JANUARY 5400

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 5	10♑45'43	9♑ 8	23♐10	23♒34	4♑50	28♑44	16♐18	17°R33	13♏22	29°R21	9°R46	8♐12	24♓44	n.a.	W 1
T 2	6 53 2	11°45'47	22° 0	23°36	24°14	5°31	28°57	16°25	17♏32	13°24	29♌20	9♐41	8° 9	24°51	n.a.	T 2
F 3	6 56 58	12°45'53	4♒37	24°10	24°52	6°11	29°10	16°32	17°31	13°25	29°19	9°36	8° 6	24°58	n.a.	F 3
S 4	7 0 55	13°46'00	17° 1	24°53	25°30	6°52	29°23	16°39	17°31	13°26	29°18	9°30	8° 3	25° 5	n.a.	S 4
S 5	7 4 51	14°46'09	29°13	25°43	26° 6	7°32	29°36	16°46	17°30	13°28	29°17	9°23	7°59	25°11	n.a.	S 5
M 6	7 8 48	15°46'18	11♓15	26°39	26°41	8°13	29°49	16°53	17°29	13°29	29°17	9°18	7°56	25°18	n.a.	M 6
T 7	7 12 44	16°46'30	23° 9	27°41	27°14	8°54	0♒ 2	17° 0	17°28	13°30	29°16	9°13	7°53	25°25	n.a.	T 7
W 8	7 16 41	17°46'42	5♈ 0	28°48	27°47	9°34	0°16	17° 6	17°27	13°31	29°15	9°11	7°50	25°31	n.a.	W 8
T 9	7 20 38	18°46'56	16°53	29°59	28°17	10°15	0°29	17°13	17°26	13°33	29°14	9°D10	7°47	25°38	n.a.	T 9
F 10	7 24 34	19°47'11	28°52	1♑14	28°46	10°56	0°42	17°20	17°25	13°34	29°13	9°10	7°44	25°45	n.a.	F 10
S 11	7 28 31	20°47'27	11♉ 2	2°31	29°14	11°37	0°55	17°27	17°24	13°35	29°12	9°11	7°40	25°52	n.a.	S 11
S 12	7 32 27	21°47'45	23°29	3°51	29°39	12°17	1° 8	17°33	17°23	13°36	29°11	9°13	7°37	25°58	n.a.	S 12
M13	7 36 24	22°48'04	6♊16	5°14	0♓ 3	12°58	1°22	17°40	17°22	13°37	29°10	9°R14	7°34	26° 5	n.a.	M13
T 14	7 40 20	23°48'24	19°26	6°38	0°25	13°39	1°35	17°46	17°21	13°38	29° 9	9°13	7°31	26°12	n.a.	T 14
W15	7 44 17	24°48'45	3♋ 2	8° 4	0°46	14°20	1°48	17°53	17°20	13°39	29° 8	9°11	7°28	26°18	n.a.	W15
T 16	7 48 13	25°49'08	17° 2	9°31	1° 4	15° 1	2° 2	17°59	17°18	13°40	29° 7	9° 6	7°25	26°25	n.a.	T 16
F 17	7 52 10	26°49'32	1♌23	10°59	1°20	15°42	2°15	18° 6	17°17	13°41	29° 6	9° 0	7°21	26°32	n.a.	F 17
S 18	7 56 7	27°49'57	15°59	12°29	1°34	16°23	2°28	18°12	17°16	13°42	29° 5	8°52	7°18	26°39	n.a.	S 18
S 19	8 0 3	28°50'23	0♍43	13°58	1°47	17° 4	2°42	18°18	17°14	13°43	29° 4	8°44	7°15	26°45	n.a.	S 19
M20	8 4 0	29°50'52	15°26	15°29	1°56	17°46	2°55	18°24	17°13	13°43	29° 3	8°37	7°12	26°52	n.a.	M20
T 21	8 7 56	0♒51'21	0♎ 3	17° 0	2° 4	18°27	3° 8	18°31	17°11	13°44	29° 2	8°31	7° 9	26°59	n.a.	T 21
W22	8 11 53	1°51'52	14°27	18°31	2° 9	19° 8	3°22	18°37	17°10	13°45	29° 1	8°27	7° 5	27° 5	n.a.	W22
T 23	8 15 49	2°52'25	28°36	20° 3	2°12	19°49	3°35	18°43	17° 8	13°46	29° 0	8°D26	7° 2	27°12	n.a.	T 23
F 24	8 19 46	3°52'59	12♏28	21°35	2°R13	20°31	3°49	18°49	17° 6	13°46	28°59	8°26	6°59	27°19	n.a.	F 24
S 25	8 23 43	4°53'35	26° 3	23° 8	2°11	21°12	4° 2	18°55	17° 5	13°47	28°58	8°27	6°56	27°26	n.a.	S 25
S 26	8 27 39	5°54'12	9♐24	24°40	2° 7	21°53	4°15	19° 1	17° 3	13°48	28°57	8°R28	6°53	27°32	n.a.	S 26
M27	8 31 36	6°54'50	22°31	26°13	2° 0	22°35	4°29	19° 6	17° 1	13°48	28°56	8°27	6°50	27°39	n.a.	M27
T 28	8 35 32	7°55'30	5♑26	27°46	1°51	23°16	4°42	19°12	16°59	13°49	28°55	8°23	6°46	27°46	n.a.	T 28
W29	8 39 29	8°56'11	18°10	29°18	1°40	23°58	4°55	19°18	16°58	13°49	28°53	8°17	6°43	27°52	n.a.	W29
T 30	8 43 25	9°56'54	0♒44	0♒51	1°26	24°39	5° 9	19°24	16°56	13°50	28°52	8° 8	6°40	27°59	n.a.	T 30
F 31	8 47 22	10♒57'37	13♒ 8	2♒24	1♓ 9	25♑21	5♒22	19♐29	16♏54	13♏50	28♌51	7♐57	6♐37	28♓ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s35	20s 9	2n33	20s28	2n23	16s10	2s54	23s14	0s18	19s50	0n14	20s20	2n 0	5n35	0n49	14s30	1n 7	9n 5	2s34	21s31	21s17	2n29		n.a.
T 2	22 30	17 48	3 30	20 27	2 25	15 52	2 49	23 13	0 19	19 47	0 13	20 20	2 1	5 35	0 49	14 31	1 7	9 6	2 34	21 31	21 17	2 32		n.a.
F 3	22 25	14 38	4 15	20 28	2 25	15 35	2 44	23 12	0 19	19 45	0 13	20 21	2 1	5 36	0 49	14 31	1 7	9 6	2 34	21 30	21 16	2 34		n.a.
S 4	22 19	10 53	4 47	20 31	2 24	15 17	2 38	23 10	0 20	19 42	0 13	20 22	2 1	5 36	0 49	14 31	1 8	9 6	2 34	21 29	21 16	2 37		n.a.
S 5	22 13	6 45	5 6	20 35	2 22	14 59	2 32	23 9	0 20	19 40	0 13	20 22	2 1	5 36	0 49	14 32	1 8	9 6	2 34	21 28	21 15	2 39		n.a.
M 6	22 6	2 25	5 10	20 39	2 19	14 41	2 26	23 7	0 21	19 37	0 13	20 23	2 1	5 37	0 49	14 32	1 8	9 7	2 34	21 27	21 15	2 41		n.a.
T 7	21 59	1n58	5 2	20 44	2 15	14 24	2 19	23 5	0 21	19 34	0 13	20 23	2 1	5 37	0 49	14 32	1 8	9 7	2 34	21 27	21 14	2 44		n.a.
W 8	21 52	6 15	4 40	20 50	2 11	14 6	2 12	23 3	0 22	19 32	0 13	20 24	2 1	5 37	0 49	14 33	1 8	9 7	2 34	21 26	21 14	2 46		n.a.
T 9	21 44	10 19	4 6	20 55	2 6	13 49	2 5	23 0	0 22	19 29	0 13	20 24	2 1	5 38	0 49	14 33	1 8	9 8	2 34	21 26	21 13	2 48		n.a.
F 10	21 35	14 1	3 21	21 1	2 0	13 32	1 57	22 58	0 23	19 26	0 13	20 25	2 1	5 38	0 49	14 33	1 8	9 8	2 34	21 26	21 13	2 51		n.a.
S 11	21 26	17 12	2 27	21 6	1 53	13 15	1 49	22 55	0 24	19 24	0 13	20 26	2 1	5 39	0 49	14 33	1 8	9 8	2 34	21 26	21 12	2 53		n.a.
S 12	21 17	19 41	1 24	21 11	1 47	12 58	1 41	22 52	0 24	19 21	0 13	20 26	2 1	5 39	0 49	14 34	1 8	9 9	2 34	21 27	21 12	2 55		n.a.
M13	21 8	21 14	0 16	21 15	1 40	12 42	1 32	22 48	0 25	19 18	0 13	20 27	2 1	5 40	0 49	14 34	1 8	9 9	2 34	21 27	21 11	2 58		n.a.
T 14	20 58	21 42	0s55	21 19	1 33	12 25	1 23	22 45	0 25	19 15	0 12	20 27	2 1	5 40	0 49	14 34	1 8	9 9	2 34	21 27	21 11	3 0		n.a.
W15	20 47	20 54	2 5	21 22	1 25	12 9	1 13	22 41	0 26	19 12	0 12	20 28	2 1	5 41	0 49	14 34	1 8	9 10	2 34	21 26	21 10	3 2		n.a.
T 16	20 37	18 49	3 9	21 23	1 18	11 53	1 3	22 37	0 26	19 10	0 12	20 28	2 2	5 41	0 49	14 35	1 8	9 10	2 34	21 26	21 10	3 5		n.a.
F 17	20 25	15 32	4 3	21 25	1 10	11 38	0 53	22 33	0 27	19 7	0 12	20 28	2 2	5 42	0 49	14 35	1 8	9 10	2 34	21 25	21 9	3 7		n.a.
S 18	20 14	11 15	4 43	21 25	1 2	11 23	0 42	22 29	0 27	19 4	0 12	20 29	2 2	5 42	0 49	14 35	1 8	9 11	2 34	21 23	21 9	3 10		n.a.
S 19	20 2	6 17	5 4	21 24	0 54	11 8	0 31	22 25	0 28	19 1	0 12	20 29	2 2	5 43	0 49	14 35	1 8	9 11	2 34	21 22	21 8	3 12		n.a.
M20	19 49	0 57	5 4	21 22	0 47	10 54	0 19	22 20	0 28	18 58	0 12	20 30	2 2	5 44	0 49	14 36	1 8	9 11	2 34	21 21	21 8	3 14		n.a.
T 21	19 37	4s24	4 45	21 19	0 39	10 40	0 7	22 15	0 29	18 55	0 12	20 30	2 2	5 44	0 49	14 36	1 8	9 12	2 34	21 20	21 7	3 17		n.a.
W22	19 24	9 26	4 8	21 15	0 31	10 26	0n 6	22 10	0 30	18 52	0 12	20 31	2 2	5 45	0 49	14 36	1 8	9 12	2 34	21 20	21 7	3 19		n.a.
T 23	19 10	13 52	3 17	21 10	0 23	10 13	0 18	22 5	0 30	18 49	0 12	20 31	2 2	5 45	0 50	14 36	1 8	9 13	2 34	21 19	21 6	3 21		n.a.
F 24	18 57	17 27	2 15	21 4	0 16	10 0	0 32	21 59	0 31	18 46	0 12	20 31	2 2	5 46	0 50	14 36	1 8	9 13	2 34	21 19	21 6	3 24		n.a.
S 25	18 42	20 0	1 6	20 56	0 8	9 48	0 45	21 54	0 31	18 43	0 12	20 32	2 3	5 47	0 50	14 36	1 8	9 13	2 34	21 20	21 5	3 26		n.a.
S 26	18 28	21 23	0n 5	20 48	0 1	9 37	0 59	21 48	0 32	18 40	0 12	20 32	2 3	5 47	0 50	14 37	1 8	9 14	2 34	21 20	21 5	3 28		n.a.
M27	18 13	21 34	1 14	20 39	0s 7	9 26	1 14	21 42	0 32	18 37	0 11	20 32	2 3	5 48	0 50	14 37	1 8	9 14	2 33	21 19	21 4	3 31		n.a.
T 28	17 58	20 36	2 19	20 28	0 14	9 15	1 28	21 35	0 33	18 34	0 11	20 33	2 3	5 49	0 50	14 37	1 9	9 15	2 33	21 19	21 3	3 33		n.a.
W29	17 42	18 35	3 15	20 17	0 21	9 5	1 43	21 29	0 33	18 31	0 11	20 33	2 3	5 50	0 50	14 37	1 9	9 15	2 33	21 18	21 3	3 35		n.a.
T 30	17 27	15 43	4 1	20 4	0 28	8 56	1 58	21 22	0 34	18 28	0 11	20 33	2 3	5 50	0 50	14 37	1 9	9 15	2 33	21 17	21 2	3 38		n.a.
F 31	17s10	12s11	4n35	19s50	0s35	8s47	2n14	21s15	0s34	18s25	0n11	20s34	2n 3	5n51	0n50	14s37	1n 9	9n16	2s33	21s15	21s 2	3n40		n.a.

Julian Day Number = 3693369.5, Delta T = 10h26m50s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°34'50, Lahiri = 71°41'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5400

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 19	11♒58'21	25♒22	3♒58	0°R50	26♑ 3	5♒36	19♐35	16°R52	13♏51	28°R50	7°R45	6♐34	28♓13	n.a.	S 1
S 2	8 55 15	12°59'06	7♓28	5°31	0♓29	26°44	5°49	19°40	16♍50	13°51	28♌49	7♐32	6°31	28°19	n.a.	S 2
M 3	8 59 12	13°59'52	19°26	7° 4	0° 6	27°26	6° 2	19°45	16°48	13°52	28°48	7°20	6°27	28°26	n.a.	M 3
T 4	9 3 8	15° 0'39	1♈18	8°38	29♒41	28° 8	6°16	19°51	16°46	13°52	28°46	7°10	6°24	28°33	n.a.	T 4
W 5	9 7 5	16° 1'26	13° 8	10°11	29°13	28°50	6°29	19°56	16°44	13°52	28°45	7° 2	6°21	28°39	n.a.	W 5
T 6	9 11 1	17° 2'14	24°58	11°45	28°44	29°31	6°42	20° 1	16°41	13°52	28°44	6°57	6°18	28°46	n.a.	T 6
F 7	9 14 58	18° 3'02	6♉54	13°18	28°13	0♒13	6°56	20° 6	16°39	13°53	28°43	6°54	6°15	28°53	n.a.	F 7
S 8	9 18 54	19° 3'51	18°59	14°52	27°40	0°55	7° 9	20°11	16°37	13°53	28°42	6°D54	6°11	29° 0	n.a.	S 8
S 9	9 22 51	20° 4'41	1♊21	16°26	27° 7	1°37	7°22	20°16	16°35	13°53	28°40	6°R54	6° 8	29° 6	n.a.	S 9
M10	9 26 48	21° 5'31	14° 4	18° 0	26°32	2°19	7°35	20°21	16°33	13°53	28°39	6°54	6° 5	29°13	n.a.	M10
T 11	9 30 44	22° 6'21	27°12	19°34	25°56	3° 1	7°49	20°26	16°30	13°53	28°38	6°52	6° 2	29°20	n.a.	T 11
W12	9 34 41	23° 7'12	10♋49	21° 9	25°20	3°43	8° 2	20°31	16°28	13°53	28°37	6°49	5°59	29°26	n.a.	W12
T 13	9 38 37	24° 8'03	24°55	22°44	24°43	4°26	8°15	20°35	16°26	13°R53	28°35	6°42	5°56	29°33	n.a.	T 13
F 14	9 42 34	25° 8'55	9♌29	24°18	24° 6	5° 8	8°28	20°40	16°23	13°53	28°34	6°33	5°52	29°40	n.a.	F 14
S 15	9 46 30	26° 9'47	24°24	25°53	23°30	5°50	8°41	20°44	16°21	13°53	28°33	6°21	5°49	29°46	n.a.	S 15
S 16	9 50 27	27°10'39	9♍32	27°29	22°53	6°32	8°54	20°49	16°18	13°53	28°32	6°10	5°46	29°53	n.a.	S 16
M17	9 54 23	28°11'32	24°41	29° 4	22°18	7°14	9° 7	20°53	16°16	13°53	28°31	5°59	5°43	29°59	n.a.	M17
T 18	9 58 20	29°12'26	9♎42	0♓40	21°43	7°57	9°20	20°57	16°14	13°53	28°29	5°50	5°40	0♈ 7	n.a.	T 18
W19	10 2 17	0♓13'20	24°26	2°16	21°10	8°39	9°33	21° 1	16°11	13°53	28°28	5°44	5°37	0°13	n.a.	W19
T 20	10 6 13	1°14'15	8♏49	3°53	20°38	9°22	9°46	21° 5	16° 9	13°52	28°27	5°40	5°33	0°20	n.a.	T 20
F 21	10 10 10	2°15'11	22°47	5°29	20° 7	10° 4	9°59	21° 9	16° 6	13°52	28°26	5°39	5°30	0°27	n.a.	F 21
S 22	10 14 6	3°16'07	6♐21	7° 6	19°38	10°47	10°12	21°13	16° 4	13°52	28°24	5°39	5°27	0°33	n.a.	S 22
S 23	10 18 3	4°17'04	19°34	8°43	19°12	11°29	10°25	21°17	16° 1	13°52	28°23	5°38	5°24	0°40	n.a.	S 23
M24	10 21 59	5°18'01	2♑29	10°21	18°47	12°12	10°38	21°20	15°59	13°51	28°22	5°37	5°21	0°47	n.a.	M24
T 25	10 25 56	6°18'59	15° 9	11°59	18°24	12°54	10°51	21°24	15°56	13°51	28°21	5°32	5°17	0°54	n.a.	T 25
W26	10 29 52	7°19'58	27°37	13°37	18° 4	13°37	11° 3	21°28	15°54	13°50	28°19	5°25	5°14	1° 0	n.a.	W26
T 27	10 33 49	8°20'56	9♒55	15°16	17°46	14°20	11°16	21°31	15°51	13°50	28°18	5°14	5°11	1° 7	n.a.	T 27
F 28	10 37 46	9♓21'55	22♒ 6	16♓54	17♒30	15♒ 3	11♒29	21♐34	15♍48	13♏50	28♌17	5♐ 1	5♐ 8	1♈14	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	8s11	4n55	19s36	0s41	8s39	2n29	21s 8	0s35	18s22	0n11	20s34	2n 3	5n52	0n50	14s37	1n 9	9n16	2s33	21s13	21s 1	3n42		n.a.
S 2	16 37	3 56	5 2	19 20	0 48	8 32	2 45	21 1	0 36	18 18	0 11	20 34	2 4	5 53	0 50	14 37	1 9	9 17	2 33	21 11	21 1	3 44		n.a.
M 3	16 20	0n26	4 56	19 3	0 54	8 25	3 0	20 54	0 36	18 15	0 11	20 34	2 4	5 54	0 50	14 37	1 9	9 17	2 33	21 9	21 0	3 47		n.a.
T 4	16 3	4 45	4 36	18 45	1 0	8 19	3 16	20 46	0 37	18 12	0 11	20 35	2 4	5 54	0 50	14 37	1 9	9 18	2 33	21 7	21 0	3 49		n.a.
W 5	15 45	8 52	4 5	18 27	1 6	8 13	3 32	20 38	0 37	18 9	0 11	20 35	2 4	5 55	0 50	14 37	1 9	9 18	2 33	21 6	20 59	3 51		n.a.
T 6	15 27	12 39	3 23	18 7	1 12	8 9	3 47	20 30	0 38	18 6	0 11	20 35	2 4	5 56	0 50	14 37	1 9	9 19	2 33	21 5	20 59	3 54		n.a.
F 7	15 9	15 59	2 32	17 46	1 17	8 5	4 3	20 22	0 38	18 3	0 11	20 35	2 4	5 57	0 50	14 38	1 9	9 19	2 33	21 5	20 58	3 56		n.a.
S 8	14 51	18 40	1 34	17 24	1 23	8 1	4 18	20 14	0 39	17 59	0 11	20 36	2 4	5 58	0 50	14 38	1 9	9 19	2 33	21 5	20 58	3 58		n.a.
S 9	14 32	20 33	0 29	17 2	1 28	7 58	4 33	20 5	0 39	17 56	0 10	20 36	2 5	5 59	0 50	14 38	1 9	9 20	2 33	21 5	20 57	4 1		n.a.
M10	14 13	21 27	0s38	16 38	1 33	7 56	4 47	19 57	0 40	17 53	0 10	20 36	2 5	6 0	0 50	14 38	1 9	9 20	2 33	21 5	20 57	4 3		n.a.
T 11	13 54	21 14	1 45	16 14	1 37	7 55	5 1	19 48	0 40	17 50	0 10	20 36	2 5	6 0	0 50	14 37	1 9	9 21	2 33	21 4	20 56	4 5		n.a.
W12	13 34	19 46	2 49	15 48	1 41	7 54	5 15	19 39	0 41	17 46	0 10	20 36	2 5	6 1	0 50	14 37	1 9	9 21	2 33	21 4	20 55	4 8		n.a.
T 13	13 15	17 5	3 45	15 22	1 45	7 53	5 28	19 29	0 41	17 43	0 10	20 36	2 5	6 2	0 50	14 37	1 9	9 22	2 33	21 3	20 55	4 10		n.a.
F 14	12 55	13 15	4 28	14 54	1 49	7 53	5 40	19 20	0 42	17 40	0 10	20 37	2 5	6 3	0 50	14 37	1 9	9 22	2 33	21 1	20 54	4 12		n.a.
S 15	12 35	8 31	4 54	14 26	1 53	7 54	5 52	19 10	0 43	17 37	0 10	20 37	2 6	6 4	0 50	14 37	1 9	9 23	2 33	20 59	20 54	4 14		n.a.
S 16	12 14	3 13	5 0	13 57	1 56	7 55	6 3	19 0	0 43	17 33	0 10	20 37	2 6	6 5	0 50	14 37	1 9	9 23	2 33	20 57	20 53	4 17		n.a.
M17	11 54	2s18	4 45	13 27	1 59	7 56	6 13	18 50	0 44	17 30	0 10	20 37	2 6	6 6	0 50	14 37	1 9	9 24	2 33	20 56	20 53	4 19		n.a.
T 18	11 33	7 37	4 10	12 57	2 2	7 58	6 22	18 40	0 44	17 27	0 10	20 37	2 6	6 7	0 50	14 37	1 9	9 24	2 32	20 54	20 52	4 21		n.a.
W19	11 12	12 24	3 19	12 25	2 4	8 0	6 31	18 30	0 45	17 23	0 10	20 37	2 6	6 8	0 50	14 37	1 10	9 25	2 32	20 53	20 52	4 24		n.a.
T 20	10 51	16 21	2 17	11 52	2 6	8 2	6 39	18 19	0 45	17 20	0 10	20 37	2 6	6 9	0 50	14 37	1 10	9 25	2 32	20 52	20 51	4 26		n.a.
F 21	10 29	19 14	1 7	11 19	2 8	8 5	6 46	18 9	0 46	17 17	0 10	20 37	2 7	6 10	0 50	14 37	1 10	9 26	2 32	20 52	20 51	4 28		n.a.
S 22	10 8	20 56	0n 4	10 45	2 9	8 8	6 52	17 58	0 46	17 13	0 10	20 37	2 7	6 11	0 50	14 37	1 10	9 26	2 32	20 52	20 50	4 30		n.a.
S 23	9 46	21 24	1 13	10 10	2 10	8 11	6 57	17 47	0 47	17 10	0 10	20 37	2 7	6 12	0 50	14 37	1 10	9 26	2 32	20 52	20 49	4 33		n.a.
M24	9 24	20 43	2 17	9 34	2 10	8 14	7 2	17 36	0 47	17 7	0 9	20 38	2 7	6 13	0 50	14 36	1 10	9 27	2 32	20 52	20 49	4 35		n.a.
T 25	9 2	18 59	3 12	8 58	2 11	8 17	7 5	17 24	0 48	17 3	0 9	20 38	2 7	6 14	0 50	14 36	1 10	9 27	2 32	20 51	20 48	4 37		n.a.
W26	8 40	16 23	3 58	8 21	2 10	8 20	7 8	17 13	0 48	17 0	0 9	20 38	2 7	6 15	0 50	14 36	1 10	9 28	2 32	20 50	20 48	4 40		n.a.
T 27	8 18	13 5	4 31	7 43	2 10	8 23	7 11	17 1	0 49	16 57	0 9	20 38	2 8	6 16	0 50	14 36	1 10	9 28	2 32	20 48	20 47	4 42		n.a.
F 28	7s55	9s17	4n52	7s 4	2s 9	8s26	7n12	16s50	0s49	16s53	0n 9	20s38	2n 8	6n17	0n50	14s36	1n10	9n29	2s32	20s46	20s47	4n44		n.a.

Julian Day Number = 3693400.5, Delta T = 10h26m52s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°34'55, Lahiri = 71°41'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5400

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 42	10♓22'54	4♓10	18♓33	17°R17	15♒45	11♒41	21♐38	15°R46	13°R49	28°R16	4°R47	5♐ 5	1♈20	n.a.	S 1
S 2	10 45 39	11°23'53	16° 8	20°12	17♒ 6	16°28	11°54	21°41	15♑43	13♑48	28♌15	4♐31	5° 2	1°27	n.a.	S 2
M 3	10 49 35	12°24'52	28° 2	21°52	16°58	17°11	12° 6	21°44	15°41	13°48	28°13	4°17	4°58	1°34	n.a.	M 3
T 4	10 53 32	13°25'51	9♈52	23°31	16°52	17°54	12°19	21°47	15°38	13°47	28°12	4° 5	4°55	1°41	n.a.	T 4
W 5	10 57 28	14°26'50	21°41	25°11	16°49	18°37	12°31	21°49	15°35	13°47	28°11	3°55	4°52	1°47	n.a.	W 5
T 6	11 1 25	15°27'49	3♉32	26°50	16°D48	19°20	12°44	21°52	15°33	13°46	28°10	3°48	4°49	1°54	n.a.	T 6
F 7	11 5 21	16°28'47	15°27	28°29	16°50	20° 3	12°56	21°55	15°30	13°45	28° 9	3°45	4°46	2° 1	n.a.	F 7
S 8	11 9 18	17°29'45	27°32	0♈ 8	16°54	20°46	13° 8	21°57	15°28	13°44	28° 8	3°43	4°43	2° 7	n.a.	S 8
S 9	11 13 15	18°30'42	9♊50	1°47	17° 0	21°29	13°20	22° 0	15°25	13°44	28° 6	3°D43	4°39	2°14	n.a.	S 9
M10	11 17 11	19°31'39	22°27	3°24	17° 8	22°12	13°32	22° 2	15°22	13°43	28° 5	3°R43	4°36	2°21	n.a.	M10
T 11	11 21 8	20°32'36	5♋28	5° 1	17°19	22°56	13°44	22° 4	15°20	13°42	28° 4	3°42	4°33	2°27	n.a.	T 11
W12	11 25 4	21°33'32	18°56	6°37	17°32	23°39	13°56	22° 6	15°17	13°41	28° 3	3°39	4°30	2°34	n.a.	W12
T 13	11 29 1	22°34'27	2♌56	8°12	17°47	24°22	14° 8	22° 8	15°15	13°40	28° 2	3°34	4°27	2°41	n.a.	T 13
F 14	11 32 57	23°35'22	17°25	9°45	18° 4	25° 5	14°20	22°10	15°12	13°39	28° 1	3°26	4°23	2°48	n.a.	F 14
S 15	11 36 54	24°36'16	2♍20	11°16	18°23	25°49	14°32	22°12	15° 9	13°38	28° 0	3°16	4°20	2°54	n.a.	S 15
S 16	11 40 50	25°37'09	17°34	12°44	18°44	26°32	14°44	22°14	15° 7	13°38	27°59	3° 6	4°17	3° 1	n.a.	S 16
M17	11 44 47	26°38'02	2♎55	14° 9	19° 7	27°16	14°55	22°16	15° 4	13°37	27°58	2°56	4°14	3° 8	n.a.	M17
T 18	11 48 44	27°38'54	18°12	15°30	19°32	27°59	15° 7	22°17	15° 2	13°35	27°56	2°47	4°11	3°14	n.a.	T 18
W19	11 52 40	28°39'46	3♏14	16°47	19°58	28°43	15°18	22°18	14°59	13°34	27°55	2°42	4° 8	3°21	n.a.	W19
T 20	11 56 37	29°40'38	17°54	17°59	20°27	29°26	15°30	22°20	14°57	13°33	27°54	2°38	4° 4	3°28	n.a.	T 20
F 21	12 0 33	0♈41'29	2♐ 7	19° 6	20°56	0♓10	15°41	22°21	14°54	13°32	27°53	2°D37	4° 1	3°34	n.a.	F 21
S 22	12 4 30	1°42'21	15°52	20° 6	21°28	0°53	15°52	22°22	14°52	13°31	27°52	2°38	3°58	3°41	n.a.	S 22
S 23	12 8 26	2°43'11	29°10	20°58	22° 0	1°37	16° 4	22°23	14°49	13°30	27°51	2°R39	3°55	3°48	n.a.	S 23
M24	12 12 23	3°44'02	12♑ 5	21°42	22°35	2°21	16°15	22°24	14°47	13°29	27°50	2°38	3°52	3°55	n.a.	M24
T 25	12 16 19	4°44'52	24°41	22°17	23°10	3° 5	16°26	22°25	14°45	13°28	27°49	2°36	3°48	4° 1	n.a.	T 25
W26	12 20 16	5°45'41	7♒ 1	22°43	23°47	3°48	16°37	22°25	14°42	13°26	27°48	2°32	3°45	4° 8	n.a.	W26
T 27	12 24 13	6°46'30	19°11	22°58	24°26	4°32	16°48	22°26	14°40	13°25	27°48	2°24	3°42	4°15	n.a.	T 27
F 28	12 28 9	7°47'18	1♓12	23°R 2	25° 5	5°16	16°58	22°26	14°37	13°24	27°47	2°15	3°39	4°21	n.a.	F 28
S 29	12 32 6	8°48'06	13° 8	22°55	25°46	6° 0	17° 9	22°27	14°35	13°23	27°46	2° 5	3°36	4°28	n.a.	S 29
S 30	12 36 2	9°48'52	25° 0	22°37	26°28	6°44	17°20	22°27	14°33	13°21	27°45	1°54	3°33	4°35	n.a.	S 30
M31	12 39 59	10♈49'38	6♈51	22♈ 9	27♒10	7♓28	17♒30	22♐27	14♑31	13♑20	27♌44	1♐43	3♐29	4♈41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s33	5s 9	4n59	6s24	2s 7	8s29	7n13	16s38	0s50	16s50	0n 9	20s38	2n 8	6n18	0n50	14s36	1n10	9n29	2s32	20s43	20s46	4n46		n.a.
S 2	7 10	0 51	4 53	5 44	2 5	8 32	7 13	16 26	0 50	16 47	0 9	20 38	2 8	6 19	0 50	14 35	1 10	9 30	2 32	20 40	20 46	4 49		n.a.
M 3	6 47	3n26	4 35	5 3	2 3	8 34	7 13	16 13	0 51	16 43	0 9	20 38	2 8	6 20	0 50	14 35	1 10	9 30	2 32	20 38	20 45	4 51		n.a.
T 4	6 24	7 35	4 4	4 22	1 59	8 37	7 12	16 1	0 51	16 40	0 9	20 38	2 9	6 21	0 50	14 35	1 10	9 31	2 32	20 35	20 44	4 53		n.a.
W 5	6 1	11 27	3 23	3 40	1 56	8 39	7 10	15 48	0 52	16 36	0 9	20 38	2 9	6 22	0 50	14 35	1 10	9 31	2 31	20 34	20 44	4 55		n.a.
T 6	5 38	14 52	2 33	2 57	1 52	8 42	7 8	15 36	0 53	16 33	0 9	20 38	2 9	6 23	0 50	14 34	1 10	9 32	2 31	20 32	20 43	4 58		n.a.
F 7	5 15	17 42	1 35	2 14	1 47	8 44	7 6	15 23	0 53	16 30	0 9	20 38	2 9	6 24	0 50	14 34	1 10	9 32	2 31	20 32	20 43	5 0		n.a.
S 8	4 51	19 48	0 33	1 31	1 42	8 45	7 3	15 10	0 54	16 26	0 9	20 38	2 9	6 25	0 50	14 34	1 10	9 33	2 31	20 31	20 42	5 2		n.a.
S 9	4 28	21 0	0s32	0 47	1 36	8 47	7 0	14 57	0 54	16 23	0 9	20 37	2 10	6 26	0 50	14 34	1 10	9 33	2 31	20 31	20 42	5 4		n.a.
M10	4 5	21 11	1 38	0 2	1 29	8 48	6 56	14 44	0 55	16 20	0 9	20 37	2 10	6 27	0 50	14 33	1 10	9 34	2 31	20 31	20 41	5 7		n.a.
T 11	3 41	20 15	2 40	0n42	1 22	8 49	6 52	14 30	0 55	16 16	0 8	20 37	2 10	6 28	0 50	14 33	1 10	9 34	2 31	20 31	20 40	5 9		n.a.
W12	3 17	18 9	3 36	1 27	1 14	8 49	6 47	14 17	0 56	16 13	0 8	20 37	2 10	6 29	0 50	14 33	1 10	9 34	2 31	20 31	20 40	5 11		n.a.
T 13	2 54	14 55	4 21	2 12	1 5	8 49	6 43	14 3	0 56	16 10	0 8	20 37	2 10	6 30	0 50	14 33	1 10	9 35	2 31	20 30	20 39	5 13		n.a.
F 14	2 30	10 43	4 51	2 56	0 56	8 49	6 38	13 49	0 57	16 7	0 8	20 37	2 11	6 31	0 50	14 32	1 10	9 35	2 31	20 28	20 39	5 16		n.a.
S 15	2 6	5 44	5 2	3 40	0 46	8 49	6 32	13 35	0 57	16 3	0 8	20 37	2 11	6 32	0 50	14 32	1 11	9 36	2 31	20 26	20 38	5 18		n.a.
S 16	1 43	0 19	4 53	4 24	0 35	8 48	6 27	13 21	0 58	16 0	0 8	20 37	2 11	6 33	0 50	14 32	1 11	9 36	2 31	20 24	20 38	5 20		n.a.
M17	1 19	5s10	4 22	5 7	0 23	8 46	6 21	13 7	0 58	15 57	0 8	20 37	2 11	6 33	0 50	14 31	1 11	9 37	2 31	20 23	20 37	5 22		n.a.
T 18	0 55	10 19	3 33	5 50	0 11	8 45	6 15	12 53	0 59	15 53	0 8	20 37	2 11	6 34	0 50	14 31	1 11	9 37	2 30	20 21	20 36	5 24		n.a.
W19	0 31	14 44	2 30	6 31	0n 2	8 43	6 9	12 38	0 59	15 50	0 8	20 37	2 12	6 35	0 50	14 31	1 11	9 38	2 30	20 20	20 36	5 27		n.a.
T 20	0 8	18 7	1 18	7 11	0 16	8 40	6 3	12 24	1 0	15 47	0 8	20 36	2 12	6 36	0 50	14 30	1 11	9 38	2 30	20 19	20 35	5 29		n.a.
F 21	0n16	20 16	0 3	7 49	0 30	8 37	5 56	12 9	1 0	15 44	0 8	20 36	2 12	6 37	0 50	14 30	1 11	9 38	2 30	20 19	20 35	5 31		n.a.
S 22	0 40	21 7	1n10	8 25	0 45	8 34	5 50	11 55	1 0	15 40	0 8	20 36	2 12	6 38	0 50	14 30	1 11	9 39	2 30	20 19	20 34	5 33		n.a.
S 23	1 4	20 44	2 17	8 59	1 0	8 30	5 43	11 40	1 1	15 37	0 8	20 36	2 12	6 39	0 50	14 29	1 11	9 39	2 30	20 19	20 34	5 36		n.a.
M24	1 28	19 15	3 15	9 30	1 16	8 26	5 36	11 25	1 1	15 34	0 8	20 36	2 13	6 40	0 50	14 29	1 11	9 40	2 30	20 19	20 33	5 38		n.a.
T 25	1 51	16 51	4 1	9 57	1 32	8 21	5 29	11 10	1 2	15 31	0 8	20 36	2 13	6 41	0 50	14 28	1 11	9 40	2 30	20 19	20 32	5 40		n.a.
W26	2 15	13 44	4 36	10 21	1 48	8 16	5 22	10 55	1 2	15 28	0 7	20 35	2 13	6 42	0 50	14 28	1 11	9 40	2 30	20 18	20 32	5 42		n.a.
T 27	2 39	10 5	4 57	10 41	2 3	8 11	5 15	10 39	1 3	15 25	0 7	20 35	2 13	6 43	0 50	14 28	1 11	9 41	2 30	20 17	20 31	5 44		n.a.
F 28	3 2	6 5	5 5	10 57	2 19	8 5	5 8	10 24	1 3	15 21	0 7	20 35	2 13	6 44	0 50	14 27	1 11	9 41	2 30	20 15	20 31	5 47		n.a.
S 29	3 26	1 53	5 0	11 8	2 33	7 58	5 1	10 9	1 4	15 18	0 7	20 35	2 14	6 44	0 50	14 27	1 11	9 42	2 29	20 13	20 30	5 49		n.a.
S 30	3 49	2n22	4 41	11 14	2 47	7 52	4 54	9 53	1 4	15 15	0 7	20 35	2 14	6 45	0 50	14 26	1 11	9 42	2 29	20 11	20 29	5 51		n.a.
M31	4n13	6n31	4n10	11n15	2n59	7s44	4n46	9s37	1s 5	15s12	0n 7	20s35	2n14	6n46	0n50	14s26	1n11	9n42	2s29	20s 9	20s29	5n53		n.a.

Julian Day Number = 3693428.5, Delta T = 10h26m54s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°34'59, Lahiri = 71°41'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5400

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 55	11♈50'23	18♈42	21°R30	27♒54	8♓12	17♒41	22°R27	14°R28	13°R19	27°R43	1°R35	3♐26	4♈48	n.a.	T 1
W 2	12 47 52	12°51'07	0♉34	20♈42	28°39	8°56	17°51	22♐27	14♍26	13♏17	27♌42	1♐28	3°23	4°55	n.a.	W 2
T 3	12 51 48	13°51'50	12°30	19°46	29°25	9°40	18° 1	22°27	14°24	13°16	27°41	1°23	3°20	5° 2	n.a.	T 3
F 4	12 55 45	14°52'32	24°31	18°44	0♓12	10°24	18°11	22°26	14°22	13°14	27°41	1°21	3°17	5° 8	n.a.	F 4
S 5	12 59 41	15°53'13	6♊41	17°37	0°59	11° 8	18°21	22°26	14°20	13°13	27°40	1°D21	3°14	5°15	n.a.	S 5
S 6	13 3 38	16°53'52	19° 2	16°28	1°48	11°53	18°31	22°25	14°18	13°12	27°39	1°22	3°10	5°22	n.a.	S 6
M 7	13 7 35	17°54'30	1♋40	15°17	2°37	12°37	18°41	22°25	14°15	13°10	27°38	1°24	3° 7	5°28	n.a.	M 7
T 8	13 11 31	18°55'07	14°38	14° 8	3°27	13°21	18°50	22°24	14°13	13° 9	27°38	1°R25	3° 4	5°35	n.a.	T 8
W 9	13 15 28	19°55'42	27°59	13° 2	4°18	14° 5	19° 0	22°23	14°11	13° 7	27°37	1°24	3° 1	5°42	n.a.	W 9
T 10	13 19 24	20°56'16	11♌46	12° 0	5°10	14°50	19°10	22°22	14°10	13° 6	27°36	1°23	2°58	5°48	n.a.	T 10
F 11	13 23 21	21°56'48	26° 1	11° 3	6° 2	15°34	19°19	22°21	14° 8	13° 4	27°36	1°19	2°54	5°55	n.a.	F 11
S 12	13 27 17	22°57'19	10♍41	10°12	6°55	16°18	19°28	22°20	14° 6	13° 3	27°35	1°14	2°51	6° 2	n.a.	S 12
S 13	13 31 14	23°57'48	25°41	9°29	7°48	17° 3	19°37	22°19	14° 4	13° 1	27°34	1° 8	2°48	6° 9	n.a.	S 13
M14	13 35 10	24°58'15	10♎54	8°53	8°42	17°47	19°46	22°17	14° 2	12°59	27°34	1° 3	2°45	6°15	n.a.	M14
T 15	13 39 7	25°58'42	26° 8	8°24	9°37	18°32	19°55	22°16	14° 0	12°58	27°33	0°58	2°42	6°22	n.a.	T 15
W16	13 43 3	26°59'07	11♏14	8° 3	10°33	19°16	20° 4	22°14	13°59	12°56	27°33	0°55	2°39	6°29	n.a.	W16
T 17	13 47 0	27°59'30	26° 2	7°50	11°29	20° 1	20°13	22°13	13°57	12°55	27°32	0°D54	2°35	6°35	n.a.	T 17
F 18	13 50 57	28°59'53	10♐26	7°D44	12°25	20°46	20°21	22°11	13°55	12°53	27°32	0°54	2°32	6°42	n.a.	F 18
S 19	13 54 53	0♉ 0'15	24°23	7°44	13°22	21°30	20°29	22° 9	13°54	12°51	27°31	0°55	2°29	6°49	n.a.	S 19
S 20	13 58 50	1° 0'35	7♑51	7°51	14°20	22°15	20°38	22° 7	13°52	12°50	27°31	0°57	2°26	6°55	n.a.	S 20
M21	14 2 46	2° 0'54	20°54	8° 5	15°18	23° 0	20°46	22° 5	13°51	12°48	27°30	0°58	2°23	7° 2	n.a.	M21
T 22	14 6 43	3° 1'12	3♒35	8°24	16°16	23°44	20°54	22° 3	13°49	12°47	27°30	0°R59	2°20	7° 9	n.a.	T 22
W23	14 10 39	4° 1'29	15°57	8°48	17°15	24°29	21° 2	22° 1	13°48	12°45	27°29	0°58	2°16	7°16	n.a.	W23
T 24	14 14 36	5° 1'44	28° 5	9°18	18°14	25°14	21°10	21°58	13°47	12°43	27°29	0°56	2°13	7°22	n.a.	T 24
F 25	14 18 32	6° 1'58	10♓ 3	9°52	19°14	25°59	21°17	21°56	13°45	12°42	27°29	0°53	2°10	7°29	n.a.	F 25
S 26	14 22 29	7° 2'11	21°55	10°30	20°14	26°44	21°25	21°53	13°44	12°40	27°28	0°49	2° 7	7°36	n.a.	S 26
S 27	14 26 25	8° 2'22	3♈45	11°13	21°15	27°29	21°32	21°51	13°43	12°38	27°28	0°45	2° 4	7°42	n.a.	S 27
M28	14 30 22	9° 2'32	15°35	11°59	22°16	28°14	21°39	21°48	13°42	12°37	27°28	0°41	2° 0	7°49	n.a.	M28
T 29	14 34 19	10° 2'41	27°28	12°49	23°17	28°59	21°46	21°45	13°40	12°35	27°27	0°38	1°57	7°56	n.a.	T 29
W30	14 38 15	11♉ 2'48	9♉27	13♈42	24♓19	29♓44	21♒53	21♐42	13♍39	12♏33	27♌27	0♐36	1♐54	8♈ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n36	10n26	3n29	11n11	3n10	7s37	4n39	9s22	1s 5	15s 9	0n 7	20s34	2n14	6n47	0n50	14s26	1n11	9n43	2s29	20s 7	20s28	5n55		n.a.
W 2	4 59	13 57	2 38	11 1	3 18	7 28	4 32	9 6	1 6	15 6	0 7	20 34	2 14	6 48	0 50	14 25	1 11	9 43	2 29	20 5	20 28	5 58		n.a.
T 3	5 23	16 54	1 40	10 46	3 25	7 20	4 24	8 50	1 6	15 3	0 7	20 34	2 15	6 49	0 50	14 25	1 11	9 44	2 29	20 5	20 27	6 0		n.a.
F 4	5 46	19 10	0 37	10 27	3 30	7 11	4 17	8 34	1 6	15 0	0 7	20 34	2 15	6 49	0 50	14 24	1 11	9 44	2 29	20 4	20 26	6 2		n.a.
S 5	6 9	20 34	0s29	10 4	3 32	7 2	4 10	8 18	1 7	14 57	0 7	20 34	2 15	6 50	0 50	14 24	1 11	9 44	2 29	20 4	20 26	6 4		n.a.
S 6	6 32	21 0	1 34	9 37	3 31	6 52	4 2	8 2	1 7	14 54	0 7	20 33	2 15	6 51	0 50	14 23	1 11	9 45	2 29	20 4	20 25	6 6		n.a.
M 7	6 54	20 24	2 37	9 8	3 29	6 42	3 55	7 45	1 8	14 51	0 7	20 33	2 15	6 52	0 50	14 23	1 11	9 45	2 29	20 5	20 25	6 9		n.a.
T 8	7 17	18 42	3 33	8 37	3 24	6 31	3 48	7 29	1 8	14 48	0 7	20 33	2 16	6 52	0 50	14 22	1 11	9 45	2 28	20 5	20 24	6 11		n.a.
W 9	7 40	15 57	4 20	8 5	3 17	6 20	3 40	7 13	1 9	14 46	0 6	20 33	2 16	6 53	0 50	14 22	1 11	9 46	2 28	20 5	20 23	6 13		n.a.
T 10	8 2	12 15	4 53	7 33	3 8	6 8	3 33	6 56	1 9	14 43	0 6	20 32	2 16	6 54	0 50	14 21	1 11	9 46	2 28	20 4	20 23	6 15		n.a.
F 11	8 24	7 45	5 9	7 2	2 58	5 57	3 26	6 40	1 10	14 40	0 6	20 32	2 16	6 55	0 50	14 21	1 11	9 46	2 28	20 4	20 22	6 17		n.a.
S 12	8 46	2 41	5 6	6 31	2 46	5 44	3 18	6 23	1 10	14 37	0 6	20 32	2 16	6 55	0 50	14 21	1 11	9 47	2 28	20 3	20 22	6 19		n.a.
S 13	9 8	2s39	4 43	6 3	2 33	5 32	3 11	6 7	1 10	14 35	0 6	20 32	2 17	6 56	0 50	14 20	1 11	9 47	2 28	20 1	20 21	6 22		n.a.
M14	9 30	7 55	3 59	5 36	2 20	5 19	3 4	5 50	1 11	14 32	0 6	20 31	2 17	6 57	0 50	14 20	1 11	9 47	2 28	20 0	20 20	6 24		n.a.
T 15	9 52	12 41	2 58	5 12	2 6	5 5	2 57	5 33	1 11	14 29	0 6	20 31	2 17	6 57	0 50	14 19	1 11	9 47	2 28	19 59	20 20	6 26		n.a.
W16	10 13	16 36	1 45	4 51	1 51	4 51	2 50	5 16	1 12	14 26	0 6	20 31	2 17	6 58	0 50	14 19	1 11	9 48	2 28	19 59	20 19	6 28		n.a.
T 17	10 34	19 21	0 27	4 33	1 37	4 37	2 43	5 0	1 12	14 24	0 6	20 31	2 17	6 58	0 50	14 18	1 11	9 48	2 27	19 59	20 19	6 30		n.a.
F 18	10 56	20 46	0n52	4 17	1 22	4 23	2 35	4 43	1 12	14 21	0 6	20 30	2 17	6 59	0 50	14 18	1 11	9 48	2 27	19 59	20 18	6 32		n.a.
S 19	11 17	20 49	2 5	4 4	1 8	4 8	2 28	4 26	1 13	14 19	0 6	20 30	2 18	7 0	0 50	14 17	1 11	9 49	2 27	19 59	20 17	6 35		n.a.
S 20	11 37	19 39	3 9	3 53	0 54	3 53	2 22	4 9	1 13	14 16	0 6	20 30	2 18	7 0	0 50	14 17	1 11	9 49	2 27	19 59	20 17	6 37		n.a.
M21	11 58	17 28	4 0	3 46	0 40	3 37	2 15	3 52	1 13	14 14	0 6	20 29	2 18	7 1	0 50	14 16	1 11	9 49	2 27	19 59	20 16	6 39		n.a.
T 22	12 18	14 29	4 39	3 41	0 26	3 21	2 8	3 35	1 14	14 11	0 6	20 29	2 18	7 1	0 50	14 16	1 12	9 49	2 27	20 0	20 16	6 41		n.a.
W23	12 38	10 56	5 3	3 38	0 13	3 5	2 1	3 18	1 14	14 9	0 5	20 29	2 18	7 2	0 50	14 15	1 12	9 50	2 27	19 59	20 15	6 43		n.a.
T 24	12 58	7 1	5 13	3 38	0 1	2 49	1 54	3 0	1 15	14 7	0 5	20 29	2 18	7 2	0 50	14 15	1 12	9 50	2 27	19 59	20 14	6 45		n.a.
F 25	13 18	2 52	5 10	3 40	0s11	2 32	1 48	2 43	1 15	14 4	0 5	20 28	2 19	7 3	0 50	14 14	1 12	9 50	2 27	19 58	20 14	6 47		n.a.
S 26	13 37	1n21	4 53	3 44	0 23	2 15	1 41	2 26	1 15	14 2	0 5	20 28	2 19	7 3	0 50	14 14	1 12	9 50	2 26	19 58	20 13	6 50		n.a.
S 27	13 57	5 31	4 24	3 50	0 34	1 57	1 35	2 9	1 16	14 0	0 5	20 28	2 19	7 4	0 50	14 13	1 12	9 50	2 26	19 57	20 12	6 52		n.a.
M28	14 16	9 28	3 43	3 58	0 45	1 40	1 28	1 52	1 16	13 58	0 5	20 27	2 19	7 4	0 49	14 13	1 12	9 51	2 26	19 56	20 12	6 54		n.a.
T 29	14 34	13 5	2 53	4 7	0 55	1 22	1 22	1 34	1 16	13 55	0 5	20 27	2 19	7 4	0 49	14 12	1 12	9 51	2 26	19 55	20 11	6 56		n.a.
W30	14n53	16n11	1n54	4n19	1s 5	1s 4	1n15	1s17	1s17	13s53	0n 5	20s27	2n19	7n 5	0n49	14s12	1n12	9n51	2s26	19s55	20s11	6n58		n.a.

Julian Day Number = 3693459.5, Delta T = 10h26m56s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'03, Lahiri = 71°42'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5400

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 12	12♉ 2'53	21♉32	14♈38	25♓21	0♈29	22♒ 0	21°R39	13°R38	12°R32	27°R27	0°R34	1♐51	8♈ 9	n.a.	T 1
F 2	14 46 8	13° 2'57	3♊45	15°37	26°23	1°14	22° 7	21♐36	13♍37	12♏30	27♌27	0°D34	1°48	8°16	n.a.	F 2
S 3	14 50 5	14° 2'59	16° 8	16°39	27°25	1°59	22°13	21°33	13°36	12°28	27°27	0♐35	1°45	8°23	n.a.	S 3
S 4	14 54 1	15° 2'59	28°43	17°43	28°28	2°44	22°19	21°30	13°36	12°27	27°27	0°36	1°41	8°29	n.a.	S 4
M 5	14 57 58	16° 2'58	11♋32	18°49	29°31	3°29	22°25	21°27	13°35	12°25	27°26	0°37	1°38	8°36	n.a.	M 5
T 6	15 1 54	17° 2'54	24°36	19°58	0♈35	4°14	22°31	21°23	13°34	12°23	27°26	0°38	1°35	8°43	n.a.	T 6
W 7	15 5 51	18° 2'48	7♌59	21° 9	1°39	4°59	22°37	21°20	13°33	12°22	27°26	0°39	1°32	8°49	n.a.	W 7
T 8	15 9 48	19° 2'41	21°42	22°21	2°43	5°44	22°43	21°16	13°33	12°20	27°26	0°R39	1°29	8°56	n.a.	T 8
F 9	15 13 44	20° 2'31	5♍44	23°36	3°47	6°30	22°49	21°13	13°32	12°18	27°26	0°39	1°25	9° 3	n.a.	F 9
S 10	15 17 41	21° 2'19	20° 5	24°53	4°51	7°15	22°54	21° 9	13°31	12°17	27°D26	0°38	1°22	9° 9	n.a.	S 10
S 11	15 21 37	22° 2'05	4♎43	26°11	5°56	8° 0	22°59	21° 5	13°31	12°15	27°26	0°37	1°19	9°16	n.a.	S 11
M12	15 25 34	23° 1'49	19°32	27°31	7° 1	8°45	23° 4	21° 2	13°30	12°13	27°26	0°36	1°16	9°23	n.a.	M12
T 13	15 29 30	24° 1'32	4♏25	28°53	8° 6	9°31	23° 9	20°58	13°30	12°12	27°26	0°35	1°13	9°29	n.a.	T 13
W14	15 33 27	25° 1'12	19°15	0♉16	9°11	10°16	23°14	20°54	13°30	12°10	27°26	0°35	1°10	9°36	n.a.	W14
T 15	15 37 23	26° 0'51	3♐55	1°41	10°17	11° 1	23°18	20°50	13°29	12° 9	27°26	0°D35	1° 6	9°43	n.a.	T 15
F 16	15 41 20	27° 0'28	18°17	3° 7	11°23	11°47	23°23	20°46	13°29	12° 7	27°27	0°35	1° 3	9°50	n.a.	F 16
S 17	15 45 16	28° 0'03	2♑16	4°35	12°29	12°32	23°27	20°42	13°29	12° 5	27°27	0°35	1° 0	9°56	n.a.	S 17
S 18	15 49 13	28°59'36	15°51	6° 4	13°35	13°18	23°31	20°38	13°29	12° 4	27°27	0°36	0°57	10° 3	n.a.	S 18
M19	15 53 10	29°59'08	29° 1	7°35	14°41	14° 3	23°35	20°34	13°29	12° 2	27°27	0°36	0°54	10°10	n.a.	M19
T 20	15 57 6	0♊58'39	11♒48	9° 7	15°48	14°49	23°39	20°29	13°D29	12° 1	27°27	0°R36	0°51	10°16	n.a.	T 20
W21	16 1 3	1°58'07	24°15	10°40	16°54	15°34	23°42	20°25	13°29	11°59	27°28	0°36	0°47	10°23	n.a.	W21
T 22	16 4 59	2°57'34	6♓26	12°15	18° 1	16°20	23°45	20°21	13°29	11°58	27°28	0°D36	0°44	10°30	n.a.	T 22
F 23	16 8 56	3°57'00	18°25	13°52	19° 8	17° 5	23°49	20°16	13°29	11°56	27°28	0°36	0°41	10°36	n.a.	F 23
S 24	16 12 52	4°56'24	0♈17	15°29	20°15	17°51	23°52	20°12	13°29	11°54	27°29	0°36	0°38	10°43	n.a.	S 24
S 25	16 16 49	5°55'46	12° 7	17° 9	21°23	18°36	23°54	20° 8	13°29	11°53	27°29	0°37	0°35	10°50	n.a.	S 25
M26	16 20 45	6°55'07	23°59	18°49	22°30	19°22	23°57	20° 3	13°30	11°51	27°29	0°37	0°31	10°56	n.a.	M26
T 27	16 24 42	7°54'26	5♉55	20°31	23°38	20° 8	24° 0	19°59	13°30	11°50	27°30	0°38	0°28	11° 3	n.a.	T 27
W28	16 28 39	8°53'43	18° 1	22°15	24°46	20°53	24° 2	19°54	13°30	11°49	27°30	0°39	0°25	11°10	n.a.	W28
T 29	16 32 35	9°52'59	0♊17	24° 0	25°54	21°39	24° 4	19°50	13°31	11°47	27°31	0°R39	0°22	11°17	n.a.	T 29
F 30	16 36 32	10°52'13	12°45	25°46	27° 2	22°24	24° 6	19°45	13°31	11°46	27°31	0°39	0°19	11°23	n.a.	F 30
S 31	16 40 28	11♊51'25	25♊27	27♉34	28♈10	23♈10	24♒ 8	19♐41	13♍32	11♏44	27♌32	0♐38	0♐16	11♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n11	18n38	0n50	4n31	1s14	0s45	1n 9	1s 0	1s17	13s51	0n 5	20s26	2n19	7n 5	0n49	14s11	1n12	9n51	2s26	19s55	20s10	7n 0		n.a.
F 2	15 29	20 14	0s18	4 46	1 23	0 27	1 3	0 42	1 17	13 49	0 5	20 26	2 20	7 5	0 49	14 11	1 12	9 51	2 26	19 55	20 9	7 2		n.a.
S 3	15 46	20 54	1 25	5 1	1 31	0 8	0 57	0 25	1 18	13 47	0 5	20 26	2 20	7 6	0 49	14 10	1 12	9 52	2 26	19 55	20 9	7 4		n.a.
S 4	16 4	20 31	2 30	5 18	1 39	0n11	0 51	0 8	1 18	13 45	0 5	20 25	2 20	7 6	0 49	14 10	1 12	9 52	2 26	19 55	20 8	7 7		n.a.
M 5	16 21	19 5	3 28	5 36	1 46	0 30	0 45	0n10	1 18	13 43	0 5	20 25	2 20	7 6	0 49	14 9	1 12	9 52	2 25	19 55	20 7	7 9		n.a.
T 6	16 38	16 37	4 17	5 56	1 53	0 50	0 39	0 27	1 19	13 41	0 4	20 25	2 20	7 7	0 49	14 9	1 12	9 52	2 25	19 55	20 7	7 11		n.a.
W 7	16 54	13 14	4 53	6 16	1 59	1 9	0 33	0 44	1 19	13 40	0 4	20 24	2 20	7 7	0 49	14 8	1 12	9 52	2 25	19 56	20 6	7 13		n.a.
T 8	17 11	9 4	5 13	6 37	2 4	1 29	0 28	1 2	1 19	13 38	0 4	20 24	2 20	7 7	0 49	14 8	1 12	9 52	2 25	19 56	20 6	7 15		n.a.
F 9	17 26	4 20	5 16	7 0	2 10	1 49	0 22	1 19	1 19	13 36	0 4	20 24	2 20	7 7	0 49	14 7	1 12	9 52	2 25	19 56	20 5	7 17		n.a.
S 10	17 42	0s44	4 59	7 23	2 14	2 9	0 17	1 36	1 20	13 35	0 4	20 23	2 20	7 7	0 49	14 7	1 12	9 52	2 25	19 55	20 4	7 19		n.a.
S 11	17 57	5 52	4 23	7 46	2 19	2 29	0 11	1 54	1 20	13 33	0 4	20 23	2 21	7 8	0 49	14 6	1 12	9 53	2 25	19 55	20 4	7 21		n.a.
M12	18 12	10 44	3 29	8 11	2 22	2 50	0 6	2 11	1 20	13 31	0 4	20 23	2 21	7 8	0 49	14 6	1 12	9 53	2 25	19 55	20 3	7 23		n.a.
T 13	18 27	14 58	2 20	8 36	2 26	3 10	0 1	2 28	1 20	13 30	0 4	20 22	2 21	7 8	0 49	14 5	1 12	9 53	2 25	19 55	20 2	7 25		n.a.
W14	18 41	18 14	1 3	9 2	2 28	3 31	0s 4	2 45	1 21	13 29	0 4	20 22	2 21	7 8	0 49	14 5	1 12	9 53	2 24	19 55	20 2	7 28		n.a.
T 15	18 55	20 15	0n18	9 29	2 31	3 52	0 9	3 3	1 21	13 27	0 4	20 22	2 21	7 8	0 49	14 4	1 12	9 53	2 24	19 55	20 1	7 30		n.a.
F 16	19 9	20 54	1 37	9 56	2 33	4 13	0 14	3 20	1 21	13 26	0 4	20 21	2 21	7 8	0 49	14 4	1 12	9 53	2 24	19 55	20 0	7 32		n.a.
S 17	19 22	20 13	2 47	10 24	2 34	4 33	0 19	3 37	1 21	13 25	0 4	20 21	2 21	7 8	0 49	14 3	1 12	9 53	2 24	19 55	20 0	7 34		n.a.
S 18	19 35	18 21	3 46	10 52	2 35	4 54	0 23	3 54	1 22	13 23	0 3	20 21	2 21	7 8	0 49	14 3	1 12	9 53	2 24	19 55	19 59	7 36		n.a.
M19	19 47	15 34	4 31	11 20	2 35	5 15	0 28	4 11	1 22	13 22	0 3	20 20	2 21	7 8	0 49	14 2	1 12	9 53	2 24	19 55	19 59	7 38		n.a.
T 20	20 0	12 7	5 1	11 49	2 35	5 36	0 32	4 28	1 22	13 21	0 3	20 20	2 21	7 8	0 49	14 2	1 12	9 53	2 24	19 55	19 58	7 40		n.a.
W21	20 11	8 14	5 16	12 18	2 35	5 58	0 37	4 45	1 22	13 20	0 3	20 20	2 21	7 8	0 49	14 1	1 12	9 53	2 24	19 55	19 57	7 42		n.a.
T 22	20 23	4 5	5 16	12 48	2 34	6 19	0 41	5 2	1 22	13 19	0 3	20 19	2 21	7 8	0 49	14 1	1 12	9 53	2 24	19 55	19 57	7 44		n.a.
F 23	20 34	0n 9	5 2	13 18	2 32	6 40	0 45	5 19	1 23	13 18	0 3	20 19	2 21	7 8	0 49	14 1	1 12	9 53	2 23	19 55	19 56	7 46		n.a.
S 24	20 45	4 21	4 36	13 47	2 30	7 1	0 49	5 36	1 23	13 17	0 3	20 19	2 21	7 8	0 48	14 0	1 12	9 53	2 23	19 55	19 55	7 48		n.a.
S 25	20 55	8 22	3 58	14 17	2 28	7 22	0 53	5 53	1 23	13 16	0 3	20 18	2 21	7 8	0 48	14 0	1 12	9 53	2 23	19 55	19 55	7 50		n.a.
M26	21 5	12 5	3 10	14 47	2 25	7 43	0 57	6 10	1 23	13 16	0 3	20 18	2 22	7 7	0 48	13 59	1 12	9 53	2 23	19 55	19 54	7 52		n.a.
T 27	21 14	15 21	2 13	15 17	2 22	8 4	1 1	6 27	1 23	13 15	0 3	20 18	2 22	7 7	0 48	13 59	1 12	9 53	2 23	19 55	19 53	7 54		n.a.
W28	21 24	18 1	1 10	15 47	2 18	8 25	1 5	6 43	1 23	13 14	0 3	20 17	2 22	7 7	0 48	13 58	1 12	9 53	2 23	19 55	19 53	7 57		n.a.
T 29	21 32	19 53	0 2	16 17	2 14	8 46	1 8	7 0	1 24	13 14	0 3	20 17	2 22	7 7	0 48	13 58	1 11	9 53	2 23	19 56	19 52	7 59		n.a.
F 30	21 41	20 49	1s 7	16 46	2 9	9 7	1 12	7 16	1 24	13 13	0 2	20 17	2 22	7 7	0 48	13 58	1 11	9 53	2 23	19 55	19 51	8 1		n.a.
S 31	21n49	20n43	2s13	17n15	2s 4	9n28	1s15	7n33	1s24	13s13	0n 2	20s16	2n22	7n 6	0n48	13s57	1n11	9n53	2s22	19s55	19s51	8n 3		n.a.

Julian Day Number = 3693489.5, Delta T = 10h26m58s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'07, Lahiri = 71°42'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5400

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 25	12♊50'35	8♋23	29♉23	29♈18	23♈56	24♒ 9	19°R36	13♍33	11°R43	27♌32	0°R36	0♐12	11♈37	n.a.	S 1
M 2	16 48 21	13°49'43	21°33	1♊14	0♉26	24°41	24°10	19♐31	13°33	11♏42	27°33	0♐35	0° 9	11°43	n.a.	M 2
T 3	16 52 18	14°48'50	4♌56	3° 6	1°35	25°27	24°12	19°27	13°34	11°40	27°33	0°33	0° 6	11°50	n.a.	T 3
W 4	16 56 14	15°47'54	18°33	5° 0	2°44	26°13	24°13	19°22	13°35	11°39	27°34	0°31	0° 3	11°57	n.a.	W 4
T 5	17 0 11	16°46'55	2♍22	6°55	3°52	26°59	24°13	19°17	13°36	11°38	27°34	0°30	29♏59	12° 3	n.a.	T 5
F 6	17 4 8	17°45'55	16°22	8°52	5° 1	27°44	24°14	19°13	13°37	11°36	27°35	0°D29	29°57	12°10	n.a.	F 6
S 7	17 8 4	18°44'53	0♎32	10°51	6°10	28°30	24°14	19° 8	13°38	11°35	27°36	0°30	29°53	12°17	n.a.	S 7
S 8	17 12 1	19°43'48	14°50	12°50	7°19	29°16	24°15	19° 3	13°39	11°34	27°36	0°31	29°50	12°23	n.a.	S 8
M 9	17 15 57	20°42'41	29°14	14°51	8°28	0♉ 1	24°R15	18°59	13°40	11°33	27°37	0°32	29°47	12°30	n.a.	M 9
T 10	17 19 54	21°41'33	13♏40	16°54	9°37	0°47	24°14	18°54	13°41	11°31	27°38	0°33	29°44	12°37	n.a.	T 10
W11	17 23 50	22°40'22	28° 3	18°58	10°46	1°33	24°14	18°49	13°42	11°30	27°38	0°R34	29°41	12°43	n.a.	W11
T 12	17 27 47	23°39'10	12♐20	21° 3	11°56	2°19	24°14	18°45	13°43	11°29	27°39	0°33	29°37	12°50	n.a.	T 12
F 13	17 31 43	24°37'55	26°25	23° 9	13° 5	3° 4	24°13	18°40	13°44	11°28	27°40	0°32	29°34	12°57	n.a.	F 13
S 14	17 35 40	25°36'39	10♑14	25°16	14°15	3°50	24°12	18°36	13°46	11°27	27°41	0°29	29°31	13° 4	n.a.	S 14
S 15	17 39 37	26°35'21	23°43	27°24	15°24	4°36	24°11	18°31	13°47	11°26	27°41	0°25	29°28	13°10	n.a.	S 15
M16	17 43 33	27°34'02	6♒52	29°32	16°34	5°22	24°10	18°26	13°48	11°25	27°42	0°21	29°25	13°17	n.a.	M16
T 17	17 47 30	28°32'41	19°41	1♋41	17°44	6° 7	24° 8	18°22	13°50	11°24	27°43	0°17	29°22	13°24	n.a.	T 17
W18	17 51 26	29°31'18	2♓10	3°50	18°54	6°53	24° 7	18°17	13°51	11°23	27°44	0°13	29°18	13°30	n.a.	W18
T 19	17 55 23	0♋29'54	14°23	5°59	20° 4	7°39	24° 5	18°13	13°53	11°22	27°45	0°11	29°15	13°37	n.a.	T 19
F 20	17 59 19	1°28'28	26°24	8° 7	21°14	8°25	24° 3	18° 8	13°54	11°21	27°46	0°D10	29°12	13°44	n.a.	F 20
S 21	18 3 16	2°27'01	8♈17	10°15	22°24	9°11	24° 0	18° 4	13°56	11°20	27°47	0°10	29° 9	13°50	n.a.	S 21
S 22	18 7 12	3°25'32	20° 8	12°21	23°34	9°56	23°58	17°59	13°58	11°19	27°48	0°11	29° 6	13°57	n.a.	S 22
M23	18 11 9	4°24'02	2♉ 0	14°27	24°44	10°42	23°56	17°55	13°59	11°18	27°49	0°12	29° 3	14° 4	n.a.	M23
T 24	18 15 6	5°22'31	14° 0	16°30	25°54	11°28	23°53	17°51	14° 1	11°17	27°50	0°14	28°59	14°10	n.a.	T 24
W25	18 19 2	6°20'58	26°11	18°32	27° 4	12°14	23°50	17°46	14° 3	11°16	27°51	0°R15	28°56	14°17	n.a.	W25
T 26	18 22 59	7°19'23	8♊36	20°32	28°15	12°59	23°47	17°42	14° 5	11°16	27°52	0°15	28°53	14°24	n.a.	T 26
F 27	18 26 55	8°17'48	21°19	22°29	29°25	13°45	23°43	17°38	14° 7	11°15	27°53	0°13	28°50	14°30	n.a.	F 27
S 28	18 30 52	9°16'10	4♋20	24°23	0♊36	14°31	23°40	17°34	14° 9	11°14	27°54	0° 9	28°47	14°37	n.a.	S 28
S 29	18 34 48	10°14'32	17°39	26°15	1°46	15°17	23°36	17°30	14°11	11°13	27°55	0° 4	28°43	14°44	n.a.	S 29
M30	18 38 45	11♋12'51	1♌15	28♋ 3	2♊57	16♉ 2	23♒33	17♐26	14♍13	11♏13	27♌56	29♏57	28♏40	14♈50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	19n32	3s14	17n44	1s58	9n49	1s18	7n49	1s24	13s12	0n 2	20s16	2n22	7n 6	0n48	13s57	1n11	9n53	2s22	19s55	19s50	8n 5		n.a.
M 2	22 3	17 17	4 6	18 13	1 52	10 9	1 21	8 6	1 24	13 12	0 2	20 15	2 22	7 6	0 48	13 56	1 11	9 53	2 22	19 55	19 49	8 7		n.a.
T 3	22 10	14 4	4 45	18 41	1 45	10 30	1 24	8 22	1 24	13 11	0 2	20 15	2 22	7 6	0 48	13 56	1 11	9 53	2 22	19 54	19 49	8 9		n.a.
W 4	22 16	10 5	5 9	19 8	1 38	10 50	1 27	8 38	1 24	13 11	0 2	20 15	2 22	7 5	0 48	13 56	1 11	9 53	2 22	19 54	19 48	8 11		n.a.
T 5	22 22	5 31	5 16	19 35	1 31	11 10	1 30	8 54	1 24	13 11	0 2	20 14	2 22	7 5	0 48	13 55	1 11	9 53	2 22	19 54	19 47	8 13		n.a.
F 6	22 28	0 36	5 4	20 1	1 23	11 31	1 33	9 10	1 24	13 11	0 2	20 14	2 22	7 4	0 48	13 55	1 11	9 52	2 22	19 54	19 47	8 15		n.a.
S 7	22 33	4s24	4 34	20 26	1 15	11 50	1 35	9 26	1 24	13 11	0 2	20 14	2 21	7 4	0 48	13 54	1 11	9 52	2 22	19 54	19 46	8 17		n.a.
S 8	22 38	9 14	3 46	20 50	1 6	12 10	1 38	9 42	1 24	13 11	0 2	20 13	2 21	7 4	0 48	13 54	1 11	9 52	2 22	19 54	19 46	8 19		n.a.
M 9	22 42	13 35	2 44	21 13	0 57	12 30	1 40	9 58	1 25	13 11	0 1	20 13	2 21	7 3	0 48	13 54	1 11	9 52	2 22	19 54	19 45	8 21		n.a.
T 10	22 46	17 8	1 32	21 35	0 48	12 49	1 42	10 13	1 25	13 11	0 1	20 13	2 21	7 3	0 48	13 53	1 11	9 52	2 21	19 54	19 44	8 23		n.a.
W11	22 49	19 36	0 14	21 56	0 39	13 8	1 44	10 29	1 25	13 11	0 1	20 13	2 21	7 2	0 48	13 53	1 11	9 52	2 21	19 55	19 44	8 25		n.a.
T 12	22 52	20 49	1n 4	22 15	0 29	13 27	1 46	10 44	1 25	13 12	0 1	20 12	2 21	7 2	0 48	13 53	1 11	9 52	2 21	19 54	19 43	8 27		n.a.
F 13	22 55	20 41	2 18	22 32	0 19	13 46	1 48	10 59	1 25	13 12	0 1	20 12	2 21	7 1	0 48	13 52	1 11	9 51	2 21	19 54	19 42	8 29		n.a.
S 14	22 57	19 17	3 21	22 48	0 8	14 5	1 50	11 15	1 25	13 12	0 1	20 12	2 21	7 1	0 48	13 52	1 11	9 51	2 21	19 54	19 42	8 31		n.a.
S 15	22 58	16 50	4 12	23 1	0n 2	14 23	1 52	11 30	1 25	13 13	0 1	20 11	2 21	7 0	0 48	13 52	1 11	9 51	2 21	19 53	19 41	8 33		n.a.
M16	23 0	13 35	4 48	23 13	0 12	14 41	1 53	11 45	1 25	13 13	0 1	20 11	2 21	7 0	0 48	13 52	1 11	9 51	2 21	19 52	19 40	8 35		n.a.
T 17	23 1	9 46	5 8	23 23	0 23	14 59	1 55	12 0	1 24	13 14	0 1	20 11	2 21	6 59	0 48	13 51	1 11	9 51	2 21	19 51	19 39	8 37		n.a.
W18	23 1	5 38	5 13	23 31	0 33	15 16	1 56	12 14	1 24	13 15	0 1	20 10	2 21	6 58	0 47	13 51	1 11	9 51	2 21	19 50	19 39	8 39		n.a.
T 19	23 1	1 21	5 4	23 36	0 43	15 33	1 57	12 29	1 24	13 15	0 0	20 10	2 21	6 58	0 47	13 51	1 11	9 50	2 20	19 50	19 38	8 41		n.a.
F 20	23 1	2n55	4 41	23 39	0 53	15 50	1 59	12 44	1 24	13 16	0 0	20 10	2 21	6 57	0 47	13 50	1 11	9 50	2 20	19 50	19 37	8 43		n.a.
S 21	23 0	7 1	4 7	23 40	1 3	16 7	2 0	12 58	1 24	13 17	0 0	20 9	2 21	6 57	0 47	13 50	1 11	9 50	2 20	19 50	19 37	8 45		n.a.
S 22	22 58	10 51	3 22	23 39	1 12	16 23	2 1	13 12	1 24	13 18	0 0	20 9	2 20	6 56	0 47	13 50	1 11	9 50	2 20	19 50	19 36	8 47		n.a.
M23	22 57	14 17	2 28	23 35	1 21	16 39	2 1	13 26	1 24	13 19	0 0	20 9	2 20	6 55	0 47	13 50	1 11	9 49	2 20	19 50	19 35	8 49		n.a.
T 24	22 55	17 9	1 28	23 30	1 29	16 55	2 2	13 40	1 24	13 20	0s 0	20 9	2 20	6 54	0 47	13 49	1 11	9 49	2 20	19 50	19 35	8 51		n.a.
W25	22 52	19 19	0 22	23 22	1 37	17 10	2 3	13 54	1 24	13 21	0 0	20 8	2 20	6 54	0 47	13 49	1 11	9 49	2 20	19 51	19 34	8 53		n.a.
T 26	22 49	20 36	0s45	23 12	1 44	17 25	2 3	14 8	1 24	13 22	0 0	20 8	2 20	6 53	0 47	13 49	1 11	9 49	2 20	19 51	19 33	8 55		n.a.
F 27	22 46	20 52	1 52	23 0	1 50	17 39	2 4	14 21	1 24	13 23	0 0	20 8	2 20	6 52	0 47	13 49	1 11	9 48	2 20	19 50	19 33	8 57		n.a.
S 28	22 42	20 2	2 55	22 46	1 56	17 53	2 4	14 35	1 23	13 24	0 1	20 8	2 20	6 51	0 47	13 49	1 11	9 48	2 20	19 49	19 32	8 59		n.a.
S 29	22 38	18 5	3 49	22 30	2 1	18 7	2 5	14 48	1 23	13 25	0 1	20 7	2 20	6 51	0 47	13 48	1 11	9 48	2 19	19 48	19 31	9 1		n.a.
M30	22n33	15n 7	4s31	22n13	2n 5	18n20	2s 5	15n 1	1s23	13s27	0s 1	20s 7	2n19	6n50	0n47	13s48	1n11	9n48	2s19	19s47	19s31	9n 3		n.a.

Julian Day Number = 3693520.5, Delta T = 10h27m00s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'11, Lahiri = 71°42'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5400

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 42	12♋11'09	15♌ 4	29♋49	4♊ 8	16♉48	23°R29	17°R22	14♍15	11°R12	27♌57	29°R50	28♏37	14♈57	n.a.	T 1
W 2	18 46 38	13° 9'25	29° 4	1♌31	5°18	17°34	23♒25	17♐18	14°17	11♏12	27°58	29♏44	28°34	15° 4	n.a.	W 2
T 3	18 50 35	14° 7'39	13♍11	3°10	6°29	18°19	23°20	17°14	14°19	11°11	27°59	29°39	28°31	15°10	n.a.	T 3
F 4	18 54 31	15° 5'51	27°21	4°45	7°40	19° 5	23°16	17°10	14°22	11°10	28° 0	29°36	28°28	15°17	n.a.	F 4
S 5	18 58 28	16° 4'02	11♎32	6°16	8°50	19°51	23°11	17° 6	14°24	11°10	28° 2	29°D34	28°24	15°24	n.a.	S 5
S 6	19 2 24	17° 2'11	25°42	7°44	10° 1	20°36	23° 6	17° 2	14°26	11° 9	28° 3	29°34	28°21	15°31	n.a.	S 6
M 7	19 6 21	18° 0'18	9♏48	9° 8	11°12	21°22	23° 1	16°59	14°29	11° 9	28° 4	29°35	28°18	15°37	n.a.	M 7
T 8	19 10 17	18°58'23	23°51	10°29	12°23	22° 8	22°56	16°55	14°31	11° 9	28° 5	29°R36	28°15	15°44	n.a.	T 8
W 9	19 14 14	19°56'27	7♐48	11°45	13°34	22°53	22°51	16°52	14°33	11° 8	28° 6	29°36	28°12	15°51	n.a.	W 9
T 10	19 18 11	20°54'29	21°38	12°58	14°45	23°39	22°46	16°48	14°36	11° 8	28° 8	29°34	28° 9	15°57	n.a.	T 10
F 11	19 22 7	21°52'29	5♑18	14° 7	15°56	24°24	22°40	16°45	14°38	11° 7	28° 9	29°30	28° 5	16° 4	n.a.	F 11
S 12	19 26 4	22°50'28	18°46	15°11	17° 7	25°10	22°35	16°41	14°41	11° 7	28°10	29°23	28° 2	16°11	n.a.	S 12
S 13	19 30 0	23°48'26	2♒ 0	16°12	18°18	25°55	22°29	16°38	14°43	11° 7	28°11	29°15	27°59	16°17	n.a.	S 13
M14	19 33 57	24°46'22	14°58	17° 9	19°29	26°41	22°23	16°35	14°46	11° 7	28°13	29° 5	27°56	16°24	n.a.	M14
T 15	19 37 53	25°44'17	27°40	18° 1	20°41	27°26	22°17	16°32	14°49	11° 6	28°14	28°55	27°53	16°31	n.a.	T 15
W16	19 41 50	26°42'11	10♓ 6	18°49	21°52	28°12	22°11	16°29	14°51	11° 6	28°15	28°46	27°49	16°37	n.a.	W16
T 17	19 45 47	27°40'04	22°17	19°33	23° 3	28°57	22° 5	16°26	14°54	11° 6	28°17	28°39	27°46	16°44	n.a.	T 17
F 18	19 49 43	28°37'55	4♈17	20°13	24°15	29°42	21°58	16°23	14°57	11° 6	28°18	28°34	27°43	16°51	n.a.	F 18
S 19	19 53 40	29°35'46	16°10	20°48	25°26	0♊28	21°52	16°20	15° 0	11° 6	28°19	28°31	27°40	16°57	n.a.	S 19
S 20	19 57 36	0♌33'36	28° 0	21°18	26°37	1°13	21°45	16°18	15° 2	11° 6	28°21	28°D30	27°37	17° 4	n.a.	S 20
M21	20 1 33	1°31'25	9♉52	21°44	27°49	1°58	21°39	16°15	15° 5	11°D 6	28°22	28°30	27°34	17°11	n.a.	M21
T 22	20 5 29	2°29'13	21°52	22° 5	29° 0	2°44	21°32	16°13	15° 8	11° 6	28°23	28°30	27°30	17°17	n.a.	T 22
W23	20 9 26	3°27'00	4♊ 5	22°22	0♋12	3°29	21°25	16°10	15°11	11° 6	28°25	28°R30	27°27	17°24	n.a.	W23
T 24	20 13 22	4°24'47	16°36	22°34	1°23	4°14	21°18	16° 8	15°14	11° 6	28°26	28°29	27°24	17°31	n.a.	T 24
F 25	20 17 19	5°22'32	29°27	22°41	2°35	4°59	21°11	16° 6	15°17	11° 6	28°27	28°25	27°21	17°37	n.a.	F 25
S 26	20 21 16	6°20'17	12♋42	22°R44	3°46	5°44	21° 4	16° 4	15°20	11° 6	28°29	28°19	27°18	17°44	n.a.	S 26
S 27	20 25 12	7°18'00	26°20	22°42	4°58	6°29	20°57	16° 2	15°23	11° 7	28°30	28°10	27°15	17°51	n.a.	S 27
M28	20 29 9	8°15'43	10♌20	22°36	6°10	7°15	20°49	16° 0	15°26	11° 7	28°32	28° 0	27°11	17°57	n.a.	M28
T 29	20 33 5	9°13'25	24°36	22°25	7°21	8° 0	20°42	15°58	15°29	11° 7	28°33	27°49	27° 8	18° 4	n.a.	T 29
W30	20 37 2	10°11'05	9♍ 3	22°11	8°33	8°45	20°35	15°56	15°32	11° 7	28°35	27°39	27° 5	18°11	n.a.	W30
T 31	20 40 58	11♌ 8'45	23♍34	21♌52	9♋45	9♊29	20♒27	15♐54	15♍36	11♏ 8	28♌36	27♏31	27♏ 2	18♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	11n15	4s59	21n55	2n 8	18n33	2s 5	15n14	1s23	13s28	0s 1	20s 7	2n19	6n49	0n47	13s48	1n11	9n47	2s19	19s46	19s30	9n 5		n.a.
W 2	22 23	6 45	5 9	21 35	2 10	18 46	2 5	15 27	1 23	13 30	0 1	20 7	2 19	6 48	0 47	13 48	1 11	9 47	2 19	19 44	19 29	9 7		n.a.
T 3	22 17	1 51	5 0	21 14	2 11	18 58	2 5	15 39	1 23	13 31	0 1	20 7	2 19	6 47	0 47	13 48	1 11	9 47	2 19	19 43	19 29	9 9		n.a.
F 4	22 11	3s10	4 34	20 52	2 12	19 9	2 4	15 52	1 22	13 33	0 1	20 6	2 19	6 46	0 47	13 48	1 11	9 47	2 19	19 42	19 28	9 11		n.a.
S 5	22 4	8 1	3 50	20 30	2 11	19 20	2 4	16 4	1 22	13 34	0 1	20 6	2 19	6 46	0 47	13 48	1 11	9 46	2 19	19 42	19 27	9 13		n.a.
S 6	21 57	12 27	2 53	20 6	2 10	19 31	2 4	16 16	1 22	13 36	0 1	20 6	2 18	6 45	0 47	13 47	1 11	9 46	2 19	19 42	19 27	9 15		n.a.
M 7	21 50	16 9	1 45	19 42	2 7	19 41	2 3	16 28	1 22	13 38	0 2	20 6	2 18	6 44	0 47	13 47	1 11	9 46	2 19	19 42	19 26	9 16		n.a.
T 8	21 42	18 54	0 31	19 18	2 4	19 51	2 3	16 40	1 21	13 39	0 2	20 6	2 18	6 43	0 47	13 47	1 11	9 45	2 19	19 43	19 25	9 18		n.a.
W 9	21 34	20 30	0n44	18 53	2 0	20 0	2 2	16 51	1 21	13 41	0 2	20 6	2 18	6 42	0 47	13 47	1 11	9 45	2 19	19 43	19 24	9 20		n.a.
T 10	21 25	20 50	1 56	18 28	1 55	20 9	2 1	17 3	1 21	13 43	0 2	20 5	2 18	6 41	0 47	13 47	1 10	9 45	2 18	19 42	19 24	9 22		n.a.
F 11	21 17	19 55	3 0	18 2	1 49	20 17	2 1	17 14	1 21	13 45	0 2	20 5	2 18	6 40	0 47	13 47	1 10	9 44	2 18	19 41	19 23	9 24		n.a.
S 12	21 7	17 53	3 53	17 37	1 42	20 25	2 0	17 25	1 20	13 47	0 2	20 5	2 17	6 39	0 47	13 47	1 10	9 44	2 18	19 40	19 22	9 26		n.a.
S 13	20 58	14 57	4 32	17 12	1 34	20 32	1 59	17 36	1 20	13 49	0 2	20 5	2 17	6 38	0 47	13 47	1 10	9 44	2 18	19 38	19 22	9 28		n.a.
M14	20 48	11 20	4 56	16 46	1 25	20 39	1 58	17 47	1 20	13 51	0 2	20 5	2 17	6 37	0 47	13 47	1 10	9 43	2 18	19 36	19 21	9 30		n.a.
T 15	20 37	7 17	5 5	16 21	1 15	20 45	1 57	17 57	1 19	13 53	0 2	20 5	2 17	6 36	0 47	13 47	1 10	9 43	2 18	19 34	19 20	9 32		n.a.
W16	20 27	3 1	4 59	15 57	1 5	20 51	1 55	18 7	1 19	13 55	0 3	20 5	2 17	6 35	0 47	13 47	1 10	9 43	2 18	19 32	19 20	9 34		n.a.
T 17	20 16	1n17	4 40	15 33	0 53	20 56	1 54	18 17	1 19	13 57	0 3	20 5	2 16	6 34	0 47	13 47	1 10	9 42	2 18	19 30	19 19	9 36		n.a.
F 18	20 4	5 29	4 8	15 9	0 41	21 1	1 53	18 27	1 18	13 59	0 3	20 5	2 16	6 33	0 46	13 47	1 10	9 42	2 18	19 29	19 18	9 38		n.a.
S 19	19 53	9 26	3 26	14 46	0 28	21 5	1 51	18 37	1 18	14 1	0 3	20 4	2 16	6 32	0 46	13 47	1 10	9 41	2 18	19 29	19 17	9 40		n.a.
S 20	19 41	13 0	2 36	14 23	0 15	21 9	1 50	18 47	1 17	14 3	0 3	20 4	2 16	6 31	0 46	13 47	1 10	9 41	2 18	19 28	19 17	9 41		n.a.
M21	19 28	16 4	1 38	14 1	0 0	21 12	1 48	18 56	1 17	14 6	0 3	20 4	2 16	6 29	0 46	13 47	1 10	9 41	2 18	19 28	19 16	9 43		n.a.
T 22	19 15	18 29	0 35	13 40	0s15	21 14	1 47	19 5	1 17	14 8	0 3	20 4	2 15	6 28	0 46	13 47	1 10	9 40	2 17	19 29	19 15	9 45		n.a.
W23	19 2	20 6	0s30	13 20	0 30	21 16	1 45	19 14	1 16	14 10	0 3	20 4	2 15	6 27	0 46	13 47	1 10	9 40	2 17	19 29	19 15	9 47		n.a.
T 24	18 49	20 47	1 35	13 1	0 46	21 17	1 43	19 22	1 16	14 12	0 4	20 4	2 15	6 26	0 46	13 47	1 10	9 39	2 17	19 28	19 14	9 49		n.a.
F 25	18 35	20 24	2 37	12 43	1 3	21 18	1 41	19 31	1 15	14 15	0 4	20 4	2 15	6 25	0 46	13 47	1 10	9 39	2 17	19 27	19 13	9 51		n.a.
S 26	18 22	18 54	3 32	12 26	1 20	21 18	1 40	19 39	1 15	14 17	0 4	20 4	2 14	6 24	0 46	13 47	1 10	9 39	2 17	19 26	19 13	9 53		n.a.
S 27	18 7	16 18	4 17	12 10	1 37	21 18	1 38	19 47	1 14	14 19	0 4	20 4	2 14	6 22	0 46	13 47	1 10	9 38	2 17	19 24	19 12	9 55		n.a.
M28	17 53	12 43	4 48	11 56	1 55	21 17	1 36	19 55	1 14	14 22	0 4	20 4	2 14	6 21	0 46	13 47	1 10	9 38	2 17	19 22	19 11	9 57		n.a.
T 29	17 38	8 20	5 1	11 42	2 12	21 15	1 34	20 3	1 13	14 24	0 4	20 4	2 14	6 20	0 46	13 47	1 10	9 37	2 17	19 20	19 10	9 59		n.a.
W30	17 23	3 27	4 56	11 31	2 30	21 13	1 32	20 10	1 13	14 27	0 4	20 5	2 13	6 19	0 46	13 48	1 10	9 37	2 17	19 17	19 10	10 0		n.a.
T 31	17n 7	1s40	4s32	11n20	2s47	21n11	1s29	20n17	1s12	14s29	0s 4	20s 5	2n13	6n18	0n46	13s48	1n10	9n37	2s17	19s15	19s 9	10n 2		n.a.

Julian Day Number = 3693550.5, Delta T = 10h27m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'16, Lahiri = 71°42'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5400

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 55	12♌ 6'23	8♎ 4	21°R30	10♋57	10♊14	20°R20	15°R53	15♍39	11♏ 8	28♌37	27°R24	26♏59	18♈24	n.a.	F 1
S 2	20 48 52	13° 4'00	22°27	21♌ 5	12° 9	10°59	20♒12	15♐51	15°42	11° 8	28°39	27♏21	26°55	18°31	n.a.	S 2
S 3	20 52 48	14° 1'36	6♏40	20°37	13°20	11°44	20° 5	15°50	15°45	11° 9	28°40	27°20	26°52	18°37	n.a.	S 3
M 4	20 56 45	14°59'11	20°41	20° 7	14°32	12°29	19°57	15°49	15°48	11° 9	28°42	27°20	26°49	18°44	n.a.	M 4
T 5	21 0 41	15°56'45	4♐31	19°35	15°44	13°13	19°49	15°47	15°52	11°10	28°43	27°19	26°46	18°51	n.a.	T 5
W 6	21 4 38	16°54'18	18°10	19° 2	16°56	13°58	19°42	15°46	15°55	11°10	28°45	27°18	26°43	18°58	n.a.	W 6
T 7	21 8 34	17°51'50	1♑37	18°28	18° 8	14°43	19°34	15°45	15°58	11°11	28°46	27°15	26°40	19° 4	n.a.	T 7
F 8	21 12 31	18°49'20	14°54	17°54	19°20	15°27	19°26	15°44	16° 2	11°11	28°48	27° 8	26°36	19°11	n.a.	F 8
S 9	21 16 27	19°46'50	27°59	17°20	20°32	16°12	19°19	15°44	16° 5	11°12	28°49	26°59	26°33	19°18	n.a.	S 9
S 10	21 20 24	20°44'20	10♒53	16°48	21°44	16°56	19°11	15°43	16° 8	11°13	28°51	26°48	26°30	19°24	n.a.	S 10
M11	21 24 21	21°41'48	23°35	16°17	22°56	17°40	19° 3	15°42	16°12	11°13	28°52	26°35	26°27	19°31	n.a.	M11
T 12	21 28 17	22°39'16	6♓ 4	15°48	24° 8	18°25	18°56	15°42	16°15	11°14	28°54	26°22	26°24	19°38	n.a.	T 12
W13	21 32 14	23°36'43	18°21	15°22	25°20	19° 9	18°48	15°41	16°19	11°15	28°55	26°10	26°21	19°44	n.a.	W13
T 14	21 36 10	24°34'10	0♈27	14°59	26°32	19°53	18°40	15°41	16°22	11°16	28°57	25°59	26°17	19°51	n.a.	T 14
F 15	21 40 7	25°31'36	12°23	14°40	27°45	20°37	18°33	15°41	16°26	11°16	28°58	25°51	26°14	19°58	n.a.	F 15
S 16	21 44 3	26°29'02	24°14	14°24	28°57	21°21	18°25	15°D41	16°29	11°17	29° 0	25°46	26°11	20° 4	n.a.	S 16
S 17	21 48 0	27°26'28	6♉ 2	14°12	0♌ 9	22° 5	18°18	15°41	16°33	11°18	29° 1	25°43	26° 8	20°11	n.a.	S 17
M18	21 51 56	28°23'54	17°53	14° 5	1°21	22°49	18°10	15°41	16°36	11°19	29° 3	25°42	26° 5	20°18	n.a.	M18
T 19	21 55 53	29°21'19	29°52	14°D 3	2°34	23°33	18° 3	15°41	16°40	11°20	29° 4	25°42	26° 1	20°24	n.a.	T 19
W20	21 59 50	0♍18'45	12♊ 4	14° 5	3°46	24°17	17°55	15°41	16°43	11°21	29° 6	25°42	25°58	20°31	n.a.	W20
T 21	22 3 46	1°16'10	24°35	14°11	4°58	25° 1	17°48	15°42	16°47	11°22	29° 7	25°40	25°55	20°38	n.a.	T 21
F 22	22 7 43	2°13'36	7♋29	14°23	6°11	25°45	17°41	15°42	16°50	11°23	29° 9	25°37	25°52	20°44	n.a.	F 22
S 23	22 11 39	3°11'01	20°49	14°40	7°23	26°28	17°34	15°43	16°54	11°24	29°10	25°31	25°49	20°51	n.a.	S 23
S 24	22 15 36	4° 8'26	4♌36	15° 1	8°36	27°12	17°27	15°44	16°57	11°25	29°12	25°22	25°46	20°58	n.a.	S 24
M25	22 19 32	5° 5'51	18°50	15°28	9°48	27°55	17°19	15°45	17° 1	11°26	29°13	25°12	25°42	21° 4	n.a.	M25
T 26	22 23 29	6° 3'16	3♍25	15°59	11° 1	28°39	17°13	15°45	17° 5	11°27	29°15	25° 1	25°39	21°11	n.a.	T 26
W27	22 27 26	7° 0'41	18°14	16°35	12°13	29°22	17° 6	15°47	17° 8	11°28	29°16	24°50	25°36	21°18	n.a.	W27
T 28	22 31 22	7°58'05	3♎ 9	17°16	13°26	0♋ 5	16°59	15°48	17°12	11°29	29°18	24°41	25°33	21°24	n.a.	T 28
F 29	22 35 19	8°55'29	18° 1	18° 2	14°38	0°49	16°52	15°49	17°15	11°31	29°19	24°35	25°30	21°31	n.a.	F 29
S 30	22 39 15	9°52'53	2♏43	18°53	15°51	1°32	16°46	15°50	17°19	11°32	29°21	24°31	25°27	21°38	n.a.	S 30
S 31	22 43 12	10♍50'17	17♏ 9	19♌48	17♌ 4	2♋15	16♒39	15♐52	17♍23	11♏33	29♌22	24♏29	25♏23	21♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n52	6s40	3s50	11n11	3s 3	21n 7	1s27	20n24	1s12	14s32	0s 5	20s 5	2n13	6n16	0n46	13s48	1n10	9n36	2s17	19s14	19s 8	10n 4		n.a.
S 2	16 36	11 17	2 54	11 3	3 20	21 4	1 25	20 31	1 11	14 34	0 5	20 5	2 13	6 15	0 46	13 48	1 10	9 36	2 17	19 13	19 8	10 6		n.a.
S 3	16 20	15 11	1 47	10 57	3 35	20 59	1 23	20 38	1 11	14 36	0 5	20 5	2 13	6 14	0 46	13 48	1 10	9 35	2 17	19 13	19 7	10 8		n.a.
M 4	16 3	18 10	0 35	10 53	3 50	20 54	1 21	20 44	1 10	14 39	0 5	20 5	2 12	6 13	0 46	13 48	1 10	9 35	2 16	19 13	19 6	10 10		n.a.
T 5	15 47	20 3	0n38	10 49	4 3	20 49	1 18	20 50	1 10	14 41	0 5	20 5	2 12	6 11	0 46	13 48	1 10	9 34	2 16	19 13	19 5	10 12		n.a.
W 6	15 30	20 42	1 48	10 47	4 16	20 43	1 16	20 56	1 9	14 44	0 5	20 5	2 12	6 10	0 46	13 49	1 10	9 34	2 16	19 13	19 5	10 13		n.a.
T 7	15 12	20 10	2 51	10 47	4 27	20 36	1 13	21 1	1 8	14 46	0 5	20 5	2 12	6 9	0 46	13 49	1 10	9 34	2 16	19 12	19 4	10 15		n.a.
F 8	14 55	18 30	3 43	10 47	4 37	20 29	1 11	21 7	1 8	14 49	0 5	20 6	2 11	6 8	0 46	13 49	1 10	9 33	2 16	19 10	19 3	10 17		n.a.
S 9	14 37	15 54	4 23	10 49	4 46	20 21	1 8	21 12	1 7	14 51	0 5	20 6	2 11	6 6	0 46	13 49	1 9	9 33	2 16	19 8	19 2	10 19		n.a.
S 10	14 20	12 33	4 49	10 51	4 53	20 13	1 6	21 17	1 7	14 54	0 6	20 6	2 11	6 5	0 46	13 50	1 9	9 32	2 16	19 6	19 2	10 21		n.a.
M11	14 2	8 41	5 0	10 55	4 58	20 4	1 3	21 22	1 6	14 56	0 6	20 6	2 11	6 4	0 46	13 50	1 9	9 32	2 16	19 3	19 1	10 23		n.a.
T 12	13 43	4 31	4 56	10 59	5 2	19 54	1 1	21 26	1 5	14 59	0 6	20 6	2 10	6 2	0 46	13 50	1 9	9 31	2 16	19 0	19 0	10 25		n.a.
W13	13 25	0 15	4 38	11 5	5 5	19 44	0 58	21 31	1 5	15 1	0 6	20 6	2 10	6 1	0 46	13 50	1 9	9 31	2 16	18 57	19 0	10 26		n.a.
T 14	13 6	3n59	4 8	11 10	5 6	19 34	0 55	21 35	1 4	15 4	0 6	20 7	2 10	6 0	0 46	13 51	1 9	9 30	2 16	18 55	18 59	10 28		n.a.
F 15	12 47	8 0	3 28	11 16	5 5	19 23	0 53	21 39	1 3	15 6	0 6	20 7	2 10	5 58	0 46	13 51	1 9	9 30	2 16	18 53	18 58	10 30		n.a.
S 16	12 28	11 42	2 38	11 23	5 3	19 11	0 50	21 42	1 2	15 8	0 6	20 7	2 9	5 57	0 46	13 51	1 9	9 30	2 16	18 52	18 57	10 32		n.a.
S 17	12 9	14 55	1 42	11 30	4 59	18 59	0 47	21 46	1 2	15 11	0 6	20 7	2 9	5 56	0 46	13 51	1 9	9 29	2 16	18 51	18 57	10 34		n.a.
M18	11 49	17 31	0 41	11 36	4 54	18 47	0 45	21 49	1 1	15 13	0 6	20 8	2 9	5 54	0 46	13 52	1 9	9 29	2 16	18 51	18 56	10 36		n.a.
T 19	11 30	19 24	0s22	11 43	4 48	18 33	0 42	21 52	1 0	15 15	0 7	20 8	2 8	5 53	0 46	13 52	1 9	9 28	2 16	18 51	18 55	10 37		n.a.
W20	11 10	20 25	1 26	11 49	4 41	18 20	0 39	21 54	0 59	15 18	0 7	20 8	2 8	5 52	0 46	13 52	1 9	9 28	2 16	18 51	18 54	10 39		n.a.
T 21	10 50	20 28	2 27	11 55	4 33	18 6	0 37	21 57	0 59	15 20	0 7	20 9	2 8	5 50	0 46	13 53	1 9	9 27	2 15	18 50	18 54	10 41		n.a.
F 22	10 30	19 27	3 22	12 1	4 23	17 51	0 34	21 59	0 58	15 22	0 7	20 9	2 8	5 49	0 46	13 53	1 9	9 27	2 15	18 49	18 53	10 43		n.a.
S 23	10 10	17 21	4 8	12 6	4 13	17 36	0 31	22 1	0 57	15 25	0 7	20 9	2 7	5 48	0 46	13 53	1 9	9 26	2 15	18 48	18 52	10 45		n.a.
S 24	9 49	14 12	4 42	12 10	4 2	17 20	0 28	22 3	0 56	15 27	0 7	20 10	2 7	5 46	0 46	13 54	1 9	9 26	2 15	18 46	18 52	10 46		n.a.
M25	9 29	10 9	4 59	12 14	3 51	17 4	0 25	22 5	0 55	15 29	0 7	20 10	2 7	5 45	0 46	13 54	1 9	9 25	2 15	18 44	18 51	10 48		n.a.
T 26	9 8	5 26	4 58	12 17	3 38	16 48	0 23	22 6	0 55	15 31	0 7	20 10	2 7	5 43	0 46	13 54	1 9	9 25	2 15	18 41	18 50	10 50		n.a.
W27	8 47	0 19	4 37	12 19	3 26	16 31	0 20	22 7	0 54	15 33	0 7	20 11	2 6	5 42	0 46	13 55	1 9	9 24	2 15	18 38	18 49	10 52		n.a.
T 28	8 26	4s52	3 57	12 19	3 12	16 13	0 17	22 8	0 53	15 35	0 8	20 11	2 6	5 41	0 46	13 55	1 9	9 24	2 15	18 36	18 49	10 54		n.a.
F 29	8 5	9 44	3 0	12 19	2 59	15 55	0 14	22 9	0 52	15 38	0 8	20 11	2 6	5 39	0 46	13 55	1 9	9 24	2 15	18 35	18 48	10 55		n.a.
S 30	7 44	13 58	1 53	12 17	2 45	15 37	0 12	22 9	0 51	15 40	0 8	20 12	2 6	5 38	0 46	13 56	1 9	9 23	2 15	18 34	18 47	10 57		n.a.
S 31	7n22	17s17	0s39	12n14	2s31	15n18	0s 9	22n10	0s50	15s42	0s 8	20s12	2n 5	5n36	0n46	13s56	1n 9	9n23	2s15	18s34	18s46	10n59		n.a.

Julian Day Number = 3693581.5, Delta T = 10h27m03s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'20, Lahiri = 71°42'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5400

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 8	11♍47'40	1♐17	20♌48	18♌16	2♋58	16°R33	15♐53	17♍26	11♏34	29♌24	24°D29	25♏20	21♈51	n.a.	M 1
T 2	22 51 5	12°45'03	15° 5	21°52	19°29	3°40	16♒27	15°55	17°30	11°36	29°25	24°R29	25°17	21°58	n.a.	T 2
W 3	22 55 1	13°42'26	28°36	23° 1	20°42	4°23	16°20	15°56	17°34	11°37	29°27	24♏29	25°14	22° 4	n.a.	W 3
T 4	22 58 58	14°39'49	11♉51	24°15	21°55	5° 6	16°14	15°58	17°37	11°38	29°28	24°26	25°11	22°11	n.a.	T 4
F 5	23 2 55	15°37'11	24°51	25°33	23° 8	5°48	16° 9	16° 0	17°41	11°40	29°30	24°20	25° 7	22°18	n.a.	F 5
S 6	23 6 51	16°34'33	7♒38	26°55	24°20	6°31	16° 3	16° 2	17°45	11°41	29°31	24°13	25° 4	22°24	n.a.	S 6
S 7	23 10 48	17°31'56	20°14	28°21	25°33	7°13	15°57	16° 4	17°48	11°43	29°33	24° 3	25° 1	22°31	n.a.	S 7
M 8	23 14 44	18°29'18	2♓39	29°52	26°46	7°56	15°52	16° 7	17°52	11°44	29°34	23°51	24°58	22°38	n.a.	M 8
T 9	23 18 41	19°26'40	14°54	1♍26	27°59	8°38	15°46	16° 9	17°56	11°46	29°36	23°40	24°55	22°44	n.a.	T 9
W10	23 22 37	20°24'02	27° 0	3° 4	29°12	9°20	15°41	16°11	17°59	11°47	29°37	23°29	24°52	22°51	n.a.	W10
T 11	23 26 34	21°21'25	8♈58	4°47	0♍25	10° 2	15°36	16°14	18° 3	11°49	29°38	23°19	24°48	22°58	n.a.	T 11
F 12	23 30 30	22°18'48	20°50	6°32	1°38	10°44	15°31	16°16	18° 7	11°50	29°40	23°12	24°45	23° 4	n.a.	F 12
S 13	23 34 27	23°16'12	2♉39	8°21	2°51	11°26	15°27	16°19	18°10	11°52	29°41	23° 8	24°42	23°11	n.a.	S 13
S 14	23 38 23	24°13'36	14°26	10°13	4° 4	12° 7	15°22	16°22	18°14	11°53	29°43	23° 6	24°39	23°18	n.a.	S 14
M15	23 42 20	25°11'00	26°17	12° 8	5°17	12°49	15°18	16°25	18°18	11°55	29°44	23°D 5	24°36	23°24	n.a.	M15
T 16	23 46 17	26° 8'26	8♊16	14° 6	6°30	13°30	15°13	16°27	18°21	11°57	29°45	23° 6	24°32	23°31	n.a.	T 16
W17	23 50 13	27° 5'52	20°27	16° 5	7°43	14°12	15° 9	16°31	18°25	11°58	29°47	23° 7	24°29	23°38	n.a.	W17
T 18	23 54 10	28° 3'19	2♋56	18° 7	8°57	14°53	15° 5	16°34	18°28	12° 0	29°48	23°R 7	24°26	23°44	n.a.	T 18
F 19	23 58 6	29° 0'46	15°47	20°10	10°10	15°34	15° 1	16°37	18°32	12° 2	29°50	23° 6	24°23	23°51	n.a.	F 19
S 20	0 2 3	29°58'15	29° 5	22°14	11°23	16°15	14°58	16°40	18°36	12° 4	29°51	23° 2	24°20	23°58	n.a.	S 20
S 21	0 5 59	0♎55'44	12♌51	24°19	12°36	16°56	14°54	16°44	18°39	12° 5	29°52	22°57	24°17	24° 4	n.a.	S 21
M22	0 9 56	1°53'14	27° 7	26°25	13°50	17°37	14°51	16°47	18°43	12° 7	29°54	22°50	24°13	24°11	n.a.	M22
T 23	0 13 52	2°50'44	11♍47	28°31	15° 3	18°18	14°48	16°51	18°47	12° 9	29°55	22°42	24°10	24°18	n.a.	T 23
W24	0 17 49	3°48'15	26°46	0♎37	16°17	18°58	14°45	16°54	18°50	12°11	29°56	22°35	24° 7	24°24	n.a.	W24
T 25	0 21 46	4°45'48	11♎56	2°43	17°30	19°39	14°42	16°58	18°54	12°13	29°57	22°29	24° 4	24°31	n.a.	T 25
F 26	0 25 42	5°43'20	27° 5	4°48	18°43	20°19	14°40	17° 2	18°57	12°14	29°59	22°25	24° 1	24°38	n.a.	F 26
S 27	0 29 39	6°40'54	12♏ 4	6°52	19°57	20°59	14°37	17° 6	19° 1	12°16	29°59	22°22	23°58	24°44	n.a.	S 27
S 28	0 33 35	7°38'28	26°47	8°56	21°10	21°39	14°35	17°10	19° 4	12°18	0♍ 1	22°D22	23°54	24°51	n.a.	S 28
M29	0 37 32	8°36'02	11♐ 7	10°58	22°24	22°19	14°33	17°14	19° 8	12°20	0° 2	22°23	23°51	24°58	n.a.	M29
T 30	0 41 28	9♎33'37	25♐ 4	13♎ 0	23♍37	22♋59	14♒31	17♐18	19♍11	12♏22	0♍ 4	22♏24	23♏48	25♈ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 1	19s28	0n36	12n 9	2s16	14n59	0s 6	22n10	0s49	15s44	0s 8	20s13	2n 5	5n35	0n46	13s57	1n 9	9n22	2s15	18s34	18s46	11n 1		n.a.
T 2	6 39	20 25	1 47	12 2	2 2	14 40	0 3	22 10	0 48	15 46	0 8	20 13	2 5	5 34	0 46	13 57	1 9	9 22	2 15	18 34	18 45	11 2		n.a.
W 3	6 18	20 10	2 51	11 54	1 47	14 20	0 1	22 9	0 47	15 47	0 8	20 13	2 5	5 32	0 46	13 58	1 9	9 21	2 15	18 33	18 44	11 4		n.a.
T 4	5 56	18 47	3 44	11 44	1 33	13 59	0n 2	22 9	0 47	15 49	0 8	20 14	2 4	5 31	0 46	13 58	1 9	9 21	2 15	18 33	18 43	11 6		n.a.
F 5	5 34	16 27	4 24	11 33	1 19	13 39	0 5	22 8	0 46	15 51	0 8	20 14	2 4	5 29	0 46	13 58	1 9	9 20	2 15	18 31	18 43	11 8		n.a.
S 6	5 12	13 21	4 50	11 19	1 4	13 18	0 7	22 7	0 45	15 53	0 8	20 15	2 4	5 28	0 46	13 59	1 9	9 20	2 15	18 29	18 42	11 10		n.a.
S 7	4 51	9 42	5 2	11 3	0 50	12 56	0 10	22 6	0 44	15 55	0 9	20 15	2 4	5 27	0 46	13 59	1 9	9 19	2 15	18 27	18 41	11 11		n.a.
M 8	4 29	5 41	4 59	10 45	0 36	12 34	0 13	22 5	0 43	15 56	0 9	20 16	2 3	5 25	0 46	14 0	1 9	9 19	2 15	18 24	18 40	11 13		n.a.
T 9	4 6	1 29	4 43	10 25	0 23	12 12	0 15	22 3	0 42	15 58	0 9	20 16	2 3	5 24	0 46	14 0	1 9	9 18	2 15	18 21	18 40	11 15		n.a.
W10	3 44	2n43	4 13	10 3	0 10	11 50	0 18	22 1	0 41	16 0	0 9	20 17	2 3	5 22	0 46	14 1	1 9	9 18	2 15	18 19	18 39	11 17		n.a.
T 11	3 22	6 46	3 33	9 38	0n 3	11 27	0 20	21 59	0 40	16 1	0 9	20 17	2 3	5 21	0 46	14 1	1 9	9 18	2 15	18 17	18 38	11 18		n.a.
F 12	3 0	10 32	2 44	9 11	0 15	11 4	0 23	21 57	0 38	16 3	0 9	20 18	2 2	5 20	0 46	14 2	1 8	9 17	2 14	18 15	18 37	11 20		n.a.
S 13	2 38	13 52	1 47	8 42	0 26	10 40	0 25	21 55	0 37	16 4	0 9	20 18	2 2	5 18	0 46	14 2	1 8	9 17	2 14	18 14	18 37	11 22		n.a.
S 14	2 15	16 38	0 46	8 11	0 37	10 17	0 28	21 52	0 36	16 6	0 9	20 19	2 2	5 17	0 46	14 3	1 8	9 16	2 14	18 13	18 36	11 24		n.a.
M15	1 53	18 42	0s17	7 37	0 47	9 53	0 30	21 50	0 35	16 7	0 9	20 19	2 2	5 15	0 46	14 3	1 8	9 16	2 14	18 13	18 35	11 25		n.a.
T 16	1 30	19 58	1 21	7 1	0 56	9 28	0 33	21 47	0 34	16 8	0 9	20 20	2 1	5 14	0 46	14 4	1 8	9 15	2 14	18 13	18 34	11 27		n.a.
W17	1 8	20 20	2 22	6 24	1 5	9 4	0 35	21 44	0 33	16 9	0 10	20 20	2 1	5 13	0 46	14 4	1 8	9 15	2 14	18 13	18 34	11 29		n.a.
T 18	0 46	19 42	3 17	5 44	1 13	8 39	0 37	21 40	0 32	16 11	0 10	20 21	2 1	5 11	0 46	14 5	1 8	9 14	2 14	18 13	18 33	11 30		n.a.
F 19	0 23	18 3	4 5	5 3	1 20	8 14	0 40	21 37	0 31	16 12	0 10	20 21	2 1	5 10	0 46	14 5	1 8	9 14	2 14	18 13	18 32	11 32		n.a.
S 20	0 1	15 23	4 41	4 21	1 26	7 49	0 42	21 33	0 30	16 13	0 10	20 22	2 0	5 8	0 46	14 6	1 8	9 14	2 14	18 12	18 31	11 34		n.a.
S 21	0s22	11 48	5 3	3 36	1 31	7 24	0 44	21 30	0 29	16 14	0 10	20 22	2 0	5 7	0 46	14 6	1 8	9 13	2 14	18 11	18 30	11 36		n.a.
M22	0 44	7 27	5 6	2 51	1 35	6 58	0 46	21 26	0 27	16 15	0 10	20 23	2 0	5 6	0 46	14 7	1 8	9 13	2 14	18 9	18 30	11 37		n.a.
T 23	1 7	2 32	4 51	2 5	1 38	6 32	0 48	21 22	0 26	16 16	0 10	20 24	2 0	5 4	0 46	14 8	1 8	9 12	2 14	18 7	18 29	11 39		n.a.
W24	1 29	2s39	4 15	1 18	1 41	6 6	0 50	21 17	0 25	16 17	0 10	20 24	2 0	5 3	0 46	14 8	1 8	9 12	2 14	18 6	18 28	11 41		n.a.
T 25	1 52	7 43	3 21	0 31	1 42	5 40	0 52	21 13	0 24	16 18	0 10	20 25	1 59	5 2	0 46	14 9	1 8	9 11	2 14	18 4	18 27	11 42		n.a.
F 26	2 14	12 19	2 12	0s17	1 43	5 13	0 54	21 8	0 23	16 19	0 10	20 25	1 59	5 0	0 46	14 9	1 8	9 11	2 14	18 3	18 27	11 44		n.a.
S 27	2 36	16 4	0 55	1 6	1 43	4 47	0 56	21 4	0 21	16 19	0 10	20 26	1 59	4 59	0 46	14 10	1 8	9 11	2 14	18 2	18 26	11 46		n.a.
S 28	2 59	18 42	0n24	1 54	1 43	4 20	0 58	20 59	0 20	16 20	0 10	20 26	1 59	4 58	0 46	14 10	1 8	9 10	2 14	18 2	18 25	11 48		n.a.
M29	3 21	20 4	1 40	2 43	1 41	3 53	1 0	20 54	0 19	16 21	0 11	20 27	1 58	4 56	0 46	14 11	1 8	9 10	2 14	18 3	18 24	11 49		n.a.
T 30	3s43	20s 8	2n48	3s31	1n39	3n26	1n 2	20n49	0s18	16s21	0s11	20s28	1n58	4n55	0n46	14s12	1n 8	9n 9	2s14	18s 3	18s24	11n51		n.a.

Julian Day Number = 3693612.5, Delta T = 10h27m05s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'24, Lahiri = 71°42'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5400

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 25	10♎31'13	8♉38	15♎ 0	24♍51	23♋39	14°R30	17♐22	19♍15	12♏24	0♍ 5	22°R25	23♏45	25♈11	n.a.	W 1
T 2	0 49 21	11°28'49	21°49	16°58	26° 5	24°18	14♒28	17°26	19°18	12°26	0° 6	22♏24	23°42	25°17	n.a.	T 2
F 3	0 53 18	12°26'25	4♒42	18°56	27°18	24°57	14°27	17°31	19°22	12°28	0° 7	22°22	23°38	25°24	n.a.	F 3
S 4	0 57 14	13°24'03	17°18	20°52	28°32	25°37	14°26	17°35	19°25	12°30	0° 8	22°18	23°35	25°31	n.a.	S 4
S 5	1 1 11	14°21'41	29°42	22°46	29°46	26°16	14°25	17°40	19°29	12°32	0°10	22°13	23°32	25°37	n.a.	S 5
M 6	1 5 8	15°19'19	11♓54	24°39	0♎59	26°55	14°24	17°44	19°32	12°34	0°11	22° 7	23°29	25°44	n.a.	M 6
T 7	1 9 4	16°16'59	23°57	26°31	2°13	27°33	14°24	17°49	19°35	12°36	0°12	22° 0	23°26	25°51	n.a.	T 7
W 8	1 13 1	17°14'39	5♈54	28°21	3°27	28°12	14°23	17°54	19°39	12°38	0°13	21°54	23°23	25°57	n.a.	W 8
T 9	1 16 57	18°12'20	17°46	0♏ 9	4°40	28°50	14°D23	17°59	19°42	12°40	0°14	21°49	23°19	26° 4	n.a.	T 9
F 10	1 20 54	19°10'03	29°35	1°56	5°54	29°29	14°23	18° 3	19°45	12°42	0°15	21°45	23°16	26°11	n.a.	F 10
S 11	1 24 50	20° 7'46	11♉23	3°42	7° 8	0♌ 7	14°23	18° 8	19°49	12°44	0°16	21°43	23°13	26°17	n.a.	S 11
S 12	1 28 47	21° 5'31	23°13	5°26	8°22	0°45	14°24	18°13	19°52	12°46	0°17	21°D43	23°10	26°24	n.a.	S 12
M13	1 32 43	22° 3'17	5♊ 7	7° 9	9°36	1°22	14°24	18°19	19°55	12°48	0°18	21°44	23° 7	26°31	n.a.	M13
T 14	1 36 40	23° 1'05	17° 9	8°51	10°50	2° 0	14°25	18°24	19°58	12°50	0°19	21°45	23° 4	26°37	n.a.	T 14
W15	1 40 36	23°58'53	29°23	10°31	12° 4	2°38	14°26	18°29	20° 2	12°53	0°20	21°47	23° 0	26°44	n.a.	W15
T 16	1 44 33	24°56'44	11♋52	12°10	13°18	3°15	14°27	18°34	20° 5	12°55	0°21	21°48	22°57	26°51	n.a.	T 16
F 17	1 48 30	25°54'35	24°42	13°47	14°32	3°52	14°28	18°40	20° 8	12°57	0°22	21°R49	22°54	26°57	n.a.	F 17
S 18	1 52 26	26°52'29	7♌55	15°23	15°46	4°29	14°30	18°45	20°11	12°59	0°23	21°48	22°51	27° 4	n.a.	S 18
S 19	1 56 23	27°50'23	21°34	16°58	17° 0	5° 6	14°32	18°51	20°14	13° 1	0°24	21°47	22°48	27°11	n.a.	S 19
M20	2 0 19	28°48'20	5♍41	18°31	18°14	5°42	14°34	18°56	20°17	13° 3	0°25	21°44	22°44	27°17	n.a.	M20
T 21	2 4 16	29°46'18	20°13	20° 3	19°28	6°18	14°36	19° 2	20°20	13° 5	0°26	21°42	22°41	27°24	n.a.	T 21
W22	2 8 12	0♏44'17	5♎ 7	21°34	20°42	6°55	14°38	19° 7	20°23	13° 8	0°27	21°39	22°38	27°31	n.a.	W22
T 23	2 12 9	1°42'18	20°15	23° 3	21°56	7°30	14°40	19°13	20°26	13°10	0°27	21°36	22°35	27°37	n.a.	T 23
F 24	2 16 5	2°40'20	5♏28	24°31	23°10	8° 6	14°43	19°19	20°29	13°12	0°28	21°35	22°32	27°44	n.a.	F 24
S 25	2 20 2	3°38'24	20°36	25°58	24°24	8°42	14°46	19°25	20°32	13°14	0°29	21°D34	22°29	27°51	n.a.	S 25
S 26	2 23 58	4°36'29	5♐30	27°23	25°38	9°17	14°49	19°31	20°35	13°16	0°30	21°35	22°25	27°57	n.a.	S 26
M27	2 27 55	5°34'35	20° 3	28°47	26°53	9°52	14°52	19°37	20°38	13°19	0°31	21°36	22°22	28° 4	n.a.	M27
T 28	2 31 52	6°32'43	4♉11	0♐10	28° 7	10°27	14°55	19°43	20°41	13°21	0°31	21°37	22°19	28°11	n.a.	T 28
W29	2 35 48	7°30'52	17°54	1°31	29°21	11° 2	14°59	19°49	20°43	13°23	0°32	21°38	22°16	28°17	n.a.	W29
T 30	2 39 45	8°29'02	1♒10	2°51	0♏35	11°36	15° 2	19°55	20°46	13°25	0°33	21°39	22°13	28°24	n.a.	T 30
F 31	2 43 41	9♏27'13	14♒ 3	4♐ 9	1♏50	12♌10	15♒ 6	20♐ 1	20♍49	13♏27	0♍33	21°R39	22♏ 9	28♈31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 6	19s 0	3n45	4s19	1n37	2n59	1n 3	20n43	0s16	16s22	0s11	20s28	1n58	4n54	0n46	14s12	1n 8	9n 9	2s14	18s 3	18s23	11n53		n.a.
T 2	4 28	16 53	4 28	5 7	1 33	2 32	1 5	20 38	0 15	16 22	0 11	20 29	1 58	4 52	0 46	14 13	1 8	9 9	2 14	18 3	18 22	11 54		n.a.
F 3	4 50	13 57	4 56	5 54	1 30	2 5	1 7	20 32	0 14	16 23	0 11	20 29	1 58	4 51	0 46	14 13	1 8	9 8	2 14	18 2	18 21	11 56		n.a.
S 4	5 12	10 27	5 9	6 41	1 25	1 37	1 8	20 27	0 12	16 23	0 11	20 30	1 57	4 50	0 46	14 14	1 8	9 8	2 14	18 1	18 20	11 58		n.a.
S 5	5 34	6 33	5 8	7 27	1 21	1 10	1 10	20 21	0 11	16 24	0 11	20 31	1 57	4 48	0 46	14 15	1 8	9 7	2 14	18 0	18 20	11 59		n.a.
M 6	5 56	2 27	4 52	8 13	1 16	0 42	1 11	20 15	0 10	16 24	0 11	20 31	1 57	4 47	0 46	14 15	1 8	9 7	2 14	17 58	18 19	12 1		n.a.
T 7	6 18	1n42	4 24	8 57	1 10	0 15	1 13	20 9	0 8	16 24	0 11	20 32	1 57	4 46	0 46	14 16	1 8	9 7	2 14	17 57	18 18	12 3		n.a.
W 8	6 39	5 45	3 44	9 42	1 4	0s13	1 14	20 3	0 7	16 24	0 11	20 33	1 56	4 44	0 46	14 16	1 8	9 6	2 14	17 55	18 17	12 4		n.a.
T 9	7 1	9 33	2 55	10 25	0 58	0 40	1 15	19 56	0 5	16 24	0 11	20 33	1 56	4 43	0 46	14 17	1 8	9 6	2 14	17 54	18 17	12 6		n.a.
F 10	7 23	12 59	1 58	11 8	0 52	1 8	1 16	19 50	0 4	16 24	0 11	20 34	1 56	4 42	0 46	14 18	1 8	9 6	2 14	17 53	18 16	12 8		n.a.
S 11	7 44	15 53	0 56	11 50	0 45	1 36	1 18	19 44	0 3	16 24	0 11	20 34	1 56	4 41	0 46	14 18	1 8	9 5	2 14	17 53	18 15	12 9		n.a.
S 12	8 5	18 7	0s 8	12 30	0 38	2 3	1 19	19 37	0 1	16 24	0 11	20 35	1 56	4 39	0 46	14 19	1 8	9 5	2 14	17 52	18 14	12 11		n.a.
M13	8 27	19 35	1 13	13 11	0 31	2 31	1 20	19 30	0n 0	16 24	0 12	20 36	1 55	4 38	0 46	14 20	1 8	9 5	2 14	17 53	18 13	12 13		n.a.
T 14	8 48	20 10	2 15	13 50	0 23	2 58	1 21	19 23	0 2	16 24	0 12	20 36	1 55	4 37	0 46	14 20	1 8	9 4	2 14	17 53	18 13	12 14		n.a.
W15	9 9	19 48	3 12	14 28	0 16	3 26	1 21	19 17	0 3	16 24	0 12	20 37	1 55	4 36	0 46	14 21	1 8	9 4	2 14	17 53	18 12	12 16		n.a.
T 16	9 30	18 29	4 2	15 5	0 8	3 53	1 22	19 10	0 5	16 24	0 12	20 38	1 55	4 35	0 46	14 21	1 8	9 4	2 14	17 54	18 11	12 17		n.a.
F 17	9 50	16 12	4 41	15 42	0s 0	4 21	1 23	19 3	0 6	16 23	0 12	20 38	1 55	4 33	0 46	14 22	1 8	9 3	2 14	17 54	18 10	12 19		n.a.
S 18	10 11	13 2	5 6	16 17	0 8	4 48	1 24	18 56	0 8	16 23	0 12	20 39	1 55	4 32	0 46	14 23	1 8	9 3	2 14	17 54	18 9	12 21		n.a.
S 19	10 31	9 5	5 15	16 52	0 16	5 16	1 24	18 48	0 9	16 23	0 12	20 39	1 54	4 31	0 47	14 23	1 8	9 3	2 14	17 53	18 9	12 22		n.a.
M20	10 52	4 31	5 6	17 25	0 24	5 43	1 25	18 41	0 11	16 22	0 12	20 40	1 54	4 30	0 47	14 24	1 8	9 2	2 14	17 53	18 8	12 24		n.a.
T 21	11 12	0s27	4 37	17 58	0 33	6 10	1 25	18 34	0 12	16 22	0 12	20 41	1 54	4 29	0 47	14 25	1 8	9 2	2 14	17 52	18 7	12 26		n.a.
W22	11 32	5 31	3 49	18 29	0 41	6 37	1 26	18 27	0 14	16 21	0 12	20 41	1 54	4 28	0 47	14 25	1 8	9 2	2 14	17 51	18 6	12 27		n.a.
T 23	11 51	10 19	2 45	19 0	0 49	7 4	1 26	18 19	0 15	16 20	0 12	20 42	1 54	4 26	0 47	14 26	1 8	9 2	2 14	17 51	18 5	12 29		n.a.
F 24	12 11	14 30	1 28	19 30	0 57	7 30	1 26	18 12	0 17	16 20	0 12	20 43	1 54	4 25	0 47	14 27	1 8	9 1	2 14	17 50	18 5	12 30		n.a.
S 25	12 31	17 40	0 5	19 58	1 6	7 57	1 27	18 4	0 19	16 19	0 12	20 43	1 53	4 24	0 47	14 27	1 8	9 1	2 14	17 50	18 4	12 32		n.a.
S 26	12 50	19 35	1n16	20 26	1 14	8 23	1 27	17 57	0 20	16 18	0 12	20 44	1 53	4 23	0 47	14 28	1 8	9 1	2 14	17 50	18 3	12 34		n.a.
M27	13 9	20 8	2 31	20 52	1 22	8 50	1 27	17 49	0 22	16 17	0 12	20 44	1 53	4 22	0 47	14 29	1 8	9 1	2 14	17 51	18 2	12 35		n.a.
T 28	13 28	19 22	3 35	21 18	1 30	9 16	1 27	17 41	0 24	16 16	0 13	20 45	1 53	4 21	0 47	14 29	1 8	9 0	2 14	17 51	18 2	12 37		n.a.
W29	13 46	17 29	4 24	21 43	1 38	9 41	1 27	17 34	0 25	16 15	0 13	20 46	1 53	4 20	0 47	14 30	1 8	9 0	2 14	17 51	18 1	12 38		n.a.
T 30	14 5	14 42	4 57	22 6	1 46	10 7	1 27	17 26	0 27	16 14	0 13	20 46	1 53	4 19	0 47	14 30	1 8	9 0	2 14	17 51	18 0	12 40		n.a.
F 31	14s23	11s17	5n14	22s29	1s54	10s33	1n27	17n18	0n29	16s13	0s13	20s47	1n52	4n18	0n47	14s31	1n 8	9n 0	2s14	17s51	17s59	12n42		n.a.

Julian Day Number = 3693642.5, Delta T = 10h27m07s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'28, Lahiri = 71°42'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5400

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 38	10♏25'26	26♒37	5♐26	3♏ 4	12♌44	15♒10	20♐ 7	20♍52	13♏30	0♍34	21°R38	22♏ 6	28♈37	n.a.	S 1
S 2	2 51 34	11°23'39	8♓54	6°41	4°18	13°18	15°14	20°13	20°54	13°32	0°35	21♏37	22° 3	28°44	n.a.	S 2
M 3	2 55 31	12°21'54	20°59	7°54	5°33	13°51	15°19	20°20	20°57	13°34	0°35	21°36	22° 0	28°51	n.a.	M 3
T 4	2 59 27	13°20'10	2♈55	9° 6	6°47	14°24	15°23	20°26	20°59	13°36	0°36	21°35	21°57	28°57	n.a.	T 4
W 5	3 3 24	14°18'28	14°47	10°16	8° 1	14°57	15°28	20°33	21° 2	13°39	0°36	21°34	21°54	29° 4	n.a.	W 5
T 6	3 7 21	15°16'47	26°35	11°23	9°16	15°30	15°33	20°39	21° 4	13°41	0°37	21°33	21°50	29°11	n.a.	T 6
F 7	3 11 17	16°15'08	8♉24	12°29	10°30	16° 2	15°38	20°46	21° 7	13°43	0°38	21°32	21°47	29°17	n.a.	F 7
S 8	3 15 14	17°13'31	20°16	13°33	11°44	16°34	15°43	20°52	21° 9	13°45	0°38	21°D32	21°44	29°24	n.a.	S 8
S 9	3 19 10	18°11'55	2♊12	14°34	12°59	17° 6	15°48	20°59	21°12	13°48	0°39	21°32	21°41	29°30	n.a.	S 9
M10	3 23 7	19°10'21	14°14	15°32	14°13	17°38	15°54	21° 5	21°14	13°50	0°39	21°33	21°38	29°37	n.a.	M10
T 11	3 27 3	20° 8'48	26°26	16°28	15°28	18° 9	15°59	21°12	21°16	13°52	0°39	21°33	21°35	29°44	n.a.	T 11
W12	3 31 0	21° 7'18	8♋49	17°22	16°42	18°40	16° 5	21°19	21°19	13°54	0°40	21°R33	21°31	29°50	n.a.	W12
T 13	3 34 56	22° 5'49	21°26	18°12	17°57	19°11	16°11	21°25	21°21	13°56	0°40	21°33	21°28	29°57	n.a.	T 13
F 14	3 38 53	23° 4'23	4♌19	18°58	19°11	19°42	16°17	21°32	21°23	13°59	0°41	21°33	21°25	0♉ 4	n.a.	F 14
S 15	3 42 49	24° 2'58	17°31	19°42	20°26	20°12	16°23	21°39	21°25	14° 1	0°41	21°D33	21°22	0°10	n.a.	S 15
S 16	3 46 46	25° 1'35	1♍ 4	20°21	21°40	20°41	16°30	21°46	21°27	14° 3	0°41	21°33	21°19	0°17	n.a.	S 16
M17	3 50 43	26° 0'14	15° 0	20°56	22°55	21°11	16°36	21°53	21°29	14° 5	0°42	21°33	21°15	0°24	n.a.	M17
T 18	3 54 39	26°58'56	29°17	21°26	24° 9	21°40	16°43	22° 0	21°31	14° 7	0°42	21°33	21°12	0°30	n.a.	T 18
W19	3 58 36	27°57'39	13♎53	21°52	25°24	22° 9	16°50	22° 7	21°33	14°10	0°42	21°34	21° 9	0°37	n.a.	W19
T 20	4 2 32	28°56'25	28°45	22°12	26°39	22°37	16°57	22°14	21°35	14°12	0°42	21°34	21° 6	0°44	n.a.	T 20
F 21	4 6 29	29°55'12	13♏45	22°27	27°53	23° 6	17° 4	22°21	21°37	14°14	0°43	21°35	21° 3	0°50	n.a.	F 21
S 22	4 10 25	0♐54'01	28°46	22°35	29° 8	23°33	17°11	22°28	21°39	14°16	0°43	21°R35	21° 0	0°57	n.a.	S 22
S 23	4 14 22	1°52'53	13♐39	22°R37	0♐22	24° 1	17°19	22°35	21°41	14°18	0°43	21°34	20°56	1° 4	n.a.	S 23
M24	4 18 18	2°51'46	28°17	22°32	1°37	24°28	17°27	22°42	21°42	14°20	0°43	21°33	20°53	1°10	n.a.	M24
T 25	4 22 15	3°50'40	12♑32	22°19	2°52	24°54	17°34	22°49	21°44	14°22	0°43	21°32	20°50	1°17	n.a.	T 25
W26	4 26 12	4°49'37	26°22	21°59	4° 6	25°21	17°42	22°56	21°46	14°25	0°43	21°30	20°47	1°24	n.a.	W26
T 27	4 30 8	5°48'35	9♒45	21°31	5°21	25°46	17°50	23° 3	21°47	14°27	0°43	21°29	20°44	1°30	n.a.	T 27
F 28	4 34 5	6°47'34	22°43	20°55	6°36	26°12	17°58	23°10	21°49	14°29	0°43	21°27	20°41	1°37	n.a.	F 28
S 29	4 38 1	7°46'35	5♓19	20°11	7°51	26°37	18° 6	23°18	21°50	14°31	0°R43	21°D27	20°37	1°44	n.a.	S 29
S 30	4 41 58	8♐45'37	17♓36	19♐19	9♐ 5	27♌ 1	18♒15	23♐25	21♍52	14♏33	0♍43	21♏27	20♏34	1♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	7s28	5n16	22s50	2s 2	10s58	1n26	17n11	0n30	16s12	0s13	20s47	1n52	4n17	0n47	14s32	1n 8	8n59	2s14	17s51	17s58	12n43		n.a.
S 2	14 59	3 24	5 3	23 11	2 10	11 23	1 26	17 3	0 32	16 11	0 13	20 48	1 52	4 16	0 47	14 32	1 8	8 59	2 14	17 51	17 58	12 45		n.a.
M 3	15 17	0n44	4 37	23 30	2 17	11 47	1 26	16 55	0 34	16 10	0 13	20 49	1 52	4 15	0 47	14 33	1 8	8 59	2 14	17 51	17 57	12 46		n.a.
T 4	15 34	4 48	3 58	23 48	2 25	12 12	1 25	16 47	0 36	16 9	0 13	20 49	1 52	4 14	0 47	14 34	1 8	8 59	2 13	17 50	17 56	12 48		n.a.
W 5	15 51	8 39	3 10	24 6	2 32	12 36	1 25	16 40	0 38	16 7	0 13	20 50	1 52	4 13	0 47	14 34	1 8	8 59	2 13	17 50	17 55	12 49		n.a.
T 6	16 8	12 10	2 14	24 22	2 39	13 0	1 24	16 32	0 39	16 6	0 13	20 50	1 52	4 12	0 47	14 35	1 8	8 58	2 13	17 50	17 54	12 51		n.a.
F 7	16 24	15 12	1 12	24 38	2 46	13 23	1 24	16 24	0 41	16 5	0 13	20 51	1 51	4 11	0 47	14 36	1 8	8 58	2 13	17 50	17 53	12 53		n.a.
S 8	16 41	17 37	0 7	24 52	2 52	13 46	1 23	16 17	0 43	16 3	0 13	20 52	1 51	4 10	0 47	14 36	1 8	8 58	2 13	17 50	17 53	12 54		n.a.
S 9	16 57	19 16	0s59	25 5	2 58	14 9	1 22	16 9	0 45	16 2	0 13	20 52	1 51	4 9	0 47	14 37	1 8	8 58	2 13	17 50	17 52	12 56		n.a.
M10	17 13	20 4	2 3	25 18	3 4	14 32	1 21	16 1	0 47	16 0	0 13	20 53	1 51	4 9	0 47	14 38	1 8	8 58	2 13	17 50	17 51	12 57		n.a.
T 11	17 28	19 56	3 2	25 29	3 9	14 54	1 20	15 54	0 49	15 59	0 13	20 53	1 51	4 8	0 47	14 38	1 8	8 58	2 13	17 50	17 50	12 59		n.a.
W12	17 43	18 50	3 54	25 39	3 14	15 16	1 20	15 46	0 51	15 57	0 13	20 54	1 51	4 7	0 47	14 39	1 8	8 57	2 13	17 50	17 49	13 0		n.a.
T 13	17 58	16 49	4 35	25 48	3 19	15 37	1 19	15 38	0 53	15 55	0 13	20 54	1 51	4 6	0 47	14 39	1 8	8 57	2 13	17 50	17 49	13 2		n.a.
F 14	18 13	13 55	5 4	25 57	3 23	15 58	1 17	15 31	0 55	15 53	0 13	20 55	1 50	4 5	0 47	14 40	1 8	8 57	2 13	17 50	17 48	13 3		n.a.
S 15	18 27	10 16	5 17	26 4	3 27	16 19	1 16	15 23	0 57	15 52	0 14	20 55	1 50	4 4	0 47	14 41	1 8	8 57	2 13	17 50	17 47	13 5		n.a.
S 16	18 41	6 0	5 13	26 10	3 30	16 39	1 15	15 16	0 59	15 50	0 14	20 56	1 50	4 4	0 47	14 41	1 8	8 57	2 13	17 50	17 46	13 6		n.a.
M17	18 55	1 19	4 52	26 15	3 32	16 59	1 14	15 9	1 1	15 48	0 14	20 56	1 50	4 3	0 48	14 42	1 8	8 57	2 13	17 50	17 45	13 8		n.a.
T 18	19 8	3s35	4 12	26 18	3 34	17 18	1 13	15 1	1 3	15 46	0 14	20 57	1 50	4 2	0 48	14 43	1 8	8 57	2 13	17 50	17 45	13 10		n.a.
W19	19 21	8 23	3 15	26 21	3 35	17 37	1 11	14 54	1 5	15 44	0 14	20 57	1 50	4 1	0 48	14 43	1 8	8 57	2 13	17 50	17 44	13 11		n.a.
T 20	19 34	12 46	2 4	26 22	3 35	17 56	1 10	14 47	1 7	15 42	0 14	20 58	1 50	4 1	0 48	14 44	1 8	8 57	2 13	17 50	17 43	13 13		n.a.
F 21	19 47	16 23	0 43	26 22	3 34	18 14	1 9	14 40	1 9	15 40	0 14	20 58	1 50	4 0	0 48	14 44	1 8	8 57	2 13	17 50	17 42	13 14		n.a.
S 22	19 59	18 53	0n40	26 20	3 32	18 31	1 7	14 33	1 11	15 38	0 14	20 59	1 50	3 59	0 48	14 45	1 8	8 56	2 13	17 50	17 41	13 16		n.a.
S 23	20 10	20 3	2 0	26 17	3 29	18 48	1 5	14 26	1 13	15 36	0 14	20 59	1 49	3 59	0 48	14 46	1 8	8 56	2 13	17 50	17 40	13 17		n.a.
M24	20 22	19 50	3 10	26 13	3 24	19 5	1 4	14 19	1 15	15 33	0 14	21 0	1 49	3 58	0 48	14 46	1 8	8 56	2 13	17 50	17 40	13 19		n.a.
T 25	20 33	18 21	4 7	26 6	3 19	19 21	1 2	14 13	1 18	15 31	0 14	21 0	1 49	3 57	0 48	14 47	1 8	8 56	2 13	17 50	17 39	13 20		n.a.
W26	20 43	15 48	4 47	25 58	3 11	19 36	1 1	14 6	1 20	15 29	0 14	21 1	1 49	3 57	0 48	14 47	1 8	8 56	2 13	17 49	17 38	13 22		n.a.
T 27	20 54	12 30	5 10	25 47	3 3	19 51	0 59	14 0	1 22	15 26	0 14	21 1	1 49	3 56	0 48	14 48	1 8	8 56	2 13	17 49	17 37	13 23		n.a.
F 28	21 4	8 42	5 17	25 34	2 52	20 5	0 57	13 53	1 24	15 24	0 14	21 2	1 49	3 56	0 48	14 49	1 8	8 56	2 13	17 48	17 36	13 25		n.a.
S 29	21 13	4 37	5 8	25 19	2 40	20 19	0 55	13 47	1 27	15 22	0 14	21 2	1 49	3 55	0 48	14 49	1 8	8 56	2 13	17 48	17 35	13 26		n.a.
S 30	21s22	0s26	4n44	25s 1	2s26	20s33	0n53	13n41	1n29	15s19	0s14	21s 3	1n49	3n55	0n48	14s50	1n 8	8n56	2s13	17s48	17s35	13n28		n.a.

Julian Day Number = 3693673.5, Delta T = 10h27m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'33, Lahiri = 71°42'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5400

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 54	9♐44'41	29♓39	18°R21	10♐20	27♑26	18♒23	23♐32	21♍53	14♏35	0°R43	21♏28	20♏31	1♉57	n.a.	M 1
T 2	4 49 51	10°43'47	11♈32	17♐18	11°35	27°49	18°32	23°39	21°54	14°37	0♍43	21°29	20°28	2° 3	n.a.	T 2
W 3	4 53 47	11°42'54	23°21	16° 9	12°49	28°13	18°41	23°47	21°56	14°39	0°43	21°31	20°25	2°10	n.a.	W 3
T 4	4 57 44	12°42'03	5♉ 9	14°58	14° 4	28°35	18°50	23°54	21°57	14°41	0°43	21°33	20°21	2°17	n.a.	T 4
F 5	5 1 41	13°41'14	17° 0	13°46	15°19	28°58	18°59	24° 1	21°58	14°43	0°43	21°R33	20°18	2°23	n.a.	F 5
S 6	5 5 37	14°40'26	28°58	12°34	16°34	29°20	19° 8	24° 8	21°59	14°45	0°43	21°33	20°15	2°30	n.a.	S 6
S 7	5 9 34	15°39'40	11♊ 4	11°26	17°48	29°41	19°17	24°16	22° 0	14°47	0°43	21°32	20°12	2°37	n.a.	S 7
M 8	5 13 30	16°38'56	23°20	10°22	19° 3	0♍ 2	19°26	24°23	22° 1	14°49	0°42	21°29	20° 9	2°43	n.a.	M 8
T 9	5 17 27	17°38'14	5♋47	9°26	20°18	0°22	19°36	24°30	22° 2	14°51	0°42	21°26	20° 6	2°50	n.a.	T 9
W10	5 21 23	18°37'34	18°27	8°38	21°33	0°42	19°45	24°38	22° 3	14°53	0°42	21°21	20° 2	2°57	n.a.	W10
T 11	5 25 20	19°36'56	1♌21	7°59	22°48	1° 2	19°55	24°45	22° 4	14°55	0°42	21°17	19°59	3° 3	n.a.	T 11
F 12	5 29 16	20°36'20	14°27	7°32	24° 2	1°21	20° 5	24°53	22° 5	14°57	0°41	21°13	19°56	3°10	n.a.	F 12
S 13	5 33 13	21°35'46	27°48	7°15	25°17	1°39	20°15	25° 0	22° 6	14°59	0°41	21° 9	19°53	3°17	n.a.	S 13
S 14	5 37 10	22°35'14	11♍22	7°D10	26°32	1°57	20°25	25° 7	22° 6	15° 1	0°41	21° 7	19°50	3°23	n.a.	S 14
M15	5 41 6	23°34'44	25°12	7°16	27°47	2°14	20°35	25°15	22° 7	15° 2	0°40	21°D 7	19°47	3°30	n.a.	M15
T 16	5 45 3	24°34'16	9♎16	7°32	29° 2	2°30	20°45	25°22	22° 8	15° 4	0°40	21° 8	19°43	3°37	n.a.	T 16
W17	5 48 59	25°33'50	23°33	7°59	0♑17	2°46	20°55	25°29	22° 8	15° 6	0°40	21° 9	19°40	3°43	n.a.	W17
T 18	5 52 56	26°33'27	8♏ 2	8°35	1°31	3° 2	21° 6	25°37	22° 9	15° 8	0°39	21°10	19°37	3°50	n.a.	T 18
F 19	5 56 52	27°33'06	22°38	9°20	2°46	3°16	21°16	25°44	22° 9	15°10	0°39	21°R11	19°34	3°57	n.a.	F 19
S 20	6 0 49	28°32'46	7♐18	10°12	4° 1	3°30	21°27	25°52	22° 9	15°11	0°38	21°10	19°31	4° 3	n.a.	S 20
S 21	6 4 45	29°32'29	21°54	11°11	5°16	3°44	21°38	25°59	22°10	15°13	0°38	21° 7	19°27	4°10	n.a.	S 21
M22	6 8 42	0♑32'13	6♑21	12°17	6°31	3°56	21°49	26° 6	22°10	15°15	0°37	21° 2	19°24	4°17	n.a.	M22
T 23	6 12 39	1°32'00	20°31	13°27	7°46	4° 8	22° 0	26°14	22°10	15°16	0°37	20°56	19°21	4°23	n.a.	T 23
W24	6 16 35	2°31'47	4♒21	14°42	9° 1	4°20	22°11	26°21	22°10	15°18	0°36	20°49	19°18	4°30	n.a.	W24
T 25	6 20 32	3°31'37	17°46	16° 1	10°16	4°30	22°22	26°29	22°10	15°20	0°36	20°42	19°15	4°36	n.a.	T 25
F 26	6 24 28	4°31'28	0♓47	17°23	11°31	4°40	22°33	26°36	22°R11	15°21	0°35	20°36	19°12	4°43	n.a.	F 26
S 27	6 28 25	5°31'20	13°26	18°48	12°46	4°50	22°44	26°43	22°11	15°23	0°34	20°32	19° 8	4°50	n.a.	S 27
S 28	6 32 21	6°31'14	25°45	20°16	14° 1	4°58	22°55	26°51	22°10	15°24	0°34	20°29	19° 5	4°56	n.a.	S 28
M29	6 36 18	7°31'09	7♈48	21°45	15°16	5° 6	23° 7	26°58	22°10	15°26	0°33	20°D28	19° 2	5° 3	n.a.	M29
T 30	6 40 15	8°31'06	19°42	23°15	16°31	5°13	23°18	27° 5	22°10	15°27	0°33	20°29	18°59	5°10	n.a.	T 30
W31	6 44 11	9♑31'04	1♉30	24♐47	17♑46	5♍19	23♒30	27♐12	22♍10	15♏29	0♍32	20♏30	18♏56	5♉16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s31	3n41	4n 9	24s41	2s11	20s45	0n51	13n35	1n31	15s17	0s14	21s 3	1n49	3n54	0n48	14s50	1n 8	8n56	2s13	17s49	17s34	13n29		n.a.
T 2	21 40	7 37	3 24	24 19	1 54	20 57	0 50	13 29	1 34	15 14	0 14	21 3	1 49	3 54	0 48	14 51	1 8	8 56	2 13	17 49	17 33	13 31		n.a.
W 3	21 48	11 14	2 30	23 54	1 36	21 9	0 48	13 23	1 36	15 11	0 14	21 4	1 49	3 53	0 48	14 51	1 8	8 56	2 13	17 49	17 32	13 32		n.a.
T 4	21 55	14 25	1 29	23 27	1 16	21 20	0 46	13 18	1 38	15 9	0 15	21 4	1 49	3 53	0 48	14 52	1 8	8 56	2 13	17 50	17 31	13 34		n.a.
F 5	22 2	17 1	0 25	22 59	0 56	21 30	0 43	13 12	1 41	15 6	0 15	21 5	1 49	3 52	0 48	14 53	1 8	8 56	2 13	17 50	17 31	13 35		n.a.
S 6	22 9	18 55	0s41	22 30	0 36	21 40	0 41	13 7	1 43	15 3	0 15	21 5	1 48	3 52	0 48	14 53	1 8	8 56	2 13	17 50	17 30	13 36		n.a.
S 7	22 16	19 58	1 45	22 0	0 15	21 49	0 39	13 2	1 46	15 1	0 15	21 5	1 48	3 52	0 48	14 54	1 8	8 57	2 13	17 50	17 29	13 38		n.a.
M 8	22 22	20 5	2 46	21 32	0n 5	21 57	0 37	12 57	1 48	14 58	0 15	21 6	1 48	3 51	0 48	14 54	1 9	8 57	2 13	17 49	17 28	13 39		n.a.
T 9	22 27	19 14	3 40	21 4	0 24	22 5	0 35	12 52	1 51	14 55	0 15	21 6	1 48	3 51	0 48	14 55	1 9	8 57	2 13	17 48	17 27	13 41		n.a.
W10	22 32	17 25	4 23	20 39	0 42	22 12	0 33	12 48	1 53	14 52	0 15	21 6	1 48	3 51	0 49	14 55	1 9	8 57	2 13	17 47	17 26	13 42		n.a.
T 11	22 37	14 43	4 55	20 17	0 59	22 19	0 30	12 43	1 56	14 49	0 15	21 7	1 48	3 50	0 49	14 56	1 9	8 57	2 13	17 46	17 26	13 44		n.a.
F 12	22 41	11 14	5 11	19 57	1 15	22 25	0 28	12 39	1 58	14 46	0 15	21 7	1 48	3 50	0 49	14 56	1 9	8 57	2 13	17 45	17 25	13 45		n.a.
S 13	22 45	7 9	5 11	19 41	1 28	22 30	0 26	12 35	2 1	14 43	0 15	21 7	1 48	3 50	0 49	14 57	1 9	8 57	2 13	17 44	17 24	13 47		n.a.
S 14	22 49	2 38	4 54	19 29	1 40	22 35	0 24	12 32	2 4	14 40	0 15	21 8	1 48	3 50	0 49	14 57	1 9	8 57	2 13	17 43	17 23	13 48		n.a.
M15	22 52	2s 6	4 20	19 20	1 50	22 39	0 21	12 28	2 6	14 37	0 15	21 8	1 48	3 49	0 49	14 58	1 9	8 57	2 13	17 43	17 22	13 49		n.a.
T 16	22 54	6 49	3 29	19 15	1 58	22 42	0 19	12 25	2 9	14 34	0 15	21 8	1 48	3 49	0 49	14 58	1 9	8 57	2 13	17 43	17 21	13 51		n.a.
W17	22 57	11 15	2 25	19 13	2 4	22 44	0 17	12 22	2 12	14 30	0 15	21 9	1 48	3 49	0 49	14 59	1 9	8 58	2 13	17 44	17 20	13 52		n.a.
T 18	22 58	15 4	1 11	19 14	2 9	22 46	0 14	12 19	2 15	14 27	0 15	21 9	1 48	3 49	0 49	14 59	1 9	8 58	2 13	17 44	17 20	13 54		n.a.
F 19	23 0	17 59	0n 8	19 17	2 12	22 47	0 12	12 16	2 17	14 24	0 15	21 9	1 48	3 49	0 49	15 0	1 9	8 58	2 13	17 44	17 19	13 55		n.a.
S 20	23 1	19 43	1 27	19 23	2 13	22 48	0 9	12 14	2 20	14 21	0 15	21 9	1 48	3 49	0 49	15 0	1 9	8 58	2 13	17 44	17 18	13 57		n.a.
S 21	23 1	20 7	2 39	19 31	2 14	22 48	0 7	12 12	2 23	14 17	0 15	21 10	1 48	3 49	0 49	15 1	1 9	8 58	2 13	17 43	17 17	13 58		n.a.
M22	23 1	19 11	3 41	19 40	2 13	22 47	0 5	12 10	2 26	14 14	0 15	21 10	1 48	3 49	0 49	15 1	1 9	8 58	2 13	17 42	17 16	13 59		n.a.
T 23	23 0	17 4	4 27	19 50	2 12	22 45	0 2	12 8	2 29	14 11	0 15	21 10	1 48	3 48	0 49	15 2	1 9	8 59	2 13	17 40	17 15	14 1		n.a.
W24	23 0	14 1	4 57	20 1	2 9	22 43	0s 0	12 7	2 32	14 7	0 16	21 10	1 48	3 48	0 49	15 2	1 9	8 59	2 13	17 38	17 15	14 2		n.a.
T 25	22 58	10 19	5 9	20 13	2 6	22 40	0 3	12 6	2 35	14 4	0 16	21 11	1 48	3 48	0 49	15 2	1 9	8 59	2 13	17 37	17 14	14 4		n.a.
F 26	22 56	6 14	5 5	20 25	2 2	22 37	0 5	12 5	2 38	14 0	0 16	21 11	1 48	3 49	0 49	15 3	1 9	8 59	2 13	17 35	17 13	14 5		n.a.
S 27	22 54	2 0	4 45	20 37	1 57	22 32	0 8	12 4	2 41	13 57	0 16	21 11	1 48	3 49	0 49	15 3	1 9	9 0	2 13	17 34	17 12	14 6		n.a.
S 28	22 52	2n13	4 13	20 49	1 52	22 28	0 10	12 4	2 44	13 53	0 16	21 11	1 48	3 49	0 49	15 4	1 9	9 0	2 13	17 33	17 11	14 8		n.a.
M29	22 48	6 16	3 30	21 0	1 46	22 22	0 12	12 4	2 47	13 49	0 16	21 11	1 48	3 49	0 49	15 4	1 9	9 0	2 13	17 33	17 10	14 9		n.a.
T 30	22 45	10 2	2 39	21 11	1 40	22 16	0 15	12 4	2 50	13 46	0 16	21 11	1 48	3 49	0 49	15 5	1 9	9 0	2 13	17 33	17 9	14 11		n.a.
W31	22s41	13n22	1n41	21s21	1n34	22s 9	0s17	12n 5	2n53	13s42	0s16	21s12	1n48	3n49	0n50	15s 5	1n 9	9n 0	2s13	17s34	17s 9	14n12		n.a.

Julian Day Number = 3693703.5, Delta T = 10h27m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'37, Lahiri = 71°42'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5401

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 8	10♑31'04	13♉19	26♐20	19♑ 1	5♍24	23♒42	27♐20	22°R10	15♏30	0°R31	20♏31	18♏53	5♉23	n.a.	T 1
F 2	6 52 4	11°31'05	25°12	27°54	20°16	5°29	23°53	27°27	22♍ 9	15°32	0♍30	20°R32	18°49	5°30	n.a.	F 2
S 3	6 56 1	12°31'08	7♊15	29°28	21°31	5°33	24° 5	27°34	22° 9	15°33	0°30	20°30	18°46	5°36	n.a.	S 3
S 4	6 59 57	13°31'12	19°31	1♑ 3	22°46	5°36	24°17	27°41	22° 9	15°35	0°29	20°26	18°43	5°43	n.a.	S 4
M 5	7 3 54	14°31'17	2♋ 2	2°38	24° 1	5°38	24°29	27°49	22° 8	15°36	0°28	20°20	18°40	5°50	n.a.	M 5
T 6	7 7 50	15°31'25	14°48	4°14	25°16	5°39	24°41	27°56	22° 8	15°37	0°27	20°11	18°37	5°56	n.a.	T 6
W 7	7 11 47	16°31'33	27°50	5°49	26°31	5°R40	24°53	28° 3	22° 7	15°39	0°26	20° 2	18°33	6° 3	n.a.	W 7
T 8	7 15 44	17°31'44	11♌ 7	7°25	27°46	5°39	25° 6	28°10	22° 6	15°40	0°26	19°51	18°30	6°10	n.a.	T 8
F 9	7 19 40	18°31'56	24°36	9° 1	29° 1	5°38	25°18	28°17	22° 6	15°41	0°25	19°41	18°27	6°16	n.a.	F 9
S 10	7 23 37	19°32'09	8♍17	10°36	0♒16	5°36	25°30	28°24	22° 5	15°42	0°24	19°33	18°24	6°23	n.a.	S 10
S 11	7 27 33	20°32'24	22° 5	12°12	1°31	5°33	25°43	28°31	22° 4	15°43	0°23	19°27	18°21	6°29	n.a.	S 11
M12	7 31 30	21°32'42	6♎ 0	13°47	2°46	5°29	25°55	28°38	22° 3	15°45	0°22	19°24	18°18	6°36	n.a.	M12
T 13	7 35 26	22°33'00	20° 1	15°22	4° 1	5°24	26° 7	28°45	22° 2	15°46	0°21	19°D23	18°14	6°43	n.a.	T 13
W14	7 39 23	23°33'21	4♏ 7	16°58	5°16	5°19	26°20	28°52	22° 1	15°47	0°20	19°23	18°11	6°49	n.a.	W14
T 15	7 43 20	24°33'44	18°17	18°33	6°31	5°12	26°33	28°59	22° 0	15°48	0°19	19°R24	18° 8	6°56	n.a.	T 15
F 16	7 47 16	25°34'08	2♐29	20° 8	7°46	5° 5	26°45	29° 6	21°59	15°49	0°18	19°23	18° 5	7° 3	n.a.	F 16
S 17	7 51 13	26°34'34	16°42	21°43	9° 1	4°57	26°58	29°13	21°58	15°50	0°17	19°20	18° 2	7° 9	n.a.	S 17
S 18	7 55 9	27°35'01	0♑52	23°17	10°16	4°48	27°11	29°20	21°57	15°51	0°16	19°15	17°59	7°16	n.a.	S 18
M19	7 59 6	28°35'30	14°55	24°52	11°31	4°38	27°24	29°27	21°56	15°52	0°15	19° 6	17°55	7°23	n.a.	M19
T 20	8 3 2	29°36'00	28°48	26°27	12°46	4°27	27°37	29°33	21°55	15°53	0°14	18°55	17°52	7°29	n.a.	T 20
W21	8 6 59	0♒36'32	12♒24	28° 1	14° 1	4°15	27°50	29°40	21°53	15°54	0°13	18°43	17°49	7°36	n.a.	W21
T 22	8 10 56	1°37'05	25°42	29°35	15°17	4° 2	28° 3	29°47	21°52	15°54	0°12	18°31	17°46	7°43	n.a.	T 22
F 23	8 14 52	2°37'38	8♓39	1♒ 9	16°32	3°49	28°16	29°53	21°50	15°55	0°11	18°20	17°43	7°49	n.a.	F 23
S 24	8 18 49	3°38'13	21°16	2°44	17°47	3°35	28°29	29°59	21°49	15°56	0°10	18°10	17°39	7°56	n.a.	S 24
S 25	8 22 45	4°38'49	3♈34	4°18	19° 2	3°20	28°42	0♑ 7	21°48	15°57	0° 9	18° 4	17°36	8° 3	n.a.	S 25
M26	8 26 42	5°39'26	15°38	5°52	20°17	3° 4	28°55	0°13	21°46	15°58	0° 8	18° 0	17°33	8° 9	n.a.	M26
T 27	8 30 38	6°40'03	27°31	7°26	21°32	2°47	29° 8	0°19	21°44	15°58	0° 7	17°58	17°30	8°16	n.a.	T 27
W28	8 34 35	7°40'42	9♉19	9° 0	22°47	2°30	29°22	0°26	21°43	15°59	0° 6	17°D58	17°27	8°22	n.a.	W28
T 29	8 38 31	8°41'21	21° 8	10°34	24° 2	2°12	29°35	0°32	21°41	15°59	0° 4	17°R58	17°24	8°29	n.a.	T 29
F 30	8 42 28	9°42'01	3♊ 2	12° 8	25°17	1°54	29°48	0°39	21°39	16° 0	0° 3	17°57	17°20	8°36	n.a.	F 30
S 31	8 46 25	10♒42'42	15♊ 8	13♒42	26♒32	1♍35	0♓ 2	0♑45	21♍38	16♏ 1	0♍ 2	17♏54	17♏17	8♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	16n11	0n39	21s31	1n27	22s 1	0s20	12n 6	2n56	13s38	0s16	21s12	1n48	3n49	0n50	15s 5	1n 9	9n 1	2s13	17s34	17s 8	14n13		n.a.
F 2	22 32	18 19	0s25	21 40	1 20	21 53	0 22	12 7	2 59	13 34	0 16	21 12	1 48	3 49	0 50	15 6	1 9	9 1	2 13	17 34	17 7	14 15		n.a.
S 3	22 26	19 40	1 29	21 48	1 13	21 44	0 25	12 8	3 2	13 31	0 16	21 12	1 48	3 49	0 50	15 6	1 9	9 1	2 13	17 34	17 6	14 16		n.a.
S 4	22 21	20 8	2 29	21 55	1 6	21 35	0 27	12 10	3 5	13 27	0 16	21 12	1 48	3 50	0 50	15 6	1 9	9 2	2 13	17 33	17 5	14 17		n.a.
M 5	22 14	19 36	3 24	22 1	0 59	21 24	0 29	12 12	3 8	13 23	0 16	21 12	1 48	3 50	0 50	15 7	1 9	9 2	2 13	17 31	17 4	14 19		n.a.
T 6	22 8	18 5	4 9	22 6	0 51	21 14	0 32	12 15	3 11	13 19	0 16	21 12	1 48	3 50	0 50	15 7	1 9	9 2	2 13	17 29	17 3	14 20		n.a.
W 7	22 1	15 36	4 42	22 10	0 44	21 2	0 34	12 17	3 14	13 15	0 16	21 12	1 48	3 50	0 50	15 7	1 9	9 2	2 13	17 26	17 3	14 22		n.a.
T 8	21 53	12 18	5 1	22 12	0 36	20 50	0 36	12 21	3 17	13 11	0 16	21 13	1 48	3 51	0 50	15 8	1 10	9 3	2 13	17 23	17 2	14 23		n.a.
F 9	21 46	8 18	5 4	22 14	0 29	20 37	0 39	12 24	3 21	13 7	0 16	21 13	1 48	3 51	0 50	15 8	1 10	9 3	2 13	17 21	17 1	14 24		n.a.
S 10	21 37	3 50	4 49	22 15	0 22	20 24	0 41	12 28	3 24	13 3	0 16	21 13	1 48	3 51	0 50	15 8	1 10	9 3	2 13	17 19	17 0	14 26		n.a.
S 11	21 29	0s52	4 17	22 14	0 14	20 10	0 43	12 32	3 27	12 59	0 16	21 13	1 48	3 52	0 50	15 9	1 10	9 4	2 13	17 17	16 59	14 27		n.a.
M12	21 20	5 34	3 30	22 12	0 7	19 56	0 45	12 36	3 30	12 55	0 17	21 13	1 48	3 52	0 50	15 9	1 10	9 4	2 13	17 16	16 58	14 28		n.a.
T 13	21 10	10 1	2 30	22 9	0s 0	19 41	0 47	12 41	3 33	12 51	0 17	21 13	1 48	3 52	0 50	15 9	1 10	9 4	2 13	17 16	16 57	14 30		n.a.
W14	21 0	13 56	1 21	22 5	0 7	19 25	0 50	12 45	3 36	12 47	0 17	21 13	1 48	3 53	0 50	15 9	1 10	9 5	2 13	17 16	16 57	14 31		n.a.
T 15	20 50	17 4	0 6	22 0	0 14	19 9	0 52	12 51	3 39	12 43	0 17	21 13	1 48	3 53	0 50	15 10	1 10	9 5	2 13	17 16	16 56	14 32		n.a.
F 16	20 39	19 9	1n 9	21 53	0 21	18 52	0 54	12 56	3 42	12 38	0 17	21 13	1 48	3 54	0 50	15 10	1 10	9 5	2 13	17 16	16 55	14 34		n.a.
S 17	20 28	20 3	2 20	21 46	0 28	18 35	0 56	13 2	3 45	12 34	0 17	21 13	1 48	3 54	0 50	15 10	1 10	9 6	2 13	17 15	16 54	14 35		n.a.
S 18	20 17	19 39	3 22	21 37	0 35	18 17	0 58	13 8	3 48	12 30	0 17	21 13	1 48	3 55	0 50	15 10	1 10	9 6	2 13	17 14	16 53	14 36		n.a.
M19	20 5	18 3	4 10	21 27	0 41	17 59	1 0	13 15	3 51	12 26	0 17	21 13	1 48	3 55	0 50	15 11	1 10	9 7	2 13	17 11	16 52	14 37		n.a.
T 20	19 52	15 24	4 44	21 17	0 48	17 40	1 2	13 21	3 54	12 21	0 17	21 13	1 48	3 56	0 50	15 11	1 10	9 7	2 13	17 9	16 51	14 39		n.a.
W21	19 40	11 58	5 0	21 5	0 54	17 21	1 4	13 28	3 57	12 17	0 17	21 13	1 48	3 56	0 50	15 11	1 10	9 7	2 13	17 5	16 50	14 40		n.a.
T 22	19 27	8 1	4 59	20 52	1 0	17 1	1 6	13 35	4 0	12 13	0 17	21 13	1 48	3 57	0 50	15 11	1 10	9 8	2 13	17 2	16 50	14 41		n.a.
F 23	19 14	3 47	4 43	20 37	1 6	16 41	1 7	13 43	4 3	12 8	0 17	21 13	1 48	3 57	0 51	15 11	1 10	9 8	2 13	16 59	16 49	14 43		n.a.
S 24	19 0	0n30	4 14	20 22	1 12	16 20	1 9	13 51	4 6	12 4	0 17	21 13	1 48	3 58	0 51	15 12	1 10	9 9	2 13	16 56	16 48	14 44		n.a.
S 25	18 46	4 39	3 33	20 6	1 17	15 59	1 11	13 59	4 8	11 59	0 17	21 13	1 48	3 59	0 51	15 12	1 10	9 9	2 13	16 55	16 47	14 45		n.a.
M26	18 31	8 33	2 43	19 49	1 23	15 37	1 13	14 7	4 11	11 55	0 17	21 13	1 48	3 59	0 51	15 12	1 10	9 9	2 12	16 53	16 46	14 47		n.a.
T 27	18 17	12 4	1 46	19 30	1 28	15 15	1 14	14 15	4 14	11 51	0 17	21 12	1 49	4 0	0 51	15 12	1 10	9 10	2 12	16 53	16 45	14 48		n.a.
W28	18 2	15 4	0 46	19 11	1 33	14 52	1 16	14 23	4 16	11 46	0 17	21 12	1 49	4 1	0 51	15 12	1 10	9 10	2 12	16 53	16 44	14 49		n.a.
T 29	17 46	17 27	0s17	18 51	1 37	14 29	1 17	14 32	4 19	11 41	0 18	21 12	1 49	4 1	0 51	15 12	1 10	9 11	2 12	16 53	16 43	14 50		n.a.
F 30	17 30	19 6	1 19	18 29	1 42	14 6	1 19	14 41	4 21	11 37	0 18	21 12	1 49	4 2	0 51	15 13	1 10	9 11	2 12	16 53	16 43	14 52		n.a.
S 31	17s14	19n54	2s19	18s 7	1s46	13s42	1s20	14n50	4n23	11s32	0s18	21s12	1n49	4n 3	0n51	15s13	1n11	9n11	2s12	16s52	16s42	14n53		n.a.

Julian Day Number = 3693734.5, Delta T = 10h27m13s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'41, Lahiri = 71°42'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5401

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 21	11♒43'24	27♊29	15♒16	27♒48	1°R15	0♓15	0♉51	21°R36	16♏ 1	0°R 1	17°R49	17♏14	8♉49	n.a.	S 1
M 2	8 54 18	12°44'07	10♋10	16°50	29° 3	0♍55	0°29	0°57	21♍34	16° 2	29♌59	17♏41	17°11	8°56	n.a.	M 2
T 3	8 58 14	13°44'50	23°11	18°25	0♓18	0°34	0°42	1° 3	21°32	16° 2	29°59	17°31	17° 8	9° 2	n.a.	T 3
W 4	9 2 11	14°45'34	6♌33	19°59	1°33	0°13	0°56	1° 9	21°30	16° 2	29°57	17°18	17° 5	9° 9	n.a.	W 4
T 5	9 6 7	15°46'19	20°14	21°34	2°48	29♌51	1° 9	1°15	21°28	16° 3	29°56	17° 5	17° 1	9°16	n.a.	T 5
F 6	9 10 4	16°47'05	4♍11	23° 8	4° 3	29°29	1°23	1°21	21°26	16° 3	29°55	16°53	16°58	9°22	n.a.	F 6
S 7	9 14 0	17°47'52	18°18	24°43	5°18	29° 7	1°36	1°27	21°24	16° 3	29°54	16°42	16°55	9°29	n.a.	S 7
S 8	9 17 57	18°48'39	2♎31	26°17	6°33	28°44	1°50	1°33	21°22	16° 4	29°53	16°34	16°52	9°36	n.a.	S 8
M 9	9 21 54	19°49'28	16°46	27°52	7°48	28°21	2° 4	1°39	21°20	16° 4	29°51	16°29	16°49	9°42	n.a.	M 9
T 10	9 25 50	20°50'17	0♏58	29°27	9° 3	27°58	2°17	1°44	21°18	16° 4	29°50	16°27	16°45	9°49	n.a.	T 10
W11	9 29 47	21°51'08	15° 6	1♐ 2	10°18	27°35	2°31	1°50	21°16	16° 4	29°49	16°26	16°42	9°55	n.a.	W11
T 12	9 33 43	22°52'00	29°10	2°37	11°33	27°11	2°45	1°56	21°14	16° 4	29°48	16°26	16°39	10° 2	n.a.	T 12
F 13	9 37 40	23°52'52	13♐ 7	4°12	12°49	26°48	2°58	2° 1	21°12	16° 5	29°46	16°25	16°36	10° 9	n.a.	F 13
S 14	9 41 36	24°53'46	26°59	5°47	14° 4	26°24	3°12	2° 7	21° 9	16° 5	29°45	16°22	16°33	10°15	n.a.	S 14
S 15	9 45 33	25°54'40	10♑43	7°23	15°19	26° 1	3°26	2°12	21° 7	16°R 5	29°44	16°16	16°30	10°22	n.a.	S 15
M16	9 49 30	26°55'35	24°20	8°58	16°34	25°38	3°40	2°17	21° 5	16° 5	29°43	16° 7	16°26	10°29	n.a.	M16
T 17	9 53 26	27°56'31	7♒47	10°32	17°49	25°14	3°54	2°22	21° 3	16° 5	29°42	15°55	16°23	10°35	n.a.	T 17
W18	9 57 23	28°57'27	21° 1	12° 7	19° 4	24°52	4° 7	2°28	21° 0	16° 5	29°40	15°42	16°20	10°42	n.a.	W18
T 19	10 1 19	29°58'24	4♓ 1	13°41	20°19	24°29	4°21	2°33	20°58	16° 4	29°39	15°29	16°17	10°49	n.a.	T 19
F 20	10 5 16	0♓59'21	16°45	15°15	21°34	24° 6	4°35	2°38	20°55	16° 4	29°38	15°17	16°14	10°55	n.a.	F 20
S 21	10 9 12	2° 0'18	29°14	16°49	22°49	23°44	4°49	2°43	20°53	16° 4	29°37	15° 6	16°11	11° 2	n.a.	S 21
S 22	10 13 9	3° 1'16	11♈27	18°21	24° 4	23°23	5° 3	2°47	20°51	16° 4	29°35	14°59	16° 7	11° 9	n.a.	S 22
M23	10 17 5	4° 2'14	23°29	19°53	25°19	23° 1	5°17	2°52	20°48	16° 4	29°34	14°54	16° 4	11°15	n.a.	M23
T 24	10 21 2	5° 3'11	5♉21	21°24	26°34	22°41	5°30	2°57	20°46	16° 3	29°33	14°52	16° 1	11°22	n.a.	T 24
W25	10 24 59	6° 4'09	17° 8	22°53	27°49	22°21	5°44	3° 2	20°43	16° 3	29°32	14°D51	15°58	11°28	n.a.	W25
T 26	10 28 55	7° 5'07	28°55	24°21	29° 4	22° 1	5°58	3° 6	20°41	16° 3	29°30	14°52	15°55	11°35	n.a.	T 26
F 27	10 32 52	8° 6'05	10♊48	25°47	0♈19	21°42	6°12	3°11	20°38	16° 2	29°29	14°R52	15°51	11°42	n.a.	F 27
S 28	10 36 48	9♓ 7'02	22♊53	27♓10	1♈34	21♌23	6♓26	3♉15	20♍36	16♏ 2	29♌28	14♏51	15♏48	11♉48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	19n47	3s13	17s44	1s50	13s18	1s22	14n59	4n25	11s28	0s18	21s12	1n49	4n 3	0n51	15s13	1n11	9n12	2s12	16s51	16s41	14n54		n.a.
M 2	16 41	18 40	3 59	17 19	1 54	12 54	1 23	15 8	4 27	11 23	0 18	21 12	1 49	4 4	0 51	15 13	1 11	9 12	2 12	16 48	16 40	14 55		n.a.
T 3	16 24	16 33	4 34	16 54	1 57	12 29	1 24	15 17	4 29	11 19	0 18	21 12	1 49	4 5	0 51	15 13	1 11	9 13	2 12	16 45	16 39	14 57		n.a.
W 4	16 7	13 32	4 55	16 28	2 0	12 4	1 25	15 26	4 31	11 14	0 18	21 12	1 49	4 6	0 51	15 13	1 11	9 13	2 12	16 42	16 38	14 58		n.a.
T 5	15 50	9 44	5 0	16 1	2 3	11 39	1 26	15 35	4 33	11 9	0 18	21 11	1 49	4 6	0 51	15 13	1 11	9 14	2 12	16 38	16 37	14 59		n.a.
F 6	15 32	5 20	4 47	15 33	2 6	11 13	1 27	15 45	4 35	11 5	0 18	21 11	1 49	4 7	0 51	15 13	1 11	9 14	2 12	16 35	16 36	15 1		n.a.
S 7	15 14	0 36	4 16	15 4	2 8	10 47	1 28	15 54	4 36	11 0	0 18	21 11	1 49	4 8	0 51	15 13	1 11	9 15	2 12	16 32	16 36	15 2		n.a.
S 8	14 55	4s12	3 30	14 34	2 10	10 20	1 29	16 3	4 38	10 55	0 18	21 11	1 49	4 9	0 51	15 13	1 11	9 15	2 12	16 30	16 35	15 3		n.a.
M 9	14 37	8 47	2 30	14 4	2 11	9 54	1 30	16 12	4 39	10 50	0 18	21 11	1 50	4 10	0 51	15 13	1 11	9 16	2 12	16 28	16 34	15 4		n.a.
T 10	14 18	12 52	1 21	13 32	2 12	9 27	1 31	16 21	4 40	10 46	0 18	21 11	1 50	4 11	0 51	15 13	1 11	9 16	2 12	16 28	16 33	15 5		n.a.
W11	13 59	16 12	0 7	13 0	2 13	9 0	1 32	16 30	4 41	10 41	0 18	21 11	1 50	4 11	0 51	15 13	1 11	9 16	2 12	16 28	16 32	15 7		n.a.
T 12	13 39	18 32	1n 7	12 26	2 14	8 32	1 33	16 39	4 42	10 36	0 18	21 10	1 50	4 12	0 51	15 13	1 11	9 17	2 12	16 28	16 31	15 8		n.a.
F 13	13 20	19 43	2 16	11 52	2 14	8 4	1 33	16 48	4 43	10 31	0 19	21 10	1 50	4 13	0 51	15 13	1 11	9 17	2 12	16 27	16 30	15 9		n.a.
S 14	13 0	19 42	3 17	11 18	2 13	7 37	1 34	16 57	4 43	10 27	0 19	21 10	1 50	4 14	0 51	15 13	1 11	9 18	2 12	16 26	16 29	15 10		n.a.
S 15	12 40	18 31	4 6	10 42	2 12	7 9	1 34	17 5	4 44	10 22	0 19	21 10	1 50	4 15	0 51	15 13	1 11	9 18	2 12	16 25	16 28	15 12		n.a.
M16	12 19	16 17	4 40	10 6	2 11	6 40	1 35	17 13	4 44	10 17	0 19	21 10	1 50	4 16	0 51	15 13	1 11	9 19	2 12	16 22	16 28	15 13		n.a.
T 17	11 59	13 12	4 58	9 29	2 9	6 12	1 35	17 21	4 45	10 12	0 19	21 9	1 50	4 17	0 51	15 13	1 11	9 19	2 11	16 19	16 27	15 14		n.a.
W18	11 38	9 30	5 0	8 51	2 6	5 43	1 35	17 29	4 45	10 7	0 19	21 9	1 50	4 18	0 51	15 13	1 11	9 20	2 11	16 15	16 26	15 15		n.a.
T 19	11 17	5 25	4 46	8 13	2 4	5 14	1 36	17 37	4 45	10 2	0 19	21 9	1 51	4 19	0 51	15 13	1 11	9 20	2 11	16 11	16 25	15 16		n.a.
F 20	10 56	1 10	4 17	7 34	2 0	4 45	1 36	17 44	4 45	9 57	0 19	21 9	1 51	4 20	0 51	15 13	1 11	9 21	2 11	16 8	16 24	15 18		n.a.
S 21	10 35	3n 2	3 37	6 54	1 56	4 16	1 36	17 51	4 44	9 52	0 19	21 9	1 51	4 21	0 51	15 13	1 11	9 21	2 11	16 5	16 23	15 19		n.a.
S 22	10 13	7 2	2 48	6 14	1 51	3 47	1 36	17 58	4 44	9 48	0 19	21 8	1 51	4 21	0 51	15 13	1 12	9 22	2 11	16 3	16 22	15 20		n.a.
M23	9 51	10 41	1 51	5 34	1 46	3 18	1 36	18 4	4 44	9 43	0 19	21 8	1 51	4 22	0 51	15 12	1 12	9 22	2 11	16 1	16 21	15 21		n.a.
T 24	9 30	13 52	0 50	4 53	1 40	2 48	1 36	18 11	4 43	9 38	0 19	21 8	1 51	4 23	0 51	15 12	1 12	9 23	2 11	16 1	16 20	15 22		n.a.
W25	9 8	16 27	0s12	4 12	1 33	2 19	1 35	18 17	4 42	9 33	0 19	21 8	1 51	4 24	0 51	15 12	1 12	9 23	2 11	16 0	16 19	15 24		n.a.
T 26	8 45	18 21	1 14	3 31	1 26	1 49	1 35	18 22	4 42	9 28	0 19	21 7	1 51	4 25	0 51	15 12	1 12	9 24	2 11	16 1	16 19	15 25		n.a.
F 27	8 23	19 28	2 14	2 50	1 17	1 20	1 35	18 27	4 41	9 23	0 20	21 7	1 52	4 26	0 51	15 12	1 12	9 24	2 11	16 1	16 18	15 26		n.a.
S 28	8s 1	19n42	3s 8	2s 9	1s 8	0s50	1s34	18n32	4n40	9s18	0s20	21s 7	1n52	4n27	0n52	15s12	1n12	9n25	2s11	16s 0	16s17	15n27		n.a.

Julian Day Number = 3693765.5, Delta T = 10h27m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'46, Lahiri = 71°42'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5401

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 45	10♓ 8'00	5♋14	28♓30	2♈49	21°R 6	6♓40	3♑19	20°R33	16°R 2	29°R27	14°R48	15♏45	11♉55	n.a.	S 1
M 2	10 44 41	11° 8'57	17°56	29°47	4° 3	20♌48	6°54	3°23	20♍30	16♏ 1	29♌25	14♏42	15°42	12° 2	n.a.	M 2
T 3	10 48 38	12° 9'54	1♌ 3	1♈ 0	5°18	20°32	7° 7	3°28	20°28	16° 1	29°24	14°34	15°39	12° 8	n.a.	T 3
W 4	10 52 34	13°10'51	14°35	2° 9	6°33	20°16	7°21	3°32	20°25	16° 0	29°23	14°24	15°36	12°15	n.a.	W 4
T 5	10 56 31	14°11'48	28°32	3°12	7°48	20° 1	7°35	3°36	20°23	15°59	29°22	14°14	15°32	12°22	n.a.	T 5
F 6	11 0 28	15°12'44	12♍49	4° 9	9° 3	19°47	7°49	3°39	20°20	15°59	29°21	14° 4	15°29	12°28	n.a.	F 6
S 7	11 4 24	16°13'40	27°22	4°59	10°17	19°33	8° 3	3°43	20°18	15°58	29°19	13°55	15°26	12°35	n.a.	S 7
S 8	11 8 21	17°14'36	12♎ 3	5°41	11°32	19°21	8°17	3°47	20°15	15°58	29°18	13°49	15°23	12°42	n.a.	S 8
M 9	11 12 17	18°15'32	26°44	6°14	12°47	19° 9	8°30	3°51	20°12	15°57	29°17	13°46	15°20	12°48	n.a.	M 9
T 10	11 16 14	19°16'28	11♏20	6°37	14° 2	18°58	8°44	3°54	20°10	15°56	29°16	13°D44	15°16	12°55	n.a.	T 10
W11	11 20 10	20°17'25	25°45	6°50	15°16	18°47	8°58	3°58	20° 7	15°55	29°15	13°45	15°13	13° 1	n.a.	W11
T 12	11 24 7	21°18'21	9♐57	6°R52	16°31	18°38	9°12	4° 1	20° 4	15°55	29°14	13°46	15°10	13° 8	n.a.	T 12
F 13	11 28 3	22°19'17	23°54	6°43	17°46	18°29	9°25	4° 4	20° 2	15°54	29°13	13°R46	15° 7	13°15	n.a.	F 13
S 14	11 32 0	23°20'14	7♑38	6°21	19° 0	18°21	9°39	4° 7	19°59	15°53	29°11	13°45	15° 4	13°21	n.a.	S 14
S 15	11 35 57	24°21'10	21° 7	5°49	20°15	18°14	9°53	4°10	19°57	15°52	29°10	13°42	15° 1	13°28	n.a.	S 15
M16	11 39 53	25°22'06	4♒23	5° 5	21°29	18° 8	10° 6	4°13	19°54	15°51	29° 9	13°37	14°57	13°35	n.a.	M16
T 17	11 43 50	26°23'01	17°26	4°12	22°44	18° 2	10°20	4°16	19°51	15°50	29° 8	13°29	14°54	13°41	n.a.	T 17
W18	11 47 46	27°23'57	0♓17	3°10	23°58	17°57	10°34	4°19	19°49	15°49	29° 7	13°21	14°51	13°48	n.a.	W18
T 19	11 51 43	28°24'52	12°56	2° 1	25°13	17°54	10°47	4°22	19°46	15°48	29° 6	13°12	14°48	13°55	n.a.	T 19
F 20	11 55 39	29°25'46	25°23	0°47	26°27	17°50	11° 1	4°24	19°44	15°47	29° 5	13° 4	14°45	14° 1	n.a.	F 20
S 21	11 59 36	0♈26'40	7♈38	29♓32	27°42	17°48	11°14	4°27	19°41	15°46	29° 4	12°57	14°42	14° 8	n.a.	S 21
S 22	12 3 32	1°27'33	19°43	28°16	28°56	17°47	11°28	4°29	19°39	15°45	29° 3	12°52	14°38	14°15	n.a.	S 22
M23	12 7 29	2°28'26	1♉39	27° 2	0♉10	17°D46	11°41	4°31	19°36	15°44	29° 2	12°49	14°35	14°21	n.a.	M23
T 24	12 11 25	3°29'18	13°28	25°53	1°25	17°46	11°55	4°33	19°34	15°43	29° 1	12°D49	14°32	14°28	n.a.	T 24
W25	12 15 22	4°30'09	25°14	24°49	2°39	17°47	12° 8	4°35	19°31	15°42	29° 0	12°49	14°29	14°34	n.a.	W25
T 26	12 19 19	5°30'59	7♊ 1	23°51	3°53	17°49	12°21	4°37	19°29	15°41	28°59	12°51	14°26	14°41	n.a.	T 26
F 27	12 23 15	6°31'48	18°54	23° 2	5° 7	17°51	12°35	4°39	19°26	15°39	28°58	12°53	14°22	14°48	n.a.	F 27
S 28	12 27 12	7°32'36	0♋56	22°20	6°22	17°54	12°48	4°41	19°24	15°38	28°57	12°54	14°19	14°54	n.a.	S 28
S 29	12 31 8	8°33'22	13°14	21°48	7°36	17°58	13° 1	4°43	19°21	15°37	28°56	12°R54	14°16	15° 1	n.a.	S 29
M30	12 35 5	9°34'08	25°52	21°23	8°50	18° 2	13°14	4°44	19°19	15°36	28°55	12°53	14°13	15° 8	n.a.	M30
T 31	12 39 1	10♈34'53	8♌55	21♓ 7	10♉ 4	18♌ 8	13♓27	4♑46	19♍16	15♏34	28♌54	12♏50	14♏10	15♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s38	19n 0	3s55	1s29	0s58	0s20	1s34	18n37	4n39	9s13	0s20	21s 7	1n52	4n28	0n52	15s12	1n12	9n25	2s11	15s59	16s16	15n28		n.a.
M 2	7 15	17 20	4 32	0 49	0 48	0n 9	1 33	18 41	4 37	9 8	0 20	21 7	1 52	4 29	0 52	15 11	1 12	9 26	2 11	15 58	16 15	15 29		n.a.
T 3	6 53	14 45	4 56	0 9	0 36	0 39	1 32	18 46	4 36	9 3	0 20	21 6	1 52	4 30	0 52	15 11	1 12	9 26	2 11	15 56	16 14	15 31		n.a.
W 4	6 30	11 18	5 4	0n29	0 23	1 9	1 32	18 49	4 35	8 58	0 20	21 6	1 52	4 31	0 52	15 11	1 12	9 26	2 11	15 53	16 13	15 32		n.a.
T 5	6 7	7 9	4 55	1 6	0 10	1 39	1 31	18 53	4 33	8 53	0 20	21 6	1 52	4 32	0 52	15 11	1 12	9 27	2 10	15 50	16 12	15 33		n.a.
F 6	5 44	2 30	4 27	1 41	0n 4	2 8	1 30	18 56	4 32	8 48	0 20	21 6	1 52	4 33	0 52	15 11	1 12	9 27	2 10	15 47	16 11	15 34		n.a.
S 7	5 20	2s23	3 42	2 14	0 19	2 38	1 29	18 58	4 30	8 43	0 20	21 5	1 53	4 34	0 52	15 10	1 12	9 28	2 10	15 44	16 10	15 35		n.a.
S 8	4 57	7 10	2 41	2 45	0 35	3 8	1 28	19 1	4 29	8 38	0 20	21 5	1 53	4 35	0 52	15 10	1 12	9 28	2 10	15 42	16 10	15 36		n.a.
M 9	4 34	11 32	1 30	3 13	0 51	3 37	1 27	19 3	4 27	8 33	0 20	21 5	1 53	4 36	0 52	15 10	1 12	9 29	2 10	15 41	16 9	15 37		n.a.
T 10	4 10	15 10	0 13	3 37	1 8	4 7	1 26	19 5	4 25	8 28	0 20	21 5	1 53	4 37	0 52	15 10	1 12	9 29	2 10	15 41	16 8	15 39		n.a.
W11	3 47	17 49	1n 4	3 58	1 25	4 36	1 25	19 6	4 23	8 23	0 21	21 4	1 53	4 38	0 52	15 9	1 12	9 30	2 10	15 41	16 7	15 40		n.a.
T 12	3 23	19 18	2 16	4 15	1 42	5 6	1 23	19 8	4 22	8 18	0 21	21 4	1 53	4 39	0 52	15 9	1 12	9 30	2 10	15 41	16 6	15 41		n.a.
F 13	3 0	19 34	3 19	4 27	1 59	5 35	1 22	19 8	4 20	8 13	0 21	21 4	1 53	4 40	0 52	15 9	1 12	9 31	2 10	15 42	16 5	15 42		n.a.
S 14	2 36	18 39	4 9	4 34	2 15	6 4	1 21	19 9	4 18	8 8	0 21	21 4	1 54	4 41	0 52	15 9	1 12	9 31	2 10	15 41	16 4	15 43		n.a.
S 15	2 12	16 42	4 44	4 35	2 31	6 33	1 19	19 9	4 16	8 3	0 21	21 3	1 54	4 42	0 52	15 8	1 12	9 32	2 10	15 40	16 3	15 44		n.a.
M16	1 49	13 54	5 4	4 32	2 46	7 2	1 17	19 9	4 14	7 58	0 21	21 3	1 54	4 43	0 52	15 8	1 12	9 32	2 10	15 39	16 2	15 45		n.a.
T 17	1 25	10 27	5 7	4 23	2 59	7 31	1 16	19 9	4 12	7 53	0 21	21 3	1 54	4 44	0 52	15 8	1 12	9 33	2 10	15 37	16 1	15 46		n.a.
W18	1 1	6 34	4 55	4 9	3 10	7 59	1 14	19 9	4 10	7 48	0 21	21 3	1 54	4 45	0 52	15 8	1 13	9 33	2 9	15 34	16 0	15 48		n.a.
T 19	0 37	2 27	4 28	3 50	3 19	8 28	1 12	19 8	4 8	7 43	0 21	21 2	1 54	4 46	0 52	15 7	1 13	9 33	2 9	15 31	16 0	15 49		n.a.
F 20	0 13	1n42	3 49	3 28	3 25	8 56	1 10	19 7	4 5	7 38	0 21	21 2	1 54	4 47	0 52	15 7	1 13	9 34	2 9	15 29	15 59	15 50		n.a.
S 21	0n10	5 44	2 59	3 2	3 29	9 24	1 9	19 5	4 3	7 33	0 21	21 2	1 55	4 48	0 52	15 7	1 13	9 34	2 9	15 27	15 58	15 51		n.a.
S 22	0 34	9 28	2 2	2 33	3 31	9 52	1 7	19 4	4 1	7 28	0 22	21 2	1 55	4 49	0 52	15 6	1 13	9 35	2 9	15 26	15 57	15 52		n.a.
M23	0 58	12 47	1 0	2 4	3 30	10 19	1 5	19 2	3 59	7 23	0 22	21 2	1 55	4 50	0 52	15 6	1 13	9 35	2 9	15 25	15 56	15 53		n.a.
T 24	1 22	15 33	0s 4	1 33	3 26	10 47	1 2	19 0	3 57	7 19	0 22	21 1	1 55	4 51	0 52	15 6	1 13	9 36	2 9	15 25	15 55	15 54		n.a.
W25	1 46	17 39	1 7	1 3	3 21	11 14	1 0	18 58	3 55	7 14	0 22	21 1	1 55	4 52	0 52	15 5	1 13	9 36	2 9	15 25	15 54	15 55		n.a.
T 26	2 9	18 59	2 8	0 34	3 13	11 41	0 58	18 55	3 52	7 9	0 22	21 1	1 55	4 53	0 52	15 5	1 13	9 36	2 9	15 25	15 53	15 56		n.a.
F 27	2 33	19 30	3 4	0 7	3 4	12 7	0 56	18 52	3 50	7 4	0 22	21 1	1 56	4 54	0 52	15 4	1 13	9 37	2 9	15 26	15 52	15 57		n.a.
S 28	2 57	19 8	3 53	0s19	2 54	12 34	0 53	18 49	3 48	6 59	0 22	21 0	1 56	4 55	0 52	15 4	1 13	9 37	2 9	15 26	15 51	15 58		n.a.
S 29	3 20	17 51	4 32	0 42	2 42	13 0	0 51	18 46	3 46	6 54	0 22	21 0	1 56	4 56	0 51	15 4	1 13	9 38	2 8	15 26	15 50	15 59		n.a.
M30	3 44	15 41	5 0	1 3	2 30	13 25	0 49	18 42	3 44	6 49	0 22	21 0	1 56	4 57	0 51	15 3	1 13	9 38	2 8	15 26	15 49	16 0		n.a.
T 31	4n 7	12n41	5s12	1s21	2n18	13n51	0s46	18n39	3n42	6s44	0s22	21s 0	1n56	4n58	0n51	15s 3	1n13	9n38	2s 8	15s25	15s48	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 3693793.5, Delta T = 10h27m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'50, Lahiri = 71°42'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5401

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 58	11♈35'36	22♌25	21°R 0	11♉18	18♌13	13♓41	4♑47	19°R14	15°R33	28°R53	12°R46	14♏ 7	15♉21	n.a.	W 1
T 2	12 46 54	12°36'18	6♍22	20°D59	12°32	18°20	13°54	4°48	19♍12	15♏32	28♌53	12♏41	14° 3	15°28	n.a.	T 2
F 3	12 50 51	13°36'59	20°46	21♓ 6	13°45	18°27	14° 7	4°49	19° 9	15°30	28°52	12°37	14° 0	15°34	n.a.	F 3
S 4	12 54 47	14°37'39	5♎31	21°20	14°59	18°35	14°20	4°50	19° 7	15°29	28°51	12°33	13°57	15°41	n.a.	S 4
S 5	12 58 44	15°38'17	20°30	21°40	16°13	18°44	14°33	4°51	19° 5	15°28	28°50	12°30	13°54	15°48	n.a.	S 5
M 6	13 2 41	16°38'55	5♏34	22° 6	17°27	18°53	14°45	4°52	19° 3	15°26	28°49	12°D29	13°51	15°54	n.a.	M 6
T 7	13 6 37	17°39'32	20°34	22°37	18°40	19° 2	14°58	4°53	19° 0	15°25	28°48	12°29	13°48	16° 1	n.a.	T 7
W 8	13 10 34	18°40'08	5♐23	23°13	19°54	19°13	15°11	4°53	18°58	15°23	28°48	12°30	13°44	16° 7	n.a.	W 8
T 9	13 14 30	19°40'43	19°55	23°53	21° 8	19°23	15°24	4°54	18°56	15°22	28°47	12°31	13°41	16°14	n.a.	T 9
F 10	13 18 27	20°41'17	4♑ 6	24°38	22°21	19°35	15°36	4°54	18°54	15°21	28°46	12°33	13°38	16°21	n.a.	F 10
S 11	13 22 23	21°41'50	17°55	25°26	23°35	19°47	15°49	4°55	18°52	15°19	28°46	12°R33	13°35	16°27	n.a.	S 11
S 12	13 26 20	22°42'22	1♒22	26°18	24°48	19°59	16° 1	4°55	18°50	15°18	28°45	12°33	13°32	16°34	n.a.	S 12
M13	13 30 16	23°42'53	14°29	27°13	26° 1	20°12	16°14	4°R55	18°48	15°16	28°44	12°32	13°28	16°41	n.a.	M13
T 14	13 34 13	24°43'23	27°19	28°11	27°15	20°26	16°26	4°55	18°46	15°15	28°44	12°30	13°25	16°47	n.a.	T 14
W15	13 38 10	25°43'52	9♓53	29°12	28°28	20°40	16°38	4°55	18°44	15°13	28°43	12°28	13°22	16°54	n.a.	W15
T 16	13 42 6	26°44'20	22°15	0♈15	29°41	20°55	16°51	4°54	18°42	15°11	28°42	12°25	13°19	17° 1	n.a.	T 16
F 17	13 46 3	27°44'47	4♈25	1°21	0♊54	21°10	17° 3	4°54	18°40	15°10	28°42	12°23	13°16	17° 7	n.a.	F 17
S 18	13 49 59	28°45'13	16°27	2°29	2° 7	21°25	17°15	4°54	18°38	15° 8	28°41	12°21	13°13	17°14	n.a.	S 18
S 19	13 53 56	29°45'37	28°22	3°39	3°20	21°41	17°27	4°53	18°36	15° 7	28°41	12°20	13° 9	17°21	n.a.	S 19
M20	13 57 52	0♉45'59	10♉13	4°50	4°33	21°58	17°39	4°52	18°35	15° 5	28°40	12°D19	13° 6	17°27	n.a.	M20
T 21	14 1 49	1°46'21	22° 0	6° 4	5°46	22°15	17°51	4°52	18°33	15° 4	28°40	12°20	13° 3	17°34	n.a.	T 21
W22	14 5 45	2°46'41	3♊47	7°20	6°59	22°32	18° 3	4°51	18°31	15° 2	28°39	12°20	13° 0	17°40	n.a.	W22
T 23	14 9 42	3°46'59	15°36	8°37	8°12	22°50	18°14	4°50	18°30	15° 0	28°39	12°21	12°57	17°47	n.a.	T 23
F 24	14 13 38	4°47'15	27°31	9°56	9°24	23° 8	18°26	4°49	18°28	14°59	28°39	12°22	12°53	17°54	n.a.	F 24
S 25	14 17 35	5°47'30	9♋35	11°16	10°37	23°26	18°38	4°47	18°27	14°57	28°38	12°23	12°50	18° 0	n.a.	S 25
S 26	14 21 32	6°47'43	21°52	12°37	11°50	23°45	18°49	4°46	18°25	14°55	28°38	12°23	12°47	18° 7	n.a.	S 26
M27	14 25 28	7°47'54	4♌27	14° 0	13° 2	24° 5	19° 1	4°45	18°24	14°54	28°37	12°R23	12°44	18°14	n.a.	M27
T 28	14 29 25	8°48'04	17°23	15°25	14°14	24°25	19°12	4°43	18°22	14°52	28°37	12°23	12°41	18°20	n.a.	T 28
W29	14 33 21	9°48'11	0♍44	16°51	15°27	24°45	19°23	4°42	18°21	14°50	28°37	12°23	12°38	18°27	n.a.	W29
T 30	14 37 18	10♉48'17	14♍31	18♈18	16♊39	25♌ 5	19♓34	4♑40	18♍20	14♏49	28♌37	12♏23	12♏34	18♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n30	8n55	5s 9	1s36	2n 5	14n16	0s44	18n35	3n39	6s39	0s23	21s 0	1n56	4n59	0n51	15s 3	1n13	9n39	2s 8	15s24	15s48	16n 3		n.a.
T 2	4 54	4 33	4 47	1 48	1 51	14 40	0 41	18 31	3 37	6 35	0 23	20 59	1 57	5 0	0 51	15 2	1 13	9 39	2 8	15 22	15 47	16 4		n.a.
F 3	5 17	0s12	4 7	1 57	1 38	15 5	0 38	18 27	3 35	6 30	0 23	20 59	1 57	5 1	0 51	15 2	1 13	9 40	2 8	15 21	15 46	16 5		n.a.
S 4	5 40	5 4	3 9	2 4	1 25	15 29	0 36	18 22	3 33	6 25	0 23	20 59	1 57	5 1	0 51	15 1	1 13	9 40	2 8	15 20	15 45	16 6		n.a.
S 5	6 3	9 42	1 58	2 9	1 12	15 52	0 33	18 17	3 31	6 20	0 23	20 59	1 57	5 2	0 51	15 1	1 13	9 40	2 8	15 19	15 44	16 7		n.a.
M 6	6 26	13 45	0 38	2 11	0 59	16 16	0 30	18 13	3 29	6 15	0 23	20 59	1 57	5 3	0 51	15 0	1 13	9 41	2 8	15 19	15 43	16 8		n.a.
T 7	6 49	16 52	0n44	2 10	0 46	16 38	0 27	18 8	3 26	6 11	0 23	20 58	1 57	5 4	0 51	15 0	1 13	9 41	2 8	15 19	15 42	16 9		n.a.
W 8	7 11	18 48	2 3	2 8	0 34	17 1	0 24	18 2	3 24	6 6	0 23	20 58	1 57	5 5	0 51	15 0	1 13	9 41	2 8	15 19	15 41	16 10		n.a.
T 9	7 34	19 27	3 12	2 3	0 22	17 23	0 21	17 57	3 22	6 1	0 23	20 58	1 58	5 6	0 51	14 59	1 13	9 42	2 7	15 19	15 40	16 11		n.a.
F 10	7 56	18 50	4 8	1 56	0 10	17 44	0 18	17 51	3 20	5 56	0 24	20 58	1 58	5 6	0 51	14 59	1 13	9 42	2 7	15 20	15 39	16 12		n.a.
S 11	8 19	17 5	4 47	1 48	0s 1	18 5	0 15	17 46	3 18	5 52	0 24	20 58	1 58	5 7	0 51	14 58	1 13	9 42	2 7	15 20	15 38	16 13		n.a.
S 12	8 41	14 27	5 10	1 37	0 12	18 26	0 12	17 40	3 16	5 47	0 24	20 58	1 58	5 8	0 51	14 58	1 13	9 43	2 7	15 20	15 37	16 14		n.a.
M13	9 3	11 9	5 16	1 26	0 22	18 46	0 9	17 34	3 14	5 42	0 24	20 57	1 58	5 9	0 51	14 57	1 13	9 43	2 7	15 20	15 36	16 15		n.a.
T 14	9 25	7 23	5 6	1 12	0 32	19 6	0 6	17 28	3 12	5 38	0 24	20 57	1 58	5 9	0 51	14 57	1 13	9 43	2 7	15 19	15 35	16 16		n.a.
W15	9 46	3 23	4 41	0 57	0 42	19 25	0 3	17 21	3 10	5 33	0 24	20 57	1 59	5 10	0 51	14 56	1 13	9 44	2 7	15 18	15 34	16 17		n.a.
T 16	10 8	0n43	4 3	0 41	0 51	19 44	0n 0	17 15	3 8	5 29	0 24	20 57	1 59	5 11	0 51	14 56	1 13	9 44	2 7	15 18	15 34	16 18		n.a.
F 17	10 29	4 43	3 15	0 23	0 59	20 2	0 3	17 8	3 6	5 24	0 24	20 57	1 59	5 12	0 51	14 56	1 13	9 44	2 7	15 17	15 33	16 19		n.a.
S 18	10 50	8 30	2 19	0 4	1 8	20 20	0 7	17 1	3 4	5 20	0 24	20 57	1 59	5 12	0 51	14 55	1 13	9 44	2 7	15 16	15 32	16 20		n.a.
S 19	11 11	11 54	1 17	0n16	1 16	20 37	0 10	16 54	3 2	5 15	0 25	20 57	1 59	5 13	0 51	14 55	1 13	9 45	2 6	15 16	15 31	16 21		n.a.
M20	11 32	14 48	0 12	0 37	1 23	20 53	0 13	16 47	3 0	5 11	0 25	20 56	1 59	5 14	0 51	14 54	1 13	9 45	2 6	15 16	15 30	16 22		n.a.
T 21	11 53	17 5	0s54	0 59	1 30	21 9	0 16	16 40	2 58	5 6	0 25	20 56	1 59	5 14	0 51	14 54	1 13	9 45	2 6	15 16	15 29	16 23		n.a.
W22	12 13	18 38	1 56	1 22	1 37	21 25	0 20	16 33	2 56	5 2	0 25	20 56	2 0	5 15	0 51	14 53	1 13	9 45	2 6	15 16	15 28	16 24		n.a.
T 23	12 33	19 21	2 55	1 46	1 43	21 40	0 23	16 25	2 55	4 57	0 25	20 56	2 0	5 15	0 51	14 53	1 13	9 46	2 6	15 16	15 27	16 25		n.a.
F 24	12 53	19 14	3 46	2 11	1 49	21 54	0 26	16 17	2 53	4 53	0 25	20 56	2 0	5 16	0 51	14 52	1 14	9 46	2 6	15 17	15 26	16 26		n.a.
S 25	13 13	18 14	4 28	2 37	1 54	22 8	0 30	16 10	2 51	4 49	0 25	20 56	2 0	5 16	0 51	14 52	1 14	9 46	2 6	15 17	15 25	16 27		n.a.
S 26	13 33	16 22	4 58	3 4	1 59	22 21	0 33	16 2	2 49	4 44	0 25	20 56	2 0	5 17	0 51	14 51	1 14	9 46	2 6	15 17	15 24	16 28		n.a.
M27	13 52	13 42	5 15	3 31	2 4	22 34	0 36	15 54	2 47	4 40	0 26	20 56	2 0	5 18	0 51	14 51	1 14	9 47	2 6	15 17	15 23	16 29		n.a.
T 28	14 11	10 18	5 17	4 0	2 8	22 46	0 40	15 45	2 45	4 36	0 26	20 56	2 0	5 18	0 51	14 50	1 14	9 47	2 6	15 17	15 22	16 30		n.a.
W29	14 30	6 18	5 2	4 28	2 11	22 57	0 43	15 37	2 44	4 32	0 26	20 56	2 1	5 19	0 51	14 50	1 14	9 47	2 5	15 17	15 21	16 31		n.a.
T 30	14n48	1n50	4s30	4n58	2s15	23n 8	0n46	15n29	2n42	4s27	0s26	20s55	2n 1	5n19	0n51	14s49	1n14	9n47	2s 5	15s17	15s20	16n32		n.a.

Julian Day Number = 3693824.5, Delta T = 10h27m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'54, Lahiri = 71°42'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5401

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 14	11♉48'20	28♍46	19♈46	17♊51	25♌26	19♓45	4°R38	18°R18	14°R47	28°R36	12°R23	12♏31	18♉40	n.a.	F 1
S 2	14 45 11	12°48'22	13♎26	21°15	19° 3	25°47	19°56	4♑36	18♍17	14♏45	28♌36	12°D23	12°28	18°47	n.a.	S 2
S 3	14 49 7	13°48'22	28°25	22°46	20°15	26° 9	20° 7	4°34	18°16	14°44	28°36	12♏23	12°25	18°54	n.a.	S 3
M 4	14 53 4	14°48'20	13♏37	24°18	21°27	26°30	20°18	4°32	18°15	14°42	28°36	12°R23	12°22	19° 0	n.a.	M 4
T 5	14 57 0	15°48'17	28°51	25°51	22°39	26°52	20°29	4°30	18°14	14°40	28°36	12°23	12°19	19° 7	n.a.	T 5
W 6	15 0 57	16°48'12	13♐57	27°26	23°50	27°15	20°39	4°28	18°13	14°39	28°35	12°23	12°15	19°13	n.a.	W 6
T 7	15 4 54	17°48'05	28°48	29° 1	25° 2	27°38	20°50	4°25	18°12	14°37	28°35	12°22	12°12	19°20	n.a.	T 7
F 8	15 8 50	18°47'57	13♑17	0♉38	26°14	28° 1	21° 0	4°23	18°11	14°35	28°35	12°21	12° 9	19°27	n.a.	F 8
S 9	15 12 47	19°47'48	27°19	2°16	27°25	28°24	21°10	4°21	18°10	14°34	28°35	12°21	12° 6	19°33	n.a.	S 9
S 10	15 16 43	20°47'37	10♒55	3°55	28°36	28°47	21°21	4°18	18° 9	14°32	28°35	12°20	12° 3	19°40	n.a.	S 10
M11	15 20 40	21°47'24	24° 4	5°36	29°48	29°11	21°31	4°15	18° 8	14°30	28°D35	12°D20	11°59	19°47	n.a.	M11
T 12	15 24 36	22°47'10	6♓51	7°17	0♋59	29°35	21°41	4°12	18° 8	14°29	28°35	12°20	11°56	19°53	n.a.	T 12
W13	15 28 33	23°46'54	19°18	9° 0	2°10	29°59	21°50	4°10	18° 7	14°27	28°35	12°21	11°53	20° 0	n.a.	W13
T 14	15 32 29	24°46'37	1♈31	10°44	3°21	0♍24	22° 0	4° 7	18° 7	14°25	28°35	12°22	11°50	20° 7	n.a.	T 14
F 15	15 36 26	25°46'19	13°31	12°30	4°32	0°49	22°10	4° 4	18° 6	14°24	28°35	12°24	11°47	20°13	n.a.	F 15
S 16	15 40 22	26°45'58	25°24	14°17	5°42	1°14	22°19	4° 0	18° 5	14°22	28°35	12°25	11°44	20°20	n.a.	S 16
S 17	15 44 19	27°45'36	7♉13	16° 5	6°53	1°39	22°29	3°57	18° 5	14°21	28°36	12°R25	11°40	20°27	n.a.	S 17
M18	15 48 16	28°45'13	18°59	17°54	8° 4	2° 5	22°38	3°54	18° 5	14°19	28°36	12°25	11°37	20°33	n.a.	M18
T 19	15 52 12	29°44'47	0♊47	19°45	9°14	2°31	22°47	3°51	18° 4	14°17	28°36	12°24	11°34	20°40	n.a.	T 19
W20	15 56 9	0♊44'20	12°37	21°37	10°24	2°57	22°56	3°47	18° 4	14°16	28°36	12°22	11°31	20°47	n.a.	W20
T 21	16 0 5	1°43'51	24°33	23°30	11°35	3°23	23° 5	3°44	18° 4	14°14	28°36	12°20	11°28	20°53	n.a.	T 21
F 22	16 4 2	2°43'20	6♋35	25°25	12°45	3°50	23°14	3°40	18° 4	14°13	28°37	12°16	11°25	21° 0	n.a.	F 22
S 23	16 7 58	3°42'47	18°47	27°21	13°55	4°16	23°23	3°37	18° 3	14°11	28°37	12°13	11°21	21° 6	n.a.	S 23
S 24	16 11 55	4°42'12	1♌10	29°18	15° 5	4°43	23°31	3°33	18° 3	14°10	28°37	12°10	11°18	21°13	n.a.	S 24
M25	16 15 51	5°41'35	13°48	1♊17	16°14	5°10	23°40	3°29	18°D 3	14° 8	28°37	12° 7	11°15	21°20	n.a.	M25
T 26	16 19 48	6°40'56	26°43	3°16	17°24	5°37	23°48	3°25	18° 3	14° 7	28°38	12° 6	11°12	21°26	n.a.	T 26
W27	16 23 45	7°40'14	9♍57	5°17	18°33	6° 5	23°56	3°21	18° 4	14° 5	28°38	12°D 5	11° 9	21°33	n.a.	W27
T 28	16 27 41	8°39'30	23°34	7°19	19°43	6°32	24° 4	3°18	18° 4	14° 4	28°39	12° 6	11° 5	21°40	n.a.	T 28
F 29	16 31 38	9°38'45	7♎35	9°22	20°52	7° 0	24°12	3°14	18° 4	14° 2	28°39	12° 7	11° 2	21°46	n.a.	F 29
S 30	16 35 34	10°37'57	21°58	11°26	22° 1	7°28	24°20	3°10	18° 4	14° 1	28°39	12° 9	10°59	21°53	n.a.	S 30
S 31	16 39 31	11♊37'07	6♏43	13♊31	23♋10	7♍56	24♓27	3♑ 5	18♍ 4	13♏59	28♌40	12°R10	10♏56	22♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 6	2s53	3s40	5n28	2s18	23n18	0n50	15n20	2n40	4s23	0s26	20s55	2n 1	5n19	0n51	14s49	1n14	9n47	2s 5	15s17	15s19	16n33		n.a.
S 2	15 24	7 35	2 34	5 59	2 20	23 27	0 53	15 11	2 39	4 19	0 26	20 55	2 1	5 20	0 51	14 48	1 14	9 48	2 5	15 17	15 18	16 33		n.a.
S 3	15 42	11 56	1 17	6 30	2 22	23 36	0 56	15 3	2 37	4 15	0 26	20 55	2 1	5 20	0 51	14 48	1 14	9 48	2 5	15 17	15 17	16 34		n.a.
M 4	16 0	15 32	0n 7	7 2	2 24	23 44	1 0	14 54	2 35	4 11	0 27	20 55	2 1	5 21	0 51	14 47	1 14	9 48	2 5	15 17	15 17	16 35		n.a.
T 5	16 17	18 5	1 30	7 34	2 25	23 52	1 3	14 45	2 33	4 7	0 27	20 55	2 1	5 21	0 51	14 47	1 14	9 48	2 5	15 17	15 16	16 36		n.a.
W 6	16 34	19 18	2 47	8 6	2 25	23 59	1 6	14 36	2 32	4 3	0 27	20 55	2 1	5 21	0 50	14 46	1 14	9 48	2 5	15 17	15 15	16 37		n.a.
T 7	16 50	19 10	3 51	8 39	2 26	24 5	1 10	14 26	2 30	3 59	0 27	20 55	2 2	5 22	0 50	14 46	1 14	9 48	2 5	15 17	15 14	16 38		n.a.
F 8	17 7	17 45	4 38	9 13	2 25	24 11	1 13	14 17	2 29	3 55	0 27	20 55	2 2	5 22	0 50	14 45	1 14	9 48	2 4	15 16	15 13	16 39		n.a.
S 9	17 23	15 18	5 7	9 47	2 25	24 16	1 16	14 8	2 27	3 52	0 27	20 55	2 2	5 22	0 50	14 45	1 14	9 49	2 4	15 16	15 12	16 40		n.a.
S 10	17 38	12 5	5 18	10 21	2 24	24 20	1 19	13 58	2 25	3 48	0 27	20 55	2 2	5 23	0 50	14 44	1 14	9 49	2 4	15 16	15 11	16 41		n.a.
M11	17 54	8 21	5 11	10 55	2 22	24 24	1 23	13 48	2 24	3 44	0 28	20 55	2 2	5 23	0 50	14 44	1 14	9 49	2 4	15 16	15 10	16 42		n.a.
T 12	18 9	4 21	4 49	11 29	2 20	24 27	1 26	13 38	2 22	3 40	0 28	20 55	2 2	5 23	0 50	14 43	1 14	9 49	2 4	15 16	15 9	16 43		n.a.
W13	18 23	0 15	4 14	12 4	2 18	24 29	1 29	13 29	2 21	3 37	0 28	20 55	2 2	5 23	0 50	14 43	1 14	9 49	2 4	15 16	15 8	16 44		n.a.
T 14	18 38	3n47	3 28	12 39	2 15	24 30	1 32	13 19	2 19	3 33	0 28	20 55	2 2	5 24	0 50	14 43	1 14	9 49	2 4	15 17	15 7	16 44		n.a.
F 15	18 52	7 37	2 34	13 13	2 12	24 31	1 35	13 8	2 18	3 29	0 28	20 55	2 2	5 24	0 50	14 42	1 14	9 49	2 4	15 17	15 6	16 45		n.a.
S 16	19 5	11 6	1 33	13 48	2 8	24 32	1 38	12 58	2 16	3 26	0 28	20 55	2 3	5 24	0 50	14 42	1 14	9 49	2 4	15 17	15 5	16 46		n.a.
S 17	19 19	14 8	0 29	14 23	2 3	24 31	1 41	12 48	2 15	3 22	0 28	20 55	2 3	5 24	0 50	14 41	1 14	9 49	2 3	15 18	15 4	16 47		n.a.
M18	19 32	16 35	0s36	14 58	1 59	24 30	1 44	12 38	2 13	3 19	0 29	20 55	2 3	5 24	0 50	14 41	1 14	9 49	2 3	15 18	15 3	16 48		n.a.
T 19	19 44	18 19	1 40	15 32	1 54	24 29	1 47	12 27	2 12	3 15	0 29	20 55	2 3	5 24	0 50	14 40	1 14	9 49	2 3	15 17	15 2	16 49		n.a.
W20	19 57	19 16	2 39	16 6	1 48	24 27	1 50	12 16	2 10	3 12	0 29	20 55	2 3	5 24	0 50	14 40	1 14	9 49	2 3	15 17	15 1	16 50		n.a.
T 21	20 9	19 22	3 32	16 40	1 42	24 24	1 53	12 6	2 9	3 9	0 29	20 55	2 3	5 24	0 50	14 39	1 14	9 49	2 3	15 16	15 0	16 51		n.a.
F 22	20 20	18 35	4 16	17 14	1 35	24 20	1 56	11 55	2 8	3 5	0 29	20 55	2 3	5 24	0 50	14 39	1 14	9 49	2 3	15 15	14 59	16 51		n.a.
S 23	20 31	16 57	4 49	17 47	1 28	24 16	1 58	11 44	2 6	3 2	0 29	20 55	2 3	5 24	0 50	14 38	1 14	9 49	2 3	15 14	14 58	16 52		n.a.
S 24	20 42	14 30	5 9	18 20	1 21	24 11	2 1	11 33	2 5	2 59	0 30	20 55	2 3	5 24	0 50	14 38	1 14	9 49	2 3	15 13	14 57	16 53		n.a.
M25	20 52	11 21	5 15	18 52	1 13	24 6	2 3	11 22	2 3	2 56	0 30	20 55	2 3	5 24	0 50	14 38	1 14	9 49	2 3	15 12	14 56	16 54		n.a.
T 26	21 3	7 36	5 5	19 23	1 5	23 59	2 6	11 11	2 2	2 53	0 30	20 55	2 3	5 24	0 50	14 37	1 14	9 49	2 3	15 12	14 55	16 55		n.a.
W27	21 12	3 23	4 39	19 53	0 56	23 53	2 9	11 0	2 1	2 50	0 30	20 55	2 3	5 24	0 50	14 37	1 14	9 49	2 2	15 12	14 54	16 56		n.a.
T 28	21 21	1s 7	3 56	20 23	0 47	23 45	2 11	10 48	1 59	2 47	0 30	20 55	2 3	5 24	0 50	14 36	1 14	9 49	2 2	15 12	14 53	16 57		n.a.
F 29	21 30	5 42	2 59	20 51	0 37	23 37	2 13	10 37	1 58	2 44	0 30	20 55	2 3	5 24	0 50	14 36	1 14	9 49	2 2	15 12	14 52	16 57		n.a.
S 30	21 39	10 6	1 49	21 18	0 28	23 29	2 16	10 26	1 57	2 41	0 31	20 55	2 3	5 24	0 49	14 35	1 13	9 49	2 2	15 13	14 52	16 58		n.a.
S 31	21n47	13s59	0s30	21n44	0s17	23n20	2n18	10n14	1n55	2s38	0s31	20s55	2n 3	5n24	0n49	14s35	1n13	9n49	2s 2	15s13	14s51	16n59		n.a.

Julian Day Number = 3693854.5, Delta T = 10h27m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°35'58, Lahiri = 71°42'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5401

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 27	12♊36'15	21♏44	15♊36	24♋19	8♍25	24♓35	3°R 1	18♍ 5	13°R58	28♌40	12°R10	10♏53	22♉ 6	n.a.	M 1
T 2	16 47 24	13°35'21	6♐53	17°42	25°27	8°53	24°42	2♉57	18° 5	13♏56	28°41	12♏ 8	10°50	22°13	n.a.	T 2
W 3	16 51 20	14°34'25	22° 1	19°48	26°36	9°22	24°49	2°53	18° 6	13°55	28°41	12° 5	10°46	22°20	n.a.	W 3
T 4	16 55 17	15°33'28	6♑58	21°54	27°44	9°50	24°56	2°49	18° 6	13°54	28°42	12° 0	10°43	22°26	n.a.	T 4
F 5	16 59 14	16°32'28	21°37	23°59	28°52	10°19	25° 3	2°44	18° 7	13°52	28°43	11°55	10°40	22°33	n.a.	F 5
S 6	17 3 10	17°31'27	5♒51	26° 4	0♌ 0	10°48	25°10	2°40	18° 7	13°51	28°43	11°50	10°37	22°40	n.a.	S 6
S 7	17 7 7	18°30'25	19°36	28° 8	1° 8	11°18	25°16	2°36	18° 8	13°50	28°44	11°46	10°34	22°46	n.a.	S 7
M 8	17 11 3	19°29'20	2♓53	0♋10	2°15	11°47	25°23	2°31	18° 9	13°48	28°44	11°43	10°31	22°53	n.a.	M 8
T 9	17 15 0	20°28'15	15°43	2°11	3°23	12°17	25°29	2°27	18°10	13°47	28°45	11°D41	10°27	22°59	n.a.	T 9
W10	17 18 56	21°27'07	28°11	4°10	4°30	12°46	25°35	2°22	18°10	13°46	28°46	11°42	10°24	23° 6	n.a.	W10
T 11	17 22 53	22°25'58	10♈22	6° 6	5°37	13°16	25°41	2°18	18°11	13°44	28°46	11°43	10°21	23°13	n.a.	T 11
F 12	17 26 49	23°24'48	22°19	8° 0	6°44	13°46	25°47	2°13	18°12	13°43	28°47	11°44	10°18	23°19	n.a.	F 12
S 13	17 30 46	24°23'36	4♉ 8	9°51	7°51	14°16	25°52	2° 9	18°13	13°42	28°48	11°46	10°15	23°26	n.a.	S 13
S 14	17 34 43	25°22'22	15°54	11°38	8°57	14°46	25°58	2° 4	18°14	13°41	28°49	11°R46	10°11	23°33	n.a.	S 14
M15	17 38 39	26°21'07	27°41	13°23	10° 4	15°16	26° 3	2° 0	18°15	13°40	28°49	11°44	10° 8	23°39	n.a.	M15
T 16	17 42 36	27°19'50	9♊32	15° 3	11°10	15°47	26° 8	1°55	18°17	13°39	28°50	11°41	10° 5	23°46	n.a.	T 16
W17	17 46 32	28°18'32	21°29	16°40	12°16	16°17	26°13	1°50	18°18	13°38	28°51	11°35	10° 2	23°53	n.a.	W17
T 18	17 50 29	29°17'12	3♋34	18°12	13°21	16°48	26°18	1°46	18°19	13°37	28°52	11°27	9°59	23°59	n.a.	T 18
F 19	17 54 25	0♋15'50	15°49	19°41	14°27	17°19	26°23	1°41	18°20	13°35	28°53	11°19	9°56	24° 6	n.a.	F 19
S 20	17 58 22	1°14'26	28°14	21° 5	15°32	17°50	26°27	1°37	18°22	13°34	28°54	11° 9	9°52	24°13	n.a.	S 20
S 21	18 2 19	2°13'01	10♌52	22°25	16°37	18°21	26°31	1°32	18°23	13°33	28°55	11° 1	9°49	24°19	n.a.	S 21
M22	18 6 15	3°11'33	23°41	23°40	17°42	18°52	26°36	1°27	18°25	13°33	28°55	10°53	9°46	24°26	n.a.	M22
T 23	18 10 12	4°10'04	6♍44	24°50	18°46	19°23	26°40	1°23	18°26	13°32	28°56	10°48	9°43	24°33	n.a.	T 23
W24	18 14 8	5° 8'32	20° 1	25°56	19°51	19°54	26°43	1°18	18°28	13°31	28°57	10°44	9°40	24°39	n.a.	W24
T 25	18 18 5	6° 6'59	3♎35	26°57	20°55	20°26	26°47	1°14	18°29	13°30	28°58	10°D43	9°37	24°46	n.a.	T 25
F 26	18 22 1	7° 5'23	17°25	27°53	21°58	20°57	26°50	1° 9	18°31	13°29	28°59	10°44	9°33	24°52	n.a.	F 26
S 27	18 25 58	8° 3'46	1♏34	28°44	23° 2	21°29	26°54	1° 4	18°33	13°28	29° 0	10°44	9°30	24°59	n.a.	S 27
S 28	18 29 54	9° 2'07	15°59	29°31	24° 5	22° 1	26°57	1° 0	18°34	13°27	29° 1	10°R44	9°27	25° 6	n.a.	S 28
M29	18 33 51	10° 0'26	0♐40	0♌12	25° 8	22°32	26°59	0°55	18°36	13°27	29° 2	10°43	9°24	25°12	n.a.	M29
T 30	18 37 48	10♋58'43	15♐29	0♌48	26♌10	23♍ 4	27♓ 2	0♉51	18♍38	13♏26	29♌ 4	10♏39	9♏21	25♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n54	17s 2	0n52	22n 8	0s 7	23n10	2n20	10n 2	1n54	2s36	0s31	20s55	2n 3	5n24	0n49	14s35	1n13	9n49	2s 2	15s13	14s50	17n 0		n.a.
T 2	22 2	18 55	2 11	22 31	0n 3	23 0	2 22	9 51	1 53	2 33	0 31	20 56	2 4	5 23	0 49	14 34	1 13	9 49	2 2	15 12	14 49	17 1		n.a.
W 3	22 9	19 26	3 21	22 52	0 14	22 49	2 24	9 39	1 52	2 30	0 31	20 56	2 4	5 23	0 49	14 34	1 13	9 49	2 2	15 11	14 48	17 2		n.a.
T 4	22 15	18 34	4 16	23 11	0 24	22 38	2 26	9 27	1 50	2 28	0 31	20 56	2 4	5 23	0 49	14 33	1 13	9 49	2 2	15 10	14 47	17 2		n.a.
F 5	22 21	16 29	4 53	23 28	0 35	22 26	2 28	9 15	1 49	2 25	0 32	20 56	2 4	5 23	0 49	14 33	1 13	9 49	2 1	15 9	14 46	17 3		n.a.
S 6	22 27	13 27	5 10	23 43	0 46	22 14	2 29	9 3	1 48	2 23	0 32	20 56	2 4	5 22	0 49	14 33	1 13	9 49	2 1	15 7	14 45	17 4		n.a.
S 7	22 32	9 46	5 9	23 56	0 56	22 1	2 31	8 51	1 47	2 20	0 32	20 56	2 4	5 22	0 49	14 32	1 13	9 49	2 1	15 6	14 44	17 5		n.a.
M 8	22 37	5 43	4 51	24 7	1 6	21 47	2 33	8 39	1 46	2 18	0 32	20 56	2 4	5 22	0 49	14 32	1 13	9 48	2 1	15 5	14 43	17 6		n.a.
T 9	22 41	1 32	4 19	24 16	1 16	21 33	2 34	8 27	1 44	2 16	0 32	20 56	2 4	5 21	0 49	14 32	1 13	9 48	2 1	15 4	14 42	17 6		n.a.
W10	22 45	2n36	3 35	24 22	1 25	21 19	2 35	8 15	1 43	2 14	0 33	20 56	2 4	5 21	0 49	14 31	1 13	9 48	2 1	15 4	14 41	17 7		n.a.
T 11	22 48	6 32	2 43	24 27	1 34	21 4	2 37	8 2	1 42	2 11	0 33	20 56	2 4	5 21	0 49	14 31	1 13	9 48	2 1	15 5	14 40	17 8		n.a.
F 12	22 51	10 9	1 44	24 29	1 43	20 48	2 38	7 50	1 41	2 9	0 33	20 56	2 4	5 20	0 49	14 31	1 13	9 48	2 1	15 5	14 39	17 9		n.a.
S 13	22 54	13 20	0 41	24 30	1 50	20 33	2 39	7 37	1 40	2 7	0 33	20 56	2 4	5 20	0 49	14 30	1 13	9 48	2 1	15 6	14 38	17 10		n.a.
S 14	22 56	15 57	0s23	24 28	1 57	20 16	2 40	7 25	1 39	2 5	0 33	20 56	2 4	5 19	0 49	14 30	1 13	9 48	2 1	15 6	14 37	17 10		n.a.
M15	22 58	17 54	1 25	24 25	2 4	19 59	2 41	7 12	1 37	2 3	0 34	20 57	2 4	5 19	0 49	14 30	1 13	9 47	2 0	15 5	14 36	17 11		n.a.
T 16	22 59	19 6	2 25	24 19	2 9	19 42	2 41	7 0	1 36	2 2	0 34	20 57	2 3	5 18	0 49	14 29	1 13	9 47	2 0	15 4	14 35	17 12		n.a.
W17	23 0	19 27	3 18	24 13	2 14	19 25	2 42	6 47	1 35	2 0	0 34	20 57	2 3	5 18	0 49	14 29	1 13	9 47	2 0	15 2	14 34	17 13		n.a.
T 18	23 1	18 55	4 3	24 5	2 18	19 7	2 42	6 34	1 34	1 58	0 34	20 57	2 3	5 17	0 49	14 29	1 13	9 47	2 0	15 0	14 33	17 14		n.a.
F 19	23 1	17 30	4 37	23 55	2 20	18 48	2 43	6 21	1 33	1 56	0 34	20 57	2 3	5 17	0 49	14 28	1 13	9 47	2 0	14 57	14 32	17 14		n.a.
S 20	23 1	15 15	4 59	23 44	2 22	18 30	2 43	6 9	1 32	1 55	0 34	20 57	2 3	5 16	0 49	14 28	1 13	9 46	2 0	14 55	14 31	17 15		n.a.
S 21	23 0	12 16	5 7	23 33	2 23	18 10	2 43	5 56	1 31	1 53	0 35	20 57	2 3	5 16	0 49	14 28	1 13	9 46	2 0	14 52	14 30	17 16		n.a.
M22	22 59	8 40	4 59	23 20	2 23	17 51	2 43	5 43	1 30	1 52	0 35	20 57	2 3	5 15	0 49	14 28	1 13	9 46	2 0	14 50	14 29	17 17		n.a.
T 23	22 57	4 36	4 36	23 6	2 22	17 31	2 43	5 30	1 29	1 51	0 35	20 57	2 3	5 14	0 48	14 27	1 13	9 46	2 0	14 48	14 28	17 17		n.a.
W24	22 55	0 13	3 58	22 52	2 19	17 11	2 43	5 17	1 28	1 49	0 35	20 57	2 3	5 14	0 48	14 27	1 13	9 45	2 0	14 47	14 27	17 18		n.a.
T 25	22 53	4s15	3 6	22 37	2 16	16 50	2 42	5 4	1 27	1 48	0 35	20 58	2 3	5 13	0 48	14 27	1 13	9 45	2 0	14 47	14 26	17 19		n.a.
F 26	22 50	8 36	2 2	22 22	2 12	16 30	2 42	4 50	1 26	1 47	0 36	20 58	2 3	5 13	0 48	14 27	1 13	9 45	1 59	14 47	14 25	17 20		n.a.
S 27	22 47	12 35	0 49	22 7	2 6	16 9	2 41	4 37	1 25	1 46	0 36	20 58	2 3	5 12	0 48	14 27	1 13	9 45	1 59	14 47	14 24	17 20		n.a.
S 28	22 43	15 53	0n28	21 51	2 0	15 47	2 41	4 24	1 24	1 45	0 36	20 58	2 3	5 11	0 48	14 26	1 13	9 44	1 59	14 47	14 23	17 21		n.a.
M29	22 39	18 13	1 45	21 35	1 52	15 26	2 40	4 11	1 23	1 44	0 36	20 58	2 3	5 10	0 48	14 26	1 13	9 44	1 59	14 47	14 22	17 22		n.a.
T 30	22n34	19s21	2n55	21n18	1n43	15n 4	2n39	3n57	1n22	1s43	0s37	20s58	2n 3	5n10	0n48	14s26	1n13	9n44	1s59	14s45	14s21	17n22		n.a.

Julian Day Number = 3693885.5, Delta T = 10h27m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'02, Lahiri = 71°43'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5401

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 44	11♋56'59	0♌22	1♎19	27♎13	23♍36	27♓ 5	0°R46	18♍40	13°R25	29♎ 5	10°R33	9♏17	25♉26	n.a.	W 1
T 2	18 45 41	12°55'13	15° 9	1°45	28°14	24° 8	27° 7	0♌42	18°42	13♏24	29° 6	10♏24	9°14	25°32	n.a.	T 2
F 3	18 49 37	13°53'25	29°43	2° 6	29°16	24°41	27° 9	0°37	18°44	13°24	29° 7	10°15	9°11	25°39	n.a.	F 3
S 4	18 53 34	14°51'36	13♒56	2°21	0♍17	25°13	27°11	0°33	18°46	13°23	29° 8	10° 5	9° 8	25°46	n.a.	S 4
S 5	18 57 30	15°49'45	27°43	2°32	1°18	25°45	27°13	0°29	18°48	13°23	29° 9	9°56	9° 5	25°52	n.a.	S 5
M 6	19 1 27	16°47'53	11♓ 4	2°37	2°18	26°18	27°14	0°24	18°50	13°22	29°10	9°49	9° 2	25°59	n.a.	M 6
T 7	19 5 23	17°46'00	23°58	2°R38	3°18	26°50	27°16	0°20	18°52	13°21	29°11	9°44	8°58	26° 6	n.a.	T 7
W 8	19 9 20	18°44'06	6♈29	2°34	4°18	27°23	27°17	0°16	18°54	13°21	29°13	9°41	8°55	26°12	n.a.	W 8
T 9	19 13 17	19°42'10	18°41	2°25	5°17	27°55	27°18	0°12	18°57	13°20	29°14	9°D41	8°52	26°19	n.a.	T 9
F 10	19 17 13	20°40'14	0♉39	2°12	6°16	28°28	27°19	0° 7	18°59	13°20	29°15	9°41	8°49	26°26	n.a.	F 10
S 11	19 21 10	21°38'16	12°29	1°54	7°15	29° 1	27°19	0° 3	19° 1	13°20	29°16	9°R41	8°46	26°32	n.a.	S 11
S 12	19 25 6	22°36'17	24°16	1°33	8°13	29°34	27°20	29♐59	19° 4	13°19	29°18	9°40	8°43	26°39	n.a.	S 12
M13	19 29 3	23°34'17	6♊ 5	1° 9	9°10	0♎ 7	27°20	29°55	19° 6	13°19	29°19	9°37	8°39	26°46	n.a.	M13
T 14	19 32 59	24°32'16	18° 0	0°41	10° 8	0°40	27°R20	29°51	19° 8	13°19	29°20	9°32	8°36	26°52	n.a.	T 14
W15	19 36 56	25°30'13	0♋ 5	0°12	11° 4	1°13	27°20	29°47	19°11	13°18	29°21	9°23	8°33	26°59	n.a.	W15
T 16	19 40 53	26°28'10	12°21	29♋40	12° 0	1°46	27°20	29°43	19°13	13°18	29°23	9°13	8°30	27° 5	n.a.	T 16
F 17	19 44 49	27°26'05	24°51	29° 7	12°56	2°19	27°19	29°40	19°16	13°18	29°24	9° 1	8°27	27°12	n.a.	F 17
S 18	19 48 46	28°23'59	7♌34	28°33	13°51	2°53	27°19	29°36	19°19	13°18	29°25	8°48	8°23	27°19	n.a.	S 18
S 19	19 52 42	29°21'52	20°31	27°59	14°46	3°26	27°18	29°32	19°21	13°18	29°27	8°35	8°20	27°25	n.a.	S 19
M20	19 56 39	0♌19'43	3♍39	27°26	15°40	4° 0	27°17	29°28	19°24	13°17	29°28	8°25	8°17	27°32	n.a.	M20
T 21	20 0 35	1°17'33	17° 0	26°53	16°33	4°33	27°15	29°25	19°27	13°17	29°29	8°16	8°14	27°39	n.a.	T 21
W22	20 4 32	2°15'22	0♎31	26°23	17°26	5° 7	27°14	29°21	19°29	13°17	29°31	8°11	8°11	27°45	n.a.	W22
T 23	20 8 28	3°13'09	14°12	25°54	18°18	5°40	27°12	29°18	19°32	13°D17	29°32	8° 8	8° 8	27°52	n.a.	T 23
F 24	20 12 25	4°10'55	28° 3	25°27	19° 9	6°14	27°10	29°15	19°35	13°17	29°33	8° 7	8° 4	27°59	n.a.	F 24
S 25	20 16 22	5° 8'39	12♏ 5	25° 4	20° 0	6°48	27° 8	29°11	19°38	13°17	29°35	8° 7	8° 1	28° 5	n.a.	S 25
S 26	20 20 18	6° 6'22	26°17	24°44	20°50	7°22	27° 6	29° 8	19°41	13°17	29°36	8° 7	7°58	28°12	n.a.	S 26
M27	20 24 15	7° 4'04	10♐37	24°27	21°40	7°56	27° 4	29° 5	19°43	13°18	29°38	8° 4	7°55	28°19	n.a.	M27
T 28	20 28 11	8° 1'45	25° 4	24°15	22°28	8°30	27° 1	29° 2	19°46	13°18	29°39	8° 0	7°52	28°25	n.a.	T 28
W29	20 32 8	8°59'24	9♑32	24° 6	23°16	9° 4	26°58	28°59	19°49	13°18	29°40	7°52	7°49	28°32	n.a.	W29
T 30	20 36 4	9°57'02	23°57	24°D 2	24° 3	9°38	26°55	28°56	19°52	13°18	29°42	7°42	7°45	28°39	n.a.	T 30
F 31	20 40 1	10♌54'39	8♒11	24♋ 2	24♍49	10♎12	26♓52	28♐53	19♍55	13♏18	29♌43	7♏31	7♏42	28♉45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	19s 8	3n53	21n 2	1n34	14n42	2n37	3n44	1n21	1s42	0s37	20s58	2n 2	5n 9	0n48	14s26	1n13	9n44	1s59	14s43	14s20	17n23		n.a.
T 2	22 24	17 37	4 35	20 46	1 23	14 19	2 36	3 31	1 20	1 42	0 37	20 58	2 2	5 8	0 48	14 26	1 13	9 43	1 59	14 41	14 19	17 24		n.a.
F 3	22 18	14 58	4 59	20 30	1 11	13 57	2 34	3 17	1 19	1 41	0 37	20 59	2 2	5 7	0 48	14 25	1 13	9 43	1 59	14 38	14 18	17 25		n.a.
S 4	22 12	11 30	5 3	20 14	0 58	13 34	2 33	3 4	1 18	1 40	0 37	20 59	2 2	5 6	0 48	14 25	1 13	9 43	1 59	14 35	14 17	17 25		n.a.
S 5	22 6	7 30	4 50	19 58	0 45	13 11	2 31	2 50	1 17	1 40	0 38	20 59	2 2	5 6	0 48	14 25	1 13	9 42	1 59	14 32	14 16	17 26		n.a.
M 6	21 59	3 16	4 20	19 43	0 30	12 48	2 29	2 37	1 16	1 39	0 38	20 59	2 2	5 5	0 48	14 25	1 13	9 42	1 59	14 30	14 15	17 27		n.a.
T 7	21 52	1n 0	3 39	19 28	0 15	12 24	2 27	2 23	1 15	1 39	0 38	20 59	2 2	5 4	0 48	14 25	1 13	9 42	1 58	14 28	14 14	17 27		n.a.
W 8	21 44	5 6	2 47	19 13	0s 2	12 1	2 25	2 9	1 14	1 39	0 38	20 59	2 2	5 3	0 48	14 25	1 13	9 42	1 58	14 28	14 13	17 28		n.a.
T 9	21 36	8 53	1 50	18 58	0 18	11 37	2 22	1 56	1 13	1 39	0 38	20 59	2 2	5 2	0 48	14 25	1 13	9 41	1 58	14 27	14 12	17 29		n.a.
F 10	21 27	12 15	0 48	18 44	0 36	11 13	2 20	1 42	1 12	1 39	0 39	20 59	2 1	5 1	0 48	14 25	1 12	9 41	1 58	14 27	14 11	17 30		n.a.
S 11	21 19	15 4	0s15	18 31	0 53	10 49	2 17	1 28	1 11	1 38	0 39	21 0	2 1	5 0	0 48	14 24	1 12	9 40	1 58	14 27	14 10	17 30		n.a.
S 12	21 10	17 16	1 17	18 18	1 11	10 25	2 14	1 15	1 10	1 39	0 39	21 0	2 1	4 59	0 48	14 24	1 12	9 40	1 58	14 27	14 9	17 31		n.a.
M13	21 0	18 43	2 15	18 6	1 29	10 1	2 11	1 1	1 9	1 39	0 39	21 0	2 1	4 58	0 48	14 24	1 12	9 40	1 58	14 26	14 8	17 32		n.a.
T 14	20 50	19 21	3 9	17 54	1 47	9 37	2 7	0 47	1 8	1 39	0 39	21 0	2 1	4 58	0 48	14 24	1 12	9 39	1 58	14 25	14 7	17 32		n.a.
W15	20 40	19 7	3 54	17 42	2 5	9 12	2 4	0 33	1 7	1 39	0 40	21 0	2 1	4 57	0 48	14 24	1 12	9 39	1 58	14 22	14 6	17 33		n.a.
T 16	20 29	17 59	4 29	17 32	2 23	8 48	2 0	0 20	1 6	1 39	0 40	21 0	2 1	4 56	0 48	14 24	1 12	9 39	1 58	14 19	14 5	17 34		n.a.
F 17	20 18	15 59	4 52	17 22	2 40	8 23	1 56	0 6	1 5	1 40	0 40	21 0	2 0	4 55	0 48	14 24	1 12	9 38	1 58	14 15	14 4	17 34		n.a.
S 18	20 7	13 12	5 1	17 13	2 56	7 59	1 52	0s 8	1 5	1 40	0 40	21 1	2 0	4 53	0 48	14 24	1 12	9 38	1 57	14 11	14 3	17 35		n.a.
S 19	19 55	9 44	4 54	17 4	3 11	7 34	1 48	0 22	1 4	1 41	0 41	21 1	2 0	4 52	0 48	14 24	1 12	9 38	1 57	14 7	14 2	17 36		n.a.
M20	19 43	5 45	4 33	16 56	3 26	7 9	1 44	0 36	1 3	1 41	0 41	21 1	2 0	4 51	0 48	14 24	1 12	9 37	1 57	14 3	14 1	17 36		n.a.
T 21	19 31	1 25	3 56	16 49	3 39	6 45	1 39	0 50	1 2	1 42	0 41	21 1	2 0	4 50	0 48	14 24	1 12	9 37	1 57	14 1	14 0	17 37		n.a.
W22	19 18	3s 2	3 5	16 43	3 52	6 20	1 34	1 4	1 1	1 43	0 41	21 1	2 0	4 49	0 47	14 24	1 12	9 36	1 57	13 59	13 59	17 37		n.a.
T 23	19 6	7 24	2 3	16 37	4 2	5 55	1 29	1 17	1 0	1 44	0 41	21 1	1 59	4 48	0 47	14 24	1 12	9 36	1 57	13 58	13 58	17 38		n.a.
F 24	18 52	11 25	0 53	16 32	4 12	5 31	1 24	1 31	0 59	1 45	0 42	21 2	1 59	4 47	0 47	14 24	1 12	9 36	1 57	13 58	13 57	17 39		n.a.
S 25	18 39	14 51	0n21	16 28	4 20	5 6	1 19	1 45	0 59	1 46	0 42	21 2	1 59	4 46	0 47	14 24	1 12	9 35	1 57	13 58	13 56	17 39		n.a.
S 26	18 25	17 27	1 35	16 25	4 27	4 42	1 13	1 59	0 58	1 47	0 42	21 2	1 59	4 45	0 47	14 24	1 12	9 35	1 57	13 58	13 55	17 40		n.a.
M27	18 11	18 57	2 43	16 22	4 33	4 17	1 7	2 13	0 57	1 48	0 42	21 2	1 59	4 44	0 47	14 24	1 12	9 34	1 57	13 57	13 54	17 41		n.a.
T 28	17 56	19 15	3 41	16 20	4 37	3 53	1 1	2 27	0 56	1 49	0 42	21 2	1 58	4 42	0 47	14 24	1 12	9 34	1 57	13 56	13 53	17 41		n.a.
W29	17 42	18 16	4 25	16 19	4 39	3 28	0 55	2 41	0 55	1 50	0 43	21 2	1 58	4 41	0 47	14 25	1 12	9 34	1 57	13 53	13 52	17 42		n.a.
T 30	17 27	16 8	4 52	16 18	4 41	3 4	0 48	2 55	0 54	1 52	0 43	21 3	1 58	4 40	0 47	14 25	1 12	9 33	1 57	13 50	13 51	17 43		n.a.
F 31	17n11	13s 3	5n 1	16n18	4s41	2n40	0n42	3s 9	0n54	1s53	0s43	21s 3	1n58	4n39	0n47	14s25	1n12	9n33	1s57	13s46	13s50	17n43		n.a.

Julian Day Number = 3693915.5, Delta T = 10h27m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'07, Lahiri = 71°43'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5401

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 58	11♌52'16	22♒ 9	24♋ 7	25♍34	10♎46	26°R49	28°R50	19♍58	13♏19	29♌45	7°R19	7♏39	28♉52	n.a.	S 1
S 2	20 47 54	12°49'51	5♓48	24°16	26°18	11°21	26♓45	28♐48	20° 1	13°19	29°46	7♏ 8	7°36	28°59	n.a.	S 2
M 3	20 51 51	13°47'25	19° 3	24°30	27° 2	11°55	26°42	28°45	20° 5	13°19	29°48	6°59	7°33	29° 5	n.a.	M 3
T 4	20 55 47	14°44'59	1♈55	24°48	27°44	12°29	26°38	28°43	20° 8	13°20	29°49	6°53	7°29	29°12	n.a.	T 4
W 5	20 59 44	15°42'32	14°26	25°11	28°25	13° 4	26°34	28°40	20°11	13°20	29°51	6°49	7°26	29°19	n.a.	W 5
T 6	21 3 40	16°40'05	26°39	25°38	29° 5	13°38	26°30	28°38	20°14	13°20	29°52	6°47	7°23	29°25	n.a.	T 6
F 7	21 7 37	17°37'37	8♉38	26° 9	29°44	14°13	26°26	28°36	20°17	13°21	29°54	6°D47	7°20	29°32	n.a.	F 7
S 8	21 11 33	18°35'09	20°30	26°45	0♎22	14°47	26°21	28°34	20°21	13°21	29°55	6°R47	7°17	29°38	n.a.	S 8
S 9	21 15 30	19°32'40	2♊18	27°25	0°59	15°22	26°16	28°32	20°24	13°22	29°57	6°46	7°14	29°45	n.a.	S 9
M10	21 19 27	20°30'11	14°10	28°10	1°35	15°57	26°12	28°30	20°27	13°22	29°58	6°44	7°10	29°52	n.a.	M10
T 11	21 23 23	21°27'42	26° 8	28°58	2° 9	16°32	26° 7	28°28	20°30	13°23	29°59	6°39	7° 7	29°58	n.a.	T 11
W12	21 27 20	22°25'12	8♋19	29°51	2°42	17° 6	26° 1	28°26	20°34	13°24	0♍ 1	6°32	7° 4	0♊ 5	n.a.	W12
T 13	21 31 16	23°22'42	20°45	0♌47	3°13	17°41	25°56	28°24	20°37	13°24	0° 3	6°23	7° 1	0°12	n.a.	T 13
F 14	21 35 13	24°20'11	3♌27	1°47	3°43	18°16	25°51	28°23	20°40	13°25	0° 4	6°12	6°58	0°18	n.a.	F 14
S 15	21 39 9	25°17'40	16°28	2°51	4°12	18°51	25°45	28°21	20°44	13°26	0° 6	6° 0	6°55	0°25	n.a.	S 15
S 16	21 43 6	26°15'08	29°45	3°59	4°39	19°26	25°40	28°20	20°47	13°26	0° 7	5°49	6°51	0°32	n.a.	S 16
M17	21 47 3	27°12'36	13♍16	5°11	5° 5	20° 1	25°34	28°18	20°51	13°27	0° 9	5°39	6°48	0°38	n.a.	M17
T 18	21 50 59	28°10'03	27° 0	6°26	5°28	20°37	25°28	28°17	20°54	13°28	0°10	5°32	6°45	0°45	n.a.	T 18
W19	21 54 56	29° 7'30	10♎53	7°45	5°51	21°12	25°22	28°16	20°58	13°29	0°12	5°27	6°42	0°52	n.a.	W19
T 20	21 58 52	0♍ 4'56	24°52	9° 8	6°11	21°47	25°15	28°15	21° 1	13°30	0°13	5°25	6°39	0°58	n.a.	T 20
F 21	22 2 49	1° 2'21	8♏56	10°34	6°29	22°22	25° 9	28°14	21° 4	13°31	0°15	5°D24	6°35	1° 5	n.a.	F 21
S 22	22 6 45	1°59'46	23° 3	12° 3	6°46	22°58	25° 3	28°13	21° 8	13°32	0°16	5°25	6°32	1°12	n.a.	S 22
S 23	22 10 42	2°57'10	7♐12	13°36	7° 0	23°33	24°56	28°13	21°12	13°33	0°18	5°R25	6°29	1°18	n.a.	S 23
M24	22 14 38	3°54'34	21°21	15°13	7°13	24° 8	24°49	28°12	21°15	13°34	0°19	5°24	6°26	1°25	n.a.	M24
T 25	22 18 35	4°51'57	5♑29	16°53	7°23	24°44	24°43	28°11	21°19	13°35	0°21	5°20	6°23	1°32	n.a.	T 25
W26	22 22 32	5°49'20	19°34	18°36	7°32	25°19	24°36	28°11	21°22	13°36	0°22	5°15	6°20	1°38	n.a.	W26
T 27	22 26 28	6°46'42	3♒32	20°22	7°38	25°55	24°29	28°11	21°26	13°37	0°24	5° 7	6°16	1°45	n.a.	T 27
F 28	22 30 25	7°44'04	17°20	22°12	7°42	26°31	24°22	28°11	21°29	13°38	0°25	4°58	6°13	1°52	n.a.	F 28
S 29	22 34 21	8°41'26	0♓55	24° 4	7°R43	27° 6	24°14	28°10	21°33	13°39	0°27	4°48	6°10	1°58	n.a.	S 29
S 30	22 38 18	9°38'47	14°14	25°59	7°43	27°42	24° 7	28°D10	21°37	13°40	0°28	4°40	6° 7	2° 5	n.a.	S 30
M31	22 42 14	10♍36'09	27♓15	27♌57	7♎39	28♎18	24♓ 0	28♐10	21♍40	13♏41	0♍30	4♏33	6♏ 4	2♊12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n56	9s17	4n51	16n19	4s40	2n16	0n35	3s23	0n53	1s55	0s43	21s 3	1n58	4n38	0n47	14s25	1n12	9n32	1s56	13s43	13s49	17n44		n.a.
S 2	16 40	5 7	4 24	16 19	4 38	1 52	0 28	3 37	0 52	1 56	0 43	21 3	1 57	4 37	0 47	14 25	1 12	9 32	1 56	13 39	13 48	17 44		n.a.
M 3	16 24	0 49	3 44	16 20	4 34	1 28	0 20	3 51	0 51	1 58	0 44	21 3	1 57	4 35	0 47	14 25	1 12	9 31	1 56	13 36	13 47	17 45		n.a.
T 4	16 7	3n25	2 54	16 21	4 30	1 5	0 13	4 5	0 50	1 59	0 44	21 4	1 57	4 34	0 47	14 25	1 12	9 31	1 56	13 34	13 46	17 46		n.a.
W 5	15 51	7 22	1 56	16 23	4 25	0 42	0 5	4 18	0 50	2 1	0 44	21 4	1 57	4 33	0 47	14 25	1 12	9 31	1 56	13 33	13 45	17 46		n.a.
T 6	15 34	10 56	0 54	16 24	4 19	0 18	0s 3	4 32	0 49	2 3	0 44	21 4	1 57	4 32	0 47	14 26	1 12	9 30	1 56	13 32	13 44	17 47		n.a.
F 7	15 17	13 58	0s10	16 25	4 12	0s 5	0 12	4 46	0 48	2 5	0 45	21 4	1 56	4 30	0 47	14 26	1 12	9 30	1 56	13 32	13 43	17 47		n.a.
S 8	14 59	16 24	1 12	16 26	4 4	0 27	0 20	5 0	0 47	2 7	0 45	21 4	1 56	4 29	0 47	14 26	1 11	9 29	1 56	13 32	13 42	17 48		n.a.
S 9	14 42	18 7	2 11	16 27	3 56	0 50	0 29	5 14	0 46	2 9	0 45	21 4	1 56	4 28	0 47	14 26	1 11	9 29	1 56	13 32	13 41	17 48		n.a.
M10	14 24	19 2	3 5	16 28	3 46	1 12	0 38	5 28	0 46	2 11	0 45	21 5	1 56	4 27	0 47	14 26	1 11	9 28	1 56	13 31	13 40	17 49		n.a.
T 11	14 6	19 7	3 51	16 28	3 37	1 34	0 47	5 42	0 45	2 13	0 45	21 5	1 56	4 25	0 47	14 26	1 11	9 28	1 56	13 30	13 39	17 50		n.a.
W12	13 48	18 19	4 27	16 28	3 26	1 56	0 57	5 55	0 44	2 15	0 45	21 5	1 55	4 24	0 47	14 27	1 11	9 27	1 56	13 28	13 38	17 50		n.a.
T 13	13 29	16 39	4 51	16 26	3 16	2 17	1 7	6 9	0 43	2 17	0 46	21 5	1 55	4 23	0 47	14 27	1 11	9 27	1 56	13 25	13 37	17 51		n.a.
F 14	13 11	14 8	5 2	16 25	3 4	2 38	1 17	6 23	0 43	2 20	0 46	21 5	1 55	4 21	0 47	14 27	1 11	9 26	1 56	13 21	13 36	17 51		n.a.
S 15	12 52	10 53	4 57	16 22	2 53	2 59	1 27	6 37	0 42	2 22	0 46	21 6	1 55	4 20	0 47	14 27	1 11	9 26	1 56	13 17	13 35	17 52		n.a.
S 16	12 33	7 2	4 37	16 19	2 41	3 19	1 38	6 51	0 41	2 24	0 46	21 6	1 54	4 19	0 47	14 28	1 11	9 26	1 55	13 14	13 34	17 52		n.a.
M17	12 13	2 45	4 0	16 14	2 28	3 39	1 49	7 4	0 40	2 27	0 46	21 6	1 54	4 17	0 47	14 28	1 11	9 25	1 55	13 10	13 33	17 53		n.a.
T 18	11 54	1s44	3 9	16 8	2 16	3 58	2 0	7 18	0 40	2 29	0 47	21 6	1 54	4 16	0 47	14 28	1 11	9 25	1 55	13 8	13 32	17 54		n.a.
W19	11 34	6 11	2 7	16 1	2 3	4 17	2 11	7 32	0 39	2 32	0 47	21 7	1 54	4 15	0 47	14 28	1 11	9 24	1 55	13 6	13 31	17 54		n.a.
T 20	11 15	10 20	0 56	15 53	1 50	4 36	2 22	7 45	0 38	2 34	0 47	21 7	1 54	4 13	0 47	14 29	1 11	9 24	1 55	13 6	13 30	17 55		n.a.
F 21	10 55	13 56	0n19	15 43	1 37	4 54	2 34	7 59	0 37	2 37	0 47	21 7	1 53	4 12	0 47	14 29	1 11	9 23	1 55	13 6	13 29	17 55		n.a.
S 22	10 35	16 43	1 33	15 32	1 24	5 11	2 46	8 12	0 37	2 40	0 47	21 7	1 53	4 10	0 47	14 29	1 11	9 23	1 55	13 6	13 28	17 56		n.a.
S 23	10 14	18 28	2 41	15 18	1 11	5 28	2 58	8 26	0 36	2 42	0 47	21 7	1 53	4 9	0 47	14 30	1 11	9 22	1 55	13 6	13 27	17 56		n.a.
M24	9 54	19 5	3 40	15 4	0 58	5 44	3 11	8 39	0 35	2 45	0 48	21 8	1 53	4 8	0 47	14 30	1 11	9 22	1 55	13 5	13 26	17 57		n.a.
T 25	9 34	18 30	4 25	14 47	0 45	6 0	3 23	8 53	0 34	2 48	0 48	21 8	1 52	4 6	0 47	14 30	1 11	9 21	1 55	13 4	13 25	17 57		n.a.
W26	9 13	16 46	4 54	14 28	0 33	6 15	3 36	9 6	0 34	2 51	0 48	21 8	1 52	4 5	0 47	14 31	1 11	9 21	1 55	13 2	13 24	17 58		n.a.
T 27	8 52	14 4	5 5	14 7	0 20	6 29	3 49	9 20	0 33	2 54	0 48	21 8	1 52	4 4	0 47	14 31	1 11	9 20	1 55	13 0	13 22	17 58		n.a.
F 28	8 31	10 37	4 58	13 45	0 8	6 43	4 2	9 33	0 32	2 57	0 48	21 9	1 52	4 2	0 47	14 31	1 11	9 20	1 55	12 57	13 21	17 59		n.a.
S 29	8 10	6 40	4 34	13 20	0n 4	6 55	4 15	9 46	0 32	3 0	0 48	21 9	1 51	4 1	0 47	14 32	1 11	9 19	1 55	12 54	13 20	17 59		n.a.
S 30	7 49	2 27	3 56	12 53	0 15	7 7	4 28	9 59	0 31	3 2	0 49	21 9	1 51	3 59	0 47	14 32	1 11	9 19	1 55	12 51	13 19	18 0		n.a.
M31	7n28	1n47	3n 6	12n23	0n26	7s18	4s41	10s13	0n30	3s 5	0s49	21s 9	1n51	3n58	0n47	14s32	1n11	9n18	1s55	12s49	13s18	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 3693946.5, Delta T = 10h27m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'11, Lahiri = 71°43'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5401

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 11	11♍33'30	9♈57	29♌57	7°R34	28♎54	23°R53	28♐11	21♍44	13♏43	0♍31	4°R28	6♏ 0	2♊18	n.a.	T 1
W 2	22 50 7	12°30'52	22°22	1♍59	7♎26	29°29	23♓45	28°11	21°47	13°44	0°33	4♏25	5°57	2°25	n.a.	W 2
T 3	22 54 4	13°28'13	4♉33	4° 3	7°16	0♏ 5	23°38	28°11	21°51	13°45	0°34	4°D24	5°54	2°32	n.a.	T 3
F 4	22 58 1	14°25'36	16°31	6° 9	7° 3	0°41	23°30	28°12	21°55	13°46	0°36	4°25	5°51	2°38	n.a.	F 4
S 5	23 1 57	15°22'58	28°23	8°16	6°48	1°17	23°23	28°12	21°58	13°48	0°37	4°26	5°48	2°45	n.a.	S 5
S 6	23 5 54	16°20'21	10♊12	10°24	6°30	1°53	23°15	28°13	22° 2	13°49	0°39	4°27	5°45	2°52	n.a.	S 6
M 7	23 9 50	17°17'44	22° 5	12°32	6°11	2°29	23° 7	28°14	22° 6	13°50	0°40	4°R27	5°41	2°58	n.a.	M 7
T 8	23 13 47	18°15'07	4♋ 5	14°41	5°49	3° 6	23° 0	28°15	22° 9	13°52	0°42	4°26	5°38	3° 5	n.a.	T 8
W 9	23 17 43	19°12'32	16°18	16°50	5°25	3°42	22°52	28°16	22°13	13°53	0°43	4°22	5°35	3°12	n.a.	W 9
T 10	23 21 40	20° 9'56	28°49	18°59	4°58	4°18	22°44	28°17	22°17	13°55	0°45	4°18	5°32	3°18	n.a.	T 10
F 11	23 25 36	21° 7'21	11♌39	21° 8	4°30	4°54	22°36	28°18	22°20	13°56	0°46	4°11	5°29	3°25	n.a.	F 11
S 12	23 29 33	22° 4'46	24°50	23°15	4° 0	5°30	22°29	28°19	22°24	13°58	0°48	4° 4	5°26	3°31	n.a.	S 12
S 13	23 33 29	23° 2'12	8♍23	25°22	3°29	6° 7	22°21	28°21	22°28	13°59	0°49	3°58	5°22	3°38	n.a.	S 13
M14	23 37 26	23°59'38	22°15	27°28	2°56	6°43	22°13	28°22	22°31	14° 1	0°50	3°52	5°19	3°45	n.a.	M14
T 15	23 41 23	24°57'05	6♎22	29°32	2°22	7°20	22° 5	28°24	22°35	14° 2	0°52	3°47	5°16	3°51	n.a.	T 15
W16	23 45 19	25°54'32	20°40	1♎35	1°46	7°56	21°57	28°25	22°39	14° 4	0°53	3°45	5°13	3°58	n.a.	W16
T 17	23 49 16	26°51'59	5♏ 5	3°37	1°10	8°33	21°50	28°27	22°42	14° 6	0°55	3°D44	5°10	4° 5	n.a.	T 17
F 18	23 53 12	27°49'26	19°30	5°37	0°33	9° 9	21°42	28°29	22°46	14° 7	0°56	3°45	5° 6	4°11	n.a.	F 18
S 19	23 57 9	28°46'54	3♐53	7°36	29♍56	9°46	21°34	28°31	22°50	14° 9	0°57	3°47	5° 3	4°18	n.a.	S 19
S 20	0 1 5	29°44'22	18°10	9°33	29°18	10°23	21°27	28°33	22°53	14°11	0°59	3°48	5° 0	4°25	n.a.	S 20
M21	0 5 2	0♎41'51	2♑19	11°28	28°40	10°59	21°19	28°35	22°57	14°12	1° 0	3°R48	4°57	4°31	n.a.	M21
T 22	0 8 58	1°39'19	16°18	13°22	28° 3	11°36	21°12	28°37	23° 1	14°14	1° 1	3°47	4°54	4°38	n.a.	T 22
W23	0 12 55	2°36'48	0♒ 6	15°14	27°26	12°13	21° 4	28°40	23° 4	14°16	1° 3	3°45	4°51	4°45	n.a.	W23
T 24	0 16 52	3°34'17	13°42	17° 5	26°50	12°50	20°57	28°42	23° 8	14°18	1° 4	3°42	4°47	4°51	n.a.	T 24
F 25	0 20 48	4°31'47	27° 5	18°53	26°15	13°27	20°49	28°45	23°12	14°19	1° 5	3°37	4°44	4°58	n.a.	F 25
S 26	0 24 45	5°29'17	10♓16	20°41	25°41	14° 4	20°42	28°47	23°15	14°21	1° 7	3°33	4°41	5° 5	n.a.	S 26
S 27	0 28 41	6°26'47	23°11	22°26	25° 9	14°41	20°35	28°50	23°19	14°23	1° 8	3°29	4°38	5°11	n.a.	S 27
M28	0 32 38	7°24'18	5♈53	24°10	24°38	15°18	20°28	28°53	23°22	14°25	1° 9	3°26	4°35	5°18	n.a.	M28
T 29	0 36 34	8°21'50	18°21	25°52	24° 9	15°55	20°20	28°56	23°26	14°27	1°11	3°23	4°32	5°25	n.a.	T 29
W30	0 40 31	9♎19'23	0♉36	27♎33	23♍41	16♏32	20♓13	28♐59	23♍30	14♏28	1♍12	3°D23	4♏28	5♊31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 6	5n50	2n 8	11n52	0n37	7s28	4s55	10s26	0n29	3s 8	0s49	21s10	1n51	3n57	0n47	14s33	1n11	9n18	1s55	12s47	13s17	18n 1		n.a.
W 2	6 45	9 33	1 4	11 18	0 46	7 37	5 8	10 39	0 29	3 11	0 49	21 10	1 50	3 55	0 47	14 33	1 11	9 18	1 55	12 46	13 16	18 1		n.a.
T 3	6 23	12 48	0s 1	10 43	0 56	7 46	5 21	10 52	0 28	3 14	0 49	21 10	1 50	3 54	0 47	14 34	1 11	9 17	1 55	12 46	13 15	18 2		n.a.
F 4	6 2	15 27	1 5	10 5	1 4	7 53	5 34	11 5	0 27	3 18	0 49	21 10	1 50	3 52	0 47	14 34	1 11	9 17	1 54	12 46	13 14	18 2		n.a.
S 5	5 40	17 24	2 6	9 26	1 12	7 59	5 47	11 18	0 27	3 21	0 49	21 11	1 50	3 51	0 47	14 34	1 11	9 16	1 54	12 46	13 13	18 3		n.a.
S 6	5 18	18 36	3 1	8 45	1 19	8 4	6 0	11 31	0 26	3 24	0 50	21 11	1 49	3 49	0 47	14 35	1 11	9 16	1 54	12 47	13 12	18 3		n.a.
M 7	4 56	18 58	3 49	8 3	1 25	8 8	6 13	11 44	0 25	3 27	0 50	21 11	1 49	3 48	0 47	14 35	1 11	9 15	1 54	12 47	13 11	18 4		n.a.
T 8	4 34	18 30	4 27	7 19	1 30	8 10	6 25	11 56	0 25	3 30	0 50	21 11	1 49	3 47	0 47	14 36	1 11	9 15	1 54	12 46	13 10	18 4		n.a.
W 9	4 12	17 10	4 54	6 33	1 34	8 12	6 37	12 9	0 24	3 33	0 50	21 12	1 49	3 45	0 47	14 36	1 10	9 14	1 54	12 45	13 9	18 5		n.a.
T 10	3 50	15 0	5 8	5 47	1 38	8 12	6 48	12 22	0 23	3 36	0 50	21 12	1 49	3 44	0 47	14 37	1 10	9 14	1 54	12 44	13 8	18 5		n.a.
F 11	3 28	12 4	5 7	5 0	1 40	8 11	6 59	12 34	0 23	3 39	0 50	21 12	1 48	3 42	0 47	14 37	1 10	9 13	1 54	12 41	13 7	18 6		n.a.
S 12	3 5	8 27	4 49	4 12	1 42	8 10	7 10	12 47	0 22	3 42	0 50	21 12	1 48	3 41	0 47	14 38	1 10	9 13	1 54	12 39	13 6	18 6		n.a.
S 13	2 43	4 19	4 16	3 24	1 43	8 6	7 20	12 59	0 21	3 45	0 50	21 13	1 48	3 39	0 47	14 38	1 10	9 12	1 54	12 37	13 5	18 6		n.a.
M14	2 21	0s 9	3 26	2 35	1 44	8 2	7 29	13 12	0 21	3 49	0 50	21 13	1 48	3 38	0 47	14 38	1 10	9 12	1 54	12 35	13 4	18 7		n.a.
T 15	1 58	4 41	2 23	1 46	1 43	7 57	7 38	13 24	0 20	3 52	0 50	21 13	1 47	3 37	0 47	14 39	1 10	9 12	1 54	12 34	13 3	18 7		n.a.
W16	1 36	9 2	1 11	0 57	1 42	7 50	7 46	13 36	0 19	3 55	0 51	21 13	1 47	3 35	0 47	14 39	1 10	9 11	1 54	12 33	13 2	18 8		n.a.
T 17	1 13	12 52	0n 7	0 8	1 40	7 43	7 53	13 48	0 19	3 58	0 51	21 14	1 47	3 34	0 47	14 40	1 10	9 11	1 54	12 33	13 1	18 8		n.a.
F 18	0 51	15 56	1 25	0s41	1 38	7 34	8 0	14 1	0 18	4 1	0 51	21 14	1 47	3 32	0 47	14 40	1 10	9 10	1 54	12 33	13 0	18 9		n.a.
S 19	0 29	17 59	2 37	1 30	1 35	7 25	8 5	14 13	0 17	4 4	0 51	21 14	1 46	3 31	0 47	14 41	1 10	9 10	1 54	12 33	12 59	18 9		n.a.
S 20	0 6	18 52	3 39	2 19	1 31	7 14	8 10	14 25	0 17	4 7	0 51	21 14	1 46	3 30	0 47	14 41	1 10	9 9	1 54	12 34	12 58	18 9		n.a.
M21	0s16	18 33	4 27	3 7	1 27	7 3	8 14	14 36	0 16	4 10	0 51	21 15	1 46	3 28	0 47	14 42	1 10	9 9	1 54	12 34	12 57	18 10		n.a.
T 22	0 39	17 6	4 58	3 55	1 23	6 51	8 16	14 48	0 15	4 13	0 51	21 15	1 46	3 27	0 47	14 42	1 10	9 8	1 54	12 34	12 56	18 10		n.a.
W23	1 1	14 41	5 12	4 42	1 17	6 39	8 19	15 0	0 15	4 16	0 51	21 15	1 45	3 25	0 47	14 43	1 10	9 8	1 54	12 33	12 54	18 11		n.a.
T 24	1 24	11 29	5 8	5 29	1 12	6 26	8 20	15 12	0 14	4 19	0 51	21 15	1 45	3 24	0 47	14 44	1 10	9 8	1 54	12 32	12 53	18 11		n.a.
F 25	1 46	7 45	4 47	6 15	1 6	6 12	8 20	15 23	0 13	4 22	0 51	21 16	1 45	3 23	0 47	14 44	1 10	9 7	1 54	12 30	12 52	18 12		n.a.
S 26	2 9	3 42	4 11	7 1	1 0	5 58	8 19	15 34	0 13	4 25	0 51	21 16	1 45	3 21	0 47	14 45	1 10	9 7	1 54	12 29	12 51	18 12		n.a.
S 27	2 31	0n28	3 23	7 46	0 53	5 45	8 18	15 46	0 12	4 27	0 51	21 16	1 45	3 20	0 47	14 45	1 10	9 6	1 54	12 27	12 50	18 12		n.a.
M28	2 53	4 32	2 25	8 30	0 46	5 30	8 15	15 57	0 11	4 30	0 51	21 16	1 44	3 18	0 47	14 46	1 10	9 6	1 54	12 26	12 49	18 13		n.a.
T 29	3 16	8 20	1 22	9 13	0 39	5 16	8 12	16 8	0 11	4 33	0 51	21 17	1 44	3 17	0 47	14 46	1 10	9 5	1 54	12 26	12 48	18 13		n.a.
W30	3s38	11n43	0n15	9s56	0n31	5s 2	8s 8	16s19	0n10	4s36	0s51	21s17	1n44	3n16	0n47	14s47	1n10	9n 5	1s54	12s25	12s47	18n14		n.a.

Julian Day Number = 3693977.5, Delta T = 10h27m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'15, Lahiri = 71°43'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5401

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 27	10♎16'57	12♉40	29♎12	23°R16	17♏ 9	20°R 7	29♐ 2	23♍33	14♏30	1♍13	3♏23	4♏25	5♊38	n.a.	T 1
F 2	0 48 24	11°14'32	24°36	0♏50	22♍53	17°46	20♓ 0	29° 5	23°37	14°32	1°14	3°24	4°22	5°45	n.a.	F 2
S 3	0 52 20	12°12'08	6♊26	2°26	22°32	18°23	19°53	29° 8	23°40	14°34	1°15	3°26	4°19	5°51	n.a.	S 3
S 4	0 56 17	13° 9'45	18°15	4° 0	22°13	19° 1	19°47	29°12	23°44	14°36	1°17	3°27	4°16	5°58	n.a.	S 4
M 5	1 0 14	14° 7'23	0♋ 7	5°33	21°57	19°38	19°40	29°15	23°47	14°38	1°18	3°28	4°12	6° 5	n.a.	M 5
T 6	1 4 10	15° 5'02	12° 7	7° 4	21°43	20°15	19°34	29°19	23°51	14°40	1°19	3°R29	4° 9	6°11	n.a.	T 6
W 7	1 8 7	16° 2'43	24°20	8°34	21°32	20°53	19°27	29°22	23°54	14°42	1°20	3°29	4° 6	6°18	n.a.	W 7
T 8	1 12 3	17° 0'25	6♌49	10° 2	21°22	21°30	19°21	29°26	23°58	14°44	1°21	3°28	4° 3	6°25	n.a.	T 8
F 9	1 16 0	17°58'08	19°40	11°29	21°16	22° 8	19°15	29°30	24° 1	14°46	1°22	3°26	4° 0	6°31	n.a.	F 9
S 10	1 19 56	18°55'52	2♍54	12°54	21°12	22°45	19° 9	29°33	24° 5	14°48	1°23	3°25	3°57	6°38	n.a.	S 10
S 11	1 23 53	19°53'38	16°33	14°17	21°D10	23°23	19° 4	29°37	24° 8	14°50	1°25	3°23	3°53	6°45	n.a.	S 11
M12	1 27 49	20°51'25	0♎35	15°39	21°10	24° 1	18°58	29°41	24°11	14°52	1°26	3°21	3°50	6°51	n.a.	M12
T 13	1 31 46	21°49'13	14°59	16°59	21°13	24°38	18°53	29°45	24°15	14°54	1°27	3°20	3°47	6°58	n.a.	T 13
W14	1 35 42	22°47'02	29°39	18°17	21°18	25°16	18°47	29°50	24°18	14°56	1°28	3°D20	3°44	7° 5	n.a.	W14
T 15	1 39 39	23°44'53	14♏27	19°34	21°25	25°54	18°42	29°54	24°21	14°59	1°29	3°20	3°41	7°11	n.a.	T 15
F 16	1 43 36	24°42'44	29°18	20°48	21°35	26°32	18°37	29°58	24°25	15° 1	1°30	3°20	3°37	7°18	n.a.	F 16
S 17	1 47 32	25°40'37	14♐ 3	22° 1	21°46	27°10	18°33	0♑ 3	24°28	15° 3	1°31	3°21	3°34	7°25	n.a.	S 17
S 18	1 51 29	26°38'31	28°37	23°12	22° 0	27°48	18°28	0° 7	24°31	15° 5	1°32	3°22	3°31	7°31	n.a.	S 18
M19	1 55 25	27°36'25	12♑56	24°21	22°15	28°26	18°23	0°12	24°35	15° 7	1°33	3°22	3°28	7°38	n.a.	M19
T 20	1 59 22	28°34'21	26°57	25°27	22°33	29° 4	18°19	0°16	24°38	15° 9	1°34	3°R22	3°25	7°45	n.a.	T 20
W21	2 3 18	29°32'17	10♒38	26°32	22°52	29°42	18°15	0°21	24°41	15°11	1°34	3°22	3°22	7°51	n.a.	W21
T 22	2 7 15	0♏30'15	24° 1	27°34	23°13	0♐20	18°11	0°26	24°44	15°13	1°35	3°22	3°18	7°58	n.a.	T 22
F 23	2 11 11	1°28'14	7♓ 7	28°33	23°36	0°58	18° 7	0°30	24°47	15°16	1°36	3°22	3°15	8° 5	n.a.	F 23
S 24	2 15 8	2°26'13	19°57	29°30	24° 1	1°36	18° 3	0°35	24°50	15°18	1°37	3°22	3°12	8°11	n.a.	S 24
S 25	2 19 5	3°24'14	2♈32	0♐24	24°27	2°14	18° 0	0°40	24°53	15°20	1°38	3°D21	3° 9	8°18	n.a.	S 25
M26	2 23 1	4°22'16	14°56	1°15	24°55	2°53	17°57	0°45	24°56	15°22	1°39	3°21	3° 6	8°25	n.a.	M26
T 27	2 26 58	5°20'20	27° 8	2° 3	25°25	3°31	17°53	0°51	24°59	15°24	1°39	3°R22	3° 3	8°31	n.a.	T 27
W28	2 30 54	6°18'25	9♉12	2°48	25°56	4° 9	17°51	0°56	25° 2	15°27	1°40	3°22	2°59	8°38	n.a.	W28
T 29	2 34 51	7°16'31	21° 9	3°28	26°28	4°48	17°48	1° 1	25° 5	15°29	1°41	3°21	2°56	8°45	n.a.	T 29
F 30	2 38 47	8°14'40	3♊ 1	4° 5	27° 2	5°26	17°45	1° 6	25° 8	15°31	1°42	3°21	2°53	8°51	n.a.	F 30
S 31	2 42 44	9♏12'49	14♊50	4♐38	27♍37	6♐ 5	17♓43	1♑12	25♍11	15♏33	1♍42	3♏20	2♏50	8♊58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 0	14n33	0s51	10s38	0n23	4s48	8s 4	16s30	0n10	4s39	0s51	21s17	1n44	3n14	0n47	14s47	1n10	9n 5	1s53	12s25	12s46	18n14		n.a.
F 2	4 22	16 44	1 54	11 19	0 15	4 35	7 59	16 41	0 9	4 41	0 51	21 17	1 43	3 13	0 47	14 48	1 10	9 4	1 53	12 26	12 45	18 14		n.a.
S 3	4 44	18 10	2 52	11 59	0 7	4 21	7 53	16 52	0 8	4 44	0 52	21 18	1 43	3 11	0 47	14 49	1 10	9 4	1 53	12 26	12 44	18 15		n.a.
S 4	5 6	18 48	3 43	12 39	0s 1	4 8	7 47	17 2	0 8	4 46	0 52	21 18	1 43	3 10	0 47	14 49	1 10	9 3	1 53	12 27	12 43	18 15		n.a.
M 5	5 28	18 37	4 24	13 17	0 10	3 55	7 40	17 13	0 7	4 49	0 52	21 18	1 43	3 9	0 47	14 50	1 10	9 3	1 53	12 27	12 42	18 15		n.a.
T 6	5 50	17 35	4 55	13 55	0 18	3 43	7 32	17 23	0 6	4 51	0 52	21 18	1 43	3 7	0 47	14 50	1 10	9 3	1 53	12 27	12 41	18 16		n.a.
W 7	6 12	15 44	5 12	14 32	0 27	3 32	7 24	17 34	0 6	4 54	0 52	21 19	1 42	3 6	0 47	14 51	1 10	9 2	1 53	12 27	12 40	18 16		n.a.
T 8	6 34	13 8	5 16	15 8	0 36	3 21	7 16	17 44	0 5	4 56	0 52	21 19	1 42	3 5	0 47	14 51	1 10	9 2	1 53	12 27	12 39	18 17		n.a.
F 9	6 56	9 50	5 4	15 43	0 45	3 10	7 8	17 54	0 5	4 58	0 52	21 19	1 42	3 3	0 47	14 52	1 10	9 2	1 53	12 27	12 38	18 17		n.a.
S 10	7 17	5 58	4 36	16 18	0 54	3 0	6 59	18 4	0 4	5 1	0 52	21 19	1 42	3 2	0 47	14 53	1 10	9 1	1 53	12 26	12 37	18 17		n.a.
S 11	7 39	1 40	3 51	16 51	1 3	2 51	6 50	18 14	0 3	5 3	0 52	21 19	1 41	3 1	0 47	14 53	1 10	9 1	1 53	12 25	12 36	18 18		n.a.
M12	8 0	2s52	2 52	17 23	1 12	2 43	6 40	18 24	0 3	5 5	0 52	21 20	1 41	2 59	0 47	14 54	1 10	9 1	1 53	12 25	12 34	18 18		n.a.
T 13	8 21	7 21	1 40	17 55	1 21	2 35	6 31	18 33	0 2	5 7	0 52	21 20	1 41	2 58	0 47	14 54	1 10	9 0	1 53	12 24	12 33	18 18		n.a.
W14	8 43	11 28	0 20	18 25	1 30	2 28	6 21	18 43	0 2	5 9	0 52	21 20	1 41	2 57	0 47	14 55	1 10	9 0	1 53	12 24	12 32	18 19		n.a.
T 15	9 4	14 55	1n 1	18 54	1 39	2 22	6 11	18 52	0 1	5 11	0 52	21 20	1 41	2 56	0 47	14 56	1 10	9 0	1 53	12 24	12 31	18 19		n.a.
F 16	9 24	17 23	2 19	19 23	1 48	2 16	6 1	19 2	0 0	5 13	0 52	21 20	1 40	2 54	0 47	14 56	1 10	8 59	1 53	12 25	12 30	18 19		n.a.
S 17	9 45	18 39	3 27	19 51	1 57	2 12	5 51	19 11	0s 0	5 15	0 52	21 21	1 40	2 53	0 47	14 57	1 10	8 59	1 53	12 25	12 29	18 20		n.a.
S 18	10 6	18 39	4 21	20 17	2 6	2 7	5 41	19 20	0 1	5 17	0 52	21 21	1 40	2 52	0 47	14 57	1 10	8 59	1 53	12 25	12 28	18 20		n.a.
M19	10 26	17 28	4 58	20 42	2 15	2 4	5 31	19 29	0 1	5 18	0 51	21 21	1 40	2 51	0 47	14 58	1 10	8 58	1 53	12 25	12 27	18 20		n.a.
T 20	10 47	15 14	5 16	21 7	2 24	2 2	5 21	19 38	0 2	5 20	0 51	21 21	1 40	2 49	0 47	14 59	1 10	8 58	1 53	12 25	12 26	18 21		n.a.
W21	11 7	12 12	5 15	21 30	2 32	2 0	5 11	19 46	0 2	5 22	0 51	21 21	1 39	2 48	0 47	14 59	1 10	8 58	1 53	12 25	12 25	18 21		n.a.
T 22	11 27	8 35	4 57	21 53	2 41	1 58	5 1	19 55	0 3	5 23	0 51	21 22	1 39	2 47	0 47	15 0	1 10	8 57	1 53	12 25	12 24	18 21		n.a.
F 23	11 47	4 38	4 24	22 14	2 49	1 58	4 51	20 3	0 4	5 24	0 51	21 22	1 39	2 46	0 47	15 1	1 10	8 57	1 53	12 25	12 23	18 22		n.a.
S 24	12 6	0 33	3 39	22 34	2 57	1 58	4 40	20 11	0 4	5 26	0 51	21 22	1 39	2 45	0 47	15 1	1 10	8 57	1 53	12 25	12 22	18 22		n.a.
S 25	12 26	3n30	2 43	22 53	3 5	1 59	4 30	20 19	0 5	5 27	0 51	21 22	1 39	2 43	0 47	15 2	1 10	8 57	1 53	12 25	12 21	18 22		n.a.
M26	12 45	7 20	1 41	23 11	3 12	2 1	4 20	20 27	0 5	5 28	0 51	21 22	1 39	2 42	0 47	15 2	1 10	8 56	1 53	12 25	12 20	18 22		n.a.
T 27	13 4	10 49	0 35	23 27	3 19	2 3	4 10	20 35	0 6	5 30	0 51	21 22	1 38	2 41	0 47	15 3	1 10	8 56	1 53	12 25	12 19	18 23		n.a.
W28	13 23	13 48	0s32	23 43	3 26	2 6	4 1	20 43	0 7	5 31	0 51	21 23	1 38	2 40	0 47	15 4	1 10	8 56	1 53	12 25	12 17	18 23		n.a.
T 29	13 42	16 10	1 37	23 57	3 32	2 10	3 51	20 50	0 7	5 32	0 51	21 23	1 38	2 39	0 48	15 4	1 10	8 55	1 53	12 25	12 16	18 23		n.a.
F 30	14 0	17 49	2 37	24 10	3 38	2 14	3 41	20 57	0 8	5 33	0 51	21 23	1 38	2 38	0 48	15 5	1 10	8 55	1 53	12 25	12 15	18 24		n.a.
S 31	14s19	18n41	3s31	24s21	3s43	2s19	3s31	21s 5	0s 8	5s33	0s51	21s23	1n38	2n37	0n48	15s 6	1n10	8n55	1s53	12s25	12s14	18n24		n.a.

Julian Day Number = 3694007.5, Delta T = 10h27m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'19, Lahiri = 71°43'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5401

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 40	10♏11'01	26♊39	5♐ 7	28♍13	6♐43	17°R41	1♑17	25♍14	15♏35	1♍43	3°R19	2♏47	9♊ 5	n.a.	S 1
M 2	2 50 37	11° 9'14	8♋32	5°31	28°51	7°22	17♓39	1°23	25°17	15°38	1°44	3♏18	2°43	9°11	n.a.	M 2
T 3	2 54 33	12° 7'29	20°32	5°49	29°30	8° 1	17°37	1°28	25°20	15°40	1°44	3°18	2°40	9°18	n.a.	T 3
W 4	2 58 30	13° 5'45	2♌43	6° 3	0♎10	8°39	17°35	1°34	25°22	15°42	1°45	3°17	2°37	9°25	n.a.	W 4
T 5	3 2 27	14° 4'04	15°10	6°10	0°51	9°18	17°34	1°39	25°25	15°44	1°46	3°D17	2°34	9°31	n.a.	T 5
F 6	3 6 23	15° 2'24	27°56	6°R12	1°33	9°57	17°33	1°45	25°28	15°47	1°46	3°17	2°31	9°38	n.a.	F 6
S 7	3 10 20	16° 0'46	11♍ 5	6° 7	2°16	10°36	17°32	1°51	25°31	15°49	1°47	3°18	2°28	9°45	n.a.	S 7
S 8	3 14 16	16°59'10	24°39	5°56	3° 1	11°15	17°31	1°57	25°33	15°51	1°47	3°19	2°24	9°51	n.a.	S 8
M 9	3 18 13	17°57'36	8♎41	5°38	3°46	11°54	17°30	2° 3	25°36	15°53	1°48	3°20	2°21	9°58	n.a.	M 9
T 10	3 22 9	18°56'04	23° 7	5°13	4°32	12°33	17°30	2° 9	25°38	15°55	1°48	3°21	2°18	10° 5	n.a.	T 10
W11	3 26 6	19°54'34	7♏56	4°41	5°19	13°12	17°29	2°15	25°41	15°58	1°49	3°R21	2°15	10°11	n.a.	W11
T 12	3 30 2	20°53'06	23° 0	4° 2	6° 7	13°51	17°D29	2°21	25°43	16° 0	1°49	3°20	2°12	10°18	n.a.	T 12
F 13	3 33 59	21°51'39	8♐ 9	3°17	6°55	14°30	17°29	2°27	25°46	16° 2	1°50	3°19	2° 9	10°25	n.a.	F 13
S 14	3 37 55	22°50'14	23°16	2°25	7°45	15° 9	17°30	2°33	25°48	16° 4	1°50	3°16	2° 5	10°31	n.a.	S 14
S 15	3 41 52	23°48'50	8♑10	1°28	8°35	15°48	17°30	2°39	25°50	16° 7	1°51	3°14	2° 2	10°38	n.a.	S 15
M16	3 45 49	24°47'28	22°45	0°27	9°26	16°28	17°31	2°46	25°53	16° 9	1°51	3°11	1°59	10°45	n.a.	M16
T 17	3 49 45	25°46'08	6♒56	29♏23	10°17	17° 7	17°32	2°52	25°55	16°11	1°51	3° 9	1°56	10°52	n.a.	T 17
W18	3 53 42	26°44'48	20°41	28°17	11° 9	17°47	17°33	2°58	25°57	16°13	1°52	3°D 8	1°53	10°58	n.a.	W18
T 19	3 57 38	27°43'31	4♓ 1	27°10	12° 2	18°26	17°34	3° 5	25°59	16°15	1°52	3° 8	1°49	11° 5	n.a.	T 19
F 20	4 1 35	28°42'14	16°59	26° 5	12°56	19° 5	17°36	3°11	26° 2	16°18	1°52	3° 9	1°46	11°12	n.a.	F 20
S 21	4 5 31	29°41'00	29°36	25° 4	13°50	19°45	17°37	3°18	26° 4	16°20	1°52	3°11	1°43	11°18	n.a.	S 21
S 22	4 9 28	0♐39'46	11♈58	24° 7	14°45	20°25	17°39	3°24	26° 6	16°22	1°53	3°12	1°40	11°25	n.a.	S 22
M23	4 13 24	1°38'35	24° 8	23°17	15°40	21° 4	17°41	3°31	26° 8	16°24	1°53	3°14	1°37	11°32	n.a.	M23
T 24	4 17 21	2°37'25	6♉ 9	22°34	16°36	21°44	17°44	3°37	26°10	16°26	1°53	3°R14	1°34	11°38	n.a.	T 24
W25	4 21 18	3°36'16	18° 4	22° 1	17°32	22°24	17°46	3°44	26°12	16°28	1°53	3°13	1°30	11°45	n.a.	W25
T 26	4 25 14	4°35'10	29°55	21°37	18°29	23° 3	17°49	3°51	26°13	16°31	1°53	3°10	1°27	11°52	n.a.	T 26
F 27	4 29 11	5°34'05	11♊45	21°23	19°27	23°43	17°51	3°57	26°15	16°33	1°53	3° 6	1°24	11°58	n.a.	F 27
S 28	4 33 7	6°33'03	23°35	21°D21	20°25	24°23	17°54	4° 4	26°17	16°35	1°53	3° 1	1°21	12° 5	n.a.	S 28
S 29	4 37 4	7°32'02	5♋27	21°28	21°23	25° 3	17°58	4°11	26°19	16°37	1°53	2°54	1°18	12°12	n.a.	S 29
M30	4 41 0	8♐31'03	17♋24	21♏47	22♎22	25♐43	18♓ 1	4♑18	26♍20	16♏39	1♍53	2♏48	1♏15	12♊18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	14s37	18n44	4s15	24s31	3s48	2s24	3s22	21s12	0s 9	5s34	0s51	21s23	1n37	2n36	0n48	15s 6	1n10	8n55	1s53	12s24	12s13	18n24		n.a.
M 2	14 55	17 57	4 48	24 39	3 52	2 30	3 13	21 19	0 9	5 35	0 51	21 23	1 37	2 34	0 48	15 7	1 10	8 55	1 53	12 24	12 12	18 24		n.a.
T 3	15 12	16 23	5 9	24 45	3 55	2 37	3 3	21 25	0 10	5 36	0 51	21 23	1 37	2 33	0 48	15 7	1 10	8 54	1 53	12 24	12 11	18 25		n.a.
W 4	15 30	14 3	5 17	24 50	3 58	2 44	2 54	21 32	0 11	5 36	0 51	21 23	1 37	2 32	0 48	15 8	1 10	8 54	1 53	12 23	12 10	18 25		n.a.
T 5	15 47	11 3	5 10	24 53	3 59	2 52	2 45	21 38	0 11	5 37	0 51	21 24	1 37	2 31	0 48	15 9	1 10	8 54	1 53	12 23	12 9	18 25		n.a.
F 6	16 4	7 27	4 48	24 54	4 0	3 0	2 36	21 44	0 12	5 37	0 51	21 24	1 37	2 30	0 48	15 9	1 10	8 54	1 53	12 23	12 8	18 25		n.a.
S 7	16 20	3 24	4 11	24 53	3 59	3 9	2 27	21 50	0 12	5 37	0 51	21 24	1 37	2 29	0 48	15 10	1 10	8 54	1 53	12 24	12 7	18 26		n.a.
S 8	16 37	0s57	3 18	24 49	3 57	3 18	2 18	21 56	0 13	5 38	0 51	21 24	1 36	2 28	0 48	15 11	1 10	8 53	1 53	12 24	12 6	18 26		n.a.
M 9	16 53	5 25	2 12	24 42	3 54	3 28	2 10	22 2	0 13	5 38	0 50	21 24	1 36	2 27	0 48	15 11	1 10	8 53	1 53	12 24	12 5	18 26		n.a.
T 10	17 9	9 42	0 56	24 33	3 50	3 38	2 1	22 8	0 14	5 38	0 50	21 24	1 36	2 26	0 48	15 12	1 10	8 53	1 53	12 25	12 4	18 26		n.a.
W11	17 24	13 30	0n25	24 21	3 43	3 49	1 53	22 13	0 14	5 38	0 50	21 24	1 36	2 25	0 48	15 12	1 10	8 53	1 53	12 25	12 2	18 27		n.a.
T 12	17 40	16 28	1 47	24 6	3 35	4 0	1 45	22 18	0 15	5 38	0 50	21 24	1 36	2 24	0 48	15 13	1 10	8 53	1 53	12 24	12 1	18 27		n.a.
F 13	17 55	18 18	3 1	23 48	3 26	4 11	1 37	22 23	0 15	5 38	0 50	21 24	1 36	2 24	0 48	15 14	1 10	8 53	1 53	12 24	12 0	18 27		n.a.
S 14	18 9	18 49	4 2	23 27	3 14	4 23	1 29	22 28	0 16	5 38	0 50	21 24	1 35	2 23	0 48	15 14	1 10	8 53	1 53	12 23	11 59	18 27		n.a.
S 15	18 24	18 1	4 46	23 3	3 1	4 35	1 21	22 33	0 17	5 37	0 50	21 24	1 35	2 22	0 48	15 15	1 10	8 52	1 53	12 22	11 58	18 28		n.a.
M16	18 38	16 2	5 10	22 36	2 46	4 48	1 13	22 38	0 17	5 37	0 50	21 24	1 35	2 21	0 48	15 16	1 10	8 52	1 53	12 21	11 57	18 28		n.a.
T 17	18 52	13 8	5 15	22 6	2 30	5 1	1 6	22 42	0 18	5 37	0 50	21 24	1 35	2 20	0 48	15 16	1 10	8 52	1 53	12 21	11 56	18 28		n.a.
W18	19 5	9 35	5 1	21 34	2 12	5 14	0 58	22 46	0 18	5 36	0 50	21 24	1 35	2 19	0 48	15 17	1 10	8 52	1 53	12 20	11 55	18 28		n.a.
T 19	19 18	5 39	4 31	21 1	1 53	5 28	0 51	22 50	0 19	5 36	0 50	21 24	1 35	2 18	0 48	15 17	1 10	8 52	1 53	12 20	11 54	18 29		n.a.
F 20	19 31	1 33	3 48	20 27	1 33	5 42	0 44	22 54	0 19	5 35	0 50	21 24	1 35	2 18	0 48	15 18	1 10	8 52	1 53	12 21	11 53	18 29		n.a.
S 21	19 44	2n31	2 55	19 52	1 13	5 56	0 37	22 57	0 20	5 34	0 50	21 24	1 34	2 17	0 48	15 19	1 10	8 52	1 53	12 21	11 52	18 29		n.a.
S 22	19 56	6 25	1 54	19 19	0 52	6 11	0 30	23 1	0 20	5 33	0 50	21 24	1 34	2 16	0 48	15 19	1 10	8 52	1 53	12 22	11 51	18 29		n.a.
M23	20 7	9 58	0 50	18 47	0 32	6 25	0 23	23 4	0 21	5 33	0 49	21 24	1 34	2 15	0 48	15 20	1 10	8 52	1 53	12 22	11 50	18 29		n.a.
T 24	20 19	13 5	0s16	18 17	0 12	6 40	0 17	23 7	0 21	5 32	0 49	21 24	1 34	2 15	0 48	15 20	1 10	8 52	1 53	12 22	11 48	18 30		n.a.
W25	20 30	15 37	1 20	17 50	0n 7	6 56	0 10	23 10	0 22	5 31	0 49	21 24	1 34	2 14	0 49	15 21	1 10	8 52	1 53	12 22	11 47	18 30		n.a.
T 26	20 41	17 29	2 21	17 27	0 25	7 11	0 4	23 13	0 22	5 30	0 49	21 24	1 34	2 13	0 49	15 21	1 10	8 52	1 53	12 21	11 46	18 30		n.a.
F 27	20 51	18 34	3 15	17 7	0 42	7 27	0n 2	23 15	0 23	5 28	0 49	21 24	1 34	2 13	0 49	15 22	1 10	8 52	1 53	12 20	11 45	18 30		n.a.
S 28	21 1	18 51	4 1	16 52	0 57	7 43	0 8	23 17	0 23	5 27	0 49	21 24	1 34	2 12	0 49	15 23	1 10	8 52	1 52	12 18	11 44	18 30		n.a.
S 29	21 11	18 18	4 36	16 40	1 11	7 59	0 14	23 19	0 24	5 26	0 49	21 24	1 33	2 11	0 49	15 23	1 10	8 52	1 52	12 16	11 43	18 30		n.a.
M30	21s20	16n57	5s 0	16s33	1n23	8s15	0n20	23s21	0s25	5s25	0s49	21s23	1n33	2n11	0n49	15s24	1n10	8n52	1s52	12s14	11s42	18n31		n.a.

Julian Day Number = 3694038.5, Delta T = 10h27m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'24, Lahiri = 71°43'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5401

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 57	9♐30'06	29♋28	22♏15	23♎22	26♐23	18♓ 5	4♑25	26♍22	16♏41	1°R53	2°R42	1♏11	12♊25	n.a.	T 1
W 2	4 48 53	10°29'11	11♌41	22°52	24°22	27° 3	18° 8	4°32	26°24	16°43	1♍53	2♏37	1° 8	12°32	n.a.	W 2
T 3	4 52 50	11°28'18	24° 7	23°39	25°22	27°43	18°12	4°38	26°25	16°45	1°53	2°34	1° 5	12°38	n.a.	T 3
F 4	4 56 47	12°27'28	6♍49	24°33	26°22	28°23	18°16	4°45	26°27	16°47	1°53	2°D32	1° 2	12°45	n.a.	F 4
S 5	5 0 43	13°26'39	19°51	25°34	27°23	29° 4	18°21	4°52	26°28	16°49	1°53	2°32	0°59	12°52	n.a.	S 5
S 6	5 4 40	14°25'52	3♎16	26°42	28°25	29°44	18°25	4°59	26°30	16°51	1°53	2°33	0°55	12°58	n.a.	S 6
M 7	5 8 36	15°25'08	17° 7	27°56	29°27	0♑24	18°30	5° 6	26°31	16°53	1°53	2°35	0°52	13° 5	n.a.	M 7
T 8	5 12 33	16°24'26	1♏24	29°14	0♏29	1° 5	18°34	5°14	26°32	16°55	1°53	2°R35	0°49	13°12	n.a.	T 8
W 9	5 16 29	17°23'46	16° 6	0♐37	1°31	1°45	18°39	5°21	26°33	16°57	1°53	2°35	0°46	13°18	n.a.	W 9
T 10	5 20 26	18°23'08	1♐ 8	2° 4	2°34	2°26	18°45	5°28	26°35	16°59	1°52	2°32	0°43	13°25	n.a.	T 10
F 11	5 24 22	19°22'32	16°23	3°33	3°38	3° 6	18°50	5°35	26°36	17° 1	1°52	2°27	0°40	13°32	n.a.	F 11
S 12	5 28 19	20°21'58	1♑39	5° 5	4°41	3°47	18°55	5°42	26°37	17° 3	1°52	2°20	0°36	13°38	n.a.	S 12
S 13	5 32 16	21°21'26	16°46	6°39	5°45	4°27	19° 1	5°49	26°38	17° 5	1°52	2°13	0°33	13°45	n.a.	S 13
M14	5 36 12	22°20'55	1♒35	8°15	6°49	5° 8	19° 7	5°56	26°39	17° 7	1°51	2° 5	0°30	13°52	n.a.	M14
T 15	5 40 9	23°20'26	15°59	9°52	7°53	5°49	19°13	6° 4	26°40	17° 9	1°51	1°59	0°27	13°59	n.a.	T 15
W16	5 44 5	24°19'58	29°53	11°30	8°58	6°30	19°19	6°11	26°41	17°11	1°51	1°54	0°24	14° 5	n.a.	W16
T 17	5 48 2	25°19'32	13♓18	13° 8	10° 3	7°10	19°25	6°18	26°41	17°13	1°50	1°51	0°21	14°12	n.a.	T 17
F 18	5 51 58	26°19'08	26°16	14°48	11° 8	7°51	19°32	6°25	26°42	17°15	1°50	1°D50	0°17	14°19	n.a.	F 18
S 19	5 55 55	27°18'45	8♈51	16°27	12°14	8°32	19°39	6°33	26°43	17°16	1°50	1°51	0°14	14°25	n.a.	S 19
S 20	5 59 51	28°18'24	21° 7	18° 7	13°19	9°13	19°45	6°40	26°43	17°18	1°49	1°52	0°11	14°32	n.a.	S 20
M21	6 3 48	29°18'04	3♉11	19°47	14°25	9°54	19°52	6°47	26°44	17°20	1°49	1°R52	0° 8	14°39	n.a.	M21
T 22	6 7 45	0♑17'45	15° 5	21°27	15°32	10°35	19°59	6°54	26°45	17°22	1°48	1°51	0° 5	14°45	n.a.	T 22
W23	6 11 41	1°17'29	26°55	23° 6	16°38	11°17	20° 7	7° 2	26°45	17°23	1°48	1°48	0° 1	14°52	n.a.	W23
T 24	6 15 38	2°17'14	8♊43	24°46	17°45	11°58	20°14	7° 9	26°45	17°25	1°47	1°42	29♎58	14°59	n.a.	T 24
F 25	6 19 34	3°17'01	20°34	26°25	18°52	12°39	20°22	7°16	26°46	17°27	1°47	1°34	29°55	15° 5	n.a.	F 25
S 26	6 23 31	4°16'49	2♋28	28° 4	19°59	13°20	20°29	7°24	26°46	17°28	1°46	1°23	29°52	15°12	n.a.	S 26
S 27	6 27 27	5°16'39	14°27	29°43	21° 6	14° 2	20°37	7°31	26°46	17°30	1°45	1°11	29°49	15°19	n.a.	S 27
M28	6 31 24	6°16'31	26°32	1♑21	22°14	14°43	20°45	7°38	26°47	17°32	1°45	0°58	29°46	15°25	n.a.	M28
T 29	6 35 21	7°16'25	8♌45	2°59	23°21	15°25	20°53	7°46	26°47	17°33	1°44	0°47	29°42	15°32	n.a.	T 29
W30	6 39 17	8°16'20	21° 7	4°37	24°29	16° 6	21° 2	7°53	26°47	17°35	1°44	0°36	29°39	15°39	n.a.	W30
T 31	6 43 14	9♑16'17	3♍40	6♑15	25♏38	16♑48	21♓10	8♑ 0	26°R47	17♏36	1♍43	0♏29	29♎36	15♊45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s29	14n50	5s10	16s30	1n33	8s31	0n25	23s23	0s25	5s23	0s49	21s23	1n33	2n10	0n49	15s24	1n10	8n52	1s52	12s12	11s41	18n31		n.a.
W 2	21 37	12 3	5 7	16 31	1 42	8 48	0 31	23 25	0 26	5 22	0 49	21 23	1 33	2 9	0 49	15 25	1 10	8 52	1 52	12 10	11 40	18 31		n.a.
T 3	21 46	8 41	4 49	16 35	1 49	9 5	0 36	23 26	0 26	5 20	0 49	21 23	1 33	2 9	0 49	15 25	1 10	8 52	1 52	12 9	11 39	18 31		n.a.
F 4	21 53	4 52	4 17	16 43	1 55	9 21	0 41	23 27	0 27	5 18	0 49	21 23	1 33	2 8	0 49	15 26	1 10	8 52	1 52	12 8	11 38	18 31		n.a.
S 5	22 1	0 42	3 31	16 53	1 59	9 38	0 46	23 28	0 27	5 17	0 48	21 23	1 33	2 8	0 49	15 27	1 10	8 52	1 52	12 8	11 37	18 31		n.a.
S 6	22 8	3s37	2 32	17 5	2 2	9 55	0 51	23 29	0 28	5 15	0 48	21 23	1 33	2 7	0 49	15 27	1 10	8 52	1 52	12 9	11 35	18 32		n.a.
M 7	22 14	7 53	1 23	17 20	2 4	10 12	0 56	23 29	0 28	5 13	0 48	21 23	1 33	2 7	0 49	15 28	1 10	8 52	1 52	12 9	11 34	18 32		n.a.
T 8	22 20	11 51	0 6	17 36	2 5	10 29	1 1	23 29	0 29	5 11	0 48	21 22	1 33	2 6	0 49	15 28	1 10	8 52	1 52	12 9	11 33	18 32		n.a.
W 9	22 26	15 12	1n13	17 53	2 4	10 46	1 5	23 29	0 29	5 9	0 48	21 22	1 32	2 6	0 49	15 29	1 10	8 52	1 52	12 9	11 32	18 32		n.a.
T 10	22 31	17 36	2 28	18 12	2 3	11 3	1 10	23 29	0 30	5 7	0 48	21 22	1 32	2 6	0 49	15 29	1 10	8 52	1 52	12 8	11 31	18 32		n.a.
F 11	22 36	18 47	3 34	18 31	2 1	11 21	1 14	23 29	0 30	5 5	0 48	21 22	1 32	2 5	0 49	15 30	1 10	8 52	1 52	12 7	11 30	18 32		n.a.
S 12	22 40	18 36	4 25	18 50	1 58	11 38	1 18	23 28	0 31	5 3	0 48	21 22	1 32	2 5	0 49	15 30	1 10	8 52	1 52	12 4	11 29	18 32		n.a.
S 13	22 44	17 5	4 56	19 10	1 54	11 55	1 22	23 28	0 31	5 0	0 48	21 21	1 32	2 4	0 49	15 31	1 10	8 52	1 52	12 2	11 28	18 33		n.a.
M14	22 48	14 27	5 7	19 29	1 50	12 12	1 26	23 27	0 32	4 58	0 48	21 21	1 32	2 4	0 49	15 31	1 10	8 52	1 52	11 59	11 27	18 33		n.a.
T 15	22 51	11 0	4 58	19 48	1 45	12 29	1 29	23 25	0 32	4 56	0 48	21 21	1 32	2 4	0 49	15 32	1 10	8 53	1 52	11 57	11 26	18 33		n.a.
W16	22 54	7 3	4 32	20 6	1 40	12 46	1 33	23 24	0 33	4 53	0 48	21 21	1 32	2 3	0 49	15 32	1 10	8 53	1 52	11 55	11 25	18 33		n.a.
T 17	22 56	2 53	3 51	20 24	1 35	13 3	1 36	23 22	0 33	4 51	0 48	21 20	1 32	2 3	0 50	15 33	1 11	8 53	1 52	11 54	11 23	18 33		n.a.
F 18	22 58	1n18	2 59	20 42	1 29	13 19	1 40	23 21	0 34	4 48	0 47	21 20	1 32	2 3	0 50	15 33	1 11	8 53	1 52	11 54	11 22	18 33		n.a.
S 19	22 59	5 18	2 0	20 58	1 23	13 36	1 43	23 19	0 34	4 46	0 47	21 20	1 32	2 3	0 50	15 34	1 11	8 53	1 52	11 54	11 21	18 33		n.a.
S 20	23 0	8 59	0 57	21 14	1 16	13 53	1 46	23 16	0 34	4 43	0 47	21 20	1 32	2 3	0 50	15 34	1 11	8 53	1 52	11 55	11 20	18 33		n.a.
M21	23 1	12 15	0s 7	21 28	1 10	14 9	1 49	23 14	0 35	4 40	0 47	21 19	1 31	2 2	0 50	15 35	1 11	8 54	1 52	11 55	11 19	18 34		n.a.
T 22	23 1	14 57	1 10	21 42	1 3	14 25	1 51	23 11	0 35	4 37	0 47	21 19	1 31	2 2	0 50	15 35	1 11	8 54	1 52	11 55	11 18	18 34		n.a.
W23	23 1	17 1	2 10	21 55	0 56	14 41	1 54	23 9	0 36	4 34	0 47	21 19	1 31	2 2	0 50	15 35	1 11	8 54	1 52	11 53	11 17	18 34		n.a.
T 24	23 0	18 20	3 4	22 6	0 49	14 57	1 56	23 6	0 36	4 32	0 47	21 18	1 31	2 2	0 50	15 36	1 11	8 54	1 52	11 51	11 16	18 34		n.a.
F 25	22 59	18 52	3 49	22 16	0 42	15 13	1 59	23 2	0 37	4 29	0 47	21 18	1 31	2 2	0 50	15 36	1 11	8 54	1 52	11 49	11 15	18 34		n.a.
S 26	22 57	18 34	4 25	22 26	0 35	15 29	2 1	22 59	0 37	4 26	0 47	21 18	1 31	2 2	0 50	15 37	1 11	8 55	1 52	11 45	11 14	18 34		n.a.
S 27	22 55	17 27	4 50	22 33	0 27	15 44	2 3	22 55	0 38	4 22	0 47	21 17	1 31	2 2	0 50	15 37	1 11	8 55	1 52	11 41	11 13	18 34		n.a.
M28	22 52	15 32	5 1	22 40	0 20	15 59	2 5	22 51	0 38	4 19	0 47	21 17	1 31	2 2	0 50	15 38	1 11	8 55	1 52	11 36	11 11	18 34		n.a.
T 29	22 49	12 55	5 0	22 46	0 13	16 14	2 7	22 47	0 39	4 16	0 47	21 17	1 31	2 2	0 50	15 38	1 11	8 55	1 52	11 32	11 10	18 34		n.a.
W30	22 46	9 43	4 44	22 50	0 6	16 29	2 9	22 43	0 39	4 13	0 47	21 16	1 31	2 2	0 50	15 38	1 11	8 55	1 52	11 29	11 9	18 34		n.a.
T 31	22s42	6n 2	4s14	22s53	0s 1	16s43	2n10	22s38	0s40	4s 9	0s47	21s16	1n31	2n 2	0n50	15s39	1n11	8n56	1s52	11s26	11s 8	18n34		n.a.

Julian Day Number = 3694068.5, Delta T = 10h27m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'28, Lahiri = 71°43'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5402

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 10	10♑16'17	16♍25	7♑52	26♏46	17♑29	21♓19	8♑ 8	26°R47	17♏38	1°R42	0°R24	29♎33	15♊52	n.a.	F 1
S 2	6 51 7	11°16'18	29°26	9°28	27°54	18°11	21°27	8°15	26♍47	17°39	1♍42	0♏21	29°30	15°59	n.a.	S 2
S 3	6 55 3	12°16'21	12♎45	11° 5	29° 3	18°53	21°36	8°22	26°47	17°41	1°41	0°D21	29°27	16° 5	n.a.	S 3
M 4	6 59 0	13°16'26	26°25	12°41	0♐12	19°35	21°45	8°30	26°47	17°42	1°40	0°R21	29°23	16°12	n.a.	M 4
T 5	7 2 56	14°16'33	10♏27	14°17	1°21	20°16	21°54	8°37	26°46	17°44	1°39	0°20	29°20	16°19	n.a.	T 5
W 6	7 6 53	15°16'42	24°53	15°52	2°30	20°58	22° 3	8°44	26°46	17°45	1°38	0°18	29°17	16°26	n.a.	W 6
T 7	7 10 50	16°16'53	9♐39	17°27	3°40	21°40	22°13	8°52	26°46	17°47	1°38	0°14	29°14	16°32	n.a.	T 7
F 8	7 14 46	17°17'06	24°40	19° 2	4°49	22°22	22°22	8°59	26°45	17°48	1°37	0° 7	29°11	16°39	n.a.	F 8
S 9	7 18 43	18°17'20	9♑48	20°37	5°59	23° 4	22°32	9° 6	26°45	17°49	1°36	29♎57	29° 7	16°46	n.a.	S 9
S 10	7 22 39	19°17'36	24°52	22°11	7° 8	23°46	22°41	9°13	26°44	17°50	1°35	29°45	29° 4	16°52	n.a.	S 10
M11	7 26 36	20°17'53	9♒43	23°45	8°18	24°29	22°51	9°21	26°44	17°52	1°34	29°34	29° 1	16°59	n.a.	M11
T 12	7 30 32	21°18'12	24°12	25°19	9°28	25°11	23° 1	9°28	26°43	17°53	1°33	29°23	28°58	17° 6	n.a.	T 12
W13	7 34 29	22°18'32	8♓13	26°53	10°39	25°53	23°11	9°35	26°43	17°54	1°32	29°15	28°55	17°12	n.a.	W13
T 14	7 38 26	23°18'53	21°44	28°27	11°49	26°35	23°21	9°42	26°42	17°55	1°32	29° 9	28°52	17°19	n.a.	T 14
F 15	7 42 22	24°19'15	4♈47	0♒ 0	12°59	27°18	23°32	9°50	26°41	17°56	1°31	29° 6	28°48	17°26	n.a.	F 15
S 16	7 46 19	25°19'39	17°25	1°33	14°10	28° 0	23°42	9°57	26°40	17°58	1°30	29° 5	28°45	17°32	n.a.	S 16
S 17	7 50 15	26°20'03	29°43	3° 6	15°21	28°43	23°53	10° 4	26°40	17°59	1°29	29° 5	28°42	17°39	n.a.	S 17
M18	7 54 12	27°20'29	11♉46	4°39	16°31	29°25	24° 3	10°11	26°39	18° 0	1°28	29° 5	28°39	17°46	n.a.	M18
T 19	7 58 8	28°20'56	23°39	6°12	17°42	0♒ 8	24°14	10°18	26°38	18° 1	1°27	29° 3	28°36	17°52	n.a.	T 19
W20	8 2 5	29°21'24	5♊28	7°45	18°53	0°50	24°25	10°25	26°37	18° 2	1°26	28°59	28°33	17°59	n.a.	W20
T 21	8 6 1	0♒21'53	17°17	9°18	20° 4	1°33	24°36	10°32	26°36	18° 3	1°25	28°52	28°29	18° 6	n.a.	T 21
F 22	8 9 58	1°22'23	29°10	10°50	21°16	2°16	24°47	10°39	26°34	18° 4	1°24	28°42	28°26	18°13	n.a.	F 22
S 23	8 13 55	2°22'54	11♋ 9	12°23	22°27	2°58	24°58	10°46	26°33	18° 4	1°23	28°30	28°23	18°19	n.a.	S 23
S 24	8 17 51	3°23'27	23°17	13°55	23°38	3°41	25° 9	10°53	26°32	18° 5	1°22	28°16	28°20	18°26	n.a.	S 24
M25	8 21 48	4°24'00	5♌35	15°27	24°50	4°24	25°20	11° 0	26°31	18° 6	1°20	28° 2	28°17	18°33	n.a.	M25
T 26	8 25 44	5°24'35	18° 2	16°59	26° 2	5° 7	25°32	11° 7	26°29	18° 7	1°19	27°48	28°13	18°39	n.a.	T 26
W27	8 29 41	6°25'11	0♍40	18°31	27°13	5°50	25°43	11°14	26°28	18° 8	1°18	27°36	28°10	18°46	n.a.	W27
T 28	8 33 37	7°25'48	13°28	20° 3	28°25	6°33	25°55	11°21	26°27	18° 8	1°17	27°27	28° 7	18°53	n.a.	T 28
F 29	8 37 34	8°26'26	26°27	21°34	29°37	7°16	26° 7	11°28	26°25	18° 9	1°16	27°20	28° 4	18°59	n.a.	F 29
S 30	8 41 31	9°27'05	9♎38	23° 6	0♑49	7°59	26°18	11°35	26°24	18°10	1°15	27°17	28° 1	19° 6	n.a.	S 30
S 31	8 45 27	10♒27'46	23♎ 1	24♒37	2♑ 1	8♒42	26♓30	11♑41	26♍22	18♏10	1♍14	27°D16	27♎58	19♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	2n 1	3s31	22s55	0s 8	16s57	2n12	22s33	0s40	4s 6	0s47	21s16	1n31	2n 2	0n50	15s39	1n11	8n56	1s52	11s25	11s 7	18n34		n.a.
S 2	22 33	2s10	2 36	22 56	0 15	17 11	2 13	22 28	0 41	4 3	0 46	21 15	1 31	2 2	0 50	15 40	1 11	8 56	1 52	11 24	11 6	18 35		n.a.
S 3	22 28	6 22	1 32	22 56	0 22	17 24	2 14	22 23	0 41	3 59	0 46	21 15	1 31	2 2	0 50	15 40	1 11	8 56	1 52	11 23	11 5	18 35		n.a.
M 4	22 22	10 20	0 21	22 54	0 29	17 38	2 15	22 18	0 41	3 56	0 46	21 14	1 31	2 2	0 50	15 40	1 11	8 57	1 52	11 24	11 4	18 35		n.a.
T 5	22 16	13 51	0n53	22 51	0 35	17 50	2 16	22 12	0 42	3 52	0 46	21 14	1 31	2 2	0 50	15 41	1 11	8 57	1 52	11 23	11 3	18 35		n.a.
W 6	22 9	16 36	2 6	22 47	0 42	18 3	2 17	22 7	0 42	3 48	0 46	21 13	1 31	2 2	0 50	15 41	1 11	8 57	1 52	11 23	11 1	18 35		n.a.
T 7	22 3	18 20	3 12	22 42	0 48	18 15	2 18	22 1	0 43	3 45	0 46	21 13	1 31	2 2	0 50	15 41	1 11	8 58	1 52	11 21	11 0	18 35		n.a.
F 8	21 55	18 49	4 6	22 36	0 55	18 27	2 18	21 54	0 43	3 41	0 46	21 13	1 31	2 3	0 51	15 42	1 11	8 58	1 52	11 19	10 59	18 35		n.a.
S 9	21 47	17 58	4 43	22 28	1 1	18 38	2 19	21 48	0 44	3 37	0 46	21 12	1 31	2 3	0 51	15 42	1 11	8 58	1 52	11 15	10 58	18 35		n.a.
S 10	21 39	15 51	5 0	22 20	1 7	18 50	2 19	21 41	0 44	3 33	0 46	21 12	1 31	2 3	0 51	15 42	1 11	8 59	1 52	11 11	10 57	18 35		n.a.
M11	21 31	12 44	4 56	22 10	1 13	19 0	2 20	21 35	0 44	3 30	0 46	21 11	1 31	2 3	0 51	15 43	1 11	8 59	1 52	11 7	10 56	18 35		n.a.
T 12	21 22	8 55	4 33	21 59	1 18	19 10	2 20	21 27	0 45	3 26	0 46	21 11	1 31	2 4	0 51	15 43	1 11	8 59	1 52	11 4	10 55	18 35		n.a.
W13	21 12	4 42	3 55	21 47	1 24	19 20	2 20	21 20	0 45	3 22	0 46	21 10	1 31	2 4	0 51	15 43	1 11	9 0	1 52	11 1	10 54	18 35		n.a.
T 14	21 3	0 24	3 4	21 34	1 29	19 30	2 20	21 13	0 46	3 18	0 46	21 10	1 31	2 4	0 51	15 43	1 12	9 0	1 52	10 59	10 53	18 35		n.a.
F 15	20 52	3n47	2 5	21 20	1 34	19 39	2 20	21 5	0 46	3 14	0 46	21 9	1 30	2 5	0 51	15 44	1 12	9 0	1 52	10 58	10 52	18 35		n.a.
S 16	20 42	7 40	1 1	21 4	1 39	19 47	2 19	20 57	0 47	3 10	0 46	21 9	1 30	2 5	0 51	15 44	1 12	9 1	1 52	10 57	10 50	18 35		n.a.
S 17	20 31	11 7	0s 3	20 48	1 44	19 55	2 19	20 49	0 47	3 5	0 46	21 8	1 30	2 5	0 51	15 44	1 12	9 1	1 52	10 57	10 49	18 35		n.a.
M18	20 19	14 2	1 7	20 31	1 48	20 3	2 19	20 41	0 47	3 1	0 46	21 8	1 30	2 6	0 51	15 44	1 12	9 1	1 51	10 57	10 48	18 35		n.a.
T 19	20 8	16 19	2 6	20 12	1 52	20 10	2 18	20 33	0 48	2 57	0 46	21 7	1 30	2 6	0 51	15 45	1 12	9 2	1 51	10 57	10 47	18 35		n.a.
W20	19 55	17 53	3 0	19 53	1 56	20 17	2 17	20 24	0 48	2 53	0 46	21 7	1 30	2 7	0 51	15 45	1 12	9 2	1 51	10 55	10 46	18 35		n.a.
T 21	19 43	18 41	3 45	19 32	2 0	20 23	2 17	20 15	0 49	2 49	0 45	21 6	1 30	2 7	0 51	15 45	1 12	9 3	1 51	10 53	10 45	18 35		n.a.
F 22	19 30	18 39	4 21	19 11	2 3	20 29	2 16	20 6	0 49	2 44	0 45	21 6	1 30	2 7	0 51	15 45	1 12	9 3	1 51	10 49	10 44	18 35		n.a.
S 23	19 17	17 48	4 46	18 48	2 6	20 34	2 15	19 57	0 49	2 40	0 45	21 5	1 30	2 8	0 51	15 45	1 12	9 3	1 51	10 45	10 43	18 35		n.a.
S 24	19 3	16 8	4 59	18 25	2 9	20 38	2 14	19 48	0 50	2 35	0 45	21 5	1 30	2 8	0 51	15 46	1 12	9 4	1 51	10 40	10 42	18 35		n.a.
M25	18 49	13 44	4 57	18 1	2 11	20 42	2 13	19 38	0 50	2 31	0 45	21 4	1 30	2 9	0 51	15 46	1 12	9 4	1 51	10 35	10 40	18 35		n.a.
T 26	18 35	10 41	4 42	17 36	2 13	20 46	2 11	19 28	0 51	2 26	0 45	21 3	1 30	2 10	0 51	15 46	1 12	9 5	1 51	10 30	10 39	18 35		n.a.
W27	18 20	7 6	4 12	17 9	2 15	20 49	2 10	19 18	0 51	2 22	0 45	21 3	1 30	2 10	0 51	15 46	1 12	9 5	1 51	10 26	10 38	18 35		n.a.
T 28	18 5	3 9	3 29	16 42	2 17	20 52	2 9	19 8	0 51	2 17	0 45	21 2	1 30	2 11	0 51	15 46	1 12	9 5	1 51	10 23	10 37	18 35		n.a.
F 29	17 50	1s 0	2 35	16 14	2 18	20 54	2 7	18 58	0 52	2 13	0 45	21 2	1 31	2 11	0 51	15 46	1 12	9 6	1 51	10 21	10 36	18 35		n.a.
S 30	17 34	5 10	1 32	15 46	2 18	20 55	2 6	18 47	0 52	2 8	0 45	21 1	1 31	2 12	0 51	15 47	1 12	9 6	1 51	10 20	10 35	18 35		n.a.
S 31	17s18	9s 9	0s22	15s16	2s18	20s56	2n 4	18s37	0s53	2s 4	0s45	21s 1	1n31	2n13	0n52	15s47	1n12	9n 7	1s51	10s19	10s34	18n35		n.a.

Julian Day Number = 3694099.5, Delta T = 10h27m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'32, Lahiri = 71°43'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5402

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 24	11♒28'28	6♏39	26♒ 7	3♑13	9♒26	26♓42	11♑48	26°R21	18♏11	1°R13	27°R16	27♎54	19♊19	n.a.	M 1
T 2	8 53 20	12°29'12	20°33	27°38	4°26	10° 9	26°54	11°55	26♏19	18°11	1♏11	27♎16	27°51	19°26	n.a.	T 2
W 3	8 57 17	13°29'57	4♐43	29° 7	5°38	10°52	27° 6	12° 1	26°17	18°12	1°10	27°14	27°48	19°33	n.a.	W 3
T 4	9 1 13	14°30'43	19° 8	0♓37	6°50	11°36	27°18	12° 8	26°16	18°13	1° 9	27°10	27°45	19°40	n.a.	T 4
F 5	9 5 10	15°31'30	3♑46	2° 5	8° 3	12°19	27°31	12°14	26°14	18°13	1° 8	27° 4	27°42	19°46	n.a.	F 5
S 6	9 9 6	16°32'18	18°30	3°33	9°15	13° 3	27°43	12°21	26°12	18°13	1° 7	26°54	27°38	19°53	n.a.	S 6
S 7	9 13 3	17°33'08	3♒14	5° 0	10°28	13°46	27°56	12°27	26°10	18°14	1° 5	26°44	27°35	20° 0	n.a.	S 7
M 8	9 17 0	18°33'58	17°49	6°25	11°41	14°30	28° 8	12°34	26° 8	18°14	1° 4	26°32	27°32	20° 6	n.a.	M 8
T 9	9 20 56	19°34'49	2♓ 7	7°49	12°53	15°13	28°21	12°40	26° 6	18°14	1° 3	26°22	27°29	20°13	n.a.	T 9
W10	9 24 53	20°35'40	16° 4	9°12	14° 6	15°57	28°33	12°47	26° 4	18°15	1° 2	26°14	27°26	20°20	n.a.	W10
T 11	9 28 49	21°36'32	29°35	10°32	15°19	16°41	28°46	12°53	26° 2	18°15	1° 1	26° 8	27°23	20°26	n.a.	T 11
F 12	9 32 46	22°37'24	12♈41	11°50	16°32	17°25	28°59	12°59	26° 0	18°15	0°59	26° 5	27°19	20°33	n.a.	F 12
S 13	9 36 42	23°38'17	25°22	13° 6	17°45	18° 9	29°12	13° 5	25°58	18°15	0°58	26°D 4	27°16	20°40	n.a.	S 13
S 14	9 40 39	24°39'11	7♉44	14°18	18°58	18°52	29°25	13°11	25°56	18°16	0°57	26° 5	27°13	20°46	n.a.	S 14
M15	9 44 35	25°40'04	19°49	15°27	20°11	19°36	29°37	13°17	25°54	18°16	0°56	26° 5	27°10	20°53	n.a.	M15
T 16	9 48 32	26°40'58	1♊44	16°31	21°24	20°20	29°51	13°23	25°52	18°16	0°54	26°R 5	27° 7	21° 0	n.a.	T 16
W17	9 52 29	27°41'53	13°35	17°30	22°38	21° 4	0♈ 4	13°29	25°50	18°16	0°53	26° 4	27° 4	21° 7	n.a.	W17
T 18	9 56 25	28°42'47	25°25	18°23	23°51	21°48	0°17	13°35	25°48	18°R16	0°52	26° 0	27° 0	21°13	n.a.	T 18
F 19	10 0 22	29°43'42	7♋20	19°10	25° 4	22°33	0°30	13°41	25°45	18°16	0°51	25°54	26°57	21°20	n.a.	F 19
S 20	10 4 18	0♓44'37	19°24	19°50	26°18	23°17	0°43	13°47	25°43	18°16	0°49	25°45	26°54	21°27	n.a.	S 20
S 21	10 8 15	1°45'32	1♌40	20°21	27°31	24° 1	0°57	13°53	25°41	18°16	0°48	25°36	26°51	21°33	n.a.	S 21
M22	10 12 11	2°46'27	14° 9	20°43	28°44	24°45	1°10	13°58	25°38	18°16	0°47	25°25	26°48	21°40	n.a.	M22
T 23	10 16 8	3°47'22	26°52	20°55	29°58	25°30	1°23	14° 4	25°36	18°15	0°46	25°15	26°44	21°47	n.a.	T 23
W24	10 20 5	4°48'18	9♍49	20°R55	1♒11	26°14	1°37	14° 9	25°34	18°15	0°44	25° 7	26°41	21°53	n.a.	W24
T 25	10 24 1	5°49'14	22°59	20°45	2°25	26°58	1°50	14°15	25°31	18°15	0°43	25° 0	26°38	22° 0	n.a.	T 25
F 26	10 27 58	6°50'10	6♎21	20°22	3°39	27°43	2° 4	14°20	25°29	18°15	0°42	24°56	26°35	22° 7	n.a.	F 26
S 27	10 31 54	7°51'06	19°53	19°48	4°52	28°27	2°17	14°26	25°26	18°14	0°41	24°D55	26°32	22°14	n.a.	S 27
S 28	10 35 51	8♓52'03	3♏35	19♓ 2	6♒ 6	29♒12	2♈31	14♑31	25♍24	18♏14	0♍39	24♎55	26♎29	22♊20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	12s43	0n50	14s46	2s18	20s56	2n 2	18s26	0s53	1s59	0s45	21s 0	1n31	2n13	0n52	15s47	1n12	9n 7	1s51	10s19	10s33	18n35		n.a.
T 2	16 45	15 38	2 0	14 14	2 17	20 56	2 1	18 15	0 53	1 54	0 45	20 59	1 31	2 14	0 52	15 47	1 12	9 8	1 51	10 19	10 32	18 35		n.a.
W 3	16 29	17 40	3 5	13 42	2 16	20 55	1 59	18 3	0 54	1 49	0 45	20 59	1 31	2 15	0 52	15 47	1 12	9 8	1 51	10 19	10 30	18 35		n.a.
T 4	16 11	18 37	3 59	13 10	2 14	20 54	1 57	17 52	0 54	1 45	0 45	20 58	1 31	2 15	0 52	15 47	1 12	9 9	1 51	10 17	10 29	18 35		n.a.
F 5	15 54	18 20	4 38	12 37	2 12	20 52	1 55	17 40	0 54	1 40	0 45	20 58	1 31	2 16	0 52	15 47	1 12	9 9	1 51	10 15	10 28	18 35		n.a.
S 6	15 36	16 50	4 59	12 3	2 9	20 49	1 53	17 29	0 55	1 35	0 45	20 57	1 31	2 17	0 52	15 47	1 13	9 9	1 51	10 11	10 27	18 35		n.a.
S 7	15 18	14 13	5 0	11 28	2 6	20 46	1 51	17 17	0 55	1 30	0 45	20 56	1 31	2 17	0 52	15 47	1 13	9 10	1 51	10 8	10 26	18 35		n.a.
M 8	15 0	10 44	4 42	10 53	2 2	20 43	1 49	17 5	0 55	1 25	0 45	20 56	1 31	2 18	0 52	15 47	1 13	9 10	1 51	10 4	10 25	18 34		n.a.
T 9	14 41	6 42	4 6	10 18	1 57	20 38	1 46	16 52	0 56	1 20	0 45	20 55	1 31	2 19	0 52	15 47	1 13	9 11	1 51	10 0	10 24	18 34		n.a.
W10	14 22	2 23	3 16	9 43	1 51	20 34	1 44	16 40	0 56	1 15	0 45	20 54	1 31	2 20	0 52	15 48	1 13	9 11	1 51	9 57	10 23	18 34		n.a.
T 11	14 3	1n56	2 16	9 7	1 45	20 28	1 42	16 27	0 56	1 10	0 45	20 54	1 31	2 21	0 52	15 48	1 13	9 12	1 50	9 55	10 21	18 34		n.a.
F 12	13 44	6 1	1 11	8 31	1 38	20 22	1 39	16 15	0 57	1 5	0 45	20 53	1 31	2 21	0 52	15 48	1 13	9 12	1 50	9 54	10 20	18 34		n.a.
S 13	13 24	9 42	0 4	7 55	1 30	20 16	1 37	16 2	0 57	1 0	0 45	20 53	1 31	2 22	0 52	15 48	1 13	9 13	1 50	9 54	10 19	18 34		n.a.
S 14	13 4	12 52	1s 2	7 20	1 22	20 9	1 34	15 49	0 57	0 55	0 45	20 52	1 31	2 23	0 52	15 48	1 13	9 13	1 50	9 54	10 18	18 34		n.a.
M15	12 44	15 24	2 4	6 45	1 12	20 1	1 32	15 36	0 58	0 50	0 45	20 51	1 31	2 24	0 52	15 48	1 13	9 14	1 50	9 54	10 17	18 34		n.a.
T 16	12 24	17 13	2 59	6 11	1 1	19 53	1 29	15 22	0 58	0 45	0 45	20 51	1 31	2 25	0 52	15 48	1 13	9 14	1 50	9 54	10 16	18 34		n.a.
W17	12 4	18 17	3 46	5 37	0 50	19 44	1 26	15 9	0 58	0 40	0 45	20 50	1 31	2 26	0 52	15 47	1 13	9 15	1 50	9 53	10 15	18 34		n.a.
T 18	11 43	18 33	4 23	5 5	0 37	19 35	1 24	14 55	0 59	0 35	0 45	20 49	1 31	2 27	0 52	15 47	1 13	9 15	1 50	9 52	10 14	18 34		n.a.
F 19	11 22	18 0	4 50	4 35	0 24	19 25	1 21	14 41	0 59	0 29	0 45	20 49	1 31	2 27	0 52	15 47	1 13	9 16	1 50	9 50	10 12	18 34		n.a.
S 20	11 1	16 38	5 4	4 6	0 9	19 14	1 18	14 27	0 59	0 24	0 45	20 48	1 31	2 28	0 52	15 47	1 13	9 16	1 50	9 47	10 11	18 33		n.a.
S 21	10 40	14 30	5 4	3 40	0n 6	19 3	1 16	14 13	1 0	0 19	0 45	20 48	1 31	2 29	0 52	15 47	1 13	9 17	1 50	9 43	10 10	18 33		n.a.
M22	10 18	11 40	4 50	3 16	0 23	18 52	1 13	13 59	1 0	0 14	0 45	20 47	1 31	2 30	0 52	15 47	1 13	9 17	1 50	9 40	10 9	18 33		n.a.
T 23	9 57	8 15	4 21	2 56	0 40	18 40	1 10	13 45	1 0	0 9	0 45	20 46	1 31	2 31	0 52	15 47	1 13	9 18	1 50	9 36	10 8	18 33		n.a.
W24	9 35	4 22	3 38	2 39	0 57	18 27	1 7	13 30	1 0	0 3	0 45	20 46	1 32	2 32	0 52	15 47	1 13	9 18	1 50	9 33	10 7	18 33		n.a.
T 25	9 13	0 14	2 43	2 27	1 16	18 14	1 4	13 15	1 1	0n 2	0 45	20 45	1 32	2 33	0 52	15 47	1 13	9 19	1 50	9 31	10 6	18 33		n.a.
F 26	8 51	3s59	1 38	2 18	1 34	18 0	1 1	13 1	1 1	0 7	0 45	20 44	1 32	2 34	0 52	15 47	1 13	9 19	1 50	9 29	10 5	18 33		n.a.
S 27	8 29	8 4	0 27	2 15	1 52	17 46	0 58	12 46	1 1	0 13	0 45	20 44	1 32	2 35	0 52	15 47	1 14	9 20	1 50	9 29	10 3	18 33		n.a.
S 28	8s 6	11s45	0n47	2s16	2n 9	17s31	0n55	12s31	1s 2	0n18	0s45	20s43	1n32	2n36	0n52	15s47	1n14	9n20	1s49	9s29	10s 2	18n33		n.a.

Julian Day Number = 3694130.5, Delta T = 10h27m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'37, Lahiri = 71°43'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5402

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 47	9♓53'00	17♏25	18°R 6	7♒20	29♒57	2♈45	14♉36	25°R22	18°R14	0°R38	24♎56	26♎25	22♊27	n.a.	M 1
T 2	10 43 44	10°53'58	1♐23	17♓ 1	8°34	0♓41	2°59	14°41	25♍19	18♏13	0♍37	24°57	26°22	22°34	n.a.	T 2
W 3	10 47 40	11°54'56	15°28	15°48	9°47	1°26	3°12	14°46	25°17	18°13	0°36	24°R57	26°19	22°40	n.a.	W 3
T 4	10 51 37	12°55'54	29°40	14°31	11° 1	2°11	3°26	14°51	25°14	18°12	0°35	24°56	26°16	22°47	n.a.	T 4
F 5	10 55 34	13°56'53	13♉56	13°11	12°15	2°55	3°40	14°56	25°11	18°12	0°33	24°53	26°13	22°54	n.a.	F 5
S 6	10 59 30	14°57'52	28°13	11°51	13°29	3°40	3°54	15° 1	25° 9	18°11	0°32	24°48	26°10	23° 0	n.a.	S 6
S 7	11 3 27	15°58'51	12♒28	10°34	14°43	4°25	4° 8	15° 6	25° 6	18°11	0°31	24°42	26° 6	23° 7	n.a.	S 7
M 8	11 7 23	16°59'50	26°35	9°21	15°57	5°10	4°22	15°11	25° 4	18°10	0°30	24°36	26° 3	23°14	n.a.	M 8
T 9	11 11 20	18° 0'49	10♓29	8°15	17°11	5°55	4°36	15°15	25° 1	18°10	0°29	24°30	26° 0	23°21	n.a.	T 9
W10	11 15 16	19° 1'47	24° 8	7°17	18°25	6°40	4°50	15°20	24°59	18° 9	0°27	24°25	25°57	23°27	n.a.	W10
T 11	11 19 13	20° 2'46	7♈27	6°28	19°39	7°25	5° 4	15°24	24°56	18° 8	0°26	24°22	25°54	23°34	n.a.	T 11
F 12	11 23 9	21° 3'44	20°26	5°48	20°54	8°10	5°18	15°29	24°53	18° 8	0°25	24°D20	25°50	23°41	n.a.	F 12
S 13	11 27 6	22° 4'41	3♉ 5	5°18	22° 8	8°55	5°32	15°33	24°51	18° 7	0°24	24°21	25°47	23°47	n.a.	S 13
S 14	11 31 2	23° 5'38	15°27	4°57	23°22	9°41	5°46	15°37	24°48	18° 6	0°23	24°22	25°44	23°54	n.a.	S 14
M15	11 34 59	24° 6'35	27°34	4°46	24°36	10°26	6° 0	15°41	24°46	18° 5	0°22	24°24	25°41	24° 1	n.a.	M15
T 16	11 38 56	25° 7'31	9♊31	4°D43	25°50	11°11	6°14	15°45	24°43	18° 4	0°21	24°26	25°38	24° 7	n.a.	T 16
W17	11 42 52	26° 8'26	21°23	4°48	27° 5	11°56	6°29	15°49	24°40	18° 4	0°19	24°R27	25°35	24°14	n.a.	W17
T 18	11 46 49	27° 9'20	3♋15	5° 0	28°19	12°42	6°43	15°53	24°38	18° 3	0°18	24°26	25°31	24°21	n.a.	T 18
F 19	11 50 45	28°10'14	15°11	5°19	29°33	13°27	6°57	15°57	24°35	18° 2	0°17	24°25	25°28	24°27	n.a.	F 19
S 20	11 54 42	29°11'07	27°16	5°45	0♓47	14°13	7°11	16° 1	24°32	18° 1	0°16	24°23	25°25	24°34	n.a.	S 20
S 21	11 58 38	0♈11'59	9♌34	6°17	2° 2	14°58	7°26	16° 4	24°30	18° 0	0°15	24°19	25°22	24°41	n.a.	S 21
M22	12 2 35	1°12'50	22° 9	6°54	3°16	15°43	7°40	16° 8	24°27	17°59	0°14	24°15	25°19	24°48	n.a.	M22
T 23	12 6 31	2°13'41	5♍ 2	7°35	4°31	16°29	7°54	16°11	24°25	17°58	0°13	24°12	25°15	24°54	n.a.	T 23
W24	12 10 28	3°14'30	18°14	8°21	5°45	17°15	8° 8	16°14	24°22	17°57	0°12	24° 9	25°12	25° 1	n.a.	W24
T 25	12 14 25	4°15'19	1♎45	9°11	6°59	18° 0	8°23	16°18	24°20	17°56	0°11	24° 6	25° 9	25° 8	n.a.	T 25
F 26	12 18 21	5°16'07	15°32	10° 5	8°14	18°46	8°37	16°21	24°17	17°55	0°10	24° 5	25° 6	25°14	n.a.	F 26
S 27	12 22 18	6°16'54	29°32	11° 1	9°28	19°32	8°51	16°24	24°14	17°53	0° 9	24°D 5	25° 3	25°21	n.a.	S 27
S 28	12 26 14	7°17'41	13♏41	12° 1	10°43	20°17	9° 6	16°27	24°12	17°52	0° 8	24° 6	25° 0	25°28	n.a.	S 28
M29	12 30 11	8°18'27	27°57	13° 3	11°57	21° 3	9°20	16°30	24° 9	17°51	0° 7	24° 7	24°56	25°35	n.a.	M29
T 30	12 34 7	9°19'12	12♐14	14° 8	13°12	21°49	9°34	16°32	24° 7	17°50	0° 6	24° 8	24°53	25°41	n.a.	T 30
W31	12 38 4	10♈19'57	26♐30	15♓16	14♓26	22♓35	9♈49	16♉35	24♍ 4	17♏49	0♍ 5	24♎ 9	24♎50	25♊48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s44	14s50	1n59	2s23	2n26	17s16	0n52	12s16	1s 2	0n23	0s45	20s43	1n32	2n37	0n52	15s46	1n14	9n21	1s49	9s29	10s 1	18n32		n.a.
T 2	7 21	17 4	3 4	2 34	2 41	17 1	0 49	12 0	1 2	0 29	0 45	20 42	1 32	2 38	0 52	15 46	1 14	9 21	1 49	9 30	10 0	18 32		n.a.
W 3	6 58	18 16	4 0	2 49	2 54	16 44	0 46	11 45	1 2	0 34	0 45	20 41	1 32	2 39	0 52	15 46	1 14	9 21	1 49	9 30	9 59	18 32		n.a.
T 4	6 35	18 21	4 40	3 8	3 5	16 28	0 43	11 29	1 3	0 39	0 45	20 41	1 32	2 40	0 52	15 46	1 14	9 22	1 49	9 29	9 58	18 32		n.a.
F 5	6 12	17 15	5 4	3 30	3 14	16 11	0 40	11 14	1 3	0 45	0 45	20 40	1 32	2 41	0 52	15 46	1 14	9 22	1 49	9 28	9 57	18 32		n.a.
S 6	5 49	15 6	5 9	3 54	3 20	15 53	0 37	10 58	1 3	0 50	0 45	20 40	1 32	2 42	0 52	15 46	1 14	9 23	1 49	9 26	9 56	18 32		n.a.
S 7	5 26	12 2	4 55	4 20	3 23	15 35	0 34	10 42	1 3	0 56	0 45	20 39	1 32	2 43	0 52	15 45	1 14	9 23	1 49	9 24	9 54	18 32		n.a.
M 8	5 3	8 18	4 23	4 45	3 24	15 17	0 31	10 26	1 4	1 1	0 45	20 38	1 32	2 44	0 52	15 45	1 14	9 24	1 49	9 22	9 53	18 31		n.a.
T 9	4 39	4 10	3 36	5 11	3 23	14 58	0 28	10 10	1 4	1 6	0 45	20 38	1 32	2 45	0 52	15 45	1 14	9 24	1 49	9 20	9 52	18 31		n.a.
W10	4 16	0n 7	2 37	5 36	3 19	14 39	0 25	9 54	1 4	1 12	0 45	20 37	1 33	2 46	0 52	15 45	1 14	9 25	1 49	9 18	9 51	18 31		n.a.
T 11	3 53	4 18	1 31	5 59	3 13	14 19	0 22	9 38	1 4	1 17	0 45	20 37	1 33	2 47	0 52	15 45	1 14	9 25	1 49	9 17	9 50	18 31		n.a.
F 12	3 29	8 10	0 21	6 20	3 6	13 59	0 19	9 22	1 4	1 23	0 45	20 36	1 33	2 48	0 52	15 44	1 14	9 26	1 49	9 16	9 49	18 31		n.a.
S 13	3 5	11 34	0s48	6 39	2 57	13 38	0 16	9 5	1 5	1 28	0 45	20 35	1 33	2 49	0 52	15 44	1 14	9 26	1 49	9 16	9 48	18 31		n.a.
S 14	2 42	14 22	1 53	6 55	2 47	13 17	0 13	8 49	1 5	1 34	0 45	20 35	1 33	2 50	0 52	15 44	1 14	9 27	1 48	9 17	9 46	18 30		n.a.
M15	2 18	16 28	2 52	7 9	2 37	12 56	0 10	8 32	1 5	1 39	0 45	20 34	1 33	2 51	0 52	15 44	1 14	9 27	1 48	9 18	9 45	18 30		n.a.
T 16	1 54	17 49	3 43	7 21	2 26	12 35	0 7	8 15	1 5	1 45	0 45	20 34	1 33	2 52	0 52	15 43	1 14	9 28	1 48	9 18	9 44	18 30		n.a.
W17	1 30	18 22	4 23	7 30	2 14	12 13	0 4	7 58	1 5	1 50	0 45	20 33	1 33	2 53	0 52	15 43	1 14	9 28	1 48	9 19	9 43	18 30		n.a.
T 18	1 7	18 6	4 53	7 36	2 2	11 50	0 1	7 42	1 6	1 56	0 45	20 33	1 33	2 54	0 52	15 43	1 14	9 29	1 48	9 19	9 42	18 30		n.a.
F 19	0 43	17 2	5 10	7 41	1 50	11 28	0s 2	7 25	1 6	2 1	0 45	20 32	1 33	2 55	0 52	15 42	1 14	9 29	1 48	9 18	9 41	18 30		n.a.
S 20	0 19	15 12	5 14	7 43	1 38	11 5	0 5	7 8	1 6	2 7	0 45	20 32	1 33	2 56	0 52	15 42	1 14	9 29	1 48	9 17	9 40	18 29		n.a.
S 21	0n 5	12 40	5 3	7 42	1 26	10 41	0 8	6 50	1 6	2 12	0 45	20 31	1 34	2 57	0 52	15 42	1 14	9 30	1 48	9 16	9 38	18 29		n.a.
M22	0 28	9 29	4 38	7 40	1 15	10 18	0 11	6 33	1 6	2 18	0 45	20 31	1 34	2 58	0 52	15 42	1 14	9 30	1 48	9 15	9 37	18 29		n.a.
T 23	0 52	5 48	3 58	7 36	1 3	9 54	0 14	6 16	1 6	2 23	0 45	20 30	1 34	2 59	0 52	15 41	1 15	9 31	1 48	9 13	9 36	18 29		n.a.
W24	1 16	1 44	3 5	7 30	0 51	9 30	0 16	5 59	1 7	2 29	0 45	20 30	1 34	3 0	0 52	15 41	1 15	9 31	1 48	9 12	9 35	18 29		n.a.
T 25	1 40	2s32	2 0	7 22	0 40	9 5	0 19	5 41	1 7	2 34	0 45	20 29	1 34	3 1	0 52	15 41	1 15	9 32	1 48	9 11	9 34	18 28		n.a.
F 26	2 3	6 44	0 47	7 12	0 29	8 41	0 22	5 24	1 7	2 40	0 45	20 29	1 34	3 2	0 52	15 40	1 15	9 32	1 48	9 11	9 33	18 28		n.a.
S 27	2 27	10 38	0n30	7 1	0 19	8 16	0 25	5 6	1 7	2 45	0 45	20 28	1 34	3 3	0 52	15 40	1 15	9 32	1 47	9 11	9 32	18 28		n.a.
S 28	2 51	13 58	1 46	6 48	0 8	7 51	0 27	4 49	1 7	2 51	0 45	20 28	1 34	3 4	0 52	15 40	1 15	9 33	1 47	9 11	9 31	18 28		n.a.
M29	3 14	16 29	2 56	6 34	0s 2	7 25	0 30	4 31	1 7	2 56	0 46	20 27	1 34	3 5	0 52	15 39	1 15	9 33	1 47	9 12	9 29	18 27		n.a.
T 30	3 38	17 58	3 56	6 19	0 12	7 0	0 33	4 14	1 7	3 2	0 46	20 27	1 34	3 6	0 52	15 39	1 15	9 34	1 47	9 12	9 28	18 27		n.a.
W31	4n 1	18s18	4n41	6s 2	0s21	6s34	0s35	3s56	1s 7	3n 7	0s46	20s27	1n35	3n 7	0n52	15s38	1n15	9n34	1s47	9s12	9s27	18n27		n.a.

Julian Day Number = 3694158.5, Delta T = 10h27m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'40, Lahiri = 71°43'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5402

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 0	11♈20'42	10♉42	16♓25	15♓41	23♓21	10♈ 3	16♉38	24°R 2	17°R47	0°R 4	24°R 9	24♎47	25♊55	n.a.	T 1
F 2	12 45 57	12°21'25	24°48	17°36	16°55	24° 6	10°17	16°40	23♍59	17♏46	0♍ 3	24♎ 9	24°44	26° 1	n.a.	F 2
S 3	12 49 53	13°22'08	8♒47	18°49	18°10	24°52	10°32	16°43	23°57	17°45	0° 3	24° 8	24°41	26° 8	n.a.	S 3
S 4	12 53 50	14°22'51	22°36	20° 4	19°24	25°38	10°46	16°45	23°55	17°44	0° 2	24° 7	24°37	26°15	n.a.	S 4
M 5	12 57 47	15°23'32	6♓14	21°20	20°39	26°24	11° 0	16°47	23°52	17°42	0° 1	24° 6	24°34	26°21	n.a.	M 5
T 6	13 1 43	16°24'12	19°40	22°38	21°54	27°10	11°15	16°49	23°50	17°41	0° 0	24° 5	24°31	26°28	n.a.	T 6
W 7	13 5 40	17°24'52	2♈52	23°58	23° 8	27°57	11°29	16°51	23°47	17°39	29♌59	24° 4	24°28	26°35	n.a.	W 7
T 8	13 9 36	18°25'31	15°50	25°18	24°23	28°43	11°43	16°53	23°45	17°38	29°58	24° 4	24°25	26°42	n.a.	T 8
F 9	13 13 33	19°26'08	28°34	26°40	25°37	29°29	11°58	16°55	23°43	17°37	29°58	24°D 4	24°21	26°48	n.a.	F 9
S 10	13 17 29	20°26'44	11♉ 3	28° 3	26°52	0♈15	12°12	16°56	23°41	17°35	29°57	24° 4	24°18	26°55	n.a.	S 10
S 11	13 21 26	21°27'19	23°19	29°27	28° 7	1° 1	12°26	16°58	23°38	17°34	29°56	24° 4	24°15	27° 2	n.a.	S 11
M12	13 25 22	22°27'53	5♊25	0♈53	29°21	1°47	12°40	16°59	23°36	17°32	29°56	24° 4	24°12	27° 8	n.a.	M12
T 13	13 29 19	23°28'25	17°22	2°19	0♈36	2°34	12°55	17° 1	23°34	17°31	29°55	24° 5	24° 9	27°15	n.a.	T 13
W14	13 33 15	24°28'55	29°14	3°47	1°51	3°20	13° 9	17° 2	23°32	17°29	29°54	24°R 5	24° 6	27°22	n.a.	W14
T 15	13 37 12	25°29'25	11♋ 5	5°15	3° 5	4° 6	13°23	17° 3	23°30	17°28	29°54	24° 5	24° 2	27°28	n.a.	T 15
F 16	13 41 9	26°29'52	23° 1	6°45	4°20	4°53	13°37	17° 4	23°28	17°26	29°53	24°D 5	23°59	27°35	n.a.	F 16
S 17	13 45 5	27°30'18	5♌ 4	8°16	5°35	5°39	13°51	17° 5	23°26	17°25	29°52	24° 5	23°56	27°42	n.a.	S 17
S 18	13 49 2	28°30'43	17°20	9°47	6°49	6°25	14° 5	17° 6	23°24	17°23	29°52	24° 5	23°53	27°49	n.a.	S 18
M19	13 52 58	29°31'05	29°54	11°20	8° 4	7°12	14°20	17° 7	23°22	17°22	29°51	24° 5	23°50	27°55	n.a.	M19
T 20	13 56 55	0♉31'26	12♍48	12°54	9°19	7°58	14°34	17° 7	23°20	17°20	29°51	24° 6	23°47	28° 2	n.a.	T 20
W21	14 0 51	1°31'45	26° 6	14°28	10°33	8°45	14°48	17° 8	23°18	17°19	29°50	24° 7	23°43	28° 9	n.a.	W21
T 22	14 4 48	2°32'03	9♎47	16° 4	11°48	9°31	15° 2	17° 8	23°16	17°17	29°50	24° 7	23°40	28°15	n.a.	T 22
F 23	14 8 44	3°32'19	23°51	17°41	13° 3	10°18	15°16	17° 9	23°14	17°15	29°49	24°R 7	23°37	28°22	n.a.	F 23
S 24	14 12 41	4°32'33	8♏15	19°18	14°17	11° 4	15°30	17° 9	23°12	17°14	29°49	24° 7	23°34	28°29	n.a.	S 24
S 25	14 16 37	5°32'47	22°53	20°57	15°32	11°51	15°44	17° 9	23°11	17°12	29°48	24° 6	23°31	28°36	n.a.	S 25
M26	14 20 34	6°32'58	7♐38	22°37	16°47	12°37	15°58	17°R 9	23° 9	17°10	29°48	24° 5	23°27	28°42	n.a.	M26
T 27	14 24 31	7°33'09	22°23	24°18	18° 1	13°24	16°11	17° 9	23° 7	17° 9	29°48	24° 3	23°24	28°49	n.a.	T 27
W28	14 28 27	8°33'18	7♑ 1	26° 0	19°16	14°11	16°25	17° 9	23° 6	17° 7	29°47	24° 2	23°21	28°56	n.a.	W28
T 29	14 32 24	9°33'25	21°27	27°43	20°31	14°57	16°39	17° 8	23° 4	17° 6	29°47	24° 0	23°18	29° 2	n.a.	T 29
F 30	14 36 20	10♉33'32	5♒38	29♈27	21♈45	15♈44	16♈53	17♑ 8	23♍ 3	17♏ 4	29♌47	24°D 0	23♎15	29♊ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n25	17s29	5n 8	5s44	0s30	6s 8	0s38	3s38	1s 8	3n13	0s46	20s26	1n35	3n 8	0n52	15s38	1n15	9n34	1s47	9s12	9s26	18n27		n.a.
F 2	4 48	15 35	5 17	5 25	0 39	5 42	0 40	3 20	1 8	3 18	0 46	20 26	1 35	3 9	0 52	15 38	1 15	9 35	1 47	9 12	9 25	18 27		n.a.
S 3	5 11	12 48	5 6	5 4	0 47	5 15	0 43	3 3	1 8	3 24	0 46	20 25	1 35	3 10	0 52	15 37	1 15	9 35	1 47	9 12	9 24	18 26		n.a.
S 4	5 34	9 20	4 39	4 43	0 55	4 49	0 45	2 45	1 8	3 29	0 46	20 25	1 35	3 11	0 52	15 37	1 15	9 36	1 47	9 12	9 23	18 26		n.a.
M 5	5 57	5 25	3 55	4 20	1 3	4 22	0 47	2 27	1 8	3 34	0 46	20 25	1 35	3 12	0 52	15 37	1 15	9 36	1 47	9 11	9 21	18 26		n.a.
T 6	6 20	1 16	2 59	3 57	1 10	3 55	0 50	2 9	1 8	3 40	0 46	20 24	1 35	3 13	0 52	15 36	1 15	9 36	1 47	9 11	9 20	18 26		n.a.
W 7	6 43	2n53	1 55	3 33	1 17	3 28	0 52	1 51	1 8	3 45	0 46	20 24	1 35	3 14	0 52	15 36	1 15	9 37	1 46	9 11	9 19	18 25		n.a.
T 8	7 6	6 50	0 46	3 7	1 24	3 1	0 54	1 33	1 8	3 51	0 46	20 24	1 35	3 14	0 52	15 35	1 15	9 37	1 46	9 10	9 18	18 25		n.a.
F 9	7 29	10 23	0s25	2 41	1 30	2 34	0 56	1 15	1 8	3 56	0 46	20 23	1 35	3 15	0 52	15 35	1 15	9 37	1 46	9 10	9 17	18 25		n.a.
S 10	7 51	13 24	1 33	2 14	1 36	2 7	0 58	0 57	1 8	4 2	0 46	20 23	1 36	3 16	0 52	15 34	1 15	9 38	1 46	9 10	9 16	18 25		n.a.
S 11	8 13	15 46	2 35	1 46	1 41	1 40	1 0	0 39	1 8	4 7	0 46	20 23	1 36	3 17	0 52	15 34	1 15	9 38	1 46	9 11	9 14	18 24		n.a.
M12	8 36	17 23	3 30	1 17	1 46	1 12	1 2	0 21	1 8	4 12	0 46	20 22	1 36	3 18	0 52	15 34	1 15	9 38	1 46	9 11	9 13	18 24		n.a.
T 13	8 58	18 12	4 15	0 48	1 51	0 45	1 4	0 3	1 8	4 18	0 46	20 22	1 36	3 19	0 52	15 33	1 15	9 39	1 46	9 11	9 12	18 24		n.a.
W14	9 19	18 13	4 48	0 18	1 56	0 17	1 6	0n15	1 8	4 23	0 46	20 22	1 36	3 19	0 52	15 33	1 15	9 39	1 46	9 11	9 11	18 24		n.a.
T 15	9 41	17 25	5 9	0n13	2 0	0n10	1 8	0 33	1 8	4 29	0 47	20 22	1 36	3 20	0 52	15 32	1 15	9 39	1 46	9 11	9 10	18 23		n.a.
F 16	10 3	15 52	5 17	0 44	2 3	0 38	1 9	0 51	1 8	4 34	0 47	20 21	1 36	3 21	0 52	15 32	1 15	9 40	1 46	9 11	9 9	18 23		n.a.
S 17	10 24	13 37	5 12	1 17	2 7	1 5	1 11	1 9	1 8	4 39	0 47	20 21	1 36	3 22	0 52	15 31	1 15	9 40	1 46	9 11	9 8	18 23		n.a.
S 18	10 45	10 43	4 52	1 49	2 9	1 33	1 13	1 27	1 8	4 44	0 47	20 21	1 36	3 23	0 52	15 31	1 15	9 40	1 45	9 11	9 6	18 22		n.a.
M19	11 6	7 17	4 18	2 23	2 12	2 0	1 14	1 45	1 8	4 50	0 47	20 21	1 37	3 23	0 52	15 31	1 15	9 40	1 45	9 11	9 5	18 22		n.a.
T 20	11 27	3 24	3 30	2 56	2 14	2 28	1 16	2 4	1 8	4 55	0 47	20 21	1 37	3 24	0 52	15 30	1 15	9 41	1 45	9 11	9 4	18 22		n.a.
W21	11 48	0s46	2 29	3 31	2 16	2 55	1 17	2 22	1 8	5 0	0 47	20 20	1 37	3 25	0 52	15 30	1 15	9 41	1 45	9 11	9 3	18 22		n.a.
T 22	12 8	5 1	1 19	4 6	2 17	3 23	1 19	2 40	1 8	5 6	0 47	20 20	1 37	3 25	0 52	15 29	1 15	9 41	1 45	9 12	9 2	18 21		n.a.
F 23	12 29	9 7	0 1	4 41	2 18	3 50	1 20	2 57	1 8	5 11	0 47	20 20	1 37	3 26	0 52	15 29	1 15	9 42	1 45	9 12	9 1	18 21		n.a.
S 24	12 49	12 47	1n18	5 17	2 18	4 17	1 21	3 15	1 8	5 16	0 47	20 20	1 37	3 27	0 52	15 28	1 15	9 42	1 45	9 12	9 0	18 21		n.a.
S 25	13 8	15 42	2 33	5 53	2 19	4 44	1 22	3 33	1 8	5 21	0 47	20 20	1 37	3 27	0 52	15 28	1 15	9 42	1 45	9 11	8 58	18 20		n.a.
M26	13 28	17 36	3 38	6 30	2 18	5 12	1 23	3 51	1 8	5 26	0 47	20 20	1 37	3 28	0 52	15 27	1 15	9 42	1 45	9 11	8 57	18 20		n.a.
T 27	13 47	18 19	4 29	7 7	2 17	5 39	1 24	4 9	1 8	5 32	0 48	20 20	1 37	3 29	0 52	15 27	1 15	9 42	1 45	9 10	8 56	18 20		n.a.
W28	14 6	17 48	5 2	7 45	2 16	6 6	1 25	4 27	1 8	5 37	0 48	20 20	1 38	3 29	0 52	15 26	1 15	9 43	1 44	9 10	8 55	18 19		n.a.
T 29	14 25	16 8	5 16	8 22	2 15	6 32	1 26	4 45	1 8	5 42	0 48	20 19	1 38	3 30	0 52	15 26	1 15	9 43	1 44	9 9	8 54	18 19		n.a.
F 30	14n44	13s31	5n10	9n 1	2s13	6n59	1s27	5n 2	1s 8	5n47	0s48	20s19	1n38	3n30	0n52	15s26	1n15	9n43	1s44	9s 9	8s53	18n19		n.a.

Julian Day Number = 3694189.5, Delta T = 10h27m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'45, Lahiri = 71°43'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5402

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 17	11♉33'37	19♒31	1♉12	23♈ 0	16♈31	17♈ 7	17°R 7	23°R 1	17°R 2	29°R46	24♎ 0	23♎12	29♊16	n.a.	S 1
S 2	14 44 13	12°33'41	3♓ 6	2°58	24°15	17°17	17°20	17♉ 7	23♍ 0	17♏ 1	29♌46	24° 1	23° 8	29°23	n.a.	S 2
M 3	14 48 10	13°33'43	16°25	4°46	25°29	18° 4	17°34	17° 6	22°58	16°59	29°46	24° 2	23° 5	29°29	n.a.	M 3
T 4	14 52 6	14°33'44	29°28	6°34	26°44	18°51	17°48	17° 5	22°57	16°57	29°46	24° 3	23° 2	29°36	n.a.	T 4
W 5	14 56 3	15°33'43	12♈16	8°24	27°59	19°37	18° 1	17° 4	22°56	16°56	29°45	24° 5	22°59	29°43	n.a.	W 5
T 6	14 59 59	16°33'41	24°53	10°15	29°13	20°24	18°15	17° 3	22°54	16°54	29°45	24°R 5	22°56	29°49	n.a.	T 6
F 7	15 3 56	17°33'37	7♉18	12° 7	0♉28	21°11	18°28	17° 2	22°53	16°52	29°45	24° 4	22°53	29°56	n.a.	F 7
S 8	15 7 53	18°33'32	19°33	14° 0	1°43	21°58	18°42	17° 1	22°52	16°51	29°45	24° 2	22°49	0♋ 3	n.a.	S 8
S 9	15 11 49	19°33'24	1♊41	15°55	2°57	22°45	18°55	17° 0	22°51	16°49	29°45	23°59	22°46	0° 9	n.a.	S 9
M10	15 15 46	20°33'16	13°40	17°50	4°12	23°31	19° 8	16°58	22°50	16°47	29°45	23°55	22°43	0°16	n.a.	M10
T 11	15 19 42	21°33'05	25°35	19°47	5°27	24°18	19°21	16°57	22°49	16°46	29°45	23°50	22°40	0°23	n.a.	T 11
W12	15 23 39	22°32'52	7♋27	21°44	6°41	25° 5	19°35	16°55	22°48	16°44	29°D45	23°45	22°37	0°30	n.a.	W12
T 13	15 27 35	23°32'38	19°18	23°43	7°56	25°52	19°48	16°53	22°47	16°42	29°45	23°40	22°33	0°36	n.a.	T 13
F 14	15 31 32	24°32'21	1♌12	25°43	9°10	26°39	20° 1	16°52	22°46	16°41	29°45	23°37	22°30	0°43	n.a.	F 14
S 15	15 35 28	25°32'02	13°13	27°43	10°25	27°26	20°14	16°50	22°45	16°39	29°45	23°34	22°27	0°50	n.a.	S 15
S 16	15 39 25	26°31'41	25°26	29°44	11°40	28°13	20°27	16°48	22°44	16°37	29°45	23°D34	22°24	0°56	n.a.	S 16
M17	15 43 22	27°31'19	7♍55	1♊45	12°54	28°59	20°40	16°46	22°44	16°36	29°45	23°34	22°21	1° 3	n.a.	M17
T 18	15 47 18	28°30'54	20°44	3°47	14° 9	29°46	20°53	16°43	22°43	16°34	29°45	23°35	22°18	1°10	n.a.	T 18
W19	15 51 15	29°30'26	3♎57	5°49	15°23	0♉33	21° 5	16°41	22°43	16°32	29°45	23°37	22°14	1°17	n.a.	W19
T 20	15 55 11	0♊29'57	17°38	7°51	16°38	1°20	21°18	16°39	22°42	16°31	29°45	23°R38	22°11	1°23	n.a.	T 20
F 21	15 59 8	1°29'26	1♏46	9°53	17°52	2° 7	21°31	16°36	22°42	16°29	29°46	23°38	22° 8	1°30	n.a.	F 21
S 22	16 3 4	2°28'53	16°19	11°54	19° 7	2°54	21°43	16°34	22°41	16°28	29°46	23°36	22° 5	1°37	n.a.	S 22
S 23	16 7 1	3°28'18	1♐14	13°54	20°21	3°41	21°56	16°31	22°41	16°26	29°46	23°32	22° 2	1°43	n.a.	S 23
M24	16 10 57	4°27'41	16°21	15°52	21°36	4°28	22° 8	16°28	22°40	16°24	29°46	23°27	21°58	1°50	n.a.	M24
T 25	16 14 54	5°27'02	1♑31	17°49	22°50	5°15	22°21	16°26	22°40	16°23	29°47	23°21	21°55	1°57	n.a.	T 25
W26	16 18 51	6°26'22	16°33	19°44	24° 5	6° 1	22°33	16°23	22°40	16°21	29°47	23°15	21°52	2° 4	n.a.	W26
T 27	16 22 47	7°25'40	1♒20	21°36	25°19	6°48	22°45	16°20	22°40	16°20	29°47	23° 9	21°49	2°10	n.a.	T 27
F 28	16 26 44	8°24'56	15°45	23°26	26°34	7°35	22°57	16°17	22°40	16°18	29°48	23° 5	21°46	2°17	n.a.	F 28
S 29	16 30 40	9°24'11	29°45	25°12	27°48	8°22	23°10	16°14	22°40	16°17	29°48	23° 3	21°43	2°24	n.a.	S 29
S 30	16 34 37	10°23'24	13♓19	26°54	29° 3	9° 9	23°22	16°10	22°D40	16°15	29°48	23°D 2	21°39	2°30	n.a.	S 30
M31	16 38 33	11♊22'36	26♓31	28♊33	0♊17	9♉56	23♈33	16♉ 7	22♍40	16♏14	29♌49	23♎ 3	21♎36	2♋37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	10s10	4n45	9n39	2s10	7n25	1s28	5n20	1s 8	5n52	0s48	20s19	1n38	3n31	0n52	15s25	1n15	9n43	1s44	9s 9	8s51	18n18		n.a.
S 2	15 20	6 21	4 6	10 17	2 7	7 52	1 28	5 38	1 7	5 57	0 48	20 19	1 38	3 32	0 52	15 25	1 15	9 43	1 44	9 9	8 50	18 18		n.a.
M 3	15 38	2 18	3 13	10 56	2 4	8 18	1 29	5 55	1 7	6 2	0 48	20 19	1 38	3 32	0 52	15 24	1 15	9 44	1 44	9 10	8 49	18 18		n.a.
T 4	15 55	1n49	2 12	11 35	2 0	8 44	1 30	6 13	1 7	6 7	0 48	20 19	1 38	3 33	0 52	15 24	1 15	9 44	1 44	9 10	8 48	18 18		n.a.
W 5	16 13	5 46	1 5	12 14	1 55	9 10	1 30	6 30	1 7	6 12	0 48	20 19	1 38	3 33	0 51	15 23	1 15	9 44	1 44	9 11	8 47	18 17		n.a.
T 6	16 30	9 24	0s 4	12 53	1 50	9 35	1 30	6 48	1 7	6 17	0 48	20 19	1 38	3 33	0 51	15 23	1 15	9 44	1 44	9 11	8 46	18 17		n.a.
F 7	16 46	12 34	1 12	13 32	1 45	10 1	1 31	7 5	1 7	6 22	0 49	20 19	1 38	3 34	0 51	15 22	1 15	9 44	1 44	9 11	8 45	18 16		n.a.
S 8	17 3	15 8	2 16	14 11	1 39	10 26	1 31	7 23	1 7	6 27	0 49	20 19	1 39	3 34	0 51	15 22	1 15	9 44	1 44	9 10	8 43	18 16		n.a.
S 9	17 19	17 0	3 12	14 49	1 33	10 51	1 31	7 40	1 6	6 32	0 49	20 20	1 39	3 35	0 51	15 21	1 15	9 44	1 43	9 9	8 42	18 16		n.a.
M10	17 34	18 5	3 59	15 28	1 26	11 15	1 31	7 57	1 6	6 36	0 49	20 20	1 39	3 35	0 51	15 21	1 16	9 45	1 43	9 7	8 41	18 15		n.a.
T 11	17 50	18 21	4 36	16 6	1 19	11 40	1 32	8 14	1 6	6 41	0 49	20 20	1 39	3 35	0 51	15 20	1 16	9 45	1 43	9 5	8 40	18 15		n.a.
W12	18 5	17 49	5 0	16 44	1 11	12 4	1 32	8 31	1 6	6 46	0 49	20 20	1 39	3 36	0 51	15 20	1 16	9 45	1 43	9 4	8 39	18 15		n.a.
T 13	18 20	16 31	5 12	17 21	1 3	12 28	1 31	8 48	1 6	6 51	0 49	20 20	1 39	3 36	0 51	15 19	1 16	9 45	1 43	9 2	8 38	18 14		n.a.
F 14	18 34	14 29	5 10	17 57	0 55	12 51	1 31	9 5	1 6	6 56	0 49	20 20	1 39	3 36	0 51	15 19	1 16	9 45	1 43	9 1	8 36	18 14		n.a.
S 15	18 48	11 50	4 54	18 33	0 46	13 14	1 31	9 21	1 5	7 0	0 49	20 20	1 39	3 37	0 51	15 19	1 16	9 45	1 43	9 0	8 35	18 14		n.a.
S 16	19 2	8 38	4 26	19 9	0 36	13 37	1 31	9 38	1 5	7 5	0 50	20 20	1 39	3 37	0 51	15 18	1 16	9 45	1 43	8 59	8 34	18 13		n.a.
M17	19 16	4 59	3 44	19 43	0 27	14 0	1 30	9 55	1 5	7 10	0 50	20 21	1 39	3 37	0 51	15 18	1 16	9 45	1 43	9 0	8 33	18 13		n.a.
T 18	19 29	1 0	2 50	20 16	0 16	14 22	1 30	10 11	1 5	7 14	0 50	20 21	1 39	3 37	0 51	15 17	1 15	9 45	1 43	9 0	8 32	18 13		n.a.
W19	19 41	3s10	1 45	20 48	0 6	14 44	1 30	10 27	1 4	7 19	0 50	20 21	1 39	3 38	0 51	15 17	1 15	9 45	1 42	9 1	8 31	18 12		n.a.
T 20	19 54	7 18	0 33	21 18	0n 5	15 5	1 29	10 44	1 4	7 23	0 50	20 21	1 39	3 38	0 51	15 16	1 15	9 45	1 42	9 1	8 29	18 12		n.a.
F 21	20 6	11 11	0n44	21 48	0 15	15 26	1 28	11 0	1 4	7 28	0 50	20 21	1 40	3 38	0 51	15 16	1 15	9 45	1 42	9 1	8 28	18 11		n.a.
S 22	20 17	14 30	2 0	22 15	0 26	15 47	1 28	11 16	1 4	7 32	0 50	20 22	1 40	3 38	0 51	15 15	1 15	9 45	1 42	9 0	8 27	18 11		n.a.
S 23	20 29	16 56	3 10	22 41	0 38	16 7	1 27	11 32	1 3	7 37	0 50	20 22	1 40	3 38	0 51	15 15	1 15	9 45	1 42	8 59	8 26	18 11		n.a.
M24	20 39	18 14	4 7	23 5	0 49	16 27	1 26	11 47	1 3	7 41	0 51	20 22	1 40	3 38	0 51	15 15	1 15	9 45	1 42	8 57	8 25	18 10		n.a.
T 25	20 50	18 13	4 47	23 27	1 0	16 47	1 25	12 3	1 3	7 46	0 51	20 22	1 40	3 38	0 51	15 14	1 15	9 45	1 42	8 55	8 24	18 10		n.a.
W26	21 0	16 56	5 7	23 48	1 10	17 6	1 25	12 19	1 2	7 50	0 51	20 23	1 40	3 38	0 51	15 14	1 15	9 45	1 42	8 53	8 22	18 9		n.a.
T 27	21 10	14 32	5 6	24 6	1 21	17 24	1 24	12 34	1 2	7 54	0 51	20 23	1 40	3 38	0 51	15 13	1 15	9 45	1 42	8 51	8 21	18 9		n.a.
F 28	21 19	11 17	4 45	24 22	1 31	17 42	1 22	12 49	1 2	7 59	0 51	20 23	1 40	3 38	0 51	15 13	1 15	9 45	1 42	8 49	8 20	18 9		n.a.
S 29	21 28	7 28	4 8	24 36	1 41	18 0	1 21	13 4	1 2	8 3	0 51	20 24	1 40	3 38	0 50	15 12	1 15	9 45	1 41	8 48	8 19	18 8		n.a.
S 30	21 37	3 23	3 18	24 49	1 50	18 17	1 20	13 19	1 1	8 7	0 51	20 24	1 40	3 38	0 50	15 12	1 15	9 45	1 41	8 48	8 18	18 8		n.a.
M31	21n45	0n46	2n18	24n59	1n59	18n34	1s19	13n34	1s 1	8n11	0s52	20s24	1n40	3n38	0n50	15s12	1n15	9n45	1s41	8s48	8s17	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 3694219.5, Delta T = 10h27m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'49, Lahiri = 71°43'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5402

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 30	12♊21'46	9♈22	0♋ 7	1♊32	10♉43	23♈45	16°R 4	22♍40	16°R12	29♌49	23♎ 4	21♎33	2♋44	n.a.	T 1
W 2	16 46 26	13°20'54	21°56	1°37	2°46	11°30	23°57	16♂ 0	22°40	16♏11	29°50	23°R 5	21°30	2°51	n.a.	W 2
T 3	16 50 23	14°20'01	4♉16	3° 2	4° 0	12°17	24° 9	15°57	22°40	16° 9	29°50	23° 4	21°27	2°57	n.a.	T 3
F 4	16 54 20	15°19'06	16°27	4°22	5°15	13° 4	24°20	15°53	22°40	16° 8	29°51	23° 2	21°24	3° 4	n.a.	F 4
S 5	16 58 16	16°18'10	28°30	5°37	6°29	13°50	24°32	15°50	22°41	16° 7	29°51	22°56	21°20	3°11	n.a.	S 5
S 6	17 2 13	17°17'12	10♊28	6°46	7°44	14°37	24°43	15°46	22°41	16° 5	29°52	22°49	21°17	3°17	n.a.	S 6
M 7	17 6 9	18°16'12	22°23	7°50	8°58	15°24	24°54	15°42	22°41	16° 4	29°53	22°39	21°14	3°24	n.a.	M 7
T 8	17 10 6	19°15'10	4♋15	8°48	10°12	16°11	25° 6	15°39	22°42	16° 3	29°53	22°28	21°11	3°31	n.a.	T 8
W 9	17 14 2	20°14'06	16° 6	9°41	11°27	16°58	25°17	15°35	22°42	16° 1	29°54	22°17	21° 8	3°38	n.a.	W 9
T 10	17 17 59	21°13'00	27°59	10°27	12°41	17°45	25°28	15°31	22°43	16° 0	29°54	22° 6	21° 4	3°44	n.a.	T 10
F 11	17 21 55	22°11'52	9♌55	11° 8	13°55	18°32	25°39	15°27	22°44	15°59	29°55	21°57	21° 1	3°51	n.a.	F 11
S 12	17 25 52	23°10'43	21°57	11°42	15°10	19°18	25°49	15°23	22°44	15°57	29°56	21°50	20°58	3°58	n.a.	S 12
S 13	17 29 49	24° 9'31	4♍ 9	12°11	16°24	20° 5	26° 0	15°19	22°45	15°56	29°57	21°46	20°55	4° 4	n.a.	S 13
M14	17 33 45	25° 8'17	16°35	12°33	17°38	20°52	26°11	15°15	22°46	15°55	29°57	21°44	20°52	4°11	n.a.	M14
T 15	17 37 42	26° 7'01	29°19	12°49	18°53	21°39	26°21	15°10	22°47	15°54	29°58	21°D43	20°49	4°18	n.a.	T 15
W16	17 41 38	27° 5'43	12♎25	13° 0	20° 7	22°26	26°32	15° 6	22°48	15°53	29°59	21°44	20°45	4°25	n.a.	W16
T 17	17 45 35	28° 4'23	25°57	13°R 5	21°21	23°12	26°42	15° 2	22°49	15°51	29°59	21°R44	20°42	4°31	n.a.	T 17
F 18	17 49 31	29° 3'01	9♏58	13° 4	22°35	23°59	26°52	14°58	22°50	15°50	0♍ 0	21°43	20°39	4°38	n.a.	F 18
S 19	17 53 28	0♋ 1'37	24°27	12°57	23°49	24°46	27° 2	14°53	22°51	15°49	0° 1	21°39	20°36	4°45	n.a.	S 19
S 20	17 57 24	1° 0'11	9♐22	12°45	25° 4	25°32	27°12	14°49	22°52	15°48	0° 2	21°33	20°33	4°52	n.a.	S 20
M21	18 1 21	1°58'43	24°34	12°29	26°18	26°19	27°22	14°45	22°53	15°47	0° 3	21°25	20°30	4°58	n.a.	M21
T 22	18 5 18	2°57'14	9♑55	12° 8	27°32	27° 6	27°32	14°40	22°54	15°46	0° 4	21°15	20°26	5° 5	n.a.	T 22
W23	18 9 14	3°55'42	25°12	11°43	28°46	27°52	27°41	14°36	22°55	15°45	0° 5	21° 5	20°23	5°12	n.a.	W23
T 24	18 13 11	4°54'10	10♒15	11°14	0♋ 0	28°39	27°51	14°31	22°57	15°44	0° 6	20°55	20°20	5°18	n.a.	T 24
F 25	18 17 7	5°52'35	24°54	10°42	1°15	29°25	28° 0	14°27	22°58	15°43	0° 7	20°48	20°17	5°25	n.a.	F 25
S 26	18 21 4	6°50'59	9♓ 6	10° 8	2°29	0♊12	28° 9	14°22	23° 0	15°42	0° 8	20°43	20°14	5°32	n.a.	S 26
S 27	18 25 0	7°49'22	22°48	9°32	3°43	0°58	28°19	14°18	23° 1	15°41	0° 9	20°40	20°10	5°39	n.a.	S 27
M28	18 28 57	8°47'44	6♈ 1	8°55	4°57	1°45	28°28	14°13	23° 3	15°40	0°10	20°D40	20° 7	5°45	n.a.	M28
T 29	18 32 53	9°46'04	18°51	8°18	6°11	2°31	28°36	14° 9	23° 4	15°40	0°11	20°R40	20° 4	5°52	n.a.	T 29
W30	18 36 50	10♋44'23	1♉20	7♋41	7♋25	3♊18	28♈45	14♂ 4	23♍ 6	15♏39	0♍12	20♎39	20♎ 1	5♋59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	4n46	1n13	25n 7	2n 6	18n50	1s18	13n49	1s 1	8n15	0s52	20s25	1n40	3n38	0n50	15s11	1n15	9n45	1s41	8s49	8s15	18n 7		n.a.
W 2	22 0	8 30	0 6	25 14	2 14	19 6	1 16	14 3	1 0	8 20	0 52	20 25	1 40	3 38	0 50	15 11	1 15	9 45	1 41	8 49	8 14	18 7		n.a.
T 3	22 7	11 47	1s 0	25 19	2 20	19 21	1 15	14 18	1 0	8 24	0 52	20 25	1 40	3 38	0 50	15 10	1 15	9 45	1 41	8 49	8 13	18 6		n.a.
F 4	22 13	14 30	2 2	25 22	2 25	19 35	1 14	14 32	0 59	8 28	0 52	20 26	1 40	3 38	0 50	15 10	1 15	9 45	1 41	8 48	8 12	18 6		n.a.
S 5	22 19	16 34	2 58	25 23	2 30	19 49	1 12	14 46	0 59	8 32	0 52	20 26	1 40	3 38	0 50	15 10	1 15	9 45	1 41	8 46	8 11	18 5		n.a.
S 6	22 25	17 54	3 46	25 24	2 33	20 3	1 11	15 0	0 59	8 36	0 53	20 26	1 40	3 37	0 50	15 9	1 15	9 45	1 41	8 43	8 10	18 5		n.a.
M 7	22 30	18 25	4 23	25 23	2 36	20 16	1 9	15 14	0 58	8 39	0 53	20 27	1 40	3 37	0 50	15 9	1 15	9 45	1 41	8 40	8 8	18 4		n.a.
T 8	22 35	18 8	4 49	25 20	2 37	20 28	1 7	15 28	0 58	8 43	0 53	20 27	1 40	3 37	0 50	15 9	1 15	9 44	1 40	8 36	8 7	18 4		n.a.
W 9	22 40	17 4	5 2	25 17	2 37	20 40	1 6	15 41	0 57	8 47	0 53	20 28	1 40	3 37	0 50	15 8	1 15	9 44	1 40	8 31	8 6	18 4		n.a.
T 10	22 44	15 15	5 2	25 12	2 36	20 51	1 4	15 54	0 57	8 51	0 53	20 28	1 40	3 36	0 50	15 8	1 15	9 44	1 40	8 28	8 5	18 3		n.a.
F 11	22 47	12 48	4 49	25 6	2 34	21 2	1 2	16 8	0 57	8 55	0 53	20 29	1 40	3 36	0 50	15 8	1 15	9 44	1 40	8 24	8 4	18 3		n.a.
S 12	22 51	9 46	4 24	25 0	2 30	21 12	1 1	16 20	0 56	8 58	0 54	20 29	1 40	3 36	0 50	15 7	1 15	9 44	1 40	8 22	8 3	18 2		n.a.
S 13	22 53	6 18	3 45	24 53	2 25	21 22	0 59	16 33	0 56	9 2	0 54	20 29	1 40	3 36	0 50	15 7	1 15	9 44	1 40	8 20	8 1	18 2		n.a.
M14	22 56	2 30	2 56	24 45	2 19	21 31	0 57	16 46	0 55	9 6	0 54	20 30	1 40	3 35	0 50	15 7	1 15	9 44	1 40	8 19	8 0	18 1		n.a.
T 15	22 58	1s31	1 57	24 36	2 12	21 39	0 55	16 58	0 55	9 9	0 54	20 30	1 40	3 35	0 50	15 6	1 15	9 43	1 40	8 19	7 59	18 1		n.a.
W16	22 59	5 35	0 49	24 26	2 3	21 46	0 53	17 10	0 54	9 13	0 54	20 31	1 40	3 34	0 50	15 6	1 15	9 43	1 40	8 19	7 58	18 0		n.a.
T 17	23 0	9 30	0n22	24 16	1 53	21 54	0 51	17 22	0 54	9 16	0 54	20 31	1 40	3 34	0 50	15 6	1 15	9 43	1 40	8 19	7 57	18 0		n.a.
F 18	23 1	13 2	1 35	24 5	1 42	22 0	0 49	17 34	0 53	9 20	0 55	20 32	1 40	3 34	0 50	15 5	1 15	9 43	1 40	8 19	7 56	18 0		n.a.
S 19	23 1	15 53	2 45	23 53	1 30	22 6	0 47	17 46	0 53	9 23	0 55	20 32	1 40	3 33	0 50	15 5	1 15	9 43	1 39	8 18	7 54	17 59		n.a.
S 20	23 1	17 46	3 44	23 41	1 17	22 11	0 45	17 57	0 52	9 26	0 55	20 33	1 40	3 33	0 50	15 5	1 15	9 42	1 39	8 15	7 53	17 59		n.a.
M21	23 0	18 25	4 30	23 28	1 2	22 15	0 43	18 9	0 52	9 30	0 55	20 33	1 40	3 32	0 49	15 4	1 15	9 42	1 39	8 12	7 52	17 58		n.a.
T 22	22 59	17 44	4 56	23 15	0 47	22 19	0 40	18 20	0 51	9 33	0 55	20 34	1 40	3 32	0 49	15 4	1 15	9 42	1 39	8 9	7 51	17 58		n.a.
W23	22 58	15 47	5 1	23 1	0 30	22 22	0 38	18 30	0 51	9 36	0 56	20 34	1 40	3 31	0 49	15 4	1 15	9 42	1 39	8 5	7 50	17 57		n.a.
T 24	22 56	12 47	4 45	22 46	0 14	22 25	0 36	18 41	0 50	9 39	0 56	20 35	1 40	3 31	0 49	15 4	1 15	9 41	1 39	8 1	7 48	17 57		n.a.
F 25	22 53	9 3	4 10	22 32	0s 4	22 27	0 34	18 51	0 50	9 42	0 56	20 35	1 40	3 30	0 49	15 3	1 15	9 41	1 39	7 59	7 47	17 56		n.a.
S 26	22 51	4 54	3 21	22 16	0 22	22 28	0 32	19 2	0 49	9 45	0 56	20 36	1 40	3 29	0 49	15 3	1 15	9 41	1 39	7 57	7 46	17 56		n.a.
S 27	22 47	0 38	2 22	22 1	0 40	22 29	0 29	19 12	0 49	9 48	0 56	20 36	1 40	3 29	0 49	15 3	1 15	9 41	1 39	7 56	7 45	17 55		n.a.
M28	22 44	3n32	1 17	21 45	0 58	22 29	0 27	19 21	0 48	9 51	0 57	20 37	1 40	3 28	0 49	15 3	1 15	9 40	1 39	7 56	7 44	17 55		n.a.
T 29	22 40	7 24	0 10	21 30	1 16	22 28	0 25	19 31	0 48	9 54	0 57	20 37	1 40	3 28	0 49	15 3	1 15	9 40	1 39	7 56	7 43	17 54		n.a.
W30	22n35	10n51	0s56	21n14	1s34	22n26	0s22	19n40	0s47	9n57	0s57	20s38	1n40	3n27	0n49	15s 2	1n15	9n40	1s38	7s56	7s41	17n54		n.a.

Julian Day Number = 3694250.5, Delta T = 10h27m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'53, Lahiri = 71°43'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5402

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 47	11♋42'40	13♉34	7°R 5	8♋39	4♊ 4	28♈54	14°R 0	23♍ 7	15°R38	0♍13	20°R37	19♎58	6♋ 5	n.a.	T 1
F 2	18 44 43	12°40'57	25°38	6♋30	9°53	4°51	29° 2	13♉55	23° 9	15♏37	0°14	20♎33	19°55	6°12	n.a.	F 2
S 3	18 48 40	13°39'12	7♊34	5°57	11° 7	5°37	29°11	13°51	23°11	15°37	0°15	20°26	19°51	6°19	n.a.	S 3
S 4	18 52 36	14°37'25	19°26	5°27	12°22	6°24	29°19	13°46	23°13	15°36	0°16	20°16	19°48	6°26	n.a.	S 4
M 5	18 56 33	15°35'37	1♋17	5° 0	13°36	7°10	29°27	13°41	23°14	15°35	0°17	20° 4	19°45	6°32	n.a.	M 5
T 6	19 0 29	16°33'48	13° 9	4°37	14°50	7°56	29°35	13°37	23°16	15°35	0°18	19°50	19°42	6°39	n.a.	T 6
W 7	19 4 26	17°31'57	25° 2	4°17	16° 4	8°42	29°43	13°32	23°18	15°34	0°20	19°36	19°39	6°46	n.a.	W 7
T 8	19 8 23	18°30'05	7♌ 0	4° 1	17°18	9°29	29°50	13°28	23°20	15°33	0°21	19°22	19°36	6°52	n.a.	T 8
F 9	19 12 19	19°28'11	19° 1	3°50	18°32	10°15	29°58	13°23	23°22	15°33	0°22	19°10	19°32	6°59	n.a.	F 9
S 10	19 16 16	20°26'15	1♍10	3°43	19°46	11° 1	0♉ 5	13°19	23°24	15°32	0°23	19° 1	19°29	7° 6	n.a.	S 10
S 11	19 20 12	21°24'18	13°27	3°D40	21° 0	11°47	0°12	13°14	23°26	15°32	0°24	18°55	19°26	7°13	n.a.	S 11
M12	19 24 9	22°22'20	25°56	3°42	22°14	12°33	0°19	13°10	23°29	15°31	0°26	18°51	19°23	7°19	n.a.	M12
T 13	19 28 5	23°20'19	8♎40	3°49	23°28	13°19	0°26	13° 5	23°31	15°31	0°27	18°50	19°20	7°26	n.a.	T 13
W14	19 32 2	24°18'17	21°44	4° 0	24°42	14° 5	0°33	13° 1	23°33	15°31	0°28	18°50	19°16	7°33	n.a.	W14
T 15	19 35 58	25°16'14	5♏10	4°15	25°56	14°51	0°40	12°56	23°35	15°30	0°29	18°50	19°13	7°39	n.a.	T 15
F 16	19 39 55	26°14'09	19° 1	4°35	27°10	15°37	0°46	12°52	23°38	15°30	0°31	18°48	19°10	7°46	n.a.	F 16
S 17	19 43 52	27°12'02	3♐18	4°59	28°24	16°23	0°52	12°48	23°40	15°30	0°32	18°45	19° 7	7°53	n.a.	S 17
S 18	19 47 48	28° 9'54	18° 0	5°28	29°38	17° 9	0°58	12°43	23°42	15°29	0°33	18°39	19° 4	8° 0	n.a.	S 18
M19	19 51 45	29° 7'44	3♑ 2	6° 0	0♌52	17°55	1° 4	12°39	23°45	15°29	0°35	18°30	19° 1	8° 6	n.a.	M19
T 20	19 55 41	0♌ 5'33	18°16	6°37	2° 6	18°41	1°10	12°35	23°47	15°29	0°36	18°20	18°57	8°13	n.a.	T 20
W21	19 59 38	1° 3'21	3♒30	7°17	3°20	19°26	1°16	12°31	23°50	15°29	0°37	18° 9	18°54	8°20	n.a.	W21
T 22	20 3 34	2° 1'08	18°35	8° 2	4°33	20°12	1°21	12°26	23°53	15°29	0°39	18° 0	18°51	8°27	n.a.	T 22
F 23	20 7 31	2°58'53	3♓19	8°50	5°47	20°58	1°27	12°22	23°55	15°28	0°40	17°52	18°48	8°33	n.a.	F 23
S 24	20 11 28	3°56'38	17°37	9°41	7° 1	21°43	1°32	12°18	23°58	15°28	0°41	17°46	18°45	8°40	n.a.	S 24
S 25	20 15 24	4°54'21	1♈26	10°37	8°15	22°29	1°37	12°14	24° 0	15°28	0°43	17°43	18°42	8°47	n.a.	S 25
M26	20 19 21	5°52'04	14°47	11°35	9°29	23°14	1°42	12°10	24° 3	15°D28	0°44	17°D42	18°38	8°53	n.a.	M26
T 27	20 23 17	6°49'46	27°40	12°37	10°43	24° 0	1°46	12° 6	24° 6	15°28	0°46	17°42	18°35	9° 0	n.a.	T 27
W28	20 27 14	7°47'27	10♉12	13°42	11°57	24°45	1°51	12° 2	24° 9	15°28	0°47	17°R43	18°32	9° 7	n.a.	W28
T 29	20 31 10	8°45'08	22°26	14°51	13°11	25°31	1°55	11°58	24°11	15°29	0°48	17°42	18°29	9°14	n.a.	T 29
F 30	20 35 7	9°42'48	4♊28	16° 2	14°25	26°16	1°59	11°55	24°14	15°29	0°50	17°39	18°26	9°20	n.a.	F 30
S 31	20 39 3	10♌40'27	16♊23	17♋17	15♌38	27♊ 1	2♉ 3	11♉51	24♍17	15♏29	0♍51	17♎34	18♎22	9♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	13n45	1s58	20n59	1s51	22n24	0s20	19n49	0s47	10n 0	0s57	20s38	1n40	3n26	0n49	15s 2	1n15	9n40	1s38	7s55	7s40	17n53		n.a.
F 2	22 25	16 1	2 54	20 44	2 7	22 22	0 18	19 58	0 46	10 3	0 57	20 39	1 40	3 26	0 49	15 2	1 15	9 39	1 38	7 53	7 39	17 53		n.a.
S 3	22 20	17 33	3 41	20 30	2 23	22 18	0 15	20 7	0 45	10 5	0 58	20 39	1 40	3 25	0 49	15 2	1 15	9 39	1 38	7 51	7 38	17 52		n.a.
S 4	22 14	18 19	4 18	20 16	2 38	22 14	0 13	20 15	0 45	10 8	0 58	20 40	1 40	3 24	0 49	15 2	1 15	9 39	1 38	7 47	7 37	17 52		n.a.
M 5	22 7	18 17	4 44	20 3	2 52	22 10	0 10	20 24	0 44	10 10	0 58	20 40	1 40	3 23	0 49	15 2	1 15	9 38	1 38	7 43	7 36	17 51		n.a.
T 6	22 1	17 27	4 57	19 51	3 5	22 4	0 8	20 32	0 44	10 13	0 58	20 41	1 40	3 23	0 49	15 1	1 15	9 38	1 38	7 37	7 34	17 51		n.a.
W 7	21 53	15 51	4 58	19 40	3 17	21 58	0 6	20 39	0 43	10 15	0 58	20 41	1 40	3 22	0 49	15 1	1 15	9 38	1 38	7 32	7 33	17 50		n.a.
T 8	21 46	13 35	4 46	19 30	3 27	21 52	0 3	20 47	0 42	10 18	0 59	20 42	1 39	3 21	0 49	15 1	1 14	9 37	1 38	7 27	7 32	17 50		n.a.
F 9	21 38	10 43	4 20	19 21	3 37	21 45	0 1	20 54	0 42	10 20	0 59	20 42	1 39	3 20	0 49	15 1	1 14	9 37	1 38	7 23	7 31	17 49		n.a.
S 10	21 30	7 23	3 43	19 13	3 45	21 37	0n 2	21 1	0 41	10 23	0 59	20 43	1 39	3 19	0 49	15 1	1 14	9 37	1 38	7 19	7 30	17 49		n.a.
S 11	21 21	3 41	2 55	19 6	3 52	21 28	0 4	21 8	0 40	10 25	0 59	20 43	1 39	3 18	0 49	15 1	1 14	9 36	1 38	7 17	7 28	17 48		n.a.
M12	21 12	0s13	1 58	19 0	3 58	21 19	0 6	21 15	0 40	10 27	1 0	20 44	1 39	3 18	0 49	15 1	1 14	9 36	1 37	7 16	7 27	17 47		n.a.
T 13	21 2	4 12	0 53	18 55	4 3	21 10	0 9	21 21	0 39	10 29	1 0	20 45	1 39	3 17	0 49	15 1	1 14	9 36	1 37	7 15	7 26	17 47		n.a.
W14	20 52	8 5	0n15	18 51	4 6	20 59	0 11	21 27	0 38	10 31	1 0	20 45	1 39	3 16	0 49	15 0	1 14	9 35	1 37	7 15	7 25	17 46		n.a.
T 15	20 42	11 40	1 25	18 48	4 9	20 48	0 14	21 33	0 38	10 33	1 0	20 46	1 39	3 15	0 49	15 0	1 14	9 35	1 37	7 15	7 24	17 46		n.a.
F 16	20 32	14 43	2 32	18 46	4 11	20 37	0 16	21 38	0 37	10 35	1 1	20 46	1 39	3 14	0 48	15 0	1 14	9 35	1 37	7 14	7 23	17 45		n.a.
S 17	20 21	16 58	3 32	18 45	4 11	20 25	0 18	21 44	0 36	10 37	1 1	20 47	1 39	3 13	0 48	15 0	1 14	9 34	1 37	7 13	7 21	17 45		n.a.
S 18	20 10	18 11	4 19	18 44	4 11	20 12	0 21	21 49	0 36	10 39	1 1	20 47	1 38	3 12	0 48	15 0	1 14	9 34	1 37	7 11	7 20	17 44		n.a.
M19	19 58	18 9	4 50	18 44	4 9	19 59	0 23	21 54	0 35	10 41	1 1	20 48	1 38	3 11	0 48	15 0	1 14	9 33	1 37	7 8	7 19	17 44		n.a.
T 20	19 46	16 49	5 1	18 45	4 7	19 45	0 25	21 58	0 34	10 43	1 1	20 48	1 38	3 10	0 48	15 0	1 14	9 33	1 37	7 4	7 18	17 43		n.a.
W21	19 34	14 19	4 50	18 46	4 4	19 31	0 28	22 3	0 34	10 44	1 2	20 49	1 38	3 9	0 48	15 0	1 14	9 33	1 37	7 0	7 17	17 43		n.a.
T 22	19 22	10 52	4 20	18 47	4 0	19 16	0 30	22 7	0 33	10 46	1 2	20 49	1 38	3 8	0 48	15 0	1 14	9 32	1 37	6 56	7 15	17 42		n.a.
F 23	19 9	6 48	3 32	18 49	3 55	19 1	0 32	22 11	0 32	10 48	1 2	20 50	1 38	3 7	0 48	15 0	1 14	9 32	1 37	6 53	7 14	17 41		n.a.
S 24	18 56	2 28	2 32	18 51	3 50	18 45	0 34	22 14	0 31	10 49	1 2	20 50	1 38	3 6	0 48	15 0	1 14	9 32	1 37	6 51	7 13	17 41		n.a.
S 25	18 42	1n52	1 25	18 53	3 44	18 28	0 37	22 18	0 31	10 51	1 3	20 51	1 38	3 5	0 48	15 0	1 14	9 31	1 36	6 50	7 12	17 40		n.a.
M26	18 28	5 58	0 16	18 55	3 37	18 11	0 39	22 21	0 30	10 52	1 3	20 51	1 37	3 4	0 48	15 0	1 14	9 31	1 36	6 50	7 11	17 40		n.a.
T 27	18 14	9 38	0s53	18 57	3 30	17 54	0 41	22 24	0 29	10 53	1 3	20 52	1 37	3 3	0 48	15 0	1 14	9 30	1 36	6 50	7 10	17 39		n.a.
W28	18 0	12 46	1 57	18 58	3 22	17 36	0 43	22 26	0 28	10 55	1 3	20 52	1 37	3 1	0 48	15 0	1 14	9 30	1 36	6 50	7 8	17 39		n.a.
T 29	17 45	15 15	2 53	19 0	3 14	17 17	0 45	22 29	0 28	10 56	1 4	20 53	1 37	3 0	0 48	15 0	1 14	9 29	1 36	6 50	7 7	17 38		n.a.
F 30	17 30	17 1	3 42	19 0	3 5	16 58	0 47	22 31	0 27	10 57	1 4	20 53	1 37	2 59	0 48	15 1	1 14	9 29	1 36	6 48	7 6	17 37		n.a.
S 31	17n15	18n 2	4s20	19n 1	2s56	16n39	0n49	22n33	0s26	10n58	1s 4	20s54	1n37	2n58	0n48	15s 1	1n14	9n29	1s36	6s46	7s 5	17n37		n.a.

Julian Day Number = 3694280.5, Delta T = 10h27m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°36'58, Lahiri = 71°43'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5402

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 0	11♌38'06	28♍14	18♋35	16♌52	27♍46	2♉ 7	11°R47	24♏20	15♏29	0♏53	17°R26	18♎19	9♋34	n.a.	S 1
M 2	20 46 57	12°35'43	10♋ 5	19°56	18° 6	28°32	2°10	11♉44	24°23	15°29	0°54	17♎16	18°16	9°40	n.a.	M 2
T 3	20 50 53	13°33'20	21°58	21°19	19°20	29°17	2°14	11°40	24°26	15°29	0°56	17° 5	18°13	9°47	n.a.	T 3
W 4	20 54 50	14°30'57	3♌57	22°46	20°34	0♋ 2	2°17	11°37	24°29	15°30	0°57	16°53	18°10	9°54	n.a.	W 4
T 5	20 58 46	15°28'32	16° 1	24°16	21°48	0°47	2°20	11°33	24°32	15°30	0°59	16°42	18° 7	10° 1	n.a.	T 5
F 6	21 2 43	16°26'07	28°13	25°48	23° 2	1°32	2°23	11°30	24°35	15°30	1° 0	16°32	18° 3	10° 7	n.a.	F 6
S 7	21 6 39	17°23'41	10♍33	27°24	24°15	2°17	2°25	11°27	24°38	15°31	1° 2	16°24	18° 0	10°14	n.a.	S 7
S 8	21 10 36	18°21'14	23° 3	29° 2	25°29	3° 2	2°28	11°23	24°41	15°31	1° 3	16°19	17°57	10°21	n.a.	S 8
M 9	21 14 33	19°18'46	5♎44	0♌43	26°43	3°47	2°30	11°20	24°44	15°32	1° 5	16°17	17°54	10°27	n.a.	M 9
T 10	21 18 29	20°16'17	18°38	2°27	27°57	4°31	2°32	11°17	24°48	15°32	1° 6	16°D16	17°51	10°34	n.a.	T 10
W11	21 22 26	21°13'47	1♏47	4°14	29°11	5°16	2°34	11°14	24°51	15°33	1° 8	16°17	17°48	10°41	n.a.	W11
T 12	21 26 22	22°11'17	15°14	6° 4	0♍24	6° 1	2°36	11°11	24°54	15°33	1° 9	16°18	17°44	10°48	n.a.	T 12
F 13	21 30 19	23° 8'45	29° 0	7°56	1°38	6°45	2°37	11° 9	24°57	15°34	1°11	16°R18	17°41	10°54	n.a.	F 13
S 14	21 34 15	24° 6'13	13♐ 8	9°51	2°52	7°30	2°39	11° 6	25° 0	15°34	1°12	16°16	17°38	11° 1	n.a.	S 14
S 15	21 38 12	25° 3'40	27°34	11°48	4° 6	8°14	2°40	11° 3	25° 4	15°35	1°14	16°13	17°35	11° 8	n.a.	S 15
M16	21 42 8	26° 1'06	12♑17	13°48	5°20	8°59	2°41	11° 1	25° 7	15°36	1°15	16° 7	17°32	11°15	n.a.	M16
T 17	21 46 5	26°58'31	27°11	15°50	6°33	9°43	2°42	10°58	25°10	15°36	1°17	16° 1	17°28	11°21	n.a.	T 17
W18	21 50 2	27°55'56	12♒ 6	17°54	7°47	10°27	2°42	10°56	25°14	15°37	1°18	15°53	17°25	11°28	n.a.	W18
T 19	21 53 58	28°53'20	26°56	19°59	9° 1	11°11	2°42	10°54	25°17	15°38	1°20	15°47	17°22	11°35	n.a.	T 19
F 20	21 57 55	29°50'44	11♓31	22° 7	10°15	11°56	2°R43	10°51	25°21	15°39	1°21	15°41	17°19	11°41	n.a.	F 20
S 21	22 1 51	0♍48'08	25°45	24°15	11°28	12°40	2°43	10°49	25°24	15°40	1°23	15°38	17°16	11°48	n.a.	S 21
S 22	22 5 48	1°45'31	9♈34	26°25	12°42	13°24	2°42	10°47	25°27	15°40	1°24	15°D36	17°13	11°55	n.a.	S 22
M23	22 9 44	2°42'54	22°56	28°35	13°56	14° 8	2°42	10°45	25°31	15°41	1°26	15°36	17° 9	12° 2	n.a.	M23
T 24	22 13 41	3°40'17	5♉54	0♍46	15° 9	14°52	2°41	10°43	25°34	15°42	1°27	15°37	17° 6	12° 8	n.a.	T 24
W25	22 17 37	4°37'40	18°29	2°58	16°23	15°35	2°40	10°42	25°38	15°43	1°29	15°39	17° 3	12°15	n.a.	W25
T 26	22 21 34	5°35'03	0♊47	5° 9	17°37	16°19	2°39	10°40	25°41	15°44	1°30	15°R40	17° 0	12°22	n.a.	T 26
F 27	22 25 31	6°32'26	12°51	7°19	18°50	17° 3	2°38	10°38	25°45	15°45	1°32	15°40	16°57	12°28	n.a.	F 27
S 28	22 29 27	7°29'50	24°47	9°29	20° 4	17°47	2°37	10°37	25°48	15°46	1°33	15°38	16°54	12°35	n.a.	S 28
S 29	22 33 24	8°27'13	6♋39	11°39	21°18	18°30	2°35	10°35	25°52	15°47	1°35	15°35	16°50	12°42	n.a.	S 29
M30	22 37 20	9°24'37	18°32	13°47	22°31	19°14	2°33	10°34	25°55	15°48	1°37	15°30	16°47	12°49	n.a.	M30
T 31	22 41 17	10♍22'01	0♌29	15♍54	23♍45	19♋57	2♉31	10♑33	25♍59	15♏49	1♍38	15♎24	16♎44	12♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	18n14	4s46	19n 1	2s46	16n19	0n51	22n34	0s25	10n59	1s 4	20s54	1n37	2n57	0n48	15s 1	1n14	9n28	1s36	6s44	7s 4	17n36		n.a.
M 2	16 44	17 39	5 0	19 0	2 36	15 59	0 53	22 36	0 25	11 0	1 5	20 54	1 36	2 56	0 48	15 1	1 14	9 28	1 36	6 40	7 2	17 36		n.a.
T 3	16 28	16 18	5 2	18 58	2 25	15 38	0 55	22 37	0 24	11 1	1 5	20 55	1 36	2 55	0 48	15 1	1 14	9 27	1 36	6 36	7 1	17 35		n.a.
W 4	16 11	14 14	4 50	18 55	2 15	15 17	0 57	22 38	0 23	11 2	1 5	20 55	1 36	2 53	0 48	15 1	1 14	9 27	1 36	6 31	7 0	17 34		n.a.
T 5	15 55	11 32	4 25	18 51	2 4	14 55	0 59	22 39	0 22	11 3	1 5	20 56	1 36	2 52	0 48	15 1	1 13	9 26	1 36	6 27	6 59	17 34		n.a.
F 6	15 38	8 19	3 47	18 46	1 52	14 33	1 1	22 39	0 21	11 3	1 6	20 56	1 36	2 51	0 48	15 1	1 13	9 26	1 36	6 23	6 58	17 33		n.a.
S 7	15 21	4 43	2 59	18 40	1 41	14 11	1 2	22 39	0 21	11 4	1 6	20 57	1 36	2 50	0 48	15 1	1 13	9 25	1 36	6 20	6 56	17 33		n.a.
S 8	15 4	0 51	2 1	18 32	1 29	13 48	1 4	22 39	0 20	11 5	1 6	20 57	1 35	2 49	0 48	15 2	1 13	9 25	1 35	6 19	6 55	17 32		n.a.
M 9	14 46	3s 6	0 56	18 23	1 17	13 25	1 6	22 39	0 19	11 5	1 6	20 58	1 35	2 47	0 48	15 2	1 13	9 25	1 35	6 18	6 54	17 31		n.a.
T 10	14 28	6 59	0n13	18 12	1 5	13 2	1 7	22 38	0 18	11 6	1 7	20 58	1 35	2 46	0 48	15 2	1 13	9 24	1 35	6 17	6 53	17 31		n.a.
W11	14 10	10 36	1 22	18 0	0 53	12 38	1 9	22 37	0 17	11 6	1 7	20 58	1 35	2 45	0 48	15 2	1 13	9 24	1 35	6 18	6 52	17 30		n.a.
T 12	13 52	13 44	2 29	17 45	0 41	12 14	1 10	22 36	0 17	11 6	1 7	20 59	1 35	2 43	0 48	15 2	1 13	9 23	1 35	6 18	6 50	17 30		n.a.
F 13	13 34	16 11	3 29	17 29	0 29	11 49	1 12	22 35	0 16	11 6	1 8	20 59	1 35	2 42	0 48	15 2	1 13	9 23	1 35	6 18	6 49	17 29		n.a.
S 14	13 15	17 43	4 17	17 11	0 18	11 25	1 13	22 34	0 15	11 7	1 8	21 0	1 34	2 41	0 48	15 3	1 13	9 22	1 35	6 17	6 48	17 28		n.a.
S 15	12 56	18 9	4 51	16 51	0 6	11 0	1 15	22 32	0 14	11 7	1 8	21 0	1 34	2 40	0 48	15 3	1 13	9 22	1 35	6 16	6 47	17 28		n.a.
M16	12 37	17 22	5 6	16 28	0n 5	10 34	1 16	22 30	0 13	11 7	1 8	21 0	1 34	2 38	0 48	15 3	1 13	9 21	1 35	6 14	6 46	17 27		n.a.
T 17	12 18	15 25	5 1	16 4	0 16	10 9	1 17	22 28	0 12	11 7	1 9	21 1	1 34	2 37	0 48	15 3	1 13	9 21	1 35	6 11	6 45	17 26		n.a.
W18	11 59	12 26	4 36	15 37	0 27	9 43	1 18	22 25	0 11	11 7	1 9	21 1	1 34	2 36	0 48	15 4	1 13	9 20	1 35	6 9	6 43	17 26		n.a.
T 19	11 39	8 40	3 52	15 9	0 37	9 17	1 19	22 23	0 11	11 7	1 9	21 2	1 33	2 34	0 48	15 4	1 13	9 20	1 35	6 6	6 42	17 25		n.a.
F 20	11 20	4 26	2 53	14 38	0 46	8 50	1 21	22 20	0 10	11 7	1 9	21 2	1 33	2 33	0 48	15 4	1 13	9 19	1 35	6 4	6 41	17 25		n.a.
S 21	11 0	0 3	1 45	14 5	0 55	8 24	1 22	22 17	0 9	11 6	1 10	21 2	1 33	2 32	0 48	15 4	1 13	9 19	1 35	6 3	6 40	17 24		n.a.
S 22	10 40	4n13	0 33	13 29	1 4	7 57	1 23	22 13	0 8	11 6	1 10	21 3	1 33	2 30	0 48	15 5	1 13	9 18	1 35	6 2	6 39	17 23		n.a.
M23	10 20	8 9	0s40	12 53	1 11	7 30	1 23	22 10	0 7	11 6	1 10	21 3	1 33	2 29	0 48	15 5	1 13	9 18	1 35	6 2	6 37	17 23		n.a.
T 24	9 59	11 33	1 48	12 14	1 18	7 3	1 24	22 6	0 6	11 5	1 10	21 3	1 32	2 28	0 48	15 5	1 13	9 17	1 35	6 3	6 36	17 22		n.a.
W25	9 39	14 19	2 49	11 33	1 24	6 35	1 25	22 2	0 5	11 5	1 11	21 4	1 32	2 26	0 47	15 6	1 13	9 17	1 34	6 3	6 35	17 21		n.a.
T 26	9 18	16 21	3 40	10 51	1 30	6 8	1 26	21 58	0 4	11 4	1 11	21 4	1 32	2 25	0 47	15 6	1 13	9 16	1 34	6 3	6 34	17 21		n.a.
F 27	8 57	17 37	4 21	10 8	1 34	5 40	1 26	21 54	0 3	11 3	1 11	21 4	1 32	2 23	0 47	15 6	1 13	9 16	1 34	6 3	6 33	17 20		n.a.
S 28	8 36	18 5	4 50	9 24	1 38	5 12	1 27	21 49	0 3	11 3	1 11	21 5	1 32	2 22	0 47	15 6	1 13	9 16	1 34	6 3	6 31	17 19		n.a.
S 29	8 15	17 45	5 7	8 38	1 41	4 44	1 28	21 44	0 2	11 2	1 12	21 5	1 31	2 21	0 47	15 7	1 13	9 15	1 34	6 2	6 30	17 19		n.a.
M30	7 54	16 38	5 10	7 52	1 43	4 16	1 28	21 39	0 1	11 1	1 12	21 5	1 31	2 19	0 47	15 7	1 13	9 15	1 34	6 0	6 29	17 18		n.a.
T 31	7n33	14n48	5s 0	7n 5	1n45	3n48	1n28	21n34	0n 0	11n 0	1s12	21s 6	1n31	2n18	0n47	15s 7	1n13	9n14	1s34	5s58	6s28	17n17		n.a.

Julian Day Number = 3694311.5, Delta T = 10h27m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'02, Lahiri = 71°44'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5402

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 13	11♍19'24	12♌32	18♍ 0	24♍59	20♋41	2°R29	10°R32	26♍ 3	15♏51	1♍40	15°R18	16♎41	13♋ 2	n.a.	W 1
T 2	22 49 10	12°16'48	24°45	20° 4	26°12	21°24	2♉27	10♉31	26° 6	15°52	1°41	15♎13	16°38	13° 9	n.a.	T 2
F 3	22 53 6	13°14'12	7♍ 9	22° 6	27°26	22° 7	2°24	10°30	26°10	15°53	1°43	15° 8	16°34	13°16	n.a.	F 3
S 4	22 57 3	14°11'36	19°45	24° 7	28°40	22°50	2°22	10°29	26°13	15°54	1°44	15° 4	16°31	13°22	n.a.	S 4
S 5	23 1 0	15° 9'00	2♎32	26° 6	29°53	23°33	2°19	10°28	26°17	15°56	1°46	15° 2	16°28	13°29	n.a.	S 5
M 6	23 4 56	16° 6'24	15°32	28° 4	1♎ 7	24°16	2°16	10°28	26°21	15°57	1°47	15°D 1	16°25	13°36	n.a.	M 6
T 7	23 8 53	17° 3'48	28°45	29°59	2°21	24°59	2°12	10°27	26°24	15°58	1°49	15° 2	16°22	13°42	n.a.	T 7
W 8	23 12 49	18° 1'12	12♏11	1♎53	3°34	25°42	2° 9	10°27	26°28	15°59	1°50	15° 3	16°19	13°49	n.a.	W 8
T 9	23 16 46	18°58'37	25°50	3°45	4°48	26°25	2° 5	10°26	26°32	16° 1	1°51	15° 5	16°15	13°56	n.a.	T 9
F 10	23 20 42	19°56'01	9♐42	5°35	6° 1	27° 8	2° 1	10°26	26°35	16° 2	1°53	15° 6	16°12	14° 3	n.a.	F 10
S 11	23 24 39	20°53'25	23°46	7°23	7°15	27°50	1°57	10°26	26°39	16° 4	1°54	15°R 6	16° 9	14° 9	n.a.	S 11
S 12	23 28 35	21°50'49	8♑ 2	9° 9	8°28	28°33	1°53	10°D26	26°43	16° 5	1°56	15° 5	16° 6	14°16	n.a.	S 12
M13	23 32 32	22°48'13	22°27	10°54	9°42	29°15	1°49	10°26	26°46	16° 7	1°57	15° 4	16° 3	14°23	n.a.	M13
T 14	23 36 29	23°45'37	6♒56	12°36	10°55	29°57	1°44	10°26	26°50	16° 8	1°59	15° 1	15°59	14°29	n.a.	T 14
W15	23 40 25	24°43'01	21°26	14°17	12° 9	0♌40	1°40	10°27	26°54	16°10	2° 0	14°58	15°56	14°36	n.a.	W15
T 16	23 44 22	25°40'25	5♓50	15°56	13°22	1°22	1°35	10°27	26°57	16°11	2° 2	14°56	15°53	14°43	n.a.	T 16
F 17	23 48 18	26°37'50	20° 3	17°33	14°36	2° 4	1°30	10°27	27° 1	16°13	2° 3	14°54	15°50	14°50	n.a.	F 17
S 18	23 52 15	27°35'14	4♈ 0	19° 9	15°49	2°46	1°25	10°28	27° 5	16°14	2° 4	14°53	15°47	14°56	n.a.	S 18
S 19	23 56 11	28°32'40	17°37	20°42	17° 3	3°28	1°19	10°29	27° 8	16°16	2° 6	14°D53	15°44	15° 3	n.a.	S 19
M20	0 0 8	29°30'06	0♉54	22°14	18°16	4°10	1°14	10°30	27°12	16°17	2° 7	14°53	15°40	15°10	n.a.	M20
T 21	0 4 4	0♎27'33	13°50	23°44	19°29	4°52	1° 8	10°30	27°16	16°19	2° 9	14°54	15°37	15°17	n.a.	T 21
W22	0 8 1	1°25'01	26°26	25°12	20°43	5°34	1° 2	10°31	27°20	16°21	2°10	14°55	15°34	15°23	n.a.	W22
T 23	0 11 57	2°22'29	8♊45	26°38	21°56	6°15	0°56	10°32	27°23	16°22	2°11	14°56	15°31	15°30	n.a.	T 23
F 24	0 15 54	3°19'58	20°52	28° 3	23°10	6°57	0°50	10°34	27°27	16°24	2°13	14°57	15°28	15°37	n.a.	F 24
S 25	0 19 51	4°17'29	2♋49	29°25	24°23	7°38	0°44	10°35	27°31	16°26	2°14	14°R58	15°25	15°43	n.a.	S 25
S 26	0 23 47	5°15'00	14°43	0♏45	25°36	8°20	0°38	10°36	27°34	16°28	2°15	14°57	15°21	15°50	n.a.	S 26
M27	0 27 44	6°12'32	26°37	2° 4	26°50	9° 1	0°32	10°38	27°38	16°29	2°17	14°57	15°18	15°57	n.a.	M27
T 28	0 31 40	7°10'05	8♌36	3°21	28° 3	9°42	0°25	10°39	27°42	16°31	2°18	14°56	15°15	16° 4	n.a.	T 28
W29	0 35 37	8° 7'39	20°43	4°35	29°16	10°23	0°18	10°41	27°45	16°33	2°19	14°55	15°12	16°10	n.a.	W29
T 30	0 39 33	9♎ 5'14	3♍ 3	5♏47	0♏30	11♌ 4	0♉12	10♉43	27♍49	16♏35	2♍21	14♎54	15♎ 9	16♋17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n12	12n19	4s37	6n17	1n45	3n19	1n29	21n29	0n 1	10n59	1s12	21s 6	1n31	2n16	0n47	15s 8	1n13	9n14	1s34	5s55	6s27	17n17		n.a.
T 2	6 50	9 15	4 0	5 29	1 45	2 51	1 29	21 23	0 2	10 58	1 13	21 6	1 31	2 15	0 47	15 8	1 13	9 13	1 34	5 53	6 25	17 16		n.a.
F 3	6 28	5 45	3 12	4 41	1 44	2 22	1 29	21 17	0 3	10 57	1 13	21 6	1 30	2 14	0 47	15 9	1 12	9 13	1 34	5 51	6 24	17 15		n.a.
S 4	6 7	1 56	2 14	3 52	1 43	1 54	1 29	21 11	0 4	10 56	1 13	21 7	1 30	2 12	0 47	15 9	1 12	9 12	1 34	5 50	6 23	17 15		n.a.
S 5	5 45	2s 2	1 8	3 4	1 40	1 25	1 29	21 5	0 5	10 55	1 13	21 7	1 30	2 11	0 47	15 9	1 12	9 12	1 34	5 49	6 22	17 14		n.a.
M 6	5 23	5 58	0n 3	2 15	1 37	0 56	1 29	20 59	0 6	10 53	1 14	21 7	1 30	2 9	0 47	15 10	1 12	9 11	1 34	5 49	6 21	17 13		n.a.
T 7	5 1	9 41	1 15	1 27	1 34	0 27	1 29	20 52	0 7	10 52	1 14	21 7	1 30	2 8	0 47	15 10	1 12	9 11	1 34	5 49	6 19	17 13		n.a.
W 8	4 39	12 56	2 24	0 39	1 30	0s 2	1 29	20 45	0 8	10 51	1 14	21 8	1 29	2 6	0 47	15 11	1 12	9 10	1 34	5 50	6 18	17 12		n.a.
T 9	4 17	15 32	3 25	0s 9	1 25	0 30	1 29	20 38	0 9	10 49	1 14	21 8	1 29	2 5	0 47	15 11	1 12	9 10	1 34	5 50	6 17	17 11		n.a.
F 10	3 55	17 17	4 16	0 57	1 20	0 59	1 29	20 31	0 10	10 48	1 15	21 8	1 29	2 4	0 47	15 11	1 12	9 9	1 34	5 51	6 16	17 10		n.a.
S 11	3 33	18 0	4 53	1 44	1 15	1 28	1 28	20 24	0 11	10 46	1 15	21 8	1 29	2 2	0 47	15 12	1 12	9 9	1 34	5 51	6 15	17 10		n.a.
S 12	3 11	17 35	5 12	2 31	1 8	1 57	1 28	20 17	0 12	10 45	1 15	21 9	1 28	2 1	0 47	15 12	1 12	9 8	1 34	5 51	6 13	17 9		n.a.
M13	2 48	16 3	5 12	3 17	1 2	2 26	1 27	20 9	0 13	10 43	1 15	21 9	1 28	1 59	0 47	15 13	1 12	9 8	1 34	5 50	6 12	17 8		n.a.
T 14	2 26	13 30	4 52	4 3	0 55	2 55	1 27	20 1	0 13	10 41	1 15	21 9	1 28	1 58	0 47	15 13	1 12	9 7	1 33	5 49	6 11	17 8		n.a.
W15	2 4	10 6	4 13	4 48	0 48	3 23	1 26	19 53	0 14	10 39	1 16	21 9	1 28	1 56	0 47	15 14	1 12	9 7	1 33	5 48	6 10	17 7		n.a.
T 16	1 41	6 7	3 19	5 33	0 40	3 52	1 26	19 45	0 15	10 37	1 16	21 9	1 28	1 55	0 47	15 14	1 12	9 7	1 33	5 47	6 9	17 6		n.a.
F 17	1 19	1 50	2 13	6 16	0 32	4 21	1 25	19 37	0 16	10 36	1 16	21 10	1 27	1 54	0 47	15 14	1 12	9 6	1 33	5 46	6 7	17 6		n.a.
S 18	0 57	2n29	1 0	7 0	0 24	4 49	1 24	19 29	0 17	10 34	1 16	21 10	1 27	1 52	0 47	15 15	1 12	9 6	1 33	5 46	6 6	17 5		n.a.
S 19	0 34	6 34	0s15	7 42	0 15	5 18	1 23	19 20	0 18	10 32	1 17	21 10	1 27	1 51	0 47	15 15	1 12	9 5	1 33	5 46	6 5	17 4		n.a.
M20	0 12	10 13	1 27	8 24	0 7	5 46	1 22	19 11	0 19	10 30	1 17	21 10	1 27	1 49	0 47	15 16	1 12	9 5	1 33	5 46	6 4	17 3		n.a.
T 21	0s11	13 16	2 33	9 5	0s 2	6 14	1 21	19 2	0 20	10 28	1 17	21 10	1 27	1 48	0 47	15 16	1 12	9 4	1 33	5 46	6 3	17 3		n.a.
W22	0 33	15 36	3 30	9 46	0 12	6 43	1 20	18 54	0 21	10 25	1 17	21 10	1 26	1 46	0 47	15 17	1 12	9 4	1 33	5 47	6 1	17 2		n.a.
T 23	0 56	17 10	4 16	10 25	0 21	7 11	1 19	18 44	0 22	10 23	1 17	21 10	1 26	1 45	0 47	15 17	1 12	9 3	1 33	5 47	6 0	17 1		n.a.
F 24	1 18	17 54	4 49	11 4	0 31	7 38	1 18	18 35	0 23	10 21	1 17	21 11	1 26	1 43	0 47	15 18	1 12	9 3	1 33	5 47	5 59	17 0		n.a.
S 25	1 41	17 50	5 9	11 42	0 40	8 6	1 16	18 26	0 24	10 19	1 18	21 11	1 26	1 42	0 47	15 18	1 12	9 3	1 33	5 48	5 58	17 0		n.a.
S 26	2 3	16 58	5 16	12 19	0 50	8 34	1 15	18 16	0 25	10 16	1 18	21 11	1 26	1 41	0 47	15 19	1 12	9 2	1 33	5 47	5 57	16 59		n.a.
M27	2 25	15 23	5 10	12 55	1 0	9 1	1 13	18 7	0 26	10 14	1 18	21 11	1 25	1 39	0 47	15 19	1 12	9 2	1 33	5 47	5 55	16 58		n.a.
T 28	2 48	13 7	4 50	13 31	1 10	9 28	1 12	17 57	0 27	10 12	1 18	21 11	1 25	1 38	0 47	15 20	1 12	9 1	1 33	5 47	5 54	16 57		n.a.
W29	3 10	10 16	4 17	14 5	1 20	9 55	1 10	17 47	0 28	10 9	1 18	21 11	1 25	1 36	0 47	15 20	1 12	9 1	1 33	5 47	5 53	16 57		n.a.
T 30	3s32	6n54	3s32	14s39	1s31	10s22	1n 9	17n37	0n29	10n 7	1s18	21s11	1n25	1n35	0n47	15s21	1n12	9n 0	1s33	5s46	5s52	16n56		n.a.

Julian Day Number = 3694342.5, Delta T = 10h27m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'06, Lahiri = 71°44'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5402

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 30	10♎ 2'50	15♍37	6♏57	1♏43	11♌45	0°R 5	10♑44	27♍52	16♏37	2♍22	14°R54	15♎ 5	16♋24	n.a.	F 1
S 2	0 47 26	11° 0'27	28°28	8° 5	2°56	12°26	29♈58	10°46	27°56	16°39	2°23	14♎53	15° 2	16°30	n.a.	S 2
S 3	0 51 23	11°58'05	11♎35	9°11	4° 9	13° 7	29°51	10°48	28° 0	16°41	2°24	14°D53	14°59	16°37	n.a.	S 3
M 4	0 55 19	12°55'44	24°58	10°14	5°23	13°47	29°43	10°51	28° 3	16°42	2°25	14°53	14°56	16°44	n.a.	M 4
T 5	0 59 16	13°53'23	8♏36	11°14	6°36	14°28	29°36	10°53	28° 7	16°44	2°27	14°53	14°53	16°51	n.a.	T 5
W 6	1 3 13	14°51'04	22°27	12°12	7°49	15° 8	29°29	10°55	28°10	16°46	2°28	14°R53	14°50	16°57	n.a.	W 6
T 7	1 7 9	15°48'45	6♐28	13° 7	9° 2	15°49	29°21	10°58	28°14	16°48	2°29	14°53	14°46	17° 4	n.a.	T 7
F 8	1 11 6	16°46'27	20°36	13°59	10°15	16°29	29°14	11° 0	28°18	16°50	2°30	14°53	14°43	17°11	n.a.	F 8
S 9	1 15 2	17°44'10	4♑48	14°47	11°28	17° 9	29° 6	11° 3	28°21	16°52	2°31	14°53	14°40	17°18	n.a.	S 9
S 10	1 18 59	18°41'54	19° 3	15°33	12°42	17°49	28°59	11° 5	28°25	16°54	2°32	14°D53	14°37	17°24	n.a.	S 10
M11	1 22 55	19°39'38	3♒16	16°15	13°55	18°29	28°51	11° 8	28°28	16°56	2°34	14°53	14°34	17°31	n.a.	M11
T 12	1 26 52	20°37'23	17°27	16°53	15° 8	19° 9	28°43	11°11	28°32	16°58	2°35	14°53	14°31	17°38	n.a.	T 12
W13	1 30 48	21°35'09	1♓31	17°27	16°21	19°49	28°35	11°14	28°35	17° 0	2°36	14°54	14°27	17°44	n.a.	W13
T 14	1 34 45	22°32'56	15°27	17°58	17°34	20°28	28°28	11°17	28°39	17° 2	2°37	14°55	14°24	17°51	n.a.	T 14
F 15	1 38 42	23°30'43	29°12	18°23	18°47	21° 8	28°20	11°20	28°42	17° 4	2°38	14°55	14°21	17°58	n.a.	F 15
S 16	1 42 38	24°28'32	12♈45	18°44	20° 0	21°47	28°12	11°23	28°45	17° 6	2°39	14°R55	14°18	18° 5	n.a.	S 16
S 17	1 46 35	25°26'22	26° 3	19° 1	21°13	22°26	28° 4	11°27	28°49	17° 9	2°40	14°55	14°15	18°11	n.a.	S 17
M18	1 50 31	26°24'13	9♉ 5	19°12	22°26	23° 6	27°56	11°30	28°52	17°11	2°41	14°55	14°11	18°18	n.a.	M18
T 19	1 54 28	27°22'06	21°52	19°17	23°39	23°45	27°48	11°34	28°56	17°13	2°42	14°53	14° 8	18°25	n.a.	T 19
W20	1 58 24	28°20'00	4♊23	19°R17	24°52	24°24	27°40	11°37	28°59	17°15	2°43	14°51	14° 5	18°31	n.a.	W20
T 21	2 2 21	29°17'55	16°40	19°12	26° 5	25° 2	27°32	11°41	29° 2	17°17	2°44	14°49	14° 2	18°38	n.a.	T 21
F 22	2 6 17	0♏15'52	28°46	19° 0	27°17	25°41	27°24	11°45	29° 6	17°19	2°45	14°47	13°59	18°45	n.a.	F 22
S 23	2 10 14	1°13'51	10♋44	18°42	28°30	26°20	27°17	11°48	29° 9	17°21	2°46	14°46	13°56	18°52	n.a.	S 23
S 24	2 14 10	2°11'51	22°38	18°18	29°43	26°58	27° 9	11°52	29°12	17°23	2°47	14°45	13°52	18°58	n.a.	S 24
M25	2 18 7	3° 9'53	4♌31	17°48	0♐56	27°37	27° 1	11°56	29°15	17°26	2°47	14°D44	13°49	19° 5	n.a.	M25
T 26	2 22 4	4° 7'56	16°30	17°12	2° 9	28°15	26°53	12° 0	29°18	17°28	2°48	14°45	13°46	19°12	n.a.	T 26
W27	2 26 0	5° 6'01	28°37	16°30	3°22	28°53	26°45	12° 4	29°22	17°30	2°49	14°46	13°43	19°19	n.a.	W27
T 28	2 29 57	6° 4'08	10♍59	15°43	4°34	29°31	26°38	12° 9	29°25	17°32	2°50	14°47	13°40	19°25	n.a.	T 28
F 29	2 33 53	7° 2'16	23°38	14°52	5°47	0♍ 9	26°30	12°13	29°28	17°34	2°51	14°49	13°36	19°32	n.a.	F 29
S 30	2 37 50	8° 0'26	6♎38	13°56	7° 0	0°47	26°22	12°17	29°31	17°37	2°51	14°50	13°33	19°39	n.a.	S 30
S 31	2 41 46	8♏58'38	20♎ 0	12♏59	8♐12	1♍25	26♈15	12♑22	29♍34	17♏39	2♍52	14°R50	13♎30	19♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s55	3n11	2s35	15s11	1s41	10s48	1n 7	17n27	0n31	10n 4	1s19	21s11	1n24	1n34	0n47	15s21	1n12	9n 0	1s33	5s46	5s51	16n55		n.a.
S 2	4 17	0s47	1 30	15 43	1 51	11 15	1 5	17 17	0 32	10 2	1 19	21 11	1 24	1 32	0 47	15 22	1 12	9 0	1 33	5 46	5 49	16 54		n.a.
S 3	4 39	4 47	0 18	16 13	2 1	11 41	1 4	17 6	0 33	9 59	1 19	21 11	1 24	1 31	0 47	15 23	1 12	8 59	1 33	5 46	5 48	16 54		n.a.
M 4	5 1	8 38	0n56	16 43	2 11	12 7	1 2	16 56	0 34	9 56	1 19	21 11	1 24	1 29	0 47	15 23	1 12	8 59	1 33	5 46	5 47	16 53		n.a.
T 5	5 23	12 6	2 8	17 11	2 22	12 32	1 0	16 45	0 35	9 54	1 19	21 11	1 24	1 28	0 47	15 24	1 12	8 58	1 33	5 46	5 46	16 52		n.a.
W 6	5 45	14 56	3 14	17 38	2 32	12 57	0 58	16 35	0 36	9 51	1 19	21 11	1 23	1 27	0 47	15 24	1 12	8 58	1 33	5 46	5 45	16 51		n.a.
T 7	6 7	16 55	4 9	18 4	2 42	13 22	0 56	16 24	0 37	9 49	1 19	21 11	1 23	1 25	0 48	15 25	1 12	8 58	1 33	5 46	5 43	16 51		n.a.
F 8	6 29	17 53	4 49	18 29	2 51	13 47	0 54	16 13	0 38	9 46	1 19	21 11	1 23	1 24	0 48	15 25	1 12	8 57	1 33	5 46	5 42	16 50		n.a.
S 9	6 50	17 44	5 12	18 53	3 1	14 11	0 52	16 2	0 39	9 43	1 20	21 11	1 23	1 22	0 48	15 26	1 12	8 57	1 33	5 46	5 41	16 49		n.a.
S 10	7 12	16 28	5 16	19 15	3 10	14 35	0 50	15 51	0 40	9 40	1 20	21 11	1 23	1 21	0 48	15 26	1 12	8 57	1 33	5 46	5 40	16 48		n.a.
M11	7 34	14 12	5 1	19 36	3 20	14 59	0 47	15 40	0 41	9 38	1 20	21 11	1 22	1 20	0 48	15 27	1 12	8 56	1 32	5 46	5 38	16 48		n.a.
T 12	7 55	11 5	4 27	19 55	3 28	15 22	0 45	15 29	0 42	9 35	1 20	21 11	1 22	1 18	0 48	15 28	1 12	8 56	1 32	5 46	5 37	16 47		n.a.
W13	8 16	7 20	3 38	20 13	3 37	15 45	0 43	15 18	0 43	9 32	1 20	21 11	1 22	1 17	0 48	15 28	1 12	8 55	1 32	5 46	5 36	16 46		n.a.
T 14	8 37	3 14	2 36	20 29	3 45	16 8	0 40	15 7	0 44	9 29	1 20	21 11	1 22	1 16	0 48	15 29	1 12	8 55	1 32	5 46	5 35	16 45		n.a.
F 15	8 58	1n 0	1 26	20 43	3 53	16 30	0 38	14 55	0 45	9 26	1 20	21 11	1 22	1 14	0 48	15 29	1 12	8 55	1 32	5 47	5 34	16 44		n.a.
S 16	9 19	5 8	0 12	20 56	4 0	16 51	0 35	14 44	0 46	9 24	1 20	21 11	1 21	1 13	0 48	15 30	1 12	8 54	1 32	5 47	5 32	16 44		n.a.
S 17	9 40	8 56	1s 1	21 7	4 6	17 13	0 33	14 32	0 47	9 21	1 20	21 11	1 21	1 12	0 48	15 31	1 12	8 54	1 32	5 47	5 31	16 43		n.a.
M18	10 1	12 13	2 10	21 15	4 12	17 34	0 30	14 21	0 49	9 18	1 20	21 11	1 21	1 10	0 48	15 31	1 12	8 54	1 32	5 46	5 30	16 42		n.a.
T 19	10 21	14 50	3 10	21 21	4 17	17 54	0 28	14 9	0 50	9 15	1 20	21 11	1 21	1 9	0 48	15 32	1 12	8 53	1 32	5 46	5 29	16 41		n.a.
W20	10 42	16 42	4 0	21 25	4 21	18 14	0 25	13 57	0 51	9 12	1 20	21 11	1 21	1 8	0 48	15 32	1 12	8 53	1 32	5 45	5 28	16 40		n.a.
T 21	11 2	17 45	4 38	21 27	4 24	18 34	0 22	13 46	0 52	9 10	1 20	21 10	1 21	1 7	0 48	15 33	1 12	8 53	1 32	5 44	5 26	16 40		n.a.
F 22	11 22	17 57	5 3	21 25	4 26	18 53	0 20	13 34	0 53	9 7	1 20	21 10	1 20	1 5	0 48	15 33	1 12	8 53	1 32	5 44	5 25	16 39		n.a.
S 23	11 42	17 22	5 15	21 21	4 26	19 12	0 17	13 22	0 54	9 4	1 20	21 10	1 20	1 4	0 48	15 34	1 12	8 52	1 32	5 43	5 24	16 38		n.a.
S 24	12 1	16 1	5 12	21 13	4 25	19 30	0 14	13 10	0 55	9 1	1 20	21 10	1 20	1 3	0 48	15 35	1 12	8 52	1 32	5 43	5 23	16 37		n.a.
M25	12 21	13 59	4 57	21 3	4 23	19 48	0 11	12 58	0 56	8 58	1 20	21 10	1 20	1 2	0 48	15 35	1 12	8 52	1 32	5 43	5 22	16 36		n.a.
T 26	12 40	11 20	4 28	20 49	4 19	20 5	0 9	12 46	0 57	8 56	1 20	21 10	1 20	1 0	0 48	15 36	1 12	8 51	1 32	5 43	5 20	16 36		n.a.
W27	13 0	8 11	3 48	20 32	4 14	20 22	0 6	12 34	0 58	8 53	1 20	21 10	1 19	0 59	0 48	15 36	1 12	8 51	1 32	5 43	5 19	16 35		n.a.
T 28	13 19	4 36	2 56	20 11	4 6	20 38	0 3	12 22	1 0	8 50	1 20	21 9	1 19	0 58	0 48	15 37	1 12	8 51	1 32	5 44	5 18	16 34		n.a.
F 29	13 37	0 44	1 54	19 47	3 57	20 53	0s 0	12 10	1 1	8 48	1 20	21 9	1 19	0 57	0 48	15 38	1 11	8 51	1 32	5 44	5 17	16 33		n.a.
S 30	13 56	3s17	0 45	19 21	3 46	21 9	0 3	11 58	1 2	8 45	1 20	21 9	1 19	0 56	0 48	15 38	1 11	8 50	1 32	5 45	5 15	16 32		n.a.
S 31	14s14	7s15	0n28	18s51	3s33	21s23	0s 6	11n46	1n 3	8n42	1s20	21s 9	1n19	0n54	0n48	15s39	1n11	8n50	1s32	5s45	5s14	16n32		n.a.

Julian Day Number = 3694372.5, Delta T = 10h27m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'10, Lahiri = 71°44'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5402

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 43	9♏56'51	3♏44	11°R59	9♐25	2♍ 2	26°R 7	12♑26	29♍37	17♏41	2♍53	14°R49	13♎27	19♋52	n.a.	M 1
T 2	2 49 39	10°55'06	17°47	10♏59	10°38	2°40	26♈ 0	12°31	29°40	17°43	2°54	14♎47	13°24	19°59	n.a.	T 2
W 3	2 53 36	11°53'23	2♐ 6	10° 0	11°51	3°17	25°52	12°36	29°43	17°45	2°54	14°43	13°21	20° 6	n.a.	W 3
T 4	2 57 32	12°51'41	16°35	9° 3	13° 3	3°54	25°45	12°40	29°46	17°48	2°55	14°39	13°17	20°12	n.a.	T 4
F 5	3 1 29	13°50'00	1♑ 8	8°11	14°16	4°31	25°38	12°45	29°49	17°50	2°56	14°35	13°14	20°19	n.a.	F 5
S 6	3 5 26	14°48'21	15°39	7°23	15°28	5° 8	25°31	12°50	29°52	17°52	2°56	14°32	13°11	20°26	n.a.	S 6
S 7	3 9 22	15°46'43	0♒ 3	6°41	16°41	5°44	25°24	12°55	29°55	17°54	2°57	14°30	13° 8	20°32	n.a.	S 7
M 8	3 13 19	16°45'07	14°16	6° 7	17°53	6°21	25°17	13° 0	29°57	17°57	2°57	14°D29	13° 5	20°39	n.a.	M 8
T 9	3 17 15	17°43'31	28°17	5°41	19° 6	6°57	25°10	13° 5	0♎ 0	17°59	2°58	14°29	13° 2	20°46	n.a.	T 9
W10	3 21 12	18°41'57	12♓ 4	5°24	20°18	7°34	25° 4	13°10	0° 3	18° 1	2°58	14°30	12°58	20°53	n.a.	W10
T 11	3 25 8	19°40'25	25°38	5°D16	21°31	8°10	24°57	13°15	0° 6	18° 3	2°59	14°32	12°55	20°59	n.a.	T 11
F 12	3 29 5	20°38'54	8♈58	5°17	22°43	8°46	24°51	13°21	0° 8	18° 5	2°59	14°R33	12°52	21° 6	n.a.	F 12
S 13	3 33 1	21°37'24	22° 6	5°29	23°56	9°22	24°44	13°26	0°11	18° 8	3° 0	14°33	12°49	21°13	n.a.	S 13
S 14	3 36 58	22°35'56	5♉ 2	5°50	25° 8	9°57	24°38	13°31	0°13	18°10	3° 0	14°31	12°46	21°19	n.a.	S 14
M15	3 40 54	23°34'29	17°46	6°21	26°20	10°33	24°32	13°37	0°16	18°12	3° 1	14°27	12°42	21°26	n.a.	M15
T 16	3 44 51	24°33'05	0♊19	7° 0	27°33	11° 8	24°26	13°42	0°19	18°14	3° 1	14°22	12°39	21°33	n.a.	T 16
W17	3 48 48	25°31'42	12°40	7°48	28°45	11°44	24°21	13°48	0°21	18°17	3° 2	14°15	12°36	21°40	n.a.	W17
T 18	3 52 44	26°30'21	24°51	8°44	29°57	12°19	24°15	13°54	0°23	18°19	3° 2	14° 7	12°33	21°46	n.a.	T 18
F 19	3 56 41	27°29'01	6♋54	9°48	1♑10	12°53	24°10	13°59	0°26	18°21	3° 2	13°59	12°30	21°53	n.a.	F 19
S 20	4 0 37	28°27'44	18°49	10°58	2°22	13°28	24° 4	14° 5	0°28	18°23	3° 3	13°52	12°27	22° 0	n.a.	S 20
S 21	4 4 34	29°26'29	0♌41	12°14	3°34	14° 3	23°59	14°11	0°31	18°25	3° 3	13°46	12°23	22° 7	n.a.	S 21
M22	4 8 30	0♐25'16	12°33	13°35	4°46	14°37	23°54	14°17	0°33	18°28	3° 3	13°43	12°20	22°13	n.a.	M22
T 23	4 12 27	1°24'04	24°29	15° 1	5°58	15°11	23°50	14°23	0°35	18°30	3° 3	13°41	12°17	22°20	n.a.	T 23
W24	4 16 23	2°22'55	6♍34	16°31	7°10	15°46	23°45	14°29	0°37	18°32	3° 4	13°D40	12°14	22°27	n.a.	W24
T 25	4 20 20	3°21'48	18°53	18° 5	8°22	16°19	23°41	14°35	0°39	18°34	3° 4	13°41	12°11	22°33	n.a.	T 25
F 26	4 24 17	4°20'43	1♎31	19°41	9°34	16°53	23°36	14°41	0°41	18°36	3° 4	13°42	12° 8	22°40	n.a.	F 26
S 27	4 28 13	5°19'40	14°32	21°20	10°46	17°27	23°32	14°47	0°44	18°38	3° 4	13°R43	12° 4	22°47	n.a.	S 27
S 28	4 32 10	6°18'39	27°59	23° 0	11°58	18° 0	23°28	14°53	0°46	18°41	3° 4	13°42	12° 1	22°54	n.a.	S 28
M29	4 36 6	7°17'40	11♏53	24°42	13°10	18°33	23°25	14°59	0°48	18°43	3° 4	13°39	11°58	23° 0	n.a.	M29
T 30	4 40 3	8♐16'43	26♏13	26♏25	14♑22	19♍ 6	23♈21	15♑ 6	0♎49	18♏45	3♍ 4	13♎34	11♎55	23♋ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s32	10s56	1n42	18s19	3s19	21s37	0s 9	11n34	1n 4	8n40	1s20	21s 8	1n19	0n53	0n48	15s39	1n11	8n50	1s32	5s44	5s13	16n31		n.a.
T 2	14 50	14 5	2 51	17 45	3 3	21 50	0 12	11 22	1 5	8 37	1 20	21 8	1 18	0 52	0 48	15 40	1 11	8 50	1 32	5 43	5 12	16 30		n.a.
W 3	15 8	16 27	3 51	17 10	2 45	22 3	0 15	11 10	1 6	8 34	1 20	21 8	1 18	0 51	0 48	15 41	1 11	8 49	1 32	5 42	5 11	16 29		n.a.
T 4	15 25	17 46	4 36	16 35	2 27	22 15	0 18	10 57	1 8	8 32	1 20	21 8	1 18	0 50	0 48	15 41	1 11	8 49	1 32	5 41	5 9	16 28		n.a.
F 5	15 43	17 57	5 4	16 0	2 7	22 27	0 21	10 45	1 9	8 29	1 20	21 7	1 18	0 49	0 48	15 42	1 11	8 49	1 32	5 39	5 8	16 27		n.a.
S 6	16 0	16 57	5 12	15 26	1 47	22 38	0 24	10 33	1 10	8 27	1 20	21 7	1 18	0 48	0 48	15 43	1 12	8 49	1 32	5 38	5 7	16 27		n.a.
S 7	16 16	14 52	5 1	14 53	1 27	22 49	0 27	10 21	1 11	8 25	1 20	21 7	1 18	0 46	0 48	15 43	1 12	8 49	1 32	5 37	5 6	16 26		n.a.
M 8	16 33	11 55	4 31	14 23	1 7	22 58	0 30	10 9	1 12	8 22	1 20	21 7	1 17	0 45	0 48	15 44	1 12	8 49	1 32	5 37	5 5	16 25		n.a.
T 9	16 49	8 19	3 46	13 55	0 47	23 8	0 33	9 57	1 13	8 20	1 20	21 6	1 17	0 44	0 48	15 44	1 12	8 48	1 32	5 37	5 3	16 24		n.a.
W10	17 5	4 19	2 48	13 31	0 28	23 16	0 36	9 44	1 15	8 18	1 20	21 6	1 17	0 43	0 48	15 45	1 12	8 48	1 32	5 37	5 2	16 23		n.a.
T 11	17 21	0 9	1 41	13 11	0 9	23 24	0 39	9 32	1 16	8 15	1 20	21 6	1 17	0 42	0 48	15 46	1 12	8 48	1 32	5 38	5 1	16 22		n.a.
F 12	17 36	3n58	0 30	12 55	0n 9	23 31	0 42	9 20	1 17	8 13	1 20	21 5	1 17	0 41	0 48	15 46	1 12	8 48	1 32	5 38	5 0	16 21		n.a.
S 13	17 51	7 49	0s41	12 43	0 25	23 38	0 45	9 8	1 18	8 11	1 19	21 5	1 17	0 40	0 48	15 47	1 12	8 48	1 32	5 38	4 58	16 21		n.a.
S 14	18 6	11 15	1 49	12 36	0 40	23 44	0 48	8 56	1 19	8 9	1 19	21 4	1 16	0 39	0 48	15 47	1 12	8 48	1 32	5 37	4 57	16 20		n.a.
M15	18 20	14 6	2 50	12 33	0 54	23 49	0 51	8 44	1 21	8 7	1 19	21 4	1 16	0 38	0 48	15 48	1 12	8 47	1 32	5 36	4 56	16 19		n.a.
T 16	18 34	16 13	3 42	12 34	1 7	23 54	0 54	8 32	1 22	8 5	1 19	21 4	1 16	0 37	0 49	15 48	1 12	8 47	1 32	5 34	4 55	16 18		n.a.
W17	18 48	17 34	4 23	12 38	1 18	23 58	0 57	8 20	1 23	8 3	1 19	21 3	1 16	0 36	0 49	15 49	1 12	8 47	1 32	5 31	4 54	16 17		n.a.
T 18	19 2	18 4	4 51	12 47	1 27	24 1	1 0	8 7	1 24	8 1	1 19	21 3	1 16	0 36	0 49	15 50	1 12	8 47	1 32	5 28	4 52	16 16		n.a.
F 19	19 15	17 45	5 6	12 59	1 35	24 4	1 3	7 55	1 25	7 59	1 19	21 2	1 16	0 35	0 49	15 50	1 12	8 47	1 32	5 25	4 51	16 15		n.a.
S 20	19 28	16 39	5 7	13 14	1 42	24 6	1 6	7 43	1 27	7 57	1 19	21 2	1 16	0 34	0 49	15 51	1 12	8 47	1 32	5 23	4 50	16 14		n.a.
S 21	19 40	14 50	4 55	13 32	1 48	24 7	1 9	7 32	1 28	7 56	1 18	21 2	1 15	0 33	0 49	15 51	1 12	8 47	1 31	5 20	4 49	16 14		n.a.
M22	19 53	12 24	4 30	13 51	1 52	24 8	1 12	7 20	1 29	7 54	1 18	21 1	1 15	0 32	0 49	15 52	1 12	8 47	1 31	5 19	4 48	16 13		n.a.
T 23	20 5	9 27	3 54	14 13	1 55	24 8	1 15	7 8	1 30	7 52	1 18	21 1	1 15	0 31	0 49	15 53	1 12	8 47	1 31	5 18	4 46	16 12		n.a.
W24	20 16	6 3	3 6	14 37	1 57	24 7	1 18	6 56	1 32	7 51	1 18	21 0	1 15	0 30	0 49	15 53	1 12	8 47	1 31	5 18	4 45	16 11		n.a.
T 25	20 27	2 20	2 10	15 2	1 57	24 6	1 21	6 44	1 33	7 49	1 18	21 0	1 15	0 30	0 49	15 54	1 12	8 47	1 31	5 19	4 44	16 10		n.a.
F 26	20 38	1s35	1 5	15 28	1 57	24 4	1 23	6 32	1 34	7 48	1 18	20 59	1 15	0 29	0 49	15 54	1 12	8 47	1 31	5 19	4 43	16 9		n.a.
S 27	20 49	5 34	0n 4	15 54	1 56	24 1	1 26	6 21	1 36	7 47	1 18	20 59	1 15	0 28	0 49	15 55	1 12	8 47	1 31	5 19	4 41	16 8		n.a.
S 28	20 59	9 23	1 16	16 21	1 54	23 58	1 29	6 9	1 37	7 45	1 17	20 58	1 14	0 27	0 49	15 55	1 12	8 47	1 31	5 19	4 40	16 7		n.a.
M29	21 9	12 49	2 25	16 48	1 52	23 54	1 31	5 58	1 38	7 44	1 17	20 58	1 14	0 27	0 49	15 56	1 12	8 47	1 31	5 18	4 39	16 6		n.a.
T 30	21s18	15s36	3n27	17s15	1n49	23s49	1s34	5n46	1n39	7n43	1s17	20s57	1n14	0n26	0n49	15s57	1n12	8n47	1s31	5s16	4s38	16n 6		n.a.

Julian Day Number = 3694403.5, Delta T = 10h27m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'15, Lahiri = 71°44'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5402

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 43 59	9♐15'48	10♐54	28♏ 9	15♑34	19♍39	23°R18	15♑12	0♎51	18♏47	3♍ 4	13°R26	11♎52	23♋14	n.a.	W 1
T 2	4 47 56	10°14'55	25°49	29°53	16°46	20°11	23♈14	15°18	0°53	18°49	3°R 4	13♎17	11°48	23°20	n.a.	T 2
F 3	4 51 52	11°14'04	10♑49	1♐38	17°58	20°44	23°11	15°25	0°55	18°51	3° 4	13° 8	11°45	23°27	n.a.	F 3
S 4	4 55 49	12°13'14	25°44	3°22	19°10	21°16	23° 9	15°31	0°57	18°53	3° 4	13° 0	11°42	23°34	n.a.	S 4
S 5	4 59 46	13°12'26	10♒26	5° 7	20°22	21°48	23° 6	15°38	0°58	18°55	3° 4	12°54	11°39	23°41	n.a.	S 5
M 6	5 3 42	14°11'40	24°50	6°52	21°33	22°20	23° 4	15°44	1° 0	18°57	3° 4	12°50	11°36	23°47	n.a.	M 6
T 7	5 7 39	15°10'55	8♓53	8°36	22°45	22°51	23° 2	15°51	1° 2	18°59	3° 4	12°49	11°33	23°54	n.a.	T 7
W 8	5 11 35	16°10'11	22°35	10°20	23°57	23°22	23° 0	15°58	1° 3	19° 1	3° 4	12°D49	11°29	24° 1	n.a.	W 8
T 9	5 15 32	17° 9'29	5♈57	12° 4	25° 8	23°53	22°58	16° 4	1° 5	19° 3	3° 4	12°R49	11°26	24° 8	n.a.	T 9
F 10	5 19 28	18° 8'49	19° 1	13°47	26°20	24°24	22°56	16°11	1° 6	19° 6	3° 4	12°49	11°23	24°14	n.a.	F 10
S 11	5 23 25	19° 8'10	1♉51	15°29	27°31	24°55	22°55	16°18	1° 7	19° 7	3° 3	12°48	11°20	24°21	n.a.	S 11
S 12	5 27 21	20° 7'33	14°28	17°11	28°43	25°25	22°54	16°24	1° 9	19° 9	3° 3	12°44	11°17	24°28	n.a.	S 12
M13	5 31 18	21° 6'58	26°55	18°53	29°54	25°55	22°53	16°31	1°10	19°11	3° 3	12°37	11°14	24°34	n.a.	M13
T 14	5 35 15	22° 6'24	9♊12	20°34	1♒ 6	26°25	22°52	16°38	1°11	19°13	3° 3	12°27	11°10	24°41	n.a.	T 14
W15	5 39 11	23° 5'52	21°22	22°14	2°17	26°55	22°51	16°45	1°12	19°15	3° 2	12°15	11° 7	24°48	n.a.	W15
T 16	5 43 8	24° 5'22	3♋26	23°54	3°28	27°24	22°51	16°52	1°14	19°17	3° 2	12° 2	11° 4	24°55	n.a.	T 16
F 17	5 47 4	25° 4'54	15°23	25°33	4°40	27°53	22°D51	16°59	1°15	19°19	3° 2	11°48	11° 1	25° 1	n.a.	F 17
S 18	5 51 1	26° 4'28	27°16	27°12	5°51	28°22	22°51	17° 6	1°16	19°21	3° 1	11°36	10°58	25° 8	n.a.	S 18
S 19	5 54 57	27° 4'04	9♌ 7	28°50	7° 2	28°51	22°51	17°13	1°17	19°23	3° 1	11°25	10°54	25°15	n.a.	S 19
M20	5 58 54	28° 3'41	20°58	0♑28	8°13	29°19	22°51	17°20	1°18	19°25	3° 1	11°17	10°51	25°21	n.a.	M20
T 21	6 2 50	29° 3'21	2♍52	2° 5	9°24	29°47	22°52	17°27	1°18	19°27	3° 0	11°11	10°48	25°28	n.a.	T 21
W22	6 6 47	0♑ 3'02	14°55	3°42	10°35	0♎15	22°53	17°34	1°19	19°28	3° 0	11° 9	10°45	25°35	n.a.	W22
T 23	6 10 44	1° 2'46	27°10	5°18	11°46	0°42	22°54	17°41	1°20	19°30	2°59	11°D 8	10°42	25°42	n.a.	T 23
F 24	6 14 40	2° 2'32	9♎42	6°54	12°57	1° 9	22°55	17°48	1°21	19°32	2°59	11°R 8	10°39	25°48	n.a.	F 24
S 25	6 18 37	3° 2'20	22°38	8°29	14° 7	1°36	22°56	17°55	1°21	19°34	2°58	11° 7	10°35	25°55	n.a.	S 25
S 26	6 22 33	4° 2'09	6♏ 1	10° 4	15°18	2° 3	22°58	18° 2	1°22	19°35	2°58	11° 6	10°32	26° 2	n.a.	S 26
M27	6 26 30	5° 2'01	19°53	11°38	16°29	2°29	23° 0	18° 9	1°22	19°37	2°57	11° 1	10°29	26° 8	n.a.	M27
T 28	6 30 26	6° 1'55	4♐15	13°12	17°39	2°55	23° 2	18°16	1°23	19°39	2°57	10°54	10°26	26°15	n.a.	T 28
W29	6 34 23	7° 1'51	19° 4	14°46	18°50	3°21	23° 4	18°24	1°23	19°40	2°56	10°45	10°23	26°22	n.a.	W29
T 30	6 38 20	8° 1'49	4♑12	16°19	20° 0	3°46	23° 7	18°31	1°24	19°42	2°55	10°34	10°20	26°29	n.a.	T 30
F 31	6 42 16	9♑ 1'48	19♑29	17♑52	21♒11	4♎11	23♈ 9	18♑38	1♎24	19♏44	2♍55	10♎22	10♎16	26♋35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s27	17s26	4n17	17s41	1n45	23s44	1s37	5n35	1n41	7n42	1s17	20s56	1n14	0n25	0n49	15s57	1n12	8n47	1s31	5s13	4s37	16n 5		n.a.
T 2	21 35	18 6	4 51	18 8	1 41	23 37	1 39	5 23	1 42	7 41	1 17	20 56	1 14	0 24	0 49	15 58	1 12	8 47	1 31	5 9	4 35	16 4		n.a.
F 3	21 44	17 32	5 4	18 33	1 36	23 31	1 42	5 12	1 43	7 40	1 16	20 55	1 14	0 24	0 49	15 58	1 12	8 47	1 31	5 6	4 34	16 3		n.a.
S 4	21 51	15 45	4 57	18 58	1 31	23 23	1 44	5 1	1 45	7 39	1 16	20 55	1 14	0 23	0 49	15 59	1 12	8 47	1 31	5 3	4 33	16 2		n.a.
S 5	21 59	12 58	4 30	19 23	1 25	23 16	1 47	4 50	1 46	7 39	1 16	20 54	1 14	0 23	0 49	15 59	1 12	8 47	1 31	5 1	4 32	16 1		n.a.
M 6	22 6	9 26	3 47	19 46	1 19	23 7	1 49	4 38	1 47	7 38	1 16	20 53	1 13	0 22	0 49	16 0	1 12	8 47	1 31	4 59	4 30	16 0		n.a.
T 7	22 12	5 27	2 51	20 8	1 13	22 58	1 51	4 27	1 49	7 37	1 16	20 53	1 13	0 21	0 49	16 0	1 12	8 47	1 31	4 58	4 29	15 59		n.a.
W 8	22 19	1 16	1 46	20 30	1 7	22 48	1 53	4 17	1 50	7 37	1 16	20 52	1 13	0 21	0 49	16 1	1 12	8 47	1 31	4 58	4 28	15 58		n.a.
T 9	22 24	2n53	0 37	20 50	1 0	22 37	1 56	4 6	1 51	7 36	1 15	20 51	1 13	0 20	0 49	16 1	1 12	8 47	1 31	4 59	4 27	15 57		n.a.
F 10	22 30	6 49	0s33	21 9	0 54	22 26	1 58	3 55	1 53	7 36	1 15	20 51	1 13	0 20	0 50	16 2	1 12	8 47	1 31	4 59	4 26	15 56		n.a.
S 11	22 35	10 21	1 39	21 28	0 47	22 15	2 0	3 44	1 54	7 35	1 15	20 50	1 13	0 19	0 50	16 2	1 12	8 47	1 31	4 58	4 24	15 56		n.a.
S 12	22 39	13 21	2 40	21 45	0 40	22 2	2 2	3 34	1 56	7 35	1 15	20 49	1 13	0 19	0 50	16 3	1 12	8 47	1 31	4 56	4 23	15 55		n.a.
M13	22 43	15 41	3 31	22 0	0 33	21 49	2 4	3 23	1 57	7 35	1 15	20 49	1 13	0 18	0 50	16 3	1 12	8 47	1 31	4 54	4 22	15 54		n.a.
T 14	22 47	17 17	4 12	22 15	0 26	21 36	2 5	3 13	1 58	7 35	1 14	20 48	1 13	0 18	0 50	16 4	1 12	8 47	1 31	4 50	4 21	15 53		n.a.
W15	22 50	18 4	4 41	22 28	0 19	21 22	2 7	3 3	2 0	7 35	1 14	20 47	1 12	0 17	0 50	16 4	1 12	8 48	1 31	4 45	4 19	15 52		n.a.
T 16	22 53	18 1	4 57	22 41	0 12	21 7	2 9	2 53	2 1	7 35	1 14	20 47	1 12	0 17	0 50	16 5	1 12	8 48	1 31	4 40	4 18	15 51		n.a.
F 17	22 56	17 10	5 0	22 51	0 5	20 52	2 10	2 42	2 3	7 35	1 14	20 46	1 12	0 17	0 50	16 5	1 12	8 48	1 31	4 35	4 17	15 50		n.a.
S 18	22 58	15 36	4 50	23 1	0s 2	20 37	2 12	2 33	2 4	7 35	1 14	20 45	1 12	0 16	0 50	16 6	1 12	8 48	1 31	4 30	4 16	15 49		n.a.
S 19	22 59	13 22	4 27	23 10	0 9	20 20	2 13	2 23	2 6	7 36	1 13	20 44	1 12	0 16	0 50	16 6	1 12	8 48	1 31	4 26	4 15	15 48		n.a.
M20	23 0	10 34	3 52	23 17	0 16	20 4	2 15	2 13	2 7	7 36	1 13	20 44	1 12	0 16	0 50	16 7	1 12	8 48	1 31	4 23	4 13	15 47		n.a.
T 21	23 1	7 21	3 8	23 23	0 23	19 46	2 16	2 3	2 9	7 36	1 13	20 43	1 12	0 15	0 50	16 7	1 12	8 48	1 31	4 21	4 12	15 46		n.a.
W22	23 1	3 46	2 14	23 28	0 30	19 29	2 17	1 54	2 10	7 37	1 13	20 42	1 12	0 15	0 50	16 8	1 12	8 49	1 31	4 20	4 11	15 45		n.a.
T 23	23 1	0s 1	1 13	23 31	0 36	19 10	2 18	1 45	2 12	7 37	1 13	20 41	1 12	0 15	0 50	16 8	1 12	8 49	1 31	4 20	4 10	15 44		n.a.
F 24	23 0	3 54	0 8	23 33	0 43	18 52	2 19	1 35	2 13	7 38	1 12	20 40	1 12	0 15	0 50	16 8	1 12	8 49	1 31	4 20	4 8	15 43		n.a.
S 25	22 59	7 43	1n 0	23 34	0 50	18 32	2 20	1 26	2 15	7 39	1 12	20 40	1 11	0 14	0 50	16 9	1 12	8 49	1 31	4 20	4 7	15 42		n.a.
S 26	22 57	11 17	2 7	23 34	0 56	18 13	2 21	1 17	2 16	7 40	1 12	20 39	1 11	0 14	0 50	16 9	1 12	8 49	1 31	4 19	4 6	15 41		n.a.
M27	22 55	14 21	3 9	23 33	1 2	17 53	2 22	1 8	2 18	7 40	1 12	20 38	1 11	0 14	0 50	16 10	1 12	8 50	1 31	4 17	4 5	15 40		n.a.
T 28	22 53	16 40	4 2	23 30	1 8	17 32	2 22	1 0	2 19	7 41	1 11	20 37	1 11	0 14	0 50	16 10	1 12	8 50	1 31	4 15	4 4	15 39		n.a.
W29	22 50	17 56	4 39	23 27	1 14	17 11	2 23	0 51	2 21	7 42	1 11	20 36	1 11	0 14	0 50	16 11	1 13	8 50	1 31	4 11	4 2	15 39		n.a.
T 30	22 47	17 59	4 58	23 22	1 20	16 49	2 23	0 43	2 22	7 43	1 11	20 35	1 11	0 14	0 50	16 11	1 13	8 50	1 31	4 7	4 1	15 38		n.a.
F 31	22s43	16s44	4n56	23s16	1s26	16s28	2s24	0n35	2n24	7n45	1s11	20s34	1n11	0n14	0n50	16s11	1n13	8n51	1s31	4s 2	4s 0	15n37		n.a.

Julian Day Number = 3694433.5, Delta T = 10h27m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'19, Lahiri = 71°44'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5403

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 13	10♑ 1'49	4♒44	19♑25	22♒21	4♎35	23♈12	18♑45	1♎24	19♏45	2°R54	10°R11	10♎13	26♋42	n.a.	S 1
S 2	6 50 9	11° 1'51	19°46	20°57	23°31	4°59	23°15	18°53	1°25	19°47	2♍53	10♎ 3	10°10	26°49	n.a.	S 2
M 3	6 54 6	12° 1'55	4♓27	22°29	24°41	5°23	23°18	19° 0	1°25	19°48	2°53	9°57	10° 7	26°55	n.a.	M 3
T 4	6 58 2	13° 2'00	18°42	24° 0	25°51	5°47	23°22	19° 7	1°25	19°50	2°52	9°54	10° 4	27° 2	n.a.	T 4
W 5	7 1 59	14° 2'07	2♈30	25°32	27° 1	6°10	23°25	19°14	1°R25	19°51	2°51	9°53	10° 0	27° 9	n.a.	W 5
T 6	7 5 55	15° 2'14	15°52	27° 2	28°11	6°32	23°29	19°22	1°25	19°53	2°50	9°53	9°57	27°16	n.a.	T 6
F 7	7 9 52	16° 2'23	28°52	28°33	29°21	6°55	23°33	19°29	1°25	19°54	2°50	9°53	9°54	27°22	n.a.	F 7
S 8	7 13 49	17° 2'34	11♉33	0♒ 3	0♓30	7°17	23°37	19°36	1°25	19°56	2°49	9°51	9°51	27°29	n.a.	S 8
S 9	7 17 45	18° 2'46	23°59	1°33	1°40	7°38	23°42	19°43	1°25	19°57	2°48	9°46	9°48	27°36	n.a.	S 9
M10	7 21 42	19° 2'59	6♊14	3° 3	2°49	7°59	23°46	19°51	1°24	19°58	2°47	9°39	9°45	27°42	n.a.	M10
T 11	7 25 38	20° 3'13	18°20	4°32	3°59	8°20	23°51	19°58	1°24	20° 0	2°46	9°28	9°41	27°49	n.a.	T 11
W12	7 29 35	21° 3'29	0♋21	6° 1	5° 8	8°40	23°56	20° 5	1°24	20° 1	2°45	9°16	9°38	27°56	n.a.	W12
T 13	7 33 31	22° 3'46	12°17	7°29	6°17	9° 0	24° 1	20°12	1°23	20° 2	2°45	9° 2	9°35	28° 3	n.a.	T 13
F 14	7 37 28	23° 4'04	24°11	8°57	7°26	9°19	24° 6	20°20	1°23	20° 3	2°44	8°47	9°32	28° 9	n.a.	F 14
S 15	7 41 25	24° 4'24	6♌ 3	10°25	8°35	9°38	24°12	20°27	1°22	20° 5	2°43	8°34	9°29	28°16	n.a.	S 15
S 16	7 45 21	25° 4'46	17°55	11°52	9°43	9°56	24°17	20°34	1°22	20° 6	2°42	8°22	9°26	28°23	n.a.	S 16
M17	7 49 18	26° 5'09	29°48	13°18	10°52	10°14	24°23	20°42	1°21	20° 7	2°41	8°13	9°22	28°29	n.a.	M17
T 18	7 53 14	27° 5'33	11♍45	14°44	12° 0	10°32	24°29	20°49	1°20	20° 8	2°40	8° 8	9°19	28°36	n.a.	T 18
W19	7 57 11	28° 5'59	23°50	16° 9	13° 8	10°49	24°35	20°56	1°20	20° 9	2°39	8° 4	9°16	28°43	n.a.	W19
T 20	8 1 7	29° 6'26	6♎ 5	17°33	14°17	11° 5	24°41	21° 3	1°19	20°10	2°38	8°D 3	9°13	28°50	n.a.	T 20
F 21	8 5 4	0♒ 6'55	18°36	18°56	15°24	11°21	24°48	21°11	1°18	20°11	2°37	8° 4	9°10	28°56	n.a.	F 21
S 22	8 9 0	1° 7'26	1♏27	20°18	16°32	11°36	24°55	21°18	1°17	20°12	2°36	8°R 4	9° 6	29° 3	n.a.	S 22
S 23	8 12 57	2° 7'58	14°41	21°39	17°40	11°51	25° 1	21°25	1°16	20°13	2°35	8° 3	9° 3	29°10	n.a.	S 23
M24	8 16 54	3° 8'31	28°24	22°58	18°47	12° 5	25° 8	21°32	1°15	20°14	2°34	8° 1	9° 0	29°16	n.a.	M24
T 25	8 20 50	4° 9'07	12♐36	24°15	19°55	12°19	25°16	21°39	1°14	20°15	2°33	7°55	8°57	29°23	n.a.	T 25
W26	8 24 47	5° 9'43	27°15	25°30	21° 2	12°32	25°23	21°46	1°13	20°16	2°32	7°48	8°54	29°30	n.a.	W26
T 27	8 28 43	6°10'21	12♑17	26°43	22° 9	12°45	25°30	21°54	1°12	20°17	2°31	7°39	8°51	29°37	n.a.	T 27
F 28	8 32 40	7°11'01	27°34	27°54	23°15	12°56	25°38	22° 1	1°11	20°17	2°29	7°29	8°47	29°43	n.a.	F 28
S 29	8 36 36	8°11'41	12♒53	29° 1	24°22	13° 8	25°46	22° 8	1°10	20°18	2°28	7°20	8°44	29°50	n.a.	S 29
S 30	8 40 33	9°12'22	28° 5	0♓ 4	25°28	13°18	25°54	22°15	1° 9	20°19	2°27	7°13	8°41	29°57	n.a.	S 30
M31	8 44 30	10♒13'05	12♓58	1♓ 4	26♓34	13♎28	26♈ 2	22♑22	1♎ 7	20♏20	2♍26	7♎ 8	8♎38	0♌ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	14s19	4n33	23s 9	1s31	16s 5	2s24	0n26	2n26	7n46	1s11	20s33	1n11	0n14	0n51	16s12	1n13	8n51	1s31	3s58	3s59	15n36		n.a.
S 2	22 34	10 57	3 52	23 1	1 37	15 43	2 24	0 19	2 27	7 47	1 10	20 33	1 11	0 13	0 51	16 12	1 13	8 51	1 30	3 55	3 57	15 35		n.a.
M 3	22 29	6 59	2 55	22 51	1 42	15 20	2 24	0 11	2 29	7 48	1 10	20 32	1 11	0 13	0 51	16 12	1 13	8 51	1 30	3 52	3 56	15 34		n.a.
T 4	22 23	2 43	1 49	22 41	1 47	14 56	2 24	0 3	2 30	7 50	1 10	20 31	1 11	0 13	0 51	16 13	1 13	8 52	1 30	3 51	3 55	15 33		n.a.
W 5	22 17	1n35	0 39	22 29	1 51	14 33	2 24	0s 4	2 32	7 51	1 10	20 30	1 11	0 14	0 51	16 13	1 13	8 52	1 30	3 51	3 54	15 32		n.a.
T 6	22 11	5 39	0s32	22 16	1 56	14 8	2 23	0 12	2 34	7 53	1 10	20 29	1 11	0 14	0 51	16 13	1 13	8 52	1 30	3 51	3 53	15 31		n.a.
F 7	22 4	9 20	1 39	22 3	2 0	13 44	2 23	0 19	2 35	7 55	1 9	20 28	1 11	0 14	0 51	16 14	1 13	8 53	1 30	3 51	3 51	15 30		n.a.
S 8	21 57	12 30	2 39	21 48	2 4	13 19	2 22	0 26	2 37	7 56	1 9	20 27	1 10	0 14	0 51	16 14	1 13	8 53	1 30	3 50	3 50	15 29		n.a.
S 9	21 49	15 2	3 30	21 32	2 7	12 54	2 22	0 32	2 39	7 58	1 9	20 26	1 10	0 14	0 51	16 14	1 13	8 53	1 30	3 48	3 49	15 28		n.a.
M10	21 41	16 50	4 11	21 15	2 11	12 29	2 21	0 39	2 40	8 0	1 9	20 25	1 10	0 14	0 51	16 15	1 13	8 54	1 30	3 45	3 48	15 27		n.a.
T 11	21 33	17 52	4 40	20 57	2 14	12 3	2 20	0 45	2 42	8 2	1 9	20 24	1 10	0 14	0 51	16 15	1 13	8 54	1 30	3 41	3 46	15 26		n.a.
W12	21 24	18 4	4 56	20 39	2 17	11 37	2 19	0 52	2 44	8 4	1 8	20 23	1 10	0 14	0 51	16 15	1 13	8 54	1 30	3 36	3 45	15 25		n.a.
T 13	21 15	17 29	5 0	20 19	2 19	11 11	2 18	0 58	2 46	8 6	1 8	20 22	1 10	0 14	0 51	16 16	1 13	8 55	1 30	3 31	3 44	15 24		n.a.
F 14	21 5	16 8	4 50	19 58	2 21	10 45	2 17	1 3	2 47	8 8	1 8	20 21	1 10	0 15	0 51	16 16	1 13	8 55	1 30	3 25	3 43	15 23		n.a.
S 15	20 55	14 7	4 27	19 37	2 23	10 18	2 15	1 9	2 49	8 10	1 8	20 20	1 10	0 15	0 51	16 16	1 13	8 55	1 30	3 20	3 41	15 22		n.a.
S 16	20 44	11 30	3 53	19 14	2 24	9 51	2 14	1 14	2 51	8 12	1 8	20 19	1 10	0 15	0 51	16 17	1 13	8 56	1 30	3 16	3 40	15 21		n.a.
M17	20 33	8 24	3 8	18 51	2 25	9 24	2 12	1 20	2 53	8 15	1 7	20 18	1 10	0 15	0 51	16 17	1 13	8 56	1 30	3 12	3 39	15 20		n.a.
T 18	20 22	4 57	2 15	18 27	2 25	8 57	2 10	1 25	2 55	8 17	1 7	20 17	1 10	0 16	0 51	16 17	1 13	8 56	1 30	3 10	3 38	15 19		n.a.
W19	20 11	1 15	1 15	18 2	2 25	8 29	2 8	1 30	2 56	8 19	1 7	20 16	1 10	0 16	0 51	16 17	1 13	8 57	1 30	3 9	3 37	15 18		n.a.
T 20	19 58	2s32	0 10	17 36	2 25	8 2	2 6	1 34	2 58	8 22	1 7	20 15	1 10	0 16	0 51	16 17	1 13	8 57	1 30	3 8	3 35	15 17		n.a.
F 21	19 46	6 18	0n56	17 10	2 24	7 34	2 4	1 38	3 0	8 24	1 7	20 14	1 10	0 17	0 51	16 18	1 13	8 58	1 30	3 9	3 34	15 16		n.a.
S 22	19 33	9 52	2 1	16 43	2 22	7 6	2 2	1 43	3 2	8 27	1 6	20 13	1 10	0 17	0 51	16 18	1 13	8 58	1 30	3 9	3 33	15 15		n.a.
S 23	19 20	13 3	3 2	16 15	2 20	6 38	1 59	1 47	3 4	8 29	1 6	20 12	1 10	0 18	0 52	16 18	1 14	8 58	1 30	3 8	3 32	15 14		n.a.
M24	19 7	15 38	3 55	15 47	2 17	6 9	1 57	1 50	3 6	8 32	1 6	20 11	1 10	0 18	0 52	16 18	1 14	8 59	1 30	3 7	3 30	15 13		n.a.
T 25	18 53	17 21	4 35	15 19	2 14	5 41	1 54	1 54	3 8	8 35	1 6	20 10	1 10	0 18	0 52	16 19	1 14	8 59	1 30	3 5	3 29	15 12		n.a.
W26	18 38	18 0	4 59	14 50	2 9	5 12	1 51	1 57	3 9	8 38	1 6	20 9	1 10	0 19	0 52	16 19	1 14	9 0	1 30	3 3	3 28	15 11		n.a.
T 27	18 24	17 26	5 3	14 21	2 5	4 43	1 48	2 0	3 11	8 40	1 5	20 8	1 10	0 19	0 52	16 19	1 14	9 0	1 30	2 59	3 27	15 10		n.a.
F 28	18 9	15 36	4 46	13 51	1 59	4 15	1 45	2 3	3 13	8 43	1 5	20 6	1 10	0 20	0 52	16 19	1 14	9 0	1 30	2 55	3 26	15 8		n.a.
S 29	17 54	12 40	4 8	13 22	1 52	3 46	1 42	2 5	3 15	8 46	1 5	20 5	1 9	0 20	0 52	16 19	1 14	9 1	1 30	2 52	3 24	15 7		n.a.
S 30	17 38	8 54	3 13	12 53	1 45	3 17	1 38	2 7	3 17	8 49	1 5	20 4	1 9	0 21	0 52	16 19	1 14	9 1	1 29	2 49	3 23	15 6		n.a.
M31	17s22	4s38	2n 5	12s25	1s36	2s48	1s35	2s 9	3n19	8n52	1s 5	20s 3	1n 9	0n21	0n52	16s20	1n14	9n 2	1s29	2s47	3s22	15n 5		n.a.

Julian Day Number = 3694464.5, Delta T = 10h27m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'23, Lahiri = 71°44'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5403

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 26	11♒13'48	27♓26	1♓59	27♓40	13♎38	26♈10	22♑29	1°R 6	20♏20	2°R25	7°R 6	8♎35	0♌10	n.a.	T 1
W 2	8 52 23	12°14'32	11♈26	2°48	28°46	13°46	26°18	22°36	1♎ 4	20°21	2♍24	7°D 5	8°32	0°17	n.a.	W 2
T 3	8 56 19	13°15'16	24°58	3°31	29°51	13°54	26°27	22°43	1° 3	20°22	2°23	7♎ 6	8°28	0°24	n.a.	T 3
F 4	9 0 16	14°16'01	8♉ 2	4° 8	0♈56	14° 2	26°35	22°50	1° 1	20°22	2°21	7° 7	8°25	0°30	n.a.	F 4
S 5	9 4 12	15°16'47	20°45	4°36	2° 1	14° 8	26°44	22°57	1° 0	20°23	2°20	7°R 7	8°22	0°37	n.a.	S 5
S 6	9 8 9	16°17'34	3♊ 9	4°56	3° 6	14°14	26°53	23° 4	0°58	20°23	2°19	7° 5	8°19	0°44	n.a.	S 6
M 7	9 12 5	17°18'21	15°20	5° 7	4°10	14°19	27° 2	23°11	0°57	20°24	2°18	7° 2	8°16	0°50	n.a.	M 7
T 8	9 16 2	18°19'08	27°21	5°R 7	5°14	14°24	27°11	23°18	0°55	20°24	2°17	6°55	8°12	0°57	n.a.	T 8
W 9	9 19 59	19°19'56	9♋16	4°56	6°18	14°27	27°21	23°24	0°53	20°25	2°15	6°48	8° 9	1° 4	n.a.	W 9
T 10	9 23 55	20°20'45	21° 8	4°33	7°21	14°30	27°30	23°31	0°51	20°25	2°14	6°38	8° 6	1°11	n.a.	T 10
F 11	9 27 52	21°21'34	2♌59	3°59	8°24	14°32	27°40	23°38	0°50	20°25	2°13	6°29	8° 3	1°17	n.a.	F 11
S 12	9 31 48	22°22'24	14°53	3°13	9°27	14°34	27°49	23°45	0°48	20°26	2°12	6°20	8° 0	1°24	n.a.	S 12
S 13	9 35 45	23°23'15	26°49	2°17	10°29	14°R35	27°59	23°51	0°46	20°26	2°11	6°13	7°57	1°31	n.a.	S 13
M14	9 39 41	24°24'06	8♍49	1°11	11°31	14°34	28° 9	23°58	0°44	20°26	2° 9	6° 7	7°53	1°37	n.a.	M14
T 15	9 43 38	25°24'57	20°55	29♒57	12°33	14°33	28°19	24° 5	0°42	20°26	2° 8	6° 4	7°50	1°44	n.a.	T 15
W16	9 47 34	26°25'50	3♎10	28°37	13°34	14°32	28°30	24°11	0°40	20°26	2° 7	6°D 3	7°47	1°51	n.a.	W16
T 17	9 51 31	27°26'43	15°34	27°15	14°35	14°29	28°40	24°18	0°38	20°27	2° 6	6° 3	7°44	1°58	n.a.	T 17
F 18	9 55 28	28°27'36	28°12	25°53	15°36	14°26	28°50	24°24	0°36	20°27	2° 4	6° 5	7°41	2° 4	n.a.	F 18
S 19	9 59 24	29°28'31	11♏ 6	24°33	16°36	14°22	29° 1	24°31	0°34	20°27	2° 3	6° 6	7°37	2°11	n.a.	S 19
S 20	10 3 21	0♓29'26	24°19	23°18	17°35	14°17	29°12	24°37	0°32	20°R27	2° 2	6°R 7	7°34	2°18	n.a.	S 20
M21	10 7 17	1°30'22	7♐54	22°10	18°34	14°11	29°22	24°43	0°30	20°27	2° 1	6° 7	7°31	2°24	n.a.	M21
T 22	10 11 14	2°31'18	21°52	21°11	19°33	14° 4	29°33	24°50	0°27	20°27	1°59	6° 6	7°28	2°31	n.a.	T 22
W23	10 15 10	3°32'16	6♑14	20°22	20°31	13°57	29°44	24°56	0°25	20°27	1°58	6° 3	7°25	2°38	n.a.	W23
T 24	10 19 7	4°33'14	20°57	19°43	21°29	13°48	29°55	25° 2	0°23	20°27	1°57	5°59	7°22	2°45	n.a.	T 24
F 25	10 23 4	5°34'12	5♒54	19°14	22°26	13°39	0♉ 7	25° 8	0°21	20°26	1°56	5°54	7°18	2°51	n.a.	F 25
S 26	10 27 0	6°35'10	20°58	18°55	23°23	13°29	0°18	25°14	0°18	20°26	1°54	5°50	7°15	2°58	n.a.	S 26
S 27	10 30 57	7°36'09	6♓ 0	18°D47	24°19	13°18	0°29	25°20	0°16	20°26	1°53	5°46	7°12	3° 5	n.a.	S 27
M28	10 34 53	8♓37'08	20♓51	18♒47	25♈14	13♎ 6	0♉41	25♑26	0♎14	20♏26	1♍52	5♎44	7♎ 9	3♌11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 6	0s13	0n52	11s57	1s27	2s19	1s31	2s11	3n21	8n55	1s 4	20s 2	1n 9	0n22	0n52	16s20	1n14	9n 2	1s29	2s46	3s21	15n 4		n.a.
W 2	16 49	4n 5	0s23	11 29	1 17	1 49	1 27	2 13	3 23	8 59	1 4	20 1	1 9	0 23	0 52	16 20	1 14	9 3	1 29	2 46	3 19	15 3		n.a.
T 3	16 33	8 2	1 34	11 3	1 5	1 20	1 23	2 14	3 25	9 2	1 4	20 0	1 9	0 23	0 52	16 20	1 14	9 3	1 29	2 46	3 18	15 2		n.a.
F 4	16 16	11 26	2 38	10 38	0 53	0 51	1 19	2 15	3 27	9 5	1 4	19 59	1 9	0 24	0 52	16 20	1 14	9 4	1 29	2 47	3 17	15 1		n.a.
S 5	15 58	14 12	3 33	10 15	0 39	0 22	1 15	2 15	3 29	9 8	1 4	19 58	1 9	0 25	0 52	16 20	1 14	9 4	1 29	2 47	3 16	15 0		n.a.
S 6	15 40	16 14	4 15	9 54	0 24	0n 8	1 11	2 16	3 31	9 11	1 4	19 57	1 9	0 25	0 52	16 20	1 14	9 4	1 29	2 46	3 14	14 59		n.a.
M 7	15 22	17 29	4 46	9 36	0 8	0 37	1 6	2 16	3 33	9 15	1 3	19 56	1 9	0 26	0 52	16 20	1 14	9 5	1 29	2 44	3 13	14 58		n.a.
T 8	15 4	17 56	5 3	9 20	0n 9	1 6	1 1	2 16	3 35	9 18	1 3	19 54	1 9	0 27	0 52	16 20	1 14	9 5	1 29	2 42	3 12	14 57		n.a.
W 9	14 46	17 36	5 7	9 7	0 27	1 35	0 57	2 15	3 37	9 22	1 3	19 53	1 9	0 27	0 52	16 20	1 14	9 6	1 29	2 39	3 11	14 56		n.a.
T 10	14 27	16 29	4 58	8 58	0 45	2 5	0 52	2 15	3 39	9 25	1 3	19 52	1 9	0 28	0 52	16 20	1 14	9 6	1 29	2 36	3 10	14 55		n.a.
F 11	14 8	14 40	4 35	8 52	1 4	2 34	0 46	2 14	3 41	9 29	1 3	19 51	1 9	0 29	0 52	16 20	1 14	9 7	1 29	2 32	3 8	14 54		n.a.
S 12	13 49	12 14	4 1	8 51	1 23	3 3	0 41	2 13	3 43	9 32	1 3	19 50	1 9	0 29	0 52	16 20	1 14	9 7	1 29	2 28	3 7	14 53		n.a.
S 13	13 29	9 16	3 16	8 53	1 42	3 32	0 36	2 11	3 45	9 36	1 2	19 49	1 9	0 30	0 52	16 21	1 14	9 8	1 29	2 26	3 6	14 52		n.a.
M14	13 9	5 55	2 22	8 59	2 0	4 1	0 30	2 9	3 47	9 39	1 2	19 48	1 9	0 31	0 52	16 21	1 15	9 8	1 29	2 23	3 5	14 51		n.a.
T 15	12 49	2 17	1 21	9 9	2 17	4 30	0 25	2 7	3 48	9 43	1 2	19 47	1 9	0 32	0 52	16 21	1 15	9 9	1 29	2 22	3 3	14 50		n.a.
W16	12 29	1s29	0 16	9 21	2 32	4 59	0 19	2 5	3 50	9 47	1 2	19 46	1 9	0 33	0 52	16 21	1 15	9 9	1 29	2 22	3 2	14 48		n.a.
T 17	12 9	5 14	0n52	9 37	2 45	5 27	0 13	2 2	3 52	9 51	1 2	19 44	1 9	0 33	0 52	16 21	1 15	9 10	1 29	2 22	3 1	14 47		n.a.
F 18	11 48	8 48	1 58	9 54	2 56	5 56	0 7	1 59	3 54	9 54	1 2	19 43	1 9	0 34	0 52	16 21	1 15	9 10	1 28	2 22	3 0	14 46		n.a.
S 19	11 27	12 3	2 59	10 12	3 4	6 24	0 0	1 56	3 56	9 58	1 2	19 42	1 9	0 35	0 53	16 20	1 15	9 11	1 28	2 23	2 58	14 45		n.a.
S 20	11 6	14 44	3 53	10 31	3 10	6 53	0n 6	1 52	3 58	10 2	1 1	19 41	1 9	0 36	0 53	16 20	1 15	9 11	1 28	2 23	2 57	14 44		n.a.
M21	10 45	16 42	4 35	10 49	3 13	7 21	0 13	1 48	4 0	10 6	1 1	19 40	1 9	0 37	0 53	16 20	1 15	9 12	1 28	2 23	2 56	14 43		n.a.
T 22	10 24	17 44	5 3	11 7	3 14	7 49	0 19	1 44	4 1	10 10	1 1	19 39	1 9	0 38	0 53	16 20	1 15	9 12	1 28	2 23	2 55	14 42		n.a.
W23	10 2	17 40	5 12	11 24	3 12	8 17	0 26	1 40	4 3	10 14	1 1	19 38	1 9	0 39	0 53	16 20	1 15	9 13	1 28	2 22	2 53	14 41		n.a.
T 24	9 40	16 26	5 2	11 39	3 8	8 45	0 33	1 35	4 5	10 18	1 1	19 37	1 9	0 39	0 53	16 20	1 15	9 13	1 28	2 20	2 52	14 40		n.a.
F 25	9 18	14 5	4 31	11 53	3 3	9 12	0 40	1 30	4 6	10 22	1 1	19 36	1 9	0 40	0 53	16 20	1 15	9 14	1 28	2 18	2 51	14 39		n.a.
S 26	8 56	10 45	3 41	12 5	2 56	9 40	0 48	1 25	4 8	10 26	1 1	19 35	1 9	0 41	0 53	16 20	1 15	9 14	1 28	2 17	2 50	14 38		n.a.
S 27	8 34	6 44	2 36	12 15	2 49	10 7	0 55	1 19	4 10	10 30	1 0	19 33	1 9	0 42	0 53	16 20	1 15	9 15	1 28	2 15	2 49	14 37		n.a.
M28	8s12	2s19	1n21	12s23	2n40	10n34	1n 3	1s13	4n11	10n34	1s 0	19s32	1n 9	0n43	0n53	16s20	1n15	9n15	1s28	2s14	2s47	14n35		n.a.

Julian Day Number = 3694495.5, Delta T = 10h27m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'28, Lahiri = 71°44'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5403

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 50	9♓38'07	5♈22	18♒57	26♈ 9	12°R54	0♉53	25♍32	0°R11	20°R25	1°R51	5°D43	7♎ 6	3♌18	n.a.	T 1
W 2	10 42 46	10°39'06	19°29	19°14	27° 3	12♎41	1° 4	25°38	0♎ 9	20♏25	1♏49	5♎44	7° 3	3°25	n.a.	W 2
T 3	10 46 43	11°40'05	3♉ 9	19°38	27°57	12°27	1°16	25°44	0° 6	20°25	1°48	5°45	6°59	3°31	n.a.	T 3
F 4	10 50 39	12°41'03	16°22	20° 9	28°50	12°12	1°28	25°50	0° 4	20°24	1°47	5°47	6°56	3°38	n.a.	F 4
S 5	10 54 36	13°42'02	29°12	20°46	29°42	11°56	1°40	25°55	0° 1	20°24	1°46	5°48	6°53	3°45	n.a.	S 5
S 6	10 58 33	14°43'00	11♊40	21°28	0♉33	11°40	1°52	26° 1	29♏59	20°24	1°44	5°R49	6°50	3°52	n.a.	S 6
M 7	11 2 29	15°43'57	23°53	22°14	1°24	11°23	2° 4	26° 6	29°56	20°23	1°43	5°49	6°47	3°58	n.a.	M 7
T 8	11 6 26	16°44'55	5♋54	23° 6	2°14	11° 5	2°16	26°12	29°54	20°23	1°42	5°47	6°43	4° 5	n.a.	T 8
W 9	11 10 22	17°45'52	17°48	24° 0	3° 3	10°47	2°29	26°17	29°51	20°22	1°41	5°45	6°40	4°12	n.a.	W 9
T 10	11 14 19	18°46'48	29°39	24°59	3°51	10°28	2°41	26°23	29°49	20°21	1°40	5°43	6°37	4°18	n.a.	T 10
F 11	11 18 15	19°47'44	11♌30	26° 0	4°38	10° 8	2°54	26°28	29°46	20°21	1°38	5°40	6°34	4°25	n.a.	F 11
S 12	11 22 12	20°48'40	23°26	27° 4	5°24	9°48	3° 6	26°33	29°44	20°20	1°37	5°38	6°31	4°32	n.a.	S 12
S 13	11 26 8	21°49'35	5♍28	28°11	6°10	9°28	3°19	26°38	29°41	20°20	1°36	5°36	6°28	4°39	n.a.	S 13
M14	11 30 5	22°50'29	17°38	29°20	6°54	9° 6	3°32	26°44	29°39	20°19	1°35	5°34	6°24	4°45	n.a.	M14
T 15	11 34 1	23°51'23	29°58	0♓31	7°37	8°45	3°44	26°49	29°36	20°18	1°34	5°D34	6°21	4°52	n.a.	T 15
W16	11 37 58	24°52'17	12♎29	1°44	8°19	8°23	3°57	26°54	29°33	20°17	1°33	5°34	6°18	4°59	n.a.	W16
T 17	11 41 55	25°53'11	25°12	2°58	9° 0	8° 0	4°10	26°58	29°31	20°17	1°31	5°34	6°15	5° 5	n.a.	T 17
F 18	11 45 51	26°54'04	8♏ 7	4°14	9°40	7°37	4°23	27° 3	29°28	20°16	1°30	5°35	6°12	5°12	n.a.	F 18
S 19	11 49 48	27°54'57	21°16	5°32	10°18	7°14	4°36	27° 8	29°26	20°15	1°29	5°36	6° 9	5°19	n.a.	S 19
S 20	11 53 44	28°55'50	4♐40	6°51	10°55	6°51	4°50	27°13	29°23	20°14	1°28	5°37	6° 5	5°25	n.a.	S 20
M21	11 57 41	29°56'42	18°18	8°11	11°31	6°27	5° 3	27°17	29°20	20°13	1°27	5°37	6° 2	5°32	n.a.	M21
T 22	12 1 37	0♈57'34	2♑12	9°33	12° 6	6° 4	5°16	27°22	29°18	20°12	1°26	5°R37	5°59	5°39	n.a.	T 22
W23	12 5 34	1°58'26	16°21	10°55	12°39	5°40	5°29	27°26	29°15	20°11	1°25	5°37	5°56	5°46	n.a.	W23
T 24	12 9 30	2°59'18	0♒42	12°19	13°10	5°16	5°43	27°31	29°12	20°10	1°24	5°37	5°53	5°52	n.a.	T 24
F 25	12 13 27	4° 0'09	15°14	13°43	13°40	4°52	5°56	27°35	29°10	20° 9	1°23	5°36	5°49	5°59	n.a.	F 25
S 26	12 17 24	5° 0'59	29°50	15° 8	14° 9	4°28	6°10	27°39	29° 7	20° 8	1°22	5°36	5°46	6° 6	n.a.	S 26
S 27	12 21 20	6° 1'49	14♓27	16°35	14°35	4° 4	6°23	27°43	29° 5	20° 7	1°21	5°D36	5°43	6°12	n.a.	S 27
M28	12 25 17	7° 2'39	28°57	18° 2	15° 0	3°40	6°37	27°47	29° 2	20° 6	1°20	5°R36	5°40	6°19	n.a.	M28
T 29	12 29 13	8° 3'27	13♈14	19°30	15°24	3°16	6°51	27°51	28°59	20° 5	1°19	5°36	5°37	6°26	n.a.	T 29
W30	12 33 10	9° 4'15	27°14	20°59	15°45	2°53	7° 4	27°55	28°57	20° 4	1°18	5°36	5°34	6°32	n.a.	W30
T 31	12 37 6	10♈ 5'02	10♉53	22♓29	16♉ 4	2♎29	7♉18	27♍59	28♏54	20♏ 3	1♏17	5♎36	5♎30	6♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s49	2n 8	0n 2	12s29	2n31	11n 1	1n10	1s 7	4n12	10n38	1s 0	19s31	1n 9	0n44	0n53	16s20	1n15	9n16	1s28	2s14	2s46	14n34		n.a.
W 2	7 27	6 20	1s15	12 34	2 21	11 28	1 18	1 1	4 14	10 42	1 0	19 30	1 9	0 45	0 53	16 20	1 15	9 16	1 28	2 14	2 45	14 33		n.a.
T 3	7 4	10 4	2 25	12 36	2 10	11 54	1 26	0 54	4 15	10 46	1 0	19 29	1 9	0 46	0 53	16 19	1 15	9 17	1 28	2 15	2 44	14 32		n.a.
F 4	6 41	13 9	3 25	12 37	2 0	12 20	1 34	0 47	4 16	10 50	1 0	19 28	1 9	0 47	0 53	16 19	1 15	9 17	1 28	2 15	2 42	14 31		n.a.
S 5	6 18	15 30	4 13	12 36	1 49	12 46	1 42	0 40	4 18	10 54	1 0	19 27	1 9	0 48	0 53	16 19	1 15	9 18	1 28	2 16	2 41	14 30		n.a.
S 6	5 55	17 2	4 48	12 33	1 38	13 12	1 51	0 33	4 19	10 59	1 0	19 26	1 9	0 49	0 53	16 19	1 15	9 18	1 27	2 16	2 40	14 29		n.a.
M 7	5 32	17 44	5 9	12 28	1 27	13 37	1 59	0 26	4 20	11 3	0 59	19 25	1 9	0 50	0 53	16 19	1 16	9 19	1 27	2 16	2 39	14 28		n.a.
T 8	5 9	17 38	5 15	12 22	1 17	14 3	2 8	0 18	4 21	11 7	0 59	19 24	1 9	0 51	0 53	16 19	1 16	9 19	1 27	2 16	2 37	14 27		n.a.
W 9	4 45	16 45	5 9	12 15	1 6	14 27	2 17	0 10	4 22	11 11	0 59	19 23	1 9	0 52	0 53	16 18	1 16	9 20	1 27	2 15	2 36	14 25		n.a.
T 10	4 22	15 9	4 49	12 5	0 56	14 52	2 26	0 2	4 23	11 16	0 59	19 22	1 9	0 53	0 53	16 18	1 16	9 20	1 27	2 14	2 35	14 24		n.a.
F 11	3 58	12 55	4 16	11 55	0 45	15 16	2 35	0n 6	4 23	11 20	0 59	19 21	1 10	0 54	0 53	16 18	1 16	9 21	1 27	2 13	2 34	14 23		n.a.
S 12	3 35	10 7	3 32	11 43	0 35	15 40	2 44	0 14	4 24	11 24	0 59	19 20	1 10	0 55	0 53	16 18	1 16	9 21	1 27	2 12	2 32	14 22		n.a.
S 13	3 11	6 52	2 39	11 30	0 25	16 4	2 53	0 23	4 24	11 29	0 59	19 19	1 10	0 56	0 53	16 18	1 16	9 21	1 27	2 11	2 31	14 21		n.a.
M14	2 48	3 18	1 38	11 15	0 16	16 27	3 3	0 31	4 25	11 33	0 59	19 18	1 10	0 57	0 53	16 17	1 16	9 22	1 27	2 11	2 30	14 20		n.a.
T 15	2 24	0s28	0 31	11 0	0 6	16 50	3 12	0 40	4 25	11 37	0 59	19 17	1 10	0 58	0 53	16 17	1 16	9 22	1 27	2 10	2 29	14 19		n.a.
W16	2 0	4 15	0n38	10 43	0s 3	17 13	3 22	0 49	4 25	11 42	0 59	19 16	1 10	0 59	0 53	16 17	1 16	9 23	1 27	2 10	2 28	14 18		n.a.
T 17	1 36	7 55	1 47	10 25	0 12	17 35	3 32	0 58	4 26	11 46	0 58	19 15	1 10	1 0	0 53	16 17	1 16	9 23	1 27	2 10	2 26	14 16		n.a.
F 18	1 13	11 16	2 51	10 6	0 20	17 57	3 42	1 6	4 26	11 50	0 58	19 14	1 10	1 1	0 53	16 16	1 16	9 24	1 27	2 11	2 25	14 15		n.a.
S 19	0 49	14 6	3 47	9 46	0 29	18 19	3 51	1 15	4 26	11 55	0 58	19 13	1 10	1 2	0 53	16 16	1 16	9 24	1 27	2 11	2 24	14 14		n.a.
S 20	0 25	16 13	4 32	9 25	0 37	18 40	4 2	1 24	4 25	11 59	0 58	19 12	1 10	1 3	0 53	16 16	1 16	9 25	1 26	2 11	2 23	14 13		n.a.
M21	0 1	17 29	5 3	9 3	0 44	19 1	4 12	1 33	4 25	12 4	0 58	19 11	1 10	1 4	0 53	16 16	1 16	9 25	1 26	2 12	2 21	14 12		n.a.
T 22	0n23	17 43	5 17	8 40	0 52	19 21	4 22	1 42	4 25	12 8	0 58	19 10	1 10	1 5	0 53	16 15	1 16	9 26	1 26	2 12	2 20	14 11		n.a.
W23	0 46	16 52	5 12	8 15	0 59	19 41	4 32	1 51	4 24	12 12	0 58	19 10	1 10	1 6	0 53	16 15	1 16	9 26	1 26	2 12	2 19	14 10		n.a.
T 24	1 10	14 57	4 48	7 51	1 6	20 0	4 42	2 0	4 24	12 17	0 58	19 9	1 10	1 7	0 53	16 15	1 16	9 26	1 26	2 11	2 18	14 8		n.a.
F 25	1 34	12 4	4 5	7 25	1 13	20 19	4 53	2 8	4 23	12 21	0 58	19 8	1 10	1 8	0 53	16 14	1 16	9 27	1 26	2 11	2 16	14 7		n.a.
S 26	1 58	8 25	3 6	6 58	1 19	20 38	5 3	2 17	4 22	12 26	0 58	19 7	1 10	1 9	0 53	16 14	1 16	9 27	1 26	2 11	2 15	14 6		n.a.
S 27	2 21	4 15	1 55	6 31	1 25	20 56	5 14	2 25	4 21	12 30	0 58	19 6	1 10	1 10	0 53	16 14	1 16	9 28	1 26	2 11	2 14	14 5		n.a.
M28	2 45	0n 9	0 37	6 2	1 30	21 13	5 24	2 34	4 20	12 35	0 58	19 5	1 10	1 11	0 53	16 14	1 16	9 28	1 26	2 11	2 13	14 4		n.a.
T 29	3 8	4 29	0s42	5 33	1 36	21 30	5 35	2 42	4 19	12 39	0 57	19 5	1 10	1 12	0 53	16 13	1 16	9 29	1 26	2 11	2 11	14 3		n.a.
W30	3 32	8 29	1 57	5 3	1 41	21 46	5 45	2 50	4 18	12 44	0 57	19 4	1 10	1 13	0 53	16 13	1 16	9 29	1 26	2 11	2 10	14 2		n.a.
T 31	3n56	11n55	3s 4	4s33	1s45	22n 2	5n56	2n58	4n16	12n48	0s57	19s 3	1n10	1n14	0n53	16s13	1n16	9n29	1s26	2s11	2s 9	14n 0		n.a.

Julian Day Number = 3694523.5, Delta T = 10h28m00s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'31, Lahiri = 71°44'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5403

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 3	11♈ 5'47	24♉10	24♓ 0	16♉22	2°R 7	7♉32	28♊ 2	28°R52	20°R 1	1°R16	5°R35	5♎27	6♌46	n.a.	F 1
S 2	12 44 59	12° 6'32	7♊ 4	25°31	16°37	1♎44	7°46	28° 6	28♍49	20♏ 0	1♍15	5♎34	5°24	6°53	n.a.	S 2
S 3	12 48 56	13° 7'15	19°37	27° 3	16°50	1°22	8° 0	28° 9	28°47	19°59	1°14	5°34	5°21	6°59	n.a.	S 3
M 4	12 52 52	14° 7'57	1♋54	28°36	17° 1	1° 0	8°14	28°13	28°44	19°58	1°13	5°33	5°18	7° 6	n.a.	M 4
T 5	12 56 49	15° 8'38	13°57	0♈10	17°10	0°39	8°28	28°16	28°42	19°56	1°12	5°D33	5°14	7°13	n.a.	T 5
W 6	13 0 46	16° 9'18	25°52	1°45	17°17	0°18	8°42	28°19	28°39	19°55	1°12	5°33	5°11	7°19	n.a.	W 6
T 7	13 4 42	17° 9'56	7♌43	3°20	17°21	29♍58	8°56	28°23	28°37	19°54	1°11	5°34	5° 8	7°26	n.a.	T 7
F 8	13 8 39	18°10'33	19°35	4°57	17°R23	29°38	9°10	28°26	28°34	19°52	1°10	5°35	5° 5	7°33	n.a.	F 8
S 9	13 12 35	19°11'08	1♍33	6°34	17°22	29°19	9°24	28°29	28°32	19°51	1° 9	5°36	5° 2	7°39	n.a.	S 9
S 10	13 16 32	20°11'42	13°39	8°12	17°19	29° 0	9°38	28°31	28°30	19°50	1° 8	5°37	4°59	7°46	n.a.	S 10
M11	13 20 28	21°12'15	25°58	9°51	17°13	28°42	9°52	28°34	28°27	19°48	1° 8	5°38	4°55	7°53	n.a.	M11
T 12	13 24 25	22°12'46	8♎32	11°30	17° 5	28°25	10° 7	28°37	28°25	19°47	1° 7	5°R38	4°52	8° 0	n.a.	T 12
W13	13 28 21	23°13'16	21°21	13°11	16°54	28° 9	10°21	28°39	28°23	19°45	1° 6	5°38	4°49	8° 6	n.a.	W13
T 14	13 32 18	24°13'45	4♏26	14°53	16°40	27°53	10°35	28°42	28°20	19°44	1° 6	5°36	4°46	8°13	n.a.	T 14
F 15	13 36 14	25°14'13	17°47	16°35	16°25	27°38	10°50	28°44	28°18	19°42	1° 5	5°34	4°43	8°20	n.a.	F 15
S 16	13 40 11	26°14'39	1♐22	18°18	16° 7	27°23	11° 4	28°46	28°16	19°41	1° 4	5°31	4°40	8°26	n.a.	S 16
S 17	13 44 8	27°15'04	15° 8	20° 3	15°46	27°10	11°18	28°49	28°14	19°39	1° 4	5°28	4°36	8°33	n.a.	S 17
M18	13 48 4	28°15'29	29° 4	21°48	15°23	26°57	11°33	28°51	28°11	19°38	1° 3	5°25	4°33	8°40	n.a.	M18
T 19	13 52 1	29°15'52	13♑ 7	23°34	14°58	26°45	11°47	28°53	28° 9	19°36	1° 2	5°23	4°30	8°46	n.a.	T 19
W20	13 55 57	0♉16'14	27°15	25°22	14°31	26°33	12° 2	28°55	28° 7	19°35	1° 2	5°D22	4°27	8°53	n.a.	W20
T 21	13 59 54	1°16'34	11♒25	27°10	14° 2	26°23	12°16	28°56	28° 5	19°33	1° 1	5°22	4°24	9° 0	n.a.	T 21
F 22	14 3 50	2°16'54	25°37	28°59	13°32	26°13	12°31	28°58	28° 3	19°32	1° 1	5°23	4°20	9° 7	n.a.	F 22
S 23	14 7 47	3°17'13	9♓47	0♉49	12°59	26° 4	12°45	29° 0	28° 1	19°30	1° 0	5°25	4°17	9°13	n.a.	S 23
S 24	14 11 43	4°17'30	23°55	2°40	12°26	25°56	13° 0	29° 1	27°59	19°29	1° 0	5°26	4°14	9°20	n.a.	S 24
M25	14 15 40	5°17'46	7♈56	4°32	11°51	25°48	13°14	29° 2	27°57	19°27	0°59	5°R27	4°11	9°27	n.a.	M25
T 26	14 19 36	6°18'00	21°48	6°25	11°15	25°42	13°29	29° 4	27°55	19°25	0°59	5°26	4° 8	9°33	n.a.	T 26
W27	14 23 33	7°18'13	5♉28	8°19	10°39	25°36	13°43	29° 5	27°53	19°24	0°59	5°23	4° 5	9°40	n.a.	W27
T 28	14 27 30	8°18'25	18°53	10°14	10° 2	25°31	13°58	29° 6	27°52	19°22	0°58	5°19	4° 1	9°47	n.a.	T 28
F 29	14 31 26	9°18'35	2♊ 1	12°10	9°25	25°27	14°12	29° 7	27°50	19°21	0°58	5°13	3°58	9°53	n.a.	F 29
S 30	14 35 23	10♉18'43	14♊51	14♉ 6	8♉47	25♍23	14♉27	29♊ 8	27♍48	19♏19	0♍57	5♎ 7	3♎55	10♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n19	14n37	3s58	4s 2	1s50	22n17	6n 6	3n 5	4n15	12n52	0s57	19s 2	1n10	1n15	0n53	16s12	1n17	9n30	1s26	2s11	2s 8	13n59		n.a.
S 2	4 42	16 31	4 39	3 30	1 54	22 31	6 17	3 13	4 13	12 57	0 57	19 1	1 10	1 16	0 53	16 12	1 17	9 30	1 25	2 11	2 7	13 58		n.a.
S 3	5 6	17 33	5 5	2 57	1 57	22 45	6 27	3 20	4 12	13 1	0 57	19 1	1 10	1 17	0 53	16 11	1 17	9 31	1 25	2 10	2 5	13 57		n.a.
M 4	5 29	17 44	5 16	2 24	2 0	22 58	6 37	3 27	4 10	13 6	0 57	19 0	1 10	1 18	0 53	16 11	1 17	9 31	1 25	2 10	2 4	13 56		n.a.
T 5	5 52	17 6	5 14	1 50	2 3	23 10	6 47	3 33	4 8	13 10	0 57	18 59	1 11	1 19	0 53	16 11	1 17	9 31	1 25	2 10	2 3	13 55		n.a.
W 6	6 15	15 43	4 57	1 15	2 6	23 21	6 57	3 40	4 6	13 15	0 57	18 59	1 11	1 20	0 53	16 10	1 17	9 32	1 25	2 10	2 2	13 53		n.a.
T 7	6 38	13 41	4 29	0 40	2 8	23 32	7 6	3 46	4 5	13 19	0 57	18 58	1 11	1 21	0 53	16 10	1 17	9 32	1 25	2 10	2 0	13 52		n.a.
F 8	7 0	11 4	3 48	0 4	2 10	23 41	7 16	3 52	4 3	13 24	0 57	18 57	1 11	1 22	0 53	16 10	1 17	9 32	1 25	2 11	1 59	13 51		n.a.
S 9	7 23	7 58	2 58	0n32	2 12	23 50	7 25	3 57	4 0	13 28	0 57	18 57	1 11	1 23	0 53	16 9	1 17	9 33	1 25	2 11	1 58	13 50		n.a.
S 10	7 45	4 29	1 59	1 9	2 13	23 57	7 34	4 3	3 58	13 33	0 57	18 56	1 11	1 24	0 53	16 9	1 17	9 33	1 25	2 12	1 57	13 49		n.a.
M11	8 8	0 45	0 53	1 47	2 13	24 4	7 42	4 8	3 56	13 37	0 57	18 56	1 11	1 25	0 53	16 8	1 17	9 34	1 25	2 12	1 55	13 47		n.a.
T 12	8 30	3s 5	0n16	2 25	2 14	24 9	7 50	4 12	3 54	13 42	0 57	18 55	1 11	1 26	0 53	16 8	1 17	9 34	1 25	2 12	1 54	13 46		n.a.
W13	8 52	6 51	1 26	3 4	2 14	24 13	7 58	4 17	3 52	13 46	0 57	18 54	1 11	1 27	0 53	16 8	1 17	9 34	1 25	2 12	1 53	13 45		n.a.
T 14	9 14	10 23	2 32	3 43	2 13	24 16	8 5	4 21	3 49	13 50	0 57	18 54	1 11	1 28	0 53	16 7	1 17	9 34	1 24	2 11	1 52	13 44		n.a.
F 15	9 36	13 26	3 32	4 22	2 12	24 18	8 12	4 24	3 47	13 55	0 57	18 53	1 11	1 28	0 53	16 7	1 17	9 35	1 24	2 10	1 50	13 43		n.a.
S 16	9 57	15 49	4 21	5 2	2 11	24 18	8 18	4 28	3 44	13 59	0 56	18 53	1 11	1 29	0 53	16 6	1 17	9 35	1 24	2 9	1 49	13 41		n.a.
S 17	10 19	17 19	4 55	5 42	2 9	24 17	8 23	4 31	3 42	14 4	0 56	18 52	1 11	1 30	0 53	16 6	1 17	9 35	1 24	2 8	1 48	13 40		n.a.
M18	10 40	17 48	5 13	6 23	2 7	24 15	8 28	4 34	3 40	14 8	0 56	18 52	1 11	1 31	0 53	16 6	1 17	9 36	1 24	2 7	1 47	13 39		n.a.
T 19	11 1	17 13	5 12	7 4	2 4	24 11	8 32	4 36	3 37	14 12	0 56	18 51	1 11	1 32	0 53	16 5	1 17	9 36	1 24	2 6	1 45	13 38		n.a.
W20	11 22	15 34	4 52	7 45	2 1	24 6	8 35	4 38	3 34	14 17	0 56	18 51	1 11	1 33	0 53	16 5	1 17	9 36	1 24	2 6	1 44	13 37		n.a.
T 21	11 43	12 58	4 15	8 27	1 57	24 0	8 37	4 40	3 32	14 21	0 56	18 51	1 11	1 33	0 53	16 4	1 17	9 37	1 24	2 6	1 43	13 35		n.a.
F 22	12 3	9 35	3 21	9 9	1 53	23 52	8 38	4 41	3 29	14 25	0 56	18 50	1 11	1 34	0 53	16 4	1 17	9 37	1 24	2 6	1 42	13 34		n.a.
S 23	12 23	5 39	2 16	9 51	1 49	23 42	8 39	4 42	3 27	14 30	0 56	18 50	1 12	1 35	0 52	16 3	1 17	9 37	1 24	2 7	1 41	13 33		n.a.
S 24	12 44	1 25	1 3	10 33	1 44	23 31	8 39	4 43	3 24	14 34	0 56	18 49	1 12	1 36	0 52	16 3	1 17	9 37	1 24	2 7	1 39	13 32		n.a.
M25	13 3	2n53	0s14	11 16	1 38	23 19	8 37	4 44	3 22	14 38	0 56	18 49	1 12	1 36	0 52	16 3	1 17	9 38	1 23	2 8	1 38	13 31		n.a.
T 26	13 23	6 59	1 28	11 58	1 32	23 6	8 35	4 44	3 19	14 43	0 56	18 49	1 12	1 37	0 52	16 2	1 17	9 38	1 23	2 7	1 37	13 29		n.a.
W27	13 42	10 38	2 37	12 41	1 25	22 51	8 32	4 44	3 16	14 47	0 56	18 49	1 12	1 38	0 52	16 2	1 17	9 38	1 23	2 6	1 36	13 28		n.a.
T 28	14 2	13 40	3 35	13 23	1 18	22 35	8 28	4 43	3 14	14 51	0 56	18 48	1 12	1 38	0 52	16 1	1 17	9 38	1 23	2 4	1 34	13 27		n.a.
F 29	14 20	15 56	4 21	14 5	1 11	22 19	8 22	4 43	3 11	14 55	0 56	18 48	1 12	1 39	0 52	16 1	1 17	9 38	1 23	2 2	1 33	13 26		n.a.
S 30	14n39	17n20	4s52	14n47	1s 3	22n 1	8n16	4n42	3n 8	15n 0	0s56	18s48	1n12	1n40	0n52	16s 0	1n17	9n39	1s23	2s 0	1s32	13n25		n.a.

Julian Day Number = 3694554.5, Delta T = 10h28m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'36, Lahiri = 71°44'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5403

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 19	11♉18'50	27♊24	16♉ 3	8°R11	25°R21	14♉42	29♉ 9	27°R46	19°R17	0°R57	5°R 1	3♎52	10♌ 7	n.a.	S 1
M 2	14 43 16	12°18'55	9♋41	18° 0	7♉34	25♍19	14°56	29° 9	27♍45	19♏16	0♍57	4♎55	3°49	10°13	n.a.	M 2
T 3	14 47 12	13°18'58	21°46	19°57	6°58	25°18	15°11	29°10	27°43	19°14	0°57	4°51	3°46	10°20	n.a.	T 3
W 4	14 51 9	14°18'59	3♌41	21°55	6°24	25°D17	15°26	29°10	27°41	19°12	0°56	4°49	3°42	10°27	n.a.	W 4
T 5	14 55 5	15°18'58	15°32	23°52	5°50	25°17	15°40	29°11	27°40	19°11	0°56	4°D48	3°39	10°34	n.a.	T 5
F 6	14 59 2	16°18'55	27°24	25°49	5°18	25°19	15°55	29°11	27°38	19° 9	0°56	4°49	3°36	10°40	n.a.	F 6
S 7	15 2 59	17°18'50	9♍21	27°46	4°48	25°20	16° 9	29°11	27°37	19° 7	0°56	4°50	3°33	10°47	n.a.	S 7
S 8	15 6 55	18°18'43	21°29	29°41	4°19	25°23	16°24	29°R11	27°36	19° 6	0°56	4°52	3°30	10°54	n.a.	S 8
M 9	15 10 52	19°18'34	3♎52	1♊35	3°52	25°26	16°39	29°11	27°34	19° 4	0°55	4°R53	3°26	11° 0	n.a.	M 9
T 10	15 14 48	20°18'23	16°34	3°27	3°27	25°30	16°53	29°11	27°33	19° 2	0°55	4°52	3°23	11° 7	n.a.	T 10
W11	15 18 45	21°18'10	29°37	5°17	3° 5	25°34	17° 8	29°10	27°32	19° 1	0°55	4°49	3°20	11°14	n.a.	W11
T 12	15 22 41	22°17'56	13♏ 2	7° 4	2°44	25°40	17°22	29°10	27°31	18°59	0°55	4°44	3°17	11°20	n.a.	T 12
F 13	15 26 38	23°17'39	26°48	8°48	2°27	25°46	17°37	29°10	27°29	18°57	0°55	4°37	3°14	11°27	n.a.	F 13
S 14	15 30 34	24°17'21	10♐51	10°28	2°11	25°52	17°52	29° 9	27°28	18°56	0°D55	4°29	3°11	11°34	n.a.	S 14
S 15	15 34 31	25°17'02	25° 6	12° 5	1°58	25°59	18° 6	29° 8	27°27	18°54	0°55	4°21	3° 7	11°40	n.a.	S 15
M16	15 38 27	26°16'40	9♑29	13°37	1°47	26° 7	18°21	29° 8	27°26	18°52	0°55	4°13	3° 4	11°47	n.a.	M16
T 17	15 42 24	27°16'17	23°53	15° 4	1°39	26°15	18°35	29° 7	27°25	18°51	0°55	4° 7	3° 1	11°54	n.a.	T 17
W18	15 46 21	28°15'53	8♒13	16°26	1°33	26°24	18°50	29° 6	27°24	18°49	0°55	4° 3	2°58	12° 1	n.a.	W18
T 19	15 50 17	29°15'27	22°27	17°42	1°30	26°34	19° 4	29° 5	27°24	18°47	0°55	4° 2	2°55	12° 7	n.a.	T 19
F 20	15 54 14	0♊14'59	6♓32	18°52	1°D29	26°44	19°19	29° 3	27°23	18°46	0°56	4°D 2	2°52	12°14	n.a.	F 20
S 21	15 58 10	1°14'30	20°28	19°56	1°31	26°54	19°33	29° 2	27°22	18°44	0°56	4° 2	2°48	12°21	n.a.	S 21
S 22	16 2 7	2°13'59	4♈13	20°53	1°35	27° 5	19°48	29° 1	27°21	18°43	0°56	4°R 3	2°45	12°27	n.a.	S 22
M23	16 6 3	3°13'27	17°49	21°44	1°41	27°17	20° 2	28°59	27°21	18°41	0°56	4° 2	2°42	12°34	n.a.	M23
T 24	16 10 0	4°12'53	1♉15	22°27	1°50	27°29	20°16	28°58	27°20	18°39	0°56	3°59	2°39	12°41	n.a.	T 24
W25	16 13 56	5°12'18	14°30	23° 4	2° 1	27°42	20°31	28°56	27°20	18°38	0°57	3°53	2°36	12°47	n.a.	W25
T 26	16 17 53	6°11'41	27°34	23°33	2°14	27°55	20°45	28°54	27°19	18°36	0°57	3°45	2°32	12°54	n.a.	T 26
F 27	16 21 50	7°11'02	10♊25	23°56	2°28	28° 9	21° 0	28°52	27°19	18°35	0°57	3°34	2°29	13° 1	n.a.	F 27
S 28	16 25 46	8°10'21	23° 4	24°11	2°45	28°23	21°14	28°50	27°18	18°33	0°58	3°22	2°26	13° 7	n.a.	S 28
S 29	16 29 43	9° 9'38	5♋29	24°19	3° 4	28°38	21°28	28°48	27°18	18°31	0°58	3°10	2°23	13°14	n.a.	S 29
M30	16 33 39	10° 8'53	17°41	24°R20	3°25	28°53	21°42	28°46	27°18	18°30	0°58	2°59	2°20	13°21	n.a.	M30
T 31	16 37 36	11♊ 8'07	29♋43	24♊15	3♉47	29♍ 9	21♉57	28♉44	27♍17	18♏28	0♍59	2♎50	2♎17	13♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n57	17n51	5s 8	15n29	0s54	21n42	8n 9	4n40	3n 6	15n 4	0s56	18s48	1n12	1n40	0n52	16s 0	1n17	9n39	1s23	1s57	1s31	13n23		n.a.
M 2	15 16	17 31	5 10	16 10	0 45	21 23	8 1	4 39	3 3	15 8	0 56	18 47	1 12	1 41	0 52	15 59	1 17	9 39	1 23	1 55	1 29	13 22		n.a.
T 3	15 33	16 23	4 58	16 50	0 36	21 3	7 53	4 37	3 1	15 12	0 56	18 47	1 12	1 42	0 52	15 59	1 17	9 39	1 23	1 54	1 28	13 21		n.a.
W 4	15 51	14 34	4 33	17 30	0 26	20 42	7 43	4 34	2 58	15 17	0 56	18 47	1 12	1 42	0 52	15 59	1 17	9 39	1 23	1 53	1 27	13 20		n.a.
T 5	16 8	12 8	3 56	18 9	0 16	20 21	7 33	4 32	2 56	15 21	0 56	18 47	1 12	1 43	0 52	15 58	1 17	9 40	1 23	1 53	1 26	13 18		n.a.
F 6	16 25	9 11	3 9	18 48	0 5	20 0	7 22	4 29	2 53	15 25	0 56	18 47	1 12	1 43	0 52	15 58	1 17	9 40	1 22	1 53	1 24	13 17		n.a.
S 7	16 42	5 51	2 14	19 25	0n 6	19 39	7 11	4 26	2 50	15 29	0 56	18 47	1 12	1 44	0 52	15 57	1 17	9 40	1 22	1 53	1 23	13 16		n.a.
S 8	16 59	2 13	1 12	20 1	0 17	19 18	6 59	4 23	2 48	15 33	0 56	18 47	1 12	1 44	0 52	15 57	1 17	9 40	1 22	1 54	1 22	13 15		n.a.
M 9	17 15	1s36	0 5	20 35	0 29	18 57	6 46	4 19	2 45	15 37	0 56	18 47	1 12	1 45	0 52	15 56	1 17	9 40	1 22	1 54	1 21	13 13		n.a.
T 10	17 31	5 26	1n 3	21 8	0 41	18 37	6 33	4 16	2 43	15 41	0 56	18 47	1 12	1 45	0 52	15 56	1 17	9 40	1 22	1 54	1 19	13 12		n.a.
W11	17 46	9 7	2 10	21 40	0 52	18 16	6 20	4 12	2 41	15 45	0 56	18 47	1 12	1 46	0 52	15 55	1 17	9 40	1 22	1 53	1 18	13 11		n.a.
T 12	18 1	12 26	3 11	22 9	1 4	17 57	6 6	4 7	2 38	15 49	0 56	18 47	1 13	1 46	0 52	15 55	1 17	9 40	1 22	1 51	1 17	13 10		n.a.
F 13	18 16	15 9	4 3	22 37	1 16	17 37	5 52	4 3	2 36	15 53	0 56	18 47	1 13	1 47	0 52	15 55	1 17	9 41	1 22	1 48	1 16	13 9		n.a.
S 14	18 31	17 2	4 41	23 3	1 27	17 19	5 38	3 58	2 33	15 57	0 56	18 47	1 13	1 47	0 52	15 54	1 17	9 41	1 22	1 45	1 14	13 7		n.a.
S 15	18 45	17 53	5 3	23 28	1 38	17 1	5 24	3 53	2 31	16 1	0 56	18 47	1 13	1 47	0 52	15 54	1 17	9 41	1 22	1 42	1 13	13 6		n.a.
M16	18 59	17 37	5 5	23 50	1 49	16 44	5 10	3 48	2 29	16 5	0 56	18 47	1 13	1 48	0 52	15 53	1 17	9 41	1 22	1 39	1 12	13 5		n.a.
T 17	19 12	16 12	4 49	24 10	1 59	16 28	4 55	3 43	2 26	16 9	0 56	18 47	1 13	1 48	0 52	15 53	1 17	9 41	1 21	1 37	1 11	13 4		n.a.
W18	19 25	13 47	4 14	24 28	2 9	16 12	4 41	3 37	2 24	16 13	0 56	18 47	1 13	1 48	0 52	15 52	1 17	9 41	1 21	1 35	1 10	13 2		n.a.
T 19	19 38	10 34	3 24	24 44	2 17	15 58	4 27	3 31	2 22	16 17	0 56	18 47	1 13	1 49	0 52	15 52	1 17	9 41	1 21	1 34	1 8	13 1		n.a.
F 20	19 51	6 45	2 22	24 59	2 26	15 44	4 13	3 25	2 19	16 21	0 56	18 48	1 13	1 49	0 52	15 51	1 17	9 41	1 21	1 34	1 7	13 0		n.a.
S 21	20 3	2 36	1 12	25 11	2 33	15 32	3 59	3 19	2 17	16 24	0 56	18 48	1 13	1 49	0 51	15 51	1 17	9 41	1 21	1 35	1 6	12 58		n.a.
S 22	20 14	1n38	0s 1	25 21	2 39	15 20	3 45	3 13	2 15	16 28	0 56	18 48	1 13	1 49	0 51	15 51	1 17	9 41	1 21	1 35	1 5	12 57		n.a.
M23	20 26	5 45	1 13	25 30	2 44	15 9	3 31	3 6	2 13	16 32	0 56	18 48	1 13	1 50	0 51	15 50	1 17	9 41	1 21	1 35	1 3	12 56		n.a.
T 24	20 37	9 30	2 20	25 36	2 48	15 0	3 17	2 59	2 11	16 36	0 56	18 49	1 13	1 50	0 51	15 50	1 17	9 41	1 21	1 33	1 2	12 55		n.a.
W25	20 47	12 44	3 18	25 41	2 51	14 51	3 4	2 52	2 9	16 39	0 56	18 49	1 13	1 50	0 51	15 49	1 17	9 41	1 21	1 31	1 1	12 53		n.a.
T 26	20 58	15 17	4 5	25 44	2 52	14 43	2 51	2 45	2 6	16 43	0 56	18 49	1 13	1 50	0 51	15 49	1 17	9 41	1 21	1 28	1 0	12 52		n.a.
F 27	21 7	17 1	4 39	25 45	2 53	14 36	2 38	2 38	2 4	16 47	0 56	18 50	1 13	1 50	0 51	15 48	1 17	9 41	1 21	1 24	0 58	12 51		n.a.
S 28	21 17	17 53	4 58	25 44	2 51	14 30	2 25	2 30	2 2	16 50	0 56	18 50	1 13	1 50	0 51	15 48	1 17	9 41	1 20	1 19	0 57	12 50		n.a.
S 29	21 26	17 52	5 2	25 42	2 49	14 24	2 13	2 23	2 0	16 54	0 56	18 50	1 13	1 50	0 51	15 48	1 17	9 41	1 20	1 14	0 56	12 48		n.a.
M30	21 35	17 2	4 53	25 38	2 44	14 20	2 1	2 15	1 58	16 58	0 57	18 51	1 13	1 50	0 51	15 47	1 17	9 41	1 20	1 10	0 55	12 47		n.a.
T 31	21n43	15n26	4s30	25n32	2n39	14n16	1n49	2n 7	1n56	17n 1	0s57	18s51	1n13	1n51	0n51	15s47	1n17	9n41	1s20	1s 6	0s53	12n46		n.a.

Julian Day Number = 3694584.5, Delta T = 10h28m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'40, Lahiri = 71°44'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5403

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 32	12♊ 7'18	11♌37	24°R 3	4♉12	29♍25	22♉11	28°R42	27°R17	18°R27	0♍59	2°R43	2♎13	13♌34	n.a.	W 1
T 2	16 45 29	13° 6'27	23°26	23♊45	4°38	29°42	22°25	28♉39	27♍17	18♏25	1° 0	2♎39	2°10	13°41	n.a.	T 2
F 3	16 49 25	14° 5'34	5♍16	23°21	5° 5	29°59	22°39	28°37	27°17	18°24	1° 0	2°37	2° 7	13°48	n.a.	F 3
S 4	16 53 22	15° 4'39	17°12	22°53	5°34	0♎16	22°53	28°34	27°D17	18°23	1° 1	2°D37	2° 4	13°54	n.a.	S 4
S 5	16 57 19	16° 3'41	29°18	22°20	6° 5	0°34	23° 7	28°32	27°17	18°21	1° 1	2°R37	2° 1	14° 1	n.a.	S 5
M 6	17 1 15	17° 2'42	11♎41	21°43	6°37	0°52	23°21	28°29	27°17	18°20	1° 2	2°37	1°57	14° 8	n.a.	M 6
T 7	17 5 12	18° 1'40	24°24	21° 4	7°10	1°10	23°35	28°26	27°17	18°18	1° 2	2°35	1°54	14°14	n.a.	T 7
W 8	17 9 8	19° 0'37	7♏33	20°22	7°45	1°29	23°49	28°23	27°18	18°17	1° 3	2°31	1°51	14°21	n.a.	W 8
T 9	17 13 5	19°59'31	21° 8	19°39	8°21	1°49	24° 3	28°20	27°18	18°15	1° 3	2°24	1°48	14°28	n.a.	T 9
F 10	17 17 1	20°58'24	5♐ 9	18°56	8°59	2° 8	24°17	28°17	27°18	18°14	1° 4	2°15	1°45	14°34	n.a.	F 10
S 11	17 20 58	21°57'15	19°33	18°12	9°37	2°28	24°31	28°14	27°19	18°13	1° 5	2° 4	1°42	14°41	n.a.	S 11
S 12	17 24 54	22°56'04	4♑14	17°30	10°17	2°49	24°44	28°11	27°19	18°12	1° 5	1°52	1°38	14°48	n.a.	S 12
M13	17 28 51	23°54'51	19° 4	16°50	10°58	3° 9	24°58	28° 7	27°20	18°10	1° 6	1°42	1°35	14°54	n.a.	M13
T 14	17 32 48	24°53'36	3♒53	16°13	11°39	3°30	25°12	28° 4	27°20	18° 9	1° 7	1°33	1°32	15° 1	n.a.	T 14
W15	17 36 44	25°52'20	18°35	15°38	12°22	3°52	25°25	28° 1	27°21	18° 8	1° 7	1°27	1°29	15° 8	n.a.	W15
T 16	17 40 41	26°51'02	3♓ 4	15° 7	13° 6	4°13	25°39	27°57	27°21	18° 6	1° 8	1°23	1°26	15°15	n.a.	T 16
F 17	17 44 37	27°49'43	17°16	14°40	13°51	4°35	25°52	27°54	27°22	18° 5	1° 9	1°22	1°23	15°21	n.a.	F 17
S 18	17 48 34	28°48'22	1♈10	14°17	14°37	4°57	26° 6	27°50	27°23	18° 4	1°10	1°22	1°19	15°28	n.a.	S 18
S 19	17 52 30	29°47'00	14°47	13°59	15°23	5°20	26°19	27°46	27°24	18° 3	1°11	1°21	1°16	15°35	n.a.	S 19
M20	17 56 27	0♋45'37	28° 8	13°45	16°11	5°43	26°33	27°43	27°24	18° 2	1°11	1°20	1°13	15°41	n.a.	M20
T 21	18 0 23	1°44'12	11♉15	13°37	16°59	6° 6	26°46	27°39	27°25	18° 1	1°12	1°16	1°10	15°48	n.a.	T 21
W22	18 4 20	2°42'45	24°10	13°D33	17°48	6°29	26°59	27°35	27°26	18° 0	1°13	1° 9	1° 7	15°55	n.a.	W22
T 23	18 8 17	3°41'18	6♊54	13°34	18°38	6°53	27°12	27°31	27°27	17°59	1°14	0°59	1° 3	16° 1	n.a.	T 23
F 24	18 12 13	4°39'48	19°27	13°40	19°28	7°17	27°25	27°27	27°28	17°57	1°15	0°47	1° 0	16° 8	n.a.	F 24
S 25	18 16 10	5°38'17	1♋49	13°51	20°19	7°41	27°38	27°23	27°30	17°56	1°16	0°33	0°57	16°15	n.a.	S 25
S 26	18 20 6	6°36'44	14° 3	14° 7	21°11	8° 5	27°51	27°19	27°31	17°55	1°17	0°19	0°54	16°21	n.a.	S 26
M27	18 24 3	7°35'10	26° 7	14°27	22° 3	8°30	28° 4	27°15	27°32	17°55	1°18	0° 6	0°51	16°28	n.a.	M27
T 28	18 27 59	8°33'34	8♌ 3	14°51	22°56	8°55	28°17	27°11	27°33	17°54	1°19	29♍55	0°48	16°35	n.a.	T 28
W29	18 31 56	9°31'56	19°54	15°19	23°50	9°20	28°30	27° 7	27°35	17°53	1°20	29°47	0°44	16°41	n.a.	W29
T 30	18 35 52	10♋30'16	1♍42	15♊52	24♉44	9♎46	28♉43	27♉ 2	27♍36	17♏52	1♍21	29♍41	0♎41	16♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	21n51	13n12	3s56	25n24	2n31	14n14	1n38	1n59	1n54	17n 5	0s57	18s52	1n13	1n51	0n51	15s46	1n17	9n41	1s20	1s 4	0s52	12n44		n.a.
T 2	21 58	10 26	3 12	25 15	2 23	14 12	1 26	1 51	1 52	17 8	0 57	18 52	1 13	1 51	0 51	15 46	1 17	9 41	1 20	1 2	0 51	12 43		n.a.
F 3	22 5	7 14	2 20	25 3	2 12	14 10	1 15	1 42	1 51	17 12	0 57	18 53	1 13	1 51	0 51	15 46	1 17	9 41	1 20	1 1	0 50	12 42		n.a.
S 4	22 12	3 43	1 21	24 50	2 1	14 10	1 5	1 34	1 49	17 15	0 57	18 53	1 13	1 50	0 51	15 45	1 17	9 41	1 20	1 1	0 48	12 41		n.a.
S 5	22 18	0 0	0 18	24 36	1 48	14 10	0 54	1 25	1 47	17 18	0 57	18 54	1 13	1 50	0 51	15 45	1 17	9 40	1 20	1 1	0 47	12 39		n.a.
M 6	22 24	3s48	0n48	24 20	1 34	14 11	0 44	1 16	1 45	17 22	0 57	18 54	1 13	1 50	0 51	15 45	1 17	9 40	1 20	1 1	0 46	12 38		n.a.
T 7	22 29	7 32	1 53	24 2	1 19	14 12	0 34	1 7	1 43	17 25	0 57	18 55	1 13	1 50	0 51	15 44	1 17	9 40	1 20	1 1	0 45	12 37		n.a.
W 8	22 34	11 2	2 54	23 43	1 3	14 14	0 24	0 58	1 41	17 28	0 57	18 55	1 13	1 50	0 51	15 44	1 17	9 40	1 19	0 59	0 43	12 35		n.a.
T 9	22 39	14 4	3 47	23 23	0 46	14 17	0 15	0 49	1 40	17 32	0 57	18 56	1 13	1 50	0 51	15 44	1 17	9 40	1 19	0 56	0 42	12 34		n.a.
F 10	22 43	16 23	4 28	23 3	0 29	14 20	0 6	0 40	1 38	17 35	0 57	18 56	1 13	1 50	0 51	15 43	1 17	9 40	1 19	0 53	0 41	12 33		n.a.
S 11	22 47	17 44	4 54	22 42	0 12	14 24	0s 3	0 30	1 36	17 38	0 57	18 57	1 13	1 50	0 51	15 43	1 17	9 40	1 19	0 48	0 40	12 32		n.a.
S 12	22 50	17 57	5 0	22 20	0s 6	14 28	0 11	0 21	1 34	17 41	0 57	18 58	1 13	1 49	0 50	15 42	1 17	9 40	1 19	0 44	0 38	12 30		n.a.
M13	22 53	16 57	4 47	21 59	0 24	14 32	0 19	0 11	1 33	17 45	0 57	18 58	1 13	1 49	0 50	15 42	1 17	9 39	1 19	0 40	0 37	12 29		n.a.
T 14	22 55	14 48	4 15	21 38	0 41	14 38	0 27	0 2	1 31	17 48	0 57	18 59	1 13	1 49	0 50	15 42	1 17	9 39	1 19	0 36	0 36	12 28		n.a.
W15	22 57	11 43	3 25	21 17	0 58	14 43	0 35	0s 8	1 29	17 51	0 57	18 59	1 13	1 49	0 50	15 42	1 17	9 39	1 19	0 34	0 35	12 26		n.a.
T 16	22 59	7 58	2 24	20 58	1 15	14 49	0 43	0 18	1 28	17 54	0 57	19 0	1 13	1 48	0 50	15 41	1 17	9 39	1 19	0 32	0 34	12 25		n.a.
F 17	23 0	3 48	1 14	20 39	1 31	14 55	0 50	0 28	1 26	17 57	0 58	19 1	1 13	1 48	0 50	15 41	1 17	9 39	1 19	0 32	0 32	12 24		n.a.
S 18	23 1	0n28	0 1	20 21	1 46	15 2	0 57	0 38	1 24	18 0	0 58	19 2	1 13	1 48	0 50	15 41	1 17	9 38	1 19	0 32	0 31	12 22		n.a.
S 19	23 1	4 38	1s10	20 5	2 0	15 9	1 4	0 49	1 23	18 3	0 58	19 2	1 13	1 47	0 50	15 40	1 17	9 38	1 19	0 32	0 30	12 21		n.a.
M20	23 1	8 30	2 16	19 50	2 14	15 16	1 10	0 59	1 21	18 6	0 58	19 3	1 13	1 47	0 50	15 40	1 17	9 38	1 18	0 31	0 29	12 20		n.a.
T 21	23 0	11 51	3 14	19 36	2 26	15 23	1 16	1 9	1 20	18 9	0 58	19 4	1 13	1 47	0 50	15 40	1 17	9 38	1 18	0 30	0 27	12 18		n.a.
W22	22 59	14 35	4 1	19 25	2 38	15 31	1 22	1 20	1 18	18 12	0 58	19 4	1 13	1 46	0 50	15 39	1 17	9 38	1 18	0 27	0 26	12 17		n.a.
T 23	22 58	16 34	4 34	19 14	2 49	15 39	1 28	1 30	1 17	18 15	0 58	19 5	1 13	1 46	0 50	15 39	1 17	9 37	1 18	0 23	0 25	12 16		n.a.
F 24	22 56	17 43	4 54	19 5	2 58	15 47	1 34	1 41	1 15	18 18	0 58	19 6	1 13	1 45	0 50	15 39	1 17	9 37	1 18	0 18	0 24	12 15		n.a.
S 25	22 54	18 0	5 0	18 58	3 7	15 55	1 39	1 52	1 14	18 20	0 58	19 7	1 13	1 45	0 50	15 39	1 17	9 37	1 18	0 13	0 22	12 13		n.a.
S 26	22 51	17 27	4 52	18 52	3 14	16 4	1 44	2 3	1 12	18 23	0 58	19 8	1 13	1 44	0 50	15 38	1 17	9 37	1 18	0 8	0 21	12 12		n.a.
M27	22 48	16 7	4 30	18 48	3 21	16 12	1 49	2 13	1 11	18 26	0 58	19 8	1 13	1 44	0 50	15 38	1 17	9 36	1 18	0 2	0 20	12 11		n.a.
T 28	22 45	14 6	3 57	18 45	3 26	16 21	1 54	2 24	1 9	18 28	0 58	19 9	1 13	1 43	0 50	15 38	1 17	9 36	1 18	0n 2	0 19	12 9		n.a.
W29	22 41	11 31	3 14	18 43	3 31	16 29	1 58	2 35	1 8	18 31	0 59	19 10	1 13	1 43	0 50	15 38	1 17	9 36	1 18	0 5	0 17	12 8		n.a.
T 30	22n36	8n28	2s22	18n43	3s35	16n38	2s 2	2s47	1n 7	18n34	0s59	19s11	1n13	1n42	0n50	15s38	1n17	9n36	1s18	0n 7	0s16	12n 7		n.a.

Julian Day Number = 3694615.5, Delta T = 10h28m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'44, Lahiri = 71°44'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5403

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 39 49	11♋28'34	13♍31	16♊29	25♉38	10♎11	28♉55	26°R58	27♍37	17°R51	1♍22	29°R38	0♎38	16♌55	n.a.	F 1
S 2	18 43 46	12°26'51	25°25	17° 9	26°33	10°37	29° 8	26♑54	27°39	17♏50	1°23	29°D37	0°35	17° 1	n.a.	S 2
S 3	18 47 42	13°25'06	7♎29	17°53	27°29	11° 3	29°20	26°50	27°40	17°49	1°24	29°R37	0°32	17° 8	n.a.	S 3
M 4	18 51 39	14°23'19	19°49	18°41	28°25	11°30	29°33	26°45	27°42	17°49	1°25	29♍37	0°29	17°15	n.a.	M 4
T 5	18 55 35	15°21'30	2♏30	19°32	29°22	11°56	29°45	26°41	27°44	17°48	1°26	29°36	0°25	17°21	n.a.	T 5
W 6	18 59 32	16°19'39	15°37	20°27	0♊19	12°23	29°57	26°36	27°45	17°47	1°27	29°33	0°22	17°28	n.a.	W 6
T 7	19 3 28	17°17'47	29°12	21°24	1°16	12°50	0♊ 9	26°32	27°47	17°46	1°29	29°27	0°19	17°35	n.a.	T 7
F 8	19 7 25	18°15'53	13♐17	22°25	2°14	13°17	0°22	26°28	27°49	17°46	1°30	29°20	0°16	17°42	n.a.	F 8
S 9	19 11 22	19°13'58	27°49	23°29	3°12	13°44	0°34	26°23	27°50	17°45	1°31	29°10	0°13	17°48	n.a.	S 9
S 10	19 15 18	20°12'01	12♑42	24°35	4°11	14°12	0°45	26°19	27°52	17°45	1°32	29° 0	0° 9	17°55	n.a.	S 10
M11	19 19 15	21°10'02	27°49	25°44	5°10	14°40	0°57	26°14	27°54	17°44	1°33	28°50	0° 6	18° 2	n.a.	M11
T 12	19 23 11	22° 8'02	12♒58	26°57	6° 9	15° 7	1° 9	26°10	27°56	17°44	1°35	28°42	0° 3	18° 8	n.a.	T 12
W13	19 27 8	23° 6'01	28° 1	28°11	7° 9	15°35	1°21	26° 5	27°58	17°43	1°36	28°37	29♍59	18°15	n.a.	W13
T 14	19 31 4	24° 3'59	12♓48	29°29	8° 9	16° 4	1°32	26° 1	28° 0	17°43	1°37	28°34	29°57	18°22	n.a.	T 14
F 15	19 35 1	25° 1'55	27°15	0♋49	9°10	16°32	1°44	25°56	28° 2	17°42	1°38	28°D33	29°54	18°28	n.a.	F 15
S 16	19 38 57	25°59'50	11♈18	2°11	10°11	17° 1	1°55	25°51	28° 4	17°42	1°40	28°33	29°50	18°35	n.a.	S 16
S 17	19 42 54	26°57'45	24°58	3°36	11°12	17°29	2° 6	25°47	28° 7	17°41	1°41	28°R34	29°47	18°42	n.a.	S 17
M18	19 46 51	27°55'38	8♉16	5° 4	12°13	17°58	2°18	25°42	28° 9	17°41	1°42	28°33	29°44	18°48	n.a.	M18
T 19	19 50 47	28°53'31	21°15	6°34	13°15	18°27	2°29	25°38	28°11	17°41	1°43	28°31	29°41	18°55	n.a.	T 19
W20	19 54 44	29°51'22	3♊59	8° 7	14°17	18°57	2°40	25°33	28°13	17°40	1°45	28°26	29°38	19° 2	n.a.	W20
T 21	19 58 40	0♌49'13	16°28	9°41	15°19	19°26	2°51	25°29	28°16	17°40	1°46	28°19	29°35	19° 8	n.a.	T 21
F 22	20 2 37	1°47'03	28°47	11°19	16°21	19°56	3° 1	25°24	28°18	17°40	1°47	28°10	29°31	19°15	n.a.	F 22
S 23	20 6 33	2°44'52	10♋57	12°59	17°24	20°25	3°12	25°20	28°20	17°40	1°49	28° 0	29°28	19°22	n.a.	S 23
S 24	20 10 30	3°42'39	22°59	14°41	18°27	20°55	3°23	25°15	28°23	17°40	1°50	27°50	29°25	19°28	n.a.	S 24
M25	20 14 27	4°40'26	4♌54	16°25	19°30	21°25	3°33	25°11	28°25	17°39	1°52	27°40	29°22	19°35	n.a.	M25
T 26	20 18 23	5°38'11	16°46	18°12	20°34	21°55	3°44	25° 6	28°28	17°39	1°53	27°32	29°19	19°42	n.a.	T 26
W27	20 22 20	6°35'55	28°34	20° 2	21°37	22°26	3°54	25° 2	28°30	17°39	1°54	27°26	29°15	19°48	n.a.	W27
T 28	20 26 16	7°33'39	10♍22	21°53	22°41	22°56	4° 4	24°58	28°33	17°D39	1°56	27°22	29°12	19°55	n.a.	T 28
F 29	20 30 13	8°31'21	22°12	23°47	23°45	23°27	4°14	24°53	28°36	17°39	1°57	27°D20	29° 9	20° 2	n.a.	F 29
S 30	20 34 9	9°29'01	4♎ 8	25°44	24°50	23°57	4°24	24°49	28°38	17°39	1°59	27°20	29° 6	20° 8	n.a.	S 30
S 31	20 38 6	10♌26'41	16♎14	27♋42	25♊54	24♎28	4♊34	24♑45	28♍41	17♏39	2♍ 0	27♍21	29♍ 3	20♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	5n 4	1s24	18n44	3s38	16n47	2s 6	2s58	1n 5	18n36	0s59	19s12	1n13	1n41	0n50	15s37	1n17	9n35	1s18	0n 8	0s15	12n 5		n.a.
S 2	22 27	1 27	0 22	18 45	3 40	16 56	2 10	3 9	1 4	18 39	0 59	19 13	1 13	1 41	0 50	15 37	1 16	9 35	1 17	0 9	0 14	12 4		n.a.
S 3	22 21	2s17	0n42	18 48	3 41	17 4	2 14	3 20	1 3	18 42	0 59	19 13	1 13	1 40	0 50	15 37	1 16	9 35	1 17	0 9	0 12	12 3		n.a.
M 4	22 15	5 59	1 45	18 51	3 42	17 13	2 17	3 32	1 1	18 44	0 59	19 14	1 13	1 40	0 50	15 37	1 16	9 34	1 17	0 9	0 11	12 1		n.a.
T 5	22 9	9 32	2 45	18 56	3 42	17 22	2 21	3 43	1 0	18 46	0 59	19 15	1 13	1 39	0 49	15 37	1 16	9 34	1 17	0 9	0 10	12 0		n.a.
W 6	22 2	12 44	3 39	19 1	3 41	17 31	2 24	3 54	0 59	18 49	0 59	19 16	1 13	1 38	0 49	15 36	1 16	9 34	1 17	0 11	0 9	11 58		n.a.
T 7	21 55	15 21	4 22	19 6	3 39	17 39	2 27	4 6	0 57	18 51	0 59	19 17	1 13	1 37	0 49	15 36	1 16	9 33	1 17	0 13	0 7	11 57		n.a.
F 8	21 48	17 11	4 51	19 12	3 36	17 48	2 29	4 17	0 56	18 54	0 59	19 18	1 13	1 37	0 49	15 36	1 16	9 33	1 17	0 16	0 6	11 56		n.a.
S 9	21 40	17 57	5 2	19 18	3 33	17 56	2 32	4 29	0 55	18 56	1 0	19 19	1 13	1 36	0 49	15 36	1 16	9 33	1 17	0 20	0 5	11 54		n.a.
S 10	21 32	17 32	4 54	19 25	3 30	18 5	2 34	4 41	0 54	18 58	1 0	19 19	1 13	1 35	0 49	15 36	1 16	9 32	1 17	0 23	0 4	11 53		n.a.
M11	21 23	15 54	4 25	19 32	3 25	18 13	2 36	4 52	0 52	19 1	1 0	19 20	1 13	1 34	0 49	15 36	1 16	9 32	1 17	0 27	0 2	11 52		n.a.
T 12	21 14	13 8	3 38	19 39	3 20	18 21	2 39	5 4	0 51	19 3	1 0	19 21	1 13	1 34	0 49	15 36	1 16	9 32	1 17	0 30	0 1	11 50		n.a.
W13	21 5	9 31	2 35	19 45	3 15	18 29	2 40	5 16	0 50	19 5	1 0	19 22	1 13	1 33	0 49	15 36	1 16	9 31	1 17	0 33	0n 0	11 49		n.a.
T 14	20 55	5 21	1 23	19 52	3 9	18 37	2 42	5 27	0 49	19 7	1 0	19 23	1 12	1 32	0 49	15 35	1 16	9 31	1 16	0 34	0 1	11 48		n.a.
F 15	20 45	0 58	0 7	19 59	3 2	18 44	2 44	5 39	0 48	19 9	1 0	19 24	1 12	1 31	0 49	15 35	1 16	9 31	1 16	0 34	0 2	11 46		n.a.
S 16	20 34	3n21	1s 8	20 5	2 55	18 51	2 45	5 51	0 46	19 11	1 0	19 25	1 12	1 30	0 49	15 35	1 16	9 30	1 16	0 34	0 4	11 45		n.a.
S 17	20 24	7 23	2 16	20 10	2 48	18 59	2 46	6 3	0 45	19 14	1 1	19 26	1 12	1 29	0 49	15 35	1 16	9 30	1 16	0 34	0 5	11 44		n.a.
M18	20 13	10 55	3 16	20 16	2 40	19 5	2 47	6 15	0 44	19 16	1 1	19 27	1 12	1 29	0 49	15 35	1 16	9 29	1 16	0 34	0 6	11 42		n.a.
T 19	20 1	13 50	4 3	20 20	2 31	19 12	2 48	6 27	0 43	19 18	1 1	19 28	1 12	1 28	0 49	15 35	1 16	9 29	1 16	0 35	0 7	11 41		n.a.
W20	19 49	16 1	4 38	20 24	2 22	19 18	2 49	6 39	0 42	19 20	1 1	19 28	1 12	1 27	0 49	15 35	1 16	9 29	1 16	0 37	0 9	11 39		n.a.
T 21	19 37	17 23	4 59	20 27	2 13	19 25	2 50	6 51	0 41	19 21	1 1	19 29	1 12	1 26	0 49	15 35	1 16	9 28	1 16	0 39	0 10	11 38		n.a.
F 22	19 25	17 56	5 5	20 30	2 3	19 30	2 50	7 3	0 40	19 23	1 1	19 30	1 12	1 25	0 49	15 35	1 16	9 28	1 16	0 43	0 11	11 37		n.a.
S 23	19 12	17 38	4 57	20 31	1 54	19 36	2 51	7 15	0 39	19 25	1 1	19 31	1 12	1 24	0 49	15 35	1 16	9 27	1 16	0 47	0 12	11 35		n.a.
S 24	18 59	16 33	4 37	20 31	1 43	19 41	2 51	7 27	0 37	19 27	1 1	19 32	1 12	1 23	0 49	15 35	1 16	9 27	1 16	0 51	0 14	11 34		n.a.
M25	18 45	14 45	4 4	20 29	1 33	19 46	2 51	7 39	0 36	19 29	1 2	19 33	1 12	1 22	0 49	15 35	1 16	9 27	1 16	0 55	0 15	11 33		n.a.
T 26	18 32	12 20	3 20	20 27	1 22	19 51	2 51	7 51	0 35	19 31	1 2	19 34	1 11	1 21	0 49	15 35	1 16	9 26	1 16	0 58	0 16	11 31		n.a.
W27	18 18	9 26	2 29	20 23	1 11	19 55	2 51	8 3	0 34	19 32	1 2	19 35	1 11	1 20	0 49	15 35	1 16	9 26	1 16	1 0	0 17	11 30		n.a.
T 28	18 3	6 9	1 30	20 17	1 0	19 59	2 50	8 15	0 33	19 34	1 2	19 35	1 11	1 19	0 49	15 35	1 16	9 25	1 15	1 2	0 19	11 28		n.a.
F 29	17 49	2 37	0 28	20 9	0 49	20 2	2 50	8 27	0 32	19 36	1 2	19 36	1 11	1 18	0 49	15 35	1 16	9 25	1 15	1 2	0 20	11 27		n.a.
S 30	17 34	1s 3	0n37	20 0	0 38	20 6	2 50	8 39	0 31	19 37	1 2	19 37	1 11	1 17	0 49	15 35	1 16	9 25	1 15	1 2	0 21	11 26		n.a.
S 31	17n19	4s43	1n41	19n49	0s27	20n 8	2s49	8s51	0n30	19n39	1s 3	19s38	1n11	1n15	0n49	15s35	1n15	9n24	1s15	1n 2	0n22	11n24		n.a.

Julian Day Number = 3694645.5, Delta T = 10h28m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'48, Lahiri = 71°44'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5403

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 2	11♌24'20	28♎34	29♋43	26♊59	24♎59	4♊43	24°R40	28♍44	17♏40	2♍ 2	27♍23	29♍ 0	20♌22	n.a.	M 1
T 2	20 45 59	12°21'57	11♏13	1♌46	28° 4	25°30	4°53	24♑36	28°47	17°40	2° 3	27°R23	28°56	20°28	n.a.	T 2
W 3	20 49 56	13°19'33	24°16	3°50	29° 9	26° 1	5° 2	24°32	28°49	17°40	2° 4	27°23	28°53	20°35	n.a.	W 3
T 4	20 53 52	14°17'08	7♐45	5°57	0♋14	26°33	5°12	24°28	28°52	17°40	2° 6	27°20	28°50	20°42	n.a.	T 4
F 5	20 57 49	15°14'42	21°44	8° 5	1°19	27° 4	5°21	24°24	28°55	17°40	2° 7	27°17	28°47	20°48	n.a.	F 5
S 6	21 1 45	16°12'15	6♑10	10°14	2°25	27°36	5°30	24°20	28°58	17°41	2° 9	27°11	28°44	20°55	n.a.	S 6
S 7	21 5 42	17° 9'47	21° 1	12°25	3°30	28° 8	5°39	24°16	29° 1	17°41	2°10	27° 5	28°41	21° 2	n.a.	S 7
M 8	21 9 38	18° 7'18	6♒ 9	14°36	4°36	28°39	5°48	24°12	29° 4	17°41	2°12	27° 0	28°37	21° 8	n.a.	M 8
T 9	21 13 35	19° 4'48	21°24	16°48	5°42	29°11	5°56	24° 8	29° 7	17°42	2°13	26°55	28°34	21°15	n.a.	T 9
W10	21 17 32	20° 2'18	6♓37	19° 0	6°48	29°43	6° 5	24° 4	29°10	17°42	2°15	26°52	28°31	21°22	n.a.	W10
T 11	21 21 28	20°59'47	21°38	21°13	7°55	0♏16	6°13	24° 0	29°13	17°42	2°16	26°D51	28°28	21°29	n.a.	T 11
F 12	21 25 25	21°57'15	6♈18	23°25	9° 1	0°48	6°22	23°57	29°16	17°43	2°18	26°51	28°25	21°35	n.a.	F 12
S 13	21 29 21	22°54'43	20°34	25°37	10° 8	1°20	6°30	23°53	29°19	17°43	2°19	26°52	28°21	21°42	n.a.	S 13
S 14	21 33 18	23°52'11	4♉23	27°48	11°14	1°53	6°38	23°49	29°22	17°44	2°21	26°54	28°18	21°49	n.a.	S 14
M15	21 37 14	24°49'39	17°47	29°57	12°21	2°25	6°46	23°46	29°26	17°45	2°22	26°55	28°15	21°55	n.a.	M15
T 16	21 41 11	25°47'06	0♊48	2♍ 6	13°28	2°58	6°53	23°42	29°29	17°45	2°24	26°R55	28°12	22° 2	n.a.	T 16
W17	21 45 7	26°44'33	13°28	4°14	14°36	3°31	7° 1	23°39	29°32	17°46	2°25	26°54	28° 9	22° 9	n.a.	W17
T 18	21 49 4	27°42'00	25°52	6°20	15°43	4° 4	7° 8	23°35	29°35	17°46	2°27	26°51	28° 6	22°15	n.a.	T 18
F 19	21 53 1	28°39'27	8♋ 3	8°24	16°50	4°37	7°15	23°32	29°39	17°47	2°29	26°47	28° 2	22°22	n.a.	F 19
S 20	21 56 57	29°36'53	20° 4	10°26	17°58	5°10	7°23	23°29	29°42	17°48	2°30	26°43	27°59	22°29	n.a.	S 20
S 21	22 0 54	0♍34'19	1♌59	12°27	19° 6	5°43	7°30	23°26	29°45	17°49	2°32	26°39	27°56	22°35	n.a.	S 21
M22	22 4 50	1°31'45	13°49	14°25	20°13	6°16	7°36	23°23	29°49	17°49	2°33	26°34	27°53	22°42	n.a.	M22
T 23	22 8 47	2°29'11	25°38	16°22	21°21	6°50	7°43	23°20	29°52	17°50	2°35	26°31	27°50	22°49	n.a.	T 23
W24	22 12 43	3°26'37	7♍27	18°17	22°29	7°23	7°50	23°17	29°55	17°51	2°36	26°29	27°47	22°55	n.a.	W24
T 25	22 16 40	4°24'02	19°18	20° 9	23°37	7°57	7°56	23°14	29°59	17°52	2°38	26°27	27°43	23° 2	n.a.	T 25
F 26	22 20 36	5°21'27	1♎14	22° 0	24°46	8°31	8° 2	23°11	0♎ 2	17°53	2°39	26°D27	27°40	23° 9	n.a.	F 26
S 27	22 24 33	6°18'51	13°17	23°48	25°54	9° 4	8° 8	23° 8	0° 6	17°54	2°41	26°28	27°37	23°15	n.a.	S 27
S 28	22 28 30	7°16'15	25°30	25°34	27° 2	9°38	8°14	23° 6	0° 9	17°55	2°42	26°29	27°34	23°22	n.a.	S 28
M29	22 32 26	8°13'39	7♏56	27°19	28°11	10°12	8°20	23° 3	0°13	17°56	2°44	26°31	27°31	23°29	n.a.	M29
T 30	22 36 23	9°11'03	20°39	29° 1	29°19	10°46	8°25	23° 1	0°16	17°57	2°45	26°32	27°27	23°35	n.a.	T 30
W31	22 40 19	10♍ 8'26	3♐41	0♎41	0♌28	11♏21	8♊30	22♑58	0♎20	17♏58	2♍47	26♍33	27♍24	23♌42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 3	8s16	2n41	19n36	0s16	20n11	2s48	9s 3	0n29	19n41	1s 3	19s39	1n11	1n14	0n48	15s35	1n15	9n24	1s15	1n 1	0n24	11n23		n.a.
T 2	16 47	11 31	3 35	19 21	0 5	20 13	2 47	9 15	0 28	19 42	1 3	19 40	1 11	1 13	0 48	15 35	1 15	9 23	1 15	1 1	0 25	11 22		n.a.
W 3	16 31	14 18	4 20	19 3	0n 6	20 14	2 46	9 27	0 27	19 44	1 3	19 41	1 11	1 12	0 48	15 35	1 15	9 23	1 15	1 1	0 26	11 20		n.a.
T 4	16 15	16 24	4 52	18 44	0 17	20 16	2 45	9 39	0 26	19 45	1 3	19 41	1 10	1 11	0 48	15 36	1 15	9 22	1 15	1 2	0 27	11 19		n.a.
F 5	15 59	17 38	5 9	18 22	0 27	20 17	2 44	9 51	0 25	19 47	1 3	19 42	1 10	1 10	0 48	15 36	1 15	9 22	1 15	1 4	0 29	11 17		n.a.
S 6	15 42	17 46	5 6	17 58	0 37	20 17	2 43	10 3	0 24	19 48	1 3	19 43	1 10	1 9	0 48	15 36	1 15	9 21	1 15	1 6	0 30	11 16		n.a.
S 7	15 25	16 44	4 44	17 32	0 47	20 17	2 41	10 15	0 23	19 49	1 4	19 44	1 10	1 8	0 48	15 36	1 15	9 21	1 15	1 8	0 31	11 15		n.a.
M 8	15 8	14 30	4 1	17 3	0 56	20 16	2 40	10 27	0 22	19 51	1 4	19 45	1 10	1 6	0 48	15 36	1 15	9 20	1 15	1 10	0 32	11 13		n.a.
T 9	14 50	11 15	3 1	16 33	1 4	20 16	2 38	10 39	0 22	19 52	1 4	19 45	1 10	1 5	0 48	15 36	1 15	9 20	1 15	1 12	0 34	11 12		n.a.
W10	14 33	7 15	1 48	16 0	1 12	20 14	2 37	10 51	0 21	19 53	1 4	19 46	1 10	1 4	0 48	15 36	1 15	9 20	1 15	1 13	0 35	11 10		n.a.
T 11	14 15	2 50	0 28	15 25	1 19	20 12	2 35	11 3	0 20	19 54	1 4	19 47	1 10	1 3	0 48	15 36	1 15	9 19	1 15	1 14	0 36	11 9		n.a.
F 12	13 57	1n40	0s51	14 49	1 25	20 10	2 33	11 15	0 19	19 56	1 4	19 48	1 9	1 1	0 48	15 37	1 15	9 19	1 14	1 14	0 37	11 8		n.a.
S 13	13 38	5 56	2 6	14 11	1 31	20 8	2 31	11 27	0 18	19 57	1 5	19 49	1 9	1 0	0 48	15 37	1 15	9 18	1 14	1 13	0 39	11 6		n.a.
S 14	13 20	9 45	3 11	13 32	1 36	20 4	2 29	11 39	0 17	19 58	1 5	19 49	1 9	0 59	0 48	15 37	1 15	9 18	1 14	1 13	0 40	11 5		n.a.
M15	13 1	12 56	4 3	12 51	1 40	20 1	2 27	11 51	0 16	19 59	1 5	19 50	1 9	0 58	0 48	15 37	1 15	9 17	1 14	1 12	0 41	11 3		n.a.
T 16	12 42	15 22	4 41	12 9	1 43	19 57	2 25	12 3	0 15	20 0	1 5	19 51	1 9	0 56	0 48	15 37	1 15	9 17	1 14	1 12	0 42	11 2		n.a.
W17	12 23	16 58	5 5	11 26	1 45	19 52	2 22	12 14	0 14	20 1	1 5	19 51	1 9	0 55	0 48	15 38	1 15	9 16	1 14	1 13	0 43	11 1		n.a.
T 18	12 4	17 44	5 13	10 42	1 47	19 47	2 20	12 26	0 13	20 2	1 5	19 52	1 9	0 54	0 48	15 38	1 15	9 16	1 14	1 14	0 45	10 59		n.a.
F 19	11 44	17 40	5 7	9 57	1 48	19 42	2 18	12 38	0 13	20 3	1 6	19 53	1 8	0 53	0 48	15 38	1 15	9 15	1 14	1 15	0 46	10 58		n.a.
S 20	11 24	16 48	4 48	9 12	1 48	19 36	2 15	12 50	0 12	20 4	1 6	19 54	1 8	0 51	0 48	15 38	1 15	9 15	1 14	1 17	0 47	10 56		n.a.
S 21	11 5	15 12	4 16	8 26	1 47	19 29	2 13	13 1	0 11	20 5	1 6	19 54	1 8	0 50	0 48	15 38	1 15	9 14	1 14	1 19	0 48	10 55		n.a.
M22	10 44	12 58	3 33	7 40	1 46	19 23	2 10	13 13	0 10	20 6	1 6	19 55	1 8	0 49	0 48	15 39	1 15	9 14	1 14	1 20	0 50	10 53		n.a.
T 23	10 24	10 12	2 42	6 53	1 44	19 15	2 8	13 24	0 9	20 7	1 6	19 55	1 8	0 47	0 48	15 39	1 15	9 13	1 14	1 22	0 51	10 52		n.a.
W24	10 4	7 2	1 43	6 7	1 41	19 7	2 5	13 36	0 8	20 8	1 7	19 56	1 8	0 46	0 48	15 39	1 15	9 13	1 14	1 23	0 52	10 51		n.a.
T 25	9 44	3 33	0 39	5 20	1 38	18 59	2 2	13 48	0 8	20 9	1 7	19 57	1 8	0 45	0 48	15 40	1 15	9 12	1 14	1 23	0 53	10 49		n.a.
F 26	9 23	0s 5	0n26	4 34	1 34	18 50	1 59	13 59	0 7	20 9	1 7	19 57	1 7	0 43	0 48	15 40	1 15	9 12	1 14	1 23	0 55	10 48		n.a.
S 27	9 2	3 45	1 32	3 47	1 29	18 41	1 56	14 10	0 6	20 10	1 7	19 58	1 7	0 42	0 48	15 40	1 14	9 11	1 14	1 23	0 56	10 46		n.a.
S 28	8 41	7 18	2 34	3 1	1 24	18 31	1 53	14 22	0 5	20 11	1 7	19 59	1 7	0 40	0 48	15 40	1 14	9 11	1 14	1 22	0 57	10 45		n.a.
M29	8 20	10 35	3 30	2 15	1 18	18 21	1 51	14 33	0 4	20 12	1 8	19 59	1 7	0 39	0 48	15 41	1 14	9 10	1 13	1 22	0 58	10 43		n.a.
T 30	7 59	13 28	4 17	1 29	1 12	18 11	1 48	14 44	0 4	20 12	1 8	20 0	1 7	0 38	0 48	15 41	1 14	9 10	1 13	1 21	1 0	10 42		n.a.
W31	7n38	15s44	4n52	0n44	1n 5	17n59	1s44	14s55	0n 3	20n13	1s 8	20s 0	1n 7	0n36	0n48	15s41	1n14	9n 9	1s13	1n21	1n 1	10n41		n.a.

Julian Day Number = 3694676.5, Delta T = 10h28m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'53, Lahiri = 71°44'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5403

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 16	11♍ 5'49	17♐ 6	2♎19	1♌37	11♏55	8♊36	22°R56	0♎23	17♏59	2♍48	26°R33	27♍21	23♌49	n.a.	T 1
F 2	22 48 12	12° 3'12	0♑56	3°55	2°46	12°29	8°41	22♑54	0°27	18° 0	2°50	26♍32	27°18	23°55	n.a.	F 2
S 3	22 52 9	13° 0'34	15°10	5°29	3°55	13° 4	8°45	22°52	0°30	18° 1	2°51	26°31	27°15	24° 2	n.a.	S 3
S 4	22 56 5	13°57'56	29°47	7° 0	5° 4	13°38	8°50	22°50	0°34	18° 2	2°53	26°29	27°12	24° 9	n.a.	S 4
M 5	23 0 2	14°55'18	14♒41	8°30	6°13	14°13	8°55	22°48	0°37	18° 3	2°55	26°28	27° 8	24°15	n.a.	M 5
T 6	23 3 59	15°52'40	29°47	9°58	7°22	14°48	8°59	22°46	0°41	18° 5	2°56	26°27	27° 5	24°22	n.a.	T 6
W 7	23 7 55	16°50'01	14♓54	11°23	8°32	15°22	9° 3	22°44	0°45	18° 6	2°58	26°26	27° 2	24°29	n.a.	W 7
T 8	23 11 52	17°47'23	29°55	12°46	9°41	15°57	9° 7	22°43	0°48	18° 7	2°59	26°D26	26°59	24°35	n.a.	T 8
F 9	23 15 48	18°44'45	14♈40	14° 7	10°51	16°32	9°11	22°41	0°52	18° 8	3° 1	26°26	26°56	24°42	n.a.	F 9
S 10	23 19 45	19°42'08	29° 4	15°26	12° 0	17° 7	9°14	22°40	0°55	18°10	3° 2	26°27	26°52	24°49	n.a.	S 10
S 11	23 23 41	20°39'31	13♉ 2	16°42	13°10	17°42	9°18	22°38	0°59	18°11	3° 3	26°28	26°49	24°55	n.a.	S 11
M12	23 27 38	21°36'54	26°33	17°56	14°20	18°17	9°21	22°37	1° 3	18°12	3° 5	26°28	26°46	25° 2	n.a.	M12
T 13	23 31 34	22°34'18	9♊39	19° 8	15°30	18°53	9°24	22°36	1° 6	18°14	3° 6	26°28	26°43	25° 9	n.a.	T 13
W14	23 35 31	23°31'43	22°22	20°17	16°40	19°28	9°27	22°35	1°10	18°15	3° 8	26°R28	26°40	25°15	n.a.	W14
T 15	23 39 28	24°29'08	4♋46	21°24	17°50	20° 3	9°29	22°34	1°14	18°17	3° 9	26°28	26°37	25°22	n.a.	T 15
F 16	23 43 24	25°26'34	16°55	22°28	19° 0	20°39	9°32	22°33	1°17	18°18	3°11	26°28	26°33	25°29	n.a.	F 16
S 17	23 47 21	26°24'01	28°53	23°29	20°10	21°15	9°34	22°32	1°21	18°20	3°12	26°D28	26°30	25°35	n.a.	S 17
S 18	23 51 17	27°21'28	10♌44	24°27	21°21	21°50	9°36	22°31	1°25	18°21	3°14	26°28	26°27	25°42	n.a.	S 18
M19	23 55 14	28°18'56	22°33	25°23	22°31	22°26	9°38	22°31	1°28	18°23	3°15	26°28	26°24	25°49	n.a.	M19
T 20	23 59 10	29°16'24	4♍22	26°15	23°41	23° 2	9°40	22°30	1°32	18°24	3°16	26°29	26°21	25°55	n.a.	T 20
W21	0 3 7	0♎13'53	16°14	27° 4	24°52	23°38	9°41	22°30	1°36	18°26	3°18	26°29	26°18	26° 2	n.a.	W21
T 22	0 7 3	1°11'23	28°12	27°50	26° 3	24°14	9°42	22°30	1°40	18°28	3°19	26°R29	26°14	26° 9	n.a.	T 22
F 23	0 11 0	2° 8'53	10♎18	28°33	27°13	24°50	9°43	22°29	1°43	18°29	3°21	26°29	26°11	26°15	n.a.	F 23
S 24	0 14 56	3° 6'24	22°34	29°11	28°24	25°26	9°44	22°29	1°47	18°31	3°22	26°28	26° 8	26°22	n.a.	S 24
S 25	0 18 53	4° 3'56	5♏ 2	29°46	29°35	26° 2	9°45	22°D29	1°51	18°33	3°23	26°28	26° 5	26°28	n.a.	S 25
M26	0 22 50	5° 1'28	17°42	0♏17	0♍46	26°38	9°46	22°29	1°54	18°34	3°25	26°26	26° 2	26°35	n.a.	M26
T 27	0 26 46	5°59'00	0♐36	0°43	1°57	27°15	9°46	22°30	1°58	18°36	3°26	26°25	25°58	26°42	n.a.	T 27
W28	0 30 43	6°56'33	13°47	1° 5	3° 8	27°51	9°R46	22°30	2° 2	18°38	3°27	26°24	25°55	26°48	n.a.	W28
T 29	0 34 39	7°54'07	27°14	1°23	4°19	28°28	9°46	22°30	2° 5	18°40	3°29	26°24	25°52	26°55	n.a.	T 29
F 30	0 38 36	8♎51'41	11♑ 0	1♏35	5♍30	29♏ 4	9♊46	22♑31	2♎ 9	18♏41	3♍30	26°D23	25♍49	27♌ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n17	17s13	5n12	0s 1	0n58	17n48	1s41	15s 6	0n 2	20n13	1s 8	20s 1	1n 6	0n35	0n48	15s42	1n14	9n 9	1s13	1n21	1n 2	10n39		n.a.
F 2	6 55	17 45	5 16	0 46	0 50	17 36	1 38	15 17	0 1	20 14	1 8	20 1	1 6	0 34	0 48	15 42	1 14	9 8	1 13	1 21	1 3	10 38		n.a.
S 3	6 34	17 12	5 0	1 30	0 42	17 23	1 35	15 28	0 1	20 15	1 9	20 2	1 6	0 32	0 48	15 42	1 14	9 8	1 13	1 22	1 5	10 36		n.a.
S 4	6 12	15 31	4 25	2 13	0 34	17 10	1 32	15 39	0s 0	20 15	1 9	20 2	1 6	0 31	0 48	15 43	1 14	9 7	1 13	1 22	1 6	10 35		n.a.
M 5	5 50	12 46	3 31	2 56	0 25	16 57	1 29	15 50	0 1	20 16	1 9	20 3	1 6	0 29	0 48	15 43	1 14	9 7	1 13	1 23	1 7	10 33		n.a.
T 6	5 28	9 7	2 23	3 38	0 16	16 43	1 26	16 1	0 2	20 16	1 9	20 3	1 6	0 28	0 48	15 43	1 14	9 7	1 13	1 23	1 8	10 32		n.a.
W 7	5 7	4 52	1 4	4 20	0 6	16 29	1 22	16 12	0 2	20 16	1 9	20 4	1 5	0 27	0 48	15 44	1 14	9 6	1 13	1 23	1 10	10 30		n.a.
T 8	4 45	0 20	0s19	5 1	0s 4	16 14	1 19	16 22	0 3	20 17	1 10	20 4	1 5	0 25	0 48	15 44	1 14	9 6	1 13	1 24	1 11	10 29		n.a.
F 9	4 23	4n 9	1 40	5 41	0 14	15 59	1 16	16 33	0 4	20 17	1 10	20 4	1 5	0 24	0 48	15 44	1 14	9 5	1 13	1 23	1 12	10 28		n.a.
S 10	4 0	8 16	2 51	6 21	0 24	15 44	1 12	16 43	0 5	20 17	1 10	20 5	1 5	0 22	0 48	15 45	1 14	9 5	1 13	1 23	1 13	10 26		n.a.
S 11	3 38	11 48	3 51	6 59	0 35	15 28	1 9	16 54	0 5	20 18	1 10	20 5	1 5	0 21	0 48	15 45	1 14	9 4	1 13	1 23	1 15	10 25		n.a.
M12	3 16	14 34	4 36	7 37	0 46	15 11	1 6	17 4	0 6	20 18	1 10	20 6	1 5	0 19	0 48	15 46	1 14	9 4	1 13	1 23	1 16	10 23		n.a.
T 13	2 54	16 29	5 4	8 14	0 57	14 55	1 2	17 14	0 7	20 18	1 11	20 6	1 4	0 18	0 48	15 46	1 14	9 3	1 13	1 23	1 17	10 22		n.a.
W14	2 32	17 32	5 17	8 50	1 8	14 38	0 59	17 24	0 7	20 18	1 11	20 6	1 4	0 16	0 48	15 46	1 14	9 3	1 13	1 23	1 18	10 20		n.a.
T 15	2 9	17 42	5 14	9 26	1 19	14 20	0 56	17 34	0 8	20 19	1 11	20 7	1 4	0 15	0 48	15 47	1 14	9 2	1 13	1 23	1 19	10 19		n.a.
F 16	1 47	17 2	4 58	10 0	1 31	14 2	0 52	17 44	0 9	20 19	1 11	20 7	1 4	0 14	0 48	15 47	1 14	9 2	1 13	1 23	1 21	10 17		n.a.
S 17	1 24	15 38	4 28	10 33	1 42	13 44	0 49	17 54	0 10	20 19	1 11	20 7	1 4	0 12	0 48	15 48	1 14	9 1	1 13	1 23	1 22	10 16		n.a.
S 18	1 2	13 34	3 48	11 5	1 54	13 25	0 45	18 4	0 10	20 19	1 12	20 8	1 4	0 11	0 48	15 48	1 14	9 1	1 12	1 23	1 23	10 14		n.a.
M19	0 40	10 57	2 58	11 36	2 6	13 6	0 42	18 14	0 11	20 19	1 12	20 8	1 3	0 9	0 48	15 49	1 14	9 0	1 12	1 23	1 24	10 13		n.a.
T 20	0 17	7 52	2 0	12 6	2 18	12 47	0 39	18 23	0 12	20 19	1 12	20 8	1 3	0 8	0 48	15 49	1 14	9 0	1 12	1 23	1 26	10 11		n.a.
W21	0s 5	4 28	0 57	12 35	2 29	12 27	0 35	18 33	0 12	20 19	1 12	20 8	1 3	0 6	0 48	15 50	1 14	8 59	1 12	1 22	1 27	10 10		n.a.
T 22	0 28	0 51	0n10	13 2	2 41	12 7	0 32	18 42	0 13	20 19	1 12	20 9	1 3	0 5	0 48	15 50	1 14	8 59	1 12	1 22	1 28	10 9		n.a.
F 23	0 50	2s51	1 16	13 27	2 52	11 46	0 29	18 52	0 14	20 19	1 13	20 9	1 3	0 3	0 48	15 50	1 14	8 59	1 12	1 23	1 29	10 7		n.a.
S 24	1 13	6 28	2 20	13 52	3 4	11 26	0 25	19 1	0 14	20 19	1 13	20 9	1 2	0 2	0 48	15 51	1 14	8 58	1 12	1 23	1 31	10 6		n.a.
S 25	1 35	9 51	3 18	14 14	3 15	11 5	0 22	19 10	0 15	20 19	1 13	20 9	1 2	0 1	0 48	15 51	1 14	8 58	1 12	1 23	1 32	10 4		n.a.
M26	1 58	12 50	4 8	14 36	3 26	10 43	0 19	19 19	0 16	20 19	1 13	20 9	1 2	0s 1	0 48	15 52	1 14	8 57	1 12	1 23	1 33	10 3		n.a.
T 27	2 20	15 15	4 45	14 55	3 37	10 21	0 15	19 28	0 16	20 19	1 13	20 9	1 2	0 2	0 48	15 52	1 14	8 57	1 12	1 24	1 34	10 1		n.a.
W28	2 43	16 56	5 9	15 12	3 47	9 59	0 12	19 36	0 17	20 18	1 14	20 10	1 2	0 4	0 48	15 53	1 14	8 56	1 12	1 24	1 36	10 0		n.a.
T 29	3 5	17 42	5 17	15 27	3 57	9 37	0 9	19 45	0 17	20 18	1 14	20 10	1 2	0 5	0 48	15 53	1 14	8 56	1 12	1 25	1 37	9 58		n.a.
F 30	3s27	17s28	5n 7	15s41	4s 7	9n15	0s 6	19s53	0s18	20n18	1s14	20s10	1n 1	0s 7	0n48	15s54	1n14	8n56	1s12	1n25	1n38	9n57		n.a.

Julian Day Number = 3694707.5, Delta T = 10h28m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°37'57, Lahiri = 71°44'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5403

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 32	9♎49'16	25♉ 3	1♏43	6♍41	29♏41	9°R45	22♉31	2♎13	18♏43	3♍31	26♍24	25♍46	27♌ 8	n.a.	S 1
S 2	0 46 29	10°46'51	9♒23	1°R45	7°52	0♐18	9♊44	22°32	2°16	18°45	3°33	26°25	25°43	27°15	n.a.	S 2
M 3	0 50 25	11°44'26	23°57	1°43	9° 4	0°55	9°43	22°33	2°20	18°47	3°34	26°26	25°39	27°22	n.a.	M 3
T 4	0 54 22	12°42'02	8♓41	1°34	10°15	1°32	9°42	22°34	2°24	18°49	3°35	26°27	25°36	27°28	n.a.	T 4
W 5	0 58 18	13°39'39	23°30	1°20	11°27	2° 8	9°41	22°35	2°27	18°51	3°36	26°R27	25°33	27°35	n.a.	W 5
T 6	1 2 15	14°37'17	8♈15	1° 1	12°38	2°45	9°40	22°36	2°31	18°52	3°38	26°27	25°30	27°42	n.a.	T 6
F 7	1 6 12	15°34'55	22°51	0°37	13°50	3°23	9°38	22°37	2°35	18°54	3°39	26°26	25°27	27°48	n.a.	F 7
S 8	1 10 8	16°32'35	7♉11	0° 7	15° 2	4° 0	9°36	22°38	2°38	18°56	3°40	26°24	25°24	27°55	n.a.	S 8
S 9	1 14 5	17°30'16	21°10	29♎32	16°13	4°37	9°34	22°40	2°42	18°58	3°41	26°21	25°20	28° 2	n.a.	S 9
M10	1 18 1	18°27'58	4♊45	28°52	17°25	5°14	9°32	22°41	2°46	19° 0	3°42	26°18	25°17	28° 8	n.a.	M10
T 11	1 21 58	19°25'41	17°55	28° 8	18°37	5°52	9°29	22°43	2°49	19° 2	3°43	26°15	25°14	28°15	n.a.	T 11
W12	1 25 54	20°23'26	0♋42	27°21	19°49	6°29	9°26	22°44	2°53	19° 4	3°45	26°13	25°11	28°22	n.a.	W12
T 13	1 29 51	21°21'12	13° 8	26°31	21° 1	7° 7	9°24	22°46	2°56	19° 6	3°46	26°11	25° 8	28°28	n.a.	T 13
F 14	1 33 47	22°19'00	25°17	25°39	22°13	7°44	9°21	22°48	3° 0	19° 8	3°47	26°D11	25° 4	28°35	n.a.	F 14
S 15	1 37 44	23°16'49	7♌15	24°46	23°25	8°22	9°17	22°50	3° 3	19°10	3°48	26°12	25° 1	28°42	n.a.	S 15
S 16	1 41 41	24°14'39	19° 6	23°53	24°38	9° 0	9°14	22°52	3° 7	19°12	3°49	26°13	24°58	28°48	n.a.	S 16
M17	1 45 37	25°12'30	0♍54	23° 1	25°50	9°37	9°10	22°54	3°10	19°14	3°50	26°15	24°55	28°55	n.a.	M17
T 18	1 49 34	26°10'24	12°45	22°11	27° 2	10°15	9° 6	22°56	3°14	19°16	3°51	26°17	24°52	29° 2	n.a.	T 18
W19	1 53 30	27° 8'18	24°42	21°25	28°15	10°53	9° 2	22°59	3°17	19°18	3°52	26°R17	24°49	29° 8	n.a.	W19
T 20	1 57 27	28° 6'14	6♎49	20°43	29°27	11°31	8°58	23° 1	3°21	19°21	3°53	26°17	24°45	29°15	n.a.	T 20
F 21	2 1 23	29° 4'11	19° 8	20° 6	0♎40	12° 9	8°54	23° 4	3°24	19°23	3°54	26°15	24°42	29°22	n.a.	F 21
S 22	2 5 20	0♏ 2'10	1♏40	19°36	1°52	12°47	8°49	23° 6	3°28	19°25	3°55	26°11	24°39	29°28	n.a.	S 22
S 23	2 9 16	1° 0'10	14°27	19°12	3° 5	13°26	8°45	23° 9	3°31	19°27	3°56	26° 6	24°36	29°35	n.a.	S 23
M24	2 13 13	1°58'11	27°28	18°56	4°17	14° 4	8°40	23°12	3°34	19°29	3°57	26° 0	24°33	29°42	n.a.	M24
T 25	2 17 9	2°56'14	10♐43	18°D48	5°30	14°42	8°35	23°15	3°38	19°31	3°58	25°54	24°29	29°48	n.a.	T 25
W26	2 21 6	3°54'18	24°11	18°48	6°43	15°21	8°30	23°17	3°41	19°33	3°59	25°49	24°26	29°55	n.a.	W26
T 27	2 25 3	4°52'23	7♑51	18°57	7°56	15°59	8°24	23°21	3°44	19°36	3°59	25°45	24°23	0♍ 2	n.a.	T 27
F 28	2 28 59	5°50'29	21°42	19°14	9° 9	16°38	8°19	23°24	3°48	19°38	4° 0	25°42	24°20	0° 8	n.a.	F 28
S 29	2 32 56	6°48'37	5♒42	19°40	10°22	17°17	8°13	23°27	3°51	19°40	4° 1	25°D41	24°17	0°15	n.a.	S 29
S 30	2 36 52	7°46'45	19°50	20°15	11°35	17°55	8° 7	23°30	3°54	19°42	4° 2	25°42	24°14	0°22	n.a.	S 30
M31	2 40 49	8♏44'55	4♓ 6	20♎58	12♎48	18♐34	8♊ 1	23♉34	3♎57	19♏44	4♍ 3	25♍43	24♍10	0♍28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s49	16s11	4n38	15s52	4s15	8n52	0s 2	20s 2	0s19	20n18	1s14	20s10	1n 1	0s 8	0n48	15s54	1n13	8n55	1s12	1n24	1n39	9n55		n.a.
S 2	4 12	13 51	3 52	16 0	4 23	8 29	0n 1	20 10	0 19	20 17	1 14	20 10	1 1	0 9	0 48	15 55	1 13	8 55	1 12	1 24	1 41	9 54		n.a.
M 3	4 34	10 37	2 50	16 6	4 31	8 6	0 4	20 18	0 20	20 17	1 15	20 10	1 1	0 11	0 48	15 55	1 13	8 54	1 12	1 24	1 42	9 52		n.a.
T 4	4 56	6 40	1 37	16 9	4 37	7 42	0 7	20 26	0 21	20 17	1 15	20 10	1 1	0 12	0 48	15 56	1 13	8 54	1 12	1 23	1 43	9 51		n.a.
W 5	5 18	2 17	0 16	16 9	4 42	7 18	0 10	20 34	0 21	20 16	1 15	20 10	1 1	0 14	0 48	15 56	1 13	8 54	1 12	1 23	1 44	9 49		n.a.
T 6	5 40	2n13	1s 5	16 6	4 46	6 54	0 13	20 42	0 22	20 16	1 15	20 10	1 0	0 15	0 48	15 57	1 13	8 53	1 12	1 23	1 46	9 48		n.a.
F 7	6 2	6 33	2 21	16 0	4 49	6 30	0 16	20 49	0 22	20 16	1 15	20 10	1 0	0 17	0 48	15 58	1 13	8 53	1 12	1 24	1 47	9 46		n.a.
S 8	6 24	10 25	3 26	15 51	4 51	6 6	0 19	20 57	0 23	20 15	1 16	20 10	1 0	0 18	0 48	15 58	1 13	8 52	1 12	1 25	1 48	9 45		n.a.
S 9	6 45	13 35	4 18	15 39	4 51	5 41	0 22	21 4	0 24	20 15	1 16	20 10	1 0	0 19	0 48	15 59	1 13	8 52	1 12	1 26	1 49	9 43		n.a.
M10	7 7	15 54	4 53	15 23	4 49	5 16	0 25	21 12	0 24	20 14	1 16	20 10	1 0	0 21	0 48	15 59	1 13	8 52	1 12	1 27	1 50	9 42		n.a.
T 11	7 28	17 18	5 12	15 4	4 45	4 51	0 28	21 19	0 25	20 14	1 16	20 10	0 59	0 22	0 48	16 0	1 13	8 51	1 12	1 28	1 52	9 40		n.a.
W12	7 50	17 47	5 14	14 43	4 40	4 26	0 31	21 25	0 25	20 13	1 16	20 10	0 59	0 24	0 48	16 0	1 13	8 51	1 11	1 29	1 53	9 39		n.a.
T 13	8 11	17 23	5 1	14 18	4 33	4 1	0 33	21 32	0 26	20 12	1 16	20 10	0 59	0 25	0 48	16 1	1 13	8 50	1 11	1 29	1 54	9 37		n.a.
F 14	8 32	16 11	4 35	13 51	4 24	3 35	0 36	21 39	0 26	20 12	1 17	20 9	0 59	0 26	0 48	16 1	1 13	8 50	1 11	1 29	1 55	9 36		n.a.
S 15	8 53	14 18	3 58	13 21	4 13	3 10	0 39	21 45	0 27	20 11	1 17	20 9	0 59	0 28	0 48	16 2	1 13	8 50	1 11	1 29	1 57	9 34		n.a.
S 16	9 14	11 49	3 10	12 50	4 0	2 44	0 41	21 52	0 28	20 10	1 17	20 9	0 59	0 29	0 48	16 2	1 13	8 49	1 11	1 29	1 58	9 33		n.a.
M17	9 35	8 51	2 15	12 18	3 46	2 18	0 44	21 58	0 28	20 10	1 17	20 9	0 58	0 30	0 48	16 3	1 13	8 49	1 11	1 28	1 59	9 31		n.a.
T 18	9 56	5 31	1 14	11 45	3 31	1 52	0 46	22 4	0 29	20 9	1 17	20 9	0 58	0 32	0 48	16 4	1 13	8 49	1 11	1 27	2 0	9 30		n.a.
W19	10 16	1 56	0 9	11 12	3 14	1 26	0 49	22 10	0 29	20 8	1 17	20 8	0 58	0 33	0 48	16 4	1 13	8 48	1 11	1 27	2 2	9 28		n.a.
T 20	10 37	1s47	0n57	10 40	2 56	1 0	0 51	22 16	0 30	20 8	1 18	20 8	0 58	0 34	0 48	16 5	1 13	8 48	1 11	1 27	2 3	9 27		n.a.
F 21	10 57	5 29	2 2	10 9	2 37	0 34	0 54	22 21	0 30	20 7	1 18	20 8	0 58	0 36	0 48	16 5	1 13	8 48	1 11	1 28	2 4	9 25		n.a.
S 22	11 17	9 0	3 1	9 40	2 18	0 8	0 56	22 26	0 31	20 6	1 18	20 8	0 58	0 37	0 48	16 6	1 13	8 47	1 11	1 29	2 5	9 24		n.a.
S 23	11 37	12 10	3 53	9 13	1 58	0s19	0 58	22 32	0 31	20 5	1 18	20 7	0 57	0 38	0 48	16 6	1 13	8 47	1 11	1 31	2 7	9 22		n.a.
M24	11 57	14 48	4 33	8 49	1 39	0 45	1 0	22 37	0 32	20 4	1 18	20 7	0 57	0 40	0 48	16 7	1 13	8 47	1 11	1 34	2 8	9 21		n.a.
T 25	12 16	16 42	5 0	8 28	1 19	1 12	1 2	22 42	0 32	20 3	1 18	20 7	0 57	0 41	0 48	16 8	1 13	8 47	1 11	1 36	2 9	9 19		n.a.
W26	12 36	17 43	5 10	8 10	1 0	1 38	1 4	22 46	0 33	20 2	1 18	20 7	0 57	0 42	0 48	16 8	1 13	8 46	1 11	1 38	2 10	9 18		n.a.
T 27	12 55	17 44	5 4	7 56	0 41	2 4	1 6	22 51	0 34	20 1	1 19	20 6	0 57	0 43	0 48	16 9	1 13	8 46	1 11	1 40	2 12	9 16		n.a.
F 28	13 14	16 42	4 39	7 46	0 23	2 31	1 8	22 55	0 34	20 0	1 19	20 6	0 57	0 45	0 48	16 9	1 13	8 46	1 11	1 41	2 13	9 14		n.a.
S 29	13 33	14 39	3 58	7 40	0 6	2 57	1 10	23 0	0 35	19 59	1 19	20 5	0 56	0 46	0 48	16 10	1 13	8 46	1 11	1 41	2 14	9 13		n.a.
S 30	13 51	11 43	3 2	7 37	0n10	3 24	1 12	23 4	0 35	19 58	1 19	20 5	0 56	0 47	0 48	16 10	1 13	8 45	1 11	1 41	2 15	9 11		n.a.
M31	14s10	8s 3	1n55	7s39	0n25	3s50	1n14	23s 7	0s36	19n57	1s19	20s 5	0n56	0s48	0n48	16s11	1n13	8n45	1s11	1n40	2n16	9n10		n.a.

Julian Day Number = 3694737.5, Delta T = 10h28m13s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'01, Lahiri = 71°45'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5403

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 45	9♏43'06	18♓27	21♎48	14♎ 1	19♐13	7°R55	23♑37	4♎ 1	19♏46	4♍ 3	25°R44	24♍ 7	0♍35	n.a.	T 1
W 2	2 48 42	10°41'18	2♈50	22°47	15°14	19°52	7♊49	23°41	4° 4	19°49	4° 4	25♍44	24° 4	0°42	n.a.	W 2
T 3	2 52 38	11°39'31	17°11	23°52	16°27	20°31	7°42	23°44	4° 7	19°51	4° 5	25°42	24° 1	0°48	n.a.	T 3
F 4	2 56 35	12°37'46	1♉26	25° 4	17°40	21°10	7°36	23°48	4°10	19°53	4° 6	25°38	23°58	0°55	n.a.	F 4
S 5	3 0 31	13°36'03	15°30	26°22	18°53	21°49	7°29	23°52	4°13	19°55	4° 6	25°32	23°55	1° 1	n.a.	S 5
S 6	3 4 28	14°34'21	29°18	27°46	20° 7	22°28	7°23	23°56	4°16	19°57	4° 7	25°24	23°51	1° 8	n.a.	S 6
M 7	3 8 25	15°32'41	12♊46	29°14	21°20	23° 7	7°16	24° 0	4°19	20° 0	4° 8	25°16	23°48	1°15	n.a.	M 7
T 8	3 12 21	16°31'02	25°54	0♏47	22°33	23°47	7° 9	24° 4	4°22	20° 2	4° 8	25° 8	23°45	1°21	n.a.	T 8
W 9	3 16 18	17°29'26	8♋40	2°24	23°47	24°26	7° 2	24° 8	4°25	20° 4	4° 9	25° 0	23°42	1°28	n.a.	W 9
T 10	3 20 14	18°27'51	21° 6	4° 3	25° 0	25° 5	6°54	24°12	4°28	20° 6	4° 9	24°55	23°39	1°35	n.a.	T 10
F 11	3 24 11	19°26'18	3♌17	5°46	26°14	25°45	6°47	24°16	4°31	20° 9	4°10	24°51	23°35	1°41	n.a.	F 11
S 12	3 28 7	20°24'47	15°15	7°31	27°28	26°24	6°40	24°21	4°34	20°11	4°10	24°50	23°32	1°48	n.a.	S 12
S 13	3 32 4	21°23'18	27° 5	9°17	28°41	27° 4	6°32	24°25	4°36	20°13	4°11	24°D50	23°29	1°55	n.a.	S 13
M14	3 36 0	22°21'51	8♍54	11° 5	29°55	27°44	6°25	24°30	4°39	20°15	4°11	24°50	23°26	2° 1	n.a.	M14
T 15	3 39 57	23°20'26	20°46	12°54	1♏ 9	28°24	6°17	24°34	4°42	20°18	4°12	24°R51	23°23	2° 8	n.a.	T 15
W16	3 43 53	24°19'03	2♎47	14°43	2°22	29° 3	6° 9	24°39	4°45	20°20	4°12	24°51	23°20	2°15	n.a.	W16
T 17	3 47 50	25°17'41	15° 0	16°33	3°36	29°43	6° 2	24°44	4°47	20°22	4°13	24°49	23°16	2°21	n.a.	T 17
F 18	3 51 47	26°16'22	27°29	18°23	4°50	0♑23	5°54	24°49	4°50	20°24	4°13	24°44	23°13	2°28	n.a.	F 18
S 19	3 55 43	27°15'05	10♏17	20°13	6° 4	1° 3	5°46	24°54	4°53	20°26	4°13	24°37	23°10	2°35	n.a.	S 19
S 20	3 59 40	28°13'49	23°24	22° 2	7°18	1°43	5°38	24°58	4°55	20°29	4°14	24°28	23° 7	2°41	n.a.	S 20
M21	4 3 36	29°12'36	6♐49	23°52	8°32	2°24	5°30	25° 3	4°58	20°31	4°14	24°18	23° 4	2°48	n.a.	M21
T 22	4 7 33	0♐11'24	20°30	25°40	9°46	3° 4	5°22	25° 9	5° 0	20°33	4°14	24° 7	23° 1	2°55	n.a.	T 22
W23	4 11 29	1°10'14	4♑23	27°29	11° 0	3°44	5°14	25°14	5° 3	20°35	4°15	23°56	22°57	3° 1	n.a.	W23
T 24	4 15 26	2° 9'05	18°25	29°16	12°14	4°25	5° 6	25°19	5° 5	20°37	4°15	23°48	22°54	3° 8	n.a.	T 24
F 25	4 19 22	3° 7'58	2♒32	1♐ 3	13°28	5° 5	4°58	25°24	5° 7	20°40	4°15	23°42	22°51	3°15	n.a.	F 25
S 26	4 23 19	4° 6'53	16°40	2°50	14°42	5°46	4°50	25°30	5°10	20°42	4°15	23°39	22°48	3°21	n.a.	S 26
S 27	4 27 16	5° 5'49	0♓48	4°35	15°56	6°26	4°42	25°35	5°12	20°44	4°15	23°D38	22°45	3°28	n.a.	S 27
M28	4 31 12	6° 4'46	14°55	6°20	17°10	7° 7	4°34	25°40	5°14	20°46	4°16	23°38	22°41	3°35	n.a.	M28
T 29	4 35 9	7° 3'45	28°59	8° 4	18°24	7°48	4°26	25°46	5°16	20°48	4°16	23°R38	22°38	3°41	n.a.	T 29
W30	4 39 5	8♐ 2'45	12♈59	9♐47	19♏39	8♑28	4♊18	25♑52	5♎19	20♏50	4♍16	23♍37	22♍35	3♍48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s28	3s53	0n39	7s45	0n39	4s16	1n15	23s11	0s36	19n56	1s19	20s 4	0n56	0s50	0n48	16s12	1n13	8n45	1s11	1n40	2n18	9n 8		n.a.
W 2	14 46	0n31	0s38	7 54	0 51	4 43	1 17	23 15	0 37	19 55	1 19	20 4	0 56	0 51	0 48	16 12	1 13	8 45	1 11	1 40	2 19	9 7		n.a.
T 3	15 4	4 53	1 53	8 7	1 3	5 9	1 18	23 18	0 37	19 54	1 19	20 3	0 56	0 52	0 48	16 13	1 13	8 44	1 11	1 41	2 20	9 5		n.a.
F 4	15 21	8 56	3 1	8 24	1 13	5 35	1 20	23 21	0 38	19 53	1 19	20 3	0 56	0 53	0 48	16 13	1 13	8 44	1 11	1 42	2 21	9 4		n.a.
S 5	15 39	12 25	3 56	8 43	1 22	6 1	1 21	23 24	0 38	19 52	1 19	20 2	0 55	0 54	0 48	16 14	1 13	8 44	1 11	1 45	2 23	9 2		n.a.
S 6	15 56	15 9	4 36	9 6	1 30	6 27	1 22	23 27	0 39	19 51	1 20	20 2	0 55	0 56	0 48	16 14	1 13	8 44	1 11	1 48	2 24	9 1		n.a.
M 7	16 12	16 58	5 0	9 30	1 36	6 53	1 24	23 29	0 39	19 50	1 20	20 1	0 55	0 57	0 48	16 15	1 13	8 43	1 11	1 51	2 25	8 59		n.a.
T 8	16 29	17 50	5 7	9 57	1 41	7 19	1 25	23 32	0 40	19 48	1 20	20 1	0 55	0 58	0 48	16 16	1 13	8 43	1 11	1 54	2 26	8 58		n.a.
W 9	16 45	17 46	4 58	10 26	1 46	7 44	1 26	23 34	0 40	19 47	1 20	20 0	0 55	0 59	0 48	16 16	1 13	8 43	1 11	1 57	2 28	8 56		n.a.
T 10	17 1	16 51	4 36	10 56	1 49	8 10	1 27	23 36	0 40	19 46	1 20	20 0	0 55	1 0	0 48	16 17	1 13	8 43	1 11	1 59	2 29	8 55		n.a.
F 11	17 17	15 10	4 1	11 28	1 51	8 35	1 28	23 38	0 41	19 45	1 20	19 59	0 54	1 1	0 48	16 17	1 13	8 43	1 10	2 1	2 30	8 53		n.a.
S 12	17 32	12 51	3 16	12 0	1 52	9 0	1 29	23 39	0 41	19 43	1 20	19 58	0 54	1 2	0 48	16 18	1 13	8 43	1 10	2 1	2 31	8 51		n.a.
S 13	17 47	10 1	2 23	12 34	1 52	9 25	1 30	23 41	0 42	19 42	1 20	19 58	0 54	1 3	0 49	16 19	1 13	8 42	1 10	2 1	2 33	8 50		n.a.
M14	18 2	6 47	1 25	13 7	1 51	9 50	1 30	23 42	0 42	19 41	1 20	19 57	0 54	1 4	0 49	16 19	1 13	8 42	1 10	2 1	2 34	8 48		n.a.
T 15	18 17	3 16	0 22	13 41	1 50	10 14	1 31	23 43	0 43	19 40	1 20	19 57	0 54	1 5	0 49	16 20	1 13	8 42	1 10	2 1	2 35	8 47		n.a.
W16	18 31	0s26	0n42	14 15	1 47	10 39	1 32	23 44	0 43	19 38	1 20	19 56	0 54	1 6	0 49	16 20	1 13	8 42	1 10	2 1	2 36	8 45		n.a.
T 17	18 45	4 11	1 46	14 49	1 45	11 3	1 32	23 44	0 44	19 37	1 20	19 55	0 54	1 7	0 49	16 21	1 13	8 42	1 10	2 2	2 37	8 44		n.a.
F 18	18 59	7 49	2 45	15 22	1 41	11 27	1 33	23 45	0 44	19 36	1 20	19 55	0 53	1 8	0 49	16 21	1 13	8 42	1 10	2 3	2 39	8 42		n.a.
S 19	19 12	11 11	3 38	15 55	1 37	11 50	1 33	23 45	0 44	19 34	1 20	19 54	0 53	1 9	0 49	16 22	1 13	8 42	1 10	2 6	2 40	8 41		n.a.
S 20	19 25	14 5	4 20	16 27	1 33	12 14	1 33	23 45	0 45	19 33	1 20	19 53	0 53	1 10	0 49	16 22	1 13	8 42	1 10	2 10	2 41	8 39		n.a.
M21	19 38	16 19	4 49	16 59	1 28	12 37	1 33	23 45	0 45	19 32	1 20	19 52	0 53	1 11	0 49	16 23	1 13	8 42	1 10	2 14	2 42	8 37		n.a.
T 22	19 50	17 39	5 2	17 30	1 23	13 0	1 34	23 45	0 46	19 30	1 20	19 52	0 53	1 12	0 49	16 24	1 13	8 41	1 10	2 18	2 44	8 36		n.a.
W23	20 2	17 59	4 58	18 0	1 17	13 22	1 34	23 44	0 46	19 29	1 20	19 51	0 53	1 13	0 49	16 24	1 13	8 41	1 10	2 22	2 45	8 34		n.a.
T 24	20 13	17 13	4 36	18 29	1 11	13 45	1 34	23 43	0 47	19 27	1 20	19 50	0 53	1 14	0 49	16 25	1 13	8 41	1 10	2 25	2 46	8 33		n.a.
F 25	20 25	15 24	3 57	18 56	1 5	14 7	1 34	23 42	0 47	19 26	1 20	19 49	0 53	1 15	0 49	16 25	1 13	8 41	1 10	2 27	2 47	8 31		n.a.
S 26	20 36	12 39	3 3	19 23	0 59	14 28	1 33	23 41	0 47	19 25	1 20	19 48	0 52	1 16	0 49	16 26	1 13	8 41	1 10	2 29	2 49	8 30		n.a.
S 27	20 46	9 9	1 58	19 49	0 53	14 49	1 33	23 39	0 48	19 23	1 20	19 48	0 52	1 17	0 49	16 26	1 13	8 41	1 10	2 29	2 50	8 28		n.a.
M28	20 56	5 8	0 46	20 14	0 46	15 10	1 33	23 38	0 48	19 22	1 20	19 47	0 52	1 18	0 49	16 27	1 13	8 41	1 10	2 29	2 51	8 26		n.a.
T 29	21 6	0 50	0s28	20 37	0 39	15 31	1 33	23 36	0 49	19 21	1 20	19 46	0 52	1 18	0 49	16 27	1 13	8 41	1 10	2 29	2 52	8 25		n.a.
W30	21s16	3n29	1s41	21s 0	0n32	15s51	1n32	23s34	0s49	19n19	1s20	19s45	0n52	1s19	0n49	16s28	1n13	8n41	1s10	2n30	2n54	8n23		n.a.

Julian Day Number = 3694768.5, Delta T = 10h28m15s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'06, Lahiri = 71°45'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5403

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 2	9♐ 1'48	26♈55	11♐30	20♏53	9♑ 9	4°R10	25♑57	5♎21	20♏53	4♍16	23°R33	22♍32	3♍54	n.a.	T 1
F 2	4 46 58	10° 0'51	10♉44	13°11	22° 7	9°50	4♊ 2	26° 3	5°23	20°55	4°16	23♍27	22°29	4° 1	n.a.	F 2
S 3	4 50 55	10°59'57	24°23	14°52	23°22	10°31	3°54	26° 9	5°25	20°57	4°16	23°17	22°26	4° 8	n.a.	S 3
S 4	4 54 51	11°59'04	7♊51	16°32	24°36	11°12	3°46	26°15	5°27	20°59	4°R16	23° 6	22°22	4°14	n.a.	S 4
M 5	4 58 48	12°58'13	21° 4	18°12	25°50	11°53	3°38	26°20	5°29	21° 1	4°16	22°53	22°19	4°21	n.a.	M 5
T 6	5 2 45	13°57'24	4♋ 0	19°51	27° 5	12°34	3°30	26°26	5°31	21° 3	4°16	22°40	22°16	4°28	n.a.	T 6
W 7	5 6 41	14°56'37	16°39	21°29	28°19	13°16	3°22	26°32	5°32	21° 5	4°16	22°29	22°13	4°34	n.a.	W 7
T 8	5 10 38	15°55'52	29° 2	23° 6	29°34	13°57	3°15	26°38	5°34	21° 7	4°16	22°19	22°10	4°41	n.a.	T 8
F 9	5 14 34	16°55'09	11♌ 9	24°43	0♐48	14°38	3° 7	26°44	5°36	21° 9	4°16	22°12	22° 7	4°48	n.a.	F 9
S 10	5 18 31	17°54'28	23° 6	26°19	2° 3	15°20	2°59	26°51	5°38	21°11	4°16	22° 8	22° 3	4°54	n.a.	S 10
S 11	5 22 27	18°53'49	4♍56	27°54	3°17	16° 1	2°52	26°57	5°39	21°13	4°15	22° 6	22° 0	5° 1	n.a.	S 11
M12	5 26 24	19°53'12	16°44	29°29	4°32	16°43	2°45	27° 3	5°41	21°15	4°15	22° 5	21°57	5° 8	n.a.	M12
T 13	5 30 20	20°52'38	28°35	1♑ 3	5°46	17°24	2°37	27° 9	5°42	21°17	4°15	22° 5	21°54	5°14	n.a.	T 13
W14	5 34 17	21°52'05	10♎36	2°37	7° 1	18° 6	2°30	27°16	5°44	21°19	4°15	22° 5	21°51	5°21	n.a.	W14
T 15	5 38 14	22°51'34	22°51	4°10	8°16	18°48	2°23	27°22	5°45	21°21	4°14	22° 2	21°47	5°28	n.a.	T 15
F 16	5 42 10	23°51'06	5♏25	5°42	9°30	19°30	2°16	27°28	5°47	21°23	4°14	21°57	21°44	5°34	n.a.	F 16
S 17	5 46 7	24°50'39	18°22	7°14	10°45	20°12	2° 9	27°35	5°48	21°25	4°14	21°49	21°41	5°41	n.a.	S 17
S 18	5 50 3	25°50'15	1♐43	8°46	12° 0	20°53	2° 2	27°41	5°49	21°27	4°14	21°39	21°38	5°48	n.a.	S 18
M19	5 54 0	26°49'52	15°27	10°16	13°15	21°35	1°56	27°48	5°51	21°29	4°13	21°27	21°35	5°54	n.a.	M19
T 20	5 57 56	27°49'32	29°31	11°47	14°29	22°18	1°49	27°54	5°52	21°31	4°13	21°15	21°32	6° 1	n.a.	T 20
W21	6 1 53	28°49'13	13♑51	13°17	15°44	23° 0	1°43	28° 1	5°53	21°33	4°12	21° 3	21°28	6° 7	n.a.	W21
T 22	6 5 49	29°48'56	28°20	14°46	16°59	23°42	1°37	28° 8	5°54	21°35	4°12	20°53	21°25	6°14	n.a.	T 22
F 23	6 9 46	0♑48'41	12♒52	16°15	18°14	24°24	1°31	28°14	5°55	21°37	4°12	20°46	21°22	6°21	n.a.	F 23
S 24	6 13 43	1°48'27	27°20	17°43	19°29	25° 7	1°25	28°21	5°56	21°38	4°11	20°42	21°19	6°27	n.a.	S 24
S 25	6 17 39	2°48'14	11♓40	19°11	20°43	25°49	1°19	28°28	5°57	21°40	4°11	20°41	21°16	6°34	n.a.	S 25
M26	6 21 36	3°48'03	25°51	20°38	21°58	26°31	1°13	28°34	5°58	21°42	4°10	20°D41	21°13	6°41	n.a.	M26
T 27	6 25 32	4°47'53	9♈50	22° 4	23°13	27°14	1° 8	28°41	5°59	21°44	4°10	20°R41	21° 9	6°47	n.a.	T 27
W28	6 29 29	5°47'45	23°38	23°30	24°28	27°57	1° 3	28°48	5°59	21°45	4° 9	20°39	21° 6	6°54	n.a.	W28
T 29	6 33 25	6°47'38	7♉15	24°55	25°43	28°39	0°57	28°55	6° 0	21°47	4° 8	20°36	21° 3	7° 1	n.a.	T 29
F 30	6 37 22	7°47'33	20°42	26°20	26°58	29°22	0°52	29° 2	6° 1	21°49	4° 8	20°30	21° 0	7° 7	n.a.	F 30
S 31	6 41 19	8♑47'29	3♊57	27♑43	28♐13	0♒ 5	0♊48	29♑ 9	6♎ 1	21♏50	4♍ 7	20♍21	20♍57	7♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s25	7n36	2s47	21s21	0n25	16s11	1n32	23s32	0s49	19n18	1s20	19s44	0n52	1s20	0n49	16s29	1n13	8n41	1s10	2n31	2n55	8n22		n.a.
F 2	21 33	11 15	3 42	21 41	0 18	16 30	1 31	23 29	0 50	19 16	1 20	19 43	0 52	1 21	0 49	16 29	1 13	8 41	1 10	2 34	2 56	8 20		n.a.
S 3	21 42	14 16	4 24	21 59	0 11	16 49	1 31	23 26	0 50	19 15	1 19	19 42	0 52	1 21	0 49	16 30	1 13	8 41	1 10	2 37	2 57	8 19		n.a.
S 4	21 50	16 27	4 50	22 17	0 4	17 8	1 30	23 23	0 51	19 14	1 19	19 41	0 51	1 22	0 49	16 30	1 13	8 41	1 10	2 42	2 58	8 17		n.a.
M 5	21 57	17 43	5 1	22 33	0s 3	17 26	1 29	23 20	0 51	19 12	1 19	19 40	0 51	1 23	0 49	16 31	1 13	8 41	1 10	2 47	3 0	8 15		n.a.
T 6	22 4	18 3	4 55	22 48	0 10	17 43	1 28	23 17	0 51	19 11	1 19	19 39	0 51	1 24	0 49	16 31	1 13	8 41	1 10	2 52	3 1	8 14		n.a.
W 7	22 11	17 27	4 35	23 2	0 17	18 1	1 27	23 13	0 52	19 10	1 19	19 38	0 51	1 24	0 49	16 32	1 13	8 41	1 10	2 56	3 2	8 12		n.a.
T 8	22 17	16 2	4 2	23 14	0 24	18 17	1 27	23 10	0 52	19 8	1 19	19 37	0 51	1 25	0 49	16 32	1 13	8 41	1 10	3 0	3 3	8 11		n.a.
F 9	22 23	13 56	3 19	23 26	0 31	18 34	1 26	23 6	0 52	19 7	1 19	19 36	0 51	1 26	0 49	16 33	1 13	8 41	1 10	3 2	3 5	8 9		n.a.
S 10	22 29	11 15	2 27	23 36	0 38	18 49	1 24	23 1	0 53	19 6	1 19	19 35	0 51	1 26	0 50	16 33	1 14	8 42	1 10	3 4	3 6	8 7		n.a.
S 11	22 34	8 8	1 30	23 45	0 45	19 5	1 23	22 57	0 53	19 5	1 19	19 34	0 51	1 27	0 50	16 34	1 14	8 42	1 10	3 5	3 7	8 6		n.a.
M12	22 38	4 43	0 28	23 52	0 51	19 19	1 22	22 52	0 53	19 3	1 18	19 33	0 50	1 27	0 50	16 34	1 14	8 42	1 10	3 5	3 8	8 4		n.a.
T 13	22 42	1 5	0n34	23 59	0 58	19 34	1 21	22 48	0 54	19 2	1 18	19 32	0 50	1 28	0 50	16 35	1 14	8 42	1 9	3 5	3 10	8 3		n.a.
W14	22 46	2s38	1 36	24 4	1 4	19 47	1 20	22 43	0 54	19 1	1 18	19 31	0 50	1 28	0 50	16 35	1 14	8 42	1 9	3 5	3 11	8 1		n.a.
T 15	22 50	6 19	2 35	24 8	1 11	20 0	1 18	22 37	0 54	19 0	1 18	19 30	0 50	1 29	0 50	16 36	1 14	8 42	1 9	3 6	3 12	8 0		n.a.
F 16	22 53	9 49	3 28	24 11	1 17	20 13	1 17	22 32	0 55	18 58	1 18	19 29	0 50	1 29	0 50	16 36	1 14	8 42	1 9	3 8	3 13	7 58		n.a.
S 17	22 55	12 57	4 12	24 12	1 23	20 25	1 15	22 26	0 55	18 57	1 18	19 28	0 50	1 30	0 50	16 37	1 14	8 42	1 9	3 11	3 14	7 56		n.a.
S 18	22 57	15 31	4 43	24 13	1 29	20 36	1 14	22 20	0 55	18 56	1 17	19 26	0 50	1 30	0 50	16 37	1 14	8 43	1 9	3 15	3 16	7 55		n.a.
M19	22 59	17 17	4 59	24 12	1 35	20 47	1 12	22 14	0 56	18 55	1 17	19 25	0 50	1 31	0 50	16 37	1 14	8 43	1 9	3 20	3 17	7 53		n.a.
T 20	23 0	18 3	4 58	24 10	1 41	20 58	1 11	22 8	0 56	18 54	1 17	19 24	0 50	1 31	0 50	16 38	1 14	8 43	1 9	3 25	3 18	7 52		n.a.
W21	23 1	17 42	4 38	24 7	1 46	21 7	1 9	22 1	0 56	18 53	1 17	19 23	0 49	1 32	0 50	16 38	1 14	8 43	1 9	3 29	3 19	7 50		n.a.
T 22	23 1	16 13	4 0	24 3	1 51	21 16	1 7	21 54	0 57	18 52	1 17	19 22	0 49	1 32	0 50	16 39	1 14	8 43	1 9	3 33	3 21	7 48		n.a.
F 23	23 1	13 41	3 6	23 58	1 56	21 25	1 5	21 47	0 57	18 51	1 16	19 21	0 49	1 32	0 50	16 39	1 14	8 43	1 9	3 36	3 22	7 47		n.a.
S 24	23 0	10 18	2 0	23 52	2 1	21 33	1 4	21 40	0 57	18 50	1 16	19 19	0 49	1 33	0 50	16 40	1 14	8 44	1 9	3 37	3 23	7 45		n.a.
S 25	22 59	6 20	0 48	23 44	2 5	21 40	1 2	21 33	0 57	18 49	1 16	19 18	0 49	1 33	0 50	16 40	1 14	8 44	1 9	3 38	3 24	7 43		n.a.
M26	22 58	2 3	0s27	23 36	2 10	21 47	1 0	21 25	0 58	18 48	1 16	19 17	0 49	1 33	0 50	16 41	1 14	8 44	1 9	3 38	3 26	7 42		n.a.
T 27	22 56	2n18	1 40	23 27	2 14	21 53	0 58	21 18	0 58	18 47	1 16	19 16	0 49	1 34	0 50	16 41	1 14	8 44	1 9	3 38	3 27	7 40		n.a.
W28	22 53	6 27	2 45	23 16	2 17	21 58	0 56	21 10	0 58	18 46	1 15	19 14	0 49	1 34	0 50	16 41	1 14	8 44	1 9	3 38	3 28	7 39		n.a.
T 29	22 51	10 12	3 41	23 5	2 21	22 3	0 54	21 1	0 59	18 46	1 15	19 13	0 49	1 34	0 50	16 42	1 14	8 45	1 9	3 40	3 29	7 37		n.a.
F 30	22 47	13 23	4 23	22 52	2 24	22 7	0 52	20 53	0 59	18 45	1 15	19 12	0 49	1 34	0 50	16 42	1 14	8 45	1 9	3 42	3 30	7 35		n.a.
S 31	22s44	15n49	4s50	22s39	2s27	22s10	0n50	20s44	0s59	18n44	1s15	19s10	0n49	1s35	0n50	16s43	1n14	8n45	1s 9	3n45	3n32	7n34		n.a.

Julian Day Number = 3694798.5, Delta T = 10h28m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'10, Lahiri = 71°45'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5404

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 15	9♑47'27	17♊ 1	29♑ 6	29♐28	0♒48	0°R43	29♑16	6♎ 2	21♏52	4°R 7	20°R10	20♍53	7♍21	n.a.	S 1
M 2	6 49 12	10°47'26	29°53	0♒28	0♑43	1°30	0♊39	29°23	6° 2	21°54	4♍ 6	19♍58	20°50	7°27	n.a.	M 2
T 3	6 53 8	11°47'27	12♋33	1°49	1°58	2°13	0°34	29°30	6° 3	21°55	4° 5	19°45	20°47	7°34	n.a.	T 3
W 4	6 57 5	12°47'30	24°59	3° 9	3°13	2°56	0°30	29°37	6° 3	21°57	4° 5	19°34	20°44	7°41	n.a.	W 4
T 5	7 1 1	13°47'34	7♌12	4°28	4°28	3°39	0°26	29°44	6° 3	21°58	4° 4	19°24	20°41	7°47	n.a.	T 5
F 6	7 4 58	14°47'40	19°14	5°45	5°43	4°23	0°23	29°51	6° 4	22° 0	4° 3	19°18	20°38	7°54	n.a.	F 6
S 7	7 8 54	15°47'47	1♍ 8	7° 1	6°58	5° 6	0°19	29°58	6° 4	22° 1	4° 2	19°13	20°34	8° 1	n.a.	S 7
S 8	7 12 51	16°47'57	12°56	8°16	8°13	5°49	0°16	0♒ 5	6° 4	22° 3	4° 2	19°11	20°31	8° 7	n.a.	S 8
M 9	7 16 48	17°48'08	24°42	9°28	9°28	6°32	0°13	0°12	6° 4	22° 4	4° 1	19°D11	20°28	8°14	n.a.	M 9
T 10	7 20 44	18°48'20	6♎32	10°38	10°43	7°16	0°10	0°19	6°R 4	22° 6	4° 0	19°12	20°25	8°20	n.a.	T 10
W11	7 24 41	19°48'35	18°31	11°46	11°58	7°59	0° 7	0°26	6° 4	22° 7	3°59	19°R13	20°22	8°27	n.a.	W11
T 12	7 28 37	20°48'51	0♏44	12°51	13°14	8°43	0° 5	0°34	6° 4	22° 9	3°58	19°12	20°19	8°34	n.a.	T 12
F 13	7 32 34	21°49'10	13°17	13°53	14°29	9°26	0° 2	0°41	6° 4	22°10	3°57	19°10	20°15	8°40	n.a.	F 13
S 14	7 36 30	22°49'30	26°14	14°52	15°44	10°10	0° 0	0°48	6° 4	22°11	3°57	19° 5	20°12	8°47	n.a.	S 14
S 15	7 40 27	23°49'51	9♐37	15°46	16°59	10°54	29♉58	0°55	6° 4	22°12	3°56	18°58	20° 9	8°54	n.a.	S 15
M16	7 44 24	24°50'14	23°28	16°36	18°14	11°37	29°57	1° 2	6° 3	22°14	3°55	18°50	20° 6	9° 0	n.a.	M16
T 17	7 48 20	25°50'39	7♑45	17°21	19°30	12°21	29°55	1°10	6° 3	22°15	3°54	18°41	20° 3	9° 7	n.a.	T 17
W18	7 52 17	26°51'06	22°22	18° 0	20°45	13° 5	29°54	1°17	6° 3	22°16	3°53	18°32	19°59	9°14	n.a.	W18
T 19	7 56 13	27°51'33	7♒14	18°33	22° 0	13°49	29°53	1°24	6° 2	22°17	3°52	18°25	19°56	9°20	n.a.	T 19
F 20	8 0 10	28°52'02	22°10	18°58	23°15	14°33	29°52	1°31	6° 2	22°18	3°51	18°20	19°53	9°27	n.a.	F 20
S 21	8 4 6	29°52'32	7♓ 3	19°15	24°31	15°17	29°51	1°39	6° 1	22°19	3°50	18°18	19°50	9°34	n.a.	S 21
S 22	8 8 3	0♒53'04	21°45	19°R24	25°46	16° 1	29°51	1°46	6° 0	22°21	3°49	18°D17	19°47	9°40	n.a.	S 22
M23	8 11 59	1°53'36	6♈12	19°23	27° 1	16°45	29°51	1°53	6° 0	22°22	3°48	18°18	19°44	9°47	n.a.	M23
T 24	8 15 56	2°54'09	20°20	19°11	28°16	17°30	29°D51	2° 0	5°59	22°23	3°47	18°19	19°40	9°53	n.a.	T 24
W25	8 19 53	3°54'42	4♉10	18°49	29°32	18°14	29°51	2° 7	5°58	22°24	3°46	18°R20	19°37	10° 0	n.a.	W25
T 26	8 23 49	4°55'17	17°41	18°15	0♒47	18°58	29°51	2°15	5°57	22°25	3°45	18°19	19°34	10° 7	n.a.	T 26
F 27	8 27 46	5°55'53	0♊54	17°30	2° 2	19°43	29°52	2°22	5°57	22°25	3°44	18°16	19°31	10°13	n.a.	F 27
S 28	8 31 42	6°56'30	13°53	16°35	3°18	20°27	29°53	2°29	5°56	22°26	3°43	18°12	19°28	10°20	n.a.	S 28
S 29	8 35 39	7°57'07	26°38	15°30	4°33	21°12	29°54	2°36	5°55	22°27	3°41	18° 5	19°25	10°27	n.a.	S 29
M30	8 39 35	8°57'46	9♋10	14°17	5°48	21°56	29°55	2°44	5°54	22°28	3°40	17°58	19°21	10°33	n.a.	M30
T 31	8 43 32	9♒58'25	21♋32	12♒57	7♒ 4	22♒41	29♉56	2♒51	5♎53	22♏29	3♍39	17♍51	19♍18	10♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	17n23	5s 2	22s24	2s29	22s13	0n48	20s35	0s59	18n43	1s15	19s 9	0n48	1s35	0n51	16s43	1n14	8n45	1s 9	3n50	3n33	7n32		n.a.
M 2	22 35	18 3	4 58	22 9	2 31	22 15	0 46	20 26	1 0	18 43	1 14	19 8	0 48	1 35	0 51	16 43	1 14	8 46	1 9	3 54	3 34	7 31		n.a.
T 3	22 30	17 48	4 39	21 53	2 33	22 17	0 43	20 17	1 0	18 42	1 14	19 6	0 48	1 35	0 51	16 44	1 14	8 46	1 9	3 59	3 35	7 29		n.a.
W 4	22 25	16 42	4 7	21 36	2 34	22 17	0 41	20 8	1 0	18 41	1 14	19 5	0 48	1 35	0 51	16 44	1 14	8 46	1 9	4 4	3 37	7 27		n.a.
T 5	22 19	14 51	3 24	21 18	2 34	22 17	0 39	19 58	1 0	18 41	1 14	19 4	0 48	1 35	0 51	16 44	1 14	8 47	1 9	4 7	3 38	7 26		n.a.
F 6	22 13	12 22	2 33	21 0	2 35	22 17	0 37	19 48	1 1	18 40	1 13	19 2	0 48	1 35	0 51	16 45	1 14	8 47	1 9	4 10	3 39	7 24		n.a.
S 7	22 6	9 24	1 35	20 41	2 34	22 16	0 34	19 38	1 1	18 40	1 13	19 1	0 48	1 35	0 51	16 45	1 14	8 47	1 9	4 12	3 40	7 22		n.a.
S 8	21 59	6 4	0 33	20 21	2 33	22 14	0 32	19 28	1 1	18 39	1 13	19 0	0 48	1 35	0 51	16 45	1 14	8 47	1 9	4 12	3 42	7 21		n.a.
M 9	21 51	2 31	0n30	20 1	2 32	22 11	0 30	19 18	1 1	18 39	1 13	18 58	0 48	1 35	0 51	16 46	1 14	8 48	1 9	4 12	3 43	7 19		n.a.
T 10	21 43	1s 9	1 32	19 40	2 30	22 8	0 27	19 7	1 1	18 39	1 12	18 57	0 48	1 35	0 51	16 46	1 14	8 48	1 8	4 12	3 44	7 18		n.a.
W11	21 35	4 48	2 31	19 19	2 27	22 4	0 25	18 57	1 2	18 38	1 12	18 55	0 48	1 35	0 51	16 46	1 15	8 48	1 8	4 12	3 45	7 16		n.a.
T 12	21 26	8 20	3 24	18 57	2 24	22 0	0 23	18 46	1 2	18 38	1 12	18 54	0 48	1 35	0 51	16 47	1 15	8 49	1 8	4 12	3 46	7 14		n.a.
F 13	21 17	11 35	4 9	18 36	2 19	21 54	0 20	18 34	1 2	18 38	1 12	18 53	0 47	1 35	0 51	16 47	1 15	8 49	1 8	4 13	3 48	7 13		n.a.
S 14	21 7	14 23	4 43	18 14	2 14	21 49	0 18	18 23	1 2	18 38	1 11	18 51	0 47	1 35	0 51	16 47	1 15	8 49	1 8	4 15	3 49	7 11		n.a.
S 15	20 57	16 31	5 2	17 52	2 8	21 42	0 16	18 12	1 2	18 38	1 11	18 50	0 47	1 35	0 51	16 47	1 15	8 50	1 8	4 17	3 50	7 9		n.a.
M16	20 47	17 46	5 5	17 31	2 1	21 35	0 13	18 0	1 3	18 38	1 11	18 48	0 47	1 35	0 51	16 48	1 15	8 50	1 8	4 21	3 51	7 8		n.a.
T 17	20 36	17 58	4 50	17 9	1 53	21 27	0 11	17 48	1 3	18 37	1 11	18 47	0 47	1 34	0 51	16 48	1 15	8 51	1 8	4 24	3 53	7 6		n.a.
W18	20 25	17 0	4 15	16 49	1 44	21 19	0 8	17 36	1 3	18 37	1 10	18 45	0 47	1 34	0 51	16 48	1 15	8 51	1 8	4 27	3 54	7 4		n.a.
T 19	20 13	14 52	3 23	16 29	1 34	21 9	0 6	17 24	1 3	18 38	1 10	18 44	0 47	1 34	0 51	16 49	1 15	8 51	1 8	4 30	3 55	7 3		n.a.
F 20	20 1	11 43	2 16	16 11	1 22	21 0	0 3	17 11	1 3	18 38	1 10	18 42	0 47	1 34	0 51	16 49	1 15	8 52	1 8	4 32	3 56	7 1		n.a.
S 21	19 49	7 50	1 0	15 53	1 9	20 49	0 1	16 59	1 4	18 38	1 9	18 41	0 47	1 34	0 51	16 49	1 15	8 52	1 8	4 33	3 57	7 0		n.a.
S 22	19 36	3 30	0s19	15 37	0 56	20 38	0s 1	16 46	1 4	18 38	1 9	18 39	0 47	1 33	0 51	16 49	1 15	8 53	1 8	4 33	3 59	6 58		n.a.
M23	19 23	0n57	1 35	15 23	0 40	20 27	0 4	16 33	1 4	18 38	1 9	18 38	0 47	1 33	0 52	16 49	1 15	8 53	1 8	4 33	4 0	6 56		n.a.
T 24	19 10	5 16	2 45	15 11	0 24	20 15	0 6	16 20	1 4	18 38	1 9	18 36	0 47	1 33	0 52	16 50	1 15	8 53	1 8	4 32	4 1	6 55		n.a.
W25	18 56	9 11	3 43	15 1	0 6	20 2	0 9	16 7	1 4	18 39	1 8	18 35	0 47	1 32	0 52	16 50	1 15	8 54	1 8	4 32	4 2	6 53		n.a.
T 26	18 42	12 31	4 27	14 54	0n12	19 49	0 11	15 53	1 4	18 39	1 8	18 33	0 47	1 32	0 52	16 50	1 15	8 54	1 8	4 32	4 4	6 51		n.a.
F 27	18 27	15 9	4 56	14 49	0 31	19 35	0 14	15 40	1 4	18 39	1 8	18 32	0 46	1 32	0 52	16 50	1 15	8 55	1 8	4 33	4 5	6 50		n.a.
S 28	18 13	16 57	5 9	14 47	0 51	19 20	0 16	15 26	1 5	18 40	1 8	18 30	0 46	1 31	0 52	16 50	1 15	8 55	1 8	4 35	4 6	6 48		n.a.
S 29	17 57	17 52	5 7	14 47	1 10	19 5	0 18	15 12	1 5	18 40	1 7	18 29	0 46	1 31	0 52	16 51	1 15	8 55	1 8	4 38	4 7	6 46		n.a.
M30	17 42	17 54	4 49	14 49	1 30	18 49	0 21	14 58	1 5	18 41	1 7	18 27	0 46	1 30	0 52	16 51	1 15	8 56	1 8	4 40	4 8	6 45		n.a.
T 31	17s26	17n 4	4s19	14s54	1n48	18s33	0s23	14s44	1s 5	18n41	1s 7	18s25	0n46	1s30	0n52	16s51	1n15	8n56	1s 8	4n43	4n10	6n43		n.a.

Julian Day Number = 3694829.5, Delta T = 10h28m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'14, Lahiri = 71°45'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5404

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 29	10♒59'05	3♌43	11°R35	8♒19	23♒25	29♉58	2♒58	5°R51	22♏30	3°R38	17°R44	19♍15	10♍47	n.a.	W 1
T 2	8 51 25	11°59'46	15°46	10♒12	9°34	24°10	29°59	3° 5	5♐50	22°30	3♍37	17♍39	19°12	10°53	n.a.	T 2
F 3	8 55 22	13° 0'28	27°41	8°51	10°50	24°55	0♊ 2	3°12	5°49	22°31	3°36	17°35	19° 9	11° 0	n.a.	F 3
S 4	8 59 18	14° 1'11	9♍31	7°34	12° 5	25°40	0° 4	3°20	5°48	22°32	3°35	17°33	19° 5	11° 7	n.a.	S 4
S 5	9 3 15	15° 1'55	21°18	6°25	13°20	26°25	0° 6	3°27	5°46	22°32	3°33	17°D33	19° 2	11°13	n.a.	S 5
M 6	9 7 11	16° 2'40	3♎ 5	5°25	14°36	27° 9	0° 9	3°34	5°45	22°33	3°32	17°34	18°59	11°20	n.a.	M 6
T 7	9 11 8	17° 3'26	14°55	4°34	15°51	27°54	0°12	3°41	5°44	22°33	3°31	17°36	18°56	11°27	n.a.	T 7
W 8	9 15 4	18° 4'13	26°54	3°55	17° 7	28°40	0°15	3°48	5°42	22°34	3°30	17°37	18°53	11°33	n.a.	W 8
T 9	9 19 1	19° 5'02	9♏ 5	3°27	18°22	29°25	0°18	3°55	5°41	22°34	3°29	17°39	18°50	11°40	n.a.	T 9
F 10	9 22 58	20° 5'51	21°34	3°10	19°37	0♓10	0°22	4° 2	5°39	22°35	3°27	17°R39	18°46	11°46	n.a.	F 10
S 11	9 26 54	21° 6'41	4♐25	3°D 3	20°53	0°55	0°25	4° 9	5°37	22°35	3°26	17°38	18°43	11°53	n.a.	S 11
S 12	9 30 51	22° 7'32	17°41	3° 6	22° 8	1°40	0°29	4°16	5°36	22°36	3°25	17°36	18°40	12° 0	n.a.	S 12
M13	9 34 47	23° 8'24	1♑26	3°18	23°24	2°25	0°33	4°23	5°34	22°36	3°24	17°34	18°37	12° 6	n.a.	M13
T 14	9 38 44	24° 9'18	15°39	3°39	24°39	3°11	0°37	4°30	5°32	22°36	3°23	17°30	18°34	12°13	n.a.	T 14
W15	9 42 40	25°10'11	0♒18	4° 8	25°55	3°56	0°42	4°37	5°31	22°37	3°21	17°27	18°31	12°20	n.a.	W15
T 16	9 46 37	26°11'06	15°16	4°43	27°10	4°42	0°46	4°44	5°29	22°37	3°20	17°24	18°27	12°26	n.a.	T 16
F 17	9 50 34	27°12'01	0♓26	5°24	28°26	5°27	0°51	4°51	5°27	22°37	3°19	17°22	18°24	12°33	n.a.	F 17
S 18	9 54 30	28°12'56	15°37	6°11	29°41	6°13	0°56	4°58	5°25	22°37	3°18	17°D22	18°21	12°40	n.a.	S 18
S 19	9 58 27	29°13'52	0♈41	7° 3	0♓57	6°58	1° 1	5° 5	5°23	22°37	3°16	17°22	18°18	12°46	n.a.	S 19
M20	10 2 23	0♓14'48	15°28	7°59	2°12	7°44	1° 7	5°11	5°21	22°37	3°15	17°23	18°15	12°53	n.a.	M20
T 21	10 6 20	1°15'45	29°55	8°58	3°28	8°30	1°12	5°18	5°19	22°38	3°14	17°24	18°11	13° 0	n.a.	T 21
W22	10 10 16	2°16'41	13♉56	10° 1	4°43	9°15	1°18	5°25	5°17	22°38	3°13	17°25	18° 8	13° 6	n.a.	W22
T 23	10 14 13	3°17'37	27°33	11° 7	5°58	10° 1	1°24	5°32	5°15	22°R38	3°11	17°R26	18° 5	13°13	n.a.	T 23
F 24	10 18 9	4°18'34	10♊47	12°16	7°14	10°47	1°30	5°38	5°13	22°38	3°10	17°26	18° 2	13°19	n.a.	F 24
S 25	10 22 6	5°19'30	23°39	13°27	8°29	11°33	1°36	5°45	5°11	22°38	3° 9	17°25	17°59	13°26	n.a.	S 25
S 26	10 26 3	6°20'27	6♋14	14°40	9°45	12°19	1°42	5°52	5° 9	22°37	3° 8	17°24	17°56	13°33	n.a.	S 26
M27	10 29 59	7°21'23	18°34	15°55	11° 0	13° 5	1°49	5°58	5° 6	22°37	3° 6	17°23	17°52	13°39	n.a.	M27
T 28	10 33 56	8°22'19	0♌42	17°11	12°16	13°51	1°56	6° 5	5° 4	22°37	3° 5	17°21	17°49	13°46	n.a.	T 28
W29	10 37 52	9♓23'16	12♌41	18♒29	13♓31	14♓37	2♊ 3	6♒11	5♐ 2	22♏37	3♍ 4	17♍20	17♍46	13♍53	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s10	15n28	3s36	15s 0	2n 5	18s16	0s25	14s30	1s 5	18n42	1s 6	18s24	0n46	1s29	0n52	16s51	1n15	8n57	1s 8	4n46	4n11	6n41		n.a.
T 2	16 54	13 12	2 45	15 8	2 20	17 59	0 28	14 15	1 5	18 43	1 6	18 22	0 46	1 29	0 52	16 51	1 15	8 57	1 7	4 48	4 12	6 40		n.a.
F 3	16 37	10 24	1 47	15 16	2 33	17 41	0 30	14 1	1 5	18 43	1 6	18 21	0 46	1 28	0 52	16 51	1 16	8 58	1 7	4 49	4 13	6 38		n.a.
S 4	16 20	7 11	0 44	15 25	2 43	17 23	0 32	13 46	1 5	18 44	1 6	18 19	0 46	1 28	0 52	16 51	1 16	8 58	1 7	4 50	4 15	6 36		n.a.
S 5	16 2	3 42	0n21	15 34	2 51	17 4	0 34	13 31	1 5	18 45	1 5	18 18	0 46	1 27	0 52	16 52	1 16	8 59	1 7	4 50	4 16	6 35		n.a.
M 6	15 45	0 5	1 24	15 43	2 57	16 45	0 37	13 16	1 5	18 46	1 5	18 16	0 46	1 27	0 52	16 52	1 16	8 59	1 7	4 50	4 17	6 33		n.a.
T 7	15 27	3s33	2 25	15 52	3 0	16 25	0 39	13 1	1 5	18 47	1 5	18 15	0 46	1 26	0 52	16 52	1 16	9 0	1 7	4 49	4 18	6 31		n.a.
W 8	15 9	7 4	3 20	16 0	3 0	16 5	0 41	12 46	1 6	18 47	1 5	18 13	0 46	1 25	0 52	16 52	1 16	9 0	1 7	4 48	4 19	6 30		n.a.
T 9	14 50	10 22	4 7	16 8	2 59	15 44	0 43	12 30	1 6	18 48	1 4	18 11	0 46	1 25	0 52	16 52	1 16	9 1	1 7	4 48	4 21	6 28		n.a.
F 10	14 31	13 16	4 43	16 14	2 56	15 23	0 45	12 15	1 6	18 49	1 4	18 10	0 46	1 24	0 52	16 52	1 16	9 1	1 7	4 48	4 22	6 26		n.a.
S 11	14 13	15 37	5 7	16 20	2 52	15 2	0 47	11 59	1 6	18 50	1 4	18 8	0 46	1 24	0 52	16 52	1 16	9 1	1 7	4 48	4 23	6 25		n.a.
S 12	13 53	17 14	5 15	16 25	2 46	14 40	0 49	11 43	1 6	18 51	1 3	18 7	0 46	1 23	0 52	16 52	1 16	9 2	1 7	4 49	4 24	6 23		n.a.
M13	13 34	17 55	5 6	16 29	2 40	14 17	0 51	11 27	1 6	18 52	1 3	18 5	0 46	1 22	0 52	16 52	1 16	9 2	1 7	4 50	4 26	6 21		n.a.
T 14	13 14	17 31	4 38	16 31	2 32	13 55	0 53	11 11	1 6	18 54	1 3	18 3	0 46	1 21	0 52	16 52	1 16	9 3	1 7	4 51	4 27	6 20		n.a.
W15	12 54	15 57	3 51	16 33	2 24	13 31	0 55	10 55	1 6	18 55	1 3	18 2	0 46	1 21	0 52	16 52	1 16	9 3	1 7	4 52	4 28	6 18		n.a.
T 16	12 34	13 17	2 48	16 33	2 15	13 8	0 57	10 39	1 6	18 56	1 2	18 0	0 45	1 20	0 52	16 52	1 16	9 4	1 7	4 54	4 29	6 16		n.a.
F 17	12 14	9 41	1 32	16 32	2 6	12 44	0 59	10 22	1 6	18 57	1 2	17 59	0 45	1 19	0 53	16 52	1 16	9 4	1 7	4 54	4 30	6 15		n.a.
S 18	11 53	5 25	0 10	16 30	1 57	12 20	1 1	10 6	1 6	18 58	1 2	17 57	0 45	1 19	0 53	16 52	1 16	9 5	1 7	4 54	4 32	6 13		n.a.
S 19	11 32	0 51	1s13	16 27	1 48	11 55	1 2	9 49	1 6	19 0	1 2	17 56	0 45	1 18	0 53	16 52	1 16	9 5	1 7	4 54	4 33	6 11		n.a.
M20	11 11	3n41	2 30	16 22	1 38	11 30	1 4	9 32	1 6	19 1	1 1	17 54	0 45	1 17	0 53	16 52	1 16	9 6	1 6	4 54	4 34	6 10		n.a.
T 21	10 50	7 53	3 35	16 16	1 28	11 5	1 6	9 16	1 6	19 2	1 1	17 52	0 45	1 16	0 53	16 52	1 16	9 6	1 6	4 53	4 35	6 8		n.a.
W22	10 29	11 31	4 25	16 9	1 19	10 40	1 7	8 59	1 6	19 4	1 1	17 51	0 45	1 15	0 53	16 52	1 16	9 7	1 6	4 53	4 37	6 6		n.a.
T 23	10 7	14 25	4 58	16 1	1 9	10 14	1 9	8 42	1 6	19 5	1 1	17 49	0 45	1 14	0 53	16 52	1 17	9 7	1 6	4 53	4 38	6 5		n.a.
F 24	9 46	16 28	5 15	15 52	0 59	9 48	1 10	8 25	1 6	19 6	1 0	17 48	0 45	1 14	0 53	16 52	1 17	9 8	1 6	4 53	4 39	6 3		n.a.
S 25	9 24	17 37	5 15	15 42	0 50	9 21	1 12	8 7	1 6	19 8	1 0	17 46	0 45	1 13	0 53	16 52	1 17	9 8	1 6	4 53	4 40	6 1		n.a.
S 26	9 2	17 52	5 0	15 30	0 41	8 55	1 13	7 50	1 6	19 9	1 0	17 45	0 45	1 12	0 53	16 52	1 17	9 9	1 6	4 53	4 41	6 0		n.a.
M27	8 39	17 16	4 32	15 17	0 31	8 28	1 14	7 33	1 6	19 11	1 0	17 43	0 45	1 11	0 53	16 52	1 17	9 9	1 6	4 54	4 43	5 58		n.a.
T 28	8 17	15 53	3 51	15 3	0 22	8 1	1 16	7 15	1 6	19 13	0 59	17 42	0 45	1 10	0 53	16 52	1 17	9 10	1 6	4 55	4 44	5 56		n.a.
W29	7s55	13n48	3s 1	14s48	0n13	7s33	1s17	6s58	1s 5	19n14	0s59	17s40	0n45	1s 9	0n53	16s52	1n17	9n10	1s 6	4n55	4n45	5n55		n.a.

Julian Day Number = 3694860.5, Delta T = 10h28m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'19, Lahiri = 71°45'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5404

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 49	10♓24'12	24♌35	19♒49	14♓47	15♓23	2♊10	6♒18	5°R 0	22°R37	3°R 3	17°R19	17♍43	13♍59	n.a.	T 1
F 2	10 45 45	11°25'08	6♍24	21° 9	16° 2	16° 9	2°17	6°24	4♎57	22♏36	3♍ 1	17♍19	17°40	14° 6	n.a.	F 2
S 3	10 49 42	12°26'04	18°12	22°31	17°18	16°55	2°24	6°30	4°55	22°36	3° 0	17°D19	17°36	14°13	n.a.	S 3
S 4	10 53 38	13°27'00	0♎ 0	23°54	18°33	17°41	2°32	6°37	4°53	22°36	2°59	17°19	17°33	14°19	n.a.	S 4
M 5	10 57 35	14°27'56	11°51	25°17	19°49	18°27	2°39	6°43	4°50	22°35	2°58	17°19	17°30	14°26	n.a.	M 5
T 6	11 1 31	15°28'52	23°47	26°42	21° 4	19°14	2°47	6°49	4°48	22°35	2°56	17°19	17°27	14°33	n.a.	T 6
W 7	11 5 28	16°29'48	5♏50	28° 7	22°19	20° 0	2°55	6°55	4°45	22°35	2°55	17°19	17°24	14°39	n.a.	W 7
T 8	11 9 25	17°30'45	18° 5	29°33	23°35	20°46	3° 3	7° 1	4°43	22°34	2°54	17°R19	17°21	14°46	n.a.	T 8
F 9	11 13 21	18°31'41	0♐35	1♓ 0	24°50	21°33	3°12	7° 7	4°40	22°34	2°53	17°19	17°17	14°52	n.a.	F 9
S 10	11 17 18	19°32'38	13°22	2°28	26° 6	22°19	3°20	7°13	4°38	22°33	2°51	17°D19	17°14	14°59	n.a.	S 10
S 11	11 21 14	20°33'34	26°32	3°56	27°21	23° 6	3°29	7°19	4°35	22°33	2°50	17°19	17°11	15° 6	n.a.	S 11
M12	11 25 11	21°34'31	10♑ 5	5°25	28°37	23°52	3°38	7°25	4°33	22°32	2°49	17°20	17° 8	15°12	n.a.	M12
T 13	11 29 7	22°35'27	24° 4	6°55	29°52	24°39	3°46	7°31	4°30	22°31	2°48	17°20	17° 5	15°19	n.a.	T 13
W14	11 33 4	23°36'24	8♒29	8°25	1♈ 8	25°25	3°55	7°37	4°28	22°31	2°47	17°21	17° 2	15°26	n.a.	W14
T 15	11 37 0	24°37'20	23°15	9°56	2°23	26°12	4° 5	7°42	4°25	22°30	2°46	17°21	16°58	15°32	n.a.	T 15
F 16	11 40 57	25°38'16	8♓19	11°27	3°38	26°59	4°14	7°48	4°23	22°29	2°44	17°22	16°55	15°39	n.a.	F 16
S 17	11 44 54	26°39'12	23°31	12°59	4°54	27°45	4°23	7°54	4°20	22°29	2°43	17°R22	16°52	15°46	n.a.	S 17
S 18	11 48 50	27°40'07	8♈42	14°32	6° 9	28°32	4°33	7°59	4°17	22°28	2°42	17°21	16°49	15°52	n.a.	S 18
M19	11 52 47	28°41'01	23°42	16° 5	7°25	29°19	4°43	8° 5	4°15	22°27	2°41	17°20	16°46	15°59	n.a.	M19
T 20	11 56 43	29°41'55	8♉24	17°39	8°40	0♈ 5	4°52	8°10	4°12	22°26	2°40	17°19	16°42	16° 6	n.a.	T 20
W21	12 0 40	0♈42'48	22°41	19°13	9°55	0°52	5° 2	8°15	4°10	22°25	2°39	17°17	16°39	16°12	n.a.	W21
T 22	12 4 36	1°43'41	6♊30	20°49	11°11	1°39	5°12	8°21	4° 7	22°24	2°38	17°15	16°36	16°19	n.a.	T 22
F 23	12 8 33	2°44'32	19°52	22°24	12°26	2°26	5°23	8°26	4° 4	22°23	2°37	17°14	16°33	16°25	n.a.	F 23
S 24	12 12 29	3°45'22	2♋48	24° 1	13°41	3°13	5°33	8°31	4° 2	22°22	2°36	17°D14	16°30	16°32	n.a.	S 24
S 25	12 16 26	4°46'12	15°21	25°38	14°57	4° 0	5°43	8°36	3°59	22°21	2°35	17°14	16°27	16°39	n.a.	S 25
M26	12 20 23	5°47'00	27°37	27°16	16°12	4°47	5°54	8°41	3°57	22°20	2°34	17°15	16°23	16°45	n.a.	M26
T 27	12 24 19	6°47'48	9♌39	28°54	17°27	5°34	6° 4	8°46	3°54	22°19	2°33	17°17	16°20	16°52	n.a.	T 27
W28	12 28 16	7°48'34	21°32	0♈33	18°43	6°21	6°15	8°51	3°51	22°18	2°32	17°18	16°17	16°59	n.a.	W28
T 29	12 32 12	8°49'19	3♍20	2°13	19°58	7° 8	6°26	8°56	3°49	22°17	2°31	17°20	16°14	17° 5	n.a.	T 29
F 30	12 36 9	9°50'03	15° 7	3°54	21°13	7°55	6°37	9° 0	3°46	22°16	2°30	17°R20	16°11	17°12	n.a.	F 30
S 31	12 40 5	10♈50'47	26♍55	5♈35	22♈28	8♈42	6♊48	9♒ 5	3♎43	22♏15	2♍29	17♍20	16♍ 7	17♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	11n 9	2s 3	14s32	0n 5	7s 6	1s18	6s40	1s 5	19n16	0s59	17s38	0n45	1s 8	0n53	16s51	1n17	9n11	1s 6	4n55	4n46	5n53		n.a.
F 2	7 9	8 4	1 0	14 15	0s 4	6 38	1 19	6 23	1 5	19 17	0 59	17 37	0 45	1 7	0 53	16 51	1 17	9 11	1 6	4 56	4 48	5 51		n.a.
S 3	6 47	4 40	0n 5	13 57	0 12	6 10	1 20	6 5	1 5	19 19	0 58	17 35	0 45	1 6	0 53	16 51	1 17	9 12	1 6	4 56	4 49	5 49		n.a.
S 4	6 24	1 4	1 10	13 38	0 20	5 42	1 21	5 47	1 5	19 21	0 58	17 34	0 45	1 6	0 53	16 51	1 17	9 12	1 6	4 56	4 50	5 48		n.a.
M 5	6 1	2s34	2 12	13 18	0 28	5 14	1 22	5 29	1 5	19 22	0 58	17 32	0 45	1 5	0 53	16 51	1 17	9 13	1 6	4 55	4 51	5 46		n.a.
T 6	5 37	6 8	3 9	12 57	0 35	4 45	1 23	5 11	1 5	19 24	0 58	17 31	0 45	1 4	0 53	16 51	1 17	9 13	1 6	4 55	4 52	5 44		n.a.
W 7	5 14	9 28	3 59	12 35	0 43	4 17	1 24	4 53	1 5	19 26	0 58	17 29	0 45	1 3	0 53	16 51	1 17	9 14	1 5	4 55	4 54	5 43		n.a.
T 8	4 51	12 27	4 38	12 12	0 50	3 48	1 25	4 35	1 5	19 28	0 57	17 28	0 45	1 2	0 53	16 51	1 17	9 14	1 5	4 55	4 55	5 41		n.a.
F 9	4 28	14 56	5 5	11 48	0 56	3 19	1 25	4 17	1 5	19 29	0 57	17 26	0 45	1 1	0 53	16 50	1 17	9 15	1 5	4 55	4 56	5 39		n.a.
S 10	4 4	16 45	5 17	11 24	1 3	2 51	1 26	3 59	1 5	19 31	0 57	17 25	0 45	1 0	0 53	16 50	1 17	9 15	1 5	4 55	4 57	5 38		n.a.
S 11	3 41	17 44	5 14	10 58	1 9	2 22	1 26	3 41	1 4	19 33	0 57	17 24	0 45	0 59	0 53	16 50	1 17	9 16	1 5	4 55	4 59	5 36		n.a.
M12	3 17	17 46	4 54	10 32	1 15	1 53	1 27	3 23	1 4	19 35	0 56	17 22	0 45	0 58	0 53	16 50	1 17	9 16	1 5	4 55	5 0	5 34		n.a.
T 13	2 53	16 43	4 15	10 5	1 21	1 24	1 27	3 5	1 4	19 37	0 56	17 21	0 45	0 57	0 53	16 50	1 17	9 17	1 5	4 55	5 1	5 32		n.a.
W14	2 30	14 36	3 20	9 37	1 26	0 54	1 28	2 46	1 4	19 38	0 56	17 19	0 45	0 56	0 53	16 49	1 17	9 17	1 5	4 55	5 2	5 31		n.a.
T 15	2 6	11 28	2 10	9 8	1 32	0 25	1 28	2 28	1 4	19 40	0 56	17 18	0 45	0 55	0 53	16 49	1 17	9 18	1 5	4 55	5 3	5 29		n.a.
F 16	1 42	7 32	0 50	8 38	1 36	0n 4	1 28	2 10	1 4	19 42	0 56	17 16	0 45	0 54	0 53	16 49	1 18	9 18	1 5	4 55	5 5	5 27		n.a.
S 17	1 18	3 3	0s34	8 8	1 41	0 33	1 29	1 51	1 3	19 44	0 55	17 15	0 45	0 53	0 53	16 49	1 18	9 19	1 5	4 54	5 6	5 26		n.a.
S 18	0 55	1n37	1 56	7 37	1 45	1 2	1 29	1 33	1 3	19 46	0 55	17 14	0 45	0 52	0 53	16 49	1 18	9 19	1 5	4 55	5 7	5 24		n.a.
M19	0 31	6 7	3 9	7 5	1 49	1 32	1 29	1 14	1 3	19 48	0 55	17 12	0 45	0 51	0 53	16 48	1 18	9 20	1 5	4 55	5 8	5 22		n.a.
T 20	0 7	10 9	4 7	6 32	1 53	2 1	1 29	0 56	1 3	19 50	0 55	17 11	0 45	0 50	0 53	16 48	1 18	9 20	1 5	4 56	5 9	5 20		n.a.
W21	0n17	13 27	4 49	5 59	1 56	2 30	1 29	0 37	1 3	19 52	0 55	17 10	0 45	0 49	0 53	16 48	1 18	9 21	1 5	4 56	5 11	5 19		n.a.
T 22	0 41	15 53	5 12	5 25	1 59	2 59	1 28	0 19	1 3	19 54	0 54	17 8	0 45	0 48	0 53	16 48	1 18	9 21	1 4	4 57	5 12	5 17		n.a.
F 23	1 4	17 22	5 17	4 50	2 2	3 28	1 28	0 0	1 2	19 56	0 54	17 7	0 45	0 47	0 53	16 47	1 18	9 21	1 4	4 57	5 13	5 15		n.a.
S 24	1 28	17 54	5 6	4 15	2 4	3 57	1 28	0n18	1 2	19 58	0 54	17 6	0 45	0 46	0 53	16 47	1 18	9 22	1 4	4 58	5 14	5 14		n.a.
S 25	1 52	17 31	4 40	3 39	2 6	4 26	1 28	0 37	1 2	20 0	0 54	17 4	0 45	0 45	0 53	16 47	1 18	9 22	1 4	4 57	5 16	5 12		n.a.
M26	2 15	16 19	4 2	3 2	2 8	4 55	1 27	0 55	1 2	20 2	0 54	17 3	0 45	0 44	0 53	16 46	1 18	9 23	1 4	4 57	5 17	5 10		n.a.
T 27	2 39	14 24	3 14	2 25	2 9	5 24	1 27	1 14	1 1	20 4	0 53	17 2	0 45	0 42	0 53	16 46	1 18	9 23	1 4	4 56	5 18	5 8		n.a.
W28	3 3	11 54	2 18	1 47	2 10	5 52	1 26	1 32	1 1	20 6	0 53	17 1	0 45	0 41	0 53	16 46	1 18	9 24	1 4	4 56	5 19	5 7		n.a.
T 29	3 26	8 55	1 17	1 8	2 11	6 21	1 25	1 51	1 1	20 8	0 53	16 59	0 45	0 40	0 53	16 45	1 18	9 24	1 4	4 55	5 20	5 5		n.a.
F 30	3 50	5 34	0 12	0 29	2 11	6 49	1 25	2 9	1 1	20 10	0 53	16 58	0 45	0 39	0 53	16 45	1 18	9 24	1 4	4 55	5 22	5 3		n.a.
S 31	4n13	2n 1	0n53	0n11	2s10	7n18	1s24	2n28	1s 0	20n12	0s53	16s57	0n45	0s38	0n53	16s45	1n18	9n25	1s 4	4n55	5n23	5n 2		n.a.

Julian Day Number = 3694889.5, Delta T = 10h28m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'23, Lahiri = 71°45'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5404

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 2	11♈51'29	8♎48	7♈17	23♈44	9♈29	6♊59	9♒ 9	3°R41	22°R14	2°R28	17°R18	16♍ 4	17♍25	n.a.	S 1
M 2	12 47 58	12°52'10	20°46	9° 0	24°59	10°16	7°11	9°14	3♎38	22♏13	2♍27	17♍15	16° 1	17°32	n.a.	M 2
T 3	12 51 55	13°52'50	2♏53	10°44	26°14	11° 3	7°22	9°18	3°36	22°12	2°26	17°11	15°58	17°39	n.a.	T 3
W 4	12 55 51	14°53'30	15° 9	12°29	27°29	11°50	7°33	9°23	3°33	22°10	2°25	17° 7	15°55	17°45	n.a.	W 4
T 5	12 59 48	15°54'08	27°35	14°14	28°44	12°37	7°45	9°27	3°31	22° 9	2°24	17° 2	15°52	17°52	n.a.	T 5
F 6	13 3 45	16°54'46	10♐15	16° 0	29°59	13°24	7°57	9°31	3°28	22° 8	2°23	16°57	15°48	17°58	n.a.	F 6
S 7	13 7 41	17°55'23	23° 8	17°47	1♉14	14°11	8° 9	9°35	3°26	22° 6	2°22	16°53	15°45	18° 5	n.a.	S 7
S 8	13 11 38	18°55'59	6♑17	19°35	2°29	14°59	8°20	9°39	3°23	22° 5	2°22	16°51	15°42	18°12	n.a.	S 8
M 9	13 15 34	19°56'34	19°45	21°23	3°45	15°46	8°32	9°43	3°21	22° 4	2°21	16°D50	15°39	18°18	n.a.	M 9
T 10	13 19 31	20°57'09	3♒31	23°13	5° 0	16°33	8°44	9°47	3°18	22° 2	2°20	16°51	15°36	18°25	n.a.	T 10
W11	13 23 27	21°57'42	17°38	25° 3	6°15	17°20	8°56	9°51	3°16	22° 1	2°19	16°52	15°33	18°32	n.a.	W11
T 12	13 27 24	22°58'14	2♓ 5	26°53	7°30	18° 8	9° 9	9°54	3°13	22° 0	2°19	16°54	15°29	18°38	n.a.	T 12
F 13	13 31 20	23°58'46	16°48	28°44	8°45	18°55	9°21	9°58	3°11	21°58	2°18	16°R54	15°26	18°45	n.a.	F 13
S 14	13 35 17	24°59'16	1♈42	0♉36	10° 0	19°42	9°33	10° 1	3° 8	21°57	2°17	16°54	15°23	18°52	n.a.	S 14
S 15	13 39 13	25°59'45	16°41	2°28	11°15	20°30	9°46	10° 5	3° 6	21°55	2°16	16°51	15°20	18°58	n.a.	S 15
M16	13 43 10	27° 0'13	1♉36	4°21	12°29	21°17	9°58	10° 8	3° 4	21°54	2°16	16°46	15°17	19° 5	n.a.	M16
T 17	13 47 7	28° 0'40	16°19	6°13	13°44	22° 4	10°11	10°11	3° 1	21°52	2°15	16°40	15°13	19°12	n.a.	T 17
W18	13 51 3	29° 1'05	0♊41	8° 6	14°59	22°52	10°24	10°14	2°59	21°51	2°14	16°33	15°10	19°18	n.a.	W18
T 19	13 55 0	0♉ 1'28	14°38	9°58	16°14	23°39	10°36	10°17	2°57	21°49	2°14	16°26	15° 7	19°25	n.a.	T 19
F 20	13 58 56	1° 1'51	28° 8	11°50	17°29	24°26	10°49	10°20	2°55	21°48	2°13	16°20	15° 4	19°31	n.a.	F 20
S 21	14 2 53	2° 2'11	11♋10	13°41	18°44	25°14	11° 2	10°23	2°52	21°46	2°13	16°16	15° 1	19°38	n.a.	S 21
S 22	14 6 49	3° 2'29	23°48	15°31	19°58	26° 1	11°15	10°26	2°50	21°45	2°12	16°14	14°58	19°45	n.a.	S 22
M23	14 10 46	4° 2'46	6♌ 6	17°19	21°13	26°48	11°28	10°28	2°48	21°43	2°12	16°D13	14°54	19°51	n.a.	M23
T 24	14 14 42	5° 3'01	18° 8	19° 6	22°28	27°36	11°41	10°31	2°46	21°42	2°11	16°14	14°51	19°58	n.a.	T 24
W25	14 18 39	6° 3'15	29°59	20°50	23°43	28°23	11°55	10°33	2°44	21°40	2°11	16°15	14°48	20° 5	n.a.	W25
T 26	14 22 35	7° 3'26	11♍46	22°31	24°57	29°11	12° 8	10°36	2°42	21°39	2°10	16°R16	14°45	20°11	n.a.	T 26
F 27	14 26 32	8° 3'36	23°33	24° 9	26°12	29°58	12°21	10°38	2°40	21°37	2°10	16°16	14°42	20°18	n.a.	F 27
S 28	14 30 29	9° 3'44	5♎24	25°43	27°26	0♉45	12°34	10°40	2°38	21°35	2°10	16°14	14°39	20°25	n.a.	S 28
S 29	14 34 25	10° 3'50	17°22	27°12	28°41	1°33	12°48	10°42	2°36	21°34	2° 9	16°10	14°35	20°31	n.a.	S 29
M30	14 38 22	11♉ 3'54	29♎31	28♉37	29♉56	2♉20	13♊ 1	10♒44	2♎34	21♏32	2♍ 9	16♍ 3	14♍32	20♍38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n36	1s39	1n56	0n51	2s10	7n46	1s23	2n46	1s 0	20n14	0s53	16s56	0n45	0s37	0n53	16s45	1n18	9n25	1s 4	4n56	5n24	5n 0		n.a.
M 2	5 0	5 17	2 54	1 32	2 9	8 13	1 22	3 4	1 0	20 16	0 52	16 55	0 45	0 36	0 53	16 44	1 18	9 26	1 4	4 57	5 25	4 58		n.a.
T 3	5 23	8 43	3 45	2 13	2 7	8 41	1 21	3 23	1 0	20 18	0 52	16 54	0 45	0 35	0 53	16 44	1 18	9 26	1 4	4 58	5 26	4 56		n.a.
W 4	5 46	11 50	4 26	2 55	2 5	9 9	1 20	3 41	0 59	20 20	0 52	16 52	0 45	0 34	0 53	16 44	1 18	9 26	1 3	5 0	5 28	4 55		n.a.
T 5	6 9	14 28	4 55	3 38	2 3	9 36	1 19	3 59	0 59	20 22	0 52	16 51	0 45	0 33	0 53	16 43	1 18	9 27	1 3	5 2	5 29	4 53		n.a.
F 6	6 32	16 27	5 11	4 20	2 0	10 3	1 18	4 18	0 59	20 24	0 52	16 50	0 45	0 32	0 53	16 43	1 18	9 27	1 3	5 4	5 30	4 51		n.a.
S 7	6 55	17 40	5 11	5 4	1 56	10 30	1 17	4 36	0 58	20 26	0 52	16 49	0 45	0 32	0 53	16 42	1 18	9 28	1 3	5 5	5 31	4 49		n.a.
S 8	7 17	17 57	4 55	5 47	1 52	10 56	1 16	4 54	0 58	20 28	0 51	16 48	0 45	0 31	0 53	16 42	1 18	9 28	1 3	5 6	5 32	4 48		n.a.
M 9	7 40	17 15	4 23	6 31	1 48	11 22	1 14	5 12	0 58	20 30	0 51	16 47	0 45	0 30	0 53	16 42	1 18	9 28	1 3	5 6	5 34	4 46		n.a.
T 10	8 2	15 32	3 35	7 16	1 43	11 48	1 13	5 31	0 57	20 32	0 51	16 46	0 45	0 29	0 53	16 41	1 18	9 29	1 3	5 6	5 35	4 44		n.a.
W11	8 24	12 50	2 33	8 0	1 38	12 14	1 12	5 49	0 57	20 34	0 51	16 45	0 45	0 28	0 53	16 41	1 18	9 29	1 3	5 6	5 36	4 42		n.a.
T 12	8 47	9 18	1 20	8 45	1 32	12 40	1 10	6 7	0 57	20 36	0 51	16 44	0 45	0 27	0 53	16 41	1 18	9 29	1 3	5 5	5 37	4 41		n.a.
F 13	9 9	5 7	0 1	9 30	1 26	13 5	1 9	6 25	0 56	20 38	0 51	16 43	0 45	0 26	0 53	16 40	1 18	9 30	1 3	5 5	5 39	4 39		n.a.
S 14	9 30	0 34	1s20	10 15	1 19	13 30	1 7	6 42	0 56	20 40	0 50	16 42	0 45	0 25	0 53	16 40	1 19	9 30	1 3	5 5	5 40	4 37		n.a.
S 15	9 52	4n 3	2 35	11 0	1 11	13 54	1 5	7 0	0 56	20 42	0 50	16 41	0 45	0 24	0 53	16 39	1 19	9 30	1 3	5 6	5 41	4 36		n.a.
M16	10 14	8 23	3 39	11 45	1 3	14 18	1 4	7 18	0 55	20 44	0 50	16 41	0 45	0 23	0 53	16 39	1 19	9 31	1 3	5 8	5 42	4 34		n.a.
T 17	10 35	12 8	4 28	12 30	0 54	14 42	1 2	7 36	0 55	20 45	0 50	16 40	0 45	0 22	0 53	16 39	1 19	9 31	1 2	5 10	5 43	4 32		n.a.
W18	10 56	15 4	4 58	13 15	0 45	15 5	1 0	7 53	0 55	20 47	0 50	16 39	0 45	0 21	0 53	16 38	1 19	9 31	1 2	5 13	5 45	4 30		n.a.
T 19	11 17	17 1	5 10	13 59	0 36	15 28	0 58	8 11	0 54	20 49	0 50	16 38	0 45	0 20	0 53	16 38	1 19	9 31	1 2	5 16	5 46	4 29		n.a.
F 20	11 38	17 57	5 3	14 43	0 25	15 51	0 56	8 28	0 54	20 51	0 50	16 37	0 45	0 20	0 53	16 37	1 19	9 32	1 2	5 18	5 47	4 27		n.a.
S 21	11 58	17 53	4 41	15 26	0 15	16 13	0 54	8 46	0 53	20 53	0 49	16 37	0 45	0 19	0 53	16 37	1 19	9 32	1 2	5 20	5 48	4 25		n.a.
S 22	12 19	16 55	4 6	16 8	0 4	16 35	0 52	9 3	0 53	20 55	0 49	16 36	0 45	0 18	0 53	16 37	1 19	9 32	1 2	5 20	5 49	4 23		n.a.
M23	12 39	15 11	3 20	16 50	0n 8	16 56	0 50	9 20	0 53	20 57	0 49	16 35	0 45	0 17	0 53	16 36	1 19	9 32	1 2	5 21	5 51	4 22		n.a.
T 24	12 59	12 48	2 26	17 30	0 20	17 17	0 48	9 37	0 52	20 59	0 49	16 34	0 45	0 16	0 53	16 36	1 19	9 33	1 2	5 20	5 52	4 20		n.a.
W25	13 18	9 55	1 27	18 9	0 32	17 38	0 46	9 54	0 52	21 1	0 49	16 34	0 45	0 16	0 53	16 35	1 19	9 33	1 2	5 20	5 53	4 18		n.a.
T 26	13 38	6 39	0 24	18 47	0 44	17 58	0 44	10 11	0 51	21 2	0 49	16 33	0 45	0 15	0 53	16 35	1 19	9 33	1 2	5 19	5 54	4 16		n.a.
F 27	13 57	3 7	0n39	19 24	0 57	18 17	0 41	10 28	0 51	21 4	0 49	16 33	0 45	0 14	0 53	16 35	1 19	9 33	1 2	5 19	5 55	4 15		n.a.
S 28	14 16	0s33	1 41	19 58	1 9	18 36	0 39	10 45	0 50	21 6	0 48	16 32	0 45	0 13	0 53	16 34	1 19	9 34	1 2	5 20	5 57	4 13		n.a.
S 29	14 35	4 15	2 39	20 31	1 22	18 55	0 37	11 1	0 50	21 8	0 48	16 31	0 45	0 13	0 53	16 34	1 19	9 34	1 1	5 22	5 58	4 11		n.a.
M30	14n53	7s48	3n31	21n 2	1n35	19n13	0s34	11n18	0s50	21n10	0s48	16s31	0n45	0s12	0n53	16s33	1n19	9n34	1s 1	5n25	5n59	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 3694920.5, Delta T = 10h28m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'27, Lahiri = 71°45'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5404

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 18	12♉ 3'57	11♏51	29♉56	1♊10	3♉ 8	13♊15	10♒46	2°R32	21°R30	2°R 8	15°R54	14♍29	20♍45	n.a.	T 1
W 2	14 46 15	13° 3'58	24°24	1♊ 8	2°24	3°55	13°28	10°48	2♎30	21♏29	2♍ 8	15♍43	14°26	20°51	n.a.	W 2
T 3	14 50 11	14° 3'58	7♐ 9	2°15	3°39	4°42	13°42	10°50	2°29	21°27	2° 8	15°32	14°23	20°58	n.a.	T 3
F 4	14 54 8	15° 3'56	20° 7	3°14	4°53	5°30	13°56	10°51	2°27	21°26	2° 8	15°22	14°19	21° 4	n.a.	F 4
S 5	14 58 4	16° 3'53	3♑17	4° 6	6° 8	6°17	14° 9	10°53	2°25	21°24	2° 7	15°14	14°16	21°11	n.a.	S 5
S 6	15 2 1	17° 3'48	16°38	4°49	7°22	7° 4	14°23	10°54	2°24	21°22	2° 7	15° 7	14°13	21°18	n.a.	S 6
M 7	15 5 58	18° 3'42	0♒11	5°25	8°36	7°52	14°37	10°55	2°22	21°21	2° 7	15° 3	14°10	21°24	n.a.	M 7
T 8	15 9 54	19° 3'34	13°57	5°53	9°51	8°39	14°51	10°57	2°20	21°19	2° 7	15°D 2	14° 7	21°31	n.a.	T 8
W 9	15 13 51	20° 3'25	27°54	6°12	11° 5	9°27	15° 5	10°58	2°19	21°17	2° 7	15° 2	14° 4	21°38	n.a.	W 9
T 10	15 17 47	21° 3'14	12♓ 4	6°23	12°19	10°14	15°19	10°59	2°17	21°16	2° 7	15°R 2	14° 0	21°44	n.a.	T 10
F 11	15 21 44	22° 3'02	26°25	6°R26	13°33	11° 1	15°33	10°59	2°16	21°14	2° 6	15° 2	13°57	21°51	n.a.	F 11
S 12	15 25 40	23° 2'49	10♈55	6°20	14°47	11°49	15°47	11° 0	2°15	21°12	2° 6	15° 0	13°54	21°58	n.a.	S 12
S 13	15 29 37	24° 2'33	25°30	6° 7	16° 1	12°36	16° 1	11° 1	2°13	21°11	2° 6	14°55	13°51	22° 4	n.a.	S 13
M14	15 33 33	25° 2'17	10♉ 3	5°46	17°15	13°23	16°15	11° 1	2°12	21° 9	2°D 6	14°47	13°48	22°11	n.a.	M14
T 15	15 37 30	26° 1'58	24°29	5°18	18°29	14°11	16°29	11° 2	2°11	21° 7	2° 6	14°36	13°45	22°18	n.a.	T 15
W16	15 41 26	27° 1'38	8♊41	4°45	19°43	14°58	16°43	11° 2	2°10	21° 6	2° 6	14°25	13°41	22°24	n.a.	W16
T 17	15 45 23	28° 1'16	22°33	4° 6	20°57	15°45	16°57	11° 2	2° 8	21° 4	2° 6	14°13	13°38	22°31	n.a.	T 17
F 18	15 49 20	29° 0'52	6♋ 1	3°22	22°11	16°33	17°11	11° 3	2° 7	21° 2	2° 7	14° 3	13°35	22°37	n.a.	F 18
S 19	15 53 16	0♊ 0'27	19° 4	2°36	23°25	17°20	17°26	11°R 3	2° 6	21° 1	2° 7	13°54	13°32	22°44	n.a.	S 19
S 20	15 57 13	0°59'59	1♌44	1°46	24°39	18° 7	17°40	11° 3	2° 5	20°59	2° 7	13°49	13°29	22°51	n.a.	S 20
M21	16 1 9	1°59'29	14° 4	0°56	25°53	18°54	17°54	11° 2	2° 4	20°57	2° 7	13°45	13°25	22°57	n.a.	M21
T 22	16 5 6	2°58'56	26° 8	0° 5	27° 7	19°42	18° 9	11° 2	2° 3	20°56	2° 7	13°44	13°22	23° 4	n.a.	T 22
W23	16 9 2	3°58'22	8♍ 1	29♉15	28°20	20°29	18°23	11° 2	2° 3	20°54	2° 7	13°44	13°19	23°11	n.a.	W23
T 24	16 12 59	4°57'46	19°49	28°26	29°34	21°16	18°37	11° 1	2° 2	20°53	2° 8	13°44	13°16	23°17	n.a.	T 24
F 25	16 16 55	5°57'07	1♎37	27°40	0♋48	22° 3	18°52	11° 1	2° 1	20°51	2° 8	13°43	13°13	23°24	n.a.	F 25
S 26	16 20 52	6°56'27	13°31	26°57	2° 1	22°50	19° 6	11° 0	2° 0	20°49	2° 8	13°40	13°10	23°31	n.a.	S 26
S 27	16 24 49	7°55'44	25°35	26°18	3°15	23°37	19°21	10°59	2° 0	20°48	2° 8	13°34	13° 6	23°37	n.a.	S 27
M28	16 28 45	8°54'59	7♏52	25°44	4°28	24°24	19°35	10°59	1°59	20°46	2° 9	13°26	13° 3	23°44	n.a.	M28
T 29	16 32 42	9°54'13	20°25	25°14	5°42	25°11	19°49	10°58	1°59	20°45	2° 9	13°15	13° 0	23°51	n.a.	T 29
W30	16 36 38	10°53'24	3♐14	24°50	6°55	25°58	20° 4	10°57	1°58	20°43	2° 9	13° 2	12°57	23°57	n.a.	W30
T 31	16 40 35	11♊52'34	16♐20	24♉30	8♋ 9	26♉46	20♊18	10♒55	1♎58	20♏42	2♍10	12♍49	12♍54	24♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n11	11s 6	4n13	21n31	1n47	19n30	0s32	11n34	0s49	21n11	0s48	16s30	0n45	0s11	0n52	16s33	1n19	9n34	1s 1	5n28	6n 0	4n 7		n.a.
W 2	15 29	13 56	4 44	21 58	1 59	19 47	0 30	11 50	0 49	21 13	0 48	16 30	0 45	0 11	0 52	16 32	1 19	9 34	1 1	5 32	6 1	4 6		n.a.
T 3	15 47	16 10	5 1	22 22	2 10	20 4	0 27	12 6	0 48	21 15	0 48	16 30	0 45	0 10	0 52	16 32	1 19	9 35	1 1	5 36	6 3	4 4		n.a.
F 4	16 4	17 37	5 3	22 44	2 21	20 20	0 25	12 22	0 48	21 17	0 48	16 29	0 45	0 9	0 52	16 32	1 19	9 35	1 1	5 40	6 4	4 2		n.a.
S 5	16 21	18 9	4 50	23 3	2 31	20 35	0 22	12 38	0 47	21 18	0 48	16 29	0 45	0 9	0 52	16 31	1 19	9 35	1 1	5 43	6 5	4 0		n.a.
S 6	16 38	17 42	4 20	23 20	2 40	20 50	0 20	12 54	0 47	21 20	0 47	16 28	0 45	0 8	0 52	16 31	1 19	9 35	1 1	5 46	6 6	3 59		n.a.
M 7	16 54	16 14	3 36	23 35	2 48	21 4	0 17	13 9	0 46	21 22	0 47	16 28	0 45	0 7	0 52	16 30	1 19	9 35	1 1	5 47	6 7	3 57		n.a.
T 8	17 11	13 49	2 38	23 46	2 55	21 18	0 14	13 25	0 46	21 23	0 47	16 28	0 45	0 7	0 52	16 30	1 19	9 35	1 1	5 48	6 9	3 55		n.a.
W 9	17 27	10 35	1 30	23 55	3 0	21 31	0 12	13 40	0 45	21 25	0 47	16 27	0 45	0 6	0 52	16 29	1 19	9 36	1 1	5 48	6 10	3 53		n.a.
T 10	17 42	6 40	0 16	24 1	3 4	21 43	0 9	13 55	0 45	21 27	0 47	16 27	0 45	0 6	0 52	16 29	1 19	9 36	1 1	5 48	6 11	3 52		n.a.
F 11	17 57	2 20	1s 0	24 4	3 7	21 55	0 7	14 10	0 44	21 28	0 47	16 27	0 45	0 5	0 52	16 29	1 19	9 36	1 0	5 48	6 12	3 50		n.a.
S 12	18 12	2n12	2 13	24 5	3 8	22 6	0 4	14 25	0 44	21 30	0 47	16 27	0 45	0 5	0 52	16 28	1 19	9 36	1 0	5 49	6 13	3 48		n.a.
S 13	18 27	6 37	3 18	24 2	3 8	22 17	0 1	14 39	0 43	21 31	0 47	16 27	0 45	0 4	0 52	16 28	1 19	9 36	1 0	5 51	6 15	3 46		n.a.
M14	18 41	10 37	4 9	23 56	3 6	22 27	0n 1	14 54	0 43	21 33	0 47	16 26	0 45	0 4	0 52	16 27	1 19	9 36	1 0	5 54	6 16	3 45		n.a.
T 15	18 55	13 58	4 44	23 47	3 2	22 36	0 4	15 8	0 42	21 34	0 47	16 26	0 45	0 3	0 52	16 27	1 19	9 36	1 0	5 57	6 17	3 43		n.a.
W16	19 9	16 25	5 0	23 35	2 56	22 44	0 7	15 22	0 42	21 36	0 46	16 26	0 45	0 3	0 52	16 26	1 19	9 36	1 0	6 2	6 18	3 41		n.a.
T 17	19 22	17 50	4 59	23 21	2 48	22 52	0 10	15 37	0 41	21 37	0 46	16 26	0 45	0 2	0 52	16 26	1 19	9 36	1 0	6 6	6 19	3 39		n.a.
F 18	19 35	18 13	4 40	23 4	2 39	23 0	0 12	15 50	0 41	21 39	0 46	16 26	0 45	0 2	0 52	16 26	1 19	9 36	1 0	6 10	6 21	3 37		n.a.
S 19	19 48	17 36	4 8	22 44	2 28	23 6	0 15	16 4	0 40	21 40	0 46	16 26	0 45	0 2	0 52	16 25	1 19	9 36	1 0	6 13	6 22	3 36		n.a.
S 20	20 0	16 7	3 23	22 23	2 16	23 12	0 18	16 17	0 39	21 41	0 46	16 26	0 45	0 1	0 52	16 25	1 19	9 36	1 0	6 15	6 23	3 34		n.a.
M21	20 12	13 54	2 31	21 59	2 3	23 18	0 21	16 31	0 39	21 43	0 46	16 26	0 45	0 1	0 52	16 24	1 19	9 36	1 0	6 17	6 24	3 32		n.a.
T 22	20 23	11 8	1 32	21 34	1 48	23 22	0 23	16 44	0 38	21 44	0 46	16 26	0 45	0 1	0 52	16 24	1 19	9 36	1 0	6 17	6 25	3 30		n.a.
W23	20 34	7 57	0 30	21 8	1 33	23 26	0 26	16 57	0 38	21 45	0 46	16 26	0 45	0 0	0 52	16 24	1 19	9 36	0 59	6 17	6 27	3 29		n.a.
T 24	20 45	4 28	0n32	20 42	1 17	23 30	0 29	17 10	0 37	21 47	0 46	16 26	0 45	0 0	0 52	16 23	1 19	9 36	0 59	6 17	6 28	3 27		n.a.
F 25	20 55	0 48	1 33	20 16	1 0	23 32	0 32	17 22	0 37	21 48	0 46	16 27	0 45	0n 0	0 52	16 23	1 19	9 36	0 59	6 18	6 29	3 25		n.a.
S 26	21 5	2s55	2 31	19 50	0 43	23 34	0 34	17 34	0 36	21 49	0 46	16 27	0 45	0 0	0 52	16 22	1 19	9 36	0 59	6 19	6 30	3 23		n.a.
S 27	21 15	6 34	3 22	19 24	0 26	23 36	0 37	17 47	0 35	21 50	0 45	16 27	0 45	0 1	0 51	16 22	1 19	9 36	0 59	6 21	6 31	3 21		n.a.
M28	21 24	10 0	4 5	19 0	0 9	23 36	0 40	17 59	0 35	21 52	0 45	16 27	0 45	0 1	0 51	16 22	1 19	9 36	0 59	6 24	6 33	3 20		n.a.
T 29	21 32	13 4	4 37	18 36	0s 8	23 36	0 43	18 10	0 34	21 53	0 45	16 27	0 45	0 1	0 51	16 21	1 19	9 36	0 59	6 28	6 34	3 18		n.a.
W30	21 41	15 35	4 56	18 15	0 24	23 35	0 45	18 22	0 34	21 54	0 45	16 28	0 45	0 1	0 51	16 21	1 19	9 36	0 59	6 33	6 35	3 16		n.a.
T 31	21n49	17s21	5n 0	17n55	0s40	23n34	0n48	18n33	0s33	21n55	0s45	16s28	0n45	0n 1	0n51	16s20	1n19	9n36	0s59	6n38	6n36	3n14		n.a.

Julian Day Number = 3694950.5, Delta T = 10h28m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'31, Lahiri = 71°45'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5404

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 31	12♊51'42	29♐41	24°R17	9♋22	27♉33	20♊33	10°R54	1°R57	20°R40	2♍10	12°R36	12♍51	24♍11	n.a.	F 1
S 2	16 48 28	13°50'48	13♑15	24♉ 8	10°35	28°20	20°47	10♒53	1♎57	20♏39	2°11	12♍26	12°47	24°17	n.a.	S 2
S 3	16 52 24	14°49'52	26°58	24°D 5	11°48	29° 6	21° 2	10°51	1°57	20°37	2°11	12°17	12°44	24°24	n.a.	S 3
M 4	16 56 21	15°48'55	10♒49	24° 8	13° 2	29°53	21°16	10°50	1°57	20°36	2°12	12°12	12°41	24°30	n.a.	M 4
T 5	17 0 18	16°47'56	24°46	24°15	14°15	0♊40	21°31	10°48	1°56	20°34	2°12	12°10	12°38	24°37	n.a.	T 5
W 6	17 4 14	17°46'56	8♓47	24°28	15°28	1°27	21°46	10°46	1°56	20°33	2°13	12° 9	12°35	24°44	n.a.	W 6
T 7	17 8 11	18°45'54	22°53	24°46	16°41	2°14	22° 0	10°45	1°D56	20°31	2°13	12° 9	12°31	24°50	n.a.	T 7
F 8	17 12 7	19°44'50	7♈ 1	25° 8	17°54	3° 1	22°15	10°43	1°56	20°30	2°14	12° 8	12°28	24°57	n.a.	F 8
S 9	17 16 4	20°43'45	21°11	25°35	19° 7	3°48	22°29	10°41	1°56	20°28	2°14	12° 6	12°25	25° 4	n.a.	S 9
S 10	17 20 0	21°42'38	5♉21	26° 6	20°20	4°34	22°44	10°39	1°56	20°27	2°15	12° 0	12°22	25°10	n.a.	S 10
M11	17 23 57	22°41'30	19°28	26°41	21°33	5°21	22°58	10°36	1°57	20°26	2°16	11°52	12°19	25°17	n.a.	M11
T 12	17 27 53	23°40'21	3♊28	27°20	22°45	6° 8	23°13	10°34	1°57	20°24	2°16	11°42	12°16	25°24	n.a.	T 12
W13	17 31 50	24°39'09	17°17	28° 3	23°58	6°55	23°28	10°32	1°57	20°23	2°17	11°30	12°12	25°30	n.a.	W13
T 14	17 35 47	25°37'56	0♋50	28°49	25°11	7°41	23°42	10°29	1°57	20°22	2°18	11°18	12° 9	25°37	n.a.	T 14
F 15	17 39 43	26°36'41	14° 5	29°39	26°24	8°28	23°57	10°27	1°58	20°20	2°18	11° 7	12° 6	25°44	n.a.	F 15
S 16	17 43 40	27°35'25	27° 0	0♊32	27°36	9°15	24°11	10°24	1°58	20°19	2°19	10°58	12° 3	25°50	n.a.	S 16
S 17	17 47 36	28°34'06	9♌36	1°28	28°49	10° 1	24°26	10°21	1°59	20°18	2°20	10°51	12° 0	25°57	n.a.	S 17
M18	17 51 33	29°32'45	21°54	2°27	0♌ 1	10°48	24°40	10°19	1°59	20°17	2°21	10°47	11°57	26° 4	n.a.	M18
T 19	17 55 29	0♋31'23	3♍57	3°29	1°14	11°34	24°55	10°16	2° 0	20°16	2°22	10°46	11°53	26°10	n.a.	T 19
W20	17 59 26	1°29'58	15°51	4°34	2°26	12°21	25° 9	10°13	2° 1	20°14	2°22	10°D46	11°50	26°17	n.a.	W20
T 21	18 3 22	2°28'31	27°40	5°41	3°38	13° 7	25°24	10°10	2° 1	20°13	2°23	10°R46	11°47	26°23	n.a.	T 21
F 22	18 7 19	3°27'03	9♎29	6°51	4°51	13°53	25°38	10° 7	2° 2	20°12	2°24	10°46	11°44	26°30	n.a.	F 22
S 23	18 11 16	4°25'32	21°24	8° 3	6° 3	14°40	25°53	10° 4	2° 3	20°11	2°25	10°44	11°41	26°37	n.a.	S 23
S 24	18 15 12	5°24'00	3♏31	9°18	7°15	15°26	26° 7	10° 0	2° 4	20°10	2°26	10°41	11°37	26°43	n.a.	S 24
M25	18 19 9	6°22'26	15°52	10°35	8°27	16°12	26°22	9°57	2° 5	20° 9	2°27	10°35	11°34	26°50	n.a.	M25
T 26	18 23 5	7°20'49	28°33	11°54	9°39	16°58	26°36	9°54	2° 6	20° 8	2°28	10°27	11°31	26°57	n.a.	T 26
W27	18 27 2	8°19'11	11♐34	13°16	10°51	17°45	26°50	9°50	2° 7	20° 7	2°29	10°17	11°28	27° 3	n.a.	W27
T 28	18 30 58	9°17'32	24°56	14°40	12° 3	18°31	27° 5	9°47	2° 8	20° 6	2°30	10° 7	11°25	27°10	n.a.	T 28
F 29	18 34 55	10°15'51	8♑38	16° 6	13°15	19°17	27°19	9°43	2° 9	20° 5	2°31	9°57	11°22	27°17	n.a.	F 29
S 30	18 38 52	11♋14'08	22♑35	17♊34	14♌27	20♊ 3	27♊33	9♒40	2♎10	20♏ 4	2♍32	9♍48	11♍18	27♍23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	18s14	4n47	17n37	0s55	23n32	0n51	18n44	0s32	21n56	0s45	16s28	0n45	0n 1	0n51	16s20	1n19	9n36	0s59	6n43	6n37	3n12		n.a.
S 2	22 3	18 5	4 19	17 21	1 10	23 29	0 53	18 55	0 32	21 57	0 45	16 29	0 45	0 1	0 51	16 20	1 19	9 36	0 59	6 47	6 39	3 11		n.a.
S 3	22 10	16 53	3 35	17 7	1 24	23 26	0 56	19 6	0 31	21 58	0 45	16 29	0 45	0 1	0 51	16 19	1 19	9 36	0 59	6 50	6 40	3 9		n.a.
M 4	22 17	14 41	2 38	16 55	1 37	23 22	0 58	19 16	0 30	21 59	0 45	16 30	0 45	0 1	0 51	16 19	1 19	9 36	0 58	6 52	6 41	3 7		n.a.
T 5	22 22	11 36	1 31	16 44	1 49	23 17	1 1	19 27	0 30	22 0	0 45	16 30	0 44	0 2	0 51	16 18	1 19	9 36	0 58	6 53	6 42	3 5		n.a.
W 6	22 28	7 51	0 18	16 36	2 0	23 11	1 3	19 37	0 29	22 1	0 45	16 30	0 44	0 2	0 51	16 18	1 19	9 36	0 58	6 53	6 43	3 3		n.a.
T 7	22 33	3 39	0s56	16 30	2 11	23 5	1 6	19 46	0 29	22 2	0 45	16 31	0 44	0 1	0 51	16 18	1 19	9 35	0 58	6 53	6 45	3 2		n.a.
F 8	22 38	0n47	2 8	16 26	2 21	22 58	1 8	19 56	0 28	22 3	0 45	16 31	0 44	0 1	0 51	16 17	1 19	9 35	0 58	6 53	6 46	3 0		n.a.
S 9	22 42	5 10	3 11	16 23	2 29	22 51	1 11	20 5	0 27	22 4	0 45	16 32	0 44	0 1	0 51	16 17	1 19	9 35	0 58	6 54	6 47	2 58		n.a.
S 10	22 46	9 15	4 2	16 23	2 38	22 43	1 13	20 14	0 27	22 5	0 45	16 33	0 44	0 1	0 51	16 17	1 19	9 35	0 58	6 56	6 48	2 56		n.a.
M11	22 49	12 48	4 39	16 23	2 45	22 34	1 16	20 23	0 26	22 6	0 44	16 33	0 44	0 1	0 51	16 16	1 19	9 35	0 58	6 59	6 49	2 55		n.a.
T 12	22 52	15 36	4 58	16 26	2 51	22 25	1 18	20 32	0 25	22 6	0 44	16 34	0 44	0 1	0 51	16 16	1 19	9 35	0 58	7 3	6 51	2 53		n.a.
W13	22 55	17 27	5 0	16 30	2 57	22 15	1 20	20 40	0 25	22 7	0 44	16 34	0 44	0 1	0 51	16 16	1 19	9 35	0 58	7 8	6 52	2 51		n.a.
T 14	22 57	18 17	4 44	16 35	3 2	22 4	1 22	20 49	0 24	22 8	0 44	16 35	0 44	0 1	0 51	16 15	1 19	9 34	0 58	7 12	6 53	2 49		n.a.
F 15	22 58	18 5	4 13	16 41	3 6	21 53	1 25	20 57	0 23	22 9	0 44	16 36	0 44	0 1	0 51	16 15	1 19	9 34	0 58	7 16	6 54	2 47		n.a.
S 16	23 0	16 57	3 30	16 48	3 10	21 41	1 27	21 4	0 23	22 9	0 44	16 37	0 44	0 0	0 51	16 15	1 19	9 34	0 57	7 20	6 55	2 46		n.a.
S 17	23 0	15 0	2 38	16 56	3 13	21 29	1 29	21 12	0 22	22 10	0 44	16 37	0 44	0 0	0 51	16 15	1 19	9 34	0 57	7 22	6 56	2 44		n.a.
M18	23 1	12 24	1 39	17 6	3 15	21 16	1 31	21 19	0 21	22 11	0 44	16 38	0 44	0s 0	0 50	16 14	1 19	9 34	0 57	7 24	6 58	2 42		n.a.
T 19	23 1	9 19	0 36	17 16	3 16	21 2	1 33	21 26	0 21	22 11	0 44	16 39	0 44	0 0	0 50	16 14	1 19	9 33	0 57	7 24	6 59	2 40		n.a.
W20	23 0	5 54	0n27	17 27	3 17	20 48	1 35	21 33	0 20	22 12	0 44	16 40	0 44	0 1	0 50	16 14	1 18	9 33	0 57	7 24	7 0	2 38		n.a.
T 21	23 0	2 17	1 29	17 38	3 17	20 34	1 37	21 39	0 19	22 12	0 44	16 40	0 44	0 1	0 50	16 13	1 18	9 33	0 57	7 24	7 1	2 36		n.a.
F 22	22 58	1s26	2 27	17 50	3 17	20 18	1 38	21 45	0 19	22 13	0 44	16 41	0 44	0 1	0 50	16 13	1 18	9 33	0 57	7 24	7 2	2 35		n.a.
S 23	22 57	5 7	3 19	18 3	3 15	20 3	1 40	21 51	0 18	22 13	0 44	16 42	0 44	0 2	0 50	16 13	1 18	9 33	0 57	7 25	7 4	2 33		n.a.
S 24	22 54	8 39	4 3	18 16	3 14	19 46	1 42	21 57	0 17	22 14	0 44	16 43	0 44	0 2	0 50	16 13	1 18	9 32	0 57	7 26	7 5	2 31		n.a.
M25	22 52	11 52	4 37	18 29	3 11	19 30	1 43	22 3	0 16	22 14	0 44	16 44	0 44	0 3	0 50	16 12	1 18	9 32	0 57	7 28	7 6	2 29		n.a.
T 26	22 49	14 38	4 58	18 42	3 8	19 12	1 45	22 8	0 16	22 15	0 44	16 45	0 44	0 3	0 50	16 12	1 18	9 32	0 57	7 31	7 7	2 27		n.a.
W27	22 46	16 45	5 4	18 56	3 5	18 55	1 46	22 13	0 15	22 15	0 44	16 46	0 44	0 3	0 50	16 12	1 18	9 31	0 57	7 35	7 8	2 26		n.a.
T 28	22 42	18 1	4 54	19 9	3 1	18 36	1 48	22 17	0 14	22 15	0 44	16 47	0 44	0 4	0 50	16 12	1 18	9 31	0 57	7 39	7 10	2 24		n.a.
F 29	22 38	18 18	4 27	19 23	2 57	18 18	1 49	22 22	0 14	22 16	0 44	16 48	0 44	0 4	0 50	16 11	1 18	9 31	0 56	7 42	7 11	2 22		n.a.
S 30	22n33	17s28	3n44	19n36	2s52	17n58	1n51	22n26	0s13	22n16	0s44	16s49	0n44	0s 5	0n50	16s11	1n18	9n31	0s56	7n45	7n12	2n20		n.a.

Julian Day Number = 3694981.5, Delta T = 10h28m28s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'35, Lahiri = 71°45'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5404

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 48	12♋12'23	6♒45	19♊ 4	15♌38	20♊49	27♊48	9°R36	2♎11	20°R 3	2♍33	9°R42	11♍15	27♍30	n.a.	S 1
M 2	18 46 45	13°10'37	21° 1	20°36	16°50	21°35	28° 2	9♒32	2°12	20♏ 2	2°34	9♍38	11°12	27°37	n.a.	M 2
T 3	18 50 41	14° 8'50	5♓20	22°10	18° 1	22°21	28°16	9°28	2°14	20° 1	2°35	9°D37	11° 9	27°43	n.a.	T 3
W 4	18 54 38	15° 7'01	19°37	23°47	19°13	23° 7	28°31	9°25	2°15	20° 1	2°36	9°37	11° 6	27°50	n.a.	W 4
T 5	18 58 34	16° 5'11	3♈51	25°25	20°24	23°52	28°45	9°21	2°17	20° 0	2°37	9°38	11° 3	27°57	n.a.	T 5
F 6	19 2 31	17° 3'20	18° 0	27° 6	21°36	24°38	28°59	9°17	2°18	19°59	2°38	9°R38	10°59	28° 3	n.a.	F 6
S 7	19 6 27	18° 1'28	2♉ 1	28°48	22°47	25°24	29°13	9°13	2°20	19°58	2°39	9°37	10°56	28°10	n.a.	S 7
S 8	19 10 24	18°59'35	15°55	0♋33	23°58	26°10	29°27	9° 9	2°21	19°58	2°41	9°35	10°53	28°17	n.a.	S 8
M 9	19 14 21	19°57'40	29°40	2°20	25° 9	26°55	29°41	9° 5	2°23	19°57	2°42	9°30	10°50	28°23	n.a.	M 9
T 10	19 18 17	20°55'45	13♊15	4° 8	26°20	27°41	29°55	9° 0	2°24	19°56	2°43	9°23	10°47	28°30	n.a.	T 10
W11	19 22 14	21°53'48	26°38	5°59	27°31	28°27	0♋ 9	8°56	2°26	19°56	2°44	9°15	10°43	28°36	n.a.	W11
T 12	19 26 10	22°51'50	9♋47	7°52	28°42	29°12	0°23	8°52	2°28	19°55	2°45	9° 7	10°40	28°43	n.a.	T 12
F 13	19 30 7	23°49'50	22°41	9°47	29°53	29°58	0°37	8°48	2°30	19°55	2°47	8°59	10°37	28°50	n.a.	F 13
S 14	19 34 3	24°47'50	5♌21	11°44	1♍ 4	0♋43	0°51	8°43	2°32	19°54	2°48	8°53	10°34	28°56	n.a.	S 14
S 15	19 38 0	25°45'48	17°45	13°43	2°14	1°28	1° 5	8°39	2°33	19°54	2°49	8°49	10°31	29° 3	n.a.	S 15
M16	19 41 57	26°43'44	29°56	15°44	3°25	2°14	1°19	8°35	2°35	19°53	2°50	8°47	10°28	29°10	n.a.	M16
T 17	19 45 53	27°41'39	11♍56	17°47	4°36	2°59	1°33	8°30	2°37	19°53	2°52	8°D47	10°24	29°16	n.a.	T 17
W18	19 49 50	28°39'32	23°48	19°51	5°46	3°44	1°46	8°26	2°39	19°52	2°53	8°48	10°21	29°23	n.a.	W18
T 19	19 53 46	29°37'25	5♎37	21°57	6°56	4°29	2° 0	8°22	2°42	19°52	2°54	8°49	10°18	29°30	n.a.	T 19
F 20	19 57 43	0♌35'15	17°26	24° 5	8° 7	5°15	2°14	8°17	2°44	19°52	2°56	8°51	10°15	29°36	n.a.	F 20
S 21	20 1 39	1°33'04	29°21	26°14	9°17	6° 0	2°27	8°13	2°46	19°51	2°57	8°R51	10°12	29°43	n.a.	S 21
S 22	20 5 36	2°30'52	11♏27	28°25	10°27	6°45	2°41	8° 8	2°48	19°51	2°58	8°51	10° 8	29°50	n.a.	S 22
M23	20 9 32	3°28'39	23°49	0♌36	11°37	7°30	2°54	8° 4	2°50	19°51	3° 0	8°49	10° 5	29°56	n.a.	M23
T 24	20 13 29	4°26'24	6♐31	2°48	12°46	8°15	3° 8	7°59	2°53	19°51	3° 1	8°46	10° 2	0♎ 3	n.a.	T 24
W25	20 17 26	5°24'07	19°36	5° 0	13°56	8°59	3°21	7°55	2°55	19°51	3° 3	8°42	9°59	0°10	n.a.	W25
T 26	20 21 22	6°21'50	3♑ 6	7°13	15° 6	9°44	3°34	7°50	2°57	19°50	3° 4	8°37	9°56	0°16	n.a.	T 26
F 27	20 25 19	7°19'31	16°59	9°26	16°15	10°29	3°48	7°46	3° 0	19°50	3° 5	8°32	9°53	0°23	n.a.	F 27
S 28	20 29 15	8°17'11	1♒13	11°38	17°25	11°14	4° 1	7°41	3° 2	19°50	3° 7	8°28	9°49	0°30	n.a.	S 28
S 29	20 33 12	9°14'51	15°44	13°49	18°34	11°58	4°14	7°37	3° 5	19°50	3° 8	8°25	9°46	0°36	n.a.	S 29
M30	20 37 8	10°12'29	0♓25	16° 0	19°43	12°43	4°27	7°32	3° 7	19°D50	3°10	8°23	9°43	0°43	n.a.	M30
T 31	20 41 5	11♌10'06	15♓ 9	18♌10	20♍52	13♋28	4♋40	7♒28	3♎10	19♏50	3♍11	8°D23	9♍40	0♎50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	15s34	2n47	19n49	2s46	17n39	1n52	22n30	0s12	22n16	0s44	16s50	0n44	0s 5	0n50	16s11	1n18	9n30	0s56	7n48	7n13	2n18		n.a.
M 2	22 23	12 41	1 38	20 2	2 40	17 19	1 53	22 34	0 11	22 16	0 44	16 51	0 44	0 6	0 50	16 11	1 18	9 30	0 56	7 49	7 14	2 17		n.a.
T 3	22 17	9 2	0 23	20 14	2 34	16 58	1 54	22 37	0 11	22 17	0 44	16 52	0 44	0 6	0 50	16 11	1 18	9 30	0 56	7 50	7 15	2 15		n.a.
W 4	22 11	4 52	0s54	20 26	2 27	16 37	1 55	22 40	0 10	22 17	0 43	16 53	0 44	0 7	0 50	16 10	1 18	9 29	0 56	7 50	7 17	2 13		n.a.
T 5	22 4	0 26	2 7	20 37	2 19	16 16	1 56	22 43	0 9	22 17	0 43	16 54	0 44	0 8	0 50	16 10	1 18	9 29	0 56	7 49	7 18	2 11		n.a.
F 6	21 57	3n59	3 11	20 48	2 11	15 54	1 57	22 46	0 9	22 17	0 43	16 55	0 44	0 8	0 50	16 10	1 18	9 29	0 56	7 49	7 19	2 9		n.a.
S 7	21 50	8 8	4 4	20 57	2 3	15 32	1 57	22 48	0 8	22 17	0 43	16 56	0 44	0 9	0 50	16 10	1 18	9 28	0 56	7 49	7 20	2 7		n.a.
S 8	21 42	11 48	4 42	21 6	1 55	15 9	1 58	22 50	0 7	22 17	0 43	16 57	0 43	0 10	0 50	16 10	1 18	9 28	0 56	7 50	7 21	2 6		n.a.
M 9	21 34	14 47	5 3	21 14	1 46	14 46	1 59	22 52	0 6	22 17	0 43	16 58	0 43	0 10	0 50	16 10	1 18	9 28	0 56	7 52	7 23	2 4		n.a.
T 10	21 25	16 55	5 7	21 21	1 36	14 23	1 59	22 54	0 6	22 18	0 43	16 59	0 43	0 11	0 49	16 10	1 18	9 27	0 56	7 55	7 24	2 2		n.a.
W11	21 16	18 5	4 54	21 26	1 27	14 0	1 59	22 55	0 5	22 18	0 43	17 0	0 43	0 12	0 49	16 9	1 18	9 27	0 56	7 58	7 25	2 0		n.a.
T 12	21 7	18 15	4 25	21 31	1 17	13 36	2 0	22 57	0 4	22 18	0 43	17 2	0 43	0 12	0 49	16 9	1 18	9 27	0 55	8 1	7 26	1 58		n.a.
F 13	20 57	17 28	3 43	21 33	1 7	13 11	2 0	22 57	0 4	22 18	0 43	17 3	0 43	0 13	0 49	16 9	1 18	9 26	0 55	8 3	7 27	1 56		n.a.
S 14	20 47	15 50	2 51	21 34	0 56	12 47	2 0	22 58	0 3	22 17	0 43	17 4	0 43	0 14	0 49	16 9	1 18	9 26	0 55	8 6	7 28	1 55		n.a.
S 15	20 37	13 28	1 52	21 34	0 46	12 22	2 0	22 58	0 2	22 17	0 43	17 5	0 43	0 15	0 49	16 9	1 18	9 26	0 55	8 7	7 30	1 53		n.a.
M16	20 26	10 33	0 48	21 31	0 35	11 57	2 0	22 58	0 1	22 17	0 43	17 6	0 43	0 15	0 49	16 9	1 18	9 25	0 55	8 8	7 31	1 51		n.a.
T 17	20 15	7 14	0n17	21 27	0 24	11 31	2 0	22 58	0 1	22 17	0 43	17 7	0 43	0 16	0 49	16 9	1 18	9 25	0 55	8 8	7 32	1 49		n.a.
W18	20 4	3 40	1 21	21 21	0 14	11 6	2 0	22 58	0n 0	22 17	0 43	17 9	0 43	0 17	0 49	16 9	1 18	9 24	0 55	8 8	7 33	1 47		n.a.
T 19	19 52	0s 2	2 21	21 13	0 3	10 40	2 0	22 57	0 1	22 17	0 43	17 10	0 43	0 18	0 49	16 9	1 18	9 24	0 55	8 7	7 34	1 45		n.a.
F 20	19 40	3 43	3 15	21 2	0n 7	10 14	1 59	22 56	0 2	22 17	0 43	17 11	0 43	0 19	0 49	16 9	1 18	9 24	0 55	8 7	7 36	1 44		n.a.
S 21	19 28	7 17	4 1	20 49	0 18	9 47	1 59	22 55	0 2	22 16	0 43	17 12	0 43	0 20	0 49	16 9	1 17	9 23	0 55	8 6	7 37	1 42		n.a.
S 22	19 15	10 35	4 37	20 34	0 28	9 21	1 58	22 54	0 3	22 16	0 43	17 13	0 43	0 21	0 49	16 9	1 17	9 23	0 55	8 7	7 38	1 40		n.a.
M23	19 2	13 31	5 2	20 17	0 38	8 54	1 57	22 52	0 4	22 16	0 43	17 15	0 43	0 21	0 49	16 9	1 17	9 22	0 55	8 7	7 39	1 38		n.a.
T 24	18 49	15 53	5 12	19 57	0 47	8 27	1 57	22 50	0 5	22 16	0 43	17 16	0 42	0 22	0 49	16 9	1 17	9 22	0 55	8 8	7 40	1 36		n.a.
W25	18 35	17 31	5 7	19 36	0 56	8 0	1 56	22 48	0 5	22 15	0 43	17 17	0 42	0 23	0 49	16 9	1 17	9 22	0 55	8 10	7 41	1 34		n.a.
T 26	18 21	18 14	4 44	19 11	1 5	7 32	1 55	22 46	0 6	22 15	0 43	17 18	0 42	0 24	0 49	16 9	1 17	9 21	0 55	8 12	7 43	1 33		n.a.
F 27	18 7	17 54	4 5	18 45	1 13	7 5	1 54	22 43	0 7	22 15	0 43	17 19	0 42	0 25	0 49	16 9	1 17	9 21	0 54	8 14	7 44	1 31		n.a.
S 28	17 52	16 27	3 10	18 17	1 20	6 37	1 52	22 41	0 8	22 14	0 43	17 21	0 42	0 26	0 49	16 9	1 17	9 20	0 54	8 15	7 45	1 29		n.a.
S 29	17 37	13 54	2 1	17 46	1 27	6 9	1 51	22 38	0 8	22 14	0 43	17 22	0 42	0 27	0 49	16 9	1 17	9 20	0 54	8 16	7 46	1 27		n.a.
M30	17 22	10 27	0 44	17 14	1 33	5 41	1 50	22 34	0 9	22 13	0 43	17 23	0 42	0 28	0 49	16 9	1 17	9 19	0 54	8 17	7 47	1 25		n.a.
T 31	17n 7	6s19	0s37	16n40	1n38	5n13	1n48	22n31	0n10	22n13	0s43	17s24	0n42	0s29	0n49	16s 9	1n17	9n19	0s54	8n17	7n49	1n23		n.a.

Julian Day Number = 3695011.5, Delta T = 10h28m30s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'40, Lahiri = 71°45'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5404

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 1	12♌ 7'43	29♓50	20♌18	22♍ 1	14♋12	4♋53	7°R23	3♎12	19♏50	3♍12	8♍24	9♍37	0♎56	n.a.	W 1
T 2	20 48 58	13° 5'18	14♈23	22°25	23°10	14°56	5° 6	7♒19	3°15	19°50	3°14	8°26	9°34	1° 3	n.a.	T 2
F 3	20 52 55	14° 2'54	28°42	24°30	24°19	15°41	5°19	7°14	3°18	19°51	3°15	8°27	9°30	1° 9	n.a.	F 3
S 4	20 56 51	15° 0'28	12♉47	26°33	25°27	16°25	5°32	7°10	3°20	19°51	3°17	8°R28	9°27	1°16	n.a.	S 4
S 5	21 0 48	15°58'03	26°36	28°34	26°36	17° 9	5°45	7° 6	3°23	19°51	3°18	8°27	9°24	1°23	n.a.	S 5
M 6	21 4 44	16°55'37	10♊ 9	0♍33	27°44	17°54	5°57	7° 1	3°26	19°51	3°20	8°26	9°21	1°29	n.a.	M 6
T 7	21 8 41	17°53'10	23°25	2°30	28°52	18°38	6°10	6°57	3°29	19°51	3°21	8°24	9°18	1°36	n.a.	T 7
W 8	21 12 37	18°50'43	6♋27	4°24	0♎ 0	19°22	6°22	6°52	3°32	19°52	3°23	8°21	9°14	1°43	n.a.	W 8
T 9	21 16 34	19°48'15	19°14	6°17	1° 8	20° 6	6°35	6°48	3°35	19°52	3°24	8°18	9°11	1°49	n.a.	T 9
F 10	21 20 31	20°45'47	1♌48	8° 7	2°16	20°50	6°47	6°44	3°38	19°52	3°26	8°16	9° 8	1°56	n.a.	F 10
S 11	21 24 27	21°43'18	14°10	9°55	3°24	21°34	6°59	6°39	3°40	19°53	3°27	8°14	9° 5	2° 3	n.a.	S 11
S 12	21 28 24	22°40'49	26°21	11°40	4°31	22°18	7°12	6°35	3°43	19°53	3°29	8°13	9° 2	2° 9	n.a.	S 12
M13	21 32 20	23°38'19	8♍22	13°23	5°39	23° 2	7°24	6°31	3°46	19°54	3°30	8°D12	8°59	2°16	n.a.	M13
T 14	21 36 17	24°35'48	20°16	15° 3	6°46	23°45	7°36	6°27	3°49	19°54	3°32	8°13	8°55	2°23	n.a.	T 14
W15	21 40 13	25°33'17	2♎ 6	16°42	7°53	24°29	7°48	6°23	3°53	19°55	3°33	8°13	8°52	2°29	n.a.	W15
T 16	21 44 10	26°30'45	13°54	18°17	9° 0	25°13	8° 0	6°19	3°56	19°55	3°35	8°14	8°49	2°36	n.a.	T 16
F 17	21 48 6	27°28'12	25°43	19°51	10° 7	25°56	8°11	6°14	3°59	19°56	3°37	8°16	8°46	2°43	n.a.	F 17
S 18	21 52 3	28°25'39	7♏39	21°22	11°13	26°40	8°23	6°10	4° 2	19°56	3°38	8°16	8°43	2°49	n.a.	S 18
S 19	21 56 0	29°23'05	19°44	22°50	12°20	27°23	8°35	6° 6	4° 5	19°57	3°40	8°17	8°40	2°56	n.a.	S 19
M20	21 59 56	0♍20'31	2♐ 4	24°16	13°26	28° 7	8°46	6° 3	4° 8	19°58	3°41	8°R17	8°36	3° 3	n.a.	M20
T 21	22 3 53	1°17'56	14°44	25°40	14°32	28°50	8°58	5°59	4°12	19°58	3°43	8°17	8°33	3° 9	n.a.	T 21
W22	22 7 49	2°15'20	27°45	27° 1	15°38	29°33	9° 9	5°55	4°15	19°59	3°44	8°16	8°30	3°16	n.a.	W22
T 23	22 11 46	3°12'44	11♑13	28°19	16°44	0♌17	9°20	5°51	4°18	20° 0	3°46	8°16	8°27	3°23	n.a.	T 23
F 24	22 15 42	4°10'07	25° 7	29°35	17°49	1° 0	9°32	5°47	4°21	20° 1	3°47	8°15	8°24	3°29	n.a.	F 24
S 25	22 19 39	5° 7'29	9♒26	0♎48	18°54	1°43	9°43	5°44	4°25	20° 1	3°49	8°15	8°20	3°36	n.a.	S 25
S 26	22 23 35	6° 4'52	24° 7	1°59	19°59	2°26	9°54	5°40	4°28	20° 2	3°50	8°15	8°17	3°43	n.a.	S 26
M27	22 27 32	7° 2'14	9♓ 3	3° 6	21° 4	3° 9	10° 5	5°37	4°31	20° 3	3°52	8°D15	8°14	3°49	n.a.	M27
T 28	22 31 29	7°59'36	24° 7	4°11	22° 9	3°52	10°15	5°33	4°35	20° 4	3°54	8°R15	8°11	3°56	n.a.	T 28
W29	22 35 25	8°56'57	9♈10	5°13	23°13	4°34	10°26	5°30	4°38	20° 5	3°55	8°15	8° 8	4° 3	n.a.	W29
T 30	22 39 22	9°54'19	24° 3	6°12	24°17	5°17	10°37	5°27	4°42	20° 6	3°57	8°15	8° 5	4° 9	n.a.	T 30
F 31	22 43 18	10♍51'41	8♉41	7♎ 7	25♎21	6♌ 0	10♋47	5♒23	4♎45	20♏ 7	3♍58	8♍14	8♍ 1	4♎16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n51	1s50	1s55	16n 5	1n42	4n45	1n46	22n27	0n11	22n12	0s43	17s25	0n42	0s30	0n49	16s 9	1n17	9n18	0s54	8n16	7n50	1n22		n.a.
T 2	16 35	2n43	3 5	15 28	1 46	4 16	1 45	22 23	0 11	22 12	0 43	17 27	0 42	0 31	0 49	16 9	1 17	9 18	0 54	8 16	7 51	1 20		n.a.
F 3	16 19	7 2	4 3	14 50	1 49	3 48	1 43	22 19	0 12	22 11	0 43	17 28	0 42	0 33	0 49	16 9	1 17	9 18	0 54	8 15	7 52	1 18		n.a.
S 4	16 3	10 53	4 44	14 11	1 51	3 20	1 41	22 14	0 13	22 11	0 43	17 29	0 41	0 34	0 49	16 9	1 17	9 17	0 54	8 15	7 53	1 16		n.a.
S 5	15 46	14 3	5 8	13 31	1 52	2 51	1 39	22 10	0 14	22 10	0 43	17 30	0 41	0 35	0 49	16 9	1 17	9 17	0 54	8 15	7 54	1 14		n.a.
M 6	15 29	16 23	5 15	12 50	1 52	2 22	1 37	22 5	0 14	22 10	0 43	17 31	0 41	0 36	0 48	16 9	1 17	9 16	0 54	8 16	7 56	1 12		n.a.
T 7	15 12	17 47	5 4	12 9	1 52	1 54	1 35	22 0	0 15	22 9	0 43	17 33	0 41	0 37	0 48	16 9	1 17	9 16	0 54	8 17	7 57	1 11		n.a.
W 8	14 55	18 14	4 38	11 27	1 51	1 25	1 32	21 54	0 16	22 9	0 43	17 34	0 41	0 38	0 48	16 9	1 17	9 15	0 54	8 18	7 58	1 9		n.a.
T 9	14 37	17 43	3 59	10 45	1 49	0 56	1 30	21 49	0 17	22 8	0 43	17 35	0 41	0 39	0 48	16 9	1 17	9 15	0 54	8 19	7 59	1 7		n.a.
F 10	14 19	16 21	3 8	10 2	1 46	0 27	1 27	21 43	0 17	22 7	0 43	17 36	0 41	0 40	0 48	16 10	1 17	9 14	0 54	8 20	8 0	1 5		n.a.
S 11	14 1	14 13	2 9	9 19	1 43	0s 2	1 25	21 37	0 18	22 7	0 43	17 37	0 41	0 42	0 48	16 10	1 17	9 14	0 53	8 20	8 1	1 3		n.a.
S 12	13 43	11 29	1 5	8 36	1 39	0 31	1 22	21 31	0 19	22 6	0 43	17 38	0 41	0 43	0 48	16 10	1 17	9 13	0 53	8 21	8 3	1 1		n.a.
M13	13 24	8 18	0n 1	7 53	1 34	0 59	1 19	21 25	0 20	22 5	0 43	17 39	0 41	0 44	0 48	16 10	1 17	9 13	0 53	8 21	8 4	0 59		n.a.
T 14	13 5	4 48	1 6	7 9	1 29	1 28	1 16	21 18	0 20	22 5	0 43	17 41	0 41	0 45	0 48	16 10	1 17	9 12	0 53	8 21	8 5	0 58		n.a.
W15	12 47	1 9	2 9	6 27	1 23	1 57	1 13	21 11	0 21	22 4	0 43	17 42	0 40	0 46	0 48	16 10	1 17	9 12	0 53	8 20	8 6	0 56		n.a.
T 16	12 27	2s32	3 5	5 44	1 17	2 26	1 10	21 4	0 22	22 3	0 43	17 43	0 40	0 48	0 48	16 11	1 17	9 11	0 53	8 20	8 7	0 54		n.a.
F 17	12 8	6 7	3 54	5 1	1 9	2 55	1 7	20 57	0 23	22 3	0 43	17 44	0 40	0 49	0 48	16 11	1 16	9 11	0 53	8 20	8 8	0 52		n.a.
S 18	11 49	9 30	4 33	4 19	1 2	3 24	1 3	20 50	0 23	22 2	0 44	17 45	0 40	0 50	0 48	16 11	1 16	9 10	0 53	8 19	8 10	0 50		n.a.
S 19	11 29	12 31	5 1	3 37	0 54	3 52	1 0	20 42	0 24	22 1	0 44	17 46	0 40	0 51	0 48	16 11	1 16	9 10	0 53	8 19	8 11	0 48		n.a.
M20	11 9	15 3	5 16	2 55	0 45	4 21	0 56	20 35	0 25	22 0	0 44	17 47	0 40	0 53	0 48	16 11	1 16	9 9	0 53	8 19	8 12	0 46		n.a.
T 21	10 49	16 56	5 16	2 14	0 36	4 49	0 52	20 27	0 26	22 0	0 44	17 48	0 40	0 54	0 48	16 12	1 16	9 9	0 53	8 19	8 13	0 45		n.a.
W22	10 29	18 0	4 59	1 34	0 26	5 18	0 49	20 19	0 26	21 59	0 44	17 49	0 40	0 55	0 48	16 12	1 16	9 8	0 53	8 19	8 14	0 43		n.a.
T 23	10 9	18 7	4 27	0 54	0 16	5 46	0 45	20 11	0 27	21 58	0 44	17 50	0 40	0 57	0 48	16 12	1 16	9 8	0 53	8 19	8 15	0 41		n.a.
F 24	9 49	17 10	3 38	0 15	0 5	6 14	0 41	20 2	0 28	21 57	0 44	17 51	0 39	0 58	0 48	16 12	1 16	9 7	0 53	8 20	8 17	0 39		n.a.
S 25	9 28	15 6	2 33	0s24	0s 6	6 43	0 37	19 54	0 29	21 56	0 44	17 52	0 39	0 59	0 48	16 13	1 16	9 7	0 53	8 20	8 18	0 37		n.a.
S 26	9 7	12 1	1 18	1 2	0 17	7 11	0 32	19 45	0 29	21 56	0 44	17 53	0 39	1 1	0 48	16 13	1 16	9 6	0 53	8 20	8 19	0 35		n.a.
M27	8 46	8 6	0s 4	1 39	0 28	7 39	0 28	19 36	0 30	21 55	0 44	17 54	0 39	1 2	0 48	16 13	1 16	9 6	0 53	8 20	8 20	0 33		n.a.
T 28	8 25	3 38	1 27	2 15	0 40	8 6	0 24	19 27	0 31	21 54	0 44	17 55	0 39	1 3	0 48	16 13	1 16	9 5	0 52	8 20	8 21	0 32		n.a.
W29	8 4	1n 3	2 44	2 51	0 53	8 34	0 19	19 17	0 32	21 53	0 44	17 56	0 39	1 5	0 48	16 14	1 16	9 5	0 52	8 20	8 22	0 30		n.a.
T 30	7 43	5 37	3 48	3 25	1 5	9 2	0 15	19 8	0 32	21 52	0 44	17 57	0 39	1 6	0 48	16 14	1 16	9 4	0 52	8 20	8 24	0 28		n.a.
F 31	7n22	9n46	4s37	3s58	1s18	9s29	0n10	18n58	0n33	21n51	0s44	17s58	0n39	1s 7	0n48	16s14	1n16	9n 4	0s52	8n20	8n25	0n26		n.a.

Julian Day Number = 3695042.5, Delta T = 10h28m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'44, Lahiri = 71°45'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5404

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 15	11♍49'04	22♉57	7♎59	26♎25	6♌43	10♋57	5°R20	4♎49	20♏ 8	4♍ 0	8°R14	7♍58	4♎23	n.a.	S 1
S 2	22 51 11	12°46'26	6♊51	8°48	27°29	7°25	11° 8	5♒17	4°52	20° 9	4° 1	8°D14	7°55	4°29	n.a.	S 2
M 3	22 55 8	13°43'49	20°21	9°34	28°32	8° 8	11°18	5°14	4°56	20°10	4° 3	8♍14	7°52	4°36	n.a.	M 3
T 4	22 59 4	14°41'13	3♋30	10°16	29°35	8°50	11°28	5°11	4°59	20°11	4° 4	8°14	7°49	4°42	n.a.	T 4
W 5	23 3 1	15°38'36	16°18	10°54	0♏38	9°33	11°38	5° 8	5° 3	20°13	4° 6	8°15	7°46	4°49	n.a.	W 5
T 6	23 6 58	16°36'00	28°50	11°28	1°40	10°15	11°48	5° 5	5° 6	20°14	4° 7	8°16	7°42	4°56	n.a.	T 6
F 7	23 10 54	17°33'25	11♌ 9	11°58	2°42	10°57	11°57	5° 3	5°10	20°15	4° 9	8°17	7°39	5° 2	n.a.	F 7
S 8	23 14 51	18°30'49	23°16	12°24	3°44	11°39	12° 7	5° 0	5°13	20°16	4°10	8°17	7°36	5° 9	n.a.	S 8
S 9	23 18 47	19°28'14	5♍15	12°45	4°46	12°22	12°16	4°57	5°17	20°17	4°12	8°R18	7°33	5°16	n.a.	S 9
M10	23 22 44	20°25'39	17° 8	13° 2	5°47	13° 4	12°26	4°55	5°21	20°19	4°13	8°17	7°30	5°22	n.a.	M10
T 11	23 26 40	21°23'05	28°58	13°15	6°48	13°46	12°35	4°53	5°24	20°20	4°15	8°17	7°26	5°29	n.a.	T 11
W12	23 30 37	22°20'30	10♎46	13°22	7°49	14°28	12°44	4°50	5°28	20°21	4°16	8°15	7°23	5°36	n.a.	W12
T 13	23 34 33	23°17'56	22°35	13°R25	8°49	15° 9	12°53	4°48	5°31	20°23	4°18	8°13	7°20	5°42	n.a.	T 13
F 14	23 38 30	24°15'22	4♏27	13°23	9°49	15°51	13° 2	4°46	5°35	20°24	4°19	8°11	7°17	5°49	n.a.	F 14
S 15	23 42 27	25°12'49	16°25	13°16	10°49	16°33	13°10	4°44	5°39	20°25	4°21	8° 8	7°14	5°56	n.a.	S 15
S 16	23 46 23	26°10'15	28°32	13° 4	11°48	17°15	13°19	4°42	5°42	20°27	4°22	8° 6	7°11	6° 2	n.a.	S 16
M17	23 50 20	27° 7'42	10♐53	12°47	12°47	17°56	13°27	4°40	5°46	20°28	4°24	8° 5	7° 7	6° 9	n.a.	M17
T 18	23 54 16	28° 5'09	23°29	12°25	13°46	18°38	13°36	4°38	5°50	20°30	4°25	8°D 4	7° 4	6°16	n.a.	T 18
W19	23 58 13	29° 2'36	6♑26	11°58	14°44	19°19	13°44	4°36	5°53	20°31	4°26	8° 4	7° 1	6°22	n.a.	W19
T 20	0 2 9	0♎ 0'04	19°46	11°27	15°42	20° 1	13°52	4°35	5°57	20°33	4°28	8° 5	6°58	6°29	n.a.	T 20
F 21	0 6 6	0°57'31	3♒32	10°53	16°39	20°42	14° 0	4°33	6° 1	20°35	4°29	8° 6	6°55	6°36	n.a.	F 21
S 22	0 10 2	1°54'59	17°45	10°14	17°36	21°23	14° 7	4°32	6° 5	20°36	4°31	8° 7	6°51	6°42	n.a.	S 22
S 23	0 13 59	2°52'28	2♓22	9°33	18°32	22° 4	14°15	4°31	6° 8	20°38	4°32	8°R 8	6°48	6°49	n.a.	S 23
M24	0 17 55	3°49'56	17°19	8°49	19°28	22°46	14°22	4°29	6°12	20°39	4°34	8° 8	6°45	6°56	n.a.	M24
T 25	0 21 52	4°47'26	2♈30	8° 4	20°24	23°27	14°30	4°28	6°16	20°41	4°35	8° 7	6°42	7° 2	n.a.	T 25
W26	0 25 49	5°44'56	17°44	7°18	21°19	24° 8	14°37	4°27	6°19	20°43	4°36	8° 4	6°39	7° 9	n.a.	W26
T 27	0 29 45	6°42'26	2♉53	6°31	22°13	24°48	14°44	4°26	6°23	20°44	4°38	8° 1	6°36	7°16	n.a.	T 27
F 28	0 33 42	7°39'58	17°46	5°46	23° 7	25°29	14°51	4°25	6°27	20°46	4°39	7°56	6°32	7°22	n.a.	F 28
S 29	0 37 38	8°37'31	2♊16	5° 2	24° 0	26°10	14°57	4°25	6°31	20°48	4°40	7°53	6°29	7°29	n.a.	S 29
S 30	0 41 35	9♎35'04	16♊19	4♎21	24♏53	26♌51	15♋ 4	4♒24	6♎34	20♏50	4♍42	7♍50	6♍26	7♎36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 0	13n14	5s 7	4s31	1s31	9s56	0n 5	18n49	0n34	21n51	0s44	17s59	0n38	1s 9	0n48	16s15	1n16	9n 3	0s52	8n20	8n26	0n24		n.a.
S 2	6 39	15 51	5 18	5 2	1 44	10 23	0 0	18 39	0 34	21 50	0 44	17 59	0 38	1 10	0 48	16 15	1 16	9 3	0 52	8 20	8 27	0 22		n.a.
M 3	6 17	17 30	5 11	5 32	1 57	10 50	0s 5	18 29	0 35	21 49	0 44	18 0	0 38	1 11	0 48	16 15	1 16	9 2	0 52	8 20	8 28	0 20		n.a.
T 4	5 56	18 11	4 47	6 0	2 11	11 17	0 10	18 19	0 36	21 48	0 44	18 1	0 38	1 13	0 48	16 15	1 16	9 2	0 52	8 20	8 29	0 19		n.a.
W 5	5 34	17 54	4 10	6 27	2 24	11 43	0 15	18 8	0 37	21 47	0 44	18 2	0 38	1 14	0 48	16 16	1 16	9 1	0 52	8 20	8 31	0 17		n.a.
T 6	5 12	16 44	3 22	6 53	2 38	12 9	0 20	17 58	0 37	21 46	0 44	18 3	0 38	1 16	0 48	16 16	1 16	9 1	0 52	8 20	8 32	0 15		n.a.
F 7	4 50	14 48	2 25	7 17	2 51	12 35	0 25	17 47	0 38	21 45	0 44	18 3	0 38	1 17	0 48	16 17	1 16	9 0	0 52	8 19	8 33	0 13		n.a.
S 8	4 28	12 13	1 22	7 39	3 4	13 1	0 31	17 37	0 39	21 44	0 44	18 4	0 38	1 18	0 48	16 17	1 16	9 0	0 52	8 19	8 34	0 11		n.a.
S 9	4 6	9 9	0 17	8 0	3 18	13 27	0 36	17 26	0 40	21 43	0 44	18 5	0 37	1 20	0 48	16 17	1 16	9 0	0 52	8 19	8 35	0 9		n.a.
M10	3 44	5 45	0n49	8 18	3 30	13 52	0 42	17 15	0 40	21 43	0 44	18 6	0 37	1 21	0 48	16 18	1 16	8 59	0 52	8 19	8 36	0 7		n.a.
T 11	3 21	2 7	1 52	8 34	3 43	14 18	0 47	17 4	0 41	21 42	0 44	18 6	0 37	1 23	0 48	16 18	1 16	8 59	0 52	8 19	8 38	0 5		n.a.
W12	2 59	1s34	2 50	8 49	3 55	14 42	0 53	16 52	0 42	21 41	0 44	18 7	0 37	1 24	0 48	16 18	1 16	8 58	0 52	8 20	8 39	0 4		n.a.
T 13	2 37	5 12	3 41	9 0	4 7	15 7	0 59	16 41	0 43	21 40	0 44	18 8	0 37	1 25	0 48	16 19	1 16	8 58	0 52	8 20	8 40	0 2		n.a.
F 14	2 15	8 38	4 23	9 10	4 18	15 32	1 5	16 30	0 43	21 39	0 45	18 8	0 37	1 27	0 48	16 19	1 15	8 57	0 52	8 21	8 41	0s 0		n.a.
S 15	1 52	11 45	4 53	9 17	4 28	15 56	1 11	16 18	0 44	21 38	0 45	18 9	0 37	1 28	0 48	16 20	1 15	8 57	0 51	8 22	8 42	0 2		n.a.
S 16	1 30	14 25	5 11	9 21	4 38	16 20	1 17	16 6	0 45	21 37	0 45	18 10	0 37	1 30	0 48	16 20	1 15	8 56	0 51	8 23	8 43	0 4		n.a.
M17	1 7	16 28	5 15	9 22	4 46	16 43	1 23	15 54	0 45	21 36	0 45	18 10	0 36	1 31	0 48	16 20	1 15	8 56	0 51	8 24	8 45	0 6		n.a.
T 18	0 45	17 47	5 4	9 20	4 54	17 7	1 29	15 43	0 46	21 36	0 45	18 11	0 36	1 33	0 48	16 21	1 15	8 55	0 51	8 24	8 46	0 8		n.a.
W19	0 22	18 14	4 38	9 16	5 0	17 30	1 35	15 30	0 47	21 35	0 45	18 11	0 36	1 34	0 48	16 21	1 15	8 55	0 51	8 24	8 47	0 10		n.a.
T 20	0s 0	17 42	3 56	9 8	5 5	17 52	1 42	15 18	0 48	21 34	0 45	18 12	0 36	1 36	0 48	16 22	1 15	8 54	0 51	8 24	8 48	0 11		n.a.
F 21	0 22	16 7	2 59	8 58	5 8	18 15	1 48	15 6	0 48	21 33	0 45	18 12	0 36	1 37	0 48	16 22	1 15	8 54	0 51	8 23	8 49	0 13		n.a.
S 22	0 45	13 30	1 50	8 45	5 10	18 37	1 55	14 54	0 49	21 32	0 45	18 13	0 36	1 38	0 48	16 22	1 15	8 53	0 51	8 23	8 50	0 15		n.a.
S 23	1 7	9 57	0 32	8 29	5 10	18 59	2 1	14 41	0 50	21 31	0 45	18 13	0 36	1 40	0 48	16 23	1 15	8 53	0 51	8 22	8 51	0 17		n.a.
M24	1 30	5 42	0s50	8 10	5 8	19 20	2 8	14 29	0 50	21 30	0 45	18 13	0 35	1 41	0 48	16 23	1 15	8 52	0 51	8 22	8 53	0 19		n.a.
T 25	1 52	1 1	2 10	7 49	5 4	19 42	2 14	14 16	0 51	21 30	0 45	18 14	0 35	1 43	0 48	16 24	1 15	8 52	0 51	8 23	8 54	0 21		n.a.
W26	2 15	3n44	3 21	7 26	4 59	20 2	2 21	14 4	0 52	21 29	0 45	18 14	0 35	1 44	0 48	16 24	1 15	8 52	0 51	8 24	8 55	0 23		n.a.
T 27	2 37	8 13	4 17	7 1	4 52	20 23	2 28	13 51	0 53	21 28	0 45	18 15	0 35	1 46	0 48	16 25	1 15	8 51	0 51	8 25	8 56	0 25		n.a.
F 28	2 59	12 6	4 54	6 35	4 43	20 43	2 35	13 38	0 53	21 27	0 45	18 15	0 35	1 47	0 48	16 25	1 15	8 51	0 51	8 27	8 57	0 26		n.a.
S 29	3 22	15 9	5 12	6 9	4 32	21 3	2 41	13 25	0 54	21 26	0 45	18 15	0 35	1 49	0 48	16 26	1 15	8 50	0 51	8 28	8 58	0 28		n.a.
S 30	3s44	17n11	5s10	5s41	4s20	21s23	2s48	13n12	0n55	21n26	0s45	18s15	0n35	1s50	0n48	16s26	1n15	8n50	0s51	8n29	9n 0	0s30		n.a.

Julian Day Number = 3695073.5, Delta T = 10h28m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'48, Lahiri = 71°45'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5404

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 31	10♎32'39	29♊54	3°R43	25♏45	27♑31	15♋10	4°R23	6♎38	20♏51	4♍43	7°R48	6♍23	7♎42	n.a.	M 1
T 2	0 49 28	11°30'15	13♋ 3	3♎ 9	26°37	28°12	15°16	4♒23	6°42	20°53	4°44	7°D47	6°20	7°49	n.a.	T 2
W 3	0 53 24	12°27'52	25°47	2°41	27°28	28°53	15°22	4°23	6°45	20°55	4°45	7♍48	6°17	7°56	n.a.	W 3
T 4	0 57 21	13°25'31	8♑13	2°17	28°18	29°33	15°28	4°22	6°49	20°57	4°47	7°49	6°13	8° 2	n.a.	T 4
F 5	1 1 18	14°23'10	20°22	2° 0	29° 8	0♍13	15°34	4°22	6°53	20°59	4°48	7°51	6°10	8° 9	n.a.	F 5
S 6	1 5 14	15°20'51	2♍21	1°49	29°57	0°54	15°40	4°D22	6°56	21° 1	4°49	7°R52	6° 7	8°16	n.a.	S 6
S 7	1 9 11	16°18'32	14°13	1°D45	0♐45	1°34	15°45	4°22	7° 0	21° 2	4°50	7°52	6° 4	8°22	n.a.	S 7
M 8	1 13 7	17°16'15	26° 1	1°48	1°32	2°14	15°50	4°22	7° 4	21° 4	4°52	7°50	6° 1	8°29	n.a.	M 8
T 9	1 17 4	18°13'59	7♎49	1°59	2°19	2°54	15°55	4°22	7° 7	21° 6	4°53	7°47	5°57	8°36	n.a.	T 9
W10	1 21 0	19°11'44	19°38	2°17	3° 5	3°34	16° 0	4°23	7°11	21° 8	4°54	7°41	5°54	8°42	n.a.	W10
T 11	1 24 57	20° 9'30	1♏31	2°42	3°50	4°14	16° 5	4°23	7°15	21°10	4°55	7°34	5°51	8°49	n.a.	T 11
F 12	1 28 53	21° 7'17	13°30	3°15	4°34	4°54	16° 9	4°24	7°18	21°12	4°56	7°26	5°48	8°56	n.a.	F 12
S 13	1 32 50	22° 5'06	25°36	3°55	5°17	5°34	16°14	4°24	7°22	21°14	4°57	7°18	5°45	9° 2	n.a.	S 13
S 14	1 36 46	23° 2'55	7♐50	4°43	5°59	6°13	16°18	4°25	7°26	21°16	4°59	7°10	5°42	9° 9	n.a.	S 14
M15	1 40 43	24° 0'45	20°16	5°37	6°40	6°53	16°22	4°26	7°29	21°18	5° 0	7° 4	5°38	9°16	n.a.	M15
T 16	1 44 40	24°58'37	2♑55	6°39	7°21	7°32	16°25	4°27	7°33	21°20	5° 1	7° 0	5°35	9°22	n.a.	T 16
W17	1 48 36	25°56'29	15°50	7°47	8° 0	8°12	16°29	4°28	7°36	21°22	5° 2	6°58	5°32	9°29	n.a.	W17
T 18	1 52 33	26°54'22	29° 5	9° 1	8°38	8°51	16°32	4°29	7°40	21°24	5° 3	6°D57	5°29	9°36	n.a.	T 18
F 19	1 56 29	27°52'16	12♒41	10°21	9°15	9°31	16°36	4°30	7°43	21°26	5° 4	6°58	5°26	9°42	n.a.	F 19
S 20	2 0 26	28°50'11	26°41	11°47	9°50	10°10	16°39	4°32	7°47	21°28	5° 5	6°59	5°23	9°49	n.a.	S 20
S 21	2 4 22	29°48'07	11♓ 5	13°17	10°24	10°49	16°42	4°33	7°50	21°30	5° 6	6°R59	5°19	9°56	n.a.	S 21
M22	2 8 19	0♏46'04	25°51	14°52	10°57	11°28	16°44	4°34	7°54	21°33	5° 7	6°58	5°16	10° 2	n.a.	M22
T 23	2 12 15	1°44'02	10♈52	16°31	11°29	12° 7	16°47	4°36	7°57	21°35	5° 8	6°54	5°13	10° 9	n.a.	T 23
W24	2 16 12	2°42'02	26° 3	18°13	11°59	12°46	16°49	4°38	8° 1	21°37	5° 9	6°48	5°10	10°16	n.a.	W24
T 25	2 20 8	3°40'03	11♉12	19°59	12°28	13°25	16°51	4°39	8° 4	21°39	5°10	6°40	5° 7	10°22	n.a.	T 25
F 26	2 24 5	4°38'05	26°10	21°47	12°55	14° 3	16°53	4°41	8° 8	21°41	5°11	6°32	5° 3	10°29	n.a.	F 26
S 27	2 28 2	5°36'09	10♊47	23°37	13°21	14°42	16°55	4°43	8°11	21°43	5°11	6°23	5° 0	10°36	n.a.	S 27
S 28	2 31 58	6°34'15	24°58	25°29	13°45	15°21	16°56	4°45	8°15	21°45	5°12	6°15	4°57	10°42	n.a.	S 28
M29	2 35 55	7°32'22	8♋40	27°22	14° 7	15°59	16°57	4°48	8°18	21°48	5°13	6°10	4°54	10°49	n.a.	M29
T 30	2 39 51	8°30'31	21°53	29°16	14°27	16°38	16°59	4°50	8°21	21°50	5°14	6° 6	4°51	10°56	n.a.	T 30
W31	2 43 48	9♏28'42	4♑39	1♏11	14♐46	17♍16	16♋59	4♒52	8♎25	21♏52	5♍15	6°D 5	4♍48	11♎ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 6	18n11	4s50	5s14	4s 6	21s42	2s55	12n59	0n55	21n25	0s46	18s16	0n35	1s51	0n48	16s27	1n15	8n49	0s51	8n30	9n 1	0s32		n.a.
T 2	4 28	18 8	4 16	4 47	3 51	22 1	3 2	12 46	0 56	21 24	0 46	18 16	0 34	1 53	0 48	16 27	1 15	8 49	0 51	8 30	9 2	0 34		n.a.
W 3	4 50	17 10	3 30	4 21	3 35	22 19	3 9	12 33	0 57	21 23	0 46	18 16	0 34	1 54	0 48	16 28	1 15	8 49	0 51	8 30	9 3	0 36		n.a.
T 4	5 13	15 24	2 35	3 56	3 18	22 37	3 16	12 20	0 58	21 23	0 46	18 16	0 34	1 56	0 48	16 28	1 15	8 48	0 51	8 29	9 4	0 38		n.a.
F 5	5 34	12 57	1 34	3 33	3 1	22 55	3 23	12 6	0 58	21 22	0 46	18 17	0 34	1 57	0 48	16 29	1 15	8 48	0 51	8 29	9 5	0 40		n.a.
S 6	5 56	9 59	0 30	3 12	2 43	23 13	3 31	11 53	0 59	21 21	0 46	18 17	0 34	1 59	0 48	16 29	1 15	8 47	0 50	8 28	9 6	0 41		n.a.
S 7	6 18	6 38	0n35	2 54	2 24	23 30	3 38	11 40	1 0	21 21	0 46	18 17	0 34	2 0	0 48	16 30	1 15	8 47	0 50	8 28	9 8	0 43		n.a.
M 8	6 40	3 3	1 37	2 38	2 6	23 46	3 45	11 26	1 0	21 20	0 46	18 17	0 34	2 1	0 48	16 30	1 15	8 47	0 50	8 29	9 9	0 45		n.a.
T 9	7 2	0s39	2 36	2 25	1 47	24 3	3 52	11 13	1 1	21 19	0 46	18 17	0 33	2 3	0 48	16 31	1 15	8 46	0 50	8 30	9 10	0 47		n.a.
W10	7 23	4 21	3 27	2 15	1 29	24 19	3 59	10 59	1 2	21 19	0 46	18 17	0 33	2 4	0 48	16 31	1 15	8 46	0 50	8 32	9 11	0 49		n.a.
T 11	7 45	7 53	4 10	2 8	1 10	24 34	4 6	10 45	1 2	21 18	0 46	18 17	0 33	2 6	0 48	16 32	1 15	8 45	0 50	8 35	9 12	0 51		n.a.
F 12	8 6	11 7	4 42	2 5	0 53	24 50	4 13	10 32	1 3	21 18	0 46	18 17	0 33	2 7	0 48	16 32	1 15	8 45	0 50	8 38	9 13	0 53		n.a.
S 13	8 27	13 55	5 2	2 5	0 36	25 5	4 21	10 18	1 4	21 17	0 46	18 17	0 33	2 8	0 48	16 33	1 15	8 45	0 50	8 41	9 15	0 55		n.a.
S 14	8 48	16 9	5 8	2 8	0 19	25 19	4 28	10 4	1 4	21 16	0 46	18 17	0 33	2 10	0 48	16 33	1 15	8 44	0 50	8 43	9 16	0 57		n.a.
M15	9 9	17 41	5 0	2 15	0 4	25 33	4 35	9 51	1 5	21 16	0 46	18 17	0 33	2 11	0 48	16 34	1 15	8 44	0 50	8 46	9 17	0 58		n.a.
T 16	9 30	18 22	4 37	2 26	0n11	25 47	4 42	9 37	1 6	21 15	0 46	18 17	0 33	2 13	0 48	16 34	1 15	8 44	0 50	8 47	9 18	1 0		n.a.
W17	9 51	18 7	4 0	2 39	0 25	26 1	4 49	9 23	1 7	21 15	0 47	18 17	0 32	2 14	0 48	16 35	1 15	8 43	0 50	8 48	9 19	1 2		n.a.
T 18	10 11	16 53	3 10	2 56	0 37	26 14	4 56	9 9	1 7	21 14	0 47	18 17	0 32	2 15	0 48	16 35	1 15	8 43	0 50	8 48	9 20	1 4		n.a.
F 19	10 32	14 40	2 7	3 16	0 49	26 27	5 3	8 55	1 8	21 14	0 47	18 16	0 32	2 17	0 48	16 36	1 15	8 43	0 50	8 48	9 21	1 6		n.a.
S 20	10 52	11 32	0 55	3 39	1 0	26 39	5 10	8 41	1 9	21 14	0 47	18 16	0 32	2 18	0 48	16 36	1 15	8 42	0 50	8 48	9 23	1 8		n.a.
S 21	11 12	7 37	0s22	4 5	1 9	26 51	5 17	8 27	1 9	21 13	0 47	18 16	0 32	2 19	0 48	16 37	1 15	8 42	0 50	8 48	9 24	1 10		n.a.
M22	11 32	3 9	1 40	4 33	1 18	27 2	5 24	8 13	1 10	21 13	0 47	18 16	0 32	2 21	0 48	16 37	1 15	8 42	0 50	8 48	9 25	1 12		n.a.
T 23	11 52	1n35	2 52	5 4	1 25	27 14	5 31	7 59	1 11	21 12	0 47	18 16	0 32	2 22	0 48	16 38	1 15	8 41	0 50	8 49	9 26	1 14		n.a.
W24	12 12	6 16	3 52	5 36	1 32	27 24	5 38	7 45	1 11	21 12	0 47	18 15	0 32	2 23	0 48	16 39	1 15	8 41	0 50	8 52	9 27	1 16		n.a.
T 25	12 31	10 32	4 36	6 11	1 37	27 35	5 44	7 31	1 12	21 12	0 47	18 15	0 31	2 25	0 48	16 39	1 15	8 41	0 50	8 54	9 28	1 17		n.a.
F 26	12 50	14 5	5 0	6 47	1 41	27 45	5 51	7 17	1 13	21 11	0 47	18 15	0 31	2 26	0 48	16 40	1 15	8 41	0 50	8 58	9 29	1 19		n.a.
S 27	13 9	16 39	5 4	7 24	1 44	27 54	5 57	7 3	1 13	21 11	0 47	18 14	0 31	2 27	0 48	16 40	1 15	8 40	0 50	9 1	9 31	1 21		n.a.
S 28	13 28	18 6	4 49	8 2	1 46	28 3	6 3	6 49	1 14	21 11	0 47	18 14	0 31	2 29	0 48	16 41	1 15	8 40	0 50	9 3	9 32	1 23		n.a.
M29	13 47	18 27	4 18	8 41	1 47	28 12	6 9	6 35	1 15	21 11	0 47	18 14	0 31	2 30	0 48	16 41	1 15	8 40	0 49	9 5	9 33	1 25		n.a.
T 30	14 5	17 45	3 33	9 20	1 48	28 20	6 15	6 21	1 15	21 11	0 47	18 13	0 31	2 31	0 48	16 42	1 15	8 40	0 49	9 7	9 34	1 27		n.a.
W31	14s24	16n10	2s40	10s 0	1n47	28s28	6s21	6n 7	1n16	21n10	0s47	18s13	0n31	2s32	0n48	16s42	1n15	8n39	0s49	9n 7	9n35	1s29		n.a.

Julian Day Number = 3695103.5, Delta T = 10h28m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'52, Lahiri = 71°45'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5404

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 44	10♏26'55	17♌ 4	3♏ 6	15♐ 3	17♍54	17♋ 0	4♒55	8♎28	21♏54	5♍15	6♍ 5	4♍44	11♎ 9	n.a.	T 1
F 2	2 51 41	11°25'09	29°12	5° 1	15°18	18°32	17° 1	4°57	8°31	21°56	5°16	6° 6	4°41	11°16	n.a.	F 2
S 3	2 55 37	12°23'25	11♍ 7	6°56	15°30	19°11	17° 1	5° 0	8°34	21°58	5°17	6°R 6	4°38	11°22	n.a.	S 3
S 4	2 59 34	13°21'43	22°57	8°50	15°41	19°49	17°R 1	5° 3	8°38	22° 1	5°18	6° 4	4°35	11°29	n.a.	S 4
M 5	3 3 30	14°20'03	4♎44	10°44	15°50	20°26	17° 1	5° 5	8°41	22° 3	5°18	6° 1	4°32	11°36	n.a.	M 5
T 6	3 7 27	15°18'24	16°33	12°38	15°56	21° 4	17° 1	5° 8	8°44	22° 5	5°19	5°54	4°28	11°42	n.a.	T 6
W 7	3 11 24	16°16'48	28°26	14°30	16° 1	21°42	17° 0	5°11	8°47	22° 7	5°20	5°45	4°25	11°49	n.a.	W 7
T 8	3 15 20	17°15'13	10♏27	16°22	16°R 3	22°20	16°59	5°14	8°50	22°10	5°20	5°34	4°22	11°56	n.a.	T 8
F 9	3 19 17	18°13'39	22°36	18°13	16° 3	22°57	16°58	5°18	8°53	22°12	5°21	5°21	4°19	12° 2	n.a.	F 9
S 10	3 23 13	19°12'08	4♐54	20° 3	16° 0	23°35	16°57	5°21	8°56	22°14	5°22	5° 8	4°16	12° 9	n.a.	S 10
S 11	3 27 10	20°10'38	17°22	21°52	15°55	24°12	16°56	5°24	8°59	22°16	5°22	4°56	4°13	12°16	n.a.	S 11
M12	3 31 6	21° 9'09	0♑ 0	23°40	15°48	24°49	16°54	5°28	9° 2	22°18	5°23	4°45	4° 9	12°22	n.a.	M12
T 13	3 35 3	22° 7'42	12°50	25°27	15°38	25°27	16°53	5°31	9° 5	22°21	5°23	4°37	4° 6	12°29	n.a.	T 13
W14	3 38 59	23° 6'17	25°53	27°13	15°26	26° 4	16°51	5°35	9° 8	22°23	5°24	4°32	4° 3	12°36	n.a.	W14
T 15	3 42 56	24° 4'53	9♒ 9	28°58	15°11	26°41	16°49	5°38	9°11	22°25	5°24	4°30	4° 0	12°42	n.a.	T 15
F 16	3 46 53	25° 3'30	22°42	0♐43	14°54	27°18	16°46	5°42	9°14	22°27	5°25	4°D29	3°57	12°49	n.a.	F 16
S 17	3 50 49	26° 2'09	6♓33	2°26	14°35	27°55	16°44	5°46	9°17	22°30	5°25	4°R29	3°54	12°56	n.a.	S 17
S 18	3 54 46	27° 0'49	20°42	4° 8	14°13	28°31	16°41	5°50	9°20	22°32	5°25	4°28	3°50	13° 2	n.a.	S 18
M19	3 58 42	27°59'31	5♈ 9	5°49	13°50	29° 8	16°38	5°54	9°22	22°34	5°26	4°26	3°47	13° 9	n.a.	M19
T 20	4 2 39	28°58'14	19°52	7°30	13°24	29°44	16°35	5°58	9°25	22°36	5°26	4°21	3°44	13°16	n.a.	T 20
W21	4 6 35	29°56'59	4♉43	9° 9	12°56	0♎21	16°32	6° 2	9°28	22°38	5°26	4°13	3°41	13°22	n.a.	W21
T 22	4 10 32	0♐55'46	19°37	10°48	12°26	0°57	16°28	6° 6	9°30	22°41	5°27	4° 3	3°38	13°29	n.a.	T 22
F 23	4 14 28	1°54'34	4♊24	12°26	11°55	1°33	16°24	6°11	9°33	22°43	5°27	3°52	3°34	13°36	n.a.	F 23
S 24	4 18 25	2°53'24	18°56	14° 3	11°22	2° 9	16°21	6°15	9°36	22°45	5°27	3°40	3°31	13°43	n.a.	S 24
S 25	4 22 21	3°52'16	3♋ 5	15°39	10°48	2°46	16°17	6°20	9°38	22°47	5°27	3°30	3°28	13°49	n.a.	S 25
M26	4 26 18	4°51'10	16°48	17°14	10°13	3°21	16°12	6°24	9°41	22°49	5°28	3°21	3°25	13°56	n.a.	M26
T 27	4 30 15	5°50'07	0♌ 3	18°48	9°37	3°57	16° 8	6°29	9°43	22°52	5°28	3°16	3°22	14° 3	n.a.	T 27
W28	4 34 11	6°49'05	12°53	20°22	9° 1	4°33	16° 3	6°33	9°46	22°54	5°28	3°13	3°19	14° 9	n.a.	W28
T 29	4 38 8	7°48'05	25°20	21°55	8°24	5° 9	15°59	6°38	9°48	22°56	5°28	3°12	3°15	14°16	n.a.	T 29
F 30	4 42 4	8♐47'07	7♍29	23♐27	7♐47	5♎44	15♋54	6♒43	9♎50	22♏58	5♍28	3♍12	3♍12	14♎23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	13n51	1s40	10s40	1n46	28s35	6s26	5n53	1n17	21n10	0s47	18s12	0n31	2s34	0n48	16s43	1n15	8n39	0s49	9n 7	9n36	1s31		n.a.
F 2	14 59	10 58	0 37	11 19	1 44	28 42	6 32	5 39	1 17	21 10	0 48	18 12	0 30	2 35	0 48	16 44	1 15	8 39	0 49	9 7	9 37	1 33		n.a.
S 3	15 17	7 41	0n27	11 59	1 42	28 49	6 36	5 25	1 18	21 10	0 48	18 11	0 30	2 36	0 48	16 44	1 15	8 39	0 49	9 7	9 39	1 34		n.a.
S 4	15 34	4 7	1 29	12 38	1 39	28 55	6 41	5 11	1 19	21 10	0 48	18 11	0 30	2 37	0 48	16 45	1 15	8 38	0 49	9 7	9 40	1 36		n.a.
M 5	15 51	0 24	2 26	13 17	1 35	29 0	6 46	4 57	1 19	21 10	0 48	18 10	0 30	2 39	0 48	16 45	1 15	8 38	0 49	9 9	9 41	1 38		n.a.
T 6	16 8	3s21	3 18	13 55	1 31	29 5	6 50	4 43	1 20	21 10	0 48	18 10	0 30	2 40	0 48	16 46	1 15	8 38	0 49	9 11	9 42	1 40		n.a.
W 7	16 25	6 58	4 1	14 32	1 26	29 9	6 53	4 29	1 21	21 10	0 48	18 9	0 30	2 41	0 48	16 46	1 15	8 38	0 49	9 14	9 43	1 42		n.a.
T 8	16 41	10 21	4 33	15 8	1 21	29 12	6 57	4 15	1 21	21 10	0 48	18 9	0 30	2 42	0 48	16 47	1 15	8 38	0 49	9 18	9 44	1 44		n.a.
F 9	16 57	13 21	4 54	15 44	1 16	29 15	7 0	4 1	1 22	21 10	0 48	18 8	0 30	2 43	0 48	16 47	1 15	8 37	0 49	9 23	9 45	1 46		n.a.
S 10	17 13	15 48	5 1	16 19	1 10	29 17	7 2	3 47	1 23	21 10	0 48	18 7	0 29	2 45	0 48	16 48	1 15	8 37	0 49	9 28	9 46	1 48		n.a.
S 11	17 28	17 33	4 54	16 52	1 4	29 19	7 4	3 33	1 23	21 10	0 48	18 7	0 29	2 46	0 48	16 49	1 15	8 37	0 49	9 32	9 48	1 50		n.a.
M12	17 44	18 28	4 33	17 25	0 58	29 19	7 6	3 19	1 24	21 10	0 48	18 6	0 29	2 47	0 48	16 49	1 15	8 37	0 49	9 36	9 49	1 52		n.a.
T 13	17 59	18 28	3 57	17 57	0 52	29 19	7 6	3 5	1 25	21 11	0 48	18 5	0 29	2 48	0 48	16 50	1 15	8 37	0 49	9 39	9 50	1 54		n.a.
W14	18 13	17 30	3 9	18 27	0 45	29 18	7 7	2 51	1 25	21 11	0 48	18 4	0 29	2 49	0 48	16 50	1 15	8 37	0 49	9 41	9 51	1 55		n.a.
T 15	18 28	15 33	2 10	18 57	0 39	29 16	7 7	2 37	1 26	21 11	0 48	18 4	0 29	2 50	0 48	16 51	1 15	8 36	0 49	9 42	9 52	1 57		n.a.
F 16	18 42	12 44	1 2	19 25	0 32	29 14	7 6	2 23	1 27	21 11	0 48	18 3	0 29	2 51	0 48	16 51	1 15	8 36	0 49	9 42	9 53	1 59		n.a.
S 17	18 55	9 7	0s11	19 52	0 25	29 10	7 4	2 10	1 27	21 11	0 48	18 2	0 29	2 52	0 48	16 52	1 15	8 36	0 49	9 42	9 54	2 1		n.a.
S 18	19 9	4 55	1 25	20 19	0 18	29 5	7 2	1 56	1 28	21 12	0 48	18 1	0 28	2 53	0 48	16 52	1 15	8 36	0 49	9 42	9 56	2 3		n.a.
M19	19 22	0 22	2 35	20 43	0 11	28 59	6 59	1 42	1 29	21 12	0 48	18 0	0 28	2 54	0 49	16 53	1 15	8 36	0 49	9 43	9 57	2 5		n.a.
T 20	19 34	4n18	3 35	21 7	0 3	28 52	6 55	1 28	1 29	21 12	0 48	17 59	0 28	2 55	0 49	16 53	1 15	8 36	0 49	9 45	9 58	2 7		n.a.
W21	19 47	8 44	4 22	21 30	0s 4	28 44	6 51	1 15	1 30	21 13	0 48	17 59	0 28	2 56	0 49	16 54	1 15	8 36	0 49	9 47	9 59	2 9		n.a.
T 22	19 59	12 39	4 51	21 51	0 11	28 35	6 46	1 1	1 31	21 13	0 48	17 58	0 28	2 57	0 49	16 55	1 15	8 36	0 49	9 51	10 0	2 11		n.a.
F 23	20 11	15 43	5 0	22 11	0 18	28 25	6 39	0 48	1 31	21 14	0 48	17 57	0 28	2 58	0 49	16 55	1 15	8 36	0 48	9 55	10 1	2 13		n.a.
S 24	20 22	17 45	4 50	22 30	0 25	28 14	6 33	0 34	1 32	21 14	0 48	17 56	0 28	2 59	0 49	16 56	1 15	8 36	0 48	9 59	10 2	2 14		n.a.
S 25	20 33	18 37	4 22	22 48	0 33	28 1	6 25	0 21	1 33	21 14	0 48	17 55	0 28	3 0	0 49	16 56	1 15	8 36	0 48	10 3	10 3	2 16		n.a.
M26	20 44	18 21	3 39	23 4	0 40	27 48	6 17	0 7	1 33	21 15	0 48	17 54	0 28	3 1	0 49	16 57	1 15	8 36	0 48	10 6	10 5	2 18		n.a.
T 27	20 54	17 5	2 46	23 20	0 47	27 33	6 7	0s 6	1 34	21 15	0 48	17 53	0 27	3 2	0 49	16 57	1 15	8 36	0 48	10 8	10 6	2 20		n.a.
W28	21 4	14 58	1 45	23 34	0 54	27 18	5 57	0 19	1 35	21 16	0 48	17 52	0 27	3 3	0 49	16 58	1 15	8 35	0 48	10 9	10 7	2 22		n.a.
T 29	21 13	12 12	0 42	23 47	1 1	27 1	5 47	0 33	1 35	21 17	0 48	17 51	0 27	3 4	0 49	16 58	1 15	8 35	0 48	10 9	10 8	2 24		n.a.
F 30	21s23	8n58	0n23	23s59	1s 8	26s44	5s35	0s46	1n36	21n17	0s48	17s50	0n27	3s 5	0n49	16s59	1n15	8n35	0s48	10n 9	10n 9	2s26		n.a.

Julian Day Number = 3695134.5, Delta T = 10h28m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°38'57, Lahiri = 71°45'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5404

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 1	9♐46'11	19♍26	24♐59	7°R10	6♎20	15°R48	6♒48	9♎53	23♏ 0	5♍28	3°R11	3♍ 9	14♎29	n.a.	S 1
S 2	4 49 57	10°45'18	1♎16	26°29	6♐33	6°55	15♋43	6°53	9°55	23° 2	5°28	3♍10	3° 6	14°36	n.a.	S 2
M 3	4 53 54	11°44'26	13° 4	27°59	5°57	7°30	15°38	6°58	9°57	23° 5	5°29	3° 6	3° 3	14°43	n.a.	M 3
T 4	4 57 50	12°43'37	24°56	29°28	5°22	8° 5	15°32	7° 3	9°59	23° 7	5°R29	3° 0	3° 0	14°49	n.a.	T 4
W 5	5 1 47	13°42'50	6♏54	0♑57	4°48	8°40	15°26	7° 8	10° 1	23° 9	5°29	2°51	2°56	14°56	n.a.	W 5
T 6	5 5 44	14°42'04	19° 3	2°25	4°15	9°15	15°20	7°13	10° 3	23°11	5°28	2°40	2°53	15° 3	n.a.	T 6
F 7	5 9 40	15°41'21	1♐23	3°52	3°44	9°49	15°14	7°19	10° 5	23°13	5°28	2°27	2°50	15° 9	n.a.	F 7
S 8	5 13 37	16°40'40	13°56	5°18	3°14	10°24	15° 8	7°24	10° 7	23°15	5°28	2°13	2°47	15°16	n.a.	S 8
S 9	5 17 33	17°40'00	26°42	6°43	2°47	10°59	15° 2	7°30	10° 9	23°17	5°28	2° 1	2°44	15°23	n.a.	S 9
M10	5 21 30	18°39'23	9♑40	8° 8	2°21	11°33	14°55	7°35	10°11	23°19	5°28	1°50	2°40	15°29	n.a.	M10
T 11	5 25 26	19°38'47	22°49	9°31	1°57	12° 7	14°49	7°41	10°13	23°21	5°28	1°42	2°37	15°36	n.a.	T 11
W12	5 29 23	20°38'13	6♒ 9	10°54	1°35	12°41	14°42	7°46	10°15	23°23	5°28	1°36	2°34	15°43	n.a.	W12
T 13	5 33 19	21°37'40	19°39	12°16	1°16	13°15	14°35	7°52	10°17	23°25	5°28	1°34	2°31	15°49	n.a.	T 13
F 14	5 37 16	22°37'09	3♓20	13°37	0°59	13°49	14°28	7°58	10°18	23°27	5°27	1°D33	2°28	15°56	n.a.	F 14
S 15	5 41 13	23°36'39	17°11	14°57	0°44	14°22	14°21	8° 3	10°20	23°29	5°27	1°R34	2°25	16° 3	n.a.	S 15
S 16	5 45 9	24°36'11	1♈13	16°15	0°32	14°56	14°14	8° 9	10°21	23°31	5°27	1°34	2°21	16° 9	n.a.	S 16
M17	5 49 6	25°35'45	15°26	17°33	0°22	15°29	14° 6	8°15	10°23	23°33	5°27	1°32	2°18	16°16	n.a.	M17
T 18	5 53 2	26°35'20	29°47	18°49	0°15	16° 3	13°59	8°21	10°25	23°35	5°26	1°28	2°15	16°23	n.a.	T 18
W19	5 56 59	27°34'56	14♉14	20° 4	0°10	16°36	13°51	8°27	10°26	23°37	5°26	1°22	2°12	16°30	n.a.	W19
T 20	6 0 55	28°34'34	28°42	21°17	0° 7	17° 9	13°44	8°33	10°27	23°39	5°26	1°13	2° 9	16°36	n.a.	T 20
F 21	6 4 52	29°34'14	13♊ 5	22°29	0°D 7	17°42	13°36	8°39	10°29	23°41	5°25	1° 3	2° 6	16°43	n.a.	F 21
S 22	6 8 49	0♑33'56	27°16	23°39	0°10	18°14	13°29	8°45	10°30	23°43	5°25	0°53	2° 2	16°50	n.a.	S 22
S 23	6 12 45	1°33'39	11♋11	24°46	0°14	18°47	13°21	8°51	10°31	23°45	5°24	0°44	1°59	16°56	n.a.	S 23
M24	6 16 42	2°33'24	24°44	25°52	0°21	19°19	13°13	8°58	10°32	23°47	5°24	0°37	1°56	17° 3	n.a.	M24
T 25	6 20 38	3°33'12	7♌55	26°54	0°31	19°51	13° 5	9° 4	10°34	23°48	5°23	0°32	1°53	17°10	n.a.	T 25
W26	6 24 35	4°33'00	20°43	27°54	0°42	20°24	12°57	9°10	10°35	23°50	5°23	0°30	1°50	17°16	n.a.	W26
T 27	6 28 31	5°32'51	3♍11	28°51	0°56	20°55	12°49	9°17	10°36	23°52	5°22	0°D29	1°46	17°23	n.a.	T 27
F 28	6 32 28	6°32'44	15°22	29°44	1°12	21°27	12°41	9°23	10°37	23°54	5°22	0°30	1°43	17°30	n.a.	F 28
S 29	6 36 24	7°32'39	27°20	0♒34	1°30	21°59	12°33	9°30	10°38	23°56	5°21	0°31	1°40	17°36	n.a.	S 29
S 30	6 40 21	8°32'35	9♎12	1°18	1°49	22°30	12°25	9°36	10°38	23°57	5°21	0°R32	1°37	17°43	n.a.	S 30
M31	6 44 18	9♑32'34	21♎ 2	1♒58	2♐11	23♎ 2	12♋16	9♒43	10♎39	23♏59	5♍20	0♍31	1♍34	17♎50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	5n25	1n25	24s10	1s14	26s26	5s23	0s59	1n37	21n18	0s48	17s48	0n27	3s 6	0n49	16s59	1n15	8n35	0s48	10n 9	10n10	2s28		n.a.
S 2	21 40	1 42	2 23	24 19	1 21	26 8	5 11	1 12	1 37	21 18	0 48	17 47	0 27	3 6	0 49	17 0	1 15	8 35	0 48	10 10	10 11	2 30		n.a.
M 3	21 48	2s 5	3 14	24 27	1 27	25 48	4 58	1 25	1 38	21 19	0 48	17 46	0 27	3 7	0 49	17 0	1 15	8 36	0 48	10 11	10 12	2 32		n.a.
T 4	21 55	5 47	3 58	24 35	1 34	25 29	4 44	1 38	1 39	21 20	0 48	17 45	0 27	3 8	0 49	17 1	1 15	8 36	0 48	10 13	10 14	2 34		n.a.
W 5	22 3	9 18	4 31	24 41	1 40	25 9	4 30	1 51	1 39	21 20	0 48	17 44	0 27	3 9	0 49	17 1	1 15	8 36	0 48	10 17	10 15	2 35		n.a.
T 6	22 9	12 28	4 52	24 45	1 46	24 49	4 16	2 4	1 40	21 21	0 48	17 43	0 26	3 10	0 49	17 2	1 15	8 36	0 48	10 21	10 16	2 37		n.a.
F 7	22 16	15 10	5 1	24 49	1 52	24 29	4 2	2 16	1 41	21 22	0 48	17 41	0 26	3 10	0 49	17 2	1 15	8 36	0 48	10 25	10 17	2 39		n.a.
S 8	22 22	17 11	4 55	24 52	1 57	24 9	3 47	2 29	1 42	21 22	0 48	17 40	0 26	3 11	0 49	17 3	1 15	8 36	0 48	10 30	10 18	2 41		n.a.
S 9	22 27	18 25	4 34	24 53	2 3	23 49	3 32	2 42	1 42	21 23	0 48	17 39	0 26	3 12	0 49	17 3	1 15	8 36	0 48	10 34	10 19	2 43		n.a.
M10	22 32	18 42	3 59	24 54	2 8	23 29	3 17	2 54	1 43	21 24	0 48	17 38	0 26	3 12	0 49	17 4	1 15	8 36	0 48	10 38	10 20	2 45		n.a.
T 11	22 37	18 0	3 10	24 53	2 13	23 9	3 2	3 7	1 44	21 24	0 48	17 36	0 26	3 13	0 49	17 4	1 15	8 36	0 48	10 41	10 21	2 47		n.a.
W12	22 41	16 17	2 11	24 52	2 18	22 50	2 47	3 19	1 44	21 25	0 48	17 35	0 26	3 14	0 49	17 5	1 15	8 36	0 48	10 43	10 23	2 49		n.a.
T 13	22 45	13 40	1 3	24 49	2 22	22 32	2 32	3 32	1 45	21 26	0 48	17 34	0 26	3 14	0 49	17 5	1 15	8 36	0 48	10 44	10 24	2 51		n.a.
F 14	22 49	10 15	0s 9	24 45	2 26	22 14	2 17	3 44	1 46	21 27	0 48	17 32	0 26	3 15	0 49	17 6	1 15	8 36	0 48	10 44	10 25	2 53		n.a.
S 15	22 52	6 14	1 22	24 41	2 30	21 56	2 2	3 56	1 46	21 28	0 48	17 31	0 26	3 16	0 49	17 6	1 15	8 36	0 48	10 44	10 26	2 55		n.a.
S 16	22 54	1 50	2 31	24 35	2 34	21 39	1 48	4 8	1 47	21 28	0 48	17 30	0 25	3 16	0 50	17 7	1 15	8 37	0 48	10 44	10 27	2 57		n.a.
M17	22 57	2n43	3 31	24 29	2 37	21 23	1 33	4 20	1 48	21 29	0 48	17 28	0 25	3 17	0 50	17 7	1 15	8 37	0 48	10 44	10 28	2 58		n.a.
T 18	22 58	7 9	4 19	24 21	2 40	21 8	1 19	4 32	1 48	21 30	0 48	17 27	0 25	3 17	0 50	17 7	1 15	8 37	0 47	10 46	10 29	3 0		n.a.
W19	23 0	11 12	4 50	24 13	2 42	20 54	1 6	4 44	1 49	21 31	0 48	17 25	0 25	3 18	0 50	17 8	1 15	8 37	0 47	10 48	10 30	3 2		n.a.
T 20	23 0	14 35	5 3	24 4	2 44	20 40	0 52	4 55	1 50	21 32	0 48	17 24	0 25	3 18	0 50	17 8	1 15	8 37	0 47	10 51	10 32	3 4		n.a.
F 21	23 1	17 3	4 57	23 54	2 45	20 27	0 39	5 7	1 50	21 32	0 48	17 23	0 25	3 19	0 50	17 9	1 15	8 37	0 47	10 54	10 33	3 6		n.a.
S 22	23 1	18 27	4 32	23 43	2 46	20 15	0 26	5 19	1 51	21 33	0 48	17 21	0 25	3 19	0 50	17 9	1 15	8 38	0 47	10 58	10 34	3 8		n.a.
S 23	23 0	18 42	3 52	23 32	2 47	20 4	0 14	5 30	1 52	21 34	0 48	17 20	0 25	3 20	0 50	17 10	1 15	8 38	0 47	11 1	10 35	3 10		n.a.
M24	22 59	17 51	2 59	23 20	2 47	19 54	0 2	5 42	1 52	21 35	0 48	17 18	0 25	3 20	0 50	17 10	1 15	8 38	0 47	11 4	10 36	3 12		n.a.
T 25	22 58	16 4	1 58	23 7	2 46	19 44	0n10	5 53	1 53	21 36	0 48	17 16	0 25	3 20	0 50	17 10	1 15	8 38	0 47	11 5	10 37	3 14		n.a.
W26	22 56	13 30	0 52	22 54	2 45	19 35	0 21	6 4	1 54	21 37	0 47	17 15	0 25	3 21	0 50	17 11	1 15	8 38	0 47	11 6	10 38	3 16		n.a.
T 27	22 54	10 23	0n14	22 41	2 43	19 27	0 32	6 15	1 55	21 37	0 47	17 13	0 24	3 21	0 50	17 11	1 15	8 39	0 47	11 6	10 39	3 18		n.a.
F 28	22 51	6 53	1 19	22 27	2 40	19 20	0 43	6 26	1 55	21 38	0 47	17 12	0 24	3 22	0 50	17 12	1 15	8 39	0 47	11 6	10 40	3 20		n.a.
S 29	22 48	3 11	2 19	22 13	2 36	19 14	0 53	6 37	1 56	21 39	0 47	17 10	0 24	3 22	0 50	17 12	1 16	8 39	0 47	11 6	10 42	3 21		n.a.
S 30	22 45	0s37	3 13	21 59	2 32	19 8	1 3	6 48	1 57	21 40	0 47	17 9	0 24	3 22	0 50	17 12	1 16	8 39	0 47	11 5	10 43	3 23		n.a.
M31	22s41	4s23	3n58	21s45	2s26	19s 3	1n12	6s58	1n57	21n41	0s47	17s 7	0n24	3s22	0n50	17s13	1n16	8n40	0s47	11n 6	10n44	3s25		n.a.

Julian Day Number = 3695164.5, Delta T = 10h28m39s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'01, Lahiri = 71°46'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5405 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 14	10♑32'34	2♏55	2♒33	2♐35	23♎33	12°R 8	9♒49	10♎40	24♏ 1	5°R19	0°R28	1♍31	17♎56	n.a.	T 1
W 2	6 52 11	11°32'37	14°57	3° 1	3° 0	24° 4	12♋ 0	9°56	10°41	24° 2	5♍19	0♍23	1°27	18° 3	n.a.	W 2
T 3	6 56 7	12°32'41	27°10	3°22	3°27	24°34	11°52	10° 2	10°41	24° 4	5°18	0°16	1°24	18°10	n.a.	T 3
F 4	7 0 4	13°32'48	9♐39	3°36	3°56	25° 5	11°44	10° 9	10°42	24° 5	5°17	0° 8	1°21	18°16	n.a.	F 4
S 5	7 4 0	14°32'56	22°24	3°R41	4°26	25°35	11°36	10°16	10°43	24° 7	5°17	29♌59	1°18	18°23	n.a.	S 5
S 6	7 7 57	15°33'05	5♑26	3°38	4°58	26° 5	11°27	10°22	10°43	24° 9	5°16	29°51	1°15	18°30	n.a.	S 6
M 7	7 11 53	16°33'17	18°45	3°25	5°32	26°35	11°19	10°29	10°43	24°10	5°15	29°45	1°12	18°37	n.a.	M 7
T 8	7 15 50	17°33'30	2♒18	3° 2	6° 6	27° 5	11°11	10°36	10°44	24°12	5°15	29°40	1° 8	18°43	n.a.	T 8
W 9	7 19 47	18°33'44	16° 4	2°28	6°42	27°35	11° 3	10°43	10°44	24°13	5°14	29°37	1° 5	18°50	n.a.	W 9
T 10	7 23 43	19°34'00	29°58	1°45	7°20	28° 4	10°55	10°50	10°44	24°15	5°13	29°D36	1° 2	18°57	n.a.	T 10
F 11	7 27 40	20°34'17	13♓59	0°51	7°59	28°33	10°47	10°57	10°45	24°16	5°12	29°37	0°59	19° 3	n.a.	F 11
S 12	7 31 36	21°34'35	28° 5	29♑48	8°39	29° 2	10°39	11° 4	10°45	24°17	5°11	29°38	0°56	19°10	n.a.	S 12
S 13	7 35 33	22°34'55	12♈13	28°37	9°20	29°31	10°32	11°11	10°45	24°19	5°10	29°39	0°52	19°17	n.a.	S 13
M14	7 39 29	23°35'15	26°22	27°19	10° 2	29°59	10°24	11°18	10°R45	24°20	5° 9	29°R40	0°49	19°23	n.a.	M14
T 15	7 43 26	24°35'37	10♉31	25°58	10°45	0♏28	10°16	11°24	10°45	24°21	5° 9	29°39	0°46	19°30	n.a.	T 15
W16	7 47 23	25°36'00	24°38	24°36	11°29	0°56	10° 8	11°32	10°45	24°23	5° 8	29°36	0°43	19°37	n.a.	W16
T 17	7 51 19	26°36'24	8♊39	23°16	12°15	1°24	10° 1	11°39	10°45	24°24	5° 7	29°32	0°40	19°43	n.a.	T 17
F 18	7 55 16	27°36'49	22°33	21°59	13° 1	1°52	9°54	11°46	10°44	24°25	5° 6	29°27	0°37	19°50	n.a.	F 18
S 19	7 59 12	28°37'15	6♋16	20°50	13°48	2°19	9°46	11°53	10°44	24°26	5° 5	29°22	0°33	19°57	n.a.	S 19
S 20	8 3 9	29°37'42	19°46	19°48	14°37	2°46	9°39	12° 0	10°44	24°28	5° 4	29°17	0°30	20° 3	n.a.	S 20
M21	8 7 5	0♒38'11	2♌59	18°57	15°26	3°13	9°32	12° 7	10°44	24°29	5° 3	29°13	0°27	20°10	n.a.	M21
T 22	8 11 2	1°38'41	15°56	18°18	16°15	3°40	9°25	12°14	10°43	24°30	5° 2	29°11	0°24	20°17	n.a.	T 22
W23	8 14 59	2°39'12	28°35	17°49	17° 6	4° 6	9°18	12°21	10°43	24°31	5° 1	29°D11	0°21	20°24	n.a.	W23
T 24	8 18 55	3°39'45	10♍59	17°32	17°58	4°32	9°11	12°28	10°42	24°32	5° 0	29°11	0°18	20°30	n.a.	T 24
F 25	8 22 52	4°40'19	23° 8	17°D27	18°50	4°58	9° 5	12°35	10°42	24°33	4°59	29°12	0°14	20°37	n.a.	F 25
S 26	8 26 48	5°40'54	5♎ 7	17°31	19°43	5°24	8°58	12°43	10°41	24°34	4°58	29°14	0°11	20°44	n.a.	S 26
S 27	8 30 45	6°41'30	17° 0	17°46	20°36	5°49	8°52	12°50	10°40	24°35	4°57	29°16	0° 8	20°50	n.a.	S 27
M28	8 34 41	7°42'08	28°50	18°10	21°31	6°14	8°46	12°57	10°40	24°36	4°56	29°17	0° 5	20°57	n.a.	M28
T 29	8 38 38	8°42'47	10♏44	18°42	22°25	6°39	8°39	13° 4	10°39	24°37	4°54	29°R17	0° 2	21° 4	n.a.	T 29
W30	8 42 34	9°43'28	22°45	19°21	23°21	7° 3	8°34	13°11	10°38	24°38	4°53	29°17	29♌58	21°10	n.a.	W30
T 31	8 46 31	10♒44'10	4♐58	20♑ 6	24♐17	7♏27	8♋28	13♒18	10♎37	24♏38	4♍52	29♌15	29♌55	21♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	7s59	4n33	21s30	2s19	18s59	1n21	7s 9	1n58	21n42	0s47	17s 5	0n24	3s23	0n50	17s13	1n16	8n40	0s47	11n 7	10n45	3s27		n.a.
W 2	22 31	11 18	4 57	21 17	2 12	18 55	1 30	7 20	1 59	21 42	0 47	17 4	0 24	3 23	0 50	17 13	1 16	8 40	0 47	11 8	10 46	3 29		n.a.
T 3	22 26	14 11	5 7	21 3	2 3	18 52	1 38	7 30	1 59	21 43	0 47	17 2	0 24	3 23	0 50	17 14	1 16	8 40	0 47	11 11	10 47	3 31		n.a.
F 4	22 20	16 30	5 4	20 50	1 53	18 49	1 46	7 40	2 0	21 44	0 47	17 0	0 24	3 23	0 50	17 14	1 16	8 41	0 47	11 14	10 48	3 33		n.a.
S 5	22 14	18 4	4 45	20 37	1 41	18 47	1 54	7 50	2 1	21 45	0 46	16 59	0 24	3 23	0 50	17 15	1 16	8 41	0 47	11 17	10 49	3 35		n.a.
S 6	22 8	18 44	4 11	20 26	1 28	18 45	2 1	8 0	2 2	21 46	0 46	16 57	0 24	3 24	0 50	17 15	1 16	8 41	0 47	11 19	10 50	3 37		n.a.
M 7	22 1	18 23	3 23	20 15	1 14	18 44	2 8	8 10	2 2	21 47	0 46	16 55	0 24	3 24	0 51	17 15	1 16	8 42	0 47	11 22	10 52	3 39		n.a.
T 8	21 53	16 59	2 23	20 5	0 58	18 44	2 15	8 20	2 3	21 47	0 46	16 54	0 23	3 24	0 51	17 16	1 16	8 42	0 47	11 23	10 53	3 41		n.a.
W 9	21 45	14 35	1 13	19 56	0 42	18 43	2 21	8 30	2 4	21 48	0 46	16 52	0 23	3 24	0 51	17 16	1 16	8 42	0 47	11 24	10 54	3 43		n.a.
T 10	21 37	11 19	0s 2	19 48	0 23	18 44	2 27	8 39	2 5	21 49	0 46	16 50	0 23	3 24	0 51	17 16	1 16	8 43	0 46	11 25	10 55	3 45		n.a.
F 11	21 28	7 23	1 18	19 41	0 4	18 44	2 33	8 49	2 5	21 50	0 46	16 48	0 23	3 24	0 51	17 16	1 16	8 43	0 46	11 24	10 56	3 46		n.a.
S 12	21 19	3 2	2 29	19 35	0n15	18 45	2 38	8 58	2 6	21 50	0 45	16 46	0 23	3 24	0 51	17 17	1 16	8 43	0 46	11 24	10 57	3 48		n.a.
S 13	21 10	1n30	3 31	19 30	0 35	18 46	2 43	9 8	2 7	21 51	0 45	16 45	0 23	3 24	0 51	17 17	1 16	8 44	0 46	11 24	10 58	3 50		n.a.
M14	21 0	5 56	4 21	19 25	0 55	18 47	2 48	9 17	2 7	21 52	0 45	16 43	0 23	3 24	0 51	17 17	1 16	8 44	0 46	11 23	10 59	3 52		n.a.
T 15	20 49	10 2	4 55	19 21	1 14	18 49	2 53	9 26	2 8	21 53	0 45	16 41	0 23	3 24	0 51	17 18	1 16	8 44	0 46	11 24	11 0	3 54		n.a.
W16	20 39	13 34	5 11	19 18	1 33	18 50	2 57	9 34	2 9	21 53	0 45	16 39	0 23	3 24	0 51	17 18	1 16	8 45	0 46	11 25	11 2	3 56		n.a.
T 17	20 28	16 17	5 8	19 15	1 49	18 52	3 1	9 43	2 10	21 54	0 45	16 37	0 23	3 24	0 51	17 18	1 16	8 45	0 46	11 26	11 3	3 58		n.a.
F 18	20 16	18 2	4 47	19 13	2 4	18 54	3 4	9 52	2 10	21 55	0 45	16 36	0 23	3 24	0 51	17 18	1 16	8 46	0 46	11 28	11 4	4 0		n.a.
S 19	20 4	18 43	4 10	19 11	2 17	18 57	3 8	10 0	2 11	21 56	0 44	16 34	0 23	3 23	0 51	17 19	1 16	8 46	0 46	11 30	11 5	4 2		n.a.
S 20	19 52	18 18	3 19	19 9	2 27	18 59	3 11	10 9	2 12	21 56	0 44	16 32	0 22	3 23	0 51	17 19	1 16	8 46	0 46	11 31	11 6	4 4		n.a.
M21	19 39	16 53	2 19	19 8	2 35	19 1	3 14	10 17	2 13	21 57	0 44	16 30	0 22	3 23	0 51	17 19	1 16	8 47	0 46	11 32	11 7	4 6		n.a.
T 22	19 26	14 38	1 12	19 8	2 41	19 3	3 17	10 25	2 13	21 58	0 44	16 28	0 22	3 23	0 51	17 19	1 16	8 47	0 46	11 33	11 8	4 8		n.a.
W23	19 13	11 42	0 3	19 8	2 45	19 6	3 19	10 33	2 14	21 58	0 44	16 26	0 22	3 23	0 51	17 20	1 16	8 48	0 46	11 33	11 9	4 10		n.a.
T 24	18 59	8 19	1n 5	19 8	2 46	19 8	3 21	10 41	2 15	21 59	0 43	16 24	0 22	3 23	0 51	17 20	1 17	8 48	0 46	11 33	11 10	4 11		n.a.
F 25	18 45	4 39	2 8	19 9	2 46	19 10	3 23	10 49	2 16	21 59	0 43	16 22	0 22	3 22	0 51	17 20	1 17	8 48	0 46	11 33	11 11	4 13		n.a.
S 26	18 31	0 51	3 5	19 11	2 44	19 13	3 25	10 56	2 17	22 0	0 43	16 21	0 22	3 22	0 51	17 20	1 17	8 49	0 46	11 32	11 13	4 15		n.a.
S 27	18 16	2s57	3 54	19 12	2 41	19 15	3 27	11 4	2 17	22 1	0 43	16 19	0 22	3 22	0 51	17 20	1 17	8 49	0 46	11 32	11 14	4 17		n.a.
M28	18 1	6 37	4 32	19 13	2 36	19 17	3 28	11 11	2 18	22 1	0 43	16 17	0 22	3 21	0 51	17 20	1 17	8 50	0 46	11 31	11 15	4 19		n.a.
T 29	17 46	10 2	4 59	19 15	2 31	19 19	3 29	11 18	2 19	22 2	0 43	16 15	0 22	3 21	0 52	17 21	1 17	8 50	0 46	11 31	11 16	4 21		n.a.
W30	17 30	13 4	5 14	19 15	2 25	19 21	3 30	11 25	2 20	22 2	0 42	16 13	0 22	3 21	0 52	17 21	1 17	8 51	0 45	11 31	11 17	4 23		n.a.
T 31	17s14	15s36	5n14	19s16	2n18	19s23	3n31	11s32	2n20	22n 3	0s42	16s11	0n22	3s20	0n52	17s21	1n17	8n51	0s45	11n32	11n18	4s25		n.a.

Julian Day Number = 3695195.5, Delta T = 10h28m41s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'05, Lahiri = 71°46'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5405

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 28	11♒44'53	17♐28	20♑57	25♐14	7♏51	8°R22	13♒26	10°R36	24♏39	4°R51	29°R13	29♌52	21♎24	n.a.	F 1
S 2	8 54 24	12°45'38	0♑18	21°53	26°11	8°15	8♋17	13°33	10♎35	24°40	4♍50	29♌11	29°49	21°30	n.a.	S 2
S 3	8 58 21	13°46'23	13°29	22°54	27° 9	8°38	8°11	13°40	10°34	24°41	4°49	29° 8	29°46	21°37	n.a.	S 3
M 4	9 2 17	14°47'10	27° 2	23°58	28° 7	9° 1	8° 6	13°47	10°33	24°42	4°48	29° 6	29°43	21°44	n.a.	M 4
T 5	9 6 14	15°47'58	10♒56	25° 6	29° 6	9°23	8° 1	13°54	10°32	24°42	4°46	29° 5	29°39	21°51	n.a.	T 5
W 6	9 10 10	16°48'46	25° 6	26°17	0♑ 5	9°46	7°57	14° 2	10°31	24°43	4°45	29°D 4	29°36	21°57	n.a.	W 6
T 7	9 14 7	17°49'35	9♓29	27°30	1° 5	10° 7	7°52	14° 9	10°30	24°43	4°44	29° 4	29°33	22° 4	n.a.	T 7
F 8	9 18 3	18°50'25	23°59	28°45	2° 5	10°29	7°48	14°16	10°28	24°44	4°43	29° 5	29°30	22°11	n.a.	F 8
S 9	9 22 0	19°51'15	8♈30	0♒ 2	3° 6	10°50	7°43	14°23	10°27	24°45	4°42	29° 6	29°27	22°17	n.a.	S 9
S 10	9 25 57	20°52'06	22°58	1°21	4° 6	11°11	7°39	14°30	10°26	24°45	4°40	29° 7	29°24	22°24	n.a.	S 10
M11	9 29 53	21°52'57	7♉19	2°42	5° 8	11°31	7°36	14°38	10°24	24°45	4°39	29° 7	29°20	22°31	n.a.	M11
T 12	9 33 50	22°53'49	21°29	4° 4	6°10	11°51	7°32	14°45	10°23	24°46	4°38	29°R 7	29°17	22°37	n.a.	T 12
W13	9 37 46	23°54'41	5♊26	5°26	7°12	12°10	7°28	14°52	10°21	24°46	4°37	29° 7	29°14	22°44	n.a.	W13
T 14	9 41 43	24°55'33	19°10	6°50	8°14	12°29	7°25	14°59	10°20	24°47	4°35	29° 7	29°11	22°51	n.a.	T 14
F 15	9 45 39	25°56'26	2♋41	8°15	9°17	12°48	7°22	15° 6	10°18	24°47	4°34	29° 7	29° 8	22°57	n.a.	F 15
S 16	9 49 36	26°57'19	15°58	9°41	10°20	13° 6	7°19	15°13	10°16	24°47	4°33	29° 6	29° 4	23° 4	n.a.	S 16
S 17	9 53 33	27°58'12	29° 1	11° 7	11°24	13°24	7°17	15°20	10°15	24°48	4°32	29° 6	29° 1	23°11	n.a.	S 17
M18	9 57 29	28°59'06	11♌51	12°34	12°27	13°42	7°14	15°27	10°13	24°48	4°30	29°D 6	28°58	23°18	n.a.	M18
T 19	10 1 26	0♓ 0'00	24°28	14° 2	13°31	13°59	7°12	15°35	10°11	24°48	4°29	29°R 6	28°55	23°24	n.a.	T 19
W20	10 5 22	1° 0'54	6♍53	15°30	14°36	14°15	7°10	15°42	10° 9	24°48	4°28	29° 6	28°52	23°31	n.a.	W20
T 21	10 9 19	2° 1'48	19° 7	16°59	15°40	14°31	7° 8	15°49	10° 7	24°48	4°27	29° 6	28°49	23°38	n.a.	T 21
F 22	10 13 15	3° 2'43	1♎11	18°28	16°45	14°47	7° 6	15°56	10° 6	24°48	4°25	29° 6	28°45	23°44	n.a.	F 22
S 23	10 17 12	4° 3'39	13° 8	19°57	17°51	15° 2	7° 5	16° 3	10° 4	24°48	4°24	29° 5	28°42	23°51	n.a.	S 23
S 24	10 21 8	5° 4'34	25° 0	21°27	18°56	15°17	7° 4	16°10	10° 2	24°R48	4°23	29° 4	28°39	23°58	n.a.	S 24
M25	10 25 5	6° 5'31	6♏50	22°58	20° 2	15°31	7° 3	16°16	10° 0	24°48	4°22	29° 3	28°36	24° 4	n.a.	M25
T 26	10 29 2	7° 6'27	18°43	24°29	21° 8	15°44	7° 2	16°23	9°58	24°48	4°20	29° 3	28°33	24°11	n.a.	T 26
W27	10 32 58	8° 7'24	0♐42	26° 0	22°14	15°57	7° 1	16°30	9°55	24°48	4°19	29° 2	28°29	24°18	n.a.	W27
T 28	10 36 55	9♓ 8'22	12♐52	27♒32	23♑21	16♏10	7♋ 1	16♒37	9♎53	24♏48	4♍18	29°D 2	28♌26	24♎25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s58	17s28	5n 0	19s16	2n11	19s24	3n32	11s39	2n21	22n 4	0s42	16s 9	0n22	3s20	0n52	17s21	1n17	8n52	0s45	11n33	11n19	4s27		n.a.
S 2	16 41	18 30	4 31	19 15	2 3	19 26	3 32	11 46	2 22	22 4	0 42	16 7	0 22	3 19	0 52	17 21	1 17	8 52	0 45	11 33	11 20	4 29		n.a.
S 3	16 24	18 36	3 46	19 13	1 55	19 27	3 32	11 52	2 23	22 5	0 42	16 5	0 21	3 19	0 52	17 21	1 17	8 52	0 45	11 34	11 21	4 31		n.a.
M 4	16 7	17 38	2 48	19 11	1 46	19 28	3 33	11 58	2 24	22 5	0 41	16 3	0 21	3 19	0 52	17 22	1 17	8 53	0 45	11 35	11 22	4 33		n.a.
T 5	15 49	15 36	1 39	19 8	1 38	19 28	3 32	12 5	2 24	22 6	0 41	16 1	0 21	3 18	0 52	17 22	1 17	8 53	0 45	11 35	11 23	4 35		n.a.
W 6	15 31	12 35	0 22	19 4	1 29	19 29	3 32	12 11	2 25	22 6	0 41	15 59	0 21	3 18	0 52	17 22	1 17	8 54	0 45	11 36	11 25	4 37		n.a.
T 7	15 13	8 46	0s57	18 59	1 20	19 29	3 32	12 17	2 26	22 7	0 41	15 57	0 21	3 17	0 52	17 22	1 17	8 54	0 45	11 35	11 26	4 38		n.a.
F 8	14 55	4 24	2 14	18 53	1 12	19 29	3 31	12 22	2 27	22 7	0 40	15 55	0 21	3 17	0 52	17 22	1 17	8 55	0 45	11 35	11 27	4 40		n.a.
S 9	14 36	0n13	3 22	18 46	1 3	19 28	3 30	12 28	2 28	22 7	0 40	15 53	0 21	3 16	0 52	17 22	1 17	8 55	0 45	11 35	11 28	4 42		n.a.
S 10	14 17	4 48	4 17	18 38	0 54	19 28	3 29	12 33	2 29	22 8	0 40	15 51	0 21	3 15	0 52	17 22	1 17	8 56	0 45	11 35	11 29	4 44		n.a.
M11	13 58	9 3	4 55	18 28	0 45	19 27	3 28	12 39	2 29	22 8	0 40	15 49	0 21	3 15	0 52	17 22	1 17	8 56	0 45	11 35	11 30	4 46		n.a.
T 12	13 39	12 44	5 15	18 18	0 37	19 25	3 27	12 44	2 30	22 9	0 40	15 47	0 21	3 14	0 52	17 22	1 17	8 57	0 45	11 34	11 31	4 48		n.a.
W13	13 19	15 39	5 15	18 7	0 28	19 24	3 26	12 49	2 31	22 9	0 39	15 45	0 21	3 14	0 52	17 22	1 17	8 57	0 45	11 35	11 32	4 50		n.a.
T 14	12 59	17 38	4 58	17 55	0 20	19 22	3 25	12 54	2 32	22 10	0 39	15 43	0 21	3 13	0 52	17 22	1 18	8 58	0 45	11 35	11 33	4 52		n.a.
F 15	12 39	18 35	4 25	17 42	0 12	19 19	3 23	12 59	2 33	22 10	0 39	15 41	0 21	3 12	0 52	17 22	1 18	8 58	0 45	11 35	11 34	4 54		n.a.
S 16	12 19	18 29	3 37	17 27	0 3	19 17	3 21	13 3	2 33	22 10	0 39	15 39	0 21	3 12	0 52	17 22	1 18	8 59	0 45	11 35	11 35	4 56		n.a.
S 17	11 58	17 23	2 39	17 12	0s 4	19 13	3 19	13 8	2 34	22 11	0 39	15 37	0 21	3 11	0 52	17 22	1 18	8 59	0 44	11 35	11 37	4 58		n.a.
M18	11 37	15 25	1 34	16 56	0 12	19 10	3 18	13 12	2 35	22 11	0 38	15 35	0 20	3 10	0 52	17 22	1 18	9 0	0 44	11 35	11 38	5 0		n.a.
T 19	11 16	12 44	0 26	16 39	0 20	19 6	3 15	13 16	2 36	22 11	0 38	15 33	0 20	3 10	0 52	17 22	1 18	9 0	0 44	11 35	11 39	5 2		n.a.
W20	10 55	9 30	0n43	16 20	0 27	19 2	3 13	13 20	2 37	22 12	0 38	15 31	0 20	3 9	0 52	17 22	1 18	9 1	0 44	11 35	11 40	5 3		n.a.
T 21	10 34	5 55	1 49	16 1	0 34	18 57	3 11	13 24	2 38	22 12	0 38	15 29	0 20	3 8	0 52	17 22	1 18	9 1	0 44	11 35	11 41	5 5		n.a.
F 22	10 12	2 8	2 49	15 41	0 41	18 52	3 9	13 27	2 38	22 12	0 37	15 27	0 20	3 7	0 52	17 22	1 18	9 2	0 44	11 35	11 42	5 7		n.a.
S 23	9 51	1s42	3 41	15 20	0 48	18 46	3 6	13 31	2 39	22 13	0 37	15 25	0 20	3 7	0 52	17 22	1 18	9 2	0 44	11 35	11 43	5 9		n.a.
S 24	9 29	5 25	4 23	14 58	0 55	18 40	3 4	13 34	2 40	22 13	0 37	15 24	0 20	3 6	0 52	17 22	1 18	9 3	0 44	11 36	11 44	5 11		n.a.
M25	9 7	8 55	4 54	14 35	1 1	18 34	3 1	13 37	2 41	22 13	0 37	15 22	0 20	3 5	0 52	17 22	1 18	9 3	0 44	11 36	11 45	5 13		n.a.
T 26	8 45	12 5	5 12	14 11	1 7	18 27	2 58	13 40	2 42	22 13	0 37	15 20	0 20	3 4	0 53	17 22	1 18	9 4	0 44	11 36	11 46	5 15		n.a.
W27	8 23	14 46	5 17	13 46	1 13	18 20	2 55	13 43	2 43	22 14	0 36	15 18	0 20	3 3	0 53	17 22	1 18	9 4	0 44	11 36	11 47	5 17		n.a.
T 28	8s 0	16s51	5n 8	13s21	1s18	18s12	2n52	13s46	2n43	22n14	0s36	15s16	0n20	3s 3	0n53	17s22	1n18	9n 5	0s44	11n36	11n49	5s19		n.a.

Julian Day Number = 3695226.5, Delta T = 10h28m43s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'10, Lahiri = 71°46'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5405

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 51	10♓ 9'20	25♐18	29♒ 4	24♑27	16♏22	7°D 1	16♒44	9°R51	24°R48	4°R17	29♌ 2	28♌23	24♎31	n.a.	F 1
S 2	10 44 48	11°10'18	8♑ 4	0♓37	25°34	16°33	7♋ 1	16°51	9♎49	24♏48	4♍15	29° 3	28°20	24°38	n.a.	S 2
S 3	10 48 44	12°11'17	21°14	2°10	26°41	16°44	7° 1	16°58	9°47	24°48	4°14	29° 4	28°17	24°45	n.a.	S 3
M 4	10 52 41	13°12'16	4♒48	3°43	27°49	16°54	7° 2	17° 4	9°45	24°47	4°13	29° 6	28°14	24°51	n.a.	M 4
T 5	10 56 37	14°13'15	18°49	5°17	28°56	17° 4	7° 2	17°11	9°42	24°47	4°12	29° 6	28°10	24°58	n.a.	T 5
W 6	11 0 34	15°14'14	3♓14	6°51	0♒ 4	17°12	7° 3	17°18	9°40	24°47	4°10	29°R 7	28° 7	25° 5	n.a.	W 6
T 7	11 4 31	16°15'13	17°58	8°26	1°12	17°21	7° 4	17°24	9°38	24°46	4° 9	29° 6	28° 4	25°11	n.a.	T 7
F 8	11 8 27	17°16'11	2♈54	10° 1	2°20	17°28	7° 5	17°31	9°35	24°46	4° 8	29° 4	28° 1	25°18	n.a.	F 8
S 9	11 12 24	18°17'10	17°54	11°37	3°28	17°36	7° 7	17°37	9°33	24°46	4° 7	29° 2	27°58	25°25	n.a.	S 9
S 10	11 16 20	19°18'08	2♉49	13°13	4°36	17°42	7° 9	17°44	9°31	24°45	4° 5	28°59	27°55	25°31	n.a.	S 10
M11	11 20 17	20°19'06	17°31	14°50	5°45	17°48	7°11	17°50	9°28	24°45	4° 4	28°56	27°51	25°38	n.a.	M11
T 12	11 24 13	21°20'03	1♊55	16°27	6°54	17°53	7°13	17°57	9°26	24°44	4° 3	28°54	27°48	25°45	n.a.	T 12
W13	11 28 10	22°20'59	15°57	18° 5	8° 2	17°57	7°15	18° 3	9°23	24°44	4° 2	28°D53	27°45	25°52	n.a.	W13
T 14	11 32 6	23°21'55	29°38	19°43	9°11	18° 1	7°18	18°10	9°21	24°43	4° 1	28°53	27°42	25°58	n.a.	T 14
F 15	11 36 3	24°22'50	12♋57	21°22	10°21	18° 4	7°20	18°16	9°18	24°42	3°59	28°54	27°39	26° 5	n.a.	F 15
S 16	11 40 0	25°23'45	25°57	23° 1	11°30	18° 6	7°23	18°22	9°16	24°42	3°58	28°56	27°35	26°12	n.a.	S 16
S 17	11 43 56	26°24'39	8♌41	24°41	12°39	18° 7	7°26	18°28	9°13	24°41	3°57	28°58	27°32	26°18	n.a.	S 17
M18	11 47 53	27°25'32	21°11	26°22	13°49	18° 8	7°30	18°34	9°11	24°40	3°56	28°59	27°29	26°25	n.a.	M18
T 19	11 51 49	28°26'24	3♍30	28° 3	14°58	18°R 8	7°33	18°41	9° 8	24°40	3°55	28°R59	27°26	26°32	n.a.	T 19
W20	11 55 46	29°27'16	15°40	29°45	16° 8	18° 8	7°37	18°47	9° 6	24°39	3°54	28°58	27°23	26°38	n.a.	W20
T 21	11 59 42	0♈28'07	27°43	1♈27	17°18	18° 6	7°41	18°53	9° 3	24°38	3°53	28°55	27°20	26°45	n.a.	T 21
F 22	12 3 39	1°28'57	9♎41	3°10	18°28	18° 4	7°45	18°59	9° 0	24°37	3°52	28°50	27°16	26°52	n.a.	F 22
S 23	12 7 35	2°29'47	21°34	4°54	19°38	18° 1	7°49	19° 4	8°58	24°36	3°50	28°44	27°13	26°59	n.a.	S 23
S 24	12 11 32	3°30'36	3♏26	6°38	20°49	17°57	7°53	19°10	8°55	24°36	3°49	28°37	27°10	27° 5	n.a.	S 24
M25	12 15 28	4°31'25	15°17	8°23	21°59	17°52	7°58	19°16	8°53	24°35	3°48	28°31	27° 7	27°12	n.a.	M25
T 26	12 19 25	5°32'13	27°11	10° 8	23° 9	17°47	8° 3	19°22	8°50	24°34	3°47	28°24	27° 4	27°19	n.a.	T 26
W27	12 23 22	6°33'00	9♐10	11°54	24°20	17°41	8° 8	19°27	8°47	24°33	3°46	28°19	27° 1	27°25	n.a.	W27
T 28	12 27 18	7°33'48	21°18	13°40	25°31	17°34	8°13	19°33	8°45	24°32	3°45	28°16	26°57	27°32	n.a.	T 28
F 29	12 31 15	8°34'34	3♑40	15°27	26°41	17°26	8°18	19°39	8°42	24°31	3°44	28°D14	26°54	27°39	n.a.	F 29
S 30	12 35 11	9°35'20	16°19	17°14	27°52	17°18	8°24	19°44	8°40	24°30	3°43	28°15	26°51	27°46	n.a.	S 30
S 31	12 39 8	10♈36'05	29♑20	19♈ 1	29♒ 3	17♏ 8	8♋30	19♒50	8♎37	24♏29	3♍42	28♌16	26♌48	27♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s38	18s12	4n44	12s54	1s24	18s 4	2n49	13s49	2n44	22n14	0s36	15s14	0n20	3s 2	0n53	17s22	1n18	9n 5	0s44	11n36	11n50	5s21		n.a.
S 2	7 15	18 40	4 7	12 27	1 29	17 55	2 46	13 51	2 45	22 14	0 36	15 12	0 20	3 1	0 53	17 22	1 18	9 6	0 44	11 36	11 51	5 23		n.a.
S 3	6 52	18 10	3 15	11 59	1 34	17 46	2 43	13 53	2 46	22 15	0 35	15 10	0 20	3 0	0 53	17 22	1 18	9 6	0 44	11 36	11 52	5 25		n.a.
M 4	6 29	16 37	2 11	11 30	1 38	17 37	2 40	13 55	2 47	22 15	0 35	15 8	0 20	2 59	0 53	17 22	1 18	9 7	0 44	11 35	11 53	5 27		n.a.
T 5	6 6	14 1	0 57	11 0	1 42	17 27	2 37	13 57	2 47	22 15	0 35	15 6	0 20	2 58	0 53	17 21	1 18	9 7	0 43	11 35	11 54	5 29		n.a.
W 6	5 43	10 30	0s23	10 30	1 46	17 17	2 33	13 59	2 48	22 15	0 35	15 4	0 20	2 57	0 53	17 21	1 18	9 8	0 43	11 35	11 55	5 30		n.a.
T 7	5 20	6 15	1 42	9 58	1 50	17 6	2 30	14 0	2 49	22 15	0 35	15 2	0 20	2 56	0 53	17 21	1 19	9 8	0 43	11 35	11 56	5 32		n.a.
F 8	4 57	1 34	2 56	9 26	1 54	16 55	2 26	14 2	2 50	22 15	0 34	15 0	0 19	2 55	0 53	17 21	1 19	9 9	0 43	11 36	11 57	5 34		n.a.
S 9	4 33	3n14	3 58	8 53	1 57	16 43	2 23	14 3	2 51	22 16	0 34	14 58	0 19	2 54	0 53	17 21	1 19	9 9	0 43	11 36	11 58	5 36		n.a.
S 10	4 10	7 47	4 43	8 19	1 59	16 31	2 19	14 4	2 51	22 16	0 34	14 56	0 19	2 54	0 53	17 21	1 19	9 10	0 43	11 37	11 59	5 38		n.a.
M11	3 46	11 48	5 9	7 45	2 2	16 18	2 16	14 5	2 52	22 16	0 34	14 54	0 19	2 53	0 53	17 21	1 19	9 10	0 43	11 38	12 0	5 40		n.a.
T 12	3 23	15 2	5 15	7 10	2 4	16 5	2 12	14 5	2 53	22 16	0 33	14 53	0 19	2 52	0 53	17 20	1 19	9 11	0 43	11 39	12 1	5 42		n.a.
W13	2 59	17 18	5 1	6 34	2 6	15 52	2 8	14 6	2 53	22 16	0 33	14 51	0 19	2 51	0 53	17 20	1 19	9 11	0 43	11 39	12 3	5 44		n.a.
T 14	2 35	18 30	4 31	5 57	2 7	15 38	2 4	14 6	2 54	22 16	0 33	14 49	0 19	2 50	0 53	17 20	1 19	9 12	0 43	11 39	12 4	5 46		n.a.
F 15	2 12	18 38	3 47	5 20	2 8	15 24	2 1	14 6	2 55	22 16	0 33	14 47	0 19	2 49	0 53	17 20	1 19	9 12	0 43	11 39	12 5	5 48		n.a.
S 16	1 48	17 46	2 52	4 42	2 9	15 9	1 57	14 6	2 56	22 16	0 33	14 45	0 19	2 48	0 53	17 20	1 19	9 13	0 43	11 38	12 6	5 50		n.a.
S 17	1 24	16 1	1 49	4 4	2 9	14 54	1 53	14 6	2 56	22 16	0 32	14 43	0 19	2 47	0 53	17 20	1 19	9 13	0 43	11 38	12 7	5 52		n.a.
M18	1 0	13 31	0 43	3 24	2 9	14 39	1 49	14 5	2 57	22 16	0 32	14 41	0 19	2 46	0 53	17 19	1 19	9 14	0 43	11 37	12 8	5 54		n.a.
T 19	0 37	10 26	0n25	2 44	2 9	14 23	1 45	14 5	2 57	22 16	0 32	14 40	0 19	2 45	0 53	17 19	1 19	9 14	0 43	11 37	12 9	5 55		n.a.
W20	0 13	6 56	1 30	2 4	2 8	14 6	1 41	14 4	2 58	22 16	0 32	14 38	0 19	2 44	0 53	17 19	1 19	9 15	0 42	11 38	12 10	5 57		n.a.
T 21	0n11	3 12	2 31	1 22	2 7	13 50	1 37	14 3	2 59	22 16	0 32	14 36	0 19	2 43	0 53	17 19	1 19	9 15	0 42	11 39	12 11	5 59		n.a.
F 22	0 35	0s38	3 24	0 41	2 5	13 33	1 33	14 2	2 59	22 16	0 31	14 34	0 19	2 42	0 53	17 18	1 19	9 16	0 42	11 40	12 12	6 1		n.a.
S 23	0 59	4 25	4 8	0n 2	2 3	13 15	1 29	14 1	3 0	22 16	0 31	14 33	0 19	2 41	0 53	17 18	1 19	9 16	0 42	11 42	12 13	6 3		n.a.
S 24	1 22	8 1	4 41	0 45	2 0	12 57	1 25	13 59	3 0	22 16	0 31	14 31	0 19	2 40	0 53	17 18	1 19	9 16	0 42	11 45	12 14	6 5		n.a.
M25	1 46	11 18	5 2	1 28	1 57	12 39	1 21	13 58	3 1	22 16	0 31	14 29	0 19	2 39	0 53	17 18	1 19	9 17	0 42	11 47	12 15	6 7		n.a.
T 26	2 10	14 8	5 10	2 12	1 53	12 20	1 17	13 56	3 1	22 16	0 31	14 27	0 19	2 38	0 53	17 17	1 19	9 17	0 42	11 49	12 16	6 9		n.a.
W27	2 33	16 24	5 5	2 57	1 49	12 2	1 13	13 54	3 1	22 16	0 30	14 26	0 18	2 37	0 53	17 17	1 19	9 18	0 42	11 51	12 18	6 11		n.a.
T 28	2 57	17 59	4 46	3 42	1 44	11 42	1 9	13 52	3 2	22 16	0 30	14 24	0 18	2 36	0 53	17 17	1 19	9 18	0 42	11 52	12 19	6 13		n.a.
F 29	3 21	18 45	4 13	4 27	1 39	11 23	1 5	13 49	3 2	22 16	0 30	14 22	0 18	2 35	0 53	17 17	1 19	9 19	0 42	11 53	12 20	6 15		n.a.
S 30	3 44	18 36	3 28	5 13	1 33	11 3	1 1	13 47	3 2	22 16	0 30	14 21	0 18	2 34	0 53	17 16	1 20	9 19	0 42	11 53	12 21	6 17		n.a.
S 31	4n 8	17s28	2n30	5n59	1s27	10s42	0n57	13s44	3n 3	22n15	0s30	14s19	0n18	2s33	0n53	17s16	1n20	9n20	0s42	11n52	12n22	6s19		n.a.

Julian Day Number = 3695254.5, Delta T = 10h28m45s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'14, Lahiri = 71°46'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5405

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 4	11♈36'50	12♒47	20♈49	0♓14	16°R58	8♋35	19♒55	8°R34	24°R28	3°R41	28♌17	26♌45	27♎59	n.a.	M 1
T 2	12 47 1	12°37'34	26°42	22°36	1°25	16♏47	8°41	20° 0	8♎32	24♏26	3♍40	28°R18	26°41	28° 6	n.a.	T 2
W 3	12 50 57	13°38'17	11♓ 4	24°23	2°37	16°36	8°48	20° 5	8°29	24°25	3°39	28°17	26°38	28°12	n.a.	W 3
T 4	12 54 54	14°38'59	25°53	26°10	3°48	16°23	8°54	20°11	8°26	24°24	3°38	28°14	26°35	28°19	n.a.	T 4
F 5	12 58 50	15°39'41	11♈ 0	27°56	4°59	16°10	9° 1	20°16	8°24	24°23	3°37	28°10	26°32	28°26	n.a.	F 5
S 6	13 2 47	16°40'21	26°17	29°41	6°11	15°56	9° 7	20°21	8°21	24°22	3°37	28° 3	26°29	28°32	n.a.	S 6
S 7	13 6 44	17°41'00	11♉32	1♉25	7°22	15°41	9°14	20°26	8°19	24°20	3°36	27°55	26°26	28°39	n.a.	S 7
M 8	13 10 40	18°41'38	26°36	3° 7	8°34	15°26	9°21	20°31	8°16	24°19	3°35	27°47	26°22	28°46	n.a.	M 8
T 9	13 14 37	19°42'15	11♊19	4°47	9°46	15°10	9°28	20°35	8°14	24°18	3°34	27°40	26°19	28°53	n.a.	T 9
W10	13 18 33	20°42'50	25°36	6°25	10°57	14°53	9°36	20°40	8°11	24°17	3°33	27°35	26°16	28°59	n.a.	W10
T 11	13 22 30	21°43'24	9♋24	7°59	12° 9	14°35	9°43	20°45	8° 8	24°15	3°32	27°32	26°13	29° 6	n.a.	T 11
F 12	13 26 26	22°43'57	22°45	9°30	13°21	14°17	9°51	20°49	8° 6	24°14	3°32	27°D32	26°10	29°13	n.a.	F 12
S 13	13 30 23	23°44'27	5♌41	10°57	14°33	13°58	9°59	20°54	8° 3	24°13	3°31	27°32	26° 6	29°19	n.a.	S 13
S 14	13 34 19	24°44'57	18°16	12°19	15°45	13°39	10° 7	20°58	8° 1	24°11	3°30	27°33	26° 3	29°26	n.a.	S 14
M15	13 38 16	25°45'24	0♍36	13°35	16°57	13°19	10°15	21° 3	7°58	24°10	3°29	27°R33	26° 0	29°33	n.a.	M15
T 16	13 42 12	26°45'50	12°43	14°45	18° 9	12°59	10°23	21° 7	7°56	24° 8	3°29	27°32	25°57	29°39	n.a.	T 16
W17	13 46 9	27°46'14	24°43	15°48	19°21	12°38	10°31	21°11	7°54	24° 7	3°28	27°28	25°54	29°46	n.a.	W17
T 18	13 50 6	28°46'37	6♎37	16°44	20°33	12°16	10°40	21°15	7°51	24° 5	3°27	27°22	25°51	29°53	n.a.	T 18
F 19	13 54 2	29°46'59	18°30	17°31	21°45	11°55	10°49	21°19	7°49	24° 4	3°27	27°13	25°47	29°59	n.a.	F 19
S 20	13 57 59	0♉47'19	0♏21	18°10	22°58	11°32	10°57	21°23	7°46	24° 2	3°26	27° 2	25°44	0♏ 6	n.a.	S 20
S 21	14 1 55	1°47'37	12°13	18°40	24°10	11°10	11° 6	21°27	7°44	24° 1	3°26	26°49	25°41	0°13	n.a.	S 21
M22	14 5 52	2°47'55	24° 8	19° 1	25°22	10°47	11°15	21°31	7°42	23°59	3°25	26°36	25°38	0°20	n.a.	M22
T 23	14 9 48	3°48'11	6♐ 7	19°12	26°35	10°24	11°25	21°35	7°40	23°58	3°25	26°24	25°35	0°26	n.a.	T 23
W24	14 13 45	4°48'25	18°10	19°R13	27°47	10° 1	11°34	21°38	7°37	23°56	3°24	26°13	25°32	0°33	n.a.	W24
T 25	14 17 41	5°48'38	0♑22	19° 5	29° 0	9°37	11°43	21°42	7°35	23°55	3°24	26° 5	25°28	0°40	n.a.	T 25
F 26	14 21 38	6°48'50	12°45	18°48	0♈12	9°14	11°53	21°45	7°33	23°53	3°23	26° 0	25°25	0°47	n.a.	F 26
S 27	14 25 35	7°49'01	25°22	18°22	1°25	8°50	12° 3	21°49	7°31	23°52	3°23	25°58	25°22	0°53	n.a.	S 27
S 28	14 29 31	8°49'10	8♒18	17°48	2°38	8°26	12°12	21°52	7°29	23°50	3°22	25°D57	25°19	1° 0	n.a.	S 28
M29	14 33 28	9°49'18	21°35	17° 7	3°50	8° 2	12°22	21°55	7°26	23°49	3°22	25°R57	25°16	1° 7	n.a.	M29
T 30	14 37 24	10♉49'25	5♓19	16♉19	5♈ 3	7♏38	12♋32	21♒58	7♎24	23♏47	3♍21	25♌57	25♌12	1♏13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n31	15s21	1n23	6n45	1s20	10s22	0n53	13s41	3n 3	22n15	0s29	14s18	0n18	2s32	0n53	17s16	1n20	9n20	0s42	11n52	12n23	6s20		n.a.
T 2	4 54	12 16	0 9	7 31	1 12	10 1	0 49	13 38	3 3	22 15	0 29	14 16	0 18	2 31	0 53	17 15	1 20	9 20	0 42	11 51	12 24	6 22		n.a.
W 3	5 17	8 21	1s 9	8 18	1 4	9 40	0 45	13 34	3 3	22 15	0 29	14 14	0 18	2 30	0 53	17 15	1 20	9 21	0 41	11 52	12 25	6 24		n.a.
T 4	5 41	3 49	2 23	9 4	0 55	9 18	0 41	13 31	3 3	22 15	0 29	14 13	0 18	2 29	0 53	17 15	1 20	9 21	0 41	11 53	12 26	6 26		n.a.
F 5	6 4	1n 3	3 30	9 50	0 46	8 56	0 37	13 27	3 3	22 14	0 29	14 11	0 18	2 28	0 53	17 14	1 20	9 22	0 41	11 54	12 27	6 28		n.a.
S 6	6 26	5 54	4 21	10 36	0 36	8 34	0 33	13 23	3 3	22 14	0 28	14 10	0 18	2 27	0 53	17 14	1 20	9 22	0 41	11 57	12 28	6 30		n.a.
S 7	6 49	10 21	4 55	11 22	0 25	8 12	0 29	13 19	3 3	22 14	0 28	14 8	0 18	2 26	0 53	17 14	1 20	9 22	0 41	11 59	12 29	6 32		n.a.
M 8	7 12	14 4	5 7	12 7	0 14	7 49	0 25	13 15	3 3	22 13	0 28	14 7	0 18	2 25	0 53	17 14	1 20	9 23	0 41	12 2	12 30	6 34		n.a.
T 9	7 35	16 49	4 58	12 51	0 2	7 26	0 22	13 11	3 2	22 13	0 28	14 5	0 18	2 24	0 53	17 13	1 20	9 23	0 41	12 4	12 31	6 36		n.a.
W10	7 57	18 25	4 31	13 35	0n10	7 3	0 18	13 6	3 2	22 13	0 28	14 4	0 18	2 23	0 53	17 13	1 20	9 23	0 41	12 6	12 32	6 38		n.a.
T 11	8 19	18 53	3 49	14 17	0 22	6 40	0 14	13 2	3 2	22 12	0 28	14 3	0 18	2 22	0 53	17 12	1 20	9 24	0 41	12 7	12 33	6 40		n.a.
F 12	8 41	18 15	2 56	14 58	0 35	6 16	0 10	12 57	3 1	22 12	0 27	14 1	0 18	2 21	0 53	17 12	1 20	9 24	0 41	12 7	12 35	6 42		n.a.
S 13	9 3	16 40	1 55	15 37	0 49	5 53	0 7	12 52	3 1	22 12	0 27	14 0	0 18	2 20	0 53	17 12	1 20	9 24	0 41	12 7	12 36	6 44		n.a.
S 14	9 25	14 18	0 50	16 15	1 2	5 29	0 3	12 47	3 0	22 11	0 27	13 58	0 18	2 19	0 53	17 11	1 20	9 25	0 41	12 7	12 37	6 45		n.a.
M15	9 47	11 19	0n16	16 51	1 16	5 5	0s 1	12 42	3 0	22 11	0 27	13 57	0 18	2 18	0 53	17 11	1 20	9 25	0 41	12 6	12 38	6 47		n.a.
T 16	10 8	7 54	1 20	17 25	1 30	4 40	0 4	12 37	2 59	22 10	0 27	13 56	0 18	2 17	0 53	17 11	1 20	9 25	0 41	12 7	12 39	6 49		n.a.
W17	10 30	4 13	2 20	17 56	1 44	4 16	0 8	12 31	2 58	22 10	0 27	13 55	0 17	2 16	0 53	17 10	1 20	9 26	0 40	12 8	12 40	6 51		n.a.
T 18	10 51	0 22	3 13	18 25	1 57	3 51	0 11	12 26	2 57	22 9	0 26	13 53	0 17	2 15	0 53	17 10	1 20	9 26	0 40	12 10	12 41	6 53		n.a.
F 19	11 12	3s28	3 57	18 51	2 10	3 27	0 15	12 20	2 56	22 9	0 26	13 52	0 17	2 14	0 53	17 10	1 20	9 26	0 40	12 13	12 42	6 55		n.a.
S 20	11 33	7 9	4 30	19 13	2 23	3 2	0 18	12 14	2 55	22 8	0 26	13 51	0 17	2 13	0 53	17 9	1 20	9 27	0 40	12 17	12 43	6 57		n.a.
S 21	11 53	10 35	4 52	19 33	2 34	2 37	0 22	12 9	2 54	22 8	0 26	13 50	0 17	2 12	0 53	17 9	1 20	9 27	0 40	12 21	12 44	6 59		n.a.
M22	12 14	13 35	5 2	19 49	2 45	2 11	0 25	12 3	2 53	22 7	0 26	13 49	0 17	2 12	0 53	17 8	1 20	9 27	0 40	12 26	12 45	7 1		n.a.
T 23	12 34	16 3	4 58	20 1	2 55	1 46	0 28	11 57	2 52	22 7	0 26	13 47	0 17	2 11	0 53	17 8	1 20	9 27	0 40	12 30	12 46	7 3		n.a.
W24	12 54	17 51	4 40	20 10	3 4	1 21	0 31	11 51	2 51	22 6	0 25	13 46	0 17	2 10	0 53	17 8	1 20	9 28	0 40	12 33	12 47	7 5		n.a.
T 25	13 13	18 51	4 10	20 14	3 11	0 55	0 35	11 45	2 49	22 5	0 25	13 45	0 17	2 9	0 53	17 7	1 20	9 28	0 40	12 36	12 48	7 7		n.a.
F 26	13 33	18 58	3 28	20 15	3 16	0 30	0 38	11 39	2 48	22 5	0 25	13 44	0 17	2 8	0 53	17 7	1 20	9 28	0 40	12 38	12 49	7 8		n.a.
S 27	13 52	18 9	2 35	20 11	3 20	0 4	0 41	11 33	2 46	22 4	0 25	13 43	0 17	2 7	0 53	17 6	1 20	9 28	0 40	12 38	12 50	7 10		n.a.
S 28	14 11	16 23	1 32	20 4	3 21	0n21	0 44	11 28	2 45	22 3	0 25	13 42	0 17	2 7	0 53	17 6	1 20	9 29	0 40	12 39	12 51	7 12		n.a.
M29	14 30	13 42	0 23	19 52	3 21	0 47	0 46	11 22	2 43	22 3	0 25	13 41	0 17	2 6	0 52	17 6	1 20	9 29	0 40	12 39	12 52	7 14		n.a.
T 30	14n49	10s10	0s49	19n36	3n19	1n13	0s49	11s16	2n41	22n 2	0s24	13s40	0n17	2s 5	0n52	17s 5	1n20	9n29	0s40	12n39	12n53	7s16		n.a.

Julian Day Number = 3695285.5, Delta T = 10h28m47s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'18, Lahiri = 71°46'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5405

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 21	11♉49'30	19♓29	15°R27	6♈16	7°R15	12♋42	22♒ 1	7°R22	23°R45	3°R21	25°R55	25♌ 9	1♏20	n.a.	W 1
T 2	14 45 17	12°49'34	4♈ 6	14♉32	7°29	6♏51	12°53	22° 4	7♎20	23♏44	3♍21	25♌51	25° 6	1°27	n.a.	T 2
F 3	14 49 14	13°49'37	19° 5	13°34	8°41	6°28	13° 3	22° 7	7°18	23°42	3°20	25°44	25° 3	1°34	n.a.	F 3
S 4	14 53 10	14°49'38	4♉20	12°35	9°54	6° 5	13°14	22°10	7°16	23°40	3°20	25°34	25° 0	1°40	n.a.	S 4
S 5	14 57 7	15°49'37	19°39	11°37	11° 7	5°42	13°24	22°12	7°15	23°39	3°20	25°23	24°57	1°47	n.a.	S 5
M 6	15 1 3	16°49'35	4♊51	10°40	12°20	5°19	13°35	22°15	7°13	23°37	3°20	25°12	24°53	1°54	n.a.	M 6
T 7	15 5 0	17°49'31	19°45	9°46	13°33	4°57	13°46	22°17	7°11	23°35	3°19	25° 2	24°50	2° 0	n.a.	T 7
W 8	15 8 57	18°49'25	4♋13	8°55	14°46	4°35	13°57	22°20	7° 9	23°34	3°19	24°53	24°47	2° 7	n.a.	W 8
T 9	15 12 53	19°49'17	18°12	8°10	15°59	4°14	14° 8	22°22	7° 7	23°32	3°19	24°48	24°44	2°14	n.a.	T 9
F 10	15 16 50	20°49'08	1♌41	7°29	17°12	3°53	14°19	22°24	7° 6	23°30	3°19	24°45	24°41	2°21	n.a.	F 10
S 11	15 20 46	21°48'56	14°42	6°54	18°25	3°32	14°30	22°26	7° 4	23°29	3°19	24°44	24°38	2°27	n.a.	S 11
S 12	15 24 43	22°48'42	27°19	6°25	19°38	3°12	14°41	22°28	7° 2	23°27	3°19	24°44	24°34	2°34	n.a.	S 12
M13	15 28 39	23°48'25	9♍37	6° 2	20°51	2°53	14°53	22°30	7° 1	23°26	3°19	24°44	24°31	2°41	n.a.	M13
T 14	15 32 36	24°48'07	21°41	5°45	22° 4	2°34	15° 4	22°32	6°59	23°24	3°18	24°42	24°28	2°47	n.a.	T 14
W15	15 36 32	25°47'47	3♎37	5°34	23°17	2°16	15°16	22°33	6°58	23°22	3°18	24°38	24°25	2°54	n.a.	W15
T 16	15 40 29	26°47'25	15°28	5°D29	24°30	1°58	15°27	22°35	6°56	23°21	3°D18	24°30	24°22	3° 1	n.a.	T 16
F 17	15 44 25	27°47'01	27°18	5°31	25°43	1°41	15°39	22°36	6°55	23°19	3°18	24°20	24°18	3° 7	n.a.	F 17
S 18	15 48 22	28°46'35	9♏10	5°37	26°57	1°25	15°51	22°38	6°54	23°17	3°19	24° 8	24°15	3°14	n.a.	S 18
S 19	15 52 19	29°46'07	21° 5	5°50	28°10	1°10	16° 3	22°39	6°52	23°16	3°19	23°54	24°12	3°21	n.a.	S 19
M20	15 56 15	0♊45'37	3♐ 6	6° 7	29°23	0°55	16°15	22°40	6°51	23°14	3°19	23°39	24° 9	3°28	n.a.	M20
T 21	16 0 12	1°45'05	15°13	6°30	0♉36	0°41	16°27	22°41	6°50	23°12	3°19	23°26	24° 6	3°34	n.a.	T 21
W22	16 4 8	2°44'32	27°27	6°57	1°49	0°27	16°39	22°42	6°49	23°11	3°19	23°14	24° 3	3°41	n.a.	W22
T 23	16 8 5	3°43'57	9♑50	7°28	3° 3	0°15	16°51	22°43	6°48	23° 9	3°19	23° 5	23°59	3°48	n.a.	T 23
F 24	16 12 1	4°43'20	22°22	8° 4	4°16	0° 3	17° 3	22°44	6°47	23° 7	3°19	22°59	23°56	3°54	n.a.	F 24
S 25	16 15 58	5°42'42	5♒ 7	8°44	5°29	29♎52	17°16	22°45	6°46	23° 6	3°20	22°55	23°53	4° 1	n.a.	S 25
S 26	16 19 54	6°42'02	18° 6	9°27	6°42	29°42	17°28	22°45	6°45	23° 4	3°20	22°D54	23°50	4° 8	n.a.	S 26
M27	16 23 51	7°41'20	1♓22	10°15	7°56	29°32	17°41	22°46	6°44	23° 3	3°20	22°R54	23°47	4°15	n.a.	M27
T 28	16 27 48	8°40'37	14°59	11° 5	9° 9	29°23	17°53	22°46	6°43	23° 1	3°20	22°54	23°44	4°21	n.a.	T 28
W29	16 31 44	9°39'52	28°58	11°59	10°22	29°15	18° 6	22°46	6°42	22°59	3°21	22°53	23°40	4°28	n.a.	W29
T 30	16 35 41	10°39'06	13♈19	12°55	11°36	29° 8	18°19	22°46	6°42	22°58	3°21	22°49	23°37	4°35	n.a.	T 30
F 31	16 39 37	11♊38'18	28♈ 0	13♉55	12♉49	29♎ 2	18♋31	22°R46	6♎41	22♏56	3♍21	22♌43	23♌34	4♏41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 7	5s57	2s 1	19n17	3n15	1n39	0s52	11s10	2n40	22n 1	0s24	13s39	0n17	2s 4	0n52	17s 5	1n20	9n29	0s39	12n39	12n54	7s18		n.a.
T 2	15 25	1 16	3 7	18 55	3 8	2 4	0 55	11 4	2 38	22 0	0 24	13 38	0 17	2 3	0 52	17 4	1 20	9 29	0 39	12 41	12 56	7 20		n.a.
F 3	15 43	3n36	4 2	18 30	3 0	2 30	0 57	10 59	2 36	21 59	0 24	13 38	0 17	2 3	0 52	17 4	1 20	9 30	0 39	12 43	12 57	7 22		n.a.
S 4	16 0	8 19	4 40	18 3	2 50	2 56	1 0	10 53	2 34	21 59	0 24	13 37	0 17	2 2	0 52	17 4	1 20	9 30	0 39	12 46	12 58	7 24		n.a.
S 5	16 17	12 31	4 59	17 34	2 39	3 22	1 3	10 47	2 32	21 58	0 24	13 36	0 17	2 1	0 52	17 3	1 20	9 30	0 39	12 50	12 59	7 26		n.a.
M 6	16 34	15 52	4 56	17 4	2 26	3 47	1 5	10 42	2 30	21 57	0 24	13 35	0 17	2 1	0 52	17 3	1 20	9 30	0 39	12 54	13 0	7 28		n.a.
T 7	16 51	18 5	4 33	16 34	2 12	4 13	1 7	10 37	2 28	21 56	0 23	13 35	0 17	2 0	0 52	17 2	1 20	9 30	0 39	12 57	13 1	7 30		n.a.
W 8	17 7	19 4	3 53	16 4	1 57	4 39	1 10	10 32	2 26	21 55	0 23	13 34	0 16	1 59	0 52	17 2	1 20	9 30	0 39	13 0	13 2	7 31		n.a.
T 9	17 23	18 49	3 0	15 35	1 42	5 4	1 12	10 27	2 24	21 54	0 23	13 33	0 16	1 59	0 52	17 2	1 20	9 30	0 39	13 1	13 3	7 33		n.a.
F 10	17 39	17 30	1 59	15 7	1 26	5 30	1 14	10 22	2 21	21 53	0 23	13 32	0 16	1 58	0 52	17 1	1 20	9 31	0 39	13 2	13 4	7 35		n.a.
S 11	17 54	15 18	0 53	14 41	1 10	5 55	1 16	10 17	2 19	21 52	0 23	13 32	0 16	1 57	0 52	17 1	1 20	9 31	0 39	13 3	13 5	7 37		n.a.
S 12	18 9	12 24	0n14	14 16	0 53	6 20	1 18	10 13	2 17	21 51	0 23	13 31	0 16	1 57	0 52	17 0	1 20	9 31	0 39	13 3	13 6	7 39		n.a.
M13	18 24	9 2	1 18	13 53	0 37	6 46	1 20	10 8	2 15	21 50	0 23	13 31	0 16	1 56	0 52	17 0	1 20	9 31	0 39	13 3	13 7	7 41		n.a.
T 14	18 38	5 21	2 17	13 33	0 22	7 11	1 22	10 4	2 12	21 49	0 22	13 30	0 16	1 56	0 52	17 0	1 20	9 31	0 38	13 3	13 8	7 43		n.a.
W15	18 52	1 30	3 10	13 15	0 6	7 36	1 23	10 1	2 10	21 47	0 22	13 30	0 16	1 55	0 52	16 59	1 20	9 31	0 38	13 5	13 9	7 45		n.a.
T 16	19 6	2s23	3 54	12 59	0s 9	8 0	1 25	9 57	2 7	21 46	0 22	13 29	0 16	1 55	0 52	16 59	1 20	9 31	0 38	13 7	13 10	7 47		n.a.
F 17	19 19	6 9	4 27	12 46	0 23	8 25	1 27	9 53	2 5	21 45	0 22	13 29	0 16	1 54	0 52	16 58	1 20	9 31	0 38	13 11	13 11	7 49		n.a.
S 18	19 32	9 42	4 50	12 35	0 37	8 50	1 28	9 50	2 3	21 44	0 22	13 28	0 16	1 54	0 52	16 58	1 20	9 31	0 38	13 15	13 12	7 51		n.a.
S 19	19 45	12 53	4 59	12 26	0 50	9 14	1 30	9 47	2 0	21 43	0 22	13 28	0 16	1 53	0 52	16 57	1 20	9 31	0 38	13 19	13 13	7 52		n.a.
M20	19 57	15 34	4 56	12 20	1 3	9 38	1 31	9 45	1 58	21 41	0 22	13 28	0 16	1 53	0 52	16 57	1 20	9 31	0 38	13 24	13 14	7 54		n.a.
T 21	20 9	17 36	4 39	12 16	1 15	10 2	1 32	9 42	1 55	21 40	0 21	13 28	0 16	1 52	0 52	16 57	1 20	9 31	0 38	13 28	13 15	7 56		n.a.
W22	20 20	18 51	4 9	12 14	1 26	10 26	1 34	9 40	1 53	21 39	0 21	13 27	0 16	1 52	0 52	16 56	1 20	9 31	0 38	13 32	13 16	7 58		n.a.
T 23	20 31	19 13	3 27	12 14	1 37	10 49	1 35	9 38	1 51	21 37	0 21	13 27	0 16	1 52	0 52	16 56	1 20	9 31	0 38	13 35	13 17	8 0		n.a.
F 24	20 42	18 40	2 34	12 16	1 47	11 13	1 36	9 36	1 48	21 36	0 21	13 27	0 16	1 51	0 52	16 55	1 20	9 31	0 38	13 37	13 18	8 2		n.a.
S 25	20 53	17 9	1 33	12 19	1 56	11 36	1 37	9 34	1 46	21 35	0 21	13 27	0 16	1 51	0 52	16 55	1 20	9 31	0 38	13 38	13 19	8 4		n.a.
S 26	21 3	14 44	0 25	12 25	2 4	11 58	1 38	9 33	1 43	21 33	0 21	13 27	0 16	1 51	0 52	16 55	1 20	9 31	0 38	13 38	13 20	8 6		n.a.
M27	21 12	11 30	0s45	12 32	2 12	12 21	1 38	9 32	1 41	21 32	0 21	13 26	0 16	1 50	0 51	16 54	1 20	9 31	0 37	13 38	13 21	8 8		n.a.
T 28	21 22	7 34	1 54	12 40	2 19	12 43	1 39	9 31	1 38	21 30	0 21	13 26	0 16	1 50	0 51	16 54	1 20	9 31	0 37	13 38	13 23	8 10		n.a.
W29	21 30	3 9	2 59	12 50	2 26	13 5	1 40	9 31	1 36	21 29	0 20	13 26	0 15	1 50	0 51	16 54	1 20	9 31	0 37	13 39	13 24	8 12		n.a.
T 30	21 39	1n34	3 54	13 1	2 32	13 27	1 40	9 31	1 34	21 27	0 20	13 26	0 15	1 49	0 51	16 53	1 20	9 31	0 37	13 40	13 25	8 13		n.a.
F 31	21n47	6n17	4s35	13n14	2s37	13n48	1s41	9s31	1n31	21n26	0s20	13s26	0n15	1s49	0n51	16s53	1n20	9n31	0s37	13n42	13n26	8s15		n.a.

Julian Day Number = 3695315.5, Delta T = 10h28m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'22, Lahiri = 71°46'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5405

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 34	12♊37'29	12♉56	14♉57	14♉ 2	28°R56	18♋44	22°R46	6°R40	22°R55	3♍22	22°R35	23♌31	4♏48	n.a.	S 1
S 2	16 47 30	13°36'38	28° 0	16° 2	15°16	28♎51	18°57	22♒46	6♎40	22♏53	3°22	22♌25	23°28	4°55	n.a.	S 2
M 3	16 51 27	14°35'45	13♊ 0	17°10	16°29	28°47	19°10	22°46	6°39	22°52	3°23	22°14	23°24	5° 2	n.a.	M 3
T 4	16 55 23	15°34'51	27°49	18°19	17°42	28°43	19°23	22°46	6°39	22°50	3°23	22° 5	23°21	5° 8	n.a.	T 4
W 5	16 59 20	16°33'54	12♋17	19°31	18°56	28°41	19°36	22°45	6°38	22°49	3°23	21°57	23°18	5°15	n.a.	W 5
T 6	17 3 17	17°32'56	26°19	20°46	20° 9	28°39	19°49	22°45	6°38	22°47	3°24	21°52	23°15	5°22	n.a.	T 6
F 7	17 7 13	18°31'55	9♌53	22° 2	21°23	28°38	20° 2	22°44	6°38	22°46	3°25	21°49	23°12	5°28	n.a.	F 7
S 8	17 11 10	19°30'53	22°59	23°20	22°36	28°D38	20°16	22°43	6°37	22°44	3°25	21°D49	23° 9	5°35	n.a.	S 8
S 9	17 15 6	20°29'48	5♍41	24°41	23°49	28°38	20°29	22°42	6°37	22°43	3°26	21°49	23° 5	5°42	n.a.	S 9
M10	17 19 3	21°28'41	18° 3	26° 3	25° 3	28°39	20°42	22°42	6°37	22°41	3°26	21°R50	23° 2	5°49	n.a.	M10
T 11	17 22 59	22°27'32	0♎ 9	27°27	26°16	28°41	20°56	22°40	6°37	22°40	3°27	21°50	22°59	5°55	n.a.	T 11
W12	17 26 56	23°26'21	12° 6	28°54	27°29	28°44	21° 9	22°39	6°D37	22°39	3°28	21°48	22°56	6° 2	n.a.	W12
T 13	17 30 52	24°25'08	23°58	0♊22	28°43	28°47	21°22	22°38	6°37	22°37	3°28	21°43	22°53	6° 9	n.a.	T 13
F 14	17 34 49	25°23'53	5♏49	1°51	29°56	28°51	21°36	22°37	6°37	22°36	3°29	21°37	22°50	6°16	n.a.	F 14
S 15	17 38 46	26°22'36	17°43	3°23	1♊10	28°56	21°49	22°35	6°37	22°35	3°30	21°29	22°46	6°22	n.a.	S 15
S 16	17 42 42	27°21'17	29°43	4°56	2°23	29° 1	22° 3	22°34	6°37	22°33	3°30	21°19	22°43	6°29	n.a.	S 16
M17	17 46 39	28°19'56	11♐51	6°32	3°36	29° 7	22°17	22°32	6°37	22°32	3°31	21° 9	22°40	6°36	n.a.	M17
T 18	17 50 35	29°18'34	24° 8	8° 8	4°50	29°14	22°30	22°31	6°38	22°31	3°32	20°59	22°37	6°42	n.a.	T 18
W19	17 54 32	0♋17'09	6♑36	9°47	6° 3	29°21	22°44	22°29	6°38	22°29	3°33	20°51	22°34	6°49	n.a.	W19
T 20	17 58 28	1°15'43	19°15	11°28	7°17	29°29	22°58	22°27	6°38	22°28	3°33	20°45	22°30	6°56	n.a.	T 20
F 21	18 2 25	2°14'16	2♒ 5	13°10	8°30	29°37	23°11	22°25	6°39	22°27	3°34	20°41	22°27	7° 3	n.a.	F 21
S 22	18 6 22	3°12'46	15° 7	14°54	9°43	29°46	23°25	22°23	6°39	22°26	3°35	20°D39	22°24	7° 9	n.a.	S 22
S 23	18 10 18	4°11'16	28°20	16°40	10°57	29°56	23°39	22°21	6°40	22°25	3°36	20°39	22°21	7°16	n.a.	S 23
M24	18 14 15	5° 9'43	11♓48	18°28	12°10	0♏ 6	23°53	22°18	6°40	22°24	3°37	20°40	22°18	7°23	n.a.	M24
T 25	18 18 11	6° 8'10	25°29	20°17	13°24	0°17	24° 7	22°16	6°41	22°22	3°38	20°41	22°15	7°29	n.a.	T 25
W26	18 22 8	7° 6'35	9♈25	22° 8	14°37	0°28	24°21	22°14	6°42	22°21	3°39	20°R42	22°11	7°36	n.a.	W26
T 27	18 26 4	8° 4'58	23°36	24° 1	15°51	0°40	24°35	22°11	6°43	22°20	3°40	20°41	22° 8	7°43	n.a.	T 27
F 28	18 30 1	9° 3'21	8♉ 0	25°56	17° 4	0°52	24°48	22° 9	6°43	22°19	3°41	20°38	22° 5	7°50	n.a.	F 28
S 29	18 33 57	10° 1'42	22°33	27°53	18°17	1° 5	25° 2	22° 6	6°44	22°18	3°42	20°33	22° 2	7°56	n.a.	S 29
S 30	18 37 54	11♋ 0'01	7♊11	29♊52	19♊31	1♏18	25♋16	22♒ 3	6♎45	22♏17	3♍43	20♌28	21♌59	8♏ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	10n42	4s58	13n27	2s42	14n 9	1s41	9s31	1n29	21n24	0s20	13s26	0n15	1s49	0n51	16s52	1n20	9n31	0s37	13n45	13n27	8s17		n.a.
S 2	22 2	14 28	5 1	13 42	2 46	14 30	1 42	9 31	1 27	21 22	0 20	13 27	0 15	1 49	0 51	16 52	1 20	9 31	0 37	13 48	13 28	8 19		n.a.
M 3	22 9	17 17	4 43	13 57	2 49	14 50	1 42	9 32	1 24	21 21	0 20	13 27	0 15	1 49	0 51	16 52	1 20	9 31	0 37	13 51	13 29	8 21		n.a.
T 4	22 15	18 54	4 6	14 13	2 52	15 10	1 42	9 33	1 22	21 19	0 20	13 27	0 15	1 48	0 51	16 51	1 20	9 31	0 37	13 54	13 30	8 23		n.a.
W 5	22 21	19 14	3 14	14 30	2 54	15 30	1 42	9 34	1 20	21 17	0 20	13 27	0 15	1 48	0 51	16 51	1 20	9 31	0 37	13 57	13 31	8 25		n.a.
T 6	22 27	18 22	2 11	14 48	2 56	15 49	1 42	9 36	1 17	21 16	0 20	13 27	0 15	1 48	0 51	16 51	1 20	9 31	0 37	13 58	13 32	8 27		n.a.
F 7	22 32	16 27	1 3	15 6	2 57	16 8	1 42	9 37	1 15	21 14	0 19	13 27	0 15	1 48	0 51	16 50	1 20	9 30	0 37	13 59	13 33	8 29		n.a.
S 8	22 37	13 43	0n 6	15 25	2 57	16 27	1 42	9 39	1 13	21 12	0 19	13 28	0 15	1 48	0 51	16 50	1 20	9 30	0 37	13 59	13 34	8 31		n.a.
S 9	22 41	10 24	1 13	15 44	2 57	16 45	1 42	9 42	1 11	21 10	0 19	13 28	0 15	1 48	0 51	16 50	1 20	9 30	0 36	13 59	13 35	8 32		n.a.
M10	22 45	6 44	2 15	16 3	2 57	17 3	1 42	9 44	1 9	21 8	0 19	13 28	0 15	1 48	0 51	16 49	1 20	9 30	0 36	13 59	13 36	8 34		n.a.
T 11	22 48	2 51	3 10	16 23	2 56	17 20	1 41	9 47	1 7	21 6	0 19	13 29	0 15	1 48	0 51	16 49	1 20	9 30	0 36	13 59	13 37	8 36		n.a.
W12	22 51	1s 5	3 55	16 43	2 54	17 37	1 41	9 50	1 4	21 5	0 19	13 29	0 15	1 48	0 51	16 49	1 20	9 30	0 36	14 0	13 38	8 38		n.a.
T 13	22 54	4 56	4 30	17 4	2 52	17 53	1 40	9 53	1 2	21 3	0 19	13 30	0 15	1 48	0 51	16 48	1 20	9 30	0 36	14 1	13 39	8 40		n.a.
F 14	22 56	8 36	4 54	17 24	2 49	18 9	1 40	9 56	1 0	21 1	0 19	13 30	0 15	1 48	0 51	16 48	1 20	9 29	0 36	14 3	13 40	8 42		n.a.
S 15	22 58	11 56	5 4	17 45	2 46	18 25	1 39	9 59	0 58	20 59	0 19	13 31	0 15	1 48	0 51	16 48	1 20	9 29	0 36	14 6	13 41	8 44		n.a.
S 16	22 59	14 49	5 2	18 5	2 42	18 40	1 38	10 3	0 56	20 57	0 18	13 31	0 14	1 48	0 51	16 47	1 20	9 29	0 36	14 9	13 42	8 46		n.a.
M17	23 0	17 5	4 46	18 25	2 38	18 54	1 38	10 7	0 54	20 55	0 18	13 32	0 14	1 49	0 51	16 47	1 20	9 29	0 36	14 12	13 43	8 48		n.a.
T 18	23 1	18 37	4 16	18 45	2 33	19 8	1 37	10 11	0 52	20 52	0 18	13 32	0 14	1 49	0 50	16 47	1 20	9 29	0 36	14 15	13 44	8 49		n.a.
W19	23 1	19 17	3 34	19 5	2 28	19 22	1 36	10 16	0 50	20 50	0 18	13 33	0 14	1 49	0 50	16 46	1 20	9 28	0 36	14 18	13 45	8 51		n.a.
T 20	23 1	19 0	2 41	19 24	2 22	19 35	1 35	10 20	0 48	20 48	0 18	13 34	0 14	1 49	0 50	16 46	1 20	9 28	0 36	14 19	13 46	8 53		n.a.
F 21	23 0	17 45	1 38	19 43	2 16	19 47	1 34	10 25	0 47	20 46	0 18	13 34	0 14	1 49	0 50	16 46	1 20	9 28	0 36	14 21	13 47	8 55		n.a.
S 22	22 59	15 32	0 30	20 2	2 10	19 59	1 33	10 30	0 45	20 44	0 18	13 35	0 14	1 50	0 50	16 46	1 20	9 28	0 36	14 21	13 48	8 57		n.a.
S 23	22 57	12 29	0s41	20 19	2 3	20 11	1 32	10 35	0 43	20 42	0 18	13 36	0 14	1 50	0 50	16 45	1 20	9 28	0 35	14 21	13 49	8 59		n.a.
M24	22 55	8 45	1 52	20 37	1 55	20 21	1 30	10 40	0 41	20 39	0 18	13 37	0 14	1 50	0 50	16 45	1 20	9 27	0 35	14 21	13 50	9 1		n.a.
T 25	22 53	4 29	2 57	20 53	1 48	20 32	1 29	10 45	0 39	20 37	0 17	13 37	0 14	1 50	0 50	16 45	1 20	9 27	0 35	14 20	13 51	9 3		n.a.
W26	22 50	0n 5	3 53	21 8	1 39	20 42	1 28	10 51	0 37	20 35	0 17	13 38	0 14	1 51	0 50	16 45	1 20	9 27	0 35	14 20	13 52	9 5		n.a.
T 27	22 46	4 43	4 36	21 22	1 31	20 51	1 26	10 57	0 36	20 33	0 17	13 39	0 14	1 51	0 50	16 44	1 20	9 26	0 35	14 21	13 53	9 6		n.a.
F 28	22 43	9 9	5 2	21 35	1 22	20 59	1 25	11 2	0 34	20 30	0 17	13 40	0 14	1 51	0 50	16 44	1 20	9 26	0 35	14 22	13 54	9 8		n.a.
S 29	22 39	13 5	5 9	21 47	1 13	21 7	1 23	11 8	0 32	20 28	0 17	13 41	0 14	1 52	0 50	16 44	1 20	9 26	0 35	14 23	13 55	9 10		n.a.
S 30	22n34	16n15	4s57	21n58	1s 3	21n15	1s22	11s14	0n31	20n26	0s17	13s42	0n14	1s52	0n50	16s44	1n20	9n26	0s35	14n25	13n56	9s12		n.a.

Julian Day Number = 3695346.5, Delta T = 10h28m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'26, Lahiri = 71°46'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5405

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 51	11♋58'20	21♊47	1♋52	20♊44	1♏32	25♋30	22°R 0	6♎46	22°R16	3♍44	20°R22	21♌56	8♏10	n.a.	M 1
T 2	18 45 47	12°56'37	6♋14	3°54	21°58	1°47	25°44	21♒57	6°47	22♏15	3°45	20♌16	21°52	8°16	n.a.	T 2
W 3	18 49 44	13°54'52	20°26	5°57	23°11	2° 2	25°59	21°55	6°48	22°14	3°46	20°12	21°49	8°23	n.a.	W 3
T 4	18 53 40	14°53'06	4♌18	8° 3	24°25	2°17	26°13	21°51	6°49	22°14	3°47	20° 9	21°46	8°30	n.a.	T 4
F 5	18 57 37	15°51'18	17°47	10° 9	25°38	2°33	26°27	21°48	6°51	22°13	3°48	20°D 8	21°43	8°37	n.a.	F 5
S 6	19 1 33	16°49'29	0♍53	12°17	26°52	2°49	26°41	21°45	6°52	22°12	3°49	20° 9	21°40	8°43	n.a.	S 6
S 7	19 5 30	17°47'37	13°37	14°26	28° 5	3° 6	26°55	21°42	6°53	22°11	3°50	20°10	21°36	8°50	n.a.	S 7
M 8	19 9 26	18°45'44	26° 2	16°37	29°19	3°23	27° 9	21°39	6°54	22°10	3°51	20°12	21°33	8°57	n.a.	M 8
T 9	19 13 23	19°43'50	8♎11	18°48	0♋32	3°41	27°23	21°35	6°56	22°10	3°52	20°13	21°30	9° 3	n.a.	T 9
W10	19 17 20	20°41'53	20°11	20°59	1°45	3°59	27°37	21°32	6°57	22° 9	3°54	20°R14	21°27	9°10	n.a.	W10
T 11	19 21 16	21°39'55	2♏ 4	23°11	2°59	4°17	27°52	21°28	6°59	22° 8	3°55	20°13	21°24	9°17	n.a.	T 11
F 12	19 25 13	22°37'56	13°57	25°23	4°12	4°36	28° 6	21°25	7° 0	22° 8	3°56	20°11	21°21	9°24	n.a.	F 12
S 13	19 29 9	23°35'54	25°53	27°35	5°26	4°56	28°20	21°21	7° 2	22° 7	3°57	20° 8	21°17	9°30	n.a.	S 13
S 14	19 33 6	24°33'52	7♐57	29°46	6°39	5°15	28°34	21°17	7° 3	22° 6	3°58	20° 5	21°14	9°37	n.a.	S 14
M15	19 37 2	25°31'47	20°11	1♌57	7°53	5°35	28°48	21°13	7° 5	22° 6	4° 0	20° 1	21°11	9°44	n.a.	M15
T 16	19 40 59	26°29'42	2♑38	4° 6	9° 6	5°56	29° 2	21°10	7° 7	22° 5	4° 1	19°57	21° 8	9°51	n.a.	T 16
W17	19 44 56	27°27'35	15°20	6°14	10°20	6°16	29°17	21° 6	7° 9	22° 5	4° 2	19°54	21° 5	9°57	n.a.	W17
T 18	19 48 52	28°25'26	28°16	8°21	11°33	6°37	29°31	21° 2	7°10	22° 4	4° 4	19°51	21° 2	10° 4	n.a.	T 18
F 19	19 52 49	29°23'17	11♒27	10°26	12°47	6°59	29°45	20°58	7°12	22° 4	4° 5	19°50	20°58	10°11	n.a.	F 19
S 20	19 56 45	0♌21'06	24°52	12°28	14° 0	7°21	29°59	20°54	7°14	22° 4	4° 6	19°D50	20°55	10°17	n.a.	S 20
S 21	20 0 42	1°18'54	8♓30	14°29	15°13	7°43	0♌13	20°50	7°16	22° 3	4° 8	19°51	20°52	10°24	n.a.	S 21
M22	20 4 38	2°16'41	22°18	16°28	16°27	8° 5	0°27	20°46	7°18	22° 3	4° 9	19°52	20°49	10°31	n.a.	M22
T 23	20 8 35	3°14'27	6♈16	18°24	17°40	8°28	0°42	20°42	7°20	22° 3	4°10	19°53	20°46	10°38	n.a.	T 23
W24	20 12 31	4°12'12	20°22	20°17	18°54	8°51	0°56	20°37	7°22	22° 2	4°12	19°54	20°42	10°44	n.a.	W24
T 25	20 16 28	5° 9'57	4♉33	22° 8	20° 7	9°14	1°10	20°33	7°24	22° 2	4°13	19°R55	20°39	10°51	n.a.	T 25
F 26	20 20 25	6° 7'40	18°48	23°57	21°21	9°38	1°24	20°29	7°27	22° 2	4°14	19°54	20°36	10°58	n.a.	F 26
S 27	20 24 21	7° 5'24	3♊ 4	25°42	22°34	10° 2	1°38	20°25	7°29	22° 2	4°16	19°53	20°33	11° 4	n.a.	S 27
S 28	20 28 18	8° 3'06	17°17	27°25	23°48	10°26	1°52	20°20	7°31	22° 1	4°17	19°52	20°30	11°11	n.a.	S 28
M29	20 32 14	9° 0'48	1♋26	29° 6	25° 2	10°51	2° 6	20°16	7°33	22° 1	4°19	19°51	20°27	11°18	n.a.	M29
T 30	20 36 11	9°58'29	15°25	0♍43	26°15	11°15	2°21	20°12	7°36	22° 1	4°20	19°49	20°23	11°25	n.a.	T 30
W31	20 40 7	10♌56'09	29♋11	2♍18	27♋29	11♏40	2♌35	20♒ 7	7♎38	22♏ 1	4♍21	19♌49	20♌20	11♏31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	18n22	4s25	22n 7	0s53	21n22	1s20	11s21	0n29	20n23	0s17	13s43	0n14	1s53	0n50	16s44	1n20	9n25	0s35	14n27	13n57	9s14		n.a.
T 2	22 24	19 17	3 36	22 14	0 43	21 28	1 19	11 27	0 27	20 21	0 17	13 44	0 13	1 53	0 50	16 43	1 20	9 25	0 35	14 28	13 58	9 16		n.a.
W 3	22 18	18 57	2 35	22 20	0 33	21 34	1 17	11 34	0 26	20 18	0 17	13 45	0 13	1 53	0 50	16 43	1 20	9 25	0 35	14 30	13 59	9 18		n.a.
T 4	22 12	17 28	1 25	22 24	0 23	21 39	1 15	11 40	0 24	20 16	0 17	13 46	0 13	1 54	0 50	16 43	1 20	9 24	0 35	14 30	14 0	9 20		n.a.
F 5	22 6	15 2	0 13	22 26	0 12	21 44	1 13	11 47	0 23	20 13	0 17	13 47	0 13	1 54	0 50	16 43	1 20	9 24	0 35	14 31	14 1	9 22		n.a.
S 6	21 59	11 53	0n58	22 26	0 2	21 47	1 11	11 54	0 21	20 11	0 16	13 48	0 13	1 55	0 50	16 43	1 20	9 24	0 35	14 31	14 2	9 23		n.a.
S 7	21 51	8 15	2 5	22 24	0n 9	21 51	1 9	12 1	0 20	20 8	0 16	13 49	0 13	1 55	0 50	16 42	1 20	9 23	0 34	14 30	14 3	9 25		n.a.
M 8	21 44	4 22	3 4	22 19	0 19	21 53	1 7	12 8	0 18	20 6	0 16	13 50	0 13	1 56	0 50	16 42	1 20	9 23	0 34	14 30	14 4	9 27		n.a.
T 9	21 36	0 23	3 53	22 12	0 29	21 55	1 5	12 16	0 17	20 3	0 16	13 51	0 13	1 57	0 49	16 42	1 20	9 23	0 34	14 29	14 5	9 29		n.a.
W10	21 27	3s33	4 31	22 3	0 39	21 57	1 3	12 23	0 15	20 0	0 16	13 52	0 13	1 57	0 49	16 42	1 19	9 22	0 34	14 29	14 6	9 31		n.a.
T 11	21 18	7 18	4 58	21 52	0 49	21 58	1 1	12 30	0 14	19 58	0 16	13 54	0 13	1 58	0 49	16 42	1 19	9 22	0 34	14 29	14 7	9 33		n.a.
F 12	21 9	10 47	5 11	21 38	0 58	21 58	0 59	12 38	0 13	19 55	0 16	13 55	0 13	1 58	0 49	16 42	1 19	9 22	0 34	14 30	14 8	9 35		n.a.
S 13	21 0	13 50	5 12	21 22	1 7	21 57	0 57	12 46	0 11	19 52	0 16	13 56	0 13	1 59	0 49	16 42	1 19	9 21	0 34	14 31	14 9	9 37		n.a.
S 14	20 50	16 20	4 58	21 4	1 15	21 56	0 55	12 53	0 10	19 50	0 16	13 57	0 13	2 0	0 49	16 41	1 19	9 21	0 34	14 32	14 10	9 38		n.a.
M15	20 40	18 9	4 31	20 43	1 22	21 54	0 53	13 1	0 8	19 47	0 16	13 59	0 13	2 0	0 49	16 41	1 19	9 21	0 34	14 33	14 11	9 40		n.a.
T 16	20 29	19 9	3 51	20 20	1 30	21 52	0 51	13 9	0 7	19 44	0 16	14 0	0 12	2 1	0 49	16 41	1 19	9 20	0 34	14 34	14 12	9 42		n.a.
W17	20 18	19 12	2 58	19 56	1 36	21 49	0 48	13 17	0 6	19 41	0 15	14 1	0 12	2 2	0 49	16 41	1 19	9 20	0 34	14 35	14 13	9 44		n.a.
T 18	20 7	18 15	1 56	19 29	1 41	21 46	0 46	13 25	0 5	19 38	0 15	14 2	0 12	2 3	0 49	16 41	1 19	9 19	0 34	14 36	14 14	9 46		n.a.
F 19	19 55	16 18	0 46	19 1	1 46	21 41	0 44	13 33	0 3	19 36	0 15	14 4	0 12	2 3	0 49	16 41	1 19	9 19	0 34	14 36	14 15	9 48		n.a.
S 20	19 43	13 26	0s28	18 32	1 50	21 37	0 41	13 41	0 2	19 33	0 15	14 5	0 12	2 4	0 49	16 41	1 19	9 19	0 34	14 36	14 16	9 50		n.a.
S 21	19 31	9 48	1 41	18 1	1 54	21 31	0 39	13 49	0 1	19 30	0 15	14 6	0 12	2 5	0 49	16 41	1 19	9 18	0 34	14 36	14 17	9 52		n.a.
M22	19 18	5 36	2 50	17 28	1 56	21 25	0 37	13 58	0s 0	19 27	0 15	14 8	0 12	2 6	0 49	16 41	1 19	9 18	0 33	14 36	14 18	9 53		n.a.
T 23	19 5	1 4	3 49	16 55	1 58	21 18	0 34	14 6	0 2	19 24	0 15	14 9	0 12	2 7	0 49	16 41	1 19	9 17	0 33	14 35	14 19	9 55		n.a.
W24	18 52	3n33	4 35	16 20	1 58	21 11	0 32	14 14	0 3	19 21	0 15	14 10	0 12	2 7	0 49	16 41	1 19	9 17	0 33	14 35	14 20	9 57		n.a.
T 25	18 38	8 1	5 5	15 45	1 58	21 3	0 29	14 23	0 4	19 18	0 15	14 12	0 12	2 8	0 49	16 41	1 19	9 16	0 33	14 35	14 21	9 59		n.a.
F 26	18 25	12 2	5 16	15 9	1 57	20 55	0 27	14 31	0 5	19 15	0 15	14 13	0 12	2 9	0 49	16 41	1 19	9 16	0 33	14 35	14 22	10 1		n.a.
S 27	18 10	15 22	5 8	14 33	1 56	20 46	0 24	14 40	0 6	19 12	0 15	14 15	0 12	2 10	0 49	16 41	1 19	9 16	0 33	14 35	14 23	10 3		n.a.
S 28	17 56	17 46	4 41	13 56	1 53	20 36	0 22	14 48	0 7	19 9	0 15	14 16	0 12	2 11	0 49	16 41	1 19	9 15	0 33	14 36	14 24	10 5		n.a.
M29	17 41	19 4	3 57	13 18	1 50	20 26	0 19	14 57	0 8	19 6	0 14	14 17	0 11	2 12	0 49	16 41	1 19	9 15	0 33	14 36	14 25	10 7		n.a.
T 30	17 26	19 11	2 59	12 41	1 46	20 15	0 17	15 5	0 9	19 3	0 14	14 19	0 11	2 13	0 49	16 41	1 19	9 14	0 33	14 37	14 26	10 8		n.a.
W31	17n11	18n 8	1s52	12n 3	1n41	20n 4	0s15	15s14	0s11	19n 0	0s14	14s20	0n11	2s14	0n49	16s41	1n19	9n14	0s33	14n37	14n27	10s10		n.a.

Julian Day Number = 3695376.5, Delta T = 10h28m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'31, Lahiri = 71°46'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5405 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 4	11♌53'48	12♌42	3♍50	28♋42	12♏ 6	2♌49	20°R 3	7♎40	22°D 1	4♍23	19°R48	20♌17	11♏38	n.a.	T 1
F 2	20 48 1	12°51'26	25°56	5°19	29°56	12°31	3° 3	19♒58	7°43	22♏ 1	4°24	19°D48	20°14	11°45	n.a.	F 2
S 3	20 51 57	13°49'03	8♍53	6°45	1♌ 9	12°57	3°17	19°54	7°45	22° 1	4°26	19♌48	20°11	11°51	n.a.	S 3
S 4	20 55 54	14°46'39	21°31	8° 8	2°23	13°24	3°31	19°50	7°48	22° 1	4°27	19°49	20° 8	11°58	n.a.	S 4
M 5	20 59 50	15°44'15	3♎54	9°29	3°36	13°50	3°45	19°45	7°51	22° 1	4°29	19°49	20° 4	12° 5	n.a.	M 5
T 6	21 3 47	16°41'49	16° 4	10°46	4°50	14°17	3°59	19°41	7°53	22° 2	4°30	19°50	20° 1	12°12	n.a.	T 6
W 7	21 7 43	17°39'22	28° 5	12° 1	6° 4	14°43	4°13	19°36	7°56	22° 2	4°32	19°50	19°58	12°18	n.a.	W 7
T 8	21 11 40	18°36'54	9♏59	13°12	7°17	15°11	4°27	19°32	7°58	22° 2	4°33	19°50	19°55	12°25	n.a.	T 8
F 9	21 15 36	19°34'26	21°53	14°20	8°31	15°38	4°41	19°27	8° 1	22° 2	4°35	19°50	19°52	12°32	n.a.	F 9
S 10	21 19 33	20°31'56	3♐49	15°25	9°44	16° 6	4°55	19°23	8° 4	22° 2	4°36	19°50	19°48	12°39	n.a.	S 10
S 11	21 23 30	21°29'26	15°54	16°27	10°58	16°33	5° 8	19°18	8° 7	22° 3	4°38	19°50	19°45	12°45	n.a.	S 11
M12	21 27 26	22°26'55	28°11	17°26	12°12	17° 1	5°22	19°14	8°10	22° 3	4°39	19°51	19°42	12°52	n.a.	M12
T 13	21 31 23	23°24'22	10♑43	18°21	13°25	17°30	5°36	19° 9	8°12	22° 3	4°41	19°51	19°39	12°59	n.a.	T 13
W14	21 35 19	24°21'50	23°34	19°12	14°39	17°58	5°50	19° 5	8°15	22° 4	4°42	19°51	19°36	13° 5	n.a.	W14
T 15	21 39 16	25°19'16	6♒44	20° 0	15°52	18°27	6° 4	19° 0	8°18	22° 4	4°44	19°52	19°33	13°12	n.a.	T 15
F 16	21 43 12	26°16'42	20°14	20°44	17° 6	18°56	6°17	18°56	8°21	22° 5	4°45	19°R52	19°29	13°19	n.a.	F 16
S 17	21 47 9	27°14'07	4♓ 3	21°24	18°20	19°25	6°31	18°51	8°24	22° 5	4°47	19°52	19°26	13°26	n.a.	S 17
S 18	21 51 6	28°11'32	18° 7	22° 0	19°33	19°54	6°45	18°47	8°27	22° 6	4°48	19°51	19°23	13°32	n.a.	S 18
M19	21 55 2	29° 8'56	2♈24	22°32	20°47	20°23	6°58	18°43	8°30	22° 6	4°50	19°50	19°20	13°39	n.a.	M19
T 20	21 58 59	0♍ 6'21	16°47	23° 0	22° 1	20°53	7°12	18°38	8°33	22° 7	4°52	19°49	19°17	13°46	n.a.	T 20
W21	22 2 55	1° 3'45	1♉12	23°24	23°14	21°23	7°25	18°34	8°36	22° 8	4°53	19°48	19°13	13°52	n.a.	W21
T 22	22 6 52	2° 1'09	15°35	23°43	24°28	21°53	7°39	18°30	8°40	22° 8	4°55	19°47	19°10	13°59	n.a.	T 22
F 23	22 10 48	2°58'33	29°52	23°58	25°42	22°23	7°52	18°25	8°43	22° 9	4°56	19°D46	19° 7	14° 6	n.a.	F 23
S 24	22 14 45	3°55'57	14♊ 0	24° 8	26°56	22°53	8° 6	18°21	8°46	22°10	4°58	19°47	19° 4	14°13	n.a.	S 24
S 25	22 18 41	4°53'21	27°57	24°14	28° 9	23°24	8°19	18°17	8°49	22°10	4°59	19°47	19° 1	14°19	n.a.	S 25
M26	22 22 38	5°50'46	11♋43	24°R15	29°23	23°55	8°32	18°13	8°52	22°11	5° 1	19°48	18°58	14°26	n.a.	M26
T 27	22 26 35	6°48'10	25°16	24°11	0♍37	24°26	8°46	18° 9	8°56	22°12	5° 2	19°50	18°54	14°33	n.a.	T 27
W28	22 30 31	7°45'34	8♌36	24° 3	1°51	24°57	8°59	18° 5	8°59	22°13	5° 4	19°51	18°51	14°40	n.a.	W28
T 29	22 34 28	8°42'59	21°43	23°50	3° 4	25°28	9°12	18° 1	9° 2	22°14	5° 6	19°R51	18°48	14°46	n.a.	T 29
F 30	22 38 24	9°40'23	4♍37	23°33	4°18	25°59	9°25	17°56	9° 6	22°15	5° 7	19°50	18°45	14°53	n.a.	F 30
S 31	22 42 21	10♍37'47	17♍18	23♍11	5♍32	26♏31	9♌38	17♒53	9♎ 9	22♏16	5♍ 9	19♌49	18♌42	15♏ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	16n 4	0s39	11n25	1n36	19n52	0s12	15s23	0s12	18n57	0s14	14s22	0n11	2s15	0n49	16s41	1n19	9n13	0s33	14n37	14n28	10s12		n.a.
F 2	16 39	13 11	0n34	10 47	1 29	19 39	0 10	15 31	0 13	18 54	0 14	14 23	0 11	2 16	0 48	16 41	1 19	9 13	0 33	14 37	14 29	10 14		n.a.
S 3	16 23	9 42	1 44	10 9	1 22	19 26	0 7	15 40	0 14	18 51	0 14	14 25	0 11	2 17	0 48	16 41	1 19	9 12	0 33	14 37	14 30	10 16		n.a.
S 4	16 7	5 52	2 47	9 32	1 15	19 12	0 5	15 49	0 15	18 48	0 14	14 26	0 11	2 18	0 48	16 41	1 19	9 12	0 33	14 37	14 31	10 18		n.a.
M 5	15 50	1 52	3 41	8 55	1 7	18 58	0 2	15 58	0 16	18 45	0 14	14 28	0 11	2 19	0 48	16 41	1 19	9 11	0 33	14 37	14 32	10 20		n.a.
T 6	15 33	2s 9	4 24	8 17	0 58	18 44	0n 0	16 6	0 17	18 42	0 14	14 29	0 11	2 20	0 48	16 41	1 18	9 11	0 33	14 36	14 33	10 21		n.a.
W 7	15 16	6 0	4 54	7 41	0 48	18 28	0 3	16 15	0 18	18 38	0 14	14 30	0 11	2 21	0 48	16 41	1 18	9 10	0 32	14 36	14 34	10 23		n.a.
T 8	14 59	9 36	5 12	7 5	0 38	18 13	0 5	16 24	0 19	18 35	0 14	14 32	0 11	2 22	0 48	16 41	1 18	9 10	0 32	14 36	14 35	10 25		n.a.
F 9	14 41	12 48	5 17	6 29	0 28	17 56	0 8	16 33	0 20	18 32	0 14	14 33	0 11	2 23	0 48	16 41	1 18	9 10	0 32	14 36	14 36	10 27		n.a.
S 10	14 23	15 30	5 8	5 54	0 16	17 40	0 10	16 41	0 20	18 29	0 14	14 35	0 10	2 24	0 48	16 42	1 18	9 9	0 32	14 36	14 37	10 29		n.a.
S 11	14 5	17 34	4 45	5 19	0 5	17 22	0 13	16 50	0 21	18 26	0 13	14 36	0 10	2 25	0 48	16 42	1 18	9 9	0 32	14 36	14 38	10 31		n.a.
M12	13 47	18 51	4 9	4 46	0s 8	17 5	0 15	16 59	0 22	18 22	0 13	14 38	0 10	2 26	0 48	16 42	1 18	9 8	0 32	14 36	14 39	10 33		n.a.
T 13	13 29	19 16	3 20	4 13	0 20	16 47	0 17	17 7	0 23	18 19	0 13	14 39	0 10	2 28	0 48	16 42	1 18	9 8	0 32	14 36	14 40	10 34		n.a.
W14	13 10	18 41	2 21	3 41	0 34	16 28	0 20	17 16	0 24	18 16	0 13	14 41	0 10	2 29	0 48	16 42	1 18	9 7	0 32	14 36	14 41	10 36		n.a.
T 15	12 51	17 6	1 12	3 10	0 47	16 9	0 22	17 25	0 25	18 13	0 13	14 42	0 10	2 30	0 48	16 42	1 18	9 7	0 32	14 36	14 42	10 38		n.a.
F 16	12 32	14 31	0s 2	2 40	1 1	15 49	0 24	17 33	0 26	18 10	0 13	14 44	0 10	2 31	0 48	16 42	1 18	9 6	0 32	14 36	14 43	10 40		n.a.
S 17	12 13	11 4	1 18	2 11	1 16	15 30	0 27	17 42	0 27	18 6	0 13	14 45	0 10	2 32	0 48	16 42	1 18	9 6	0 32	14 36	14 44	10 42		n.a.
S 18	11 54	6 56	2 30	1 44	1 30	15 9	0 29	17 51	0 28	18 3	0 13	14 46	0 10	2 33	0 48	16 43	1 18	9 5	0 32	14 36	14 45	10 44		n.a.
M19	11 34	2 21	3 34	1 18	1 45	14 48	0 31	17 59	0 28	18 0	0 13	14 48	0 10	2 35	0 48	16 43	1 18	9 5	0 32	14 36	14 46	10 45		n.a.
T 20	11 14	2n23	4 25	0 53	2 0	14 27	0 34	18 8	0 29	17 56	0 13	14 49	0 10	2 36	0 48	16 43	1 18	9 4	0 32	14 37	14 47	10 47		n.a.
W21	10 54	6 59	5 0	0 30	2 15	14 6	0 36	18 16	0 30	17 53	0 13	14 51	0 10	2 37	0 48	16 43	1 18	9 4	0 32	14 37	14 48	10 49		n.a.
T 22	10 34	11 10	5 15	0 8	2 31	13 44	0 38	18 25	0 31	17 50	0 13	14 52	0 9	2 38	0 48	16 43	1 18	9 3	0 32	14 37	14 49	10 51		n.a.
F 23	10 14	14 41	5 11	0s11	2 46	13 22	0 40	18 33	0 32	17 46	0 13	14 53	0 9	2 40	0 48	16 44	1 18	9 3	0 31	14 38	14 50	10 53		n.a.
S 24	9 54	17 18	4 48	0 29	3 1	12 59	0 42	18 41	0 32	17 43	0 13	14 55	0 9	2 41	0 48	16 44	1 18	9 2	0 31	14 37	14 51	10 55		n.a.
S 25	9 33	18 51	4 9	0 45	3 16	12 36	0 44	18 50	0 33	17 40	0 12	14 56	0 9	2 42	0 48	16 44	1 18	9 2	0 31	14 37	14 52	10 57		n.a.
M26	9 12	19 16	3 15	0 59	3 31	12 13	0 46	18 58	0 34	17 37	0 12	14 57	0 9	2 43	0 48	16 44	1 18	9 1	0 31	14 37	14 53	10 58		n.a.
T 27	8 52	18 33	2 12	1 11	3 45	11 49	0 48	19 6	0 35	17 33	0 12	14 59	0 9	2 45	0 48	16 45	1 18	9 1	0 31	14 37	14 53	11 0		n.a.
W28	8 31	16 48	1 2	1 20	3 59	11 25	0 50	19 14	0 35	17 30	0 12	15 0	0 9	2 46	0 48	16 45	1 18	9 0	0 31	14 36	14 54	11 2		n.a.
T 29	8 10	14 11	0n10	1 27	4 12	11 1	0 52	19 22	0 36	17 27	0 12	15 1	0 9	2 47	0 48	16 45	1 18	9 0	0 31	14 36	14 55	11 4		n.a.
F 30	7 48	10 54	1 21	1 32	4 24	10 36	0 54	19 31	0 37	17 23	0 12	15 3	0 9	2 49	0 48	16 45	1 18	8 59	0 31	14 36	14 56	11 6		n.a.
S 31	7n27	7n10	2n25	1s34	4s35	10n11	0n56	19s38	0s38	17n20	0s12	15s 4	0n 9	2s50	0n48	16s46	1n17	8n59	0s31	14n37	14n57	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 3695407.5, Delta T = 10h28m54s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'35, Lahiri = 71°46'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5405

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 17	11♍35'11	29♍46	22°R46	6♍46	27♏ 3	9♌51	17°R49	9♎12	22♏17	5♍10	19°R46	18♌39	15♏ 6	n.a.	S 1
M 2	22 50 14	12°32'35	12♎ 2	22♍17	8° 0	27°35	10° 4	17♒45	9°16	22°17	5°12	19♌43	18°35	15°13	n.a.	M 2
T 3	22 54 10	13°29'59	24° 8	21°45	9°13	28° 7	10°17	17°41	9°19	22°19	5°13	19°39	18°32	15°20	n.a.	T 3
W 4	22 58 7	14°27'23	6♏ 7	21°10	10°27	28°39	10°30	17°37	9°23	22°20	5°15	19°35	18°29	15°27	n.a.	W 4
T 5	23 2 3	15°24'46	18° 0	20°33	11°41	29°11	10°43	17°33	9°26	22°21	5°16	19°32	18°26	15°33	n.a.	T 5
F 6	23 6 0	16°22'10	29°53	19°54	12°55	29°44	10°55	17°30	9°30	22°22	5°18	19°29	18°23	15°40	n.a.	F 6
S 7	23 9 57	17°19'33	11♐48	19°14	14° 9	0♐16	11° 8	17°26	9°33	22°23	5°19	19°D28	18°19	15°47	n.a.	S 7
S 8	23 13 53	18°16'57	23°51	18°34	15°23	0°49	11°21	17°23	9°37	22°24	5°21	19°28	18°16	15°53	n.a.	S 8
M 9	23 17 50	19°14'20	6♑ 6	17°54	16°36	1°22	11°33	17°19	9°40	22°25	5°22	19°29	18°13	16° 0	n.a.	M 9
T 10	23 21 46	20°11'43	18°39	17°15	17°50	1°55	11°46	17°16	9°44	22°26	5°24	19°31	18°10	16° 7	n.a.	T 10
W11	23 25 43	21° 9'07	1♒31	16°38	19° 4	2°29	11°58	17°13	9°47	22°28	5°25	19°32	18° 7	16°14	n.a.	W11
T 12	23 29 39	22° 6'30	14°48	16° 4	20°18	3° 2	12°11	17° 9	9°51	22°29	5°27	19°R33	18° 4	16°20	n.a.	T 12
F 13	23 33 36	23° 3'53	28°29	15°33	21°32	3°36	12°23	17° 6	9°54	22°30	5°28	19°33	18° 0	16°27	n.a.	F 13
S 14	23 37 32	24° 1'17	12♓35	15° 5	22°46	4° 9	12°35	17° 3	9°58	22°32	5°30	19°31	17°57	16°34	n.a.	S 14
S 15	23 41 29	24°58'41	27° 2	14°41	24° 0	4°43	12°47	17° 0	10° 2	22°33	5°31	19°28	17°54	16°41	n.a.	S 15
M16	23 45 26	25°56'05	11♈45	14°23	25°14	5°17	12°59	16°57	10° 5	22°34	5°33	19°23	17°51	16°47	n.a.	M16
T 17	23 49 22	26°53'30	26°35	14° 9	26°28	5°51	13°11	16°54	10° 9	22°36	5°34	19°18	17°48	16°54	n.a.	T 17
W18	23 53 19	27°50'55	11♉25	14° 1	27°42	6°25	13°23	16°51	10°12	22°37	5°36	19°13	17°45	17° 1	n.a.	W18
T 19	23 57 15	28°48'21	26° 7	13°D58	28°56	7° 0	13°35	16°48	10°16	22°39	5°37	19° 8	17°41	17° 7	n.a.	T 19
F 20	0 1 12	29°45'48	10♊36	14° 2	0♎10	7°34	13°47	16°46	10°20	22°40	5°39	19° 5	17°38	17°14	n.a.	F 20
S 21	0 5 8	0♎43'16	24°47	14°12	1°24	8° 9	13°59	16°43	10°23	22°42	5°40	19°D 3	17°35	17°21	n.a.	S 21
S 22	0 9 5	1°40'44	8♋39	14°28	2°38	8°43	14°10	16°41	10°27	22°43	5°42	19° 4	17°32	17°28	n.a.	S 22
M23	0 13 1	2°38'14	22°12	14°50	3°52	9°18	14°22	16°38	10°31	22°45	5°43	19° 5	17°29	17°34	n.a.	M23
T 24	0 16 58	3°35'45	5♌27	15°18	5° 6	9°53	14°33	16°36	10°35	22°46	5°44	19° 6	17°25	17°41	n.a.	T 24
W25	0 20 55	4°33'16	18°27	15°53	6°20	10°28	14°44	16°34	10°38	22°48	5°46	19°R 7	17°22	17°48	n.a.	W25
T 26	0 24 51	5°30'48	1♍13	16°35	7°34	11° 3	14°56	16°31	10°42	22°49	5°47	19° 6	17°19	17°54	n.a.	T 26
F 27	0 28 48	6°28'21	13°48	17°22	8°48	11°39	15° 7	16°29	10°46	22°51	5°49	19° 3	17°16	18° 1	n.a.	F 27
S 28	0 32 44	7°25'55	26°12	18°16	10° 2	12°14	15°18	16°27	10°49	22°53	5°50	18°58	17°13	18° 8	n.a.	S 28
S 29	0 36 41	8°23'29	8♎27	19°16	11°16	12°50	15°29	16°25	10°53	22°54	5°51	18°51	17°10	18°15	n.a.	S 29
M30	0 40 37	9♎21'05	20♎35	20♍22	12♎30	13♐25	15♌40	16♒24	10♎57	22♏56	5♍53	18♌42	17♌ 6	18♏21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 6	3n12	3n22	1s34	4s46	9n46	0n58	19s46	0s38	17n17	0s12	15s 5	0n 9	2s51	0n48	16s46	1n17	8n58	0s31	14n38	14n58	11s 9		n.a.
M 2	6 44	0s51	4 9	1 31	4 55	9 21	0 59	19 54	0 39	17 13	0 12	15 6	0 8	2 53	0 48	16 46	1 17	8 58	0 31	14 39	14 59	11 11		n.a.
T 3	6 23	4 48	4 43	1 26	5 3	8 55	1 1	20 2	0 40	17 10	0 12	15 8	0 8	2 54	0 48	16 46	1 17	8 57	0 31	14 40	15 0	11 13		n.a.
W 4	6 1	8 31	5 5	1 19	5 9	8 29	1 3	20 10	0 40	17 6	0 12	15 9	0 8	2 55	0 48	16 47	1 17	8 57	0 31	14 41	15 1	11 15		n.a.
T 5	5 39	11 52	5 13	1 9	5 14	8 3	1 4	20 17	0 41	17 3	0 12	15 10	0 8	2 57	0 48	16 47	1 17	8 56	0 31	14 42	15 2	11 17		n.a.
F 6	5 17	14 44	5 8	0 57	5 17	7 37	1 6	20 25	0 42	17 0	0 12	15 11	0 8	2 58	0 48	16 47	1 17	8 56	0 31	14 43	15 3	11 18		n.a.
S 7	4 55	17 1	4 50	0 43	5 19	7 10	1 7	20 32	0 42	16 56	0 12	15 12	0 8	2 59	0 48	16 48	1 17	8 55	0 31	14 43	15 4	11 20		n.a.
S 8	4 33	18 34	4 19	0 28	5 19	6 43	1 9	20 40	0 43	16 53	0 11	15 14	0 8	3 1	0 48	16 48	1 17	8 55	0 31	14 43	15 5	11 22		n.a.
M 9	4 11	19 17	3 36	0 11	5 17	6 16	1 10	20 47	0 44	16 50	0 11	15 15	0 8	3 2	0 47	16 48	1 17	8 54	0 31	14 43	15 6	11 24		n.a.
T 10	3 49	19 5	2 41	0n 8	5 13	5 49	1 11	20 54	0 44	16 47	0 11	15 16	0 8	3 3	0 47	16 49	1 17	8 54	0 30	14 42	15 7	11 26		n.a.
W11	3 27	17 53	1 37	0 27	5 7	5 22	1 13	21 1	0 45	16 43	0 11	15 17	0 8	3 5	0 47	16 49	1 17	8 53	0 30	14 42	15 8	11 28		n.a.
T 12	3 5	15 42	0 26	0 46	5 0	4 55	1 14	21 8	0 46	16 40	0 11	15 18	0 8	3 6	0 47	16 49	1 17	8 53	0 30	14 42	15 9	11 29		n.a.
F 13	2 42	12 33	0s49	1 6	4 52	4 27	1 15	21 15	0 46	16 37	0 11	15 19	0 7	3 8	0 47	16 50	1 17	8 52	0 30	14 42	15 10	11 31		n.a.
S 14	2 20	8 36	2 2	1 26	4 41	4 0	1 16	21 22	0 47	16 33	0 11	15 20	0 7	3 9	0 47	16 50	1 17	8 52	0 30	14 42	15 11	11 33		n.a.
S 15	1 58	4 4	3 10	1 46	4 30	3 32	1 17	21 29	0 47	16 30	0 11	15 21	0 7	3 10	0 47	16 50	1 17	8 51	0 30	14 43	15 12	11 35		n.a.
M16	1 35	0n47	4 6	2 4	4 17	3 4	1 18	21 35	0 48	16 27	0 11	15 22	0 7	3 12	0 47	16 51	1 17	8 51	0 30	14 45	15 13	11 37		n.a.
T 17	1 13	5 37	4 46	2 22	4 4	2 36	1 19	21 42	0 49	16 23	0 11	15 23	0 7	3 13	0 47	16 51	1 17	8 50	0 30	14 46	15 14	11 39		n.a.
W18	0 50	10 6	5 7	2 39	3 49	2 8	1 20	21 48	0 49	16 20	0 11	15 24	0 7	3 15	0 47	16 52	1 17	8 50	0 30	14 48	15 15	11 40		n.a.
T 19	0 28	13 57	5 8	2 54	3 34	1 40	1 21	21 55	0 50	16 17	0 11	15 25	0 7	3 16	0 47	16 52	1 17	8 49	0 30	14 49	15 16	11 42		n.a.
F 20	0 6	16 53	4 49	3 8	3 17	1 11	1 22	22 1	0 50	16 14	0 11	15 26	0 7	3 18	0 47	16 52	1 17	8 49	0 30	14 50	15 17	11 44		n.a.
S 21	0s17	18 43	4 12	3 19	3 1	0 43	1 22	22 7	0 51	16 10	0 11	15 26	0 7	3 19	0 47	16 53	1 17	8 48	0 30	14 51	15 17	11 46		n.a.
S 22	0 39	19 23	3 21	3 29	2 44	0 15	1 23	22 13	0 51	16 7	0 10	15 27	0 7	3 20	0 47	16 53	1 17	8 48	0 30	14 51	15 18	11 48		n.a.
M23	1 2	18 55	2 20	3 36	2 27	0s14	1 23	22 18	0 52	16 4	0 10	15 28	0 7	3 22	0 47	16 54	1 17	8 47	0 30	14 50	15 19	11 49		n.a.
T 24	1 24	17 23	1 13	3 41	2 10	0 42	1 24	22 24	0 52	16 1	0 10	15 29	0 6	3 23	0 47	16 54	1 17	8 47	0 30	14 50	15 20	11 51		n.a.
W25	1 47	14 58	0 4	3 44	1 53	1 10	1 24	22 30	0 53	15 58	0 10	15 30	0 6	3 25	0 47	16 54	1 17	8 46	0 30	14 50	15 21	11 53		n.a.
T 26	2 9	11 52	1n 5	3 44	1 36	1 39	1 25	22 35	0 53	15 54	0 10	15 30	0 6	3 26	0 47	16 55	1 17	8 46	0 30	14 50	15 22	11 55		n.a.
F 27	2 32	8 15	2 9	3 41	1 19	2 7	1 25	22 40	0 54	15 51	0 10	15 31	0 6	3 28	0 47	16 55	1 17	8 46	0 30	14 51	15 23	11 57		n.a.
S 28	2 54	4 20	3 6	3 36	1 3	2 36	1 25	22 46	0 54	15 48	0 10	15 32	0 6	3 29	0 47	16 56	1 17	8 45	0 29	14 52	15 24	11 58		n.a.
S 29	3 16	0 18	3 54	3 28	0 47	3 4	1 25	22 51	0 55	15 45	0 10	15 32	0 6	3 30	0 47	16 56	1 17	8 45	0 29	14 55	15 25	12 0		n.a.
M30	3s39	3s43	4n30	3n17	0s31	3s32	1n26	22s55	0s55	15n42	0s10	15s33	0n 6	3s32	0n47	16s57	1n17	8n44	0s29	14n57	15n26	12s 2		n.a.

Julian Day Number = 3695438.5, Delta T = 10h28m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'39, Lahiri = 71°46'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5405

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 34	10♎18'41	2♏35	21♍33	13♎44	14♐ 1	15♌51	16°R22	11♎ 0	22♏58	5♍54	18°R33	17♌ 3	18♏28	n.a.	T 1
W 2	0 48 30	11°16'18	14°30	22°50	14°58	14°37	16° 2	16♒20	11° 4	23° 0	5°55	18♌23	17° 0	18°35	n.a.	W 2
T 3	0 52 27	12°13'56	26°22	24°12	16°12	15°13	16°12	16°19	11° 8	23° 1	5°57	18°14	16°57	18°41	n.a.	T 3
F 4	0 56 23	13°11'34	8♐13	25°40	17°26	15°49	16°23	16°17	11°12	23° 3	5°58	18° 7	16°54	18°48	n.a.	F 4
S 5	1 0 20	14° 9'13	20° 7	27°12	18°40	16°26	16°33	16°16	11°15	23° 5	5°59	18° 1	16°50	18°55	n.a.	S 5
S 6	1 4 17	15° 6'53	2♑ 7	28°49	19°54	17° 2	16°43	16°15	11°19	23° 7	6° 0	17°59	16°47	19° 2	n.a.	S 6
M 7	1 8 13	16° 4'34	14°19	0♎29	21° 8	17°39	16°54	16°13	11°23	23° 9	6° 2	17°D58	16°44	19° 8	n.a.	M 7
T 8	1 12 10	17° 2'15	26°48	2°14	22°22	18°15	17° 4	16°12	11°27	23°11	6° 3	17°58	16°41	19°15	n.a.	T 8
W 9	1 16 6	17°59'57	9♒37	4° 1	23°36	18°52	17°14	16°11	11°30	23°12	6° 4	17°59	16°38	19°22	n.a.	W 9
T 10	1 20 3	18°57'40	22°52	5°52	24°50	19°29	17°24	16°10	11°34	23°14	6° 5	17°R59	16°35	19°29	n.a.	T 10
F 11	1 23 59	19°55'23	6♓34	7°45	26° 5	20° 6	17°33	16°10	11°38	23°16	6° 7	17°57	16°31	19°35	n.a.	F 11
S 12	1 27 56	20°53'08	20°46	9°40	27°19	20°43	17°43	16° 9	11°41	23°18	6° 8	17°54	16°28	19°42	n.a.	S 12
S 13	1 31 52	21°50'53	5♈23	11°37	28°33	21°20	17°53	16° 8	11°45	23°20	6° 9	17°48	16°25	19°49	n.a.	S 13
M14	1 35 49	22°48'39	20°22	13°34	29°47	21°57	18° 2	16° 8	11°49	23°22	6°10	17°39	16°22	19°55	n.a.	M14
T 15	1 39 45	23°46'27	5♉32	15°33	1♏ 1	22°34	18°11	16° 7	11°52	23°24	6°11	17°30	16°19	20° 2	n.a.	T 15
W16	1 43 42	24°44'16	20°44	17°33	2°15	23°12	18°21	16° 7	11°56	23°26	6°12	17°20	16°16	20° 9	n.a.	W16
T 17	1 47 39	25°42'06	5♊47	19°32	3°29	23°49	18°30	16° 7	12° 0	23°28	6°13	17°12	16°12	20°16	n.a.	T 17
F 18	1 51 35	26°39'58	20°32	21°32	4°43	24°27	18°39	16° 7	12° 3	23°30	6°14	17° 5	16° 9	20°22	n.a.	F 18
S 19	1 55 32	27°37'51	4♋54	23°32	5°57	25° 5	18°47	16°D 7	12° 7	23°32	6°16	17° 1	16° 6	20°29	n.a.	S 19
S 20	1 59 28	28°35'46	18°51	25°31	7°11	25°43	18°56	16° 7	12°10	23°34	6°17	16°59	16° 3	20°36	n.a.	S 20
M21	2 3 25	29°33'42	2♌22	27°29	8°26	26°21	19° 5	16° 7	12°14	23°36	6°18	16°D59	16° 0	20°42	n.a.	M21
T 22	2 7 21	0♏31'40	15°30	29°27	9°40	26°59	19°13	16° 7	12°18	23°38	6°19	16°R59	15°56	20°49	n.a.	T 22
W23	2 11 18	1°29'40	28°19	1♏23	10°54	27°37	19°21	16° 8	12°21	23°40	6°20	16°59	15°53	20°56	n.a.	W23
T 24	2 15 14	2°27'41	10♍52	3°19	12° 8	28°15	19°30	16° 8	12°25	23°42	6°21	16°57	15°50	21° 3	n.a.	T 24
F 25	2 19 11	3°25'44	23°13	5°14	13°22	28°53	19°38	16° 9	12°28	23°45	6°22	16°52	15°47	21° 9	n.a.	F 25
S 26	2 23 7	4°23'48	5♎24	7° 8	14°36	29°32	19°46	16° 9	12°32	23°47	6°22	16°44	15°44	21°16	n.a.	S 26
S 27	2 27 4	5°21'54	17°29	9° 0	15°50	0♑10	19°53	16°10	12°35	23°49	6°23	16°34	15°41	21°23	n.a.	S 27
M28	2 31 1	6°20'02	29°27	10°52	17° 5	0°49	20° 1	16°11	12°39	23°51	6°24	16°21	15°37	21°30	n.a.	M28
T 29	2 34 57	7°18'11	11♏22	12°42	18°19	1°28	20° 8	16°12	12°42	23°53	6°25	16° 8	15°34	21°36	n.a.	T 29
W30	2 38 54	8°16'21	23°15	14°31	19°33	2° 7	20°16	16°13	12°46	23°55	6°26	15°54	15°31	21°43	n.a.	W30
T 31	2 42 50	9♏14'33	5♐ 6	16♏19	20♏47	2♑46	20♌23	16♒14	12♎49	23♏57	6♍27	15♌40	15♌28	21♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 1	7s32	4n54	3n 3	0s16	4s 0	1n26	23s 0	0s56	15n39	0s10	15s34	0n 6	3s33	0n47	16s57	1n17	8n44	0s29	15n 0	15n27	12s 4		n.a.
W 2	4 23	11 2	5 5	2 46	0 2	4 28	1 26	23 5	0 56	15 36	0 10	15 34	0 6	3 35	0 47	16 57	1 16	8 43	0 29	15 3	15 28	12 6		n.a.
T 3	4 45	14 5	5 2	2 26	0n12	4 57	1 26	23 9	0 57	15 33	0 10	15 35	0 6	3 36	0 47	16 58	1 16	8 43	0 29	15 6	15 29	12 7		n.a.
F 4	5 7	16 34	4 47	2 4	0 24	5 24	1 25	23 14	0 57	15 30	0 10	15 35	0 6	3 38	0 47	16 58	1 16	8 43	0 29	15 8	15 30	12 9		n.a.
S 5	5 29	18 21	4 19	1 39	0 36	5 52	1 25	23 18	0 58	15 27	0 10	15 36	0 5	3 39	0 47	16 59	1 16	8 42	0 29	15 10	15 31	12 11		n.a.
S 6	5 51	19 20	3 40	1 12	0 47	6 20	1 25	23 22	0 58	15 24	0 9	15 36	0 5	3 40	0 47	16 59	1 16	8 42	0 29	15 10	15 32	12 13		n.a.
M 7	6 13	19 27	2 50	0 42	0 57	6 48	1 25	23 26	0 59	15 21	0 9	15 37	0 5	3 42	0 47	17 0	1 16	8 41	0 29	15 11	15 33	12 15		n.a.
T 8	6 35	18 37	1 51	0 9	1 7	7 15	1 24	23 29	0 59	15 18	0 9	15 37	0 5	3 43	0 47	17 0	1 16	8 41	0 29	15 11	15 34	12 16		n.a.
W 9	6 56	16 49	0 45	0s25	1 15	7 43	1 24	23 33	0 59	15 15	0 9	15 37	0 5	3 45	0 47	17 1	1 16	8 41	0 29	15 10	15 34	12 18		n.a.
T 10	7 18	14 4	0s26	1 2	1 22	8 10	1 23	23 36	1 0	15 12	0 9	15 38	0 5	3 46	0 47	17 1	1 16	8 40	0 29	15 10	15 35	12 20		n.a.
F 11	7 39	10 27	1 37	1 40	1 28	8 37	1 22	23 39	1 0	15 9	0 9	15 38	0 5	3 47	0 47	17 2	1 16	8 40	0 29	15 11	15 36	12 22		n.a.
S 12	8 1	6 8	2 45	2 20	1 33	9 4	1 22	23 42	1 1	15 6	0 9	15 38	0 5	3 49	0 47	17 2	1 16	8 39	0 29	15 12	15 37	12 23		n.a.
S 13	8 22	1 20	3 44	3 1	1 37	9 30	1 21	23 45	1 1	15 4	0 9	15 39	0 5	3 50	0 47	17 3	1 16	8 39	0 29	15 14	15 38	12 25		n.a.
M14	8 43	3n39	4 29	3 43	1 41	9 57	1 20	23 48	1 2	15 1	0 9	15 39	0 5	3 52	0 47	17 3	1 16	8 39	0 29	15 16	15 39	12 27		n.a.
T 15	9 4	8 28	4 56	4 26	1 43	10 23	1 19	23 51	1 2	14 58	0 9	15 39	0 5	3 53	0 47	17 4	1 16	8 38	0 29	15 19	15 40	12 29		n.a.
W16	9 25	12 45	5 2	5 9	1 44	10 49	1 18	23 53	1 2	14 55	0 9	15 39	0 4	3 54	0 47	17 4	1 16	8 38	0 29	15 22	15 41	12 31		n.a.
T 17	9 46	16 11	4 47	5 53	1 45	11 14	1 18	23 55	1 3	14 53	0 9	15 39	0 4	3 56	0 47	17 5	1 16	8 38	0 29	15 24	15 42	12 32		n.a.
F 18	10 6	18 29	4 13	6 38	1 45	11 40	1 16	23 57	1 3	14 50	0 9	15 39	0 4	3 57	0 47	17 5	1 16	8 37	0 28	15 26	15 43	12 34		n.a.
S 19	10 27	19 32	3 24	7 22	1 44	12 5	1 15	23 59	1 3	14 47	0 9	15 40	0 4	3 59	0 47	17 6	1 16	8 37	0 28	15 28	15 44	12 36		n.a.
S 20	10 47	19 21	2 23	8 6	1 42	12 30	1 14	24 1	1 4	14 45	0 8	15 40	0 4	4 0	0 47	17 6	1 16	8 37	0 28	15 28	15 45	12 38		n.a.
M21	11 7	18 2	1 17	8 50	1 40	12 55	1 13	24 2	1 4	14 42	0 8	15 40	0 4	4 1	0 47	17 7	1 16	8 36	0 28	15 28	15 46	12 39		n.a.
T 22	11 27	15 47	0 8	9 34	1 37	13 19	1 12	24 3	1 5	14 40	0 8	15 40	0 4	4 3	0 47	17 7	1 16	8 36	0 28	15 28	15 47	12 41		n.a.
W23	11 47	12 47	1n 0	10 17	1 34	13 43	1 10	24 5	1 5	14 37	0 8	15 40	0 4	4 4	0 47	17 8	1 16	8 36	0 28	15 28	15 48	12 43		n.a.
T 24	12 7	9 16	2 3	10 59	1 30	14 7	1 9	24 5	1 5	14 35	0 8	15 40	0 4	4 5	0 47	17 8	1 16	8 35	0 28	15 29	15 48	12 45		n.a.
F 25	12 26	5 24	2 59	11 41	1 25	14 30	1 8	24 6	1 6	14 33	0 8	15 39	0 4	4 7	0 47	17 9	1 16	8 35	0 28	15 30	15 49	12 46		n.a.
S 26	12 46	1 22	3 46	12 23	1 21	14 53	1 6	24 7	1 6	14 30	0 8	15 39	0 4	4 8	0 47	17 9	1 16	8 35	0 28	15 33	15 50	12 48		n.a.
S 27	13 5	2s41	4 23	13 3	1 15	15 16	1 4	24 7	1 6	14 28	0 8	15 39	0 4	4 9	0 47	17 10	1 16	8 34	0 28	15 36	15 51	12 50		n.a.
M28	13 24	6 36	4 47	13 43	1 10	15 38	1 3	24 7	1 6	14 26	0 8	15 39	0 3	4 11	0 47	17 10	1 16	8 34	0 28	15 39	15 52	12 52		n.a.
T 29	13 42	10 14	4 59	14 21	1 4	16 0	1 1	24 7	1 7	14 23	0 8	15 39	0 3	4 12	0 48	17 11	1 16	8 34	0 28	15 43	15 53	12 54		n.a.
W30	14 1	13 27	4 57	14 59	0 58	16 21	1 0	24 7	1 7	14 21	0 8	15 39	0 3	4 13	0 48	17 11	1 16	8 34	0 28	15 47	15 54	12 55		n.a.
T 31	14s19	16s 8	4n43	15s36	0n52	16s42	0n58	24s 7	1s 7	14n19	0s 8	15s38	0n 3	4s15	0n48	17s12	1n16	8n33	0s28	15n51	15n55	12s57		n.a.

Julian Day Number = 3695468.5, Delta T = 10h28m58s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'43, Lahiri = 71°46'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5405

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 47	10♏12'46	16♐58	18♏ 6	22♏ 1	3♑25	20♌30	16♒15	12♎53	24♏ 0	6♍28	15°R29	15♌25	21♏56	n.a.	F 1
S 2	2 50 43	11°11'01	28°53	19°51	23°15	4° 4	20°37	16°17	12°56	24° 2	6°28	15♌21	15°22	22° 3	n.a.	S 2
S 3	2 54 40	12° 9'17	10♑54	21°35	24°29	4°43	20°44	16°18	12°59	24° 4	6°29	15°15	15°18	22°10	n.a.	S 3
M 4	2 58 36	13° 7'35	23° 5	23°19	25°44	5°22	20°50	16°20	13° 3	24° 6	6°30	15°13	15°15	22°17	n.a.	M 4
T 5	3 2 33	14° 5'53	5♒31	25° 1	26°58	6° 2	20°57	16°22	13° 6	24° 8	6°31	15°12	15°12	22°23	n.a.	T 5
W 6	3 6 30	15° 4'13	18°15	26°42	28°12	6°41	21° 3	16°23	13° 9	24°11	6°31	15°12	15° 9	22°30	n.a.	W 6
T 7	3 10 26	16° 2'35	1♓24	28°22	29°26	7°21	21° 9	16°25	13°13	24°13	6°32	15°11	15° 6	22°37	n.a.	T 7
F 8	3 14 23	17° 0'57	15° 0	0♐ 1	0♐40	8° 0	21°15	16°27	13°16	24°15	6°33	15° 9	15° 2	22°43	n.a.	F 8
S 9	3 18 19	17°59'21	29° 5	1°39	1°54	8°40	21°21	16°29	13°19	24°17	6°33	15° 5	14°59	22°50	n.a.	S 9
S 10	3 22 16	18°57'47	13♈39	3°16	3° 8	9°20	21°26	16°31	13°22	24°19	6°34	14°58	14°56	22°57	n.a.	S 10
M11	3 26 12	19°56'13	28°38	4°51	4°23	10° 0	21°32	16°33	13°26	24°22	6°35	14°49	14°53	23° 4	n.a.	M11
T 12	3 30 9	20°54'42	13♉54	6°26	5°37	10°40	21°37	16°36	13°29	24°24	6°35	14°39	14°50	23°10	n.a.	T 12
W13	3 34 5	21°53'12	29°16	8° 0	6°51	11°20	21°42	16°38	13°32	24°26	6°36	14°28	14°47	23°17	n.a.	W13
T 14	3 38 2	22°51'44	14♊31	9°33	8° 5	12° 0	21°47	16°41	13°35	24°28	6°36	14°18	14°43	23°24	n.a.	T 14
F 15	3 41 58	23°50'18	29°30	11° 5	9°19	12°41	21°52	16°43	13°38	24°31	6°37	14°10	14°40	23°31	n.a.	F 15
S 16	3 45 55	24°48'54	14♋ 5	12°35	10°33	13°21	21°57	16°46	13°41	24°33	6°37	14° 5	14°37	23°37	n.a.	S 16
S 17	3 49 52	25°47'32	28°11	14° 5	11°47	14° 2	22° 1	16°49	13°44	24°35	6°38	14° 2	14°34	23°44	n.a.	S 17
M18	3 53 48	26°46'12	11♌49	15°34	13° 1	14°42	22° 5	16°52	13°47	24°37	6°38	14°D 1	14°31	23°51	n.a.	M18
T 19	3 57 45	27°44'53	24°59	17° 2	14°16	15°23	22° 9	16°55	13°50	24°39	6°39	14°R 1	14°28	23°57	n.a.	T 19
W20	4 1 41	28°43'37	7♍47	18°29	15°30	16° 3	22°13	16°58	13°53	24°42	6°39	14° 1	14°24	24° 4	n.a.	W20
T 21	4 5 38	29°42'23	20°16	19°55	16°44	16°44	22°17	17° 1	13°56	24°44	6°39	13°59	14°21	24°11	n.a.	T 21
F 22	4 9 34	0♐41'11	2♎30	21°20	17°58	17°25	22°21	17° 4	13°59	24°46	6°40	13°55	14°18	24°18	n.a.	F 22
S 23	4 13 31	1°40'01	14°34	22°44	19°12	18° 6	22°24	17° 7	14° 1	24°48	6°40	13°49	14°15	24°24	n.a.	S 23
S 24	4 17 27	2°38'53	26°32	24° 7	20°26	18°47	22°27	17°11	14° 4	24°51	6°40	13°39	14°12	24°31	n.a.	S 24
M25	4 21 24	3°37'47	8♏25	25°29	21°40	19°28	22°30	17°14	14° 7	24°53	6°41	13°27	14° 8	24°38	n.a.	M25
T 26	4 25 21	4°36'42	20°17	26°50	22°54	20°10	22°33	17°18	14°10	24°55	6°41	13°15	14° 5	24°44	n.a.	T 26
W27	4 29 17	5°35'40	2♐ 9	28°10	24° 9	20°51	22°35	17°21	14°12	24°57	6°41	13° 1	14° 2	24°51	n.a.	W27
T 28	4 33 14	6°34'40	14° 3	29°28	25°23	21°32	22°38	17°25	14°15	24°59	6°41	12°49	13°59	24°58	n.a.	T 28
F 29	4 37 10	7°33'41	25°59	0♑45	26°37	22°14	22°40	17°29	14°17	25° 2	6°41	12°39	13°56	25° 5	n.a.	F 29
S 30	4 41 7	8♐32'45	8♑ 0	2♑ 1	27♐51	22♑56	22♌42	17♒33	14♎20	25♏ 4	6♍42	12♌31	13♌53	25♏11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s37	18s 8	4n16	16s12	0n45	17s 3	0n56	24s 6	1s 8	14n17	0s 8	15s38	0n 3	4s16	0n48	17s13	1n16	8n33	0s28	15n54	15n56	12s59		n.a.
S 2	14 55	19 22	3 38	16 46	0 38	17 23	0 54	24 5	1 8	14 15	0 7	15 38	0 3	4 17	0 48	17 13	1 16	8 33	0 28	15 57	15 57	13 1		n.a.
S 3	15 13	19 45	2 50	17 20	0 31	17 43	0 52	24 4	1 8	14 13	0 7	15 37	0 3	4 19	0 48	17 14	1 16	8 33	0 28	15 58	15 58	13 2		n.a.
M 4	15 30	19 12	1 54	17 53	0 24	18 2	0 50	24 3	1 9	14 11	0 7	15 37	0 3	4 20	0 48	17 14	1 16	8 32	0 28	15 59	15 59	13 4		n.a.
T 5	15 47	17 44	0 51	18 24	0 17	18 21	0 48	24 2	1 9	14 9	0 7	15 37	0 3	4 21	0 48	17 15	1 16	8 32	0 28	16 0	16 0	13 6		n.a.
W 6	16 4	15 21	0s16	18 55	0 10	18 39	0 46	24 0	1 9	14 7	0 7	15 36	0 3	4 22	0 48	17 15	1 16	8 32	0 28	16 0	16 0	13 8		n.a.
T 7	16 21	12 7	1 25	19 24	0 3	18 57	0 44	23 58	1 9	14 5	0 7	15 36	0 3	4 24	0 48	17 16	1 16	8 32	0 27	16 0	16 1	13 9		n.a.
F 8	16 37	8 8	2 30	19 52	0s 5	19 15	0 42	23 56	1 10	14 3	0 7	15 35	0 3	4 25	0 48	17 16	1 16	8 32	0 27	16 0	16 2	13 11		n.a.
S 9	16 53	3 34	3 30	20 20	0 12	19 32	0 40	23 54	1 10	14 2	0 7	15 35	0 2	4 26	0 48	17 17	1 16	8 31	0 27	16 1	16 3	13 13		n.a.
S 10	17 9	1n20	4 17	20 46	0 20	19 48	0 38	23 52	1 10	14 0	0 7	15 34	0 2	4 27	0 48	17 17	1 16	8 31	0 27	16 3	16 4	13 15		n.a.
M11	17 25	6 17	4 49	21 11	0 27	20 4	0 35	23 49	1 10	13 58	0 7	15 34	0 2	4 28	0 48	17 18	1 16	8 31	0 27	16 6	16 5	13 16		n.a.
T 12	17 40	10 56	5 0	21 34	0 35	20 19	0 33	23 46	1 11	13 57	0 7	15 33	0 2	4 30	0 48	17 18	1 16	8 31	0 27	16 9	16 6	13 18		n.a.
W13	17 55	14 54	4 51	21 57	0 42	20 34	0 31	23 43	1 11	13 55	0 7	15 32	0 2	4 31	0 48	17 19	1 16	8 31	0 27	16 12	16 7	13 20		n.a.
T 14	18 10	17 50	4 20	22 19	0 50	20 48	0 29	23 40	1 11	13 54	0 6	15 32	0 2	4 32	0 48	17 19	1 16	8 31	0 27	16 15	16 8	13 21		n.a.
F 15	18 24	19 29	3 32	22 39	0 57	21 1	0 26	23 36	1 11	13 52	0 6	15 31	0 2	4 33	0 48	17 20	1 16	8 30	0 27	16 17	16 9	13 23		n.a.
S 16	18 38	19 47	2 31	22 58	1 4	21 15	0 24	23 33	1 11	13 51	0 6	15 30	0 2	4 34	0 48	17 20	1 16	8 30	0 27	16 19	16 10	13 25		n.a.
S 17	18 52	18 48	1 23	23 16	1 12	21 27	0 21	23 29	1 12	13 49	0 6	15 29	0 2	4 35	0 48	17 21	1 16	8 30	0 27	16 19	16 10	13 27		n.a.
M18	19 5	16 45	0 12	23 33	1 19	21 39	0 19	23 25	1 12	13 48	0 6	15 29	0 2	4 36	0 48	17 21	1 16	8 30	0 27	16 20	16 11	13 28		n.a.
T 19	19 19	13 52	0n58	23 49	1 26	21 50	0 16	23 20	1 12	13 47	0 6	15 28	0 2	4 37	0 48	17 22	1 16	8 30	0 27	16 20	16 12	13 30		n.a.
W20	19 31	10 24	2 2	24 4	1 33	22 1	0 14	23 16	1 12	13 46	0 6	15 27	0 2	4 39	0 48	17 23	1 16	8 30	0 27	16 20	16 13	13 32		n.a.
T 21	19 44	6 33	2 59	24 18	1 40	22 11	0 11	23 11	1 12	13 45	0 6	15 26	0 2	4 40	0 48	17 23	1 16	8 30	0 27	16 20	16 14	13 34		n.a.
F 22	19 56	2 30	3 47	24 31	1 46	22 20	0 9	23 6	1 12	13 44	0 6	15 25	0 1	4 41	0 48	17 24	1 16	8 30	0 27	16 21	16 15	13 35		n.a.
S 23	20 8	1s35	4 24	24 42	1 53	22 29	0 6	23 1	1 13	13 43	0 6	15 24	0 1	4 42	0 48	17 24	1 16	8 30	0 27	16 23	16 16	13 37		n.a.
S 24	20 19	5 34	4 48	24 52	1 59	22 37	0 4	22 56	1 13	13 42	0 6	15 23	0 1	4 43	0 48	17 25	1 16	8 30	0 27	16 26	16 17	13 39		n.a.
M25	20 30	9 19	5 0	25 2	2 6	22 44	0 1	22 50	1 13	13 41	0 5	15 22	0 1	4 44	0 48	17 25	1 16	8 30	0 27	16 29	16 18	13 40		n.a.
T 26	20 41	12 41	4 59	25 10	2 11	22 51	0s 1	22 44	1 13	13 40	0 5	15 22	0 1	4 45	0 48	17 26	1 16	8 30	0 27	16 33	16 19	13 42		n.a.
W27	20 51	15 34	4 45	25 17	2 17	22 57	0 4	22 38	1 13	13 39	0 5	15 20	0 1	4 46	0 48	17 26	1 16	8 29	0 26	16 37	16 19	13 44		n.a.
T 28	21 1	17 48	4 19	25 24	2 23	23 3	0 7	22 32	1 13	13 39	0 5	15 19	0 1	4 47	0 48	17 27	1 16	8 29	0 26	16 40	16 20	13 46		n.a.
F 29	21 11	19 17	3 41	25 29	2 28	23 8	0 9	22 26	1 14	13 38	0 5	15 18	0 1	4 48	0 48	17 27	1 16	8 29	0 26	16 43	16 21	13 47		n.a.
S 30	21s20	19s55	2n52	25s33	2s33	23s12	0s12	22s19	1s14	13n38	0s 5	15s17	0n 1	4s49	0n48	17s28	1n16	8n29	0s26	16n45	16n22	13s49		n.a.

Julian Day Number = 3695499.5, Delta T = 10h28m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'48, Lahiri = 71°46'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5405 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 3	9♐31'50	20♉ 7	3♉15	29♐ 5	23♉37	22♌44	17♒37	14♎22	25♏ 6	6♍42	12°R26	13♌49	25♏18	n.a.	S 1
M 2	4 49 0	10°30'56	2♒24	4°28	0♉19	24°19	22°46	17°41	14°25	25° 8	6°42	12♌24	13°46	25°25	n.a.	M 2
T 3	4 52 56	11°30'05	14°53	5°39	1°33	25° 1	22°47	17°45	14°27	25°10	6°42	12°D23	13°43	25°32	n.a.	T 3
W 4	4 56 53	12°29'14	27°38	6°49	2°47	25°43	22°48	17°49	14°30	25°12	6°42	12°24	13°40	25°38	n.a.	W 4
T 5	5 0 50	13°28'26	10♓43	7°56	4° 2	26°25	22°49	17°54	14°32	25°15	6°42	12°R24	13°37	25°45	n.a.	T 5
F 6	5 4 46	14°27'39	24°12	9° 1	5°16	27° 7	22°50	17°58	14°34	25°17	6°R42	12°24	13°33	25°52	n.a.	F 6
S 7	5 8 43	15°26'53	8♈ 7	10° 4	6°30	27°49	22°51	18° 2	14°37	25°19	6°42	12°22	13°30	25°58	n.a.	S 7
S 8	5 12 39	16°26'09	22°28	11° 5	7°44	28°31	22°51	18° 7	14°39	25°21	6°42	12°17	13°27	26° 5	n.a.	S 8
M 9	5 16 36	17°25'27	7♉13	12° 3	8°58	29°13	22°51	18°11	14°41	25°23	6°42	12°11	13°24	26°12	n.a.	M 9
T 10	5 20 32	18°24'46	22°17	12°58	10°12	29°56	22°R51	18°16	14°43	25°25	6°42	12° 3	13°21	26°19	n.a.	T 10
W11	5 24 29	19°24'07	7♊29	13°49	11°26	0♒38	22°51	18°21	14°45	25°27	6°42	11°55	13°18	26°25	n.a.	W11
T 12	5 28 25	20°23'30	22°41	14°37	12°40	1°21	22°51	18°26	14°47	25°29	6°41	11°47	13°14	26°32	n.a.	T 12
F 13	5 32 22	21°22'55	7♋42	15°21	13°54	2° 3	22°50	18°31	14°49	25°31	6°41	11°41	13°11	26°39	n.a.	F 13
S 14	5 36 19	22°22'21	22°22	16° 0	15° 8	2°46	22°49	18°35	14°51	25°33	6°41	11°38	13° 8	26°45	n.a.	S 14
S 15	5 40 15	23°21'50	6♌37	16°34	16°23	3°29	22°48	18°40	14°53	25°35	6°41	11°D36	13° 5	26°52	n.a.	S 15
M16	5 44 12	24°21'21	20°22	17° 3	17°37	4°12	22°47	18°46	14°55	25°37	6°41	11°36	13° 2	26°59	n.a.	M16
T 17	5 48 8	25°20'53	3♍40	17°26	18°51	4°55	22°46	18°51	14°57	25°39	6°40	11°37	12°59	27° 6	n.a.	T 17
W18	5 52 5	26°20'28	16°33	17°43	20° 5	5°38	22°44	18°56	14°58	25°41	6°40	11°39	12°55	27°12	n.a.	W18
T 19	5 56 1	27°20'05	29° 5	17°52	21°19	6°21	22°43	19° 1	15° 0	25°43	6°40	11°R39	12°52	27°19	n.a.	T 19
F 20	5 59 58	28°19'44	11♎19	17°R54	22°33	7° 4	22°41	19° 7	15° 2	25°45	6°40	11°38	12°49	27°26	n.a.	F 20
S 21	6 3 54	29°19'25	23°22	17°47	23°47	7°47	22°38	19°12	15° 3	25°47	6°39	11°35	12°46	27°32	n.a.	S 21
S 22	6 7 51	0♉19'08	5♏18	17°32	25° 1	8°30	22°36	19°17	15° 5	25°49	6°39	11°30	12°43	27°39	n.a.	S 22
M23	6 11 48	1°18'53	17° 9	17° 7	26°15	9°14	22°33	19°23	15° 6	25°51	6°38	11°24	12°39	27°46	n.a.	M23
T 24	6 15 44	2°18'40	29° 1	16°33	27°29	9°57	22°31	19°28	15° 8	25°53	6°38	11°17	12°36	27°53	n.a.	T 24
W25	6 19 41	3°18'29	10♐54	15°50	28°43	10°41	22°28	19°34	15° 9	25°55	6°38	11° 9	12°33	27°59	n.a.	W25
T 26	6 23 37	4°18'20	22°53	14°57	29°57	11°24	22°24	19°40	15°11	25°57	6°37	11° 2	12°30	28° 6	n.a.	T 26
F 27	6 27 34	5°18'12	4♉57	13°56	1♒11	12° 8	22°21	19°46	15°12	25°59	6°37	10°56	12°27	28°13	n.a.	F 27
S 28	6 31 30	6°18'07	17° 9	12°47	2°26	12°52	22°18	19°51	15°13	26° 0	6°36	10°52	12°24	28°19	n.a.	S 28
S 29	6 35 27	7°18'03	29°29	11°33	3°40	13°35	22°14	19°57	15°14	26° 2	6°36	10°50	12°20	28°26	n.a.	S 29
M30	6 39 24	8°18'00	11♒59	10°15	4°54	14°19	22°10	20° 3	15°16	26° 4	6°35	10°D49	12°17	28°33	n.a.	M30
T 31	6 43 20	9♉18'00	24♒42	8♉56	6♒ 8	15♒ 3	22♌ 6	20♒ 9	15♎17	26♏ 6	6♍34	10♌50	12♌14	28♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	19s38	1n56	25s36	2s38	23s15	0s14	22s12	1s14	13n37	0s 5	15s16	0n 1	4s49	0n48	17s28	1n16	8n29	0s26	16n46	16n23	13s51		n.a.
M 2	21 38	18 25	0 53	25 39	2 42	23 18	0 17	22 5	1 14	13 37	0 5	15 15	0 1	4 50	0 48	17 29	1 16	8 29	0 26	16 47	16 24	13 52		n.a.
T 3	21 46	16 18	0s13	25 40	2 46	23 20	0 20	21 58	1 14	13 36	0 5	15 14	0 1	4 51	0 48	17 29	1 16	8 29	0 26	16 47	16 25	13 54		n.a.
W 4	21 54	13 21	1 21	25 40	2 50	23 21	0 22	21 50	1 14	13 36	0 5	15 13	0 1	4 52	0 48	17 30	1 16	8 29	0 26	16 47	16 26	13 56		n.a.
T 5	22 1	9 40	2 26	25 40	2 53	23 22	0 25	21 43	1 14	13 36	0 5	15 11	0 0	4 53	0 48	17 30	1 16	8 30	0 26	16 47	16 27	13 58		n.a.
F 6	22 8	5 24	3 24	25 39	2 56	23 22	0 27	21 35	1 14	13 36	0 4	15 10	0 0	4 54	0 49	17 31	1 16	8 30	0 26	16 47	16 28	13 59		n.a.
S 7	22 14	0 44	4 13	25 36	2 58	23 22	0 30	21 27	1 14	13 35	0 4	15 9	0 0	4 55	0 49	17 31	1 16	8 30	0 26	16 48	16 28	14 1		n.a.
S 8	22 20	4n 7	4 48	25 34	3 0	23 20	0 33	21 18	1 14	13 35	0 4	15 8	0 0	4 55	0 49	17 32	1 16	8 30	0 26	16 49	16 29	14 3		n.a.
M 9	22 26	8 52	5 5	25 30	3 2	23 18	0 35	21 10	1 14	13 35	0 4	15 6	0 0	4 56	0 49	17 32	1 16	8 30	0 26	16 51	16 30	14 4		n.a.
T 10	22 31	13 9	5 1	25 25	3 3	23 16	0 38	21 1	1 15	13 36	0 4	15 5	0 0	4 57	0 49	17 32	1 16	8 30	0 26	16 53	16 31	14 6		n.a.
W11	22 36	16 38	4 36	25 20	3 3	23 12	0 40	20 52	1 15	13 36	0 4	15 4	0 0	4 58	0 49	17 33	1 16	8 30	0 26	16 55	16 32	14 8		n.a.
T 12	22 40	18 58	3 52	25 15	3 2	23 8	0 43	20 43	1 15	13 36	0 4	15 2	0s 0	4 59	0 49	17 33	1 16	8 30	0 26	16 57	16 33	14 9		n.a.
F 13	22 44	19 56	2 52	25 9	3 1	23 3	0 45	20 34	1 15	13 36	0 4	15 1	0 0	4 59	0 49	17 34	1 16	8 30	0 26	16 59	16 34	14 11		n.a.
S 14	22 48	19 31	1 42	25 2	2 59	22 58	0 48	20 24	1 15	13 37	0 4	14 59	0 0	5 0	0 49	17 34	1 16	8 30	0 26	17 0	16 35	14 13		n.a.
S 15	22 51	17 51	0 27	24 55	2 55	22 52	0 50	20 15	1 15	13 37	0 4	14 58	0 0	5 1	0 49	17 35	1 16	8 30	0 26	17 0	16 36	14 14		n.a.
M16	22 54	15 11	0n47	24 47	2 51	22 45	0 53	20 5	1 15	13 37	0 3	14 56	0 0	5 1	0 49	17 35	1 16	8 30	0 26	17 0	16 36	14 16		n.a.
T 17	22 56	11 48	1 56	24 39	2 46	22 38	0 55	19 55	1 15	13 38	0 3	14 55	0 0	5 2	0 49	17 36	1 16	8 31	0 25	17 0	16 37	14 18		n.a.
W18	22 58	7 57	2 57	24 31	2 40	22 30	0 58	19 44	1 15	13 39	0 3	14 53	0 0	5 3	0 49	17 36	1 17	8 31	0 25	16 59	16 38	14 19		n.a.
T 19	22 59	3 52	3 48	24 22	2 33	22 21	1 0	19 34	1 15	13 39	0 3	14 52	0 1	5 3	0 49	17 36	1 17	8 31	0 25	16 59	16 39	14 21		n.a.
F 20	23 0	0s17	4 27	24 13	2 24	22 12	1 2	19 23	1 15	13 40	0 3	14 50	0 1	5 4	0 49	17 37	1 17	8 31	0 25	16 59	16 40	14 23		n.a.
S 21	23 1	4 21	4 54	24 4	2 14	22 2	1 5	19 12	1 15	13 41	0 3	14 49	0 1	5 4	0 49	17 37	1 17	8 31	0 25	17 0	16 41	14 24		n.a.
S 22	23 1	8 13	5 7	23 54	2 2	21 51	1 7	19 1	1 15	13 42	0 3	14 47	0 1	5 5	0 49	17 38	1 17	8 31	0 25	17 2	16 42	14 26		n.a.
M23	23 1	11 44	5 8	23 44	1 49	21 40	1 9	18 50	1 15	13 43	0 3	14 46	0 1	5 5	0 49	17 38	1 17	8 32	0 25	17 3	16 43	14 28		n.a.
T 24	23 0	14 47	4 55	23 34	1 34	21 28	1 11	18 39	1 15	13 44	0 3	14 44	0 1	5 6	0 49	17 39	1 17	8 32	0 25	17 5	16 43	14 29		n.a.
W25	22 59	17 14	4 29	23 23	1 18	21 15	1 13	18 27	1 15	13 45	0 2	14 42	0 1	5 6	0 49	17 39	1 17	8 32	0 25	17 7	16 44	14 31		n.a.
T 26	22 57	18 59	3 51	23 12	1 0	21 2	1 16	18 15	1 15	13 46	0 2	14 41	0 1	5 7	0 49	17 39	1 17	8 32	0 25	17 9	16 45	14 33		n.a.
F 27	22 55	19 53	3 3	23 0	0 42	20 48	1 18	18 3	1 15	13 47	0 2	14 39	0 1	5 7	0 49	17 40	1 17	8 32	0 25	17 11	16 46	14 34		n.a.
S 28	22 52	19 52	2 6	22 47	0 22	20 34	1 20	17 51	1 15	13 48	0 2	14 37	0 1	5 8	0 49	17 40	1 17	8 33	0 25	17 12	16 47	14 36		n.a.
S 29	22 49	18 54	1 2	22 34	0 2	20 19	1 22	17 39	1 15	13 49	0 2	14 35	0 1	5 8	0 49	17 41	1 17	8 33	0 25	17 12	16 48	14 38		n.a.
M30	22 46	17 0	0s 6	22 20	0n18	20 3	1 24	17 26	1 14	13 51	0 2	14 34	0 1	5 9	0 50	17 41	1 17	8 33	0 25	17 13	16 49	14 39		n.a.
T 31	22s42	14s15	1s15	22s 5	0n38	19s47	1s25	17s13	1s14	13n52	0s 2	14s32	0s 1	5s 9	0n50	17s41	1n17	8n33	0s25	17n12	16n50	14s41		n.a.

Julian Day Number = 3695529.5, Delta T = 10h29m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'52, Lahiri = 71°46'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5406

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 17	10♑18'00	7♓37	7°R38	7♒22	15♒47	22°R 1	20♒15	15♎18	26♏ 7	6°R34	10♌52	12♌11	28♏46	n.a.	W 1
T 2	6 51 13	11°18'02	20°49	6♑23	8°36	16°31	21♌57	20°21	15°19	26° 9	6♍33	10°53	12° 8	28°53	n.a.	T 2
F 3	6 55 10	12°18'06	4♈18	5°14	9°50	17°15	21°52	20°27	15°20	26°11	6°33	10°54	12° 5	29° 0	n.a.	F 3
S 4	6 59 6	13°18'10	18° 6	4°14	11° 4	18° 0	21°48	20°34	15°20	26°12	6°32	10°R54	12° 1	29° 6	n.a.	S 4
S 5	7 3 3	14°18'16	2♉14	3°23	12°18	18°44	21°43	20°40	15°21	26°14	6°31	10°53	11°58	29°13	n.a.	S 5
M 6	7 6 59	15°18'24	16°40	2°43	13°32	19°28	21°37	20°46	15°22	26°16	6°30	10°51	11°55	29°20	n.a.	M 6
T 7	7 10 56	16°18'32	1♊21	2°15	14°46	20°13	21°32	20°52	15°23	26°17	6°30	10°48	11°52	29°27	n.a.	T 7
W 8	7 14 53	17°18'42	16°10	1°58	16° 0	20°57	21°27	20°59	15°23	26°19	6°29	10°45	11°49	29°33	n.a.	W 8
T 9	7 18 49	18°18'54	1♋ 1	1°D53	17°14	21°42	21°21	21° 5	15°24	26°20	6°28	10°42	11°45	29°40	n.a.	T 9
F 10	7 22 46	19°19'07	15°46	1°58	18°28	22°26	21°15	21°12	15°24	26°22	6°27	10°39	11°42	29°47	n.a.	F 10
S 11	7 26 42	20°19'21	0♌17	2°15	19°42	23°11	21° 9	21°18	15°25	26°23	6°27	10°38	11°39	29°54	n.a.	S 11
S 12	7 30 39	21°19'37	14°29	2°40	20°56	23°56	21° 3	21°25	15°25	26°25	6°26	10°D38	11°36	0♐ 0	n.a.	S 12
M13	7 34 35	22°19'55	28°16	3°14	22° 9	24°40	20°57	21°31	15°26	26°26	6°25	10°38	11°33	0° 7	n.a.	M13
T 14	7 38 32	23°20'14	11♍39	3°57	23°23	25°25	20°50	21°38	15°26	26°28	6°24	10°40	11°30	0°14	n.a.	T 14
W15	7 42 29	24°20'34	24°38	4°46	24°37	26°10	20°44	21°44	15°26	26°29	6°23	10°41	11°26	0°20	n.a.	W15
T 16	7 46 25	25°20'57	7♎15	5°41	25°51	26°55	20°37	21°51	15°27	26°30	6°22	10°42	11°23	0°27	n.a.	T 16
F 17	7 50 22	26°21'21	19°33	6°41	27° 5	27°40	20°30	21°58	15°27	26°32	6°21	10°43	11°20	0°34	n.a.	F 17
S 18	7 54 18	27°21'46	1♏39	7°46	28°19	28°25	20°24	22° 4	15°27	26°33	6°21	10°R43	11°17	0°41	n.a.	S 18
S 19	7 58 15	28°22'14	13°35	8°55	29°33	29°10	20°17	22°11	15°R27	26°34	6°20	10°42	11°14	0°47	n.a.	S 19
M20	8 2 11	29°22'43	25°27	10° 7	0♓46	29°55	20° 9	22°18	15°27	26°36	6°19	10°41	11°11	0°54	n.a.	M20
T 21	8 6 8	0♒23'13	7♐19	11°22	2° 0	0♓41	20° 2	22°25	15°27	26°37	6°18	10°40	11° 7	1° 1	n.a.	T 21
W22	8 10 4	1°23'45	19°15	12°40	3°14	1°26	19°55	22°32	15°27	26°38	6°17	10°39	11° 4	1° 7	n.a.	W22
T 23	8 14 1	2°24'19	1♑18	14° 0	4°28	2°11	19°47	22°38	15°26	26°39	6°16	10°37	11° 1	1°14	n.a.	T 23
F 24	8 17 58	3°24'53	13°30	15°22	5°42	2°57	19°40	22°45	15°26	26°40	6°15	10°36	10°58	1°21	n.a.	F 24
S 25	8 21 54	4°25'29	25°55	16°45	6°55	3°42	19°32	22°52	15°26	26°41	6°14	10°36	10°55	1°28	n.a.	S 25
S 26	8 25 51	5°26'07	8♒32	18°10	8° 9	4°28	19°25	22°59	15°26	26°42	6°13	10°D35	10°51	1°34	n.a.	S 26
M27	8 29 47	6°26'45	21°23	19°36	9°23	5°14	19°17	23° 6	15°25	26°43	6°12	10°36	10°48	1°41	n.a.	M27
T 28	8 33 44	7°27'24	4♓27	21° 3	10°36	5°59	19° 9	23°13	15°25	26°44	6°10	10°36	10°45	1°48	n.a.	T 28
W29	8 37 40	8°28'05	17°45	22°30	11°50	6°45	19° 1	23°20	15°24	26°45	6° 9	10°36	10°42	1°54	n.a.	W29
T 30	8 41 37	9°28'46	1♈15	23°59	13° 4	7°31	18°53	23°27	15°24	26°46	6° 8	10°36	10°39	2° 1	n.a.	T 30
F 31	8 45 34	10♒29'28	14♈57	25♑28	14♓17	8♓17	18♌45	23♒34	15♎23	26♏47	6♍ 7	10°R36	10♌36	2♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s37	10s45	2s22	21s51	0n57	19s31	1s27	17s 0	1s14	13n54	0s 2	14s30	0s 1	5s 9	0n50	17s42	1n17	8n34	0s25	17n12	16n50	14s43		n.a.
T 2	22 33	6 41	3 22	21 36	1 16	19 14	1 29	16 47	1 14	13 55	0 1	14 28	0 1	5 10	0 50	17 42	1 17	8 34	0 25	17 12	16 51	14 44		n.a.
F 3	22 27	2 11	4 12	21 23	1 32	18 56	1 31	16 34	1 14	13 57	0 1	14 26	0 2	5 10	0 50	17 42	1 17	8 34	0 25	17 11	16 52	14 46		n.a.
S 4	22 22	2n30	4 50	21 10	1 47	18 38	1 32	16 21	1 14	13 58	0 1	14 24	0 2	5 10	0 50	17 43	1 17	8 35	0 25	17 11	16 53	14 48		n.a.
S 5	22 16	7 10	5 10	20 59	2 0	18 19	1 34	16 7	1 14	14 0	0 1	14 23	0 2	5 10	0 50	17 43	1 17	8 35	0 24	17 12	16 54	14 49		n.a.
M 6	22 9	11 31	5 12	20 49	2 10	18 0	1 36	15 53	1 14	14 2	0 1	14 21	0 2	5 11	0 50	17 43	1 17	8 35	0 24	17 12	16 55	14 51		n.a.
T 7	22 2	15 16	4 54	20 41	2 19	17 40	1 37	15 40	1 14	14 4	0 1	14 19	0 2	5 11	0 50	17 44	1 17	8 36	0 24	17 13	16 56	14 53		n.a.
W 8	21 55	18 4	4 16	20 35	2 25	17 20	1 38	15 26	1 14	14 6	0 1	14 17	0 2	5 11	0 50	17 44	1 17	8 36	0 24	17 14	16 57	14 54		n.a.
T 9	21 47	19 40	3 21	20 31	2 29	16 59	1 40	15 11	1 14	14 7	0 1	14 15	0 2	5 11	0 50	17 44	1 17	8 36	0 24	17 15	16 57	14 56		n.a.
F 10	21 39	19 54	2 13	20 28	2 32	16 38	1 41	14 57	1 13	14 9	0 1	14 13	0 2	5 11	0 50	17 45	1 17	8 36	0 24	17 15	16 58	14 57		n.a.
S 11	21 31	18 48	0 57	20 27	2 32	16 16	1 42	14 42	1 13	14 11	0 0	14 11	0 2	5 12	0 50	17 45	1 17	8 37	0 24	17 16	16 59	14 59		n.a.
S 12	21 22	16 32	0n21	20 28	2 32	15 54	1 44	14 28	1 13	14 13	0 0	14 9	0 2	5 12	0 50	17 45	1 17	8 37	0 24	17 16	17 0	15 1		n.a.
M13	21 12	13 22	1 36	20 29	2 30	15 32	1 45	14 13	1 13	14 15	0 0	14 7	0 2	5 12	0 50	17 46	1 17	8 38	0 24	17 16	17 1	15 2		n.a.
T 14	21 2	9 35	2 43	20 31	2 27	15 9	1 46	13 58	1 13	14 18	0 0	14 5	0 2	5 12	0 50	17 46	1 17	8 38	0 24	17 15	17 2	15 4		n.a.
W15	20 52	5 28	3 40	20 33	2 23	14 46	1 47	13 43	1 13	14 20	0n 0	14 3	0 2	5 12	0 50	17 46	1 17	8 38	0 24	17 15	17 3	15 6		n.a.
T 16	20 41	1 14	4 24	20 36	2 18	14 22	1 47	13 28	1 13	14 22	0 0	14 1	0 2	5 12	0 50	17 46	1 17	8 39	0 24	17 14	17 3	15 7		n.a.
F 17	20 30	2s57	4 55	20 39	2 12	13 58	1 48	13 12	1 12	14 24	0 0	13 59	0 3	5 12	0 50	17 47	1 18	8 39	0 24	17 14	17 4	15 9		n.a.
S 18	20 19	6 56	5 12	20 41	2 6	13 33	1 49	12 57	1 12	14 26	0 0	13 57	0 3	5 12	0 50	17 47	1 18	8 39	0 24	17 14	17 5	15 10		n.a.
S 19	20 7	10 36	5 16	20 44	2 0	13 9	1 50	12 41	1 12	14 29	0 1	13 55	0 3	5 12	0 50	17 47	1 18	8 40	0 24	17 14	17 6	15 12		n.a.
M20	19 55	13 49	5 6	20 46	1 53	12 44	1 50	12 25	1 12	14 31	0 1	13 53	0 3	5 12	0 50	17 47	1 18	8 40	0 24	17 15	17 7	15 14		n.a.
T 21	19 43	16 29	4 43	20 47	1 45	12 18	1 51	12 9	1 12	14 33	0 1	13 51	0 3	5 12	0 50	17 48	1 18	8 41	0 24	17 15	17 8	15 15		n.a.
W22	19 30	18 28	4 8	20 48	1 38	11 52	1 51	11 53	1 11	14 36	0 1	13 48	0 3	5 12	0 51	17 48	1 18	8 41	0 24	17 15	17 9	15 17		n.a.
T 23	19 16	19 40	3 21	20 48	1 30	11 26	1 51	11 37	1 11	14 38	0 1	13 46	0 3	5 12	0 51	17 48	1 18	8 41	0 24	17 16	17 9	15 19		n.a.
F 24	19 3	19 57	2 25	20 47	1 22	11 0	1 52	11 21	1 11	14 41	0 1	13 44	0 3	5 12	0 51	17 48	1 18	8 42	0 23	17 16	17 10	15 20		n.a.
S 25	18 49	19 16	1 21	20 46	1 14	10 33	1 52	11 4	1 11	14 43	0 1	13 42	0 3	5 11	0 51	17 48	1 18	8 42	0 23	17 16	17 11	15 22		n.a.
S 26	18 35	17 37	0 11	20 43	1 6	10 6	1 52	10 48	1 11	14 46	0 1	13 40	0 3	5 11	0 51	17 49	1 18	8 43	0 23	17 16	17 12	15 23		n.a.
M27	18 20	15 4	1s 0	20 39	0 58	9 39	1 52	10 31	1 10	14 48	0 2	13 38	0 3	5 11	0 51	17 49	1 18	8 43	0 23	17 16	17 13	15 25		n.a.
T 28	18 5	11 42	2 9	20 35	0 50	9 11	1 52	10 15	1 10	14 51	0 2	13 35	0 3	5 11	0 51	17 49	1 18	8 44	0 23	17 16	17 14	15 27		n.a.
W29	17 50	7 43	3 12	20 29	0 42	8 44	1 52	9 58	1 10	14 53	0 2	13 33	0 3	5 11	0 51	17 49	1 18	8 44	0 23	17 16	17 15	15 28		n.a.
T 30	17 34	3 17	4 6	20 23	0 34	8 16	1 51	9 41	1 10	14 56	0 2	13 31	0 3	5 10	0 51	17 49	1 18	8 44	0 23	17 16	17 15	15 30		n.a.
F 31	17s18	1n23	4s46	20s15	0n26	7s48	1s51	9s24	1s 9	14n58	0n 2	13s29	0s 3	5s10	0n51	17s49	1n18	8n45	0s23	17n16	17n16	15s31		n.a.

Julian Day Number = 3695560.5, Delta T = 10h29m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°39'56, Lahiri = 71°46'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5406

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 30	11♒30'10	28♈51	26♉57	15♓31	9♓ 2	18°R37	23♒41	15°R22	26♏48	6°R 6	10°R36	10♌32	2♐14	n.a.	S 1
S 2	8 53 27	12°30'54	12♉55	28°27	16°44	9°48	18♌29	23°48	15♎22	26°49	6♍ 5	10°D36	10°29	2°21	n.a.	S 2
M 3	8 57 23	13°31'38	27° 7	29°57	17°58	10°34	18°21	23°55	15°21	26°50	6° 4	10♌36	10°26	2°28	n.a.	M 3
T 4	9 1 20	14°32'23	11♊26	1♒28	19°11	11°20	18°13	24° 3	15°20	26°51	6° 3	10°37	10°23	2°35	n.a.	T 4
W 5	9 5 16	15°33'08	25°48	2°59	20°24	12° 6	18° 5	24°10	15°19	26°51	6° 1	10°37	10°20	2°41	n.a.	W 5
T 6	9 9 13	16°33'54	10♋10	4°30	21°38	12°52	17°57	24°17	15°18	26°52	6° 0	10°38	10°17	2°48	n.a.	T 6
F 7	9 13 9	17°34'41	24°27	6° 2	22°51	13°39	17°48	24°24	15°17	26°53	5°59	10°38	10°13	2°55	n.a.	F 7
S 8	9 17 6	18°35'28	8♌34	7°33	24° 4	14°25	17°40	24°31	15°16	26°53	5°58	10°R38	10°10	3° 1	n.a.	S 8
S 9	9 21 3	19°36'16	22°29	9° 5	25°18	15°11	17°32	24°38	15°15	26°54	5°57	10°38	10° 7	3° 8	n.a.	S 9
M10	9 24 59	20°37'04	6♍ 6	10°37	26°31	15°57	17°24	24°45	15°14	26°55	5°55	10°37	10° 4	3°15	n.a.	M10
T 11	9 28 56	21°37'54	19°24	12°10	27°44	16°44	17°16	24°53	15°13	26°55	5°54	10°36	10° 1	3°22	n.a.	T 11
W12	9 32 52	22°38'44	2♎22	13°42	28°57	17°30	17° 8	25° 0	15°11	26°56	5°53	10°35	9°57	3°28	n.a.	W12
T 13	9 36 49	23°39'35	15° 1	15°15	0♈10	18°16	17° 0	25° 7	15°10	26°56	5°52	10°33	9°54	3°35	n.a.	T 13
F 14	9 40 45	24°40'26	27°22	16°48	1°23	19° 3	16°52	25°14	15° 9	26°57	5°51	10°31	9°51	3°42	n.a.	F 14
S 15	9 44 42	25°41'19	9♏30	18°21	2°36	19°49	16°44	25°21	15° 7	26°57	5°49	10°29	9°48	3°48	n.a.	S 15
S 16	9 48 38	26°42'13	21°28	19°55	3°49	20°36	16°36	25°29	15° 6	26°57	5°48	10°D29	9°45	3°55	n.a.	S 16
M17	9 52 35	27°43'07	3♐20	21°28	5° 2	21°22	16°28	25°36	15° 5	26°58	5°47	10°29	9°42	4° 2	n.a.	M17
T 18	9 56 32	28°44'02	15°12	23° 2	6°15	22° 9	16°20	25°43	15° 3	26°58	5°46	10°30	9°38	4° 9	n.a.	T 18
W19	10 0 28	29°44'58	27° 8	24°36	7°27	22°56	16°12	25°50	15° 1	26°58	5°44	10°31	9°35	4°15	n.a.	W19
T 20	10 4 25	0♓45'54	9♑14	26°11	8°40	23°42	16° 5	25°57	15° 0	26°59	5°43	10°33	9°32	4°22	n.a.	T 20
F 21	10 8 21	1°46'51	21°31	27°45	9°53	24°29	15°57	26° 4	14°58	26°59	5°42	10°34	9°29	4°29	n.a.	F 21
S 22	10 12 18	2°47'48	4♒ 5	29°20	11° 5	25°16	15°49	26°12	14°57	26°59	5°40	10°R35	9°26	4°35	n.a.	S 22
S 23	10 16 14	3°48'46	16°58	0♓56	12°18	26° 3	15°42	26°19	14°55	26°59	5°39	10°35	9°23	4°42	n.a.	S 23
M24	10 20 11	4°49'45	0♓ 9	2°31	13°30	26°50	15°35	26°26	14°53	26°59	5°38	10°34	9°19	4°49	n.a.	M24
T 25	10 24 8	5°50'43	13°38	4° 7	14°42	27°37	15°28	26°33	14°51	26°59	5°37	10°31	9°16	4°56	n.a.	T 25
W26	10 28 4	6°51'42	27°24	5°43	15°55	28°23	15°20	26°40	14°49	26°R59	5°35	10°28	9°13	5° 2	n.a.	W26
T 27	10 32 1	7°52'40	11♈22	7°20	17° 7	29°10	15°13	26°47	14°47	26°59	5°34	10°23	9°10	5° 9	n.a.	T 27
F 28	10 35 57	8♓53'39	25♈30	8♓57	18♈19	29♓57	15♌ 7	26♒54	14♎45	26♏59	5♍33	10♌19	9♌ 7	5♐16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	6n 1	5s11	20s 6	0n18	7s19	1s51	9s 7	1s 9	15n 1	0n 2	13s27	0s 4	5s10	0n51	17s50	1n18	8n45	0s23	17n16	17n17	15s33		n.a.
S 2	16 45	10 23	5 17	19 57	0 10	6 51	1 50	8 49	1 9	15 3	0 2	13 24	0 4	5 9	0 51	17 50	1 18	8 46	0 23	17 16	17 18	15 34		n.a.
M 3	16 28	14 13	5 4	19 46	0 2	6 22	1 50	8 32	1 8	15 6	0 3	13 22	0 4	5 9	0 51	17 50	1 18	8 46	0 23	17 16	17 19	15 36		n.a.
T 4	16 11	17 15	4 33	19 34	0s 5	5 53	1 49	8 14	1 8	15 9	0 3	13 20	0 4	5 9	0 51	17 50	1 18	8 47	0 23	17 16	17 20	15 38		n.a.
W 5	15 53	19 13	3 44	19 21	0 13	5 24	1 48	7 57	1 8	15 11	0 3	13 18	0 4	5 8	0 51	17 50	1 18	8 47	0 23	17 16	17 20	15 39		n.a.
T 6	15 36	19 57	2 41	19 7	0 20	4 55	1 47	7 39	1 8	15 14	0 3	13 15	0 4	5 8	0 51	17 50	1 18	8 48	0 23	17 16	17 21	15 41		n.a.
F 7	15 18	19 24	1 29	18 52	0 27	4 25	1 46	7 22	1 7	15 16	0 3	13 13	0 4	5 8	0 51	17 50	1 18	8 48	0 23	17 16	17 22	15 42		n.a.
S 8	14 59	17 37	0 11	18 36	0 34	3 56	1 45	7 4	1 7	15 19	0 3	13 11	0 4	5 7	0 51	17 51	1 19	8 49	0 23	17 16	17 23	15 44		n.a.
S 9	14 41	14 48	1n 5	18 19	0 41	3 26	1 44	6 46	1 7	15 21	0 3	13 9	0 4	5 7	0 51	17 51	1 19	8 49	0 23	17 16	17 24	15 46		n.a.
M10	14 22	11 14	2 16	18 1	0 47	2 56	1 43	6 28	1 6	15 24	0 3	13 6	0 4	5 6	0 51	17 51	1 19	8 50	0 22	17 16	17 25	15 47		n.a.
T 11	14 3	7 11	3 19	17 42	0 54	2 27	1 42	6 10	1 6	15 27	0 4	13 4	0 4	5 6	0 51	17 51	1 19	8 50	0 22	17 16	17 26	15 49		n.a.
W12	13 43	2 54	4 9	17 22	1 0	1 57	1 40	5 52	1 6	15 29	0 4	13 2	0 4	5 5	0 51	17 51	1 19	8 51	0 22	17 17	17 26	15 50		n.a.
T 13	13 24	1s25	4 45	17 1	1 6	1 27	1 39	5 34	1 5	15 32	0 4	12 59	0 4	5 5	0 51	17 51	1 19	8 51	0 22	17 17	17 27	15 52		n.a.
F 14	13 4	5 33	5 8	16 40	1 11	0 57	1 37	5 16	1 5	15 34	0 4	12 57	0 4	5 4	0 51	17 51	1 19	8 52	0 22	17 18	17 28	15 53		n.a.
S 15	12 44	9 23	5 16	16 17	1 17	0 27	1 35	4 57	1 5	15 37	0 4	12 55	0 5	5 4	0 52	17 51	1 19	8 52	0 22	17 18	17 29	15 55		n.a.
S 16	12 24	12 48	5 10	15 53	1 22	0n 3	1 34	4 39	1 4	15 39	0 4	12 52	0 5	5 3	0 52	17 51	1 19	8 53	0 22	17 18	17 30	15 56		n.a.
M17	12 3	15 41	4 51	15 29	1 27	0 33	1 32	4 21	1 4	15 42	0 4	12 50	0 5	5 2	0 52	17 51	1 19	8 53	0 22	17 18	17 31	15 58		n.a.
T 18	11 42	17 54	4 20	15 3	1 32	1 3	1 30	4 2	1 4	15 44	0 4	12 48	0 5	5 2	0 52	17 51	1 19	8 54	0 22	17 18	17 31	16 0		n.a.
W19	11 22	19 22	3 37	14 37	1 37	1 34	1 28	3 44	1 3	15 46	0 5	12 46	0 5	5 1	0 52	17 51	1 19	8 54	0 22	17 18	17 32	16 1		n.a.
T 20	11 1	19 58	2 44	14 9	1 41	2 4	1 26	3 25	1 3	15 49	0 5	12 43	0 5	5 1	0 52	17 51	1 19	8 55	0 22	17 17	17 33	16 3		n.a.
F 21	10 39	19 38	1 43	13 41	1 45	2 34	1 23	3 7	1 2	15 51	0 5	12 41	0 5	5 0	0 52	17 51	1 19	8 55	0 22	17 17	17 34	16 4		n.a.
S 22	10 18	18 19	0 36	13 12	1 49	3 4	1 21	2 48	1 2	15 53	0 5	12 39	0 5	4 59	0 52	17 51	1 19	8 56	0 22	17 16	17 35	16 6		n.a.
S 23	9 56	16 2	0s35	12 42	1 52	3 34	1 19	2 29	1 2	15 56	0 5	12 36	0 5	4 59	0 52	17 51	1 19	8 56	0 22	17 16	17 36	16 7		n.a.
M24	9 34	12 52	1 46	12 12	1 56	4 4	1 16	2 11	1 1	15 58	0 5	12 34	0 5	4 58	0 52	17 51	1 19	8 57	0 22	17 17	17 36	16 9		n.a.
T 25	9 12	8 58	2 52	11 40	1 58	4 34	1 14	1 52	1 1	16 0	0 5	12 32	0 5	4 57	0 52	17 51	1 19	8 57	0 22	17 17	17 37	16 10		n.a.
W26	8 50	4 32	3 49	11 8	2 1	5 3	1 11	1 33	1 0	16 2	0 5	12 29	0 5	4 56	0 52	17 51	1 19	8 58	0 22	17 18	17 38	16 12		n.a.
T 27	8 28	0n12	4 34	10 35	2 3	5 33	1 8	1 15	1 0	16 4	0 5	12 27	0 5	4 56	0 52	17 51	1 19	8 58	0 21	17 19	17 39	16 13		n.a.
F 28	8s 6	4n59	5s 2	10s 1	2s 5	6n 3	1s 6	0s56	0s59	16n 6	0n 6	12s25	0s 5	4s55	0n52	17s51	1n20	8n59	0s21	17n21	17n40	16s15		n.a.

Julian Day Number = 3695591.5, Delta T = 10h29m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'01, Lahiri = 71°47'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5406

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 54	9♓54'38	9♉43	10♓34	19♈31	0♈44	15°R 0	27♒ 1	14°R43	26°R59	5°R32	10°R15	9♌ 3	5♐22	n.a.	S 1
S 2	10 43 50	10°55'36	23°57	12°12	20°43	1°31	14♌53	27° 8	14♎41	26♏59	5♍30	10♌13	9° 0	5°29	n.a.	S 2
M 3	10 47 47	11°56'34	8♊ 9	13°50	21°55	2°18	14°47	27°15	14°39	26°59	5°29	10°D12	8°57	5°36	n.a.	M 3
T 4	10 51 43	12°57'32	22°17	15°29	23° 7	3° 6	14°40	27°22	14°37	26°59	5°28	10°12	8°54	5°42	n.a.	T 4
W 5	10 55 40	13°58'30	6♋20	17° 8	24°19	3°53	14°34	27°29	14°35	26°59	5°27	10°13	8°51	5°49	n.a.	W 5
T 6	10 59 37	14°59'27	20°15	18°48	25°30	4°40	14°28	27°36	14°33	26°58	5°25	10°15	8°48	5°56	n.a.	T 6
F 7	11 3 33	16° 0'24	4♌ 3	20°27	26°42	5°27	14°22	27°43	14°31	26°58	5°24	10°R16	8°44	6° 3	n.a.	F 7
S 8	11 7 30	17° 1'20	17°42	22° 8	27°53	6°14	14°16	27°50	14°29	26°58	5°23	10°16	8°41	6° 9	n.a.	S 8
S 9	11 11 26	18° 2'16	1♍11	23°48	29° 5	7° 1	14°11	27°57	14°26	26°57	5°22	10°14	8°38	6°16	n.a.	S 9
M10	11 15 23	19° 3'12	14°27	25°29	0♉16	7°49	14° 5	28° 4	14°24	26°57	5°20	10°10	8°35	6°23	n.a.	M10
T 11	11 19 19	20° 4'07	27°30	27°11	1°27	8°36	14° 0	28°11	14°22	26°57	5°19	10° 4	8°32	6°29	n.a.	T 11
W12	11 23 16	21° 5'02	10♎18	28°52	2°38	9°23	13°55	28°18	14°20	26°56	5°18	9°57	8°29	6°36	n.a.	W12
T 13	11 27 12	22° 5'57	22°52	0♈34	3°49	10°10	13°50	28°25	14°17	26°56	5°17	9°49	8°25	6°43	n.a.	T 13
F 14	11 31 9	23° 6'52	5♏11	2°16	5° 0	10°58	13°45	28°31	14°15	26°55	5°15	9°41	8°22	6°50	n.a.	F 14
S 15	11 35 5	24° 7'47	17°19	3°59	6°10	11°45	13°41	28°38	14°12	26°55	5°14	9°34	8°19	6°56	n.a.	S 15
S 16	11 39 2	25° 8'41	29°16	5°41	7°21	12°32	13°36	28°45	14°10	26°54	5°13	9°29	8°16	7° 3	n.a.	S 16
M17	11 42 59	26° 9'35	11♐ 8	7°23	8°31	13°20	13°32	28°51	14° 8	26°54	5°12	9°25	8°13	7°10	n.a.	M17
T 18	11 46 55	27°10'29	22°59	9° 5	9°42	14° 7	13°28	28°58	14° 5	26°53	5°11	9°D24	8° 9	7°16	n.a.	T 18
W19	11 50 52	28°11'23	4♑53	10°46	10°52	14°54	13°24	29° 5	14° 3	26°52	5°10	9°24	8° 6	7°23	n.a.	W19
T 20	11 54 48	29°12'17	16°57	12°27	12° 2	15°42	13°20	29°11	14° 0	26°52	5° 8	9°25	8° 3	7°30	n.a.	T 20
F 21	11 58 45	0♈13'10	29°14	14° 7	13°12	16°29	13°17	29°18	13°58	26°51	5° 7	9°26	8° 0	7°36	n.a.	F 21
S 22	12 2 41	1°14'03	11♒51	15°46	14°22	17°17	13°14	29°24	13°55	26°50	5° 6	9°R27	7°57	7°43	n.a.	S 22
S 23	12 6 38	2°14'55	24°50	17°23	15°31	18° 4	13°10	29°31	13°53	26°49	5° 5	9°25	7°54	7°50	n.a.	S 23
M24	12 10 34	3°15'47	8♓13	18°59	16°41	18°52	13° 8	29°37	13°50	26°49	5° 4	9°22	7°50	7°57	n.a.	M24
T 25	12 14 31	4°16'39	22° 1	20°32	17°50	19°39	13° 5	29°43	13°47	26°48	5° 3	9°16	7°47	8° 3	n.a.	T 25
W26	12 18 28	5°17'29	6♈11	22° 2	18°59	20°27	13° 2	29°50	13°45	26°47	5° 2	9° 8	7°44	8°10	n.a.	W26
T 27	12 22 24	6°18'19	20°39	23°30	20° 8	21°14	13° 0	29°56	13°42	26°46	5° 1	8°58	7°41	8°17	n.a.	T 27
F 28	12 26 21	7°19'08	5♉16	24°53	21°17	22° 2	12°58	0♓ 2	13°40	26°45	5° 0	8°49	7°38	8°23	n.a.	F 28
S 29	12 30 17	8°19'56	19°57	26°11	22°26	22°49	12°56	0° 8	13°37	26°44	4°59	8°40	7°34	8°30	n.a.	S 29
S 30	12 34 14	9°20'43	4♊33	27°25	23°34	23°37	12°54	0°14	13°34	26°43	4°58	8°33	7°31	8°37	n.a.	S 30
M31	12 38 10	10♈21'29	18♊59	28♈32	24♉43	24♈24	12♌53	0♓21	13♎32	26♏42	4♍57	8♌29	7♌28	8♐43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s43	9n30	5s13	9s26	2s 7	6n32	1s 3	0s37	0s59	16n 8	0n 6	12s22	0s 5	4s54	0n52	17s51	1n20	8n59	0s21	17n22	17n40	16s16		n.a.
S 2	7 20	13 31	5 4	8 51	2 8	7 2	1 0	0 18	0 59	16 11	0 6	12 20	0 6	4 53	0 52	17 51	1 20	9 0	0 21	17 22	17 41	16 18		n.a.
M 3	6 58	16 44	4 36	8 14	2 9	7 31	0 57	0n 1	0 58	16 12	0 6	12 18	0 6	4 53	0 52	17 51	1 20	9 0	0 21	17 23	17 42	16 19		n.a.
T 4	6 35	18 56	3 52	7 37	2 10	8 0	0 54	0 19	0 58	16 14	0 6	12 16	0 6	4 52	0 52	17 51	1 20	9 1	0 21	17 23	17 43	16 21		n.a.
W 5	6 12	19 58	2 55	6 59	2 10	8 29	0 50	0 38	0 57	16 16	0 6	12 13	0 6	4 51	0 52	17 50	1 20	9 1	0 21	17 22	17 44	16 22		n.a.
T 6	5 49	19 45	1 47	6 21	2 9	8 58	0 47	0 57	0 57	16 18	0 6	12 11	0 6	4 50	0 52	17 50	1 20	9 2	0 21	17 22	17 45	16 24		n.a.
F 7	5 26	18 21	0 34	5 42	2 9	9 26	0 44	1 16	0 56	16 20	0 6	12 9	0 6	4 49	0 52	17 50	1 20	9 2	0 21	17 21	17 45	16 25		n.a.
S 8	5 2	15 54	0n40	5 2	2 8	9 55	0 40	1 35	0 56	16 22	0 6	12 6	0 6	4 48	0 52	17 50	1 20	9 3	0 21	17 21	17 46	16 27		n.a.
S 9	4 39	12 36	1 51	4 21	2 6	10 23	0 37	1 53	0 55	16 23	0 7	12 4	0 6	4 47	0 52	17 50	1 20	9 3	0 21	17 22	17 47	16 28		n.a.
M10	4 15	8 43	2 55	3 40	2 4	10 51	0 33	2 12	0 55	16 25	0 7	12 2	0 6	4 47	0 52	17 50	1 20	9 4	0 21	17 23	17 48	16 30		n.a.
T 11	3 52	4 29	3 48	2 58	2 1	11 18	0 30	2 31	0 54	16 27	0 7	12 0	0 6	4 46	0 52	17 50	1 20	9 4	0 21	17 25	17 49	16 31		n.a.
W12	3 28	0 7	4 29	2 15	1 58	11 46	0 26	2 50	0 54	16 28	0 7	11 57	0 6	4 45	0 52	17 50	1 20	9 5	0 21	17 26	17 49	16 33		n.a.
T 13	3 5	4s 9	4 55	1 32	1 55	12 13	0 22	3 8	0 53	16 30	0 7	11 55	0 6	4 44	0 52	17 49	1 20	9 5	0 21	17 29	17 50	16 34		n.a.
F 14	2 41	8 10	5 8	0 49	1 51	12 40	0 18	3 27	0 53	16 31	0 7	11 53	0 6	4 43	0 52	17 49	1 20	9 6	0 20	17 31	17 51	16 36		n.a.
S 15	2 17	11 48	5 6	0 4	1 46	13 7	0 14	3 46	0 52	16 33	0 7	11 51	0 6	4 42	0 52	17 49	1 20	9 6	0 20	17 32	17 52	16 37		n.a.
S 16	1 54	14 54	4 50	0n40	1 41	13 33	0 10	4 4	0 52	16 34	0 7	11 48	0 7	4 41	0 52	17 49	1 20	9 7	0 20	17 34	17 53	16 39		n.a.
M17	1 30	17 22	4 23	1 25	1 35	14 0	0 6	4 23	0 51	16 35	0 7	11 46	0 7	4 40	0 52	17 49	1 20	9 7	0 20	17 35	17 53	16 40		n.a.
T 18	1 6	19 6	3 44	2 11	1 29	14 26	0 2	4 41	0 51	16 36	0 8	11 44	0 7	4 39	0 52	17 49	1 20	9 8	0 20	17 35	17 54	16 42		n.a.
W19	0 42	20 0	2 55	2 56	1 22	14 51	0n 2	5 0	0 50	16 38	0 8	11 42	0 7	4 38	0 52	17 48	1 20	9 8	0 20	17 35	17 55	16 43		n.a.
T 20	0 19	20 0	1 58	3 42	1 14	15 16	0 6	5 18	0 50	16 39	0 8	11 40	0 7	4 37	0 52	17 48	1 20	9 9	0 20	17 35	17 56	16 45		n.a.
F 21	0n 5	19 3	0 55	4 28	1 5	15 41	0 10	5 37	0 49	16 40	0 8	11 37	0 7	4 36	0 52	17 48	1 20	9 9	0 20	17 35	17 57	16 46		n.a.
S 22	0 29	17 8	0s13	5 14	0 56	16 6	0 15	5 55	0 49	16 41	0 8	11 35	0 7	4 35	0 52	17 48	1 21	9 10	0 20	17 34	17 58	16 48		n.a.
S 23	0 53	14 18	1 22	5 59	0 47	16 30	0 19	6 13	0 48	16 42	0 8	11 33	0 7	4 34	0 52	17 48	1 21	9 10	0 20	17 35	17 58	16 49		n.a.
M24	1 17	10 38	2 28	6 45	0 36	16 54	0 24	6 31	0 48	16 43	0 8	11 31	0 7	4 33	0 52	17 47	1 21	9 11	0 20	17 36	17 59	16 51		n.a.
T 25	1 40	6 18	3 28	7 30	0 25	17 18	0 28	6 50	0 47	16 43	0 8	11 29	0 7	4 32	0 52	17 47	1 21	9 11	0 20	17 37	18 0	16 52		n.a.
W26	2 4	1 31	4 16	8 14	0 13	17 41	0 32	7 8	0 46	16 44	0 8	11 27	0 7	4 31	0 52	17 47	1 21	9 12	0 20	17 39	18 1	16 54		n.a.
T 27	2 28	3n27	4 49	8 57	0 1	18 4	0 37	7 26	0 46	16 45	0 8	11 25	0 7	4 30	0 52	17 47	1 21	9 12	0 20	17 42	18 2	16 55		n.a.
F 28	2 51	8 16	5 4	9 39	0n12	18 26	0 42	7 44	0 45	16 46	0 8	11 23	0 7	4 29	0 52	17 46	1 21	9 13	0 20	17 44	18 2	16 57		n.a.
S 29	3 15	12 37	4 59	10 20	0 26	18 48	0 46	8 2	0 45	16 46	0 9	11 21	0 8	4 28	0 52	17 46	1 21	9 13	0 20	17 47	18 3	16 58		n.a.
S 30	3 38	16 11	4 34	10 59	0 40	19 10	0 51	8 19	0 44	16 47	0 9	11 19	0 8	4 27	0 52	17 46	1 21	9 13	0 19	17 48	18 4	16 59		n.a.
M31	4n 2	18n43	3s52	11n37	0n54	19n31	0n56	8n37	0s44	16n47	0n 9	11s17	0s 8	4s26	0n52	17s46	1n21	9n14	0s19	17n49	18n 5	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 3695619.5, Delta T = 10h29m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'05, Lahiri = 71°47'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5406

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 7	11♈22'14	3♋11	29♈33	25♉51	25♈12	12°R52	0♓27	13°R29	26°R41	4°R56	8°R27	7♌25	8♐50	n.a.	T 1
W 2	12 46 3	12°22'57	17° 9	0♉25	26°59	25°59	12♌50	0°33	13♎27	26♏40	4♍55	8°D27	7°22	8°57	n.a.	W 2
T 3	12 50 0	13°23'40	0♌51	1°10	28° 7	26°47	12°50	0°38	13°24	26°39	4°54	8♌27	7°19	9° 4	n.a.	T 3
F 4	12 53 56	14°24'20	14°20	1°46	29°14	27°34	12°49	0°44	13°21	26°38	4°53	8°R27	7°15	9°10	n.a.	F 4
S 5	12 57 53	15°25'00	27°36	2°11	0♊22	28°22	12°48	0°50	13°19	26°37	4°52	8°26	7°12	9°17	n.a.	S 5
S 6	13 1 50	16°25'38	10♍40	2°27	1°29	29° 9	12°48	0°56	13°16	26°36	4°51	8°21	7° 9	9°24	n.a.	S 6
M 7	13 5 46	17°26'15	23°34	2°R32	2°36	29°57	12°D48	1° 2	13°13	26°34	4°50	8°14	7° 6	9°30	n.a.	M 7
T 8	13 9 43	18°26'51	6♎17	2°27	3°43	0♉44	12°48	1° 7	13°11	26°33	4°49	8° 4	7° 3	9°37	n.a.	T 8
W 9	13 13 39	19°27'25	18°49	2°11	4°49	1°32	12°48	1°13	13° 8	26°32	4°48	7°52	7° 0	9°44	n.a.	W 9
T 10	13 17 36	20°27'58	1♏11	1°45	5°55	2°19	12°49	1°18	13° 6	26°31	4°47	7°39	6°56	9°50	n.a.	T 10
F 11	13 21 32	21°28'31	13°23	1° 9	7° 1	3° 7	12°50	1°24	13° 3	26°29	4°47	7°25	6°53	9°57	n.a.	F 11
S 12	13 25 29	22°29'02	25°26	0°24	8° 7	3°54	12°51	1°29	13° 0	26°28	4°46	7°13	6°50	10° 4	n.a.	S 12
S 13	13 29 25	23°29'32	7♐21	29♈32	9°13	4°42	12°52	1°34	12°58	26°27	4°45	7° 2	6°47	10°11	n.a.	S 13
M14	13 33 22	24°30'01	19°12	28°35	10°18	5°29	12°53	1°40	12°55	26°25	4°44	6°54	6°44	10°17	n.a.	M14
T 15	13 37 18	25°30'29	1♑ 1	27°32	11°23	6°17	12°55	1°45	12°53	26°24	4°43	6°50	6°40	10°24	n.a.	T 15
W16	13 41 15	26°30'55	12°53	26°27	12°27	7° 4	12°56	1°50	12°50	26°23	4°43	6°47	6°37	10°31	n.a.	W16
T 17	13 45 12	27°31'21	24°54	25°20	13°32	7°52	12°58	1°55	12°48	26°21	4°42	6°D46	6°34	10°37	n.a.	T 17
F 18	13 49 8	28°31'46	7♒ 8	24°15	14°36	8°39	13° 0	2° 0	12°45	26°20	4°41	6°R46	6°31	10°44	n.a.	F 18
S 19	13 53 5	29°32'09	19°41	23°11	15°40	9°27	13° 3	2° 5	12°43	26°18	4°41	6°46	6°28	10°51	n.a.	S 19
S 20	13 57 1	0♉32'32	2♓38	22°11	16°43	10°14	13° 5	2°10	12°40	26°17	4°40	6°44	6°25	10°57	n.a.	S 20
M21	14 0 58	1°32'53	16° 3	21°15	17°46	11° 2	13° 8	2°15	12°38	26°16	4°39	6°39	6°21	11° 4	n.a.	M21
T 22	14 4 54	2°33'13	29°57	20°25	18°49	11°49	13°11	2°19	12°35	26°14	4°39	6°32	6°18	11°11	n.a.	T 22
W23	14 8 51	3°33'31	14♈18	19°41	19°52	12°36	13°14	2°24	12°33	26°13	4°38	6°22	6°15	11°18	n.a.	W23
T 24	14 12 47	4°33'48	29° 3	19° 4	20°54	13°24	13°17	2°29	12°31	26°11	4°38	6°11	6°12	11°24	n.a.	T 24
F 25	14 16 44	5°34'04	14♉ 3	18°34	21°56	14°11	13°21	2°33	12°28	26°10	4°37	5°59	6° 9	11°31	n.a.	F 25
S 26	14 20 40	6°34'18	29° 8	18°10	22°57	14°59	13°24	2°38	12°26	26° 8	4°37	5°48	6° 6	11°38	n.a.	S 26
S 27	14 24 37	7°34'31	14♊ 9	17°54	23°58	15°46	13°28	2°42	12°24	26° 6	4°36	5°39	6° 2	11°44	n.a.	S 27
M28	14 28 34	8°34'42	28°56	17°45	24°59	16°33	13°32	2°46	12°21	26° 5	4°36	5°33	5°59	11°51	n.a.	M28
T 29	14 32 30	9°34'51	13♋24	17°D42	25°59	17°21	13°36	2°50	12°19	26° 3	4°35	5°29	5°56	11°58	n.a.	T 29
W30	14 36 27	10♉34'58	27♋31	17♈46	26♊59	18♉ 8	13♌41	2♓54	12♎17	26♏ 2	4♍35	5♌28	5♌53	12♐ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n25	20n 2	2s56	12n12	1n 9	19n51	1n 0	8n55	0s43	16n48	0n 9	11s15	0s 8	4s25	0n52	17s45	1n21	9n14	0s19	17n50	18n 6	17s 2		n.a.
W 2	4 49	20 6	1 51	12 44	1 24	20 12	1 5	9 12	0 42	16 48	0 9	11 13	0 8	4 24	0 52	17 45	1 21	9 15	0 19	17 50	18 6	17 4		n.a.
T 3	5 12	18 57	0 40	13 14	1 39	20 32	1 10	9 30	0 42	16 48	0 9	11 11	0 8	4 23	0 52	17 45	1 21	9 15	0 19	17 50	18 7	17 5		n.a.
F 4	5 35	16 44	0n31	13 40	1 54	20 51	1 15	9 47	0 41	16 49	0 9	11 9	0 8	4 22	0 52	17 45	1 21	9 15	0 19	17 50	18 8	17 7		n.a.
S 5	5 58	13 40	1 40	14 3	2 9	21 10	1 20	10 4	0 41	16 49	0 9	11 7	0 8	4 21	0 52	17 44	1 21	9 16	0 19	17 50	18 9	17 8		n.a.
S 6	6 21	9 57	2 42	14 21	2 23	21 28	1 24	10 21	0 40	16 49	0 9	11 5	0 8	4 20	0 52	17 44	1 21	9 16	0 19	17 51	18 9	17 10		n.a.
M 7	6 44	5 49	3 35	14 36	2 37	21 46	1 29	10 38	0 39	16 49	0 9	11 3	0 8	4 19	0 52	17 44	1 21	9 17	0 19	17 53	18 10	17 11		n.a.
T 8	7 6	1 29	4 16	14 46	2 49	22 4	1 34	10 55	0 39	16 49	0 9	11 1	0 8	4 18	0 52	17 43	1 21	9 17	0 19	17 56	18 11	17 12		n.a.
W 9	7 29	2s51	4 45	14 51	3 0	22 21	1 39	11 12	0 38	16 49	0 10	10 59	0 8	4 17	0 52	17 43	1 21	9 17	0 19	17 59	18 12	17 14		n.a.
T 10	7 51	7 0	4 59	14 51	3 10	22 37	1 44	11 29	0 38	16 49	0 10	10 57	0 8	4 16	0 52	17 43	1 21	9 18	0 19	18 2	18 13	17 15		n.a.
F 11	8 14	10 49	4 59	14 46	3 18	22 53	1 49	11 45	0 37	16 49	0 10	10 55	0 9	4 16	0 52	17 42	1 21	9 18	0 19	18 5	18 13	17 17		n.a.
S 12	8 36	14 9	4 46	14 36	3 24	23 9	1 54	12 2	0 36	16 49	0 10	10 54	0 9	4 15	0 52	17 42	1 21	9 18	0 19	18 9	18 14	17 18		n.a.
S 13	8 58	16 52	4 20	14 22	3 28	23 24	1 59	12 18	0 36	16 49	0 10	10 52	0 9	4 14	0 52	17 42	1 21	9 19	0 19	18 11	18 15	17 19		n.a.
M14	9 20	18 52	3 44	14 3	3 30	23 38	2 3	12 34	0 35	16 48	0 10	10 50	0 9	4 13	0 52	17 41	1 21	9 19	0 18	18 13	18 16	17 21		n.a.
T 15	9 42	20 3	2 57	13 40	3 29	23 52	2 8	12 50	0 34	16 48	0 10	10 48	0 9	4 12	0 52	17 41	1 21	9 19	0 18	18 14	18 17	17 22		n.a.
W16	10 3	20 22	2 3	13 14	3 26	24 5	2 13	13 6	0 34	16 48	0 10	10 47	0 9	4 11	0 52	17 41	1 21	9 20	0 18	18 15	18 17	17 24		n.a.
T 17	10 25	19 45	1 3	12 46	3 21	24 18	2 18	13 22	0 33	16 47	0 10	10 45	0 9	4 10	0 52	17 40	1 21	9 20	0 18	18 15	18 18	17 25		n.a.
F 18	10 46	18 12	0s 2	12 15	3 14	24 31	2 23	13 37	0 33	16 47	0 10	10 43	0 9	4 9	0 52	17 40	1 21	9 20	0 18	18 15	18 19	17 26		n.a.
S 19	11 7	15 44	1 8	11 44	3 5	24 43	2 28	13 53	0 32	16 46	0 10	10 42	0 9	4 8	0 52	17 40	1 22	9 21	0 18	18 15	18 20	17 28		n.a.
S 20	11 28	12 25	2 12	11 12	2 55	24 54	2 33	14 8	0 31	16 45	0 10	10 40	0 9	4 7	0 52	17 39	1 22	9 21	0 18	18 16	18 20	17 29		n.a.
M21	11 48	8 22	3 12	10 40	2 43	25 5	2 37	14 23	0 31	16 45	0 10	10 38	0 9	4 6	0 52	17 39	1 22	9 21	0 18	18 17	18 21	17 31		n.a.
T 22	12 9	3 44	4 2	10 9	2 30	25 15	2 42	14 38	0 30	16 44	0 11	10 37	0 9	4 5	0 52	17 39	1 22	9 22	0 18	18 19	18 22	17 32		n.a.
W23	12 29	1n15	4 38	9 40	2 16	25 25	2 47	14 53	0 29	16 43	0 11	10 35	0 10	4 4	0 52	17 38	1 22	9 22	0 18	18 21	18 23	17 33		n.a.
T 24	12 49	6 17	4 58	9 13	2 1	25 34	2 52	15 8	0 29	16 42	0 11	10 34	0 10	4 3	0 52	17 38	1 22	9 22	0 18	18 24	18 24	17 35		n.a.
F 25	13 9	11 2	4 57	8 47	1 46	25 42	2 56	15 22	0 28	16 41	0 11	10 32	0 10	4 2	0 52	17 38	1 22	9 22	0 18	18 27	18 24	17 36		n.a.
S 26	13 28	15 7	4 36	8 25	1 31	25 51	3 1	15 36	0 27	16 41	0 11	10 31	0 10	4 2	0 52	17 37	1 22	9 23	0 18	18 29	18 25	17 38		n.a.
S 27	13 48	18 11	3 56	8 5	1 16	25 58	3 5	15 51	0 27	16 39	0 11	10 29	0 10	4 1	0 52	17 37	1 22	9 23	0 18	18 32	18 26	17 39		n.a.
M28	14 7	20 1	3 0	7 47	1 1	26 5	3 10	16 4	0 26	16 38	0 11	10 28	0 10	4 0	0 52	17 36	1 22	9 23	0 18	18 33	18 27	17 40		n.a.
T 29	14 26	20 28	1 54	7 32	0 46	26 12	3 14	16 18	0 25	16 37	0 11	10 26	0 10	3 59	0 52	17 36	1 22	9 23	0 17	18 34	18 27	17 42		n.a.
W30	14n44	19n36	0s42	7n20	0n32	26n18	3n19	16n32	0s25	16n36	0n11	10s25	0s10	3s58	0n52	17s36	1n22	9n23	0s17	18n34	18n28	17s43		n.a.

Julian Day Number = 3695650.5, Delta T = 10h29m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'09, Lahiri = 71°47'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5406

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 23	11♉35'03	11♌14	17♈55	27♊59	18♉55	13♌45	2♓58	12°R15	26°R 0	4°R34	5°R28	5♌50	12♐11	n.a.	T 1
F 2	14 44 20	12°35'07	24°38	18°10	28°57	19°42	13°50	3° 2	12♎12	25♏59	4♍34	5♌28	5°46	12°18	n.a.	F 2
S 3	14 48 16	13°35'08	7♍42	18°31	29°56	20°30	13°55	3° 6	12°10	25°57	4°34	5°26	5°43	12°24	n.a.	S 3
S 4	14 52 13	14°35'07	20°32	18°57	0♋54	21°17	14° 0	3°10	12° 8	25°55	4°33	5°22	5°40	12°31	n.a.	S 4
M 5	14 56 9	15°35'04	3♎ 9	19°28	1°51	22° 4	14° 5	3°14	12° 6	25°54	4°33	5°14	5°37	12°38	n.a.	M 5
T 6	15 0 6	16°35'00	15°35	20° 3	2°48	22°51	14°11	3°17	12° 4	25°52	4°33	5° 4	5°34	12°45	n.a.	T 6
W 7	15 4 3	17°34'53	27°52	20°42	3°45	23°38	14°16	3°21	12° 2	25°50	4°33	4°52	5°31	12°51	n.a.	W 7
T 8	15 7 59	18°34'45	10♏ 1	21°25	4°40	24°25	14°22	3°24	12° 0	25°49	4°32	4°38	5°27	12°58	n.a.	T 8
F 9	15 11 56	19°34'35	22° 3	22°12	5°36	25°12	14°28	3°27	11°58	25°47	4°32	4°24	5°24	13° 5	n.a.	F 9
S 10	15 15 52	20°34'24	4♐ 0	23° 2	6°30	25°59	14°34	3°31	11°56	25°46	4°32	4°11	5°21	13°11	n.a.	S 10
S 11	15 19 49	21°34'10	15°52	23°55	7°24	26°46	14°40	3°34	11°55	25°44	4°32	4° 1	5°18	13°18	n.a.	S 11
M12	15 23 45	22°33'56	27°41	24°52	8°18	27°33	14°47	3°37	11°53	25°42	4°32	3°52	5°15	13°25	n.a.	M12
T 13	15 27 42	23°33'39	9♑30	25°51	9°10	28°20	14°53	3°40	11°51	25°41	4°32	3°47	5°11	13°31	n.a.	T 13
W14	15 31 38	24°33'21	21°23	26°53	10° 2	29° 7	15° 0	3°43	11°49	25°39	4°31	3°44	5° 8	13°38	n.a.	W14
T 15	15 35 35	25°33'01	3♒23	27°57	10°53	29°54	15° 7	3°46	11°48	25°37	4°31	3°D43	5° 5	13°45	n.a.	T 15
F 16	15 39 32	26°32'40	15°36	29° 4	11°44	0♊41	15°14	3°48	11°46	25°36	4°31	3°44	5° 2	13°51	n.a.	F 16
S 17	15 43 28	27°32'17	28° 6	0♉13	12°34	1°28	15°21	3°51	11°44	25°34	4°D31	3°R44	4°59	13°58	n.a.	S 17
S 18	15 47 25	28°31'53	10♓58	1°24	13°23	2°15	15°28	3°54	11°43	25°32	4°31	3°43	4°56	14° 5	n.a.	S 18
M19	15 51 21	29°31'27	24°17	2°38	14°11	3° 1	15°35	3°56	11°41	25°31	4°31	3°41	4°52	14°12	n.a.	M19
T 20	15 55 18	0♊30'59	8♈ 5	3°53	14°58	3°48	15°43	3°58	11°40	25°29	4°31	3°36	4°49	14°18	n.a.	T 20
W21	15 59 14	1°30'30	22°23	5°10	15°44	4°35	15°51	4° 1	11°38	25°27	4°32	3°28	4°46	14°25	n.a.	W21
T 22	16 3 11	2°30'00	7♉ 8	6°29	16°30	5°22	15°59	4° 3	11°37	25°26	4°32	3°20	4°43	14°32	n.a.	T 22
F 23	16 7 7	3°29'27	22°13	7°50	17°14	6° 8	16° 7	4° 5	11°36	25°24	4°32	3°10	4°40	14°38	n.a.	F 23
S 24	16 11 4	4°28'54	7♊29	9°13	17°58	6°55	16°15	4° 7	11°34	25°22	4°32	3° 1	4°37	14°45	n.a.	S 24
S 25	16 15 0	5°28'18	22°45	10°37	18°40	7°42	16°23	4° 9	11°33	25°21	4°32	2°54	4°33	14°52	n.a.	S 25
M26	16 18 57	6°27'40	7♋50	12° 3	19°22	8°28	16°31	4°10	11°32	25°19	4°32	2°49	4°30	14°58	n.a.	M26
T 27	16 22 54	7°27'00	22°35	13°30	20° 2	9°15	16°40	4°12	11°31	25°17	4°33	2°47	4°27	15° 5	n.a.	T 27
W28	16 26 50	8°26'18	6♌56	15° 0	20°41	10° 1	16°49	4°14	11°30	25°16	4°33	2°D47	4°24	15°12	n.a.	W28
T 29	16 30 47	9°25'34	20°51	16°30	21°19	10°48	16°57	4°15	11°29	25°14	4°33	2°47	4°21	15°18	n.a.	T 29
F 30	16 34 43	10°24'48	4♍20	18° 2	21°55	11°34	17° 6	4°16	11°28	25°13	4°33	2°R48	4°18	15°25	n.a.	F 30
S 31	16 38 40	11♊24'00	17♍25	19♉36	22♋31	12♊20	17♌15	4♓18	11♎27	25♏11	4♍34	2♌48	4♌14	15♐32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	17n35	0n30	7n11	0n17	26n23	3n23	16n45	0s24	16n35	0n11	10s24	0s10	3s57	0n52	17s35	1n22	9n24	0s17	18n34	18n29	17s44		n.a.
F 2	15 21	14 39	1 39	7 4	0 4	26 28	3 27	16 59	0 23	16 34	0 11	10 22	0 10	3 57	0 52	17 35	1 22	9 24	0 17	18 34	18 30	17 46		n.a.
S 3	15 38	11 2	2 42	6 59	0s 9	26 33	3 32	17 12	0 23	16 32	0 11	10 21	0 10	3 56	0 52	17 35	1 22	9 24	0 17	18 35	18 30	17 47		n.a.
S 4	15 56	6 59	3 34	6 57	0 22	26 37	3 36	17 24	0 22	16 31	0 11	10 20	0 11	3 55	0 52	17 34	1 22	9 24	0 17	18 36	18 31	17 48		n.a.
M 5	16 13	2 41	4 15	6 57	0 34	26 40	3 40	17 37	0 21	16 30	0 11	10 19	0 11	3 54	0 52	17 34	1 22	9 24	0 17	18 37	18 32	17 50		n.a.
T 6	16 30	1s39	4 43	6 59	0 46	26 43	3 44	17 50	0 21	16 28	0 11	10 17	0 11	3 53	0 52	17 33	1 22	9 25	0 17	18 40	18 33	17 51		n.a.
W 7	16 47	5 52	4 58	7 4	0 57	26 46	3 48	18 2	0 20	16 27	0 12	10 16	0 11	3 53	0 52	17 33	1 22	9 25	0 17	18 43	18 34	17 52		n.a.
T 8	17 3	9 49	4 59	7 10	1 7	26 48	3 52	18 14	0 19	16 25	0 12	10 15	0 11	3 52	0 52	17 33	1 22	9 25	0 17	18 46	18 34	17 54		n.a.
F 9	17 19	13 20	4 46	7 18	1 17	26 49	3 55	18 26	0 19	16 23	0 12	10 14	0 11	3 51	0 52	17 32	1 22	9 25	0 17	18 49	18 35	17 55		n.a.
S 10	17 35	16 17	4 21	7 27	1 27	26 50	3 59	18 37	0 18	16 22	0 12	10 13	0 11	3 51	0 52	17 32	1 22	9 25	0 17	18 52	18 36	17 56		n.a.
S 11	17 50	18 33	3 45	7 38	1 35	26 51	4 2	18 49	0 17	16 20	0 12	10 12	0 11	3 50	0 52	17 31	1 22	9 25	0 17	18 55	18 37	17 58		n.a.
M12	18 5	20 1	2 59	7 51	1 44	26 51	4 6	19 0	0 16	16 18	0 12	10 11	0 11	3 49	0 52	17 31	1 22	9 25	0 17	18 57	18 37	17 59		n.a.
T 13	18 20	20 36	2 5	8 5	1 51	26 51	4 9	19 11	0 16	16 16	0 12	10 10	0 11	3 49	0 52	17 31	1 22	9 25	0 16	18 58	18 38	18 0		n.a.
W14	18 34	20 17	1 5	8 20	1 58	26 50	4 12	19 22	0 15	16 14	0 12	10 9	0 11	3 48	0 52	17 30	1 22	9 26	0 16	18 58	18 39	18 2		n.a.
T 15	18 49	19 1	0 2	8 37	2 5	26 49	4 15	19 32	0 14	16 13	0 12	10 8	0 12	3 47	0 52	17 30	1 22	9 26	0 16	18 59	18 40	18 3		n.a.
F 16	19 2	16 53	1s 3	8 54	2 11	26 48	4 18	19 43	0 14	16 11	0 12	10 7	0 12	3 47	0 52	17 29	1 22	9 26	0 16	18 59	18 40	18 4		n.a.
S 17	19 16	13 54	2 6	9 13	2 16	26 46	4 21	19 53	0 13	16 9	0 12	10 6	0 12	3 46	0 51	17 29	1 22	9 26	0 16	18 59	18 41	18 6		n.a.
S 18	19 29	10 11	3 5	9 33	2 21	26 44	4 24	20 2	0 12	16 7	0 12	10 6	0 12	3 46	0 51	17 29	1 22	9 26	0 16	18 59	18 42	18 7		n.a.
M19	19 42	5 51	3 56	9 53	2 26	26 41	4 26	20 12	0 12	16 4	0 12	10 5	0 12	3 45	0 51	17 28	1 22	9 26	0 16	18 59	18 43	18 8		n.a.
T 20	19 54	1 4	4 35	10 14	2 29	26 39	4 29	20 22	0 11	16 2	0 12	10 4	0 12	3 45	0 51	17 28	1 22	9 26	0 16	19 0	18 43	18 10		n.a.
W21	20 6	3n56	4 59	10 36	2 33	26 35	4 31	20 31	0 10	16 0	0 12	10 3	0 12	3 44	0 51	17 28	1 22	9 26	0 16	19 2	18 44	18 11		n.a.
T 22	20 18	8 51	5 4	10 59	2 36	26 32	4 33	20 40	0 10	15 58	0 12	10 3	0 12	3 44	0 51	17 27	1 22	9 26	0 16	19 4	18 45	18 12		n.a.
F 23	20 29	13 21	4 48	11 23	2 38	26 28	4 35	20 48	0 9	15 56	0 13	10 2	0 12	3 43	0 51	17 27	1 22	9 26	0 16	19 6	18 46	18 14		n.a.
S 24	20 40	17 2	4 11	11 47	2 40	26 24	4 36	20 57	0 8	15 53	0 13	10 1	0 12	3 43	0 51	17 26	1 22	9 26	0 16	19 8	18 46	18 15		n.a.
S 25	20 50	19 32	3 17	12 11	2 41	26 20	4 38	21 5	0 7	15 51	0 13	10 1	0 13	3 42	0 51	17 26	1 22	9 26	0 16	19 10	18 47	18 16		n.a.
M26	21 0	20 38	2 10	12 36	2 42	26 15	4 39	21 13	0 7	15 48	0 13	10 0	0 13	3 42	0 51	17 26	1 22	9 26	0 16	19 11	18 48	18 17		n.a.
T 27	21 10	20 16	0 54	13 2	2 42	26 10	4 40	21 21	0 6	15 46	0 13	10 0	0 13	3 41	0 51	17 25	1 22	9 26	0 16	19 11	18 49	18 19		n.a.
W28	21 19	18 34	0n22	13 27	2 42	26 5	4 41	21 28	0 5	15 44	0 13	9 59	0 13	3 41	0 51	17 25	1 22	9 26	0 15	19 12	18 49	18 20		n.a.
T 29	21 28	15 48	1 36	13 54	2 41	26 0	4 42	21 35	0 5	15 41	0 13	9 59	0 13	3 41	0 51	17 25	1 22	9 26	0 15	19 11	18 50	18 21		n.a.
F 30	21 37	12 16	2 41	14 20	2 40	25 54	4 42	21 42	0 4	15 38	0 13	9 58	0 13	3 40	0 51	17 24	1 22	9 26	0 15	19 11	18 51	18 23		n.a.
S 31	21n45	8n13	3n36	14n46	2s39	25n49	4n42	21n49	0s 3	15n36	0n13	9s58	0s13	3s40	0n51	17s24	1n22	9n26	0s15	19n11	18n51	18s24		n.a.

Julian Day Number = 3695680.5, Delta T = 10h29m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'13, Lahiri = 71°47'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5406

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 36	12♊23'09	0♎11	21♉12	23♋ 5	13♊ 7	17♌24	4♓19	11°R26	25°R 9	4♍34	2°R47	4♌11	15♐39	n.a.	S 1
M 2	16 46 33	13°22'16	12°40	22°48	23°37	13°53	17°34	4°20	11♎25	25♏ 8	4°35	2♌43	4° 8	15°45	n.a.	M 2
T 3	16 50 29	14°21'21	24°57	24°27	24° 8	14°39	17°43	4°21	11°24	25° 6	4°35	2°37	4° 5	15°52	n.a.	T 3
W 4	16 54 26	15°20'25	7♏ 3	26° 7	24°37	15°25	17°53	4°22	11°23	25° 5	4°35	2°29	4° 2	15°59	n.a.	W 4
T 5	16 58 23	16°19'26	19° 3	27°48	25° 5	16°11	18° 2	4°22	11°23	25° 3	4°36	2°20	3°58	16° 5	n.a.	T 5
F 6	17 2 19	17°18'25	0♐58	29°31	25°31	16°58	18°12	4°23	11°22	25° 2	4°36	2°12	3°55	16°12	n.a.	F 6
S 7	17 6 16	18°17'23	12°49	1♊16	25°56	17°44	18°22	4°24	11°22	25° 0	4°37	2° 3	3°52	16°19	n.a.	S 7
S 8	17 10 12	19°16'18	24°39	3° 2	26°19	18°30	18°32	4°24	11°21	24°59	4°37	1°57	3°49	16°25	n.a.	S 8
M 9	17 14 9	20°15'12	6♋30	4°49	26°39	19°16	18°42	4°24	11°21	24°57	4°38	1°52	3°46	16°32	n.a.	M 9
T 10	17 18 5	21°14'04	18°23	6°39	26°58	20° 2	18°52	4°25	11°20	24°56	4°38	1°49	3°43	16°39	n.a.	T 10
W11	17 22 2	22°12'54	0♒21	8°30	27°15	20°48	19° 2	4°25	11°20	24°54	4°39	1°D48	3°39	16°45	n.a.	W11
T 12	17 25 58	23°11'43	12°26	10°22	27°30	21°33	19°12	4°R25	11°19	24°53	4°40	1°48	3°36	16°52	n.a.	T 12
F 13	17 29 55	24°10'30	24°43	12°16	27°43	22°19	19°23	4°25	11°19	24°52	4°40	1°50	3°33	16°59	n.a.	F 13
S 14	17 33 52	25° 9'16	7♓15	14°12	27°54	23° 5	19°33	4°25	11°19	24°50	4°41	1°51	3°30	17° 5	n.a.	S 14
S 15	17 37 48	26° 8'00	20° 7	16° 9	28° 3	23°51	19°44	4°25	11°19	24°49	4°42	1°R52	3°27	17°12	n.a.	S 15
M16	17 41 45	27° 6'42	3♈21	18° 8	28° 9	24°36	19°55	4°24	11°19	24°47	4°42	1°52	3°23	17°19	n.a.	M16
T 17	17 45 41	28° 5'23	17° 1	20° 8	28°13	25°22	20° 5	4°24	11°D19	24°46	4°43	1°51	3°20	17°26	n.a.	T 17
W18	17 49 38	29° 4'02	1♉ 8	22°10	28°R15	26° 8	20°16	4°23	11°19	24°45	4°44	1°48	3°17	17°32	n.a.	W18
T 19	17 53 34	0♋ 2'41	15°41	24°14	28°15	26°53	20°27	4°23	11°19	24°44	4°44	1°44	3°14	17°39	n.a.	T 19
F 20	17 57 31	1° 1'17	0♊35	26°19	28°12	27°39	20°38	4°22	11°19	24°42	4°45	1°40	3°11	17°46	n.a.	F 20
S 21	18 1 27	1°59'52	15°43	28°25	28° 6	28°24	20°50	4°21	11°19	24°41	4°46	1°35	3° 8	17°52	n.a.	S 21
S 22	18 5 24	2°58'26	0♋56	0♋32	27°58	29°10	21° 1	4°20	11°19	24°40	4°47	1°32	3° 4	17°59	n.a.	S 22
M23	18 9 21	3°56'58	16° 3	2°40	27°48	29°55	21°12	4°19	11°20	24°39	4°48	1°30	3° 1	18° 6	n.a.	M23
T 24	18 13 17	4°55'28	0♌56	4°49	27°35	0♋40	21°24	4°18	11°20	24°37	4°49	1°D29	2°58	18°12	n.a.	T 24
W25	18 17 14	5°53'56	15°28	6°59	27°20	1°26	21°35	4°17	11°20	24°36	4°49	1°30	2°55	18°19	n.a.	W25
T 26	18 21 10	6°52'23	29°33	9° 9	27° 3	2°11	21°47	4°16	11°21	24°35	4°50	1°31	2°52	18°26	n.a.	T 26
F 27	18 25 7	7°50'47	13♍12	11°20	26°43	2°56	21°58	4°14	11°21	24°34	4°51	1°33	2°49	18°32	n.a.	F 27
S 28	18 29 3	8°49'09	26°25	13°30	26°21	3°41	22°10	4°13	11°22	24°33	4°52	1°34	2°45	18°39	n.a.	S 28
S 29	18 33 0	9°47'30	9♎14	15°40	25°57	4°26	22°22	4°11	11°22	24°32	4°53	1°R34	2°42	18°46	n.a.	S 29
M30	18 36 57	10♋45'49	21♎44	17♋49	25♋30	5♋11	22♌34	4♓ 9	11♎23	24♏31	4♍54	1♌34	2♌39	18♐52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	3n54	4n19	15n13	2s37	25n43	4n42	21n56	0s 3	15n33	0n13	9s58	0s13	3s40	0n51	17s23	1n22	9n26	0s15	19n12	18n52	18s25		n.a.
M 2	22 0	0s28	4 49	15 40	2 34	25 37	4 42	22 2	0 2	15 30	0 13	9 57	0 13	3 39	0 51	17 23	1 22	9 26	0 15	19 12	18 53	18 26		n.a.
T 3	22 7	4 45	5 5	16 6	2 31	25 31	4 41	22 8	0 1	15 28	0 13	9 57	0 13	3 39	0 51	17 23	1 22	9 26	0 15	19 14	18 54	18 28		n.a.
W 4	22 14	8 47	5 6	16 33	2 27	25 25	4 40	22 14	0 0	15 25	0 13	9 57	0 13	3 39	0 51	17 22	1 22	9 25	0 15	19 15	18 54	18 29		n.a.
T 5	22 20	12 27	4 55	17 0	2 23	25 19	4 39	22 19	0n 0	15 22	0 13	9 57	0 14	3 39	0 51	17 22	1 22	9 25	0 15	19 17	18 55	18 30		n.a.
F 6	22 25	15 35	4 30	17 26	2 19	25 12	4 37	22 24	0 1	15 19	0 13	9 57	0 14	3 38	0 51	17 22	1 22	9 25	0 15	19 19	18 56	18 31		n.a.
S 7	22 31	18 4	3 54	17 52	2 14	25 6	4 35	22 29	0 2	15 16	0 13	9 57	0 14	3 38	0 51	17 21	1 22	9 25	0 15	19 21	18 57	18 33		n.a.
S 8	22 35	19 47	3 7	18 18	2 8	24 59	4 33	22 34	0 2	15 13	0 13	9 57	0 14	3 38	0 51	17 21	1 22	9 25	0 15	19 23	18 57	18 34		n.a.
M 9	22 40	20 39	2 13	18 43	2 2	24 53	4 31	22 38	0 3	15 10	0 14	9 56	0 14	3 38	0 51	17 21	1 22	9 25	0 15	19 24	18 58	18 35		n.a.
T 10	22 44	20 35	1 12	19 8	1 56	24 46	4 28	22 43	0 4	15 7	0 14	9 56	0 14	3 38	0 50	17 20	1 22	9 25	0 15	19 24	18 59	18 36		n.a.
W11	22 48	19 35	0 8	19 32	1 49	24 40	4 24	22 46	0 4	15 4	0 14	9 56	0 14	3 38	0 50	17 20	1 22	9 25	0 15	19 25	19 0	18 38		n.a.
T 12	22 51	17 42	0s58	19 55	1 42	24 33	4 21	22 50	0 5	15 1	0 14	9 57	0 14	3 38	0 50	17 20	1 22	9 24	0 14	19 24	19 0	18 39		n.a.
F 13	22 53	14 58	2 2	20 18	1 34	24 26	4 16	22 54	0 6	14 58	0 14	9 57	0 14	3 38	0 50	17 19	1 22	9 24	0 14	19 24	19 1	18 40		n.a.
S 14	22 56	11 30	3 1	20 40	1 26	24 20	4 12	22 57	0 6	14 55	0 14	9 57	0 15	3 38	0 50	17 19	1 22	9 24	0 14	19 24	19 2	18 41		n.a.
S 15	22 58	7 26	3 53	21 1	1 18	24 13	4 7	23 0	0 7	14 51	0 14	9 57	0 15	3 38	0 50	17 19	1 22	9 24	0 14	19 24	19 2	18 42		n.a.
M16	22 59	2 54	4 35	21 21	1 9	24 6	4 1	23 2	0 8	14 48	0 14	9 57	0 15	3 38	0 50	17 18	1 22	9 24	0 14	19 24	19 3	18 44		n.a.
T 17	23 0	1n54	5 2	21 39	1 0	24 0	3 55	23 5	0 8	14 45	0 14	9 57	0 15	3 38	0 50	17 18	1 22	9 24	0 14	19 24	19 4	18 45		n.a.
W18	23 1	6 46	5 12	21 57	0 51	23 53	3 49	23 7	0 9	14 42	0 14	9 58	0 15	3 38	0 50	17 18	1 22	9 23	0 14	19 24	19 5	18 46		n.a.
T 19	23 1	11 24	5 3	22 13	0 41	23 47	3 42	23 9	0 10	14 38	0 14	9 58	0 15	3 38	0 50	17 18	1 22	9 23	0 14	19 25	19 5	18 47		n.a.
F 20	23 1	15 26	4 34	22 27	0 31	23 40	3 35	23 10	0 11	14 35	0 14	9 58	0 15	3 38	0 50	17 17	1 22	9 23	0 14	19 26	19 6	18 48		n.a.
S 21	23 0	18 32	3 45	22 39	0 21	23 33	3 27	23 12	0 11	14 31	0 14	9 59	0 15	3 38	0 50	17 17	1 22	9 23	0 14	19 27	19 7	18 50		n.a.
S 22	22 59	20 21	2 40	22 50	0 11	23 27	3 19	23 13	0 12	14 28	0 14	9 59	0 15	3 38	0 50	17 17	1 22	9 22	0 14	19 28	19 8	18 51		n.a.
M23	22 57	20 41	1 24	22 59	0 0	23 20	3 10	23 13	0 13	14 24	0 14	10 0	0 15	3 38	0 50	17 17	1 21	9 22	0 14	19 28	19 8	18 52		n.a.
T 24	22 56	19 33	0 3	23 6	0n10	23 13	3 0	23 14	0 13	14 21	0 14	10 0	0 16	3 38	0 50	17 16	1 21	9 22	0 14	19 29	19 9	18 53		n.a.
W25	22 53	17 8	1n16	23 10	0 20	23 6	2 50	23 14	0 14	14 17	0 14	10 1	0 16	3 39	0 50	17 16	1 21	9 22	0 14	19 28	19 10	18 54		n.a.
T 26	22 50	13 45	2 28	23 13	0 31	23 0	2 40	23 14	0 15	14 14	0 14	10 1	0 16	3 39	0 50	17 16	1 21	9 21	0 14	19 28	19 10	18 56		n.a.
F 27	22 47	9 43	3 30	23 13	0 41	22 53	2 29	23 14	0 15	14 10	0 15	10 2	0 16	3 39	0 50	17 16	1 21	9 21	0 14	19 28	19 11	18 57		n.a.
S 28	22 44	5 22	4 18	23 11	0 50	22 46	2 18	23 14	0 16	14 6	0 15	10 3	0 16	3 39	0 50	17 15	1 21	9 21	0 13	19 28	19 12	18 58		n.a.
S 29	22 40	0 53	4 52	23 6	1 0	22 39	2 6	23 13	0 17	14 3	0 15	10 3	0 16	3 40	0 50	17 15	1 21	9 21	0 13	19 27	19 13	18 59		n.a.
M30	22n35	3s30	5n11	23n 0	1n 9	22n31	1n53	23n12	0n17	13n59	0n15	10s 4	0s16	3s40	0n50	17s15	1n21	9n20	0s13	19n28	19n13	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 3695711.5, Delta T = 10h29m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'17, Lahiri = 71°47'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5406

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 53	11♋44'06	3♏58	19♋57	25°R 2	5♋56	22♌46	4°R 8	11♎24	24°R30	4♍55	1°R32	2♌36	18♐59	n.a.	T 1
W 2	18 44 50	12°42'21	16° 1	22° 4	24♋31	6°41	22°58	4♓ 6	11°25	24♏29	4°56	1♌30	2°33	19° 6	n.a.	W 2
T 3	18 48 46	13°40'34	27°56	24° 9	24° 0	7°26	23°10	4° 4	11°25	24°28	4°57	1°28	2°29	19°12	n.a.	T 3
F 4	18 52 43	14°38'46	9♐46	26°13	23°26	8°11	23°22	4° 2	11°26	24°27	4°58	1°25	2°26	19°19	n.a.	F 4
S 5	18 56 39	15°36'56	21°36	28°14	22°52	8°55	23°34	4° 0	11°27	24°26	4°59	1°22	2°23	19°26	n.a.	S 5
S 6	19 0 36	16°35'04	3♑27	0♌14	22°16	9°40	23°46	3°57	11°28	24°25	5° 1	1°20	2°20	19°32	n.a.	S 6
M 7	19 4 32	17°33'11	15°22	2°10	21°39	10°25	23°58	3°55	11°29	24°24	5° 2	1°19	2°17	19°39	n.a.	M 7
T 8	19 8 29	18°31'16	27°22	4° 4	21° 2	11° 9	24°11	3°53	11°30	24°23	5° 3	1°D19	2°14	19°46	n.a.	T 8
W 9	19 12 26	19°29'20	9♒30	5°56	20°25	11°54	24°23	3°50	11°31	24°23	5° 4	1°19	2°10	19°53	n.a.	W 9
T 10	19 16 22	20°27'23	21°48	7°44	19°47	12°38	24°36	3°48	11°32	24°22	5° 5	1°19	2° 7	19°59	n.a.	T 10
F 11	19 20 19	21°25'24	4♓17	9°30	19°10	13°23	24°48	3°45	11°34	24°21	5° 6	1°20	2° 4	20° 6	n.a.	F 11
S 12	19 24 15	22°23'24	17° 0	11°12	18°33	14° 7	25° 1	3°42	11°35	24°20	5° 7	1°21	2° 1	20°13	n.a.	S 12
S 13	19 28 12	23°21'23	29°59	12°51	17°56	14°52	25°13	3°40	11°36	24°20	5° 9	1°22	1°58	20°19	n.a.	S 13
M14	19 32 8	24°19'21	13♈16	14°27	17°21	15°36	25°26	3°37	11°38	24°19	5°10	1°22	1°55	20°26	n.a.	M14
T 15	19 36 5	25°17'18	26°53	16° 0	16°46	16°20	25°39	3°34	11°39	24°18	5°11	1°R22	1°51	20°33	n.a.	T 15
W16	19 40 2	26°15'14	10♉51	17°29	16°13	17° 4	25°52	3°31	11°41	24°18	5°12	1°22	1°48	20°39	n.a.	W16
T 17	19 43 58	27°13'08	25° 8	18°55	15°41	17°48	26° 4	3°28	11°42	24°17	5°14	1°22	1°45	20°46	n.a.	T 17
F 18	19 47 55	28°11'02	9♊43	20°18	15°11	18°33	26°17	3°24	11°44	24°17	5°15	1°22	1°42	20°53	n.a.	F 18
S 19	19 51 51	29° 8'56	24°31	21°37	14°43	19°17	26°30	3°21	11°45	24°16	5°16	1°21	1°39	20°59	n.a.	S 19
S 20	19 55 48	0♌ 6'48	9♋26	22°52	14°17	20° 1	26°43	3°18	11°47	24°16	5°17	1°21	1°35	21° 6	n.a.	S 20
M21	19 59 44	1° 4'39	24°20	24° 5	13°52	20°44	26°56	3°15	11°49	24°15	5°19	1°21	1°32	21°13	n.a.	M21
T 22	20 3 41	2° 2'28	9♌ 5	25°13	13°30	21°28	27° 9	3°11	11°51	24°15	5°20	1°21	1°29	21°19	n.a.	T 22
W23	20 7 38	3° 0'17	23°34	26°18	13°11	22°12	27°22	3° 8	11°52	24°14	5°21	1°21	1°26	21°26	n.a.	W23
T 24	20 11 34	3°58'04	7♍42	27°19	12°53	22°56	27°35	3° 4	11°54	24°14	5°23	1°21	1°23	21°33	n.a.	T 24
F 25	20 15 31	4°55'50	21°26	28°17	12°38	23°40	27°49	3° 0	11°56	24°14	5°24	1°21	1°20	21°39	n.a.	F 25
S 26	20 19 27	5°53'35	4♎45	29°10	12°25	24°23	28° 2	2°57	11°58	24°13	5°26	1°20	1°16	21°46	n.a.	S 26
S 27	20 23 24	6°51'18	17°39	29°59	12°14	25° 7	28°15	2°53	12° 0	24°13	5°27	1°20	1°13	21°53	n.a.	S 27
M28	20 27 20	7°49'00	0♏12	0♍46	12° 6	25°50	28°28	2°49	12° 2	24°13	5°28	1°19	1°10	21°59	n.a.	M28
T 29	20 31 17	8°46'41	12°28	1°27	12° 1	26°34	28°42	2°45	12° 4	24°13	5°30	1°D19	1° 7	22° 6	n.a.	T 29
W30	20 35 13	9°44'21	24°31	2° 4	11°57	27°17	28°55	2°42	12° 6	24°13	5°31	1°20	1° 4	22°13	n.a.	W30
T 31	20 39 10	10♌41'59	6♐25	2♍37	11°D56	28♋ 1	29♌ 8	2♓38	12♎ 8	24♏12	5♍33	1♌20	1♌ 1	22♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	7s40	5n15	22n51	1n18	22n24	1n41	23n11	0n18	13n55	0n15	10s 5	0s16	3s40	0n49	17s15	1n21	9n20	0s13	19n28	19n14	19s 2		n.a.
W 2	22 25	11 27	5 5	22 39	1 26	22 16	1 27	23 10	0 19	13 51	0 15	10 5	0 16	3 40	0 49	17 14	1 21	9 20	0 13	19 28	19 15	19 3		n.a.
T 3	22 20	14 45	4 42	22 26	1 33	22 8	1 14	23 8	0 19	13 48	0 15	10 6	0 16	3 41	0 49	17 14	1 21	9 19	0 13	19 29	19 15	19 4		n.a.
F 4	22 14	17 26	4 8	22 10	1 40	22 1	1 0	23 6	0 20	13 44	0 15	10 7	0 17	3 41	0 49	17 14	1 21	9 19	0 13	19 29	19 16	19 5		n.a.
S 5	22 7	19 23	3 22	21 53	1 46	21 52	0 46	23 4	0 20	13 40	0 15	10 8	0 17	3 42	0 49	17 14	1 21	9 19	0 13	19 30	19 17	19 6		n.a.
S 6	22 0	20 30	2 28	21 34	1 51	21 44	0 32	23 1	0 21	13 36	0 15	10 9	0 17	3 42	0 49	17 14	1 21	9 18	0 13	19 30	19 17	19 7		n.a.
M 7	21 53	20 42	1 27	21 13	1 56	21 36	0 17	22 59	0 22	13 32	0 15	10 10	0 17	3 42	0 49	17 14	1 21	9 18	0 13	19 31	19 18	19 8		n.a.
T 8	21 46	19 58	0 22	20 50	2 0	21 27	0 3	22 56	0 22	13 28	0 15	10 11	0 17	3 43	0 49	17 13	1 21	9 18	0 13	19 31	19 19	19 10		n.a.
W 9	21 38	18 17	0s45	20 26	2 3	21 18	0s12	22 53	0 23	13 24	0 15	10 12	0 17	3 43	0 49	17 13	1 21	9 17	0 13	19 31	19 20	19 11		n.a.
T 10	21 29	15 45	1 51	20 1	2 5	21 9	0 27	22 49	0 24	13 20	0 15	10 13	0 17	3 44	0 49	17 13	1 21	9 17	0 13	19 31	19 20	19 12		n.a.
F 11	21 21	12 27	2 53	19 35	2 6	21 0	0 41	22 46	0 24	13 16	0 15	10 14	0 17	3 44	0 49	17 13	1 21	9 17	0 13	19 31	19 21	19 13		n.a.
S 12	21 12	8 33	3 47	19 8	2 6	20 51	0 55	22 42	0 25	13 12	0 15	10 15	0 17	3 45	0 49	17 13	1 21	9 16	0 13	19 30	19 22	19 14		n.a.
S 13	21 2	4 10	4 31	18 40	2 6	20 41	1 10	22 38	0 26	13 8	0 15	10 16	0 18	3 45	0 49	17 13	1 21	9 16	0 12	19 30	19 22	19 15		n.a.
M14	20 52	0n30	5 2	18 11	2 4	20 32	1 24	22 33	0 26	13 4	0 16	10 17	0 18	3 46	0 49	17 13	1 21	9 16	0 12	19 30	19 23	19 16		n.a.
T 15	20 42	5 15	5 16	17 42	2 2	20 23	1 37	22 29	0 27	12 59	0 16	10 18	0 18	3 47	0 49	17 12	1 21	9 15	0 12	19 30	19 24	19 17		n.a.
W16	20 32	9 51	5 13	17 12	1 59	20 13	1 50	22 24	0 27	12 55	0 16	10 19	0 18	3 47	0 49	17 12	1 21	9 15	0 12	19 30	19 24	19 19		n.a.
T 17	20 21	14 0	4 51	16 42	1 55	20 4	2 3	22 19	0 28	12 51	0 16	10 20	0 18	3 48	0 49	17 12	1 21	9 14	0 12	19 30	19 25	19 20		n.a.
F 18	20 10	17 24	4 9	16 12	1 50	19 55	2 16	22 14	0 29	12 47	0 16	10 22	0 18	3 49	0 49	17 12	1 21	9 14	0 12	19 30	19 26	19 21		n.a.
S 19	19 58	19 44	3 11	15 42	1 44	19 46	2 28	22 9	0 29	12 43	0 16	10 23	0 18	3 49	0 49	17 12	1 21	9 14	0 12	19 30	19 27	19 22		n.a.
S 20	19 46	20 43	1 59	15 11	1 37	19 37	2 39	22 3	0 30	12 38	0 16	10 24	0 18	3 50	0 49	17 12	1 21	9 13	0 12	19 30	19 27	19 23		n.a.
M21	19 34	20 14	0 39	14 41	1 30	19 29	2 51	21 57	0 31	12 34	0 16	10 25	0 18	3 51	0 49	17 12	1 21	9 13	0 12	19 30	19 28	19 24		n.a.
T 22	19 21	18 21	0n43	14 10	1 22	19 20	3 1	21 51	0 31	12 30	0 16	10 27	0 18	3 51	0 49	17 12	1 21	9 12	0 12	19 30	19 29	19 25		n.a.
W23	19 8	15 19	2 0	13 40	1 13	19 12	3 11	21 45	0 32	12 25	0 16	10 28	0 19	3 52	0 48	17 12	1 20	9 12	0 12	19 30	19 29	19 26		n.a.
T 24	18 55	11 27	3 9	13 11	1 3	19 4	3 21	21 38	0 32	12 21	0 16	10 29	0 19	3 53	0 48	17 12	1 20	9 11	0 12	19 30	19 30	19 27		n.a.
F 25	18 42	7 5	4 4	12 41	0 53	18 57	3 30	21 32	0 33	12 17	0 16	10 31	0 19	3 54	0 48	17 12	1 20	9 11	0 12	19 30	19 31	19 28		n.a.
S 26	18 28	2 30	4 44	12 12	0 41	18 50	3 38	21 25	0 34	12 12	0 16	10 32	0 19	3 54	0 48	17 12	1 20	9 11	0 12	19 31	19 31	19 30		n.a.
S 27	18 14	2s 3	5 8	11 44	0 29	18 43	3 46	21 18	0 34	12 8	0 16	10 34	0 19	3 55	0 48	17 12	1 20	9 10	0 12	19 31	19 32	19 31		n.a.
M28	17 59	6 23	5 17	11 16	0 17	18 36	3 53	21 10	0 35	12 3	0 16	10 35	0 19	3 56	0 48	17 12	1 20	9 10	0 12	19 31	19 33	19 32		n.a.
T 29	17 45	10 21	5 11	10 49	0 3	18 30	4 0	21 3	0 35	11 59	0 17	10 36	0 19	3 57	0 48	17 12	1 20	9 9	0 11	19 31	19 33	19 33		n.a.
W30	17 30	13 50	4 52	10 23	0s10	18 24	4 7	20 55	0 36	11 54	0 17	10 38	0 19	3 58	0 48	17 12	1 20	9 9	0 11	19 31	19 34	19 34		n.a.
T 31	17n15	16s44	4n20	9n58	0s25	18n18	4s12	20n47	0n37	11n50	0n17	10s39	0s19	3s59	0n48	17s12	1n20	9n 8	0s11	19n31	19n35	19s35		n.a.

Julian Day Number = 3695741.5, Delta T = 10h29m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'22, Lahiri = 71°47'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5406

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	20 43 7	11♌39'37	18♐15	3♍ 6	11♋58	28♋44	29♌22	2°R34	12♎11	24°R12	5♍34	1♌21	0♌57	22♐26	n.a.	F 1
S 2	20 47 3	12°37'13	0♑ 5	3°30	12° 1	29°27	29°35	2♓30	12°13	24♏12	5°36	1°22	0°54	22°33	n.a.	S 2
S 3	20 51 0	13°34'48	11°59	3°50	12° 7	0♌11	29°48	2°25	12°15	24°12	5°37	1°23	0°51	22°39	n.a.	S 3
M 4	20 54 56	14°32'22	24° 0	4° 5	12°15	0°54	0♍ 2	2°21	12°18	24°D12	5°38	1°24	0°48	22°46	n.a.	M 4
T 5	20 58 53	15°29'56	6♒10	4°16	12°26	1°37	0°15	2°17	12°20	24°12	5°40	1°R24	0°45	22°53	n.a.	T 5
W 6	21 2 49	16°27'28	18°32	4°22	12°38	2°20	0°29	2°13	12°22	24°12	5°41	1°23	0°41	22°59	n.a.	W 6
T 7	21 6 46	17°25'00	1♓ 7	4°R23	12°52	3° 3	0°42	2° 9	12°25	24°12	5°43	1°22	0°38	23° 6	n.a.	T 7
F 8	21 10 42	18°22'31	13°55	4°20	13° 8	3°46	0°56	2° 5	12°27	24°13	5°44	1°20	0°35	23°13	n.a.	F 8
S 9	21 14 39	19°20'01	26°57	4°13	13°27	4°29	1° 9	2° 0	12°30	24°13	5°46	1°17	0°32	23°19	n.a.	S 9
S 10	21 18 36	20°17'31	10♈14	4° 1	13°47	5°12	1°23	1°56	12°32	24°13	5°47	1°15	0°29	23°26	n.a.	S 10
M11	21 22 32	21°15'00	23°44	3°45	14° 8	5°54	1°37	1°52	12°35	24°13	5°49	1°13	0°26	23°33	n.a.	M11
T 12	21 26 29	22°12'29	7♉27	3°26	14°32	6°37	1°50	1°47	12°38	24°13	5°50	1°11	0°22	23°39	n.a.	T 12
W13	21 30 25	23° 9'58	21°23	3° 3	14°57	7°20	2° 4	1°43	12°40	24°14	5°52	1°D10	0°19	23°46	n.a.	W13
T 14	21 34 22	24° 7'27	5♊31	2°36	15°24	8° 2	2°17	1°38	12°43	24°14	5°53	1°11	0°16	23°53	n.a.	T 14
F 15	21 38 18	25° 4'55	19°49	2° 7	15°52	8°45	2°31	1°34	12°46	24°14	5°55	1°12	0°13	24° 0	n.a.	F 15
S 16	21 42 15	26° 2'23	4♋15	1°35	16°22	9°27	2°45	1°30	12°49	24°15	5°57	1°13	0°10	24° 6	n.a.	S 16
S 17	21 46 12	26°59'51	18°45	1° 2	16°53	10°10	2°58	1°25	12°52	24°15	5°58	1°14	0° 7	24°13	n.a.	S 17
M18	21 50 8	27°57'19	3♌15	0°27	17°26	10°52	3°12	1°21	12°54	24°16	6° 0	1°R15	0° 3	24°20	n.a.	M18
T 19	21 54 5	28°54'47	17°39	29♌52	18° 0	11°35	3°26	1°16	12°57	24°16	6° 1	1°14	0° 0	24°26	n.a.	T 19
W20	21 58 1	29°52'14	1♍53	29°17	18°35	12°17	3°39	1°12	13° 0	24°17	6° 3	1°12	29♋57	24°33	n.a.	W20
T 21	22 1 58	0♍49'40	15°51	28°42	19°12	12°59	3°53	1° 7	13° 3	24°17	6° 4	1° 8	29°54	24°40	n.a.	T 21
F 22	22 5 54	1°47'06	29°29	28° 8	19°49	13°41	4° 7	1° 3	13° 6	24°18	6° 6	1° 4	29°51	24°46	n.a.	F 22
S 23	22 9 51	2°44'32	12♎46	27°36	20°28	14°24	4°20	0°58	13° 9	24°18	6° 7	0°59	29°47	24°53	n.a.	S 23
S 24	22 13 47	3°41'57	25°41	27° 6	21° 8	15° 6	4°34	0°54	13°12	24°19	6° 9	0°54	29°44	25° 0	n.a.	S 24
M25	22 17 44	4°39'22	8♏16	26°39	21°49	15°48	4°48	0°49	13°15	24°20	6°11	0°50	29°41	25° 6	n.a.	M25
T 26	22 21 41	5°36'46	20°33	26°15	22°30	16°30	5° 1	0°45	13°18	24°20	6°12	0°48	29°38	25°13	n.a.	T 26
W27	22 25 37	6°34'10	2♐37	25°55	23°13	17°12	5°15	0°41	13°22	24°21	6°14	0°D46	29°35	25°20	n.a.	W27
T 28	22 29 34	7°31'33	14°31	25°38	23°57	17°53	5°29	0°36	13°25	24°22	6°15	0°47	29°32	25°26	n.a.	T 28
F 29	22 33 30	8°28'57	26°22	25°27	24°41	18°35	5°42	0°32	13°28	24°23	6°17	0°48	29°28	25°33	n.a.	F 29
S 30	22 37 27	9°26'19	8♑13	25°19	25°27	19°17	5°56	0°27	13°31	24°23	6°18	0°49	29°25	25°40	n.a.	S 30
S 31	22 41 23	10♍23'42	20♑ 9	25°D17	26♋13	19♌59	6♍10	0♓23	13♎34	24♏24	6♍20	0♌51	29♋22	25♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷				
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n59	18s54	3n37	9n34	0s40	18n12	4s18	20n39	0n37	11n45	0n17	10s41	0s19	3s59	0n48	17s12	1n20	9n 8	0s11	19n30	19n35	19s36		n.a.
S 2	16 43	20 16	2 45	9 11	0 55	18 7	4 23	20 31	0 38	11 41	0 17	10 42	0 19	4 0	0 48	17 12	1 20	9 7	0 11	19 30	19 36	19 37		n.a.
S 3	16 27	20 44	1 46	8 49	1 11	18 2	4 27	20 23	0 38	11 36	0 17	10 44	0 20	4 1	0 48	17 12	1 20	9 7	0 11	19 30	19 37	19 38		n.a.
M 4	16 11	20 15	0 41	8 28	1 28	17 58	4 31	20 14	0 39	11 32	0 17	10 46	0 20	4 2	0 48	17 12	1 20	9 6	0 11	19 30	19 37	19 39		n.a.
T 5	15 54	18 49	0s26	8 9	1 44	17 53	4 35	20 5	0 39	11 27	0 17	10 47	0 20	4 3	0 48	17 12	1 20	9 6	0 11	19 30	19 38	19 40		n.a.
W 6	15 38	16 29	1 33	7 51	2 1	17 49	4 38	19 56	0 40	11 22	0 17	10 49	0 20	4 4	0 48	17 12	1 20	9 5	0 11	19 30	19 39	19 41		n.a.
T 7	15 20	13 20	2 37	7 35	2 18	17 45	4 41	19 47	0 41	11 18	0 17	10 50	0 20	4 5	0 48	17 12	1 20	9 5	0 11	19 30	19 39	19 42		n.a.
F 8	15 3	9 31	3 34	7 21	2 34	17 41	4 43	19 38	0 41	11 13	0 17	10 52	0 20	4 6	0 48	17 12	1 20	9 5	0 11	19 31	19 40	19 43		n.a.
S 9	14 46	5 11	4 21	7 8	2 51	17 37	4 45	19 29	0 42	11 9	0 17	10 53	0 20	4 7	0 48	17 12	1 20	9 4	0 11	19 31	19 41	19 44		n.a.
S 10	14 28	0 33	4 54	6 57	3 7	17 34	4 47	19 19	0 42	11 4	0 17	10 55	0 20	4 8	0 48	17 12	1 20	9 4	0 11	19 32	19 41	19 45		n.a.
M11	14 10	4n12	5 12	6 47	3 23	17 30	4 48	19 9	0 43	10 59	0 17	10 57	0 20	4 9	0 48	17 12	1 20	9 3	0 11	19 32	19 42	19 46		n.a.
T 12	13 52	8 48	5 13	6 40	3 39	17 27	4 49	18 59	0 43	10 54	0 17	10 58	0 20	4 10	0 48	17 12	1 20	9 3	0 11	19 33	19 43	19 47		n.a.
W13	13 33	13 1	4 56	6 34	3 54	17 24	4 50	18 49	0 44	10 50	0 18	11 0	0 21	4 11	0 48	17 12	1 20	9 2	0 11	19 33	19 44	19 48		n.a.
T 14	13 15	16 34	4 20	6 30	4 7	17 20	4 50	18 39	0 44	10 45	0 18	11 1	0 21	4 12	0 48	17 13	1 20	9 2	0 11	19 33	19 44	19 49		n.a.
F 15	12 56	19 10	3 29	6 28	4 20	17 17	4 50	18 29	0 45	10 40	0 18	11 3	0 21	4 13	0 48	17 13	1 20	9 1	0 10	19 32	19 45	19 50		n.a.
S 16	12 37	20 34	2 23	6 28	4 32	17 14	4 50	18 18	0 45	10 36	0 18	11 5	0 21	4 14	0 48	17 13	1 20	9 1	0 10	19 32	19 45	19 51		n.a.
S 17	12 18	20 36	1 8	6 30	4 43	17 11	4 50	18 7	0 46	10 31	0 18	11 6	0 21	4 16	0 48	17 13	1 19	9 0	0 10	19 32	19 46	19 52		n.a.
M18	11 58	19 16	0n11	6 33	4 52	17 7	4 49	17 57	0 47	10 26	0 18	11 8	0 21	4 17	0 48	17 13	1 19	9 0	0 10	19 32	19 47	19 53		n.a.
T 19	11 39	16 41	1 29	6 38	5 0	17 4	4 48	17 46	0 47	10 21	0 18	11 10	0 21	4 18	0 47	17 13	1 19	8 59	0 10	19 32	19 47	19 54		n.a.
W20	11 19	13 7	2 40	6 44	5 6	17 1	4 47	17 35	0 48	10 16	0 18	11 11	0 21	4 19	0 47	17 13	1 19	8 59	0 10	19 32	19 48	19 55		n.a.
T 21	10 59	8 53	3 40	6 51	5 10	16 57	4 46	17 23	0 48	10 12	0 18	11 13	0 21	4 20	0 47	17 14	1 19	8 58	0 10	19 33	19 49	19 56		n.a.
F 22	10 39	4 17	4 26	7 0	5 13	16 54	4 44	17 12	0 49	10 7	0 18	11 15	0 21	4 21	0 47	17 14	1 19	8 58	0 10	19 34	19 49	19 57		n.a.
S 23	10 19	0s23	4 57	7 9	5 14	16 50	4 42	17 1	0 49	10 2	0 18	11 16	0 21	4 23	0 47	17 14	1 19	8 57	0 10	19 35	19 50	19 58		n.a.
S 24	9 59	4 55	5 11	7 20	5 14	16 46	4 41	16 49	0 50	9 57	0 18	11 18	0 21	4 24	0 47	17 14	1 19	8 57	0 10	19 36	19 51	19 59		n.a.
M25	9 38	9 7	5 10	7 30	5 12	16 42	4 38	16 37	0 50	9 52	0 18	11 19	0 22	4 25	0 47	17 14	1 19	8 56	0 10	19 37	19 51	20 0		n.a.
T 26	9 17	12 50	4 54	7 42	5 9	16 38	4 36	16 25	0 51	9 48	0 19	11 21	0 22	4 26	0 47	17 15	1 19	8 55	0 10	19 38	19 52	20 1		n.a.
W27	8 57	15 58	4 26	7 53	5 3	16 33	4 34	16 13	0 51	9 43	0 19	11 23	0 22	4 27	0 47	17 15	1 19	8 55	0 10	19 38	19 53	20 2		n.a.
T 28	8 36	18 24	3 46	8 4	4 57	16 29	4 31	16 1	0 52	9 38	0 19	11 24	0 22	4 29	0 47	17 15	1 19	8 54	0 10	19 38	19 53	20 3		n.a.
F 29	8 15	20 1	2 57	8 15	4 49	16 24	4 29	15 49	0 52	9 33	0 19	11 26	0 22	4 30	0 47	17 15	1 19	8 54	0 10	19 37	19 54	20 4		n.a.
S 30	7 54	20 46	2 0	8 26	4 40	16 19	4 26	15 37	0 53	9 28	0 19	11 28	0 22	4 31	0 47	17 15	1 19	8 53	0 10	19 37	19 55	20 5		n.a.
S 31	7n32	20s35	0n58	8n37	4s30	16n14	4s23	15n24	0n53	9n23	0n19	11s29	0s22	4s32	0n47	17s16	1n19	8n53	0s10	19n37	19n55	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 3695772.5, Delta T = 10h29m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'26, Lahiri = 71°47'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5406

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 20	11♍21'04	2♒16	25♌20	27♋ 0	20♌40	6♍23	0°R19	13♎38	24♏25	6♍22	0°R51	29♋19	25♐53	n.a.	M 1
T 2	22 49 16	12°18'26	14°36	25°28	27°48	21°22	6°37	0♓14	13°41	24°26	6°23	0♌50	29°16	26° 0	n.a.	T 2
W 3	22 53 13	13°15'48	27°11	25°41	28°37	22° 3	6°50	0°10	13°44	24°27	6°25	0°47	29°13	26° 6	n.a.	W 3
T 4	22 57 10	14°13'10	10♓ 4	26° 0	29°26	22°45	7° 4	0° 6	13°48	24°28	6°26	0°43	29° 9	26°13	n.a.	T 4
F 5	23 1 6	15°10'31	23°15	26°24	0♌16	23°26	7°18	0° 1	13°51	24°29	6°28	0°36	29° 6	26°20	n.a.	F 5
S 6	23 5 3	16° 7'53	6♈41	26°53	1° 7	24° 8	7°31	29♒57	13°54	24°30	6°29	0°29	29° 3	26°26	n.a.	S 6
S 7	23 8 59	17° 5'15	20°22	27°27	1°58	24°49	7°45	29°53	13°58	24°31	6°31	0°22	29° 0	26°33	n.a.	S 7
M 8	23 12 56	18° 2'38	4♉14	28° 7	2°50	25°30	7°58	29°49	14° 1	24°32	6°32	0°15	28°57	26°40	n.a.	M 8
T 9	23 16 52	19° 0'01	18°14	28°53	3°43	26°11	8°12	29°45	14° 5	24°33	6°34	0°10	28°53	26°46	n.a.	T 9
W10	23 20 49	19°57'24	2♊19	29°43	4°36	26°53	8°25	29°41	14° 8	24°35	6°35	0° 6	28°50	26°53	n.a.	W10
T 11	23 24 45	20°54'48	16°28	0♍39	5°30	27°34	8°39	29°37	14°12	24°36	6°37	0°D 5	28°47	27° 0	n.a.	T 11
F 12	23 28 42	21°52'13	0♋38	1°40	6°24	28°15	8°52	29°33	14°15	24°37	6°38	0° 5	28°44	27° 6	n.a.	F 12
S 13	23 32 39	22°49'38	14°47	2°46	7°19	28°56	9° 6	29°29	14°19	24°38	6°40	0° 6	28°41	27°13	n.a.	S 13
S 14	23 36 35	23°47'04	28°55	3°57	8°14	29°37	9°19	29°25	14°22	24°39	6°42	0°R 7	28°38	27°20	n.a.	S 14
M15	23 40 32	24°44'30	12♌59	5°12	9°10	0♍18	9°33	29°21	14°26	24°41	6°43	0° 6	28°34	27°26	n.a.	M15
T 16	23 44 28	25°41'57	26°58	6°33	10° 6	0°58	9°46	29°17	14°29	24°42	6°45	0° 3	28°31	27°33	n.a.	T 16
W17	23 48 25	26°39'25	10♍48	7°58	11° 3	1°39	9°59	29°14	14°33	24°43	6°46	29♋58	28°28	27°40	n.a.	W17
T 18	23 52 21	27°36'53	24°26	9°27	12° 0	2°20	10°13	29°10	14°36	24°45	6°48	29°51	28°25	27°46	n.a.	T 18
F 19	23 56 18	28°34'21	7♎49	11° 1	12°58	3° 1	10°26	29° 6	14°40	24°46	6°49	29°41	28°22	27°53	n.a.	F 19
S 20	0 0 14	29°31'50	20°56	12°39	13°56	3°41	10°39	29° 3	14°44	24°48	6°50	29°31	28°18	28° 0	n.a.	S 20
S 21	0 4 11	0♎29'20	3♏44	14°21	14°54	4°22	10°52	28°59	14°47	24°49	6°52	29°21	28°15	28° 6	n.a.	S 21
M22	0 8 7	1°26'49	16°15	16° 7	15°53	5° 2	11° 6	28°56	14°51	24°50	6°53	29°12	28°12	28°13	n.a.	M22
T 23	0 12 4	2°24'20	28°30	17°56	16°52	5°43	11°19	28°53	14°55	24°52	6°55	29° 5	28° 9	28°19	n.a.	T 23
W24	0 16 1	3°21'50	10♐33	19°48	17°52	6°23	11°32	28°49	14°58	24°53	6°56	29° 0	28° 6	28°26	n.a.	W24
T 25	0 19 57	4°19'22	22°26	21°43	18°52	7° 3	11°45	28°46	15° 2	24°55	6°58	28°57	28° 3	28°33	n.a.	T 25
F 26	0 23 54	5°16'53	4♑16	23°40	19°52	7°44	11°58	28°43	15° 6	24°57	6°59	28°D57	27°59	28°39	n.a.	F 26
S 27	0 27 50	6°14'25	16° 6	25°39	20°53	8°24	12°11	28°40	15° 9	24°58	7° 0	28°57	27°56	28°46	n.a.	S 27
S 28	0 31 47	7°11'58	28° 4	27°39	21°54	9° 4	12°24	28°37	15°13	25° 0	7° 2	28°R57	27°53	28°53	n.a.	S 28
M29	0 35 43	8° 9'30	10♒13	29°42	22°55	9°44	12°37	28°34	15°17	25° 1	7° 3	28°57	27°50	28°59	n.a.	M29
T 30	0 39 40	9♎ 7'04	22♒38	1♎44	23♌56	10♍24	12♍50	28♒31	15♎20	25♏ 3	7♍ 5	28♋54	27♋47	29♐ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n11	19s26	0s 8	8n46	4s19	16n 8	4s20	15n12	0n54	9n18	0n19	11s31	0s22	4s34	0n47	17s16	1n19	8n52	0s 9	19n37	19n56	20s 7		n.a.
T 2	6 49	17 21	1 14	8 55	4 7	16 2	4 16	14 59	0 54	9 13	0 19	11 32	0 22	4 35	0 47	17 16	1 19	8 52	0 9	19 37	19 57	20 8		n.a.
W 3	6 28	14 24	2 18	9 3	3 55	15 56	4 13	14 46	0 55	9 9	0 19	11 34	0 22	4 36	0 47	17 16	1 19	8 51	0 9	19 38	19 57	20 9		n.a.
T 4	6 6	10 42	3 16	9 9	3 41	15 50	4 10	14 34	0 55	9 4	0 19	11 35	0 22	4 37	0 47	17 17	1 19	8 51	0 9	19 39	19 58	20 10		n.a.
F 5	5 44	6 24	4 5	9 14	3 27	15 44	4 6	14 21	0 56	8 59	0 19	11 37	0 22	4 39	0 47	17 17	1 19	8 50	0 9	19 40	19 59	20 11		n.a.
S 6	5 23	1 43	4 42	9 18	3 13	15 37	4 2	14 8	0 56	8 54	0 19	11 38	0 22	4 40	0 47	17 17	1 19	8 50	0 9	19 41	19 59	20 11		n.a.
S 7	5 1	3n 7	5 3	9 21	2 58	15 29	3 59	13 55	0 56	8 49	0 20	11 40	0 23	4 41	0 47	17 18	1 19	8 49	0 9	19 43	20 0	20 12		n.a.
M 8	4 39	7 52	5 7	9 22	2 43	15 22	3 55	13 41	0 57	8 44	0 20	11 41	0 23	4 43	0 47	17 18	1 19	8 49	0 9	19 44	20 0	20 13		n.a.
T 9	4 17	12 15	4 53	9 21	2 27	15 14	3 51	13 28	0 57	8 39	0 20	11 43	0 23	4 44	0 47	17 18	1 19	8 48	0 9	19 46	20 1	20 14		n.a.
W10	3 55	16 0	4 21	9 18	2 12	15 6	3 47	13 15	0 58	8 34	0 20	11 44	0 23	4 45	0 47	17 18	1 19	8 48	0 9	19 46	20 2	20 15		n.a.
T 11	3 32	18 49	3 33	9 14	1 57	14 57	3 43	13 1	0 58	8 30	0 20	11 46	0 23	4 47	0 47	17 19	1 19	8 47	0 9	19 46	20 2	20 16		n.a.
F 12	3 10	20 29	2 32	9 7	1 41	14 49	3 38	12 48	0 59	8 25	0 20	11 47	0 23	4 48	0 47	17 19	1 18	8 47	0 9	19 46	20 3	20 17		n.a.
S 13	2 48	20 52	1 22	8 58	1 26	14 40	3 34	12 34	0 59	8 20	0 20	11 49	0 23	4 49	0 47	17 19	1 18	8 46	0 9	19 46	20 4	20 18		n.a.
S 14	2 26	19 55	0 6	8 47	1 11	14 30	3 30	12 20	1 0	8 15	0 20	11 50	0 23	4 51	0 47	17 20	1 18	8 46	0 9	19 46	20 4	20 19		n.a.
M15	2 3	17 43	1n 9	8 34	0 56	14 20	3 25	12 7	1 0	8 10	0 20	11 51	0 23	4 52	0 47	17 20	1 18	8 45	0 9	19 46	20 5	20 20		n.a.
T 16	1 41	14 29	2 19	8 19	0 41	14 10	3 21	11 53	1 0	8 5	0 20	11 53	0 23	4 53	0 47	17 20	1 18	8 45	0 9	19 47	20 6	20 20		n.a.
W17	1 18	10 29	3 20	8 1	0 27	13 59	3 17	11 39	1 1	8 0	0 20	11 54	0 23	4 55	0 47	17 21	1 18	8 44	0 9	19 48	20 6	20 21		n.a.
T 18	0 56	6 0	4 9	7 41	0 13	13 49	3 12	11 25	1 1	7 55	0 20	11 55	0 23	4 56	0 47	17 21	1 18	8 44	0 8	19 49	20 7	20 22		n.a.
F 19	0 33	1 18	4 43	7 18	0 0	13 37	3 7	11 11	1 2	7 51	0 21	11 57	0 23	4 58	0 47	17 21	1 18	8 43	0 8	19 51	20 7	20 23		n.a.
S 20	0 11	3s22	5 1	6 53	0n12	13 26	3 3	10 57	1 2	7 46	0 21	11 58	0 23	4 59	0 47	17 22	1 18	8 43	0 8	19 54	20 8	20 24		n.a.
S 21	0s11	7 46	5 3	6 26	0 24	13 14	2 58	10 43	1 3	7 41	0 21	11 59	0 23	5 0	0 47	17 22	1 18	8 42	0 8	19 56	20 9	20 25		n.a.
M22	0 34	11 45	4 51	5 56	0 36	13 2	2 53	10 29	1 3	7 36	0 21	12 1	0 23	5 2	0 47	17 23	1 18	8 42	0 8	19 57	20 9	20 26		n.a.
T 23	0 56	15 9	4 25	5 24	0 46	12 49	2 49	10 14	1 3	7 31	0 21	12 2	0 24	5 3	0 47	17 23	1 18	8 42	0 8	19 59	20 10	20 27		n.a.
W24	1 19	17 52	3 48	4 50	0 56	12 36	2 44	10 0	1 4	7 26	0 21	12 3	0 24	5 5	0 47	17 23	1 18	8 41	0 8	20 0	20 11	20 27		n.a.
T 25	1 41	19 47	3 2	4 13	1 5	12 23	2 39	9 46	1 4	7 22	0 21	12 4	0 24	5 6	0 47	17 24	1 18	8 41	0 8	20 0	20 11	20 28		n.a.
F 26	2 4	20 49	2 8	3 35	1 13	12 9	2 34	9 31	1 5	7 17	0 21	12 5	0 24	5 7	0 47	17 24	1 18	8 40	0 8	20 1	20 12	20 29		n.a.
S 27	2 26	20 56	1 8	2 55	1 20	11 55	2 30	9 17	1 5	7 12	0 21	12 6	0 24	5 9	0 47	17 25	1 18	8 40	0 8	20 0	20 12	20 30		n.a.
S 28	2 49	20 6	0 5	2 14	1 26	11 40	2 25	9 3	1 6	7 7	0 21	12 7	0 24	5 10	0 47	17 25	1 18	8 39	0 8	20 0	20 13	20 31		n.a.
M29	3 11	18 20	1s 0	1 31	1 31	11 26	2 20	8 48	1 6	7 3	0 22	12 8	0 24	5 12	0 47	17 25	1 18	8 39	0 8	20 0	20 14	20 32		n.a.
T 30	3s33	15s40	2s 3	0n47	1n35	11n11	2s15	8n34	1n 6	6n58	0n22	12s 9	0s24	5s13	0n47	17s26	1n18	8n38	0s 8	20n 1	20n14	20s32		n.a.

Julian Day Number = 3695803.5, Delta T = 10h29m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'30, Lahiri = 71°47'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5406

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 36	10♎ 4'38	5♓24	3♎48	24♌58	11♍ 4	13♍ 3	28°R28	15♎24	25♏ 5	7♍ 6	28°R50	27♋44	29♐13	n.a.	W 1
T 2	0 47 33	11° 2'13	18°31	5°52	26° 0	11°44	13°15	28♒26	15°28	25° 6	7° 7	28♋42	27°40	29°19	n.a.	T 2
F 3	0 51 30	11°59'48	2♈ 1	7°56	27° 3	12°24	13°28	28°23	15°32	25° 8	7° 9	28°33	27°37	29°26	n.a.	F 3
S 4	0 55 26	12°57'24	15°51	9°59	28° 6	13° 4	13°41	28°20	15°35	25°10	7°10	28°22	27°34	29°33	n.a.	S 4
S 5	0 59 23	13°55'01	29°58	12° 3	29° 9	13°44	13°54	28°18	15°39	25°12	7°11	28°11	27°31	29°39	n.a.	S 5
M 6	1 3 19	14°52'40	14♉17	14° 5	0♍12	14°24	14° 6	28°16	15°43	25°13	7°13	28° 0	27°28	29°46	n.a.	M 6
T 7	1 7 16	15°50'19	28°41	16° 7	1°15	15° 3	14°19	28°13	15°46	25°15	7°14	27°52	27°24	29°53	n.a.	T 7
W 8	1 11 12	16°48'00	13♊ 5	18° 7	2°19	15°43	14°31	28°11	15°50	25°17	7°15	27°46	27°21	29°59	n.a.	W 8
T 9	1 15 9	17°45'42	27°25	20° 7	3°23	16°23	14°44	28° 9	15°54	25°19	7°16	27°43	27°18	0♑ 6	n.a.	T 9
F 10	1 19 5	18°43'25	11♋38	22° 5	4°27	17° 2	14°56	28° 7	15°58	25°21	7°18	27°42	27°15	0°13	n.a.	F 10
S 11	1 23 2	19°41'10	25°42	24° 3	5°32	17°42	15° 8	28° 5	16° 1	25°23	7°19	27°42	27°12	0°19	n.a.	S 11
S 12	1 26 58	20°38'56	9♌36	25°59	6°37	18°21	15°21	28° 3	16° 5	25°24	7°20	27°41	27° 9	0°26	n.a.	S 12
M13	1 30 55	21°36'43	23°22	27°53	7°42	19° 1	15°33	28° 1	16° 9	25°26	7°21	27°40	27° 5	0°33	n.a.	M13
T 14	1 34 52	22°34'32	6♍57	29°47	8°47	19°40	15°45	28° 0	16°13	25°28	7°22	27°36	27° 2	0°39	n.a.	T 14
W15	1 38 48	23°32'22	20°23	1♏38	9°52	20°19	15°57	27°58	16°16	25°30	7°24	27°29	26°59	0°46	n.a.	W15
T 16	1 42 45	24°30'13	3♎38	3°29	10°58	20°58	16° 9	27°57	16°20	25°32	7°25	27°19	26°56	0°53	n.a.	T 16
F 17	1 46 41	25°28'06	16°41	5°18	12° 4	21°38	16°21	27°55	16°24	25°34	7°26	27° 7	26°53	0°59	n.a.	F 17
S 18	1 50 38	26°26'00	29°30	7° 6	13°10	22°17	16°33	27°54	16°27	25°36	7°27	26°54	26°50	1° 6	n.a.	S 18
S 19	1 54 34	27°23'55	12♏ 6	8°53	14°16	22°56	16°45	27°53	16°31	25°38	7°28	26°41	26°46	1°13	n.a.	S 19
M20	1 58 31	28°21'52	24°28	10°38	15°22	23°35	16°57	27°52	16°35	25°40	7°29	26°29	26°43	1°19	n.a.	M20
T 21	2 2 27	29°19'49	6♐37	12°22	16°29	24°14	17° 8	27°51	16°38	25°42	7°30	26°19	26°40	1°26	n.a.	T 21
W22	2 6 24	0♏17'48	18°35	14° 4	17°36	24°53	17°20	27°50	16°42	25°44	7°31	26°12	26°37	1°33	n.a.	W22
T 23	2 10 20	1°15'48	0♑26	15°45	18°43	25°32	17°31	27°49	16°46	25°46	7°32	26° 7	26°34	1°39	n.a.	T 23
F 24	2 14 17	2°13'50	12°14	17°25	19°50	26°10	17°43	27°48	16°49	25°48	7°33	26° 5	26°30	1°46	n.a.	F 24
S 25	2 18 14	3°11'52	24° 3	19° 4	20°57	26°49	17°54	27°48	16°53	25°50	7°34	26°D 4	26°27	1°53	n.a.	S 25
S 26	2 22 10	4° 9'55	5♒59	20°42	22° 5	27°28	18° 6	27°47	16°57	25°53	7°35	26°R 4	26°24	1°59	n.a.	S 26
M27	2 26 7	5° 8'00	18° 7	22°18	23°12	28° 7	18°17	27°47	17° 0	25°55	7°36	26° 4	26°21	2° 6	n.a.	M27
T 28	2 30 3	6° 6'06	0♓33	23°53	24°20	28°45	18°28	27°46	17° 4	25°57	7°37	26° 2	26°18	2°13	n.a.	T 28
W29	2 34 0	7° 4'12	13°21	25°27	25°28	29°24	18°39	27°46	17° 7	25°59	7°38	25°58	26°15	2°19	n.a.	W29
T 30	2 37 56	8° 2'21	26°35	27° 0	26°36	0♎ 2	18°50	27°46	17°11	26° 1	7°39	25°51	26°11	2°26	n.a.	T 30
F 31	2 41 53	9♏ 0'30	10♈15	28♏31	27♍44	0♎40	19♍ 1	27°D46	17♎14	26♏ 3	7♍40	25♋42	26♋ 8	2♑33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s55	12s11	3s 1	0n 2	1n39	10n55	2s10	8n19	1n 7	6n53	0n22	12s10	0s24	5s14	0n47	17s26	1n18	8n38	0s 8	20n 2	20n15	20s33		n.a.
T 2	4 18	8 1	3 51	0s44	1 41	10 39	2 5	8 4	1 7	6 48	0 22	12 11	0 24	5 16	0 47	17 27	1 18	8 37	0 8	20 3	20 16	20 34		n.a.
F 3	4 40	3 21	4 30	1 31	1 43	10 23	2 0	7 50	1 7	6 44	0 22	12 12	0 24	5 17	0 47	17 27	1 18	8 37	0 8	20 5	20 16	20 35		n.a.
S 4	5 2	1n35	4 54	2 18	1 44	10 7	1 56	7 35	1 8	6 39	0 22	12 13	0 24	5 19	0 47	17 27	1 18	8 37	0 8	20 7	20 17	20 36		n.a.
S 5	5 24	6 33	5 1	3 5	1 44	9 50	1 51	7 20	1 8	6 34	0 22	12 14	0 24	5 20	0 47	17 28	1 18	8 36	0 7	20 10	20 17	20 36		n.a.
M 6	5 46	11 13	4 49	3 52	1 43	9 33	1 46	7 6	1 9	6 30	0 22	12 15	0 24	5 22	0 47	17 28	1 18	8 36	0 7	20 12	20 18	20 37		n.a.
T 7	6 8	15 17	4 19	4 40	1 41	9 16	1 41	6 51	1 9	6 25	0 22	12 16	0 24	5 23	0 47	17 29	1 18	8 35	0 7	20 13	20 19	20 38		n.a.
W 8	6 29	18 27	3 33	5 27	1 39	8 58	1 36	6 36	1 9	6 20	0 23	12 17	0 24	5 24	0 47	17 29	1 18	8 35	0 7	20 14	20 19	20 39		n.a.
T 9	6 51	20 27	2 33	6 14	1 37	8 40	1 31	6 21	1 10	6 16	0 23	12 17	0 24	5 26	0 47	17 30	1 18	8 35	0 7	20 15	20 20	20 40		n.a.
F 10	7 13	21 7	1 24	7 0	1 34	8 22	1 27	6 7	1 10	6 11	0 23	12 18	0 24	5 27	0 47	17 30	1 18	8 34	0 7	20 15	20 20	20 40		n.a.
S 11	7 34	20 27	0 11	7 46	1 30	8 3	1 22	5 52	1 10	6 6	0 23	12 19	0 24	5 29	0 47	17 31	1 18	8 34	0 7	20 15	20 21	20 41		n.a.
S 12	7 56	18 32	1n 3	8 32	1 26	7 44	1 17	5 37	1 11	6 2	0 23	12 19	0 25	5 30	0 47	17 31	1 18	8 33	0 7	20 15	20 22	20 42		n.a.
M13	8 17	15 34	2 11	9 16	1 21	7 25	1 12	5 22	1 11	5 57	0 23	12 20	0 25	5 31	0 47	17 32	1 18	8 33	0 7	20 16	20 22	20 43		n.a.
T 14	8 38	11 46	3 12	10 1	1 16	7 5	1 7	5 7	1 12	5 53	0 23	12 21	0 25	5 33	0 47	17 32	1 18	8 33	0 7	20 16	20 23	20 43		n.a.
W15	8 59	7 26	4 0	10 44	1 10	6 46	1 3	4 52	1 12	5 48	0 23	12 21	0 25	5 34	0 47	17 32	1 18	8 32	0 7	20 18	20 23	20 44		n.a.
T 16	9 20	2 48	4 35	11 27	1 5	6 26	0 58	4 38	1 12	5 44	0 23	12 22	0 25	5 36	0 47	17 33	1 18	8 32	0 7	20 20	20 24	20 45		n.a.
F 17	9 41	1s53	4 55	12 8	0 58	6 5	0 53	4 23	1 13	5 39	0 24	12 22	0 25	5 37	0 47	17 33	1 18	8 32	0 7	20 22	20 25	20 46		n.a.
S 18	10 1	6 25	5 0	12 49	0 52	5 45	0 49	4 8	1 13	5 35	0 24	12 23	0 25	5 38	0 47	17 34	1 18	8 31	0 7	20 24	20 25	20 46		n.a.
S 19	10 22	10 35	4 50	13 29	0 45	5 24	0 44	3 53	1 13	5 31	0 24	12 23	0 25	5 40	0 47	17 34	1 18	8 31	0 7	20 27	20 26	20 47		n.a.
M20	10 42	14 15	4 26	14 8	0 39	5 3	0 40	3 38	1 14	5 26	0 24	12 24	0 25	5 41	0 47	17 35	1 17	8 30	0 7	20 29	20 26	20 48		n.a.
T 21	11 3	17 15	3 50	14 46	0 32	4 42	0 35	3 23	1 14	5 22	0 24	12 24	0 25	5 42	0 47	17 35	1 17	8 30	0 7	20 31	20 27	20 49		n.a.
W22	11 23	19 28	3 5	15 24	0 24	4 21	0 31	3 8	1 14	5 17	0 24	12 24	0 25	5 44	0 47	17 36	1 17	8 30	0 6	20 32	20 28	20 49		n.a.
T 23	11 42	20 50	2 11	16 0	0 17	3 59	0 26	2 53	1 15	5 13	0 24	12 25	0 25	5 45	0 47	17 36	1 17	8 30	0 6	20 33	20 28	20 50		n.a.
F 24	12 2	21 15	1 13	16 35	0 9	3 37	0 22	2 39	1 15	5 9	0 24	12 25	0 25	5 47	0 47	17 37	1 17	8 29	0 6	20 34	20 29	20 51		n.a.
S 25	12 22	20 45	0 11	17 9	0 2	3 15	0 18	2 24	1 15	5 5	0 25	12 25	0 25	5 48	0 47	17 37	1 17	8 29	0 6	20 34	20 29	20 52		n.a.
S 26	12 41	19 17	0s52	17 42	0s 6	2 53	0 13	2 9	1 16	5 0	0 25	12 26	0 25	5 49	0 47	17 38	1 17	8 29	0 6	20 34	20 30	20 52		n.a.
M27	13 0	16 57	1 54	18 15	0 14	2 31	0 9	1 54	1 16	4 56	0 25	12 26	0 25	5 51	0 47	17 38	1 17	8 28	0 6	20 34	20 31	20 53		n.a.
T 28	13 19	13 46	2 52	18 46	0 22	2 8	0 5	1 39	1 16	4 52	0 25	12 26	0 25	5 52	0 47	17 39	1 17	8 28	0 6	20 34	20 31	20 54		n.a.
W29	13 38	9 52	3 43	19 16	0 30	1 45	0 1	1 25	1 16	4 48	0 25	12 26	0 25	5 53	0 47	17 39	1 17	8 28	0 6	20 35	20 32	20 54		n.a.
T 30	13 57	5 23	4 24	19 45	0 38	1 22	0n 3	1 10	1 17	4 44	0 25	12 26	0 25	5 55	0 47	17 40	1 17	8 27	0 6	20 36	20 32	20 55		n.a.
F 31	14s15	0s29	4s51	20s13	0s46	1n 0	0n 7	0n55	1n17	4n40	0n25	12s26	0s25	5s56	0n47	17s40	1n17	8n27	0s 6	20n38	20n33	20s56		n.a.

Julian Day Number = 3695833.5, Delta T = 10h29m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'34, Lahiri = 71°47'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5406

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 49	9♏58'41	24♈21	0♐ 1	28♍53	1♎19	19♍12	27♒46	17♎18	26♏ 5	7♍41	25°R31	26♋ 5	2♑39	n.a.	S 1
S 2	2 49 46	10°56'53	8♉49	1°30	0♎ 1	1°57	19°22	27°46	17°21	26° 7	7°41	25♋20	26° 2	2°46	n.a.	S 2
M 3	2 53 42	11°55'07	23°31	2°58	1°10	2°35	19°33	27°46	17°25	26°10	7°42	25° 9	25°59	2°52	n.a.	M 3
T 4	2 57 39	12°53'22	8♊20	4°25	2°19	3°14	19°44	27°47	17°28	26°12	7°43	25° 1	25°55	2°59	n.a.	T 4
W 5	3 1 36	13°51'39	23° 8	5°50	3°28	3°52	19°54	27°47	17°32	26°14	7°44	24°55	25°52	3° 6	n.a.	W 5
T 6	3 5 32	14°49'58	7♋48	7°15	4°37	4°30	20° 4	27°48	17°35	26°16	7°45	24°52	25°49	3°12	n.a.	T 6
F 7	3 9 29	15°48'19	22°14	8°38	5°46	5° 8	20°15	27°48	17°39	26°18	7°45	24°D51	25°46	3°19	n.a.	F 7
S 8	3 13 25	16°46'42	6♌24	9°59	6°56	5°46	20°25	27°49	17°42	26°21	7°46	24°51	25°43	3°26	n.a.	S 8
S 9	3 17 22	17°45'07	20°18	11°20	8° 5	6°24	20°35	27°50	17°45	26°23	7°47	24°R51	25°40	3°32	n.a.	S 9
M10	3 21 18	18°43'33	3♍54	12°39	9°15	7° 2	20°45	27°51	17°49	26°25	7°47	24°51	25°36	3°39	n.a.	M10
T 11	3 25 15	19°42'02	17°16	13°56	10°25	7°39	20°55	27°52	17°52	26°27	7°48	24°47	25°33	3°46	n.a.	T 11
W12	3 29 11	20°40'32	0♎24	15°12	11°35	8°17	21° 4	27°53	17°55	26°29	7°49	24°42	25°30	3°52	n.a.	W12
T 13	3 33 8	21°39'05	13°18	16°27	12°45	8°55	21°14	27°54	17°59	26°32	7°49	24°34	25°27	3°59	n.a.	T 13
F 14	3 37 5	22°37'39	26° 1	17°40	13°55	9°33	21°24	27°56	18° 2	26°34	7°50	24°24	25°24	4° 6	n.a.	F 14
S 15	3 41 1	23°36'15	8♏32	18°51	15° 5	10°10	21°33	27°57	18° 5	26°36	7°50	24°12	25°21	4°12	n.a.	S 15
S 16	3 44 58	24°34'53	20°53	20° 1	16°15	10°48	21°42	27°59	18° 8	26°38	7°51	24° 1	25°17	4°19	n.a.	S 16
M17	3 48 54	25°33'33	3♐ 3	21° 8	17°26	11°25	21°51	28° 0	18°11	26°41	7°51	23°51	25°14	4°26	n.a.	M17
T 18	3 52 51	26°32'14	15° 4	22°14	18°37	12° 2	22° 0	28° 2	18°15	26°43	7°52	23°43	25°11	4°32	n.a.	T 18
W19	3 56 47	27°30'57	26°57	23°17	19°47	12°40	22° 9	28° 4	18°18	26°45	7°52	23°37	25° 8	4°39	n.a.	W19
T 20	4 0 44	28°29'42	8♑45	24°18	20°58	13°17	22°18	28° 6	18°21	26°47	7°53	23°33	25° 5	4°46	n.a.	T 20
F 21	4 4 40	29°28'29	20°31	25°16	22° 9	13°54	22°27	28° 8	18°24	26°49	7°53	23°D32	25° 1	4°52	n.a.	F 21
S 22	4 8 37	0♐27'17	2♒19	26°12	23°20	14°31	22°35	28°10	18°27	26°52	7°53	23°32	24°58	4°59	n.a.	S 22
S 23	4 12 33	1°26'06	14°13	27° 5	24°31	15° 9	22°44	28°12	18°30	26°54	7°54	23°33	24°55	5° 6	n.a.	S 23
M24	4 16 30	2°24'57	26°20	27°55	25°42	15°46	22°52	28°14	18°33	26°56	7°54	23°34	24°52	5°12	n.a.	M24
T 25	4 20 27	3°23'50	8♓43	28°41	26°54	16°23	23° 0	28°17	18°36	26°58	7°54	23°R34	24°49	5°19	n.a.	T 25
W26	4 24 23	4°22'44	21°28	29°23	28° 5	16°59	23° 8	28°19	18°39	27° 1	7°55	23°33	24°46	5°26	n.a.	W26
T 27	4 28 20	5°21'39	4♈39	0♑ 1	29°17	17°36	23°16	28°22	18°41	27° 3	7°55	23°29	24°42	5°32	n.a.	T 27
F 28	4 32 16	6°20'36	18°19	0°34	0♏28	18°13	23°24	28°24	18°44	27° 5	7°55	23°24	24°39	5°39	n.a.	F 28
S 29	4 36 13	7°19'35	2♉27	1° 3	1°40	18°50	23°32	28°27	18°47	27° 7	7°55	23°17	24°36	5°45	n.a.	S 29
S 30	4 40 9	8♐18'35	17♉ 1	1♑26	2♏52	19♎26	23♍39	28♒30	18♎50	27♏ 9	7♍56	23♋10	24♋33	5♑52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	4n35	5s 2	20s40	0s53	0n36	0n11	0n40	1n17	4n36	0n25	12s26	0s25	5s57	0n47	17s41	1n17	8n27	0s 6	20n40	20n34	20s56		n.a.
S 2	14 51	9 32	4 53	21 6	1 1	0 13	0 15	0 26	1 18	4 32	0 26	12 26	0 25	5 59	0 47	17 41	1 17	8 27	0 6	20 42	20 34	20 57		n.a.
M 3	15 9	14 1	4 26	21 31	1 9	0s10	0 19	0 11	1 18	4 28	0 26	12 26	0 25	6 0	0 47	17 42	1 17	8 26	0 6	20 44	20 35	20 58		n.a.
T 4	15 26	17 41	3 40	21 55	1 17	0 34	0 22	0s 4	1 18	4 24	0 26	12 26	0 25	6 1	0 47	17 42	1 17	8 26	0 6	20 45	20 35	20 58		n.a.
W 5	15 43	20 11	2 40	22 18	1 25	0 57	0 26	0 18	1 19	4 20	0 26	12 26	0 25	6 2	0 47	17 43	1 17	8 26	0 6	20 46	20 36	20 59		n.a.
T 6	16 0	21 18	1 29	22 39	1 33	1 21	0 30	0 33	1 19	4 16	0 26	12 26	0 25	6 4	0 47	17 43	1 17	8 26	0 6	20 47	20 36	21 0		n.a.
F 7	16 17	20 59	0 14	23 0	1 40	1 45	0 33	0 47	1 19	4 12	0 26	12 25	0 26	6 5	0 47	17 44	1 17	8 26	0 6	20 47	20 37	21 0		n.a.
S 8	16 33	19 20	1n 1	23 20	1 48	2 8	0 37	1 2	1 19	4 8	0 26	12 25	0 26	6 6	0 47	17 44	1 17	8 25	0 6	20 47	20 38	21 1		n.a.
S 9	16 49	16 32	2 11	23 38	1 55	2 32	0 40	1 16	1 20	4 5	0 27	12 25	0 26	6 7	0 47	17 45	1 17	8 25	0 5	20 47	20 38	21 2		n.a.
M10	17 5	12 54	3 12	23 56	2 2	2 56	0 43	1 31	1 20	4 1	0 27	12 25	0 26	6 9	0 47	17 45	1 17	8 25	0 5	20 47	20 39	21 2		n.a.
T 11	17 21	8 40	4 2	24 13	2 9	3 20	0 47	1 45	1 20	3 57	0 27	12 24	0 26	6 10	0 47	17 46	1 17	8 25	0 5	20 47	20 39	21 3		n.a.
W12	17 36	4 6	4 37	24 28	2 16	3 44	0 50	2 0	1 21	3 54	0 27	12 24	0 26	6 11	0 47	17 46	1 17	8 25	0 5	20 48	20 40	21 4		n.a.
T 13	17 51	0s34	4 58	24 43	2 23	4 8	0 53	2 14	1 21	3 50	0 27	12 24	0 26	6 12	0 47	17 47	1 17	8 24	0 5	20 50	20 40	21 4		n.a.
F 14	18 6	5 9	5 4	24 56	2 29	4 32	0 56	2 28	1 21	3 46	0 27	12 23	0 26	6 13	0 47	17 47	1 17	8 24	0 5	20 52	20 41	21 5		n.a.
S 15	18 21	9 26	4 54	25 9	2 36	4 56	0 59	2 42	1 21	3 43	0 27	12 23	0 26	6 15	0 47	17 48	1 17	8 24	0 5	20 54	20 42	21 6		n.a.
S 16	18 35	13 17	4 32	25 20	2 42	5 20	1 2	2 57	1 22	3 39	0 28	12 22	0 26	6 16	0 47	17 48	1 17	8 24	0 5	20 55	20 42	21 6		n.a.
M17	18 49	16 32	3 56	25 30	2 47	5 44	1 4	3 11	1 22	3 36	0 28	12 22	0 26	6 17	0 47	17 49	1 17	8 24	0 5	20 57	20 43	21 7		n.a.
T 18	19 2	19 2	3 11	25 40	2 53	6 8	1 7	3 25	1 22	3 33	0 28	12 21	0 26	6 18	0 47	17 49	1 17	8 24	0 5	20 59	20 43	21 7		n.a.
W19	19 15	20 41	2 18	25 48	2 58	6 32	1 10	3 39	1 22	3 29	0 28	12 21	0 26	6 19	0 47	17 50	1 17	8 24	0 5	21 0	20 44	21 8		n.a.
T 20	19 28	21 25	1 19	25 56	3 2	6 55	1 12	3 53	1 23	3 26	0 28	12 20	0 26	6 20	0 47	17 50	1 17	8 24	0 5	21 0	20 44	21 9		n.a.
F 21	19 41	21 13	0 16	26 3	3 7	7 19	1 15	4 7	1 23	3 23	0 28	12 19	0 26	6 22	0 47	17 51	1 17	8 23	0 5	21 0	20 45	21 9		n.a.
S 22	19 53	20 4	0s47	26 8	3 11	7 43	1 17	4 21	1 23	3 20	0 29	12 19	0 26	6 23	0 47	17 51	1 17	8 23	0 5	21 0	20 46	21 10		n.a.
S 23	20 5	18 1	1 49	26 13	3 14	8 6	1 19	4 34	1 23	3 17	0 29	12 18	0 26	6 24	0 47	17 52	1 17	8 23	0 5	21 0	20 46	21 10		n.a.
M24	20 17	15 9	2 48	26 17	3 17	8 30	1 22	4 48	1 24	3 13	0 29	12 17	0 26	6 25	0 47	17 52	1 17	8 23	0 5	21 0	20 47	21 11		n.a.
T 25	20 28	11 33	3 39	26 20	3 19	8 53	1 24	5 2	1 24	3 10	0 29	12 16	0 26	6 26	0 47	17 53	1 17	8 23	0 5	21 0	20 47	21 11		n.a.
W26	20 39	7 21	4 22	26 22	3 21	9 16	1 26	5 16	1 24	3 7	0 29	12 16	0 26	6 27	0 47	17 53	1 17	8 23	0 4	21 0	20 48	21 12		n.a.
T 27	20 49	2 40	4 52	26 23	3 22	9 39	1 28	5 29	1 24	3 5	0 29	12 15	0 26	6 28	0 47	17 54	1 17	8 23	0 4	21 1	20 48	21 13		n.a.
F 28	20 59	2n18	5 8	26 23	3 22	10 2	1 30	5 43	1 25	3 2	0 29	12 14	0 26	6 29	0 47	17 54	1 17	8 23	0 4	21 2	20 49	21 13		n.a.
S 29	21 9	7 19	5 5	26 22	3 21	10 25	1 31	5 56	1 25	2 59	0 30	12 13	0 26	6 30	0 47	17 55	1 17	8 23	0 4	21 3	20 49	21 14		n.a.
S 30	21s18	12n 6	4s43	26s20	3s20	10s47	1n33	6s10	1n25	2n56	0n30	12s12	0s26	6s31	0n47	17s55	1n17	8n23	0s 4	21n 4	20n50	21s14		n.a.

Julian Day Number = 3695864.5, Delta T = 10h29m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'39, Lahiri = 71°47'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5406

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 6	9♐17'38	1♊56	1♑44	4♏ 3	20♎ 3	23♍47	28♒33	18♎52	27♏12	7♍56	23°R 3	24♋30	5♑59	n.a.	M 1
T 2	4 48 2	10°16'42	17° 2	1°55	5°15	20°40	23°54	28°36	18°55	27°14	7°56	22♋58	24°27	6° 5	n.a.	T 2
W 3	4 51 59	11°15'48	2♋10	1°R59	6°27	21°16	24° 1	28°39	18°58	27°16	7°56	22°54	24°23	6°12	n.a.	W 3
T 4	4 55 56	12°14'56	17°11	1°56	7°40	21°52	24° 8	28°42	19° 0	27°18	7°56	22°D53	24°20	6°19	n.a.	T 4
F 5	4 59 52	13°14'06	1♌56	1°45	8°52	22°29	24°15	28°46	19° 3	27°20	7°56	22°53	24°17	6°25	n.a.	F 5
S 6	5 3 49	14°13'18	16°22	1°26	10° 4	23° 5	24°22	28°49	19° 5	27°22	7°56	22°54	24°14	6°32	n.a.	S 6
S 7	5 7 45	15°12'32	0♍25	0°59	11°16	23°41	24°28	28°52	19° 8	27°25	7°R56	22°56	24°11	6°39	n.a.	S 7
M 8	5 11 42	16°11'48	14° 5	0°23	12°29	24°17	24°34	28°56	19°10	27°27	7°56	22°R56	24° 7	6°45	n.a.	M 8
T 9	5 15 38	17°11'06	27°23	29♐39	13°41	24°53	24°41	29° 0	19°13	27°29	7°56	22°56	24° 4	6°52	n.a.	T 9
W10	5 19 35	18°10'27	10♎22	28°47	14°54	25°29	24°47	29° 3	19°15	27°31	7°56	22°54	24° 1	6°59	n.a.	W10
T 11	5 23 31	19° 9'49	23° 4	27°47	16° 7	26° 5	24°53	29° 7	19°17	27°33	7°56	22°50	23°58	7° 5	n.a.	T 11
F 12	5 27 28	20° 9'14	5♏33	26°41	17°19	26°41	24°58	29°11	19°20	27°35	7°56	22°45	23°55	7°12	n.a.	F 12
S 13	5 31 25	21° 8'41	17°49	25°31	18°32	27°17	25° 4	29°15	19°22	27°37	7°56	22°40	23°52	7°19	n.a.	S 13
S 14	5 35 21	22° 8'09	29°56	24°17	19°45	27°53	25° 9	29°19	19°24	27°39	7°56	22°34	23°48	7°25	n.a.	S 14
M15	5 39 18	23° 7'40	11♐55	23° 1	20°58	28°28	25°14	29°23	19°26	27°41	7°56	22°29	23°45	7°32	n.a.	M15
T 16	5 43 14	24° 7'13	23°48	21°47	22°11	29° 4	25°20	29°27	19°28	27°44	7°55	22°25	23°42	7°39	n.a.	T 16
W17	5 47 11	25° 6'47	5♑37	20°36	23°24	29°39	25°24	29°32	19°30	27°46	7°55	22°22	23°39	7°45	n.a.	W17
T 18	5 51 7	26° 6'23	17°24	19°31	24°37	0♏15	25°29	29°36	19°32	27°48	7°55	22°D21	23°36	7°52	n.a.	T 18
F 19	5 55 4	27° 6'01	29°11	18°33	25°50	0°50	25°34	29°40	19°34	27°50	7°55	22°21	23°33	7°59	n.a.	F 19
S 20	5 59 1	28° 5'41	11♒ 1	17°44	27° 3	1°25	25°38	29°45	19°36	27°52	7°54	22°22	23°29	8° 5	n.a.	S 20
S 21	6 2 57	29° 5'22	22°58	17° 5	28°17	2° 1	25°42	29°50	19°38	27°54	7°54	22°24	23°26	8°12	n.a.	S 21
M22	6 6 54	0♑ 5'04	5♓ 6	16°38	29°30	2°36	25°46	29°54	19°40	27°56	7°54	22°25	23°23	8°18	n.a.	M22
T 23	6 10 50	1° 4'49	17°28	16°21	0♐43	3°11	25°50	29°59	19°41	27°57	7°53	22°27	23°20	8°25	n.a.	T 23
W24	6 14 47	2° 4'34	0♈ 9	16°D17	1°57	3°46	25°54	0♓ 4	19°43	27°59	7°53	22°R27	23°17	8°32	n.a.	W24
T 25	6 18 43	3° 4'21	13°14	16°23	3°10	4°20	25°57	0° 9	19°45	28° 1	7°53	22°27	23°13	8°38	n.a.	T 25
F 26	6 22 40	4° 4'10	26°45	16°40	4°24	4°55	26° 1	0°14	19°46	28° 3	7°52	22°26	23°10	8°45	n.a.	F 26
S 27	6 26 36	5° 4'00	10♉44	17° 7	5°37	5°30	26° 4	0°19	19°48	28° 5	7°52	22°24	23° 7	8°52	n.a.	S 27
S 28	6 30 33	6° 3'51	25°10	17°44	6°51	6° 5	26° 7	0°24	19°50	28° 7	7°51	22°22	23° 4	8°58	n.a.	S 28
M29	6 34 30	7° 3'45	9♊59	18°28	8° 5	6°39	26° 9	0°29	19°51	28° 9	7°51	22°20	23° 1	9° 5	n.a.	M29
T 30	6 38 26	8° 3'39	25° 5	19°20	9°18	7°13	26°12	0°34	19°52	28°11	7°50	22°18	22°58	9°12	n.a.	T 30
W31	6 42 23	9♑ 3'36	10♋20	20♐18	10♐32	7♏48	26♍14	0♓39	19♎54	28♏12	7♍50	22♋17	22♋54	9♑18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s27	16n14	4s 1	26s18	3s17	11s10	1n35	6s23	1n25	2n53	0n30	12s11	0s26	6s32	0n47	17s56	1n17	8n23	0s 4	21n 5	20n51	21s15		n.a.
T 2	21 36	19 22	3 2	26 14	3 14	11 32	1 36	6 36	1 26	2 51	0 30	12 10	0 26	6 33	0 48	17 56	1 17	8 23	0 4	21 6	20 51	21 15		n.a.
W 3	21 44	21 10	1 50	26 9	3 9	11 54	1 38	6 49	1 26	2 48	0 30	12 9	0 26	6 34	0 48	17 57	1 17	8 23	0 4	21 7	20 52	21 16		n.a.
T 4	21 52	21 25	0 31	26 3	3 3	12 15	1 39	7 2	1 26	2 46	0 31	12 8	0 26	6 35	0 48	17 57	1 17	8 23	0 4	21 7	20 52	21 16		n.a.
F 5	21 59	20 11	0n49	25 56	2 55	12 37	1 40	7 15	1 26	2 43	0 31	12 7	0 26	6 36	0 48	17 58	1 17	8 23	0 4	21 7	20 53	21 17		n.a.
S 6	22 6	17 38	2 4	25 47	2 46	12 58	1 41	7 28	1 27	2 41	0 31	12 6	0 26	6 37	0 48	17 58	1 17	8 23	0 4	21 7	20 53	21 18		n.a.
S 7	22 13	14 6	3 10	25 37	2 36	13 19	1 42	7 41	1 27	2 38	0 31	12 4	0 26	6 37	0 48	17 58	1 18	8 23	0 4	21 6	20 54	21 18		n.a.
M 8	22 19	9 55	4 3	25 25	2 24	13 40	1 43	7 54	1 27	2 36	0 31	12 3	0 26	6 38	0 48	17 59	1 18	8 23	0 4	21 6	20 54	21 19		n.a.
T 9	22 25	5 21	4 42	25 11	2 10	14 0	1 44	8 7	1 27	2 34	0 31	12 2	0 27	6 39	0 48	17 59	1 18	8 23	0 4	21 6	20 55	21 19		n.a.
W10	22 30	0 39	5 5	24 55	1 55	14 21	1 45	8 20	1 27	2 31	0 32	12 1	0 27	6 40	0 48	18 0	1 18	8 23	0 4	21 7	20 55	21 20		n.a.
T 11	22 35	3s58	5 12	24 38	1 38	14 40	1 46	8 32	1 28	2 29	0 32	12 0	0 27	6 41	0 48	18 0	1 18	8 23	0 4	21 7	20 56	21 20		n.a.
F 12	22 39	8 20	5 4	24 18	1 20	15 0	1 46	8 45	1 28	2 27	0 32	11 58	0 27	6 42	0 48	18 1	1 18	8 24	0 4	21 8	20 57	21 21		n.a.
S 13	22 44	12 18	4 43	23 57	1 1	15 19	1 47	8 57	1 28	2 25	0 32	11 57	0 27	6 42	0 48	18 1	1 18	8 24	0 3	21 9	20 57	21 21		n.a.
S 14	22 47	15 43	4 9	23 34	0 41	15 38	1 47	9 9	1 28	2 23	0 32	11 56	0 27	6 43	0 48	18 2	1 18	8 24	0 3	21 10	20 58	21 22		n.a.
M15	22 50	18 27	3 24	23 10	0 20	15 57	1 48	9 22	1 28	2 21	0 33	11 54	0 27	6 44	0 48	18 2	1 18	8 24	0 3	21 11	20 58	21 22		n.a.
T 16	22 53	20 22	2 30	22 46	0n 0	16 15	1 48	9 34	1 29	2 20	0 33	11 53	0 27	6 45	0 48	18 2	1 18	8 24	0 3	21 11	20 59	21 23		n.a.
W17	22 56	21 23	1 31	22 21	0 20	16 33	1 48	9 46	1 29	2 18	0 33	11 51	0 27	6 45	0 48	18 3	1 18	8 24	0 3	21 12	20 59	21 23		n.a.
T 18	22 58	21 27	0 27	21 57	0 40	16 50	1 48	9 58	1 29	2 16	0 33	11 50	0 27	6 46	0 48	18 3	1 18	8 24	0 3	21 12	21 0	21 23		n.a.
F 19	22 59	20 34	0s38	21 35	0 58	17 7	1 48	10 10	1 29	2 15	0 33	11 48	0 27	6 47	0 48	18 4	1 18	8 24	0 3	21 12	21 0	21 24		n.a.
S 20	23 0	18 47	1 41	21 14	1 14	17 24	1 48	10 22	1 29	2 13	0 33	11 47	0 27	6 48	0 48	18 4	1 18	8 25	0 3	21 12	21 1	21 24		n.a.
S 21	23 1	16 10	2 41	20 56	1 29	17 40	1 48	10 33	1 30	2 12	0 34	11 45	0 27	6 48	0 48	18 5	1 18	8 25	0 3	21 12	21 1	21 25		n.a.
M22	23 1	12 49	3 35	20 40	1 42	17 56	1 48	10 45	1 30	2 10	0 34	11 44	0 27	6 49	0 48	18 5	1 18	8 25	0 3	21 11	21 2	21 25		n.a.
T 23	23 1	8 52	4 19	20 28	1 53	18 11	1 48	10 57	1 30	2 9	0 34	11 42	0 27	6 49	0 48	18 5	1 18	8 25	0 3	21 11	21 2	21 26		n.a.
W24	23 0	4 26	4 53	20 18	2 2	18 26	1 47	11 8	1 30	2 8	0 34	11 40	0 27	6 50	0 48	18 6	1 18	8 25	0 3	21 11	21 3	21 26		n.a.
T 25	22 59	0n19	5 12	20 12	2 9	18 40	1 47	11 19	1 30	2 6	0 34	11 39	0 27	6 51	0 48	18 6	1 18	8 26	0 3	21 11	21 3	21 27		n.a.
F 26	22 57	5 13	5 15	20 8	2 14	18 54	1 46	11 31	1 30	2 5	0 35	11 37	0 27	6 51	0 48	18 7	1 18	8 26	0 3	21 11	21 4	21 27		n.a.
S 27	22 55	10 1	5 0	20 7	2 17	19 8	1 46	11 42	1 31	2 4	0 35	11 35	0 27	6 52	0 48	18 7	1 18	8 26	0 3	21 11	21 5	21 27		n.a.
S 28	22 53	14 24	4 26	20 9	2 20	19 21	1 45	11 53	1 31	2 3	0 35	11 34	0 27	6 52	0 48	18 7	1 18	8 26	0 3	21 12	21 5	21 28		n.a.
M29	22 50	18 2	3 34	20 12	2 20	19 33	1 44	12 4	1 31	2 2	0 35	11 32	0 27	6 53	0 48	18 8	1 18	8 26	0 2	21 12	21 6	21 28		n.a.
T 30	22 47	20 30	2 25	20 17	2 20	19 45	1 44	12 14	1 31	2 2	0 35	11 30	0 27	6 53	0 49	18 8	1 18	8 27	0 2	21 12	21 6	21 29		n.a.
W31	22s43	21n32	1s 6	20s23	2n18	19s56	1n43	12s25	1n31	2n 1	0n36	11s28	0s27	6s54	0n49	18s 8	1n18	8n27	0s 2	21n13	21n 7	21s29		n.a.

Julian Day Number = 3695894.5, Delta T = 10h29m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'43, Lahiri = 71°47'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5407

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 19	10♑ 3'34	25♋32	21♐22	11♐46	8♏22	26♍17	0♓45	19♎55	28♏14	7°R49	22°D17	22♋51	9♑25	n.a.	T 1
F 2	6 50 16	11° 3'34	10♌34	22°31	13° 0	8°56	26°19	0°50	19°56	28°16	7♍48	22♋18	22°48	9°32	n.a.	F 2
S 3	6 54 12	12° 3'35	25°16	23°44	14°14	9°30	26°20	0°55	19°57	28°18	7°48	22°18	22°45	9°38	n.a.	S 3
S 4	6 58 9	13° 3'39	9♍34	25° 1	15°28	10° 4	26°22	1° 1	19°59	28°19	7°47	22°19	22°42	9°45	n.a.	S 4
M 5	7 2 6	14° 3'44	23°25	26°21	16°42	10°38	26°24	1° 7	20° 0	28°21	7°47	22°20	22°39	9°52	n.a.	M 5
T 6	7 6 2	15° 3'51	6♎50	27°44	17°56	11°12	26°25	1°12	20° 1	28°23	7°46	22°20	22°35	9°58	n.a.	T 6
W 7	7 9 59	16° 4'00	19°50	29° 8	19°10	11°46	26°26	1°18	20° 2	28°24	7°45	22°R20	22°32	10° 5	n.a.	W 7
T 8	7 13 55	17° 4'11	2♏30	0♑35	20°24	12°19	26°27	1°24	20° 3	28°26	7°44	22°20	22°29	10°11	n.a.	T 8
F 9	7 17 52	18° 4'23	14°51	2° 3	21°38	12°53	26°27	1°29	20° 4	28°28	7°44	22°20	22°26	10°18	n.a.	F 9
S 10	7 21 48	19° 4'38	26°59	3°32	22°53	13°26	26°28	1°35	20° 4	28°29	7°43	22°19	22°23	10°25	n.a.	S 10
S 11	7 25 45	20° 4'54	8♐57	5° 3	24° 7	14° 0	26°28	1°41	20° 5	28°31	7°42	22°19	22°19	10°31	n.a.	S 11
M12	7 29 41	21° 5'12	20°49	6°34	25°21	14°33	26°R28	1°47	20° 6	28°32	7°41	22°19	22°16	10°38	n.a.	M12
T 13	7 33 38	22° 5'31	2♑37	8° 6	26°35	15° 6	26°28	1°53	20° 6	28°34	7°41	22°D19	22°13	10°45	n.a.	T 13
W14	7 37 35	23° 5'52	14°24	9°38	27°50	15°39	26°27	1°59	20° 7	28°35	7°40	22°19	22°10	10°51	n.a.	W14
T 15	7 41 31	24° 6'15	26°13	11°11	29° 4	16°12	26°27	2° 5	20° 8	28°37	7°39	22°R19	22° 7	10°58	n.a.	T 15
F 16	7 45 28	25° 6'39	8♒ 5	12°44	0♑19	16°44	26°26	2°12	20° 8	28°38	7°38	22°19	22° 4	11° 5	n.a.	F 16
S 17	7 49 24	26° 7'04	20° 3	14°17	1°33	17°17	26°25	2°18	20° 9	28°40	7°37	22°18	22° 0	11°11	n.a.	S 17
S 18	7 53 21	27° 7'31	2♓ 8	15°51	2°48	17°50	26°24	2°24	20° 9	28°41	7°36	22°18	21°57	11°18	n.a.	S 18
M19	7 57 17	28° 7'58	14°24	17°24	4° 2	18°22	26°23	2°30	20° 9	28°42	7°35	22°17	21°54	11°25	n.a.	M19
T 20	8 1 14	29° 8'27	26°53	18°58	5°17	18°54	26°21	2°37	20° 9	28°44	7°34	22°16	21°51	11°31	n.a.	T 20
W21	8 5 11	0♒ 8'57	9♈37	20°32	6°31	19°26	26°19	2°43	20°10	28°45	7°33	22°15	21°48	11°38	n.a.	W21
T 22	8 9 7	1° 9'28	22°39	22° 6	7°46	19°58	26°17	2°50	20°10	28°46	7°32	22°15	21°45	11°45	n.a.	T 22
F 23	8 13 4	2° 9'59	6♉ 3	23°40	9° 0	20°30	26°15	2°56	20°10	28°47	7°31	22°D15	21°41	11°51	n.a.	F 23
S 24	8 17 0	3°10'32	19°48	25°14	10°15	21° 2	26°13	3° 3	20°R10	28°48	7°30	22°15	21°38	11°58	n.a.	S 24
S 25	8 20 57	4°11'06	3♊58	26°47	11°30	21°34	26°10	3° 9	20°10	28°50	7°29	22°16	21°35	12° 4	n.a.	S 25
M26	8 24 53	5°11'40	18°29	28°21	12°44	22° 5	26° 8	3°16	20°10	28°51	7°28	22°17	21°32	12°11	n.a.	M26
T 27	8 28 50	6°12'16	3♋18	29°55	13°59	22°37	26° 5	3°22	20°10	28°52	7°27	22°18	21°29	12°18	n.a.	T 27
W28	8 32 46	7°12'52	18°21	1♒29	15°14	23° 8	26° 2	3°29	20°10	28°53	7°26	22°R19	21°25	12°24	n.a.	W28
T 29	8 36 43	8°13'30	3♌27	3° 3	16°29	23°39	25°58	3°36	20° 9	28°54	7°25	22°18	21°22	12°31	n.a.	T 29
F 30	8 40 40	9°14'08	18°29	4°37	17°43	24°10	25°55	3°42	20° 9	28°55	7°24	22°17	21°19	12°38	n.a.	F 30
S 31	8 44 36	10♒14'48	3♍18	6♒10	18♑58	24♏41	25♍51	3♓49	20♎ 9	28♏56	7♍23	22♋15	21♋16	12♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	20n57	0n18	20s30	2n15	20s 7	1n42	12s36	1n32	2n 0	0n36	11s27	0s27	6s54	0n49	18s 9	1n18	8n27	0s 2	21n13	21n 7	21s30		n.a.
F 2	22 34	18 53	1 40	20 37	2 12	20 18	1 41	12 46	1 32	2 0	0 36	11 25	0 27	6 55	0 49	18 9	1 18	8 27	0 2	21 13	21 8	21 30		n.a.
S 3	22 29	15 36	2 53	20 45	2 7	20 27	1 39	12 57	1 32	1 59	0 36	11 23	0 27	6 55	0 49	18 9	1 18	8 28	0 2	21 12	21 8	21 30		n.a.
S 4	22 23	11 28	3 54	20 53	2 2	20 37	1 38	13 7	1 32	1 59	0 36	11 21	0 27	6 55	0 49	18 10	1 18	8 28	0 2	21 12	21 9	21 31		n.a.
M 5	22 17	6 51	4 38	21 1	1 57	20 45	1 37	13 17	1 32	1 58	0 37	11 19	0 27	6 56	0 49	18 10	1 18	8 28	0 2	21 12	21 9	21 31		n.a.
T 6	22 11	2 2	5 6	21 9	1 51	20 53	1 36	13 27	1 32	1 58	0 37	11 17	0 27	6 56	0 49	18 10	1 18	8 29	0 2	21 12	21 10	21 32		n.a.
W 7	22 4	2s42	5 18	21 16	1 45	21 1	1 34	13 37	1 32	1 58	0 37	11 15	0 28	6 56	0 49	18 11	1 18	8 29	0 2	21 12	21 10	21 32		n.a.
T 8	21 57	7 13	5 13	21 23	1 38	21 8	1 33	13 47	1 33	1 58	0 37	11 13	0 28	6 57	0 49	18 11	1 18	8 29	0 2	21 12	21 11	21 32		n.a.
F 9	21 49	11 19	4 54	21 29	1 31	21 14	1 31	13 57	1 33	1 58	0 37	11 11	0 28	6 57	0 49	18 11	1 18	8 30	0 2	21 12	21 11	21 33		n.a.
S 10	21 41	14 53	4 22	21 34	1 24	21 20	1 30	14 7	1 33	1 58	0 38	11 9	0 28	6 57	0 49	18 12	1 18	8 30	0 2	21 12	21 12	21 33		n.a.
S 11	21 33	17 48	3 39	21 39	1 17	21 25	1 28	14 16	1 33	1 58	0 38	11 7	0 28	6 57	0 49	18 12	1 18	8 30	0 2	21 12	21 12	21 33		n.a.
M12	21 24	19 56	2 46	21 42	1 9	21 30	1 27	14 26	1 33	1 58	0 38	11 5	0 28	6 58	0 49	18 12	1 19	8 31	0 2	21 12	21 13	21 34		n.a.
T 13	21 14	21 12	1 47	21 45	1 2	21 34	1 25	14 35	1 33	1 58	0 38	11 3	0 28	6 58	0 49	18 13	1 19	8 31	0 2	21 12	21 13	21 34		n.a.
W14	21 5	21 32	0 44	21 46	0 54	21 37	1 23	14 44	1 33	1 58	0 38	11 1	0 28	6 58	0 49	18 13	1 19	8 31	0 2	21 12	21 14	21 34		n.a.
T 15	20 55	20 53	0s22	21 47	0 47	21 40	1 21	14 54	1 34	1 59	0 39	10 59	0 28	6 58	0 49	18 13	1 19	8 32	0 1	21 12	21 14	21 35		n.a.
F 16	20 44	19 19	1 27	21 46	0 39	21 42	1 19	15 3	1 34	1 59	0 39	10 57	0 28	6 58	0 49	18 13	1 19	8 32	0 1	21 12	21 15	21 35		n.a.
S 17	20 33	16 53	2 28	21 45	0 31	21 43	1 17	15 11	1 34	2 0	0 39	10 54	0 28	6 58	0 49	18 14	1 19	8 32	0 1	21 12	21 15	21 35		n.a.
S 18	20 22	13 42	3 24	21 42	0 24	21 44	1 15	15 20	1 34	2 1	0 39	10 52	0 28	6 59	0 49	18 14	1 19	8 33	0 1	21 13	21 16	21 36		n.a.
M19	20 10	9 54	4 11	21 38	0 16	21 44	1 13	15 29	1 34	2 1	0 40	10 50	0 28	6 59	0 49	18 14	1 19	8 33	0 1	21 13	21 16	21 36		n.a.
T 20	19 58	5 37	4 47	21 33	0 9	21 44	1 11	15 37	1 34	2 2	0 40	10 48	0 28	6 59	0 49	18 14	1 19	8 34	0 1	21 13	21 17	21 36		n.a.
W21	19 46	1 1	5 10	21 27	0 1	21 42	1 9	15 46	1 34	2 3	0 40	10 46	0 28	6 59	0 49	18 15	1 19	8 34	0 1	21 13	21 17	21 37		n.a.
T 22	19 33	3n44	5 18	21 20	0s 6	21 41	1 7	15 54	1 34	2 4	0 40	10 43	0 28	6 59	0 50	18 15	1 19	8 35	0 1	21 13	21 18	21 37		n.a.
F 23	19 20	8 26	5 8	21 12	0 13	21 38	1 5	16 2	1 35	2 5	0 40	10 41	0 28	6 59	0 50	18 15	1 19	8 35	0 1	21 13	21 18	21 37		n.a.
S 24	19 6	12 51	4 42	21 3	0 20	21 35	1 3	16 10	1 35	2 6	0 41	10 39	0 28	6 59	0 50	18 15	1 19	8 35	0 1	21 13	21 19	21 38		n.a.
S 25	18 52	16 41	3 57	20 52	0 27	21 32	1 0	16 18	1 35	2 7	0 41	10 37	0 28	6 59	0 50	18 15	1 19	8 36	0 1	21 13	21 19	21 38		n.a.
M26	18 38	19 35	2 57	20 41	0 34	21 27	0 58	16 26	1 35	2 8	0 41	10 34	0 28	6 59	0 50	18 16	1 19	8 36	0 1	21 13	21 20	21 38		n.a.
T 27	18 23	21 15	1 44	20 28	0 40	21 22	0 56	16 34	1 35	2 10	0 41	10 32	0 28	6 59	0 50	18 16	1 19	8 37	0 1	21 12	21 20	21 38		n.a.
W28	18 9	21 25	0 22	20 14	0 47	21 17	0 53	16 42	1 35	2 11	0 41	10 30	0 28	6 58	0 50	18 16	1 19	8 37	0 1	21 12	21 21	21 39		n.a.
T 29	17 53	20 2	1n 1	20 0	0 53	21 11	0 51	16 49	1 35	2 13	0 42	10 27	0 28	6 58	0 50	18 16	1 19	8 38	0 1	21 12	21 21	21 39		n.a.
F 30	17 38	17 14	2 20	19 44	0 59	21 4	0 48	16 56	1 35	2 14	0 42	10 25	0 29	6 58	0 50	18 16	1 19	8 38	0 1	21 13	21 22	21 39		n.a.
S 31	17s22	13n21	3n28	19s27	1s 5	20s57	0n46	17s 4	1n35	2n16	0n42	10s23	0s29	6s58	0n50	18s17	1n19	8n38	0s 0	21n13	21n22	21s39		n.a.

Julian Day Number = 3695925.5, Delta T = 10h29m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'47, Lahiri = 71°47'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5407

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 33	11♒15'28	17♍46	7♒44	20♑13	25♏12	25°R47	3♓56	20°R 8	28♏57	7°R22	22°R13	21♋13	12♑51	n.a.	S 1
M 2	8 52 29	12°16'10	1♎49	9°18	21°28	25°42	25♍43	4° 3	20♎ 8	28°58	7♍21	22♋10	21°10	12°58	n.a.	M 2
T 3	8 56 26	13°16'53	15°24	10°52	22°43	26°13	25°39	4°10	20° 7	28°59	7°20	22° 7	21° 6	13° 4	n.a.	T 3
W 4	9 0 22	14°17'37	28°31	12°26	23°58	26°43	25°35	4°16	20° 7	29° 0	7°18	22° 6	21° 3	13°11	n.a.	W 4
T 5	9 4 19	15°18'22	11♏14	14° 0	25°12	27°13	25°30	4°23	20° 6	29° 1	7°17	22°D 5	21° 0	13°18	n.a.	T 5
F 6	9 8 16	16°19'09	23°37	15°35	26°27	27°43	25°26	4°30	20° 5	29° 1	7°16	22° 5	20°57	13°24	n.a.	F 6
S 7	9 12 12	17°19'56	5♐43	17° 9	27°42	28°13	25°21	4°37	20° 5	29° 2	7°15	22° 6	20°54	13°31	n.a.	S 7
S 8	9 16 9	18°20'45	17°38	18°43	28°57	28°43	25°16	4°44	20° 4	29° 3	7°14	22° 8	20°51	13°37	n.a.	S 8
M 9	9 20 5	19°21'35	29°26	20°18	0♒12	29°12	25°10	4°51	20° 3	29° 4	7°13	22° 9	20°47	13°44	n.a.	M 9
T 10	9 24 2	20°22'26	11♑12	21°53	1°27	29°41	25° 5	4°58	20° 2	29° 4	7°11	22°11	20°44	13°51	n.a.	T 10
W11	9 27 58	21°23'17	23° 0	23°28	2°42	0♐10	24°59	5° 5	20° 1	29° 5	7°10	22°R11	20°41	13°57	n.a.	W11
T 12	9 31 55	22°24'09	4♒53	25° 3	3°58	0°39	24°54	5°12	20° 0	29° 5	7° 9	22°11	20°38	14° 4	n.a.	T 12
F 13	9 35 51	23°25'02	16°54	26°38	5°13	1° 8	24°48	5°19	19°59	29° 6	7° 8	22° 8	20°35	14°11	n.a.	F 13
S 14	9 39 48	24°25'56	29° 4	28°14	6°28	1°37	24°42	5°26	19°58	29° 7	7° 6	22° 4	20°31	14°17	n.a.	S 14
S 15	9 43 45	25°26'50	11♓24	29°49	7°43	2° 5	24°36	5°33	19°57	29° 7	7° 5	21°59	20°28	14°24	n.a.	S 15
M16	9 47 41	26°27'45	23°56	1♓25	8°58	2°33	24°29	5°41	19°56	29° 7	7° 4	21°52	20°25	14°31	n.a.	M16
T 17	9 51 38	27°28'40	6♈40	3° 1	10°13	3° 1	24°23	5°48	19°55	29° 8	7° 3	21°46	20°22	14°37	n.a.	T 17
W18	9 55 34	28°29'35	19°38	4°38	11°28	3°29	24°16	5°55	19°53	29° 8	7° 1	21°40	20°19	14°44	n.a.	W18
T 19	9 59 31	29°30'31	2♉48	6°14	12°43	3°57	24°10	6° 2	19°52	29° 9	7° 0	21°36	20°16	14°51	n.a.	T 19
F 20	10 3 27	0♓31'26	16°13	7°51	13°58	4°24	24° 3	6° 9	19°51	29° 9	6°59	21°33	20°12	14°57	n.a.	F 20
S 21	10 7 24	1°32'22	29°54	9°28	15°14	4°51	23°56	6°16	19°49	29° 9	6°58	21°D32	20° 9	15° 4	n.a.	S 21
S 22	10 11 20	2°33'18	13♊50	11° 5	16°29	5°18	23°49	6°23	19°48	29°10	6°56	21°32	20° 6	15°11	n.a.	S 22
M23	10 15 17	3°34'14	28° 1	12°42	17°44	5°45	23°42	6°30	19°46	29°10	6°55	21°34	20° 3	15°17	n.a.	M23
T 24	10 19 14	4°35'10	12♋27	14°20	18°59	6°11	23°35	6°38	19°45	29°10	6°54	21°35	20° 0	15°24	n.a.	T 24
W25	10 23 10	5°36'06	27° 5	15°57	20°14	6°38	23°27	6°45	19°43	29°10	6°53	21°R35	19°57	15°30	n.a.	W25
T 26	10 27 7	6°37'02	11♌50	17°35	21°30	7° 4	23°20	6°52	19°41	29°10	6°51	21°33	19°53	15°37	n.a.	T 26
F 27	10 31 3	7°37'58	26°34	19°12	22°45	7°29	23°13	6°59	19°40	29°10	6°50	21°29	19°50	15°44	n.a.	F 27
S 28	10 35 0	8♓38'54	11♍12	20♓49	24♒ 0	7♐55	23♍ 5	7♓ 6	19♎38	29♏10	6♍49	21♋23	19♋47	15♑50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	8n46	4n21	19s 9	1s11	20s48	0n44	17s11	1n35	2n18	0n42	10s20	0s29	6s58	0n50	18s17	1n19	8n39	0s 0	21n13	21n23	21s40		n.a.
M 2	16 49	3 50	4 56	18 50	1 16	20 40	0 41	17 18	1 36	2 19	0 42	10 18	0 29	6 58	0 50	18 17	1 19	8 39	0 0	21 14	21 23	21 40		n.a.
T 3	16 32	1s 7	5 14	18 31	1 22	20 31	0 38	17 25	1 36	2 21	0 43	10 16	0 29	6 57	0 50	18 17	1 19	8 40	0 0	21 14	21 24	21 40		n.a.
W 4	16 15	5 51	5 14	18 10	1 27	20 21	0 36	17 31	1 36	2 23	0 43	10 13	0 29	6 57	0 50	18 17	1 20	8 40	0 0	21 14	21 24	21 40		n.a.
T 5	15 58	10 12	4 58	17 48	1 32	20 10	0 33	17 38	1 36	2 25	0 43	10 11	0 29	6 57	0 50	18 17	1 20	8 41	0 0	21 15	21 25	21 41		n.a.
F 6	15 40	13 59	4 29	17 25	1 36	19 59	0 31	17 45	1 36	2 27	0 43	10 8	0 29	6 57	0 50	18 17	1 20	8 41	0 0	21 15	21 25	21 41		n.a.
S 7	15 22	17 7	3 49	17 1	1 41	19 47	0 28	17 51	1 36	2 29	0 43	10 6	0 29	6 56	0 50	18 17	1 20	8 42	0 0	21 14	21 25	21 41		n.a.
S 8	15 4	19 29	2 59	16 37	1 45	19 35	0 26	17 57	1 36	2 31	0 44	10 3	0 29	6 56	0 50	18 18	1 20	8 42	0n 0	21 14	21 26	21 41		n.a.
M 9	14 45	20 59	2 2	16 11	1 49	19 22	0 23	18 4	1 36	2 33	0 44	10 1	0 29	6 56	0 50	18 18	1 20	8 43	0 0	21 14	21 26	21 42		n.a.
T 10	14 26	21 33	1 0	15 45	1 52	19 9	0 21	18 10	1 36	2 36	0 44	9 59	0 29	6 55	0 50	18 18	1 20	8 43	0 0	21 14	21 27	21 42		n.a.
W11	14 7	21 10	0s 4	15 17	1 56	18 55	0 18	18 16	1 36	2 38	0 44	9 56	0 29	6 55	0 50	18 18	1 20	8 44	0 0	21 14	21 27	21 42		n.a.
T 12	13 48	19 50	1 9	14 49	1 59	18 41	0 15	18 21	1 36	2 40	0 44	9 54	0 29	6 54	0 50	18 18	1 20	8 44	0 0	21 14	21 28	21 42		n.a.
F 13	13 29	17 35	2 11	14 20	2 2	18 26	0 13	18 27	1 36	2 43	0 45	9 51	0 29	6 54	0 50	18 18	1 20	8 45	0 0	21 14	21 28	21 42		n.a.
S 14	13 9	14 33	3 8	13 50	2 4	18 10	0 10	18 33	1 36	2 45	0 45	9 49	0 29	6 54	0 50	18 18	1 20	8 45	0 0	21 15	21 29	21 42		n.a.
S 15	12 49	10 50	3 57	13 19	2 6	17 54	0 7	18 38	1 36	2 48	0 45	9 46	0 29	6 53	0 51	18 18	1 20	8 46	0 0	21 16	21 29	21 43		n.a.
M16	12 29	6 35	4 35	12 47	2 8	17 37	0 5	18 44	1 36	2 51	0 45	9 44	0 29	6 53	0 51	18 18	1 20	8 46	0 1	21 17	21 30	21 43		n.a.
T 17	12 8	2 1	5 0	12 14	2 10	17 20	0 2	18 49	1 36	2 53	0 45	9 41	0 30	6 52	0 51	18 18	1 20	8 47	0 1	21 18	21 30	21 43		n.a.
W18	11 47	2n44	5 11	11 41	2 11	17 2	0s 0	18 54	1 36	2 56	0 45	9 39	0 30	6 52	0 51	18 18	1 20	8 47	0 1	21 18	21 31	21 43		n.a.
T 19	11 27	7 26	5 5	11 6	2 11	16 44	0 3	18 59	1 36	2 59	0 46	9 36	0 30	6 51	0 51	18 18	1 20	8 48	0 1	21 19	21 31	21 43		n.a.
F 20	11 6	11 52	4 43	10 31	2 12	16 26	0 5	19 4	1 36	3 1	0 46	9 33	0 30	6 51	0 51	18 18	1 20	8 48	0 1	21 20	21 32	21 44		n.a.
S 21	10 44	15 47	4 4	9 55	2 12	16 7	0 8	19 9	1 36	3 4	0 46	9 31	0 30	6 50	0 51	18 18	1 20	8 49	0 1	21 20	21 32	21 44		n.a.
S 22	10 23	18 54	3 11	9 18	2 11	15 47	0 11	19 13	1 36	3 7	0 46	9 28	0 30	6 49	0 51	18 18	1 20	8 49	0 1	21 20	21 33	21 44		n.a.
M23	10 1	20 56	2 4	8 41	2 10	15 27	0 13	19 18	1 36	3 10	0 46	9 26	0 30	6 49	0 51	18 18	1 20	8 50	0 1	21 19	21 33	21 44		n.a.
T 24	9 40	21 38	0 49	8 3	2 9	15 7	0 16	19 23	1 36	3 13	0 46	9 23	0 30	6 48	0 51	18 18	1 21	8 50	0 1	21 19	21 33	21 44		n.a.
W25	9 18	20 52	0n30	7 24	2 7	14 46	0 18	19 27	1 36	3 16	0 46	9 21	0 30	6 48	0 51	18 18	1 21	8 51	0 1	21 19	21 34	21 44		n.a.
T 26	8 56	18 40	1 47	6 44	2 4	14 25	0 21	19 31	1 36	3 19	0 47	9 18	0 30	6 47	0 51	18 18	1 21	8 52	0 1	21 19	21 34	21 44		n.a.
F 27	8 33	15 14	2 58	6 4	2 2	14 3	0 23	19 35	1 36	3 22	0 47	9 16	0 30	6 46	0 51	18 18	1 21	8 52	0 1	21 20	21 35	21 44		n.a.
S 28	8s11	10n53	3n56	5s23	1s58	13s41	0s25	19s39	1n36	3n25	0n47	9s13	0s30	6s46	0n51	18s18	1n21	8n53	0n 1	21n21	21n35	21s45		n.a.

Julian Day Number = 3695956.5, Delta T = 10h29m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'52, Lahiri = 71°47'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5407

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 56	9♓39'50	25♍36	22♓26	25♒15	8♐20	22°R57	7♓13	19°R36	29°R10	6°R47	21°R16	19♋44	15♑57	n.a.	S 1
M 2	10 42 53	10°40'46	9♎39	24° 3	26°31	8°45	22♍50	7°21	19♎34	29♏10	6♍46	21♋ 7	19°41	16° 4	n.a.	M 2
T 3	10 46 49	11°41'42	23°18	25°39	27°46	9°10	22°42	7°28	19°32	29°10	6°45	20°59	19°37	16°10	n.a.	T 3
W 4	10 50 46	12°42'39	6♏31	27°15	29° 1	9°35	22°34	7°35	19°30	29°10	6°44	20°52	19°34	16°17	n.a.	W 4
T 5	10 54 43	13°43'36	19°19	28°49	0♓16	9°59	22°26	7°42	19°28	29°10	6°42	20°46	19°31	16°24	n.a.	T 5
F 6	10 58 39	14°44'33	1♐44	0♈23	1°32	10°23	22°18	7°49	19°26	29°10	6°41	20°43	19°28	16°30	n.a.	F 6
S 7	11 2 36	15°45'30	13°53	1°55	2°47	10°47	22°10	7°56	19°24	29°10	6°40	20°D42	19°25	16°37	n.a.	S 7
S 8	11 6 32	16°46'28	25°48	3°26	4° 2	11°10	22° 2	8° 3	19°22	29°10	6°39	20°42	19°22	16°44	n.a.	S 8
M 9	11 10 29	17°47'25	7♑37	4°54	5°18	11°33	21°54	8°11	19°20	29° 9	6°37	20°43	19°18	16°50	n.a.	M 9
T 10	11 14 25	18°48'23	19°23	6°20	6°33	11°56	21°46	8°18	19°18	29° 9	6°36	20°R44	19°15	16°57	n.a.	T 10
W11	11 18 22	19°49'21	1♒13	7°42	7°48	12°19	21°38	8°25	19°16	29° 9	6°35	20°44	19°12	17° 3	n.a.	W11
T 12	11 22 18	20°50'18	13°11	9° 2	9° 4	12°41	21°30	8°32	19°14	29° 8	6°34	20°41	19° 9	17°10	n.a.	T 12
F 13	11 26 15	21°51'15	25°19	10°17	10°19	13° 3	21°22	8°39	19°12	29° 8	6°32	20°35	19° 6	17°17	n.a.	F 13
S 14	11 30 12	22°52'12	7♓42	11°27	11°34	13°25	21°14	8°46	19° 9	29° 7	6°31	20°27	19° 3	17°23	n.a.	S 14
S 15	11 34 8	23°53'09	20°19	12°31	12°50	13°46	21° 6	8°53	19° 7	29° 7	6°30	20°17	18°59	17°30	n.a.	S 15
M16	11 38 5	24°54'06	3♈12	13°29	14° 5	14° 7	20°58	9° 0	19° 5	29° 7	6°29	20° 5	18°56	17°37	n.a.	M16
T 17	11 42 1	25°55'02	16°19	14°19	15°21	14°27	20°50	9° 7	19° 3	29° 6	6°28	19°53	18°53	17°43	n.a.	T 17
W18	11 45 58	26°55'57	29°39	15° 2	16°36	14°47	20°42	9°14	19° 0	29° 5	6°26	19°42	18°50	17°50	n.a.	W18
T 19	11 49 54	27°56'52	13♉ 9	15°35	17°51	15° 7	20°34	9°21	18°58	29° 5	6°25	19°33	18°47	17°57	n.a.	T 19
F 20	11 53 51	28°57'46	26°49	15°58	19° 7	15°27	20°26	9°28	18°55	29° 4	6°24	19°26	18°43	18° 3	n.a.	F 20
S 21	11 57 47	29°58'39	10♊38	16°11	20°22	15°46	20°18	9°35	18°53	29° 4	6°23	19°22	18°40	18°10	n.a.	S 21
S 22	12 1 44	0♈59'31	24°33	16°R13	21°37	16° 4	20°10	9°41	18°51	29° 3	6°22	19°21	18°37	18°16	n.a.	S 22
M23	12 5 41	2° 0'23	8♋35	16° 3	22°53	16°22	20° 3	9°48	18°48	29° 2	6°21	19°D21	18°34	18°23	n.a.	M23
T 24	12 9 37	3° 1'13	22°44	15°42	24° 8	16°40	19°55	9°55	18°46	29° 2	6°19	19°R21	18°31	18°30	n.a.	T 24
W25	12 13 34	4° 2'03	6♌58	15°10	25°23	16°58	19°47	10° 2	18°43	29° 1	6°18	19°20	18°28	18°36	n.a.	W25
T 26	12 17 30	5° 2'51	21°16	14°28	26°39	17°15	19°40	10° 9	18°41	29° 0	6°17	19°16	18°24	18°43	n.a.	T 26
F 27	12 21 27	6° 3'39	5♍33	13°36	27°54	17°31	19°32	10°15	18°38	28°59	6°16	19°10	18°21	18°50	n.a.	F 27
S 28	12 25 23	7° 4'25	19°46	12°36	29°10	17°47	19°25	10°22	18°35	28°58	6°15	19° 1	18°18	18°56	n.a.	S 28
S 29	12 29 20	8° 5'10	3♎50	11°30	0♈25	18° 3	19°18	10°29	18°33	28°57	6°14	18°50	18°15	19° 3	n.a.	S 29
M30	12 33 16	9° 5'55	17°39	10°20	1°40	18°18	19°11	10°35	18°30	28°56	6°13	18°37	18°12	19°10	n.a.	M30
T 31	12 37 13	10♈ 6'39	1♏ 8	9♈ 7	2♈56	18♐33	19♍ 3	10♓42	18♎28	28♏56	6♍12	18♋24	18♋ 8	19♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s49	5n59	4n37	4s42	1s54	13s19	0s28	19s43	1n36	3n28	0n47	9s11	0s30	6s45	0n51	18s18	1n21	8n53	0n 1	21n22	21n36	21s45		n.a.
M 2	7 26	0 53	5 1	4 0	1 49	12 56	0 30	19 47	1 36	3 31	0 47	9 8	0 30	6 44	0 51	18 18	1 21	8 54	0 1	21 23	21 36	21 45		n.a.
T 3	7 3	4s 7	5 7	3 18	1 44	12 33	0 32	19 51	1 36	3 35	0 47	9 5	0 30	6 43	0 51	18 18	1 21	8 54	0 1	21 25	21 37	21 45		n.a.
W 4	6 40	8 47	4 56	2 35	1 38	12 9	0 35	19 55	1 36	3 38	0 47	9 3	0 30	6 43	0 51	18 18	1 21	8 55	0 2	21 26	21 37	21 45		n.a.
T 5	6 17	12 54	4 30	1 52	1 32	11 45	0 37	19 58	1 36	3 41	0 48	9 0	0 31	6 42	0 51	18 18	1 21	8 55	0 2	21 27	21 37	21 45		n.a.
F 6	5 54	16 21	3 53	1 9	1 25	11 21	0 39	20 2	1 36	3 44	0 48	8 58	0 31	6 41	0 51	18 18	1 21	8 56	0 2	21 27	21 38	21 45		n.a.
S 7	5 31	19 0	3 5	0 25	1 17	10 57	0 41	20 5	1 36	3 47	0 48	8 55	0 31	6 40	0 51	18 18	1 21	8 56	0 2	21 27	21 38	21 45		n.a.
S 8	5 8	20 47	2 10	0n18	1 8	10 32	0 44	20 8	1 36	3 50	0 48	8 53	0 31	6 40	0 51	18 18	1 21	8 57	0 2	21 27	21 39	21 45		n.a.
M 9	4 45	21 38	1 10	1 1	0 58	10 7	0 46	20 11	1 36	3 54	0 48	8 50	0 31	6 39	0 51	18 18	1 21	8 57	0 2	21 27	21 39	21 45		n.a.
T 10	4 21	21 31	0 7	1 44	0 48	9 42	0 48	20 14	1 36	3 57	0 48	8 48	0 31	6 38	0 51	18 17	1 21	8 58	0 2	21 27	21 40	21 45		n.a.
W11	3 58	20 27	0s56	2 26	0 37	9 16	0 50	20 17	1 36	4 0	0 48	8 45	0 31	6 37	0 51	18 17	1 21	8 58	0 2	21 27	21 40	21 46		n.a.
T 12	3 34	18 26	1 57	3 8	0 25	8 50	0 52	20 20	1 36	4 3	0 48	8 43	0 31	6 36	0 51	18 17	1 21	8 59	0 2	21 27	21 41	21 46		n.a.
F 13	3 11	15 35	2 54	3 48	0 13	8 24	0 54	20 23	1 35	4 7	0 48	8 40	0 31	6 36	0 51	18 17	1 21	8 59	0 2	21 28	21 41	21 46		n.a.
S 14	2 47	12 0	3 43	4 28	0n 1	7 58	0 56	20 26	1 35	4 10	0 49	8 38	0 31	6 35	0 51	18 17	1 21	9 0	0 2	21 29	21 41	21 46		n.a.
S 15	2 23	7 48	4 23	5 5	0 15	7 31	0 58	20 28	1 35	4 13	0 49	8 35	0 31	6 34	0 51	18 17	1 21	9 0	0 2	21 31	21 42	21 46		n.a.
M16	1 59	3 12	4 50	5 41	0 30	7 4	0 59	20 31	1 35	4 16	0 49	8 32	0 31	6 33	0 51	18 17	1 21	9 1	0 2	21 33	21 42	21 46		n.a.
T 17	1 36	1n39	5 2	6 15	0 45	6 37	1 1	20 34	1 35	4 19	0 49	8 30	0 31	6 32	0 51	18 17	1 22	9 1	0 2	21 34	21 43	21 46		n.a.
W18	1 12	6 29	4 58	6 45	1 1	6 10	1 3	20 36	1 35	4 22	0 49	8 27	0 32	6 31	0 51	18 16	1 22	9 2	0 2	21 36	21 43	21 46		n.a.
T 19	0 48	11 5	4 38	7 13	1 17	5 43	1 4	20 38	1 34	4 26	0 49	8 25	0 32	6 30	0 51	18 16	1 22	9 2	0 2	21 37	21 44	21 46		n.a.
F 20	0 24	15 11	4 1	7 37	1 33	5 15	1 6	20 40	1 34	4 29	0 49	8 23	0 32	6 29	0 51	18 16	1 22	9 3	0 3	21 38	21 44	21 46		n.a.
S 21	0 1	18 30	3 10	7 57	1 50	4 47	1 8	20 43	1 34	4 32	0 49	8 20	0 32	6 28	0 51	18 16	1 22	9 3	0 3	21 39	21 44	21 46		n.a.
S 22	0n23	20 47	2 8	8 13	2 6	4 20	1 9	20 45	1 34	4 35	0 49	8 18	0 32	6 28	0 51	18 16	1 22	9 4	0 3	21 39	21 45	21 46		n.a.
M23	0 47	21 48	0 57	8 24	2 22	3 52	1 11	20 47	1 34	4 38	0 49	8 15	0 32	6 27	0 51	18 15	1 22	9 4	0 3	21 39	21 45	21 46		n.a.
T 24	1 11	21 26	0n18	8 29	2 37	3 24	1 12	20 49	1 33	4 41	0 49	8 13	0 32	6 26	0 51	18 15	1 22	9 5	0 3	21 39	21 46	21 46		n.a.
W25	1 35	19 41	1 32	8 30	2 50	2 56	1 13	20 51	1 33	4 44	0 49	8 10	0 32	6 25	0 51	18 15	1 22	9 5	0 3	21 39	21 46	21 46		n.a.
T 26	1 58	16 42	2 41	8 25	3 2	2 27	1 15	20 53	1 33	4 47	0 49	8 8	0 32	6 24	0 51	18 15	1 22	9 6	0 3	21 40	21 47	21 46		n.a.
F 27	2 22	12 43	3 39	8 15	3 13	1 59	1 16	20 54	1 33	4 50	0 49	8 5	0 32	6 23	0 51	18 15	1 22	9 6	0 3	21 40	21 47	21 46		n.a.
S 28	2 46	8 1	4 23	8 0	3 21	1 31	1 17	20 56	1 32	4 53	0 49	8 3	0 32	6 22	0 51	18 14	1 22	9 6	0 3	21 42	21 47	21 46		n.a.
S 29	3 9	2 58	4 51	7 40	3 27	1 2	1 18	20 58	1 32	4 56	0 49	8 1	0 33	6 21	0 51	18 14	1 22	9 7	0 3	21 43	21 48	21 46		n.a.
M30	3 33	2s10	5 1	7 16	3 31	0 34	1 19	20 59	1 32	4 58	0 50	7 58	0 33	6 20	0 52	18 14	1 22	9 7	0 3	21 45	21 48	21 46		n.a.
T 31	3n56	7s 4	4n53	6n49	3n32	0s 5	1s20	21s 1	1n31	5n 1	0n50	7s56	0s33	6s19	0n52	18s14	1n22	9n 8	0n 3	21n47	21n49	21s46		n.a.

Julian Day Number = 3695984.5, Delta T = 10h29m29s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°40'55, Lahiri = 71°47'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5407

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 9	11♈ 7'22	14♏17	7°R55	4♈11	18♐47	18°R56	10♓48	18°R25	28°R55	6°R11	18°R13	18♋ 5	19♑23	n.a.	W 1
T 2	12 45 6	12° 8'04	27° 4	6♈44	5°26	19° 1	18♏50	10°55	18♎23	28♏54	6♏10	18♋ 3	18° 2	19°30	n.a.	T 2
F 3	12 49 3	13° 8'46	9♐31	5°36	6°42	19°15	18°43	11° 1	18°20	28°53	6° 9	17°57	17°59	19°36	n.a.	F 3
S 4	12 52 59	14° 9'26	21°40	4°34	7°57	19°27	18°36	11° 8	18°17	28°51	6° 8	17°53	17°56	19°43	n.a.	S 4
S 5	12 56 56	15°10'06	3♑37	3°38	9°12	19°40	18°30	11°14	18°15	28°50	6° 7	17°52	17°53	19°49	n.a.	S 5
M 6	13 0 52	16°10'46	15°27	2°48	10°27	19°51	18°23	11°20	18°12	28°49	6° 6	17°51	17°49	19°56	n.a.	M 6
T 7	13 4 49	17°11'24	27°14	2° 7	11°43	20° 2	18°17	11°27	18°10	28°48	6° 5	17°51	17°46	20° 3	n.a.	T 7
W 8	13 8 45	18°12'02	9♒ 5	1°33	12°58	20°13	18°11	11°33	18° 7	28°47	6° 4	17°50	17°43	20° 9	n.a.	W 8
T 9	13 12 42	19°12'38	21° 5	1° 8	14°13	20°23	18° 5	11°39	18° 4	28°46	6° 3	17°47	17°40	20°16	n.a.	T 9
F 10	13 16 38	20°13'14	3♓19	0°50	15°29	20°33	17°59	11°45	18° 2	28°45	6° 2	17°41	17°37	20°23	n.a.	F 10
S 11	13 20 35	21°13'49	15°50	0°40	16°44	20°41	17°53	11°51	17°59	28°43	6° 2	17°33	17°34	20°29	n.a.	S 11
S 12	13 24 32	22°14'22	28°41	0°D37	17°59	20°50	17°48	11°57	17°56	28°42	6° 1	17°22	17°30	20°36	n.a.	S 12
M13	13 28 28	23°14'55	11♈51	0°41	19°15	20°57	17°42	12° 3	17°54	28°41	6° 0	17° 9	17°27	20°43	n.a.	M13
T 14	13 32 25	24°15'26	25°20	0°52	20°30	21° 4	17°37	12° 9	17°51	28°40	5°59	16°56	17°24	20°49	n.a.	T 14
W15	13 36 21	25°15'56	9♉ 5	1° 9	21°45	21°11	17°32	12°15	17°49	28°38	5°58	16°43	17°21	20°56	n.a.	W15
T 16	13 40 18	26°16'25	23° 3	1°32	23° 0	21°17	17°27	12°21	17°46	28°37	5°58	16°33	17°18	21° 3	n.a.	T 16
F 17	13 44 14	27°16'52	7♊ 8	2° 0	24°16	21°22	17°23	12°27	17°43	28°36	5°57	16°25	17°14	21° 9	n.a.	F 17
S 18	13 48 11	28°17'18	21°17	2°33	25°31	21°26	17°18	12°33	17°41	28°34	5°56	16°20	17°11	21°16	n.a.	S 18
S 19	13 52 7	29°17'42	5♋26	3°10	26°46	21°30	17°14	12°38	17°38	28°33	5°55	16°18	17° 8	21°22	n.a.	S 19
M20	13 56 4	0♉18'04	19°34	3°52	28° 1	21°33	17° 9	12°44	17°36	28°32	5°55	16°D18	17° 5	21°29	n.a.	M20
T 21	14 0 0	1°18'25	3♌40	4°37	29°16	21°35	17° 5	12°49	17°33	28°30	5°54	16°R18	17° 2	21°36	n.a.	T 21
W22	14 3 57	2°18'44	17°42	5°26	0♉32	21°37	17° 2	12°55	17°31	28°29	5°54	16°17	16°59	21°42	n.a.	W22
T 23	14 7 54	3°19'01	1♍40	6°19	1°47	21°38	16°58	13° 0	17°28	28°27	5°53	16°15	16°55	21°49	n.a.	T 23
F 24	14 11 50	4°19'16	15°33	7°14	3° 2	21°R38	16°55	13° 6	17°26	28°26	5°52	16° 9	16°52	21°56	n.a.	F 24
S 25	14 15 47	5°19'30	29°19	8°13	4°17	21°37	16°51	13°11	17°23	28°24	5°52	16° 1	16°49	22° 2	n.a.	S 25
S 26	14 19 43	6°19'41	12♎55	9°14	5°32	21°36	16°48	13°16	17°21	28°23	5°51	15°50	16°46	22° 9	n.a.	S 26
M27	14 23 40	7°19'51	26°20	10°18	6°47	21°34	16°45	13°21	17°18	28°21	5°51	15°38	16°43	22°16	n.a.	M27
T 28	14 27 36	8°20'00	9♏30	11°24	8° 2	21°32	16°42	13°27	17°16	28°20	5°50	15°26	16°40	22°22	n.a.	T 28
W29	14 31 33	9°20'07	22°24	12°32	9°17	21°28	16°40	13°32	17°14	28°18	5°50	15°16	16°36	22°29	n.a.	W29
T 30	14 35 29	10♉20'12	5♐ 1	13♈42	10♉32	21♐24	16♏38	13♓37	17♎11	28♏17	5♏49	15♋ 7	16♋33	22♑36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n20	11s31	4n31	6n19	3n31	0n23	1s21	21s 2	1n31	5n 4	0n50	7s54	0s33	6s18	0n52	18s13	1n22	9n 8	0n 3	21n48	21n49	21s46		n.a.
T 2	4 43	15 21	3 55	5 48	3 27	0 52	1 22	21 4	1 31	5 7	0 50	7 51	0 33	6 17	0 52	18 13	1 22	9 9	0 3	21 49	21 50	21 46		n.a.
F 3	5 6	18 23	3 8	5 17	3 21	1 20	1 23	21 5	1 30	5 9	0 50	7 49	0 33	6 16	0 52	18 13	1 22	9 9	0 3	21 50	21 50	21 45		n.a.
S 4	5 29	20 32	2 14	4 45	3 14	1 49	1 23	21 7	1 30	5 12	0 50	7 47	0 33	6 15	0 52	18 13	1 22	9 9	0 3	21 51	21 50	21 45		n.a.
S 5	5 52	21 43	1 15	4 15	3 4	2 18	1 24	21 8	1 30	5 14	0 50	7 44	0 33	6 14	0 52	18 12	1 22	9 10	0 4	21 51	21 51	21 45		n.a.
M 6	6 15	21 56	0 13	3 45	2 53	2 46	1 25	21 9	1 29	5 17	0 50	7 42	0 33	6 13	0 52	18 12	1 22	9 10	0 4	21 51	21 51	21 45		n.a.
T 7	6 38	21 9	0s50	3 18	2 42	3 14	1 25	21 11	1 29	5 19	0 50	7 40	0 33	6 12	0 52	18 12	1 22	9 11	0 4	21 51	21 52	21 45		n.a.
W 8	7 1	19 26	1 50	2 53	2 29	3 43	1 26	21 12	1 28	5 21	0 50	7 38	0 33	6 11	0 52	18 12	1 22	9 11	0 4	21 51	21 52	21 45		n.a.
T 9	7 24	16 51	2 46	2 31	2 15	4 11	1 26	21 13	1 28	5 24	0 50	7 35	0 34	6 10	0 52	18 11	1 22	9 11	0 4	21 51	21 52	21 45		n.a.
F 10	7 46	13 28	3 36	2 12	2 2	4 39	1 27	21 14	1 27	5 26	0 50	7 33	0 34	6 9	0 52	18 11	1 22	9 12	0 4	21 52	21 53	21 45		n.a.
S 11	8 8	9 26	4 16	1 55	1 48	5 7	1 27	21 15	1 27	5 28	0 50	7 31	0 34	6 8	0 52	18 11	1 23	9 12	0 4	21 53	21 53	21 45		n.a.
S 12	8 31	4 53	4 45	1 41	1 34	5 35	1 27	21 17	1 26	5 30	0 50	7 29	0 34	6 7	0 51	18 10	1 23	9 12	0 4	21 55	21 54	21 45		n.a.
M13	8 53	0n 0	4 59	1 30	1 20	6 3	1 27	21 18	1 25	5 32	0 50	7 27	0 34	6 6	0 51	18 10	1 23	9 13	0 4	21 56	21 54	21 45		n.a.
T 14	9 15	5 0	4 57	1 21	1 6	6 31	1 27	21 19	1 25	5 34	0 50	7 24	0 34	6 5	0 51	18 10	1 23	9 13	0 4	21 58	21 54	21 44		n.a.
W15	9 36	9 52	4 38	1 15	0 53	6 59	1 27	21 20	1 24	5 36	0 50	7 22	0 34	6 4	0 51	18 10	1 23	9 13	0 4	21 59	21 55	21 44		n.a.
T 16	9 58	14 17	4 2	1 12	0 39	7 26	1 27	21 21	1 24	5 38	0 50	7 20	0 34	6 3	0 51	18 9	1 23	9 14	0 4	22 1	21 55	21 44		n.a.
F 17	10 19	17 58	3 11	1 11	0 26	7 53	1 27	21 22	1 23	5 40	0 50	7 18	0 34	6 2	0 51	18 9	1 23	9 14	0 4	22 2	21 56	21 44		n.a.
S 18	10 41	20 36	2 8	1 13	0 14	8 20	1 27	21 23	1 22	5 42	0 50	7 16	0 34	6 1	0 51	18 9	1 23	9 14	0 4	22 2	21 56	21 44		n.a.
S 19	11 2	21 57	0 57	1 16	0 2	8 47	1 27	21 24	1 21	5 43	0 49	7 14	0 35	6 1	0 51	18 8	1 23	9 15	0 4	22 2	21 56	21 44		n.a.
M20	11 23	21 54	0n17	1 22	0s10	9 14	1 26	21 25	1 21	5 45	0 49	7 12	0 35	6 0	0 51	18 8	1 23	9 15	0 4	22 2	21 57	21 44		n.a.
T 21	11 43	20 28	1 31	1 29	0 21	9 41	1 26	21 26	1 20	5 46	0 49	7 10	0 35	5 59	0 51	18 8	1 23	9 15	0 5	22 2	21 57	21 43		n.a.
W22	12 4	17 46	2 38	1 38	0 32	10 7	1 26	21 26	1 19	5 48	0 49	7 8	0 35	5 58	0 51	18 7	1 23	9 16	0 5	22 3	21 58	21 43		n.a.
T 23	12 24	14 4	3 36	1 49	0 42	10 33	1 25	21 27	1 18	5 49	0 49	7 6	0 35	5 57	0 51	18 7	1 23	9 16	0 5	22 3	21 58	21 43		n.a.
F 24	12 44	9 37	4 21	2 2	0 52	10 59	1 25	21 28	1 17	5 50	0 49	7 4	0 35	5 56	0 51	18 7	1 23	9 16	0 5	22 4	21 58	21 43		n.a.
S 25	13 4	4 43	4 50	2 16	1 1	11 24	1 24	21 29	1 16	5 52	0 49	7 2	0 35	5 55	0 51	18 6	1 23	9 16	0 5	22 5	21 59	21 43		n.a.
S 26	13 24	0s22	5 2	2 31	1 10	11 49	1 23	21 30	1 16	5 53	0 49	7 0	0 35	5 54	0 51	18 6	1 23	9 17	0 5	22 6	21 59	21 43		n.a.
M27	13 43	5 21	4 57	2 48	1 18	12 14	1 23	21 31	1 15	5 54	0 49	6 59	0 35	5 53	0 51	18 6	1 23	9 17	0 5	22 7	22 0	21 42		n.a.
T 28	14 2	10 1	4 36	3 6	1 26	12 39	1 22	21 32	1 14	5 55	0 49	6 57	0 36	5 52	0 51	18 5	1 23	9 17	0 5	22 8	22 0	21 42		n.a.
W29	14 21	14 8	4 2	3 25	1 34	13 3	1 21	21 32	1 12	5 56	0 49	6 55	0 36	5 51	0 51	18 5	1 23	9 17	0 5	22 10	22 0	21 42		n.a.
T 30	14n40	17s32	3n16	3n46	1s41	13n27	1s20	21s33	1n11	5n57	0n49	6s53	0s36	5s51	0n51	18s 4	1n23	9n18	0n 5	22n11	22n 1	21s42		n.a.

Julian Day Number = 3696015.5, Delta T = 10h29m31s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'00, Lahiri = 71°48'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5407

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 26	11♉20'17	17♐22	14♈55	11♉47	21°R19	16°R35	13♓41	17°R 9	28°R15	5°R49	15°R 1	16♋30	22♑42	n.a.	F 1
S 2	14 43 22	12°20'19	29°29	16° 9	13° 2	21♐13	16♍33	13°46	17♎ 7	28♏14	5♍48	14♋57	16°27	22°49	n.a.	S 2
S 3	14 47 19	13°20'20	11♑25	17°25	14°17	21° 6	16°32	13°51	17° 4	28°12	5°48	14°D56	16°24	22°56	n.a.	S 3
M 4	14 51 16	14°20'20	23°15	18°42	15°32	20°59	16°30	13°56	17° 2	28°10	5°48	14°56	16°20	23° 2	n.a.	M 4
T 5	14 55 12	15°20'18	5♒ 2	20° 2	16°47	20°51	16°29	14° 0	17° 0	28° 9	5°47	14°57	16°17	23° 9	n.a.	T 5
W 6	14 59 9	16°20'15	16°54	21°23	18° 2	20°42	16°28	14° 5	16°58	28° 7	5°47	14°R57	16°14	23°15	n.a.	W 6
T 7	15 3 5	17°20'11	28°54	22°45	19°17	20°32	16°27	14° 9	16°55	28° 6	5°47	14°56	16°11	23°22	n.a.	T 7
F 8	15 7 2	18°20'04	11♓ 8	24° 9	20°32	20°22	16°26	14°14	16°53	28° 4	5°46	14°54	16° 8	23°29	n.a.	F 8
S 9	15 10 58	19°19'57	23°42	25°35	21°47	20°11	16°25	14°18	16°51	28° 2	5°46	14°49	16° 5	23°35	n.a.	S 9
S 10	15 14 55	20°19'48	6♈37	27° 1	23° 2	19°59	16°25	14°22	16°49	28° 1	5°46	14°42	16° 1	23°42	n.a.	S 10
M11	15 18 51	21°19'37	19°56	28°30	24°17	19°46	16°25	14°27	16°47	27°59	5°46	14°33	15°58	23°49	n.a.	M11
T 12	15 22 48	22°19'25	3♉40	29°59	25°32	19°33	16°D25	14°31	16°45	27°57	5°46	14°24	15°55	23°55	n.a.	T 12
W13	15 26 44	23°19'11	17°44	1♉30	26°47	19°18	16°25	14°35	16°43	27°56	5°45	14°15	15°52	24° 2	n.a.	W13
T 14	15 30 41	24°18'55	2♊ 5	3° 2	28° 1	19° 4	16°25	14°39	16°41	27°54	5°45	14° 8	15°49	24° 9	n.a.	T 14
F 15	15 34 38	25°18'38	16°36	4°36	29°16	18°48	16°26	14°42	16°39	27°52	5°45	14° 3	15°46	24°15	n.a.	F 15
S 16	15 38 34	26°18'19	1♋12	6°11	0♊31	18°32	16°26	14°46	16°38	27°51	5°45	14° 0	15°42	24°22	n.a.	S 16
S 17	15 42 31	27°17'57	15°45	7°47	1°46	18°15	16°27	14°50	16°36	27°49	5°45	13°D59	15°39	24°29	n.a.	S 17
M18	15 46 27	28°17'34	0♌12	9°25	3° 1	17°57	16°29	14°53	16°34	27°47	5°D45	14° 0	15°36	24°35	n.a.	M18
T 19	15 50 24	29°17'09	14°29	11° 4	4°15	17°39	16°30	14°57	16°32	27°46	5°45	14° 1	15°33	24°42	n.a.	T 19
W20	15 54 20	0♊16'41	28°33	12°44	5°30	17°20	16°31	15° 0	16°31	27°44	5°45	14°R 2	15°30	24°48	n.a.	W20
T 21	15 58 17	1°16'11	12♍25	14°25	6°45	17° 1	16°33	15° 4	16°29	27°42	5°45	14° 2	15°26	24°55	n.a.	T 21
F 22	16 2 13	2°15'39	26° 4	16° 8	7°59	16°41	16°35	15° 7	16°27	27°41	5°45	13°59	15°23	25° 2	n.a.	F 22
S 23	16 6 10	3°15'05	9♎30	17°52	9°14	16°21	16°37	15°10	16°26	27°39	5°45	13°55	15°20	25° 8	n.a.	S 23
S 24	16 10 7	4°14'29	22°43	19°38	10°29	16° 0	16°39	15°13	16°24	27°37	5°46	13°49	15°17	25°15	n.a.	S 24
M25	16 14 3	5°13'51	5♏44	21°25	11°43	15°39	16°42	15°16	16°23	27°36	5°46	13°43	15°14	25°22	n.a.	M25
T 26	16 18 0	6°13'11	18°31	23°13	12°58	15°17	16°45	15°19	16°21	27°34	5°46	13°36	15°11	25°28	n.a.	T 26
W27	16 21 56	7°12'29	1♐ 5	25° 3	14°12	14°56	16°47	15°22	16°20	27°33	5°46	13°30	15° 7	25°35	n.a.	W27
T 28	16 25 53	8°11'45	13°27	26°54	15°27	14°33	16°50	15°24	16°19	27°31	5°46	13°25	15° 4	25°42	n.a.	T 28
F 29	16 29 49	9°11'00	25°38	28°47	16°41	14°11	16°54	15°27	16°17	27°29	5°47	13°22	15° 1	25°48	n.a.	F 29
S 30	16 33 46	10°10'12	7♑38	0♊41	17°56	13°48	16°57	15°29	16°16	27°28	5°47	13°D20	14°58	25°55	n.a.	S 30
S 31	16 37 42	11♊ 9'23	19♑31	2♊37	19♊10	13♐25	17♍ 1	15♓32	16♎15	27♏26	5♍47	13♋20	14♋55	26♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n58	20s 5	2n22	4n 7	1s47	13n51	1s19	21s34	1n10	5n57	0n49	6s51	0s36	5s50	0n51	18s 4	1n23	9n18	0n 5	22n11	22n 1	21s42		n.a.
S 2	15 16	21 39	1 22	4 30	1 53	14 14	1 18	21 35	1 9	5 58	0 49	6 50	0 36	5 49	0 51	18 4	1 23	9 18	0 5	22 12	22 1	21 41		n.a.
S 3	15 34	22 13	0 19	4 53	1 59	14 37	1 17	21 36	1 8	5 59	0 49	6 48	0 36	5 48	0 51	18 3	1 23	9 18	0 5	22 12	22 2	21 41		n.a.
M 4	15 52	21 47	0s44	5 17	2 4	15 0	1 16	21 36	1 7	5 59	0 49	6 46	0 36	5 47	0 51	18 3	1 23	9 18	0 5	22 12	22 2	21 41		n.a.
T 5	16 9	20 23	1 46	5 42	2 9	15 22	1 15	21 37	1 5	6 0	0 49	6 45	0 36	5 46	0 51	18 3	1 23	9 19	0 5	22 12	22 3	21 41		n.a.
W 6	16 26	18 5	2 43	6 8	2 13	15 44	1 13	21 38	1 4	6 0	0 49	6 43	0 37	5 46	0 51	18 2	1 23	9 19	0 5	22 12	22 3	21 40		n.a.
T 7	16 43	14 59	3 33	6 34	2 17	16 5	1 12	21 39	1 3	6 0	0 49	6 42	0 37	5 45	0 51	18 2	1 23	9 19	0 5	22 12	22 3	21 40		n.a.
F 8	16 59	11 12	4 15	7 2	2 20	16 26	1 11	21 39	1 1	6 1	0 49	6 40	0 37	5 44	0 51	18 2	1 23	9 19	0 6	22 12	22 4	21 40		n.a.
S 9	17 15	6 51	4 46	7 29	2 23	16 47	1 9	21 40	1 0	6 1	0 49	6 39	0 37	5 43	0 51	18 1	1 23	9 19	0 6	22 13	22 4	21 40		n.a.
S 10	17 31	2 5	5 3	7 58	2 25	17 7	1 8	21 40	0 58	6 1	0 48	6 37	0 37	5 43	0 51	18 1	1 23	9 19	0 6	22 13	22 4	21 39		n.a.
M11	17 46	2n56	5 5	8 27	2 27	17 26	1 6	21 41	0 57	6 1	0 48	6 36	0 37	5 42	0 51	18 0	1 23	9 19	0 6	22 14	22 5	21 39		n.a.
T 12	18 2	7 58	4 49	8 56	2 29	17 46	1 4	21 42	0 55	6 1	0 48	6 34	0 37	5 41	0 51	18 0	1 23	9 20	0 6	22 15	22 5	21 39		n.a.
W13	18 16	12 43	4 16	9 26	2 30	18 4	1 3	21 42	0 54	6 1	0 48	6 33	0 37	5 40	0 51	18 0	1 23	9 20	0 6	22 16	22 6	21 39		n.a.
T 14	18 31	16 50	3 26	9 57	2 31	18 23	1 1	21 42	0 52	6 1	0 48	6 31	0 38	5 40	0 51	17 59	1 23	9 20	0 6	22 17	22 6	21 38		n.a.
F 15	18 45	20 0	2 22	10 27	2 31	18 40	0 59	21 43	0 51	6 0	0 48	6 30	0 38	5 39	0 51	17 59	1 23	9 20	0 6	22 17	22 6	21 38		n.a.
S 16	18 59	21 52	1 9	10 58	2 31	18 57	0 58	21 43	0 49	6 0	0 48	6 29	0 38	5 38	0 51	17 59	1 23	9 20	0 6	22 18	22 7	21 38		n.a.
S 17	19 13	22 16	0n10	11 30	2 30	19 14	0 56	21 43	0 47	6 0	0 48	6 27	0 38	5 38	0 51	17 58	1 23	9 20	0 6	22 18	22 7	21 38		n.a.
M18	19 26	21 10	1 27	12 1	2 29	19 30	0 54	21 44	0 45	5 59	0 48	6 26	0 38	5 37	0 51	17 58	1 23	9 20	0 6	22 18	22 7	21 37		n.a.
T 19	19 39	18 43	2 37	12 33	2 27	19 46	0 52	21 44	0 44	5 58	0 48	6 25	0 38	5 36	0 51	17 58	1 23	9 20	0 6	22 18	22 8	21 37		n.a.
W20	19 51	15 11	3 38	13 5	2 25	20 1	0 50	21 44	0 42	5 58	0 48	6 24	0 38	5 36	0 51	17 57	1 23	9 20	0 6	22 17	22 8	21 37		n.a.
T 21	20 3	10 52	4 24	13 37	2 22	20 16	0 48	21 44	0 40	5 57	0 48	6 23	0 38	5 35	0 51	17 57	1 23	9 20	0 6	22 18	22 8	21 36		n.a.
F 22	20 15	6 4	4 55	14 9	2 19	20 30	0 46	21 44	0 38	5 56	0 48	6 22	0 39	5 35	0 51	17 56	1 23	9 20	0 6	22 18	22 9	21 36		n.a.
S 23	20 26	1 3	5 9	14 41	2 16	20 43	0 44	21 44	0 36	5 55	0 48	6 21	0 39	5 34	0 51	17 56	1 23	9 20	0 6	22 18	22 9	21 36		n.a.
S 24	20 37	3s56	5 6	15 13	2 12	20 56	0 42	21 44	0 34	5 54	0 47	6 19	0 39	5 34	0 51	17 56	1 23	9 20	0 6	22 19	22 10	21 35		n.a.
M25	20 48	8 40	4 48	15 45	2 7	21 8	0 40	21 44	0 32	5 53	0 47	6 18	0 39	5 33	0 50	17 55	1 23	9 20	0 7	22 19	22 10	21 35		n.a.
T 26	20 58	12 56	4 15	16 17	2 2	21 20	0 38	21 44	0 30	5 52	0 47	6 17	0 39	5 33	0 50	17 55	1 23	9 20	0 7	22 20	22 10	21 35		n.a.
W27	21 8	16 35	3 30	16 48	1 57	21 31	0 35	21 43	0 28	5 51	0 47	6 17	0 39	5 32	0 50	17 55	1 23	9 20	0 7	22 21	22 11	21 34		n.a.
T 28	21 17	19 26	2 36	17 19	1 51	21 41	0 33	21 43	0 26	5 50	0 47	6 16	0 39	5 32	0 50	17 54	1 23	9 20	0 7	22 21	22 11	21 34		n.a.
F 29	21 26	21 21	1 35	17 50	1 45	21 51	0 31	21 43	0 23	5 49	0 47	6 15	0 40	5 31	0 50	17 54	1 23	9 20	0 7	22 22	22 11	21 34		n.a.
S 30	21 35	22 17	0 31	18 20	1 38	22 0	0 29	21 42	0 21	5 47	0 47	6 14	0 40	5 31	0 50	17 54	1 23	9 20	0 7	22 22	22 12	21 33		n.a.
S 31	21n43	22s11	0s34	18n50	1s31	22n 9	0s26	21s41	0n19	5n46	0n47	6s13	0s40	5s30	0n50	17s53	1n23	9n20	0n 7	22n22	22n12	21s33		n.a.

Julian Day Number = 3696045.5, Delta T = 10h29m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'04, Lahiri = 71°48'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5407

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 39	12♊ 8'32	1♒20	4♊33	20♊25	13°R 2	17♍ 4	15♓34	16°R14	27°R24	5♍47	13♋21	14♋52	26♌ 8	n.a.	M 1
T 2	16 45 36	13° 7'40	13° 7	6°32	21°39	12♐39	17° 8	15°36	16♎13	27♏23	5°48	13°23	14°48	26°15	n.a.	T 2
W 3	16 49 32	14° 6'46	24°59	8°31	22°53	12°16	17°12	15°39	16°12	27°21	5°48	13°25	14°45	26°22	n.a.	W 3
T 4	16 53 29	15° 5'50	6♓59	10°32	24° 8	11°53	17°16	15°41	16°11	27°20	5°49	13°26	14°42	26°28	n.a.	T 4
F 5	16 57 25	16° 4'52	19°12	12°35	25°22	11°29	17°21	15°43	16°10	27°18	5°49	13°R26	14°39	26°35	n.a.	F 5
S 6	17 1 22	17° 3'53	1♈43	14°38	26°37	11° 6	17°25	15°44	16° 9	27°17	5°49	13°25	14°36	26°41	n.a.	S 6
S 7	17 5 18	18° 2'53	14°36	16°43	27°51	10°43	17°30	15°46	16° 8	27°15	5°50	13°23	14°32	26°48	n.a.	S 7
M 8	17 9 15	19° 1'51	27°55	18°48	29° 5	10°20	17°35	15°48	16° 7	27°14	5°50	13°20	14°29	26°55	n.a.	M 8
T 9	17 13 11	20° 0'47	11♉40	20°55	0♋19	9°57	17°40	15°49	16° 6	27°12	5°51	13°17	14°26	27° 1	n.a.	T 9
W10	17 17 8	20°59'42	25°50	23° 2	1°34	9°35	17°45	15°51	16° 6	27°11	5°51	13°14	14°23	27° 8	n.a.	W10
T 11	17 21 5	21°58'35	10♊23	25° 9	2°48	9°13	17°51	15°52	16° 5	27° 9	5°52	13°11	14°20	27°15	n.a.	T 11
F 12	17 25 1	22°57'27	25°12	27°17	4° 2	8°51	17°56	15°54	16° 5	27° 8	5°53	13° 9	14°17	27°21	n.a.	F 12
S 13	17 28 58	23°56'17	10♋ 9	29°25	5°16	8°30	18° 2	15°55	16° 4	27° 6	5°53	13°D 9	14°13	27°28	n.a.	S 13
S 14	17 32 54	24°55'04	25° 7	1♋32	6°31	8° 9	18° 8	15°56	16° 4	27° 5	5°54	13° 9	14°10	27°35	n.a.	S 14
M15	17 36 51	25°53'50	9♌57	3°39	7°45	7°48	18°14	15°57	16° 3	27° 3	5°54	13°10	14° 7	27°41	n.a.	M15
T 16	17 40 47	26°52'34	24°33	5°45	8°59	7°28	18°20	15°58	16° 3	27° 2	5°55	13°11	14° 4	27°48	n.a.	T 16
W17	17 44 44	27°51'16	8♍52	7°50	10°13	7° 8	18°26	15°58	16° 2	27° 1	5°56	13°12	14° 1	27°55	n.a.	W17
T 18	17 48 41	28°49'55	22°49	9°53	11°27	6°49	18°33	15°59	16° 2	26°59	5°56	13°R13	13°58	28° 1	n.a.	T 18
F 19	17 52 37	29°48'33	6♎27	11°54	12°41	6°31	18°39	16° 0	16° 2	26°58	5°57	13°13	13°54	28° 8	n.a.	F 19
S 20	17 56 34	0♋47'08	19°44	13°53	13°55	6°13	18°46	16° 0	16° 2	26°57	5°58	13°12	13°51	28°15	n.a.	S 20
S 21	18 0 30	1°45'42	2♏43	15°50	15° 9	5°56	18°53	16° 0	16° 2	26°55	5°59	13°11	13°48	28°21	n.a.	S 21
M22	18 4 27	2°44'13	15°26	17°44	16°23	5°40	19° 0	16° 1	16°D 2	26°54	6° 0	13°10	13°45	28°28	n.a.	M22
T 23	18 8 23	3°42'43	27°55	19°35	17°37	5°24	19° 7	16° 1	16° 2	26°53	6° 0	13° 8	13°42	28°34	n.a.	T 23
W24	18 12 20	4°41'11	10♐12	21°22	18°51	5° 9	19°14	16°R 1	16° 2	26°51	6° 1	13° 7	13°38	28°41	n.a.	W24
T 25	18 16 16	5°39'37	22°20	23° 7	20° 5	4°54	19°22	16° 1	16° 2	26°50	6° 2	13° 6	13°35	28°48	n.a.	T 25
F 26	18 20 13	6°38'02	4♑19	24°48	21°19	4°40	19°29	16° 1	16° 2	26°49	6° 3	13° 6	13°32	28°54	n.a.	F 26
S 27	18 24 10	7°36'24	16°12	26°25	22°33	4°28	19°37	16° 1	16° 2	26°48	6° 4	13°D 6	13°29	29° 1	n.a.	S 27
S 28	18 28 6	8°34'46	28° 2	27°59	23°47	4°15	19°45	16° 0	16° 3	26°47	6° 5	13° 6	13°26	29° 8	n.a.	S 28
M29	18 32 3	9°33'05	9♒50	29°29	25° 0	4° 4	19°53	16° 0	16° 3	26°46	6° 6	13° 6	13°23	29°14	n.a.	M29
T 30	18 35 59	10♋31'24	21♒39	0♌54	26♋14	3♐53	20♍ 1	15♓59	16♎ 3	26♏44	6♍ 7	13♋ 7	13♋19	29♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n51	21s 5	1s37	19n19	1s23	22n17	0s24	21s41	0n17	5n44	0n47	6s12	0s40	5s30	0n50	17s53	1n23	9n20	0n 7	22n22	22n12	21s32		n.a.
T 2	21 58	19 5	2 36	19 47	1 15	22 24	0 22	21 40	0 15	5 43	0 47	6 12	0 40	5 30	0 50	17 53	1 23	9 20	0 7	22 21	22 13	21 32		n.a.
W 3	22 5	16 15	3 29	20 14	1 7	22 30	0 19	21 39	0 13	5 41	0 47	6 11	0 40	5 29	0 50	17 52	1 23	9 20	0 7	22 21	22 13	21 32		n.a.
T 4	22 12	12 43	4 13	20 40	0 58	22 36	0 17	21 39	0 10	5 40	0 47	6 10	0 40	5 29	0 50	17 52	1 23	9 20	0 7	22 21	22 13	21 31		n.a.
F 5	22 18	8 37	4 47	21 6	0 49	22 42	0 15	21 38	0 8	5 38	0 47	6 10	0 40	5 29	0 50	17 52	1 23	9 20	0 7	22 21	22 14	21 31		n.a.
S 6	22 24	4 3	5 8	21 30	0 39	22 46	0 12	21 37	0 6	5 36	0 47	6 9	0 41	5 28	0 50	17 51	1 23	9 20	0 7	22 21	22 14	21 30		n.a.
S 7	22 29	0n48	5 15	21 52	0 30	22 50	0 10	21 36	0 4	5 34	0 46	6 9	0 41	5 28	0 50	17 51	1 23	9 20	0 7	22 21	22 14	21 30		n.a.
M 8	22 34	5 47	5 5	22 14	0 20	22 54	0 7	21 35	0 1	5 32	0 46	6 8	0 41	5 28	0 50	17 51	1 23	9 19	0 7	22 22	22 15	21 30		n.a.
T 9	22 39	10 40	4 37	22 33	0 10	22 56	0 5	21 34	0s 1	5 30	0 46	6 8	0 41	5 28	0 50	17 50	1 23	9 19	0 7	22 22	22 15	21 29		n.a.
W10	22 43	15 7	3 52	22 51	0n 1	22 58	0 2	21 33	0 3	5 28	0 46	6 7	0 41	5 27	0 50	17 50	1 23	9 19	0 7	22 22	22 15	21 29		n.a.
T 11	22 47	18 47	2 51	23 7	0 11	22 59	0n 0	21 32	0 5	5 26	0 46	6 7	0 41	5 27	0 50	17 50	1 23	9 19	0 8	22 23	22 16	21 28		n.a.
F 12	22 50	21 18	1 38	23 21	0 22	23 0	0 3	21 31	0 7	5 24	0 46	6 6	0 41	5 27	0 50	17 49	1 23	9 19	0 8	22 23	22 16	21 28		n.a.
S 13	22 53	22 22	0 17	23 33	0 32	23 0	0 5	21 30	0 10	5 22	0 46	6 6	0 42	5 27	0 50	17 49	1 23	9 19	0 8	22 23	22 16	21 28		n.a.
S 14	22 55	21 49	1n 6	23 43	0 43	22 59	0 8	21 28	0 12	5 19	0 46	6 6	0 42	5 27	0 50	17 49	1 23	9 18	0 8	22 23	22 17	21 27		n.a.
M15	22 57	19 44	2 23	23 51	0 53	22 58	0 10	21 27	0 14	5 17	0 46	6 6	0 42	5 27	0 50	17 48	1 23	9 18	0 8	22 23	22 17	21 27		n.a.
T 16	22 59	16 24	3 30	23 56	1 3	22 56	0 13	21 26	0 16	5 14	0 46	6 5	0 42	5 26	0 50	17 48	1 23	9 18	0 8	22 23	22 17	21 26		n.a.
W17	23 0	12 10	4 22	23 59	1 12	22 53	0 15	21 25	0 18	5 12	0 46	6 5	0 42	5 26	0 49	17 48	1 23	9 18	0 8	22 22	22 18	21 26		n.a.
T 18	23 1	7 22	4 57	24 0	1 21	22 49	0 18	21 24	0 20	5 9	0 46	6 5	0 42	5 26	0 49	17 48	1 23	9 18	0 8	22 22	22 18	21 25		n.a.
F 19	23 1	2 19	5 15	23 59	1 30	22 45	0 20	21 23	0 23	5 7	0 46	6 5	0 43	5 26	0 49	17 47	1 23	9 17	0 8	22 22	22 18	21 25		n.a.
S 20	23 1	2s43	5 15	23 56	1 38	22 41	0 22	21 22	0 25	5 4	0 46	6 5	0 43	5 26	0 49	17 47	1 23	9 17	0 8	22 22	22 19	21 24		n.a.
S 21	23 0	7 31	4 59	23 51	1 45	22 35	0 25	21 21	0 27	5 1	0 46	6 5	0 43	5 26	0 49	17 47	1 23	9 17	0 8	22 23	22 19	21 24		n.a.
M22	22 59	11 53	4 28	23 43	1 52	22 29	0 27	21 20	0 29	4 59	0 45	6 5	0 43	5 26	0 49	17 46	1 23	9 17	0 8	22 23	22 19	21 23		n.a.
T 23	22 58	15 41	3 45	23 34	1 58	22 22	0 30	21 20	0 31	4 56	0 45	6 5	0 43	5 26	0 49	17 46	1 23	9 17	0 8	22 23	22 20	21 23		n.a.
W24	22 56	18 44	2 53	23 23	2 3	22 15	0 32	21 19	0 33	4 53	0 45	6 5	0 43	5 26	0 49	17 46	1 23	9 16	0 8	22 23	22 20	21 22		n.a.
T 25	22 54	20 55	1 53	23 11	2 8	22 7	0 35	21 18	0 35	4 50	0 45	6 5	0 43	5 26	0 49	17 46	1 23	9 16	0 8	22 23	22 20	21 22		n.a.
F 26	22 51	22 8	0 49	22 57	2 11	21 58	0 37	21 18	0 37	4 47	0 45	6 6	0 44	5 27	0 49	17 45	1 23	9 16	0 8	22 23	22 21	21 21		n.a.
S 27	22 48	22 20	0s17	22 41	2 14	21 49	0 39	21 17	0 38	4 44	0 45	6 6	0 44	5 27	0 49	17 45	1 23	9 16	0 8	22 23	22 21	21 21		n.a.
S 28	22 45	21 32	1 22	22 25	2 15	21 39	0 42	21 17	0 40	4 41	0 45	6 6	0 44	5 27	0 49	17 45	1 23	9 15	0 8	22 23	22 21	21 20		n.a.
M29	22 41	19 47	2 23	22 7	2 16	21 28	0 44	21 17	0 42	4 38	0 45	6 6	0 44	5 27	0 49	17 45	1 23	9 15	0 9	22 23	22 21	21 20		n.a.
T 30	22n36	17s10	3s18	21n49	2n16	21n17	0n46	21s16	0s44	4n35	0n45	6s 7	0s44	5s27	0n49	17s45	1n23	9n15	0n 9	22n23	22n22	21s19		n.a.

Julian Day Number = 3696076.5, Delta T = 10h29m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'08, Lahiri = 71°48'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5407

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 39 56	11♋29'40	3♓33	2♌16	27♋28	3°R43	20♍ 9	15°R59	16♎ 4	26°R43	6♍ 8	13♋ 7	13♋16	29♑28	n.a.	W 1
T 2	18 43 52	12°27'56	15°34	3°34	28°42	3♐34	20°18	15♓58	16° 4	26♏42	6° 9	13° 7	13°13	29°34	n.a.	T 2
F 3	18 47 49	13°26'10	27°48	4°48	29°55	3°26	20°26	15°57	16° 5	26°41	6°10	13°R 7	13°10	29°41	n.a.	F 3
S 4	18 51 45	14°24'22	10♈17	5°57	1♌ 9	3°18	20°35	15°56	16° 5	26°40	6°11	13°D 7	13° 7	29°48	n.a.	S 4
S 5	18 55 42	15°22'34	23° 6	7° 2	2°23	3°11	20°43	15°55	16° 6	26°39	6°12	13° 7	13° 4	29°54	n.a.	S 5
M 6	18 59 39	16°20'44	6♉19	8° 3	3°37	3° 5	20°52	15°54	16° 7	26°38	6°13	13° 7	13° 0	0♒ 1	n.a.	M 6
T 7	19 3 35	17°18'53	19°57	8°59	4°50	3° 0	21° 1	15°53	16° 8	26°37	6°14	13° 7	12°57	0° 8	n.a.	T 7
W 8	19 7 32	18°17'01	4♊ 2	9°51	6° 4	2°56	21°10	15°52	16° 8	26°37	6°15	13° 8	12°54	0°14	n.a.	W 8
T 9	19 11 28	19°15'08	18°32	10°39	7°17	2°52	21°19	15°50	16° 9	26°36	6°16	13° 8	12°51	0°21	n.a.	T 9
F 10	19 15 25	20°13'13	3♋23	11°21	8°31	2°49	21°28	15°49	16°10	26°35	6°17	13° 9	12°48	0°28	n.a.	F 10
S 11	19 19 21	21°11'18	18°29	12° 0	9°45	2°47	21°38	15°47	16°11	26°34	6°18	13°R 9	12°44	0°34	n.a.	S 11
S 12	19 23 18	22° 9'20	3♌40	12°33	10°58	2°46	21°47	15°46	16°12	26°33	6°20	13° 8	12°41	0°41	n.a.	S 12
M13	19 27 15	23° 7'22	18°47	13° 2	12°12	2°D46	21°57	15°44	16°13	26°32	6°21	13° 8	12°38	0°47	n.a.	M13
T 14	19 31 11	24° 5'22	3♍42	13°26	13°25	2°46	22° 6	15°42	16°14	26°32	6°22	13° 6	12°35	0°54	n.a.	T 14
W15	19 35 8	25° 3'20	18°16	13°45	14°38	2°47	22°16	15°40	16°16	26°31	6°23	13° 5	12°32	1° 1	n.a.	W15
T 16	19 39 4	26° 1'17	2♎27	13°59	15°52	2°49	22°26	15°38	16°17	26°30	6°25	13° 4	12°29	1° 7	n.a.	T 16
F 17	19 43 1	26°59'12	16°11	14° 9	17° 5	2°51	22°36	15°36	16°18	26°30	6°26	13° 3	12°25	1°14	n.a.	F 17
S 18	19 46 57	27°57'05	29°29	14°13	18°19	2°55	22°46	15°34	16°19	26°29	6°27	13°D 3	12°22	1°21	n.a.	S 18
S 19	19 50 54	28°54'57	12♏24	14°R13	19°32	2°59	22°56	15°32	16°21	26°29	6°28	13° 3	12°19	1°27	n.a.	S 19
M20	19 54 50	29°52'48	24°59	14° 9	20°45	3° 4	23° 6	15°29	16°22	26°28	6°30	13° 4	12°16	1°34	n.a.	M20
T 21	19 58 47	0♌50'37	7♐18	14° 0	21°59	3° 9	23°17	15°27	16°24	26°27	6°31	13° 6	12°13	1°41	n.a.	T 21
W22	20 2 44	1°48'25	19°24	13°47	23°12	3°15	23°27	15°24	16°25	26°27	6°32	13° 7	12°10	1°47	n.a.	W22
T 23	20 6 40	2°46'11	1♑21	13°29	24°25	3°22	23°37	15°22	16°27	26°27	6°34	13° 8	12° 6	1°54	n.a.	T 23
F 24	20 10 37	3°43'56	13°12	13° 9	25°38	3°29	23°48	15°19	16°28	26°26	6°35	13°R 9	12° 3	2° 1	n.a.	F 24
S 25	20 14 33	4°41'40	25° 1	12°45	26°51	3°37	23°59	15°16	16°30	26°26	6°36	13° 8	12° 0	2° 7	n.a.	S 25
S 26	20 18 30	5°39'23	6♒49	12°18	28° 5	3°46	24° 9	15°13	16°32	26°25	6°38	13° 6	11°57	2°14	n.a.	S 26
M27	20 22 26	6°37'05	18°39	11°48	29°18	3°56	24°20	15°10	16°34	26°25	6°39	13° 4	11°54	2°21	n.a.	M27
T 28	20 26 23	7°34'46	0♓33	11°17	0♍31	4° 6	24°31	15° 7	16°35	26°25	6°40	13° 0	11°50	2°27	n.a.	T 28
W29	20 30 20	8°32'26	12°33	10°45	1°44	4°16	24°42	15° 4	16°37	26°24	6°42	12°56	11°47	2°34	n.a.	W29
T 30	20 34 16	9°30'05	24°41	10°11	2°57	4°27	24°53	15° 1	16°39	26°24	6°43	12°52	11°44	2°41	n.a.	T 30
F 31	20 38 13	10♌27'43	6♈59	9♌38	4♍10	4♐39	25♍ 4	14♓58	16♎41	26♏24	6♍45	12♋48	11♋41	2♒47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	13s51	4s 5	21n30	2n15	21n 6	0n48	21s16	0s46	4n31	0n45	6s 7	0s44	5s27	0n49	17s44	1n23	9n14	0n 9	22n23	22n22	21s19		n.a.
T 2	22 27	9 56	4 42	21 10	2 13	20 53	0 51	21 16	0 47	4 28	0 45	6 7	0 44	5 28	0 49	17 44	1 23	9 14	0 9	22 23	22 22	21 18		n.a.
F 3	22 21	5 34	5 7	20 49	2 9	20 40	0 53	21 16	0 49	4 25	0 45	6 8	0 45	5 28	0 49	17 44	1 23	9 14	0 9	22 23	22 23	21 18		n.a.
S 4	22 15	0 53	5 17	20 29	2 5	20 27	0 55	21 16	0 51	4 22	0 45	6 8	0 45	5 28	0 49	17 44	1 23	9 13	0 9	22 23	22 23	21 17		n.a.
S 5	22 9	3n58	5 13	20 8	2 0	20 13	0 57	21 17	0 52	4 18	0 45	6 9	0 45	5 28	0 49	17 44	1 22	9 13	0 9	22 23	22 23	21 16		n.a.
M 6	22 2	8 46	4 52	19 46	1 54	19 58	0 59	21 17	0 54	4 15	0 45	6 9	0 45	5 29	0 49	17 43	1 22	9 13	0 9	22 23	22 24	21 16		n.a.
T 7	21 55	13 19	4 15	19 25	1 47	19 43	1 1	21 18	0 55	4 11	0 45	6 10	0 45	5 29	0 49	17 43	1 22	9 12	0 9	22 23	22 24	21 15		n.a.
W 8	21 48	17 17	3 21	19 4	1 39	19 27	1 3	21 18	0 57	4 8	0 45	6 11	0 45	5 29	0 48	17 43	1 22	9 12	0 9	22 23	22 24	21 15		n.a.
T 9	21 40	20 20	2 13	18 42	1 30	19 11	1 5	21 19	0 58	4 4	0 45	6 11	0 45	5 30	0 48	17 43	1 22	9 12	0 9	22 23	22 25	21 14		n.a.
F 10	21 31	22 4	0 54	18 21	1 20	18 54	1 7	21 20	1 0	4 0	0 44	6 12	0 46	5 30	0 48	17 43	1 22	9 11	0 9	22 23	22 25	21 14		n.a.
S 11	21 23	22 15	0n30	18 0	1 9	18 37	1 9	21 21	1 1	3 57	0 44	6 13	0 46	5 31	0 48	17 43	1 22	9 11	0 9	22 23	22 25	21 13		n.a.
S 12	21 14	20 48	1 52	17 40	0 57	18 19	1 11	21 22	1 3	3 53	0 44	6 13	0 46	5 31	0 48	17 42	1 22	9 11	0 9	22 23	22 25	21 12		n.a.
M13	21 5	17 52	3 5	17 19	0 45	18 0	1 13	21 23	1 4	3 49	0 44	6 14	0 46	5 32	0 48	17 42	1 22	9 10	0 9	22 23	22 26	21 12		n.a.
T 14	20 55	13 48	4 5	17 0	0 31	17 42	1 15	21 25	1 5	3 46	0 44	6 15	0 46	5 32	0 48	17 42	1 22	9 10	0 9	22 23	22 26	21 11		n.a.
W15	20 45	8 59	4 48	16 41	0 17	17 22	1 16	21 26	1 7	3 42	0 44	6 16	0 46	5 32	0 48	17 42	1 22	9 9	0 9	22 23	22 26	21 11		n.a.
T 16	20 34	3 49	5 12	16 22	0 2	17 3	1 18	21 28	1 8	3 38	0 44	6 17	0 46	5 33	0 48	17 42	1 22	9 9	0 10	22 23	22 27	21 10		n.a.
F 17	20 23	1s22	5 16	16 5	0s14	16 42	1 20	21 29	1 9	3 34	0 44	6 18	0 47	5 34	0 48	17 42	1 22	9 9	0 10	22 23	22 27	21 9		n.a.
S 18	20 12	6 20	5 4	15 48	0 30	16 22	1 21	21 31	1 10	3 30	0 44	6 19	0 47	5 34	0 48	17 42	1 22	9 8	0 10	22 23	22 27	21 9		n.a.
S 19	20 1	10 53	4 36	15 31	0 47	16 1	1 23	21 33	1 11	3 26	0 44	6 20	0 47	5 35	0 48	17 42	1 22	9 8	0 10	22 23	22 27	21 8		n.a.
M20	19 49	14 51	3 56	15 16	1 4	15 39	1 24	21 35	1 13	3 22	0 44	6 21	0 47	5 35	0 48	17 41	1 22	9 7	0 10	22 23	22 28	21 7		n.a.
T 21	19 37	18 5	3 6	15 2	1 22	15 17	1 26	21 37	1 14	3 18	0 44	6 22	0 47	5 36	0 48	17 41	1 22	9 7	0 10	22 23	22 28	21 7		n.a.
W22	19 24	20 29	2 8	14 48	1 39	14 55	1 27	21 40	1 15	3 14	0 44	6 23	0 47	5 36	0 48	17 41	1 22	9 7	0 10	22 23	22 28	21 6		n.a.
T 23	19 12	21 56	1 5	14 36	1 57	14 32	1 28	21 42	1 16	3 10	0 44	6 24	0 47	5 37	0 48	17 41	1 22	9 6	0 10	22 23	22 29	21 5		n.a.
F 24	18 59	22 23	0s 0	14 25	2 15	14 9	1 29	21 44	1 17	3 6	0 44	6 25	0 48	5 38	0 48	17 41	1 22	9 6	0 10	22 23	22 29	21 5		n.a.
S 25	18 45	21 49	1 5	14 15	2 32	13 46	1 31	21 47	1 18	3 2	0 44	6 26	0 48	5 38	0 48	17 41	1 22	9 5	0 10	22 23	22 29	21 4		n.a.
S 26	18 31	20 17	2 7	14 6	2 50	13 22	1 32	21 49	1 19	2 57	0 44	6 28	0 48	5 39	0 48	17 41	1 22	9 5	0 10	22 23	22 29	21 3		n.a.
M27	18 17	17 53	3 3	13 58	3 6	12 58	1 33	21 52	1 20	2 53	0 44	6 29	0 48	5 40	0 48	17 41	1 22	9 4	0 10	22 23	22 30	21 3		n.a.
T 28	18 3	14 42	3 52	13 51	3 22	12 34	1 34	21 55	1 21	2 49	0 44	6 30	0 48	5 41	0 48	17 41	1 22	9 4	0 10	22 24	22 30	21 2		n.a.
W29	17 48	10 55	4 31	13 45	3 37	12 9	1 35	21 58	1 22	2 44	0 44	6 31	0 48	5 41	0 48	17 41	1 22	9 3	0 10	22 24	22 30	21 1		n.a.
T 30	17 34	6 39	4 58	13 40	3 51	11 44	1 35	22 1	1 22	2 40	0 44	6 33	0 48	5 42	0 47	17 41	1 22	9 3	0 10	22 24	22 31	21 1		n.a.
F 31	17n18	2s 4	5s12	13n36	4s 4	11n18	1n36	22s 4	1s23	2n36	0n44	6s34	0s48	5s43	0n47	17s41	1n22	9n 3	0n10	22n25	22n31	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 3696106.5, Delta T = 10h29m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'13, Lahiri = 71°48'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5407

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 9	11♌25'21	19♈31	9°R 5	5♍23	4♐52	25♍15	14°R55	16♎43	26°R24	6♍46	12°R45	11♋38	2♒54	n.a.	S 1
S 2	20 46 6	12°22'58	2♉20	8♌32	6°36	5° 4	25°27	14♓51	16°45	26♏24	6°48	12♋43	11°35	3° 1	n.a.	S 2
M 3	20 50 2	13°20'34	15°28	8° 1	7°49	5°18	25°38	14°48	16°47	26°23	6°49	12°D43	11°31	3° 7	n.a.	M 3
T 4	20 53 59	14°18'10	28°58	7°33	9° 1	5°32	25°50	14°45	16°49	26°23	6°50	12°43	11°28	3°14	n.a.	T 4
W 5	20 57 55	15°15'45	12♊52	7° 6	10°14	5°47	26° 1	14°41	16°51	26°23	6°52	12°45	11°25	3°21	n.a.	W 5
T 6	21 1 52	16°13'20	27°10	6°43	11°27	6° 2	26°13	14°37	16°54	26°D23	6°53	12°46	11°22	3°27	n.a.	T 6
F 7	21 5 49	17°10'54	11♋51	6°23	12°40	6°17	26°24	14°34	16°56	26°23	6°55	12°R47	11°19	3°34	n.a.	F 7
S 8	21 9 45	18° 8'28	26°49	6° 6	13°53	6°34	26°36	14°30	16°58	26°23	6°56	12°46	11°15	3°40	n.a.	S 8
S 9	21 13 42	19° 6'02	11♌58	5°54	15° 5	6°50	26°48	14°26	17° 1	26°23	6°58	12°44	11°12	3°47	n.a.	S 9
M10	21 17 38	20° 3'34	27° 8	5°45	16°18	7° 7	26°59	14°22	17° 3	26°24	6°59	12°40	11° 9	3°54	n.a.	M10
T 11	21 21 35	21° 1'06	12♍10	5°D41	17°31	7°25	27°11	14°19	17° 5	26°24	7° 1	12°35	11° 6	4° 0	n.a.	T 11
W12	21 25 31	21°58'37	26°54	5°42	18°43	7°43	27°23	14°15	17° 8	26°24	7° 2	12°29	11° 3	4° 7	n.a.	W12
T 13	21 29 28	22°56'07	11♎15	5°47	19°56	8° 2	27°35	14°11	17°10	26°24	7° 4	12°23	11° 0	4°14	n.a.	T 13
F 14	21 33 25	23°53'36	25° 7	5°56	21° 8	8°21	27°47	14° 7	17°13	26°24	7° 6	12°19	10°56	4°20	n.a.	F 14
S 15	21 37 21	24°51'05	8♏31	6°11	22°21	8°40	27°59	14° 3	17°15	26°25	7° 7	12°16	10°53	4°27	n.a.	S 15
S 16	21 41 18	25°48'33	21°28	6°30	23°33	9° 0	28°11	13°58	17°18	26°25	7° 9	12°D14	10°50	4°34	n.a.	S 16
M17	21 45 14	26°46'00	4♐ 2	6°53	24°46	9°20	28°24	13°54	17°21	26°25	7°10	12°15	10°47	4°40	n.a.	M17
T 18	21 49 11	27°43'26	16°17	7°22	25°58	9°41	28°36	13°50	17°23	26°26	7°12	12°16	10°44	4°47	n.a.	T 18
W19	21 53 7	28°40'52	28°19	7°55	27°11	10° 2	28°48	13°46	17°26	26°26	7°13	12°17	10°41	4°54	n.a.	W19
T 20	21 57 4	29°38'17	10♑11	8°32	28°23	10°24	29° 0	13°42	17°29	26°27	7°15	12°R18	10°37	5° 0	n.a.	T 20
F 21	22 1 0	0♍35'41	21°59	9°14	29°35	10°46	29°13	13°37	17°32	26°27	7°16	12°17	10°34	5° 7	n.a.	F 21
S 22	22 4 57	1°33'05	3♒47	10° 1	0♎47	11° 8	29°25	13°33	17°35	26°27	7°18	12°15	10°31	5°14	n.a.	S 22
S 23	22 8 54	2°30'29	15°37	10°52	1°59	11°31	29°38	13°29	17°37	26°28	7°20	12°10	10°28	5°20	n.a.	S 23
M24	22 12 50	3°27'52	27°32	11°47	3°12	11°54	29°50	13°24	17°40	26°29	7°21	12° 4	10°25	5°27	n.a.	M24
T 25	22 16 47	4°25'15	9♓34	12°47	4°24	12°18	0♎ 3	13°20	17°43	26°29	7°23	11°55	10°21	5°34	n.a.	T 25
W26	22 20 43	5°22'37	21°44	13°51	5°36	12°42	0°15	13°16	17°46	26°30	7°24	11°45	10°18	5°40	n.a.	W26
T 27	22 24 40	6°20'00	4♈ 4	14°59	6°48	13° 6	0°28	13°11	17°49	26°30	7°26	11°36	10°15	5°47	n.a.	T 27
F 28	22 28 36	7°17'22	16°35	16°11	8° 0	13°30	0°41	13° 7	17°52	26°31	7°27	11°27	10°12	5°54	n.a.	F 28
S 29	22 32 33	8°14'44	29°17	17°27	9°12	13°55	0°53	13° 2	17°55	26°32	7°29	11°19	10° 9	6° 0	n.a.	S 29
S 30	22 36 29	9°12'07	12♉12	18°48	10°23	14°20	1° 6	12°58	17°58	26°33	7°31	11°14	10° 6	6° 7	n.a.	S 30
M31	22 40 26	10♍ 9'30	25♉23	20♌12	11♎35	14♐46	1♎19	12♓54	18♎ 1	26♏33	7♍32	11♋11	10♋ 2	6♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	2n41	5s11	13n34	4s15	10n53	1n37	22s 7	1s24	2n31	0n44	6s35	0s49	5s44	0n47	17s41	1n21	9n 2	0n10	22n25	22n31	20s59		n.a.
S 2	16 47	7 26	4 55	13 32	4 25	10 27	1 37	22 10	1 25	2 27	0 44	6 37	0 49	5 44	0 47	17 41	1 21	9 2	0 11	22 25	22 31	20 59		n.a.
M 3	16 31	11 58	4 24	13 31	4 34	10 1	1 38	22 13	1 26	2 23	0 44	6 38	0 49	5 45	0 47	17 41	1 21	9 1	0 11	22 25	22 32	20 58		n.a.
T 4	16 15	16 2	3 37	13 31	4 42	9 34	1 38	22 16	1 26	2 18	0 44	6 40	0 49	5 46	0 47	17 41	1 21	9 1	0 11	22 25	22 32	20 57		n.a.
W 5	15 58	19 21	2 36	13 32	4 47	9 8	1 39	22 19	1 27	2 14	0 44	6 41	0 49	5 47	0 47	17 41	1 21	9 0	0 11	22 25	22 32	20 56		n.a.
T 6	15 42	21 35	1 24	13 33	4 52	8 41	1 39	22 23	1 28	2 9	0 44	6 43	0 49	5 48	0 47	17 41	1 21	9 0	0 11	22 25	22 32	20 56		n.a.
F 7	15 25	22 25	0 5	13 35	4 55	8 14	1 39	22 26	1 29	2 5	0 44	6 44	0 49	5 49	0 47	17 41	1 21	8 59	0 11	22 25	22 33	20 55		n.a.
S 8	15 7	21 40	1n16	13 37	4 56	7 46	1 40	22 29	1 29	2 0	0 44	6 46	0 49	5 50	0 47	17 41	1 21	8 59	0 11	22 25	22 33	20 54		n.a.
S 9	14 50	19 21	2 32	13 40	4 56	7 19	1 40	22 33	1 30	1 55	0 44	6 47	0 50	5 50	0 47	17 41	1 21	8 58	0 11	22 25	22 33	20 53		n.a.
M10	14 32	15 40	3 38	13 44	4 55	6 51	1 40	22 36	1 31	1 51	0 44	6 49	0 50	5 51	0 47	17 41	1 21	8 58	0 11	22 26	22 33	20 53		n.a.
T 11	14 14	11 1	4 28	13 47	4 52	6 23	1 40	22 40	1 31	1 46	0 44	6 50	0 50	5 52	0 47	17 41	1 21	8 57	0 11	22 26	22 34	20 52		n.a.
W12	13 56	5 48	4 59	13 51	4 48	5 55	1 40	22 43	1 32	1 41	0 44	6 52	0 50	5 53	0 47	17 41	1 21	8 57	0 11	22 27	22 34	20 51		n.a.
T 13	13 38	0 24	5 10	13 55	4 43	5 27	1 39	22 47	1 33	1 37	0 44	6 53	0 50	5 54	0 47	17 42	1 21	8 56	0 11	22 27	22 34	20 50		n.a.
F 14	13 19	4s50	5 3	13 58	4 37	4 59	1 39	22 51	1 33	1 32	0 44	6 55	0 50	5 55	0 47	17 42	1 21	8 56	0 11	22 27	22 35	20 50		n.a.
S 15	13 1	9 41	4 39	14 2	4 30	4 30	1 39	22 54	1 34	1 27	0 44	6 57	0 50	5 56	0 47	17 42	1 21	8 55	0 11	22 28	22 35	20 49		n.a.
S 16	12 42	13 56	4 1	14 5	4 22	4 2	1 38	22 58	1 34	1 23	0 44	6 58	0 50	5 57	0 47	17 42	1 21	8 55	0 11	22 28	22 35	20 48		n.a.
M17	12 22	17 26	3 12	14 8	4 13	3 33	1 38	23 1	1 35	1 18	0 44	7 0	0 50	5 58	0 47	17 42	1 21	8 54	0 11	22 28	22 35	20 47		n.a.
T 18	12 3	20 4	2 16	14 11	4 3	3 4	1 37	23 5	1 35	1 13	0 44	7 2	0 51	5 59	0 47	17 42	1 21	8 54	0 11	22 28	22 36	20 46		n.a.
W19	11 44	21 45	1 15	14 13	3 53	2 35	1 37	23 9	1 36	1 8	0 44	7 3	0 51	6 0	0 47	17 42	1 21	8 53	0 12	22 28	22 36	20 46		n.a.
T 20	11 24	22 27	0 11	14 14	3 42	2 6	1 36	23 12	1 36	1 3	0 44	7 5	0 51	6 1	0 47	17 42	1 21	8 53	0 12	22 28	22 36	20 45		n.a.
F 21	11 4	22 7	0s52	14 14	3 30	1 37	1 35	23 16	1 37	0 59	0 44	7 7	0 51	6 3	0 47	17 43	1 21	8 52	0 12	22 28	22 36	20 44		n.a.
S 22	10 44	20 48	1 53	14 14	3 18	1 8	1 34	23 19	1 37	0 54	0 44	7 9	0 51	6 4	0 47	17 43	1 21	8 52	0 12	22 28	22 37	20 43		n.a.
S 23	10 24	18 35	2 50	14 13	3 6	0 39	1 33	23 23	1 38	0 49	0 44	7 10	0 51	6 5	0 47	17 43	1 21	8 51	0 12	22 28	22 37	20 42		n.a.
M24	10 4	15 33	3 39	14 11	2 53	0 10	1 32	23 26	1 38	0 44	0 44	7 12	0 51	6 6	0 47	17 43	1 21	8 51	0 12	22 29	22 37	20 42		n.a.
T 25	9 43	11 51	4 19	14 7	2 40	0s19	1 31	23 30	1 39	0 39	0 44	7 14	0 51	6 7	0 47	17 43	1 20	8 50	0 12	22 30	22 37	20 41		n.a.
W26	9 23	7 38	4 47	14 2	2 26	0 48	1 30	23 33	1 39	0 34	0 44	7 15	0 51	6 8	0 46	17 43	1 20	8 50	0 12	22 30	22 37	20 40		n.a.
T 27	9 2	3 3	5 3	13 56	2 13	1 18	1 29	23 37	1 39	0 29	0 44	7 17	0 51	6 9	0 46	17 44	1 20	8 49	0 12	22 31	22 38	20 39		n.a.
F 28	8 41	1n42	5 4	13 49	1 59	1 47	1 27	23 40	1 40	0 24	0 44	7 19	0 52	6 10	0 46	17 44	1 20	8 49	0 12	22 32	22 38	20 38		n.a.
S 29	8 20	6 29	4 51	13 39	1 45	2 16	1 26	23 44	1 40	0 19	0 44	7 21	0 52	6 12	0 46	17 44	1 20	8 48	0 12	22 33	22 38	20 37		n.a.
S 30	7 59	11 3	4 22	13 29	1 31	2 45	1 24	23 47	1 40	0 14	0 44	7 23	0 52	6 13	0 46	17 44	1 20	8 47	0 12	22 33	22 38	20 36		n.a.
M31	7n38	15n13	3s40	13n16	1s17	3s14	1n23	23s50	1s41	0n 9	0n44	7s24	0s52	6s14	0n46	17s44	1n20	8n47	0n12	22n33	22n39	20s36		n.a.

Julian Day Number = 3696137.5, Delta T = 10h29m38s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'17, Lahiri = 71°48'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5407

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 23	11♍ 6'53	8♊50	21♌40	12♎47	15♐12	1♎32	12°R49	18♎ 5	26♏34	7♍34	11°D10	9♋59	6♒20	n.a.	T 1
W 2	22 48 19	12° 4'16	22°36	23°12	13°59	15°38	1°44	12♓45	18° 8	26°35	7°35	11♋10	9°56	6°27	n.a.	W 2
T 3	22 52 16	13° 1'40	6♋41	24°48	15°10	16° 4	1°57	12°40	18°11	26°36	7°37	11°R10	9°53	6°34	n.a.	T 3
F 4	22 56 12	13°59'04	21° 5	26°28	16°22	16°31	2°10	12°36	18°14	26°37	7°38	11°10	9°50	6°40	n.a.	F 4
S 5	23 0 9	14°56'28	5♌47	28°11	17°33	16°58	2°23	12°31	18°17	26°38	7°40	11° 8	9°47	6°47	n.a.	S 5
S 6	23 4 5	15°53'53	20°40	29°57	18°45	17°26	2°36	12°27	18°21	26°39	7°42	11° 3	9°43	6°54	n.a.	S 6
M 7	23 8 2	16°51'18	5♍37	1♍47	19°57	17°53	2°49	12°22	18°24	26°40	7°43	10°56	9°40	7° 0	n.a.	M 7
T 8	23 11 58	17°48'43	20°31	3°39	21° 8	18°21	3° 2	12°18	18°27	26°41	7°45	10°47	9°37	7° 7	n.a.	T 8
W 9	23 15 55	18°46'08	5♎12	5°35	22°19	18°49	3°15	12°13	18°31	26°42	7°46	10°37	9°34	7°13	n.a.	W 9
T 10	23 19 52	19°43'33	19°32	7°33	23°31	19°18	3°28	12° 9	18°34	26°43	7°48	10°27	9°31	7°20	n.a.	T 10
F 11	23 23 48	20°40'58	3♏27	9°33	24°42	19°47	3°41	12° 5	18°37	26°44	7°49	10°18	9°27	7°27	n.a.	F 11
S 12	23 27 45	21°38'23	16°54	11°35	25°53	20°16	3°54	12° 0	18°41	26°45	7°51	10°12	9°24	7°33	n.a.	S 12
S 13	23 31 41	22°35'49	29°54	13°39	27° 4	20°45	4° 7	11°56	18°44	26°46	7°52	10° 7	9°21	7°40	n.a.	S 13
M14	23 35 38	23°33'15	12♐30	15°44	28°15	21°15	4°20	11°52	18°48	26°47	7°54	10° 5	9°18	7°47	n.a.	M14
T 15	23 39 34	24°30'40	24°46	17°50	29°26	21°45	4°33	11°47	18°51	26°49	7°55	10°D 5	9°15	7°53	n.a.	T 15
W16	23 43 31	25°28'06	6♑47	19°57	0♏37	22°15	4°47	11°43	18°55	26°50	7°57	10°R 5	9°12	8° 0	n.a.	W16
T 17	23 47 27	26°25'32	18°40	22° 5	1°48	22°45	5° 0	11°39	18°58	26°51	7°58	10° 5	9° 8	8° 7	n.a.	T 17
F 18	23 51 24	27°22'58	0♒28	24°12	2°59	23°16	5°13	11°34	19° 2	26°52	8° 0	10° 3	9° 5	8°13	n.a.	F 18
S 19	23 55 21	28°20'25	12°17	26°19	4°10	23°46	5°26	11°30	19° 5	26°54	8° 1	9°59	9° 2	8°20	n.a.	S 19
S 20	23 59 17	29°17'51	24°10	28°26	5°21	24°17	5°39	11°26	19° 9	26°55	8° 3	9°53	8°59	8°27	n.a.	S 20
M21	0 3 14	0♎15'18	6♓12	0♎32	6°31	24°49	5°52	11°22	19°12	26°57	8° 4	9°44	8°56	8°33	n.a.	M21
T 22	0 7 10	1°12'46	18°24	2°37	7°42	25°20	6° 6	11°18	19°16	26°58	8° 6	9°32	8°53	8°40	n.a.	T 22
W23	0 11 7	2°10'14	0♈48	4°42	8°52	25°52	6°19	11°14	19°20	26°59	8° 7	9°20	8°49	8°47	n.a.	W23
T 24	0 15 3	3° 7'42	13°24	6°45	10° 3	26°24	6°32	11°10	19°23	27° 1	8° 9	9° 7	8°46	8°53	n.a.	T 24
F 25	0 19 0	4° 5'11	26°12	8°46	11°13	26°56	6°45	11° 6	19°27	27° 2	8°10	8°54	8°43	9° 0	n.a.	F 25
S 26	0 22 56	5° 2'41	9♉12	10°47	12°23	27°28	6°59	11° 2	19°30	27° 4	8°12	8°44	8°40	9° 7	n.a.	S 26
S 27	0 26 53	6° 0'12	22°23	12°46	13°34	28° 1	7°12	10°58	19°34	27° 5	8°13	8°36	8°37	9°13	n.a.	S 27
M28	0 30 49	6°57'44	5♊45	14°44	14°44	28°33	7°25	10°55	19°38	27° 7	8°14	8°32	8°33	9°20	n.a.	M28
T 29	0 34 46	7°55'17	19°19	16°40	15°54	29° 6	7°38	10°51	19°41	27° 8	8°16	8°29	8°30	9°27	n.a.	T 29
W30	0 38 43	8♎52'51	3♋ 6	18♎34	17♏ 4	29♐40	7♎51	10♓47	19♎45	27♏10	8♍17	8♋29	8♋27	9♒33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n16	18n41	2s44	13n 2	1s 4	3s43	1n21	23s53	1s41	0n 4	0n44	7s26	0s52	6s15	0n46	17s45	1n20	8n46	0n12	22n33	22n39	20s35		n.a.
W 2	6 55	21 11	1 38	12 45	0 50	4 12	1 19	23 56	1 42	0s 1	0 44	7 28	0 52	6 16	0 46	17 45	1 20	8 46	0 12	22 33	22 39	20 34		n.a.
T 3	6 33	22 27	0 24	12 27	0 37	4 41	1 17	23 59	1 42	0 6	0 44	7 30	0 52	6 18	0 46	17 45	1 20	8 45	0 12	22 33	22 39	20 33		n.a.
F 4	6 12	22 16	0n53	12 6	0 24	5 10	1 15	24 2	1 42	0 11	0 44	7 31	0 52	6 19	0 46	17 45	1 20	8 45	0 12	22 33	22 40	20 32		n.a.
S 5	5 50	20 33	2 7	11 44	0 11	5 38	1 13	24 5	1 42	0 16	0 44	7 33	0 52	6 20	0 46	17 46	1 20	8 44	0 13	22 34	22 40	20 31		n.a.
S 6	5 28	17 25	3 14	11 19	0n 1	6 7	1 11	24 8	1 43	0 21	0 44	7 35	0 52	6 21	0 46	17 46	1 20	8 44	0 13	22 34	22 40	20 30		n.a.
M 7	5 6	13 8	4 8	10 52	0 13	6 35	1 9	24 11	1 43	0 26	0 44	7 37	0 52	6 23	0 46	17 46	1 20	8 43	0 13	22 35	22 40	20 29		n.a.
T 8	4 44	8 4	4 44	10 22	0 24	7 4	1 7	24 14	1 43	0 31	0 44	7 38	0 52	6 24	0 46	17 46	1 20	8 43	0 13	22 35	22 41	20 28		n.a.
W 9	4 22	2 36	5 2	9 51	0 35	7 32	1 5	24 16	1 43	0 36	0 44	7 40	0 52	6 25	0 46	17 47	1 20	8 42	0 13	22 36	22 41	20 27		n.a.
T 10	4 0	2s53	4 59	9 18	0 45	8 0	1 2	24 19	1 44	0 41	0 44	7 42	0 53	6 26	0 46	17 47	1 20	8 42	0 13	22 37	22 41	20 27		n.a.
F 11	3 38	8 4	4 39	8 42	0 55	8 28	1 0	24 22	1 44	0 46	0 44	7 43	0 53	6 28	0 46	17 47	1 20	8 41	0 13	22 37	22 41	20 26		n.a.
S 12	3 16	12 41	4 3	8 4	1 3	8 56	0 58	24 24	1 44	0 51	0 44	7 45	0 53	6 29	0 46	17 47	1 20	8 41	0 13	22 38	22 41	20 25		n.a.
S 13	2 53	16 34	3 16	7 25	1 11	9 24	0 55	24 26	1 44	0 56	0 44	7 47	0 53	6 30	0 46	17 48	1 20	8 40	0 13	22 38	22 42	20 24		n.a.
M14	2 31	19 34	2 21	6 44	1 18	9 51	0 52	24 28	1 45	1 1	0 44	7 48	0 53	6 32	0 46	17 48	1 20	8 40	0 13	22 38	22 42	20 23		n.a.
T 15	2 9	21 34	1 21	6 1	1 24	10 18	0 50	24 30	1 45	1 6	0 44	7 50	0 53	6 33	0 46	17 48	1 20	8 39	0 13	22 38	22 42	20 22		n.a.
W16	1 46	22 33	0 18	5 17	1 29	10 45	0 47	24 32	1 45	1 11	0 44	7 52	0 53	6 34	0 46	17 49	1 20	8 39	0 13	22 38	22 42	20 21		n.a.
T 17	1 24	22 30	0s45	4 32	1 34	11 12	0 44	24 34	1 45	1 17	0 44	7 53	0 53	6 35	0 46	17 49	1 20	8 38	0 13	22 38	22 42	20 20		n.a.
F 18	1 1	21 25	1 46	3 46	1 37	11 39	0 41	24 36	1 45	1 22	0 44	7 55	0 53	6 37	0 46	17 49	1 20	8 38	0 13	22 39	22 43	20 19		n.a.
S 19	0 39	19 25	2 42	2 58	1 40	12 5	0 38	24 38	1 45	1 27	0 44	7 57	0 53	6 38	0 46	17 50	1 20	8 37	0 13	22 39	22 43	20 18		n.a.
S 20	0 16	16 33	3 31	2 11	1 42	12 31	0 35	24 39	1 46	1 32	0 44	7 58	0 53	6 39	0 46	17 50	1 20	8 37	0 13	22 39	22 43	20 17		n.a.
M21	0s 6	12 59	4 11	1 22	1 43	12 57	0 32	24 41	1 46	1 37	0 44	8 0	0 53	6 41	0 46	17 50	1 19	8 36	0 14	22 40	22 43	20 16		n.a.
T 22	0 28	8 49	4 40	0 34	1 43	13 22	0 29	24 42	1 46	1 42	0 44	8 1	0 53	6 42	0 46	17 51	1 19	8 36	0 14	22 41	22 44	20 15		n.a.
W23	0 51	4 15	4 57	0s15	1 43	13 48	0 26	24 43	1 46	1 47	0 44	8 3	0 53	6 44	0 46	17 51	1 19	8 35	0 14	22 42	22 44	20 14		n.a.
T 24	1 13	0n35	4 59	1 4	1 42	14 13	0 23	24 44	1 46	1 52	0 44	8 5	0 53	6 45	0 46	17 51	1 19	8 35	0 14	22 43	22 44	20 13		n.a.
F 25	1 36	5 28	4 47	1 53	1 40	14 37	0 19	24 45	1 46	1 57	0 44	8 6	0 53	6 46	0 46	17 52	1 19	8 34	0 14	22 43	22 44	20 12		n.a.
S 26	1 58	10 12	4 19	2 42	1 37	15 2	0 16	24 46	1 46	2 2	0 44	8 8	0 53	6 48	0 46	17 52	1 19	8 34	0 14	22 44	22 44	20 11		n.a.
S 27	2 21	14 32	3 38	3 30	1 34	15 26	0 13	24 47	1 46	2 8	0 44	8 9	0 53	6 49	0 46	17 52	1 19	8 33	0 14	22 45	22 45	20 10		n.a.
M28	2 43	18 12	2 44	4 18	1 31	15 50	0 9	24 47	1 47	2 13	0 44	8 10	0 53	6 50	0 46	17 53	1 19	8 33	0 14	22 45	22 45	20 9		n.a.
T 29	3 5	20 57	1 39	5 6	1 27	16 13	0 6	24 47	1 47	2 18	0 44	8 12	0 53	6 52	0 46	17 53	1 19	8 33	0 14	22 45	22 45	20 8		n.a.
W30	3s28	22n30	0s28	5s53	1n22	16s36	0n 2	24s48	1s47	2s23	0n45	8s13	0s54	6s53	0n46	17s54	1n19	8n32	0n14	22n45	22n45	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 3696168.5, Delta T = 10h29m40s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'21, Lahiri = 71°48'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5407

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 39	9♎50'26	17♋ 4	20♎27	18♏14	0♑13	8♎ 5	10°R43	19♎49	27♏12	8♍19	8°R29	8♋24	9♒40	n.a.	T 1
F 2	0 46 36	10°48'03	1♌16	22°19	19°24	0°46	8°18	10♓40	19°53	27°13	8°20	8♋28	8°21	9°47	n.a.	F 2
S 3	0 50 32	11°45'40	15°38	24° 9	20°34	1°20	8°31	10°36	19°56	27°15	8°21	8°25	8°18	9°53	n.a.	S 3
S 4	0 54 29	12°43'19	0♍10	25°57	21°43	1°54	8°44	10°33	20° 0	27°17	8°23	8°20	8°14	10° 0	n.a.	S 4
M 5	0 58 25	13°40'58	14°45	27°44	22°53	2°28	8°58	10°30	20° 4	27°18	8°24	8°12	8°11	10° 7	n.a.	M 5
T 6	1 2 22	14°38'39	29°18	29°29	24° 2	3° 3	9°11	10°26	20° 7	27°20	8°25	8° 2	8° 8	10°13	n.a.	T 6
W 7	1 6 18	15°36'20	13♎41	1♏13	25°12	3°37	9°24	10°23	20°11	27°22	8°27	7°50	8° 5	10°20	n.a.	W 7
T 8	1 10 15	16°34'03	27°49	2°56	26°21	4°12	9°37	10°20	20°15	27°24	8°28	7°39	8° 2	10°27	n.a.	T 8
F 9	1 14 11	17°31'47	11♏35	4°36	27°31	4°47	9°50	10°17	20°19	27°25	8°29	7°28	7°58	10°33	n.a.	F 9
S 10	1 18 8	18°29'31	24°58	6°16	28°40	5°22	10° 3	10°14	20°22	27°27	8°31	7°20	7°55	10°40	n.a.	S 10
S 11	1 22 5	19°27'17	7♐56	7°54	29°49	5°57	10°16	10°11	20°26	27°29	8°32	7°15	7°52	10°47	n.a.	S 11
M12	1 26 1	20°25'03	20°32	9°30	0♐58	6°32	10°30	10° 8	20°30	27°31	8°33	7°12	7°49	10°53	n.a.	M12
T 13	1 29 58	21°22'51	2♑49	11° 5	2° 7	7° 8	10°43	10° 5	20°33	27°33	8°34	7°D11	7°46	11° 0	n.a.	T 13
W14	1 33 54	22°20'39	14°51	12°39	3°16	7°44	10°56	10° 2	20°37	27°35	8°35	7°11	7°43	11° 7	n.a.	W14
T 15	1 37 51	23°18'28	26°44	14°11	4°25	8°19	11° 9	10° 0	20°41	27°37	8°37	7°R11	7°39	11°13	n.a.	T 15
F 16	1 41 47	24°16'18	8♒34	15°42	5°33	8°56	11°22	9°57	20°45	27°38	8°38	7°10	7°36	11°20	n.a.	F 16
S 17	1 45 44	25°14'09	20°25	17°12	6°42	9°32	11°35	9°55	20°48	27°40	8°39	7° 7	7°33	11°27	n.a.	S 17
S 18	1 49 40	26°12'00	2♓22	18°40	7°51	10° 8	11°48	9°52	20°52	27°42	8°40	7° 2	7°30	11°33	n.a.	S 18
M19	1 53 37	27° 9'53	14°29	20° 6	8°59	10°45	12° 1	9°50	20°56	27°44	8°41	6°54	7°27	11°40	n.a.	M19
T 20	1 57 34	28° 7'47	26°50	21°31	10° 7	11°21	12°14	9°48	21° 0	27°46	8°42	6°45	7°24	11°47	n.a.	T 20
W21	2 1 30	29° 5'42	9♈27	22°55	11°15	11°58	12°27	9°46	21° 3	27°48	8°43	6°33	7°20	11°53	n.a.	W21
T 22	2 5 27	0♏ 3'38	22°19	24°17	12°23	12°35	12°40	9°44	21° 7	27°50	8°45	6°22	7°17	12° 0	n.a.	T 22
F 23	2 9 23	1° 1'36	5♉27	25°37	13°31	13°12	12°53	9°42	21°11	27°52	8°46	6°11	7°14	12° 7	n.a.	F 23
S 24	2 13 20	1°59'35	18°49	26°56	14°39	13°50	13° 5	9°40	21°14	27°54	8°47	6° 2	7°11	12°13	n.a.	S 24
S 25	2 17 16	2°57'35	2♊23	28°13	15°47	14°27	13°18	9°38	21°18	27°56	8°48	5°55	7° 8	12°20	n.a.	S 25
M26	2 21 13	3°55'37	16° 6	29°29	16°54	15° 5	13°31	9°36	21°22	27°58	8°49	5°51	7° 4	12°27	n.a.	M26
T 27	2 25 9	4°53'41	29°58	0♐43	18° 2	15°42	13°44	9°35	21°25	28° 1	8°50	5°D50	7° 1	12°33	n.a.	T 27
W28	2 29 6	5°51'46	13♋56	1°55	19° 9	16°20	13°56	9°33	21°29	28° 3	8°51	5°50	6°58	12°40	n.a.	W28
T 29	2 33 2	6°49'54	27°59	3° 5	20°16	16°58	14° 9	9°32	21°33	28° 5	8°52	5°51	6°55	12°47	n.a.	T 29
F 30	2 36 59	7°48'02	12♌ 7	4°13	21°23	17°36	14°22	9°30	21°36	28° 7	8°53	5°R51	6°52	12°53	n.a.	F 30
S 31	2 40 56	8♏46'13	26♌18	5♐19	22♐30	18♑15	14♎34	9♓29	21♎40	28♏ 9	8♍53	5♋49	6♋49	13♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s50	22n42	0n45	6 s40	1n17	16 s59	0 s 2	24 s48	1 s47	2 s28	0n45	8 s15	0 s54	6 s54	0n46	17 s54	1n19	8n32	0n14	22n45	22n45	20 s 6		n.a.
F 2	4 12	21 26	1 57	7 26	1 12	17 21	0 5	24 48	1 47	2 33	0 45	8 16	0 54	6 56	0 46	17 54	1 19	8 31	0 14	22 45	22 46	20 5		n.a.
S 3	4 34	18 47	3 3	8 11	1 6	17 43	0 9	24 47	1 47	2 38	0 45	8 17	0 54	6 57	0 46	17 55	1 19	8 31	0 14	22 45	22 46	20 4		n.a.
S 4	4 56	14 55	3 57	8 55	1 0	18 5	0 13	24 47	1 47	2 43	0 45	8 19	0 54	6 59	0 46	17 55	1 19	8 30	0 14	22 46	22 46	20 3		n.a.
M 5	5 18	10 10	4 36	9 39	0 53	18 26	0 16	24 46	1 47	2 48	0 45	8 20	0 54	7 0	0 46	17 56	1 19	8 30	0 14	22 46	22 46	20 2		n.a.
T 6	5 40	4 50	4 57	10 22	0 46	18 47	0 20	24 46	1 47	2 53	0 45	8 21	0 54	7 1	0 46	17 56	1 19	8 29	0 14	22 47	22 46	20 1		n.a.
W 7	6 2	0 s42	4 59	11 5	0 39	19 7	0 24	24 45	1 47	2 58	0 45	8 22	0 54	7 3	0 46	17 56	1 19	8 29	0 15	22 47	22 47	20 0		n.a.
T 8	6 24	6 6	4 43	11 46	0 32	19 27	0 28	24 44	1 47	3 3	0 45	8 24	0 54	7 4	0 46	17 57	1 19	8 29	0 15	22 48	22 47	19 58		n.a.
F 9	6 46	11 4	4 10	12 27	0 24	19 46	0 32	24 43	1 47	3 8	0 45	8 25	0 54	7 6	0 46	17 57	1 19	8 28	0 15	22 49	22 47	19 57		n.a.
S 10	7 7	15 22	3 24	13 7	0 17	20 5	0 35	24 41	1 47	3 13	0 45	8 26	0 54	7 7	0 46	17 58	1 19	8 28	0 15	22 49	22 47	19 56		n.a.
S 11	7 29	18 48	2 28	13 45	0 9	20 24	0 39	24 40	1 47	3 18	0 45	8 27	0 54	7 8	0 46	17 58	1 19	8 27	0 15	22 49	22 47	19 55		n.a.
M12	7 50	21 14	1 27	14 23	0 1	20 42	0 43	24 38	1 47	3 23	0 45	8 28	0 54	7 10	0 46	17 59	1 19	8 27	0 15	22 50	22 47	19 54		n.a.
T 13	8 12	22 36	0 23	15 1	0 s 7	21 0	0 47	24 36	1 47	3 28	0 45	8 29	0 54	7 11	0 46	17 59	1 19	8 27	0 15	22 50	22 48	19 53		n.a.
W14	8 33	22 53	0 s41	15 37	0 16	21 17	0 51	24 34	1 47	3 33	0 45	8 30	0 54	7 12	0 46	17 59	1 19	8 26	0 15	22 50	22 48	19 52		n.a.
T 15	8 54	22 6	1 42	16 12	0 24	21 33	0 55	24 32	1 47	3 38	0 45	8 31	0 54	7 14	0 46	18 0	1 19	8 26	0 15	22 50	22 48	19 51		n.a.
F 16	9 15	20 21	2 39	16 46	0 33	21 50	0 59	24 30	1 47	3 43	0 46	8 32	0 54	7 15	0 46	18 0	1 19	8 25	0 15	22 50	22 48	19 50		n.a.
S 17	9 36	17 44	3 28	17 20	0 41	22 5	1 3	24 27	1 47	3 48	0 46	8 33	0 54	7 17	0 46	18 1	1 19	8 25	0 15	22 50	22 48	19 49		n.a.
S 18	9 56	14 20	4 10	17 52	0 50	22 20	1 7	24 24	1 47	3 53	0 46	8 34	0 54	7 18	0 46	18 1	1 19	8 25	0 15	22 50	22 49	19 47		n.a.
M19	10 17	10 19	4 40	18 24	0 58	22 35	1 11	24 22	1 46	3 58	0 46	8 35	0 54	7 19	0 46	18 2	1 19	8 24	0 15	22 50	22 49	19 46		n.a.
T 20	10 37	5 48	4 58	18 54	1 7	22 49	1 16	24 18	1 46	4 3	0 46	8 36	0 54	7 21	0 46	18 2	1 19	8 24	0 15	22 51	22 49	19 45		n.a.
W21	10 58	0 58	5 2	19 24	1 15	23 3	1 20	24 15	1 46	4 8	0 46	8 36	0 54	7 22	0 46	18 3	1 19	8 24	0 15	22 51	22 49	19 44		n.a.
T 22	11 18	4n 1	4 51	19 52	1 24	23 16	1 24	24 12	1 46	4 12	0 46	8 37	0 54	7 23	0 46	18 3	1 19	8 23	0 15	22 52	22 49	19 43		n.a.
F 23	11 38	8 56	4 25	20 20	1 33	23 28	1 28	24 8	1 46	4 17	0 46	8 38	0 54	7 25	0 46	18 3	1 19	8 23	0 16	22 53	22 49	19 42		n.a.
S 24	11 57	13 32	3 43	20 46	1 41	23 40	1 32	24 4	1 46	4 22	0 46	8 39	0 54	7 26	0 46	18 4	1 19	8 23	0 16	22 53	22 50	19 41		n.a.
S 25	12 17	17 31	2 48	21 12	1 50	23 52	1 36	24 0	1 46	4 27	0 46	8 39	0 54	7 27	0 46	18 4	1 19	8 22	0 16	22 53	22 50	19 39		n.a.
M26	12 36	20 36	1 43	21 36	1 58	24 2	1 40	23 56	1 46	4 32	0 46	8 40	0 54	7 29	0 46	18 5	1 19	8 22	0 16	22 53	22 50	19 38		n.a.
T 27	12 56	22 30	0 31	22 0	2 6	24 13	1 44	23 52	1 46	4 37	0 46	8 40	0 54	7 30	0 46	18 5	1 19	8 22	0 16	22 53	22 50	19 37		n.a.
W28	13 15	23 1	0n43	22 22	2 14	24 22	1 48	23 47	1 45	4 41	0 47	8 41	0 54	7 31	0 46	18 6	1 19	8 22	0 16	22 53	22 50	19 36		n.a.
T 29	13 33	22 5	1 56	22 44	2 22	24 32	1 52	23 42	1 45	4 46	0 47	8 42	0 54	7 33	0 46	18 6	1 19	8 21	0 16	22 53	22 50	19 35		n.a.
F 30	13 52	19 46	3 2	23 4	2 30	24 40	1 56	23 37	1 45	4 51	0 47	8 42	0 54	7 34	0 46	18 7	1 19	8 21	0 16	22 53	22 51	19 33		n.a.
S 31	14 s10	16n15	3n56	23 s24	2 s37	24 s48	2 s 0	23 s32	1 s45	4 s55	0n47	8 s42	0 s54	7 s35	0n46	18 s 7	1n19	8n21	0n16	22n53	22n51	19 s32		n.a.

Julian Day Number = 3696198.5, Delta T = 10h29m42s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'25, Lahiri = 71°48'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5407

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 52	9♏44'26	10♍30	6♐23	23♐37	18♑53	14♎47	9°R28	21♎44	28♏11	8♍54	5°R46	6♋45	13♒ 7	n.a.	S 1
M 2	2 48 49	10°42'40	24°41	7°25	24°44	19°32	14°59	9♓27	21°47	28°13	8°55	5♋40	6°42	13°13	n.a.	M 2
T 3	2 52 45	11°40'56	8♎48	8°24	25°50	20°10	15°12	9°26	21°51	28°15	8°56	5°33	6°39	13°20	n.a.	T 3
W 4	2 56 42	12°39'13	22°45	9°21	26°56	20°49	15°24	9°25	21°54	28°18	8°57	5°24	6°36	13°27	n.a.	W 4
T 5	3 0 38	13°37'32	6♏29	10°14	28° 3	21°28	15°37	9°25	21°58	28°20	8°58	5°15	6°33	13°33	n.a.	T 5
F 6	3 4 35	14°35'53	19°57	11° 5	29° 9	22° 7	15°49	9°24	22° 1	28°22	8°58	5° 7	6°30	13°40	n.a.	F 6
S 7	3 8 31	15°34'16	3♐ 6	11°52	0♑15	22°46	16° 1	9°23	22° 5	28°24	8°59	5° 1	6°26	13°47	n.a.	S 7
S 8	3 12 28	16°32'40	15°56	12°36	1°20	23°26	16°14	9°23	22° 8	28°26	9° 0	4°57	6°23	13°53	n.a.	S 8
M 9	3 16 24	17°31'06	28°27	13°17	2°26	24° 5	16°26	9°23	22°12	28°28	9° 1	4°56	6°20	14° 0	n.a.	M 9
T 10	3 20 21	18°29'33	10♑41	13°53	3°31	24°45	16°38	9°22	22°15	28°31	9° 1	4°D55	6°17	14° 7	n.a.	T 10
W11	3 24 18	19°28'02	22°43	14°25	4°36	25°25	16°50	9°22	22°19	28°33	9° 2	4°57	6°14	14°13	n.a.	W11
T 12	3 28 14	20°26'32	4♒37	14°52	5°41	26° 4	17° 2	9°D22	22°22	28°35	9° 3	4°58	6°10	14°20	n.a.	T 12
F 13	3 32 11	21°25'03	16°27	15°14	6°46	26°44	17°14	9°22	22°26	28°37	9° 3	4°R59	6° 7	14°27	n.a.	F 13
S 14	3 36 7	22°23'36	28°18	15°31	7°51	27°25	17°26	9°22	22°29	28°40	9° 4	4°59	6° 4	14°33	n.a.	S 14
S 15	3 40 4	23°22'10	10♓16	15°42	8°55	28° 5	17°38	9°22	22°32	28°42	9° 5	4°57	6° 1	14°40	n.a.	S 15
M16	3 44 0	24°20'46	22°26	15°R47	10° 0	28°45	17°49	9°23	22°36	28°44	9° 5	4°54	5°58	14°47	n.a.	M16
T 17	3 47 57	25°19'23	4♈51	15°45	11° 3	29°26	18° 1	9°23	22°39	28°46	9° 6	4°49	5°55	14°54	n.a.	T 17
W18	3 51 53	26°18'02	17°35	15°37	12° 7	0♒ 6	18°13	9°24	22°42	28°48	9° 6	4°43	5°51	15° 0	n.a.	W18
T 19	3 55 50	27°16'42	0♉39	15°21	13°11	0°47	18°24	9°24	22°46	28°51	9° 7	4°37	5°48	15° 7	n.a.	T 19
F 20	3 59 47	28°15'24	14° 2	14°58	14°14	1°28	18°36	9°25	22°49	28°53	9° 7	4°31	5°45	15°14	n.a.	F 20
S 21	4 3 43	29°14'08	27°45	14°27	15°17	2° 9	18°47	9°26	22°52	28°55	9° 8	4°26	5°42	15°20	n.a.	S 21
S 22	4 7 40	0♐12'53	11♊43	13°49	16°20	2°50	18°59	9°27	22°55	28°57	9° 8	4°22	5°39	15°27	n.a.	S 22
M23	4 11 36	1°11'41	25°53	13° 3	17°22	3°31	19°10	9°28	22°58	29° 0	9° 8	4°20	5°36	15°34	n.a.	M23
T 24	4 15 33	2°10'30	10♋11	12°11	18°24	4°12	19°21	9°29	23° 1	29° 2	9° 9	4°D20	5°32	15°40	n.a.	T 24
W25	4 19 29	3° 9'21	24°31	11°13	19°26	4°53	19°33	9°30	23° 4	29° 4	9° 9	4°21	5°29	15°47	n.a.	W25
T 26	4 23 26	4° 8'15	8♌51	10°10	20°28	5°35	19°44	9°32	23° 8	29° 6	9° 9	4°23	5°26	15°54	n.a.	T 26
F 27	4 27 22	5° 7'10	23° 7	9° 3	21°29	6°16	19°55	9°33	23°11	29° 8	9°10	4°24	5°23	16° 0	n.a.	F 27
S 28	4 31 19	6° 6'08	7♍18	7°53	22°30	6°58	20° 6	9°35	23°14	29°11	9°10	4°R24	5°20	16° 7	n.a.	S 28
S 29	4 35 16	7° 5'07	21°20	6°43	23°31	7°40	20°17	9°36	23°16	29°13	9°10	4°24	5°16	16°14	n.a.	S 29
M30	4 39 12	8♐ 4'09	5♎14	5♐35	24♑32	8♒21	20♎27	9♓38	23♎19	29♏15	9♍10	4♋22	5♋13	16♒20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s29	11n47	4n37	23s42	2s45	24s55	2s 4	23s27	1s45	5s 0	0n47	8s43	0s54	7s37	0n46	18s 8	1n19	8n20	0n16	22n54	22n51	19s31		n.a.
M 2	14 47	6 41	5 0	23 59	2 52	25 2	2 8	23 21	1 45	5 5	0 47	8 43	0 54	7 38	0 46	18 8	1 19	8 20	0 16	22 54	22 51	19 30		n.a.
T 3	15 4	1 16	5 5	24 16	2 59	25 9	2 11	23 15	1 44	5 9	0 47	8 44	0 54	7 39	0 46	18 9	1 19	8 20	0 16	22 54	22 51	19 29		n.a.
W 4	15 22	4s10	4 52	24 31	3 5	25 14	2 15	23 9	1 44	5 14	0 47	8 44	0 54	7 41	0 46	18 9	1 19	8 20	0 16	22 55	22 51	19 27		n.a.
T 5	15 39	9 18	4 22	24 45	3 12	25 19	2 19	23 3	1 44	5 19	0 47	8 44	0 54	7 42	0 46	18 10	1 19	8 19	0 16	22 55	22 52	19 26		n.a.
F 6	15 56	13 55	3 38	24 58	3 18	25 24	2 23	22 57	1 44	5 23	0 47	8 44	0 54	7 43	0 46	18 10	1 19	8 19	0 16	22 55	22 52	19 25		n.a.
S 7	16 13	17 44	2 43	25 10	3 23	25 27	2 26	22 50	1 44	5 28	0 48	8 45	0 54	7 45	0 46	18 11	1 19	8 19	0 17	22 55	22 52	19 24		n.a.
S 8	16 29	20 37	1 41	25 21	3 28	25 31	2 30	22 43	1 43	5 32	0 48	8 45	0 54	7 46	0 46	18 11	1 19	8 19	0 17	22 56	22 52	19 22		n.a.
M 9	16 46	22 26	0 35	25 30	3 33	25 33	2 34	22 36	1 43	5 37	0 48	8 45	0 54	7 47	0 46	18 11	1 19	8 19	0 17	22 56	22 52	19 21		n.a.
T 10	17 2	23 7	0s31	25 39	3 36	25 36	2 37	22 29	1 43	5 41	0 48	8 45	0 54	7 48	0 46	18 12	1 18	8 18	0 17	22 56	22 52	19 20		n.a.
W11	17 17	22 42	1 35	25 46	3 40	25 37	2 41	22 22	1 43	5 46	0 48	8 45	0 54	7 50	0 46	18 12	1 18	8 18	0 17	22 56	22 52	19 19		n.a.
T 12	17 33	21 16	2 34	25 51	3 42	25 38	2 44	22 14	1 43	5 50	0 48	8 45	0 54	7 51	0 46	18 13	1 18	8 18	0 17	22 56	22 53	19 17		n.a.
F 13	17 48	18 54	3 26	25 56	3 44	25 38	2 48	22 7	1 42	5 54	0 48	8 45	0 54	7 52	0 46	18 13	1 18	8 18	0 17	22 55	22 53	19 16		n.a.
S 14	18 3	15 46	4 9	25 59	3 45	25 38	2 51	21 59	1 42	5 59	0 48	8 45	0 54	7 53	0 46	18 14	1 18	8 18	0 17	22 55	22 53	19 15		n.a.
S 15	18 17	11 57	4 42	26 0	3 45	25 37	2 54	21 51	1 42	6 3	0 48	8 45	0 54	7 54	0 46	18 14	1 18	8 18	0 17	22 56	22 53	19 14		n.a.
M16	18 32	7 36	5 3	25 59	3 44	25 36	2 57	21 42	1 41	6 7	0 49	8 45	0 54	7 56	0 46	18 15	1 18	8 17	0 17	22 56	22 53	19 12		n.a.
T 17	18 45	2 52	5 10	25 57	3 42	25 34	3 0	21 34	1 41	6 12	0 49	8 45	0 54	7 57	0 46	18 15	1 18	8 17	0 17	22 56	22 53	19 11		n.a.
W18	18 59	2n 6	5 3	25 53	3 38	25 31	3 4	21 25	1 41	6 16	0 49	8 44	0 54	7 58	0 46	18 16	1 18	8 17	0 17	22 56	22 53	19 10		n.a.
T 19	19 12	7 7	4 39	25 46	3 34	25 28	3 6	21 16	1 41	6 20	0 49	8 44	0 54	7 59	0 46	18 16	1 18	8 17	0 17	22 56	22 54	19 8		n.a.
F 20	19 25	11 57	4 0	25 37	3 27	25 25	3 9	21 7	1 40	6 24	0 49	8 44	0 54	8 0	0 46	18 17	1 18	8 17	0 17	22 56	22 54	19 7		n.a.
S 21	19 38	16 17	3 6	25 26	3 19	25 20	3 12	20 58	1 40	6 28	0 49	8 43	0 54	8 1	0 46	18 17	1 19	8 17	0 17	22 57	22 54	19 6		n.a.
S 22	19 50	19 48	2 0	25 12	3 10	25 16	3 15	20 48	1 40	6 33	0 49	8 43	0 54	8 3	0 46	18 18	1 19	8 17	0 18	22 57	22 54	19 5		n.a.
M23	20 2	22 11	0 46	24 55	2 59	25 10	3 17	20 38	1 39	6 37	0 49	8 43	0 53	8 4	0 46	18 18	1 19	8 17	0 18	22 57	22 54	19 3		n.a.
T 24	20 14	23 10	0n32	24 36	2 46	25 5	3 20	20 28	1 39	6 41	0 50	8 42	0 53	8 5	0 46	18 19	1 19	8 17	0 18	22 57	22 54	19 2		n.a.
W25	20 25	22 37	1 48	24 13	2 31	24 58	3 22	20 18	1 39	6 45	0 50	8 42	0 53	8 6	0 46	18 19	1 19	8 16	0 18	22 57	22 54	19 1		n.a.
T 26	20 36	20 35	2 58	23 48	2 15	24 52	3 24	20 8	1 38	6 49	0 50	8 41	0 53	8 7	0 46	18 20	1 19	8 16	0 18	22 57	22 54	18 59		n.a.
F 27	20 47	17 18	3 56	23 21	1 57	24 44	3 27	19 58	1 38	6 53	0 50	8 41	0 53	8 8	0 46	18 20	1 19	8 16	0 18	22 57	22 55	18 58		n.a.
S 28	20 57	13 1	4 39	22 51	1 38	24 36	3 29	19 47	1 38	6 57	0 50	8 40	0 53	8 9	0 46	18 20	1 19	8 16	0 18	22 57	22 55	18 57		n.a.
S 29	21 7	8 4	5 6	22 20	1 18	24 28	3 31	19 36	1 37	7 1	0 50	8 39	0 53	8 10	0 46	18 21	1 19	8 16	0 18	22 57	22 55	18 55		n.a.
M30	21s16	2n46	5n14	21s49	0s58	24s19	3s32	19s25	1s37	7s 4	0n50	8s39	0s53	8s11	0n46	18s21	1n19	8n16	0n18	22n57	22n55	18s54		n.a.

Julian Day Number = 3696229.5, Delta T = 10h29m44s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'30, Lahiri = 71°48'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5407

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 9	9♐ 3'13	18♎56	4°R30	25♑32	9♒ 3	20♎38	9♓40	23♎22	29♏17	9♍11	4°R19	5♋10	16♒27	n.a.	T 1
W 2	4 47 5	10° 2'19	2♏27	3♐29	26°31	9°45	20°49	9°42	23°25	29°20	9°11	4♋15	5° 7	16°34	n.a.	W 2
T 3	4 51 2	11° 1'27	15°45	2°36	27°31	10°28	20°59	9°44	23°28	29°22	9°11	4°11	5° 4	16°40	n.a.	T 3
F 4	4 54 58	12° 0'37	28°49	1°51	28°30	11°10	21°10	9°46	23°31	29°24	9°11	4° 8	5° 1	16°47	n.a.	F 4
S 5	4 58 55	12°59'49	11♐39	1°16	29°28	11°52	21°20	9°48	23°34	29°26	9°11	4° 6	4°57	16°54	n.a.	S 5
S 6	5 2 51	13°59'02	24°13	0°51	0♒26	12°35	21°30	9°50	23°36	29°28	9°11	4° 4	4°54	17° 0	n.a.	S 6
M 7	5 6 48	14°58'18	6♑34	0°37	1°24	13°17	21°40	9°53	23°39	29°30	9°11	4°D 4	4°51	17° 7	n.a.	M 7
T 8	5 10 45	15°57'35	18°43	0°D34	2°21	14° 0	21°50	9°55	23°42	29°33	9°11	4° 5	4°48	17°14	n.a.	T 8
W 9	5 14 41	16°56'54	0♒42	0°41	3°18	14°43	22° 0	9°58	23°44	29°35	9°R11	4° 6	4°45	17°20	n.a.	W 9
T 10	5 18 38	17°56'15	12°34	1° 0	4°15	15°26	22°10	10° 0	23°47	29°37	9°11	4° 7	4°42	17°27	n.a.	T 10
F 11	5 22 34	18°55'37	24°24	1°28	5°11	16° 8	22°20	10° 3	23°49	29°39	9°11	4° 9	4°38	17°34	n.a.	F 11
S 12	5 26 31	19°55'01	6♓15	2° 6	6° 6	16°51	22°30	10° 6	23°52	29°41	9°11	4°10	4°35	17°40	n.a.	S 12
S 13	5 30 27	20°54'26	18°12	2°52	7° 1	17°35	22°39	10° 9	23°54	29°43	9°11	4°R10	4°32	17°47	n.a.	S 13
M14	5 34 24	21°53'53	0♈20	3°46	7°55	18°18	22°49	10°12	23°57	29°45	9°11	4°10	4°29	17°54	n.a.	M14
T 15	5 38 20	22°53'22	12°43	4°47	8°49	19° 1	22°58	10°15	23°59	29°47	9°11	4° 9	4°26	18° 1	n.a.	T 15
W16	5 42 17	23°52'52	25°26	5°54	9°42	19°44	23° 7	10°18	24° 1	29°50	9°11	4° 8	4°22	18° 7	n.a.	W16
T 17	5 46 14	24°52'23	8♉32	7° 7	10°34	20°28	23°17	10°22	24° 3	29°52	9°11	4° 7	4°19	18°14	n.a.	T 17
F 18	5 50 10	25°51'57	22° 2	8°24	11°26	21°12	23°26	10°25	24° 6	29°54	9°10	4° 6	4°16	18°21	n.a.	F 18
S 19	5 54 7	26°51'32	5♊56	9°45	12°17	21°55	23°34	10°29	24° 8	29°56	9°10	4° 5	4°13	18°27	n.a.	S 19
S 20	5 58 3	27°51'08	20°12	11° 9	13° 7	22°39	23°43	10°32	24°10	29°58	9°10	4° 5	4°10	18°34	n.a.	S 20
M21	6 2 0	28°50'47	4♋45	12°36	13°57	23°23	23°52	10°36	24°12	29°59	9°10	4°D 5	4° 7	18°41	n.a.	M21
T 22	6 5 56	29°50'27	19°29	14° 6	14°46	24° 7	24° 1	10°39	24°14	0♐ 2	9° 9	4° 5	4° 3	18°47	n.a.	T 22
W23	6 9 53	0♑50'10	4♌17	15°37	15°34	24°50	24° 9	10°43	24°16	0° 4	9° 9	4° 5	4° 0	18°54	n.a.	W23
T 24	6 13 50	1°49'54	19° 2	17°10	16°21	25°35	24°17	10°47	24°18	0° 6	9° 9	4° 5	3°57	19° 1	n.a.	T 24
F 25	6 17 46	2°49'40	3♍38	18°44	17° 7	26°19	24°25	10°51	24°20	0° 8	9° 8	4° 5	3°54	19° 7	n.a.	F 25
S 26	6 21 43	3°49'28	18° 0	20°20	17°53	27° 3	24°34	10°55	24°22	0°10	9° 8	4°R 5	3°51	19°14	n.a.	S 26
S 27	6 25 39	4°49'18	2♎ 5	21°55	18°37	27°47	24°41	10°59	24°24	0°12	9° 7	4°D 5	3°48	19°21	n.a.	S 27
M28	6 29 36	5°49'10	15°52	23°32	19°21	28°31	24°49	11° 3	24°25	0°13	9° 7	4° 5	3°44	19°27	n.a.	M28
T 29	6 33 32	6°49'04	29°21	25° 9	20° 3	29°16	24°57	11° 8	24°27	0°15	9° 7	4° 6	3°41	19°34	n.a.	T 29
W30	6 37 29	7°49'00	12♏33	26°46	20°45	0♓ 0	25° 5	11°12	24°29	0°17	9° 6	4° 6	3°38	19°41	n.a.	W30
T 31	6 41 25	8♑48'58	25♏29	28♐23	21♒25	0♓45	25♎12	11♓17	24♎30	0♐19	9♍ 6	4♋ 6	3♋35	19♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s25	2s35	5n 4	21s17	0s37	24s10	3s34	19s14	1s37	7s 8	0n51	8s38	0s53	8s12	0n46	18s22	1n19	8n16	0n18	22n57	22n55	18s53		n.a.
W 2	21 34	7 46	4 37	20 46	0 17	24 1	3 36	19 2	1 36	7 12	0 51	8 37	0 53	8 13	0 46	18 22	1 19	8 16	0 18	22 57	22 55	18 51		n.a.
T 3	21 42	12 30	3 55	20 16	0n 3	23 50	3 37	18 51	1 36	7 16	0 51	8 37	0 53	8 14	0 46	18 23	1 19	8 16	0 18	22 57	22 55	18 50		n.a.
F 4	21 50	16 35	3 2	19 49	0 22	23 40	3 38	18 39	1 35	7 19	0 51	8 36	0 53	8 15	0 46	18 23	1 19	8 16	0 18	22 57	22 55	18 48		n.a.
S 5	21 57	19 48	2 1	19 24	0 40	23 29	3 40	18 27	1 35	7 23	0 51	8 35	0 53	8 16	0 46	18 24	1 19	8 16	0 18	22 57	22 56	18 47		n.a.
S 6	22 5	22 0	0 54	19 3	0 56	23 18	3 41	18 15	1 35	7 27	0 51	8 34	0 53	8 17	0 46	18 24	1 19	8 16	0 19	22 57	22 56	18 46		n.a.
M 7	22 11	23 5	0s14	18 46	1 11	23 6	3 41	18 3	1 34	7 30	0 51	8 33	0 53	8 18	0 46	18 24	1 19	8 16	0 19	22 57	22 56	18 44		n.a.
T 8	22 18	23 3	1 20	18 32	1 24	22 54	3 42	17 50	1 34	7 34	0 52	8 32	0 53	8 19	0 47	18 25	1 19	8 16	0 19	22 57	22 56	18 43		n.a.
W 9	22 23	21 57	2 22	18 23	1 35	22 41	3 43	17 37	1 33	7 37	0 52	8 31	0 53	8 20	0 47	18 25	1 19	8 16	0 19	22 57	22 56	18 41		n.a.
T 10	22 29	19 54	3 17	18 17	1 45	22 28	3 43	17 25	1 33	7 41	0 52	8 30	0 53	8 21	0 47	18 26	1 19	8 17	0 19	22 57	22 56	18 40		n.a.
F 11	22 34	17 0	4 4	18 15	1 53	22 15	3 43	17 12	1 33	7 44	0 52	8 29	0 53	8 22	0 47	18 26	1 19	8 17	0 19	22 57	22 56	18 39		n.a.
S 12	22 39	13 25	4 40	18 16	1 59	22 1	3 43	16 58	1 32	7 48	0 52	8 28	0 53	8 23	0 47	18 27	1 19	8 17	0 19	22 57	22 56	18 37		n.a.
S 13	22 43	9 16	5 5	18 20	2 4	21 48	3 43	16 45	1 32	7 51	0 52	8 27	0 53	8 23	0 47	18 27	1 19	8 17	0 19	22 57	22 56	18 36		n.a.
M14	22 46	4 43	5 16	18 27	2 7	21 33	3 43	16 32	1 31	7 54	0 53	8 26	0 53	8 24	0 47	18 27	1 19	8 17	0 19	22 57	22 57	18 34		n.a.
T 15	22 50	0n 7	5 13	18 36	2 9	21 19	3 42	16 18	1 31	7 57	0 53	8 25	0 53	8 25	0 47	18 28	1 19	8 17	0 19	22 57	22 57	18 33		n.a.
W16	22 53	5 4	4 55	18 47	2 10	21 4	3 42	16 4	1 30	8 1	0 53	8 24	0 53	8 26	0 47	18 28	1 19	8 17	0 19	22 57	22 57	18 31		n.a.
T 17	22 55	9 57	4 22	18 59	2 9	20 49	3 41	15 50	1 30	8 4	0 53	8 22	0 53	8 27	0 47	18 29	1 19	8 17	0 19	22 57	22 57	18 30		n.a.
F 18	22 57	14 31	3 33	19 13	2 8	20 34	3 39	15 36	1 29	8 7	0 53	8 21	0 53	8 27	0 47	18 29	1 19	8 17	0 19	22 57	22 57	18 29		n.a.
S 19	22 59	18 27	2 30	19 27	2 6	20 18	3 38	15 22	1 29	8 10	0 54	8 20	0 53	8 28	0 47	18 30	1 19	8 18	0 19	22 57	22 57	18 27		n.a.
S 20	23 0	21 24	1 16	19 42	2 3	20 3	3 37	15 7	1 28	8 13	0 54	8 18	0 53	8 29	0 47	18 30	1 19	8 18	0 20	22 57	22 57	18 26		n.a.
M21	23 1	23 0	0n 4	19 57	1 59	19 47	3 35	14 52	1 28	8 16	0 54	8 17	0 53	8 30	0 47	18 30	1 19	8 18	0 20	22 57	22 57	18 24		n.a.
T 22	23 1	23 2	1 25	20 12	1 54	19 31	3 33	14 38	1 27	8 19	0 54	8 16	0 53	8 30	0 47	18 31	1 19	8 18	0 20	22 57	22 57	18 23		n.a.
W23	23 1	21 26	2 40	20 26	1 50	19 15	3 31	14 23	1 27	8 22	0 54	8 14	0 53	8 31	0 47	18 31	1 19	8 18	0 20	22 57	22 57	18 21		n.a.
T 24	23 0	18 25	3 45	20 41	1 44	18 58	3 28	14 8	1 26	8 25	0 54	8 13	0 53	8 32	0 47	18 31	1 19	8 18	0 20	22 57	22 58	18 20		n.a.
F 25	22 59	14 16	4 34	20 55	1 38	18 42	3 25	13 53	1 26	8 27	0 55	8 11	0 53	8 32	0 47	18 32	1 19	8 19	0 20	22 57	22 58	18 18		n.a.
S 26	22 58	9 21	5 5	21 8	1 32	18 25	3 22	13 37	1 25	8 30	0 55	8 10	0 53	8 33	0 47	18 32	1 19	8 19	0 20	22 57	22 58	18 17		n.a.
S 27	22 56	4 3	5 17	21 21	1 26	18 8	3 19	13 22	1 25	8 33	0 55	8 8	0 53	8 34	0 47	18 33	1 19	8 19	0 20	22 57	22 58	18 15		n.a.
M28	22 54	1s20	5 11	21 33	1 19	17 51	3 15	13 6	1 24	8 35	0 55	8 7	0 53	8 34	0 47	18 33	1 19	8 19	0 20	22 57	22 58	18 14		n.a.
T 29	22 51	6 33	4 47	21 43	1 12	17 34	3 12	12 50	1 24	8 38	0 55	8 5	0 53	8 35	0 47	18 33	1 19	8 20	0 20	22 57	22 58	18 12		n.a.
W30	22 47	11 22	4 9	21 53	1 6	17 17	3 7	12 34	1 23	8 40	0 56	8 3	0 53	8 35	0 47	18 34	1 19	8 20	0 20	22 57	22 58	18 11		n.a.
T 31	22s44	15s34	3n19	22s 2	0n58	17s 0	3s 3	12s18	1s23	8s43	0n56	8s 2	0s53	8s36	0n47	18s34	1n19	8n20	0n20	22n57	22n58	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 3696259.5, Delta T = 10h29m46s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'34, Lahiri = 71°48'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5408

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 45 22	9♑48'58	8♐10	0♑ 0	22♒ 5	1♓30	25♎19	11♓21	24♎32	0♐21	9°R 5	4♋ 7	3♋32	19♒54	n.a.	F 1
S 2	6 49 19	10°49'00	20°39	1°38	22°43	2°14	25°26	11°26	24°34	0°23	9♍ 4	4° 7	3°28	20° 1	n.a.	S 2
S 3	6 53 15	11°49'04	2♑58	3°15	23°19	2°59	25°33	11°30	24°35	0°24	9° 4	4°R 8	3°25	20° 8	n.a.	S 3
M 4	6 57 12	12°49'09	15° 6	4°52	23°55	3°44	25°40	11°35	24°36	0°26	9° 3	4° 7	3°22	20°14	n.a.	M 4
T 5	7 1 8	13°49'16	27° 7	6°29	24°29	4°29	25°47	11°40	24°38	0°28	9° 3	4° 7	3°19	20°21	n.a.	T 5
W 6	7 5 5	14°49'24	9♒ 1	8° 6	25° 2	5°14	25°53	11°45	24°39	0°30	9° 2	4° 6	3°16	20°28	n.a.	W 6
T 7	7 9 1	15°49'34	20°52	9°42	25°33	5°59	26° 0	11°50	24°40	0°31	9° 1	4° 4	3°13	20°34	n.a.	T 7
F 8	7 12 58	16°49'45	2♓41	11°19	26° 3	6°44	26° 6	11°55	24°42	0°33	9° 1	4° 2	3° 9	20°41	n.a.	F 8
S 9	7 16 55	17°49'58	14°32	12°55	26°31	7°29	26°12	12° 0	24°43	0°35	9° 0	4° 0	3° 6	20°48	n.a.	S 9
S 10	7 20 51	18°50'12	26°28	14°31	26°58	8°14	26°18	12° 5	24°44	0°36	8°59	3°58	3° 3	20°54	n.a.	S 10
M11	7 24 48	19°50'27	8♈33	16° 7	27°23	9° 0	26°24	12°10	24°45	0°38	8°58	3°57	3° 0	21° 1	n.a.	M11
T 12	7 28 44	20°50'43	20°52	17°42	27°46	9°45	26°29	12°16	24°46	0°40	8°58	3°D57	2°57	21° 8	n.a.	T 12
W13	7 32 41	21°51'01	3♉30	19°17	28° 7	10°31	26°35	12°21	24°47	0°41	8°57	3°57	2°54	21°14	n.a.	W13
T 14	7 36 37	22°51'19	16°29	20°52	28°27	11°16	26°40	12°26	24°48	0°43	8°56	3°58	2°50	21°21	n.a.	T 14
F 15	7 40 34	23°51'39	29°54	22°27	28°44	12° 2	26°45	12°32	24°48	0°44	8°55	4° 0	2°47	21°28	n.a.	F 15
S 16	7 44 30	24°52'01	13♊46	24° 2	28°59	12°47	26°50	12°37	24°49	0°46	8°54	4° 1	2°44	21°34	n.a.	S 16
S 17	7 48 27	25°52'23	28° 5	25°36	29°12	13°33	26°55	12°43	24°50	0°47	8°54	4°R 2	2°41	21°41	n.a.	S 17
M18	7 52 24	26°52'47	12♋47	27°11	29°24	14°19	27° 0	12°49	24°51	0°49	8°53	4° 2	2°38	21°48	n.a.	M18
T 19	7 56 20	27°53'12	27°48	28°45	29°32	15° 4	27° 4	12°54	24°51	0°50	8°52	4° 0	2°34	21°55	n.a.	T 19
W20	8 0 17	28°53'38	12♌58	0♒19	29°39	15°50	27° 9	13° 0	24°52	0°51	8°51	3°58	2°31	22° 1	n.a.	W20
T 21	8 4 13	29°54'05	28° 8	1°53	29°43	16°36	27°13	13° 6	24°52	0°53	8°50	3°54	2°28	22° 8	n.a.	T 21
F 22	8 8 10	0♒54'34	13♍ 8	3°27	29°R45	17°22	27°17	13°12	24°53	0°54	8°49	3°51	2°25	22°15	n.a.	F 22
S 23	8 12 6	1°55'05	27°49	5° 1	29°44	18° 8	27°21	13°18	24°53	0°55	8°48	3°47	2°22	22°21	n.a.	S 23
S 24	8 16 3	2°55'36	12♎ 8	6°35	29°41	18°54	27°24	13°24	24°53	0°57	8°47	3°44	2°19	22°28	n.a.	S 24
M25	8 20 0	3°56'10	26° 0	8° 8	29°36	19°40	27°28	13°30	24°54	0°58	8°46	3°43	2°15	22°35	n.a.	M25
T 26	8 23 56	4°56'45	9♏28	9°42	29°28	20°26	27°31	13°36	24°54	0°59	8°45	3°D42	2°12	22°41	n.a.	T 26
W27	8 27 53	5°57'21	22°31	11°16	29°18	21°12	27°34	13°42	24°54	1° 0	8°44	3°43	2° 9	22°48	n.a.	W27
T 28	8 31 49	6°57'59	5♐15	12°49	29° 5	21°59	27°37	13°48	24°54	1° 1	8°43	3°45	2° 6	22°55	n.a.	T 28
F 29	8 35 46	7°58'38	17°42	14°23	28°50	22°45	27°40	13°54	24°R54	1° 3	8°42	3°47	2° 3	23° 1	n.a.	F 29
S 30	8 39 42	8°59'18	29°56	15°57	28°32	23°31	27°42	14° 0	24°54	1° 4	8°41	3°R48	2° 0	23° 8	n.a.	S 30
S 31	8 43 39	10♒ 0'00	12♑ 0	17♒30	28♒12	24♓18	27♎44	14♓ 7	24♎54	1♐ 5	8♍40	3♋48	1♋56	23♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	18s59	2n19	22s10	0n51	16s43	2s58	12s 2	1s22	8s45	0n56	8s 0	0s53	8s36	0n47	18s34	1n19	8n20	0n20	22n57	22n58	18s 8		n.a.
S 2	22 35	21 28	1 14	22 16	0 44	16 26	2 53	11 46	1 22	8 48	0 56	7 58	0 53	8 37	0 47	18 35	1 19	8 21	0 20	22 57	22 58	18 6		n.a.
S 3	22 30	22 53	0 6	22 22	0 37	16 9	2 48	11 30	1 21	8 50	0 56	7 56	0 53	8 37	0 47	18 35	1 19	8 21	0 20	22 57	22 58	18 5		n.a.
M 4	22 25	23 11	1s 1	22 26	0 29	15 52	2 42	11 13	1 20	8 52	0 57	7 55	0 53	8 38	0 47	18 35	1 19	8 21	0 21	22 57	22 58	18 3		n.a.
T 5	22 19	22 24	2 4	22 30	0 22	15 35	2 36	10 56	1 20	8 54	0 57	7 53	0 53	8 38	0 47	18 36	1 19	8 21	0 21	22 57	22 59	18 2		n.a.
W 6	22 13	20 36	3 2	22 32	0 15	15 18	2 30	10 40	1 19	8 57	0 57	7 51	0 53	8 39	0 48	18 36	1 19	8 22	0 21	22 57	22 59	18 0		n.a.
T 7	22 6	17 56	3 51	22 33	0 8	15 2	2 23	10 23	1 19	8 59	0 57	7 49	0 53	8 39	0 48	18 36	1 19	8 22	0 21	22 57	22 59	17 59		n.a.
F 8	21 59	14 33	4 30	22 32	0 0	14 45	2 16	10 6	1 18	9 1	0 57	7 47	0 53	8 40	0 48	18 37	1 19	8 22	0 21	22 57	22 59	17 57		n.a.
S 9	21 51	10 35	4 58	22 31	0s 7	14 29	2 9	9 49	1 17	9 3	0 58	7 45	0 53	8 40	0 48	18 37	1 19	8 23	0 21	22 57	22 59	17 55		n.a.
S 10	21 43	6 11	5 13	22 28	0 14	14 12	2 1	9 31	1 17	9 5	0 58	7 43	0 53	8 40	0 48	18 37	1 20	8 23	0 21	22 58	22 59	17 54		n.a.
M11	21 35	1 30	5 15	22 24	0 21	13 56	1 53	9 14	1 16	9 6	0 58	7 42	0 53	8 41	0 48	18 37	1 20	8 23	0 21	22 58	22 59	17 52		n.a.
T 12	21 26	3n19	5 2	22 19	0 27	13 40	1 44	8 57	1 16	9 8	0 58	7 40	0 53	8 41	0 48	18 38	1 20	8 24	0 21	22 58	22 59	17 51		n.a.
W13	21 17	8 8	4 35	22 13	0 34	13 24	1 35	8 39	1 15	9 10	0 59	7 38	0 53	8 41	0 48	18 38	1 20	8 24	0 21	22 58	22 59	17 49		n.a.
T 14	21 7	12 44	3 53	22 6	0 41	13 9	1 26	8 22	1 14	9 12	0 59	7 35	0 53	8 42	0 48	18 38	1 20	8 24	0 21	22 58	22 59	17 48		n.a.
F 15	20 57	16 53	2 57	21 58	0 47	12 54	1 16	8 4	1 14	9 13	0 59	7 33	0 53	8 42	0 48	18 39	1 20	8 25	0 21	22 57	22 59	17 46		n.a.
S 16	20 47	20 14	1 50	21 48	0 53	12 39	1 6	7 46	1 13	9 15	0 59	7 31	0 53	8 42	0 48	18 39	1 20	8 25	0 21	22 57	22 59	17 44		n.a.
S 17	20 36	22 27	0 33	21 37	1 0	12 24	0 55	7 28	1 12	9 16	0 59	7 29	0 53	8 42	0 48	18 39	1 20	8 26	0 21	22 57	22 59	17 43		n.a.
M18	20 25	23 13	0n48	21 26	1 5	12 10	0 44	7 11	1 12	9 18	1 0	7 27	0 53	8 42	0 48	18 39	1 20	8 26	0 22	22 57	22 59	17 41		n.a.
T 19	20 13	22 19	2 7	21 13	1 11	11 56	0 32	6 53	1 11	9 19	1 0	7 25	0 53	8 43	0 48	18 40	1 20	8 26	0 22	22 57	23 0	17 40		n.a.
W20	20 1	19 48	3 18	20 59	1 17	11 43	0 20	6 35	1 10	9 20	1 0	7 23	0 53	8 43	0 48	18 40	1 20	8 27	0 22	22 58	23 0	17 38		n.a.
T 21	19 49	15 54	4 15	20 44	1 22	11 30	0 8	6 16	1 10	9 22	1 0	7 21	0 53	8 43	0 48	18 40	1 20	8 27	0 22	22 58	23 0	17 36		n.a.
F 22	19 36	11 3	4 53	20 28	1 27	11 17	0n 5	5 58	1 9	9 23	1 1	7 18	0 53	8 43	0 48	18 40	1 20	8 28	0 22	22 58	23 0	17 35		n.a.
S 23	19 23	5 38	5 12	20 10	1 32	11 5	0 18	5 40	1 8	9 24	1 1	7 16	0 53	8 43	0 48	18 41	1 20	8 28	0 22	22 58	23 0	17 33		n.a.
S 24	19 10	0 4	5 10	19 52	1 37	10 53	0 31	5 22	1 8	9 25	1 1	7 14	0 53	8 43	0 48	18 41	1 20	8 28	0 22	22 58	23 0	17 32		n.a.
M25	18 56	5s21	4 50	19 33	1 42	10 42	0 45	5 3	1 7	9 26	1 1	7 12	0 53	8 43	0 48	18 41	1 20	8 29	0 22	22 58	23 0	17 30		n.a.
T 26	18 42	10 21	4 15	19 13	1 46	10 32	0 59	4 45	1 6	9 27	1 2	7 9	0 53	8 43	0 48	18 41	1 20	8 29	0 22	22 58	23 0	17 28		n.a.
W27	18 27	14 44	3 27	18 52	1 50	10 22	1 14	4 26	1 6	9 28	1 2	7 7	0 53	8 43	0 48	18 41	1 20	8 30	0 22	22 58	23 0	17 27		n.a.
T 28	18 12	18 20	2 30	18 29	1 54	10 12	1 29	4 8	1 5	9 28	1 2	7 5	0 53	8 43	0 48	18 42	1 20	8 30	0 22	22 58	23 0	17 25		n.a.
F 29	17 57	21 1	1 27	18 6	1 58	10 3	1 44	3 49	1 4	9 29	1 2	7 2	0 53	8 43	0 48	18 42	1 20	8 31	0 22	22 58	23 0	17 23		n.a.
S 30	17 42	22 40	0 21	17 42	2 1	9 55	1 59	3 30	1 4	9 30	1 2	7 0	0 53	8 43	0 49	18 42	1 20	8 31	0 22	22 58	23 0	17 22		n.a.
S 31	17s26	23s14	0s45	17s17	2s 4	9s47	2n15	3s12	1s 3	9s30	1n 3	6s58	0s53	8s43	0n49	18s42	1n20	8n32	0n22	22n58	23n 0	17s20		n.a.

Julian Day Number = 3696290.5, Delta T = 10h29m47s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'38, Lahiri = 71°48'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5408

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 47 35	11♒ 0'43	23♉58	19♒ 4	27°R50	25♓ 4	27♎47	14♓13	24°R54	1♐ 6	8°R39	3°R45	1♋53	23♒21	n.a.	M 1
T 2	8 51 32	12° 1'27	5♒51	20°38	27♒25	25°50	27°49	14°20	24♎54	1° 7	8♍37	3♋41	1°50	23°28	n.a.	T 2
W 3	8 55 29	13° 2'12	17°42	22°12	26°59	26°37	27°50	14°26	24°53	1° 8	8°36	3°35	1°47	23°35	n.a.	W 3
T 4	8 59 25	14° 2'57	29°32	23°45	26°31	27°23	27°52	14°33	24°53	1° 9	8°35	3°28	1°44	23°42	n.a.	T 4
F 5	9 3 22	15° 3'44	11♓23	25°19	26° 1	28°10	27°53	14°39	24°53	1°10	8°34	3°20	1°40	23°48	n.a.	F 5
S 6	9 7 18	16° 4'31	23°17	26°53	25°29	28°57	27°55	14°46	24°52	1°10	8°33	3°11	1°37	23°55	n.a.	S 6
S 7	9 11 15	17° 5'19	5♈16	28°26	24°56	29°43	27°56	14°52	24°52	1°11	8°32	3° 3	1°34	24° 2	n.a.	S 7
M 8	9 15 11	18° 6'07	17°23	29°59	24°22	0♈30	27°56	14°59	24°51	1°12	8°31	2°57	1°31	24° 8	n.a.	M 8
T 9	9 19 8	19° 6'56	29°40	1♓33	23°47	1°17	27°57	15° 5	24°51	1°13	8°29	2°53	1°28	24°15	n.a.	T 9
W10	9 23 5	20° 7'46	12♉13	3° 6	23°11	2° 3	27°57	15°12	24°50	1°14	8°28	2°51	1°25	24°22	n.a.	W10
T 11	9 27 1	21° 8'36	25° 4	4°39	22°34	2°50	27°58	15°19	24°49	1°14	8°27	2°D51	1°21	24°28	n.a.	T 11
F 12	9 30 58	22° 9'26	8♊19	6°12	21°57	3°37	27°R58	15°26	24°49	1°15	8°26	2°52	1°18	24°35	n.a.	F 12
S 13	9 34 54	23°10'17	21°59	7°44	21°21	4°24	27°58	15°32	24°48	1°16	8°25	2°53	1°15	24°42	n.a.	S 13
S 14	9 38 51	24°11'09	6♋ 7	9°16	20°44	5°11	27°57	15°39	24°47	1°16	8°23	2°R53	1°12	24°49	n.a.	S 14
M15	9 42 47	25°12'00	20°43	10°47	20° 8	5°57	27°57	15°46	24°46	1°17	8°22	2°52	1° 9	24°55	n.a.	M15
T 16	9 46 44	26°12'52	5♌42	12°18	19°33	6°44	27°56	15°53	24°45	1°17	8°21	2°48	1° 6	25° 2	n.a.	T 16
W17	9 50 40	27°13'45	20°57	13°47	18°59	7°31	27°55	16° 0	24°44	1°18	8°20	2°42	1° 2	25° 9	n.a.	W17
T 18	9 54 37	28°14'37	6♍17	15°16	18°26	8°18	27°54	16° 7	24°43	1°18	8°18	2°34	0°59	25°15	n.a.	T 18
F 19	9 58 34	29°15'31	21°33	16°42	17°55	9° 5	27°53	16°14	24°42	1°19	8°17	2°25	0°56	25°22	n.a.	F 19
S 20	10 2 30	0♓16'24	6♎31	18° 8	17°25	9°52	27°51	16°21	24°41	1°19	8°16	2°16	0°53	25°29	n.a.	S 20
S 21	10 6 27	1°17'19	21° 6	19°31	16°57	10°39	27°49	16°28	24°40	1°20	8°15	2° 8	0°50	25°35	n.a.	S 21
M22	10 10 23	2°18'13	5♏11	20°52	16°31	11°26	27°48	16°35	24°39	1°20	8°13	2° 3	0°46	25°42	n.a.	M22
T 23	10 14 20	3°19'09	18°46	22°10	16° 7	12°13	27°45	16°42	24°37	1°20	8°12	2° 0	0°43	25°49	n.a.	T 23
W24	10 18 16	4°20'05	1♐53	23°24	15°46	13° 0	27°43	16°49	24°36	1°21	8°11	1°D59	0°40	25°55	n.a.	W24
T 25	10 22 13	5°21'02	14°35	24°35	15°27	13°47	27°41	16°56	24°35	1°21	8° 9	1°59	0°37	26° 2	n.a.	T 25
F 26	10 26 9	6°21'59	26°57	25°41	15°10	14°34	27°38	17° 3	24°33	1°21	8° 8	1°R59	0°34	26° 9	n.a.	F 26
S 27	10 30 6	7°22'57	9♑ 4	26°42	14°55	15°22	27°35	17°10	24°32	1°21	8° 7	1°59	0°31	26°16	n.a.	S 27
S 28	10 34 3	8°23'55	21° 1	27°37	14°43	16° 9	27°32	17°17	24°30	1°21	8° 6	1°57	0°27	26°22	n.a.	S 28
M29	10 37 59	9♓24'54	2♒53	28♓24	14♒34	16♈56	27♎29	17♓24	24♎29	1♐21	8♍ 4	1♋53	0♋24	26♒29	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s10	22s42	1s48	16s51	2s 6	9s39	2n30	2s53	1s 2	9s31	1n 3	6s55	0s53	8s43	0n49	18s42	1n20	8n32	0n22	22n58	23n 0	17s18		n.a.
T 2	16 53	21 9	2 45	16 24	2 9	9 33	2 46	2 34	1 2	9 31	1 3	6 53	0 53	8 43	0 49	18 42	1 20	8 33	0 23	22 58	23 0	17 17		n.a.
W 3	16 36	18 41	3 36	15 56	2 11	9 27	3 2	2 15	1 1	9 32	1 3	6 50	0 53	8 43	0 49	18 42	1 21	8 33	0 23	22 58	23 0	17 15		n.a.
T 4	16 19	15 27	4 17	15 27	2 12	9 21	3 17	1 57	1 0	9 32	1 4	6 48	0 53	8 43	0 49	18 43	1 21	8 34	0 23	22 58	23 0	17 13		n.a.
F 5	16 2	11 35	4 46	14 58	2 14	9 16	3 33	1 38	0 59	9 32	1 4	6 46	0 53	8 43	0 49	18 43	1 21	8 34	0 23	22 59	23 0	17 12		n.a.
S 6	15 44	7 17	5 4	14 27	2 15	9 12	3 48	1 19	0 59	9 33	1 4	6 43	0 53	8 42	0 49	18 43	1 21	8 34	0 23	22 59	23 0	17 10		n.a.
S 7	15 26	2 40	5 8	13 56	2 15	9 9	4 4	1 0	0 58	9 33	1 4	6 41	0 53	8 42	0 49	18 43	1 21	8 35	0 23	22 59	23 0	17 8		n.a.
M 8	15 8	2n 5	4 59	13 24	2 15	9 6	4 19	0 41	0 57	9 33	1 5	6 38	0 53	8 42	0 49	18 43	1 21	8 35	0 23	22 59	23 1	17 6		n.a.
T 9	14 50	6 51	4 36	12 51	2 15	9 3	4 33	0 22	0 56	9 33	1 5	6 36	0 53	8 42	0 49	18 43	1 21	8 36	0 23	22 59	23 1	17 5		n.a.
W10	14 31	11 26	3 59	12 17	2 14	9 1	4 47	0 3	0 56	9 33	1 5	6 33	0 53	8 41	0 49	18 43	1 21	8 36	0 23	22 59	23 1	17 3		n.a.
T 11	14 12	15 38	3 9	11 42	2 13	9 0	5 1	0n16	0 55	9 33	1 5	6 31	0 53	8 41	0 49	18 43	1 21	8 37	0 23	22 59	23 1	17 1		n.a.
F 12	13 53	19 11	2 8	11 7	2 11	8 59	5 14	0 35	0 54	9 32	1 6	6 28	0 53	8 41	0 49	18 44	1 21	8 38	0 23	22 59	23 1	17 0		n.a.
S 13	13 33	21 48	0 58	10 31	2 9	8 58	5 26	0 54	0 54	9 32	1 6	6 25	0 53	8 41	0 49	18 44	1 21	8 38	0 23	22 59	23 1	16 58		n.a.
S 14	13 14	23 10	0n17	9 55	2 6	8 58	5 38	1 13	0 53	9 32	1 6	6 23	0 53	8 40	0 49	18 44	1 21	8 39	0 23	22 59	23 1	16 56		n.a.
M15	12 54	23 0	1 34	9 18	2 3	8 58	5 49	1 32	0 52	9 31	1 6	6 20	0 53	8 40	0 49	18 44	1 21	8 39	0 23	22 59	23 1	16 54		n.a.
T 16	12 34	21 13	2 47	8 40	1 59	8 59	6 0	1 51	0 51	9 31	1 7	6 18	0 53	8 39	0 49	18 44	1 21	8 40	0 23	22 59	23 1	16 53		n.a.
W17	12 13	17 52	3 48	8 2	1 54	9 0	6 9	2 9	0 51	9 30	1 7	6 15	0 53	8 39	0 49	18 44	1 21	8 40	0 24	22 59	23 1	16 51		n.a.
T 18	11 53	13 18	4 34	7 23	1 49	9 1	6 18	2 28	0 50	9 30	1 7	6 12	0 53	8 39	0 49	18 44	1 21	8 41	0 24	23 0	23 1	16 49		n.a.
F 19	11 32	7 54	5 0	6 45	1 43	9 3	6 26	2 47	0 49	9 29	1 7	6 10	0 53	8 38	0 49	18 44	1 21	8 41	0 24	23 0	23 1	16 47		n.a.
S 20	11 11	2 7	5 4	6 6	1 36	9 5	6 33	3 6	0 48	9 28	1 8	6 7	0 54	8 38	0 49	18 44	1 21	8 42	0 24	23 0	23 1	16 46		n.a.
S 21	10 50	3s37	4 49	5 27	1 29	9 7	6 40	3 25	0 47	9 27	1 8	6 5	0 54	8 37	0 49	18 44	1 21	8 42	0 24	23 0	23 1	16 44		n.a.
M22	10 28	8 59	4 16	4 48	1 20	9 9	6 45	3 44	0 47	9 27	1 8	6 2	0 54	8 37	0 49	18 44	1 21	8 43	0 24	23 0	23 1	16 42		n.a.
T 23	10 7	13 44	3 30	4 9	1 11	9 11	6 50	4 2	0 46	9 26	1 8	5 59	0 54	8 36	0 49	18 44	1 22	8 43	0 24	23 0	23 1	16 40		n.a.
W24	9 45	17 40	2 34	3 31	1 1	9 13	6 54	4 21	0 45	9 25	1 9	5 57	0 54	8 36	0 49	18 44	1 22	8 44	0 24	23 0	23 1	16 39		n.a.
T 25	9 23	20 38	1 32	2 53	0 50	9 15	6 57	4 40	0 44	9 24	1 9	5 54	0 54	8 35	0 50	18 44	1 22	8 44	0 24	23 0	23 1	16 37		n.a.
F 26	9 1	22 32	0 27	2 17	0 38	9 18	7 0	4 58	0 44	9 22	1 9	5 51	0 54	8 35	0 50	18 44	1 22	8 45	0 24	23 0	23 1	16 35		n.a.
S 27	8 39	23 20	0s38	1 41	0 26	9 20	7 2	5 17	0 43	9 21	1 9	5 49	0 54	8 34	0 50	18 44	1 22	8 45	0 24	23 0	23 1	16 33		n.a.
S 28	8 17	23 3	1 40	1 7	0 12	9 22	7 3	5 36	0 42	9 20	1 9	5 46	0 54	8 34	0 50	18 44	1 22	8 46	0 24	23 0	23 1	16 31		n.a.
M29	7s54	21s43	2s36	0s35	0n 3	9s24	7n 4	5n54	0s41	9s19	1n10	5s43	0s54	8s33	0n50	18s44	1n22	8n46	0n24	23n 0	23n 1	16s30		n.a.

Julian Day Number = 3696321.5, Delta T = 10h29m49s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'43, Lahiri = 71°48'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5408

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 56	10♓25'53	14♒42	29♓ 4	14°R27	17♈43	27°R26	17♓31	24°R27	1♐21	8°R 3	1°R45	0♋21	26♒36	n.a.	T 1
W 2	10 45 52	11°26'52	26°31	29°36	14♒22	18°30	27♎22	17°39	24♎25	1°R21	8♍ 2	1♋35	0°18	26°42	n.a.	W 2
T 3	10 49 49	12°27'50	8♓23	29°57	14°D20	19°17	27°18	17°46	24°24	1°21	8° 0	1°23	0°15	26°49	n.a.	T 3
F 4	10 53 45	13°28'49	20°19	0♈ 9	14°20	20° 5	27°14	17°53	24°22	1°21	7°59	1° 9	0°11	26°56	n.a.	F 4
S 5	10 57 42	14°29'48	2♈20	0°R 9	14°23	20°52	27°10	18° 0	24°20	1°21	7°58	0°54	0° 8	27° 2	n.a.	S 5
S 6	11 1 38	15°30'47	14°27	29♓57	14°28	21°39	27° 6	18° 7	24°18	1°21	7°57	0°41	0° 5	27° 9	n.a.	S 6
M 7	11 5 35	16°31'45	26°42	29°34	14°36	22°26	27° 1	18°14	24°16	1°21	7°55	0°30	0° 2	27°16	n.a.	M 7
T 8	11 9 32	17°32'43	9♉ 6	28°59	14°45	23°13	26°57	18°22	24°14	1°21	7°54	0°22	29♊59	27°23	n.a.	T 8
W 9	11 13 28	18°33'41	21°42	28°13	14°57	24° 1	26°52	18°29	24°12	1°21	7°53	0°16	29°56	27°29	n.a.	W 9
T 10	11 17 25	19°34'38	4♊33	27°17	15°11	24°48	26°47	18°36	24°10	1°20	7°52	0°13	29°52	27°36	n.a.	T 10
F 11	11 21 21	20°35'35	17°41	26°12	15°27	25°35	26°42	18°43	24° 8	1°20	7°50	0°D13	29°49	27°43	n.a.	F 11
S 12	11 25 18	21°36'31	1♋11	25° 1	15°45	26°22	26°37	18°50	24° 6	1°20	7°49	0°R13	29°46	27°49	n.a.	S 12
S 13	11 29 14	22°37'27	15° 5	23°45	16° 5	27°10	26°31	18°57	24° 4	1°20	7°48	0°12	29°43	27°56	n.a.	S 13
M14	11 33 11	23°38'22	29°24	22°27	16°27	27°57	26°26	19° 4	24° 2	1°19	7°47	0°10	29°40	28° 3	n.a.	M14
T 15	11 37 7	24°39'16	14♌ 6	21°10	16°51	28°44	26°20	19°12	24° 0	1°19	7°45	0° 5	29°37	28° 9	n.a.	T 15
W16	11 41 4	25°40'10	29° 6	19°55	17°16	29°31	26°14	19°19	23°58	1°18	7°44	29♊57	29°33	28°16	n.a.	W16
T 17	11 45 1	26°41'03	14♍17	18°44	17°44	0♉18	26° 8	19°26	23°56	1°18	7°43	29°47	29°30	28°23	n.a.	T 17
F 18	11 48 57	27°41'55	29°29	17°40	18°13	1° 6	26° 2	19°33	23°53	1°17	7°42	29°35	29°27	28°30	n.a.	F 18
S 19	11 52 54	28°42'47	14♎30	16°44	18°43	1°53	25°56	19°40	23°51	1°17	7°41	29°23	29°24	28°36	n.a.	S 19
S 20	11 56 50	29°43'38	29°10	15°55	19°15	2°40	25°49	19°47	23°49	1°16	7°39	29°13	29°21	28°43	n.a.	S 20
M21	12 0 47	0♈44'29	13♏24	15°16	19°49	3°27	25°43	19°54	23°46	1°16	7°38	29° 4	29°17	28°50	n.a.	M21
T 22	12 4 43	1°45'20	27° 8	14°45	20°23	4°15	25°36	20° 1	23°44	1°15	7°37	28°59	29°14	28°56	n.a.	T 22
W23	12 8 40	2°46'10	10♐22	14°23	21° 0	5° 2	25°29	20° 8	23°42	1°14	7°36	28°56	29°11	29° 3	n.a.	W23
T 24	12 12 36	3°47'00	23°10	14°10	21°37	5°49	25°23	20°16	23°39	1°14	7°35	28°55	29° 8	29°10	n.a.	T 24
F 25	12 16 33	4°47'50	5♑35	14°D 6	22°16	6°36	25°16	20°23	23°37	1°13	7°34	28°55	29° 5	29°16	n.a.	F 25
S 26	12 20 30	5°48'39	17°43	14° 9	22°56	7°23	25° 9	20°30	23°34	1°12	7°33	28°55	29° 2	29°23	n.a.	S 26
S 27	12 24 26	6°49'27	29°40	14°19	23°37	8°10	25° 1	20°37	23°32	1°11	7°31	28°53	28°58	29°30	n.a.	S 27
M28	12 28 23	7°50'15	11♒31	14°36	24°20	8°57	24°54	20°44	23°30	1°11	7°30	28°49	28°55	29°37	n.a.	M28
T 29	12 32 19	8°51'03	23°19	14°59	25° 3	9°45	24°47	20°50	23°27	1°10	7°29	28°41	28°52	29°43	n.a.	T 29
W30	12 36 16	9°51'49	5♓10	15°28	25°48	10°32	24°40	20°57	23°25	1° 9	7°28	28°31	28°49	29°50	n.a.	W30
T 31	12 40 12	10♈52'35	17♓ 5	16♓ 2	26♒33	11♉19	24♎32	21♓ 4	23♎22	1♐ 8	7♍27	28♊19	28♊46	29♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	19s26	3s26	0s 5	0n18	9s26	7n 4	6n12	0s40	9s17	1n10	5s41	0s54	8s32	0n50	18s44	1n22	8n47	0n24	23n 0	23n 1	16s28		n.a.
W 2	7 9	16 20	4 7	0n22	0 34	9 28	7 3	6 31	0 40	9 16	1 10	5 38	0 54	8 32	0 50	18 44	1 22	8 47	0 24	23 0	23 1	16 26		n.a.
T 3	6 46	12 34	4 37	0 46	0 51	9 29	7 2	6 49	0 39	9 14	1 10	5 35	0 54	8 31	0 50	18 44	1 22	8 48	0 24	23 1	23 1	16 24		n.a.
F 4	6 23	8 18	4 55	1 6	1 8	9 31	7 0	7 7	0 38	9 13	1 11	5 33	0 54	8 31	0 50	18 44	1 22	8 49	0 25	23 1	23 1	16 22		n.a.
S 5	6 0	3 42	5 0	1 22	1 26	9 32	6 58	7 26	0 37	9 11	1 11	5 30	0 54	8 30	0 50	18 44	1 22	8 49	0 25	23 1	23 1	16 20		n.a.
S 6	5 37	1n 6	4 52	1 34	1 43	9 33	6 56	7 44	0 37	9 9	1 11	5 27	0 54	8 29	0 50	18 44	1 22	8 50	0 25	23 1	23 1	16 19		n.a.
M 7	5 14	5 54	4 30	1 41	2 1	9 34	6 53	8 2	0 36	9 7	1 11	5 24	0 54	8 28	0 50	18 44	1 22	8 50	0 25	23 1	23 1	16 17		n.a.
T 8	4 50	10 33	3 55	1 43	2 18	9 34	6 50	8 20	0 35	9 6	1 11	5 22	0 54	8 28	0 50	18 43	1 22	8 51	0 25	23 1	23 1	16 15		n.a.
W 9	4 27	14 50	3 9	1 39	2 33	9 35	6 46	8 37	0 34	9 4	1 12	5 19	0 54	8 27	0 50	18 43	1 22	8 51	0 25	23 1	23 1	16 13		n.a.
T 10	4 3	18 31	2 11	1 31	2 48	9 35	6 42	8 55	0 33	9 2	1 12	5 16	0 55	8 26	0 50	18 43	1 22	8 52	0 25	23 1	23 1	16 11		n.a.
F 11	3 40	21 22	1 6	1 17	3 1	9 34	6 38	9 13	0 33	9 0	1 12	5 14	0 55	8 26	0 50	18 43	1 22	8 52	0 25	23 1	23 1	16 9		n.a.
S 12	3 16	23 6	0n 5	0 59	3 11	9 34	6 33	9 30	0 32	8 58	1 12	5 11	0 55	8 25	0 50	18 43	1 22	8 53	0 25	23 1	23 1	16 8		n.a.
S 13	2 53	23 28	1 18	0 37	3 19	9 33	6 28	9 48	0 31	8 56	1 12	5 8	0 55	8 24	0 50	18 43	1 22	8 53	0 25	23 1	23 1	16 6		n.a.
M14	2 29	22 19	2 28	0 12	3 25	9 31	6 23	10 5	0 30	8 53	1 13	5 6	0 55	8 23	0 50	18 43	1 22	8 54	0 25	23 1	23 1	16 4		n.a.
T 15	2 5	19 39	3 29	0s15	3 28	9 30	6 18	10 23	0 29	8 51	1 13	5 3	0 55	8 22	0 50	18 43	1 23	8 54	0 25	23 1	23 1	16 2		n.a.
W16	1 42	15 37	4 18	0 43	3 28	9 28	6 12	10 40	0 29	8 49	1 13	5 0	0 55	8 22	0 50	18 43	1 23	8 55	0 25	23 1	23 1	16 0		n.a.
T 17	1 18	10 32	4 49	1 12	3 27	9 25	6 6	10 57	0 28	8 47	1 13	4 57	0 55	8 21	0 50	18 42	1 23	8 55	0 25	23 1	23 1	15 58		n.a.
F 18	0 54	4 48	5 0	1 40	3 22	9 22	6 0	11 14	0 27	8 44	1 13	4 55	0 55	8 20	0 50	18 42	1 23	8 56	0 25	23 1	23 1	15 56		n.a.
S 19	0 30	1s 9	4 50	2 8	3 16	9 19	5 54	11 30	0 26	8 42	1 13	4 52	0 55	8 19	0 50	18 42	1 23	8 56	0 25	23 1	23 1	15 54		n.a.
S 20	0 6	6 55	4 20	2 33	3 8	9 16	5 48	11 47	0 25	8 40	1 14	4 49	0 55	8 18	0 50	18 42	1 23	8 57	0 26	23 1	23 1	15 53		n.a.
M21	0n17	12 9	3 36	2 57	2 59	9 12	5 42	12 4	0 25	8 37	1 14	4 47	0 55	8 17	0 50	18 42	1 23	8 57	0 26	23 1	23 1	15 51		n.a.
T 22	0 41	16 35	2 39	3 18	2 48	9 7	5 35	12 20	0 24	8 35	1 14	4 44	0 55	8 17	0 50	18 42	1 23	8 58	0 26	23 1	23 1	15 49		n.a.
W23	1 5	20 1	1 36	3 37	2 37	9 2	5 29	12 36	0 23	8 32	1 14	4 41	0 55	8 16	0 50	18 42	1 23	8 58	0 26	23 1	23 1	15 47		n.a.
T 24	1 29	22 20	0 30	3 53	2 25	8 57	5 22	12 53	0 22	8 30	1 14	4 39	0 56	8 15	0 50	18 41	1 23	8 59	0 26	23 1	23 1	15 45		n.a.
F 25	1 52	23 29	0s35	4 6	2 13	8 52	5 15	13 9	0 21	8 27	1 14	4 36	0 56	8 14	0 50	18 41	1 23	8 59	0 26	23 1	23 1	15 43		n.a.
S 26	2 16	23 29	1 38	4 17	2 0	8 45	5 8	13 24	0 21	8 24	1 15	4 34	0 56	8 13	0 50	18 41	1 23	8 59	0 26	23 1	23 1	15 41		n.a.
S 27	2 40	22 23	2 35	4 24	1 48	8 39	5 1	13 40	0 20	8 22	1 15	4 31	0 56	8 12	0 50	18 41	1 23	9 0	0 26	23 1	23 1	15 39		n.a.
M28	3 3	20 19	3 25	4 30	1 35	8 32	4 55	13 56	0 19	8 19	1 15	4 28	0 56	8 11	0 50	18 41	1 23	9 0	0 26	23 1	23 1	15 37		n.a.
T 29	3 27	17 23	4 6	4 33	1 22	8 25	4 48	14 11	0 18	8 16	1 15	4 26	0 56	8 10	0 50	18 40	1 23	9 1	0 26	23 1	23 1	15 35		n.a.
W30	3 50	13 44	4 36	4 33	1 10	8 17	4 41	14 27	0 17	8 13	1 15	4 23	0 56	8 9	0 50	18 40	1 23	9 1	0 26	23 1	23 1	15 33		n.a.
T 31	4n14	9s33	4s54	4s32	0n57	8s 9	4n33	14n42	0s17	8s11	1n15	4s21	0s56	8s 8	0n50	18s40	1n23	9n 2	0n26	23n 0	23n 1	15s31		n.a.

Julian Day Number = 3696350.5, Delta T = 10h29m51s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'47, Lahiri = 71°48'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5408

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 9	11♈53'20	29♓ 8	16♓41	27♒19	12♉ 6	24°R24	21♓11	23°R19	1°R 7	7°R26	28°R 5	28♊43	0♓ 3	n.a.	F 1
S 2	12 48 5	12°54'04	11♈18	17°25	28° 7	12°53	24♎17	21°18	23♎17	1♐ 6	7♍25	27♊51	28°39	0°10	n.a.	S 2
S 3	12 52 2	13°54'47	23°38	18°12	28°55	13°40	24° 9	21°25	23°14	1° 5	7°24	27°37	28°36	0°17	n.a.	S 3
M 4	12 55 58	14°55'29	6♉ 7	19° 3	29°44	14°27	24° 1	21°32	23°12	1° 4	7°23	27°26	28°33	0°23	n.a.	M 4
T 5	12 59 55	15°56'10	18°47	19°58	0♓33	15°14	23°54	21°38	23° 9	1° 3	7°22	27°17	28°30	0°30	n.a.	T 5
W 6	13 3 52	16°56'50	1♊36	20°55	1°24	16° 1	23°46	21°45	23° 7	1° 2	7°21	27°12	28°27	0°37	n.a.	W 6
T 7	13 7 48	17°57'29	14°38	21°55	2°15	16°48	23°38	21°52	23° 4	1° 1	7°20	27° 9	28°23	0°44	n.a.	T 7
F 8	13 11 45	18°58'06	27°53	22°58	3° 7	17°35	23°30	21°59	23° 1	1° 0	7°19	27°D 8	28°20	0°50	n.a.	F 8
S 9	13 15 41	19°58'42	11♋23	24° 3	4° 0	18°22	23°22	22° 5	22°59	0°59	7°18	27° 9	28°17	0°57	n.a.	S 9
S 10	13 19 38	20°59'16	25°10	25°11	4°53	19° 9	23°14	22°12	22°56	0°58	7°18	27°R 9	28°14	1° 4	n.a.	S 10
M11	13 23 34	21°59'49	9♌15	26°20	5°47	19°56	23° 7	22°18	22°53	0°56	7°17	27° 7	28°11	1°10	n.a.	M11
T 12	13 27 31	23° 0'20	23°38	27°32	6°41	20°43	22°59	22°25	22°51	0°55	7°16	27° 4	28° 8	1°17	n.a.	T 12
W13	13 31 27	24° 0'49	8♍15	28°45	7°36	21°29	22°51	22°31	22°48	0°54	7°15	26°58	28° 4	1°24	n.a.	W13
T 14	13 35 24	25° 1'18	23° 2	0♈ 0	8°32	22°16	22°43	22°38	22°46	0°53	7°14	26°50	28° 1	1°31	n.a.	T 14
F 15	13 39 20	26° 1'44	7♎52	1°17	9°28	23° 3	22°35	22°44	22°43	0°51	7°13	26°40	27°58	1°37	n.a.	F 15
S 16	13 43 17	27° 2'09	22°35	2°35	10°25	23°50	22°27	22°50	22°40	0°50	7°13	26°30	27°55	1°44	n.a.	S 16
S 17	13 47 14	28° 2'33	7♏ 4	3°55	11°22	24°36	22°19	22°57	22°38	0°49	7°12	26°22	27°52	1°51	n.a.	S 17
M18	13 51 10	29° 2'55	21°13	5°16	12°20	25°23	22°11	23° 3	22°35	0°47	7°11	26°15	27°48	1°57	n.a.	M18
T 19	13 55 7	0♉ 3'17	4♐56	6°38	13°18	26°10	22° 4	23° 9	22°33	0°46	7°10	26°10	27°45	2° 4	n.a.	T 19
W20	13 59 3	1° 3'37	18°14	8° 2	14°17	26°56	21°56	23°15	22°30	0°45	7°10	26° 8	27°42	2°11	n.a.	W20
T 21	14 3 0	2° 3'56	1♑ 6	9°27	15°16	27°43	21°48	23°22	22°27	0°43	7° 9	26°D 8	27°39	2°17	n.a.	T 21
F 22	14 6 56	3° 4'13	13°36	10°53	16°16	28°30	21°40	23°28	22°25	0°42	7° 8	26° 9	27°36	2°24	n.a.	F 22
S 23	14 10 53	4° 4'30	25°49	12°20	17°16	29°16	21°33	23°34	22°22	0°40	7° 8	26°10	27°33	2°31	n.a.	S 23
S 24	14 14 49	5° 4'45	7♒49	13°49	18°16	0♊ 3	21°25	23°40	22°20	0°39	7° 7	26°R10	27°29	2°38	n.a.	S 24
M25	14 18 46	6° 4'59	19°42	15°19	19°17	0°49	21°18	23°46	22°17	0°38	7° 7	26° 9	27°26	2°44	n.a.	M25
T 26	14 22 43	7° 5'12	1♓32	16°50	20°18	1°36	21°11	23°52	22°15	0°36	7° 6	26° 6	27°23	2°51	n.a.	T 26
W27	14 26 39	8° 5'23	13°25	18°22	21°19	2°22	21° 3	23°57	22°12	0°35	7° 6	26° 0	27°20	2°58	n.a.	W27
T 28	14 30 36	9° 5'33	25°24	19°55	22°21	3° 8	20°56	24° 3	22°10	0°33	7° 5	25°53	27°17	3° 4	n.a.	T 28
F 29	14 34 32	10° 5'41	7♈32	21°29	23°23	3°55	20°49	24° 9	22° 7	0°32	7° 5	25°45	27°14	3°11	n.a.	F 29
S 30	14 38 29	11♉ 5'48	19♈52	23♈ 4	24♓26	4♊41	20♎42	24♓15	22♎ 5	0♐30	7♍ 4	25♊36	27♊10	3♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n37	4s57	5s 0	4s28	0n45	8s 0	4n26	14n57	0s16	8s 8	1n15	4s18	0s56	8s 8	0n50	18s40	1n23	9n 2	0n26	23n 0	23n 1	15s29		n.a.
S 2	5 0	0 6	4 52	4 22	0 34	7 51	4 19	15 11	0 15	8 5	1 15	4 15	0 56	8 7	0 50	18 39	1 23	9 3	0 26	23 0	23 1	15 27		n.a.
S 3	5 24	4n49	4 30	4 15	0 22	7 42	4 12	15 26	0 14	8 2	1 15	4 13	0 56	8 6	0 50	18 39	1 23	9 3	0 26	23 0	23 1	15 25		n.a.
M 4	5 47	9 37	3 55	4 5	0 11	7 32	4 5	15 41	0 14	7 59	1 16	4 10	0 57	8 5	0 50	18 39	1 23	9 3	0 26	23 0	23 1	15 24		n.a.
T 5	6 10	14 5	3 8	3 54	0 0	7 22	3 58	15 55	0 13	7 56	1 16	4 8	0 57	8 4	0 50	18 39	1 23	9 4	0 26	22 59	23 1	15 22		n.a.
W 6	6 33	17 59	2 11	3 42	0s10	7 11	3 51	16 9	0 12	7 53	1 16	4 5	0 57	8 3	0 50	18 38	1 23	9 4	0 27	22 59	23 1	15 20		n.a.
T 7	6 55	21 3	1 6	3 27	0 20	7 0	3 44	16 23	0 11	7 51	1 16	4 3	0 57	8 2	0 50	18 38	1 24	9 5	0 27	22 59	23 0	15 18		n.a.
F 8	7 18	23 4	0n 4	3 12	0 30	6 49	3 36	16 37	0 10	7 48	1 16	4 0	0 57	8 1	0 50	18 38	1 24	9 5	0 27	22 59	23 0	15 16		n.a.
S 9	7 41	23 47	1 15	2 55	0 39	6 37	3 29	16 50	0 10	7 45	1 16	3 58	0 57	8 0	0 50	18 38	1 24	9 5	0 27	22 59	23 0	15 14		n.a.
S 10	8 3	23 4	2 23	2 37	0 48	6 24	3 22	17 4	0 9	7 42	1 16	3 55	0 57	7 59	0 50	18 37	1 24	9 6	0 27	22 59	23 0	15 12		n.a.
M11	8 25	20 55	3 24	2 18	0 56	6 12	3 15	17 17	0 8	7 39	1 16	3 53	0 57	7 58	0 50	18 37	1 24	9 6	0 27	22 59	23 0	15 10		n.a.
T 12	8 47	17 24	4 14	1 57	1 4	5 59	3 8	17 30	0 7	7 36	1 16	3 50	0 57	7 57	0 50	18 37	1 24	9 6	0 27	22 59	23 0	15 8		n.a.
W13	9 9	12 47	4 48	1 36	1 12	5 45	3 1	17 43	0 7	7 33	1 16	3 48	0 57	7 56	0 50	18 37	1 24	9 7	0 27	22 59	23 0	15 6		n.a.
T 14	9 31	7 22	5 3	1 13	1 19	5 32	2 54	17 55	0 6	7 30	1 16	3 46	0 58	7 55	0 50	18 36	1 24	9 7	0 27	22 59	23 0	15 4		n.a.
F 15	9 53	1 31	4 58	0 49	1 26	5 18	2 47	18 8	0 5	7 27	1 16	3 43	0 58	7 54	0 50	18 36	1 24	9 8	0 27	22 59	23 0	15 2		n.a.
S 16	10 14	4s24	4 33	0 25	1 33	5 3	2 40	18 20	0 4	7 24	1 16	3 41	0 58	7 53	0 50	18 36	1 24	9 8	0 27	22 58	23 0	15 0		n.a.
S 17	10 36	9 59	3 51	0n 1	1 39	4 48	2 33	18 32	0 3	7 21	1 16	3 38	0 58	7 52	0 50	18 35	1 24	9 8	0 27	22 58	23 0	14 58		n.a.
M18	10 57	14 55	2 55	0 27	1 45	4 33	2 26	18 44	0 3	7 19	1 16	3 36	0 58	7 51	0 50	18 35	1 24	9 9	0 27	22 58	23 0	14 56		n.a.
T 19	11 18	18 55	1 51	0 54	1 50	4 18	2 20	18 55	0 2	7 16	1 16	3 34	0 58	7 50	0 50	18 35	1 24	9 9	0 27	22 58	23 0	14 54		n.a.
W20	11 38	21 48	0 42	1 22	1 55	4 2	2 13	19 7	0 1	7 13	1 16	3 31	0 58	7 50	0 50	18 35	1 24	9 9	0 27	22 58	23 0	14 51		n.a.
T 21	11 59	23 27	0s27	1 51	1 59	3 46	2 6	19 18	0 0	7 10	1 16	3 29	0 58	7 49	0 50	18 34	1 24	9 9	0 27	22 58	23 0	14 49		n.a.
F 22	12 19	23 52	1 32	2 20	2 3	3 29	1 59	19 29	0n 0	7 7	1 16	3 27	0 58	7 48	0 50	18 34	1 24	9 10	0 27	22 58	23 0	14 47		n.a.
S 23	12 39	23 7	2 33	2 50	2 7	3 13	1 53	19 39	0 1	7 5	1 16	3 25	0 59	7 47	0 50	18 34	1 24	9 10	0 27	22 58	23 0	14 45		n.a.
S 24	12 59	21 18	3 25	3 21	2 11	2 55	1 46	19 50	0 2	7 2	1 16	3 23	0 59	7 46	0 50	18 33	1 24	9 10	0 27	22 58	23 0	14 43		n.a.
M25	13 19	18 35	4 8	3 52	2 13	2 38	1 40	20 0	0 2	6 59	1 16	3 20	0 59	7 45	0 50	18 33	1 24	9 10	0 28	22 58	23 0	14 41		n.a.
T 26	13 38	15 6	4 40	4 24	2 16	2 20	1 33	20 10	0 3	6 56	1 16	3 18	0 59	7 44	0 50	18 33	1 24	9 11	0 28	22 58	23 0	14 39		n.a.
W27	13 57	11 2	5 0	4 56	2 18	2 3	1 27	20 20	0 4	6 54	1 16	3 16	0 59	7 43	0 50	18 32	1 24	9 11	0 28	22 57	22 59	14 37		n.a.
T 28	14 16	6 31	5 7	5 29	2 20	1 44	1 21	20 30	0 5	6 51	1 16	3 14	0 59	7 42	0 50	18 32	1 24	9 11	0 28	22 57	22 59	14 35		n.a.
F 29	14 35	1 41	5 1	6 3	2 21	1 26	1 15	20 39	0 5	6 49	1 16	3 12	0 59	7 41	0 50	18 32	1 24	9 11	0 28	22 57	22 59	14 33		n.a.
S 30	14n54	3n17	4s41	6n37	2s22	1s 7	1n 9	20n48	0n 6	6s46	1n16	3s10	0s59	7s40	0n50	18s31	1n24	9n12	0n28	22n57	22n59	14s31		n.a.

Julian Day Number = 3696381.5, Delta T = 10h29m53s
Ecliptic obliquity = 23°01'03, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'51, Lahiri = 71°48'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5408

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 25	12♉ 5'54	2♉25	24♈41	25♓29	5♊27	20°R35	24♓20	22°R 2	0°R28	7°R 4	25°R28	27♊ 7	3♓25	n.a.	S 1
M 2	14 46 22	13° 5'58	15°11	26°18	26°32	6°14	20♑28	24°26	22♑ 0	0♐27	7♍ 3	25♊21	27° 4	3°31	n.a.	M 2
T 3	14 50 18	14° 6'00	28°11	27°57	27°35	7° 0	20°21	24°31	21°57	0°25	7° 3	25°16	27° 1	3°38	n.a.	T 3
W 4	14 54 15	15° 6'01	11♊22	29°37	28°39	7°46	20°15	24°37	21°55	0°24	7° 2	25°13	26°58	3°45	n.a.	W 4
T 5	14 58 11	16° 6'00	24°45	1♉18	29°43	8°32	20° 8	24°42	21°53	0°22	7° 2	25°D12	26°54	3°51	n.a.	T 5
F 6	15 2 8	17° 5'57	8♋19	3° 0	0♈47	9°18	20° 2	24°47	21°51	0°21	7° 2	25°13	26°51	3°58	n.a.	F 6
S 7	15 6 5	18° 5'52	22° 3	4°44	1°51	10° 4	19°55	24°52	21°48	0°19	7° 1	25°14	26°48	4° 5	n.a.	S 7
S 8	15 10 1	19° 5'45	5♌58	6°28	2°56	10°50	19°49	24°58	21°46	0°17	7° 1	25°16	26°45	4°12	n.a.	S 8
M 9	15 13 58	20° 5'36	20° 1	8°14	4° 1	11°36	19°43	25° 3	21°44	0°16	7° 1	25°R16	26°42	4°18	n.a.	M 9
T 10	15 17 54	21° 5'25	4♍13	10° 1	5° 6	12°22	19°37	25° 8	21°42	0°14	7° 1	25°15	26°39	4°25	n.a.	T 10
W11	15 21 51	22° 5'11	18°32	11°49	6°11	13° 8	19°32	25°13	21°39	0°12	7° 1	25°13	26°35	4°32	n.a.	W11
T 12	15 25 47	23° 4'56	2♎53	13°38	7°16	13°54	19°26	25°18	21°37	0°11	7° 0	25°10	26°32	4°38	n.a.	T 12
F 13	15 29 44	24° 4'39	17°14	15°29	8°22	14°40	19°21	25°22	21°35	0° 9	7° 0	25° 5	26°29	4°45	n.a.	F 13
S 14	15 33 40	25° 4'19	1♏29	17°21	9°28	15°25	19°15	25°27	21°33	0° 8	7° 0	25° 0	26°26	4°52	n.a.	S 14
S 15	15 37 37	26° 3'58	15°33	19°14	10°34	16°11	19°10	25°32	21°31	0° 6	7° 0	24°56	26°23	4°59	n.a.	S 15
M16	15 41 33	27° 3'35	29°21	21° 9	11°40	16°57	19° 5	25°36	21°29	0° 4	7° 0	24°53	26°20	5° 5	n.a.	M16
T 17	15 45 30	28° 3'10	12♐51	23° 4	12°47	17°42	19° 1	25°41	21°27	0° 3	7° 0	24°51	26°16	5°12	n.a.	T 17
W18	15 49 27	29° 2'44	26° 1	25° 1	13°54	18°28	18°56	25°45	21°25	0° 1	7° 0	24°D50	26°13	5°19	n.a.	W18
T 19	15 53 23	0♊ 2'16	8♑50	26°59	15° 0	19°14	18°51	25°50	21°23	29♏59	7°D 0	24°51	26°10	5°25	n.a.	T 19
F 20	15 57 20	1° 1'46	21°21	28°59	16° 7	19°59	18°47	25°54	21°21	29°58	7° 0	24°53	26° 7	5°32	n.a.	F 20
S 21	16 1 16	2° 1'15	3♒36	0♊59	17°15	20°45	18°43	25°58	21°20	29°56	7° 0	24°54	26° 4	5°39	n.a.	S 21
S 22	16 5 13	3° 0'42	15°38	3° 0	18°22	21°30	18°39	26° 3	21°18	29°54	7° 0	24°56	26° 0	5°46	n.a.	S 22
M23	16 9 9	4° 0'07	27°34	5° 2	19°29	22°15	18°35	26° 7	21°16	29°53	7° 0	24°57	25°57	5°52	n.a.	M23
T 24	16 13 6	4°59'31	9♓26	7° 5	20°37	23° 1	18°31	26°11	21°15	29°51	7° 0	24°R57	25°54	5°59	n.a.	T 24
W25	16 17 2	5°58'53	21°20	9° 9	21°45	23°46	18°28	26°15	21°13	29°49	7° 0	24°56	25°51	6° 6	n.a.	W25
T 26	16 20 59	6°58'13	3♈21	11°13	22°53	24°31	18°25	26°18	21°11	29°48	7° 0	24°54	25°48	6°12	n.a.	T 26
F 27	16 24 56	7°57'32	15°32	13°17	24° 1	25°16	18°22	26°22	21°10	29°46	7° 1	24°52	25°45	6°19	n.a.	F 27
S 28	16 28 52	8°56'49	27°58	15°22	25° 9	26° 1	18°19	26°26	21° 8	29°44	7° 1	24°50	25°41	6°26	n.a.	S 28
S 29	16 32 49	9°56'05	10♉40	17°26	26°17	26°47	18°16	26°29	21° 7	29°43	7° 1	24°47	25°38	6°33	n.a.	S 29
M30	16 36 45	10°55'19	23°40	19°29	27°25	27°32	18°13	26°33	21° 5	29°41	7° 1	24°46	25°35	6°39	n.a.	M30
T 31	16 40 42	11♊54'31	6♊58	21♊32	28♈34	28♊17	18♑11	26♓36	21♑ 4	29♏40	7♍ 2	24♊44	25♊32	6♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	8n14	4s 6	7n11	2s22	0s48	1n 3	20n57	0n 7	6s43	1n16	3s 8	1s 0	7s40	0n50	18s31	1n24	9n12	0n28	22n56	22n59	14s29		n.a.
M 2	15 30	12 55	3 19	7 46	2 22	0 29	0 57	21 6	0 8	6 41	1 16	3 6	1 0	7 39	0 50	18 31	1 24	9 12	0 28	22 56	22 59	14 27		n.a.
T 3	15 47	17 6	2 21	8 21	2 22	0 10	0 51	21 14	0 8	6 39	1 16	3 4	1 0	7 38	0 50	18 30	1 24	9 12	0 28	22 56	22 59	14 25		n.a.
W 4	16 5	20 31	1 14	8 56	2 21	0n 9	0 45	21 22	0 9	6 36	1 16	3 2	1 0	7 37	0 50	18 30	1 24	9 12	0 28	22 56	22 59	14 23		n.a.
T 5	16 22	22 52	0 2	9 32	2 20	0 29	0 39	21 30	0 10	6 34	1 16	3 0	1 0	7 36	0 50	18 30	1 24	9 13	0 28	22 56	22 59	14 20		n.a.
F 6	16 39	23 56	1n11	10 8	2 18	0 49	0 33	21 38	0 10	6 32	1 16	2 58	1 0	7 35	0 50	18 29	1 24	9 13	0 28	22 56	22 59	14 18		n.a.
S 7	16 55	23 34	2 21	10 44	2 16	1 9	0 28	21 45	0 11	6 29	1 15	2 56	1 0	7 35	0 50	18 29	1 24	9 13	0 28	22 56	22 59	14 16		n.a.
S 8	17 11	21 44	3 24	11 20	2 13	1 29	0 22	21 52	0 12	6 27	1 15	2 54	1 1	7 34	0 50	18 29	1 24	9 13	0 28	22 56	22 59	14 14		n.a.
M 9	17 27	18 35	4 15	11 57	2 10	1 50	0 17	21 59	0 13	6 25	1 15	2 52	1 1	7 33	0 50	18 28	1 24	9 13	0 28	22 56	22 59	14 12		n.a.
T 10	17 43	14 19	4 51	12 33	2 6	2 10	0 12	22 6	0 13	6 23	1 15	2 50	1 1	7 32	0 50	18 28	1 24	9 13	0 28	22 56	22 59	14 10		n.a.
W11	17 58	9 13	5 10	13 10	2 2	2 31	0 7	22 12	0 14	6 21	1 15	2 48	1 1	7 31	0 50	18 28	1 24	9 14	0 28	22 56	22 58	14 8		n.a.
T 12	18 13	3 37	5 9	13 47	1 58	2 52	0 1	22 18	0 15	6 19	1 15	2 47	1 1	7 31	0 50	18 27	1 24	9 14	0 28	22 56	22 58	14 6		n.a.
F 13	18 28	2s11	4 49	14 23	1 53	3 12	0s 4	22 24	0 15	6 17	1 15	2 45	1 1	7 30	0 50	18 27	1 24	9 14	0 28	22 56	22 58	14 4		n.a.
S 14	18 42	7 51	4 11	15 0	1 47	3 33	0 9	22 30	0 16	6 15	1 15	2 43	1 1	7 29	0 50	18 27	1 24	9 14	0 29	22 55	22 58	14 1		n.a.
S 15	18 56	13 2	3 19	15 36	1 42	3 54	0 13	22 35	0 17	6 13	1 15	2 41	1 2	7 29	0 50	18 26	1 24	9 14	0 29	22 55	22 58	13 59		n.a.
M16	19 9	17 27	2 15	16 12	1 35	4 16	0 18	22 41	0 17	6 12	1 15	2 40	1 2	7 28	0 50	18 26	1 24	9 14	0 29	22 55	22 58	13 57		n.a.
T 17	19 23	20 52	1 5	16 47	1 28	4 37	0 23	22 46	0 18	6 10	1 14	2 38	1 2	7 27	0 50	18 26	1 24	9 14	0 29	22 55	22 58	13 55		n.a.
W18	19 36	23 4	0s 6	17 22	1 21	4 58	0 27	22 50	0 19	6 8	1 14	2 37	1 2	7 26	0 50	18 25	1 24	9 14	0 29	22 55	22 58	13 53		n.a.
T 19	19 48	24 0	1 16	17 57	1 13	5 19	0 32	22 55	0 19	6 7	1 14	2 35	1 2	7 26	0 50	18 25	1 24	9 14	0 29	22 55	22 58	13 51		n.a.
F 20	20 0	23 40	2 21	18 31	1 5	5 41	0 36	22 59	0 20	6 5	1 14	2 33	1 2	7 25	0 50	18 24	1 24	9 14	0 29	22 55	22 58	13 48		n.a.
S 21	20 12	22 12	3 17	19 4	0 57	6 2	0 40	23 3	0 21	6 4	1 14	2 32	1 2	7 25	0 49	18 24	1 24	9 14	0 29	22 55	22 58	13 46		n.a.
S 22	20 23	19 45	4 4	19 37	0 48	6 23	0 44	23 6	0 21	6 2	1 14	2 30	1 3	7 24	0 49	18 24	1 24	9 14	0 29	22 55	22 57	13 44		n.a.
M23	20 35	16 30	4 40	20 8	0 38	6 45	0 48	23 10	0 22	6 1	1 14	2 29	1 3	7 23	0 49	18 23	1 24	9 14	0 29	22 55	22 57	13 42		n.a.
T 24	20 45	12 36	5 4	20 38	0 29	7 6	0 52	23 13	0 23	6 0	1 13	2 28	1 3	7 23	0 49	18 23	1 24	9 14	0 29	22 55	22 57	13 40		n.a.
W25	20 56	8 12	5 15	21 8	0 19	7 27	0 56	23 16	0 23	5 59	1 13	2 26	1 3	7 22	0 49	18 23	1 24	9 14	0 29	22 55	22 57	13 38		n.a.
T 26	21 5	3 28	5 12	21 35	0 8	7 49	1 0	23 18	0 24	5 58	1 13	2 25	1 3	7 22	0 49	18 22	1 24	9 14	0 29	22 55	22 57	13 35		n.a.
F 27	21 15	1n28	4 55	22 2	0n 2	8 10	1 4	23 21	0 24	5 57	1 13	2 24	1 3	7 21	0 49	18 22	1 24	9 14	0 29	22 55	22 57	13 33		n.a.
S 28	21 24	6 26	4 24	22 26	0 13	8 31	1 7	23 23	0 25	5 56	1 13	2 22	1 4	7 21	0 49	18 22	1 24	9 14	0 29	22 55	22 57	13 31		n.a.
S 29	21 33	11 16	3 40	22 50	0 24	8 52	1 10	23 24	0 26	5 55	1 13	2 21	1 4	7 20	0 49	18 21	1 24	9 14	0 29	22 55	22 57	13 29		n.a.
M30	21 41	15 43	2 43	23 11	0 34	9 13	1 14	23 26	0 26	5 54	1 13	2 20	1 4	7 20	0 49	18 21	1 24	9 14	0 29	22 55	22 57	13 27		n.a.
T 31	21n49	19n30	1s37	23n30	0n45	9n34	1s17	23n27	0n27	5s53	1n12	2s19	1s 4	7s19	0n49	18s21	1n24	9n14	0n29	22n55	22n57	13s24		n.a.

Julian Day Number = 3696411.5, Delta T = 10h29m55s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'55, Lahiri = 71°48'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5408

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 38	12♊53'42	20♊32	23♊33	29♈43	29♊ 2	18°R 9	26♓40	21°R 3	29°R38	7♍ 2	24°D44	25♊29	6♓53	n.a.	W 1
T 2	16 48 35	13°52'50	4♋22	25°33	0♉51	29°46	18♎ 7	26°43	21♎ 1	29♏36	7° 2	24♊44	25°26	6°59	n.a.	T 2
F 3	16 52 31	14°51'57	18°23	27°31	2° 0	0♋31	18° 5	26°46	21° 0	29°35	7° 3	24°44	25°22	7° 6	n.a.	F 3
S 4	16 56 28	15°51'02	2♌32	29°27	3° 9	1°16	18° 3	26°49	20°59	29°33	7° 3	24°45	25°19	7°13	n.a.	S 4
S 5	17 0 25	16°50'04	16°46	1♋20	4°18	2° 1	18° 2	26°52	20°58	29°32	7° 3	24°46	25°16	7°20	n.a.	S 5
M 6	17 4 21	17°49'04	1♍ 2	3°10	5°27	2°46	18° 0	26°55	20°57	29°30	7° 4	24°47	25°13	7°26	n.a.	M 6
T 7	17 8 18	18°48'02	15°17	4°56	6°36	3°30	17°59	26°58	20°56	29°29	7° 4	24°R47	25°10	7°33	n.a.	T 7
W 8	17 12 14	19°46'58	29°28	6°39	7°46	4°15	17°58	27° 0	20°55	29°27	7° 5	24°47	25° 6	7°40	n.a.	W 8
T 9	17 16 11	20°45'52	13♎32	8°19	8°55	4°59	17°58	27° 3	20°54	29°25	7° 5	24°46	25° 3	7°46	n.a.	T 9
F 10	17 20 7	21°44'44	27°29	9°54	10° 4	5°44	17°57	27° 5	20°53	29°24	7° 6	24°46	25° 0	7°53	n.a.	F 10
S 11	17 24 4	22°43'34	11♏16	11°25	11°14	6°28	17°57	27° 8	20°52	29°22	7° 6	24°46	24°57	8° 0	n.a.	S 11
S 12	17 28 0	23°42'21	24°51	12°51	12°24	7°13	17°D57	27°10	20°51	29°21	7° 7	24°46	24°54	8° 7	n.a.	S 12
M13	17 31 57	24°41'07	8♐13	14°13	13°33	7°57	17°57	27°12	20°50	29°20	7° 7	24°D46	24°51	8°13	n.a.	M13
T 14	17 35 54	25°39'51	21°21	15°30	14°43	8°41	17°57	27°15	20°50	29°18	7° 8	24°R46	24°47	8°20	n.a.	T 14
W15	17 39 50	26°38'34	4♑14	16°42	15°53	9°26	17°57	27°17	20°49	29°17	7° 9	24°46	24°44	8°27	n.a.	W15
T 16	17 43 47	27°37'14	16°52	17°49	17° 3	10°10	17°58	27°19	20°49	29°15	7° 9	24°45	24°41	8°33	n.a.	T 16
F 17	17 47 43	28°35'53	29°17	18°51	18°13	10°54	17°59	27°21	20°48	29°14	7°10	24°45	24°38	8°40	n.a.	F 17
S 18	17 51 40	29°34'30	11♒29	19°48	19°23	11°38	18° 0	27°22	20°48	29°12	7°11	24°45	24°35	8°47	n.a.	S 18
S 19	17 55 36	0♋33'06	23°31	20°39	20°33	12°22	18° 1	27°24	20°47	29°11	7°12	24°44	24°32	8°54	n.a.	S 19
M20	17 59 33	1°31'40	5♓27	21°25	21°43	13° 6	18° 2	27°26	20°47	29°10	7°12	24°43	24°28	9° 0	n.a.	M20
T 21	18 3 30	2°30'12	17°20	22° 6	22°53	13°50	18° 4	27°27	20°46	29° 8	7°13	24°42	24°25	9° 7	n.a.	T 21
W22	18 7 26	3°28'43	29°14	22°41	24° 4	14°34	18° 6	27°28	20°46	29° 7	7°14	24°D42	24°22	9°14	n.a.	W22
T 23	18 11 23	4°27'13	11♈14	23°11	25°14	15°18	18° 7	27°30	20°46	29° 6	7°15	24°42	24°19	9°20	n.a.	T 23
F 24	18 15 19	5°25'41	23°25	23°36	26°25	16° 2	18° 9	27°31	20°46	29° 4	7°16	24°43	24°16	9°27	n.a.	F 24
S 25	18 19 16	6°24'08	5♉51	23°55	27°35	16°46	18°12	27°32	20°46	29° 3	7°16	24°44	24°12	9°34	n.a.	S 25
S 26	18 23 12	7°22'33	18°35	24° 8	28°46	17°29	18°14	27°33	20°D46	29° 2	7°17	24°45	24° 9	9°41	n.a.	S 26
M27	18 27 9	8°20'57	1♊41	24°16	29°56	18°13	18°17	27°34	20°46	29° 1	7°18	24°46	24° 6	9°47	n.a.	M27
T 28	18 31 5	9°19'20	15°10	24°R19	1♊ 7	18°57	18°19	27°35	20°46	29° 0	7°19	24°46	24° 3	9°54	n.a.	T 28
W29	18 35 2	10°17'41	29° 2	24°17	2°18	19°40	18°22	27°35	20°46	28°58	7°20	24°R47	24° 0	10° 1	n.a.	W29
T 30	18 38 59	11♋16'01	13♋13	24♋ 9	3♊28	20♋24	18♎25	27♓36	20♎46	28♏57	7♍21	24♊46	23♊57	10♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	22n18	0s23	23n47	0n56	9n55	1s20	23n28	0n28	5s53	1n12	2s18	1s 4	7s19	0n49	18s20	1n24	9n14	0n29	22n55	22n56	13s22		n.a.
T 2	22 4	23 50	0n53	24 3	1 6	10 16	1 23	23 29	0 28	5 52	1 12	2 16	1 4	7 18	0 49	18 20	1 24	9 14	0 29	22 55	22 56	13 20		n.a.
F 3	22 11	23 53	2 7	24 16	1 16	10 37	1 26	23 30	0 29	5 51	1 12	2 15	1 5	7 18	0 49	18 20	1 24	9 14	0 30	22 55	22 56	13 18		n.a.
S 4	22 17	22 24	3 14	24 27	1 26	10 57	1 29	23 30	0 29	5 51	1 12	2 14	1 5	7 17	0 49	18 19	1 24	9 14	0 30	22 55	22 56	13 16		n.a.
S 5	22 23	19 31	4 10	24 36	1 35	11 18	1 31	23 30	0 30	5 51	1 12	2 13	1 5	7 17	0 49	18 19	1 24	9 14	0 30	22 55	22 56	13 13		n.a.
M 6	22 28	15 27	4 50	24 43	1 44	11 38	1 34	23 30	0 31	5 50	1 11	2 12	1 5	7 17	0 49	18 19	1 24	9 14	0 30	22 55	22 56	13 11		n.a.
T 7	22 33	10 31	5 12	24 48	1 52	11 58	1 36	23 29	0 31	5 50	1 11	2 11	1 5	7 16	0 49	18 19	1 24	9 13	0 30	22 55	22 56	13 9		n.a.
W 8	22 38	5 3	5 16	24 51	2 0	12 18	1 39	23 29	0 32	5 50	1 11	2 10	1 5	7 16	0 49	18 18	1 24	9 13	0 30	22 55	22 56	13 7		n.a.
T 9	22 42	0s38	5 0	24 52	2 7	12 37	1 41	23 28	0 32	5 50	1 11	2 10	1 6	7 16	0 49	18 18	1 24	9 13	0 30	22 55	22 56	13 4		n.a.
F 10	22 46	6 14	4 27	24 52	2 13	12 57	1 43	23 27	0 33	5 50	1 11	2 9	1 6	7 15	0 49	18 18	1 24	9 13	0 30	22 55	22 55	13 2		n.a.
S 11	22 49	11 28	3 38	24 49	2 18	13 16	1 45	23 25	0 33	5 50	1 11	2 8	1 6	7 15	0 49	18 17	1 24	9 13	0 30	22 55	22 55	13 0		n.a.
S 12	22 52	16 5	2 38	24 46	2 22	13 35	1 47	23 23	0 34	5 50	1 10	2 7	1 6	7 15	0 49	18 17	1 24	9 13	0 30	22 55	22 55	12 58		n.a.
M13	22 55	19 48	1 30	24 41	2 25	13 54	1 49	23 21	0 34	5 50	1 10	2 7	1 6	7 15	0 49	18 17	1 24	9 12	0 30	22 55	22 55	12 55		n.a.
T 14	22 57	22 26	0 19	24 34	2 27	14 12	1 50	23 19	0 35	5 50	1 10	2 6	1 7	7 14	0 49	18 16	1 24	9 12	0 30	22 55	22 55	12 53		n.a.
W15	22 59	23 49	0s52	24 27	2 29	14 31	1 52	23 17	0 36	5 51	1 10	2 5	1 7	7 14	0 48	18 16	1 24	9 12	0 30	22 55	22 55	12 51		n.a.
T 16	23 0	23 57	2 0	24 19	2 29	14 49	1 54	23 14	0 36	5 51	1 10	2 5	1 7	7 14	0 48	18 16	1 24	9 12	0 30	22 55	22 55	12 49		n.a.
F 17	23 1	22 53	3 0	24 9	2 28	15 6	1 55	23 11	0 37	5 51	1 10	2 4	1 7	7 14	0 48	18 16	1 24	9 12	0 30	22 55	22 55	12 46		n.a.
S 18	23 1	20 44	3 51	23 59	2 26	15 24	1 56	23 8	0 37	5 52	1 9	2 4	1 7	7 14	0 48	18 15	1 24	9 12	0 30	22 55	22 55	12 44		n.a.
S 19	23 1	17 43	4 31	23 48	2 22	15 41	1 57	23 5	0 38	5 53	1 9	2 3	1 7	7 14	0 48	18 15	1 24	9 11	0 30	22 55	22 54	12 42		n.a.
M20	23 1	14 0	4 59	23 37	2 18	15 58	1 58	23 1	0 38	5 53	1 9	2 3	1 8	7 14	0 48	18 15	1 24	9 11	0 30	22 55	22 54	12 40		n.a.
T 21	23 0	9 45	5 14	23 25	2 13	16 14	1 59	22 57	0 39	5 54	1 9	2 2	1 8	7 14	0 48	18 15	1 24	9 11	0 30	22 55	22 54	12 37		n.a.
W22	22 58	5 8	5 16	23 13	2 6	16 31	2 0	22 53	0 39	5 55	1 9	2 2	1 8	7 13	0 48	18 14	1 24	9 11	0 30	22 55	22 54	12 35		n.a.
T 23	22 57	0 18	5 4	23 0	1 58	16 46	2 1	22 49	0 40	5 56	1 8	2 2	1 8	7 13	0 48	18 14	1 24	9 10	0 31	22 55	22 54	12 33		n.a.
F 24	22 54	4n37	4 38	22 47	1 49	17 2	2 2	22 44	0 40	5 57	1 8	2 1	1 8	7 13	0 48	18 14	1 24	9 10	0 31	22 55	22 54	12 30		n.a.
S 25	22 52	9 28	3 59	22 34	1 39	17 17	2 2	22 40	0 41	5 58	1 8	2 1	1 9	7 13	0 48	18 14	1 24	9 10	0 31	22 55	22 54	12 28		n.a.
S 26	22 49	14 3	3 7	22 21	1 28	17 32	2 3	22 35	0 41	5 59	1 8	2 1	1 9	7 13	0 48	18 13	1 24	9 10	0 31	22 55	22 53	12 26		n.a.
M27	22 46	18 6	2 4	22 7	1 16	17 46	2 3	22 30	0 42	6 0	1 8	2 1	1 9	7 13	0 48	18 13	1 24	9 9	0 31	22 55	22 53	12 23		n.a.
T 28	22 42	21 20	0 53	21 54	1 2	18 0	2 3	22 24	0 42	6 1	1 8	2 0	1 9	7 14	0 48	18 13	1 24	9 9	0 31	22 55	22 53	12 21		n.a.
W29	22 38	23 24	0n23	21 40	0 48	18 14	2 4	22 19	0 43	6 2	1 7	2 0	1 9	7 14	0 48	18 13	1 24	9 9	0 31	22 55	22 53	12 19		n.a.
T 30	22n33	24n 2	1n40	21n26	0n33	18n27	2s 4	22n13	0n43	6s 4	1n 7	2s 0	1s 9	7s14	0n48	18s12	1n24	9n 8	0n31	22n55	22n53	12s16		n.a.

Julian Day Number = 3696442.5, Delta T = 10h29m57s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°41'59, Lahiri = 71°48'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5408

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 55	12♋14'19	27♋41	23°R58	4♊39	21♋ 7	18♎29	27♓36	20♎46	28°R56	7♍22	24°R44	23♊53	10♓14	n.a.	F 1
S 2	18 46 52	13°12'36	12♌19	23♋41	5°50	21°50	18°32	27°37	20°47	28♏55	7°23	24♊42	23°50	10°21	n.a.	S 2
S 3	18 50 48	14°10'50	27° 0	23°21	7° 1	22°34	18°36	27°37	20°47	28°54	7°24	24°40	23°47	10°28	n.a.	S 3
M 4	18 54 45	15° 9'03	11♍38	22°57	8°12	23°17	18°40	27°37	20°47	28°53	7°25	24°37	23°44	10°34	n.a.	M 4
T 5	18 58 41	16° 7'14	26° 6	22°29	9°23	24° 0	18°44	27°R37	20°48	28°52	7°26	24°36	23°41	10°41	n.a.	T 5
W 6	19 2 38	17° 5'23	10♎22	21°59	10°34	24°44	18°48	27°37	20°48	28°51	7°27	24°35	23°38	10°48	n.a.	W 6
T 7	19 6 35	18° 3'31	24°22	21°27	11°45	25°27	18°52	27°37	20°49	28°50	7°28	24°D35	23°34	10°55	n.a.	T 7
F 8	19 10 31	19° 1'36	8♏ 5	20°54	12°56	26°10	18°56	27°37	20°49	28°49	7°29	24°35	23°31	11° 1	n.a.	F 8
S 9	19 14 28	19°59'40	21°33	20°19	14° 7	26°53	19° 1	27°37	20°50	28°48	7°30	24°37	23°28	11° 8	n.a.	S 9
S 10	19 18 24	20°57'43	4♐45	19°44	15°18	27°36	19° 6	27°36	20°51	28°47	7°32	24°38	23°25	11°15	n.a.	S 10
M11	19 22 21	21°55'44	17°44	19° 9	16°29	28°19	19°11	27°36	20°51	28°46	7°33	24°39	23°22	11°21	n.a.	M11
T 12	19 26 17	22°53'43	0♑29	18°35	17°41	29° 2	19°16	27°35	20°52	28°46	7°34	24°R39	23°18	11°28	n.a.	T 12
W13	19 30 14	23°51'41	13° 3	18° 3	18°52	29°45	19°21	27°35	20°53	28°45	7°35	24°38	23°15	11°35	n.a.	W13
T 14	19 34 10	24°49'37	25°26	17°32	20° 3	0♌27	19°26	27°34	20°54	28°44	7°36	24°35	23°12	11°42	n.a.	T 14
F 15	19 38 7	25°47'32	7♒40	17° 4	21°15	1°10	19°32	27°33	20°55	28°43	7°38	24°31	23° 9	11°48	n.a.	F 15
S 16	19 42 4	26°45'26	19°46	16°39	22°26	1°53	19°38	27°32	20°56	28°43	7°39	24°26	23° 6	11°55	n.a.	S 16
S 17	19 46 0	27°43'19	1♓45	16°17	23°37	2°35	19°43	27°31	20°57	28°42	7°40	24°20	23° 3	12° 2	n.a.	S 17
M18	19 49 57	28°41'10	13°39	15°59	24°49	3°18	19°49	27°30	20°58	28°41	7°41	24°14	22°59	12° 8	n.a.	M18
T 19	19 53 53	29°39'01	25°31	15°45	26° 0	4° 0	19°55	27°28	20°59	28°41	7°43	24° 9	22°56	12°15	n.a.	T 19
W20	19 57 50	0♌36'50	7♈25	15°35	27°12	4°43	20° 2	27°27	21° 1	28°40	7°44	24° 5	22°53	12°22	n.a.	W20
T 21	20 1 46	1°34'38	19°24	15°29	28°23	5°25	20° 8	27°26	21° 2	28°39	7°45	24° 3	22°50	12°29	n.a.	T 21
F 22	20 5 43	2°32'26	1♉32	15°D27	29°35	6° 8	20°15	27°24	21° 3	28°39	7°46	24°D 2	22°47	12°35	n.a.	F 22
S 23	20 9 40	3°30'13	13°55	15°30	0♋47	6°50	20°21	27°22	21° 5	28°38	7°48	24° 2	22°44	12°42	n.a.	S 23
S 24	20 13 36	4°27'59	26°36	15°38	1°58	7°32	20°28	27°21	21° 6	28°38	7°49	24° 3	22°40	12°49	n.a.	S 24
M25	20 17 33	5°25'44	9♊41	15°50	3°10	8°15	20°35	27°19	21° 8	28°37	7°51	24° 5	22°37	12°55	n.a.	M25
T 26	20 21 29	6°23'28	23°11	16° 6	4°22	8°57	20°42	27°17	21° 9	28°37	7°52	24°R 6	22°34	13° 2	n.a.	T 26
W27	20 25 26	7°21'12	7♋ 9	16°27	5°33	9°39	20°49	27°15	21°11	28°37	7°53	24° 5	22°31	13° 9	n.a.	W27
T 28	20 29 22	8°18'55	21°33	16°52	6°45	10°21	20°57	27°13	21°12	28°36	7°55	24° 2	22°28	13°16	n.a.	T 28
F 29	20 33 19	9°16'36	6♌18	17°22	7°57	11° 3	21° 4	27°11	21°14	28°36	7°56	23°58	22°24	13°22	n.a.	F 29
S 30	20 37 16	10°14'17	21°18	17°56	9° 9	11°45	21°12	27° 8	21°16	28°36	7°58	23°52	22°21	13°29	n.a.	S 30
S 31	20 41 12	11♌11'57	6♍23	18♋33	10♋21	12♌27	21♎19	27♓ 6	21♎17	28♏35	7♍59	23♊45	22♊18	13♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n28	23n 4	2n52	21n13	0n17	18n40	2s 4	22n 7	0n44	6s 5	1n 7	2s 0	1s10	7s14	0n48	18s12	1n24	9n 8	0n31	22n55	22n53	12s14		n.a.
S 2	22 23	20 32	3 53	20 59	0 0	18 52	2 4	22 1	0 44	6 6	1 7	2 0	1 10	7 14	0 48	18 12	1 24	9 8	0 31	22 55	22 53	12 12		n.a.
S 3	22 17	16 40	4 39	20 45	0s17	19 4	2 3	21 54	0 45	6 8	1 7	2 0	1 10	7 14	0 48	18 12	1 24	9 7	0 31	22 55	22 52	12 9		n.a.
M 4	22 10	11 49	5 7	20 32	0 35	19 16	2 3	21 47	0 45	6 9	1 7	2 0	1 10	7 14	0 48	18 12	1 24	9 7	0 31	22 55	22 52	12 7		n.a.
T 5	22 4	6 21	5 15	20 18	0 53	19 27	2 3	21 41	0 46	6 11	1 6	2 1	1 10	7 15	0 48	18 11	1 24	9 7	0 31	22 55	22 52	12 5		n.a.
W 6	21 57	0 37	5 3	20 5	1 11	19 37	2 2	21 34	0 46	6 13	1 6	2 1	1 11	7 15	0 48	18 11	1 24	9 6	0 31	22 54	22 52	12 2		n.a.
T 7	21 49	5s 2	4 33	19 52	1 29	19 47	2 2	21 26	0 46	6 15	1 6	2 1	1 11	7 15	0 47	18 11	1 24	9 6	0 31	22 54	22 52	12 0		n.a.
F 8	21 42	10 21	3 48	19 40	1 47	19 57	2 1	21 19	0 47	6 16	1 6	2 1	1 11	7 15	0 47	18 11	1 24	9 6	0 31	22 55	22 52	11 58		n.a.
S 9	21 33	15 4	2 52	19 27	2 5	20 6	2 1	21 11	0 47	6 18	1 6	2 1	1 11	7 16	0 47	18 11	1 24	9 5	0 31	22 55	22 52	11 55		n.a.
S 10	21 25	18 57	1 47	19 15	2 22	20 14	2 0	21 3	0 48	6 20	1 6	2 2	1 11	7 16	0 47	18 11	1 24	9 5	0 31	22 55	22 51	11 53		n.a.
M11	21 16	21 50	0 38	19 4	2 38	20 22	1 59	20 55	0 48	6 22	1 5	2 2	1 11	7 16	0 47	18 10	1 24	9 5	0 31	22 55	22 51	11 51		n.a.
T 12	21 7	23 33	0s32	18 53	2 54	20 30	1 58	20 47	0 49	6 24	1 5	2 3	1 12	7 17	0 47	18 10	1 23	9 4	0 31	22 55	22 51	11 48		n.a.
W13	20 57	24 2	1 39	18 43	3 8	20 37	1 57	20 39	0 49	6 26	1 5	2 3	1 12	7 17	0 47	18 10	1 23	9 4	0 32	22 55	22 51	11 46		n.a.
T 14	20 47	23 18	2 40	18 33	3 22	20 44	1 56	20 30	0 50	6 28	1 5	2 3	1 12	7 17	0 47	18 10	1 23	9 3	0 32	22 55	22 51	11 44		n.a.
F 15	20 37	21 28	3 33	18 24	3 34	20 50	1 55	20 22	0 50	6 31	1 5	2 4	1 12	7 18	0 47	18 10	1 23	9 3	0 32	22 54	22 51	11 41		n.a.
S 16	20 26	18 41	4 16	18 16	3 45	20 55	1 53	20 13	0 50	6 33	1 5	2 5	1 12	7 18	0 47	18 10	1 23	9 3	0 32	22 54	22 50	11 39		n.a.
S 17	20 15	15 9	4 47	18 9	3 55	21 0	1 52	20 4	0 51	6 35	1 4	2 5	1 13	7 19	0 47	18 10	1 23	9 2	0 32	22 54	22 50	11 36		n.a.
M18	20 4	11 2	5 6	18 3	4 4	21 4	1 51	19 54	0 51	6 38	1 4	2 6	1 13	7 19	0 47	18 10	1 23	9 2	0 32	22 54	22 50	11 34		n.a.
T 19	19 52	6 31	5 11	17 57	4 11	21 8	1 49	19 45	0 52	6 40	1 4	2 6	1 13	7 19	0 47	18 10	1 23	9 1	0 32	22 53	22 50	11 32		n.a.
W20	19 40	1 45	5 2	17 52	4 17	21 12	1 48	19 35	0 52	6 42	1 4	2 7	1 13	7 20	0 47	18 9	1 23	9 1	0 32	22 53	22 50	11 29		n.a.
T 21	19 27	3n 6	4 41	17 48	4 22	21 14	1 46	19 26	0 52	6 45	1 4	2 8	1 13	7 21	0 47	18 9	1 23	9 1	0 32	22 53	22 50	11 27		n.a.
F 22	19 15	7 56	4 7	17 45	4 25	21 17	1 44	19 16	0 53	6 47	1 4	2 9	1 13	7 21	0 47	18 9	1 23	9 0	0 32	22 53	22 49	11 24		n.a.
S 23	19 2	12 32	3 21	17 42	4 27	21 18	1 43	19 6	0 53	6 50	1 3	2 9	1 14	7 22	0 47	18 9	1 23	9 0	0 32	22 53	22 49	11 22		n.a.
S 24	18 48	16 43	2 24	17 40	4 29	21 19	1 41	18 55	0 53	6 53	1 3	2 10	1 14	7 22	0 47	18 9	1 23	8 59	0 32	22 53	22 49	11 20		n.a.
M25	18 35	20 14	1 17	17 39	4 28	21 20	1 39	18 45	0 54	6 55	1 3	2 11	1 14	7 23	0 47	18 9	1 23	8 59	0 32	22 53	22 49	11 17		n.a.
T 26	18 21	22 46	0 5	17 38	4 27	21 20	1 37	18 35	0 54	6 58	1 3	2 12	1 14	7 23	0 47	18 9	1 23	8 58	0 32	22 53	22 49	11 15		n.a.
W27	18 7	24 0	1n10	17 38	4 25	21 19	1 35	18 24	0 55	7 1	1 3	2 13	1 14	7 24	0 47	18 9	1 23	8 58	0 32	22 53	22 49	11 12		n.a.
T 28	17 52	23 41	2 23	17 38	4 22	21 18	1 33	18 13	0 55	7 4	1 3	2 14	1 14	7 25	0 46	18 9	1 23	8 57	0 32	22 53	22 48	11 10		n.a.
F 29	17 37	21 44	3 28	17 39	4 18	21 16	1 31	18 2	0 55	7 7	1 3	2 15	1 15	7 25	0 46	18 9	1 23	8 57	0 32	22 53	22 48	11 8		n.a.
S 30	17 22	18 15	4 19	17 40	4 13	21 14	1 29	17 51	0 56	7 10	1 2	2 16	1 15	7 26	0 46	18 9	1 23	8 56	0 32	22 53	22 48	11 5		n.a.
S 31	17n 7	13n34	4n53	17n40	4s 7	21n11	1s27	17n40	0n56	7s13	1n 2	2s17	1s15	7s27	0n46	18s 9	1n23	8n56	0n32	22n52	22n48	11s 3		n.a.

Julian Day Number = 3696472.5, Delta T = 10h29m58s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'04, Lahiri = 71°49'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5408

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 9	12♌ 9'36	21♍24	19♋15	11♋32	13♌ 9	21♎27	27°R 4	21♎19	28°R35	8♍ 0	23°R38	22♊15	13♓43	n.a.	M 1
T 2	20 49 5	13° 7'13	6♎12	20° 1	12°44	13°51	21°35	27♓ 1	21°21	28♏35	8° 2	23♊32	22°12	13°49	n.a.	T 2
W 3	20 53 2	14° 4'50	20°40	20°51	13°56	14°33	21°43	26°59	21°23	28°35	8° 3	23°28	22° 9	13°56	n.a.	W 3
T 4	20 56 58	15° 2'25	4♏45	21°44	15° 8	15°15	21°51	26°56	21°25	28°35	8° 5	23°25	22° 5	14° 3	n.a.	T 4
F 5	21 0 55	15°59'59	18°27	22°41	16°20	15°56	22° 0	26°53	21°27	28°35	8° 6	23°D25	22° 2	14° 9	n.a.	F 5
S 6	21 4 51	16°57'32	1♐46	23°42	17°32	16°38	22° 8	26°50	21°29	28°35	8° 8	23°26	21°59	14°16	n.a.	S 6
S 7	21 8 48	17°55'05	14°46	24°46	18°44	17°20	22°17	26°47	21°31	28°D35	8° 9	23°27	21°56	14°23	n.a.	S 7
M 8	21 12 45	18°52'36	27°29	25°54	19°56	18° 1	22°25	26°44	21°33	28°35	8°11	23°R27	21°53	14°30	n.a.	M 8
T 9	21 16 41	19°50'06	9♑58	27° 6	21° 8	18°43	22°34	26°41	21°35	28°35	8°12	23°25	21°50	14°36	n.a.	T 9
W10	21 20 38	20°47'36	22°16	28°20	22°21	19°24	22°43	26°38	21°38	28°35	8°14	23°22	21°46	14°43	n.a.	W10
T 11	21 24 34	21°45'04	4♒26	29°38	23°33	20° 5	22°52	26°35	21°40	28°35	8°15	23°16	21°43	14°50	n.a.	T 11
F 12	21 28 31	22°42'32	16°30	1♌ 0	24°45	20°47	23° 1	26°32	21°42	28°35	8°17	23° 7	21°40	14°56	n.a.	F 12
S 13	21 32 27	23°40'00	28°28	2°25	25°57	21°28	23°10	26°28	21°44	28°35	8°18	22°57	21°37	15° 3	n.a.	S 13
S 14	21 36 24	24°37'27	10♓23	3°53	27° 9	22° 9	23°19	26°25	21°47	28°35	8°20	22°45	21°34	15°10	n.a.	S 14
M15	21 40 20	25°34'53	22°16	5°24	28°22	22°51	23°29	26°22	21°49	28°35	8°21	22°34	21°30	15°17	n.a.	M15
T 16	21 44 17	26°32'19	4♈ 8	6°58	29°34	23°32	23°38	26°18	21°52	28°36	8°23	22°23	21°27	15°23	n.a.	T 16
W17	21 48 14	27°29'44	16° 2	8°36	0♌46	24°13	23°48	26°15	21°54	28°36	8°25	22°14	21°24	15°30	n.a.	W17
T 18	21 52 10	28°27'09	28° 2	10°17	1°59	24°54	23°57	26°11	21°57	28°36	8°26	22° 8	21°21	15°37	n.a.	T 18
F 19	21 56 7	29°24'35	10♉ 9	12° 1	3°11	25°35	24° 7	26° 7	21°59	28°37	8°28	22° 4	21°18	15°44	n.a.	F 19
S 20	22 0 3	0♍22'00	22°30	13°48	4°23	26°16	24°17	26° 3	22° 2	28°37	8°29	22° 2	21°15	15°50	n.a.	S 20
S 21	22 4 0	1°19'25	5♊ 8	15°38	5°36	26°57	24°27	26° 0	22° 5	28°37	8°31	22°D 2	21°11	15°57	n.a.	S 21
M22	22 7 56	2°16'50	18° 7	17°30	6°48	27°38	24°37	25°56	22° 7	28°38	8°32	22°R 2	21° 8	16° 4	n.a.	M22
T 23	22 11 53	3°14'15	1♋33	19°26	8° 1	28°19	24°47	25°52	22°10	28°38	8°34	22° 2	21° 5	16°10	n.a.	T 23
W24	22 15 50	4°11'40	15°27	21°24	9°13	29° 0	24°57	25°48	22°13	28°39	8°36	22° 0	21° 2	16°17	n.a.	W24
T 25	22 19 46	5° 9'05	29°50	23°24	10°26	29°41	25° 8	25°44	22°16	28°39	8°37	21°56	20°59	16°24	n.a.	T 25
F 26	22 23 43	6° 6'30	14♌38	25°26	11°38	0♍21	25°18	25°40	22°18	28°40	8°39	21°49	20°56	16°31	n.a.	F 26
S 27	22 27 39	7° 3'54	29°46	27°31	12°51	1° 2	25°28	25°36	22°21	28°41	8°40	21°40	20°52	16°37	n.a.	S 27
S 28	22 31 36	8° 1'19	15♍ 4	29°37	14° 4	1°43	25°39	25°32	22°24	28°41	8°42	21°30	20°49	16°44	n.a.	S 28
M29	22 35 32	8°58'44	0♎20	1♍44	15°16	2°23	25°50	25°28	22°27	28°42	8°43	21°20	20°46	16°51	n.a.	M29
T 30	22 39 29	9°56'08	15°23	3°53	16°29	3° 4	26° 0	25°23	22°30	28°43	8°45	21°10	20°43	16°57	n.a.	T 30
W31	22 43 25	10♍53'32	0♏ 6	6♍ 2	17♌42	3♍45	26♎11	25♓19	22♎33	28♏43	8♍47	21♊ 3	20♊40	17♓ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n51	8n 4	5n 7	17n41	4s 1	21n 7	1s25	17n28	0n56	7s16	1n 2	2s18	1s15	7s27	0n46	18s 9	1n23	8n55	0n33	22n52	22n48	11s 0		n.a.
T 2	16 35	2 11	5 0	17 42	3 53	21 3	1 23	17 17	0 57	7 19	1 2	2 19	1 15	7 28	0 46	18 9	1 23	8 55	0 33	22 52	22 48	10 58		n.a.
W 3	16 19	3s42	4 34	17 43	3 46	20 58	1 20	17 5	0 57	7 22	1 2	2 20	1 15	7 29	0 46	18 9	1 23	8 55	0 33	22 52	22 47	10 55		n.a.
T 4	16 2	9 14	3 51	17 43	3 37	20 53	1 18	16 54	0 57	7 25	1 2	2 22	1 16	7 30	0 46	18 9	1 23	8 54	0 33	22 51	22 47	10 53		n.a.
F 5	15 46	14 11	2 57	17 43	3 28	20 47	1 16	16 42	0 58	7 28	1 2	2 23	1 16	7 30	0 46	18 9	1 23	8 54	0 33	22 51	22 47	10 51		n.a.
S 6	15 29	18 18	1 54	17 43	3 18	20 41	1 13	16 30	0 58	7 31	1 1	2 24	1 16	7 31	0 46	18 9	1 22	8 53	0 33	22 51	22 47	10 48		n.a.
S 7	15 12	21 24	0 46	17 42	3 8	20 34	1 11	16 18	0 58	7 34	1 1	2 25	1 16	7 32	0 46	18 9	1 22	8 53	0 33	22 51	22 47	10 46		n.a.
M 8	14 54	23 21	0s22	17 41	2 58	20 26	1 8	16 5	0 59	7 38	1 1	2 27	1 16	7 33	0 46	18 9	1 22	8 52	0 33	22 52	22 46	10 43		n.a.
T 9	14 36	24 6	1 27	17 38	2 47	20 18	1 6	15 53	0 59	7 41	1 1	2 28	1 16	7 34	0 46	18 9	1 22	8 52	0 33	22 51	22 46	10 41		n.a.
W10	14 19	23 39	2 28	17 35	2 36	20 10	1 3	15 41	0 59	7 44	1 1	2 29	1 17	7 34	0 46	18 9	1 22	8 51	0 33	22 51	22 46	10 38		n.a.
T 11	14 1	22 4	3 21	17 31	2 24	20 1	1 1	15 28	0 59	7 48	1 1	2 31	1 17	7 35	0 46	18 9	1 22	8 51	0 33	22 51	22 46	10 36		n.a.
F 12	13 42	19 30	4 4	17 26	2 12	19 51	0 58	15 16	1 0	7 51	1 1	2 32	1 17	7 36	0 46	18 9	1 22	8 50	0 33	22 51	22 46	10 33		n.a.
S 13	13 24	16 7	4 36	17 19	2 0	19 41	0 55	15 3	1 0	7 55	1 1	2 34	1 17	7 37	0 46	18 9	1 22	8 50	0 33	22 50	22 45	10 31		n.a.
S 14	13 5	12 7	4 56	17 12	1 48	19 30	0 53	14 50	1 0	7 58	1 0	2 35	1 17	7 38	0 46	18 9	1 22	8 49	0 33	22 49	22 45	10 28		n.a.
M15	12 46	7 40	5 3	17 2	1 35	19 18	0 50	14 37	1 1	8 2	1 0	2 37	1 17	7 39	0 46	18 9	1 22	8 48	0 33	22 49	22 45	10 26		n.a.
T 16	12 27	2 56	4 57	16 52	1 23	19 7	0 47	14 24	1 1	8 5	1 0	2 38	1 17	7 40	0 46	18 10	1 22	8 48	0 33	22 48	22 45	10 23		n.a.
W17	12 8	1n55	4 37	16 39	1 10	18 54	0 45	14 11	1 1	8 9	1 0	2 40	1 18	7 41	0 46	18 10	1 22	8 47	0 33	22 48	22 45	10 21		n.a.
T 18	11 48	6 45	4 6	16 25	0 58	18 41	0 42	13 57	1 1	8 12	1 0	2 41	1 18	7 42	0 46	18 10	1 22	8 47	0 33	22 47	22 44	10 18		n.a.
F 19	11 29	11 23	3 23	16 10	0 45	18 28	0 39	13 44	1 2	8 16	1 0	2 43	1 18	7 43	0 46	18 10	1 22	8 46	0 34	22 47	22 44	10 16		n.a.
S 20	11 9	15 39	2 30	15 52	0 33	18 14	0 37	13 31	1 2	8 20	1 0	2 44	1 18	7 44	0 46	18 10	1 22	8 46	0 34	22 47	22 44	10 13		n.a.
S 21	10 49	19 19	1 29	15 32	0 21	17 59	0 34	13 17	1 2	8 23	1 0	2 46	1 18	7 45	0 46	18 10	1 22	8 45	0 34	22 47	22 44	10 11		n.a.
M22	10 29	22 9	0 21	15 10	0 9	17 45	0 31	13 4	1 2	8 27	1 0	2 48	1 18	7 46	0 45	18 10	1 22	8 45	0 34	22 47	22 44	10 8		n.a.
T 23	10 8	23 51	0n50	14 47	0n 3	17 29	0 28	12 50	1 3	8 31	0 59	2 49	1 18	7 47	0 45	18 10	1 22	8 44	0 34	22 47	22 43	10 6		n.a.
W24	9 48	24 8	2 1	14 21	0 14	17 13	0 26	12 36	1 3	8 34	0 59	2 51	1 19	7 48	0 45	18 11	1 22	8 44	0 34	22 47	22 43	10 3		n.a.
T 25	9 27	22 52	3 6	13 52	0 25	16 57	0 23	12 22	1 3	8 38	0 59	2 52	1 19	7 49	0 45	18 11	1 22	8 43	0 34	22 47	22 43	10 1		n.a.
F 26	9 7	20 0	4 1	13 22	0 35	16 40	0 20	12 8	1 3	8 42	0 59	2 54	1 19	7 50	0 45	18 11	1 22	8 43	0 34	22 46	22 43	9 58		n.a.
S 27	8 46	15 43	4 40	12 50	0 45	16 23	0 17	11 55	1 4	8 46	0 59	2 56	1 19	7 51	0 45	18 11	1 22	8 42	0 34	22 46	22 43	9 56		n.a.
S 28	8 25	10 24	4 59	12 15	0 54	16 5	0 15	11 40	1 4	8 50	0 59	2 58	1 19	7 52	0 45	18 11	1 22	8 42	0 34	22 45	22 42	9 53		n.a.
M29	8 4	4 26	4 57	11 39	1 3	15 47	0 12	11 26	1 4	8 53	0 59	2 59	1 19	7 53	0 45	18 11	1 22	8 41	0 34	22 44	22 42	9 51		n.a.
T 30	7 43	1s43	4 35	11 0	1 10	15 28	0 9	11 12	1 4	8 57	0 59	3 1	1 19	7 54	0 45	18 12	1 21	8 41	0 34	22 44	22 42	9 48		n.a.
W31	7n21	7s38	3n55	10n20	1n17	15n 9	0s 6	10n58	1n 4	9s 1	0n59	3s 3	1s19	7s55	0n45	18s12	1n21	8n40	0n34	22n43	22n42	9s46		n.a.

Julian Day Number = 3696503.5, Delta T = 10h30m00s
Ecliptic obliquity = 23°01'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'08, Lahiri = 71°49'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5408

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 22	11♍50'56	14♏21	8♍12	18♌55	4♍25	26♎22	25°R15	22♎36	28♏44	8♍48	20°R59	20♊36	17♓11	n.a.	T 1
F 2	22 51 19	12°48'19	28° 9	10°22	20° 7	5° 6	26°33	25♓11	22°39	28°45	8°50	20♊57	20°33	17°18	n.a.	F 2
S 3	22 55 15	13°45'42	11♐29	12°32	21°20	5°46	26°44	25° 6	22°42	28°46	8°51	20°56	20°30	17°24	n.a.	S 3
S 4	22 59 12	14°43'06	24°26	14°42	22°33	6°26	26°55	25° 2	22°45	28°47	8°53	20°56	20°27	17°31	n.a.	S 4
M 5	23 3 8	15°40'28	7♑ 2	16°51	23°46	7° 7	27° 6	24°57	22°48	28°48	8°55	20°56	20°24	17°38	n.a.	M 5
T 6	23 7 5	16°37'51	19°23	18°59	24°59	7°47	27°17	24°53	22°52	28°49	8°56	20°53	20°21	17°45	n.a.	T 6
W 7	23 11 1	17°35'14	1♒32	21° 6	26°12	8°27	27°28	24°49	22°55	28°49	8°58	20°48	20°17	17°51	n.a.	W 7
T 8	23 14 58	18°32'36	13°34	23°12	27°25	9° 7	27°40	24°44	22°58	28°50	8°59	20°41	20°14	17°58	n.a.	T 8
F 9	23 18 54	19°29'59	25°30	25°17	28°38	9°47	27°51	24°40	23° 1	28°51	9° 1	20°30	20°11	18° 5	n.a.	F 9
S 10	23 22 51	20°27'22	7♓24	27°20	29°51	10°28	28° 3	24°35	23° 5	28°52	9° 2	20°18	20° 8	18°11	n.a.	S 10
S 11	23 26 48	21°24'44	19°17	29°22	1♍ 4	11° 8	28°14	24°31	23° 8	28°54	9° 4	20° 4	20° 5	18°18	n.a.	S 11
M12	23 30 44	22°22'08	1♈10	1♎22	2°17	11°48	28°26	24°26	23°11	28°55	9° 5	19°50	20° 2	18°25	n.a.	M12
T 13	23 34 41	23°19'31	13° 5	3°20	3°30	12°28	28°37	24°22	23°15	28°56	9° 7	19°37	19°58	18°32	n.a.	T 13
W14	23 38 37	24°16'55	25° 3	5°17	4°43	13° 8	28°49	24°18	23°18	28°57	9° 9	19°26	19°55	18°38	n.a.	W14
T 15	23 42 34	25°14'19	7♉ 7	7°12	5°56	13°47	29° 1	24°13	23°21	28°58	9°10	19°18	19°52	18°45	n.a.	T 15
F 16	23 46 30	26°11'44	19°19	9° 6	7° 9	14°27	29°12	24° 9	23°25	28°59	9°12	19°13	19°49	18°52	n.a.	F 16
S 17	23 50 27	27° 9'10	1♊42	10°57	8°23	15° 7	29°24	24° 4	23°28	29° 1	9°13	19°10	19°46	18°58	n.a.	S 17
S 18	23 54 23	28° 6'37	14°20	12°47	9°36	15°47	29°36	24° 0	23°32	29° 2	9°15	19°D 9	19°42	19° 5	n.a.	S 18
M19	23 58 20	29° 4'04	27°17	14°36	10°49	16°27	29°48	23°55	23°35	29° 3	9°16	19°R 9	19°39	19°12	n.a.	M19
T 20	0 2 16	0♎ 1'32	10♋37	16°22	12° 2	17° 6	29°59	23°51	23°39	29° 4	9°18	19° 9	19°36	19°19	n.a.	T 20
W21	0 6 13	0°59'01	24°23	18° 7	13°16	17°46	0♏12	23°46	23°42	29° 6	9°19	19° 7	19°33	19°25	n.a.	W21
T 22	0 10 10	1°56'31	8♌37	19°50	14°29	18°26	0°24	23°42	23°46	29° 7	9°21	19° 3	19°30	19°32	n.a.	T 22
F 23	0 14 6	2°54'01	23°16	21°31	15°42	19° 5	0°36	23°38	23°49	29° 8	9°22	18°57	19°27	19°39	n.a.	F 23
S 24	0 18 3	3°51'33	8♍17	23°11	16°56	19°45	0°48	23°33	23°53	29°10	9°24	18°48	19°23	19°46	n.a.	S 24
S 25	0 21 59	4°49'05	23°30	24°49	18° 9	20°25	1° 1	23°29	23°56	29°11	9°25	18°38	19°20	19°52	n.a.	S 25
M26	0 25 56	5°46'38	8♎47	26°25	19°23	21° 4	1°13	23°25	24° 0	29°13	9°26	18°28	19°17	19°59	n.a.	M26
T 27	0 29 52	6°44'11	23°54	28° 0	20°36	21°43	1°25	23°20	24° 4	29°14	9°28	18°19	19°14	20° 6	n.a.	T 27
W28	0 33 49	7°41'46	8♏43	29°33	21°50	22°23	1°38	23°16	24° 7	29°16	9°29	18°12	19°11	20°12	n.a.	W28
T 29	0 37 45	8°39'21	23° 6	1♏ 4	23° 3	23° 2	1°50	23°12	24°11	29°17	9°31	18° 7	19° 7	20°19	n.a.	T 29
F 30	0 41 42	9♎36'56	7♐ 1	2♏34	24♍17	23♍42	2♏ 2	23♓ 8	24♎14	29♏19	9♍32	18♊ 5	19♊ 4	20♓26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 0	12s59	3n 0	9n39	1n24	14n50	0s 4	10n44	1n 5	9s 5	0n59	3s 5	1s19	7s57	0n45	18s12	1n21	8n40	0n34	22n43	22n42	9s43		n.a.
F 2	6 38	17 29	1 57	8 55	1 29	14 30	0 1	10 29	1 5	9 9	0 58	3 6	1 20	7 58	0 45	18 12	1 21	8 39	0 34	22 43	22 41	9 41		n.a.
S 3	6 17	20 56	0 50	8 11	1 34	14 10	0n 2	10 15	1 5	9 13	0 58	3 8	1 20	7 59	0 45	18 12	1 21	8 39	0 34	22 43	22 41	9 38		n.a.
S 4	5 55	23 13	0s18	7 25	1 37	13 49	0 4	10 0	1 5	9 17	0 58	3 10	1 20	8 0	0 45	18 13	1 21	8 38	0 35	22 43	22 41	9 35		n.a.
M 5	5 33	24 14	1 24	6 39	1 40	13 29	0 7	9 46	1 6	9 21	0 58	3 12	1 20	8 1	0 45	18 13	1 21	8 37	0 35	22 43	22 41	9 33		n.a.
T 6	5 11	24 1	2 24	5 52	1 42	13 7	0 10	9 31	1 6	9 25	0 58	3 14	1 20	8 2	0 45	18 13	1 21	8 37	0 35	22 43	22 40	9 30		n.a.
W 7	4 49	22 40	3 17	5 4	1 44	12 46	0 12	9 17	1 6	9 29	0 58	3 15	1 20	8 3	0 45	18 13	1 21	8 36	0 35	22 42	22 40	9 28		n.a.
T 8	4 27	20 17	4 0	4 15	1 44	12 24	0 15	9 2	1 6	9 33	0 58	3 17	1 20	8 5	0 45	18 14	1 21	8 36	0 35	22 42	22 40	9 25		n.a.
F 9	4 5	17 4	4 32	3 26	1 44	12 1	0 18	8 47	1 6	9 37	0 58	3 19	1 20	8 6	0 45	18 14	1 21	8 35	0 35	22 41	22 40	9 23		n.a.
S 10	3 43	13 10	4 52	2 37	1 43	11 39	0 20	8 33	1 6	9 41	0 58	3 21	1 20	8 7	0 45	18 14	1 21	8 35	0 35	22 40	22 39	9 20		n.a.
S 11	3 21	8 46	4 59	1 48	1 42	11 16	0 23	8 18	1 7	9 45	0 58	3 23	1 20	8 8	0 45	18 14	1 21	8 34	0 35	22 39	22 39	9 18		n.a.
M12	2 59	4 3	4 54	0 59	1 39	10 52	0 25	8 3	1 7	9 50	0 58	3 24	1 21	8 10	0 45	18 15	1 21	8 34	0 35	22 38	22 39	9 15		n.a.
T 13	2 36	0n50	4 35	0 10	1 36	10 29	0 28	7 48	1 7	9 54	0 58	3 26	1 21	8 11	0 45	18 15	1 21	8 33	0 35	22 37	22 39	9 12		n.a.
W14	2 14	5 44	4 4	0s38	1 33	10 5	0 30	7 33	1 7	9 58	0 58	3 28	1 21	8 12	0 45	18 15	1 21	8 33	0 35	22 36	22 39	9 10		n.a.
T 15	1 52	10 27	3 22	1 27	1 29	9 41	0 32	7 18	1 7	10 2	0 58	3 30	1 21	8 13	0 45	18 16	1 21	8 32	0 35	22 36	22 38	9 7		n.a.
F 16	1 29	14 50	2 31	2 15	1 24	9 16	0 35	7 3	1 7	10 6	0 57	3 32	1 21	8 15	0 45	18 16	1 21	8 32	0 35	22 35	22 38	9 5		n.a.
S 17	1 7	18 39	1 31	3 3	1 19	8 52	0 37	6 48	1 8	10 10	0 57	3 33	1 21	8 16	0 45	18 16	1 21	8 31	0 35	22 35	22 38	9 2		n.a.
S 18	0 44	21 42	0 25	3 50	1 14	8 27	0 39	6 33	1 8	10 14	0 57	3 35	1 21	8 17	0 45	18 16	1 21	8 31	0 35	22 35	22 38	8 59		n.a.
M19	0 22	23 42	0n43	4 36	1 8	8 1	0 42	6 18	1 8	10 19	0 57	3 37	1 21	8 18	0 45	18 17	1 21	8 30	0 35	22 35	22 37	8 57		n.a.
T 20	0s 1	24 27	1 51	5 23	1 2	7 36	0 44	6 3	1 8	10 23	0 57	3 39	1 21	8 20	0 45	18 17	1 21	8 30	0 36	22 35	22 37	8 54		n.a.
W21	0 23	23 44	2 55	6 8	0 55	7 10	0 46	5 48	1 8	10 27	0 57	3 41	1 21	8 21	0 45	18 17	1 21	8 29	0 36	22 35	22 37	8 52		n.a.
T 22	0 46	21 30	3 50	6 53	0 48	6 45	0 48	5 33	1 8	10 31	0 57	3 42	1 21	8 22	0 45	18 18	1 21	8 29	0 36	22 35	22 37	8 49		n.a.
F 23	1 8	17 49	4 32	7 37	0 40	6 19	0 50	5 18	1 8	10 35	0 57	3 44	1 21	8 24	0 45	18 18	1 21	8 28	0 36	22 34	22 36	8 46		n.a.
S 24	1 30	12 55	4 56	8 21	0 33	5 52	0 52	5 3	1 9	10 40	0 57	3 46	1 21	8 25	0 45	18 18	1 21	8 28	0 36	22 33	22 36	8 44		n.a.
S 25	1 53	7 9	5 0	9 4	0 25	5 26	0 54	4 47	1 9	10 44	0 57	3 48	1 21	8 26	0 45	18 19	1 20	8 27	0 36	22 32	22 36	8 41		n.a.
M26	2 15	0 56	4 43	9 46	0 17	5 0	0 56	4 32	1 9	10 48	0 57	3 49	1 21	8 27	0 45	18 19	1 20	8 27	0 36	22 32	22 36	8 39		n.a.
T 27	2 38	5s18	4 6	10 27	0 8	4 33	0 58	4 17	1 9	10 52	0 57	3 51	1 21	8 29	0 45	18 19	1 20	8 26	0 36	22 31	22 35	8 36		n.a.
W28	3 0	11 6	3 13	11 7	0s 0	4 6	1 0	4 2	1 9	10 56	0 57	3 53	1 21	8 30	0 45	18 20	1 20	8 26	0 36	22 30	22 35	8 33		n.a.
T 29	3 22	16 9	2 8	11 47	0 9	3 39	1 1	3 47	1 9	11 1	0 57	3 54	1 21	8 31	0 45	18 20	1 20	8 26	0 36	22 30	22 35	8 31		n.a.
F 30	3s45	20s 8	0n58	12s26	0s18	3n12	1n 3	3n32	1n 9	11s 5	0n57	3s56	1s21	8s33	0n45	18s20	1n20	8n25	0n36	22n30	22n35	8s28		n.a.

Julian Day Number = 3696534.5, Delta T = 10h30m02s
Ecliptic obliquity = 23°01'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'12, Lahiri = 71°49'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5408

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 39	10♎34'32	20♐27	4♏ 2	25♍31	24♍21	2♏15	23°R 3	24♎18	29♏21	9♍34	18°D 4	19♊ 1	20♓33	n.a.	S 1
S 2	0 49 35	11°32'09	3♑27	5°28	26°44	25° 0	2°27	22♓59	24°22	29°22	9°35	18♊ 5	18°58	20°39	n.a.	S 2
M 3	0 53 32	12°29'46	16° 5	6°53	27°58	25°39	2°40	22°55	24°25	29°24	9°36	18°R 5	18°55	20°46	n.a.	M 3
T 4	0 57 28	13°27'24	28°24	8°16	29°12	26°19	2°52	22°51	24°29	29°25	9°38	18° 4	18°52	20°53	n.a.	T 4
W 5	1 1 25	14°25'03	10♒31	9°37	0♎25	26°58	3° 5	22°47	24°33	29°27	9°39	18° 0	18°48	20°59	n.a.	W 5
T 6	1 5 21	15°22'42	22°29	10°56	1°39	27°37	3°18	22°43	24°36	29°29	9°40	17°55	18°45	21° 6	n.a.	T 6
F 7	1 9 18	16°20'22	4♓23	12°14	2°53	28°16	3°30	22°39	24°40	29°31	9°42	17°47	18°42	21°13	n.a.	F 7
S 8	1 13 14	17°18'03	16°15	13°29	4° 7	28°55	3°43	22°35	24°44	29°32	9°43	17°37	18°39	21°20	n.a.	S 8
S 9	1 17 11	18°15'44	28° 8	14°42	5°20	29°34	3°55	22°32	24°48	29°34	9°44	17°26	18°36	21°26	n.a.	S 9
M10	1 21 7	19°13'27	10♈ 4	15°54	6°34	0♎13	4° 8	22°28	24°51	29°36	9°46	17°15	18°33	21°33	n.a.	M10
T 11	1 25 4	20°11'11	22° 5	17° 3	7°48	0°52	4°21	22°24	24°55	29°38	9°47	17° 5	18°29	21°40	n.a.	T 11
W12	1 29 1	21° 8'55	4♉12	18°10	9° 2	1°31	4°34	22°20	24°59	29°39	9°48	16°56	18°26	21°47	n.a.	W12
T 13	1 32 57	22° 6'41	16°25	19°15	10°16	2°10	4°46	22°17	25° 3	29°41	9°49	16°50	18°23	21°53	n.a.	T 13
F 14	1 36 54	23° 4'28	28°48	20°18	11°30	2°49	4°59	22°13	25° 6	29°43	9°51	16°46	18°20	22° 0	n.a.	F 14
S 15	1 40 50	24° 2'17	11♊21	21°18	12°44	3°27	5°12	22°10	25°10	29°45	9°52	16°D44	18°17	22° 7	n.a.	S 15
S 16	1 44 47	25° 0'07	24° 8	22°15	13°58	4° 6	5°25	22° 7	25°14	29°47	9°53	16°44	18°13	22°13	n.a.	S 16
M17	1 48 43	25°57'59	7♋10	23° 9	15°12	4°45	5°38	22° 3	25°18	29°49	9°54	16°45	18°10	22°20	n.a.	M17
T 18	1 52 40	26°55'52	20°30	24° 1	16°26	5°24	5°51	22° 0	25°21	29°51	9°55	16°R46	18° 7	22°27	n.a.	T 18
W19	1 56 36	27°53'47	4♌12	24°49	17°40	6° 2	6° 3	21°57	25°25	29°53	9°56	16°46	18° 4	22°34	n.a.	W19
T 20	2 0 33	28°51'43	18°15	25°34	18°54	6°41	6°16	21°54	25°29	29°55	9°58	16°45	18° 1	22°40	n.a.	T 20
F 21	2 4 29	29°49'40	2♍40	26°16	20° 8	7°19	6°29	21°51	25°33	29°57	9°59	16°41	17°58	22°47	n.a.	F 21
S 22	2 8 26	0♏47'40	17°23	26°54	21°22	7°58	6°42	21°48	25°36	29°59	10° 0	16°36	17°54	22°54	n.a.	S 22
S 23	2 12 23	1°45'41	2♎18	27°28	22°36	8°37	6°55	21°45	25°40	0♐ 1	10° 1	16°29	17°51	23° 0	n.a.	S 23
M24	2 16 19	2°43'43	17°19	27°57	23°50	9°15	7° 8	21°42	25°44	0° 3	10° 2	16°23	17°48	23° 7	n.a.	M24
T 25	2 20 16	3°41'47	2♏14	28°22	25° 5	9°54	7°21	21°39	25°47	0° 5	10° 3	16°17	17°45	23°14	n.a.	T 25
W26	2 24 12	4°39'52	16°56	28°42	26°19	10°32	7°34	21°36	25°51	0° 7	10° 4	16°12	17°42	23°21	n.a.	W26
T 27	2 28 9	5°37'59	1♐18	28°57	27°33	11°10	7°47	21°34	25°55	0° 9	10° 5	16° 9	17°39	23°27	n.a.	T 27
F 28	2 32 5	6°36'07	15°14	29° 7	28°47	11°49	8° 0	21°31	25°59	0°11	10° 6	16°D 8	17°35	23°34	n.a.	F 28
S 29	2 36 2	7°34'16	28°44	29°R11	0♏ 2	12°27	8°13	21°29	26° 2	0°13	10° 7	16° 9	17°32	23°41	n.a.	S 29
S 30	2 39 58	8°32'27	11♑48	29° 9	1°16	13° 5	8°26	21°27	26° 6	0°15	10° 8	16°10	17°29	23°48	n.a.	S 30
M31	2 43 55	9♏30'39	24♑30	29♏ 0	2♏30	13♎44	8♏39	21♓24	26♎10	0♐17	10♍ 9	16♊12	17♊26	23♓54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 7	22s54	0s13	13s 4	0s27	2n45	1n 5	3n16	1n 9	11s 9	0n57	3s58	1s21	8s34	0n45	18s21	1n20	8n25	0n36	22n30	22n34	8s25		n.a.
S 2	4 29	24 19	1 21	13 41	0 36	2 18	1 6	3 1	1 10	11 13	0 57	3 59	1 22	8 35	0 45	18 21	1 20	8 24	0 36	22 30	22 34	8 23		n.a.
M 3	4 51	24 26	2 23	14 17	0 46	1 50	1 8	2 46	1 10	11 18	0 57	4 1	1 22	8 37	0 45	18 22	1 20	8 24	0 36	22 30	22 34	8 20		n.a.
T 4	5 13	23 20	3 17	14 53	0 55	1 23	1 10	2 31	1 10	11 22	0 57	4 2	1 22	8 38	0 44	18 22	1 20	8 23	0 36	22 30	22 34	8 18		n.a.
W 5	5 35	21 10	4 2	15 27	1 4	0 55	1 11	2 15	1 10	11 26	0 57	4 4	1 22	8 39	0 44	18 22	1 20	8 23	0 37	22 29	22 33	8 15		n.a.
T 6	5 57	18 6	4 35	16 1	1 14	0 28	1 12	2 0	1 10	11 30	0 57	4 6	1 22	8 41	0 44	18 23	1 20	8 22	0 37	22 29	22 33	8 12		n.a.
F 7	6 19	14 20	4 55	16 34	1 23	0 0	1 14	1 45	1 10	11 35	0 56	4 7	1 22	8 42	0 44	18 23	1 20	8 22	0 37	22 28	22 33	8 10		n.a.
S 8	6 41	10 0	5 3	17 5	1 33	0s27	1 15	1 30	1 10	11 39	0 56	4 9	1 22	8 43	0 44	18 23	1 20	8 22	0 37	22 27	22 33	8 7		n.a.
S 9	7 2	5 18	4 58	17 36	1 43	0 55	1 16	1 15	1 10	11 43	0 56	4 10	1 22	8 45	0 44	18 24	1 20	8 21	0 37	22 26	22 32	8 4		n.a.
M10	7 24	0 23	4 40	18 6	1 52	1 23	1 17	1 0	1 10	11 47	0 56	4 12	1 22	8 46	0 44	18 24	1 20	8 21	0 37	22 25	22 32	8 2		n.a.
T 11	7 45	4n35	4 9	18 35	2 2	1 50	1 18	0 44	1 10	11 51	0 56	4 13	1 22	8 47	0 44	18 25	1 20	8 20	0 37	22 24	22 32	7 59		n.a.
W12	8 7	9 26	3 27	19 2	2 11	2 18	1 19	0 29	1 10	11 56	0 56	4 14	1 22	8 49	0 44	18 25	1 20	8 20	0 37	22 23	22 31	7 56		n.a.
T 13	8 28	13 58	2 35	19 29	2 20	2 46	1 20	0 14	1 10	12 0	0 56	4 16	1 22	8 50	0 44	18 25	1 20	8 20	0 37	22 23	22 31	7 54		n.a.
F 14	8 49	18 0	1 35	19 55	2 29	3 13	1 21	0s 1	1 10	12 4	0 56	4 17	1 22	8 52	0 44	18 26	1 20	8 19	0 37	22 22	22 31	7 51		n.a.
S 15	9 10	21 16	0 29	20 19	2 39	3 41	1 22	0 16	1 11	12 8	0 56	4 19	1 22	8 53	0 44	18 26	1 20	8 19	0 37	22 22	22 31	7 48		n.a.
S 16	9 31	23 33	0n40	20 42	2 47	4 8	1 23	0 31	1 11	12 13	0 56	4 20	1 22	8 54	0 44	18 27	1 20	8 18	0 37	22 22	22 30	7 46		n.a.
M17	9 51	24 37	1 48	21 5	2 56	4 36	1 23	0 46	1 11	12 17	0 56	4 21	1 22	8 56	0 44	18 27	1 20	8 18	0 37	22 22	22 30	7 43		n.a.
T 18	10 12	24 19	2 52	21 26	3 5	5 3	1 24	1 1	1 11	12 21	0 56	4 22	1 22	8 57	0 44	18 28	1 20	8 18	0 37	22 22	22 30	7 40		n.a.
W19	10 32	22 33	3 47	21 46	3 13	5 30	1 25	1 16	1 11	12 25	0 56	4 24	1 22	8 58	0 44	18 28	1 20	8 17	0 38	22 22	22 30	7 38		n.a.
T 20	10 53	19 24	4 31	22 4	3 21	5 58	1 25	1 31	1 11	12 29	0 56	4 25	1 22	9 0	0 44	18 28	1 20	8 17	0 38	22 22	22 29	7 35		n.a.
F 21	11 13	15 0	4 59	22 21	3 28	6 25	1 26	1 46	1 11	12 33	0 56	4 26	1 21	9 1	0 44	18 29	1 20	8 17	0 38	22 22	22 29	7 32		n.a.
S 22	11 33	9 38	5 8	22 37	3 35	6 52	1 26	2 1	1 11	12 38	0 56	4 27	1 21	9 2	0 44	18 29	1 20	8 16	0 38	22 21	22 29	7 30		n.a.
S 23	11 53	3 39	4 57	22 51	3 42	7 18	1 26	2 16	1 11	12 42	0 56	4 28	1 21	9 4	0 44	18 30	1 20	8 16	0 38	22 21	22 28	7 27		n.a.
M24	12 12	2s35	4 25	23 4	3 48	7 45	1 26	2 31	1 11	12 46	0 56	4 29	1 21	9 5	0 44	18 30	1 20	8 16	0 38	22 20	22 28	7 24		n.a.
T 25	12 32	8 40	3 35	23 15	3 54	8 11	1 27	2 46	1 11	12 50	0 56	4 30	1 21	9 6	0 44	18 31	1 20	8 15	0 38	22 19	22 28	7 21		n.a.
W26	12 51	14 10	2 32	23 24	3 59	8 38	1 27	3 0	1 11	12 54	0 56	4 31	1 21	9 8	0 44	18 31	1 20	8 15	0 38	22 19	22 28	7 19		n.a.
T 27	13 10	18 45	1 20	23 32	4 3	9 4	1 27	3 15	1 11	12 58	0 56	4 32	1 21	9 9	0 44	18 31	1 20	8 15	0 38	22 19	22 27	7 16		n.a.
F 28	13 29	22 8	0 5	23 37	4 7	9 30	1 27	3 30	1 11	13 2	0 56	4 33	1 21	9 10	0 44	18 32	1 20	8 14	0 38	22 19	22 27	7 13		n.a.
S 29	13 48	24 9	1s 8	23 41	4 9	9 56	1 27	3 44	1 11	13 6	0 56	4 34	1 21	9 11	0 44	18 32	1 20	8 14	0 38	22 19	22 27	7 11		n.a.
S 30	14 6	24 45	2 15	23 42	4 11	10 21	1 26	3 59	1 11	13 10	0 56	4 35	1 21	9 13	0 44	18 33	1 20	8 14	0 38	22 19	22 26	7 8		n.a.
M31	14s24	24s 1	3s13	23s40	4s11	10s46	1n26	4s14	1n11	13s15	0n56	4s36	1s21	9s14	0n44	18s33	1n20	8n14	0n38	22n19	22n26	7s 5		n.a.

Julian Day Number = 3696564.5, Delta T = 10h30m04s
Ecliptic obliquity = 23°01'04, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'16, Lahiri = 71°49'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5408

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 52	10♏28'52	6♒52	28°R46	3♏44	14♎22	8♏52	21°R22	26♎13	0♐19	10♍10	16°R13	17♊23	24♓ 1	n.a.	T 1
W 2	2 51 48	11°27'06	19° 0	28♏24	4°59	15° 0	9° 5	21♓20	26°17	0°21	10°11	16♊13	17°19	24° 8	n.a.	W 2
T 3	2 55 45	12°25'22	0♓59	27°56	6°13	15°38	9°18	21°18	26°21	0°23	10°11	16°11	17°16	24°14	n.a.	T 3
F 4	2 59 41	13°23'39	12°52	27°22	7°27	16°16	9°30	21°16	26°24	0°26	10°12	16° 8	17°13	24°21	n.a.	F 4
S 5	3 3 38	14°21'57	24°45	26°41	8°42	16°54	9°43	21°15	26°28	0°28	10°13	16° 3	17°10	24°28	n.a.	S 5
S 6	3 7 34	15°20'16	6♈40	25°54	9°56	17°32	9°56	21°13	26°31	0°30	10°14	15°58	17° 7	24°35	n.a.	S 6
M 7	3 11 31	16°18'37	18°41	25° 2	11°11	18°10	10° 9	21°11	26°35	0°32	10°15	15°53	17° 4	24°41	n.a.	M 7
T 8	3 15 27	17°17'00	0♉49	24° 5	12°25	18°48	10°22	21°10	26°39	0°34	10°15	15°48	17° 0	24°48	n.a.	T 8
W 9	3 19 24	18°15'24	13° 7	23° 5	13°39	19°26	10°35	21° 8	26°42	0°36	10°16	15°44	16°57	24°55	n.a.	W 9
T 10	3 23 20	19°13'50	25°35	22° 2	14°54	20° 4	10°48	21° 7	26°46	0°39	10°17	15°41	16°54	25° 1	n.a.	T 10
F 11	3 27 17	20°12'18	8♊14	20°58	16° 8	20°42	11° 1	21° 6	26°49	0°41	10°18	15°40	16°51	25° 8	n.a.	F 11
S 12	3 31 14	21°10'47	21° 6	19°55	17°23	21°20	11°14	21° 4	26°53	0°43	10°18	15°D40	16°48	25°15	n.a.	S 12
S 13	3 35 10	22° 9'18	4♋10	18°54	18°37	21°58	11°27	21° 3	26°56	0°45	10°19	15°41	16°45	25°22	n.a.	S 13
M14	3 39 7	23° 7'52	17°28	17°56	19°52	22°36	11°39	21° 2	27° 0	0°47	10°20	15°42	16°41	25°28	n.a.	M14
T 15	3 43 3	24° 6'27	0♌59	17° 3	21° 6	23°13	11°52	21° 2	27° 3	0°50	10°20	15°43	16°38	25°35	n.a.	T 15
W16	3 47 0	25° 5'04	14°45	16°17	22°21	23°51	12° 5	21° 1	27° 7	0°52	10°21	15°44	16°35	25°42	n.a.	W16
T 17	3 50 56	26° 3'43	28°44	15°39	23°35	24°29	12°18	21° 0	27°10	0°54	10°21	15°R45	16°32	25°48	n.a.	T 17
F 18	3 54 53	27° 2'24	12♍58	15° 9	24°50	25° 7	12°30	21° 0	27°13	0°56	10°22	15°44	16°29	25°55	n.a.	F 18
S 19	3 58 49	28° 1'07	27°22	14°49	26° 5	25°44	12°43	20°59	27°17	0°59	10°22	15°43	16°25	26° 2	n.a.	S 19
S 20	4 2 46	28°59'52	11♎54	14°D39	27°19	26°22	12°56	20°59	27°20	1° 1	10°23	15°41	16°22	26° 9	n.a.	S 20
M21	4 6 43	29°58'39	26°28	14°39	28°34	26°59	13° 9	20°58	27°23	1° 3	10°23	15°39	16°19	26°15	n.a.	M21
T 22	4 10 39	0♐57'29	10♏58	14°49	29°48	27°37	13°21	20°58	27°27	1° 5	10°24	15°37	16°16	26°22	n.a.	T 22
W23	4 14 36	1°56'20	25°20	15°10	1♐ 3	28°15	13°34	20°D58	27°30	1° 7	10°24	15°35	16°13	26°29	n.a.	W23
T 24	4 18 32	2°55'13	9♐26	15°40	2°18	28°52	13°46	20°58	27°33	1°10	10°25	15°D35	16°10	26°36	n.a.	T 24
F 25	4 22 29	3°54'08	23°14	16°19	3°32	29°29	13°59	20°58	27°36	1°12	10°25	15°35	16° 6	26°42	n.a.	F 25
S 26	4 26 25	4°53'05	6♑40	17° 7	4°47	0♏ 7	14°12	20°59	27°40	1°14	10°25	15°35	16° 3	26°49	n.a.	S 26
S 27	4 30 22	5°52'03	19°44	18° 3	6° 2	0°44	14°24	20°59	27°43	1°16	10°26	15°36	16° 0	26°56	n.a.	S 27
M28	4 34 18	6°51'03	2♒27	19° 6	7°16	1°22	14°36	20°59	27°46	1°19	10°26	15°37	15°57	27° 2	n.a.	M28
T 29	4 38 15	7°50'04	14°52	20°16	8°31	1°59	14°49	21° 0	27°49	1°21	10°26	15°38	15°54	27° 9	n.a.	T 29
W30	4 42 12	8♐49'07	27♒ 3	21♏31	9♐46	2♏36	15♏ 1	21♓ 1	27♎52	1♐23	10♍26	15♊38	15♊51	27♓16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	22s 7	4s 1	23s36	4s10	11s12	1n26	4s28	1n11	13s19	0n56	4s37	1s21	9s15	0n44	18s34	1n20	8n13	0n38	22n19	22n26	7s 3		n.a.
W 2	15 0	19 16	4 37	23 29	4 8	11 36	1 26	4 43	1 11	13 23	0 56	4 37	1 21	9 17	0 44	18 34	1 20	8 13	0 39	22 19	22 26	7 0		n.a.
T 3	15 18	15 38	5 1	23 19	4 4	12 1	1 25	4 57	1 11	13 27	0 56	4 38	1 21	9 18	0 44	18 35	1 20	8 13	0 39	22 19	22 25	6 57		n.a.
F 4	15 35	11 25	5 11	23 6	3 59	12 25	1 25	5 12	1 11	13 31	0 56	4 39	1 21	9 19	0 44	18 35	1 20	8 13	0 39	22 19	22 25	6 54		n.a.
S 5	15 52	6 47	5 8	22 50	3 51	12 49	1 24	5 26	1 11	13 35	0 56	4 39	1 21	9 21	0 44	18 35	1 20	8 12	0 39	22 18	22 25	6 52		n.a.
S 6	16 9	1 53	4 52	22 30	3 43	13 13	1 24	5 40	1 11	13 39	0 56	4 40	1 21	9 22	0 44	18 36	1 20	8 12	0 39	22 18	22 24	6 49		n.a.
M 7	16 25	3n 8	4 22	22 7	3 32	13 36	1 23	5 54	1 11	13 43	0 56	4 41	1 21	9 23	0 44	18 36	1 20	8 12	0 39	22 17	22 24	6 46		n.a.
T 8	16 42	8 5	3 41	21 41	3 20	13 59	1 22	6 9	1 11	13 46	0 56	4 41	1 21	9 24	0 44	18 37	1 20	8 12	0 39	22 17	22 24	6 43		n.a.
W 9	16 58	12 48	2 49	21 12	3 5	14 22	1 21	6 23	1 11	13 50	0 57	4 42	1 21	9 26	0 44	18 37	1 20	8 11	0 39	22 16	22 23	6 41		n.a.
T 10	17 14	17 4	1 48	20 41	2 50	14 44	1 20	6 37	1 11	13 54	0 57	4 42	1 21	9 27	0 45	18 38	1 20	8 11	0 39	22 16	22 23	6 38		n.a.
F 11	17 29	20 37	0 41	20 8	2 32	15 6	1 20	6 51	1 11	13 58	0 57	4 43	1 21	9 28	0 45	18 38	1 20	8 11	0 39	22 16	22 23	6 35		n.a.
S 12	17 44	23 13	0n30	19 33	2 14	15 28	1 19	7 5	1 11	14 2	0 57	4 43	1 21	9 29	0 45	18 39	1 20	8 11	0 39	22 16	22 23	6 32		n.a.
S 13	17 59	24 37	1 40	18 58	1 54	15 49	1 18	7 19	1 11	14 6	0 57	4 43	1 21	9 31	0 45	18 39	1 20	8 11	0 39	22 16	22 22	6 30		n.a.
M14	18 14	24 39	2 46	18 23	1 34	16 10	1 16	7 32	1 11	14 10	0 57	4 44	1 20	9 32	0 45	18 39	1 20	8 11	0 39	22 16	22 22	6 27		n.a.
T 15	18 28	23 14	3 44	17 49	1 14	16 30	1 15	7 46	1 11	14 14	0 57	4 44	1 20	9 33	0 45	18 40	1 20	8 10	0 40	22 16	22 22	6 24		n.a.
W16	18 42	20 26	4 30	17 16	0 53	16 50	1 14	8 0	1 11	14 17	0 57	4 44	1 20	9 34	0 45	18 40	1 20	8 10	0 40	22 16	22 21	6 21		n.a.
T 17	18 56	16 25	5 1	16 46	0 33	17 10	1 13	8 13	1 11	14 21	0 57	4 44	1 20	9 35	0 45	18 41	1 20	8 10	0 40	22 16	22 21	6 19		n.a.
F 18	19 9	11 26	5 15	16 19	0 14	17 29	1 11	8 27	1 11	14 25	0 57	4 45	1 20	9 36	0 45	18 41	1 20	8 10	0 40	22 16	22 21	6 16		n.a.
S 19	19 22	5 46	5 9	15 55	0n 5	17 48	1 10	8 40	1 11	14 29	0 57	4 45	1 20	9 38	0 45	18 42	1 20	8 10	0 40	22 16	22 20	6 13		n.a.
S 20	19 35	0s16	4 43	15 36	0 22	18 6	1 9	8 54	1 11	14 32	0 57	4 45	1 20	9 39	0 45	18 42	1 20	8 10	0 40	22 16	22 20	6 10		n.a.
M21	19 47	6 19	3 59	15 20	0 39	18 24	1 7	9 7	1 11	14 36	0 57	4 45	1 20	9 40	0 45	18 43	1 20	8 10	0 40	22 16	22 20	6 8		n.a.
T 22	19 59	12 0	3 0	15 9	0 53	18 41	1 6	9 20	1 11	14 40	0 57	4 45	1 20	9 41	0 45	18 43	1 20	8 10	0 40	22 15	22 19	6 5		n.a.
W23	20 11	16 59	1 50	15 2	1 7	18 58	1 4	9 34	1 11	14 43	0 57	4 45	1 20	9 42	0 45	18 43	1 20	8 9	0 40	22 15	22 19	6 2		n.a.
T 24	20 22	20 55	0 34	14 59	1 19	19 14	1 2	9 47	1 10	14 47	0 57	4 45	1 20	9 43	0 45	18 44	1 20	8 9	0 40	22 15	22 19	5 59		n.a.
F 25	20 33	23 33	0s42	15 0	1 29	19 30	1 1	10 0	1 10	14 51	0 57	4 45	1 20	9 44	0 45	18 44	1 20	8 9	0 40	22 15	22 18	5 57		n.a.
S 26	20 44	24 45	1 54	15 5	1 38	19 45	0 59	10 13	1 10	14 54	0 57	4 44	1 20	9 46	0 45	18 45	1 20	8 9	0 40	22 15	22 18	5 54		n.a.
S 27	20 54	24 32	2 58	15 13	1 45	20 0	0 57	10 26	1 10	14 58	0 57	4 44	1 20	9 47	0 45	18 45	1 20	8 9	0 41	22 15	22 18	5 51		n.a.
M28	21 4	23 1	3 51	15 25	1 51	20 14	0 55	10 38	1 10	15 1	0 57	4 44	1 20	9 48	0 45	18 46	1 20	8 9	0 41	22 15	22 17	5 48		n.a.
T 29	21 14	20 26	4 32	15 39	1 55	20 27	0 54	10 51	1 10	15 5	0 57	4 44	1 20	9 49	0 45	18 46	1 20	8 9	0 41	22 16	22 17	5 45		n.a.
W30	21s23	16s59	5s 0	15s55	1n59	20s40	0n52	11s 4	1n10	15s 8	0n58	4s43	1s19	9s50	0n45	18s46	1n20	8n 9	0n41	22n16	22n17	5s43		n.a.

Julian Day Number = 3696595.5, Delta T = 10h30m06s
Ecliptic obliquity = 23°01'03, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'21, Lahiri = 71°49'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5408

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 8	9♐48'12	9♓ 3	22♏52	11♐ 1	3♏13	15♏14	21♓ 1	27♎55	1♐25	10♍27	15°R39	15♊47	27♓23	n.a.	T 1
F 2	4 50 5	10°47'18	20°57	24°16	12°15	3°51	15°26	21° 2	27°58	1°27	10°27	15♊39	15°44	27°29	n.a.	F 2
S 3	4 54 1	11°46'25	2♈50	25°45	13°30	4°28	15°38	21° 3	28° 1	1°30	10°27	15°38	15°41	27°36	n.a.	S 3
S 4	4 57 58	12°45'35	14°46	27°16	14°45	5° 5	15°50	21° 4	28° 4	1°32	10°27	15°38	15°38	27°43	n.a.	S 4
M 5	5 1 54	13°44'46	26°50	28°50	16° 0	5°42	16° 3	21° 5	28° 7	1°34	10°27	15°38	15°35	27°49	n.a.	M 5
T 6	5 5 51	14°43'58	9♉ 4	0♐27	17°14	6°19	16°15	21° 6	28°10	1°36	10°27	15°37	15°31	27°56	n.a.	T 6
W 7	5 9 47	15°43'12	21°32	2° 5	18°29	6°56	16°27	21° 8	28°12	1°38	10°27	15°D37	15°28	28° 3	n.a.	W 7
T 8	5 13 44	16°42'28	4♊14	3°44	19°44	7°33	16°39	21° 9	28°15	1°41	10°27	15°37	15°25	28°10	n.a.	T 8
F 9	5 17 41	17°41'46	17°13	5°24	20°59	8°10	16°51	21°11	28°18	1°43	10°27	15°R37	15°22	28°16	n.a.	F 9
S 10	5 21 37	18°41'06	0♋28	7° 5	22°13	8°47	17° 3	21°12	28°21	1°45	10°R27	15°37	15°19	28°23	n.a.	S 10
S 11	5 25 34	19°40'28	13°57	8°46	23°28	9°24	17°15	21°14	28°23	1°47	10°27	15°37	15°16	28°30	n.a.	S 11
M12	5 29 30	20°39'51	27°40	10°28	24°43	10° 1	17°26	21°16	28°26	1°49	10°27	15°37	15°12	28°37	n.a.	M12
T 13	5 33 27	21°39'17	11♌33	12°10	25°58	10°37	17°38	21°18	28°29	1°51	10°27	15°36	15° 9	28°43	n.a.	T 13
W14	5 37 23	22°38'45	25°35	13°52	27°13	11°14	17°50	21°20	28°31	1°54	10°27	15°35	15° 6	28°50	n.a.	W14
T 15	5 41 20	23°38'14	9♍43	15°33	28°27	11°51	18° 1	21°22	28°34	1°56	10°27	15°35	15° 3	28°57	n.a.	T 15
F 16	5 45 16	24°37'46	23°55	17°15	29°42	12°28	18°13	21°24	28°36	1°58	10°27	15°D34	15° 0	29° 3	n.a.	F 16
S 17	5 49 13	25°37'20	8♎ 7	18°56	0♑57	13° 4	18°25	21°26	28°39	2° 0	10°27	15°35	14°57	29°10	n.a.	S 17
S 18	5 53 10	26°36'56	22°19	20°37	2°12	13°41	18°36	21°29	28°41	2° 2	10°27	15°35	14°53	29°17	n.a.	S 18
M19	5 57 6	27°36'34	6♏27	22°18	3°27	14°18	18°47	21°31	28°44	2° 4	10°26	15°36	14°50	29°24	n.a.	M19
T 20	6 1 3	28°36'14	20°29	23°58	4°42	14°54	18°59	21°34	28°46	2° 6	10°26	15°37	14°47	29°30	n.a.	T 20
W21	6 4 59	29°35'57	4♐22	25°38	5°57	15°31	19°10	21°37	28°48	2° 8	10°26	15°38	14°44	29°37	n.a.	W21
T 22	6 8 56	0♑35'41	18° 4	27°18	7°12	16° 7	19°21	21°39	28°50	2°10	10°26	15°R38	14°41	29°44	n.a.	T 22
F 23	6 12 52	1°35'27	1♑32	28°57	8°26	16°44	19°32	21°42	28°53	2°12	10°25	15°38	14°37	29°50	n.a.	F 23
S 24	6 16 49	2°35'15	14°44	0♑35	9°41	17°20	19°43	21°45	28°55	2°14	10°25	15°36	14°34	29°57	n.a.	S 24
S 25	6 20 45	3°35'05	27°40	2°13	10°56	17°57	19°54	21°48	28°57	2°16	10°25	15°34	14°31	0♈ 4	n.a.	S 25
M26	6 24 42	4°34'56	10♒20	3°51	12°11	18°33	20° 5	21°51	28°59	2°18	10°24	15°31	14°28	0°11	n.a.	M26
T 27	6 28 39	5°34'48	22°43	5°28	13°26	19° 9	20°16	21°55	29° 1	2°20	10°24	15°28	14°25	0°17	n.a.	T 27
W28	6 32 35	6°34'43	4♓54	7° 5	14°41	19°45	20°27	21°58	29° 3	2°22	10°23	15°25	14°22	0°24	n.a.	W28
T 29	6 36 32	7°34'38	16°54	8°42	15°56	20°22	20°38	22° 1	29° 5	2°24	10°23	15°23	14°18	0°31	n.a.	T 29
F 30	6 40 28	8°34'35	28°48	10°18	17°11	20°58	20°48	22° 5	29° 7	2°26	10°22	15°21	14°15	0°37	n.a.	F 30
S 31	6 44 25	9♑34'34	10♈40	11♑53	18♑26	21♏34	20♏59	22♓ 8	29♎ 8	2♐28	10♍22	15°D21	14♊12	0♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	12s54	5s15	16s13	2n 0	20s53	0n50	11s16	1n10	15s12	0n58	4s43	1s19	9s51	0n45	18s47	1n20	8n 9	0n41	22n16	22n16	5s40		n.a.
F 2	21 40	8 22	5 15	16 33	2 1	21 5	0 48	11 29	1 10	15 15	0 58	4 43	1 19	9 52	0 45	18 47	1 20	8 9	0 41	22 16	22 16	5 37		n.a.
S 3	21 48	3 32	5 3	16 53	2 1	21 16	0 46	11 41	1 10	15 19	0 58	4 42	1 19	9 53	0 45	18 48	1 20	8 9	0 41	22 16	22 16	5 34		n.a.
S 4	21 56	1n27	4 37	17 15	2 0	21 26	0 44	11 53	1 10	15 22	0 58	4 42	1 19	9 54	0 45	18 48	1 20	8 9	0 41	22 15	22 15	5 31		n.a.
M 5	22 3	6 27	3 59	17 37	1 58	21 36	0 42	12 6	1 10	15 25	0 58	4 41	1 19	9 55	0 45	18 49	1 20	8 9	0 41	22 15	22 15	5 29		n.a.
T 6	22 10	11 16	3 9	18 0	1 56	21 46	0 39	12 18	1 10	15 29	0 58	4 41	1 19	9 56	0 45	18 49	1 20	8 9	0 41	22 15	22 15	5 26		n.a.
W 7	22 16	15 44	2 10	18 23	1 52	21 55	0 37	12 30	1 9	15 32	0 58	4 40	1 19	9 57	0 45	18 49	1 20	8 9	0 41	22 15	22 14	5 23		n.a.
T 8	22 22	19 35	1 3	18 45	1 48	22 3	0 35	12 41	1 9	15 35	0 58	4 40	1 19	9 58	0 45	18 50	1 20	8 9	0 41	22 15	22 14	5 20		n.a.
F 9	22 28	22 34	0n 9	19 7	1 44	22 10	0 33	12 53	1 9	15 39	0 58	4 39	1 19	9 59	0 45	18 50	1 20	8 9	0 41	22 15	22 14	5 17		n.a.
S 10	22 33	24 22	1 21	19 29	1 39	22 17	0 31	13 5	1 9	15 42	0 58	4 38	1 19	10 0	0 45	18 51	1 20	8 9	0 42	22 15	22 13	5 15		n.a.
S 11	22 37	24 48	2 31	19 50	1 34	22 23	0 28	13 17	1 9	15 45	0 58	4 37	1 19	10 1	0 45	18 51	1 20	8 10	0 42	22 15	22 13	5 12		n.a.
M12	22 42	23 44	3 32	20 10	1 28	22 29	0 26	13 28	1 9	15 48	0 58	4 37	1 19	10 2	0 45	18 51	1 20	8 10	0 42	22 15	22 13	5 9		n.a.
T 13	22 46	21 13	4 23	20 30	1 22	22 34	0 24	13 39	1 9	15 51	0 59	4 36	1 19	10 2	0 45	18 52	1 20	8 10	0 42	22 15	22 12	5 6		n.a.
W14	22 49	17 27	4 58	20 48	1 16	22 38	0 22	13 51	1 9	15 54	0 59	4 35	1 18	10 3	0 45	18 52	1 20	8 10	0 42	22 15	22 12	5 3		n.a.
T 15	22 52	12 40	5 15	21 6	1 9	22 41	0 19	14 2	1 9	15 57	0 59	4 34	1 18	10 4	0 45	18 53	1 20	8 10	0 42	22 15	22 12	5 1		n.a.
F 16	22 55	7 11	5 13	21 23	1 3	22 44	0 17	14 13	1 8	16 0	0 59	4 33	1 18	10 5	0 45	18 53	1 20	8 10	0 42	22 15	22 11	4 58		n.a.
S 17	22 57	1 20	4 52	21 38	0 56	22 46	0 14	14 24	1 8	16 4	0 59	4 32	1 18	10 6	0 45	18 53	1 20	8 10	0 42	22 15	22 11	4 55		n.a.
S 18	22 59	4s36	4 14	21 53	0 49	22 48	0 12	14 35	1 8	16 7	0 59	4 31	1 18	10 7	0 45	18 54	1 20	8 10	0 42	22 15	22 11	4 52		n.a.
M19	23 0	10 16	3 20	22 6	0 42	22 49	0 10	14 46	1 8	16 9	0 59	4 30	1 18	10 7	0 45	18 54	1 20	8 11	0 42	22 15	22 10	4 49		n.a.
T 20	23 1	15 23	2 15	22 18	0 35	22 49	0 7	14 56	1 8	16 12	0 59	4 29	1 18	10 8	0 45	18 55	1 20	8 11	0 42	22 15	22 10	4 46		n.a.
W21	23 1	19 38	1 2	22 29	0 28	22 48	0 5	15 7	1 8	16 15	0 59	4 28	1 18	10 9	0 45	18 55	1 20	8 11	0 42	22 16	22 10	4 44		n.a.
T 22	23 1	22 43	0s13	22 39	0 21	22 47	0 2	15 17	1 8	16 18	0 59	4 27	1 18	10 10	0 45	18 55	1 20	8 11	0 42	22 16	22 9	4 41		n.a.
F 23	23 1	24 27	1 27	22 47	0 14	22 45	0s 0	15 28	1 7	16 21	1 0	4 26	1 18	10 10	0 45	18 56	1 20	8 11	0 43	22 15	22 9	4 38		n.a.
S 24	23 0	24 46	2 34	22 54	0 7	22 43	0 2	15 38	1 7	16 24	1 0	4 25	1 18	10 11	0 46	18 56	1 20	8 11	0 43	22 15	22 9	4 35		n.a.
S 25	22 58	23 43	3 31	23 0	0s 0	22 39	0 5	15 48	1 7	16 27	1 0	4 23	1 18	10 12	0 46	18 56	1 20	8 12	0 43	22 15	22 8	4 32		n.a.
M26	22 56	21 29	4 17	23 5	0 7	22 36	0 7	15 58	1 7	16 29	1 0	4 22	1 18	10 13	0 46	18 57	1 20	8 12	0 43	22 15	22 8	4 29		n.a.
T 27	22 54	18 16	4 50	23 9	0 14	22 31	0 10	16 8	1 7	16 32	1 0	4 21	1 18	10 13	0 46	18 57	1 20	8 12	0 43	22 14	22 8	4 27		n.a.
W28	22 51	14 21	5 9	23 11	0 21	22 26	0 12	16 18	1 7	16 35	1 0	4 19	1 18	10 14	0 46	18 57	1 20	8 12	0 43	22 14	22 7	4 24		n.a.
T 29	22 48	9 55	5 14	23 12	0 28	22 20	0 15	16 27	1 6	16 37	1 0	4 18	1 17	10 14	0 46	18 58	1 20	8 13	0 43	22 14	22 7	4 21		n.a.
F 30	22 45	5 10	5 6	23 12	0 35	22 13	0 17	16 37	1 6	16 40	1 0	4 17	1 17	10 15	0 46	18 58	1 20	8 13	0 43	22 14	22 6	4 18		n.a.
S 31	22s41	0s13	4s44	23s11	0s41	22s 6	0s20	16s46	1n 6	16s43	1n 1	4s15	1s17	10s16	0n46	18s58	1n20	8n13	0n43	22n14	22n 6	4s15		n.a.

Julian Day Number = 3696625.5, Delta T = 10h30m08s
Ecliptic obliquity = 23°01'03, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'25, Lahiri = 71°49'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5409

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 21	10♑34'34	22♈35	13♑29	19♑41	22♏10	21♏ 9	22♐12	29♎10	2♐29	10°R21	15♊21	14♊ 9	0♈51	n.a.	S 1
M 2	6 52 18	11°34'35	4♉38	15° 4	20°56	22°46	21°19	22°16	29°12	2°31	10♍21	15°23	14° 6	0°58	n.a.	M 2
T 3	6 56 15	12°34'38	16°53	16°38	22°11	23°22	21°30	22°20	29°14	2°33	10°20	15°24	14° 3	1° 4	n.a.	T 3
W 4	7 0 11	13°34'42	29°25	18°13	23°26	23°58	21°40	22°24	29°15	2°35	10°20	15°26	13°59	1°11	n.a.	W 4
T 5	7 4 8	14°34'47	12♊17	19°47	24°41	24°34	21°50	22°28	29°17	2°37	10°19	15°R27	13°56	1°18	n.a.	T 5
F 6	7 8 4	15°34'54	25°30	21°21	25°56	25°10	22° 0	22°32	29°18	2°38	10°18	15°26	13°53	1°24	n.a.	F 6
S 7	7 12 1	16°35'03	9♋ 5	22°54	27°11	25°45	22°10	22°36	29°20	2°40	10°18	15°25	13°50	1°31	n.a.	S 7
S 8	7 15 57	17°35'13	23° 1	24°27	28°26	26°21	22°19	22°40	29°21	2°42	10°17	15°21	13°47	1°38	n.a.	S 8
M 9	7 19 54	18°35'25	7♌12	26° 0	29°41	26°57	22°29	22°44	29°22	2°44	10°16	15°17	13°43	1°45	n.a.	M 9
T 10	7 23 51	19°35'38	21°35	27°33	0♒56	27°33	22°38	22°49	29°24	2°45	10°16	15°11	13°40	1°51	n.a.	T 10
W11	7 27 47	20°35'53	6♍ 4	29° 6	2°11	28° 8	22°48	22°53	29°25	2°47	10°15	15° 6	13°37	1°58	n.a.	W11
T 12	7 31 44	21°36'09	20°32	0♒38	3°26	28°44	22°57	22°58	29°26	2°48	10°14	15° 1	13°34	2° 5	n.a.	T 12
F 13	7 35 40	22°36'28	4♎55	2°10	4°41	29°19	23° 7	23° 2	29°27	2°50	10°13	14°58	13°31	2°11	n.a.	F 13
S 14	7 39 37	23°36'48	19° 9	3°42	5°56	29°55	23°16	23° 7	29°28	2°52	10°12	14°D57	13°28	2°18	n.a.	S 14
S 15	7 43 33	24°37'09	3♏11	5°14	7°11	0♐30	23°25	23°12	29°30	2°53	10°12	14°57	13°24	2°25	n.a.	S 15
M16	7 47 30	25°37'33	17° 2	6°45	8°26	1° 6	23°34	23°17	29°30	2°55	10°11	14°58	13°21	2°32	n.a.	M16
T 17	7 51 26	26°37'58	0♐41	8°17	9°41	1°41	23°42	23°21	29°31	2°56	10°10	15° 0	13°18	2°38	n.a.	T 17
W18	7 55 23	27°38'25	14° 8	9°48	10°56	2°16	23°51	23°26	29°32	2°58	10° 9	15°R 1	13°15	2°45	n.a.	W18
T 19	7 59 20	28°38'53	27°24	11°19	12°11	2°52	24° 0	23°31	29°33	2°59	10° 8	15° 0	13°12	2°52	n.a.	T 19
F 20	8 3 16	29°39'23	10♑28	12°49	13°26	3°27	24° 8	23°37	29°34	3° 1	10° 7	14°57	13° 9	2°58	n.a.	F 20
S 21	8 7 13	0♒39'54	23°21	14°20	14°41	4° 2	24°17	23°42	29°35	3° 2	10° 6	14°52	13° 5	3° 5	n.a.	S 21
S 22	8 11 9	1°40'27	6♒ 2	15°50	15°56	4°37	24°25	23°47	29°35	3° 3	10° 5	14°45	13° 2	3°12	n.a.	S 22
M23	8 15 6	2°41'01	18°31	17°20	17°12	5°12	24°33	23°52	29°36	3° 5	10° 4	14°36	12°59	3°19	n.a.	M23
T 24	8 19 2	3°41'36	0♓48	18°49	18°27	5°47	24°41	23°58	29°36	3° 6	10° 3	14°26	12°56	3°25	n.a.	T 24
W25	8 22 59	4°42'11	12°55	20°18	19°42	6°22	24°49	24° 3	29°37	3° 7	10° 2	14°16	12°53	3°32	n.a.	W25
T 26	8 26 56	5°42'48	24°53	21°47	20°57	6°57	24°56	24° 9	29°37	3° 9	10° 1	14° 8	12°49	3°39	n.a.	T 26
F 27	8 30 52	6°43'26	6♈45	23°15	22°12	7°32	25° 4	24°14	29°38	3°10	10° 0	14° 1	12°46	3°45	n.a.	F 27
S 28	8 34 49	7°44'04	18°35	24°42	23°27	8° 6	25°11	24°20	29°38	3°11	9°59	13°57	12°43	3°52	n.a.	S 28
S 29	8 38 45	8°44'44	0♉28	26° 9	24°42	8°41	25°19	24°25	29°38	3°12	9°58	13°54	12°40	3°59	n.a.	S 29
M30	8 42 42	9°45'24	12°27	27°34	25°57	9°16	25°26	24°31	29°38	3°13	9°57	13°D54	12°37	4° 6	n.a.	M30
T 31	8 46 38	10♒46'05	24♉39	28♒59	27♒12	9♐50	25♏33	24♐37	29♎39	3♐14	9♍56	13♊55	12♊34	4♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	4n45	4s11	23s 9	0s48	21s58	0s22	16s56	1n 6	16s45	1n 1	4s14	1s17	10s16	0n46	18s59	1n20	8n13	0n43	22n14	22n 6	4s12		n.a.
M 2	22 31	9 36	3 25	23 5	0 54	21 49	0 24	17 5	1 6	16 48	1 1	4 12	1 17	10 17	0 46	18 59	1 20	8 14	0 43	22 14	22 5	4 9		n.a.
T 3	22 26	14 11	2 30	23 0	1 0	21 40	0 27	17 14	1 6	16 50	1 1	4 11	1 17	10 17	0 46	18 59	1 20	8 14	0 43	22 14	22 5	4 7		n.a.
W 4	22 20	18 16	1 27	22 54	1 7	21 30	0 29	17 23	1 5	16 53	1 1	4 9	1 17	10 18	0 46	19 0	1 20	8 14	0 44	22 14	22 5	4 4		n.a.
T 5	22 14	21 35	0 17	22 47	1 12	21 20	0 31	17 31	1 5	16 55	1 1	4 7	1 17	10 18	0 46	19 0	1 20	8 15	0 44	22 14	22 4	4 1		n.a.
F 6	22 8	23 51	0n55	22 39	1 18	21 8	0 34	17 40	1 5	16 57	1 1	4 6	1 17	10 19	0 46	19 0	1 20	8 15	0 44	22 14	22 4	3 58		n.a.
S 7	22 1	24 48	2 6	22 29	1 24	20 57	0 36	17 49	1 5	17 0	1 1	4 4	1 17	10 19	0 46	19 1	1 20	8 15	0 44	22 14	22 3	3 55		n.a.
S 8	21 53	24 14	3 11	22 19	1 29	20 44	0 38	17 57	1 4	17 2	1 2	4 3	1 17	10 20	0 46	19 1	1 20	8 16	0 44	22 14	22 3	3 52		n.a.
M 9	21 45	22 6	4 5	22 7	1 34	20 31	0 41	18 5	1 4	17 4	1 2	4 1	1 17	10 20	0 46	19 1	1 21	8 16	0 44	22 13	22 3	3 49		n.a.
T 10	21 37	18 34	4 45	21 54	1 39	20 18	0 43	18 13	1 4	17 7	1 2	3 59	1 17	10 21	0 46	19 1	1 21	8 16	0 44	22 13	22 2	3 46		n.a.
W11	21 28	13 53	5 7	21 41	1 44	20 4	0 45	18 21	1 4	17 9	1 2	3 57	1 17	10 21	0 46	19 2	1 21	8 17	0 44	22 12	22 2	3 44		n.a.
T 12	21 19	8 26	5 9	21 26	1 49	19 49	0 47	18 29	1 4	17 11	1 2	3 55	1 17	10 21	0 46	19 2	1 21	8 17	0 44	22 12	22 2	3 41		n.a.
F 13	21 10	2 34	4 52	21 10	1 53	19 33	0 49	18 37	1 3	17 13	1 2	3 54	1 17	10 22	0 46	19 2	1 21	8 17	0 44	22 11	22 1	3 38		n.a.
S 14	21 0	3s23	4 17	20 53	1 57	19 18	0 52	18 45	1 3	17 15	1 2	3 52	1 17	10 22	0 46	19 3	1 21	8 18	0 44	22 11	22 1	3 35		n.a.
S 15	20 49	9 6	3 27	20 35	2 1	19 1	0 54	18 52	1 3	17 17	1 3	3 50	1 17	10 22	0 46	19 3	1 21	8 18	0 44	22 11	22 0	3 32		n.a.
M16	20 39	14 17	2 26	20 16	2 4	18 44	0 56	19 0	1 3	17 19	1 3	3 48	1 17	10 23	0 46	19 3	1 21	8 18	0 44	22 11	22 0	3 29		n.a.
T 17	20 28	18 41	1 17	19 56	2 7	18 27	0 58	19 7	1 2	17 21	1 3	3 46	1 16	10 23	0 46	19 3	1 21	8 19	0 45	22 11	22 0	3 26		n.a.
W18	20 16	22 1	0 5	19 35	2 10	18 8	1 0	19 14	1 2	17 23	1 3	3 44	1 16	10 23	0 46	19 4	1 21	8 19	0 45	22 12	21 59	3 23		n.a.
T 19	20 4	24 6	1s 7	19 13	2 13	17 50	1 2	19 21	1 2	17 25	1 3	3 42	1 16	10 24	0 46	19 4	1 21	8 20	0 45	22 11	21 59	3 21		n.a.
F 20	19 52	24 50	2 13	18 50	2 15	17 31	1 4	19 28	1 2	17 27	1 3	3 40	1 16	10 24	0 47	19 4	1 21	8 20	0 45	22 11	21 59	3 18		n.a.
S 21	19 39	24 11	3 12	18 26	2 17	17 11	1 6	19 35	1 1	17 29	1 4	3 38	1 16	10 24	0 47	19 4	1 21	8 20	0 45	22 11	21 58	3 15		n.a.
S 22	19 26	22 19	4 0	18 1	2 19	16 51	1 7	19 41	1 1	17 31	1 4	3 36	1 16	10 24	0 47	19 4	1 21	8 21	0 45	22 10	21 58	3 12		n.a.
M23	19 13	19 23	4 35	17 36	2 20	16 31	1 9	19 48	1 1	17 32	1 4	3 34	1 16	10 24	0 47	19 5	1 21	8 21	0 45	22 9	21 57	3 9		n.a.
T 24	18 59	15 38	4 58	17 9	2 21	16 10	1 11	19 54	1 1	17 34	1 4	3 32	1 16	10 25	0 47	19 5	1 21	8 22	0 45	22 8	21 57	3 6		n.a.
W25	18 45	11 19	5 6	16 42	2 21	15 48	1 13	20 0	1 0	17 36	1 4	3 29	1 16	10 25	0 47	19 5	1 21	8 22	0 45	22 7	21 57	3 3		n.a.
T 26	18 31	6 37	5 1	16 14	2 21	15 26	1 14	20 6	1 0	17 37	1 4	3 27	1 16	10 25	0 47	19 5	1 21	8 23	0 45	22 6	21 56	3 0		n.a.
F 27	18 16	1 42	4 43	15 45	2 20	15 4	1 16	20 12	1 0	17 39	1 5	3 25	1 16	10 25	0 47	19 5	1 21	8 23	0 45	22 5	21 56	2 57		n.a.
S 28	18 1	3n15	4 12	15 15	2 19	14 41	1 17	20 18	0 59	17 41	1 5	3 23	1 16	10 25	0 47	19 6	1 21	8 23	0 45	22 4	21 55	2 54		n.a.
S 29	17 45	8 8	3 31	14 45	2 18	14 18	1 19	20 23	0 59	17 42	1 5	3 21	1 16	10 25	0 47	19 6	1 21	8 24	0 45	22 4	21 55	2 52		n.a.
M30	17 30	12 45	2 40	14 14	2 16	13 54	1 20	20 29	0 59	17 44	1 5	3 18	1 16	10 25	0 47	19 6	1 21	8 24	0 46	22 4	21 55	2 49		n.a.
T 31	17s14	16n57	1s41	13s42	2s13	13s30	1s22	20s34	0n58	17s45	1n 5	3s16	1s16	10s25	0n47	19s 6	1n21	8n25	0n46	22n 4	21n54	2s46		n.a.

Julian Day Number = 3696656.5, Delta T = 10h30m10s
Ecliptic obliquity = 23°01'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'29, Lahiri = 71°49'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5409

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 35	11♒46'47	7♊ 8	0♓22	28♒27	10♐25	25♏40	24♓43	29♎39	3♐15	9°R55	13♊56	12♊30	4♈19	n.a.	W 1
T 2	8 54 31	12°47'30	20° 0	1°44	29°42	10°59	25°46	24°49	29°R39	3°16	9♍54	13°R56	12°27	4°26	n.a.	T 2
F 3	8 58 28	13°48'13	3♋18	3° 4	0♓57	11°33	25°53	24°55	29°39	3°17	9°53	13°54	12°24	4°32	n.a.	F 3
S 4	9 2 25	14°48'57	17° 3	4°22	2°13	12° 8	25°59	25° 1	29°39	3°18	9°52	13°50	12°21	4°39	n.a.	S 4
S 5	9 6 21	15°49'42	1♌14	5°37	3°28	12°42	26° 6	25° 7	29°39	3°19	9°51	13°43	12°18	4°46	n.a.	S 5
M 6	9 10 18	16°50'27	15°48	6°50	4°43	13°16	26°12	25°13	29°38	3°20	9°49	13°34	12°15	4°53	n.a.	M 6
T 7	9 14 14	17°51'14	0♍39	8° 0	5°58	13°50	26°18	25°19	29°38	3°21	9°48	13°24	12°11	4°59	n.a.	T 7
W 8	9 18 11	18°52'01	15°36	9° 6	7°13	14°24	26°24	25°25	29°38	3°22	9°47	13°14	12° 8	5° 6	n.a.	W 8
T 9	9 22 7	19°52'49	0♎31	10° 8	8°28	14°58	26°29	25°31	29°37	3°23	9°46	13° 4	12° 5	5°13	n.a.	T 9
F 10	9 26 4	20°53'37	15°15	11° 4	9°43	15°32	26°35	25°38	29°37	3°24	9°45	12°58	12° 2	5°19	n.a.	F 10
S 11	9 30 1	21°54'27	29°43	11°55	10°58	16° 6	26°40	25°44	29°37	3°24	9°43	12°53	11°59	5°26	n.a.	S 11
S 12	9 33 57	22°55'18	13♏51	12°40	12°13	16°39	26°46	25°50	29°36	3°25	9°42	12°51	11°55	5°33	n.a.	S 12
M13	9 37 54	23°56'10	27°39	13°17	13°28	17°13	26°51	25°57	29°36	3°26	9°41	12°D51	11°52	5°40	n.a.	M13
T 14	9 41 50	24°57'03	11♐ 7	13°46	14°43	17°47	26°56	26° 3	29°35	3°27	9°40	12°R51	11°49	5°46	n.a.	T 14
W15	9 45 47	25°57'57	24°18	14° 7	15°58	18°20	27° 0	26°10	29°34	3°27	9°38	12°51	11°46	5°53	n.a.	W15
T 16	9 49 43	26°58'51	7♑15	14°R17	17°13	18°54	27° 5	26°16	29°33	3°28	9°37	12°48	11°43	6° 0	n.a.	T 16
F 17	9 53 40	27°59'46	19°59	14°16	18°28	19°27	27° 9	26°23	29°33	3°28	9°36	12°43	11°40	6° 6	n.a.	F 17
S 18	9 57 36	29° 0'42	2♒32	14° 4	19°43	20° 0	27°14	26°30	29°32	3°29	9°35	12°35	11°36	6°13	n.a.	S 18
S 19	10 1 33	0♓ 1'38	14°56	13°40	20°58	20°33	27°18	26°36	29°31	3°29	9°33	12°24	11°33	6°20	n.a.	S 19
M20	10 5 30	1° 2'35	27°12	13° 4	22°13	21° 6	27°22	26°43	29°30	3°30	9°32	12°10	11°30	6°27	n.a.	M20
T 21	10 9 26	2° 3'32	9♓20	12°17	23°28	21°39	27°25	26°50	29°29	3°30	9°31	11°56	11°27	6°33	n.a.	T 21
W22	10 13 23	3° 4'30	21°20	11°20	24°43	22°12	27°29	26°56	29°28	3°31	9°30	11°41	11°24	6°40	n.a.	W22
T 23	10 17 19	4° 5'27	3♈15	10°13	25°58	22°45	27°32	27° 3	29°27	3°31	9°28	11°28	11°21	6°47	n.a.	T 23
F 24	10 21 16	5° 6'25	15° 5	8°59	27°13	23°18	27°35	27°10	29°26	3°31	9°27	11°16	11°17	6°53	n.a.	F 24
S 25	10 25 12	6° 7'23	26°54	7°40	28°28	23°50	27°38	27°17	29°25	3°32	9°26	11° 8	11°14	7° 0	n.a.	S 25
S 26	10 29 9	7° 8'21	8♉45	6°18	29°43	24°23	27°41	27°24	29°23	3°32	9°25	11° 3	11°11	7° 7	n.a.	S 26
M27	10 33 5	8° 9'18	20°41	4°57	0♈58	24°55	27°44	27°31	29°22	3°32	9°23	11° 0	11° 8	7°13	n.a.	M27
T 28	10 37 2	9♓10'16	2♊49	3♓39	2♈12	25♐28	27♏46	27♓38	29♎21	3♐32	9♍22	10♊59	11♊ 5	7♈20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s57	20n31	0s36	13s10	2s10	13s 6	1s23	20s39	0n58	17s47	1n 5	3s14	1s16	10s25	0n47	19s 6	1n21	8n25	0n46	22n 4	21n54	2s43		n.a.
T 2	16 41	23 11	0n32	12 38	2 5	12 42	1 24	20 44	0 58	17 48	1 6	3 11	1 16	10 25	0 47	19 6	1 21	8 26	0 46	22 4	21 53	2 40		n.a.
F 3	16 24	24 40	1 42	12 5	2 1	12 17	1 25	20 49	0 58	17 49	1 6	3 9	1 16	10 25	0 47	19 7	1 22	8 26	0 46	22 4	21 53	2 37		n.a.
S 4	16 6	24 43	2 47	11 32	1 55	11 51	1 27	20 54	0 57	17 51	1 6	3 7	1 16	10 25	0 47	19 7	1 22	8 27	0 46	22 3	21 53	2 34		n.a.
S 5	15 49	23 11	3 44	10 59	1 49	11 26	1 28	20 59	0 57	17 52	1 6	3 4	1 16	10 25	0 47	19 7	1 22	8 27	0 46	22 3	21 52	2 31		n.a.
M 6	15 31	20 5	4 28	10 26	1 42	11 0	1 29	21 3	0 57	17 53	1 6	3 2	1 16	10 25	0 47	19 7	1 22	8 28	0 46	22 2	21 52	2 28		n.a.
T 7	15 13	15 40	4 55	9 53	1 34	10 33	1 30	21 8	0 56	17 54	1 7	3 0	1 16	10 25	0 47	19 7	1 22	8 28	0 46	22 0	21 51	2 25		n.a.
W 8	14 54	10 14	5 2	9 20	1 25	10 7	1 31	21 12	0 56	17 55	1 7	2 57	1 16	10 24	0 47	19 7	1 22	8 29	0 46	21 59	21 51	2 22		n.a.
T 9	14 36	4 14	4 49	8 48	1 15	9 40	1 31	21 16	0 55	17 56	1 7	2 55	1 16	10 24	0 47	19 7	1 22	8 29	0 46	21 58	21 51	2 19		n.a.
F 10	14 17	1s57	4 16	8 17	1 5	9 13	1 32	21 20	0 55	17 58	1 7	2 52	1 16	10 24	0 47	19 7	1 22	8 30	0 46	21 57	21 50	2 17		n.a.
S 11	13 58	7 55	3 28	7 47	0 53	8 46	1 33	21 24	0 55	17 59	1 7	2 50	1 16	10 24	0 47	19 7	1 22	8 30	0 46	21 57	21 50	2 14		n.a.
S 12	13 38	13 22	2 27	7 18	0 40	8 18	1 33	21 28	0 54	18 0	1 8	2 47	1 16	10 24	0 47	19 8	1 22	8 31	0 46	21 56	21 49	2 11		n.a.
M13	13 18	17 59	1 20	6 51	0 26	7 50	1 34	21 31	0 54	18 0	1 8	2 45	1 16	10 23	0 47	19 8	1 22	8 31	0 47	21 56	21 49	2 8		n.a.
T 14	12 59	21 34	0 9	6 27	0 11	7 22	1 35	21 35	0 54	18 1	1 8	2 42	1 16	10 23	0 47	19 8	1 22	8 32	0 47	21 56	21 48	2 5		n.a.
W15	12 38	23 54	1s 0	6 4	0n 5	6 54	1 35	21 38	0 53	18 2	1 8	2 40	1 16	10 23	0 48	19 8	1 22	8 32	0 47	21 56	21 48	2 2		n.a.
T 16	12 18	24 55	2 5	5 45	0 22	6 26	1 35	21 41	0 53	18 3	1 8	2 37	1 16	10 23	0 48	19 8	1 22	8 33	0 47	21 56	21 48	1 59		n.a.
F 17	11 58	24 35	3 3	5 29	0 39	5 57	1 36	21 44	0 52	18 4	1 9	2 35	1 16	10 22	0 48	19 8	1 22	8 33	0 47	21 55	21 47	1 56		n.a.
S 18	11 37	22 59	3 51	5 17	0 57	5 29	1 36	21 47	0 52	18 5	1 9	2 32	1 16	10 22	0 48	19 8	1 22	8 34	0 47	21 54	21 47	1 53		n.a.
S 19	11 16	20 19	4 26	5 8	1 16	5 0	1 36	21 50	0 51	18 5	1 9	2 29	1 16	10 22	0 48	19 8	1 22	8 35	0 47	21 53	21 46	1 50		n.a.
M20	10 55	16 46	4 50	5 5	1 35	4 31	1 36	21 53	0 51	18 6	1 9	2 27	1 16	10 21	0 48	19 8	1 22	8 35	0 47	21 51	21 46	1 47		n.a.
T 21	10 33	12 34	4 59	5 5	1 53	4 2	1 36	21 55	0 51	18 7	1 9	2 24	1 16	10 21	0 48	19 8	1 22	8 36	0 47	21 49	21 46	1 44		n.a.
W22	10 12	7 55	4 55	5 10	2 10	3 32	1 36	21 58	0 50	18 7	1 10	2 21	1 16	10 21	0 48	19 8	1 22	8 36	0 47	21 47	21 45	1 41		n.a.
T 23	9 50	3 0	4 39	5 20	2 27	3 3	1 36	22 0	0 50	18 8	1 10	2 19	1 16	10 20	0 48	19 8	1 23	8 37	0 47	21 46	21 45	1 38		n.a.
F 24	9 28	1n59	4 10	5 34	2 41	2 33	1 36	22 2	0 49	18 8	1 10	2 16	1 16	10 20	0 48	19 8	1 23	8 37	0 47	21 44	21 44	1 35		n.a.
S 25	9 6	6 55	3 30	5 51	2 54	2 4	1 35	22 4	0 49	18 9	1 10	2 14	1 16	10 19	0 48	19 8	1 23	8 38	0 47	21 43	21 44	1 32		n.a.
S 26	8 44	11 37	2 41	6 10	3 4	1 34	1 35	22 6	0 48	18 9	1 10	2 11	1 16	10 19	0 48	19 8	1 23	8 38	0 47	21 42	21 43	1 29		n.a.
M27	8 22	15 55	1 45	6 32	3 12	1 5	1 35	22 8	0 48	18 9	1 11	2 8	1 16	10 18	0 48	19 8	1 23	8 39	0 47	21 42	21 43	1 27		n.a.
T 28	8s 0	19n39	0s43	6s55	3n17	0s35	1s34	22s 9	0n47	18s10	1n11	2s 5	1s16	10s18	0n48	19s 8	1n23	8n39	0n48	21n42	21n43	1s24		n.a.

Julian Day Number = 3696687.5, Delta T = 10h30m12s
Ecliptic obliquity = 23°01'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'34, Lahiri = 71°49'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5409

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 59	10♓11'14	15♊13	2°R27	3♈27	26♐ 0	27♏49	27♓45	29°R19	3♐32	9°R21	10°R59	11♊ 1	7♈27	n.a.	W 1
T 2	10 44 55	11°12'11	27°59	1♓21	4°42	26°32	27°51	27°51	29♑18	3°32	9♍19	10♊59	10°58	7°34	n.a.	T 2
F 3	10 48 52	12°13'08	11♋11	0°23	5°57	27° 4	27°53	27°58	29°16	3°33	9°18	10°56	10°55	7°40	n.a.	F 3
S 4	10 52 48	13°14'05	24°53	29♒35	7°12	27°36	27°54	28° 6	29°15	3°33	9°17	10°52	10°52	7°47	n.a.	S 4
S 5	10 56 45	14°15'02	9♌ 5	28°57	8°27	28° 8	27°56	28°13	29°13	3°R33	9°16	10°44	10°49	7°54	n.a.	S 5
M 6	11 0 41	15°15'58	23°46	28°28	9°41	28°39	27°57	28°20	29°12	3°33	9°14	10°34	10°46	8° 0	n.a.	M 6
T 7	11 4 38	16°16'54	8♍48	28°10	10°56	29°11	27°58	28°27	29°10	3°33	9°13	10°23	10°42	8° 7	n.a.	T 7
W 8	11 8 34	17°17'50	24° 3	28° 0	12°11	29°43	27°59	28°34	29° 8	3°32	9°12	10°11	10°39	8°14	n.a.	W 8
T 9	11 12 31	18°18'46	9♎19	28°D 0	13°25	0♑14	28° 0	28°41	29° 6	3°32	9°10	10° 1	10°36	8°21	n.a.	T 9
F 10	11 16 28	19°19'41	24°26	28° 8	14°40	0°45	28° 1	28°48	29° 5	3°32	9° 9	9°52	10°33	8°27	n.a.	F 10
S 11	11 20 24	20°20'37	9♏14	28°23	15°55	1°16	28° 1	28°55	29° 3	3°32	9° 8	9°47	10°30	8°34	n.a.	S 11
S 12	11 24 21	21°21'32	23°38	28°45	17° 9	1°47	28° 1	29° 2	29° 1	3°32	9° 7	9°44	10°26	8°41	n.a.	S 12
M13	11 28 17	22°22'28	7♐35	29°14	18°24	2°18	28°R 2	29° 9	28°59	3°31	9° 5	9°D43	10°23	8°47	n.a.	M13
T 14	11 32 14	23°23'23	21° 7	29°49	19°38	2°49	28° 1	29°16	28°57	3°31	9° 4	9°R43	10°20	8°54	n.a.	T 14
W15	11 36 10	24°24'19	4♑16	0♓28	20°53	3°19	28° 1	29°24	28°55	3°31	9° 3	9°43	10°17	9° 1	n.a.	W15
T 16	11 40 7	25°25'14	17° 5	1°13	22° 7	3°50	28° 1	29°31	28°53	3°31	9° 2	9°41	10°14	9° 7	n.a.	T 16
F 17	11 44 3	26°26'10	29°38	2° 1	23°22	4°20	28° 0	29°38	28°51	3°30	9° 0	9°36	10°11	9°14	n.a.	F 17
S 18	11 48 0	27°27'04	11♒59	2°54	24°36	4°50	27°59	29°45	28°49	3°30	8°59	9°29	10° 7	9°21	n.a.	S 18
S 19	11 51 57	28°27'59	24°10	3°50	25°51	5°21	27°58	29°52	28°47	3°29	8°58	9°19	10° 4	9°28	n.a.	S 19
M20	11 55 53	29°28'53	6♓14	4°49	27° 5	5°50	27°56	29°59	28°45	3°29	8°57	9° 7	10° 1	9°34	n.a.	M20
T 21	11 59 50	0♈29'47	18°12	5°51	28°19	6°20	27°55	0♈ 7	28°43	3°28	8°56	8°53	9°58	9°41	n.a.	T 21
W22	12 3 46	1°30'40	0♈ 7	6°56	29°34	6°50	27°53	0°14	28°40	3°28	8°54	8°39	9°55	9°48	n.a.	W22
T 23	12 7 43	2°31'32	11°58	8° 2	0♉48	7°19	27°51	0°21	28°38	3°27	8°53	8°27	9°52	9°54	n.a.	T 23
F 24	12 11 39	3°32'24	23°48	9°12	2° 2	7°49	27°49	0°28	28°36	3°26	8°52	8°16	9°48	10° 1	n.a.	F 24
S 25	12 15 36	4°33'15	5♉39	10°23	3°16	8°18	27°47	0°35	28°33	3°26	8°51	8° 9	9°45	10° 8	n.a.	S 25
S 26	12 19 32	5°34'05	17°32	11°36	4°31	8°47	27°45	0°43	28°31	3°25	8°50	8° 4	9°42	10°14	n.a.	S 26
M27	12 23 29	6°34'54	29°31	12°50	5°45	9°15	27°42	0°50	28°29	3°24	8°49	8° 1	9°39	10°21	n.a.	M27
T 28	12 27 25	7°35'42	11♊39	14° 6	6°59	9°44	27°39	0°57	28°26	3°24	8°48	8°D 1	9°36	10°28	n.a.	T 28
W29	12 31 22	8°36'30	24° 2	15°24	8°13	10°12	27°36	1° 4	28°24	3°23	8°46	8° 2	9°32	10°35	n.a.	W29
T 30	12 35 19	9°37'16	6♋43	16°43	9°27	10°41	27°33	1°11	28°22	3°22	8°45	8°R 2	9°29	10°41	n.a.	T 30
F 31	12 39 15	10♈38'01	19♋48	18♓ 3	10♉41	11♑ 9	27♏30	1♈18	28♑19	3♐21	8♍44	8♊ 2	9♊26	10♈48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s37	22n35	0n22	7s18	3n20	0s 5	1s34	22s11	0n47	18s10	1n11	2s 3	1s16	10s17	0n48	19s 8	1n23	8n40	0n48	21n42	21n42	1s21		n.a.
T 2	7 14	24 29	1 29	7 41	3 20	0n25	1 33	22 12	0 46	18 10	1 11	2 0	1 16	10 17	0 48	19 8	1 23	8 40	0 48	21 42	21 42	1 18		n.a.
F 3	6 51	25 5	2 32	8 3	3 18	0 54	1 32	22 13	0 46	18 11	1 12	1 57	1 16	10 16	0 48	19 8	1 23	8 41	0 48	21 41	21 41	1 15		n.a.
S 4	6 29	24 13	3 30	8 23	3 13	1 24	1 31	22 15	0 45	18 11	1 12	1 55	1 16	10 16	0 48	19 8	1 23	8 42	0 48	21 41	21 41	1 12		n.a.
S 5	6 6	21 47	4 16	8 42	3 7	1 54	1 31	22 16	0 45	18 11	1 12	1 52	1 16	10 15	0 48	19 8	1 23	8 42	0 48	21 40	21 40	1 9		n.a.
M 6	5 42	17 54	4 47	8 59	3 0	2 24	1 30	22 16	0 44	18 11	1 12	1 49	1 16	10 15	0 48	19 8	1 23	8 43	0 48	21 38	21 40	1 6		n.a.
T 7	5 19	12 46	5 0	9 13	2 51	2 53	1 29	22 17	0 44	18 11	1 12	1 46	1 16	10 14	0 48	19 8	1 23	8 43	0 48	21 37	21 39	1 3		n.a.
W 8	4 56	6 48	4 51	9 25	2 42	3 23	1 28	22 18	0 43	18 11	1 13	1 44	1 16	10 13	0 48	19 8	1 23	8 44	0 48	21 35	21 39	1 0		n.a.
T 9	4 33	0 24	4 22	9 35	2 31	3 53	1 26	22 19	0 43	18 11	1 13	1 41	1 16	10 13	0 48	19 8	1 23	8 44	0 48	21 34	21 39	0 57		n.a.
F 10	4 9	5s58	3 35	9 43	2 21	4 22	1 25	22 19	0 42	18 11	1 13	1 38	1 16	10 12	0 48	19 8	1 23	8 45	0 48	21 32	21 38	0 54		n.a.
S 11	3 46	11 53	2 34	9 48	2 10	4 52	1 24	22 19	0 41	18 11	1 13	1 36	1 16	10 11	0 48	19 8	1 23	8 45	0 48	21 32	21 38	0 51		n.a.
S 12	3 22	17 0	1 24	9 51	1 58	5 21	1 22	22 20	0 41	18 11	1 13	1 33	1 16	10 11	0 48	19 7	1 23	8 46	0 48	21 31	21 37	0 48		n.a.
M13	2 58	21 0	0 11	9 52	1 47	5 50	1 21	22 20	0 40	18 10	1 14	1 30	1 16	10 10	0 48	19 7	1 23	8 46	0 48	21 31	21 37	0 45		n.a.
T 14	2 35	23 43	1s 0	9 51	1 35	6 19	1 20	22 20	0 40	18 10	1 14	1 27	1 16	10 9	0 48	19 7	1 23	8 47	0 48	21 31	21 36	0 42		n.a.
W15	2 11	25 3	2 6	9 48	1 24	6 48	1 18	22 20	0 39	18 10	1 14	1 24	1 16	10 9	0 48	19 7	1 24	8 47	0 48	21 31	21 36	0 39		n.a.
T 16	1 47	24 59	3 4	9 43	1 12	7 17	1 16	22 20	0 38	18 10	1 14	1 22	1 16	10 8	0 48	19 7	1 24	8 48	0 48	21 31	21 35	0 36		n.a.
F 17	1 24	23 39	3 52	9 37	1 1	7 46	1 15	22 19	0 38	18 9	1 15	1 19	1 16	10 7	0 48	19 7	1 24	8 48	0 49	21 30	21 35	0 33		n.a.
S 18	1 0	21 11	4 28	9 29	0 50	8 14	1 13	22 19	0 37	18 9	1 15	1 16	1 16	10 6	0 48	19 7	1 24	8 49	0 49	21 29	21 35	0 30		n.a.
S 19	0 36	17 49	4 51	9 19	0 40	8 43	1 11	22 19	0 36	18 8	1 15	1 13	1 17	10 6	0 48	19 7	1 24	8 49	0 49	21 27	21 34	0 27		n.a.
M20	0 12	13 44	5 1	9 8	0 29	9 11	1 9	22 18	0 36	18 8	1 15	1 11	1 17	10 5	0 48	19 6	1 24	8 50	0 49	21 26	21 34	0 24		n.a.
T 21	0n12	9 9	4 57	8 55	0 19	9 39	1 7	22 17	0 35	18 7	1 15	1 8	1 17	10 4	0 48	19 6	1 24	8 50	0 49	21 24	21 33	0 21		n.a.
W22	0 35	4 16	4 41	8 41	0 9	10 6	1 5	22 17	0 34	18 7	1 16	1 5	1 17	10 3	0 49	19 6	1 24	8 51	0 49	21 22	21 33	0 18		n.a.
T 23	0 59	0n46	4 12	8 25	0s 1	10 34	1 3	22 16	0 33	18 6	1 16	1 2	1 17	10 3	0 49	19 6	1 24	8 51	0 49	21 20	21 32	0 15		n.a.
F 24	1 23	5 47	3 32	8 9	0 10	11 1	1 1	22 15	0 33	18 5	1 16	1 0	1 17	10 2	0 49	19 6	1 24	8 52	0 49	21 18	21 32	0 12		n.a.
S 25	1 47	10 36	2 44	7 51	0 19	11 28	0 59	22 14	0 32	18 5	1 16	0 57	1 17	10 1	0 49	19 6	1 24	8 52	0 49	21 17	21 31	0 9		n.a.
S 26	2 10	15 3	1 47	7 32	0 28	11 55	0 56	22 13	0 31	18 4	1 16	0 54	1 17	10 0	0 49	19 6	1 24	8 53	0 49	21 16	21 31	0 6		n.a.
M27	2 34	18 57	0 45	7 11	0 37	12 21	0 54	22 12	0 30	18 3	1 17	0 51	1 17	9 59	0 49	19 5	1 24	8 53	0 49	21 16	21 30	0 3		n.a.
T 28	2 58	22 6	0n19	6 50	0 45	12 47	0 51	22 11	0 30	18 2	1 17	0 49	1 17	9 58	0 49	19 5	1 24	8 54	0 49	21 16	21 30	0 0		n.a.
W29	3 21	24 18	1 25	6 28	0 53	13 13	0 49	22 9	0 29	18 2	1 17	0 46	1 17	9 58	0 49	19 5	1 24	8 54	0 49	21 16	21 29	0n 3		n.a.
T 30	3 45	25 18	2 27	6 5	1 0	13 39	0 47	22 8	0 28	18 1	1 17	0 43	1 17	9 57	0 49	19 5	1 24	8 55	0 49	21 16	21 29	0 6		n.a.
F 31	4n 8	24n57	3n24	5s41	1s 7	14n 4	0s44	22s 7	0n27	18s 0	1n17	0s41	1s17	9s56	0n49	19s 5	1n24	8n55	0n49	21n16	21n29	0n 9		n.a.

Julian Day Number = 3696715.5, Delta T = 10h30m13s
Ecliptic obliquity = 23°01'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'38, Lahiri = 71°49'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5409

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 12	11♈38'44	3♌21	19♓25	11♉55	11♊37	27°R26	1♈25	28°R17	3°R20	8°R43	8°R 0	9♊23	10♈55	n.a.	S 1
S 2	12 47 8	12°39'27	17°22	20°47	13° 8	12° 4	27♏22	1°32	28♎14	3♐20	8♍42	7♊55	9°20	11° 1	n.a.	S 2
M 3	12 51 5	13°40'08	1♍52	22°11	14°22	12°32	27°19	1°40	28°12	3°19	8°41	7°49	9°17	11° 8	n.a.	M 3
T 4	12 55 1	14°40'48	16°48	23°36	15°36	12°59	27°15	1°47	28° 9	3°18	8°40	7°41	9°13	11°15	n.a.	T 4
W 5	12 58 58	15°41'26	2♎ 1	25° 2	16°50	13°26	27°10	1°54	28° 7	3°17	8°39	7°32	9°10	11°22	n.a.	W 5
T 6	13 2 54	16°42'04	17°21	26°29	18° 3	13°53	27° 6	2° 1	28° 4	3°16	8°38	7°25	9° 7	11°28	n.a.	T 6
F 7	13 6 51	17°42'40	2♏37	27°56	19°17	14°20	27° 1	2° 8	28° 2	3°15	8°37	7°19	9° 4	11°35	n.a.	F 7
S 8	13 10 48	18°43'16	17°38	29°25	20°30	14°47	26°57	2°15	27°59	3°14	8°36	7°15	9° 1	11°42	n.a.	S 8
S 9	13 14 44	19°43'50	2♐17	0♈55	21°44	15°13	26°52	2°22	27°56	3°13	8°35	7°D13	8°58	11°48	n.a.	S 9
M10	13 18 41	20°44'24	16°29	2°26	22°57	15°39	26°47	2°29	27°54	3°11	8°34	7°13	8°54	11°55	n.a.	M10
T 11	13 22 37	21°44'56	0♑13	3°57	24°11	16° 5	26°42	2°36	27°51	3°10	8°33	7°15	8°51	12° 2	n.a.	T 11
W12	13 26 34	22°45'28	13°29	5°30	25°24	16°30	26°36	2°42	27°49	3° 9	8°33	7°16	8°48	12° 8	n.a.	W12
T 13	13 30 30	23°45'59	26°22	7° 3	26°37	16°56	26°31	2°49	27°46	3° 8	8°32	7°R16	8°45	12°15	n.a.	T 13
F 14	13 34 27	24°46'29	8♒54	8°38	27°50	17°21	26°25	2°56	27°43	3° 7	8°31	7°15	8°42	12°22	n.a.	F 14
S 15	13 38 23	25°46'58	21°11	10°13	29° 4	17°46	26°20	3° 3	27°41	3° 6	8°30	7°12	8°38	12°28	n.a.	S 15
S 16	13 42 20	26°47'25	3♓17	11°50	0♊17	18°10	26°14	3°10	27°38	3° 4	8°29	7° 7	8°35	12°35	n.a.	S 16
M17	13 46 16	27°47'52	15°14	13°27	1°30	18°35	26° 8	3°17	27°35	3° 3	8°29	7° 1	8°32	12°42	n.a.	M17
T 18	13 50 13	28°48'17	27° 7	15° 5	2°43	18°59	26° 2	3°23	27°33	3° 2	8°28	6°53	8°29	12°49	n.a.	T 18
W19	13 54 10	29°48'41	8♈57	16°44	3°56	19°23	25°55	3°30	27°30	3° 1	8°27	6°46	8°26	12°55	n.a.	W19
T 20	13 58 6	0♉49'04	20°48	18°24	5° 8	19°46	25°49	3°37	27°28	2°59	8°26	6°39	8°23	13° 2	n.a.	T 20
F 21	14 2 3	1°49'25	2♉40	20° 5	6°21	20° 9	25°43	3°43	27°25	2°58	8°26	6°33	8°19	13° 9	n.a.	F 21
S 22	14 5 59	2°49'45	14°35	21°47	7°34	20°32	25°36	3°50	27°22	2°56	8°25	6°29	8°16	13°15	n.a.	S 22
S 23	14 9 56	3°50'03	26°36	23°31	8°46	20°55	25°29	3°56	27°20	2°55	8°24	6°27	8°13	13°22	n.a.	S 23
M24	14 13 52	4°50'20	8♊44	25°15	9°59	21°17	25°22	4° 3	27°17	2°54	8°24	6°D27	8°10	13°29	n.a.	M24
T 25	14 17 49	5°50'35	21° 2	27° 0	11°11	21°39	25°15	4° 9	27°15	2°52	8°23	6°27	8° 7	13°35	n.a.	T 25
W26	14 21 45	6°50'49	3♋32	28°46	12°24	22° 1	25° 8	4°16	27°12	2°51	8°22	6°29	8° 4	13°42	n.a.	W26
T 27	14 25 42	7°51'01	16°18	0♉33	13°36	22°22	25° 1	4°22	27° 9	2°49	8°22	6°31	8° 0	13°49	n.a.	T 27
F 28	14 29 39	8°51'10	29°23	2°22	14°48	22°43	24°54	4°29	27° 7	2°48	8°21	6°32	7°57	13°56	n.a.	F 28
S 29	14 33 35	9°51'18	12♌49	4°11	16° 1	23° 4	24°47	4°35	27° 4	2°46	8°21	6°R32	7°54	14° 2	n.a.	S 29
S 30	14 37 32	10♉51'24	26♌40	6♉ 2	17♊13	23♊24	24♏40	4♈41	27♎ 2	2♐45	8♍20	6♊31	7♊51	14♈ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n32	23n 9	4n12	5s16	1s14	14n29	0s41	22s 5	0n26	17s59	1n18	0s38	1s17	9s55	0n49	19s 4	1n24	8n55	0n49	21n15	21n28	0n12		n.a.
S 2	4 55	19 55	4 47	4 50	1 20	14 54	0 39	22 3	0 25	17 58	1 18	0 35	1 17	9 54	0 49	19 4	1 24	8 56	0 49	21 15	21 28	0 15		n.a.
M 3	5 18	15 22	5 4	4 23	1 27	15 18	0 36	22 2	0 25	17 57	1 18	0 32	1 17	9 53	0 49	19 4	1 24	8 56	0 49	21 14	21 27	0 18		n.a.
T 4	5 41	9 46	5 2	3 55	1 32	15 42	0 33	22 0	0 24	17 56	1 18	0 30	1 18	9 52	0 49	19 4	1 24	8 57	0 50	21 12	21 27	0 21		n.a.
W 5	6 4	3 29	4 39	3 27	1 38	16 5	0 30	21 59	0 23	17 55	1 18	0 27	1 18	9 51	0 49	19 4	1 24	8 57	0 50	21 11	21 26	0 24		n.a.
T 6	6 27	3s 4	3 55	2 57	1 43	16 28	0 28	21 57	0 22	17 54	1 18	0 24	1 18	9 51	0 49	19 3	1 24	8 58	0 50	21 10	21 26	0 27		n.a.
F 7	6 50	9 25	2 55	2 28	1 48	16 51	0 25	21 55	0 21	17 52	1 19	0 22	1 18	9 50	0 49	19 3	1 25	8 58	0 50	21 9	21 25	0 30		n.a.
S 8	7 13	15 8	1 44	1 57	1 52	17 13	0 22	21 53	0 20	17 51	1 19	0 19	1 18	9 49	0 49	19 3	1 25	8 58	0 50	21 8	21 25	0 33		n.a.
S 9	7 35	19 49	0 27	1 25	1 56	17 35	0 19	21 51	0 19	17 50	1 19	0 16	1 18	9 48	0 49	19 3	1 25	8 59	0 50	21 8	21 24	0 36		n.a.
M10	7 58	23 10	0s50	0 53	2 0	17 56	0 16	21 49	0 18	17 49	1 19	0 14	1 18	9 47	0 49	19 2	1 25	8 59	0 50	21 8	21 24	0 39		n.a.
T 11	8 20	25 2	2 1	0 21	2 3	18 17	0 13	21 47	0 17	17 47	1 19	0 11	1 18	9 46	0 49	19 2	1 25	8 59	0 50	21 8	21 23	0 42		n.a.
W12	8 42	25 23	3 3	0n13	2 6	18 37	0 10	21 45	0 16	17 46	1 19	0 9	1 18	9 45	0 49	19 2	1 25	9 0	0 50	21 8	21 23	0 45		n.a.
T 13	9 4	24 21	3 54	0 47	2 9	18 57	0 6	21 43	0 15	17 45	1 20	0 6	1 18	9 44	0 49	19 2	1 25	9 0	0 50	21 8	21 22	0 48		n.a.
F 14	9 26	22 6	4 33	1 21	2 11	19 17	0 3	21 41	0 14	17 43	1 20	0 3	1 18	9 43	0 49	19 1	1 25	9 1	0 50	21 8	21 22	0 51		n.a.
S 15	9 48	18 53	4 58	1 56	2 13	19 36	0 0	21 39	0 13	17 42	1 20	0 1	1 19	9 42	0 49	19 1	1 25	9 1	0 50	21 8	21 21	0 54		n.a.
S 16	10 9	14 56	5 9	2 32	2 14	19 54	0n 3	21 37	0 12	17 40	1 20	0n 2	1 19	9 41	0 49	19 1	1 25	9 1	0 50	21 7	21 21	0 57		n.a.
M17	10 30	10 26	5 6	3 8	2 15	20 12	0 6	21 35	0 11	17 39	1 20	0 4	1 19	9 40	0 49	19 1	1 25	9 2	0 50	21 6	21 20	1 0		n.a.
T 18	10 52	5 35	4 51	3 45	2 16	20 29	0 10	21 33	0 9	17 37	1 20	0 7	1 19	9 40	0 49	19 0	1 25	9 2	0 50	21 5	21 20	1 3		n.a.
W19	11 13	0 33	4 23	4 22	2 16	20 46	0 13	21 31	0 8	17 36	1 20	0 9	1 19	9 39	0 49	19 0	1 25	9 2	0 50	21 3	21 19	1 6		n.a.
T 20	11 33	4n31	3 43	4 59	2 16	21 3	0 16	21 29	0 7	17 34	1 20	0 12	1 19	9 38	0 49	19 0	1 25	9 3	0 50	21 2	21 19	1 9		n.a.
F 21	11 54	9 27	2 54	5 37	2 15	21 19	0 19	21 26	0 6	17 33	1 21	0 14	1 19	9 37	0 49	19 0	1 25	9 3	0 50	21 1	21 18	1 12		n.a.
S 22	12 14	14 4	1 57	6 16	2 14	21 34	0 23	21 24	0 5	17 31	1 21	0 17	1 19	9 36	0 49	18 59	1 25	9 3	0 50	21 1	21 18	1 15		n.a.
S 23	12 35	18 11	0 54	6 54	2 13	21 48	0 26	21 22	0 3	17 29	1 21	0 19	1 19	9 35	0 49	18 59	1 25	9 3	0 50	21 0	21 17	1 18		n.a.
M24	12 54	21 35	0n13	7 34	2 11	22 3	0 30	21 20	0 2	17 28	1 21	0 22	1 20	9 34	0 49	18 59	1 25	9 4	0 50	21 0	21 17	1 21		n.a.
T 25	13 14	24 2	1 19	8 13	2 9	22 16	0 33	21 18	0 1	17 26	1 21	0 24	1 20	9 33	0 49	18 58	1 25	9 4	0 51	21 0	21 16	1 24		n.a.
W26	13 34	25 21	2 23	8 53	2 6	22 29	0 36	21 16	0s 1	17 24	1 21	0 27	1 20	9 32	0 49	18 58	1 25	9 4	0 51	21 1	21 16	1 27		n.a.
T 27	13 53	25 23	3 21	9 33	2 3	22 41	0 40	21 14	0 2	17 22	1 21	0 29	1 20	9 31	0 49	18 58	1 25	9 4	0 51	21 1	21 15	1 30		n.a.
F 28	14 12	24 1	4 11	10 13	1 59	22 53	0 43	21 12	0 3	17 21	1 21	0 31	1 20	9 31	0 49	18 57	1 25	9 5	0 51	21 1	21 15	1 33		n.a.
S 29	14 31	21 16	4 48	10 53	1 55	23 4	0 46	21 10	0 5	17 19	1 21	0 34	1 20	9 30	0 49	18 57	1 25	9 5	0 51	21 1	21 14	1 36		n.a.
S 30	14n49	17n16	5n10	11n33	1s50	23n15	0n50	21s 8	0s 6	17s17	1n21	0n36	1s20	9s29	0n49	18s57	1n25	9n 5	0n51	21n 1	21n14	1n39		n.a.

Julian Day Number = 3696746.5, Delta T = 10h30m15s
Ecliptic obliquity = 23°01'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'42, Lahiri = 71°49'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5409

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 28	11♉51'29	10♍54	7♉53	18♊25	23♋44	24°R32	4♈48	26°R59	2°R43	8°R20	6°R29	7♊48	14♈16	n.a.	M 1
T 2	14 45 25	12°51'31	25°31	9°46	19°37	24° 4	24♏25	4°54	26♎57	2♐42	8♍19	6♊27	7°44	14°22	n.a.	T 2
W 3	14 49 21	13°51'31	10♎25	11°40	20°48	24°23	24°17	5° 0	26°54	2°40	8°19	6°23	7°41	14°29	n.a.	W 3
T 4	14 53 18	14°51'29	25°29	13°35	22° 0	24°42	24°10	5° 6	26°52	2°39	8°18	6°20	7°38	14°36	n.a.	T 4
F 5	14 57 14	15°51'26	10♏35	15°30	23°12	25° 0	24° 2	5°12	26°49	2°37	8°18	6°18	7°35	14°42	n.a.	F 5
S 6	15 1 11	16°51'21	25°32	17°27	24°23	25°18	23°54	5°18	26°47	2°36	8°18	6°17	7°32	14°49	n.a.	S 6
S 7	15 5 7	17°51'14	10♐14	19°25	25°35	25°36	23°47	5°24	26°45	2°34	8°17	6°D17	7°29	14°56	n.a.	S 7
M 8	15 9 4	18°51'06	24°33	21°23	26°46	25°53	23°39	5°30	26°42	2°33	8°17	6°17	7°25	15° 2	n.a.	M 8
T 9	15 13 1	19°50'56	8♑25	23°22	27°57	26°10	23°31	5°36	26°40	2°31	8°17	6°19	7°22	15° 9	n.a.	T 9
W10	15 16 57	20°50'45	21°51	25°22	29° 9	26°26	23°24	5°41	26°38	2°29	8°16	6°20	7°19	15°16	n.a.	W10
T 11	15 20 54	21°50'33	4♒52	27°22	0♋20	26°42	23°16	5°47	26°35	2°28	8°16	6°21	7°16	15°23	n.a.	T 11
F 12	15 24 50	22°50'18	17°30	29°22	1°31	26°58	23° 8	5°53	26°33	2°26	8°16	6°R22	7°13	15°29	n.a.	F 12
S 13	15 28 47	23°50'02	29°50	1♊22	2°41	27°13	23° 0	5°58	26°31	2°24	8°16	6°21	7°10	15°36	n.a.	S 13
S 14	15 32 43	24°49'45	11♓56	3°22	3°52	27°27	22°53	6° 4	26°28	2°23	8°16	6°21	7° 6	15°43	n.a.	S 14
M15	15 36 40	25°49'26	23°52	5°21	5° 3	27°41	22°45	6° 9	26°26	2°21	8°16	6°20	7° 3	15°49	n.a.	M15
T 16	15 40 36	26°49'06	5♈43	7°19	6°13	27°55	22°37	6°15	26°24	2°20	8°15	6°19	7° 0	15°56	n.a.	T 16
W17	15 44 33	27°48'43	17°33	9°17	7°24	28° 8	22°29	6°20	26°22	2°18	8°15	6°17	6°57	16° 3	n.a.	W17
T 18	15 48 30	28°48'20	29°24	11°12	8°34	28°21	22°22	6°25	26°20	2°16	8°15	6°16	6°54	16° 9	n.a.	T 18
F 19	15 52 26	29°47'54	11♉21	13° 6	9°44	28°32	22°14	6°31	26°18	2°15	8°15	6°15	6°50	16°16	n.a.	F 19
S 20	15 56 23	0♊47'27	23°24	14°57	10°54	28°44	22° 6	6°36	26°16	2°13	8°D15	6°15	6°47	16°23	n.a.	S 20
S 21	16 0 19	1°46'58	5♊36	16°45	12° 4	28°55	21°59	6°41	26°14	2°11	8°15	6°D15	6°44	16°29	n.a.	S 21
M22	16 4 16	2°46'28	17°59	18°30	13°14	29° 5	21°51	6°46	26°12	2°10	8°15	6°15	6°41	16°36	n.a.	M22
T 23	16 8 12	3°45'55	0♋33	20°11	14°24	29°15	21°44	6°51	26°10	2° 8	8°15	6°15	6°38	16°43	n.a.	T 23
W24	16 12 9	4°45'21	13°21	21°49	15°34	29°24	21°36	6°56	26° 8	2° 6	8°15	6°15	6°35	16°50	n.a.	W24
T 25	16 16 5	5°44'44	26°22	23°22	16°43	29°32	21°29	7° 1	26° 6	2° 5	8°15	6°15	6°31	16°56	n.a.	T 25
F 26	16 20 2	6°44'06	9♌38	24°50	17°52	29°40	21°21	7° 5	26° 4	2° 3	8°16	6°R15	6°28	17° 3	n.a.	F 26
S 27	16 23 59	7°43'25	23°10	26°13	19° 2	29°48	21°14	7°10	26° 3	2° 1	8°16	6°15	6°25	17°10	n.a.	S 27
S 28	16 27 55	8°42'42	6♍58	27°30	20°11	29°54	21° 7	7°15	26° 1	2° 0	8°16	6°D15	6°22	17°16	n.a.	S 28
M29	16 31 52	9°41'57	21° 2	28°43	21°20	0♒ 0	21° 0	7°19	25°59	1°58	8°16	6°15	6°19	17°23	n.a.	M29
T 30	16 35 48	10°41'09	5♎21	29°49	22°28	0° 6	20°53	7°24	25°58	1°56	8°16	6°15	6°15	17°30	n.a.	T 30
W31	16 39 45	11♊40'20	19♎51	0♋49	23♋37	0♒10	20♏46	7♈28	25♎56	1♐55	8♍17	6♊16	6♊12	17♈36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 8	12n11	5n13	12n14	1s45	23n24	0n53	21s 6	0s 8	17s15	1n21	0n38	1s20	9s28	0n49	18s57	1n25	9n 5	0n51	21n 1	21n13	1n42		n.a.
T 2	15 25	6 19	4 57	12 54	1 40	23 34	0 57	21 4	0 9	17 13	1 21	0 41	1 21	9 27	0 49	18 56	1 25	9 6	0 51	21 0	21 13	1 45		n.a.
W 3	15 43	0s 2	4 21	13 35	1 33	23 42	1 0	21 2	0 11	17 12	1 21	0 43	1 21	9 26	0 49	18 56	1 25	9 6	0 51	21 0	21 12	1 48		n.a.
T 4	16 1	6 29	3 26	14 15	1 27	23 50	1 3	21 0	0 12	17 10	1 21	0 45	1 21	9 25	0 48	18 56	1 25	9 6	0 51	20 59	21 12	1 51		n.a.
F 5	16 18	12 34	2 17	14 55	1 20	23 57	1 7	20 59	0 14	17 8	1 22	0 47	1 21	9 24	0 48	18 55	1 25	9 6	0 51	20 59	21 11	1 54		n.a.
S 6	16 35	17 51	0 59	15 35	1 12	24 4	1 10	20 57	0 15	17 6	1 22	0 49	1 21	9 24	0 48	18 55	1 25	9 6	0 51	20 59	21 11	1 57		n.a.
S 7	16 51	21 57	0s22	16 14	1 4	24 10	1 13	20 56	0 17	17 4	1 22	0 52	1 21	9 23	0 48	18 55	1 25	9 6	0 51	20 59	21 10	2 0		n.a.
M 8	17 7	24 34	1 39	16 53	0 56	24 15	1 17	20 54	0 19	17 2	1 22	0 54	1 21	9 22	0 48	18 54	1 25	9 7	0 51	20 59	21 10	2 3		n.a.
T 9	17 23	25 33	2 48	17 32	0 47	24 20	1 20	20 53	0 20	17 0	1 22	0 56	1 22	9 21	0 48	18 54	1 25	9 7	0 51	20 59	21 9	2 6		n.a.
W10	17 39	25 0	3 46	18 9	0 38	24 24	1 23	20 51	0 22	16 59	1 22	0 58	1 22	9 20	0 48	18 54	1 25	9 7	0 51	20 59	21 9	2 9		n.a.
T 11	17 54	23 5	4 30	18 46	0 28	24 27	1 26	20 50	0 24	16 57	1 22	1 0	1 22	9 20	0 48	18 53	1 25	9 7	0 51	20 59	21 8	2 12		n.a.
F 12	18 9	20 4	5 0	19 22	0 18	24 30	1 29	20 49	0 26	16 55	1 22	1 2	1 22	9 19	0 48	18 53	1 25	9 7	0 51	20 59	21 8	2 15		n.a.
S 13	18 24	16 15	5 14	19 57	0 7	24 32	1 33	20 48	0 27	16 53	1 22	1 4	1 22	9 18	0 48	18 53	1 25	9 7	0 51	20 59	21 7	2 18		n.a.
S 14	18 38	11 50	5 15	20 31	0n 4	24 33	1 36	20 47	0 29	16 51	1 22	1 6	1 22	9 17	0 48	18 52	1 25	9 7	0 51	20 59	21 7	2 21		n.a.
M15	18 52	7 1	5 2	21 3	0 15	24 34	1 39	20 46	0 31	16 49	1 22	1 8	1 22	9 16	0 48	18 52	1 25	9 7	0 51	20 59	21 6	2 24		n.a.
T 16	19 6	2 0	4 36	21 34	0 26	24 34	1 42	20 45	0 33	16 47	1 22	1 10	1 23	9 16	0 48	18 52	1 25	9 8	0 51	20 59	21 6	2 27		n.a.
W17	19 19	3n 5	3 58	22 4	0 37	24 34	1 45	20 45	0 35	16 45	1 21	1 12	1 23	9 15	0 48	18 51	1 25	9 8	0 51	20 59	21 5	2 30		n.a.
T 18	19 32	8 5	3 10	22 31	0 48	24 32	1 48	20 44	0 37	16 43	1 21	1 14	1 23	9 14	0 48	18 51	1 25	9 8	0 52	20 58	21 5	2 33		n.a.
F 19	19 45	12 51	2 14	22 57	1 0	24 30	1 51	20 44	0 39	16 41	1 21	1 16	1 23	9 14	0 48	18 51	1 25	9 8	0 52	20 58	21 4	2 36		n.a.
S 20	19 57	17 9	1 11	23 21	1 11	24 28	1 54	20 43	0 41	16 40	1 21	1 18	1 23	9 13	0 48	18 50	1 25	9 8	0 52	20 58	21 4	2 39		n.a.
S 21	20 9	20 48	0 4	23 43	1 22	24 25	1 56	20 43	0 43	16 38	1 21	1 20	1 23	9 12	0 48	18 50	1 25	9 8	0 52	20 58	21 3	2 42		n.a.
M22	20 21	23 34	1n 5	24 4	1 32	24 21	1 59	20 43	0 45	16 36	1 21	1 21	1 24	9 12	0 48	18 50	1 26	9 8	0 52	20 58	21 3	2 45		n.a.
T 23	20 32	25 12	2 11	24 22	1 42	24 17	2 2	20 43	0 47	16 34	1 21	1 23	1 24	9 11	0 48	18 49	1 26	9 8	0 52	20 58	21 2	2 48		n.a.
W24	20 43	25 33	3 12	24 38	1 52	24 11	2 5	20 44	0 50	16 32	1 21	1 25	1 24	9 10	0 48	18 49	1 26	9 8	0 52	20 58	21 2	2 51		n.a.
T 25	20 53	24 30	4 4	24 52	2 1	24 6	2 7	20 44	0 52	16 31	1 21	1 27	1 24	9 10	0 48	18 49	1 26	9 8	0 52	20 58	21 1	2 54		n.a.
F 26	21 3	22 5	4 44	25 5	2 10	23 59	2 10	20 45	0 54	16 29	1 21	1 28	1 24	9 9	0 48	18 49	1 26	9 8	0 52	20 58	21 1	2 57		n.a.
S 27	21 13	18 26	5 9	25 15	2 17	23 52	2 12	20 45	0 56	16 27	1 21	1 30	1 24	9 8	0 48	18 48	1 26	9 8	0 52	20 58	21 0	3 0		n.a.
S 28	21 22	13 43	5 17	25 24	2 24	23 45	2 15	20 46	0 59	16 25	1 21	1 32	1 25	9 8	0 48	18 48	1 26	9 8	0 52	20 58	20 59	3 3		n.a.
M29	21 31	8 12	5 7	25 31	2 30	23 37	2 17	20 47	1 1	16 24	1 21	1 33	1 25	9 7	0 48	18 48	1 26	9 8	0 52	20 58	20 59	3 6		n.a.
T 30	21 39	2 10	4 37	25 36	2 35	23 28	2 19	20 49	1 4	16 22	1 21	1 35	1 25	9 7	0 48	18 47	1 25	9 8	0 52	20 58	20 58	3 10		n.a.
W31	21n47	4s 4	3n50	25n40	2n39	23n19	2n21	20s50	1s 6	16s20	1n20	1n36	1s25	9s 6	0n48	18s47	1n25	9n 8	0n52	20n58	20n58	3n13		n.a.

Julian Day Number = 3696776.5, Delta T = 10h30m17s
Ecliptic obliquity = 23°01'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'46, Lahiri = 71°49'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5409

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 41	12♊39'28	4♏30	1♋43	24♋45	0♒14	20°R39	7♈32	25°R54	1°R53	8♍17	6♊16	6♊ 9	17♈43	n.a.	T 1
F 2	16 47 38	13°38'35	19°11	2°31	25°54	0°18	20♏33	7°37	25♎53	1♐52	8°17	6°17	6° 6	17°50	n.a.	F 2
S 3	16 51 34	14°37'39	3♐48	3°12	27° 2	0°20	20°26	7°41	25°51	1°50	8°17	6°R17	6° 3	17°56	n.a.	S 3
S 4	16 55 31	15°36'42	18°15	3°47	28°10	0°22	20°20	7°45	25°50	1°48	8°18	6°17	6° 0	18° 3	n.a.	S 4
M 5	16 59 28	16°35'43	2♑26	4°16	29°18	0°24	20°13	7°49	25°49	1°47	8°18	6°16	5°56	18°10	n.a.	M 5
T 6	17 3 24	17°34'42	16°17	4°38	0♌25	0°R24	20° 7	7°53	25°47	1°45	8°19	6°15	5°53	18°17	n.a.	T 6
W 7	17 7 21	18°33'39	29°45	4°53	1°33	0°24	20° 1	7°57	25°46	1°44	8°19	6°14	5°50	18°23	n.a.	W 7
T 8	17 11 17	19°32'35	12♒50	5° 3	2°40	0°23	19°55	8° 1	25°45	1°42	8°20	6°12	5°47	18°30	n.a.	T 8
F 9	17 15 14	20°31'29	25°33	5°R 5	3°47	0°21	19°49	8° 4	25°44	1°40	8°20	6°10	5°44	18°37	n.a.	F 9
S 10	17 19 10	21°30'21	7♓57	5° 2	4°54	0°19	19°43	8° 8	25°42	1°39	8°20	6° 9	5°41	18°43	n.a.	S 10
S 11	17 23 7	22°29'12	20° 6	4°53	6° 1	0°16	19°38	8°11	25°41	1°37	8°21	6°D 9	5°37	18°50	n.a.	S 11
M12	17 27 3	23°28'01	2♈ 3	4°39	7° 7	0°12	19°32	8°15	25°40	1°36	8°22	6° 9	5°34	18°57	n.a.	M12
T 13	17 31 0	24°26'49	13°55	4°19	8°13	0° 7	19°27	8°18	25°39	1°34	8°22	6°10	5°31	19° 3	n.a.	T 13
W14	17 34 57	25°25'35	25°45	3°55	9°19	0° 2	19°22	8°21	25°38	1°33	8°23	6°11	5°28	19°10	n.a.	W14
T 15	17 38 53	26°24'20	7♉38	3°27	10°25	29♑56	19°17	8°24	25°38	1°31	8°23	6°13	5°25	19°17	n.a.	T 15
F 16	17 42 50	27°23'03	19°39	2°55	11°31	29°48	19°12	8°28	25°37	1°30	8°24	6°14	5°21	19°23	n.a.	F 16
S 17	17 46 46	28°21'45	1♊50	2°20	12°36	29°41	19° 7	8°31	25°36	1°29	8°25	6°R15	5°18	19°30	n.a.	S 17
S 18	17 50 43	29°20'25	14°14	1°43	13°42	29°32	19° 2	8°33	25°35	1°27	8°25	6°15	5°15	19°37	n.a.	S 18
M19	17 54 39	0♋19'03	26°53	1° 4	14°46	29°23	18°58	8°36	25°34	1°26	8°26	6°13	5°12	19°43	n.a.	M19
T 20	17 58 36	1°17'40	9♋48	0°25	15°51	29°13	18°54	8°39	25°34	1°24	8°27	6°11	5° 9	19°50	n.a.	T 20
W21	18 2 32	2°16'15	22°59	29♊45	16°56	29° 2	18°50	8°42	25°33	1°23	8°27	6° 7	5° 6	19°57	n.a.	W21
T 22	18 6 29	3°14'48	6♌24	29° 6	18° 0	28°50	18°46	8°44	25°33	1°22	8°28	6° 3	5° 2	20° 3	n.a.	T 22
F 23	18 10 26	4°13'19	20° 2	28°28	19° 4	28°38	18°42	8°47	25°32	1°20	8°29	5°59	4°59	20°10	n.a.	F 23
S 24	18 14 22	5°11'48	3♍51	27°53	20° 7	28°25	18°38	8°49	25°32	1°19	8°30	5°55	4°56	20°17	n.a.	S 24
S 25	18 18 19	6°10'15	17°49	27°19	21°11	28°11	18°35	8°51	25°31	1°18	8°31	5°53	4°53	20°24	n.a.	S 25
M26	18 22 15	7° 8'40	1♎54	26°49	22°14	27°57	18°32	8°53	25°31	1°16	8°31	5°D52	4°50	20°30	n.a.	M26
T 27	18 26 12	8° 7'04	16° 4	26°22	23°17	27°42	18°29	8°55	25°31	1°15	8°32	5°52	4°47	20°37	n.a.	T 27
W28	18 30 8	9° 5'25	0♏17	25°59	24°19	27°26	18°26	8°57	25°31	1°14	8°33	5°53	4°43	20°44	n.a.	W28
T 29	18 34 5	10° 3'44	14°32	25°40	25°21	27°10	18°23	8°59	25°31	1°13	8°34	5°54	4°40	20°50	n.a.	T 29
F 30	18 38 1	11♋ 2'02	28♏46	25♊25	26♌23	26♑53	18♏21	9♈ 1	25♎30	1♐11	8♍35	5°R55	4♊37	20♈57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	10s10	2n47	25n42	2n42	23n 9	2n23	20s52	1s 9	16s19	1n20	1n38	1s25	9s 6	0n48	18s47	1n25	9n 8	0n52	20n59	20n57	3n16		n.a.
F 2	22 2	15 43	1 33	25 43	2 43	22 59	2 25	20 54	1 11	16 17	1 20	1 39	1 25	9 5	0 48	18 46	1 25	9 8	0 52	20 59	20 57	3 19		n.a.
S 3	22 9	20 19	0 14	25 42	2 43	22 48	2 27	20 56	1 14	16 15	1 20	1 41	1 26	9 5	0 48	18 46	1 25	9 7	0 52	20 59	20 56	3 22		n.a.
S 4	22 15	23 36	1s 6	25 40	2 43	22 36	2 29	20 58	1 17	16 14	1 20	1 42	1 26	9 4	0 48	18 46	1 25	9 7	0 52	20 59	20 56	3 25		n.a.
M 5	22 21	25 20	2 20	25 37	2 40	22 24	2 31	21 0	1 19	16 12	1 20	1 44	1 26	9 4	0 48	18 45	1 25	9 7	0 52	20 59	20 55	3 28		n.a.
T 6	22 27	25 25	3 24	25 33	2 37	22 11	2 33	21 3	1 22	16 11	1 20	1 45	1 26	9 3	0 47	18 45	1 25	9 7	0 52	20 58	20 55	3 31		n.a.
W 7	22 32	24 0	4 15	25 28	2 32	21 58	2 34	21 5	1 25	16 9	1 20	1 46	1 26	9 3	0 47	18 45	1 25	9 7	0 52	20 58	20 54	3 34		n.a.
T 8	22 37	21 19	4 50	25 21	2 26	21 45	2 36	21 8	1 27	16 8	1 19	1 48	1 27	9 2	0 47	18 45	1 25	9 7	0 52	20 58	20 54	3 37		n.a.
F 9	22 41	17 40	5 11	25 13	2 18	21 31	2 37	21 11	1 30	16 6	1 19	1 49	1 27	9 2	0 47	18 44	1 25	9 7	0 52	20 57	20 53	3 40		n.a.
S 10	22 45	13 20	5 16	25 4	2 9	21 16	2 38	21 15	1 33	16 5	1 19	1 50	1 27	9 2	0 47	18 44	1 25	9 7	0 52	20 57	20 52	3 43		n.a.
S 11	22 49	8 34	5 7	24 54	1 59	21 1	2 40	21 18	1 36	16 4	1 19	1 51	1 27	9 1	0 47	18 44	1 25	9 7	0 53	20 57	20 52	3 46		n.a.
M12	22 52	3 34	4 45	24 43	1 47	20 46	2 41	21 22	1 39	16 3	1 19	1 52	1 27	9 1	0 47	18 43	1 25	9 6	0 53	20 57	20 51	3 49		n.a.
T 13	22 54	1n32	4 10	24 31	1 34	20 30	2 42	21 26	1 42	16 1	1 19	1 53	1 28	9 1	0 47	18 43	1 25	9 6	0 53	20 57	20 51	3 52		n.a.
W14	22 56	6 35	3 25	24 18	1 20	20 13	2 42	21 30	1 45	16 0	1 18	1 55	1 28	9 0	0 47	18 43	1 25	9 6	0 53	20 58	20 50	3 55		n.a.
T 15	22 58	11 25	2 31	24 4	1 5	19 56	2 43	21 34	1 48	15 59	1 18	1 56	1 28	9 0	0 47	18 43	1 25	9 6	0 53	20 58	20 50	3 58		n.a.
F 16	23 0	15 53	1 30	23 49	0 49	19 39	2 44	21 38	1 51	15 58	1 18	1 57	1 28	9 0	0 47	18 42	1 25	9 6	0 53	20 58	20 49	4 1		n.a.
S 17	23 0	19 46	0 24	23 33	0 33	19 22	2 44	21 43	1 54	15 57	1 18	1 58	1 28	9 0	0 47	18 42	1 25	9 5	0 53	20 58	20 49	4 4		n.a.
S 18	23 1	22 50	0n44	23 16	0 16	19 3	2 45	21 48	1 57	15 56	1 18	1 59	1 29	8 59	0 47	18 42	1 25	9 5	0 53	20 58	20 48	4 7		n.a.
M19	23 1	24 50	1 51	22 59	0s 2	18 45	2 45	21 53	2 0	15 55	1 17	1 59	1 29	8 59	0 47	18 41	1 25	9 5	0 53	20 58	20 47	4 10		n.a.
T 20	23 1	25 33	2 54	22 41	0 20	18 26	2 45	21 58	2 3	15 54	1 17	2 0	1 29	8 59	0 47	18 41	1 25	9 5	0 53	20 58	20 47	4 13		n.a.
W21	23 0	24 52	3 49	22 23	0 38	18 7	2 45	22 3	2 6	15 53	1 17	2 1	1 29	8 59	0 47	18 41	1 25	9 5	0 53	20 57	20 46	4 16		n.a.
T 22	22 59	22 44	4 32	22 5	0 56	17 48	2 45	22 9	2 10	15 52	1 17	2 2	1 29	8 59	0 47	18 41	1 25	9 4	0 53	20 56	20 46	4 19		n.a.
F 23	22 57	19 19	5 1	21 47	1 14	17 28	2 45	22 14	2 13	15 51	1 17	2 3	1 30	8 59	0 47	18 40	1 25	9 4	0 53	20 56	20 45	4 22		n.a.
S 24	22 55	14 47	5 13	21 29	1 31	17 8	2 45	22 20	2 16	15 50	1 17	2 3	1 30	8 59	0 47	18 40	1 25	9 4	0 53	20 55	20 45	4 25		n.a.
S 25	22 53	9 27	5 6	21 12	1 47	16 47	2 44	22 26	2 19	15 50	1 16	2 4	1 30	8 58	0 47	18 40	1 25	9 3	0 53	20 55	20 44	4 28		n.a.
M26	22 50	3 34	4 41	20 56	2 3	16 26	2 44	22 32	2 22	15 49	1 16	2 5	1 30	8 58	0 47	18 40	1 25	9 3	0 53	20 54	20 44	4 32		n.a.
T 27	22 46	2s31	3 59	20 40	2 18	16 5	2 43	22 38	2 25	15 48	1 16	2 5	1 30	8 58	0 47	18 40	1 25	9 3	0 53	20 54	20 43	4 35		n.a.
W28	22 43	8 31	3 2	20 26	2 32	15 44	2 42	22 44	2 28	15 48	1 16	2 6	1 31	8 58	0 47	18 39	1 25	9 3	0 53	20 55	20 42	4 38		n.a.
T 29	22 39	14 6	1 54	20 12	2 45	15 22	2 41	22 50	2 32	15 47	1 15	2 6	1 31	8 58	0 46	18 39	1 25	9 2	0 53	20 55	20 42	4 41		n.a.
F 30	22n34	18s54	0n39	20n 0	2s57	15n 1	2n40	22s57	2s35	15s47	1n15	2n 7	1s31	8s58	0n46	18s39	1n25	9n 2	0n53	20n55	20n41	4n44		n.a.

Julian Day Number = 3696807.5, Delta T = 10h30m19s
Ecliptic obliquity = 23°01'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'50, Lahiri = 71°49'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5409

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 58	12♋ 0'18	12♐56	25°R15	27♌25	26°R35	18°R18	9♈ 3	25°D30	1°R10	8♍36	5°R55	4♊34	21♈ 4	n.a.	S 1
S 2	18 45 55	12°58'32	26°58	25♊10	28°26	26♉17	18♏16	9° 4	25♎30	1♐ 9	8°37	5♊54	4°31	21°10	n.a.	S 2
M 3	18 49 51	13°56'45	10♉49	25°D 9	29°27	25°59	18°14	9° 6	25°30	1° 8	8°38	5°50	4°28	21°17	n.a.	M 3
T 4	18 53 48	14°54'56	24°25	25°13	0♍27	25°40	18°12	9° 7	25°31	1° 7	8°39	5°45	4°24	21°24	n.a.	T 4
W 5	18 57 44	15°53'05	7♒44	25°21	1°27	25°20	18°11	9° 9	25°31	1° 6	8°40	5°39	4°21	21°30	n.a.	W 5
T 6	19 1 41	16°51'13	20°44	25°34	2°27	25° 1	18° 9	9°10	25°31	1° 5	8°41	5°32	4°18	21°37	n.a.	T 6
F 7	19 5 37	17°49'20	3♓26	25°51	3°26	24°40	18° 8	9°11	25°31	1° 4	8°42	5°25	4°15	21°44	n.a.	F 7
S 8	19 9 34	18°47'26	15°50	26°13	4°25	24°20	18° 7	9°12	25°32	1° 3	8°43	5°19	4°12	21°50	n.a.	S 8
S 9	19 13 31	19°45'30	27°59	26°39	5°23	23°59	18° 6	9°13	25°32	1° 2	8°44	5°15	4° 8	21°57	n.a.	S 9
M10	19 17 27	20°43'33	9♈58	27°10	6°21	23°38	18° 5	9°14	25°32	1° 1	8°46	5°12	4° 5	22° 4	n.a.	M10
T 11	19 21 24	21°41'34	21°50	27°44	7°18	23°16	18° 4	9°14	25°33	1° 0	8°47	5°D12	4° 2	22°10	n.a.	T 11
W12	19 25 20	22°39'35	3♉40	28°23	8°15	22°55	18° 4	9°15	25°33	0°59	8°48	5°12	3°59	22°17	n.a.	W12
T 13	19 29 17	23°37'35	15°34	29° 5	9°12	22°33	18° 4	9°15	25°34	0°58	8°49	5°14	3°56	22°24	n.a.	T 13
F 14	19 33 13	24°35'33	27°37	29°51	10° 8	22°11	18°D 4	9°16	25°35	0°57	8°50	5°15	3°53	22°30	n.a.	F 14
S 15	19 37 10	25°33'31	9♊53	0♋40	11° 3	21°49	18° 4	9°16	25°35	0°56	8°51	5°R15	3°49	22°37	n.a.	S 15
S 16	19 41 7	26°31'27	22°26	1°33	11°58	21°27	18° 4	9°16	25°36	0°56	8°53	5°13	3°46	22°44	n.a.	S 16
M17	19 45 3	27°29'23	5♋19	2°29	12°53	21° 5	18° 5	9°17	25°37	0°55	8°54	5°10	3°43	22°51	n.a.	M17
T 18	19 49 0	28°27'17	18°33	3°29	13°46	20°44	18° 6	9°R17	25°38	0°54	8°55	5° 4	3°40	22°57	n.a.	T 18
W19	19 52 56	29°25'10	2♌ 7	4°31	14°40	20°22	18° 6	9°17	25°39	0°53	8°56	4°56	3°37	23° 4	n.a.	W19
T 20	19 56 53	0♌23'02	15°58	5°37	15°32	20° 1	18° 8	9°16	25°40	0°53	8°58	4°47	3°34	23°11	n.a.	T 20
F 21	20 0 49	1°20'52	0♍ 3	6°46	16°24	19°40	18° 9	9°16	25°41	0°52	8°59	4°38	3°30	23°17	n.a.	F 21
S 22	20 4 46	2°18'41	14°17	7°57	17°15	19°19	18°10	9°16	25°42	0°52	9° 0	4°30	3°27	23°24	n.a.	S 22
S 23	20 8 42	3°16'29	28°35	9°12	18° 6	18°58	18°12	9°15	25°43	0°51	9° 2	4°24	3°24	23°31	n.a.	S 23
M24	20 12 39	4°14'15	12♎52	10°30	18°56	18°38	18°14	9°15	25°44	0°50	9° 3	4°19	3°21	23°37	n.a.	M24
T 25	20 16 36	5°12'00	27° 6	11°50	19°45	18°18	18°16	9°14	25°45	0°50	9° 4	4°18	3°18	23°44	n.a.	T 25
W26	20 20 32	6° 9'43	11♏14	13°13	20°33	17°59	18°18	9°13	25°46	0°49	9° 6	4°D17	3°14	23°51	n.a.	W26
T 27	20 24 29	7° 7'26	25°15	14°39	21°21	17°40	18°20	9°12	25°48	0°49	9° 7	4°18	3°11	23°57	n.a.	T 27
F 28	20 28 25	8° 5'07	9♐ 9	16° 7	22° 8	17°22	18°22	9°11	25°49	0°49	9° 8	4°R18	3° 8	24° 4	n.a.	F 28
S 29	20 32 22	9° 2'46	22°54	17°38	22°54	17° 4	18°25	9°10	25°51	0°48	9°10	4°17	3° 5	24°11	n.a.	S 29
S 30	20 36 18	10° 0'25	6♉31	19°12	23°38	16°47	18°28	9° 9	25°52	0°48	9°11	4°13	3° 2	24°17	n.a.	S 30
M31	20 40 15	10♌58'02	19♉57	20♋49	24♍22	16♉31	18♏31	9♈ 8	25♎54	0♐47	9♍13	4♊ 7	2♊59	24♈24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	22s35	0s38	19n48	3s 8	14n39	2n38	23s 3	2s38	15s46	1n15	2n 7	1s31	8s58	0n46	18s39	1n25	9n 2	0n53	20n55	20n41	4n47		n.a.
S 2	22 24	24 51	1 52	19 38	3 18	14 16	2 37	23 9	2 41	15 46	1 15	2 8	1 31	8 58	0 46	18 39	1 25	9 1	0 53	20 55	20 40	4 50		n.a.
M 3	22 18	25 33	2 58	19 30	3 26	13 54	2 35	23 16	2 44	15 46	1 15	2 8	1 32	8 58	0 46	18 38	1 25	9 1	0 53	20 54	20 40	4 53		n.a.
T 4	22 12	24 41	3 53	19 22	3 34	13 31	2 33	23 22	2 47	15 45	1 14	2 9	1 32	8 58	0 46	18 38	1 25	9 1	0 53	20 53	20 39	4 56		n.a.
W 5	22 6	22 25	4 34	19 16	3 41	13 8	2 32	23 29	2 50	15 45	1 14	2 9	1 32	8 59	0 46	18 38	1 25	9 0	0 54	20 52	20 38	4 59		n.a.
T 6	21 59	19 3	4 59	19 11	3 46	12 45	2 29	23 35	2 53	15 45	1 14	2 9	1 32	8 59	0 46	18 38	1 25	9 0	0 54	20 51	20 38	5 2		n.a.
F 7	21 51	14 53	5 9	19 7	3 50	12 22	2 27	23 42	2 56	15 45	1 14	2 9	1 33	8 59	0 46	18 38	1 25	9 0	0 54	20 50	20 37	5 5		n.a.
S 8	21 44	10 10	5 4	19 4	3 54	11 58	2 25	23 48	2 59	15 45	1 14	2 10	1 33	8 59	0 46	18 37	1 25	8 59	0 54	20 49	20 37	5 8		n.a.
S 9	21 36	5 10	4 45	19 2	3 56	11 35	2 22	23 55	3 2	15 45	1 13	2 10	1 33	8 59	0 46	18 37	1 25	8 59	0 54	20 48	20 36	5 11		n.a.
M10	21 27	0 2	4 14	19 2	3 58	11 11	2 19	24 1	3 4	15 45	1 13	2 10	1 33	8 59	0 46	18 37	1 25	8 59	0 54	20 48	20 36	5 14		n.a.
T 11	21 18	5n 3	3 33	19 2	3 58	10 47	2 16	24 7	3 7	15 45	1 13	2 10	1 33	9 0	0 46	18 37	1 25	8 58	0 54	20 47	20 35	5 17		n.a.
W12	21 9	9 58	2 42	19 3	3 58	10 24	2 13	24 14	3 10	15 45	1 13	2 10	1 34	9 0	0 46	18 37	1 25	8 58	0 54	20 48	20 34	5 20		n.a.
T 13	21 0	14 33	1 44	19 4	3 57	10 0	2 10	24 20	3 12	15 45	1 12	2 10	1 34	9 0	0 46	18 37	1 25	8 57	0 54	20 48	20 34	5 23		n.a.
F 14	20 50	18 37	0 41	19 6	3 55	9 36	2 6	24 26	3 15	15 45	1 12	2 10	1 34	9 0	0 46	18 37	1 25	8 57	0 54	20 48	20 33	5 26		n.a.
S 15	20 39	21 57	0n25	19 9	3 52	9 11	2 3	24 32	3 17	15 45	1 12	2 10	1 34	9 1	0 46	18 36	1 24	8 57	0 54	20 48	20 33	5 29		n.a.
S 16	20 29	24 20	1 31	19 12	3 49	8 47	1 59	24 38	3 19	15 46	1 12	2 10	1 34	9 1	0 46	18 36	1 24	8 56	0 54	20 48	20 32	5 32		n.a.
M17	20 18	25 29	2 34	19 15	3 45	8 23	1 55	24 43	3 22	15 46	1 11	2 10	1 35	9 1	0 46	18 36	1 24	8 56	0 54	20 47	20 31	5 35		n.a.
T 18	20 6	25 15	3 31	19 19	3 40	7 59	1 50	24 49	3 24	15 47	1 11	2 9	1 35	9 2	0 46	18 36	1 24	8 55	0 54	20 46	20 31	5 38		n.a.
W19	19 55	23 31	4 17	19 22	3 34	7 34	1 46	24 54	3 26	15 47	1 11	2 9	1 35	9 2	0 46	18 36	1 24	8 55	0 54	20 45	20 30	5 41		n.a.
T 20	19 43	20 22	4 49	19 26	3 28	7 10	1 41	24 59	3 28	15 48	1 11	2 9	1 35	9 2	0 45	18 36	1 24	8 55	0 54	20 43	20 30	5 44		n.a.
F 21	19 31	16 0	5 4	19 30	3 22	6 46	1 36	25 4	3 30	15 48	1 11	2 9	1 36	9 3	0 45	18 36	1 24	8 54	0 54	20 41	20 29	5 47		n.a.
S 22	19 18	10 43	5 1	19 33	3 14	6 21	1 31	25 9	3 32	15 49	1 10	2 8	1 36	9 3	0 45	18 36	1 24	8 54	0 54	20 40	20 28	5 51		n.a.
S 23	19 5	4 50	4 38	19 36	3 7	5 57	1 26	25 14	3 34	15 49	1 10	2 8	1 36	9 4	0 45	18 36	1 24	8 53	0 54	20 39	20 28	5 54		n.a.
M24	18 52	1s19	3 59	19 39	2 59	5 33	1 21	25 18	3 35	15 50	1 10	2 7	1 36	9 4	0 45	18 36	1 24	8 53	0 54	20 38	20 27	5 57		n.a.
T 25	18 38	7 23	3 5	19 41	2 50	5 9	1 15	25 22	3 37	15 51	1 10	2 7	1 36	9 5	0 45	18 35	1 24	8 52	0 54	20 38	20 27	6 0		n.a.
W26	18 24	13 2	2 0	19 42	2 41	4 44	1 9	25 26	3 38	15 52	1 9	2 6	1 37	9 5	0 45	18 35	1 24	8 52	0 54	20 38	20 26	6 3		n.a.
T 27	18 10	17 58	0 48	19 43	2 31	4 20	1 3	25 30	3 40	15 52	1 9	2 6	1 37	9 6	0 45	18 35	1 24	8 51	0 55	20 38	20 26	6 6		n.a.
F 28	17 56	21 51	0s26	19 43	2 21	3 56	0 57	25 34	3 41	15 53	1 9	2 5	1 37	9 6	0 45	18 35	1 24	8 51	0 55	20 38	20 25	6 9		n.a.
S 29	17 41	24 27	1 37	19 43	2 11	3 32	0 50	25 37	3 42	15 54	1 9	2 5	1 37	9 7	0 45	18 35	1 24	8 50	0 55	20 38	20 24	6 12		n.a.
S 30	17 26	25 34	2 43	19 41	2 1	3 9	0 43	25 41	3 43	15 55	1 9	2 4	1 37	9 7	0 45	18 35	1 24	8 50	0 55	20 37	20 24	6 15		n.a.
M31	17n10	25s 9	3s38	19n38	1s50	2n45	0n36	25s44	3s44	15s56	1n 8	2n 3	1s38	9s 8	0n45	18s35	1n24	8n50	0n55	20n36	20n23	6n18		n.a.

Julian Day Number = 3696837.5, Delta T = 10h30m21s
Ecliptic obliquity = 23°01'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'55, Lahiri = 71°49'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5409

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 12	11♌55'39	3♒12	22♋28	25♍ 5	16°R15	18♏34	9°R 7	25♎55	0°R47	9♍14	3°R58	2♊55	24♈31	n.a.	T 1
W 2	20 48 8	12°53'14	16°13	24°10	25°47	16♎ 0	18°37	9♈ 5	25°57	0♐47	9°15	3♊47	2°52	24°37	n.a.	W 2
T 3	20 52 5	13°50'49	29° 1	25°55	26°28	15°45	18°41	9° 4	25°58	0°47	9°17	3°35	2°49	24°44	n.a.	T 3
F 4	20 56 1	14°48'22	11♓34	27°42	27° 8	15°31	18°44	9° 2	26° 0	0°46	9°18	3°23	2°46	24°51	n.a.	F 4
S 5	20 59 58	15°45'55	23°52	29°32	27°47	15°18	18°48	9° 0	26° 2	0°46	9°20	3°13	2°43	24°57	n.a.	S 5
S 6	21 3 54	16°43'28	5♈58	1♌24	28°25	15° 6	18°52	8°59	26° 4	0°46	9°21	3° 4	2°40	25° 4	n.a.	S 6
M 7	21 7 51	17°40'59	17°55	3°19	29° 1	14°54	18°56	8°57	26° 6	0°46	9°23	2°58	2°36	25°11	n.a.	M 7
T 8	21 11 47	18°38'31	29°45	5°16	29°36	14°44	19° 1	8°55	26° 8	0°46	9°24	2°55	2°33	25°17	n.a.	T 8
W 9	21 15 44	19°36'01	11♉35	7°16	0♎10	14°34	19° 5	8°53	26° 9	0°46	9°26	2°53	2°30	25°24	n.a.	W 9
T 10	21 19 41	20°33'32	23°28	9°17	0°42	14°24	19°10	8°51	26°11	0°D46	9°27	2°D53	2°27	25°31	n.a.	T 10
F 11	21 23 37	21°31'02	5♊31	11°21	1°13	14°16	19°14	8°48	26°13	0°46	9°29	2°R53	2°24	25°37	n.a.	F 11
S 12	21 27 34	22°28'32	17°48	13°27	1°43	14° 8	19°19	8°46	26°16	0°46	9°30	2°52	2°20	25°44	n.a.	S 12
S 13	21 31 30	23°26'01	0♋25	15°34	2°11	14° 2	19°24	8°44	26°18	0°46	9°32	2°50	2°17	25°51	n.a.	S 13
M14	21 35 27	24°23'30	13°25	17°43	2°38	13°56	19°30	8°41	26°20	0°46	9°33	2°45	2°14	25°57	n.a.	M14
T 15	21 39 23	25°20'59	26°50	19°53	3° 3	13°51	19°35	8°39	26°22	0°46	9°35	2°37	2°11	26° 4	n.a.	T 15
W16	21 43 20	26°18'28	10♌41	22° 3	3°26	13°46	19°41	8°36	26°24	0°46	9°37	2°28	2° 8	26°11	n.a.	W16
T 17	21 47 17	27°15'56	24°53	24°15	3°47	13°43	19°46	8°33	26°27	0°47	9°38	2°16	2° 5	26°17	n.a.	T 17
F 18	21 51 13	28°13'23	9♍23	26°27	4° 7	13°40	19°52	8°30	26°29	0°47	9°40	2° 5	2° 1	26°24	n.a.	F 18
S 19	21 55 10	29°10'50	24° 3	28°39	4°25	13°38	19°58	8°28	26°31	0°47	9°41	1°55	1°58	26°31	n.a.	S 19
S 20	21 59 6	0♍ 8'16	8♎45	0♍50	4°41	13°37	20° 4	8°25	26°34	0°47	9°43	1°46	1°55	26°37	n.a.	S 20
M21	22 3 3	1° 5'42	23°23	3° 1	4°55	13°D37	20°10	8°22	26°36	0°48	9°44	1°40	1°52	26°44	n.a.	M21
T 22	22 6 59	2° 3'07	7♏50	5°12	5° 7	13°38	20°17	8°19	26°39	0°48	9°46	1°37	1°49	26°51	n.a.	T 22
W23	22 10 56	3° 0'32	22° 4	7°21	5°17	13°40	20°23	8°15	26°41	0°49	9°48	1°36	1°45	26°57	n.a.	W23
T 24	22 14 52	3°57'56	6♐ 3	9°29	5°24	13°42	20°30	8°12	26°44	0°49	9°49	1°36	1°42	27° 4	n.a.	T 24
F 25	22 18 49	4°55'20	19°47	11°36	5°30	13°45	20°36	8° 9	26°46	0°49	9°51	1°36	1°39	27°11	n.a.	F 25
S 26	22 22 46	5°52'43	3♑18	13°42	5°33	13°49	20°43	8° 5	26°49	0°50	9°52	1°34	1°36	27°17	n.a.	S 26
S 27	22 26 42	6°50'06	16°35	15°45	5°R34	13°54	20°50	8° 2	26°52	0°50	9°54	1°29	1°33	27°24	n.a.	S 27
M28	22 30 39	7°47'28	29°40	17°48	5°32	13°59	20°58	7°58	26°55	0°51	9°56	1°22	1°30	27°31	n.a.	M28
T 29	22 34 35	8°44'50	12♒34	19°48	5°28	14° 6	21° 5	7°55	26°57	0°52	9°57	1°13	1°26	27°37	n.a.	T 29
W30	22 38 32	9°42'11	25°16	21°47	5°22	14°13	21°12	7°51	27° 0	0°52	9°59	1° 1	1°23	27°44	n.a.	W30
T 31	22 42 28	10♍39'33	7♓47	23♍43	5♎13	14♑20	21♏20	7♈48	27♎ 3	0♐53	10♍ 0	0♊48	1♊20	27♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	23s19	4s20	19n33	1s39	2n22	0n29	25s47	3s45	15s57	1n 8	2n 3	1s38	9s 8	0n45	18s35	1n24	8n49	0n55	20n34	20n23	6n21		n.a.
W 2	16 39	20 17	4 48	19 28	1 28	1 58	0 21	25 49	3 46	15 58	1 8	2 2	1 38	9 9	0 45	18 35	1 24	8 49	0 55	20 32	20 22	6 24		n.a.
T 3	16 23	16 19	5 1	19 21	1 16	1 35	0 14	25 52	3 47	16 0	1 8	2 1	1 38	9 10	0 45	18 35	1 24	8 48	0 55	20 30	20 21	6 27		n.a.
F 4	16 6	11 43	4 59	19 12	1 5	1 12	0 6	25 54	3 48	16 1	1 7	2 0	1 38	9 10	0 45	18 35	1 24	8 48	0 55	20 28	20 21	6 30		n.a.
S 5	15 50	6 44	4 43	19 1	0 53	0 49	0s 3	25 56	3 48	16 2	1 7	2 0	1 39	9 11	0 45	18 35	1 24	8 47	0 55	20 26	20 20	6 33		n.a.
S 6	15 33	1 34	4 14	18 49	0 42	0 27	0 11	25 58	3 49	16 3	1 7	1 59	1 39	9 12	0 45	18 35	1 24	8 47	0 55	20 24	20 19	6 36		n.a.
M 7	15 16	3n35	3 35	18 35	0 30	0 5	0 20	26 0	3 49	16 5	1 7	1 58	1 39	9 12	0 45	18 35	1 24	8 46	0 55	20 23	20 19	6 39		n.a.
T 8	14 58	8 35	2 46	18 19	0 19	0s17	0 29	26 1	3 50	16 6	1 7	1 57	1 39	9 13	0 45	18 35	1 24	8 46	0 55	20 22	20 18	6 42		n.a.
W 9	14 41	13 17	1 51	18 1	0 7	0 39	0 38	26 3	3 50	16 7	1 6	1 56	1 39	9 14	0 45	18 35	1 23	8 45	0 55	20 22	20 18	6 45		n.a.
T 10	14 23	17 31	0 50	17 41	0n 4	1 0	0 48	26 4	3 50	16 9	1 6	1 55	1 40	9 15	0 45	18 35	1 23	8 45	0 55	20 22	20 17	6 48		n.a.
F 11	14 5	21 5	0n14	17 18	0 15	1 22	0 57	26 5	3 50	16 10	1 6	1 54	1 40	9 15	0 45	18 35	1 23	8 44	0 55	20 22	20 16	6 51		n.a.
S 12	13 47	23 46	1 18	16 54	0 25	1 42	1 7	26 6	3 50	16 12	1 6	1 53	1 40	9 16	0 44	18 35	1 23	8 44	0 55	20 22	20 16	6 54		n.a.
S 13	13 28	25 21	2 20	16 27	0 35	2 3	1 18	26 7	3 50	16 13	1 5	1 52	1 40	9 17	0 44	18 35	1 23	8 43	0 55	20 21	20 15	6 57		n.a.
M14	13 10	25 37	3 17	15 58	0 45	2 23	1 28	26 7	3 50	16 15	1 5	1 51	1 40	9 18	0 44	18 36	1 23	8 43	0 55	20 21	20 15	7 0		n.a.
T 15	12 51	24 25	4 5	15 27	0 54	2 43	1 39	26 8	3 50	16 16	1 5	1 49	1 41	9 19	0 44	18 36	1 23	8 42	0 56	20 19	20 14	7 3		n.a.
W16	12 32	21 44	4 39	14 54	1 2	3 2	1 50	26 8	3 50	16 18	1 5	1 48	1 41	9 19	0 44	18 36	1 23	8 41	0 56	20 17	20 13	7 6		n.a.
T 17	12 12	17 41	4 58	14 19	1 10	3 21	2 1	26 8	3 50	16 20	1 5	1 47	1 41	9 20	0 44	18 36	1 23	8 41	0 56	20 15	20 13	7 9		n.a.
F 18	11 53	12 31	4 58	13 42	1 17	3 39	2 13	26 8	3 50	16 21	1 4	1 46	1 41	9 21	0 44	18 36	1 23	8 40	0 56	20 13	20 12	7 12		n.a.
S 19	11 33	6 36	4 39	13 3	1 24	3 57	2 25	26 8	3 49	16 23	1 4	1 44	1 41	9 22	0 44	18 36	1 23	8 40	0 56	20 11	20 11	7 15		n.a.
S 20	11 14	0 17	4 1	12 23	1 29	4 14	2 37	26 8	3 49	16 25	1 4	1 43	1 42	9 23	0 44	18 36	1 23	8 39	0 56	20 9	20 11	7 18		n.a.
M21	10 54	6s 1	3 7	11 41	1 34	4 31	2 49	26 8	3 49	16 27	1 4	1 42	1 42	9 24	0 44	18 36	1 23	8 39	0 56	20 8	20 10	7 21		n.a.
T 22	10 34	11 57	2 2	10 58	1 38	4 47	3 1	26 7	3 48	16 29	1 4	1 40	1 42	9 25	0 44	18 36	1 23	8 38	0 56	20 7	20 10	7 24		n.a.
W23	10 13	17 9	0 50	10 14	1 41	5 2	3 14	26 6	3 48	16 31	1 3	1 39	1 42	9 26	0 44	18 36	1 23	8 38	0 56	20 7	20 9	7 27		n.a.
T 24	9 53	21 19	0s24	9 29	1 44	5 17	3 27	26 6	3 47	16 32	1 3	1 38	1 42	9 27	0 44	18 37	1 23	8 37	0 56	20 7	20 8	7 30		n.a.
F 25	9 32	24 12	1 35	8 43	1 45	5 31	3 40	26 5	3 47	16 34	1 3	1 36	1 42	9 28	0 44	18 37	1 23	8 37	0 56	20 7	20 8	7 33		n.a.
S 26	9 12	25 38	2 39	7 57	1 46	5 44	3 53	26 4	3 46	16 36	1 3	1 35	1 43	9 29	0 44	18 37	1 23	8 36	0 56	20 7	20 7	7 37		n.a.
S 27	8 51	25 33	3 34	7 9	1 46	5 57	4 6	26 3	3 45	16 38	1 3	1 33	1 43	9 30	0 44	18 37	1 23	8 36	0 56	20 6	20 6	7 40		n.a.
M28	8 30	24 2	4 16	6 22	1 46	6 8	4 19	26 1	3 45	16 40	1 3	1 32	1 43	9 31	0 44	18 37	1 23	8 35	0 56	20 4	20 6	7 43		n.a.
T 29	8 9	21 18	4 45	5 34	1 44	6 19	4 33	26 0	3 44	16 42	1 2	1 30	1 43	9 32	0 44	18 37	1 23	8 35	0 56	20 2	20 5	7 46		n.a.
W30	7 48	17 34	4 59	4 47	1 42	6 29	4 46	25 59	3 43	16 45	1 2	1 29	1 43	9 33	0 44	18 37	1 23	8 34	0 56	20 0	20 5	7 49		n.a.
T 31	7n26	13s 7	4s58	3n59	1n39	6s38	4s59	25s57	3s42	16s47	1n 2	1n27	1s43	9s34	0n44	18s38	1n23	8n33	0n56	19n57	20n 4	7n52		n.a.

Julian Day Number = 3696868.5, Delta T = 10h30m22s
Ecliptic obliquity = 23°01'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°42'59, Lahiri = 71°49'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5409

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 25	11♍36'54	20♓ 7	25♍38	5°R 2	14♑29	21♏27	7°R44	27♎ 6	0♐54	10♍ 2	0°R35	1♊17	27♈57	n.a.	F 1
S 2	22 50 21	12°34'16	2♈16	27°31	4♎49	14°38	21°35	7♈40	27° 9	0°54	10° 3	0♊23	1°14	28° 4	n.a.	S 2
S 3	22 54 18	13°31'37	14°16	29°22	4°33	14°48	21°43	7°36	27°12	0°55	10° 5	0°14	1°11	28°11	n.a.	S 3
M 4	22 58 15	14°28'59	26° 9	1♎11	4°14	14°58	21°51	7°32	27°15	0°56	10° 7	0° 7	1° 7	28°17	n.a.	M 4
T 5	23 2 11	15°26'21	7♉57	2°58	3°54	15°10	21°59	7°28	27°18	0°57	10° 8	0° 2	1° 4	28°24	n.a.	T 5
W 6	23 6 8	16°23'43	19°45	4°43	3°31	15°21	22° 7	7°24	27°21	0°57	10°10	0° 0	1° 1	28°31	n.a.	W 6
T 7	23 10 4	17°21'06	1♊38	6°26	3° 6	15°34	22°16	7°20	27°24	0°58	10°11	29°D59	0°58	28°37	n.a.	T 7
F 8	23 14 1	18°18'29	13°39	8° 7	2°39	15°47	22°24	7°16	27°27	0°59	10°13	0°R 0	0°55	28°44	n.a.	F 8
S 9	23 17 57	19°15'53	25°55	9°46	2°11	16° 1	22°33	7°12	27°30	1° 0	10°15	29♉59	0°51	28°51	n.a.	S 9
S 10	23 21 54	20°13'17	8♋31	11°24	1°40	16°16	22°42	7° 8	27°33	1° 1	10°16	29°58	0°48	28°57	n.a.	S 10
M11	23 25 50	21°10'41	21°31	12°59	1° 8	16°31	22°50	7° 4	27°36	1° 2	10°18	29°55	0°45	29° 4	n.a.	M11
T 12	23 29 47	22° 8'07	4♌59	14°33	0°35	16°46	22°59	7° 0	27°39	1° 3	10°19	29°49	0°42	29°11	n.a.	T 12
W13	23 33 44	23° 5'32	18°55	16° 4	29♍59	17° 3	23° 8	6°55	27°43	1° 4	10°21	29°41	0°39	29°17	n.a.	W13
T 14	23 37 40	24° 2'58	3♍17	17°34	29°24	17°20	23°17	6°51	27°46	1° 5	10°22	29°32	0°36	29°24	n.a.	T 14
F 15	23 41 37	25° 0'25	18° 2	19° 2	28°48	17°37	23°26	6°47	27°49	1° 6	10°24	29°22	0°32	29°31	n.a.	F 15
S 16	23 45 33	25°57'52	3♎ 0	20°27	28°10	17°55	23°36	6°42	27°52	1° 8	10°26	29°13	0°29	29°37	n.a.	S 16
S 17	23 49 30	26°55'19	18° 3	21°51	27°33	18°14	23°45	6°38	27°56	1° 9	10°27	29° 6	0°26	29°44	n.a.	S 17
M18	23 53 26	27°52'47	3♏ 2	23°13	26°55	18°33	23°55	6°34	27°59	1°10	10°29	29° 1	0°23	29°51	n.a.	M18
T 19	23 57 23	28°50'15	17°48	24°32	26°18	18°53	24° 4	6°29	28° 2	1°11	10°30	28°59	0°20	29°57	n.a.	T 19
W20	0 1 19	29°47'44	2♐16	25°50	25°41	19°13	24°14	6°25	28° 6	1°12	10°32	28°D58	0°17	0♉ 4	n.a.	W20
T 21	0 5 16	0♎45'12	16°23	27° 5	25° 4	19°33	24°24	6°20	28° 9	1°14	10°33	28°59	0°13	0°11	n.a.	T 21
F 22	0 9 13	1°42'41	0♑ 9	28°19	24°29	19°55	24°34	6°16	28°13	1°15	10°35	28°R59	0°10	0°17	n.a.	F 22
S 23	0 13 9	2°40'11	13°35	29°29	23°54	20°17	24°44	6°11	28°16	1°16	10°36	28°59	0° 7	0°24	n.a.	S 23
S 24	0 17 6	3°37'40	26°42	0♏38	23°21	20°39	24°54	6° 7	28°20	1°18	10°38	28°56	0° 4	0°31	n.a.	S 24
M25	0 21 2	4°35'10	9♒34	1°44	22°49	21° 1	25° 4	6° 2	28°23	1°19	10°39	28°52	0° 1	0°37	n.a.	M25
T 26	0 24 59	5°32'41	22°12	2°47	22°18	21°25	25°14	5°58	28°27	1°20	10°41	28°45	29♉57	0°44	n.a.	T 26
W27	0 28 55	6°30'12	4♓38	3°48	21°50	21°48	25°24	5°53	28°30	1°22	10°42	28°36	29°54	0°51	n.a.	W27
T 28	0 32 52	7°27'43	16°54	4°46	21°23	22°12	25°35	5°49	28°34	1°23	10°44	28°27	29°51	0°57	n.a.	T 28
F 29	0 36 48	8°25'15	29° 2	5°42	20°58	22°37	25°45	5°44	28°37	1°25	10°45	28°18	29°48	1° 4	n.a.	F 29
S 30	0 40 45	9♎22'48	11♈ 1	6♏34	20♍36	23♑ 2	25♏56	5♈40	28♎41	1♐26	10♍46	28♉ 9	29♉45	1♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 5	8s12	4s43	3n11	1n36	6s46	5s13	25s55	3s42	16s49	1n 2	1n26	1s43	9s35	0n44	18s38	1n22	8n33	0n57	19n55	20n 3	7n55		n.a.
S 2	6 44	3 2	4 16	2 23	1 32	6 53	5 26	25 53	3 41	16 51	1 2	1 24	1 44	9 36	0 44	18 38	1 22	8 32	0 57	19 52	20 3	7 58		n.a.
S 3	6 22	2n11	3 37	1 36	1 28	6 59	5 39	25 52	3 40	16 53	1 1	1 22	1 44	9 37	0 44	18 38	1 22	8 32	0 57	19 50	20 2	8 1		n.a.
M 4	6 0	7 17	2 49	0 48	1 22	7 3	5 52	25 49	3 39	16 55	1 1	1 21	1 44	9 38	0 44	18 38	1 22	8 31	0 57	19 49	20 1	8 4		n.a.
T 5	5 39	12 7	1 54	0 1	1 17	7 7	6 5	25 47	3 38	16 58	1 1	1 19	1 44	9 39	0 44	18 39	1 22	8 31	0 57	19 48	20 1	8 7		n.a.
W 6	5 17	16 30	0 54	0s45	1 11	7 10	6 17	25 45	3 37	17 0	1 1	1 17	1 44	9 40	0 44	18 39	1 22	8 30	0 57	19 48	20 0	8 10		n.a.
T 7	4 55	20 16	0n 9	1 31	1 4	7 11	6 29	25 43	3 36	17 2	1 1	1 16	1 44	9 41	0 44	18 39	1 22	8 30	0 57	19 48	19 59	8 13		n.a.
F 8	4 33	23 14	1 12	2 17	0 57	7 11	6 41	25 40	3 36	17 4	1 1	1 14	1 44	9 42	0 44	18 39	1 22	8 29	0 57	19 48	19 59	8 16		n.a.
S 9	4 11	25 11	2 13	3 2	0 50	7 10	6 52	25 38	3 35	17 7	1 0	1 12	1 45	9 43	0 44	18 39	1 22	8 29	0 57	19 48	19 58	8 19		n.a.
S 10	3 48	25 55	3 10	3 47	0 42	7 8	7 3	25 35	3 34	17 9	1 0	1 11	1 45	9 44	0 43	18 40	1 22	8 28	0 57	19 47	19 58	8 22		n.a.
M11	3 26	25 15	3 58	4 31	0 34	7 5	7 13	25 32	3 33	17 11	1 0	1 9	1 45	9 46	0 43	18 40	1 22	8 28	0 57	19 47	19 57	8 25		n.a.
T 12	3 4	23 9	4 36	5 14	0 26	7 1	7 23	25 29	3 32	17 14	1 0	1 7	1 45	9 47	0 43	18 40	1 22	8 27	0 57	19 45	19 56	8 28		n.a.
W13	2 42	19 37	4 58	5 57	0 17	6 56	7 32	25 26	3 31	17 16	1 0	1 5	1 45	9 48	0 43	18 40	1 22	8 27	0 57	19 44	19 56	8 31		n.a.
T 14	2 19	14 50	5 3	6 39	0 8	6 49	7 40	25 23	3 30	17 18	1 0	1 4	1 45	9 49	0 43	18 41	1 22	8 26	0 57	19 42	19 55	8 34		n.a.
F 15	1 57	9 5	4 48	7 21	0s 1	6 42	7 47	25 20	3 29	17 21	0 59	1 2	1 45	9 50	0 43	18 41	1 22	8 26	0 57	19 40	19 54	8 37		n.a.
S 16	1 35	2 42	4 13	8 1	0 11	6 33	7 54	25 16	3 28	17 23	0 59	1 0	1 45	9 51	0 43	18 41	1 22	8 25	0 58	19 38	19 54	8 40		n.a.
S 17	1 12	3s52	3 20	8 41	0 21	6 24	8 0	25 13	3 26	17 26	0 59	0 58	1 45	9 53	0 43	18 41	1 22	8 25	0 58	19 36	19 53	8 43		n.a.
M18	0 50	10 12	2 14	9 21	0 31	6 14	8 5	25 9	3 25	17 28	0 59	0 56	1 45	9 54	0 43	18 42	1 22	8 24	0 58	19 35	19 52	8 46		n.a.
T 19	0 27	15 53	0 59	9 59	0 41	6 3	8 9	25 5	3 24	17 30	0 59	0 55	1 46	9 55	0 43	18 42	1 22	8 24	0 58	19 35	19 52	8 49		n.a.
W20	0 5	20 32	0s18	10 36	0 51	5 52	8 12	25 1	3 23	17 33	0 59	0 53	1 46	9 56	0 43	18 42	1 22	8 23	0 58	19 35	19 51	8 52		n.a.
T 21	0s18	23 52	1 32	11 13	1 2	5 39	8 14	24 57	3 22	17 35	0 59	0 51	1 46	9 57	0 43	18 43	1 22	8 23	0 58	19 35	19 50	8 55		n.a.
F 22	0 40	25 40	2 39	11 49	1 12	5 27	8 15	24 53	3 21	17 38	0 58	0 49	1 46	9 59	0 43	18 43	1 22	8 22	0 58	19 35	19 50	8 58		n.a.
S 23	1 3	25 55	3 36	12 24	1 23	5 14	8 16	24 49	3 20	17 40	0 58	0 47	1 46	10 0	0 43	18 43	1 22	8 22	0 58	19 35	19 49	9 1		n.a.
S 24	1 25	24 41	4 19	12 57	1 34	5 1	8 16	24 44	3 19	17 43	0 58	0 46	1 46	10 1	0 43	18 44	1 22	8 21	0 58	19 34	19 48	9 4		n.a.
M25	1 48	22 11	4 49	13 30	1 44	4 47	8 14	24 40	3 18	17 45	0 58	0 44	1 46	10 2	0 43	18 44	1 22	8 21	0 58	19 33	19 48	9 7		n.a.
T 26	2 10	18 40	5 4	14 2	1 55	4 34	8 12	24 35	3 17	17 48	0 58	0 42	1 46	10 4	0 43	18 44	1 22	8 20	0 58	19 32	19 47	9 10		n.a.
W27	2 32	14 22	5 4	14 33	2 6	4 20	8 10	24 30	3 16	17 51	0 58	0 40	1 46	10 5	0 43	18 44	1 21	8 20	0 58	19 30	19 46	9 13		n.a.
T 28	2 55	9 33	4 51	15 2	2 17	4 7	8 6	24 25	3 14	17 53	0 58	0 38	1 46	10 6	0 43	18 45	1 21	8 19	0 58	19 28	19 46	9 16		n.a.
F 29	3 17	4 26	4 24	15 31	2 28	3 53	8 2	24 20	3 13	17 56	0 57	0 37	1 46	10 7	0 43	18 45	1 21	8 19	0 58	19 26	19 45	9 19		n.a.
S 30	3s39	0n49	3s45	15s58	2s38	3s40	7s57	24s15	3s12	17s58	0n57	0n35	1s46	10s 9	0n43	18s45	1n21	8n18	0n58	19n24	19n44	9n22		n.a.

Julian Day Number = 3696899.5, Delta T = 10h30m24s
Ecliptic obliquity = 23°01'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'03, Lahiri = 71°50'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5409

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 41	10♎20'22	22♈55	7♏23	20°R16	23♑27	26♏ 6	5°R36	28♎44	1♐28	10♍48	28°R 3	29♉42	1♉17	n.a.	S 1
M 2	0 48 38	11°17'56	4♉44	8° 9	19♍58	23°53	26°17	5♈31	28°48	1°29	10°49	27♉58	29°38	1°24	n.a.	M 2
T 3	0 52 35	12°15'32	16°32	8°51	19°42	24°19	26°28	5°27	28°52	1°31	10°51	27°55	29°35	1°31	n.a.	T 3
W 4	0 56 31	13°13'09	28°20	9°30	19°29	24°46	26°39	5°22	28°55	1°33	10°52	27°D54	29°32	1°37	n.a.	W 4
T 5	1 0 28	14°10'46	10♊14	10° 4	19°18	25°12	26°49	5°18	28°59	1°34	10°53	27°55	29°29	1°44	n.a.	T 5
F 6	1 4 24	15° 8'25	22°16	10°35	19°10	25°40	27° 0	5°13	29° 3	1°36	10°55	27°56	29°26	1°51	n.a.	F 6
S 7	1 8 21	16° 6'06	4♋31	11° 1	19° 4	26° 7	27°11	5° 9	29° 6	1°37	10°56	27°58	29°23	1°57	n.a.	S 7
S 8	1 12 17	17° 3'47	17° 5	11°23	19° 0	26°35	27°23	5° 5	29°10	1°39	10°58	27°R58	29°19	2° 4	n.a.	S 8
M 9	1 16 14	18° 1'30	0♌ 2	11°40	18°D59	27° 4	27°34	5° 0	29°14	1°41	10°59	27°58	29°16	2°11	n.a.	M 9
T 10	1 20 10	18°59'14	13°25	11°52	19° 0	27°33	27°45	4°56	29°17	1°43	11° 0	27°55	29°13	2°17	n.a.	T 10
W11	1 24 7	19°57'00	27°17	11°59	19° 4	28° 2	27°56	4°52	29°21	1°44	11° 1	27°51	29°10	2°24	n.a.	W11
T 12	1 28 3	20°54'46	11♍36	12°R 1	19°10	28°31	28° 8	4°48	29°25	1°46	11° 3	27°47	29° 7	2°31	n.a.	T 12
F 13	1 32 0	21°52'34	26°21	11°57	19°18	29° 1	28°19	4°43	29°28	1°48	11° 4	27°41	29° 3	2°37	n.a.	F 13
S 14	1 35 57	22°50'24	11♎24	11°47	19°28	29°31	28°31	4°39	29°32	1°50	11° 5	27°36	29° 0	2°44	n.a.	S 14
S 15	1 39 53	23°48'14	26°36	11°31	19°40	0♒ 2	28°42	4°35	29°36	1°52	11° 7	27°32	28°57	2°51	n.a.	S 15
M16	1 43 50	24°46'06	11♏47	11°10	19°54	0°32	28°54	4°31	29°40	1°53	11° 8	27°30	28°54	2°57	n.a.	M16
T 17	1 47 46	25°43'59	26°49	10°43	20°11	1° 4	29° 5	4°27	29°43	1°55	11° 9	27°D29	28°51	3° 4	n.a.	T 17
W18	1 51 43	26°41'53	11♐32	10°10	20°29	1°35	29°17	4°23	29°47	1°57	11°10	27°30	28°48	3°11	n.a.	W18
T 19	1 55 39	27°39'48	25°52	9°32	20°49	2° 7	29°29	4°19	29°51	1°59	11°11	27°31	28°44	3°17	n.a.	T 19
F 20	1 59 36	28°37'45	9♑48	8°48	21°11	2°39	29°41	4°15	29°55	2° 1	11°13	27°33	28°41	3°24	n.a.	F 20
S 21	2 3 32	29°35'42	23°18	8° 1	21°34	3°11	29°53	4°11	29°58	2° 3	11°14	27°33	28°38	3°31	n.a.	S 21
S 22	2 7 29	0♏33'40	6♒25	7° 9	21°59	3°44	0♐ 5	4° 8	0♏ 2	2° 5	11°15	27°R33	28°35	3°37	n.a.	S 22
M23	2 11 26	1°31'39	19°12	6°15	22°26	4°17	0°17	4° 4	0° 6	2° 7	11°16	27°32	28°32	3°44	n.a.	M23
T 24	2 15 22	2°29'40	1♓42	5°19	22°55	4°50	0°29	4° 0	0°10	2° 9	11°17	27°30	28°28	3°51	n.a.	T 24
W25	2 19 19	3°27'41	13°59	4°22	23°24	5°23	0°41	3°57	0°13	2°11	11°18	27°27	28°25	3°57	n.a.	W25
T 26	2 23 15	4°25'44	26° 4	3°25	23°56	5°57	0°53	3°53	0°17	2°13	11°19	27°23	28°22	4° 4	n.a.	T 26
F 27	2 27 12	5°23'47	8♈ 2	2°30	24°29	6°31	1° 5	3°50	0°21	2°15	11°20	27°19	28°19	4°10	n.a.	F 27
S 28	2 31 8	6°21'53	19°55	1°37	25° 3	7° 5	1°17	3°46	0°25	2°17	11°21	27°16	28°16	4°17	n.a.	S 28
S 29	2 35 5	7°19'59	1♉44	0°49	25°38	7°39	1°29	3°43	0°28	2°19	11°22	27°14	28°13	4°24	n.a.	S 29
M30	2 39 1	8°18'07	13°33	0° 7	26°15	8°14	1°42	3°40	0°32	2°21	11°23	27°12	28° 9	4°30	n.a.	M30
T 31	2 42 58	9♏16'17	25♉22	29♎30	26♍53	8♒49	1♐54	3♈36	0♏36	2♐23	11♍24	27°D11	28♉ 6	4♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 1	6n 0	2s57	16s24	2s49	3s27	7s51	24s10	3s11	18s 1	0n57	0n33	1s46	10s10	0n43	18s46	1n21	8n18	0n59	19n23	19n44	9n25		n.a.
M 2	4 24	10 57	2 2	16 49	2 59	3 15	7 45	24 4	3 10	18 3	0 57	0 31	1 46	10 11	0 43	18 46	1 21	8 17	0 59	19 21	19 43	9 28		n.a.
T 3	4 46	15 30	1 1	17 12	3 10	3 3	7 39	23 58	3 9	18 6	0 57	0 30	1 46	10 12	0 43	18 46	1 21	8 17	0 59	19 21	19 42	9 31		n.a.
W 4	5 8	19 29	0n 2	17 33	3 20	2 51	7 32	23 52	3 7	18 8	0 57	0 28	1 46	10 14	0 43	18 47	1 21	8 16	0 59	19 21	19 42	9 34		n.a.
T 5	5 30	22 41	1 6	17 54	3 29	2 40	7 24	23 46	3 6	18 11	0 57	0 26	1 47	10 15	0 43	18 47	1 21	8 16	0 59	19 21	19 41	9 37		n.a.
F 6	5 52	24 56	2 8	18 12	3 39	2 30	7 16	23 40	3 5	18 14	0 57	0 24	1 47	10 16	0 43	18 47	1 21	8 15	0 59	19 21	19 40	9 40		n.a.
S 7	6 14	26 2	3 6	18 29	3 48	2 20	7 8	23 34	3 4	18 16	0 56	0 23	1 47	10 18	0 43	18 48	1 21	8 15	0 59	19 21	19 40	9 43		n.a.
S 8	6 35	25 51	3 56	18 44	3 56	2 11	6 59	23 27	3 3	18 19	0 56	0 21	1 47	10 19	0 43	18 48	1 21	8 15	0 59	19 22	19 39	9 46		n.a.
M 9	6 57	24 16	4 35	18 57	4 4	2 2	6 51	23 21	3 2	18 21	0 56	0 19	1 47	10 20	0 43	18 49	1 21	8 14	0 59	19 21	19 38	9 48		n.a.
T 10	7 19	21 19	5 1	19 7	4 11	1 54	6 42	23 14	3 0	18 24	0 56	0 17	1 47	10 21	0 43	18 49	1 21	8 14	0 59	19 21	19 38	9 51		n.a.
W11	7 40	17 5	5 11	19 16	4 18	1 47	6 32	23 7	2 59	18 27	0 56	0 16	1 47	10 23	0 43	18 49	1 21	8 13	0 59	19 20	19 37	9 54		n.a.
T 12	8 1	11 45	5 2	19 22	4 24	1 41	6 23	23 0	2 58	18 29	0 56	0 14	1 47	10 24	0 43	18 50	1 21	8 13	0 59	19 19	19 36	9 57		n.a.
F 13	8 23	5 37	4 33	19 25	4 29	1 35	6 13	22 53	2 57	18 32	0 56	0 13	1 47	10 25	0 43	18 50	1 21	8 12	0 59	19 18	19 36	10 0		n.a.
S 14	8 44	0s58	3 45	19 26	4 33	1 30	6 4	22 45	2 56	18 34	0 56	0 11	1 47	10 27	0 43	18 50	1 21	8 12	1 0	19 17	19 35	10 3		n.a.
S 15	9 5	7 35	2 41	19 24	4 35	1 25	5 54	22 38	2 54	18 37	0 56	0 9	1 47	10 28	0 43	18 51	1 21	8 12	1 0	19 16	19 34	10 6		n.a.
M16	9 26	13 45	1 25	19 18	4 37	1 22	5 44	22 30	2 53	18 40	0 55	0 8	1 47	10 29	0 43	18 51	1 21	8 11	1 0	19 15	19 34	10 9		n.a.
T 17	9 46	19 2	0 4	19 10	4 37	1 19	5 34	22 22	2 52	18 42	0 55	0 6	1 47	10 31	0 43	18 52	1 21	8 11	1 0	19 15	19 33	10 12		n.a.
W18	10 7	23 2	1s16	18 58	4 35	1 17	5 24	22 14	2 51	18 45	0 55	0 5	1 47	10 32	0 43	18 52	1 21	8 11	1 0	19 15	19 32	10 15		n.a.
T 19	10 28	25 27	2 29	18 43	4 32	1 15	5 15	22 6	2 50	18 47	0 55	0 3	1 47	10 33	0 43	18 52	1 21	8 10	1 0	19 16	19 32	10 18		n.a.
F 20	10 48	26 11	3 32	18 25	4 27	1 15	5 5	21 57	2 48	18 50	0 55	0 2	1 47	10 34	0 43	18 53	1 21	8 10	1 0	19 16	19 31	10 21		n.a.
S 21	11 8	25 19	4 20	18 3	4 21	1 14	4 55	21 49	2 47	18 52	0 55	0 0	1 47	10 36	0 43	18 53	1 21	8 9	1 0	19 16	19 30	10 24		n.a.
S 22	11 28	23 4	4 53	17 38	4 12	1 15	4 45	21 40	2 46	18 55	0 55	0s 1	1 47	10 37	0 43	18 54	1 21	8 9	1 0	19 16	19 30	10 27		n.a.
M23	11 48	19 44	5 11	17 11	4 2	1 16	4 35	21 31	2 45	18 57	0 55	0 3	1 46	10 38	0 43	18 54	1 21	8 9	1 0	19 16	19 29	10 30		n.a.
T 24	12 8	15 34	5 13	16 41	3 50	1 18	4 25	21 22	2 44	19 0	0 55	0 4	1 46	10 40	0 43	18 54	1 21	8 8	1 0	19 15	19 28	10 33		n.a.
W25	12 27	10 50	5 1	16 8	3 36	1 21	4 15	21 13	2 42	19 3	0 55	0 6	1 46	10 41	0 43	18 55	1 21	8 8	1 0	19 15	19 28	10 36		n.a.
T 26	12 46	5 46	4 36	15 35	3 20	1 24	4 6	21 4	2 41	19 5	0 54	0 7	1 46	10 42	0 43	18 55	1 21	8 8	1 1	19 14	19 27	10 39		n.a.
F 27	13 5	0 32	3 59	15 0	3 4	1 28	3 56	20 54	2 40	19 8	0 54	0 8	1 46	10 43	0 43	18 56	1 21	8 8	1 1	19 13	19 26	10 42		n.a.
S 28	13 24	4n41	3 11	14 25	2 46	1 32	3 46	20 44	2 39	19 10	0 54	0 9	1 46	10 45	0 43	18 56	1 21	8 7	1 1	19 12	19 25	10 45		n.a.
S 29	13 43	9 44	2 16	13 51	2 27	1 38	3 37	20 34	2 37	19 13	0 54	0 11	1 46	10 46	0 43	18 56	1 21	8 7	1 1	19 12	19 25	10 48		n.a.
M30	14 2	14 26	1 15	13 18	2 7	1 43	3 28	20 24	2 36	19 15	0 54	0 12	1 46	10 47	0 43	18 57	1 21	8 7	1 1	19 11	19 24	10 51		n.a.
T 31	14s20	18n36	0s10	12s47	1s47	1s49	3s18	20s14	2s35	19s18	0n54	0s13	1s46	10s49	0n43	18s57	1n21	8n 6	1n 1	19n11	19n23	10n54		n.a.

Julian Day Number = 3696929.5, Delta T = 10h30m26s
Ecliptic obliquity = 23°01'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'07, Lahiri = 71°50'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5409

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 54	10♏14'28	7♊15	29°R 1	27♍32	9♒24	2♐ 6	3°R33	0♏40	2♐25	11♍25	27♉12	28♉ 3	4♉44	n.a.	W 1
T 2	2 50 51	11°12'41	19°15	28♎40	28°12	9°59	2°19	3♈30	0°43	2°27	11°26	27°13	28° 0	4°50	n.a.	T 2
F 3	2 54 48	12°10'56	1♋23	28°27	28°54	10°35	2°31	3°27	0°47	2°29	11°27	27°14	27°57	4°57	n.a.	F 3
S 4	2 58 44	13° 9'12	13°43	28°D24	29°36	11°11	2°44	3°24	0°51	2°32	11°28	27°15	27°54	5° 4	n.a.	S 4
S 5	3 2 41	14° 7'31	26°19	28°29	0♎20	11°47	2°56	3°21	0°54	2°34	11°29	27°16	27°50	5°10	n.a.	S 5
M 6	3 6 37	15° 5'51	9♌15	28°44	1° 4	12°23	3° 9	3°19	0°58	2°36	11°29	27°R17	27°47	5°17	n.a.	M 6
T 7	3 10 34	16° 4'13	22°33	29° 8	1°49	13° 0	3°21	3°16	1° 2	2°38	11°30	27°17	27°44	5°24	n.a.	T 7
W 8	3 14 30	17° 2'37	6♍16	29°41	2°36	13°36	3°34	3°13	1° 5	2°40	11°31	27°16	27°41	5°30	n.a.	W 8
T 9	3 18 27	18° 1'03	20°24	0♏23	3°23	14°13	3°46	3°11	1° 9	2°42	11°32	27°15	27°38	5°37	n.a.	T 9
F 10	3 22 23	18°59'30	4♎55	1°13	4°11	14°50	3°59	3° 8	1°13	2°44	11°33	27°14	27°34	5°44	n.a.	F 10
S 11	3 26 20	19°58'00	19°47	2°11	5° 0	15°27	4°12	3° 6	1°16	2°47	11°33	27°13	27°31	5°50	n.a.	S 11
S 12	3 30 16	20°56'31	4♏52	3°16	5°49	16° 5	4°24	3° 4	1°20	2°49	11°34	27°13	27°28	5°57	n.a.	S 12
M13	3 34 13	21°55'05	20° 2	4°27	6°40	16°43	4°37	3° 2	1°23	2°51	11°35	27°D13	27°25	6° 4	n.a.	M13
T 14	3 38 10	22°53'40	5♐ 6	5°45	7°31	17°21	4°50	2°59	1°27	2°53	11°35	27°13	27°22	6°10	n.a.	T 14
W15	3 42 6	23°52'17	19°58	7° 8	8°23	17°59	5° 3	2°57	1°31	2°55	11°36	27°13	27°19	6°17	n.a.	W15
T 16	3 46 3	24°50'55	4♑29	8°36	9°15	18°37	5°15	2°55	1°34	2°58	11°37	27°13	27°15	6°24	n.a.	T 16
F 17	3 49 59	25°49'35	18°35	10° 8	10° 8	19°15	5°28	2°54	1°38	3° 0	11°37	27°13	27°12	6°30	n.a.	F 17
S 18	3 53 56	26°48'17	2♒14	11°43	11° 2	19°54	5°41	2°52	1°41	3° 2	11°38	27°R13	27° 9	6°37	n.a.	S 18
S 19	3 57 52	27°47'00	15°27	13°21	11°56	20°33	5°54	2°50	1°45	3° 4	11°38	27°13	27° 6	6°44	n.a.	S 19
M20	4 1 49	28°45'44	28°16	15° 2	12°51	21°12	6° 7	2°49	1°48	3° 7	11°39	27°D13	27° 3	6°50	n.a.	M20
T 21	4 5 45	29°44'30	10♓45	16°44	13°46	21°51	6°20	2°47	1°51	3° 9	11°39	27°13	27° 0	6°57	n.a.	T 21
W22	4 9 42	0♐43'17	22°57	18°28	14°42	22°30	6°32	2°46	1°55	3°11	11°40	27°13	26°56	7° 3	n.a.	W22
T 23	4 13 39	1°42'06	4♈58	20°13	15°39	23°10	6°45	2°45	1°58	3°13	11°40	27°14	26°53	7°10	n.a.	T 23
F 24	4 17 35	2°40'57	16°51	21°59	16°36	23°49	6°58	2°44	2° 2	3°15	11°41	27°14	26°50	7°17	n.a.	F 24
S 25	4 21 32	3°39'49	28°40	23°46	17°34	24°29	7°11	2°42	2° 5	3°18	11°41	27°15	26°47	7°23	n.a.	S 25
S 26	4 25 28	4°38'43	10♉28	25°33	18°32	25° 9	7°24	2°41	2° 8	3°20	11°42	27°16	26°44	7°30	n.a.	S 26
M27	4 29 25	5°37'38	22°19	27°20	19°30	25°49	7°37	2°41	2°12	3°22	11°42	27°R16	26°40	7°37	n.a.	M27
T 28	4 33 21	6°36'35	4♊14	29° 7	20°29	26°30	7°50	2°40	2°15	3°24	11°42	27°16	26°37	7°43	n.a.	T 28
W29	4 37 18	7°35'35	16°16	0♐53	21°29	27°10	8° 3	2°39	2°18	3°27	11°43	27°15	26°34	7°50	n.a.	W29
T 30	4 41 14	8♐34'36	28♊27	2♐40	22♎29	27♒50	8♐16	2♈39	2♏21	3♐29	11♍43	27♉14	26♉31	7♉57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s38	22n 3	0n55	12s18	1s27	1s56	3s 9	20s 4	2s34	19s20	0n54	0s14	1s46	10s50	0n43	18s58	1n21	8n 6	1n 1	19n11	19n23	10n57		n.a.
T 2	14 56	24 34	1 59	11 51	1 7	2 4	3 0	19 53	2 32	19 23	0 54	0 15	1 46	10 51	0 43	18 58	1 21	8 6	1 1	19 11	19 22	11 0		n.a.
F 3	15 13	25 59	2 58	11 29	0 48	2 12	2 51	19 42	2 31	19 25	0 54	0 17	1 46	10 52	0 43	18 58	1 21	8 6	1 1	19 12	19 21	11 2		n.a.
S 4	15 31	26 9	3 50	11 10	0 29	2 20	2 42	19 31	2 30	19 27	0 54	0 18	1 46	10 54	0 43	18 59	1 21	8 5	1 1	19 12	19 21	11 5		n.a.
S 5	15 48	24 58	4 32	10 55	0 11	2 29	2 33	19 20	2 29	19 30	0 54	0 19	1 46	10 55	0 43	18 59	1 21	8 5	1 1	19 12	19 20	11 8		n.a.
M 6	16 5	22 29	5 2	10 44	0n 7	2 38	2 25	19 9	2 28	19 32	0 54	0 20	1 46	10 56	0 43	19 0	1 21	8 5	1 1	19 12	19 19	11 11		n.a.
T 7	16 21	18 44	5 16	10 37	0 23	2 48	2 16	18 58	2 26	19 35	0 54	0 21	1 46	10 57	0 43	19 0	1 21	8 5	1 2	19 12	19 18	11 14		n.a.
W 8	16 38	13 55	5 13	10 35	0 37	2 59	2 8	18 46	2 25	19 37	0 54	0 22	1 46	10 59	0 43	19 1	1 21	8 4	1 2	19 12	19 18	11 17		n.a.
T 9	16 54	8 14	4 52	10 37	0 51	3 9	2 0	18 34	2 24	19 40	0 53	0 23	1 46	11 0	0 43	19 1	1 21	8 4	1 2	19 12	19 17	11 20		n.a.
F 10	17 10	1 56	4 11	10 42	1 3	3 21	1 51	18 22	2 23	19 42	0 53	0 23	1 45	11 1	0 43	19 1	1 21	8 4	1 2	19 12	19 16	11 23		n.a.
S 11	17 25	4s37	3 13	10 52	1 14	3 32	1 43	18 10	2 21	19 44	0 53	0 24	1 45	11 2	0 43	19 2	1 21	8 4	1 2	19 12	19 16	11 26		n.a.
S 12	17 41	11 1	2 1	11 4	1 23	3 44	1 35	17 58	2 20	19 47	0 53	0 25	1 45	11 4	0 43	19 2	1 21	8 4	1 2	19 12	19 15	11 29		n.a.
M13	17 56	16 48	0 40	11 20	1 32	3 57	1 28	17 46	2 19	19 49	0 53	0 26	1 45	11 5	0 43	19 3	1 21	8 3	1 2	19 11	19 14	11 32		n.a.
T 14	18 10	21 30	0s44	11 39	1 38	4 10	1 20	17 33	2 18	19 51	0 53	0 27	1 45	11 6	0 43	19 3	1 21	8 3	1 2	19 11	19 14	11 35		n.a.
W15	18 25	24 42	2 3	12 1	1 44	4 23	1 13	17 20	2 16	19 54	0 53	0 27	1 45	11 7	0 43	19 3	1 21	8 3	1 2	19 11	19 13	11 38		n.a.
T 16	18 39	26 9	3 13	12 24	1 48	4 36	1 5	17 7	2 15	19 56	0 53	0 28	1 45	11 8	0 43	19 4	1 21	8 3	1 2	19 12	19 12	11 41		n.a.
F 17	18 53	25 52	4 8	12 50	1 52	4 50	0 58	16 54	2 14	19 58	0 53	0 29	1 45	11 10	0 43	19 4	1 21	8 3	1 2	19 12	19 11	11 43		n.a.
S 18	19 6	24 0	4 48	13 17	1 54	5 4	0 51	16 41	2 12	20 0	0 53	0 29	1 45	11 11	0 43	19 5	1 20	8 3	1 2	19 12	19 11	11 46		n.a.
S 19	19 19	20 53	5 11	13 45	1 55	5 19	0 44	16 28	2 11	20 3	0 53	0 30	1 45	11 12	0 43	19 5	1 20	8 2	1 3	19 12	19 10	11 49		n.a.
M20	19 32	16 51	5 18	14 14	1 55	5 33	0 37	16 14	2 10	20 5	0 53	0 30	1 45	11 13	0 43	19 6	1 20	8 2	1 3	19 12	19 9	11 52		n.a.
T 21	19 44	12 11	5 9	14 43	1 54	5 48	0 30	16 1	2 9	20 7	0 53	0 31	1 44	11 14	0 43	19 6	1 20	8 2	1 3	19 12	19 9	11 55		n.a.
W22	19 57	7 9	4 46	15 13	1 52	6 4	0 24	15 47	2 7	20 9	0 53	0 31	1 44	11 15	0 43	19 6	1 20	8 2	1 3	19 12	19 8	11 58		n.a.
T 23	20 8	1 55	4 12	15 43	1 50	6 19	0 17	15 33	2 6	20 11	0 53	0 32	1 44	11 16	0 43	19 7	1 21	8 2	1 3	19 12	19 7	12 1		n.a.
F 24	20 20	3n19	3 26	16 13	1 47	6 35	0 11	15 19	2 5	20 13	0 53	0 32	1 44	11 18	0 43	19 7	1 21	8 2	1 3	19 12	19 6	12 4		n.a.
S 25	20 31	8 26	2 32	16 42	1 44	6 51	0 4	15 5	2 4	20 16	0 53	0 32	1 44	11 19	0 43	19 8	1 21	8 2	1 3	19 12	19 6	12 7		n.a.
S 26	20 42	13 15	1 32	17 12	1 40	7 7	0n 2	14 50	2 2	20 18	0 53	0 33	1 44	11 20	0 43	19 8	1 21	8 2	1 3	19 12	19 5	12 10		n.a.
M27	20 52	17 35	0 27	17 40	1 35	7 23	0 8	14 36	2 1	20 20	0 53	0 33	1 44	11 21	0 43	19 8	1 21	8 2	1 3	19 12	19 4	12 13		n.a.
T 28	21 2	21 15	0n39	18 8	1 30	7 40	0 13	14 21	2 0	20 22	0 53	0 33	1 44	11 22	0 43	19 9	1 21	8 2	1 3	19 12	19 3	12 15		n.a.
W29	21 12	24 2	1 43	18 35	1 25	7 56	0 19	14 6	1 59	20 24	0 53	0 33	1 44	11 23	0 43	19 9	1 21	8 2	1 3	19 12	19 3	12 18		n.a.
T 30	21s21	25n45	2n44	19s 2	1n19	8s13	0n25	13s51	1s57	20s26	0n53	0s33	1s44	11s24	0n43	19s10	1n21	8n 2	1n 4	19n12	19n 2	12n21		n.a.

Julian Day Number = 3696960.5, Delta T = 10h30m28s
Ecliptic obliquity = 23°01'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'12, Lahiri = 71°50'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5409

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 11	9♐33'39	10♋48	4♐25	23♎29	28♒31	8♐28	2°R38	2♏24	3♐31	11♍43	27°R13	26♉28	8♉ 3	n.a.	F 1
S 2	4 49 8	10°32'44	23°21	6°11	24°30	29°12	8°41	2♈38	2°28	3°33	11°43	27♉11	26°25	8°10	n.a.	S 2
S 3	4 53 4	11°31'51	6♌ 8	7°56	25°31	29°53	8°54	2°37	2°31	3°35	11°44	27° 9	26°21	8°17	n.a.	S 3
M 4	4 57 1	12°31'00	19°10	9°40	26°32	0♓34	9° 7	2°37	2°34	3°38	11°44	27° 7	26°18	8°23	n.a.	M 4
T 5	5 0 57	13°30'11	2♍29	11°24	27°34	1°15	9°20	2°D37	2°37	3°40	11°44	27° 6	26°15	8°30	n.a.	T 5
W 6	5 4 54	14°29'25	16° 6	13° 7	28°36	1°56	9°33	2°37	2°40	3°42	11°44	27°D 6	26°12	8°37	n.a.	W 6
T 7	5 8 50	15°28'40	0♎ 2	14°49	29°39	2°38	9°46	2°37	2°43	3°44	11°44	27° 6	26° 9	8°43	n.a.	T 7
F 8	5 12 47	16°27'58	14°17	16°31	0♏42	3°19	9°59	2°38	2°46	3°46	11°44	27° 8	26° 6	8°50	n.a.	F 8
S 9	5 16 43	17°27'17	28°48	18°12	1°45	4° 1	10°12	2°38	2°49	3°49	11°44	27° 9	26° 2	8°57	n.a.	S 9
S 10	5 20 40	18°26'39	13♏33	19°53	2°49	4°43	10°24	2°38	2°52	3°51	11°44	27°10	25°59	9° 3	n.a.	S 10
M11	5 24 37	19°26'03	28°25	21°33	3°52	5°25	10°37	2°39	2°55	3°53	11°R44	27°R10	25°56	9°10	n.a.	M11
T 12	5 28 33	20°25'29	13♐17	23°12	4°57	6° 7	10°50	2°39	2°58	3°55	11°44	27°10	25°53	9°17	n.a.	T 12
W13	5 32 30	21°24'57	28° 2	24°51	6° 1	6°49	11° 3	2°40	3° 0	3°57	11°44	27° 8	25°50	9°23	n.a.	W13
T 14	5 36 26	22°24'27	12♑32	26°29	7° 6	7°32	11°16	2°41	3° 3	3°59	11°44	27° 5	25°46	9°30	n.a.	T 14
F 15	5 40 23	23°23'59	26°41	28° 6	8°11	8°14	11°29	2°42	3° 6	4° 2	11°44	27° 1	25°43	9°36	n.a.	F 15
S 16	5 44 19	24°23'32	10♒26	29°43	9°16	8°57	11°41	2°43	3° 9	4° 4	11°44	26°57	25°40	9°43	n.a.	S 16
S 17	5 48 16	25°23'06	23°45	1♑19	10°22	9°39	11°54	2°44	3°11	4° 6	11°44	26°53	25°37	9°50	n.a.	S 17
M18	5 52 13	26°22'42	6♓39	2°55	11°27	10°22	12° 7	2°45	3°14	4° 8	11°44	26°50	25°34	9°56	n.a.	M18
T 19	5 56 9	27°22'20	19°10	4°30	12°33	11° 5	12°19	2°47	3°16	4°10	11°44	26°49	25°31	10° 3	n.a.	T 19
W20	6 0 6	28°21'59	1♈23	6° 5	13°40	11°48	12°32	2°48	3°19	4°12	11°43	26°D48	25°27	10°10	n.a.	W20
T 21	6 4 2	29°21'40	13°23	7°39	14°46	12°31	12°45	2°50	3°21	4°14	11°43	26°49	25°24	10°16	n.a.	T 21
F 22	6 7 59	0♑21'22	25°15	9°13	15°53	13°14	12°57	2°51	3°24	4°16	11°43	26°51	25°21	10°23	n.a.	F 22
S 23	6 11 55	1°21'06	7♉ 2	10°46	17° 0	13°57	13°10	2°53	3°26	4°18	11°43	26°53	25°18	10°30	n.a.	S 23
S 24	6 15 52	2°20'51	18°51	12°19	18° 7	14°41	13°23	2°55	3°29	4°20	11°42	26°54	25°15	10°36	n.a.	S 24
M25	6 19 48	3°20'38	0♊46	13°52	19°14	15°24	13°35	2°57	3°31	4°22	11°42	26°R54	25°12	10°43	n.a.	M25
T 26	6 23 45	4°20'27	12°48	15°24	20°22	16° 8	13°48	2°59	3°33	4°24	11°42	26°53	25° 8	10°50	n.a.	T 26
W27	6 27 42	5°20'17	25° 2	16°55	21°30	16°51	14° 0	3° 1	3°35	4°26	11°41	26°50	25° 5	10°56	n.a.	W27
T 28	6 31 38	6°20'09	7♋28	18°26	22°38	17°35	14°12	3° 3	3°38	4°28	11°41	26°45	25° 2	11° 3	n.a.	T 28
F 29	6 35 35	7°20'03	20° 8	19°57	23°46	18°19	14°25	3° 5	3°40	4°30	11°40	26°38	24°59	11°10	n.a.	F 29
S 30	6 39 31	8°19'58	3♌ 1	21°27	24°54	19° 2	14°37	3° 8	3°42	4°32	11°40	26°31	24°56	11°16	n.a.	S 30
S 31	6 43 28	9♑19'56	16♌ 8	22♑57	26♏ 2	19♓46	14♐50	3♈10	3♏44	4♐34	11♍39	26♉23	24♉52	11♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s30	26n13	3n39	19s27	1n13	8s30	0n30	13s36	1s56	20s28	0n53	0s33	1s43	11s25	0n43	19s10	1n21	8n 2	1n 4	19n12	19n 1	12n24		n.a.
S 2	21 38	25 22	4 23	19 51	1 7	8 47	0 35	13 21	1 55	20 30	0 53	0 33	1 43	11 26	0 43	19 10	1 21	8 2	1 4	19 11	19 1	12 27		n.a.
S 3	21 46	23 11	4 55	20 15	1 1	9 4	0 40	13 5	1 53	20 32	0 53	0 33	1 43	11 27	0 43	19 11	1 21	8 2	1 4	19 11	19 0	12 30		n.a.
M 4	21 54	19 47	5 13	20 37	0 54	9 21	0 45	12 50	1 52	20 34	0 52	0 33	1 43	11 28	0 43	19 11	1 21	8 2	1 4	19 10	18 59	12 33		n.a.
T 5	22 1	15 19	5 15	20 58	0 48	9 39	0 50	12 34	1 51	20 36	0 52	0 33	1 43	11 29	0 43	19 12	1 21	8 2	1 4	19 10	18 58	12 36		n.a.
W 6	22 8	10 0	4 59	21 18	0 41	9 56	0 55	12 19	1 50	20 38	0 52	0 33	1 43	11 30	0 43	19 12	1 21	8 2	1 4	19 10	18 58	12 39		n.a.
T 7	22 15	4 4	4 26	21 37	0 34	10 13	1 0	12 3	1 48	20 40	0 52	0 33	1 43	11 31	0 43	19 12	1 21	8 2	1 4	19 10	18 57	12 41		n.a.
F 8	22 21	2s13	3 35	21 54	0 27	10 31	1 4	11 47	1 47	20 41	0 52	0 33	1 43	11 32	0 43	19 13	1 21	8 2	1 4	19 10	18 56	12 44		n.a.
S 9	22 26	8 31	2 30	22 11	0 20	10 48	1 8	11 31	1 46	20 43	0 52	0 33	1 43	11 33	0 43	19 13	1 21	8 2	1 4	19 11	18 55	12 47		n.a.
S 10	22 32	14 27	1 15	22 26	0 13	11 6	1 12	11 14	1 45	20 45	0 52	0 32	1 42	11 34	0 43	19 14	1 21	8 2	1 4	19 11	18 55	12 50		n.a.
M11	22 36	19 34	0s 7	22 39	0 6	11 23	1 16	10 58	1 43	20 47	0 52	0 32	1 42	11 35	0 43	19 14	1 21	8 2	1 5	19 11	18 54	12 53		n.a.
T 12	22 41	23 27	1 28	22 52	0s 1	11 41	1 20	10 42	1 42	20 49	0 52	0 32	1 42	11 36	0 43	19 14	1 21	8 2	1 5	19 11	18 53	12 56		n.a.
W13	22 45	25 42	2 42	23 3	0 8	11 58	1 24	10 25	1 41	20 50	0 52	0 31	1 42	11 37	0 43	19 15	1 21	8 2	1 5	19 10	18 53	12 59		n.a.
T 14	22 48	26 10	3 44	23 14	0 15	12 15	1 28	10 8	1 39	20 52	0 52	0 31	1 42	11 38	0 43	19 15	1 21	8 2	1 5	19 10	18 52	13 2		n.a.
F 15	22 51	24 53	4 31	23 23	0 22	12 33	1 31	9 52	1 38	20 54	0 52	0 30	1 42	11 39	0 43	19 15	1 21	8 2	1 5	19 9	18 51	13 4		n.a.
S 16	22 54	22 9	5 1	23 30	0 29	12 50	1 35	9 35	1 37	20 56	0 52	0 30	1 42	11 40	0 43	19 16	1 21	8 3	1 5	19 8	18 50	13 7		n.a.
S 17	22 56	18 18	5 13	23 37	0 36	13 7	1 38	9 18	1 36	20 57	0 52	0 29	1 42	11 41	0 43	19 16	1 21	8 3	1 5	19 7	18 50	13 10		n.a.
M18	22 58	13 43	5 9	23 42	0 43	13 24	1 41	9 1	1 34	20 59	0 52	0 29	1 41	11 41	0 44	19 17	1 21	8 3	1 5	19 6	18 49	13 13		n.a.
T 19	23 0	8 41	4 50	23 46	0 49	13 41	1 44	8 43	1 33	21 0	0 52	0 28	1 41	11 42	0 44	19 17	1 21	8 3	1 5	19 6	18 48	13 16		n.a.
W20	23 1	3 25	4 19	23 49	0 56	13 57	1 47	8 26	1 32	21 2	0 52	0 27	1 41	11 43	0 44	19 17	1 21	8 3	1 5	19 6	18 47	13 19		n.a.
T 21	23 1	1n52	3 36	23 50	1 2	14 14	1 50	8 9	1 31	21 4	0 52	0 27	1 41	11 44	0 44	19 18	1 21	8 3	1 5	19 6	18 47	13 22		n.a.
F 22	23 1	7 2	2 45	23 51	1 8	14 30	1 52	7 51	1 29	21 5	0 52	0 26	1 41	11 45	0 44	19 18	1 21	8 4	1 5	19 7	18 46	13 24		n.a.
S 23	23 1	11 57	1 47	23 50	1 15	14 47	1 55	7 34	1 28	21 7	0 52	0 25	1 41	11 45	0 44	19 18	1 21	8 4	1 6	19 7	18 45	13 27		n.a.
S 24	23 0	16 25	0 44	23 48	1 20	15 3	1 57	7 16	1 27	21 8	0 52	0 24	1 41	11 46	0 44	19 19	1 21	8 4	1 6	19 7	18 44	13 30		n.a.
M25	22 59	20 18	0n21	23 45	1 26	15 19	1 59	6 58	1 26	21 10	0 52	0 24	1 41	11 47	0 44	19 19	1 21	8 4	1 6	19 7	18 44	13 33		n.a.
T 26	22 57	23 21	1 26	23 40	1 32	15 34	2 1	6 41	1 24	21 11	0 52	0 23	1 41	11 48	0 44	19 19	1 21	8 4	1 6	19 7	18 43	13 36		n.a.
W27	22 55	25 23	2 27	23 35	1 37	15 50	2 3	6 23	1 23	21 13	0 52	0 22	1 40	11 48	0 44	19 20	1 21	8 5	1 6	19 6	18 42	13 39		n.a.
T 28	22 52	26 11	3 23	23 28	1 43	16 5	2 5	6 5	1 22	21 14	0 53	0 21	1 40	11 49	0 44	19 20	1 21	8 5	1 6	19 5	18 41	13 42		n.a.
F 29	22 49	25 39	4 9	23 20	1 48	16 20	2 7	5 47	1 20	21 15	0 53	0 20	1 40	11 50	0 44	19 20	1 21	8 5	1 6	19 4	18 41	13 44		n.a.
S 30	22 46	23 44	4 44	23 12	1 52	16 35	2 9	5 29	1 19	21 17	0 53	0 19	1 40	11 50	0 44	19 21	1 21	8 5	1 6	19 2	18 40	13 47		n.a.
S 31	22s42	20n34	5n 4	23s 2	1s57	16s49	2n10	5s11	1s18	21s18	0n53	0s18	1s40	11s51	0n44	19s21	1n21	8n 6	1n 6	19n 0	18n39	13n50		n.a.

Julian Day Number = 3696990.5, Delta T = 10h30m30s
Ecliptic obliquity = 23°01'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'16, Lahiri = 71°50'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5410

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 24	10♑19'55	29♌27	24♑27	27♏11	20♓30	15♐ 2	3♈13	3♏46	4♐36	11°R39	26°R16	24♉49	11♉30	n.a.	M 1
T 2	6 51 21	11°19'56	12♍58	25°56	28°20	21°14	15°14	3°16	3°48	4°38	11♍38	26♉11	24°46	11°36	n.a.	T 2
W 3	6 55 18	12°19'58	26°40	27°24	29°29	21°58	15°26	3°18	3°50	4°40	11°38	26° 8	24°43	11°43	n.a.	W 3
T 4	6 59 14	13°20'03	10♎33	28°53	0♐38	22°43	15°38	3°21	3°52	4°42	11°37	26°D 7	24°40	11°49	n.a.	T 4
F 5	7 3 11	14°20'10	24°36	0♒20	1°48	23°27	15°51	3°24	3°54	4°43	11°37	26° 7	24°37	11°56	n.a.	F 5
S 6	7 7 7	15°20'18	8♏48	1°48	2°57	24°11	16° 3	3°27	3°55	4°45	11°36	26° 8	24°33	12° 3	n.a.	S 6
S 7	7 11 4	16°20'29	23° 9	3°14	4° 7	24°56	16°15	3°31	3°57	4°47	11°36	26°R 9	24°30	12° 9	n.a.	S 7
M 8	7 15 0	17°20'41	7♐35	4°40	5°17	25°40	16°27	3°34	3°59	4°49	11°35	26° 9	24°27	12°16	n.a.	M 8
T 9	7 18 57	18°20'55	22° 3	6° 6	6°27	26°25	16°39	3°37	4° 0	4°51	11°34	26° 6	24°24	12°23	n.a.	T 9
W10	7 22 53	19°21'11	6♑27	7°31	7°37	27° 9	16°50	3°41	4° 2	4°52	11°34	26° 1	24°21	12°29	n.a.	W10
T 11	7 26 50	20°21'29	20°41	8°55	8°47	27°54	17° 2	3°44	4° 3	4°54	11°33	25°53	24°18	12°36	n.a.	T 11
F 12	7 30 47	21°21'48	4♒41	10°18	9°57	28°39	17°14	3°48	4° 5	4°56	11°32	25°44	24°14	12°43	n.a.	F 12
S 13	7 34 43	22°22'08	18°21	11°40	11° 8	29°24	17°26	3°51	4° 6	4°57	11°31	25°34	24°11	12°49	n.a.	S 13
S 14	7 38 40	23°22'30	1♓38	13° 1	12°18	0♈ 9	17°37	3°55	4° 8	4°59	11°31	25°24	24° 8	12°56	n.a.	S 14
M15	7 42 36	24°22'52	14°33	14°21	13°29	0°54	17°49	3°59	4° 9	5° 1	11°30	25°16	24° 5	13° 3	n.a.	M15
T 16	7 46 33	25°23'16	27° 6	15°39	14°40	1°39	18° 0	4° 3	4°10	5° 2	11°29	25°10	24° 2	13° 9	n.a.	T 16
W17	7 50 29	26°23'41	9♈21	16°56	15°51	2°24	18°12	4° 7	4°11	5° 4	11°28	25° 6	23°58	13°16	n.a.	W17
T 18	7 54 26	27°24'07	21°21	18°11	17° 2	3° 9	18°23	4°11	4°13	5° 5	11°27	25° 4	23°55	13°23	n.a.	T 18
F 19	7 58 23	28°24'35	3♉13	19°24	18°13	3°54	18°34	4°15	4°14	5° 7	11°26	25°D 4	23°52	13°29	n.a.	F 19
S 20	8 2 19	29°25'03	15° 1	20°35	19°24	4°39	18°46	4°19	4°15	5° 8	11°25	25° 5	23°49	13°36	n.a.	S 20
S 21	8 6 16	0♒25'32	26°50	21°42	20°35	5°24	18°57	4°24	4°16	5°10	11°25	25°R 5	23°46	13°42	n.a.	S 21
M22	8 10 12	1°26'03	8♊47	22°47	21°47	6°10	19° 8	4°28	4°17	5°11	11°24	25° 4	23°43	13°49	n.a.	M22
T 23	8 14 9	2°26'34	20°55	23°48	22°58	6°55	19°19	4°33	4°18	5°13	11°23	25° 1	23°39	13°56	n.a.	T 23
W24	8 18 5	3°27'07	3♋18	24°45	24°10	7°40	19°30	4°37	4°18	5°14	11°22	24°55	23°36	14° 2	n.a.	W24
T 25	8 22 2	4°27'40	15°59	25°37	25°22	8°26	19°41	4°42	4°19	5°15	11°21	24°47	23°33	14° 9	n.a.	T 25
F 26	8 25 59	5°28'15	28°58	26°24	26°34	9°11	19°52	4°47	4°20	5°17	11°20	24°36	23°30	14°16	n.a.	F 26
S 27	8 29 55	6°28'51	12♌14	27° 5	27°45	9°57	20° 2	4°51	4°20	5°18	11°19	24°24	23°27	14°22	n.a.	S 27
S 28	8 33 52	7°29'28	25°46	27°39	28°57	10°42	20°13	4°56	4°21	5°19	11°18	24°11	23°24	14°29	n.a.	S 28
M29	8 37 48	8°30'06	9♍31	28° 5	0♑10	11°28	20°23	5° 1	4°22	5°20	11°17	24° 0	23°20	14°36	n.a.	M29
T 30	8 41 45	9°30'45	23°25	28°23	1°22	12°13	20°34	5° 6	4°22	5°22	11°16	23°51	23°17	14°42	n.a.	T 30
W31	8 45 41	10♒31'25	7♎24	28°R32	2♑34	12♈59	20♐44	5♈11	4♏23	5♐23	11♍15	23♉44	23♉14	14♉49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s37	16n17	5n 8	22s51	2s 1	17s 3	2n11	4s53	1s17	21s19	0n53	0s16	1s40	11s52	0n44	19s21	1n21	8n 6	1n 6	18n59	18n38	13n53		n.a.
T 2	22 33	11 8	4 56	22 39	2 5	17 17	2 13	4 34	1 15	21 21	0 53	0 15	1 40	11 52	0 44	19 22	1 21	8 6	1 6	18 58	18 38	13 56		n.a.
W 3	22 27	5 23	4 26	22 26	2 9	17 30	2 14	4 16	1 14	21 22	0 53	0 14	1 40	11 53	0 44	19 22	1 21	8 6	1 7	18 57	18 37	13 58		n.a.
T 4	22 22	0s42	3 41	22 11	2 13	17 44	2 15	3 58	1 13	21 23	0 53	0 13	1 39	11 54	0 44	19 22	1 21	8 7	1 7	18 57	18 36	14 1		n.a.
F 5	22 16	6 51	2 42	21 56	2 16	17 57	2 16	3 39	1 12	21 24	0 53	0 12	1 39	11 54	0 44	19 22	1 21	8 7	1 7	18 57	18 35	14 4		n.a.
S 6	22 9	12 44	1 32	21 40	2 19	18 9	2 16	3 21	1 10	21 26	0 53	0 10	1 39	11 55	0 44	19 23	1 21	8 7	1 7	18 57	18 35	14 7		n.a.
S 7	22 2	17 58	0 16	21 23	2 22	18 21	2 17	3 3	1 9	21 27	0 53	0 9	1 39	11 55	0 44	19 23	1 21	8 8	1 7	18 57	18 34	14 10		n.a.
M 8	21 55	22 12	1s 1	21 5	2 24	18 33	2 17	2 44	1 8	21 28	0 53	0 8	1 39	11 56	0 44	19 23	1 21	8 8	1 7	18 57	18 33	14 13		n.a.
T 9	21 47	25 1	2 15	20 46	2 26	18 44	2 18	2 25	1 7	21 29	0 53	0 6	1 39	11 56	0 44	19 24	1 21	8 8	1 7	18 56	18 32	14 15		n.a.
W10	21 39	26 11	3 19	20 27	2 27	18 55	2 18	2 7	1 5	21 30	0 53	0 5	1 39	11 57	0 44	19 24	1 21	8 9	1 7	18 55	18 32	14 18		n.a.
T 11	21 30	25 35	4 10	20 6	2 28	19 6	2 18	1 48	1 4	21 31	0 53	0 3	1 39	11 57	0 44	19 24	1 21	8 9	1 7	18 53	18 31	14 21		n.a.
F 12	21 21	23 22	4 45	19 44	2 29	19 16	2 18	1 30	1 3	21 32	0 53	0 2	1 39	11 58	0 44	19 24	1 21	8 9	1 7	18 51	18 30	14 24		n.a.
S 13	21 12	19 52	5 3	19 22	2 29	19 26	2 18	1 11	1 2	21 33	0 53	0 0	1 39	11 58	0 44	19 25	1 22	8 10	1 7	18 49	18 29	14 27		n.a.
S 14	21 2	15 26	5 3	18 59	2 29	19 35	2 18	0 52	1 1	21 34	0 53	0n 1	1 38	11 59	0 44	19 25	1 22	8 10	1 8	18 47	18 28	14 29		n.a.
M15	20 52	10 25	4 48	18 36	2 28	19 44	2 18	0 34	0 59	21 35	0 53	0 3	1 38	11 59	0 44	19 25	1 22	8 10	1 8	18 45	18 28	14 32		n.a.
T 16	20 41	5 7	4 19	18 12	2 26	19 52	2 18	0 15	0 58	21 36	0 53	0 4	1 38	11 59	0 44	19 25	1 22	8 11	1 8	18 43	18 27	14 35		n.a.
W17	20 30	0n16	3 39	17 47	2 24	20 0	2 17	0n 4	0 57	21 37	0 53	0 6	1 38	12 0	0 44	19 26	1 22	8 11	1 8	18 42	18 26	14 38		n.a.
T 18	20 19	5 33	2 50	17 22	2 22	20 8	2 17	0 23	0 56	21 38	0 53	0 8	1 38	12 0	0 45	19 26	1 22	8 12	1 8	18 42	18 25	14 41		n.a.
F 19	20 7	10 34	1 54	16 56	2 18	20 15	2 16	0 41	0 54	21 39	0 53	0 10	1 38	12 0	0 45	19 26	1 22	8 12	1 8	18 42	18 25	14 43		n.a.
S 20	19 55	15 12	0 54	16 30	2 14	20 21	2 15	1 0	0 53	21 40	0 53	0 11	1 38	12 1	0 45	19 26	1 22	8 12	1 8	18 42	18 24	14 46		n.a.
S 21	19 42	19 16	0n 9	16 4	2 9	20 27	2 15	1 19	0 52	21 41	0 53	0 13	1 38	12 1	0 45	19 27	1 22	8 13	1 8	18 42	18 23	14 49		n.a.
M22	19 29	22 34	1 12	15 38	2 3	20 33	2 14	1 37	0 51	21 42	0 54	0 15	1 38	12 1	0 45	19 27	1 22	8 13	1 8	18 42	18 22	14 52		n.a.
T 23	19 16	24 56	2 13	15 12	1 57	20 38	2 13	1 56	0 50	21 42	0 54	0 17	1 38	12 1	0 45	19 27	1 22	8 14	1 8	18 41	18 22	14 54		n.a.
W24	19 2	26 7	3 9	14 46	1 49	20 42	2 12	2 15	0 48	21 43	0 54	0 19	1 37	12 2	0 45	19 27	1 22	8 14	1 8	18 40	18 21	14 57		n.a.
T 25	18 49	25 59	3 56	14 21	1 41	20 46	2 10	2 34	0 47	21 44	0 54	0 20	1 37	12 2	0 45	19 27	1 22	8 15	1 8	18 38	18 20	15 0		n.a.
F 26	18 34	24 27	4 32	13 56	1 31	20 49	2 9	2 52	0 46	21 45	0 54	0 22	1 37	12 2	0 45	19 28	1 22	8 15	1 9	18 35	18 19	15 3		n.a.
S 27	18 20	21 33	4 55	13 32	1 21	20 52	2 8	3 11	0 45	21 45	0 54	0 24	1 37	12 2	0 45	19 28	1 22	8 15	1 9	18 32	18 18	15 5		n.a.
S 28	18 4	17 26	5 1	13 9	1 9	20 55	2 6	3 30	0 44	21 46	0 54	0 26	1 37	12 2	0 45	19 28	1 22	8 16	1 9	18 29	18 18	15 8		n.a.
M29	17 49	12 22	4 51	12 48	0 56	20 56	2 5	3 48	0 42	21 47	0 54	0 28	1 37	12 3	0 45	19 28	1 22	8 16	1 9	18 27	18 17	15 11		n.a.
T 30	17 33	6 36	4 23	12 29	0 42	20 57	2 3	4 7	0 41	21 47	0 54	0 30	1 37	12 3	0 45	19 28	1 22	8 17	1 9	18 24	18 16	15 14		n.a.
W31	17s18	0n28	3n39	12s12	0s26	20s58	2n 2	4n25	0s40	21s48	0n54	0n32	1s37	12s 3	0n45	19s28	1n22	8n17	1n 9	18n23	18n15	15n16		n.a.

Julian Day Number = 3697021.5, Delta T = 10h30m32s
Ecliptic obliquity = 23°01'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'20, Lahiri = 71°50'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5410

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 38	11♒32'07	21♎27	28°R30	3♑46	13♈44	20♐55	5♈16	4♏23	5♐24	11°R13	23°R41	23♉11	14♉56	n.a.	T 1
F 2	8 53 34	12°32'50	5♏31	28♒18	4°59	14°30	21° 5	5°22	4°23	5°25	11♍12	23♉39	23° 8	15° 2	n.a.	F 2
S 3	8 57 31	13°33'34	19°36	27°54	6°11	15°16	21°15	5°27	4°24	5°26	11°11	23°39	23° 4	15° 9	n.a.	S 3
S 4	9 1 28	14°34'19	3♐41	27°18	7°24	16° 1	21°25	5°32	4°24	5°27	11°10	23°39	23° 1	15°15	n.a.	S 4
M 5	9 5 24	15°35'06	17°45	26°32	8°36	16°47	21°35	5°38	4°24	5°28	11° 9	23°37	22°58	15°22	n.a.	M 5
T 6	9 9 21	16°35'54	1♑46	25°35	9°49	17°33	21°45	5°43	4°24	5°29	11° 8	23°33	22°55	15°29	n.a.	T 6
W 7	9 13 17	17°36'43	15°42	24°28	11° 2	18°19	21°54	5°49	4°R24	5°30	11° 7	23°26	22°52	15°35	n.a.	W 7
T 8	9 17 14	18°37'33	29°31	23°13	12°15	19° 5	22° 4	5°54	4°24	5°31	11° 6	23°16	22°49	15°42	n.a.	T 8
F 9	9 21 10	19°38'24	13♒ 9	21°53	13°28	19°50	22°14	6° 0	4°24	5°32	11° 4	23° 3	22°45	15°49	n.a.	F 9
S 10	9 25 7	20°39'15	26°32	20°31	14°41	20°36	22°23	6° 6	4°24	5°33	11° 3	22°50	22°42	15°55	n.a.	S 10
S 11	9 29 4	21°40'07	9♓38	19° 8	15°54	21°22	22°32	6°11	4°24	5°34	11° 2	22°36	22°39	16° 2	n.a.	S 11
M12	9 33 0	22°41'00	22°26	17°48	17° 7	22° 8	22°42	6°17	4°23	5°35	11° 1	22°24	22°36	16° 9	n.a.	M12
T 13	9 36 57	23°41'53	4♈55	16°33	18°20	22°54	22°51	6°23	4°23	5°35	10°59	22°15	22°33	16°15	n.a.	T 13
W14	9 40 53	24°42'46	17° 8	15°26	19°33	23°40	23° 0	6°29	4°23	5°36	10°58	22° 8	22°30	16°22	n.a.	W14
T 15	9 44 50	25°43'40	29° 8	14°27	20°46	24°26	23° 8	6°35	4°22	5°37	10°57	22° 4	22°26	16°29	n.a.	T 15
F 16	9 48 46	26°44'34	10♉59	13°38	21°59	25°12	23°17	6°41	4°22	5°37	10°56	22° 2	22°23	16°35	n.a.	F 16
S 17	9 52 43	27°45'29	22°46	13° 0	23°13	25°58	23°26	6°47	4°21	5°38	10°55	22° 2	22°20	16°42	n.a.	S 17
S 18	9 56 39	28°46'24	4♊36	12°33	24°26	26°44	23°34	6°53	4°21	5°39	10°53	22° 2	22°17	16°49	n.a.	S 18
M19	10 0 36	29°47'19	16°32	12°16	25°40	27°30	23°43	6°59	4°20	5°39	10°52	22° 1	22°14	16°55	n.a.	M19
T 20	10 4 33	0♓48'14	28°41	12°D10	26°53	28°16	23°51	7° 6	4°19	5°40	10°51	21°58	22°10	17° 2	n.a.	T 20
W21	10 8 29	1°49'09	11♋ 8	12°13	28° 7	29° 2	23°59	7°12	4°19	5°40	10°49	21°53	22° 7	17° 8	n.a.	W21
T 22	10 12 26	2°50'04	23°56	12°24	29°20	29°48	24° 7	7°18	4°18	5°41	10°48	21°45	22° 4	17°15	n.a.	T 22
F 23	10 16 22	3°51'00	7♌ 7	12°44	0♒34	0♉34	24°15	7°25	4°17	5°41	10°47	21°34	22° 1	17°22	n.a.	F 23
S 24	10 20 19	4°51'55	20°41	13°11	1°47	1°20	24°23	7°31	4°16	5°42	10°46	21°22	21°58	17°28	n.a.	S 24
S 25	10 24 15	5°52'51	4♍36	13°44	3° 1	2° 6	24°31	7°38	4°15	5°42	10°44	21° 9	21°55	17°35	n.a.	S 25
M26	10 28 12	6°53'47	18°47	14°24	4°15	2°52	24°38	7°44	4°14	5°42	10°43	20°58	21°51	17°42	n.a.	M26
T 27	10 32 8	7°54'43	3♎ 9	15° 8	5°29	3°38	24°45	7°51	4°13	5°43	10°42	20°49	21°48	17°48	n.a.	T 27
W28	10 36 5	8♓55'39	17♎35	15♒58	6♒42	4♉24	24♐53	7♈57	4♏12	5♐43	10♍40	20♉42	21♉45	17♉55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	5s43	2n42	11s57	0s10	20s58	2n 0	4n44	0s39	21s49	0n54	0n34	1s37	12s 3	0n45	19s29	1n22	8n18	1n 9	18n22	18n15	15n19		n.a.
F 2	16 45	11 39	1 34	11 45	0n 7	20 58	1 58	5 2	0 38	21 49	0 54	0 37	1 37	12 3	0 45	19 29	1 22	8 18	1 9	18 22	18 14	15 22		n.a.
S 3	16 28	16 59	0 21	11 35	0 26	20 57	1 56	5 21	0 37	21 50	0 54	0 39	1 37	12 3	0 45	19 29	1 22	8 19	1 9	18 21	18 13	15 25		n.a.
S 4	16 10	21 23	0s53	11 29	0 45	20 55	1 54	5 39	0 36	21 50	0 54	0 41	1 37	12 3	0 45	19 29	1 22	8 19	1 9	18 21	18 12	15 27		n.a.
M 5	15 53	24 31	2 4	11 27	1 4	20 53	1 52	5 57	0 34	21 51	0 55	0 43	1 37	12 3	0 45	19 29	1 22	8 20	1 9	18 21	18 11	15 30		n.a.
T 6	15 35	26 7	3 7	11 28	1 23	20 50	1 50	6 15	0 33	21 51	0 55	0 45	1 36	12 3	0 45	19 29	1 23	8 20	1 9	18 20	18 11	15 33		n.a.
W 7	15 17	26 3	3 58	11 32	1 42	20 47	1 48	6 34	0 32	21 52	0 55	0 47	1 36	12 3	0 45	19 29	1 23	8 21	1 9	18 18	18 10	15 36		n.a.
T 8	14 59	24 23	4 35	11 39	2 0	20 43	1 46	6 52	0 31	21 52	0 55	0 50	1 36	12 3	0 45	19 29	1 23	8 21	1 10	18 16	18 9	15 38		n.a.
F 9	14 40	21 18	4 56	11 48	2 16	20 38	1 43	7 10	0 30	21 53	0 55	0 52	1 36	12 3	0 45	19 30	1 23	8 22	1 10	18 13	18 8	15 41		n.a.
S 10	14 21	17 9	4 59	12 0	2 31	20 33	1 41	7 28	0 29	21 53	0 55	0 54	1 36	12 3	0 45	19 30	1 23	8 22	1 10	18 9	18 7	15 44		n.a.
S 11	14 2	12 16	4 47	12 14	2 43	20 27	1 39	7 46	0 28	21 54	0 55	0 56	1 36	12 3	0 45	19 30	1 23	8 23	1 10	18 6	18 7	15 47		n.a.
M12	13 43	6 57	4 20	12 28	2 53	20 21	1 36	8 4	0 27	21 54	0 55	0 59	1 36	12 3	0 45	19 30	1 23	8 23	1 10	18 3	18 6	15 49		n.a.
T 13	13 23	1 29	3 42	12 43	3 1	20 14	1 34	8 21	0 25	21 55	0 55	1 1	1 36	12 3	0 45	19 30	1 23	8 24	1 10	18 1	18 5	15 52		n.a.
W14	13 3	3n56	2 53	12 58	3 6	20 7	1 31	8 39	0 24	21 55	0 55	1 3	1 36	12 2	0 45	19 30	1 23	8 24	1 10	17 59	18 4	15 55		n.a.
T 15	12 43	9 8	1 58	13 12	3 8	19 59	1 29	8 57	0 23	21 55	0 55	1 6	1 36	12 2	0 46	19 30	1 23	8 25	1 10	17 58	18 3	15 57		n.a.
F 16	12 23	13 56	0 58	13 26	3 8	19 50	1 26	9 14	0 22	21 56	0 56	1 8	1 36	12 2	0 46	19 30	1 23	8 25	1 10	17 57	18 3	16 0		n.a.
S 17	12 2	18 12	0n 4	13 38	3 6	19 41	1 23	9 32	0 21	21 56	0 56	1 11	1 36	12 2	0 46	19 30	1 23	8 26	1 10	17 57	18 2	16 3		n.a.
S 18	11 42	21 46	1 6	13 49	3 2	19 32	1 21	9 49	0 20	21 56	0 56	1 13	1 36	12 2	0 46	19 30	1 23	8 27	1 10	17 57	18 1	16 6		n.a.
M19	11 21	24 26	2 6	13 59	2 57	19 22	1 18	10 6	0 19	21 57	0 56	1 15	1 36	12 1	0 46	19 30	1 23	8 27	1 10	17 57	18 0	16 8		n.a.
T 20	11 0	26 2	3 1	14 7	2 50	19 11	1 15	10 24	0 18	21 57	0 56	1 18	1 36	12 1	0 46	19 30	1 23	8 28	1 10	17 56	17 59	16 11		n.a.
W21	10 38	26 22	3 49	14 14	2 43	19 0	1 12	10 41	0 17	21 57	0 56	1 20	1 36	12 1	0 46	19 30	1 23	8 28	1 10	17 55	17 59	16 14		n.a.
T 22	10 17	25 19	4 27	14 19	2 34	18 48	1 10	10 57	0 16	21 57	0 56	1 23	1 36	12 1	0 46	19 30	1 23	8 29	1 11	17 53	17 58	16 16		n.a.
F 23	9 55	22 52	4 52	14 22	2 25	18 35	1 7	11 14	0 15	21 58	0 56	1 25	1 36	12 0	0 46	19 30	1 23	8 29	1 11	17 50	17 57	16 19		n.a.
S 24	9 34	19 6	5 1	14 24	2 16	18 22	1 4	11 31	0 14	21 58	0 56	1 28	1 36	12 0	0 46	19 30	1 23	8 30	1 11	17 47	17 56	16 22		n.a.
S 25	9 12	14 13	4 53	14 24	2 6	18 9	1 1	11 48	0 13	21 58	0 56	1 30	1 35	12 0	0 46	19 31	1 23	8 30	1 11	17 44	17 55	16 24		n.a.
M26	8 50	8 28	4 27	14 22	1 56	17 55	0 58	12 4	0 12	21 58	0 57	1 33	1 35	11 59	0 46	19 31	1 23	8 31	1 11	17 41	17 55	16 27		n.a.
T 27	8 27	2 12	3 44	14 19	1 46	17 41	0 55	12 20	0 11	21 58	0 57	1 36	1 35	11 59	0 46	19 31	1 24	8 31	1 11	17 38	17 54	16 30		n.a.
W28	8s 5	4s13	2n46	14s15	1n35	17s26	0n52	12n37	0s 9	21s59	0n57	1n38	1s35	11s58	0n46	19s31	1n24	8n32	1n11	17n37	17n53	16n32		n.a.

Julian Day Number = 3697052.5, Delta T = 10h30m34s
Ecliptic obliquity = 23°01'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'25, Lahiri = 71°50'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5410

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 2	9♓56'36	2♏ 1	16♒51	7♒56	5♉10	25♐ 0	8♈ 4	4°R11	5♐43	10°R39	20°R38	21♉42	18♉ 2	n.a.	T 1
F 2	10 43 58	10°57'33	16°21	17°49	9°10	5°56	25° 7	8°10	4♏10	5°43	10♍38	20°D37	21°39	18° 8	n.a.	F 2
S 3	10 47 55	11°58'30	0♐33	18°49	10°24	6°41	25°14	8°17	4° 8	5°43	10°37	20♉37	21°36	18°15	n.a.	S 3
S 4	10 51 51	12°59'28	14°36	19°53	11°38	7°27	25°20	8°24	4° 7	5°44	10°35	20°R37	21°32	18°22	n.a.	S 4
M 5	10 55 48	14° 0'26	28°29	20°59	12°52	8°13	25°27	8°31	4° 6	5°44	10°34	20°36	21°29	18°28	n.a.	M 5
T 6	10 59 44	15° 1'24	12♑13	22° 8	14° 6	8°59	25°33	8°37	4° 4	5°44	10°33	20°33	21°26	18°35	n.a.	T 6
W 7	11 3 41	16° 2'23	25°47	23°19	15°20	9°45	25°40	8°44	4° 3	5°R44	10°31	20°28	21°23	18°41	n.a.	W 7
T 8	11 7 37	17° 3'21	9♒10	24°32	16°34	10°31	25°46	8°51	4° 2	5°44	10°30	20°19	21°20	18°48	n.a.	T 8
F 9	11 11 34	18° 4'20	22°23	25°47	17°48	11°17	25°52	8°58	4° 0	5°44	10°29	20° 9	21°16	18°55	n.a.	F 9
S 10	11 15 31	19° 5'18	5♓23	27° 3	19° 2	12° 3	25°57	9° 5	3°58	5°44	10°28	19°57	21°13	19° 1	n.a.	S 10
S 11	11 19 27	20° 6'16	18° 9	28°21	20°17	12°49	26° 3	9°12	3°57	5°44	10°26	19°46	21°10	19° 8	n.a.	S 11
M12	11 23 24	21° 7'14	0♈42	29°40	21°31	13°35	26° 9	9°19	3°55	5°43	10°25	19°36	21° 7	19°15	n.a.	M12
T 13	11 27 20	22° 8'11	13° 2	1♓ 0	22°45	14°21	26°14	9°26	3°53	5°43	10°24	19°27	21° 4	19°21	n.a.	T 13
W14	11 31 17	23° 9'08	25° 9	2°21	23°59	15° 7	26°19	9°33	3°52	5°43	10°22	19°22	21° 1	19°28	n.a.	W14
T 15	11 35 13	24°10'05	7♉ 5	3°44	25°14	15°53	26°24	9°40	3°50	5°43	10°21	19°18	20°57	19°35	n.a.	T 15
F 16	11 39 10	25°11'01	18°55	5° 7	26°28	16°38	26°29	9°47	3°48	5°43	10°20	19°D17	20°54	19°41	n.a.	F 16
S 17	11 43 6	26°11'56	0♊41	6°31	27°42	17°24	26°34	9°54	3°46	5°42	10°19	19°18	20°51	19°48	n.a.	S 17
S 18	11 47 3	27°12'51	12°29	7°57	28°57	18°10	26°38	10° 1	3°44	5°42	10°17	19°19	20°48	19°55	n.a.	S 18
M19	11 51 0	28°13'45	24°24	9°23	0♓11	18°56	26°42	10° 8	3°42	5°41	10°16	19°R20	20°45	20° 1	n.a.	M19
T 20	11 54 56	29°14'38	6♋31	10°50	1°25	19°42	26°47	10°15	3°40	5°41	10°15	19°20	20°42	20° 8	n.a.	T 20
W21	11 58 53	0♈15'30	18°56	12°17	2°40	20°27	26°51	10°22	3°38	5°41	10°14	19°18	20°38	20°14	n.a.	W21
T 22	12 2 49	1°16'22	1♌43	13°46	3°54	21°13	26°54	10°29	3°36	5°40	10°13	19°14	20°35	20°21	n.a.	T 22
F 23	12 6 46	2°17'12	14°55	15°15	5° 9	21°59	26°58	10°36	3°34	5°40	10°11	19° 8	20°32	20°28	n.a.	F 23
S 24	12 10 42	3°18'02	28°34	16°45	6°23	22°45	27° 2	10°44	3°32	5°39	10°10	19° 1	20°29	20°34	n.a.	S 24
S 25	12 14 39	4°18'51	12♍39	18°16	7°37	23°30	27° 5	10°51	3°30	5°39	10° 9	18°53	20°26	20°41	n.a.	S 25
M26	12 18 35	5°19'38	27° 7	19°47	8°52	24°16	27° 8	10°58	3°28	5°38	10° 8	18°46	20°22	20°48	n.a.	M26
T 27	12 22 32	6°20'25	11♎50	21°20	10° 6	25° 1	27°11	11° 5	3°25	5°37	10° 7	18°40	20°19	20°54	n.a.	T 27
W28	12 26 28	7°21'11	26°42	22°52	11°21	25°47	27°14	11°12	3°23	5°37	10° 6	18°36	20°16	21° 1	n.a.	W28
T 29	12 30 25	8°21'57	11♏35	24°26	12°35	26°33	27°16	11°19	3°21	5°36	10° 4	18°D34	20°13	21° 8	n.a.	T 29
F 30	12 34 22	9°22'42	26°20	26° 0	13°50	27°18	27°19	11°27	3°19	5°35	10° 3	18°34	20°10	21°14	n.a.	F 30
S 31	12 38 18	10♈23'26	10♐52	27♓35	15♓ 5	28♉ 4	27♐21	11♈34	3♏16	5♐34	10♍ 2	18♉36	20♉ 7	21♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s42	10s26	1n37	14s 9	1n25	17s10	0n49	12n53	0s 8	21s59	0n57	1n41	1s35	11s58	0n46	19s30	1n24	8n33	1n11	17n36	17n52	16n35		n.a.
F 2	7 20	16 4	0 23	14 2	1 15	16 54	0 46	13 9	0 7	21 59	0 57	1 43	1 35	11 58	0 46	19 30	1 24	8 33	1 11	17 35	17 51	16 38		n.a.
S 3	6 57	20 46	0s53	13 54	1 5	16 38	0 43	13 25	0 6	21 59	0 57	1 46	1 35	11 57	0 46	19 30	1 24	8 34	1 11	17 36	17 51	16 40		n.a.
S 4	6 34	24 12	2 4	13 44	0 55	16 21	0 40	13 40	0 5	21 59	0 57	1 49	1 35	11 57	0 46	19 30	1 24	8 34	1 11	17 36	17 50	16 43		n.a.
M 5	6 11	26 8	3 7	13 32	0 45	16 4	0 37	13 56	0 5	21 59	0 57	1 51	1 35	11 56	0 46	19 30	1 24	8 35	1 11	17 35	17 49	16 46		n.a.
T 6	5 48	26 26	3 59	13 20	0 35	15 46	0 34	14 11	0 4	21 59	0 57	1 54	1 35	11 56	0 46	19 30	1 24	8 35	1 11	17 35	17 48	16 48		n.a.
W 7	5 25	25 8	4 36	13 6	0 25	15 28	0 31	14 26	0 3	21 59	0 58	1 56	1 35	11 55	0 46	19 30	1 24	8 36	1 11	17 33	17 47	16 51		n.a.
T 8	5 2	22 26	4 58	12 52	0 16	15 9	0 28	14 42	0 2	21 59	0 58	1 59	1 35	11 55	0 46	19 30	1 24	8 36	1 11	17 31	17 47	16 54		n.a.
F 9	4 38	18 36	5 3	12 36	0 7	14 50	0 25	14 57	0 1	21 59	0 58	2 2	1 35	11 54	0 46	19 30	1 24	8 37	1 12	17 28	17 46	16 56		n.a.
S 10	4 15	13 55	4 53	12 19	0s 2	14 30	0 22	15 11	0n 0	22 0	0 58	2 4	1 35	11 54	0 46	19 30	1 24	8 37	1 12	17 25	17 45	16 59		n.a.
S 11	3 51	8 43	4 28	12 0	0 11	14 10	0 19	15 26	0 1	22 0	0 58	2 7	1 35	11 53	0 46	19 30	1 24	8 38	1 12	17 22	17 44	17 1		n.a.
M12	3 28	3 15	3 50	11 41	0 19	13 50	0 16	15 40	0 2	22 0	0 58	2 10	1 35	11 53	0 46	19 30	1 24	8 38	1 12	17 19	17 43	17 4		n.a.
T 13	3 4	2n16	3 2	11 21	0 27	13 29	0 13	15 55	0 3	22 0	0 58	2 12	1 35	11 52	0 46	19 30	1 24	8 39	1 12	17 17	17 42	17 7		n.a.
W14	2 40	7 36	2 6	11 0	0 35	13 8	0 10	16 9	0 4	22 0	0 58	2 15	1 35	11 51	0 46	19 30	1 24	8 39	1 12	17 16	17 42	17 9		n.a.
T 15	2 17	12 37	1 5	10 38	0 42	12 47	0 7	16 23	0 5	22 0	0 59	2 18	1 35	11 51	0 46	19 30	1 24	8 40	1 12	17 15	17 41	17 12		n.a.
F 16	1 53	17 6	0 2	10 15	0 50	12 25	0 4	16 37	0 6	22 0	0 59	2 21	1 35	11 50	0 46	19 30	1 24	8 41	1 12	17 15	17 40	17 15		n.a.
S 17	1 29	20 56	1n 1	9 51	0 57	12 3	0 1	16 50	0 7	22 0	0 59	2 23	1 35	11 49	0 46	19 30	1 24	8 41	1 12	17 15	17 39	17 17		n.a.
S 18	1 5	23 54	2 2	9 26	1 4	11 40	0s 2	17 4	0 8	22 0	0 59	2 26	1 35	11 49	0 46	19 29	1 24	8 42	1 12	17 15	17 38	17 20		n.a.
M19	0 42	25 52	2 58	9 0	1 10	11 17	0 5	17 17	0 9	22 0	0 59	2 29	1 35	11 48	0 46	19 29	1 25	8 42	1 12	17 15	17 38	17 22		n.a.
T 20	0 18	26 38	3 47	8 33	1 16	10 54	0 8	17 30	0 9	22 0	0 59	2 31	1 35	11 47	0 46	19 29	1 25	8 43	1 12	17 15	17 37	17 25		n.a.
W21	0n 6	26 7	4 27	8 6	1 22	10 30	0 10	17 43	0 10	22 0	0 59	2 34	1 35	11 47	0 47	19 29	1 25	8 43	1 12	17 15	17 36	17 28		n.a.
T 22	0 30	24 13	4 54	7 38	1 28	10 7	0 13	17 56	0 11	21 59	1 0	2 37	1 35	11 46	0 47	19 29	1 25	8 44	1 12	17 14	17 35	17 30		n.a.
F 23	0 54	20 59	5 8	7 9	1 33	9 43	0 16	18 8	0 12	21 59	1 0	2 40	1 35	11 45	0 47	19 29	1 25	8 44	1 12	17 12	17 34	17 33		n.a.
S 24	1 17	16 32	5 4	6 39	1 38	9 18	0 19	18 21	0 13	21 59	1 0	2 42	1 35	11 45	0 47	19 29	1 25	8 45	1 12	17 10	17 33	17 35		n.a.
S 25	1 41	11 3	4 43	6 8	1 43	8 54	0 22	18 33	0 14	21 59	1 0	2 45	1 35	11 44	0 47	19 29	1 25	8 45	1 12	17 8	17 33	17 38		n.a.
M26	2 5	4 51	4 3	5 37	1 47	8 29	0 24	18 45	0 15	21 59	1 0	2 48	1 35	11 43	0 47	19 28	1 25	8 46	1 12	17 6	17 32	17 40		n.a.
T 27	2 29	1s44	3 6	5 5	1 51	8 4	0 27	18 56	0 15	21 59	1 0	2 51	1 35	11 42	0 47	19 28	1 25	8 46	1 13	17 4	17 31	17 43		n.a.
W28	2 52	8 19	1 56	4 32	1 55	7 38	0 30	19 8	0 16	21 59	1 0	2 53	1 36	11 42	0 47	19 28	1 25	8 46	1 13	17 3	17 30	17 46		n.a.
T 29	3 16	14 26	0 38	3 59	1 58	7 13	0 32	19 19	0 17	21 59	1 0	2 56	1 36	11 41	0 47	19 28	1 25	8 47	1 13	17 3	17 29	17 48		n.a.
F 30	3 39	19 40	0s42	3 25	2 1	6 47	0 35	19 30	0 18	21 59	1 1	2 59	1 36	11 40	0 47	19 28	1 25	8 47	1 13	17 3	17 28	17 51		n.a.
S 31	4n 3	23s38	1s58	2s50	2s 4	6s21	0s37	19n41	0n19	21s59	1n 1	3n 1	1s36	11s39	0n47	19s28	1n25	8n48	1n13	17n 3	17n28	17n53		n.a.

Julian Day Number = 3697080.5, Delta T = 10h30m35s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'29, Lahiri = 71°50'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5410

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 15	11♈24'10	25♐ 8	29♓11	16♓19	28♉49	27♐23	11♈41	3°R14	5°R34	10°R 1	18♉37	20♉ 3	21♉28	n.a.	S 1
M 2	12 46 11	12°24'53	9♊ 6	0♈48	17°34	29°35	27°25	11°48	3♏12	5♐33	10♍ 0	18°R38	20° 0	21°34	n.a.	M 2
T 3	12 50 8	13°25'36	22°46	2°25	18°48	0♊20	27°27	11°55	3° 9	5°32	9°59	18°38	19°57	21°41	n.a.	T 3
W 4	12 54 4	14°26'17	6♒ 8	4° 4	20° 3	1° 5	27°28	12° 3	3° 7	5°31	9°58	18°36	19°54	21°47	n.a.	W 4
T 5	12 58 1	15°26'58	19°15	5°43	21°18	1°51	27°30	12°10	3° 4	5°30	9°57	18°32	19°51	21°54	n.a.	T 5
F 6	13 1 57	16°27'38	2♓ 7	7°22	22°32	2°36	27°31	12°17	3° 2	5°29	9°56	18°27	19°48	22° 1	n.a.	F 6
S 7	13 5 54	17°28'17	14°46	9° 3	23°47	3°21	27°32	12°24	2°59	5°28	9°55	18°22	19°44	22° 7	n.a.	S 7
S 8	13 9 51	18°28'55	27°13	10°44	25° 2	4° 7	27°33	12°31	2°57	5°27	9°54	18°16	19°41	22°14	n.a.	S 8
M 9	13 13 47	19°29'32	9♈29	12°27	26°16	4°52	27°33	12°39	2°54	5°26	9°53	18°11	19°38	22°21	n.a.	M 9
T 10	13 17 44	20°30'08	21°36	14°10	27°31	5°37	27°33	12°46	2°52	5°25	9°52	18° 8	19°35	22°27	n.a.	T 10
W11	13 21 40	21°30'43	3♉34	15°54	28°46	6°22	27°34	12°53	2°49	5°24	9°51	18° 5	19°32	22°34	n.a.	W11
T 12	13 25 37	22°31'17	15°26	17°39	0♈ 0	7° 7	27°R34	13° 0	2°47	5°23	9°50	18°D 4	19°28	22°41	n.a.	T 12
F 13	13 29 33	23°31'49	27°13	19°25	1°15	7°52	27°33	13° 7	2°44	5°22	9°49	18° 4	19°25	22°47	n.a.	F 13
S 14	13 33 30	24°32'20	8♊59	21°11	2°30	8°38	27°33	13°14	2°42	5°21	9°48	18° 6	19°22	22°54	n.a.	S 14
S 15	13 37 26	25°32'49	20°48	22°59	3°44	9°23	27°33	13°21	2°39	5°20	9°48	18° 7	19°19	23° 1	n.a.	S 15
M16	13 41 23	26°33'17	2♋43	24°48	4°59	10° 8	27°32	13°28	2°36	5°19	9°47	18° 9	19°16	23° 7	n.a.	M16
T 17	13 45 19	27°33'43	14°49	26°37	6°14	10°53	27°31	13°36	2°34	5°17	9°46	18°10	19°13	23°14	n.a.	T 17
W18	13 49 16	28°34'08	27°11	28°27	7°28	11°37	27°30	13°43	2°31	5°16	9°45	18°R11	19° 9	23°20	n.a.	W18
T 19	13 53 13	29°34'31	9♌53	0♉19	8°43	12°22	27°28	13°50	2°29	5°15	9°44	18°11	19° 6	23°27	n.a.	T 19
F 20	13 57 9	0♉34'52	22°59	2°11	9°58	13° 7	27°27	13°57	2°26	5°14	9°44	18° 9	19° 3	23°34	n.a.	F 20
S 21	14 1 6	1°35'12	6♍32	4° 3	11°13	13°52	27°25	14° 4	2°23	5°12	9°43	18° 8	19° 0	23°40	n.a.	S 21
S 22	14 5 2	2°35'29	20°33	5°57	12°27	14°37	27°23	14°11	2°21	5°11	9°42	18° 6	18°57	23°47	n.a.	S 22
M23	14 8 59	3°35'45	5♎ 0	7°51	13°42	15°22	27°21	14°18	2°18	5°10	9°42	18° 4	18°53	23°54	n.a.	M23
T 24	14 12 55	4°36'00	19°49	9°46	14°57	16° 6	27°19	14°24	2°15	5° 8	9°41	18° 2	18°50	24° 0	n.a.	T 24
W25	14 16 52	5°36'13	4♏54	11°41	16°11	16°51	27°17	14°31	2°13	5° 7	9°40	18° 1	18°47	24° 7	n.a.	W25
T 26	14 20 48	6°36'24	20° 4	13°36	17°26	17°35	27°14	14°38	2°10	5° 5	9°40	18°D 1	18°44	24°14	n.a.	T 26
F 27	14 24 45	7°36'34	5♐11	15°32	18°41	18°20	27°11	14°45	2° 8	5° 4	9°39	18° 1	18°41	24°20	n.a.	F 27
S 28	14 28 42	8°36'43	20° 5	17°27	19°55	19° 5	27° 8	14°52	2° 5	5° 3	9°38	18° 2	18°38	24°27	n.a.	S 28
S 29	14 32 38	9°36'50	4♑41	19°22	21°10	19°49	27° 5	14°59	2° 2	5° 1	9°38	18° 3	18°34	24°34	n.a.	S 29
M30	14 36 35	10♉36'56	18♑54	21♉16	22♈25	20♊33	27♐ 2	15♈ 5	2♏ 0	5♐ 0	9♍37	18♉ 3	18♉31	24♉40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	4n26	26s 2	3s 6	2s15	2s 6	5s55	0s40	19n52	0n20	21s59	1n 1	3n 4	1s36	11s38	0n47	19s27	1n25	8n48	1n13	17n 4	17n27	17n56		n.a.
M 2	4 49	26 43	4 1	1 39	2 8	5 29	0 42	20 2	0 20	21 59	1 1	3 7	1 36	11 38	0 47	19 27	1 25	8 49	1 13	17 4	17 26	17 58		n.a.
T 3	5 13	25 45	4 41	1 2	2 10	5 2	0 45	20 12	0 21	21 59	1 1	3 10	1 36	11 37	0 47	19 27	1 25	8 49	1 13	17 4	17 25	18 1		n.a.
W 4	5 36	23 20	5 5	0 25	2 11	4 36	0 47	20 22	0 22	21 58	1 1	3 12	1 36	11 36	0 47	19 27	1 25	8 50	1 13	17 3	17 24	18 4		n.a.
T 5	5 59	19 44	5 12	0n13	2 12	4 9	0 49	20 32	0 23	21 58	1 1	3 15	1 36	11 35	0 47	19 27	1 25	8 50	1 13	17 2	17 23	18 6		n.a.
F 6	6 22	15 16	5 3	0 51	2 12	3 42	0 51	20 42	0 23	21 58	1 2	3 18	1 36	11 34	0 47	19 26	1 25	8 50	1 13	17 1	17 23	18 9		n.a.
S 7	6 45	10 12	4 40	1 30	2 12	3 15	0 54	20 51	0 24	21 58	1 2	3 20	1 36	11 34	0 47	19 26	1 25	8 51	1 13	17 0	17 22	18 11		n.a.
S 8	7 7	4 49	4 3	2 9	2 12	2 48	0 56	21 0	0 25	21 58	1 2	3 23	1 36	11 33	0 47	19 26	1 25	8 51	1 13	16 58	17 21	18 14		n.a.
M 9	7 30	0n41	3 16	2 49	2 11	2 21	0 58	21 9	0 26	21 58	1 2	3 26	1 36	11 32	0 47	19 26	1 25	8 52	1 13	16 57	17 20	18 16		n.a.
T 10	7 52	6 6	2 20	3 29	2 10	1 53	1 0	21 18	0 26	21 58	1 2	3 28	1 36	11 31	0 47	19 26	1 25	8 52	1 13	16 56	17 19	18 19		n.a.
W11	8 15	11 15	1 19	4 10	2 8	1 26	1 2	21 26	0 27	21 58	1 2	3 31	1 36	11 30	0 47	19 25	1 26	8 52	1 13	16 55	17 18	18 21		n.a.
T 12	8 37	15 56	0 15	4 51	2 6	0 58	1 4	21 34	0 28	21 57	1 2	3 34	1 36	11 29	0 47	19 25	1 26	8 53	1 13	16 55	17 17	18 24		n.a.
F 13	8 59	20 1	0n50	5 33	2 4	0 31	1 5	21 42	0 29	21 57	1 3	3 36	1 36	11 28	0 47	19 25	1 26	8 53	1 13	16 55	17 17	18 26		n.a.
S 14	9 21	23 16	1 53	6 15	2 1	0 3	1 7	21 50	0 29	21 57	1 3	3 39	1 36	11 28	0 47	19 25	1 26	8 54	1 13	16 55	17 16	18 29		n.a.
S 15	9 43	25 33	2 51	6 58	1 57	0n24	1 9	21 58	0 30	21 57	1 3	3 42	1 37	11 27	0 47	19 24	1 26	8 54	1 13	16 56	17 15	18 31		n.a.
M16	10 4	26 42	3 42	7 40	1 53	0 52	1 11	22 5	0 31	21 57	1 3	3 44	1 37	11 26	0 47	19 24	1 26	8 54	1 13	16 56	17 14	18 34		n.a.
T 17	10 25	26 36	4 24	8 23	1 49	1 19	1 12	22 12	0 31	21 57	1 3	3 47	1 37	11 25	0 47	19 24	1 26	8 55	1 14	16 56	17 13	18 36		n.a.
W18	10 47	25 11	4 55	9 7	1 44	1 47	1 14	22 19	0 32	21 57	1 3	3 50	1 37	11 24	0 47	19 24	1 26	8 55	1 14	16 57	17 12	18 39		n.a.
T 19	11 8	22 29	5 13	9 50	1 39	2 14	1 15	22 25	0 33	21 56	1 3	3 52	1 37	11 23	0 47	19 23	1 26	8 55	1 14	16 57	17 12	18 41		n.a.
F 20	11 29	18 35	5 15	10 34	1 33	2 42	1 17	22 32	0 33	21 56	1 3	3 55	1 37	11 22	0 47	19 23	1 26	8 56	1 14	16 56	17 11	18 44		n.a.
S 21	11 49	13 37	5 0	11 17	1 26	3 9	1 18	22 38	0 34	21 56	1 4	3 57	1 37	11 21	0 47	19 23	1 26	8 56	1 14	16 56	17 10	18 46		n.a.
S 22	12 10	7 47	4 27	12 1	1 20	3 37	1 19	22 43	0 35	21 56	1 4	4 0	1 37	11 21	0 47	19 23	1 26	8 56	1 14	16 55	17 9	18 49		n.a.
M23	12 30	1 22	3 37	12 45	1 12	4 4	1 21	22 49	0 35	21 56	1 4	4 2	1 37	11 20	0 47	19 22	1 26	8 56	1 14	16 55	17 8	18 51		n.a.
T 24	12 50	5s18	2 30	13 28	1 4	4 32	1 22	22 54	0 36	21 56	1 4	4 5	1 37	11 19	0 47	19 22	1 26	8 57	1 14	16 54	17 7	18 54		n.a.
W25	13 10	11 47	1 12	14 11	0 56	4 59	1 23	22 59	0 37	21 55	1 4	4 8	1 37	11 18	0 47	19 22	1 26	8 57	1 14	16 54	17 6	18 56		n.a.
T 26	13 29	17 38	0s11	14 54	0 47	5 26	1 24	23 4	0 37	21 55	1 4	4 10	1 37	11 17	0 47	19 22	1 26	8 57	1 14	16 54	17 6	18 59		n.a.
F 27	13 48	22 20	1 34	15 36	0 37	5 53	1 25	23 9	0 38	21 55	1 4	4 13	1 38	11 16	0 47	19 21	1 26	8 58	1 14	16 54	17 5	19 1		n.a.
S 28	14 7	25 28	2 49	16 18	0 27	6 20	1 26	23 13	0 38	21 55	1 4	4 15	1 38	11 15	0 47	19 21	1 26	8 58	1 14	16 54	17 4	19 4		n.a.
S 29	14 26	26 47	3 51	16 59	0 17	6 46	1 27	23 17	0 39	21 55	1 4	4 18	1 38	11 14	0 47	19 21	1 26	8 58	1 14	16 54	17 3	19 6		n.a.
M30	14n45	26s18	4s38	17n40	0s 6	7n13	1s27	23n21	0n40	21s55	1n 5	4n20	1s38	11s14	0n47	19s21	1n26	8n58	1n14	16n55	17n 2	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 3697111.5, Delta T = 10h30m37s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'33, Lahiri = 71°50'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5410

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 31	11♉37'01	2♒43	23♉10	23♈40	21♊18	26°R59	15♈12	1°R57	4°R58	9°R37	18♉ 4	18♉28	24♉47	n.a.	T 1
W 2	14 44 28	12°37'04	16° 7	25° 2	24°54	22° 2	26♐55	15°19	1♏55	4♐57	9♍36	18°R 4	18°25	24°53	n.a.	W 2
T 3	14 48 24	13°37'06	29° 9	26°52	26° 9	22°47	26°51	15°25	1°52	4°55	9°36	18° 4	18°22	25° 0	n.a.	T 3
F 4	14 52 21	14°37'06	11♓51	28°40	27°24	23°31	26°47	15°32	1°50	4°54	9°35	18° 3	18°19	25° 7	n.a.	F 4
S 5	14 56 17	15°37'05	24°18	0♊26	28°38	24°15	26°43	15°39	1°47	4°52	9°35	18° 3	18°15	25°13	n.a.	S 5
S 6	15 0 14	16°37'02	6♈31	2° 9	29°53	24°59	26°39	15°45	1°45	4°51	9°35	18° 3	18°12	25°20	n.a.	S 6
M 7	15 4 10	17°36'58	18°33	3°48	1♉ 8	25°43	26°34	15°52	1°42	4°49	9°34	18°D 3	18° 9	25°27	n.a.	M 7
T 8	15 8 7	18°36'53	0♉29	5°23	2°22	26°28	26°29	15°58	1°40	4°48	9°34	18° 3	18° 6	25°33	n.a.	T 8
W 9	15 12 4	19°36'45	12°19	6°53	3°37	27°12	26°25	16° 5	1°37	4°46	9°33	18°R 3	18° 3	25°40	n.a.	W 9
T 10	15 16 0	20°36'36	24° 7	8°19	4°52	27°56	26°20	16°11	1°35	4°44	9°33	18° 3	17°59	25°47	n.a.	T 10
F 11	15 19 57	21°36'26	5♊54	9°39	6° 6	28°40	26°15	16°17	1°32	4°43	9°33	18° 2	17°56	25°53	n.a.	F 11
S 12	15 23 53	22°36'13	17°43	10°53	7°21	29°24	26° 9	16°24	1°30	4°41	9°33	18° 2	17°53	26° 0	n.a.	S 12
S 13	15 27 50	23°35'59	29°36	12° 0	8°36	0♋ 8	26° 4	16°30	1°27	4°40	9°32	18° 1	17°50	26° 7	n.a.	S 13
M14	15 31 46	24°35'43	11♋36	13° 1	9°50	0°51	25°58	16°36	1°25	4°38	9°32	18° 0	17°47	26°13	n.a.	M14
T 15	15 35 43	25°35'24	23°45	13°55	11° 5	1°35	25°53	16°42	1°23	4°36	9°32	18° 0	17°44	26°20	n.a.	T 15
W16	15 39 39	26°35'04	6♌ 8	14°42	12°19	2°19	25°47	16°48	1°20	4°35	9°32	17°59	17°40	26°27	n.a.	W16
T 17	15 43 36	27°34'42	18°48	15°21	13°34	3° 3	25°41	16°54	1°18	4°33	9°32	17°58	17°37	26°33	n.a.	T 17
F 18	15 47 33	28°34'17	1♍48	15°53	14°49	3°46	25°35	17° 0	1°16	4°31	9°32	17°D58	17°34	26°40	n.a.	F 18
S 19	15 51 29	29°33'51	15°12	16°17	16° 3	4°30	25°29	17° 6	1°14	4°30	9°32	17°58	17°31	26°46	n.a.	S 19
S 20	15 55 26	0♊33'22	29° 1	16°33	17°18	5°14	25°23	17°12	1°11	4°28	9°31	17°59	17°28	26°53	n.a.	S 20
M21	15 59 22	1°32'51	13♎16	16°42	18°32	5°57	25°16	17°18	1° 9	4°26	9°31	18° 0	17°25	27° 0	n.a.	M21
T 22	16 3 19	2°32'18	27°55	16°R43	19°47	6°41	25°10	17°24	1° 7	4°25	9°D31	18° 1	17°21	27° 6	n.a.	T 22
W23	16 7 15	3°31'43	12♏53	16°37	21° 1	7°24	25° 3	17°30	1° 5	4°23	9°31	18°R 2	17°18	27°13	n.a.	W23
T 24	16 11 12	4°31'06	28° 4	16°24	22°16	8° 7	24°56	17°35	1° 3	4°22	9°31	18° 2	17°15	27°20	n.a.	T 24
F 25	16 15 8	5°30'27	13♐18	16° 5	23°30	8°51	24°50	17°41	1° 1	4°20	9°32	18° 1	17°12	27°26	n.a.	F 25
S 26	16 19 5	6°29'47	28°25	15°39	24°45	9°34	24°43	17°46	0°59	4°18	9°32	17°59	17° 9	27°33	n.a.	S 26
S 27	16 23 2	7°29'05	13♑16	15° 8	25°59	10°17	24°36	17°52	0°57	4°17	9°32	17°56	17° 5	27°40	n.a.	S 27
M28	16 26 58	8°28'21	27°44	14°33	27°14	11° 1	24°29	17°57	0°55	4°15	9°32	17°54	17° 2	27°46	n.a.	M28
T 29	16 30 55	9°27'35	11♒45	13°53	28°28	11°44	24°21	18° 3	0°53	4°13	9°32	17°51	16°59	27°53	n.a.	T 29
W30	16 34 51	10°26'48	25°18	13°10	29°43	12°27	24°14	18° 8	0°51	4°12	9°32	17°49	16°56	28° 0	n.a.	W30
T 31	16 38 48	11♊26'00	8♓24	12♊25	0♊57	13♋10	24♐ 7	18♈13	0♏50	4♐10	9♍32	17°D49	16♉53	28♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 3	24s11	5s 7	18n19	0n 5	7n40	1s28	23n24	0n40	21s54	1n 5	4n22	1s38	11s13	0n47	19s20	1n26	8n59	1n14	16n55	17n 1	19n11		n.a.
W 2	15 21	20 47	5 18	18 57	0 17	8 6	1 29	23 28	0 41	21 54	1 5	4 25	1 38	11 12	0 47	19 20	1 26	8 59	1 14	16 55	17 0	19 13		n.a.
T 3	15 39	16 27	5 12	19 34	0 28	8 32	1 29	23 31	0 41	21 54	1 5	4 27	1 38	11 11	0 47	19 20	1 26	8 59	1 14	16 55	17 0	19 16		n.a.
F 4	15 56	11 29	4 51	20 10	0 40	8 58	1 30	23 34	0 42	21 54	1 5	4 30	1 38	11 10	0 47	19 19	1 26	8 59	1 14	16 54	16 59	19 18		n.a.
S 5	16 14	6 10	4 17	20 44	0 52	9 24	1 30	23 36	0 42	21 54	1 5	4 32	1 38	11 9	0 47	19 19	1 26	8 59	1 14	16 54	16 58	19 21		n.a.
S 6	16 31	0 42	3 31	21 17	1 4	9 49	1 31	23 38	0 43	21 53	1 5	4 34	1 39	11 8	0 47	19 19	1 26	9 0	1 14	16 54	16 57	19 23		n.a.
M 7	16 47	4n43	2 37	21 47	1 16	10 14	1 31	23 41	0 43	21 53	1 5	4 37	1 39	11 8	0 47	19 19	1 26	9 0	1 14	16 54	16 56	19 25		n.a.
T 8	17 4	9 56	1 36	22 16	1 28	10 39	1 31	23 42	0 44	21 53	1 5	4 39	1 39	11 7	0 47	19 18	1 26	9 0	1 14	16 54	16 55	19 28		n.a.
W 9	17 20	14 46	0 32	22 43	1 40	11 4	1 31	23 44	0 45	21 53	1 5	4 41	1 39	11 6	0 47	19 18	1 26	9 0	1 14	16 54	16 54	19 30		n.a.
T 10	17 35	19 1	0n34	23 8	1 51	11 29	1 31	23 45	0 45	21 53	1 5	4 44	1 39	11 5	0 47	19 18	1 26	9 0	1 14	16 54	16 53	19 33		n.a.
F 11	17 51	22 31	1 38	23 31	2 2	11 53	1 31	23 46	0 46	21 52	1 6	4 46	1 39	11 4	0 47	19 17	1 26	9 0	1 14	16 54	16 53	19 35		n.a.
S 12	18 6	25 5	2 38	23 51	2 12	12 17	1 31	23 47	0 46	21 52	1 6	4 48	1 39	11 4	0 46	19 17	1 26	9 0	1 14	16 54	16 52	19 37		n.a.
S 13	18 21	26 32	3 31	24 10	2 21	12 41	1 31	23 48	0 47	21 52	1 6	4 50	1 40	11 3	0 46	19 17	1 26	9 1	1 14	16 54	16 51	19 40		n.a.
M14	18 35	26 46	4 16	24 26	2 30	13 4	1 31	23 48	0 47	21 52	1 6	4 53	1 40	11 2	0 46	19 16	1 26	9 1	1 14	16 54	16 50	19 42		n.a.
T 15	18 49	25 44	4 50	24 41	2 38	13 27	1 31	23 48	0 48	21 52	1 6	4 55	1 40	11 1	0 46	19 16	1 26	9 1	1 15	16 53	16 49	19 45		n.a.
W16	19 3	23 26	5 11	24 53	2 44	13 50	1 30	23 48	0 48	21 51	1 6	4 57	1 40	11 0	0 46	19 16	1 26	9 1	1 15	16 53	16 48	19 47		n.a.
T 17	19 16	19 57	5 17	25 3	2 50	14 12	1 30	23 48	0 49	21 51	1 6	4 59	1 40	11 0	0 46	19 16	1 26	9 1	1 15	16 53	16 47	19 49		n.a.
F 18	19 29	15 27	5 8	25 11	2 54	14 34	1 29	23 47	0 49	21 51	1 6	5 1	1 40	10 59	0 46	19 15	1 26	9 1	1 15	16 53	16 46	19 52		n.a.
S 19	19 42	10 5	4 42	25 16	2 57	14 56	1 29	23 46	0 49	21 51	1 6	5 3	1 40	10 58	0 46	19 15	1 26	9 1	1 15	16 53	16 46	19 54		n.a.
S 20	19 55	4 4	4 0	25 19	2 59	15 17	1 28	23 45	0 50	21 50	1 6	5 5	1 41	10 58	0 46	19 15	1 26	9 1	1 15	16 53	16 45	19 56		n.a.
M21	20 7	2s21	3 1	25 21	2 59	15 38	1 28	23 44	0 50	21 50	1 6	5 7	1 41	10 57	0 46	19 14	1 26	9 1	1 15	16 54	16 44	19 59		n.a.
T 22	20 18	8 51	1 49	25 19	2 58	15 58	1 27	23 42	0 51	21 50	1 6	5 9	1 41	10 56	0 46	19 14	1 26	9 1	1 15	16 54	16 43	20 1		n.a.
W23	20 29	14 59	0 28	25 16	2 55	16 19	1 26	23 40	0 51	21 50	1 6	5 11	1 41	10 55	0 46	19 14	1 26	9 1	1 15	16 54	16 42	20 3		n.a.
T 24	20 40	20 17	0s55	25 10	2 51	16 38	1 25	23 38	0 52	21 49	1 6	5 13	1 41	10 55	0 46	19 13	1 26	9 1	1 15	16 54	16 41	20 6		n.a.
F 25	20 51	24 14	2 15	25 2	2 45	16 57	1 24	23 36	0 52	21 49	1 6	5 15	1 41	10 54	0 46	19 13	1 26	9 1	1 15	16 54	16 40	20 8		n.a.
S 26	21 1	26 26	3 25	24 52	2 37	17 16	1 23	23 33	0 52	21 49	1 6	5 17	1 41	10 53	0 46	19 13	1 26	9 1	1 15	16 53	16 39	20 11		n.a.
S 27	21 11	26 41	4 20	24 39	2 28	17 35	1 22	23 30	0 53	21 48	1 6	5 19	1 42	10 53	0 46	19 13	1 26	9 1	1 15	16 53	16 39	20 13		n.a.
M28	21 20	25 6	4 56	24 24	2 17	17 52	1 21	23 27	0 53	21 48	1 6	5 21	1 42	10 52	0 46	19 12	1 26	9 1	1 15	16 52	16 38	20 15		n.a.
T 29	21 29	21 59	5 14	24 8	2 5	18 10	1 20	23 24	0 54	21 48	1 6	5 23	1 42	10 52	0 46	19 12	1 26	9 1	1 15	16 51	16 37	20 17		n.a.
W30	21 37	17 47	5 13	23 49	1 51	18 27	1 19	23 21	0 54	21 48	1 6	5 25	1 42	10 51	0 46	19 12	1 26	9 1	1 15	16 51	16 36	20 20		n.a.
T 31	21n45	12s51	4s56	23n29	1n37	18n43	1s18	23n17	0n54	21s47	1n 6	5n27	1s42	10s50	0n46	19s11	1n26	9n 1	1n15	16n51	16n35	20n22		n.a.

Julian Day Number = 3697141.5, Delta T = 10h30m39s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'37, Lahiri = 71°50'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5410

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 44	12♊25'09	21♓ 6	11°R39	2♊12	13♋53	24°R 0	18♈19	0°R48	4°R 8	9♍33	17♉49	16♉50	28♉13	n.a.	F 1
S 2	16 46 41	13°24'17	3♈29	10♊53	3°26	14°36	23♐52	18°24	0♏46	4♐ 7	9°33	17°50	16°46	28°19	n.a.	S 2
S 3	16 50 37	14°23'24	15°35	10° 7	4°41	15°19	23°45	18°29	0°44	4° 5	9°33	17°52	16°43	28°26	n.a.	S 3
M 4	16 54 34	15°22'29	27°31	9°22	5°55	16° 2	23°37	18°34	0°43	4° 3	9°34	17°53	16°40	28°33	n.a.	M 4
T 5	16 58 31	16°21'32	9♉21	8°40	7° 9	16°45	23°30	18°39	0°41	4° 2	9°34	17°55	16°37	28°39	n.a.	T 5
W 6	17 2 27	17°20'34	21° 7	8° 0	8°24	17°27	23°22	18°44	0°40	4° 0	9°34	17°R55	16°34	28°46	n.a.	W 6
T 7	17 6 24	18°19'33	2♊54	7°24	9°38	18°10	23°15	18°48	0°38	3°59	9°35	17°54	16°31	28°53	n.a.	T 7
F 8	17 10 20	19°18'32	14°44	6°51	10°53	18°53	23° 7	18°53	0°37	3°57	9°35	17°51	16°27	28°59	n.a.	F 8
S 9	17 14 17	20°17'28	26°38	6°24	12° 7	19°36	22°59	18°58	0°35	3°56	9°36	17°47	16°24	29° 6	n.a.	S 9
S 10	17 18 13	21°16'23	8♋40	6° 0	13°21	20°18	22°52	19° 2	0°34	3°54	9°36	17°42	16°21	29°13	n.a.	S 10
M11	17 22 10	22°15'15	20°50	5°42	14°36	21° 1	22°44	19° 7	0°33	3°52	9°36	17°35	16°18	29°19	n.a.	M11
T 12	17 26 6	23°14'06	3♌10	5°28	15°50	21°43	22°36	19°11	0°31	3°51	9°37	17°29	16°15	29°26	n.a.	T 12
W13	17 30 3	24°12'55	15°42	5°20	17° 4	22°26	22°28	19°16	0°30	3°49	9°38	17°23	16°11	29°33	n.a.	W13
T 14	17 34 0	25°11'42	28°28	5°D17	18°19	23° 8	22°21	19°20	0°29	3°48	9°38	17°19	16° 8	29°39	n.a.	T 14
F 15	17 37 56	26°10'26	11♍29	5°19	19°33	23°51	22°13	19°24	0°28	3°46	9°39	17°16	16° 5	29°46	n.a.	F 15
S 16	17 41 53	27° 9'09	24°49	5°26	20°47	24°33	22° 6	19°28	0°27	3°45	9°39	17°D15	16° 2	29°53	n.a.	S 16
S 17	17 45 49	28° 7'49	8♎28	5°37	22° 1	25°15	21°58	19°32	0°26	3°43	9°40	17°16	15°59	29°59	n.a.	S 17
M18	17 49 46	29° 6'27	22°29	5°54	23°16	25°58	21°50	19°36	0°25	3°42	9°41	17°17	15°56	0♊ 6	n.a.	M18
T 19	17 53 42	0♋ 5'04	6♏51	6°14	24°30	26°40	21°43	19°40	0°24	3°40	9°41	17°18	15°52	0°13	n.a.	T 19
W20	17 57 39	1° 3'38	21°31	6°40	25°44	27°22	21°35	19°44	0°23	3°39	9°42	17°R18	15°49	0°19	n.a.	W20
T 21	18 1 35	2° 2'11	6♐27	7°10	26°58	28° 4	21°28	19°47	0°22	3°38	9°43	17°17	15°46	0°26	n.a.	T 21
F 22	18 5 32	3° 0'42	21°30	7°43	28°13	28°46	21°20	19°51	0°21	3°36	9°43	17°13	15°43	0°32	n.a.	F 22
S 23	18 9 29	3°59'11	6♑31	8°21	29°27	29°28	21°13	19°55	0°20	3°35	9°44	17° 8	15°40	0°39	n.a.	S 23
S 24	18 13 25	4°57'38	21°23	9° 3	0♋41	0♌10	21° 6	19°58	0°20	3°33	9°45	17° 1	15°37	0°46	n.a.	S 24
M25	18 17 22	5°56'04	5♒56	9°48	1°55	0°52	20°58	20° 1	0°19	3°32	9°46	16°53	15°33	0°52	n.a.	M25
T 26	18 21 18	6°54'28	20° 4	10°36	3° 9	1°34	20°51	20° 5	0°18	3°31	9°47	16°46	15°30	0°59	n.a.	T 26
W27	18 25 15	7°52'51	3♓44	11°28	4°23	2°16	20°44	20° 8	0°18	3°29	9°47	16°40	15°27	1° 6	n.a.	W27
T 28	18 29 11	8°51'12	16°56	12°23	5°37	2°58	20°37	20°11	0°17	3°28	9°48	16°36	15°24	1°12	n.a.	T 28
F 29	18 33 8	9°49'32	29°42	13°22	6°52	3°40	20°30	20°14	0°17	3°27	9°49	16°33	15°21	1°19	n.a.	F 29
S 30	18 37 5	10♋47'50	12♈ 6	14♊23	8♋ 6	4♌21	20♐23	20♈17	0♏17	3♐26	9♍50	16°D33	15♉17	1♊26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n53	7s31	4s24	23n 7	1n21	18n59	1s16	23n13	0n55	21s47	1n 6	5n28	1s43	10s50	0n46	19s11	1n26	9n 1	1n15	16n51	16n34	20n24		n.a.
S 2	22 1	2 2	3 41	22 45	1 5	19 15	1 15	23 9	0 55	21 47	1 6	5 30	1 43	10 49	0 46	19 11	1 26	9 1	1 15	16 51	16 33	20 27		n.a.
S 3	22 7	3n26	2 49	22 22	0 48	19 29	1 14	23 5	0 56	21 46	1 6	5 32	1 43	10 49	0 46	19 11	1 26	9 1	1 15	16 51	16 32	20 29		n.a.
M 4	22 14	8 42	1 50	21 58	0 31	19 44	1 12	23 0	0 56	21 46	1 6	5 33	1 43	10 48	0 46	19 10	1 26	9 1	1 15	16 52	16 31	20 31		n.a.
T 5	22 20	13 37	0 47	21 35	0 13	19 58	1 11	22 55	0 56	21 46	1 6	5 35	1 43	10 48	0 46	19 10	1 26	9 1	1 15	16 52	16 31	20 34		n.a.
W 6	22 26	18 0	0n18	21 11	0s 4	20 11	1 9	22 50	0 57	21 45	1 6	5 37	1 43	10 47	0 46	19 10	1 26	9 1	1 15	16 52	16 30	20 36		n.a.
T 7	22 31	21 42	1 21	20 48	0 22	20 24	1 8	22 45	0 57	21 45	1 6	5 38	1 44	10 47	0 46	19 9	1 26	9 0	1 15	16 52	16 29	20 38		n.a.
F 8	22 36	24 30	2 22	20 27	0 38	20 36	1 6	22 40	0 57	21 45	1 6	5 40	1 44	10 46	0 46	19 9	1 26	9 0	1 15	16 51	16 28	20 40		n.a.
S 9	22 40	26 15	3 16	20 6	0 55	20 47	1 4	22 34	0 58	21 44	1 6	5 41	1 44	10 46	0 46	19 9	1 26	9 0	1 15	16 50	16 27	20 43		n.a.
S 10	22 44	26 46	4 2	19 46	1 11	20 58	1 2	22 28	0 58	21 44	1 6	5 43	1 44	10 45	0 46	19 9	1 26	9 0	1 15	16 49	16 26	20 45		n.a.
M11	22 48	26 1	4 38	19 28	1 26	21 9	1 1	22 22	0 58	21 44	1 6	5 44	1 44	10 45	0 46	19 8	1 26	9 0	1 15	16 47	16 25	20 47		n.a.
T 12	22 51	24 0	5 1	19 12	1 40	21 18	0 59	22 16	0 59	21 43	1 6	5 46	1 45	10 45	0 46	19 8	1 26	9 0	1 15	16 45	16 24	20 50		n.a.
W13	22 54	20 48	5 11	18 57	1 54	21 28	0 57	22 9	0 59	21 43	1 6	5 47	1 45	10 44	0 45	19 8	1 26	9 0	1 15	16 44	16 23	20 52		n.a.
T 14	22 56	16 35	5 5	18 44	2 6	21 36	0 55	22 3	0 59	21 43	1 6	5 49	1 45	10 44	0 45	19 7	1 26	8 59	1 15	16 42	16 23	20 54		n.a.
F 15	22 58	11 31	4 44	18 33	2 18	21 44	0 53	21 56	1 0	21 42	1 6	5 50	1 45	10 43	0 45	19 7	1 26	8 59	1 16	16 42	16 22	20 56		n.a.
S 16	22 59	5 49	4 7	18 23	2 29	21 51	0 51	21 49	1 0	21 42	1 6	5 51	1 45	10 43	0 45	19 7	1 26	8 59	1 16	16 41	16 21	20 59		n.a.
S 17	23 0	0s18	3 15	18 15	2 39	21 58	0 49	21 42	1 0	21 41	1 5	5 53	1 46	10 43	0 45	19 7	1 26	8 59	1 16	16 41	16 20	21 1		n.a.
M18	23 1	6 34	2 11	18 9	2 48	22 4	0 47	21 34	1 0	21 41	1 5	5 54	1 46	10 42	0 45	19 6	1 26	8 59	1 16	16 42	16 19	21 3		n.a.
T 19	23 1	12 40	0 57	18 5	2 56	22 10	0 45	21 27	1 1	21 41	1 5	5 55	1 46	10 42	0 45	19 6	1 26	8 58	1 16	16 42	16 18	21 5		n.a.
W20	23 1	18 12	0s23	18 2	3 3	22 14	0 43	21 19	1 1	21 40	1 5	5 56	1 46	10 42	0 45	19 6	1 26	8 58	1 16	16 42	16 17	21 7		n.a.
T 21	23 0	22 41	1 42	18 0	3 10	22 19	0 41	21 11	1 1	21 40	1 5	5 58	1 46	10 42	0 45	19 6	1 26	8 58	1 16	16 42	16 16	21 10		n.a.
F 22	22 59	25 39	2 54	18 0	3 15	22 22	0 38	21 3	1 1	21 40	1 5	5 59	1 47	10 41	0 45	19 5	1 26	8 58	1 16	16 41	16 15	21 12		n.a.
S 23	22 58	26 46	3 54	18 1	3 20	22 25	0 36	20 55	1 2	21 39	1 5	6 0	1 47	10 41	0 45	19 5	1 26	8 57	1 16	16 39	16 14	21 14		n.a.
S 24	22 56	25 56	4 38	18 4	3 23	22 27	0 34	20 46	1 2	21 39	1 5	6 1	1 47	10 41	0 45	19 5	1 26	8 57	1 16	16 37	16 14	21 16		n.a.
M25	22 53	23 20	5 2	18 8	3 26	22 29	0 32	20 37	1 2	21 39	1 5	6 2	1 47	10 41	0 45	19 5	1 26	8 57	1 16	16 35	16 13	21 18		n.a.
T 26	22 51	19 24	5 7	18 12	3 28	22 29	0 29	20 29	1 2	21 38	1 4	6 3	1 47	10 41	0 45	19 5	1 26	8 57	1 16	16 33	16 12	21 21		n.a.
W27	22 47	14 33	4 54	18 18	3 30	22 30	0 27	20 20	1 3	21 38	1 4	6 4	1 48	10 41	0 45	19 4	1 26	8 56	1 16	16 31	16 11	21 23		n.a.
T 28	22 44	9 10	4 26	18 24	3 31	22 29	0 25	20 10	1 3	21 38	1 4	6 5	1 48	10 40	0 45	19 4	1 26	8 56	1 16	16 30	16 10	21 25		n.a.
F 29	22 40	3 34	3 45	18 31	3 31	22 28	0 22	20 1	1 3	21 37	1 4	6 6	1 48	10 40	0 45	19 4	1 26	8 56	1 16	16 30	16 9	21 27		n.a.
S 30	22n35	2n 1	2s55	18n39	3s30	22n26	0s20	19n52	1n 3	21s37	1n 4	6n 7	1s48	10s40	0n45	19s 4	1n26	8n55	1n16	16n29	16n 8	21n29		n.a.

Julian Day Number = 3697172.5, Delta T = 10h30m41s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'41, Lahiri = 71°50'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5410

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 1	11♋46'07	24♈12	15♊27	9♋20	5♌ 3	20°R17	20♈20	0°R16	3°R24	9♍51	16♉33	15♉14	1♊32	n.a.	S 1
M 2	18 44 58	12°44'23	6♉ 7	16°34	10°34	5°45	20♐10	20°23	0♏16	3♐23	9°52	16°34	15°11	1°39	n.a.	M 2
T 3	18 48 54	13°42'38	17°55	17°44	11°48	6°26	20° 3	20°25	0°16	3°22	9°53	16°R35	15° 8	1°46	n.a.	T 3
W 4	18 52 51	14°40'51	29°41	18°56	13° 2	7° 8	19°57	20°28	0°16	3°21	9°54	16°34	15° 5	1°52	n.a.	W 4
T 5	18 56 47	15°39'03	11♊30	20°11	14°16	7°49	19°51	20°30	0°16	3°20	9°55	16°30	15° 2	1°59	n.a.	T 5
F 6	19 0 44	16°37'14	23°24	21°28	15°30	8°31	19°44	20°33	0°D16	3°19	9°56	16°25	14°58	2° 6	n.a.	F 6
S 7	19 4 40	17°35'23	5♋27	22°47	16°44	9°12	19°38	20°35	0°16	3°18	9°57	16°17	14°55	2°12	n.a.	S 7
S 8	19 8 37	18°33'31	17°41	24°10	17°58	9°54	19°32	20°37	0°16	3°16	9°58	16° 7	14°52	2°19	n.a.	S 8
M 9	19 12 34	19°31'38	0♌ 5	25°34	19°12	10°35	19°26	20°39	0°16	3°15	9°59	15°55	14°49	2°26	n.a.	M 9
T 10	19 16 30	20°29'43	12°42	27° 1	20°26	11°16	19°21	20°41	0°16	3°14	10° 0	15°44	14°46	2°32	n.a.	T 10
W11	19 20 27	21°27'46	25°30	28°30	21°40	11°58	19°15	20°43	0°16	3°13	10° 1	15°33	14°43	2°39	n.a.	W11
T 12	19 24 23	22°25'48	8♍31	0♋ 1	22°55	12°39	19°10	20°45	0°16	3°12	10° 3	15°25	14°39	2°45	n.a.	T 12
F 13	19 28 20	23°23'48	21°43	1°35	24° 9	13°20	19° 4	20°47	0°17	3°12	10° 4	15°18	14°36	2°52	n.a.	F 13
S 14	19 32 16	24°21'47	5♎ 9	3°11	25°22	14° 1	18°59	20°49	0°17	3°11	10° 5	15°15	14°33	2°59	n.a.	S 14
S 15	19 36 13	25°19'44	18°48	4°49	26°36	14°42	18°54	20°50	0°17	3°10	10° 6	15°13	14°30	3° 5	n.a.	S 15
M16	19 40 10	26°17'39	2♏42	6°29	27°50	15°23	18°49	20°52	0°18	3° 9	10° 7	15°D13	14°27	3°12	n.a.	M16
T 17	19 44 6	27°15'33	16°50	8°12	29° 4	16° 4	18°44	20°53	0°18	3° 8	10° 8	15°R13	14°23	3°19	n.a.	T 17
W18	19 48 3	28°13'25	1♐12	9°57	0♌18	16°45	18°40	20°54	0°19	3° 7	10°10	15°12	14°20	3°25	n.a.	W18
T 19	19 51 59	29°11'16	15°45	11°44	1°32	17°26	18°35	20°55	0°20	3° 6	10°11	15°10	14°17	3°32	n.a.	T 19
F 20	19 55 56	0♌ 9'06	0♑26	13°33	2°46	18° 7	18°31	20°56	0°20	3° 6	10°12	15° 4	14°14	3°39	n.a.	F 20
S 21	19 59 52	1° 6'54	15° 8	15°25	4° 0	18°48	18°27	20°57	0°21	3° 5	10°13	14°56	14°11	3°45	n.a.	S 21
S 22	20 3 49	2° 4'41	29°44	17°19	5°14	19°29	18°23	20°58	0°22	3° 4	10°15	14°46	14° 8	3°52	n.a.	S 22
M23	20 7 46	3° 2'26	14♒ 6	19°15	6°28	20° 9	18°19	20°59	0°23	3° 4	10°16	14°35	14° 4	3°59	n.a.	M23
T 24	20 11 42	4° 0'11	28° 8	21°13	7°42	20°50	18°15	21° 0	0°24	3° 3	10°17	14°23	14° 1	4° 5	n.a.	T 24
W25	20 15 39	4°57'54	11♓46	23°13	8°56	21°31	18°12	21° 0	0°25	3° 2	10°19	14°14	13°58	4°12	n.a.	W25
T 26	20 19 35	5°55'37	24°59	25°15	10°10	22°12	18° 9	21° 1	0°26	3° 2	10°20	14° 6	13°55	4°19	n.a.	T 26
F 27	20 23 32	6°53'19	7♈46	27°20	11°24	22°52	18° 5	21° 1	0°27	3° 1	10°21	14° 1	13°52	4°25	n.a.	F 27
S 28	20 27 28	7°50'59	20°12	29°25	12°37	23°33	18° 2	21° 1	0°28	3° 1	10°23	13°58	13°49	4°32	n.a.	S 28
S 29	20 31 25	8°48'40	2♉21	1♌33	13°51	24°13	18° 0	21° 1	0°29	3° 0	10°24	13°57	13°45	4°39	n.a.	S 29
M30	20 35 21	9°46'19	14°17	3°42	15° 5	24°54	17°57	21°R 1	0°30	3° 0	10°26	13°57	13°42	4°45	n.a.	M30
T 31	20 39 18	10♌43'58	26♉ 6	5♌52	16♌19	25♌34	17♐55	21♈ 1	0♏32	3♐ 0	10♍27	13♉57	13♉39	4♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	7n24	1s57	18n47	3s29	22n24	0s18	19n42	1n 3	21s37	1n 4	6n 8	1s49	10s40	0n45	19s 4	1n26	8n55	1n16	16n30	16n 7	21n32		n.a.
M 2	22 25	12 27	0 56	18 56	3 27	22 21	0 15	19 32	1 4	21 36	1 4	6 8	1 49	10 40	0 45	19 3	1 26	8 55	1 16	16 30	16 6	21 34		n.a.
T 3	22 20	16 59	0n 7	19 5	3 24	22 17	0 13	19 22	1 4	21 36	1 4	6 9	1 49	10 40	0 45	19 3	1 26	8 54	1 16	16 30	16 5	21 36		n.a.
W 4	22 14	20 52	1 10	19 14	3 21	22 13	0 11	19 12	1 4	21 36	1 3	6 10	1 49	10 40	0 45	19 3	1 26	8 54	1 16	16 30	16 4	21 38		n.a.
T 5	22 7	23 54	2 9	19 23	3 17	22 8	0 8	19 2	1 4	21 35	1 3	6 11	1 50	10 40	0 45	19 3	1 26	8 54	1 16	16 29	16 4	21 40		n.a.
F 6	22 0	25 55	3 4	19 33	3 12	22 2	0 6	18 51	1 4	21 35	1 3	6 11	1 50	10 40	0 44	19 3	1 26	8 53	1 16	16 27	16 3	21 42		n.a.
S 7	21 53	26 45	3 50	19 42	3 7	21 56	0 3	18 41	1 5	21 35	1 3	6 12	1 50	10 40	0 44	19 2	1 26	8 53	1 16	16 25	16 2	21 44		n.a.
S 8	21 46	26 17	4 27	19 52	3 2	21 49	0 1	18 30	1 5	21 34	1 3	6 13	1 50	10 40	0 44	19 2	1 26	8 53	1 16	16 22	16 1	21 47		n.a.
M 9	21 38	24 32	4 52	20 1	2 56	21 42	0n 1	18 19	1 5	21 34	1 3	6 13	1 50	10 40	0 44	19 2	1 26	8 52	1 16	16 19	16 0	21 49		n.a.
T 10	21 29	21 32	5 3	20 10	2 49	21 33	0 4	18 8	1 5	21 34	1 2	6 14	1 51	10 40	0 44	19 2	1 26	8 52	1 16	16 16	15 59	21 51		n.a.
W11	21 20	17 29	4 58	20 18	2 42	21 25	0 6	17 57	1 5	21 34	1 2	6 14	1 51	10 40	0 44	19 2	1 26	8 52	1 16	16 13	15 58	21 53		n.a.
T 12	21 11	12 33	4 39	20 26	2 35	21 15	0 9	17 46	1 5	21 33	1 2	6 15	1 51	10 41	0 44	19 2	1 26	8 51	1 16	16 10	15 57	21 55		n.a.
F 13	21 2	6 59	4 4	20 34	2 27	21 5	0 11	17 34	1 6	21 33	1 2	6 15	1 51	10 41	0 44	19 2	1 26	8 51	1 16	16 8	15 56	21 57		n.a.
S 14	20 52	1 0	3 16	20 40	2 19	20 55	0 13	17 23	1 6	21 33	1 2	6 15	1 52	10 41	0 44	19 1	1 26	8 50	1 17	16 7	15 55	21 59		n.a.
S 15	20 42	5s 9	2 16	20 46	2 10	20 43	0 16	17 11	1 6	21 33	1 1	6 16	1 52	10 41	0 44	19 1	1 26	8 50	1 17	16 7	15 54	22 1		n.a.
M16	20 31	11 9	1 6	20 51	2 1	20 31	0 18	17 0	1 6	21 32	1 1	6 16	1 52	10 41	0 44	19 1	1 25	8 50	1 17	16 7	15 53	22 3		n.a.
T 17	20 20	16 42	0s 9	20 55	1 51	20 19	0 20	16 48	1 6	21 32	1 1	6 16	1 52	10 42	0 44	19 1	1 25	8 49	1 17	16 7	15 53	22 5		n.a.
W18	20 9	21 24	1 24	20 58	1 42	20 6	0 23	16 36	1 6	21 32	1 1	6 17	1 53	10 42	0 44	19 1	1 25	8 49	1 17	16 7	15 52	22 8		n.a.
T 19	19 58	24 50	2 34	20 59	1 32	19 53	0 25	16 24	1 6	21 32	1 1	6 17	1 53	10 42	0 44	19 1	1 25	8 48	1 17	16 6	15 51	22 10		n.a.
F 20	19 46	26 36	3 35	21 0	1 21	19 38	0 27	16 11	1 7	21 32	1 0	6 17	1 53	10 42	0 44	19 1	1 25	8 48	1 17	16 4	15 50	22 12		n.a.
S 21	19 34	26 31	4 22	20 58	1 11	19 24	0 30	15 59	1 7	21 32	1 0	6 17	1 53	10 43	0 44	19 1	1 25	8 47	1 17	16 2	15 49	22 14		n.a.
S 22	19 21	24 35	4 51	20 56	1 0	19 9	0 32	15 47	1 7	21 31	1 0	6 17	1 54	10 43	0 44	19 1	1 25	8 47	1 17	15 59	15 48	22 16		n.a.
M23	19 8	21 7	5 1	20 51	0 49	18 53	0 34	15 34	1 7	21 31	1 0	6 17	1 54	10 43	0 44	19 0	1 25	8 47	1 17	15 56	15 47	22 18		n.a.
T 24	18 55	16 30	4 53	20 45	0 38	18 37	0 36	15 21	1 7	21 31	1 0	6 17	1 54	10 44	0 44	19 0	1 25	8 46	1 17	15 53	15 46	22 20		n.a.
W25	18 41	11 9	4 28	20 37	0 27	18 20	0 39	15 9	1 7	21 31	0 59	6 17	1 54	10 44	0 44	19 0	1 25	8 46	1 17	15 50	15 45	22 22		n.a.
T 26	18 28	5 28	3 49	20 26	0 16	18 3	0 41	14 56	1 7	21 31	0 59	6 17	1 54	10 44	0 44	19 0	1 25	8 45	1 17	15 47	15 44	22 24		n.a.
F 27	18 14	0n17	2 59	20 14	0 6	17 45	0 43	14 43	1 7	21 31	0 59	6 17	1 55	10 45	0 44	19 0	1 25	8 45	1 17	15 46	15 43	22 26		n.a.
S 28	17 59	5 52	2 2	20 0	0n 5	17 26	0 45	14 30	1 7	21 31	0 59	6 17	1 55	10 45	0 43	19 0	1 25	8 44	1 17	15 45	15 42	22 28		n.a.
S 29	17 44	11 7	1 1	19 43	0 16	17 8	0 47	14 17	1 7	21 31	0 59	6 17	1 55	10 46	0 43	19 0	1 25	8 44	1 17	15 45	15 41	22 30		n.a.
M30	17 29	15 52	0n 2	19 24	0 26	16 49	0 49	14 3	1 7	21 31	0 58	6 17	1 55	10 46	0 43	19 0	1 25	8 43	1 17	15 45	15 40	22 32		n.a.
T 31	17n14	19n59	1n 4	19n 3	0n36	16n29	0n51	13n50	1n 8	21s31	0n58	6n16	1s56	10s47	0n43	19s 0	1n25	8n43	1n17	15n45	15n40	22n34		n.a.

Julian Day Number = 3697202.5, Delta T = 10h30m43s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'46, Lahiri = 71°50'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5410

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 15	11♌41'36	7♍54	8♌ 3	17♌33	26♌15	17°R52	21°R 1	0♏33	2°R59	10♑28	13°R55	13♉36	4♍59	n.a.	W 1
T 2	20 47 11	12°39'14	19°46	10°15	18°47	26°55	17♐50	21♈ 1	0°34	2♐59	10°30	13♉52	13°33	5° 5	n.a.	T 2
F 3	20 51 8	13°36'51	1♋46	12°28	20° 1	27°35	17°48	21° 1	0°36	2°58	10°31	13°45	13°29	5°12	n.a.	F 3
S 4	20 55 4	14°34'27	13°57	14°40	21°14	28°16	17°47	21° 0	0°37	2°58	10°33	13°36	13°26	5°18	n.a.	S 4
S 5	20 59 1	15°32'03	26°22	16°53	22°28	28°56	17°45	21° 0	0°39	2°58	10°34	13°25	13°23	5°25	n.a.	S 5
M 6	21 2 57	16°29'37	9♌ 2	19° 5	23°42	29°36	17°44	20°59	0°40	2°58	10°36	13°12	13°20	5°32	n.a.	M 6
T 7	21 6 54	17°27'12	21°57	21°17	24°56	0♍17	17°42	20°58	0°42	2°58	10°37	12°59	13°17	5°38	n.a.	T 7
W 8	21 10 51	18°24'45	5♍ 6	23°28	26°10	0°57	17°41	20°58	0°43	2°57	10°39	12°47	13°14	5°45	n.a.	W 8
T 9	21 14 47	19°22'17	18°28	25°37	27°24	1°37	17°40	20°57	0°45	2°57	10°40	12°37	13°10	5°52	n.a.	T 9
F 10	21 18 44	20°19'49	2♎ 1	27°46	28°37	2°17	17°40	20°56	0°47	2°57	10°42	12°30	13° 7	5°58	n.a.	F 10
S 11	21 22 40	21°17'19	15°43	29°52	29°51	2°57	17°39	20°55	0°49	2°57	10°43	12°25	13° 4	6° 5	n.a.	S 11
S 12	21 26 37	22°14'49	29°33	1♍58	1♍ 5	3°37	17°39	20°53	0°51	2°57	10°45	12°23	13° 1	6°12	n.a.	S 12
M13	21 30 33	23°12'18	13♏31	4° 1	2°19	4°17	17°D39	20°52	0°52	2°D57	10°46	12°D23	12°58	6°18	n.a.	M13
T 14	21 34 30	24° 9'47	27°35	6° 2	3°33	4°57	17°39	20°51	0°54	2°57	10°48	12°R23	12°55	6°25	n.a.	T 14
W15	21 38 26	25° 7'14	11♐46	8° 2	4°46	5°37	17°39	20°49	0°56	2°57	10°49	12°22	12°51	6°32	n.a.	W15
T 16	21 42 23	26° 4'41	26° 2	9°59	6° 0	6°17	17°40	20°48	0°58	2°57	10°51	12°20	12°48	6°38	n.a.	T 16
F 17	21 46 20	27° 2'06	10♑20	11°55	7°14	6°57	17°40	20°46	1° 1	2°57	10°53	12°14	12°45	6°45	n.a.	F 17
S 18	21 50 16	27°59'32	24°36	13°48	8°28	7°37	17°41	20°44	1° 3	2°58	10°54	12° 7	12°42	6°52	n.a.	S 18
S 19	21 54 13	28°56'56	8♒47	15°39	9°41	8°16	17°42	20°42	1° 5	2°58	10°56	11°57	12°39	6°58	n.a.	S 19
M20	21 58 9	29°54'20	22°47	17°28	10°55	8°56	17°43	20°41	1° 7	2°58	10°57	11°46	12°35	7° 5	n.a.	M20
T 21	22 2 6	0♍51'44	6♓31	19°15	12° 9	9°36	17°44	20°39	1° 9	2°58	10°59	11°35	12°32	7°12	n.a.	T 21
W22	22 6 2	1°49'07	19°56	20°59	13°22	10°16	17°46	20°36	1°12	2°58	11° 0	11°25	12°29	7°18	n.a.	W22
T 23	22 9 59	2°46'30	2♈59	22°42	14°36	10°55	17°47	20°34	1°14	2°59	11° 2	11°18	12°26	7°25	n.a.	T 23
F 24	22 13 55	3°43'52	15°42	24°22	15°50	11°35	17°49	20°32	1°16	2°59	11° 4	11°12	12°23	7°32	n.a.	F 24
S 25	22 17 52	4°41'15	28° 6	26° 0	17° 3	12°15	17°51	20°30	1°19	3° 0	11° 5	11°10	12°20	7°38	n.a.	S 25
S 26	22 21 49	5°38'38	10♉15	27°35	18°17	12°54	17°53	20°27	1°21	3° 0	11° 7	11°D 9	12°16	7°45	n.a.	S 26
M27	22 25 45	6°36'00	22°12	29° 9	19°31	13°34	17°56	20°25	1°24	3° 0	11° 8	11° 9	12°13	7°52	n.a.	M27
T 28	22 29 42	7°33'23	4♍ 2	0♎40	20°44	14°13	17°58	20°22	1°26	3° 1	11°10	11°R10	12°10	7°58	n.a.	T 28
W29	22 33 38	8°30'46	15°52	2° 9	21°58	14°53	18° 1	20°19	1°29	3° 1	11°12	11° 9	12° 7	8° 5	n.a.	W29
T 30	22 37 35	9°28'10	27°46	3°36	23°12	15°32	18° 4	20°16	1°31	3° 2	11°13	11° 8	12° 4	8°12	n.a.	T 30
F 31	22 41 31	10♍25'33	9♋48	5♎ 0	24♍25	16♍12	18♐ 7	20♈14	1♏34	3♐ 3	11♑15	11♉ 4	12♉ 1	8♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n59	23n16	2n 3	18n40	0n45	16n 9	0n53	13n37	1n 8	21s31	0n58	6n16	1s56	10s47	0n43	19s 0	1n25	8n42	1n17	15n44	15n39	22n36		n.a.
T 2	16 43	25 35	2 57	18 14	0 55	15 48	0 55	13 23	1 8	21 31	0 58	6 16	1 56	10 48	0 43	19 0	1 25	8 42	1 17	15 43	15 38	22 38		n.a.
F 3	16 27	26 45	3 44	17 47	1 3	15 27	0 57	13 10	1 8	21 31	0 58	6 15	1 56	10 48	0 43	19 0	1 25	8 41	1 17	15 41	15 37	22 40		n.a.
S 4	16 10	26 38	4 22	17 17	1 11	15 6	0 59	12 56	1 8	21 31	0 57	6 15	1 57	10 49	0 43	19 0	1 25	8 41	1 17	15 39	15 36	22 42		n.a.
S 5	15 54	25 13	4 47	16 45	1 18	14 44	1 0	12 42	1 8	21 31	0 57	6 15	1 57	10 49	0 43	19 0	1 25	8 40	1 17	15 35	15 35	22 44		n.a.
M 6	15 37	22 30	4 59	16 11	1 25	14 22	1 2	12 28	1 8	21 31	0 57	6 14	1 57	10 50	0 43	19 0	1 25	8 40	1 18	15 32	15 34	22 46		n.a.
T 7	15 20	18 38	4 57	15 36	1 31	13 59	1 4	12 15	1 8	21 31	0 57	6 14	1 57	10 50	0 43	19 0	1 25	8 39	1 18	15 28	15 33	22 48		n.a.
W 8	15 3	13 48	4 38	14 58	1 36	13 36	1 6	12 1	1 8	21 31	0 56	6 13	1 58	10 51	0 43	19 0	1 25	8 39	1 18	15 24	15 32	22 50		n.a.
T 9	14 45	8 14	4 4	14 20	1 40	13 13	1 7	11 47	1 8	21 32	0 56	6 13	1 58	10 52	0 43	19 0	1 24	8 38	1 18	15 21	15 31	22 52		n.a.
F 10	14 27	2 13	3 16	13 40	1 44	12 49	1 9	11 32	1 8	21 32	0 56	6 12	1 58	10 52	0 43	19 0	1 24	8 38	1 18	15 19	15 30	22 54		n.a.
S 11	14 9	3s59	2 16	12 59	1 46	12 26	1 10	11 18	1 8	21 32	0 56	6 11	1 58	10 53	0 43	19 0	1 24	8 37	1 18	15 18	15 29	22 56		n.a.
S 12	13 51	10 4	1 7	12 17	1 48	12 1	1 12	11 4	1 8	21 32	0 56	6 11	1 58	10 54	0 43	19 0	1 24	8 37	1 18	15 17	15 28	22 58		n.a.
M13	13 33	15 43	0s 6	11 34	1 49	11 37	1 13	10 50	1 8	21 32	0 55	6 10	1 59	10 54	0 43	19 0	1 24	8 36	1 18	15 17	15 27	23 0		n.a.
T 14	13 14	20 34	1 20	10 51	1 50	11 12	1 15	10 35	1 8	21 32	0 55	6 9	1 59	10 55	0 43	19 0	1 24	8 36	1 18	15 17	15 26	23 2		n.a.
W15	12 55	24 16	2 29	10 6	1 49	10 46	1 16	10 21	1 8	21 33	0 55	6 9	1 59	10 56	0 43	19 0	1 24	8 35	1 18	15 17	15 25	23 4		n.a.
T 16	12 36	26 27	3 29	9 22	1 48	10 21	1 17	10 6	1 8	21 33	0 55	6 8	1 59	10 56	0 43	19 0	1 24	8 35	1 18	15 16	15 25	23 6		n.a.
F 17	12 17	26 53	4 17	8 37	1 46	9 55	1 18	9 52	1 8	21 33	0 54	6 7	2 0	10 57	0 43	19 0	1 24	8 34	1 18	15 14	15 24	23 7		n.a.
S 18	11 58	25 33	4 48	7 52	1 44	9 29	1 20	9 37	1 8	21 34	0 54	6 6	2 0	10 58	0 43	19 0	1 24	8 34	1 18	15 12	15 23	23 9		n.a.
S 19	11 38	22 36	5 1	7 6	1 40	9 3	1 21	9 23	1 8	21 34	0 54	6 5	2 0	10 59	0 43	19 0	1 24	8 33	1 18	15 9	15 22	23 11		n.a.
M20	11 18	18 21	4 56	6 21	1 36	8 36	1 22	9 8	1 8	21 34	0 54	6 4	2 0	11 0	0 42	19 1	1 24	8 32	1 18	15 6	15 21	23 13		n.a.
T 21	10 59	13 13	4 34	5 36	1 32	8 10	1 23	8 53	1 8	21 35	0 54	6 3	2 0	11 0	0 42	19 1	1 24	8 32	1 18	15 2	15 20	23 15		n.a.
W22	10 39	7 34	3 57	4 51	1 27	7 43	1 24	8 39	1 8	21 35	0 53	6 2	2 1	11 1	0 42	19 1	1 24	8 31	1 18	15 0	15 19	23 17		n.a.
T 23	10 18	1 43	3 8	4 6	1 21	7 16	1 24	8 24	1 8	21 35	0 53	6 1	2 1	11 2	0 42	19 1	1 24	8 31	1 18	14 57	15 18	23 19		n.a.
F 24	9 58	4n 3	2 11	3 21	1 15	6 48	1 25	8 9	1 8	21 36	0 53	6 0	2 1	11 3	0 42	19 1	1 24	8 30	1 18	14 56	15 17	23 21		n.a.
S 25	9 37	9 32	1 9	2 36	1 8	6 21	1 26	7 54	1 8	21 36	0 53	5 59	2 1	11 4	0 42	19 1	1 24	8 30	1 19	14 55	15 16	23 23		n.a.
S 26	9 17	14 33	0 5	1 52	1 1	5 53	1 27	7 39	1 8	21 36	0 52	5 58	2 1	11 5	0 42	19 1	1 24	8 29	1 19	14 55	15 15	23 24		n.a.
M27	8 56	18 57	0n59	1 9	0 53	5 25	1 27	7 24	1 8	21 37	0 52	5 57	2 2	11 5	0 42	19 1	1 24	8 29	1 19	14 55	15 14	23 26		n.a.
T 28	8 35	22 32	1 59	0 25	0 45	4 57	1 28	7 9	1 8	21 37	0 52	5 56	2 2	11 6	0 42	19 1	1 24	8 28	1 19	14 55	15 13	23 28		n.a.
W29	8 14	25 10	2 54	0s17	0 36	4 29	1 28	6 54	1 8	21 38	0 52	5 55	2 2	11 7	0 42	19 2	1 24	8 28	1 19	14 55	15 12	23 30		n.a.
T 30	7 53	26 42	3 42	1 0	0 27	4 1	1 29	6 39	1 8	21 38	0 52	5 54	2 2	11 8	0 42	19 2	1 24	8 27	1 19	14 54	15 11	23 32		n.a.
F 31	7n32	27n 0	4n21	1s41	0n17	3n33	1n29	6n24	1n 8	21s39	0n51	5n52	2s 2	11s 9	0n42	19s 2	1n24	8n27	1n19	14n53	15n10	23n34		n.a.

Julian Day Number = 3697233.5, Delta T = 10h30m45s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'50, Lahiri = 71°50'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5410

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 28	11♍22'57	22♋ 5	6♎22	25♍39	16♍51	18♐10	20°R11	1♏37	3♐ 3	11♍16	10°R58	11♉57	8♊25	n.a.	S 1
S 2	22 49 25	12°20'21	4♌38	7°42	26°52	17°31	18°13	20♈ 8	1°39	3° 4	11°18	10♉50	11°54	8°32	n.a.	S 2
M 3	22 53 21	13°17'44	17°30	8°59	28° 6	18°10	18°17	20° 5	1°42	3° 4	11°20	10°40	11°51	8°38	n.a.	M 3
T 4	22 57 18	14°15'09	0♍41	10°14	29°20	18°49	18°21	20° 1	1°45	3° 5	11°21	10°30	11°48	8°45	n.a.	T 4
W 5	23 1 14	15°12'33	14°11	11°27	0♎33	19°29	18°25	19°58	1°48	3° 6	11°23	10°21	11°45	8°52	n.a.	W 5
T 6	23 5 11	16° 9'57	27°56	12°37	1°47	20° 8	18°29	19°55	1°51	3° 7	11°24	10°14	11°41	8°58	n.a.	T 6
F 7	23 9 7	17° 7'21	11♎53	13°44	3° 0	20°47	18°33	19°52	1°53	3° 7	11°26	10° 9	11°38	9° 5	n.a.	F 7
S 8	23 13 4	18° 4'45	25°59	14°48	4°14	21°26	18°37	19°48	1°56	3° 8	11°28	10° 6	11°35	9°11	n.a.	S 8
S 9	23 17 0	19° 2'10	10♏10	15°50	5°27	22° 5	18°42	19°45	1°59	3° 9	11°29	10°D 5	11°32	9°18	n.a.	S 9
M10	23 20 57	19°59'34	24°23	16°49	6°41	22°45	18°46	19°41	2° 2	3°10	11°31	10° 5	11°29	9°25	n.a.	M10
T 11	23 24 53	20°56'58	8♐36	17°44	7°55	23°24	18°51	19°38	2° 5	3°11	11°32	10° 6	11°26	9°31	n.a.	T 11
W12	23 28 50	21°54'23	22°46	18°37	9° 8	24° 3	18°56	19°34	2° 8	3°12	11°34	10°R 7	11°22	9°38	n.a.	W12
T 13	23 32 47	22°51'47	6♑53	19°26	10°22	24°42	19° 1	19°30	2°12	3°13	11°36	10° 6	11°19	9°45	n.a.	T 13
F 14	23 36 43	23°49'12	20°54	20°12	11°35	25°21	19° 6	19°26	2°15	3°14	11°37	10° 3	11°16	9°51	n.a.	F 14
S 15	23 40 40	24°46'36	4♒48	20°55	12°48	26° 0	19°12	19°23	2°18	3°15	11°39	9°59	11°13	9°58	n.a.	S 15
S 16	23 44 36	25°44'01	18°33	21°33	14° 2	26°39	19°17	19°19	2°21	3°16	11°40	9°53	11°10	10° 5	n.a.	S 16
M17	23 48 33	26°41'26	2♓ 6	22° 8	15°15	27°18	19°23	19°15	2°24	3°17	11°42	9°46	11° 7	10°11	n.a.	M17
T 18	23 52 29	27°38'51	15°26	22°39	16°29	27°57	19°29	19°11	2°27	3°18	11°43	9°39	11° 3	10°18	n.a.	T 18
W19	23 56 26	28°36'16	28°30	23° 5	17°42	28°36	19°35	19° 7	2°31	3°19	11°45	9°32	11° 0	10°25	n.a.	W19
T 20	0 0 22	29°33'42	11♈18	23°27	18°55	29°15	19°41	19° 3	2°34	3°21	11°47	9°28	10°57	10°31	n.a.	T 20
F 21	0 4 19	0♎31'09	23°50	23°45	20° 9	29°54	19°47	18°58	2°37	3°22	11°48	9°25	10°54	10°38	n.a.	F 21
S 22	0 8 16	1°28'36	6♉ 8	23°58	21°22	0♎33	19°54	18°54	2°41	3°23	11°50	9°D23	10°51	10°45	n.a.	S 22
S 23	0 12 12	2°26'04	18°12	24° 6	22°36	1°11	20° 0	18°50	2°44	3°24	11°51	9°24	10°47	10°51	n.a.	S 23
M24	0 16 9	3°23'33	0♊ 8	24°R 8	23°49	1°50	20° 7	18°46	2°47	3°26	11°53	9°25	10°44	10°58	n.a.	M24
T 25	0 20 5	4°21'03	11°58	24° 6	25° 2	2°29	20°14	18°42	2°51	3°27	11°54	9°27	10°41	11° 5	n.a.	T 25
W26	0 24 2	5°18'33	23°48	23°59	26°15	3° 8	20°21	18°37	2°54	3°28	11°56	9°28	10°38	11°11	n.a.	W26
T 27	0 27 58	6°16'05	5♋42	23°46	27°29	3°47	20°28	18°33	2°57	3°30	11°57	9°R29	10°35	11°18	n.a.	T 27
F 28	0 31 55	7°13'38	17°45	23°28	28°42	4°25	20°35	18°29	3° 1	3°31	11°59	9°28	10°32	11°25	n.a.	F 28
S 29	0 35 51	8°11'11	0♌ 3	23° 5	29°55	5° 4	20°42	18°24	3° 4	3°32	12° 0	9°26	10°28	11°31	n.a.	S 29
S 30	0 39 48	9♎ 8'46	12♌39	22♎37	1♏ 8	5♎43	20♐50	18♈20	3♏ 8	3♐34	12♍ 2	9♉23	10♉25	11♊38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n10	26n 0	4n49	2s22	0n 7	3n 4	1n29	6n 9	1n 8	21s39	0n51	5n51	2s 3	11s10	0n42	19s 2	1n23	8n26	1n19	14n51	15n 9	23n35		n.a.
S 2	6 49	23 40	5 3	3 3	0s 3	2 36	1 29	5 54	1 8	21 40	0 51	5 50	2 3	11 11	0 42	19 2	1 23	8 25	1 19	14 49	15 8	23 37		n.a.
M 3	6 27	20 8	5 3	3 42	0 13	2 7	1 30	5 39	1 8	21 40	0 51	5 49	2 3	11 12	0 42	19 2	1 23	8 25	1 19	14 46	15 7	23 39		n.a.
T 4	6 6	15 30	4 46	4 21	0 24	1 38	1 30	5 23	1 8	21 41	0 51	5 47	2 3	11 13	0 42	19 3	1 23	8 24	1 19	14 43	15 6	23 41		n.a.
W 5	5 44	10 2	4 14	5 0	0 35	1 9	1 30	5 8	1 8	21 41	0 50	5 46	2 3	11 14	0 42	19 3	1 23	8 24	1 19	14 40	15 5	23 43		n.a.
T 6	5 22	3 58	3 26	5 37	0 47	0 41	1 30	4 53	1 8	21 42	0 50	5 44	2 4	11 15	0 42	19 3	1 23	8 23	1 19	14 38	15 5	23 45		n.a.
F 7	5 0	2s23	2 26	6 13	0 58	0 12	1 29	4 38	1 8	21 42	0 50	5 43	2 4	11 16	0 42	19 3	1 23	8 23	1 19	14 36	15 4	23 46		n.a.
S 8	4 38	8 42	1 15	6 49	1 10	0s17	1 29	4 22	1 7	21 43	0 50	5 42	2 4	11 17	0 42	19 3	1 23	8 22	1 19	14 35	15 3	23 48		n.a.
S 9	4 16	14 37	0s 0	7 23	1 22	0 46	1 29	4 7	1 7	21 44	0 49	5 40	2 4	11 18	0 42	19 3	1 23	8 22	1 19	14 35	15 2	23 50		n.a.
M10	3 54	19 46	1 16	7 57	1 34	1 15	1 29	3 52	1 7	21 44	0 49	5 39	2 4	11 19	0 42	19 4	1 23	8 21	1 20	14 35	15 1	23 52		n.a.
T 11	3 32	23 47	2 28	8 29	1 46	1 44	1 28	3 37	1 7	21 45	0 49	5 37	2 4	11 20	0 42	19 4	1 23	8 21	1 20	14 35	15 0	23 53		n.a.
W12	3 9	26 19	3 29	9 0	1 59	2 13	1 28	3 21	1 7	21 45	0 49	5 36	2 5	11 21	0 42	19 4	1 23	8 20	1 20	14 36	14 59	23 55		n.a.
T 13	2 47	27 9	4 18	9 30	2 11	2 42	1 27	3 6	1 7	21 46	0 49	5 34	2 5	11 22	0 42	19 4	1 23	8 20	1 20	14 35	14 58	23 57		n.a.
F 14	2 25	26 14	4 52	9 59	2 24	3 10	1 27	2 51	1 7	21 47	0 48	5 33	2 5	11 23	0 42	19 5	1 23	8 19	1 20	14 34	14 57	23 59		n.a.
S 15	2 2	23 42	5 7	10 26	2 36	3 39	1 26	2 35	1 7	21 47	0 48	5 31	2 5	11 24	0 42	19 5	1 23	8 18	1 20	14 33	14 56	24 0		n.a.
S 16	1 40	19 50	5 5	10 52	2 49	4 8	1 25	2 20	1 7	21 48	0 48	5 30	2 5	11 25	0 42	19 5	1 23	8 18	1 20	14 31	14 55	24 2		n.a.
M17	1 18	15 0	4 46	11 16	3 1	4 36	1 24	2 5	1 7	21 48	0 48	5 28	2 5	11 27	0 42	19 5	1 23	8 17	1 20	14 29	14 54	24 4		n.a.
T 18	0 55	9 30	4 11	11 39	3 13	5 5	1 23	1 49	1 7	21 49	0 48	5 26	2 5	11 28	0 42	19 6	1 23	8 17	1 20	14 27	14 53	24 6		n.a.
W19	0 33	3 42	3 24	12 0	3 25	5 33	1 22	1 34	1 7	21 50	0 47	5 25	2 6	11 29	0 42	19 6	1 23	8 16	1 20	14 25	14 52	24 7		n.a.
T 20	0 10	2n 8	2 27	12 19	3 36	6 2	1 21	1 19	1 6	21 50	0 47	5 23	2 6	11 30	0 41	19 6	1 23	8 16	1 20	14 23	14 51	24 9		n.a.
F 21	0s12	7 48	1 24	12 36	3 48	6 30	1 20	1 3	1 6	21 51	0 47	5 21	2 6	11 31	0 41	19 6	1 23	8 15	1 20	14 22	14 50	24 11		n.a.
S 22	0 35	13 3	0 18	12 50	3 59	6 58	1 19	0 48	1 6	21 52	0 47	5 20	2 6	11 32	0 41	19 7	1 23	8 15	1 20	14 22	14 49	24 13		n.a.
S 23	0 57	17 43	0n48	13 3	4 9	7 26	1 18	0 33	1 6	21 52	0 47	5 18	2 6	11 33	0 41	19 7	1 23	8 14	1 20	14 22	14 48	24 14		n.a.
M24	1 20	21 38	1 51	13 13	4 19	7 54	1 17	0 18	1 6	21 53	0 47	5 16	2 6	11 35	0 41	19 7	1 23	8 14	1 21	14 23	14 47	24 16		n.a.
T 25	1 42	24 37	2 48	13 21	4 28	8 21	1 15	0 2	1 6	21 54	0 46	5 15	2 6	11 36	0 41	19 7	1 23	8 13	1 21	14 23	14 46	24 18		n.a.
W26	2 4	26 31	3 39	13 25	4 36	8 49	1 14	0s13	1 6	21 54	0 46	5 13	2 6	11 37	0 41	19 8	1 22	8 13	1 21	14 24	14 45	24 19		n.a.
T 27	2 27	27 14	4 20	13 27	4 43	9 16	1 12	0 28	1 6	21 55	0 46	5 11	2 6	11 38	0 41	19 8	1 22	8 12	1 21	14 24	14 44	24 21		n.a.
F 28	2 49	26 40	4 51	13 27	4 49	9 43	1 11	0 43	1 5	21 56	0 46	5 10	2 7	11 39	0 41	19 8	1 22	8 12	1 21	14 24	14 43	24 23		n.a.
S 29	3 12	24 49	5 9	13 23	4 54	10 10	1 9	0 59	1 5	21 56	0 46	5 8	2 7	11 40	0 41	19 9	1 22	8 11	1 21	14 23	14 42	24 24		n.a.
S 30	3s34	21n43	5n12	13s16	4s57	10s37	1n 8	1s14	1n 5	21s57	0n45	5n 6	2s 7	11s42	0n41	19s 9	1n22	8n11	1n21	14n22	14n41	24n26		n.a.

Julian Day Number = 3697264.5, Delta T = 10h30m47s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'54, Lahiri = 71°50'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5410

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 45	10♎ 6'22	25♌36	22°R 5	2♏22	6♎22	20♐57	18°R15	3♏11	3♐35	12♍ 3	9°R19	10♉22	11♊45	n.a.	M 1
T 2	0 47 41	11° 3'59	8♍55	21♎28	3°35	7° 0	21° 5	18♈11	3°15	3°37	12° 4	9♉15	10°19	11°51	n.a.	T 2
W 3	0 51 38	12° 1'36	22°38	20°47	4°48	7°39	21°13	18° 7	3°19	3°38	12° 6	9°11	10°16	11°58	n.a.	W 3
T 4	0 55 34	12°59'15	6♎41	20° 2	6° 1	8°17	21°21	18° 2	3°22	3°40	12° 7	9° 7	10°12	12° 5	n.a.	T 4
F 5	0 59 31	13°56'55	21° 1	19°15	7°14	8°56	21°29	17°58	3°26	3°41	12° 9	9° 5	10° 9	12°11	n.a.	F 5
S 6	1 3 27	14°54'35	5♏32	18°26	8°28	9°35	21°37	17°53	3°29	3°43	12°10	9°D 4	10° 6	12°18	n.a.	S 6
S 7	1 7 24	15°52'17	20° 9	17°36	9°41	10°13	21°45	17°49	3°33	3°45	12°11	9° 5	10° 3	12°25	n.a.	S 7
M 8	1 11 20	16°49'59	4♐45	16°46	10°54	10°52	21°54	17°44	3°37	3°46	12°13	9° 6	10° 0	12°31	n.a.	M 8
T 9	1 15 17	17°47'42	19°16	15°57	12° 7	11°30	22° 2	17°40	3°40	3°48	12°14	9° 7	9°57	12°38	n.a.	T 9
W10	1 19 13	18°45'26	3♑37	15°10	13°20	12° 9	22°11	17°35	3°44	3°50	12°16	9° 8	9°53	12°45	n.a.	W10
T 11	1 23 10	19°43'11	17°45	14°25	14°33	12°47	22°20	17°31	3°47	3°51	12°17	9°R 9	9°50	12°51	n.a.	T 11
F 12	1 27 7	20°40'57	1♒40	13°44	15°46	13°26	22°29	17°26	3°51	3°53	12°18	9° 8	9°47	12°58	n.a.	F 12
S 13	1 31 3	21°38'43	15°20	13° 8	16°59	14° 4	22°38	17°22	3°55	3°55	12°19	9° 7	9°44	13° 5	n.a.	S 13
S 14	1 35 0	22°36'30	28°45	12°37	18°12	14°43	22°47	17°17	3°59	3°56	12°21	9° 5	9°41	13°11	n.a.	S 14
M15	1 38 56	23°34'18	11♓55	12°13	19°25	15°21	22°56	17°13	4° 2	3°58	12°22	9° 3	9°38	13°18	n.a.	M15
T 16	1 42 53	24°32'07	24°51	11°55	20°38	15°59	23° 5	17° 8	4° 6	4° 0	12°23	9° 1	9°34	13°25	n.a.	T 16
W17	1 46 49	25°29'57	7♈34	11°45	21°51	16°38	23°15	17° 4	4°10	4° 2	12°25	8°59	9°31	13°31	n.a.	W17
T 18	1 50 46	26°27'48	20° 4	11°D42	23° 4	17°16	23°24	16°59	4°13	4° 4	12°26	8°58	9°28	13°38	n.a.	T 18
F 19	1 54 42	27°25'40	2♉21	11°48	24°17	17°54	23°34	16°55	4°17	4° 6	12°27	8°57	9°25	13°45	n.a.	F 19
S 20	1 58 39	28°23'34	14°29	12° 1	25°29	18°33	23°43	16°51	4°21	4° 7	12°28	8°D57	9°22	13°51	n.a.	S 20
S 21	2 2 35	29°21'29	26°27	12°22	26°42	19°11	23°53	16°46	4°25	4° 9	12°29	8°58	9°18	13°58	n.a.	S 21
M22	2 6 32	0♏19'26	8♊20	12°52	27°55	19°49	24° 3	16°42	4°28	4°11	12°31	8°59	9°15	14° 5	n.a.	M22
T 23	2 10 29	1°17'24	20° 9	13°30	29° 8	20°28	24°13	16°38	4°32	4°13	12°32	9° 0	9°12	14°11	n.a.	T 23
W24	2 14 25	2°15'24	1♋59	14°15	0♐21	21° 6	24°23	16°33	4°36	4°15	12°33	9° 0	9° 9	14°18	n.a.	W24
T 25	2 18 22	3°13'25	13°53	15° 8	1°33	21°44	24°33	16°29	4°40	4°17	12°34	9° 1	9° 6	14°25	n.a.	T 25
F 26	2 22 18	4°11'28	25°55	16° 9	2°46	22°22	24°43	16°25	4°43	4°19	12°35	9° 1	9° 3	14°31	n.a.	F 26
S 27	2 26 15	5° 9'33	8♌11	17°16	3°59	23° 1	24°54	16°21	4°47	4°21	12°36	9°R 1	8°59	14°38	n.a.	S 27
S 28	2 30 11	6° 7'39	20°44	18°30	5°11	23°39	25° 4	16°17	4°51	4°23	12°37	9° 1	8°56	14°45	n.a.	S 28
M29	2 34 8	7° 5'47	3♍39	19°49	6°24	24°17	25°15	16°13	4°55	4°25	12°38	9° 1	8°53	14°51	n.a.	M29
T 30	2 38 4	8° 3'57	16°58	21°14	7°37	24°55	25°25	16° 9	4°58	4°27	12°39	9° 1	8°50	14°58	n.a.	T 30
W31	2 42 1	9♏ 2'09	0♎42	22♎44	8♐49	25♎33	25♐36	16♈ 5	5♏ 2	4♐29	12♍40	9°D 1	8♉47	15♊ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s56	17n29	5n 1	13s 5	4s59	11s 3	1n 6	1s29	1n 5	21s58	0n45	5n 5	2s 7	11s43	0n41	19s 9	1n22	8n10	1n21	14n21	14n40	24n28		n.a.
T 2	4 18	12 18	4 32	12 52	5 0	11 29	1 4	1 44	1 5	21 59	0 45	5 3	2 7	11 44	0 41	19 9	1 22	8 10	1 21	14 19	14 39	24 29		n.a.
W 3	4 40	6 22	3 48	12 36	4 59	11 55	1 2	1 59	1 5	21 59	0 45	5 1	2 7	11 45	0 41	19 10	1 22	8 10	1 21	14 18	14 38	24 31		n.a.
T 4	5 3	0s 1	2 49	12 16	4 56	12 21	1 0	2 14	1 5	22 0	0 45	4 59	2 7	11 46	0 41	19 10	1 22	8 9	1 21	14 17	14 37	24 32		n.a.
F 5	5 25	6 33	1 38	11 54	4 51	12 46	0 58	2 29	1 4	22 1	0 45	4 58	2 7	11 48	0 41	19 10	1 22	8 9	1 21	14 16	14 36	24 34		n.a.
S 6	5 46	12 50	0 19	11 30	4 44	13 11	0 56	2 44	1 4	22 1	0 44	4 56	2 7	11 49	0 41	19 11	1 22	8 8	1 21	14 16	14 35	24 36		n.a.
S 7	6 8	18 27	1s 1	11 3	4 36	13 36	0 54	2 59	1 4	22 2	0 44	4 54	2 7	11 50	0 41	19 11	1 22	8 8	1 22	14 16	14 34	24 37		n.a.
M 8	6 30	22 57	2 17	10 35	4 26	14 0	0 52	3 14	1 4	22 3	0 44	4 52	2 7	11 51	0 41	19 11	1 22	8 7	1 22	14 17	14 33	24 39		n.a.
T 9	6 52	25 59	3 24	10 5	4 14	14 25	0 50	3 29	1 4	22 3	0 44	4 51	2 7	11 52	0 41	19 12	1 22	8 7	1 22	14 17	14 32	24 41		n.a.
W10	7 13	27 15	4 17	9 34	4 0	14 48	0 48	3 44	1 4	22 4	0 44	4 49	2 7	11 54	0 41	19 12	1 22	8 6	1 22	14 17	14 31	24 42		n.a.
T 11	7 35	26 43	4 54	9 3	3 45	15 12	0 45	3 59	1 4	22 5	0 44	4 47	2 7	11 55	0 41	19 12	1 22	8 6	1 22	14 17	14 30	24 44		n.a.
F 12	7 56	24 32	5 13	8 33	3 29	15 35	0 43	4 14	1 3	22 5	0 43	4 45	2 8	11 56	0 41	19 13	1 22	8 6	1 22	14 17	14 29	24 45		n.a.
S 13	8 18	20 57	5 14	8 3	3 12	15 58	0 41	4 29	1 3	22 6	0 43	4 44	2 8	11 57	0 41	19 13	1 22	8 5	1 22	14 17	14 28	24 47		n.a.
S 14	8 39	16 21	4 57	7 34	2 54	16 20	0 38	4 44	1 3	22 7	0 43	4 42	2 8	11 59	0 41	19 13	1 22	8 5	1 22	14 16	14 27	24 48		n.a.
M15	9 0	11 4	4 25	7 8	2 35	16 42	0 36	4 58	1 3	22 7	0 43	4 40	2 8	12 0	0 41	19 14	1 22	8 4	1 22	14 16	14 26	24 50		n.a.
T 16	9 21	5 23	3 40	6 43	2 16	17 4	0 33	5 13	1 3	22 8	0 43	4 39	2 8	12 1	0 41	19 14	1 22	8 4	1 22	14 15	14 26	24 52		n.a.
W17	9 41	0n25	2 45	6 22	1 57	17 25	0 31	5 28	1 2	22 8	0 43	4 37	2 8	12 2	0 41	19 14	1 22	8 4	1 22	14 15	14 25	24 53		n.a.
T 18	10 2	6 7	1 43	6 3	1 37	17 46	0 28	5 42	1 2	22 9	0 42	4 35	2 8	12 4	0 41	19 15	1 22	8 3	1 22	14 14	14 24	24 55		n.a.
F 19	10 23	11 30	0 36	5 47	1 18	18 6	0 25	5 57	1 2	22 10	0 42	4 34	2 8	12 5	0 41	19 15	1 22	8 3	1 23	14 14	14 23	24 56		n.a.
S 20	10 43	16 23	0n31	5 35	1 0	18 26	0 23	6 11	1 2	22 10	0 42	4 32	2 8	12 6	0 41	19 16	1 22	8 2	1 23	14 14	14 22	24 58		n.a.
S 21	11 3	20 34	1 36	5 27	0 42	18 45	0 20	6 26	1 2	22 11	0 42	4 30	2 8	12 7	0 41	19 16	1 22	8 2	1 23	14 14	14 21	24 59		n.a.
M22	11 23	23 52	2 36	5 22	0 24	19 4	0 17	6 40	1 2	22 11	0 42	4 29	2 8	12 9	0 41	19 16	1 22	8 2	1 23	14 14	14 20	25 1		n.a.
T 23	11 43	26 8	3 29	5 21	0 8	19 22	0 15	6 54	1 1	22 12	0 42	4 27	2 8	12 10	0 41	19 17	1 22	8 1	1 23	14 15	14 19	25 2		n.a.
W24	12 3	27 14	4 14	5 24	0n 8	19 40	0 12	7 9	1 1	22 13	0 42	4 26	2 8	12 11	0 41	19 17	1 22	8 1	1 23	14 15	14 18	25 4		n.a.
T 25	12 22	27 5	4 48	5 31	0 23	19 58	0 9	7 23	1 1	22 13	0 41	4 24	2 8	12 12	0 41	19 17	1 22	8 1	1 23	14 15	14 17	25 5		n.a.
F 26	12 42	25 39	5 9	5 41	0 36	20 15	0 6	7 37	1 1	22 14	0 41	4 23	2 8	12 14	0 41	19 18	1 22	8 0	1 23	14 15	14 16	25 7		n.a.
S 27	13 1	23 1	5 17	5 55	0 49	20 31	0 3	7 51	1 1	22 14	0 41	4 21	2 8	12 15	0 41	19 18	1 22	8 0	1 23	14 15	14 15	25 8		n.a.
S 28	13 20	19 15	5 11	6 12	1 0	20 47	0 0	8 5	1 0	22 15	0 41	4 19	2 7	12 16	0 41	19 19	1 22	8 0	1 23	14 15	14 14	25 10		n.a.
M29	13 39	14 29	4 49	6 32	1 10	21 3	0s 3	8 19	1 0	22 15	0 41	4 18	2 7	12 17	0 41	19 19	1 22	7 59	1 23	14 15	14 13	25 11		n.a.
T 30	13 57	8 55	4 11	6 55	1 19	21 17	0 6	8 33	1 0	22 16	0 41	4 16	2 7	12 18	0 41	19 19	1 22	7 59	1 24	14 15	14 12	25 13		n.a.
W31	14s15	2n45	3n17	7s21	1n27	21s32	0s 9	8s47	1n 0	22s16	0n41	4n15	2s 7	12s20	0n41	19s20	1n22	7n59	1n24	14n15	14n11	25n14		n.a.

Julian Day Number = 3697294.5, Delta T = 10h30m48s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°43'58, Lahiri = 71°50'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5410

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 58	10♏ 0'22	14♎53	24♎19	10♐ 2	26♎11	25♐47	16°R 1	5♏ 6	4♐31	12♍41	9♉ 1	8♉44	15♊11	n.a.	T 1
F 2	2 49 54	10°58'37	29°25	25°57	11°14	26°50	25°57	15♈57	5°10	4°33	12°42	9° 1	8°40	15°18	n.a.	F 2
S 3	2 53 51	11°56'53	14♏14	27°38	12°27	27°28	26° 8	15°53	5°13	4°35	12°43	9°R 1	8°37	15°25	n.a.	S 3
S 4	2 57 47	12°55'11	29°13	29°22	13°40	28° 6	26°19	15°49	5°17	4°37	12°44	9° 1	8°34	15°31	n.a.	S 4
M 5	3 1 44	13°53'31	14♐14	1♏ 9	14°52	28°44	26°30	15°46	5°21	4°40	12°45	9° 0	8°31	15°38	n.a.	M 5
T 6	3 5 40	14°51'52	29° 7	2°57	16° 5	29°22	26°41	15°42	5°25	4°42	12°46	9° 0	8°28	15°45	n.a.	T 6
W 7	3 9 37	15°50'15	13♑46	4°47	17°17	0♏ 0	26°52	15°38	5°28	4°44	12°47	8°59	8°24	15°51	n.a.	W 7
T 8	3 13 33	16°48'39	28° 6	6°38	18°30	0°38	27° 4	15°35	5°32	4°46	12°47	8°58	8°21	15°58	n.a.	T 8
F 9	3 17 30	17°47'04	12♒ 5	8°29	19°42	1°16	27°15	15°31	5°36	4°48	12°48	8°D58	8°18	16° 5	n.a.	F 9
S 10	3 21 26	18°45'31	25°41	10°21	20°54	1°54	27°26	15°28	5°39	4°50	12°49	8°58	8°15	16°11	n.a.	S 10
S 11	3 25 23	19°43'58	8♓56	12°14	22° 7	2°32	27°38	15°25	5°43	4°52	12°50	8°59	8°12	16°18	n.a.	S 11
M12	3 29 20	20°42'28	21°51	14° 6	23°19	3°10	27°49	15°21	5°47	4°55	12°51	8°59	8° 9	16°25	n.a.	M12
T 13	3 33 16	21°40'58	4♈30	15°57	24°31	3°48	28° 1	15°18	5°50	4°57	12°51	9° 1	8° 5	16°31	n.a.	T 13
W14	3 37 13	22°39'30	16°55	17°49	25°44	4°26	28°13	15°15	5°54	4°59	12°52	9° 2	8° 2	16°38	n.a.	W14
T 15	3 41 9	23°38'04	29° 9	19°40	26°56	5° 4	28°24	15°12	5°58	5° 1	12°53	9° 3	7°59	16°45	n.a.	T 15
F 16	3 45 6	24°36'40	11♉13	21°30	28° 8	5°42	28°36	15° 9	6° 1	5° 3	12°53	9°R 3	7°56	16°52	n.a.	F 16
S 17	3 49 2	25°35'17	23°11	23°20	29°20	6°20	28°48	15° 6	6° 5	5° 6	12°54	9° 2	7°53	16°58	n.a.	S 17
S 18	3 52 59	26°33'56	5♊ 4	25° 9	0♑32	6°58	29° 0	15° 3	6° 9	5° 8	12°55	9° 1	7°50	17° 5	n.a.	S 18
M19	3 56 55	27°32'36	16°54	26°57	1°45	7°36	29°12	15° 1	6°12	5°10	12°55	8°58	7°46	17°12	n.a.	M19
T 20	4 0 52	28°31'19	28°43	28°44	2°57	8°14	29°24	14°58	6°16	5°12	12°56	8°55	7°43	17°18	n.a.	T 20
W21	4 4 49	29°30'04	10♋35	0♐30	4° 9	8°52	29°36	14°55	6°19	5°14	12°56	8°52	7°40	17°25	n.a.	W21
T 22	4 8 45	0♐28'50	22°30	2°16	5°21	9°29	29°48	14°53	6°23	5°17	12°57	8°49	7°37	17°32	n.a.	T 22
F 23	4 12 42	1°27'39	4♌33	4° 1	6°33	10° 7	29°59	14°51	6°26	5°19	12°57	8°46	7°34	17°38	n.a.	F 23
S 24	4 16 38	2°26'29	16°48	5°44	7°45	10°45	0♑12	14°48	6°30	5°21	12°58	8°44	7°30	17°45	n.a.	S 24
S 25	4 20 35	3°25'22	29°18	7°27	8°57	11°23	0°24	14°46	6°33	5°23	12°58	8°D43	7°27	17°52	n.a.	S 25
M26	4 24 31	4°24'16	12♍ 7	9°10	10° 9	12° 1	0°37	14°44	6°37	5°26	12°59	8°43	7°24	17°58	n.a.	M26
T 27	4 28 28	5°23'13	25°18	10°51	11°21	12°39	0°49	14°42	6°40	5°28	12°59	8°44	7°21	18° 5	n.a.	T 27
W28	4 32 24	6°22'12	8♎56	12°31	12°32	13°16	1° 1	14°40	6°43	5°30	12°59	8°46	7°18	18°12	n.a.	W28
T 29	4 36 21	7°21'12	23° 0	14°11	13°44	13°54	1°14	14°38	6°47	5°32	13° 0	8°47	7°15	18°18	n.a.	T 29
F 30	4 40 18	8♐20'15	7♏31	15♐50	14♑56	14♏32	1♑26	14♈36	6♏50	5♐34	13♍ 0	8°R48	7♉11	18♊25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	3s45	2n10	7s49	1n33	21s45	0s12	9s 1	0n59	22s17	0n40	4n14	2s 7	12s21	0n41	19s20	1n22	7n59	1n24	14n15	14n10	25n15		n.a.
F 2	14 51	10 15	0 53	8 19	1 39	21 58	0 15	9 14	0 59	22 17	0 40	4 12	2 7	12 22	0 41	19 20	1 21	7 58	1 24	14 15	14 9	25 17		n.a.
S 3	15 9	16 18	0s29	8 51	1 43	22 11	0 18	9 28	0 59	22 18	0 40	4 11	2 7	12 23	0 41	19 21	1 21	7 58	1 24	14 15	14 8	25 18		n.a.
S 4	15 27	21 25	1 50	9 24	1 46	22 23	0 21	9 42	0 59	22 18	0 40	4 9	2 7	12 25	0 41	19 21	1 21	7 58	1 24	14 15	14 7	25 20		n.a.
M 5	15 44	25 8	3 3	9 58	1 48	22 34	0 24	9 55	0 59	22 18	0 40	4 8	2 7	12 26	0 41	19 22	1 21	7 57	1 24	14 15	14 6	25 21		n.a.
T 6	16 1	27 5	4 4	10 34	1 50	22 45	0 27	10 9	0 58	22 19	0 40	4 7	2 7	12 27	0 41	19 22	1 21	7 57	1 24	14 15	14 5	25 23		n.a.
W 7	16 17	27 5	4 47	11 10	1 50	22 55	0 30	10 22	0 58	22 19	0 40	4 6	2 7	12 28	0 41	19 22	1 21	7 57	1 24	14 14	14 4	25 24		n.a.
T 8	16 34	25 16	5 11	11 46	1 49	23 5	0 33	10 35	0 58	22 20	0 40	4 4	2 7	12 29	0 41	19 23	1 21	7 57	1 24	14 14	14 3	25 25		n.a.
F 9	16 50	21 57	5 17	12 22	1 48	23 14	0 36	10 48	0 58	22 20	0 39	4 3	2 7	12 31	0 41	19 23	1 21	7 57	1 24	14 14	14 2	25 27		n.a.
S 10	17 6	17 31	5 4	12 59	1 46	23 22	0 39	11 2	0 57	22 20	0 39	4 2	2 7	12 32	0 41	19 24	1 21	7 56	1 25	14 14	14 1	25 28		n.a.
S 11	17 22	12 20	4 35	13 35	1 44	23 29	0 42	11 15	0 57	22 21	0 39	4 1	2 7	12 33	0 41	19 24	1 21	7 56	1 25	14 14	14 0	25 30		n.a.
M12	17 37	6 45	3 53	14 11	1 40	23 36	0 45	11 28	0 57	22 21	0 39	3 59	2 7	12 34	0 41	19 24	1 21	7 56	1 25	14 15	13 59	25 31		n.a.
T 13	17 52	1 0	3 0	14 47	1 37	23 43	0 48	11 40	0 57	22 21	0 39	3 58	2 6	12 35	0 41	19 25	1 21	7 56	1 25	14 15	13 58	25 32		n.a.
W14	18 7	4n41	2 0	15 22	1 32	23 48	0 51	11 53	0 56	22 22	0 39	3 57	2 6	12 37	0 41	19 25	1 21	7 56	1 25	14 15	13 57	25 34		n.a.
T 15	18 21	10 8	0 55	15 56	1 28	23 53	0 54	12 6	0 56	22 22	0 39	3 56	2 6	12 38	0 41	19 26	1 21	7 55	1 25	14 16	13 56	25 35		n.a.
F 16	18 35	15 7	0n12	16 29	1 23	23 58	0 57	12 19	0 56	22 22	0 39	3 55	2 6	12 39	0 41	19 26	1 21	7 55	1 25	14 16	13 55	25 36		n.a.
S 17	18 49	19 29	1 17	17 2	1 17	24 1	1 0	12 31	0 56	22 22	0 39	3 54	2 6	12 40	0 41	19 26	1 21	7 55	1 25	14 15	13 54	25 38		n.a.
S 18	19 3	23 3	2 19	17 33	1 12	24 4	1 3	12 44	0 55	22 22	0 38	3 53	2 6	12 41	0 41	19 27	1 21	7 55	1 25	14 15	13 52	25 39		n.a.
M19	19 16	25 36	3 14	18 4	1 6	24 7	1 6	12 56	0 55	22 23	0 38	3 52	2 6	12 42	0 41	19 27	1 21	7 55	1 25	14 14	13 51	25 40		n.a.
T 20	19 29	27 1	4 1	18 33	1 0	24 9	1 9	13 8	0 55	22 23	0 38	3 51	2 6	12 44	0 41	19 27	1 21	7 55	1 26	14 13	13 50	25 42		n.a.
W21	19 41	27 13	4 37	19 2	0 53	24 10	1 12	13 20	0 54	22 23	0 38	3 51	2 6	12 45	0 41	19 28	1 21	7 55	1 26	14 12	13 49	25 43		n.a.
T 22	19 54	26 8	5 2	19 29	0 47	24 10	1 15	13 32	0 54	22 23	0 38	3 50	2 6	12 46	0 41	19 28	1 21	7 54	1 26	14 11	13 48	25 44		n.a.
F 23	20 5	23 52	5 14	19 56	0 40	24 10	1 18	13 44	0 54	22 23	0 38	3 49	2 5	12 47	0 41	19 29	1 21	7 54	1 26	14 10	13 47	25 46		n.a.
S 24	20 17	20 29	5 11	20 21	0 33	24 9	1 21	13 56	0 54	22 23	0 38	3 48	2 5	12 48	0 41	19 29	1 21	7 54	1 26	14 10	13 46	25 47		n.a.
S 25	20 28	16 7	4 54	20 45	0 26	24 7	1 24	14 8	0 53	22 23	0 38	3 47	2 5	12 49	0 41	19 29	1 21	7 54	1 26	14 9	13 45	25 48		n.a.
M26	20 39	10 57	4 23	21 7	0 19	24 5	1 26	14 20	0 53	22 23	0 38	3 47	2 5	12 50	0 41	19 30	1 21	7 54	1 26	14 9	13 44	25 49		n.a.
T 27	20 49	5 9	3 36	21 29	0 12	24 2	1 29	14 31	0 53	22 23	0 38	3 46	2 5	12 51	0 41	19 30	1 21	7 54	1 26	14 10	13 43	25 51		n.a.
W28	21 0	1s 4	2 37	21 49	0 5	23 58	1 32	14 43	0 52	22 23	0 37	3 45	2 5	12 52	0 41	19 31	1 21	7 54	1 26	14 10	13 42	25 52		n.a.
T 29	21 9	7 28	1 26	22 8	0s 2	23 54	1 35	14 54	0 52	22 23	0 37	3 45	2 5	12 54	0 41	19 31	1 21	7 54	1 26	14 11	13 41	25 53		n.a.
F 30	21s19	13s40	0n 7	22s26	0s 9	23s49	1s37	15s 5	0n52	22s23	0n37	3n44	2s 4	12s55	0n41	19s31	1n21	7n54	1n27	14n11	13n40	25n54		n.a.

Julian Day Number = 3697325.5, Delta T = 10h30m50s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'03, Lahiri = 71°51'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5410

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 14	9♐19'21	22♏24	17♐28	16♑ 8	15♏10	1♑39	14°R35	6♏53	5♐37	13♍ 0	8°R47	7♉ 8	18♊32	n.a.	S 1
S 2	4 48 11	10°18'28	7♐32	19° 6	17°20	15°48	1°51	14♈33	6°57	5°39	13° 1	8♉45	7° 5	18°38	n.a.	S 2
M 3	4 52 7	11°17'37	22°47	20°42	18°31	16°25	2° 4	14°32	7° 0	5°41	13° 1	8°41	7° 2	18°45	n.a.	M 3
T 4	4 56 4	12°16'48	7♑59	22°18	19°43	17° 3	2°16	14°30	7° 3	5°43	13° 1	8°37	6°59	18°52	n.a.	T 4
W 5	5 0 0	13°16'00	22°56	23°53	20°55	17°41	2°29	14°29	7° 7	5°46	13° 1	8°32	6°56	18°58	n.a.	W 5
T 6	5 3 57	14°15'14	7♒32	25°28	22° 6	18°19	2°42	14°28	7°10	5°48	13° 2	8°27	6°52	19° 5	n.a.	T 6
F 7	5 7 53	15°14'30	21°42	27° 2	23°18	18°56	2°54	14°27	7°13	5°50	13° 2	8°23	6°49	19°12	n.a.	F 7
S 8	5 11 50	16°13'47	5♓23	28°35	24°29	19°34	3° 7	14°26	7°16	5°52	13° 2	8°21	6°46	19°18	n.a.	S 8
S 9	5 15 47	17°13'06	18°38	0♑ 8	25°41	20°12	3°20	14°25	7°19	5°54	13° 2	8°D21	6°43	19°25	n.a.	S 9
M10	5 19 43	18°12'26	1♈28	1°40	26°52	20°50	3°33	14°24	7°22	5°57	13° 2	8°21	6°40	19°32	n.a.	M10
T 11	5 23 40	19°11'48	13°58	3°11	28° 3	21°27	3°45	14°23	7°25	5°59	13° 2	8°23	6°36	19°38	n.a.	T 11
W12	5 27 36	20°11'11	26°13	4°41	29°15	22° 5	3°58	14°23	7°28	6° 1	13° 2	8°24	6°33	19°45	n.a.	W12
T 13	5 31 33	21°10'36	8♉16	6°12	0♒26	22°43	4°11	14°22	7°31	6° 3	13°R 2	8°R25	6°30	19°52	n.a.	T 13
F 14	5 35 29	22°10'03	20°12	7°41	1°37	23°20	4°24	14°22	7°34	6° 5	13° 2	8°24	6°27	19°59	n.a.	F 14
S 15	5 39 26	23° 9'31	2♊ 3	9°10	2°48	23°58	4°37	14°22	7°37	6° 8	13° 2	8°21	6°24	20° 5	n.a.	S 15
S 16	5 43 22	24° 9'02	13°52	10°38	3°59	24°36	4°50	14°21	7°40	6°10	13° 2	8°16	6°21	20°12	n.a.	S 16
M17	5 47 19	25° 8'34	25°42	12° 5	5°11	25°13	5° 3	14°D21	7°43	6°12	13° 2	8° 9	6°17	20°19	n.a.	M17
T 18	5 51 16	26° 8'08	7♋35	13°32	6°22	25°51	5°16	14°21	7°46	6°14	13° 2	8° 1	6°14	20°25	n.a.	T 18
W19	5 55 12	27° 7'43	19°31	14°58	7°32	26°28	5°29	14°21	7°48	6°16	13° 2	7°51	6°11	20°32	n.a.	W19
T 20	5 59 9	28° 7'21	1♌33	16°24	8°43	27° 6	5°42	14°22	7°51	6°18	13° 1	7°41	6° 8	20°39	n.a.	T 20
F 21	6 3 5	29° 7'01	13°42	17°49	9°54	27°44	5°55	14°22	7°54	6°20	13° 1	7°32	6° 5	20°45	n.a.	F 21
S 22	6 7 2	0♑ 6'42	26° 1	19°13	11° 5	28°21	6° 8	14°22	7°57	6°22	13° 1	7°25	6° 2	20°52	n.a.	S 22
S 23	6 10 58	1° 6'25	8♍32	20°36	12°16	28°59	6°21	14°23	7°59	6°24	13° 1	7°21	5°58	20°59	n.a.	S 23
M24	6 14 55	2° 6'11	21°18	21°58	13°26	29°36	6°34	14°24	8° 2	6°27	13° 1	7°18	5°55	21° 5	n.a.	M24
T 25	6 18 52	3° 5'58	4♎23	23°20	14°37	0♐14	6°47	14°24	8° 4	6°29	13° 0	7°D17	5°52	21°12	n.a.	T 25
W26	6 22 48	4° 5'48	17°51	24°40	15°47	0°51	7° 0	14°25	8° 7	6°31	13° 0	7°18	5°49	21°19	n.a.	W26
T 27	6 26 45	5° 5'40	1♏42	26° 0	16°58	1°29	7°13	14°26	8° 9	6°33	13° 0	7°R19	5°46	21°25	n.a.	T 27
F 28	6 30 41	6° 5'33	16° 0	27°18	18° 8	2° 6	7°26	14°27	8°12	6°35	12°59	7°18	5°42	21°32	n.a.	F 28
S 29	6 34 38	7° 5'29	0♐41	28°35	19°18	2°44	7°39	14°28	8°14	6°37	12°59	7°16	5°39	21°39	n.a.	S 29
S 30	6 38 34	8° 5'27	15°42	29°50	20°28	3°21	7°52	14°29	8°16	6°39	12°58	7°12	5°36	21°45	n.a.	S 30
M31	6 42 31	9♑ 5'26	0♑55	1♒ 4	21♒39	3♐59	8♑ 5	14♈31	8♏19	6♐41	12♍58	7♉ 5	5♉33	21♊52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	19s14	1s14	22s43	0s16	23s43	1s40	15s17	0n52	22s23	0n37	3n44	2s 4	12s56	0n41	19s32	1n21	7n54	1n27	14n11	13n39	25n56		n.a.
S 2	21 36	23 40	2 31	22 58	0 24	23 37	1 42	15 28	0 51	22 23	0 37	3 43	2 4	12 57	0 41	19 32	1 21	7 54	1 27	14 10	13 38	25 57		n.a.
M 3	21 44	26 27	3 37	23 12	0 31	23 30	1 45	15 38	0 51	22 23	0 37	3 43	2 4	12 58	0 41	19 32	1 21	7 54	1 27	14 9	13 37	25 58		n.a.
T 4	21 52	27 15	4 28	23 25	0 38	23 22	1 47	15 49	0 51	22 23	0 37	3 43	2 4	12 59	0 41	19 33	1 21	7 54	1 27	14 7	13 36	25 59		n.a.
W 5	22 0	26 2	5 0	23 37	0 44	23 14	1 50	16 0	0 50	22 23	0 37	3 42	2 4	13 0	0 41	19 33	1 21	7 54	1 27	14 6	13 35	26 1		n.a.
T 6	22 7	23 5	5 11	23 48	0 51	23 5	1 52	16 11	0 50	22 23	0 37	3 42	2 4	13 1	0 41	19 34	1 21	7 54	1 27	14 4	13 34	26 2		n.a.
F 7	22 13	18 49	5 3	23 57	0 58	22 55	1 54	16 21	0 50	22 23	0 37	3 42	2 3	13 2	0 41	19 34	1 21	7 54	1 27	14 3	13 33	26 3		n.a.
S 8	22 19	13 41	4 38	24 5	1 5	22 45	1 56	16 31	0 49	22 22	0 37	3 41	2 3	13 3	0 41	19 34	1 21	7 54	1 27	14 3	13 32	26 4		n.a.
S 9	22 25	8 5	3 58	24 12	1 11	22 35	1 58	16 42	0 49	22 22	0 36	3 41	2 3	13 4	0 41	19 35	1 21	7 54	1 27	14 2	13 31	26 5		n.a.
M10	22 30	2 18	3 7	24 18	1 18	22 23	2 1	16 52	0 49	22 22	0 36	3 41	2 3	13 5	0 41	19 35	1 21	7 54	1 28	14 3	13 30	26 7		n.a.
T 11	22 35	3n26	2 9	24 23	1 24	22 11	2 3	17 2	0 48	22 22	0 36	3 41	2 3	13 6	0 41	19 35	1 21	7 54	1 28	14 3	13 29	26 8		n.a.
W12	22 40	8 55	1 6	24 26	1 30	21 59	2 4	17 12	0 48	22 21	0 36	3 41	2 3	13 7	0 41	19 36	1 21	7 54	1 28	14 4	13 28	26 9		n.a.
T 13	22 44	14 0	0 1	24 28	1 36	21 46	2 6	17 21	0 48	22 21	0 36	3 41	2 3	13 8	0 41	19 36	1 21	7 54	1 28	14 4	13 27	26 10		n.a.
F 14	22 48	18 30	1n 3	24 30	1 42	21 32	2 8	17 31	0 47	22 21	0 36	3 41	2 2	13 8	0 41	19 36	1 21	7 55	1 28	14 3	13 26	26 11		n.a.
S 15	22 51	22 14	2 4	24 30	1 47	21 18	2 10	17 40	0 47	22 20	0 36	3 41	2 2	13 9	0 41	19 37	1 21	7 55	1 28	14 3	13 25	26 12		n.a.
S 16	22 54	25 2	3 0	24 28	1 53	21 3	2 11	17 50	0 47	22 20	0 36	3 41	2 2	13 10	0 41	19 37	1 22	7 55	1 28	14 1	13 24	26 13		n.a.
M17	22 56	26 44	3 47	24 26	1 58	20 48	2 13	17 59	0 46	22 20	0 36	3 41	2 2	13 11	0 41	19 37	1 22	7 55	1 28	13 59	13 23	26 15		n.a.
T 18	22 58	27 13	4 25	24 23	2 3	20 32	2 14	18 8	0 46	22 19	0 36	3 41	2 2	13 12	0 41	19 38	1 22	7 55	1 28	13 56	13 22	26 16		n.a.
W19	22 59	26 25	4 51	24 19	2 8	20 15	2 16	18 17	0 46	22 19	0 36	3 41	2 2	13 13	0 41	19 38	1 22	7 55	1 28	13 53	13 21	26 17		n.a.
T 20	23 0	24 25	5 4	24 13	2 12	19 58	2 17	18 26	0 45	22 18	0 36	3 42	2 1	13 14	0 41	19 38	1 22	7 55	1 29	13 50	13 20	26 18		n.a.
F 21	23 1	21 17	5 4	24 7	2 16	19 41	2 18	18 35	0 45	22 18	0 36	3 42	2 1	13 15	0 41	19 39	1 22	7 55	1 29	13 47	13 19	26 19		n.a.
S 22	23 1	17 11	4 50	23 59	2 20	19 23	2 20	18 43	0 45	22 17	0 35	3 42	2 1	13 15	0 42	19 39	1 22	7 56	1 29	13 45	13 18	26 20		n.a.
S 23	23 1	12 17	4 22	23 51	2 24	19 4	2 21	18 52	0 44	22 17	0 35	3 43	2 1	13 16	0 42	19 39	1 22	7 56	1 29	13 43	13 17	26 21		n.a.
M24	23 0	6 47	3 41	23 41	2 27	18 46	2 22	19 0	0 44	22 16	0 35	3 43	2 1	13 17	0 42	19 40	1 22	7 56	1 29	13 42	13 16	26 22		n.a.
T 25	22 59	0 51	2 47	23 31	2 30	18 26	2 22	19 8	0 43	22 16	0 35	3 43	2 1	13 18	0 42	19 40	1 22	7 56	1 29	13 42	13 15	26 23		n.a.
W26	22 57	5s18	1 42	23 19	2 33	18 6	2 23	19 16	0 43	22 15	0 35	3 44	2 0	13 19	0 42	19 40	1 22	7 56	1 29	13 42	13 14	26 24		n.a.
T 27	22 55	11 23	0 30	23 7	2 35	17 46	2 24	19 24	0 43	22 14	0 35	3 44	2 0	13 19	0 42	19 41	1 22	7 57	1 29	13 43	13 13	26 25		n.a.
F 28	22 53	17 5	0s46	22 54	2 37	17 25	2 24	19 32	0 42	22 14	0 35	3 45	2 0	13 20	0 42	19 41	1 22	7 57	1 29	13 43	13 12	26 26		n.a.
S 29	22 50	21 55	2 2	22 40	2 38	17 4	2 25	19 39	0 42	22 13	0 35	3 45	2 0	13 21	0 42	19 41	1 22	7 57	1 29	13 42	13 11	26 28		n.a.
S 30	22 47	25 25	3 10	22 25	2 39	16 43	2 25	19 47	0 41	22 12	0 35	3 46	2 0	13 21	0 42	19 42	1 22	7 57	1 30	13 40	13 9	26 29		n.a.
M31	22s43	27s 6	4s 6	22s10	2s40	16s21	2s25	19s54	0n41	22s12	0n35	3n47	2s 0	13s22	0n42	19s42	1n22	7n58	1n30	13n38	13n 8	26n30		n.a.

Julian Day Number = 3697355.5, Delta T = 10h30m52s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'07, Lahiri = 71°51'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5411

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 27	10♑ 5'28	16♑ 9	2♒16	22♒49	4♐36	8♑18	14♈32	8♏21	6♐43	12°R58	6°R55	5♉30	21♊59	n.a.	T 1
W 2	6 50 24	11° 5'31	1♒15	3°26	23°58	5°14	8°31	14°34	8°23	6°44	12♍57	6♉45	5°27	22° 6	n.a.	W 2
T 3	6 54 21	12° 5'35	16° 1	4°34	25° 8	5°51	8°44	14°35	8°25	6°46	12°57	6°36	5°23	22°12	n.a.	T 3
F 4	6 58 17	13° 5'41	0♓21	5°40	26°18	6°29	8°58	14°37	8°27	6°48	12°56	6°27	5°20	22°19	n.a.	F 4
S 5	7 2 14	14° 5'48	14°11	6°42	27°28	7° 6	9°11	14°39	8°29	6°50	12°55	6°21	5°17	22°26	n.a.	S 5
S 6	7 6 10	15° 5'56	27°32	7°42	28°37	7°44	9°24	14°41	8°31	6°52	12°55	6°18	5°14	22°32	n.a.	S 6
M 7	7 10 7	16° 6'06	10♈25	8°38	29°47	8°21	9°37	14°43	8°33	6°54	12°54	6°16	5°11	22°39	n.a.	M 7
T 8	7 14 3	17° 6'17	22°55	9°29	0♓56	8°59	9°50	14°45	8°35	6°56	12°54	6°D16	5° 8	22°46	n.a.	T 8
W 9	7 18 0	18° 6'29	5♉ 7	10°17	2° 5	9°36	10° 3	14°47	8°37	6°57	12°53	6°R16	5° 4	22°52	n.a.	W 9
T 10	7 21 57	19° 6'43	17° 7	10°59	3°14	10°13	10°16	14°50	8°39	6°59	12°52	6°16	5° 1	22°59	n.a.	T 10
F 11	7 25 53	20° 6'58	28°59	11°35	4°23	10°51	10°29	14°52	8°41	7° 1	12°52	6°14	4°58	23° 6	n.a.	F 11
S 12	7 29 50	21° 7'14	10♊47	12° 5	5°32	11°28	10°42	14°55	8°43	7° 3	12°51	6° 9	4°55	23°12	n.a.	S 12
S 13	7 33 46	22° 7'32	22°36	12°28	6°41	12° 5	10°55	14°57	8°44	7° 4	12°50	6° 1	4°52	23°19	n.a.	S 13
M14	7 37 43	23° 7'51	4♋29	12°43	7°50	12°43	11° 8	15° 0	8°46	7° 6	12°49	5°50	4°48	23°26	n.a.	M14
T 15	7 41 39	24° 8'11	16°27	12°R49	8°58	13°20	11°21	15° 3	8°47	7° 8	12°49	5°37	4°45	23°32	n.a.	T 15
W16	7 45 36	25° 8'33	28°32	12°46	10° 6	13°57	11°34	15° 6	8°49	7° 9	12°48	5°23	4°42	23°39	n.a.	W16
T 17	7 49 33	26° 8'56	10♌44	12°33	11°14	14°35	11°47	15° 9	8°50	7°11	12°47	5° 9	4°39	23°46	n.a.	T 17
F 18	7 53 29	27° 9'20	23° 6	12° 9	12°22	15°12	11°59	15°12	8°52	7°13	12°46	4°56	4°36	23°53	n.a.	F 18
S 19	7 57 26	28° 9'46	5♍37	11°34	13°30	15°49	12°12	15°15	8°53	7°14	12°45	4°45	4°33	23°59	n.a.	S 19
S 20	8 1 22	29°10'13	18°18	10°48	14°38	16°27	12°25	15°18	8°54	7°16	12°45	4°37	4°29	24° 6	n.a.	S 20
M21	8 5 19	0♒10'42	1♎11	9°53	15°45	17° 4	12°38	15°22	8°56	7°17	12°44	4°31	4°26	24°13	n.a.	M21
T 22	8 9 15	1°11'12	14°18	8°47	16°53	17°41	12°51	15°25	8°57	7°19	12°43	4°29	4°23	24°19	n.a.	T 22
W23	8 13 12	2°11'44	27°42	7°34	18° 0	18°18	13° 3	15°28	8°58	7°20	12°42	4°28	4°20	24°26	n.a.	W23
T 24	8 17 8	3°12'18	11♏24	6°15	19° 7	18°56	13°16	15°32	8°59	7°22	12°41	4°28	4°17	24°33	n.a.	T 24
F 25	8 21 5	4°12'53	25°27	4°53	20°14	19°33	13°29	15°36	9° 0	7°23	12°40	4°27	4°14	24°39	n.a.	F 25
S 26	8 25 2	5°13'29	9♐50	3°30	21°20	20°10	13°42	15°40	9° 1	7°24	12°39	4°25	4°10	24°46	n.a.	S 26
S 27	8 28 58	6°14'07	24°30	2° 9	22°27	20°47	13°54	15°43	9° 2	7°26	12°38	4°19	4° 7	24°53	n.a.	S 27
M28	8 32 55	7°14'46	9♑24	0°54	23°33	21°24	14° 7	15°47	9° 3	7°27	12°37	4°11	4° 4	24°59	n.a.	M28
T 29	8 36 51	8°15'27	24°23	29♑45	24°39	22° 1	14°19	15°52	9° 4	7°28	12°36	4° 0	4° 1	25° 6	n.a.	T 29
W30	8 40 48	9°16'09	9♒18	28°45	25°44	22°39	14°32	15°56	9° 5	7°30	12°35	3°48	3°58	25°13	n.a.	W30
T 31	8 44 44	10♒16'51	24♒ 0	27♑56	26♓50	23♐16	14♑44	16♈ 0	9♏ 5	7♐31	12♍34	3♉36	3♉55	25♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	26s45	4s44	21s54	2s39	15s58	2s26	20s 1	0n41	22s11	0n35	3n47	2s 0	13s23	0n42	19s42	1n22	7n58	1n30	13n35	13n 7	26n31		n.a.
W 2	22 34	24 26	5 2	21 37	2 39	15 35	2 26	20 8	0 40	22 10	0 35	3 48	1 59	13 23	0 42	19 42	1 22	7 58	1 30	13 32	13 6	26 32		n.a.
T 3	22 29	20 31	4 59	21 20	2 37	15 12	2 26	20 15	0 40	22 10	0 35	3 49	1 59	13 24	0 42	19 43	1 22	7 58	1 30	13 29	13 5	26 33		n.a.
F 4	22 23	15 29	4 38	21 2	2 35	14 49	2 25	20 22	0 39	22 9	0 35	3 50	1 59	13 25	0 42	19 43	1 22	7 59	1 30	13 26	13 4	26 34		n.a.
S 5	22 17	9 49	4 0	20 44	2 33	14 25	2 25	20 28	0 39	22 8	0 35	3 51	1 59	13 25	0 42	19 43	1 22	7 59	1 30	13 24	13 3	26 35		n.a.
S 6	22 11	3 53	3 11	20 26	2 29	14 1	2 25	20 35	0 39	22 7	0 35	3 51	1 59	13 26	0 42	19 44	1 22	7 59	1 30	13 23	13 2	26 36		n.a.
M 7	22 4	2n 1	2 13	20 7	2 25	13 36	2 24	20 41	0 38	22 6	0 35	3 52	1 59	13 27	0 42	19 44	1 22	8 0	1 30	13 23	13 1	26 37		n.a.
T 8	21 57	7 40	1 10	19 49	2 20	13 11	2 23	20 47	0 38	22 5	0 34	3 53	1 58	13 27	0 42	19 44	1 22	8 0	1 30	13 23	13 0	26 38		n.a.
W 9	21 49	12 54	0 6	19 30	2 14	12 46	2 23	20 53	0 37	22 4	0 34	3 54	1 58	13 28	0 42	19 44	1 22	8 0	1 30	13 23	12 59	26 38		n.a.
T 10	21 41	17 34	0n57	19 12	2 7	12 21	2 22	20 59	0 37	22 3	0 34	3 55	1 58	13 28	0 42	19 45	1 22	8 1	1 31	13 22	12 58	26 39		n.a.
F 11	21 33	21 29	1 57	18 54	1 58	11 55	2 21	21 5	0 36	22 3	0 34	3 56	1 58	13 29	0 42	19 45	1 22	8 1	1 31	13 22	12 57	26 40		n.a.
S 12	21 24	24 30	2 52	18 37	1 49	11 29	2 20	21 10	0 36	22 2	0 34	3 58	1 58	13 29	0 42	19 45	1 22	8 1	1 31	13 20	12 56	26 41		n.a.
S 13	21 14	26 28	3 39	18 21	1 39	11 3	2 18	21 15	0 36	22 1	0 34	3 59	1 58	13 30	0 42	19 45	1 22	8 2	1 31	13 18	12 55	26 42		n.a.
M14	21 5	27 13	4 17	18 5	1 27	10 37	2 17	21 21	0 35	22 0	0 34	4 0	1 57	13 30	0 42	19 46	1 22	8 2	1 31	13 14	12 54	26 43		n.a.
T 15	20 54	26 43	4 43	17 51	1 14	10 10	2 15	21 26	0 35	21 59	0 34	4 1	1 57	13 31	0 42	19 46	1 22	8 3	1 31	13 10	12 53	26 44		n.a.
W16	20 44	24 57	4 58	17 38	0 59	9 43	2 14	21 30	0 34	21 58	0 34	4 2	1 57	13 31	0 42	19 46	1 22	8 3	1 31	13 5	12 52	26 45		n.a.
T 17	20 33	22 1	4 58	17 26	0 44	9 16	2 12	21 35	0 34	21 56	0 34	4 4	1 57	13 32	0 42	19 46	1 22	8 3	1 31	13 1	12 51	26 46		n.a.
F 18	20 22	18 4	4 45	17 17	0 27	8 49	2 10	21 40	0 33	21 55	0 34	4 5	1 57	13 32	0 42	19 47	1 22	8 4	1 31	12 56	12 50	26 47		n.a.
S 19	20 10	13 18	4 18	17 9	0 9	8 21	2 8	21 44	0 33	21 54	0 34	4 6	1 57	13 32	0 42	19 47	1 22	8 4	1 31	12 53	12 49	26 48		n.a.
S 20	19 58	7 54	3 38	17 3	0n10	7 53	2 6	21 48	0 32	21 53	0 34	4 8	1 57	13 33	0 42	19 47	1 22	8 5	1 32	12 50	12 48	26 49		n.a.
M21	19 45	2 5	2 46	16 59	0 30	7 25	2 4	21 52	0 32	21 52	0 34	4 9	1 56	13 33	0 42	19 47	1 23	8 5	1 32	12 48	12 47	26 49		n.a.
T 22	19 33	3s56	1 44	16 57	0 50	6 57	2 1	21 56	0 31	21 51	0 34	4 10	1 56	13 34	0 42	19 47	1 23	8 5	1 32	12 47	12 45	26 50		n.a.
W23	19 19	9 55	0 36	16 56	1 9	6 29	1 58	22 0	0 31	21 50	0 34	4 12	1 56	13 34	0 42	19 48	1 23	8 6	1 32	12 47	12 44	26 51		n.a.
T 24	19 6	15 34	0s37	16 57	1 28	6 1	1 56	22 4	0 30	21 49	0 34	4 13	1 56	13 34	0 42	19 48	1 23	8 6	1 32	12 47	12 43	26 52		n.a.
F 25	18 52	20 32	1 48	16 59	1 46	5 32	1 53	22 7	0 30	21 47	0 34	4 15	1 56	13 34	0 43	19 48	1 23	8 7	1 32	12 47	12 42	26 53		n.a.
S 26	18 38	24 25	2 55	17 2	2 3	5 4	1 50	22 10	0 29	21 46	0 34	4 16	1 56	13 35	0 43	19 48	1 23	8 7	1 32	12 46	12 41	26 54		n.a.
S 27	18 23	26 46	3 51	17 6	2 17	4 35	1 47	22 13	0 29	21 45	0 34	4 18	1 56	13 35	0 43	19 48	1 23	8 8	1 32	12 44	12 40	26 54		n.a.
M28	18 8	27 14	4 33	17 10	2 29	4 6	1 43	22 16	0 28	21 44	0 34	4 20	1 55	13 35	0 43	19 48	1 23	8 8	1 32	12 41	12 39	26 55		n.a.
T 29	17 53	25 43	4 56	17 15	2 39	3 38	1 40	22 19	0 28	21 42	0 34	4 21	1 55	13 35	0 43	19 49	1 23	8 8	1 32	12 38	12 38	26 56		n.a.
W30	17 37	22 25	4 59	17 20	2 46	3 9	1 36	22 22	0 27	21 41	0 34	4 23	1 55	13 36	0 43	19 49	1 23	8 9	1 32	12 34	12 37	26 57		n.a.
T 31	17s21	17s43	4s42	17s25	2n51	2s40	1s33	22s24	0n27	21s40	0n34	4n25	1s55	13s36	0n43	19s49	1n23	8n 9	1n33	12n30	12n36	26n58		n.a.

Julian Day Number = 3697386.5, Delta T = 10h30m54s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'11, Lahiri = 71°51'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5411

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 41	11♒17'35	8♓20	27°R18	27♓55	23♐53	14♑57	16♈ 4	9♏ 6	7♐32	12°R33	3°R25	3♉51	25♊26	n.a.	F 1
S 2	8 52 38	12°18'19	22°14	26♑51	29° 0	24°30	15° 9	16° 8	9° 7	7°33	12♍32	3♉17	3°48	25°33	n.a.	S 2
S 3	8 56 34	13°19'04	5♈39	26°35	0♈ 5	25° 7	15°21	16°13	9° 7	7°35	12°31	3°12	3°45	25°40	n.a.	S 3
M 4	9 0 31	14°19'50	18°37	26°D30	1° 9	25°44	15°34	16°17	9° 8	7°36	12°29	3°10	3°42	25°46	n.a.	M 4
T 5	9 4 27	15°20'36	1♉12	26°35	2°14	26°21	15°46	16°22	9° 8	7°37	12°28	3°D 9	3°39	25°53	n.a.	T 5
W 6	9 8 24	16°21'23	13°26	26°50	3°17	26°58	15°58	16°27	9° 8	7°38	12°27	3°R 9	3°35	26° 0	n.a.	W 6
T 7	9 12 20	17°22'11	25°27	27°13	4°21	27°35	16°10	16°32	9° 9	7°39	12°26	3° 9	3°32	26° 6	n.a.	T 7
F 8	9 16 17	18°22'59	7♊19	27°44	5°24	28°12	16°22	16°36	9° 9	7°40	12°25	3° 7	3°29	26°13	n.a.	F 8
S 9	9 20 13	19°23'48	19° 8	28°21	6°27	28°49	16°34	16°41	9° 9	7°41	12°24	3° 3	3°26	26°20	n.a.	S 9
S 10	9 24 10	20°24'37	0♋59	29° 5	7°30	29°26	16°46	16°46	9° 9	7°42	12°23	2°56	3°23	26°26	n.a.	S 10
M11	9 28 7	21°25'27	12°55	29°54	8°32	0♑ 3	16°58	16°51	9° 9	7°43	12°21	2°47	3°20	26°33	n.a.	M11
T 12	9 32 3	22°26'17	24°59	0♒48	9°34	0°40	17°10	16°56	9°R10	7°44	12°20	2°35	3°16	26°40	n.a.	T 12
W13	9 36 0	23°27'08	7♌13	1°47	10°35	1°17	17°22	17° 2	9° 9	7°45	12°19	2°23	3°13	26°47	n.a.	W13
T 14	9 39 56	24°27'59	19°40	2°49	11°37	1°54	17°34	17° 7	9° 9	7°45	12°18	2°10	3°10	26°53	n.a.	T 14
F 15	9 43 53	25°28'51	2♍17	3°54	12°37	2°31	17°45	17°12	9° 9	7°46	12°16	1°58	3° 7	27° 0	n.a.	F 15
S 16	9 47 49	26°29'43	15° 7	5° 2	13°38	3° 7	17°57	17°17	9° 9	7°47	12°15	1°47	3° 4	27° 7	n.a.	S 16
S 17	9 51 46	27°30'36	28° 7	6°13	14°37	3°44	18° 8	17°23	9° 9	7°48	12°14	1°40	3° 0	27°13	n.a.	S 17
M18	9 55 43	28°31'30	11♎18	7°26	15°37	4°21	18°20	17°28	9° 9	7°48	12°13	1°36	2°57	27°20	n.a.	M18
T 19	9 59 39	29°32'24	24°40	8°41	16°36	4°58	18°31	17°34	9° 8	7°49	12°11	1°34	2°54	27°27	n.a.	T 19
W20	10 3 36	0♓33'18	8♏13	9°58	17°34	5°35	18°43	17°40	9° 8	7°50	12°10	1°D34	2°51	27°33	n.a.	W20
T 21	10 7 32	1°34'14	21°58	11°16	18°32	6°11	18°54	17°45	9° 7	7°50	12° 9	1°34	2°48	27°40	n.a.	T 21
F 22	10 11 29	2°35'10	5♐55	12°36	19°30	6°48	19° 5	17°51	9° 7	7°51	12° 8	1°R35	2°45	27°47	n.a.	F 22
S 23	10 15 25	3°36'07	20° 4	13°57	20°26	7°25	19°16	17°57	9° 6	7°51	12° 6	1°33	2°41	27°53	n.a.	S 23
S 24	10 19 22	4°37'05	4♑25	15°19	21°23	8° 1	19°27	18° 3	9° 6	7°52	12° 5	1°30	2°38	28° 0	n.a.	S 24
M25	10 23 18	5°38'03	18°53	16°42	22°19	8°38	19°38	18° 9	9° 5	7°52	12° 4	1°24	2°35	28° 7	n.a.	M25
T 26	10 27 15	6°39'02	3♒25	18° 6	23°14	9°15	19°49	18°15	9° 4	7°53	12° 2	1°16	2°32	28°14	n.a.	T 26
W27	10 31 12	7°40'00	17°54	19°31	24° 8	9°51	20° 0	18°21	9° 3	7°53	12° 1	1° 7	2°29	28°20	n.a.	W27
T 28	10 35 8	8♓40'59	2♓14	20♒57	25♈ 2	10♑28	20♑11	18♈27	9♏ 3	7♐53	12♍ 0	0♉58	2♉26	28♊27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 5	12s 7	4s 7	17s29	2n54	2s11	1s29	22s27	0n26	21s38	0n34	4n26	1s55	13s36	0n43	19s49	1n23	8n10	1n33	12n26	12n35	26n58		n.a.
S 2	16 49	6 5	3 18	17 34	2 54	1 42	1 25	22 29	0 26	21 37	0 34	4 28	1 55	13 36	0 43	19 49	1 23	8 10	1 33	12 24	12 34	26 59		n.a.
S 3	16 32	0n 3	2 20	17 38	2 53	1 12	1 21	22 31	0 25	21 36	0 34	4 30	1 55	13 36	0 43	19 49	1 23	8 11	1 33	12 22	12 33	27 0		n.a.
M 4	16 15	6 0	1 16	17 42	2 50	0 43	1 16	22 32	0 25	21 34	0 34	4 32	1 54	13 36	0 43	19 50	1 23	8 11	1 33	12 21	12 32	27 1		n.a.
T 5	15 57	11 31	0 10	17 45	2 46	0 14	1 12	22 34	0 24	21 33	0 34	4 34	1 54	13 37	0 43	19 50	1 23	8 12	1 33	12 21	12 31	27 2		n.a.
W 6	15 39	16 28	0n54	17 48	2 41	0n15	1 7	22 36	0 24	21 32	0 34	4 36	1 54	13 37	0 43	19 50	1 23	8 12	1 33	12 21	12 30	27 2		n.a.
T 7	15 21	20 39	1 55	17 50	2 34	0 44	1 3	22 37	0 23	21 30	0 33	4 37	1 54	13 37	0 43	19 50	1 23	8 13	1 33	12 21	12 29	27 3		n.a.
F 8	15 3	23 57	2 51	17 51	2 27	1 13	0 58	22 38	0 22	21 29	0 33	4 39	1 54	13 37	0 43	19 50	1 23	8 13	1 33	12 20	12 28	27 4		n.a.
S 9	14 45	26 13	3 38	17 51	2 19	1 43	0 53	22 39	0 22	21 27	0 33	4 41	1 54	13 37	0 43	19 50	1 23	8 14	1 33	12 19	12 26	27 5		n.a.
S 10	14 26	27 17	4 16	17 50	2 11	2 12	0 48	22 40	0 21	21 26	0 33	4 43	1 54	13 37	0 43	19 50	1 23	8 14	1 33	12 17	12 25	27 5		n.a.
M11	14 7	27 7	4 44	17 49	2 3	2 41	0 42	22 40	0 21	21 25	0 33	4 45	1 54	13 37	0 43	19 50	1 23	8 15	1 33	12 13	12 24	27 6		n.a.
T 12	13 47	25 40	4 59	17 46	1 54	3 10	0 37	22 41	0 20	21 23	0 33	4 47	1 53	13 37	0 43	19 50	1 24	8 16	1 34	12 10	12 23	27 7		n.a.
W13	13 28	22 59	5 0	17 43	1 45	3 39	0 31	22 41	0 20	21 22	0 33	4 49	1 53	13 37	0 43	19 51	1 24	8 16	1 34	12 5	12 22	27 7		n.a.
T 14	13 8	19 13	4 48	17 38	1 35	4 7	0 25	22 41	0 19	21 20	0 33	4 51	1 53	13 37	0 43	19 51	1 24	8 17	1 34	12 1	12 21	27 8		n.a.
F 15	12 48	14 33	4 21	17 32	1 26	4 36	0 19	22 41	0 18	21 19	0 33	4 54	1 53	13 37	0 43	19 51	1 24	8 17	1 34	11 57	12 20	27 9		n.a.
S 16	12 28	9 10	3 41	17 26	1 17	5 5	0 13	22 41	0 18	21 17	0 33	4 56	1 53	13 37	0 43	19 51	1 24	8 18	1 34	11 53	12 19	27 9		n.a.
S 17	12 8	3 19	2 48	17 18	1 8	5 33	0 7	22 41	0 17	21 16	0 33	4 58	1 53	13 36	0 43	19 51	1 24	8 18	1 34	11 51	12 18	27 10		n.a.
M18	11 47	2s46	1 46	17 9	0 58	6 2	0 1	22 40	0 17	21 14	0 33	5 0	1 53	13 36	0 43	19 51	1 24	8 19	1 34	11 49	12 17	27 11		n.a.
T 19	11 26	8 49	0 37	16 59	0 49	6 30	0n 6	22 40	0 16	21 13	0 33	5 2	1 53	13 36	0 43	19 51	1 24	8 19	1 34	11 49	12 16	27 11		n.a.
W20	11 5	14 34	0s36	16 48	0 40	6 58	0 12	22 39	0 15	21 11	0 33	5 4	1 53	13 36	0 43	19 51	1 24	8 20	1 34	11 49	12 15	27 12		n.a.
T 21	10 44	19 40	1 47	16 35	0 31	7 26	0 19	22 38	0 15	21 10	0 33	5 7	1 53	13 36	0 43	19 51	1 24	8 20	1 34	11 49	12 14	27 13		n.a.
F 22	10 22	23 45	2 53	16 22	0 23	7 54	0 26	22 37	0 14	21 8	0 33	5 9	1 52	13 36	0 43	19 51	1 24	8 21	1 34	11 49	12 13	27 13		n.a.
S 23	10 1	26 28	3 49	16 8	0 14	8 22	0 33	22 36	0 13	21 7	0 33	5 11	1 52	13 35	0 43	19 51	1 24	8 21	1 34	11 48	12 12	27 14		n.a.
S 24	9 39	27 29	4 32	15 52	0 5	8 49	0 41	22 34	0 13	21 5	0 33	5 13	1 52	13 35	0 44	19 51	1 24	8 22	1 34	11 47	12 10	27 14		n.a.
M25	9 17	26 38	4 58	15 36	0s 3	9 17	0 48	22 33	0 12	21 4	0 33	5 16	1 52	13 35	0 44	19 51	1 24	8 23	1 34	11 45	12 9	27 15		n.a.
T 26	8 55	24 0	5 5	15 18	0 11	9 44	0 56	22 31	0 11	21 2	0 33	5 18	1 52	13 35	0 44	19 51	1 24	8 23	1 35	11 43	12 8	27 16		n.a.
W27	8 33	19 50	4 52	15 0	0 19	10 11	1 3	22 29	0 11	21 1	0 33	5 20	1 52	13 34	0 44	19 51	1 24	8 24	1 35	11 40	12 7	27 16		n.a.
T 28	8s10	14s34	4s21	14s41	0s26	10n38	1n11	22s27	0n10	20s59	0n33	5n23	1s52	13s34	0n44	19s51	1n24	8n24	1n35	11n36	12n 6	27n17		n.a.

Julian Day Number = 3697417.5, Delta T = 10h30m56s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'16, Lahiri = 71°51'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5411

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 5	9♓41'58	16♓19	22♒23	25♈56	11♉ 5	20♉21	18♈33	9°R 2	7♐54	11°R59	0°R50	2♉22	28♊34	n.a.	F 1
S 2	10 43 1	10°42'58	0♈ 3	23°50	26°48	11°41	20°32	18°39	9♏ 1	7°54	11♍57	0♉44	2°19	28°40	n.a.	S 2
S 3	10 46 58	11°43'57	13°24	25°18	27°40	12°18	20°42	18°45	9° 0	7°54	11°56	0°40	2°16	28°47	n.a.	S 3
M 4	10 50 54	12°44'55	26°22	26°46	28°31	12°54	20°53	18°51	8°59	7°54	11°55	0°D38	2°13	28°54	n.a.	M 4
T 5	10 54 51	13°45'54	8♉59	28°15	29°22	13°31	21° 3	18°58	8°58	7°55	11°53	0°39	2°10	29° 0	n.a.	T 5
W 6	10 58 47	14°46'53	21°16	29°45	0♉11	14° 7	21°13	19° 4	8°56	7°55	11°52	0°40	2° 6	29° 7	n.a.	W 6
T 7	11 2 44	15°47'51	3♊20	1♓15	1° 0	14°43	21°23	19°11	8°55	7°55	11°51	0°41	2° 3	29°14	n.a.	T 7
F 8	11 6 41	16°48'48	15°15	2°45	1°48	15°20	21°33	19°17	8°54	7°55	11°49	0°R42	2° 0	29°21	n.a.	F 8
S 9	11 10 37	17°49'46	27° 5	4°16	2°34	15°56	21°43	19°24	8°53	7°55	11°48	0°42	1°57	29°27	n.a.	S 9
S 10	11 14 34	18°50'43	8♋57	5°48	3°20	16°32	21°53	19°30	8°51	7°R55	11°47	0°39	1°54	29°34	n.a.	S 10
M11	11 18 30	19°51'39	20°55	7°20	4° 5	17° 9	22° 2	19°37	8°50	7°55	11°46	0°35	1°51	29°41	n.a.	M11
T 12	11 22 27	20°52'35	3♌ 3	8°53	4°49	17°45	22°12	19°43	8°48	7°55	11°44	0°29	1°47	29°47	n.a.	T 12
W13	11 26 23	21°53'30	15°24	10°26	5°32	18°21	22°21	19°50	8°47	7°55	11°43	0°23	1°44	29°54	n.a.	W13
T 14	11 30 20	22°54'25	28° 0	11°59	6°13	18°57	22°31	19°57	8°45	7°55	11°42	0°15	1°41	0♋ 1	n.a.	T 14
F 15	11 34 16	23°55'19	10♍53	13°34	6°54	19°33	22°40	20° 3	8°44	7°54	11°40	0° 9	1°38	0° 7	n.a.	F 15
S 16	11 38 13	24°56'13	24° 2	15° 8	7°33	20°10	22°49	20°10	8°42	7°54	11°39	0° 3	1°35	0°14	n.a.	S 16
S 17	11 42 10	25°57'07	7♎25	16°44	8°11	20°46	22°58	20°17	8°41	7°54	11°38	29♈59	1°32	0°21	n.a.	S 17
M18	11 46 6	26°57'59	21° 2	18°20	8°48	21°22	23° 7	20°24	8°39	7°54	11°37	29°58	1°28	0°28	n.a.	M18
T 19	11 50 3	27°58'52	4♏49	19°56	9°23	21°58	23°16	20°31	8°37	7°53	11°35	29°D58	1°25	0°34	n.a.	T 19
W20	11 53 59	28°59'44	18°45	21°33	9°57	22°34	23°24	20°37	8°35	7°53	11°34	29°59	1°22	0°41	n.a.	W20
T 21	11 57 56	0♈ 0'36	2♐46	23°11	10°29	23°10	23°33	20°44	8°34	7°53	11°33	0♉ 0	1°19	0°48	n.a.	T 21
F 22	12 1 52	1° 1'28	16°53	24°49	11° 0	23°46	23°41	20°51	8°32	7°52	11°32	0° 2	1°16	0°54	n.a.	F 22
S 23	12 5 49	2° 2'20	1♑ 2	26°28	11°30	24°21	23°50	20°58	8°30	7°52	11°31	0°R 2	1°12	1° 1	n.a.	S 23
S 24	12 9 45	3° 3'11	15°12	28° 8	11°57	24°57	23°58	21° 5	8°28	7°51	11°29	0° 2	1° 9	1° 8	n.a.	S 24
M25	12 13 42	4° 4'01	29°22	29°48	12°23	25°33	24° 6	21°12	8°26	7°51	11°28	29♈59	1° 6	1°14	n.a.	M25
T 26	12 17 39	5° 4'52	13♒28	1♈29	12°48	26° 9	24°14	21°19	8°24	7°50	11°27	29°57	1° 3	1°21	n.a.	T 26
W27	12 21 35	6° 5'41	27°28	3°11	13°10	26°45	24°22	21°26	8°22	7°50	11°26	29°53	1° 0	1°28	n.a.	W27
T 28	12 25 32	7° 6'30	11♓18	4°54	13°31	27°20	24°29	21°33	8°20	7°49	11°25	29°50	0°57	1°35	n.a.	T 28
F 29	12 29 28	8° 7'18	24°56	6°37	13°49	27°56	24°37	21°40	8°18	7°49	11°23	29°47	0°53	1°41	n.a.	F 29
S 30	12 33 25	9° 8'06	8♈18	8°21	14° 6	28°31	24°44	21°48	8°15	7°48	11°22	29°44	0°50	1°48	n.a.	S 30
S 31	12 37 21	10♈ 8'53	21♈24	10♈ 5	14♉20	29♉ 7	24♉52	21♈55	8♏13	7♐47	11♍21	29♈43	0♉47	1♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s48	8s37	3s35	14s20	0s34	11n 5	1n19	22s25	0n 9	20s58	0n33	5n25	1s52	13s34	0n44	19s51	1n24	8n25	1n35	11n34	12n 5	27n17		n.a.
S 2	7 25	2 23	2 37	13 59	0 41	11 31	1 27	22 22	0 9	20 56	0 33	5 27	1 52	13 33	0 44	19 51	1 24	8 25	1 35	11 32	12 4	27 18		n.a.
S 3	7 2	3n47	1 32	13 37	0 48	11 57	1 36	22 20	0 8	20 54	0 33	5 30	1 52	13 33	0 44	19 51	1 24	8 26	1 35	11 30	12 3	27 19		n.a.
M 4	6 40	9 39	0 23	13 14	0 55	12 23	1 44	22 17	0 7	20 53	0 33	5 32	1 52	13 33	0 44	19 51	1 24	8 26	1 35	11 30	12 2	27 19		n.a.
T 5	6 17	14 57	0n45	12 50	1 1	12 49	1 53	22 14	0 6	20 51	0 33	5 34	1 52	13 32	0 44	19 51	1 25	8 27	1 35	11 30	12 1	27 20		n.a.
W 6	5 54	19 31	1 49	12 25	1 7	13 14	2 1	22 11	0 6	20 50	0 33	5 37	1 52	13 32	0 44	19 51	1 25	8 28	1 35	11 30	12 0	27 20		n.a.
T 7	5 30	23 12	2 47	11 59	1 13	13 39	2 10	22 8	0 5	20 48	0 33	5 39	1 51	13 32	0 44	19 51	1 25	8 28	1 35	11 31	11 59	27 21		n.a.
F 8	5 7	25 49	3 38	11 33	1 19	14 4	2 19	22 5	0 4	20 47	0 33	5 42	1 51	13 31	0 44	19 51	1 25	8 29	1 35	11 31	11 58	27 21		n.a.
S 9	4 44	27 17	4 18	11 5	1 24	14 29	2 28	22 2	0 3	20 45	0 33	5 44	1 51	13 31	0 44	19 51	1 25	8 29	1 35	11 31	11 57	27 22		n.a.
S 10	4 20	27 31	4 48	10 37	1 30	14 53	2 38	21 58	0 3	20 44	0 33	5 47	1 51	13 30	0 44	19 51	1 25	8 30	1 35	11 30	11 55	27 22		n.a.
M11	3 57	26 27	5 5	10 8	1 34	15 17	2 47	21 55	0 2	20 42	0 33	5 49	1 51	13 30	0 44	19 51	1 25	8 30	1 35	11 29	11 54	27 23		n.a.
T 12	3 33	24 9	5 9	9 38	1 39	15 41	2 57	21 51	0 1	20 41	0 33	5 52	1 51	13 29	0 44	19 51	1 25	8 31	1 35	11 27	11 53	27 23		n.a.
W13	3 10	20 42	4 59	9 8	1 43	16 4	3 6	21 47	0 0	20 39	0 33	5 54	1 51	13 29	0 44	19 51	1 25	8 31	1 35	11 24	11 52	27 24		n.a.
T 14	2 46	16 15	4 34	8 36	1 47	16 27	3 16	21 43	0s 0	20 38	0 33	5 57	1 51	13 28	0 44	19 51	1 25	8 32	1 36	11 22	11 51	27 24		n.a.
F 15	2 22	11 0	3 55	8 4	1 51	16 50	3 26	21 38	0 1	20 36	0 33	5 59	1 51	13 28	0 44	19 51	1 25	8 32	1 36	11 20	11 50	27 25		n.a.
S 16	1 59	5 9	3 3	7 31	1 54	17 12	3 36	21 34	0 2	20 35	0 33	6 2	1 51	13 27	0 44	19 51	1 25	8 33	1 36	11 18	11 49	27 25		n.a.
S 17	1 35	1s 3	2 0	6 58	1 58	17 34	3 46	21 30	0 3	20 33	0 33	6 4	1 51	13 27	0 44	19 50	1 25	8 33	1 36	11 16	11 48	27 25		n.a.
M18	1 11	7 19	0 49	6 23	2 0	17 55	3 56	21 25	0 4	20 32	0 33	6 7	1 51	13 26	0 44	19 50	1 25	8 34	1 36	11 16	11 47	27 26		n.a.
T 19	0 47	13 19	0s27	5 48	2 3	18 16	4 7	21 20	0 4	20 30	0 33	6 9	1 51	13 26	0 44	19 50	1 25	8 34	1 36	11 16	11 46	27 26		n.a.
W20	0 24	18 43	1 41	5 13	2 5	18 37	4 17	21 15	0 5	20 29	0 33	6 12	1 51	13 25	0 44	19 50	1 25	8 35	1 36	11 16	11 45	27 27		n.a.
T 21	0n 0	23 8	2 50	4 36	2 7	18 57	4 28	21 10	0 6	20 27	0 33	6 14	1 51	13 24	0 44	19 50	1 25	8 35	1 36	11 17	11 44	27 27		n.a.
F 22	0 24	26 11	3 49	3 59	2 8	19 17	4 38	21 5	0 7	20 26	0 33	6 17	1 51	13 24	0 44	19 50	1 25	8 36	1 36	11 17	11 42	27 28		n.a.
S 23	0 48	27 35	4 34	3 21	2 9	19 36	4 49	21 0	0 8	20 25	0 33	6 20	1 51	13 23	0 44	19 50	1 25	8 37	1 36	11 17	11 41	27 28		n.a.
S 24	1 12	27 11	5 3	2 43	2 10	19 54	4 59	20 54	0 9	20 23	0 33	6 22	1 51	13 23	0 44	19 50	1 25	8 37	1 36	11 17	11 40	27 28		n.a.
M25	1 35	25 2	5 14	2 4	2 10	20 13	5 10	20 49	0 10	20 22	0 34	6 25	1 51	13 22	0 44	19 50	1 26	8 37	1 36	11 16	11 39	27 29		n.a.
T 26	1 59	21 22	5 5	1 24	2 10	20 30	5 21	20 43	0 11	20 20	0 34	6 27	1 51	13 21	0 44	19 49	1 26	8 38	1 36	11 15	11 38	27 29		n.a.
W27	2 23	16 30	4 38	0 44	2 9	20 47	5 32	20 38	0 11	20 19	0 34	6 30	1 51	13 21	0 44	19 49	1 26	8 38	1 36	11 14	11 37	27 29		n.a.
T 28	2 46	10 50	3 56	0 3	2 8	21 4	5 43	20 32	0 12	20 18	0 34	6 33	1 51	13 20	0 44	19 49	1 26	8 39	1 36	11 13	11 36	27 30		n.a.
F 29	3 10	4 44	3 0	0n38	2 7	21 20	5 53	20 26	0 13	20 16	0 34	6 35	1 51	13 19	0 44	19 49	1 26	8 39	1 36	11 12	11 35	27 30		n.a.
S 30	3 34	1n28	1 55	1 20	2 5	21 35	6 4	20 20	0 14	20 15	0 34	6 38	1 51	13 19	0 44	19 49	1 26	8 40	1 36	11 11	11 34	27 30		n.a.
S 31	3n57	7n30	0s46	2n 2	2s 3	21n50	6n15	20s13	0s15	20s14	0n34	6n40	1s51	13s18	0n44	19s49	1n26	8n40	1n36	11n11	11n33	27n31		n.a.

Julian Day Number = 3697445.5, Delta T = 10h30m58s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'20, Lahiri = 71°51'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5411

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 18	11♈ 9'38	4♉12	11♈51	14♉32	29♋42	24♋59	22♈ 2	8°R11	7°R47	11°R20	29°D43	0♉44	2♋ 1	n.a.	M 1
T 2	12 45 14	12°10'23	16°44	13°37	14°43	0♒18	25° 6	22° 9	8♏ 9	7♐46	11♍19	29♈44	0°41	2° 8	n.a.	T 2
W 3	12 49 11	13°11'07	29° 1	15°23	14°50	0°53	25°12	22°16	8° 6	7°45	11°18	29°45	0°38	2°15	n.a.	W 3
T 4	12 53 7	14°11'49	11♊ 5	17°11	14°56	1°29	25°19	22°23	8° 4	7°44	11°17	29°46	0°34	2°22	n.a.	T 4
F 5	12 57 4	15°12'30	23° 1	18°59	14°59	2° 4	25°26	22°31	8° 2	7°43	11°16	29°48	0°31	2°28	n.a.	F 5
S 6	13 1 1	16°13'10	4♋52	20°47	15°R 0	2°39	25°32	22°38	7°59	7°43	11°15	29°49	0°28	2°35	n.a.	S 6
S 7	13 4 57	17°13'49	16°45	22°37	14°58	3°14	25°38	22°45	7°57	7°42	11°14	29°R49	0°25	2°42	n.a.	S 7
M 8	13 8 54	18°14'26	28°42	24°26	14°54	3°50	25°44	22°52	7°55	7°41	11°13	29°49	0°22	2°48	n.a.	M 8
T 9	13 12 50	19°15'02	10♌50	26°16	14°47	4°25	25°50	22°59	7°52	7°40	11°12	29°48	0°18	2°55	n.a.	T 9
W10	13 16 47	20°15'36	23°12	28° 7	14°38	5° 0	25°56	23° 7	7°50	7°39	11°11	29°47	0°15	3° 2	n.a.	W10
T 11	13 20 43	21°16'09	5♍51	29°57	14°26	5°35	26° 2	23°14	7°47	7°38	11°10	29°46	0°12	3° 8	n.a.	T 11
F 12	13 24 40	22°16'40	18°51	1♉47	14°12	6°10	26° 7	23°21	7°45	7°37	11° 9	29°45	0° 9	3°15	n.a.	F 12
S 13	13 28 36	23°17'10	2♎12	3°37	13°55	6°44	26°13	23°28	7°42	7°36	11° 8	29°44	0° 6	3°22	n.a.	S 13
S 14	13 32 33	24°17'39	15°54	5°27	13°36	7°19	26°18	23°36	7°40	7°35	11° 7	29°43	0° 3	3°29	n.a.	S 14
M15	13 36 29	25°18'06	29°55	7°16	13°15	7°54	26°23	23°43	7°37	7°34	11° 6	29°D43	29♈59	3°35	n.a.	M15
T 16	13 40 26	26°18'32	14♏10	9° 3	12°51	8°29	26°28	23°50	7°35	7°32	11° 5	29°43	29°56	3°42	n.a.	T 16
W17	13 44 23	27°18'57	28°35	10°50	12°25	9° 3	26°32	23°57	7°32	7°31	11° 4	29°43	29°53	3°49	n.a.	W17
T 18	13 48 19	28°19'20	13♐ 5	12°34	11°57	9°38	26°37	24° 4	7°30	7°30	11° 4	29°44	29°50	3°55	n.a.	T 18
F 19	13 52 16	29°19'43	27°34	14°16	11°28	10°12	26°41	24°12	7°27	7°29	11° 3	29°R44	29°47	4° 2	n.a.	F 19
S 20	13 56 12	0♉20'05	11♑58	15°56	10°56	10°47	26°45	24°19	7°24	7°28	11° 2	29°44	29°43	4° 9	n.a.	S 20
S 21	14 0 9	1°20'25	26°13	17°32	10°23	11°21	26°49	24°26	7°22	7°27	11° 1	29°D44	29°40	4°16	n.a.	S 21
M22	14 4 5	2°20'44	10♒16	19° 4	9°49	11°55	26°53	24°33	7°19	7°25	11° 0	29°44	29°37	4°22	n.a.	M22
T 23	14 8 2	3°21'02	24° 7	20°32	9°14	12°30	26°57	24°40	7°17	7°24	11° 0	29°44	29°34	4°29	n.a.	T 23
W24	14 11 58	4°21'19	7♓45	21°55	8°38	13° 4	27° 0	24°48	7°14	7°23	10°59	29°44	29°31	4°36	n.a.	W24
T 25	14 15 55	5°21'34	21° 9	23°12	8° 1	13°38	27° 4	24°55	7°11	7°21	10°58	29°45	29°28	4°42	n.a.	T 25
F 26	14 19 52	6°21'48	4♈20	24°23	7°24	14°12	27° 7	25° 2	7° 9	7°20	10°58	29°45	29°24	4°49	n.a.	F 26
S 27	14 23 48	7°22'01	17°17	25°27	6°47	14°46	27°10	25° 9	7° 6	7°19	10°57	29°46	29°21	4°56	n.a.	S 27
S 28	14 27 45	8°22'12	0♉ 2	26°23	6° 9	15°20	27°12	25°16	7° 4	7°17	10°56	29°R46	29°18	5° 2	n.a.	S 28
M29	14 31 41	9°22'22	12°34	27°12	5°33	15°53	27°15	25°23	7° 1	7°16	10°56	29°46	29°15	5° 9	n.a.	M29
T 30	14 35 38	10♉22'31	24♉54	27♉53	4♉57	16♒27	27♑17	25♈30	6♏58	7♐14	10♍55	29♈45	29♈12	5♋16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n20	13n 5	0n25	2n45	2s 0	22n 3	6n25	20s 7	0s16	20s13	0n34	6n43	1s51	13s17	0n44	19s49	1n26	8n41	1n36	11n11	11n32	27n31		n.a.
T 2	4 44	18 1	1 33	3 29	1 57	22 16	6 36	20 1	0 17	20 11	0 34	6 46	1 51	13 16	0 44	19 48	1 26	8 41	1 37	11 11	11 31	27 31		n.a.
W 3	5 7	22 6	2 35	4 13	1 53	22 29	6 46	19 54	0 18	20 10	0 34	6 48	1 51	13 16	0 44	19 48	1 26	8 42	1 37	11 11	11 29	27 32		n.a.
T 4	5 30	25 10	3 29	4 57	1 49	22 40	6 56	19 47	0 19	20 9	0 34	6 51	1 51	13 15	0 44	19 48	1 26	8 42	1 37	11 12	11 28	27 32		n.a.
F 5	5 53	27 4	4 14	5 42	1 44	22 50	7 6	19 41	0 20	20 8	0 34	6 53	1 51	13 14	0 44	19 48	1 26	8 43	1 37	11 12	11 27	27 32		n.a.
S 6	6 16	27 43	4 47	6 27	1 39	23 0	7 16	19 34	0 21	20 6	0 34	6 56	1 51	13 13	0 44	19 48	1 26	8 43	1 37	11 13	11 26	27 33		n.a.
S 7	6 39	27 5	5 8	7 12	1 33	23 8	7 26	19 27	0 22	20 5	0 34	6 59	1 51	13 13	0 44	19 48	1 26	8 43	1 37	11 13	11 25	27 33		n.a.
M 8	7 2	25 13	5 16	7 58	1 27	23 16	7 35	19 20	0 23	20 4	0 34	7 1	1 51	13 12	0 44	19 47	1 26	8 44	1 37	11 13	11 24	27 33		n.a.
T 9	7 24	22 12	5 11	8 43	1 20	23 22	7 44	19 13	0 24	20 3	0 34	7 4	1 51	13 11	0 44	19 47	1 26	8 44	1 37	11 12	11 23	27 33		n.a.
W10	7 47	18 8	4 51	9 29	1 13	23 28	7 52	19 5	0 25	20 2	0 34	7 6	1 51	13 10	0 44	19 47	1 26	8 45	1 37	11 12	11 22	27 34		n.a.
T 11	8 9	13 11	4 16	10 15	1 5	23 32	8 0	18 58	0 26	20 1	0 34	7 9	1 51	13 10	0 44	19 47	1 26	8 45	1 37	11 12	11 21	27 34		n.a.
F 12	8 32	7 32	3 28	11 1	0 56	23 34	8 7	18 51	0 27	20 0	0 34	7 12	1 51	13 9	0 45	19 47	1 26	8 45	1 37	11 11	11 20	27 34		n.a.
S 13	8 54	1 23	2 27	11 46	0 47	23 36	8 14	18 43	0 28	19 59	0 34	7 14	1 51	13 8	0 45	19 46	1 26	8 46	1 37	11 11	11 18	27 34		n.a.
S 14	9 15	4s59	1 16	12 31	0 37	23 36	8 21	18 36	0 29	19 58	0 34	7 17	1 51	13 7	0 45	19 46	1 26	8 46	1 37	11 11	11 17	27 35		n.a.
M15	9 37	11 16	0s 1	13 16	0 27	23 35	8 26	18 28	0 31	19 57	0 34	7 19	1 51	13 6	0 45	19 46	1 26	8 47	1 37	11 11	11 16	27 35		n.a.
T 16	9 59	17 5	1 19	14 0	0 16	23 32	8 31	18 20	0 32	19 56	0 34	7 22	1 51	13 6	0 45	19 46	1 26	8 47	1 37	11 11	11 15	27 35		n.a.
W17	10 20	21 59	2 33	14 44	0 5	23 28	8 35	18 12	0 33	19 55	0 34	7 25	1 51	13 5	0 45	19 46	1 26	8 47	1 37	11 11	11 14	27 35		n.a.
T 18	10 41	25 35	3 38	15 27	0n 7	23 23	8 39	18 5	0 34	19 54	0 34	7 27	1 51	13 4	0 45	19 45	1 27	8 48	1 37	11 11	11 13	27 35		n.a.
F 19	11 3	27 28	4 29	16 9	0 19	23 16	8 41	17 57	0 35	19 54	0 34	7 30	1 51	13 3	0 45	19 45	1 27	8 48	1 37	11 11	11 12	27 36		n.a.
S 20	11 23	27 30	5 2	16 49	0 31	23 8	8 43	17 48	0 36	19 53	0 34	7 32	1 51	13 2	0 45	19 45	1 27	8 48	1 37	11 11	11 11	27 36		n.a.
S 21	11 44	25 43	5 17	17 28	0 44	22 58	8 44	17 40	0 38	19 52	0 34	7 35	1 51	13 1	0 45	19 45	1 27	8 49	1 37	11 11	11 10	27 36		n.a.
M22	12 5	22 22	5 12	18 6	0 57	22 47	8 44	17 32	0 39	19 51	0 34	7 37	1 51	13 1	0 45	19 44	1 27	8 49	1 37	11 11	11 9	27 36		n.a.
T 23	12 25	17 48	4 49	18 42	1 10	22 34	8 43	17 24	0 40	19 51	0 34	7 40	1 51	13 0	0 45	19 44	1 27	8 49	1 37	11 11	11 7	27 36		n.a.
W24	12 45	12 24	4 10	19 16	1 23	22 21	8 41	17 16	0 41	19 50	0 34	7 42	1 51	12 59	0 45	19 44	1 27	8 50	1 37	11 11	11 6	27 36		n.a.
T 25	13 5	6 30	3 18	19 48	1 36	22 6	8 38	17 7	0 42	19 49	0 34	7 45	1 51	12 58	0 45	19 44	1 27	8 50	1 37	11 11	11 5	27 37		n.a.
F 26	13 24	0 24	2 16	20 18	1 49	21 50	8 34	16 59	0 44	19 49	0 34	7 47	1 52	12 57	0 45	19 43	1 27	8 50	1 37	11 11	11 4	27 37		n.a.
S 27	13 44	5n37	1 9	20 45	2 1	21 33	8 29	16 50	0 45	19 48	0 34	7 50	1 52	12 56	0 45	19 43	1 27	8 50	1 37	11 12	11 3	27 37		n.a.
S 28	14 3	11 18	0n 1	21 10	2 13	21 15	8 23	16 42	0 46	19 47	0 34	7 52	1 52	12 56	0 44	19 43	1 27	8 51	1 37	11 12	11 2	27 37		n.a.
M29	14 22	16 27	1 10	21 32	2 25	20 56	8 16	16 33	0 48	19 47	0 34	7 55	1 52	12 55	0 44	19 43	1 27	8 51	1 37	11 12	11 1	27 37		n.a.
T 30	14n40	20n50	2n15	21n52	2n35	20n37	8n 8	16s25	0s49	19s46	0n34	7n57	1s52	12s54	0n44	19s42	1n27	8n51	1n38	11n11	11n 0	27n37		n.a.

Julian Day Number = 3697476.5, Delta T = 10h30m59s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'24, Lahiri = 71°51'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5411

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 34	11♉22'37	7♊ 4	28♉25	4°R21	17♒ 1	27♑20	25♈37	6°R56	7°R13	10°R55	29°R44	29♈ 9	5♋23	n.a.	W 1
T 2	14 43 31	12°22'42	19° 5	28°49	3♉47	17°34	27°22	25°44	6♏53	7♐12	10♍54	29♈42	29° 5	5°29	n.a.	T 2
F 3	14 47 27	13°22'45	1♋ 0	29° 3	3°14	18° 8	27°24	25°52	6°50	7°10	10°54	29°40	29° 2	5°36	n.a.	F 3
S 4	14 51 24	14°22'46	12°52	29°R 9	2°43	18°41	27°25	25°59	6°48	7° 9	10°53	29°38	28°59	5°43	n.a.	S 4
S 5	14 55 20	15°22'46	24°44	29° 5	2°13	19°14	27°27	26° 6	6°45	7° 7	10°53	29°36	28°56	5°49	n.a.	S 5
M 6	14 59 17	16°22'43	6♌40	28°54	1°46	19°47	27°28	26°12	6°43	7° 6	10°52	29°35	28°53	5°56	n.a.	M 6
T 7	15 3 14	17°22'39	18°45	28°34	1°20	20°20	27°29	26°19	6°40	7° 4	10°52	29°D35	28°49	6° 3	n.a.	T 7
W 8	15 7 10	18°22'32	1♍ 3	28° 6	0°56	20°53	27°30	26°26	6°38	7° 2	10°51	29°35	28°46	6°10	n.a.	W 8
T 9	15 11 7	19°22'23	13°40	27°32	0°34	21°26	27°31	26°33	6°35	7° 1	10°51	29°36	28°43	6°16	n.a.	T 9
F 10	15 15 3	20°22'13	26°38	26°51	0°15	21°59	27°31	26°40	6°33	6°59	10°51	29°38	28°40	6°23	n.a.	F 10
S 11	15 19 0	21°22'00	10♎ 1	26° 6	29♈58	22°31	27°32	26°47	6°30	6°58	10°50	29°39	28°37	6°30	n.a.	S 11
S 12	15 22 56	22°21'45	23°50	25°17	29°44	23° 4	27°32	26°54	6°28	6°56	10°50	29°R40	28°34	6°36	n.a.	S 12
M13	15 26 53	23°21'29	8♏ 3	24°24	29°32	23°36	27°R32	27° 0	6°25	6°55	10°50	29°40	28°30	6°43	n.a.	M13
T 14	15 30 49	24°21'10	22°39	23°30	29°22	24° 9	27°32	27° 7	6°23	6°53	10°50	29°39	28°27	6°50	n.a.	T 14
W15	15 34 46	25°20'50	7♐29	22°36	29°15	24°41	27°31	27°14	6°20	6°51	10°49	29°36	28°24	6°57	n.a.	W15
T 16	15 38 43	26°20'29	22°27	21°42	29°10	25°13	27°31	27°20	6°18	6°50	10°49	29°33	28°21	7° 3	n.a.	T 16
F 17	15 42 39	27°20'06	7♑23	20°50	29°D 8	25°45	27°30	27°27	6°15	6°48	10°49	29°29	28°18	7°10	n.a.	F 17
S 18	15 46 36	28°19'41	22°10	20° 1	29° 8	26°17	27°29	27°34	6°13	6°47	10°49	29°25	28°15	7°17	n.a.	S 18
S 19	15 50 32	29°19'14	6♒41	19°15	29°11	26°48	27°28	27°40	6°11	6°45	10°49	29°22	28°11	7°23	n.a.	S 19
M20	15 54 29	0♊18'46	20°51	18°33	29°16	27°20	27°27	27°47	6° 8	6°43	10°49	29°20	28° 8	7°30	n.a.	M20
T 21	15 58 25	1°18'16	4♓41	17°57	29°23	27°51	27°25	27°53	6° 6	6°42	10°49	29°D20	28° 5	7°37	n.a.	T 21
W22	16 2 22	2°17'45	18° 9	17°25	29°33	28°23	27°24	28° 0	6° 4	6°40	10°49	29°21	28° 2	7°44	n.a.	W22
T 23	16 6 18	3°17'12	1♈18	16°59	29°44	28°54	27°22	28° 6	6° 1	6°38	10°D49	29°22	27°59	7°50	n.a.	T 23
F 24	16 10 15	4°16'38	14°10	16°38	29°58	29°25	27°20	28°12	5°59	6°37	10°49	29°24	27°55	7°57	n.a.	F 24
S 25	16 14 12	5°16'02	26°47	16°23	0♉14	29°56	27°17	28°18	5°57	6°35	10°49	29°R25	27°52	8° 4	n.a.	S 25
S 26	16 18 8	6°15'24	9♉13	16°14	0°32	0♓27	27°15	28°25	5°55	6°33	10°49	29°24	27°49	8°10	n.a.	S 26
M27	16 22 5	7°14'45	21°28	16°D11	0°51	0°57	27°12	28°31	5°53	6°32	10°49	29°22	27°46	8°17	n.a.	M27
T 28	16 26 1	8°14'04	3♊36	16°13	1°13	1°28	27°10	28°37	5°51	6°30	10°49	29°18	27°43	8°24	n.a.	T 28
W29	16 29 58	9°13'21	15°37	16°20	1°36	1°58	27° 7	28°43	5°49	6°28	10°49	29°12	27°40	8°31	n.a.	W29
T 30	16 33 54	10°12'37	27°33	16°33	2° 1	2°28	27° 4	28°49	5°47	6°27	10°49	29° 4	27°36	8°37	n.a.	T 30
F 31	16 37 51	11♊11'50	9♋26	16♉50	2♉28	2♓58	27♑ 0	28♈55	5♏45	6♐25	10♍49	28♈56	27♈33	8♋44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n59	24n16	3n12	22n 8	2n45	20n17	8n 0	16s16	0s50	19s46	0n34	8n 0	1s52	12s53	0n44	19s42	1n27	8n51	1n38	11n11	10n59	27n37		n.a.
T 2	15 17	26 34	4 0	22 22	2 53	19 56	7 50	16 7	0 52	19 46	0 34	8 2	1 52	12 52	0 44	19 42	1 27	8 52	1 38	11 10	10 58	27 37		n.a.
F 3	15 35	27 38	4 37	22 32	3 0	19 36	7 40	15 58	0 53	19 45	0 34	8 4	1 52	12 52	0 44	19 42	1 27	8 52	1 38	11 9	10 56	27 37		n.a.
S 4	15 52	27 25	5 2	22 39	3 6	19 15	7 30	15 50	0 54	19 45	0 34	8 7	1 52	12 51	0 44	19 41	1 27	8 52	1 38	11 9	10 55	27 37		n.a.
S 5	16 10	25 58	5 14	22 42	3 11	18 54	7 18	15 41	0 56	19 45	0 34	8 9	1 52	12 50	0 44	19 41	1 27	8 52	1 38	11 8	10 54	27 37		n.a.
M 6	16 27	23 20	5 13	22 42	3 13	18 33	7 6	15 32	0 57	19 44	0 34	8 12	1 52	12 49	0 44	19 41	1 27	8 52	1 38	11 8	10 53	27 37		n.a.
T 7	16 43	19 40	4 58	22 39	3 14	18 12	6 54	15 23	0 59	19 44	0 34	8 14	1 52	12 48	0 44	19 41	1 27	8 53	1 38	11 8	10 52	27 37		n.a.
W 8	17 0	15 7	4 29	22 32	3 14	17 52	6 41	15 14	1 0	19 44	0 34	8 16	1 53	12 47	0 44	19 40	1 27	8 53	1 38	11 8	10 51	27 38		n.a.
T 9	17 16	9 49	3 47	22 22	3 11	17 32	6 28	15 5	1 2	19 44	0 34	8 19	1 53	12 47	0 44	19 40	1 27	8 53	1 38	11 8	10 50	27 38		n.a.
F 10	17 32	3 57	2 52	22 8	3 6	17 13	6 15	14 56	1 3	19 44	0 34	8 21	1 53	12 46	0 44	19 40	1 27	8 53	1 38	11 9	10 49	27 38		n.a.
S 11	17 47	2s16	1 46	21 51	3 0	16 54	6 1	14 47	1 5	19 44	0 34	8 23	1 53	12 45	0 44	19 40	1 27	8 53	1 38	11 9	10 48	27 38		n.a.
S 12	18 2	8 35	0 32	21 32	2 52	16 36	5 47	14 38	1 6	19 43	0 35	8 26	1 53	12 44	0 44	19 39	1 27	8 53	1 38	11 10	10 46	27 38		n.a.
M13	18 17	14 41	0s46	21 9	2 42	16 18	5 33	14 29	1 8	19 43	0 35	8 28	1 53	12 43	0 44	19 39	1 27	8 53	1 38	11 10	10 45	27 38		n.a.
T 14	18 32	20 6	2 3	20 45	2 30	16 2	5 19	14 20	1 9	19 43	0 35	8 30	1 53	12 43	0 44	19 39	1 27	8 54	1 38	11 9	10 44	27 37		n.a.
W15	18 46	24 21	3 13	20 19	2 18	15 46	5 5	14 11	1 11	19 44	0 35	8 32	1 53	12 42	0 44	19 38	1 27	8 54	1 38	11 8	10 43	27 37		n.a.
T 16	19 0	26 58	4 10	19 52	2 4	15 31	4 50	14 2	1 12	19 44	0 35	8 35	1 53	12 41	0 44	19 38	1 27	8 54	1 38	11 7	10 42	27 37		n.a.
F 17	19 13	27 39	4 50	19 24	1 49	15 17	4 36	13 53	1 14	19 44	0 35	8 37	1 54	12 40	0 44	19 38	1 27	8 54	1 38	11 6	10 41	27 37		n.a.
S 18	19 26	26 20	5 10	18 56	1 33	15 4	4 22	13 44	1 16	19 44	0 35	8 39	1 54	12 40	0 44	19 38	1 27	8 54	1 38	11 4	10 40	27 37		n.a.
S 19	19 39	23 17	5 10	18 28	1 17	14 52	4 8	13 35	1 17	19 44	0 35	8 41	1 54	12 39	0 44	19 37	1 27	8 54	1 38	11 3	10 39	27 37		n.a.
M20	19 52	18 54	4 51	18 0	1 0	14 41	3 54	13 25	1 19	19 44	0 35	8 43	1 54	12 38	0 44	19 37	1 27	8 54	1 38	11 3	10 38	27 37		n.a.
T 21	20 4	13 36	4 16	17 34	0 43	14 31	3 41	13 16	1 21	19 45	0 35	8 45	1 54	12 37	0 44	19 37	1 27	8 54	1 38	11 3	10 36	27 37		n.a.
W22	20 15	7 47	3 26	17 10	0 27	14 21	3 27	13 7	1 22	19 45	0 35	8 48	1 54	12 37	0 44	19 36	1 27	8 54	1 38	11 3	10 35	27 37		n.a.
T 23	20 27	1 45	2 27	16 46	0 10	14 13	3 14	12 58	1 24	19 45	0 35	8 50	1 54	12 36	0 44	19 36	1 27	8 54	1 38	11 3	10 34	27 37		n.a.
F 24	20 38	4n13	1 22	16 25	0s 6	14 5	3 1	12 49	1 26	19 46	0 35	8 52	1 54	12 35	0 44	19 36	1 27	8 54	1 38	11 4	10 33	27 37		n.a.
S 25	20 48	9 56	0 14	16 6	0 22	13 59	2 48	12 40	1 28	19 46	0 35	8 54	1 55	12 35	0 44	19 36	1 27	8 54	1 38	11 4	10 32	27 37		n.a.
S 26	20 58	15 9	0n53	15 49	0 37	13 53	2 35	12 31	1 30	19 47	0 35	8 56	1 55	12 34	0 44	19 35	1 27	8 54	1 38	11 4	10 31	27 37		n.a.
M27	21 8	19 42	1 57	15 34	0 51	13 49	2 23	12 22	1 31	19 47	0 35	8 58	1 55	12 33	0 44	19 35	1 27	8 54	1 38	11 3	10 30	27 36		n.a.
T 28	21 18	23 22	2 55	15 22	1 5	13 45	2 11	12 13	1 33	19 48	0 35	9 0	1 55	12 33	0 44	19 35	1 27	8 54	1 38	11 2	10 29	27 36		n.a.
W29	21 27	25 58	3 44	15 11	1 18	13 42	1 59	12 4	1 35	19 48	0 35	9 2	1 55	12 32	0 44	19 35	1 27	8 54	1 38	11 0	10 28	27 36		n.a.
T 30	21 35	27 23	4 23	15 3	1 30	13 39	1 48	11 56	1 37	19 49	0 35	9 4	1 55	12 31	0 44	19 34	1 27	8 54	1 38	10 57	10 26	27 36		n.a.
F 31	21n44	27n31	4n51	14n57	1s42	13n38	1n36	11s47	1s39	19s49	0n35	9n 6	1s55	12s31	0n44	19s34	1n27	8n54	1n38	10n54	10n25	27n36		n.a.

Julian Day Number = 3697506.5, Delta T = 10h31m01s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'28, Lahiri = 71°51'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5411

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 47	12♊11'02	21♋17	17♉13	2♉57	3♓28	26°R57	29♈ 1	5°R43	6°R24	10♍49	28°R48	27♈30	8♋51	n.a.	S 1
S 2	16 45 44	13°10'11	3♌10	17°40	3°26	3°57	26♉53	29° 7	5♏41	6♐22	10°50	28♈41	27°27	8°57	n.a.	S 2
M 3	16 49 41	14° 9'18	15° 6	18°11	3°58	4°27	26°49	29°13	5°39	6°20	10°50	28°35	27°24	9° 4	n.a.	M 3
T 4	16 53 37	15° 8'24	27° 9	18°47	4°30	4°56	26°45	29°19	5°37	6°19	10°50	28°31	27°21	9°11	n.a.	T 4
W 5	16 57 34	16° 7'27	9♍24	19°26	5° 5	5°25	26°41	29°24	5°35	6°17	10°51	28°29	27°17	9°18	n.a.	W 5
T 6	17 1 30	17° 6'28	21°56	20° 9	5°40	5°54	26°37	29°30	5°33	6°15	10°51	28°D29	27°14	9°24	n.a.	T 6
F 7	17 5 27	18° 5'26	4♎48	20°56	6°17	6°23	26°33	29°36	5°32	6°14	10°51	28°30	27°11	9°31	n.a.	F 7
S 8	17 9 23	19° 4'23	18° 5	21°46	6°55	6°51	26°28	29°41	5°30	6°12	10°52	28°31	27° 8	9°38	n.a.	S 8
S 9	17 13 20	20° 3'18	1♏49	22°39	7°34	7°19	26°23	29°47	5°28	6°11	10°52	28°R32	27° 5	9°44	n.a.	S 9
M10	17 17 16	21° 2'11	16° 2	23°35	8°14	7°47	26°18	29°52	5°27	6° 9	10°52	28°30	27° 1	9°51	n.a.	M10
T 11	17 21 13	22° 1'01	0♐42	24°35	8°55	8°15	26°13	29°57	5°25	6° 7	10°53	28°27	26°58	9°58	n.a.	T 11
W12	17 25 10	22°59'50	15°44	25°37	9°37	8°43	26° 8	0♉ 3	5°24	6° 6	10°53	28°21	26°55	10° 5	n.a.	W12
T 13	17 29 6	23°58'37	0♑58	26°41	10°21	9°10	26° 3	0° 8	5°22	6° 4	10°54	28°14	26°52	10°11	n.a.	T 13
F 14	17 33 3	24°57'23	16°14	27°49	11° 5	9°37	25°57	0°13	5°21	6° 3	10°54	28° 5	26°49	10°18	n.a.	F 14
S 15	17 36 59	25°56'06	1♒22	28°59	11°50	10° 4	25°51	0°18	5°19	6° 1	10°55	27°57	26°46	10°25	n.a.	S 15
S 16	17 40 56	26°54'48	16°11	0♊11	12°36	10°31	25°46	0°23	5°18	6° 0	10°56	27°49	26°42	10°31	n.a.	S 16
M17	17 44 52	27°53'29	0♓36	1°25	13°23	10°58	25°40	0°28	5°17	5°58	10°56	27°44	26°39	10°38	n.a.	M17
T 18	17 48 49	28°52'08	14°34	2°42	14°11	11°24	25°34	0°33	5°16	5°57	10°57	27°41	26°36	10°45	n.a.	T 18
W19	17 52 45	29°50'45	28° 4	4° 1	15° 0	11°50	25°28	0°38	5°14	5°55	10°57	27°D40	26°33	10°52	n.a.	W19
T 20	17 56 42	0♋49'21	11♈ 9	5°22	15°49	12°15	25°21	0°43	5°13	5°54	10°58	27°41	26°30	10°58	n.a.	T 20
F 21	18 0 39	1°47'56	23°53	6°45	16°39	12°41	25°15	0°47	5°12	5°52	10°59	27°R41	26°27	11° 5	n.a.	F 21
S 22	18 4 35	2°46'29	6♉20	8°10	17°30	13° 6	25° 9	0°52	5°11	5°51	10°59	27°41	26°23	11°12	n.a.	S 22
S 23	18 8 32	3°45'00	18°34	9°37	18°21	13°31	25° 2	0°57	5°10	5°49	11° 0	27°39	26°20	11°18	n.a.	S 23
M24	18 12 28	4°43'31	0♊39	11° 7	19°13	13°55	24°55	1° 1	5° 9	5°48	11° 1	27°34	26°17	11°25	n.a.	M24
T 25	18 16 25	5°41'59	12°37	12°38	20° 6	14°20	24°49	1° 6	5° 8	5°47	11° 2	27°27	26°14	11°32	n.a.	T 25
W26	18 20 21	6°40'27	24°31	14°11	20°59	14°44	24°42	1°10	5° 7	5°45	11° 3	27°17	26°11	11°39	n.a.	W26
T 27	18 24 18	7°38'52	6♋23	15°46	21°53	15° 7	24°35	1°14	5° 7	5°44	11° 3	27° 5	26° 8	11°45	n.a.	T 27
F 28	18 28 15	8°37'16	18°15	17°23	22°47	15°30	24°28	1°18	5° 6	5°42	11° 4	26°52	26° 4	11°52	n.a.	F 28
S 29	18 32 11	9°35'39	0♌ 7	19° 2	23°42	15°53	24°21	1°22	5° 5	5°41	11° 5	26°38	26° 1	11°59	n.a.	S 29
S 30	18 36 8	10♋33'59	12♌ 2	20♊43	24♉38	16♓16	24♑13	1♉26	5♏ 5	5♐40	11♍ 6	26♈26	25♈58	12♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n51	26n24	5n 5	14n52	1s53	13n37	1n25	11s38	1s41	19s50	0n35	9n 8	1s56	12s30	0n44	19s34	1n27	8n54	1n38	10n52	10n24	27n36		n.a.
S 2	21 59	24 5	5 7	14 50	2 3	13 37	1 14	11 29	1 43	19 51	0 35	9 10	1 56	12 30	0 44	19 33	1 27	8 54	1 38	10 49	10 23	27 36		n.a.
M 3	22 6	20 44	4 56	14 50	2 12	13 37	1 4	11 21	1 45	19 51	0 35	9 11	1 56	12 29	0 44	19 33	1 27	8 54	1 38	10 47	10 22	27 35		n.a.
T 4	22 12	16 29	4 31	14 51	2 21	13 39	0 54	11 12	1 47	19 52	0 35	9 13	1 56	12 28	0 44	19 33	1 27	8 54	1 38	10 46	10 21	27 35		n.a.
W 5	22 19	11 31	3 53	14 54	2 28	13 41	0 44	11 3	1 49	19 53	0 35	9 15	1 56	12 28	0 44	19 33	1 27	8 54	1 38	10 45	10 20	27 35		n.a.
T 6	22 24	5 58	3 4	14 58	2 35	13 43	0 34	10 55	1 51	19 54	0 35	9 17	1 56	12 27	0 44	19 32	1 27	8 54	1 38	10 45	10 19	27 35		n.a.
F 7	22 30	0 2	2 4	15 4	2 42	13 46	0 25	10 46	1 53	19 55	0 35	9 19	1 57	12 27	0 44	19 32	1 27	8 53	1 38	10 45	10 17	27 35		n.a.
S 8	22 35	6s 6	0 56	15 11	2 47	13 50	0 16	10 38	1 55	19 56	0 34	9 20	1 57	12 26	0 44	19 32	1 27	8 53	1 38	10 46	10 16	27 34		n.a.
S 9	22 39	12 11	0s18	15 20	2 52	13 54	0 7	10 30	1 57	19 56	0 34	9 22	1 57	12 26	0 44	19 32	1 27	8 53	1 38	10 46	10 15	27 34		n.a.
M10	22 43	17 50	1 33	15 29	2 56	13 58	0s 2	10 21	2 0	19 57	0 34	9 24	1 57	12 25	0 44	19 31	1 27	8 53	1 38	10 45	10 14	27 34		n.a.
T 11	22 47	22 37	2 44	15 40	3 0	14 3	0 10	10 13	2 2	19 58	0 34	9 26	1 57	12 25	0 43	19 31	1 27	8 53	1 39	10 44	10 13	27 34		n.a.
W12	22 50	26 0	3 45	15 52	3 3	14 9	0 18	10 5	2 4	19 59	0 34	9 27	1 57	12 24	0 43	19 31	1 27	8 53	1 39	10 42	10 12	27 33		n.a.
T 13	22 53	27 32	4 31	16 4	3 5	14 15	0 26	9 57	2 6	20 0	0 34	9 29	1 58	12 24	0 43	19 31	1 27	8 53	1 39	10 39	10 11	27 33		n.a.
F 14	22 55	26 59	4 58	16 17	3 7	14 21	0 34	9 49	2 9	20 1	0 34	9 30	1 58	12 23	0 43	19 30	1 27	8 52	1 39	10 36	10 10	27 33		n.a.
S 15	22 57	24 27	5 4	16 31	3 8	14 28	0 41	9 41	2 11	20 2	0 34	9 32	1 58	12 23	0 43	19 30	1 27	8 52	1 39	10 34	10 8	27 33		n.a.
S 16	22 59	20 19	4 49	16 46	3 8	14 35	0 48	9 33	2 13	20 4	0 34	9 34	1 58	12 23	0 43	19 30	1 27	8 52	1 39	10 31	10 7	27 32		n.a.
M17	23 0	15 4	4 16	17 1	3 8	14 42	0 55	9 26	2 16	20 5	0 34	9 35	1 58	12 22	0 43	19 30	1 27	8 52	1 39	10 29	10 6	27 32		n.a.
T 18	23 1	9 12	3 29	17 16	3 7	14 50	1 2	9 18	2 18	20 6	0 34	9 37	1 59	12 22	0 43	19 29	1 27	8 52	1 39	10 28	10 5	27 32		n.a.
W19	23 1	3 4	2 31	17 32	3 6	14 58	1 8	9 11	2 21	20 7	0 34	9 38	1 59	12 22	0 43	19 29	1 27	8 51	1 39	10 28	10 4	27 31		n.a.
T 20	23 1	3n 0	1 27	17 48	3 4	15 6	1 14	9 3	2 23	20 8	0 34	9 39	1 59	12 21	0 43	19 29	1 27	8 51	1 39	10 28	10 3	27 31		n.a.
F 21	23 0	8 48	0 20	18 4	3 1	15 14	1 20	8 56	2 26	20 9	0 34	9 41	1 59	12 21	0 43	19 29	1 27	8 51	1 39	10 28	10 2	27 31		n.a.
S 22	22 59	14 7	0n46	18 21	2 58	15 23	1 26	8 49	2 28	20 10	0 34	9 42	1 59	12 21	0 43	19 28	1 27	8 51	1 39	10 28	10 1	27 30		n.a.
S 23	22 58	18 48	1 49	18 37	2 55	15 31	1 31	8 42	2 31	20 12	0 34	9 44	2 0	12 20	0 43	19 28	1 27	8 50	1 39	10 27	9 59	27 30		n.a.
M24	22 56	22 38	2 46	18 54	2 51	15 40	1 37	8 35	2 33	20 13	0 34	9 45	2 0	12 20	0 43	19 28	1 27	8 50	1 39	10 26	9 58	27 30		n.a.
T 25	22 54	25 28	3 35	19 10	2 46	15 49	1 42	8 28	2 36	20 14	0 34	9 46	2 0	12 20	0 43	19 28	1 27	8 50	1 39	10 23	9 57	27 29		n.a.
W26	22 51	27 8	4 14	19 26	2 41	15 58	1 47	8 21	2 39	20 15	0 34	9 47	2 0	12 20	0 43	19 28	1 27	8 50	1 39	10 19	9 56	27 29		n.a.
T 27	22 48	27 33	4 42	19 42	2 35	16 8	1 51	8 15	2 41	20 17	0 34	9 49	2 0	12 19	0 43	19 27	1 27	8 49	1 39	10 15	9 55	27 29		n.a.
F 28	22 45	26 43	4 57	19 57	2 29	16 17	1 56	8 9	2 44	20 18	0 34	9 50	2 1	12 19	0 43	19 27	1 27	8 49	1 39	10 11	9 54	27 28		n.a.
S 29	22 41	24 39	5 0	20 12	2 23	16 26	2 0	8 2	2 47	20 19	0 34	9 51	2 1	12 19	0 43	19 27	1 27	8 49	1 39	10 6	9 53	27 28		n.a.
S 30	22n36	21n31	4n50	20n26	2s16	16n35	2s 4	7s56	2s50	20s21	0n34	9n52	2s 1	12s19	0n43	19s27	1n27	8n48	1n39	10n 1	9n51	27n27		n.a.

Julian Day Number = 3697537.5, Delta T = 10h31m03s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'32, Lahiri = 71°51'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5411

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 4	11♋32'18	24♌ 2	22♊25	25♉34	16♓38	24°R 6	1♉30	5°R 4	5°R39	11♍ 7	26°R16	25♈55	12♋12	n.a.	M 1
T 2	18 44 1	12°30'35	6♍ 8	24°10	26°30	17° 0	23♉59	1°34	5♏ 3	5♐37	11° 8	26♈ 8	25°52	12°19	n.a.	T 2
W 3	18 47 57	13°28'50	18°24	25°57	27°27	17°21	23°51	1°38	5° 3	5°36	11° 9	26° 3	25°48	12°26	n.a.	W 3
T 4	18 51 54	14°27'04	0♎55	27°45	28°24	17°43	23°44	1°42	5° 2	5°35	11°10	26° 1	25°45	12°32	n.a.	T 4
F 5	18 55 50	15°25'15	13°43	29°36	29°22	18° 3	23°37	1°45	5° 2	5°34	11°11	26°D 0	25°42	12°39	n.a.	F 5
S 6	18 59 47	16°23'25	26°53	1♋28	0♊20	18°24	23°29	1°49	5° 2	5°33	11°12	26°R 0	25°39	12°46	n.a.	S 6
S 7	19 3 44	17°21'33	10♏29	3°23	1°19	18°44	23°22	1°52	5° 2	5°31	11°13	26° 0	25°36	12°53	n.a.	S 7
M 8	19 7 40	18°19'40	24°33	5°19	2°17	19° 3	23°14	1°55	5° 1	5°30	11°14	25°58	25°33	12°59	n.a.	M 8
T 9	19 11 37	19°17'45	9♐ 5	7°17	3°17	19°22	23° 6	1°59	5° 1	5°29	11°15	25°53	25°29	13° 6	n.a.	T 9
W10	19 15 33	20°15'48	24° 1	9°17	4°16	19°41	22°59	2° 2	5° 1	5°28	11°16	25°46	25°26	13°13	n.a.	W10
T 11	19 19 30	21°13'49	9♑14	11°19	5°16	19°59	22°51	2° 5	5° 1	5°27	11°17	25°36	25°23	13°19	n.a.	T 11
F 12	19 23 26	22°11'50	24°35	13°23	6°16	20°17	22°43	2° 8	5°D 1	5°26	11°18	25°26	25°20	13°26	n.a.	F 12
S 13	19 27 23	23° 9'48	9♒50	15°28	7°17	20°34	22°36	2°11	5° 1	5°25	11°19	25°15	25°17	13°33	n.a.	S 13
S 14	19 31 20	24° 7'46	24°50	17°35	8°18	20°51	22°28	2°14	5° 1	5°24	11°20	25° 5	25°14	13°40	n.a.	S 14
M15	19 35 16	25° 5'42	9♓27	19°43	9°19	21° 8	22°21	2°16	5° 1	5°23	11°22	24°58	25°10	13°46	n.a.	M15
T 16	19 39 13	26° 3'37	23°34	21°53	10°21	21°23	22°13	2°19	5° 1	5°22	11°23	24°53	25° 7	13°53	n.a.	T 16
W17	19 43 9	27° 1'31	7♈12	24° 4	11°23	21°39	22° 5	2°22	5° 2	5°21	11°24	24°51	25° 4	14° 0	n.a.	W17
T 18	19 47 6	27°59'24	20°21	26°15	12°25	21°54	21°58	2°24	5° 2	5°20	11°25	24°50	25° 1	14° 6	n.a.	T 18
F 19	19 51 2	28°57'16	3♉ 6	28°27	13°27	22° 8	21°50	2°26	5° 2	5°20	11°26	24°50	24°58	14°13	n.a.	F 19
S 20	19 54 59	29°55'07	15°31	0♌40	14°30	22°22	21°43	2°29	5° 3	5°19	11°28	24°50	24°54	14°20	n.a.	S 20
S 21	19 58 55	0♌52'58	27°41	2°52	15°33	22°35	21°35	2°31	5° 3	5°18	11°29	24°47	24°51	14°27	n.a.	S 21
M22	20 2 52	1°50'47	9♊41	5° 4	16°36	22°48	21°28	2°33	5° 4	5°17	11°30	24°43	24°48	14°33	n.a.	M22
T 23	20 6 49	2°48'36	21°35	7°16	17°39	23° 0	21°20	2°35	5° 4	5°17	11°31	24°35	24°45	14°40	n.a.	T 23
W24	20 10 45	3°46'23	3♋26	9°27	18°43	23°11	21°13	2°37	5° 5	5°16	11°33	24°25	24°42	14°47	n.a.	W24
T 25	20 14 42	4°44'10	15°17	11°37	19°46	23°22	21° 6	2°39	5° 6	5°15	11°34	24°13	24°39	14°54	n.a.	T 25
F 26	20 18 38	5°41'55	27°10	13°46	20°51	23°32	20°58	2°40	5° 6	5°14	11°35	23°59	24°35	15° 0	n.a.	F 26
S 27	20 22 35	6°39'40	9♌ 6	15°54	21°55	23°42	20°51	2°42	5° 7	5°14	11°37	23°46	24°32	15° 7	n.a.	S 27
S 28	20 26 31	7°37'23	21° 8	17°59	22°59	23°51	20°44	2°43	5° 8	5°13	11°38	23°33	24°29	15°14	n.a.	S 28
M29	20 30 28	8°35'06	3♍15	20° 3	24° 4	23°59	20°37	2°45	5° 9	5°13	11°40	23°22	24°26	15°20	n.a.	M29
T 30	20 34 25	9°32'47	15°30	22° 5	25° 9	24° 7	20°30	2°46	5°10	5°12	11°41	23°14	24°23	15°27	n.a.	T 30
W31	20 38 21	10♌30'27	27♍55	24♌ 4	26♊13	24♓14	20♉23	2♉47	5♏11	5♐12	11♍42	23♈ 9	24♈20	15♋34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	17n29	4n27	20n40	2s 9	16n45	2s 8	7s50	2s52	20s22	0n33	9n53	2s 1	12s19	0n43	19s27	1n27	8n48	1n39	9n58	9n50	27n27		n.a.
T 2	22 27	12 42	3 51	20 53	2 1	16 54	2 11	7 45	2 55	20 23	0 33	9 54	2 2	12 18	0 43	19 26	1 27	8 48	1 39	9 55	9 49	27 26		n.a.
W 3	22 21	7 21	3 5	21 5	1 53	17 3	2 15	7 39	2 58	20 24	0 33	9 56	2 2	12 18	0 43	19 26	1 27	8 47	1 39	9 53	9 48	27 26		n.a.
T 4	22 15	1 37	2 9	21 16	1 44	17 13	2 18	7 34	3 1	20 26	0 33	9 57	2 2	12 18	0 43	19 26	1 27	8 47	1 39	9 53	9 47	27 26		n.a.
F 5	22 9	4s19	1 5	21 26	1 35	17 22	2 21	7 28	3 4	20 27	0 33	9 58	2 2	12 18	0 43	19 26	1 27	8 47	1 39	9 52	9 46	27 25		n.a.
S 6	22 2	10 15	0s 5	21 35	1 26	17 31	2 24	7 23	3 7	20 28	0 33	9 59	2 2	12 18	0 42	19 26	1 27	8 46	1 39	9 52	9 45	27 25		n.a.
S 7	21 55	15 55	1 16	21 42	1 16	17 40	2 27	7 19	3 10	20 30	0 33	9 59	2 3	12 18	0 42	19 26	1 27	8 46	1 39	9 52	9 44	27 24		n.a.
M 8	21 47	20 55	2 25	21 48	1 7	17 49	2 29	7 14	3 13	20 31	0 33	10 0	2 3	12 18	0 42	19 25	1 27	8 46	1 39	9 51	9 42	27 24		n.a.
T 9	21 39	24 49	3 26	21 53	0 57	17 58	2 32	7 9	3 16	20 32	0 33	10 1	2 3	12 18	0 42	19 25	1 27	8 45	1 39	9 50	9 41	27 23		n.a.
W10	21 31	27 9	4 16	21 56	0 46	18 6	2 34	7 5	3 19	20 34	0 33	10 2	2 3	12 18	0 42	19 25	1 27	8 45	1 39	9 47	9 40	27 23		n.a.
T 11	21 23	27 30	4 48	21 57	0 36	18 15	2 36	7 1	3 23	20 35	0 33	10 3	2 4	12 18	0 42	19 25	1 27	8 45	1 39	9 44	9 39	27 22		n.a.
F 12	21 14	25 45	5 0	21 56	0 25	18 23	2 38	6 57	3 26	20 36	0 32	10 4	2 4	12 18	0 42	19 25	1 26	8 44	1 39	9 40	9 38	27 22		n.a.
S 13	21 4	22 8	4 51	21 54	0 15	18 31	2 40	6 53	3 29	20 38	0 32	10 4	2 4	12 18	0 42	19 25	1 26	8 44	1 39	9 36	9 37	27 21		n.a.
S 14	20 54	17 7	4 21	21 49	0 4	18 39	2 41	6 50	3 32	20 39	0 32	10 5	2 4	12 18	0 42	19 24	1 26	8 43	1 39	9 33	9 36	27 21		n.a.
M15	20 44	11 13	3 35	21 42	0n 6	18 47	2 43	6 46	3 36	20 40	0 32	10 6	2 5	12 18	0 42	19 24	1 26	8 43	1 39	9 30	9 34	27 20		n.a.
T 16	20 34	4 55	2 37	21 33	0 17	18 54	2 44	6 43	3 39	20 42	0 32	10 7	2 5	12 18	0 42	19 24	1 26	8 43	1 39	9 28	9 33	27 20		n.a.
W17	20 23	1n24	1 32	21 22	0 27	19 2	2 45	6 40	3 42	20 43	0 32	10 7	2 5	12 19	0 42	19 24	1 26	8 42	1 39	9 27	9 32	27 19		n.a.
T 18	20 12	7 27	0 24	21 8	0 37	19 9	2 46	6 38	3 46	20 44	0 32	10 8	2 5	12 19	0 42	19 24	1 26	8 42	1 40	9 27	9 31	27 19		n.a.
F 19	20 1	13 1	0n44	20 52	0 46	19 15	2 47	6 35	3 49	20 46	0 32	10 8	2 5	12 19	0 42	19 24	1 26	8 41	1 40	9 27	9 30	27 18		n.a.
S 20	19 49	17 54	1 47	20 34	0 56	19 22	2 47	6 33	3 53	20 47	0 32	10 9	2 6	12 19	0 42	19 24	1 26	8 41	1 40	9 27	9 29	27 18		n.a.
S 21	19 37	21 58	2 44	20 13	1 4	19 28	2 48	6 31	3 56	20 48	0 32	10 9	2 6	12 19	0 42	19 24	1 26	8 40	1 40	9 26	9 28	27 17		n.a.
M22	19 24	25 2	3 33	19 50	1 12	19 34	2 48	6 29	4 0	20 49	0 31	10 10	2 6	12 19	0 42	19 24	1 26	8 40	1 40	9 25	9 26	27 16		n.a.
T 23	19 11	26 57	4 12	19 25	1 20	19 40	2 49	6 28	4 3	20 51	0 31	10 10	2 6	12 20	0 42	19 24	1 26	8 40	1 40	9 22	9 25	27 16		n.a.
W24	18 58	27 39	4 40	18 58	1 27	19 45	2 49	6 27	4 7	20 52	0 31	10 11	2 7	12 20	0 42	19 23	1 26	8 39	1 40	9 18	9 24	27 15		n.a.
T 25	18 45	27 4	4 56	18 29	1 33	19 50	2 49	6 26	4 10	20 53	0 31	10 11	2 7	12 20	0 42	19 23	1 26	8 39	1 40	9 14	9 23	27 15		n.a.
F 26	18 31	25 15	4 59	17 59	1 39	19 54	2 49	6 25	4 14	20 54	0 31	10 11	2 7	12 21	0 42	19 23	1 26	8 38	1 40	9 9	9 22	27 14		n.a.
S 27	18 17	22 19	4 49	17 26	1 43	19 59	2 48	6 25	4 18	20 56	0 31	10 12	2 7	12 21	0 42	19 23	1 26	8 38	1 40	9 4	9 21	27 13		n.a.
S 28	18 3	18 25	4 26	16 52	1 47	20 3	2 48	6 25	4 21	20 57	0 31	10 12	2 8	12 21	0 41	19 23	1 26	8 37	1 40	8 59	9 20	27 13		n.a.
M29	17 48	13 44	3 51	16 17	1 50	20 6	2 47	6 25	4 25	20 58	0 30	10 12	2 8	12 21	0 41	19 23	1 26	8 37	1 40	8 55	9 18	27 12		n.a.
T 30	17 33	8 28	3 5	15 41	1 53	20 9	2 47	6 25	4 29	20 59	0 30	10 12	2 8	12 22	0 41	19 23	1 26	8 36	1 40	8 53	9 17	27 12		n.a.
W31	17n18	2n48	2n 9	15n 4	1n54	20n12	2s46	6s26	4s32	21s 0	0n30	10n13	2s 8	12s22	0n41	19s23	1n26	8n36	1n40	8n51	9n16	27n11		n.a.

Julian Day Number = 3697567.5, Delta T = 10h31m05s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'37, Lahiri = 71°51'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5411

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 18	11♌28'06	10♎32	26♌ 2	27♊19	24♓20	20°R17	2♉48	5♏12	5°R11	11♍44	23°R 7	24♈16	15♋41	n.a.	T 1
F 2	20 46 14	12°25'44	23°23	27°57	28°24	24°26	20♉10	2°49	5°13	5♐11	11°45	23°D 6	24°13	15°47	n.a.	F 2
S 3	20 50 11	13°23'20	6♏33	29°49	29°29	24°31	20° 3	2°50	5°14	5°10	11°47	23°R 6	24°10	15°54	n.a.	S 3
S 4	20 54 7	14°20'56	20° 5	1♍40	0♋35	24°35	19°57	2°51	5°16	5°10	11°48	23♈ 6	24° 7	16° 1	n.a.	S 4
M 5	20 58 4	15°18'30	3♐59	3°27	1°41	24°39	19°51	2°52	5°17	5°10	11°50	23° 5	24° 4	16° 7	n.a.	M 5
T 6	21 2 1	16°16'04	18°18	5°13	2°47	24°41	19°44	2°53	5°18	5° 9	11°51	23° 2	24° 0	16°14	n.a.	T 6
W 7	21 5 57	17°13'36	2♑59	6°56	3°53	24°43	19°38	2°53	5°19	5° 9	11°53	22°56	23°57	16°21	n.a.	W 7
T 8	21 9 54	18°11'08	17°57	8°36	4°59	24°45	19°32	2°54	5°21	5° 9	11°54	22°48	23°54	16°28	n.a.	T 8
F 9	21 13 50	19° 8'38	3♒ 4	10°13	6° 6	24°R45	19°26	2°54	5°22	5° 9	11°56	22°39	23°51	16°34	n.a.	F 9
S 10	21 17 47	20° 6'08	18°11	11°49	7°12	24°45	19°21	2°54	5°24	5° 9	11°57	22°30	23°48	16°41	n.a.	S 10
S 11	21 21 43	21° 3'37	3♓ 6	13°21	8°19	24°44	19°15	2°54	5°25	5° 8	11°59	22°22	23°45	16°48	n.a.	S 11
M12	21 25 40	22° 1'05	17°42	14°51	9°26	24°43	19°10	2°R54	5°27	5° 8	12° 0	22°15	23°41	16°55	n.a.	M12
T 13	21 29 36	22°58'33	1♈53	16°18	10°33	24°40	19° 4	2°54	5°29	5° 8	12° 2	22°11	23°38	17° 1	n.a.	T 13
W14	21 33 33	23°56'00	15°35	17°43	11°40	24°37	18°59	2°54	5°30	5° 8	12° 3	22°10	23°35	17° 8	n.a.	W14
T 15	21 37 30	24°53'27	28°50	19° 5	12°47	24°33	18°54	2°54	5°32	5°D 8	12° 5	22°D10	23°32	17°15	n.a.	T 15
F 16	21 41 26	25°50'54	11♉39	20°25	13°54	24°29	18°49	2°53	5°34	5° 8	12° 6	22°10	23°29	17°21	n.a.	F 16
S 17	21 45 23	26°48'21	24° 8	21°41	15° 2	24°23	18°44	2°53	5°36	5° 8	12° 8	22°R11	23°25	17°28	n.a.	S 17
S 18	21 49 19	27°45'47	6♊19	22°55	16° 9	24°17	18°40	2°52	5°38	5° 8	12° 9	22°11	23°22	17°35	n.a.	S 18
M19	21 53 16	28°43'14	18°20	24° 6	17°17	24°10	18°35	2°52	5°40	5° 8	12°11	22° 9	23°19	17°42	n.a.	M19
T 20	21 57 12	29°40'40	0♋14	25°14	18°25	24° 3	18°31	2°51	5°42	5° 9	12°13	22° 4	23°16	17°48	n.a.	T 20
W21	22 1 9	0♍38'06	12° 5	26°19	19°33	23°54	18°27	2°50	5°44	5° 9	12°14	21°58	23°13	17°55	n.a.	W21
T 22	22 5 6	1°35'32	23°57	27°21	20°41	23°45	18°23	2°49	5°46	5° 9	12°16	21°50	23°10	18° 2	n.a.	T 22
F 23	22 9 2	2°32'58	5♌53	28°20	21°49	23°35	18°19	2°48	5°48	5° 9	12°17	21°41	23° 6	18° 8	n.a.	F 23
S 24	22 12 59	3°30'23	17°56	29°15	22°58	23°25	18°15	2°47	5°50	5° 9	12°19	21°32	23° 3	18°15	n.a.	S 24
S 25	22 16 55	4°27'49	0♍ 6	0♎ 8	24° 6	23°14	18°12	2°46	5°52	5°10	12°20	21°24	23° 0	18°22	n.a.	S 25
M26	22 20 52	5°25'14	12°26	0°56	25°14	23° 2	18° 9	2°44	5°54	5°10	12°22	21°17	22°57	18°29	n.a.	M26
T 27	22 24 48	6°22'38	24°55	1°42	26°23	22°50	18° 6	2°43	5°57	5°10	12°24	21°12	22°54	18°35	n.a.	T 27
W28	22 28 45	7°20'03	7♎35	2°23	27°32	22°37	18° 3	2°41	5°59	5°11	12°25	21° 9	22°51	18°42	n.a.	W28
T 29	22 32 41	8°17'27	20°27	3° 1	28°40	22°23	18° 0	2°40	6° 1	5°11	12°27	21°D 8	22°47	18°49	n.a.	T 29
F 30	22 36 38	9°14'51	3♏32	3°34	29°49	22° 9	17°57	2°38	6° 4	5°12	12°29	21° 8	22°44	18°56	n.a.	F 30
S 31	22 40 34	10♍12'14	16♏51	4♎ 4	0♌58	21♓54	17♉55	2♉36	6♏ 6	5♐12	12♍30	21♈10	22♈41	19♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	3s 5	1n 6	14n25	1n55	20n14	2s45	6s27	4s36	21s 1	0n30	10n13	2s 9	12s23	0n41	19s23	1n26	8n35	1n40	8n50	9n15	27n10		n.a.
F 2	16 47	8 57	0s 2	13 46	1 55	20 16	2 44	6 28	4 40	21 2	0 30	10 13	2 9	12 23	0 41	19 23	1 26	8 35	1 40	8 50	9 14	27 10		n.a.
S 3	16 31	14 35	1 11	13 7	1 54	20 18	2 43	6 30	4 43	21 4	0 30	10 13	2 9	12 23	0 41	19 23	1 26	8 34	1 40	8 50	9 13	27 9		n.a.
S 4	16 14	19 40	2 18	12 27	1 52	20 19	2 42	6 31	4 47	21 5	0 30	10 13	2 9	12 24	0 41	19 23	1 26	8 34	1 40	8 50	9 12	27 8		n.a.
M 5	15 58	23 50	3 19	11 46	1 49	20 20	2 41	6 33	4 51	21 6	0 30	10 13	2 10	12 24	0 41	19 23	1 26	8 33	1 40	8 49	9 10	27 7		n.a.
T 6	15 41	26 40	4 10	11 5	1 46	20 20	2 40	6 36	4 55	21 7	0 29	10 13	2 10	12 25	0 41	19 23	1 26	8 33	1 40	8 48	9 9	27 7		n.a.
W 7	15 24	27 44	4 45	10 24	1 42	20 20	2 38	6 38	4 58	21 8	0 29	10 13	2 10	12 25	0 41	19 23	1 25	8 32	1 40	8 46	9 8	27 6		n.a.
T 8	15 7	26 50	5 2	9 43	1 38	20 19	2 37	6 41	5 2	21 9	0 29	10 13	2 10	12 26	0 41	19 23	1 25	8 32	1 40	8 43	9 7	27 5		n.a.
F 9	14 49	23 58	4 58	9 2	1 32	20 18	2 35	6 44	5 6	21 10	0 29	10 13	2 11	12 26	0 41	19 23	1 25	8 31	1 40	8 40	9 6	27 5		n.a.
S 10	14 32	19 27	4 33	8 21	1 27	20 17	2 33	6 48	5 9	21 11	0 29	10 12	2 11	12 27	0 41	19 23	1 25	8 31	1 40	8 36	9 5	27 4		n.a.
S 11	14 14	13 47	3 50	7 40	1 20	20 15	2 31	6 51	5 13	21 12	0 29	10 12	2 11	12 27	0 41	19 23	1 25	8 30	1 40	8 33	9 4	27 3		n.a.
M12	13 55	7 26	2 53	6 59	1 13	20 12	2 30	6 55	5 17	21 12	0 28	10 12	2 11	12 28	0 41	19 23	1 25	8 30	1 41	8 31	9 2	27 2		n.a.
T 13	13 37	0 54	1 46	6 19	1 5	20 9	2 28	7 0	5 20	21 13	0 28	10 12	2 12	12 29	0 41	19 23	1 25	8 29	1 41	8 30	9 1	27 2		n.a.
W14	13 19	5n29	0 35	5 38	0 57	20 6	2 26	7 4	5 24	21 14	0 28	10 11	2 12	12 29	0 41	19 23	1 25	8 29	1 41	8 29	9 0	27 1		n.a.
T 15	13 0	11 26	0n36	4 59	0 48	20 2	2 23	7 9	5 27	21 15	0 28	10 11	2 12	12 30	0 41	19 23	1 25	8 28	1 41	8 29	8 59	27 0		n.a.
F 16	12 41	16 41	1 42	4 19	0 38	19 58	2 21	7 14	5 31	21 16	0 28	10 11	2 12	12 30	0 41	19 23	1 25	8 27	1 41	8 29	8 58	26 59		n.a.
S 17	12 22	21 6	2 43	3 40	0 28	19 53	2 19	7 19	5 34	21 17	0 28	10 10	2 13	12 31	0 41	19 23	1 25	8 27	1 41	8 29	8 57	26 59		n.a.
S 18	12 2	24 30	3 34	3 2	0 18	19 48	2 17	7 25	5 38	21 17	0 28	10 10	2 13	12 32	0 41	19 23	1 25	8 26	1 41	8 29	8 55	26 58		n.a.
M19	11 43	26 45	4 15	2 24	0 7	19 42	2 14	7 30	5 41	21 18	0 27	10 9	2 13	12 32	0 41	19 23	1 25	8 26	1 41	8 29	8 54	26 57		n.a.
T 20	11 23	27 46	4 44	1 48	0s 5	19 36	2 12	7 36	5 44	21 19	0 27	10 9	2 13	12 33	0 41	19 23	1 25	8 25	1 41	8 27	8 53	26 56		n.a.
W21	11 3	27 29	5 2	1 11	0 16	19 30	2 9	7 43	5 47	21 20	0 27	10 8	2 14	12 34	0 40	19 23	1 25	8 25	1 41	8 25	8 52	26 55		n.a.
T 22	10 43	25 58	5 6	0 36	0 29	19 22	2 7	7 49	5 51	21 20	0 27	10 8	2 14	12 34	0 40	19 23	1 25	8 24	1 41	8 22	8 51	26 55		n.a.
F 23	10 23	23 16	4 57	0 1	0 41	19 15	2 4	7 56	5 54	21 21	0 27	10 7	2 14	12 35	0 40	19 24	1 25	8 24	1 41	8 19	8 50	26 54		n.a.
S 24	10 3	19 33	4 35	0s32	0 54	19 7	2 1	8 2	5 56	21 22	0 27	10 7	2 14	12 36	0 40	19 24	1 25	8 23	1 41	8 15	8 49	26 53		n.a.
S 25	9 42	14 59	4 0	1 5	1 7	18 58	1 58	8 9	5 59	21 22	0 26	10 6	2 15	12 37	0 40	19 24	1 25	8 23	1 41	8 12	8 47	26 52		n.a.
M26	9 22	9 46	3 13	1 36	1 21	18 49	1 56	8 16	6 2	21 23	0 26	10 5	2 15	12 37	0 40	19 24	1 25	8 22	1 41	8 10	8 46	26 51		n.a.
T 27	9 1	4 5	2 17	2 7	1 34	18 40	1 53	8 24	6 5	21 23	0 26	10 5	2 15	12 38	0 40	19 24	1 25	8 21	1 41	8 8	8 45	26 50		n.a.
W28	8 40	1s51	1 13	2 36	1 48	18 30	1 50	8 31	6 7	21 24	0 26	10 4	2 15	12 39	0 40	19 24	1 25	8 21	1 41	8 7	8 44	26 49		n.a.
T 29	8 19	7 48	0 4	3 3	2 2	18 19	1 47	8 38	6 9	21 24	0 26	10 3	2 16	12 40	0 40	19 24	1 24	8 20	1 41	8 6	8 43	26 49		n.a.
F 30	7 58	13 31	1s 7	3 30	2 17	18 8	1 44	8 46	6 12	21 25	0 26	10 2	2 16	12 41	0 40	19 24	1 24	8 20	1 42	8 6	8 42	26 48		n.a.
S 31	7n37	18s44	2s15	3s54	2s31	17n57	1s41	8s54	6s14	21s25	0n25	10n 2	2s16	12s41	0n40	19s24	1n24	8n19	1n42	8n 7	8n40	26n47		n.a.

Julian Day Number = 3697598.5, Delta T = 10h31m07s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'41, Lahiri = 71°51'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5411

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 31	11♍ 9'38	0♐27	4♎29	2♌ 7	21°R39	17°R52	2°R34	6♏ 9	5♐13	12♍32	21♈11	22♈38	19♋ 9	n.a.	S 1
M 2	22 48 28	12° 7'01	14°19	4°50	3°16	21♓24	17♉50	2♉32	6°11	5°13	12°33	21°R11	22°35	19°16	n.a.	M 2
T 3	22 52 24	13° 4'24	28°29	5° 7	4°26	21° 8	17°48	2°30	6°14	5°14	12°35	21°10	22°31	19°22	n.a.	T 3
W 4	22 56 21	14° 1'46	12♉54	5°18	5°35	20°52	17°47	2°28	6°16	5°15	12°37	21° 8	22°28	19°29	n.a.	W 4
T 5	23 0 17	14°59'09	27°31	5°26	6°44	20°35	17°45	2°26	6°19	5°15	12°38	21° 4	22°25	19°36	n.a.	T 5
F 6	23 4 14	15°56'31	12♒15	5°R28	7°54	20°18	17°44	2°24	6°22	5°16	12°40	20°59	22°22	19°43	n.a.	F 6
S 7	23 8 10	16°53'53	26°58	5°25	9° 3	20° 1	17°43	2°21	6°25	5°17	12°41	20°54	22°19	19°49	n.a.	S 7
S 8	23 12 7	17°51'15	11♓35	5°18	10°13	19°44	17°42	2°19	6°27	5°17	12°43	20°50	22°16	19°56	n.a.	S 8
M 9	23 16 4	18°48'37	25°56	5° 6	11°23	19°26	17°41	2°16	6°30	5°18	12°45	20°46	22°12	20° 3	n.a.	M 9
T 10	23 20 0	19°45'59	9♈58	4°49	12°33	19° 9	17°40	2°14	6°33	5°19	12°46	20°45	22° 9	20° 9	n.a.	T 10
W11	23 23 57	20°43'22	23°37	4°28	13°42	18°51	17°40	2°11	6°36	5°20	12°48	20°D44	22° 6	20°16	n.a.	W11
T 12	23 27 53	21°40'45	6♉51	4° 2	14°52	18°34	17°39	2° 8	6°39	5°21	12°49	20°45	22° 3	20°23	n.a.	T 12
F 13	23 31 50	22°38'08	19°43	3°33	16° 3	18°16	17°D39	2° 5	6°42	5°22	12°51	20°46	22° 0	20°30	n.a.	F 13
S 14	23 35 46	23°35'32	2♊14	2°59	17°13	17°59	17°39	2° 2	6°44	5°23	12°53	20°48	21°57	20°36	n.a.	S 14
S 15	23 39 43	24°32'57	14°29	2°23	18°23	17°41	17°40	1°59	6°47	5°24	12°54	20°49	21°53	20°43	n.a.	S 15
M16	23 43 39	25°30'23	26°32	1°43	19°33	17°24	17°40	1°56	6°50	5°25	12°56	20°R50	21°50	20°50	n.a.	M16
T 17	23 47 36	26°27'49	8♋27	1° 2	20°44	17° 7	17°41	1°53	6°54	5°26	12°57	20°49	21°47	20°57	n.a.	T 17
W18	23 51 32	27°25'16	20°20	0°19	21°54	16°50	17°42	1°49	6°57	5°27	12°59	20°47	21°44	21° 3	n.a.	W18
T 19	23 55 29	28°22'44	2♌14	29♍36	23° 5	16°34	17°43	1°46	7° 0	5°28	13° 1	20°45	21°41	21°10	n.a.	T 19
F 20	23 59 26	29°20'12	14°14	28°52	24°15	16°17	17°44	1°43	7° 3	5°29	13° 2	20°42	21°37	21°17	n.a.	F 20
S 21	0 3 22	0♎17'41	26°22	28°10	25°26	16° 2	17°45	1°39	7° 6	5°30	13° 4	20°38	21°34	21°23	n.a.	S 21
S 22	0 7 19	1°15'10	8♍42	27°29	26°37	15°46	17°47	1°36	7° 9	5°31	13° 5	20°35	21°31	21°30	n.a.	S 22
M23	0 11 15	2°12'40	21°14	26°50	27°48	15°31	17°48	1°32	7°12	5°32	13° 7	20°33	21°28	21°37	n.a.	M23
T 24	0 15 12	3°10'11	4♎ 0	26°15	28°58	15°17	17°50	1°28	7°16	5°33	13° 8	20°31	21°25	21°44	n.a.	T 24
W25	0 19 8	4° 7'43	17° 0	25°44	0♍ 9	15° 3	17°52	1°25	7°19	5°35	13°10	20°D31	21°22	21°50	n.a.	W25
T 26	0 23 5	5° 5'15	0♏14	25°17	1°21	14°50	17°54	1°21	7°22	5°36	13°11	20°31	21°18	21°57	n.a.	T 26
F 27	0 27 1	6° 2'48	13°41	24°55	2°32	14°37	17°57	1°17	7°26	5°37	13°13	20°32	21°15	22° 4	n.a.	F 27
S 28	0 30 58	7° 0'21	27°21	24°38	3°43	14°25	17°59	1°13	7°29	5°39	13°14	20°33	21°12	22°10	n.a.	S 28
S 29	0 34 55	7°57'55	11♐11	24°28	4°54	14°14	18° 2	1° 9	7°32	5°40	13°16	20°34	21° 9	22°17	n.a.	S 29
M30	0 38 51	8♎55'29	25♐12	24°D24	6♍ 5	14♓ 3	18♉ 5	1♉ 5	7♏36	5♐41	13♍17	20♈34	21♈ 6	22♋24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n15	23s 6	3s17	4s17	2s45	17n45	1s38	9s 1	6s16	21s26	0n25	10n 1	2s16	12s42	0n40	19s25	1n24	8n19	1n42	8n 7	8n39	26n46		n.a.
M 2	6 54	26 14	4 9	4 38	2 59	17 33	1 35	9 9	6 17	21 26	0 25	10 0	2 17	12 43	0 40	19 25	1 24	8 18	1 42	8 8	8 38	26 45		n.a.
T 3	6 32	27 47	4 47	4 58	3 13	17 20	1 31	9 16	6 19	21 27	0 25	9 59	2 17	12 44	0 40	19 25	1 24	8 18	1 42	8 7	8 37	26 44		n.a.
W 4	6 11	27 30	5 7	5 15	3 27	17 7	1 28	9 24	6 20	21 27	0 25	9 58	2 17	12 45	0 40	19 25	1 24	8 17	1 42	8 6	8 36	26 43		n.a.
T 5	5 49	25 20	5 9	5 30	3 41	16 53	1 25	9 32	6 22	21 28	0 25	9 57	2 17	12 46	0 40	19 25	1 24	8 16	1 42	8 5	8 35	26 42		n.a.
F 6	5 27	21 28	4 50	5 43	3 54	16 39	1 22	9 39	6 23	21 28	0 24	9 56	2 17	12 47	0 40	19 25	1 24	8 16	1 42	8 3	8 33	26 41		n.a.
S 7	5 5	16 15	4 12	5 54	4 6	16 25	1 19	9 47	6 24	21 28	0 24	9 55	2 18	12 48	0 40	19 26	1 24	8 15	1 42	8 1	8 32	26 40		n.a.
S 8	4 43	10 9	3 17	6 2	4 18	16 10	1 15	9 54	6 24	21 28	0 24	9 54	2 18	12 48	0 40	19 26	1 24	8 15	1 42	8 0	8 31	26 39		n.a.
M 9	4 21	3 36	2 11	6 7	4 29	15 54	1 12	10 2	6 25	21 29	0 24	9 53	2 18	12 49	0 40	19 26	1 24	8 14	1 42	7 58	8 30	26 38		n.a.
T 10	3 59	2n59	0 59	6 10	4 39	15 39	1 9	10 9	6 26	21 29	0 24	9 52	2 18	12 50	0 40	19 26	1 24	8 14	1 42	7 58	8 29	26 37		n.a.
W11	3 37	9 15	0n16	6 10	4 49	15 22	1 5	10 16	6 26	21 29	0 24	9 51	2 18	12 51	0 40	19 26	1 24	8 13	1 42	7 57	8 28	26 36		n.a.
T 12	3 15	14 56	1 27	6 8	4 57	15 6	1 2	10 23	6 26	21 29	0 23	9 50	2 19	12 52	0 40	19 26	1 24	8 13	1 42	7 58	8 26	26 35		n.a.
F 13	2 52	19 48	2 32	6 2	5 3	14 49	0 59	10 29	6 26	21 30	0 23	9 49	2 19	12 53	0 40	19 27	1 24	8 12	1 42	7 58	8 25	26 34		n.a.
S 14	2 30	23 39	3 28	5 54	5 9	14 31	0 55	10 36	6 25	21 30	0 23	9 47	2 19	12 54	0 40	19 27	1 24	8 12	1 42	7 59	8 24	26 33		n.a.
S 15	2 8	26 20	4 13	5 43	5 13	14 14	0 52	10 42	6 25	21 30	0 23	9 46	2 19	12 55	0 40	19 27	1 24	8 11	1 43	7 59	8 23	26 32		n.a.
M16	1 45	27 45	4 46	5 30	5 15	13 55	0 49	10 48	6 24	21 30	0 23	9 45	2 19	12 56	0 40	19 27	1 24	8 11	1 43	8 0	8 22	26 31		n.a.
T 17	1 23	27 51	5 7	5 14	5 15	13 37	0 45	10 54	6 23	21 30	0 23	9 44	2 20	12 57	0 40	19 27	1 24	8 10	1 43	7 59	8 21	26 30		n.a.
W18	1 0	26 41	5 14	4 56	5 14	13 18	0 42	11 0	6 22	21 30	0 22	9 42	2 20	12 58	0 40	19 28	1 24	8 9	1 43	7 59	8 19	26 29		n.a.
T 19	0 38	24 19	5 8	4 37	5 11	12 59	0 39	11 5	6 21	21 30	0 22	9 41	2 20	12 59	0 39	19 28	1 24	8 9	1 43	7 58	8 18	26 28		n.a.
F 20	0 16	20 52	4 48	4 15	5 6	12 39	0 35	11 10	6 20	21 30	0 22	9 40	2 20	13 0	0 39	19 28	1 24	8 8	1 43	7 57	8 17	26 27		n.a.
S 21	0s 7	16 31	4 15	3 52	4 59	12 19	0 32	11 15	6 18	21 30	0 22	9 39	2 20	13 1	0 39	19 28	1 24	8 8	1 43	7 55	8 16	26 26		n.a.
S 22	0 29	11 25	3 30	3 29	4 51	11 59	0 29	11 19	6 17	21 30	0 22	9 37	2 20	13 2	0 39	19 29	1 23	8 7	1 43	7 54	8 15	26 25		n.a.
M23	0 52	5 47	2 34	3 4	4 41	11 38	0 25	11 23	6 15	21 30	0 22	9 36	2 21	13 3	0 39	19 29	1 23	8 7	1 43	7 53	8 14	26 24		n.a.
T 24	1 14	0s11	1 30	2 40	4 29	11 17	0 22	11 27	6 13	21 30	0 22	9 34	2 21	13 4	0 39	19 29	1 23	8 6	1 43	7 53	8 12	26 23		n.a.
W25	1 37	6 16	0 19	2 16	4 16	10 56	0 19	11 30	6 11	21 30	0 21	9 33	2 21	13 5	0 39	19 29	1 23	8 6	1 43	7 53	8 11	26 22		n.a.
T 26	1 59	12 12	0s53	1 52	4 2	10 34	0 15	11 33	6 8	21 30	0 21	9 32	2 21	13 7	0 39	19 30	1 23	8 5	1 43	7 53	8 10	26 21		n.a.
F 27	2 22	17 39	2 5	1 30	3 47	10 12	0 12	11 35	6 6	21 30	0 21	9 30	2 21	13 8	0 39	19 30	1 23	8 5	1 43	7 53	8 9	26 20		n.a.
S 28	2 44	22 18	3 10	1 9	3 31	9 50	0 9	11 38	6 3	21 29	0 21	9 29	2 21	13 9	0 39	19 30	1 23	8 4	1 44	7 53	8 8	26 18		n.a.
S 29	3 6	25 46	4 5	0 49	3 14	9 27	0 6	11 39	6 1	21 29	0 21	9 27	2 22	13 10	0 39	19 30	1 23	8 4	1 44	7 54	8 7	26 17		n.a.
M30	3s29	27s42	4s46	0s31	2s57	9n 5	0s 3	11s41	5s58	21s29	0n21	9n26	2s22	13s11	0n39	19s31	1n23	8n 3	1n44	7n54	8n 5	26n16		n.a.

Julian Day Number = 3697629.5, Delta T = 10h31m09s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'45, Lahiri = 71°51'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5411

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 48	9♎53'04	9♑21	24♍26	7♍17	13°R54	18♑ 8	1°R 1	7♏39	5♐43	13♍19	20°R35	21♈ 3	22♋31	n.a.	T 1
W 2	0 46 44	10°50'40	23°36	24°35	8°28	13♓45	18°12	0♉57	7°43	5°44	13°20	20♈34	20°59	22°37	n.a.	W 2
T 3	0 50 41	11°48'16	7♒55	24°51	9°40	13°36	18°15	0°53	7°46	5°46	13°22	20°34	20°56	22°44	n.a.	T 3
F 4	0 54 37	12°45'52	22°15	25°15	10°51	13°29	18°19	0°49	7°50	5°47	13°23	20°33	20°53	22°51	n.a.	F 4
S 5	0 58 34	13°43'29	6♓31	25°45	12° 3	13°22	18°22	0°45	7°53	5°49	13°25	20°32	20°50	22°58	n.a.	S 5
S 6	1 2 30	14°41'07	20°40	26°22	13°15	13°16	18°26	0°41	7°57	5°50	13°26	20°32	20°47	23° 4	n.a.	S 6
M 7	1 6 27	15°38'46	4♈37	27° 6	14°26	13°11	18°30	0°36	8° 0	5°52	13°28	20°31	20°43	23°11	n.a.	M 7
T 8	1 10 23	16°36'25	18°19	27°57	15°38	13° 6	18°35	0°32	8° 4	5°53	13°29	20°D31	20°40	23°18	n.a.	T 8
W 9	1 14 20	17°34'06	1♉44	28°54	16°50	13° 3	18°39	0°28	8° 7	5°55	13°30	20°31	20°37	23°24	n.a.	W 9
T 10	1 18 17	18°31'48	14°51	29°58	18° 2	13° 0	18°44	0°23	8°11	5°57	13°32	20°31	20°34	23°31	n.a.	T 10
F 11	1 22 13	19°29'31	27°38	1♎ 8	19°14	12°58	18°49	0°19	8°14	5°58	13°33	20°31	20°31	23°38	n.a.	F 11
S 12	1 26 10	20°27'15	10♊ 8	2°24	20°26	12°57	18°53	0°14	8°18	6° 0	13°34	20°R31	20°28	23°45	n.a.	S 12
S 13	1 30 6	21°25'00	22°24	3°45	21°38	12°D57	18°59	0°10	8°22	6° 2	13°36	20°31	20°24	23°51	n.a.	S 13
M14	1 34 3	22°22'47	4♋28	5°12	22°50	12°58	19° 4	0° 6	8°25	6° 3	13°37	20°31	20°21	23°58	n.a.	M14
T 15	1 37 59	23°20'36	16°24	6°44	24° 3	12°59	19° 9	0° 1	8°29	6° 5	13°38	20°31	20°18	24° 5	n.a.	T 15
W16	1 41 56	24°18'25	28°18	8°20	25°15	13° 2	19°15	29♈57	8°33	6° 7	13°40	20°D31	20°15	24°11	n.a.	W16
T 17	1 45 52	25°16'17	10♌13	10° 0	26°27	13° 5	19°20	29°52	8°36	6° 9	13°41	20°31	20°12	24°18	n.a.	T 17
F 18	1 49 49	26°14'09	22°13	11°44	27°40	13° 9	19°26	29°48	8°40	6°10	13°42	20°32	20° 9	24°25	n.a.	F 18
S 19	1 53 46	27°12'03	4♍25	13°31	28°52	13°14	19°32	29°43	8°44	6°12	13°43	20°32	20° 5	24°32	n.a.	S 19
S 20	1 57 42	28° 9'59	16°50	15°21	0♎ 5	13°19	19°38	29°38	8°47	6°14	13°45	20°33	20° 2	24°38	n.a.	S 20
M21	2 1 39	29° 7'56	29°32	17°13	1°17	13°26	19°45	29°34	8°51	6°16	13°46	20°34	19°59	24°45	n.a.	M21
T 22	2 5 35	0♏ 5'54	12♎32	19° 6	2°30	13°33	19°51	29°29	8°55	6°18	13°47	20°34	19°56	24°52	n.a.	T 22
W23	2 9 32	1° 3'54	25°52	21° 1	3°43	13°41	19°58	29°25	8°59	6°20	13°48	20°R34	19°53	24°59	n.a.	W23
T 24	2 13 28	2° 1'56	9♏30	22°57	4°55	13°50	20° 4	29°20	9° 2	6°21	13°49	20°34	19°49	25° 5	n.a.	T 24
F 25	2 17 25	2°59'58	23°24	24°54	6° 8	13°59	20°11	29°16	9° 6	6°23	13°51	20°33	19°46	25°12	n.a.	F 25
S 26	2 21 21	3°58'02	7♐30	26°51	7°21	14°10	20°18	29°11	9°10	6°25	13°52	20°31	19°43	25°19	n.a.	S 26
S 27	2 25 18	4°56'08	21°45	28°48	8°34	14°21	20°25	29° 7	9°13	6°27	13°53	20°29	19°40	25°25	n.a.	S 27
M28	2 29 14	5°54'14	6♑ 5	0♏45	9°47	14°33	20°33	29° 2	9°17	6°29	13°54	20°28	19°37	25°32	n.a.	M28
T 29	2 33 11	6°52'22	20°24	2°41	11° 0	14°46	20°40	28°58	9°21	6°31	13°55	20°26	19°34	25°39	n.a.	T 29
W30	2 37 8	7°50'31	4♒40	4°37	12°13	14°59	20°47	28°53	9°25	6°33	13°56	20°D26	19°30	25°46	n.a.	W30
T 31	2 41 4	8♏48'41	18♒50	6♏33	13♎26	15♓13	20♑55	28♈49	9♏29	6♐35	13♍57	20♈26	19♈27	25♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s51	27s51	5s10	0s16	2s39	8n42	0n 1	11s42	5s55	21s29	0n20	9n24	2s22	13s12	0n39	19s31	1n23	8n 3	1n44	7n54	8n 4	26n15		n.a.
W 2	4 13	26 11	5 16	0 3	2 21	8 18	0 4	11 42	5 52	21 28	0 20	9 23	2 22	13 13	0 39	19 31	1 23	8 2	1 44	7 54	8 3	26 14		n.a.
T 3	4 35	22 50	5 2	0n 7	2 3	7 55	0 7	11 43	5 49	21 28	0 20	9 21	2 22	13 14	0 39	19 32	1 23	8 2	1 44	7 54	8 2	26 13		n.a.
F 4	4 57	18 6	4 29	0 15	1 45	7 31	0 10	11 43	5 45	21 28	0 20	9 20	2 22	13 15	0 39	19 32	1 23	8 1	1 44	7 53	8 1	26 12		n.a.
S 5	5 19	12 23	3 40	0 19	1 27	7 7	0 13	11 42	5 42	21 27	0 20	9 18	2 22	13 17	0 39	19 32	1 23	8 1	1 44	7 53	8 0	26 10		n.a.
S 6	5 41	6 4	2 38	0 21	1 10	6 43	0 16	11 41	5 38	21 27	0 20	9 17	2 22	13 18	0 39	19 32	1 23	8 1	1 44	7 53	7 58	26 9		n.a.
M 7	6 3	0n28	1 27	0 20	0 53	6 19	0 19	11 40	5 35	21 27	0 20	9 15	2 23	13 19	0 39	19 33	1 23	8 0	1 44	7 53	7 57	26 8		n.a.
T 8	6 25	6 52	0 12	0 15	0 36	5 54	0 22	11 38	5 31	21 26	0 19	9 14	2 23	13 20	0 39	19 33	1 23	8 0	1 44	7 53	7 56	26 7		n.a.
W 9	6 47	12 50	1n 2	0 7	0 20	5 29	0 25	11 36	5 28	21 26	0 19	9 12	2 23	13 21	0 39	19 33	1 23	7 59	1 44	7 53	7 55	26 6		n.a.
T 10	7 8	18 6	2 11	0s 4	0 5	5 4	0 27	11 34	5 24	21 25	0 19	9 10	2 23	13 22	0 39	19 34	1 23	7 59	1 45	7 53	7 54	26 5		n.a.
F 11	7 30	22 24	3 11	0 18	0n 9	4 39	0 30	11 31	5 20	21 25	0 19	9 9	2 23	13 23	0 39	19 34	1 23	7 58	1 45	7 53	7 53	26 3		n.a.
S 12	7 51	25 34	4 2	0 36	0 22	4 14	0 33	11 28	5 16	21 24	0 19	9 7	2 23	13 25	0 39	19 34	1 23	7 58	1 45	7 53	7 51	26 2		n.a.
S 13	8 13	27 27	4 40	0 56	0 35	3 49	0 36	11 24	5 12	21 24	0 19	9 6	2 23	13 26	0 39	19 35	1 23	7 57	1 45	7 53	7 50	26 1		n.a.
M14	8 34	28 1	5 4	1 19	0 47	3 23	0 38	11 20	5 9	21 23	0 19	9 4	2 23	13 27	0 39	19 35	1 23	7 57	1 45	7 53	7 49	26 0		n.a.
T 15	8 55	27 15	5 16	1 45	0 57	2 57	0 41	11 16	5 5	21 23	0 18	9 2	2 23	13 28	0 39	19 35	1 23	7 57	1 45	7 53	7 48	25 58		n.a.
W16	9 16	25 16	5 14	2 13	1 7	2 31	0 43	11 11	5 1	21 22	0 18	9 1	2 23	13 29	0 39	19 36	1 23	7 56	1 45	7 53	7 47	25 57		n.a.
T 17	9 37	22 10	4 58	2 44	1 15	2 5	0 46	11 7	4 57	21 21	0 18	8 59	2 23	13 30	0 39	19 36	1 23	7 56	1 45	7 53	7 45	25 56		n.a.
F 18	9 57	18 7	4 30	3 17	1 23	1 39	0 48	11 1	4 53	21 21	0 18	8 58	2 23	13 32	0 39	19 36	1 23	7 55	1 45	7 53	7 44	25 55		n.a.
S 19	10 18	13 17	3 49	3 52	1 29	1 13	0 51	10 56	4 49	21 20	0 18	8 56	2 23	13 33	0 39	19 36	1 23	7 55	1 45	7 53	7 43	25 53		n.a.
S 20	10 38	7 49	2 56	4 29	1 34	0 47	0 53	10 50	4 44	21 19	0 18	8 54	2 23	13 34	0 39	19 37	1 23	7 55	1 45	7 53	7 42	25 52		n.a.
M21	10 58	1 56	1 54	5 7	1 39	0 21	0 55	10 44	4 40	21 18	0 18	8 53	2 23	13 35	0 39	19 37	1 23	7 54	1 46	7 54	7 41	25 51		n.a.
T 22	11 19	4s11	0 44	5 46	1 42	0s 6	0 58	10 37	4 36	21 18	0 17	8 51	2 23	13 36	0 39	19 37	1 22	7 54	1 46	7 54	7 40	25 49		n.a.
W23	11 38	10 17	0s29	6 27	1 44	0 32	1 0	10 30	4 32	21 17	0 17	8 50	2 24	13 37	0 39	19 38	1 22	7 54	1 46	7 54	7 38	25 48		n.a.
T 24	11 58	16 2	1 43	7 8	1 46	0 58	1 2	10 23	4 28	21 16	0 17	8 48	2 24	13 39	0 39	19 38	1 22	7 53	1 46	7 54	7 37	25 47		n.a.
F 25	12 18	21 4	2 52	7 49	1 46	1 25	1 4	10 16	4 24	21 15	0 17	8 47	2 24	13 40	0 39	19 39	1 22	7 53	1 46	7 53	7 36	25 46		n.a.
S 26	12 37	24 59	3 51	8 31	1 46	1 51	1 6	10 8	4 20	21 14	0 17	8 45	2 24	13 41	0 39	19 39	1 22	7 53	1 46	7 53	7 35	25 44		n.a.
S 27	12 56	27 22	4 37	9 13	1 45	2 18	1 8	10 0	4 16	21 13	0 17	8 43	2 24	13 42	0 39	19 39	1 22	7 52	1 46	7 52	7 34	25 43		n.a.
M28	13 15	27 58	5 5	9 55	1 44	2 44	1 10	9 52	4 12	21 12	0 17	8 42	2 24	13 43	0 39	19 40	1 22	7 52	1 46	7 51	7 33	25 42		n.a.
T 29	13 34	26 42	5 15	10 36	1 41	3 11	1 11	9 43	4 8	21 11	0 16	8 40	2 24	13 44	0 39	19 40	1 22	7 52	1 46	7 51	7 31	25 40		n.a.
W30	13 53	23 42	5 6	11 17	1 38	3 37	1 13	9 34	4 4	21 10	0 16	8 39	2 24	13 46	0 39	19 40	1 22	7 51	1 46	7 51	7 30	25 39		n.a.
T 31	14s11	19s19	4s38	11s58	1n35	4s 4	1n15	9s25	4s 0	21s 9	0n16	8n37	2s24	13s47	0n39	19s41	1n22	7n51	1n47	7n51	7n29	25n37		n.a.

Julian Day Number = 3697659.5, Delta T = 10h31m11s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'49, Lahiri = 71°51'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5411

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 1	9♏46'52	2♓52	8♏27	14♎39	15♓28	21♑ 3	28°R45	9♏32	6♐37	13♍58	20♈27	19♈24	25♋59	n.a.	F 1
S 2	2 48 57	10°45'04	16°44	10°21	15°52	15°43	21°11	28♈40	9°36	6°39	13°59	20°28	19°21	26° 6	n.a.	S 2
S 3	2 52 54	11°43'18	0♈26	12°14	17° 6	16° 0	21°19	28°36	9°40	6°41	14° 0	20°30	19°18	26°12	n.a.	S 3
M 4	2 56 50	12°41'33	13°57	14° 6	18°19	16°16	21°27	28°31	9°44	6°43	14° 1	20°R30	19°14	26°19	n.a.	M 4
T 5	3 0 47	13°39'49	27°14	15°57	19°32	16°34	21°35	28°27	9°47	6°45	14° 2	20°30	19°11	26°26	n.a.	T 5
W 6	3 4 43	14°38'07	10♉19	17°47	20°46	16°52	21°44	28°23	9°51	6°48	14° 3	20°29	19° 8	26°33	n.a.	W 6
T 7	3 8 40	15°36'27	23°10	19°35	21°59	17°11	21°52	28°19	9°55	6°50	14° 4	20°27	19° 5	26°39	n.a.	T 7
F 8	3 12 36	16°34'48	5♊47	21°23	23°12	17°30	22° 1	28°14	9°59	6°52	14° 5	20°23	19° 2	26°46	n.a.	F 8
S 9	3 16 33	17°33'11	18°11	23°10	24°26	17°50	22°10	28°10	10° 2	6°54	14° 5	20°19	18°59	26°53	n.a.	S 9
S 10	3 20 30	18°31'36	0♋23	24°55	25°40	18°10	22°18	28° 6	10° 6	6°56	14° 6	20°14	18°55	27° 0	n.a.	S 10
M11	3 24 26	19°30'03	12°26	26°40	26°53	18°31	22°27	28° 2	10°10	6°58	14° 7	20°10	18°52	27° 6	n.a.	M11
T 12	3 28 23	20°28'31	24°21	28°23	28° 7	18°53	22°37	27°58	10°14	7° 0	14° 8	20° 6	18°49	27°13	n.a.	T 12
W13	3 32 19	21°27'02	6♌13	0♐ 6	29°20	19°15	22°46	27°54	10°17	7° 2	14° 9	20° 3	18°46	27°20	n.a.	W13
T 14	3 36 16	22°25'34	18° 7	1°47	0♏34	19°37	22°55	27°50	10°21	7° 5	14° 9	20°D 2	18°43	27°26	n.a.	T 14
F 15	3 40 12	23°24'08	0♍ 6	3°28	1°48	20° 1	23° 5	27°46	10°25	7° 7	14°10	20° 2	18°40	27°33	n.a.	F 15
S 16	3 44 9	24°22'45	12°16	5° 7	3° 2	20°24	23°14	27°43	10°28	7° 9	14°11	20° 3	18°36	27°40	n.a.	S 16
S 17	3 48 5	25°21'23	24°41	6°46	4°16	20°48	23°24	27°39	10°32	7°11	14°12	20° 5	18°33	27°47	n.a.	S 17
M18	3 52 2	26°20'03	7♎26	8°23	5°29	21°13	23°33	27°35	10°36	7°13	14°12	20° 6	18°30	27°53	n.a.	M18
T 19	3 55 59	27°18'45	20°34	10° 0	6°43	21°38	23°43	27°32	10°39	7°16	14°13	20°R 7	18°27	28° 0	n.a.	T 19
W20	3 59 55	28°17'30	4♏ 6	11°36	7°57	22° 4	23°53	27°28	10°43	7°18	14°13	20° 6	18°24	28° 7	n.a.	W20
T 21	4 3 52	29°16'16	18° 2	13°11	9°11	22°30	24° 3	27°24	10°47	7°20	14°14	20° 4	18°20	28°13	n.a.	T 21
F 22	4 7 48	0♐15'04	2♐20	14°45	10°25	22°56	24°13	27°21	10°50	7°22	14°15	19°59	18°17	28°20	n.a.	F 22
S 23	4 11 45	1°13'54	16°54	16°18	11°39	23°23	24°24	27°18	10°54	7°24	14°15	19°53	18°14	28°27	n.a.	S 23
S 24	4 15 41	2°12'46	1♑38	17°50	12°54	23°51	24°34	27°14	10°57	7°27	14°16	19°47	18°11	28°34	n.a.	S 24
M25	4 19 38	3°11'39	16°23	19°22	14° 8	24°19	24°44	27°11	11° 1	7°29	14°16	19°40	18° 8	28°40	n.a.	M25
T 26	4 23 34	4°10'34	1♒ 2	20°52	15°22	24°47	24°55	27° 8	11° 4	7°31	14°17	19°35	18° 5	28°47	n.a.	T 26
W27	4 27 31	5° 9'30	15°30	22°22	16°36	25°15	25° 5	27° 5	11° 8	7°33	14°17	19°32	18° 1	28°54	n.a.	W27
T 28	4 31 28	6° 8'28	29°43	23°51	17°50	25°44	25°16	27° 2	11°12	7°36	14°17	19°30	17°58	29° 1	n.a.	T 28
F 29	4 35 24	7° 7'27	13♓38	25°19	19° 5	26°14	25°27	26°59	11°15	7°38	14°18	19°D30	17°55	29° 7	n.a.	F 29
S 30	4 39 21	8♐ 6'28	27♓17	26♐47	20♏19	26♓44	25♑38	26♈56	11♏18	7♐40	14♍18	19♈31	17♈52	29♋14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s29	13s54	3s53	12s38	1n31	4s30	1n16	9s16	3s56	21s 8	0n16	8n36	2s24	13s48	0n39	19s41	1n22	7n51	1n47	7n51	7n28	25n36		n.a.
S 2	14 47	7 51	2 55	13 18	1 26	4 56	1 18	9 6	3 52	21 7	0 16	8 34	2 24	13 49	0 39	19 41	1 22	7 50	1 47	7 52	7 27	25 35		n.a.
S 3	15 5	1 29	1 48	13 56	1 22	5 23	1 19	8 56	3 48	21 6	0 16	8 33	2 23	13 50	0 39	19 42	1 22	7 50	1 47	7 52	7 25	25 33		n.a.
M 4	15 23	4n51	0 36	14 34	1 16	5 49	1 21	8 46	3 44	21 5	0 16	8 31	2 23	13 52	0 39	19 42	1 22	7 50	1 47	7 52	7 24	25 32		n.a.
T 5	15 40	10 53	0n37	15 11	1 11	6 15	1 22	8 36	3 40	21 4	0 16	8 30	2 23	13 53	0 39	19 42	1 22	7 50	1 47	7 52	7 23	25 31		n.a.
W 6	15 57	16 21	1 47	15 47	1 5	6 41	1 23	8 25	3 36	21 3	0 15	8 28	2 23	13 54	0 39	19 43	1 22	7 49	1 47	7 52	7 22	25 29		n.a.
T 7	16 14	20 59	2 50	16 22	0 59	7 6	1 24	8 14	3 32	21 2	0 15	8 27	2 23	13 55	0 39	19 43	1 22	7 49	1 47	7 51	7 21	25 28		n.a.
F 8	16 30	24 33	3 43	16 57	0 53	7 32	1 26	8 3	3 28	21 0	0 15	8 26	2 23	13 56	0 39	19 43	1 22	7 49	1 47	7 50	7 20	25 26		n.a.
S 9	16 46	26 54	4 25	17 30	0 46	7 58	1 27	7 52	3 24	20 59	0 15	8 24	2 23	13 57	0 39	19 44	1 22	7 49	1 47	7 48	7 18	25 25		n.a.
S 10	17 2	27 55	4 54	18 1	0 39	8 23	1 28	7 41	3 20	20 58	0 15	8 23	2 23	13 58	0 39	19 44	1 22	7 48	1 48	7 46	7 17	25 23		n.a.
M11	17 18	27 35	5 9	18 32	0 33	8 48	1 28	7 29	3 17	20 56	0 15	8 21	2 23	14 0	0 39	19 45	1 22	7 48	1 48	7 45	7 16	25 22		n.a.
T 12	17 33	25 59	5 11	19 2	0 26	9 14	1 29	7 18	3 13	20 55	0 15	8 20	2 23	14 1	0 39	19 45	1 22	7 48	1 48	7 43	7 15	25 21		n.a.
W13	17 48	23 14	5 0	19 31	0 19	9 38	1 30	7 6	3 9	20 54	0 15	8 19	2 23	14 2	0 39	19 45	1 22	7 48	1 48	7 42	7 14	25 19		n.a.
T 14	18 3	19 31	4 36	19 58	0 11	10 3	1 31	6 53	3 6	20 52	0 14	8 17	2 23	14 3	0 39	19 46	1 22	7 48	1 48	7 42	7 12	25 18		n.a.
F 15	18 18	14 59	3 59	20 25	0 4	10 28	1 31	6 41	3 2	20 51	0 14	8 16	2 23	14 4	0 39	19 46	1 22	7 47	1 48	7 42	7 11	25 16		n.a.
S 16	18 32	9 48	3 12	20 50	0s 3	10 52	1 32	6 29	2 58	20 49	0 14	8 15	2 23	14 5	0 39	19 46	1 22	7 47	1 48	7 42	7 10	25 15		n.a.
S 17	18 46	4 8	2 14	21 14	0 10	11 16	1 32	6 16	2 55	20 48	0 14	8 14	2 23	14 6	0 39	19 47	1 22	7 47	1 48	7 43	7 9	25 13		n.a.
M18	19 0	1s51	1 9	21 37	0 18	11 40	1 33	6 3	2 51	20 46	0 14	8 13	2 23	14 8	0 39	19 47	1 22	7 47	1 48	7 44	7 8	25 12		n.a.
T 19	19 13	7 56	0s 2	21 58	0 25	12 3	1 33	5 50	2 48	20 45	0 14	8 11	2 22	14 9	0 39	19 47	1 22	7 47	1 48	7 44	7 6	25 10		n.a.
W20	19 26	13 51	1 15	22 19	0 32	12 27	1 33	5 37	2 44	20 43	0 14	8 10	2 22	14 10	0 39	19 48	1 22	7 47	1 49	7 43	7 5	25 9		n.a.
T 21	19 39	19 14	2 26	22 38	0 40	12 50	1 33	5 24	2 41	20 42	0 14	8 9	2 22	14 11	0 39	19 48	1 22	7 47	1 49	7 42	7 4	25 7		n.a.
F 22	19 51	23 40	3 29	22 56	0 47	13 12	1 33	5 10	2 37	20 40	0 14	8 8	2 22	14 12	0 39	19 48	1 22	7 46	1 49	7 41	7 3	25 6		n.a.
S 23	20 3	26 41	4 19	23 13	0 54	13 35	1 33	4 57	2 34	20 38	0 13	8 7	2 22	14 13	0 39	19 49	1 22	7 46	1 49	7 39	7 2	25 4		n.a.
S 24	20 14	27 54	4 53	23 29	1 1	13 57	1 33	4 43	2 30	20 37	0 13	8 6	2 22	14 14	0 39	19 49	1 22	7 46	1 49	7 36	7 1	25 3		n.a.
M25	20 26	27 8	5 8	23 44	1 8	14 19	1 33	4 29	2 27	20 35	0 13	8 5	2 22	14 15	0 39	19 50	1 22	7 46	1 49	7 34	6 59	25 1		n.a.
T 26	20 37	24 30	5 2	23 58	1 15	14 40	1 33	4 15	2 24	20 33	0 13	8 4	2 22	14 16	0 39	19 50	1 22	7 46	1 49	7 32	6 58	25 0		n.a.
W27	20 47	20 20	4 37	24 10	1 22	15 1	1 33	4 1	2 21	20 32	0 13	8 3	2 21	14 17	0 39	19 50	1 22	7 46	1 49	7 31	6 57	24 58		n.a.
T 28	20 57	15 4	3 56	24 21	1 29	15 22	1 32	3 46	2 17	20 30	0 13	8 2	2 21	14 18	0 39	19 51	1 22	7 46	1 49	7 30	6 56	24 56		n.a.
F 29	21 7	9 7	3 1	24 31	1 35	15 42	1 32	3 32	2 14	20 28	0 13	8 1	2 21	14 20	0 39	19 51	1 22	7 46	1 50	7 30	6 55	24 55		n.a.
S 30	21s16	2s52	1s57	24s40	1s41	16s 2	1n32	3s17	2s11	20s26	0n13	8n 0	2s21	14s21	0n39	19s51	1n22	7n46	1n50	7n30	6n53	24n53		n.a.

Julian Day Number = 3697690.5, Delta T = 10h31m12s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'54, Lahiri = 71°51'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5411

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 17	9♐ 5'30	10♈39	28♐13	21♏33	27♓14	25♉49	26°R53	11♏22	7♐42	14♍19	19♈32	17♈49	29♋21	n.a.	S 1
M 2	4 47 14	10° 4'34	23°47	29°38	22°47	27°44	26° 0	26♈51	11°25	7°45	14°19	19°R32	17°46	29°27	n.a.	M 2
T 3	4 51 10	11° 3'40	6♉43	1♉ 3	24° 2	28°15	26°11	26°48	11°29	7°47	14°19	19°31	17°42	29°34	n.a.	T 3
W 4	4 55 7	12° 2'47	19°26	2°27	25°16	28°46	26°22	26°46	11°32	7°49	14°19	19°27	17°39	29°41	n.a.	W 4
T 5	4 59 3	13° 1'57	2♊ 0	3°50	26°31	29°18	26°33	26°43	11°36	7°51	14°20	19°21	17°36	29°48	n.a.	T 5
F 6	5 3 0	14° 1'08	14°23	5°11	27°45	29°50	26°45	26°41	11°39	7°53	14°20	19°12	17°33	29°54	n.a.	F 6
S 7	5 6 57	15° 0'20	26°37	6°32	28°59	0♈22	26°56	26°38	11°42	7°56	14°20	19° 2	17°30	0♌ 1	n.a.	S 7
S 8	5 10 53	15°59'35	8♋43	7°52	0♐14	0°54	27° 8	26°36	11°45	7°58	14°20	18°51	17°26	0° 8	n.a.	S 8
M 9	5 14 50	16°58'52	20°41	9°10	1°28	1°27	27°19	26°34	11°49	8° 0	14°20	18°40	17°23	0°14	n.a.	M 9
T 10	5 18 46	17°58'11	2♌35	10°27	2°43	2° 0	27°31	26°32	11°52	8° 2	14°21	18°30	17°20	0°21	n.a.	T 10
W11	5 22 43	18°57'31	14°25	11°43	3°58	2°33	27°42	26°30	11°55	8° 5	14°21	18°23	17°17	0°28	n.a.	W11
T 12	5 26 39	19°56'54	26°17	12°58	5°12	3° 6	27°54	26°29	11°58	8° 7	14°21	18°17	17°14	0°35	n.a.	T 12
F 13	5 30 36	20°56'19	8♍13	14°11	6°27	3°40	28° 6	26°27	12° 1	8° 9	14°21	18°14	17°11	0°41	n.a.	F 13
S 14	5 34 32	21°55'45	20°20	15°22	7°41	4°14	28°18	26°25	12° 5	8°11	14°R21	18°D13	17° 7	0°48	n.a.	S 14
S 15	5 38 29	22°55'14	2♎41	16°32	8°56	4°49	28°30	26°24	12° 8	8°13	14°21	18°14	17° 4	0°55	n.a.	S 15
M16	5 42 26	23°54'45	15°22	17°39	10°11	5°23	28°42	26°22	12°11	8°15	14°21	18°R14	17° 1	1° 1	n.a.	M16
T 17	5 46 22	24°54'19	28°28	18°45	11°26	5°58	28°54	26°21	12°14	8°18	14°21	18°14	16°58	1° 8	n.a.	T 17
W18	5 50 19	25°53'54	12♏ 1	19°48	12°40	6°33	29° 6	26°20	12°17	8°20	14°21	18°11	16°55	1°15	n.a.	W18
T 19	5 54 15	26°53'31	26° 4	20°48	13°55	7° 8	29°18	26°19	12°20	8°22	14°21	18° 7	16°52	1°22	n.a.	T 19
F 20	5 58 12	27°53'11	10♐34	21°46	15°10	7°44	29°31	26°18	12°23	8°24	14°20	17°59	16°48	1°28	n.a.	F 20
S 21	6 2 8	28°52'52	25°26	22°40	16°25	8°19	29°43	26°17	12°25	8°26	14°20	17°50	16°45	1°35	n.a.	S 21
S 22	6 6 5	29°52'35	10♑32	23°30	17°40	8°55	29°55	26°16	12°28	8°28	14°20	17°39	16°42	1°42	n.a.	S 22
M23	6 10 2	0♑52'20	25°41	24°17	18°54	9°31	0♒ 8	26°15	12°31	8°30	14°20	17°28	16°39	1°48	n.a.	M23
T 24	6 13 58	1°52'07	10♒44	24°59	20° 9	10° 8	0°20	26°15	12°34	8°33	14°20	17°19	16°36	1°55	n.a.	T 24
W25	6 17 55	2°51'55	25°31	25°36	21°24	10°44	0°33	26°14	12°37	8°35	14°19	17°12	16°33	2° 2	n.a.	W25
T 26	6 21 51	3°51'44	9♓56	26° 8	22°39	11°21	0°45	26°14	12°39	8°37	14°19	17° 8	16°29	2° 9	n.a.	T 26
F 27	6 25 48	4°51'35	23°57	26°33	23°54	11°58	0°58	26°13	12°42	8°39	14°19	17° 6	16°26	2°15	n.a.	F 27
S 28	6 29 44	5°51'27	7♈34	26°51	25° 9	12°35	1°11	26°13	12°45	8°41	14°18	17°D 6	16°23	2°22	n.a.	S 28
S 29	6 33 41	6°51'21	20°49	27° 3	26°24	13°12	1°23	26°D13	12°47	8°43	14°18	17°R 6	16°20	2°29	n.a.	S 29
M30	6 37 37	7°51'16	3♉45	27°R 6	27°39	13°50	1°36	26°13	12°50	8°45	14°18	17° 5	16°17	2°36	n.a.	M30
T 31	6 41 34	8♑51'12	16♉26	27♑ 0	28♐54	14♈27	1♒49	26♈13	12♏52	8♐47	14♍17	17♈ 2	16♈13	2♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s26	3n25	0s48	24s48	1s48	16s22	1n31	3s 3	2s 8	20s24	0n13	7n59	2s21	14s22	0n39	19s52	1n22	7n46	1n50	7n31	6n52	24n52		n.a.
M 2	21 34	9 26	0n23	24 55	1 54	16 41	1 30	2 48	2 5	20 22	0 13	7 59	2 21	14 23	0 39	19 52	1 22	7 46	1 50	7 31	6 51	24 50		n.a.
T 3	21 42	14 57	1 31	25 1	2 0	17 0	1 30	2 33	2 2	20 20	0 12	7 58	2 21	14 24	0 39	19 52	1 22	7 46	1 50	7 30	6 50	24 49		n.a.
W 4	21 50	19 45	2 33	25 5	2 5	17 18	1 29	2 18	1 59	20 18	0 12	7 57	2 20	14 25	0 39	19 53	1 22	7 46	1 50	7 29	6 49	24 47		n.a.
T 5	21 58	23 35	3 27	25 9	2 11	17 36	1 28	2 3	1 56	20 16	0 12	7 56	2 20	14 26	0 39	19 53	1 22	7 46	1 50	7 26	6 47	24 45		n.a.
F 6	22 5	26 16	4 10	25 11	2 16	17 54	1 27	1 48	1 53	20 14	0 12	7 56	2 20	14 27	0 39	19 53	1 22	7 46	1 50	7 23	6 46	24 44		n.a.
S 7	22 12	27 40	4 41	25 12	2 21	18 11	1 26	1 33	1 50	20 12	0 12	7 55	2 20	14 28	0 39	19 54	1 22	7 46	1 50	7 20	6 45	24 42		n.a.
S 8	22 18	27 43	4 59	25 13	2 26	18 27	1 25	1 17	1 47	20 10	0 12	7 54	2 20	14 29	0 39	19 54	1 22	7 46	1 51	7 15	6 44	24 40		n.a.
M 9	22 24	26 28	5 4	25 12	2 30	18 43	1 24	1 2	1 44	20 8	0 12	7 54	2 20	14 30	0 39	19 54	1 22	7 46	1 51	7 11	6 43	24 39		n.a.
T 10	22 29	24 2	4 55	25 11	2 34	18 59	1 23	0 46	1 41	20 6	0 12	7 53	2 20	14 31	0 39	19 55	1 22	7 46	1 51	7 8	6 41	24 37		n.a.
W11	22 34	20 35	4 33	25 8	2 38	19 14	1 22	0 31	1 38	20 4	0 12	7 53	2 19	14 31	0 39	19 55	1 22	7 46	1 51	7 5	6 40	24 35		n.a.
T 12	22 39	16 18	4 0	25 5	2 41	19 28	1 21	0 15	1 36	20 2	0 12	7 52	2 19	14 32	0 39	19 55	1 22	7 46	1 51	7 3	6 39	24 34		n.a.
F 13	22 43	11 23	3 16	25 0	2 45	19 42	1 20	0n 1	1 33	19 59	0 11	7 52	2 19	14 33	0 39	19 56	1 22	7 46	1 51	7 2	6 38	24 32		n.a.
S 14	22 47	5 58	2 23	24 55	2 47	19 55	1 18	0 16	1 30	19 57	0 11	7 51	2 19	14 34	0 39	19 56	1 22	7 46	1 51	7 1	6 37	24 30		n.a.
S 15	22 50	0 13	1 22	24 49	2 49	20 8	1 17	0 32	1 27	19 55	0 11	7 51	2 19	14 35	0 39	19 56	1 22	7 46	1 51	7 2	6 35	24 29		n.a.
M16	22 53	5s43	0 15	24 42	2 51	20 21	1 15	0 48	1 25	19 53	0 11	7 51	2 18	14 36	0 39	19 57	1 22	7 47	1 51	7 2	6 34	24 27		n.a.
T 17	22 55	11 35	0s54	24 35	2 52	20 32	1 14	1 4	1 22	19 50	0 11	7 50	2 18	14 37	0 39	19 57	1 22	7 47	1 52	7 2	6 33	24 25		n.a.
W18	22 57	17 8	2 3	24 27	2 53	20 43	1 12	1 20	1 19	19 48	0 11	7 50	2 18	14 38	0 39	19 57	1 22	7 47	1 52	7 1	6 32	24 24		n.a.
T 19	22 59	21 57	3 6	24 18	2 53	20 54	1 11	1 36	1 17	19 46	0 11	7 50	2 18	14 39	0 39	19 58	1 22	7 47	1 52	6 59	6 31	24 22		n.a.
F 20	23 0	25 36	4 0	24 8	2 53	21 4	1 9	1 52	1 14	19 43	0 11	7 50	2 18	14 40	0 39	19 58	1 22	7 47	1 52	6 56	6 30	24 20		n.a.
S 21	23 1	27 35	4 39	23 58	2 51	21 13	1 7	2 8	1 12	19 41	0 11	7 50	2 18	14 40	0 39	19 58	1 22	7 47	1 52	6 53	6 28	24 19		n.a.
S 22	23 1	27 35	4 59	23 48	2 49	21 22	1 5	2 25	1 9	19 38	0 11	7 49	2 17	14 41	0 39	19 59	1 22	7 47	1 52	6 49	6 27	24 17		n.a.
M23	23 1	25 31	4 58	23 37	2 47	21 30	1 4	2 41	1 7	19 36	0 10	7 49	2 17	14 42	0 39	19 59	1 22	7 48	1 52	6 45	6 26	24 15		n.a.
T 24	23 0	21 41	4 37	23 26	2 43	21 38	1 2	2 57	1 5	19 33	0 10	7 49	2 17	14 43	0 39	19 59	1 22	7 48	1 52	6 41	6 25	24 13		n.a.
W25	22 59	16 31	3 57	23 15	2 38	21 45	1 0	3 13	1 2	19 31	0 10	7 49	2 17	14 44	0 39	19 59	1 22	7 48	1 52	6 38	6 24	24 12		n.a.
T 26	22 58	10 33	3 3	23 3	2 33	21 51	0 58	3 30	1 0	19 28	0 10	7 49	2 17	14 44	0 39	20 0	1 22	7 48	1 53	6 37	6 22	24 10		n.a.
F 27	22 56	4 11	1 59	22 52	2 26	21 57	0 56	3 46	0 57	19 26	0 10	7 49	2 16	14 45	0 39	20 0	1 22	7 48	1 53	6 36	6 21	24 8		n.a.
S 28	22 54	2n11	0 50	22 41	2 18	22 2	0 54	4 2	0 55	19 23	0 10	7 50	2 16	14 46	0 39	20 0	1 22	7 49	1 53	6 36	6 20	24 6		n.a.
S 29	22 51	8 18	0n20	22 29	2 9	22 6	0 52	4 19	0 53	19 20	0 10	7 50	2 16	14 47	0 39	20 1	1 22	7 49	1 53	6 36	6 19	24 5		n.a.
M30	22 47	13 55	1 27	22 19	1 58	22 10	0 50	4 35	0 51	19 18	0 10	7 50	2 16	14 47	0 39	20 1	1 22	7 49	1 53	6 36	6 18	24 3		n.a.
T 31	22s44	18n50	2n28	22s 8	1s46	22s13	0n48	4n51	0s48	19s15	0n10	7n50	2s16	14s48	0n39	20s 1	1n22	7n49	1n53	6n35	6n16	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 3697720.5, Delta T = 10h31m14s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°44'58, Lahiri = 71°51'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5412

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 45 31	9♑51'11	28♉54	26°R45	0♑ 9	15♈ 5	2♒ 2	26♈13	12♏55	8♐49	14°R17	16°R56	16♈10	2♌49	n.a.	W 1
T 2	6 49 27	10°51'10	11♊12	26♑20	1°24	15°43	2°15	26°14	12°57	8°51	14♍16	16♈47	16° 7	2°56	n.a.	T 2
F 3	6 53 24	11°51'11	23°22	25°45	2°39	16°21	2°28	26°14	13° 0	8°53	14°16	16°36	16° 4	3° 2	n.a.	F 3
S 4	6 57 20	12°51'14	5♋26	25° 0	3°54	17° 0	2°40	26°15	13° 2	8°55	14°15	16°22	16° 1	3° 9	n.a.	S 4
S 5	7 1 17	13°51'18	17°25	24° 6	5° 9	17°38	2°53	26°15	13° 4	8°57	14°15	16° 7	15°58	3°16	n.a.	S 5
M 6	7 5 13	14°51'24	29°19	23° 3	6°24	18°16	3° 6	26°16	13° 6	8°58	14°14	15°53	15°54	3°23	n.a.	M 6
T 7	7 9 10	15°51'32	11♌11	21°52	7°39	18°55	3°20	26°17	13° 9	9° 0	14°14	15°40	15°51	3°29	n.a.	T 7
W 8	7 13 7	16°51'41	23° 2	20°35	8°54	19°34	3°33	26°18	13°11	9° 2	14°13	15°29	15°48	3°36	n.a.	W 8
T 9	7 17 3	17°51'52	4♍54	19°15	10° 9	20°13	3°46	26°19	13°13	9° 4	14°13	15°20	15°45	3°43	n.a.	T 9
F 10	7 21 0	18°52'05	16°50	17°54	11°24	20°52	3°59	26°20	13°15	9° 6	14°12	15°15	15°42	3°49	n.a.	F 10
S 11	7 24 56	19°52'19	28°55	16°34	12°39	21°31	4°12	26°21	13°17	9° 8	14°11	15°13	15°39	3°56	n.a.	S 11
S 12	7 28 53	20°52'35	11♎13	15°19	13°55	22°10	4°25	26°22	13°19	9° 9	14°11	15°12	15°35	4° 3	n.a.	S 12
M13	7 32 49	21°52'53	23°49	14°11	15°10	22°50	4°38	26°24	13°21	9°11	14°10	15°12	15°32	4°10	n.a.	M13
T 14	7 36 46	22°53'12	6♏48	13°11	16°25	23°29	4°52	26°25	13°23	9°13	14° 9	15°11	15°29	4°16	n.a.	T 14
W15	7 40 42	23°53'34	20°14	12°21	17°40	24° 9	5° 5	26°27	13°25	9°15	14° 8	15° 9	15°26	4°23	n.a.	W15
T 16	7 44 39	24°53'57	4♐11	11°42	18°55	24°48	5°18	26°29	13°26	9°16	14° 8	15° 5	15°23	4°30	n.a.	T 16
F 17	7 48 36	25°54'22	18°37	11°15	20°10	25°28	5°32	26°31	13°28	9°18	14° 7	14°57	15°19	4°36	n.a.	F 17
S 18	7 52 32	26°54'49	3♑30	11° 0	21°26	26° 8	5°45	26°33	13°30	9°20	14° 6	14°47	15°16	4°43	n.a.	S 18
S 19	7 56 29	27°55'17	18°42	10°D56	22°41	26°48	5°58	26°35	13°31	9°21	14° 5	14°36	15°13	4°50	n.a.	S 19
M20	8 0 25	28°55'46	4♒ 2	11° 2	23°56	27°28	6°12	26°37	13°33	9°23	14° 4	14°25	15°10	4°57	n.a.	M20
T 21	8 4 22	29°56'16	19°20	11°19	25°12	28° 9	6°25	26°39	13°34	9°25	14° 4	14°15	15° 7	5° 3	n.a.	T 21
W22	8 8 18	0♒56'48	4♓24	11°44	26°27	28°49	6°38	26°41	13°36	9°26	14° 3	14° 8	15° 4	5°10	n.a.	W22
T 23	8 12 15	1°57'21	19° 5	12°18	27°42	29°29	6°52	26°44	13°37	9°28	14° 2	14° 3	15° 0	5°17	n.a.	T 23
F 24	8 16 12	2°57'54	3♈19	12°59	28°57	0♉10	7° 5	26°46	13°39	9°29	14° 1	14° 1	14°57	5°23	n.a.	F 24
S 25	8 20 8	3°58'29	17° 5	13°47	0♒13	0°50	7°19	26°49	13°40	9°31	14° 0	14°D 0	14°54	5°30	n.a.	S 25
S 26	8 24 5	4°59'04	0♉24	14°41	1°28	1°31	7°32	26°52	13°41	9°32	13°59	14°R 1	14°51	5°37	n.a.	S 26
M27	8 28 1	5°59'41	13°20	15°39	2°43	2°12	7°46	26°55	13°42	9°34	13°58	14° 0	14°48	5°44	n.a.	M27
T 28	8 31 58	7° 0'18	25°56	16°42	3°59	2°52	7°59	26°57	13°44	9°35	13°57	13°59	14°45	5°50	n.a.	T 28
W29	8 35 54	8° 0'56	8♊16	17°49	5°14	3°33	8°12	27° 0	13°45	9°36	13°56	13°54	14°41	5°57	n.a.	W29
T 30	8 39 51	9° 1'35	20°26	18°59	6°29	4°14	8°26	27° 4	13°46	9°38	13°55	13°48	14°38	6° 4	n.a.	T 30
F 31	8 43 48	10♒ 2'15	2♋27	20♑12	7♒45	4♉55	8♒39	27♈ 7	13♏47	9♐39	13♍54	13♈38	14♈35	6♌10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	22n50	3n21	21s58	1s33	22s15	0n46	5n 8	0s46	19s12	0n10	7n50	2s15	14s49	0n39	20s 1	1n23	7n50	1n53	6n32	6n15	23n59		n.a.
T 2	22 35	25 45	4 4	21 48	1 18	22 17	0 44	5 24	0 44	19 9	0 10	7 51	2 15	14 50	0 39	20 2	1 23	7 50	1 53	6 29	6 14	23 57		n.a.
F 3	22 30	27 26	4 35	21 38	1 2	22 18	0 41	5 41	0 42	19 7	0 10	7 51	2 15	14 50	0 39	20 2	1 23	7 50	1 53	6 25	6 13	23 56		n.a.
S 4	22 25	27 48	4 54	21 29	0 45	22 19	0 39	5 57	0 40	19 4	0 9	7 51	2 15	14 51	0 39	20 2	1 23	7 50	1 54	6 20	6 12	23 54		n.a.
S 5	22 19	26 51	4 59	21 20	0 26	22 18	0 37	6 13	0 38	19 1	0 9	7 52	2 15	14 52	0 39	20 2	1 23	7 51	1 54	6 14	6 10	23 52		n.a.
M 6	22 12	24 41	4 51	21 12	0 7	22 17	0 35	6 30	0 36	18 58	0 9	7 52	2 14	14 52	0 39	20 3	1 23	7 51	1 54	6 9	6 9	23 50		n.a.
T 7	22 6	21 27	4 30	21 4	0n13	22 16	0 32	6 46	0 33	18 55	0 9	7 53	2 14	14 53	0 40	20 3	1 23	7 51	1 54	6 4	6 8	23 48		n.a.
W 8	21 59	17 22	3 58	20 55	0 34	22 14	0 30	7 2	0 31	18 52	0 9	7 53	2 14	14 53	0 40	20 3	1 23	7 52	1 54	5 59	6 7	23 46		n.a.
T 9	21 51	12 35	3 15	20 47	0 53	22 11	0 28	7 18	0 29	18 49	0 9	7 54	2 14	14 54	0 40	20 3	1 23	7 52	1 54	5 56	6 6	23 45		n.a.
F 10	21 43	7 19	2 24	20 39	1 12	22 7	0 25	7 35	0 28	18 47	0 9	7 54	2 14	14 55	0 40	20 4	1 23	7 52	1 54	5 54	6 4	23 43		n.a.
S 11	21 35	1 44	1 25	20 31	1 30	22 3	0 23	7 51	0 26	18 44	0 9	7 55	2 13	14 55	0 40	20 4	1 23	7 53	1 54	5 53	6 3	23 41		n.a.
S 12	21 26	4s 2	0 21	20 24	1 46	21 58	0 21	8 7	0 24	18 41	0 9	7 56	2 13	14 56	0 40	20 4	1 23	7 53	1 54	5 53	6 2	23 39		n.a.
M13	21 17	9 48	0s45	20 17	2 1	21 52	0 18	8 23	0 22	18 38	0 9	7 56	2 13	14 56	0 40	20 4	1 23	7 53	1 55	5 53	6 1	23 37		n.a.
T 14	21 7	15 18	1 52	20 11	2 13	21 46	0 16	8 39	0 20	18 35	0 9	7 57	2 13	14 57	0 40	20 5	1 23	7 54	1 55	5 53	6 0	23 35		n.a.
W15	20 57	20 17	2 54	20 5	2 23	21 39	0 13	8 55	0 18	18 31	0 9	7 58	2 13	14 57	0 40	20 5	1 23	7 54	1 55	5 52	5 58	23 33		n.a.
T 16	20 46	24 21	3 48	20 1	2 30	21 32	0 11	9 11	0 16	18 28	0 8	7 59	2 12	14 58	0 40	20 5	1 23	7 55	1 55	5 50	5 57	23 31		n.a.
F 17	20 36	27 1	4 30	19 58	2 35	21 24	0 8	9 27	0 14	18 25	0 8	8 0	2 12	14 58	0 40	20 5	1 23	7 55	1 55	5 47	5 56	23 30		n.a.
S 18	20 24	27 53	4 55	19 56	2 39	21 15	0 6	9 43	0 13	18 22	0 8	8 0	2 12	14 59	0 40	20 6	1 23	7 55	1 55	5 44	5 55	23 28		n.a.
S 19	20 13	26 42	5 0	19 55	2 40	21 5	0 4	9 59	0 11	18 19	0 8	8 1	2 12	14 59	0 40	20 6	1 23	7 56	1 55	5 40	5 53	23 26		n.a.
M20	20 1	23 30	4 44	19 55	2 40	20 55	0 1	10 15	0 9	18 16	0 8	8 2	2 12	15 0	0 40	20 6	1 23	7 56	1 55	5 35	5 52	23 24		n.a.
T 21	19 48	18 40	4 7	19 55	2 38	20 45	0s 1	10 31	0 8	18 13	0 8	8 3	2 11	15 0	0 40	20 6	1 23	7 57	1 55	5 32	5 51	23 22		n.a.
W22	19 36	12 44	3 13	19 56	2 35	20 33	0 4	10 46	0 6	18 9	0 8	8 4	2 11	15 0	0 40	20 6	1 23	7 57	1 55	5 29	5 50	23 20		n.a.
T 23	19 23	6 13	2 8	19 57	2 31	20 21	0 6	11 2	0 4	18 6	0 8	8 5	2 11	15 1	0 40	20 6	1 23	7 57	1 56	5 27	5 49	23 18		n.a.
F 24	19 9	0n26	0 56	19 58	2 26	20 9	0 9	11 17	0 3	18 3	0 8	8 6	2 11	15 1	0 40	20 7	1 23	7 58	1 56	5 26	5 47	23 16		n.a.
S 25	18 55	6 51	0n16	20 0	2 20	19 56	0 11	11 33	0 1	18 0	0 8	8 8	2 11	15 2	0 40	20 7	1 23	7 58	1 56	5 26	5 46	23 14		n.a.
S 26	18 41	12 46	1 26	20 1	2 14	19 42	0 13	11 48	0n 1	17 56	0 8	8 9	2 10	15 2	0 40	20 7	1 23	7 59	1 56	5 26	5 45	23 12		n.a.
M27	18 27	17 56	2 29	20 1	2 7	19 28	0 16	12 4	0 2	17 53	0 8	8 10	2 10	15 2	0 40	20 7	1 23	7 59	1 56	5 26	5 44	23 10		n.a.
T 28	18 12	22 12	3 23	20 1	1 59	19 13	0 18	12 19	0 4	17 50	0 7	8 11	2 10	15 3	0 40	20 7	1 23	8 0	1 56	5 25	5 43	23 8		n.a.
W29	17 57	25 22	4 7	20 1	1 52	18 58	0 21	12 34	0 5	17 47	0 7	8 12	2 10	15 3	0 40	20 8	1 23	8 0	1 56	5 24	5 41	23 6		n.a.
T 30	17 41	27 18	4 38	19 59	1 44	18 42	0 23	12 49	0 7	17 43	0 7	8 14	2 10	15 3	0 40	20 8	1 24	8 1	1 56	5 21	5 40	23 4		n.a.
F 31	17s25	27n57	4n57	19s57	1n36	18s25	0s25	13n 4	0n 8	17s40	0n 7	8n15	2s 9	15s 3	0n40	20s 8	1n24	8n 1	1n56	5n17	5n39	23n 2		n.a.

Julian Day Number = 3697751.5, Delta T = 10h31m16s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'02, Lahiri = 71°52'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5412

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 44	11♒ 2'56	14♋24	21♑27	9♒ 0	5♉36	8♒53	27♈10	13♏48	9♐40	13°R53	13°R27	14♈32	6♌17	n.a.	S 1
S 2	8 51 41	12° 3'37	26°17	22°44	10°15	6°17	9° 6	27°13	13°49	9°42	13♍52	13♈14	14°29	6°24	n.a.	S 2
M 3	8 55 37	13° 4'20	8♌ 9	24° 4	11°31	6°59	9°20	27°17	13°49	9°43	13°51	13° 2	14°25	6°31	n.a.	M 3
T 4	8 59 34	14° 5'03	20° 2	25°25	12°46	7°40	9°33	27°20	13°50	9°44	13°50	12°51	14°22	6°37	n.a.	T 4
W 5	9 3 30	15° 5'47	1♍55	26°47	14° 2	8°21	9°46	27°24	13°51	9°45	13°49	12°42	14°19	6°44	n.a.	W 5
T 6	9 7 27	16° 6'32	13°52	28°11	15°17	9° 2	10° 0	27°28	13°52	9°46	13°47	12°35	14°16	6°51	n.a.	T 6
F 7	9 11 23	17° 7'18	25°55	29°35	16°32	9°44	10°13	27°32	13°52	9°47	13°46	12°31	14°13	6°57	n.a.	F 7
S 8	9 15 20	18° 8'05	8♎ 5	1♒ 1	17°48	10°25	10°27	27°36	13°53	9°48	13°45	12°D29	14°10	7° 4	n.a.	S 8
S 9	9 19 17	19° 8'53	20°26	2°27	19° 3	11° 6	10°40	27°40	13°53	9°50	13°44	12°29	14° 6	7°11	n.a.	S 9
M10	9 23 13	20° 9'43	3♏ 3	3°54	20°19	11°48	10°53	27°44	13°54	9°51	13°43	12°31	14° 3	7°18	n.a.	M10
T 11	9 27 10	21°10'33	15°59	5°22	21°34	12°29	11° 7	27°48	13°54	9°52	13°42	12°R32	14° 0	7°24	n.a.	T 11
W12	9 31 6	22°11'24	29°18	6°50	22°49	13°11	11°20	27°52	13°54	9°53	13°40	12°31	13°57	7°31	n.a.	W12
T 13	9 35 3	23°12'16	13♐ 3	8°19	24° 5	13°53	11°34	27°56	13°55	9°53	13°39	12°29	13°54	7°38	n.a.	T 13
F 14	9 38 59	24°13'09	27°16	9°48	25°20	14°34	11°47	28° 1	13°55	9°54	13°38	12°26	13°51	7°44	n.a.	F 14
S 15	9 42 56	25°14'03	11♑54	11°18	26°36	15°16	12° 0	28° 5	13°55	9°55	13°37	12°20	13°47	7°51	n.a.	S 15
S 16	9 46 53	26°14'58	26°52	12°48	27°51	15°58	12°13	28°10	13°55	9°56	13°36	12°13	13°44	7°58	n.a.	S 16
M17	9 50 49	27°15'53	12♒ 4	14°18	29° 7	16°39	12°27	28°14	13°R55	9°57	13°34	12° 5	13°41	8° 4	n.a.	M17
T 18	9 54 46	28°16'49	27°19	15°49	0♓22	17°21	12°40	28°19	13°55	9°58	13°33	11°59	13°38	8°11	n.a.	T 18
W19	9 58 42	29°17'45	12♓25	17°20	1°38	18° 3	12°53	28°24	13°55	9°58	13°32	11°54	13°35	8°18	n.a.	W19
T 20	10 2 39	0♓18'42	27°14	18°52	2°53	18°45	13° 6	28°29	13°55	9°59	13°31	11°51	13°31	8°25	n.a.	T 20
F 21	10 6 35	1°19'39	11♈39	20°24	4° 9	19°27	13°20	28°34	13°55	10° 0	13°29	11°D50	13°28	8°31	n.a.	F 21
S 22	10 10 32	2°20'36	25°36	21°56	5°24	20° 9	13°33	28°39	13°54	10° 0	13°28	11°51	13°25	8°38	n.a.	S 22
S 23	10 14 28	3°21'33	9♉ 5	23°28	6°40	20°51	13°46	28°44	13°54	10° 1	13°27	11°52	13°22	8°45	n.a.	S 23
M24	10 18 25	4°22'30	22° 8	25° 1	7°55	21°33	13°59	28°49	13°54	10° 2	13°25	11°54	13°19	8°51	n.a.	M24
T 25	10 22 22	5°23'27	4♊48	26°34	9°11	22°15	14°12	28°54	13°53	10° 2	13°24	11°R54	13°16	8°58	n.a.	T 25
W26	10 26 18	6°24'25	17°10	28° 7	10°26	22°57	14°25	28°59	13°53	10° 3	13°23	11°54	13°12	9° 5	n.a.	W26
T 27	10 30 15	7°25'22	29°18	29°41	11°42	23°39	14°38	29° 5	13°52	10° 3	13°22	11°51	13° 9	9°12	n.a.	T 27
F 28	10 34 11	8°26'19	11♋16	1♓15	12°57	24°21	14°51	29°10	13°52	10° 3	13°20	11°47	13° 6	9°18	n.a.	F 28
S 29	10 38 8	9♓27'16	23♋ 9	2♓49	14♓12	25♉ 3	15♒ 4	29♈16	13♏51	10♐ 4	13♍19	11♈42	13♈ 3	9♌25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	27n16	5n 3	19s54	1n27	18s 8	0s27	13n19	0n10	17s36	0n 7	8n16	2s 9	15s 4	0n40	20s 8	1n24	8n 2	1n56	5n13	5n38	23n 0		n.a.
S 2	16 53	25 21	4 55	19 51	1 19	17 50	0 30	13 33	0 11	17 33	0 7	8 18	2 9	15 4	0 40	20 8	1 24	8 2	1 56	5 8	5 37	22 58		n.a.
M 3	16 36	22 20	4 35	19 46	1 10	17 32	0 32	13 48	0 13	17 30	0 7	8 19	2 9	15 4	0 40	20 8	1 24	8 3	1 57	5 4	5 35	22 56		n.a.
T 4	16 19	18 23	4 2	19 40	1 2	17 14	0 34	14 3	0 14	17 26	0 7	8 20	2 9	15 4	0 40	20 8	1 24	8 3	1 57	4 59	5 34	22 54		n.a.
W 5	16 1	13 43	3 19	19 33	0 53	16 55	0 36	14 17	0 15	17 23	0 7	8 22	2 9	15 4	0 40	20 8	1 24	8 4	1 57	4 56	5 33	22 52		n.a.
T 6	15 44	8 30	2 27	19 26	0 45	16 35	0 39	14 31	0 17	17 19	0 7	8 23	2 8	15 5	0 40	20 9	1 24	8 4	1 57	4 53	5 32	22 50		n.a.
F 7	15 26	2 57	1 28	19 17	0 37	16 15	0 41	14 45	0 18	17 16	0 7	8 25	2 8	15 5	0 40	20 9	1 24	8 5	1 57	4 52	5 31	22 48		n.a.
S 8	15 8	2s47	0 24	19 7	0 28	15 55	0 43	15 0	0 19	17 12	0 7	8 26	2 8	15 5	0 40	20 9	1 24	8 5	1 57	4 51	5 29	22 46		n.a.
S 9	14 49	8 31	0s43	18 56	0 20	15 34	0 45	15 13	0 21	17 9	0 7	8 28	2 8	15 5	0 40	20 9	1 24	8 6	1 57	4 51	5 28	22 44		n.a.
M10	14 30	14 1	1 48	18 45	0 12	15 12	0 47	15 27	0 22	17 5	0 6	8 29	2 8	15 5	0 41	20 9	1 24	8 6	1 57	4 52	5 27	22 42		n.a.
T 11	14 11	19 3	2 50	18 32	0 4	14 51	0 49	15 41	0 23	17 2	0 6	8 31	2 7	15 5	0 41	20 9	1 24	8 7	1 57	4 52	5 26	22 40		n.a.
W12	13 52	23 18	3 45	18 18	0s 4	14 28	0 51	15 55	0 24	16 58	0 6	8 33	2 7	15 5	0 41	20 9	1 24	8 7	1 57	4 52	5 25	22 38		n.a.
T 13	13 33	26 24	4 28	18 3	0 11	14 6	0 53	16 8	0 26	16 55	0 6	8 34	2 7	15 5	0 41	20 9	1 24	8 8	1 57	4 51	5 23	22 36		n.a.
F 14	13 13	27 57	4 57	17 47	0 19	13 43	0 55	16 21	0 27	16 51	0 6	8 36	2 7	15 5	0 41	20 9	1 24	8 8	1 58	4 50	5 22	22 34		n.a.
S 15	12 53	27 36	5 8	17 30	0 26	13 19	0 57	16 34	0 28	16 48	0 6	8 38	2 7	15 5	0 41	20 9	1 24	8 9	1 58	4 47	5 21	22 32		n.a.
S 16	12 33	25 17	4 58	17 12	0 33	12 56	0 59	16 47	0 29	16 44	0 6	8 39	2 7	15 5	0 41	20 10	1 24	8 9	1 58	4 45	5 20	22 30		n.a.
M17	12 12	21 9	4 27	16 53	0 40	12 32	1 0	17 0	0 30	16 41	0 6	8 41	2 6	15 5	0 41	20 10	1 24	8 10	1 58	4 42	5 18	22 28		n.a.
T 18	11 52	15 36	3 37	16 33	0 47	12 7	1 2	17 13	0 31	16 37	0 6	8 43	2 6	15 5	0 41	20 10	1 24	8 11	1 58	4 39	5 17	22 25		n.a.
W19	11 31	9 8	2 32	16 13	0 53	11 42	1 4	17 26	0 32	16 33	0 6	8 45	2 6	15 5	0 41	20 10	1 24	8 11	1 58	4 37	5 16	22 23		n.a.
T 20	11 10	2 17	1 18	15 51	0 59	11 17	1 6	17 38	0 34	16 30	0 6	8 47	2 6	15 5	0 41	20 10	1 24	8 12	1 58	4 36	5 15	22 21		n.a.
F 21	10 49	4n31	0 1	15 28	1 5	10 52	1 7	17 50	0 35	16 26	0 6	8 49	2 6	15 5	0 41	20 10	1 25	8 12	1 58	4 36	5 14	22 19		n.a.
S 22	10 27	10 53	1n14	15 5	1 11	10 26	1 9	18 3	0 36	16 23	0 6	8 50	2 6	15 5	0 41	20 10	1 25	8 13	1 58	4 36	5 12	22 17		n.a.
S 23	10 6	16 32	2 23	14 40	1 17	10 0	1 10	18 15	0 37	16 19	0 6	8 52	2 6	15 5	0 41	20 10	1 25	8 13	1 58	4 37	5 11	22 15		n.a.
M24	9 44	21 14	3 22	14 15	1 22	9 34	1 12	18 26	0 38	16 15	0 5	8 54	2 5	15 5	0 41	20 10	1 25	8 14	1 58	4 37	5 10	22 13		n.a.
T 25	9 22	24 48	4 9	13 49	1 27	9 7	1 13	18 38	0 39	16 12	0 5	8 56	2 5	15 5	0 41	20 10	1 25	8 14	1 58	4 38	5 9	22 11		n.a.
W26	9 0	27 7	4 43	13 22	1 32	8 41	1 14	18 50	0 40	16 8	0 5	8 58	2 5	15 4	0 41	20 10	1 25	8 15	1 58	4 37	5 8	22 8		n.a.
T 27	8 38	28 5	5 4	12 54	1 37	8 13	1 16	19 1	0 41	16 4	0 5	9 0	2 5	15 4	0 41	20 10	1 25	8 16	1 59	4 36	5 6	22 6		n.a.
F 28	8 16	27 43	5 11	12 25	1 41	7 46	1 17	19 12	0 42	16 1	0 5	9 2	2 5	15 4	0 41	20 10	1 25	8 16	1 59	4 35	5 5	22 4		n.a.
S 29	7s53	26n 5	5n 5	11s56	1s45	7s19	1s18	19n23	0n43	15s57	0n 5	9n 4	2s 5	15s 4	0n41	20s10	1n25	8n17	1n59	4n33	5n 4	22n 2		n.a.

Julian Day Number = 3697782.5, Delta T = 10h31m18s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'07, Lahiri = 71°52'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5412

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 4	10♓28'13	5♌ 0	4♓24	15♓28	25♉45	15♒16	29♈21	13°R50	10♐ 4	13°R18	11°R36	13♈ 0	9♌32	n.a.	S 1
M 2	10 46 1	11°29'09	16°52	5°59	16°43	26°27	15°29	29°27	13♏50	10° 5	13♍16	11♈31	12°57	9°38	n.a.	M 2
T 3	10 49 57	12°30'06	28°47	7°35	17°59	27° 9	15°42	29°32	13°49	10° 5	13°15	11°25	12°53	9°45	n.a.	T 3
W 4	10 53 54	13°31'02	10♍47	9°11	19°14	27°51	15°55	29°38	13°48	10° 5	13°14	11°21	12°50	9°52	n.a.	W 4
T 5	10 57 51	14°31'58	22°53	10°48	20°30	28°33	16° 7	29°44	13°47	10° 5	13°12	11°18	12°47	9°59	n.a.	T 5
F 6	11 1 47	15°32'55	5♎ 8	12°25	21°45	29°15	16°20	29°50	13°46	10° 6	13°11	11°17	12°44	10° 5	n.a.	F 6
S 7	11 5 44	16°33'51	17°31	14° 2	23° 1	29°57	16°33	29°56	13°45	10° 6	13°10	11°D17	12°41	10°12	n.a.	S 7
S 8	11 9 40	17°34'47	0♏ 6	15°40	24°16	0♊39	16°45	0♉ 2	13°44	10° 6	13° 8	11°18	12°37	10°19	n.a.	S 8
M 9	11 13 37	18°35'44	12°54	17°18	25°32	1°21	16°58	0° 8	13°43	10° 6	13° 7	11°19	12°34	10°25	n.a.	M 9
T 10	11 17 33	19°36'40	25°58	18°57	26°47	2° 3	17°10	0°14	13°42	10° 6	13° 6	11°21	12°31	10°32	n.a.	T 10
W11	11 21 30	20°37'36	9♐19	20°37	28° 2	2°45	17°22	0°20	13°41	10°R 6	13° 5	11°22	12°28	10°39	n.a.	W11
T 12	11 25 26	21°38'33	22°59	22°16	29°18	3°27	17°35	0°26	13°39	10° 6	13° 3	11°R23	12°25	10°45	n.a.	T 12
F 13	11 29 23	22°39'29	6♑59	23°57	0♈33	4° 9	17°47	0°32	13°38	10° 6	13° 2	11°22	12°22	10°52	n.a.	F 13
S 14	11 33 20	23°40'26	21°18	25°38	1°49	4°52	17°59	0°38	13°37	10° 6	13° 1	11°21	12°18	10°59	n.a.	S 14
S 15	11 37 16	24°41'22	5♒54	27°19	3° 4	5°34	18°11	0°45	13°35	10° 6	12°59	11°19	12°15	11° 6	n.a.	S 15
M16	11 41 13	25°42'18	20°42	29° 2	4°20	6°16	18°23	0°51	13°34	10° 6	12°58	11°16	12°12	11°12	n.a.	M16
T 17	11 45 9	26°43'14	5♓35	0♈44	5°35	6°58	18°35	0°58	13°33	10° 5	12°57	11°15	12° 9	11°19	n.a.	T 17
W18	11 49 6	27°44'09	20°25	2°27	6°50	7°40	18°47	1° 4	13°31	10° 5	12°56	11°13	12° 6	11°26	n.a.	W18
T 19	11 53 2	28°45'04	5♈ 4	4°11	8° 6	8°22	18°59	1°11	13°29	10° 5	12°54	11°D13	12° 2	11°32	n.a.	T 19
F 20	11 56 59	29°45'58	19°26	5°55	9°21	9° 4	19°11	1°17	13°28	10° 5	12°53	11°13	11°59	11°39	n.a.	F 20
S 21	12 0 55	0♈46'52	3♉26	7°39	10°36	9°46	19°23	1°24	13°26	10° 4	12°52	11°13	11°56	11°46	n.a.	S 21
S 22	12 4 52	1°47'45	17° 1	9°24	11°52	10°28	19°34	1°30	13°24	10° 4	12°51	11°14	11°53	11°52	n.a.	S 22
M23	12 8 49	2°48'37	0♊11	11° 9	13° 7	11°10	19°46	1°37	13°23	10° 4	12°49	11°15	11°50	11°59	n.a.	M23
T 24	12 12 45	3°49'28	12°58	12°54	14°22	11°52	19°58	1°44	13°21	10° 3	12°48	11°16	11°47	12° 6	n.a.	T 24
W25	12 16 42	4°50'18	25°25	14°39	15°38	12°34	20° 9	1°50	13°19	10° 3	12°47	11°16	11°43	12°13	n.a.	W25
T 26	12 20 38	5°51'07	7♋35	16°24	16°53	13°16	20°20	1°57	13°17	10° 2	12°46	11°R16	11°40	12°19	n.a.	T 26
F 27	12 24 35	6°51'56	19°35	18° 9	18° 8	13°58	20°32	2° 4	13°15	10° 2	12°45	11°16	11°37	12°26	n.a.	F 27
S 28	12 28 31	7°52'43	1♌28	19°53	19°24	14°40	20°43	2°11	13°13	10° 1	12°43	11°16	11°34	12°33	n.a.	S 28
S 29	12 32 28	8°53'28	13°19	21°37	20°39	15°22	20°54	2°18	13°11	10° 1	12°42	11°15	11°31	12°39	n.a.	S 29
M30	12 36 24	9°54'13	25°11	23°20	21°54	16° 4	21° 5	2°24	13° 9	10° 0	12°41	11°15	11°28	12°46	n.a.	M30
T 31	12 40 21	10♈54'57	7♍ 9	25♈ 2	23♈ 9	16♊46	21♒16	2♉31	13♏ 7	9♐59	12♍40	11°D15	11♈24	12♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	23n19	4n46	11s25	1s49	6s51	1s19	19n34	0n44	15s54	0n 5	9n 6	2s 5	15s 4	0n41	20s10	1n25	8n17	1n59	4n31	5n 3	22n 0		n.a.
M 2	7 8	19 33	4 15	10 54	1 52	6 23	1 20	19 44	0 44	15 50	0 5	9 8	2 5	15 3	0 41	20 10	1 25	8 18	1 59	4 29	5 1	21 58		n.a.
T 3	6 45	15 1	3 32	10 22	1 56	5 55	1 21	19 55	0 45	15 46	0 5	9 10	2 4	15 3	0 41	20 10	1 25	8 18	1 59	4 26	5 0	21 55		n.a.
W 4	6 22	9 52	2 39	9 49	1 58	5 27	1 22	20 5	0 46	15 43	0 5	9 12	2 4	15 3	0 41	20 10	1 25	8 19	1 59	4 25	4 59	21 53		n.a.
T 5	5 59	4 18	1 39	9 16	2 1	4 59	1 23	20 15	0 47	15 39	0 5	9 14	2 4	15 3	0 41	20 10	1 25	8 19	1 59	4 24	4 58	21 51		n.a.
F 6	5 36	1s29	0 34	8 41	2 3	4 30	1 24	20 25	0 48	15 35	0 5	9 17	2 4	15 2	0 41	20 10	1 25	8 20	1 59	4 23	4 57	21 49		n.a.
S 7	5 13	7 17	0s34	8 6	2 5	4 2	1 25	20 35	0 49	15 32	0 5	9 19	2 4	15 2	0 41	20 10	1 25	8 21	1 59	4 23	4 55	21 47		n.a.
S 8	4 49	12 54	1 42	7 30	2 7	3 33	1 25	20 44	0 50	15 28	0 4	9 21	2 4	15 2	0 41	20 10	1 25	8 21	1 59	4 24	4 54	21 44		n.a.
M 9	4 26	18 4	2 45	6 54	2 8	3 4	1 26	20 54	0 50	15 25	0 4	9 23	2 4	15 1	0 41	20 10	1 25	8 22	1 59	4 24	4 53	21 42		n.a.
T 10	4 3	22 30	3 42	6 17	2 9	2 35	1 27	21 3	0 51	15 21	0 4	9 25	2 4	15 1	0 41	20 10	1 25	8 22	1 59	4 25	4 52	21 40		n.a.
W11	3 39	25 52	4 28	5 39	2 9	2 6	1 27	21 12	0 52	15 17	0 4	9 27	2 3	15 0	0 41	20 10	1 25	8 23	1 59	4 25	4 51	21 38		n.a.
T 12	3 16	27 49	5 0	5 0	2 9	1 37	1 28	21 20	0 53	15 14	0 4	9 30	2 3	15 0	0 41	20 10	1 26	8 23	1 59	4 25	4 49	21 36		n.a.
F 13	2 52	28 5	5 15	4 21	2 9	1 8	1 28	21 29	0 53	15 10	0 4	9 32	2 3	15 0	0 41	20 10	1 26	8 24	2 0	4 25	4 48	21 33		n.a.
S 14	2 28	26 29	5 11	3 40	2 8	0 39	1 28	21 37	0 54	15 7	0 4	9 34	2 3	14 59	0 41	20 10	1 26	8 24	2 0	4 25	4 47	21 31		n.a.
S 15	2 4	23 6	4 47	3 0	2 7	0 9	1 28	21 45	0 55	15 3	0 4	9 36	2 3	14 59	0 41	20 10	1 26	8 25	2 0	4 24	4 46	21 29		n.a.
M16	1 41	18 12	4 4	2 18	2 5	0n20	1 29	21 53	0 56	14 59	0 4	9 39	2 3	14 58	0 42	20 9	1 26	8 25	2 0	4 23	4 44	21 27		n.a.
T 17	1 17	12 10	3 5	1 36	2 3	0 49	1 29	22 1	0 56	14 56	0 4	9 41	2 3	14 58	0 42	20 9	1 26	8 26	2 0	4 22	4 43	21 24		n.a.
W18	0 53	5 28	1 53	0 54	2 1	1 18	1 29	22 9	0 57	14 52	0 4	9 43	2 3	14 57	0 42	20 9	1 26	8 27	2 0	4 22	4 42	21 22		n.a.
T 19	0 29	1n28	0 34	0 10	1 58	1 48	1 29	22 16	0 58	14 49	0 4	9 45	2 3	14 57	0 42	20 9	1 26	8 27	2 0	4 22	4 41	21 20		n.a.
F 20	0 5	8 11	0n45	0n33	1 54	2 17	1 29	22 23	0 58	14 45	0 4	9 48	2 3	14 56	0 42	20 9	1 26	8 28	2 0	4 22	4 40	21 17		n.a.
S 21	0n18	14 20	2 0	1 18	1 50	2 46	1 29	22 30	0 59	14 42	0 4	9 50	2 3	14 56	0 42	20 9	1 26	8 28	2 0	4 22	4 38	21 15		n.a.
S 22	0 42	19 36	3 6	2 2	1 46	3 15	1 28	22 36	1 0	14 38	0 3	9 52	2 2	14 55	0 42	20 9	1 26	8 29	2 0	4 22	4 37	21 13		n.a.
M23	1 6	23 44	3 59	2 47	1 40	3 44	1 28	22 43	1 0	14 35	0 3	9 55	2 2	14 55	0 42	20 9	1 26	8 29	2 0	4 22	4 36	21 11		n.a.
T 24	1 30	26 34	4 39	3 33	1 35	4 13	1 28	22 49	1 1	14 31	0 3	9 57	2 2	14 54	0 42	20 9	1 26	8 30	2 0	4 23	4 35	21 8		n.a.
W25	1 53	28 1	5 5	4 19	1 28	4 42	1 27	22 55	1 1	14 28	0 3	9 59	2 2	14 54	0 42	20 9	1 26	8 30	2 0	4 23	4 33	21 6		n.a.
T 26	2 17	28 4	5 16	5 5	1 21	5 11	1 27	23 1	1 2	14 24	0 3	10 2	2 2	14 53	0 42	20 9	1 26	8 31	2 0	4 23	4 32	21 4		n.a.
F 27	2 41	26 48	5 14	5 51	1 14	5 40	1 26	23 7	1 2	14 21	0 3	10 4	2 2	14 53	0 42	20 8	1 26	8 31	2 0	4 23	4 31	21 1		n.a.
S 28	3 4	24 19	4 58	6 38	1 6	6 8	1 26	23 12	1 3	14 17	0 3	10 6	2 2	14 52	0 42	20 8	1 26	8 32	2 0	4 23	4 30	20 59		n.a.
S 29	3 28	20 50	4 29	7 24	0 57	6 37	1 25	23 17	1 4	14 14	0 3	10 9	2 2	14 51	0 42	20 8	1 26	8 32	2 0	4 23	4 29	20 57		n.a.
M30	3 51	16 30	3 49	8 10	0 48	7 5	1 24	23 22	1 4	14 11	0 3	10 11	2 2	14 51	0 42	20 8	1 26	8 33	2 0	4 23	4 27	20 54		n.a.
T 31	4n15	11n30	2n58	8n56	0s38	7n33	1s23	23n27	1n 5	14s 7	0n 3	10n13	2s 2	14s50	0n42	20s 8	1n26	8n33	2n 0	4n23	4n26	20n52		n.a.

Julian Day Number = 3697811.5, Delta T = 10h31m20s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'11, Lahiri = 71°52'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5412

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 18	11♈55'40	19♍16	26♈42	24♈24	17♊28	21♒27	2♉38	13°R 5	9°R59	12°R39	11♈15	11♈21	13♌ 0	n.a.	W 1
T 2	12 48 14	12°56'21	1♎33	28°19	25°40	18°10	21°37	2°45	13♏ 3	9♐58	12♍38	11°15	11°18	13° 6	n.a.	T 2
F 3	12 52 11	13°57'01	14° 3	29°55	26°55	18°52	21°48	2°52	13° 1	9°57	12°37	11°R15	11°15	13°13	n.a.	F 3
S 4	12 56 7	14°57'41	26°46	1♉27	28°10	19°34	21°59	2°59	12°59	9°56	12°36	11°15	11°12	13°20	n.a.	S 4
S 5	13 0 4	15°58'19	9♏42	2°56	29°25	20°16	22° 9	3° 6	12°56	9°56	12°34	11°15	11° 8	13°26	n.a.	S 5
M 6	13 4 0	16°58'57	22°52	4°21	0♉40	20°58	22°20	3°13	12°54	9°55	12°33	11°14	11° 5	13°33	n.a.	M 6
T 7	13 7 57	17°59'34	6♐16	5°41	1°55	21°40	22°30	3°21	12°52	9°54	12°32	11°13	11° 2	13°40	n.a.	T 7
W 8	13 11 53	19° 0'10	19°52	6°55	3°10	22°21	22°40	3°28	12°50	9°53	12°31	11°12	10°59	13°46	n.a.	W 8
T 9	13 15 50	20° 0'45	3♑40	8° 3	4°25	23° 3	22°50	3°35	12°47	9°52	12°30	11°12	10°56	13°53	n.a.	T 9
F 10	13 19 46	21° 1'19	17°39	9° 4	5°40	23°45	23° 0	3°42	12°45	9°51	12°29	11°D11	10°53	14° 0	n.a.	F 10
S 11	13 23 43	22° 1'52	1♒47	9°58	6°55	24°27	23°10	3°49	12°43	9°50	12°28	11°11	10°49	14° 7	n.a.	S 11
S 12	13 27 40	23° 2'24	16° 4	10°43	8°10	25° 8	23°20	3°56	12°40	9°49	12°27	11°12	10°46	14°13	n.a.	S 12
M13	13 31 36	24° 2'55	0♓26	11°19	9°25	25°50	23°30	4° 3	12°38	9°48	12°26	11°13	10°43	14°20	n.a.	M13
T 14	13 35 33	25° 3'26	14°50	11°46	10°40	26°32	23°39	4°11	12°35	9°47	12°26	11°14	10°40	14°27	n.a.	T 14
W15	13 39 29	26° 3'55	29°12	12° 3	11°55	27°14	23°49	4°18	12°33	9°46	12°25	11°15	10°37	14°33	n.a.	W15
T 16	13 43 26	27° 4'22	13♈27	12°R10	13°10	27°55	23°58	4°25	12°30	9°45	12°24	11°R15	10°34	14°40	n.a.	T 16
F 17	13 47 22	28° 4'49	27°30	12° 7	14°25	28°37	24° 7	4°32	12°28	9°44	12°23	11°15	10°30	14°47	n.a.	F 17
S 18	13 51 19	29° 5'14	11♉18	11°54	15°40	29°19	24°16	4°40	12°25	9°43	12°22	11°13	10°27	14°53	n.a.	S 18
S 19	13 55 15	0♉ 5'38	24°47	11°32	16°55	0♋ 0	24°25	4°47	12°23	9°42	12°21	11°11	10°24	15° 0	n.a.	S 19
M20	13 59 12	1° 6'01	7♊56	11° 1	18° 9	0°42	24°34	4°54	12°20	9°41	12°20	11° 8	10°21	15° 7	n.a.	M20
T 21	14 3 8	2° 6'21	20°45	10°21	19°24	1°23	24°43	5° 1	12°18	9°39	12°20	11° 4	10°18	15°13	n.a.	T 21
W22	14 7 5	3° 6'41	3♋14	9°34	20°39	2° 5	24°52	5° 9	12°15	9°38	12°19	11° 1	10°14	15°20	n.a.	W22
T 23	14 11 2	4° 6'58	15°28	8°42	21°54	2°46	25° 0	5°16	12°13	9°37	12°18	10°59	10°11	15°27	n.a.	T 23
F 24	14 14 58	5° 7'14	27°30	7°44	23° 8	3°28	25° 8	5°23	12°10	9°36	12°17	10°58	10° 8	15°34	n.a.	F 24
S 25	14 18 55	6° 7'27	9♌23	6°44	24°23	4° 9	25°17	5°31	12° 7	9°34	12°17	10°D58	10° 5	15°40	n.a.	S 25
S 26	14 22 51	7° 7'39	21°14	5°42	25°38	4°51	25°25	5°38	12° 5	9°33	12°16	10°58	10° 2	15°47	n.a.	S 26
M27	14 26 48	8° 7'50	3♍ 7	4°40	26°52	5°32	25°33	5°45	12° 2	9°32	12°15	11° 0	9°59	15°54	n.a.	M27
T 28	14 30 44	9° 7'58	15° 7	3°39	28° 7	6°14	25°41	5°52	12° 0	9°30	12°15	11° 2	9°55	16° 0	n.a.	T 28
W29	14 34 41	10° 8'04	27°18	2°41	29°21	6°55	25°48	6° 0	11°57	9°29	12°14	11° 3	9°52	16° 7	n.a.	W29
T 30	14 38 37	11♉ 8'09	9♎43	1♉46	0♊36	7♋36	25♒56	6♉ 7	11♏54	9♐27	12♍14	11°R 4	9♈49	16♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n38	6n 0	1n59	9n42	0s27	8n 1	1s23	23n31	1n 5	14s 4	0n 3	10n16	2s 2	14s50	0n42	20s 8	1n26	8n33	2n 0	4n23	4n25	20n50		n.a.
T 2	5 1	0 13	0 54	10 27	0 16	8 29	1 22	23 36	1 6	14 1	0 3	10 18	2 2	14 49	0 42	20 8	1 27	8 34	2 0	4 23	4 24	20 47		n.a.
F 3	5 25	5s41	0s16	11 11	0 4	8 56	1 21	23 40	1 6	13 57	0 3	10 20	2 2	14 48	0 42	20 7	1 27	8 34	2 1	4 23	4 22	20 45		n.a.
S 4	5 48	11 28	1 25	11 55	0n 9	9 24	1 20	23 43	1 7	13 54	0 2	10 23	2 2	14 48	0 42	20 7	1 27	8 35	2 1	4 23	4 21	20 43		n.a.
S 5	6 11	16 52	2 31	12 37	0 22	9 51	1 18	23 47	1 7	13 51	0 2	10 25	2 2	14 47	0 42	20 7	1 27	8 35	2 1	4 22	4 20	20 40		n.a.
M 6	6 34	21 34	3 31	13 18	0 35	10 18	1 17	23 50	1 7	13 47	0 2	10 28	2 2	14 46	0 42	20 7	1 27	8 36	2 1	4 22	4 19	20 38		n.a.
T 7	6 56	25 15	4 20	13 57	0 49	10 44	1 16	23 53	1 8	13 44	0 2	10 30	2 2	14 46	0 42	20 7	1 27	8 36	2 1	4 22	4 18	20 35		n.a.
W 8	7 19	27 33	4 55	14 35	1 3	11 11	1 15	23 56	1 8	13 41	0 2	10 32	2 2	14 45	0 42	20 7	1 27	8 37	2 1	4 21	4 16	20 33		n.a.
T 9	7 41	28 12	5 14	15 10	1 17	11 37	1 13	23 59	1 9	13 38	0 2	10 35	2 2	14 44	0 42	20 6	1 27	8 37	2 1	4 21	4 15	20 31		n.a.
F 10	8 4	27 5	5 15	15 43	1 32	12 3	1 12	24 2	1 9	13 35	0 2	10 37	2 2	14 44	0 42	20 6	1 27	8 37	2 1	4 21	4 14	20 28		n.a.
S 11	8 26	24 14	4 57	16 13	1 46	12 29	1 10	24 4	1 10	13 32	0 2	10 40	2 2	14 43	0 42	20 6	1 27	8 38	2 1	4 21	4 13	20 26		n.a.
S 12	8 48	19 53	4 20	16 41	2 0	12 54	1 9	24 6	1 10	13 29	0 2	10 42	2 2	14 42	0 42	20 6	1 27	8 38	2 1	4 21	4 11	20 23		n.a.
M13	9 10	14 22	3 27	17 5	2 13	13 19	1 7	24 8	1 10	13 26	0 2	10 44	2 2	14 41	0 42	20 6	1 27	8 38	2 1	4 22	4 10	20 21		n.a.
T 14	9 32	8 3	2 21	17 25	2 26	13 43	1 6	24 9	1 11	13 23	0 2	10 47	2 2	14 41	0 42	20 6	1 27	8 39	2 1	4 22	4 9	20 19		n.a.
W15	9 54	1 20	1 6	17 42	2 39	14 8	1 4	24 10	1 11	13 20	0 2	10 49	2 2	14 40	0 42	20 5	1 27	8 39	2 1	4 22	4 8	20 16		n.a.
T 16	10 15	5n24	0n12	17 55	2 50	14 32	1 2	24 12	1 11	13 17	0 1	10 51	2 2	14 39	0 42	20 5	1 27	8 40	2 1	4 23	4 7	20 14		n.a.
F 17	10 36	11 47	1 29	18 4	3 0	14 55	1 0	24 12	1 12	13 14	0 1	10 54	2 2	14 38	0 42	20 5	1 27	8 40	2 1	4 22	4 5	20 11		n.a.
S 18	10 58	17 28	2 38	18 8	3 9	15 18	0 58	24 13	1 12	13 11	0 1	10 56	2 2	14 38	0 42	20 5	1 27	8 40	2 1	4 22	4 4	20 9		n.a.
S 19	11 18	22 9	3 38	18 8	3 16	15 41	0 56	24 14	1 12	13 8	0 1	10 59	2 2	14 37	0 42	20 5	1 27	8 41	2 1	4 21	4 3	20 6		n.a.
M20	11 39	25 35	4 24	18 3	3 21	16 4	0 55	24 14	1 13	13 5	0 1	11 1	2 2	14 36	0 42	20 4	1 27	8 41	2 1	4 20	4 2	20 4		n.a.
T 21	12 0	27 37	4 55	17 54	3 24	16 26	0 52	24 14	1 13	13 2	0 1	11 3	2 2	14 35	0 42	20 4	1 27	8 41	2 1	4 18	4 0	20 2		n.a.
W22	12 20	28 10	5 12	17 41	3 26	16 47	0 50	24 13	1 13	13 0	0 1	11 6	2 2	14 35	0 42	20 4	1 27	8 42	2 1	4 17	3 59	19 59		n.a.
T 23	12 40	27 20	5 14	17 23	3 25	17 8	0 48	24 13	1 14	12 57	0 1	11 8	2 2	14 34	0 42	20 4	1 27	8 42	2 1	4 16	3 58	19 57		n.a.
F 24	13 0	25 14	5 2	17 2	3 22	17 29	0 46	24 12	1 14	12 54	0 1	11 10	2 2	14 33	0 42	20 4	1 27	8 42	2 1	4 16	3 57	19 54		n.a.
S 25	13 20	22 2	4 37	16 38	3 17	17 49	0 44	24 11	1 14	12 52	0 1	11 13	2 2	14 32	0 42	20 3	1 27	8 42	2 1	4 16	3 56	19 52		n.a.
S 26	13 39	17 58	4 0	16 10	3 10	18 9	0 42	24 10	1 14	12 49	0 1	11 15	2 2	14 32	0 42	20 3	1 27	8 43	2 1	4 16	3 54	19 49		n.a.
M27	13 58	13 12	3 13	15 41	3 1	18 28	0 39	24 9	1 15	12 46	0 1	11 17	2 2	14 31	0 42	20 3	1 27	8 43	2 1	4 17	3 53	19 47		n.a.
T 28	14 17	7 53	2 18	15 11	2 50	18 47	0 37	24 7	1 15	12 44	0 0	11 20	2 2	14 30	0 42	20 3	1 28	8 43	2 1	4 17	3 52	19 44		n.a.
W29	14 36	2 12	1 15	14 40	2 38	19 6	0 35	24 6	1 15	12 41	0 0	11 22	2 2	14 29	0 42	20 2	1 28	8 44	2 1	4 18	3 51	19 42		n.a.
T 30	14n54	3s40	0n 7	14n 9	2n25	19n23	0s32	24n 4	1n15	12s39	0n 0	11n24	2s 2	14s28	0n42	20s 2	1n28	8n44	2n 1	4n18	3n49	19n39		n.a.

Julian Day Number = 3697842.5, Delta T = 10h31m22s
Ecliptic obliquity = 23°01'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'15, Lahiri = 71°52'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5412

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 34	12♉ 8'12	22♎26	0°R57	1♊50	8♋18	26♒ 3	6♉14	11°R52	9°R26	12°R13	11°R 4	9♈46	16♌20	n.a.	F 1
S 2	14 46 31	13° 8'13	5♏27	0♉12	3° 5	8°59	26°11	6°21	11♏49	9♐25	12♍12	11♈ 1	9°43	16°27	n.a.	S 2
S 3	14 50 27	14° 8'13	18°47	29♈33	4°19	9°40	26°18	6°29	11°46	9°23	12°12	10°58	9°40	16°34	n.a.	S 3
M 4	14 54 24	15° 8'11	2♐24	29° 1	5°33	10°21	26°25	6°36	11°44	9°22	12°11	10°53	9°36	16°41	n.a.	M 4
T 5	14 58 20	16° 8'07	16°15	28°35	6°48	11° 2	26°32	6°43	11°41	9°20	12°11	10°47	9°33	16°47	n.a.	T 5
W 6	15 2 17	17° 8'02	0♑17	28°16	8° 2	11°44	26°39	6°50	11°39	9°19	12°10	10°41	9°30	16°54	n.a.	W 6
T 7	15 6 13	18° 7'56	14°25	28° 3	9°16	12°25	26°45	6°57	11°36	9°17	12°10	10°37	9°27	17° 1	n.a.	T 7
F 8	15 10 10	19° 7'48	28°37	27°56	10°30	13° 6	26°52	7° 5	11°33	9°16	12°10	10°33	9°24	17° 7	n.a.	F 8
S 9	15 14 6	20° 7'38	12♒49	27°D56	11°45	13°47	26°58	7°12	11°31	9°14	12° 9	10°31	9°20	17°14	n.a.	S 9
S 10	15 18 3	21° 7'27	26°59	28° 2	12°59	14°28	27° 4	7°19	11°28	9°13	12° 9	10°D31	9°17	17°21	n.a.	S 10
M11	15 21 59	22° 7'15	11♓ 4	28°13	14°13	15° 9	27°10	7°26	11°26	9°11	12° 9	10°32	9°14	17°27	n.a.	M11
T 12	15 25 56	23° 7'01	25° 5	28°30	15°27	15°50	27°16	7°33	11°23	9°10	12° 8	10°34	9°11	17°34	n.a.	T 12
W13	15 29 53	24° 6'45	8♈59	28°51	16°41	16°31	27°22	7°40	11°21	9° 8	12° 8	10°R34	9° 8	17°41	n.a.	W13
T 14	15 33 49	25° 6'28	22°46	29°18	17°55	17°12	27°27	7°47	11°18	9° 6	12° 8	10°34	9° 5	17°47	n.a.	T 14
F 15	15 37 46	26° 6'09	6♉23	29°49	19° 9	17°53	27°32	7°54	11°16	9° 5	12° 7	10°31	9° 1	17°54	n.a.	F 15
S 16	15 41 42	27° 5'49	19°49	0♉25	20°23	18°34	27°38	8° 1	11°13	9° 3	12° 7	10°26	8°58	18° 1	n.a.	S 16
S 17	15 45 39	28° 5'27	3♊ 1	1° 5	21°37	19°14	27°43	8° 8	11°11	9° 2	12° 7	10°19	8°55	18° 8	n.a.	S 17
M18	15 49 35	29° 5'03	15°58	1°48	22°51	19°55	27°47	8°15	11° 8	9° 0	12° 7	10°10	8°52	18°14	n.a.	M18
T 19	15 53 32	0♊ 4'38	28°40	2°35	24° 4	20°36	27°52	8°22	11° 6	8°58	12° 7	10° 1	8°49	18°21	n.a.	T 19
W20	15 57 28	1° 4'10	11♋ 6	3°25	25°18	21°17	27°57	8°29	11° 3	8°57	12° 7	9°52	8°46	18°28	n.a.	W20
T 21	16 1 25	2° 3'40	23°19	4°19	26°32	21°58	28° 1	8°36	11° 1	8°55	12° 7	9°44	8°42	18°34	n.a.	T 21
F 22	16 5 22	3° 3'09	5♌20	5°15	27°46	22°38	28° 5	8°43	10°59	8°53	12° 7	9°38	8°39	18°41	n.a.	F 22
S 23	16 9 18	4° 2'35	17°13	6°15	28°59	23°19	28° 9	8°50	10°56	8°52	12° 7	9°34	8°36	18°48	n.a.	S 23
S 24	16 13 15	5° 1'59	29° 3	7°17	0♋13	24° 0	28°13	8°57	10°54	8°50	12°D 7	9°32	8°33	18°54	n.a.	S 24
M25	16 17 11	6° 1'21	10♍55	8°21	1°27	24°40	28°17	9° 3	10°52	8°48	12° 7	9°D32	8°30	19° 1	n.a.	M25
T 26	16 21 8	7° 0'40	22°54	9°29	2°40	25°21	28°20	9°10	10°49	8°47	12° 7	9°33	8°26	19° 8	n.a.	T 26
W27	16 25 4	7°59'58	5♎ 5	10°38	3°54	26° 2	28°23	9°17	10°47	8°45	12° 7	9°R34	8°23	19°14	n.a.	W27
T 28	16 29 1	8°59'13	17°33	11°50	5° 7	26°42	28°27	9°23	10°45	8°44	12° 7	9°34	8°20	19°21	n.a.	T 28
F 29	16 32 57	9°58'27	0♏23	13° 3	6°20	27°23	28°30	9°30	10°43	8°42	12° 7	9°32	8°17	19°28	n.a.	F 29
S 30	16 36 54	10°57'38	13°36	14°19	7°34	28° 3	28°32	9°37	10°40	8°40	12° 7	9°27	8°14	19°34	n.a.	S 30
S 31	16 40 51	11♊56'48	27♏13	15♉37	8♋47	28♋43	28♒35	9♉43	10♏38	8♐39	12♍ 7	9♈20	8♈11	19♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n13	9s32	1s 2	13n38	2n10	19n41	0s30	24n 1	1n16	12s37	0n 0	11n27	2s 2	14s28	0n42	20s 2	1n28	8n44	2n 1	4n18	3n48	19n37		n.a.
S 2	15 30	15 9	2 9	13 9	1 55	19 57	0 28	23 59	1 16	12 34	0 0	11 29	2 2	14 27	0 42	20 2	1 28	8 44	2 1	4 17	3 47	19 34		n.a.
S 3	15 48	20 10	3 11	12 41	1 40	20 13	0 25	23 56	1 16	12 32	0s 0	11 31	2 2	14 26	0 42	20 1	1 28	8 44	2 1	4 16	3 46	19 32		n.a.
M 4	16 5	24 16	4 4	12 15	1 24	20 29	0 22	23 53	1 16	12 30	0 0	11 33	2 2	14 25	0 42	20 1	1 28	8 45	2 1	4 14	3 44	19 29		n.a.
T 5	16 23	27 1	4 43	11 51	1 8	20 44	0 20	23 50	1 16	12 27	0 0	11 36	2 2	14 25	0 42	20 1	1 28	8 45	2 1	4 12	3 43	19 27		n.a.
W 6	16 39	28 7	5 5	11 30	0 53	20 59	0 17	23 47	1 17	12 25	0 0	11 38	2 2	14 24	0 42	20 1	1 28	8 45	2 1	4 10	3 42	19 24		n.a.
T 7	16 56	27 23	5 10	11 11	0 37	21 13	0 15	23 43	1 17	12 23	0 0	11 40	2 2	14 23	0 42	20 1	1 28	8 45	2 1	4 8	3 41	19 22		n.a.
F 8	17 12	24 54	4 55	10 54	0 22	21 26	0 12	23 40	1 17	12 21	0 0	11 42	2 2	14 22	0 42	20 0	1 28	8 45	2 1	4 6	3 40	19 19		n.a.
S 9	17 28	20 52	4 23	10 40	0 7	21 39	0 9	23 36	1 17	12 19	0 1	11 45	2 2	14 21	0 42	20 0	1 28	8 46	2 1	4 6	3 38	19 16		n.a.
S 10	17 43	15 40	3 34	10 29	0s 7	21 51	0 7	23 32	1 17	12 17	0 1	11 47	2 2	14 21	0 42	20 0	1 28	8 46	2 1	4 6	3 37	19 14		n.a.
M11	17 59	9 39	2 33	10 20	0 21	22 2	0 4	23 27	1 17	12 15	0 1	11 49	2 2	14 20	0 42	20 0	1 28	8 46	2 2	4 6	3 36	19 11		n.a.
T 12	18 14	3 12	1 23	10 13	0 34	22 13	0 1	23 23	1 17	12 13	0 1	11 51	2 2	14 19	0 42	19 59	1 28	8 46	2 2	4 7	3 35	19 9		n.a.
W13	18 28	3n22	0 9	10 9	0 47	22 23	0n 1	23 18	1 18	12 11	0 1	11 53	2 2	14 18	0 42	19 59	1 28	8 46	2 2	4 7	3 33	19 6		n.a.
T 14	18 42	9 43	1n 6	10 7	0 59	22 33	0 4	23 13	1 18	12 10	0 1	11 56	2 2	14 18	0 42	19 59	1 28	8 46	2 2	4 7	3 32	19 4		n.a.
F 15	18 56	15 32	2 15	10 7	1 10	22 42	0 7	23 8	1 18	12 8	0 1	11 58	2 3	14 17	0 42	19 59	1 28	8 46	2 2	4 6	3 31	19 1		n.a.
S 16	19 10	20 31	3 16	10 9	1 21	22 50	0 10	23 3	1 18	12 6	0 1	12 0	2 3	14 16	0 42	19 58	1 28	8 46	2 2	4 4	3 30	18 59		n.a.
S 17	19 23	24 24	4 5	10 13	1 31	22 58	0 12	22 57	1 18	12 5	0 1	12 2	2 3	14 15	0 42	19 58	1 28	8 46	2 2	4 1	3 29	18 56		n.a.
M18	19 36	26 56	4 40	10 19	1 40	23 5	0 15	22 52	1 18	12 3	0 1	12 4	2 3	14 15	0 42	19 58	1 28	8 47	2 2	3 58	3 27	18 53		n.a.
T 19	19 49	28 1	5 0	10 27	1 49	23 11	0 18	22 46	1 18	12 2	0 2	12 6	2 3	14 14	0 42	19 58	1 28	8 47	2 2	3 54	3 26	18 51		n.a.
W20	20 1	27 39	5 6	10 36	1 57	23 17	0 21	22 40	1 18	12 0	0 2	12 8	2 3	14 13	0 42	19 57	1 28	8 47	2 2	3 51	3 25	18 48		n.a.
T 21	20 13	25 56	4 58	10 46	2 5	23 22	0 23	22 33	1 18	11 59	0 2	12 10	2 3	14 13	0 42	19 57	1 28	8 47	2 2	3 47	3 24	18 46		n.a.
F 22	20 24	23 4	4 36	10 58	2 12	23 26	0 26	22 27	1 18	11 58	0 2	12 12	2 3	14 12	0 42	19 57	1 28	8 47	2 2	3 45	3 22	18 43		n.a.
S 23	20 35	19 16	4 3	11 11	2 18	23 30	0 29	22 20	1 19	11 56	0 2	12 14	2 3	14 11	0 42	19 57	1 28	8 47	2 2	3 44	3 21	18 40		n.a.
S 24	20 46	14 43	3 20	11 26	2 24	23 33	0 32	22 13	1 19	11 55	0 2	12 17	2 3	14 10	0 42	19 56	1 28	8 47	2 2	3 43	3 20	18 38		n.a.
M25	20 56	9 37	2 27	11 41	2 29	23 35	0 34	22 6	1 19	11 54	0 2	12 19	2 3	14 10	0 42	19 56	1 28	8 47	2 2	3 43	3 19	18 35		n.a.
T 26	21 6	4 7	1 28	11 58	2 34	23 37	0 37	21 59	1 19	11 53	0 2	12 21	2 4	14 9	0 42	19 56	1 28	8 47	2 2	3 43	3 17	18 32		n.a.
W27	21 15	1s37	0 24	12 15	2 38	23 38	0 40	21 52	1 19	11 52	0 2	12 22	2 4	14 8	0 42	19 55	1 28	8 47	2 2	3 44	3 16	18 30		n.a.
T 28	21 25	7 26	0s43	12 33	2 41	23 38	0 43	21 44	1 19	11 51	0 3	12 24	2 4	14 8	0 41	19 55	1 28	8 47	2 2	3 43	3 15	18 27		n.a.
F 29	21 33	13 6	1 49	12 52	2 44	23 37	0 45	21 36	1 19	11 50	0 3	12 26	2 4	14 7	0 41	19 55	1 28	8 47	2 2	3 43	3 14	18 25		n.a.
S 30	21 42	18 22	2 51	13 12	2 47	23 36	0 48	21 29	1 19	11 49	0 3	12 28	2 4	14 6	0 41	19 55	1 28	8 47	2 2	3 41	3 13	18 22		n.a.
S 31	21n50	22s51	3s45	13n32	2s48	23n35	0n51	21n21	1n19	11s48	0s 3	12n30	2s 4	14s 6	0n41	19s54	1n28	8n47	2n 2	3n38	3n11	18n19		n.a.

Julian Day Number = 3697872.5, Delta T = 10h31m23s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'19, Lahiri = 71°52'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5412

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 47	12♊55'56	11♐13	16♉57	10♋ 0	29♋24	28♒37	9♉50	10°R36	8°R37	12♍ 7	9°R11	8♈ 7	19♌48	n.a.	M 1
T 2	16 48 44	13°55'02	25°31	18°18	11°14	0♌ 4	28°40	9°56	10♏34	8♐35	12° 8	9♈ 1	8° 4	19°55	n.a.	T 2
W 3	16 52 40	14°54'06	10♑ 1	19°42	12°27	0°45	28°42	10° 3	10°32	8°34	12° 8	8°51	8° 1	20° 1	n.a.	W 3
T 4	16 56 37	15°53'08	24°37	21° 7	13°40	1°25	28°43	10° 9	10°30	8°32	12° 8	8°42	7°58	20° 8	n.a.	T 4
F 5	17 0 33	16°52'09	9♒11	22°34	14°53	2° 5	28°45	10°15	10°28	8°30	12° 8	8°35	7°55	20°15	n.a.	F 5
S 6	17 4 30	17°51'08	23°39	24° 3	16° 6	2°46	28°47	10°22	10°26	8°29	12° 9	8°30	7°52	20°21	n.a.	S 6
S 7	17 8 26	18°50'06	7♓55	25°33	17°19	3°26	28°48	10°28	10°24	8°27	12° 9	8°28	7°48	20°28	n.a.	S 7
M 8	17 12 23	19°49'02	21°58	27° 6	18°32	4° 6	28°49	10°34	10°23	8°26	12° 9	8°D28	7°45	20°35	n.a.	M 8
T 9	17 16 20	20°47'56	5♈48	28°40	19°45	4°46	28°50	10°40	10°21	8°24	12°10	8°R28	7°42	20°41	n.a.	T 9
W10	17 20 16	21°46'49	19°25	0♊15	20°57	5°26	28°51	10°46	10°19	8°22	12°10	8°28	7°39	20°48	n.a.	W10
T 11	17 24 13	22°45'40	2♉50	1°52	22°10	6° 6	28°51	10°52	10°17	8°21	12°11	8°25	7°36	20°55	n.a.	T 11
F 12	17 28 9	23°44'30	16° 3	3°31	23°23	6°47	28°52	10°58	10°16	8°19	12°11	8°21	7°32	21° 1	n.a.	F 12
S 13	17 32 6	24°43'18	29° 6	5°12	24°36	7°27	28°R52	11° 4	10°14	8°18	12°12	8°13	7°29	21° 8	n.a.	S 13
S 14	17 36 2	25°42'05	11♊57	6°54	25°48	8° 7	28°52	11°10	10°12	8°16	12°12	8° 3	7°26	21°15	n.a.	S 14
M15	17 39 59	26°40'50	24°37	8°38	27° 1	8°47	28°52	11°16	10°11	8°14	12°13	7°50	7°23	21°21	n.a.	M15
T 16	17 43 56	27°39'33	7♋ 5	10°23	28°13	9°27	28°51	11°22	10° 9	8°13	12°13	7°36	7°20	21°28	n.a.	T 16
W17	17 47 52	28°38'15	19°22	12°11	29°26	10° 7	28°51	11°28	10° 8	8°11	12°14	7°23	7°17	21°35	n.a.	W17
T 18	17 51 49	29°36'54	1♌29	14° 0	0♌38	10°47	28°50	11°33	10° 6	8°10	12°14	7°11	7°13	21°42	n.a.	T 18
F 19	17 55 45	0♋35'32	13°26	15°50	1°51	11°27	28°49	11°39	10° 5	8° 8	12°15	7° 1	7°10	21°48	n.a.	F 19
S 20	17 59 42	1°34'08	25°17	17°43	3° 3	12° 6	28°48	11°44	10° 4	8° 7	12°16	6°54	7° 7	21°55	n.a.	S 20
S 21	18 3 38	2°32'41	7♍ 5	19°37	4°15	12°46	28°47	11°50	10° 2	8° 5	12°16	6°50	7° 4	22° 2	n.a.	S 21
M22	18 7 35	3°31'13	18°56	21°33	5°27	13°26	28°45	11°55	10° 1	8° 4	12°17	6°48	7° 1	22° 8	n.a.	M22
T 23	18 11 31	4°29'43	0♎53	23°30	6°39	14° 6	28°43	12° 1	10° 0	8° 2	12°18	6°47	6°58	22°15	n.a.	T 23
W24	18 15 28	5°28'11	13° 2	25°29	7°51	14°46	28°41	12° 6	9°59	8° 1	12°19	6°47	6°54	22°22	n.a.	W24
T 25	18 19 25	6°26'37	25°28	27°30	9° 3	15°25	28°39	12°11	9°58	8° 0	12°19	6°46	6°51	22°28	n.a.	T 25
F 26	18 23 21	7°25'01	8♏18	29°33	10°15	16° 5	28°37	12°16	9°57	7°58	12°20	6°44	6°48	22°35	n.a.	F 26
S 27	18 27 18	8°23'23	21°33	1♋37	11°27	16°45	28°35	12°22	9°56	7°57	12°21	6°39	6°45	22°42	n.a.	S 27
S 28	18 31 14	9°21'43	5♐17	3°42	12°39	17°24	28°32	12°27	9°55	7°55	12°22	6°32	6°42	22°48	n.a.	S 28
M29	18 35 11	10°20'02	19°29	5°49	13°51	18° 4	28°29	12°32	9°54	7°54	12°23	6°22	6°38	22°55	n.a.	M29
T 30	18 39 7	11♋18'19	4♑ 4	7♋57	15♌ 2	18♌44	28♒26	12♉36	9♏53	7♐53	12♍24	6♈11	6♈35	23♌ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	26s 9	4s28	13n53	2s50	23n32	0n53	21n12	1n19	11s48	0s 3	12n32	2s 4	14s 5	0n41	19s54	1n28	8n47	2n 2	3n35	3n10	18n17		n.a.
T 2	22 4	27 51	4 54	14 15	2 50	23 29	0 56	21 4	1 19	11 47	0 3	12 34	2 4	14 5	0 41	19 54	1 28	8 46	2 2	3 31	3 9	18 14		n.a.
W 3	22 11	27 41	5 3	14 37	2 51	23 25	0 58	20 55	1 19	11 46	0 3	12 36	2 5	14 4	0 41	19 54	1 28	8 46	2 2	3 27	3 8	18 11		n.a.
T 4	22 17	25 36	4 51	14 59	2 50	23 21	1 1	20 47	1 19	11 46	0 3	12 38	2 5	14 3	0 41	19 53	1 28	8 46	2 2	3 23	3 6	18 9		n.a.
F 5	22 23	21 50	4 21	15 21	2 49	23 15	1 4	20 38	1 19	11 45	0 3	12 39	2 5	14 3	0 41	19 53	1 28	8 46	2 2	3 21	3 5	18 6		n.a.
S 6	22 29	16 47	3 34	15 44	2 48	23 10	1 6	20 29	1 19	11 45	0 3	12 41	2 5	14 2	0 41	19 53	1 28	8 46	2 2	3 19	3 4	18 3		n.a.
S 7	22 34	10 51	2 35	16 7	2 46	23 3	1 9	20 20	1 19	11 45	0 4	12 43	2 5	14 2	0 41	19 53	1 28	8 46	2 2	3 18	3 3	18 1		n.a.
M 8	22 38	4 28	1 26	16 30	2 44	22 56	1 11	20 10	1 19	11 44	0 4	12 45	2 5	14 1	0 41	19 53	1 28	8 46	2 2	3 18	3 1	17 58		n.a.
T 9	22 42	2n 3	0 14	16 53	2 41	22 48	1 13	20 1	1 19	11 44	0 4	12 46	2 5	14 1	0 41	19 52	1 28	8 46	2 2	3 18	3 0	17 55		n.a.
W10	22 46	8 22	0n58	17 17	2 38	22 40	1 16	19 51	1 19	11 44	0 4	12 48	2 6	14 0	0 41	19 52	1 28	8 46	2 2	3 18	2 59	17 52		n.a.
T 11	22 50	14 12	2 5	17 40	2 34	22 31	1 18	19 41	1 19	11 44	0 4	12 50	2 6	14 0	0 41	19 52	1 28	8 45	2 2	3 17	2 58	17 50		n.a.
F 12	22 52	19 18	3 5	18 2	2 29	22 21	1 20	19 31	1 19	11 44	0 4	12 52	2 6	13 59	0 41	19 52	1 28	8 45	2 2	3 15	2 56	17 47		n.a.
S 13	22 55	23 25	3 54	18 25	2 25	22 11	1 23	19 21	1 19	11 44	0 4	12 53	2 6	13 59	0 41	19 51	1 28	8 45	2 2	3 12	2 55	17 44		n.a.
S 14	22 57	26 17	4 30	18 47	2 19	22 0	1 25	19 11	1 19	11 44	0 4	12 55	2 6	13 58	0 41	19 51	1 28	8 45	2 2	3 8	2 54	17 42		n.a.
M15	22 59	27 47	4 52	19 9	2 14	21 49	1 27	19 1	1 19	11 44	0 5	12 56	2 6	13 58	0 41	19 51	1 28	8 45	2 2	3 3	2 53	17 39		n.a.
T 16	23 0	27 50	5 0	19 31	2 7	21 37	1 29	18 50	1 19	11 44	0 5	12 58	2 6	13 57	0 41	19 51	1 28	8 45	2 2	2 58	2 52	17 36		n.a.
W17	23 1	26 30	4 54	19 52	2 1	21 24	1 31	18 40	1 18	11 45	0 5	13 0	2 7	13 57	0 41	19 50	1 28	8 44	2 2	2 53	2 50	17 33		n.a.
T 18	23 1	23 56	4 34	20 12	1 54	21 11	1 33	18 29	1 18	11 45	0 5	13 1	2 7	13 57	0 41	19 50	1 28	8 44	2 2	2 48	2 49	17 31		n.a.
F 19	23 1	20 22	4 2	20 31	1 46	20 57	1 35	18 18	1 18	11 46	0 5	13 3	2 7	13 56	0 41	19 50	1 28	8 44	2 2	2 44	2 48	17 28		n.a.
S 20	23 1	16 1	3 21	20 50	1 38	20 42	1 37	18 7	1 18	11 46	0 5	13 4	2 7	13 56	0 41	19 50	1 28	8 44	2 2	2 42	2 47	17 25		n.a.
S 21	23 0	11 5	2 30	21 7	1 30	20 28	1 39	17 56	1 18	11 47	0 5	13 6	2 7	13 55	0 41	19 50	1 28	8 43	2 2	2 40	2 45	17 23		n.a.
M22	22 58	5 44	1 33	21 24	1 21	20 12	1 41	17 45	1 18	11 47	0 5	13 7	2 7	13 55	0 41	19 49	1 28	8 43	2 2	2 39	2 44	17 20		n.a.
T 23	22 57	0 8	0 31	21 39	1 12	19 56	1 42	17 33	1 18	11 48	0 5	13 9	2 8	13 55	0 41	19 49	1 28	8 43	2 2	2 39	2 43	17 17		n.a.
W24	22 55	5s34	0s33	21 53	1 3	19 40	1 44	17 22	1 18	11 49	0 6	13 10	2 8	13 54	0 41	19 49	1 28	8 43	2 2	2 39	2 42	17 14		n.a.
T 25	22 52	11 12	1 37	22 6	0 54	19 23	1 46	17 10	1 18	11 50	0 6	13 11	2 8	13 54	0 41	19 49	1 28	8 42	2 2	2 39	2 40	17 12		n.a.
F 26	22 49	16 32	2 38	22 17	0 44	19 5	1 47	16 59	1 18	11 50	0 6	13 13	2 8	13 54	0 41	19 49	1 28	8 42	2 2	2 38	2 39	17 9		n.a.
S 27	22 46	21 16	3 33	22 27	0 34	18 47	1 48	16 47	1 18	11 51	0 6	13 14	2 8	13 54	0 40	19 48	1 28	8 42	2 2	2 36	2 38	17 6		n.a.
S 28	22 42	25 2	4 17	22 35	0 24	18 28	1 50	16 35	1 18	11 52	0 6	13 15	2 9	13 53	0 40	19 48	1 28	8 41	2 2	2 33	2 37	17 3		n.a.
M29	22 37	27 23	4 48	22 40	0 13	18 9	1 51	16 23	1 17	11 53	0 6	13 17	2 9	13 53	0 40	19 48	1 28	8 41	2 2	2 29	2 36	17 0		n.a.
T 30	22n33	27s58	5s 0	22n44	0s 3	17n50	1n52	16n11	1n17	11s55	0s 6	13n18	2s 9	13s53	0n40	19s48	1n28	8n41	2n 2	2n25	2n34	16n58		n.a.

Julian Day Number = 3697903.5, Delta T = 10h31m25s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'23, Lahiri = 71°52'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5412

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 4	12♋16'35	18♉56	10♋ 6	16♌14	19♌23	28°R23	12♉41	9°R52	7°R51	12♍24	6°R 0	6♈32	23♌ 8	n.a.	W 1
T 2	18 47 1	13°14'49	3♒55	12°16	17°25	20° 3	28♒20	12°46	9♏51	7♐50	12°25	5♈50	6°29	23°15	n.a.	T 2
F 3	18 50 57	14°13'01	18°54	14°27	18°37	20°42	28°16	12°51	9°51	7°49	12°26	5°42	6°26	23°22	n.a.	F 3
S 4	18 54 54	15°11'12	3♓42	16°38	19°48	21°22	28°13	12°55	9°50	7°48	12°27	5°36	6°23	23°28	n.a.	S 4
S 5	18 58 50	16° 9'21	18°14	18°50	20°59	22° 1	28° 9	13° 0	9°49	7°46	12°28	5°33	6°19	23°35	n.a.	S 5
M 6	19 2 47	17° 7'30	2♈27	21° 1	22°10	22°41	28° 5	13° 4	9°49	7°45	12°29	5°D33	6°16	23°42	n.a.	M 6
T 7	19 6 43	18° 5'37	16°18	23°12	23°22	23°20	28° 1	13° 9	9°48	7°44	12°30	5°R33	6°13	23°49	n.a.	T 7
W 8	19 10 40	19° 3'43	29°51	25°22	24°33	24° 0	27°56	13°13	9°48	7°43	12°31	5°32	6°10	23°55	n.a.	W 8
T 9	19 14 36	20° 1'48	13♉ 5	27°32	25°44	24°39	27°52	13°17	9°48	7°42	12°32	5°30	6° 7	24° 2	n.a.	T 9
F 10	19 18 33	20°59'52	26° 4	29°40	26°55	25°18	27°47	13°22	9°47	7°41	12°33	5°26	6° 4	24° 9	n.a.	F 10
S 11	19 22 30	21°57'55	8♊49	1♌47	28° 5	25°58	27°42	13°26	9°47	7°40	12°35	5°19	6° 0	24°15	n.a.	S 11
S 12	19 26 26	22°55'57	21°23	3°52	29°16	26°37	27°37	13°30	9°47	7°39	12°36	5° 9	5°57	24°22	n.a.	S 12
M13	19 30 23	23°53'57	3♋46	5°55	0♍27	27°16	27°32	13°34	9°47	7°38	12°37	4°58	5°54	24°29	n.a.	M13
T 14	19 34 19	24°51'56	16° 0	7°56	1°37	27°55	27°27	13°37	9°47	7°37	12°38	4°45	5°51	24°35	n.a.	T 14
W15	19 38 16	25°49'54	28° 6	9°54	2°48	28°35	27°22	13°41	9°46	7°36	12°39	4°33	5°48	24°42	n.a.	W15
T 16	19 42 12	26°47'50	10♌ 4	11°50	3°58	29°14	27°16	13°45	9°D46	7°35	12°40	4°21	5°44	24°49	n.a.	T 16
F 17	19 46 9	27°45'46	21°56	13°44	5° 9	29°53	27°10	13°48	9°46	7°34	12°42	4°12	5°41	24°55	n.a.	F 17
S 18	19 50 6	28°43'39	3♍45	15°35	6°19	0♍32	27° 5	13°52	9°47	7°33	12°43	4° 5	5°38	25° 2	n.a.	S 18
S 19	19 54 2	29°41'32	15°33	17°23	7°29	1°11	26°59	13°55	9°47	7°32	12°44	4° 1	5°35	25° 9	n.a.	S 19
M20	19 57 59	0♌39'23	27°23	19° 9	8°39	1°51	26°53	13°59	9°47	7°31	12°45	3°59	5°32	25°15	n.a.	M20
T 21	20 1 55	1°37'12	9♎19	20°51	9°49	2°30	26°46	14° 2	9°47	7°30	12°46	3°D59	5°29	25°22	n.a.	T 21
W22	20 5 52	2°35'00	21°27	22°31	10°59	3° 9	26°40	14° 5	9°47	7°29	12°48	4° 0	5°25	25°29	n.a.	W22
T 23	20 9 48	3°32'47	3♏52	24° 7	12° 8	3°48	26°34	14° 8	9°48	7°29	12°49	4°R 0	5°22	25°35	n.a.	T 23
F 24	20 13 45	4°30'32	16°38	25°41	13°18	4°27	26°27	14°11	9°48	7°28	12°50	4° 0	5°19	25°42	n.a.	F 24
S 25	20 17 41	5°28'16	29°50	27°11	14°28	5° 6	26°21	14°14	9°49	7°27	12°52	3°57	5°16	25°49	n.a.	S 25
S 26	20 21 38	6°25'59	13♐31	28°39	15°37	5°45	26°14	14°17	9°49	7°26	12°53	3°52	5°13	25°55	n.a.	S 26
M27	20 25 35	7°23'41	27°42	0♍ 4	16°46	6°24	26° 7	14°20	9°50	7°26	12°54	3°46	5°10	26° 2	n.a.	M27
T 28	20 29 31	8°21'21	12♑19	1°25	17°55	7° 3	26° 0	14°22	9°50	7°25	12°56	3°38	5° 6	26° 9	n.a.	T 28
W29	20 33 28	9°19'00	27°18	2°43	19° 4	7°42	25°53	14°25	9°51	7°25	12°57	3°29	5° 3	26°15	n.a.	W29
T 30	20 37 24	10°16'39	12♒30	3°58	20°13	8°20	25°46	14°27	9°52	7°24	12°59	3°22	5° 0	26°22	n.a.	T 30
F 31	20 41 21	11♌14'16	27♒43	5♍10	21♍22	8♍59	25♒39	14♉30	9♏53	7♐24	13♍ 0	3♈16	4♈57	26♌29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n28	26s33	4s53	22n46	0n 8	17n30	1n54	15n58	1n17	11s56	0s 6	13n19	2s 9	13s53	0n40	19s48	1n28	8n41	2n 2	2n20	2n33	16n55		n.a.
T 2	22 22	23 14	4 26	22 46	0 18	17 10	1 55	15 46	1 17	11 57	0 7	13 20	2 9	13 53	0 40	19 47	1 28	8 40	2 2	2 16	2 32	16 52		n.a.
F 3	22 17	18 23	3 40	22 43	0 28	16 49	1 56	15 33	1 17	11 58	0 7	13 22	2 10	13 52	0 40	19 47	1 28	8 40	2 2	2 13	2 31	16 49		n.a.
S 4	22 10	12 28	2 40	22 38	0 38	16 28	1 57	15 21	1 17	12 0	0 7	13 23	2 10	13 52	0 40	19 47	1 27	8 39	2 2	2 11	2 29	16 46		n.a.
S 5	22 4	5 58	1 30	22 31	0 48	16 6	1 57	15 8	1 17	12 1	0 7	13 24	2 10	13 52	0 40	19 47	1 27	8 39	2 2	2 10	2 28	16 44		n.a.
M 6	21 57	0n42	0 16	22 21	0 57	15 44	1 58	14 55	1 17	12 3	0 7	13 25	2 10	13 52	0 40	19 47	1 27	8 39	2 2	2 10	2 27	16 41		n.a.
T 7	21 49	7 11	0n57	22 9	1 6	15 22	1 59	14 43	1 16	12 4	0 7	13 26	2 10	13 52	0 40	19 47	1 27	8 38	2 2	2 10	2 26	16 38		n.a.
W 8	21 41	13 10	2 5	21 55	1 15	14 59	1 59	14 30	1 16	12 6	0 7	13 27	2 11	13 52	0 40	19 47	1 27	8 38	2 2	2 10	2 24	16 35		n.a.
T 9	21 33	18 26	3 5	21 38	1 23	14 36	2 0	14 17	1 16	12 7	0 8	13 28	2 11	13 52	0 40	19 46	1 27	8 38	2 2	2 9	2 23	16 32		n.a.
F 10	21 25	22 43	3 54	21 20	1 30	14 13	2 0	14 3	1 16	12 9	0 8	13 29	2 11	13 52	0 40	19 46	1 27	8 37	2 2	2 7	2 22	16 30		n.a.
S 11	21 16	25 50	4 30	20 59	1 36	13 49	2 1	13 50	1 16	12 11	0 8	13 30	2 11	13 51	0 40	19 46	1 27	8 37	2 2	2 5	2 21	16 27		n.a.
S 12	21 7	27 37	4 53	20 37	1 42	13 25	2 1	13 37	1 16	12 13	0 8	13 31	2 11	13 51	0 40	19 46	1 27	8 36	2 2	2 1	2 19	16 24		n.a.
M13	20 57	27 59	5 1	20 12	1 48	13 1	2 1	13 23	1 16	12 14	0 8	13 32	2 12	13 51	0 40	19 46	1 27	8 36	2 2	1 56	2 18	16 21		n.a.
T 14	20 47	26 58	4 56	19 46	1 52	12 36	2 1	13 10	1 15	12 16	0 8	13 33	2 12	13 51	0 40	19 46	1 27	8 36	2 3	1 51	2 17	16 18		n.a.
W15	20 36	24 42	4 37	19 19	1 55	12 11	2 1	12 56	1 15	12 18	0 8	13 34	2 12	13 51	0 40	19 46	1 27	8 35	2 3	1 47	2 16	16 15		n.a.
T 16	20 26	21 22	4 6	18 50	1 58	11 46	2 1	12 43	1 15	12 20	0 8	13 35	2 12	13 52	0 40	19 45	1 27	8 35	2 3	1 42	2 15	16 13		n.a.
F 17	20 15	17 10	3 24	18 20	2 0	11 20	2 1	12 29	1 15	12 22	0 9	13 36	2 13	13 52	0 40	19 45	1 27	8 34	2 3	1 38	2 13	16 10		n.a.
S 18	20 3	12 21	2 34	17 49	2 1	10 55	2 1	12 15	1 15	12 24	0 9	13 36	2 13	13 52	0 40	19 45	1 27	8 34	2 3	1 36	2 12	16 7		n.a.
S 19	19 52	7 6	1 37	17 17	2 1	10 29	2 0	12 2	1 15	12 27	0 9	13 37	2 13	13 52	0 40	19 45	1 27	8 34	2 3	1 34	2 11	16 4		n.a.
M20	19 39	1 34	0 35	16 44	2 1	10 2	2 0	11 48	1 14	12 29	0 9	13 38	2 13	13 52	0 40	19 45	1 27	8 33	2 3	1 34	2 10	16 1		n.a.
T 21	19 27	4s 4	0s29	16 11	1 59	9 36	1 59	11 34	1 14	12 31	0 9	13 39	2 14	13 52	0 39	19 45	1 27	8 33	2 3	1 33	2 8	15 58		n.a.
W22	19 14	9 39	1 32	15 37	1 57	9 9	1 58	11 20	1 14	12 33	0 9	13 39	2 14	13 52	0 39	19 45	1 27	8 32	2 3	1 34	2 7	15 55		n.a.
T 23	19 1	14 59	2 33	15 3	1 54	8 42	1 58	11 6	1 14	12 35	0 9	13 40	2 14	13 52	0 39	19 45	1 27	8 32	2 3	1 34	2 6	15 53		n.a.
F 24	18 48	19 50	3 28	14 28	1 50	8 15	1 57	10 51	1 14	12 38	0 9	13 41	2 14	13 52	0 39	19 45	1 27	8 31	2 3	1 34	2 5	15 50		n.a.
S 25	18 34	23 53	4 14	13 53	1 45	7 48	1 56	10 37	1 13	12 40	0 10	13 41	2 14	13 53	0 39	19 45	1 27	8 31	2 3	1 33	2 3	15 47		n.a.
S 26	18 20	26 46	4 47	13 18	1 40	7 20	1 55	10 23	1 13	12 42	0 10	13 42	2 15	13 53	0 39	19 45	1 27	8 30	2 3	1 31	2 2	15 44		n.a.
M27	18 6	28 4	5 4	12 43	1 34	6 53	1 53	10 9	1 13	12 45	0 10	13 42	2 15	13 53	0 39	19 44	1 27	8 30	2 3	1 28	2 1	15 41		n.a.
T 28	17 51	27 28	5 2	12 8	1 27	6 25	1 52	9 54	1 13	12 47	0 10	13 43	2 15	13 53	0 39	19 44	1 27	8 29	2 3	1 25	2 0	15 38		n.a.
W29	17 37	24 55	4 40	11 33	1 19	5 57	1 51	9 40	1 13	12 50	0 10	13 43	2 15	13 54	0 39	19 44	1 27	8 29	2 3	1 22	1 58	15 35		n.a.
T 30	17 21	20 34	3 58	10 59	1 10	5 29	1 49	9 25	1 12	12 52	0 10	13 44	2 16	13 54	0 39	19 44	1 27	8 28	2 3	1 19	1 57	15 32		n.a.
F 31	17n 6	14s51	2s59	10n24	1n 1	5n 1	1n48	9n11	1n12	12s55	0s10	13n44	2s16	13s54	0n39	19s44	1n27	8n28	2n 3	1n17	1n56	15n29		n.a.

Julian Day Number = 3697933.5, Delta T = 10h31m27s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'28, Lahiri = 71°52'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5412

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 17	12♌11'52	12♓49	6♍18	22♍31	9♍38	25°R32	14♉32	9♏54	7°R23	13♍ 1	3°R12	4♈54	26♌35	n.a.	S 1
S 2	20 49 14	13° 9'27	27°38	7°23	23°39	10°17	25♒24	14°34	9°54	7♐23	13° 3	3°D11	4°50	26°42	n.a.	S 2
M 3	20 53 11	14° 7'02	12♈ 5	8°25	24°48	10°56	25°17	14°36	9°55	7°22	13° 4	3♈11	4°47	26°49	n.a.	M 3
T 4	20 57 7	15° 4'36	26° 7	9°23	25°56	11°35	25°10	14°38	9°56	7°22	13° 6	3°12	4°44	26°55	n.a.	T 4
W 5	21 1 4	16° 2'10	9♉44	10°18	27° 4	12°13	25° 2	14°40	9°57	7°21	13° 7	3°R13	4°41	27° 2	n.a.	W 5
T 6	21 5 0	16°59'44	22°58	11° 9	28°12	12°52	24°55	14°42	9°59	7°21	13° 9	3°13	4°38	27° 9	n.a.	T 6
F 7	21 8 57	17°57'17	5♊52	11°56	29°20	13°31	24°47	14°43	10° 0	7°21	13°10	3°11	4°35	27°15	n.a.	F 7
S 8	21 12 53	18°54'49	18°29	12°39	0♎28	14°10	24°40	14°45	10° 1	7°20	13°12	3° 8	4°31	27°22	n.a.	S 8
S 9	21 16 50	19°52'21	0♋52	13°18	1°36	14°48	24°32	14°47	10° 2	7°20	13°13	3° 2	4°28	27°29	n.a.	S 9
M10	21 20 47	20°49'53	13° 4	13°54	2°43	15°27	24°24	14°48	10° 3	7°20	13°15	2°56	4°25	27°36	n.a.	M10
T 11	21 24 43	21°47'24	25° 7	14°25	3°50	16° 6	24°17	14°49	10° 5	7°20	13°16	2°48	4°22	27°42	n.a.	T 11
W12	21 28 40	22°44'54	7♌ 4	14°51	4°58	16°44	24° 9	14°50	10° 6	7°19	13°18	2°41	4°19	27°49	n.a.	W12
T 13	21 32 36	23°42'24	18°56	15°14	6° 5	17°23	24° 1	14°52	10° 8	7°19	13°19	2°34	4°16	27°56	n.a.	T 13
F 14	21 36 33	24°39'54	0♍45	15°32	7°12	18° 2	23°54	14°53	10° 9	7°19	13°21	2°29	4°12	28° 2	n.a.	F 14
S 15	21 40 29	25°37'23	12°33	15°45	8°18	18°40	23°46	14°53	10°11	7°19	13°22	2°25	4° 9	28° 9	n.a.	S 15
S 16	21 44 26	26°34'51	24°22	15°54	9°25	19°19	23°38	14°54	10°12	7°19	13°24	2°23	4° 6	28°16	n.a.	S 16
M17	21 48 22	27°32'18	6♎16	15°R58	10°31	19°57	23°31	14°55	10°14	7°D19	13°25	2°D23	4° 3	28°22	n.a.	M17
T 18	21 52 19	28°29'45	18°16	15°58	11°37	20°36	23°23	14°56	10°16	7°19	13°27	2°24	4° 0	28°29	n.a.	T 18
W19	21 56 16	29°27'12	0♏28	15°53	12°43	21°14	23°15	14°56	10°17	7°19	13°29	2°25	3°56	28°36	n.a.	W19
T 20	22 0 12	0♍24'38	12°54	15°44	13°49	21°53	23° 8	14°56	10°19	7°19	13°30	2°27	3°53	28°42	n.a.	T 20
F 21	22 4 9	1°22'03	25°40	15°30	14°55	22°32	23° 0	14°57	10°21	7°19	13°32	2°R28	3°50	28°49	n.a.	F 21
S 22	22 8 5	2°19'28	8♐48	15°13	16° 0	23°10	22°53	14°57	10°23	7°20	13°33	2°28	3°47	28°56	n.a.	S 22
S 23	22 12 2	3°16'52	22°23	14°51	17° 5	23°48	22°45	14°57	10°25	7°20	13°35	2°26	3°44	29° 2	n.a.	S 23
M24	22 15 58	4°14'15	6♑24	14°25	18°11	24°27	22°38	14°R57	10°27	7°20	13°37	2°24	3°41	29° 9	n.a.	M24
T 25	22 19 55	5°11'38	20°52	13°56	19°15	25° 5	22°30	14°57	10°29	7°20	13°38	2°21	3°37	29°16	n.a.	T 25
W26	22 23 51	6° 9'01	5♒43	13°25	20°20	25°44	22°23	14°57	10°31	7°21	13°40	2°17	3°34	29°22	n.a.	W26
T 27	22 27 48	7° 6'23	20°50	12°51	21°24	26°22	22°16	14°57	10°33	7°21	13°41	2°14	3°31	29°29	n.a.	T 27
F 28	22 31 45	8° 3'45	6♓ 4	12°15	22°28	27° 1	22° 9	14°56	10°35	7°21	13°43	2°11	3°28	29°36	n.a.	F 28
S 29	22 35 41	9° 1'07	21°14	11°38	23°32	27°39	22° 2	14°56	10°37	7°22	13°45	2°10	3°25	29°42	n.a.	S 29
S 30	22 39 38	9°58'28	6♈12	11° 0	24°36	28°17	21°55	14°55	10°40	7°22	13°46	2°D10	3°22	29°49	n.a.	S 30
M31	22 43 34	10♍55'50	20♈50	10♍22	25♎39	28♍56	21♒48	14♉54	10♏42	7♐23	13♍48	2♈10	3♈18	29♌56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	8s18	1s47	9n50	0n52	4n33	1n46	8n56	1n12	12s57	0s10	13n45	2s16	13s54	0n39	19s44	1n26	8n27	2n 3	1n15	1n55	15n27		n.a.
S 2	16 34	1 23	0 30	9 17	0 41	4 4	1 44	8 41	1 12	13 0	0 11	13 45	2 16	13 55	0 39	19 44	1 26	8 27	2 3	1 15	1 53	15 24		n.a.
M 3	16 18	5n26	0n48	8 44	0 30	3 36	1 42	8 27	1 12	13 2	0 11	13 45	2 17	13 55	0 39	19 44	1 26	8 26	2 3	1 15	1 52	15 21		n.a.
T 4	16 2	11 47	2 1	8 12	0 18	3 7	1 40	8 12	1 11	13 5	0 11	13 46	2 17	13 55	0 39	19 44	1 26	8 26	2 3	1 15	1 51	15 18		n.a.
W 5	15 45	17 24	3 4	7 40	0 6	2 39	1 38	7 57	1 11	13 7	0 11	13 46	2 17	13 56	0 39	19 44	1 26	8 25	2 3	1 15	1 50	15 15		n.a.
T 6	15 28	22 0	3 56	7 9	0s 7	2 10	1 36	7 43	1 11	13 10	0 11	13 46	2 17	13 56	0 39	19 44	1 26	8 25	2 3	1 15	1 49	15 12		n.a.
F 7	15 11	25 25	4 35	6 39	0 20	1 42	1 33	7 28	1 11	13 12	0 11	13 46	2 18	13 57	0 39	19 44	1 26	8 24	2 3	1 15	1 47	15 9		n.a.
S 8	14 54	27 30	4 59	6 10	0 34	1 13	1 31	7 13	1 10	13 15	0 11	13 47	2 18	13 57	0 39	19 44	1 26	8 24	2 3	1 13	1 46	15 6		n.a.
S 9	14 36	28 10	5 9	5 42	0 48	0 44	1 28	6 58	1 10	13 18	0 11	13 47	2 18	13 57	0 39	19 44	1 26	8 23	2 3	1 11	1 45	15 3		n.a.
M10	14 18	27 26	5 4	5 15	1 3	0 15	1 26	6 43	1 10	13 20	0 12	13 47	2 18	13 58	0 39	19 44	1 26	8 23	2 3	1 9	1 44	15 0		n.a.
T 11	14 0	25 25	4 46	4 50	1 18	0s14	1 23	6 28	1 10	13 23	0 12	13 47	2 19	13 58	0 39	19 44	1 26	8 22	2 3	1 6	1 42	14 57		n.a.
W12	13 42	22 18	4 16	4 25	1 34	0 42	1 20	6 13	1 9	13 26	0 12	13 47	2 19	13 59	0 39	19 44	1 26	8 22	2 4	1 3	1 41	14 54		n.a.
T 13	13 23	18 17	3 34	4 2	1 49	1 11	1 17	5 58	1 9	13 28	0 12	13 47	2 19	13 59	0 38	19 44	1 26	8 21	2 4	1 0	1 40	14 51		n.a.
F 14	13 4	13 34	2 44	3 41	2 5	1 40	1 14	5 43	1 9	13 31	0 12	13 47	2 19	14 0	0 38	19 44	1 26	8 21	2 4	0 58	1 39	14 48		n.a.
S 15	12 45	8 22	1 46	3 21	2 21	2 9	1 11	5 28	1 9	13 33	0 12	13 47	2 20	14 0	0 38	19 44	1 26	8 20	2 4	0 57	1 37	14 45		n.a.
S 16	12 26	2 52	0 44	3 3	2 37	2 38	1 8	5 13	1 9	13 36	0 12	13 47	2 20	14 1	0 38	19 44	1 26	8 19	2 4	0 56	1 36	14 42		n.a.
M17	12 7	2s46	0s21	2 46	2 53	3 6	1 4	4 58	1 8	13 39	0 12	13 47	2 20	14 1	0 38	19 44	1 26	8 19	2 4	0 56	1 35	14 40		n.a.
T 18	11 47	8 22	1 26	2 32	3 9	3 35	1 1	4 42	1 8	13 41	0 12	13 47	2 21	14 2	0 38	19 44	1 26	8 18	2 4	0 56	1 34	14 37		n.a.
W19	11 28	13 45	2 28	2 20	3 24	4 4	0 57	4 27	1 8	13 44	0 13	13 47	2 21	14 2	0 38	19 44	1 26	8 18	2 4	0 57	1 32	14 34		n.a.
T 20	11 8	18 41	3 24	2 9	3 39	4 32	0 53	4 12	1 7	13 46	0 13	13 47	2 21	14 3	0 38	19 44	1 26	8 17	2 4	0 57	1 31	14 31		n.a.
F 21	10 48	22 55	4 11	2 1	3 53	5 1	0 49	3 57	1 7	13 49	0 13	13 47	2 21	14 4	0 38	19 45	1 26	8 17	2 4	0 58	1 30	14 28		n.a.
S 22	10 28	26 7	4 47	1 55	4 7	5 29	0 46	3 42	1 7	13 51	0 13	13 47	2 22	14 4	0 38	19 45	1 26	8 16	2 4	0 58	1 29	14 25		n.a.
S 23	10 8	27 57	5 9	1 51	4 20	5 57	0 42	3 26	1 7	13 54	0 13	13 46	2 22	14 5	0 38	19 45	1 25	8 16	2 4	0 57	1 27	14 22		n.a.
M24	9 47	28 5	5 13	1 50	4 32	6 26	0 37	3 11	1 6	13 56	0 13	13 46	2 22	14 6	0 38	19 45	1 25	8 15	2 4	0 56	1 26	14 19		n.a.
T 25	9 27	26 20	4 58	1 50	4 43	6 54	0 33	2 56	1 6	13 59	0 13	13 46	2 22	14 6	0 38	19 45	1 25	8 14	2 4	0 55	1 25	14 16		n.a.
W26	9 6	22 45	4 22	1 53	4 53	7 22	0 29	2 41	1 6	14 1	0 13	13 46	2 23	14 7	0 38	19 45	1 25	8 14	2 4	0 54	1 24	14 13		n.a.
T 27	8 45	17 35	3 28	1 58	5 1	7 50	0 24	2 25	1 6	14 4	0 13	13 45	2 23	14 8	0 38	19 45	1 25	8 13	2 4	0 52	1 22	14 10		n.a.
F 28	8 24	11 17	2 19	2 5	5 8	8 17	0 20	2 10	1 5	14 6	0 14	13 45	2 23	14 8	0 38	19 45	1 25	8 13	2 4	0 51	1 21	14 7		n.a.
S 29	8 3	4 20	1 0	2 14	5 13	8 45	0 15	1 55	1 5	14 8	0 14	13 45	2 23	14 9	0 38	19 45	1 25	8 12	2 4	0 51	1 20	14 4		n.a.
S 30	7 42	2n46	0n22	2 25	5 17	9 12	0 11	1 40	1 5	14 11	0 14	13 44	2 24	14 10	0 38	19 45	1 25	8 12	2 4	0 51	1 19	14 1		n.a.
M31	7n20	9n34	1n41	2n37	5s19	9s39	0n 6	1n24	1n 5	14s13	0s14	13n44	2s24	14s10	0n38	19s46	1n25	8n11	2n 5	0n51	1n18	13n58		n.a.

Julian Day Number = 3697964.5, Delta T = 10h31m29s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'32, Lahiri = 71°52'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5412

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 31	11♍53'12	5♉ 4	9°R45	26♎42	29♍34	21°R41	14°R54	10♏44	7♐23	13♍50	2♈12	3♈15	0♍ 2	n.a.	T 1
W 2	22 51 27	12°50'34	18°51	9♍ 9	27°45	0♎12	21♒34	14♉53	10°47	7°24	13°51	2°13	3°12	0° 9	n.a.	W 2
T 3	22 55 24	13°47'56	2♊11	8°35	28°48	0°51	21°27	14°52	10°49	7°24	13°53	2°14	3° 9	0°16	n.a.	T 3
F 4	22 59 20	14°45'19	15° 8	8° 3	29°50	1°29	21°21	14°51	10°51	7°25	13°54	2°R14	3° 6	0°22	n.a.	F 4
S 5	23 3 17	15°42'43	27°44	7°35	0♏52	2° 7	21°14	14°50	10°54	7°25	13°56	2°14	3° 2	0°29	n.a.	S 5
S 6	23 7 14	16°40'06	10♋ 3	7°10	1°54	2°46	21° 8	14°48	10°56	7°26	13°58	2°13	2°59	0°36	n.a.	S 6
M 7	23 11 10	17°37'30	22° 9	6°49	2°56	3°24	21° 2	14°47	10°59	7°27	13°59	2°11	2°56	0°42	n.a.	M 7
T 8	23 15 7	18°34'55	4♌ 7	6°33	3°57	4° 2	20°56	14°45	11° 2	7°27	14° 1	2° 9	2°53	0°49	n.a.	T 8
W 9	23 19 3	19°32'19	15°58	6°22	4°58	4°41	20°50	14°44	11° 4	7°28	14° 3	2° 7	2°50	0°56	n.a.	W 9
T 10	23 23 0	20°29'44	27°47	6°16	5°58	5°19	20°44	14°42	11° 7	7°29	14° 4	2° 6	2°47	1° 2	n.a.	T 10
F 11	23 26 56	21°27'10	9♍35	6°D15	6°58	5°57	20°38	14°41	11°10	7°30	14° 6	2° 4	2°43	1° 9	n.a.	F 11
S 12	23 30 53	22°24'35	21°26	6°20	7°58	6°35	20°33	14°39	11°12	7°30	14° 7	2° 4	2°40	1°16	n.a.	S 12
S 13	23 34 49	23°22'01	3♎21	6°31	8°58	7°14	20°27	14°37	11°15	7°31	14° 9	2°D 3	2°37	1°22	n.a.	S 13
M14	23 38 46	24°19'27	15°23	6°47	9°57	7°52	20°22	14°35	11°18	7°32	14°11	2° 4	2°34	1°29	n.a.	M14
T 15	23 42 43	25°16'54	27°34	7°10	10°56	8°30	20°17	14°33	11°21	7°33	14°12	2° 4	2°31	1°36	n.a.	T 15
W16	23 46 39	26°14'21	9♏56	7°38	11°54	9° 8	20°12	14°30	11°24	7°34	14°14	2° 5	2°27	1°42	n.a.	W16
T 17	23 50 36	27°11'48	22°31	8°12	12°52	9°47	20° 7	14°28	11°27	7°35	14°15	2° 5	2°24	1°49	n.a.	T 17
F 18	23 54 32	28° 9'15	5♐23	8°52	13°50	10°25	20° 2	14°26	11°30	7°36	14°17	2° 6	2°21	1°56	n.a.	F 18
S 19	23 58 29	29° 6'43	18°33	9°38	14°47	11° 3	19°58	14°23	11°33	7°37	14°19	2° 6	2°18	2° 2	n.a.	S 19
S 20	0 2 25	0♎ 4'11	2♑ 4	10°29	15°44	11°41	19°53	14°21	11°36	7°38	14°20	2°R 6	2°15	2° 9	n.a.	S 20
M21	0 6 22	1° 1'39	15°56	11°27	16°40	12°19	19°49	14°18	11°39	7°39	14°22	2° 6	2°12	2°16	n.a.	M21
T 22	0 10 18	1°59'07	0♒11	12°30	17°36	12°58	19°45	14°16	11°42	7°40	14°23	2°D 6	2° 8	2°22	n.a.	T 22
W23	0 14 15	2°56'36	14°45	13°38	18°31	13°36	19°41	14°13	11°45	7°42	14°25	2° 6	2° 5	2°29	n.a.	W23
T 24	0 18 12	3°54'05	29°34	14°52	19°26	14°14	19°37	14°10	11°48	7°43	14°26	2° 6	2° 2	2°36	n.a.	T 24
F 25	0 22 8	4°51'34	14♓32	16°11	20°20	14°52	19°34	14° 7	11°51	7°44	14°28	2° 6	1°59	2°42	n.a.	F 25
S 26	0 26 5	5°49'04	29°32	17°35	21°14	15°30	19°30	14° 4	11°54	7°45	14°30	2°R 6	1°56	2°49	n.a.	S 26
S 27	0 30 1	6°46'35	14♈25	19° 4	22° 7	16° 8	19°27	14° 1	11°58	7°46	14°31	2° 6	1°53	2°56	n.a.	S 27
M28	0 33 58	7°44'06	29° 4	20°37	22°59	16°46	19°24	13°58	12° 1	7°48	14°33	2° 6	1°49	3° 2	n.a.	M28
T 29	0 37 54	8°41'38	13♉21	22°15	23°51	17°25	19°21	13°55	12° 4	7°49	14°34	2° 5	1°46	3° 9	n.a.	T 29
W30	0 41 51	9♎39'12	27♉14	23♍56	24♏43	18♎ 3	19♒19	13♉51	12♏ 7	7♐50	14♍36	2♈ 4	1♈43	3♍15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n59	15n41	2n52	2n51	5s19	10s 7	0n 1	1n 9	1n 4	14s15	0s14	13n43	2s24	14s11	0n38	19s46	1n25	8n11	2n 5	0n51	1n16	13n55		n.a.
W 2	6 37	20 49	3 50	3 5	5 17	10 33	0s 4	0 54	1 4	14 17	0 14	13 43	2 24	14 12	0 38	19 46	1 25	8 10	2 5	0 52	1 15	13 52		n.a.
T 3	6 16	24 42	4 34	3 21	5 14	11 0	0 9	0 39	1 4	14 20	0 14	13 42	2 25	14 13	0 38	19 46	1 25	8 9	2 5	0 52	1 14	13 49		n.a.
F 4	5 54	27 13	5 2	3 36	5 9	11 27	0 14	0 23	1 3	14 22	0 14	13 42	2 25	14 13	0 38	19 46	1 25	8 9	2 5	0 53	1 13	13 46		n.a.
S 5	5 32	28 15	5 15	3 53	5 3	11 53	0 20	0 8	1 3	14 24	0 14	13 41	2 25	14 14	0 38	19 46	1 25	8 8	2 5	0 52	1 11	13 43		n.a.
S 6	5 10	27 51	5 13	4 9	4 55	12 19	0 25	0s 7	1 3	14 26	0 14	13 41	2 25	14 15	0 38	19 46	1 25	8 8	2 5	0 52	1 10	13 40		n.a.
M 7	4 48	26 7	4 57	4 25	4 45	12 45	0 31	0 22	1 2	14 28	0 15	13 40	2 25	14 16	0 38	19 46	1 25	8 7	2 5	0 51	1 9	13 36		n.a.
T 8	4 26	23 14	4 28	4 41	4 35	13 11	0 36	0 37	1 2	14 30	0 15	13 39	2 26	14 17	0 38	19 47	1 25	8 7	2 5	0 51	1 8	13 33		n.a.
W 9	4 4	19 25	3 48	4 56	4 23	13 36	0 42	0 53	1 2	14 32	0 15	13 39	2 26	14 17	0 37	19 47	1 25	8 6	2 5	0 50	1 6	13 30		n.a.
T 10	3 42	14 50	2 59	5 10	4 10	14 2	0 48	1 8	1 2	14 34	0 15	13 38	2 26	14 18	0 37	19 47	1 25	8 6	2 5	0 49	1 5	13 27		n.a.
F 11	3 20	9 43	2 1	5 23	3 57	14 27	0 53	1 23	1 1	14 36	0 15	13 37	2 26	14 19	0 37	19 47	1 25	8 5	2 5	0 49	1 4	13 24		n.a.
S 12	2 58	4 14	0 59	5 35	3 42	14 52	0 59	1 38	1 1	14 38	0 15	13 37	2 27	14 20	0 37	19 47	1 25	8 4	2 5	0 48	1 3	13 21		n.a.
S 13	2 35	1s25	0s 7	5 45	3 27	15 16	1 5	1 53	1 1	14 39	0 15	13 36	2 27	14 21	0 37	19 47	1 25	8 4	2 5	0 48	1 1	13 18		n.a.
M14	2 13	7 5	1 13	5 53	3 12	15 40	1 11	2 8	1 0	14 41	0 15	13 35	2 27	14 22	0 37	19 48	1 24	8 3	2 5	0 48	1 0	13 15		n.a.
T 15	1 51	12 34	2 17	6 0	2 56	16 4	1 17	2 24	1 0	14 43	0 15	13 34	2 27	14 23	0 37	19 48	1 24	8 3	2 6	0 49	0 59	13 12		n.a.
W16	1 28	17 38	3 15	6 5	2 39	16 28	1 24	2 39	1 0	14 44	0 15	13 33	2 28	14 24	0 37	19 48	1 24	8 2	2 6	0 49	0 58	13 9		n.a.
T 17	1 6	22 2	4 5	6 8	2 23	16 52	1 30	2 54	0 59	14 46	0 15	13 32	2 28	14 25	0 37	19 48	1 24	8 2	2 6	0 49	0 56	13 6		n.a.
F 18	0 43	25 29	4 44	6 9	2 7	17 15	1 36	3 9	0 59	14 47	0 15	13 32	2 28	14 25	0 37	19 48	1 24	8 1	2 6	0 49	0 55	13 3		n.a.
S 19	0 21	27 40	5 9	6 7	1 50	17 38	1 43	3 24	0 59	14 49	0 16	13 31	2 28	14 26	0 37	19 49	1 24	8 1	2 6	0 49	0 54	13 0		n.a.
S 20	0s 2	28 18	5 18	6 3	1 34	18 0	1 49	3 39	0 58	14 50	0 16	13 30	2 28	14 27	0 37	19 49	1 24	8 0	2 6	0 49	0 53	12 57		n.a.
M21	0 24	27 11	5 8	5 57	1 18	18 23	1 56	3 54	0 58	14 52	0 16	13 29	2 29	14 28	0 37	19 49	1 24	8 0	2 6	0 49	0 51	12 54		n.a.
T 22	0 47	24 19	4 40	5 48	1 2	18 45	2 3	4 8	0 58	14 53	0 16	13 28	2 29	14 29	0 37	19 49	1 24	7 59	2 6	0 49	0 50	12 51		n.a.
W23	1 9	19 51	3 54	5 36	0 47	19 6	2 9	4 23	0 57	14 54	0 16	13 27	2 29	14 30	0 37	19 50	1 24	7 59	2 6	0 49	0 49	12 47		n.a.
T 24	1 31	14 6	2 51	5 22	0 32	19 28	2 16	4 38	0 57	14 56	0 16	13 26	2 29	14 31	0 37	19 50	1 24	7 58	2 6	0 49	0 48	12 44		n.a.
F 25	1 54	7 28	1 36	5 6	0 17	19 49	2 23	4 53	0 57	14 57	0 16	13 25	2 29	14 32	0 37	19 50	1 24	7 57	2 6	0 49	0 46	12 41		n.a.
S 26	2 16	0 24	0 14	4 46	0 3	20 10	2 30	5 8	0 56	14 58	0 16	13 24	2 30	14 33	0 37	19 50	1 24	7 57	2 6	0 49	0 45	12 38		n.a.
S 27	2 39	6n38	1n 8	4 25	0n10	20 30	2 37	5 22	0 56	14 59	0 16	13 23	2 30	14 34	0 37	19 50	1 24	7 56	2 6	0 49	0 44	12 35		n.a.
M28	3 1	13 12	2 24	4 0	0 22	20 50	2 44	5 37	0 56	15 0	0 16	13 22	2 30	14 35	0 37	19 51	1 24	7 56	2 7	0 49	0 43	12 32		n.a.
T 29	3 23	18 54	3 30	3 33	0 34	21 10	2 51	5 52	0 55	15 1	0 16	13 20	2 30	14 36	0 37	19 51	1 24	7 55	2 7	0 49	0 42	12 29		n.a.
W30	3s46	23n26	4n21	3n 4	0n45	21s29	2s58	6s 6	0n55	15s 2	0s16	13n19	2s30	14s37	0n37	19s51	1n24	7n55	2n 7	0n49	0n40	12n26		n.a.

Julian Day Number = 3697995.5, Delta T = 10h31m31s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'36, Lahiri = 71°52'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5412

OCTOBER 5412 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 47	10♎36'46	10♊42	25♍42	25♏33	18♎41	19°R16	13°R48	12♏11	7♐52	14♍37	2°R 4	1♈40	3♍22	n.a.	T 1
F 2	0 49 44	11°34'22	23°43	27°30	26°23	19°19	19♒14	13♉44	12°14	7°53	14°39	2♈ 3	1°37	3°29	n.a.	F 2
S 3	0 53 40	12°31'58	6♋23	29°22	27°12	19°57	19°12	13°41	12°17	7°55	14°40	2° 2	1°33	3°35	n.a.	S 3
S 4	0 57 37	13°29'36	18°43	1♎16	28° 1	20°35	19°10	13°37	12°21	7°56	14°42	2°D 2	1°30	3°42	n.a.	S 4
M 5	1 1 34	14°27'15	0♌48	3°12	28°49	21°13	19° 8	13°34	12°24	7°57	14°43	2° 3	1°27	3°49	n.a.	M 5
T 6	1 5 30	15°24'55	12°43	5°10	29°36	21°51	19° 6	13°30	12°28	7°59	14°44	2° 4	1°24	3°55	n.a.	T 6
W 7	1 9 27	16°22'37	24°33	7°10	0♐22	22°29	19° 5	13°26	12°31	8° 0	14°46	2° 5	1°21	4° 2	n.a.	W 7
T 8	1 13 23	17°20'19	6♍21	9°10	1° 8	23° 8	19° 4	13°22	12°35	8° 2	14°47	2° 6	1°18	4° 9	n.a.	T 8
F 9	1 17 20	18°18'03	18°12	11°11	1°52	23°46	19° 3	13°19	12°38	8° 4	14°49	2° 7	1°14	4°15	n.a.	F 9
S 10	1 21 16	19°15'47	0♎ 8	13°13	2°36	24°24	19° 2	13°15	12°42	8° 5	14°50	2°R 8	1°11	4°22	n.a.	S 10
S 11	1 25 13	20°13'33	12°12	15°15	3°19	25° 2	19° 1	13°11	12°45	8° 7	14°51	2° 8	1° 8	4°29	n.a.	S 11
M12	1 29 9	21°11'20	24°27	17°16	4° 0	25°40	19° 1	13° 7	12°49	8° 8	14°53	2° 6	1° 5	4°35	n.a.	M12
T 13	1 33 6	22° 9'09	6♏53	19°17	4°41	26°18	19° 1	13° 3	12°52	8°10	14°54	2° 4	1° 2	4°42	n.a.	T 13
W14	1 37 2	23° 6'58	19°33	21°17	5°21	26°56	19°D 0	12°58	12°56	8°12	14°55	2° 1	0°59	4°49	n.a.	W14
T 15	1 40 59	24° 4'49	2♐25	23°17	5°59	27°34	19° 1	12°54	12°59	8°13	14°57	1°58	0°55	4°55	n.a.	T 15
F 16	1 44 56	25° 2'40	15°32	25°16	6°37	28°12	19° 1	12°50	13° 3	8°15	14°58	1°55	0°52	5° 2	n.a.	F 16
S 17	1 48 52	26° 0'33	28°53	27°14	7°13	28°51	19° 1	12°46	13° 7	8°17	14°59	1°52	0°49	5° 9	n.a.	S 17
S 18	1 52 49	26°58'26	12♑28	29°10	7°48	29°29	19° 2	12°42	13°10	8°19	15° 1	1°50	0°46	5°15	n.a.	S 18
M19	1 56 45	27°56'21	26°18	1♏ 6	8°22	0♏ 7	19° 3	12°37	13°14	8°20	15° 2	1°D49	0°43	5°22	n.a.	M19
T 20	2 0 42	28°54'16	10♒22	3° 0	8°54	0°45	19° 4	12°33	13°18	8°22	15° 3	1°50	0°39	5°29	n.a.	T 20
W21	2 4 38	29°52'12	24°39	4°53	9°25	1°23	19° 5	12°28	13°21	8°24	15° 4	1°51	0°36	5°35	n.a.	W21
T 22	2 8 35	0♏50'10	9♓ 6	6°45	9°55	2° 1	19° 7	12°24	13°25	8°26	15° 6	1°52	0°33	5°42	n.a.	T 22
F 23	2 12 31	1°48'08	23°41	8°36	10°23	2°39	19° 8	12°20	13°29	8°28	15° 7	1°54	0°30	5°49	n.a.	F 23
S 24	2 16 28	2°46'08	8♈19	10°25	10°50	3°17	19°10	12°15	13°32	8°30	15° 8	1°R54	0°27	5°55	n.a.	S 24
S 25	2 20 25	3°44'08	22°53	12°14	11°14	3°55	19°12	12°11	13°36	8°32	15° 9	1°52	0°24	6° 2	n.a.	S 25
M26	2 24 21	4°42'11	7♉18	14° 1	11°38	4°33	19°14	12° 6	13°40	8°33	15°10	1°49	0°20	6° 9	n.a.	M26
T 27	2 28 18	5°40'14	21°28	15°46	11°59	5°12	19°16	12° 2	13°44	8°35	15°11	1°45	0°17	6°15	n.a.	T 27
W28	2 32 14	6°38'20	5♊18	17°31	12°19	5°50	19°19	11°57	13°47	8°37	15°13	1°40	0°14	6°22	n.a.	W28
T 29	2 36 11	7°36'26	18°45	19°14	12°37	6°28	19°22	11°53	13°51	8°39	15°14	1°34	0°11	6°29	n.a.	T 29
F 30	2 40 7	8°34'35	1♋49	20°56	12°53	7° 6	19°24	11°48	13°55	8°41	15°15	1°29	0° 8	6°35	n.a.	F 30
S 31	2 44 4	9♏32'45	14♋30	22♏37	13♐ 7	7♏44	19♒28	11♉44	13♏59	8♐43	15♍16	1♈25	0♈ 5	6♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 8	26n32	4n55	2n32	0n55	21s49	3s 5	6s21	0n55	15s 3	0s16	13n18	2s30	14s38	0n37	19s51	1n24	7n55	2n 7	0n48	0n39	12n23		n.a.
F 2	4 30	28 6	5 14	1 58	1 4	22 7	3 12	6 35	0 54	15 3	0 16	13 17	2 31	14 39	0 37	19 52	1 24	7 54	2 7	0 48	0 38	12 20		n.a.
S 3	4 52	28 8	5 16	1 22	1 13	22 26	3 19	6 50	0 54	15 4	0 17	13 16	2 31	14 40	0 37	19 52	1 24	7 54	2 7	0 48	0 37	12 16		n.a.
S 4	5 14	26 45	5 4	0 44	1 20	22 44	3 27	7 4	0 54	15 5	0 17	13 15	2 31	14 41	0 37	19 52	1 24	7 53	2 7	0 48	0 35	12 13		n.a.
M 5	5 36	24 9	4 38	0 4	1 26	23 1	3 34	7 19	0 53	15 5	0 17	13 13	2 31	14 42	0 37	19 52	1 24	7 53	2 7	0 48	0 34	12 10		n.a.
T 6	5 58	20 33	4 1	0s37	1 31	23 19	3 41	7 33	0 53	15 6	0 17	13 12	2 31	14 43	0 37	19 53	1 24	7 52	2 7	0 48	0 33	12 7		n.a.
W 7	6 20	16 9	3 13	1 19	1 36	23 36	3 49	7 47	0 53	15 6	0 17	13 11	2 31	14 44	0 37	19 53	1 24	7 52	2 7	0 49	0 32	12 4		n.a.
T 8	6 42	11 10	2 18	2 3	1 39	23 53	3 56	8 1	0 52	15 7	0 17	13 10	2 32	14 45	0 37	19 53	1 24	7 51	2 7	0 49	0 30	12 1		n.a.
F 9	7 3	5 46	1 16	2 47	1 42	24 9	4 3	8 15	0 52	15 7	0 17	13 9	2 32	14 46	0 37	19 54	1 24	7 51	2 8	0 50	0 29	11 58		n.a.
S 10	7 25	0 7	0 11	3 32	1 43	24 25	4 11	8 30	0 52	15 7	0 17	13 7	2 32	14 48	0 37	19 54	1 23	7 50	2 8	0 50	0 28	11 55		n.a.
S 11	7 46	5s36	0s55	4 18	1 44	24 40	4 18	8 44	0 51	15 8	0 17	13 6	2 32	14 49	0 37	19 54	1 23	7 50	2 8	0 50	0 27	11 51		n.a.
M12	8 8	11 11	2 0	5 3	1 44	24 56	4 25	8 58	0 51	15 8	0 17	13 5	2 32	14 50	0 37	19 54	1 23	7 49	2 8	0 49	0 25	11 48		n.a.
T 13	8 29	16 25	3 0	5 49	1 44	25 10	4 33	9 11	0 51	15 8	0 17	13 3	2 32	14 51	0 37	19 55	1 23	7 49	2 8	0 49	0 24	11 45		n.a.
W14	8 50	21 2	3 52	6 35	1 42	25 25	4 40	9 25	0 50	15 8	0 17	13 2	2 32	14 52	0 37	19 55	1 23	7 49	2 8	0 47	0 23	11 42		n.a.
T 15	9 11	24 45	4 34	7 20	1 40	25 39	4 48	9 39	0 50	15 8	0 17	13 1	2 32	14 53	0 37	19 55	1 23	7 48	2 8	0 46	0 22	11 39		n.a.
F 16	9 32	27 15	5 2	8 6	1 37	25 53	4 55	9 53	0 49	15 8	0 17	12 59	2 33	14 54	0 37	19 56	1 23	7 48	2 8	0 45	0 20	11 36		n.a.
S 17	9 52	28 15	5 14	8 50	1 34	26 6	5 2	10 6	0 49	15 8	0 17	12 58	2 33	14 55	0 37	19 56	1 23	7 47	2 8	0 44	0 19	11 33		n.a.
S 18	10 13	27 34	5 9	9 35	1 30	26 19	5 9	10 20	0 49	15 8	0 17	12 57	2 33	14 56	0 37	19 56	1 23	7 47	2 8	0 43	0 18	11 29		n.a.
M19	10 33	25 12	4 46	10 18	1 26	26 32	5 17	10 33	0 48	15 8	0 17	12 55	2 33	14 57	0 37	19 56	1 23	7 47	2 8	0 43	0 17	11 26		n.a.
T 20	10 54	21 17	4 6	11 1	1 21	26 44	5 24	10 47	0 48	15 7	0 17	12 54	2 33	14 58	0 37	19 57	1 23	7 46	2 9	0 43	0 15	11 23		n.a.
W21	11 14	16 4	3 10	11 43	1 16	26 56	5 31	11 0	0 48	15 7	0 17	12 53	2 33	14 59	0 36	19 57	1 23	7 46	2 9	0 43	0 14	11 20		n.a.
T 22	11 34	9 54	2 2	12 25	1 11	27 7	5 38	11 13	0 47	15 7	0 18	12 51	2 33	15 1	0 36	19 57	1 23	7 45	2 9	0 44	0 13	11 17		n.a.
F 23	11 54	3 9	0 45	13 5	1 5	27 18	5 45	11 27	0 47	15 6	0 18	12 50	2 33	15 2	0 36	19 58	1 23	7 45	2 9	0 44	0 12	11 14		n.a.
S 24	12 13	3n47	0n35	13 45	0 59	27 28	5 51	11 40	0 46	15 6	0 18	12 48	2 33	15 3	0 36	19 58	1 23	7 45	2 9	0 44	0 10	11 10		n.a.
S 25	12 33	10 29	1 52	14 24	0 53	27 39	5 58	11 53	0 46	15 5	0 18	12 47	2 33	15 4	0 36	19 58	1 23	7 44	2 9	0 44	0 9	11 7		n.a.
M26	12 52	16 34	3 1	15 2	0 46	27 48	6 5	12 6	0 46	15 4	0 18	12 46	2 33	15 5	0 36	19 59	1 23	7 44	2 9	0 43	0 8	11 4		n.a.
T 27	13 11	21 39	3 58	15 38	0 39	27 58	6 11	12 19	0 45	15 4	0 18	12 44	2 33	15 6	0 36	19 59	1 23	7 44	2 9	0 41	0 7	11 1		n.a.
W28	13 30	25 23	4 39	16 14	0 32	28 6	6 17	12 31	0 45	15 3	0 18	12 43	2 33	15 7	0 36	19 59	1 23	7 43	2 9	0 39	0 5	10 58		n.a.
T 29	13 48	27 36	5 3	16 49	0 25	28 15	6 23	12 44	0 45	15 2	0 18	12 41	2 33	15 8	0 36	20 0	1 23	7 43	2 10	0 37	0 4	10 55		n.a.
F 30	14 7	28 11	5 11	17 23	0 18	28 23	6 29	12 57	0 44	15 1	0 18	12 40	2 34	15 9	0 36	20 0	1 23	7 43	2 10	0 35	0 3	10 51		n.a.
S 31	14s25	27n16	5n 3	17s56	0n11	28s30	6s35	13s 9	0n44	15s 1	0s18	12n39	2s34	15s11	0n36	20s 0	1n23	7n42	2n10	0n33	0n 2	10n48		n.a.

Julian Day Number = 3698025.5, Delta T = 10h31m33s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'41, Lahiri = 71°52'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5412

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 0	10♏30'58	26♋52	24♏17	13♐18	8♏22	19♒31	11°R39	14♏ 2	8♐45	15♍17	1°R22	0♈ 1	6♍49	n.a.	S 1
M 2	2 51 57	11°29'11	8♌58	25°55	13°28	9° 0	19°34	11♉34	14° 6	8°47	15°18	1°D21	29♓58	6°55	n.a.	M 2
T 3	2 55 53	12°27'27	20°54	27°33	13°36	9°38	19°38	11°30	14°10	8°49	15°19	1♈21	29°55	7° 2	n.a.	T 3
W 4	2 59 50	13°25'44	2♍43	29° 9	13°42	10°17	19°41	11°25	14°14	8°51	15°20	1°22	29°52	7° 9	n.a.	W 4
T 5	3 3 47	14°24'03	14°32	0♐44	13°45	10°55	19°45	11°21	14°17	8°53	15°21	1°24	29°49	7°15	n.a.	T 5
F 6	3 7 43	15°22'24	26°25	2°18	13°R46	11°33	19°50	11°16	14°21	8°55	15°22	1°R25	29°45	7°22	n.a.	F 6
S 7	3 11 40	16°20'47	8♎27	3°51	13°45	12°11	19°54	11°12	14°25	8°58	15°23	1°25	29°42	7°28	n.a.	S 7
S 8	3 15 36	17°19'12	20°40	5°24	13°41	12°49	19°58	11° 7	14°29	9° 0	15°24	1°23	29°39	7°35	n.a.	S 8
M 9	3 19 33	18°17'38	3♏ 9	6°55	13°35	13°27	20° 3	11° 3	14°32	9° 2	15°24	1°19	29°36	7°42	n.a.	M 9
T 10	3 23 29	19°16'06	15°53	8°24	13°27	14° 6	20° 8	10°58	14°36	9° 4	15°25	1°13	29°33	7°48	n.a.	T 10
W11	3 27 26	20°14'36	28°53	9°53	13°16	14°44	20°13	10°54	14°40	9° 6	15°26	1° 5	29°30	7°55	n.a.	W11
T 12	3 31 22	21°13'08	12♐ 9	11°21	13° 3	15°22	20°18	10°49	14°44	9° 8	15°27	0°56	29°26	8° 2	n.a.	T 12
F 13	3 35 19	22°11'41	25°39	12°48	12°47	16° 0	20°23	10°45	14°47	9°10	15°28	0°48	29°23	8° 8	n.a.	F 13
S 14	3 39 16	23°10'16	9♑21	14°14	12°29	16°38	20°28	10°40	14°51	9°12	15°29	0°40	29°20	8°15	n.a.	S 14
S 15	3 43 12	24° 8'52	23°11	15°38	12° 9	17°17	20°34	10°36	14°55	9°15	15°29	0°34	29°17	8°22	n.a.	S 15
M16	3 47 9	25° 7'30	7♒ 9	17° 2	11°47	17°55	20°40	10°31	14°59	9°17	15°30	0°31	29°14	8°28	n.a.	M16
T 17	3 51 5	26° 6'09	21°12	18°24	11°22	18°33	20°46	10°27	15° 2	9°19	15°31	0°D29	29°11	8°35	n.a.	T 17
W18	3 55 2	27° 4'50	5♓20	19°45	10°55	19°11	20°52	10°23	15° 6	9°21	15°31	0°29	29° 7	8°42	n.a.	W18
T 19	3 58 58	28° 3'32	19°30	21° 5	10°27	19°49	20°58	10°19	15°10	9°23	15°32	0°30	29° 4	8°48	n.a.	T 19
F 20	4 2 55	29° 2'15	3♈42	22°23	9°57	20°28	21° 4	10°14	15°13	9°26	15°33	0°R30	29° 1	8°55	n.a.	F 20
S 21	4 6 51	0♐ 1'00	17°54	23°41	9°25	21° 6	21°11	10°10	15°17	9°28	15°33	0°29	28°58	9° 2	n.a.	S 21
S 22	4 10 48	0°59'47	2♉ 3	24°56	8°51	21°44	21°18	10° 6	15°21	9°30	15°34	0°26	28°55	9° 8	n.a.	S 22
M23	4 14 45	1°58'35	16° 4	26°11	8°17	22°22	21°24	10° 2	15°24	9°32	15°34	0°19	28°51	9°15	n.a.	M23
T 24	4 18 41	2°57'25	29°55	27°24	7°41	23° 1	21°31	9°58	15°28	9°34	15°35	0°11	28°48	9°22	n.a.	T 24
W25	4 22 38	3°56'17	13♊30	28°35	7° 5	23°39	21°39	9°54	15°32	9°37	15°35	0° 0	28°45	9°28	n.a.	W25
T 26	4 26 34	4°55'10	26°48	29°44	6°28	24°17	21°46	9°50	15°35	9°39	15°36	29♓49	28°42	9°35	n.a.	T 26
F 27	4 30 31	5°54'06	9♋46	0♑51	5°51	24°56	21°53	9°46	15°39	9°41	15°36	29°39	28°39	9°42	n.a.	F 27
S 28	4 34 27	6°53'04	22°25	1°57	5°14	25°34	22° 1	9°42	15°43	9°43	15°37	29°29	28°36	9°48	n.a.	S 28
S 29	4 38 24	7°52'03	4♌46	3° 0	4°37	26°12	22° 8	9°39	15°46	9°46	15°37	29°22	28°32	9°55	n.a.	S 29
M30	4 42 20	8♐51'05	16♌52	4♑ 1	4♐ 1	26♏51	22♒16	9♉35	15♏50	9♐48	15♍38	29♓18	28♓29	10♍ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	25n 1	4n41	18s27	0n 3	28s37	6s40	13s22	0n43	15s 0	0s18	12n37	2s34	15s12	0n36	20s 1	1n23	7n42	2n10	0n32	0n 1	10n45		n.a.
M 2	15 1	21 40	4 7	18 58	0s 4	28 43	6 45	13 34	0 43	14 59	0 18	12 36	2 34	15 13	0 36	20 1	1 23	7 42	2 10	0 32	0s 1	10 42		n.a.
T 3	15 18	17 29	3 22	19 27	0 12	28 49	6 50	13 46	0 43	14 58	0 18	12 35	2 34	15 14	0 36	20 1	1 23	7 42	2 10	0 32	0 2	10 39		n.a.
W 4	15 36	12 39	2 29	19 56	0 19	28 54	6 54	13 58	0 42	14 56	0 18	12 33	2 34	15 15	0 36	20 1	1 23	7 41	2 10	0 32	0 3	10 35		n.a.
T 5	15 53	7 23	1 30	20 23	0 27	28 58	6 58	14 11	0 42	14 55	0 18	12 32	2 34	15 16	0 36	20 2	1 23	7 41	2 10	0 33	0 4	10 32		n.a.
F 6	16 10	1 49	0 27	20 50	0 35	29 2	7 2	14 23	0 41	14 54	0 18	12 30	2 34	15 17	0 36	20 2	1 23	7 41	2 10	0 33	0 6	10 29		n.a.
S 7	16 26	3s53	0s38	21 15	0 42	29 5	7 5	14 34	0 41	14 53	0 18	12 29	2 34	15 18	0 36	20 2	1 23	7 41	2 10	0 33	0 7	10 26		n.a.
S 8	16 42	9 31	1 42	21 39	0 50	29 8	7 8	14 46	0 41	14 51	0 18	12 28	2 34	15 19	0 36	20 3	1 23	7 40	2 11	0 32	0 8	10 23		n.a.
M 9	16 58	14 54	2 43	22 2	0 58	29 9	7 11	14 58	0 40	14 50	0 18	12 26	2 34	15 20	0 36	20 3	1 23	7 40	2 11	0 31	0 9	10 19		n.a.
T 10	17 14	19 46	3 36	22 24	1 5	29 10	7 12	15 9	0 40	14 49	0 18	12 25	2 34	15 21	0 36	20 3	1 23	7 40	2 11	0 28	0 11	10 16		n.a.
W11	17 30	23 47	4 20	22 44	1 13	29 10	7 14	15 21	0 39	14 47	0 18	12 24	2 33	15 23	0 36	20 4	1 23	7 40	2 11	0 25	0 12	10 13		n.a.
T 12	17 45	26 39	4 50	23 4	1 20	29 9	7 14	15 32	0 39	14 45	0 18	12 22	2 33	15 24	0 36	20 4	1 23	7 39	2 11	0 22	0 13	10 10		n.a.
F 13	18 0	28 2	5 5	23 23	1 27	29 7	7 15	15 43	0 38	14 44	0 18	12 21	2 33	15 25	0 36	20 4	1 23	7 39	2 11	0 19	0 14	10 7		n.a.
S 14	18 14	27 44	5 3	23 40	1 35	29 4	7 14	15 55	0 38	14 42	0 18	12 20	2 33	15 26	0 36	20 5	1 23	7 39	2 11	0 16	0 16	10 3		n.a.
S 15	18 29	25 43	4 43	23 57	1 42	29 0	7 13	16 6	0 38	14 40	0 19	12 19	2 33	15 27	0 36	20 5	1 23	7 39	2 11	0 13	0 17	10 0		n.a.
M16	18 43	22 8	4 6	24 12	1 49	28 55	7 11	16 16	0 37	14 39	0 19	12 17	2 33	15 28	0 36	20 5	1 23	7 39	2 12	0 12	0 18	9 57		n.a.
T 17	18 56	17 15	3 15	24 27	1 56	28 49	7 8	16 27	0 37	14 37	0 19	12 16	2 33	15 29	0 36	20 6	1 23	7 39	2 12	0 11	0 19	9 54		n.a.
W18	19 10	11 25	2 11	24 40	2 2	28 42	7 5	16 38	0 36	14 35	0 19	12 15	2 33	15 30	0 36	20 6	1 23	7 38	2 12	0 12	0 21	9 50		n.a.
T 19	19 23	4 59	0 59	24 52	2 9	28 33	7 1	16 48	0 36	14 33	0 19	12 14	2 33	15 31	0 36	20 6	1 23	7 38	2 12	0 12	0 22	9 47		n.a.
F 20	19 36	1n43	0n17	25 3	2 15	28 24	6 56	16 59	0 35	14 31	0 19	12 12	2 33	15 32	0 36	20 7	1 23	7 38	2 12	0 12	0 23	9 44		n.a.
S 21	19 48	8 19	1 32	25 13	2 21	28 13	6 50	17 9	0 35	14 29	0 19	12 11	2 33	15 33	0 36	20 7	1 23	7 38	2 12	0 11	0 24	9 41		n.a.
S 22	20 0	14 29	2 40	25 22	2 27	28 2	6 43	17 19	0 35	14 27	0 19	12 10	2 33	15 34	0 36	20 7	1 23	7 38	2 12	0 10	0 26	9 38		n.a.
M23	20 12	19 50	3 38	25 30	2 33	27 49	6 36	17 29	0 34	14 25	0 19	12 9	2 33	15 35	0 36	20 8	1 23	7 38	2 12	0 8	0 27	9 34		n.a.
T 24	20 23	24 3	4 22	25 37	2 38	27 35	6 27	17 39	0 34	14 23	0 19	12 8	2 33	15 36	0 36	20 8	1 23	7 38	2 12	0 4	0 28	9 31		n.a.
W25	20 34	26 50	4 51	25 44	2 43	27 20	6 18	17 49	0 33	14 21	0 19	12 7	2 33	15 37	0 36	20 8	1 23	7 38	2 13	0 0	0 29	9 28		n.a.
T 26	20 45	28 1	5 3	25 49	2 48	27 4	6 9	17 59	0 33	14 18	0 19	12 5	2 32	15 38	0 36	20 9	1 23	7 38	2 13	0s 4	0 31	9 25		n.a.
F 27	20 55	27 38	4 58	25 53	2 52	26 47	5 58	18 8	0 32	14 16	0 19	12 4	2 32	15 39	0 36	20 9	1 23	7 37	2 13	0 8	0 32	9 21		n.a.
S 28	21 5	25 47	4 39	25 56	2 56	26 29	5 47	18 18	0 32	14 14	0 19	12 3	2 32	15 40	0 36	20 9	1 23	7 37	2 13	0 12	0 33	9 18		n.a.
S 29	21 14	22 45	4 8	25 59	3 0	26 11	5 35	18 27	0 31	14 11	0 19	12 2	2 32	15 41	0 36	20 10	1 23	7 37	2 13	0 15	0 34	9 15		n.a.
M30	21s23	18n47	3n25	26s 0	3s 3	25s52	5s23	18s36	0n31	14s 9	0s19	12n 1	2s32	15s42	0n36	20s10	1n23	7n37	2n13	0s17	0s35	9n12		n.a.

Julian Day Number = 3698056.5, Delta T = 10h31m35s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'45, Lahiri = 71°52'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5412

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 17	9♐50'09	28♌47	4♑59	3°R25	27♏29	22♒24	9°R31	15♏53	9♐50	15♍38	29°R15	28♓26	10♍ 8	n.a.	T 1
W 2	4 50 14	10°49'15	10♍36	5°54	2♐50	28° 7	22°32	9♉28	15°57	9°52	15°38	29°D15	28°23	10°15	n.a.	W 2
T 3	4 54 10	11°48'22	22°25	6°47	2°16	28°46	22°40	9°24	16° 0	9°54	15°39	29♓15	28°20	10°21	n.a.	T 3
F 4	4 58 7	12°47'32	4♎19	7°35	1°44	29°24	22°49	9°21	16° 4	9°57	15°39	29°R15	28°17	10°28	n.a.	F 4
S 5	5 2 3	13°46'45	16°23	8°20	1°13	0♐ 2	22°57	9°18	16° 7	9°59	15°39	29°14	28°13	10°35	n.a.	S 5
S 6	5 6 0	14°45'59	28°42	9° 1	0°44	0°41	23° 6	9°14	16°11	10° 1	15°39	29°10	28°10	10°41	n.a.	S 6
M 7	5 9 56	15°45'15	11♏20	9°38	0°17	1°19	23°15	9°11	16°14	10° 3	15°40	29° 4	28° 7	10°48	n.a.	M 7
T 8	5 13 53	16°44'33	24°19	10° 9	29♏52	1°58	23°24	9° 8	16°17	10° 6	15°40	28°55	28° 4	10°55	n.a.	T 8
W 9	5 17 49	17°43'54	7♐38	10°35	29°29	2°36	23°32	9° 5	16°21	10° 8	15°40	28°44	28° 1	11° 1	n.a.	W 9
T 10	5 21 46	18°43'16	21°18	10°55	29° 8	3°14	23°42	9° 2	16°24	10°10	15°40	28°32	27°57	11° 8	n.a.	T 10
F 11	5 25 43	19°42'40	5♑15	11° 9	28°50	3°53	23°51	8°59	16°27	10°12	15°40	28°20	27°54	11°15	n.a.	F 11
S 12	5 29 39	20°42'06	19°23	11°R15	28°34	4°31	24° 0	8°56	16°31	10°14	15°40	28° 9	27°51	11°21	n.a.	S 12
S 13	5 33 36	21°41'34	3♒38	11°14	28°20	5°10	24°10	8°53	16°34	10°17	15°40	28° 0	27°48	11°28	n.a.	S 13
M14	5 37 32	22°41'03	17°55	11° 5	28° 9	5°48	24°19	8°51	16°37	10°19	15°40	27°54	27°45	11°35	n.a.	M14
T 15	5 41 29	23°40'34	2♓10	10°47	28° 0	6°27	24°29	8°48	16°40	10°21	15°R40	27°51	27°42	11°41	n.a.	T 15
W16	5 45 25	24°40'06	16°20	10°20	27°54	7° 5	24°39	8°46	16°44	10°23	15°40	27°50	27°38	11°48	n.a.	W16
T 17	5 49 22	25°39'40	0♈25	9°45	27°50	7°44	24°49	8°43	16°47	10°25	15°40	27°50	27°35	11°55	n.a.	T 17
F 18	5 53 18	26°39'15	14°23	9° 0	27°D48	8°22	24°59	8°41	16°50	10°28	15°40	27°49	27°32	12° 1	n.a.	F 18
S 19	5 57 15	27°38'52	28°15	8° 7	27°49	9° 1	25° 9	8°39	16°53	10°30	15°40	27°47	27°29	12° 8	n.a.	S 19
S 20	6 1 12	28°38'30	11♉59	7° 5	27°52	9°39	25°19	8°37	16°56	10°32	15°40	27°42	27°26	12°15	n.a.	S 20
M21	6 5 8	29°38'10	25°34	5°57	27°58	10°18	25°29	8°35	16°59	10°34	15°40	27°35	27°23	12°21	n.a.	M21
T 22	6 9 5	0♑37'52	9♊ 0	4°44	28° 6	10°56	25°40	8°33	17° 2	10°36	15°40	27°24	27°19	12°28	n.a.	T 22
W23	6 13 1	1°37'35	22°14	3°27	28°16	11°35	25°50	8°31	17° 5	10°38	15°40	27°12	27°16	12°34	n.a.	W23
T 24	6 16 58	2°37'20	5♋14	2° 9	28°28	12°14	26° 1	8°29	17° 8	10°40	15°39	26°58	27°13	12°41	n.a.	T 24
F 25	6 20 54	3°37'07	17°59	0°53	28°43	12°52	26°12	8°27	17°11	10°43	15°39	26°45	27°10	12°48	n.a.	F 25
S 26	6 24 51	4°36'56	0♌29	29♐40	28°59	13°31	26°23	8°26	17°14	10°45	15°39	26°33	27° 7	12°54	n.a.	S 26
S 27	6 28 48	5°36'46	12°44	28°33	29°18	14° 9	26°33	8°24	17°16	10°47	15°39	26°24	27° 3	13° 1	n.a.	S 27
M28	6 32 44	6°36'39	24°47	27°34	29°38	14°48	26°44	8°23	17°19	10°49	15°38	26°18	27° 0	13° 8	n.a.	M28
T 29	6 36 41	7°36'33	6♍40	26°45	0♐ 1	15°27	26°56	8°22	17°22	10°51	15°38	26°14	26°57	13°14	n.a.	T 29
W30	6 40 37	8°36'29	18°28	26° 7	0°25	16° 5	27° 7	8°21	17°25	10°53	15°38	26°12	26°54	13°21	n.a.	W30
T 31	6 44 34	9♑36'27	0♎15	25♐40	0♐51	16♐44	27♒18	8♉20	17♏27	10♐55	15♍37	26°D12	26♓51	13♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	14n 7	2n35	26s 1	3s 5	25s33	5s10	18s45	0n31	14s 6	0s19	12n 0	2s32	15s43	0n36	20s10	1n23	7n37	2n13	0s18	0s37	9n 8		n.a.
W 2	21 40	8 58	1 38	26 1	3 8	25 13	4 57	18 54	0 30	14 4	0 19	11 59	2 32	15 44	0 36	20 11	1 23	7 37	2 13	0 18	0 38	9 5		n.a.
T 3	21 48	3 31	0 36	26 0	3 9	24 52	4 43	19 3	0 30	14 1	0 19	11 58	2 32	15 45	0 36	20 11	1 23	7 37	2 14	0 18	0 39	9 2		n.a.
F 4	21 56	2s 6	0s27	25 58	3 10	24 32	4 29	19 12	0 29	13 58	0 19	11 57	2 31	15 46	0 36	20 11	1 23	7 37	2 14	0 18	0 40	8 59		n.a.
S 5	22 3	7 43	1 30	25 56	3 10	24 12	4 14	19 20	0 29	13 56	0 19	11 56	2 31	15 47	0 36	20 12	1 23	7 37	2 14	0 18	0 42	8 55		n.a.
S 6	22 10	13 9	2 29	25 53	3 10	23 51	4 0	19 28	0 28	13 53	0 19	11 56	2 31	15 48	0 36	20 12	1 23	7 37	2 14	0 19	0 43	8 52		n.a.
M 7	22 16	18 12	3 23	25 49	3 9	23 31	3 45	19 37	0 28	13 50	0 19	11 55	2 31	15 49	0 36	20 12	1 23	7 37	2 14	0 22	0 44	8 49		n.a.
T 8	22 22	22 32	4 8	25 44	3 7	23 11	3 30	19 45	0 27	13 47	0 19	11 54	2 31	15 50	0 36	20 12	1 23	7 37	2 14	0 25	0 45	8 45		n.a.
W 9	22 28	25 49	4 41	25 39	3 4	22 52	3 15	19 52	0 27	13 45	0 19	11 53	2 31	15 51	0 36	20 13	1 23	7 37	2 14	0 30	0 47	8 42		n.a.
T 10	22 33	27 42	4 58	25 34	2 59	22 32	3 0	20 0	0 26	13 42	0 19	11 52	2 30	15 52	0 36	20 13	1 23	7 38	2 14	0 34	0 48	8 39		n.a.
F 11	22 38	27 53	4 58	25 27	2 54	22 14	2 45	20 8	0 26	13 39	0 19	11 52	2 30	15 53	0 36	20 13	1 23	7 38	2 15	0 39	0 49	8 36		n.a.
S 12	22 42	26 16	4 40	25 20	2 48	21 56	2 30	20 15	0 25	13 36	0 20	11 51	2 30	15 54	0 36	20 14	1 23	7 38	2 15	0 43	0 50	8 32		n.a.
S 13	22 46	22 58	4 5	25 12	2 40	21 39	2 15	20 23	0 25	13 33	0 20	11 50	2 30	15 55	0 36	20 14	1 23	7 38	2 15	0 47	0 52	8 29		n.a.
M14	22 49	18 17	3 14	25 4	2 31	21 22	2 1	20 30	0 24	13 30	0 20	11 50	2 30	15 56	0 36	20 14	1 23	7 38	2 15	0 49	0 53	8 26		n.a.
T 15	22 52	12 34	2 11	24 55	2 20	21 6	1 47	20 37	0 24	13 26	0 20	11 49	2 30	15 57	0 36	20 15	1 23	7 38	2 15	0 50	0 54	8 23		n.a.
W16	22 55	6 14	1 0	24 45	2 8	20 51	1 32	20 43	0 24	13 23	0 20	11 48	2 29	15 57	0 36	20 15	1 23	7 38	2 15	0 51	0 55	8 19		n.a.
T 17	22 57	0n22	0n14	24 34	1 54	20 36	1 19	20 50	0 23	13 20	0 20	11 48	2 29	15 58	0 36	20 15	1 23	7 38	2 15	0 51	0 57	8 16		n.a.
F 18	22 59	6 54	1 26	24 22	1 39	20 23	1 5	20 57	0 23	13 17	0 20	11 47	2 29	15 59	0 37	20 15	1 23	7 38	2 15	0 51	0 58	8 13		n.a.
S 19	23 0	13 3	2 33	24 8	1 22	20 10	0 52	21 3	0 22	13 13	0 20	11 47	2 29	16 0	0 37	20 16	1 23	7 39	2 16	0 52	0 59	8 9		n.a.
S 20	23 1	18 30	3 31	23 54	1 4	19 58	0 39	21 9	0 22	13 10	0 20	11 46	2 29	16 1	0 37	20 16	1 23	7 39	2 16	0 54	1 0	8 6		n.a.
M21	23 1	22 57	4 15	23 38	0 45	19 48	0 27	21 15	0 21	13 7	0 20	11 46	2 28	16 2	0 37	20 16	1 23	7 39	2 16	0 57	1 2	8 3		n.a.
T 22	23 1	26 6	4 45	23 21	0 25	19 37	0 14	21 21	0 21	13 3	0 20	11 45	2 28	16 2	0 37	20 17	1 23	7 39	2 16	1 1	1 3	8 0		n.a.
W23	23 1	27 46	4 59	23 3	0 4	19 28	0 3	21 27	0 20	13 0	0 20	11 45	2 28	16 3	0 37	20 17	1 23	7 39	2 16	1 6	1 4	7 56		n.a.
T 24	23 0	27 52	4 57	22 44	0n16	19 20	0n 9	21 32	0 20	12 56	0 20	11 45	2 28	16 4	0 37	20 17	1 23	7 39	2 16	1 11	1 5	7 53		n.a.
F 25	22 58	26 28	4 40	22 25	0 36	19 12	0 20	21 38	0 19	12 53	0 20	11 44	2 28	16 5	0 37	20 17	1 23	7 40	2 16	1 16	1 7	7 50		n.a.
S 26	22 56	23 46	4 10	22 6	0 55	19 5	0 31	21 43	0 19	12 49	0 20	11 44	2 27	16 6	0 37	20 18	1 23	7 40	2 16	1 21	1 8	7 46		n.a.
S 27	22 54	20 2	3 29	21 48	1 13	18 59	0 41	21 48	0 18	12 46	0 20	11 44	2 27	16 6	0 37	20 18	1 23	7 40	2 16	1 24	1 9	7 43		n.a.
M28	22 51	15 31	2 38	21 31	1 29	18 53	0 51	21 53	0 18	12 42	0 20	11 44	2 27	16 7	0 37	20 18	1 23	7 40	2 17	1 27	1 10	7 40		n.a.
T 29	22 48	10 29	1 42	21 16	1 43	18 49	1 0	21 57	0 17	12 38	0 20	11 43	2 27	16 8	0 37	20 18	1 23	7 41	2 17	1 28	1 11	7 36		n.a.
W30	22 45	5 7	0 41	21 3	1 55	18 45	1 10	22 2	0 16	12 35	0 20	11 43	2 27	16 9	0 37	20 19	1 23	7 41	2 17	1 29	1 13	7 33		n.a.
T 31	22s41	0s26	0s22	20s52	2n 5	18s41	1n19	22s 6	0n16	12s31	0s20	11n43	2s26	16s 9	0n37	20s19	1n23	7n41	2n17	1s29	1s14	7n30		n.a.

Julian Day Number = 3698086.5, Delta T = 10h31m36s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'49, Lahiri = 71°52'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5413

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 30	10♑36'27	12♎ 8	25°R25	1♐19	17♐23	27♒29	8°R19	17♏30	10♐57	15°R37	26°R12	26♓48	13♍34	n.a.	F 1
S 2	6 52 27	11°36'29	24°11	25°D21	1°48	18° 2	27°41	8♉18	17°33	10°59	15♍36	26♓12	26°44	13°41	n.a.	S 2
S 3	6 56 23	12°36'33	6♏31	25♐29	2°19	18°40	27°52	8°17	17°35	11° 1	15°36	26° 9	26°41	13°48	n.a.	S 3
M 4	7 0 20	13°36'39	19°11	25°46	2°51	19°19	28° 4	8°16	17°38	11° 3	15°35	26° 4	26°38	13°54	n.a.	M 4
T 5	7 4 17	14°36'46	2♐15	26°14	3°25	19°58	28°16	8°16	17°40	11° 5	15°35	25°57	26°35	14° 1	n.a.	T 5
W 6	7 8 13	15°36'56	15°45	26°50	4° 0	20°37	28°28	8°15	17°43	11° 7	15°34	25°47	26°32	14° 8	n.a.	W 6
T 7	7 12 10	16°37'07	29°41	27°34	4°37	21°15	28°39	8°15	17°45	11° 9	15°34	25°36	26°29	14°14	n.a.	T 7
F 8	7 16 6	17°37'20	13♑58	28°25	5°15	21°54	28°51	8°15	17°47	11°10	15°33	25°25	26°25	14°21	n.a.	F 8
S 9	7 20 3	18°37'35	28°31	29°22	5°54	22°33	29° 3	8°15	17°50	11°12	15°33	25°15	26°22	14°28	n.a.	S 9
S 10	7 23 59	19°37'51	13♒13	0♑25	6°35	23°12	29°15	8°D15	17°52	11°14	15°32	25° 6	26°19	14°34	n.a.	S 10
M11	7 27 56	20°38'08	27°55	1°32	7°16	23°51	29°28	8°15	17°54	11°16	15°31	25° 1	26°16	14°41	n.a.	M11
T 12	7 31 53	21°38'27	12♓32	2°43	7°59	24°30	29°40	8°15	17°56	11°18	15°31	24°58	26°13	14°47	n.a.	T 12
W13	7 35 49	22°38'47	26°59	3°58	8°42	25° 8	29°52	8°15	17°58	11°20	15°30	24°D58	26° 9	14°54	n.a.	W13
T 14	7 39 46	23°39'08	11♈11	5°16	9°27	25°47	0♓ 4	8°16	18° 0	11°21	15°29	24°58	26° 6	15° 1	n.a.	T 14
F 15	7 43 42	24°39'30	25° 9	6°36	10°13	26°26	0°17	8°16	18° 2	11°23	15°28	24°R59	26° 3	15° 7	n.a.	F 15
S 16	7 47 39	25°39'53	8♉53	7°58	11° 0	27° 5	0°29	8°17	18° 4	11°25	15°28	24°58	26° 0	15°14	n.a.	S 16
S 17	7 51 35	26°40'17	22°22	9°22	11°47	27°44	0°42	8°17	18° 6	11°27	15°27	24°55	25°57	15°21	n.a.	S 17
M18	7 55 32	27°40'43	5♊38	10°47	12°36	28°23	0°55	8°18	18° 8	11°28	15°26	24°49	25°54	15°27	n.a.	M18
T 19	7 59 29	28°41'09	18°41	12°14	13°25	29° 2	1° 7	8°19	18°10	11°30	15°25	24°42	25°50	15°34	n.a.	T 19
W20	8 3 25	29°41'37	1♋33	13°42	14°15	29°41	1°20	8°20	18°12	11°32	15°24	24°32	25°47	15°41	n.a.	W20
T 21	8 7 22	0♒42'06	14°12	15°11	15° 6	0♑20	1°33	8°21	18°13	11°33	15°24	24°22	25°44	15°47	n.a.	T 21
F 22	8 11 18	1°42'36	26°40	16°40	15°58	0°59	1°46	8°22	18°15	11°35	15°23	24°12	25°41	15°54	n.a.	F 22
S 23	8 15 15	2°43'08	8♌57	18°10	16°50	1°38	1°58	8°24	18°17	11°36	15°22	24° 3	25°38	16° 1	n.a.	S 23
S 24	8 19 11	3°43'40	21° 3	19°41	17°43	2°17	2°11	8°25	18°18	11°38	15°21	23°55	25°35	16° 7	n.a.	S 24
M25	8 23 8	4°44'14	3♍ 0	21°12	18°37	2°56	2°24	8°27	18°20	11°39	15°20	23°51	25°31	16°14	n.a.	M25
T 26	8 27 4	5°44'49	14°50	22°43	19°31	3°35	2°37	8°28	18°21	11°41	15°19	23°48	25°28	16°20	n.a.	T 26
W27	8 31 1	6°45'25	26°36	24°15	20°27	4°14	2°51	8°30	18°23	11°42	15°18	23°D48	25°25	16°27	n.a.	W27
T 28	8 34 58	7°46'03	8♎23	25°46	21°22	4°53	3° 4	8°32	18°24	11°44	15°17	23°49	25°22	16°34	n.a.	T 28
F 29	8 38 54	8°46'42	20°15	27°19	22°19	5°32	3°17	8°34	18°25	11°45	15°16	23°50	25°19	16°40	n.a.	F 29
S 30	8 42 51	9°47'22	2♏16	28°51	23°15	6°12	3°30	8°36	18°27	11°47	15°15	23°51	25°15	16°47	n.a.	S 30
S 31	8 46 47	10♒48'04	14♏32	0♒23	24♐13	6♑51	3♓43	8♉38	18♏28	11♐48	15♍14	23°R52	25♓12	16♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s36	6s 0	1s24	20s43	2n13	18s38	1n27	22s11	0n15	12s27	0s20	11n43	2s26	16s10	0n37	20s19	1n23	7n41	2n17	1s29	1s15	7n27		n.a.
S 2	22 31	11 26	2 23	20 37	2 19	18 36	1 35	22 15	0 15	12 23	0 20	11 43	2 26	16 11	0 37	20 19	1 23	7 42	2 17	1 29	1 16	7 23		n.a.
S 3	22 26	16 33	3 17	20 33	2 24	18 34	1 43	22 18	0 14	12 19	0 20	11 43	2 26	16 11	0 37	20 20	1 23	7 42	2 17	1 30	1 18	7 20		n.a.
M 4	22 20	21 6	4 3	20 31	2 26	18 33	1 51	22 22	0 14	12 15	0 20	11 43	2 25	16 12	0 37	20 20	1 23	7 42	2 17	1 32	1 19	7 17		n.a.
T 5	22 14	24 47	4 37	20 31	2 27	18 32	1 58	22 26	0 13	12 11	0 20	11 43	2 25	16 13	0 37	20 20	1 23	7 42	2 18	1 35	1 20	7 13		n.a.
W 6	22 7	27 13	4 58	20 32	2 27	18 32	2 5	22 29	0 13	12 7	0 21	11 43	2 25	16 13	0 37	20 20	1 23	7 43	2 18	1 39	1 21	7 10		n.a.
T 7	22 0	28 3	5 2	20 35	2 25	18 32	2 11	22 32	0 12	12 3	0 21	11 43	2 25	16 14	0 37	20 21	1 23	7 43	2 18	1 43	1 23	7 7		n.a.
F 8	21 53	27 4	4 47	20 38	2 22	18 33	2 17	22 35	0 12	11 59	0 21	11 43	2 25	16 15	0 37	20 21	1 23	7 43	2 18	1 48	1 24	7 3		n.a.
S 9	21 45	24 14	4 14	20 43	2 18	18 34	2 23	22 38	0 11	11 55	0 21	11 44	2 24	16 15	0 37	20 21	1 23	7 44	2 18	1 52	1 25	7 0		n.a.
S 10	21 37	19 48	3 23	20 47	2 14	18 35	2 29	22 40	0 11	11 51	0 21	11 44	2 24	16 16	0 37	20 21	1 23	7 44	2 18	1 55	1 26	6 57		n.a.
M11	21 28	14 10	2 19	20 52	2 9	18 36	2 34	22 43	0 10	11 47	0 21	11 44	2 24	16 16	0 37	20 22	1 23	7 44	2 18	1 57	1 28	6 53		n.a.
T 12	21 19	7 45	1 6	20 56	2 3	18 38	2 39	22 45	0 10	11 43	0 21	11 44	2 24	16 17	0 37	20 22	1 23	7 45	2 18	1 58	1 29	6 50		n.a.
W13	21 9	1 1	0n11	21 1	1 57	18 40	2 44	22 47	0 9	11 39	0 21	11 45	2 23	16 18	0 37	20 22	1 23	7 45	2 18	1 58	1 30	6 47		n.a.
T 14	20 59	5n40	1 26	21 5	1 50	18 42	2 48	22 49	0 8	11 35	0 21	11 45	2 23	16 18	0 37	20 22	1 23	7 46	2 19	1 58	1 31	6 43		n.a.
F 15	20 49	11 58	2 34	21 8	1 43	18 45	2 53	22 50	0 8	11 30	0 21	11 45	2 23	16 19	0 37	20 22	1 23	7 46	2 19	1 58	1 33	6 40		n.a.
S 16	20 38	17 34	3 32	21 11	1 36	18 47	2 57	22 52	0 7	11 26	0 21	11 46	2 23	16 19	0 37	20 23	1 24	7 46	2 19	1 58	1 34	6 37		n.a.
S 17	20 27	22 12	4 18	21 13	1 28	18 50	3 0	22 53	0 7	11 22	0 21	11 46	2 22	16 20	0 37	20 23	1 24	7 47	2 19	1 59	1 35	6 33		n.a.
M18	20 16	25 36	4 49	21 15	1 21	18 52	3 4	22 54	0 6	11 17	0 21	11 47	2 22	16 20	0 37	20 23	1 24	7 47	2 19	2 1	1 36	6 30		n.a.
T 19	20 4	27 35	5 4	21 15	1 13	18 55	3 7	22 55	0 6	11 13	0 21	11 47	2 22	16 21	0 37	20 23	1 24	7 48	2 19	2 4	1 38	6 27		n.a.
W20	19 51	28 4	5 3	21 15	1 5	18 58	3 10	22 56	0 5	11 9	0 21	11 48	2 22	16 21	0 37	20 23	1 24	7 48	2 19	2 8	1 39	6 23		n.a.
T 21	19 39	27 2	4 47	21 13	0 57	19 1	3 12	22 57	0 4	11 4	0 21	11 48	2 22	16 21	0 37	20 23	1 24	7 48	2 19	2 12	1 40	6 20		n.a.
F 22	19 26	24 41	4 18	21 11	0 50	19 4	3 15	22 57	0 4	11 0	0 21	11 49	2 21	16 22	0 37	20 24	1 24	7 49	2 19	2 16	1 41	6 17		n.a.
S 23	19 12	21 12	3 37	21 7	0 42	19 7	3 17	22 57	0 3	10 55	0 21	11 49	2 21	16 22	0 37	20 24	1 24	7 49	2 20	2 20	1 42	6 13		n.a.
S 24	18 59	16 53	2 47	21 3	0 34	19 9	3 19	22 57	0 3	10 51	0 21	11 50	2 21	16 23	0 37	20 24	1 24	7 50	2 20	2 22	1 44	6 10		n.a.
M25	18 45	11 57	1 50	20 57	0 26	19 12	3 21	22 57	0 2	10 46	0 21	11 51	2 21	16 23	0 37	20 24	1 24	7 50	2 20	2 24	1 45	6 7		n.a.
T 26	18 30	6 37	0 48	20 51	0 18	19 15	3 23	22 57	0 1	10 42	0 21	11 52	2 20	16 24	0 37	20 24	1 24	7 51	2 20	2 25	1 46	6 3		n.a.
W27	18 15	1 6	0s15	20 43	0 11	19 17	3 24	22 56	0 1	10 37	0 22	11 52	2 20	16 24	0 37	20 24	1 24	7 51	2 20	2 25	1 47	6 0		n.a.
T 28	18 0	4s28	1 18	20 34	0 3	19 20	3 25	22 56	0 0	10 32	0 22	11 53	2 20	16 24	0 37	20 25	1 24	7 52	2 20	2 25	1 49	5 57		n.a.
F 29	17 45	9 55	2 18	20 24	0s 4	19 22	3 26	22 55	0s 0	10 28	0 22	11 54	2 20	16 25	0 37	20 25	1 24	7 52	2 20	2 24	1 50	5 53		n.a.
S 30	17 29	15 5	3 13	20 13	0 12	19 24	3 27	22 54	0 1	10 23	0 22	11 55	2 19	16 25	0 37	20 25	1 24	7 53	2 20	2 24	1 51	5 50		n.a.
S 31	17s13	19s45	4s 1	20s 1	0s19	19s26	3n28	22s52	0s 2	10s18	0s22	11n56	2s19	16s25	0n37	20s25	1n24	7n53	2n20	2s24	1s52	5n47		n.a.

Julian Day Number = 3698117.5, Delta T = 10h31m38s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'53, Lahiri = 71°52'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5413

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 44	11♒48'47	27♏ 9	1♒56	25♐11	7♑30	3♓57	8♉40	18♏29	11♐49	15°R13	23°R50	25♓ 9	17♍ 0	n.a.	M 1
T 2	8 54 40	12°49'31	10♐10	3°29	26° 9	8° 9	4°10	8°43	18°30	11°51	15♍12	23♓47	25° 6	17° 7	n.a.	T 2
W 3	8 58 37	13°50'16	23°38	5° 1	27° 8	8°48	4°23	8°45	18°31	11°52	15°11	23°42	25° 3	17°14	n.a.	W 3
T 4	9 2 34	14°51'03	7♑35	6°34	28° 8	9°27	4°37	8°48	18°32	11°53	15°10	23°37	25° 0	17°20	n.a.	T 4
F 5	9 6 30	15°51'51	21°58	8° 7	29° 8	10° 7	4°50	8°50	18°33	11°54	15° 9	23°30	24°56	17°27	n.a.	F 5
S 6	9 10 27	16°52'39	6♒43	9°41	0♑ 8	10°46	5° 4	8°53	18°34	11°56	15° 8	23°24	24°53	17°34	n.a.	S 6
S 7	9 14 23	17°53'29	21°43	11°14	1° 9	11°25	5°17	8°56	18°35	11°57	15° 6	23°20	24°50	17°40	n.a.	S 7
M 8	9 18 20	18°54'19	6♓48	12°47	2°10	12° 4	5°31	8°59	18°36	11°58	15° 5	23°17	24°47	17°47	n.a.	M 8
T 9	9 22 16	19°55'10	21°49	14°21	3°11	12°44	5°45	9° 2	18°36	11°59	15° 4	23°D16	24°44	17°54	n.a.	T 9
W10	9 26 13	20°56'01	6♈38	15°55	4°13	13°23	5°58	9° 5	18°37	12° 0	15° 3	23°17	24°41	18° 0	n.a.	W10
T 11	9 30 9	21°56'53	21° 9	17°28	5°15	14° 2	6°12	9° 8	18°38	12° 1	15° 2	23°18	24°37	18° 7	n.a.	T 11
F 12	9 34 6	22°57'46	5♉20	19° 2	6°18	14°42	6°26	9°11	18°38	12° 2	15° 1	23°20	24°34	18°13	n.a.	F 12
S 13	9 38 3	23°58'38	19° 8	20°37	7°21	15°21	6°39	9°15	18°39	12° 3	14°59	23°R21	24°31	18°20	n.a.	S 13
S 14	9 41 59	24°59'31	2♊36	22°11	8°24	16° 0	6°53	9°18	18°39	12° 4	14°58	23°20	24°28	18°27	n.a.	S 14
M15	9 45 56	26° 0'25	15°43	23°46	9°28	16°40	7° 7	9°22	18°39	12° 5	14°57	23°19	24°25	18°33	n.a.	M15
T 16	9 49 52	27° 1'18	28°33	25°21	10°32	17°19	7°21	9°26	18°40	12° 6	14°56	23°16	24°21	18°40	n.a.	T 16
W17	9 53 49	28° 2'12	11♋ 8	26°56	11°36	17°58	7°34	9°29	18°40	12° 7	14°54	23°12	24°18	18°47	n.a.	W17
T 18	9 57 45	29° 3'06	23°31	28°31	12°40	18°38	7°48	9°33	18°40	12° 7	14°53	23° 8	24°15	18°53	n.a.	T 18
F 19	10 1 42	0♓ 4'01	5♌43	0♓ 7	13°45	19°17	8° 2	9°37	18°40	12° 8	14°52	23° 4	24°12	19° 0	n.a.	F 19
S 20	10 5 39	1° 4'55	17°46	1°42	14°50	19°57	8°16	9°41	18°40	12° 9	14°51	23° 1	24° 9	19° 7	n.a.	S 20
S 21	10 9 35	2° 5'50	29°43	3°19	15°56	20°36	8°30	9°45	18°R40	12°10	14°49	22°58	24° 6	19°13	n.a.	S 21
M22	10 13 32	3° 6'45	11♍34	4°55	17° 1	21°16	8°44	9°49	18°40	12°10	14°48	22°56	24° 2	19°20	n.a.	M22
T 23	10 17 28	4° 7'41	23°22	6°32	18° 7	21°55	8°58	9°54	18°40	12°11	14°47	22°D56	23°59	19°27	n.a.	T 23
W24	10 21 25	5° 8'37	5♎ 9	8° 9	19°13	22°35	9°11	9°58	18°40	12°12	14°45	22°56	23°56	19°33	n.a.	W24
T 25	10 25 21	6° 9'33	16°58	9°46	20°19	23°14	9°25	10° 2	18°40	12°12	14°44	22°57	23°53	19°40	n.a.	T 25
F 26	10 29 18	7°10'30	28°52	11°24	21°26	23°54	9°39	10° 7	18°40	12°13	14°43	22°59	23°50	19°46	n.a.	F 26
S 27	10 33 14	8°11'27	10♏55	13° 2	22°33	24°33	9°53	10°11	18°39	12°13	14°42	23° 0	23°47	19°53	n.a.	S 27
S 28	10 37 11	9♓12'24	23♏10	14♓41	23♑40	25♑13	10♓ 7	10♉16	18♏39	12♐14	14♍40	23♓ 1	23♓43	20♍ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s57	23s41	4s38	19s48	0s26	19s28	3n28	22s51	0s 2	10s14	0s22	11n57	2s19	16s25	0n37	20s25	1n24	7n54	2n21	2s24	1s54	5n43		n.a.
T 2	16 40	26 34	5 2	19 34	0 33	19 29	3 29	22 49	0 3	10 9	0 22	11 58	2 19	16 26	0 38	20 25	1 24	7 54	2 21	2 26	1 55	5 40		n.a.
W 3	16 23	28 2	5 11	19 19	0 39	19 31	3 29	22 47	0 3	10 4	0 22	11 59	2 19	16 26	0 38	20 25	1 24	7 55	2 21	2 27	1 56	5 36		n.a.
T 4	16 6	27 49	5 2	19 3	0 46	19 32	3 29	22 45	0 4	10 0	0 22	12 0	2 18	16 26	0 38	20 26	1 24	7 55	2 21	2 30	1 57	5 33		n.a.
F 5	15 48	25 46	4 34	18 46	0 52	19 33	3 28	22 43	0 5	9 55	0 22	12 1	2 18	16 26	0 38	20 26	1 24	7 56	2 21	2 32	1 59	5 30		n.a.
S 6	15 30	21 56	3 47	18 27	0 59	19 33	3 28	22 41	0 5	9 50	0 22	12 2	2 18	16 27	0 38	20 26	1 24	7 56	2 21	2 34	2 0	5 26		n.a.
S 7	15 12	16 37	2 44	18 8	1 4	19 33	3 28	22 38	0 6	9 45	0 22	12 3	2 18	16 27	0 38	20 26	1 24	7 57	2 21	2 36	2 1	5 23		n.a.
M 8	14 54	10 15	1 29	17 48	1 10	19 33	3 27	22 35	0 7	9 40	0 22	12 4	2 17	16 27	0 38	20 26	1 24	7 57	2 21	2 37	2 2	5 20		n.a.
T 9	14 35	3 19	0 8	17 27	1 16	19 33	3 26	22 32	0 7	9 35	0 22	12 5	2 17	16 27	0 38	20 26	1 24	7 58	2 21	2 38	2 4	5 16		n.a.
W10	14 16	3n42	1n13	17 5	1 21	19 32	3 25	22 29	0 8	9 31	0 22	12 6	2 17	16 27	0 38	20 26	1 25	7 58	2 21	2 37	2 5	5 13		n.a.
T 11	13 57	10 23	2 27	16 42	1 26	19 31	3 24	22 26	0 8	9 26	0 22	12 7	2 17	16 27	0 38	20 26	1 25	7 59	2 21	2 37	2 6	5 10		n.a.
F 12	13 37	16 23	3 30	16 18	1 31	19 30	3 23	22 23	0 9	9 21	0 22	12 9	2 17	16 28	0 38	20 26	1 25	7 59	2 22	2 36	2 7	5 6		n.a.
S 13	13 18	21 22	4 20	15 53	1 36	19 28	3 21	22 19	0 10	9 16	0 22	12 10	2 16	16 28	0 38	20 26	1 25	8 0	2 22	2 36	2 8	5 3		n.a.
S 14	12 58	25 7	4 54	15 27	1 40	19 26	3 20	22 15	0 10	9 11	0 23	12 11	2 16	16 28	0 38	20 26	1 25	8 0	2 22	2 36	2 10	4 59		n.a.
M15	12 38	27 26	5 11	15 1	1 44	19 24	3 18	22 11	0 11	9 6	0 23	12 12	2 16	16 28	0 38	20 27	1 25	8 1	2 22	2 37	2 11	4 56		n.a.
T 16	12 17	28 13	5 13	14 33	1 48	19 21	3 16	22 7	0 12	9 1	0 23	12 14	2 16	16 28	0 38	20 27	1 25	8 1	2 22	2 38	2 12	4 53		n.a.
W17	11 57	27 32	4 59	14 4	1 52	19 17	3 15	22 2	0 12	8 56	0 23	12 15	2 15	16 28	0 38	20 27	1 25	8 2	2 22	2 39	2 13	4 49		n.a.
T 18	11 36	25 28	4 31	13 35	1 55	19 14	3 13	21 58	0 13	8 51	0 23	12 17	2 15	16 28	0 38	20 27	1 25	8 3	2 22	2 41	2 15	4 46		n.a.
F 19	11 15	22 15	3 52	13 5	1 58	19 10	3 11	21 53	0 14	8 46	0 23	12 18	2 15	16 28	0 38	20 27	1 25	8 3	2 22	2 42	2 16	4 43		n.a.
S 20	10 54	18 8	3 2	12 34	2 1	19 5	3 8	21 48	0 14	8 41	0 23	12 19	2 15	16 28	0 38	20 27	1 25	8 4	2 22	2 44	2 17	4 39		n.a.
S 21	10 33	13 20	2 5	12 2	2 3	19 0	3 6	21 43	0 15	8 36	0 23	12 21	2 15	16 28	0 38	20 27	1 25	8 4	2 22	2 45	2 18	4 36		n.a.
M22	10 11	8 4	1 2	11 29	2 5	18 55	3 4	21 38	0 16	8 31	0 23	12 22	2 14	16 28	0 38	20 27	1 25	8 5	2 22	2 45	2 20	4 33		n.a.
T 23	9 49	2 33	0s 2	10 56	2 7	18 49	3 1	21 32	0 16	8 26	0 23	12 24	2 14	16 28	0 38	20 27	1 25	8 5	2 23	2 46	2 21	4 29		n.a.
W24	9 28	3s 2	1 7	10 21	2 8	18 43	2 59	21 27	0 17	8 21	0 23	12 25	2 14	16 28	0 38	20 27	1 25	8 6	2 23	2 45	2 22	4 26		n.a.
T 25	9 6	8 33	2 9	9 46	2 9	18 37	2 56	21 21	0 18	8 16	0 23	12 27	2 14	16 28	0 38	20 27	1 25	8 6	2 23	2 45	2 23	4 22		n.a.
F 26	8 44	13 47	3 6	9 10	2 10	18 30	2 53	21 15	0 19	8 11	0 23	12 28	2 14	16 28	0 38	20 27	1 25	8 7	2 23	2 44	2 25	4 19		n.a.
S 27	8 21	18 35	3 56	8 34	2 10	18 22	2 50	21 9	0 19	8 5	0 23	12 30	2 14	16 28	0 38	20 27	1 25	8 8	2 23	2 44	2 26	4 16		n.a.
S 28	7s59	22s41	4s35	7s56	2s10	18s14	2n47	21s 3	0s20	8s 0	0s24	12n32	2s13	16s27	0n38	20s27	1n25	8n 8	2n23	2s43	2s27	4n12		n.a.

Julian Day Number = 3698148.5, Delta T = 10h31m40s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°45'58, Lahiri = 71°52'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5413

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 8	10♓13'22	5♐44	16♓19	24♑47	25♑52	10♓21	10♉21	18°R39	12♐14	14°R39	23°R 2	23♓40	20♍ 6	n.a.	M 1
T 2	10 45 4	11°14'20	18°38	17°59	25°54	26°32	10°35	10°26	18♏38	12°15	14♍38	23♓ 2	23°37	20°13	n.a.	T 2
W 3	10 49 1	12°15'19	1♑57	19°38	27° 2	27°12	10°49	10°31	18°38	12°15	14°36	23° 1	23°34	20°20	n.a.	W 3
T 4	10 52 57	13°16'18	15°44	21°17	28°10	27°51	11° 3	10°35	18°37	12°15	14°35	23° 0	23°31	20°26	n.a.	T 4
F 5	10 56 54	14°17'17	29°58	22°57	29°18	28°31	11°17	10°41	18°37	12°16	14°34	22°59	23°27	20°33	n.a.	F 5
S 6	11 0 50	15°18'16	14♒37	24°37	0♒26	29°11	11°31	10°46	18°36	12°16	14°32	22°58	23°24	20°40	n.a.	S 6
S 7	11 4 47	16°19'16	29°36	26°17	1°34	29°50	11°45	10°51	18°35	12°16	14°31	22°57	23°21	20°46	n.a.	S 7
M 8	11 8 43	17°20'15	14♓48	27°58	2°43	0♒30	11°59	10°56	18°34	12°16	14°30	22°57	23°18	20°53	n.a.	M 8
T 9	11 12 40	18°21'14	0♈ 2	29°38	3°51	1°10	12°12	11° 1	18°33	12°16	14°28	22°D57	23°15	21° 0	n.a.	T 9
W10	11 16 37	19°22'12	15° 8	1♈18	5° 0	1°49	12°26	11° 7	18°33	12°17	14°27	22°57	23°12	21° 6	n.a.	W10
T 11	11 20 33	20°23'11	29°59	2°57	6° 9	2°29	12°40	11°12	18°32	12°17	14°26	22°58	23° 8	21°13	n.a.	T 11
F 12	11 24 30	21°24'09	14♉27	4°36	7°18	3° 9	12°54	11°18	18°31	12°17	14°25	22°58	23° 5	21°19	n.a.	F 12
S 13	11 28 26	22°25'06	28°30	6°15	8°27	3°49	13° 8	11°23	18°30	12°17	14°23	22°58	23° 2	21°26	n.a.	S 13
S 14	11 32 23	23°26'03	12♊ 6	7°53	9°37	4°28	13°22	11°29	18°28	12°R17	14°22	22°R58	22°59	21°33	n.a.	S 14
M15	11 36 19	24°26'59	25°16	9°29	10°46	5° 8	13°36	11°35	18°27	12°17	14°21	22°D58	22°56	21°39	n.a.	M15
T 16	11 40 16	25°27'54	8♋ 4	11° 4	11°56	5°48	13°49	11°40	18°26	12°17	14°19	22°58	22°53	21°46	n.a.	T 16
W17	11 44 12	26°28'49	20°32	12°37	13° 5	6°28	14° 3	11°46	18°25	12°17	14°18	22°58	22°49	21°53	n.a.	W17
T 18	11 48 9	27°29'43	2♌46	14° 8	14°15	7° 8	14°17	11°52	18°24	12°16	14°17	22°59	22°46	21°59	n.a.	T 18
F 19	11 52 6	28°30'36	14°47	15°36	15°25	7°48	14°31	11°58	18°22	12°16	14°15	22°59	22°43	22° 6	n.a.	F 19
S 20	11 56 2	29°31'29	26°42	17° 1	16°35	8°27	14°45	12° 4	18°21	12°16	14°14	23° 0	22°40	22°13	n.a.	S 20
S 21	11 59 59	0♈32'20	8♍31	18°22	17°46	9° 7	14°58	12°10	18°19	12°16	14°13	23° 0	22°37	22°19	n.a.	S 21
M22	12 3 55	1°33'11	20°18	19°39	18°56	9°47	15°12	12°16	18°18	12°16	14°12	23°R 1	22°33	22°26	n.a.	M22
T 23	12 7 52	2°34'01	2♎ 6	20°50	20° 6	10°27	15°26	12°22	18°16	12°15	14°10	23° 1	22°30	22°33	n.a.	T 23
W24	12 11 48	3°34'51	13°57	21°56	21°17	11° 7	15°39	12°29	18°15	12°15	14° 9	23° 0	22°27	22°39	n.a.	W24
T 25	12 15 45	4°35'40	25°53	22°54	22°27	11°47	15°53	12°35	18°13	12°15	14° 8	22°59	22°24	22°46	n.a.	T 25
F 26	12 19 41	5°36'28	7♏55	23°45	23°38	12°27	16° 6	12°41	18°11	12°14	14° 7	22°57	22°21	22°52	n.a.	F 26
S 27	12 23 38	6°37'16	20° 6	24°27	24°49	13° 7	16°20	12°47	18°10	12°14	14° 6	22°55	22°18	22°59	n.a.	S 27
S 28	12 27 34	7°38'03	2♐28	25° 1	26° 0	13°47	16°33	12°54	18° 8	12°13	14° 4	22°53	22°14	23° 6	n.a.	S 28
M29	12 31 31	8°38'49	15° 5	25°24	27°11	14°27	16°47	13° 0	18° 6	12°13	14° 3	22°51	22°11	23°12	n.a.	M29
T 30	12 35 28	9°39'35	27°58	25°37	28°22	15° 7	17° 0	13° 7	18° 4	12°12	14° 2	22°50	22° 8	23°19	n.a.	T 30
W31	12 39 24	10♈40'21	11♑12	25°R39	29♒33	15♒47	17♓14	13♉13	18♏ 2	12♐12	14♍ 1	22°D49	22♓ 5	23♍26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s36	25s51	5s 3	7s18	2s10	18s 6	2n44	20s56	0s21	7s55	0s24	12n33	2s13	16s27	0n38	20s27	1n25	8n 9	2n23	2s43	2s28	4n 9		n.a.
T 2	7 14	27 48	5 17	6 39	2 9	17 57	2 41	20 50	0 21	7 50	0 24	12 35	2 13	16 27	0 38	20 27	1 25	8 9	2 23	2 43	2 30	4 6		n.a.
W 3	6 51	28 14	5 14	6 0	2 7	17 48	2 38	20 43	0 22	7 45	0 24	12 36	2 13	16 27	0 38	20 27	1 26	8 10	2 23	2 43	2 31	4 2		n.a.
T 4	6 28	26 58	4 53	5 19	2 5	17 38	2 35	20 36	0 23	7 40	0 24	12 38	2 13	16 27	0 38	20 27	1 26	8 10	2 23	2 44	2 32	3 59		n.a.
F 5	6 5	23 56	4 14	4 38	2 3	17 28	2 32	20 29	0 24	7 35	0 24	12 40	2 12	16 27	0 38	20 27	1 26	8 11	2 23	2 44	2 33	3 55		n.a.
S 6	5 42	19 19	3 17	3 57	2 0	17 17	2 28	20 22	0 24	7 30	0 24	12 42	2 12	16 26	0 38	20 27	1 26	8 12	2 23	2 45	2 34	3 52		n.a.
S 7	5 18	13 23	2 6	3 14	1 57	17 6	2 25	20 14	0 25	7 24	0 24	12 43	2 12	16 26	0 38	20 27	1 26	8 12	2 23	2 45	2 36	3 49		n.a.
M 8	4 55	6 35	0 45	2 32	1 53	16 55	2 21	20 7	0 26	7 19	0 24	12 45	2 12	16 26	0 38	20 27	1 26	8 13	2 23	2 45	2 37	3 45		n.a.
T 9	4 32	0n37	0n39	1 48	1 48	16 43	2 18	19 59	0 26	7 14	0 24	12 47	2 12	16 26	0 38	20 27	1 26	8 13	2 23	2 45	2 38	3 42		n.a.
W10	4 8	7 43	2 0	1 4	1 43	16 30	2 14	19 51	0 27	7 9	0 24	12 49	2 12	16 25	0 38	20 27	1 26	8 14	2 24	2 45	2 39	3 38		n.a.
T 11	3 45	14 16	3 12	0 20	1 37	16 18	2 11	19 43	0 28	7 4	0 24	12 50	2 11	16 25	0 39	20 27	1 26	8 14	2 24	2 45	2 41	3 35		n.a.
F 12	3 21	19 52	4 9	0n24	1 31	16 4	2 7	19 35	0 29	6 59	0 24	12 52	2 11	16 25	0 39	20 27	1 26	8 15	2 24	2 45	2 42	3 32		n.a.
S 13	2 57	24 11	4 50	1 9	1 24	15 51	2 3	19 26	0 29	6 54	0 25	12 54	2 11	16 25	0 39	20 27	1 26	8 15	2 24	2 45	2 43	3 28		n.a.
S 14	2 34	27 0	5 12	1 54	1 16	15 37	1 59	19 18	0 30	6 48	0 25	12 56	2 11	16 24	0 39	20 27	1 26	8 16	2 24	2 45	2 44	3 25		n.a.
M15	2 10	28 14	5 18	2 39	1 8	15 22	1 56	19 9	0 31	6 43	0 25	12 58	2 11	16 24	0 39	20 27	1 26	8 17	2 24	2 45	2 46	3 21		n.a.
T 16	1 46	27 53	5 7	3 24	0 59	15 7	1 52	19 0	0 32	6 38	0 25	13 0	2 11	16 24	0 39	20 27	1 26	8 17	2 24	2 45	2 47	3 18		n.a.
W17	1 23	26 8	4 42	4 9	0 49	14 52	1 48	18 51	0 33	6 33	0 25	13 1	2 11	16 23	0 39	20 27	1 26	8 18	2 24	2 45	2 48	3 15		n.a.
T 18	0 59	23 10	4 5	4 53	0 38	14 36	1 44	18 42	0 33	6 28	0 25	13 3	2 10	16 23	0 39	20 27	1 26	8 18	2 24	2 44	2 49	3 11		n.a.
F 19	0 35	19 15	3 17	5 37	0 27	14 20	1 40	18 33	0 34	6 23	0 25	13 5	2 10	16 22	0 39	20 26	1 26	8 19	2 24	2 44	2 50	3 8		n.a.
S 20	0 11	14 37	2 21	6 20	0 15	14 3	1 36	18 24	0 35	6 18	0 25	13 7	2 10	16 22	0 39	20 26	1 26	8 19	2 24	2 44	2 52	3 5		n.a.
S 21	0n13	9 28	1 20	7 3	0 2	13 46	1 32	18 14	0 36	6 13	0 25	13 9	2 10	16 22	0 39	20 26	1 26	8 20	2 24	2 44	2 53	3 1		n.a.
M22	0 36	4 0	0 15	7 44	0n11	13 29	1 29	18 4	0 36	6 7	0 25	13 11	2 10	16 21	0 39	20 26	1 27	8 20	2 24	2 44	2 54	2 58		n.a.
T 23	1 0	1s36	0s50	8 23	0 25	13 11	1 25	17 55	0 37	6 2	0 25	13 13	2 10	16 21	0 39	20 26	1 27	8 21	2 24	2 44	2 55	2 54		n.a.
W24	1 24	7 10	1 54	9 1	0 40	12 53	1 21	17 45	0 38	5 57	0 26	13 15	2 10	16 20	0 39	20 26	1 27	8 21	2 24	2 44	2 57	2 51		n.a.
T 25	1 48	12 31	2 52	9 36	0 55	12 34	1 17	17 35	0 39	5 52	0 26	13 17	2 9	16 20	0 39	20 26	1 27	8 22	2 24	2 44	2 58	2 48		n.a.
F 26	2 11	17 26	3 44	10 9	1 10	12 16	1 13	17 24	0 40	5 47	0 26	13 19	2 9	16 19	0 39	20 26	1 27	8 22	2 24	2 45	2 59	2 44		n.a.
S 27	2 35	21 44	4 26	10 39	1 26	11 56	1 9	17 14	0 41	5 42	0 26	13 21	2 9	16 19	0 39	20 26	1 27	8 23	2 24	2 46	3 0	2 41		n.a.
S 28	2 59	25 8	4 57	11 5	1 41	11 37	1 5	17 4	0 41	5 37	0 26	13 23	2 9	16 18	0 39	20 26	1 27	8 23	2 24	2 47	3 2	2 37		n.a.
M29	3 22	27 24	5 13	11 28	1 57	11 17	1 1	16 53	0 42	5 32	0 26	13 25	2 9	16 18	0 39	20 26	1 27	8 24	2 25	2 47	3 3	2 34		n.a.
T 30	3 46	28 15	5 15	11 47	2 12	10 57	0 57	16 42	0 43	5 27	0 26	13 27	2 9	16 17	0 39	20 25	1 27	8 24	2 25	2 48	3 4	2 31		n.a.
W31	4n 9	27s33	5s 0	12n 2	2n27	10s36	0n53	16s31	0s44	5s22	0s26	13n29	2s 9	16s17	0n39	20s25	1n27	8n25	2n25	2s48	3s 5	2n27		n.a.

Julian Day Number = 3698176.5, Delta T = 10h31m42s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'02, Lahiri = 71°53'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5413

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 21	11♈41'05	24♉47	25°R31	0♓45	16♒27	17♓27	13♉20	18°R 1	12°R11	14°R 0	22♓50	22♓ 2	23♍32	n.a.	T 1
F 2	12 47 17	12°41'50	8♒45	25♈11	1°56	17° 7	17°41	13°26	17♏59	12♐10	13♍59	22°51	21°59	23°39	n.a.	F 2
S 3	12 51 14	13°42'33	23° 7	24°41	3° 7	17°47	17°54	13°33	17°57	12°10	13°57	22°52	21°55	23°46	n.a.	S 3
S 4	12 55 10	14°43'15	7♓50	24° 1	4°19	18°27	18° 7	13°40	17°55	12° 9	13°56	22°54	21°52	23°52	n.a.	S 4
M 5	12 59 7	15°43'57	22°48	23°12	5°31	19° 7	18°20	13°47	17°53	12° 8	13°55	22°R54	21°49	23°59	n.a.	M 5
T 6	13 3 3	16°44'38	7♈55	22°16	6°42	19°47	18°33	13°53	17°50	12° 8	13°54	22°53	21°46	24° 6	n.a.	T 6
W 7	13 7 0	17°45'17	23° 2	21°13	7°54	20°27	18°47	14° 0	17°48	12° 7	13°53	22°52	21°43	24°12	n.a.	W 7
T 8	13 10 57	18°45'56	8♉ 0	20° 7	9° 6	21° 7	19° 0	14° 7	17°46	12° 6	13°52	22°48	21°39	24°19	n.a.	T 8
F 9	13 14 53	19°46'33	22°39	18°58	10°18	21°48	19°13	14°14	17°44	12° 5	13°51	22°44	21°36	24°25	n.a.	F 9
S 10	13 18 50	20°47'09	6♊53	17°49	11°29	22°28	19°26	14°21	17°42	12° 4	13°50	22°40	21°33	24°32	n.a.	S 10
S 11	13 22 46	21°47'44	20°40	16°41	12°41	23° 8	19°38	14°28	17°40	12° 3	13°49	22°37	21°30	24°39	n.a.	S 11
M12	13 26 43	22°48'17	3♋59	15°36	13°53	23°48	19°51	14°35	17°37	12° 3	13°48	22°34	21°27	24°45	n.a.	M12
T 13	13 30 39	23°48'49	16°52	14°35	15° 6	24°28	20° 4	14°42	17°35	12° 2	13°47	22°32	21°24	24°52	n.a.	T 13
W14	13 34 36	24°49'19	29°22	13°40	16°18	25° 8	20°17	14°49	17°33	12° 1	13°46	22°D32	21°20	24°59	n.a.	W14
T 15	13 38 32	25°49'47	11♌33	12°51	17°30	25°48	20°30	14°56	17°30	12° 0	13°45	22°33	21°17	25° 5	n.a.	T 15
F 16	13 42 29	26°50'14	23°32	12° 9	18°42	26°29	20°42	15° 3	17°28	11°59	13°44	22°35	21°14	25°12	n.a.	F 16
S 17	13 46 25	27°50'39	5♍22	11°34	19°54	27° 9	20°55	15°10	17°26	11°58	13°43	22°37	21°11	25°19	n.a.	S 17
S 18	13 50 22	28°51'03	17° 9	11° 7	21° 7	27°49	21° 7	15°17	17°23	11°56	13°42	22°R38	21° 8	25°25	n.a.	S 18
M19	13 54 19	29°51'25	28°56	10°47	22°19	28°29	21°20	15°24	17°21	11°55	13°42	22°38	21° 4	25°32	n.a.	M19
T 20	13 58 15	0♉51'46	10♎46	10°34	23°32	29°10	21°32	15°31	17°18	11°54	13°41	22°36	21° 1	25°39	n.a.	T 20
W21	14 2 12	1°52'04	22°43	10°D28	24°44	29°50	21°44	15°38	17°16	11°53	13°40	22°32	20°58	25°45	n.a.	W21
T 22	14 6 8	2°52'22	4♏49	10°29	25°57	0♓30	21°56	15°46	17°13	11°52	13°39	22°27	20°55	25°52	n.a.	T 22
F 23	14 10 5	3°52'38	17° 4	10°37	27° 9	1°10	22° 9	15°53	17°11	11°51	13°38	22°20	20°52	25°58	n.a.	F 23
S 24	14 14 1	4°52'53	29°30	10°50	28°22	1°51	22°21	16° 0	17° 8	11°49	13°38	22°12	20°49	26° 5	n.a.	S 24
S 25	14 17 58	5°53'06	12♐ 8	11° 9	29°34	2°31	22°33	16° 7	17° 6	11°48	13°37	22° 4	20°45	26°12	n.a.	S 25
M26	14 21 54	6°53'18	24°58	11°34	0♈47	3°11	22°45	16°15	17° 3	11°47	13°36	21°56	20°42	26°18	n.a.	M26
T 27	14 25 51	7°53'29	8♑ 1	12° 4	2° 0	3°51	22°57	16°22	17° 1	11°46	13°35	21°51	20°39	26°25	n.a.	T 27
W28	14 29 48	8°53'38	21°18	12°38	3°13	4°32	23° 8	16°29	16°58	11°44	13°35	21°47	20°36	26°32	n.a.	W28
T 29	14 33 44	9°53'46	4♒50	13°16	4°25	5°12	23°20	16°36	16°55	11°43	13°34	21°D45	20°33	26°38	n.a.	T 29
F 30	14 37 41	10♉53'53	18♒39	13♈59	5♈38	5♓53	23♓32	16♉44	16♏53	11♐42	13♍33	21♓46	20♓30	26♍45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n33	25s12	4s29	12n12	2n41	10s15	0n49	16s21	0s45	5s17	0s26	13n31	2s 9	16s16	0n39	20s25	1n27	8n25	2n25	2s48	3s 7	2n24		n.a.
F 2	4 56	21 18	3 40	12 16	2 53	9 54	0 45	16 9	0 46	5 12	0 26	13 33	2 9	16 16	0 39	20 25	1 27	8 26	2 25	2 47	3 8	2 20		n.a.
S 3	5 19	16 3	2 37	12 16	3 4	9 33	0 41	15 58	0 46	5 7	0 27	13 35	2 9	16 15	0 39	20 25	1 27	8 26	2 25	2 47	3 9	2 17		n.a.
S 4	5 42	9 46	1 22	12 10	3 14	9 11	0 37	15 47	0 47	5 2	0 27	13 37	2 8	16 15	0 39	20 25	1 27	8 27	2 25	2 46	3 10	2 14		n.a.
M 5	6 5	2 49	0 1	12 0	3 22	8 49	0 33	15 36	0 48	4 57	0 27	13 39	2 8	16 14	0 39	20 25	1 27	8 27	2 25	2 46	3 11	2 10		n.a.
T 6	6 28	4n21	1n22	11 44	3 27	8 26	0 29	15 24	0 49	4 52	0 27	13 41	2 8	16 14	0 39	20 24	1 27	8 27	2 25	2 46	3 13	2 7		n.a.
W 7	6 51	11 16	2 39	11 24	3 31	8 4	0 26	15 12	0 50	4 47	0 27	13 43	2 8	16 13	0 39	20 24	1 27	8 28	2 25	2 47	3 14	2 3		n.a.
T 8	7 14	17 27	3 43	11 0	3 32	7 41	0 22	15 1	0 51	4 42	0 27	13 45	2 8	16 12	0 39	20 24	1 27	8 28	2 25	2 48	3 15	2 0		n.a.
F 9	7 36	22 30	4 32	10 33	3 30	7 18	0 18	14 49	0 52	4 37	0 27	13 47	2 8	16 12	0 39	20 24	1 27	8 29	2 25	2 50	3 16	1 57		n.a.
S 10	7 59	26 3	5 2	10 3	3 26	6 55	0 14	14 37	0 52	4 32	0 27	13 49	2 8	16 11	0 39	20 24	1 27	8 29	2 25	2 52	3 18	1 53		n.a.
S 11	8 21	27 55	5 14	9 32	3 20	6 31	0 10	14 25	0 53	4 27	0 27	13 51	2 8	16 10	0 39	20 24	1 27	8 30	2 25	2 53	3 19	1 50		n.a.
M12	8 43	28 5	5 8	9 0	3 12	6 7	0 7	14 12	0 54	4 22	0 27	13 53	2 8	16 10	0 39	20 24	1 27	8 30	2 25	2 54	3 20	1 46		n.a.
T 13	9 5	26 42	4 46	8 28	3 3	5 43	0 3	14 0	0 55	4 17	0 28	13 56	2 8	16 9	0 39	20 23	1 27	8 30	2 25	2 55	3 21	1 43		n.a.
W14	9 27	24 2	4 11	7 57	2 52	5 19	0s 0	13 48	0 56	4 13	0 28	13 58	2 8	16 9	0 39	20 23	1 28	8 31	2 25	2 55	3 23	1 40		n.a.
T 15	9 49	20 19	3 26	7 26	2 39	4 55	0 4	13 35	0 57	4 8	0 28	14 0	2 8	16 8	0 39	20 23	1 28	8 31	2 25	2 54	3 24	1 36		n.a.
F 16	10 10	15 51	2 33	6 58	2 26	4 31	0 8	13 23	0 58	4 3	0 28	14 2	2 8	16 7	0 39	20 23	1 28	8 32	2 25	2 54	3 25	1 33		n.a.
S 17	10 31	10 50	1 33	6 32	2 12	4 6	0 11	13 10	0 59	3 58	0 28	14 4	2 7	16 7	0 39	20 23	1 28	8 32	2 25	2 53	3 26	1 29		n.a.
S 18	10 53	5 27	0 30	6 8	1 58	3 41	0 14	12 57	1 0	3 54	0 28	14 6	2 7	16 6	0 39	20 23	1 28	8 32	2 25	2 53	3 27	1 26		n.a.
M19	11 14	0s 6	0s34	5 47	1 43	3 16	0 18	12 44	1 1	3 49	0 28	14 8	2 7	16 5	0 39	20 22	1 28	8 33	2 25	2 53	3 29	1 23		n.a.
T 20	11 34	5 41	1 37	5 28	1 29	2 51	0 21	12 32	1 1	3 44	0 28	14 10	2 7	16 5	0 39	20 22	1 28	8 33	2 25	2 53	3 30	1 19		n.a.
W21	11 55	11 7	2 36	5 13	1 14	2 26	0 24	12 19	1 2	3 40	0 29	14 12	2 7	16 4	0 39	20 22	1 28	8 33	2 25	2 55	3 31	1 16		n.a.
T 22	12 15	16 11	3 29	5 0	0 59	2 1	0 28	12 5	1 3	3 35	0 29	14 14	2 7	16 3	0 39	20 22	1 28	8 34	2 25	2 57	3 32	1 12		n.a.
F 23	12 35	20 41	4 13	4 50	0 45	1 35	0 31	11 52	1 4	3 30	0 29	14 16	2 7	16 2	0 39	20 22	1 28	8 34	2 25	3 0	3 34	1 9		n.a.
S 24	12 55	24 20	4 45	4 42	0 31	1 10	0 34	11 39	1 5	3 26	0 29	14 18	2 7	16 2	0 39	20 21	1 28	8 34	2 25	3 3	3 35	1 6		n.a.
S 25	13 15	26 52	5 4	4 37	0 18	0 44	0 37	11 26	1 6	3 21	0 29	14 20	2 7	16 1	0 39	20 21	1 28	8 34	2 25	3 6	3 36	1 2		n.a.
M26	13 35	28 3	5 8	4 34	0 5	0 19	0 40	11 12	1 7	3 17	0 29	14 22	2 7	16 0	0 39	20 21	1 28	8 35	2 25	3 9	3 37	0 59		n.a.
T 27	13 54	27 43	4 57	4 34	0s 8	0n 7	0 43	10 59	1 8	3 12	0 29	14 24	2 7	16 0	0 39	20 21	1 28	8 35	2 25	3 11	3 39	0 55		n.a.
W28	14 13	25 48	4 29	4 36	0 20	0 33	0 46	10 45	1 9	3 8	0 29	14 26	2 7	15 59	0 39	20 21	1 28	8 35	2 25	3 12	3 40	0 52		n.a.
T 29	14 32	22 23	3 46	4 40	0 31	0 59	0 49	10 32	1 10	3 3	0 30	14 28	2 7	15 58	0 39	20 20	1 28	8 36	2 25	3 13	3 41	0 49		n.a.
F 30	14n50	17s39	2s49	4n46	0s42	1n25	0s52	10s18	1s11	2s59	0s30	14n31	2s 7	15s57	0n39	20s20	1n28	8n36	2n25	3s13	3s42	0n45		n.a.

Julian Day Number = 3698207.5, Delta T = 10h31m44s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'06, Lahiri = 71°53'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5413

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 37	11♉53'58	2♓44	14♈45	6♈51	6♓33	23♓43	16♉51	16°R50	11°R40	13°R33	21♓47	20♓26	26♍52	n.a.	S 1
S 2	14 45 34	12°54'02	17° 6	15°35	8° 4	7°13	23°55	16°58	16♏48	11♐39	13♍32	21°R47	20°23	26°58	n.a.	S 2
M 3	14 49 30	13°54'04	1♈42	16°28	9°17	7°54	24° 6	17° 6	16°45	11°38	13°32	21°47	20°20	27° 5	n.a.	M 3
T 4	14 53 27	14°54'05	16°27	17°24	10°30	8°34	24°17	17°13	16°42	11°36	13°31	21°45	20°17	27°12	n.a.	T 4
W 5	14 57 23	15°54'05	1♉17	18°23	11°43	9°14	24°28	17°20	16°40	11°35	13°31	21°40	20°14	27°18	n.a.	W 5
T 6	15 1 20	16°54'03	16° 2	19°24	12°56	9°55	24°40	17°28	16°37	11°33	13°30	21°33	20°10	27°25	n.a.	T 6
F 7	15 5 16	17°53'59	0♊35	20°28	14° 9	10°35	24°51	17°35	16°35	11°32	13°30	21°24	20° 7	27°32	n.a.	F 7
S 8	15 9 13	18°53'54	14°49	21°35	15°22	11°15	25° 2	17°42	16°32	11°30	13°29	21°14	20° 4	27°38	n.a.	S 8
S 9	15 13 10	19°53'47	28°39	22°43	16°35	11°56	25°12	17°50	16°29	11°29	13°29	21° 5	20° 1	27°45	n.a.	S 9
M10	15 17 6	20°53'37	12♋ 2	23°54	17°48	12°36	25°23	17°57	16°27	11°27	13°28	20°57	19°58	27°51	n.a.	M10
T 11	15 21 3	21°53'26	25° 0	25° 7	19° 1	13°17	25°34	18° 4	16°24	11°26	13°28	20°51	19°55	27°58	n.a.	T 11
W12	15 24 59	22°53'13	7♌33	26°22	20°15	13°57	25°44	18°11	16°21	11°24	13°28	20°48	19°51	28° 5	n.a.	W12
T 13	15 28 56	23°52'58	19°47	27°38	21°28	14°37	25°55	18°19	16°19	11°23	13°27	20°D47	19°48	28°11	n.a.	T 13
F 14	15 32 52	24°52'40	1♍47	28°57	22°41	15°18	26° 5	18°26	16°16	11°21	13°27	20°47	19°45	28°18	n.a.	F 14
S 15	15 36 49	25°52'21	13°37	0♉17	23°54	15°58	26°15	18°33	16°14	11°20	13°27	20°47	19°42	28°25	n.a.	S 15
S 16	15 40 45	26°51'59	25°24	1°39	25° 7	16°39	26°25	18°41	16°11	11°18	13°27	20°R48	19°39	28°31	n.a.	S 16
M17	15 44 42	27°51'35	7♎13	3° 2	26°20	17°19	26°35	18°48	16° 9	11°16	13°26	20°46	19°36	28°38	n.a.	M17
T 18	15 48 39	28°51'10	19° 7	4°27	27°34	17°59	26°45	18°55	16° 6	11°15	13°26	20°42	19°32	28°45	n.a.	T 18
W19	15 52 35	29°50'42	1♏11	5°54	28°47	18°40	26°55	19° 2	16° 4	11°13	13°26	20°36	19°29	28°51	n.a.	W19
T 20	15 56 32	0♊50'12	13°27	7°22	0♉ 0	19°20	27° 5	19°10	16° 1	11°12	13°26	20°27	19°26	28°58	n.a.	T 20
F 21	16 0 28	1°49'41	25°57	8°51	1°13	20° 1	27°14	19°17	15°59	11°10	13°26	20°16	19°23	29° 5	n.a.	F 21
S 22	16 4 25	2°49'08	8♐41	10°22	2°27	20°41	27°24	19°24	15°56	11° 8	13°26	20° 3	19°20	29°11	n.a.	S 22
S 23	16 8 21	3°48'33	21°40	11°55	3°40	21°21	27°33	19°31	15°54	11° 7	13°26	19°51	19°16	29°18	n.a.	S 23
M24	16 12 18	4°47'56	4♑51	13°28	4°53	22° 2	27°42	19°38	15°51	11° 5	13°25	19°39	19°13	29°24	n.a.	M24
T 25	16 16 14	5°47'17	18°13	15° 4	6° 7	22°42	27°51	19°46	15°49	11° 3	13°D25	19°30	19°10	29°31	n.a.	T 25
W26	16 20 11	6°46'37	1♒46	16°41	7°20	23°23	28° 0	19°53	15°46	11° 2	13°25	19°23	19° 7	29°38	n.a.	W26
T 27	16 24 8	7°45'55	15°29	18°19	8°33	24° 3	28° 9	20° 0	15°44	11° 0	13°25	19°19	19° 4	29°44	n.a.	T 27
F 28	16 28 4	8°45'12	29°20	19°59	9°47	24°44	28°18	20° 7	15°42	10°58	13°26	19°18	19° 1	29°51	n.a.	F 28
S 29	16 32 1	9°44'27	13♓20	21°40	11° 0	25°24	28°26	20°14	15°39	10°57	13°26	19°17	18°57	29°58	n.a.	S 29
S 30	16 35 57	10°43'40	27°28	23°22	12°14	26° 4	28°35	20°21	15°37	10°55	13°26	19°17	18°54	0♎ 4	n.a.	S 30
M31	16 39 54	11♊42'52	11♈44	25♉ 6	13♉27	26♓45	28♓43	20♉28	15♏35	10♐53	13♍26	19♓16	18♓51	0♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	11s54	1s41	4n54	0s53	1n50	0s54	10s 4	1s12	2s55	0s30	14n33	2s 7	15s57	0n39	20s20	1n28	8n36	2n25	3s12	3s43	0n42		n.a.
S 2	15 26	5 24	0 25	5 3	1 3	2 16	0 57	9 50	1 13	2 50	0 30	14 35	2 7	15 56	0 39	20 20	1 28	8 36	2 25	3 12	3 45	0 38		n.a.
M 3	15 44	1n29	0n53	5 15	1 13	2 42	0 59	9 36	1 14	2 46	0 30	14 37	2 7	15 55	0 39	20 20	1 28	8 37	2 25	3 12	3 46	0 35		n.a.
T 4	16 1	8 21	2 9	5 27	1 22	3 8	1 2	9 22	1 15	2 42	0 30	14 39	2 7	15 55	0 39	20 19	1 28	8 37	2 25	3 13	3 47	0 32		n.a.
W 5	16 19	14 47	3 16	5 41	1 30	3 34	1 4	9 8	1 16	2 37	0 30	14 41	2 7	15 54	0 39	20 19	1 28	8 37	2 25	3 15	3 48	0 28		n.a.
T 6	16 35	20 19	4 9	5 57	1 38	4 0	1 7	8 54	1 17	2 33	0 31	14 43	2 7	15 53	0 39	20 19	1 28	8 37	2 25	3 18	3 50	0 25		n.a.
F 7	16 52	24 34	4 46	6 14	1 45	4 25	1 9	8 40	1 18	2 29	0 31	14 45	2 7	15 52	0 39	20 19	1 28	8 37	2 25	3 21	3 51	0 21		n.a.
S 8	17 8	27 12	5 3	6 32	1 52	4 51	1 11	8 26	1 19	2 25	0 31	14 47	2 7	15 52	0 39	20 19	1 28	8 38	2 25	3 25	3 52	0 18		n.a.
S 9	17 24	28 3	5 3	6 51	1 59	5 17	1 13	8 12	1 20	2 21	0 31	14 49	2 7	15 51	0 39	20 18	1 28	8 38	2 25	3 28	3 53	0 15		n.a.
M10	17 40	27 13	4 45	7 11	2 5	5 42	1 15	7 58	1 21	2 17	0 31	14 51	2 7	15 50	0 39	20 18	1 28	8 38	2 25	3 32	3 54	0 11		n.a.
T 11	17 55	24 55	4 13	7 32	2 10	6 8	1 17	7 43	1 22	2 13	0 31	14 53	2 7	15 50	0 39	20 18	1 28	8 38	2 25	3 34	3 56	0 8		n.a.
W12	18 10	21 27	3 30	7 54	2 15	6 33	1 19	7 29	1 23	2 9	0 31	14 54	2 7	15 49	0 39	20 18	1 28	8 38	2 25	3 35	3 57	0 4		n.a.
T 13	18 25	17 7	2 38	8 17	2 19	6 58	1 21	7 15	1 24	2 5	0 32	14 56	2 7	15 48	0 39	20 17	1 28	8 38	2 25	3 36	3 58	0 1		n.a.
F 14	18 39	12 13	1 40	8 40	2 23	7 23	1 23	7 0	1 25	2 1	0 32	14 58	2 7	15 47	0 39	20 17	1 28	8 38	2 25	3 36	3 59	0s 2		n.a.
S 15	18 53	6 55	0 38	9 5	2 27	7 48	1 25	6 46	1 26	1 57	0 32	15 0	2 7	15 47	0 39	20 17	1 28	8 38	2 25	3 35	4 1	0 6		n.a.
S 16	19 7	1 25	0s25	9 30	2 30	8 13	1 26	6 31	1 27	1 53	0 32	15 2	2 7	15 46	0 39	20 17	1 28	8 39	2 25	3 35	4 2	0 9		n.a.
M17	19 20	4s 8	1 26	9 55	2 32	8 38	1 28	6 17	1 28	1 50	0 32	15 4	2 7	15 45	0 39	20 17	1 28	8 39	2 25	3 36	4 3	0 13		n.a.
T 18	19 33	9 36	2 25	10 21	2 34	9 2	1 29	6 2	1 29	1 46	0 32	15 6	2 7	15 45	0 39	20 16	1 28	8 39	2 25	3 37	4 4	0 16		n.a.
W19	19 46	14 46	3 17	10 48	2 35	9 26	1 30	5 48	1 30	1 42	0 33	15 8	2 7	15 44	0 39	20 16	1 28	8 39	2 25	3 40	4 6	0 19		n.a.
T 20	19 58	19 27	4 2	11 15	2 36	9 50	1 32	5 33	1 31	1 39	0 33	15 10	2 7	15 43	0 39	20 16	1 28	8 39	2 25	3 43	4 7	0 23		n.a.
F 21	20 10	23 22	4 35	11 43	2 37	10 14	1 33	5 18	1 32	1 35	0 33	15 12	2 7	15 43	0 39	20 16	1 28	8 39	2 25	3 47	4 8	0 26		n.a.
S 22	20 21	26 14	4 55	12 11	2 37	10 38	1 34	5 4	1 33	1 32	0 33	15 13	2 7	15 42	0 39	20 15	1 29	8 39	2 26	3 52	4 9	0 30		n.a.
S 23	20 33	27 46	5 1	12 39	2 37	11 1	1 35	4 49	1 34	1 28	0 33	15 15	2 7	15 41	0 39	20 15	1 29	8 39	2 26	3 57	4 10	0 33		n.a.
M24	20 43	27 47	4 51	13 8	2 36	11 25	1 36	4 34	1 35	1 25	0 33	15 17	2 7	15 40	0 39	20 15	1 29	8 39	2 26	4 2	4 12	0 36		n.a.
T 25	20 54	26 11	4 25	13 36	2 34	11 48	1 37	4 20	1 36	1 21	0 34	15 19	2 8	15 40	0 39	20 15	1 29	8 39	2 26	4 5	4 13	0 40		n.a.
W26	21 4	23 3	3 43	14 5	2 32	12 10	1 38	4 5	1 37	1 18	0 34	15 21	2 8	15 39	0 39	20 14	1 29	8 39	2 26	4 8	4 14	0 43		n.a.
T 27	21 13	18 36	2 49	14 34	2 30	12 33	1 39	3 50	1 38	1 15	0 34	15 23	2 8	15 39	0 39	20 14	1 29	8 39	2 26	4 9	4 15	0 47		n.a.
F 28	21 22	13 8	1 44	15 3	2 27	12 55	1 39	3 35	1 40	1 11	0 34	15 24	2 8	15 38	0 39	20 14	1 29	8 39	2 26	4 10	4 17	0 50		n.a.
S 29	21 31	6 56	0 32	15 32	2 24	13 17	1 40	3 20	1 41	1 8	0 34	15 26	2 8	15 37	0 39	20 14	1 29	8 39	2 26	4 10	4 18	0 53		n.a.
S 30	21 40	0 20	0n43	16 1	2 20	13 38	1 40	3 6	1 42	1 5	0 34	15 28	2 8	15 37	0 39	20 14	1 29	8 39	2 26	4 10	4 19	0 57		n.a.
M31	21n48	6n20	1n56	16n30	2s16	14n 0	1s41	2s51	1s43	1s 2	0s35	15n30	2s 8	15s36	0n39	20s13	1n29	8n39	2n26	4s11	4s20	1s 0		n.a.

Julian Day Number = 3698237.5, Delta T = 10h31m46s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'10, Lahiri = 71°53'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5413

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 50	12♊42'02	26♈ 5	26♉52	14♉40	27♓25	28♓51	20♉35	15°R33	10°R52	13♍26	19°R12	18♓48	0♎18	n.a.	T 1
W 2	16 47 47	13°41'11	10♉28	28°39	15°54	28° 5	28°59	20°42	15♏30	10♐50	13°26	19♓ 6	18°45	0°24	n.a.	W 2
T 3	16 51 43	14°40'18	24°49	0♊27	17° 7	28°46	29° 7	20°49	15°28	10°49	13°26	18°57	18°42	0°31	n.a.	T 3
F 4	16 55 40	15°39'24	9♊ 1	2°17	18°21	29°26	29°15	20°56	15°26	10°47	13°27	18°45	18°38	0°38	n.a.	F 4
S 5	16 59 37	16°38'27	22°59	4° 9	19°34	0♈ 7	29°22	21° 3	15°24	10°45	13°27	18°33	18°35	0°44	n.a.	S 5
S 6	17 3 33	17°37'29	6♋39	6° 2	20°48	0°47	29°30	21° 9	15°22	10°44	13°27	18°21	18°32	0°51	n.a.	S 6
M 7	17 7 30	18°36'29	19°56	7°57	22° 1	1°27	29°37	21°16	15°20	10°42	13°28	18°10	18°29	0°58	n.a.	M 7
T 8	17 11 26	19°35'27	2♌51	9°53	23°15	2° 8	29°45	21°23	15°18	10°40	13°28	18° 1	18°26	1° 4	n.a.	T 8
W 9	17 15 23	20°34'22	15°25	11°51	24°28	2°48	29°52	21°30	15°16	10°39	13°28	17°56	18°22	1°11	n.a.	W 9
T 10	17 19 19	21°33'16	27°40	13°50	25°41	3°28	29°58	21°36	15°14	10°37	13°29	17°53	18°19	1°17	n.a.	T 10
F 11	17 23 16	22°32'08	9♍41	15°50	26°55	4° 8	0♈ 5	21°43	15°12	10°35	13°29	17°51	18°16	1°24	n.a.	F 11
S 12	17 27 12	23°30'57	21°32	17°52	28° 8	4°49	0°12	21°50	15°10	10°34	13°29	17°51	18°13	1°31	n.a.	S 12
S 13	17 31 9	24°29'44	3♎21	19°56	29°22	5°29	0°18	21°56	15° 8	10°32	13°30	17°51	18°10	1°37	n.a.	S 13
M14	17 35 6	25°28'30	15°11	22° 0	0♊35	6° 9	0°25	22° 3	15° 6	10°31	13°30	17°50	18° 7	1°44	n.a.	M14
T 15	17 39 2	26°27'13	27° 8	24° 6	1°49	6°49	0°31	22° 9	15° 4	10°29	13°31	17°46	18° 3	1°51	n.a.	T 15
W16	17 42 59	27°25'54	9♏16	26°13	3° 2	7°29	0°37	22°16	15° 3	10°28	13°31	17°41	18° 0	1°57	n.a.	W16
T 17	17 46 55	28°24'34	21°41	28°21	4°16	8°10	0°42	22°22	15° 1	10°26	13°32	17°32	17°57	2° 4	n.a.	T 17
F 18	17 50 52	29°23'11	4♐22	0♋29	5°29	8°50	0°48	22°29	14°59	10°24	13°33	17°21	17°54	2°11	n.a.	F 18
S 19	17 54 48	0♋21'47	17°23	2°38	6°42	9°30	0°54	22°35	14°58	10°23	13°33	17° 9	17°51	2°17	n.a.	S 19
S 20	17 58 45	1°20'21	0♑42	4°48	7°56	10°10	0°59	22°41	14°56	10°21	13°34	16°57	17°48	2°24	n.a.	S 20
M21	18 2 41	2°18'53	14°16	6°57	9° 9	10°50	1° 4	22°47	14°55	10°20	13°34	16°46	17°44	2°31	n.a.	M21
T 22	18 6 38	3°17'23	28° 4	9° 6	10°23	11°30	1° 9	22°54	14°53	10°18	13°35	16°36	17°41	2°37	n.a.	T 22
W23	18 10 35	4°15'52	12♒ 1	11°14	11°36	12°10	1°14	23° 0	14°52	10°17	13°36	16°30	17°38	2°44	n.a.	W23
T 24	18 14 31	5°14'20	26° 4	13°22	12°50	12°50	1°19	23° 6	14°50	10°15	13°36	16°26	17°35	2°51	n.a.	T 24
F 25	18 18 28	6°12'46	10♓10	15°29	14° 3	13°30	1°23	23°12	14°49	10°14	13°37	16°D24	17°32	2°57	n.a.	F 25
S 26	18 22 24	7°11'10	24°18	17°34	15°17	14°10	1°28	23°18	14°48	10°13	13°38	16°24	17°28	3° 4	n.a.	S 26
S 27	18 26 21	8° 9'33	8♈25	19°37	16°30	14°50	1°32	23°24	14°47	10°11	13°39	16°R25	17°25	3°11	n.a.	S 27
M28	18 30 17	9° 7'55	22°32	21°38	17°44	15°30	1°36	23°30	14°45	10°10	13°40	16°24	17°22	3°17	n.a.	M28
T 29	18 34 14	10° 6'15	6♉37	23°37	18°57	16°10	1°39	23°35	14°44	10° 8	13°40	16°21	17°19	3°24	n.a.	T 29
W30	18 38 11	11♋ 4'35	20♉37	25♋34	20♊11	16♈50	1♈43	23♉41	14♏43	10♐ 7	13♍41	16♓16	17♓16	3♎30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	12n43	3n 1	16n59	2s11	14n21	1s41	2s36	1s44	0s59	0s35	15n31	2s 8	15s35	0n39	20s13	1n29	8n39	2n26	4s12	4s21	1s 4		n.a.
W 2	22 3	18 26	3 56	17 27	2 6	14 41	1 41	2 21	1 45	0 56	0 35	15 33	2 8	15 35	0 39	20 13	1 29	8 39	2 26	4 14	4 23	1 7		n.a.
T 3	22 9	23 5	4 35	17 55	2 1	15 1	1 42	2 7	1 46	0 53	0 35	15 35	2 8	15 34	0 39	20 13	1 29	8 39	2 26	4 18	4 24	1 10		n.a.
F 4	22 16	26 17	4 56	18 23	1 55	15 21	1 42	1 52	1 47	0 50	0 35	15 36	2 8	15 34	0 39	20 12	1 29	8 39	2 26	4 22	4 25	1 14		n.a.
S 5	22 22	27 49	4 59	18 50	1 48	15 41	1 42	1 37	1 48	0 47	0 35	15 38	2 8	15 33	0 39	20 12	1 29	8 38	2 26	4 27	4 26	1 17		n.a.
S 6	22 27	27 36	4 45	19 16	1 41	16 0	1 42	1 22	1 49	0 45	0 36	15 40	2 8	15 32	0 39	20 12	1 29	8 38	2 26	4 32	4 28	1 21		n.a.
M 7	22 32	25 47	4 16	19 42	1 34	16 19	1 42	1 7	1 50	0 42	0 36	15 41	2 9	15 32	0 38	20 12	1 29	8 38	2 26	4 36	4 29	1 24		n.a.
T 8	22 37	22 39	3 34	20 7	1 26	16 37	1 41	0 53	1 51	0 39	0 36	15 43	2 9	15 31	0 38	20 12	1 29	8 38	2 26	4 39	4 30	1 27		n.a.
W 9	22 41	18 32	2 43	20 31	1 18	16 55	1 41	0 38	1 53	0 37	0 36	15 45	2 9	15 31	0 38	20 11	1 29	8 38	2 26	4 41	4 31	1 31		n.a.
T 10	22 45	13 43	1 45	20 55	1 10	17 13	1 41	0 23	1 54	0 34	0 36	15 46	2 9	15 30	0 38	20 11	1 29	8 38	2 26	4 43	4 32	1 34		n.a.
F 11	22 49	8 28	0 43	21 17	1 1	17 30	1 40	0 9	1 55	0 32	0 37	15 48	2 9	15 30	0 38	20 11	1 29	8 38	2 26	4 43	4 34	1 38		n.a.
S 12	22 52	3 0	0s20	21 37	0 51	17 46	1 40	0n 6	1 56	0 29	0 37	15 49	2 9	15 29	0 38	20 11	1 29	8 38	2 26	4 43	4 35	1 41		n.a.
S 13	22 54	2s33	1 21	21 57	0 42	18 2	1 39	0 21	1 57	0 27	0 37	15 51	2 9	15 29	0 38	20 10	1 29	8 37	2 26	4 43	4 36	1 44		n.a.
M14	22 57	8 1	2 19	22 15	0 32	18 18	1 39	0 35	1 58	0 25	0 37	15 52	2 9	15 28	0 38	20 10	1 28	8 37	2 26	4 44	4 37	1 48		n.a.
T 15	22 58	13 16	3 12	22 31	0 22	18 33	1 38	0 50	1 59	0 22	0 37	15 54	2 9	15 28	0 38	20 10	1 28	8 37	2 26	4 45	4 38	1 51		n.a.
W16	23 0	18 5	3 57	22 46	0 12	18 48	1 37	1 4	2 0	0 20	0 38	15 55	2 10	15 27	0 38	20 10	1 28	8 37	2 26	4 47	4 40	1 55		n.a.
T 17	23 1	22 14	4 31	22 59	0 2	19 3	1 36	1 19	2 1	0 18	0 38	15 57	2 10	15 27	0 38	20 10	1 28	8 37	2 26	4 51	4 41	1 58		n.a.
F 18	23 1	25 27	4 53	23 10	0n 9	19 16	1 36	1 33	2 3	0 16	0 38	15 58	2 10	15 26	0 38	20 9	1 28	8 36	2 26	4 55	4 42	2 1		n.a.
S 19	23 1	27 26	5 1	23 19	0 19	19 30	1 35	1 48	2 4	0 14	0 38	16 0	2 10	15 26	0 38	20 9	1 28	8 36	2 26	4 59	4 43	2 5		n.a.
S 20	23 1	27 54	4 53	23 26	0 30	19 42	1 34	2 2	2 5	0 12	0 38	16 1	2 10	15 26	0 38	20 9	1 28	8 36	2 26	5 4	4 45	2 8		n.a.
M21	23 0	26 42	4 28	23 30	0 40	19 55	1 33	2 17	2 6	0 10	0 39	16 3	2 10	15 25	0 38	20 9	1 28	8 36	2 26	5 8	4 46	2 12		n.a.
T 22	22 59	23 53	3 47	23 32	0 50	20 6	1 31	2 31	2 7	0 9	0 39	16 4	2 10	15 25	0 38	20 9	1 28	8 35	2 26	5 12	4 47	2 15		n.a.
W23	22 57	19 38	2 52	23 32	0 59	20 17	1 30	2 45	2 8	0 7	0 39	16 5	2 10	15 24	0 38	20 8	1 28	8 35	2 26	5 14	4 48	2 18		n.a.
T 24	22 55	14 16	1 46	23 30	1 9	20 28	1 29	3 0	2 9	0 5	0 39	16 7	2 11	15 24	0 38	20 8	1 28	8 35	2 26	5 16	4 49	2 22		n.a.
F 25	22 53	8 8	0 33	23 26	1 18	20 38	1 28	3 14	2 10	0 4	0 39	16 8	2 11	15 24	0 38	20 8	1 28	8 35	2 26	5 16	4 51	2 25		n.a.
S 26	22 50	1 35	0n42	23 19	1 26	20 48	1 26	3 28	2 11	0 2	0 40	16 9	2 11	15 23	0 38	20 8	1 28	8 34	2 26	5 16	4 52	2 28		n.a.
S 27	22 46	5n 2	1 54	23 10	1 34	20 57	1 25	3 42	2 13	0 1	0 40	16 11	2 11	15 23	0 38	20 8	1 28	8 34	2 26	5 16	4 53	2 32		n.a.
M28	22 43	11 24	3 0	22 59	1 41	21 5	1 23	3 56	2 14	0n 1	0 40	16 12	2 11	15 23	0 38	20 8	1 28	8 34	2 26	5 17	4 54	2 35		n.a.
T 29	22 39	17 10	3 54	22 46	1 48	21 13	1 22	4 10	2 15	0 2	0 40	16 13	2 11	15 22	0 38	20 7	1 28	8 33	2 26	5 18	4 56	2 39		n.a.
W30	22n34	22n 0	4n34	22n31	1n53	21n20	1s20	4n24	2s16	0n 3	0s40	16n14	2s11	15s22	0n38	20s 7	1n28	8n33	2n26	5s20	4s57	2s42		n.a.

Julian Day Number = 3698268.5, Delta T = 10h31m47s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'14, Lahiri = 71°53'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5413

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 7	12♋ 2'53	4♊32	27♋28	21♊24	17♈29	1♈47	23♉47	14°R42	10°R 6	13♍42	16°R 9	17♓13	3♎37	n.a.	T 1
F 2	18 46 4	13° 1'09	18°17	29°19	22°38	18° 9	1°50	23°52	14♏41	10♐ 4	13°43	15♓59	17° 9	3°44	n.a.	F 2
S 3	18 50 0	13°59'25	1♋51	1♌ 7	23°51	18°49	1°53	23°58	14°40	10° 3	13°44	15°49	17° 6	3°50	n.a.	S 3
S 4	18 53 57	14°57'38	15° 9	2°51	25° 5	19°28	1°56	24° 4	14°39	10° 2	13°45	15°38	17° 3	3°57	n.a.	S 4
M 5	18 57 53	15°55'50	28°11	4°33	26°18	20° 8	1°59	24° 9	14°38	10° 0	13°46	15°29	17° 0	4° 4	n.a.	M 5
T 6	19 1 50	16°54'01	10♌54	6°11	27°32	20°48	2° 1	24°14	14°38	9°59	13°47	15°22	16°57	4°10	n.a.	T 6
W 7	19 5 47	17°52'10	23°21	7°46	28°45	21°27	2° 3	24°20	14°37	9°58	13°48	15°17	16°54	4°17	n.a.	W 7
T 8	19 9 43	18°50'17	5♍33	9°17	29°59	22° 6	2° 6	24°25	14°36	9°57	13°49	15°15	16°50	4°24	n.a.	T 8
F 9	19 13 40	19°48'23	17°32	10°44	1♋12	22°46	2° 8	24°30	14°35	9°55	13°50	15°D14	16°47	4°30	n.a.	F 9
S 10	19 17 36	20°46'27	29°24	12° 8	2°26	23°25	2° 9	24°35	14°35	9°54	13°51	15°15	16°44	4°37	n.a.	S 10
S 11	19 21 33	21°44'29	11♎12	13°28	3°39	24° 4	2°11	24°40	14°34	9°53	13°52	15°16	16°41	4°44	n.a.	S 11
M12	19 25 29	22°42'29	23° 3	14°45	4°53	24°44	2°12	24°45	14°34	9°52	13°53	15°R17	16°38	4°50	n.a.	M12
T 13	19 29 26	23°40'29	5♏ 1	15°58	6° 6	25°23	2°14	24°50	14°33	9°51	13°54	15°16	16°34	4°57	n.a.	T 13
W14	19 33 22	24°38'26	17°11	17° 7	7°20	26° 2	2°15	24°55	14°33	9°50	13°55	15°13	16°31	5° 4	n.a.	W14
T 15	19 37 19	25°36'22	29°39	18°12	8°33	26°41	2°15	25° 0	14°33	9°49	13°56	15° 9	16°28	5°10	n.a.	T 15
F 16	19 41 16	26°34'16	12♐26	19°13	9°46	27°20	2°16	25° 5	14°32	9°48	13°58	15° 2	16°25	5°17	n.a.	F 16
S 17	19 45 12	27°32'09	25°36	20°10	11° 0	27°59	2°17	25° 9	14°32	9°47	13°59	14°55	16°22	5°24	n.a.	S 17
S 18	19 49 9	28°30'01	9♑ 8	21° 3	12°13	28°38	2°17	25°14	14°32	9°46	14° 0	14°47	16°19	5°30	n.a.	S 18
M19	19 53 5	29°27'51	23° 2	21°52	13°27	29°17	2°R17	25°18	14°32	9°45	14° 1	14°40	16°15	5°37	n.a.	M19
T 20	19 57 2	0♌25'40	7♒12	22°36	14°40	29°55	2°17	25°23	14°32	9°44	14° 3	14°34	16°12	5°44	n.a.	T 20
W21	20 0 58	1°23'28	21°34	23°16	15°54	0♉34	2°16	25°27	14°D32	9°43	14° 4	14°30	16° 9	5°50	n.a.	W21
T 22	20 4 55	2°21'15	6♓ 3	23°52	17° 7	1°12	2°16	25°31	14°32	9°42	14° 5	14°28	16° 6	5°57	n.a.	T 22
F 23	20 8 52	3°19'00	20°33	24°24	18°21	1°51	2°15	25°36	14°32	9°41	14° 6	14°D28	16° 3	6° 3	n.a.	F 23
S 24	20 12 48	4°16'45	4♈59	24°51	19°35	2°29	2°14	25°40	14°32	9°41	14° 8	14°29	16° 0	6°10	n.a.	S 24
S 25	20 16 45	5°14'29	19°19	25°13	20°48	3° 8	2°13	25°44	14°32	9°40	14° 9	14°31	15°56	6°17	n.a.	S 25
M26	20 20 41	6°12'12	3♉28	25°31	22° 2	3°46	2°12	25°48	14°33	9°39	14°10	14°R31	15°53	6°23	n.a.	M26
T 27	20 24 38	7° 9'54	17°27	25°44	23°15	4°24	2°11	25°52	14°33	9°38	14°12	14°31	15°50	6°30	n.a.	T 27
W28	20 28 34	8° 7'36	1♊15	25°52	24°29	5° 2	2° 9	25°55	14°33	9°38	14°13	14°29	15°47	6°37	n.a.	W28
T 29	20 32 31	9° 5'17	14°50	25°R56	25°42	5°40	2° 7	25°59	14°34	9°37	14°14	14°25	15°44	6°43	n.a.	T 29
F 30	20 36 27	10° 2'58	28°12	25°55	26°56	6°18	2° 5	26° 3	14°34	9°36	14°16	14°21	15°40	6°50	n.a.	F 30
S 31	20 40 24	11♌ 0'37	11♋21	25♌50	28♋ 9	6♉56	2♈ 3	26♉ 6	14♏35	9♐36	14♍17	14♓15	15♓37	6♎57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	25n33	4n57	22n14	1n58	21n27	1s18	4n38	2s17	0n 4	0s41	16n16	2s12	15s22	0n38	20s 7	1n28	8n33	2n26	5s22	4s58	2s45		n.a.
F 2	22 24	27 33	5 3	21 56	2 2	21 33	1 17	4 52	2 18	0 5	0 41	16 17	2 12	15 22	0 38	20 7	1 28	8 33	2 26	5 26	4 59	2 49		n.a.
S 3	22 18	27 52	4 52	21 36	2 6	21 38	1 15	5 5	2 19	0 6	0 41	16 18	2 12	15 21	0 38	20 7	1 28	8 32	2 26	5 30	5 0	2 52		n.a.
S 4	22 12	26 34	4 25	21 15	2 8	21 43	1 13	5 19	2 20	0 7	0 41	16 19	2 12	15 21	0 38	20 7	1 28	8 32	2 26	5 34	5 2	2 55		n.a.
M 5	22 5	23 49	3 44	20 53	2 9	21 47	1 11	5 33	2 22	0 8	0 42	16 20	2 12	15 21	0 38	20 6	1 28	8 31	2 26	5 37	5 3	2 59		n.a.
T 6	21 58	19 58	2 53	20 30	2 10	21 50	1 9	5 46	2 23	0 9	0 42	16 21	2 12	15 21	0 38	20 6	1 28	8 31	2 26	5 40	5 4	3 2		n.a.
W 7	21 51	15 18	1 55	20 6	2 10	21 53	1 7	6 0	2 24	0 10	0 42	16 23	2 13	15 21	0 37	20 6	1 28	8 31	2 26	5 42	5 5	3 6		n.a.
T 8	21 43	10 7	0 52	19 41	2 9	21 56	1 5	6 13	2 25	0 10	0 42	16 24	2 13	15 20	0 37	20 6	1 28	8 30	2 26	5 43	5 6	3 9		n.a.
F 9	21 35	4 39	0s12	19 16	2 6	21 57	1 3	6 26	2 26	0 11	0 42	16 25	2 13	15 20	0 37	20 6	1 28	8 30	2 26	5 43	5 8	3 12		n.a.
S 10	21 27	0s55	1 15	18 50	2 3	21 58	1 1	6 39	2 27	0 11	0 43	16 26	2 13	15 20	0 37	20 6	1 28	8 30	2 26	5 43	5 9	3 16		n.a.
S 11	21 18	6 26	2 15	18 24	2 0	21 59	0 59	6 53	2 28	0 12	0 43	16 27	2 13	15 20	0 37	20 6	1 28	8 29	2 26	5 42	5 10	3 19		n.a.
M12	21 9	11 44	3 9	17 57	1 55	21 59	0 57	7 6	2 29	0 12	0 43	16 28	2 14	15 20	0 37	20 5	1 28	8 29	2 26	5 42	5 11	3 22		n.a.
T 13	20 59	16 40	3 55	17 30	1 49	21 58	0 55	7 18	2 30	0 12	0 43	16 29	2 14	15 20	0 37	20 5	1 28	8 28	2 26	5 42	5 13	3 26		n.a.
W14	20 49	21 1	4 32	17 4	1 42	21 56	0 53	7 31	2 31	0 13	0 44	16 30	2 14	15 20	0 37	20 5	1 28	8 28	2 26	5 43	5 14	3 29		n.a.
T 15	20 39	24 33	4 57	16 37	1 35	21 54	0 51	7 44	2 33	0 13	0 44	16 31	2 14	15 20	0 37	20 5	1 28	8 28	2 26	5 45	5 15	3 33		n.a.
F 16	20 28	26 58	5 7	16 10	1 26	21 52	0 48	7 57	2 34	0 13	0 44	16 31	2 14	15 20	0 37	20 5	1 28	8 27	2 26	5 48	5 16	3 36		n.a.
S 17	20 17	27 59	5 3	15 44	1 17	21 48	0 46	8 9	2 35	0 13	0 44	16 32	2 14	15 20	0 37	20 5	1 28	8 27	2 26	5 50	5 17	3 39		n.a.
S 18	20 6	27 23	4 41	15 18	1 7	21 45	0 44	8 22	2 36	0 13	0 44	16 33	2 15	15 20	0 37	20 5	1 28	8 26	2 26	5 53	5 19	3 43		n.a.
M19	19 54	25 4	4 2	14 52	0 56	21 40	0 41	8 34	2 37	0 12	0 45	16 34	2 15	15 20	0 37	20 5	1 28	8 26	2 26	5 56	5 20	3 46		n.a.
T 20	19 42	21 11	3 8	14 27	0 45	21 35	0 39	8 47	2 38	0 12	0 45	16 35	2 15	15 20	0 37	20 5	1 28	8 25	2 26	5 58	5 21	3 49		n.a.
W21	19 30	15 59	2 1	14 2	0 32	21 29	0 37	8 59	2 39	0 12	0 45	16 36	2 15	15 20	0 37	20 4	1 28	8 25	2 26	6 0	5 22	3 53		n.a.
T 22	19 17	9 50	0 46	13 38	0 19	21 23	0 34	9 11	2 40	0 11	0 45	16 37	2 15	15 20	0 37	20 4	1 28	8 24	2 26	6 1	5 23	3 56		n.a.
F 23	19 4	3 10	0n33	13 14	0 5	21 16	0 32	9 23	2 41	0 11	0 46	16 37	2 16	15 20	0 37	20 4	1 27	8 24	2 26	6 1	5 25	3 59		n.a.
S 24	18 51	3n37	1 49	12 52	0s10	21 8	0 29	9 35	2 42	0 10	0 46	16 38	2 16	15 20	0 37	20 4	1 27	8 24	2 26	6 0	5 26	4 3		n.a.
S 25	18 38	10 11	2 58	12 30	0 25	21 0	0 27	9 47	2 43	0 10	0 46	16 39	2 16	15 20	0 37	20 4	1 27	8 23	2 26	6 0	5 27	4 6		n.a.
M26	18 24	16 9	3 55	12 9	0 40	20 51	0 25	9 58	2 44	0 9	0 46	16 39	2 16	15 20	0 37	20 4	1 27	8 23	2 26	5 59	5 28	4 10		n.a.
T 27	18 9	21 11	4 37	11 50	0 57	20 42	0 22	10 10	2 45	0 8	0 46	16 40	2 17	15 20	0 37	20 4	1 27	8 22	2 26	6 0	5 29	4 13		n.a.
W28	17 55	25 0	5 3	11 31	1 13	20 32	0 20	10 21	2 46	0 7	0 47	16 41	2 17	15 20	0 37	20 4	1 27	8 22	2 26	6 0	5 31	4 16		n.a.
T 29	17 40	27 20	5 11	11 14	1 30	20 21	0 17	10 33	2 47	0 7	0 47	16 41	2 17	15 20	0 37	20 4	1 27	8 21	2 26	6 2	5 32	4 20		n.a.
F 30	17 25	28 3	5 2	10 58	1 47	20 10	0 15	10 44	2 48	0 6	0 47	16 42	2 17	15 21	0 37	20 4	1 27	8 21	2 26	6 3	5 33	4 23		n.a.
S 31	17n10	27n 9	4n38	10n43	2s 5	19n58	0s12	10n55	2s49	0n 5	0s47	16n43	2s17	15s21	0n36	20s 4	1n27	8n20	2n26	6s 5	5s34	4s26		n.a.

Julian Day Number = 3698298.5, Delta T = 10h31m49s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'19, Lahiri = 71°53'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5413

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 21	11♌58'16	24♋16	25°R41	29♋23	7♉33	2°R 1	26♉10	14♏35	9°R35	14♍19	14°R10	15♓34	7♎ 3	n.a.	S 1
M 2	20 48 17	12°55'54	6♌57	25♌27	0♌37	8°11	1♈58	26°13	14°36	9♐35	14°20	14♓ 5	15°31	7°10	n.a.	M 2
T 3	20 52 14	13°53'32	19°25	25°10	1°50	8°48	1°55	26°16	14°36	9°34	14°21	14° 2	15°28	7°17	n.a.	T 3
W 4	20 56 10	14°51'08	1♍40	24°49	3° 4	9°25	1°52	26°19	14°37	9°34	14°23	14° 0	15°25	7°23	n.a.	W 4
T 5	21 0 7	15°48'43	13°44	24°24	4°17	10° 2	1°49	26°23	14°38	9°33	14°24	13°D59	15°21	7°30	n.a.	T 5
F 6	21 4 3	16°46'17	25°39	23°57	5°31	10°39	1°46	26°26	14°39	9°33	14°26	13°59	15°18	7°37	n.a.	F 6
S 7	21 8 0	17°43'51	7♎29	23°27	6°44	11°16	1°43	26°28	14°40	9°32	14°27	14° 1	15°15	7°43	n.a.	S 7
S 8	21 11 57	18°41'23	19°17	22°56	7°58	11°53	1°39	26°31	14°41	9°32	14°29	14° 2	15°12	7°50	n.a.	S 8
M 9	21 15 53	19°38'55	1♏ 8	22°23	9°12	12°30	1°35	26°34	14°42	9°32	14°30	14° 4	15° 9	7°57	n.a.	M 9
T 10	21 19 50	20°36'26	13° 5	21°49	10°25	13° 6	1°31	26°37	14°43	9°31	14°32	14° 5	15° 6	8° 3	n.a.	T 10
W11	21 23 46	21°33'55	25°15	21°14	11°39	13°42	1°27	26°39	14°44	9°31	14°33	14°R 5	15° 2	8°10	n.a.	W11
T 12	21 27 43	22°31'24	7♐41	20°40	12°53	14°18	1°23	26°42	14°45	9°31	14°35	14° 4	14°59	8°17	n.a.	T 12
F 13	21 31 39	23°28'52	20°28	20° 7	14° 6	14°54	1°18	26°44	14°46	9°31	14°36	14° 3	14°56	8°23	n.a.	F 13
S 14	21 35 36	24°26'20	3♑39	19°35	15°20	15°30	1°13	26°46	14°47	9°30	14°38	14° 0	14°53	8°30	n.a.	S 14
S 15	21 39 32	25°23'46	17°15	19° 6	16°34	16° 6	1° 9	26°49	14°49	9°30	14°39	13°58	14°50	8°37	n.a.	S 15
M16	21 43 29	26°21'12	1♒16	18°38	17°47	16°41	1° 4	26°51	14°50	9°30	14°41	13°55	14°46	8°43	n.a.	M16
T 17	21 47 26	27°18'37	15°40	18°14	19° 1	17°17	0°59	26°53	14°51	9°30	14°43	13°54	14°43	8°50	n.a.	T 17
W18	21 51 22	28°16'02	0♓21	17°53	20°15	17°52	0°53	26°55	14°53	9°30	14°44	13°53	14°40	8°56	n.a.	W18
T 19	21 55 19	29°13'26	15°12	17°36	21°28	18°27	0°48	26°56	14°54	9°D30	14°46	13°D52	14°37	9° 3	n.a.	T 19
F 20	21 59 15	0♍10'50	0♈ 6	17°23	22°42	19° 2	0°42	26°58	14°56	9°30	14°47	13°53	14°34	9°10	n.a.	F 20
S 21	22 3 12	1° 8'14	14°56	17°14	23°56	19°36	0°37	27° 0	14°57	9°30	14°49	13°53	14°31	9°16	n.a.	S 21
S 22	22 7 8	2° 5'37	29°34	17°D10	25° 9	20°11	0°31	27° 1	14°59	9°30	14°50	13°54	14°27	9°23	n.a.	S 22
M23	22 11 5	3° 3'01	13♉57	17°11	26°23	20°45	0°25	27° 3	15° 1	9°30	14°52	13°55	14°24	9°30	n.a.	M23
T 24	22 15 1	4° 0'24	28° 1	17°16	27°37	21°19	0°19	27° 4	15° 3	9°30	14°54	13°R56	14°21	9°36	n.a.	T 24
W25	22 18 58	4°57'48	11♊46	17°27	28°51	21°53	0°12	27° 5	15° 4	9°31	14°55	13°56	14°18	9°43	n.a.	W25
T 26	22 22 55	5°55'12	25°11	17°42	0♍ 4	22°26	0° 6	27° 6	15° 6	9°31	14°57	13°55	14°15	9°50	n.a.	T 26
F 27	22 26 51	6°52'36	8♋19	18° 2	1°18	23° 0	29♓59	27° 7	15° 8	9°31	14°59	13°54	14°12	9°56	n.a.	F 27
S 28	22 30 48	7°50'00	21° 9	18°28	2°32	23°33	29°53	27° 8	15°10	9°31	15° 0	13°54	14° 8	10° 3	n.a.	S 28
S 29	22 34 44	8°47'24	3♌45	18°58	3°46	24° 6	29°46	27° 9	15°12	9°32	15° 2	13°53	14° 5	10°10	n.a.	S 29
M30	22 38 41	9°44'48	16° 7	19°34	4°59	24°38	29°40	27°10	15°14	9°32	15° 3	13°52	14° 2	10°16	n.a.	M30
T 31	22 42 37	10♍42'11	28♌19	20♌14	6♍13	25♉11	29♓33	27♉10	15♏16	9♐32	15♍ 5	13♓52	13♓59	10♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	24n48	3n59	10n30	2s22	19n46	0s10	11n 6	2s50	0n 3	0s48	16n43	2s18	15s21	0n36	20s 4	1n27	8n20	2n26	6s 8	5s36	4s30		n.a.
M 2	16 38	21 16	3 9	10 18	2 39	19 33	0 7	11 17	2 51	0 2	0 48	16 44	2 18	15 21	0 36	20 4	1 27	8 19	2 26	6 9	5 37	4 33		n.a.
T 3	16 22	16 49	2 11	10 8	2 56	19 20	0 5	11 27	2 52	0 1	0 48	16 44	2 18	15 21	0 36	20 4	1 27	8 19	2 26	6 11	5 38	4 36		n.a.
W 4	16 6	11 45	1 7	9 59	3 12	19 6	0 2	11 38	2 53	0s 0	0 48	16 45	2 18	15 22	0 36	20 4	1 27	8 18	2 26	6 11	5 39	4 40		n.a.
T 5	15 49	6 19	0 1	9 52	3 28	18 51	0n 0	11 48	2 54	0 2	0 48	16 45	2 19	15 22	0 36	20 4	1 27	8 18	2 26	6 12	5 40	4 43		n.a.
F 6	15 32	0 43	1s 4	9 47	3 43	18 36	0 3	11 59	2 55	0 3	0 49	16 46	2 19	15 22	0 36	20 4	1 27	8 17	2 26	6 11	5 42	4 46		n.a.
S 7	15 15	4s51	2 6	9 43	3 58	18 21	0 5	12 9	2 56	0 5	0 49	16 46	2 19	15 23	0 36	20 4	1 27	8 16	2 26	6 11	5 43	4 50		n.a.
S 8	14 58	10 14	3 2	9 40	4 11	18 5	0 8	12 19	2 57	0 7	0 49	16 47	2 19	15 23	0 36	20 4	1 27	8 16	2 27	6 10	5 44	4 53		n.a.
M 9	14 40	15 17	3 51	9 39	4 23	17 48	0 10	12 29	2 58	0 8	0 49	16 47	2 19	15 23	0 36	20 4	1 27	8 15	2 27	6 10	5 45	4 56		n.a.
T 10	14 22	19 48	4 31	9 39	4 34	17 31	0 12	12 39	2 59	0 10	0 50	16 47	2 20	15 24	0 36	20 4	1 27	8 15	2 27	6 9	5 46	5 0		n.a.
W11	14 4	23 34	4 59	9 41	4 44	17 14	0 15	12 49	3 0	0 12	0 50	16 48	2 20	15 24	0 36	20 4	1 27	8 14	2 27	6 9	5 48	5 3		n.a.
T 12	13 46	26 22	5 13	9 44	4 52	16 56	0 17	12 58	3 1	0 14	0 50	16 48	2 20	15 24	0 36	20 4	1 27	8 14	2 27	6 10	5 49	5 6		n.a.
F 13	13 27	27 54	5 13	9 48	4 58	16 37	0 20	13 8	3 2	0 16	0 50	16 48	2 20	15 25	0 36	20 4	1 27	8 13	2 27	6 10	5 50	5 10		n.a.
S 14	13 9	27 55	4 57	9 52	5 3	16 18	0 22	13 17	3 2	0 18	0 50	16 49	2 21	15 25	0 36	20 4	1 27	8 13	2 27	6 11	5 51	5 13		n.a.
S 15	12 50	26 18	4 24	9 58	5 6	15 59	0 24	13 26	3 3	0 20	0 51	16 49	2 21	15 25	0 36	20 4	1 26	8 12	2 27	6 12	5 52	5 16		n.a.
M16	12 31	23 1	3 34	10 5	5 8	15 39	0 27	13 35	3 4	0 22	0 51	16 49	2 21	15 26	0 36	20 4	1 26	8 12	2 27	6 13	5 54	5 20		n.a.
T 17	12 12	18 15	2 30	10 12	5 8	15 19	0 29	13 44	3 5	0 24	0 51	16 49	2 21	15 26	0 36	20 4	1 26	8 11	2 27	6 14	5 55	5 23		n.a.
W18	11 52	12 19	1 14	10 19	5 7	14 59	0 31	13 53	3 6	0 26	0 51	16 49	2 22	15 27	0 36	20 4	1 26	8 10	2 27	6 14	5 56	5 26		n.a.
T 19	11 33	5 37	0n 7	10 27	5 4	14 38	0 33	14 1	3 7	0 29	0 51	16 50	2 22	15 27	0 36	20 4	1 26	8 10	2 27	6 14	5 57	5 30		n.a.
F 20	11 13	1n24	1 29	10 35	5 0	14 16	0 36	14 10	3 7	0 31	0 52	16 50	2 22	15 28	0 36	20 4	1 26	8 9	2 27	6 14	5 58	5 33		n.a.
S 21	10 53	8 18	2 44	10 43	4 54	13 54	0 38	14 18	3 8	0 33	0 52	16 50	2 22	15 28	0 36	20 4	1 26	8 9	2 27	6 14	6 0	5 36		n.a.
S 22	10 33	14 40	3 47	10 50	4 47	13 32	0 40	14 26	3 9	0 36	0 52	16 50	2 23	15 29	0 36	20 4	1 26	8 8	2 27	6 13	6 1	5 40		n.a.
M23	10 12	20 7	4 35	10 58	4 40	13 10	0 42	14 34	3 10	0 38	0 52	16 50	2 23	15 29	0 36	20 4	1 26	8 8	2 27	6 13	6 2	5 43		n.a.
T 24	9 52	24 20	5 5	11 5	4 31	12 47	0 44	14 42	3 10	0 41	0 52	16 50	2 23	15 30	0 36	20 4	1 26	8 7	2 27	6 13	6 3	5 46		n.a.
W25	9 32	27 2	5 17	11 11	4 21	12 24	0 46	14 50	3 11	0 43	0 53	16 50	2 23	15 30	0 35	20 4	1 26	8 7	2 27	6 13	6 4	5 50		n.a.
T 26	9 11	28 7	5 11	11 17	4 10	12 0	0 48	14 58	3 12	0 46	0 53	16 50	2 24	15 31	0 35	20 4	1 26	8 6	2 27	6 13	6 6	5 53		n.a.
F 27	8 50	27 34	4 49	11 22	3 58	11 36	0 50	15 5	3 12	0 49	0 53	16 50	2 24	15 31	0 35	20 4	1 26	8 5	2 27	6 13	6 7	5 56		n.a.
S 28	8 29	25 33	4 13	11 26	3 46	11 12	0 52	15 13	3 13	0 51	0 53	16 50	2 24	15 32	0 35	20 4	1 26	8 5	2 27	6 14	6 8	5 59		n.a.
S 29	8 8	22 18	3 25	11 29	3 33	10 48	0 54	15 20	3 14	0 54	0 53	16 50	2 24	15 33	0 35	20 4	1 26	8 4	2 27	6 14	6 9	6 3		n.a.
M30	7 47	18 5	2 28	11 31	3 20	10 23	0 56	15 27	3 14	0 57	0 53	16 50	2 25	15 33	0 35	20 5	1 26	8 4	2 28	6 14	6 10	6 6		n.a.
T 31	7n25	13n11	1n25	11n32	3s 6	9n58	0n57	15n34	3s15	1s 0	0s54	16n50	2s25	15s34	0n35	20s 5	1n26	8n 3	2n28	6s14	6s12	6s 9		n.a.

Julian Day Number = 3698329.5, Delta T = 10h31m51s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'23, Lahiri = 71°53'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5413

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 34	11♍39'35	10♍22	21♌ 0	7♍27	25♉43	29°R26	27♉11	15♏18	9♐33	15♍ 7	13°D52	13♓56	10♎30	n.a.	W 1
T 2	22 50 31	12°36'59	22°18	21°50	8°41	26°14	29♓19	27°11	15°20	9°33	15° 8	13♓52	13°52	10°36	n.a.	T 2
F 3	22 54 27	13°34'23	4♎ 9	22°45	9°55	26°46	29°12	27°11	15°22	9°34	15°10	13°R52	13°49	10°43	n.a.	F 3
S 4	22 58 24	14°31'47	15°57	23°45	11° 9	27°17	29° 4	27°12	15°25	9°34	15°12	13°52	13°46	10°50	n.a.	S 4
S 5	23 2 20	15°29'11	27°45	24°49	12°22	27°48	28°57	27°12	15°27	9°35	15°13	13°52	13°43	10°56	n.a.	S 5
M 6	23 6 17	16°26'35	9♏37	25°58	13°36	28°19	28°50	27°R12	15°29	9°35	15°15	13°52	13°40	11° 3	n.a.	M 6
T 7	23 10 13	17°23'58	21°35	27°12	14°50	28°49	28°42	27°12	15°32	9°36	15°16	13°51	13°37	11°10	n.a.	T 7
W 8	23 14 10	18°21'22	3♐45	28°30	16° 4	29°19	28°35	27°12	15°34	9°36	15°18	13°51	13°33	11°16	n.a.	W 8
T 9	23 18 6	19°18'46	16° 9	29°53	17°18	29°48	28°27	27°11	15°36	9°37	15°20	13°D51	13°30	11°23	n.a.	T 9
F 10	23 22 3	20°16'09	28°52	1♍19	18°32	0♊18	28°19	27°11	15°39	9°38	15°21	13°51	13°27	11°30	n.a.	F 10
S 11	23 26 0	21°13'33	11♑58	2°50	19°46	0°47	28°12	27°10	15°41	9°39	15°23	13°51	13°24	11°36	n.a.	S 11
S 12	23 29 56	22°10'56	25°29	4°26	21° 0	1°15	28° 4	27°10	15°44	9°39	15°25	13°52	13°21	11°43	n.a.	S 12
M13	23 33 53	23° 8'20	9♒27	6° 5	22°14	1°44	27°56	27° 9	15°47	9°40	15°26	13°53	13°18	11°50	n.a.	M13
T 14	23 37 49	24° 5'44	23°51	7°47	23°27	2°12	27°49	27° 8	15°49	9°41	15°28	13°53	13°14	11°56	n.a.	T 14
W15	23 41 46	25° 3'07	8♓37	9°34	24°41	2°39	27°41	27° 7	15°52	9°42	15°30	13°R54	13°11	12° 3	n.a.	W15
T 16	23 45 42	26° 0'31	23°40	11°23	25°55	3° 6	27°33	27° 6	15°55	9°43	15°31	13°54	13° 8	12°10	n.a.	T 16
F 17	23 49 39	26°57'56	8♈50	13°16	27° 9	3°33	27°25	27° 5	15°57	9°43	15°33	13°53	13° 5	12°16	n.a.	F 17
S 18	23 53 35	27°55'21	23°59	15°11	28°23	3°59	27°18	27° 4	16° 0	9°44	15°34	13°52	13° 2	12°23	n.a.	S 18
S 19	23 57 32	28°52'47	8♉57	17° 9	29°37	4°25	27°10	27° 3	16° 3	9°45	15°36	13°50	12°58	12°30	n.a.	S 19
M20	0 1 28	29°50'13	23°36	19° 9	0♎51	4°51	27° 2	27° 2	16° 6	9°46	15°38	13°48	12°55	12°36	n.a.	M20
T 21	0 5 25	0♎47'40	7♊52	21°11	2° 5	5°16	26°54	27° 0	16° 9	9°47	15°39	13°47	12°52	12°43	n.a.	T 21
W22	0 9 22	1°45'08	21°43	23°14	3°19	5°40	26°47	26°59	16°12	9°48	15°41	13°46	12°49	12°50	n.a.	W22
T 23	0 13 18	2°42'38	5♋ 8	25°18	4°33	6° 5	26°39	26°57	16°15	9°50	15°42	13°D45	12°46	12°56	n.a.	T 23
F 24	0 17 15	3°40'08	18° 9	27°23	5°47	6°28	26°31	26°55	16°17	9°51	15°44	13°46	12°43	13° 3	n.a.	F 24
S 25	0 21 11	4°37'38	0♌50	29°28	7° 1	6°51	26°23	26°53	16°21	9°52	15°46	13°47	12°39	13°10	n.a.	S 25
S 26	0 25 8	5°35'10	13°14	1♎34	8°15	7°14	26°16	26°51	16°24	9°53	15°47	13°49	12°36	13°16	n.a.	S 26
M27	0 29 4	6°32'43	25°24	3°39	9°29	7°36	26° 8	26°49	16°27	9°54	15°49	13°50	12°33	13°23	n.a.	M27
T 28	0 33 1	7°30'16	7♍25	5°44	10°43	7°58	26° 1	26°47	16°30	9°55	15°50	13°51	12°30	13°30	n.a.	T 28
W29	0 36 57	8°27'51	19°18	7°48	11°57	8°19	25°53	26°45	16°33	9°57	15°52	13°R51	12°27	13°36	n.a.	W29
T 30	0 40 54	9♎25'26	1♎ 8	9♎52	13♎11	8♊39	25♓46	26♉43	16♏36	9♐58	15♍53	13♓50	12♓24	13♎43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 4	7n51	0n19	11n31	2s52	9n32	0n59	15n41	3s16	1s 3	0s54	16n50	2s25	15s35	0n35	20s 5	1n26	8n 3	2n28	6s14	6s13	6s13		n.a.
T 2	6 43	2 17	0s47	11 29	2 38	9 7	1 1	15 47	3 16	1 6	0 54	16 49	2 25	15 35	0 35	20 5	1 26	8 2	2 28	6 14	6 14	6 16		n.a.
F 3	6 21	3s19	1 50	11 26	2 23	8 41	1 2	15 54	3 17	1 9	0 54	16 49	2 26	15 36	0 35	20 5	1 26	8 1	2 28	6 14	6 15	6 19		n.a.
S 4	5 59	8 47	2 49	11 21	2 9	8 15	1 4	16 0	3 17	1 12	0 54	16 49	2 26	15 37	0 35	20 5	1 26	8 1	2 28	6 14	6 17	6 23		n.a.
S 5	5 37	13 56	3 40	11 14	1 54	7 49	1 6	16 6	3 18	1 15	0 54	16 49	2 26	15 37	0 35	20 5	1 26	8 0	2 28	6 14	6 18	6 26		n.a.
M 6	5 16	18 36	4 23	11 5	1 39	7 22	1 7	16 13	3 18	1 18	0 54	16 49	2 26	15 38	0 35	20 5	1 25	8 0	2 28	6 14	6 19	6 29		n.a.
T 7	4 54	22 34	4 54	10 54	1 24	6 56	1 9	16 19	3 19	1 21	0 55	16 48	2 27	15 39	0 35	20 5	1 25	7 59	2 28	6 15	6 20	6 33		n.a.
W 8	4 32	25 39	5 12	10 42	1 10	6 29	1 10	16 24	3 19	1 24	0 55	16 48	2 27	15 39	0 35	20 6	1 25	7 59	2 28	6 15	6 21	6 36		n.a.
T 9	4 10	27 34	5 17	10 27	0 56	6 2	1 11	16 30	3 20	1 27	0 55	16 48	2 27	15 40	0 35	20 6	1 25	7 58	2 28	6 15	6 22	6 39		n.a.
F 10	3 47	28 7	5 7	10 10	0 41	5 35	1 13	16 36	3 20	1 30	0 55	16 47	2 27	15 41	0 35	20 6	1 25	7 57	2 28	6 15	6 24	6 42		n.a.
S 11	3 25	27 8	4 40	9 51	0 28	5 7	1 14	16 41	3 20	1 33	0 55	16 47	2 28	15 42	0 35	20 6	1 25	7 57	2 28	6 15	6 25	6 46		n.a.
S 12	3 3	24 34	3 58	9 30	0 14	4 40	1 15	16 46	3 21	1 36	0 55	16 47	2 28	15 42	0 35	20 6	1 25	7 56	2 28	6 14	6 26	6 49		n.a.
M13	2 41	20 28	3 0	9 6	0 1	4 12	1 16	16 52	3 21	1 39	0 55	16 46	2 28	15 43	0 35	20 6	1 25	7 56	2 28	6 14	6 27	6 52		n.a.
T 14	2 18	15 3	1 49	8 40	0n11	3 44	1 17	16 57	3 21	1 42	0 55	16 46	2 28	15 44	0 35	20 7	1 25	7 55	2 29	6 14	6 28	6 56		n.a.
W15	1 56	8 39	0 29	8 12	0 23	3 16	1 18	17 2	3 21	1 45	0 56	16 46	2 29	15 45	0 35	20 7	1 25	7 55	2 29	6 14	6 30	6 59		n.a.
T 16	1 34	1 39	0n54	7 41	0 34	2 48	1 19	17 7	3 22	1 49	0 56	16 45	2 29	15 45	0 35	20 7	1 25	7 54	2 29	6 14	6 31	7 2		n.a.
F 17	1 11	5n30	2 14	7 9	0 44	2 20	1 20	17 11	3 22	1 52	0 56	16 45	2 29	15 46	0 35	20 7	1 25	7 54	2 29	6 14	6 32	7 5		n.a.
S 18	0 49	12 19	3 24	6 34	0 54	1 52	1 21	17 16	3 22	1 55	0 56	16 44	2 29	15 47	0 35	20 7	1 25	7 53	2 29	6 14	6 33	7 9		n.a.
S 19	0 26	18 20	4 20	5 57	1 3	1 24	1 22	17 20	3 22	1 58	0 56	16 44	2 29	15 48	0 35	20 7	1 25	7 52	2 29	6 15	6 34	7 12		n.a.
M20	0 4	23 8	4 57	5 18	1 11	0 56	1 22	17 25	3 22	2 1	0 56	16 43	2 30	15 49	0 35	20 8	1 25	7 52	2 29	6 16	6 36	7 15		n.a.
T 21	0s19	26 25	5 14	4 38	1 18	0 27	1 23	17 29	3 22	2 4	0 56	16 43	2 30	15 49	0 35	20 8	1 25	7 51	2 29	6 16	6 37	7 18		n.a.
W22	0 41	27 58	5 13	3 56	1 24	0s 1	1 23	17 33	3 22	2 7	0 56	16 42	2 30	15 50	0 35	20 8	1 25	7 51	2 29	6 17	6 38	7 22		n.a.
T 23	1 4	27 50	4 54	3 12	1 29	0 29	1 24	17 37	3 22	2 10	0 56	16 41	2 30	15 51	0 35	20 8	1 25	7 50	2 29	6 17	6 39	7 25		n.a.
F 24	1 26	26 7	4 21	2 28	1 34	0 58	1 24	17 41	3 22	2 13	0 56	16 41	2 31	15 52	0 34	20 8	1 25	7 50	2 29	6 17	6 40	7 28		n.a.
S 25	1 48	23 8	3 36	1 42	1 37	1 26	1 25	17 45	3 22	2 17	0 56	16 40	2 31	15 53	0 34	20 9	1 25	7 49	2 29	6 16	6 42	7 31		n.a.
S 26	2 11	19 8	2 41	0 55	1 40	1 55	1 25	17 49	3 22	2 20	0 56	16 40	2 31	15 54	0 34	20 9	1 25	7 49	2 29	6 16	6 43	7 35		n.a.
M27	2 33	14 24	1 40	0 8	1 42	2 23	1 25	17 52	3 22	2 23	0 56	16 39	2 31	15 55	0 34	20 9	1 25	7 48	2 30	6 15	6 44	7 38		n.a.
T 28	2 56	9 11	0 35	0s39	1 43	2 51	1 25	17 56	3 22	2 26	0 57	16 38	2 31	15 56	0 34	20 9	1 25	7 48	2 30	6 15	6 45	7 41		n.a.
W29	3 18	3 42	0s30	1 27	1 43	3 20	1 26	17 59	3 21	2 29	0 57	16 38	2 32	15 57	0 34	20 9	1 24	7 47	2 30	6 15	6 46	7 45		n.a.
T 30	3s40	1s53	1s34	2s16	1n43	3s48	1n26	18n 3	3s21	2s31	0s57	16n37	2s32	15s57	0n34	20s10	1n24	7n47	2n30	6s15	6s48	7s48		n.a.

Julian Day Number = 3698360.5, Delta T = 10h31m53s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'27, Lahiri = 71°53'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5413

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 51	10♎23'02	12♎56	11♎55	14♎25	8♊59	25°R39	26°R40	16♏39	9♐59	15♍55	13°R47	12♓20	13♎50	n.a.	F 1
S 2	0 48 47	11°20'39	24°45	13°56	15°39	9°18	25♓31	26♉38	16°42	10° 0	15°56	13♓44	12°17	13°56	n.a.	S 2
S 3	0 52 44	12°18'16	6♏36	15°56	16°53	9°37	25°24	26°35	16°46	10° 2	15°58	13°39	12°14	14° 3	n.a.	S 3
M 4	0 56 40	13°15'55	18°32	17°56	18° 7	9°55	25°17	26°33	16°49	10° 3	15°59	13°34	12°11	14°10	n.a.	M 4
T 5	1 0 37	14°13'34	0♐35	19°53	19°22	10°13	25°10	26°30	16°52	10° 5	16° 1	13°29	12° 8	14°16	n.a.	T 5
W 6	1 4 33	15°11'14	12°48	21°50	20°36	10°30	25° 3	26°27	16°56	10° 6	16° 2	13°25	12° 4	14°23	n.a.	W 6
T 7	1 8 30	16° 8'55	25°13	23°45	21°50	10°46	24°56	26°24	16°59	10° 8	16° 4	13°21	12° 1	14°30	n.a.	T 7
F 8	1 12 26	17° 6'37	7♑54	25°38	23° 4	11° 1	24°50	26°21	17° 2	10° 9	16° 5	13°19	11°58	14°36	n.a.	F 8
S 9	1 16 23	18° 4'20	20°55	27°30	24°18	11°16	24°43	26°18	17° 6	10°11	16° 7	13°D19	11°55	14°43	n.a.	S 9
S 10	1 20 19	19° 2'03	4♒18	29°21	25°32	11°31	24°36	26°15	17° 9	10°12	16° 8	13°20	11°52	14°50	n.a.	S 10
M11	1 24 16	19°59'47	18° 7	1♏10	26°46	11°44	24°30	26°12	17°13	10°14	16° 9	13°21	11°49	14°56	n.a.	M11
T 12	1 28 13	20°57'31	2♓20	2°58	28° 0	11°57	24°24	26° 9	17°16	10°15	16°11	13°23	11°45	15° 3	n.a.	T 12
W13	1 32 9	21°55'17	16°58	4°44	29°14	12° 9	24°18	26° 5	17°19	10°17	16°12	13°R23	11°42	15°10	n.a.	W13
T 14	1 36 6	22°53'03	1♈57	6°29	0♏28	12°20	24°12	26° 2	17°23	10°18	16°14	13°22	11°39	15°16	n.a.	T 14
F 15	1 40 2	23°50'50	17° 8	8°13	1°42	12°31	24° 6	25°58	17°26	10°20	16°15	13°19	11°36	15°23	n.a.	F 15
S 16	1 43 59	24°48'39	2♉23	9°55	2°56	12°41	24° 0	25°55	17°30	10°22	16°16	13°14	11°33	15°30	n.a.	S 16
S 17	1 47 55	25°46'29	17°31	11°36	4°10	12°50	23°55	25°51	17°34	10°23	16°18	13° 8	11°29	15°36	n.a.	S 17
M18	1 51 52	26°44'20	2♊23	13°15	5°25	12°58	23°49	25°48	17°37	10°25	16°19	13° 1	11°26	15°43	n.a.	M18
T 19	1 55 48	27°42'13	16°51	14°53	6°39	13° 6	23°44	25°44	17°41	10°27	16°20	12°55	11°23	15°50	n.a.	T 19
W20	1 59 45	28°40'08	0♋51	16°30	7°53	13°13	23°39	25°40	17°44	10°29	16°21	12°51	11°20	15°56	n.a.	W20
T 21	2 3 42	29°38'04	14°21	18° 5	9° 7	13°19	23°34	25°36	17°48	10°30	16°23	12°48	11°17	16° 3	n.a.	T 21
F 22	2 7 38	0♏36'01	27°24	19°40	10°21	13°24	23°29	25°32	17°52	10°32	16°24	12°D46	11°14	16°10	n.a.	F 22
S 23	2 11 35	1°34'00	10♌ 3	21°13	11°35	13°28	23°24	25°28	17°55	10°34	16°25	12°47	11°10	16°16	n.a.	S 23
S 24	2 15 31	2°32'01	22°22	22°44	12°49	13°32	23°20	25°24	17°59	10°36	16°26	12°48	11° 7	16°23	n.a.	S 24
M25	2 19 28	3°30'03	4♍27	24°15	14° 3	13°34	23°15	25°20	18° 3	10°38	16°28	12°49	11° 4	16°30	n.a.	M25
T 26	2 23 24	4°28'07	16°21	25°44	15°17	13°36	23°11	25°16	18° 6	10°40	16°29	12°R49	11° 1	16°36	n.a.	T 26
W27	2 27 21	5°26'12	28°11	27°11	16°32	13°R37	23° 7	25°12	18°10	10°41	16°30	12°48	10°58	16°43	n.a.	W27
T 28	2 31 17	6°24'19	9♎58	28°38	17°46	13°37	23° 3	25° 8	18°14	10°43	16°31	12°44	10°55	16°50	n.a.	T 28
F 29	2 35 14	7°22'28	21°47	0♐ 3	19° 0	13°36	23° 0	25° 4	18°17	10°45	16°32	12°38	10°51	16°56	n.a.	F 29
S 30	2 39 10	8°20'38	3♏39	1°27	20°14	13°34	22°56	24°59	18°21	10°47	16°33	12°30	10°48	17° 3	n.a.	S 30
S 31	2 43 7	9♏18'50	15♏37	2♐49	21♏28	13♊32	22♓53	24♉55	18♏25	10♐49	16♍34	12♓20	10♓45	17♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 3	7s23	2s33	3s 4	1n42	4s16	1n26	18n 6	3s21	2s34	0s57	16n36	2s32	15s58	0n34	20s10	1n24	7n46	2n30	6s16	6s49	7s51		n.a.
S 2	4 25	12 37	3 26	3 52	1 40	4 44	1 26	18 9	3 20	2 37	0 57	16 35	2 32	15 59	0 34	20 10	1 24	7 46	2 30	6 17	6 50	7 54		n.a.
S 3	4 47	17 25	4 10	4 40	1 37	5 12	1 25	18 12	3 20	2 40	0 57	16 35	2 32	16 0	0 34	20 10	1 24	7 45	2 30	6 19	6 51	7 57		n.a.
M 4	5 9	21 35	4 43	5 27	1 34	5 40	1 25	18 15	3 19	2 43	0 57	16 34	2 33	16 1	0 34	20 11	1 24	7 45	2 30	6 21	6 52	8 1		n.a.
T 5	5 31	24 53	5 4	6 14	1 31	6 8	1 25	18 18	3 19	2 46	0 57	16 33	2 33	16 2	0 34	20 11	1 24	7 44	2 30	6 23	6 54	8 4		n.a.
W 6	5 53	27 6	5 12	7 1	1 27	6 36	1 25	18 21	3 18	2 48	0 57	16 32	2 33	16 3	0 34	20 11	1 24	7 44	2 30	6 25	6 55	8 7		n.a.
T 7	6 15	28 1	5 6	7 47	1 22	7 3	1 24	18 24	3 18	2 51	0 57	16 31	2 33	16 4	0 34	20 11	1 24	7 43	2 30	6 26	6 56	8 10		n.a.
F 8	6 36	27 31	4 44	8 32	1 17	7 31	1 24	18 27	3 17	2 54	0 57	16 30	2 33	16 5	0 34	20 12	1 24	7 43	2 31	6 27	6 57	8 14		n.a.
S 9	6 58	25 30	4 8	9 17	1 12	7 58	1 23	18 30	3 16	2 56	0 57	16 30	2 34	16 6	0 34	20 12	1 24	7 42	2 31	6 27	6 58	8 17		n.a.
S 10	7 20	22 2	3 17	10 1	1 6	8 25	1 23	18 32	3 15	2 59	0 57	16 29	2 34	16 7	0 34	20 12	1 24	7 42	2 31	6 26	7 0	8 20		n.a.
M11	7 41	17 15	2 13	10 44	1 0	8 52	1 22	18 35	3 15	3 1	0 57	16 28	2 34	16 8	0 34	20 12	1 24	7 42	2 31	6 26	7 1	8 23		n.a.
T 12	8 2	11 24	1 0	11 27	0 53	9 19	1 21	18 38	3 14	3 4	0 57	16 27	2 34	16 9	0 34	20 13	1 24	7 41	2 31	6 25	7 2	8 27		n.a.
W13	8 24	4 45	0n20	12 8	0 47	9 45	1 20	18 40	3 13	3 6	0 57	16 26	2 34	16 10	0 34	20 13	1 24	7 41	2 31	6 25	7 3	8 30		n.a.
T 14	8 45	2n17	1 39	12 49	0 40	10 11	1 20	18 43	3 11	3 8	0 57	16 25	2 34	16 11	0 34	20 13	1 24	7 40	2 31	6 26	7 4	8 33		n.a.
F 15	9 6	9 17	2 53	13 29	0 33	10 38	1 19	18 45	3 10	3 11	0 57	16 24	2 35	16 12	0 34	20 13	1 24	7 40	2 31	6 27	7 5	8 36		n.a.
S 16	9 27	15 46	3 54	14 8	0 25	11 3	1 18	18 47	3 9	3 13	0 57	16 23	2 35	16 13	0 34	20 14	1 24	7 39	2 31	6 29	7 7	8 39		n.a.
S 17	9 47	21 14	4 39	14 46	0 18	11 29	1 17	18 50	3 8	3 15	0 57	16 22	2 35	16 14	0 34	20 14	1 24	7 39	2 31	6 31	7 8	8 43		n.a.
M18	10 8	25 14	5 4	15 23	0 10	11 54	1 16	18 52	3 7	3 17	0 57	16 21	2 35	16 15	0 34	20 14	1 24	7 39	2 32	6 33	7 9	8 46		n.a.
T 19	10 28	27 30	5 8	15 59	0 3	12 19	1 14	18 55	3 5	3 19	0 57	16 20	2 35	16 16	0 34	20 14	1 24	7 38	2 32	6 36	7 10	8 49		n.a.
W20	10 49	27 55	4 54	16 34	0s 5	12 44	1 13	18 57	3 4	3 21	0 57	16 19	2 35	16 17	0 34	20 15	1 24	7 38	2 32	6 37	7 11	8 52		n.a.
T 21	11 9	26 38	4 24	17 8	0 13	13 9	1 12	18 59	3 2	3 23	0 57	16 18	2 35	16 18	0 34	20 15	1 24	7 37	2 32	6 39	7 13	8 56		n.a.
F 22	11 29	23 55	3 40	17 41	0 21	13 33	1 11	19 1	3 0	3 25	0 57	16 17	2 36	16 19	0 34	20 15	1 24	7 37	2 32	6 39	7 14	8 59		n.a.
S 23	11 49	20 7	2 48	18 13	0 30	13 57	1 9	19 3	2 59	3 27	0 57	16 16	2 36	16 20	0 34	20 15	1 24	7 37	2 32	6 39	7 15	9 2		n.a.
S 24	12 8	15 31	1 48	18 44	0 38	14 20	1 8	19 6	2 57	3 28	0 57	16 15	2 36	16 21	0 34	20 16	1 24	7 36	2 32	6 38	7 16	9 5		n.a.
M25	12 28	10 25	0 45	19 15	0 46	14 43	1 6	19 8	2 55	3 30	0 56	16 14	2 36	16 22	0 34	20 16	1 24	7 36	2 32	6 38	7 17	9 8		n.a.
T 26	12 47	5 0	0s19	19 44	0 54	15 6	1 5	19 10	2 53	3 32	0 56	16 13	2 36	16 23	0 34	20 16	1 24	7 36	2 32	6 38	7 19	9 12		n.a.
W27	13 6	0s32	1 22	20 12	1 2	15 29	1 3	19 12	2 51	3 33	0 56	16 12	2 36	16 24	0 34	20 17	1 24	7 35	2 33	6 38	7 20	9 15		n.a.
T 28	13 25	6 2	2 21	20 39	1 10	15 51	1 1	19 14	2 49	3 34	0 56	16 11	2 36	16 25	0 34	20 17	1 24	7 35	2 33	6 40	7 21	9 18		n.a.
F 29	13 44	11 20	3 13	21 5	1 19	16 12	1 0	19 16	2 47	3 36	0 56	16 10	2 36	16 26	0 34	20 17	1 24	7 35	2 33	6 42	7 22	9 21		n.a.
S 30	14 2	16 15	3 58	21 30	1 27	16 34	0 58	19 18	2 45	3 37	0 56	16 9	2 36	16 27	0 34	20 17	1 24	7 34	2 33	6 45	7 23	9 24		n.a.
S 31	14s21	20s34	4s32	21s54	1s35	16s54	0n56	19n20	2s42	3s38	0s56	16n 8	2s36	16s28	0n34	20s18	1n23	7n34	2n33	6s49	7s24	9s27		n.a.

Julian Day Number = 3698390.5, Delta T = 10h31m55s
Ecliptic obliquity = 23°01'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'32, Lahiri = 71°53'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5413

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 4	10♏17'04	27♏41	4♐10	22♏42	13°R28	22°R50	24°R51	18♏28	10♐51	16♍36	12°R 9	10♓42	17♎16	n.a.	M 1
T 2	2 51 0	11°15'18	9♐54	5°30	23°56	13♊24	22♓47	24♉46	18°32	10°53	16°37	11♓58	10°39	17°23	n.a.	T 2
W 3	2 54 57	12°13'35	22°17	6°48	25°10	13°19	22°44	24°42	18°36	10°55	16°38	11°48	10°35	17°30	n.a.	W 3
T 4	2 58 53	13°11'52	4♑50	8° 4	26°25	13°13	22°42	24°37	18°40	10°57	16°39	11°40	10°32	17°36	n.a.	T 4
F 5	3 2 50	14°10'11	17°36	9°19	27°39	13° 6	22°39	24°33	18°43	10°59	16°40	11°35	10°29	17°43	n.a.	F 5
S 6	3 6 46	15° 8'32	0♒38	10°33	28°53	12°58	22°37	24°28	18°47	11° 1	16°41	11°32	10°26	17°50	n.a.	S 6
S 7	3 10 43	16° 6'53	13°57	11°44	0♐ 7	12°50	22°35	24°24	18°51	11° 3	16°42	11°D31	10°23	17°56	n.a.	S 7
M 8	3 14 39	17° 5'16	27°36	12°54	1°21	12°41	22°33	24°19	18°55	11° 5	16°43	11°31	10°20	18° 3	n.a.	M 8
T 9	3 18 36	18° 3'41	11♓36	14° 2	2°35	12°31	22°32	24°15	18°59	11° 7	16°43	11°R31	10°16	18°10	n.a.	T 9
W10	3 22 32	19° 2'06	25°59	15° 8	3°49	12°20	22°30	24°10	19° 2	11° 9	16°44	11°31	10°13	18°16	n.a.	W10
T 11	3 26 29	20° 0'33	10♈41	16°11	5° 3	12° 9	22°29	24° 6	19° 6	11°12	16°45	11°28	10°10	18°23	n.a.	T 11
F 12	3 30 26	20°59'02	25°39	17°13	6°17	11°57	22°28	24° 1	19°10	11°14	16°46	11°22	10° 7	18°30	n.a.	F 12
S 13	3 34 22	21°57'32	10♉44	18°11	7°31	11°45	22°27	23°56	19°14	11°16	16°47	11°14	10° 4	18°36	n.a.	S 13
S 14	3 38 19	22°56'03	25°47	19° 7	8°46	11°31	22°27	23°52	19°17	11°18	16°48	11° 5	10° 1	18°43	n.a.	S 14
M15	3 42 15	23°54'37	10♊38	20° 1	10° 0	11°18	22°26	23°47	19°21	11°20	16°49	10°54	9°57	18°50	n.a.	M15
T 16	3 46 12	24°53'12	25° 9	20°51	11°14	11° 3	22°26	23°43	19°25	11°22	16°49	10°44	9°54	18°56	n.a.	T 16
W17	3 50 8	25°51'50	9♋13	21°38	12°28	10°48	22°D26	23°38	19°29	11°24	16°50	10°35	9°51	19° 3	n.a.	W17
T 18	3 54 5	26°50'29	22°48	22°21	13°42	10°33	22°26	23°33	19°32	11°27	16°51	10°28	9°48	19°10	n.a.	T 18
F 19	3 58 1	27°49'10	5♌56	23° 0	14°56	10°17	22°26	23°29	19°36	11°29	16°51	10°24	9°45	19°16	n.a.	F 19
S 20	4 1 58	28°47'54	18°37	23°35	16°10	10° 1	22°27	23°24	19°40	11°31	16°52	10°23	9°41	19°23	n.a.	S 20
S 21	4 5 55	29°46'39	0♍57	24° 5	17°24	9°45	22°28	23°20	19°44	11°33	16°53	10°D22	9°38	19°30	n.a.	S 21
M22	4 9 51	0♐45'26	13° 2	24°31	18°38	9°28	22°29	23°15	19°47	11°35	16°53	10°R22	9°35	19°36	n.a.	M22
T 23	4 13 48	1°44'15	24°55	24°51	19°52	9°10	22°30	23°11	19°51	11°38	16°54	10°22	9°32	19°43	n.a.	T 23
W24	4 17 44	2°43'07	6♎44	25° 5	21° 6	8°53	22°31	23° 6	19°55	11°40	16°55	10°19	9°29	19°50	n.a.	W24
T 25	4 21 41	3°42'00	18°32	25°12	22°20	8°36	22°33	23° 2	19°58	11°42	16°55	10°14	9°26	19°56	n.a.	T 25
F 26	4 25 37	4°40'55	0♏23	25°R13	23°35	8°18	22°34	22°57	20° 2	11°44	16°56	10° 6	9°22	20° 3	n.a.	F 26
S 27	4 29 34	5°39'53	12°21	25° 7	24°49	8° 0	22°36	22°53	20° 6	11°46	16°56	9°56	9°19	20°10	n.a.	S 27
S 28	4 33 30	6°38'52	24°28	24°54	26° 3	7°42	22°38	22°48	20° 9	11°49	16°57	9°43	9°16	20°16	n.a.	S 28
M29	4 37 27	7°37'54	6♐45	24°32	27°17	7°25	22°41	22°44	20°13	11°51	16°57	9°29	9°13	20°23	n.a.	M29
T 30	4 41 24	8♐36'57	19♐12	24♐ 3	28♐31	7♊ 7	22♓43	22♉39	20♏17	11♐53	16♍58	9♓15	9♓10	20♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s39	24s 5	4s54	22s17	1s43	17s15	0n54	19n22	2s40	3s40	0s56	16n 7	2s37	16s29	0n34	20s18	1n23	7n34	2n33	6s53	7s26	9s31		n.a.
T 2	14 57	26 33	5 4	22 39	1 50	17 35	0 52	19 25	2 37	3 41	0 56	16 6	2 37	16 30	0 34	20 18	1 23	7 33	2 33	6 57	7 27	9 34		n.a.
W 3	15 14	27 46	4 59	23 0	1 58	17 54	0 50	19 27	2 34	3 42	0 56	16 4	2 37	16 31	0 34	20 19	1 23	7 33	2 33	7 1	7 28	9 37		n.a.
T 4	15 32	27 36	4 40	23 20	2 6	18 13	0 48	19 29	2 32	3 43	0 56	16 3	2 37	16 32	0 34	20 19	1 23	7 33	2 33	7 4	7 29	9 40		n.a.
F 5	15 49	25 57	4 6	23 39	2 13	18 32	0 46	19 31	2 29	3 43	0 56	16 2	2 37	16 33	0 34	20 19	1 23	7 32	2 34	7 6	7 30	9 43		n.a.
S 6	16 6	22 55	3 20	23 57	2 20	18 50	0 44	19 33	2 26	3 44	0 56	16 1	2 37	16 34	0 34	20 20	1 23	7 32	2 34	7 7	7 32	9 47		n.a.
S 7	16 22	18 37	2 21	24 14	2 28	19 8	0 42	19 35	2 23	3 45	0 56	16 0	2 37	16 35	0 34	20 20	1 23	7 32	2 34	7 7	7 33	9 50		n.a.
M 8	16 39	13 15	1 14	24 30	2 34	19 25	0 40	19 37	2 20	3 45	0 56	15 59	2 37	16 36	0 34	20 20	1 23	7 32	2 34	7 7	7 34	9 53		n.a.
T 9	16 55	7 5	0n 0	24 45	2 41	19 41	0 38	19 39	2 17	3 46	0 55	15 58	2 37	16 37	0 34	20 20	1 23	7 31	2 34	7 7	7 35	9 56		n.a.
W10	17 10	0 24	1 16	24 59	2 47	19 58	0 36	19 40	2 13	3 46	0 55	15 57	2 37	16 38	0 34	20 21	1 23	7 31	2 34	7 7	7 36	9 59		n.a.
T 11	17 26	6n26	2 28	25 12	2 54	20 13	0 33	19 42	2 10	3 47	0 55	15 56	2 37	16 39	0 34	20 21	1 23	7 31	2 34	7 8	7 37	10 2		n.a.
F 12	17 41	13 2	3 32	25 24	2 59	20 28	0 31	19 44	2 6	3 47	0 55	15 54	2 37	16 40	0 34	20 21	1 23	7 31	2 34	7 10	7 39	10 5		n.a.
S 13	17 56	18 55	4 21	25 34	3 5	20 43	0 29	19 46	2 3	3 47	0 55	15 53	2 37	16 41	0 34	20 22	1 23	7 31	2 35	7 13	7 40	10 9		n.a.
S 14	18 11	23 35	4 51	25 44	3 10	20 56	0 26	19 48	1 59	3 48	0 55	15 52	2 37	16 42	0 34	20 22	1 23	7 30	2 35	7 17	7 41	10 12		n.a.
M15	18 25	26 38	5 2	25 53	3 15	21 10	0 24	19 50	1 55	3 48	0 55	15 51	2 37	16 43	0 34	20 22	1 23	7 30	2 35	7 21	7 42	10 15		n.a.
T 16	18 39	27 48	4 52	26 1	3 19	21 22	0 22	19 52	1 52	3 48	0 55	15 50	2 37	16 44	0 34	20 22	1 23	7 30	2 35	7 25	7 43	10 18		n.a.
W17	18 53	27 7	4 25	26 8	3 22	21 35	0 19	19 54	1 48	3 48	0 55	15 49	2 37	16 45	0 34	20 23	1 23	7 30	2 35	7 28	7 44	10 21		n.a.
T 18	19 7	24 49	3 44	26 13	3 26	21 46	0 17	19 55	1 44	3 47	0 55	15 48	2 37	16 46	0 34	20 23	1 23	7 30	2 35	7 31	7 46	10 24		n.a.
F 19	19 20	21 14	2 52	26 18	3 28	21 57	0 14	19 57	1 40	3 47	0 55	15 47	2 37	16 47	0 34	20 23	1 23	7 30	2 35	7 32	7 47	10 27		n.a.
S 20	19 32	16 46	1 53	26 22	3 30	22 7	0 12	19 59	1 36	3 47	0 55	15 46	2 37	16 48	0 34	20 24	1 23	7 29	2 35	7 33	7 48	10 31		n.a.
S 21	19 45	11 43	0 50	26 24	3 31	22 17	0 9	20 0	1 32	3 47	0 54	15 45	2 37	16 49	0 34	20 24	1 23	7 29	2 36	7 33	7 49	10 34		n.a.
M22	19 57	6 20	0s14	26 26	3 32	22 26	0 7	20 2	1 28	3 46	0 54	15 44	2 37	16 50	0 34	20 24	1 23	7 29	2 36	7 33	7 50	10 37		n.a.
T 23	20 9	0 49	1 16	26 26	3 31	22 34	0 4	20 4	1 24	3 46	0 54	15 42	2 37	16 51	0 34	20 25	1 23	7 29	2 36	7 33	7 52	10 40		n.a.
W24	20 20	4s42	2 15	26 25	3 29	22 42	0 1	20 5	1 19	3 45	0 54	15 41	2 37	16 52	0 34	20 25	1 23	7 29	2 36	7 34	7 53	10 43		n.a.
T 25	20 31	10 2	3 7	26 23	3 27	22 49	0s 1	20 7	1 15	3 44	0 54	15 40	2 37	16 53	0 34	20 25	1 23	7 29	2 36	7 36	7 54	10 46		n.a.
F 26	20 42	15 2	3 52	26 19	3 23	22 56	0 4	20 8	1 11	3 44	0 54	15 39	2 37	16 54	0 34	20 25	1 23	7 29	2 36	7 39	7 55	10 49		n.a.
S 27	20 52	19 30	4 26	26 13	3 18	23 1	0 6	20 10	1 6	3 43	0 54	15 38	2 37	16 55	0 34	20 26	1 23	7 29	2 36	7 43	7 56	10 52		n.a.
S 28	21 2	23 14	4 49	26 6	3 11	23 7	0 9	20 11	1 2	3 42	0 54	15 37	2 36	16 56	0 34	20 26	1 23	7 29	2 36	7 47	7 57	10 56		n.a.
M29	21 12	25 58	4 59	25 58	3 3	23 11	0 12	20 13	0 58	3 41	0 54	15 36	2 36	16 57	0 34	20 26	1 23	7 29	2 37	7 53	7 59	10 59		n.a.
T 30	21s21	27s30	4s55	25s47	2s54	23s15	0s14	20n14	0s53	3s40	0s54	15n35	2s36	16s58	0n34	20s27	1n23	7n29	2n37	7s58	8s 0	11s 2		n.a.

Julian Day Number = 3698421.5, Delta T = 10h31m57s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'36, Lahiri = 71°53'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5413

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 20	9♐36'02	1♑51	23°R25	29♐45	6°R50	22♓46	22°R35	20♏20	11♐55	16♍58	9°R 2	9♓ 7	20♎37	n.a.	W 1
T 2	4 49 17	10°35'09	14°40	22♐40	0♑59	6♊32	22°49	22♉31	20°24	11°58	16°58	8♓52	9° 3	20°43	n.a.	T 2
F 3	4 53 13	11°34'17	27°40	21°47	2°13	6°15	22°52	22°27	20°28	12° 0	16°59	8°44	9° 0	20°50	n.a.	F 3
S 4	4 57 10	12°33'27	10♒52	20°47	3°27	5°59	22°55	22°22	20°31	12° 2	16°59	8°40	8°57	20°57	n.a.	S 4
S 5	5 1 6	13°32'39	24°17	19°42	4°41	5°42	22°58	22°18	20°35	12° 4	16°59	8°38	8°54	21° 3	n.a.	S 5
M 6	5 5 3	14°31'52	7♓55	18°32	5°55	5°26	23° 2	22°14	20°38	12° 6	17° 0	8°37	8°51	21°10	n.a.	M 6
T 7	5 8 59	15°31'06	21°48	17°20	7°10	5°11	23° 6	22°10	20°42	12° 9	17° 0	8°37	8°47	21°17	n.a.	T 7
W 8	5 12 56	16°30'23	5♈57	16° 7	8°24	4°55	23°10	22° 6	20°45	12°11	17° 0	8°36	8°44	21°23	n.a.	W 8
T 9	5 16 53	17°29'40	20°20	14°55	9°38	4°41	23°14	22° 2	20°49	12°13	17° 0	8°33	8°41	21°30	n.a.	T 9
F 10	5 20 49	18°29'00	4♉56	13°47	10°52	4°27	23°18	21°58	20°52	12°15	17° 0	8°27	8°38	21°37	n.a.	F 10
S 11	5 24 46	19°28'21	19°38	12°44	12° 6	4°13	23°23	21°55	20°56	12°18	17° 1	8°19	8°35	21°43	n.a.	S 11
S 12	5 28 42	20°27'43	4♊20	11°48	13°20	4° 0	23°28	21°51	20°59	12°20	17° 1	8° 9	8°32	21°50	n.a.	S 12
M13	5 32 39	21°27'08	18°55	11° 2	14°34	3°48	23°32	21°47	21° 2	12°22	17° 1	7°57	8°28	21°57	n.a.	M13
T 14	5 36 35	22°26'34	3♋14	10°25	15°48	3°36	23°38	21°43	21° 6	12°24	17° 1	7°46	8°25	22° 3	n.a.	T 14
W15	5 40 32	23°26'03	17°13	10° 0	17° 2	3°25	23°43	21°40	21° 9	12°26	17° 1	7°36	8°22	22°10	n.a.	W15
T 16	5 44 29	24°25'33	0♌46	9°46	18°16	3°15	23°48	21°36	21°12	12°29	17° 1	7°29	8°19	22°17	n.a.	T 16
F 17	5 48 25	25°25'05	13°54	9°D43	19°30	3° 5	23°54	21°33	21°16	12°31	17°R 1	7°24	8°16	22°23	n.a.	F 17
S 18	5 52 22	26°24'39	26°37	9°51	20°44	2°57	23°59	21°30	21°19	12°33	17° 1	7°22	8°13	22°30	n.a.	S 18
S 19	5 56 18	27°24'15	9♍ 0	10°10	21°58	2°48	24° 5	21°26	21°22	12°35	17° 1	7°D21	8° 9	22°37	n.a.	S 19
M20	6 0 15	28°23'54	21° 6	10°38	23°12	2°41	24°11	21°23	21°25	12°37	17° 1	7°22	8° 6	22°43	n.a.	M20
T 21	6 4 11	29°23'34	3♎ 2	11°16	24°26	2°34	24°18	21°20	21°29	12°40	17° 1	7°R22	8° 3	22°50	n.a.	T 21
W22	6 8 8	0♑23'16	14°52	12° 3	25°40	2°29	24°24	21°17	21°32	12°42	17° 1	7°21	8° 0	22°57	n.a.	W22
T 23	6 12 4	1°23'01	26°41	12°56	26°54	2°23	24°30	21°14	21°35	12°44	17° 0	7°17	7°57	23° 4	n.a.	T 23
F 24	6 16 1	2°22'47	8♏36	13°57	28° 8	2°19	24°37	21°11	21°38	12°46	17° 0	7°12	7°53	23°10	n.a.	F 24
S 25	6 19 58	3°22'35	20°38	15° 3	29°22	2°16	24°44	21° 8	21°41	12°48	17° 0	7° 4	7°50	23°17	n.a.	S 25
S 26	6 23 54	4°22'26	2♐53	16°14	0♒36	2°13	24°51	21° 5	21°44	12°50	17° 0	6°53	7°47	23°24	n.a.	S 26
M27	6 27 51	5°22'18	15°21	17°29	1°50	2°11	24°58	21° 3	21°47	12°52	17° 0	6°42	7°44	23°30	n.a.	M27
T 28	6 31 47	6°22'12	28° 4	18°48	3° 4	2°10	25° 6	21° 0	21°50	12°54	16°59	6°31	7°41	23°37	n.a.	T 28
W29	6 35 44	7°22'08	11♑ 2	20°10	4°18	2°D10	25°13	20°58	21°53	12°57	16°59	6°20	7°38	23°44	n.a.	W29
T 30	6 39 40	8°22'06	24°12	21°35	5°32	2°10	25°21	20°55	21°56	12°59	16°59	6°12	7°34	23°50	n.a.	T 30
F 31	6 43 37	9♑22'05	7♒35	23♐ 2	6♒46	2♊12	25♓28	20♉53	21♏59	13♐ 1	16♍58	6♓ 6	7♓31	23♎57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s30	27s37	4s37	25s34	2s42	23s18	0s17	20n16	0s49	3s39	0s53	15n34	2s36	16s59	0n34	20s27	1n23	7n28	2n37	8s 2	8s 1	11s 5		n.a.
T 2	21 39	26 16	4 4	25 19	2 30	23 20	0 19	20 17	0 45	3 37	0 53	15 33	2 36	17 0	0 34	20 27	1 23	7 28	2 37	8 6	8 2	11 8		n.a.
F 3	21 47	23 30	3 18	25 1	2 15	23 22	0 22	20 19	0 40	3 36	0 53	15 32	2 36	17 1	0 34	20 27	1 23	7 28	2 37	8 9	8 3	11 11		n.a.
S 4	21 54	19 28	2 21	24 41	1 59	23 23	0 25	20 20	0 36	3 35	0 53	15 32	2 36	17 2	0 34	20 28	1 23	7 28	2 37	8 11	8 4	11 14		n.a.
S 5	22 2	14 23	1 15	24 19	1 41	23 24	0 27	20 22	0 32	3 33	0 53	15 31	2 36	17 2	0 34	20 28	1 23	7 28	2 37	8 12	8 6	11 17		n.a.
M 6	22 8	8 31	0 4	23 54	1 23	23 23	0 30	20 23	0 27	3 32	0 53	15 30	2 36	17 3	0 34	20 28	1 23	7 28	2 38	8 12	8 7	11 20		n.a.
T 7	22 15	2 8	1n 9	23 28	1 3	23 22	0 33	20 25	0 23	3 30	0 53	15 29	2 36	17 4	0 34	20 29	1 23	7 28	2 38	8 12	8 8	11 23		n.a.
W 8	22 21	4n27	2 19	23 1	0 43	23 21	0 35	20 26	0 19	3 29	0 53	15 28	2 35	17 5	0 34	20 29	1 23	7 29	2 38	8 12	8 9	11 27		n.a.
T 9	22 27	10 56	3 21	22 33	0 22	23 18	0 38	20 28	0 15	3 27	0 53	15 27	2 35	17 6	0 34	20 29	1 23	7 29	2 38	8 13	8 10	11 30		n.a.
F 10	22 32	16 53	4 11	22 5	0 2	23 15	0 40	20 29	0 10	3 25	0 53	15 26	2 35	17 7	0 34	20 29	1 23	7 29	2 38	8 15	8 11	11 33		n.a.
S 11	22 37	21 55	4 45	21 38	0n18	23 11	0 43	20 31	0 6	3 23	0 52	15 25	2 35	17 8	0 34	20 30	1 23	7 29	2 38	8 18	8 13	11 36		n.a.
S 12	22 41	25 33	5 0	21 12	0 37	23 7	0 45	20 32	0 2	3 21	0 52	15 25	2 35	17 9	0 34	20 30	1 23	7 29	2 38	8 22	8 14	11 39		n.a.
M13	22 45	27 28	4 55	20 48	0 54	23 2	0 48	20 34	0n 2	3 19	0 52	15 24	2 35	17 10	0 34	20 30	1 23	7 29	2 38	8 26	8 15	11 42		n.a.
T 14	22 48	27 31	4 32	20 27	1 10	22 56	0 50	20 36	0 6	3 17	0 52	15 23	2 35	17 10	0 34	20 31	1 23	7 29	2 39	8 31	8 16	11 45		n.a.
W15	22 52	25 47	3 53	20 10	1 25	22 50	0 53	20 38	0 10	3 15	0 52	15 22	2 34	17 11	0 34	20 31	1 23	7 29	2 39	8 34	8 17	11 48		n.a.
T 16	22 54	22 35	3 1	19 55	1 37	22 43	0 55	20 39	0 13	3 13	0 52	15 22	2 34	17 12	0 34	20 31	1 23	7 29	2 39	8 37	8 18	11 51		n.a.
F 17	22 56	18 18	2 1	19 44	1 48	22 35	0 58	20 41	0 17	3 11	0 52	15 21	2 34	17 13	0 34	20 31	1 23	7 29	2 39	8 39	8 20	11 54		n.a.
S 18	22 58	13 19	0 57	19 37	1 57	22 26	1 0	20 43	0 21	3 8	0 52	15 20	2 34	17 14	0 34	20 32	1 23	7 29	2 39	8 39	8 21	11 57		n.a.
S 19	23 0	7 55	0s 9	19 33	2 4	22 17	1 2	20 45	0 24	3 6	0 52	15 20	2 34	17 15	0 34	20 32	1 23	7 30	2 39	8 40	8 22	12 0		n.a.
M20	23 1	2 21	1 13	19 31	2 9	22 8	1 5	20 47	0 28	3 4	0 52	15 19	2 34	17 15	0 34	20 32	1 23	7 30	2 39	8 39	8 23	12 3		n.a.
T 21	23 1	3s13	2 12	19 33	2 12	21 57	1 7	20 49	0 31	3 1	0 52	15 18	2 33	17 16	0 34	20 32	1 23	7 30	2 40	8 39	8 24	12 6		n.a.
W22	23 1	8 37	3 6	19 37	2 15	21 46	1 9	20 52	0 35	2 59	0 51	15 18	2 33	17 17	0 34	20 33	1 23	7 30	2 40	8 40	8 25	12 9		n.a.
T 23	23 1	13 43	3 51	19 43	2 16	21 35	1 11	20 54	0 38	2 56	0 51	15 17	2 33	17 18	0 34	20 33	1 23	7 30	2 40	8 41	8 27	12 12		n.a.
F 24	23 0	18 20	4 27	19 50	2 15	21 22	1 14	20 56	0 41	2 53	0 51	15 17	2 33	17 19	0 34	20 33	1 23	7 30	2 40	8 43	8 28	12 15		n.a.
S 25	22 59	22 17	4 51	19 59	2 14	21 10	1 16	20 59	0 44	2 51	0 51	15 16	2 33	17 19	0 34	20 33	1 23	7 31	2 40	8 46	8 29	12 18		n.a.
S 26	22 57	25 19	5 3	20 9	2 11	20 56	1 18	21 1	0 48	2 48	0 51	15 16	2 32	17 20	0 34	20 34	1 23	7 31	2 40	8 50	8 30	12 22		n.a.
M27	22 55	27 12	5 0	20 19	2 8	20 42	1 20	21 4	0 51	2 45	0 51	15 15	2 32	17 21	0 34	20 34	1 23	7 31	2 40	8 54	8 31	12 25		n.a.
T 28	22 52	27 43	4 42	20 30	2 4	20 27	1 22	21 6	0 54	2 42	0 51	15 15	2 32	17 22	0 34	20 34	1 23	7 31	2 40	8 58	8 32	12 28		n.a.
W29	22 49	26 44	4 10	20 40	2 0	20 12	1 24	21 9	0 56	2 39	0 51	15 14	2 32	17 22	0 34	20 34	1 23	7 31	2 41	9 2	8 34	12 31		n.a.
T 30	22 46	24 15	3 24	20 51	1 54	19 56	1 26	21 12	0 59	2 36	0 51	15 14	2 32	17 23	0 34	20 35	1 23	7 32	2 41	9 5	8 35	12 34		n.a.
F 31	22s42	20s24	2s26	21s 2	1n49	19s40	1s28	21n15	1n 2	2s33	0s51	15n13	2s31	17s24	0n34	20s35	1n23	7n32	2n41	9s 7	8s36	12s37		n.a.

Julian Day Number = 3698451.5, Delta T = 10h31m59s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'40, Lahiri = 71°53'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5414

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 34	10♑22'06	21♒ 8	24♐31	8♒ 0	2♊14	25♓36	20°R51	22♏ 2	13♐ 3	16°R58	6°R 2	7♓28	24♎ 4	n.a.	S 1
S 2	6 51 30	11°22'08	4♓51	26° 1	9°14	2°17	25°44	20♉49	22° 4	13° 5	16♍58	6°D 1	7°25	24°10	n.a.	S 2
M 3	6 55 27	12°22'12	18°41	27°33	10°28	2°21	25°53	20°47	22° 7	13° 7	16°57	6♓ 2	7°22	24°17	n.a.	M 3
T 4	6 59 23	13°22'17	2♈39	29° 5	11°42	2°25	26° 1	20°45	22°10	13° 9	16°57	6° 3	7°19	24°24	n.a.	T 4
W 5	7 3 20	14°22'23	16°44	0♑39	12°56	2°31	26°10	20°43	22°12	13°11	16°56	6°R 3	7°15	24°30	n.a.	W 5
T 6	7 7 16	15°22'30	0♉55	2°12	14°10	2°37	26°18	20°41	22°15	13°13	16°56	6° 2	7°12	24°37	n.a.	T 6
F 7	7 11 13	16°22'39	15°10	3°47	15°24	2°43	26°27	20°40	22°18	13°15	16°55	5°59	7° 9	24°44	n.a.	F 7
S 8	7 15 9	17°22'50	29°26	5°21	16°38	2°51	26°36	20°38	22°20	13°17	16°55	5°53	7° 6	24°50	n.a.	S 8
S 9	7 19 6	18°23'01	13♊41	6°56	17°52	2°59	26°45	20°37	22°23	13°18	16°54	5°46	7° 3	24°57	n.a.	S 9
M10	7 23 3	19°23'14	27°48	8°31	19° 6	3° 8	26°54	20°36	22°25	13°20	16°53	5°38	7° 0	25° 4	n.a.	M10
T 11	7 26 59	20°23'28	11♋44	10° 6	20°19	3°18	27° 3	20°34	22°28	13°22	16°53	5°31	6°56	25°11	n.a.	T 11
W12	7 30 56	21°23'44	25°23	11°41	21°33	3°28	27°13	20°33	22°30	13°24	16°52	5°24	6°53	25°17	n.a.	W12
T 13	7 34 52	22°24'01	8♌43	13°16	22°47	3°39	27°22	20°32	22°32	13°26	16°52	5°19	6°50	25°24	n.a.	T 13
F 14	7 38 49	23°24'20	21°43	14°51	24° 1	3°51	27°32	20°31	22°35	13°28	16°51	5°16	6°47	25°31	n.a.	F 14
S 15	7 42 45	24°24'40	4♍24	16°26	25°15	4° 3	27°42	20°31	22°37	13°30	16°50	5°D15	6°44	25°37	n.a.	S 15
S 16	7 46 42	25°25'02	16°46	18° 1	26°29	4°16	27°52	20°30	22°39	13°31	16°49	5°16	6°40	25°44	n.a.	S 16
M17	7 50 39	26°25'26	28°53	19°36	27°42	4°29	28° 2	20°29	22°41	13°33	16°49	5°17	6°37	25°51	n.a.	M17
T 18	7 54 35	27°25'51	10♎50	21°11	28°56	4°44	28°12	20°29	22°43	13°35	16°48	5°19	6°34	25°57	n.a.	T 18
W19	7 58 32	28°26'17	22°42	22°45	0♓10	4°58	28°22	20°28	22°45	13°37	16°47	5°20	6°31	26° 4	n.a.	W19
T 20	8 2 28	29°26'45	4♏32	24°20	1°24	5°14	28°32	20°28	22°47	13°38	16°46	5°R20	6°28	26°11	n.a.	T 20
F 21	8 6 25	0♒27'15	16°27	25°54	2°37	5°29	28°43	20°28	22°49	13°40	16°46	5°19	6°25	26°17	n.a.	F 21
S 22	8 10 21	1°27'47	28°32	27°29	3°51	5°46	28°53	20°D28	22°51	13°42	16°45	5°16	6°21	26°24	n.a.	S 22
S 23	8 14 18	2°28'20	10♐50	29° 3	5° 5	6° 3	29° 4	20°28	22°53	13°43	16°44	5°11	6°18	26°31	n.a.	S 23
M24	8 18 14	3°28'54	23°24	0♒37	6°18	6°20	29°15	20°28	22°55	13°45	16°43	5° 6	6°15	26°38	n.a.	M24
T 25	8 22 11	4°29'30	6♑17	2°11	7°32	6°38	29°26	20°28	22°57	13°46	16°42	5° 1	6°12	26°44	n.a.	T 25
W26	8 26 8	5°30'07	19°30	3°46	8°46	6°57	29°37	20°29	22°59	13°48	16°41	4°56	6° 9	26°51	n.a.	W26
T 27	8 30 4	6°30'46	3♒ 1	5°20	9°59	7°16	29°48	20°29	23° 0	13°50	16°40	4°52	6° 6	26°58	n.a.	T 27
F 28	8 34 1	7°31'25	16°48	6°54	11°13	7°35	29°59	20°30	23° 2	13°51	16°39	4°49	6° 2	27° 4	n.a.	F 28
S 29	8 37 57	8°32'05	0♓48	8°28	12°26	7°55	0♈10	20°30	23° 3	13°52	16°38	4°D48	5°59	27°11	n.a.	S 29
S 30	8 41 54	9°32'47	14°58	10° 2	13°40	8°16	0°22	20°31	23° 5	13°54	16°37	4°48	5°56	27°18	n.a.	S 30
M31	8 45 50	10♒33'29	29♓13	11♒36	14♓53	8♊37	0♈33	20♉32	23♏ 6	13♐55	16♍36	4♓49	5♓53	27♎24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	15s27	1s19	21s12	1n43	19s23	1s29	21n18	1n 4	2s30	0s51	15n13	2s31	17s24	0n34	20s35	1n23	7n32	2n41	9s 8	8s37	12s40		n.a.
S 2	22 33	9 40	0 6	21 21	1 36	19 6	1 31	21 21	1 7	2 26	0 50	15 13	2 31	17 25	0 34	20 35	1 24	7 33	2 41	9 9	8 38	12 43		n.a.
M 3	22 27	3 22	1n 8	21 30	1 30	18 48	1 33	21 24	1 9	2 23	0 50	15 12	2 31	17 26	0 34	20 35	1 24	7 33	2 41	9 9	8 39	12 46		n.a.
T 4	22 22	3n 9	2 18	21 38	1 23	18 29	1 34	21 27	1 12	2 20	0 50	15 12	2 30	17 26	0 34	20 36	1 24	7 33	2 41	9 8	8 41	12 49		n.a.
W 5	22 16	9 34	3 21	21 45	1 16	18 10	1 36	21 31	1 14	2 16	0 50	15 12	2 30	17 27	0 34	20 36	1 24	7 33	2 42	9 8	8 42	12 52		n.a.
T 6	22 9	15 32	4 12	21 51	1 9	17 51	1 37	21 34	1 16	2 13	0 50	15 12	2 30	17 28	0 34	20 36	1 24	7 34	2 42	9 8	8 43	12 55		n.a.
F 7	22 2	20 41	4 47	21 57	1 1	17 31	1 39	21 37	1 19	2 9	0 50	15 12	2 30	17 28	0 34	20 36	1 24	7 34	2 42	9 10	8 44	12 58		n.a.
S 8	21 55	24 39	5 5	22 1	0 54	17 10	1 40	21 41	1 21	2 6	0 50	15 11	2 30	17 29	0 34	20 37	1 24	7 34	2 42	9 12	8 45	13 1		n.a.
S 9	21 47	27 5	5 4	22 4	0 47	16 49	1 42	21 45	1 23	2 2	0 50	15 11	2 29	17 30	0 34	20 37	1 24	7 35	2 42	9 14	8 46	13 4		n.a.
M10	21 39	27 45	4 45	22 6	0 39	16 28	1 43	21 48	1 25	1 59	0 50	15 11	2 29	17 30	0 34	20 37	1 24	7 35	2 42	9 17	8 47	13 7		n.a.
T 11	21 30	26 38	4 9	22 7	0 32	16 6	1 44	21 52	1 27	1 55	0 50	15 11	2 29	17 31	0 34	20 37	1 24	7 35	2 42	9 20	8 49	13 10		n.a.
W12	21 21	23 57	3 19	22 7	0 24	15 44	1 45	21 56	1 28	1 51	0 50	15 11	2 29	17 31	0 34	20 37	1 24	7 36	2 42	9 22	8 50	13 12		n.a.
T 13	21 12	20 0	2 19	22 6	0 17	15 21	1 46	21 59	1 30	1 47	0 50	15 11	2 28	17 32	0 34	20 38	1 24	7 36	2 43	9 24	8 51	13 15		n.a.
F 14	21 2	15 10	1 13	22 3	0 9	14 58	1 47	22 3	1 32	1 43	0 50	15 11	2 28	17 33	0 34	20 38	1 24	7 37	2 43	9 25	8 52	13 18		n.a.
S 15	20 52	9 48	0 5	22 0	0 2	14 35	1 48	22 7	1 34	1 40	0 49	15 11	2 28	17 33	0 34	20 38	1 24	7 37	2 43	9 25	8 53	13 21		n.a.
S 16	20 41	4 11	1s 2	21 55	0s 5	14 11	1 49	22 11	1 35	1 36	0 49	15 11	2 28	17 34	0 34	20 38	1 24	7 37	2 43	9 25	8 54	13 24		n.a.
M17	20 30	1s29	2 5	21 49	0 12	13 47	1 50	22 15	1 37	1 32	0 49	15 11	2 27	17 34	0 34	20 38	1 24	7 38	2 43	9 25	8 56	13 27		n.a.
T 18	20 19	7 0	3 2	21 42	0 19	13 22	1 50	22 19	1 38	1 28	0 49	15 11	2 27	17 35	0 34	20 38	1 24	7 38	2 43	9 24	8 57	13 30		n.a.
W19	20 7	12 14	3 50	21 34	0 26	12 57	1 51	22 23	1 40	1 24	0 49	15 11	2 27	17 35	0 34	20 39	1 24	7 39	2 43	9 23	8 58	13 33		n.a.
T 20	19 55	17 1	4 28	21 25	0 33	12 32	1 51	22 27	1 41	1 20	0 49	15 12	2 27	17 36	0 34	20 39	1 24	7 39	2 43	9 23	8 59	13 36		n.a.
F 21	19 42	21 11	4 55	21 14	0 39	12 6	1 52	22 31	1 42	1 15	0 49	15 12	2 26	17 36	0 34	20 39	1 24	7 39	2 44	9 24	9 0	13 39		n.a.
S 22	19 29	24 31	5 10	21 3	0 46	11 40	1 52	22 35	1 44	1 11	0 49	15 12	2 26	17 36	0 34	20 39	1 24	7 40	2 44	9 25	9 1	13 42		n.a.
S 23	19 16	26 48	5 10	20 50	0 52	11 14	1 52	22 40	1 45	1 7	0 49	15 12	2 26	17 37	0 34	20 39	1 24	7 40	2 44	9 27	9 2	13 45		n.a.
M24	19 2	27 47	4 56	20 37	0 58	10 47	1 53	22 44	1 46	1 3	0 49	15 13	2 26	17 37	0 34	20 39	1 24	7 41	2 44	9 29	9 4	13 48		n.a.
T 25	18 48	27 19	4 27	20 22	1 4	10 20	1 53	22 48	1 47	0 58	0 49	15 13	2 25	17 38	0 34	20 40	1 24	7 41	2 44	9 30	9 5	13 51		n.a.
W26	18 34	25 18	3 43	20 6	1 10	9 53	1 53	22 52	1 48	0 54	0 49	15 13	2 25	17 38	0 34	20 40	1 24	7 42	2 44	9 32	9 6	13 54		n.a.
T 27	18 19	21 50	2 45	19 50	1 16	9 26	1 53	22 56	1 49	0 50	0 49	15 14	2 25	17 39	0 34	20 40	1 24	7 42	2 44	9 34	9 7	13 57		n.a.
F 28	18 4	17 4	1 37	19 32	1 21	8 58	1 52	23 0	1 50	0 45	0 49	15 14	2 25	17 39	0 34	20 40	1 24	7 43	2 44	9 35	9 8	14 0		n.a.
S 29	17 49	11 20	0 22	19 13	1 26	8 31	1 52	23 5	1 51	0 41	0 49	15 14	2 24	17 39	0 34	20 40	1 24	7 43	2 44	9 35	9 9	14 2		n.a.
S 30	17 33	4 58	0n56	18 53	1 31	8 2	1 52	23 9	1 52	0 36	0 49	15 15	2 24	17 40	0 34	20 40	1 24	7 44	2 45	9 35	9 11	14 5		n.a.
M31	17s17	1n41	2n10	18s32	1s36	7s34	1s51	23n13	1n53	0s32	0s48	15n15	2s24	17s40	0n34	20s40	1n24	7n44	2n45	9s35	9s12	14s 8		n.a.

Julian Day Number = 3698482.5, Delta T = 10h32m00s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'44, Lahiri = 71°53'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5414

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 47	11♒34'12	13♈29	13♒10	16♓ 7	8♊58	0♈45	20♉33	23♏ 8	13♐57	16°R35	4♓51	5♓50	27♎31	n.a.	T 1
W 2	8 53 44	12°34'56	27°45	14°44	17°20	9°20	0°56	20°34	23° 9	13°58	16♍34	4°52	5°46	27°38	n.a.	W 2
T 3	8 57 40	13°35'40	11♉56	16°19	18°33	9°42	1° 8	20°35	23°11	13°59	16°33	4°R53	5°43	27°44	n.a.	T 3
F 4	9 1 37	14°36'25	26° 2	17°53	19°47	10° 5	1°20	20°37	23°12	14° 1	16°32	4°52	5°40	27°51	n.a.	F 4
S 5	9 5 33	15°37'11	10♊ 0	19°28	21° 0	10°28	1°32	20°38	23°13	14° 2	16°31	4°51	5°37	27°58	n.a.	S 5
S 6	9 9 30	16°37'57	23°50	21° 2	22°13	10°51	1°44	20°39	23°14	14° 3	16°30	4°49	5°34	28° 5	n.a.	S 6
M 7	9 13 26	17°38'44	7♋29	22°37	23°27	11°15	1°56	20°41	23°15	14° 5	16°29	4°47	5°31	28°11	n.a.	M 7
T 8	9 17 23	18°39'31	20°56	24°12	24°40	11°39	2° 8	20°43	23°16	14° 6	16°28	4°44	5°27	28°18	n.a.	T 8
W 9	9 21 20	19°40'19	4♌10	25°46	25°53	12° 4	2°21	20°45	23°17	14° 7	16°26	4°42	5°24	28°25	n.a.	W 9
T 10	9 25 16	20°41'08	17° 9	27°21	27° 6	12°29	2°33	20°47	23°18	14° 8	16°25	4°41	5°21	28°31	n.a.	T 10
F 11	9 29 13	21°41'57	29°53	28°57	28°19	12°54	2°45	20°49	23°19	14° 9	16°24	4°D40	5°18	28°38	n.a.	F 11
S 12	9 33 9	22°42'47	12♍23	0♓32	29°32	13°19	2°58	20°51	23°20	14°10	16°23	4°40	5°15	28°45	n.a.	S 12
S 13	9 37 6	23°43'38	24°39	2° 7	0♈45	13°45	3°10	20°53	23°21	14°11	16°22	4°41	5°12	28°51	n.a.	S 13
M14	9 41 2	24°44'29	6♎44	3°43	1°58	14°11	3°23	20°55	23°21	14°12	16°20	4°42	5° 8	28°58	n.a.	M14
T 15	9 44 59	25°45'22	18°41	5°18	3°10	14°38	3°36	20°58	23°22	14°13	16°19	4°43	5° 5	29° 5	n.a.	T 15
W16	9 48 55	26°46'15	0♏32	6°54	4°23	15° 4	3°49	21° 0	23°23	14°14	16°18	4°44	5° 2	29°11	n.a.	W16
T 17	9 52 52	27°47'09	12°23	8°30	5°36	15°31	4° 1	21° 3	23°23	14°15	16°17	4°44	4°59	29°18	n.a.	T 17
F 18	9 56 49	28°48'03	24°18	10° 5	6°49	15°59	4°14	21° 6	23°24	14°16	16°16	4°R44	4°56	29°25	n.a.	F 18
S 19	10 0 45	29°48'58	6♐20	11°41	8° 1	16°26	4°27	21° 8	23°24	14°17	16°14	4°44	4°52	29°32	n.a.	S 19
S 20	10 4 42	0♓49'55	18°36	13°16	9°14	16°54	4°40	21°11	23°24	14°18	16°13	4°44	4°49	29°38	n.a.	S 20
M21	10 8 38	1°50'51	1♑ 9	14°52	10°26	17°22	4°54	21°14	23°25	14°19	16°12	4°44	4°46	29°45	n.a.	M21
T 22	10 12 35	2°51'49	14° 4	16°27	11°39	17°50	5° 7	21°17	23°25	14°19	16°10	4°44	4°43	29°52	n.a.	T 22
W23	10 16 31	3°52'47	27°21	18° 1	12°51	18°19	5°20	21°21	23°25	14°20	16° 9	4°43	4°40	29°58	n.a.	W23
T 24	10 20 28	4°53'45	11♒ 3	19°35	14° 3	18°48	5°33	21°24	23°25	14°21	16° 8	4°D43	4°37	0♏ 5	n.a.	T 24
F 25	10 24 24	5°54'43	25° 7	21° 8	15°15	19°17	5°47	21°27	23°25	14°21	16° 7	4°43	4°33	0°12	n.a.	F 25
S 26	10 28 21	6°55'42	9♓30	22°41	16°27	19°46	6° 0	21°31	23°R25	14°22	16° 5	4°R43	4°30	0°18	n.a.	S 26
S 27	10 32 18	7°56'41	24° 7	24°12	17°40	20°16	6°13	21°34	23°25	14°23	16° 4	4°43	4°27	0°25	n.a.	S 27
M28	10 36 14	8♓57'40	8♈51	25♓42	18♈51	20♊46	6♈27	21♉38	23♏25	14♐23	16♍ 3	4♓43	4♓24	0♏32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	8n16	3n17	18s11	1s40	7s 6	1s51	23n17	1n54	0s27	0s48	15n16	2s24	17s40	0n34	20s40	1n24	7n44	2n45	9s34	9s13	14s11		n.a.
W 2	16 44	14 24	4 12	17 48	1 45	6 37	1 50	23 21	1 55	0 22	0 48	15 16	2 23	17 41	0 35	20 41	1 25	7 45	2 45	9 34	9 14	14 14		n.a.
T 3	16 27	19 45	4 50	17 24	1 49	6 8	1 50	23 25	1 55	0 18	0 48	15 17	2 23	17 41	0 35	20 41	1 25	7 46	2 45	9 33	9 15	14 17		n.a.
F 4	16 10	23 58	5 11	16 59	1 52	5 39	1 49	23 29	1 56	0 13	0 48	15 18	2 23	17 41	0 35	20 41	1 25	7 46	2 45	9 33	9 16	14 20		n.a.
S 5	15 52	26 44	5 14	16 34	1 56	5 10	1 48	23 33	1 57	0 8	0 48	15 18	2 22	17 42	0 35	20 41	1 25	7 47	2 45	9 34	9 17	14 23		n.a.
S 6	15 35	27 50	4 58	16 7	1 59	4 41	1 47	23 37	1 57	0 4	0 48	15 19	2 22	17 42	0 35	20 41	1 25	7 47	2 45	9 35	9 19	14 26		n.a.
M 7	15 16	27 14	4 26	15 40	2 2	4 11	1 46	23 41	1 58	0n 1	0 48	15 19	2 22	17 42	0 35	20 41	1 25	7 48	2 45	9 36	9 20	14 29		n.a.
T 8	14 58	25 1	3 39	15 11	2 5	3 42	1 45	23 45	1 59	0 6	0 48	15 20	2 22	17 42	0 35	20 41	1 25	7 48	2 46	9 36	9 21	14 31		n.a.
W 9	14 40	21 29	2 41	14 42	2 7	3 12	1 44	23 49	1 59	0 11	0 48	15 21	2 21	17 42	0 35	20 41	1 25	7 49	2 46	9 37	9 22	14 34		n.a.
T 10	14 21	16 57	1 35	14 12	2 9	2 42	1 42	23 52	2 0	0 16	0 48	15 22	2 21	17 43	0 35	20 41	1 25	7 49	2 46	9 38	9 23	14 37		n.a.
F 11	14 2	11 44	0 26	13 41	2 10	2 13	1 41	23 56	2 0	0 20	0 48	15 22	2 21	17 43	0 35	20 41	1 25	7 50	2 46	9 38	9 24	14 40		n.a.
S 12	13 42	6 8	0s43	13 9	2 12	1 43	1 40	24 0	2 1	0 25	0 48	15 23	2 21	17 43	0 35	20 42	1 25	7 50	2 46	9 38	9 25	14 43		n.a.
S 13	13 23	0 25	1 49	12 36	2 12	1 13	1 38	24 3	2 1	0 30	0 48	15 24	2 20	17 43	0 35	20 42	1 25	7 51	2 46	9 38	9 27	14 46		n.a.
M14	13 3	5s13	2 49	12 3	2 13	0 43	1 36	24 7	2 2	0 35	0 48	15 25	2 20	17 43	0 35	20 42	1 25	7 51	2 46	9 37	9 28	14 49		n.a.
T 15	12 43	10 36	3 41	11 28	2 13	0 13	1 35	24 10	2 2	0 40	0 48	15 26	2 20	17 44	0 35	20 42	1 25	7 52	2 46	9 37	9 29	14 51		n.a.
W16	12 22	15 34	4 23	10 53	2 13	0n18	1 33	24 14	2 2	0 45	0 48	15 27	2 20	17 44	0 35	20 42	1 25	7 52	2 46	9 37	9 30	14 54		n.a.
T 17	12 2	19 57	4 54	10 17	2 12	0 48	1 31	24 17	2 3	0 50	0 48	15 27	2 19	17 44	0 35	20 42	1 25	7 53	2 46	9 36	9 31	14 57		n.a.
F 18	11 41	23 33	5 12	9 40	2 11	1 18	1 29	24 20	2 3	0 55	0 48	15 28	2 19	17 44	0 35	20 42	1 25	7 54	2 46	9 36	9 32	15 0		n.a.
S 19	11 20	26 12	5 17	9 3	2 9	1 48	1 27	24 23	2 3	1 0	0 48	15 29	2 19	17 44	0 35	20 42	1 25	7 54	2 47	9 36	9 33	15 3		n.a.
S 20	10 59	27 39	5 8	8 25	2 7	2 18	1 24	24 26	2 4	1 6	0 48	15 30	2 19	17 44	0 35	20 42	1 25	7 55	2 47	9 36	9 35	15 6		n.a.
M21	10 38	27 45	4 44	7 46	2 4	2 48	1 22	24 29	2 4	1 11	0 48	15 31	2 19	17 44	0 35	20 42	1 25	7 55	2 47	9 37	9 36	15 8		n.a.
T 22	10 16	26 22	4 6	7 7	2 1	3 18	1 20	24 32	2 4	1 16	0 48	15 32	2 18	17 44	0 35	20 42	1 25	7 56	2 47	9 37	9 37	15 11		n.a.
W23	9 55	23 29	3 13	6 27	1 57	3 48	1 17	24 35	2 4	1 21	0 48	15 33	2 18	17 44	0 35	20 42	1 25	7 56	2 47	9 37	9 38	15 14		n.a.
T 24	9 33	19 12	2 8	5 47	1 52	4 18	1 15	24 37	2 4	1 26	0 48	15 34	2 18	17 44	0 35	20 42	1 26	7 57	2 47	9 37	9 39	15 17		n.a.
F 25	9 11	13 46	0 53	5 6	1 47	4 48	1 12	24 40	2 5	1 31	0 48	15 35	2 18	17 44	0 35	20 42	1 26	7 58	2 47	9 37	9 40	15 20		n.a.
S 26	8 49	7 28	0n26	4 25	1 41	5 17	1 9	24 42	2 5	1 37	0 48	15 37	2 17	17 44	0 35	20 42	1 26	7 58	2 47	9 37	9 41	15 23		n.a.
S 27	8 27	0 41	1 46	3 43	1 35	5 47	1 6	24 45	2 5	1 42	0 48	15 38	2 17	17 44	0 35	20 42	1 26	7 59	2 47	9 37	9 43	15 25		n.a.
M28	8s 4	6n11	2n58	3s 1	1s27	6n17	1s 4	24n47	2n 5	1n47	0s48	15n39	2s17	17s44	0n35	20s42	1n26	7n59	2n47	9s37	9s44	15s28		n.a.

Julian Day Number = 3698513.5, Delta T = 10h32m02s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'49, Lahiri = 71°53'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5414

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 11	9♓58'39	23♈36	27♓10	20♈ 3	21♊16	6♈40	21♉42	23°R25	14♐24	16°R 1	4°R42	4♓21	0♏39	n.a.	T 1
W 2	10 44 7	10°59'38	8♉14	28°36	21°15	21°46	6°54	21°46	23♏25	14°24	16♍ 0	4♓42	4°17	0°45	n.a.	W 2
T 3	10 48 4	12° 0'37	22°40	29°59	22°27	22°16	7° 8	21°50	23°25	14°25	15°59	4°41	4°14	0°52	n.a.	T 3
F 4	10 52 0	13° 1'35	6♊51	1♈20	23°39	22°47	7°21	21°54	23°25	14°25	15°57	4°D41	4°11	0°59	n.a.	F 4
S 5	10 55 57	14° 2'34	20°45	2°36	24°50	23°18	7°35	21°58	23°24	14°25	15°56	4°41	4° 8	1° 5	n.a.	S 5
S 6	10 59 53	15° 3'31	4♋21	3°49	26° 1	23°49	7°49	22° 2	23°24	14°26	15°55	4°41	4° 5	1°12	n.a.	S 6
M 7	11 3 50	16° 4'29	17°40	4°57	27°13	24°20	8° 3	22° 6	23°23	14°26	15°53	4°42	4° 2	1°19	n.a.	M 7
T 8	11 7 47	17° 5'26	0♌44	5°59	28°24	24°51	8°17	22°11	23°23	14°26	15°52	4°43	3°58	1°25	n.a.	T 8
W 9	11 11 43	18° 6'22	13°33	6°55	29°35	25°23	8°30	22°15	23°22	14°27	15°51	4°44	3°55	1°32	n.a.	W 9
T 10	11 15 40	19° 7'18	26°10	7°43	0♉46	25°54	8°44	22°20	23°22	14°27	15°49	4°45	3°52	1°39	n.a.	T 10
F 11	11 19 36	20° 8'14	8♍36	8°24	1°57	26°26	8°58	22°24	23°21	14°27	15°48	4°R45	3°49	1°46	n.a.	F 11
S 12	11 23 33	21° 9'10	20°51	8°55	3° 8	26°58	9°12	22°29	23°20	14°27	15°47	4°45	3°46	1°52	n.a.	S 12
S 13	11 27 29	22°10'05	2♎58	9°16	4°18	27°30	9°26	22°34	23°19	14°27	15°46	4°43	3°43	1°59	n.a.	S 13
M14	11 31 26	23°11'00	14°58	9°R27	5°29	28° 2	9°40	22°38	23°18	14°27	15°44	4°40	3°39	2° 6	n.a.	M14
T 15	11 35 22	24°11'54	26°52	9°27	6°39	28°35	9°54	22°43	23°18	14°28	15°43	4°37	3°36	2°12	n.a.	T 15
W16	11 39 19	25°12'49	8♏44	9°15	7°50	29° 7	10° 9	22°48	23°17	14°R28	15°42	4°34	3°33	2°19	n.a.	W16
T 17	11 43 16	26°13'43	20°35	8°51	9° 0	29°40	10°23	22°53	23°16	14°27	15°40	4°30	3°30	2°26	n.a.	T 17
F 18	11 47 12	27°14'37	2♐29	8°16	10°10	0♋13	10°37	22°58	23°15	14°27	15°39	4°27	3°27	2°32	n.a.	F 18
S 19	11 51 9	28°15'30	14°29	7°31	11°20	0°46	10°51	23° 4	23°13	14°27	15°38	4°25	3°23	2°39	n.a.	S 19
S 20	11 55 5	29°16'24	26°42	6°36	12°30	1°19	11° 5	23° 9	23°12	14°27	15°36	4°D25	3°20	2°46	n.a.	S 20
M21	11 59 2	0♈17'17	9♑ 9	5°33	13°39	1°52	11°19	23°14	23°11	14°27	15°35	4°25	3°17	2°53	n.a.	M21
T 22	12 2 58	1°18'10	21°57	4°23	14°49	2°25	11°34	23°20	23°10	14°27	15°34	4°26	3°14	2°59	n.a.	T 22
W23	12 6 55	2°19'02	5♒10	3°10	15°58	2°58	11°48	23°25	23° 9	14°27	15°33	4°28	3°11	3° 6	n.a.	W23
T 24	12 10 51	3°19'54	18°48	1°55	17° 7	3°32	12° 2	23°31	23° 7	14°26	15°31	4°29	3° 8	3°13	n.a.	T 24
F 25	12 14 48	4°20'46	2♓55	0°40	18°16	4° 6	12°17	23°36	23° 6	14°26	15°30	4°R30	3° 4	3°19	n.a.	F 25
S 26	12 18 45	5°21'37	17°27	29♓28	19°25	4°39	12°31	23°42	23° 4	14°26	15°29	4°29	3° 1	3°26	n.a.	S 26
S 27	12 22 41	6°22'27	2♈20	28°20	20°34	5°13	12°45	23°48	23° 3	14°25	15°28	4°27	2°58	3°33	n.a.	S 27
M28	12 26 38	7°23'17	17°26	27°17	21°42	5°47	13° 0	23°53	23° 1	14°25	15°26	4°23	2°55	3°39	n.a.	M28
T 29	12 30 34	8°24'05	2♉36	26°22	22°50	6°21	13°14	23°59	23° 0	14°25	15°25	4°19	2°52	3°46	n.a.	T 29
W30	12 34 31	9°24'53	17°39	25°34	23°59	6°55	13°28	24° 5	22°58	14°24	15°24	4°13	2°49	3°53	n.a.	W30
T 31	12 38 27	10♈25'40	2♊27	24♓55	25♉ 7	7♋30	13♈43	24♉11	22♏56	14♐24	15♍23	4♓ 8	2♓45	4♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s42	12n43	3n59	2s20	1s19	6n46	1s 1	24n49	2n 5	1n52	0s48	15n40	2s17	17s44	0n35	20s42	1n26	8n 0	2n47	9s37	9s45	15s31		n.a.
W 2	7 19	18 29	4 44	1 38	1 11	7 15	0 58	24 51	2 5	1 58	0 48	15 41	2 16	17 44	0 35	20 42	1 26	8 0	2 47	9 37	9 46	15 34		n.a.
T 3	6 56	23 7	5 10	0 57	1 1	7 45	0 54	24 53	2 5	2 3	0 48	15 42	2 16	17 44	0 35	20 42	1 26	8 1	2 48	9 37	9 47	15 37		n.a.
F 4	6 33	26 17	5 17	0 16	0 51	8 14	0 51	24 55	2 5	2 8	0 48	15 44	2 16	17 44	0 35	20 42	1 26	8 2	2 48	9 38	9 48	15 39		n.a.
S 5	6 10	27 46	5 5	0n25	0 39	8 43	0 48	24 56	2 5	2 14	0 48	15 45	2 16	17 44	0 35	20 42	1 26	8 2	2 48	9 38	9 49	15 42		n.a.
S 6	5 47	27 32	4 36	1 4	0 27	9 11	0 44	24 58	2 5	2 19	0 48	15 46	2 16	17 43	0 35	20 42	1 26	8 3	2 48	9 37	9 51	15 45		n.a.
M 7	5 24	25 43	3 52	1 43	0 14	9 40	0 41	24 59	2 5	2 24	0 48	15 47	2 15	17 43	0 35	20 42	1 26	8 3	2 48	9 37	9 52	15 48		n.a.
T 8	5 1	22 32	2 57	2 19	0 1	10 8	0 37	25 0	2 5	2 30	0 48	15 49	2 15	17 43	0 35	20 42	1 26	8 4	2 48	9 37	9 53	15 50		n.a.
W 9	4 37	18 18	1 55	2 55	0n14	10 36	0 34	25 2	2 5	2 35	0 48	15 50	2 15	17 43	0 35	20 42	1 26	8 4	2 48	9 36	9 54	15 53		n.a.
T 10	4 14	13 19	0 47	3 27	0 29	11 4	0 30	25 3	2 5	2 40	0 48	15 51	2 15	17 43	0 35	20 42	1 26	8 5	2 48	9 36	9 55	15 56		n.a.
F 11	3 50	7 52	0s21	3 58	0 45	11 32	0 26	25 3	2 5	2 46	0 48	15 53	2 14	17 43	0 35	20 42	1 26	8 6	2 48	9 36	9 56	15 59		n.a.
S 12	3 27	2 13	1 28	4 25	1 1	11 59	0 23	25 4	2 5	2 51	0 48	15 54	2 14	17 42	0 35	20 42	1 26	8 6	2 48	9 36	9 57	16 1		n.a.
S 13	3 3	3s27	2 30	4 49	1 18	12 26	0 19	25 5	2 5	2 57	0 48	15 55	2 14	17 42	0 35	20 42	1 26	8 7	2 48	9 37	9 58	16 4		n.a.
M14	2 40	8 56	3 24	5 8	1 35	12 53	0 15	25 5	2 5	3 2	0 48	15 57	2 14	17 42	0 35	20 42	1 26	8 7	2 48	9 38	10 0	16 7		n.a.
T 15	2 16	14 4	4 9	5 24	1 52	13 20	0 11	25 5	2 5	3 7	0 48	15 58	2 14	17 42	0 35	20 42	1 26	8 8	2 48	9 39	10 1	16 10		n.a.
W16	1 52	18 38	4 43	5 35	2 9	13 46	0 7	25 6	2 5	3 13	0 48	16 0	2 13	17 42	0 36	20 42	1 27	8 8	2 48	9 40	10 2	16 12		n.a.
T 17	1 28	22 29	5 5	5 40	2 25	14 12	0 3	25 6	2 5	3 18	0 48	16 1	2 13	17 41	0 36	20 42	1 27	8 9	2 48	9 41	10 3	16 15		n.a.
F 18	1 5	25 25	5 14	5 40	2 40	14 38	0n 2	25 6	2 4	3 24	0 48	16 2	2 13	17 41	0 36	20 42	1 27	8 9	2 48	9 42	10 4	16 18		n.a.
S 19	0 41	27 16	5 10	5 35	2 53	15 3	0 6	25 5	2 4	3 29	0 48	16 4	2 13	17 41	0 36	20 42	1 27	8 10	2 49	9 43	10 5	16 21		n.a.
S 20	0 17	27 50	4 51	5 25	3 5	15 29	0 10	25 5	2 4	3 35	0 48	16 5	2 13	17 40	0 36	20 42	1 27	8 10	2 49	9 43	10 6	16 23		n.a.
M21	0n 7	27 0	4 19	5 10	3 15	15 53	0 15	25 4	2 4	3 40	0 48	16 7	2 13	17 40	0 36	20 42	1 27	8 11	2 49	9 43	10 7	16 26		n.a.
T 22	0 31	24 46	3 33	4 50	3 23	16 18	0 19	25 4	2 4	3 46	0 48	16 8	2 12	17 40	0 36	20 42	1 27	8 12	2 49	9 43	10 9	16 29		n.a.
W23	0 54	21 8	2 34	4 26	3 28	16 42	0 23	25 3	2 4	3 51	0 48	16 10	2 12	17 39	0 36	20 41	1 27	8 12	2 49	9 42	10 10	16 31		n.a.
T 24	1 18	16 16	1 25	3 59	3 31	17 6	0 28	25 2	2 3	3 56	0 48	16 11	2 12	17 39	0 36	20 41	1 27	8 13	2 49	9 42	10 11	16 34		n.a.
F 25	1 42	10 24	0 9	3 30	3 31	17 29	0 32	25 1	2 3	4 2	0 48	16 13	2 12	17 39	0 36	20 41	1 27	8 13	2 49	9 41	10 12	16 37		n.a.
S 26	2 6	3 48	1n10	3 0	3 29	17 52	0 37	24 59	2 3	4 7	0 48	16 14	2 12	17 38	0 36	20 41	1 27	8 14	2 49	9 42	10 13	16 39		n.a.
S 27	2 29	3n 9	2 26	2 29	3 24	18 15	0 42	24 58	2 3	4 13	0 48	16 16	2 11	17 38	0 36	20 41	1 27	8 14	2 49	9 42	10 14	16 42		n.a.
M28	2 53	10 1	3 33	1 58	3 18	18 37	0 46	24 56	2 3	4 18	0 48	16 18	2 11	17 38	0 36	20 41	1 27	8 15	2 49	9 44	10 15	16 45		n.a.
T 29	3 17	16 19	4 25	1 29	3 9	18 59	0 51	24 54	2 2	4 24	0 48	16 19	2 11	17 37	0 36	20 41	1 27	8 15	2 49	9 46	10 16	16 47		n.a.
W30	3 40	21 34	4 58	1 1	3 0	19 20	0 56	24 52	2 2	4 29	0 48	16 21	2 11	17 37	0 36	20 41	1 27	8 16	2 49	9 47	10 18	16 50		n.a.
T 31	4n 4	25n22	5n11	0n36	2n49	19n41	1n 1	24n50	2n 2	4n35	0s48	16n22	2s11	17s36	0n36	20s41	1n27	8n16	2n49	9s49	10s19	16s53		n.a.

Julian Day Number = 3698541.5, Delta T = 10h32m04s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'53, Lahiri = 71°53'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5414

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 24	11♈26'25	16♊54	24°R23	26♉14	8♋ 4	13♈57	24♉17	22°R55	14°R23	15°R22	4°R 4	2♓42	4♏ 6	n.a.	F 1
S 2	12 46 20	12°27'10	0♋56	24♓ 0	27°22	8°38	14°11	24°23	22♏53	14♐23	15♍20	4♓ 2	2°39	4°13	n.a.	S 2
S 3	12 50 17	13°27'53	14°32	23°46	28°29	9°13	14°26	24°29	22°51	14°22	15°19	4°D 1	2°36	4°20	n.a.	S 3
M 4	12 54 14	14°28'34	27°45	23°D39	29°36	9°47	14°40	24°35	22°49	14°21	15°18	4° 2	2°33	4°26	n.a.	M 4
T 5	12 58 10	15°29'15	10♌37	23°40	0♊43	10°22	14°55	24°42	22°48	14°21	15°17	4° 4	2°29	4°33	n.a.	T 5
W 6	13 2 7	16°29'54	23°12	23°47	1°50	10°57	15° 9	24°48	22°46	14°20	15°16	4° 5	2°26	4°40	n.a.	W 6
T 7	13 6 3	17°30'31	5♍32	24° 2	2°57	11°32	15°23	24°54	22°44	14°19	15°15	4°R 6	2°23	4°46	n.a.	T 7
F 8	13 10 0	18°31'08	17°43	24°22	4° 3	12° 7	15°38	25° 1	22°42	14°19	15°14	4° 4	2°20	4°53	n.a.	F 8
S 9	13 13 56	19°31'43	29°46	24°48	5° 9	12°42	15°52	25° 7	22°40	14°18	15°13	4° 1	2°17	5° 0	n.a.	S 9
S 10	13 17 53	20°32'17	11♎43	25°19	6°15	13°17	16° 7	25°14	22°38	14°17	15°12	3°56	2°14	5° 7	n.a.	S 10
M11	13 21 49	21°32'49	23°37	25°55	7°20	13°52	16°21	25°20	22°36	14°16	15°11	3°48	2°10	5°13	n.a.	M11
T 12	13 25 46	22°33'21	5♏30	26°36	8°25	14°27	16°35	25°27	22°33	14°15	15°10	3°39	2° 7	5°20	n.a.	T 12
W13	13 29 42	23°33'51	17°21	27°20	9°30	15° 2	16°50	25°33	22°31	14°15	15° 9	3°29	2° 4	5°27	n.a.	W13
T 14	13 33 39	24°34'20	29°14	28° 9	10°35	15°37	17° 4	25°40	22°29	14°14	15° 8	3°19	2° 1	5°33	n.a.	T 14
F 15	13 37 36	25°34'48	11♐11	29° 1	11°39	16°13	17°18	25°47	22°27	14°13	15° 7	3°10	1°58	5°40	n.a.	F 15
S 16	13 41 32	26°35'15	23°13	29°56	12°43	16°48	17°33	25°53	22°25	14°12	15° 6	3° 2	1°55	5°47	n.a.	S 16
S 17	13 45 29	27°35'41	5♑25	0♈54	13°47	17°24	17°47	26° 0	22°22	14°11	15° 5	2°57	1°51	5°54	n.a.	S 17
M18	13 49 25	28°36'05	17°50	1°54	14°50	17°59	18° 1	26° 7	22°20	14°10	15° 4	2°55	1°48	6° 0	n.a.	M18
T 19	13 53 22	29°36'29	0♒32	2°58	15°53	18°35	18°16	26°14	22°18	14° 9	15° 3	2°D54	1°45	6° 7	n.a.	T 19
W20	13 57 18	0♉36'51	13°36	4° 3	16°56	19°10	18°30	26°21	22°15	14° 8	15° 2	2°55	1°42	6°14	n.a.	W20
T 21	14 1 15	1°37'13	27° 4	5°11	17°59	19°46	18°44	26°28	22°13	14° 7	15° 1	2°R55	1°39	6°20	n.a.	T 21
F 22	14 5 11	2°37'33	11♓ 1	6°21	19° 1	20°22	18°58	26°34	22°11	14° 5	15° 0	2°55	1°35	6°27	n.a.	F 22
S 23	14 9 8	3°37'52	25°26	7°33	20° 3	20°57	19°12	26°41	22° 8	14° 4	15° 0	2°53	1°32	6°34	n.a.	S 23
S 24	14 13 4	4°38'09	10♈17	8°47	21° 4	21°33	19°27	26°48	22° 6	14° 3	14°59	2°49	1°29	6°41	n.a.	S 24
M25	14 17 1	5°38'25	25°27	10° 2	22° 5	22° 9	19°41	26°55	22° 3	14° 2	14°58	2°41	1°26	6°47	n.a.	M25
T 26	14 20 58	6°38'40	10♉47	11°19	23° 5	22°45	19°55	27° 3	22° 1	14° 1	14°57	2°32	1°23	6°54	n.a.	T 26
W27	14 24 54	7°38'53	26° 5	12°38	24° 6	23°21	20° 9	27°10	21°58	13°59	14°56	2°22	1°20	7° 1	n.a.	W27
T 28	14 28 51	8°39'05	11♊10	13°58	25° 5	23°57	20°23	27°17	21°56	13°58	14°56	2°12	1°16	7° 7	n.a.	T 28
F 29	14 32 47	9°39'15	25°53	15°20	26° 5	24°33	20°37	27°24	21°53	13°57	14°55	2° 4	1°13	7°14	n.a.	F 29
S 30	14 36 44	10♉39'23	10♋ 9	16♈43	27♊ 3	25♋ 9	20♈51	27♉31	21♏51	13♐56	14♍54	1♓58	1♓10	7♏21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n27	27n25	5n 3	0n13	2n37	20n 2	1n 6	24n48	2n 2	4n40	0s48	16n24	2s11	17s36	0n36	20s41	1n27	8n17	2n49	9s51	10s20	16s55		n.a.
S 2	4 50	27 39	4 38	0s 8	2 24	20 22	1 10	24 46	2 1	4 46	0 48	16 25	2 11	17 35	0 36	20 41	1 27	8 17	2 49	9 51	10 21	16 58		n.a.
S 3	5 13	26 10	3 57	0 25	2 11	20 42	1 15	24 43	2 1	4 51	0 48	16 27	2 10	17 35	0 36	20 40	1 27	8 18	2 49	9 52	10 22	17 1		n.a.
M 4	5 37	23 16	3 4	0 40	1 58	21 1	1 20	24 40	2 1	4 56	0 48	16 29	2 10	17 34	0 36	20 40	1 27	8 18	2 49	9 51	10 23	17 3		n.a.
T 5	6 0	19 15	2 4	0 52	1 44	21 20	1 25	24 37	2 0	5 2	0 48	16 30	2 10	17 34	0 36	20 40	1 28	8 18	2 49	9 51	10 24	17 6		n.a.
W 6	6 23	14 29	0 59	1 2	1 31	21 38	1 30	24 34	2 0	5 7	0 48	16 32	2 10	17 34	0 36	20 40	1 28	8 19	2 49	9 50	10 25	17 9		n.a.
T 7	6 45	9 12	0s 8	1 9	1 17	21 56	1 35	24 31	2 0	5 13	0 48	16 33	2 10	17 33	0 36	20 40	1 28	8 19	2 49	9 50	10 27	17 11		n.a.
F 8	7 8	3 39	1 13	1 13	1 4	22 13	1 40	24 28	2 0	5 18	0 48	16 35	2 10	17 33	0 36	20 40	1 28	8 20	2 49	9 51	10 28	17 14		n.a.
S 9	7 31	1s58	2 14	1 15	0 51	22 30	1 45	24 24	1 59	5 23	0 48	16 37	2 10	17 32	0 36	20 40	1 28	8 20	2 49	9 52	10 29	17 17		n.a.
S 10	7 53	7 28	3 9	1 14	0 39	22 47	1 50	24 21	1 59	5 29	0 48	16 38	2 9	17 31	0 36	20 40	1 28	8 21	2 49	9 54	10 30	17 19		n.a.
M11	8 15	12 39	3 55	1 11	0 26	23 2	1 55	24 17	1 59	5 34	0 49	16 40	2 9	17 31	0 36	20 39	1 28	8 21	2 49	9 56	10 31	17 22		n.a.
T 12	8 38	17 22	4 30	1 6	0 14	23 18	2 0	24 13	1 58	5 40	0 49	16 42	2 9	17 30	0 36	20 39	1 28	8 21	2 49	10 0	10 32	17 24		n.a.
W13	9 0	21 25	4 54	1 0	0 3	23 33	2 5	24 9	1 58	5 45	0 49	16 43	2 9	17 30	0 36	20 39	1 28	8 22	2 49	10 3	10 33	17 27		n.a.
T 14	9 21	24 36	5 5	0 51	0s 8	23 47	2 10	24 4	1 58	5 50	0 49	16 45	2 9	17 29	0 36	20 39	1 28	8 22	2 49	10 7	10 34	17 30		n.a.
F 15	9 43	26 43	5 3	0 41	0 19	24 1	2 15	24 0	1 57	5 56	0 49	16 47	2 9	17 29	0 36	20 39	1 28	8 23	2 49	10 10	10 36	17 32		n.a.
S 16	10 5	27 38	4 47	0 29	0 29	24 14	2 20	23 55	1 57	6 1	0 49	16 48	2 9	17 28	0 36	20 39	1 28	8 23	2 49	10 13	10 37	17 35		n.a.
S 17	10 26	27 13	4 19	0 15	0 39	24 27	2 25	23 50	1 57	6 6	0 49	16 50	2 9	17 28	0 36	20 39	1 28	8 23	2 49	10 14	10 38	17 37		n.a.
M18	10 47	25 27	3 37	0 0	0 49	24 39	2 30	23 45	1 56	6 11	0 49	16 51	2 8	17 27	0 36	20 38	1 28	8 24	2 49	10 15	10 39	17 40		n.a.
T 19	11 8	22 22	2 44	0n16	0 58	24 51	2 35	23 40	1 56	6 17	0 49	16 53	2 8	17 26	0 36	20 38	1 28	8 24	2 49	10 16	10 40	17 43		n.a.
W20	11 29	18 5	1 42	0 34	1 6	25 2	2 39	23 35	1 56	6 22	0 49	16 55	2 8	17 26	0 36	20 38	1 28	8 24	2 50	10 15	10 41	17 45		n.a.
T 21	11 50	12 46	0 31	0 53	1 14	25 13	2 44	23 30	1 55	6 27	0 49	16 56	2 8	17 25	0 36	20 38	1 28	8 25	2 50	10 15	10 42	17 48		n.a.
F 22	12 10	6 38	0n43	1 13	1 22	25 23	2 49	23 24	1 55	6 32	0 49	16 58	2 8	17 25	0 36	20 38	1 28	8 25	2 50	10 15	10 43	17 50		n.a.
S 23	12 30	0n 1	1 57	1 34	1 29	25 33	2 54	23 18	1 55	6 38	0 49	17 0	2 8	17 24	0 36	20 38	1 28	8 25	2 50	10 16	10 44	17 53		n.a.
S 24	12 50	6 51	3 5	1 57	1 36	25 42	2 59	23 12	1 54	6 43	0 49	17 1	2 8	17 23	0 36	20 37	1 28	8 26	2 50	10 18	10 46	17 55		n.a.
M25	13 10	13 26	4 2	2 20	1 42	25 50	3 3	23 6	1 54	6 48	0 49	17 3	2 8	17 23	0 36	20 37	1 28	8 26	2 50	10 20	10 47	17 58		n.a.
T 26	13 30	19 16	4 42	2 44	1 48	25 58	3 8	23 0	1 53	6 53	0 50	17 5	2 8	17 22	0 36	20 37	1 28	8 26	2 50	10 23	10 48	18 1		n.a.
W27	13 49	23 49	5 1	3 9	1 54	26 6	3 13	22 54	1 53	6 58	0 50	17 6	2 8	17 22	0 36	20 37	1 28	8 27	2 50	10 27	10 49	18 3		n.a.
T 28	14 8	26 40	4 59	3 35	1 59	26 13	3 17	22 47	1 53	7 4	0 50	17 8	2 8	17 21	0 36	20 37	1 28	8 27	2 50	10 30	10 50	18 6		n.a.
F 29	14 27	27 35	4 37	4 2	2 4	26 19	3 22	22 41	1 52	7 9	0 50	17 10	2 8	17 20	0 36	20 37	1 28	8 27	2 50	10 33	10 51	18 8		n.a.
S 30	14n46	26n36	3n59	4n29	2s 8	26n25	3n26	22n34	1n52	7n14	0s50	17n11	2s 7	17s20	0n36	20s36	1n28	8n27	2n50	10s35	10s52	18s11		n.a.

Julian Day Number = 3698572.5, Delta T = 10h32m06s
Ecliptic obliquity = 23°01'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°46'57, Lahiri = 71°53'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5414

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 40	11♉39'29	23♋54	18♈ 8	28♊ 2	25♋45	21♈ 5	27♉38	21°R48	13°R54	14°R54	1°R55	1♓ 7	7♏27	n.a.	S 1
M 2	14 44 37	12°39'33	7♌11	19°34	29° 0	26°21	21°19	27°45	21♏46	13♐53	14♍53	1♓53	1° 4	7°34	n.a.	M 2
T 3	14 48 33	13°39'35	20° 3	21° 1	29°57	26°57	21°33	27°53	21°43	13°52	14°53	1°D53	1° 1	7°41	n.a.	T 3
W 4	14 52 30	14°39'36	2♍33	22°30	0♋54	27°34	21°47	28° 0	21°40	13°50	14°52	1°R54	0°57	7°48	n.a.	W 4
T 5	14 56 27	15°39'34	14°47	24° 0	1°50	28°10	22° 1	28° 7	21°38	13°49	14°51	1°53	0°54	7°54	n.a.	T 5
F 6	15 0 23	16°39'30	26°50	25°31	2°46	28°46	22°14	28°14	21°35	13°47	14°51	1°50	0°51	8° 1	n.a.	F 6
S 7	15 4 20	17°39'24	8♎46	27° 3	3°41	29°22	22°28	28°22	21°33	13°46	14°50	1°45	0°48	8° 8	n.a.	S 7
S 8	15 8 16	18°39'17	20°38	28°36	4°35	29°59	22°42	28°29	21°30	13°45	14°50	1°37	0°45	8°14	n.a.	S 8
M 9	15 12 13	19°39'07	2♏28	0♉11	5°29	0♌35	22°55	28°36	21°27	13°43	14°49	1°26	0°41	8°21	n.a.	M 9
T 10	15 16 9	20°38'56	14°20	1°47	6°22	1°12	23° 9	28°44	21°25	13°42	14°49	1°12	0°38	8°28	n.a.	T 10
W11	15 20 6	21°38'43	26°15	3°24	7°15	1°48	23°23	28°51	21°22	13°40	14°49	0°58	0°35	8°35	n.a.	W11
T 12	15 24 2	22°38'29	8♐13	5° 3	8° 7	2°24	23°36	28°58	21°20	13°39	14°48	0°44	0°32	8°41	n.a.	T 12
F 13	15 27 59	23°38'13	20°16	6°43	8°58	3° 1	23°50	29° 6	21°17	13°37	14°48	0°31	0°29	8°48	n.a.	F 13
S 14	15 31 55	24°37'55	2♑26	8°24	9°48	3°37	24° 3	29°13	21°14	13°36	14°48	0°20	0°26	8°55	n.a.	S 14
S 15	15 35 52	25°37'35	14°44	10° 6	10°37	4°14	24°16	29°20	21°12	13°34	14°47	0°11	0°22	9° 1	n.a.	S 15
M16	15 39 49	26°37'14	27°13	11°49	11°26	4°50	24°30	29°28	21° 9	13°32	14°47	0° 6	0°19	9° 8	n.a.	M16
T 17	15 43 45	27°36'51	9♒56	13°34	12°14	5°27	24°43	29°35	21° 7	13°31	14°47	0° 4	0°16	9°15	n.a.	T 17
W18	15 47 42	28°36'27	22°57	15°20	13° 1	6° 3	24°56	29°42	21° 4	13°29	14°46	0° 3	0°13	9°22	n.a.	W18
T 19	15 51 38	29°36'01	6♓19	17° 8	13°47	6°40	25° 9	29°50	21° 1	13°28	14°46	0° 3	0°10	9°28	n.a.	T 19
F 20	15 55 35	0♊35'34	20° 4	18°57	14°32	7°17	25°23	29°57	20°59	13°26	14°46	0° 2	0° 6	9°35	n.a.	F 20
S 21	15 59 31	1°35'05	4♈16	20°47	15°16	7°53	25°36	0♊ 5	20°56	13°25	14°46	29♒59	0° 3	9°42	n.a.	S 21
S 22	16 3 28	2°34'34	18°52	22°38	16° 0	8°30	25°49	0°12	20°54	13°23	14°46	29°55	0° 0	9°48	n.a.	S 22
M23	16 7 24	3°34'02	3♉49	24°31	16°42	9° 7	26° 1	0°19	20°51	13°21	14°46	29°47	29♒57	9°55	n.a.	M23
T 24	16 11 21	4°33'28	18°59	26°25	17°23	9°43	26°14	0°27	20°49	13°20	14°46	29°37	29°54	10° 2	n.a.	T 24
W25	16 15 18	5°32'53	4♊12	28°21	18° 3	10°20	26°27	0°34	20°46	13°18	14°45	29°25	29°51	10° 9	n.a.	W25
T 26	16 19 14	6°32'16	19°18	0♊17	18°41	10°57	26°40	0°41	20°44	13°16	14°45	29°14	29°47	10°15	n.a.	T 26
F 27	16 23 11	7°31'36	4♋ 6	2°16	19°19	11°34	26°52	0°49	20°41	13°15	14°D45	29° 4	29°44	10°22	n.a.	F 27
S 28	16 27 7	8°30'55	18°29	4°15	19°55	12°10	27° 5	0°56	20°39	13°13	14°45	28°57	29°41	10°29	n.a.	S 28
S 29	16 31 4	9°30'12	2♌23	6°16	20°30	12°47	27°18	1° 3	20°36	13°11	14°45	28°52	29°38	10°35	n.a.	S 29
M30	16 35 0	10°29'27	15°47	8°18	21° 3	13°24	27°30	1°11	20°34	13°10	14°46	28°50	29°35	10°42	n.a.	M30
T 31	16 38 57	11♊28'39	28♌44	10♊21	21♋35	14♌ 1	27♈42	1♊18	20♏32	13♐ 8	14♍46	28°D49	29♒32	10♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 4	24n 1	3n 7	4n57	2s12	26n31	3n31	22n27	1n51	7n19	0s50	17n13	2s 7	17s19	0n36	20s36	1n28	8n28	2n50	10s37	10s53	18s13		n.a.
M 2	15 22	20 12	2 7	5 26	2 15	26 36	3 35	22 20	1 51	7 24	0 50	17 15	2 7	17 18	0 36	20 36	1 29	8 28	2 50	10 37	10 54	18 16		n.a.
T 3	15 40	15 32	1 3	5 55	2 18	26 40	3 39	22 13	1 51	7 29	0 50	17 16	2 7	17 18	0 36	20 36	1 29	8 28	2 50	10 37	10 56	18 18		n.a.
W 4	15 57	10 20	0s 3	6 25	2 21	26 44	3 44	22 5	1 50	7 34	0 50	17 18	2 7	17 17	0 36	20 36	1 29	8 28	2 50	10 37	10 57	18 21		n.a.
T 5	16 14	4 51	1 8	6 56	2 23	26 48	3 48	21 58	1 50	7 39	0 50	17 19	2 7	17 16	0 36	20 35	1 29	8 29	2 50	10 37	10 58	18 23		n.a.
F 6	16 31	0s44	2 8	7 27	2 25	26 51	3 52	21 50	1 49	7 44	0 50	17 21	2 7	17 16	0 36	20 35	1 29	8 29	2 50	10 38	10 59	18 26		n.a.
S 7	16 48	6 13	3 2	7 58	2 26	26 54	3 56	21 42	1 49	7 49	0 50	17 23	2 7	17 15	0 36	20 35	1 29	8 29	2 50	10 40	11 0	18 28		n.a.
S 8	17 4	11 26	3 47	8 30	2 27	26 56	3 59	21 34	1 49	7 54	0 51	17 24	2 7	17 14	0 36	20 35	1 29	8 29	2 50	10 43	11 1	18 31		n.a.
M 9	17 20	16 14	4 23	9 2	2 27	26 57	4 3	21 26	1 48	7 58	0 51	17 26	2 7	17 14	0 36	20 35	1 29	8 29	2 50	10 47	11 2	18 33		n.a.
T 10	17 36	20 26	4 47	9 35	2 27	26 59	4 7	21 18	1 48	8 3	0 51	17 28	2 7	17 13	0 36	20 34	1 29	8 30	2 50	10 51	11 3	18 36		n.a.
W11	17 51	23 49	4 59	10 8	2 26	26 59	4 10	21 9	1 47	8 8	0 51	17 29	2 7	17 12	0 36	20 34	1 29	8 30	2 50	10 56	11 4	18 38		n.a.
T 12	18 6	26 11	4 57	10 41	2 25	27 0	4 14	21 1	1 47	8 13	0 51	17 31	2 7	17 12	0 36	20 34	1 29	8 30	2 50	11 1	11 5	18 41		n.a.
F 13	18 21	27 22	4 42	11 15	2 24	27 0	4 17	20 52	1 47	8 18	0 51	17 32	2 7	17 11	0 36	20 34	1 29	8 30	2 50	11 6	11 7	18 43		n.a.
S 14	18 36	27 14	4 15	11 49	2 22	26 59	4 20	20 43	1 46	8 22	0 51	17 34	2 7	17 10	0 36	20 34	1 29	8 30	2 50	11 10	11 8	18 46		n.a.
S 15	18 50	25 47	3 35	12 22	2 20	26 59	4 23	20 35	1 46	8 27	0 51	17 35	2 7	17 10	0 36	20 33	1 29	8 30	2 50	11 13	11 9	18 48		n.a.
M16	19 4	23 2	2 44	12 56	2 17	26 57	4 26	20 25	1 45	8 32	0 51	17 37	2 7	17 9	0 36	20 33	1 29	8 30	2 50	11 14	11 10	18 50		n.a.
T 17	19 17	19 7	1 44	13 30	2 14	26 56	4 29	20 16	1 45	8 37	0 52	17 39	2 7	17 8	0 36	20 33	1 29	8 30	2 50	11 15	11 11	18 53		n.a.
W18	19 30	14 13	0 37	14 4	2 10	26 54	4 32	20 7	1 44	8 41	0 52	17 40	2 7	17 8	0 36	20 33	1 29	8 31	2 50	11 15	11 12	18 55		n.a.
T 19	19 43	8 32	0n33	14 38	2 6	26 52	4 34	19 58	1 44	8 46	0 52	17 42	2 7	17 7	0 36	20 33	1 29	8 31	2 50	11 15	11 13	18 58		n.a.
F 20	19 55	2 16	1 44	15 12	2 1	26 49	4 36	19 48	1 44	8 50	0 52	17 43	2 7	17 7	0 36	20 32	1 29	8 31	2 50	11 16	11 14	19 0		n.a.
S 21	20 7	4n16	2 50	15 46	1 56	26 46	4 39	19 38	1 43	8 55	0 52	17 45	2 7	17 6	0 36	20 32	1 29	8 31	2 50	11 17	11 15	19 3		n.a.
S 22	20 19	10 46	3 47	16 20	1 50	26 43	4 41	19 28	1 43	8 59	0 52	17 46	2 7	17 5	0 36	20 32	1 29	8 31	2 50	11 18	11 16	19 5		n.a.
M23	20 30	16 49	4 30	16 53	1 44	26 40	4 42	19 18	1 42	9 4	0 52	17 48	2 7	17 5	0 36	20 32	1 29	8 31	2 50	11 21	11 18	19 7		n.a.
T 24	20 41	21 53	4 55	17 26	1 38	26 36	4 44	19 8	1 42	9 8	0 52	17 49	2 7	17 4	0 36	20 32	1 29	8 31	2 50	11 25	11 19	19 10		n.a.
W25	20 51	25 31	4 59	17 58	1 31	26 32	4 45	18 58	1 41	9 13	0 53	17 51	2 7	17 3	0 36	20 31	1 29	8 31	2 50	11 28	11 20	19 12		n.a.
T 26	21 1	27 17	4 42	18 30	1 23	26 28	4 46	18 48	1 41	9 17	0 53	17 52	2 7	17 3	0 36	20 31	1 29	8 31	2 50	11 32	11 21	19 15		n.a.
F 27	21 11	27 4	4 6	19 1	1 16	26 24	4 47	18 37	1 40	9 21	0 53	17 54	2 7	17 2	0 36	20 31	1 29	8 31	2 50	11 36	11 22	19 17		n.a.
S 28	21 20	25 0	3 16	19 31	1 7	26 19	4 48	18 27	1 40	9 26	0 53	17 55	2 7	17 1	0 36	20 31	1 29	8 31	2 50	11 38	11 23	19 19		n.a.
S 29	21 29	21 28	2 15	20 1	0 59	26 14	4 48	18 16	1 40	9 30	0 53	17 57	2 7	17 1	0 36	20 31	1 29	8 31	2 50	11 40	11 24	19 22		n.a.
M30	21 38	16 55	1 8	20 29	0 50	26 9	4 49	18 5	1 39	9 34	0 53	17 58	2 7	17 0	0 36	20 30	1 29	8 31	2 50	11 41	11 25	19 24		n.a.
T 31	21n46	11n43	0n 0	20n56	0s40	26n 4	4n49	17n55	1n39	9n39	0s53	17n59	2s 7	17s 0	0n36	20s30	1n29	8n31	2n50	11s41	11s26	19s27		n.a.

Julian Day Number = 3698602.5, Delta T = 10h32m08s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'01, Lahiri = 71°54'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5414

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 53	12♊27'49	11♍18	12♊24	22♋ 6	14♌38	27♈55	1♊25	20°R29	13°R 7	14♍46	28°R49	29♒28	10♏56	n.a.	W 1
T 2	16 46 50	13°26'57	23°33	14°29	22°35	15°14	28° 7	1°33	20♏27	13♐ 5	14°46	28♒49	29°25	11° 2	n.a.	T 2
F 3	16 50 47	14°26'03	5♎35	16°35	23° 2	15°51	28°19	1°40	20°25	13° 3	14°46	28°47	29°22	11° 9	n.a.	F 3
S 4	16 54 43	15°25'07	17°30	18°41	23°28	16°28	28°31	1°47	20°22	13° 2	14°46	28°43	29°19	11°16	n.a.	S 4
S 5	16 58 40	16°24'09	29°20	20°47	23°52	17° 5	28°43	1°54	20°20	13° 0	14°46	28°36	29°16	11°22	n.a.	S 5
M 6	17 2 36	17°23'09	11♏11	22°53	24°14	17°42	28°55	2° 2	20°18	12°58	14°47	28°26	29°12	11°29	n.a.	M 6
T 7	17 6 33	18°22'06	23° 5	25° 0	24°34	18°19	29° 7	2° 9	20°16	12°57	14°47	28°15	29° 9	11°36	n.a.	T 7
W 8	17 10 29	19°21'02	5♐ 4	27° 5	24°53	18°56	29°18	2°16	20°13	12°55	14°47	28° 2	29° 6	11°43	n.a.	W 8
T 9	17 14 26	20°19'56	17° 9	29°10	25° 9	19°32	29°30	2°23	20°11	12°53	14°48	27°49	29° 3	11°49	n.a.	T 9
F 10	17 18 22	21°18'49	29°23	1♋14	25°24	20° 9	29°42	2°30	20° 9	12°52	14°48	27°38	29° 0	11°56	n.a.	F 10
S 11	17 22 19	22°17'39	11♑46	3°16	25°36	20°46	29°53	2°37	20° 7	12°50	14°48	27°28	28°57	12° 3	n.a.	S 11
S 12	17 26 16	23°16'28	24°17	5°17	25°46	21°23	0♉ 4	2°44	20° 5	12°48	14°49	27°21	28°53	12° 9	n.a.	S 12
M13	17 30 12	24°15'15	7♒ 0	7°15	25°54	22° 0	0°16	2°52	20° 3	12°47	14°49	27°16	28°50	12°16	n.a.	M13
T 14	17 34 9	25°14'00	19°54	9°11	25°59	22°37	0°27	2°59	20° 1	12°45	14°50	27°15	28°47	12°23	n.a.	T 14
W15	17 38 5	26°12'44	3♓ 2	11° 5	26° 3	23°14	0°38	3° 6	19°59	12°44	14°50	27°D14	28°44	12°30	n.a.	W15
T 16	17 42 2	27°11'26	16°27	12°55	26°R 4	23°51	0°49	3°13	19°57	12°42	14°51	27°15	28°41	12°36	n.a.	T 16
F 17	17 45 58	28°10'07	0♈ 9	14°42	26° 2	24°28	1° 0	3°19	19°55	12°41	14°51	27°R15	28°38	12°43	n.a.	F 17
S 18	17 49 55	29° 8'46	14°11	16°26	25°58	25° 5	1°11	3°26	19°53	12°39	14°52	27°14	28°34	12°50	n.a.	S 18
S 19	17 53 51	0♋ 7'24	28°31	18° 5	25°52	25°42	1°21	3°33	19°51	12°37	14°52	27°11	28°31	12°56	n.a.	S 19
M20	17 57 48	1° 6'01	13♉ 8	19°41	25°44	26°19	1°32	3°40	19°50	12°36	14°53	27° 6	28°28	13° 3	n.a.	M20
T 21	18 1 45	2° 4'36	27°56	21°14	25°32	26°56	1°42	3°47	19°48	12°34	14°53	26°59	28°25	13°10	n.a.	T 21
W22	18 5 41	3° 3'10	12♊49	22°41	25°19	27°33	1°53	3°54	19°46	12°33	14°54	26°51	28°22	13°17	n.a.	W22
T 23	18 9 38	4° 1'42	27°38	24° 5	25° 3	28°10	2° 3	4° 0	19°45	12°31	14°55	26°42	28°19	13°23	n.a.	T 23
F 24	18 13 34	5° 0'12	12♋14	25°25	24°45	28°47	2°13	4° 7	19°43	12°30	14°55	26°35	28°15	13°30	n.a.	F 24
S 25	18 17 31	5°58'41	26°30	26°39	24°24	29°24	2°23	4°14	19°41	12°28	14°56	26°30	28°12	13°37	n.a.	S 25
S 26	18 21 27	6°57'07	10♌23	27°50	24° 1	0♍ 1	2°33	4°20	19°40	12°27	14°57	26°26	28° 9	13°44	n.a.	S 26
M27	18 25 24	7°55'32	23°49	28°56	23°36	0°38	2°43	4°27	19°39	12°25	14°58	26°D25	28° 6	13°50	n.a.	M27
T 28	18 29 21	8°53'55	6♍49	29°57	23° 9	1°15	2°52	4°34	19°37	12°24	14°58	26°25	28° 3	13°57	n.a.	T 28
W29	18 33 17	9°52'16	19°27	0♌53	22°40	1°52	3° 2	4°40	19°36	12°22	14°59	26°27	27°59	14° 4	n.a.	W29
T 30	18 37 14	10♋50'36	1♎46	1♌45	22♋10	2♍29	3♉11	4♊47	19♏34	12♐21	15♍ 0	26♒28	27♒56	14♏10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	6n11	1s 6	21n23	0s31	25n59	4n48	17n44	1n38	9n43	0s53	18n 1	2s 7	16s59	0n36	20s30	1n29	8n31	2n50	11s41	11s27	19s29		n.a.
T 2	22 1	0 34	2 7	21 47	0 21	25 54	4 48	17 33	1 38	9 47	0 54	18 2	2 7	16 58	0 36	20 30	1 29	8 31	2 50	11 41	11 28	19 31		n.a.
F 3	22 8	4s58	3 2	22 11	0 11	25 48	4 47	17 21	1 37	9 51	0 54	18 4	2 7	16 58	0 36	20 30	1 29	8 31	2 50	11 42	11 30	19 34		n.a.
S 4	22 14	10 16	3 48	22 32	0 0	25 43	4 46	17 10	1 37	9 55	0 54	18 5	2 7	16 57	0 36	20 29	1 29	8 30	2 49	11 43	11 31	19 36		n.a.
S 5	22 20	15 9	4 23	22 52	0n10	25 37	4 44	16 59	1 36	9 59	0 54	18 6	2 7	16 57	0 36	20 29	1 29	8 30	2 49	11 45	11 32	19 38		n.a.
M 6	22 26	19 29	4 48	23 11	0 21	25 31	4 42	16 47	1 36	10 3	0 54	18 8	2 7	16 56	0 36	20 29	1 29	8 30	2 49	11 49	11 33	19 41		n.a.
T 7	22 31	23 3	5 0	23 27	0 31	25 25	4 40	16 35	1 35	10 7	0 54	18 9	2 7	16 56	0 36	20 29	1 29	8 30	2 49	11 53	11 34	19 43		n.a.
W 8	22 36	25 40	4 59	23 41	0 42	25 19	4 37	16 24	1 35	10 11	0 55	18 10	2 7	16 55	0 35	20 29	1 29	8 30	2 49	11 57	11 35	19 45		n.a.
T 9	22 40	27 8	4 45	23 53	0 52	25 14	4 34	16 12	1 35	10 15	0 55	18 12	2 7	16 55	0 35	20 28	1 29	8 30	2 49	12 1	11 36	19 48		n.a.
F 10	22 44	27 18	4 17	24 3	1 2	25 8	4 31	16 0	1 34	10 19	0 55	18 13	2 7	16 54	0 35	20 28	1 29	8 30	2 49	12 5	11 37	19 50		n.a.
S 11	22 48	26 7	3 37	24 11	1 12	25 2	4 27	15 48	1 34	10 22	0 55	18 14	2 7	16 53	0 35	20 28	1 29	8 30	2 49	12 8	11 38	19 52		n.a.
S 12	22 51	23 36	2 46	24 17	1 22	24 56	4 23	15 36	1 33	10 26	0 55	18 16	2 7	16 53	0 35	20 28	1 29	8 29	2 49	12 11	11 39	19 55		n.a.
M13	22 54	19 54	1 46	24 20	1 31	24 49	4 18	15 24	1 33	10 30	0 55	18 17	2 7	16 52	0 35	20 28	1 29	8 29	2 49	12 12	11 40	19 57		n.a.
T 14	22 56	15 12	0 39	24 21	1 39	24 43	4 13	15 11	1 32	10 34	0 55	18 18	2 7	16 52	0 35	20 27	1 29	8 29	2 49	12 13	11 42	19 59		n.a.
W15	22 58	9 44	0n31	24 21	1 47	24 37	4 8	14 59	1 32	10 37	0 56	18 19	2 7	16 51	0 35	20 27	1 29	8 29	2 49	12 13	11 43	20 2		n.a.
T 16	22 59	3 42	1 41	24 18	1 54	24 31	4 1	14 47	1 31	10 41	0 56	18 21	2 7	16 51	0 35	20 27	1 29	8 29	2 49	12 13	11 44	20 4		n.a.
F 17	23 0	2n37	2 46	24 13	2 1	24 25	3 55	14 34	1 31	10 44	0 56	18 22	2 8	16 51	0 35	20 27	1 29	8 29	2 49	12 13	11 45	20 6		n.a.
S 18	23 1	8 56	3 44	24 7	2 6	24 19	3 48	14 21	1 30	10 48	0 56	18 23	2 8	16 50	0 35	20 27	1 29	8 28	2 49	12 13	11 46	20 8		n.a.
S 19	23 1	14 57	4 28	23 59	2 11	24 12	3 40	14 9	1 30	10 51	0 56	18 24	2 8	16 50	0 35	20 27	1 29	8 28	2 49	12 14	11 47	20 11		n.a.
M20	23 1	20 13	4 56	23 50	2 15	24 6	3 32	13 56	1 29	10 55	0 56	18 25	2 8	16 49	0 35	20 26	1 29	8 28	2 49	12 16	11 48	20 13		n.a.
T 21	23 0	24 19	5 5	23 39	2 18	24 0	3 23	13 43	1 29	10 58	0 57	18 26	2 8	16 49	0 35	20 26	1 29	8 28	2 49	12 18	11 49	20 15		n.a.
W22	22 59	26 47	4 54	23 27	2 20	23 53	3 14	13 30	1 29	11 2	0 57	18 28	2 8	16 48	0 35	20 26	1 29	8 27	2 49	12 21	11 50	20 17		n.a.
T 23	22 58	27 22	4 22	23 14	2 21	23 46	3 5	13 17	1 28	11 5	0 57	18 29	2 8	16 48	0 35	20 26	1 29	8 27	2 49	12 24	11 51	20 20		n.a.
F 24	22 56	26 1	3 34	23 0	2 21	23 40	2 54	13 4	1 28	11 8	0 57	18 30	2 8	16 48	0 35	20 26	1 29	8 27	2 49	12 26	11 52	20 22		n.a.
S 25	22 53	23 0	2 34	22 45	2 20	23 33	2 44	12 51	1 27	11 11	0 57	18 31	2 8	16 47	0 35	20 25	1 29	8 27	2 49	12 28	11 53	20 24		n.a.
S 26	22 50	18 42	1 25	22 29	2 18	23 26	2 32	12 37	1 27	11 14	0 58	18 32	2 8	16 47	0 35	20 25	1 29	8 26	2 49	12 29	11 54	20 26		n.a.
M27	22 47	13 34	0 14	22 13	2 15	23 18	2 21	12 24	1 26	11 18	0 58	18 33	2 8	16 46	0 35	20 25	1 29	8 26	2 49	12 29	11 56	20 29		n.a.
T 28	22 44	7 59	0s56	21 57	2 11	23 11	2 8	12 11	1 26	11 21	0 58	18 34	2 8	16 46	0 35	20 25	1 29	8 26	2 49	12 29	11 57	20 31		n.a.
W29	22 40	2 15	2 1	21 40	2 6	23 3	1 56	11 57	1 25	11 24	0 58	18 35	2 9	16 46	0 35	20 25	1 29	8 25	2 49	12 29	11 58	20 33		n.a.
T 30	22n35	3s26	2s59	21n22	2n 0	22n55	1n43	11n44	1n25	11n27	0s58	18n36	2s 9	16s45	0n35	20s25	1n29	8n25	2n49	12s29	11s59	20s35		n.a.

Julian Day Number = 3698633.5, Delta T = 10h32m10s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'05, Lahiri = 71°54'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5414

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 10	11♋48'53	13♎51	2♌32	21°R37	3♍ 6	3♉21	4♊53	19°R33	12°R20	15♍ 1	26°R28	27♒53	14♏17	n.a.	F 1
S 2	18 45 7	12°47'09	25°48	3°14	21♋ 3	3°43	3°30	4°59	19♏32	12♐18	15° 2	26♒27	27°50	14°24	n.a.	S 2
S 3	18 49 3	13°45'22	7♏40	3°51	20°29	4°20	3°39	5° 6	19°31	12°17	15° 3	26°24	27°47	14°31	n.a.	S 3
M 4	18 53 0	14°43'34	19°32	4°23	19°53	4°57	3°48	5°12	19°29	12°16	15° 4	26°20	27°44	14°37	n.a.	M 4
T 5	18 56 56	15°41'45	1♐29	4°50	19°16	5°34	3°57	5°18	19°28	12°14	15° 4	26°14	27°40	14°44	n.a.	T 5
W 6	19 0 53	16°39'53	13°33	5°12	18°39	6°11	4° 5	5°24	19°27	12°13	15° 5	26° 7	27°37	14°51	n.a.	W 6
T 7	19 4 50	17°38'01	25°47	5°28	18° 1	6°49	4°14	5°30	19°26	12°12	15° 6	26° 0	27°34	14°57	n.a.	T 7
F 8	19 8 46	18°36'06	8♑12	5°40	17°23	7°26	4°22	5°37	19°25	12°10	15° 7	25°53	27°31	15° 4	n.a.	F 8
S 9	19 12 43	19°34'10	20°49	5°47	16°46	8° 3	4°31	5°43	19°24	12° 9	15° 8	25°48	27°28	15°11	n.a.	S 9
S 10	19 16 39	20°32'13	3♒39	5°R49	16° 9	8°40	4°39	5°49	19°24	12° 8	15° 9	25°44	27°25	15°18	n.a.	S 10
M11	19 20 36	21°30'14	16°42	5°46	15°33	9°17	4°47	5°54	19°23	12° 7	15°10	25°43	27°21	15°24	n.a.	M11
T 12	19 24 32	22°28'14	29°56	5°38	14°58	9°54	4°55	6° 0	19°22	12° 6	15°12	25°D42	27°18	15°31	n.a.	T 12
W13	19 28 29	23°26'12	13♓23	5°27	14°23	10°31	5° 2	6° 6	19°21	12° 4	15°13	25°43	27°15	15°38	n.a.	W13
T 14	19 32 26	24°24'10	27° 2	5°11	13°51	11° 8	5°10	6°12	19°21	12° 3	15°14	25°45	27°12	15°44	n.a.	T 14
F 15	19 36 22	25°22'06	10♈53	4°51	13°20	11°45	5°17	6°18	19°20	12° 2	15°15	25°46	27° 9	15°51	n.a.	F 15
S 16	19 40 19	26°20'01	24°55	4°28	12°50	12°22	5°25	6°23	19°19	12° 1	15°16	25°R47	27° 5	15°58	n.a.	S 16
S 17	19 44 15	27°17'56	9♉ 7	4° 1	12°22	12°59	5°32	6°29	19°19	12° 0	15°17	25°46	27° 2	16° 5	n.a.	S 17
M18	19 48 12	28°15'49	23°28	3°32	11°57	13°36	5°39	6°34	19°19	11°59	15°18	25°44	26°59	16°11	n.a.	M18
T 19	19 52 8	29°13'42	7♊54	3° 2	11°33	14°14	5°46	6°40	19°18	11°58	15°20	25°42	26°56	16°18	n.a.	T 19
W20	19 56 5	0♌11'34	22°20	2°29	11°12	14°51	5°52	6°45	19°18	11°57	15°21	25°38	26°53	16°25	n.a.	W20
T 21	20 0 2	1° 9'25	6♋41	1°56	10°53	15°28	5°59	6°50	19°18	11°56	15°22	25°35	26°50	16°32	n.a.	T 21
F 22	20 3 58	2° 7'14	20°53	1°22	10°36	16° 5	6° 5	6°56	19°17	11°55	15°23	25°32	26°46	16°38	n.a.	F 22
S 23	20 7 55	3° 5'03	4♌50	0°49	10°22	16°42	6°12	7° 1	19°17	11°54	15°25	25°30	26°43	16°45	n.a.	S 23
S 24	20 11 51	4° 2'50	18°28	0°16	10°10	17°19	6°18	7° 6	19°17	11°53	15°26	25°28	26°40	16°52	n.a.	S 24
M25	20 15 48	5° 0'36	1♍46	29♋45	10° 1	17°56	6°24	7°11	19°17	11°52	15°27	25°D28	26°37	16°58	n.a.	M25
T 26	20 19 44	5°58'21	14°43	29°15	9°53	18°34	6°29	7°16	19°D17	11°52	15°28	25°29	26°34	17° 5	n.a.	T 26
W27	20 23 41	6°56'05	27°20	28°48	9°49	19°11	6°35	7°21	19°17	11°51	15°30	25°31	26°31	17°12	n.a.	W27
T 28	20 27 37	7°53'47	9♎41	28°24	9°46	19°48	6°40	7°26	19°17	11°50	15°31	25°32	26°27	17°19	n.a.	T 28
F 29	20 31 34	8°51'28	21°48	28° 3	9°D46	20°25	6°45	7°30	19°17	11°49	15°32	25°33	26°24	17°25	n.a.	F 29
S 30	20 35 31	9°49'08	3♏46	27°45	9°48	21° 2	6°50	7°35	19°17	11°49	15°34	25°34	26°21	17°32	n.a.	S 30
S 31	20 39 27	10♌46'47	15♏40	27♋31	9♋53	21♍39	6♉55	7♊40	19♏18	11♐48	15♍35	25°R34	26♒18	17♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	8s53	3s48	21n 5	1n53	22n47	1n29	11n30	1n24	11n30	0s59	18n37	2s 9	16s45	0n35	20s25	1n29	8n25	2n49	12s28	12s 0	20s37		n.a.
S 2	22 25	13 56	4 26	20 47	1 45	22 39	1 16	11 17	1 24	11 32	0 59	18 38	2 9	16 45	0 35	20 24	1 29	8 24	2 49	12 29	12 1	20 40		n.a.
S 3	22 19	18 27	4 53	20 30	1 35	22 30	1 2	11 3	1 23	11 35	0 59	18 39	2 9	16 45	0 35	20 24	1 29	8 24	2 49	12 30	12 2	20 42		n.a.
M 4	22 13	22 14	5 7	20 12	1 25	22 21	0 47	10 49	1 23	11 38	0 59	18 40	2 9	16 44	0 35	20 24	1 29	8 24	2 49	12 31	12 3	20 44		n.a.
T 5	22 7	25 7	5 8	19 55	1 14	22 12	0 33	10 35	1 22	11 41	0 59	18 41	2 9	16 44	0 35	20 24	1 29	8 23	2 49	12 33	12 4	20 46		n.a.
W 6	22 0	26 54	4 55	19 38	1 1	22 3	0 18	10 21	1 22	11 43	1 0	18 42	2 9	16 44	0 35	20 24	1 29	8 23	2 49	12 36	12 5	20 48		n.a.
T 7	21 53	27 26	4 29	19 21	0 48	21 54	0 4	10 7	1 21	11 46	1 0	18 43	2 10	16 44	0 35	20 24	1 29	8 23	2 49	12 38	12 6	20 51		n.a.
F 8	21 45	26 35	3 49	19 5	0 34	21 44	0s11	9 53	1 21	11 49	1 0	18 44	2 10	16 43	0 35	20 24	1 29	8 22	2 49	12 40	12 7	20 53		n.a.
S 9	21 37	24 22	2 58	18 48	0 19	21 34	0 25	9 39	1 21	11 51	1 0	18 45	2 10	16 43	0 35	20 23	1 28	8 22	2 49	12 42	12 8	20 55		n.a.
S 10	21 29	20 54	1 57	18 33	0 4	21 24	0 40	9 25	1 20	11 54	1 0	18 46	2 10	16 43	0 34	20 23	1 28	8 22	2 49	12 43	12 10	20 57		n.a.
M11	21 20	16 20	0 49	18 18	0s13	21 14	0 54	9 11	1 20	11 56	1 1	18 47	2 10	16 43	0 34	20 23	1 28	8 21	2 49	12 44	12 11	20 59		n.a.
T 12	21 11	10 56	0n23	18 3	0 30	21 4	1 8	8 57	1 19	11 58	1 1	18 48	2 10	16 43	0 34	20 23	1 28	8 21	2 49	12 44	12 12	21 1		n.a.
W13	21 1	4 57	1 35	17 49	0 47	20 54	1 22	8 43	1 19	12 1	1 1	18 48	2 10	16 42	0 34	20 23	1 28	8 20	2 49	12 43	12 13	21 3		n.a.
T 14	20 52	1n20	2 43	17 35	1 5	20 44	1 35	8 28	1 18	12 3	1 1	18 49	2 10	16 42	0 34	20 23	1 28	8 20	2 49	12 43	12 14	21 6		n.a.
F 15	20 41	7 39	3 42	17 23	1 23	20 34	1 48	8 14	1 18	12 5	1 1	18 50	2 11	16 42	0 34	20 23	1 28	8 20	2 49	12 42	12 15	21 8		n.a.
S 16	20 31	13 40	4 29	17 11	1 41	20 24	2 1	8 0	1 17	12 7	1 2	18 51	2 11	16 42	0 34	20 23	1 28	8 19	2 49	12 42	12 16	21 10		n.a.
S 17	20 20	19 2	5 0	16 59	1 59	20 15	2 13	7 45	1 17	12 10	1 2	18 52	2 11	16 42	0 34	20 22	1 28	8 19	2 49	12 42	12 17	21 12		n.a.
M18	20 9	23 22	5 13	16 48	2 16	20 5	2 25	7 31	1 16	12 12	1 2	18 52	2 11	16 42	0 34	20 22	1 28	8 18	2 49	12 43	12 18	21 14		n.a.
T 19	19 57	26 16	5 6	16 38	2 34	19 56	2 36	7 16	1 16	12 14	1 2	18 53	2 11	16 42	0 34	20 22	1 28	8 18	2 49	12 44	12 19	21 16		n.a.
W20	19 45	27 28	4 40	16 29	2 50	19 47	2 47	7 2	1 15	12 16	1 3	18 54	2 11	16 42	0 34	20 22	1 28	8 17	2 49	12 45	12 20	21 18		n.a.
T 21	19 33	26 47	3 56	16 21	3 6	19 38	2 57	6 47	1 15	12 17	1 3	18 54	2 12	16 42	0 34	20 22	1 28	8 17	2 50	12 46	12 21	21 20		n.a.
F 22	19 20	24 22	2 59	16 13	3 22	19 30	3 7	6 32	1 14	12 19	1 3	18 55	2 12	16 42	0 34	20 22	1 28	8 16	2 50	12 47	12 22	21 22		n.a.
S 23	19 8	20 31	1 51	16 7	3 36	19 21	3 16	6 18	1 14	12 21	1 3	18 56	2 12	16 42	0 34	20 22	1 28	8 16	2 50	12 48	12 23	21 24		n.a.
S 24	18 54	15 38	0 38	16 1	3 49	19 14	3 25	6 3	1 13	12 23	1 4	18 57	2 12	16 42	0 34	20 22	1 28	8 15	2 50	12 48	12 24	21 27		n.a.
M25	18 41	10 7	0s35	15 55	4 0	19 6	3 33	5 48	1 13	12 24	1 4	18 57	2 12	16 42	0 34	20 22	1 28	8 15	2 50	12 48	12 26	21 29		n.a.
T 26	18 27	4 19	1 44	15 51	4 11	18 59	3 41	5 34	1 12	12 26	1 4	18 58	2 12	16 42	0 34	20 22	1 28	8 14	2 50	12 48	12 27	21 31		n.a.
W27	18 13	1s31	2 47	15 47	4 20	18 52	3 48	5 19	1 12	12 28	1 4	18 58	2 13	16 42	0 34	20 22	1 28	8 14	2 50	12 48	12 28	21 33		n.a.
T 28	17 58	7 9	3 40	15 45	4 28	18 46	3 55	5 4	1 11	12 29	1 5	18 59	2 13	16 42	0 34	20 22	1 28	8 13	2 50	12 47	12 29	21 35		n.a.
F 29	17 44	12 25	4 23	15 42	4 34	18 40	4 1	4 49	1 11	12 31	1 5	19 0	2 13	16 42	0 34	20 22	1 28	8 13	2 50	12 47	12 30	21 37		n.a.
S 30	17 29	17 9	4 53	15 41	4 39	18 34	4 7	4 35	1 10	12 32	1 5	19 0	2 13	16 42	0 34	20 21	1 28	8 12	2 50	12 46	12 31	21 39		n.a.
S 31	17n13	21s12	5s11	15n40	4s43	18n28	4s12	4n20	1n10	12n33	1s 5	19n 1	2s13	16s42	0n34	20s21	1n28	8n12	2n50	12s46	12s32	21s41		n.a.

Julian Day Number = 3698663.5, Delta T = 10h32m11s
Ecliptic obliquity = 23°01'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'10, Lahiri = 71°54'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5414

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 24	11♌44'25	27♏34	27°R21	9♋59	22♍17	7♉ 0	7♊44	19♏18	11°R47	15♍37	25°R33	26♒15	17♏45	n.a.	M 1
T 2	20 47 20	12°42'01	9♐32	27♋16	10° 8	22°54	7° 5	7°49	19°18	11♐47	15°38	25♒32	26°11	17°52	n.a.	T 2
W 3	20 51 17	13°39'37	21°39	27°D15	10°19	23°31	7° 9	7°53	19°19	11°46	15°39	25°31	26° 8	17°59	n.a.	W 3
T 4	20 55 13	14°37'11	3♑59	27°18	10°32	24° 8	7°13	7°57	19°19	11°45	15°41	25°29	26° 5	18° 6	n.a.	T 4
F 5	20 59 10	15°34'45	16°33	27°26	10°47	24°45	7°17	8° 2	19°20	11°45	15°42	25°28	26° 2	18°12	n.a.	F 5
S 6	21 3 7	16°32'17	29°23	27°38	11° 4	25°22	7°21	8° 6	19°20	11°44	15°44	25°27	25°59	18°19	n.a.	S 6
S 7	21 7 3	17°29'49	12♒31	27°55	11°23	26° 0	7°25	8°10	19°21	11°44	15°45	25°26	25°56	18°26	n.a.	S 7
M 8	21 11 0	18°27'19	25°56	28°17	11°44	26°37	7°28	8°14	19°21	11°44	15°47	25°D26	25°52	18°33	n.a.	M 8
T 9	21 14 56	19°24'49	9♓36	28°43	12° 6	27°14	7°31	8°18	19°22	11°43	15°48	25°26	25°49	18°39	n.a.	T 9
W10	21 18 53	20°22'19	23°28	29°13	12°30	27°51	7°35	8°22	19°23	11°43	15°50	25°26	25°46	18°46	n.a.	W10
T 11	21 22 49	21°19'48	7♈31	29°48	12°56	28°28	7°37	8°25	19°24	11°42	15°51	25°27	25°43	18°53	n.a.	T 11
F 12	21 26 46	22°17'16	21°41	0♌27	13°23	29° 6	7°40	8°29	19°25	11°42	15°53	25°27	25°40	18°59	n.a.	F 12
S 13	21 30 42	23°14'44	5♉56	1°11	13°52	29°43	7°43	8°33	19°26	11°42	15°54	25°27	25°37	19° 6	n.a.	S 13
S 14	21 34 39	24°12'12	20°11	1°58	14°22	0♎20	7°45	8°36	19°27	11°42	15°56	25°R27	25°33	19°13	n.a.	S 14
M15	21 38 36	25° 9'40	4♊25	2°50	14°54	0°57	7°47	8°40	19°28	11°41	15°57	25°D27	25°30	19°20	n.a.	M15
T 16	21 42 32	26° 7'08	18°35	3°46	15°27	1°34	7°49	8°43	19°29	11°41	15°59	25°27	25°27	19°26	n.a.	T 16
W17	21 46 29	27° 4'35	2♋38	4°46	16° 2	2°12	7°51	8°46	19°30	11°41	16° 1	25°28	25°24	19°33	n.a.	W17
T 18	21 50 25	28° 2'03	16°32	5°50	16°37	2°49	7°53	8°49	19°31	11°41	16° 2	25°28	25°21	19°40	n.a.	T 18
F 19	21 54 22	28°59'30	0♌16	6°57	17°14	3°26	7°54	8°52	19°32	11°41	16° 4	25°28	25°17	19°46	n.a.	F 19
S 20	21 58 18	29°56'56	13°47	8° 9	17°52	4° 3	7°55	8°55	19°34	11°41	16° 5	25°28	25°14	19°53	n.a.	S 20
S 21	22 2 15	0♍54'23	27° 3	9°24	18°32	4°41	7°56	8°58	19°35	11°41	16° 7	25°R28	25°11	20° 0	n.a.	S 21
M22	22 6 12	1°51'49	10♍ 4	10°43	19°12	5°18	7°57	9° 1	19°36	11°D41	16° 9	25°28	25° 8	20° 7	n.a.	M22
T 23	22 10 8	2°49'14	22°50	12° 6	19°53	5°55	7°58	9° 4	19°38	11°41	16°10	25°28	25° 5	20°13	n.a.	T 23
W24	22 14 5	3°46'39	5♎21	13°32	20°35	6°33	7°58	9° 6	19°39	11°41	16°12	25°27	25° 2	20°20	n.a.	W24
T 25	22 18 1	4°44'04	17°38	15° 2	21°18	7°10	7°58	9° 9	19°41	11°41	16°13	25°26	24°58	20°27	n.a.	T 25
F 26	22 21 58	5°41'29	29°44	16°36	22° 2	7°47	7°R58	9°11	19°42	11°41	16°15	25°24	24°55	20°33	n.a.	F 26
S 27	22 25 54	6°38'53	11♏42	18°13	22°47	8°25	7°58	9°13	19°44	11°41	16°17	25°23	24°52	20°40	n.a.	S 27
S 28	22 29 51	7°36'16	23°36	19°53	23°33	9° 2	7°58	9°16	19°46	11°41	16°18	25°22	24°49	20°47	n.a.	S 28
M29	22 33 47	8°33'40	5♐29	21°37	24°20	9°39	7°57	9°18	19°47	11°42	16°20	25°D22	24°46	20°54	n.a.	M29
T 30	22 37 44	9°31'03	17°27	23°24	25° 7	10°17	7°57	9°20	19°49	11°42	16°21	25°22	24°42	21° 0	n.a.	T 30
W31	22 41 41	10♍28'25	29♐34	25♌14	25♋55	10♎54	7♉56	9♊22	19♏51	11♐42	16♍23	25♒22	24♒39	21♏ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n58	24s24	5s16	15n40	4s45	18n23	4s17	4n 5	1n 9	12n35	1s 6	19n 1	2s13	16s42	0n34	20s21	1n28	8n11	2n50	12s47	12s33	21s43		n.a.
T 2	16 42	26 32	5 6	15 40	4 45	18 18	4 21	3 50	1 9	12 36	1 6	19 2	2 14	16 42	0 34	20 21	1 28	8 11	2 50	12 47	12 34	21 45		n.a.
W 3	16 26	27 29	4 44	15 41	4 45	18 13	4 25	3 35	1 9	12 37	1 6	19 2	2 14	16 43	0 34	20 21	1 28	8 10	2 50	12 48	12 35	21 47		n.a.
T 4	16 10	27 5	4 8	15 42	4 43	18 9	4 28	3 20	1 8	12 38	1 6	19 3	2 14	16 43	0 34	20 21	1 28	8 10	2 50	12 48	12 36	21 49		n.a.
F 5	15 53	25 18	3 19	15 43	4 40	18 5	4 31	3 5	1 8	12 39	1 7	19 3	2 14	16 43	0 33	20 21	1 27	8 9	2 50	12 49	12 37	21 51		n.a.
S 6	15 36	22 11	2 19	15 45	4 36	18 1	4 34	2 50	1 7	12 40	1 7	19 4	2 14	16 43	0 33	20 21	1 27	8 9	2 50	12 49	12 38	21 53		n.a.
S 7	15 19	17 53	1 11	15 46	4 31	17 57	4 37	2 35	1 7	12 41	1 7	19 4	2 15	16 43	0 33	20 21	1 27	8 8	2 50	12 49	12 39	21 55		n.a.
M 8	15 2	12 37	0n 3	15 48	4 25	17 53	4 39	2 20	1 6	12 42	1 7	19 4	2 15	16 43	0 33	20 21	1 27	8 8	2 50	12 49	12 40	21 57		n.a.
T 9	14 44	6 38	1 18	15 50	4 19	17 50	4 40	2 5	1 6	12 43	1 8	19 5	2 15	16 44	0 33	20 21	1 27	8 7	2 50	12 49	12 41	21 59		n.a.
W10	14 27	0 15	2 29	15 51	4 11	17 46	4 42	1 50	1 5	12 43	1 8	19 5	2 15	16 44	0 33	20 21	1 27	8 7	2 50	12 49	12 42	22 1		n.a.
T 11	14 9	6n12	3 33	15 53	4 2	17 43	4 43	1 35	1 5	12 44	1 8	19 6	2 15	16 44	0 33	20 21	1 27	8 6	2 50	12 49	12 44	22 3		n.a.
F 12	13 50	12 23	4 24	15 54	3 53	17 40	4 43	1 20	1 4	12 45	1 8	19 6	2 16	16 44	0 33	20 21	1 27	8 6	2 50	12 49	12 45	22 5		n.a.
S 13	13 32	17 58	4 59	15 54	3 44	17 36	4 44	1 5	1 4	12 45	1 9	19 6	2 16	16 45	0 33	20 21	1 27	8 5	2 50	12 49	12 46	22 7		n.a.
S 14	13 13	22 33	5 15	15 54	3 33	17 33	4 44	0 50	1 3	12 46	1 9	19 7	2 16	16 45	0 33	20 21	1 27	8 4	2 50	12 49	12 47	22 9		n.a.
M15	12 54	25 47	5 13	15 54	3 22	17 30	4 44	0 35	1 3	12 46	1 9	19 7	2 16	16 45	0 33	20 21	1 27	8 4	2 50	12 49	12 48	22 11		n.a.
T 16	12 35	27 23	4 51	15 52	3 11	17 27	4 43	0 20	1 2	12 47	1 9	19 7	2 16	16 46	0 33	20 21	1 27	8 3	2 50	12 49	12 49	22 12		n.a.
W17	12 16	27 12	4 13	15 50	2 59	17 23	4 43	0 5	1 2	12 47	1 10	19 8	2 17	16 46	0 33	20 21	1 27	8 3	2 50	12 49	12 50	22 14		n.a.
T 18	11 57	25 19	3 19	15 47	2 47	17 20	4 42	0s10	1 1	12 47	1 10	19 8	2 17	16 46	0 33	20 21	1 27	8 2	2 50	12 49	12 51	22 16		n.a.
F 19	11 37	21 57	2 15	15 43	2 35	17 17	4 41	0 25	1 1	12 47	1 10	19 8	2 17	16 47	0 33	20 21	1 27	8 2	2 50	12 48	12 52	22 18		n.a.
S 20	11 18	17 26	1 4	15 37	2 22	17 13	4 40	0 40	1 0	12 48	1 10	19 8	2 17	16 47	0 33	20 21	1 27	8 1	2 50	12 48	12 53	22 20		n.a.
S 21	10 58	12 9	0s 9	15 31	2 9	17 10	4 38	0 55	1 0	12 48	1 11	19 9	2 17	16 47	0 33	20 21	1 27	8 1	2 50	12 48	12 54	22 22		n.a.
M22	10 38	6 25	1 20	15 23	1 56	17 6	4 37	1 10	0 59	12 48	1 11	19 9	2 18	16 48	0 33	20 21	1 27	8 0	2 50	12 48	12 55	22 24		n.a.
T 23	10 17	0 33	2 26	15 13	1 43	17 2	4 35	1 25	0 59	12 48	1 11	19 9	2 18	16 48	0 33	20 22	1 27	7 59	2 50	12 49	12 56	22 26		n.a.
W24	9 57	5s12	3 23	15 2	1 30	16 58	4 33	1 39	0 58	12 48	1 11	19 9	2 18	16 49	0 33	20 22	1 27	7 59	2 51	12 49	12 57	22 28		n.a.
T 25	9 36	10 40	4 10	14 49	1 16	16 54	4 31	1 54	0 58	12 47	1 12	19 9	2 18	16 49	0 33	20 22	1 27	7 58	2 51	12 49	12 58	22 30		n.a.
F 26	9 16	15 38	4 45	14 35	1 3	16 50	4 29	2 9	0 57	12 47	1 12	19 9	2 19	16 50	0 33	20 22	1 27	7 58	2 51	12 50	12 59	22 31		n.a.
S 27	8 55	19 57	5 7	14 19	0 50	16 45	4 26	2 24	0 57	12 47	1 12	19 9	2 19	16 50	0 33	20 22	1 26	7 57	2 51	12 50	13 0	22 33		n.a.
S 28	8 34	23 26	5 16	14 0	0 37	16 40	4 24	2 39	0 56	12 46	1 12	19 10	2 19	16 51	0 33	20 22	1 26	7 56	2 51	12 50	13 1	22 35		n.a.
M29	8 13	25 57	5 11	13 40	0 24	16 35	4 21	2 54	0 56	12 46	1 13	19 10	2 19	16 51	0 33	20 22	1 26	7 56	2 51	12 51	13 2	22 37		n.a.
T 30	7 52	27 18	4 53	13 18	0 12	16 30	4 18	3 9	0 55	12 46	1 13	19 10	2 19	16 52	0 33	20 22	1 26	7 55	2 51	12 50	13 3	22 39		n.a.
W31	7n31	27s23	4s22	12n53	0n 0	16n25	4s15	3s24	0n55	12n45	1s13	19n10	2s20	16s52	0n32	20s22	1n26	7n55	2n51	12s50	13s 4	22s41		n.a.

Julian Day Number = 3698694.5, Delta T = 10h32m13s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'14, Lahiri = 71°54'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5414

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 37	11♍25'48	11♉54	27♌ 7	26♋44	11♎31	7°R55	9♊24	19♏53	11♐42	16♍25	25♒24	24♒36	21♏14	n.a.	T 1
F 2	22 49 34	12°23'10	24°32	29° 3	27°34	12° 9	7♉53	9°25	19°55	11°43	16°26	25°25	24°33	21°21	n.a.	F 2
S 3	22 53 30	13°20'32	7♒30	1♍ 1	28°24	12°46	7°52	9°27	19°57	11°43	16°28	25°26	24°30	21°27	n.a.	S 3
S 4	22 57 27	14°17'54	20°50	3° 1	29°15	13°23	7°50	9°29	19°59	11°44	16°30	25°R27	24°27	21°34	n.a.	S 4
M 5	23 1 23	15°15'15	4♓33	5° 4	0♌ 7	14° 1	7°48	9°30	20° 1	11°44	16°31	25°27	24°23	21°41	n.a.	M 5
T 6	23 5 20	16°12'37	18°36	7° 9	0°59	14°38	7°46	9°31	20° 3	11°45	16°33	25°25	24°20	21°47	n.a.	T 6
W 7	23 9 16	17° 9'58	2♈55	9°14	1°52	15°15	7°44	9°33	20° 5	11°45	16°35	25°23	24°17	21°54	n.a.	W 7
T 8	23 13 13	18° 7'20	17°26	11°21	2°45	15°53	7°41	9°34	20° 7	11°46	16°36	25°21	24°14	22° 1	n.a.	T 8
F 9	23 17 10	19° 4'43	2♉ 3	13°29	3°39	16°30	7°39	9°35	20° 9	11°46	16°38	25°17	24°11	22° 8	n.a.	F 9
S 10	23 21 6	20° 2'06	16°38	15°38	4°33	17° 8	7°36	9°36	20°12	11°47	16°40	25°15	24° 8	22°14	n.a.	S 10
S 11	23 25 3	20°59'29	1♊ 6	17°46	5°28	17°45	7°33	9°37	20°14	11°47	16°41	25°12	24° 4	22°21	n.a.	S 11
M12	23 28 59	21°56'53	15°24	19°55	6°24	18°23	7°30	9°37	20°16	11°48	16°43	25°11	24° 1	22°28	n.a.	M12
T 13	23 32 56	22°54'18	29°28	22° 3	7°20	19° 0	7°26	9°38	20°19	11°49	16°45	25°D11	23°58	22°35	n.a.	T 13
W14	23 36 52	23°51'43	13♋18	24°11	8°16	19°37	7°23	9°39	20°21	11°50	16°46	25°12	23°55	22°41	n.a.	W14
T 15	23 40 49	24°49'09	26°52	26°18	9°13	20°15	7°19	9°39	20°24	11°50	16°48	25°14	23°52	22°48	n.a.	T 15
F 16	23 44 45	25°46'35	10♌12	28°24	10°10	20°52	7°15	9°39	20°26	11°51	16°49	25°15	23°48	22°55	n.a.	F 16
S 17	23 48 42	26°44'03	23°19	0♎28	11° 8	21°30	7°11	9°40	20°29	11°52	16°51	25°R16	23°45	23° 1	n.a.	S 17
S 18	23 52 39	27°41'30	6♍13	2°32	12° 6	22° 7	7° 6	9°40	20°31	11°53	16°53	25°15	23°42	23° 8	n.a.	S 18
M19	23 56 35	28°38'58	18°55	4°34	13° 5	22°45	7° 2	9°R40	20°34	11°54	16°54	25°13	23°39	23°15	n.a.	M19
T 20	0 0 32	29°36'27	1♎25	6°35	14° 4	23°23	6°57	9°40	20°37	11°55	16°56	25° 9	23°36	23°22	n.a.	T 20
W21	0 4 28	0♎33'56	13°45	8°34	15° 3	24° 0	6°52	9°40	20°39	11°56	16°58	25° 4	23°33	23°28	n.a.	W21
T 22	0 8 25	1°31'26	25°55	10°32	16° 3	24°38	6°47	9°39	20°42	11°57	16°59	24°58	23°29	23°35	n.a.	T 22
F 23	0 12 21	2°28'56	7♏56	12°28	17° 3	25°15	6°42	9°39	20°45	11°58	17° 1	24°51	23°26	23°42	n.a.	F 23
S 24	0 16 18	3°26'27	19°52	14°22	18° 3	25°53	6°37	9°38	20°48	11°59	17° 2	24°45	23°23	23°48	n.a.	S 24
S 25	0 20 14	4°23'58	1♐44	16°15	19° 4	26°30	6°32	9°38	20°50	12° 0	17° 4	24°39	23°20	23°55	n.a.	S 25
M26	0 24 11	5°21'30	13°36	18° 6	20° 5	27° 8	6°26	9°37	20°53	12° 1	17° 6	24°35	23°17	24° 2	n.a.	M26
T 27	0 28 7	6°19'02	25°32	19°56	21° 6	27°46	6°20	9°36	20°56	12° 2	17° 7	24°33	23°14	24° 9	n.a.	T 27
W28	0 32 4	7°16'35	7♑37	21°44	22° 8	28°23	6°14	9°36	20°59	12° 3	17° 9	24°D32	23°10	24°15	n.a.	W28
T 29	0 36 1	8°14'08	19°54	23°30	23°10	29° 1	6° 8	9°35	21° 2	12° 4	17°10	24°33	23° 7	24°22	n.a.	T 29
F 30	0 39 57	9♎11'42	2♒30	25♎15	24♌12	29♎39	6♉ 2	9♊33	21♏ 5	12♐ 5	17♍12	24♒34	23♒ 4	24♏29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 9	26s 7	3s38	12n27	0n12	16n19	4s12	3s38	0n54	12n44	1s13	19n10	2s20	16s53	0n32	20s22	1n26	7n54	2n51	12s50	13s 5	22s43		n.a.
F 2	6 48	23 30	2 42	11 58	0 23	16 13	4 9	3 53	0 54	12 44	1 14	19 10	2 20	16 53	0 32	20 22	1 26	7 54	2 51	12 49	13 7	22 44		n.a.
S 3	6 26	19 39	1 37	11 27	0 34	16 7	4 5	4 8	0 53	12 43	1 14	19 10	2 20	16 54	0 32	20 22	1 26	7 53	2 51	12 49	13 8	22 46		n.a.
S 4	6 4	14 42	0 25	10 54	0 44	16 0	4 2	4 23	0 53	12 42	1 14	19 10	2 21	16 54	0 32	20 22	1 26	7 52	2 51	12 49	13 9	22 48		n.a.
M 5	5 43	8 54	0n50	10 19	0 53	15 53	3 58	4 37	0 52	12 41	1 14	19 10	2 21	16 55	0 32	20 23	1 26	7 52	2 51	12 49	13 10	22 50		n.a.
T 6	5 21	2 32	2 4	9 42	1 2	15 46	3 55	4 52	0 52	12 41	1 15	19 10	2 21	16 55	0 32	20 23	1 26	7 51	2 51	12 49	13 11	22 52		n.a.
W 7	4 59	4n 5	3 12	9 3	1 9	15 38	3 51	5 7	0 52	12 40	1 15	19 10	2 21	16 56	0 32	20 23	1 26	7 51	2 51	12 50	13 12	22 53		n.a.
T 8	4 37	10 33	4 8	8 22	1 17	15 31	3 47	5 21	0 51	12 39	1 15	19 10	2 21	16 57	0 32	20 23	1 26	7 50	2 51	12 51	13 13	22 55		n.a.
F 9	4 15	16 29	4 48	7 40	1 23	15 23	3 43	5 36	0 51	12 38	1 15	19 10	2 22	16 57	0 32	20 23	1 26	7 50	2 51	12 52	13 14	22 57		n.a.
S 10	3 53	21 28	5 10	6 56	1 28	15 14	3 39	5 50	0 50	12 36	1 16	19 10	2 22	16 58	0 32	20 23	1 26	7 49	2 52	12 53	13 15	22 59		n.a.
S 11	3 31	25 7	5 12	6 11	1 33	15 5	3 35	6 5	0 50	12 35	1 16	19 9	2 22	16 58	0 32	20 23	1 26	7 48	2 52	12 54	13 16	23 0		n.a.
M12	3 8	27 7	4 54	5 25	1 37	14 56	3 31	6 19	0 49	12 34	1 16	19 9	2 22	16 59	0 32	20 23	1 26	7 48	2 52	12 54	13 17	23 2		n.a.
T 13	2 46	27 20	4 19	4 38	1 40	14 47	3 27	6 34	0 49	12 33	1 16	19 9	2 23	17 0	0 32	20 24	1 26	7 47	2 52	12 54	13 18	23 4		n.a.
W14	2 24	25 51	3 30	3 50	1 42	14 37	3 23	6 48	0 48	12 31	1 17	19 9	2 23	17 0	0 32	20 24	1 26	7 47	2 52	12 54	13 19	23 6		n.a.
T 15	2 1	22 51	2 29	3 2	1 43	14 27	3 18	7 2	0 48	12 30	1 17	19 9	2 23	17 1	0 32	20 24	1 26	7 46	2 52	12 53	13 20	23 7		n.a.
F 16	1 39	18 41	1 21	2 13	1 44	14 16	3 14	7 17	0 47	12 28	1 17	19 9	2 23	17 2	0 32	20 24	1 26	7 46	2 52	12 53	13 21	23 9		n.a.
S 17	1 17	13 41	0 11	1 24	1 43	14 5	3 9	7 31	0 47	12 27	1 17	19 9	2 24	17 3	0 32	20 24	1 25	7 45	2 52	12 52	13 22	23 11		n.a.
S 18	0 54	8 9	0s59	0 35	1 42	13 54	3 5	7 45	0 46	12 25	1 17	19 8	2 24	17 3	0 32	20 24	1 25	7 45	2 52	12 53	13 23	23 13		n.a.
M19	0 32	2 23	2 5	0s14	1 41	13 42	3 0	7 59	0 46	12 24	1 18	19 8	2 24	17 4	0 32	20 24	1 25	7 44	2 52	12 53	13 24	23 14		n.a.
T 20	0 9	3s23	3 4	1 3	1 38	13 30	2 56	8 13	0 45	12 22	1 18	19 8	2 24	17 5	0 32	20 25	1 25	7 43	2 52	12 55	13 25	23 16		n.a.
W21	0s13	8 55	3 53	1 52	1 36	13 18	2 51	8 28	0 45	12 20	1 18	19 8	2 24	17 5	0 32	20 25	1 25	7 43	2 52	12 56	13 26	23 18		n.a.
T 22	0 36	14 3	4 31	2 41	1 32	13 5	2 47	8 42	0 44	12 18	1 18	19 7	2 25	17 6	0 32	20 25	1 25	7 42	2 52	12 58	13 27	23 19		n.a.
F 23	0 58	18 35	4 56	3 29	1 28	12 52	2 42	8 55	0 44	12 17	1 19	19 7	2 25	17 7	0 32	20 25	1 25	7 42	2 53	13 1	13 28	23 21		n.a.
S 24	1 21	22 21	5 8	4 17	1 24	12 39	2 37	9 9	0 43	12 15	1 19	19 7	2 25	17 8	0 32	20 25	1 25	7 41	2 53	13 3	13 29	23 23		n.a.
S 25	1 43	25 10	5 7	5 4	1 19	12 25	2 33	9 23	0 43	12 13	1 19	19 7	2 25	17 8	0 32	20 25	1 25	7 41	2 53	13 4	13 30	23 25		n.a.
M26	2 6	26 53	4 53	5 51	1 13	12 11	2 28	9 37	0 42	12 11	1 19	19 6	2 26	17 9	0 32	20 26	1 25	7 40	2 53	13 6	13 31	23 26		n.a.
T 27	2 28	27 22	4 26	6 37	1 7	11 57	2 23	9 51	0 42	12 9	1 19	19 6	2 26	17 10	0 32	20 26	1 25	7 40	2 53	13 7	13 32	23 28		n.a.
W28	2 50	26 34	3 47	7 22	1 1	11 42	2 18	10 4	0 41	12 7	1 19	19 6	2 26	17 11	0 32	20 26	1 25	7 39	2 53	13 7	13 33	23 30		n.a.
T 29	3 13	24 29	2 56	8 7	0 55	11 27	2 14	10 18	0 41	12 5	1 20	19 5	2 26	17 12	0 32	20 26	1 25	7 39	2 53	13 7	13 34	23 31		n.a.
F 30	3s35	21s 9	1s57	8s51	0n48	11n11	2s 9	10s31	0n40	12n 2	1s20	19n 5	2s26	17s12	0n32	20s26	1n25	7n38	2n53	13s 6	13s35	23s33		n.a.

Julian Day Number = 3698725.5, Delta T = 10h32m15s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'18, Lahiri = 71°54'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5414

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 54	10♎ 9'16	15♒28	26♎58	25♌14	0♏16	5°R56	9°R32	21♏ 8	12♐ 7	17♍13	24♒35	23♒ 1	24♏36	n.a.	S 1
S 2	0 47 50	11° 6'51	28°52	28°40	26°17	0°54	5♉50	9♊31	21°11	12° 8	17°15	24°R36	22°58	24°42	n.a.	S 2
M 3	0 51 47	12° 4'27	12♓42	0♏20	27°20	1°32	5°43	9°30	21°14	12° 9	17°16	24°34	22°54	24°49	n.a.	M 3
T 4	0 55 43	13° 2'03	26°59	1°59	28°24	2° 9	5°36	9°28	21°17	12°10	17°18	24°31	22°51	24°56	n.a.	T 4
W 5	0 59 40	13°59'40	11♈38	3°36	29°27	2°47	5°30	9°27	21°21	12°12	17°20	24°25	22°48	25° 2	n.a.	W 5
T 6	1 3 36	14°57'17	26°33	5°11	0♍31	3°25	5°23	9°25	21°24	12°13	17°21	24°18	22°45	25° 9	n.a.	T 6
F 7	1 7 33	15°54'56	11♉35	6°45	1°35	4° 3	5°16	9°23	21°27	12°15	17°22	24°11	22°42	25°16	n.a.	F 7
S 8	1 11 30	16°52'36	26°34	8°17	2°39	4°41	5° 9	9°21	21°30	12°16	17°24	24° 3	22°39	25°23	n.a.	S 8
S 9	1 15 26	17°50'18	11♊22	9°48	3°44	5°18	5° 2	9°20	21°34	12°17	17°25	23°57	22°35	25°29	n.a.	S 9
M10	1 19 23	18°48'01	25°53	11°18	4°49	5°56	4°54	9°17	21°37	12°19	17°27	23°53	22°32	25°36	n.a.	M10
T 11	1 23 19	19°45'45	10♋ 1	12°45	5°54	6°34	4°47	9°15	21°40	12°20	17°28	23°51	22°29	25°43	n.a.	T 11
W12	1 27 16	20°43'30	23°48	14°12	6°59	7°12	4°40	9°13	21°43	12°22	17°30	23°D50	22°26	25°49	n.a.	W12
T 13	1 31 12	21°41'17	7♌13	15°36	8° 4	7°50	4°32	9°11	21°47	12°23	17°31	23°51	22°23	25°56	n.a.	T 13
F 14	1 35 9	22°39'05	20°19	16°59	9°10	8°28	4°24	9° 8	21°50	12°25	17°33	23°R52	22°20	26° 3	n.a.	F 14
S 15	1 39 5	23°36'55	3♍ 9	18°21	10°16	9° 6	4°17	9° 6	21°54	12°27	17°34	23°51	22°16	26°10	n.a.	S 15
S 16	1 43 2	24°34'46	15°45	19°41	11°22	9°43	4° 9	9° 3	21°57	12°28	17°35	23°49	22°13	26°16	n.a.	S 16
M17	1 46 58	25°32'38	28°10	20°59	12°28	10°21	4° 1	9° 1	22° 1	12°30	17°37	23°44	22°10	26°23	n.a.	M17
T 18	1 50 55	26°30'32	10♎26	22°15	13°35	10°59	3°54	8°58	22° 4	12°32	17°38	23°37	22° 7	26°30	n.a.	T 18
W19	1 54 52	27°28'27	22°34	23°30	14°41	11°37	3°46	8°55	22° 8	12°33	17°39	23°27	22° 4	26°37	n.a.	W19
T 20	1 58 48	28°26'23	4♏36	24°42	15°48	12°15	3°38	8°52	22°11	12°35	17°41	23°15	22° 0	26°43	n.a.	T 20
F 21	2 2 45	29°24'21	16°32	25°53	16°55	12°53	3°30	8°49	22°15	12°37	17°42	23° 3	21°57	26°50	n.a.	F 21
S 22	2 6 41	0♏22'20	28°25	27° 2	18° 2	13°31	3°22	8°46	22°18	12°38	17°43	22°51	21°54	26°57	n.a.	S 22
S 23	2 10 38	1°20'20	10♐16	28° 8	19° 9	14° 9	3°14	8°43	22°22	12°40	17°45	22°40	21°51	27° 3	n.a.	S 23
M24	2 14 34	2°18'21	22° 7	29°13	20°17	14°48	3° 6	8°40	22°25	12°42	17°46	22°31	21°48	27°10	n.a.	M24
T 25	2 18 31	3°16'24	4♑ 2	0♐15	21°24	15°26	2°58	8°37	22°29	12°44	17°47	22°25	21°45	27°17	n.a.	T 25
W26	2 22 27	4°14'28	16° 5	1°14	22°32	16° 4	2°50	8°33	22°32	12°46	17°48	22°21	21°41	27°24	n.a.	W26
T 27	2 26 24	5°12'32	28°19	2°11	23°40	16°42	2°42	8°30	22°36	12°47	17°50	22°20	21°38	27°30	n.a.	T 27
F 28	2 30 20	6°10'38	10♒51	3° 6	24°48	17°20	2°34	8°26	22°40	12°49	17°51	22°D20	21°35	27°37	n.a.	F 28
S 29	2 34 17	7° 8'46	23°44	3°57	25°57	17°58	2°27	8°23	22°43	12°51	17°52	22°R20	21°32	27°44	n.a.	S 29
S 30	2 38 14	8° 6'54	7♓ 3	4°45	27° 5	18°36	2°19	8°19	22°47	12°53	17°53	22°19	21°29	27°50	n.a.	S 30
M31	2 42 10	9♏ 5'03	20♓51	5♐29	28♍13	19♏15	2♉11	8♊15	22♏51	12♐55	17♍54	22♒17	21♒26	27♏57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s57	16s42	0s49	9s35	0n41	10n56	2s 4	10s45	0n40	12n 0	1s20	19n 4	2s27	17s13	0n32	20s27	1n25	7n38	2n53	13s 6	13s36	23s34		n.a.
S 2	4 19	11 18	0n23	10 17	0 33	10 40	1 59	10 58	0 39	11 58	1 20	19 4	2 27	17 14	0 31	20 27	1 25	7 37	2 53	13 6	13 37	23 36		n.a.
M 3	4 42	5 11	1 36	10 59	0 26	10 23	1 54	11 12	0 39	11 56	1 20	19 4	2 27	17 15	0 31	20 27	1 25	7 37	2 53	13 6	13 38	23 38		n.a.
T 4	5 4	1n22	2 45	11 40	0 18	10 6	1 50	11 25	0 38	11 53	1 20	19 3	2 27	17 16	0 31	20 27	1 25	7 36	2 53	13 7	13 39	23 39		n.a.
W 5	5 26	7 59	3 45	12 20	0 10	9 49	1 45	11 38	0 38	11 51	1 21	19 3	2 27	17 16	0 31	20 27	1 25	7 36	2 54	13 9	13 40	23 41		n.a.
T 6	5 47	14 17	4 31	13 0	0 2	9 32	1 40	11 51	0 37	11 49	1 21	19 2	2 28	17 17	0 31	20 28	1 25	7 35	2 54	13 11	13 41	23 43		n.a.
F 7	6 9	19 47	4 59	13 38	0s 7	9 14	1 35	12 4	0 37	11 46	1 21	19 2	2 28	17 18	0 31	20 28	1 25	7 35	2 54	13 14	13 43	23 44		n.a.
S 8	6 31	24 0	5 6	14 16	0 15	8 56	1 31	12 17	0 36	11 44	1 21	19 1	2 28	17 19	0 31	20 28	1 25	7 34	2 54	13 16	13 44	23 46		n.a.
S 9	6 53	26 34	4 52	14 53	0 24	8 38	1 26	12 30	0 36	11 41	1 21	19 1	2 28	17 20	0 31	20 28	1 25	7 34	2 54	13 18	13 45	23 47		n.a.
M10	7 14	27 17	4 20	15 28	0 33	8 19	1 21	12 43	0 35	11 39	1 21	19 0	2 28	17 21	0 31	20 29	1 25	7 33	2 54	13 20	13 46	23 49		n.a.
T 11	7 36	26 11	3 32	16 3	0 41	8 0	1 16	12 55	0 35	11 36	1 21	19 0	2 29	17 22	0 31	20 29	1 25	7 33	2 54	13 20	13 47	23 50		n.a.
W12	7 57	23 29	2 34	16 37	0 50	7 41	1 12	13 8	0 34	11 34	1 21	18 59	2 29	17 22	0 31	20 29	1 24	7 32	2 54	13 20	13 48	23 52		n.a.
T 13	8 19	19 34	1 28	17 10	0 59	7 21	1 7	13 21	0 34	11 31	1 22	18 59	2 29	17 23	0 31	20 29	1 24	7 32	2 54	13 20	13 49	23 54		n.a.
F 14	8 40	14 45	0 19	17 42	1 8	7 2	1 2	13 33	0 33	11 29	1 22	18 58	2 29	17 24	0 31	20 29	1 24	7 31	2 55	13 20	13 50	23 55		n.a.
S 15	9 1	9 24	0s49	18 14	1 17	6 42	0 58	13 45	0 33	11 26	1 22	18 58	2 29	17 25	0 31	20 30	1 24	7 31	2 55	13 20	13 51	23 57		n.a.
S 16	9 22	3 46	1 54	18 44	1 26	6 21	0 53	13 58	0 32	11 24	1 22	18 57	2 30	17 26	0 31	20 30	1 24	7 31	2 55	13 21	13 52	23 58		n.a.
M17	9 42	1s55	2 52	19 13	1 35	6 1	0 49	14 10	0 32	11 21	1 22	18 57	2 30	17 27	0 31	20 30	1 24	7 30	2 55	13 22	13 53	24 0		n.a.
T 18	10 3	7 28	3 41	19 41	1 44	5 40	0 44	14 22	0 31	11 18	1 22	18 56	2 30	17 28	0 31	20 30	1 24	7 30	2 55	13 25	13 54	24 1		n.a.
W19	10 24	12 39	4 20	20 9	1 53	5 19	0 40	14 34	0 31	11 16	1 22	18 56	2 30	17 29	0 31	20 31	1 24	7 29	2 55	13 28	13 55	24 3		n.a.
T 20	10 44	17 19	4 46	20 35	2 2	4 58	0 35	14 46	0 30	11 13	1 22	18 55	2 30	17 30	0 31	20 31	1 24	7 29	2 55	13 32	13 56	24 4		n.a.
F 21	11 4	21 17	5 0	21 0	2 10	4 36	0 31	14 58	0 30	11 10	1 22	18 54	2 30	17 30	0 31	20 31	1 24	7 29	2 55	13 36	13 57	24 6		n.a.
S 22	11 24	24 20	5 0	21 24	2 19	4 15	0 26	15 10	0 29	11 8	1 22	18 54	2 31	17 31	0 31	20 31	1 24	7 28	2 55	13 40	13 58	24 7		n.a.
S 23	11 44	26 21	4 48	21 48	2 27	3 53	0 22	15 21	0 29	11 5	1 22	18 53	2 31	17 32	0 31	20 32	1 24	7 28	2 56	13 43	13 59	24 9		n.a.
M24	12 4	27 10	4 23	22 10	2 36	3 31	0 18	15 33	0 28	11 2	1 22	18 53	2 31	17 33	0 31	20 32	1 24	7 27	2 56	13 46	14 0	24 10		n.a.
T 25	12 23	26 44	3 47	22 31	2 44	3 8	0 14	15 44	0 28	11 0	1 22	18 52	2 31	17 34	0 31	20 32	1 24	7 27	2 56	13 48	14 1	24 12		n.a.
W26	12 43	25 3	3 0	22 51	2 52	2 46	0 10	15 55	0 27	10 57	1 22	18 51	2 31	17 35	0 31	20 32	1 24	7 27	2 56	13 49	14 2	24 13		n.a.
T 27	13 2	22 9	2 4	23 10	2 59	2 23	0 5	16 7	0 27	10 54	1 22	18 51	2 31	17 36	0 31	20 33	1 24	7 26	2 56	13 50	14 3	24 15		n.a.
F 28	13 21	18 11	1 1	23 27	3 6	2 1	0 1	16 18	0 26	10 52	1 22	18 50	2 31	17 37	0 31	20 33	1 24	7 26	2 56	13 50	14 4	24 16		n.a.
S 29	13 39	13 16	0n 7	23 44	3 14	1 38	0n 3	16 29	0 26	10 49	1 22	18 49	2 32	17 38	0 31	20 33	1 24	7 26	2 56	13 49	14 5	24 17		n.a.
S 30	13 58	7 34	1 17	24 0	3 20	1 15	0 7	16 39	0 25	10 46	1 22	18 49	2 32	17 39	0 31	20 33	1 24	7 25	2 56	13 50	14 6	24 19		n.a.
M31	14s16	1s20	2n25	24s14	3s26	0n51	0n11	16s50	0n24	10n44	1s22	18n48	2s32	17s40	0n31	20s34	1n24	7n25	2n56	13s51	14s 7	24s20		n.a.

Julian Day Number = 3698755.5, Delta T = 10h32m17s
Ecliptic obliquity = 23°01'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'22, Lahiri = 71°54'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5414

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 7	10♏ 3'14	5♈ 9	6♐10	29♍22	19♏53	2°R 3	8°R12	22♏54	12♐57	17♍55	22°R12	21♒22	28♏ 4	n.a.	T 1
W 2	2 50 3	11° 1'26	19°54	6°47	0♎31	20°31	1♉55	8♊ 8	22°58	12°59	17°56	22♒ 4	21°19	28°11	n.a.	W 2
T 3	2 54 0	11°59'40	5♉ 0	7°20	1°40	21° 9	1°48	8° 4	23° 2	13° 1	17°57	21°54	21°16	28°17	n.a.	T 3
F 4	2 57 56	12°57'55	20°17	7°49	2°49	21°48	1°40	8° 0	23° 6	13° 3	17°58	21°43	21°13	28°24	n.a.	F 4
S 5	3 1 53	13°56'12	5♊34	8°13	3°58	22°26	1°32	7°56	23° 9	13° 5	18° 0	21°33	21°10	28°31	n.a.	S 5
S 6	3 5 49	14°54'31	20°40	8°31	5° 8	23° 4	1°25	7°52	23°13	13° 7	18° 1	21°24	21° 6	28°37	n.a.	S 6
M 7	3 9 46	15°52'51	5♋26	8°44	6°17	23°43	1°17	7°48	23°17	13° 9	18° 2	21°17	21° 3	28°44	n.a.	M 7
T 8	3 13 43	16°51'13	19°47	8°52	7°27	24°21	1°10	7°44	23°21	13°11	18° 3	21°13	21° 0	28°51	n.a.	T 8
W 9	3 17 39	17°49'37	3♌40	8°R53	8°37	24°59	1° 3	7°40	23°24	13°13	18° 4	21°11	20°57	28°58	n.a.	W 9
T 10	3 21 36	18°48'03	17° 6	8°48	9°47	25°38	0°55	7°35	23°28	13°15	18° 4	21°11	20°54	29° 4	n.a.	T 10
F 11	3 25 32	19°46'31	0♍ 9	8°36	10°57	26°16	0°48	7°31	23°32	13°17	18° 5	21°10	20°51	29°11	n.a.	F 11
S 12	3 29 29	20°45'01	12°51	8°17	12° 7	26°55	0°41	7°27	23°36	13°19	18° 6	21° 9	20°47	29°18	n.a.	S 12
S 13	3 33 25	21°43'33	25°17	7°51	13°17	27°33	0°34	7°22	23°39	13°21	18° 7	21° 6	20°44	29°25	n.a.	S 13
M14	3 37 22	22°42'07	7♎31	7°18	14°27	28°12	0°28	7°18	23°43	13°23	18° 8	21° 1	20°41	29°31	n.a.	M14
T 15	3 41 18	23°40'42	19°37	6°38	15°38	28°50	0°21	7°14	23°47	13°25	18° 9	20°52	20°38	29°38	n.a.	T 15
W16	3 45 15	24°39'20	1♏36	5°51	16°48	29°29	0°14	7° 9	23°51	13°28	18°10	20°40	20°35	29°45	n.a.	W16
T 17	3 49 11	25°37'59	13°31	4°58	17°59	0♐ 8	0° 8	7° 5	23°54	13°30	18°10	20°27	20°31	29°51	n.a.	T 17
F 18	3 53 8	26°36'41	25°24	4° 0	19°10	0°46	0° 2	7° 0	23°58	13°32	18°11	20°13	20°28	29°58	n.a.	F 18
S 19	3 57 5	27°35'24	7♐16	2°58	20°21	1°25	29♈55	6°55	24° 2	13°34	18°12	19°58	20°25	0♐ 5	n.a.	S 19
S 20	4 1 1	28°34'09	19° 8	1°52	21°32	2° 4	29°49	6°51	24° 6	13°36	18°13	19°46	20°22	0°12	n.a.	S 20
M21	4 4 58	29°32'55	1♑ 2	0°45	22°43	2°42	29°43	6°46	24° 9	13°38	18°13	19°35	20°19	0°18	n.a.	M21
T 22	4 8 54	0♐31'43	13° 0	29♏38	23°54	3°21	29°38	6°42	24°13	13°41	18°14	19°27	20°16	0°25	n.a.	T 22
W23	4 12 51	1°30'33	25° 5	28°33	25° 6	4° 0	29°32	6°37	24°17	13°43	18°15	19°23	20°12	0°32	n.a.	W23
T 24	4 16 47	2°29'24	7♒20	27°31	26°17	4°39	29°26	6°32	24°21	13°45	18°15	19°20	20° 9	0°38	n.a.	T 24
F 25	4 20 44	3°28'17	19°51	26°34	27°28	5°17	29°21	6°28	24°24	13°47	18°16	19°D20	20° 6	0°45	n.a.	F 25
S 26	4 24 40	4°27'11	2♓40	25°45	28°40	5°56	29°16	6°23	24°28	13°49	18°16	19°R20	20° 3	0°52	n.a.	S 26
S 27	4 28 37	5°26'07	15°52	25° 3	29°52	6°35	29°11	6°19	24°32	13°52	18°17	19°20	20° 0	0°59	n.a.	S 27
M28	4 32 34	6°25'05	29°32	24°31	1♏ 3	7°14	29° 6	6°14	24°36	13°54	18°17	19°18	19°57	1° 5	n.a.	M28
T 29	4 36 30	7°24'03	13♈41	24° 9	2°15	7°53	29° 2	6° 9	24°39	13°56	18°18	19°13	19°53	1°12	n.a.	T 29
W30	4 40 27	8♐23'04	28♈17	23♏57	3♏27	8♐32	28♈57	6♊ 5	24♏43	13♐58	18♍18	19♒ 7	19♒50	1♐19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	5n10	3n26	24s27	3s32	0n28	0n14	17s 1	0n24	10n41	1s22	18n47	2s32	17s41	0n31	20s34	1n24	7n25	2n57	13s52	14s 8	24s22		n.a.
W 2	14 52	11 35	4 15	24 38	3 38	0 5	0 18	17 11	0 23	10 38	1 22	18 47	2 32	17 41	0 31	20 34	1 24	7 24	2 57	13 55	14 9	24 23		n.a.
T 3	15 10	17 29	4 48	24 49	3 43	0s19	0 22	17 22	0 23	10 36	1 22	18 46	2 32	17 42	0 31	20 34	1 24	7 24	2 57	13 58	14 10	24 25		n.a.
F 4	15 27	22 20	5 0	24 57	3 47	0 43	0 25	17 32	0 22	10 33	1 22	18 45	2 32	17 43	0 31	20 35	1 24	7 24	2 57	14 1	14 11	24 26		n.a.
S 5	15 45	25 38	4 52	25 5	3 50	1 6	0 29	17 42	0 22	10 31	1 22	18 44	2 32	17 44	0 31	20 35	1 24	7 23	2 57	14 4	14 12	24 27		n.a.
S 6	16 2	27 4	4 23	25 10	3 53	1 30	0 33	17 52	0 21	10 28	1 22	18 44	2 32	17 45	0 31	20 35	1 24	7 23	2 57	14 7	14 13	24 29		n.a.
M 7	16 18	26 31	3 36	25 14	3 55	1 54	0 36	18 2	0 21	10 26	1 22	18 43	2 32	17 46	0 31	20 35	1 24	7 23	2 57	14 9	14 14	24 30		n.a.
T 8	16 35	24 11	2 38	25 16	3 56	2 18	0 39	18 12	0 20	10 23	1 22	18 42	2 33	17 47	0 31	20 36	1 24	7 23	2 57	14 11	14 15	24 32		n.a.
W 9	16 51	20 28	1 31	25 17	3 56	2 42	0 43	18 21	0 20	10 21	1 22	18 41	2 33	17 48	0 31	20 36	1 24	7 22	2 58	14 11	14 16	24 33		n.a.
T 10	17 7	15 47	0 22	25 14	3 54	3 6	0 46	18 31	0 19	10 19	1 22	18 41	2 33	17 49	0 31	20 36	1 24	7 22	2 58	14 11	14 17	24 34		n.a.
F 11	17 22	10 29	0s47	25 10	3 52	3 30	0 49	18 40	0 19	10 16	1 22	18 40	2 33	17 50	0 31	20 37	1 24	7 22	2 58	14 11	14 18	24 36		n.a.
S 12	17 38	4 54	1 52	25 3	3 48	3 54	0 52	18 50	0 18	10 14	1 22	18 39	2 33	17 51	0 31	20 37	1 24	7 22	2 58	14 12	14 19	24 37		n.a.
S 13	17 53	0s46	2 50	24 54	3 43	4 18	0 55	18 59	0 18	10 12	1 22	18 39	2 33	17 52	0 31	20 37	1 24	7 21	2 58	14 13	14 20	24 38		n.a.
M14	18 7	6 17	3 38	24 41	3 36	4 42	0 58	19 8	0 17	10 9	1 22	18 38	2 33	17 53	0 31	20 37	1 24	7 21	2 58	14 15	14 21	24 40		n.a.
T 15	18 22	11 31	4 17	24 26	3 27	5 6	1 1	19 17	0 17	10 7	1 21	18 37	2 33	17 54	0 31	20 38	1 24	7 21	2 58	14 17	14 22	24 41		n.a.
W16	18 36	16 15	4 43	24 8	3 17	5 31	1 4	19 25	0 16	10 5	1 21	18 36	2 33	17 54	0 31	20 38	1 24	7 21	2 59	14 21	14 23	24 42		n.a.
T 17	18 50	20 21	4 57	23 47	3 4	5 55	1 6	19 34	0 16	10 3	1 21	18 35	2 33	17 55	0 31	20 38	1 24	7 21	2 59	14 25	14 24	24 44		n.a.
F 18	19 3	23 36	4 58	23 22	2 51	6 19	1 9	19 42	0 15	10 1	1 21	18 35	2 33	17 56	0 31	20 38	1 24	7 21	2 59	14 30	14 25	24 45		n.a.
S 19	19 17	25 51	4 46	22 55	2 35	6 42	1 12	19 51	0 15	9 59	1 21	18 34	2 33	17 57	0 31	20 39	1 24	7 20	2 59	14 34	14 26	24 46		n.a.
S 20	19 29	26 56	4 22	22 26	2 18	7 6	1 14	19 59	0 14	9 57	1 21	18 33	2 33	17 58	0 31	20 39	1 24	7 20	2 59	14 38	14 27	24 47		n.a.
M21	19 42	26 47	3 46	21 54	2 0	7 30	1 16	20 7	0 14	9 55	1 21	18 32	2 33	17 59	0 31	20 39	1 24	7 20	2 59	14 41	14 28	24 49		n.a.
T 22	19 54	25 22	2 59	21 21	1 40	7 54	1 19	20 15	0 13	9 53	1 21	18 32	2 33	18 0	0 31	20 39	1 24	7 20	2 59	14 43	14 29	24 50		n.a.
W23	20 6	22 47	2 5	20 47	1 20	8 17	1 21	20 22	0 13	9 51	1 21	18 31	2 33	18 1	0 31	20 40	1 24	7 20	3 0	14 45	14 30	24 51		n.a.
T 24	20 18	19 8	1 3	20 14	1 0	8 41	1 23	20 30	0 12	9 49	1 20	18 30	2 33	18 2	0 31	20 40	1 24	7 20	3 0	14 46	14 31	24 53		n.a.
F 25	20 29	14 34	0n 3	19 41	0 39	9 4	1 25	20 37	0 11	9 48	1 20	18 29	2 33	18 3	0 31	20 40	1 24	7 20	3 0	14 46	14 32	24 54		n.a.
S 26	20 40	9 15	1 10	19 10	0 19	9 27	1 27	20 44	0 11	9 46	1 20	18 29	2 33	18 4	0 31	20 41	1 24	7 20	3 0	14 46	14 33	24 55		n.a.
S 27	20 50	3 23	2 16	18 41	0n 1	9 50	1 29	20 51	0 10	9 45	1 20	18 28	2 33	18 4	0 31	20 41	1 24	7 19	3 0	14 46	14 34	24 56		n.a.
M28	21 0	2n49	3 16	18 15	0 19	10 13	1 31	20 58	0 10	9 43	1 20	18 27	2 33	18 5	0 31	20 41	1 24	7 19	3 0	14 46	14 34	24 58		n.a.
T 29	21 10	9 6	4 6	17 53	0 37	10 36	1 32	21 5	0 9	9 42	1 20	18 26	2 33	18 6	0 31	20 41	1 24	7 19	3 0	14 48	14 35	24 59		n.a.
W30	21s19	15n 5	4n43	17s35	0n53	10s58	1n34	21s12	0n 9	9n40	1s19	18n26	2s33	18s 7	0n31	20s42	1n23	7n19	3n 0	14s50	14s36	25s 0		n.a.

Julian Day Number = 3698786.5, Delta T = 10h32m19s
Ecliptic obliquity = 23°01'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'27, Lahiri = 71°54'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5414

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 23	9♐22'06	13♉17	23°D56	4♏39	9♐11	28°R53	6°R 0	24♏47	14♐ 0	18♍19	18°R58	19♒47	1♐26	n.a.	T 1
F 2	4 48 20	10°21'10	28°32	24♏ 6	5°51	9°50	28♈49	5♊55	24°50	14° 3	18°19	18♒48	19°44	1°32	n.a.	F 2
S 3	4 52 16	11°20'16	13♊52	24°26	7° 3	10°29	28°45	5°51	24°54	14° 5	18°20	18°38	19°41	1°39	n.a.	S 3
S 4	4 56 13	12°19'23	29° 6	24°56	8°16	11° 8	28°41	5°46	24°58	14° 7	18°20	18°29	19°38	1°46	n.a.	S 4
M 5	5 0 9	13°18'33	14♋ 2	25°36	9°28	11°47	28°37	5°41	25° 1	14° 9	18°20	18°23	19°34	1°52	n.a.	M 5
T 6	5 4 6	14°17'44	28°33	26°24	10°40	12°26	28°34	5°37	25° 5	14°12	18°21	18°19	19°31	1°59	n.a.	T 6
W 7	5 8 3	15°16'58	12♌37	27°19	11°53	13° 5	28°31	5°32	25° 9	14°14	18°21	18°D17	19°28	2° 6	n.a.	W 7
T 8	5 11 59	16°16'14	26°11	28°22	13° 5	13°44	28°28	5°28	25°12	14°16	18°21	18°17	19°25	2°13	n.a.	T 8
F 9	5 15 56	17°15'31	9♍18	29°31	14°18	14°23	28°25	5°23	25°16	14°18	18°22	18°18	19°22	2°19	n.a.	F 9
S 10	5 19 52	18°14'51	22° 1	0♐45	15°31	15° 3	28°22	5°19	25°19	14°21	18°22	18°R18	19°18	2°26	n.a.	S 10
S 11	5 23 49	19°14'13	4♎26	2° 4	16°43	15°42	28°20	5°14	25°23	14°23	18°22	18°17	19°15	2°33	n.a.	S 11
M12	5 27 45	20°13'37	16°37	3°28	17°56	16°21	28°18	5°10	25°26	14°25	18°22	18°13	19°12	2°39	n.a.	M12
T 13	5 31 42	21°13'03	28°38	4°54	19° 9	17° 0	28°16	5° 5	25°30	14°27	18°22	18° 7	19° 9	2°46	n.a.	T 13
W14	5 35 39	22°12'31	10♏32	6°24	20°22	17°40	28°14	5° 1	25°33	14°29	18°22	17°59	19° 6	2°53	n.a.	W14
T 15	5 39 35	23°12'01	22°24	7°55	21°35	18°19	28°12	4°57	25°37	14°32	18°23	17°49	19° 3	3° 0	n.a.	T 15
F 16	5 43 32	24°11'34	4♐16	9°29	22°48	18°59	28°11	4°53	25°40	14°34	18°23	17°39	18°59	3° 6	n.a.	F 16
S 17	5 47 28	25°11'08	16° 9	11° 4	24° 1	19°38	28° 9	4°48	25°44	14°36	18°23	17°28	18°56	3°13	n.a.	S 17
S 18	5 51 25	26°10'44	28° 5	12°41	25°15	20°18	28° 8	4°44	25°47	14°38	18°R23	17°19	18°53	3°20	n.a.	S 18
M19	5 55 21	27°10'22	10♑ 6	14°18	26°28	20°57	28° 8	4°40	25°50	14°40	18°23	17°11	18°50	3°26	n.a.	M19
T 20	5 59 18	28°10'01	22°13	15°56	27°41	21°37	28° 7	4°36	25°54	14°43	18°23	17° 5	18°47	3°33	n.a.	T 20
W21	6 3 14	29° 9'42	4♒27	17°35	28°55	22°16	28° 6	4°32	25°57	14°45	18°23	17° 2	18°44	3°40	n.a.	W21
T 22	6 7 11	0♑ 9'25	16°52	19°14	0♐ 8	22°56	28° 6	4°28	26° 0	14°47	18°23	17°D 1	18°40	3°47	n.a.	T 22
F 23	6 11 8	1° 9'10	29°29	20°53	1°21	23°35	28°D 6	4°24	26° 4	14°49	18°22	17° 2	18°37	3°53	n.a.	F 23
S 24	6 15 4	2° 8'55	12♓22	22°32	2°35	24°15	28° 6	4°20	26° 7	14°51	18°22	17° 3	18°34	4° 0	n.a.	S 24
S 25	6 19 1	3° 8'43	25°34	24°11	3°49	24°55	28° 7	4°16	26°10	14°54	18°22	17° 5	18°31	4° 7	n.a.	S 25
M26	6 22 57	4° 8'31	9♈ 7	25°50	5° 2	25°34	28° 7	4°13	26°13	14°56	18°22	17°R 5	18°28	4°14	n.a.	M26
T 27	6 26 54	5° 8'22	23° 4	27°29	6°16	26°14	28° 8	4° 9	26°16	14°58	18°22	17° 3	18°24	4°20	n.a.	T 27
W28	6 30 50	6° 8'13	7♉24	29° 8	7°30	26°54	28° 9	4° 5	26°20	15° 0	18°21	17° 0	18°21	4°27	n.a.	W28
T 29	6 34 47	7° 8'07	22° 6	0♑46	8°43	27°34	28°10	4° 2	26°23	15° 2	18°21	16°55	18°18	4°34	n.a.	T 29
F 30	6 38 43	8° 8'01	7♊ 3	2°24	9°57	28°13	28°12	3°59	26°26	15° 4	18°21	16°49	18°15	4°40	n.a.	F 30
S 31	6 42 40	9♑ 7'58	22♊ 8	4♑ 2	11♐11	28♐53	28♈14	3♊55	26♏29	15♐ 6	18♍21	16♒44	18♒12	4♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	20n20	5n 1	17s21	1n 7	11s21	1n35	21s18	0n 8	9n39	1s19	18n25	2s33	18s 8	0n31	20s42	1n23	7n19	3n 1	14s53	14s37	25s 1		n.a.
F 2	21 37	24 19	4 58	17 11	1 20	11 43	1 37	21 24	0 8	9 38	1 19	18 24	2 33	18 9	0 31	20 42	1 23	7 19	3 1	14 56	14 38	25 2		n.a.
S 3	21 45	26 36	4 34	17 5	1 31	12 5	1 38	21 30	0 7	9 36	1 19	18 23	2 33	18 10	0 31	20 42	1 23	7 19	3 1	14 59	14 39	25 4		n.a.
S 4	21 52	26 51	3 50	17 2	1 40	12 26	1 39	21 36	0 7	9 35	1 19	18 23	2 33	18 11	0 31	20 43	1 23	7 19	3 1	15 1	14 40	25 5		n.a.
M 5	22 0	25 8	2 52	17 4	1 48	12 48	1 40	21 42	0 6	9 34	1 18	18 22	2 33	18 11	0 31	20 43	1 23	7 19	3 1	15 3	14 41	25 6		n.a.
T 6	22 7	21 46	1 43	17 9	1 55	13 9	1 42	21 48	0 6	9 33	1 18	18 21	2 33	18 12	0 31	20 43	1 23	7 19	3 1	15 4	14 42	25 7		n.a.
W 7	22 13	17 13	0 30	17 17	1 59	13 30	1 43	21 53	0 5	9 32	1 18	18 21	2 33	18 13	0 31	20 43	1 23	7 19	3 1	15 5	14 43	25 8		n.a.
T 8	22 19	11 55	0s42	17 27	2 3	13 51	1 43	21 58	0 5	9 31	1 18	18 20	2 33	18 14	0 31	20 44	1 23	7 19	3 2	15 5	14 44	25 9		n.a.
F 9	22 25	6 15	1 50	17 39	2 5	14 11	1 44	22 3	0 4	9 31	1 18	18 19	2 33	18 15	0 31	20 44	1 24	7 19	3 2	15 5	14 45	25 11		n.a.
S 10	22 31	0 30	2 50	17 54	2 6	14 31	1 45	22 8	0 3	9 30	1 18	18 19	2 32	18 16	0 31	20 44	1 24	7 19	3 2	15 5	14 46	25 12		n.a.
S 11	22 35	5s 7	3 41	18 9	2 6	14 51	1 46	22 13	0 3	9 29	1 17	18 18	2 32	18 16	0 31	20 44	1 24	7 19	3 2	15 5	14 47	25 13		n.a.
M12	22 40	10 26	4 20	18 26	2 5	15 10	1 46	22 18	0 2	9 29	1 17	18 17	2 32	18 17	0 31	20 45	1 24	7 19	3 2	15 6	14 48	25 14		n.a.
T 13	22 44	15 17	4 48	18 44	2 3	15 29	1 47	22 22	0 2	9 28	1 17	18 17	2 32	18 18	0 31	20 45	1 24	7 20	3 2	15 8	14 49	25 15		n.a.
W14	22 48	19 31	5 2	19 1	2 0	15 48	1 47	22 26	0 1	9 28	1 17	18 16	2 32	18 19	0 31	20 45	1 24	7 20	3 3	15 10	14 50	25 16		n.a.
T 15	22 51	22 57	5 4	19 20	1 56	16 7	1 47	22 30	0 1	9 27	1 16	18 15	2 32	18 20	0 31	20 45	1 24	7 20	3 3	15 13	14 51	25 17		n.a.
F 16	22 54	25 25	4 52	19 38	1 52	16 25	1 48	22 34	0 0	9 27	1 16	18 15	2 32	18 20	0 31	20 46	1 24	7 20	3 3	15 16	14 52	25 18		n.a.
S 17	22 56	26 45	4 28	19 56	1 48	16 42	1 48	22 38	0s 0	9 27	1 16	18 14	2 32	18 21	0 31	20 46	1 24	7 20	3 3	15 20	14 53	25 20		n.a.
S 18	22 58	26 52	3 52	20 13	1 43	17 0	1 48	22 41	0 1	9 27	1 16	18 13	2 32	18 22	0 31	20 46	1 24	7 20	3 3	15 22	14 54	25 21		n.a.
M19	22 59	25 43	3 5	20 30	1 37	17 16	1 48	22 44	0 1	9 26	1 16	18 13	2 31	18 23	0 31	20 46	1 24	7 20	3 3	15 25	14 55	25 22		n.a.
T 20	23 0	23 21	2 10	20 47	1 31	17 33	1 48	22 47	0 2	9 26	1 15	18 12	2 31	18 24	0 31	20 46	1 24	7 20	3 3	15 26	14 56	25 23		n.a.
W21	23 1	19 54	1 7	21 2	1 25	17 49	1 47	22 50	0 3	9 27	1 15	18 12	2 31	18 24	0 31	20 47	1 24	7 20	3 4	15 27	14 57	25 24		n.a.
T 22	23 1	15 31	0 1	21 17	1 19	18 4	1 47	22 53	0 3	9 27	1 15	18 11	2 31	18 25	0 31	20 47	1 24	7 21	3 4	15 28	14 58	25 25		n.a.
F 23	23 1	10 24	1n 7	21 31	1 12	18 20	1 47	22 56	0 4	9 27	1 15	18 11	2 31	18 26	0 31	20 47	1 24	7 21	3 4	15 27	14 59	25 26		n.a.
S 24	23 0	4 45	2 13	21 44	1 5	18 34	1 46	22 58	0 4	9 27	1 15	18 10	2 31	18 27	0 31	20 47	1 24	7 21	3 4	15 27	15 0	25 27		n.a.
S 25	22 59	1n14	3 13	21 55	0 58	18 48	1 46	23 0	0 5	9 27	1 14	18 9	2 31	18 27	0 31	20 48	1 24	7 21	3 4	15 27	15 1	25 28		n.a.
M26	22 57	7 19	4 5	22 6	0 51	19 2	1 45	23 2	0 5	9 28	1 14	18 9	2 30	18 28	0 31	20 48	1 24	7 21	3 4	15 27	15 2	25 29		n.a.
T 27	22 55	13 12	4 43	22 15	0 44	19 15	1 45	23 4	0 6	9 28	1 14	18 9	2 30	18 29	0 31	20 48	1 24	7 22	3 4	15 27	15 3	25 30		n.a.
W28	22 53	18 34	5 6	22 24	0 37	19 28	1 44	23 5	0 6	9 29	1 14	18 8	2 30	18 29	0 31	20 48	1 24	7 22	3 5	15 28	15 4	25 31		n.a.
T 29	22 50	22 57	5 9	22 31	0 30	19 40	1 43	23 7	0 7	9 30	1 13	18 8	2 30	18 30	0 31	20 48	1 24	7 22	3 5	15 29	15 5	25 32		n.a.
F 30	22 46	25 53	4 51	22 37	0 23	19 52	1 42	23 8	0 7	9 30	1 13	18 7	2 30	18 31	0 31	20 49	1 24	7 22	3 5	15 31	15 6	25 33		n.a.
S 31	22s43	27n 0	4n13	22s42	0n15	20s 3	1n41	23s 9	0s 8	9n31	1s13	18n 7	2s29	18s32	0n31	20s49	1n24	7n23	3n 5	15s33	15s 7	25s34		n.a.

Julian Day Number = 3698816.5, Delta T = 10h32m21s
Ecliptic obliquity = 23°01'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'31, Lahiri = 71°54'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5415

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 37	10♑ 7'56	7♋11	5♑40	12♐25	29♐33	28♈15	3°R52	26♏32	15♐ 8	18°R20	16°R39	18♒ 9	4♐54	n.a.	S 1
M 2	6 50 33	11° 7'55	22° 2	7°17	13°39	0♑13	28°17	3♊49	26°35	15°10	18♍20	16♒35	18° 5	5° 1	n.a.	M 2
T 3	6 54 30	12° 7'56	6♌35	8°54	14°53	0°53	28°20	3°45	26°38	15°12	18°20	16°33	18° 2	5° 7	n.a.	T 3
W 4	6 58 26	13° 7'59	20°43	10°30	16° 7	1°33	28°22	3°42	26°41	15°14	18°19	16°D33	17°59	5°14	n.a.	W 4
T 5	7 2 23	14° 8'04	4♍24	12° 7	17°21	2°13	28°25	3°39	26°43	15°16	18°19	16°34	17°56	5°21	n.a.	T 5
F 6	7 6 19	15° 8'10	17°38	13°43	18°35	2°53	28°27	3°37	26°46	15°18	18°18	16°35	17°53	5°27	n.a.	F 6
S 7	7 10 16	16° 8'18	0♎28	15°18	19°49	3°33	28°30	3°34	26°49	15°20	18°18	16°37	17°50	5°34	n.a.	S 7
S 8	7 14 13	17° 8'28	12°57	16°54	21° 3	4°13	28°34	3°31	26°52	15°22	18°17	16°R38	17°46	5°41	n.a.	S 8
M 9	7 18 9	18° 8'40	25°10	18°29	22°18	4°53	28°37	3°28	26°54	15°24	18°17	16°37	17°43	5°48	n.a.	M 9
T 10	7 22 6	19° 8'54	7♏11	20° 4	23°32	5°34	28°41	3°26	26°57	15°26	18°16	16°36	17°40	5°54	n.a.	T 10
W11	7 26 2	20° 9'10	19° 5	21°39	24°46	6°14	28°44	3°23	27° 0	15°28	18°16	16°33	17°37	6° 1	n.a.	W11
T 12	7 29 59	21° 9'27	0♐57	23°13	26° 0	6°54	28°48	3°21	27° 2	15°30	18°15	16°30	17°34	6° 8	n.a.	T 12
F 13	7 33 55	22° 9'46	12°49	24°47	27°15	7°34	28°53	3°19	27° 5	15°32	18°14	16°25	17°30	6°14	n.a.	F 13
S 14	7 37 52	23°10'07	24°45	26°22	28°29	8°15	28°57	3°17	27° 7	15°34	18°14	16°21	17°27	6°21	n.a.	S 14
S 15	7 41 49	24°10'29	6♑47	27°55	29°44	8°55	29° 1	3°14	27°10	15°36	18°13	16°17	17°24	6°28	n.a.	S 15
M16	7 45 45	25°10'53	18°57	29°29	0♑58	9°35	29° 6	3°12	27°12	15°38	18°12	16°14	17°21	6°35	n.a.	M16
T 17	7 49 42	26°11'18	1♒17	1♒ 3	2°13	10°16	29°11	3°11	27°15	15°39	18°12	16°13	17°18	6°41	n.a.	T 17
W18	7 53 38	27°11'44	13°48	2°36	3°27	10°56	29°16	3° 9	27°17	15°41	18°11	16°D12	17°15	6°48	n.a.	W18
T 19	7 57 35	28°12'12	26°30	4°10	4°42	11°37	29°21	3° 7	27°19	15°43	18°10	16°12	17°11	6°55	n.a.	T 19
F 20	8 1 31	29°12'41	9♓25	5°43	5°56	12°17	29°27	3° 5	27°22	15°45	18° 9	16°13	17° 8	7° 1	n.a.	F 20
S 21	8 5 28	0♒13'11	22°33	7°16	7°11	12°58	29°33	3° 4	27°24	15°46	18° 9	16°14	17° 5	7° 8	n.a.	S 21
S 22	8 9 24	1°13'42	5♈55	8°49	8°26	13°38	29°38	3° 3	27°26	15°48	18° 8	16°16	17° 2	7°15	n.a.	S 22
M23	8 13 21	2°14'13	19°32	10°22	9°40	14°19	29°44	3° 1	27°28	15°50	18° 7	16°17	16°59	7°22	n.a.	M23
T 24	8 17 18	3°14'46	3♉25	11°55	10°55	15° 0	29°50	3° 0	27°30	15°51	18° 6	16°R17	16°56	7°28	n.a.	T 24
W25	8 21 14	4°15'20	17°33	13°28	12°10	15°40	29°57	2°59	27°32	15°53	18° 5	16°17	16°52	7°35	n.a.	W25
T 26	8 25 11	5°15'55	1♊55	15° 0	13°24	16°21	0♉ 3	2°58	27°34	15°55	18° 4	16°16	16°49	7°42	n.a.	T 26
F 27	8 29 7	6°16'31	16°27	16°33	14°39	17° 2	0°10	2°57	27°36	15°56	18° 3	16°15	16°46	7°48	n.a.	F 27
S 28	8 33 4	7°17'07	1♋ 4	18° 5	15°54	17°43	0°17	2°56	27°38	15°58	18° 2	16°13	16°43	7°55	n.a.	S 28
S 29	8 37 0	8°17'45	15°42	19°38	17° 9	18°24	0°24	2°56	27°40	15°59	18° 1	16°13	16°40	8° 2	n.a.	S 29
M30	8 40 57	9°18'23	0♌13	21°10	18°24	19° 4	0°31	2°55	27°41	16° 1	18° 0	16°12	16°36	8° 9	n.a.	M30
T 31	8 44 54	10♒19'02	14♌31	22♒42	19♑38	19♑45	0♉38	2♊55	27♏43	16♐ 2	17♍59	16°D12	16♒33	8♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	26n 7	3n18	22s46	0n 8	20s14	1n40	23s10	0s 9	9n32	1s13	18n 6	2s29	18s32	0n31	20s49	1n24	7n23	3n 5	15s34	15s 7	25s35		n.a.
M 2	22 34	23 23	2 10	22 48	0 1	20 24	1 39	23 10	0 9	9 33	1 12	18 6	2 29	18 33	0 31	20 49	1 24	7 23	3 5	15 35	15 8	25 36		n.a.
T 3	22 29	19 10	0 54	22 49	0s 6	20 33	1 38	23 11	0 10	9 34	1 12	18 6	2 29	18 34	0 31	20 49	1 24	7 23	3 5	15 36	15 9	25 37		n.a.
W 4	22 23	13 58	0s23	22 49	0 13	20 42	1 37	23 11	0 10	9 35	1 12	18 5	2 29	18 34	0 31	20 50	1 24	7 24	3 6	15 36	15 10	25 38		n.a.
T 5	22 17	8 14	1 36	22 48	0 20	20 51	1 35	23 11	0 11	9 36	1 12	18 5	2 28	18 35	0 31	20 50	1 24	7 24	3 6	15 36	15 11	25 39		n.a.
F 6	22 11	2 19	2 42	22 46	0 27	20 59	1 34	23 11	0 11	9 37	1 12	18 5	2 28	18 35	0 31	20 50	1 24	7 24	3 6	15 35	15 12	25 40		n.a.
S 7	22 4	3s31	3 37	22 43	0 33	21 6	1 33	23 10	0 12	9 38	1 11	18 4	2 28	18 36	0 31	20 50	1 24	7 25	3 6	15 35	15 13	25 41		n.a.
S 8	21 56	9 3	4 21	22 38	0 40	21 12	1 31	23 10	0 13	9 40	1 11	18 4	2 28	18 37	0 31	20 50	1 24	7 25	3 6	15 35	15 14	25 42		n.a.
M 9	21 49	14 6	4 52	22 32	0 46	21 19	1 30	23 9	0 13	9 41	1 11	18 4	2 28	18 37	0 31	20 51	1 24	7 25	3 6	15 35	15 15	25 43		n.a.
T 10	21 41	18 33	5 9	22 25	0 53	21 24	1 28	23 8	0 14	9 43	1 11	18 3	2 27	18 38	0 31	20 51	1 24	7 26	3 6	15 35	15 16	25 44		n.a.
W11	21 32	22 12	5 13	22 17	0 59	21 29	1 26	23 7	0 14	9 44	1 10	18 3	2 27	18 38	0 31	20 51	1 24	7 26	3 7	15 36	15 17	25 45		n.a.
T 12	21 23	24 56	5 3	22 8	1 5	21 33	1 25	23 5	0 15	9 46	1 10	18 3	2 27	18 39	0 31	20 51	1 24	7 26	3 7	15 37	15 18	25 45		n.a.
F 13	21 14	26 35	4 41	21 57	1 11	21 37	1 23	23 4	0 15	9 47	1 10	18 3	2 27	18 40	0 31	20 51	1 24	7 27	3 7	15 38	15 19	25 46		n.a.
S 14	21 4	27 1	4 6	21 46	1 16	21 40	1 21	23 2	0 16	9 49	1 10	18 3	2 26	18 40	0 31	20 51	1 24	7 27	3 7	15 39	15 20	25 47		n.a.
S 15	20 54	26 11	3 20	21 33	1 22	21 42	1 19	23 0	0 16	9 51	1 10	18 2	2 26	18 41	0 31	20 52	1 24	7 27	3 7	15 41	15 21	25 48		n.a.
M16	20 43	24 5	2 24	21 19	1 27	21 44	1 17	22 58	0 17	9 53	1 9	18 2	2 26	18 41	0 31	20 52	1 24	7 28	3 7	15 41	15 22	25 49		n.a.
T 17	20 32	20 51	1 21	21 5	1 32	21 45	1 15	22 55	0 18	9 55	1 9	18 2	2 26	18 42	0 31	20 52	1 24	7 28	3 7	15 42	15 23	25 50		n.a.
W18	20 21	16 36	0 13	20 49	1 37	21 45	1 13	22 53	0 18	9 57	1 9	18 2	2 26	18 42	0 31	20 52	1 24	7 29	3 7	15 42	15 24	25 51		n.a.
T 19	20 9	11 34	0n57	20 32	1 42	21 45	1 11	22 50	0 19	9 59	1 9	18 2	2 25	18 43	0 31	20 52	1 24	7 29	3 8	15 42	15 25	25 52		n.a.
F 20	19 57	5 58	2 5	20 14	1 46	21 44	1 9	22 47	0 19	10 1	1 9	18 2	2 25	18 43	0 31	20 52	1 24	7 29	3 8	15 42	15 26	25 52		n.a.
S 21	19 45	0 2	3 8	19 55	1 51	21 43	1 7	22 44	0 20	10 3	1 8	18 2	2 25	18 44	0 31	20 53	1 24	7 30	3 8	15 41	15 27	25 53		n.a.
S 22	19 32	6n 1	4 1	19 35	1 54	21 41	1 5	22 40	0 20	10 5	1 8	18 2	2 25	18 44	0 31	20 53	1 24	7 30	3 8	15 41	15 27	25 54		n.a.
M23	19 19	11 53	4 43	19 14	1 58	21 38	1 2	22 37	0 21	10 7	1 8	18 2	2 24	18 45	0 31	20 53	1 24	7 31	3 8	15 41	15 28	25 55		n.a.
T 24	19 5	17 17	5 9	18 52	2 2	21 35	1 0	22 33	0 22	10 10	1 8	18 2	2 24	18 45	0 31	20 53	1 24	7 31	3 8	15 41	15 29	25 56		n.a.
W25	18 51	21 50	5 16	18 29	2 5	21 31	0 58	22 29	0 22	10 12	1 7	18 2	2 24	18 45	0 31	20 53	1 24	7 32	3 8	15 41	15 30	25 56		n.a.
T 26	18 37	25 10	5 5	18 5	2 7	21 26	0 56	22 25	0 23	10 14	1 7	18 2	2 23	18 46	0 31	20 53	1 25	7 32	3 8	15 41	15 31	25 57		n.a.
F 27	18 23	26 53	4 34	17 40	2 10	21 21	0 53	22 20	0 23	10 17	1 7	18 2	2 23	18 46	0 31	20 53	1 25	7 33	3 9	15 41	15 32	25 58		n.a.
S 28	18 8	26 46	3 45	17 14	2 12	21 15	0 51	22 16	0 24	10 20	1 7	18 2	2 23	18 47	0 31	20 53	1 25	7 33	3 9	15 42	15 33	25 59		n.a.
S 29	17 52	24 47	2 41	16 48	2 14	21 8	0 48	22 11	0 25	10 22	1 7	18 2	2 23	18 47	0 31	20 54	1 25	7 34	3 9	15 42	15 34	26 0		n.a.
M30	17 37	21 11	1 28	16 20	2 15	21 1	0 46	22 6	0 25	10 25	1 6	18 3	2 22	18 47	0 31	20 54	1 25	7 34	3 9	15 42	15 35	26 0		n.a.
T 31	17s21	16n20	0n 9	15s52	2s17	20s53	0n44	22s 1	0s26	10n27	1s 6	18n 3	2s22	18s48	0n31	20s54	1n25	7n35	3n 9	15s42	15s36	26s 1		n.a.

Julian Day Number = 3698847.5, Delta T = 10h32m23s
Ecliptic obliquity = 23°01'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'35, Lahiri = 71°54'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5415

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 50	11♒19'43	28♌31	24♒14	20♑53	20♑26	0♉46	2°R54	27♏45	16♐ 4	17°R58	16♒12	16♒30	8♐22	n.a.	W 1
T 2	8 52 47	12°20'24	12♍10	25°46	22° 8	21° 7	0°53	2♊54	27°46	16° 5	17♍57	16°12	16°27	8°29	n.a.	T 2
F 3	8 56 43	13°21'06	25°26	27°18	23°23	21°48	1° 1	2°54	27°48	16° 7	17°56	16°12	16°24	8°35	n.a.	F 3
S 4	9 0 40	14°21'50	8♎20	28°49	24°38	22°29	1° 9	2°D54	27°50	16° 8	17°55	16°13	16°21	8°42	n.a.	S 4
S 5	9 4 36	15°22'34	20°54	0♓20	25°53	23°10	1°17	2°54	27°51	16° 9	17°54	16°13	16°17	8°49	n.a.	S 5
M 6	9 8 33	16°23'20	3♏11	1°50	27° 8	23°51	1°25	2°54	27°52	16°11	17°53	16°R13	16°14	8°56	n.a.	M 6
T 7	9 12 29	17°24'07	15°15	3°20	28°23	24°33	1°34	2°55	27°54	16°12	17°52	16°D13	16°11	9° 2	n.a.	T 7
W 8	9 16 26	18°24'55	27°10	4°49	29°38	25°14	1°42	2°55	27°55	16°13	17°51	16°13	16° 8	9° 9	n.a.	W 8
T 9	9 20 23	19°25'44	9♐ 2	6°17	0♒53	25°55	1°51	2°55	27°56	16°15	17°50	16°13	16° 5	9°16	n.a.	T 9
F 10	9 24 19	20°26'34	20°54	7°44	2° 8	26°36	2° 0	2°56	27°58	16°16	17°49	16°13	16° 2	9°22	n.a.	F 10
S 11	9 28 16	21°27'25	2♑52	9°10	3°23	27°18	2° 9	2°57	27°59	16°17	17°47	16°14	15°58	9°29	n.a.	S 11
S 12	9 32 12	22°28'17	14°59	10°35	4°38	27°59	2°18	2°58	28° 0	16°18	17°46	16°15	15°55	9°36	n.a.	S 12
M13	9 36 9	23°29'10	27°18	11°57	5°53	28°40	2°27	2°59	28° 1	16°19	17°45	16°15	15°52	9°43	n.a.	M13
T 14	9 40 5	24°30'04	9♒51	13°18	7° 8	29°22	2°36	3° 0	28° 2	16°20	17°44	16°R16	15°49	9°49	n.a.	T 14
W15	9 44 2	25°30'58	22°40	14°36	8°23	0♒ 3	2°46	3° 1	28° 3	16°21	17°43	16°16	15°46	9°56	n.a.	W15
T 16	9 47 59	26°31'52	5♓45	15°52	9°39	0°45	2°55	3° 2	28° 4	16°22	17°42	16°15	15°42	10° 3	n.a.	T 16
F 17	9 51 55	27°32'47	19° 4	17° 4	10°54	1°26	3° 5	3° 3	28° 5	16°23	17°40	16°14	15°39	10° 9	n.a.	F 17
S 18	9 55 52	28°33'43	2♈38	18°12	12° 9	2° 8	3°15	3° 5	28° 5	16°24	17°39	16°13	15°36	10°16	n.a.	S 18
S 19	9 59 48	29°34'38	16°23	19°16	13°24	2°49	3°25	3° 6	28° 6	16°25	17°38	16°11	15°33	10°23	n.a.	S 19
M20	10 3 45	0♓35'34	0♉18	20°15	14°39	3°31	3°35	3° 8	28° 7	16°26	17°37	16° 9	15°30	10°29	n.a.	M20
T 21	10 7 41	1°36'30	14°20	21° 7	15°54	4°13	3°45	3°10	28° 7	16°27	17°35	16° 8	15°27	10°36	n.a.	T 21
W22	10 11 38	2°37'27	28°28	21°53	17°10	4°54	3°56	3°12	28° 8	16°28	17°34	16°D 7	15°23	10°43	n.a.	W22
T 23	10 15 34	3°38'23	12♊39	22°31	18°25	5°36	4° 6	3°14	28° 8	16°29	17°33	16° 7	15°20	10°50	n.a.	T 23
F 24	10 19 31	4°39'19	26°51	23° 0	19°40	6°18	4°17	3°16	28° 9	16°30	17°31	16° 8	15°17	10°56	n.a.	F 24
S 25	10 23 28	5°40'16	11♋ 2	23°20	20°55	7° 0	4°27	3°18	28° 9	16°30	17°30	16° 9	15°14	11° 3	n.a.	S 25
S 26	10 27 24	6°41'12	25°10	23°R30	22°11	7°41	4°38	3°20	28° 9	16°31	17°29	16°11	15°11	11°10	n.a.	S 26
M27	10 31 21	7°42'08	9♌11	23°28	23°26	8°23	4°49	3°23	28°10	16°32	17°28	16°R12	15° 8	11°16	n.a.	M27
T 28	10 35 17	8♓43'04	23♌ 3	23♓15	24♒41	9♒ 5	5♉ 0	3♊25	28♏10	16♐32	17♍26	16♒12	15♒ 4	11♐23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 5	10n43	1s 8	15s22	2s17	20s45	0n41	21s56	0s26	10n30	1s 6	18n 3	2s22	18s48	0n31	20s54	1n25	7n35	3n 9	15s42	15s37	26s 2		n.a.
T 2	16 48	4 44	2 19	14 52	2 18	20 36	0 39	21 50	0 27	10 33	1 6	18 3	2 22	18 48	0 31	20 54	1 25	7 36	3 9	15 42	15 38	26 3		n.a.
F 3	16 31	1s18	3 21	14 21	2 17	20 26	0 36	21 44	0 27	10 36	1 6	18 3	2 21	18 49	0 31	20 54	1 25	7 36	3 9	15 42	15 39	26 3		n.a.
S 4	16 14	7 6	4 11	13 49	2 17	20 16	0 33	21 38	0 28	10 39	1 5	18 4	2 21	18 49	0 31	20 54	1 25	7 37	3 10	15 42	15 40	26 4		n.a.
S 5	15 57	12 28	4 47	13 17	2 16	20 5	0 31	21 32	0 29	10 42	1 5	18 4	2 21	18 49	0 31	20 54	1 25	7 37	3 10	15 42	15 41	26 5		n.a.
M 6	15 39	17 12	5 9	12 44	2 14	19 54	0 28	21 26	0 29	10 45	1 5	18 4	2 21	18 50	0 31	20 54	1 25	7 38	3 10	15 42	15 42	26 6		n.a.
T 7	15 21	21 11	5 17	12 10	2 12	19 42	0 26	21 19	0 30	10 48	1 5	18 5	2 20	18 50	0 31	20 54	1 25	7 38	3 10	15 42	15 42	26 6		n.a.
W 8	15 3	24 14	5 11	11 35	2 9	19 29	0 23	21 13	0 30	10 51	1 5	18 5	2 20	18 50	0 31	20 55	1 25	7 39	3 10	15 42	15 43	26 7		n.a.
T 9	14 44	26 14	4 53	11 0	2 6	19 16	0 21	21 6	0 31	10 54	1 5	18 5	2 20	18 50	0 31	20 55	1 25	7 39	3 10	15 42	15 44	26 8		n.a.
F 10	14 25	27 3	4 21	10 25	2 2	19 3	0 18	20 59	0 32	10 57	1 4	18 6	2 20	18 51	0 31	20 55	1 25	7 40	3 10	15 42	15 45	26 8		n.a.
S 11	14 6	26 37	3 38	9 49	1 58	18 48	0 15	20 52	0 32	11 0	1 4	18 6	2 19	18 51	0 32	20 55	1 25	7 40	3 10	15 42	15 46	26 9		n.a.
S 12	13 47	24 55	2 45	9 13	1 52	18 34	0 13	20 44	0 33	11 3	1 4	18 6	2 19	18 51	0 32	20 55	1 25	7 41	3 10	15 41	15 47	26 10		n.a.
M13	13 27	22 1	1 43	8 36	1 46	18 18	0 10	20 36	0 33	11 7	1 4	18 7	2 19	18 51	0 32	20 55	1 25	7 41	3 11	15 41	15 48	26 10		n.a.
T 14	13 7	18 2	0 35	7 59	1 40	18 2	0 8	20 29	0 34	11 10	1 4	18 7	2 18	18 52	0 32	20 55	1 25	7 42	3 11	15 41	15 49	26 11		n.a.
W15	12 47	13 9	0n35	7 23	1 32	17 46	0 5	20 21	0 34	11 13	1 3	18 8	2 18	18 52	0 32	20 55	1 25	7 42	3 11	15 41	15 50	26 12		n.a.
T 16	12 27	7 36	1 46	6 46	1 24	17 29	0 2	20 12	0 35	11 17	1 3	18 8	2 18	18 52	0 32	20 55	1 25	7 43	3 11	15 41	15 51	26 12		n.a.
F 17	12 7	1 37	2 52	6 10	1 14	17 12	0s 0	20 4	0 36	11 20	1 3	18 9	2 18	18 52	0 32	20 55	1 25	7 44	3 11	15 42	15 52	26 13		n.a.
S 18	11 46	4n33	3 49	5 34	1 4	16 54	0 3	19 56	0 36	11 23	1 3	18 9	2 17	18 52	0 32	20 55	1 25	7 44	3 11	15 42	15 53	26 14		n.a.
S 19	11 25	10 34	4 34	4 59	0 53	16 35	0 5	19 47	0 37	11 27	1 3	18 10	2 17	18 52	0 32	20 55	1 26	7 45	3 11	15 43	15 54	26 14		n.a.
M20	11 4	16 8	5 4	4 26	0 41	16 16	0 8	19 38	0 37	11 30	1 3	18 11	2 17	18 53	0 32	20 55	1 26	7 45	3 11	15 43	15 54	26 15		n.a.
T 21	10 43	20 53	5 16	3 53	0 28	15 57	0 10	19 29	0 38	11 34	1 2	18 11	2 17	18 53	0 32	20 55	1 26	7 46	3 11	15 43	15 55	26 15		n.a.
W22	10 21	24 29	5 9	3 23	0 14	15 37	0 13	19 20	0 39	11 38	1 2	18 12	2 16	18 53	0 32	20 55	1 26	7 46	3 11	15 44	15 56	26 16		n.a.
T 23	10 0	26 35	4 43	2 54	0n 1	15 17	0 15	19 10	0 39	11 41	1 2	18 12	2 16	18 53	0 32	20 55	1 26	7 47	3 11	15 44	15 57	26 17		n.a.
F 24	9 38	26 58	4 0	2 28	0 17	14 56	0 18	19 1	0 40	11 45	1 2	18 13	2 16	18 53	0 32	20 55	1 26	7 48	3 12	15 43	15 58	26 17		n.a.
S 25	9 16	25 35	3 2	2 5	0 34	14 35	0 20	18 51	0 40	11 49	1 2	18 14	2 16	18 53	0 32	20 55	1 26	7 48	3 12	15 43	15 59	26 18		n.a.
S 26	8 54	22 35	1 53	1 45	0 51	14 14	0 23	18 41	0 41	11 52	1 2	18 14	2 15	18 53	0 32	20 55	1 26	7 49	3 12	15 43	16 0	26 18		n.a.
M27	8 32	18 16	0 39	1 30	1 9	13 52	0 25	18 31	0 42	11 56	1 2	18 15	2 15	18 53	0 32	20 55	1 26	7 49	3 12	15 42	16 1	26 19		n.a.
T 28	8s10	13n 0	0s38	1s18	1n27	13s30	0s27	18s21	0s42	12n 0	1s 1	18n16	2s15	18s53	0n32	20s56	1n26	7n50	3n12	15s42	16s 2	26s19		n.a.

Julian Day Number = 3698878.5, Delta T = 10h32m25s
Ecliptic obliquity = 23°01'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'40, Lahiri = 71°54'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5415

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 14	9♓44'00	6♍42	22°R50	25♒56	9♒47	5♉11	3♊28	28♏10	16♐33	17°R25	16°R10	15♒ 1	11♐30	n.a.	W 1
T 2	10 43 10	10°44'56	20° 7	22♓13	27°12	10°29	5°23	3°31	28°10	16°33	17♍24	16♒ 8	14°58	11°37	n.a.	T 2
F 3	10 47 7	11°45'52	3♎15	21°25	28°27	11°11	5°34	3°33	28°R10	16°34	17°22	16° 4	14°55	11°43	n.a.	F 3
S 4	10 51 3	12°46'48	16° 6	20°27	29°42	11°53	5°45	3°36	28°10	16°35	17°21	16° 0	14°52	11°50	n.a.	S 4
S 5	10 55 0	13°47'45	28°39	19°20	0♓58	12°35	5°57	3°39	28°10	16°35	17°20	15°55	14°48	11°57	n.a.	S 5
M 6	10 58 57	14°48'42	10♏57	18° 6	2°13	13°17	6° 8	3°42	28°10	16°35	17°18	15°51	14°45	12° 3	n.a.	M 6
T 7	11 2 53	15°49'38	23° 2	16°49	3°28	13°59	6°20	3°46	28°10	16°36	17°17	15°47	14°42	12°10	n.a.	T 7
W 8	11 6 50	16°50'35	4♐58	15°29	4°43	14°42	6°32	3°49	28° 9	16°36	17°16	15°45	14°39	12°17	n.a.	W 8
T 9	11 10 46	17°51'32	16°50	14°10	5°59	15°24	6°44	3°52	28° 9	16°37	17°14	15°D44	14°36	12°23	n.a.	T 9
F 10	11 14 43	18°52'30	28°42	12°54	7°14	16° 6	6°56	3°56	28° 9	16°37	17°13	15°45	14°33	12°30	n.a.	F 10
S 11	11 18 39	19°53'27	10♑39	11°43	8°30	16°49	7° 8	3°59	28° 8	16°37	17°12	15°46	14°29	12°37	n.a.	S 11
S 12	11 22 36	20°54'24	22°47	10°39	9°45	17°31	7°20	4° 3	28° 8	16°37	17°10	15°48	14°26	12°44	n.a.	S 12
M13	11 26 32	21°55'21	5♒ 9	9°43	11° 0	18°13	7°33	4° 7	28° 7	16°38	17° 9	15°49	14°23	12°50	n.a.	M13
T 14	11 30 29	22°56'18	17°50	8°56	12°16	18°56	7°45	4°10	28° 7	16°38	17° 8	15°R50	14°20	12°57	n.a.	T 14
W15	11 34 26	23°57'15	0♓52	8°19	13°31	19°38	7°57	4°14	28° 6	16°38	17° 6	15°49	14°17	13° 4	n.a.	W15
T 16	11 38 22	24°58'11	14°16	7°50	14°46	20°21	8°10	4°18	28° 5	16°38	17° 5	15°46	14°13	13°10	n.a.	T 16
F 17	11 42 19	25°59'07	28° 0	7°31	16° 2	21° 3	8°22	4°23	28° 5	16°38	17° 4	15°41	14°10	13°17	n.a.	F 17
S 18	11 46 15	27° 0'03	12♈ 2	7°21	17°17	21°46	8°35	4°27	28° 4	16°R38	17° 2	15°34	14° 7	13°24	n.a.	S 18
S 19	11 50 12	28° 0'58	26°17	7°D19	18°33	22°28	8°48	4°31	28° 3	16°38	17° 1	15°27	14° 4	13°31	n.a.	S 19
M20	11 54 8	29° 1'52	10♉40	7°25	19°48	23°11	9° 1	4°35	28° 2	16°38	17° 0	15°20	14° 1	13°37	n.a.	M20
T 21	11 58 5	0♈ 2'46	25° 5	7°38	21° 3	23°54	9°14	4°40	28° 1	16°38	16°58	15°14	13°58	13°44	n.a.	T 21
W22	12 2 1	1° 3'39	9♊26	7°59	22°19	24°36	9°27	4°44	28° 0	16°38	16°57	15°10	13°54	13°51	n.a.	W22
T 23	12 5 58	2° 4'31	23°41	8°25	23°34	25°19	9°40	4°49	27°59	16°38	16°56	15° 8	13°51	13°57	n.a.	T 23
F 24	12 9 55	3° 5'22	7♋47	8°57	24°49	26° 2	9°53	4°54	27°58	16°37	16°55	15°D 8	13°48	14° 4	n.a.	F 24
S 25	12 13 51	4° 6'12	21°43	9°34	26° 5	26°45	10° 6	4°58	27°57	16°37	16°53	15° 9	13°45	14°11	n.a.	S 25
S 26	12 17 48	5° 7'01	5♌28	10°16	27°20	27°27	10°19	5° 3	27°56	16°37	16°52	15°10	13°42	14°17	n.a.	S 26
M27	12 21 44	6° 7'49	19° 3	11° 2	28°36	28°10	10°32	5° 8	27°54	16°37	16°51	15°R10	13°39	14°24	n.a.	M27
T 28	12 25 41	7° 8'36	2♍28	11°52	29°51	28°53	10°46	5°13	27°53	16°36	16°50	15° 9	13°35	14°31	n.a.	T 28
W29	12 29 37	8° 9'22	15°42	12°45	1♈ 6	29°36	10°59	5°18	27°52	16°36	16°48	15° 5	13°32	14°38	n.a.	W29
T 30	12 33 34	9°10'07	28°45	13°42	2°22	0♓19	11°13	5°23	27°50	16°36	16°47	14°58	13°29	14°44	n.a.	T 30
F 31	12 37 30	10♈10'51	11♎36	14♓42	3♈37	1♓ 2	11♉26	5♊28	27♏49	16♐35	16♍46	14♒50	13♒26	14♐51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s47	7n11	1s50	1s11	1n45	13s 7	0s30	18s10	0s43	12n 4	1s 1	18n16	2s14	18s53	0n32	20s56	1n26	7n51	3n12	15s43	16s 3	26s20		n.a.
T 2	7 24	1 9	2 56	1 9	2 2	12 44	0 32	18 0	0 43	12 7	1 1	18 17	2 14	18 53	0 32	20 56	1 26	7 51	3 12	15 43	16 4	26 20		n.a.
F 3	7 2	4s48	3 50	1 12	2 19	12 21	0 34	17 49	0 44	12 11	1 1	18 18	2 14	18 53	0 32	20 56	1 26	7 52	3 12	15 44	16 5	26 21		n.a.
S 4	6 39	10 25	4 32	1 20	2 35	11 57	0 37	17 38	0 45	12 15	1 1	18 19	2 14	18 53	0 32	20 56	1 26	7 52	3 12	15 46	16 5	26 21		n.a.
S 5	6 16	15 28	4 59	1 33	2 49	11 33	0 39	17 27	0 45	12 19	1 1	18 20	2 13	18 53	0 32	20 56	1 26	7 53	3 12	15 47	16 6	26 22		n.a.
M 6	5 53	19 47	5 12	1 50	3 1	11 9	0 41	17 16	0 46	12 23	1 1	18 20	2 13	18 53	0 32	20 56	1 26	7 53	3 12	15 48	16 7	26 22		n.a.
T 7	5 30	23 13	5 10	2 10	3 11	10 44	0 43	17 5	0 46	12 27	1 0	18 21	2 13	18 53	0 32	20 56	1 26	7 54	3 12	15 49	16 8	26 23		n.a.
W 8	5 6	25 36	4 55	2 34	3 19	10 19	0 45	16 53	0 47	12 31	1 0	18 22	2 13	18 53	0 32	20 55	1 26	7 55	3 13	15 50	16 9	26 23		n.a.
T 9	4 43	26 50	4 28	2 59	3 23	9 54	0 48	16 42	0 48	12 35	1 0	18 23	2 12	18 53	0 32	20 55	1 26	7 55	3 13	15 50	16 10	26 24		n.a.
F 10	4 20	26 50	3 49	3 26	3 25	9 28	0 50	16 30	0 48	12 39	1 0	18 24	2 12	18 53	0 32	20 55	1 26	7 56	3 13	15 50	16 11	26 24		n.a.
S 11	3 56	25 36	3 0	3 52	3 25	9 2	0 52	16 18	0 49	12 43	1 0	18 25	2 12	18 52	0 32	20 55	1 27	7 56	3 13	15 50	16 12	26 25		n.a.
S 12	3 33	23 9	2 2	4 19	3 22	8 36	0 53	16 6	0 49	12 47	1 0	18 26	2 12	18 52	0 32	20 55	1 27	7 57	3 13	15 49	16 13	26 25		n.a.
M13	3 9	19 35	0 58	4 44	3 17	8 10	0 55	15 54	0 50	12 51	1 0	18 26	2 11	18 52	0 32	20 55	1 27	7 57	3 13	15 49	16 14	26 26		n.a.
T 14	2 45	15 3	0n11	5 7	3 11	7 44	0 57	15 41	0 50	12 55	0 59	18 27	2 11	18 52	0 32	20 55	1 27	7 58	3 13	15 49	16 15	26 26		n.a.
W15	2 22	9 43	1 21	5 29	3 3	7 17	0 59	15 29	0 51	12 59	0 59	18 28	2 11	18 52	0 32	20 55	1 27	7 59	3 13	15 49	16 15	26 27		n.a.
T 16	1 58	3 48	2 28	5 48	2 53	6 50	1 1	15 16	0 52	13 3	0 59	18 29	2 11	18 52	0 32	20 55	1 27	7 59	3 13	15 50	16 16	26 27		n.a.
F 17	1 34	2n25	3 29	6 4	2 43	6 23	1 3	15 3	0 52	13 7	0 59	18 30	2 11	18 52	0 32	20 55	1 27	8 0	3 13	15 51	16 17	26 27		n.a.
S 18	1 10	8 38	4 18	6 18	2 32	5 56	1 4	14 50	0 53	13 11	0 59	18 31	2 10	18 51	0 32	20 55	1 27	8 0	3 13	15 53	16 18	26 28		n.a.
S 19	0 47	14 30	4 52	6 30	2 20	5 28	1 6	14 37	0 53	13 15	0 59	18 32	2 10	18 51	0 32	20 55	1 27	8 1	3 13	15 55	16 19	26 28		n.a.
M20	0 23	19 38	5 7	6 39	2 8	5 0	1 7	14 24	0 54	13 19	0 59	18 33	2 10	18 51	0 32	20 55	1 27	8 1	3 13	15 57	16 20	26 29		n.a.
T 21	0n 1	23 37	5 4	6 45	1 56	4 33	1 9	14 11	0 55	13 23	0 59	18 34	2 10	18 51	0 32	20 55	1 27	8 2	3 13	15 59	16 21	26 29		n.a.
W22	0 25	26 7	4 41	6 49	1 44	4 5	1 10	13 58	0 55	13 27	0 59	18 35	2 9	18 51	0 32	20 55	1 27	8 2	3 13	16 0	16 22	26 29		n.a.
T 23	0 49	26 54	4 2	6 51	1 32	3 37	1 12	13 44	0 56	13 32	0 58	18 36	2 9	18 50	0 32	20 55	1 27	8 3	3 13	16 1	16 23	26 30		n.a.
F 24	1 12	25 55	3 8	6 50	1 20	3 9	1 13	13 30	0 56	13 36	0 58	18 37	2 9	18 50	0 32	20 55	1 27	8 3	3 13	16 1	16 24	26 30		n.a.
S 25	1 36	23 20	2 3	6 48	1 8	2 40	1 14	13 17	0 57	13 40	0 58	18 38	2 9	18 50	0 32	20 55	1 27	8 4	3 13	16 1	16 24	26 31		n.a.
S 26	2 0	19 25	0 52	6 43	0 56	2 12	1 16	13 3	0 58	13 44	0 58	18 39	2 9	18 49	0 32	20 55	1 27	8 5	3 13	16 0	16 25	26 31		n.a.
M27	2 24	14 31	0s21	6 37	0 45	1 44	1 17	12 49	0 58	13 48	0 58	18 40	2 8	18 49	0 32	20 55	1 27	8 5	3 14	16 0	16 26	26 31		n.a.
T 28	2 47	8 59	1 32	6 29	0 33	1 15	1 18	12 35	0 59	13 52	0 58	18 41	2 8	18 49	0 32	20 55	1 27	8 6	3 14	16 1	16 27	26 32		n.a.
W29	3 11	3 8	2 36	6 19	0 22	0 47	1 19	12 20	0 59	13 57	0 58	18 43	2 8	18 49	0 32	20 54	1 27	8 6	3 14	16 2	16 28	26 32		n.a.
T 30	3 34	2s45	3 32	6 7	0 12	0 18	1 20	12 6	1 0	14 1	0 58	18 44	2 8	18 48	0 32	20 54	1 27	8 7	3 14	16 4	16 29	26 32		n.a.
F 31	3n58	8s26	4s15	5s54	0n 1	0n10	1s21	11s52	1s 0	14n 5	0s58	18n45	2s 8	18s48	0n32	20s54	1n28	8n 7	3n14	16s 6	16s30	26s32		n.a.

Julian Day Number = 3698906.5, Delta T = 10h32m26s
Ecliptic obliquity = 23°01'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'44, Lahiri = 71°54'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5415

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 27	11♈11'34	24♎14	15♓44	4♈52	1♓45	11♉40	5♊34	27°R47	16°R35	16°R45	14°R39	13♒23	14♐58	n.a.	S 1
S 2	12 45 23	12°12'16	6♏40	16°49	6° 8	2°28	11°53	5°39	27♏46	16♐34	16♑44	14♒28	13°19	15° 4	n.a.	S 2
M 3	12 49 20	13°12'58	18°53	17°56	7°23	3°11	12° 7	5°44	27°44	16°34	16°42	14°17	13°16	15°11	n.a.	M 3
T 4	12 53 17	14°13'38	0♐56	19° 5	8°38	3°54	12°21	5°50	27°43	16°33	16°41	14° 8	13°13	15°18	n.a.	T 4
W 5	12 57 13	15°14'18	12°51	20°17	9°54	4°38	12°35	5°55	27°41	16°33	16°40	14° 0	13°10	15°24	n.a.	W 5
T 6	13 1 10	16°14'57	24°42	21°30	11° 9	5°21	12°49	6° 1	27°39	16°32	16°39	13°55	13° 7	15°31	n.a.	T 6
F 7	13 5 6	17°15'35	6♑32	22°44	12°24	6° 4	13° 2	6° 7	27°38	16°32	16°38	13°52	13° 4	15°38	n.a.	F 7
S 8	13 9 3	18°16'13	18°27	24° 1	13°40	6°47	13°16	6°12	27°36	16°31	16°37	13°D52	13° 0	15°45	n.a.	S 8
S 9	13 12 59	19°16'49	0♒32	25°19	14°55	7°31	13°30	6°18	27°34	16°30	16°36	13°52	12°57	15°51	n.a.	S 9
M10	13 16 56	20°17'25	12°53	26°38	16°10	8°14	13°44	6°24	27°32	16°29	16°35	13°R53	12°54	15°58	n.a.	M10
T 11	13 20 52	21°18'00	25°34	27°58	17°25	8°58	13°58	6°30	27°30	16°29	16°33	13°52	12°51	16° 5	n.a.	T 11
W12	13 24 49	22°18'33	8♓40	29°20	18°41	9°41	14°13	6°36	27°28	16°28	16°32	13°49	12°48	16°11	n.a.	W12
T 13	13 28 46	23°19'06	22°12	0♈44	19°56	10°24	14°27	6°42	27°26	16°27	16°31	13°44	12°45	16°18	n.a.	T 13
F 14	13 32 42	24°19'37	6♈11	2° 8	21°11	11° 8	14°41	6°48	27°24	16°26	16°30	13°36	12°41	16°25	n.a.	F 14
S 15	13 36 39	25°20'08	20°34	3°33	22°27	11°51	14°55	6°54	27°22	16°25	16°29	13°26	12°38	16°31	n.a.	S 15
S 16	13 40 35	26°20'37	5♉15	5° 0	23°42	12°35	15° 9	7° 0	27°20	16°25	16°28	13°15	12°35	16°38	n.a.	S 16
M17	13 44 32	27°21'05	20° 6	6°28	24°57	13°19	15°24	7° 7	27°18	16°24	16°27	13° 4	12°32	16°45	n.a.	M17
T 18	13 48 28	28°21'31	4♊58	7°57	26°12	14° 2	15°38	7°13	27°16	16°23	16°26	12°54	12°29	16°52	n.a.	T 18
W19	13 52 25	29°21'56	19°43	9°26	27°28	14°46	15°52	7°19	27°14	16°22	16°26	12°46	12°25	16°58	n.a.	W19
T 20	13 56 21	0♉22'19	4♋14	10°57	28°43	15°30	16° 7	7°26	27°11	16°21	16°25	12°41	12°22	17° 5	n.a.	T 20
F 21	14 0 18	1°22'41	18°28	12°29	29°58	16°13	16°21	7°32	27° 9	16°20	16°24	12°39	12°19	17°12	n.a.	F 21
S 22	14 4 14	2°23'00	2♌24	14° 2	1♉13	16°57	16°35	7°39	27° 7	16°19	16°23	12°D39	12°16	17°18	n.a.	S 22
S 23	14 8 11	3°23'18	16° 1	15°36	2°28	17°41	16°50	7°45	27° 5	16°17	16°22	12°R39	12°13	17°25	n.a.	S 23
M24	14 12 8	4°23'34	29°21	17°11	3°43	18°25	17° 4	7°52	27° 2	16°16	16°21	12°38	12°10	17°32	n.a.	M24
T 25	14 16 4	5°23'49	12♍27	18°47	4°59	19° 8	17°19	7°58	27° 0	16°15	16°20	12°35	12° 6	17°38	n.a.	T 25
W26	14 20 1	6°24'01	25°21	20°25	6°14	19°52	17°33	8° 5	26°58	16°14	16°20	12°30	12° 3	17°45	n.a.	W26
T 27	14 23 57	7°24'12	8♎ 3	22° 3	7°29	20°36	17°48	8°12	26°55	16°13	16°19	12°21	12° 0	17°52	n.a.	T 27
F 28	14 27 54	8°24'21	20°35	23°42	8°44	21°20	18° 2	8°19	26°53	16°12	16°18	12°10	11°57	17°58	n.a.	F 28
S 29	14 31 50	9°24'28	2♏58	25°22	9°59	22° 4	18°17	8°25	26°50	16°10	16°17	11°56	11°54	18° 5	n.a.	S 29
S 30	14 35 47	10♉24'34	15♏12	27♈ 4	11♉14	22♓48	18♉31	8♊32	26♏48	16♐ 9	16♑17	11♒41	11♒51	18♐12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n21	13s40	4s45	5s40	0s 9	0n39	1s22	11s37	1s 1	14n 9	0s58	18n46	2s 7	18s48	0n32	20s54	1n28	8n 8	3n14	16s 9	16s31	26s33		n.a.
S 2	4 44	18 15	5 1	5 24	0 18	1 7	1 23	11 22	1 2	14 13	0 58	18 47	2 7	18 47	0 32	20 54	1 28	8 8	3 14	16 12	16 32	26 33		n.a.
M 3	5 8	22 0	5 3	5 7	0 28	1 36	1 23	11 8	1 2	14 17	0 57	18 48	2 7	18 47	0 32	20 54	1 28	8 9	3 14	16 15	16 32	26 33		n.a.
T 4	5 31	24 44	4 51	4 48	0 37	2 5	1 24	10 53	1 3	14 22	0 57	18 49	2 7	18 46	0 32	20 54	1 28	8 9	3 14	16 18	16 33	26 34		n.a.
W 5	5 54	26 21	4 27	4 29	0 45	2 33	1 25	10 38	1 3	14 26	0 57	18 50	2 7	18 46	0 33	20 54	1 28	8 9	3 14	16 20	16 34	26 34		n.a.
T 6	6 17	26 46	3 51	4 8	0 53	3 2	1 25	10 23	1 4	14 30	0 57	18 51	2 6	18 46	0 33	20 54	1 28	8 10	3 14	16 22	16 35	26 34		n.a.
F 7	6 40	25 57	3 5	3 46	1 1	3 30	1 26	10 8	1 5	14 34	0 57	18 52	2 6	18 45	0 33	20 54	1 28	8 10	3 14	16 22	16 36	26 34		n.a.
S 8	7 2	23 56	2 11	3 23	1 9	3 58	1 26	9 52	1 5	14 38	0 57	18 54	2 6	18 45	0 33	20 53	1 28	8 11	3 14	16 23	16 37	26 35		n.a.
S 9	7 25	20 50	1 10	3 0	1 16	4 27	1 26	9 37	1 6	14 42	0 57	18 55	2 6	18 44	0 33	20 53	1 28	8 11	3 14	16 22	16 38	26 35		n.a.
M10	7 48	16 44	0 5	2 35	1 23	4 55	1 27	9 22	1 6	14 47	0 57	18 56	2 6	18 44	0 33	20 53	1 28	8 12	3 14	16 22	16 39	26 35		n.a.
T 11	8 10	11 48	1n 2	2 9	1 29	5 23	1 27	9 6	1 7	14 51	0 57	18 57	2 6	18 44	0 33	20 53	1 28	8 12	3 14	16 22	16 40	26 35		n.a.
W12	8 32	6 12	2 8	1 43	1 35	5 51	1 27	8 51	1 7	14 55	0 57	18 58	2 5	18 43	0 33	20 53	1 28	8 13	3 14	16 23	16 40	26 36		n.a.
T 13	8 54	0 9	3 9	1 16	1 41	6 19	1 27	8 35	1 8	14 59	0 57	18 59	2 5	18 43	0 33	20 53	1 28	8 13	3 14	16 25	16 41	26 36		n.a.
F 14	9 16	6n 6	4 0	0 47	1 46	6 46	1 27	8 19	1 8	15 3	0 57	19 1	2 5	18 42	0 33	20 53	1 28	8 13	3 14	16 27	16 42	26 36		n.a.
S 15	9 38	12 12	4 38	0 19	1 51	7 14	1 27	8 4	1 9	15 7	0 57	19 2	2 5	18 42	0 33	20 53	1 28	8 14	3 14	16 30	16 43	26 36		n.a.
S 16	10 0	17 44	4 58	0n11	1 55	7 41	1 27	7 48	1 10	15 12	0 57	19 3	2 5	18 41	0 33	20 53	1 28	8 14	3 14	16 33	16 44	26 36		n.a.
M17	10 21	22 16	4 59	0 41	2 0	8 8	1 27	7 32	1 10	15 16	0 57	19 4	2 5	18 41	0 33	20 52	1 28	8 15	3 14	16 36	16 45	26 37		n.a.
T 18	10 42	25 20	4 39	1 12	2 3	8 35	1 27	7 16	1 11	15 20	0 56	19 5	2 4	18 40	0 33	20 52	1 28	8 15	3 14	16 39	16 46	26 37		n.a.
W19	11 3	26 38	4 1	1 44	2 7	9 2	1 26	7 0	1 11	15 24	0 56	19 6	2 4	18 40	0 33	20 52	1 28	8 15	3 14	16 41	16 47	26 37		n.a.
T 20	11 24	26 5	3 8	2 16	2 10	9 29	1 26	6 44	1 12	15 28	0 56	19 7	2 4	18 39	0 33	20 52	1 28	8 16	3 14	16 42	16 47	26 37		n.a.
F 21	11 45	23 49	2 4	2 49	2 12	9 55	1 26	6 27	1 12	15 32	0 56	19 9	2 4	18 39	0 33	20 52	1 28	8 16	3 14	16 43	16 48	26 37		n.a.
S 22	12 5	20 9	0 54	3 22	2 14	10 21	1 25	6 11	1 13	15 36	0 56	19 10	2 4	18 38	0 33	20 52	1 28	8 16	3 14	16 43	16 49	26 37		n.a.
S 23	12 26	15 28	0s18	3 56	2 16	10 47	1 25	5 55	1 13	15 40	0 56	19 11	2 4	18 38	0 33	20 52	1 28	8 17	3 14	16 43	16 50	26 37		n.a.
M24	12 46	10 8	1 27	4 31	2 18	11 13	1 24	5 39	1 14	15 44	0 56	19 12	2 4	18 37	0 33	20 51	1 29	8 17	3 14	16 43	16 51	26 38		n.a.
T 25	13 5	4 27	2 30	5 5	2 19	11 38	1 23	5 22	1 14	15 48	0 56	19 13	2 3	18 37	0 33	20 51	1 29	8 17	3 14	16 44	16 52	26 38		n.a.
W26	13 25	1s20	3 25	5 41	2 19	12 3	1 23	5 6	1 15	15 52	0 56	19 14	2 3	18 36	0 33	20 51	1 29	8 18	3 14	16 45	16 53	26 38		n.a.
T 27	13 44	6 57	4 8	6 17	2 19	12 28	1 22	4 49	1 16	15 56	0 56	19 16	2 3	18 36	0 33	20 51	1 29	8 18	3 14	16 48	16 54	26 38		n.a.
F 28	14 4	12 13	4 39	6 53	2 19	12 53	1 21	4 33	1 16	16 0	0 56	19 17	2 3	18 35	0 33	20 51	1 29	8 18	3 14	16 51	16 54	26 38		n.a.
S 29	14 22	16 55	4 56	7 29	2 19	13 17	1 20	4 16	1 17	16 4	0 56	19 18	2 3	18 35	0 33	20 51	1 29	8 18	3 14	16 55	16 55	26 38		n.a.
S 30	14n41	20s52	4s59	8n 6	2s17	13n41	1s19	4s 0	1s17	16n 8	0s56	19n19	2s 3	18s34	0n33	20s50	1n29	8n19	3n14	16s59	16s56	26s38		n.a.

Julian Day Number = 3698937.5, Delta T = 10h32m28s
Ecliptic obliquity = 23°01'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'48, Lahiri = 71°54'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5415

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 43	11♉24'39	27♏17	28♈46	12♉29	23♓32	18♉46	8♊39	26°R45	16°R 8	16°R16	11°R27	11♒47	18♐19	n.a.	M 1
T 2	14 43 40	12°24'42	9♐15	0♉30	13°44	24°16	19° 1	8°46	26♏43	16♐ 7	16♍15	11♒14	11°44	18°25	n.a.	T 2
W 3	14 47 37	13°24'43	21° 8	2°15	14°59	25° 0	19°15	8°53	26°40	16° 5	16°15	11° 4	11°41	18°32	n.a.	W 3
T 4	14 51 33	14°24'43	2♑57	4° 1	16°14	25°44	19°30	9° 0	26°38	16° 4	16°14	10°56	11°38	18°39	n.a.	T 4
F 5	14 55 30	15°24'41	14°46	5°48	17°29	26°28	19°44	9° 7	26°35	16° 3	16°13	10°52	11°35	18°45	n.a.	F 5
S 6	14 59 26	16°24'38	26°40	7°36	18°44	27°12	19°59	9°14	26°33	16° 1	16°13	10°49	11°31	18°52	n.a.	S 6
S 7	15 3 23	17°24'33	8♒42	9°25	19°59	27°57	20°14	9°21	26°30	16° 0	16°12	10°D49	11°28	18°59	n.a.	S 7
M 8	15 7 19	18°24'27	21° 0	11°16	21°14	28°41	20°28	9°28	26°28	15°59	16°12	10°R49	11°25	19° 5	n.a.	M 8
T 9	15 11 16	19°24'20	3♓37	13° 7	22°29	29°25	20°43	9°35	26°25	15°57	16°11	10°48	11°22	19°12	n.a.	T 9
W10	15 15 12	20°24'11	16°39	15° 0	23°44	0♈ 9	20°58	9°42	26°23	15°56	16°11	10°46	11°19	19°19	n.a.	W10
T 11	15 19 9	21°24'00	0♈ 9	16°54	24°58	0°54	21°12	9°50	26°20	15°54	16°10	10°41	11°16	19°26	n.a.	T 11
F 12	15 23 5	22°23'48	14° 9	18°50	26°13	1°38	21°27	9°57	26°17	15°53	16°10	10°34	11°12	19°32	n.a.	F 12
S 13	15 27 2	23°23'35	28°37	20°46	27°28	2°22	21°41	10° 4	26°15	15°51	16°10	10°24	11° 9	19°39	n.a.	S 13
S 14	15 30 59	24°23'20	13♉30	22°44	28°43	3° 7	21°56	10°11	26°12	15°50	16° 9	10°13	11° 6	19°46	n.a.	S 14
M15	15 34 55	25°23'03	28°37	24°42	29°58	3°51	22°11	10°18	26°10	15°48	16° 9	10° 2	11° 3	19°52	n.a.	M15
T 16	15 38 52	26°22'44	13♊49	26°42	1♊13	4°36	22°25	10°26	26° 7	15°47	16° 8	9°52	11° 0	19°59	n.a.	T 16
W17	15 42 48	27°22'24	28°56	28°42	2°27	5°20	22°40	10°33	26° 4	15°45	16° 8	9°45	10°57	20° 6	n.a.	W17
T 18	15 46 45	28°22'02	13♋48	0♊43	3°42	6° 4	22°55	10°40	26° 2	15°44	16° 8	9°40	10°53	20°12	n.a.	T 18
F 19	15 50 41	29°21'37	28°18	2°45	4°57	6°49	23° 9	10°48	25°59	15°42	16° 8	9°37	10°50	20°19	n.a.	F 19
S 20	15 54 38	0♊21'11	12♌24	4°47	6°11	7°33	23°24	10°55	25°57	15°41	16° 7	9°D37	10°47	20°26	n.a.	S 20
S 21	15 58 34	1°20'42	26° 6	6°50	7°26	8°18	23°38	11° 2	25°54	15°39	16° 7	9°R37	10°44	20°32	n.a.	S 21
M22	16 2 31	2°20'11	9♍25	8°53	8°41	9° 3	23°53	11°10	25°51	15°37	16° 7	9°37	10°41	20°39	n.a.	M22
T 23	16 6 28	3°19'38	22°25	10°55	9°55	9°47	24° 7	11°17	25°49	15°36	16° 7	9°36	10°37	20°46	n.a.	T 23
W24	16 10 24	4°19'02	5♎ 8	12°57	11°10	10°32	24°22	11°25	25°46	15°34	16° 7	9°31	10°34	20°53	n.a.	W24
T 25	16 14 21	5°18'25	17°37	14°58	12°25	11°16	24°36	11°32	25°44	15°33	16° 7	9°25	10°31	20°59	n.a.	T 25
F 26	16 18 17	6°17'46	29°55	16°58	13°39	12° 1	24°51	11°39	25°41	15°31	16° 7	9°16	10°28	21° 6	n.a.	F 26
S 27	16 22 14	7°17'04	12♏ 5	18°57	14°54	12°45	25° 5	11°47	25°39	15°29	16° 7	9° 5	10°25	21°13	n.a.	S 27
S 28	16 26 10	8°16'21	24° 7	20°54	16° 8	13°30	25°20	11°54	25°36	15°28	16°D 6	8°53	10°22	21°19	n.a.	S 28
M29	16 30 7	9°15'36	6♐ 5	22°48	17°23	14°15	25°34	12° 2	25°34	15°26	16° 7	8°41	10°18	21°26	n.a.	M29
T 30	16 34 3	10°14'49	17°57	24°40	18°37	15° 0	25°49	12° 9	25°31	15°24	16° 7	8°31	10°15	21°33	n.a.	T 30
W31	16 38 0	11♊14'00	29♐48	26♊29	19♊52	15♈44	26♉ 3	12♊16	25♏29	15♐23	16♍ 7	8♒22	10♒12	21♐39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n59	23s53	4s48	8n43	2s16	14n 4	1s18	3s43	1s18	16n12	0s56	19n20	2s 3	18s34	0n33	20s50	1n29	8n19	3n14	17s 2	16s57	26s38		n.a.
T 2	15 17	25 49	4 25	9 21	2 14	14 27	1 17	3 26	1 18	16 16	0 56	19 21	2 3	18 33	0 33	20 50	1 29	8 19	3 14	17 6	16 58	26 38		n.a.
W 3	15 35	26 33	3 50	9 59	2 11	14 50	1 16	3 10	1 19	16 20	0 56	19 23	2 2	18 32	0 33	20 50	1 29	8 19	3 14	17 9	16 59	26 38		n.a.
T 4	15 53	26 5	3 6	10 37	2 9	15 12	1 15	2 53	1 19	16 24	0 56	19 24	2 2	18 32	0 33	20 50	1 29	8 20	3 14	17 11	17 0	26 38		n.a.
F 5	16 10	24 25	2 13	11 15	2 5	15 34	1 13	2 36	1 20	16 28	0 56	19 25	2 2	18 31	0 33	20 50	1 29	8 20	3 14	17 12	17 0	26 38		n.a.
S 6	16 27	21 40	1 14	11 53	2 1	15 56	1 12	2 19	1 20	16 32	0 56	19 26	2 2	18 31	0 33	20 49	1 29	8 20	3 14	17 13	17 1	26 38		n.a.
S 7	16 44	17 57	0 11	12 31	1 57	16 17	1 11	2 2	1 21	16 36	0 56	19 27	2 2	18 30	0 33	20 49	1 29	8 20	3 14	17 13	17 2	26 39		n.a.
M 8	17 0	13 24	0n54	13 10	1 52	16 38	1 9	1 46	1 21	16 39	0 56	19 28	2 2	18 30	0 33	20 49	1 29	8 21	3 14	17 13	17 3	26 39		n.a.
T 9	17 16	8 11	1 58	13 48	1 47	16 58	1 8	1 29	1 22	16 43	0 56	19 29	2 2	18 29	0 33	20 49	1 29	8 21	3 14	17 13	17 4	26 39		n.a.
W10	17 32	2 27	2 57	14 26	1 42	17 18	1 6	1 12	1 22	16 47	0 56	19 31	2 2	18 28	0 33	20 49	1 29	8 21	3 14	17 14	17 5	26 39		n.a.
T 11	17 48	3n35	3 50	15 4	1 35	17 38	1 5	0 55	1 22	16 51	0 56	19 32	2 2	18 28	0 33	20 49	1 29	8 21	3 14	17 15	17 6	26 39		n.a.
F 12	18 3	9 39	4 30	15 42	1 29	17 57	1 3	0 38	1 23	16 54	0 56	19 33	2 2	18 27	0 33	20 48	1 29	8 21	3 14	17 17	17 7	26 39		n.a.
S 13	18 18	15 24	4 55	16 19	1 22	18 15	1 1	0 21	1 23	16 58	0 56	19 34	2 1	18 27	0 33	20 48	1 29	8 21	3 14	17 19	17 7	26 38		n.a.
S 14	18 32	20 24	5 1	16 56	1 14	18 33	1 0	0 4	1 24	17 2	0 56	19 35	2 1	18 26	0 33	20 48	1 29	8 21	3 14	17 22	17 8	26 38		n.a.
M15	18 46	24 9	4 46	17 32	1 6	18 51	0 58	0n13	1 24	17 6	0 56	19 36	2 1	18 25	0 33	20 48	1 29	8 22	3 14	17 25	17 9	26 38		n.a.
T 16	19 0	26 12	4 10	18 8	0 58	19 8	0 56	0 30	1 25	17 9	0 56	19 37	2 1	18 25	0 33	20 48	1 29	8 22	3 14	17 28	17 10	26 38		n.a.
W17	19 14	26 19	3 18	18 44	0 49	19 24	0 54	0 47	1 25	17 13	0 56	19 38	2 1	18 24	0 33	20 48	1 29	8 22	3 14	17 30	17 11	26 38		n.a.
T 18	19 27	24 31	2 12	19 18	0 39	19 40	0 52	1 3	1 26	17 16	0 56	19 39	2 1	18 24	0 33	20 47	1 29	8 22	3 14	17 31	17 12	26 38		n.a.
F 19	19 40	21 7	1 0	19 51	0 30	19 55	0 50	1 20	1 26	17 20	0 56	19 40	2 1	18 23	0 33	20 47	1 29	8 22	3 14	17 32	17 12	26 38		n.a.
S 20	19 52	16 33	0s15	20 24	0 20	20 10	0 48	1 37	1 26	17 24	0 56	19 41	2 1	18 22	0 33	20 47	1 29	8 22	3 14	17 32	17 13	26 38		n.a.
S 21	20 4	11 14	1 27	20 55	0 10	20 24	0 46	1 54	1 27	17 27	0 56	19 42	2 1	18 22	0 33	20 47	1 29	8 22	3 14	17 32	17 14	26 38		n.a.
M22	20 16	5 33	2 31	21 25	0n 1	20 38	0 44	2 11	1 27	17 31	0 56	19 44	2 1	18 21	0 33	20 47	1 29	8 22	3 14	17 32	17 15	26 38		n.a.
T 23	20 27	0s13	3 27	21 53	0 12	20 51	0 42	2 28	1 28	17 34	0 56	19 45	2 1	18 21	0 33	20 47	1 29	8 22	3 14	17 32	17 16	26 38		n.a.
W24	20 38	5 51	4 11	22 20	0 23	21 4	0 40	2 44	1 28	17 38	0 56	19 46	2 1	18 20	0 33	20 46	1 29	8 22	3 14	17 33	17 17	26 38		n.a.
T 25	20 49	11 9	4 42	22 45	0 34	21 15	0 38	3 1	1 29	17 41	0 56	19 47	2 1	18 20	0 32	20 46	1 29	8 22	3 14	17 35	17 18	26 38		n.a.
F 26	20 59	15 55	4 59	23 8	0 45	21 27	0 36	3 18	1 29	17 45	0 56	19 48	2 1	18 19	0 32	20 46	1 29	8 22	3 14	17 37	17 18	26 38		n.a.
S 27	21 9	20 0	5 3	23 29	0 56	21 38	0 33	3 35	1 29	17 48	0 56	19 49	2 1	18 18	0 32	20 46	1 29	8 22	3 14	17 40	17 19	26 37		n.a.
S 28	21 18	23 12	4 53	23 49	1 6	21 48	0 31	3 51	1 30	17 51	0 56	19 50	2 1	18 18	0 32	20 46	1 29	8 22	3 14	17 43	17 20	26 37		n.a.
M29	21 27	25 22	4 30	24 6	1 17	21 57	0 29	4 8	1 30	17 55	0 56	19 51	2 0	18 17	0 32	20 45	1 29	8 22	3 14	17 46	17 21	26 37		n.a.
T 30	21 36	26 23	3 55	24 22	1 27	22 6	0 27	4 25	1 30	17 58	0 56	19 52	2 0	18 17	0 32	20 45	1 29	8 22	3 14	17 49	17 22	26 37		n.a.
W31	21n44	26s12	3s11	24n35	1n37	22n14	0s24	4n41	1s31	18n 1	0s56	19n53	2s 0	18s16	0n32	20s45	1n29	8n22	3n14	17s51	17s23	26s37		n.a.

Julian Day Number = 3698967.5, Delta T = 10h32m30s
Ecliptic obliquity = 23°01'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'52, Lahiri = 71°54'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5415

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 57	12♊13'10	11♉37	28♊15	21♊ 6	16♈29	26♉17	12♊24	25°R26	15°R21	16♍ 7	8°R16	10♒ 9	21♐46	n.a.	T 1
F 2	16 45 53	13°12'18	23°28	29°57	22°21	17°14	26°32	12°31	25♏24	15♐19	16° 7	8♒13	10° 6	21°53	n.a.	F 2
S 3	16 49 50	14°11'24	5♒24	1♋35	23°35	17°58	26°46	12°39	25°21	15°18	16° 7	8°D12	10° 3	21°59	n.a.	S 3
S 4	16 53 46	15°10'28	17°29	3° 9	24°49	18°43	27° 0	12°46	25°19	15°16	16° 7	8°12	9°59	22° 6	n.a.	S 4
M 5	16 57 43	16° 9'31	29°46	4°38	26° 4	19°28	27°15	12°54	25°16	15°14	16° 7	8°13	9°56	22°13	n.a.	M 5
T 6	17 1 39	17° 8'32	12♓22	6° 2	27°18	20°13	27°29	13° 1	25°14	15°13	16° 7	8°R14	9°53	22°19	n.a.	T 6
W 7	17 5 36	18° 7'31	25°19	7°21	28°32	20°58	27°43	13° 8	25°12	15°11	16° 8	8°14	9°50	22°26	n.a.	W 7
T 8	17 9 32	19° 6'29	8♈42	8°36	29°47	21°43	27°57	13°16	25° 9	15°10	16° 8	8°12	9°47	22°33	n.a.	T 8
F 9	17 13 29	20° 5'26	22°35	9°45	1♋ 1	22°27	28°11	13°23	25° 7	15° 8	16° 8	8° 8	9°43	22°40	n.a.	F 9
S 10	17 17 26	21° 4'21	6♉56	10°48	2°15	23°12	28°25	13°31	25° 5	15° 6	16° 9	8° 3	9°40	22°46	n.a.	S 10
S 11	17 21 22	22° 3'14	21°42	11°46	3°29	23°57	28°39	13°38	25° 3	15° 5	16° 9	7°56	9°37	22°53	n.a.	S 11
M12	17 25 19	23° 2'06	6♊48	12°39	4°44	24°42	28°53	13°45	25° 0	15° 3	16° 9	7°49	9°34	23° 0	n.a.	M12
T 13	17 29 15	24° 0'57	22° 4	13°25	5°58	25°27	29° 7	13°53	24°58	15° 1	16°10	7°43	9°31	23° 6	n.a.	T 13
W14	17 33 12	24°59'45	7♋19	14° 6	7°12	26°12	29°21	14° 0	24°56	15° 0	16°10	7°38	9°28	23°13	n.a.	W14
T 15	17 37 8	25°58'32	22°23	14°41	8°26	26°57	29°35	14° 7	24°54	14°58	16°10	7°35	9°24	23°20	n.a.	T 15
F 16	17 41 5	26°57'16	7♌ 8	15°10	9°40	27°42	29°49	14°15	24°52	14°57	16°11	7°D34	9°21	23°26	n.a.	F 16
S 17	17 45 1	27°55'59	21°28	15°33	10°54	28°27	0♊ 3	14°22	24°50	14°55	16°11	7°35	9°18	23°33	n.a.	S 17
S 18	17 48 58	28°54'39	5♍21	15°51	12° 8	29°11	0°17	14°29	24°48	14°53	16°12	7°36	9°15	23°40	n.a.	S 18
M19	17 52 55	29°53'18	18°47	16° 2	13°22	29°56	0°30	14°37	24°46	14°52	16°12	7°37	9°12	23°46	n.a.	M19
T 20	17 56 51	0♋51'54	1♎50	16° 8	14°36	0♉41	0°44	14°44	24°44	14°50	16°13	7°R38	9° 9	23°53	n.a.	T 20
W21	18 0 48	1°50'28	14°32	16°R 8	15°50	1°26	0°57	14°51	24°42	14°49	16°14	7°37	9° 5	24° 0	n.a.	W21
T 22	18 4 44	2°49'01	26°57	16° 3	17° 4	2°11	1°11	14°58	24°40	14°47	16°14	7°35	9° 2	24° 6	n.a.	T 22
F 23	18 8 41	3°47'31	9♏ 8	15°53	18°18	2°56	1°25	15° 6	24°38	14°45	16°15	7°31	8°59	24°13	n.a.	F 23
S 24	18 12 37	4°46'00	21°11	15°38	19°32	3°41	1°38	15°13	24°36	14°44	16°16	7°26	8°56	24°20	n.a.	S 24
S 25	18 16 34	5°44'27	3♐ 6	15°18	20°46	4°26	1°51	15°20	24°35	14°42	16°16	7°20	8°53	24°26	n.a.	S 25
M26	18 20 31	6°42'52	14°58	14°55	22° 0	5°11	2° 5	15°27	24°33	14°41	16°17	7°14	8°49	24°33	n.a.	M26
T 27	18 24 27	7°41'15	26°48	14°27	23°14	5°56	2°18	15°34	24°31	14°39	16°18	7°10	8°46	24°40	n.a.	T 27
W28	18 28 24	8°39'37	8♑38	13°57	24°28	6°41	2°31	15°41	24°30	14°38	16°18	7° 6	8°43	24°47	n.a.	W28
T 29	18 32 20	9°37'57	20°31	13°24	25°41	7°26	2°44	15°48	24°28	14°36	16°19	7° 3	8°40	24°53	n.a.	T 29
F 30	18 36 17	10♋36'15	2♒28	12♋49	26♋55	8♉10	2♊57	15♊55	24♏26	14♐35	16♍20	7°D 2	8♒37	25♐ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	21n52	24s48	2s17	24n46	1n46	22n22	0s22	4n58	1s31	18n 4	0s56	19n54	2s 0	18s16	0n32	20s45	1n29	8n22	3n14	17s53	17s23	26s37		n.a.
F 2	21 59	22 18	1 18	24 56	1 55	22 29	0 20	5 14	1 31	18 8	0 56	19 55	2 0	18 15	0 32	20 45	1 29	8 22	3 14	17 54	17 24	26 36		n.a.
S 3	22 6	18 50	0 15	25 3	2 3	22 35	0 17	5 31	1 32	18 11	0 56	19 55	2 0	18 14	0 32	20 45	1 29	8 22	3 14	17 54	17 25	26 36		n.a.
S 4	22 13	14 32	0n50	25 9	2 10	22 40	0 15	5 47	1 32	18 14	0 56	19 56	2 0	18 14	0 32	20 44	1 29	8 22	3 14	17 54	17 26	26 36		n.a.
M 5	22 19	9 35	1 54	25 13	2 16	22 45	0 12	6 3	1 32	18 17	0 56	19 57	2 0	18 13	0 32	20 44	1 29	8 22	3 14	17 53	17 27	26 36		n.a.
T 6	22 25	4 8	2 53	25 15	2 22	22 50	0 10	6 20	1 33	18 20	0 56	19 58	2 0	18 13	0 32	20 44	1 29	8 22	3 14	17 53	17 28	26 36		n.a.
W 7	22 30	1n39	3 46	25 15	2 26	22 53	0 7	6 36	1 33	18 23	0 56	19 59	2 0	18 12	0 32	20 44	1 29	8 22	3 14	17 53	17 28	26 36		n.a.
T 8	22 35	7 31	4 29	25 15	2 30	22 56	0 5	6 52	1 33	18 27	0 56	20 0	2 0	18 12	0 32	20 44	1 29	8 22	3 14	17 54	17 29	26 35		n.a.
F 9	22 39	13 14	4 57	25 12	2 33	22 58	0 3	7 8	1 34	18 30	0 56	20 1	2 0	18 11	0 32	20 44	1 29	8 21	3 14	17 55	17 30	26 35		n.a.
S 10	22 43	18 27	5 8	25 9	2 34	23 0	0 0	7 24	1 34	18 33	0 56	20 2	2 0	18 11	0 32	20 43	1 29	8 21	3 14	17 56	17 31	26 35		n.a.
S 11	22 47	22 41	4 59	25 5	2 35	23 1	0n 2	7 40	1 34	18 36	0 56	20 3	2 0	18 10	0 32	20 43	1 29	8 21	3 14	17 58	17 32	26 35		n.a.
M12	22 50	25 30	4 30	24 59	2 34	23 1	0 5	7 56	1 34	18 39	0 56	20 4	2 0	18 10	0 32	20 43	1 29	8 21	3 14	18 0	17 33	26 34		n.a.
T 13	22 53	26 28	3 41	24 53	2 32	23 1	0 7	8 12	1 35	18 41	0 56	20 4	2 0	18 9	0 32	20 43	1 29	8 21	3 14	18 1	17 33	26 34		n.a.
W14	22 56	25 25	2 36	24 45	2 29	22 59	0 10	8 28	1 35	18 44	0 56	20 5	2 0	18 9	0 32	20 43	1 29	8 21	3 14	18 2	17 34	26 34		n.a.
T 15	22 57	22 32	1 21	24 37	2 25	22 58	0 12	8 43	1 35	18 47	0 56	20 6	2 0	18 8	0 32	20 42	1 29	8 20	3 13	18 3	17 35	26 34		n.a.
F 16	22 59	18 12	0 2	24 29	2 19	22 55	0 15	8 59	1 35	18 50	0 57	20 7	2 0	18 8	0 32	20 42	1 29	8 20	3 13	18 3	17 36	26 33		n.a.
S 17	23 0	12 55	1s15	24 19	2 12	22 52	0 17	9 14	1 36	18 53	0 57	20 8	2 0	18 7	0 32	20 42	1 29	8 20	3 13	18 3	17 37	26 33		n.a.
S 18	23 1	7 8	2 25	24 9	2 4	22 48	0 20	9 30	1 36	18 56	0 57	20 9	2 0	18 7	0 32	20 42	1 29	8 20	3 13	18 3	17 38	26 33		n.a.
M19	23 1	1 12	3 25	23 59	1 55	22 44	0 22	9 45	1 36	18 58	0 57	20 9	2 0	18 6	0 32	20 42	1 29	8 20	3 13	18 2	17 38	26 32		n.a.
T 20	23 1	4s36	4 13	23 47	1 44	22 39	0 25	10 0	1 36	19 1	0 57	20 10	2 0	18 6	0 32	20 42	1 29	8 19	3 13	18 2	17 39	26 32		n.a.
W21	23 0	10 3	4 47	23 36	1 33	22 33	0 27	10 15	1 36	19 4	0 57	20 11	2 0	18 6	0 32	20 42	1 29	8 19	3 13	18 3	17 40	26 32		n.a.
T 22	22 59	14 58	5 6	23 24	1 20	22 26	0 30	10 30	1 37	19 6	0 57	20 12	2 0	18 5	0 32	20 41	1 29	8 19	3 13	18 3	17 41	26 31		n.a.
F 23	22 58	19 13	5 11	23 11	1 6	22 19	0 32	10 45	1 37	19 9	0 57	20 12	2 0	18 5	0 32	20 41	1 29	8 19	3 13	18 4	17 42	26 31		n.a.
S 24	22 56	22 36	5 3	22 58	0 51	22 12	0 34	11 0	1 37	19 12	0 57	20 13	2 0	18 4	0 32	20 41	1 29	8 18	3 13	18 5	17 43	26 31		n.a.
S 25	22 54	25 0	4 41	22 45	0 35	22 3	0 37	11 15	1 37	19 14	0 57	20 14	2 1	18 4	0 32	20 41	1 29	8 18	3 13	18 7	17 43	26 30		n.a.
M26	22 51	26 17	4 7	22 31	0 19	21 54	0 39	11 29	1 37	19 17	0 57	20 14	2 1	18 4	0 32	20 41	1 29	8 18	3 13	18 8	17 44	26 30		n.a.
T 27	22 48	26 21	3 23	22 17	0 2	21 44	0 42	11 44	1 37	19 19	0 57	20 15	2 1	18 3	0 32	20 41	1 29	8 18	3 13	18 9	17 45	26 30		n.a.
W28	22 44	25 14	2 29	22 2	0s16	21 34	0 44	11 58	1 38	19 22	0 57	20 16	2 1	18 3	0 32	20 40	1 29	8 17	3 13	18 10	17 46	26 29		n.a.
T 29	22 41	22 57	1 29	21 48	0 34	21 23	0 46	12 12	1 38	19 24	0 57	20 17	2 1	18 2	0 32	20 40	1 29	8 17	3 13	18 11	17 47	26 29		n.a.
F 30	22n36	19s40	0s25	21n33	0s52	21n12	0n48	12n26	1s38	19n26	0s57	20n17	2s 1	18s 2	0n32	20s40	1n29	8n17	3n13	18s11	17s47	26s29		n.a.

Julian Day Number = 3698998.5, Delta T = 10h32m32s
Ecliptic obliquity = 23°01'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°47'56, Lahiri = 71°54'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5415

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 13	11♋34'32	14♒32	12°R13	28♋ 9	8♉55	3♊10	16♊ 2	24°R25	14°R34	16♍21	7♒ 2	8♒34	25♐ 7	n.a.	S 1
S 2	18 44 10	12°32'47	26°45	11♋37	29°23	9°40	3°23	16° 9	24♏23	14♐32	16°22	7° 3	8°30	25°13	n.a.	S 2
M 3	18 48 6	13°31'01	9♓10	11° 0	0♌36	10°25	3°36	16°16	24°22	14°31	16°22	7° 5	8°27	25°20	n.a.	M 3
T 4	18 52 3	14°29'14	21°50	10°24	1°50	11°10	3°49	16°23	24°21	14°29	16°23	7° 6	8°24	25°27	n.a.	T 4
W 5	18 56 0	15°27'25	4♈49	9°50	3° 4	11°55	4° 2	16°30	24°19	14°28	16°24	7° 7	8°21	25°33	n.a.	W 5
T 6	18 59 56	16°25'35	18°10	9°17	4°17	12°40	4°14	16°37	24°18	14°27	16°25	7°R 8	8°18	25°40	n.a.	T 6
F 7	19 3 53	17°23'44	1♉54	8°47	5°31	13°25	4°27	16°43	24°17	14°25	16°26	7° 7	8°15	25°47	n.a.	F 7
S 8	19 7 49	18°21'52	16° 3	8°19	6°44	14° 9	4°39	16°50	24°15	14°24	16°27	7° 6	8°11	25°53	n.a.	S 8
S 9	19 11 46	19°19'59	0♊34	7°55	7°58	14°54	4°52	16°57	24°14	14°23	16°28	7° 4	8° 8	26° 0	n.a.	S 9
M10	19 15 42	20°18'04	15°24	7°35	9°12	15°39	5° 4	17° 3	24°13	14°21	16°29	7° 2	8° 5	26° 7	n.a.	M10
T 11	19 19 39	21°16'09	0♋27	7°18	10°25	16°24	5°17	17°10	24°12	14°20	16°30	7° 0	8° 2	26°13	n.a.	T 11
W12	19 23 36	22°14'12	15°33	7° 6	11°39	17° 9	5°29	17°17	24°11	14°19	16°31	6°58	7°59	26°20	n.a.	W12
T 13	19 27 32	23°12'14	0♌34	6°58	12°52	17°54	5°41	17°23	24°10	14°18	16°32	6°D58	7°55	26°27	n.a.	T 13
F 14	19 31 29	24°10'14	15°20	6°D55	14° 6	18°38	5°53	17°30	24° 9	14°17	16°33	6°58	7°52	26°33	n.a.	F 14
S 15	19 35 25	25° 8'13	29°47	6°55	15°19	19°23	6° 5	17°36	24° 8	14°15	16°34	6°58	7°49	26°40	n.a.	S 15
S 16	19 39 22	26° 6'10	13♍48	7° 1	16°32	20° 8	6°17	17°42	24° 8	14°14	16°36	6°59	7°46	26°47	n.a.	S 16
M17	19 43 18	27° 4'06	27°23	7°11	17°46	20°52	6°29	17°49	24° 7	14°13	16°37	7° 0	7°43	26°53	n.a.	M17
T 18	19 47 15	28° 2'00	10♎32	7°25	18°59	21°37	6°40	17°55	24° 6	14°12	16°38	7° 1	7°40	27° 0	n.a.	T 18
W19	19 51 11	28°59'53	23°19	7°44	20°12	22°22	6°52	18° 1	24° 5	14°11	16°39	7°R 1	7°36	27° 7	n.a.	W19
T 20	19 55 8	29°57'44	5♏45	8° 7	21°26	23° 6	7° 4	18° 7	24° 5	14°10	16°40	7° 1	7°33	27°13	n.a.	T 20
F 21	19 59 5	0♌55'33	17°56	8°34	22°39	23°51	7°15	18°14	24° 4	14° 9	16°41	7° 1	7°30	27°20	n.a.	F 21
S 22	20 3 1	1°53'22	29°56	9° 6	23°52	24°35	7°26	18°20	24° 4	14° 8	16°43	7° 0	7°27	27°27	n.a.	S 22
S 23	20 6 58	2°51'09	11♐49	9°42	25° 5	25°20	7°38	18°26	24° 3	14° 7	16°44	7° 0	7°24	27°34	n.a.	S 23
M24	20 10 54	3°48'55	23°38	10°21	26°18	26° 4	7°49	18°32	24° 3	14° 6	16°45	6°59	7°21	27°40	n.a.	M24
T 25	20 14 51	4°46'39	5♑28	11° 5	27°31	26°49	8° 0	18°38	24° 3	14° 5	16°46	6°59	7°17	27°47	n.a.	T 25
W26	20 18 47	5°44'22	17°22	11°52	28°45	27°33	8°11	18°43	24° 2	14° 4	16°48	6°59	7°14	27°54	n.a.	W26
T 27	20 22 44	6°42'04	29°21	12°43	29°58	28°17	8°22	18°49	24° 2	14° 3	16°49	6°D59	7°11	28° 0	n.a.	T 27
F 28	20 26 41	7°39'45	11♒28	13°37	1♍11	29° 2	8°32	18°55	24° 2	14° 3	16°50	6°R59	7° 8	28° 7	n.a.	F 28
S 29	20 30 37	8°37'25	23°44	14°35	2°24	29°46	8°43	19° 1	24° 2	14° 2	16°52	6°59	7° 5	28°14	n.a.	S 29
S 30	20 34 34	9°35'04	6♓12	15°37	3°37	0♊30	8°54	19° 6	24° 2	14° 1	16°53	6°58	7° 1	28°20	n.a.	S 30
M31	20 38 30	10♌32'42	18♓53	16♋41	4♍49	1♊15	9♊ 4	19♊12	24°D 2	14♐ 0	16♍54	6♒58	6♒58	28♐27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	15s32	0n41	21n18	1s10	21n 0	0n51	12n40	1s38	19n29	0s58	20n18	2s 1	18s 2	0n32	20s40	1n29	8n16	3n13	18s11	17s48	26s28		n.a.
S 2	22 26	10 42	1 46	21 4	1 28	20 47	0 53	12 54	1 38	19 31	0 58	20 18	2 1	18 1	0 32	20 40	1 29	8 16	3 13	18 11	17 49	26 28		n.a.
M 3	22 21	5 24	2 48	20 49	1 46	20 34	0 55	13 8	1 38	19 33	0 58	20 19	2 1	18 1	0 32	20 40	1 29	8 16	3 13	18 11	17 50	26 27		n.a.
T 4	22 15	0n14	3 42	20 35	2 3	20 20	0 57	13 22	1 38	19 36	0 58	20 20	2 1	18 1	0 32	20 40	1 29	8 15	3 13	18 10	17 51	26 27		n.a.
W 5	22 8	5 59	4 27	20 21	2 19	20 6	0 59	13 35	1 38	19 38	0 58	20 20	2 1	18 1	0 32	20 40	1 29	8 15	3 13	18 10	17 51	26 27		n.a.
T 6	22 2	11 37	4 59	20 8	2 35	19 51	1 1	13 48	1 38	19 40	0 58	20 21	2 1	18 0	0 31	20 39	1 29	8 15	3 13	18 10	17 52	26 26		n.a.
F 7	21 55	16 51	5 14	19 55	2 49	19 35	1 3	14 2	1 38	19 42	0 58	20 22	2 1	18 0	0 31	20 39	1 29	8 14	3 13	18 10	17 53	26 26		n.a.
S 8	21 47	21 20	5 12	19 43	3 3	19 19	1 5	14 15	1 38	19 45	0 58	20 22	2 1	18 0	0 31	20 39	1 29	8 14	3 13	18 10	17 54	26 25		n.a.
S 9	21 39	24 38	4 50	19 32	3 15	19 2	1 7	14 27	1 38	19 47	0 58	20 23	2 1	17 59	0 31	20 39	1 29	8 13	3 13	18 11	17 55	26 25		n.a.
M10	21 31	26 20	4 8	19 22	3 27	18 45	1 9	14 40	1 38	19 49	0 58	20 23	2 1	17 59	0 31	20 39	1 29	8 13	3 13	18 11	17 56	26 24		n.a.
T 11	21 22	26 9	3 8	19 13	3 37	18 28	1 11	14 53	1 38	19 51	0 58	20 24	2 1	17 59	0 31	20 39	1 29	8 13	3 13	18 12	17 56	26 24		n.a.
W12	21 13	24 3	1 56	19 4	3 46	18 10	1 13	15 5	1 38	19 53	0 58	20 24	2 2	17 59	0 31	20 39	1 29	8 12	3 13	18 12	17 57	26 23		n.a.
T 13	21 4	20 15	0 35	18 57	3 54	17 51	1 15	15 18	1 38	19 55	0 59	20 25	2 2	17 59	0 31	20 39	1 29	8 12	3 13	18 12	17 58	26 23		n.a.
F 14	20 54	15 13	0s46	18 51	4 0	17 32	1 16	15 30	1 38	19 57	0 59	20 25	2 2	17 58	0 31	20 38	1 29	8 11	3 13	18 12	17 59	26 22		n.a.
S 15	20 44	9 25	2 3	18 45	4 6	17 12	1 18	15 42	1 38	19 59	0 59	20 26	2 2	17 58	0 31	20 38	1 29	8 11	3 13	18 12	18 0	26 22		n.a.
S 16	20 33	3 20	3 10	18 41	4 10	16 52	1 20	15 53	1 38	20 1	0 59	20 26	2 2	17 58	0 31	20 38	1 29	8 11	3 13	18 12	18 0	26 21		n.a.
M17	20 23	2s44	4 5	18 37	4 13	16 32	1 21	16 5	1 38	20 2	0 59	20 27	2 2	17 58	0 31	20 38	1 29	8 10	3 13	18 12	18 1	26 21		n.a.
T 18	20 11	8 28	4 44	18 34	4 15	16 11	1 23	16 17	1 38	20 4	0 59	20 27	2 2	17 58	0 31	20 38	1 29	8 10	3 13	18 12	18 2	26 20		n.a.
W19	20 0	13 41	5 8	18 33	4 16	15 50	1 24	16 28	1 37	20 6	0 59	20 28	2 2	17 58	0 31	20 38	1 29	8 9	3 13	18 12	18 3	26 20		n.a.
T 20	19 48	18 12	5 17	18 31	4 16	15 28	1 26	16 39	1 37	20 8	0 59	20 28	2 2	17 58	0 31	20 38	1 29	8 9	3 13	18 12	18 4	26 19		n.a.
F 21	19 36	21 52	5 11	18 31	4 14	15 6	1 27	16 50	1 37	20 10	0 59	20 28	2 2	17 57	0 31	20 38	1 28	8 8	3 13	18 12	18 4	26 19		n.a.
S 22	19 23	24 32	4 52	18 31	4 12	14 43	1 28	17 1	1 37	20 11	1 0	20 29	2 2	17 57	0 31	20 38	1 28	8 8	3 13	18 12	18 5	26 18		n.a.
S 23	19 11	26 7	4 21	18 31	4 10	14 21	1 30	17 11	1 37	20 13	1 0	20 29	2 3	17 57	0 31	20 38	1 28	8 7	3 13	18 12	18 6	26 18		n.a.
M24	18 57	26 30	3 38	18 32	4 6	13 57	1 31	17 22	1 37	20 15	1 0	20 30	2 3	17 57	0 31	20 38	1 28	8 7	3 13	18 12	18 7	26 17		n.a.
T 25	18 44	25 40	2 46	18 33	4 1	13 34	1 32	17 32	1 36	20 16	1 0	20 30	2 3	17 57	0 31	20 38	1 28	8 6	3 13	18 12	18 7	26 17		n.a.
W26	18 30	23 41	1 47	18 35	3 56	13 10	1 33	17 42	1 36	20 18	1 0	20 30	2 3	17 57	0 31	20 37	1 28	8 6	3 13	18 12	18 8	26 16		n.a.
T 27	18 16	20 37	0 42	18 36	3 50	12 45	1 34	17 52	1 36	20 19	1 0	20 31	2 3	17 57	0 31	20 37	1 28	8 5	3 13	18 12	18 9	26 16		n.a.
F 28	18 2	16 38	0n25	18 38	3 43	12 21	1 35	18 2	1 36	20 21	1 0	20 31	2 3	17 57	0 31	20 37	1 28	8 5	3 13	18 12	18 10	26 15		n.a.
S 29	17 47	11 55	1 32	18 39	3 36	11 56	1 36	18 11	1 35	20 22	1 0	20 31	2 3	17 57	0 31	20 37	1 28	8 4	3 13	18 12	18 11	26 14		n.a.
S 30	17 32	6 40	2 35	18 40	3 28	11 31	1 36	18 21	1 35	20 24	1 1	20 32	2 3	17 57	0 31	20 37	1 28	8 4	3 13	18 12	18 11	26 14		n.a.
M31	17n17	1s 4	3n32	18n41	3s20	11n 5	1n37	18n30	1s35	20n25	1s 1	20n32	2s 4	17s57	0n31	20s37	1n28	8n 3	3n13	18s12	18s12	26s13		n.a.

Julian Day Number = 3699028.5, Delta T = 10h32m34s
Ecliptic obliquity = 23°01'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'01, Lahiri = 71°55'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5415

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 27	11♌30'19	1♈48	17♋50	6♍ 2	1♊59	9♊14	19♊17	24♏ 2	13°R59	16♍56	6°R58	6♒55	28♐34	n.a.	T 1
W 2	20 46 23	12°27'56	14°57	19° 1	7°15	2°43	9°24	19°23	24° 2	13♐59	16°57	6♒57	6°52	28°40	n.a.	W 2
T 3	20 50 20	13°25'32	28°24	20°15	8°28	3°27	9°35	19°28	24° 2	13°58	16°59	6°57	6°49	28°47	n.a.	T 3
F 4	20 54 16	14°23'07	12♉ 7	21°33	9°41	4°11	9°45	19°34	24° 2	13°57	17° 0	6°D56	6°46	28°54	n.a.	F 4
S 5	20 58 13	15°20'42	26° 7	22°54	10°54	4°55	9°54	19°39	24° 2	13°57	17° 2	6°56	6°42	29° 0	n.a.	S 5
S 6	21 2 10	16°18'17	10♊23	24°18	12° 6	5°39	10° 4	19°44	24° 3	13°56	17° 3	6°57	6°39	29° 7	n.a.	S 6
M 7	21 6 6	17°15'51	24°53	25°44	13°19	6°23	10°14	19°49	24° 3	13°56	17° 4	6°58	6°36	29°14	n.a.	M 7
T 8	21 10 3	18°13'25	9♋33	27°14	14°32	7° 7	10°23	19°54	24° 3	13°55	17° 6	6°59	6°33	29°20	n.a.	T 8
W 9	21 13 59	19°10'58	24°18	28°47	15°44	7°51	10°33	19°59	24° 4	13°55	17° 7	6°59	6°30	29°27	n.a.	W 9
T 10	21 17 56	20° 8'30	9♌ 0	0♌23	16°57	8°35	10°42	20° 4	24° 4	13°54	17° 9	6°R59	6°27	29°34	n.a.	T 10
F 11	21 21 52	21° 6'02	23°34	2° 2	18°10	9°18	10°51	20° 9	24° 5	13°54	17°10	6°59	6°23	29°40	n.a.	F 11
S 12	21 25 49	22° 3'33	7♍54	3°44	19°22	10° 2	11° 0	20°14	24° 5	13°53	17°12	6°58	6°20	29°47	n.a.	S 12
S 13	21 29 46	23° 1'03	21°53	5°28	20°35	10°45	11° 9	20°18	24° 6	13°53	17°13	6°56	6°17	29°54	n.a.	S 13
M14	21 33 42	23°58'33	5♎30	7°16	21°47	11°29	11°18	20°23	24° 7	13°53	17°15	6°54	6°14	0♑ 0	n.a.	M14
T 15	21 37 39	24°56'02	18°42	9° 6	23° 0	12°12	11°26	20°27	24° 8	13°52	17°17	6°51	6°11	0° 7	n.a.	T 15
W16	21 41 35	25°53'30	1♏32	10°59	24°12	12°56	11°35	20°32	24° 8	13°52	17°18	6°49	6° 7	0°14	n.a.	W16
T 17	21 45 32	26°50'57	14° 2	12°54	25°24	13°39	11°43	20°36	24° 9	13°52	17°20	6°48	6° 4	0°20	n.a.	T 17
F 18	21 49 28	27°48'24	26°14	14°52	26°37	14°22	11°51	20°41	24°10	13°52	17°21	6°D47	6° 1	0°27	n.a.	F 18
S 19	21 53 25	28°45'50	8♐15	16°52	27°49	15° 5	11°59	20°45	24°11	13°52	17°23	6°48	5°58	0°34	n.a.	S 19
S 20	21 57 21	29°43'16	20° 7	18°55	29° 1	15°49	12° 7	20°49	24°12	13°51	17°24	6°49	5°55	0°40	n.a.	S 20
M21	22 1 18	0♍40'40	1♑57	20°59	0♎13	16°32	12°15	20°53	24°13	13°51	17°26	6°50	5°52	0°47	n.a.	M21
T 22	22 5 15	1°38'05	13°48	23° 5	1°25	17°15	12°23	20°57	24°14	13°51	17°28	6°52	5°48	0°54	n.a.	T 22
W23	22 9 11	2°35'28	25°45	25°13	2°37	17°57	12°30	21° 1	24°16	13°51	17°29	6°53	5°45	1° 0	n.a.	W23
T 24	22 13 8	3°32'51	7♒52	27°22	3°49	18°40	12°38	21° 5	24°17	13°D51	17°31	6°R54	5°42	1° 7	n.a.	T 24
F 25	22 17 4	4°30'14	20°10	29°32	5° 1	19°23	12°45	21° 9	24°18	13°51	17°32	6°53	5°39	1°14	n.a.	F 25
S 26	22 21 1	5°27'37	2♓42	1♍42	6°13	20° 6	12°52	21°12	24°19	13°51	17°34	6°51	5°36	1°20	n.a.	S 26
S 27	22 24 57	6°24'59	15°29	3°53	7°25	20°48	12°59	21°16	24°21	13°51	17°36	6°48	5°33	1°27	n.a.	S 27
M28	22 28 54	7°22'21	28°31	6° 4	8°37	21°31	13° 6	21°19	24°22	13°51	17°37	6°43	5°29	1°34	n.a.	M28
T 29	22 32 51	8°19'43	11♈48	8°15	9°49	22°13	13°12	21°23	24°24	13°52	17°39	6°38	5°26	1°40	n.a.	T 29
W30	22 36 47	9°17'05	25°18	10°25	11° 0	22°55	13°19	21°26	24°25	13°52	17°41	6°34	5°23	1°47	n.a.	W30
T 31	22 40 44	10♍14'27	9♉ 0	12♍34	12♎12	23♊37	13♊25	21♊29	24♏27	13♐52	17♍42	6♒30	5♒20	1♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	4n41	4n19	18n42	3s11	10n39	1n38	18n39	1s35	20n27	1s 1	20n32	2s 4	17s57	0n31	20s37	1n28	8n 3	3n13	18s12	18s13	26s13		n.a.
W 2	16 46	10 19	4 54	18 42	3 2	10 13	1 38	18 48	1 34	20 28	1 1	20 33	2 4	17 57	0 31	20 37	1 28	8 2	3 13	18 13	18 14	26 12		n.a.
T 3	16 30	15 36	5 14	18 41	2 52	9 47	1 39	18 56	1 34	20 29	1 1	20 33	2 4	17 57	0 30	20 37	1 28	8 2	3 13	18 13	18 15	26 11		n.a.
F 4	16 14	20 13	5 16	18 40	2 42	9 20	1 39	19 4	1 34	20 31	1 1	20 33	2 4	17 57	0 30	20 37	1 28	8 1	3 13	18 13	18 15	26 11		n.a.
S 5	15 57	23 48	5 0	18 38	2 31	8 54	1 40	19 13	1 33	20 32	1 1	20 33	2 4	17 58	0 30	20 37	1 28	8 1	3 13	18 13	18 16	26 10		n.a.
S 6	15 40	25 59	4 25	18 35	2 20	8 27	1 40	19 21	1 33	20 33	1 1	20 34	2 4	17 58	0 30	20 37	1 28	8 0	3 13	18 13	18 17	26 9		n.a.
M 7	15 23	26 28	3 33	18 31	2 9	7 59	1 40	19 28	1 33	20 34	1 2	20 34	2 4	17 58	0 30	20 37	1 28	8 0	3 13	18 12	18 18	26 9		n.a.
T 8	15 6	25 7	2 26	18 25	1 57	7 32	1 40	19 36	1 32	20 36	1 2	20 34	2 5	17 58	0 30	20 37	1 28	7 59	3 13	18 12	18 18	26 8		n.a.
W 9	14 49	22 1	1 10	18 19	1 46	7 4	1 40	19 43	1 32	20 37	1 2	20 34	2 5	17 58	0 30	20 37	1 28	7 59	3 14	18 12	18 19	26 7		n.a.
T 10	14 31	17 31	0s11	18 11	1 34	6 37	1 40	19 51	1 31	20 38	1 2	20 35	2 5	17 58	0 30	20 37	1 28	7 58	3 14	18 12	18 20	26 7		n.a.
F 11	14 13	12 0	1 31	18 2	1 22	6 9	1 40	19 57	1 31	20 39	1 2	20 35	2 5	17 58	0 30	20 37	1 28	7 58	3 14	18 12	18 21	26 6		n.a.
S 12	13 55	5 56	2 43	17 51	1 10	5 40	1 40	20 4	1 30	20 40	1 2	20 35	2 5	17 59	0 30	20 37	1 28	7 57	3 14	18 12	18 22	26 5		n.a.
S 13	13 36	0s16	3 43	17 38	0 58	5 12	1 40	20 11	1 30	20 41	1 2	20 35	2 5	17 59	0 30	20 37	1 28	7 56	3 14	18 13	18 22	26 5		n.a.
M14	13 18	6 17	4 30	17 24	0 46	4 44	1 39	20 17	1 29	20 42	1 3	20 35	2 6	17 59	0 30	20 37	1 27	7 56	3 14	18 13	18 23	26 4		n.a.
T 15	12 59	11 50	5 0	17 8	0 34	4 15	1 39	20 23	1 29	20 43	1 3	20 36	2 6	17 59	0 30	20 37	1 27	7 55	3 14	18 14	18 24	26 3		n.a.
W16	12 40	16 43	5 14	16 49	0 22	3 47	1 38	20 29	1 28	20 44	1 3	20 36	2 6	17 59	0 30	20 37	1 27	7 55	3 14	18 14	18 25	26 2		n.a.
T 17	12 21	20 45	5 13	16 29	0 10	3 18	1 38	20 35	1 28	20 45	1 3	20 36	2 6	18 0	0 30	20 37	1 27	7 54	3 14	18 15	18 25	26 2		n.a.
F 18	12 1	23 48	4 58	16 7	0n 1	2 49	1 37	20 40	1 27	20 46	1 3	20 36	2 6	18 0	0 30	20 37	1 27	7 54	3 14	18 15	18 26	26 1		n.a.
S 19	11 42	25 44	4 29	15 42	0 13	2 20	1 37	20 46	1 27	20 47	1 3	20 36	2 6	18 0	0 30	20 37	1 27	7 53	3 14	18 15	18 27	26 0		n.a.
S 20	11 22	26 29	3 50	15 16	0 23	1 51	1 36	20 51	1 26	20 48	1 4	20 36	2 6	18 0	0 30	20 37	1 27	7 52	3 14	18 15	18 28	25 59		n.a.
M21	11 2	26 1	3 1	14 47	0 34	1 22	1 35	20 56	1 26	20 49	1 4	20 36	2 7	18 1	0 30	20 37	1 27	7 52	3 14	18 14	18 29	25 59		n.a.
T 22	10 42	24 22	2 4	14 16	0 43	0 53	1 34	21 0	1 25	20 49	1 4	20 36	2 7	18 1	0 30	20 37	1 27	7 51	3 14	18 14	18 29	25 58		n.a.
W23	10 22	21 37	1 1	13 43	0 53	0 24	1 33	21 5	1 24	20 50	1 4	20 36	2 7	18 1	0 30	20 37	1 27	7 51	3 14	18 13	18 30	25 57		n.a.
T 24	10 2	17 54	0n 5	13 8	1 1	0s 5	1 32	21 9	1 24	20 51	1 4	20 37	2 7	18 2	0 30	20 37	1 27	7 50	3 14	18 13	18 31	25 56		n.a.
F 25	9 41	13 22	1 12	12 31	1 9	0 34	1 30	21 13	1 23	20 52	1 4	20 37	2 7	18 2	0 30	20 37	1 27	7 50	3 14	18 14	18 32	25 56		n.a.
S 26	9 21	8 12	2 17	11 52	1 16	1 4	1 29	21 17	1 22	20 52	1 5	20 37	2 7	18 2	0 30	20 37	1 27	7 49	3 14	18 14	18 32	25 55		n.a.
S 27	9 0	2 36	3 16	11 12	1 23	1 33	1 28	21 21	1 22	20 53	1 5	20 37	2 8	18 3	0 30	20 37	1 27	7 48	3 14	18 15	18 33	25 54		n.a.
M28	8 39	3n11	4 6	10 30	1 28	2 2	1 26	21 24	1 21	20 54	1 5	20 37	2 8	18 3	0 30	20 37	1 27	7 48	3 14	18 16	18 34	25 53		n.a.
T 29	8 18	8 57	4 43	9 46	1 33	2 31	1 25	21 27	1 20	20 54	1 5	20 37	2 8	18 4	0 30	20 38	1 27	7 47	3 14	18 17	18 35	25 52		n.a.
W30	7 57	14 22	5 6	9 2	1 37	3 0	1 23	21 30	1 20	20 55	1 5	20 37	2 8	18 4	0 30	20 38	1 27	7 47	3 14	18 18	18 35	25 52		n.a.
T 31	7n36	19n10	5n11	8n16	1n40	3s29	1n22	21n33	1s19	20n56	1s 5	20n37	2s 8	18s 4	0n29	20s38	1n27	7n46	3n14	18s19	18s36	25s51		n.a.

Julian Day Number = 3699059.5, Delta T = 10h32m36s
Ecliptic obliquity = 23°01'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'05, Lahiri = 71°55'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5415

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 40	11♍11'49	22♉52	14♍43	13♎24	24♊20	13♊31	21♊32	24♏28	13♐52	17♍44	6°R27	5♒17	2♑ 0	n.a.	F 1
S 2	22 48 37	12° 9'12	6♊53	16°50	14°35	25° 2	13°37	21°35	24°30	13°52	17°46	6°D25	5°13	2° 7	n.a.	S 2
S 3	22 52 33	13° 6'35	21° 2	18°57	15°47	25°44	13°43	21°38	24°32	13°53	17°47	6♒26	5°10	2°14	n.a.	S 3
M 4	22 56 30	14° 3'59	5♋16	21° 1	16°58	26°25	13°48	21°41	24°34	13°53	17°49	6°27	5° 7	2°20	n.a.	M 4
T 5	23 0 26	15° 1'23	19°34	23° 5	18°10	27° 7	13°54	21°44	24°35	13°53	17°51	6°28	5° 4	2°27	n.a.	T 5
W 6	23 4 23	15°58'47	3♌54	25° 6	19°21	27°49	13°59	21°47	24°37	13°54	17°52	6°R29	5° 1	2°34	n.a.	W 6
T 7	23 8 20	16°56'11	18°11	27° 6	20°33	28°30	14° 4	21°49	24°39	13°54	17°54	6°28	4°58	2°40	n.a.	T 7
F 8	23 12 16	17°53'36	2♍22	29° 4	21°44	29°12	14° 9	21°52	24°41	13°55	17°56	6°26	4°54	2°47	n.a.	F 8
S 9	23 16 13	18°51'00	16°22	1♎ 1	22°55	29°53	14°14	21°54	24°43	13°55	17°57	6°22	4°51	2°54	n.a.	S 9
S 10	23 20 9	19°48'26	0♎ 8	2°55	24° 6	0♋34	14°18	21°56	24°45	13°56	17°59	6°16	4°48	3° 0	n.a.	S 10
M11	23 24 6	20°45'51	13°36	4°48	25°17	1°15	14°23	21°58	24°47	13°56	18° 1	6° 8	4°45	3° 7	n.a.	M11
T 12	23 28 2	21°43'16	26°44	6°39	26°29	1°56	14°27	22° 1	24°49	13°57	18° 2	6° 1	4°42	3°14	n.a.	T 12
W13	23 31 59	22°40'42	9♏32	8°28	27°40	2°37	14°31	22° 3	24°52	13°58	18° 4	5°54	4°38	3°20	n.a.	W13
T 14	23 35 55	23°38'07	22° 1	10°16	28°50	3°18	14°35	22° 4	24°54	13°58	18° 6	5°48	4°35	3°27	n.a.	T 14
F 15	23 39 52	24°35'33	4♐14	12° 1	0♏ 1	3°58	14°38	22° 6	24°56	13°59	18° 7	5°44	4°32	3°34	n.a.	F 15
S 16	23 43 48	25°32'59	16°14	13°45	1°12	4°38	14°42	22° 8	24°58	14° 0	18° 9	5°41	4°29	3°40	n.a.	S 16
S 17	23 47 45	26°30'25	28° 6	15°27	2°23	5°19	14°45	22°10	25° 1	14° 0	18°11	5°D41	4°26	3°47	n.a.	S 17
M18	23 51 42	27°27'52	9♑56	17° 7	3°34	5°59	14°48	22°11	25° 3	14° 1	18°12	5°42	4°23	3°54	n.a.	M18
T 19	23 55 38	28°25'18	21°48	18°46	4°44	6°39	14°51	22°12	25° 5	14° 2	18°14	5°43	4°19	4° 0	n.a.	T 19
W20	23 59 35	29°22'45	3♒48	20°22	5°55	7°19	14°54	22°14	25° 8	14° 3	18°15	5°R43	4°16	4° 7	n.a.	W20
T 21	0 3 31	0♎20'12	16° 0	21°57	7° 5	7°58	14°56	22°15	25°10	14° 4	18°17	5°43	4°13	4°14	n.a.	T 21
F 22	0 7 28	1°17'40	28°27	23°30	8°16	8°38	14°59	22°16	25°13	14° 5	18°19	5°40	4°10	4°20	n.a.	F 22
S 23	0 11 24	2°15'07	11♓13	25° 2	9°26	9°17	15° 1	22°17	25°16	14° 6	18°20	5°36	4° 7	4°27	n.a.	S 23
S 24	0 15 21	3°12'36	24°19	26°31	10°36	9°57	15° 3	22°18	25°18	14° 7	18°22	5°29	4° 4	4°34	n.a.	S 24
M25	0 19 17	4°10'04	7♈44	27°59	11°46	10°36	15° 5	22°19	25°21	14° 8	18°24	5°20	4° 0	4°40	n.a.	M25
T 26	0 23 14	5° 7'34	21°26	29°25	12°57	11°15	15° 6	22°20	25°24	14° 9	18°25	5°10	3°57	4°47	n.a.	T 26
W27	0 27 11	6° 5'04	5♉22	0♏49	14° 7	11°54	15° 8	22°20	25°26	14°10	18°27	5° 1	3°54	4°54	n.a.	W27
T 28	0 31 7	7° 2'35	19°28	2°11	15°17	12°32	15° 9	22°21	25°29	14°11	18°28	4°53	3°51	5° 0	n.a.	T 28
F 29	0 35 4	8° 0'08	3♊39	3°31	16°26	13°11	15°10	22°21	25°32	14°12	18°30	4°46	3°48	5° 7	n.a.	F 29
S 30	0 39 0	8♎57'41	17♊51	4♏49	17♏36	13♋49	15♊11	22♊21	25♏35	14♐13	18♍32	4♒42	3♒44	5♑14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n14	22n59	4n59	7n30	1n43	3s58	1n20	21n36	1s18	20n56	1s 6	20n37	2s 9	18s 5	0n29	20s38	1n27	7n45	3n14	18s20	18s37	25s50		n.a.
S 2	6 53	25 30	4 29	6 43	1 44	4 27	1 18	21 38	1 17	20 57	1 6	20 37	2 9	18 5	0 29	20 38	1 27	7 45	3 15	18 20	18 38	25 49		n.a.
S 3	6 31	26 25	3 42	5 55	1 45	4 56	1 16	21 40	1 17	20 57	1 6	20 37	2 9	18 6	0 29	20 38	1 27	7 44	3 15	18 20	18 38	25 48		n.a.
M 4	6 10	25 36	2 42	5 7	1 45	5 25	1 14	21 43	1 16	20 58	1 6	20 37	2 9	18 6	0 29	20 38	1 26	7 44	3 15	18 20	18 39	25 47		n.a.
T 5	5 48	23 7	1 31	4 18	1 44	5 53	1 12	21 44	1 15	20 58	1 6	20 37	2 9	18 7	0 29	20 38	1 26	7 43	3 15	18 20	18 40	25 46		n.a.
W 6	5 26	19 10	0 14	3 29	1 43	6 22	1 10	21 46	1 14	20 59	1 6	20 37	2 9	18 7	0 29	20 38	1 26	7 43	3 15	18 20	18 41	25 46		n.a.
T 7	5 4	14 7	1s 3	2 41	1 41	6 50	1 8	21 47	1 13	20 59	1 7	20 37	2 10	18 8	0 29	20 38	1 26	7 42	3 15	18 20	18 41	25 45		n.a.
F 8	4 42	8 20	2 16	1 52	1 38	7 19	1 5	21 49	1 12	20 59	1 7	20 37	2 10	18 8	0 29	20 38	1 26	7 41	3 15	18 20	18 42	25 44		n.a.
S 9	4 20	2 13	3 19	1 3	1 35	7 47	1 3	21 50	1 11	21 0	1 7	20 37	2 10	18 9	0 29	20 38	1 26	7 41	3 15	18 21	18 43	25 43		n.a.
S 10	3 58	3s53	4 10	0 15	1 31	8 15	1 1	21 50	1 11	21 0	1 7	20 37	2 10	18 9	0 29	20 39	1 26	7 40	3 15	18 23	18 44	25 42		n.a.
M11	3 36	9 40	4 45	0s33	1 26	8 43	0 58	21 51	1 10	21 0	1 7	20 37	2 10	18 10	0 29	20 39	1 26	7 40	3 15	18 24	18 44	25 41		n.a.
T 12	3 14	14 52	5 4	1 21	1 21	9 10	0 56	21 52	1 9	21 1	1 8	20 36	2 11	18 10	0 29	20 39	1 26	7 39	3 15	18 26	18 45	25 40		n.a.
W13	2 51	19 17	5 8	2 8	1 16	9 38	0 53	21 52	1 8	21 1	1 8	20 36	2 11	18 11	0 29	20 39	1 26	7 38	3 15	18 28	18 46	25 39		n.a.
T 14	2 29	22 43	4 56	2 55	1 10	10 5	0 50	21 52	1 7	21 1	1 8	20 36	2 11	18 11	0 29	20 39	1 26	7 38	3 15	18 29	18 47	25 38		n.a.
F 15	2 7	25 4	4 31	3 42	1 4	10 32	0 47	21 52	1 6	21 1	1 8	20 36	2 11	18 12	0 29	20 39	1 26	7 37	3 15	18 30	18 47	25 37		n.a.
S 16	1 44	26 13	3 55	4 28	0 57	10 59	0 45	21 52	1 5	21 2	1 8	20 36	2 11	18 12	0 29	20 39	1 26	7 37	3 15	18 31	18 48	25 36		n.a.
S 17	1 22	26 9	3 8	5 13	0 50	11 26	0 42	21 51	1 4	21 2	1 9	20 36	2 12	18 13	0 29	20 39	1 26	7 36	3 15	18 31	18 49	25 36		n.a.
M18	0 59	24 53	2 14	5 57	0 42	11 52	0 39	21 51	1 3	21 2	1 9	20 36	2 12	18 14	0 29	20 40	1 26	7 36	3 16	18 31	18 50	25 35		n.a.
T 19	0 37	22 31	1 14	6 42	0 34	12 19	0 36	21 50	1 2	21 2	1 9	20 36	2 12	18 14	0 29	20 40	1 26	7 35	3 16	18 31	18 50	25 34		n.a.
W20	0 15	19 8	0 10	7 25	0 26	12 45	0 33	21 49	1 0	21 2	1 9	20 36	2 12	18 15	0 29	20 40	1 26	7 34	3 16	18 31	18 51	25 33		n.a.
T 21	0s 8	14 53	0n55	8 8	0 18	13 10	0 29	21 48	0 59	21 2	1 9	20 36	2 12	18 15	0 29	20 40	1 26	7 34	3 16	18 31	18 52	25 32		n.a.
F 22	0 30	9 56	1 59	8 49	0 9	13 36	0 26	21 46	0 58	21 2	1 9	20 35	2 13	18 16	0 29	20 40	1 26	7 33	3 16	18 31	18 53	25 31		n.a.
S 23	0 53	4 28	2 58	9 31	0 1	14 1	0 23	21 45	0 57	21 2	1 10	20 35	2 13	18 17	0 29	20 40	1 26	7 33	3 16	18 32	18 53	25 30		n.a.
S 24	1 15	1n19	3 50	10 11	0s 8	14 26	0 20	21 43	0 56	21 2	1 10	20 35	2 13	18 17	0 29	20 40	1 26	7 32	3 16	18 34	18 54	25 29		n.a.
M25	1 38	7 10	4 30	10 51	0 18	14 50	0 16	21 42	0 55	21 2	1 10	20 35	2 13	18 18	0 29	20 41	1 26	7 32	3 16	18 36	18 55	25 28		n.a.
T 26	2 0	12 47	4 55	11 30	0 27	15 15	0 13	21 40	0 54	21 2	1 10	20 35	2 13	18 19	0 29	20 41	1 25	7 31	3 16	18 38	18 56	25 27		n.a.
W27	2 23	17 52	5 4	12 8	0 37	15 39	0 9	21 38	0 52	21 2	1 10	20 35	2 14	18 19	0 29	20 41	1 25	7 31	3 16	18 41	18 56	25 26		n.a.
T 28	2 45	22 1	4 54	12 45	0 46	16 2	0 6	21 35	0 51	21 2	1 11	20 34	2 14	18 20	0 29	20 41	1 25	7 30	3 16	18 43	18 57	25 25		n.a.
F 29	3 7	24 52	4 27	13 21	0 56	16 25	0 2	21 33	0 50	21 2	1 11	20 34	2 14	18 21	0 29	20 41	1 25	7 30	3 17	18 44	18 58	25 24		n.a.
S 30	3s30	26n10	3n42	13s56	1s 6	16s48	0s 1	21n31	0s49	21n 2	1s11	20n34	2s14	18s21	0n29	20s41	1n25	7n29	3n17	18s45	18s58	25s23		n.a.

Julian Day Number = 3699090.5, Delta T = 10h32m37s
Ecliptic obliquity = 23°01'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'09, Lahiri = 71°55'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5415

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 57	9♎55'16	2♋ 3	6♏ 6	18♏46	14♋27	15♊11	22♊22	25♏38	14♐14	18♍33	4°R40	3♒41	5♑20	n.a.	S 1
M 2	0 46 53	10°52'51	16°11	7°20	19°56	15° 5	15°12	22°R22	25°40	14°15	18°35	4°D40	3°38	5°27	n.a.	M 2
T 3	0 50 50	11°50'28	0♌16	8°32	21° 5	15°43	15°R12	22°22	25°43	14°16	18°36	4°R41	3°35	5°34	n.a.	T 3
W 4	0 54 46	12°48'06	14°15	9°42	22°15	16°21	15°12	22°21	25°46	14°18	18°38	4♒40	3°32	5°40	n.a.	W 4
T 5	0 58 43	13°45'45	28° 8	10°50	23°24	16°58	15°12	22°21	25°49	14°19	18°39	4°38	3°29	5°47	n.a.	T 5
F 6	1 2 40	14°43'25	11♍53	11°56	24°33	17°35	15°11	22°21	25°52	14°20	18°41	4°34	3°25	5°54	n.a.	F 6
S 7	1 6 36	15°41'06	25°29	12°59	25°43	18°12	15°11	22°21	25°55	14°22	18°42	4°27	3°22	6° 0	n.a.	S 7
S 8	1 10 33	16°38'48	8♎54	13°59	26°52	18°49	15°10	22°20	25°59	14°23	18°44	4°17	3°19	6° 7	n.a.	S 8
M 9	1 14 29	17°36'32	22° 5	14°57	28° 1	19°26	15° 9	22°19	26° 2	14°24	18°45	4° 5	3°16	6°14	n.a.	M 9
T 10	1 18 26	18°34'16	5♏ 0	15°52	29°10	20° 2	15° 8	22°19	26° 5	14°26	18°47	3°53	3°13	6°20	n.a.	T 10
W11	1 22 22	19°32'01	17°39	16°44	0♐19	20°38	15° 6	22°18	26° 8	14°27	18°48	3°41	3°10	6°27	n.a.	W11
T 12	1 26 19	20°29'48	0♐ 3	17°33	1°28	21°14	15° 5	22°17	26°11	14°29	18°50	3°31	3° 6	6°34	n.a.	T 12
F 13	1 30 15	21°27'35	12°12	18°18	2°36	21°50	15° 3	22°16	26°14	14°30	18°51	3°23	3° 3	6°40	n.a.	F 13
S 14	1 34 12	22°25'23	24°10	19° 0	3°45	22°26	15° 1	22°15	26°18	14°32	18°53	3°17	3° 0	6°47	n.a.	S 14
S 15	1 38 8	23°23'13	6♑ 1	19°39	4°54	23° 1	14°59	22°13	26°21	14°33	18°54	3°14	2°57	6°54	n.a.	S 15
M16	1 42 5	24°21'03	17°49	20°13	6° 2	23°36	14°56	22°12	26°24	14°35	18°56	3°13	2°54	7° 0	n.a.	M16
T 17	1 46 2	25°18'54	29°41	20°44	7°10	24°11	14°54	22°11	26°28	14°36	18°57	3°13	2°50	7° 7	n.a.	T 17
W18	1 49 58	26°16'46	11♒40	21° 9	8°18	24°45	14°51	22° 9	26°31	14°38	18°58	3°13	2°47	7°14	n.a.	W18
T 19	1 53 55	27°14'39	23°54	21°31	9°26	25°20	14°48	22° 8	26°34	14°40	19° 0	3°12	2°44	7°20	n.a.	T 19
F 20	1 57 51	28°12'33	6♓25	21°47	10°34	25°54	14°45	22° 6	26°38	14°41	19° 1	3° 8	2°41	7°27	n.a.	F 20
S 21	2 1 48	29°10'27	19°19	21°58	11°42	26°27	14°41	22° 4	26°41	14°43	19° 2	3° 3	2°38	7°33	n.a.	S 21
S 22	2 5 44	0♏ 8'24	2♈37	22°R 4	12°50	27° 1	14°38	22° 2	26°45	14°45	19° 4	2°54	2°35	7°40	n.a.	S 22
M23	2 9 41	1° 6'21	16°20	22° 4	13°58	27°34	14°34	22° 0	26°48	14°46	19° 5	2°44	2°31	7°47	n.a.	M23
T 24	2 13 37	2° 4'19	0♉24	21°58	15° 5	28° 7	14°30	21°58	26°52	14°48	19° 6	2°32	2°28	7°53	n.a.	T 24
W25	2 17 34	3° 2'19	14°45	21°45	16°12	28°40	14°26	21°56	26°55	14°50	19° 8	2°20	2°25	8° 0	n.a.	W25
T 26	2 21 30	4° 0'21	29°18	21°27	17°20	29°12	14°22	21°53	26°59	14°52	19° 9	2°10	2°22	8° 7	n.a.	T 26
F 27	2 25 27	4°58'24	13♊53	21° 3	18°27	29°45	14°17	21°51	27° 2	14°53	19°10	2° 2	2°19	8°13	n.a.	F 27
S 28	2 29 24	5°56'29	28°26	20°32	19°33	0♌16	14°13	21°49	27° 6	14°55	19°11	1°57	2°15	8°20	n.a.	S 28
S 29	2 33 20	6°54'35	12♋52	19°55	20°40	0°48	14° 8	21°46	27° 9	14°57	19°13	1°54	2°12	8°27	n.a.	S 29
M30	2 37 17	7°52'44	27° 6	19°12	21°47	1°19	14° 3	21°43	27°13	14°59	19°14	1°53	2° 9	8°33	n.a.	M30
T 31	2 41 13	8♏50'53	11♌ 8	18♏24	22♐53	1♌50	13♊58	21♊41	27♏17	15♐ 1	19♍15	1♒53	2♒ 6	8♑40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s52	25n45	2n45	14s31	1s16	17s11	0s 5	21n28	0s47	21n 2	1s11	20n34	2s14	18s22	0n29	20s42	1n25	7n29	3n17	18s45	18s59	25s22		n.a.
M 2	4 14	23 40	1 37	15 4	1 26	17 33	0 9	21 25	0 46	21 2	1 11	20 34	2 15	18 23	0 28	20 42	1 25	7 28	3 17	18 46	19 0	25 20		n.a.
T 3	4 36	20 7	0 24	15 37	1 36	17 55	0 12	21 22	0 45	21 2	1 12	20 34	2 15	18 23	0 28	20 42	1 25	7 28	3 17	18 45	19 1	25 19		n.a.
W 4	4 58	15 27	0s51	16 9	1 46	18 16	0 16	21 19	0 43	21 1	1 12	20 33	2 15	18 24	0 28	20 42	1 25	7 27	3 17	18 45	19 1	25 18		n.a.
T 5	5 20	10 1	2 1	16 39	1 56	18 37	0 20	21 16	0 42	21 1	1 12	20 33	2 15	18 25	0 28	20 42	1 25	7 27	3 17	18 46	19 2	25 17		n.a.
F 6	5 42	4 8	3 4	17 9	2 6	18 58	0 24	21 13	0 41	21 1	1 12	20 33	2 15	18 26	0 28	20 43	1 25	7 26	3 17	18 47	19 3	25 16		n.a.
S 7	6 4	1s51	3 55	17 37	2 16	19 18	0 28	21 9	0 39	21 1	1 12	20 33	2 16	18 26	0 28	20 43	1 25	7 26	3 17	18 49	19 4	25 15		n.a.
S 8	6 26	7 39	4 33	18 5	2 26	19 38	0 32	21 6	0 38	21 1	1 12	20 33	2 16	18 27	0 28	20 43	1 25	7 25	3 17	18 51	19 4	25 14		n.a.
M 9	6 48	13 1	4 55	18 31	2 36	19 57	0 36	21 2	0 36	21 0	1 13	20 32	2 16	18 28	0 28	20 43	1 25	7 25	3 17	18 54	19 5	25 13		n.a.
T 10	7 9	17 42	5 1	18 56	2 45	20 16	0 39	20 59	0 35	21 0	1 13	20 32	2 16	18 28	0 28	20 43	1 25	7 24	3 18	18 57	19 6	25 12		n.a.
W11	7 31	21 29	4 53	19 20	2 55	20 34	0 43	20 55	0 33	21 0	1 13	20 32	2 16	18 29	0 28	20 43	1 25	7 24	3 18	18 59	19 6	25 11		n.a.
T 12	7 52	24 12	4 30	19 43	3 4	20 52	0 47	20 51	0 32	20 59	1 13	20 32	2 16	18 30	0 28	20 44	1 25	7 23	3 18	19 2	19 7	25 10		n.a.
F 13	8 13	25 45	3 56	20 4	3 13	21 9	0 51	20 47	0 30	20 59	1 13	20 31	2 17	18 31	0 28	20 44	1 25	7 23	3 18	19 3	19 8	25 8		n.a.
S 14	8 35	26 5	3 11	20 24	3 22	21 26	0 56	20 43	0 29	20 59	1 13	20 31	2 17	18 32	0 28	20 44	1 25	7 22	3 18	19 5	19 9	25 7		n.a.
S 15	8 56	25 12	2 19	20 43	3 30	21 43	1 0	20 39	0 27	20 58	1 14	20 31	2 17	18 32	0 28	20 44	1 25	7 22	3 18	19 5	19 9	25 6		n.a.
M16	9 17	23 11	1 21	21 0	3 38	21 59	1 4	20 34	0 26	20 58	1 14	20 31	2 17	18 33	0 28	20 44	1 25	7 21	3 18	19 6	19 10	25 5		n.a.
T 17	9 38	20 10	0 19	21 15	3 46	22 14	1 8	20 30	0 24	20 57	1 14	20 30	2 17	18 34	0 28	20 45	1 25	7 21	3 18	19 6	19 11	25 4		n.a.
W18	9 58	16 16	0n45	21 29	3 53	22 29	1 12	20 26	0 22	20 57	1 14	20 30	2 18	18 35	0 28	20 45	1 25	7 21	3 18	19 6	19 11	25 3		n.a.
T 19	10 19	11 38	1 47	21 41	4 0	22 44	1 16	20 21	0 21	20 56	1 14	20 30	2 18	18 35	0 28	20 45	1 25	7 20	3 19	19 6	19 12	25 2		n.a.
F 20	10 39	6 25	2 46	21 51	4 6	22 58	1 20	20 17	0 19	20 56	1 14	20 30	2 18	18 36	0 28	20 45	1 25	7 20	3 19	19 7	19 13	25 0		n.a.
S 21	10 59	0 48	3 38	21 59	4 11	23 11	1 24	20 12	0 17	20 55	1 15	20 29	2 18	18 37	0 28	20 46	1 25	7 19	3 19	19 8	19 14	24 59		n.a.
S 22	11 19	5n 1	4 20	22 4	4 15	23 24	1 28	20 8	0 16	20 55	1 15	20 29	2 18	18 38	0 28	20 46	1 24	7 19	3 19	19 10	19 14	24 58		n.a.
M23	11 39	10 46	4 48	22 8	4 18	23 36	1 32	20 3	0 14	20 54	1 15	20 29	2 18	18 39	0 28	20 46	1 24	7 18	3 19	19 12	19 15	24 57		n.a.
T 24	11 59	16 6	5 0	22 8	4 21	23 48	1 37	19 58	0 12	20 54	1 15	20 28	2 19	18 39	0 28	20 46	1 24	7 18	3 19	19 15	19 16	24 56		n.a.
W25	12 19	20 40	4 54	22 6	4 22	23 59	1 41	19 54	0 10	20 53	1 15	20 28	2 19	18 40	0 28	20 46	1 24	7 18	3 19	19 17	19 16	24 55		n.a.
T 26	12 38	24 0	4 28	22 1	4 22	24 10	1 45	19 49	0 9	20 52	1 15	20 28	2 19	18 41	0 28	20 47	1 24	7 17	3 19	19 20	19 17	24 53		n.a.
F 27	12 57	25 47	3 45	21 54	4 21	24 20	1 49	19 44	0 7	20 52	1 15	20 28	2 19	18 42	0 28	20 47	1 24	7 17	3 20	19 22	19 18	24 52		n.a.
S 28	13 16	25 47	2 47	21 42	4 18	24 29	1 53	19 39	0 5	20 51	1 16	20 27	2 19	18 43	0 28	20 47	1 24	7 17	3 20	19 23	19 19	24 51		n.a.
S 29	13 35	24 3	1 39	21 28	4 13	24 38	1 57	19 35	0 3	20 50	1 16	20 27	2 19	18 44	0 28	20 47	1 24	7 16	3 20	19 23	19 19	24 50		n.a.
M30	13 53	20 47	0 25	21 11	4 7	24 47	2 1	19 30	0 1	20 50	1 16	20 27	2 19	18 44	0 28	20 48	1 24	7 16	3 20	19 23	19 20	24 48		n.a.
T 31	14s12	16n21	0s49	20s50	3s59	24s54	2s 5	19n25	0n 1	20n49	1s16	20n26	2s20	18s45	0n28	20s48	1n24	7n16	3n20	19s23	19s21	24s47		n.a.

Julian Day Number = 3699120.5, Delta T = 10h32m39s
Ecliptic obliquity = 23°01'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'13, Lahiri = 71°55'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5415

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 10	9♏49'05	24♌57	17°R32	24♐ 0	2♌21	13°R52	21°R38	27♏20	15♐ 3	19♍16	1°R53	2♒ 3	8♑47	n.a.	W 1
T 2	2 49 6	10°47'19	8♍34	16♏36	25° 6	2°51	13♊47	21♊35	27°24	15° 4	19°17	1♒50	2° 0	8°53	n.a.	T 2
F 3	2 53 3	11°45'34	21°59	15°37	26°12	3°21	13°41	21°32	27°28	15° 6	19°18	1°45	1°56	9° 0	n.a.	F 3
S 4	2 56 59	12°43'51	5♎13	14°36	27°18	3°50	13°36	21°29	27°31	15° 8	19°19	1°38	1°53	9° 7	n.a.	S 4
S 5	3 0 56	13°42'10	18°15	13°35	28°24	4°20	13°30	21°26	27°35	15°10	19°20	1°27	1°50	9°13	n.a.	S 5
M 6	3 4 52	14°40'30	1♏ 5	12°35	29°29	4°48	13°24	21°23	27°39	15°12	19°22	1°15	1°47	9°20	n.a.	M 6
T 7	3 8 49	15°38'53	13°43	11°38	0♑35	5°17	13°17	21°19	27°42	15°14	19°23	1° 2	1°44	9°27	n.a.	T 7
W 8	3 12 46	16°37'17	26° 9	10°45	1°40	5°45	13°11	21°16	27°46	15°16	19°24	0°50	1°41	9°33	n.a.	W 8
T 9	3 16 42	17°35'42	8♐22	9°57	2°45	6°13	13° 5	21°12	27°50	15°18	19°25	0°39	1°37	9°40	n.a.	T 9
F 10	3 20 39	18°34'09	20°25	9°15	3°50	6°40	12°58	21° 9	27°53	15°20	19°26	0°30	1°34	9°47	n.a.	F 10
S 11	3 24 35	19°32'38	2♑19	8°41	4°55	7° 7	12°51	21° 5	27°57	15°22	19°27	0°24	1°31	9°53	n.a.	S 11
S 12	3 28 32	20°31'08	14° 7	8°16	5°59	7°33	12°44	21° 2	28° 1	15°24	19°27	0°20	1°28	10° 0	n.a.	S 12
M13	3 32 28	21°29'40	25°54	8° 0	7° 3	7°59	12°37	20°58	28° 5	15°26	19°28	0°D19	1°25	10° 7	n.a.	M13
T 14	3 36 25	22°28'13	7♒43	7°D53	8° 7	8°25	12°30	20°54	28° 8	15°29	19°29	0°19	1°21	10°13	n.a.	T 14
W15	3 40 21	23°26'47	19°41	7°57	9°11	8°50	12°23	20°50	28°12	15°31	19°30	0°R19	1°18	10°20	n.a.	W15
T 16	3 44 18	24°25'23	1♓53	8°10	10°15	9°14	12°16	20°46	28°16	15°33	19°31	0°19	1°15	10°27	n.a.	T 16
F 17	3 48 15	25°24'00	14°23	8°32	11°18	9°39	12° 9	20°42	28°20	15°35	19°32	0°17	1°12	10°33	n.a.	F 17
S 18	3 52 11	26°22'39	27°17	9° 5	12°21	10° 2	12° 1	20°38	28°23	15°37	19°33	0°13	1° 9	10°40	n.a.	S 18
S 19	3 56 8	27°21'20	10♈38	9°46	13°24	10°26	11°54	20°34	28°27	15°39	19°33	0° 7	1° 6	10°46	n.a.	S 19
M20	4 0 4	28°20'01	24°27	10°35	14°27	10°48	11°46	20°30	28°31	15°41	19°34	29♑59	1° 2	10°53	n.a.	M20
T 21	4 4 1	29°18'45	8♉42	11°33	15°29	11°11	11°38	20°26	28°35	15°43	19°35	29°50	0°59	11° 0	n.a.	T 21
W22	4 7 57	0♐17'30	23°20	12°38	16°31	11°33	11°31	20°22	28°39	15°46	19°36	29°40	0°56	11° 6	n.a.	W22
T 23	4 11 54	1°16'17	8♊13	13°49	17°33	11°54	11°23	20°18	28°42	15°48	19°36	29°32	0°53	11°13	n.a.	T 23
F 24	4 15 50	2°15'06	23°12	15° 6	18°34	12°15	11°15	20°13	28°46	15°50	19°37	29°25	0°50	11°20	n.a.	F 24
S 25	4 19 47	3°13'57	8♋ 8	16°28	19°35	12°35	11° 7	20° 9	28°50	15°52	19°38	29°21	0°47	11°26	n.a.	S 25
S 26	4 23 44	4°12'50	22°54	17°54	20°36	12°54	10°59	20° 4	28°54	15°54	19°38	29°D19	0°43	11°33	n.a.	S 26
M27	4 27 40	5°11'45	7♌24	19°25	21°36	13°13	10°51	20° 0	28°57	15°57	19°39	29°19	0°40	11°40	n.a.	M27
T 28	4 31 37	6°10'42	21°35	20°58	22°37	13°32	10°43	19°56	29° 1	15°59	19°39	29°20	0°37	11°46	n.a.	T 28
W29	4 35 33	7° 9'41	5♍27	22°35	23°36	13°50	10°35	19°51	29° 5	16° 1	19°40	29°R21	0°34	11°53	n.a.	W29
T 30	4 39 30	8♐ 8'42	18♍59	24♏13	24♑36	14♌ 7	10♊27	19♊47	29♏ 9	16♐ 3	19♍40	29♑20	0♒31	12♑ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s30	11n 6	1s59	20s25	3s49	25s 2	2s 9	19n20	0n 3	20n48	1s16	20n26	2s20	18s46	0n28	20s48	1n24	7n15	3n20	19s24	19s21	24s46		n.a.
T 2	14 48	5 25	3 1	19 58	3 37	25 8	2 13	19 15	0 5	20 48	1 16	20 26	2 20	18 47	0 28	20 48	1 24	7 15	3 20	19 24	19 22	24 45		n.a.
F 3	15 6	0s26	3 52	19 28	3 23	25 14	2 17	19 11	0 7	20 47	1 16	20 25	2 20	18 48	0 28	20 48	1 24	7 15	3 20	19 25	19 23	24 43		n.a.
S 4	15 23	6 11	4 30	18 56	3 8	25 20	2 20	19 6	0 9	20 46	1 16	20 25	2 20	18 48	0 28	20 49	1 24	7 14	3 21	19 27	19 23	24 42		n.a.
S 5	15 40	11 33	4 53	18 22	2 52	25 25	2 24	19 1	0 11	20 45	1 16	20 25	2 20	18 49	0 28	20 49	1 24	7 14	3 21	19 29	19 24	24 41		n.a.
M 6	15 57	16 21	5 1	17 47	2 34	25 29	2 28	18 56	0 13	20 44	1 17	20 24	2 20	18 50	0 28	20 49	1 24	7 14	3 21	19 32	19 25	24 40		n.a.
T 7	16 14	20 21	4 54	17 12	2 15	25 33	2 32	18 52	0 15	20 44	1 17	20 24	2 20	18 51	0 28	20 49	1 24	7 13	3 21	19 34	19 26	24 38		n.a.
W 8	16 31	23 22	4 33	16 36	1 55	25 36	2 35	18 47	0 17	20 43	1 17	20 24	2 21	18 52	0 28	20 50	1 24	7 13	3 21	19 37	19 26	24 37		n.a.
T 9	16 47	25 15	3 59	16 2	1 35	25 38	2 39	18 42	0 19	20 42	1 17	20 23	2 21	18 53	0 28	20 50	1 24	7 13	3 21	19 40	19 27	24 36		n.a.
F 10	17 3	25 55	3 15	15 30	1 14	25 40	2 43	18 38	0 22	20 41	1 17	20 23	2 21	18 53	0 28	20 50	1 24	7 13	3 21	19 41	19 28	24 34		n.a.
S 11	17 19	25 23	2 23	15 0	0 54	25 42	2 46	18 33	0 24	20 40	1 17	20 23	2 21	18 54	0 28	20 50	1 24	7 12	3 22	19 43	19 28	24 33		n.a.
S 12	17 34	23 42	1 25	14 34	0 34	25 43	2 50	18 29	0 26	20 39	1 17	20 22	2 21	18 55	0 28	20 51	1 24	7 12	3 22	19 43	19 29	24 32		n.a.
M13	17 49	20 59	0 24	14 10	0 15	25 43	2 53	18 25	0 28	20 38	1 17	20 22	2 21	18 56	0 28	20 51	1 24	7 12	3 22	19 44	19 30	24 31		n.a.
T 14	18 4	17 23	0n39	13 51	0n 3	25 42	2 56	18 20	0 31	20 37	1 17	20 22	2 21	18 57	0 28	20 51	1 24	7 12	3 22	19 44	19 30	24 29		n.a.
W15	18 18	13 3	1 42	13 36	0 20	25 42	3 0	18 16	0 33	20 36	1 17	20 21	2 21	18 58	0 28	20 51	1 24	7 12	3 22	19 44	19 31	24 28		n.a.
T 16	18 33	8 7	2 40	13 25	0 36	25 40	3 3	18 12	0 35	20 35	1 17	20 21	2 21	18 58	0 28	20 52	1 24	7 11	3 22	19 44	19 32	24 27		n.a.
F 17	18 47	2 46	3 33	13 18	0 50	25 38	3 6	18 8	0 38	20 34	1 17	20 21	2 21	18 59	0 28	20 52	1 24	7 11	3 22	19 44	19 32	24 25		n.a.
S 18	19 0	2n52	4 16	13 16	1 3	25 35	3 9	18 4	0 40	20 33	1 17	20 20	2 22	19 0	0 28	20 52	1 24	7 11	3 23	19 45	19 33	24 24		n.a.
S 19	19 13	8 33	4 47	13 18	1 15	25 32	3 12	18 0	0 43	20 32	1 17	20 20	2 22	19 1	0 28	20 52	1 24	7 11	3 23	19 46	19 34	24 22		n.a.
M20	19 26	14 1	5 3	13 23	1 25	25 29	3 15	17 57	0 45	20 31	1 17	20 20	2 22	19 2	0 28	20 52	1 24	7 11	3 23	19 48	19 34	24 21		n.a.
T 21	19 39	18 54	5 1	13 32	1 34	25 24	3 17	17 53	0 48	20 30	1 17	20 19	2 22	19 3	0 28	20 53	1 24	7 11	3 23	19 50	19 35	24 20		n.a.
W22	19 51	22 47	4 39	13 45	1 41	25 20	3 20	17 50	0 50	20 29	1 17	20 19	2 22	19 3	0 28	20 53	1 24	7 10	3 23	19 52	19 36	24 18		n.a.
T 23	20 3	25 13	3 59	14 0	1 47	25 14	3 23	17 46	0 53	20 28	1 17	20 19	2 22	19 4	0 28	20 53	1 24	7 10	3 23	19 53	19 36	24 17		n.a.
F 24	20 15	25 52	3 1	14 18	1 52	25 9	3 25	17 43	0 56	20 27	1 17	20 18	2 22	19 5	0 28	20 53	1 24	7 10	3 23	19 55	19 37	24 16		n.a.
S 25	20 26	24 37	1 51	14 38	1 55	25 2	3 28	17 40	0 58	20 26	1 17	20 18	2 22	19 6	0 28	20 54	1 24	7 10	3 24	19 56	19 38	24 14		n.a.
S 26	20 37	21 41	0 34	14 59	1 57	24 56	3 30	17 37	1 1	20 25	1 17	20 18	2 22	19 7	0 28	20 54	1 24	7 10	3 24	19 56	19 38	24 13		n.a.
M27	20 47	17 24	0s43	15 22	1 58	24 48	3 32	17 34	1 4	20 24	1 17	20 17	2 22	19 7	0 28	20 54	1 24	7 10	3 24	19 56	19 39	24 11		n.a.
T 28	20 58	12 13	1 57	15 47	1 58	24 41	3 34	17 32	1 6	20 23	1 17	20 17	2 22	19 8	0 28	20 54	1 24	7 10	3 24	19 56	19 40	24 10		n.a.
W29	21 7	6 32	3 2	16 12	1 58	24 32	3 36	17 29	1 9	20 22	1 17	20 17	2 22	19 9	0 28	20 55	1 24	7 10	3 24	19 56	19 41	24 9		n.a.
T 30	21s17	0n40	3s55	16s37	1n56	24s24	3s38	17n27	1n12	20n21	1s17	20n16	2s22	19s10	0n28	20s55	1n24	7n10	3n24	19s56	19s41	24s 7		n.a.

Julian Day Number = 3699151.5, Delta T = 10h32m41s
Ecliptic obliquity = 23°01'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'18, Lahiri = 71°55'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5415

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 43 26	9♐ 7'45	2♎13	25♏53	25♑35	14♌24	10°R19	19°R42	29♏12	16♐ 5	19♍41	29°R18	0♒27	12♑ 6	n.a.	F 1
S 2	4 47 23	10° 6'50	15°11	27°34	26°34	14°40	10♊11	19♊37	29°16	16° 8	19°41	29♑13	0°24	12°13	n.a.	S 2
S 3	4 51 19	11° 5'58	27°56	29°17	27°32	14°55	10° 3	19°33	29°20	16°10	19°42	29° 7	0°21	12°20	n.a.	S 3
M 4	4 55 16	12° 5'07	10♏28	1♐ 0	28°30	15°10	9°54	19°28	29°23	16°12	19°42	28°58	0°18	12°26	n.a.	M 4
T 5	4 59 13	13° 4'19	22°49	2°44	29°27	15°24	9°46	19°23	29°27	16°14	19°43	28°50	0°15	12°33	n.a.	T 5
W 6	5 3 9	14° 3'32	5♐ 1	4°28	0♒24	15°37	9°38	19°19	29°31	16°17	19°43	28°41	0°12	12°40	n.a.	W 6
T 7	5 7 6	15° 2'47	17° 3	6°12	1°21	15°50	9°30	19°14	29°35	16°19	19°43	28°34	0° 8	12°46	n.a.	T 7
F 8	5 11 2	16° 2'05	28°58	7°56	2°17	16° 2	9°22	19° 9	29°38	16°21	19°44	28°28	0° 5	12°53	n.a.	F 8
S 9	5 14 59	17° 1'24	10♑48	9°39	3°12	16°13	9°14	19° 5	29°42	16°23	19°44	28°24	0° 2	13° 0	n.a.	S 9
S 10	5 18 55	18° 0'44	22°35	11°23	4° 7	16°23	9° 6	19° 0	29°46	16°25	19°44	28°22	29♑59	13° 6	n.a.	S 10
M11	5 22 52	19° 0'07	4♒21	13° 6	5° 2	16°33	8°59	18°55	29°49	16°28	19°45	28°D22	29°56	13°13	n.a.	M11
T 12	5 26 48	19°59'31	16°11	14°49	5°56	16°42	8°51	18°51	29°53	16°30	19°45	28°24	29°53	13°19	n.a.	T 12
W13	5 30 45	20°58'56	28° 8	16°31	6°49	16°50	8°43	18°46	29°56	16°32	19°45	28°25	29°49	13°26	n.a.	W13
T 14	5 34 42	21°58'24	10♓18	18°13	7°42	16°57	8°35	18°41	29°59	16°34	19°45	28°27	29°46	13°33	n.a.	T 14
F 15	5 38 38	22°57'52	22°45	19°55	8°34	17° 4	8°28	18°37	0♐ 3	16°37	19°45	28°R27	29°43	13°39	n.a.	F 15
S 16	5 42 35	23°57'23	5♈35	21°35	9°25	17°10	8°20	18°32	0° 7	16°39	19°45	28°27	29°40	13°46	n.a.	S 16
S 17	5 46 31	24°56'54	18°50	23°16	10°16	17°15	8°13	18°27	0°11	16°41	19°45	28°25	29°37	13°53	n.a.	S 17
M18	5 50 28	25°56'28	2♉33	24°56	11° 6	17°19	8° 5	18°23	0°14	16°43	19°46	28°21	29°33	13°59	n.a.	M18
T 19	5 54 24	26°56'03	16°46	26°35	11°55	17°22	7°58	18°18	0°18	16°46	19°46	28°17	29°30	14° 6	n.a.	T 19
W20	5 58 21	27°55'39	1♊24	28°14	12°43	17°25	7°51	18°13	0°21	16°48	19°R46	28°12	29°27	14°13	n.a.	W20
T 21	6 2 17	28°55'18	16°23	29°52	13°31	17°26	7°44	18° 9	0°24	16°50	19°46	28° 8	29°24	14°19	n.a.	T 21
F 22	6 6 14	29°54'58	1♋34	1♑30	14°18	17°R27	7°37	18° 4	0°28	16°52	19°46	28° 5	29°21	14°26	n.a.	F 22
S 23	6 10 11	0♑54'40	16°46	3° 7	15° 4	17°27	7°30	18° 0	0°31	16°54	19°45	28° 3	29°18	14°33	n.a.	S 23
S 24	6 14 7	1°54'24	1♌52	4°44	15°49	17°26	7°24	17°55	0°35	16°56	19°45	28°D 3	29°14	14°39	n.a.	S 24
M25	6 18 4	2°54'09	16°41	6°20	16°33	17°24	7°17	17°51	0°38	16°59	19°45	28° 4	29°11	14°46	n.a.	M25
T 26	6 22 0	3°53'57	1♍ 8	7°56	17°16	17°21	7°11	17°46	0°41	17° 1	19°45	28° 5	29° 8	14°53	n.a.	T 26
W27	6 25 57	4°53'46	15°12	9°31	17°58	17°17	7° 4	17°42	0°45	17° 3	19°45	28° 6	29° 5	14°59	n.a.	W27
T 28	6 29 53	5°53'37	28°50	11° 6	18°38	17°13	6°58	17°37	0°48	17° 5	19°45	28° 7	29° 2	15° 6	n.a.	T 28
F 29	6 33 50	6°53'31	12♎ 4	12°41	19°18	17° 7	6°52	17°33	0°51	17° 7	19°45	28°R 7	28°59	15°13	n.a.	F 29
S 30	6 37 47	7°53'26	24°58	14°15	19°57	17° 1	6°46	17°29	0°54	17° 9	19°44	28° 6	28°55	15°19	n.a.	S 30
S 31	6 41 43	8♑53'24	7♏33	15♑49	20♒34	16♌54	6♊41	17♊25	0♐57	17♐12	19♍44	28♑ 5	28♑52	15♑26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s26	5s 4	4s34	17s 3	1n54	24s15	3s39	17n25	1n15	20n20	1s17	20n16	2s22	19s11	0n28	20s55	1n24	7n10	3n25	19s56	19s42	24s 6		n.a.
S 2	21 34	10 29	4 59	17 29	1 50	24 5	3 41	17 23	1 18	20 19	1 17	20 16	2 22	19 11	0 28	20 55	1 24	7 10	3 25	19 57	19 43	24 4		n.a.
S 3	21 43	15 21	5 8	17 54	1 47	23 55	3 42	17 22	1 21	20 18	1 17	20 15	2 22	19 12	0 28	20 55	1 24	7 10	3 25	19 59	19 43	24 3		n.a.
M 4	21 51	19 29	5 2	18 19	1 43	23 45	3 43	17 20	1 24	20 17	1 17	20 15	2 22	19 13	0 28	20 56	1 24	7 9	3 25	20 0	19 44	24 1		n.a.
T 5	21 58	22 41	4 41	18 44	1 38	23 34	3 44	17 19	1 27	20 16	1 17	20 15	2 22	19 14	0 28	20 56	1 24	7 9	3 25	20 2	19 45	24 0		n.a.
W 6	22 5	24 50	4 9	19 8	1 33	23 23	3 45	17 18	1 30	20 14	1 17	20 14	2 22	19 15	0 28	20 56	1 24	7 9	3 25	20 4	19 45	23 58		n.a.
T 7	22 12	25 48	3 25	19 32	1 27	23 11	3 46	17 17	1 33	20 13	1 17	20 14	2 22	19 15	0 28	20 56	1 24	7 9	3 25	20 5	19 46	23 57		n.a.
F 8	22 18	25 34	2 33	19 54	1 22	22 59	3 47	17 17	1 36	20 12	1 16	20 13	2 22	19 16	0 28	20 57	1 24	7 9	3 26	20 6	19 46	23 56		n.a.
S 9	22 24	24 9	1 34	20 16	1 16	22 47	3 47	17 16	1 39	20 11	1 16	20 13	2 22	19 17	0 28	20 57	1 24	7 10	3 26	20 7	19 47	23 54		n.a.
S 10	22 29	21 41	0 32	20 36	1 9	22 34	3 47	17 16	1 42	20 10	1 16	20 13	2 22	19 18	0 28	20 57	1 24	7 10	3 26	20 7	19 48	23 53		n.a.
M11	22 34	18 18	0n33	20 56	1 3	22 21	3 48	17 17	1 45	20 9	1 16	20 12	2 22	19 18	0 28	20 57	1 24	7 10	3 26	20 7	19 48	23 51		n.a.
T 12	22 39	14 11	1 36	21 14	0 56	22 8	3 47	17 17	1 49	20 8	1 16	20 12	2 22	19 19	0 28	20 57	1 24	7 10	3 26	20 7	19 49	23 50		n.a.
W13	22 43	9 29	2 35	21 32	0 49	21 54	3 47	17 18	1 52	20 7	1 16	20 12	2 22	19 20	0 28	20 58	1 24	7 10	3 26	20 7	19 50	23 48		n.a.
T 14	22 47	4 20	3 29	21 48	0 43	21 41	3 47	17 19	1 55	20 6	1 16	20 11	2 22	19 21	0 28	20 58	1 24	7 10	3 27	20 7	19 50	23 47		n.a.
F 15	22 50	1n 5	4 14	22 3	0 36	21 26	3 46	17 20	1 58	20 5	1 16	20 11	2 22	19 21	0 28	20 58	1 24	7 10	3 27	20 6	19 51	23 45		n.a.
S 16	22 53	6 36	4 48	22 17	0 29	21 12	3 45	17 21	2 2	20 4	1 15	20 11	2 22	19 22	0 28	20 58	1 24	7 10	3 27	20 7	19 52	23 44		n.a.
S 17	22 55	12 1	5 9	22 29	0 21	20 57	3 44	17 23	2 5	20 3	1 15	20 11	2 21	19 23	0 28	20 58	1 24	7 10	3 27	20 7	19 52	23 42		n.a.
M18	22 57	17 2	5 12	22 41	0 14	20 43	3 43	17 25	2 8	20 2	1 15	20 10	2 21	19 24	0 28	20 59	1 24	7 10	3 27	20 8	19 53	23 40		n.a.
T 19	22 59	21 18	4 57	22 51	0 7	20 28	3 41	17 27	2 12	20 1	1 15	20 10	2 21	19 24	0 28	20 59	1 24	7 10	3 27	20 9	19 54	23 39		n.a.
W20	23 0	24 22	4 22	23 0	0 0	20 12	3 39	17 30	2 15	20 0	1 15	20 10	2 21	19 25	0 28	20 59	1 24	7 11	3 28	20 9	19 54	23 37		n.a.
T 21	23 1	25 48	3 29	23 8	0s 7	19 57	3 37	17 33	2 19	19 59	1 15	20 9	2 21	19 26	0 28	20 59	1 24	7 11	3 28	20 10	19 55	23 36		n.a.
F 22	23 1	25 21	2 20	23 14	0 14	19 41	3 35	17 36	2 22	19 58	1 15	20 9	2 21	19 26	0 28	21 0	1 24	7 11	3 28	20 11	19 56	23 34		n.a.
S 23	23 1	23 0	1 2	23 19	0 21	19 26	3 33	17 39	2 26	19 57	1 14	20 9	2 21	19 27	0 28	21 0	1 24	7 11	3 28	20 11	19 56	23 33		n.a.
S 24	23 0	19 3	0s21	23 24	0 27	19 10	3 30	17 43	2 29	19 56	1 14	20 8	2 21	19 28	0 28	21 0	1 24	7 11	3 28	20 11	19 57	23 31		n.a.
M25	22 59	13 57	1 41	23 26	0 34	18 54	3 27	17 47	2 33	19 56	1 14	20 8	2 21	19 28	0 28	21 0	1 24	7 11	3 28	20 11	19 58	23 30		n.a.
T 26	22 58	8 11	2 52	23 28	0 41	18 38	3 24	17 51	2 36	19 55	1 14	20 8	2 21	19 29	0 28	21 0	1 24	7 12	3 28	20 11	19 58	23 28		n.a.
W27	22 56	2 10	3 51	23 28	0 47	18 22	3 20	17 55	2 40	19 54	1 14	20 8	2 20	19 30	0 28	21 0	1 24	7 12	3 29	20 11	19 59	23 26		n.a.
T 28	22 53	3s46	4 35	23 27	0 54	18 5	3 16	18 0	2 43	19 53	1 13	20 7	2 20	19 30	0 28	21 1	1 24	7 12	3 29	20 10	20 0	23 25		n.a.
F 29	22 51	9 21	5 3	23 25	1 0	17 49	3 12	18 5	2 47	19 52	1 13	20 7	2 20	19 31	0 28	21 1	1 24	7 12	3 29	20 10	20 0	23 23		n.a.
S 30	22 47	14 24	5 15	23 22	1 6	17 33	3 8	18 10	2 50	19 52	1 13	20 7	2 20	19 32	0 28	21 1	1 24	7 12	3 29	20 11	20 1	23 22		n.a.
S 31	22s44	18s42	5s11	23s18	1s12	17s17	3s 3	18n16	2n54	19n51	1s13	20n 7	2s20	19s32	0n28	21s 1	1n24	7n13	3n29	20s11	20s 1	23s20		n.a.

Julian Day Number = 3699181.5, Delta T = 10h32m43s
Ecliptic obliquity = 23°01'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'22, Lahiri = 71°55'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5416

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 45 40	9♑53'23	19♏54	17♑22	21♒10	16°R45	6°R35	17°R21	1♐ 1	17♐14	19°R44	28°R 2	28♑49	15♑32	n.a.	M 1
T 2	6 49 36	10°53'25	2♐ 2	18°55	21°45	16♌36	6♊30	17♊16	1° 4	17°16	19♍43	27♑59	28°46	15°39	n.a.	T 2
W 3	6 53 33	11°53'28	14° 2	20°28	22°19	16°26	6°25	17°12	1° 7	17°18	19°43	27°57	28°43	15°46	n.a.	W 3
T 4	6 57 29	12°53'33	25°56	22° 1	22°51	16°15	6°20	17° 8	1°10	17°20	19°43	27°54	28°40	15°52	n.a.	T 4
F 5	7 1 26	13°53'39	7♑45	23°33	23°21	16° 4	6°15	17° 4	1°13	17°22	19°42	27°53	28°36	15°59	n.a.	F 5
S 6	7 5 23	14°53'48	19°33	25° 5	23°50	15°51	6°10	17° 0	1°16	17°24	19°42	27°52	28°33	16° 6	n.a.	S 6
S 7	7 9 19	15°53'58	1♒20	26°37	24°17	15°38	6° 6	16°57	1°19	17°26	19°41	27°D52	28°30	16°12	n.a.	S 7
M 8	7 13 16	16°54'09	13°10	28° 8	24°43	15°24	6° 1	16°53	1°22	17°28	19°41	27°52	28°27	16°19	n.a.	M 8
T 9	7 17 12	17°54'21	25° 5	29°39	25° 7	15° 9	5°57	16°49	1°25	17°30	19°40	27°53	28°24	16°26	n.a.	T 9
W10	7 21 9	18°54'36	7♓ 7	1♒10	25°29	14°53	5°53	16°46	1°28	17°32	19°40	27°54	28°20	16°32	n.a.	W10
T 11	7 25 5	19°54'51	19°21	2°40	25°50	14°37	5°49	16°42	1°30	17°34	19°39	27°55	28°17	16°39	n.a.	T 11
F 12	7 29 2	20°55'07	1♈49	4°11	26° 8	14°20	5°46	16°39	1°33	17°36	19°39	27°56	28°14	16°46	n.a.	F 12
S 13	7 32 58	21°55'25	14°35	5°40	26°25	14° 2	5°42	16°35	1°36	17°38	19°38	27°56	28°11	16°52	n.a.	S 13
S 14	7 36 55	22°55'44	27°44	7°10	26°39	13°43	5°39	16°32	1°39	17°40	19°38	27°R56	28° 8	16°59	n.a.	S 14
M15	7 40 52	23°56'04	11♉17	8°39	26°51	13°24	5°36	16°29	1°41	17°42	19°37	27°56	28° 5	17° 6	n.a.	M15
T 16	7 44 48	24°56'26	25°16	10° 8	27° 1	13° 5	5°34	16°25	1°44	17°44	19°36	27°55	28° 1	17°12	n.a.	T 16
W17	7 48 45	25°56'48	9♊41	11°36	27° 9	12°45	5°31	16°22	1°46	17°45	19°36	27°55	27°58	17°19	n.a.	W17
T 18	7 52 41	26°57'12	24°28	13° 4	27°14	12°24	5°29	16°19	1°49	17°47	19°35	27°55	27°55	17°25	n.a.	T 18
F 19	7 56 38	27°57'37	9♋32	14°32	27°18	12° 4	5°26	16°16	1°52	17°49	19°34	27°D55	27°52	17°32	n.a.	F 19
S 20	8 0 34	28°58'03	24°45	15°58	27°R18	11°42	5°24	16°14	1°54	17°51	19°33	27°R55	27°49	17°39	n.a.	S 20
S 21	8 4 31	29°58'30	9♌56	17°24	27°17	11°21	5°23	16°11	1°56	17°53	19°33	27°55	27°46	17°45	n.a.	S 21
M22	8 8 28	0♒58'59	24°56	18°50	27°12	10°59	5°21	16° 8	1°59	17°54	19°32	27°55	27°42	17°52	n.a.	M22
T 23	8 12 24	1°59'28	9♍38	20°14	27° 6	10°37	5°20	16° 6	2° 1	17°56	19°31	27°54	27°39	17°59	n.a.	T 23
W24	8 16 21	3° 0'00	23°56	21°38	26°57	10°14	5°19	16° 3	2° 3	17°58	19°30	27°54	27°36	18° 5	n.a.	W24
T 25	8 20 17	4° 0'32	7♎46	23° 0	26°45	9°52	5°18	16° 1	2° 6	17°59	19°29	27°53	27°33	18°12	n.a.	T 25
F 26	8 24 14	5° 1'07	21° 9	24°21	26°31	9°29	5°17	15°59	2° 8	18° 1	19°29	27°53	27°30	18°19	n.a.	F 26
S 27	8 28 10	6° 1'42	4♏ 6	25°40	26°14	9° 6	5°16	15°56	2°10	18° 3	19°28	27°D53	27°26	18°25	n.a.	S 27
S 28	8 32 7	7° 2'19	16°41	26°58	25°56	8°44	5°16	15°54	2°12	18° 4	19°27	27°53	27°23	18°32	n.a.	S 28
M29	8 36 3	8° 2'58	28°58	28°14	25°35	8°21	5°D16	15°52	2°14	18° 6	19°26	27°53	27°20	18°39	n.a.	M29
T 30	8 40 0	9° 3'38	11♐ 1	29°27	25°11	7°59	5°16	15°50	2°16	18° 8	19°25	27°54	27°17	18°45	n.a.	T 30
W31	8 43 57	10♒ 4'19	22♐54	0♓37	24♒46	7♌36	5♊16	15♊49	2♐18	18♐ 9	19♍24	27♑55	27♑14	18♑52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	22s 7	4s53	23s12	1s18	17s 0	2s58	18n22	2n57	19n50	1s13	20n 6	2s20	19s33	0n28	21s 1	1n24	7n13	3n29	20s11	20s 2	23s18		n.a.
T 2	22 35	24 29	4 22	23 6	1 24	16 44	2 53	18 28	3 1	19 49	1 12	20 6	2 20	19 34	0 28	21 2	1 24	7 13	3 30	20 12	20 3	23 17		n.a.
W 3	22 30	25 43	3 40	22 58	1 29	16 28	2 47	18 34	3 4	19 49	1 12	20 6	2 20	19 34	0 28	21 2	1 24	7 14	3 30	20 12	20 3	23 15		n.a.
T 4	22 24	25 45	2 48	22 49	1 35	16 12	2 41	18 40	3 8	19 48	1 12	20 6	2 19	19 35	0 28	21 2	1 24	7 14	3 30	20 13	20 4	23 14		n.a.
F 5	22 18	24 37	1 49	22 39	1 40	15 56	2 34	18 47	3 11	19 48	1 12	20 6	2 19	19 35	0 28	21 2	1 24	7 14	3 30	20 13	20 5	23 12		n.a.
S 6	22 12	22 23	0 46	22 27	1 45	15 40	2 27	18 54	3 15	19 47	1 11	20 5	2 19	19 36	0 28	21 2	1 24	7 14	3 30	20 13	20 5	23 10		n.a.
S 7	22 5	19 12	0n19	22 15	1 49	15 24	2 20	19 1	3 18	19 46	1 11	20 5	2 19	19 37	0 28	21 2	1 24	7 15	3 30	20 13	20 6	23 9		n.a.
M 8	21 58	15 14	1 24	22 2	1 54	15 8	2 13	19 9	3 21	19 46	1 11	20 5	2 19	19 37	0 28	21 3	1 24	7 15	3 30	20 13	20 7	23 7		n.a.
T 9	21 51	10 39	2 26	21 47	1 58	14 53	2 5	19 16	3 25	19 46	1 11	20 5	2 18	19 38	0 28	21 3	1 24	7 15	3 31	20 13	20 7	23 5		n.a.
W10	21 43	5 37	3 21	21 32	2 2	14 38	1 56	19 24	3 28	19 45	1 10	20 5	2 18	19 38	0 28	21 3	1 24	7 16	3 31	20 13	20 8	23 4		n.a.
T 11	21 34	0 19	4 9	21 15	2 6	14 22	1 47	19 32	3 31	19 45	1 10	20 4	2 18	19 39	0 28	21 3	1 24	7 16	3 31	20 13	20 8	23 2		n.a.
F 12	21 25	5n 5	4 46	20 58	2 9	14 8	1 38	19 40	3 34	19 44	1 10	20 4	2 18	19 39	0 28	21 3	1 24	7 16	3 31	20 13	20 9	23 0		n.a.
S 13	21 16	10 25	5 9	20 39	2 12	13 53	1 29	19 48	3 37	19 44	1 10	20 4	2 18	19 40	0 28	21 3	1 24	7 17	3 31	20 13	20 10	22 59		n.a.
S 14	21 6	15 26	5 18	20 20	2 15	13 39	1 19	19 56	3 40	19 44	1 9	20 4	2 18	19 40	0 28	21 3	1 24	7 17	3 31	20 13	20 10	22 57		n.a.
M15	20 56	19 51	5 9	19 59	2 17	13 25	1 8	20 4	3 43	19 43	1 9	20 4	2 17	19 41	0 28	21 4	1 24	7 18	3 31	20 13	20 11	22 55		n.a.
T 16	20 46	23 19	4 43	19 38	2 19	13 11	0 57	20 12	3 46	19 43	1 9	20 4	2 17	19 41	0 28	21 4	1 24	7 18	3 32	20 13	20 12	22 54		n.a.
W17	20 35	25 26	3 58	19 16	2 21	12 58	0 46	20 20	3 48	19 43	1 9	20 4	2 17	19 42	0 28	21 4	1 24	7 18	3 32	20 13	20 12	22 52		n.a.
T 18	20 24	25 50	2 56	18 53	2 23	12 45	0 34	20 29	3 51	19 43	1 8	20 4	2 17	19 42	0 28	21 4	1 24	7 19	3 32	20 13	20 13	22 50		n.a.
F 19	20 12	24 21	1 41	18 29	2 24	12 32	0 22	20 37	3 54	19 43	1 8	20 4	2 16	19 43	0 28	21 4	1 24	7 19	3 32	20 13	20 13	22 49		n.a.
S 20	20 0	21 5	0 18	18 4	2 24	12 20	0 9	20 45	3 56	19 43	1 8	20 4	2 16	19 43	0 28	21 4	1 24	7 20	3 32	20 13	20 14	22 47		n.a.
S 21	19 48	16 23	1s 6	17 38	2 24	12 9	0n 4	20 54	3 58	19 43	1 8	20 4	2 16	19 44	0 28	21 4	1 24	7 20	3 32	20 13	20 15	22 45		n.a.
M22	19 35	10 42	2 25	17 12	2 24	11 58	0 17	21 2	4 1	19 43	1 7	20 3	2 16	19 44	0 28	21 5	1 25	7 20	3 32	20 13	20 15	22 43		n.a.
T 23	19 22	4 32	3 32	16 45	2 23	11 47	0 31	21 10	4 3	19 43	1 7	20 3	2 16	19 45	0 28	21 5	1 25	7 21	3 33	20 13	20 16	22 42		n.a.
W24	19 9	1s41	4 24	16 17	2 21	11 37	0 45	21 18	4 5	19 43	1 7	20 3	2 15	19 45	0 28	21 5	1 25	7 21	3 33	20 13	20 16	22 40		n.a.
T 25	18 55	7 37	4 59	15 48	2 19	11 27	0 59	21 26	4 7	19 43	1 7	20 3	2 15	19 46	0 28	21 5	1 25	7 22	3 33	20 13	20 17	22 38		n.a.
F 26	18 41	13 0	5 16	15 20	2 17	11 18	1 14	21 33	4 8	19 43	1 6	20 3	2 15	19 46	0 28	21 5	1 25	7 22	3 33	20 13	20 18	22 36		n.a.
S 27	18 26	17 37	5 16	14 50	2 13	11 9	1 29	21 41	4 10	19 43	1 6	20 3	2 15	19 46	0 28	21 5	1 25	7 23	3 33	20 13	20 18	22 35		n.a.
S 28	18 11	21 20	5 1	14 20	2 10	11 1	1 45	21 49	4 12	19 43	1 6	20 3	2 14	19 47	0 28	21 5	1 25	7 23	3 33	20 13	20 19	22 33		n.a.
M29	17 56	24 0	4 32	13 50	2 5	10 53	2 0	21 56	4 13	19 44	1 5	20 4	2 14	19 47	0 28	21 5	1 25	7 24	3 33	20 13	20 20	22 31		n.a.
T 30	17 41	25 32	3 52	13 20	1 59	10 46	2 16	22 3	4 14	19 44	1 5	20 4	2 14	19 48	0 28	21 5	1 25	7 24	3 34	20 13	20 20	22 29		n.a.
W31	17s25	25s52	3s 3	12s50	1s53	10s39	2n31	22n10	4n15	19n44	1s 5	20n 4	2s14	19s48	0n28	21s 5	1n25	7n25	3n34	20s13	20s21	22s28		n.a.

Julian Day Number = 3699212.5, Delta T = 10h32m45s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'26, Lahiri = 71°55'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5416

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 53	11♒ 5'01	4♉43	1♓44	24°R19	7°R14	5♊17	15°R47	2♐20	18♐11	19°R23	27♉57	27♉11	18♉59	n.a.	T 1
F 2	8 51 50	12° 5'45	16°30	2°48	23♒49	6♌52	5°18	15♊45	2°22	18°12	19♍22	27°58	27° 7	19° 5	n.a.	F 2
S 3	8 55 46	13° 6'29	28°17	3°47	23°19	6°31	5°19	15°44	2°24	18°14	19°21	27°R58	27° 4	19°12	n.a.	S 3
S 4	8 59 43	14° 7'15	10♒ 9	4°41	22°46	6°10	5°20	15°42	2°26	18°15	19°20	27°58	27° 1	19°18	n.a.	S 4
M 5	9 3 39	15° 8'01	22° 6	5°30	22°13	5°49	5°21	15°41	2°27	18°17	19°19	27°56	26°58	19°25	n.a.	M 5
T 6	9 7 36	16° 8'49	4♓12	6°12	21°38	5°29	5°23	15°40	2°29	18°18	19°18	27°54	26°55	19°32	n.a.	T 6
W 7	9 11 33	17° 9'36	16°26	6°47	21° 2	5° 9	5°24	15°39	2°31	18°19	19°17	27°51	26°52	19°38	n.a.	W 7
T 8	9 15 29	18°10'25	28°52	7°15	20°26	4°49	5°26	15°38	2°32	18°21	19°15	27°48	26°48	19°45	n.a.	T 8
F 9	9 19 26	19°11'14	11♈30	7°33	19°50	4°31	5°29	15°37	2°34	18°22	19°14	27°44	26°45	19°52	n.a.	F 9
S 10	9 23 22	20°12'04	24°22	7°R41	19°13	4°13	5°31	15°36	2°35	18°23	19°13	27°42	26°42	19°58	n.a.	S 10
S 11	9 27 19	21°12'54	7♉31	7°39	18°37	3°55	5°34	15°36	2°37	18°24	19°12	27°40	26°39	20° 5	n.a.	S 11
M12	9 31 15	22°13'45	20°58	7°25	18° 0	3°38	5°36	15°35	2°38	18°26	19°11	27°D39	26°36	20°12	n.a.	M12
T 13	9 35 12	23°14'36	4♊45	7° 0	17°25	3°22	5°39	15°35	2°39	18°27	19°10	27°40	26°32	20°18	n.a.	T 13
W14	9 39 8	24°15'28	18°52	6°23	16°50	3° 7	5°43	15°34	2°40	18°28	19° 9	27°41	26°29	20°25	n.a.	W14
T 15	9 43 5	25°16'19	3♋18	5°35	16°17	2°52	5°46	15°34	2°42	18°29	19° 7	27°42	26°26	20°32	n.a.	T 15
F 16	9 47 2	26°17'11	18° 1	4°36	15°45	2°38	5°50	15°D34	2°43	18°30	19° 6	27°43	26°23	20°38	n.a.	F 16
S 17	9 50 58	27°18'04	2♌55	3°28	15°14	2°25	5°53	15°34	2°44	18°31	19° 5	27°R44	26°20	20°45	n.a.	S 17
S 18	9 54 55	28°18'57	17°53	2°13	14°45	2°12	5°57	15°34	2°45	18°32	19° 4	27°42	26°17	20°51	n.a.	S 18
M19	9 58 51	29°19'49	2♍48	0°52	14°18	2° 1	6° 1	15°34	2°46	18°33	19° 3	27°39	26°13	20°58	n.a.	M19
T 20	10 2 48	0♓20'43	17°30	29♒30	13°53	1°50	6° 6	15°35	2°47	18°34	19° 1	27°35	26°10	21° 5	n.a.	T 20
W21	10 6 44	1°21'37	1♎53	28° 8	13°30	1°40	6°10	15°35	2°48	18°35	19° 0	27°30	26° 7	21°11	n.a.	W21
T 22	10 10 41	2°22'31	15°51	26°50	13°10	1°31	6°15	15°36	2°49	18°36	18°59	27°24	26° 4	21°18	n.a.	T 22
F 23	10 14 38	3°23'26	29°23	25°37	12°51	1°22	6°20	15°36	2°49	18°37	18°57	27°19	26° 1	21°25	n.a.	F 23
S 24	10 18 34	4°24'22	12♏27	24°31	12°36	1°15	6°25	15°37	2°50	18°38	18°56	27°15	25°57	21°31	n.a.	S 24
S 25	10 22 31	5°25'18	25° 6	23°34	12°22	1° 8	6°30	15°38	2°51	18°39	18°55	27°13	25°54	21°38	n.a.	S 25
M26	10 26 27	6°26'15	7♐25	22°47	12°11	1° 2	6°36	15°39	2°51	18°40	18°54	27°D12	25°51	21°45	n.a.	M26
T 27	10 30 24	7°27'12	19°28	22°10	12° 3	0°57	6°42	15°40	2°52	18°40	18°52	27°13	25°48	21°51	n.a.	T 27
W28	10 34 20	8°28'09	1♑21	21°44	11°57	0°52	6°47	15°41	2°52	18°41	18°51	27°15	25°45	21°58	n.a.	W28
T 29	10 38 17	9♓29'07	13♑ 8	21♒27	11♒54	0♌49	6♊53	15♊42	2♐53	18♐42	18♍50	27♉16	25♉42	22♉ 5	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	25s 2	2s 5	12s20	1s46	10s33	2n47	22n16	4n17	19n45	1s 5	20n 4	2s13	19s48	0n28	21s 6	1n25	7n25	3n34	20s12	20s21	22s26		n.a.
F 2	16 52	23 4	1 3	11 50	1 38	10 28	3 3	22 23	4 17	19 45	1 4	20 4	2 13	19 49	0 28	21 6	1 25	7 26	3 34	20 12	20 22	22 24		n.a.
S 3	16 35	20 7	0n 2	11 20	1 29	10 23	3 18	22 29	4 18	19 45	1 4	20 4	2 13	19 49	0 28	21 6	1 25	7 26	3 34	20 12	20 23	22 22		n.a.
S 4	16 18	16 19	1 7	10 51	1 19	10 18	3 34	22 35	4 19	19 46	1 4	20 4	2 13	19 49	0 28	21 6	1 25	7 27	3 34	20 12	20 23	22 20		n.a.
M 5	16 1	11 51	2 10	10 24	1 8	10 14	3 49	22 41	4 19	19 46	1 4	20 4	2 12	19 50	0 28	21 6	1 25	7 27	3 34	20 13	20 24	22 19		n.a.
T 6	15 43	6 53	3 7	9 57	0 56	10 11	4 4	22 46	4 20	19 47	1 3	20 4	2 12	19 50	0 28	21 6	1 25	7 28	3 34	20 13	20 24	22 17		n.a.
W 7	15 25	1 37	3 57	9 32	0 43	10 8	4 19	22 51	4 20	19 48	1 3	20 4	2 12	19 50	0 28	21 6	1 25	7 28	3 35	20 14	20 25	22 15		n.a.
T 8	15 7	3n47	4 36	9 9	0 29	10 6	4 33	22 56	4 20	19 48	1 3	20 5	2 12	19 50	0 28	21 6	1 25	7 29	3 35	20 14	20 26	22 13		n.a.
F 9	14 48	9 7	5 3	8 48	0 13	10 4	4 47	23 1	4 20	19 49	1 3	20 5	2 11	19 51	0 28	21 6	1 25	7 29	3 35	20 15	20 26	22 11		n.a.
S 10	14 30	14 10	5 14	8 29	0n 3	10 2	5 0	23 5	4 20	19 49	1 2	20 5	2 11	19 51	0 28	21 6	1 25	7 30	3 35	20 15	20 27	22 10		n.a.
S 11	14 11	18 40	5 10	8 14	0 21	10 1	5 12	23 9	4 20	19 50	1 2	20 5	2 11	19 51	0 28	21 6	1 25	7 30	3 35	20 16	20 27	22 8		n.a.
M12	13 51	22 20	4 49	8 2	0 39	10 0	5 24	23 13	4 20	19 51	1 2	20 5	2 11	19 52	0 28	21 6	1 25	7 31	3 35	20 16	20 28	22 6		n.a.
T 13	13 32	24 50	4 12	7 54	0 57	10 0	5 36	23 16	4 20	19 52	1 1	20 6	2 10	19 52	0 28	21 6	1 25	7 32	3 35	20 16	20 29	22 4		n.a.
W14	13 12	25 51	3 18	7 50	1 16	10 0	5 46	23 19	4 19	19 52	1 1	20 6	2 10	19 52	0 28	21 6	1 25	7 32	3 35	20 16	20 29	22 2		n.a.
T 15	12 52	25 9	2 10	7 49	1 35	10 0	5 56	23 22	4 19	19 53	1 1	20 6	2 10	19 52	0 28	21 7	1 25	7 33	3 35	20 15	20 30	22 0		n.a.
F 16	12 32	22 43	0 53	7 53	1 54	10 1	6 5	23 25	4 18	19 54	1 1	20 6	2 10	19 52	0 28	21 7	1 26	7 33	3 36	20 15	20 30	21 59		n.a.
S 17	12 12	18 42	0s28	8 1	2 11	10 1	6 13	23 27	4 17	19 55	1 0	20 7	2 9	19 53	0 28	21 7	1 26	7 34	3 36	20 15	20 31	21 57		n.a.
S 18	11 51	13 29	1 48	8 13	2 27	10 2	6 21	23 29	4 17	19 56	1 0	20 7	2 9	19 53	0 28	21 7	1 26	7 34	3 36	20 15	20 31	21 55		n.a.
M19	11 30	7 29	3 0	8 27	2 41	10 3	6 27	23 31	4 16	19 57	1 0	20 7	2 9	19 53	0 28	21 7	1 26	7 35	3 36	20 16	20 32	21 53		n.a.
T 20	11 9	1 10	3 59	8 44	2 53	10 5	6 33	23 33	4 15	19 58	1 0	20 7	2 8	19 53	0 28	21 7	1 26	7 35	3 36	20 17	20 33	21 51		n.a.
W21	10 48	5s 3	4 42	9 3	3 3	10 6	6 38	23 34	4 14	19 59	0 59	20 8	2 8	19 53	0 28	21 7	1 26	7 36	3 36	20 18	20 33	21 49		n.a.
T 22	10 27	10 51	5 6	9 23	3 9	10 7	6 43	23 35	4 13	20 0	0 59	20 8	2 8	19 53	0 28	21 7	1 26	7 37	3 36	20 19	20 34	21 47		n.a.
F 23	10 5	15 55	5 12	9 43	3 14	10 9	6 46	23 36	4 12	20 1	0 59	20 8	2 8	19 54	0 28	21 7	1 26	7 37	3 36	20 20	20 34	21 45		n.a.
S 24	9 43	20 5	5 1	10 2	3 15	10 10	6 49	23 36	4 10	20 2	0 59	20 9	2 7	19 54	0 28	21 7	1 26	7 38	3 36	20 20	20 35	21 43		n.a.
S 25	9 22	23 10	4 36	10 21	3 15	10 11	6 51	23 37	4 9	20 3	0 58	20 9	2 7	19 54	0 28	21 7	1 26	7 38	3 36	20 21	20 36	21 42		n.a.
M26	9 0	25 5	3 59	10 39	3 12	10 13	6 53	23 37	4 8	20 5	0 58	20 9	2 7	19 54	0 28	21 7	1 26	7 39	3 37	20 21	20 36	21 40		n.a.
T 27	8 37	25 47	3 11	10 55	3 7	10 14	6 54	23 36	4 7	20 6	0 58	20 10	2 7	19 54	0 28	21 7	1 26	7 40	3 37	20 21	20 37	21 38		n.a.
W28	8 15	25 17	2 16	11 9	3 1	10 15	6 54	23 36	4 5	20 7	0 58	20 10	2 6	19 54	0 28	21 7	1 26	7 40	3 37	20 21	20 37	21 36		n.a.
T 29	7s53	23s39	1s16	11s21	2n54	10s16	6n54	23n35	4n 4	20n 8	0s57	20n11	2s 6	19s54	0n28	21s 7	1n26	7n41	3n37	20s20	20s38	21s34		n.a.

Julian Day Number = 3699243.5, Delta T = 10h32m47s
Ecliptic obliquity = 23°01'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'31, Lahiri = 71°55'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5416

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 13	10♓30'06	24♑55	21°D20	11°D53	0°R46	6♊59	15♊44	2♐53	18♐42	18°R48	27°R17	25♑38	22♑11	n.a.	F 1
S 2	10 46 10	11°31'04	6♒45	21♒22	11♒54	0♌44	7° 6	15°45	2°53	18°43	18♍47	27♑17	25°35	22°18	n.a.	S 2
S 3	10 50 7	12°32'03	18°42	21°33	11°58	0°43	7°12	15°47	2°54	18°44	18°46	27°14	25°32	22°24	n.a.	S 3
M 4	10 54 3	13°33'02	0♓49	21°51	12° 4	0°D43	7°19	15°49	2°54	18°44	18°44	27°10	25°29	22°31	n.a.	M 4
T 5	10 58 0	14°34'00	13° 8	22°16	12°13	0°43	7°26	15°51	2°54	18°45	18°43	27° 3	25°26	22°38	n.a.	T 5
W 6	11 1 56	15°34'59	25°40	22°48	12°24	0°44	7°33	15°53	2°54	18°45	18°42	26°54	25°23	22°44	n.a.	W 6
T 7	11 5 53	16°35'57	8♈25	23°25	12°37	0°46	7°40	15°55	2°R54	18°46	18°40	26°44	25°19	22°51	n.a.	T 7
F 8	11 9 49	17°36'55	21°22	24° 7	12°52	0°49	7°47	15°57	2°54	18°46	18°39	26°35	25°16	22°58	n.a.	F 8
S 9	11 13 46	18°37'53	4♉31	24°55	13° 9	0°53	7°55	15°59	2°54	18°46	18°38	26°27	25°13	23° 4	n.a.	S 9
S 10	11 17 42	19°38'51	17°53	25°46	13°28	0°57	8° 3	16° 1	2°54	18°47	18°36	26°20	25°10	23°11	n.a.	S 10
M11	11 21 39	20°39'48	1♊26	26°41	13°49	1° 2	8°10	16° 4	2°54	18°47	18°35	26°16	25° 7	23°18	n.a.	M11
T 12	11 25 36	21°40'45	15°11	27°39	14°12	1° 7	8°18	16° 6	2°53	18°47	18°34	26°14	25° 3	23°24	n.a.	T 12
W13	11 29 32	22°41'41	29° 8	28°41	14°36	1°14	8°26	16° 9	2°53	18°48	18°32	26°D14	25° 0	23°31	n.a.	W13
T 14	11 33 29	23°42'36	13♋16	29°45	15° 3	1°21	8°35	16°12	2°53	18°48	18°31	26°15	24°57	23°38	n.a.	T 14
F 15	11 37 25	24°43'30	27°35	0♓51	15°31	1°29	8°43	16°15	2°52	18°48	18°30	26°R15	24°54	23°44	n.a.	F 15
S 16	11 41 22	25°44'24	12♌ 3	2° 0	16° 0	1°37	8°52	16°18	2°52	18°48	18°28	26°14	24°51	23°51	n.a.	S 16
S 17	11 45 18	26°45'17	26°36	3°11	16°31	1°46	9° 0	16°21	2°51	18°48	18°27	26°11	24°48	23°57	n.a.	S 17
M18	11 49 15	27°46'10	11♍ 9	4°24	17° 4	1°56	9° 9	16°24	2°51	18°48	18°26	26° 5	24°44	24° 4	n.a.	M18
T 19	11 53 11	28°47'02	25°34	5°38	17°38	2° 6	9°18	16°27	2°50	18°48	18°24	25°56	24°41	24°11	n.a.	T 19
W20	11 57 8	29°47'53	9♎47	6°54	18°14	2°17	9°27	16°30	2°49	18°R48	18°23	25°46	24°38	24°17	n.a.	W20
T 21	12 1 4	0♈48'44	23°40	8°12	18°51	2°28	9°36	16°34	2°49	18°48	18°22	25°35	24°35	24°24	n.a.	T 21
F 22	12 5 1	1°49'34	7♏10	9°30	19°29	2°40	9°46	16°37	2°48	18°48	18°20	25°24	24°32	24°31	n.a.	F 22
S 23	12 8 58	2°50'24	20°16	10°51	20° 8	2°53	9°55	16°41	2°47	18°48	18°19	25°15	24°29	24°37	n.a.	S 23
S 24	12 12 54	3°51'13	2♐59	12°12	20°49	3° 6	10° 5	16°45	2°46	18°48	18°18	25° 8	24°25	24°44	n.a.	S 24
M25	12 16 51	4°52'02	15°21	13°34	21°31	3°19	10°15	16°48	2°45	18°48	18°17	25° 4	24°22	24°51	n.a.	M25
T 26	12 20 47	5°52'51	27°26	14°58	22°13	3°33	10°25	16°52	2°44	18°48	18°15	25° 2	24°19	24°57	n.a.	T 26
W27	12 24 44	6°53'39	9♑20	16°22	22°57	3°48	10°35	16°56	2°43	18°48	18°14	25°D 2	24°16	25° 4	n.a.	W27
T 28	12 28 40	7°54'26	21° 8	17°48	23°42	4° 3	10°45	17° 0	2°42	18°47	18°13	25°R 2	24°13	25°11	n.a.	T 28
F 29	12 32 37	8°55'13	2♒55	19°14	24°28	4°19	10°55	17° 4	2°41	18°47	18°12	25° 2	24° 9	25°17	n.a.	F 29
S 30	12 36 33	9°55'59	14°48	20°42	25°15	4°35	11° 5	17° 9	2°40	18°47	18°10	25° 0	24° 6	25°24	n.a.	S 30
S 31	12 40 30	10♈56'45	26♒50	22♓10	26♒ 3	4♌52	11♊16	17♊13	2♐38	18♐46	18♍ 9	24♑56	24♑ 3	25♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s30	20s59	0s13	11s31	2n45	10s17	6n53	23n35	4n 2	20n 9	0s57	20n11	2s 6	19s54	0n28	21s 7	1n26	7n41	3n37	20s20	20s38	21s32		n.a.
S 2	7 7	17 26	0n51	11 40	2 36	10 18	6 52	23 34	4 1	20 11	0 57	20 11	2 6	19 54	0 28	21 7	1 26	7 42	3 37	20 20	20 39	21 30		n.a.
S 3	6 44	13 9	1 53	11 46	2 26	10 19	6 51	23 32	3 59	20 12	0 57	20 12	2 5	19 54	0 28	21 7	1 26	7 42	3 37	20 21	20 40	21 28		n.a.
M 4	6 21	8 19	2 51	11 50	2 16	10 19	6 48	23 31	3 58	20 13	0 56	20 12	2 5	19 54	0 28	21 7	1 26	7 43	3 37	20 22	20 40	21 26		n.a.
T 5	5 58	3 5	3 42	11 52	2 5	10 19	6 46	23 29	3 56	20 15	0 56	20 13	2 5	19 54	0 29	21 7	1 26	7 44	3 37	20 23	20 41	21 24		n.a.
W 6	5 35	2n20	4 23	11 52	1 54	10 19	6 43	23 27	3 55	20 16	0 56	20 13	2 4	19 54	0 29	21 7	1 26	7 44	3 37	20 24	20 41	21 22		n.a.
T 7	5 12	7 45	4 51	11 51	1 43	10 19	6 40	23 25	3 53	20 17	0 56	20 14	2 4	19 54	0 29	21 7	1 26	7 45	3 37	20 26	20 42	21 20		n.a.
F 8	4 49	12 55	5 5	11 47	1 32	10 18	6 36	23 23	3 51	20 19	0 55	20 14	2 4	19 54	0 29	21 7	1 27	7 45	3 37	20 28	20 42	21 18		n.a.
S 9	4 25	17 34	5 3	11 42	1 21	10 18	6 32	23 21	3 50	20 20	0 55	20 15	2 4	19 54	0 29	21 7	1 27	7 46	3 37	20 30	20 43	21 16		n.a.
S 10	4 2	21 26	4 45	11 36	1 11	10 16	6 28	23 18	3 48	20 22	0 55	20 15	2 3	19 54	0 29	21 7	1 27	7 47	3 38	20 31	20 44	21 15		n.a.
M11	3 38	24 11	4 11	11 28	1 0	10 15	6 23	23 16	3 46	20 23	0 55	20 16	2 3	19 54	0 29	21 7	1 27	7 47	3 38	20 32	20 44	21 13		n.a.
T 12	3 15	25 33	3 22	11 18	0 49	10 13	6 19	23 13	3 45	20 24	0 54	20 16	2 3	19 54	0 29	21 7	1 27	7 48	3 38	20 32	20 45	21 11		n.a.
W13	2 51	25 21	2 20	11 7	0 39	10 11	6 14	23 10	3 43	20 26	0 54	20 17	2 3	19 54	0 29	21 7	1 27	7 48	3 38	20 32	20 45	21 9		n.a.
T 14	2 27	23 31	1 9	10 55	0 29	10 9	6 9	23 6	3 41	20 27	0 54	20 17	2 2	19 54	0 29	21 7	1 27	7 49	3 38	20 32	20 46	21 7		n.a.
F 15	2 4	20 10	0s 7	10 41	0 19	10 6	6 3	23 3	3 40	20 29	0 54	20 18	2 2	19 54	0 29	21 7	1 27	7 49	3 38	20 32	20 46	21 5		n.a.
S 16	1 40	15 32	1 24	10 26	0 9	10 3	5 58	23 0	3 38	20 30	0 54	20 18	2 2	19 54	0 29	21 7	1 27	7 50	3 38	20 32	20 47	21 3		n.a.
S 17	1 16	10 0	2 35	10 10	0 0	10 0	5 52	22 56	3 36	20 32	0 53	20 19	2 2	19 54	0 29	21 7	1 27	7 51	3 38	20 33	20 48	21 1		n.a.
M18	0 52	3 55	3 36	9 52	0s 9	9 56	5 46	22 52	3 34	20 33	0 53	20 19	2 1	19 53	0 29	21 7	1 27	7 51	3 38	20 34	20 48	20 59		n.a.
T 19	0 29	2s18	4 22	9 34	0 18	9 52	5 40	22 48	3 33	20 35	0 53	20 20	2 1	19 53	0 29	21 7	1 27	7 52	3 38	20 35	20 49	20 57		n.a.
W20	0 5	8 17	4 52	9 14	0 26	9 47	5 34	22 44	3 31	20 36	0 53	20 21	2 1	19 53	0 29	21 6	1 27	7 52	3 38	20 37	20 49	20 55		n.a.
T 21	0n19	13 44	5 3	8 53	0 35	9 42	5 28	22 40	3 29	20 38	0 53	20 21	2 1	19 53	0 29	21 6	1 27	7 53	3 38	20 39	20 50	20 53		n.a.
F 22	0 43	18 21	4 57	8 32	0 42	9 37	5 21	22 35	3 28	20 40	0 52	20 22	2 0	19 53	0 29	21 6	1 27	7 53	3 38	20 41	20 50	20 51		n.a.
S 23	1 7	21 55	4 35	8 9	0 50	9 31	5 15	22 31	3 26	20 41	0 52	20 22	2 0	19 53	0 29	21 6	1 27	7 54	3 38	20 43	20 51	20 49		n.a.
S 24	1 30	24 19	4 0	7 45	0 57	9 25	5 8	22 26	3 24	20 43	0 52	20 23	2 0	19 52	0 29	21 6	1 27	7 54	3 38	20 44	20 51	20 46		n.a.
M25	1 54	25 27	3 15	7 21	1 4	9 18	5 2	22 21	3 23	20 44	0 52	20 23	2 0	19 52	0 29	21 6	1 27	7 55	3 38	20 45	20 52	20 44		n.a.
T 26	2 18	25 21	2 21	6 55	1 11	9 11	4 55	22 16	3 21	20 46	0 52	20 24	1 59	19 52	0 29	21 6	1 27	7 55	3 38	20 45	20 52	20 42		n.a.
W27	2 41	24 4	1 23	6 29	1 18	9 4	4 48	22 11	3 19	20 48	0 51	20 25	1 59	19 52	0 29	21 6	1 27	7 56	3 38	20 45	20 53	20 40		n.a.
T 28	3 5	21 44	0 21	6 2	1 24	8 56	4 42	22 6	3 18	20 49	0 51	20 25	1 59	19 52	0 29	21 6	1 28	7 57	3 38	20 45	20 54	20 38		n.a.
F 29	3 29	18 29	0n42	5 34	1 29	8 48	4 35	22 1	3 16	20 51	0 51	20 26	1 59	19 51	0 29	21 6	1 28	7 57	3 39	20 45	20 54	20 36		n.a.
S 30	3 52	14 28	1 43	5 5	1 35	8 39	4 28	21 55	3 14	20 52	0 51	20 27	1 59	19 51	0 29	21 6	1 28	7 58	3 39	20 45	20 55	20 34		n.a.
S 31	4n15	9s50	2n40	4s35	1s40	8s30	4n21	21n50	3n13	20n54	0s51	20n27	1s58	19s51	0n29	21s 6	1n28	7n58	3n39	20s46	20s55	20s32		n.a.

Julian Day Number = 3699272.5, Delta T = 10h32m48s
Ecliptic obliquity = 23°01'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'35, Lahiri = 71°55'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5416

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 27	11♈57'30	9♓ 5	23♓39	26♒51	5♌ 9	11♊27	17♊17	2°R37	18°R46	18°R 8	24°R49	24♑ 0	25♑37	n.a.	M 1
T 2	12 48 23	12°58'14	21°37	25° 9	27°41	5°26	11°37	17°22	2♐36	18♐45	18♍ 7	24♑39	23°57	25°44	n.a.	T 2
W 3	12 52 20	13°58'57	4♈25	26°40	28°31	5°44	11°48	17°26	2°34	18°45	18° 5	24°27	23°54	25°50	n.a.	W 3
T 4	12 56 16	14°59'39	17°31	28°11	29°22	6° 3	11°59	17°31	2°33	18°44	18° 4	24°14	23°50	25°57	n.a.	T 4
F 5	13 0 13	16° 0'20	0♉52	29°44	0♓13	6°21	12°10	17°36	2°31	18°44	18° 3	24° 0	23°47	26° 4	n.a.	F 5
S 6	13 4 9	17° 1'00	14°27	1♈17	1° 6	6°41	12°21	17°41	2°30	18°43	18° 2	23°48	23°44	26°10	n.a.	S 6
S 7	13 8 6	18° 1'39	28°11	2°51	1°59	7° 0	12°32	17°45	2°28	18°43	18° 1	23°39	23°41	26°17	n.a.	S 7
M 8	13 12 2	19° 2'17	12♊ 3	4°26	2°52	7°20	12°44	17°50	2°27	18°42	18° 0	23°32	23°38	26°24	n.a.	M 8
T 9	13 15 59	20° 2'53	26° 1	6° 2	3°46	7°41	12°55	17°56	2°25	18°42	17°59	23°28	23°35	26°30	n.a.	T 9
W10	13 19 55	21° 3'28	10♋ 2	7°39	4°41	8° 1	13° 7	18° 1	2°23	18°41	17°58	23°27	23°31	26°37	n.a.	W10
T 11	13 23 52	22° 4'01	24° 5	9°16	5°37	8°22	13°18	18° 6	2°22	18°40	17°56	23°27	23°28	26°44	n.a.	T 11
F 12	13 27 49	23° 4'33	8♌11	10°55	6°33	8°44	13°30	18°11	2°20	18°39	17°55	23°26	23°25	26°50	n.a.	F 12
S 13	13 31 45	24° 5'03	22°19	12°34	7°29	9° 6	13°42	18°16	2°18	18°39	17°54	23°24	23°22	26°57	n.a.	S 13
S 14	13 35 42	25° 5'31	6♍26	14°15	8°26	9°28	13°54	18°22	2°16	18°38	17°53	23°20	23°19	27° 3	n.a.	S 14
M15	13 39 38	26° 5'58	20°31	15°56	9°24	9°50	14° 6	18°27	2°14	18°37	17°52	23°13	23°15	27°10	n.a.	M15
T 16	13 43 35	27° 6'24	4♎29	17°38	10°22	10°13	14°18	18°33	2°12	18°36	17°51	23° 3	23°12	27°17	n.a.	T 16
W17	13 47 31	28° 6'48	18°18	19°21	11°20	10°36	14°30	18°38	2°10	18°35	17°50	22°51	23° 9	27°23	n.a.	W17
T 18	13 51 28	29° 7'10	1♏52	21° 5	12°19	10°59	14°42	18°44	2° 8	18°34	17°49	22°38	23° 6	27°30	n.a.	T 18
F 19	13 55 24	0♉ 7'32	15° 9	22°50	13°18	11°23	14°55	18°50	2° 6	18°33	17°48	22°25	23° 3	27°37	n.a.	F 19
S 20	13 59 21	1° 7'52	28° 7	24°36	14°18	11°47	15° 7	18°56	2° 4	18°32	17°47	22°14	23° 0	27°43	n.a.	S 20
S 21	14 3 17	2° 8'10	10♐46	26°23	15°18	12°11	15°20	19° 1	2° 2	18°31	17°47	22° 5	22°56	27°50	n.a.	S 21
M22	14 7 14	3° 8'28	23° 6	28°11	16°19	12°36	15°32	19° 7	2° 0	18°30	17°46	21°59	22°53	27°57	n.a.	M22
T 23	14 11 11	4° 8'44	5♑12	29°59	17°20	13° 0	15°45	19°13	1°58	18°29	17°45	21°56	22°50	28° 3	n.a.	T 23
W24	14 15 7	5° 8'59	17° 6	1♑50	18°21	13°25	15°58	19°19	1°55	18°28	17°44	21°D55	22°47	28°10	n.a.	W24
T 25	14 19 4	6° 9'13	28°55	3°41	19°23	13°50	16°10	19°25	1°53	18°27	17°43	21°55	22°44	28°17	n.a.	T 25
F 26	14 23 0	7° 9'25	10♒43	5°33	20°25	14°16	16°23	19°32	1°51	18°26	17°42	21°R55	22°40	28°23	n.a.	F 26
S 27	14 26 57	8° 9'36	22°36	7°26	21°27	14°42	16°36	19°38	1°49	18°25	17°42	21°54	22°37	28°30	n.a.	S 27
S 28	14 30 53	9° 9'46	4♓40	9°20	22°30	15° 8	16°49	19°44	1°46	18°24	17°41	21°51	22°34	28°36	n.a.	S 28
M29	14 34 50	10° 9'54	16°59	11°15	23°33	15°34	17° 2	19°50	1°44	18°23	17°40	21°46	22°31	28°43	n.a.	M29
T 30	14 38 46	11♉10'01	29♓37	13♉10	24♓36	16♌ 0	17♊15	19♊57	1♐42	18♐21	17♍39	21♑38	22♑28	28♑50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n39	4s45	3n31	4s 5	1s45	8s21	4n14	21n44	3n11	20n56	0s50	20n28	1s58	19s51	0n29	21s 6	1n28	7n59	3n39	20s47	20s56	20s30		n.a.
T 2	5 2	0n37	4 13	3 34	1 49	8 11	4 7	21 38	3 9	20 57	0 50	20 28	1 58	19 50	0 29	21 6	1 28	7 59	3 39	20 49	20 56	20 28		n.a.
W 3	5 25	6 4	4 43	3 2	1 53	8 1	4 0	21 32	3 8	20 59	0 50	20 29	1 58	19 50	0 29	21 6	1 28	7 59	3 39	20 51	20 57	20 26		n.a.
T 4	5 48	11 22	4 58	2 30	1 57	7 50	3 54	21 26	3 6	21 0	0 50	20 30	1 57	19 50	0 29	21 5	1 28	8 0	3 39	20 53	20 57	20 24		n.a.
F 5	6 11	16 14	4 58	1 57	2 0	7 39	3 47	21 20	3 4	21 2	0 50	20 30	1 57	19 49	0 29	21 5	1 28	8 0	3 39	20 56	20 58	20 22		n.a.
S 6	6 34	20 22	4 41	1 23	2 3	7 28	3 40	21 14	3 3	21 4	0 49	20 31	1 57	19 49	0 29	21 5	1 28	8 1	3 39	20 58	20 58	20 20		n.a.
S 7	6 57	23 26	4 8	0 49	2 6	7 16	3 33	21 7	3 1	21 5	0 49	20 32	1 57	19 49	0 29	21 5	1 28	8 1	3 39	20 59	20 59	20 18		n.a.
M 8	7 20	25 9	3 20	0 14	2 8	7 4	3 26	21 1	3 0	21 7	0 49	20 32	1 57	19 49	0 29	21 5	1 28	8 2	3 39	21 0	20 59	20 15		n.a.
T 9	7 42	25 17	2 20	0n21	2 10	6 51	3 19	20 54	2 58	21 8	0 49	20 33	1 56	19 48	0 29	21 5	1 28	8 2	3 39	21 1	21 0	20 13		n.a.
W10	8 5	23 49	1 10	0 57	2 12	6 38	3 12	20 47	2 57	21 10	0 49	20 34	1 56	19 48	0 29	21 5	1 28	8 3	3 39	21 1	21 1	20 11		n.a.
T 11	8 27	20 51	0s 3	1 34	2 13	6 25	3 5	20 40	2 55	21 11	0 49	20 34	1 56	19 48	0 29	21 5	1 28	8 3	3 39	21 1	21 1	20 9		n.a.
F 12	8 49	16 39	1 17	2 11	2 14	6 11	2 58	20 33	2 54	21 13	0 48	20 35	1 56	19 47	0 29	21 5	1 28	8 4	3 39	21 1	21 2	20 7		n.a.
S 13	9 11	11 31	2 26	2 49	2 14	5 57	2 51	20 26	2 52	21 15	0 48	20 35	1 56	19 47	0 29	21 5	1 28	8 4	3 39	21 2	21 2	20 5		n.a.
S 14	9 33	5 47	3 26	3 27	2 14	5 43	2 44	20 19	2 51	21 16	0 48	20 36	1 55	19 46	0 29	21 4	1 28	8 4	3 39	21 2	21 3	20 3		n.a.
M15	9 54	0s12	4 13	4 6	2 14	5 28	2 38	20 11	2 49	21 18	0 48	20 37	1 55	19 46	0 29	21 4	1 28	8 5	3 39	21 4	21 3	20 1		n.a.
T 16	10 16	6 7	4 45	4 45	2 13	5 13	2 31	20 4	2 48	21 19	0 48	20 37	1 55	19 46	0 29	21 4	1 28	8 5	3 39	21 5	21 4	19 59		n.a.
W17	10 37	11 40	4 59	5 24	2 12	4 57	2 24	19 56	2 46	21 21	0 48	20 38	1 55	19 45	0 29	21 4	1 28	8 6	3 39	21 7	21 4	19 56		n.a.
T 18	10 58	16 33	4 56	6 4	2 10	4 42	2 18	19 48	2 45	21 22	0 47	20 39	1 55	19 45	0 29	21 4	1 28	8 6	3 39	21 9	21 5	19 54		n.a.
F 19	11 19	20 31	4 37	6 44	2 8	4 26	2 11	19 41	2 43	21 24	0 47	20 39	1 54	19 44	0 29	21 4	1 28	8 6	3 39	21 11	21 5	19 52		n.a.
S 20	11 40	23 22	4 4	7 25	2 5	4 9	2 4	19 33	2 42	21 25	0 47	20 40	1 54	19 44	0 29	21 4	1 29	8 7	3 39	21 13	21 6	19 50		n.a.
S 21	12 0	24 57	3 20	8 6	2 2	3 52	1 58	19 25	2 40	21 27	0 47	20 41	1 54	19 44	0 29	21 4	1 29	8 7	3 39	21 15	21 6	19 48		n.a.
M22	12 21	25 17	2 26	8 47	1 59	3 35	1 51	19 16	2 39	21 28	0 47	20 41	1 54	19 43	0 29	21 4	1 29	8 7	3 39	21 15	21 7	19 46		n.a.
T 23	12 41	24 23	1 28	9 29	1 55	3 18	1 45	19 8	2 38	21 30	0 47	20 42	1 54	19 43	0 29	21 3	1 29	8 8	3 39	21 16	21 7	19 44		n.a.
W24	13 1	22 22	0 26	10 10	1 50	3 0	1 39	19 0	2 36	21 31	0 47	20 43	1 54	19 42	0 29	21 3	1 29	8 8	3 39	21 16	21 8	19 41		n.a.
T 25	13 20	19 25	0n37	10 52	1 45	2 43	1 32	18 51	2 35	21 33	0 46	20 43	1 53	19 42	0 29	21 3	1 29	8 8	3 39	21 16	21 8	19 39		n.a.
F 26	13 40	15 40	1 38	11 34	1 40	2 24	1 26	18 43	2 33	21 34	0 46	20 44	1 53	19 41	0 29	21 3	1 29	8 9	3 39	21 16	21 9	19 37		n.a.
S 27	13 59	11 17	2 35	12 16	1 34	2 6	1 20	18 34	2 32	21 35	0 46	20 45	1 53	19 41	0 29	21 3	1 29	8 9	3 39	21 16	21 9	19 35		n.a.
S 28	14 18	6 25	3 27	12 58	1 28	1 47	1 14	18 25	2 31	21 37	0 46	20 45	1 53	19 41	0 29	21 3	1 29	8 9	3 39	21 17	21 10	19 33		n.a.
M29	14 36	1 13	4 9	13 39	1 21	1 28	1 8	18 16	2 29	21 38	0 46	20 46	1 53	19 40	0 29	21 3	1 29	8 9	3 39	21 18	21 10	19 30		n.a.
T 30	14n55	4n 9	4n41	14n21	1s13	1s 9	1n 2	18n 7	2n28	21n40	0s46	20n46	1s53	19s40	0n29	21s 2	1n29	8n10	3n39	21s19	21s11	19s28		n.a.

Julian Day Number = 3699303.5, Delta T = 10h32m50s
Ecliptic obliquity = 23°01'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'39, Lahiri = 71°55'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5416

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 43	12♉10'07	12♈36	15♉ 7	25♓40	16♌27	17♊29	20♊ 3	1°R39	18°R20	17°R39	21°R28	22♑25	28♑56	n.a.	W 1
T 2	14 46 40	13°10'11	25°58	17° 4	26°44	16°54	17°42	20°10	1♐37	18♐19	17♍38	21♑16	22°21	29° 3	n.a.	T 2
F 3	14 50 36	14°10'14	9♉39	19° 1	27°48	17°21	17°55	20°16	1°34	18°18	17°37	21° 4	22°18	29°10	n.a.	F 3
S 4	14 54 33	15°10'15	23°38	20°59	28°52	17°48	18° 8	20°23	1°32	18°16	17°37	20°54	22°15	29°16	n.a.	S 4
S 5	14 58 29	16°10'14	7♊50	22°58	29°57	18°15	18°22	20°29	1°30	18°15	17°36	20°45	22°12	29°23	n.a.	S 5
M 6	15 2 26	17°10'12	22° 8	24°56	1♈ 1	18°43	18°35	20°36	1°27	18°14	17°35	20°40	22° 9	29°30	n.a.	M 6
T 7	15 6 22	18°10'07	6♋29	26°54	2° 6	19°11	18°49	20°43	1°25	18°12	17°35	20°37	22° 6	29°36	n.a.	T 7
W 8	15 10 19	19°10'01	20°48	28°51	3°12	19°39	19° 2	20°49	1°22	18°11	17°34	20°D36	22° 2	29°43	n.a.	W 8
T 9	15 14 15	20° 9'53	5♌ 2	0♊48	4°17	20° 7	19°16	20°56	1°20	18°10	17°34	20°36	21°59	29°50	n.a.	T 9
F 10	15 18 12	21° 9'42	19° 9	2°44	5°23	20°36	19°30	21° 3	1°17	18° 8	17°33	20°R37	21°56	29°56	n.a.	F 10
S 11	15 22 8	22° 9'30	3♍ 9	4°38	6°29	21° 4	19°44	21°10	1°14	18° 7	17°33	20°36	21°53	0♒ 3	n.a.	S 11
S 12	15 26 5	23° 9'15	17° 1	6°30	7°35	21°33	19°57	21°17	1°12	18° 5	17°32	20°34	21°50	0°10	n.a.	S 12
M13	15 30 2	24° 8'58	0♎44	8°19	8°41	22° 2	20°11	21°24	1° 9	18° 4	17°32	20°29	21°46	0°16	n.a.	M13
T 14	15 33 58	25° 8'40	14°17	10° 6	9°47	22°31	20°25	21°31	1° 7	18° 2	17°32	20°22	21°43	0°23	n.a.	T 14
W15	15 37 55	26° 8'19	27°39	11°50	10°54	23° 0	20°39	21°38	1° 4	18° 1	17°31	20°13	21°40	0°29	n.a.	W15
T 16	15 41 51	27° 7'57	10♏49	13°30	12° 1	23°29	20°53	21°45	1° 2	17°59	17°31	20° 3	21°37	0°36	n.a.	T 16
F 17	15 45 48	28° 7'32	23°45	15° 6	13° 8	23°59	21° 7	21°52	0°59	17°58	17°31	19°54	21°34	0°43	n.a.	F 17
S 18	15 49 44	29° 7'06	6♐26	16°37	14°15	24°28	21°21	21°59	0°56	17°56	17°30	19°46	21°31	0°49	n.a.	S 18
S 19	15 53 41	0♊ 6'38	18°53	18° 3	15°22	24°58	21°35	22° 6	0°54	17°55	17°30	19°39	21°27	0°56	n.a.	S 19
M20	15 57 37	1° 6'09	1♑ 6	19°24	16°29	25°28	21°49	22°13	0°51	17°53	17°30	19°35	21°24	1° 3	n.a.	M20
T 21	16 1 34	2° 5'37	13° 8	20°40	17°37	25°58	22° 3	22°20	0°49	17°52	17°30	19°33	21°21	1° 9	n.a.	T 21
W22	16 5 31	3° 5'04	25° 1	21°49	18°45	26°28	22°17	22°27	0°46	17°50	17°29	19°D33	21°18	1°16	n.a.	W22
T 23	16 9 27	4° 4'30	6♒49	22°52	19°53	26°59	22°31	22°35	0°43	17°48	17°29	19°34	21°15	1°23	n.a.	T 23
F 24	16 13 24	5° 3'53	18°37	23°49	21° 1	27°29	22°46	22°42	0°41	17°47	17°29	19°36	21°12	1°29	n.a.	F 24
S 25	16 17 20	6° 3'15	0♓30	24°39	22° 9	28° 0	23° 0	22°49	0°38	17°45	17°29	19°R37	21° 8	1°36	n.a.	S 25
S 26	16 21 17	7° 2'36	12°34	25°22	23°17	28°30	23°14	22°56	0°36	17°44	17°29	19°37	21° 5	1°43	n.a.	S 26
M27	16 25 13	8° 1'55	24°52	25°59	24°25	29° 1	23°28	23° 4	0°33	17°42	17°29	19°35	21° 2	1°49	n.a.	M27
T 28	16 29 10	9° 1'12	7♈30	26°28	25°34	29°32	23°43	23°11	0°30	17°40	17°29	19°32	20°59	1°56	n.a.	T 28
W29	16 33 6	10° 0'28	20°32	26°51	26°43	0♍ 3	23°57	23°18	0°28	17°39	17°D29	19°27	20°56	2° 2	n.a.	W29
T 30	16 37 3	10°59'42	3♉58	27° 6	27°51	0°34	24°11	23°26	0°25	17°37	17°29	19°21	20°52	2° 9	n.a.	T 30
F 31	16 41 0	11♊58'54	17♉50	27♊15	29♈ 0	1♍ 5	24♊26	23♊33	0♐23	17♐35	17♍29	19♑15	20♑49	2♒16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n13	9n30	4n59	15n 2	1s 5	0s50	0n56	17n58	2n27	21n41	0s46	20n47	1s52	19s39	0n29	21s 2	1n29	8n10	3n39	21s20	21s11	19s26		n.a.
T 2	15 31	14 33	5 1	15 43	0 57	0 30	0 50	17 49	2 26	21 42	0 45	20 48	1 52	19 39	0 29	21 2	1 29	8 10	3 39	21 22	21 12	19 24		n.a.
F 3	15 49	18 59	4 47	16 24	0 48	0 11	0 45	17 39	2 24	21 44	0 45	20 48	1 52	19 38	0 29	21 2	1 29	8 11	3 39	21 24	21 12	19 22		n.a.
S 4	16 6	22 28	4 15	17 4	0 39	0n 9	0 39	17 30	2 23	21 45	0 45	20 49	1 52	19 38	0 29	21 2	1 29	8 11	3 39	21 26	21 13	19 20		n.a.
S 5	16 23	24 38	3 27	17 43	0 29	0 29	0 33	17 20	2 22	21 46	0 45	20 49	1 52	19 37	0 29	21 2	1 29	8 11	3 39	21 27	21 13	19 17		n.a.
M 6	16 40	25 13	2 26	18 21	0 19	0 50	0 28	17 11	2 20	21 47	0 45	20 50	1 52	19 37	0 29	21 2	1 29	8 11	3 39	21 28	21 14	19 15		n.a.
T 7	16 56	24 6	1 15	18 59	0 8	1 10	0 23	17 1	2 19	21 49	0 45	20 51	1 51	19 36	0 29	21 1	1 29	8 11	3 39	21 28	21 14	19 13		n.a.
W 8	17 12	21 25	0s 1	19 35	0n 2	1 31	0 17	16 51	2 18	21 50	0 45	20 51	1 51	19 36	0 29	21 1	1 29	8 12	3 39	21 28	21 15	19 11		n.a.
T 9	17 28	17 26	1 16	20 11	0 14	1 52	0 12	16 41	2 17	21 51	0 45	20 52	1 51	19 35	0 29	21 1	1 29	8 12	3 39	21 28	21 15	19 8		n.a.
F 10	17 44	12 29	2 27	20 45	0 25	2 12	0 7	16 31	2 15	21 52	0 44	20 52	1 51	19 35	0 29	21 1	1 29	8 12	3 39	21 28	21 16	19 6		n.a.
S 11	17 59	6 56	3 27	21 17	0 36	2 33	0 2	16 21	2 14	21 53	0 44	20 53	1 51	19 34	0 29	21 1	1 29	8 12	3 39	21 28	21 16	19 4		n.a.
S 12	18 14	1 7	4 15	21 48	0 48	2 54	0s 3	16 11	2 13	21 55	0 44	20 54	1 51	19 34	0 29	21 1	1 29	8 12	3 39	21 28	21 17	19 2		n.a.
M13	18 29	4s42	4 48	22 17	1 0	3 16	0 8	16 0	2 12	21 56	0 44	20 54	1 51	19 33	0 29	21 1	1 29	8 12	3 39	21 29	21 17	18 59		n.a.
T 14	18 43	10 13	5 4	22 45	1 11	3 37	0 13	15 50	2 11	21 57	0 44	20 55	1 51	19 33	0 29	21 0	1 29	8 12	3 39	21 30	21 18	18 57		n.a.
W15	18 57	15 11	5 3	23 10	1 22	3 58	0 17	15 39	2 10	21 58	0 44	20 55	1 50	19 32	0 29	21 0	1 29	8 13	3 39	21 32	21 18	18 55		n.a.
T 16	19 10	19 20	4 46	23 34	1 33	4 20	0 22	15 29	2 8	21 59	0 44	20 56	1 50	19 32	0 29	21 0	1 29	8 13	3 39	21 33	21 19	18 53		n.a.
F 17	19 24	22 29	4 15	23 56	1 44	4 41	0 27	15 18	2 7	22 0	0 44	20 56	1 50	19 31	0 29	21 0	1 29	8 13	3 39	21 34	21 19	18 50		n.a.
S 18	19 36	24 28	3 31	24 15	1 54	5 3	0 31	15 7	2 6	22 1	0 44	20 57	1 50	19 31	0 29	21 0	1 29	8 13	3 39	21 35	21 20	18 48		n.a.
S 19	19 49	25 11	2 38	24 33	2 4	5 24	0 35	14 56	2 5	22 2	0 43	20 57	1 50	19 30	0 29	21 0	1 29	8 13	3 39	21 36	21 20	18 46		n.a.
M20	20 1	24 39	1 38	24 49	2 13	5 46	0 39	14 45	2 4	22 3	0 43	20 58	1 50	19 30	0 29	21 0	1 29	8 13	3 38	21 37	21 21	18 44		n.a.
T 21	20 13	22 58	0 35	25 3	2 21	6 7	0 44	14 34	2 3	22 4	0 43	20 58	1 50	19 29	0 29	20 59	1 29	8 13	3 38	21 37	21 21	18 41		n.a.
W22	20 24	20 16	0n30	25 14	2 29	6 29	0 48	14 23	2 2	22 5	0 43	20 59	1 50	19 29	0 29	20 59	1 29	8 13	3 38	21 37	21 22	18 39		n.a.
T 23	20 35	16 45	1 32	25 24	2 35	6 51	0 51	14 12	2 1	22 6	0 43	20 59	1 50	19 28	0 29	20 59	1 29	8 13	3 38	21 37	21 22	18 37		n.a.
F 24	20 46	12 35	2 31	25 33	2 40	7 12	0 55	14 0	1 59	22 6	0 43	21 0	1 49	19 28	0 29	20 59	1 29	8 13	3 38	21 37	21 23	18 35		n.a.
S 25	20 56	7 55	3 24	25 39	2 45	7 34	0 59	13 49	1 58	22 7	0 43	21 0	1 49	19 27	0 29	20 59	1 29	8 13	3 38	21 37	21 23	18 32		n.a.
S 26	21 6	2 53	4 8	25 44	2 48	7 55	1 3	13 37	1 57	22 8	0 43	21 1	1 49	19 27	0 29	20 59	1 29	8 13	3 38	21 37	21 24	18 30		n.a.
M27	21 16	2n20	4 42	25 47	2 50	8 17	1 6	13 26	1 56	22 9	0 43	21 1	1 49	19 26	0 29	20 58	1 29	8 13	3 38	21 37	21 24	18 28		n.a.
T 28	21 25	7 36	5 4	25 48	2 50	8 38	1 9	13 14	1 55	22 10	0 43	21 2	1 49	19 26	0 29	20 58	1 29	8 13	3 38	21 37	21 25	18 25		n.a.
W29	21 34	12 41	5 11	25 48	2 49	8 59	1 13	13 3	1 54	22 10	0 43	21 2	1 49	19 25	0 29	20 58	1 29	8 13	3 38	21 38	21 25	18 23		n.a.
T 30	21 42	17 20	5 1	25 46	2 47	9 21	1 16	12 51	1 53	22 11	0 42	21 3	1 49	19 25	0 29	20 58	1 30	8 13	3 38	21 39	21 26	18 21		n.a.
F 31	21n50	21n13	4n33	25n43	2n44	9n42	1s19	12n39	1n52	22n12	0s42	21n 3	1s49	19s24	0n29	20s58	1n30	8n13	3n38	21s40	21s26	18s19		n.a.

Julian Day Number = 3699333.5, Delta T = 10h32m52s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'43, Lahiri = 71°55'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5416

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 56	12♊58'05	2♊ 4	27°R17	0♉ 9	1♍37	24♊40	23♊40	0°R20	17°R34	17♍29	19°R10	20♑46	2♒22	n.a.	S 1
S 2	16 48 53	13°57'14	16°36	27♊12	1°18	2° 8	24°55	23°48	0♐18	17♐32	17°29	19♑ 5	20°43	2°29	n.a.	S 2
M 3	16 52 49	14°56'22	1♋19	27° 1	2°27	2°40	25° 9	23°55	0°15	17°31	17°29	19° 2	20°40	2°36	n.a.	M 3
T 4	16 56 46	15°55'27	16° 5	26°45	3°36	3°11	25°23	24° 3	0°13	17°29	17°29	19°D 1	20°37	2°42	n.a.	T 4
W 5	17 0 42	16°54'30	0♌49	26°22	4°46	3°43	25°38	24°10	0°10	17°27	17°29	19° 2	20°33	2°49	n.a.	W 5
T 6	17 4 39	17°53'32	15°23	25°55	5°55	4°15	25°52	24°18	0° 8	17°26	17°30	19° 3	20°30	2°56	n.a.	T 6
F 7	17 8 35	18°52'31	29°45	25°24	7° 5	4°47	26° 7	24°25	0° 5	17°24	17°30	19° 4	20°27	3° 2	n.a.	F 7
S 8	17 12 32	19°51'28	13♍51	24°49	8°14	5°19	26°21	24°33	0° 3	17°22	17°30	19°R 5	20°24	3° 9	n.a.	S 8
S 9	17 16 29	20°50'22	27°40	24°10	9°24	5°51	26°36	24°40	0° 1	17°21	17°30	19° 5	20°21	3°16	n.a.	S 9
M10	17 20 25	21°49'15	11♎13	23°30	10°34	6°23	26°50	24°48	29♏58	17°19	17°31	19° 4	20°18	3°22	n.a.	M10
T 11	17 24 22	22°48'05	24°29	22°48	11°43	6°55	27° 5	24°55	29°56	17°17	17°31	19° 1	20°14	3°29	n.a.	T 11
W12	17 28 18	23°46'54	7♏31	22° 6	12°53	7°28	27°19	25° 3	29°54	17°16	17°31	18°58	20°11	3°36	n.a.	W12
T 13	17 32 15	24°45'40	20°19	21°24	14° 3	8° 0	27°34	25°10	29°51	17°14	17°32	18°54	20° 8	3°42	n.a.	T 13
F 14	17 36 11	25°44'25	2♐54	20°42	15°13	8°33	27°48	25°18	29°49	17°12	17°32	18°50	20° 5	3°49	n.a.	F 14
S 15	17 40 8	26°43'08	15°17	20° 3	16°23	9° 5	28° 3	25°25	29°47	17°11	17°33	18°47	20° 2	3°55	n.a.	S 15
S 16	17 44 4	27°41'49	27°29	19°25	17°33	9°38	28°18	25°33	29°45	17° 9	17°33	18°45	19°58	4° 2	n.a.	S 16
M17	17 48 1	28°40'28	9♑32	18°51	18°44	10°11	28°32	25°40	29°43	17° 8	17°33	18°43	19°55	4° 9	n.a.	M17
T 18	17 51 58	29°39'06	21°27	18°20	19°54	10°44	28°47	25°48	29°40	17° 6	17°34	18°D43	19°52	4°15	n.a.	T 18
W19	17 55 54	0♋37'42	3♒18	17°53	21° 4	11°17	29° 1	25°55	29°38	17° 4	17°34	18°44	19°49	4°22	n.a.	W19
T 20	17 59 51	1°36'16	15° 6	17°30	22°15	11°50	29°16	26° 2	29°36	17° 3	17°35	18°45	19°46	4°29	n.a.	T 20
F 21	18 3 47	2°34'48	26°54	17°11	23°25	12°23	29°30	26°10	29°34	17° 1	17°36	18°46	19°43	4°35	n.a.	F 21
S 22	18 7 44	3°33'20	8♓48	16°57	24°36	12°56	29°45	26°17	29°32	17° 0	17°36	18°48	19°39	4°42	n.a.	S 22
S 23	18 11 40	4°31'49	20°52	16°48	25°46	13°29	29°59	26°25	29°30	16°58	17°37	18°49	19°36	4°49	n.a.	S 23
M24	18 15 37	5°30'17	3♈ 9	16°D44	26°57	14° 2	0♋14	26°32	29°28	16°57	17°37	18°R49	19°33	4°55	n.a.	M24
T 25	18 19 34	6°28'44	15°44	16°44	28° 7	14°36	0°28	26°40	29°26	16°55	17°38	18°49	19°30	5° 2	n.a.	T 25
W26	18 23 30	7°27'10	28°42	16°49	29°18	15° 9	0°43	26°47	29°24	16°54	17°39	18°48	19°27	5° 9	n.a.	W26
T 27	18 27 27	8°25'34	12♉ 4	16°59	0♊29	15°42	0°57	26°55	29°22	16°52	17°40	18°47	19°24	5°15	n.a.	T 27
F 28	18 31 23	9°23'57	25°54	17°14	1°40	16°16	1°11	27° 2	29°21	16°50	17°40	18°46	19°20	5°22	n.a.	F 28
S 29	18 35 20	10°22'18	10♊10	17°33	2°51	16°49	1°26	27° 9	29°19	16°49	17°41	18°45	19°17	5°29	n.a.	S 29
S 30	18 39 16	11♋20'38	24♊48	17♊56	4♊ 2	17♍23	1♋40	27♊17	29♏17	16♐48	17♍42	18♑44	19♑14	5♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	23n56	3n48	25n38	2n39	10n 3	1s22	12n27	1n51	22n12	0s42	21n 3	1s49	19s24	0n29	20s58	1n30	8n13	3n38	21s41	21s27	18s16		n.a.
S 2	22 4	25 8	2 48	25 31	2 32	10 24	1 25	12 15	1 50	22 13	0 42	21 4	1 49	19 23	0 29	20 58	1 30	8 13	3 38	21 41	21 27	18 14		n.a.
M 3	22 11	24 36	1 35	25 23	2 24	10 44	1 28	12 3	1 49	22 14	0 42	21 4	1 49	19 23	0 29	20 57	1 30	8 13	3 38	21 42	21 28	18 12		n.a.
T 4	22 17	22 20	0 16	25 13	2 15	11 5	1 30	11 50	1 48	22 14	0 42	21 5	1 49	19 22	0 29	20 57	1 30	8 13	3 38	21 42	21 28	18 9		n.a.
W 5	22 23	18 35	1s 4	25 2	2 4	11 25	1 33	11 38	1 47	22 15	0 42	21 5	1 49	19 22	0 29	20 57	1 30	8 13	3 38	21 42	21 29	18 7		n.a.
T 6	22 29	13 43	2 19	24 49	1 51	11 46	1 35	11 26	1 46	22 15	0 42	21 5	1 48	19 21	0 29	20 57	1 30	8 13	3 38	21 41	21 29	18 5		n.a.
F 7	22 34	8 9	3 25	24 34	1 38	12 6	1 37	11 13	1 45	22 16	0 42	21 6	1 48	19 21	0 29	20 57	1 30	8 13	3 38	21 41	21 29	18 2		n.a.
S 8	22 38	2 17	4 17	24 19	1 24	12 26	1 40	11 1	1 44	22 16	0 42	21 6	1 48	19 20	0 29	20 57	1 30	8 12	3 38	21 41	21 30	18 0		n.a.
S 9	22 42	3s34	4 52	24 1	1 8	12 45	1 42	10 48	1 43	22 17	0 42	21 6	1 48	19 20	0 29	20 56	1 30	8 12	3 38	21 41	21 30	17 58		n.a.
M10	22 46	9 8	5 11	23 43	0 52	13 5	1 44	10 36	1 42	22 17	0 42	21 7	1 48	19 19	0 29	20 56	1 30	8 12	3 38	21 41	21 31	17 55		n.a.
T 11	22 50	14 11	5 12	23 24	0 35	13 24	1 46	10 23	1 41	22 18	0 41	21 7	1 48	19 19	0 29	20 56	1 30	8 12	3 38	21 42	21 31	17 53		n.a.
W12	22 52	18 28	4 58	23 4	0 17	13 43	1 48	10 10	1 40	22 18	0 41	21 7	1 48	19 18	0 29	20 56	1 30	8 12	3 38	21 42	21 32	17 51		n.a.
T 13	22 55	21 49	4 28	22 44	0s 0	14 2	1 49	9 58	1 39	22 18	0 41	21 8	1 48	19 18	0 29	20 56	1 30	8 12	3 38	21 43	21 32	17 48		n.a.
F 14	22 57	24 4	3 46	22 24	0 18	14 21	1 51	9 45	1 38	22 19	0 41	21 8	1 48	19 17	0 29	20 56	1 30	8 12	3 38	21 43	21 33	17 46		n.a.
S 15	22 59	25 6	2 54	22 3	0 36	14 39	1 52	9 32	1 37	22 19	0 41	21 8	1 48	19 17	0 29	20 56	1 30	8 11	3 38	21 44	21 33	17 44		n.a.
S 16	23 0	24 54	1 55	21 43	0 53	14 57	1 54	9 19	1 36	22 19	0 41	21 9	1 48	19 16	0 29	20 55	1 29	8 11	3 38	21 44	21 34	17 41		n.a.
M17	23 1	23 31	0 51	21 23	1 10	15 15	1 55	9 6	1 35	22 19	0 41	21 9	1 48	19 16	0 29	20 55	1 29	8 11	3 38	21 44	21 34	17 39		n.a.
T 18	23 1	21 5	0n15	21 4	1 27	15 32	1 56	8 53	1 35	22 20	0 41	21 9	1 48	19 16	0 29	20 55	1 29	8 11	3 38	21 44	21 35	17 36		n.a.
W19	23 1	17 47	1 20	20 46	1 43	15 49	1 57	8 39	1 34	22 20	0 41	21 9	1 48	19 15	0 29	20 55	1 29	8 11	3 38	21 44	21 35	17 34		n.a.
T 20	23 0	13 46	2 21	20 29	1 57	16 6	1 58	8 26	1 33	22 20	0 41	21 10	1 48	19 15	0 28	20 55	1 29	8 10	3 38	21 44	21 35	17 32		n.a.
F 21	23 0	9 15	3 16	20 14	2 12	16 22	1 59	8 13	1 32	22 20	0 41	21 10	1 48	19 14	0 28	20 55	1 29	8 10	3 38	21 44	21 36	17 29		n.a.
S 22	22 58	4 21	4 3	19 59	2 25	16 38	2 0	8 0	1 31	22 20	0 41	21 10	1 48	19 14	0 28	20 55	1 29	8 10	3 38	21 44	21 36	17 27		n.a.
S 23	22 56	0n45	4 40	19 46	2 37	16 54	2 1	7 46	1 30	22 20	0 41	21 10	1 48	19 14	0 28	20 54	1 29	8 10	3 38	21 43	21 37	17 25		n.a.
M24	22 54	5 55	5 5	19 35	2 48	17 10	2 1	7 33	1 29	22 20	0 41	21 11	1 48	19 13	0 28	20 54	1 29	8 9	3 38	21 43	21 37	17 22		n.a.
T 25	22 52	10 58	5 17	19 25	2 58	17 25	2 2	7 19	1 28	22 20	0 41	21 11	1 48	19 13	0 28	20 54	1 29	8 9	3 38	21 43	21 38	17 20		n.a.
W26	22 49	15 42	5 12	19 16	3 7	17 39	2 2	7 6	1 27	22 20	0 41	21 11	1 48	19 12	0 28	20 54	1 29	8 9	3 38	21 43	21 38	17 17		n.a.
T 27	22 45	19 49	4 51	19 9	3 16	17 54	2 2	6 52	1 27	22 20	0 41	21 11	1 48	19 12	0 28	20 54	1 29	8 8	3 37	21 44	21 39	17 15		n.a.
F 28	22 41	23 0	4 13	19 3	3 23	18 8	2 3	6 39	1 26	22 20	0 40	21 11	1 48	19 12	0 28	20 54	1 29	8 8	3 37	21 44	21 39	17 13		n.a.
S 29	22 37	24 51	3 18	18 59	3 29	18 21	2 3	6 25	1 25	22 20	0 40	21 12	1 48	19 11	0 28	20 54	1 29	8 8	3 37	21 44	21 39	17 10		n.a.
S 30	22n33	25n 4	2n 9	18n56	3s34	18n34	2s 3	6n12	1n24	22n20	0s40	21n12	1s48	19s11	0n28	20s54	1n29	8n 7	3n37	21s44	21s40	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 3699364.5, Delta T = 10h32m54s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'48, Lahiri = 71°55'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5416

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 13	12♋18'57	9♋44	18♊24	5♊13	17♍57	1♋55	27♊24	29°R16	16°R46	17♍43	18°R44	19♂11	5♒42	n.a.	M 1
T 2	18 47 9	13°17'14	24°48	18°56	6°24	18°31	2° 9	27°31	29♏14	16♐45	17°43	18°D44	19° 8	5°49	n.a.	T 2
W 3	18 51 6	14°15'30	9♌52	19°32	7°35	19° 4	2°23	27°39	29°12	16°43	17°44	18♂44	19° 4	5°55	n.a.	W 3
T 4	18 55 3	15°13'43	24°49	20°12	8°46	19°38	2°38	27°46	29°11	16°42	17°45	18°44	19° 1	6° 2	n.a.	T 4
F 5	18 58 59	16°11'55	9♍29	20°55	9°57	20°12	2°52	27°53	29° 9	16°40	17°46	18°45	18°58	6° 8	n.a.	F 5
S 6	19 2 56	17°10'05	23°50	21°42	11° 8	20°46	3° 6	28° 0	29° 8	16°39	17°47	18°45	18°55	6°15	n.a.	S 6
S 7	19 6 52	18° 8'13	7♎47	22°33	12°19	21°20	3°21	28° 8	29° 6	16°38	17°48	18°45	18°52	6°22	n.a.	S 7
M 8	19 10 49	19° 6'20	21°20	23°27	13°30	21°54	3°35	28°15	29° 5	16°36	17°49	18°45	18°49	6°28	n.a.	M 8
T 9	19 14 45	20° 4'25	4♏32	24°24	14°42	22°28	3°49	28°22	29° 4	16°35	17°50	18°45	18°45	6°35	n.a.	T 9
W10	19 18 42	21° 2'28	17°23	25°24	15°53	23° 3	4° 3	28°29	29° 2	16°34	17°51	18°45	18°42	6°42	n.a.	W10
T 11	19 22 39	22° 0'30	29°57	26°27	17° 4	23°37	4°17	28°36	29° 1	16°32	17°52	18°45	18°39	6°48	n.a.	T 11
F 12	19 26 35	22°58'30	12♐17	27°34	18°16	24°11	4°32	28°43	29° 0	16°31	17°53	18°46	18°36	6°55	n.a.	F 12
S 13	19 30 32	23°56'28	24°25	28°43	19°27	24°46	4°46	28°50	28°59	16°30	17°54	18°46	18°33	7° 2	n.a.	S 13
S 14	19 34 28	24°54'25	6♑25	29°54	20°39	25°20	5° 0	28°57	28°58	16°29	17°55	18°47	18°30	7° 8	n.a.	S 14
M15	19 38 25	25°52'21	18°19	1♋ 9	21°50	25°54	5°14	29° 4	28°56	16°28	17°56	18°R47	18°26	7°15	n.a.	M15
T 16	19 42 21	26°50'15	0♒ 9	2°26	23° 2	26°29	5°28	29°11	28°55	16°26	17°57	18°47	18°23	7°22	n.a.	T 16
W17	19 46 18	27°48'08	11°57	3°46	24°13	27° 3	5°42	29°18	28°55	16°25	17°58	18°46	18°20	7°28	n.a.	W17
T 18	19 50 14	28°46'00	23°46	5° 9	25°25	27°38	5°56	29°25	28°54	16°24	18° 0	18°45	18°17	7°35	n.a.	T 18
F 19	19 54 11	29°43'50	5♓38	6°34	26°36	28°13	6°10	29°32	28°53	16°23	18° 1	18°43	18°14	7°42	n.a.	F 19
S 20	19 58 8	0♌41'40	17°36	8° 1	27°48	28°47	6°23	29°39	28°52	16°22	18° 2	18°42	18°10	7°48	n.a.	S 20
S 21	20 2 4	1°39'28	29°43	9°32	28°59	29°22	6°37	29°45	28°51	16°21	18° 3	18°40	18° 7	7°55	n.a.	S 21
M22	20 6 1	2°37'16	12♈ 1	11° 4	0♋11	29°57	6°51	29°52	28°50	16°20	18° 4	18°39	18° 4	8° 2	n.a.	M22
T 23	20 9 57	3°35'02	24°36	12°39	1°23	0♎31	7° 5	29°59	28°50	16°19	18° 6	18°38	18° 1	8° 8	n.a.	T 23
W24	20 13 54	4°32'48	7♉29	14°17	2°35	1° 6	7°18	0♋ 5	28°49	16°18	18° 7	18°D38	17°58	8°15	n.a.	W24
T 25	20 17 50	5°30'33	20°46	15°57	3°46	1°41	7°32	0°12	28°49	16°17	18° 8	18°38	17°55	8°22	n.a.	T 25
F 26	20 21 47	6°28'17	4♊27	17°40	4°58	2°16	7°45	0°19	28°48	16°16	18°10	18°39	17°51	8°28	n.a.	F 26
S 27	20 25 44	7°26'01	18°34	19°25	6°10	2°51	7°59	0°25	28°48	16°15	18°11	18°41	17°48	8°35	n.a.	S 27
S 28	20 29 40	8°23'44	3♋ 5	21°13	7°22	3°26	8°13	0°32	28°47	16°14	18°12	18°42	17°45	8°41	n.a.	S 28
M29	20 33 37	9°21'26	17°58	23° 3	8°34	4° 1	8°26	0°38	28°47	16°13	18°14	18°R42	17°42	8°48	n.a.	M29
T 30	20 37 33	10°19'07	3♌ 5	24°55	9°46	4°36	8°39	0°44	28°47	16°12	18°15	18°42	17°39	8°55	n.a.	T 30
W31	20 41 30	11♌16'47	18♌18	26♋50	10♋58	5♎11	8♋53	0♋51	28♏46	16♐12	18♍16	18♂40	17♂36	9♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n27	23n30	0n50	18n54	3s38	18n47	2s 3	5n58	1n23	22n20	0s40	21n12	1s48	19s11	0n28	20s53	1n29	8n 7	3n37	21s44	21s40	17s 5		n.a.
T 2	22 22	20 14	0s34	18 53	3 41	18 59	2 3	5 44	1 22	22 20	0 40	21 12	1 48	19 10	0 28	20 53	1 29	8 7	3 37	21 44	21 41	17 3		n.a.
W 3	22 16	15 37	1 55	18 54	3 44	19 11	2 2	5 30	1 21	22 20	0 40	21 12	1 48	19 10	0 28	20 53	1 29	8 6	3 37	21 44	21 41	17 1		n.a.
T 4	22 10	10 4	3 7	18 55	3 45	19 22	2 2	5 16	1 21	22 19	0 40	21 12	1 48	19 10	0 28	20 53	1 29	8 6	3 37	21 44	21 42	16 58		n.a.
F 5	22 3	4 3	4 6	18 57	3 46	19 33	2 2	5 2	1 20	22 19	0 40	21 12	1 48	19 9	0 28	20 53	1 29	8 6	3 37	21 44	21 42	16 56		n.a.
S 6	21 56	2s 1	4 48	19 0	3 46	19 43	2 1	4 49	1 19	22 19	0 40	21 12	1 48	19 9	0 28	20 53	1 29	8 5	3 37	21 44	21 43	16 53		n.a.
S 7	21 49	7 49	5 12	19 4	3 45	19 53	2 0	4 35	1 18	22 18	0 40	21 12	1 48	19 9	0 28	20 53	1 29	8 5	3 37	21 44	21 43	16 51		n.a.
M 8	21 41	13 6	5 17	19 8	3 43	20 2	2 0	4 21	1 17	22 18	0 40	21 13	1 48	19 9	0 28	20 53	1 29	8 5	3 37	21 44	21 43	16 48		n.a.
T 9	21 33	17 37	5 6	19 13	3 41	20 11	1 59	4 7	1 17	22 18	0 40	21 13	1 48	19 8	0 28	20 53	1 29	8 4	3 37	21 44	21 44	16 46		n.a.
W10	21 24	21 11	4 39	19 18	3 38	20 20	1 58	3 53	1 16	22 17	0 40	21 13	1 48	19 8	0 28	20 53	1 29	8 4	3 37	21 44	21 44	16 44		n.a.
T 11	21 15	23 41	3 59	19 24	3 35	20 27	1 57	3 39	1 15	22 17	0 40	21 13	1 48	19 8	0 28	20 52	1 29	8 3	3 37	21 44	21 45	16 41		n.a.
F 12	21 6	25 0	3 9	19 30	3 30	20 35	1 56	3 24	1 14	22 17	0 40	21 13	1 48	19 8	0 28	20 52	1 29	8 3	3 37	21 44	21 45	16 39		n.a.
S 13	20 56	25 5	2 11	19 35	3 25	20 42	1 55	3 10	1 13	22 16	0 40	21 13	1 48	19 7	0 28	20 52	1 29	8 3	3 37	21 44	21 46	16 36		n.a.
S 14	20 46	24 0	1 8	19 41	3 20	20 48	1 54	2 56	1 13	22 16	0 40	21 13	1 48	19 7	0 28	20 52	1 29	8 2	3 37	21 44	21 46	16 34		n.a.
M15	20 36	21 50	0 3	19 47	3 14	20 54	1 53	2 42	1 12	22 15	0 40	21 13	1 48	19 7	0 28	20 52	1 29	8 2	3 37	21 44	21 46	16 31		n.a.
T 16	20 25	18 44	1n 3	19 53	3 7	20 59	1 51	2 28	1 11	22 15	0 40	21 13	1 48	19 7	0 28	20 52	1 29	8 1	3 37	21 44	21 47	16 29		n.a.
W17	20 14	14 54	2 5	19 58	3 0	21 4	1 50	2 14	1 10	22 14	0 40	21 13	1 48	19 7	0 28	20 52	1 29	8 1	3 37	21 44	21 47	16 26		n.a.
T 18	20 3	10 29	3 2	20 3	2 52	21 8	1 49	1 59	1 9	22 14	0 40	21 13	1 48	19 6	0 28	20 52	1 29	8 0	3 37	21 44	21 48	16 24		n.a.
F 19	19 51	5 41	3 52	20 7	2 44	21 11	1 47	1 45	1 9	22 13	0 40	21 13	1 48	19 6	0 28	20 52	1 29	8 0	3 37	21 44	21 48	16 22		n.a.
S 20	19 39	0 38	4 31	20 11	2 36	21 14	1 46	1 31	1 8	22 12	0 40	21 13	1 48	19 6	0 28	20 52	1 29	7 59	3 37	21 44	21 48	16 19		n.a.
S 21	19 26	4n29	4 59	20 14	2 27	21 17	1 44	1 17	1 7	22 12	0 40	21 13	1 48	19 6	0 28	20 52	1 29	7 59	3 37	21 45	21 49	16 17		n.a.
M22	19 14	9 30	5 14	20 17	2 18	21 19	1 42	1 2	1 6	22 11	0 40	21 13	1 48	19 6	0 28	20 52	1 29	7 58	3 37	21 45	21 49	16 14		n.a.
T 23	19 1	14 15	5 15	20 18	2 8	21 20	1 41	0 48	1 6	22 10	0 40	21 13	1 48	19 6	0 28	20 51	1 29	7 58	3 37	21 45	21 50	16 12		n.a.
W24	18 47	18 30	5 0	20 18	1 58	21 21	1 39	0 34	1 5	22 10	0 40	21 13	1 48	19 6	0 27	20 51	1 29	7 58	3 37	21 45	21 50	16 9		n.a.
T 25	18 34	21 56	4 28	20 18	1 48	21 21	1 37	0 19	1 4	22 9	0 40	21 13	1 48	19 6	0 27	20 51	1 29	7 57	3 37	21 45	21 51	16 7		n.a.
F 26	18 20	24 17	3 41	20 16	1 37	21 21	1 35	0 5	1 3	22 8	0 40	21 13	1 48	19 6	0 27	20 51	1 29	7 57	3 37	21 45	21 51	16 4		n.a.
S 27	18 5	25 11	2 39	20 13	1 27	21 20	1 33	0s 9	1 3	22 7	0 40	21 12	1 49	19 6	0 27	20 51	1 28	7 56	3 37	21 44	21 51	16 2		n.a.
S 28	17 51	24 24	1 25	20 8	1 16	21 18	1 31	0 24	1 2	22 7	0 40	21 12	1 49	19 5	0 27	20 51	1 28	7 56	3 37	21 44	21 52	15 59		n.a.
M29	17 36	21 54	0 4	20 2	1 4	21 16	1 29	0 38	1 1	22 6	0 40	21 12	1 49	19 5	0 27	20 51	1 28	7 55	3 37	21 44	21 52	15 57		n.a.
T 30	17 21	17 51	1s19	19 54	0 53	21 13	1 27	0 52	1 0	22 5	0 39	21 12	1 49	19 5	0 27	20 51	1 28	7 54	3 37	21 44	21 53	15 54		n.a.
W31	17n 5	12n36	2s36	19n44	0s42	21n10	1s25	1s 7	1n 0	22n 4	0s39	21n12	1s49	19s 5	0n27	20s51	1n28	7n54	3n37	21s45	21s53	15s52		n.a.

Julian Day Number = 3699394.5, Delta T = 10h32m56s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'52, Lahiri = 71°55'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5416

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 26	12♌14'27	3♍26	28♋47	12♋10	5♎46	9♋ 6	0♋57	28°R46	16°R11	18♍18	18°R38	17♑32	9♒ 8	n.a.	T 1
F 2	20 49 23	13°12'05	18°22	0♌46	13°22	6°22	9°19	1° 3	28♏46	16♐10	18°19	18♑34	17°29	9°15	n.a.	F 2
S 3	20 53 20	14° 9'42	2♎56	2°48	14°34	6°57	9°32	1° 9	28°46	16° 9	18°20	18°31	17°26	9°21	n.a.	S 3
S 4	20 57 16	15° 7'18	17° 4	4°51	15°46	7°32	9°45	1°16	28°D46	16° 9	18°22	18°28	17°23	9°28	n.a.	S 4
M 5	21 1 13	16° 4'53	0♏45	6°56	16°58	8° 8	9°58	1°22	28°46	16° 8	18°23	18°26	17°20	9°35	n.a.	M 5
T 6	21 5 9	17° 2'27	13°59	9° 3	18°10	8°43	10°11	1°28	28°46	16° 8	18°25	18°D25	17°16	9°41	n.a.	T 6
W 7	21 9 6	17°59'59	26°48	11°12	19°22	9°18	10°24	1°34	28°46	16° 7	18°26	18°25	17°13	9°48	n.a.	W 7
T 8	21 13 2	18°57'31	9♐16	13°22	20°34	9°54	10°37	1°39	28°46	16° 6	18°28	18°27	17°10	9°55	n.a.	T 8
F 9	21 16 59	19°55'02	21°29	15°32	21°47	10°29	10°50	1°45	28°46	16° 6	18°29	18°28	17° 7	10° 1	n.a.	F 9
S 10	21 20 55	20°52'32	3♑29	17°44	22°59	11° 5	11° 3	1°51	28°47	16° 5	18°31	18°30	17° 4	10° 8	n.a.	S 10
S 11	21 24 52	21°50'01	15°22	19°56	24°11	11°40	11°15	1°57	28°47	16° 5	18°32	18°R31	17° 1	10°15	n.a.	S 11
M12	21 28 49	22°47'30	27°11	22° 8	25°23	12°16	11°28	2° 2	28°47	16° 4	18°34	18°30	16°57	10°21	n.a.	M12
T 13	21 32 45	23°44'58	8♒58	24°21	26°36	12°52	11°40	2° 8	28°48	16° 4	18°35	18°28	16°54	10°28	n.a.	T 13
W14	21 36 42	24°42'24	20°48	26°32	27°48	13°27	11°53	2°14	28°48	16° 4	18°37	18°25	16°51	10°35	n.a.	W14
T 15	21 40 38	25°39'51	2♓41	28°44	29° 0	14° 3	12° 5	2°19	28°49	16° 3	18°38	18°20	16°48	10°41	n.a.	T 15
F 16	21 44 35	26°37'17	14°40	0♍54	0♌13	14°39	12°17	2°24	28°50	16° 3	18°40	18°13	16°45	10°48	n.a.	F 16
S 17	21 48 31	27°34'42	26°46	3° 3	1°25	15°14	12°30	2°30	28°50	16° 3	18°42	18° 6	16°42	10°55	n.a.	S 17
S 18	21 52 28	28°32'07	9♈ 1	5°11	2°37	15°50	12°42	2°35	28°51	16° 2	18°43	17°59	16°38	11° 1	n.a.	S 18
M19	21 56 24	29°29'32	21°28	7°18	3°50	16°26	12°54	2°40	28°52	16° 2	18°45	17°53	16°35	11° 8	n.a.	M19
T 20	22 0 21	0♍26'57	4♉ 7	9°23	5° 2	17° 2	13° 6	2°45	28°52	16° 2	18°46	17°49	16°32	11°15	n.a.	T 20
W21	22 4 18	1°24'22	17° 2	11°26	6°15	17°38	13°18	2°50	28°53	16° 2	18°48	17°46	16°29	11°21	n.a.	W21
T 22	22 8 14	2°21'46	0♊15	13°28	7°27	18°14	13°30	2°55	28°54	16° 2	18°50	17°D45	16°26	11°28	n.a.	T 22
F 23	22 12 11	3°19'11	13°48	15°28	8°40	18°50	13°41	3° 0	28°55	16° 2	18°51	17°45	16°22	11°35	n.a.	F 23
S 24	22 16 7	4°16'36	27°44	17°25	9°53	19°26	13°53	3° 5	28°56	16° 2	18°53	17°46	16°19	11°41	n.a.	S 24
S 25	22 20 4	5°14'00	12♋ 2	19°21	11° 5	20° 2	14° 5	3°10	28°57	16°D 2	18°54	17°R47	16°16	11°48	n.a.	S 25
M26	22 24 0	6°11'25	26°40	21°15	12°18	20°38	14°16	3°15	28°58	16° 2	18°56	17°47	16°13	11°55	n.a.	M26
T 27	22 27 57	7° 8'50	11♌36	23° 7	13°31	21°14	14°27	3°19	29° 0	16° 2	18°58	17°45	16°10	12° 1	n.a.	T 27
W28	22 31 54	8° 6'15	26°41	24°56	14°43	21°50	14°39	3°24	29° 1	16° 2	18°59	17°41	16° 7	12° 8	n.a.	W28
T 29	22 35 50	9° 3'39	11♍47	26°44	15°56	22°26	14°50	3°28	29° 2	16° 2	19° 1	17°35	16° 3	12°14	n.a.	T 29
F 30	22 39 47	10° 1'04	26°44	28°30	17° 9	23° 2	15° 1	3°33	29° 3	16° 2	19° 3	17°27	16° 0	12°21	n.a.	F 30
S 31	22 43 43	10♍58'28	11♎23	0♎13	18♌22	23♎39	15♋12	3♋37	29♏ 5	16♐ 2	19♍ 4	17♑19	15♑57	12♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	6n36	3s42	19n32	0s31	21n 6	1s22	1s21	0n59	22n 3	0s39	21n12	1s49	19s 5	0n27	20s51	1n28	7n53	3n37	21s45	21s53	15s49		n.a.
F 2	16 34	0 20	4 32	19 19	0 19	21 2	1 20	1 35	0 58	22 2	0 39	21 12	1 49	19 5	0 27	20 51	1 28	7 53	3 37	21 45	21 54	15 47		n.a.
S 3	16 17	5s47	5 3	19 3	0 8	20 57	1 18	1 50	0 57	22 1	0 39	21 12	1 49	19 5	0 27	20 51	1 28	7 52	3 37	21 46	21 54	15 44		n.a.
S 4	16 1	11 26	5 14	18 46	0n 3	20 51	1 15	2 4	0 57	22 1	0 39	21 12	1 49	19 5	0 27	20 51	1 28	7 52	3 37	21 46	21 55	15 42		n.a.
M 5	15 44	16 20	5 7	18 26	0 13	20 45	1 13	2 18	0 56	22 0	0 39	21 11	1 49	19 5	0 27	20 51	1 28	7 51	3 37	21 46	21 55	15 39		n.a.
T 6	15 27	20 16	4 44	18 4	0 24	20 39	1 11	2 33	0 55	21 59	0 39	21 11	1 49	19 5	0 27	20 51	1 28	7 51	3 37	21 47	21 55	15 37		n.a.
W 7	15 10	23 6	4 7	17 39	0 34	20 31	1 8	2 47	0 55	21 58	0 39	21 11	1 49	19 6	0 27	20 51	1 28	7 50	3 37	21 46	21 56	15 34		n.a.
T 8	14 53	24 44	3 19	17 13	0 44	20 24	1 6	3 2	0 54	21 57	0 39	21 11	1 49	19 6	0 27	20 51	1 28	7 50	3 37	21 46	21 56	15 32		n.a.
F 9	14 35	25 7	2 23	16 44	0 53	20 15	1 3	3 16	0 53	21 56	0 39	21 11	1 49	19 6	0 27	20 51	1 28	7 49	3 37	21 46	21 57	15 29		n.a.
S 10	14 17	24 20	1 21	16 13	1 1	20 6	1 1	3 30	0 52	21 55	0 39	21 11	1 50	19 6	0 27	20 51	1 28	7 49	3 37	21 46	21 57	15 27		n.a.
S 11	13 59	22 26	0 17	15 40	1 9	19 57	0 58	3 44	0 52	21 54	0 39	21 11	1 50	19 6	0 27	20 51	1 28	7 48	3 37	21 46	21 57	15 24		n.a.
M12	13 41	19 35	0n47	15 6	1 17	19 47	0 55	3 59	0 51	21 53	0 39	21 10	1 50	19 6	0 27	20 51	1 28	7 47	3 37	21 46	21 58	15 22		n.a.
T 13	13 22	15 56	1 49	14 29	1 23	19 36	0 53	4 13	0 50	21 52	0 39	21 10	1 50	19 6	0 27	20 51	1 28	7 47	3 37	21 46	21 58	15 19		n.a.
W14	13 3	11 40	2 47	13 51	1 29	19 25	0 50	4 27	0 50	21 51	0 39	21 10	1 50	19 6	0 27	20 51	1 28	7 46	3 37	21 47	21 59	15 17		n.a.
T 15	12 44	6 57	3 37	13 11	1 34	19 13	0 47	4 41	0 49	21 49	0 39	21 10	1 50	19 6	0 27	20 51	1 28	7 46	3 37	21 47	21 59	15 14		n.a.
F 16	12 25	1 57	4 19	12 30	1 38	19 1	0 45	4 56	0 48	21 48	0 39	21 10	1 50	19 7	0 27	20 51	1 28	7 45	3 38	21 48	21 59	15 11		n.a.
S 17	12 6	3n10	4 49	11 47	1 42	18 48	0 42	5 10	0 48	21 47	0 39	21 9	1 50	19 7	0 27	20 51	1 28	7 45	3 38	21 49	22 0	15 9		n.a.
S 18	11 47	8 13	5 6	11 4	1 44	18 35	0 39	5 24	0 47	21 46	0 39	21 9	1 50	19 7	0 27	20 51	1 28	7 44	3 38	21 50	22 0	15 6		n.a.
M19	11 27	13 1	5 9	10 20	1 46	18 22	0 37	5 38	0 46	21 45	0 39	21 9	1 50	19 7	0 27	20 51	1 27	7 43	3 38	21 51	22 0	15 4		n.a.
T 20	11 7	17 20	4 57	9 35	1 47	18 7	0 34	5 52	0 46	21 44	0 39	21 9	1 51	19 7	0 27	20 51	1 27	7 43	3 38	21 51	22 1	15 1		n.a.
W21	10 47	20 57	4 30	8 49	1 48	17 53	0 31	6 6	0 45	21 43	0 39	21 9	1 51	19 8	0 27	20 51	1 27	7 42	3 38	21 52	22 1	14 59		n.a.
T 22	10 27	23 34	3 49	8 3	1 47	17 37	0 28	6 20	0 44	21 42	0 39	21 8	1 51	19 8	0 27	20 51	1 27	7 42	3 38	21 52	22 2	14 56		n.a.
F 23	10 7	24 55	2 53	7 16	1 46	17 22	0 26	6 35	0 44	21 40	0 39	21 8	1 51	19 8	0 26	20 51	1 27	7 41	3 38	21 52	22 2	14 54		n.a.
S 24	9 46	24 46	1 46	6 29	1 44	17 6	0 23	6 49	0 43	21 39	0 39	21 8	1 51	19 8	0 26	20 51	1 27	7 40	3 38	21 52	22 2	14 51		n.a.
S 25	9 26	23 0	0 31	5 42	1 42	16 49	0 20	7 3	0 42	21 38	0 40	21 8	1 51	19 9	0 26	20 51	1 27	7 40	3 38	21 52	22 3	14 48		n.a.
M26	9 5	19 40	0s48	4 55	1 38	16 32	0 17	7 16	0 42	21 37	0 40	21 7	1 51	19 9	0 26	20 51	1 27	7 39	3 38	21 52	22 3	14 46		n.a.
T 27	8 44	15 0	2 5	4 8	1 34	16 14	0 15	7 30	0 41	21 36	0 40	21 7	1 51	19 9	0 26	20 51	1 27	7 39	3 38	21 52	22 3	14 43		n.a.
W28	8 23	9 21	3 14	3 21	1 30	15 56	0 12	7 44	0 40	21 34	0 40	21 7	1 51	19 9	0 26	20 51	1 27	7 38	3 38	21 52	22 4	14 41		n.a.
T 29	8 2	3 10	4 9	2 35	1 25	15 38	0 9	7 58	0 40	21 33	0 40	21 7	1 52	19 10	0 26	20 51	1 27	7 37	3 38	21 53	22 4	14 38		n.a.
F 30	7 41	3s 7	4 47	1 48	1 19	15 19	0 7	8 12	0 39	21 32	0 40	21 7	1 52	19 10	0 26	20 51	1 27	7 37	3 38	21 54	22 5	14 36		n.a.
S 31	7n19	9s 7	5s 5	1n 2	1n13	15n 0	0s 4	8s26	0n38	21n31	0s40	21n 6	1s52	19s10	0n26	20s51	1n27	7n36	3n38	21s55	22s 5	14s33		n.a.

Julian Day Number = 3699425.5, Delta T = 10h32m58s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°48'56, Lahiri = 71°55'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5416

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 40	11♍55'52	25♎38	1♎55	19♌34	24♎15	15♋23	3♋41	29♏ 6	16♐ 2	19♍ 6	17°R11	15♑54	12♒34	n.a.	S 1
M 2	22 51 36	12°53'16	9♏25	3°34	20°47	24°51	15°34	3°46	29° 8	16° 2	19° 8	17♑ 5	15°51	12°41	n.a.	M 2
T 3	22 55 33	13°50'39	22°43	5°12	22° 0	25°28	15°44	3°50	29° 9	16° 3	19° 9	17° 1	15°48	12°48	n.a.	T 3
W 4	22 59 29	14°48'03	5♐35	6°47	23°13	26° 4	15°55	3°54	29°11	16° 3	19°11	16°59	15°44	12°54	n.a.	W 4
T 5	23 3 26	15°45'26	18° 4	8°20	24°26	26°40	16° 5	3°58	29°12	16° 3	19°13	16°D58	15°41	13° 1	n.a.	T 5
F 6	23 7 22	16°42'49	0♑15	9°52	25°39	27°17	16°16	4° 1	29°14	16° 4	19°14	16°59	15°38	13° 8	n.a.	F 6
S 7	23 11 19	17°40'12	12°13	11°21	26°52	27°53	16°26	4° 5	29°16	16° 4	19°16	17°R 0	15°35	13°14	n.a.	S 7
S 8	23 15 16	18°37'35	24° 3	12°48	28° 5	28°30	16°36	4° 9	29°18	16° 4	19°18	16°59	15°32	13°21	n.a.	S 8
M 9	23 19 12	19°34'58	5♒51	14°13	29°18	29° 7	16°46	4°12	29°19	16° 5	19°19	16°58	15°28	13°28	n.a.	M 9
T 10	23 23 9	20°32'21	17°39	15°36	0♍31	29°43	16°56	4°16	29°21	16° 5	19°21	16°53	15°25	13°34	n.a.	T 10
W11	23 27 5	21°29'44	29°32	16°57	1°44	0♏20	17° 6	4°19	29°23	16° 6	19°23	16°47	15°22	13°41	n.a.	W11
T 12	23 31 2	22°27'07	11♓33	18°15	2°57	0°56	17°16	4°23	29°25	16° 6	19°24	16°38	15°19	13°48	n.a.	T 12
F 13	23 34 58	23°24'30	23°42	19°32	4°10	1°33	17°25	4°26	29°27	16° 7	19°26	16°27	15°16	13°54	n.a.	F 13
S 14	23 38 55	24°21'54	6♈ 1	20°46	5°23	2°10	17°35	4°29	29°29	16° 8	19°28	16°15	15°13	14° 1	n.a.	S 14
S 15	23 42 51	25°19'18	18°30	21°57	6°37	2°47	17°44	4°32	29°31	16° 8	19°29	16° 3	15° 9	14° 8	n.a.	S 15
M16	23 46 48	26°16'43	1♉11	23° 6	7°50	3°23	17°53	4°35	29°33	16° 9	19°31	15°53	15° 6	14°14	n.a.	M16
T 17	23 50 45	27°14'08	14° 3	24°13	9° 3	4° 0	18° 2	4°38	29°35	16°10	19°33	15°44	15° 3	14°21	n.a.	T 17
W18	23 54 41	28°11'34	27° 8	25°17	10°16	4°37	18°11	4°41	29°38	16°10	19°34	15°38	15° 0	14°28	n.a.	W18
T 19	23 58 38	29° 9'00	10♊26	26°18	11°30	5°14	18°20	4°43	29°40	16°11	19°36	15°35	14°57	14°34	n.a.	T 19
F 20	0 2 34	0♎ 6'28	23°59	27°17	12°43	5°51	18°29	4°46	29°42	16°12	19°38	15°33	14°54	14°41	n.a.	F 20
S 21	0 6 31	1° 3'56	7♋47	28°12	13°56	6°28	18°38	4°48	29°45	16°13	19°39	15°33	14°50	14°48	n.a.	S 21
S 22	0 10 27	2° 1'26	21°53	29° 5	15°10	7° 5	18°46	4°51	29°47	16°14	19°41	15°33	14°47	14°54	n.a.	S 22
M23	0 14 24	2°58'56	6♌15	29°54	16°23	7°42	18°54	4°53	29°49	16°15	19°43	15°32	14°44	15° 1	n.a.	M23
T 24	0 18 20	3°56'27	20°51	0♏40	17°37	8°19	19° 3	4°55	29°52	16°15	19°44	15°29	14°41	15° 8	n.a.	T 24
W25	0 22 17	4°53'58	5♍37	1°23	18°50	8°56	19°11	4°57	29°54	16°16	19°46	15°22	14°38	15°14	n.a.	W25
T 26	0 26 14	5°51'31	20°26	2° 2	20° 4	9°33	19°18	4°59	29°57	16°17	19°48	15°14	14°34	15°21	n.a.	T 26
F 27	0 30 10	6°49'04	5♎10	2°37	21°17	10°10	19°26	5° 1	29°59	16°18	19°49	15° 3	14°31	15°28	n.a.	F 27
S 28	0 34 7	7°46'38	19°40	3° 8	22°31	10°48	19°34	5° 3	0♐ 2	16°19	19°51	14°52	14°28	15°34	n.a.	S 28
S 29	0 38 3	8°44'13	3♏50	3°35	23°45	11°25	19°41	5° 5	0° 5	16°21	19°52	14°41	14°25	15°41	n.a.	S 29
M30	0 42 0	9♎41'49	17♏36	3♏57	24♍58	12♏ 2	19♋49	5♋ 6	0♐ 7	16♐22	19♍54	14♑31	14♑22	15♒48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n58	14s27	5s 3	0n17	1n 7	14n40	0s 1	8s39	0n38	21n30	0s40	21n 6	1s52	19s11	0n26	20s52	1n27	7n36	3n38	21s56	22s 5	14s31		n.a.
M 2	6 36	18 52	4 44	0s29	1 0	14 20	0n 2	8 53	0 37	21 28	0 40	21 6	1 52	19 11	0 26	20 52	1 27	7 35	3 38	21 57	22 6	14 28		n.a.
T 3	6 15	22 9	4 9	1 14	0 52	14 0	0 4	9 7	0 36	21 27	0 40	21 6	1 52	19 11	0 26	20 52	1 27	7 34	3 38	21 57	22 6	14 25		n.a.
W 4	5 53	24 12	3 23	1 58	0 44	13 39	0 7	9 20	0 36	21 26	0 40	21 5	1 52	19 12	0 26	20 52	1 27	7 34	3 38	21 58	22 6	14 23		n.a.
T 5	5 31	24 58	2 29	2 42	0 36	13 18	0 9	9 34	0 35	21 25	0 40	21 5	1 52	19 12	0 26	20 52	1 27	7 33	3 38	21 58	22 7	14 20		n.a.
F 6	5 9	24 30	1 29	3 25	0 27	12 56	0 12	9 47	0 34	21 23	0 40	21 5	1 53	19 12	0 26	20 52	1 27	7 33	3 38	21 58	22 7	14 18		n.a.
S 7	4 47	22 54	0 26	4 8	0 18	12 34	0 15	10 1	0 34	21 22	0 40	21 5	1 53	19 13	0 26	20 52	1 27	7 32	3 39	21 57	22 8	14 15		n.a.
S 8	4 25	20 18	0n38	4 50	0 9	12 12	0 17	10 14	0 33	21 21	0 40	21 4	1 53	19 13	0 26	20 52	1 27	7 32	3 39	21 58	22 8	14 12		n.a.
M 9	4 3	16 53	1 39	5 31	0s 0	11 50	0 20	10 27	0 32	21 20	0 40	21 4	1 53	19 14	0 26	20 52	1 26	7 31	3 39	21 58	22 8	14 10		n.a.
T 10	3 41	12 47	2 36	6 12	0 10	11 27	0 22	10 41	0 32	21 18	0 40	21 4	1 53	19 14	0 26	20 52	1 26	7 30	3 39	21 58	22 9	14 7		n.a.
W11	3 19	8 12	3 26	6 52	0 21	11 3	0 25	10 54	0 31	21 17	0 40	21 4	1 53	19 15	0 26	20 52	1 26	7 30	3 39	21 59	22 9	14 5		n.a.
T 12	2 57	3 16	4 8	7 31	0 31	10 40	0 27	11 7	0 31	21 16	0 40	21 3	1 53	19 15	0 26	20 53	1 26	7 29	3 39	22 0	22 9	14 2		n.a.
F 13	2 34	1n49	4 39	8 9	0 41	10 16	0 30	11 20	0 30	21 15	0 40	21 3	1 54	19 15	0 26	20 53	1 26	7 29	3 39	22 1	22 10	13 59		n.a.
S 14	2 12	6 55	4 57	8 47	0 52	9 52	0 32	11 33	0 29	21 14	0 40	21 3	1 54	19 16	0 26	20 53	1 26	7 28	3 39	22 3	22 10	13 57		n.a.
S 15	1 50	11 47	5 2	9 23	1 3	9 28	0 34	11 46	0 29	21 12	0 40	21 3	1 54	19 16	0 26	20 53	1 26	7 27	3 39	22 4	22 10	13 54		n.a.
M16	1 27	16 14	4 52	9 59	1 14	9 3	0 37	11 59	0 28	21 11	0 40	21 2	1 54	19 17	0 26	20 53	1 26	7 27	3 39	22 6	22 11	13 52		n.a.
T 17	1 5	20 1	4 26	10 33	1 26	8 38	0 39	12 12	0 27	21 10	0 40	21 2	1 54	19 17	0 26	20 53	1 26	7 26	3 39	22 6	22 11	13 49		n.a.
W18	0 42	22 51	3 47	11 7	1 37	8 13	0 41	12 25	0 27	21 9	0 40	21 2	1 54	19 18	0 26	20 53	1 26	7 26	3 39	22 7	22 11	13 46		n.a.
T 19	0 20	24 30	2 55	11 40	1 48	7 48	0 43	12 37	0 26	21 7	0 40	21 2	1 54	19 18	0 26	20 53	1 26	7 25	3 39	22 8	22 12	13 44		n.a.
F 20	0s 3	24 45	1 52	12 11	2 0	7 22	0 46	12 50	0 26	21 6	0 40	21 1	1 55	19 19	0 26	20 53	1 26	7 25	3 39	22 8	22 12	13 41		n.a.
S 21	0 25	23 29	0 41	12 42	2 11	6 57	0 48	13 3	0 25	21 5	0 40	21 1	1 55	19 19	0 26	20 54	1 26	7 24	3 40	22 8	22 12	13 39		n.a.
S 22	0 47	20 43	0s34	13 11	2 23	6 31	0 50	13 15	0 24	21 4	0 40	21 1	1 55	19 20	0 26	20 54	1 26	7 23	3 40	22 8	22 13	13 36		n.a.
M23	1 10	16 39	1 47	13 39	2 34	6 5	0 52	13 28	0 24	21 3	0 40	21 1	1 55	19 20	0 26	20 54	1 26	7 23	3 40	22 8	22 13	13 33		n.a.
T 24	1 32	11 31	2 55	14 6	2 46	5 38	0 54	13 40	0 23	21 2	0 40	21 0	1 55	19 21	0 25	20 54	1 26	7 22	3 40	22 8	22 13	13 31		n.a.
W25	1 55	5 41	3 52	14 31	2 57	5 12	0 56	13 52	0 22	21 0	0 40	21 0	1 55	19 21	0 25	20 54	1 26	7 22	3 40	22 9	22 14	13 28		n.a.
T 26	2 17	0s29	4 34	14 55	3 8	4 45	0 58	14 4	0 22	20 59	0 40	21 0	1 56	19 22	0 25	20 54	1 26	7 21	3 40	22 10	22 14	13 25		n.a.
F 27	2 40	6 34	4 56	15 17	3 19	4 18	0 59	14 16	0 21	20 58	0 40	21 0	1 56	19 23	0 25	20 54	1 26	7 21	3 40	22 11	22 14	13 23		n.a.
S 28	3 2	12 12	5 0	15 37	3 29	3 52	1 1	14 28	0 21	20 57	0 40	21 0	1 56	19 23	0 25	20 55	1 26	7 20	3 40	22 12	22 15	13 20		n.a.
S 29	3 24	17 2	4 44	15 56	3 40	3 24	1 3	14 40	0 20	20 56	0 40	20 59	1 56	19 24	0 25	20 55	1 26	7 20	3 40	22 13	22 15	13 17		n.a.
M30	3s47	20s50	4s13	16s13	3s50	2n57	1n 5	14s52	0n19	20n55	0s40	20n59	1s56	19s24	0n25	20s55	1n26	7n19	3n40	22s14	22s16	13s15		n.a.

Julian Day Number = 3699456.5, Delta T = 10h33m00s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'00, Lahiri = 71°56'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5416

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 56	10♎39'25	0♐55	4♏15	26♍12	12♏39	19♋56	5♋ 8	0♐10	16♐23	19♍56	14°R25	14♑19	15♒54	n.a.	T 1
W 2	0 49 53	11°37'02	13°48	4°28	27°25	13°17	20° 3	5° 9	0°13	16°24	19°57	14♑20	14°15	16° 1	n.a.	W 2
T 3	0 53 49	12°34'39	26°19	4°35	28°39	13°54	20°10	5°10	0°16	16°25	19°59	14°18	14°12	16° 8	n.a.	T 3
F 4	0 57 46	13°32'17	8♑31	4°R38	29°53	14°32	20°16	5°12	0°19	16°26	20° 0	14°17	14° 9	16°14	n.a.	F 4
S 5	1 1 42	14°29'56	20°30	4°35	1♎ 7	15° 9	20°23	5°13	0°21	16°28	20° 2	14°17	14° 6	16°21	n.a.	S 5
S 6	1 5 39	15°27'36	2♒21	4°27	2°20	15°47	20°29	5°14	0°24	16°29	20° 3	14°17	14° 3	16°28	n.a.	S 6
M 7	1 9 36	16°25'16	14° 9	4°13	3°34	16°24	20°36	5°15	0°27	16°30	20° 5	14°15	13°59	16°34	n.a.	M 7
T 8	1 13 32	17°22'56	26° 0	3°54	4°48	17° 2	20°42	5°15	0°30	16°31	20° 6	14°10	13°56	16°41	n.a.	T 8
W 9	1 17 29	18°20'38	7♓58	3°29	6° 2	17°39	20°48	5°16	0°33	16°33	20° 8	14° 3	13°53	16°48	n.a.	W 9
T 10	1 21 25	19°18'20	20° 6	2°58	7°16	18°17	20°53	5°17	0°36	16°34	20° 9	13°53	13°50	16°54	n.a.	T 10
F 11	1 25 22	20°16'04	2♈26	2°23	8°30	18°55	20°59	5°17	0°39	16°36	20°11	13°41	13°47	17° 1	n.a.	F 11
S 12	1 29 18	21°13'48	14°59	1°43	9°43	19°32	21° 4	5°17	0°42	16°37	20°12	13°28	13°44	17° 8	n.a.	S 12
S 13	1 33 15	22°11'34	27°46	0°58	10°57	20°10	21°10	5°18	0°45	16°38	20°14	13°15	13°40	17°14	n.a.	S 13
M14	1 37 11	23° 9'20	10♉46	0°10	12°11	20°48	21°15	5°18	0°49	16°40	20°15	13° 4	13°37	17°21	n.a.	M14
T 15	1 41 8	24° 7'09	23°59	29♎19	13°25	21°26	21°20	5°R18	0°52	16°41	20°17	12°54	13°34	17°28	n.a.	T 15
W16	1 45 4	25° 4'58	7♊22	28°26	14°39	22° 3	21°24	5°18	0°55	16°43	20°18	12°48	13°31	17°34	n.a.	W16
T 17	1 49 1	26° 2'49	20°55	27°32	15°53	22°41	21°29	5°18	0°58	16°44	20°20	12°44	13°28	17°41	n.a.	T 17
F 18	1 52 58	27° 0'41	4♋38	26°38	17° 7	23°19	21°33	5°17	1° 1	16°46	20°21	12°42	13°25	17°48	n.a.	F 18
S 19	1 56 54	27°58'35	18°30	25°45	18°21	23°57	21°37	5°17	1° 5	16°48	20°22	12°D42	13°21	17°54	n.a.	S 19
S 20	2 0 51	28°56'30	2♌32	24°55	19°36	24°35	21°41	5°17	1° 8	16°49	20°24	12°R42	13°18	18° 1	n.a.	S 20
M21	2 4 47	29°54'27	16°43	24° 7	20°50	25°13	21°45	5°16	1°11	16°51	20°25	12°41	13°15	18° 8	n.a.	M21
T 22	2 8 44	0♏52'26	1♍ 1	23°25	22° 4	25°51	21°49	5°15	1°15	16°52	20°27	12°38	13°12	18°14	n.a.	T 22
W23	2 12 40	1°50'26	15°24	22°48	23°18	26°29	21°52	5°15	1°18	16°54	20°28	12°33	13° 9	18°21	n.a.	W23
T 24	2 16 37	2°48'28	29°48	22°17	24°32	27° 8	21°56	5°14	1°22	16°56	20°29	12°25	13° 5	18°28	n.a.	T 24
F 25	2 20 33	3°46'31	14♎ 8	21°53	25°46	27°46	21°59	5°13	1°25	16°58	20°30	12°15	13° 2	18°34	n.a.	F 25
S 26	2 24 30	4°44'36	28°17	21°37	27° 1	28°24	22° 2	5°12	1°28	16°59	20°32	12° 4	12°59	18°41	n.a.	S 26
S 27	2 28 27	5°42'42	12♏10	21°D29	28°15	29° 2	22° 4	5°10	1°32	17° 1	20°33	11°54	12°56	18°48	n.a.	S 27
M28	2 32 23	6°40'50	25°44	21°30	29°29	29°41	22° 7	5° 9	1°35	17° 3	20°34	11°45	12°53	18°54	n.a.	M28
T 29	2 36 20	7°38'59	8♐55	21°40	0♏43	0♐19	22° 9	5° 8	1°39	17° 5	20°36	11°38	12°50	19° 1	n.a.	T 29
W30	2 40 16	8°37'10	21°45	21°58	1°58	0°57	22°11	5° 6	1°42	17° 7	20°37	11°34	12°46	19° 8	n.a.	W30
T 31	2 44 13	9♏35'22	4♑14	22♎26	3♏12	1♐36	22♋13	5♋ 5	1♐46	17♐ 8	20♍38	11♑32	12♑43	19♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 9	23s23	3s28	16s28	3s59	2n30	1n 6	15s 4	0n19	20n54	0s40	20n59	1s56	19s25	0n25	20s55	1n25	7n19	3n40	22s15	22s16	13s12		n.a.
W 2	4 31	24 36	2 34	16 41	4 8	2 3	1 8	15 15	0 18	20 53	0 41	20 59	1 56	19 26	0 25	20 55	1 25	7 18	3 41	22 16	22 16	13 10		n.a.
T 3	4 53	24 32	1 34	16 51	4 16	1 35	1 9	15 27	0 18	20 52	0 41	20 59	1 57	19 26	0 25	20 55	1 25	7 18	3 41	22 16	22 16	13 7		n.a.
F 4	5 15	23 15	0 31	16 59	4 24	1 8	1 11	15 38	0 17	20 51	0 41	20 58	1 57	19 27	0 25	20 55	1 25	7 17	3 41	22 16	22 17	13 4		n.a.
S 5	5 37	20 57	0n33	17 4	4 30	0 40	1 12	15 50	0 16	20 50	0 41	20 58	1 57	19 27	0 25	20 56	1 25	7 17	3 41	22 16	22 17	13 2		n.a.
S 6	5 59	17 46	1 34	17 7	4 36	0 13	1 13	16 1	0 16	20 49	0 41	20 58	1 57	19 28	0 25	20 56	1 25	7 16	3 41	22 16	22 17	12 59		n.a.
M 7	6 21	13 53	2 31	17 7	4 41	0s15	1 15	16 12	0 15	20 48	0 41	20 58	1 57	19 29	0 25	20 56	1 25	7 16	3 41	22 16	22 18	12 56		n.a.
T 8	6 42	9 27	3 22	17 4	4 44	0 43	1 16	16 23	0 15	20 47	0 41	20 58	1 57	19 29	0 25	20 56	1 25	7 15	3 41	22 17	22 18	12 54		n.a.
W 9	7 4	4 39	4 4	16 57	4 47	1 10	1 17	16 34	0 14	20 46	0 41	20 57	1 58	19 30	0 25	20 56	1 25	7 15	3 41	22 17	22 18	12 51		n.a.
T 10	7 26	0n23	4 35	16 48	4 47	1 38	1 18	16 45	0 13	20 45	0 41	20 57	1 58	19 30	0 25	20 56	1 25	7 14	3 41	22 18	22 19	12 48		n.a.
F 11	7 47	5 28	4 55	16 35	4 47	2 6	1 19	16 56	0 13	20 44	0 41	20 57	1 58	19 31	0 25	20 57	1 25	7 14	3 42	22 20	22 19	12 46		n.a.
S 12	8 8	10 26	5 0	16 19	4 44	2 33	1 20	17 7	0 12	20 43	0 41	20 57	1 58	19 32	0 25	20 57	1 25	7 13	3 42	22 21	22 19	12 43		n.a.
S 13	8 30	15 2	4 51	15 59	4 40	3 1	1 21	17 17	0 12	20 43	0 41	20 57	1 58	19 32	0 25	20 57	1 25	7 13	3 42	22 22	22 20	12 40		n.a.
M14	8 51	19 1	4 27	15 37	4 34	3 29	1 22	17 27	0 11	20 42	0 41	20 57	1 58	19 33	0 25	20 57	1 25	7 12	3 42	22 23	22 20	12 38		n.a.
T 15	9 12	22 7	3 48	15 11	4 26	3 56	1 23	17 38	0 11	20 41	0 41	20 56	1 58	19 34	0 25	20 57	1 25	7 12	3 42	22 24	22 20	12 35		n.a.
W16	9 32	24 2	2 55	14 44	4 16	4 24	1 23	17 48	0 10	20 40	0 41	20 56	1 59	19 34	0 25	20 58	1 25	7 11	3 42	22 25	22 21	12 32		n.a.
T 17	9 53	24 35	1 53	14 14	4 5	4 51	1 24	17 58	0 9	20 40	0 41	20 56	1 59	19 35	0 25	20 58	1 25	7 11	3 42	22 25	22 21	12 30		n.a.
F 18	10 14	23 39	0 43	13 42	3 51	5 18	1 24	18 8	0 9	20 39	0 41	20 56	1 59	19 36	0 25	20 58	1 25	7 10	3 42	22 25	22 21	12 27		n.a.
S 19	10 34	21 15	0s31	13 9	3 37	5 46	1 25	18 18	0 8	20 38	0 41	20 56	1 59	19 36	0 25	20 58	1 25	7 10	3 42	22 25	22 22	12 24		n.a.
S 20	10 54	17 34	1 43	12 36	3 20	6 13	1 25	18 28	0 8	20 37	0 41	20 56	1 59	19 37	0 25	20 58	1 25	7 10	3 43	22 25	22 22	12 22		n.a.
M21	11 15	12 51	2 50	12 2	3 3	6 40	1 26	18 37	0 7	20 37	0 41	20 56	1 59	19 38	0 25	20 58	1 25	7 9	3 43	22 25	22 22	12 19		n.a.
T 22	11 34	7 23	3 47	11 30	2 45	7 7	1 26	18 47	0 6	20 36	0 41	20 55	1 59	19 39	0 25	20 59	1 25	7 9	3 43	22 26	22 23	12 16		n.a.
W23	11 54	1 30	4 30	10 58	2 26	7 33	1 26	18 56	0 6	20 36	0 41	20 55	2 0	19 39	0 25	20 59	1 25	7 8	3 43	22 26	22 23	12 14		n.a.
T 24	12 14	4s27	4 55	10 29	2 6	8 0	1 27	19 5	0 5	20 35	0 41	20 55	2 0	19 40	0 25	20 59	1 25	7 8	3 43	22 27	22 23	12 11		n.a.
F 25	12 33	10 8	5 2	10 2	1 46	8 26	1 27	19 14	0 5	20 35	0 41	20 55	2 0	19 41	0 25	20 59	1 25	7 8	3 43	22 28	22 23	12 8		n.a.
S 26	12 53	15 12	4 51	9 37	1 26	8 53	1 27	19 23	0 4	20 34	0 42	20 55	2 0	19 41	0 25	20 59	1 25	7 7	3 43	22 29	22 24	12 6		n.a.
S 27	13 12	19 23	4 22	9 16	1 7	9 19	1 27	19 32	0 4	20 34	0 42	20 55	2 0	19 42	0 25	21 0	1 25	7 7	3 43	22 30	22 24	12 3		n.a.
M28	13 30	22 24	3 39	8 59	0 48	9 45	1 27	19 41	0 3	20 33	0 42	20 55	2 0	19 43	0 25	21 0	1 24	7 6	3 44	22 30	22 24	12 0		n.a.
T 29	13 49	24 7	2 45	8 46	0 30	10 10	1 26	19 49	0 2	20 33	0 42	20 55	2 0	19 43	0 25	21 0	1 24	7 6	3 44	22 31	22 25	11 58		n.a.
W30	14 8	24 29	1 44	8 36	0 12	10 36	1 26	19 57	0 2	20 32	0 42	20 55	2 1	19 44	0 25	21 0	1 24	7 6	3 44	22 31	22 25	11 55		n.a.
T 31	14s26	23s36	0s39	8s30	0n 5	11s 1	1n26	20s 6	0n 1	20n32	0s42	20n55	2s 1	19s45	0n25	21s 0	1n24	7n 5	3n44	22s32	22s25	11s52		n.a.

Julian Day Number = 3699486.5, Delta T = 10h33m02s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'05, Lahiri = 71°56'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5416

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 9	10♏33'35	16♉26	23♎ 1	4♏26	2♐14	22♋15	5°R 3	1♐50	17♐10	20♍39	11°D32	12♉40	19♒21	n.a.	F 1
S 2	2 52 6	11°31'50	28°26	23°45	5°41	2°53	22°16	5♋ 1	1°53	17°12	20°40	11♉33	12°37	19°28	n.a.	S 2
S 3	2 56 2	12°30'05	10♒18	24°37	6°55	3°31	22°18	4°59	1°57	17°14	20°41	11°R33	12°34	19°34	n.a.	S 3
M 4	2 59 59	13°28'22	22° 8	25°37	8° 9	4°10	22°19	4°57	2° 0	17°16	20°43	11°33	12°31	19°41	n.a.	M 4
T 5	3 3 55	14°26'40	4♓ 1	26°44	9°24	4°49	22°20	4°55	2° 4	17°18	20°44	11°31	12°27	19°48	n.a.	T 5
W 6	3 7 52	15°25'00	16° 1	27°57	10°38	5°27	22°21	4°53	2° 8	17°20	20°45	11°26	12°24	19°54	n.a.	W 6
T 7	3 11 49	16°23'21	28°14	29°16	11°52	6° 6	22°21	4°51	2°11	17°22	20°46	11°20	12°21	20° 1	n.a.	T 7
F 8	3 15 45	17°21'43	10♈42	0♏40	13° 7	6°45	22°21	4°49	2°15	17°24	20°47	11°12	12°18	20° 8	n.a.	F 8
S 9	3 19 42	18°20'07	23°27	2°10	14°21	7°24	22°R22	4°46	2°19	17°26	20°48	11° 3	12°15	20°14	n.a.	S 9
S 10	3 23 38	19°18'33	6♉30	3°43	15°36	8° 2	22°21	4°44	2°22	17°28	20°49	10°54	12°11	20°21	n.a.	S 10
M11	3 27 35	20°17'00	19°50	5°20	16°50	8°41	22°21	4°41	2°26	17°30	20°50	10°45	12° 8	20°28	n.a.	M11
T 12	3 31 31	21°15'28	3♊25	7° 0	18° 5	9°20	22°21	4°38	2°30	17°32	20°51	10°39	12° 5	20°34	n.a.	T 12
W13	3 35 28	22°13'59	17°13	8°42	19°19	9°59	22°20	4°35	2°33	17°34	20°52	10°34	12° 2	20°41	n.a.	W13
T 14	3 39 24	23°12'32	1♋11	10°27	20°34	10°38	22°19	4°33	2°37	17°36	20°53	10°32	11°59	20°48	n.a.	T 14
F 15	3 43 21	24°11'06	15°14	12°13	21°48	11°17	22°18	4°30	2°41	17°38	20°54	10°D32	11°56	20°54	n.a.	F 15
S 16	3 47 18	25° 9'42	29°22	14° 0	23° 3	11°56	22°17	4°27	2°45	17°40	20°54	10°33	11°52	21° 1	n.a.	S 16
S 17	3 51 14	26° 8'21	13♌32	15°49	24°17	12°35	22°15	4°23	2°48	17°42	20°55	10°34	11°49	21° 8	n.a.	S 17
M18	3 55 11	27° 7'01	27°41	17°37	25°32	13°14	22°14	4°20	2°52	17°44	20°56	10°R34	11°46	21°14	n.a.	M18
T 19	3 59 7	28° 5'43	11♍50	19°26	26°46	13°54	22°12	4°17	2°56	17°46	20°57	10°33	11°43	21°21	n.a.	T 19
W20	4 3 4	29° 4'28	25°56	21°15	28° 1	14°33	22°10	4°14	3° 0	17°49	20°58	10°31	11°40	21°28	n.a.	W20
T 21	4 7 0	0♐ 3'14	9♎56	23° 5	29°16	15°12	22° 7	4°10	3° 3	17°51	20°58	10°26	11°37	21°34	n.a.	T 21
F 22	4 10 57	1° 2'03	23°49	24°53	0♐30	15°52	22° 5	4° 7	3° 7	17°53	20°59	10°21	11°33	21°41	n.a.	F 22
S 23	4 14 53	2° 0'53	7♏31	26°42	1°45	16°31	22° 2	4° 3	3°11	17°55	21° 0	10°14	11°30	21°48	n.a.	S 23
S 24	4 18 50	2°59'46	20°59	28°30	2°59	17°10	21°59	3°59	3°15	17°57	21° 1	10° 8	11°27	21°55	n.a.	S 24
M25	4 22 46	3°58'41	4♐12	0♐17	4°14	17°50	21°56	3°56	3°18	17°59	21° 1	10° 3	11°24	22° 1	n.a.	M25
T 26	4 26 43	4°57'37	17° 9	2° 4	5°29	18°29	21°53	3°52	3°22	18° 2	21° 2	9°59	11°21	22° 8	n.a.	T 26
W27	4 30 40	5°56'35	29°48	3°50	6°44	19° 9	21°50	3°48	3°26	18° 4	21° 3	9°57	11°17	22°15	n.a.	W27
T 28	4 34 36	6°55'35	12♉11	5°36	7°58	19°49	21°46	3°44	3°30	18° 6	21° 3	9°D56	11°14	22°21	n.a.	T 28
F 29	4 38 33	7°54'36	24°20	7°20	9°13	20°28	21°42	3°40	3°34	18° 8	21° 4	9°57	11°11	22°28	n.a.	F 29
S 30	4 42 29	8♐53'39	6♒18	9♐ 4	10♐28	21♐ 8	21♋38	3♋36	3♐37	18♐10	21♍ 4	9♉59	11♉ 8	22♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s44	21s35	0n26	8s29	0n20	11s26	1n26	20s14	0n 1	20n32	0s42	20n55	2s 1	19s46	0n25	21s 1	1n24	7n 5	3n44	22s32	22s26	11s49		n.a.
S 2	15 2	18 39	1 29	8 31	0 35	11 50	1 25	20 22	0 0	20 31	0 42	20 54	2 1	19 46	0 25	21 1	1 24	7 5	3 44	22 32	22 26	11 47		n.a.
S 3	15 19	14 58	2 28	8 38	0 48	12 15	1 25	20 30	0s 0	20 31	0 42	20 54	2 1	19 47	0 25	21 1	1 24	7 4	3 44	22 31	22 26	11 44		n.a.
M 4	15 36	10 44	3 20	8 48	1 0	12 39	1 24	20 37	0 1	20 31	0 42	20 54	2 1	19 48	0 25	21 1	1 24	7 4	3 45	22 31	22 26	11 41		n.a.
T 5	15 53	6 4	4 3	9 2	1 11	13 3	1 24	20 45	0 1	20 31	0 42	20 54	2 1	19 48	0 25	21 1	1 24	7 4	3 45	22 32	22 27	11 39		n.a.
W 6	16 10	1 9	4 37	9 19	1 20	13 26	1 23	20 52	0 2	20 31	0 42	20 54	2 1	19 49	0 25	21 2	1 24	7 4	3 45	22 32	22 27	11 36		n.a.
T 7	16 27	3n53	4 58	9 38	1 28	13 49	1 22	20 59	0 3	20 31	0 42	20 54	2 2	19 50	0 25	21 2	1 24	7 3	3 45	22 33	22 27	11 33		n.a.
F 8	16 43	8 52	5 6	10 1	1 35	14 12	1 21	21 6	0 3	20 30	0 42	20 54	2 2	19 51	0 25	21 2	1 24	7 3	3 45	22 33	22 28	11 31		n.a.
S 9	16 59	13 35	4 59	10 26	1 41	14 35	1 20	21 13	0 4	20 30	0 42	20 54	2 2	19 51	0 25	21 2	1 24	7 3	3 45	22 34	22 28	11 28		n.a.
S 10	17 15	17 48	4 36	10 53	1 45	14 57	1 20	21 20	0 4	20 30	0 42	20 54	2 2	19 52	0 24	21 2	1 24	7 3	3 45	22 35	22 28	11 25		n.a.
M11	17 30	21 13	3 58	11 21	1 49	15 19	1 19	21 26	0 5	20 30	0 42	20 54	2 2	19 53	0 24	21 3	1 24	7 2	3 46	22 35	22 28	11 22		n.a.
T 12	17 45	23 31	3 6	11 51	1 51	15 40	1 18	21 33	0 5	20 30	0 42	20 54	2 2	19 54	0 24	21 3	1 24	7 2	3 46	22 36	22 29	11 20		n.a.
W13	18 0	24 27	2 2	12 23	1 52	16 1	1 16	21 39	0 6	20 31	0 42	20 54	2 2	19 54	0 24	21 3	1 24	7 2	3 46	22 36	22 29	11 17		n.a.
T 14	18 15	23 51	0 50	12 55	1 53	16 22	1 15	21 45	0 6	20 31	0 42	20 54	2 2	19 55	0 24	21 3	1 24	7 2	3 46	22 36	22 29	11 14		n.a.
F 15	18 29	21 44	0s25	13 27	1 52	16 42	1 14	21 51	0 7	20 31	0 42	20 54	2 2	19 56	0 24	21 3	1 24	7 1	3 46	22 36	22 30	11 12		n.a.
S 16	18 43	18 17	1 40	14 0	1 51	17 2	1 13	21 57	0 8	20 31	0 42	20 54	2 3	19 56	0 24	21 4	1 24	7 1	3 46	22 36	22 30	11 9		n.a.
S 17	18 57	13 46	2 49	14 33	1 49	17 21	1 12	22 2	0 8	20 31	0 42	20 54	2 3	19 57	0 24	21 4	1 24	7 1	3 47	22 36	22 30	11 6		n.a.
M18	19 10	8 30	3 47	15 5	1 46	17 40	1 10	22 8	0 9	20 31	0 42	20 54	2 3	19 58	0 24	21 4	1 24	7 1	3 47	22 36	22 30	11 3		n.a.
T 19	19 23	2 48	4 32	15 38	1 43	17 59	1 9	22 13	0 9	20 32	0 42	20 54	2 3	19 59	0 24	21 4	1 24	7 1	3 47	22 36	22 31	11 1		n.a.
W20	19 36	3s 1	5 0	16 10	1 39	18 17	1 7	22 18	0 10	20 32	0 42	20 54	2 3	19 59	0 24	21 4	1 24	7 1	3 47	22 37	22 31	10 58		n.a.
T 21	19 48	8 38	5 10	16 41	1 35	18 34	1 6	22 23	0 10	20 32	0 42	20 54	2 3	20 0	0 24	21 5	1 24	7 0	3 47	22 37	22 31	10 55		n.a.
F 22	20 0	13 46	5 1	17 12	1 30	18 51	1 4	22 28	0 11	20 33	0 42	20 54	2 3	20 1	0 24	21 5	1 24	7 0	3 47	22 37	22 31	10 53		n.a.
S 23	20 12	18 7	4 36	17 42	1 25	19 7	1 3	22 32	0 11	20 33	0 42	20 54	2 3	20 1	0 24	21 5	1 24	7 0	3 47	22 38	22 32	10 50		n.a.
S 24	20 23	21 28	3 55	18 11	1 19	19 23	1 1	22 37	0 12	20 34	0 42	20 54	2 3	20 2	0 24	21 5	1 24	7 0	3 48	22 38	22 32	10 47		n.a.
M25	20 34	23 36	3 2	18 39	1 13	19 39	0 59	22 41	0 13	20 34	0 42	20 54	2 3	20 3	0 24	21 5	1 24	7 0	3 48	22 39	22 32	10 44		n.a.
T 26	20 45	24 25	2 1	19 6	1 7	19 54	0 57	22 45	0 13	20 35	0 42	20 54	2 3	20 4	0 24	21 6	1 24	7 0	3 48	22 39	22 33	10 42		n.a.
W27	20 55	23 56	0 55	19 33	1 1	20 8	0 56	22 48	0 14	20 35	0 42	20 55	2 3	20 4	0 24	21 6	1 24	7 0	3 48	22 39	22 33	10 39		n.a.
T 28	21 5	22 16	0n12	19 58	0 55	20 22	0 54	22 52	0 14	20 36	0 42	20 55	2 3	20 5	0 24	21 6	1 24	7 0	3 48	22 39	22 33	10 36		n.a.
F 29	21 14	19 35	1 18	20 22	0 48	20 35	0 52	22 55	0 15	20 36	0 42	20 55	2 3	20 6	0 24	21 6	1 24	7 0	3 48	22 39	22 33	10 33		n.a.
S 30	21s24	16s 7	2n19	20s44	0n41	20s48	0n50	22s59	0s15	20n37	0s42	20n55	2s 3	20s 6	0n24	21s 6	1n24	6n59	3n49	22s39	22s34	10s31		n.a.

Julian Day Number = 3699517.5, Delta T = 10h33m03s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'09, Lahiri = 71°56'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5416

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 26	9♐52'44	18♒10	10♐48	11♐42	21♐48	21°R34	3°R32	3♐41	18♐13	21♍ 5	10♑ 1	11♑ 5	22♒41	n.a.	S 1
M 2	4 50 22	10°51'50	29°59	12°30	12°57	22°27	21♋29	3♋28	3°45	18°15	21° 5	10° 2	11° 2	22°48	n.a.	M 2
T 3	4 54 19	11°50'58	11♓52	14°12	14°12	23° 7	21°25	3°24	3°49	18°17	21° 6	10°R 3	10°58	22°55	n.a.	T 3
W 4	4 58 15	12°50'07	23°53	15°53	15°26	23°47	21°20	3°19	3°52	18°19	21° 6	10° 2	10°55	23° 1	n.a.	W 4
T 5	5 2 12	13°49'18	6♈ 6	17°33	16°41	24°27	21°15	3°15	3°56	18°21	21° 7	10° 0	10°52	23° 8	n.a.	T 5
F 6	5 6 9	14°48'31	18°36	19°13	17°56	25° 7	21°10	3°11	4° 0	18°24	21° 7	9°57	10°49	23°15	n.a.	F 6
S 7	5 10 5	15°47'45	1♉25	20°52	19°11	25°47	21° 5	3° 6	4° 3	18°26	21° 7	9°54	10°46	23°21	n.a.	S 7
S 8	5 14 2	16°47'01	14°37	22°30	20°25	26°27	20°59	3° 2	4° 7	18°28	21° 8	9°50	10°43	23°28	n.a.	S 8
M 9	5 17 58	17°46'18	28°10	24° 8	21°40	27° 7	20°54	2°57	4°11	18°30	21° 8	9°47	10°39	23°35	n.a.	M 9
T 10	5 21 55	18°45'38	12♊ 5	25°45	22°55	27°47	20°48	2°53	4°15	18°33	21° 8	9°44	10°36	23°41	n.a.	T 10
W11	5 25 51	19°44'59	26°16	27°21	24°10	28°27	20°42	2°48	4°18	18°35	21° 9	9°43	10°33	23°48	n.a.	W11
T 12	5 29 48	20°44'22	10♋41	28°56	25°25	29° 7	20°36	2°44	4°22	18°37	21° 9	9°D42	10°30	23°55	n.a.	T 12
F 13	5 33 45	21°43'47	25°12	0♑32	26°39	29°48	20°30	2°39	4°26	18°39	21° 9	9°43	10°27	24° 1	n.a.	F 13
S 14	5 37 41	22°43'14	9♌45	2° 6	27°54	0♑28	20°24	2°34	4°29	18°42	21° 9	9°44	10°23	24° 8	n.a.	S 14
S 15	5 41 38	23°42'43	24°14	3°40	29° 9	1° 8	20°17	2°30	4°33	18°44	21° 9	9°45	10°20	24°15	n.a.	S 15
M16	5 45 34	24°42'14	8♍36	5°13	0♑24	1°49	20°11	2°25	4°36	18°46	21° 9	9°46	10°17	24°21	n.a.	M16
T 17	5 49 31	25°41'48	22°47	6°46	1°39	2°29	20° 4	2°20	4°40	18°48	21°10	9°R47	10°14	24°28	n.a.	T 17
W18	5 53 27	26°41'23	6♎46	8°19	2°54	3°10	19°57	2°16	4°44	18°50	21°10	9°47	10°11	24°35	n.a.	W18
T 19	5 57 24	27°41'00	20°31	9°50	4° 8	3°50	19°50	2°11	4°47	18°53	21°10	9°46	10° 8	24°42	n.a.	T 19
F 20	6 1 20	28°40'40	4♏ 2	11°22	5°23	4°31	19°43	2° 6	4°51	18°55	21°10	9°45	10° 4	24°48	n.a.	F 20
S 21	6 5 17	29°40'22	17°19	12°53	6°38	5°11	19°36	2° 2	4°54	18°57	21°R10	9°43	10° 1	24°55	n.a.	S 21
S 22	6 9 14	0♑40'05	0♐23	14°23	7°53	5°52	19°29	1°57	4°58	18°59	21°10	9°42	9°58	25° 2	n.a.	S 22
M23	6 13 10	1°39'51	13°12	15°53	9° 8	6°33	19°21	1°52	5° 1	19° 2	21°10	9°41	9°55	25° 8	n.a.	M23
T 24	6 17 7	2°39'39	25°49	17°22	10°23	7°14	19°14	1°47	5° 5	19° 4	21°10	9°40	9°52	25°15	n.a.	T 24
W25	6 21 3	3°39'28	8♑13	18°51	11°38	7°54	19° 6	1°43	5° 8	19° 6	21°10	9°D40	9°49	25°22	n.a.	W25
T 26	6 25 0	4°39'19	20°26	20°19	12°53	8°35	18°58	1°38	5°11	19° 8	21° 9	9°40	9°45	25°28	n.a.	T 26
F 27	6 28 56	5°39'12	2♒29	21°47	14° 8	9°16	18°51	1°33	5°15	19°10	21° 9	9°40	9°42	25°35	n.a.	F 27
S 28	6 32 53	6°39'06	14°24	23°14	15°23	9°57	18°43	1°28	5°18	19°12	21° 9	9°41	9°39	25°42	n.a.	S 28
S 29	6 36 50	7°39'02	26°15	24°41	16°37	10°38	18°35	1°24	5°22	19°15	21° 9	9°41	9°36	25°48	n.a.	S 29
M30	6 40 46	8°38'59	8♓ 4	26° 7	17°52	11°19	18°27	1°19	5°25	19°17	21° 9	9°41	9°33	25°55	n.a.	M30
T 31	6 44 43	9♑38'58	19♓56	27♑33	19♑ 7	12♑ 0	18♋19	1♋14	5♐28	19♐19	21♍ 8	9°R41	9♑29	26♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	12s 2	3n14	21s 6	0n35	21s 0	0n48	23s 2	0s16	20n38	0s42	20n55	2s 3	20s 7	0n24	21s 7	1n24	6n59	3n49	22s39	22s34	10s28		n.a.
M 2	21 41	7 30	4 1	21 26	0 28	21 12	0 46	23 5	0 16	20 38	0 42	20 55	2 4	20 8	0 24	21 7	1 24	6 59	3 49	22 39	22 34	10 25		n.a.
T 3	21 49	2 42	4 37	21 46	0 21	21 22	0 44	23 7	0 17	20 39	0 42	20 55	2 4	20 9	0 24	21 7	1 24	6 59	3 49	22 39	22 34	10 22		n.a.
W 4	21 56	2n15	5 2	22 4	0 14	21 33	0 42	23 10	0 17	20 40	0 42	20 55	2 4	20 9	0 24	21 7	1 24	6 59	3 49	22 39	22 35	10 20		n.a.
T 5	22 3	7 11	5 13	22 20	0 6	21 42	0 40	23 12	0 18	20 40	0 42	20 55	2 4	20 10	0 24	21 7	1 24	6 59	3 49	22 39	22 35	10 17		n.a.
F 6	22 10	11 58	5 11	22 36	0s 1	21 51	0 38	23 14	0 18	20 41	0 42	20 55	2 4	20 11	0 24	21 8	1 24	6 59	3 50	22 39	22 35	10 14		n.a.
S 7	22 16	16 20	4 52	22 50	0 8	22 0	0 35	23 16	0 19	20 42	0 42	20 55	2 4	20 11	0 24	21 8	1 24	6 59	3 50	22 39	22 35	10 12		n.a.
S 8	22 22	20 3	4 19	23 3	0 15	22 8	0 33	23 18	0 19	20 43	0 42	20 55	2 4	20 12	0 24	21 8	1 24	6 59	3 50	22 40	22 36	10 9		n.a.
M 9	22 28	22 48	3 29	23 15	0 22	22 15	0 31	23 19	0 20	20 44	0 42	20 55	2 4	20 13	0 24	21 8	1 24	6 59	3 50	22 40	22 36	10 6		n.a.
T 10	22 33	24 16	2 27	23 26	0 29	22 21	0 29	23 20	0 21	20 45	0 42	20 56	2 4	20 13	0 24	21 8	1 24	6 59	3 50	22 40	22 36	10 3		n.a.
W11	22 38	24 11	1 14	23 35	0 36	22 27	0 26	23 22	0 21	20 45	0 42	20 56	2 4	20 14	0 24	21 9	1 24	6 59	3 50	22 40	22 36	10 1		n.a.
T 12	22 42	22 30	0s 5	23 43	0 42	22 32	0 24	23 22	0 22	20 46	0 42	20 56	2 4	20 15	0 24	21 9	1 24	7 0	3 51	22 40	22 37	9 58		n.a.
F 13	22 46	19 20	1 25	23 50	0 49	22 37	0 22	23 23	0 22	20 47	0 42	20 56	2 4	20 15	0 24	21 9	1 24	7 0	3 51	22 40	22 37	9 55		n.a.
S 14	22 49	14 57	2 39	23 56	0 56	22 41	0 19	23 24	0 23	20 48	0 42	20 56	2 4	20 16	0 24	21 9	1 24	7 0	3 51	22 40	22 37	9 52		n.a.
S 15	22 52	9 43	3 42	24 0	1 2	22 44	0 17	23 24	0 23	20 49	0 42	20 56	2 4	20 17	0 24	21 9	1 24	7 0	3 51	22 40	22 37	9 50		n.a.
M16	22 55	4 0	4 31	24 3	1 9	22 46	0 15	23 24	0 24	20 50	0 42	20 56	2 4	20 17	0 24	21 9	1 24	7 0	3 51	22 40	22 38	9 47		n.a.
T 17	22 57	1s50	5 3	24 5	1 15	22 48	0 12	23 24	0 24	20 51	0 42	20 56	2 4	20 18	0 24	21 10	1 24	7 0	3 51	22 40	22 38	9 44		n.a.
W18	22 59	7 29	5 16	24 6	1 21	22 49	0 10	23 23	0 25	20 52	0 42	20 56	2 4	20 19	0 24	21 10	1 24	7 0	3 52	22 40	22 38	9 41		n.a.
T 19	23 0	12 41	5 11	24 6	1 27	22 50	0 7	23 23	0 25	20 53	0 42	20 56	2 3	20 19	0 24	21 10	1 24	7 0	3 52	22 40	22 38	9 39		n.a.
F 20	23 1	17 10	4 49	24 5	1 33	22 50	0 5	23 22	0 26	20 54	0 42	20 57	2 3	20 20	0 24	21 10	1 24	7 0	3 52	22 40	22 39	9 36		n.a.
S 21	23 1	20 43	4 11	24 2	1 38	22 49	0 3	23 21	0 26	20 55	0 42	20 57	2 3	20 20	0 24	21 10	1 24	7 1	3 52	22 40	22 39	9 33		n.a.
S 22	23 1	23 9	3 21	23 58	1 44	22 47	0 0	23 20	0 27	20 57	0 42	20 57	2 3	20 21	0 24	21 10	1 24	7 1	3 52	22 40	22 39	9 30		n.a.
M23	23 0	24 19	2 22	23 54	1 49	22 45	0s 2	23 19	0 27	20 58	0 42	20 57	2 3	20 22	0 24	21 11	1 24	7 1	3 52	22 40	22 39	9 27		n.a.
T 24	22 59	24 13	1 16	23 48	1 54	22 42	0 5	23 17	0 28	20 59	0 42	20 57	2 3	20 22	0 24	21 11	1 24	7 1	3 53	22 40	22 39	9 25		n.a.
W25	22 58	22 54	0 8	23 41	1 59	22 38	0 7	23 15	0 28	21 0	0 41	20 57	2 3	20 23	0 24	21 11	1 24	7 1	3 53	22 40	22 40	9 22		n.a.
T 26	22 56	20 31	0n59	23 32	2 3	22 34	0 10	23 13	0 29	21 1	0 41	20 57	2 3	20 23	0 24	21 11	1 24	7 1	3 53	22 40	22 40	9 19		n.a.
F 27	22 54	17 15	2 3	23 23	2 7	22 29	0 12	23 11	0 29	21 2	0 41	20 57	2 3	20 24	0 24	21 11	1 24	7 2	3 53	22 40	22 40	9 16		n.a.
S 28	22 51	13 20	3 1	23 13	2 11	22 23	0 14	23 9	0 30	21 3	0 41	20 58	2 3	20 25	0 24	21 11	1 24	7 2	3 53	22 40	22 40	9 14		n.a.
S 29	22 48	8 55	3 51	23 2	2 15	22 17	0 17	23 6	0 30	21 4	0 41	20 58	2 3	20 25	0 24	21 12	1 24	7 2	3 53	22 40	22 41	9 11		n.a.
M30	22 44	4 12	4 31	22 49	2 19	22 10	0 19	23 3	0 31	21 6	0 41	20 58	2 3	20 26	0 24	21 12	1 24	7 2	3 54	22 40	22 41	9 8		n.a.
T 31	22s40	0n41	4n59	22s36	2s22	22s 2	0s22	23s 0	0s31	21n 7	0s41	20n58	2s 3	20s26	0n24	21s12	1n24	7n 3	3n54	22s40	22s41	9s 5		n.a.

Julian Day Number = 3699547.5, Delta T = 10h33m05s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'13, Lahiri = 71°56'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5417

JANUARY 5417

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 39	10♑38'58	1♈54	28♑57	20♑22	12♑41	18°R11	1°R10	5♐31	19♐21	21°R 8	9°R41	9♑26	26♒ 8	n.a.	W 1
T 2	6 52 36	11°38'59	14° 4	0♒21	21°37	13°23	18♋ 3	1♋ 5	5°35	19°23	21♍ 8	9°D41	9°23	26°15	n.a.	T 2
F 3	6 56 32	12°39'02	26°30	1°45	22°52	14° 4	17°55	1° 0	5°38	19°25	21° 7	9♑41	9°20	26°22	n.a.	F 3
S 4	7 0 29	13°39'06	9♉16	3° 7	24° 7	14°45	17°47	0°56	5°41	19°27	21° 7	9°42	9°17	26°28	n.a.	S 4
S 5	7 4 25	14°39'12	22°26	4°28	25°22	15°26	17°39	0°51	5°44	19°29	21° 7	9°42	9°14	26°35	n.a.	S 5
M 6	7 8 22	15°39'19	6♊ 1	5°49	26°37	16° 8	17°30	0°47	5°47	19°31	21° 6	9°43	9°10	26°42	n.a.	M 6
T 7	7 12 19	16°39'28	20° 3	7° 8	27°52	16°49	17°22	0°42	5°50	19°33	21° 6	9°43	9° 7	26°49	n.a.	T 7
W 8	7 16 15	17°39'38	4♋28	8°25	29° 7	17°31	17°14	0°38	5°54	19°35	21° 5	9°R44	9° 4	26°55	n.a.	W 8
T 9	7 20 12	18°39'49	19°11	9°42	0♒22	18°12	17° 6	0°33	5°57	19°37	21° 5	9°43	9° 1	27° 2	n.a.	T 9
F 10	7 24 8	19°40'02	4♌ 8	10°56	1°37	18°54	16°58	0°29	6° 0	19°39	21° 4	9°43	8°58	27° 9	n.a.	F 10
S 11	7 28 5	20°40'17	19° 8	12° 9	2°52	19°35	16°50	0°25	6° 2	19°41	21° 4	9°42	8°55	27°15	n.a.	S 11
S 12	7 32 1	21°40'33	4♍ 3	13°19	4° 7	20°17	16°42	0°20	6° 5	19°43	21° 3	9°40	8°51	27°22	n.a.	S 12
M13	7 35 58	22°40'50	18°46	14°27	5°22	20°59	16°33	0°16	6° 8	19°45	21° 3	9°39	8°48	27°29	n.a.	M13
T 14	7 39 55	23°41'10	3♎12	15°32	6°37	21°41	16°25	0°12	6°11	19°47	21° 2	9°38	8°45	27°35	n.a.	T 14
W15	7 43 51	24°41'31	17°16	16°34	7°52	22°22	16°17	0° 8	6°14	19°49	21° 2	9°37	8°42	27°42	n.a.	W15
T 16	7 47 48	25°41'54	0♏59	17°33	9° 7	23° 4	16° 9	0° 4	6°17	19°51	21° 1	9°D37	8°39	27°49	n.a.	T 16
F 17	7 51 44	26°42'18	14°20	18°27	10°22	23°46	16° 2	29♊59	6°20	19°53	21° 0	9°37	8°35	27°55	n.a.	F 17
S 18	7 55 41	27°42'44	27°21	19°17	11°37	24°28	15°54	29°56	6°22	19°55	20°59	9°39	8°32	28° 2	n.a.	S 18
S 19	7 59 37	28°43'12	10♐ 6	20° 1	12°52	25°10	15°46	29°52	6°25	19°57	20°59	9°40	8°29	28° 9	n.a.	S 19
M20	8 3 34	29°43'42	22°36	20°39	14° 7	25°52	15°38	29°48	6°28	19°59	20°58	9°42	8°26	28°16	n.a.	M20
T 21	8 7 30	0♒44'13	4♑55	21°11	15°22	26°34	15°31	29°44	6°30	20° 0	20°57	9°R42	8°23	28°22	n.a.	T 21
W22	8 11 27	1°44'45	17° 4	21°35	16°37	27°16	15°23	29°41	6°33	20° 2	20°57	9°42	8°20	28°29	n.a.	W22
T 23	8 15 24	2°45'19	29° 5	21°51	17°52	27°59	15°16	29°37	6°35	20° 4	20°56	9°41	8°16	28°36	n.a.	T 23
F 24	8 19 20	3°45'53	11♒ 1	21°R57	19° 8	28°41	15° 8	29°34	6°38	20° 6	20°55	9°38	8°13	28°42	n.a.	F 24
S 25	8 23 17	4°46'29	22°53	21°54	20°23	29°23	15° 1	29°30	6°40	20° 7	20°54	9°35	8°10	28°49	n.a.	S 25
S 26	8 27 13	5°47'06	4♓43	21°40	21°38	0♒ 6	14°54	29°27	6°42	20° 9	20°53	9°30	8° 7	28°56	n.a.	S 26
M27	8 31 10	6°47'44	16°33	21°15	22°53	0°48	14°47	29°24	6°45	20°11	20°52	9°25	8° 4	29° 2	n.a.	M27
T 28	8 35 6	7°48'23	28°26	20°39	24° 8	1°30	14°40	29°20	6°47	20°12	20°51	9°20	8° 1	29° 9	n.a.	T 28
W29	8 39 3	8°49'03	10♈24	19°51	25°23	2°13	14°33	29°17	6°49	20°14	20°50	9°16	7°57	29°16	n.a.	W29
T 30	8 43 0	9°49'43	22°32	18°53	26°38	2°55	14°26	29°14	6°51	20°16	20°50	9°13	7°54	29°22	n.a.	T 30
F 31	8 46 56	10♒50'24	4♉54	17♒46	27♒53	3♒38	14♋20	29♊11	6♐54	20♐17	20♍49	9♑12	7♑51	29♒29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	5n34	5n15	22s22	2s25	21s54	0s24	22s57	0s32	21n 8	0s41	20n58	2s 3	20s27	0n24	21s12	1n24	7n 3	3n54	22s40	22s41	9s 3		n.a.
T 2	22 31	10 20	5 17	22 7	2 27	21 45	0 27	22 54	0 32	21 9	0 41	20 58	2 2	20 27	0 24	21 12	1 24	7 3	3 54	22 40	22 41	9 0		n.a.
F 3	22 26	14 47	5 4	21 51	2 29	21 36	0 29	22 50	0 33	21 10	0 41	20 58	2 2	20 28	0 24	21 12	1 24	7 3	3 54	22 40	22 42	8 57		n.a.
S 4	22 20	18 42	4 36	21 34	2 31	21 25	0 31	22 46	0 33	21 11	0 41	20 59	2 2	20 29	0 24	21 12	1 24	7 4	3 54	22 40	22 42	8 54		n.a.
S 5	22 14	21 49	3 54	21 16	2 32	21 14	0 34	22 42	0 34	21 12	0 40	20 59	2 2	20 29	0 24	21 13	1 24	7 4	3 55	22 40	22 42	8 52		n.a.
M 6	22 7	23 50	2 56	20 57	2 33	21 3	0 36	22 38	0 34	21 14	0 40	20 59	2 2	20 30	0 24	21 13	1 24	7 4	3 55	22 40	22 42	8 49		n.a.
T 7	22 0	24 26	1 47	20 38	2 33	20 51	0 38	22 33	0 35	21 15	0 40	20 59	2 2	20 30	0 24	21 13	1 24	7 5	3 55	22 40	22 43	8 46		n.a.
W 8	21 52	23 26	0 29	20 18	2 33	20 38	0 41	22 29	0 35	21 16	0 40	20 59	2 2	20 31	0 24	21 13	1 24	7 5	3 55	22 40	22 43	8 43		n.a.
T 9	21 45	20 48	0s52	19 57	2 32	20 25	0 43	22 24	0 36	21 17	0 40	20 59	2 2	20 31	0 24	21 13	1 24	7 5	3 55	22 40	22 43	8 40		n.a.
F 10	21 36	16 45	2 11	19 36	2 31	20 11	0 45	22 19	0 36	21 18	0 40	21 0	2 1	20 32	0 24	21 13	1 24	7 6	3 55	22 40	22 43	8 38		n.a.
S 11	21 28	11 37	3 22	19 14	2 29	19 56	0 47	22 13	0 37	21 19	0 40	21 0	2 1	20 32	0 24	21 13	1 24	7 6	3 56	22 40	22 43	8 35		n.a.
S 12	21 18	5 50	4 18	18 52	2 26	19 41	0 49	22 8	0 37	21 20	0 40	21 0	2 1	20 33	0 24	21 14	1 24	7 6	3 56	22 40	22 44	8 32		n.a.
M13	21 9	0s11	4 56	18 30	2 23	19 26	0 52	22 2	0 38	21 21	0 39	21 0	2 1	20 33	0 24	21 14	1 24	7 7	3 56	22 40	22 44	8 29		n.a.
T 14	20 59	6 4	5 15	18 7	2 19	19 9	0 54	21 56	0 38	21 23	0 39	21 0	2 1	20 34	0 24	21 14	1 24	7 7	3 56	22 40	22 44	8 27		n.a.
W15	20 49	11 30	5 14	17 44	2 14	18 53	0 56	21 50	0 39	21 24	0 39	21 0	2 1	20 34	0 24	21 14	1 24	7 8	3 56	22 40	22 44	8 24		n.a.
T 16	20 38	16 13	4 55	17 21	2 9	18 35	0 58	21 44	0 39	21 25	0 39	21 0	2 1	20 35	0 24	21 14	1 24	7 8	3 56	22 41	22 44	8 21		n.a.
F 17	20 27	20 0	4 20	16 58	2 2	18 17	1 0	21 37	0 40	21 26	0 39	21 1	2 0	20 35	0 24	21 14	1 24	7 8	3 57	22 40	22 45	8 18		n.a.
S 18	20 15	22 41	3 33	16 36	1 54	17 59	1 2	21 30	0 40	21 27	0 39	21 1	2 0	20 35	0 24	21 14	1 24	7 9	3 57	22 40	22 45	8 15		n.a.
S 19	20 3	24 9	2 36	16 14	1 46	17 40	1 4	21 23	0 41	21 28	0 39	21 1	2 0	20 36	0 24	21 14	1 24	7 9	3 57	22 40	22 45	8 13		n.a.
M20	19 51	24 22	1 33	15 52	1 36	17 21	1 6	21 16	0 41	21 29	0 38	21 1	2 0	20 36	0 24	21 14	1 25	7 10	3 57	22 40	22 45	8 10		n.a.
T 21	19 38	23 22	0 26	15 32	1 25	17 1	1 7	21 9	0 42	21 30	0 38	21 1	2 0	20 37	0 24	21 15	1 25	7 10	3 57	22 40	22 45	8 7		n.a.
W22	19 25	21 17	0n40	15 13	1 13	16 41	1 9	21 1	0 42	21 31	0 38	21 2	1 59	20 37	0 24	21 15	1 25	7 10	3 57	22 40	22 46	8 4		n.a.
T 23	19 12	18 16	1 45	14 55	1 0	16 20	1 11	20 54	0 42	21 32	0 38	21 2	1 59	20 38	0 24	21 15	1 25	7 11	3 57	22 40	22 46	8 2		n.a.
F 24	18 58	14 32	2 44	14 39	0 45	15 59	1 13	20 46	0 43	21 33	0 38	21 2	1 59	20 38	0 24	21 15	1 25	7 11	3 58	22 40	22 46	7 59		n.a.
S 25	18 44	10 15	3 35	14 25	0 29	15 37	1 14	20 38	0 43	21 34	0 38	21 2	1 59	20 38	0 24	21 15	1 25	7 12	3 58	22 41	22 46	7 56		n.a.
S 26	18 30	5 36	4 17	14 14	0 12	15 15	1 16	20 29	0 44	21 35	0 37	21 2	1 59	20 39	0 24	21 15	1 25	7 12	3 58	22 41	22 46	7 53		n.a.
M27	18 15	0 46	4 48	14 5	0n 6	14 52	1 17	20 21	0 44	21 36	0 37	21 2	1 58	20 39	0 24	21 15	1 25	7 13	3 58	22 41	22 47	7 50		n.a.
T 28	18 0	4n 6	5 7	13 58	0 25	14 29	1 19	20 12	0 45	21 37	0 37	21 3	1 58	20 39	0 24	21 15	1 25	7 13	3 58	22 42	22 47	7 48		n.a.
W29	17 44	8 51	5 13	13 54	0 44	14 6	1 20	20 3	0 45	21 38	0 37	21 3	1 58	20 40	0 24	21 15	1 25	7 14	3 58	22 42	22 47	7 45		n.a.
T 30	17 28	13 20	5 4	13 53	1 3	13 42	1 22	19 54	0 46	21 38	0 37	21 3	1 58	20 40	0 24	21 15	1 25	7 14	3 58	22 42	22 47	7 42		n.a.
F 31	17s12	17n22	4n42	13s55	1n23	13s18	1s23	19s45	0s46	21n39	0s37	21n 3	1s58	20s41	0n24	21s15	1n25	7n15	3n59	22s42	22s47	7s39		n.a.

Julian Day Number = 3699578.5, Delta T = 10h33m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'17, Lahiri = 71°56'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5417

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 53	11♒51'07	17♉33	16°R31	29♒ 8	4♒21	14°R13	29°R 8	6♐56	20♐19	20°R48	9°D12	7♑48	29♒36	n.a.	S 1
S 2	8 54 49	12°51'50	0♊34	15♒11	0♓23	5° 3	14♋ 7	29♊ 6	6°58	20°20	20♍47	9♑13	7°45	29°42	n.a.	S 2
M 3	8 58 46	13°52'33	14° 1	13°48	1°38	5°46	14° 1	29° 3	7° 0	20°22	20°46	9°14	7°41	29°49	n.a.	M 3
T 4	9 2 42	14°53'17	27°55	12°25	2°53	6°29	13°55	29° 0	7° 2	20°23	20°45	9°16	7°38	29°56	n.a.	T 4
W 5	9 6 39	15°54'02	12♋17	11° 5	4° 8	7°12	13°49	28°58	7° 4	20°25	20°43	9°R16	7°35	0♓ 3	n.a.	W 5
T 6	9 10 35	16°54'48	27° 5	9°50	5°23	7°54	13°44	28°55	7° 6	20°26	20°42	9°15	7°32	0° 9	n.a.	T 6
F 7	9 14 32	17°55'34	12♌11	8°43	6°38	8°37	13°38	28°53	7° 7	20°28	20°41	9°12	7°29	0°16	n.a.	F 7
S 8	9 18 29	18°56'21	27°28	7°45	7°53	9°20	13°33	28°51	7° 9	20°29	20°40	9° 7	7°26	0°23	n.a.	S 8
S 9	9 22 25	19°57'08	12♍44	6°57	9° 8	10° 3	13°28	28°49	7°11	20°30	20°39	9° 1	7°22	0°29	n.a.	S 9
M10	9 26 22	20°57'57	27°49	6°21	10°23	10°46	13°23	28°47	7°13	20°32	20°38	8°54	7°19	0°36	n.a.	M10
T 11	9 30 18	21°58'46	12♎34	5°55	11°38	11°29	13°18	28°45	7°14	20°33	20°37	8°48	7°16	0°43	n.a.	T 11
W12	9 34 15	22°59'36	26°53	5°40	12°53	12°13	13°13	28°43	7°16	20°34	20°36	8°44	7°13	0°49	n.a.	W12
T 13	9 38 11	24° 0'28	10♏44	5°D35	14° 8	12°56	13° 9	28°41	7°17	20°35	20°35	8°41	7°10	0°56	n.a.	T 13
F 14	9 42 8	25° 1'20	24° 7	5°40	15°23	13°39	13° 5	28°40	7°19	20°37	20°33	8°D40	7° 7	1° 3	n.a.	F 14
S 15	9 46 5	26° 2'13	7♐ 4	5°54	16°38	14°22	13° 1	28°38	7°20	20°38	20°32	8°41	7° 3	1°10	n.a.	S 15
S 16	9 50 1	27° 3'07	19°41	6°16	17°53	15° 6	12°57	28°37	7°21	20°39	20°31	8°42	7° 0	1°16	n.a.	S 16
M17	9 53 58	28° 4'02	2♑ 0	6°46	19° 8	15°49	12°53	28°36	7°23	20°40	20°30	8°43	6°57	1°23	n.a.	M17
T 18	9 57 54	29° 4'57	14° 8	7°22	20°23	16°32	12°49	28°34	7°24	20°41	20°29	8°R43	6°54	1°30	n.a.	T 18
W19	10 1 51	0♓ 5'53	26° 6	8° 4	21°38	17°16	12°46	28°33	7°25	20°42	20°27	8°41	6°51	1°36	n.a.	W19
T 20	10 5 47	1° 6'50	7♒59	8°51	22°53	17°59	12°43	28°32	7°26	20°43	20°26	8°37	6°47	1°43	n.a.	T 20
F 21	10 9 44	2° 7'47	19°50	9°43	24° 8	18°43	12°40	28°31	7°27	20°44	20°25	8°30	6°44	1°50	n.a.	F 21
S 22	10 13 40	3° 8'44	1♓40	10°39	25°23	19°27	12°37	28°31	7°28	20°45	20°23	8°21	6°41	1°56	n.a.	S 22
S 23	10 17 37	4° 9'42	13°31	11°39	26°38	20°10	12°35	28°30	7°29	20°46	20°22	8°10	6°38	2° 3	n.a.	S 23
M24	10 21 34	5°10'39	25°25	12°42	27°53	20°54	12°33	28°29	7°30	20°47	20°21	7°58	6°35	2°10	n.a.	M24
T 25	10 25 30	6°11'37	7♈23	13°48	29° 8	21°38	12°30	28°29	7°31	20°48	20°20	7°47	6°32	2°16	n.a.	T 25
W26	10 29 27	7°12'35	19°26	14°57	0♈23	22°22	12°29	28°29	7°32	20°49	20°18	7°36	6°28	2°23	n.a.	W26
T 27	10 33 23	8°13'33	1♉38	16° 7	1°37	23° 5	12°27	28°29	7°33	20°50	20°17	7°28	6°25	2°30	n.a.	T 27
F 28	10 37 20	9♓14'31	14♉ 0	17♒20	2♈52	23♒49	12♋25	28°D28	7♐33	20♐50	20♍16	7♑22	6♑22	2♓37	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	20n42	4n 6	13s59	1n42	12s54	1s24	19s35	0s47	21n40	0s36	21n 3	1s57	20s41	0n24	21s15	1n25	7n15	3n59	22s42	22s47	7s37		n.a.
S 2	16 39	23 6	3 16	14 6	1 59	12 29	1 26	19 26	0 47	21 41	0 36	21 4	1 57	20 41	0 24	21 16	1 25	7 16	3 59	22 42	22 48	7 34		n.a.
M 3	16 22	24 17	2 14	14 14	2 15	12 3	1 27	19 16	0 47	21 42	0 36	21 4	1 57	20 42	0 24	21 16	1 25	7 16	3 59	22 42	22 48	7 31		n.a.
T 4	16 5	24 2	1 2	14 23	2 29	11 38	1 28	19 6	0 48	21 43	0 36	21 4	1 57	20 42	0 24	21 16	1 25	7 17	3 59	22 42	22 48	7 28		n.a.
W 5	15 47	22 11	0s16	14 34	2 41	11 12	1 29	18 56	0 48	21 43	0 36	21 4	1 57	20 42	0 25	21 16	1 25	7 17	3 59	22 42	22 48	7 25		n.a.
T 6	15 29	18 49	1 35	14 44	2 50	10 46	1 30	18 45	0 49	21 44	0 35	21 4	1 56	20 42	0 25	21 16	1 25	7 18	3 59	22 42	22 48	7 23		n.a.
F 7	15 11	14 7	2 49	14 55	2 56	10 20	1 31	18 35	0 49	21 45	0 35	21 5	1 56	20 43	0 25	21 16	1 25	7 18	4 0	22 42	22 49	7 20		n.a.
S 8	14 53	8 30	3 52	15 6	3 1	9 53	1 32	18 24	0 50	21 46	0 35	21 5	1 56	20 43	0 25	21 16	1 25	7 19	4 0	22 43	22 49	7 17		n.a.
S 9	14 34	2 22	4 38	15 16	3 2	9 26	1 32	18 13	0 50	21 46	0 35	21 5	1 56	20 43	0 25	21 16	1 25	7 19	4 0	22 43	22 49	7 14		n.a.
M10	14 15	3s48	5 4	15 25	3 2	8 59	1 33	18 2	0 51	21 47	0 35	21 5	1 55	20 43	0 25	21 16	1 25	7 20	4 0	22 43	22 49	7 11		n.a.
T 11	13 56	9 38	5 9	15 33	3 0	8 31	1 34	17 51	0 51	21 48	0 34	21 5	1 55	20 44	0 25	21 16	1 25	7 21	4 0	22 44	22 49	7 9		n.a.
W12	13 37	14 46	4 54	15 40	2 56	8 4	1 34	17 39	0 51	21 48	0 34	21 6	1 55	20 44	0 25	21 16	1 25	7 21	4 0	22 44	22 49	7 6		n.a.
T 13	13 17	18 57	4 23	15 47	2 51	7 36	1 35	17 28	0 52	21 49	0 34	21 6	1 55	20 44	0 25	21 16	1 25	7 22	4 0	22 44	22 50	7 3		n.a.
F 14	12 57	21 59	3 38	15 52	2 44	7 8	1 35	17 16	0 52	21 49	0 34	21 6	1 54	20 44	0 25	21 16	1 25	7 22	4 0	22 44	22 50	7 0		n.a.
S 15	12 37	23 47	2 43	15 55	2 37	6 39	1 36	17 4	0 53	21 50	0 34	21 6	1 54	20 45	0 25	21 16	1 26	7 23	4 0	22 44	22 50	6 58		n.a.
S 16	12 17	24 18	1 41	15 58	2 29	6 11	1 36	16 52	0 53	21 51	0 33	21 7	1 54	20 45	0 25	21 16	1 26	7 23	4 1	22 44	22 50	6 55		n.a.
M17	11 56	23 36	0 36	15 59	2 20	5 42	1 36	16 40	0 53	21 51	0 33	21 7	1 54	20 45	0 25	21 16	1 26	7 24	4 1	22 44	22 50	6 52		n.a.
T 18	11 35	21 48	0n29	15 59	2 11	5 13	1 36	16 28	0 54	21 52	0 33	21 7	1 54	20 45	0 25	21 16	1 26	7 25	4 1	22 44	22 50	6 49		n.a.
W19	11 14	19 3	1 32	15 58	2 2	4 45	1 36	16 15	0 54	21 52	0 33	21 7	1 53	20 45	0 25	21 16	1 26	7 25	4 1	22 44	22 51	6 46		n.a.
T 20	10 53	15 31	2 31	15 55	1 52	4 15	1 36	16 2	0 55	21 53	0 33	21 8	1 53	20 46	0 25	21 16	1 26	7 26	4 1	22 45	22 51	6 44		n.a.
F 21	10 32	11 24	3 22	15 51	1 43	3 46	1 36	15 49	0 55	21 53	0 32	21 8	1 53	20 46	0 25	21 16	1 26	7 26	4 1	22 45	22 51	6 41		n.a.
S 22	10 10	6 52	4 5	15 46	1 33	3 17	1 36	15 36	0 55	21 54	0 32	21 8	1 53	20 46	0 25	21 16	1 26	7 27	4 1	22 46	22 51	6 38		n.a.
S 23	9 49	2 6	4 37	15 39	1 23	2 47	1 36	15 23	0 56	21 54	0 32	21 8	1 52	20 46	0 25	21 16	1 26	7 28	4 1	22 46	22 51	6 35		n.a.
M24	9 27	2n46	4 57	15 32	1 13	2 18	1 36	15 10	0 56	21 55	0 32	21 8	1 52	20 46	0 25	21 16	1 26	7 28	4 1	22 47	22 51	6 32		n.a.
T 25	9 5	7 32	5 4	15 23	1 3	1 48	1 35	14 56	0 57	21 55	0 32	21 9	1 52	20 46	0 25	21 16	1 26	7 29	4 2	22 48	22 52	6 30		n.a.
W26	8 43	12 4	4 58	15 13	0 54	1 19	1 35	14 43	0 57	21 55	0 31	21 9	1 52	20 46	0 25	21 16	1 26	7 29	4 2	22 48	22 52	6 27		n.a.
T 27	8 20	16 11	4 38	15 1	0 44	0 49	1 35	14 29	0 57	21 56	0 31	21 9	1 51	20 47	0 25	21 16	1 26	7 30	4 2	22 49	22 52	6 24		n.a.
F 28	7s58	19n39	4n 5	14s49	0n35	0s19	1s34	14s15	0s58	21n56	0s31	21n 9	1s51	20s47	0n25	21s16	1n26	7n30	4n 2	22s49	22s52	6s21		n.a.

Julian Day Number = 3699609.5, Delta T = 10h33m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'22, Lahiri = 71°56'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5417

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 16	10♓15'29	26♉37	18♒35	4♈ 7	24♒33	12°R24	28♊28	7♐34	20♐51	20°R14	7°R19	6♑19	2♓43	n.a.	S 1
S 2	10 45 13	11°16'27	9♊31	19°51	5°22	25°17	12♋23	28°29	7°35	20°52	20♍13	7°D18	6°16	2°50	n.a.	S 2
M 3	10 49 9	12°17'25	22°48	21° 9	6°37	26° 1	12°22	28°29	7°35	20°52	20°12	7♑18	6°13	2°57	n.a.	M 3
T 4	10 53 6	13°18'22	6♋29	22°28	7°51	26°45	12°22	28°29	7°36	20°53	20°10	7°R19	6° 9	3° 3	n.a.	T 4
W 5	10 57 3	14°19'19	20°37	23°49	9° 6	27°30	12°21	28°30	7°36	20°54	20° 9	7°18	6° 6	3°10	n.a.	W 5
T 6	11 0 59	15°20'15	5♌12	25°10	10°21	28°14	12°21	28°30	7°37	20°54	20° 8	7°15	6° 3	3°17	n.a.	T 6
F 7	11 4 56	16°21'11	20°10	26°33	11°36	28°58	12°D21	28°31	7°37	20°55	20° 6	7°10	6° 0	3°23	n.a.	F 7
S 8	11 8 52	17°22'07	5♍24	27°56	12°50	29°42	12°21	28°32	7°37	20°55	20° 5	7° 2	5°57	3°30	n.a.	S 8
S 9	11 12 49	18°23'03	20°43	29°21	14° 5	0♓26	12°22	28°32	7°37	20°56	20° 4	6°51	5°53	3°37	n.a.	S 9
M10	11 16 45	19°23'58	5♎57	0♓46	15°19	1°11	12°22	28°33	7°37	20°56	20° 2	6°40	5°50	3°44	n.a.	M10
T 11	11 20 42	20°24'53	20°54	2°12	16°34	1°55	12°23	28°35	7°37	20°57	20° 1	6°30	5°47	3°50	n.a.	T 11
W12	11 24 38	21°25'48	5♏26	3°39	17°49	2°39	12°24	28°36	7°R38	20°57	20° 0	6°21	5°44	3°57	n.a.	W12
T 13	11 28 35	22°26'43	19°29	5° 6	19° 3	3°24	12°25	28°37	7°37	20°57	19°58	6°14	5°41	4° 4	n.a.	T 13
F 14	11 32 32	23°27'38	3♐ 0	6°35	20°18	4° 8	12°27	28°38	7°37	20°58	19°57	6°11	5°38	4°10	n.a.	F 14
S 15	11 36 28	24°28'33	16° 3	8° 4	21°32	4°53	12°28	28°40	7°37	20°58	19°56	6° 9	5°34	4°17	n.a.	S 15
S 16	11 40 25	25°29'28	28°42	9°33	22°46	5°38	12°30	28°42	7°37	20°58	19°54	6°D 9	5°31	4°24	n.a.	S 16
M17	11 44 21	26°30'23	11♑ 0	11° 3	24° 1	6°22	12°32	28°43	7°37	20°58	19°53	6°R 9	5°28	4°30	n.a.	M17
T 18	11 48 18	27°31'17	23° 4	12°34	25°15	7° 7	12°34	28°45	7°37	20°58	19°52	6° 8	5°25	4°37	n.a.	T 18
W19	11 52 14	28°32'11	4♒58	14° 6	26°29	7°52	12°37	28°47	7°36	20°59	19°50	6° 5	5°22	4°44	n.a.	W19
T 20	11 56 11	29°33'05	16°48	15°38	27°44	8°36	12°39	28°49	7°36	20°59	19°49	5°59	5°18	4°51	n.a.	T 20
F 21	12 0 7	0♈33'59	28°36	17°11	28°58	9°21	12°42	28°51	7°35	20°59	19°48	5°50	5°15	4°57	n.a.	F 21
S 22	12 4 4	1°34'51	10♓27	18°44	0♉12	10° 6	12°45	28°54	7°35	20°R59	19°46	5°38	5°12	5° 4	n.a.	S 22
S 23	12 8 0	2°35'44	22°22	20°18	1°27	10°51	12°49	28°56	7°34	20°59	19°45	5°24	5° 9	5°11	n.a.	S 23
M24	12 11 57	3°36'35	4♈22	21°53	2°41	11°36	12°52	28°59	7°34	20°59	19°44	5° 9	5° 6	5°17	n.a.	M24
T 25	12 15 54	4°37'26	16°29	23°29	3°55	12°21	12°56	29° 1	7°33	20°59	19°42	4°54	5° 3	5°24	n.a.	T 25
W26	12 19 50	5°38'17	28°43	25° 5	5° 9	13° 6	12°59	29° 4	7°32	20°58	19°41	4°41	4°59	5°31	n.a.	W26
T 27	12 23 47	6°39'06	11♉ 6	26°42	6°23	13°51	13° 3	29° 7	7°31	20°58	19°40	4°30	4°56	5°37	n.a.	T 27
F 28	12 27 43	7°39'55	23°39	28°19	7°37	14°36	13° 8	29° 9	7°30	20°58	19°39	4°21	4°53	5°44	n.a.	F 28
S 29	12 31 40	8°40'42	6♊23	29°57	8°51	15°21	13°12	29°12	7°30	20°58	19°37	4°16	4°50	5°51	n.a.	S 29
S 30	12 35 36	9°41'28	19°20	1♈36	10° 5	16° 6	13°17	29°15	7°29	20°58	19°36	4°14	4°47	5°58	n.a.	S 30
M31	12 39 33	10♈42'14	2♋34	3♈16	11♉19	16♓51	13♋21	29♊19	7♐28	20♐57	19♍35	4♑14	4♑44	6♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s35	22n17	3n19	14s35	0n26	0n11	1s33	14s 1	0s58	21n56	0s31	21n10	1s51	20s47	0n25	21s16	1n26	7n31	4n 2	22s49	22s52	6s18		n.a.
S 2	7 13	23 50	2 22	14 20	0 16	0 40	1 33	13 47	0 59	21 57	0 31	21 10	1 50	20 47	0 25	21 16	1 26	7 32	4 2	22 49	22 52	6 16		n.a.
M 3	6 50	24 6	1 17	14 5	0 8	1 10	1 32	13 33	0 59	21 57	0 30	21 10	1 50	20 47	0 25	21 16	1 26	7 32	4 2	22 49	22 52	6 13		n.a.
T 4	6 27	22 56	0 4	13 48	0s 1	1 40	1 31	13 18	0 59	21 57	0 30	21 11	1 50	20 47	0 25	21 16	1 26	7 33	4 2	22 49	22 53	6 10		n.a.
W 5	6 4	20 18	1s10	13 30	0 9	2 10	1 30	13 4	1 0	21 57	0 30	21 11	1 50	20 47	0 25	21 16	1 26	7 33	4 2	22 49	22 53	6 7		n.a.
T 6	5 41	16 19	2 22	13 11	0 18	2 39	1 29	12 49	1 0	21 58	0 30	21 11	1 49	20 47	0 25	21 16	1 26	7 34	4 2	22 49	22 53	6 4		n.a.
F 7	5 18	11 14	3 27	12 51	0 25	3 9	1 28	12 34	1 0	21 58	0 30	21 11	1 49	20 47	0 25	21 16	1 26	7 35	4 2	22 50	22 53	6 2		n.a.
S 8	4 54	5 22	4 17	12 30	0 33	3 39	1 27	12 20	1 1	21 58	0 29	21 12	1 49	20 47	0 25	21 16	1 26	7 35	4 2	22 50	22 53	5 59		n.a.
S 9	4 31	0s51	4 50	12 8	0 41	4 8	1 26	12 5	1 1	21 58	0 29	21 12	1 49	20 47	0 25	21 16	1 27	7 36	4 3	22 51	22 53	5 56		n.a.
M10	4 7	6 57	5 2	11 45	0 48	4 38	1 24	11 49	1 1	21 58	0 29	21 12	1 48	20 47	0 25	21 16	1 27	7 36	4 3	22 51	22 53	5 53		n.a.
T 11	3 44	12 32	4 52	11 22	0 55	5 7	1 23	11 34	1 2	21 58	0 29	21 12	1 48	20 47	0 25	21 16	1 27	7 37	4 3	22 52	22 54	5 50		n.a.
W12	3 20	17 15	4 24	10 57	1 1	5 36	1 22	11 19	1 2	21 59	0 29	21 13	1 48	20 47	0 25	21 16	1 27	7 38	4 3	22 52	22 54	5 48		n.a.
T 13	2 57	20 50	3 41	10 32	1 8	6 6	1 20	11 3	1 2	21 59	0 28	21 13	1 48	20 47	0 25	21 16	1 27	7 38	4 3	22 52	22 54	5 45		n.a.
F 14	2 33	23 6	2 46	10 5	1 14	6 35	1 18	10 48	1 3	21 59	0 28	21 13	1 47	20 47	0 25	21 16	1 27	7 39	4 3	22 53	22 54	5 42		n.a.
S 15	2 9	24 2	1 44	9 38	1 20	7 4	1 17	10 32	1 3	21 59	0 28	21 13	1 47	20 47	0 25	21 16	1 27	7 39	4 3	22 53	22 54	5 39		n.a.
S 16	1 46	23 40	0 39	9 10	1 25	7 32	1 15	10 16	1 3	21 59	0 28	21 14	1 47	20 47	0 25	21 16	1 27	7 40	4 3	22 53	22 54	5 37		n.a.
M17	1 22	22 9	0n26	8 42	1 31	8 1	1 13	10 0	1 4	21 59	0 28	21 14	1 47	20 47	0 25	21 16	1 27	7 40	4 3	22 53	22 54	5 34		n.a.
T 18	0 58	19 38	1 28	8 12	1 36	8 29	1 11	9 44	1 4	21 59	0 27	21 14	1 46	20 47	0 25	21 16	1 27	7 41	4 3	22 53	22 54	5 31		n.a.
W19	0 34	16 19	2 26	7 42	1 40	8 58	1 10	9 28	1 4	21 59	0 27	21 14	1 46	20 47	0 25	21 16	1 27	7 42	4 3	22 53	22 55	5 28		n.a.
T 20	0 11	12 23	3 17	7 11	1 45	9 26	1 8	9 12	1 5	21 59	0 27	21 15	1 46	20 47	0 25	21 16	1 27	7 42	4 3	22 53	22 55	5 25		n.a.
F 21	0n13	8 0	3 59	6 39	1 49	9 53	1 6	8 56	1 5	21 59	0 27	21 15	1 46	20 47	0 25	21 16	1 27	7 43	4 3	22 53	22 55	5 23		n.a.
S 22	0 37	3 19	4 31	6 6	1 52	10 21	1 3	8 39	1 5	21 59	0 27	21 15	1 45	20 47	0 25	21 16	1 27	7 43	4 3	22 54	22 55	5 20		n.a.
S 23	1 1	1n30	4 52	5 33	1 56	10 48	1 1	8 23	1 5	21 58	0 26	21 16	1 45	20 46	0 25	21 16	1 27	7 44	4 3	22 55	22 55	5 17		n.a.
M24	1 25	6 18	4 59	4 59	1 59	11 16	0 59	8 6	1 6	21 58	0 26	21 16	1 45	20 46	0 25	21 16	1 27	7 44	4 3	22 55	22 55	5 14		n.a.
T 25	1 48	10 53	4 53	4 25	2 2	11 42	0 57	7 50	1 6	21 58	0 26	21 16	1 45	20 46	0 25	21 16	1 27	7 45	4 3	22 56	22 55	5 11		n.a.
W26	2 12	15 6	4 34	3 50	2 4	12 9	0 54	7 33	1 6	21 58	0 26	21 16	1 44	20 46	0 25	21 16	1 27	7 45	4 4	22 56	22 55	5 9		n.a.
T 27	2 36	18 43	4 1	3 14	2 6	12 35	0 52	7 16	1 7	21 58	0 26	21 17	1 44	20 46	0 25	21 16	1 27	7 46	4 4	22 57	22 56	5 6		n.a.
F 28	2 59	21 32	3 17	2 37	2 8	13 1	0 50	6 59	1 7	21 58	0 25	21 17	1 44	20 46	0 25	21 16	1 27	7 46	4 4	22 57	22 56	5 3		n.a.
S 29	3 23	23 19	2 21	2 0	2 9	13 27	0 47	6 42	1 7	21 57	0 25	21 17	1 44	20 46	0 25	21 16	1 28	7 47	4 4	22 57	22 56	5 0		n.a.
S 30	3 46	23 53	1 18	1 22	2 10	13 53	0 44	6 26	1 7	21 57	0 25	21 17	1 44	20 45	0 25	21 15	1 28	7 48	4 4	22 57	22 56	4 57		n.a.
M31	4n10	23n 8	0n 9	0s44	2s11	14n18	0s42	6s 8	1s 8	21n57	0s25	21n18	1s43	20s45	0n25	21s15	1n28	7n48	4n 4	22s57	22s56	4s55		n.a.

Julian Day Number = 3699637.5, Delta T = 10h33m11s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'26, Lahiri = 71°56'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5417

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 29	11♈42'58	16♋ 8	4♈57	12♉32	17♓37	13♋26	29♊22	7°R27	20°R57	19°R34	4°R14	4♑40	6♓11	n.a.	T 1
W 2	12 47 26	12°43'41	0♌ 3	6°38	13°46	18°22	13°31	29°25	7♐25	20♐57	19♍32	4♑13	4°37	6°18	n.a.	W 2
T 3	12 51 23	13°44'22	14°20	8°20	15° 0	19° 7	13°37	29°29	7°24	20°56	19°31	4°10	4°34	6°24	n.a.	T 3
F 4	12 55 19	14°45'02	28°58	10° 3	16°14	19°52	13°42	29°32	7°23	20°56	19°30	4° 4	4°31	6°31	n.a.	F 4
S 5	12 59 16	15°45'41	13♍52	11°46	17°27	20°38	13°48	29°36	7°22	20°56	19°29	3°56	4°28	6°38	n.a.	S 5
S 6	13 3 12	16°46'19	28°55	13°31	18°41	21°23	13°54	29°40	7°20	20°55	19°28	3°46	4°24	6°45	n.a.	S 6
M 7	13 7 9	17°46'55	13♎57	15°16	19°54	22° 9	14° 0	29°44	7°19	20°55	19°26	3°35	4°21	6°51	n.a.	M 7
T 8	13 11 5	18°47'30	28°48	17° 2	21° 8	22°54	14° 6	29°47	7°18	20°54	19°25	3°23	4°18	6°58	n.a.	T 8
W 9	13 15 2	19°48'05	13♏20	18°49	22°21	23°40	14°12	29°51	7°16	20°53	19°24	3°14	4°15	7° 5	n.a.	W 9
T 10	13 18 58	20°48'38	27°27	20°37	23°34	24°25	14°18	29°56	7°15	20°53	19°23	3° 7	4°12	7°11	n.a.	T 10
F 11	13 22 55	21°49'10	11♐ 4	22°25	24°48	25°11	14°25	29°59	7°13	20°52	19°22	3° 2	4° 9	7°18	n.a.	F 11
S 12	13 26 51	22°49'42	24°14	24°14	26° 1	25°56	14°32	0♋ 4	7°12	20°51	19°21	3° 0	4° 5	7°25	n.a.	S 12
S 13	13 30 48	23°50'12	6♑58	26° 5	27°14	26°42	14°39	0° 8	7°10	20°51	19°20	3°D 0	4° 2	7°31	n.a.	S 13
M14	13 34 45	24°50'41	19°21	27°55	28°27	27°28	14°46	0°13	7° 8	20°50	19°19	3°R 0	3°59	7°38	n.a.	M14
T 15	13 38 41	25°51'10	1♒28	29°47	29°40	28°13	14°53	0°17	7° 7	20°49	19°18	3° 0	3°56	7°45	n.a.	T 15
W16	13 42 38	26°51'37	13°24	1♉39	0♊53	28°59	15° 1	0°22	7° 5	20°49	19°17	2°59	3°53	7°52	n.a.	W16
T 17	13 46 34	27°52'03	25°14	3°32	2° 6	29°45	15° 8	0°27	7° 3	20°48	19°15	2°55	3°50	7°58	n.a.	T 17
F 18	13 50 31	28°52'28	7♓ 4	5°25	3°19	0♈31	15°16	0°31	7° 1	20°47	19°14	2°49	3°46	8° 5	n.a.	F 18
S 19	13 54 27	29°52'51	18°56	7°18	4°32	1°16	15°24	0°36	7° 0	20°46	19°14	2°40	3°43	8°12	n.a.	S 19
S 20	13 58 24	0♉53'14	0♈55	9°11	5°44	2° 2	15°32	0°41	6°58	20°45	19°13	2°29	3°40	8°18	n.a.	S 20
M21	14 2 20	1°53'35	13° 3	11° 4	6°57	2°48	15°40	0°46	6°56	20°44	19°12	2°17	3°37	8°25	n.a.	M21
T 22	14 6 17	2°53'55	25°21	12°57	8° 9	3°34	15°48	0°51	6°54	20°43	19°11	2° 6	3°34	8°32	n.a.	T 22
W23	14 10 13	3°54'14	7♉50	14°50	9°22	4°20	15°57	0°56	6°52	20°42	19°10	1°55	3°30	8°39	n.a.	W23
T 24	14 14 10	4°54'31	20°29	16°41	10°34	5° 6	16° 5	1° 2	6°50	20°41	19° 9	1°46	3°27	8°45	n.a.	T 24
F 25	14 18 7	5°54'46	3♊20	18°31	11°47	5°52	16°14	1° 7	6°48	20°40	19° 8	1°40	3°24	8°52	n.a.	F 25
S 26	14 22 3	6°55'00	16°22	20°20	12°59	6°38	16°23	1°12	6°45	20°39	19° 7	1°36	3°21	8°59	n.a.	S 26
S 27	14 26 0	7°55'12	29°35	22° 6	14°11	7°24	16°32	1°18	6°43	20°38	19° 6	1°D35	3°18	9° 5	n.a.	S 27
M28	14 29 56	8°55'23	13♋ 0	23°50	15°23	8°10	16°41	1°23	6°41	20°37	19° 6	1°36	3°15	9°12	n.a.	M28
T 29	14 33 53	9°55'31	26°38	25°31	16°35	8°56	16°50	1°29	6°39	20°36	19° 5	1°37	3°11	9°19	n.a.	T 29
W30	14 37 49	10♉55'38	10♌31	27♉ 9	17♊47	9♈42	17♋ 0	1♋34	6♐37	20♐35	19♍ 4	1°R37	3♑ 8	9♓26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n33	21n 2	1s 3	0s 5	2s11	14n42	0s39	5s51	1s 8	21n56	0s25	21n18	1s43	20s45	0n25	21s15	1n28	7n49	4n 4	22s57	22s56	4s52		n.a.
W 2	4 57	17 38	2 12	0n35	2 11	15 7	0 36	5 34	1 8	21 56	0 25	21 18	1 43	20 45	0 25	21 15	1 28	7 49	4 4	22 57	22 56	4 49		n.a.
T 3	5 20	13 7	3 15	1 15	2 10	15 31	0 34	5 17	1 8	21 56	0 24	21 18	1 43	20 45	0 25	21 15	1 28	7 50	4 4	22 57	22 56	4 46		n.a.
F 4	5 43	7 46	4 7	1 55	2 9	15 54	0 31	5 0	1 8	21 55	0 24	21 19	1 42	20 45	0 25	21 15	1 28	7 50	4 4	22 57	22 56	4 43		n.a.
S 5	6 6	1 52	4 43	2 36	2 8	16 18	0 28	4 42	1 9	21 55	0 24	21 19	1 42	20 44	0 25	21 15	1 28	7 51	4 4	22 58	22 57	4 41		n.a.
S 6	6 29	4s10	5 0	3 18	2 6	16 40	0 25	4 25	1 9	21 55	0 24	21 19	1 42	20 44	0 25	21 15	1 28	7 51	4 4	22 58	22 57	4 38		n.a.
M 7	6 51	9 58	4 56	4 0	2 4	17 3	0 22	4 8	1 9	21 54	0 24	21 19	1 42	20 44	0 25	21 15	1 28	7 51	4 4	22 58	22 57	4 35		n.a.
T 8	7 14	15 6	4 32	4 43	2 1	17 25	0 19	3 50	1 9	21 54	0 23	21 20	1 41	20 44	0 25	21 15	1 28	7 52	4 4	22 58	22 57	4 32		n.a.
W 9	7 37	19 14	3 51	5 26	1 58	17 46	0 16	3 33	1 10	21 53	0 23	21 20	1 41	20 43	0 25	21 15	1 28	7 52	4 4	22 59	22 57	4 29		n.a.
T 10	7 59	22 7	2 57	6 9	1 54	18 8	0 13	3 15	1 10	21 53	0 23	21 20	1 41	20 43	0 25	21 15	1 28	7 53	4 4	22 59	22 57	4 27		n.a.
F 11	8 21	23 35	1 54	6 53	1 50	18 28	0 10	2 57	1 10	21 52	0 23	21 20	1 41	20 43	0 25	21 15	1 28	7 53	4 4	22 59	22 57	4 24		n.a.
S 12	8 44	23 40	0 46	7 36	1 45	18 48	0 7	2 40	1 10	21 52	0 23	21 20	1 41	20 43	0 25	21 14	1 28	7 54	4 4	22 59	22 57	4 21		n.a.
S 13	9 6	22 29	0n21	8 21	1 40	19 8	0 4	2 22	1 10	21 51	0 23	21 21	1 40	20 42	0 25	21 14	1 28	7 54	4 4	22 59	22 57	4 18		n.a.
M14	9 27	20 14	1 26	9 5	1 34	19 27	0 0	2 4	1 10	21 51	0 22	21 21	1 40	20 42	0 25	21 14	1 28	7 55	4 4	22 59	22 57	4 16		n.a.
T 15	9 49	17 7	2 25	9 50	1 28	19 46	0n 3	1 47	1 11	21 50	0 22	21 21	1 40	20 42	0 25	21 14	1 28	7 55	4 4	22 59	22 58	4 13		n.a.
W16	10 11	13 21	3 17	10 34	1 21	20 4	0 6	1 29	1 11	21 49	0 22	21 21	1 40	20 42	0 25	21 14	1 28	7 55	4 4	22 59	22 58	4 10		n.a.
T 17	10 32	9 6	4 1	11 19	1 13	20 22	0 9	1 11	1 11	21 49	0 22	21 21	1 40	20 41	0 25	21 14	1 28	7 56	4 4	22 59	22 58	4 7		n.a.
F 18	10 53	4 31	4 33	12 4	1 5	20 39	0 13	0 53	1 11	21 48	0 22	21 22	1 39	20 41	0 25	21 14	1 28	7 56	4 4	22 59	22 58	4 4		n.a.
S 19	11 14	0n14	4 55	12 48	0 57	20 56	0 16	0 36	1 11	21 47	0 22	21 22	1 39	20 41	0 25	21 14	1 28	7 57	4 4	22 59	22 58	4 2		n.a.
S 20	11 35	5 0	5 3	13 32	0 48	21 12	0 19	0 18	1 11	21 46	0 21	21 22	1 39	20 40	0 25	21 14	1 29	7 57	4 4	23 0	22 58	3 59		n.a.
M21	11 55	9 39	4 58	14 16	0 39	21 28	0 23	0 0	1 11	21 46	0 21	21 22	1 39	20 40	0 25	21 14	1 29	7 57	4 4	23 0	22 58	3 56		n.a.
T 22	12 16	13 58	4 39	15 0	0 29	21 43	0 26	0n18	1 12	21 45	0 21	21 22	1 39	20 40	0 25	21 13	1 29	7 58	4 4	23 0	22 58	3 53		n.a.
W23	12 36	17 46	4 6	15 43	0 18	21 57	0 29	0 36	1 12	21 44	0 21	21 22	1 38	20 39	0 25	21 13	1 29	7 58	4 4	23 0	22 58	3 50		n.a.
T 24	12 56	20 48	3 21	16 25	0 7	22 11	0 33	0 53	1 12	21 43	0 21	21 23	1 38	20 39	0 25	21 13	1 29	7 58	4 4	23 0	22 58	3 48		n.a.
F 25	13 16	22 50	2 25	17 6	0n 4	22 24	0 36	1 11	1 12	21 42	0 21	21 23	1 38	20 39	0 25	21 13	1 29	7 59	4 4	23 0	22 58	3 45		n.a.
S 26	13 35	23 40	1 21	17 46	0 16	22 37	0 40	1 29	1 12	21 42	0 21	21 23	1 38	20 38	0 25	21 13	1 29	7 59	4 4	23 0	22 58	3 42		n.a.
S 27	13 54	23 12	0 11	18 25	0 28	22 49	0 43	1 47	1 12	21 41	0 20	21 23	1 38	20 38	0 25	21 13	1 29	7 59	4 4	23 0	22 59	3 39		n.a.
M28	14 13	21 23	1s 1	19 3	0 40	23 0	0 47	2 5	1 12	21 40	0 20	21 23	1 37	20 38	0 25	21 13	1 29	8 0	4 4	23 0	22 59	3 36		n.a.
T 29	14 32	18 19	2 11	19 39	0 52	23 11	0 50	2 22	1 12	21 39	0 20	21 23	1 37	20 37	0 25	21 13	1 29	8 0	4 4	23 0	22 59	3 34		n.a.
W30	14n50	14n11	3s14	20n14	1n 5	23n21	0n53	2n40	1s12	21n38	0s20	21n23	1s37	20s37	0n25	21s13	1n29	8n 0	4n 4	23s 0	22s59	3s31		n.a.

Julian Day Number = 3699668.5, Delta T = 10h33m13s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'30, Lahiri = 71°56'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5417

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 46	11♉55'42	24♌38	28♉42	18♊59	10♈29	17♋ 9	19♋40	6°R34	20°R33	19°R 3	1°R36	3♑ 5	9♓32	n.a.	T 1
F 2	14 45 42	12°55'45	8♍57	0♊11	20°11	11°15	17°19	1°46	6♐32	20♐32	19♍ 3	1♑34	3° 2	9°39	n.a.	F 2
S 3	14 49 39	13°55'45	23°28	1°35	21°22	12° 1	17°28	1°52	6°30	20°31	19° 2	1°29	2°59	9°46	n.a.	S 3
S 4	14 53 36	14°55'44	8♎ 4	2°53	22°34	12°47	17°38	1°58	6°28	20°30	19° 1	1°23	2°55	9°52	n.a.	S 4
M 5	14 57 32	15°55'41	22°39	4° 4	23°45	13°33	17°48	2° 3	6°25	20°28	19° 1	1°15	2°52	9°59	n.a.	M 5
T 6	15 1 29	16°55'36	7♏ 8	5°10	24°57	14°20	17°58	2°10	6°23	20°27	19° 0	1° 8	2°49	10° 6	n.a.	T 6
W 7	15 5 25	17°55'30	21°23	6° 8	26° 8	15° 6	18° 8	2°16	6°20	20°26	18°59	1° 2	2°46	10°12	n.a.	W 7
T 8	15 9 22	18°55'21	5♐18	6°59	27°19	15°52	18°19	2°22	6°18	20°25	18°59	0°57	2°43	10°19	n.a.	T 8
F 9	15 13 18	19°55'12	18°51	7°42	28°30	16°38	18°29	2°28	6°16	20°23	18°58	0°55	2°40	10°26	n.a.	F 9
S 10	15 17 15	20°55'00	2♑ 0	8°17	29°41	17°25	18°40	2°34	6°13	20°22	18°58	0°D54	2°36	10°33	n.a.	S 10
S 11	15 21 11	21°54'47	14°46	8°44	0♋52	18°11	18°50	2°40	6°11	20°20	18°57	0°55	2°33	10°39	n.a.	S 11
M12	15 25 8	22°54'33	27°13	9° 2	2° 3	18°57	19° 1	2°47	6° 8	20°19	18°57	0°56	2°30	10°46	n.a.	M12
T 13	15 29 4	23°54'16	9♒23	9°13	3°14	19°44	19°12	2°53	6° 6	20°18	18°56	0°58	2°27	10°53	n.a.	T 13
W14	15 33 1	24°53'59	21°23	9°R15	4°24	20°30	19°23	3° 0	6° 3	20°16	18°56	0°R59	2°24	10°59	n.a.	W14
T 15	15 36 58	25°53'40	3♓16	9°10	5°35	21°17	19°34	3° 6	6° 1	20°15	18°55	0°59	2°21	11° 6	n.a.	T 15
F 16	15 40 54	26°53'19	15° 7	8°57	6°45	22° 3	19°45	3°13	5°58	20°13	18°55	0°57	2°17	11°13	n.a.	F 16
S 17	15 44 51	27°52'57	27° 2	8°37	7°55	22°50	19°56	3°19	5°55	20°12	18°55	0°54	2°14	11°20	n.a.	S 17
S 18	15 48 47	28°52'33	9♈ 5	8°10	9° 5	23°36	20° 7	3°26	5°53	20°10	18°54	0°49	2°11	11°26	n.a.	S 18
M19	15 52 44	29°52'07	21°18	7°37	10°15	24°22	20°19	3°33	5°50	20° 9	18°54	0°44	2° 8	11°33	n.a.	M19
T 20	15 56 40	0♊51'40	3♉44	6°59	11°25	25° 9	20°30	3°39	5°48	20° 7	18°54	0°39	2° 5	11°40	n.a.	T 20
W21	16 0 37	1°51'11	16°26	6°17	12°35	25°55	20°42	3°46	5°45	20° 6	18°53	0°34	2° 1	11°46	n.a.	W21
T 22	16 4 33	2°50'41	29°23	5°31	13°44	26°42	20°54	3°53	5°43	20° 4	18°53	0°30	1°58	11°53	n.a.	T 22
F 23	16 8 30	3°50'09	12♊34	4°43	14°54	27°28	21° 5	4° 0	5°40	20° 3	18°53	0°27	1°55	12° 0	n.a.	F 23
S 24	16 12 27	4°49'35	26° 0	3°54	16° 3	28°15	21°17	4° 7	5°37	20° 1	18°53	0°D26	1°52	12° 7	n.a.	S 24
S 25	16 16 23	5°48'59	9♋38	3° 4	17°12	29° 2	21°29	4°14	5°35	19°59	18°53	0°26	1°49	12°13	n.a.	S 25
M26	16 20 20	6°48'21	23°26	2°15	18°21	29°48	21°41	4°21	5°32	19°58	18°53	0°28	1°46	12°20	n.a.	M26
T 27	16 24 16	7°47'40	7♌23	1°27	19°30	0♉35	21°53	4°28	5°30	19°56	18°52	0°29	1°42	12°27	n.a.	T 27
W28	16 28 13	8°46'58	21°27	0°42	20°39	1°21	22° 5	4°35	5°27	19°55	18°52	0°30	1°39	12°33	n.a.	W28
T 29	16 32 9	9°46'14	5♍36	0° 0	21°48	2° 8	22°17	4°42	5°24	19°53	18°52	0°R31	1°36	12°40	n.a.	T 29
F 30	16 36 6	10°45'27	19°48	29♉22	22°56	2°54	22°30	4°49	5°22	19°51	18°52	0°31	1°33	12°47	n.a.	F 30
S 31	16 40 2	11♊44'38	4♎ 2	28♉48	24♋ 5	3♉41	22♋42	4♋56	5♐19	19♐50	18°D52	0♑30	1♑30	12♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	9n12	4s 6	20n46	1n17	23n31	0n57	2n58	1s12	21n37	0s20	21n24	1s37	20s36	0n25	21s12	1n29	8n 0	4n 4	23s 0	22s59	3s28		n.a.
F 2	15 27	3 40	4 44	21 17	1 29	23 40	1 0	3 16	1 12	21 36	0 20	21 24	1 37	20 36	0 25	21 12	1 29	8 1	4 4	23 0	22 59	3 25		n.a.
S 3	15 44	2s 7	5 5	21 46	1 42	23 48	1 4	3 33	1 12	21 35	0 19	21 24	1 36	20 36	0 25	21 12	1 29	8 1	4 4	23 0	22 59	3 23		n.a.
S 4	16 2	7 50	5 5	22 13	1 53	23 56	1 7	3 51	1 12	21 33	0 19	21 24	1 36	20 35	0 25	21 12	1 29	8 1	4 4	23 1	22 59	3 20		n.a.
M 5	16 19	13 6	4 47	22 38	2 5	24 2	1 10	4 8	1 12	21 32	0 19	21 24	1 36	20 35	0 25	21 12	1 29	8 1	4 4	23 1	22 59	3 17		n.a.
T 6	16 36	17 35	4 9	23 0	2 15	24 9	1 14	4 26	1 13	21 31	0 19	21 24	1 36	20 35	0 25	21 12	1 29	8 2	4 4	23 1	22 59	3 14		n.a.
W 7	16 52	20 58	3 17	23 20	2 25	24 15	1 17	4 44	1 13	21 30	0 19	21 24	1 36	20 34	0 25	21 12	1 29	8 2	4 4	23 1	22 59	3 11		n.a.
T 8	17 9	23 0	2 14	23 38	2 35	24 20	1 20	5 1	1 13	21 29	0 19	21 24	1 36	20 34	0 25	21 12	1 29	8 2	4 4	23 1	22 59	3 9		n.a.
F 9	17 24	23 38	1 5	23 53	2 43	24 24	1 24	5 19	1 13	21 27	0 19	21 24	1 35	20 33	0 25	21 12	1 29	8 2	4 4	23 1	22 59	3 6		n.a.
S 10	17 40	22 54	0n 6	24 6	2 50	24 28	1 27	5 36	1 13	21 26	0 19	21 24	1 35	20 33	0 25	21 11	1 29	8 2	4 4	23 1	22 59	3 3		n.a.
S 11	17 55	20 59	1 15	24 16	2 56	24 31	1 30	5 53	1 12	21 25	0 18	21 24	1 35	20 32	0 25	21 11	1 29	8 2	4 4	23 1	23 0	3 0		n.a.
M12	18 10	18 5	2 18	24 24	3 1	24 33	1 33	6 11	1 12	21 24	0 18	21 24	1 35	20 32	0 25	21 11	1 29	8 3	4 4	23 1	23 0	2 58		n.a.
T 13	18 25	14 28	3 14	24 28	3 4	24 35	1 36	6 28	1 12	21 22	0 18	21 24	1 35	20 32	0 25	21 11	1 29	8 3	4 4	23 1	23 0	2 55		n.a.
W14	18 39	10 19	4 0	24 30	3 6	24 36	1 39	6 45	1 12	21 21	0 18	21 24	1 35	20 31	0 25	21 11	1 29	8 3	4 3	23 1	23 0	2 52		n.a.
T 15	18 53	5 50	4 36	24 30	3 6	24 37	1 43	7 2	1 12	21 19	0 18	21 24	1 34	20 31	0 25	21 11	1 29	8 3	4 3	23 1	23 0	2 49		n.a.
F 16	19 7	1 8	5 0	24 26	3 4	24 36	1 46	7 19	1 12	21 18	0 18	21 24	1 34	20 30	0 25	21 11	1 29	8 3	4 3	23 1	23 0	2 46		n.a.
S 17	19 20	3n37	5 11	24 20	3 1	24 35	1 49	7 36	1 12	21 17	0 18	21 24	1 34	20 30	0 25	21 11	1 29	8 3	4 3	23 1	23 0	2 44		n.a.
S 18	19 33	8 16	5 8	24 11	2 56	24 34	1 52	7 53	1 12	21 15	0 17	21 24	1 34	20 29	0 25	21 10	1 29	8 3	4 3	23 1	23 0	2 41		n.a.
M19	19 46	12 41	4 52	23 59	2 50	24 32	1 54	8 10	1 12	21 14	0 17	21 24	1 34	20 29	0 25	21 10	1 29	8 3	4 3	23 1	23 0	2 38		n.a.
T 20	19 58	16 39	4 22	23 45	2 41	24 29	1 57	8 27	1 12	21 12	0 17	21 24	1 34	20 29	0 25	21 10	1 29	8 4	4 3	23 1	23 0	2 35		n.a.
W21	20 10	19 56	3 38	23 28	2 31	24 26	2 0	8 43	1 12	21 10	0 17	21 24	1 34	20 28	0 25	21 10	1 29	8 4	4 3	23 1	23 0	2 33		n.a.
T 22	20 22	22 18	2 42	23 9	2 20	24 22	2 3	9 0	1 12	21 9	0 17	21 24	1 33	20 28	0 25	21 10	1 29	8 4	4 3	23 1	23 0	2 30		n.a.
F 23	20 33	23 30	1 36	22 47	2 7	24 17	2 6	9 16	1 12	21 7	0 17	21 24	1 33	20 27	0 25	21 10	1 29	8 4	4 3	23 1	23 0	2 27		n.a.
S 24	20 43	23 22	0 24	22 25	1 53	24 12	2 8	9 33	1 12	21 5	0 17	21 24	1 33	20 27	0 25	21 10	1 29	8 4	4 3	23 1	23 0	2 24		n.a.
S 25	20 54	21 50	0s50	22 0	1 38	24 6	2 11	9 49	1 11	21 4	0 17	21 24	1 33	20 26	0 25	21 10	1 29	8 4	4 3	23 1	23 0	2 22		n.a.
M26	21 4	19 0	2 3	21 35	1 22	23 59	2 13	10 5	1 11	21 2	0 16	21 24	1 33	20 26	0 25	21 9	1 30	8 4	4 3	23 1	23 0	2 19		n.a.
T 27	21 13	15 3	3 9	21 10	1 6	23 52	2 16	10 22	1 11	21 0	0 16	21 24	1 33	20 26	0 25	21 9	1 30	8 4	4 3	23 1	23 0	2 16		n.a.
W28	21 23	10 14	4 5	20 44	0 49	23 44	2 18	10 38	1 11	20 58	0 16	21 24	1 33	20 25	0 25	21 9	1 30	8 4	4 3	23 1	23 0	2 13		n.a.
T 29	21 31	4 51	4 46	20 19	0 32	23 36	2 20	10 53	1 11	20 57	0 16	21 24	1 33	20 25	0 25	21 9	1 30	8 4	4 3	23 1	23 0	2 10		n.a.
F 30	21 40	0s48	5 10	19 54	0 15	23 27	2 23	11 9	1 11	20 55	0 16	21 23	1 32	20 24	0 25	21 9	1 30	8 4	4 3	23 1	23 0	2 8		n.a.
S 31	21n48	6s24	5s14	19n30	0s 2	23n17	2n25	11n25	1s10	20n53	0s16	21n23	1s32	20s24	0n25	21s 9	1n30	8n 4	4n 3	23s 1	23s 0	2s 5		n.a.

Julian Day Number = 3699698.5, Delta T = 10h33m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'34, Lahiri = 71°56'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5417

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 59	12♊43'47	18♎14	28°R18	25♋13	4♉27	22♋54	5♋ 3	5°R17	19°R48	18♍52	0°R28	1♑27	13♓ 0	n.a.	S 1
M 2	16 47 56	13°42'54	2♏21	27♉54	26°21	5°14	23° 7	5°10	5♐14	19♐47	18°52	0♑26	1°23	13° 7	n.a.	M 2
T 3	16 51 52	14°41'59	16°20	27°35	27°28	6° 0	23°20	5°17	5°12	19°45	18°52	0°24	1°20	13°14	n.a.	T 3
W 4	16 55 49	15°41'02	0♐ 7	27°21	28°36	6°47	23°32	5°25	5° 9	19°43	18°53	0°22	1°17	13°20	n.a.	W 4
T 5	16 59 45	16°40'03	13°40	27°12	29°43	7°34	23°45	5°32	5° 7	19°42	18°53	0°20	1°14	13°27	n.a.	T 5
F 6	17 3 42	17°39'02	26°56	27°D 9	0♌51	8°20	23°58	5°39	5° 4	19°40	18°53	0°D20	1°11	13°34	n.a.	F 6
S 7	17 7 38	18°38'00	9♑54	27°11	1°58	9° 7	24°10	5°47	5° 2	19°38	18°53	0°20	1° 7	13°41	n.a.	S 7
S 8	17 11 35	19°36'56	22°35	27°18	3° 5	9°53	24°23	5°54	4°59	19°37	18°53	0°21	1° 4	13°47	n.a.	S 8
M 9	17 15 31	20°35'50	5♒ 0	27°30	4°11	10°40	24°36	6° 1	4°57	19°35	18°53	0°22	1° 1	13°54	n.a.	M 9
T 10	17 19 28	21°34'42	17°11	27°47	5°18	11°26	24°49	6° 9	4°54	19°33	18°54	0°23	0°58	14° 1	n.a.	T 10
W11	17 23 25	22°33'33	29°12	28° 9	6°24	12°13	25° 2	6°16	4°52	19°32	18°54	0°23	0°55	14° 7	n.a.	W11
T 12	17 27 21	23°32'22	11♓ 6	28°35	7°30	13° 0	25°15	6°23	4°49	19°30	18°54	0°24	0°52	14°14	n.a.	T 12
F 13	17 31 18	24°31'10	22°59	29° 6	8°36	13°46	25°28	6°31	4°47	19°28	18°55	0°R24	0°48	14°21	n.a.	F 13
S 14	17 35 14	25°29'56	4♈55	29°40	9°41	14°33	25°42	6°38	4°44	19°27	18°55	0°24	0°45	14°28	n.a.	S 14
S 15	17 39 11	26°28'40	16°58	0♊19	10°47	15°19	25°55	6°46	4°42	19°25	18°55	0°24	0°42	14°34	n.a.	S 15
M16	17 43 7	27°27'23	29°13	1° 1	11°52	16° 6	26° 8	6°53	4°40	19°24	18°56	0°23	0°39	14°41	n.a.	M16
T 17	17 47 4	28°26'05	11♉43	1°47	12°57	16°52	26°21	7° 1	4°37	19°22	18°56	0°23	0°36	14°48	n.a.	T 17
W18	17 51 0	29°24'45	24°32	2°36	14° 2	17°39	26°35	7° 8	4°35	19°20	18°57	0°23	0°33	14°55	n.a.	W18
T 19	17 54 57	0♋23'24	7♊41	3°29	15° 6	18°25	26°48	7°16	4°33	19°19	18°57	0°D23	0°29	15° 1	n.a.	T 19
F 20	17 58 54	1°22'01	21°10	4°25	16°10	19°12	27° 2	7°23	4°31	19°17	18°58	0°23	0°26	15° 8	n.a.	F 20
S 21	18 2 50	2°20'36	4♋58	5°24	17°14	19°58	27°15	7°31	4°28	19°16	18°58	0°R23	0°23	15°15	n.a.	S 21
S 22	18 6 47	3°19'10	19° 2	6°25	18°18	20°45	27°29	7°38	4°26	19°14	18°59	0°23	0°20	15°21	n.a.	S 22
M23	18 10 43	4°17'41	3♌19	7°30	19°21	21°31	27°42	7°46	4°24	19°12	18°59	0°23	0°17	15°28	n.a.	M23
T 24	18 14 40	5°16'11	17°43	8°37	20°24	22°18	27°56	7°53	4°22	19°11	19° 0	0°22	0°14	15°35	n.a.	T 24
W25	18 18 36	6°14'39	2♍ 9	9°46	21°27	23° 4	28° 9	8° 1	4°20	19° 9	19° 1	0°22	0°10	15°42	n.a.	W25
T 26	18 22 33	7°13'05	16°33	10°59	22°29	23°51	28°23	8° 9	4°18	19° 8	19° 1	0°21	0° 7	15°48	n.a.	T 26
F 27	18 26 30	8°11'29	0♎51	12°13	23°31	24°37	28°37	8°16	4°16	19° 6	19° 2	0°21	0° 4	15°55	n.a.	F 27
S 28	18 30 26	9° 9'52	15° 0	13°30	24°33	25°23	28°51	8°24	4°14	19° 5	19° 3	0°D21	0° 1	16° 2	n.a.	S 28
S 29	18 34 23	10° 8'12	28°58	14°50	25°35	26°10	29° 4	8°31	4°12	19° 3	19° 3	0°21	29♐58	16° 8	n.a.	S 29
M30	18 38 19	11♋ 6'30	12♏44	16♊11	26♌36	26♉56	29♋18	8♋39	4♐10	19♐ 2	19♍ 4	0♑22	29♐54	16♓15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	11s40	5s 0	19n 7	0s19	23n 7	2n27	11n40	1s10	20n51	0s16	21n23	1s32	20s23	0n25	21s 9	1n30	8n 4	4n 3	23s 1	23s 1	2s 2		n.a.
M 2	22 3	16 16	4 28	18 46	0 35	22 57	2 29	11 56	1 10	20 49	0 16	21 23	1 32	20 23	0 25	21 8	1 30	8 4	4 3	23 1	23 1	1 59		n.a.
T 3	22 9	19 56	3 40	18 26	0 51	22 46	2 31	12 11	1 10	20 47	0 15	21 23	1 32	20 23	0 25	21 8	1 30	8 4	4 3	23 1	23 1	1 57		n.a.
W 4	22 16	22 25	2 39	18 9	1 6	22 34	2 33	12 26	1 10	20 45	0 15	21 23	1 32	20 22	0 25	21 8	1 30	8 4	4 3	23 1	23 1	1 54		n.a.
T 5	22 22	23 32	1 31	17 53	1 21	22 22	2 34	12 42	1 9	20 43	0 15	21 22	1 32	20 22	0 25	21 8	1 30	8 3	4 3	23 1	23 1	1 51		n.a.
F 6	22 27	23 18	0 19	17 39	1 34	22 9	2 36	12 56	1 9	20 41	0 15	21 22	1 32	20 21	0 25	21 8	1 30	8 3	4 3	23 1	23 1	1 48		n.a.
S 7	22 32	21 47	0n53	17 27	1 47	21 56	2 37	13 11	1 9	20 39	0 15	21 22	1 32	20 21	0 25	21 8	1 30	8 3	4 3	23 1	23 1	1 46		n.a.
S 8	22 37	19 11	2 0	17 17	1 59	21 42	2 39	13 26	1 9	20 37	0 15	21 22	1 32	20 20	0 25	21 8	1 30	8 3	4 3	23 1	23 1	1 43		n.a.
M 9	22 41	15 46	3 0	17 9	2 10	21 28	2 40	13 41	1 8	20 35	0 15	21 22	1 31	20 20	0 25	21 8	1 30	8 3	4 3	23 1	23 1	1 40		n.a.
T 10	22 45	11 44	3 51	17 2	2 20	21 13	2 41	13 55	1 8	20 33	0 15	21 21	1 31	20 20	0 25	21 7	1 30	8 3	4 2	23 1	23 1	1 37		n.a.
W11	22 49	7 18	4 31	16 58	2 30	20 58	2 43	14 9	1 8	20 30	0 15	21 21	1 31	20 19	0 25	21 7	1 30	8 3	4 2	23 1	23 1	1 35		n.a.
T 12	22 52	2 39	4 59	16 55	2 38	20 43	2 44	14 23	1 8	20 28	0 14	21 21	1 31	20 19	0 25	21 7	1 30	8 3	4 2	23 1	23 1	1 32		n.a.
F 13	22 54	2n 5	5 14	16 54	2 46	20 26	2 44	14 37	1 7	20 26	0 14	21 21	1 31	20 18	0 25	21 7	1 30	8 2	4 2	23 1	23 1	1 29		n.a.
S 14	22 56	6 46	5 16	16 54	2 53	20 10	2 45	14 51	1 7	20 24	0 14	21 20	1 31	20 18	0 25	21 7	1 30	8 2	4 2	23 1	23 1	1 26		n.a.
S 15	22 58	11 14	5 4	16 56	2 59	19 53	2 46	15 5	1 7	20 21	0 14	21 20	1 31	20 18	0 25	21 7	1 30	8 2	4 2	23 1	23 1	1 24		n.a.
M16	23 0	15 20	4 38	17 0	3 4	19 36	2 47	15 18	1 6	20 19	0 14	21 20	1 31	20 17	0 25	21 7	1 30	8 2	4 2	23 1	23 1	1 21		n.a.
T 17	23 0	18 52	3 58	17 4	3 9	19 18	2 47	15 31	1 6	20 17	0 14	21 19	1 31	20 17	0 25	21 7	1 30	8 2	4 2	23 1	23 1	1 18		n.a.
W18	23 1	21 35	3 6	17 10	3 12	19 0	2 47	15 45	1 6	20 14	0 14	21 19	1 31	20 16	0 25	21 6	1 30	8 1	4 2	23 1	23 1	1 15		n.a.
T 19	23 1	23 13	2 3	17 17	3 15	18 42	2 48	15 58	1 5	20 12	0 14	21 19	1 31	20 16	0 25	21 6	1 30	8 1	4 2	23 1	23 1	1 13		n.a.
F 20	23 1	23 34	0 51	17 24	3 18	18 23	2 48	16 10	1 5	20 10	0 14	21 18	1 31	20 16	0 25	21 6	1 30	8 1	4 2	23 1	23 1	1 10		n.a.
S 21	23 0	22 30	0s25	17 33	3 19	18 4	2 48	16 23	1 5	20 7	0 14	21 18	1 30	20 15	0 25	21 6	1 30	8 1	4 2	23 1	23 1	1 7		n.a.
S 22	22 59	20 1	1 42	17 42	3 20	17 44	2 47	16 35	1 4	20 5	0 13	21 18	1 30	20 15	0 25	21 6	1 30	8 0	4 2	23 1	23 1	1 4		n.a.
M23	22 57	16 16	2 53	17 53	3 21	17 24	2 47	16 48	1 4	20 2	0 13	21 17	1 30	20 14	0 25	21 6	1 30	8 0	4 2	23 1	23 1	1 2		n.a.
T 24	22 55	11 33	3 53	18 3	3 20	17 4	2 47	17 0	1 3	20 0	0 13	21 17	1 30	20 14	0 25	21 6	1 30	8 0	4 2	23 1	23 1	0 59		n.a.
W25	22 52	6 10	4 39	18 14	3 19	16 44	2 46	17 12	1 3	19 57	0 13	21 17	1 30	20 14	0 25	21 6	1 29	8 0	4 2	23 1	23 1	0 56		n.a.
T 26	22 49	0 29	5 8	18 26	3 17	16 23	2 45	17 23	1 3	19 54	0 13	21 16	1 30	20 13	0 25	21 6	1 29	7 59	4 2	23 1	23 1	0 53		n.a.
F 27	22 46	5s11	5 17	18 38	3 15	16 2	2 44	17 35	1 2	19 52	0 13	21 16	1 30	20 13	0 25	21 5	1 29	7 59	4 2	23 1	23 1	0 51		n.a.
S 28	22 42	10 32	5 6	18 50	3 12	15 41	2 43	17 46	1 2	19 49	0 13	21 15	1 30	20 13	0 25	21 5	1 29	7 59	4 2	23 1	23 1	0 48		n.a.
S 29	22 38	15 15	4 38	19 2	3 9	15 19	2 42	17 57	1 1	19 46	0 13	21 15	1 30	20 12	0 25	21 5	1 29	7 58	4 2	23 1	23 1	0 45		n.a.
M30	22n34	19s 7	3s54	19n15	3s 5	14n57	2n41	18n 8	1s 1	19n44	0s13	21n15	1s30	20s12	0n25	21s 5	1n29	7n58	4n 2	23s 1	23s 1	0s42		n.a.

Julian Day Number = 3699729.5, Delta T = 10h33m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'39, Lahiri = 71°56'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5417

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 16	12♋ 4'47	26♏18	17♊35	27♌36	27♉42	29♋32	8♋46	4°R 8	19°R 0	19♍ 5	0♑23	29♐51	16♓22	n.a.	T 1
W 2	18 46 12	13° 3'02	9♐38	19° 1	28°37	28°29	29°46	8°54	4♐ 6	18♐59	19° 6	0°24	29°48	16°29	n.a.	W 2
T 3	18 50 9	14° 1'15	22°45	20°29	29°37	29°15	29°59	9° 1	4° 5	18°57	19° 7	0°24	29°45	16°35	n.a.	T 3
F 4	18 54 5	14°59'26	5♑39	21°59	0♍36	0♊ 1	0♌14	9° 9	4° 3	18°56	19° 7	0°R24	29°42	16°42	n.a.	F 4
S 5	18 58 2	15°57'36	18°20	23°32	1°35	0°47	0°27	9°16	4° 1	18°54	19° 8	0°24	29°39	16°49	n.a.	S 5
S 6	19 1 59	16°55'45	0♒49	25° 6	2°34	1°34	0°41	9°24	3°59	18°53	19° 9	0°22	29°35	16°55	n.a.	S 6
M 7	19 5 55	17°53'52	13° 6	26°43	3°32	2°20	0°55	9°31	3°58	18°51	19°10	0°20	29°32	17° 2	n.a.	M 7
T 8	19 9 52	18°51'57	25°13	28°22	4°30	3° 6	1° 9	9°39	3°56	18°50	19°11	0°17	29°29	17° 9	n.a.	T 8
W 9	19 13 48	19°50'02	7♓12	0♋ 3	5°27	3°52	1°23	9°46	3°55	18°49	19°12	0°14	29°26	17°16	n.a.	W 9
T 10	19 17 45	20°48'05	19° 7	1°46	6°24	4°38	1°37	9°54	3°53	18°47	19°13	0°11	29°23	17°22	n.a.	T 10
F 11	19 21 41	21°46'06	0♈59	3°31	7°21	5°24	1°51	10° 1	3°52	18°46	19°14	0° 9	29°20	17°29	n.a.	F 11
S 12	19 25 38	22°44'07	12°54	5°18	8°17	6°10	2° 5	10° 9	3°50	18°45	19°15	0° 8	29°16	17°36	n.a.	S 12
S 13	19 29 35	23°42'07	24°56	7° 8	9°12	6°56	2°19	10°16	3°49	18°43	19°16	0°D 7	29°13	17°42	n.a.	S 13
M14	19 33 31	24°40'05	7♉ 9	8°59	10° 7	7°42	2°34	10°24	3°47	18°42	19°17	0° 8	29°10	17°49	n.a.	M14
T 15	19 37 28	25°38'03	19°39	10°53	11° 1	8°28	2°48	10°31	3°46	18°41	19°18	0° 9	29° 7	17°56	n.a.	T 15
W16	19 41 24	26°35'59	2♊28	12°48	11°55	9°14	3° 2	10°38	3°45	18°40	19°19	0°11	29° 4	18° 3	n.a.	W16
T 17	19 45 21	27°33'55	15°40	14°46	12°48	10° 0	3°16	10°46	3°44	18°38	19°20	0°12	29° 0	18° 9	n.a.	T 17
F 18	19 49 17	28°31'49	29°18	16°46	13°40	10°46	3°30	10°53	3°42	18°37	19°21	0°R13	28°57	18°16	n.a.	F 18
S 19	19 53 14	29°29'43	13♋20	18°47	14°32	11°32	3°44	11° 0	3°41	18°36	19°23	0°12	28°54	18°23	n.a.	S 19
S 20	19 57 11	0♌27'35	27°44	20°51	15°23	12°18	3°58	11° 8	3°40	18°35	19°24	0°10	28°51	18°30	n.a.	S 20
M21	20 1 7	1°25'26	12♌25	22°56	16°13	13° 3	4°12	11°15	3°39	18°34	19°25	0° 7	28°48	18°36	n.a.	M21
T 22	20 5 4	2°23'16	27°16	25° 3	17° 3	13°49	4°26	11°22	3°38	18°33	19°26	0° 2	28°45	18°43	n.a.	T 22
W23	20 9 0	3°21'04	12♍ 8	27°11	17°52	14°35	4°40	11°29	3°37	18°32	19°27	29♐58	28°41	18°50	n.a.	W23
T 24	20 12 57	4°18'51	26°54	29°21	18°40	15°20	4°55	11°37	3°37	18°31	19°29	29°53	28°38	18°56	n.a.	T 24
F 25	20 16 53	5°16'37	11♎27	1♌32	19°27	16° 6	5° 9	11°44	3°36	18°30	19°30	29°50	28°35	19° 3	n.a.	F 25
S 26	20 20 50	6°14'21	25°43	3°44	20°14	16°51	5°23	11°51	3°35	18°29	19°31	29°48	28°32	19°10	n.a.	S 26
S 27	20 24 46	7°12'04	9♏39	5°56	21° 0	17°37	5°37	11°58	3°34	18°28	19°33	29°D48	28°29	19°17	n.a.	S 27
M28	20 28 43	8° 9'46	23°15	8° 9	21°44	18°22	5°51	12° 5	3°34	18°27	19°34	29°48	28°25	19°23	n.a.	M28
T 29	20 32 40	9° 7'26	6♐33	10°21	22°28	19° 8	6° 5	12°12	3°33	18°26	19°35	29°50	28°22	19°30	n.a.	T 29
W30	20 36 36	10° 5'06	19°34	12°34	23°11	19°53	6°19	12°19	3°32	18°25	19°37	29°51	28°19	19°37	n.a.	W30
T 31	20 40 33	11♌ 2'44	2♑20	14♌46	23♍53	20♊38	6♌33	12♋26	3♐32	18♐24	19♍38	29°R51	28♐16	19♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	21s52	2s58	19n27	3s 1	14n35	2n39	18n19	1s 0	19n41	0s13	21n14	1s30	20s12	0n25	21s 5	1n29	7n58	4n 2	23s 1	23s 1	0s40		n.a.
W 2	22 23	23 21	1 52	19 39	2 56	14 13	2 38	18 30	1 0	19 38	0 12	21 14	1 30	20 11	0 25	21 5	1 29	7 57	4 2	23 1	23 1	0 37		n.a.
T 3	22 18	23 31	0 42	19 51	2 50	13 51	2 36	18 40	0 59	19 35	0 12	21 13	1 30	20 11	0 25	21 5	1 29	7 57	4 2	23 1	23 1	0 34		n.a.
F 4	22 11	22 25	0n29	20 3	2 44	13 28	2 34	18 50	0 59	19 33	0 12	21 13	1 30	20 11	0 25	21 5	1 29	7 57	4 2	23 1	23 1	0 31		n.a.
S 5	22 5	20 10	1 37	20 14	2 38	13 6	2 32	19 0	0 59	19 30	0 12	21 12	1 30	20 11	0 25	21 5	1 29	7 56	4 2	23 1	23 1	0 29		n.a.
S 6	21 58	17 1	2 40	20 25	2 31	12 43	2 30	19 10	0 58	19 27	0 12	21 12	1 30	20 10	0 24	21 5	1 29	7 56	4 2	23 1	23 1	0 26		n.a.
M 7	21 51	13 9	3 34	20 35	2 23	12 20	2 27	19 19	0 57	19 24	0 12	21 11	1 30	20 10	0 24	21 5	1 29	7 56	4 2	23 1	23 1	0 23		n.a.
T 8	21 43	8 50	4 18	20 45	2 15	11 56	2 25	19 28	0 57	19 21	0 12	21 11	1 30	20 10	0 24	21 4	1 29	7 55	4 2	23 1	23 1	0 21		n.a.
W 9	21 35	4 13	4 50	20 54	2 7	11 33	2 22	19 37	0 56	19 18	0 12	21 10	1 30	20 9	0 24	21 4	1 29	7 55	4 2	23 1	23 1	0 18		n.a.
T 10	21 26	0n31	5 9	21 2	1 59	11 10	2 19	19 46	0 56	19 15	0 12	21 10	1 29	20 9	0 24	21 4	1 29	7 54	4 2	23 1	23 1	0 15		n.a.
F 11	21 17	5 13	5 14	21 9	1 50	10 46	2 16	19 55	0 55	19 12	0 12	21 9	1 29	20 9	0 24	21 4	1 29	7 54	4 1	23 1	23 1	0 12		n.a.
S 12	21 8	9 44	5 7	21 15	1 40	10 22	2 12	20 3	0 55	19 9	0 12	21 9	1 29	20 9	0 24	21 4	1 29	7 54	4 1	23 1	23 1	0 10		n.a.
S 13	20 59	13 55	4 46	21 19	1 31	9 59	2 9	20 12	0 54	19 6	0 11	21 8	1 29	20 8	0 24	21 4	1 29	7 53	4 1	23 1	23 1	0 7		n.a.
M14	20 49	17 37	4 11	21 23	1 21	9 35	2 5	20 19	0 54	19 3	0 11	21 8	1 29	20 8	0 24	21 4	1 29	7 53	4 1	23 1	23 1	0 4		n.a.
T 15	20 38	20 37	3 25	21 24	1 11	9 11	2 1	20 27	0 53	19 0	0 11	21 7	1 29	20 8	0 24	21 4	1 29	7 52	4 1	23 1	23 1	0 2		n.a.
W16	20 28	22 41	2 26	21 25	1 0	8 47	1 57	20 35	0 53	18 57	0 11	21 7	1 29	20 8	0 24	21 4	1 29	7 52	4 1	23 1	23 1	0n 1		n.a.
T 17	20 17	23 34	1 19	21 24	0 50	8 23	1 53	20 42	0 52	18 54	0 11	21 6	1 29	20 8	0 24	21 4	1 29	7 51	4 1	23 1	23 1	0 4		n.a.
F 18	20 5	23 6	0 5	21 21	0 39	7 59	1 48	20 49	0 51	18 51	0 11	21 6	1 29	20 7	0 24	21 4	1 29	7 51	4 1	23 1	23 1	0 7		n.a.
S 19	19 54	21 11	1s11	21 16	0 28	7 35	1 44	20 56	0 51	18 48	0 11	21 5	1 29	20 7	0 24	21 4	1 29	7 51	4 1	23 1	23 1	0 9		n.a.
S 20	19 42	17 53	2 25	21 9	0 17	7 11	1 39	21 2	0 50	18 45	0 11	21 5	1 29	20 7	0 24	21 4	1 29	7 50	4 1	23 1	23 1	0 12		n.a.
M21	19 29	13 24	3 30	21 0	0 7	6 47	1 34	21 9	0 49	18 42	0 11	21 4	1 29	20 7	0 24	21 3	1 29	7 50	4 1	23 1	23 1	0 15		n.a.
T 22	19 17	8 5	4 22	20 49	0n 4	6 23	1 28	21 15	0 49	18 38	0 11	21 3	1 29	20 7	0 24	21 3	1 29	7 49	4 1	23 1	23 1	0 17		n.a.
W23	19 4	2 18	4 57	20 35	0 14	5 59	1 23	21 21	0 48	18 35	0 11	21 3	1 29	20 7	0 24	21 3	1 29	7 49	4 1	23 1	23 1	0 20		n.a.
T 24	18 50	3s34	5 11	20 20	0 25	5 35	1 17	21 26	0 47	18 32	0 10	21 2	1 29	20 7	0 24	21 3	1 29	7 48	4 1	23 1	23 1	0 23		n.a.
F 25	18 37	9 9	5 5	20 2	0 35	5 12	1 11	21 32	0 47	18 29	0 10	21 2	1 29	20 6	0 24	21 3	1 29	7 48	4 1	23 1	23 1	0 26		n.a.
S 26	18 23	14 7	4 40	19 42	0 44	4 48	1 5	21 37	0 46	18 25	0 10	21 1	1 29	20 6	0 24	21 3	1 29	7 47	4 1	23 1	23 0	0 28		n.a.
S 27	18 9	18 14	3 59	19 19	0 53	4 24	0 58	21 42	0 45	18 22	0 10	21 0	1 29	20 6	0 24	21 3	1 29	7 47	4 1	23 1	23 0	0 31		n.a.
M28	17 54	21 15	3 6	18 55	1 2	4 1	0 52	21 46	0 45	18 19	0 10	21 0	1 29	20 6	0 24	21 3	1 29	7 46	4 1	23 1	23 0	0 34		n.a.
T 29	17 39	23 3	2 3	18 28	1 10	3 37	0 45	21 51	0 44	18 15	0 10	20 59	1 29	20 6	0 24	21 3	1 29	7 46	4 1	23 1	23 0	0 36		n.a.
W30	17 24	23 32	0 56	17 59	1 18	3 14	0 37	21 55	0 43	18 12	0 10	20 58	1 29	20 6	0 24	21 3	1 29	7 45	4 1	23 1	23 0	0 39		n.a.
T 31	17n 9	22s46	0n13	17n28	1n25	2n51	0n30	21n59	0s43	18n 9	0s10	20n58	1s29	20s 6	0n24	21s 3	1n28	7n45	4n 1	23s 1	23s 0	0n42		n.a.

Julian Day Number = 3699759.5, Delta T = 10h33m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'43, Lahiri = 71°56'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5417

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 29	12♌ 0'21	14♍55	16♌57	24♍33	21♎24	6♌47	12♋33	3°R31	18°R23	19♍39	29°R50	28♐13	19♓50	n.a.	F 1
S 2	20 48 26	12°57'57	27°18	19° 7	25°13	22° 9	7° 1	12°40	3♐31	18♐22	19°41	29♐47	28°10	19°57	n.a.	S 2
S 3	20 52 22	13°55'32	9♒33	21°16	25°51	22°54	7°15	12°47	3°31	18°22	19°42	29°42	28° 6	20° 4	n.a.	S 3
M 4	20 56 19	14°53'06	21°41	23°24	26°28	23°39	7°29	12°53	3°30	18°21	19°43	29°35	28° 3	20°10	n.a.	M 4
T 5	21 0 16	15°50'39	3♓41	25°30	27° 4	24°24	7°43	13° 0	3°30	18°20	19°45	29°27	28° 0	20°17	n.a.	T 5
W 6	21 4 12	16°48'12	15°37	27°34	27°39	25° 9	7°57	13° 7	3°30	18°19	19°46	29°18	27°57	20°24	n.a.	W 6
T 7	21 8 9	17°45'43	27°30	29°37	28°13	25°54	8°11	13°14	3°30	18°19	19°48	29° 9	27°54	20°31	n.a.	T 7
F 8	21 12 5	18°43'15	9♈22	1♍37	28°45	26°39	8°25	13°20	3°30	18°18	19°49	29° 2	27°51	20°37	n.a.	F 8
S 9	21 16 2	19°40'45	21°17	3°35	29°15	27°24	8°39	13°27	3°D30	18°18	19°51	28°56	27°47	20°44	n.a.	S 9
S 10	21 19 58	20°38'16	3♉17	5°31	29°44	28° 9	8°53	13°33	3°30	18°17	19°52	28°53	27°44	20°51	n.a.	S 10
M11	21 23 55	21°35'46	15°28	7°25	0♎12	28°54	9° 7	13°40	3°30	18°16	19°54	28°51	27°41	20°57	n.a.	M11
T 12	21 27 51	22°33'16	27°54	9°17	0°38	29°38	9°21	13°46	3°30	18°16	19°55	28°D51	27°38	21° 4	n.a.	T 12
W13	21 31 48	23°30'45	10♊39	11° 6	1° 2	0♋23	9°35	13°53	3°30	18°15	19°57	28°52	27°35	21°11	n.a.	W13
T 14	21 35 45	24°28'14	23°48	12°53	1°25	1° 8	9°49	13°59	3°30	18°15	19°58	28°R52	27°31	21°18	n.a.	T 14
F 15	21 39 41	25°25'43	7♋25	14°38	1°46	1°52	10° 3	14° 6	3°30	18°15	20° 0	28°52	27°28	21°24	n.a.	F 15
S 16	21 43 38	26°23'11	21°29	16°20	2° 5	2°37	10°17	14°12	3°31	18°14	20° 1	28°50	27°25	21°31	n.a.	S 16
S 17	21 47 34	27°20'40	6♌ 1	18° 0	2°22	3°21	10°30	14°18	3°31	18°14	20° 3	28°46	27°22	21°38	n.a.	S 17
M18	21 51 31	28°18'07	20°55	19°38	2°38	4° 6	10°44	14°24	3°32	18°13	20° 5	28°39	27°19	21°44	n.a.	M18
T 19	21 55 27	29°15'35	6♍ 3	21°13	2°51	4°50	10°58	14°30	3°32	18°13	20° 6	28°31	27°16	21°51	n.a.	T 19
W20	21 59 24	0♍13'02	21°16	22°46	3° 2	5°34	11°11	14°36	3°33	18°13	20° 8	28°22	27°12	21°58	n.a.	W20
T 21	22 3 20	1°10'28	6♎23	24°16	3°11	6°18	11°25	14°42	3°33	18°13	20° 9	28°13	27° 9	22° 5	n.a.	T 21
F 22	22 7 17	2° 7'54	21°13	25°45	3°18	7° 2	11°39	14°48	3°34	18°12	20°11	28° 6	27° 6	22°11	n.a.	F 22
S 23	22 11 14	3° 5'19	5♏42	27°10	3°23	7°46	11°52	14°54	3°35	18°12	20°13	28° 1	27° 3	22°18	n.a.	S 23
S 24	22 15 10	4° 2'44	19°44	28°34	3°26	8°30	12° 6	15° 0	3°35	18°12	20°14	27°58	27° 0	22°25	n.a.	S 24
M25	22 19 7	5° 0'08	3♐21	29°55	3°R26	9°14	12°19	15° 6	3°36	18°12	20°16	27°D57	26°57	22°31	n.a.	M25
T 26	22 23 3	5°57'32	16°33	1♎13	3°23	9°58	12°33	15°12	3°37	18°12	20°18	27°58	26°53	22°38	n.a.	T 26
W27	22 27 0	6°54'56	29°25	2°29	3°19	10°42	12°46	15°17	3°38	18°12	20°19	27°R58	26°50	22°45	n.a.	W27
T 28	22 30 56	7°52'19	12♑ 0	3°42	3°12	11°26	13° 0	15°23	3°39	18°D12	20°21	27°57	26°47	22°52	n.a.	T 28
F 29	22 34 53	8°49'41	24°21	4°52	3° 2	12° 9	13°13	15°28	3°40	18°12	20°22	27°54	26°44	22°58	n.a.	F 29
S 30	22 38 49	9°47'03	6♒33	6° 0	2°51	12°53	13°26	15°34	3°41	18°12	20°24	27°49	26°41	23° 5	n.a.	S 30
S 31	22 42 46	10♍44'25	18♒37	7♎ 5	2♎36	13♋36	13♌39	15♋39	3♐42	18♐12	20♍26	27♐41	26♐37	23♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n53	20s52	1n21	16n55	1n31	2n28	0n22	22n 3	0s42	18n 5	0s10	20n57	1s29	20s 6	0n24	21s 3	1n28	7n44	4n 1	23s 1	23s 0	0n45		n.a.
S 2	16 38	17 59	2 23	16 21	1 36	2 6	0 15	22 6	0 41	18 2	0 10	20 57	1 29	20 6	0 24	21 3	1 28	7 44	4 1	23 1	23 0	0 47		n.a.
S 3	16 21	14 22	3 18	15 45	1 41	1 43	0 6	22 9	0 40	17 59	0 10	20 56	1 29	20 6	0 24	21 3	1 28	7 43	4 1	23 1	23 0	0 50		n.a.
M 4	16 5	10 11	4 3	15 8	1 44	1 21	0s 2	22 12	0 40	17 55	0 10	20 55	1 29	20 6	0 24	21 3	1 28	7 42	4 1	23 1	23 0	0 53		n.a.
T 5	15 48	5 40	4 37	14 29	1 47	0 59	0 11	22 15	0 39	17 52	0 9	20 55	1 29	20 6	0 24	21 3	1 28	7 42	4 1	23 1	23 0	0 55		n.a.
W 6	15 31	0 58	4 58	13 49	1 50	0 37	0 20	22 18	0 38	17 48	0 9	20 54	1 29	20 6	0 24	21 3	1 28	7 41	4 1	23 1	23 0	0 58		n.a.
T 7	15 14	3n44	5 7	13 9	1 51	0 16	0 29	22 20	0 37	17 45	0 9	20 53	1 29	20 6	0 24	21 3	1 28	7 41	4 1	23 1	23 0	1 1		n.a.
F 8	14 57	8 17	5 2	12 27	1 52	0s 6	0 38	22 22	0 37	17 41	0 9	20 53	1 29	20 6	0 24	21 3	1 28	7 40	4 1	23 1	23 0	1 3		n.a.
S 9	14 39	12 33	4 44	11 45	1 52	0 27	0 48	22 24	0 36	17 38	0 9	20 52	1 29	20 6	0 23	21 3	1 28	7 40	4 1	23 1	23 0	1 6		n.a.
S 10	14 21	16 22	4 14	11 3	1 51	0 47	0 58	22 25	0 35	17 34	0 9	20 51	1 29	20 6	0 23	21 3	1 28	7 39	4 1	23 1	23 0	1 9		n.a.
M11	14 3	19 33	3 31	10 19	1 49	1 7	1 8	22 26	0 34	17 31	0 9	20 51	1 30	20 6	0 23	21 3	1 28	7 39	4 1	23 1	23 0	1 11		n.a.
T 12	13 45	21 55	2 38	9 36	1 46	1 27	1 19	22 28	0 33	17 27	0 9	20 50	1 30	20 6	0 23	21 3	1 28	7 38	4 1	23 1	23 0	1 14		n.a.
W13	13 27	23 14	1 36	8 52	1 43	1 47	1 29	22 28	0 33	17 24	0 9	20 49	1 30	20 6	0 23	21 3	1 28	7 37	4 1	23 1	23 0	1 17		n.a.
T 14	13 8	23 20	0 27	8 9	1 39	2 6	1 40	22 29	0 32	17 20	0 9	20 49	1 30	20 6	0 23	21 3	1 28	7 37	4 1	23 1	23 0	1 19		n.a.
F 15	12 49	22 3	0s46	7 25	1 35	2 24	1 52	22 29	0 31	17 17	0 9	20 48	1 30	20 6	0 23	21 3	1 28	7 36	4 1	23 1	23 0	1 22		n.a.
S 16	12 30	19 23	1 58	6 41	1 30	2 42	2 3	22 29	0 30	17 13	0 9	20 47	1 30	20 6	0 23	21 3	1 28	7 36	4 1	23 1	22 59	1 25		n.a.
S 17	12 11	15 27	3 5	5 57	1 24	3 0	2 15	22 29	0 29	17 9	0 9	20 47	1 30	20 6	0 23	21 3	1 28	7 35	4 1	23 1	22 59	1 27		n.a.
M18	11 51	10 27	4 1	5 14	1 18	3 17	2 27	22 29	0 28	17 6	0 8	20 46	1 30	20 6	0 23	21 3	1 28	7 34	4 1	23 1	22 59	1 30		n.a.
T 19	11 32	4 46	4 41	4 31	1 11	3 33	2 39	22 28	0 28	17 2	0 8	20 45	1 30	20 7	0 23	21 3	1 28	7 34	4 2	23 0	22 59	1 33		n.a.
W20	11 12	1s14	5 1	3 48	1 3	3 49	2 52	22 27	0 27	16 59	0 8	20 45	1 30	20 7	0 23	21 3	1 28	7 33	4 2	23 0	22 59	1 35		n.a.
T 21	10 52	7 6	5 1	3 5	0 55	4 4	3 4	22 26	0 26	16 55	0 8	20 44	1 30	20 7	0 23	21 3	1 28	7 33	4 2	23 0	22 59	1 38		n.a.
F 22	10 32	12 28	4 40	2 23	0 47	4 19	3 17	22 25	0 25	16 52	0 8	20 43	1 30	20 7	0 23	21 3	1 28	7 32	4 2	23 0	22 59	1 41		n.a.
S 23	10 12	16 59	4 1	1 41	0 38	4 33	3 30	22 24	0 24	16 48	0 8	20 42	1 30	20 7	0 23	21 3	1 27	7 32	4 2	23 0	22 59	1 43		n.a.
S 24	9 51	20 23	3 9	1 0	0 29	4 46	3 43	22 22	0 23	16 44	0 8	20 42	1 30	20 7	0 23	21 3	1 27	7 31	4 2	23 0	22 59	1 46		n.a.
M25	9 31	22 32	2 7	0 20	0 19	4 58	3 57	22 20	0 22	16 41	0 8	20 41	1 30	20 7	0 23	21 3	1 27	7 30	4 2	23 0	22 59	1 49		n.a.
T 26	9 10	23 21	1 0	0s20	0 9	5 10	4 10	22 18	0 21	16 37	0 8	20 40	1 30	20 8	0 23	21 3	1 27	7 30	4 2	23 0	22 59	1 51		n.a.
W27	8 49	22 53	0n 8	1 0	0s 2	5 20	4 23	22 15	0 20	16 33	0 8	20 40	1 30	20 8	0 23	21 3	1 27	7 29	4 2	23 0	22 59	1 54		n.a.
T 28	8 28	21 16	1 14	1 39	0 13	5 30	4 37	22 13	0 19	16 30	0 8	20 39	1 30	20 8	0 23	21 3	1 27	7 29	4 2	23 0	22 59	1 57		n.a.
F 29	8 7	18 39	2 15	2 16	0 24	5 39	4 50	22 10	0 19	16 26	0 8	20 38	1 30	20 8	0 23	21 3	1 27	7 28	4 2	23 0	22 59	1 59		n.a.
S 30	7 46	15 15	3 9	2 54	0 36	5 46	5 4	22 7	0 18	16 22	0 7	20 38	1 30	20 9	0 23	21 3	1 27	7 27	4 2	23 0	22 59	2 2		n.a.
S 31	7n25	11s15	3n54	3s30	0s48	5s53	5s17	22n 4	0s17	16n19	0s 7	20n37	1s30	20s 9	0n23	21s 3	1n27	7n27	4n 2	23s 0	22s58	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 3699790.5, Delta T = 10h33m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'47, Lahiri = 71°56'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5417

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 43	11♍41'47	0♓35	8♎ 7	2°R20	14♋20	13♌53	15♋44	3♐43	18♐12	20♍27	27°R30	26♐34	23♓19	n.a.	M 1
T 2	22 50 39	12°39'09	12°31	9° 6	2♎ 1	15° 3	14° 6	15°50	3°44	18°12	20°29	27♐17	26°31	23°25	n.a.	T 2
W 3	22 54 36	13°36'30	24°24	10° 2	1°39	15°46	14°19	15°55	3°46	18°12	20°31	27° 4	26°28	23°32	n.a.	W 3
T 4	22 58 32	14°33'52	6♈16	10°54	1°16	16°29	14°32	16° 0	3°47	18°13	20°33	26°51	26°25	23°39	n.a.	T 4
F 5	23 2 29	15°31'14	18°10	11°43	0°50	17°12	14°45	16° 5	3°48	18°13	20°34	26°39	26°22	23°45	n.a.	F 5
S 6	23 6 25	16°28'36	0♉ 6	12°29	0°23	17°55	14°58	16°10	3°50	18°13	20°36	26°30	26°18	23°52	n.a.	S 6
S 7	23 10 22	17°25'58	12° 9	13°11	29♍53	18°38	15°11	16°15	3°51	18°14	20°38	26°23	26°15	23°59	n.a.	S 7
M 8	23 14 18	18°23'21	24°20	13°50	29°22	19°21	15°24	16°20	3°53	18°14	20°39	26°19	26°12	24° 6	n.a.	M 8
T 9	23 18 15	19°20'45	6♊45	14°24	28°50	20° 4	15°37	16°24	3°54	18°14	20°41	26°17	26° 9	24°12	n.a.	T 9
W10	23 22 12	20°18'08	19°27	14°55	28°16	20°47	15°49	16°29	3°56	18°15	20°43	26°17	26° 6	24°19	n.a.	W10
T 11	23 26 8	21°15'33	2♋31	15°21	27°41	21°29	16° 2	16°34	3°58	18°15	20°44	26°16	26° 3	24°26	n.a.	T 11
F 12	23 30 5	22°12'58	16° 1	15°43	27° 5	22°12	16°15	16°38	3°59	18°16	20°46	26°16	25°59	24°32	n.a.	F 12
S 13	23 34 1	23°10'23	29°59	16° 1	26°28	22°54	16°27	16°43	4° 1	18°16	20°48	26°13	25°56	24°39	n.a.	S 13
S 14	23 37 58	24° 7'49	14♌27	16°14	25°50	23°37	16°40	16°47	4° 3	18°17	20°49	26° 8	25°53	24°46	n.a.	S 14
M15	23 41 54	25° 5'16	29°19	16°22	25°13	24°19	16°52	16°51	4° 5	18°17	20°51	26° 0	25°50	24°53	n.a.	M15
T 16	23 45 51	26° 2'43	14♍29	16°R25	24°35	25° 1	17° 5	16°56	4° 7	18°18	20°53	25°50	25°47	24°59	n.a.	T 16
W17	23 49 47	27° 0'11	29°49	16°23	23°58	25°43	17°17	17° 0	4° 9	18°18	20°54	25°39	25°43	25° 6	n.a.	W17
T 18	23 53 44	27°57'38	15♎ 5	16°16	23°21	26°25	17°29	17° 4	4°11	18°19	20°56	25°29	25°40	25°13	n.a.	T 18
F 19	23 57 41	28°55'07	0♏ 7	16° 4	22°45	27° 7	17°41	17° 8	4°13	18°20	20°58	25°20	25°37	25°20	n.a.	F 19
S 20	0 1 37	29°52'36	14°47	15°47	22°10	27°49	17°53	17°11	4°15	18°20	20°59	25°13	25°34	25°26	n.a.	S 20
S 21	0 5 34	0♎50'05	28°59	15°25	21°35	28°31	18° 5	17°15	4°17	18°21	21° 1	25° 9	25°31	25°33	n.a.	S 21
M22	0 9 30	1°47'34	12♐42	14°59	21° 2	29°12	18°17	17°19	4°19	18°22	21° 3	25° 7	25°28	25°40	n.a.	M22
T 23	0 13 27	2°45'04	25°58	14°28	20°31	29°54	18°29	17°23	4°21	18°23	21° 4	25° 7	25°24	25°46	n.a.	T 23
W24	0 17 23	3°42'34	8♑49	13°53	20° 1	0♌35	18°41	17°26	4°23	18°24	21° 6	25° 7	25°21	25°53	n.a.	W24
T 25	0 21 20	4°40'05	21°20	13°14	19°33	1°17	18°53	17°30	4°26	18°25	21° 8	25° 6	25°18	26° 0	n.a.	T 25
F 26	0 25 16	5°37'35	3♒36	12°32	19° 7	1°58	19° 4	17°33	4°28	18°25	21° 9	25° 3	25°15	26° 7	n.a.	F 26
S 27	0 29 13	6°35'07	15°42	11°48	18°43	2°39	19°16	17°36	4°30	18°26	21°11	24°58	25°12	26°13	n.a.	S 27
S 28	0 33 9	7°32'38	27°39	11° 2	18°22	3°20	19°27	17°39	4°33	18°27	21°13	24°50	25° 8	26°20	n.a.	S 28
M29	0 37 6	8°30'11	9♓33	10°15	18° 2	4° 1	19°39	17°42	4°35	18°28	21°14	24°39	25° 5	26°27	n.a.	M29
T 30	0 41 3	9♎27'44	21♓26	9♎27	17♍45	4♌42	19♌50	17♋45	4♐38	18♐29	21♍16	24♐27	25♐ 2	26♓33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 3	6s52	4n28	4s 5	1s 0	5s59	5s31	22n 0	0s16	16n15	0s 7	20n36	1s31	20s 9	0n23	21s 3	1n27	7n26	4n 2	23s 0	22s58	2n 7		n.a.
T 2	6 42	2 15	4 51	4 39	1 12	6 4	5 44	21 56	0 15	16 12	0 7	20 36	1 31	20 9	0 23	21 4	1 27	7 25	4 2	22 59	22 58	2 10		n.a.
W 3	6 20	2n25	5 0	5 13	1 25	6 7	5 57	21 53	0 14	16 8	0 7	20 35	1 31	20 9	0 23	21 4	1 27	7 25	4 2	22 59	22 58	2 13		n.a.
T 4	5 58	7 0	4 56	5 45	1 38	6 10	6 9	21 48	0 13	16 4	0 7	20 34	1 31	20 10	0 23	21 4	1 27	7 24	4 2	22 59	22 58	2 15		n.a.
F 5	5 37	11 19	4 40	6 16	1 51	6 11	6 22	21 44	0 12	16 1	0 7	20 34	1 31	20 10	0 23	21 4	1 27	7 24	4 2	22 58	22 58	2 18		n.a.
S 6	5 15	15 14	4 11	6 45	2 4	6 11	6 34	21 40	0 11	15 57	0 7	20 33	1 31	20 10	0 23	21 4	1 27	7 23	4 2	22 58	22 58	2 21		n.a.
S 7	4 53	18 33	3 31	7 14	2 17	6 10	6 45	21 35	0 10	15 53	0 7	20 33	1 31	20 11	0 23	21 4	1 27	7 22	4 2	22 58	22 58	2 23		n.a.
M 8	4 31	21 7	2 40	7 41	2 30	6 8	6 56	21 30	0 9	15 50	0 7	20 32	1 31	20 11	0 23	21 4	1 27	7 22	4 2	22 58	22 58	2 26		n.a.
T 9	4 9	22 43	1 41	8 6	2 44	6 5	7 6	21 25	0 8	15 46	0 7	20 31	1 31	20 11	0 23	21 4	1 27	7 21	4 2	22 58	22 58	2 28		n.a.
W10	3 47	23 12	0 36	8 30	2 57	6 1	7 16	21 20	0 7	15 42	0 7	20 31	1 31	20 12	0 23	21 4	1 27	7 21	4 3	22 58	22 58	2 31		n.a.
T 11	3 24	22 27	0s33	8 52	3 10	5 55	7 25	21 14	0 6	15 39	0 7	20 30	1 31	20 12	0 22	21 4	1 27	7 20	4 3	22 58	22 57	2 34		n.a.
F 12	3 2	20 23	1 42	9 12	3 22	5 49	7 34	21 9	0 5	15 35	0 6	20 29	1 31	20 12	0 22	21 4	1 26	7 20	4 3	22 58	22 57	2 36		n.a.
S 13	2 40	17 3	2 48	9 30	3 35	5 42	7 41	21 3	0 4	15 32	0 6	20 29	1 31	20 13	0 22	21 4	1 26	7 19	4 3	22 58	22 57	2 39		n.a.
S 14	2 17	12 37	3 45	9 46	3 47	5 33	7 48	20 57	0 3	15 28	0 6	20 28	1 31	20 13	0 22	21 4	1 26	7 18	4 3	22 58	22 57	2 42		n.a.
M15	1 55	7 18	4 29	10 0	3 59	5 24	7 54	20 51	0 2	15 24	0 6	20 28	1 32	20 13	0 22	21 5	1 26	7 18	4 3	22 57	22 57	2 44		n.a.
T 16	1 33	1 27	4 54	10 12	4 10	5 14	7 59	20 44	0 1	15 21	0 6	20 27	1 32	20 14	0 22	21 5	1 26	7 17	4 3	22 57	22 57	2 47		n.a.
W17	1 10	4s31	4 59	10 21	4 21	5 4	8 3	20 38	0n 1	15 17	0 6	20 26	1 32	20 14	0 22	21 5	1 26	7 17	4 3	22 57	22 57	2 50		n.a.
T 18	0 48	10 12	4 43	10 28	4 30	4 53	8 7	20 31	0 2	15 14	0 6	20 26	1 32	20 14	0 22	21 5	1 26	7 16	4 3	22 56	22 57	2 52		n.a.
F 19	0 25	15 11	4 7	10 31	4 39	4 41	8 9	20 24	0 3	15 10	0 6	20 25	1 32	20 15	0 22	21 5	1 26	7 15	4 3	22 56	22 57	2 55		n.a.
S 20	0 3	19 6	3 16	10 32	4 47	4 29	8 11	20 18	0 4	15 6	0 6	20 25	1 32	20 15	0 22	21 5	1 26	7 15	4 3	22 56	22 57	2 57		n.a.
S 21	0s20	21 45	2 13	10 30	4 54	4 17	8 12	20 10	0 5	15 3	0 6	20 24	1 32	20 16	0 22	21 5	1 26	7 14	4 3	22 56	22 56	3 0		n.a.
M22	0 42	23 0	1 5	10 25	5 0	4 4	8 11	20 3	0 6	14 59	0 6	20 24	1 32	20 16	0 22	21 5	1 26	7 14	4 3	22 56	22 56	3 3		n.a.
T 23	1 5	22 53	0n 4	10 17	5 4	3 51	8 10	19 56	0 7	14 56	0 6	20 23	1 32	20 17	0 22	21 5	1 26	7 13	4 4	22 56	22 56	3 5		n.a.
W24	1 27	21 32	1 12	10 6	5 7	3 38	8 9	19 48	0 8	14 52	0 5	20 23	1 32	20 17	0 22	21 6	1 26	7 13	4 4	22 56	22 56	3 8		n.a.
T 25	1 49	19 9	2 14	9 52	5 8	3 25	8 6	19 40	0 9	14 49	0 5	20 22	1 32	20 17	0 22	21 6	1 26	7 12	4 4	22 56	22 56	3 10		n.a.
F 26	2 12	15 57	3 9	9 36	5 7	3 12	8 3	19 32	0 10	14 45	0 5	20 21	1 33	20 18	0 22	21 6	1 26	7 11	4 4	22 56	22 56	3 13		n.a.
S 27	2 34	12 7	3 54	9 16	5 5	2 59	7 59	19 24	0 11	14 42	0 5	20 21	1 33	20 18	0 22	21 6	1 26	7 11	4 4	22 55	22 56	3 16		n.a.
S 28	2 57	7 52	4 28	8 54	5 0	2 47	7 54	19 16	0 13	14 38	0 5	20 20	1 33	20 19	0 22	21 6	1 26	7 10	4 4	22 55	22 56	3 18		n.a.
M29	3 19	3 21	4 50	8 30	4 54	2 35	7 49	19 8	0 14	14 35	0 5	20 20	1 33	20 19	0 22	21 6	1 26	7 10	4 4	22 55	22 56	3 21		n.a.
T 30	3s41	1n16	5n 0	8s 5	4s46	2s23	7s44	19n 0	0n15	14n32	0s 5	20n20	1s33	20s20	0n22	21s 6	1n26	7n 9	4n 4	22s54	22s55	3n23		n.a.

Julian Day Number = 3699821.5, Delta T = 10h33m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'51, Lahiri = 71°56'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5417

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 59	10♎25'17	3♈19	8°R41	17°R30	5♌23	20♌ 1	17♋48	4♐40	18♐30	21♍18	24°R14	24♐59	26♓40	n.a.	W 1
T 2	0 48 56	11°22'52	15°14	7♎56	17♍18	6° 3	20°13	17°51	4°43	18°31	21°19	24♐ 1	24°56	26°47	n.a.	T 2
F 3	0 52 52	12°20'27	27°12	7°13	17° 7	6°44	20°24	17°54	4°45	18°33	21°21	23°49	24°53	26°54	n.a.	F 3
S 4	0 56 49	13°18'03	9♉15	6°35	17° 0	7°24	20°35	17°56	4°48	18°34	21°22	23°40	24°49	27° 0	n.a.	S 4
S 5	1 0 45	14°15'41	21°24	6° 0	16°55	8° 4	20°45	17°59	4°51	18°35	21°24	23°33	24°46	27° 7	n.a.	S 5
M 6	1 4 42	15°13'19	3♊42	5°30	16°52	8°45	20°56	18° 1	4°53	18°36	21°26	23°29	24°43	27°14	n.a.	M 6
T 7	1 8 38	16°10'59	16°12	5° 6	16°D51	9°25	21° 7	18° 3	4°56	18°37	21°27	23°27	24°40	27°21	n.a.	T 7
W 8	1 12 35	17° 8'40	28°57	4°48	16°53	10° 5	21°17	18° 6	4°59	18°39	21°29	23°D27	24°37	27°27	n.a.	W 8
T 9	1 16 32	18° 6'22	12♋ 0	4°37	16°57	10°44	21°28	18° 8	5° 2	18°40	21°30	23°R27	24°34	27°34	n.a.	T 9
F 10	1 20 28	19° 4'06	25°26	4°D32	17° 4	11°24	21°38	18°10	5° 5	18°41	21°32	23°27	24°30	27°41	n.a.	F 10
S 11	1 24 25	20° 1'51	9♌16	4°35	17°13	12° 4	21°49	18°12	5° 8	18°42	21°33	23°26	24°27	27°47	n.a.	S 11
S 12	1 28 21	20°59'37	23°31	4°46	17°23	12°43	21°59	18°13	5°11	18°44	21°35	23°22	24°24	27°54	n.a.	S 12
M13	1 32 18	21°57'25	8♍10	5° 4	17°36	13°23	22° 9	18°15	5°13	18°45	21°36	23°16	24°21	28° 1	n.a.	M13
T 14	1 36 14	22°55'14	23° 9	5°30	17°51	14° 2	22°19	18°17	5°16	18°47	21°38	23° 8	24°18	28° 8	n.a.	T 14
W15	1 40 11	23°53'04	8♎18	6° 4	18° 8	14°41	22°29	18°18	5°19	18°48	21°39	23° 0	24°14	28°14	n.a.	W15
T 16	1 44 7	24°50'56	23°28	6°45	18°27	15°20	22°38	18°20	5°23	18°50	21°41	22°51	24°11	28°21	n.a.	T 16
F 17	1 48 4	25°48'49	8♏28	7°33	18°47	15°59	22°48	18°21	5°26	18°51	21°42	22°44	24° 8	28°28	n.a.	F 17
S 18	1 52 0	26°46'43	23°10	8°29	19°10	16°38	22°58	18°22	5°29	18°53	21°44	22°38	24° 5	28°34	n.a.	S 18
S 19	1 55 57	27°44'38	7♐27	9°31	19°34	17°16	23° 7	18°23	5°32	18°54	21°45	22°35	24° 2	28°41	n.a.	S 19
M20	1 59 54	28°42'34	21°16	10°40	20° 0	17°55	23°16	18°24	5°35	18°56	21°46	22°D34	23°59	28°48	n.a.	M20
T 21	2 3 50	29°40'32	4♑37	11°56	20°27	18°33	23°25	18°25	5°38	18°57	21°48	22°35	23°55	28°55	n.a.	T 21
W22	2 7 47	0♏38'30	17°33	13°17	20°56	19°11	23°34	18°26	5°42	18°59	21°49	22°36	23°52	29° 1	n.a.	W22
T 23	2 11 43	1°36'30	0♒ 7	14°43	21°26	19°49	23°43	18°27	5°45	19° 0	21°51	22°R36	23°49	29° 8	n.a.	T 23
F 24	2 15 40	2°34'30	12°23	16°14	21°58	20°27	23°52	18°27	5°48	19° 2	21°52	22°36	23°46	29°15	n.a.	F 24
S 25	2 19 36	3°32'32	24°28	17°50	22°31	21° 5	24° 1	18°28	5°51	19° 4	21°53	22°33	23°43	29°22	n.a.	S 25
S 26	2 23 33	4°30'34	6♓24	19°29	23° 6	21°42	24° 9	18°28	5°55	19° 5	21°55	22°29	23°40	29°28	n.a.	S 26
M27	2 27 29	5°28'38	18°17	21°12	23°41	22°20	24°18	18°28	5°58	19° 7	21°56	22°23	23°36	29°35	n.a.	M27
T 28	2 31 26	6°26'43	0♈ 9	22°58	24°19	22°57	24°26	18°28	6° 1	19° 9	21°57	22°15	23°33	29°42	n.a.	T 28
W29	2 35 22	7°24'50	12° 4	24°46	24°57	23°34	24°34	18°R28	6° 5	19°11	21°58	22° 7	23°30	29°48	n.a.	W29
T 30	2 39 19	8°22'58	24° 3	26°37	25°36	24°11	24°42	18°28	6° 8	19°12	22° 0	21°58	23°27	29°55	n.a.	T 30
F 31	2 43 16	9♏21'07	6♉ 9	28♎28	26♍17	24♌48	24♌50	18♋28	6♐12	19♐14	22♍ 1	21♐51	23♐24	0♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 3	5n51	4n57	7s38	4s37	2s11	7s37	18n51	0n16	14n28	0s 5	20n19	1s33	20s20	0n22	21s 6	1n26	7n 9	4n 4	22s54	22s55	3n26		n.a.
T 2	4 25	10 13	4 41	7 10	4 25	2 0	7 31	18 42	0 17	14 25	0 5	20 19	1 33	20 21	0 22	21 7	1 26	7 8	4 4	22 53	22 55	3 29		n.a.
F 3	4 48	14 13	4 12	6 42	4 12	1 50	7 23	18 34	0 18	14 22	0 5	20 18	1 33	20 21	0 22	21 7	1 26	7 8	4 4	22 52	22 55	3 31		n.a.
S 4	5 10	17 40	3 32	6 13	3 58	1 40	7 16	18 25	0 19	14 18	0 5	20 18	1 33	20 22	0 22	21 7	1 25	7 7	4 5	22 52	22 55	3 34		n.a.
S 5	5 32	20 24	2 41	5 45	3 43	1 31	7 8	18 16	0 21	14 15	0 5	20 17	1 33	20 22	0 22	21 7	1 25	7 7	4 5	22 52	22 55	3 36		n.a.
M 6	5 54	22 12	1 43	5 19	3 26	1 22	7 0	18 6	0 22	14 12	0 5	20 17	1 34	20 23	0 22	21 7	1 25	7 6	4 5	22 52	22 55	3 39		n.a.
T 7	6 15	22 57	0 38	4 53	3 9	1 14	6 51	17 57	0 23	14 8	0 4	20 17	1 34	20 23	0 22	21 7	1 25	7 6	4 5	22 51	22 55	3 42		n.a.
W 8	6 37	22 31	0s29	4 30	2 51	1 7	6 43	17 48	0 24	14 5	0 4	20 16	1 34	20 24	0 22	21 7	1 25	7 5	4 5	22 51	22 55	3 44		n.a.
T 9	6 59	20 52	1 37	4 8	2 32	1 0	6 34	17 38	0 25	14 2	0 4	20 16	1 34	20 24	0 22	21 8	1 25	7 5	4 5	22 51	22 54	3 47		n.a.
F 10	7 20	18 1	2 42	3 49	2 13	0 54	6 25	17 29	0 27	13 59	0 4	20 15	1 34	20 25	0 22	21 8	1 25	7 4	4 5	22 51	22 54	3 49		n.a.
S 11	7 42	14 6	3 39	3 33	1 55	0 49	6 15	17 19	0 28	13 55	0 4	20 15	1 34	20 25	0 22	21 8	1 25	7 4	4 5	22 51	22 54	3 52		n.a.
S 12	8 3	9 16	4 24	3 20	1 36	0 44	6 6	17 9	0 29	13 52	0 4	20 15	1 34	20 26	0 22	21 8	1 25	7 3	4 5	22 51	22 54	3 54		n.a.
M13	8 24	3 48	4 54	3 10	1 17	0 40	5 56	17 0	0 30	13 49	0 4	20 14	1 34	20 26	0 22	21 8	1 25	7 3	4 6	22 51	22 54	3 57		n.a.
T 14	8 46	2s 0	5 4	3 4	0 59	0 37	5 47	16 50	0 31	13 46	0 4	20 14	1 34	20 27	0 22	21 8	1 25	7 2	4 6	22 51	22 54	4 0		n.a.
W15	9 7	7 44	4 54	3 1	0 42	0 35	5 37	16 40	0 33	13 43	0 4	20 14	1 34	20 27	0 22	21 8	1 25	7 2	4 6	22 50	22 54	4 2		n.a.
T 16	9 27	13 1	4 22	3 1	0 25	0 33	5 28	16 30	0 34	13 40	0 4	20 14	1 35	20 28	0 22	21 9	1 25	7 1	4 6	22 50	22 53	4 5		n.a.
F 17	9 48	17 27	3 33	3 5	0 9	0 32	5 18	16 20	0 35	13 37	0 4	20 13	1 35	20 28	0 22	21 9	1 25	7 1	4 6	22 49	22 53	4 7		n.a.
S 18	10 9	20 40	2 31	3 13	0n 6	0 32	5 8	16 9	0 36	13 34	0 3	20 13	1 35	20 29	0 22	21 9	1 25	7 0	4 6	22 49	22 53	4 10		n.a.
S 19	10 29	22 29	1 20	3 24	0 20	0 32	4 58	15 59	0 38	13 31	0 3	20 13	1 35	20 30	0 22	21 9	1 25	7 0	4 6	22 49	22 53	4 12		n.a.
M20	10 50	22 51	0 7	3 38	0 34	0 33	4 49	15 49	0 39	13 28	0 3	20 13	1 35	20 30	0 21	21 9	1 25	7 0	4 6	22 49	22 53	4 15		n.a.
T 21	11 10	21 52	1n 4	3 56	0 46	0 34	4 39	15 38	0 40	13 25	0 3	20 12	1 35	20 31	0 21	21 9	1 25	6 59	4 7	22 49	22 53	4 17		n.a.
W22	11 30	19 44	2 10	4 16	0 57	0 37	4 30	15 28	0 42	13 22	0 3	20 12	1 35	20 31	0 21	21 10	1 25	6 59	4 7	22 49	22 53	4 20		n.a.
T 23	11 49	16 42	3 8	4 40	1 7	0 39	4 20	15 17	0 43	13 20	0 3	20 12	1 35	20 32	0 21	21 10	1 25	6 58	4 7	22 49	22 52	4 23		n.a.
F 24	12 9	13 1	3 55	5 6	1 16	0 43	4 10	15 7	0 44	13 17	0 3	20 12	1 35	20 32	0 21	21 10	1 25	6 58	4 7	22 49	22 52	4 25		n.a.
S 25	12 29	8 51	4 32	5 35	1 24	0 47	4 1	14 56	0 45	13 14	0 3	20 12	1 35	20 33	0 21	21 10	1 25	6 57	4 7	22 49	22 52	4 28		n.a.
S 26	12 48	4 25	4 56	6 6	1 30	0 52	3 52	14 46	0 47	13 12	0 3	20 11	1 36	20 34	0 21	21 10	1 25	6 57	4 7	22 48	22 52	4 30		n.a.
M27	13 7	0n10	5 7	6 39	1 36	0 57	3 42	14 35	0 48	13 9	0 3	20 11	1 36	20 34	0 21	21 10	1 25	6 57	4 7	22 48	22 52	4 33		n.a.
T 28	13 26	4 44	5 5	7 13	1 40	1 3	3 33	14 24	0 49	13 6	0 3	20 11	1 36	20 35	0 21	21 11	1 25	6 56	4 8	22 48	22 52	4 35		n.a.
W29	13 45	9 8	4 49	7 49	1 44	1 9	3 24	14 14	0 51	13 4	0 3	20 11	1 36	20 35	0 21	21 11	1 25	6 56	4 8	22 47	22 52	4 38		n.a.
T 30	14 3	13 13	4 21	8 26	1 46	1 16	3 15	14 3	0 52	13 1	0 2	20 11	1 36	20 36	0 21	21 11	1 25	6 56	4 8	22 47	22 51	4 40		n.a.
F 31	14s21	16n49	3n41	9s 4	1n48	1s24	3s 6	13n52	0n53	12n59	0s 2	20n11	1s36	20s37	0n21	21s11	1n25	6n55	4n 8	22s46	22s51	4n43		n.a.

Julian Day Number = 3699851.5, Delta T = 10h33m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°49'56, Lahiri = 71°56'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5417

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 12	10♏19'18	18♉23	0♏21	26♍58	25♌25	24♌58	18°R28	6♐15	19♐16	22♍ 2	21°R45	23♐20	0♈ 9	n.a.	S 1
S 2	2 51 9	11°17'30	0♊45	2°15	27°41	26° 1	25° 5	18♋27	6°19	19°18	22° 3	21♐41	23°17	0°15	n.a.	S 2
M 3	2 55 5	12°15'44	13°17	4° 9	28°25	26°38	25°13	18°27	6°22	19°20	22° 5	21°39	23°14	0°22	n.a.	M 3
T 4	2 59 2	13°14'00	26° 1	6° 3	29° 9	27°14	25°20	18°26	6°26	19°22	22° 6	21°D39	23°11	0°29	n.a.	T 4
W 5	3 2 58	14°12'18	8♋57	7°57	29°55	27°50	25°27	18°26	6°29	19°23	22° 7	21°40	23° 8	0°35	n.a.	W 5
T 6	3 6 55	15°10'37	22° 9	9°51	0♎41	28°26	25°34	18°25	6°33	19°25	22° 8	21°41	23° 5	0°42	n.a.	T 6
F 7	3 10 51	16° 8'58	5♌38	11°45	1°29	29° 2	25°41	18°24	6°36	19°27	22° 9	21°42	23° 1	0°49	n.a.	F 7
S 8	3 14 48	17° 7'22	19°24	13°38	2°17	29°37	25°48	18°23	6°40	19°29	22°10	21°R43	22°58	0°56	n.a.	S 8
S 9	3 18 45	18° 5'47	3♍30	15°30	3° 6	0♍13	25°54	18°22	6°44	19°31	22°11	21°42	22°55	1° 2	n.a.	S 9
M10	3 22 41	19° 4'14	17°53	17°22	3°56	0°48	26° 1	18°21	6°47	19°33	22°12	21°40	22°52	1° 9	n.a.	M10
T 11	3 26 38	20° 2'43	2♎31	19°12	4°46	1°23	26° 7	18°19	6°51	19°35	22°13	21°36	22°49	1°16	n.a.	T 11
W12	3 30 34	21° 1'13	17°18	21° 2	5°38	1°58	26°13	18°18	6°54	19°37	22°14	21°32	22°46	1°23	n.a.	W12
T 13	3 34 31	21°59'46	2♏ 6	22°52	6°30	2°32	26°19	18°16	6°58	19°39	22°15	21°27	22°42	1°29	n.a.	T 13
F 14	3 38 27	22°58'21	16°50	24°40	7°22	3° 7	26°25	18°15	7° 2	19°41	22°16	21°24	22°39	1°36	n.a.	F 14
S 15	3 42 24	23°56'57	1♐20	26°27	8°15	3°41	26°30	18°13	7° 5	19°43	22°17	21°21	22°36	1°43	n.a.	S 15
S 16	3 46 20	24°55'36	15°31	28°13	9° 9	4°15	26°36	18°11	7° 9	19°45	22°18	21°D20	22°33	1°49	n.a.	S 16
M17	3 50 17	25°54'15	29°18	29°59	10° 4	4°49	26°41	18° 9	7°13	19°47	22°19	21°20	22°30	1°56	n.a.	M17
T 18	3 54 13	26°52'57	12♑41	1♐43	10°59	5°22	26°46	18° 7	7°17	19°50	22°20	21°21	22°26	2° 3	n.a.	T 18
W19	3 58 10	27°51'40	25°40	3°26	11°54	5°56	26°51	18° 5	7°20	19°52	22°21	21°23	22°23	2°10	n.a.	W19
T 20	4 2 7	28°50'24	8♒18	5° 9	12°50	6°29	26°56	18° 3	7°24	19°54	22°22	21°24	22°20	2°16	n.a.	T 20
F 21	4 6 3	29°49'10	20°38	6°51	13°47	7° 2	27° 0	18° 1	7°28	19°56	22°22	21°25	22°17	2°23	n.a.	F 21
S 22	4 10 0	0♐47'58	2♓44	8°31	14°44	7°35	27° 5	17°58	7°32	19°58	22°23	21°R25	22°14	2°30	n.a.	S 22
S 23	4 13 56	1°46'46	14°41	10°11	15°42	8° 7	27° 9	17°56	7°35	20° 0	22°24	21°25	22°11	2°36	n.a.	S 23
M24	4 17 53	2°45'37	26°34	11°50	16°40	8°40	27°13	17°53	7°39	20° 2	22°25	21°23	22° 7	2°43	n.a.	M24
T 25	4 21 49	3°44'29	8♈28	13°28	17°39	9°12	27°17	17°51	7°43	20° 4	22°25	21°21	22° 4	2°50	n.a.	T 25
W26	4 25 46	4°43'23	20°25	15° 6	18°38	9°43	27°20	17°48	7°47	20° 7	22°26	21°19	22° 1	2°57	n.a.	W26
T 27	4 29 42	5°42'18	2♉29	16°42	19°37	10°15	27°24	17°45	7°50	20° 9	22°27	21°16	21°58	3° 3	n.a.	T 27
F 28	4 33 39	6°41'15	14°43	18°18	20°37	10°46	27°27	17°42	7°54	20°11	22°27	21°14	21°55	3°10	n.a.	F 28
S 29	4 37 36	7°40'14	27° 9	19°53	21°38	11°18	27°30	17°39	7°58	20°13	22°28	21°12	21°52	3°17	n.a.	S 29
S 30	4 41 32	8♐39'14	9♊47	21♐27	22♎38	11♍48	27♌33	17♋36	8♐ 2	20♐15	22♍29	21♐11	21♐48	3♈24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	19n44	2n50	9s42	1n48	1s32	2s57	13n41	0n55	12n56	0s 2	20n11	1s36	20s37	0n21	21s11	1n24	6n55	4n 8	22s46	22s51	4n45		n.a.
S 2	14 57	21 45	1 51	10 21	1 48	1 41	2 48	13 30	0 56	12 54	0 2	20 11	1 36	20 38	0 21	21 11	1 24	6 55	4 8	22 46	22 51	4 48		n.a.
M 3	15 15	22 44	0 45	11 0	1 47	1 50	2 40	13 19	0 58	12 51	0 2	20 11	1 36	20 38	0 21	21 12	1 24	6 54	4 8	22 45	22 51	4 51		n.a.
T 4	15 32	22 34	0s24	11 38	1 45	1 59	2 31	13 8	0 59	12 49	0 2	20 11	1 36	20 39	0 21	21 12	1 24	6 54	4 9	22 45	22 51	4 53		n.a.
W 5	15 49	21 10	1 33	12 17	1 43	2 9	2 23	12 58	1 0	12 47	0 2	20 11	1 36	20 40	0 21	21 12	1 24	6 54	4 9	22 46	22 50	4 56		n.a.
T 6	16 6	18 37	2 38	12 55	1 40	2 20	2 14	12 47	1 2	12 45	0 2	20 11	1 37	20 40	0 21	21 12	1 24	6 53	4 9	22 46	22 50	4 58		n.a.
F 7	16 23	15 1	3 37	13 33	1 36	2 31	2 6	12 36	1 3	12 42	0 2	20 11	1 37	20 41	0 21	21 12	1 24	6 53	4 9	22 46	22 50	5 1		n.a.
S 8	16 39	10 33	4 24	14 11	1 32	2 42	1 58	12 25	1 5	12 40	0 2	20 11	1 37	20 41	0 21	21 12	1 24	6 53	4 9	22 46	22 50	5 3		n.a.
S 9	16 55	5 25	4 57	14 47	1 28	2 54	1 50	12 14	1 6	12 38	0 1	20 11	1 37	20 42	0 21	21 13	1 24	6 52	4 9	22 46	22 50	5 6		n.a.
M10	17 11	0s 5	5 11	15 23	1 23	3 6	1 42	12 3	1 7	12 36	0 1	20 11	1 37	20 43	0 21	21 13	1 24	6 52	4 9	22 46	22 50	5 8		n.a.
T 11	17 26	5 41	5 6	15 58	1 18	3 19	1 34	11 52	1 9	12 34	0 1	20 11	1 37	20 43	0 21	21 13	1 24	6 52	4 10	22 45	22 49	5 11		n.a.
W12	17 42	11 1	4 41	16 32	1 12	3 32	1 27	11 41	1 10	12 32	0 1	20 11	1 37	20 44	0 21	21 13	1 24	6 52	4 10	22 45	22 49	5 13		n.a.
T 13	17 57	15 43	3 57	17 5	1 6	3 45	1 19	11 30	1 12	12 30	0 1	20 11	1 37	20 45	0 21	21 13	1 24	6 51	4 10	22 45	22 49	5 16		n.a.
F 14	18 11	19 25	2 58	17 37	1 0	3 59	1 12	11 20	1 13	12 29	0 1	20 11	1 37	20 45	0 21	21 13	1 24	6 51	4 10	22 45	22 49	5 18		n.a.
S 15	18 26	21 49	1 48	18 9	0 54	4 13	1 5	11 9	1 15	12 27	0 1	20 12	1 37	20 46	0 21	21 14	1 24	6 51	4 10	22 44	22 49	5 21		n.a.
S 16	18 40	22 46	0 32	18 39	0 47	4 27	0 57	10 58	1 16	12 25	0 1	20 12	1 37	20 46	0 21	21 14	1 24	6 51	4 10	22 44	22 49	5 23		n.a.
M17	18 53	22 17	0n44	19 7	0 41	4 42	0 50	10 47	1 18	12 23	0 1	20 12	1 37	20 47	0 21	21 14	1 24	6 51	4 11	22 44	22 48	5 26		n.a.
T 18	19 7	20 31	1 55	19 35	0 34	4 56	0 44	10 36	1 19	12 22	0 1	20 12	1 38	20 48	0 21	21 14	1 24	6 50	4 11	22 44	22 48	5 28		n.a.
W19	19 20	17 43	2 58	20 2	0 27	5 12	0 37	10 26	1 21	12 20	0 0	20 12	1 38	20 48	0 21	21 14	1 24	6 50	4 11	22 44	22 48	5 31		n.a.
T 20	19 33	14 9	3 50	20 27	0 20	5 27	0 30	10 15	1 22	12 19	0 0	20 12	1 38	20 49	0 21	21 15	1 24	6 50	4 11	22 45	22 48	5 33		n.a.
F 21	19 45	10 4	4 31	20 51	0 13	5 43	0 24	10 4	1 24	12 17	0 0	20 13	1 38	20 49	0 21	21 15	1 24	6 50	4 11	22 45	22 48	5 36		n.a.
S 22	19 57	5 40	4 59	21 15	0 6	5 58	0 17	9 54	1 25	12 16	0 0	20 13	1 38	20 50	0 21	21 15	1 24	6 50	4 11	22 45	22 48	5 38		n.a.
S 23	20 9	1 6	5 13	21 36	0s 1	6 15	0 11	9 43	1 27	12 15	0 0	20 13	1 38	20 51	0 21	21 15	1 24	6 50	4 12	22 45	22 47	5 41		n.a.
M24	20 21	3n29	5 14	21 57	0 9	6 31	0 5	9 33	1 28	12 13	0n 0	20 13	1 38	20 51	0 21	21 15	1 24	6 50	4 12	22 44	22 47	5 43		n.a.
T 25	20 32	7 55	5 1	22 17	0 16	6 47	0n 1	9 23	1 30	12 12	0 0	20 14	1 38	20 52	0 21	21 15	1 24	6 49	4 12	22 44	22 47	5 46		n.a.
W26	20 42	12 6	4 36	22 35	0 23	7 4	0 7	9 12	1 32	12 11	0 0	20 14	1 38	20 52	0 21	21 16	1 24	6 49	4 12	22 44	22 47	5 48		n.a.
T 27	20 53	15 51	3 58	22 52	0 30	7 21	0 13	9 2	1 33	12 10	0 0	20 14	1 38	20 53	0 21	21 16	1 24	6 49	4 12	22 44	22 47	5 50		n.a.
F 28	21 3	18 58	3 8	23 8	0 37	7 38	0 18	8 52	1 35	12 9	0 0	20 15	1 38	20 54	0 21	21 16	1 24	6 49	4 12	22 44	22 46	5 53		n.a.
S 29	21 12	21 16	2 9	23 22	0 44	7 55	0 24	8 42	1 36	12 8	0 1	20 15	1 38	20 54	0 21	21 16	1 24	6 49	4 13	22 44	22 46	5 55		n.a.
S 30	21s21	22n33	1n 3	23s36	0s51	8s12	0n29	8n32	1n38	12n 7	0n 1	20n15	1s38	20s55	0n21	21s16	1n24	6n49	4n13	22s44	22s46	5n58		n.a.

Julian Day Number = 3699882.5, Delta T = 10h33m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'00, Lahiri = 71°57'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5417

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 29	9♐38'17	22♊39	23♐ 0	23♎39	12♍19	27♌36	17°R33	8♐ 5	20♐18	22♍29	21°D11	21♐45	3♈30	n.a.	M 1
T 2	4 49 25	10°37'21	5♋44	24°33	24°41	12°49	27°39	17♋29	8° 9	20°20	22°30	21♐11	21°42	3°37	n.a.	T 2
W 3	4 53 22	11°36'28	19° 2	26° 5	25°43	13°19	27°41	17°26	8°13	20°22	22°30	21°12	21°39	3°44	n.a.	W 3
T 4	4 57 18	12°35'36	2♌33	27°36	26°45	13°49	27°43	17°23	8°17	20°24	22°31	21°13	21°36	3°50	n.a.	T 4
F 5	5 1 15	13°34'46	16°16	29° 6	27°48	14°19	27°45	17°19	8°20	20°26	22°31	21°14	21°32	3°57	n.a.	F 5
S 6	5 5 11	14°33'59	0♍11	0♑36	28°51	14°48	27°47	17°16	8°24	20°29	22°32	21°14	21°29	4° 4	n.a.	S 6
S 7	5 9 8	15°33'13	14°15	2° 5	29°54	15°17	27°49	17°12	8°28	20°31	22°32	21°R14	21°26	4°11	n.a.	S 7
M 8	5 13 5	16°32'30	28°28	3°34	0♏57	15°46	27°50	17° 8	8°32	20°33	22°32	21°14	21°23	4°17	n.a.	M 8
T 9	5 17 1	17°31'49	12♎47	5° 1	2° 1	16°14	27°51	17° 4	8°35	20°35	22°33	21°14	21°20	4°24	n.a.	T 9
W10	5 20 58	18°31'10	27° 8	6°28	3° 6	16°42	27°52	17° 1	8°39	20°38	22°33	21°14	21°17	4°31	n.a.	W10
T 11	5 24 54	19°30'33	11♏29	7°54	4°10	17°10	27°53	16°57	8°43	20°40	22°33	21°13	21°13	4°37	n.a.	T 11
F 12	5 28 51	20°29'59	25°45	9°20	5°15	17°38	27°53	16°53	8°47	20°42	22°34	21°13	21°10	4°44	n.a.	F 12
S 13	5 32 47	21°29'26	9♑51	10°44	6°20	18° 5	27°54	16°49	8°50	20°44	22°34	21°D13	21° 7	4°51	n.a.	S 13
S 14	5 36 44	22°28'55	23°44	12° 8	7°25	18°31	27°R54	16°44	8°54	20°46	22°34	21°R13	21° 4	4°58	n.a.	S 14
M15	5 40 40	23°28'26	7♑19	13°31	8°31	18°58	27°54	16°40	8°58	20°49	22°34	21°13	21° 1	5° 4	n.a.	M15
T 16	5 44 37	24°27'59	20°35	14°53	9°37	19°24	27°54	16°36	9° 1	20°51	22°35	21°13	20°58	5°11	n.a.	T 16
W17	5 48 34	25°27'34	3♒32	16°14	10°43	19°50	27°53	16°32	9° 5	20°53	22°35	21°13	20°54	5°18	n.a.	W17
T 18	5 52 30	26°27'10	16°10	17°34	11°49	20°15	27°53	16°27	9° 9	20°55	22°35	21°12	20°51	5°24	n.a.	T 18
F 19	5 56 27	27°26'47	28°31	18°53	12°55	20°40	27°52	16°23	9°12	20°58	22°35	21°11	20°48	5°31	n.a.	F 19
S 20	6 0 23	28°26'27	10♓39	20°11	14° 2	21° 5	27°51	16°19	9°16	21° 0	22°35	21°11	20°45	5°38	n.a.	S 20
S 21	6 4 20	29°26'07	22°37	21°28	15° 9	21°29	27°50	16°14	9°20	21° 2	22°35	21°10	20°42	5°45	n.a.	S 21
M22	6 8 16	0♑25'50	4♈30	22°43	16°16	21°53	27°48	16°10	9°23	21° 4	22°R35	21°D10	20°38	5°51	n.a.	M22
T 23	6 12 13	1°25'33	16°23	23°56	17°24	22°16	27°47	16° 5	9°27	21° 7	22°35	21°11	20°35	5°58	n.a.	T 23
W24	6 16 9	2°25'19	28°21	25° 8	18°31	22°40	27°45	16° 1	9°30	21° 9	22°35	21°11	20°32	6° 5	n.a.	W24
T 25	6 20 6	3°25'05	10♉27	26°18	19°39	23° 2	27°43	15°56	9°34	21°11	22°35	21°13	20°29	6°11	n.a.	T 25
F 26	6 24 3	4°24'54	22°46	27°26	20°47	23°24	27°41	15°51	9°37	21°13	22°35	21°14	20°26	6°18	n.a.	F 26
S 27	6 27 59	5°24'44	5♊20	28°31	21°55	23°46	27°38	15°47	9°41	21°15	22°35	21°15	20°23	6°25	n.a.	S 27
S 28	6 31 56	6°24'36	18°13	29°34	23° 3	24° 8	27°36	15°42	9°44	21°17	22°35	21°R15	20°19	6°32	n.a.	S 28
M29	6 35 52	7°24'29	1♋24	0♒34	24°12	24°29	27°33	15°37	9°48	21°20	22°35	21°15	20°16	6°38	n.a.	M29
T 30	6 39 49	8°24'24	14°53	1°31	25°20	24°49	27°30	15°33	9°51	21°22	22°34	21°14	20°13	6°45	n.a.	T 30
W31	6 43 45	9♑24'21	28♋39	2♒24	26♏29	25♍ 9	27♌27	15♋28	9♐55	21♐24	22♍34	21♐12	20♐10	6♈52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s30	22n41	0s 8	23s48	0s58	8s30	0n34	8n22	1n40	12n 6	0n 1	20n16	1s38	20s55	0n21	21s16	1n24	6n49	4n13	22s44	22s46	6n 0		n.a.
T 2	21 39	21 34	1 20	23 59	1 5	8 47	0 39	8 12	1 41	12 6	0 1	20 16	1 38	20 56	0 21	21 17	1 24	6 49	4 13	22 44	22 46	6 3		n.a.
W 3	21 47	19 15	2 28	24 9	1 12	9 5	0 44	8 2	1 43	12 5	0 1	20 16	1 38	20 57	0 21	21 17	1 24	6 49	4 13	22 44	22 45	6 5		n.a.
T 4	21 54	15 50	3 30	24 18	1 18	9 22	0 49	7 52	1 45	12 4	0 1	20 17	1 38	20 57	0 21	21 17	1 24	6 49	4 14	22 44	22 45	6 8		n.a.
F 5	22 2	11 32	4 20	24 25	1 25	9 40	0 54	7 42	1 46	12 4	0 1	20 17	1 38	20 58	0 21	21 17	1 24	6 49	4 14	22 44	22 45	6 10		n.a.
S 6	22 8	6 35	4 56	24 32	1 31	9 58	0 58	7 33	1 48	12 3	0 1	20 18	1 39	20 58	0 21	21 17	1 24	6 49	4 14	22 44	22 45	6 13		n.a.
S 7	22 15	1 14	5 15	24 37	1 37	10 16	1 3	7 23	1 50	12 3	0 1	20 18	1 39	20 59	0 21	21 17	1 24	6 49	4 14	22 44	22 45	6 15		n.a.
M 8	22 21	4s13	5 14	24 41	1 43	10 33	1 7	7 14	1 51	12 2	0 2	20 19	1 39	21 0	0 21	21 17	1 24	6 49	4 14	22 44	22 44	6 18		n.a.
T 9	22 27	9 30	4 55	24 44	1 49	10 51	1 11	7 5	1 53	12 2	0 2	20 19	1 39	21 0	0 21	21 18	1 24	6 49	4 14	22 44	22 44	6 20		n.a.
W10	22 32	14 17	4 17	24 46	1 55	11 9	1 15	6 56	1 55	12 2	0 2	20 19	1 39	21 1	0 21	21 18	1 24	6 49	4 15	22 44	22 44	6 22		n.a.
T 11	22 37	18 14	3 23	24 47	2 0	11 27	1 19	6 47	1 57	12 2	0 2	20 20	1 39	21 1	0 21	21 18	1 24	6 49	4 15	22 44	22 44	6 25		n.a.
F 12	22 41	21 4	2 17	24 47	2 5	11 44	1 23	6 38	1 59	12 2	0 2	20 20	1 39	21 2	0 21	21 18	1 24	6 49	4 15	22 44	22 44	6 27		n.a.
S 13	22 45	22 34	1 3	24 45	2 10	12 2	1 26	6 29	2 0	12 2	0 2	20 21	1 39	21 2	0 21	21 18	1 24	6 49	4 15	22 44	22 43	6 30		n.a.
S 14	22 48	22 38	0n14	24 43	2 15	12 19	1 30	6 20	2 2	12 2	0 2	20 21	1 39	21 3	0 21	21 18	1 24	6 49	4 15	22 44	22 43	6 32		n.a.
M15	22 51	21 21	1 28	24 39	2 19	12 37	1 33	6 12	2 4	12 2	0 2	20 22	1 39	21 4	0 21	21 19	1 24	6 49	4 16	22 44	22 43	6 35		n.a.
T 16	22 54	18 54	2 36	24 35	2 24	12 54	1 36	6 4	2 6	12 2	0 3	20 22	1 39	21 4	0 21	21 19	1 24	6 49	4 16	22 44	22 43	6 37		n.a.
W17	22 56	15 33	3 34	24 29	2 27	13 12	1 40	5 55	2 8	12 2	0 3	20 23	1 39	21 5	0 21	21 19	1 24	6 49	4 16	22 44	22 43	6 39		n.a.
T 18	22 58	11 34	4 20	24 23	2 31	13 29	1 43	5 47	2 10	12 3	0 3	20 23	1 39	21 5	0 21	21 19	1 24	6 49	4 16	22 44	22 42	6 42		n.a.
F 19	22 59	7 12	4 52	24 15	2 34	13 46	1 45	5 39	2 11	12 3	0 3	20 24	1 39	21 6	0 21	21 19	1 24	6 50	4 16	22 44	22 42	6 44		n.a.
S 20	23 0	2 37	5 11	24 7	2 37	14 3	1 48	5 31	2 13	12 3	0 3	20 24	1 39	21 6	0 21	21 19	1 24	6 50	4 16	22 44	22 42	6 47		n.a.
S 21	23 1	1n59	5 17	23 58	2 39	14 19	1 51	5 24	2 15	12 4	0 3	20 25	1 39	21 7	0 21	21 19	1 24	6 50	4 17	22 44	22 42	6 49		n.a.
M22	23 1	6 29	5 8	23 48	2 41	14 36	1 53	5 16	2 17	12 5	0 3	20 26	1 39	21 7	0 21	21 20	1 24	6 50	4 17	22 44	22 42	6 51		n.a.
T 23	23 0	10 45	4 47	23 37	2 43	14 52	1 55	5 9	2 19	12 5	0 3	20 26	1 39	21 8	0 21	21 20	1 24	6 50	4 17	22 44	22 41	6 54		n.a.
W24	23 0	14 38	4 13	23 25	2 44	15 9	1 58	5 2	2 21	12 6	0 4	20 27	1 39	21 8	0 21	21 20	1 24	6 50	4 17	22 44	22 41	6 56		n.a.
T 25	22 58	17 58	3 27	23 13	2 45	15 25	2 0	4 55	2 23	12 7	0 4	20 27	1 38	21 9	0 21	21 20	1 24	6 51	4 17	22 44	22 41	6 59		n.a.
F 26	22 57	20 34	2 31	23 0	2 45	15 40	2 2	4 48	2 25	12 8	0 4	20 28	1 38	21 10	0 21	21 20	1 24	6 51	4 17	22 44	22 41	7 1		n.a.
S 27	22 54	22 14	1 27	22 47	2 44	15 56	2 4	4 41	2 27	12 9	0 4	20 28	1 38	21 10	0 21	21 20	1 24	6 51	4 18	22 44	22 40	7 3		n.a.
S 28	22 52	22 47	0 17	22 32	2 43	16 11	2 5	4 35	2 29	12 10	0 4	20 29	1 38	21 11	0 21	21 20	1 24	6 51	4 18	22 44	22 40	7 6		n.a.
M29	22 49	22 5	0s56	22 18	2 41	16 26	2 7	4 29	2 31	12 11	0 4	20 29	1 38	21 11	0 21	21 20	1 24	6 51	4 18	22 44	22 40	7 8		n.a.
T 30	22 45	20 6	2 7	22 3	2 39	16 41	2 8	4 23	2 33	12 12	0 4	20 30	1 38	21 12	0 21	21 21	1 24	6 52	4 18	22 44	22 40	7 11		n.a.
W31	22s41	16n56	3s12	21s48	2s35	16s55	2n10	4n17	2n35	12n13	0n 4	20n31	1s38	21s12	0n21	21s21	1n24	6n52	4n18	22s44	22s39	7n13		n.a.

Julian Day Number = 3699912.5, Delta T = 10h33m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'04, Lahiri = 71°57'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5418

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 42	10♑24'19	12♌38	3♒13	27♏38	25♍29	27°R23	15°R23	9♐58	21♐26	22°R34	21°R 9	20♐ 7	6♈59	n.a.	T 1
F 2	6 51 39	11°24'19	26°47	3°58	28°47	25°48	27♌20	15♋18	10° 1	21°28	22♍34	21♐ 7	20° 4	7° 5	n.a.	F 2
S 3	6 55 35	12°24'21	11♍ 1	4°37	29°57	26° 6	27°16	15°14	10° 5	21°30	22°33	21° 4	20° 0	7°12	n.a.	S 3
S 4	6 59 32	13°24'25	25°17	5°11	1♐ 6	26°24	27°12	15° 9	10° 8	21°33	22°33	21° 2	19°57	7°19	n.a.	S 4
M 5	7 3 28	14°24'31	9♎31	5°38	2°16	26°42	27° 8	15° 4	10°11	21°35	22°33	21°D 1	19°54	7°25	n.a.	M 5
T 6	7 7 25	15°24'39	23°41	5°58	3°26	26°59	27° 4	14°59	10°15	21°37	22°32	21° 1	19°51	7°32	n.a.	T 6
W 7	7 11 21	16°24'49	7♏44	6°11	4°36	27°15	26°59	14°54	10°18	21°39	22°32	21° 2	19°48	7°39	n.a.	W 7
T 8	7 15 18	17°25'00	21°41	6°R15	5°46	27°31	26°54	14°50	10°21	21°41	22°32	21° 4	19°44	7°46	n.a.	T 8
F 9	7 19 15	18°25'14	5♐29	6° 9	6°56	27°47	26°50	14°45	10°24	21°43	22°31	21° 5	19°41	7°52	n.a.	F 9
S 10	7 23 11	19°25'29	19° 6	5°54	8° 6	28° 2	26°45	14°40	10°27	21°45	22°31	21°R 6	19°38	7°59	n.a.	S 10
S 11	7 27 8	20°25'46	2♑33	5°29	9°17	28°16	26°39	14°35	10°30	21°47	22°30	21° 6	19°35	8° 6	n.a.	S 11
M12	7 31 4	21°26'05	15°47	4°53	10°27	28°29	26°34	14°30	10°34	21°49	22°30	21° 3	19°32	8°12	n.a.	M12
T 13	7 35 1	22°26'25	28°48	4° 7	11°38	28°42	26°29	14°26	10°37	21°51	22°29	21° 0	19°29	8°19	n.a.	T 13
W14	7 38 57	23°26'46	11♒34	3°10	12°49	28°55	26°23	14°21	10°40	21°53	22°29	20°55	19°25	8°26	n.a.	W14
T 15	7 42 54	24°27'09	24° 6	2° 5	14° 0	29° 6	26°17	14°16	10°43	21°55	22°28	20°49	19°22	8°33	n.a.	T 15
F 16	7 46 50	25°27'32	6♓24	0°52	15°11	29°17	26°11	14°12	10°46	21°57	22°27	20°42	19°19	8°39	n.a.	F 16
S 17	7 50 47	26°27'58	18°31	29♑34	16°22	29°28	26° 5	14° 7	10°48	21°59	22°27	20°37	19°16	8°46	n.a.	S 17
S 18	7 54 44	27°28'24	0♈28	28°12	17°33	29°37	25°59	14° 2	10°51	22° 1	22°26	20°32	19°13	8°53	n.a.	S 18
M19	7 58 40	28°28'51	12°21	26°50	18°45	29°46	25°52	13°58	10°54	22° 3	22°25	20°28	19°10	8°59	n.a.	M19
T 20	8 2 37	29°29'20	24°12	25°30	19°56	29°55	25°46	13°53	10°57	22° 4	22°25	20°D27	19° 6	9° 6	n.a.	T 20
W21	8 6 33	0♒29'49	6♉ 7	24°14	21° 8	0♎ 2	25°39	13°49	11° 0	22° 6	22°24	20°27	19° 3	9°13	n.a.	W21
T 22	8 10 30	1°30'20	18°11	23° 6	22°19	0° 9	25°32	13°44	11° 3	22° 8	22°23	20°28	19° 0	9°20	n.a.	T 22
F 23	8 14 26	2°30'51	0♊29	22° 8	23°31	0°16	25°25	13°40	11° 5	22°10	22°22	20°30	18°57	9°26	n.a.	F 23
S 24	8 18 23	3°31'24	13° 6	21°19	24°43	0°21	25°18	13°35	11° 8	22°12	22°22	20°31	18°54	9°33	n.a.	S 24
S 25	8 22 20	4°31'57	26° 5	20°42	25°55	0°26	25°11	13°31	11°11	22°14	22°21	20°R31	18°50	9°40	n.a.	S 25
M26	8 26 16	5°32'32	9♋28	20°16	27° 7	0°30	25° 4	13°27	11°13	22°15	22°20	20°29	18°47	9°46	n.a.	M26
T 27	8 30 13	6°33'08	23°15	20° 2	28°19	0°33	24°57	13°23	11°16	22°17	22°19	20°25	18°44	9°53	n.a.	T 27
W28	8 34 9	7°33'44	7♌25	19°D59	29°31	0°35	24°49	13°19	11°18	22°19	22°18	20°20	18°41	10° 0	n.a.	W28
T 29	8 38 6	8°34'22	21°53	20° 6	0♑43	0°37	24°42	13°14	11°21	22°20	22°17	20°12	18°38	10° 7	n.a.	T 29
F 30	8 42 2	9°35'00	6♍31	20°22	1°56	0°38	24°34	13°10	11°23	22°22	22°16	20° 4	18°35	10°13	n.a.	F 30
S 31	8 45 59	10♒35'40	21♍14	20♑47	3♑ 8	0°R38	24♌26	13♋ 6	11♐25	22♐24	22♍15	19♐56	18♐31	10♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	12n46	4s 7	21s33	2s31	17s 9	2n11	4n11	2n38	12n14	0n 5	20n31	1s38	21s13	0n21	21s21	1n24	6n52	4n19	22s44	22s39	7n15		n.a.
F 2	22 32	7 52	4 47	21 17	2 26	17 23	2 12	4 6	2 40	12 16	0 5	20 32	1 38	21 13	0 21	21 21	1 24	6 52	4 19	22 43	22 39	7 18		n.a.
S 3	22 27	2 31	5 10	21 2	2 20	17 37	2 13	4 0	2 42	12 17	0 5	20 32	1 38	21 13	0 21	21 21	1 24	6 53	4 19	22 43	22 39	7 20		n.a.
S 4	22 21	2s58	5 14	20 47	2 13	17 50	2 14	3 55	2 44	12 18	0 5	20 33	1 38	21 14	0 21	21 21	1 24	6 53	4 19	22 43	22 39	7 23		n.a.
M 5	22 15	8 17	4 58	20 32	2 4	18 3	2 15	3 50	2 46	12 20	0 5	20 34	1 38	21 14	0 21	21 21	1 24	6 53	4 19	22 43	22 38	7 25		n.a.
T 6	22 9	13 9	4 25	20 18	1 55	18 15	2 15	3 46	2 48	12 21	0 5	20 34	1 38	21 15	0 21	21 21	1 24	6 54	4 19	22 43	22 38	7 27		n.a.
W 7	22 2	17 15	3 36	20 4	1 44	18 27	2 16	3 41	2 51	12 23	0 5	20 35	1 38	21 15	0 21	21 21	1 24	6 54	4 20	22 43	22 38	7 30		n.a.
T 8	21 54	20 21	2 35	19 52	1 31	18 39	2 16	3 37	2 53	12 25	0 6	20 35	1 38	21 16	0 21	21 22	1 24	6 54	4 20	22 43	22 38	7 32		n.a.
F 9	21 46	22 14	1 25	19 40	1 18	18 50	2 17	3 33	2 55	12 27	0 6	20 36	1 38	21 16	0 21	21 22	1 24	6 55	4 20	22 43	22 37	7 34		n.a.
S 10	21 38	22 46	0 11	19 29	1 3	19 1	2 17	3 29	2 57	12 28	0 6	20 37	1 37	21 17	0 21	21 22	1 24	6 55	4 20	22 43	22 37	7 37		n.a.
S 11	21 30	21 57	1n 2	19 19	0 47	19 12	2 17	3 26	3 0	12 30	0 6	20 37	1 37	21 17	0 21	21 22	1 24	6 55	4 20	22 43	22 37	7 39		n.a.
M12	21 21	19 56	2 11	19 11	0 29	19 22	2 17	3 23	3 2	12 32	0 6	20 38	1 37	21 18	0 21	21 22	1 24	6 56	4 20	22 43	22 37	7 41		n.a.
T 13	21 11	16 55	3 11	19 4	0 11	19 31	2 17	3 20	3 4	12 34	0 6	20 38	1 37	21 18	0 21	21 22	1 24	6 56	4 21	22 43	22 36	7 44		n.a.
W14	21 1	13 8	4 1	18 58	0n 9	19 40	2 17	3 17	3 6	12 36	0 6	20 39	1 37	21 18	0 21	21 22	1 24	6 56	4 21	22 43	22 36	7 46		n.a.
T 15	20 51	8 52	4 38	18 53	0 28	19 49	2 16	3 15	3 9	12 38	0 6	20 40	1 37	21 19	0 21	21 22	1 24	6 57	4 21	22 42	22 36	7 49		n.a.
F 16	20 40	4 19	5 1	18 49	0 48	19 57	2 16	3 13	3 11	12 40	0 7	20 40	1 37	21 19	0 21	21 22	1 24	6 57	4 21	22 42	22 36	7 51		n.a.
S 17	20 29	0n19	5 10	18 46	1 8	20 5	2 15	3 11	3 13	12 42	0 7	20 41	1 37	21 20	0 21	21 22	1 24	6 58	4 21	22 41	22 35	7 53		n.a.
S 18	20 18	4 53	5 6	18 44	1 27	20 12	2 15	3 9	3 16	12 45	0 7	20 41	1 37	21 20	0 21	21 23	1 24	6 58	4 21	22 41	22 35	7 56		n.a.
M19	20 6	9 14	4 49	18 43	1 44	20 19	2 14	3 8	3 18	12 47	0 7	20 42	1 36	21 20	0 21	21 23	1 24	6 58	4 22	22 41	22 35	7 58		n.a.
T 20	19 54	13 14	4 19	18 42	2 0	20 25	2 13	3 7	3 21	12 49	0 7	20 43	1 36	21 21	0 21	21 23	1 24	6 59	4 22	22 41	22 35	8 0		n.a.
W21	19 41	16 45	3 38	18 41	2 14	20 31	2 12	3 6	3 23	12 52	0 7	20 43	1 36	21 21	0 21	21 23	1 24	6 59	4 22	22 41	22 34	8 3		n.a.
T 22	19 28	19 36	2 46	18 41	2 25	20 37	2 12	3 5	3 25	12 54	0 7	20 44	1 36	21 22	0 21	21 23	1 25	7 0	4 22	22 41	22 34	8 5		n.a.
F 23	19 15	21 38	1 46	18 42	2 34	20 41	2 10	3 5	3 28	12 56	0 8	20 44	1 36	21 22	0 21	21 23	1 25	7 0	4 22	22 41	22 34	8 7		n.a.
S 24	19 1	22 38	0 40	18 42	2 41	20 46	2 9	3 5	3 30	12 59	0 8	20 45	1 36	21 22	0 21	21 23	1 25	7 1	4 22	22 41	22 34	8 10		n.a.
S 25	18 47	22 27	0s30	18 43	2 46	20 49	2 8	3 6	3 33	13 1	0 8	20 45	1 36	21 23	0 21	21 23	1 25	7 1	4 23	22 41	22 33	8 12		n.a.
M26	18 33	21 1	1 41	18 45	2 48	20 52	2 7	3 6	3 35	13 4	0 8	20 46	1 36	21 23	0 21	21 23	1 25	7 1	4 23	22 41	22 33	8 14		n.a.
T 27	18 18	18 18	2 47	18 46	2 48	20 55	2 5	3 7	3 38	13 6	0 8	20 46	1 35	21 23	0 21	21 23	1 25	7 2	4 23	22 41	22 33	8 16		n.a.
W28	18 3	14 27	3 45	18 48	2 47	20 57	2 4	3 9	3 40	13 9	0 8	20 47	1 35	21 24	0 21	21 23	1 25	7 2	4 23	22 40	22 33	8 19		n.a.
T 29	17 48	9 41	4 30	18 50	2 44	20 59	2 2	3 10	3 42	13 11	0 8	20 48	1 35	21 24	0 21	21 23	1 25	7 3	4 23	22 40	22 32	8 21		n.a.
F 30	17 32	4 20	4 58	18 52	2 40	20 59	2 1	3 12	3 45	13 14	0 8	20 48	1 35	21 24	0 21	21 23	1 25	7 3	4 23	22 39	22 32	8 23		n.a.
S 31	17s16	1s17	5s 6	18s53	2n35	21s 0	1n59	3n14	3n47	13n17	0n 9	20n49	1s35	21s25	0n21	21s23	1n25	7n 4	4n24	22s39	22s32	8n26		n.a.

Julian Day Number = 3699943.5, Delta T = 10h33m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'08, Lahiri = 71°57'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5418

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 55	11♒36'21	5♎52	21♑20	4♑20	0°R37	24°R19	13°R 2	11♐28	22♐25	22°R15	19°R50	18♐28	10♈27	n.a.	S 1
M 2	8 53 52	12°37'04	20°21	22° 0	5°33	0♎35	24♌11	12♋59	11°30	22°27	22♍14	19♐45	18°25	10°33	n.a.	M 2
T 3	8 57 49	13°37'47	4♏35	22°47	6°46	0°33	24° 3	12°55	11°32	22°29	22°13	19°43	18°22	10°40	n.a.	T 3
W 4	9 1 45	14°38'32	18°35	23°38	7°58	0°30	23°55	12°51	11°34	22°30	22°12	19°D43	18°19	10°47	n.a.	W 4
T 5	9 5 42	15°39'18	2♐18	24°35	9°11	0°25	23°47	12°47	11°37	22°32	22°11	19°44	18°16	10°53	n.a.	T 5
F 6	9 9 38	16°40'06	15°46	25°36	10°24	0°20	23°39	12°44	11°39	22°33	22° 9	19°R44	18°12	11° 0	n.a.	F 6
S 7	9 13 35	17°40'54	29° 1	26°40	11°37	0°15	23°31	12°40	11°41	22°35	22° 8	19°44	18° 9	11° 7	n.a.	S 7
S 8	9 17 31	18°41'44	12♑ 4	27°48	12°50	0° 8	23°23	12°37	11°43	22°36	22° 7	19°42	18° 6	11°14	n.a.	S 8
M 9	9 21 28	19°42'34	24°56	28°59	14° 3	0° 0	23°15	12°34	11°45	22°37	22° 6	19°37	18° 3	11°20	n.a.	M 9
T 10	9 25 25	20°43'25	7♒37	0♒12	15°16	29♍52	23° 7	12°30	11°47	22°39	22° 5	19°29	18° 0	11°27	n.a.	T 10
W11	9 29 21	21°44'17	20° 7	1°27	16°29	29°43	22°58	12°27	11°48	22°40	22° 4	19°18	17°56	11°34	n.a.	W11
T 12	9 33 18	22°45'09	2♓28	2°44	17°42	29°32	22°50	12°24	11°50	22°42	22° 3	19° 6	17°53	11°40	n.a.	T 12
F 13	9 37 14	23°46'03	14°39	4° 3	18°56	29°21	22°42	12°21	11°52	22°43	22° 2	18°53	17°50	11°47	n.a.	F 13
S 14	9 41 11	24°46'56	26°41	5°23	20° 9	29°10	22°34	12°18	11°54	22°44	22° 1	18°41	17°47	11°54	n.a.	S 14
S 15	9 45 7	25°47'50	8♈36	6°44	21°22	28°57	22°26	12°15	11°55	22°45	21°59	18°30	17°44	12° 1	n.a.	S 15
M16	9 49 4	26°48'45	20°26	8° 7	22°36	28°44	22°18	12°13	11°57	22°47	21°58	18°21	17°41	12° 7	n.a.	M16
T 17	9 53 0	27°49'39	2♉15	9°30	23°49	28°29	22°10	12°10	11°59	22°48	21°57	18°16	17°37	12°14	n.a.	T 17
W18	9 56 57	28°50'34	14° 8	10°55	25° 2	28°14	22° 2	12° 7	12° 0	22°49	21°56	18°12	17°34	12°21	n.a.	W18
T 19	10 0 54	29°51'30	26° 8	12°20	26°16	27°59	21°53	12° 5	12° 2	22°50	21°55	18°D11	17°31	12°27	n.a.	T 19
F 20	10 4 50	0♓52'25	8♊21	13°46	27°30	27°42	21°46	12° 3	12° 3	22°51	21°53	18°11	17°28	12°34	n.a.	F 20
S 21	10 8 47	1°53'21	20°54	15°13	28°43	27°25	21°38	12° 0	12° 4	22°52	21°52	18°R11	17°25	12°41	n.a.	S 21
S 22	10 12 43	2°54'16	3♋49	16°41	29°57	27° 7	21°30	11°58	12° 6	22°53	21°51	18°11	17°21	12°48	n.a.	S 22
M23	10 16 40	3°55'12	17°13	18° 9	1♒11	26°49	21°22	11°56	12° 7	22°54	21°50	18° 8	17°18	12°54	n.a.	M23
T 24	10 20 36	4°56'07	1♌ 5	19°37	2°24	26°29	21°14	11°54	12° 8	22°55	21°48	18° 2	17°15	13° 1	n.a.	T 24
W25	10 24 33	5°57'03	15°26	21° 6	3°38	26°10	21° 7	11°52	12° 9	22°56	21°47	17°53	17°12	13° 8	n.a.	W25
T 26	10 28 29	6°57'59	0♍11	22°36	4°52	25°49	20°59	11°51	12°10	22°57	21°46	17°43	17° 9	13°14	n.a.	T 26
F 27	10 32 26	7°58'55	15°12	24° 6	6° 6	25°29	20°52	11°49	12°11	22°58	21°44	17°31	17° 6	13°21	n.a.	F 27
S 28	10 36 23	8♓59'51	0♎21	25♒36	7♒20	25♍ 7	20♌44	11♋47	12♐12	22♐59	21♍43	17♐20	17♐ 2	13♈28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	6s49	4s55	18s54	2n29	21s 0	1n57	3n17	3n50	13n19	0n 9	20n49	1s35	21s25	0n21	21s23	1n25	7n 4	4n24	22s38	22s32	8n28		n.a.
M 2	16 43	11 54	4 24	18 55	2 22	20 59	1 55	3 20	3 52	13 22	0 9	20 50	1 34	21 25	0 21	21 24	1 25	7 5	4 24	22 38	22 31	8 30		n.a.
T 3	16 26	16 15	3 38	18 55	2 15	20 58	1 53	3 23	3 54	13 25	0 9	20 50	1 34	21 25	0 21	21 24	1 25	7 5	4 24	22 38	22 31	8 33		n.a.
W 4	16 9	19 36	2 39	18 54	2 7	20 56	1 51	3 26	3 57	13 27	0 9	20 51	1 34	21 26	0 21	21 24	1 25	7 6	4 24	22 37	22 31	8 35		n.a.
T 5	15 52	21 46	1 32	18 52	1 59	20 53	1 49	3 30	3 59	13 30	0 9	20 51	1 34	21 26	0 21	21 24	1 25	7 7	4 24	22 38	22 30	8 37		n.a.
F 6	15 34	22 37	0 21	18 50	1 51	20 50	1 47	3 34	4 2	13 33	0 9	20 52	1 34	21 26	0 21	21 24	1 25	7 7	4 24	22 38	22 30	8 39		n.a.
S 7	15 16	22 11	0n49	18 47	1 42	20 46	1 45	3 39	4 4	13 36	0 10	20 52	1 34	21 27	0 21	21 24	1 25	7 8	4 25	22 38	22 30	8 42		n.a.
S 8	14 57	20 33	1 56	18 43	1 33	20 42	1 43	3 43	4 6	13 38	0 10	20 53	1 33	21 27	0 21	21 24	1 25	7 8	4 25	22 37	22 30	8 44		n.a.
M 9	14 39	17 52	2 56	18 38	1 24	20 37	1 40	3 48	4 8	13 41	0 10	20 53	1 33	21 27	0 21	21 24	1 25	7 9	4 25	22 37	22 29	8 46		n.a.
T 10	14 20	14 23	3 46	18 31	1 15	20 32	1 38	3 54	4 11	13 44	0 10	20 54	1 33	21 27	0 21	21 24	1 25	7 9	4 25	22 36	22 29	8 48		n.a.
W11	14 1	10 19	4 25	18 24	1 6	20 26	1 36	3 59	4 13	13 47	0 10	20 54	1 33	21 28	0 21	21 24	1 25	7 10	4 25	22 36	22 29	8 51		n.a.
T 12	13 41	5 53	4 50	18 16	0 57	20 20	1 33	4 5	4 15	13 49	0 10	20 55	1 33	21 28	0 21	21 24	1 25	7 10	4 25	22 35	22 28	8 53		n.a.
F 13	13 22	1 18	5 1	18 7	0 49	20 12	1 31	4 12	4 17	13 52	0 10	20 55	1 32	21 28	0 21	21 24	1 25	7 11	4 25	22 34	22 28	8 55		n.a.
S 14	13 2	3n18	4 59	17 57	0 40	20 5	1 28	4 18	4 19	13 55	0 10	20 56	1 32	21 28	0 21	21 24	1 25	7 12	4 25	22 33	22 28	8 58		n.a.
S 15	12 42	7 43	4 44	17 45	0 31	19 56	1 26	4 25	4 21	13 57	0 11	20 56	1 32	21 28	0 21	21 24	1 25	7 12	4 26	22 32	22 28	9 0		n.a.
M16	12 21	11 49	4 17	17 33	0 23	19 48	1 23	4 32	4 23	14 0	0 11	20 57	1 32	21 29	0 21	21 24	1 25	7 13	4 26	22 31	22 27	9 2		n.a.
T 17	12 1	15 28	3 38	17 20	0 14	19 38	1 20	4 39	4 25	14 3	0 11	20 57	1 32	21 29	0 21	21 24	1 25	7 13	4 26	22 30	22 27	9 4		n.a.
W18	11 40	18 31	2 50	17 5	0 6	19 28	1 18	4 47	4 27	14 6	0 11	20 57	1 31	21 29	0 21	21 24	1 26	7 14	4 26	22 30	22 27	9 7		n.a.
T 19	11 19	20 48	1 54	16 50	0s 2	19 18	1 15	4 54	4 28	14 8	0 11	20 58	1 31	21 29	0 21	21 24	1 26	7 14	4 26	22 30	22 26	9 9		n.a.
F 20	10 58	22 10	0 52	16 33	0 10	19 7	1 12	5 2	4 30	14 11	0 11	20 58	1 31	21 29	0 21	21 24	1 26	7 15	4 26	22 30	22 26	9 11		n.a.
S 21	10 37	22 28	0s14	16 16	0 17	18 55	1 9	5 11	4 32	14 13	0 11	20 59	1 31	21 29	0 21	21 24	1 26	7 16	4 26	22 30	22 26	9 13		n.a.
S 22	10 15	21 36	1 22	15 58	0 25	18 43	1 7	5 19	4 33	14 16	0 11	20 59	1 31	21 30	0 21	21 24	1 26	7 16	4 26	22 30	22 26	9 16		n.a.
M23	9 54	19 30	2 27	15 38	0 32	18 30	1 4	5 27	4 35	14 19	0 11	20 59	1 30	21 30	0 21	21 24	1 26	7 17	4 27	22 30	22 25	9 18		n.a.
T 24	9 32	16 12	3 26	15 18	0 39	18 17	1 1	5 36	4 36	14 21	0 12	21 0	1 30	21 30	0 21	21 24	1 26	7 17	4 27	22 29	22 25	9 20		n.a.
W25	9 10	11 52	4 14	14 57	0 46	18 3	0 58	5 45	4 37	14 24	0 12	21 0	1 30	21 30	0 21	21 24	1 26	7 18	4 27	22 28	22 25	9 22		n.a.
T 26	8 48	6 43	4 47	14 34	0 53	17 49	0 55	5 54	4 38	14 26	0 12	21 1	1 30	21 30	0 21	21 24	1 26	7 19	4 27	22 28	22 24	9 24		n.a.
F 27	8 26	1 6	5 0	14 11	0 59	17 35	0 52	6 3	4 39	14 29	0 12	21 1	1 29	21 30	0 21	21 24	1 26	7 19	4 27	22 26	22 24	9 27		n.a.
S 28	8s 3	4s37	4s53	13s47	1s 5	17s19	0n49	6n12	4n40	14n31	0n12	21n 1	1s29	21s30	0n21	21s24	1n26	7n20	4n27	22s25	22s24	9n29		n.a.

Julian Day Number = 3699974.5, Delta T = 10h33m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'13, Lahiri = 71°57'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5418

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 19	10♓ 0'47	15♎25	27♒ 7	8♒34	24°R46	20°R37	11°R46	12♐13	23♐ 0	21°R42	17°R10	16♐59	13♈35	n.a.	S 1
M 2	10 44 16	11° 1'44	0♏16	28°38	9°47	24♍23	20♌30	11♋45	12°14	23° 0	21♍40	17♐ 2	16°56	13°41	n.a.	M 2
T 3	10 48 12	12° 2'40	14°47	0♓10	11° 1	24° 1	20°23	11°43	12°15	23° 1	21°39	16°58	16°53	13°48	n.a.	T 3
W 4	10 52 9	13° 3'38	28°55	1°42	12°16	23°38	20°16	11°42	12°16	23° 2	21°38	16°56	16°50	13°55	n.a.	W 4
T 5	10 56 5	14° 4'35	12♐40	3°15	13°30	23°15	20° 9	11°41	12°16	23° 3	21°36	16°56	16°47	14° 1	n.a.	T 5
F 6	11 0 2	15° 5'33	26° 4	4°48	14°44	22°51	20° 2	11°40	12°17	23° 3	21°35	16°56	16°43	14° 8	n.a.	F 6
S 7	11 3 58	16° 6'31	9♑ 7	6°21	15°58	22°28	19°55	11°40	12°18	23° 4	21°34	16°54	16°40	14°15	n.a.	S 7
S 8	11 7 55	17° 7'29	21°55	7°56	17°12	22° 4	19°49	11°39	12°18	23° 4	21°32	16°51	16°37	14°21	n.a.	S 8
M 9	11 11 52	18° 8'27	4♒30	9°30	18°26	21°40	19°43	11°38	12°19	23° 5	21°31	16°45	16°34	14°28	n.a.	M 9
T 10	11 15 48	19° 9'25	16°54	11° 5	19°40	21°16	19°36	11°38	12°19	23° 5	21°30	16°35	16°31	14°35	n.a.	T 10
W11	11 19 45	20°10'23	29°10	12°40	20°55	20°52	19°30	11°38	12°19	23° 6	21°28	16°23	16°27	14°42	n.a.	W11
T 12	11 23 41	21°11'21	11♓18	14°16	22° 9	20°28	19°24	11°37	12°20	23° 6	21°27	16° 9	16°24	14°48	n.a.	T 12
F 13	11 27 38	22°12'18	23°20	15°53	23°23	20° 4	19°19	11°37	12°20	23° 7	21°26	15°54	16°21	14°55	n.a.	F 13
S 14	11 31 34	23°13'15	5♈16	17°30	24°38	19°41	19°13	11°D37	12°20	23° 7	21°24	15°39	16°18	15° 2	n.a.	S 14
S 15	11 35 31	24°14'12	17° 8	19° 8	25°52	19°17	19° 8	11°37	12°20	23° 8	21°23	15°26	16°15	15° 8	n.a.	S 15
M16	11 39 27	25°15'08	28°57	20°46	27° 6	18°54	19° 2	11°37	12°20	23° 8	21°22	15°15	16°12	15°15	n.a.	M16
T 17	11 43 24	26°16'04	10♉46	22°25	28°21	18°31	18°57	11°38	12°R20	23° 8	21°20	15° 8	16° 8	15°22	n.a.	T 17
W18	11 47 21	27°16'59	22°39	24° 4	29°35	18° 8	18°52	11°38	12°20	23° 8	21°19	15° 3	16° 5	15°28	n.a.	W18
T 19	11 51 17	28°17'53	4♊38	25°44	0♓50	17°46	18°48	11°39	12°20	23° 9	21°17	15° 1	16° 2	15°35	n.a.	T 19
F 20	11 55 14	29°18'47	16°48	27°24	2° 4	17°24	18°43	11°39	12°20	23° 9	21°16	15°D 0	15°59	15°42	n.a.	F 20
S 21	11 59 10	0♈19'39	29°16	29° 6	3°18	17° 3	18°39	11°40	12°20	23° 9	21°15	15°R 1	15°56	15°49	n.a.	S 21
S 22	12 3 7	1°20'31	12♋ 5	0♈47	4°33	16°42	18°34	11°41	12°20	23° 9	21°13	15° 0	15°53	15°55	n.a.	S 22
M23	12 7 3	2°21'22	25°21	2°30	5°47	16°22	18°30	11°42	12°19	23° 9	21°12	14°58	15°49	16° 2	n.a.	M23
T 24	12 11 0	3°22'12	9♌ 6	4°13	7° 2	16° 2	18°27	11°43	12°19	23° 9	21°11	14°54	15°46	16° 9	n.a.	T 24
W25	12 14 56	4°23'01	23°22	5°57	8°16	15°43	18°23	11°44	12°18	23°R 9	21°10	14°46	15°43	16°15	n.a.	W25
T 26	12 18 53	5°23'49	8♍ 6	7°41	9°31	15°24	18°19	11°46	12°18	23° 9	21° 8	14°37	15°40	16°22	n.a.	T 26
F 27	12 22 49	6°24'36	23°12	9°26	10°45	15° 6	18°16	11°47	12°17	23° 9	21° 7	14°27	15°37	16°29	n.a.	F 27
S 28	12 26 46	7°25'22	8♎31	11°11	12° 0	14°49	18°13	11°49	12°17	23° 9	21° 6	14°16	15°33	16°36	n.a.	S 28
S 29	12 30 43	8°26'07	23°51	12°58	13°15	14°32	18°10	11°50	12°16	23° 9	21° 4	14° 7	15°30	16°42	n.a.	S 29
M30	12 34 39	9°26'52	9♏ 0	14°44	14°29	14°17	18° 7	11°52	12°16	23° 9	21° 3	14° 1	15°27	16°49	n.a.	M30
T 31	12 38 36	10♈27'36	23♏50	16♈31	15♓44	14♍ 1	18♌ 5	11♋54	12♐15	23♐ 8	21♍ 2	13♐56	15♐24	16♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s41	10s 3	4s25	13s23	1s11	17s 4	0n46	6n22	4n41	14n33	0n12	21n 2	1s29	21s31	0n21	21s24	1n26	7n20	4n27	22s25	22s24	9n31		n.a.
M 2	7 18	14 48	3 40	12 57	1 17	16 47	0 43	6 31	4 42	14 36	0 12	21 2	1 29	21 31	0 21	21 24	1 26	7 21	4 27	22 24	22 23	9 33		n.a.
T 3	6 55	18 33	2 41	12 30	1 23	16 31	0 40	6 40	4 42	14 38	0 12	21 2	1 29	21 31	0 21	21 24	1 26	7 22	4 27	22 23	22 23	9 35		n.a.
W 4	6 32	21 5	1 34	12 3	1 28	16 14	0 37	6 50	4 43	14 40	0 12	21 3	1 28	21 31	0 21	21 24	1 26	7 22	4 27	22 23	22 23	9 38		n.a.
T 5	6 9	22 17	0 22	11 35	1 33	15 56	0 34	6 59	4 43	14 43	0 13	21 3	1 28	21 31	0 21	21 24	1 26	7 23	4 27	22 23	22 22	9 40		n.a.
F 6	5 46	22 9	0n48	11 6	1 37	15 38	0 31	7 8	4 44	14 45	0 13	21 3	1 28	21 31	0 21	21 24	1 26	7 23	4 28	22 23	22 22	9 42		n.a.
S 7	5 23	20 48	1 54	10 36	1 42	15 19	0 28	7 18	4 44	14 47	0 13	21 3	1 28	21 31	0 21	21 24	1 26	7 24	4 28	22 23	22 22	9 44		n.a.
S 8	5 0	18 25	2 53	10 5	1 46	15 0	0 25	7 27	4 44	14 49	0 13	21 4	1 27	21 31	0 21	21 24	1 26	7 25	4 28	22 23	22 21	9 46		n.a.
M 9	4 37	15 11	3 43	9 34	1 49	14 41	0 22	7 36	4 44	14 51	0 13	21 4	1 27	21 31	0 21	21 24	1 26	7 25	4 28	22 22	22 21	9 49		n.a.
T 10	4 13	11 20	4 21	9 2	1 53	14 21	0 19	7 45	4 43	14 53	0 13	21 4	1 27	21 31	0 21	21 24	1 26	7 26	4 28	22 21	22 21	9 51		n.a.
W11	3 50	7 5	4 46	8 29	1 56	14 1	0 16	7 54	4 43	14 55	0 13	21 5	1 27	21 31	0 21	21 24	1 27	7 26	4 28	22 20	22 20	9 53		n.a.
T 12	3 26	2 35	4 58	7 55	1 59	13 40	0 13	8 3	4 43	14 57	0 13	21 5	1 27	21 31	0 21	21 24	1 27	7 27	4 28	22 19	22 20	9 55		n.a.
F 13	3 2	1n57	4 57	7 21	2 1	13 19	0 10	8 12	4 42	14 59	0 13	21 5	1 26	21 31	0 21	21 24	1 27	7 28	4 28	22 17	22 20	9 57		n.a.
S 14	2 39	6 23	4 42	6 45	2 4	12 58	0 7	8 21	4 41	15 1	0 13	21 5	1 26	21 31	0 21	21 24	1 27	7 28	4 28	22 16	22 19	10 0		n.a.
S 15	2 15	10 33	4 16	6 10	2 6	12 36	0 4	8 29	4 41	15 2	0 13	21 5	1 26	21 31	0 21	21 24	1 27	7 29	4 28	22 14	22 19	10 2		n.a.
M16	1 51	14 19	3 38	5 33	2 7	12 14	0 1	8 37	4 40	15 4	0 14	21 6	1 26	21 31	0 21	21 24	1 27	7 29	4 28	22 13	22 19	10 4		n.a.
T 17	1 27	17 30	2 51	4 56	2 8	11 52	0s 2	8 45	4 39	15 6	0 14	21 6	1 25	21 31	0 21	21 24	1 27	7 30	4 28	22 12	22 19	10 6		n.a.
W18	1 4	19 58	1 56	4 18	2 9	11 29	0 4	8 53	4 38	15 7	0 14	21 6	1 25	21 31	0 21	21 24	1 27	7 30	4 28	22 12	22 18	10 8		n.a.
T 19	0 40	21 35	0 55	3 39	2 9	11 6	0 7	9 0	4 36	15 9	0 14	21 6	1 25	21 31	0 21	21 24	1 27	7 31	4 28	22 11	22 18	10 10		n.a.
F 20	0 16	22 13	0s10	3 0	2 9	10 43	0 10	9 7	4 35	15 10	0 14	21 6	1 25	21 31	0 21	21 24	1 27	7 32	4 29	22 11	22 18	10 12		n.a.
S 21	0n 8	21 46	1 15	2 20	2 9	10 19	0 13	9 14	4 34	15 12	0 14	21 7	1 25	21 31	0 21	21 24	1 27	7 32	4 29	22 11	22 17	10 15		n.a.
S 22	0 31	20 11	2 18	1 39	2 8	9 55	0 16	9 21	4 32	15 13	0 14	21 7	1 24	21 31	0 21	21 24	1 27	7 33	4 29	22 11	22 17	10 17		n.a.
M23	0 55	17 28	3 17	0 58	2 7	9 31	0 19	9 27	4 30	15 14	0 14	21 7	1 24	21 31	0 21	21 24	1 27	7 33	4 29	22 11	22 17	10 19		n.a.
T 24	1 19	13 42	4 6	0 17	2 5	9 6	0 21	9 33	4 29	15 16	0 14	21 7	1 24	21 31	0 21	21 23	1 27	7 34	4 29	22 11	22 16	10 21		n.a.
W25	1 43	9 2	4 42	0n26	2 3	8 42	0 24	9 39	4 27	15 17	0 14	21 7	1 24	21 31	0 21	21 23	1 27	7 34	4 29	22 10	22 16	10 23		n.a.
T 26	2 6	3 43	5 0	1 9	2 1	8 17	0 27	9 44	4 25	15 18	0 14	21 7	1 23	21 31	0 21	21 23	1 27	7 35	4 29	22 9	22 16	10 25		n.a.
F 27	2 30	1s56	4 59	1 52	1 58	7 51	0 29	9 49	4 23	15 19	0 14	21 7	1 23	21 31	0 21	21 23	1 27	7 35	4 29	22 8	22 15	10 27		n.a.
S 28	2 54	7 34	4 36	2 36	1 54	7 26	0 32	9 54	4 21	15 20	0 15	21 7	1 23	21 31	0 21	21 23	1 27	7 36	4 29	22 6	22 15	10 30		n.a.
S 29	3 17	12 43	3 53	3 20	1 50	7 0	0 34	9 59	4 19	15 21	0 15	21 8	1 23	21 31	0 21	21 23	1 27	7 37	4 29	22 5	22 15	10 32		n.a.
M30	3 41	17 0	2 55	4 5	1 45	6 34	0 37	10 3	4 17	15 22	0 15	21 8	1 23	21 31	0 21	21 23	1 27	7 37	4 29	22 5	22 14	10 34		n.a.
T 31	4n 4	20s 6	1s45	4n50	1s40	6s 8	0s39	10n 6	4n15	15n23	0n15	21n 8	1s22	21s30	0n21	21s23	1n27	7n38	4n29	22s 4	22s14	10n36		n.a.

Julian Day Number = 3700002.5, Delta T = 10h33m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'17, Lahiri = 71°57'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5418

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 32	11♈28'19	8♐15	18♈19	16♓58	13°R47	18°R 3	11♋56	12°R14	23°R 8	21°R 1	13°D55	15♐21	17♈ 2	n.a.	W 1
T 2	12 46 29	12°29'02	22°12	20° 7	18°13	13♍33	18♌ 1	11°58	12♐13	23♐ 8	20♍59	13♐55	15°18	17° 9	n.a.	T 2
F 3	12 50 25	13°29'44	5♉42	21°55	19°28	13°21	17°59	12° 0	12°12	23° 8	20°58	13°56	15°14	17°16	n.a.	F 3
S 4	12 54 22	14°30'25	18°48	23°43	20°42	13° 8	17°57	12° 2	12°11	23° 7	20°57	13°R56	15°11	17°22	n.a.	S 4
S 5	12 58 18	15°31'06	1♒32	25°31	21°57	12°57	17°55	12° 5	12°10	23° 7	20°56	13°54	15° 8	17°29	n.a.	S 5
M 6	13 2 15	16°31'45	14° 1	27°19	23°12	12°46	17°54	12° 7	12° 9	23° 6	20°54	13°51	15° 5	17°36	n.a.	M 6
T 7	13 6 12	17°32'24	26°16	29° 6	24°26	12°37	17°53	12°10	12° 8	23° 6	20°53	13°44	15° 2	17°43	n.a.	T 7
W 8	13 10 8	18°33'02	8♓21	0♉53	25°41	12°28	17°52	12°12	12° 7	23° 6	20°52	13°36	14°59	17°49	n.a.	W 8
T 9	13 14 5	19°33'39	20°20	2°38	26°56	12°20	17°51	12°15	12° 6	23° 5	20°51	13°26	14°55	17°56	n.a.	T 9
F 10	13 18 1	20°34'15	2♈14	4°23	28°11	12°12	17°51	12°18	12° 5	23° 5	20°50	13°15	14°52	18° 3	n.a.	F 10
S 11	13 21 58	21°34'49	14° 6	6° 5	29°25	12° 6	17°51	12°21	12° 3	23° 4	20°49	13° 4	14°49	18° 9	n.a.	S 11
S 12	13 25 54	22°35'23	25°56	7°45	0♈40	12° 0	17°D50	12°24	12° 2	23° 3	20°47	12°55	14°46	18°16	n.a.	S 12
M13	13 29 51	23°35'55	7♉47	9°23	1°55	11°55	17°51	12°27	12° 0	23° 3	20°46	12°47	14°43	18°23	n.a.	M13
T 14	13 33 47	24°36'26	19°40	10°57	3° 9	11°51	17°51	12°30	11°59	23° 2	20°45	12°42	14°39	18°29	n.a.	T 14
W15	13 37 44	25°36'56	1♊37	12°28	4°24	11°47	17°51	12°34	11°58	23° 1	20°44	12°39	14°36	18°36	n.a.	W15
T 16	13 41 40	26°37'24	13°42	13°54	5°39	11°45	17°52	12°37	11°56	23° 1	20°43	12°D38	14°33	18°43	n.a.	T 16
F 17	13 45 37	27°37'51	25°56	15°15	6°54	11°43	17°53	12°41	11°54	23° 0	20°42	12°39	14°30	18°49	n.a.	F 17
S 18	13 49 34	28°38'16	8♋25	16°30	8° 8	11°42	17°54	12°44	11°53	22°59	20°41	12°41	14°27	18°56	n.a.	S 18
S 19	13 53 30	29°38'39	21°13	17°39	9°23	11°D42	17°56	12°48	11°51	22°58	20°40	12°42	14°24	19° 3	n.a.	S 19
M20	13 57 27	0♉39'01	4♌23	18°41	10°38	11°42	17°57	12°52	11°49	22°58	20°39	12°R42	14°20	19°10	n.a.	M20
T 21	14 1 23	1°39'21	17°58	19°35	11°53	11°43	17°59	12°56	11°48	22°57	20°38	12°41	14°17	19°16	n.a.	T 21
W22	14 5 20	2°39'39	2♍ 2	20°21	13° 7	11°45	18° 1	13° 0	11°46	22°56	20°37	12°38	14°14	19°23	n.a.	W22
T 23	14 9 16	3°39'56	16°31	20°59	14°22	11°48	18° 3	13° 4	11°44	22°55	20°36	12°33	14°11	19°30	n.a.	T 23
F 24	14 13 13	4°40'10	1♎24	21°27	15°37	11°51	18° 5	13° 8	11°42	22°54	20°35	12°28	14° 8	19°36	n.a.	F 24
S 25	14 17 9	5°40'23	16°33	21°47	16°52	11°55	18° 8	13°12	11°40	22°53	20°34	12°22	14° 4	19°43	n.a.	S 25
S 26	14 21 6	6°40'35	1♏49	21°56	18° 6	12° 0	18°10	13°17	11°38	22°52	20°33	12°17	14° 1	19°50	n.a.	S 26
M27	14 25 2	7°40'44	17° 0	21°R57	19°21	12° 5	18°13	13°21	11°36	22°51	20°33	12°13	13°58	19°56	n.a.	M27
T 28	14 28 59	8°40'53	1♐57	21°48	20°36	12°12	18°16	13°26	11°34	22°50	20°32	12°11	13°55	20° 3	n.a.	T 28
W29	14 32 56	9°41'00	16°33	21°30	21°50	12°18	18°19	13°30	11°32	22°49	20°31	12°D11	13°52	20°10	n.a.	W29
T 30	14 36 52	10♉41'06	0♑43	21♉ 4	23♈ 5	12♍25	18♌23	13♋35	11♐30	22♐48	20♍30	12♐12	13♐49	20♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n28	21s47	0s30	5n36	1s35	5s42	0s42	10n10	4n13	15n23	0n15	21n 8	1s22	21s30	0n21	21s23	1n28	7n38	4n29	22s 4	22s14	10n38		n.a.
T 2	4 51	22 3	0n44	6 21	1 28	5 15	0 44	10 13	4 10	15 24	0 15	21 8	1 22	21 30	0 21	21 23	1 28	7 39	4 29	22 4	22 13	10 40		n.a.
F 3	5 14	21 0	1 54	7 7	1 22	4 49	0 46	10 16	4 8	15 25	0 15	21 8	1 22	21 30	0 21	21 23	1 28	7 39	4 29	22 4	22 13	10 42		n.a.
S 4	5 37	18 50	2 55	7 54	1 14	4 22	0 49	10 18	4 6	15 25	0 15	21 8	1 21	21 30	0 21	21 23	1 28	7 40	4 29	22 4	22 13	10 44		n.a.
S 5	6 0	15 47	3 46	8 40	1 6	3 55	0 51	10 20	4 3	15 26	0 15	21 8	1 21	21 30	0 21	21 23	1 28	7 40	4 29	22 4	22 12	10 46		n.a.
M 6	6 23	12 5	4 25	9 26	0 58	3 28	0 53	10 22	4 1	15 26	0 15	21 8	1 21	21 30	0 21	21 23	1 28	7 41	4 29	22 3	22 12	10 49		n.a.
T 7	6 46	7 58	4 51	10 12	0 49	3 1	0 55	10 23	3 58	15 27	0 15	21 8	1 21	21 30	0 21	21 23	1 28	7 41	4 29	22 3	22 12	10 51		n.a.
W 8	7 9	3 35	5 4	10 58	0 39	2 34	0 57	10 25	3 56	15 27	0 15	21 8	1 21	21 29	0 21	21 23	1 28	7 42	4 29	22 2	22 11	10 53		n.a.
T 9	7 31	0n54	5 3	11 44	0 29	2 7	0 59	10 25	3 54	15 27	0 15	21 8	1 20	21 29	0 21	21 23	1 28	7 42	4 29	22 1	22 11	10 55		n.a.
F 10	7 54	5 18	4 49	12 29	0 18	1 39	1 1	10 26	3 51	15 27	0 15	21 8	1 20	21 29	0 21	21 22	1 28	7 42	4 29	21 59	22 10	10 57		n.a.
S 11	8 16	9 30	4 22	13 13	0 6	1 12	1 3	10 26	3 48	15 28	0 16	21 8	1 20	21 29	0 21	21 22	1 28	7 43	4 29	21 58	22 10	10 59		n.a.
S 12	8 38	13 20	3 44	13 56	0n 6	0 44	1 5	10 26	3 46	15 28	0 16	21 8	1 20	21 29	0 21	21 22	1 28	7 43	4 29	21 57	22 10	11 1		n.a.
M13	9 0	16 39	2 56	14 39	0 18	0 17	1 7	10 25	3 43	15 28	0 16	21 7	1 20	21 29	0 21	21 22	1 28	7 44	4 29	21 56	22 9	11 3		n.a.
T 14	9 22	19 17	2 1	15 20	0 31	0n11	1 9	10 24	3 41	15 28	0 16	21 7	1 19	21 28	0 21	21 22	1 28	7 44	4 29	21 55	22 9	11 5		n.a.
W15	9 44	21 5	0 59	16 0	0 44	0 38	1 10	10 23	3 38	15 28	0 16	21 7	1 19	21 28	0 21	21 22	1 28	7 45	4 29	21 55	22 9	11 7		n.a.
T 16	10 5	21 57	0s 6	16 38	0 57	1 6	1 12	10 22	3 36	15 27	0 16	21 7	1 19	21 28	0 21	21 22	1 28	7 45	4 29	21 55	22 8	11 9		n.a.
F 17	10 27	21 46	1 11	17 15	1 11	1 34	1 13	10 20	3 33	15 27	0 16	21 7	1 19	21 28	0 21	21 22	1 28	7 45	4 29	21 55	22 8	11 11		n.a.
S 18	10 48	20 30	2 15	17 49	1 24	2 1	1 15	10 18	3 31	15 27	0 16	21 7	1 18	21 28	0 21	21 22	1 28	7 46	4 29	21 55	22 8	11 13		n.a.
S 19	11 9	18 11	3 14	18 22	1 38	2 29	1 16	10 16	3 28	15 27	0 16	21 7	1 18	21 27	0 21	21 22	1 28	7 46	4 29	21 55	22 7	11 16		n.a.
M20	11 30	14 52	4 4	18 52	1 51	2 56	1 18	10 14	3 26	15 26	0 16	21 7	1 18	21 27	0 21	21 22	1 28	7 47	4 29	21 55	22 7	11 18		n.a.
T 21	11 50	10 41	4 42	19 19	2 4	3 24	1 19	10 11	3 23	15 26	0 16	21 6	1 18	21 27	0 21	21 22	1 28	7 47	4 29	21 55	22 7	11 20		n.a.
W22	12 11	5 48	5 5	19 43	2 17	3 51	1 20	10 8	3 20	15 25	0 16	21 6	1 18	21 27	0 21	21 21	1 28	7 47	4 29	21 55	22 6	11 22		n.a.
T 23	12 31	0 27	5 10	20 4	2 29	4 19	1 21	10 4	3 18	15 25	0 16	21 6	1 17	21 26	0 21	21 21	1 29	7 48	4 29	21 54	22 6	11 24		n.a.
F 24	12 51	5s 3	4 54	20 23	2 40	4 46	1 23	10 1	3 15	15 24	0 16	21 6	1 17	21 26	0 21	21 21	1 29	7 48	4 29	21 53	22 5	11 26		n.a.
S 25	13 11	10 22	4 17	20 37	2 50	5 13	1 24	9 57	3 13	15 23	0 16	21 6	1 17	21 26	0 21	21 21	1 29	7 48	4 29	21 53	22 5	11 28		n.a.
S 26	13 30	15 4	3 22	20 48	2 59	5 40	1 25	9 53	3 11	15 22	0 16	21 5	1 17	21 26	0 21	21 21	1 29	7 49	4 29	21 52	22 5	11 30		n.a.
M27	13 50	18 45	2 13	20 56	3 6	6 7	1 25	9 49	3 8	15 22	0 16	21 5	1 17	21 25	0 21	21 21	1 29	7 49	4 29	21 51	22 4	11 32		n.a.
T 28	14 9	21 6	0 56	20 59	3 12	6 34	1 26	9 44	3 6	15 21	0 16	21 5	1 17	21 25	0 21	21 21	1 29	7 49	4 29	21 51	22 4	11 34		n.a.
W29	14 27	21 57	0n24	20 59	3 16	7 1	1 27	9 39	3 3	15 20	0 16	21 5	1 16	21 25	0 21	21 21	1 29	7 50	4 29	21 51	22 4	11 36		n.a.
T 30	14n46	21s21	1n40	20n55	3n19	7n27	1s28	9n34	3n 1	15n19	0n17	21n 4	1s16	21s25	0n21	21s21	1n29	7n50	4n29	21s51	22s 3	11n38		n.a.

Julian Day Number = 3700033.5, Delta T = 10h33m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'21, Lahiri = 71°57'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5418

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 49	11♉41'10	14♌24	20°R30	24♈20	12♍33	18♌26	13♋40	11°R28	22°R47	20°R29	12♐13	13♐45	20♈23	n.a.	F 1
S 2	14 44 45	12°41'13	27°39	19♉50	25°35	12°42	18°30	13°45	11♐26	22♐45	20♍29	12°15	13°42	20°30	n.a.	S 2
S 3	14 48 42	13°41'14	10♒30	19° 3	26°49	12°51	18°34	13°50	11°24	22°44	20°28	12°R16	13°39	20°37	n.a.	S 3
M 4	14 52 38	14°41'14	23° 0	18°12	28° 4	13° 1	18°38	13°55	11°22	22°43	20°27	12°16	13°36	20°43	n.a.	M 4
T 5	14 56 35	15°41'13	5♓14	17°17	29°19	13°11	18°43	14° 0	11°20	22°42	20°26	12°14	13°33	20°50	n.a.	T 5
W 6	15 0 31	16°41'10	17°17	16°20	0♉34	13°22	18°47	14° 5	11°17	22°41	20°26	12°11	13°30	20°57	n.a.	W 6
T 7	15 4 28	17°41'05	29°11	15°22	1°48	13°33	18°52	14°10	11°15	22°39	20°25	12° 8	13°26	21° 3	n.a.	T 7
F 8	15 8 25	18°40'59	11♈ 2	14°25	3° 3	13°45	18°57	14°15	11°13	22°38	20°24	12° 3	13°23	21°10	n.a.	F 8
S 9	15 12 21	19°40'52	22°52	13°30	4°18	13°58	19° 2	14°21	11°10	22°37	20°24	11°59	13°20	21°17	n.a.	S 9
S 10	15 16 18	20°40'43	4♉43	12°37	5°32	14°10	19° 7	14°26	11° 8	22°36	20°23	11°56	13°17	21°23	n.a.	S 10
M11	15 20 14	21°40'32	16°38	11°47	6°47	14°24	19°12	14°32	11° 6	22°34	20°23	11°53	13°14	21°30	n.a.	M11
T 12	15 24 11	22°40'20	28°38	11° 2	8° 2	14°38	19°18	14°37	11° 3	22°33	20°22	11°52	13°10	21°37	n.a.	T 12
W13	15 28 7	23°40'06	10♊45	10°23	9°16	14°52	19°24	14°43	11° 1	22°31	20°22	11°D51	13° 7	21°44	n.a.	W13
T 14	15 32 4	24°39'50	23° 2	9°48	10°31	15° 7	19°29	14°49	10°58	22°30	20°21	11°51	13° 4	21°50	n.a.	T 14
F 15	15 36 0	25°39'32	5♋30	9°20	11°46	15°23	19°35	14°55	10°56	22°29	20°21	11°52	13° 1	21°57	n.a.	F 15
S 16	15 39 57	26°39'12	18°10	8°57	13° 0	15°39	19°42	15° 0	10°54	22°27	20°20	11°54	12°58	22° 4	n.a.	S 16
S 17	15 43 53	27°38'50	1♌ 6	8°40	14°15	15°55	19°48	15° 6	10°51	22°26	20°20	11°55	12°55	22°10	n.a.	S 17
M18	15 47 50	28°38'26	14°20	8°30	15°30	16°12	19°54	15°12	10°49	22°24	20°20	11°56	12°51	22°17	n.a.	M18
T 19	15 51 47	29°38'00	27°53	8°D25	16°44	16°29	20° 1	15°18	10°46	22°23	20°19	11°R56	12°48	22°24	n.a.	T 19
W20	15 55 43	0♊37'32	11♍46	8°26	17°59	16°46	20° 8	15°24	10°43	22°21	20°19	11°56	12°45	22°30	n.a.	W20
T 21	15 59 40	1°37'01	26° 0	8°33	19°13	17° 4	20°15	15°31	10°41	22°20	20°19	11°55	12°42	22°37	n.a.	T 21
F 22	16 3 36	2°36'29	10♎32	8°45	20°28	17°23	20°22	15°37	10°38	22°18	20°18	11°54	12°39	22°44	n.a.	F 22
S 23	16 7 33	3°35'54	25°18	9° 2	21°42	17°41	20°29	15°43	10°36	22°17	20°18	11°53	12°36	22°50	n.a.	S 23
S 24	16 11 29	4°35'17	10♏13	9°25	22°57	18° 0	20°37	15°49	10°33	22°15	20°18	11°52	12°32	22°57	n.a.	S 24
M25	16 15 26	5°34'39	25° 7	9°52	24°11	18°20	20°44	15°56	10°31	22°14	20°18	11°52	12°29	23° 4	n.a.	M25
T 26	16 19 22	6°33'58	9♐55	10°23	25°26	18°40	20°52	16° 2	10°28	22°12	20°17	11°D52	12°26	23°11	n.a.	T 26
W27	16 23 19	7°33'16	24°27	10°58	26°40	19° 0	21° 0	16° 9	10°26	22°11	20°17	11°52	12°23	23°17	n.a.	W27
T 28	16 27 16	8°32'32	8♑38	11°38	27°55	19°20	21° 7	16°15	10°23	22° 9	20°17	11°52	12°20	23°24	n.a.	T 28
F 29	16 31 12	9°31'47	22°25	12°21	29° 9	19°41	21°16	16°22	10°20	22° 7	20°17	11°52	12°16	23°31	n.a.	F 29
S 30	16 35 9	10°30'59	5♒47	13° 8	0♊24	20° 2	21°24	16°28	10°18	22° 6	20°17	11°53	12°13	23°37	n.a.	S 30
S 31	16 39 5	11♊30'10	18♒45	13♉58	1♊38	20♍24	21♌32	16♋35	10♐15	22♐ 4	20♍17	11°R53	12♐10	23♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 4	19s29	2n47	20n46	3n20	7n54	1s28	9n29	2n59	15n18	0n17	21n 4	1s16	21s24	0n21	21s21	1n29	7n50	4n29	21s51	22s 3	11n40		n.a.
S 2	15 22	16 36	3 44	20 34	3 18	8 20	1 29	9 24	2 56	15 17	0 17	21 4	1 16	21 24	0 21	21 21	1 29	7 50	4 29	21 52	22 2	11 42		n.a.
S 3	15 40	13 0	4 27	20 18	3 15	8 46	1 29	9 18	2 54	15 16	0 17	21 3	1 16	21 24	0 21	21 20	1 29	7 51	4 29	21 52	22 2	11 44		n.a.
M 4	15 58	8 56	4 56	19 59	3 10	9 12	1 30	9 12	2 52	15 14	0 17	21 3	1 15	21 23	0 21	21 20	1 29	7 51	4 29	21 52	22 2	11 46		n.a.
T 5	16 15	4 35	5 11	19 37	3 3	9 37	1 30	9 6	2 49	15 13	0 17	21 3	1 15	21 23	0 21	21 20	1 29	7 51	4 29	21 52	22 1	11 48		n.a.
W 6	16 32	0 8	5 13	19 12	2 54	10 3	1 31	9 0	2 47	15 12	0 17	21 2	1 15	21 23	0 21	21 20	1 29	7 51	4 29	21 51	22 1	11 50		n.a.
T 7	16 48	4n17	5 0	18 45	2 43	10 28	1 31	8 54	2 45	15 10	0 17	21 2	1 15	21 22	0 21	21 20	1 29	7 52	4 29	21 51	22 1	11 52		n.a.
F 8	17 5	8 31	4 35	18 17	2 31	10 53	1 31	8 47	2 43	15 9	0 17	21 2	1 15	21 22	0 21	21 20	1 29	7 52	4 29	21 50	22 0	11 54		n.a.
S 9	17 21	12 26	3 58	17 48	2 17	11 18	1 31	8 41	2 40	15 7	0 17	21 1	1 15	21 22	0 21	21 20	1 29	7 52	4 29	21 50	22 0	11 56		n.a.
S 10	17 36	15 52	3 11	17 18	2 3	11 42	1 31	8 34	2 38	15 6	0 17	21 1	1 14	21 22	0 21	21 20	1 29	7 52	4 29	21 49	21 59	11 58		n.a.
M11	17 52	18 40	2 15	16 49	1 48	12 6	1 31	8 26	2 36	15 4	0 17	21 1	1 14	21 21	0 21	21 20	1 29	7 52	4 29	21 49	21 59	12 0		n.a.
T 12	18 7	20 41	1 12	16 20	1 32	12 30	1 31	8 19	2 34	15 3	0 17	21 0	1 14	21 21	0 21	21 20	1 29	7 53	4 29	21 49	21 59	12 2		n.a.
W13	18 22	21 46	0 6	15 52	1 16	12 54	1 31	8 12	2 32	15 1	0 17	21 0	1 14	21 21	0 21	21 19	1 29	7 53	4 29	21 49	21 58	12 4		n.a.
T 14	18 36	21 49	1s 1	15 26	1 0	13 17	1 30	8 4	2 30	14 59	0 17	20 59	1 14	21 20	0 21	21 19	1 29	7 53	4 29	21 49	21 58	12 6		n.a.
F 15	18 50	20 47	2 7	15 2	0 43	13 40	1 30	7 56	2 28	14 57	0 17	20 59	1 14	21 20	0 21	21 19	1 29	7 53	4 29	21 49	21 57	12 8		n.a.
S 16	19 4	18 42	3 8	14 39	0 27	14 2	1 30	7 48	2 26	14 55	0 17	20 58	1 13	21 20	0 21	21 19	1 29	7 53	4 28	21 49	21 57	12 10		n.a.
S 17	19 17	15 39	4 0	14 19	0 11	14 24	1 29	7 40	2 24	14 54	0 17	20 58	1 13	21 19	0 21	21 19	1 29	7 53	4 28	21 49	21 57	12 12		n.a.
M18	19 30	11 45	4 41	14 1	0s 4	14 46	1 29	7 32	2 22	14 52	0 17	20 57	1 13	21 19	0 21	21 19	1 29	7 53	4 28	21 49	21 56	12 14		n.a.
T 19	19 43	7 10	5 7	13 46	0 19	15 8	1 28	7 24	2 20	14 50	0 17	20 57	1 13	21 19	0 21	21 19	1 29	7 54	4 28	21 49	21 56	12 15		n.a.
W20	19 55	2 8	5 17	13 32	0 33	15 29	1 28	7 15	2 18	14 47	0 17	20 56	1 13	21 18	0 21	21 19	1 29	7 54	4 28	21 49	21 55	12 17		n.a.
T 21	20 7	3s 9	5 7	13 21	0 47	15 50	1 27	7 6	2 16	14 45	0 17	20 56	1 13	21 18	0 21	21 19	1 29	7 54	4 28	21 49	21 55	12 19		n.a.
F 22	20 19	8 23	4 38	13 13	1 0	16 10	1 26	6 58	2 14	14 43	0 18	20 55	1 12	21 18	0 21	21 19	1 29	7 54	4 28	21 49	21 55	12 21		n.a.
S 23	20 30	13 12	3 51	13 6	1 13	16 30	1 25	6 49	2 12	14 41	0 18	20 55	1 12	21 17	0 21	21 18	1 29	7 54	4 28	21 49	21 54	12 23		n.a.
S 24	20 41	17 16	2 47	13 2	1 24	16 49	1 24	6 40	2 10	14 39	0 18	20 54	1 12	21 17	0 21	21 18	1 29	7 54	4 28	21 49	21 54	12 25		n.a.
M25	20 51	20 12	1 32	13 0	1 35	17 8	1 23	6 30	2 8	14 36	0 18	20 54	1 12	21 16	0 21	21 18	1 29	7 54	4 28	21 49	21 53	12 27		n.a.
T 26	21 1	21 43	0 11	13 0	1 46	17 27	1 22	6 21	2 6	14 34	0 18	20 53	1 12	21 16	0 21	21 18	1 29	7 54	4 28	21 49	21 53	12 29		n.a.
W27	21 11	21 45	1n 9	13 1	1 55	17 45	1 21	6 12	2 5	14 32	0 18	20 52	1 12	21 16	0 21	21 18	1 29	7 54	4 28	21 49	21 53	12 31		n.a.
T 28	21 20	20 21	2 23	13 5	2 4	18 2	1 20	6 2	2 3	14 29	0 18	20 52	1 12	21 15	0 21	21 18	1 29	7 54	4 28	21 49	21 52	12 33		n.a.
F 29	21 29	17 47	3 27	13 10	2 12	18 20	1 19	5 53	2 1	14 27	0 18	20 51	1 11	21 15	0 21	21 18	1 29	7 54	4 28	21 49	21 52	12 35		n.a.
S 30	21 38	14 20	4 17	13 17	2 20	18 36	1 18	5 43	1 59	14 24	0 18	20 50	1 11	21 15	0 21	21 18	1 29	7 54	4 28	21 49	21 51	12 37		n.a.
S 31	21n46	10s18	4n52	13n25	2s27	18n52	1s16	5n33	1n58	14n22	0n18	20n50	1s11	21s14	0n21	21s18	1n29	7n54	4n28	21s49	21s51	12n39		n.a.

Julian Day Number = 3700063.5, Delta T = 10h33m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'25, Lahiri = 71°57'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5418

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 2	12♊29'20	1♓20	14♉52	2♊53	20♍46	21♌41	16♋42	10°R13	22°R 3	20°D17	11°R53	12♐ 7	23♈51	n.a.	M 1
T 2	16 46 58	13°28'27	13°38	15°48	4° 7	21° 8	21°49	16°48	10♐10	22♐ 1	20♍17	11°D53	12° 4	23°57	n.a.	T 2
W 3	16 50 55	14°27'34	25°42	16°47	5°22	21°30	21°58	16°55	10° 8	21°59	20°17	11♐53	12° 1	24° 4	n.a.	W 3
T 4	16 54 51	15°26'38	7♈37	17°49	6°36	21°53	22° 7	17° 2	10° 5	21°58	20°17	11°53	11°57	24°11	n.a.	T 4
F 5	16 58 48	16°25'41	19°27	18°54	7°51	22°16	22°16	17° 9	10° 2	21°56	20°17	11°53	11°54	24°17	n.a.	F 5
S 6	17 2 45	17°24'42	1♉17	20° 1	9° 5	22°39	22°25	17°16	10° 0	21°54	20°17	11°54	11°51	24°24	n.a.	S 6
S 7	17 6 41	18°23'42	13°11	21°11	10°19	23° 2	22°34	17°23	9°57	21°53	20°17	11°55	11°48	24°31	n.a.	S 7
M 8	17 10 38	19°22'40	25°11	22°23	11°34	23°26	22°43	17°30	9°55	21°51	20°18	11°55	11°45	24°37	n.a.	M 8
T 9	17 14 34	20°21'37	7♊20	23°37	12°48	23°50	22°53	17°37	9°52	21°49	20°18	11°R55	11°42	24°44	n.a.	T 9
W10	17 18 31	21°20'32	19°41	24°54	14° 2	24°14	23° 2	17°44	9°50	21°48	20°18	11°55	11°38	24°51	n.a.	W10
T 11	17 22 27	22°19'25	2♋15	26°12	15°17	24°39	23°12	17°51	9°47	21°46	20°18	11°55	11°35	24°58	n.a.	T 11
F 12	17 26 24	23°18'16	15° 2	27°33	16°31	25° 4	23°22	17°58	9°45	21°45	20°19	11°54	11°32	25° 4	n.a.	F 12
S 13	17 30 20	24°17'05	28° 3	28°55	17°46	25°29	23°31	18° 5	9°42	21°43	20°19	11°52	11°29	25°11	n.a.	S 13
S 14	17 34 17	25°15'52	11♌18	0♊19	19° 0	25°54	23°41	18°12	9°40	21°41	20°19	11°50	11°26	25°18	n.a.	S 14
M15	17 38 14	26°14'37	24°47	1°46	20°14	26°20	23°51	18°20	9°37	21°40	20°19	11°49	11°22	25°24	n.a.	M15
T 16	17 42 10	27°13'20	8♍28	3°14	21°28	26°45	24° 2	18°27	9°35	21°38	20°20	11°47	11°19	25°31	n.a.	T 16
W17	17 46 7	28°12'01	22°23	4°44	22°43	27°11	24°12	18°34	9°32	21°36	20°20	11°D47	11°16	25°38	n.a.	W17
T 18	17 50 3	29°10'40	6♎29	6°16	23°57	27°37	24°22	18°41	9°30	21°35	20°21	11°47	11°13	25°44	n.a.	T 18
F 19	17 54 0	0♋ 9'17	20°44	7°50	25°11	28° 4	24°33	18°49	9°28	21°33	20°21	11°47	11°10	25°51	n.a.	F 19
S 20	17 57 56	1° 7'52	5♏ 8	9°25	26°25	28°30	24°43	18°56	9°25	21°31	20°22	11°49	11° 7	25°58	n.a.	S 20
S 21	18 1 53	2° 6'25	19°36	11° 2	27°40	28°57	24°54	19° 4	9°23	21°30	20°22	11°50	11° 3	26° 4	n.a.	S 21
M22	18 5 49	3° 4'56	4♐ 4	12°42	28°54	29°24	25° 5	19°11	9°21	21°28	20°23	11°51	11° 0	26°11	n.a.	M22
T 23	18 9 46	4° 3'26	18°27	14°22	0♋ 8	29°51	25°15	19°18	9°18	21°27	20°23	11°R51	10°57	26°18	n.a.	T 23
W24	18 13 43	5° 1'53	2♑41	16° 5	1°22	0♎19	25°26	19°26	9°16	21°25	20°24	11°50	10°54	26°24	n.a.	W24
T 25	18 17 39	6° 0'19	16°40	17°50	2°36	0°46	25°37	19°33	9°14	21°23	20°24	11°47	10°51	26°31	n.a.	T 25
F 26	18 21 36	6°58'43	0♒20	19°36	3°50	1°14	25°48	19°41	9°12	21°22	20°25	11°44	10°48	26°38	n.a.	F 26
S 27	18 25 32	7°57'06	13°40	21°25	5° 5	1°42	26° 0	19°48	9°10	21°20	20°26	11°40	10°44	26°44	n.a.	S 27
S 28	18 29 29	8°55'27	26°39	23°15	6°19	2°10	26°11	19°56	9° 7	21°19	20°26	11°36	10°41	26°51	n.a.	S 28
M29	18 33 25	9°53'47	9♓17	25° 7	7°33	2°38	26°22	20° 3	9° 5	21°17	20°27	11°32	10°38	26°58	n.a.	M29
T 30	18 37 22	10♋52'05	21♓37	27♊ 0	8♋47	3♎ 6	26♌34	20♋11	9♐ 3	21♐16	20♍28	11♐30	10♐35	27♈ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n54	5s56	5n12	13n34	2s33	19n 8	1s15	5n23	1n56	14n19	0n18	20n49	1s11	21s14	0n21	21s18	1n29	7n54	4n28	21s49	21s51	12n40		n.a.
T 2	22 1	1 25	5 17	13 45	2 38	19 23	1 14	5 13	1 54	14 16	0 18	20 48	1 11	21 14	0 21	21 17	1 30	7 54	4 28	21 49	21 50	12 42		n.a.
W 3	22 8	3n 3	5 8	13 57	2 43	19 38	1 12	5 3	1 53	14 13	0 18	20 48	1 11	21 13	0 21	21 17	1 30	7 54	4 28	21 49	21 50	12 44		n.a.
T 4	22 14	7 22	4 46	14 9	2 47	19 52	1 11	4 52	1 51	14 11	0 18	20 47	1 11	21 13	0 21	21 17	1 30	7 54	4 28	21 49	21 49	12 46		n.a.
F 5	22 20	11 23	4 12	14 23	2 51	20 5	1 9	4 42	1 49	14 8	0 18	20 46	1 10	21 13	0 21	21 17	1 30	7 54	4 28	21 49	21 49	12 48		n.a.
S 6	22 26	14 57	3 27	14 38	2 54	20 18	1 8	4 31	1 48	14 5	0 18	20 46	1 10	21 12	0 21	21 17	1 30	7 54	4 27	21 49	21 49	12 50		n.a.
S 7	22 31	17 57	2 33	14 54	2 56	20 31	1 6	4 21	1 46	14 2	0 18	20 45	1 10	21 12	0 21	21 17	1 30	7 53	4 27	21 49	21 48	12 52		n.a.
M 8	22 36	20 12	1 32	15 10	2 58	20 43	1 4	4 10	1 45	13 59	0 18	20 44	1 10	21 12	0 21	21 17	1 30	7 53	4 27	21 49	21 48	12 54		n.a.
T 9	22 40	21 34	0 25	15 27	2 59	20 54	1 2	3 59	1 43	13 56	0 18	20 43	1 10	21 11	0 21	21 17	1 30	7 53	4 27	21 49	21 47	12 56		n.a.
W10	22 44	21 55	0s43	15 44	3 0	21 5	1 1	3 48	1 41	13 53	0 18	20 43	1 10	21 11	0 21	21 17	1 30	7 53	4 27	21 49	21 47	12 57		n.a.
T 11	22 48	21 9	1 50	16 2	3 0	21 15	0 59	3 37	1 40	13 50	0 18	20 42	1 10	21 10	0 21	21 16	1 30	7 53	4 27	21 49	21 46	12 59		n.a.
F 12	22 51	19 19	2 53	16 21	3 0	21 24	0 57	3 26	1 38	13 47	0 18	20 41	1 10	21 10	0 21	21 16	1 30	7 53	4 27	21 49	21 46	13 1		n.a.
S 13	22 54	16 27	3 49	16 39	2 59	21 33	0 55	3 15	1 37	13 44	0 18	20 40	1 10	21 10	0 21	21 16	1 30	7 53	4 27	21 49	21 46	13 3		n.a.
S 14	22 56	12 42	4 33	16 58	2 57	21 41	0 53	3 4	1 36	13 41	0 19	20 39	1 9	21 9	0 21	21 16	1 30	7 52	4 27	21 48	21 45	13 5		n.a.
M15	22 58	8 16	5 2	17 17	2 55	21 49	0 51	2 53	1 34	13 37	0 19	20 38	1 9	21 9	0 21	21 16	1 30	7 52	4 27	21 48	21 45	13 7		n.a.
T 16	22 59	3 21	5 16	17 37	2 52	21 56	0 49	2 41	1 33	13 34	0 19	20 38	1 9	21 9	0 21	21 16	1 30	7 52	4 27	21 48	21 44	13 9		n.a.
W17	23 0	1s48	5 11	17 56	2 49	22 2	0 47	2 30	1 31	13 31	0 19	20 37	1 9	21 8	0 21	21 16	1 30	7 52	4 27	21 48	21 44	13 10		n.a.
T 18	23 1	6 56	4 47	18 15	2 45	22 8	0 45	2 18	1 30	13 28	0 19	20 36	1 9	21 8	0 21	21 16	1 30	7 52	4 27	21 48	21 43	13 12		n.a.
F 19	23 1	11 46	4 6	18 34	2 41	22 13	0 43	2 7	1 28	13 24	0 19	20 35	1 9	21 8	0 21	21 16	1 30	7 51	4 27	21 48	21 43	13 14		n.a.
S 20	23 1	15 59	3 9	18 53	2 37	22 17	0 41	1 55	1 27	13 21	0 19	20 34	1 9	21 7	0 21	21 16	1 30	7 51	4 27	21 48	21 43	13 16		n.a.
S 21	23 0	19 15	2 0	19 12	2 31	22 21	0 39	1 43	1 26	13 17	0 19	20 33	1 9	21 7	0 21	21 16	1 29	7 51	4 27	21 48	21 42	13 18		n.a.
M22	22 59	21 17	0 43	19 30	2 26	22 24	0 36	1 32	1 24	13 14	0 19	20 32	1 9	21 7	0 21	21 15	1 29	7 51	4 27	21 49	21 42	13 20		n.a.
T 23	22 57	21 55	0n36	19 48	2 20	22 27	0 34	1 20	1 23	13 10	0 19	20 31	1 8	21 6	0 21	21 15	1 29	7 50	4 27	21 49	21 41	13 21		n.a.
W24	22 55	21 7	1 52	20 6	2 13	22 29	0 32	1 8	1 22	13 7	0 19	20 30	1 8	21 6	0 21	21 15	1 29	7 50	4 27	21 48	21 41	13 23		n.a.
T 25	22 53	19 1	3 0	20 22	2 6	22 30	0 30	0 56	1 20	13 3	0 19	20 30	1 8	21 6	0 21	21 15	1 29	7 50	4 27	21 48	21 40	13 25		n.a.
F 26	22 50	15 53	3 56	20 39	1 59	22 30	0 27	0 44	1 19	12 59	0 19	20 29	1 8	21 6	0 21	21 15	1 29	7 50	4 27	21 48	21 40	13 27		n.a.
S 27	22 47	12 0	4 37	20 54	1 51	22 30	0 25	0 32	1 18	12 56	0 19	20 28	1 8	21 5	0 21	21 15	1 29	7 49	4 26	21 47	21 40	13 29		n.a.
S 28	22 43	7 39	5 3	21 8	1 43	22 29	0 23	0 20	1 17	12 52	0 19	20 27	1 8	21 5	0 21	21 15	1 29	7 49	4 26	21 47	21 39	13 30		n.a.
M29	22 39	3 6	5 13	21 21	1 34	22 28	0 20	0 8	1 15	12 48	0 19	20 26	1 8	21 5	0 21	21 15	1 29	7 49	4 26	21 46	21 39	13 32		n.a.
T 30	22n35	1n29	5n 9	21n34	1s25	22n26	0s18	0s 5	1n14	12n45	0n19	20n25	1s 8	21s 4	0n21	21s15	1n29	7n48	4n26	21s46	21s38	13n34		n.a.

Julian Day Number = 3700094.5, Delta T = 10h33m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'29, Lahiri = 71°57'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5418

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 19	11♋50'22	3♈43	28♊56	10♋ 1	3♎35	26♌45	20♋18	9°R 1	21°R14	20♍28	11°R28	10♐32	27♈11	n.a.	W 1
T 2	18 45 15	12°48'38	15°39	0♋54	11°15	4° 3	26°57	20°26	8♐59	21♐13	20°29	11°D28	10°28	27°18	n.a.	T 2
F 3	18 49 12	13°46'52	27°30	2°53	12°29	4°32	27° 8	20°33	8°57	21°11	20°30	11♐28	10°25	27°25	n.a.	F 3
S 4	18 53 8	14°45'06	9♉21	4°54	13°43	5° 1	27°20	20°41	8°55	21°10	20°31	11°30	10°22	27°31	n.a.	S 4
S 5	18 57 5	15°43'17	21°16	6°57	14°57	5°31	27°32	20°49	8°53	21° 8	20°32	11°32	10°19	27°38	n.a.	S 5
M 6	19 1 1	16°41'28	3♊21	9° 1	16°12	6° 0	27°44	20°56	8°51	21° 7	20°33	11°33	10°16	27°45	n.a.	M 6
T 7	19 4 58	17°39'38	15°38	11° 7	17°26	6°29	27°56	21° 4	8°50	21° 5	20°33	11°R33	10°13	27°51	n.a.	T 7
W 8	19 8 54	18°37'46	28°12	13°14	18°40	6°59	28° 8	21°11	8°48	21° 4	20°34	11°32	10° 9	27°58	n.a.	W 8
T 9	19 12 51	19°35'52	11♋ 2	15°23	19°54	7°29	28°20	21°19	8°46	21° 3	20°35	11°29	10° 6	28° 5	n.a.	T 9
F 10	19 16 48	20°33'58	24°11	17°33	21° 8	7°59	28°32	21°27	8°44	21° 1	20°36	11°24	10° 3	28°11	n.a.	F 10
S 11	19 20 44	21°32'02	7♌37	19°44	22°22	8°29	28°44	21°34	8°43	21° 0	20°37	11°18	10° 0	28°18	n.a.	S 11
S 12	19 24 41	22°30'04	21°17	21°55	23°36	8°59	28°56	21°42	8°41	20°58	20°38	11°11	9°57	28°25	n.a.	S 12
M13	19 28 37	23°28'05	5♍10	24° 7	24°50	9°29	29° 8	21°49	8°39	20°57	20°39	11° 5	9°54	28°31	n.a.	M13
T 14	19 32 34	24°26'04	19°12	26°19	26° 4	9°59	29°21	21°57	8°38	20°56	20°40	10°59	9°50	28°38	n.a.	T 14
W15	19 36 30	25°24'02	3♎19	28°31	27°18	10°30	29°33	22° 5	8°36	20°54	20°41	10°56	9°47	28°45	n.a.	W15
T 16	19 40 27	26°21'58	17°28	0♌43	28°32	11° 1	29°46	22°12	8°35	20°53	20°42	10°54	9°44	28°51	n.a.	T 16
F 17	19 44 24	27°19'53	1♏38	2°54	29°46	11°32	29°58	22°20	8°33	20°52	20°43	10°D53	9°41	28°58	n.a.	F 17
S 18	19 48 20	28°17'46	15°48	5° 4	1♌ 0	12° 2	0♍11	22°27	8°32	20°51	20°45	10°54	9°38	29° 5	n.a.	S 18
S 19	19 52 17	29°15'37	29°54	7°14	2°14	12°33	0°23	22°35	8°31	20°49	20°46	10°55	9°34	29°11	n.a.	S 19
M20	19 56 13	0♌13'27	13♐57	9°21	3°28	13° 5	0°36	22°42	8°29	20°48	20°47	10°R56	9°31	29°18	n.a.	M20
T 21	20 0 10	1°11'16	27°53	11°27	4°42	13°36	0°49	22°50	8°28	20°47	20°48	10°54	9°28	29°25	n.a.	T 21
W22	20 4 6	2° 9'03	11♑41	13°31	5°55	14° 7	1° 1	22°58	8°27	20°46	20°49	10°51	9°25	29°31	n.a.	W22
T 23	20 8 3	3° 6'49	25°18	15°34	7° 9	14°39	1°14	23° 5	8°26	20°45	20°50	10°45	9°22	29°38	n.a.	T 23
F 24	20 12 0	4° 4'34	8♒41	17°34	8°23	15°10	1°27	23°13	8°25	20°44	20°52	10°37	9°19	29°45	n.a.	F 24
S 25	20 15 56	5° 2'18	21°49	19°31	9°37	15°42	1°40	23°20	8°24	20°43	20°53	10°28	9°15	29°51	n.a.	S 25
S 26	20 19 53	6° 0'00	4♓40	21°27	10°51	16°14	1°53	23°28	8°23	20°42	20°54	10°19	9°12	29°58	n.a.	S 26
M27	20 23 49	6°57'42	17°14	23°19	12° 5	16°46	2° 6	23°35	8°22	20°41	20°55	10°10	9° 9	0♉ 5	n.a.	M27
T 28	20 27 46	7°55'23	29°32	25°10	13°19	17°18	2°19	23°43	8°21	20°40	20°57	10° 2	9° 6	0°12	n.a.	T 28
W29	20 31 42	8°53'03	11♈37	26°57	14°33	17°50	2°32	23°50	8°20	20°39	20°58	9°56	9° 3	0°18	n.a.	W29
T 30	20 35 39	9°50'43	23°33	28°43	15°47	18°22	2°45	23°57	8°19	20°38	20°59	9°52	9° 0	0°25	n.a.	T 30
F 31	20 39 35	10♌48'21	5♉23	0♍25	17♌ 0	18♎54	2♍58	24♋ 5	8♐18	20♐37	21♍ 1	9♐51	8♐56	0♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n30	5n54	4n50	21n45	1s16	22n23	0s16	0s17	1n13	12n41	0n19	20n24	1s 8	21s 4	0n21	21s15	1n29	7n48	4n26	21s46	21s38	13n36		n.a.
T 2	22 25	10 3	4 20	21 54	1 7	22 20	0 13	0 29	1 12	12 37	0 19	20 23	1 8	21 4	0 21	21 15	1 29	7 48	4 26	21 45	21 37	13 38		n.a.
F 3	22 19	13 48	3 38	22 2	0 57	22 16	0 11	0 42	1 10	12 33	0 19	20 22	1 8	21 3	0 21	21 15	1 29	7 47	4 26	21 46	21 37	13 39		n.a.
S 4	22 13	17 0	2 47	22 9	0 47	22 11	0 8	0 54	1 9	12 29	0 19	20 21	1 7	21 3	0 21	21 14	1 29	7 47	4 26	21 46	21 36	13 41		n.a.
S 5	22 6	19 30	1 49	22 14	0 36	22 6	0 6	1 6	1 8	12 25	0 19	20 20	1 7	21 3	0 21	21 14	1 29	7 47	4 26	21 46	21 36	13 43		n.a.
M 6	22 0	21 11	0 45	22 17	0 26	22 0	0 4	1 19	1 7	12 21	0 19	20 18	1 7	21 3	0 21	21 14	1 29	7 46	4 26	21 46	21 36	13 45		n.a.
T 7	21 52	21 53	0s22	22 18	0 16	21 53	0 1	1 31	1 6	12 17	0 20	20 17	1 7	21 2	0 21	21 14	1 29	7 46	4 26	21 46	21 35	13 46		n.a.
W 8	21 45	21 31	1 29	22 17	0 5	21 46	0n 1	1 44	1 5	12 13	0 20	20 16	1 7	21 2	0 21	21 14	1 29	7 46	4 26	21 46	21 35	13 48		n.a.
T 9	21 37	20 1	2 34	22 14	0n 5	21 38	0 4	1 57	1 3	12 9	0 20	20 15	1 7	21 2	0 21	21 14	1 29	7 45	4 26	21 46	21 34	13 50		n.a.
F 10	21 28	17 26	3 31	22 9	0 16	21 29	0 6	2 9	1 2	12 5	0 20	20 14	1 7	21 2	0 21	21 14	1 29	7 45	4 26	21 45	21 34	13 52		n.a.
S 11	21 20	13 53	4 18	22 1	0 26	21 20	0 8	2 22	1 1	12 1	0 20	20 13	1 7	21 1	0 21	21 14	1 29	7 44	4 26	21 44	21 33	13 53		n.a.
S 12	21 10	9 33	4 51	21 51	0 36	21 10	0 11	2 35	1 0	11 57	0 20	20 12	1 7	21 1	0 21	21 14	1 29	7 44	4 26	21 43	21 33	13 55		n.a.
M13	21 1	4 40	5 7	21 39	0 45	21 0	0 13	2 47	0 59	11 53	0 20	20 11	1 7	21 1	0 21	21 14	1 29	7 43	4 26	21 42	21 32	13 57		n.a.
T 14	20 51	0s30	5 6	21 25	0 55	20 49	0 16	3 0	0 58	11 49	0 20	20 10	1 7	21 1	0 21	21 14	1 29	7 43	4 26	21 42	21 32	13 59		n.a.
W15	20 41	5 41	4 46	21 8	1 4	20 37	0 18	3 13	0 57	11 44	0 20	20 9	1 7	21 1	0 20	21 14	1 29	7 43	4 26	21 41	21 31	14 0		n.a.
T 16	20 30	10 35	4 9	20 49	1 12	20 25	0 20	3 26	0 56	11 40	0 20	20 7	1 7	21 0	0 20	21 14	1 29	7 42	4 26	21 41	21 31	14 2		n.a.
F 17	20 19	14 54	3 16	20 27	1 20	20 12	0 23	3 38	0 55	11 36	0 20	20 6	1 7	21 0	0 20	21 14	1 29	7 42	4 26	21 41	21 31	14 4		n.a.
S 18	20 8	18 23	2 12	20 4	1 27	19 59	0 25	3 51	0 54	11 32	0 20	20 5	1 7	21 0	0 20	21 14	1 29	7 41	4 26	21 41	21 30	14 6		n.a.
S 19	19 57	20 44	0 59	19 39	1 33	19 45	0 27	4 4	0 53	11 27	0 20	20 4	1 6	21 0	0 20	21 14	1 29	7 41	4 26	21 41	21 30	14 7		n.a.
M20	19 45	21 48	0n16	19 12	1 39	19 31	0 29	4 17	0 51	11 23	0 20	20 3	1 6	21 0	0 20	21 13	1 29	7 40	4 26	21 41	21 29	14 9		n.a.
T 21	19 32	21 30	1 30	18 43	1 44	19 16	0 32	4 30	0 50	11 19	0 20	20 2	1 6	21 0	0 20	21 13	1 29	7 40	4 26	21 41	21 29	14 11		n.a.
W22	19 20	19 54	2 38	18 12	1 48	19 0	0 34	4 43	0 49	11 14	0 20	20 1	1 6	20 59	0 20	21 13	1 29	7 39	4 26	21 40	21 28	14 12		n.a.
T 23	19 7	17 10	3 35	17 40	1 52	18 44	0 36	4 56	0 48	11 10	0 20	19 59	1 6	20 59	0 20	21 13	1 29	7 39	4 26	21 40	21 28	14 14		n.a.
F 24	18 54	13 35	4 20	17 7	1 54	18 28	0 38	5 8	0 47	11 5	0 20	19 58	1 6	20 59	0 20	21 13	1 29	7 38	4 26	21 39	21 27	14 16		n.a.
S 25	18 40	9 24	4 50	16 33	1 56	18 11	0 41	5 21	0 46	11 1	0 20	19 57	1 6	20 59	0 20	21 13	1 29	7 38	4 26	21 37	21 27	14 17		n.a.
S 26	18 26	4 54	5 4	15 57	1 57	17 53	0 43	5 34	0 45	10 56	0 21	19 56	1 6	20 59	0 20	21 13	1 29	7 37	4 26	21 36	21 26	14 19		n.a.
M27	18 12	0 17	5 3	15 21	1 57	17 35	0 45	5 47	0 45	10 52	0 21	19 55	1 6	20 59	0 20	21 13	1 29	7 37	4 26	21 35	21 26	14 21		n.a.
T 28	17 58	4n14	4 48	14 44	1 57	17 17	0 47	6 0	0 44	10 47	0 21	19 53	1 6	20 59	0 20	21 13	1 29	7 36	4 26	21 34	21 25	14 23		n.a.
W29	17 43	8 31	4 20	14 7	1 55	16 58	0 49	6 13	0 43	10 43	0 21	19 52	1 6	20 58	0 20	21 13	1 29	7 36	4 26	21 33	21 25	14 24		n.a.
T 30	17 28	12 25	3 42	13 29	1 53	16 38	0 51	6 26	0 42	10 38	0 21	19 51	1 6	20 58	0 20	21 13	1 29	7 35	4 26	21 32	21 24	14 26		n.a.
F 31	17n13	15n49	2n54	12n51	1n50	16n18	0n53	6s39	0n41	10n34	0n21	19n50	1s 6	20s58	0n20	21s13	1n28	7n35	4n26	21s32	21s24	14n28		n.a.

Julian Day Number = 3700124.5, Delta T = 10h33m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'34, Lahiri = 71°57'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5418

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 32	11♌45'59	17♉14	2♍ 5	18♌14	19♎27	3♍11	24♋12	8°R17	20°R36	21♍ 2	9°D51	8♐53	0♉38	n.a.	S 1
S 2	20 47 29	12°43'37	29°10	3°42	19°28	19°59	3°24	24°20	8♐17	20♐35	21° 3	9♐51	8°50	0°45	n.a.	S 2
M 3	20 51 25	13°41'14	11♊16	5°16	20°42	20°32	3°37	24°27	8°16	20°34	21° 5	9°R52	8°47	0°52	n.a.	M 3
T 4	20 55 22	14°38'50	23°38	6°48	21°56	21° 5	3°51	24°34	8°16	20°33	21° 6	9°51	8°44	0°58	n.a.	T 4
W 5	20 59 18	15°36'26	6♋19	8°16	23°10	21°37	4° 4	24°42	8°15	20°32	21° 8	9°48	8°40	1° 5	n.a.	W 5
T 6	21 3 15	16°34'01	19°22	9°42	24°23	22°10	4°17	24°49	8°15	20°32	21° 9	9°43	8°37	1°12	n.a.	T 6
F 7	21 7 11	17°31'35	2♌48	11° 6	25°37	22°43	4°31	24°56	8°14	20°31	21°11	9°35	8°34	1°18	n.a.	F 7
S 8	21 11 8	18°29'09	16°36	12°26	26°51	23°16	4°44	25° 3	8°14	20°30	21°12	9°25	8°31	1°25	n.a.	S 8
S 9	21 15 4	19°26'42	0♍42	13°43	28° 5	23°49	4°57	25°10	8°14	20°30	21°13	9°14	8°28	1°32	n.a.	S 9
M10	21 19 1	20°24'14	15° 2	14°58	29°19	24°23	5°11	25°18	8°13	20°29	21°15	9° 4	8°25	1°38	n.a.	M10
T 11	21 22 58	21°21'46	29°29	16° 9	0♍32	24°56	5°24	25°25	8°13	20°28	21°16	8°55	8°21	1°45	n.a.	T 11
W12	21 26 54	22°19'16	13♎57	17°18	1°46	25°29	5°37	25°32	8°13	20°28	21°18	8°48	8°18	1°52	n.a.	W12
T 13	21 30 51	23°16'46	28°21	18°23	3° 0	26° 3	5°51	25°39	8°13	20°27	21°20	8°43	8°15	1°58	n.a.	T 13
F 14	21 34 47	24°14'15	12♏38	19°25	4°14	26°37	6° 4	25°46	8°D13	20°27	21°21	8°41	8°12	2° 5	n.a.	F 14
S 15	21 38 44	25°11'43	26°44	20°24	5°28	27°10	6°18	25°53	8°13	20°26	21°23	8°D41	8° 9	2°12	n.a.	S 15
S 16	21 42 40	26° 9'10	10♐40	21°19	6°41	27°44	6°31	26° 0	8°13	20°26	21°24	8°R41	8° 6	2°18	n.a.	S 16
M17	21 46 37	27° 6'37	24°25	22°11	7°55	28°18	6°45	26° 7	8°13	20°25	21°26	8°40	8° 2	2°25	n.a.	M17
T 18	21 50 34	28° 4'03	8♑ 0	22°59	9° 9	28°52	6°58	26°14	8°13	20°25	21°27	8°38	7°59	2°32	n.a.	T 18
W19	21 54 30	29° 1'28	21°24	23°44	10°22	29°26	7°12	26°20	8°13	20°24	21°29	8°33	7°56	2°38	n.a.	W19
T 20	21 58 27	29°58'53	4♒38	24°25	11°36	29°59	7°26	26°27	8°14	20°24	21°30	8°25	7°53	2°45	n.a.	T 20
F 21	22 2 23	0♍56'17	17°40	25° 1	12°50	0♏34	7°39	26°34	8°14	20°24	21°32	8°14	7°50	2°52	n.a.	F 21
S 22	22 6 20	1°53'40	0♓30	25°34	14° 3	1° 8	7°53	26°41	8°14	20°23	21°34	8° 2	7°46	2°58	n.a.	S 22
S 23	22 10 16	2°51'03	13° 6	26° 3	15°17	1°42	8° 6	26°47	8°15	20°23	21°35	7°49	7°43	3° 5	n.a.	S 23
M24	22 14 13	3°48'26	25°30	26°27	16°31	2°17	8°20	26°54	8°15	20°23	21°37	7°36	7°40	3°12	n.a.	M24
T 25	22 18 9	4°45'49	7♈41	26°47	17°44	2°51	8°33	27° 0	8°16	20°23	21°39	7°25	7°37	3°18	n.a.	T 25
W26	22 22 6	5°43'12	19°42	27° 3	18°58	3°26	8°47	27° 7	8°16	20°23	21°40	7°16	7°34	3°25	n.a.	W26
T 27	22 26 3	6°40'34	1♉35	27°14	20°12	4° 0	9° 1	27°13	8°17	20°23	21°42	7°10	7°31	3°32	n.a.	T 27
F 28	22 29 59	7°37'57	13°24	27°20	21°25	4°35	9°14	27°20	8°18	20°22	21°43	7° 7	7°27	3°38	n.a.	F 28
S 29	22 33 56	8°35'20	25°14	27°R22	22°39	5° 9	9°28	27°26	8°18	20°22	21°45	7° 5	7°24	3°45	n.a.	S 29
S 30	22 37 52	9°32'43	7♊ 8	27°19	23°53	5°44	9°41	27°33	8°19	20°D22	21°47	7° 5	7°21	3°52	n.a.	S 30
M31	22 41 49	10♍30'07	19♊14	27♍11	25♍ 6	6♏19	9♍55	27♋39	8♐20	20♐22	21♍48	7♐ 5	7♐18	3♉58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n57	18n34	1n58	12n12	1n46	15n58	0n55	6s52	0n40	10n29	0n21	19n49	1s 6	20s58	0n20	21s13	1n28	7n34	4n25	21s32	21s23	14n29		n.a.
S 2	16 41	20 32	0 57	11 33	1 42	15 37	0 57	7 5	0 39	10 24	0 21	19 47	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 34	4 25	21 32	21 23	14 31		n.a.
M 3	16 25	21 36	0s 7	10 55	1 36	15 16	0 59	7 18	0 38	10 20	0 21	19 46	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 33	4 25	21 32	21 22	14 33		n.a.
T 4	16 9	21 39	1 13	10 16	1 30	14 54	1 0	7 31	0 37	10 15	0 21	19 45	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 33	4 25	21 32	21 22	14 34		n.a.
W 5	15 52	20 36	2 16	9 37	1 24	14 32	1 2	7 43	0 36	10 10	0 21	19 44	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 32	4 25	21 32	21 22	14 36		n.a.
T 6	15 36	18 27	3 14	8 58	1 16	14 10	1 4	7 56	0 35	10 6	0 21	19 42	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 32	4 25	21 31	21 21	14 37		n.a.
F 7	15 18	15 14	4 3	8 20	1 8	13 47	1 6	8 9	0 34	10 1	0 21	19 41	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 31	4 25	21 30	21 21	14 39		n.a.
S 8	15 1	11 8	4 39	7 42	1 0	13 24	1 7	8 22	0 33	9 56	0 21	19 40	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 30	4 25	21 28	21 20	14 41		n.a.
S 9	14 44	6 21	4 59	7 4	0 51	13 0	1 9	8 35	0 32	9 52	0 21	19 39	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 30	4 25	21 27	21 20	14 42		n.a.
M10	14 26	1 10	5 0	6 27	0 41	12 37	1 10	8 48	0 32	9 47	0 21	19 37	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 29	4 25	21 25	21 19	14 44		n.a.
T 11	14 8	4s 8	4 43	5 50	0 31	12 12	1 12	9 1	0 31	9 42	0 21	19 36	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 29	4 26	21 24	21 19	14 46		n.a.
W12	13 50	9 13	4 8	5 14	0 20	11 48	1 13	9 13	0 30	9 37	0 22	19 35	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 28	4 26	21 23	21 18	14 47		n.a.
T 13	13 31	13 46	3 17	4 39	0 8	11 23	1 15	9 26	0 29	9 32	0 22	19 34	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 28	4 26	21 22	21 18	14 49		n.a.
F 14	13 13	17 29	2 13	4 4	0s 4	10 58	1 16	9 39	0 28	9 28	0 22	19 33	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 27	4 26	21 22	21 17	14 51		n.a.
S 15	12 54	20 6	1 3	3 30	0 16	10 33	1 17	9 51	0 27	9 23	0 22	19 31	1 6	20 58	0 20	21 13	1 28	7 26	4 26	21 22	21 17	14 52		n.a.
S 16	12 35	21 29	0n11	2 57	0 29	10 7	1 18	10 4	0 26	9 18	0 22	19 30	1 5	20 58	0 20	21 13	1 28	7 26	4 26	21 22	21 16	14 54		n.a.
M17	12 15	21 32	1 22	2 24	0 42	9 41	1 20	10 17	0 26	9 13	0 22	19 29	1 5	20 58	0 20	21 13	1 28	7 25	4 26	21 22	21 16	14 55		n.a.
T 18	11 56	20 18	2 29	1 53	0 56	9 15	1 21	10 29	0 25	9 8	0 22	19 28	1 5	20 58	0 20	21 13	1 28	7 25	4 26	21 21	21 15	14 57		n.a.
W19	11 37	17 58	3 25	1 23	1 9	8 49	1 22	10 42	0 24	9 3	0 22	19 26	1 5	20 58	0 20	21 13	1 28	7 24	4 26	21 20	21 15	14 59		n.a.
T 20	11 17	14 42	4 10	0 54	1 24	8 22	1 23	10 55	0 23	8 58	0 22	19 25	1 5	20 58	0 20	21 13	1 28	7 23	4 26	21 19	21 14	15 0		n.a.
F 21	10 57	10 47	4 41	0 26	1 38	7 55	1 24	11 7	0 22	8 54	0 22	19 24	1 5	20 58	0 20	21 13	1 28	7 23	4 26	21 17	21 14	15 2		n.a.
S 22	10 37	6 27	4 58	0s 0	1 53	7 28	1 24	11 19	0 22	8 49	0 22	19 23	1 5	20 58	0 19	21 13	1 28	7 22	4 26	21 15	21 13	15 3		n.a.
S 23	10 17	1 54	4 59	0 25	2 8	7 1	1 25	11 32	0 21	8 44	0 22	19 21	1 5	20 58	0 19	21 13	1 27	7 22	4 26	21 13	21 13	15 5		n.a.
M24	9 56	2n38	4 46	0 48	2 23	6 33	1 26	11 44	0 20	8 39	0 22	19 20	1 5	20 58	0 19	21 13	1 27	7 21	4 26	21 11	21 12	15 6		n.a.
T 25	9 36	7 0	4 20	1 10	2 38	6 6	1 27	11 57	0 19	8 34	0 22	19 19	1 5	20 59	0 19	21 13	1 27	7 20	4 26	21 10	21 12	15 8		n.a.
W26	9 15	11 1	3 43	1 30	2 53	5 38	1 27	12 9	0 18	8 29	0 22	19 18	1 5	20 59	0 19	21 13	1 27	7 20	4 26	21 8	21 11	15 10		n.a.
T 27	8 54	14 35	2 56	1 48	3 8	5 10	1 28	12 21	0 18	8 24	0 23	19 16	1 5	20 59	0 19	21 13	1 27	7 19	4 26	21 7	21 11	15 11		n.a.
F 28	8 33	17 32	2 2	2 4	3 22	4 42	1 28	12 33	0 17	8 19	0 23	19 15	1 5	20 59	0 19	21 13	1 27	7 19	4 26	21 7	21 10	15 13		n.a.
S 29	8 12	19 45	1 2	2 17	3 37	4 14	1 29	12 45	0 16	8 14	0 23	19 14	1 5	20 59	0 19	21 13	1 27	7 18	4 26	21 6	21 10	15 14		n.a.
S 30	7 51	21 7	0s 0	2 29	3 50	3 45	1 29	12 58	0 15	8 9	0 23	19 13	1 5	20 59	0 19	21 13	1 27	7 17	4 26	21 6	21 9	15 16		n.a.
M31	7n30	21n31	1s 4	2s38	4s 4	3n17	1n29	13s10	0n15	8n 4	0n23	19n12	1s 5	20s59	0n19	21s13	1n27	7n17	4n26	21s 6	21s 9	15n17		n.a.

Julian Day Number = 3700155.5, Delta T = 10h33m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'38, Lahiri = 71°57'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5418

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 45	11♍27'30	1♋36	26°R58	26♍20	6♏54	10♍ 8	27♋45	8♐21	20♐22	21♍50	7°R 4	7♐15	4♉ 5	n.a.	T 1
W 2	22 49 42	12°24'54	14°19	26♍42	27°33	7°29	10°22	27°51	8°22	20°22	21°52	7♐ 1	7°11	4°12	n.a.	W 2
T 3	22 53 38	13°22'18	27°26	26°21	28°47	8° 4	10°36	27°57	8°23	20°23	21°54	6°55	7° 8	4°18	n.a.	T 3
F 4	22 57 35	14°19'42	11♌ 1	25°55	0♎ 0	8°39	10°49	28° 3	8°24	20°23	21°55	6°48	7° 5	4°25	n.a.	F 4
S 5	23 1 32	15°17'07	25° 3	25°27	1°14	9°14	11° 3	28° 9	8°25	20°23	21°57	6°38	7° 2	4°32	n.a.	S 5
S 6	23 5 28	16°14'31	9♍27	24°54	2°28	9°50	11°16	28°15	8°26	20°23	21°59	6°26	6°59	4°38	n.a.	S 6
M 7	23 9 25	17°11'56	24° 9	24°19	3°41	10°25	11°30	28°21	8°27	20°23	22° 0	6°15	6°56	4°45	n.a.	M 7
T 8	23 13 21	18° 9'21	9♎ 0	23°42	4°55	11° 1	11°43	28°27	8°29	20°24	22° 2	6° 6	6°52	4°52	n.a.	T 8
W 9	23 17 18	19° 6'46	23°52	23° 2	6° 8	11°36	11°57	28°33	8°30	20°24	22° 4	5°58	6°49	4°58	n.a.	W 9
T 10	23 21 14	20° 4'11	8♏36	22°22	7°22	12°12	12°11	28°39	8°31	20°24	22° 5	5°54	6°46	5° 5	n.a.	T 10
F 11	23 25 11	21° 1'36	23° 7	21°41	8°35	12°47	12°24	28°44	8°33	20°24	22° 7	5°51	6°43	5°12	n.a.	F 11
S 12	23 29 7	21°59'01	7♐22	21° 0	9°49	13°23	12°38	28°50	8°34	20°25	22° 9	5°D51	6°40	5°18	n.a.	S 12
S 13	23 33 4	22°56'26	21°19	20°20	11° 2	13°59	12°51	28°55	8°36	20°25	22°11	5°R51	6°37	5°25	n.a.	S 13
M14	23 37 1	23°53'51	4♑58	19°42	12°16	14°35	13° 4	29° 1	8°37	20°26	22°12	5°51	6°33	5°32	n.a.	M14
T 15	23 40 57	24°51'16	18°21	19° 7	13°29	15°10	13°18	29° 6	8°39	20°26	22°14	5°49	6°30	5°38	n.a.	T 15
W16	23 44 54	25°48'41	1♒29	18°34	14°42	15°46	13°31	29°11	8°41	20°27	22°16	5°44	6°27	5°45	n.a.	W16
T 17	23 48 50	26°46'07	14°24	18° 5	15°56	16°22	13°45	29°17	8°42	20°27	22°17	5°37	6°24	5°52	n.a.	T 17
F 18	23 52 47	27°43'32	27° 7	17°40	17° 9	16°58	13°58	29°22	8°44	20°28	22°19	5°28	6°21	5°58	n.a.	F 18
S 19	23 56 43	28°40'58	9♓39	17°20	18°22	17°35	14°11	29°27	8°46	20°29	22°21	5°17	6°17	6° 5	n.a.	S 19
S 20	0 0 40	29°38'24	22° 0	17° 6	19°36	18°11	14°25	29°32	8°48	20°29	22°22	5° 5	6°14	6°12	n.a.	S 20
M21	0 4 36	0♎35'51	4♈11	16°56	20°49	18°47	14°38	29°37	8°50	20°30	22°24	4°54	6°11	6°18	n.a.	M21
T 22	0 8 33	1°33'18	16°14	16°D53	22° 2	19°23	14°51	29°42	8°51	20°31	22°26	4°44	6° 8	6°25	n.a.	T 22
W23	0 12 29	2°30'46	28° 9	16°56	23°16	20° 0	15° 4	29°47	8°53	20°31	22°27	4°36	6° 5	6°32	n.a.	W23
T 24	0 16 26	3°28'15	9♉58	17° 5	24°29	20°36	15°18	29°51	8°55	20°32	22°29	4°30	6° 2	6°38	n.a.	T 24
F 25	0 20 23	4°25'45	21°46	17°20	25°42	21°13	15°31	29°56	8°58	20°33	22°31	4°27	5°58	6°45	n.a.	F 25
S 26	0 24 19	5°23'15	3♊34	17°42	26°55	21°49	15°44	0♌ 0	9° 0	20°34	22°32	4°D26	5°55	6°52	n.a.	S 26
S 27	0 28 16	6°20'47	15°28	18°11	28° 9	22°26	15°57	0° 5	9° 2	20°35	22°34	4°27	5°52	6°58	n.a.	S 27
M28	0 32 12	7°18'19	27°33	18°46	29°22	23° 2	16°10	0° 9	9° 4	20°35	22°36	4°28	5°49	7° 5	n.a.	M28
T 29	0 36 9	8°15'53	9♋53	19°27	0♏35	23°39	16°23	0°14	9° 6	20°36	22°37	4°R28	5°46	7°12	n.a.	T 29
W30	0 40 5	9♎13'27	22♋34	20♍15	1♏48	24♏16	16♍36	0♌18	9♐ 8	20♐37	22♍39	4♐27	5♐43	7♉18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 9	20n54	2s 6	2s45	4s16	2n49	1n30	13s22	0n14	7n59	0n23	19n10	1s 5	21s 0	0n19	21s14	1n27	7n16	4n26	21s 6	21s 8	15n19		n.a.
W 2	6 47	19 13	3 4	2 49	4 28	2 20	1 30	13 34	0 13	7 54	0 23	19 9	1 5	21 0	0 19	21 14	1 27	7 15	4 26	21 6	21 7	15 20		n.a.
T 3	6 25	16 29	3 53	2 51	4 39	1 51	1 30	13 45	0 12	7 49	0 23	19 8	1 5	21 0	0 19	21 14	1 27	7 15	4 26	21 5	21 7	15 22		n.a.
F 4	6 4	12 48	4 32	2 51	4 49	1 22	1 30	13 57	0 12	7 44	0 23	19 7	1 5	21 0	0 19	21 14	1 27	7 14	4 26	21 4	21 6	15 23		n.a.
S 5	5 42	8 18	4 55	2 47	4 58	0 54	1 30	14 9	0 11	7 39	0 23	19 6	1 5	21 0	0 19	21 14	1 27	7 14	4 26	21 2	21 6	15 25		n.a.
S 6	5 20	3 14	5 1	2 41	5 5	0 25	1 30	14 21	0 10	7 34	0 23	19 4	1 5	21 1	0 19	21 14	1 27	7 13	4 26	21 0	21 5	15 26		n.a.
M 7	4 58	2s 7	4 47	2 33	5 11	0s 4	1 29	14 32	0 9	7 29	0 23	19 3	1 5	21 1	0 19	21 14	1 27	7 12	4 26	20 58	21 5	15 28		n.a.
T 8	4 36	7 24	4 13	2 23	5 15	0 33	1 29	14 44	0 9	7 24	0 23	19 2	1 5	21 1	0 19	21 14	1 27	7 12	4 26	20 57	21 4	15 30		n.a.
W 9	4 14	12 15	3 23	2 10	5 18	1 2	1 29	14 55	0 8	7 19	0 24	19 1	1 5	21 1	0 19	21 14	1 27	7 11	4 26	20 55	21 4	15 31		n.a.
T 10	3 52	16 19	2 19	1 55	5 19	1 31	1 28	15 7	0 7	7 14	0 24	19 0	1 5	21 1	0 19	21 14	1 27	7 11	4 27	20 55	21 3	15 33		n.a.
F 11	3 30	19 18	1 7	1 38	5 18	2 0	1 28	15 18	0 6	7 9	0 24	18 59	1 5	21 2	0 19	21 14	1 27	7 10	4 27	20 54	21 3	15 34		n.a.
S 12	3 8	21 1	0n 8	1 20	5 15	2 28	1 27	15 29	0 6	7 4	0 24	18 58	1 6	21 2	0 19	21 14	1 27	7 9	4 27	20 54	21 2	15 36		n.a.
S 13	2 45	21 23	1 21	1 1	5 11	2 57	1 27	15 40	0 5	6 59	0 24	18 57	1 6	21 2	0 19	21 14	1 26	7 9	4 27	20 54	21 2	15 37		n.a.
M14	2 23	20 27	2 28	0 41	5 4	3 26	1 26	15 51	0 4	6 54	0 24	18 55	1 6	21 2	0 19	21 14	1 26	7 8	4 27	20 54	21 1	15 39		n.a.
T 15	2 1	18 23	3 25	0 20	4 57	3 55	1 25	16 2	0 4	6 49	0 24	18 54	1 6	21 3	0 19	21 14	1 26	7 8	4 27	20 54	21 1	15 40		n.a.
W16	1 38	15 24	4 11	0n 1	4 47	4 23	1 25	16 13	0 3	6 44	0 24	18 53	1 6	21 3	0 19	21 15	1 26	7 7	4 27	20 53	21 0	15 41		n.a.
T 17	1 16	11 42	4 42	0 22	4 36	4 52	1 24	16 24	0 2	6 39	0 24	18 52	1 6	21 3	0 19	21 15	1 26	7 6	4 27	20 52	21 0	15 43		n.a.
F 18	0 53	7 33	4 59	0 43	4 24	5 21	1 23	16 35	0 2	6 34	0 24	18 51	1 6	21 4	0 19	21 15	1 26	7 6	4 27	20 50	20 59	15 44		n.a.
S 19	0 31	3 9	5 2	1 3	4 11	5 49	1 22	16 46	0 1	6 30	0 24	18 50	1 6	21 4	0 19	21 15	1 26	7 5	4 27	20 48	20 59	15 46		n.a.
S 20	0 8	1n20	4 50	1 22	3 57	6 17	1 21	16 56	0 0	6 25	0 25	18 49	1 6	21 4	0 19	21 15	1 26	7 5	4 27	20 46	20 58	15 47		n.a.
M21	0s14	5 42	4 25	1 39	3 41	6 45	1 20	17 7	0s 0	6 20	0 25	18 48	1 6	21 4	0 19	21 15	1 26	7 4	4 27	20 44	20 57	15 49		n.a.
T 22	0 36	9 47	3 48	1 55	3 25	7 13	1 18	17 17	0 1	6 15	0 25	18 47	1 6	21 5	0 19	21 15	1 26	7 3	4 27	20 42	20 57	15 50		n.a.
W23	0 59	13 27	3 1	2 10	3 9	7 41	1 17	17 27	0 2	6 10	0 25	18 46	1 6	21 5	0 19	21 15	1 26	7 3	4 28	20 41	20 56	15 52		n.a.
T 24	1 21	16 34	2 7	2 22	2 52	8 9	1 16	17 37	0 2	6 5	0 25	18 45	1 6	21 5	0 19	21 15	1 26	7 2	4 28	20 40	20 56	15 53		n.a.
F 25	1 44	18 58	1 7	2 32	2 35	8 36	1 14	17 48	0 3	6 0	0 25	18 44	1 6	21 6	0 19	21 15	1 26	7 2	4 28	20 39	20 55	15 55		n.a.
S 26	2 6	20 34	0 5	2 40	2 17	9 4	1 13	17 58	0 4	5 55	0 25	18 43	1 6	21 6	0 19	21 16	1 26	7 1	4 28	20 39	20 55	15 56		n.a.
S 27	2 29	21 16	0s59	2 45	2 0	9 31	1 11	18 7	0 4	5 50	0 25	18 42	1 6	21 6	0 19	21 16	1 26	7 1	4 28	20 39	20 54	15 57		n.a.
M28	2 51	20 59	2 1	2 47	1 43	9 58	1 10	18 17	0 5	5 45	0 25	18 41	1 6	21 7	0 18	21 16	1 26	7 0	4 28	20 39	20 54	15 59		n.a.
T 29	3 13	19 41	2 59	2 47	1 26	10 25	1 8	18 27	0 6	5 40	0 25	18 40	1 6	21 7	0 18	21 16	1 26	7 0	4 28	20 39	20 53	16 0		n.a.
W30	3s36	17n24	3s49	2n44	1s 9	10s51	1n 6	18s36	0s 6	5n35	0n25	18n39	1s 6	21s 8	0n18	21s16	1n26	6n59	4n28	20s39	20s53	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 3700186.5, Delta T = 10h33m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'42, Lahiri = 71°57'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5418

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 2	10♎11'03	5♌40	21♍ 9	3♏ 1	24♏53	16♍49	0♌22	9♐11	20♐38	22♍41	4°R24	5♐39	7♉25	n.a.	T 1
F 2	0 47 58	11° 8'39	19°14	22°10	4°15	25°30	17° 2	0°26	9°13	20°39	22°42	4♐19	5°36	7°32	n.a.	F 2
S 3	0 51 55	12° 6'17	3♍17	23°16	5°28	26° 7	17°15	0°30	9°16	20°40	22°44	4°13	5°33	7°38	n.a.	S 3
S 4	0 55 52	13° 3'56	17°47	24°28	6°41	26°44	17°28	0°34	9°18	20°41	22°46	4° 5	5°30	7°45	n.a.	S 4
M 5	0 59 48	14° 1'35	2♎38	25°46	7°54	27°21	17°41	0°38	9°21	20°42	22°47	3°58	5°27	7°52	n.a.	M 5
T 6	1 3 45	14°59'16	17°43	27° 9	9° 7	27°58	17°54	0°42	9°23	20°44	22°49	3°51	5°23	7°58	n.a.	T 6
W 7	1 7 41	15°56'58	2♏52	28°38	10°20	28°35	18° 6	0°45	9°26	20°45	22°50	3°46	5°20	8° 5	n.a.	W 7
T 8	1 11 38	16°54'41	17°55	0♎11	11°33	29°13	18°19	0°49	9°28	20°46	22°52	3°43	5°17	8°11	n.a.	T 8
F 9	1 15 34	17°52'24	2♐44	1°48	12°46	29°50	18°32	0°52	9°31	20°47	22°54	3°D42	5°14	8°18	n.a.	F 9
S 10	1 19 31	18°50'09	17°14	3°29	13°59	0♐28	18°44	0°56	9°34	20°48	22°55	3°42	5°11	8°25	n.a.	S 10
S 11	1 23 27	19°47'54	1♑20	5°14	15°12	1° 5	18°57	0°59	9°36	20°50	22°57	3°43	5° 8	8°31	n.a.	S 11
M12	1 27 24	20°45'40	15° 4	7° 2	16°25	1°43	19° 9	1° 2	9°39	20°51	22°58	3°R44	5° 4	8°38	n.a.	M12
T 13	1 31 20	21°43'27	28°25	8°53	17°38	2°20	19°22	1° 5	9°42	20°52	23° 0	3°44	5° 1	8°45	n.a.	T 13
W14	1 35 17	22°41'14	11♒27	10°46	18°51	2°58	19°34	1° 8	9°45	20°54	23° 1	3°43	4°58	8°51	n.a.	W14
T 15	1 39 14	23°39'03	24°11	12°41	20° 4	3°36	19°46	1°11	9°47	20°55	23° 3	3°39	4°55	8°58	n.a.	T 15
F 16	1 43 10	24°36'52	6♓41	14°38	21°17	4°13	19°59	1°14	9°50	20°56	23° 4	3°34	4°52	9° 5	n.a.	F 16
S 17	1 47 7	25°34'42	18°59	16°36	22°29	4°51	20°11	1°17	9°53	20°58	23° 6	3°28	4°48	9°11	n.a.	S 17
S 18	1 51 3	26°32'34	1♈ 7	18°34	23°42	5°29	20°23	1°19	9°56	20°59	23° 7	3°21	4°45	9°18	n.a.	S 18
M19	1 55 0	27°30'26	13° 8	20°33	24°55	6° 7	20°35	1°22	9°59	21° 1	23° 9	3°15	4°42	9°25	n.a.	M19
T 20	1 58 56	28°28'20	25° 2	22°32	26° 8	6°45	20°47	1°24	10° 2	21° 2	23°10	3° 9	4°39	9°31	n.a.	T 20
W21	2 2 53	29°26'15	6♉53	24°31	27°21	7°23	20°59	1°27	10° 5	21° 4	23°12	3° 5	4°36	9°38	n.a.	W21
T 22	2 6 49	0♏24'11	18°41	26°30	28°33	8° 1	21°11	1°29	10° 8	21° 5	23°13	3° 2	4°33	9°45	n.a.	T 22
F 23	2 10 46	1°22'09	0♊29	28°28	29°46	8°40	21°23	1°31	10°11	21° 7	23°14	3°D 1	4°29	9°51	n.a.	F 23
S 24	2 14 42	2°20'09	12°20	0♏25	0♐59	9°18	21°34	1°33	10°15	21° 8	23°16	3° 2	4°26	9°58	n.a.	S 24
S 25	2 18 39	3°18'10	24°17	2°22	2°11	9°56	21°46	1°35	10°18	21°10	23°17	3° 3	4°23	10° 5	n.a.	S 25
M26	2 22 36	4°16'12	6♋24	4°18	3°24	10°35	21°58	1°37	10°21	21°12	23°19	3° 5	4°20	10°11	n.a.	M26
T 27	2 26 32	5°14'16	18°45	6°13	4°37	11°13	22° 9	1°39	10°24	21°13	23°20	3° 6	4°17	10°18	n.a.	T 27
W28	2 30 29	6°12'22	1♌25	8° 6	5°49	11°51	22°21	1°40	10°27	21°15	23°21	3°R 7	4°14	10°25	n.a.	W28
T 29	2 34 25	7°10'30	14°27	9°59	7° 2	12°30	22°32	1°42	10°31	21°17	23°23	3° 7	4°10	10°31	n.a.	T 29
F 30	2 38 22	8° 8'39	27°54	11°51	8°14	13° 9	22°43	1°43	10°34	21°19	23°24	3° 6	4° 7	10°38	n.a.	F 30
S 31	2 42 18	9♏ 6'50	11♍49	13♏41	9♐27	13♐47	22♍55	1♌45	10♐37	21♐20	23♍25	3♐ 4	4♐ 4	10♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s58	14n 9	4s30	2n38	0s53	11s17	1n 4	18s46	0s 7	5n30	0n26	18n38	1s 6	21s 8	0n18	21s16	1n26	6n58	4n28	20s39	20s52	16n 3		n.a.
F 2	4 20	10 5	4 57	2 30	0 37	11 43	1 3	18 55	0 8	5 26	0 26	18 37	1 6	21 8	0 18	21 16	1 26	6 58	4 28	20 38	20 52	16 5		n.a.
S 3	4 42	5 20	5 7	2 18	0 21	12 9	1 1	19 4	0 8	5 21	0 26	18 37	1 6	21 9	0 18	21 16	1 26	6 57	4 28	20 37	20 51	16 6		n.a.
S 4	5 4	0 9	4 58	2 3	0 7	12 35	0 59	19 13	0 9	5 16	0 26	18 36	1 6	21 9	0 18	21 16	1 25	6 57	4 29	20 35	20 50	16 7		n.a.
M 5	5 26	5s10	4 30	1 46	0n 7	13 0	0 57	19 22	0 9	5 11	0 26	18 35	1 6	21 9	0 18	21 17	1 25	6 56	4 29	20 34	20 50	16 9		n.a.
T 6	5 48	10 16	3 42	1 26	0 20	13 25	0 55	19 31	0 10	5 6	0 26	18 34	1 6	21 10	0 18	21 17	1 25	6 56	4 29	20 33	20 49	16 10		n.a.
W 7	6 10	14 44	2 39	1 2	0 33	13 50	0 52	19 40	0 11	5 2	0 26	18 33	1 6	21 10	0 18	21 17	1 25	6 55	4 29	20 32	20 49	16 12		n.a.
T 8	6 32	18 13	1 24	0 37	0 44	14 14	0 50	19 49	0 11	4 57	0 26	18 32	1 6	21 11	0 18	21 17	1 25	6 55	4 29	20 31	20 48	16 13		n.a.
F 9	6 54	20 25	0 5	0 8	0 55	14 38	0 48	19 57	0 12	4 52	0 26	18 32	1 6	21 11	0 18	21 17	1 25	6 54	4 29	20 31	20 48	16 14		n.a.
S 10	7 15	21 12	1n13	0s23	1 4	15 1	0 46	20 5	0 13	4 47	0 27	18 31	1 6	21 11	0 18	21 17	1 25	6 54	4 29	20 31	20 47	16 16		n.a.
S 11	7 37	20 36	2 24	0 56	1 13	15 25	0 43	20 14	0 13	4 43	0 27	18 30	1 6	21 12	0 18	21 17	1 25	6 53	4 29	20 31	20 47	16 17		n.a.
M12	7 58	18 47	3 25	1 31	1 20	15 48	0 41	20 22	0 14	4 38	0 27	18 29	1 6	21 12	0 18	21 17	1 25	6 53	4 29	20 32	20 46	16 18		n.a.
T 13	8 19	15 58	4 14	2 8	1 27	16 10	0 39	20 30	0 14	4 33	0 27	18 29	1 6	21 13	0 18	21 17	1 25	6 52	4 30	20 32	20 45	16 20		n.a.
W14	8 40	12 26	4 47	2 46	1 32	16 32	0 36	20 38	0 15	4 28	0 27	18 28	1 6	21 13	0 18	21 18	1 25	6 52	4 30	20 31	20 45	16 21		n.a.
T 15	9 1	8 24	5 6	3 26	1 37	16 54	0 34	20 45	0 16	4 24	0 27	18 27	1 6	21 14	0 18	21 18	1 25	6 51	4 30	20 31	20 44	16 22		n.a.
F 16	9 22	4 5	5 10	4 7	1 40	17 16	0 31	20 53	0 16	4 19	0 27	18 27	1 7	21 14	0 18	21 18	1 25	6 51	4 30	20 30	20 44	16 24		n.a.
S 17	9 43	0n19	4 59	4 49	1 43	17 37	0 28	21 0	0 17	4 15	0 27	18 26	1 7	21 14	0 18	21 18	1 25	6 50	4 30	20 28	20 43	16 25		n.a.
S 18	10 4	4 39	4 35	5 32	1 44	17 57	0 26	21 7	0 17	4 10	0 27	18 26	1 7	21 15	0 18	21 18	1 25	6 50	4 30	20 27	20 43	16 27		n.a.
M19	10 24	8 46	3 59	6 15	1 45	18 17	0 23	21 14	0 18	4 5	0 28	18 25	1 7	21 15	0 18	21 18	1 25	6 49	4 30	20 26	20 42	16 28		n.a.
T 20	10 45	12 31	3 13	6 59	1 45	18 37	0 20	21 21	0 18	4 1	0 28	18 24	1 7	21 16	0 18	21 18	1 25	6 49	4 30	20 25	20 41	16 29		n.a.
W21	11 5	15 45	2 18	7 43	1 45	18 56	0 18	21 28	0 19	3 56	0 28	18 24	1 7	21 16	0 18	21 19	1 25	6 49	4 31	20 24	20 41	16 31		n.a.
T 22	11 25	18 19	1 18	8 26	1 43	19 15	0 15	21 35	0 20	3 52	0 28	18 23	1 7	21 17	0 18	21 19	1 25	6 48	4 31	20 24	20 40	16 32		n.a.
F 23	11 45	20 7	0 14	9 10	1 41	19 33	0 12	21 41	0 20	3 47	0 28	18 23	1 7	21 17	0 18	21 19	1 25	6 48	4 31	20 23	20 40	16 33		n.a.
S 24	12 4	21 2	0s51	9 53	1 38	19 50	0 9	21 48	0 21	3 43	0 28	18 22	1 7	21 18	0 18	21 19	1 25	6 47	4 31	20 24	20 39	16 34		n.a.
S 25	12 24	21 0	1 54	10 35	1 35	20 8	0 6	21 54	0 21	3 39	0 28	18 22	1 7	21 18	0 18	21 19	1 25	6 47	4 31	20 24	20 39	16 36		n.a.
M26	12 43	19 59	2 53	11 18	1 31	20 24	0 3	22 0	0 22	3 34	0 28	18 22	1 7	21 19	0 18	21 19	1 25	6 47	4 31	20 24	20 38	16 37		n.a.
T 27	13 2	18 0	3 46	11 59	1 27	20 41	0 0	22 6	0 22	3 30	0 29	18 21	1 7	21 19	0 18	21 19	1 25	6 46	4 31	20 24	20 37	16 38		n.a.
W28	13 21	15 7	4 28	12 40	1 22	20 56	0s 2	22 11	0 23	3 26	0 29	18 21	1 7	21 20	0 18	21 20	1 25	6 46	4 32	20 25	20 37	16 40		n.a.
T 29	13 40	11 26	4 58	13 20	1 17	21 11	0 5	22 17	0 23	3 21	0 29	18 20	1 7	21 20	0 18	21 20	1 25	6 45	4 32	20 25	20 36	16 41		n.a.
F 30	13 58	7 4	5 14	13 59	1 12	21 26	0 8	22 22	0 24	3 17	0 29	18 20	1 7	21 20	0 18	21 20	1 25	6 45	4 32	20 24	20 36	16 42		n.a.
S 31	14s17	2n12	5s11	14s37	1n 6	21s40	0s11	22s27	0s25	3n13	0n29	18n20	1s 7	21s21	0n18	21s20	1n24	6n45	4n32	20s24	20s35	16n44		n.a.

Julian Day Number = 3700216.5, Delta T = 10h33m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'47, Lahiri = 71°57'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5418

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 15	10♏ 5'03	26♍11	15♏31	10♐39	14♐26	23♍ 6	1♌46	10♐41	21♐22	23♍26	3°R 1	4♐ 1	10♉51	n.a.	S 1
M 2	2 50 11	11° 3'18	10♎57	17°19	11°52	15° 5	23°17	1°47	10°44	21°24	23°28	2♐58	3°58	10°58	n.a.	M 2
T 3	2 54 8	12° 1'34	26° 0	19° 6	13° 4	15°44	23°28	1°48	10°47	21°26	23°29	2°55	3°54	11° 5	n.a.	T 3
W 4	2 58 4	12°59'52	11♏13	20°52	14°17	16°23	23°39	1°49	10°51	21°27	23°30	2°53	3°51	11°11	n.a.	W 4
T 5	3 2 1	13°58'12	26°24	22°37	15°29	17° 2	23°49	1°50	10°54	21°29	23°31	2°D52	3°48	11°18	n.a.	T 5
F 6	3 5 58	14°56'33	11♐26	24°20	16°42	17°41	24° 0	1°50	10°58	21°31	23°32	2°52	3°45	11°25	n.a.	F 6
S 7	3 9 54	15°54'55	26° 9	26° 3	17°54	18°20	24°11	1°51	11° 1	21°33	23°34	2°53	3°42	11°31	n.a.	S 7
S 8	3 13 51	16°53'20	10♑28	27°44	19° 6	18°59	24°21	1°51	11° 5	21°35	23°35	2°54	3°39	11°38	n.a.	S 8
M 9	3 17 47	17°51'45	24°22	29°25	20°19	19°38	24°32	1°52	11° 8	21°37	23°36	2°55	3°35	11°45	n.a.	M 9
T 10	3 21 44	18°50'12	7♒49	1♐ 4	21°31	20°17	24°42	1°52	11°12	21°39	23°37	2°56	3°32	11°51	n.a.	T 10
W11	3 25 40	19°48'40	20°53	2°43	22°43	20°57	24°52	1°52	11°15	21°41	23°38	2°R56	3°29	11°58	n.a.	W11
T 12	3 29 37	20°47'09	3♓35	4°20	23°55	21°36	25° 3	1°R52	11°19	21°43	23°39	2°56	3°26	12° 4	n.a.	T 12
F 13	3 33 33	21°45'40	15°59	5°56	25° 8	22°16	25°13	1°52	11°23	21°45	23°40	2°55	3°23	12°11	n.a.	F 13
S 14	3 37 30	22°44'12	28° 9	7°32	26°20	22°55	25°23	1°52	11°26	21°47	23°41	2°54	3°20	12°18	n.a.	S 14
S 15	3 41 27	23°42'46	10♈10	9° 6	27°32	23°35	25°32	1°52	11°30	21°49	23°42	2°53	3°16	12°24	n.a.	S 15
M16	3 45 23	24°41'22	22° 3	10°39	28°44	24°14	25°42	1°51	11°33	21°51	23°43	2°51	3°13	12°31	n.a.	M16
T 17	3 49 20	25°39'59	3♉53	12°12	29°56	24°54	25°52	1°51	11°37	21°53	23°44	2°50	3°10	12°38	n.a.	T 17
W18	3 53 16	26°38'37	15°41	13°43	1♑ 8	25°34	26° 1	1°50	11°41	21°55	23°45	2°50	3° 7	12°44	n.a.	W18
T 19	3 57 13	27°37'18	27°31	15°14	2°20	26°13	26°11	1°49	11°44	21°57	23°46	2°D49	3° 4	12°51	n.a.	T 19
F 20	4 1 9	28°36'00	9♊24	16°44	3°32	26°53	26°20	1°49	11°48	21°59	23°47	2°49	3° 0	12°58	n.a.	F 20
S 21	4 5 6	29°34'44	21°22	18°12	4°44	27°33	26°29	1°48	11°52	22° 1	23°48	2°50	2°57	13° 4	n.a.	S 21
S 22	4 9 2	0♐33'30	3♋28	19°40	5°56	28°13	26°38	1°47	11°55	22° 3	23°48	2°50	2°54	13°11	n.a.	S 22
M23	4 12 59	1°32'18	15°44	21° 7	7° 8	28°53	26°47	1°46	11°59	22° 5	23°49	2°50	2°51	13°18	n.a.	M23
T 24	4 16 55	2°31'07	28°13	22°33	8°20	29°33	26°56	1°44	12° 3	22° 7	23°50	2°R50	2°48	13°24	n.a.	T 24
W25	4 20 52	3°29'59	10♌57	23°58	9°31	0♑13	27° 5	1°43	12° 7	22°10	23°51	2°50	2°45	13°31	n.a.	W25
T 26	4 24 49	4°28'53	23°59	25°22	10°43	0°54	27°14	1°42	12°10	22°12	23°51	2°50	2°41	13°38	n.a.	T 26
F 27	4 28 45	5°27'49	7♍22	26°45	11°55	1°34	27°22	1°40	12°14	22°14	23°52	2°D50	2°38	13°44	n.a.	F 27
S 28	4 32 42	6°26'47	21° 7	28° 7	13° 7	2°14	27°30	1°38	12°18	22°16	23°53	2°50	2°35	13°51	n.a.	S 28
S 29	4 36 38	7°25'47	5♎14	29°28	14°18	2°55	27°39	1°37	12°22	22°18	23°54	2°51	2°32	13°58	n.a.	S 29
M30	4 40 35	8♐24'50	19♎44	0♑47	15♑30	3♑35	27♍47	1♌35	12♐25	22♐20	23♍54	2♐51	2♐29	14♉ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	2s57	4s50	15s14	1n 0	21s53	0s15	22s32	0s25	3n 9	0n29	18n19	1s 7	21s21	0n18	21s20	1n24	6n44	4n32	20s23	20s35	16n45		n.a.
M 2	14 53	8 5	4 9	15 51	0 54	22 6	0 18	22 37	0 26	3 4	0 29	18 19	1 7	21 22	0 18	21 20	1 24	6 44	4 32	20 23	20 34	16 46		n.a.
T 3	15 10	12 49	3 10	16 26	0 47	22 18	0 21	22 42	0 26	3 0	0 29	18 19	1 7	21 22	0 18	21 20	1 24	6 44	4 33	20 22	20 33	16 47		n.a.
W 4	15 28	16 47	1 57	17 0	0 40	22 30	0 24	22 46	0 27	2 56	0 30	18 19	1 7	21 23	0 18	21 21	1 24	6 43	4 33	20 22	20 33	16 49		n.a.
T 5	15 45	19 35	0 36	17 33	0 34	22 41	0 27	22 51	0 27	2 52	0 30	18 18	1 7	21 23	0 18	21 21	1 24	6 43	4 33	20 22	20 32	16 50		n.a.
F 6	16 2	20 58	0n47	18 5	0 27	22 51	0 30	22 55	0 28	2 48	0 30	18 18	1 7	21 24	0 18	21 21	1 24	6 43	4 33	20 22	20 32	16 51		n.a.
S 7	16 19	20 52	2 5	18 36	0 19	23 1	0 33	22 59	0 28	2 44	0 30	18 18	1 7	21 24	0 18	21 21	1 24	6 42	4 33	20 22	20 31	16 52		n.a.
S 8	16 35	19 24	3 14	19 6	0 12	23 11	0 36	23 3	0 29	2 40	0 30	18 18	1 7	21 25	0 18	21 21	1 24	6 42	4 33	20 22	20 30	16 54		n.a.
M 9	16 51	16 47	4 8	19 35	0 5	23 19	0 39	23 6	0 29	2 36	0 30	18 18	1 8	21 25	0 18	21 21	1 24	6 42	4 33	20 22	20 30	16 55		n.a.
T 10	17 7	13 21	4 47	20 3	0s 2	23 27	0 42	23 10	0 30	2 32	0 30	18 18	1 8	21 26	0 18	21 21	1 24	6 41	4 34	20 22	20 29	16 56		n.a.
W11	17 23	9 22	5 10	20 30	0 10	23 34	0 45	23 13	0 30	2 28	0 31	18 18	1 8	21 26	0 18	21 22	1 24	6 41	4 34	20 23	20 29	16 57		n.a.
T 12	17 38	5 5	5 17	20 55	0 17	23 41	0 48	23 16	0 31	2 24	0 31	18 18	1 8	21 27	0 18	21 22	1 24	6 41	4 34	20 22	20 28	16 59		n.a.
F 13	17 53	0 40	5 9	21 19	0 25	23 47	0 51	23 19	0 31	2 21	0 31	18 18	1 8	21 27	0 18	21 22	1 24	6 41	4 34	20 22	20 27	17 0		n.a.
S 14	18 8	3n41	4 47	21 42	0 32	23 52	0 54	23 22	0 32	2 17	0 31	18 18	1 8	21 28	0 18	21 22	1 24	6 40	4 34	20 22	20 27	17 1		n.a.
S 15	18 22	7 50	4 13	22 4	0 40	23 57	0 58	23 24	0 32	2 13	0 31	18 18	1 8	21 28	0 18	21 22	1 24	6 40	4 34	20 22	20 26	17 2		n.a.
M16	18 36	11 40	3 28	22 25	0 47	24 1	1 1	23 26	0 33	2 10	0 31	18 18	1 8	21 29	0 18	21 22	1 24	6 40	4 35	20 22	20 26	17 4		n.a.
T 17	18 50	15 0	2 34	22 45	0 54	24 4	1 4	23 28	0 33	2 6	0 31	18 18	1 8	21 29	0 18	21 22	1 24	6 40	4 35	20 21	20 25	17 5		n.a.
W18	19 4	17 45	1 34	23 4	1 2	24 7	1 7	23 30	0 34	2 2	0 32	18 18	1 8	21 30	0 17	21 23	1 24	6 40	4 35	20 21	20 24	17 6		n.a.
T 19	19 17	19 44	0 29	23 21	1 9	24 9	1 10	23 32	0 34	1 59	0 32	18 18	1 8	21 30	0 17	21 23	1 24	6 39	4 35	20 21	20 24	17 7		n.a.
F 20	19 30	20 52	0s36	23 38	1 16	24 11	1 13	23 34	0 35	1 55	0 32	18 18	1 8	21 31	0 17	21 23	1 24	6 39	4 35	20 21	20 23	17 8		n.a.
S 21	19 42	21 3	1 41	23 53	1 23	24 11	1 15	23 35	0 35	1 52	0 32	18 18	1 8	21 31	0 17	21 23	1 24	6 39	4 36	20 21	20 23	17 10		n.a.
S 22	19 54	20 16	2 42	24 7	1 30	24 11	1 18	23 36	0 36	1 48	0 32	18 18	1 8	21 32	0 17	21 23	1 24	6 39	4 36	20 21	20 22	17 11		n.a.
M23	20 6	18 31	3 37	24 20	1 37	24 11	1 21	23 37	0 36	1 45	0 32	18 19	1 8	21 32	0 17	21 23	1 24	6 39	4 36	20 21	20 21	17 12		n.a.
T 24	20 18	15 52	4 22	24 32	1 43	24 9	1 24	23 38	0 37	1 42	0 33	18 19	1 8	21 33	0 17	21 23	1 24	6 39	4 36	20 21	20 21	17 13		n.a.
W25	20 29	12 26	4 55	24 43	1 50	24 7	1 27	23 38	0 37	1 39	0 33	18 19	1 8	21 33	0 17	21 23	1 24	6 39	4 36	20 21	20 20	17 14		n.a.
T 26	20 40	8 20	5 14	24 52	1 56	24 5	1 30	23 38	0 38	1 35	0 33	18 19	1 8	21 34	0 17	21 24	1 24	6 38	4 36	20 21	20 20	17 16		n.a.
F 27	20 50	3 44	5 17	25 1	2 2	24 1	1 32	23 38	0 38	1 32	0 33	18 20	1 8	21 34	0 17	21 24	1 24	6 38	4 37	20 21	20 19	17 17		n.a.
S 28	21 0	1s11	5 2	25 8	2 8	23 58	1 35	23 38	0 39	1 29	0 33	18 20	1 8	21 35	0 17	21 24	1 24	6 38	4 37	20 21	20 18	17 18		n.a.
S 29	21 10	6 10	4 29	25 15	2 14	23 53	1 38	23 38	0 39	1 26	0 33	18 20	1 8	21 35	0 17	21 24	1 24	6 38	4 37	20 21	20 18	17 19		n.a.
M30	21s19	10s57	3s38	25s20	2s20	23s48	1s40	23s37	0s39	1n23	0n34	18n21	1s 8	21s36	0n17	21s24	1n24	6n38	4n37	20s21	20s17	17n20		n.a.

Julian Day Number = 3700247.5, Delta T = 10h33m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'51, Lahiri = 71°57'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5418

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 31	9♐23'54	4♏31	2♑ 6	16♑42	4♑16	27♍55	1°R33	12♐29	22♐23	23♍55	2♐52	2♐26	14♉11	n.a.	T 1
W 2	4 48 28	10°23'01	19°30	3°23	17°53	4°56	28° 3	1♌31	12°33	22°25	23°55	2°52	2°22	14°18	n.a.	W 2
T 3	4 52 24	11°22'09	4♐34	4°39	19° 5	5°37	28°10	1°29	12°37	22°27	23°56	2°R52	2°19	14°24	n.a.	T 3
F 4	4 56 21	12°21'20	19°34	5°53	20°16	6°18	28°18	1°26	12°40	22°29	23°56	2°52	2°16	14°31	n.a.	F 4
S 5	5 0 18	13°20'32	4♑20	7° 6	21°28	6°58	28°25	1°24	12°44	22°31	23°57	2°51	2°13	14°37	n.a.	S 5
S 6	5 4 14	14°19'46	18°47	8°17	22°39	7°39	28°33	1°22	12°48	22°34	23°57	2°50	2°10	14°44	n.a.	S 6
M 7	5 8 11	15°19'01	2♒49	9°27	23°51	8°20	28°40	1°19	12°52	22°36	23°58	2°48	2° 6	14°51	n.a.	M 7
T 8	5 12 7	16°18'19	16°25	10°35	25° 2	9° 1	28°47	1°16	12°55	22°38	23°58	2°47	2° 3	14°57	n.a.	T 8
W 9	5 16 4	17°17'37	29°34	11°40	26°13	9°42	28°53	1°14	12°59	22°40	23°59	2°45	2° 0	15° 4	n.a.	W 9
T 10	5 20 0	18°16'58	12♓20	12°43	27°24	10°23	29° 0	1°11	13° 3	22°43	23°59	2°45	1°57	15°11	n.a.	T 10
F 11	5 23 57	19°16'19	24°44	13°44	28°36	11° 4	29° 7	1° 8	13° 7	22°45	24° 0	2°D45	1°54	15°17	n.a.	F 11
S 12	5 27 53	20°15'43	6♈53	14°42	29°47	11°45	29°13	1° 5	13°10	22°47	24° 0	2°45	1°51	15°24	n.a.	S 12
S 13	5 31 50	21°15'08	18°50	15°37	0♒58	12°27	29°19	1° 2	13°14	22°49	24° 0	2°47	1°47	15°31	n.a.	S 13
M14	5 35 47	22°14'34	0♉41	16°28	2° 9	13° 8	29°25	0°59	13°18	22°51	24° 0	2°48	1°44	15°37	n.a.	M14
T 15	5 39 43	23°14'03	12°28	17°16	3°20	13°49	29°31	0°56	13°22	22°54	24° 1	2°50	1°41	15°44	n.a.	T 15
W16	5 43 40	24°13'33	24°17	18° 0	4°31	14°31	29°37	0°52	13°25	22°56	24° 1	2°51	1°38	15°51	n.a.	W16
T 17	5 47 36	25°13'04	6♊11	18°39	5°42	15°12	29°43	0°49	13°29	22°58	24° 1	2°R51	1°35	15°57	n.a.	T 17
F 18	5 51 33	26°12'38	18°12	19°13	6°52	15°54	29°48	0°45	13°33	23° 0	24° 1	2°50	1°32	16° 4	n.a.	F 18
S 19	5 55 29	27°12'13	0♋21	19°41	8° 3	16°35	29°54	0°42	13°36	23° 3	24° 1	2°48	1°28	16°11	n.a.	S 19
S 20	5 59 26	28°11'50	12°42	20° 4	9°14	17°17	29°59	0°38	13°40	23° 5	24° 2	2°45	1°25	16°17	n.a.	S 20
M21	6 3 23	29°11'29	25°14	20°19	10°24	17°59	0♎ 4	0°35	13°44	23° 7	24° 2	2°41	1°22	16°24	n.a.	M21
T 22	6 7 19	0♑11'10	7♌59	20°28	11°35	18°41	0° 8	0°31	13°47	23° 9	24° 2	2°36	1°19	16°31	n.a.	T 22
W23	6 11 16	1°10'52	20°57	20°R28	12°45	19°22	0°13	0°27	13°51	23°12	24° 2	2°32	1°16	16°37	n.a.	W23
T 24	6 15 12	2°10'37	4♍ 9	20°20	13°56	20° 4	0°18	0°23	13°55	23°14	24°R 2	2°28	1°12	16°44	n.a.	T 24
F 25	6 19 9	3°10'23	17°36	20° 3	15° 6	20°46	0°22	0°19	13°58	23°16	24° 2	2°26	1° 9	16°50	n.a.	F 25
S 26	6 23 5	4°10'12	1♎17	19°36	16°16	21°28	0°26	0°15	14° 2	23°18	24° 2	2°D25	1° 6	16°57	n.a.	S 26
S 27	6 27 2	5°10'03	15°14	19° 0	17°26	22°10	0°30	0°11	14° 6	23°20	24° 2	2°25	1° 3	17° 4	n.a.	S 27
M28	6 30 58	6° 9'56	29°26	18°14	18°36	22°52	0°34	0° 7	14° 9	23°23	24° 2	2°26	1° 0	17°10	n.a.	M28
T 29	6 34 55	7° 9'50	13♏51	17°19	19°46	23°35	0°37	0° 3	14°13	23°25	24° 2	2°28	0°57	17°17	n.a.	T 29
W30	6 38 52	8° 9'47	28°27	16°16	20°56	24°17	0°41	29♋58	14°16	23°27	24° 1	2°R29	0°53	17°24	n.a.	W30
T 31	6 42 48	9♑ 9'46	13♐ 8	15♑ 6	22♒ 6	24♑59	0♎44	29♋54	14♐20	23♐29	24♍ 1	2♐28	0♐50	17♉30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	15s11	2s31	25s25	2s25	23s42	1s43	23s37	0s40	1n20	0n34	18n21	1s 8	21s36	0n17	21s24	1n24	6n38	4n37	20s22	20s17	17n21		n.a.
W 2	21 37	18 29	1 14	25 28	2 30	23 35	1 45	23 36	0 40	1 17	0 34	18 22	1 8	21 37	0 17	21 24	1 24	6 38	4 38	20 22	20 16	17 22		n.a.
T 3	21 45	20 31	0n 9	25 30	2 34	23 28	1 48	23 35	0 41	1 14	0 34	18 22	1 8	21 37	0 17	21 25	1 24	6 38	4 38	20 22	20 15	17 24		n.a.
F 4	21 52	21 6	1 31	25 32	2 39	23 20	1 50	23 33	0 41	1 12	0 34	18 22	1 8	21 38	0 17	21 25	1 24	6 38	4 38	20 22	20 15	17 25		n.a.
S 5	22 0	20 11	2 46	25 32	2 43	23 11	1 53	23 32	0 42	1 9	0 34	18 23	1 8	21 38	0 17	21 25	1 24	6 38	4 38	20 21	20 14	17 26		n.a.
S 6	22 7	17 57	3 48	25 32	2 47	23 2	1 55	23 30	0 42	1 6	0 35	18 23	1 8	21 39	0 17	21 25	1 24	6 38	4 38	20 21	20 14	17 27		n.a.
M 7	22 13	14 43	4 35	25 31	2 50	22 53	1 57	23 28	0 43	1 3	0 35	18 24	1 8	21 39	0 17	21 25	1 24	6 38	4 38	20 21	20 13	17 28		n.a.
T 8	22 19	10 47	5 4	25 28	2 53	22 42	1 59	23 26	0 43	1 1	0 35	18 25	1 8	21 40	0 17	21 25	1 24	6 38	4 39	20 21	20 12	17 29		n.a.
W 9	22 25	6 28	5 16	25 25	2 55	22 31	2 1	23 23	0 43	0 58	0 35	18 25	1 8	21 40	0 17	21 25	1 24	6 38	4 39	20 20	20 12	17 30		n.a.
T 10	22 31	1 59	5 12	25 22	2 57	22 20	2 3	23 21	0 44	0 56	0 35	18 26	1 8	21 41	0 17	21 25	1 24	6 38	4 39	20 20	20 11	17 32		n.a.
F 11	22 35	2n27	4 54	25 17	2 59	22 7	2 5	23 18	0 44	0 54	0 36	18 26	1 8	21 41	0 17	21 26	1 24	6 38	4 39	20 20	20 10	17 33		n.a.
S 12	22 40	6 43	4 22	25 12	3 0	21 55	2 7	23 15	0 45	0 51	0 36	18 27	1 8	21 41	0 17	21 26	1 24	6 38	4 39	20 20	20 10	17 34		n.a.
S 13	22 44	10 39	3 40	25 6	3 0	21 41	2 9	23 12	0 45	0 49	0 36	18 28	1 8	21 42	0 17	21 26	1 24	6 38	4 40	20 21	20 9	17 35		n.a.
M14	22 48	14 9	2 49	25 0	3 0	21 27	2 11	23 8	0 46	0 47	0 36	18 28	1 8	21 42	0 17	21 26	1 24	6 38	4 40	20 21	20 9	17 36		n.a.
T 15	22 51	17 4	1 50	24 52	2 59	21 13	2 13	23 4	0 46	0 45	0 36	18 29	1 8	21 43	0 17	21 26	1 24	6 38	4 40	20 21	20 8	17 37		n.a.
W16	22 53	19 16	0 47	24 45	2 57	20 58	2 14	23 0	0 46	0 42	0 36	18 30	1 8	21 43	0 17	21 26	1 24	6 38	4 40	20 21	20 7	17 38		n.a.
T 17	22 56	20 39	0s18	24 37	2 54	20 42	2 16	22 56	0 47	0 40	0 37	18 30	1 8	21 44	0 17	21 26	1 24	6 38	4 40	20 22	20 7	17 39		n.a.
F 18	22 58	21 7	1 24	24 29	2 50	20 26	2 17	22 52	0 47	0 39	0 37	18 31	1 8	21 44	0 17	21 26	1 24	6 38	4 41	20 21	20 6	17 40		n.a.
S 19	22 59	20 35	2 26	24 20	2 46	20 10	2 18	22 47	0 48	0 37	0 37	18 32	1 8	21 45	0 17	21 26	1 24	6 38	4 41	20 21	20 5	17 41		n.a.
S 20	23 0	19 4	3 22	24 11	2 40	19 53	2 20	22 43	0 48	0 35	0 37	18 33	1 8	21 45	0 17	21 27	1 24	6 39	4 41	20 20	20 5	17 42		n.a.
M21	23 1	16 37	4 9	24 2	2 33	19 35	2 21	22 38	0 48	0 33	0 37	18 34	1 8	21 46	0 17	21 27	1 24	6 39	4 41	20 20	20 4	17 43		n.a.
T 22	23 1	13 21	4 45	23 52	2 25	19 17	2 22	22 33	0 49	0 31	0 38	18 34	1 8	21 46	0 17	21 27	1 24	6 39	4 41	20 19	20 4	17 45		n.a.
W23	23 1	9 24	5 7	23 43	2 15	18 58	2 23	22 27	0 49	0 30	0 38	18 35	1 8	21 46	0 17	21 27	1 24	6 39	4 42	20 18	20 3	17 46		n.a.
T 24	23 0	4 56	5 13	23 33	2 4	18 39	2 24	22 22	0 49	0 28	0 38	18 36	1 8	21 47	0 17	21 27	1 24	6 39	4 42	20 17	20 2	17 47		n.a.
F 25	22 59	0 10	5 2	23 24	1 52	18 20	2 25	22 16	0 50	0 27	0 38	18 37	1 8	21 47	0 17	21 27	1 24	6 39	4 42	20 17	20 2	17 48		n.a.
S 26	22 57	4s43	4 34	23 14	1 38	18 0	2 25	22 10	0 50	0 25	0 38	18 38	1 8	21 48	0 17	21 27	1 24	6 40	4 42	20 16	20 1	17 49		n.a.
S 27	22 55	9 27	3 50	23 3	1 23	17 39	2 26	22 3	0 51	0 24	0 39	18 39	1 8	21 48	0 17	21 27	1 24	6 40	4 42	20 16	20 0	17 50		n.a.
M28	22 52	13 45	2 51	22 53	1 6	17 18	2 26	21 57	0 51	0 23	0 39	18 39	1 8	21 49	0 17	21 27	1 24	6 40	4 43	20 17	20 0	17 51		n.a.
T 29	22 50	17 19	1 40	22 42	0 48	16 57	2 27	21 50	0 51	0 21	0 39	18 40	1 8	21 49	0 17	21 28	1 24	6 40	4 43	20 17	19 59	17 52		n.a.
W30	22 46	19 49	0 22	22 31	0 29	16 35	2 27	21 44	0 52	0 20	0 39	18 41	1 8	21 49	0 17	21 28	1 24	6 40	4 43	20 17	19 58	17 53		n.a.
T 31	22s42	21s 1	0n58	22s19	0s 9	16s13	2s27	21s36	0s52	0n19	0n39	18n42	1s 8	21s50	0n17	21s28	1n24	6n41	4n43	20s17	19s58	17n54		n.a.

Julian Day Number = 3700277.5, Delta T = 10h33m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'55, Lahiri = 71°57'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5419

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 45	10♑ 9'47	27♐50	13°R50	23♒16	25♑42	0♎47	29°R50	14♐23	23♐31	24°R 1	2°R26	0♐47	17♉37	n.a.	F 1
S 2	6 50 41	11° 9'49	12♑25	12♑31	24°26	26°24	0°50	29♋45	14°27	23°33	24♍ 1	2♐22	0°44	17°44	n.a.	S 2
S 3	6 54 38	12° 9'53	26°46	11°11	25°35	27° 7	0°52	29°41	14°30	23°36	24° 1	2°16	0°41	17°50	n.a.	S 3
M 4	6 58 34	13° 9'59	10♒47	9°53	26°45	27°49	0°55	29°36	14°34	23°38	24° 0	2° 9	0°38	17°57	n.a.	M 4
T 5	7 2 31	14°10'06	24°25	8°39	27°54	28°32	0°57	29°32	14°37	23°40	24° 0	2° 2	0°34	18° 4	n.a.	T 5
W 6	7 6 28	15°10'14	7♓38	7°32	29° 3	29°14	0°59	29°27	14°40	23°42	24° 0	1°56	0°31	18°10	n.a.	W 6
T 7	7 10 24	16°10'24	20°27	6°33	0♓12	29°57	1° 1	29°22	14°44	23°44	23°59	1°51	0°28	18°17	n.a.	T 7
F 8	7 14 21	17°10'35	2♈55	5°45	1°21	0♒40	1° 3	29°18	14°47	23°46	23°59	1°48	0°25	18°24	n.a.	F 8
S 9	7 18 17	18°10'47	15° 4	5° 8	2°30	1°23	1° 4	29°13	14°50	23°48	23°59	1°D47	0°22	18°30	n.a.	S 9
S 10	7 22 14	19°11'01	27° 2	4°42	3°39	2° 6	1° 5	29° 8	14°54	23°50	23°58	1°47	0°18	18°37	n.a.	S 10
M11	7 26 10	20°11'16	8♉51	4°28	4°48	2°49	1° 7	29° 4	14°57	23°52	23°58	1°48	0°15	18°43	n.a.	M11
T 12	7 30 7	21°11'32	20°39	4°D25	5°56	3°32	1° 7	28°59	15° 0	23°55	23°57	1°50	0°12	18°50	n.a.	T 12
W13	7 34 3	22°11'49	2♊30	4°33	7° 4	4°15	1° 8	28°54	15° 3	23°57	23°57	1°R50	0° 9	18°57	n.a.	W13
T 14	7 38 0	23°12'08	14°27	4°51	8°13	4°58	1° 9	28°49	15° 7	23°59	23°56	1°49	0° 6	19° 3	n.a.	T 14
F 15	7 41 57	24°12'28	26°36	5°19	9°21	5°41	1° 9	28°44	15°10	24° 1	23°56	1°46	0° 3	19°10	n.a.	F 15
S 16	7 45 53	25°12'49	8♋58	5°55	10°29	6°24	1°R 9	28°40	15°13	24° 3	23°55	1°41	29♏59	19°17	n.a.	S 16
S 17	7 49 50	26°13'11	21°36	6°38	11°36	7° 7	1° 9	28°35	15°16	24° 5	23°54	1°33	29°56	19°23	n.a.	S 17
M18	7 53 46	27°13'35	4♌29	7°28	12°44	7°51	1° 9	28°30	15°19	24° 6	23°54	1°23	29°53	19°30	n.a.	M18
T 19	7 57 43	28°14'01	17°36	8°24	13°51	8°34	1° 8	28°25	15°22	24° 8	23°53	1°13	29°50	19°37	n.a.	T 19
W20	8 1 39	29°14'27	0♍57	9°24	14°58	9°18	1° 8	28°20	15°25	24°10	23°52	1° 3	29°47	19°43	n.a.	W20
T 21	8 5 36	0♒14'55	14°30	10°30	16° 5	10° 1	1° 7	28°15	15°28	24°12	23°52	0°54	29°44	19°50	n.a.	T 21
F 22	8 9 33	1°15'25	28°12	11°39	17°12	10°45	1° 6	28°11	15°31	24°14	23°51	0°47	29°40	19°57	n.a.	F 22
S 23	8 13 29	2°15'56	12♎ 2	12°51	18°19	11°28	1° 5	28° 6	15°34	24°16	23°50	0°43	29°37	20° 3	n.a.	S 23
S 24	8 17 26	3°16'28	25°59	14° 6	19°25	12°12	1° 3	28° 1	15°37	24°18	23°50	0°41	29°34	20°10	n.a.	S 24
M25	8 21 22	4°17'02	10♏ 2	15°24	20°32	12°56	1° 2	27°56	15°39	24°20	23°49	0°D41	29°31	20°17	n.a.	M25
T 26	8 25 19	5°17'38	24°11	16°44	21°38	13°40	1° 0	27°51	15°42	24°21	23°48	0°R41	29°28	20°23	n.a.	T 26
W27	8 29 15	6°18'15	8♐24	18° 5	22°43	14°24	0°58	27°47	15°45	24°23	23°47	0°41	29°24	20°30	n.a.	W27
T 28	8 33 12	7°18'54	22°39	19°28	23°49	15° 7	0°55	27°42	15°48	24°25	23°46	0°39	29°21	20°36	n.a.	T 28
F 29	8 37 8	8°19'34	6♑54	20°53	24°54	15°51	0°53	27°37	15°50	24°27	23°45	0°35	29°18	20°43	n.a.	F 29
S 30	8 41 5	9°20'15	21° 4	22°18	25°59	16°35	0°50	27°32	15°53	24°28	23°45	0°27	29°15	20°50	n.a.	S 30
S 31	8 45 2	10♒20'57	5♒ 5	23♑44	27♓ 4	17♒20	0♎48	27♋28	15♐55	24♐30	23♍44	0♐17	29♏12	20♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	20s46	2n14	22s 7	0n11	15s51	2s27	21s29	0s52	0n18	0n40	18n43	1s 8	21s50	0n17	21s28	1n24	6n41	4n43	20s17	19s57	17n55		n.a.
S 2	22 33	19 7	3 20	21 55	0 32	15 28	2 27	21 22	0 53	0 17	0 40	18 44	1 8	21 51	0 17	21 28	1 24	6 41	4 43	20 16	19 56	17 56		n.a.
S 3	22 28	16 18	4 13	21 42	0 51	15 5	2 27	21 14	0 53	0 16	0 40	18 45	1 8	21 51	0 17	21 28	1 24	6 42	4 44	20 15	19 56	17 57		n.a.
M 4	22 23	12 35	4 49	21 29	1 10	14 41	2 27	21 6	0 53	0 16	0 40	18 46	1 8	21 51	0 17	21 28	1 24	6 42	4 44	20 13	19 55	17 58		n.a.
T 5	22 17	8 18	5 7	21 17	1 27	14 17	2 26	20 58	0 54	0 15	0 41	18 47	1 8	21 52	0 17	21 28	1 24	6 42	4 44	20 12	19 55	17 59		n.a.
W 6	22 10	3 46	5 8	21 5	1 43	13 53	2 26	20 50	0 54	0 14	0 41	18 48	1 8	21 52	0 17	21 28	1 24	6 42	4 44	20 11	19 54	18 0		n.a.
T 7	22 3	0n48	4 54	20 55	1 57	13 28	2 25	20 41	0 54	0 14	0 41	18 49	1 8	21 52	0 17	21 28	1 24	6 43	4 44	20 10	19 53	18 1		n.a.
F 8	21 56	5 13	4 26	20 45	2 8	13 3	2 24	20 32	0 55	0 13	0 41	18 50	1 8	21 53	0 17	21 28	1 24	6 43	4 45	20 9	19 53	18 2		n.a.
S 9	21 48	9 19	3 46	20 38	2 18	12 38	2 23	20 24	0 55	0 13	0 41	18 51	1 7	21 53	0 17	21 28	1 24	6 43	4 45	20 9	19 52	18 3		n.a.
S 10	21 40	12 59	2 57	20 31	2 25	12 13	2 22	20 14	0 55	0 13	0 42	18 52	1 7	21 54	0 17	21 29	1 24	6 44	4 45	20 9	19 51	18 4		n.a.
M11	21 32	16 7	2 1	20 27	2 30	11 47	2 21	20 5	0 56	0 12	0 42	18 53	1 7	21 54	0 17	21 29	1 24	6 44	4 45	20 9	19 51	18 5		n.a.
T 12	21 23	18 34	1 0	20 24	2 33	11 21	2 20	19 56	0 56	0 12	0 42	18 54	1 7	21 54	0 17	21 29	1 24	6 44	4 45	20 10	19 50	18 6		n.a.
W13	21 13	20 14	0s 4	20 22	2 34	10 55	2 19	19 46	0 56	0 12	0 42	18 55	1 7	21 55	0 17	21 29	1 24	6 45	4 46	20 10	19 49	18 7		n.a.
T 14	21 4	21 1	1 8	20 22	2 34	10 28	2 17	19 36	0 56	0 12	0 42	18 56	1 7	21 55	0 17	21 29	1 24	6 45	4 46	20 10	19 49	18 8		n.a.
F 15	20 53	20 49	2 9	20 22	2 33	10 2	2 16	19 26	0 57	0 12	0 43	18 57	1 7	21 55	0 17	21 29	1 24	6 46	4 46	20 9	19 48	18 9		n.a.
S 16	20 43	19 37	3 6	20 23	2 30	9 35	2 14	19 16	0 57	0 12	0 43	18 58	1 7	21 56	0 17	21 29	1 24	6 46	4 46	20 8	19 47	18 10		n.a.
S 17	20 32	17 27	3 55	20 25	2 26	9 8	2 12	19 5	0 57	0 13	0 43	18 59	1 7	21 56	0 17	21 29	1 24	6 46	4 46	20 6	19 47	18 11		n.a.
M18	20 21	14 23	4 32	20 27	2 21	8 40	2 10	18 55	0 58	0 13	0 43	19 0	1 7	21 56	0 17	21 29	1 24	6 47	4 46	20 4	19 46	18 11		n.a.
T 19	20 9	10 34	4 56	20 30	2 16	8 13	2 8	18 44	0 58	0 13	0 44	19 1	1 7	21 57	0 17	21 29	1 24	6 47	4 47	20 2	19 45	18 12		n.a.
W20	19 57	6 11	5 5	20 32	2 10	7 45	2 5	18 33	0 58	0 14	0 44	19 2	1 7	21 57	0 17	21 29	1 24	6 48	4 47	20 0	19 45	18 13		n.a.
T 21	19 44	1 26	4 56	20 33	2 3	7 17	2 3	18 22	0 58	0 14	0 44	19 3	1 7	21 57	0 17	21 29	1 24	6 48	4 47	19 58	19 44	18 14		n.a.
F 22	19 32	3s27	4 31	20 35	1 56	6 49	2 0	18 10	0 59	0 15	0 44	19 4	1 6	21 58	0 17	21 29	1 24	6 48	4 47	19 57	19 43	18 15		n.a.
S 23	19 18	8 12	3 49	20 36	1 49	6 21	1 58	17 59	0 59	0 16	0 44	19 5	1 6	21 58	0 17	21 29	1 24	6 49	4 47	19 56	19 43	18 16		n.a.
S 24	19 5	12 34	2 54	20 36	1 41	5 53	1 55	17 47	0 59	0 16	0 45	19 7	1 6	21 58	0 17	21 29	1 24	6 49	4 47	19 56	19 42	18 17		n.a.
M25	18 51	16 17	1 48	20 36	1 34	5 24	1 52	17 35	0 59	0 17	0 45	19 8	1 6	21 58	0 17	21 29	1 24	6 50	4 48	19 56	19 41	18 18		n.a.
T 26	18 37	19 3	0 35	20 34	1 26	4 56	1 49	17 23	1 0	0 18	0 45	19 9	1 6	21 59	0 17	21 29	1 24	6 50	4 48	19 56	19 41	18 19		n.a.
W27	18 22	20 38	0n41	20 32	1 17	4 27	1 45	17 11	1 0	0 19	0 45	19 10	1 6	21 59	0 17	21 30	1 24	6 51	4 48	19 56	19 40	18 20		n.a.
T 28	18 7	20 55	1 54	20 29	1 9	3 59	1 42	16 58	1 0	0 20	0 45	19 11	1 6	21 59	0 17	21 30	1 24	6 51	4 48	19 56	19 39	18 21		n.a.
F 29	17 52	19 51	3 0	20 25	1 1	3 30	1 38	16 46	1 0	0 21	0 46	19 12	1 6	22 0	0 17	21 30	1 25	6 52	4 48	19 55	19 39	18 22		n.a.
S 30	17 36	17 32	3 54	20 20	0 53	3 1	1 34	16 33	1 1	0 23	0 46	19 13	1 6	22 0	0 17	21 30	1 25	6 52	4 48	19 53	19 38	18 22		n.a.
S 31	17s20	14s14	4n34	20s14	0n45	2s32	1s31	16s20	1s 1	0n24	0n46	19n14	1s 5	22s 0	0n17	21s30	1n25	6n53	4n49	19s51	19s37	18n23		n.a.

Julian Day Number = 3700308.5, Delta T = 10h33m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°50'59, Lahiri = 71°57'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5419

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 58	11♒21'40	18♒52	25♑12	28♓ 9	18♒ 4	0°R45	27°R23	15♐58	24♐32	23°R43	0°R 5	29♏ 9	21♉ 3	n.a.	M 1
T 2	8 52 55	12°22'24	2♓21	26°40	29°13	18°48	0♎41	27♋19	16° 0	24°34	23♍42	29♏53	29° 5	21°10	n.a.	T 2
W 3	8 56 51	13°23'09	15°29	28° 8	0♈17	19°32	0°38	27°14	16° 3	24°35	23°41	29°41	29° 2	21°16	n.a.	W 3
T 4	9 0 48	14°23'55	28°16	29°37	1°21	20°16	0°34	27° 9	16° 5	24°37	23°40	29°31	28°59	21°23	n.a.	T 4
F 5	9 4 44	15°24'41	10♈44	1♒ 7	2°24	21° 1	0°31	27° 5	16° 8	24°38	23°39	29°24	28°56	21°30	n.a.	F 5
S 6	9 8 41	16°25'28	22°54	2°37	3°27	21°45	0°27	27° 1	16°10	24°40	23°38	29°19	28°53	21°36	n.a.	S 6
S 7	9 12 38	17°26'16	4♉52	4° 7	4°30	22°30	0°23	26°56	16°12	24°41	23°37	29°17	28°50	21°43	n.a.	S 7
M 8	9 16 34	18°27'04	16°42	5°38	5°33	23°14	0°18	26°52	16°14	24°43	23°36	29°D16	28°46	21°50	n.a.	M 8
T 9	9 20 31	19°27'53	28°29	7° 9	6°35	23°59	0°14	26°48	16°17	24°44	23°35	29°R16	28°43	21°56	n.a.	T 9
W10	9 24 27	20°28'42	10♊20	8°40	7°37	24°43	0° 9	26°43	16°19	24°46	23°34	29°16	28°40	22° 3	n.a.	W10
T 11	9 28 24	21°29'32	22°20	10°12	8°38	25°28	0° 4	26°39	16°21	24°47	23°32	29°14	28°37	22° 9	n.a.	T 11
F 12	9 32 20	22°30'22	4♋33	11°43	9°39	26°13	29♍59	26°35	16°23	24°49	23°31	29° 9	28°34	22°16	n.a.	F 12
S 13	9 36 17	23°31'13	17° 3	13°15	10°39	26°57	29°54	26°31	16°25	24°50	23°30	29° 2	28°30	22°23	n.a.	S 13
S 14	9 40 13	24°32'04	29°53	14°47	11°39	27°42	29°49	26°27	16°27	24°51	23°29	28°52	28°27	22°29	n.a.	S 14
M15	9 44 10	25°32'56	13♌ 4	16°20	12°39	28°27	29°43	26°23	16°29	24°53	23°28	28°40	28°24	22°36	n.a.	M15
T 16	9 48 7	26°33'47	26°35	17°53	13°38	29°12	29°38	26°19	16°31	24°54	23°27	28°27	28°21	22°43	n.a.	T 16
W17	9 52 3	27°34'40	10♍22	19°25	14°37	29°57	29°32	26°15	16°32	24°55	23°25	28°14	28°18	22°49	n.a.	W17
T 18	9 56 0	28°35'33	24°22	20°59	15°35	0♓42	29°26	26°12	16°34	24°56	23°24	28° 3	28°15	22°56	n.a.	T 18
F 19	9 59 56	29°36'26	8♎30	22°32	16°33	1°27	29°20	26° 8	16°36	24°58	23°23	27°54	28°11	23° 3	n.a.	F 19
S 20	10 3 53	0♓37'21	22°41	24° 6	17°30	2°12	29°14	26° 5	16°38	24°59	23°22	27°48	28° 8	23° 9	n.a.	S 20
S 21	10 7 49	1°38'15	6♏53	25°40	18°27	2°57	29° 8	26° 1	16°39	25° 0	23°21	27°44	28° 5	23°16	n.a.	S 21
M22	10 11 46	2°39'11	21° 2	27°14	19°23	3°43	29° 1	25°58	16°41	25° 1	23°19	27°43	28° 2	23°23	n.a.	M22
T 23	10 15 42	3°40'07	5♐ 7	28°48	20°19	4°28	28°55	25°54	16°42	25° 2	23°18	27°43	27°59	23°29	n.a.	T 23
W24	10 19 39	4°41'04	19° 8	0♓23	21°13	5°13	28°48	25°51	16°44	25° 3	23°17	27°43	27°56	23°36	n.a.	W24
T 25	10 23 36	5°42'02	3♑ 4	1°59	22° 8	5°58	28°41	25°48	16°45	25° 4	23°16	27°41	27°52	23°42	n.a.	T 25
F 26	10 27 32	6°43'00	16°54	3°34	23° 1	6°44	28°34	25°45	16°46	25° 5	23°14	27°36	27°49	23°49	n.a.	F 26
S 27	10 31 29	7°43'58	0♒37	5°10	23°54	7°29	28°27	25°42	16°48	25° 6	23°13	27°28	27°46	23°56	n.a.	S 27
S 28	10 35 25	8♓44'57	14♒12	6♓46	24♈47	8♓15	28♍20	25♋39	16♐49	25♐ 7	23♍12	27♏17	27♏43	24♉ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 4	10s12	4n56	20s 7	0n37	2s 3	1s27	16s 7	1s 1	0n25	0n46	19n15	1s 5	22s 0	0n17	21s30	1n25	6n53	4n49	19s49	19s37	18n24		n.a.
T 2	16 47	5 45	5 2	19 59	0 29	1 34	1 22	15 54	1 1	0 27	0 47	19 16	1 5	22 1	0 17	21 30	1 25	6 54	4 49	19 46	19 36	18 25		n.a.
W 3	16 30	1 8	4 51	19 50	0 21	1 5	1 18	15 40	1 2	0 28	0 47	19 17	1 5	22 1	0 17	21 30	1 25	6 54	4 49	19 44	19 35	18 26		n.a.
T 4	16 13	3n24	4 25	19 40	0 13	0 36	1 14	15 27	1 2	0 30	0 47	19 18	1 5	22 1	0 17	21 30	1 25	6 55	4 49	19 41	19 35	18 27		n.a.
F 5	15 56	7 40	3 48	19 29	0 5	0 7	1 9	15 13	1 2	0 31	0 47	19 19	1 5	22 1	0 17	21 30	1 25	6 55	4 49	19 40	19 34	18 28		n.a.
S 6	15 38	11 33	3 0	19 16	0s 3	0n22	1 4	14 59	1 2	0 33	0 47	19 20	1 5	22 2	0 17	21 30	1 25	6 56	4 50	19 39	19 33	18 28		n.a.
S 7	15 20	14 53	2 6	19 3	0 10	0 51	0 59	14 45	1 2	0 35	0 48	19 21	1 5	22 2	0 17	21 30	1 25	6 56	4 50	19 38	19 33	18 29		n.a.
M 8	15 2	17 35	1 6	18 49	0 18	1 20	0 54	14 31	1 2	0 37	0 48	19 21	1 4	22 2	0 17	21 30	1 25	6 57	4 50	19 38	19 32	18 30		n.a.
T 9	14 43	19 32	0 4	18 33	0 25	1 49	0 49	14 17	1 3	0 39	0 48	19 22	1 4	22 2	0 17	21 30	1 25	6 57	4 50	19 38	19 31	18 31		n.a.
W10	14 24	20 38	0s58	18 17	0 32	2 18	0 43	14 2	1 3	0 41	0 48	19 23	1 4	22 2	0 17	21 30	1 25	6 58	4 50	19 38	19 31	18 32		n.a.
T 11	14 5	20 49	1 59	18 0	0 39	2 47	0 38	13 48	1 3	0 43	0 48	19 24	1 4	22 3	0 17	21 30	1 25	6 59	4 50	19 38	19 30	18 33		n.a.
F 12	13 46	20 1	2 55	17 42	0 45	3 16	0 32	13 33	1 3	0 45	0 49	19 25	1 4	22 3	0 17	21 30	1 25	6 59	4 50	19 37	19 29	18 34		n.a.
S 13	13 26	18 14	3 44	17 22	0 52	3 44	0 26	13 18	1 3	0 47	0 49	19 26	1 4	22 3	0 17	21 30	1 25	7 0	4 51	19 35	19 28	18 34		n.a.
S 14	13 7	15 31	4 23	17 2	0 58	4 13	0 20	13 3	1 3	0 49	0 49	19 27	1 4	22 3	0 17	21 30	1 25	7 0	4 51	19 33	19 28	18 35		n.a.
M15	12 47	11 58	4 49	16 41	1 4	4 42	0 14	12 48	1 4	0 52	0 49	19 28	1 3	22 3	0 17	21 30	1 25	7 1	4 51	19 31	19 27	18 36		n.a.
T 16	12 26	7 43	5 0	16 19	1 10	5 10	0 8	12 33	1 4	0 54	0 49	19 29	1 3	22 4	0 17	21 30	1 25	7 1	4 51	19 28	19 26	18 37		n.a.
W17	12 6	3 0	4 54	15 56	1 15	5 38	0 1	12 17	1 4	0 56	0 50	19 30	1 3	22 4	0 17	21 30	1 25	7 2	4 51	19 25	19 26	18 38		n.a.
T 18	11 45	1s56	4 30	15 32	1 21	6 7	0n 5	12 2	1 4	0 59	0 50	19 30	1 3	22 4	0 17	21 30	1 25	7 3	4 51	19 22	19 25	18 38		n.a.
F 19	11 25	6 50	3 49	15 7	1 26	6 35	0 12	11 46	1 4	1 2	0 50	19 31	1 3	22 4	0 17	21 30	1 25	7 3	4 51	19 20	19 24	18 39		n.a.
S 20	11 3	11 22	2 54	14 41	1 31	7 3	0 19	11 30	1 4	1 4	0 50	19 32	1 3	22 4	0 17	21 30	1 25	7 4	4 51	19 19	19 24	18 40		n.a.
S 21	10 42	15 16	1 48	14 15	1 36	7 31	0 26	11 15	1 4	1 7	0 50	19 33	1 2	22 4	0 17	21 30	1 25	7 4	4 52	19 18	19 23	18 41		n.a.
M22	10 21	18 16	0 35	13 47	1 40	7 58	0 33	10 59	1 5	1 9	0 50	19 34	1 2	22 5	0 17	21 30	1 25	7 5	4 52	19 18	19 22	18 42		n.a.
T 23	9 59	20 8	0n39	13 19	1 44	8 26	0 41	10 43	1 5	1 12	0 51	19 34	1 2	22 5	0 17	21 30	1 25	7 6	4 52	19 18	19 22	18 42		n.a.
W24	9 37	20 44	1 51	12 49	1 48	8 53	0 48	10 26	1 5	1 15	0 51	19 35	1 2	22 5	0 17	21 30	1 26	7 6	4 52	19 18	19 21	18 43		n.a.
T 25	9 16	20 4	2 55	12 19	1 51	9 20	0 56	10 10	1 5	1 18	0 51	19 36	1 2	22 5	0 17	21 30	1 26	7 7	4 52	19 18	19 20	18 44		n.a.
F 26	8 53	18 11	3 49	11 49	1 55	9 47	1 4	9 54	1 5	1 21	0 51	19 36	1 2	22 5	0 17	21 30	1 26	7 7	4 52	19 16	19 19	18 45		n.a.
S 27	8 31	15 17	4 29	11 17	1 58	10 14	1 12	9 37	1 5	1 23	0 51	19 37	1 1	22 5	0 17	21 30	1 26	7 8	4 52	19 15	19 19	18 45		n.a.
S 28	8s 9	11s35	4n53	10s44	2s 0	10n41	1n20	9s20	1s 5	1n26	0n51	19n38	1s 1	22s 5	0n17	21s30	1n26	7n 9	4n52	19s12	19s18	18n46		n.a.

Julian Day Number = 3700339.5, Delta T = 10h33m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'04, Lahiri = 71°58'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5419

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 22	9♓45'55	27♒35	8♓23	25♈38	9♓ 0	28°R13	25°R36	16♐50	25♐ 8	23°R10	27°R 5	27♏40	24♉ 9	n.a.	M 1
T 2	10 43 18	10°46'54	10♓44	10° 0	26°29	9°46	28♍ 5	25♋33	16°51	25° 9	23♍ 9	26♏51	27°36	24°16	n.a.	T 2
W 3	10 47 15	11°47'53	23°38	11°37	27°19	10°32	27°58	25°31	16°52	25°10	23° 8	26°38	27°33	24°22	n.a.	W 3
T 4	10 51 11	12°48'52	6♈15	13°15	28° 8	11°17	27°50	25°28	16°53	25°10	23° 6	26°27	27°30	24°29	n.a.	T 4
F 5	10 55 8	13°49'51	18°37	14°54	28°56	12° 3	27°43	25°26	16°54	25°11	23° 5	26°19	27°27	24°36	n.a.	F 5
S 6	10 59 5	14°50'49	0♉44	16°32	29°44	12°49	27°35	25°24	16°55	25°12	23° 4	26°13	27°24	24°42	n.a.	S 6
S 7	11 3 1	15°51'48	12°40	18°11	0♉30	13°34	27°27	25°21	16°56	25°13	23° 2	26°10	27°21	24°49	n.a.	S 7
M 8	11 6 58	16°52'46	24°29	19°51	1°16	14°20	27°20	25°19	16°57	25°13	23° 1	26°D 9	27°17	24°56	n.a.	M 8
T 9	11 10 54	17°53'43	6♊16	21°31	2° 0	15° 6	27°12	25°17	16°58	25°14	23° 0	26° 9	27°14	25° 2	n.a.	T 9
W10	11 14 51	18°54'41	18° 6	23°12	2°44	15°52	27° 4	25°15	16°58	25°15	22°58	26°R10	27°11	25° 9	n.a.	W10
T 11	11 18 47	19°55'37	0♋ 4	24°53	3°26	16°38	26°56	25°14	16°59	25°15	22°57	26° 9	27° 8	25°15	n.a.	T 11
F 12	11 22 44	20°56'34	12°17	26°34	4° 7	17°24	26°48	25°12	17° 0	25°16	22°56	26° 7	27° 5	25°22	n.a.	F 12
S 13	11 26 40	21°57'29	24°49	28°16	4°47	18°10	26°40	25°10	17° 0	25°16	22°54	26° 2	27° 1	25°29	n.a.	S 13
S 14	11 30 37	22°58'24	7♌43	29°58	5°26	18°56	26°32	25° 9	17° 1	25°17	22°53	25°55	26°58	25°35	n.a.	S 14
M15	11 34 34	23°59'19	21° 3	1♈40	6° 4	19°42	26°24	25° 7	17° 1	25°17	22°51	25°45	26°55	25°42	n.a.	M15
T 16	11 38 30	25° 0'12	4♍47	3°23	6°40	20°28	26°16	25° 6	17° 1	25°17	22°50	25°35	26°52	25°49	n.a.	T 16
W17	11 42 27	26° 1'06	18°54	5° 6	7°14	21°15	26° 8	25° 5	17° 2	25°18	22°49	25°25	26°49	25°55	n.a.	W17
T 18	11 46 23	27° 1'58	3♎18	6°49	7°48	22° 1	26° 0	25° 4	17° 2	25°18	22°47	25°16	26°46	26° 2	n.a.	T 18
F 19	11 50 20	28° 2'51	17°53	8°32	8°20	22°47	25°52	25° 3	17° 2	25°18	22°46	25° 8	26°42	26° 9	n.a.	F 19
S 20	11 54 16	29° 3'42	2♏32	10°14	8°50	23°33	25°44	25° 2	17° 2	25°19	22°45	25° 4	26°39	26°15	n.a.	S 20
S 21	11 58 13	0♈ 4'34	17° 8	11°57	9°18	24°20	25°36	25° 1	17° 2	25°19	22°43	25° 2	26°36	26°22	n.a.	S 21
M22	12 2 9	1° 5'25	1♐37	13°39	9°45	25° 6	25°28	25° 1	17°R 2	25°19	22°42	25°D 2	26°33	26°29	n.a.	M22
T 23	12 6 6	2° 6'16	15°54	15°20	10°11	25°52	25°20	25° 0	17° 2	25°19	22°41	25° 2	26°30	26°35	n.a.	T 23
W24	12 10 3	3° 7'07	29°58	17° 1	10°34	26°39	25°12	25° 0	17° 2	25°19	22°39	25°R 3	26°27	26°42	n.a.	W24
T 25	12 13 59	4° 7'57	13♑48	18°40	10°56	27°25	25° 4	25° 0	17° 2	25°19	22°38	25° 3	26°23	26°48	n.a.	T 25
F 26	12 17 56	5° 8'47	27°25	20°18	11°15	28°12	24°56	24°59	17° 2	25°20	22°37	25° 0	26°20	26°55	n.a.	F 26
S 27	12 21 52	6° 9'36	10♒49	21°54	11°33	28°58	24°49	24°D59	17° 2	25°R20	22°35	24°56	26°17	27° 2	n.a.	S 27
S 28	12 25 49	7°10'25	24° 1	23°27	11°49	29°45	24°41	24°59	17° 1	25°20	22°34	24°49	26°14	27° 8	n.a.	S 28
M29	12 29 45	8°11'13	7♓ 0	24°57	12° 2	0♈31	24°33	24°59	17° 1	25°19	22°33	24°41	26°11	27°15	n.a.	M29
T 30	12 33 42	9°12'00	19°46	26°24	12°14	1°18	24°26	25° 0	17° 0	25°19	22°31	24°32	26° 7	27°22	n.a.	T 30
W31	12 37 38	10♈12'47	2♈21	27♈47	12♉23	2♈ 5	24♍18	25♋ 0	17♐ 0	25♐19	22♍30	24♏24	26♏ 4	27♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s46	7s23	5n 1	10s11	2s 3	11n 7	1n28	9s 4	1s 5	1n29	0n52	19n39	1s 1	22s 5	0n17	21s30	1n26	7n 9	4n52	19s 9	19s17	18n47		n.a.
T 2	7 24	2 53	4 52	9 37	2 5	11 33	1 37	8 47	1 5	1 32	0 52	19 39	1 1	22 6	0 17	21 30	1 26	7 10	4 53	19 6	19 17	18 48		n.a.
W 3	7 1	1n38	4 29	9 2	2 6	11 59	1 46	8 30	1 5	1 35	0 52	19 40	1 1	22 6	0 17	21 30	1 26	7 10	4 53	19 4	19 16	18 48		n.a.
T 4	6 38	6 0	3 52	8 26	2 8	12 24	1 54	8 13	1 5	1 39	0 52	19 40	1 1	22 6	0 17	21 30	1 26	7 11	4 53	19 1	19 15	18 49		n.a.
F 5	6 15	10 2	3 5	7 50	2 9	12 50	2 3	7 56	1 5	1 42	0 52	19 41	1 0	22 6	0 17	21 30	1 26	7 12	4 53	18 59	19 14	18 50		n.a.
S 6	5 52	13 34	2 11	7 13	2 9	13 15	2 12	7 39	1 5	1 45	0 52	19 42	1 0	22 6	0 17	21 30	1 26	7 12	4 53	18 58	19 14	18 51		n.a.
S 7	5 29	16 30	1 11	6 35	2 10	13 40	2 22	7 21	1 5	1 48	0 52	19 42	1 0	22 6	0 17	21 30	1 26	7 13	4 53	18 57	19 13	18 51		n.a.
M 8	5 6	18 42	0 9	5 56	2 9	14 4	2 31	7 4	1 5	1 51	0 53	19 43	1 0	22 6	0 17	21 30	1 26	7 13	4 53	18 57	19 12	18 52		n.a.
T 9	4 42	20 5	0s54	5 17	2 9	14 28	2 40	6 47	1 6	1 54	0 53	19 43	1 0	22 6	0 17	21 30	1 26	7 14	4 53	18 57	19 12	18 53		n.a.
W10	4 19	20 36	1 54	4 37	2 8	14 52	2 50	6 29	1 6	1 57	0 53	19 44	1 0	22 6	0 17	21 30	1 26	7 15	4 53	18 57	19 11	18 54		n.a.
T 11	3 55	20 10	2 51	3 56	2 6	15 16	3 0	6 12	1 6	2 1	0 53	19 44	0 59	22 6	0 17	21 30	1 26	7 15	4 53	18 57	19 10	18 54		n.a.
F 12	3 32	18 48	3 40	3 15	2 4	15 39	3 10	5 54	1 6	2 4	0 53	19 45	0 59	22 6	0 17	21 30	1 26	7 16	4 53	18 56	19 10	18 55		n.a.
S 13	3 8	16 30	4 21	2 33	2 2	16 2	3 20	5 36	1 6	2 7	0 53	19 45	0 59	22 6	0 17	21 30	1 26	7 16	4 54	18 55	19 9	18 56		n.a.
S 14	2 44	13 21	4 49	1 50	1 59	16 24	3 30	5 19	1 6	2 10	0 53	19 46	0 59	22 6	0 17	21 30	1 26	7 17	4 54	18 54	19 8	18 56		n.a.
M15	2 21	9 25	5 3	1 7	1 56	16 46	3 40	5 1	1 6	2 13	0 53	19 46	0 59	22 6	0 17	21 30	1 26	7 18	4 54	18 51	19 7	18 57		n.a.
T 16	1 57	4 55	5 0	0 24	1 52	17 8	3 51	4 43	1 6	2 17	0 53	19 47	0 58	22 6	0 17	21 30	1 26	7 18	4 54	18 49	19 7	18 58		n.a.
W17	1 33	0 1	4 40	0n21	1 47	17 29	4 1	4 25	1 5	2 20	0 53	19 47	0 58	22 6	0 17	21 29	1 27	7 19	4 54	18 47	19 6	18 58		n.a.
T 18	1 10	4s59	4 1	1 5	1 42	17 50	4 12	4 7	1 5	2 23	0 54	19 47	0 58	22 6	0 17	21 29	1 27	7 19	4 54	18 44	19 5	18 59		n.a.
F 19	0 46	9 45	3 5	1 50	1 37	18 11	4 23	3 49	1 5	2 26	0 54	19 48	0 58	22 6	0 17	21 29	1 27	7 20	4 54	18 43	19 4	19 0		n.a.
S 20	0 22	13 59	1 58	2 36	1 30	18 31	4 33	3 31	1 5	2 30	0 54	19 48	0 58	22 6	0 17	21 29	1 27	7 21	4 54	18 42	19 4	19 0		n.a.
S 21	0n 2	17 20	0 42	3 21	1 23	18 50	4 44	3 13	1 5	2 33	0 54	19 48	0 58	22 6	0 17	21 29	1 27	7 21	4 54	18 41	19 3	19 1		n.a.
M22	0 26	19 32	0n35	4 7	1 16	19 9	4 55	2 55	1 5	2 36	0 54	19 49	0 57	22 6	0 17	21 29	1 27	7 22	4 54	18 41	19 2	19 2		n.a.
T 23	0 49	20 28	1 50	4 53	1 8	19 27	5 6	2 37	1 5	2 39	0 54	19 49	0 57	22 6	0 17	21 29	1 27	7 22	4 54	18 41	19 2	19 2		n.a.
W24	1 13	20 4	2 57	5 39	0 59	19 45	5 17	2 19	1 5	2 42	0 54	19 49	0 57	22 6	0 17	21 29	1 27	7 23	4 54	18 41	19 1	19 3		n.a.
T 25	1 37	18 28	3 52	6 25	0 50	20 3	5 28	2 0	1 5	2 45	0 54	19 49	0 57	22 6	0 17	21 29	1 27	7 23	4 54	18 41	19 0	19 4		n.a.
F 26	2 1	15 50	4 33	7 11	0 39	20 19	5 39	1 42	1 5	2 48	0 54	19 50	0 57	22 6	0 17	21 29	1 27	7 24	4 54	18 41	18 59	19 4		n.a.
S 27	2 24	12 25	4 59	7 56	0 29	20 35	5 51	1 24	1 5	2 51	0 54	19 50	0 56	22 6	0 17	21 29	1 27	7 25	4 54	18 40	18 59	19 5		n.a.
S 28	2 48	8 26	5 8	8 41	0 17	20 51	6 2	1 6	1 5	2 55	0 54	19 50	0 56	22 6	0 17	21 29	1 27	7 25	4 54	18 38	18 58	19 6		n.a.
M29	3 12	4 7	5 1	9 25	0 5	21 5	6 13	0 47	1 5	2 58	0 54	19 50	0 56	22 6	0 17	21 29	1 27	7 26	4 54	18 36	18 57	19 6		n.a.
T 30	3 35	0n18	4 39	10 8	0n 8	21 19	6 23	0 29	1 5	3 1	0 54	19 50	0 56	22 6	0 17	21 29	1 27	7 26	4 54	18 34	18 56	19 7		n.a.
W31	3n59	4n39	4n 4	10n50	0n21	21n32	6n34	0s11	1s 4	3n 4	0n54	19n50	0s56	22s 6	0n17	21s29	1n27	7n27	4n54	18s32	18s56	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 3700367.5, Delta T = 10h33m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'08, Lahiri = 71°58'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5419

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 35	11♈13'33	14♈43	29♈ 5	12♉30	2♈51	24°R11	25♋ 1	16°R59	25°R19	22°R29	24°R17	26♏ 1	27♉35	n.a.	T 1
F 2	12 45 31	12°14'17	26°53	0♉17	12°34	3°38	24♍ 3	25° 1	16♐59	25♐19	22♍28	24♏11	25°58	27°42	n.a.	F 2
S 3	12 49 28	13°15'01	8♉54	1°24	12°R36	4°25	23°56	25° 2	16°58	25°19	22°26	24° 8	25°55	27°48	n.a.	S 3
S 4	12 53 25	14°15'44	20°46	2°23	12°36	5°12	23°49	25° 3	16°58	25°18	22°25	24°D 6	25°52	27°55	n.a.	S 4
M 5	12 57 21	15°16'25	2♊34	3°14	12°33	5°58	23°42	25° 4	16°57	25°18	22°24	24° 7	25°48	28° 2	n.a.	M 5
T 6	13 1 18	16°17'06	14°20	3°57	12°28	6°45	23°35	25° 5	16°56	25°18	22°23	24° 8	25°45	28° 8	n.a.	T 6
W 7	13 5 14	17°17'45	26° 9	4°31	12°20	7°32	23°28	25° 6	16°55	25°17	22°21	24°10	25°42	28°15	n.a.	W 7
T 8	13 9 11	18°18'22	8♋ 7	4°55	12°10	8°19	23°22	25° 7	16°54	25°17	22°20	24°11	25°39	28°21	n.a.	T 8
F 9	13 13 7	19°18'59	20°17	5° 9	11°57	9° 6	23°15	25° 9	16°53	25°17	22°19	24°R12	25°36	28°28	n.a.	F 9
S 10	13 17 4	20°19'33	2♌45	5°R12	11°42	9°53	23° 9	25°10	16°52	25°16	22°18	24°11	25°33	28°35	n.a.	S 10
S 11	13 21 0	21°20'07	15°36	5° 5	11°25	10°40	23° 2	25°12	16°51	25°16	22°17	24° 9	25°29	28°41	n.a.	S 11
M12	13 24 57	22°20'38	28°53	4°48	11° 4	11°27	22°56	25°13	16°50	25°15	22°15	24° 5	25°26	28°48	n.a.	M12
T 13	13 28 53	23°21'09	12♍37	4°21	10°42	12°14	22°50	25°15	16°49	25°15	22°14	24° 0	25°23	28°55	n.a.	T 13
W14	13 32 50	24°21'37	26°49	3°44	10°17	13° 1	22°44	25°17	16°48	25°14	22°13	23°56	25°20	29° 1	n.a.	W14
T 15	13 36 47	25°22'05	11♎23	2°59	9°51	13°48	22°38	25°19	16°46	25°13	22°12	23°51	25°17	29° 8	n.a.	T 15
F 16	13 40 43	26°22'31	26°15	2° 7	9°22	14°35	22°33	25°21	16°45	25°13	22°11	23°48	25°13	29°15	n.a.	F 16
S 17	13 44 40	27°22'56	11♏16	1° 9	8°52	15°22	22°27	25°23	16°44	25°12	22°10	23°46	25°10	29°21	n.a.	S 17
S 18	13 48 36	28°23'19	26°17	0° 8	8°19	16° 9	22°22	25°26	16°42	25°11	22° 9	23°D46	25° 7	29°28	n.a.	S 18
M19	13 52 33	29°23'41	11♐11	29♈ 3	7°46	16°56	22°17	25°28	16°41	25°11	22° 8	23°47	25° 4	29°35	n.a.	M19
T 20	13 56 29	0♉24'03	25°49	27°58	7°11	17°43	22°12	25°31	16°40	25°10	22° 7	23°48	25° 1	29°41	n.a.	T 20
W21	14 0 26	1°24'23	10♑ 9	26°53	6°35	18°30	22° 7	25°33	16°38	25° 9	22° 6	23°49	24°58	29°48	n.a.	W21
T 22	14 4 22	2°24'42	24° 8	25°51	5°59	19°17	22° 2	25°36	16°36	25° 8	22° 5	23°50	24°54	29°54	n.a.	T 22
F 23	14 8 19	3°24'59	7♒46	24°52	5°22	20° 4	21°58	25°39	16°35	25° 8	22° 4	23°R51	24°51	0♊ 1	n.a.	F 23
S 24	14 12 16	4°25'16	21° 3	23°57	4°45	20°51	21°54	25°42	16°33	25° 7	22° 3	23°50	24°48	0° 8	n.a.	S 24
S 25	14 16 12	5°25'31	4♓ 1	23° 8	4° 8	21°39	21°50	25°45	16°31	25° 6	22° 2	23°48	24°45	0°14	n.a.	S 25
M26	14 20 9	6°25'45	16°44	22°26	3°31	22°26	21°46	25°48	16°30	25° 5	22° 1	23°46	24°42	0°21	n.a.	M26
T 27	14 24 5	7°25'57	29°13	21°49	2°54	23°13	21°42	25°51	16°28	25° 4	22° 0	23°43	24°38	0°28	n.a.	T 27
W28	14 28 2	8°26'08	11♈29	21°20	2°18	24° 0	21°38	25°55	16°26	25° 3	21°59	23°41	24°35	0°34	n.a.	W28
T 29	14 31 58	9°26'18	23°36	20°58	1°44	24°47	21°35	25°58	16°24	25° 2	21°58	23°39	24°32	0°41	n.a.	T 29
F 30	14 35 55	10♉26'26	5♉35	20♈42	1♉10	25♈35	21♍32	26♋ 2	16♐22	25♐ 1	21♍57	23♏37	24♏29	0♊48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n22	8n44	3n17	11n30	0n35	21n45	6n45	0n 8	1s 4	3n 6	0n54	19n50	0s56	22s 6	0n17	21s29	1n27	7n27	4n54	18s30	18s55	19n 8		n.a.
F 2	4 45	12 24	2 22	12 8	0 49	21 56	6 55	0 26	1 4	3 9	0 54	19 50	0 55	22 6	0 17	21 29	1 27	7 28	4 55	18 29	18 54	19 9		n.a.
S 3	5 8	15 30	1 22	12 45	1 3	22 6	7 6	0 44	1 4	3 12	0 54	19 51	0 55	22 6	0 17	21 29	1 27	7 28	4 55	18 28	18 54	19 9		n.a.
S 4	5 32	17 55	0 18	13 19	1 18	22 16	7 16	1 3	1 4	3 15	0 54	19 51	0 55	22 6	0 17	21 29	1 27	7 29	4 55	18 28	18 53	19 10		n.a.
M 5	5 55	19 33	0s46	13 50	1 33	22 24	7 26	1 21	1 4	3 18	0 54	19 51	0 55	22 6	0 17	21 29	1 27	7 29	4 55	18 28	18 52	19 10		n.a.
T 6	6 18	20 19	1 48	14 18	1 48	22 32	7 35	1 40	1 4	3 20	0 54	19 51	0 55	22 6	0 17	21 29	1 27	7 30	4 55	18 28	18 51	19 11		n.a.
W 7	6 40	20 11	2 46	14 44	2 3	22 38	7 44	1 58	1 3	3 23	0 54	19 51	0 54	22 6	0 17	21 28	1 28	7 30	4 55	18 29	18 51	19 12		n.a.
T 8	7 3	19 9	3 38	15 5	2 17	22 43	7 53	2 16	1 3	3 26	0 54	19 51	0 54	22 6	0 17	21 28	1 28	7 31	4 55	18 29	18 50	19 12		n.a.
F 9	7 26	17 13	4 20	15 22	2 30	22 47	8 1	2 34	1 3	3 28	0 54	19 50	0 54	22 6	0 17	21 28	1 28	7 31	4 55	18 29	18 49	19 13		n.a.
S 10	7 48	14 27	4 52	15 35	2 43	22 50	8 9	2 53	1 3	3 31	0 54	19 50	0 54	22 5	0 17	21 28	1 28	7 32	4 55	18 29	18 48	19 13		n.a.
S 11	8 11	10 56	5 10	15 44	2 55	22 51	8 16	3 11	1 3	3 33	0 54	19 50	0 54	22 5	0 17	21 28	1 28	7 32	4 55	18 28	18 48	19 14		n.a.
M12	8 33	6 46	5 12	15 48	3 5	22 51	8 23	3 29	1 3	3 36	0 54	19 50	0 54	22 5	0 17	21 28	1 28	7 33	4 55	18 28	18 47	19 14		n.a.
T 13	8 55	2 7	4 57	15 47	3 14	22 50	8 29	3 47	1 2	3 38	0 54	19 50	0 53	22 5	0 17	21 28	1 28	7 33	4 55	18 26	18 46	19 15		n.a.
W14	9 17	2s48	4 23	15 41	3 21	22 47	8 34	4 6	1 2	3 40	0 54	19 50	0 53	22 5	0 17	21 28	1 28	7 33	4 55	18 25	18 45	19 16		n.a.
T 15	9 39	7 41	3 32	15 31	3 25	22 43	8 39	4 24	1 2	3 42	0 54	19 50	0 53	22 5	0 17	21 28	1 28	7 34	4 55	18 24	18 45	19 16		n.a.
F 16	10 0	12 14	2 26	15 16	3 28	22 37	8 43	4 42	1 2	3 45	0 54	19 49	0 53	22 5	0 17	21 28	1 28	7 34	4 55	18 23	18 44	19 17		n.a.
S 17	10 22	16 2	1 8	14 56	3 29	22 30	8 45	5 0	1 1	3 47	0 54	19 49	0 53	22 5	0 17	21 28	1 28	7 35	4 55	18 23	18 43	19 17		n.a.
S 18	10 43	18 45	0n14	14 33	3 27	22 21	8 47	5 18	1 1	3 49	0 54	19 49	0 52	22 4	0 17	21 28	1 28	7 35	4 55	18 23	18 42	19 18		n.a.
M19	11 4	20 9	1 35	14 7	3 23	22 11	8 48	5 36	1 1	3 51	0 54	19 49	0 52	22 4	0 17	21 28	1 28	7 36	4 55	18 23	18 42	19 18		n.a.
T 20	11 25	20 9	2 48	13 38	3 17	22 0	8 49	5 54	1 1	3 53	0 54	19 48	0 52	22 4	0 17	21 28	1 28	7 36	4 55	18 23	18 41	19 19		n.a.
W21	11 45	18 50	3 49	13 8	3 9	21 47	8 48	6 11	1 0	3 54	0 54	19 48	0 52	22 4	0 17	21 28	1 28	7 36	4 55	18 24	18 40	19 19		n.a.
T 22	12 6	16 24	4 35	12 36	2 59	21 33	8 46	6 29	1 0	3 56	0 54	19 48	0 52	22 4	0 17	21 27	1 28	7 37	4 55	18 24	18 39	19 20		n.a.
F 23	12 26	13 6	5 4	12 4	2 48	21 18	8 43	6 47	1 0	3 58	0 54	19 47	0 52	22 4	0 17	21 27	1 28	7 37	4 55	18 24	18 39	19 20		n.a.
S 24	12 46	9 14	5 16	11 33	2 36	21 1	8 39	7 5	1 0	3 59	0 54	19 47	0 51	22 4	0 17	21 27	1 28	7 37	4 55	18 24	18 38	19 21		n.a.
S 25	13 6	5 1	5 11	11 2	2 22	20 44	8 34	7 22	0 59	4 1	0 54	19 47	0 51	22 3	0 17	21 27	1 28	7 38	4 55	18 23	18 37	19 21		n.a.
M26	13 25	0 40	4 51	10 33	2 8	20 26	8 29	7 40	0 59	4 2	0 54	19 46	0 51	22 3	0 17	21 27	1 28	7 38	4 55	18 23	18 36	19 22		n.a.
T 27	13 45	3n39	4 18	10 6	1 53	20 7	8 22	7 57	0 59	4 4	0 54	19 46	0 51	22 3	0 17	21 27	1 28	7 38	4 54	18 22	18 36	19 22		n.a.
W28	14 4	7 44	3 33	9 41	1 38	19 48	8 14	8 15	0 58	4 5	0 54	19 45	0 51	22 3	0 17	21 27	1 28	7 39	4 54	18 22	18 35	19 23		n.a.
T 29	14 23	11 28	2 39	9 19	1 22	19 28	8 6	8 32	0 58	4 7	0 54	19 45	0 51	22 3	0 17	21 27	1 28	7 39	4 54	18 21	18 34	19 23		n.a.
F 30	14n41	14n42	1n38	8n59	1n 7	19n 8	7n57	8n49	0s58	4n 8	0n54	19n45	0s50	22s 2	0n17	21s27	1n29	7n39	4n54	18s21	18s33	19n24		n.a.

Julian Day Number = 3700398.5, Delta T = 10h33m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'12, Lahiri = 71°58'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5419

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 51	11♉26'33	17♉28	20°R33	0°R38	26♈22	21°R29	26♋ 5	16°R20	25°R 0	21°R57	23°R36	24♏26	0♊54	n.a.	S 1
S 2	14 43 48	12°26'38	29°17	20°D31	0♉ 7	27° 9	21♍26	26° 9	16♐19	24♐59	21♍56	23°D36	24°23	1° 1	n.a.	S 2
M 3	14 47 44	13°26'42	11♊ 4	20♈34	29♈38	27°56	21°23	26°13	16°17	24°58	21°55	23♏37	24°19	1° 8	n.a.	M 3
T 4	14 51 41	14°26'43	22°51	20°44	29°12	28°43	21°21	26°17	16°14	24°56	21°54	23°38	24°16	1°14	n.a.	T 4
W 5	14 55 38	15°26'43	4♋43	21° 0	28°47	29°31	21°18	26°21	16°12	24°55	21°54	23°39	24°13	1°21	n.a.	W 5
T 6	14 59 34	16°26'41	16°42	21°21	28°24	0♉18	21°16	26°25	16°10	24°54	21°53	23°40	24°10	1°28	n.a.	T 6
F 7	15 3 31	17°26'37	28°52	21°46	28° 3	1° 5	21°14	26°29	16° 8	24°53	21°52	23°40	24° 7	1°34	n.a.	F 7
S 8	15 7 27	18°26'31	11♌18	22°17	27°45	1°53	21°13	26°33	16° 6	24°52	21°51	23°40	24° 4	1°41	n.a.	S 8
S 9	15 11 24	19°26'23	24° 4	22°52	27°29	2°40	21°11	26°37	16° 4	24°50	21°51	23°R41	24° 0	1°47	n.a.	S 9
M10	15 15 20	20°26'13	7♍13	23°31	27°16	3°27	21°10	26°42	16° 2	24°49	21°50	23°40	23°57	1°54	n.a.	M10
T 11	15 19 17	21°26'01	20°49	24°14	27° 5	4°14	21° 9	26°46	15°59	24°48	21°50	23°40	23°54	2° 1	n.a.	T 11
W12	15 23 13	22°25'46	4♎52	25° 1	26°57	5° 2	21° 8	26°51	15°57	24°47	21°49	23°40	23°51	2° 7	n.a.	W12
T 13	15 27 10	23°25'30	19°21	25°51	26°51	5°49	21° 7	26°56	15°55	24°45	21°48	23°D40	23°48	2°14	n.a.	T 13
F 14	15 31 6	24°25'12	4♏12	26°44	26°47	6°36	21° 6	27° 0	15°52	24°44	21°48	23°40	23°44	2°21	n.a.	F 14
S 15	15 35 3	25°24'52	19°19	27°40	26°D46	7°23	21° 6	27° 5	15°50	24°42	21°47	23°R40	23°41	2°27	n.a.	S 15
S 16	15 39 0	26°24'30	4♐32	28°39	26°47	8°10	21°D 6	27°10	15°48	24°41	21°47	23°40	23°38	2°34	n.a.	S 16
M17	15 42 56	27°24'07	19°43	29°41	26°51	8°58	21° 6	27°15	15°45	24°40	21°47	23°40	23°35	2°41	n.a.	M17
T 18	15 46 53	28°23'42	4♑41	0♉45	26°57	9°45	21° 6	27°20	15°43	24°38	21°46	23°39	23°32	2°47	n.a.	T 18
W19	15 50 49	29°23'15	19°19	1°52	27° 5	10°32	21° 7	27°25	15°41	24°37	21°46	23°39	23°29	2°54	n.a.	W19
T 20	15 54 46	0♊22'47	3♒34	3° 1	27°15	11°19	21° 7	27°30	15°38	24°35	21°45	23°38	23°25	3° 1	n.a.	T 20
F 21	15 58 42	1°22'17	17°21	4°12	27°28	12° 7	21° 8	27°36	15°36	24°34	21°45	23°38	23°22	3° 7	n.a.	F 21
S 22	16 2 39	2°21'45	0♓42	5°26	27°43	12°54	21° 9	27°41	15°33	24°32	21°45	23°D37	23°19	3°14	n.a.	S 22
S 23	16 6 35	3°21'12	13°39	6°41	27°59	13°41	21°10	27°47	15°31	24°31	21°44	23°37	23°16	3°20	n.a.	S 23
M24	16 10 32	4°20'38	26°16	7°58	28°18	14°28	21°12	27°52	15°28	24°29	21°44	23°38	23°13	3°27	n.a.	M24
T 25	16 14 29	5°20'01	8♈35	9°17	28°39	15°15	21°13	27°58	15°26	24°28	21°44	23°39	23°10	3°34	n.a.	T 25
W26	16 18 25	6°19'24	20°41	10°38	29° 1	16° 3	21°15	28° 3	15°23	24°26	21°44	23°40	23° 6	3°40	n.a.	W26
T 27	16 22 22	7°18'44	2♉38	12° 1	29°25	16°50	21°17	28° 9	15°21	24°25	21°43	23°41	23° 3	3°47	n.a.	T 27
F 28	16 26 18	8°18'03	14°29	13°26	29°51	17°37	21°19	28°15	15°18	24°23	21°43	23°42	23° 0	3°54	n.a.	F 28
S 29	16 30 15	9°17'20	26°16	14°52	0♉19	18°24	21°21	28°21	15°16	24°22	21°43	23°R42	22°57	4° 0	n.a.	S 29
S 30	16 34 11	10°16'36	8♊ 3	16°19	0°48	19°11	21°24	28°26	15°13	24°20	21°43	23°42	22°54	4° 7	n.a.	S 30
M31	16 38 8	11♊15'49	19♊52	17♉49	1♉18	19♉58	21♍27	28♋32	15♐10	24♐19	21♍43	23♏40	22♏50	4♊14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	17n17	0n34	8n41	0n52	18n47	7n47	9n 6	0s57	4n 9	0n54	19n44	0s50	22s 2	0n17	21s27	1n29	7n40	4n54	18s21	18s33	19n24		n.a.
S 2	15 18	19 8	0s31	8 27	0 37	18 26	7 37	9 23	0 57	4 10	0 54	19 44	0 50	22 2	0 17	21 27	1 29	7 40	4 54	18 21	18 32	19 25		n.a.
M 3	15 36	20 8	1 36	8 15	0 22	18 6	7 25	9 40	0 57	4 11	0 54	19 43	0 50	22 2	0 17	21 27	1 29	7 40	4 54	18 21	18 31	19 25		n.a.
T 4	15 53	20 14	2 36	8 5	0 8	17 45	7 14	9 57	0 56	4 12	0 53	19 42	0 50	22 2	0 17	21 27	1 29	7 40	4 54	18 21	18 30	19 26		n.a.
W 5	16 11	19 27	3 29	7 58	0s 5	17 25	7 1	10 14	0 56	4 13	0 53	19 42	0 50	22 1	0 17	21 27	1 29	7 41	4 54	18 21	18 29	19 26		n.a.
T 6	16 28	17 47	4 14	7 54	0 18	17 5	6 49	10 30	0 56	4 13	0 53	19 41	0 49	22 1	0 17	21 26	1 29	7 41	4 54	18 21	18 29	19 27		n.a.
F 7	16 44	15 18	4 49	7 51	0 31	16 46	6 36	10 47	0 55	4 14	0 53	19 41	0 49	22 1	0 17	21 26	1 29	7 41	4 54	18 22	18 28	19 27		n.a.
S 8	17 1	12 5	5 11	7 51	0 43	16 27	6 22	11 3	0 55	4 15	0 53	19 40	0 49	22 1	0 17	21 26	1 29	7 41	4 54	18 22	18 27	19 28		n.a.
S 9	17 17	8 15	5 18	7 54	0 54	16 8	6 9	11 19	0 55	4 15	0 53	19 39	0 49	22 1	0 17	21 26	1 29	7 42	4 54	18 22	18 26	19 28		n.a.
M10	17 33	3 54	5 9	7 58	1 5	15 51	5 55	11 36	0 54	4 15	0 53	19 39	0 49	22 0	0 17	21 26	1 29	7 42	4 54	18 22	18 26	19 29		n.a.
T 11	17 48	0s47	4 43	8 4	1 16	15 34	5 41	11 52	0 54	4 16	0 53	19 38	0 49	22 0	0 17	21 26	1 29	7 42	4 54	18 22	18 25	19 29		n.a.
W12	18 3	5 35	4 0	8 11	1 25	15 18	5 27	12 8	0 53	4 16	0 53	19 37	0 48	22 0	0 17	21 26	1 29	7 42	4 54	18 21	18 24	19 29		n.a.
T 13	18 18	10 13	3 0	8 21	1 34	15 3	5 13	12 23	0 53	4 16	0 53	19 37	0 48	22 0	0 17	21 26	1 29	7 42	4 54	18 21	18 23	19 30		n.a.
F 14	18 32	14 22	1 46	8 32	1 43	14 48	4 59	12 39	0 53	4 16	0 53	19 36	0 48	21 59	0 17	21 26	1 29	7 43	4 54	18 21	18 23	19 30		n.a.
S 15	18 47	17 38	0 24	8 44	1 51	14 35	4 45	12 55	0 52	4 17	0 53	19 35	0 48	21 59	0 17	21 26	1 29	7 43	4 54	18 21	18 22	19 31		n.a.
S 16	19 0	19 41	1n 0	8 58	1 58	14 22	4 31	13 10	0 52	4 17	0 53	19 34	0 48	21 59	0 17	21 26	1 29	7 43	4 54	18 21	18 21	19 31		n.a.
M17	19 14	20 18	2 20	9 13	2 5	14 11	4 17	13 25	0 51	4 16	0 52	19 34	0 48	21 59	0 17	21 26	1 29	7 43	4 54	18 21	18 20	19 31		n.a.
T 18	19 27	19 27	3 29	9 29	2 11	14 0	4 4	13 40	0 51	4 16	0 52	19 33	0 48	21 59	0 17	21 25	1 29	7 43	4 54	18 21	18 19	19 32		n.a.
W19	19 40	17 19	4 23	9 46	2 17	13 50	3 50	13 55	0 50	4 16	0 52	19 32	0 47	21 58	0 17	21 25	1 29	7 43	4 54	18 21	18 19	19 32		n.a.
T 20	19 52	14 10	4 59	10 4	2 22	13 41	3 37	14 10	0 50	4 16	0 52	19 31	0 47	21 58	0 17	21 25	1 29	7 43	4 54	18 21	18 18	19 33		n.a.
F 21	20 4	10 20	5 16	10 23	2 26	13 34	3 24	14 25	0 49	4 15	0 52	19 30	0 47	21 58	0 17	21 25	1 29	7 43	4 53	18 21	18 17	19 33		n.a.
S 22	20 16	6 6	5 15	10 44	2 31	13 27	3 11	14 39	0 49	4 15	0 52	19 29	0 47	21 58	0 17	21 25	1 29	7 43	4 53	18 21	18 16	19 33		n.a.
S 23	20 27	1 42	4 59	11 4	2 34	13 21	2 58	14 54	0 49	4 14	0 52	19 28	0 47	21 57	0 17	21 25	1 29	7 43	4 53	18 21	18 16	19 34		n.a.
M24	20 38	2n39	4 28	11 26	2 37	13 16	2 45	15 8	0 48	4 14	0 52	19 27	0 47	21 57	0 17	21 25	1 29	7 44	4 53	18 21	18 15	19 34		n.a.
T 25	20 49	6 48	3 45	11 48	2 40	13 11	2 33	15 22	0 48	4 13	0 52	19 26	0 47	21 57	0 17	21 25	1 29	7 44	4 53	18 21	18 14	19 35		n.a.
W26	20 59	10 37	2 53	12 11	2 41	13 8	2 21	15 36	0 47	4 12	0 52	19 26	0 46	21 56	0 17	21 25	1 29	7 44	4 53	18 22	18 13	19 35		n.a.
T 27	21 9	13 58	1 54	12 35	2 43	13 5	2 9	15 49	0 47	4 11	0 52	19 25	0 46	21 56	0 17	21 25	1 29	7 44	4 53	18 22	18 12	19 35		n.a.
F 28	21 18	16 43	0 51	12 59	2 44	13 3	1 57	16 3	0 46	4 10	0 52	19 24	0 46	21 56	0 17	21 25	1 29	7 44	4 53	18 22	18 12	19 36		n.a.
S 29	21 27	18 45	0s14	13 23	2 44	13 2	1 46	16 16	0 46	4 10	0 51	19 23	0 46	21 56	0 17	21 25	1 29	7 44	4 53	18 22	18 11	19 36		n.a.
S 30	21 36	19 58	1 19	13 48	2 44	13 2	1 35	16 29	0 45	4 8	0 51	19 21	0 46	21 55	0 17	21 25	1 29	7 44	4 53	18 22	18 10	19 36		n.a.
M31	21n44	20n19	2s20	14n13	2s44	13n 2	1n24	16n42	0s45	4n 7	0n51	19n20	0s46	21s55	0n17	21s24	1n29	7n44	4n53	18s22	18s 9	19n37		n.a.

Julian Day Number = 3700428.5, Delta T = 10h33m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'16, Lahiri = 71°58'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5419

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 4	12♊15'01	1♋44	19♉20	1♉50	20♉45	21♍29	28♋38	15°R 8	24°R17	21°R43	23°R38	22♏47	4♊20	n.a.	T 1
W 2	16 46 1	13°14'11	13°42	20°52	2°24	21°33	21°32	28°45	15♐ 5	24♐15	21♍43	23♏35	22°44	4°27	n.a.	W 2
T 3	16 49 58	14°13'19	25°49	22°27	2°59	22°20	21°36	28°51	15° 3	24°14	21°D43	23°32	22°41	4°34	n.a.	T 3
F 4	16 53 54	15°12'24	8♌ 5	24° 2	3°35	23° 7	21°39	28°57	15° 0	24°12	21°43	23°28	22°38	4°40	n.a.	F 4
S 5	16 57 51	16°11'28	20°35	25°39	4°12	23°54	21°43	29° 3	14°58	24°11	21°43	23°26	22°35	4°47	n.a.	S 5
S 6	17 1 47	17°10'30	3♍21	27°18	4°51	24°41	21°46	29° 9	14°55	24° 9	21°43	23°24	22°31	4°54	n.a.	S 6
M 7	17 5 44	18° 9'29	16°26	28°59	5°30	25°28	21°50	29°16	14°52	24° 7	21°43	23°D23	22°28	5° 0	n.a.	M 7
T 8	17 9 40	19° 8'26	29°52	0♊41	6°11	26°15	21°54	29°22	14°50	24° 6	21°43	23°24	22°25	5° 7	n.a.	T 8
W 9	17 13 37	20° 7'21	13♎43	2°24	6°53	27° 2	21°59	29°29	14°47	24° 4	21°43	23°25	22°22	5°13	n.a.	W 9
T 10	17 17 33	21° 6'15	27°57	4° 9	7°35	27°48	22° 3	29°35	14°45	24° 2	21°44	23°26	22°19	5°20	n.a.	T 10
F 11	17 21 30	22° 5'06	12♏34	5°56	8°19	28°35	22° 8	29°42	14°42	24° 1	21°44	23°27	22°16	5°27	n.a.	F 11
S 12	17 25 27	23° 3'55	27°29	7°44	9° 4	29°22	22°12	29°48	14°40	23°59	21°44	23°R28	22°12	5°33	n.a.	S 12
S 13	17 29 23	24° 2'42	12♐37	9°34	9°50	0♊ 9	22°17	29°55	14°37	23°57	21°44	23°27	22° 9	5°40	n.a.	S 13
M14	17 33 20	25° 1'27	27°48	11°26	10°36	0°56	22°22	0♌ 2	14°35	23°56	21°45	23°24	22° 6	5°47	n.a.	M14
T 15	17 37 16	26° 0'11	12♑52	13°19	11°23	1°43	22°28	0° 8	14°32	23°54	21°45	23°20	22° 3	5°53	n.a.	T 15
W16	17 41 13	26°58'53	27°41	15°14	12°12	2°29	22°33	0°15	14°30	23°53	21°45	23°15	22° 0	6° 0	n.a.	W16
T 17	17 45 9	27°57'33	12♒ 6	17°11	13° 1	3°16	22°39	0°22	14°27	23°51	21°46	23°10	21°56	6° 7	n.a.	T 17
F 18	17 49 6	28°56'12	26° 4	19° 9	13°50	4° 3	22°44	0°29	14°25	23°49	21°46	23° 6	21°53	6°13	n.a.	F 18
S 19	17 53 2	29°54'49	9♓34	21° 8	14°41	4°50	22°50	0°36	14°22	23°48	21°46	23° 2	21°50	6°20	n.a.	S 19
S 20	17 56 59	0♋53'25	22°36	23°10	15°32	5°36	22°56	0°43	14°20	23°46	21°47	23° 0	21°47	6°27	n.a.	S 20
M21	18 0 56	1°51'59	5♈13	25°12	16°23	6°23	23° 2	0°50	14°17	23°44	21°47	23°D 0	21°44	6°33	n.a.	M21
T 22	18 4 52	2°50'32	17°31	27°17	17°16	7°10	23° 9	0°57	14°15	23°43	21°48	23° 1	21°41	6°40	n.a.	T 22
W23	18 8 49	3°49'03	29°34	29°22	18° 9	7°56	23°15	1° 4	14°12	23°41	21°48	23° 3	21°37	6°47	n.a.	W23
T 24	18 12 45	4°47'33	11♉27	1♋29	19° 2	8°43	23°22	1°11	14°10	23°39	21°49	23° 4	21°34	6°53	n.a.	T 24
F 25	18 16 42	5°46'02	23°14	3°37	19°57	9°29	23°28	1°18	14° 8	23°38	21°49	23°R 5	21°31	7° 0	n.a.	F 25
S 26	18 20 38	6°44'29	5♊ 0	5°46	20°51	10°16	23°35	1°25	14° 5	23°36	21°50	23° 4	21°28	7° 6	n.a.	S 26
S 27	18 24 35	7°42'54	16°48	7°56	21°47	11° 2	23°42	1°33	14° 3	23°35	21°51	23° 1	21°25	7°13	n.a.	S 27
M28	18 28 32	8°41'19	28°41	10° 6	22°42	11°49	23°49	1°40	14° 1	23°33	21°51	22°56	21°22	7°20	n.a.	M28
T 29	18 32 28	9°39'41	10♋42	12°17	23°39	12°35	23°57	1°47	13°59	23°32	21°52	22°49	21°18	7°26	n.a.	T 29
W30	18 36 25	10♋38'02	22♋51	14♋27	24♉35	13♊21	24♍ 4	1♌54	13♐56	23♐30	21♍53	22♏41	21♏15	7♊33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n52	19n45	3s15	14n38	2s43	13n 3	1n14	16n55	0s44	4n 6	0n51	19n19	0s46	21s55	0n17	21s24	1n29	7n44	4n53	18s21	18s 8	19n37		n.a.
W 2	21 59	18 18	4 2	15 4	2 41	13 5	1 3	17 8	0 43	4 5	0 51	19 18	0 45	21 55	0 17	21 24	1 29	7 44	4 53	18 20	18 8	19 37		n.a.
T 3	22 6	16 2	4 39	15 29	2 39	13 7	0 53	17 20	0 43	4 4	0 51	19 17	0 45	21 54	0 17	21 24	1 29	7 43	4 53	18 19	18 7	19 38		n.a.
F 4	22 13	13 1	5 4	15 55	2 36	13 10	0 44	17 32	0 42	4 2	0 51	19 16	0 45	21 54	0 17	21 24	1 29	7 43	4 53	18 19	18 6	19 38		n.a.
S 5	22 19	9 23	5 15	16 21	2 33	13 14	0 34	17 44	0 42	4 1	0 51	19 15	0 45	21 54	0 17	21 24	1 29	7 43	4 53	18 18	18 5	19 38		n.a.
S 6	22 25	5 16	5 10	16 46	2 30	13 18	0 25	17 56	0 41	3 59	0 51	19 14	0 45	21 54	0 17	21 24	1 29	7 43	4 53	18 18	18 5	19 39		n.a.
M 7	22 30	0 48	4 50	17 12	2 26	13 22	0 16	18 8	0 41	3 58	0 51	19 13	0 45	21 53	0 17	21 24	1 29	7 43	4 52	18 17	18 4	19 39		n.a.
T 8	22 35	3s50	4 14	17 37	2 21	13 27	0 7	18 19	0 40	3 56	0 51	19 11	0 45	21 53	0 17	21 24	1 29	7 43	4 52	18 17	18 3	19 39		n.a.
W 9	22 39	8 25	3 22	18 2	2 17	13 33	0s 1	18 30	0 40	3 54	0 50	19 10	0 45	21 53	0 17	21 24	1 29	7 43	4 52	18 18	18 2	19 40		n.a.
T 10	22 43	12 41	2 16	18 27	2 11	13 39	0 9	18 41	0 39	3 52	0 50	19 9	0 44	21 52	0 17	21 24	1 29	7 43	4 52	18 18	18 1	19 40		n.a.
F 11	22 47	16 17	1 0	18 51	2 5	13 45	0 17	18 52	0 38	3 50	0 50	19 8	0 44	21 52	0 17	21 24	1 29	7 43	4 52	18 18	18 1	19 40		n.a.
S 12	22 50	18 53	0n22	19 15	1 59	13 52	0 25	19 3	0 38	3 49	0 50	19 7	0 44	21 52	0 17	21 24	1 29	7 43	4 52	18 18	18 0	19 41		n.a.
S 13	22 53	20 12	1 43	19 38	1 52	13 59	0 33	19 13	0 37	3 47	0 50	19 5	0 44	21 52	0 17	21 23	1 29	7 42	4 52	18 18	17 59	19 41		n.a.
M14	22 55	20 3	2 57	20 1	1 45	14 7	0 40	19 23	0 37	3 45	0 50	19 4	0 44	21 51	0 17	21 23	1 29	7 42	4 52	18 18	17 58	19 41		n.a.
T 15	22 57	18 27	3 58	20 23	1 38	14 14	0 47	19 33	0 36	3 42	0 50	19 3	0 44	21 51	0 17	21 23	1 29	7 42	4 52	18 17	17 57	19 41		n.a.
W16	22 59	15 39	4 42	20 44	1 30	14 22	0 53	19 43	0 35	3 40	0 50	19 2	0 44	21 51	0 17	21 23	1 29	7 42	4 52	18 15	17 57	19 42		n.a.
T 17	23 0	11 57	5 6	21 4	1 21	14 31	1 0	19 52	0 35	3 38	0 50	19 0	0 44	21 51	0 17	21 23	1 29	7 42	4 52	18 14	17 56	19 42		n.a.
F 18	23 1	7 42	5 12	21 22	1 12	14 39	1 6	20 1	0 34	3 36	0 50	18 59	0 43	21 50	0 17	21 23	1 29	7 41	4 52	18 13	17 55	19 42		n.a.
S 19	23 1	3 12	4 59	21 40	1 3	14 48	1 12	20 10	0 33	3 33	0 50	18 58	0 43	21 50	0 17	21 23	1 29	7 41	4 52	18 12	17 54	19 43		n.a.
S 20	23 1	1n17	4 32	21 56	0 54	14 57	1 18	20 19	0 33	3 31	0 50	18 56	0 43	21 50	0 17	21 23	1 29	7 41	4 52	18 12	17 53	19 43		n.a.
M21	23 0	5 36	3 52	22 11	0 44	15 6	1 24	20 28	0 32	3 28	0 49	18 55	0 43	21 50	0 17	21 23	1 29	7 41	4 52	18 12	17 52	19 43		n.a.
T 22	22 59	9 34	3 2	22 25	0 35	15 16	1 29	20 36	0 32	3 26	0 49	18 53	0 43	21 49	0 17	21 23	1 29	7 41	4 52	18 12	17 52	19 43		n.a.
W23	22 58	13 4	2 5	22 36	0 24	15 25	1 34	20 44	0 31	3 23	0 49	18 52	0 43	21 49	0 17	21 23	1 29	7 40	4 52	18 12	17 51	19 44		n.a.
T 24	22 56	16 0	1 3	22 46	0 14	15 35	1 39	20 52	0 30	3 21	0 49	18 51	0 43	21 49	0 17	21 23	1 29	7 40	4 51	18 13	17 50	19 44		n.a.
F 25	22 53	18 14	0s 1	22 54	0 4	15 44	1 44	20 59	0 30	3 18	0 49	18 49	0 43	21 48	0 17	21 23	1 29	7 40	4 51	18 13	17 49	19 44		n.a.
S 26	22 51	19 42	1 4	23 0	0n 6	15 54	1 49	21 7	0 29	3 15	0 49	18 48	0 43	21 48	0 17	21 23	1 29	7 39	4 51	18 13	17 48	19 44		n.a.
S 27	22 48	20 18	2 5	23 4	0 17	16 4	1 53	21 14	0 28	3 13	0 49	18 46	0 42	21 48	0 17	21 23	1 29	7 39	4 51	18 12	17 48	19 45		n.a.
M28	22 44	20 0	3 1	23 5	0 27	16 14	1 57	21 21	0 28	3 10	0 49	18 45	0 42	21 48	0 17	21 22	1 29	7 39	4 51	18 11	17 47	19 45		n.a.
T 29	22 40	18 48	3 49	23 5	0 37	16 23	2 1	21 27	0 27	3 7	0 49	18 43	0 42	21 47	0 17	21 22	1 29	7 39	4 51	18 9	17 46	19 45		n.a.
W30	22n36	16n44	4s27	23n 2	0n47	16n33	2s 5	21n34	0s26	3n 4	0n49	18n42	0s42	21s47	0n17	21s22	1n29	7n38	4n51	18s 7	17s45	19n45		n.a.

Julian Day Number = 3700459.5, Delta T = 10h34m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'20, Lahiri = 71°58'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5419

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 21	11♋36'21	5♌10	16♋38	25♉32	14♊ 8	24♍12	2♌ 2	13°R54	23°R28	21♍53	22°R32	21♏12	7♊40	n.a.	T 1
F 2	18 44 18	12°34'39	17°40	18°48	26°30	14°54	24°19	2° 9	13♐52	23♐27	21°54	22♏23	21° 9	7°46	n.a.	F 2
S 3	18 48 14	13°32'55	0♍21	20°57	27°28	15°40	24°27	2°16	13°50	23°25	21°55	22°15	21° 6	7°53	n.a.	S 3
S 4	18 52 11	14°31'09	13°16	23° 5	28°26	16°26	24°35	2°24	13°48	23°24	21°56	22° 9	21° 2	8° 0	n.a.	S 4
M 5	18 56 7	15°29'21	26°25	25°11	29°25	17°12	24°43	2°31	13°46	23°22	21°56	22° 5	20°59	8° 6	n.a.	M 5
T 6	19 0 4	16°27'31	9♎51	27°16	0♊24	17°59	24°51	2°39	13°44	23°21	21°57	22° 3	20°56	8°13	n.a.	T 6
W 7	19 4 1	17°25'40	23°33	29°20	1°23	18°45	25° 0	2°46	13°42	23°19	21°58	22°D 3	20°53	8°20	n.a.	W 7
T 8	19 7 57	18°23'47	7♏35	1♌21	2°23	19°31	25° 8	2°54	13°40	23°18	21°59	22° 4	20°50	8°26	n.a.	T 8
F 9	19 11 54	19°21'52	21°54	3°19	3°23	20°17	25°17	3° 1	13°38	23°16	22° 0	22°R 4	20°47	8°33	n.a.	F 9
S 10	19 15 50	20°19'56	6♐30	5°15	4°24	21° 3	25°25	3° 9	13°36	23°15	22° 1	22° 4	20°43	8°40	n.a.	S 10
S 11	19 19 47	21°17'58	21°19	7° 9	5°25	21°48	25°34	3°16	13°34	23°14	22° 2	22° 1	20°40	8°46	n.a.	S 11
M12	19 23 43	22°15'58	6♑14	8°59	6°26	22°34	25°43	3°24	13°32	23°12	22° 3	21°55	20°37	8°53	n.a.	M12
T 13	19 27 40	23°13'57	21° 7	10°47	7°27	23°20	25°52	3°31	13°30	23°11	22° 4	21°48	20°34	9° 0	n.a.	T 13
W14	19 31 37	24°11'55	5♒50	12°32	8°29	24° 6	26° 1	3°39	13°29	23°10	22° 5	21°38	20°31	9° 6	n.a.	W14
T 15	19 35 33	25° 9'51	20°14	14°14	9°31	24°52	26°10	3°46	13°27	23° 8	22° 6	21°29	20°28	9°13	n.a.	T 15
F 16	19 39 30	26° 7'46	4♓14	15°52	10°33	25°37	26°20	3°54	13°25	23° 7	22° 7	21°20	20°24	9°20	n.a.	F 16
S 17	19 43 26	27° 5'40	17°47	17°28	11°36	26°23	26°29	4° 2	13°23	23° 6	22° 8	21°12	20°21	9°26	n.a.	S 17
S 18	19 47 23	28° 3'33	0♈53	19° 0	12°38	27° 8	26°38	4° 9	13°22	23° 4	22° 9	21° 7	20°18	9°33	n.a.	S 18
M19	19 51 19	29° 1'24	13°34	20°29	13°41	27°54	26°48	4°17	13°20	23° 3	22°10	21° 3	20°15	9°39	n.a.	M19
T 20	19 55 16	29°59'15	25°54	21°55	14°45	28°40	26°58	4°25	13°19	23° 2	22°11	21°D 2	20°12	9°46	n.a.	T 20
W21	19 59 12	0♌57'05	7♉58	23°17	15°48	29°25	27° 8	4°32	13°17	23° 1	22°12	21° 2	20° 8	9°53	n.a.	W21
T 22	20 3 9	1°54'54	19°51	24°36	16°52	0♋10	27°18	4°40	13°16	22°59	22°13	21°R 3	20° 5	9°59	n.a.	T 22
F 23	20 7 6	2°52'43	1♊38	25°52	17°56	0°56	27°28	4°47	13°15	22°58	22°15	21° 2	20° 2	10° 6	n.a.	F 23
S 24	20 11 2	3°50'30	13°26	27° 4	19° 0	1°41	27°38	4°55	13°13	22°57	22°16	21° 0	19°59	10°13	n.a.	S 24
S 25	20 14 59	4°48'17	25°17	28°13	20° 4	2°26	27°48	5° 3	13°12	22°56	22°17	20°55	19°56	10°19	n.a.	S 25
M26	20 18 55	5°46'02	7♋17	29°18	21° 9	3°12	27°58	5°10	13°11	22°55	22°18	20°48	19°53	10°26	n.a.	M26
T 27	20 22 52	6°43'47	19°26	0♍20	22°14	3°57	28° 9	5°18	13° 9	22°54	22°20	20°38	19°49	10°33	n.a.	T 27
W28	20 26 48	7°41'31	1♌49	1°18	23°19	4°42	28°19	5°26	13° 8	22°53	22°21	20°26	19°46	10°39	n.a.	W28
T 29	20 30 45	8°39'13	14°24	2°12	24°24	5°27	28°30	5°33	13° 7	22°52	22°22	20°14	19°43	10°46	n.a.	T 29
F 30	20 34 42	9°36'55	27°12	3° 2	25°29	6°12	28°40	5°41	13° 6	22°51	22°23	20° 1	19°40	10°53	n.a.	F 30
S 31	20 38 38	10♌34'35	10♍12	3♍48	26♊34	6♋57	28♍51	5♌49	13♐ 5	22♐50	22♍25	19♏50	19♏37	10♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	13n53	4s53	22n56	0n57	16n43	2s 9	21n40	0s26	3n 1	0n49	18n40	0s42	21s47	0n17	21s22	1n29	7n38	4n51	18s 5	17s44	19n45		n.a.
F 2	22 26	10 24	5 6	22 48	1 6	16 53	2 12	21 46	0 25	2 58	0 49	18 39	0 42	21 47	0 17	21 22	1 29	7 38	4 51	18 2	17 44	19 46		n.a.
S 3	22 20	6 24	5 4	22 39	1 14	17 2	2 16	21 51	0 24	2 55	0 49	18 37	0 42	21 47	0 17	21 22	1 29	7 37	4 51	18 0	17 43	19 46		n.a.
S 4	22 14	2 2	4 47	22 26	1 23	17 12	2 19	21 57	0 24	2 51	0 48	18 36	0 42	21 46	0 17	21 22	1 29	7 37	4 51	17 59	17 42	19 46		n.a.
M 5	22 8	2s30	4 14	22 12	1 30	17 22	2 21	22 2	0 23	2 48	0 48	18 34	0 42	21 46	0 17	21 22	1 29	7 37	4 51	17 58	17 41	19 46		n.a.
T 6	22 1	7 1	3 27	21 55	1 37	17 31	2 24	22 7	0 22	2 45	0 48	18 33	0 42	21 46	0 17	21 22	1 29	7 36	4 51	17 57	17 40	19 46		n.a.
W 7	21 54	11 16	2 27	21 37	1 43	17 41	2 27	22 11	0 21	2 42	0 48	18 31	0 41	21 46	0 17	21 22	1 29	7 36	4 51	17 57	17 39	19 47		n.a.
T 8	21 47	15 1	1 17	21 17	1 49	17 50	2 29	22 16	0 21	2 38	0 48	18 30	0 41	21 45	0 17	21 22	1 29	7 35	4 51	17 58	17 39	19 47		n.a.
F 9	21 39	17 56	0 1	20 55	1 54	17 59	2 31	22 20	0 20	2 35	0 48	18 28	0 41	21 45	0 17	21 22	1 29	7 35	4 51	17 58	17 38	19 47		n.a.
S 10	21 30	19 45	1n17	20 31	1 58	18 8	2 33	22 24	0 19	2 32	0 48	18 26	0 41	21 45	0 17	21 22	1 29	7 35	4 51	17 58	17 37	19 47		n.a.
S 11	21 22	20 15	2 30	20 6	2 1	18 16	2 35	22 27	0 19	2 28	0 48	18 25	0 41	21 45	0 17	21 22	1 29	7 34	4 51	17 57	17 36	19 47		n.a.
M12	21 13	19 19	3 33	19 40	2 3	18 25	2 37	22 31	0 18	2 25	0 48	18 23	0 41	21 45	0 17	21 22	1 29	7 34	4 51	17 55	17 35	19 47		n.a.
T 13	21 3	17 4	4 22	19 13	2 4	18 33	2 39	22 34	0 17	2 21	0 48	18 21	0 41	21 44	0 17	21 22	1 29	7 33	4 50	17 53	17 34	19 48		n.a.
W14	20 54	13 45	4 53	18 45	2 5	18 42	2 40	22 37	0 16	2 17	0 48	18 20	0 41	21 44	0 17	21 22	1 29	7 33	4 50	17 51	17 34	19 48		n.a.
T 15	20 43	9 40	5 4	18 15	2 4	18 49	2 41	22 39	0 16	2 14	0 48	18 18	0 41	21 44	0 17	21 22	1 29	7 32	4 50	17 49	17 33	19 48		n.a.
F 16	20 33	5 10	4 56	17 46	2 3	18 57	2 42	22 42	0 15	2 10	0 48	18 17	0 41	21 44	0 17	21 22	1 29	7 32	4 50	17 46	17 32	19 48		n.a.
S 17	20 22	0 33	4 32	17 15	2 1	19 4	2 43	22 44	0 14	2 6	0 48	18 15	0 41	21 44	0 17	21 22	1 29	7 32	4 50	17 44	17 31	19 48		n.a.
S 18	20 11	3n56	3 54	16 44	1 58	19 12	2 44	22 46	0 13	2 3	0 48	18 13	0 41	21 44	0 17	21 21	1 29	7 31	4 50	17 43	17 30	19 48		n.a.
M19	19 59	8 7	3 6	16 13	1 54	19 18	2 45	22 47	0 13	1 59	0 48	18 11	0 40	21 43	0 17	21 21	1 29	7 31	4 50	17 42	17 30	19 49		n.a.
T 20	19 48	11 51	2 10	15 41	1 50	19 25	2 46	22 49	0 12	1 55	0 47	18 10	0 40	21 43	0 17	21 21	1 29	7 30	4 50	17 42	17 29	19 49		n.a.
W21	19 35	15 1	1 9	15 10	1 44	19 31	2 46	22 50	0 11	1 51	0 47	18 8	0 40	21 43	0 16	21 21	1 29	7 30	4 50	17 42	17 28	19 49		n.a.
T 22	19 23	17 29	0 6	14 38	1 38	19 37	2 46	22 50	0 10	1 47	0 47	18 6	0 40	21 43	0 16	21 21	1 29	7 29	4 50	17 42	17 27	19 49		n.a.
F 23	19 10	19 12	0s56	14 6	1 31	19 43	2 46	22 51	0 10	1 43	0 47	18 5	0 40	21 43	0 16	21 21	1 29	7 29	4 50	17 42	17 26	19 49		n.a.
S 24	18 57	20 5	1 56	13 35	1 23	19 48	2 47	22 51	0 9	1 39	0 47	18 3	0 40	21 43	0 16	21 21	1 29	7 28	4 50	17 41	17 25	19 49		n.a.
S 25	18 43	20 5	2 51	13 3	1 15	19 53	2 46	22 51	0 8	1 35	0 47	18 1	0 40	21 42	0 16	21 21	1 29	7 28	4 50	17 40	17 25	19 49		n.a.
M26	18 30	19 10	3 39	12 32	1 5	19 58	2 46	22 51	0 7	1 31	0 47	17 59	0 40	21 42	0 16	21 21	1 29	7 27	4 50	17 38	17 24	19 49		n.a.
T 27	18 16	17 22	4 18	12 1	0 55	20 2	2 46	22 51	0 7	1 27	0 47	17 58	0 40	21 42	0 16	21 21	1 29	7 27	4 50	17 36	17 23	19 49		n.a.
W28	18 1	14 46	4 45	11 31	0 44	20 6	2 45	22 50	0 6	1 23	0 47	17 56	0 40	21 42	0 16	21 21	1 28	7 26	4 50	17 33	17 22	19 50		n.a.
T 29	17 47	11 26	4 59	11 1	0 33	20 9	2 45	22 49	0 5	1 19	0 47	17 54	0 40	21 42	0 16	21 21	1 28	7 26	4 50	17 29	17 21	19 50		n.a.
F 30	17 32	7 32	4 58	10 32	0 20	20 12	2 44	22 48	0 4	1 14	0 47	17 52	0 40	21 42	0 16	21 21	1 28	7 25	4 50	17 26	17 20	19 50		n.a.
S 31	17n16	3n14	4s42	10n 3	0n 8	20n15	2s43	22n47	0s 3	1n10	0n47	17n51	0s40	21s42	0n16	21s21	1n28	7n25	4n50	17s23	17s19	19n50		n.a.

Julian Day Number = 3700489.5, Delta T = 10h34m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'25, Lahiri = 71°58'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5419

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 35	11♌32'15	23♍25	4♍31	27♎40	7♐42	29♍ 2	5♌56	13°R 4	22°R49	22♍26	19°R40	19♏34	11♎ 6	n.a.	S 1
M 2	20 46 31	12°29'53	6♎48	5° 9	28°46	8°27	29°12	6° 4	13♐ 3	22♐48	22°27	19♏34	19°30	11°13	n.a.	M 2
T 3	20 50 28	13°27'31	20°23	5°43	29°52	9°11	29°23	6°11	13° 2	22°47	22°29	19°31	19°27	11°19	n.a.	T 3
W 4	20 54 24	14°25'07	4♏ 8	6°12	0♐58	9°56	29°34	6°19	13° 1	22°46	22°30	19°29	19°24	11°26	n.a.	W 4
T 5	20 58 21	15°22'42	18° 5	6°37	2° 4	10°41	29°46	6°27	13° 1	22°45	22°32	19°29	19°21	11°33	n.a.	T 5
F 6	21 2 17	16°20'16	2♐14	6°58	3°10	11°25	29°57	6°34	13° 0	22°44	22°33	19°29	19°18	11°39	n.a.	F 6
S 7	21 6 14	17°17'49	16°32	7°15	4°17	12°10	0♎ 8	6°42	12°59	22°43	22°34	19°27	19°14	11°46	n.a.	S 7
S 8	21 10 11	18°15'21	0♑59	7°26	5°24	12°55	0°19	6°49	12°59	22°43	22°36	19°23	19°11	11°53	n.a.	S 8
M 9	21 14 7	19°12'52	15°30	7°33	6°30	13°39	0°31	6°57	12°58	22°42	22°37	19°17	19° 8	11°59	n.a.	M 9
T 10	21 18 4	20°10'22	0♒ 1	7°R36	7°37	14°23	0°42	7° 4	12°58	22°41	22°39	19° 8	19° 5	12° 6	n.a.	T 10
W11	21 22 0	21° 7'51	14°23	7°34	8°44	15° 8	0°54	7°12	12°57	22°40	22°40	18°57	19° 2	12°13	n.a.	W11
T 12	21 25 57	22° 5'20	28°32	7°27	9°51	15°52	1° 5	7°19	12°57	22°40	22°42	18°45	18°59	12°19	n.a.	T 12
F 13	21 29 53	23° 2'48	12♓22	7°17	10°59	16°36	1°17	7°27	12°56	22°39	22°43	18°34	18°55	12°26	n.a.	F 13
S 14	21 33 50	24° 0'15	25°49	7° 2	12° 6	17°20	1°28	7°34	12°56	22°39	22°45	18°24	18°52	12°32	n.a.	S 14
S 15	21 37 46	24°57'42	8♈52	6°43	13°14	18° 4	1°40	7°42	12°56	22°38	22°46	18°17	18°49	12°39	n.a.	S 15
M16	21 41 43	25°55'09	21°32	6°20	14°21	18°49	1°52	7°49	12°56	22°37	22°48	18°12	18°46	12°46	n.a.	M16
T 17	21 45 40	26°52'35	3♉53	5°54	15°29	19°33	2° 4	7°57	12°55	22°37	22°50	18°10	18°43	12°52	n.a.	T 17
W18	21 49 36	27°50'02	15°58	5°25	16°37	20°16	2°16	8° 4	12°55	22°36	22°51	18°D 9	18°40	12°59	n.a.	W18
T 19	21 53 33	28°47'28	27°53	4°54	17°45	21° 0	2°28	8°11	12°D55	22°36	22°53	18°R10	18°36	13° 6	n.a.	T 19
F 20	21 57 29	29°44'54	9♊42	4°20	18°53	21°44	2°40	8°19	12°55	22°36	22°54	18° 9	18°33	13°12	n.a.	F 20
S 21	22 1 26	0♍42'20	21°31	3°46	20° 1	22°28	2°52	8°26	12°55	22°35	22°56	18° 7	18°30	13°19	n.a.	S 21
S 22	22 5 22	1°39'46	3♐26	3°10	21°10	23°12	3° 4	8°33	12°55	22°35	22°58	18° 4	18°27	13°26	n.a.	S 22
M23	22 9 19	2°37'11	15°31	2°34	22°18	23°55	3°16	8°40	12°56	22°34	22°59	17°57	18°24	13°32	n.a.	M23
T 24	22 13 16	3°34'37	27°49	1°58	23°27	24°39	3°28	8°48	12°56	22°34	23° 1	17°48	18°20	13°39	n.a.	T 24
W25	22 17 12	4°32'02	10♌22	1°23	24°35	25°22	3°41	8°55	12°56	22°34	23° 2	17°38	18°17	13°46	n.a.	W25
T 26	22 21 9	5°29'28	23°13	0°50	25°44	26° 6	3°53	9° 2	12°56	22°34	23° 4	17°26	18°14	13°52	n.a.	T 26
F 27	22 25 5	6°26'53	6♍20	0°19	26°53	26°49	4° 5	9° 9	12°57	22°33	23° 6	17°14	18°11	13°59	n.a.	F 27
S 28	22 29 2	7°24'18	19°43	29♌51	28° 2	27°32	4°18	9°16	12°57	22°33	23° 7	17° 4	18° 8	14° 6	n.a.	S 28
S 29	22 32 58	8°21'43	3♎18	29°25	29°11	28°16	4°30	9°23	12°58	22°33	23° 9	16°55	18° 5	14°12	n.a.	S 29
M30	22 36 55	9°19'07	17° 4	29° 4	0♌20	28°59	4°43	9°30	12°58	22°33	23°11	16°49	18° 1	14°19	n.a.	M30
T 31	22 40 51	10♍16'31	0♏58	28♌46	1♌29	29♐42	4♎55	9♌37	12♐59	22♐33	23♍12	16♏46	17♏58	14♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	1s17	4s11	9n36	0s 6	20n17	2s43	22n45	0s 3	1n 6	0n47	17n49	0s39	21s42	0n16	21s21	1n28	7n24	4n50	17s20	17s19	19n50		n.a.
M 2	16 45	5 48	3 25	9 9	0 20	20 19	2 42	22 43	0 2	1 2	0 47	17 47	0 39	21 42	0 16	21 21	1 28	7 24	4 50	17 19	17 18	19 50		n.a.
T 3	16 29	10 6	2 27	8 43	0 34	20 20	2 40	22 41	0 1	0 57	0 47	17 45	0 39	21 42	0 16	21 21	1 28	7 23	4 50	17 18	17 17	19 50		n.a.
W 4	16 13	13 56	1 20	8 18	0 49	20 21	2 39	22 39	0 0	0 53	0 47	17 44	0 39	21 41	0 16	21 21	1 28	7 22	4 50	17 17	17 16	19 50		n.a.
T 5	15 56	17 2	0 7	7 55	1 5	20 22	2 38	22 36	0n 0	0 49	0 47	17 42	0 39	21 41	0 16	21 21	1 28	7 22	4 50	17 17	17 15	19 50		n.a.
F 6	15 40	19 9	1n 7	7 33	1 21	20 22	2 36	22 33	0 1	0 44	0 47	17 40	0 39	21 41	0 16	21 21	1 28	7 21	4 50	17 17	17 14	19 50		n.a.
S 7	15 23	20 4	2 18	7 12	1 37	20 22	2 35	22 30	0 2	0 40	0 47	17 38	0 39	21 41	0 16	21 21	1 28	7 21	4 50	17 17	17 14	19 50		n.a.
S 8	15 5	19 40	3 21	6 52	1 53	20 21	2 33	22 27	0 3	0 35	0 47	17 36	0 39	21 41	0 16	21 21	1 28	7 20	4 50	17 16	17 13	19 50		n.a.
M 9	14 48	17 59	4 11	6 34	2 10	20 20	2 32	22 23	0 4	0 31	0 47	17 35	0 39	21 41	0 16	21 21	1 28	7 20	4 50	17 14	17 12	19 50		n.a.
T 10	14 30	15 9	4 44	6 18	2 27	20 18	2 30	22 20	0 4	0 26	0 47	17 33	0 39	21 41	0 16	21 21	1 28	7 19	4 50	17 12	17 11	19 50		n.a.
W11	14 12	11 26	5 0	6 3	2 43	20 16	2 28	22 16	0 5	0 22	0 47	17 31	0 39	21 41	0 16	21 21	1 28	7 18	4 50	17 9	17 10	19 51		n.a.
T 12	13 54	7 8	4 56	5 50	2 59	20 14	2 26	22 11	0 6	0 17	0 47	17 29	0 39	21 41	0 16	21 21	1 28	7 18	4 50	17 6	17 9	19 51		n.a.
F 13	13 36	2 33	4 35	5 39	3 15	20 10	2 24	22 7	0 7	0 13	0 47	17 27	0 39	21 41	0 16	21 21	1 28	7 17	4 50	17 3	17 8	19 51		n.a.
S 14	13 17	2n 3	4 0	5 30	3 31	20 7	2 22	22 2	0 8	0 8	0 46	17 26	0 39	21 41	0 16	21 21	1 28	7 17	4 50	17 0	17 8	19 51		n.a.
S 15	12 58	6 24	3 12	5 23	3 46	20 3	2 20	21 57	0 8	0 4	0 46	17 24	0 39	21 41	0 16	21 21	1 28	7 16	4 50	16 58	17 7	19 51		n.a.
M16	12 39	10 22	2 16	5 17	4 1	19 58	2 18	21 52	0 9	0s 1	0 46	17 22	0 38	21 41	0 16	21 21	1 28	7 15	4 50	16 57	17 6	19 51		n.a.
T 17	12 20	13 46	1 15	5 14	4 14	19 53	2 15	21 47	0 10	0 6	0 46	17 20	0 38	21 41	0 16	21 21	1 28	7 15	4 50	16 56	17 5	19 51		n.a.
W18	12 1	16 31	0 12	5 13	4 26	19 48	2 13	21 42	0 11	0 10	0 46	17 18	0 38	21 41	0 16	21 21	1 28	7 14	4 50	16 56	17 4	19 51		n.a.
T 19	11 41	18 30	0s51	5 13	4 38	19 42	2 11	21 36	0 12	0 15	0 46	17 17	0 38	21 41	0 16	21 21	1 28	7 14	4 50	16 56	17 3	19 51		n.a.
F 20	11 22	19 40	1 52	5 16	4 48	19 36	2 8	21 30	0 12	0 20	0 46	17 15	0 38	21 41	0 16	21 21	1 28	7 13	4 50	16 56	17 2	19 51		n.a.
S 21	11 2	19 58	2 47	5 20	4 57	19 29	2 6	21 24	0 13	0 24	0 46	17 13	0 38	21 41	0 16	21 21	1 27	7 12	4 50	16 55	17 2	19 51		n.a.
S 22	10 42	19 22	3 36	5 26	5 4	19 21	2 3	21 18	0 14	0 29	0 46	17 11	0 38	21 41	0 16	21 21	1 27	7 12	4 50	16 54	17 1	19 51		n.a.
M23	10 21	17 54	4 15	5 33	5 9	19 14	2 0	21 11	0 15	0 34	0 46	17 9	0 38	21 41	0 16	21 21	1 27	7 11	4 50	16 53	17 0	19 51		n.a.
T 24	10 1	15 35	4 44	5 42	5 13	19 5	1 58	21 4	0 16	0 39	0 46	17 8	0 38	21 41	0 16	21 21	1 27	7 11	4 50	16 50	16 59	19 51		n.a.
W25	9 41	12 31	4 59	5 51	5 16	18 56	1 55	20 57	0 17	0 44	0 46	17 6	0 38	21 41	0 16	21 21	1 27	7 10	4 50	16 47	16 58	19 51		n.a.
T 26	9 20	8 48	5 0	6 2	5 16	18 47	1 52	20 50	0 17	0 48	0 46	17 4	0 38	21 41	0 16	21 21	1 27	7 9	4 50	16 44	16 57	19 51		n.a.
F 27	8 59	4 35	4 46	6 14	5 15	18 37	1 49	20 43	0 18	0 53	0 46	17 2	0 38	21 41	0 16	21 21	1 27	7 9	4 50	16 41	16 56	19 51		n.a.
S 28	8 38	0 5	4 15	6 26	5 13	18 27	1 46	20 36	0 19	0 58	0 46	17 1	0 38	21 42	0 16	21 22	1 27	7 8	4 50	16 38	16 56	19 51		n.a.
S 29	8 17	4s30	3 29	6 38	5 8	18 16	1 43	20 28	0 20	1 3	0 46	16 59	0 38	21 42	0 16	21 22	1 27	7 8	4 50	16 36	16 55	19 51		n.a.
M30	7 56	8 55	2 31	6 51	5 3	18 5	1 40	20 20	0 21	1 8	0 46	16 57	0 38	21 42	0 16	21 22	1 27	7 7	4 50	16 34	16 54	19 50		n.a.
T 31	7n35	12s54	1s23	7n 4	4s55	17n54	1s37	20n12	0n22	1s13	0n46	16n55	0s38	21s42	0n15	21s22	1n27	7n 6	4n50	16s33	16s53	19n50		n.a.

Julian Day Number = 3700520.5, Delta T = 10h34m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'29, Lahiri = 71°58'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5419

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 48	11♍13'55	14♏57	28°R33	2♌38	0♌25	5♎ 8	9♌44	12♐59	22°R33	23♍14	16°D45	17♏55	14♊32	n.a.	W 1
T 2	22 48 44	12°11'19	29° 2	28♌25	3°48	1° 8	5°21	9°51	13° 0	22°D33	23°16	16♏46	17°52	14°39	n.a.	T 2
F 3	22 52 41	13° 8'43	13♐ 9	28°D21	4°57	1°51	5°33	9°58	13° 1	22♐33	23°17	16°R46	17°49	14°46	n.a.	F 3
S 4	22 56 38	14° 6'06	27°19	28°22	6° 7	2°34	5°46	10° 5	13° 2	22°33	23°19	16°45	17°45	14°52	n.a.	S 4
S 5	23 0 34	15° 3'29	11♑29	28°29	7°16	3°16	5°59	10°11	13° 2	22°33	23°21	16°43	17°42	14°59	n.a.	S 5
M 6	23 4 31	16° 0'51	25°38	28°41	8°26	3°59	6°11	10°18	13° 3	22°33	23°22	16°38	17°39	15° 6	n.a.	M 6
T 7	23 8 27	16°58'14	9♒43	28°59	9°36	4°42	6°24	10°25	13° 4	22°33	23°24	16°31	17°36	15°12	n.a.	T 7
W 8	23 12 24	17°55'36	23°39	29°22	10°46	5°24	6°37	10°31	13° 5	22°33	23°26	16°22	17°33	15°19	n.a.	W 8
T 9	23 16 20	18°52'59	7♓24	29°50	11°56	6° 7	6°50	10°38	13° 6	22°34	23°28	16°12	17°30	15°26	n.a.	T 9
F 10	23 20 17	19°50'22	20°53	0♍25	13° 6	6°49	7° 3	10°45	13° 7	22°34	23°29	16° 3	17°26	15°32	n.a.	F 10
S 11	23 24 13	20°47'44	4♈ 4	1° 4	14°16	7°32	7°15	10°51	13° 9	22°34	23°31	15°56	17°23	15°39	n.a.	S 11
S 12	23 28 10	21°45'07	16°56	1°49	15°26	8°14	7°28	10°58	13°10	22°35	23°33	15°50	17°20	15°46	n.a.	S 12
M13	23 32 7	22°42'31	29°30	2°39	16°36	8°56	7°41	11° 4	13°11	22°35	23°34	15°46	17°17	15°52	n.a.	M13
T 14	23 36 3	23°39'55	11♉47	3°35	17°46	9°38	7°54	11°10	13°12	22°35	23°36	15°D45	17°14	15°59	n.a.	T 14
W15	23 40 0	24°37'20	23°51	4°36	18°57	10°20	8° 7	11°17	13°14	22°36	23°38	15°45	17°11	16° 6	n.a.	W15
T 16	23 43 56	25°34'45	5♊46	5°42	20° 7	11° 2	8°20	11°23	13°15	22°36	23°40	15°46	17° 7	16°12	n.a.	T 16
F 17	23 47 53	26°32'11	17°36	6°53	21°18	11°44	8°33	11°29	13°17	22°37	23°41	15°47	17° 4	16°19	n.a.	F 17
S 18	23 51 49	27°29'38	29°26	8°10	22°28	12°26	8°46	11°35	13°18	22°37	23°43	15°R48	17° 1	16°26	n.a.	S 18
S 19	23 55 46	28°27'05	11♋22	9°31	23°39	13° 8	8°59	11°41	13°20	22°38	23°45	15°47	16°58	16°32	n.a.	S 19
M20	23 59 42	29°24'34	23°29	10°56	24°50	13°50	9°12	11°47	13°21	22°38	23°46	15°44	16°55	16°39	n.a.	M20
T 21	0 3 39	0♎22'02	5♌51	12°27	26° 1	14°31	9°25	11°53	13°23	22°39	23°48	15°39	16°51	16°45	n.a.	T 21
W22	0 7 36	1°19'32	18°32	14° 1	27°12	15°13	9°39	11°59	13°24	22°39	23°50	15°33	16°48	16°52	n.a.	W22
T 23	0 11 32	2°17'03	1♍32	15°40	28°23	15°54	9°52	12° 5	13°26	22°40	23°52	15°26	16°45	16°59	n.a.	T 23
F 24	0 15 29	3°14'34	14°54	17°23	29°34	16°36	10° 5	12°11	13°28	22°41	23°53	15°19	16°42	17° 5	n.a.	F 24
S 25	0 19 25	4°12'05	28°36	19° 9	0♍45	17°17	10°18	12°16	13°30	22°41	23°55	15°13	16°39	17°12	n.a.	S 25
S 26	0 23 22	5° 9'38	12♎34	20°58	1°56	17°58	10°31	12°22	13°32	22°42	23°57	15° 8	16°36	17°19	n.a.	S 26
M27	0 27 18	6° 7'11	26°45	22°51	3° 7	18°40	10°44	12°27	13°34	22°43	23°58	15° 5	16°32	17°25	n.a.	M27
T 28	0 31 15	7° 4'45	11♏ 4	24°46	4°19	19°21	10°57	12°33	13°36	22°44	24° 0	15°D 3	16°29	17°32	n.a.	T 28
W29	0 35 11	8° 2'19	25°27	26°43	5°30	20° 2	11°11	12°38	13°38	22°45	24° 2	15° 4	16°26	17°39	n.a.	W29
T 30	0 39 8	8♎59'55	9♐49	28♍43	6♍41	20♌43	11♎24	12♌44	13♐40	22♐46	24♍ 3	15♏ 5	16♏23	17♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n14	16s11	0s10	7n16	4s47	17n42	1s34	20n 4	0n22	1s18	0n46	16n53	0s38	21s42	0n15	21s22	1n27	7n 6	4n50	16s33	16s52	19n50		n.a.
T 2	6 52	18 32	1n 5	7 28	4 37	17 29	1 31	19 56	0 23	1 23	0 46	16 52	0 38	21 42	0 15	21 22	1 27	7 5	4 50	16 33	16 51	19 50		n.a.
F 3	6 31	19 43	2 16	7 39	4 27	17 16	1 28	19 47	0 24	1 27	0 46	16 50	0 38	21 42	0 15	21 22	1 27	7 4	4 50	16 33	16 50	19 50		n.a.
S 4	6 9	19 40	3 19	7 50	4 15	17 3	1 25	19 39	0 25	1 32	0 46	16 48	0 38	21 42	0 15	21 22	1 27	7 4	4 50	16 33	16 49	19 50		n.a.
S 5	5 47	18 23	4 9	8 0	4 2	16 49	1 21	19 30	0 26	1 37	0 46	16 46	0 37	21 42	0 15	21 22	1 27	7 3	4 50	16 32	16 49	19 50		n.a.
M 6	5 25	15 58	4 45	8 8	3 49	16 34	1 18	19 21	0 26	1 42	0 46	16 45	0 37	21 42	0 15	21 22	1 27	7 3	4 50	16 31	16 48	19 50		n.a.
T 7	5 3	12 38	5 3	8 15	3 35	16 20	1 15	19 12	0 27	1 47	0 46	16 43	0 37	21 43	0 15	21 22	1 27	7 2	4 51	16 29	16 47	19 50		n.a.
W 8	4 41	8 38	5 2	8 21	3 20	16 4	1 12	19 2	0 28	1 52	0 46	16 41	0 37	21 43	0 15	21 22	1 27	7 1	4 51	16 26	16 46	19 50		n.a.
T 9	4 19	4 14	4 44	8 25	3 6	15 49	1 8	18 53	0 29	1 57	0 46	16 40	0 37	21 43	0 15	21 22	1 27	7 1	4 51	16 24	16 45	19 50		n.a.
F 10	3 57	0n18	4 11	8 28	2 50	15 33	1 5	18 43	0 30	2 2	0 46	16 38	0 37	21 43	0 15	21 22	1 27	7 0	4 51	16 21	16 44	19 50		n.a.
S 11	3 35	4 44	3 24	8 29	2 35	15 16	1 2	18 33	0 31	2 7	0 46	16 36	0 37	21 43	0 15	21 22	1 26	7 0	4 51	16 19	16 43	19 50		n.a.
S 12	3 13	8 50	2 28	8 28	2 19	14 59	0 59	18 24	0 31	2 12	0 46	16 34	0 37	21 43	0 15	21 22	1 26	6 59	4 51	16 17	16 42	19 50		n.a.
M13	2 51	12 27	1 26	8 25	2 3	14 42	0 55	18 13	0 32	2 17	0 46	16 33	0 37	21 44	0 15	21 22	1 26	6 58	4 51	16 16	16 42	19 50		n.a.
T 14	2 28	15 26	0 21	8 20	1 48	14 24	0 52	18 3	0 33	2 22	0 46	16 31	0 37	21 44	0 15	21 22	1 26	6 58	4 51	16 16	16 41	19 49		n.a.
W15	2 6	17 42	0s44	8 13	1 32	14 6	0 49	17 53	0 34	2 27	0 46	16 29	0 37	21 44	0 15	21 23	1 26	6 57	4 51	16 16	16 40	19 49		n.a.
T 16	1 44	19 9	1 46	8 4	1 17	13 48	0 45	17 43	0 35	2 32	0 46	16 28	0 37	21 44	0 15	21 23	1 26	6 57	4 51	16 16	16 39	19 49		n.a.
F 17	1 21	19 44	2 43	7 52	1 1	13 29	0 42	17 32	0 36	2 37	0 46	16 26	0 37	21 44	0 15	21 23	1 26	6 56	4 51	16 16	16 38	19 49		n.a.
S 18	0 59	19 27	3 34	7 38	0 47	13 10	0 39	17 21	0 36	2 42	0 46	16 25	0 37	21 45	0 15	21 23	1 26	6 55	4 51	16 17	16 37	19 49		n.a.
S 19	0 36	18 18	4 15	7 22	0 32	12 50	0 35	17 10	0 37	2 47	0 47	16 23	0 37	21 45	0 15	21 23	1 26	6 55	4 51	16 16	16 36	19 49		n.a.
M20	0 14	16 18	4 46	7 3	0 18	12 31	0 32	16 59	0 38	2 52	0 47	16 21	0 37	21 45	0 15	21 23	1 26	6 54	4 51	16 15	16 35	19 49		n.a.
T 21	0s 9	13 33	5 5	6 42	0 5	12 10	0 29	16 48	0 39	2 57	0 47	16 20	0 37	21 45	0 15	21 23	1 26	6 54	4 51	16 14	16 34	19 49		n.a.
W22	0 31	10 6	5 9	6 18	0n 8	11 50	0 25	16 37	0 40	3 2	0 47	16 18	0 37	21 45	0 15	21 23	1 26	6 53	4 52	16 12	16 34	19 48		n.a.
T 23	0 54	6 6	4 57	5 52	0 21	11 29	0 22	16 26	0 41	3 7	0 47	16 17	0 37	21 46	0 15	21 23	1 26	6 52	4 52	16 10	16 33	19 48		n.a.
F 24	1 16	1 41	4 29	5 24	0 32	11 8	0 19	16 15	0 41	3 12	0 47	16 15	0 37	21 46	0 15	21 23	1 26	6 52	4 52	16 8	16 32	19 48		n.a.
S 25	1 38	2s54	3 45	4 53	0 43	10 46	0 16	16 3	0 42	3 17	0 47	16 14	0 37	21 46	0 15	21 23	1 26	6 51	4 52	16 7	16 31	19 48		n.a.
S 26	2 1	7 27	2 47	4 20	0 53	10 24	0 12	15 51	0 43	3 22	0 47	16 12	0 37	21 46	0 15	21 23	1 26	6 51	4 52	16 5	16 30	19 48		n.a.
M27	2 23	11 40	1 38	3 45	1 2	10 2	0 9	15 40	0 44	3 27	0 47	16 11	0 37	21 47	0 15	21 23	1 26	6 50	4 52	16 4	16 29	19 48		n.a.
T 28	2 46	15 14	0 22	3 7	1 10	9 40	0 6	15 28	0 45	3 32	0 47	16 9	0 37	21 47	0 15	21 24	1 26	6 49	4 52	16 4	16 28	19 48		n.a.
W29	3 8	17 52	0n56	2 28	1 18	9 17	0 3	15 16	0 46	3 38	0 47	16 8	0 37	21 47	0 15	21 24	1 26	6 49	4 52	16 4	16 27	19 47		n.a.
T 30	3s30	19s22	2n11	1n48	1n24	8n54	0n 0	15n 4	0n46	3s43	0n47	16n 6	0s37	21s47	0n15	21s24	1n26	6n48	4n52	16s 4	16s26	19n47		n.a.

Julian Day Number = 3700551.5, Delta T = 10h34m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'33, Lahiri = 71°58'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5419

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 4	9♎57'30	24♐ 7	0♎43	7♍53	21♌23	11♎37	12♌49	13♐42	22♐46	24♍ 5	15♏ 6	16♏20	17♊52	n.a.	F 1
S 2	0 47 1	10°55'06	8♑19	2°45	9° 5	22° 4	11°50	12°54	13°44	22°47	24° 7	15°R 7	16°17	17°59	n.a.	S 2
S 3	0 50 58	11°52'43	22°23	4°48	10°16	22°45	12° 3	12°59	13°46	22°48	24° 8	15° 7	16°13	18° 5	n.a.	S 3
M 4	0 54 54	12°50'20	6♒17	6°51	11°28	23°26	12°16	13° 5	13°48	22°49	24°10	15° 5	16°10	18°12	n.a.	M 4
T 5	0 58 51	13°47'58	20° 1	8°54	12°40	24° 6	12°30	13°10	13°51	22°50	24°12	15° 1	16° 7	18°19	n.a.	T 5
W 6	1 2 47	14°45'36	3♓32	10°58	13°51	24°47	12°43	13°14	13°53	22°51	24°13	14°57	16° 4	18°25	n.a.	W 6
T 7	1 6 44	15°43'15	16°51	13° 1	15° 3	25°27	12°56	13°19	13°55	22°53	24°15	14°53	16° 1	18°32	n.a.	T 7
F 8	1 10 40	16°40'55	29°56	15° 3	16°15	26° 7	13° 9	13°24	13°58	22°54	24°17	14°48	15°57	18°39	n.a.	F 8
S 9	1 14 37	17°38'36	12♈47	17° 4	17°27	26°48	13°22	13°29	14° 0	22°55	24°18	14°45	15°54	18°45	n.a.	S 9
S 10	1 18 33	18°36'18	25°23	19° 5	18°39	27°28	13°35	13°33	14° 3	22°56	24°20	14°42	15°51	18°52	n.a.	S 10
M11	1 22 30	19°34'01	7♉45	21° 5	19°51	28° 8	13°48	13°38	14° 5	22°57	24°21	14°41	15°48	18°59	n.a.	M11
T 12	1 26 26	20°31'45	19°55	23° 4	21° 3	28°48	14° 2	13°42	14° 8	22°58	24°23	14°D41	15°45	19° 5	n.a.	T 12
W13	1 30 23	21°29'31	1♊54	25° 1	22°16	29°28	14°15	13°47	14°10	23° 0	24°24	14°42	15°42	19°12	n.a.	W13
T 14	1 34 20	22°27'17	13°47	26°57	23°28	0♍ 7	14°28	13°51	14°13	23° 1	24°26	14°43	15°38	19°19	n.a.	T 14
F 15	1 38 16	23°25'05	25°36	28°52	24°40	0°47	14°41	13°55	14°16	23° 2	24°28	14°45	15°35	19°25	n.a.	F 15
S 16	1 42 13	24°22'55	7♋27	0♏46	25°53	1°27	14°54	14° 0	14°18	23° 4	24°29	14°46	15°32	19°32	n.a.	S 16
S 17	1 46 9	25°20'46	19°23	2°38	27° 5	2° 6	15° 7	14° 4	14°21	23° 5	24°31	14°47	15°29	19°39	n.a.	S 17
M18	1 50 6	26°18'38	1♌29	4°29	28°18	2°46	15°20	14° 8	14°24	23° 6	24°32	14°R47	15°26	19°45	n.a.	M18
T 19	1 54 2	27°16'32	13°50	6°19	29°30	3°25	15°33	14°11	14°27	23° 8	24°34	14°46	15°22	19°52	n.a.	T 19
W20	1 57 59	28°14'28	26°31	8° 7	0♎43	4° 5	15°46	14°15	14°29	23° 9	24°35	14°45	15°19	19°59	n.a.	W20
T 21	2 1 55	29°12'25	9♍34	9°54	1°56	4°44	15°59	14°19	14°32	23°11	24°37	14°43	15°16	20° 5	n.a.	T 21
F 22	2 5 52	0♏10'23	23° 1	11°40	3° 8	5°23	16°12	14°23	14°35	23°12	24°38	14°41	15°13	20°12	n.a.	F 22
S 23	2 9 48	1° 8'23	6♎52	13°24	4°21	6° 2	16°25	14°26	14°38	23°14	24°39	14°39	15°10	20°19	n.a.	S 23
S 24	2 13 45	2° 6'24	21° 5	15° 7	5°34	6°41	16°38	14°29	14°41	23°15	24°41	14°38	15° 7	20°25	n.a.	S 24
M25	2 17 42	3° 4'27	5♏37	16°49	6°47	7°20	16°51	14°33	14°44	23°17	24°42	14°37	15° 3	20°32	n.a.	M25
T 26	2 21 38	4° 2'32	20°20	18°30	8° 0	7°58	17° 4	14°36	14°47	23°18	24°44	14°D37	15° 0	20°39	n.a.	T 26
W27	2 25 35	5° 0'37	5♐ 8	20° 9	9°13	8°37	17°16	14°39	14°50	23°20	24°45	14°37	14°57	20°45	n.a.	W27
T 28	2 29 31	5°58'44	19°55	21°47	10°26	9°16	17°29	14°42	14°53	23°21	24°46	14°38	14°54	20°52	n.a.	T 28
F 29	2 33 28	6°56'53	4♑33	23°24	11°39	9°54	17°42	14°45	14°57	23°23	24°48	14°39	14°51	20°59	n.a.	F 29
S 30	2 37 24	7°55'02	18°57	25° 0	12°52	10°33	17°55	14°48	15° 0	23°25	24°49	14°39	14°48	21° 5	n.a.	S 30
S 31	2 41 21	8♏53'12	3♒ 5	26♏35	14♎ 5	11♍11	18♎ 7	14♌51	15♐ 3	23♐27	24♍50	14°R40	14♏44	21♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s53	19s36	3n17	1n 6	1n30	8n31	0n 3	14n52	0n47	3s48	0n47	16n 5	0s37	21s48	0n15	21s24	1n26	6n48	4n52	16s 5	16s26	19n47		n.a.
S 2	4 15	18 35	4 11	0 22	1 34	8 8	0 6	14 40	0 48	3 53	0 47	16 3	0 37	21 48	0 15	21 24	1 25	6 47	4 52	16 5	16 25	19 47		n.a.
S 3	4 37	16 27	4 48	0s22	1 38	7 44	0 9	14 28	0 49	3 58	0 47	16 2	0 37	21 48	0 15	21 24	1 25	6 47	4 53	16 5	16 24	19 47		n.a.
M 4	4 59	13 22	5 9	1 8	1 41	7 20	0 13	14 15	0 50	4 3	0 47	16 1	0 37	21 49	0 15	21 24	1 25	6 46	4 53	16 4	16 23	19 47		n.a.
T 5	5 21	9 37	5 11	1 54	1 42	6 56	0 15	14 3	0 51	4 8	0 47	15 59	0 36	21 49	0 15	21 24	1 25	6 46	4 53	16 3	16 22	19 46		n.a.
W 6	5 43	5 25	4 56	2 40	1 44	6 31	0 18	13 50	0 51	4 13	0 47	15 58	0 36	21 49	0 15	21 24	1 25	6 45	4 53	16 2	16 21	19 46		n.a.
T 7	6 5	1 1	4 26	3 27	1 44	6 7	0 21	13 38	0 52	4 18	0 47	15 57	0 36	21 49	0 15	21 24	1 25	6 44	4 53	16 1	16 20	19 46		n.a.
F 8	6 27	3n22	3 41	4 14	1 43	5 42	0 24	13 25	0 53	4 23	0 47	15 55	0 36	21 50	0 15	21 25	1 25	6 44	4 53	16 0	16 19	19 46		n.a.
S 9	6 48	7 31	2 46	5 1	1 42	5 17	0 27	13 13	0 54	4 27	0 47	15 54	0 36	21 50	0 15	21 25	1 25	6 43	4 53	15 58	16 18	19 46		n.a.
S 10	7 10	11 16	1 44	5 48	1 40	4 52	0 30	13 0	0 55	4 32	0 47	15 53	0 36	21 50	0 15	21 25	1 25	6 43	4 53	15 58	16 17	19 45		n.a.
M11	7 31	14 27	0 38	6 34	1 38	4 27	0 33	12 47	0 56	4 37	0 47	15 51	0 36	21 51	0 15	21 25	1 25	6 42	4 53	15 57	16 17	19 45		n.a.
T 12	7 53	16 56	0s29	7 20	1 35	4 2	0 35	12 34	0 56	4 42	0 47	15 50	0 36	21 51	0 15	21 25	1 25	6 42	4 54	15 57	16 16	19 45		n.a.
W13	8 14	18 39	1 34	8 6	1 31	3 36	0 38	12 21	0 57	4 47	0 48	15 49	0 36	21 51	0 15	21 25	1 25	6 41	4 54	15 58	16 15	19 45		n.a.
T 14	8 35	19 30	2 34	8 51	1 27	3 10	0 40	12 8	0 58	4 52	0 48	15 48	0 36	21 52	0 14	21 25	1 25	6 41	4 54	15 58	16 14	19 45		n.a.
F 15	8 56	19 30	3 27	9 36	1 22	2 44	0 43	11 55	0 59	4 57	0 48	15 47	0 36	21 52	0 14	21 25	1 25	6 40	4 54	15 59	16 13	19 44		n.a.
S 16	9 17	18 37	4 12	10 19	1 17	2 18	0 45	11 42	1 0	5 2	0 48	15 45	0 36	21 52	0 14	21 25	1 25	6 40	4 54	15 59	16 12	19 44		n.a.
S 17	9 38	16 56	4 46	11 3	1 12	1 52	0 48	11 29	1 1	5 7	0 48	15 44	0 36	21 53	0 14	21 25	1 25	6 40	4 54	15 59	16 11	19 44		n.a.
M18	9 59	14 28	5 8	11 45	1 6	1 26	0 50	11 16	1 1	5 12	0 48	15 43	0 36	21 53	0 14	21 26	1 25	6 39	4 54	15 59	16 10	19 44		n.a.
T 19	10 19	11 19	5 16	12 26	1 0	1 0	0 53	11 3	1 2	5 17	0 48	15 42	0 36	21 53	0 14	21 26	1 25	6 39	4 55	15 59	16 9	19 43		n.a.
W20	10 40	7 35	5 10	13 7	0 54	0 34	0 55	10 49	1 3	5 21	0 48	15 41	0 36	21 54	0 14	21 26	1 25	6 38	4 55	15 59	16 8	19 43		n.a.
T 21	11 0	3 24	4 47	13 46	0 47	0 7	0 57	10 36	1 4	5 26	0 48	15 40	0 36	21 54	0 14	21 26	1 25	6 38	4 55	15 58	16 8	19 43		n.a.
F 22	11 20	1s 5	4 8	14 25	0 41	0s19	0 59	10 23	1 5	5 31	0 48	15 39	0 36	21 54	0 14	21 26	1 25	6 37	4 55	15 57	16 7	19 43		n.a.
S 23	11 40	5 40	3 14	15 3	0 34	0 46	1 1	10 9	1 6	5 36	0 48	15 38	0 36	21 55	0 14	21 26	1 25	6 37	4 55	15 57	16 6	19 42		n.a.
S 24	12 0	10 3	2 7	15 40	0 26	1 12	1 3	9 56	1 6	5 41	0 48	15 37	0 36	21 55	0 14	21 26	1 25	6 36	4 55	15 56	16 5	19 42		n.a.
M25	12 19	13 57	0 50	16 15	0 19	1 39	1 5	9 43	1 7	5 46	0 48	15 36	0 36	21 55	0 14	21 26	1 25	6 36	4 55	15 56	16 4	19 42		n.a.
T 26	12 39	17 0	0n32	16 50	0 12	2 5	1 7	9 29	1 8	5 50	0 48	15 35	0 36	21 56	0 14	21 26	1 24	6 36	4 56	15 56	16 3	19 42		n.a.
W27	12 58	18 57	1 51	17 24	0 4	2 32	1 9	9 16	1 9	5 55	0 48	15 34	0 36	21 56	0 14	21 27	1 24	6 35	4 56	15 56	16 2	19 41		n.a.
T 28	13 17	19 35	3 4	17 57	0s 3	2 58	1 11	9 2	1 10	6 0	0 49	15 34	0 36	21 56	0 14	21 27	1 24	6 35	4 56	15 57	16 1	19 41		n.a.
F 29	13 35	18 53	4 3	18 29	0 11	3 25	1 13	8 49	1 11	6 4	0 49	15 33	0 36	21 57	0 14	21 27	1 24	6 34	4 56	15 57	16 0	19 41		n.a.
S 30	13 54	16 58	4 46	18 59	0 19	3 51	1 14	8 35	1 11	6 9	0 49	15 32	0 36	21 57	0 14	21 27	1 24	6 34	4 56	15 57	15 59	19 41		n.a.
S 31	14s12	14s 4	5n11	19s29	0s27	4s17	1n16	8n22	1n12	6s14	0n49	15n31	0s36	21s57	0n14	21s27	1n24	6n34	4n56	15s57	15s58	19n40		n.a.

Julian Day Number = 3700581.5, Delta T = 10h34m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'37, Lahiri = 71°58'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5419

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 17	9♏51'24	16♒56	28♏ 8	15♎18	11♍49	18♎20	14♌54	15♐ 6	23♐28	24♍52	14°R40	14♏41	21♊19	n.a.	M 1
T 2	2 49 14	10°49'37	0♓28	29°40	16°32	12°27	18°33	14°56	15° 9	23°30	24°53	14♏39	14°38	21°25	n.a.	T 2
W 3	2 53 11	11°47'51	13°42	1♐12	17°45	13° 5	18°45	14°59	15°13	23°32	24°54	14°39	14°35	21°32	n.a.	W 3
T 4	2 57 7	12°46'06	26°41	2°42	18°58	13°43	18°58	15° 1	15°16	23°34	24°56	14°39	14°32	21°39	n.a.	T 4
F 5	3 1 4	13°44'23	9♈24	4°10	20°12	14°21	19°10	15° 3	15°19	23°35	24°57	14°39	14°28	21°46	n.a.	F 5
S 6	3 5 0	14°42'41	21°55	5°38	21°25	14°58	19°23	15° 5	15°23	23°37	24°58	14°D39	14°25	21°52	n.a.	S 6
S 7	3 8 57	15°41'01	4♉14	7° 4	22°39	15°36	19°35	15° 8	15°26	23°39	24°59	14°39	14°22	21°59	n.a.	S 7
M 8	3 12 53	16°39'22	16°23	8°30	23°52	16°13	19°48	15° 9	15°29	23°41	25° 0	14°R39	14°19	22° 6	n.a.	M 8
T 9	3 16 50	17°37'45	28°23	9°54	25° 6	16°51	20° 0	15°11	15°33	23°43	25° 2	14°39	14°16	22°12	n.a.	T 9
W10	3 20 46	18°36'10	10♊18	11°17	26°19	17°28	20°12	15°13	15°36	23°45	25° 3	14°38	14°13	22°19	n.a.	W10
T 11	3 24 43	19°34'36	22° 8	12°38	27°33	18° 5	20°25	15°15	15°40	23°47	25° 4	14°38	14° 9	22°26	n.a.	T 11
F 12	3 28 39	20°33'05	3♋58	13°58	28°47	18°42	20°37	15°16	15°43	23°48	25° 5	14°37	14° 6	22°32	n.a.	F 12
S 13	3 32 36	21°31'35	15°48	15°17	0♏ 0	19°19	20°49	15°18	15°47	23°50	25° 6	14°36	14° 3	22°39	n.a.	S 13
S 14	3 36 33	22°30'07	27°44	16°35	1°14	19°56	21° 1	15°19	15°50	23°52	25° 7	14°35	14° 0	22°46	n.a.	S 14
M15	3 40 29	23°28'41	9♌50	17°51	2°28	20°33	21°13	15°20	15°54	23°54	25° 8	14°35	13°57	22°52	n.a.	M15
T 16	3 44 26	24°27'17	22° 8	19° 5	3°42	21° 9	21°25	15°22	15°57	23°56	25° 9	14°D34	13°54	22°59	n.a.	T 16
W17	3 48 22	25°25'54	4♍45	20°18	4°56	21°46	21°37	15°23	16° 1	23°58	25°10	14°34	13°50	23° 6	n.a.	W17
T 18	3 52 19	26°24'34	17°42	21°30	6°10	22°22	21°49	15°23	16° 4	24° 0	25°11	14°35	13°47	23°12	n.a.	T 18
F 19	3 56 15	27°23'16	1♎ 5	22°39	7°24	22°58	22° 1	15°24	16° 8	24° 2	25°12	14°36	13°44	23°19	n.a.	F 19
S 20	4 0 12	28°22'00	14°54	23°47	8°38	23°34	22°13	15°25	16°12	24° 4	25°13	14°37	13°41	23°26	n.a.	S 20
S 21	4 4 8	29°20'46	29°10	24°52	9°52	24°10	22°24	15°26	16°15	24° 6	25°14	14°38	13°38	23°32	n.a.	S 21
M22	4 8 5	0♐19'34	13♏49	25°56	11° 6	24°46	22°36	15°26	16°19	24° 9	25°15	14°R38	13°34	23°39	n.a.	M22
T 23	4 12 2	1°18'23	28°47	26°57	12°20	25°22	22°47	15°26	16°23	24°11	25°16	14°38	13°31	23°46	n.a.	T 23
W24	4 15 58	2°17'15	13♐54	27°56	13°34	25°58	22°59	15°27	16°26	24°13	25°16	14°37	13°28	23°52	n.a.	W24
T 25	4 19 55	3°16'09	29° 2	28°51	14°48	26°33	23°10	15°27	16°30	24°15	25°17	14°35	13°25	23°59	n.a.	T 25
F 26	4 23 51	4°15'04	14♑ 2	29°44	16° 2	27° 9	23°22	15°R27	16°34	24°17	25°18	14°32	13°22	24° 6	n.a.	F 26
S 27	4 27 48	5°14'00	28°45	0♑34	17°17	27°44	23°33	15°27	16°37	24°19	25°19	14°30	13°19	24°12	n.a.	S 27
S 28	4 31 44	6°12'58	13♒ 6	1°20	18°31	28°19	23°44	15°27	16°41	24°21	25°19	14°28	13°15	24°19	n.a.	S 28
M29	4 35 41	7°11'58	27° 2	2° 2	19°45	28°54	23°56	15°26	16°45	24°23	25°20	14°26	13°12	24°26	n.a.	M29
T 30	4 39 37	8♐10'59	10♓33	2♑40	20♏59	29♍29	24♎ 7	15♌26	16♐48	24♐26	25♍21	14°D26	13♏ 9	24♊32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s31	10s26	5n17	19s57	0s35	4s44	1n17	8n 8	1n13	6s18	0n49	15n30	0s36	21s58	0n14	21s27	1n24	6n33	4n56	15s57	15s57	19n40		n.a.
T 2	14 49	6 20	5 6	20 25	0 43	5 10	1 19	7 55	1 14	6 23	0 49	15 30	0 36	21 58	0 14	21 27	1 24	6 33	4 57	15 57	15 57	19 40		n.a.
W 3	15 6	2 1	4 38	20 51	0 50	5 36	1 20	7 41	1 15	6 28	0 49	15 29	0 36	21 59	0 14	21 27	1 24	6 33	4 57	15 57	15 56	19 39		n.a.
T 4	15 24	2n19	3 56	21 17	0 58	6 2	1 22	7 28	1 16	6 32	0 49	15 28	0 36	21 59	0 14	21 28	1 24	6 32	4 57	15 57	15 55	19 39		n.a.
F 5	15 41	6 29	3 4	21 41	1 6	6 28	1 23	7 14	1 17	6 37	0 49	15 28	0 36	21 59	0 14	21 28	1 24	6 32	4 57	15 57	15 54	19 39		n.a.
S 6	15 58	10 18	2 3	22 4	1 14	6 54	1 24	7 1	1 17	6 41	0 49	15 27	0 36	22 0	0 14	21 28	1 24	6 32	4 57	15 57	15 53	19 38		n.a.
S 7	16 15	13 36	0 58	22 27	1 22	7 20	1 25	6 47	1 18	6 46	0 49	15 27	0 36	22 0	0 14	21 28	1 24	6 31	4 57	15 57	15 52	19 38		n.a.
M 8	16 31	16 17	0s10	22 48	1 29	7 46	1 26	6 34	1 19	6 50	0 50	15 26	0 36	22 0	0 14	21 28	1 24	6 31	4 58	15 57	15 51	19 38		n.a.
T 9	16 47	18 13	1 16	23 8	1 37	8 11	1 27	6 20	1 20	6 55	0 50	15 25	0 36	22 1	0 14	21 28	1 24	6 31	4 58	15 57	15 50	19 38		n.a.
W10	17 3	19 19	2 18	23 27	1 44	8 37	1 28	6 7	1 21	6 59	0 50	15 25	0 36	22 1	0 14	21 28	1 24	6 30	4 58	15 57	15 49	19 37		n.a.
T 11	17 19	19 34	3 14	23 45	1 51	9 2	1 29	5 53	1 22	7 4	0 50	15 25	0 36	22 2	0 14	21 28	1 24	6 30	4 58	15 56	15 48	19 37		n.a.
F 12	17 34	18 57	4 1	24 2	1 59	9 27	1 30	5 40	1 22	7 8	0 50	15 24	0 36	22 2	0 14	21 28	1 24	6 30	4 58	15 56	15 47	19 37		n.a.
S 13	17 49	17 29	4 38	24 18	2 6	9 52	1 30	5 26	1 23	7 13	0 50	15 24	0 36	22 2	0 14	21 29	1 24	6 30	4 58	15 56	15 46	19 36		n.a.
S 14	18 4	15 17	5 4	24 33	2 12	10 16	1 31	5 13	1 24	7 17	0 50	15 23	0 36	22 3	0 14	21 29	1 24	6 29	4 59	15 56	15 45	19 36		n.a.
M15	18 19	12 23	5 16	24 47	2 19	10 41	1 31	4 59	1 25	7 21	0 50	15 23	0 36	22 3	0 14	21 29	1 24	6 29	4 59	15 56	15 45	19 36		n.a.
T 16	18 33	8 55	5 14	24 59	2 25	11 5	1 32	4 46	1 26	7 26	0 50	15 23	0 36	22 3	0 14	21 29	1 24	6 29	4 59	15 55	15 44	19 35		n.a.
W17	18 47	4 58	4 58	25 11	2 32	11 29	1 32	4 33	1 27	7 30	0 51	15 22	0 35	22 4	0 14	21 29	1 24	6 29	4 59	15 56	15 43	19 35		n.a.
T 18	19 0	0 41	4 26	25 22	2 38	11 53	1 32	4 19	1 28	7 34	0 51	15 22	0 35	22 4	0 14	21 29	1 24	6 28	4 59	15 56	15 42	19 34		n.a.
F 19	19 14	3s47	3 39	25 32	2 43	12 16	1 33	4 6	1 28	7 38	0 51	15 22	0 35	22 5	0 14	21 29	1 24	6 28	5 0	15 56	15 41	19 34		n.a.
S 20	19 27	8 12	2 37	25 41	2 49	12 39	1 33	3 53	1 29	7 43	0 51	15 22	0 35	22 5	0 14	21 29	1 24	6 28	5 0	15 56	15 40	19 34		n.a.
S 21	19 39	12 18	1 25	25 49	2 54	13 2	1 33	3 40	1 30	7 47	0 51	15 22	0 35	22 5	0 14	21 29	1 24	6 28	5 0	15 57	15 39	19 33		n.a.
M22	19 51	15 47	0 5	25 55	2 58	13 25	1 33	3 26	1 31	7 51	0 51	15 22	0 35	22 6	0 14	21 30	1 24	6 28	5 0	15 57	15 38	19 33		n.a.
T 23	20 3	18 16	1n17	26 1	3 3	13 47	1 33	3 13	1 32	7 55	0 51	15 21	0 35	22 6	0 14	21 30	1 24	6 28	5 0	15 57	15 37	19 33		n.a.
W24	20 15	19 30	2 35	26 6	3 7	14 9	1 33	3 0	1 33	7 59	0 51	15 21	0 35	22 6	0 14	21 30	1 24	6 27	5 0	15 56	15 36	19 32		n.a.
T 25	20 26	19 19	3 41	26 11	3 10	14 31	1 33	2 47	1 34	8 3	0 51	15 21	0 35	22 7	0 14	21 30	1 24	6 27	5 1	15 56	15 35	19 32		n.a.
F 26	20 37	17 47	4 32	26 14	3 13	14 52	1 32	2 34	1 35	8 7	0 52	15 21	0 35	22 7	0 14	21 30	1 24	6 27	5 1	15 55	15 34	19 32		n.a.
S 27	20 48	15 5	5 4	26 16	3 15	15 13	1 32	2 21	1 35	8 11	0 52	15 21	0 35	22 8	0 14	21 30	1 24	6 27	5 1	15 54	15 33	19 31		n.a.
S 28	20 58	11 32	5 15	26 18	3 17	15 33	1 32	2 8	1 36	8 15	0 52	15 21	0 35	22 8	0 14	21 30	1 24	6 27	5 1	15 54	15 32	19 31		n.a.
M29	21 8	7 27	5 8	26 18	3 18	15 54	1 31	1 55	1 37	8 19	0 52	15 22	0 35	22 8	0 14	21 30	1 24	6 27	5 1	15 53	15 31	19 30		n.a.
T 30	21s17	3s 6	4n43	26s18	3s19	16s13	1n31	1n42	1n38	8s23	0n52	15n22	0s35	22s 9	0n14	21s30	1n24	6n27	5n 2	15s53	15s31	19n30		n.a.

Julian Day Number = 3700612.5, Delta T = 10h34m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'42, Lahiri = 71°58'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5419

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 43 34	9♐10'02	23♓41	3♑13	22♏14	0♎ 4	24♎18	15°R26	16♐52	24♐28	25♍22	14♏27	13♏ 6	24♊39	n.a.	W 1
T 2	4 47 31	10° 9'06	6♈28	3°42	23°28	0°38	24°29	15♌25	16°56	24°30	25°22	14°28	13° 3	24°46	n.a.	T 2
F 3	4 51 27	11° 8'12	18°57	4° 4	24°43	1°13	24°39	15°24	17° 0	24°32	25°23	14°30	13° 0	24°52	n.a.	F 3
S 4	4 55 24	12° 7'19	1♉13	4°21	25°57	1°47	24°50	15°23	17° 3	24°34	25°23	14°31	12°56	24°59	n.a.	S 4
S 5	4 59 20	13° 6'28	13°19	4°32	27°11	2°21	25° 1	15°23	17° 7	24°36	25°24	14°R32	12°53	25° 6	n.a.	S 5
M 6	5 3 17	14° 5'39	25°17	4°R35	28°26	2°55	25°11	15°21	17°11	24°39	25°24	14°31	12°50	25°12	n.a.	M 6
T 7	5 7 13	15° 4'52	7♊10	4°31	29°40	3°29	25°22	15°20	17°15	24°41	25°25	14°29	12°47	25°19	n.a.	T 7
W 8	5 11 10	16° 4'07	19° 1	4°19	0♐55	4° 3	25°32	15°19	17°18	24°43	25°25	14°26	12°44	25°26	n.a.	W 8
T 9	5 15 6	17° 3'23	0♋50	3°59	2° 9	4°36	25°43	15°18	17°22	24°45	25°26	14°21	12°40	25°33	n.a.	T 9
F 10	5 19 3	18° 2'41	12°41	3°30	3°24	5°10	25°53	15°16	17°26	24°48	25°26	14°15	12°37	25°39	n.a.	F 10
S 11	5 23 0	19° 2'01	24°35	2°53	4°39	5°43	26° 3	15°15	17°30	24°50	25°27	14° 8	12°34	25°46	n.a.	S 11
S 12	5 26 56	20° 1'23	6♌35	2° 7	5°53	6°16	26°13	15°13	17°33	24°52	25°27	14° 2	12°31	25°53	n.a.	S 12
M13	5 30 53	21° 0'48	18°42	1°13	7° 8	6°49	26°23	15°11	17°37	24°54	25°28	13°57	12°28	25°59	n.a.	M13
T 14	5 34 49	22° 0'14	1♍ 1	0°11	8°23	7°22	26°33	15°10	17°41	24°56	25°28	13°53	12°25	26° 6	n.a.	T 14
W15	5 38 46	22°59'42	13°34	29♐ 4	9°37	7°54	26°43	15° 8	17°45	24°59	25°28	13°51	12°21	26°13	n.a.	W15
T 16	5 42 42	23°59'12	26°26	27°51	10°52	8°27	26°53	15° 6	17°48	25° 1	25°28	13°D50	12°18	26°19	n.a.	T 16
F 17	5 46 39	24°58'45	9♎40	26°36	12° 7	8°59	27° 2	15° 3	17°52	25° 3	25°29	13°51	12°15	26°26	n.a.	F 17
S 18	5 50 35	25°58'19	23°19	25°20	13°21	9°31	27°12	15° 1	17°56	25° 5	25°29	13°52	12°12	26°33	n.a.	S 18
S 19	5 54 32	26°57'56	7♏25	24° 6	14°36	10° 3	27°21	14°59	18° 0	25° 8	25°29	13°R54	12° 9	26°39	n.a.	S 19
M20	5 58 29	27°57'35	21°57	22°55	15°51	10°35	27°30	14°56	18° 3	25°10	25°29	13°53	12° 6	26°46	n.a.	M20
T 21	6 2 25	28°57'16	6♐52	21°51	17° 6	11° 7	27°39	14°54	18° 7	25°12	25°29	13°51	12° 2	26°53	n.a.	T 21
W22	6 6 22	29°56'58	22° 3	20°54	18°21	11°38	27°48	14°51	18°11	25°14	25°30	13°47	11°59	26°59	n.a.	W22
T 23	6 10 18	0♑56'43	7♑21	20° 7	19°36	12° 9	27°57	14°48	18°15	25°17	25°30	13°41	11°56	27° 6	n.a.	T 23
F 24	6 14 15	1°56'29	22°34	19°31	20°50	12°40	28° 6	14°46	18°18	25°19	25°30	13°34	11°53	27°13	n.a.	F 24
S 25	6 18 11	2°56'17	7♒32	19° 6	22° 5	13°11	28°15	14°43	18°22	25°21	25°30	13°26	11°50	27°19	n.a.	S 25
S 26	6 22 8	3°56'07	22° 8	18°52	23°20	13°42	28°23	14°40	18°26	25°23	25°R30	13°19	11°46	27°26	n.a.	S 26
M27	6 26 4	4°55'58	6♓15	18°D50	24°35	14°12	28°32	14°36	18°29	25°26	25°30	13°14	11°43	27°33	n.a.	M27
T 28	6 30 1	5°55'50	19°53	18°59	25°50	14°42	28°40	14°33	18°33	25°28	25°30	13°10	11°40	27°39	n.a.	T 28
W29	6 33 58	6°55'44	3♈ 3	19°18	27° 5	15°12	28°48	14°30	18°36	25°30	25°30	13°D 9	11°37	27°46	n.a.	W29
T 30	6 37 54	7°55'39	15°47	19°47	28°20	15°42	28°56	14°27	18°40	25°32	25°30	13° 9	11°34	27°53	n.a.	T 30
F 31	6 41 51	8♑55'36	28♈12	20♐25	29♐35	16♎11	29♎ 4	14♌23	18♐44	25♐34	25♍29	13♏10	11♏31	28♊ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s26	1n17	4n 4	26s17	3s19	16s33	1n30	1n30	1n39	8s27	0n52	15n22	0s35	22s 9	0n14	21s30	1n24	6n27	5n 2	15s53	15s30	19n30		n.a.
T 2	21 35	5 30	3 14	26 15	3 17	16 52	1 29	1 17	1 40	8 30	0 52	15 22	0 35	22 9	0 14	21 31	1 24	6 27	5 2	15 54	15 29	19 29		n.a.
F 3	21 43	9 24	2 16	26 12	3 15	17 10	1 29	1 4	1 41	8 34	0 53	15 22	0 35	22 10	0 14	21 31	1 24	6 26	5 2	15 54	15 28	19 29		n.a.
S 4	21 51	12 50	1 13	26 9	3 12	17 28	1 28	0 52	1 42	8 38	0 53	15 23	0 35	22 10	0 14	21 31	1 24	6 26	5 2	15 55	15 27	19 28		n.a.
S 5	21 58	15 40	0 7	26 4	3 8	17 46	1 27	0 39	1 43	8 42	0 53	15 23	0 35	22 11	0 14	21 31	1 24	6 26	5 3	15 55	15 26	19 28		n.a.
M 6	22 5	17 48	0s59	25 58	3 2	18 3	1 26	0 27	1 43	8 45	0 53	15 23	0 35	22 11	0 14	21 31	1 24	6 26	5 3	15 55	15 25	19 27		n.a.
T 7	22 12	19 8	2 1	25 52	2 55	18 20	1 25	0 14	1 44	8 49	0 53	15 24	0 35	22 11	0 14	21 31	1 24	6 26	5 3	15 54	15 24	19 27		n.a.
W 8	22 18	19 37	2 58	25 44	2 47	18 36	1 24	0 2	1 45	8 52	0 53	15 24	0 35	22 12	0 14	21 31	1 24	6 26	5 3	15 53	15 23	19 27		n.a.
T 9	22 24	19 14	3 46	25 35	2 38	18 52	1 23	0s10	1 46	8 56	0 53	15 24	0 35	22 12	0 14	21 31	1 24	6 26	5 3	15 52	15 22	19 26		n.a.
F 10	22 29	18 1	4 25	25 24	2 26	19 7	1 22	0 22	1 47	9 0	0 54	15 25	0 35	22 12	0 14	21 31	1 24	6 26	5 4	15 50	15 21	19 26		n.a.
S 11	22 34	16 1	4 53	25 12	2 13	19 22	1 21	0 34	1 48	9 3	0 54	15 25	0 35	22 13	0 14	21 31	1 24	6 26	5 4	15 48	15 20	19 25		n.a.
S 12	22 39	13 19	5 8	24 59	1 59	19 36	1 19	0 47	1 49	9 6	0 54	15 26	0 35	22 13	0 14	21 32	1 24	6 26	5 4	15 46	15 19	19 25		n.a.
M13	22 43	10 2	5 10	24 43	1 43	19 50	1 18	0 58	1 50	9 10	0 54	15 26	0 35	22 13	0 14	21 32	1 24	6 26	5 4	15 45	15 18	19 24		n.a.
T 14	22 47	6 16	4 57	24 26	1 25	20 3	1 17	1 10	1 51	9 13	0 54	15 27	0 35	22 14	0 14	21 32	1 24	6 27	5 4	15 43	15 17	19 24		n.a.
W15	22 50	2 10	4 30	24 7	1 7	20 15	1 15	1 22	1 52	9 16	0 54	15 28	0 35	22 14	0 14	21 32	1 24	6 27	5 5	15 43	15 16	19 24		n.a.
T 16	22 53	2s 7	3 49	23 47	0 47	20 27	1 14	1 34	1 53	9 20	0 55	15 28	0 35	22 14	0 14	21 32	1 24	6 27	5 5	15 43	15 15	19 23		n.a.
F 17	22 55	6 27	2 55	23 25	0 27	20 39	1 12	1 45	1 53	9 23	0 55	15 29	0 35	22 15	0 14	21 32	1 24	6 27	5 5	15 43	15 14	19 23		n.a.
S 18	22 57	10 36	1 49	23 2	0 6	20 50	1 11	1 57	1 54	9 26	0 55	15 30	0 35	22 15	0 14	21 32	1 24	6 27	5 5	15 43	15 13	19 22		n.a.
S 19	22 59	14 18	0 35	22 39	0n14	21 0	1 9	2 8	1 55	9 29	0 55	15 30	0 34	22 15	0 14	21 32	1 24	6 27	5 5	15 44	15 13	19 22		n.a.
M20	23 0	17 14	0n44	22 16	0 34	21 10	1 7	2 20	1 56	9 32	0 55	15 31	0 34	22 16	0 14	21 32	1 24	6 27	5 6	15 44	15 12	19 21		n.a.
T 21	23 1	19 5	2 1	21 54	0 52	21 19	1 6	2 31	1 57	9 35	0 55	15 32	0 34	22 16	0 14	21 32	1 24	6 27	5 6	15 43	15 11	19 21		n.a.
W22	23 1	19 36	3 11	21 33	1 9	21 27	1 4	2 42	1 58	9 38	0 56	15 33	0 34	22 16	0 14	21 32	1 24	6 27	5 6	15 42	15 10	19 20		n.a.
T 23	23 1	18 41	4 8	21 15	1 25	21 35	1 2	2 53	1 59	9 41	0 56	15 33	0 34	22 17	0 14	21 32	1 24	6 28	5 6	15 40	15 9	19 20		n.a.
F 24	23 0	16 26	4 47	20 58	1 39	21 42	1 0	3 4	2 0	9 44	0 56	15 34	0 34	22 17	0 13	21 32	1 24	6 28	5 6	15 38	15 8	19 19		n.a.
S 25	22 59	13 7	5 6	20 44	1 50	21 49	0 58	3 15	2 1	9 47	0 56	15 35	0 34	22 17	0 13	21 33	1 24	6 28	5 7	15 36	15 7	19 19		n.a.
S 26	22 57	9 5	5 4	20 34	2 0	21 55	0 56	3 26	2 2	9 50	0 56	15 36	0 34	22 18	0 13	21 33	1 24	6 28	5 7	15 34	15 6	19 18		n.a.
M27	22 55	4 39	4 43	20 26	2 8	22 0	0 54	3 36	2 3	9 53	0 56	15 37	0 34	22 18	0 13	21 33	1 24	6 28	5 7	15 32	15 5	19 18		n.a.
T 28	22 53	0 8	4 7	20 20	2 14	22 5	0 52	3 47	2 4	9 55	0 57	15 38	0 34	22 18	0 13	21 33	1 24	6 28	5 7	15 31	15 4	19 17		n.a.
W29	22 50	4n14	3 19	20 18	2 18	22 9	0 50	3 57	2 5	9 58	0 57	15 39	0 34	22 19	0 13	21 33	1 24	6 29	5 8	15 31	15 3	19 17		n.a.
T 30	22 47	8 18	2 22	20 17	2 21	22 12	0 48	4 8	2 6	10 1	0 57	15 40	0 34	22 19	0 13	21 33	1 24	6 29	5 8	15 31	15 2	19 16		n.a.
F 31	22s43	11n53	1n20	20s19	2n22	22s15	0n46	4s18	2n 7	10s 3	0n57	15n41	0s34	22s19	0n13	21s33	1n24	6n29	5n 8	15s31	15s 1	19n16		n.a.

Julian Day Number = 3700642.5, Delta T = 10h34m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'46, Lahiri = 71°58'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5420

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 47	9♑55'34	10♉21	21♐11	0♑50	16♎41	29♎12	14°R20	18♐47	25♐37	25°R29	13°R11	11♏27	28♊ 6	n.a.	S 1
S 2	6 49 44	10°55'33	22°19	22° 4	2° 5	17°10	29°20	14♌16	18°51	25°39	25♍29	13♏11	11°24	28°13	n.a.	S 2
M 3	6 53 40	11°55'34	4♊11	23° 3	3°20	17°39	29°27	14°12	18°54	25°41	25°29	13° 8	11°21	28°20	n.a.	M 3
T 4	6 57 37	12°55'37	16° 0	24° 8	4°35	18° 7	29°35	14° 9	18°58	25°43	25°29	13° 3	11°18	28°26	n.a.	T 4
W 5	7 1 34	13°55'41	27°49	25°17	5°50	18°36	29°42	14° 5	19° 1	25°45	25°28	12°55	11°15	28°33	n.a.	W 5
T 6	7 5 30	14°55'46	9♋41	26°31	7° 5	19° 4	29°49	14° 1	19° 5	25°47	25°28	12°45	11°12	28°40	n.a.	T 6
F 7	7 9 27	15°55'53	21°37	27°48	8°20	19°32	29°56	13°57	19° 8	25°50	25°28	12°34	11° 8	28°46	n.a.	F 7
S 8	7 13 23	16°56'02	3♌39	29° 7	9°35	20° 0	0♏ 3	13°53	19°12	25°52	25°27	12°21	11° 5	28°53	n.a.	S 8
S 9	7 17 20	17°56'12	15°47	0♑30	10°50	20°27	0°10	13°49	19°15	25°54	25°27	12° 9	11° 2	29° 0	n.a.	S 9
M10	7 21 16	18°56'24	28° 3	1°54	12° 6	20°54	0°16	13°45	19°19	25°56	25°27	11°58	10°59	29° 6	n.a.	M10
T 11	7 25 13	19°56'38	10♍28	3°20	13°21	21°21	0°23	13°41	19°22	25°58	25°26	11°49	10°56	29°13	n.a.	T 11
W12	7 29 9	20°56'53	23° 6	4°48	14°36	21°48	0°29	13°36	19°25	26° 0	25°26	11°43	10°52	29°20	n.a.	W12
T 13	7 33 6	21°57'10	5♎58	6°17	15°51	22°14	0°35	13°32	19°29	26° 2	25°25	11°40	10°49	29°26	n.a.	T 13
F 14	7 37 3	22°57'29	19° 7	7°47	17° 6	22°40	0°41	13°28	19°32	26° 4	25°25	11°D39	10°46	29°33	n.a.	F 14
S 15	7 40 59	23°57'49	2♏36	9°17	18°21	23° 6	0°47	13°23	19°35	26° 6	25°24	11°39	10°43	29°40	n.a.	S 15
S 16	7 44 56	24°58'11	16°29	10°49	19°37	23°31	0°52	13°19	19°39	26° 8	25°24	11°R39	10°40	29°47	n.a.	S 16
M17	7 48 52	25°58'35	0♐45	12°21	20°52	23°57	0°58	13°14	19°42	26°10	25°23	11°37	10°37	29°53	n.a.	M17
T 18	7 52 49	26°59'01	15°24	13°53	22° 7	24°21	1° 3	13°10	19°45	26°12	25°23	11°34	10°33	29°59	n.a.	T 18
W19	7 56 45	27°59'28	0♑21	15°26	23°22	24°46	1° 8	13° 5	19°48	26°14	25°22	11°28	10°30	0♋ 7	n.a.	W19
T 20	8 0 42	28°59'57	15°29	16°58	24°38	25°10	1°13	13° 1	19°51	26°16	25°21	11°18	10°27	0°13	n.a.	T 20
F 21	8 4 39	0♒ 0'27	0♒38	18°32	25°53	25°34	1°18	12°56	19°54	26°18	25°21	11° 7	10°24	0°20	n.a.	F 21
S 22	8 8 35	1° 0'59	15°38	20° 5	27° 8	25°58	1°23	12°51	19°57	26°20	25°20	10°56	10°21	0°27	n.a.	S 22
S 23	8 12 32	2° 1'31	0♓19	21°38	28°23	26°21	1°27	12°47	20° 1	26°22	25°19	10°45	10°18	0°33	n.a.	S 23
M24	8 16 28	3° 2'05	14°33	23°11	29°39	26°44	1°32	12°42	20° 4	26°24	25°19	10°35	10°14	0°40	n.a.	M24
T 25	8 20 25	4° 2'39	28°19	24°45	0♒54	27° 6	1°36	12°37	20° 6	26°26	25°18	10°29	10°11	0°47	n.a.	T 25
W26	8 24 21	5° 3'14	11♈35	26°18	2° 9	27°28	1°40	12°32	20° 9	26°28	25°17	10°25	10° 8	0°53	n.a.	W26
T 27	8 28 18	6° 3'51	24°24	27°52	3°25	27°50	1°44	12°27	20°12	26°29	25°16	10°23	10° 5	1° 0	n.a.	T 27
F 28	8 32 14	7° 4'28	6♉50	29°26	4°40	28°12	1°47	12°22	20°15	26°31	25°16	10°23	10° 2	1° 7	n.a.	F 28
S 29	8 36 11	8° 5'06	18°59	0♒59	5°55	28°33	1°51	12°18	20°18	26°33	25°15	10°23	9°58	1°14	n.a.	S 29
S 30	8 40 8	9° 5'45	0♊56	2°33	7°11	28°53	1°54	12°13	20°21	26°35	25°14	10°22	9°55	1°20	n.a.	S 30
M31	8 44 4	10♒ 6'25	12♊46	4♒ 6	8♒26	29♎13	1♏57	12♌ 8	20♐24	26♐37	25♍13	10♏19	9♏52	1♋27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	14n54	0n15	20s22	2n22	22s17	0n44	4s28	2n 8	10s 6	0n57	15n42	0s34	22s20	0n13	21s33	1n24	6n29	5n 8	15s31	15s 0	19n15		n.a.
S 2	22 34	17 14	0s49	20 27	2 20	22 18	0 41	4 38	2 9	10 8	0 58	15 43	0 34	22 20	0 13	21 33	1 24	6 30	5 8	15 31	14 59	19 15		n.a.
M 3	22 29	18 48	1 50	20 33	2 18	22 19	0 39	4 48	2 10	10 11	0 58	15 44	0 34	22 20	0 13	21 33	1 24	6 30	5 9	15 30	14 58	19 14		n.a.
T 4	22 24	19 32	2 46	20 39	2 14	22 19	0 37	4 58	2 11	10 13	0 58	15 45	0 34	22 20	0 13	21 33	1 24	6 30	5 9	15 29	14 57	19 14		n.a.
W 5	22 18	19 25	3 35	20 46	2 10	22 19	0 35	5 7	2 12	10 15	0 58	15 46	0 34	22 21	0 13	21 33	1 24	6 30	5 9	15 26	14 56	19 13		n.a.
T 6	22 12	18 26	4 14	20 53	2 5	22 17	0 32	5 17	2 13	10 18	0 58	15 48	0 34	22 21	0 13	21 33	1 24	6 31	5 9	15 23	14 55	19 13		n.a.
F 7	22 5	16 39	4 43	21 0	2 0	22 15	0 30	5 26	2 14	10 20	0 59	15 49	0 33	22 21	0 13	21 33	1 24	6 31	5 9	15 20	14 54	19 12		n.a.
S 8	21 58	14 8	4 59	21 7	1 54	22 13	0 28	5 35	2 15	10 22	0 59	15 50	0 33	22 22	0 13	21 33	1 24	6 31	5 10	15 16	14 53	19 12		n.a.
S 9	21 50	11 0	5 2	21 13	1 48	22 9	0 25	5 45	2 16	10 24	0 59	15 51	0 33	22 22	0 13	21 33	1 24	6 32	5 10	15 13	14 52	19 11		n.a.
M10	21 42	7 23	4 51	21 19	1 41	22 6	0 23	5 54	2 17	10 26	0 59	15 52	0 33	22 22	0 13	21 33	1 24	6 32	5 10	15 9	14 51	19 10		n.a.
T 11	21 34	3 23	4 26	21 24	1 34	22 1	0 21	6 2	2 18	10 28	0 59	15 54	0 33	22 22	0 13	21 34	1 24	6 32	5 10	15 7	14 50	19 10		n.a.
W12	21 25	0s48	3 48	21 29	1 27	21 56	0 18	6 11	2 19	10 30	1 0	15 55	0 33	22 23	0 13	21 34	1 24	6 33	5 10	15 5	14 49	19 9		n.a.
T 13	21 16	5 3	2 57	21 32	1 20	21 50	0 16	6 20	2 20	10 32	1 0	15 56	0 33	22 23	0 13	21 34	1 24	6 33	5 11	15 4	14 48	19 9		n.a.
F 14	21 6	9 9	1 57	21 35	1 12	21 43	0 13	6 28	2 21	10 34	1 0	15 57	0 33	22 23	0 13	21 34	1 24	6 33	5 11	15 3	14 47	19 8		n.a.
S 15	20 56	12 55	0 48	21 37	1 5	21 36	0 11	6 37	2 22	10 36	1 0	15 59	0 33	22 23	0 13	21 34	1 24	6 34	5 11	15 3	14 46	19 8		n.a.
S 16	20 45	16 3	0n26	21 38	0 57	21 28	0 9	6 45	2 24	10 37	1 1	16 0	0 33	22 24	0 13	21 34	1 24	6 34	5 11	15 3	14 46	19 7		n.a.
M17	20 35	18 19	1 39	21 38	0 49	21 19	0 6	6 53	2 25	10 39	1 1	16 1	0 33	22 24	0 13	21 34	1 24	6 35	5 11	15 3	14 45	19 7		n.a.
T 18	20 23	19 26	2 49	21 37	0 42	21 10	0 4	7 1	2 26	10 41	1 1	16 3	0 33	22 24	0 13	21 34	1 24	6 35	5 12	15 2	14 44	19 6		n.a.
W19	20 12	19 13	3 48	21 35	0 34	21 1	0 1	7 9	2 27	10 42	1 1	16 4	0 33	22 24	0 13	21 34	1 24	6 35	5 12	15 0	14 43	19 5		n.a.
T 20	20 0	17 39	4 31	21 31	0 26	20 50	0s 1	7 16	2 28	10 44	1 1	16 5	0 33	22 25	0 13	21 34	1 24	6 36	5 12	14 57	14 42	19 5		n.a.
F 21	19 47	14 50	4 56	21 27	0 19	20 39	0 4	7 24	2 29	10 45	1 2	16 7	0 32	22 25	0 13	21 34	1 24	6 36	5 12	14 54	14 41	19 4		n.a.
S 22	19 35	11 5	5 0	21 21	0 11	20 27	0 6	7 31	2 30	10 47	1 2	16 8	0 32	22 25	0 13	21 34	1 24	6 37	5 12	14 50	14 40	19 4		n.a.
S 23	19 21	6 44	4 44	21 15	0 4	20 15	0 8	7 38	2 31	10 48	1 2	16 10	0 32	22 25	0 13	21 34	1 24	6 37	5 12	14 47	14 39	19 3		n.a.
M24	19 8	2 7	4 10	21 7	0s 4	20 2	0 11	7 45	2 32	10 49	1 2	16 11	0 32	22 26	0 13	21 34	1 24	6 38	5 13	14 44	14 38	19 2		n.a.
T 25	18 54	2n27	3 23	20 58	0 11	19 49	0 13	7 52	2 34	10 50	1 3	16 12	0 32	22 26	0 13	21 34	1 24	6 38	5 13	14 42	14 37	19 2		n.a.
W26	18 40	6 45	2 26	20 49	0 18	19 35	0 16	7 59	2 35	10 52	1 3	16 14	0 32	22 26	0 13	21 34	1 24	6 39	5 13	14 41	14 36	19 1		n.a.
T 27	18 25	10 35	1 24	20 38	0 25	19 20	0 18	8 5	2 36	10 53	1 3	16 15	0 32	22 26	0 13	21 34	1 24	6 39	5 13	14 40	14 35	19 1		n.a.
F 28	18 11	13 51	0 19	20 26	0 32	19 5	0 20	8 12	2 37	10 54	1 3	16 17	0 32	22 26	0 13	21 34	1 24	6 40	5 13	14 40	14 34	19 0		n.a.
S 29	17 55	16 26	0s45	20 12	0 38	18 49	0 23	8 18	2 38	10 55	1 4	16 18	0 32	22 27	0 13	21 34	1 24	6 40	5 14	14 40	14 33	18 59		n.a.
S 30	17 40	18 15	1 46	19 58	0 45	18 33	0 25	8 24	2 39	10 55	1 4	16 19	0 32	22 27	0 13	21 34	1 24	6 40	5 14	14 40	14 32	18 59		n.a.
M31	17s24	19n15	2s42	19s43	0s51	18s16	0s27	8s30	2n41	10s56	1n 4	16n21	0s32	22s27	0n13	21s34	1n24	6n41	5n14	14s39	14s31	18n58		n.a.

Julian Day Number = 3700673.5, Delta T = 10h34m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'50, Lahiri = 71°58'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5420

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 1	11♒ 7'05	24♊35	5♒40	9♒41	29♎33	2♏ 0	12°R 3	20♐26	26♐38	25°R12	10°R13	9♏49	1♋34	n.a.	T 1
W 2	8 51 57	12° 7'47	6♋25	7°14	10°57	29°53	2° 3	11♌58	20°29	26°40	25♍11	10♏ 4	9°46	1°40	n.a.	W 2
T 3	8 55 54	13° 8'29	18°21	8°47	12°12	0♏12	2° 5	11°53	20°32	26°42	25°10	9°52	9°43	1°47	n.a.	T 3
F 4	8 59 50	14° 9'12	0♌24	10°21	13°27	0°30	2° 8	11°48	20°34	26°43	25° 9	9°39	9°39	1°54	n.a.	F 4
S 5	9 3 47	15° 9'55	12°36	11°55	14°43	0°48	2°10	11°44	20°37	26°45	25° 8	9°24	9°36	2° 0	n.a.	S 5
S 6	9 7 44	16°10'40	24°57	13°29	15°58	1° 6	2°12	11°39	20°39	26°47	25° 7	9°10	9°33	2° 7	n.a.	S 6
M 7	9 11 40	17°11'25	7♍28	15° 3	17°14	1°23	2°14	11°34	20°42	26°48	25° 6	8°57	9°30	2°14	n.a.	M 7
T 8	9 15 37	18°12'12	20° 9	16°37	18°29	1°40	2°15	11°29	20°44	26°50	25° 5	8°47	9°27	2°20	n.a.	T 8
W 9	9 19 33	19°12'59	3♎ 1	18°12	19°44	1°56	2°17	11°24	20°47	26°51	25° 4	8°39	9°24	2°27	n.a.	W 9
T 10	9 23 30	20°13'47	16° 4	19°46	21° 0	2°12	2°18	11°19	20°49	26°53	25° 3	8°35	9°20	2°34	n.a.	T 10
F 11	9 27 26	21°14'36	29°19	21°21	22°15	2°27	2°19	11°15	20°51	26°54	25° 2	8°33	9°17	2°41	n.a.	F 11
S 12	9 31 23	22°15'26	12♏49	22°56	23°31	2°42	2°20	11°10	20°54	26°56	25° 1	8°D33	9°14	2°47	n.a.	S 12
S 13	9 35 19	23°16'18	26°35	24°31	24°46	2°56	2°21	11° 5	20°56	26°57	25° 0	8°R33	9°11	2°54	n.a.	S 13
M14	9 39 16	24°17'10	10♐37	26° 6	26° 2	3°10	2°21	11° 0	20°58	26°59	24°59	8°32	9° 8	3° 1	n.a.	M14
T 15	9 43 13	25°18'03	24°57	27°41	27°17	3°23	2°21	10°56	21° 0	27° 0	24°58	8°29	9° 4	3° 7	n.a.	T 15
W16	9 47 9	26°18'57	9♑32	29°17	28°32	3°36	2°R22	10°51	21° 2	27° 1	24°56	8°23	9° 1	3°14	n.a.	W16
T 17	9 51 6	27°19'52	24°16	0♓53	29°48	3°47	2°21	10°47	21° 4	27° 3	24°55	8°15	8°58	3°21	n.a.	T 17
F 18	9 55 2	28°20'47	9♒ 4	2°29	1♓ 3	3°59	2°21	10°42	21° 6	27° 4	24°54	8° 5	8°55	3°27	n.a.	F 18
S 19	9 58 59	29°21'43	23°46	4° 5	2°19	4°10	2°21	10°38	21° 8	27° 5	24°53	7°53	8°52	3°34	n.a.	S 19
S 20	10 2 55	0♓22'39	8♓16	5°42	3°34	4°20	2°20	10°33	21°10	27° 6	24°52	7°43	8°49	3°41	n.a.	S 20
M21	10 6 52	1°23'36	22°25	7°19	4°50	4°29	2°19	10°29	21°12	27° 8	24°50	7°34	8°45	3°47	n.a.	M21
T 22	10 10 48	2°24'33	6♈10	8°56	6° 5	4°38	2°18	10°24	21°14	27° 9	24°49	7°27	8°42	3°54	n.a.	T 22
W23	10 14 45	3°25'30	19°28	10°33	7°21	4°47	2°17	10°20	21°16	27°10	24°48	7°23	8°39	4° 1	n.a.	W23
T 24	10 18 42	4°26'27	2♉21	12°11	8°36	4°54	2°15	10°16	21°17	27°11	24°47	7°D21	8°36	4° 8	n.a.	T 24
F 25	10 22 38	5°27'24	14°51	13°48	9°52	5° 1	2°14	10°12	21°19	27°12	24°45	7°21	8°33	4°14	n.a.	F 25
S 26	10 26 35	6°28'21	27° 3	15°26	11° 7	5° 8	2°12	10° 8	21°20	27°13	24°44	7°22	8°29	4°21	n.a.	S 26
S 27	10 30 31	7°29'18	9♊ 3	17° 4	12°23	5°13	2°10	10° 3	21°22	27°14	24°43	7°R22	8°26	4°28	n.a.	S 27
M28	10 34 28	8°30'15	20°55	18°42	13°38	5°18	2° 7	10° 0	21°24	27°15	24°42	7°21	8°23	4°34	n.a.	M28
T 29	10 38 24	9♓31'12	2♋45	20♓20	14♓54	5♏22	2♏ 5	9♌56	21♐25	27♐16	24♍40	7♏18	8♏20	4♋41	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	19n24	3s31	19s27	0s57	17s59	0s30	8s35	2n42	10s57	1n 4	16n22	0s31	22s27	0n13	21s34	1n24	6n42	5n14	14s37	14s30	18n58		n.a.
W 2	16 51	18 42	4 10	19 10	1 3	17 41	0 32	8 41	2 43	10 58	1 4	16 24	0 31	22 27	0 13	21 34	1 24	6 42	5 14	14 34	14 29	18 57		n.a.
T 3	16 35	17 10	4 39	18 51	1 9	17 23	0 34	8 46	2 44	10 58	1 5	16 25	0 31	22 28	0 13	21 34	1 24	6 43	5 14	14 31	14 28	18 56		n.a.
F 4	16 17	14 53	4 56	18 32	1 15	17 4	0 36	8 51	2 45	10 59	1 5	16 27	0 31	22 28	0 13	21 34	1 24	6 43	5 15	14 27	14 27	18 56		n.a.
S 5	16 0	11 56	4 59	18 12	1 20	16 45	0 38	8 57	2 46	10 59	1 5	16 28	0 31	22 28	0 13	21 34	1 24	6 44	5 15	14 22	14 26	18 55		n.a.
S 6	15 42	8 26	4 49	17 51	1 25	16 25	0 41	9 1	2 48	11 0	1 5	16 29	0 31	22 28	0 13	21 34	1 24	6 44	5 15	14 18	14 25	18 54		n.a.
M 7	15 24	4 31	4 24	17 28	1 30	16 5	0 43	9 6	2 49	11 0	1 6	16 31	0 31	22 28	0 13	21 34	1 24	6 45	5 15	14 14	14 24	18 54		n.a.
T 8	15 6	0 21	3 46	17 5	1 35	15 44	0 45	9 11	2 50	11 1	1 6	16 32	0 31	22 29	0 13	21 34	1 25	6 45	5 15	14 10	14 23	18 53		n.a.
W 9	14 48	3s53	2 56	16 41	1 39	15 23	0 47	9 15	2 51	11 1	1 6	16 34	0 31	22 29	0 13	21 34	1 25	6 46	5 15	14 8	14 22	18 53		n.a.
T 10	14 29	8 0	1 56	16 16	1 44	15 1	0 49	9 19	2 53	11 1	1 6	16 35	0 31	22 29	0 13	21 34	1 25	6 46	5 15	14 7	14 21	18 52		n.a.
F 11	14 10	11 48	0 49	15 50	1 48	14 39	0 51	9 23	2 54	11 1	1 7	16 36	0 30	22 29	0 13	21 34	1 25	6 47	5 16	14 6	14 20	18 51		n.a.
S 12	13 51	15 3	0n23	15 23	1 51	14 17	0 53	9 27	2 55	11 1	1 7	16 38	0 30	22 29	0 13	21 34	1 25	6 47	5 16	14 6	14 19	18 51		n.a.
S 13	13 31	17 31	1 34	14 55	1 55	13 54	0 55	9 30	2 56	11 1	1 7	16 39	0 30	22 29	0 13	21 34	1 25	6 48	5 16	14 6	14 18	18 50		n.a.
M14	13 12	18 59	2 41	14 27	1 58	13 31	0 57	9 34	2 58	11 1	1 7	16 41	0 30	22 29	0 13	21 34	1 25	6 49	5 16	14 6	14 17	18 49		n.a.
T 15	12 52	19 16	3 40	13 57	2 1	13 7	0 59	9 37	2 59	11 1	1 8	16 42	0 30	22 30	0 13	21 34	1 25	6 49	5 16	14 5	14 16	18 49		n.a.
W16	12 31	18 16	4 25	13 27	2 3	12 43	1 0	9 40	3 0	11 1	1 8	16 43	0 30	22 30	0 13	21 34	1 25	6 50	5 16	14 3	14 15	18 48		n.a.
T 17	12 11	16 4	4 53	12 56	2 5	12 19	1 2	9 42	3 1	11 1	1 8	16 45	0 30	22 30	0 13	21 34	1 25	6 50	5 17	14 0	14 14	18 47		n.a.
F 18	11 50	12 48	5 2	12 23	2 7	11 54	1 4	9 45	3 3	11 0	1 8	16 46	0 30	22 30	0 13	21 34	1 25	6 51	5 17	13 57	14 13	18 47		n.a.
S 19	11 30	8 46	4 51	11 51	2 9	11 29	1 5	9 47	3 4	11 0	1 9	16 47	0 30	22 30	0 13	21 34	1 25	6 52	5 17	13 54	14 12	18 46		n.a.
S 20	11 9	4 17	4 21	11 17	2 10	11 4	1 7	9 50	3 5	10 59	1 9	16 48	0 29	22 30	0 13	21 34	1 25	6 52	5 17	13 50	14 11	18 45		n.a.
M21	10 47	0n21	3 35	10 42	2 11	10 38	1 9	9 51	3 6	10 59	1 9	16 50	0 29	22 30	0 13	21 34	1 25	6 53	5 17	13 47	14 10	18 45		n.a.
T 22	10 26	4 50	2 38	10 7	2 11	10 12	1 10	9 53	3 8	10 58	1 9	16 51	0 29	22 30	0 13	21 34	1 25	6 53	5 17	13 45	14 9	18 44		n.a.
W23	10 4	8 56	1 34	9 31	2 11	9 46	1 12	9 55	3 9	10 58	1 10	16 52	0 29	22 31	0 13	21 34	1 25	6 54	5 17	13 44	14 8	18 43		n.a.
T 24	9 43	12 30	0 27	8 54	2 11	9 20	1 13	9 56	3 10	10 57	1 10	16 54	0 29	22 31	0 13	21 34	1 25	6 55	5 17	13 43	14 7	18 42		n.a.
F 25	9 21	15 22	0s40	8 16	2 10	8 53	1 14	9 57	3 11	10 56	1 10	16 55	0 29	22 31	0 13	21 34	1 25	6 55	5 18	13 43	14 6	18 42		n.a.
S 26	8 59	17 28	1 43	7 38	2 9	8 26	1 16	9 58	3 13	10 55	1 10	16 56	0 29	22 31	0 13	21 34	1 25	6 56	5 18	13 44	14 5	18 41		n.a.
S 27	8 37	18 46	2 41	6 58	2 7	7 59	1 17	9 59	3 14	10 54	1 10	16 57	0 29	22 31	0 13	21 34	1 25	6 56	5 18	13 44	14 4	18 40		n.a.
M28	8 14	19 12	3 31	6 19	2 5	7 32	1 18	9 59	3 15	10 53	1 11	16 58	0 28	22 31	0 13	21 34	1 25	6 57	5 18	13 43	14 3	18 40		n.a.
T 29	7s52	18n47	4s12	5s38	2s 2	7s 4	1s19	9s59	3n16	10s52	1n11	16n59	0s28	22s31	0n13	21s34	1n25	6n58	5n18	13s42	14s 2	18n39		n.a.

Julian Day Number = 3700704.5, Delta T = 10h34m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'55, Lahiri = 71°58'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5420

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 21	10♓32'09	14♋37	21♓58	16♓ 9	5♏26	2°R 2	9°R52	21♐26	27♐17	24°R39	7°R13	8♏17	4♋48	n.a.	W 1
T 2	10 46 18	11°33'06	26°36	23°36	17°25	5°29	2♏ 0	9♑48	21°28	27°18	24♍38	7♏ 5	8°14	4°54	n.a.	T 2
F 3	10 50 14	12°34'02	8♑45	25°14	18°40	5°31	1°57	9°44	21°29	27°19	24°36	6°56	8°10	5° 1	n.a.	F 3
S 4	10 54 11	13°34'58	21° 6	26°51	19°55	5°32	1°53	9°41	21°30	27°20	24°35	6°45	8° 7	5° 8	n.a.	S 4
S 5	10 58 7	14°35'55	3♍41	28°28	21°11	5°R33	1°50	9°37	21°31	27°21	24°34	6°35	8° 4	5°15	n.a.	S 5
M 6	11 2 4	15°36'50	16°30	0♈ 4	22°26	5°33	1°47	9°34	21°33	27°21	24°32	6°26	8° 1	5°21	n.a.	M 6
T 7	11 6 0	16°37'46	29°31	1°40	23°42	5°32	1°43	9°30	21°34	27°22	24°31	6°19	7°58	5°28	n.a.	T 7
W 8	11 9 57	17°38'42	12♎45	3°14	24°57	5°30	1°39	9°27	21°35	27°23	24°30	6°14	7°55	5°35	n.a.	W 8
T 9	11 13 53	18°39'37	26°10	4°46	26°13	5°28	1°35	9°24	21°36	27°24	24°28	6°11	7°51	5°41	n.a.	T 9
F 10	11 17 50	19°40'33	9♏45	6°17	27°28	5°24	1°31	9°21	21°36	27°24	24°27	6°D11	7°48	5°48	n.a.	F 10
S 11	11 21 46	20°41'29	23°29	7°45	28°43	5°20	1°26	9°17	21°37	27°25	24°25	6°12	7°45	5°55	n.a.	S 11
S 12	11 25 43	21°42'25	7♐22	9°11	29°59	5°15	1°22	9°15	21°38	27°25	24°24	6°13	7°42	6° 1	n.a.	S 12
M13	11 29 40	22°43'20	21°24	10°34	1♈14	5°10	1°17	9°12	21°39	27°26	24°23	6°R14	7°39	6° 8	n.a.	M13
T 14	11 33 36	23°44'16	5♑33	11°53	2°30	5° 3	1°12	9° 9	21°40	27°26	24°21	6°13	7°35	6°15	n.a.	T 14
W15	11 37 33	24°45'12	19°49	13° 7	3°45	4°56	1° 7	9° 6	21°40	27°27	24°20	6°11	7°32	6°22	n.a.	W15
T 16	11 41 29	25°46'07	4♒ 8	14°17	5° 0	4°48	1° 2	9° 4	21°41	27°27	24°19	6° 6	7°29	6°28	n.a.	T 16
F 17	11 45 26	26°47'03	18°27	15°20	6°16	4°39	0°56	9° 1	21°41	27°28	24°17	6° 1	7°26	6°35	n.a.	F 17
S 18	11 49 22	27°47'58	2♓41	16°16	7°31	4°29	0°51	8°59	21°42	27°28	24°16	5°54	7°23	6°42	n.a.	S 18
S 19	11 53 19	28°48'52	16°44	17° 5	8°47	4°19	0°45	8°56	21°42	27°29	24°14	5°48	7°20	6°48	n.a.	S 19
M20	11 57 15	29°49'46	0♈33	17°46	10° 2	4° 7	0°39	8°54	21°42	27°29	24°13	5°43	7°16	6°55	n.a.	M20
T 21	12 1 12	0♈50'40	14° 3	18°17	11°17	3°55	0°33	8°52	21°43	27°29	24°12	5°39	7°13	7° 2	n.a.	T 21
W22	12 5 9	1°51'32	27°14	18°39	12°33	3°42	0°27	8°50	21°43	27°29	24°10	5°37	7°10	7° 8	n.a.	W22
T 23	12 9 5	2°52'24	10♉ 3	18°R49	13°48	3°29	0°21	8°48	21°43	27°30	24° 9	5°D37	7° 7	7°15	n.a.	T 23
F 24	12 13 2	3°53'16	22°34	18°49	15° 3	3°14	0°15	8°46	21°43	27°30	24° 8	5°38	7° 4	7°22	n.a.	F 24
S 25	12 16 58	4°54'06	4♊48	18°37	16°19	2°59	0° 8	8°45	21°43	27°30	24° 6	5°40	7° 1	7°29	n.a.	S 25
S 26	12 20 55	5°54'55	16°50	18°14	17°34	2°43	0° 2	8°43	21°R43	27°30	24° 5	5°42	6°57	7°35	n.a.	S 26
M27	12 24 51	6°55'44	28°44	17°41	18°49	2°26	29♎55	8°42	21°43	27°30	24° 4	5°43	6°54	7°42	n.a.	M27
T 28	12 28 48	7°56'31	10♋35	16°57	20° 4	2° 9	29°48	8°40	21°43	27°R30	24° 2	5°R43	6°51	7°49	n.a.	T 28
W29	12 32 44	8°57'17	22°28	16° 4	21°20	1°51	29°41	8°39	21°43	27°30	24° 1	5°42	6°48	7°55	n.a.	W29
T 30	12 36 41	9°58'02	4♌28	15° 4	22°35	1°33	29°34	8°38	21°43	27°30	24° 0	5°40	6°45	8° 2	n.a.	T 30
F 31	12 40 37	10♈58'46	16♌40	13♈57	23♈50	1♏14	29♎27	8♑37	21♐43	27♐30	23♍58	5♏37	6♏41	8♋ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s29	17n33	4s42	4s57	1s59	6s36	1s20	9s59	3n17	10s51	1n11	17n 1	0s28	22s31	0n13	21s34	1n25	6n58	5n18	13s41	14s 1	18n38		n.a.
T 2	7 6	15 33	5 0	4 15	1 55	6 8	1 21	9 59	3 19	10 50	1 11	17 2	0 28	22 31	0 13	21 34	1 25	6 59	5 18	13 38	14 0	18 37		n.a.
F 3	6 44	12 50	5 5	3 33	1 50	5 40	1 22	9 59	3 20	10 49	1 12	17 3	0 28	22 31	0 13	21 34	1 26	6 59	5 18	13 35	13 59	18 37		n.a.
S 4	6 21	9 31	4 56	2 51	1 45	5 12	1 23	9 58	3 21	10 48	1 12	17 4	0 28	22 31	0 13	21 34	1 26	7 0	5 18	13 32	13 58	18 36		n.a.
S 5	5 58	5 44	4 32	2 8	1 40	4 44	1 24	9 57	3 22	10 46	1 12	17 5	0 28	22 32	0 13	21 34	1 26	7 1	5 19	13 29	13 57	18 35		n.a.
M 6	5 34	1 37	3 55	1 24	1 33	4 15	1 25	9 56	3 23	10 45	1 12	17 6	0 28	22 32	0 13	21 34	1 26	7 1	5 19	13 26	13 56	18 35		n.a.
T 7	5 11	2s38	3 4	0 41	1 26	3 46	1 25	9 55	3 24	10 43	1 12	17 7	0 27	22 32	0 13	21 34	1 26	7 2	5 19	13 23	13 55	18 34		n.a.
W 8	4 48	6 51	2 3	0n 3	1 19	3 17	1 26	9 53	3 25	10 42	1 13	17 8	0 27	22 32	0 13	21 34	1 26	7 3	5 19	13 22	13 54	18 33		n.a.
T 9	4 25	10 46	0 54	0 47	1 10	2 49	1 27	9 51	3 26	10 40	1 13	17 9	0 27	22 32	0 13	21 34	1 26	7 3	5 19	13 21	13 53	18 32		n.a.
F 10	4 1	14 10	0n19	1 31	1 1	2 20	1 27	9 49	3 27	10 39	1 13	17 10	0 27	22 32	0 13	21 34	1 26	7 4	5 19	13 21	13 52	18 32		n.a.
S 11	3 38	16 49	1 32	2 14	0 51	1 51	1 28	9 47	3 29	10 37	1 13	17 11	0 27	22 32	0 13	21 33	1 26	7 4	5 19	13 21	13 51	18 31		n.a.
S 12	3 14	18 31	2 41	2 57	0 40	1 21	1 28	9 44	3 29	10 35	1 14	17 12	0 27	22 32	0 13	21 33	1 26	7 5	5 19	13 21	13 50	18 30		n.a.
M13	2 50	19 5	3 40	3 40	0 29	0 52	1 28	9 42	3 30	10 33	1 14	17 13	0 27	22 32	0 13	21 33	1 26	7 6	5 19	13 22	13 49	18 29		n.a.
T 14	2 27	18 27	4 27	4 21	0 17	0 23	1 29	9 39	3 31	10 32	1 14	17 13	0 27	22 32	0 13	21 33	1 26	7 6	5 19	13 21	13 48	18 29		n.a.
W15	2 3	16 40	4 57	5 2	0 4	0n 6	1 29	9 36	3 32	10 30	1 14	17 14	0 26	22 32	0 13	21 33	1 26	7 7	5 19	13 21	13 47	18 28		n.a.
T 16	1 39	13 52	5 10	5 41	0n10	0 36	1 29	9 32	3 33	10 28	1 14	17 15	0 26	22 32	0 13	21 33	1 26	7 7	5 19	13 19	13 46	18 27		n.a.
F 17	1 15	10 13	5 3	6 18	0 24	1 5	1 29	9 28	3 34	10 26	1 15	17 16	0 26	22 32	0 13	21 33	1 26	7 8	5 19	13 17	13 45	18 26		n.a.
S 18	0 52	6 1	4 37	6 54	0 39	1 34	1 29	9 25	3 35	10 24	1 15	17 16	0 26	22 32	0 13	21 33	1 26	7 9	5 20	13 15	13 44	18 26		n.a.
S 19	0 28	1 32	3 55	7 27	0 55	2 3	1 29	9 20	3 35	10 22	1 15	17 17	0 26	22 32	0 13	21 33	1 26	7 9	5 20	13 13	13 43	18 25		n.a.
M20	0 4	2n58	2 59	7 57	1 11	2 32	1 29	9 16	3 36	10 19	1 15	17 18	0 26	22 32	0 13	21 33	1 26	7 10	5 20	13 12	13 42	18 24		n.a.
T 21	0n20	7 13	1 55	8 23	1 27	3 2	1 29	9 12	3 37	10 17	1 15	17 19	0 26	22 32	0 13	21 33	1 26	7 10	5 20	13 10	13 41	18 23		n.a.
W22	0 44	11 1	0 46	8 46	1 43	3 31	1 28	9 7	3 37	10 15	1 15	17 19	0 25	22 32	0 13	21 33	1 26	7 11	5 20	13 10	13 40	18 22		n.a.
T 23	1 7	14 11	0s24	9 5	1 59	4 0	1 28	9 2	3 38	10 13	1 16	17 20	0 25	22 32	0 13	21 33	1 26	7 11	5 20	13 10	13 39	18 22		n.a.
F 24	1 31	16 36	1 31	9 20	2 15	4 29	1 27	8 57	3 38	10 10	1 16	17 20	0 25	22 32	0 13	21 33	1 27	7 12	5 20	13 10	13 38	18 21		n.a.
S 25	1 55	18 12	2 33	9 29	2 30	4 58	1 27	8 51	3 39	10 8	1 16	17 21	0 25	22 32	0 13	21 33	1 27	7 13	5 20	13 11	13 37	18 20		n.a.
S 26	2 19	18 57	3 27	9 34	2 44	5 26	1 26	8 46	3 39	10 6	1 16	17 21	0 25	22 32	0 13	21 33	1 27	7 13	5 20	13 11	13 36	18 19		n.a.
M27	2 42	18 49	4 11	9 33	2 57	5 55	1 26	8 40	3 39	10 3	1 16	17 22	0 25	22 32	0 13	21 33	1 27	7 14	5 20	13 12	13 35	18 18		n.a.
T 28	3 6	17 52	4 44	9 27	3 8	6 24	1 25	8 34	3 39	10 1	1 16	17 22	0 25	22 32	0 13	21 33	1 27	7 14	5 20	13 12	13 34	18 18		n.a.
W29	3 29	16 9	5 6	9 15	3 17	6 52	1 24	8 28	3 39	9 58	1 16	17 23	0 25	22 32	0 13	21 33	1 27	7 15	5 20	13 11	13 33	18 17		n.a.
T 30	3 53	13 43	5 14	8 59	3 25	7 20	1 24	8 22	3 39	9 56	1 17	17 23	0 24	22 32	0 13	21 33	1 27	7 15	5 20	13 11	13 32	18 16		n.a.
F 31	4n16	10n39	5s 8	8n38	3n29	7n48	1s23	8s15	3n39	9s53	1n17	17n24	0s24	22s32	0n13	21s33	1n27	7n16	5n20	13s10	13s31	18n15		n.a.

Julian Day Number = 3700733.5, Delta T = 10h34m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°51'59, Lahiri = 71°58'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5420

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 34	11♈59'29	29♌ 6	12°R47	25♈ 5	0°R54	29°R20	8°R36	21°R42	27°R30	23°R57	5°R33	6♏38	8♋15	n.a.	S 1
S 2	12 48 31	13° 0'11	11♍49	11♈36	26°20	0♏34	29♎13	8♌35	21♐42	27♐30	23♍56	5♏29	6°35	8°22	n.a.	S 2
M 3	12 52 27	14° 0'51	24°51	10°24	27°36	0°13	29° 5	8°35	21°42	27°29	23°55	5°26	6°32	8°29	n.a.	M 3
T 4	12 56 24	15° 1'30	8♎11	9°14	28°51	29♎52	28°58	8°34	21°41	27°29	23°53	5°23	6°29	8°36	n.a.	T 4
W 5	13 0 20	16° 2'09	21°48	8° 8	0♉ 6	29°30	28°50	8°34	21°40	27°29	23°52	5°22	6°26	8°42	n.a.	W 5
T 6	13 4 17	17° 2'46	5♏39	7° 7	1°21	29° 8	28°43	8°33	21°40	27°29	23°51	5°D21	6°22	8°49	n.a.	T 6
F 7	13 8 13	18° 3'22	19°42	6°13	2°36	28°45	28°35	8°33	21°39	27°28	23°49	5°22	6°19	8°56	n.a.	F 7
S 8	13 12 10	19° 3'58	3♐52	5°25	3°51	28°23	28°28	8°33	21°39	27°28	23°48	5°23	6°16	9° 2	n.a.	S 8
S 9	13 16 6	20° 4'32	18° 7	4°45	5° 6	27°59	28°20	8°D33	21°38	27°28	23°47	5°24	6°13	9° 9	n.a.	S 9
M10	13 20 3	21° 5'06	2♑23	4°12	6°21	27°36	28°12	8°33	21°37	27°27	23°46	5°25	6°10	9°16	n.a.	M10
T 11	13 24 0	22° 5'39	16°36	3°48	7°36	27°13	28° 4	8°33	21°36	27°27	23°45	5°R26	6° 6	9°23	n.a.	T 11
W12	13 27 56	23° 6'10	0♒46	3°31	8°51	26°49	27°57	8°33	21°35	27°26	23°43	5°26	6° 3	9°29	n.a.	W12
T 13	13 31 53	24° 6'41	14°49	3°22	10° 6	26°25	27°49	8°34	21°34	27°26	23°42	5°25	6° 0	9°36	n.a.	T 13
F 14	13 35 49	25° 7'11	28°45	3°D20	11°21	26° 1	27°41	8°34	21°33	27°25	23°41	5°24	5°57	9°43	n.a.	F 14
S 15	13 39 46	26° 7'40	12♓30	3°25	12°36	25°37	27°33	8°35	21°32	27°25	23°40	5°23	5°54	9°49	n.a.	S 15
S 16	13 43 42	27° 8'07	26° 5	3°36	13°50	25°13	27°25	8°36	21°31	27°24	23°39	5°21	5°51	9°56	n.a.	S 16
M17	13 47 39	28° 8'34	9♈26	3°53	15° 5	24°49	27°17	8°37	21°30	27°24	23°38	5°21	5°47	10° 3	n.a.	M17
T 18	13 51 35	29° 8'59	22°33	4°16	16°20	24°26	27° 9	8°37	21°29	27°23	23°37	5°20	5°44	10° 9	n.a.	T 18
W19	13 55 32	0♉ 9'23	5♉26	4°44	17°35	24° 2	27° 1	8°39	21°28	27°22	23°36	5°D20	5°41	10°16	n.a.	W19
T 20	13 59 28	1° 9'45	18° 3	5°17	18°50	23°39	26°53	8°40	21°26	27°22	23°35	5°20	5°38	10°23	n.a.	T 20
F 21	14 3 25	2°10'06	0♊27	5°55	20° 4	23°15	26°46	8°41	21°25	27°21	23°34	5°20	5°35	10°30	n.a.	F 21
S 22	14 7 22	3°10'26	12°38	6°37	21°19	22°53	26°38	8°42	21°24	27°20	23°33	5°21	5°32	10°36	n.a.	S 22
S 23	14 11 18	4°10'43	24°39	7°22	22°34	22°30	26°30	8°44	21°22	27°19	23°32	5°21	5°28	10°43	n.a.	S 23
M24	14 15 15	5°10'59	6♋34	8°11	23°48	22° 8	26°22	8°46	21°21	27°18	23°31	5°R21	5°25	10°50	n.a.	M24
T 25	14 19 11	6°11'14	18°25	9° 4	25° 3	21°46	26°15	8°47	21°19	27°18	23°30	5°21	5°22	10°56	n.a.	T 25
W26	14 23 8	7°11'26	0♌18	9°59	26°18	21°25	26° 7	8°49	21°18	27°17	23°29	5°21	5°19	11° 3	n.a.	W26
T 27	14 27 4	8°11'37	12°17	10°58	27°32	21° 4	25°59	8°51	21°16	27°16	23°28	5°D21	5°16	11°10	n.a.	T 27
F 28	14 31 1	9°11'46	24°27	11°59	28°47	20°44	25°52	8°53	21°14	27°15	23°27	5°21	5°12	11°17	n.a.	F 28
S 29	14 34 57	10°11'53	6♍52	13° 2	0♊ 1	20°25	25°44	8°55	21°13	27°14	23°26	5°21	5° 9	11°23	n.a.	S 29
S 30	14 38 54	11♉11'58	19♍36	14♈ 8	1♊16	20♎ 6	25♎37	8♌58	21♐11	27♐13	23♍25	5♏22	5♏ 6	11♋30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n40	7n 4	4s48	8n14	3n32	8n16	1s22	8s 9	3n39	9s50	1n17	17n24	0s24	22s32	0n13	21s33	1n27	7n16	5n20	13s 8	13s29	18n14		n.a.
S 2	5 3	3 5	4 13	7 46	3 32	8 44	1 21	8 2	3 39	9 48	1 17	17 24	0 24	22 32	0 13	21 33	1 27	7 17	5 20	13 7	13 28	18 14		n.a.
M 3	5 26	1s 8	3 25	7 16	3 29	9 11	1 20	7 55	3 39	9 45	1 17	17 25	0 24	22 32	0 13	21 32	1 27	7 17	5 20	13 6	13 27	18 13		n.a.
T 4	5 49	5 24	2 24	6 44	3 25	9 39	1 19	7 48	3 38	9 42	1 17	17 25	0 24	22 32	0 13	21 32	1 27	7 18	5 20	13 5	13 26	18 12		n.a.
W 5	6 12	9 30	1 14	6 13	3 18	10 6	1 18	7 41	3 38	9 40	1 17	17 25	0 24	22 32	0 13	21 32	1 27	7 19	5 20	13 5	13 25	18 11		n.a.
T 6	6 35	13 9	0n 2	5 41	3 9	10 32	1 16	7 34	3 37	9 37	1 17	17 25	0 23	22 32	0 13	21 32	1 27	7 19	5 20	13 4	13 24	18 10		n.a.
F 7	6 58	16 5	1 18	5 10	2 59	10 59	1 15	7 27	3 37	9 34	1 17	17 26	0 23	22 32	0 13	21 32	1 27	7 20	5 20	13 5	13 23	18 9		n.a.
S 8	7 20	18 4	2 31	4 41	2 48	11 25	1 14	7 20	3 36	9 32	1 18	17 26	0 23	22 32	0 13	21 32	1 27	7 20	5 20	13 5	13 22	18 9		n.a.
S 9	7 43	18 55	3 35	4 14	2 35	11 51	1 12	7 13	3 35	9 29	1 18	17 26	0 23	22 32	0 13	21 32	1 27	7 20	5 20	13 5	13 21	18 8		n.a.
M10	8 5	18 34	4 26	3 49	2 22	12 17	1 11	7 5	3 35	9 26	1 18	17 26	0 23	22 32	0 13	21 32	1 27	7 21	5 20	13 6	13 20	18 7		n.a.
T 11	8 27	17 3	5 0	3 27	2 8	12 42	1 9	6 58	3 34	9 23	1 18	17 26	0 23	22 32	0 13	21 32	1 27	7 21	5 20	13 6	13 19	18 6		n.a.
W12	8 49	14 29	5 15	3 8	1 54	13 8	1 8	6 51	3 32	9 20	1 18	17 26	0 23	22 32	0 13	21 32	1 27	7 22	5 20	13 6	13 18	18 5		n.a.
T 13	9 11	11 7	5 12	2 51	1 40	13 32	1 6	6 43	3 31	9 18	1 18	17 26	0 23	22 32	0 13	21 32	1 27	7 22	5 20	13 6	13 17	18 4		n.a.
F 14	9 33	7 9	4 51	2 37	1 26	13 57	1 4	6 36	3 30	9 15	1 18	17 26	0 22	22 32	0 13	21 32	1 28	7 23	5 20	13 5	13 16	18 4		n.a.
S 15	9 55	2 51	4 13	2 26	1 12	14 21	1 2	6 29	3 29	9 12	1 18	17 26	0 22	22 32	0 13	21 32	1 28	7 23	5 20	13 5	13 15	18 3		n.a.
S 16	10 16	1n33	3 21	2 18	0 58	14 45	1 1	6 22	3 27	9 9	1 18	17 26	0 22	22 31	0 13	21 32	1 28	7 24	5 20	13 5	13 14	18 2		n.a.
M17	10 38	5 48	2 19	2 12	0 44	15 8	0 59	6 15	3 26	9 6	1 18	17 26	0 22	22 31	0 13	21 32	1 28	7 24	5 20	13 4	13 13	18 1		n.a.
T 18	10 59	9 43	1 10	2 9	0 31	15 31	0 57	6 7	3 24	9 4	1 18	17 26	0 22	22 31	0 13	21 32	1 28	7 24	5 20	13 4	13 12	18 0		n.a.
W19	11 20	13 5	0s 1	2 8	0 18	15 54	0 55	6 1	3 23	9 1	1 18	17 26	0 22	22 31	0 13	21 32	1 28	7 25	5 20	13 4	13 11	17 59		n.a.
T 20	11 40	15 47	1 10	2 9	0 6	16 16	0 53	5 54	3 21	8 58	1 18	17 26	0 22	22 31	0 13	21 32	1 28	7 25	5 20	13 4	13 10	17 58		n.a.
F 21	12 1	17 41	2 15	2 13	0s 6	16 38	0 51	5 47	3 19	8 55	1 18	17 25	0 21	22 31	0 13	21 31	1 28	7 26	5 20	13 4	13 9	17 58		n.a.
S 22	12 21	18 43	3 13	2 18	0 18	16 59	0 49	5 41	3 17	8 52	1 18	17 25	0 21	22 31	0 13	21 31	1 28	7 26	5 20	13 4	13 8	17 57		n.a.
S 23	12 41	18 54	4 1	2 26	0 29	17 20	0 47	5 34	3 15	8 50	1 18	17 25	0 21	22 31	0 13	21 31	1 28	7 26	5 20	13 4	13 7	17 56		n.a.
M24	13 1	18 13	4 38	2 35	0 39	17 41	0 44	5 28	3 13	8 47	1 18	17 25	0 21	22 31	0 13	21 31	1 28	7 27	5 20	13 4	13 6	17 55		n.a.
T 25	13 21	16 45	5 4	2 46	0 50	18 1	0 42	5 22	3 11	8 44	1 18	17 24	0 21	22 31	0 13	21 31	1 28	7 27	5 20	13 4	13 5	17 54		n.a.
W26	13 40	14 34	5 16	2 59	0 59	18 20	0 40	5 16	3 9	8 41	1 18	17 24	0 21	22 31	0 13	21 31	1 28	7 27	5 20	13 4	13 4	17 53		n.a.
T 27	13 59	11 45	5 15	3 13	1 8	18 39	0 37	5 11	3 7	8 39	1 18	17 24	0 21	22 31	0 13	21 31	1 28	7 28	5 20	13 4	13 3	17 52		n.a.
F 28	14 18	8 25	5 0	3 28	1 17	18 58	0 35	5 5	3 5	8 36	1 18	17 23	0 21	22 30	0 13	21 31	1 28	7 28	5 20	13 4	13 2	17 51		n.a.
S 29	14 37	4 38	4 31	3 45	1 25	19 16	0 33	5 0	3 3	8 34	1 18	17 23	0 20	22 30	0 13	21 31	1 28	7 28	5 20	13 4	13 1	17 50		n.a.
S 30	14n55	0n33	3s48	4n 3	1s33	19n33	0s30	4s55	3n 0	8s31	1n18	17n22	0s20	22s30	0n13	21s31	1n28	7n29	5n20	13s 5	12s59	17n50		n.a.

Julian Day Number = 3700764.5, Delta T = 10h34m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'03, Lahiri = 71°59'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5420

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 50	12♉12'01	2♎41	15♈17	2♊30	19°R47	25°R30	9♌ 0	21°R 9	27°R12	23°R24	5♏23	5♏ 3	11♋37	n.a.	M 1
T 2	14 46 47	13°12'02	16°11	16°27	3°44	19♎29	25♎22	9° 3	21♐ 7	27♐11	23♍24	5°23	5° 0	11°43	n.a.	T 2
W 3	14 50 44	14°12'02	0♏ 3	17°39	4°59	19°12	25°15	9° 5	21° 5	27°10	23°23	5°R23	4°57	11°50	n.a.	W 3
T 4	14 54 40	15°12'00	14°16	18°53	6°13	18°56	25° 8	9° 8	21° 4	27° 9	23°22	5°23	4°53	11°57	n.a.	T 4
F 5	14 58 37	16°11'56	28°46	20° 9	7°27	18°40	25° 1	9°11	21° 2	27° 7	23°21	5°23	4°50	12° 4	n.a.	F 5
S 6	15 2 33	17°11'51	13♐25	21°27	8°42	18°25	24°54	9°13	21° 0	27° 6	23°20	5°22	4°47	12°10	n.a.	S 6
S 7	15 6 30	18°11'44	28° 9	22°47	9°56	18°10	24°48	9°16	20°58	27° 5	23°20	5°20	4°44	12°17	n.a.	S 7
M 8	15 10 26	19°11'36	12♑49	24° 8	11°10	17°57	24°41	9°19	20°56	27° 4	23°19	5°19	4°41	12°24	n.a.	M 8
T 9	15 14 23	20°11'26	27°20	25°30	12°24	17°44	24°34	9°23	20°54	27° 3	23°18	5°17	4°38	12°30	n.a.	T 9
W10	15 18 19	21°11'15	11♒37	26°54	13°38	17°31	24°28	9°26	20°51	27° 2	23°18	5°16	4°34	12°37	n.a.	W10
T 11	15 22 16	22°11'02	25°39	28°20	14°52	17°20	24°22	9°29	20°49	27° 0	23°17	5°D16	4°31	12°44	n.a.	T 11
F 12	15 26 12	23°10'48	9♓23	29°47	16° 6	17° 9	24°16	9°33	20°47	26°59	23°17	5°17	4°28	12°51	n.a.	F 12
S 13	15 30 9	24°10'32	22°51	1♉16	17°20	16°59	24°10	9°36	20°45	26°58	23°16	5°18	4°25	12°57	n.a.	S 13
S 14	15 34 6	25°10'15	6♈ 2	2°45	18°34	16°50	24° 4	9°40	20°43	26°56	23°15	5°19	4°22	13° 4	n.a.	S 14
M15	15 38 2	26° 9'56	18°59	4°17	19°48	16°42	23°58	9°44	20°41	26°55	23°15	5°21	4°18	13°11	n.a.	M15
T 16	15 41 59	27° 9'35	1♉44	5°49	21° 2	16°34	23°52	9°48	20°38	26°54	23°14	5°R21	4°15	13°17	n.a.	T 16
W17	15 45 55	28° 9'13	14°16	7°23	22°16	16°28	23°47	9°51	20°36	26°52	23°14	5°21	4°12	13°24	n.a.	W17
T 18	15 49 52	29° 8'50	26°38	8°59	23°30	16°22	23°41	9°56	20°34	26°51	23°14	5°20	4° 9	13°31	n.a.	T 18
F 19	15 53 48	0♊ 8'24	8♊50	10°35	24°43	16°17	23°36	10° 0	20°31	26°49	23°13	5°17	4° 6	13°37	n.a.	F 19
S 20	15 57 45	1° 7'57	20°54	12°13	25°57	16°12	23°31	10° 4	20°29	26°48	23°13	5°13	4° 3	13°44	n.a.	S 20
S 21	16 1 41	2° 7'27	2♋52	13°53	27°11	16° 9	23°26	10° 8	20°27	26°47	23°12	5° 8	3°59	13°51	n.a.	S 21
M22	16 5 38	3° 6'56	14°45	15°33	28°25	16° 6	23°22	10°12	20°24	26°45	23°12	5° 3	3°56	13°58	n.a.	M22
T 23	16 9 35	4° 6'23	26°36	17°15	29°38	16° 4	23°17	10°17	20°22	26°44	23°12	4°59	3°53	14° 4	n.a.	T 23
W24	16 13 31	5° 5'47	8♌28	18°59	0♋52	16° 2	23°13	10°21	20°19	26°42	23°11	4°55	3°50	14°11	n.a.	W24
T 25	16 17 28	6° 5'10	20°26	20°44	2° 5	16°D 2	23° 9	10°26	20°17	26°41	23°11	4°52	3°47	14°18	n.a.	T 25
F 26	16 21 24	7° 4'30	2♍33	22°30	3°19	16° 2	23° 4	10°31	20°14	26°39	23°11	4°D51	3°44	14°24	n.a.	F 26
S 27	16 25 21	8° 3'48	14°53	24°18	4°32	16° 3	23° 1	10°36	20°12	26°38	23°11	4°51	3°40	14°31	n.a.	S 27
S 28	16 29 17	9° 3'04	27°33	26° 7	5°45	16° 4	22°57	10°40	20° 9	26°36	23°11	4°52	3°37	14°38	n.a.	S 28
M29	16 33 14	10° 2'18	10♎34	27°57	6°59	16° 7	22°53	10°45	20° 7	26°35	23°10	4°54	3°34	14°45	n.a.	M29
T 30	16 37 10	11° 1'30	24° 2	29°49	8°12	16°10	22°50	10°50	20° 4	26°33	23°10	4°55	3°31	14°51	n.a.	T 30
W31	16 41 7	12♊ 0'40	7♏57	1♊43	9♋25	16♎13	22♎47	10♌55	20♐ 2	26♐31	23♍10	4°R55	3♏28	14♋58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n14	3s41	2s52	4n22	1s40	19n50	0s28	4s51	2n58	8s28	1n18	17n22	0s20	22s30	0n13	21s31	1n28	7n29	5n20	13s 5	12s58	17n49		n.a.
T 2	15 31	7 52	1 45	4 42	1 47	20 7	0 25	4 46	2 56	8 26	1 18	17 21	0 20	22 30	0 13	21 31	1 28	7 29	5 20	13 5	12 57	17 48		n.a.
W 3	15 49	11 45	0 30	5 4	1 53	20 22	0 23	4 42	2 53	8 23	1 18	17 21	0 20	22 30	0 13	21 31	1 28	7 30	5 20	13 5	12 56	17 47		n.a.
T 4	16 6	15 3	0n49	5 26	1 59	20 38	0 20	4 38	2 51	8 21	1 18	17 20	0 20	22 30	0 13	21 31	1 28	7 30	5 20	13 5	12 55	17 46		n.a.
F 5	16 23	17 29	2 6	5 49	2 4	20 53	0 18	4 35	2 49	8 18	1 18	17 19	0 20	22 30	0 13	21 31	1 28	7 30	5 20	13 5	12 54	17 45		n.a.
S 6	16 40	18 46	3 15	6 13	2 9	21 7	0 15	4 31	2 46	8 16	1 18	17 19	0 20	22 29	0 13	21 31	1 28	7 30	5 20	13 5	12 53	17 44		n.a.
S 7	16 57	18 48	4 12	6 38	2 13	21 20	0 12	4 28	2 44	8 14	1 18	17 18	0 19	22 29	0 13	21 31	1 28	7 31	5 20	13 4	12 52	17 43		n.a.
M 8	17 13	17 34	4 52	7 4	2 17	21 33	0 10	4 26	2 41	8 11	1 18	17 18	0 19	22 29	0 13	21 30	1 28	7 31	5 20	13 4	12 51	17 42		n.a.
T 9	17 29	15 12	5 13	7 30	2 21	21 46	0 7	4 23	2 39	8 9	1 18	17 17	0 19	22 29	0 13	21 30	1 28	7 31	5 20	13 3	12 50	17 41		n.a.
W10	17 44	11 57	5 14	7 57	2 24	21 58	0 4	4 21	2 36	8 7	1 17	17 16	0 19	22 29	0 13	21 30	1 28	7 31	5 19	13 3	12 49	17 40		n.a.
T 11	17 59	8 5	4 56	8 24	2 26	22 9	0 2	4 19	2 33	8 5	1 17	17 15	0 19	22 29	0 13	21 30	1 29	7 31	5 19	13 3	12 48	17 39		n.a.
F 12	18 14	3 51	4 22	8 52	2 29	22 19	0n 1	4 17	2 31	8 3	1 17	17 15	0 19	22 29	0 13	21 30	1 29	7 32	5 19	13 3	12 47	17 39		n.a.
S 13	18 29	0n29	3 34	9 21	2 30	22 29	0 4	4 16	2 28	8 1	1 17	17 14	0 19	22 29	0 13	21 30	1 29	7 32	5 19	13 3	12 46	17 38		n.a.
S 14	18 43	4 44	2 35	9 50	2 31	22 38	0 7	4 15	2 26	7 58	1 17	17 13	0 19	22 28	0 13	21 30	1 29	7 32	5 19	13 4	12 45	17 37		n.a.
M15	18 57	8 41	1 29	10 20	2 32	22 47	0 9	4 14	2 23	7 56	1 17	17 12	0 19	22 28	0 13	21 30	1 29	7 32	5 19	13 4	12 44	17 36		n.a.
T 16	19 11	12 11	0 20	10 49	2 32	22 55	0 12	4 14	2 21	7 55	1 17	17 11	0 18	22 28	0 13	21 30	1 29	7 32	5 19	13 4	12 43	17 35		n.a.
W17	19 24	15 3	0s49	11 20	2 32	23 2	0 15	4 14	2 18	7 53	1 17	17 10	0 18	22 28	0 13	21 30	1 29	7 32	5 19	13 4	12 42	17 34		n.a.
T 18	19 37	17 12	1 54	11 50	2 32	23 9	0 18	4 14	2 16	7 51	1 17	17 9	0 18	22 28	0 13	21 30	1 29	7 32	5 19	13 4	12 41	17 33		n.a.
F 19	19 49	18 31	2 54	12 21	2 30	23 15	0 20	4 14	2 13	7 49	1 16	17 8	0 18	22 28	0 13	21 30	1 29	7 32	5 19	13 3	12 40	17 32		n.a.
S 20	20 1	18 58	3 44	12 52	2 29	23 20	0 23	4 15	2 11	7 47	1 16	17 7	0 18	22 27	0 13	21 30	1 29	7 33	5 19	13 2	12 39	17 31		n.a.
S 21	20 13	18 34	4 25	13 23	2 27	23 25	0 26	4 16	2 8	7 46	1 16	17 6	0 18	22 27	0 13	21 30	1 29	7 33	5 19	13 0	12 37	17 30		n.a.
M22	20 24	17 21	4 53	13 54	2 24	23 29	0 29	4 17	2 6	7 44	1 16	17 5	0 18	22 27	0 13	21 30	1 29	7 33	5 19	12 59	12 36	17 29		n.a.
T 23	20 35	15 24	5 9	14 25	2 21	23 32	0 32	4 18	2 3	7 43	1 16	17 4	0 18	22 27	0 13	21 30	1 29	7 33	5 19	12 57	12 35	17 28		n.a.
W24	20 46	12 47	5 12	14 57	2 18	23 35	0 34	4 20	2 1	7 41	1 16	17 3	0 17	22 27	0 13	21 30	1 29	7 33	5 19	12 56	12 34	17 27		n.a.
T 25	20 56	9 39	5 1	15 28	2 14	23 37	0 37	4 22	1 58	7 40	1 16	17 2	0 17	22 27	0 13	21 30	1 29	7 33	5 19	12 55	12 33	17 26		n.a.
F 26	21 6	6 4	4 37	15 59	2 10	23 38	0 40	4 24	1 56	7 39	1 15	17 1	0 17	22 26	0 13	21 29	1 29	7 33	5 19	12 54	12 32	17 25		n.a.
S 27	21 16	2 9	4 0	16 30	2 5	23 39	0 43	4 27	1 54	7 37	1 15	17 0	0 17	22 26	0 13	21 29	1 29	7 33	5 18	12 55	12 31	17 24		n.a.
S 28	21 25	1s57	3 10	17 0	1 59	23 39	0 45	4 30	1 51	7 36	1 15	16 58	0 17	22 26	0 13	21 29	1 29	7 33	5 18	12 55	12 30	17 23		n.a.
M29	21 34	6 6	2 9	17 30	1 54	23 38	0 48	4 33	1 49	7 35	1 15	16 57	0 17	22 26	0 13	21 29	1 29	7 33	5 18	12 55	12 29	17 22		n.a.
T 30	21 42	10 5	0 59	18 0	1 47	23 36	0 51	4 36	1 47	7 34	1 15	16 56	0 17	22 26	0 13	21 29	1 29	7 33	5 18	12 56	12 28	17 21		n.a.
W31	21n50	13s39	0n17	18n29	1s41	23n34	0n53	4s39	1n44	7s33	1n15	16n55	0s17	22s26	0n13	21s29	1n29	7n33	5n18	12s56	12s27	17n20		n.a.

Julian Day Number = 3700794.5, Delta T = 10h34m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'07, Lahiri = 71°59'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5420

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 4	12♊59'48	22♏19	3♊38	10♋38	16♎18	22°R44	11♌ 1	19°R59	26°R30	23°R10	4°R54	3♏24	15♋ 5	n.a.	T 1
F 2	16 49 0	13°58'54	7♐ 4	5°34	11°52	16°23	22♎41	11° 6	19♐57	26♐28	23♍10	4♏51	3°21	15°11	n.a.	F 2
S 3	16 52 57	14°57'58	22° 5	7°32	13° 5	16°28	22°38	11°11	19°54	26°27	23°D10	4°47	3°18	15°18	n.a.	S 3
S 4	16 56 53	15°57'00	7♑13	9°31	14°18	16°35	22°36	11°17	19°52	26°25	23°10	4°41	3°15	15°25	n.a.	S 4
M 5	17 0 50	16°56'01	22°18	11°31	15°31	16°41	22°34	11°22	19°49	26°23	23°10	4°34	3°12	15°32	n.a.	M 5
T 6	17 4 46	17°55'00	7♒11	13°33	16°44	16°49	22°32	11°28	19°47	26°22	23°10	4°29	3° 9	15°38	n.a.	T 6
W 7	17 8 43	18°53'57	21°45	15°36	17°57	16°57	22°30	11°33	19°44	26°20	23°10	4°24	3° 5	15°45	n.a.	W 7
T 8	17 12 39	19°52'53	5♓56	17°41	19° 9	17° 6	22°28	11°39	19°41	26°19	23°10	4°21	3° 2	15°52	n.a.	T 8
F 9	17 16 36	20°51'47	19°41	19°46	20°22	17°15	22°26	11°45	19°39	26°17	23°10	4°D20	2°59	15°59	n.a.	F 9
S 10	17 20 33	21°50'39	3♈ 3	21°53	21°35	17°25	22°25	11°50	19°36	26°15	23°11	4°21	2°56	16° 5	n.a.	S 10
S 11	17 24 29	22°49'31	16° 4	24° 0	22°48	17°36	22°24	11°56	19°34	26°14	23°11	4°22	2°53	16°12	n.a.	S 11
M12	17 28 26	23°48'20	28°47	26° 7	24° 0	17°47	22°23	12° 2	19°31	26°12	23°11	4°R23	2°50	16°19	n.a.	M12
T 13	17 32 22	24°47'08	11♉15	28°15	25°13	17°58	22°22	12° 8	19°29	26°10	23°11	4°23	2°46	16°25	n.a.	T 13
W14	17 36 19	25°45'55	23°31	0♋24	26°25	18°10	22°22	12°14	19°26	26° 9	23°12	4°21	2°43	16°32	n.a.	W14
T 15	17 40 15	26°44'40	5♊39	2°32	27°38	18°23	22°21	12°20	19°24	26° 7	23°12	4°17	2°40	16°39	n.a.	T 15
F 16	17 44 12	27°43'23	17°41	4°39	28°50	18°36	22°21	12°26	19°21	26° 5	23°12	4°10	2°37	16°46	n.a.	F 16
S 17	17 48 8	28°42'04	29°37	6°46	0♌ 2	18°49	22°D21	12°33	19°18	26° 4	23°12	4° 1	2°34	16°52	n.a.	S 17
S 18	17 52 5	29°40'44	11♋31	8°52	1°15	19° 4	22°21	12°39	19°16	26° 2	23°13	3°51	2°30	16°59	n.a.	S 18
M19	17 56 2	0♋39'22	23°23	10°57	2°27	19°18	22°21	12°45	19°13	26° 1	23°13	3°39	2°27	17° 6	n.a.	M19
T 20	17 59 58	1°37'58	5♌14	13° 0	3°39	19°33	22°22	12°52	19°11	25°59	23°14	3°29	2°24	17°12	n.a.	T 20
W21	18 3 55	2°36'32	17° 8	15° 1	4°51	19°49	22°23	12°58	19° 8	25°57	23°14	3°19	2°21	17°19	n.a.	W21
T 22	18 7 51	3°35'05	29° 7	16°59	6° 3	20° 5	22°23	13° 5	19° 6	25°56	23°15	3°12	2°18	17°26	n.a.	T 22
F 23	18 11 48	4°33'35	11♍13	18°55	7°15	20°21	22°24	13°11	19° 4	25°54	23°15	3° 6	2°15	17°33	n.a.	F 23
S 24	18 15 44	5°32'04	23°32	20°49	8°27	20°38	22°26	13°18	19° 1	25°52	23°16	3° 4	2°11	17°39	n.a.	S 24
S 25	18 19 41	6°30'30	6♎ 6	22°39	9°39	20°55	22°27	13°24	18°59	25°51	23°16	3°D 3	2° 8	17°46	n.a.	S 25
M26	18 23 37	7°28'55	19° 2	24°26	10°51	21°13	22°29	13°31	18°56	25°49	23°17	3° 3	2° 5	17°53	n.a.	M26
T 27	18 27 34	8°27'17	2♏22	26°10	12° 3	21°31	22°31	13°38	18°54	25°48	23°17	3°R 4	2° 2	17°59	n.a.	T 27
W28	18 31 31	9°25'38	16°11	27°51	13°14	21°50	22°33	13°44	18°52	25°46	23°18	3° 3	1°59	18° 6	n.a.	W28
T 29	18 35 27	10°23'57	0♐28	29°27	14°26	22° 9	22°35	13°51	18°49	25°44	23°19	3° 1	1°56	18°13	n.a.	T 29
F 30	18 39 24	11♋22'14	15♐13	1♌ 1	15♌37	22♎28	22♎37	13♌58	18♐47	25♐43	23♍19	2♏55	1♏52	18♋20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	16s31	1n33	18n58	1s34	23n32	0n56	4s43	1n42	7s32	1n15	16n53	0s17	22s25	0n13	21s29	1n29	7n33	5n18	12s56	12s26	17n19		n.a.
F 2	22 4	18 23	2 46	19 26	1 26	23 28	0 59	4 47	1 40	7 31	1 14	16 52	0 16	22 25	0 13	21 29	1 29	7 33	5 18	12 55	12 25	17 18		n.a.
S 3	22 11	18 59	3 48	19 53	1 18	23 24	1 1	4 51	1 38	7 30	1 14	16 51	0 16	22 25	0 13	21 29	1 29	7 33	5 18	12 53	12 24	17 17		n.a.
S 4	22 17	18 15	4 35	20 20	1 10	23 19	1 4	4 56	1 35	7 29	1 14	16 50	0 16	22 25	0 13	21 29	1 29	7 33	5 18	12 51	12 23	17 16		n.a.
M 5	22 23	16 14	5 2	20 45	1 1	23 14	1 6	5 0	1 33	7 29	1 14	16 48	0 16	22 25	0 13	21 29	1 29	7 33	5 18	12 49	12 22	17 15		n.a.
T 6	22 29	13 10	5 9	21 10	0 52	23 7	1 9	5 5	1 31	7 28	1 14	16 47	0 16	22 25	0 13	21 29	1 29	7 33	5 18	12 47	12 21	17 14		n.a.
W 7	22 34	9 20	4 55	21 33	0 43	23 1	1 11	5 10	1 29	7 28	1 14	16 45	0 16	22 24	0 13	21 29	1 29	7 32	5 18	12 46	12 19	17 13		n.a.
T 8	22 38	5 5	4 24	21 54	0 33	22 53	1 14	5 15	1 27	7 27	1 13	16 44	0 16	22 24	0 13	21 29	1 29	7 32	5 18	12 45	12 18	17 12		n.a.
F 9	22 42	0 40	3 38	22 15	0 23	22 45	1 16	5 21	1 25	7 27	1 13	16 42	0 16	22 24	0 13	21 29	1 29	7 32	5 18	12 44	12 17	17 11		n.a.
S 10	22 46	3n40	2 41	22 33	0 13	22 37	1 18	5 26	1 23	7 27	1 13	16 41	0 16	22 24	0 13	21 29	1 29	7 32	5 17	12 45	12 16	17 10		n.a.
S 11	22 49	7 43	1 37	22 50	0 3	22 27	1 21	5 32	1 21	7 26	1 13	16 39	0 16	22 24	0 13	21 29	1 29	7 32	5 17	12 45	12 15	17 9		n.a.
M12	22 52	11 19	0 30	23 5	0n 8	22 17	1 23	5 38	1 19	7 26	1 13	16 38	0 15	22 23	0 13	21 29	1 29	7 32	5 17	12 45	12 14	17 8		n.a.
T 13	22 55	14 21	0s37	23 18	0 18	22 7	1 25	5 44	1 17	7 26	1 12	16 36	0 15	22 23	0 13	21 29	1 29	7 32	5 17	12 45	12 13	17 7		n.a.
W14	22 57	16 41	1 41	23 29	0 29	21 55	1 27	5 51	1 15	7 26	1 12	16 35	0 15	22 23	0 13	21 29	1 29	7 31	5 17	12 45	12 12	17 6		n.a.
T 15	22 58	18 14	2 40	23 38	0 39	21 44	1 29	5 57	1 13	7 26	1 12	16 33	0 15	22 23	0 13	21 28	1 29	7 31	5 17	12 43	12 11	17 5		n.a.
F 16	23 0	18 57	3 31	23 45	0 49	21 31	1 32	6 4	1 11	7 26	1 12	16 32	0 15	22 23	0 13	21 28	1 29	7 31	5 17	12 41	12 10	17 4		n.a.
S 17	23 0	18 49	4 12	23 50	0 59	21 18	1 34	6 11	1 9	7 26	1 12	16 30	0 15	22 23	0 13	21 28	1 29	7 31	5 17	12 38	12 9	17 3		n.a.
S 18	23 1	17 51	4 42	23 52	1 9	21 5	1 36	6 17	1 7	7 26	1 12	16 28	0 15	22 22	0 13	21 28	1 29	7 31	5 17	12 35	12 8	17 2		n.a.
M19	23 1	16 6	4 59	23 52	1 18	20 51	1 37	6 25	1 6	7 27	1 11	16 27	0 15	22 22	0 13	21 28	1 29	7 30	5 17	12 31	12 7	17 1		n.a.
T 20	23 0	13 42	5 4	23 50	1 27	20 36	1 39	6 32	1 4	7 27	1 11	16 25	0 15	22 22	0 13	21 28	1 29	7 30	5 17	12 27	12 6	17 0		n.a.
W21	22 59	10 43	4 55	23 45	1 35	20 21	1 41	6 39	1 2	7 27	1 11	16 23	0 15	22 22	0 13	21 28	1 29	7 30	5 17	12 24	12 4	16 59		n.a.
T 22	22 58	7 17	4 34	23 39	1 42	20 5	1 43	6 47	1 0	7 28	1 11	16 22	0 14	22 22	0 13	21 28	1 29	7 30	5 17	12 22	12 3	16 58		n.a.
F 23	22 56	3 31	4 0	23 30	1 49	19 49	1 44	6 54	0 59	7 29	1 11	16 20	0 14	22 21	0 13	21 28	1 29	7 29	5 16	12 20	12 2	16 57		n.a.
S 24	22 54	0s28	3 14	23 20	1 55	19 32	1 46	7 2	0 57	7 29	1 10	16 18	0 14	22 21	0 13	21 28	1 29	7 29	5 16	12 19	12 1	16 56		n.a.
S 25	22 51	4 31	2 19	23 8	2 1	19 15	1 48	7 10	0 55	7 30	1 10	16 16	0 14	22 21	0 13	21 28	1 29	7 29	5 16	12 19	12 0	16 55		n.a.
M26	22 48	8 28	1 14	22 54	2 5	18 57	1 49	7 18	0 54	7 31	1 10	16 15	0 14	22 21	0 13	21 28	1 29	7 29	5 16	12 19	11 59	16 54		n.a.
T 27	22 45	12 8	0 4	22 39	2 9	18 39	1 50	7 26	0 52	7 31	1 10	16 13	0 14	22 21	0 13	21 28	1 29	7 28	5 16	12 19	11 58	16 53		n.a.
W28	22 41	15 17	1n 9	22 22	2 12	18 20	1 52	7 35	0 50	7 32	1 10	16 11	0 14	22 21	0 13	21 28	1 29	7 28	5 16	12 19	11 57	16 52		n.a.
T 29	22 37	17 36	2 20	22 5	2 13	18 1	1 53	7 43	0 49	7 33	1 9	16 9	0 14	22 20	0 13	21 28	1 29	7 28	5 16	12 18	11 56	16 51		n.a.
F 30	22n32	18s50	3n24	21n46	2n14	17n41	1n54	7s52	0n47	7s34	1n 9	16n 7	0s14	22s20	0n13	21s28	1n29	7n27	5n16	12s16	11s55	16n49		n.a.

Julian Day Number = 3700825.5, Delta T = 10h34m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'12, Lahiri = 71°59'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5420

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 20	12♋20'30	0♑19	2♌30	16♌49	22♎48	22♎40	14♌ 5	18°R45	25°R41	23♍20	2°R48	1♏49	18♋26	n.a.	S 1
S 2	18 47 17	13°18'44	15°37	3°56	18° 0	23° 8	22°42	14°12	18♐42	25♐40	23°21	2♏38	1°46	18°33	n.a.	S 2
M 3	18 51 13	14°16'56	0♒56	5°17	19°11	23°28	22°45	14°19	18°40	25°38	23°22	2°28	1°43	18°40	n.a.	M 3
T 4	18 55 10	15°15'07	16° 6	6°35	20°23	23°49	22°48	14°26	18°38	25°37	23°22	2°19	1°40	18°46	n.a.	T 4
W 5	18 59 7	16°13'17	0♓55	7°48	21°34	24°10	22°51	14°33	18°36	25°35	23°23	2°11	1°36	18°53	n.a.	W 5
T 6	19 3 3	17°11'25	15°19	8°58	22°45	24°31	22°55	14°40	18°34	25°34	23°24	2° 5	1°33	19° 0	n.a.	T 6
F 7	19 7 0	18° 9'32	29°13	10° 3	23°56	24°53	22°58	14°47	18°31	25°32	23°25	2° 2	1°30	19° 7	n.a.	F 7
S 8	19 10 56	19° 7'37	12♈39	11° 4	25° 7	25°15	23° 2	14°54	18°29	25°31	23°26	2° 0	1°27	19°13	n.a.	S 8
S 9	19 14 53	20° 5'42	25°39	12° 1	26°18	25°37	23° 6	15° 2	18°27	25°29	23°26	2° 0	1°24	19°20	n.a.	S 9
M10	19 18 49	21° 3'46	8♉17	12°53	27°28	25°59	23°10	15° 9	18°25	25°28	23°27	2° 0	1°21	19°27	n.a.	M10
T 11	19 22 46	22° 1'48	20°38	13°41	28°39	26°22	23°14	15°16	18°23	25°26	23°28	1°59	1°17	19°33	n.a.	T 11
W12	19 26 42	22°59'49	2♊47	14°25	29°49	26°46	23°18	15°23	18°21	25°25	23°29	1°56	1°14	19°40	n.a.	W12
T 13	19 30 39	23°57'49	14°47	15° 4	1♍ 0	27° 9	23°23	15°31	18°19	25°23	23°30	1°50	1°11	19°47	n.a.	T 13
F 14	19 34 36	24°55'49	26°41	15°38	2°10	27°33	23°27	15°38	18°17	25°22	23°31	1°41	1° 8	19°54	n.a.	F 14
S 15	19 38 32	25°53'46	8♋33	16° 8	3°21	27°57	23°32	15°45	18°16	25°21	23°32	1°29	1° 5	20° 0	n.a.	S 15
S 16	19 42 29	26°51'43	20°25	16°33	4°31	28°21	23°37	15°53	18°14	25°19	23°33	1°16	1° 2	20° 7	n.a.	S 16
M17	19 46 25	27°49'38	2♌17	16°53	5°41	28°46	23°42	16° 0	18°12	25°18	23°34	1° 2	0°58	20°14	n.a.	M17
T 18	19 50 22	28°47'32	14°12	17° 9	6°51	29°11	23°48	16° 8	18°10	25°17	23°35	0°48	0°55	20°21	n.a.	T 18
W19	19 54 18	29°45'25	26°10	17°19	8° 1	29°36	23°53	16°15	18° 8	25°15	23°37	0°35	0°52	20°27	n.a.	W19
T 20	19 58 15	0♌43'16	8♍14	17°25	9°11	0♏ 1	23°59	16°23	18° 7	25°14	23°38	0°25	0°49	20°34	n.a.	T 20
F 21	20 2 12	1°41'06	20°26	17°R27	10°20	0°27	24° 4	16°30	18° 5	25°13	23°39	0°18	0°46	20°41	n.a.	F 21
S 22	20 6 8	2°38'55	2♎48	17°24	11°30	0°53	24°10	16°38	18° 3	25°12	23°40	0°14	0°42	20°47	n.a.	S 22
S 23	20 10 5	3°36'42	15°24	17°16	12°40	1°19	24°16	16°45	18° 2	25°10	23°41	0°12	0°39	20°54	n.a.	S 23
M24	20 14 1	4°34'28	28°18	17° 4	13°49	1°45	24°22	16°53	18° 0	25° 9	23°42	0°11	0°36	21° 1	n.a.	M24
T 25	20 17 58	5°32'13	11♏33	16°48	14°58	2°12	24°29	17° 0	17°59	25° 8	23°44	0°11	0°33	21° 8	n.a.	T 25
W26	20 21 54	6°29'56	25°13	16°29	16° 7	2°39	24°35	17° 8	17°58	25° 7	23°45	0°10	0°30	21°14	n.a.	W26
T 27	20 25 51	7°27'38	9♐20	16° 6	17°16	3° 6	24°42	17°16	17°56	25° 6	23°46	0° 7	0°27	21°21	n.a.	T 27
F 28	20 29 47	8°25'19	23°53	15°40	18°25	3°33	24°48	17°23	17°55	25° 5	23°47	0° 2	0°23	21°28	n.a.	F 28
S 29	20 33 44	9°22'58	8♑49	15°11	19°34	4° 1	24°55	17°31	17°54	25° 4	23°49	29♎55	0°20	21°34	n.a.	S 29
S 30	20 37 41	10°20'36	24° 0	14°40	20°43	4°28	25° 2	17°38	17°52	25° 3	23°50	29°45	0°17	21°41	n.a.	S 30
M31	20 41 37	11♌18'14	9♒17	14♌ 8	21♍51	4♏56	25♎ 9	17♌46	17♐51	25♐ 2	23♍51	29♎34	0♏14	21♋48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	18s46	4n15	21n26	2n14	17n21	1n55	8s 0	0n46	7s35	1n 9	16n 6	0s14	22s20	0n13	21s28	1n29	7n27	5n16	12s14	11s54	16n48		n.a.
S 2	22 22	17 20	4 49	21 6	2 13	17 1	1 56	8 9	0 44	7 37	1 9	16 4	0 13	22 20	0 13	21 28	1 29	7 27	5 16	12 10	11 53	16 47		n.a.
M 3	22 16	14 41	5 2	20 44	2 12	16 40	1 57	8 18	0 43	7 38	1 9	16 2	0 13	22 20	0 13	21 28	1 29	7 26	5 16	12 7	11 52	16 46		n.a.
T 4	22 10	11 3	4 53	20 23	2 9	16 19	1 58	8 26	0 41	7 39	1 9	16 0	0 13	22 19	0 13	21 28	1 29	7 26	5 16	12 4	11 50	16 45		n.a.
W 5	22 3	6 48	4 25	20 0	2 5	15 57	1 59	8 35	0 40	7 40	1 8	15 58	0 13	22 19	0 13	21 28	1 29	7 26	5 16	12 1	11 49	16 44		n.a.
T 6	21 56	2 17	3 41	19 38	2 0	15 35	2 0	8 44	0 38	7 42	1 8	15 56	0 13	22 19	0 13	21 28	1 29	7 25	5 16	11 59	11 48	16 43		n.a.
F 7	21 48	2n13	2 44	19 15	1 54	15 12	2 0	8 54	0 37	7 43	1 8	15 54	0 13	22 19	0 13	21 28	1 29	7 25	5 16	11 58	11 47	16 42		n.a.
S 8	21 41	6 28	1 41	18 52	1 48	14 49	2 1	9 3	0 35	7 45	1 8	15 52	0 13	22 19	0 13	21 28	1 29	7 24	5 16	11 57	11 46	16 41		n.a.
S 9	21 32	10 16	0 34	18 29	1 40	14 26	2 1	9 12	0 34	7 46	1 8	15 50	0 13	22 19	0 13	21 28	1 29	7 24	5 15	11 57	11 45	16 40		n.a.
M10	21 24	13 30	0s33	18 7	1 31	14 3	2 2	9 21	0 33	7 48	1 7	15 48	0 13	22 19	0 13	21 28	1 29	7 24	5 15	11 57	11 44	16 39		n.a.
T 11	21 15	16 2	1 37	17 44	1 22	13 39	2 2	9 31	0 31	7 50	1 7	15 46	0 13	22 18	0 13	21 28	1 29	7 23	5 15	11 57	11 43	16 38		n.a.
W12	21 6	17 48	2 35	17 22	1 12	13 15	2 2	9 40	0 30	7 51	1 7	15 44	0 13	22 18	0 13	21 27	1 29	7 23	5 15	11 56	11 42	16 36		n.a.
T 13	20 56	18 46	3 25	16 59	1 0	12 50	2 2	9 50	0 29	7 53	1 7	15 42	0 13	22 18	0 13	21 27	1 29	7 22	5 15	11 54	11 41	16 35		n.a.
F 14	20 46	18 52	4 6	16 38	0 48	12 25	2 2	9 59	0 27	7 55	1 7	15 40	0 12	22 18	0 13	21 27	1 29	7 22	5 15	11 51	11 40	16 34		n.a.
S 15	20 35	18 9	4 36	16 17	0 35	12 0	2 2	10 9	0 26	7 57	1 7	15 38	0 12	22 18	0 13	21 27	1 29	7 21	5 15	11 47	11 39	16 33		n.a.
S 16	20 25	16 38	4 54	15 56	0 21	11 35	2 2	10 19	0 25	7 59	1 6	15 36	0 12	22 18	0 13	21 27	1 29	7 21	5 15	11 42	11 37	16 32		n.a.
M17	20 14	14 26	4 59	15 36	0 7	11 9	2 2	10 29	0 23	8 1	1 6	15 34	0 12	22 18	0 13	21 27	1 29	7 21	5 15	11 38	11 36	16 31		n.a.
T 18	20 2	11 37	4 52	15 17	0s 8	10 43	2 1	10 38	0 22	8 3	1 6	15 32	0 12	22 17	0 13	21 27	1 29	7 20	5 15	11 33	11 35	16 30		n.a.
W19	19 50	8 19	4 31	14 59	0 24	10 17	2 1	10 48	0 21	8 5	1 6	15 30	0 12	22 17	0 12	21 27	1 29	7 20	5 15	11 29	11 34	16 29		n.a.
T 20	19 38	4 39	3 58	14 41	0 41	9 51	2 0	10 58	0 20	8 7	1 6	15 27	0 12	22 17	0 12	21 27	1 28	7 19	5 15	11 25	11 33	16 28		n.a.
F 21	19 26	0 45	3 13	14 25	0 58	9 24	1 59	11 8	0 19	8 9	1 6	15 25	0 12	22 17	0 12	21 27	1 28	7 19	5 15	11 23	11 32	16 27		n.a.
S 22	19 13	3s14	2 19	14 9	1 15	8 58	1 59	11 18	0 17	8 12	1 5	15 23	0 12	22 17	0 12	21 27	1 28	7 18	5 15	11 21	11 31	16 25		n.a.
S 23	19 0	7 9	1 17	13 55	1 32	8 31	1 58	11 28	0 16	8 14	1 5	15 21	0 12	22 17	0 12	21 27	1 28	7 18	5 15	11 20	11 30	16 24		n.a.
M24	18 47	10 50	0 10	13 41	1 50	8 3	1 57	11 38	0 15	8 16	1 5	15 19	0 12	22 17	0 12	21 27	1 28	7 17	5 15	11 20	11 29	16 23		n.a.
T 25	18 33	14 5	1n 0	13 29	2 8	7 36	1 56	11 48	0 14	8 19	1 5	15 17	0 11	22 17	0 12	21 27	1 28	7 17	5 15	11 20	11 28	16 22		n.a.
W26	18 19	16 39	2 8	13 18	2 25	7 9	1 55	11 58	0 13	8 21	1 5	15 15	0 11	22 16	0 12	21 27	1 28	7 16	5 15	11 20	11 27	16 21		n.a.
T 27	18 5	18 18	3 11	13 8	2 43	6 41	1 53	12 9	0 12	8 24	1 5	15 12	0 11	22 16	0 12	21 27	1 28	7 16	5 15	11 19	11 25	16 20		n.a.
F 28	17 50	18 49	4 4	13 0	2 59	6 13	1 52	12 19	0 11	8 26	1 4	15 10	0 11	22 16	0 12	21 27	1 28	7 15	5 15	11 17	11 24	16 19		n.a.
S 29	17 35	18 3	4 41	12 52	3 16	5 45	1 50	12 29	0 10	8 29	1 4	15 8	0 11	22 16	0 12	21 27	1 28	7 15	5 15	11 14	11 23	16 18		n.a.
S 30	17 20	16 0	4 59	12 46	3 31	5 17	1 49	12 39	0 8	8 32	1 4	15 6	0 11	22 16	0 12	21 27	1 28	7 14	5 15	11 11	11 22	16 16		n.a.
M31	17n 5	12s50	4n57	12n41	3s46	4n49	1n47	12s49	0n 7	8s34	1n 4	15n 4	0s11	22s16	0n12	21s27	1n28	7n13	5n15	11s 7	11s21	16n15		n.a.

Julian Day Number = 3700855.5, Delta T = 10h34m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'16, Lahiri = 71°59'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5420

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 34	12♌15'50	24♒28	13°R35	23♍ 0	5♏24	25♎17	17♌54	17°R50	25°R 1	23♍53	29°R24	0♏11	21♋55	n.a.	T 1
W 2	20 49 30	13°13'25	9♓22	13♌ 1	24° 8	5°52	25°24	18° 1	17♐49	25♐ 0	23°54	29♎16	0° 7	22° 1	n.a.	W 2
T 3	20 53 27	14°11'00	23°53	12°28	25°16	6°21	25°32	18° 9	17°48	24°59	23°55	29° 9	0° 4	22° 8	n.a.	T 3
F 4	20 57 23	15° 8'34	7♈55	11°55	26°24	6°49	25°39	18°17	17°47	24°58	23°57	29° 5	0° 1	22°15	n.a.	F 4
S 5	21 1 20	16° 6'07	21°27	11°23	27°32	7°18	25°47	18°24	17°46	24°57	23°58	29° 4	29♎58	22°22	n.a.	S 5
S 6	21 5 17	17° 3'40	4♉32	10°54	28°40	7°47	25°55	18°32	17°45	24°56	24° 0	29°D 4	29°55	22°28	n.a.	S 6
M 7	21 9 13	18° 1'13	17°13	10°26	29°47	8°16	26° 3	18°40	17°44	24°55	24° 1	29°R 4	29°52	22°35	n.a.	M 7
T 8	21 13 10	18°58'45	29°35	10° 2	0♎55	8°46	26°11	18°47	17°43	24°54	24° 2	29° 4	29°48	22°42	n.a.	T 8
W 9	21 17 6	19°56'17	11♊42	9°40	2° 2	9°15	26°19	18°55	17°42	24°54	24° 4	29° 1	29°45	22°48	n.a.	W 9
T 10	21 21 3	20°53'48	23°40	9°23	3° 9	9°45	26°27	19° 3	17°42	24°53	24° 5	28°57	29°42	22°55	n.a.	T 10
F 11	21 24 59	21°51'19	5♋32	9° 9	4°16	10°15	26°36	19°11	17°41	24°52	24° 7	28°50	29°39	23° 2	n.a.	F 11
S 12	21 28 56	22°48'49	17°23	8°59	5°23	10°45	26°44	19°18	17°40	24°51	24° 8	28°41	29°36	23° 9	n.a.	S 12
S 13	21 32 52	23°46'19	29°15	8°53	6°30	11°15	26°53	19°26	17°40	24°51	24°10	28°29	29°33	23°15	n.a.	S 13
M14	21 36 49	24°43'49	11♌10	8°D52	7°36	11°46	27° 2	19°34	17°39	24°50	24°11	28°18	29°29	23°22	n.a.	M14
T 15	21 40 46	25°41'18	23°11	8°56	8°43	12°16	27°11	19°41	17°39	24°49	24°13	28° 6	29°26	23°29	n.a.	T 15
W16	21 44 42	26°38'46	5♍18	9° 4	9°49	12°47	27°20	19°49	17°38	24°49	24°15	27°56	29°23	23°35	n.a.	W16
T 17	21 48 39	27°36'14	17°32	9°17	10°55	13°18	27°29	19°57	17°38	24°48	24°16	27°47	29°20	23°42	n.a.	T 17
F 18	21 52 35	28°33'42	29°55	9°35	12° 0	13°49	27°38	20° 4	17°38	24°48	24°18	27°41	29°17	23°49	n.a.	F 18
S 19	21 56 32	29°31'09	12♎29	9°58	13° 6	14°20	27°47	20°12	17°37	24°47	24°19	27°38	29°13	23°56	n.a.	S 19
S 20	22 0 28	0♍28'35	25°15	10°25	14°11	14°51	27°57	20°19	17°37	24°47	24°21	27°D37	29°10	24° 2	n.a.	S 20
M21	22 4 25	1°26'01	8♏15	10°57	15°17	15°23	28° 6	20°27	17°37	24°46	24°22	27°37	29° 7	24° 9	n.a.	M21
T 22	22 8 21	2°23'26	21°33	11°34	16°22	15°54	28°16	20°35	17°37	24°46	24°24	27°38	29° 4	24°16	n.a.	T 22
W23	22 12 18	3°20'50	5♐10	12°15	17°26	16°26	28°25	20°42	17°37	24°46	24°26	27°R38	29° 1	24°22	n.a.	W23
T 24	22 16 15	4°18'14	19° 9	13° 1	18°31	16°58	28°35	20°50	17°D37	24°45	24°27	27°37	28°58	24°29	n.a.	T 24
F 25	22 20 11	5°15'38	3♑29	13°51	19°35	17°30	28°45	20°57	17°37	24°45	24°29	27°34	28°54	24°36	n.a.	F 25
S 26	22 24 8	6°13'01	18° 7	14°46	20°39	18° 2	28°55	21° 5	17°37	24°45	24°31	27°29	28°51	24°43	n.a.	S 26
S 27	22 28 4	7°10'24	2♒59	15°45	21°43	18°35	29° 5	21°12	17°37	24°44	24°32	27°23	28°48	24°49	n.a.	S 27
M28	22 32 1	8° 7'46	17°57	16°49	22°47	19° 7	29°15	21°20	17°37	24°44	24°34	27°16	28°45	24°56	n.a.	M28
T 29	22 35 57	9° 5'08	2♓53	17°57	23°50	19°40	29°25	21°27	17°38	24°44	24°36	27° 9	28°42	25° 3	n.a.	T 29
W30	22 39 54	10° 2'29	17°38	19° 9	24°53	20°12	29°36	21°35	17°38	24°44	24°37	27° 2	28°39	25°10	n.a.	W30
T 31	22 43 50	10♍59'51	2♈ 3	20♌26	25♎56	20♏45	29♎46	21♌42	17♐38	24♐44	24♍39	26♎58	28♎35	25♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	8s50	4n33	12n37	3s59	4n21	1n45	12s59	0n 6	8s37	1n 4	15n 1	0s11	22s16	0n12	21s27	1n28	7n13	5n15	11s 4	11s20	16n14		n.a.
W 2	16 33	4 20	3 51	12 35	4 12	3 53	1 43	13 10	0 5	8 40	1 4	14 59	0 11	22 16	0 12	21 27	1 28	7 12	5 14	11 1	11 19	16 13		n.a.
T 3	16 17	0n18	2 55	12 33	4 23	3 24	1 41	13 20	0 4	8 43	1 3	14 57	0 11	22 16	0 12	21 27	1 28	7 12	5 14	10 59	11 18	16 12		n.a.
F 4	16 0	4 46	1 50	12 32	4 33	2 56	1 39	13 30	0 3	8 46	1 3	14 55	0 11	22 16	0 12	21 27	1 28	7 11	5 14	10 57	11 17	16 11		n.a.
S 5	15 44	8 51	0 40	12 33	4 41	2 27	1 37	13 40	0 2	8 48	1 3	14 52	0 11	22 16	0 12	21 27	1 28	7 11	5 14	10 57	11 16	16 10		n.a.
S 6	15 27	12 21	0s29	12 34	4 48	1 58	1 35	13 50	0 1	8 51	1 3	14 50	0 10	22 16	0 12	21 27	1 28	7 10	5 14	10 57	11 15	16 8		n.a.
M 7	15 10	15 9	1 35	12 36	4 53	1 30	1 32	14 1	0 0	8 54	1 3	14 48	0 10	22 15	0 12	21 27	1 28	7 10	5 14	10 57	11 13	16 7		n.a.
T 8	14 52	17 11	2 35	12 39	4 57	1 1	1 30	14 11	0s 1	8 57	1 3	14 46	0 10	22 15	0 12	21 27	1 28	7 9	5 14	10 57	11 12	16 6		n.a.
W 9	14 34	18 23	3 26	12 42	4 59	0 32	1 27	14 21	0 2	9 0	1 3	14 43	0 10	22 15	0 12	21 27	1 28	7 8	5 14	10 56	11 11	16 5		n.a.
T 10	14 17	18 44	4 8	12 46	5 0	0 3	1 24	14 31	0 3	9 3	1 2	14 41	0 10	22 15	0 12	21 27	1 28	7 8	5 14	10 54	11 10	16 4		n.a.
F 11	13 58	18 16	4 38	12 50	4 59	0s25	1 21	14 41	0 4	9 7	1 2	14 39	0 10	22 15	0 12	21 27	1 28	7 7	5 14	10 52	11 9	16 3		n.a.
S 12	13 40	17 0	4 57	12 54	4 57	0 54	1 18	14 51	0 4	9 10	1 2	14 37	0 10	22 15	0 12	21 27	1 28	7 7	5 14	10 49	11 8	16 1		n.a.
S 13	13 22	15 0	5 2	12 59	4 54	1 23	1 15	15 1	0 5	9 13	1 2	14 34	0 10	22 15	0 12	21 27	1 28	7 6	5 14	10 45	11 7	16 0		n.a.
M14	13 3	12 23	4 55	13 3	4 49	1 52	1 12	15 12	0 6	9 16	1 2	14 32	0 10	22 15	0 12	21 27	1 28	7 5	5 14	10 41	11 6	15 59		n.a.
T 15	12 44	9 13	4 34	13 8	4 44	2 20	1 9	15 22	0 7	9 19	1 2	14 30	0 10	22 15	0 12	21 27	1 27	7 5	5 14	10 37	11 5	15 58		n.a.
W16	12 25	5 39	4 1	13 13	4 37	2 49	1 5	15 32	0 8	9 23	1 2	14 27	0 10	22 15	0 12	21 27	1 27	7 4	5 14	10 33	11 4	15 57		n.a.
T 17	12 5	1 49	3 17	13 17	4 29	3 18	1 2	15 42	0 9	9 26	1 1	14 25	0 10	22 15	0 12	21 27	1 27	7 4	5 14	10 30	11 2	15 56		n.a.
F 18	11 46	2s 9	2 22	13 21	4 20	3 46	0 58	15 52	0 10	9 29	1 1	14 23	0 10	22 15	0 12	21 28	1 27	7 3	5 14	10 28	11 1	15 54		n.a.
S 19	11 26	6 5	1 20	13 24	4 11	4 15	0 54	16 2	0 11	9 33	1 1	14 21	0 9	22 15	0 12	21 28	1 27	7 2	5 14	10 27	11 0	15 53		n.a.
S 20	11 6	9 48	0 13	13 27	4 0	4 43	0 50	16 11	0 12	9 36	1 1	14 18	0 9	22 15	0 12	21 28	1 27	7 2	5 14	10 26	10 59	15 52		n.a.
M21	10 46	13 7	0n57	13 29	3 49	5 12	0 46	16 21	0 12	9 40	1 1	14 16	0 9	22 15	0 12	21 28	1 27	7 1	5 14	10 26	10 58	15 51		n.a.
T 22	10 26	15 49	2 5	13 31	3 38	5 40	0 42	16 31	0 13	9 43	1 1	14 14	0 9	22 15	0 12	21 28	1 27	7 1	5 14	10 27	10 57	15 50		n.a.
W23	10 6	17 42	3 7	13 32	3 25	6 8	0 38	16 41	0 14	9 47	1 1	14 11	0 9	22 15	0 12	21 28	1 27	7 0	5 14	10 27	10 56	15 48		n.a.
T 24	9 46	18 35	4 1	13 31	3 13	6 36	0 34	16 51	0 15	9 50	1 1	14 9	0 9	22 15	0 12	21 28	1 27	6 59	5 14	10 27	10 55	15 47		n.a.
F 25	9 25	18 18	4 40	13 30	3 0	7 4	0 30	17 0	0 16	9 54	1 0	14 7	0 9	22 15	0 12	21 28	1 27	6 59	5 14	10 26	10 54	15 46		n.a.
S 26	9 4	16 49	5 3	13 27	2 47	7 32	0 25	17 10	0 16	9 57	1 0	14 5	0 9	22 15	0 12	21 28	1 27	6 58	5 14	10 24	10 52	15 45		n.a.
S 27	8 43	14 11	5 5	13 23	2 33	8 0	0 21	17 19	0 17	10 1	1 0	14 2	0 9	22 15	0 12	21 28	1 27	6 57	5 14	10 22	10 51	15 44		n.a.
M28	8 22	10 37	4 47	13 18	2 19	8 28	0 16	17 29	0 18	10 4	1 0	14 0	0 9	22 15	0 12	21 28	1 27	6 57	5 15	10 19	10 50	15 42		n.a.
T 29	8 1	6 22	4 10	13 11	2 5	8 55	0 11	17 38	0 19	10 8	1 0	13 58	0 9	22 15	0 12	21 28	1 27	6 56	5 15	10 16	10 49	15 41		n.a.
W30	7 40	1 48	3 16	13 3	1 51	9 22	0 6	17 48	0 20	10 12	1 0	13 55	0 9	22 15	0 12	21 28	1 27	6 56	5 15	10 14	10 48	15 40		n.a.
T 31	7n19	2n48	2n10	12n53	1s37	9s49	0n 1	17s57	0s20	10s15	1n 0	13n53	0s 9	22s15	0n12	21s28	1n27	6n55	5n15	10s13	10s47	15n39		n.a.

Julian Day Number = 3700886.5, Delta T = 10h34m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'20, Lahiri = 71°59'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5420

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 47	11♍57'13	16♈ 4	21♌46	26♎58	21♏18	29♎56	21♌49	17♐39	24°R44	24♍41	26°R56	28♎32	25♋23	n.a.	F 1
S 2	22 51 44	12°54'35	29°39	23°11	28° 1	21°51	0♏ 7	21°57	17°39	24♐43	24°42	26°D55	28°29	25°30	n.a.	S 2
S 3	22 55 40	13°51'57	12♉48	24°40	29° 2	22°24	0°18	22° 4	17°40	24°D43	24°44	26♎56	28°26	25°36	n.a.	S 3
M 4	22 59 37	14°49'19	25°33	26°12	0♏ 4	22°58	0°28	22°11	17°40	24°43	24°46	26°58	28°23	25°43	n.a.	M 4
T 5	23 3 33	15°46'42	7♊58	27°49	1° 5	23°31	0°39	22°19	17°41	24°44	24°48	26°59	28°19	25°50	n.a.	T 5
W 6	23 7 30	16°44'06	20° 7	29°29	2° 7	24° 5	0°50	22°26	17°42	24°44	24°49	26°R59	28°16	25°57	n.a.	W 6
T 7	23 11 26	17°41'29	2♋ 7	1♍12	3° 7	24°38	1° 1	22°33	17°42	24°44	24°51	26°58	28°13	26° 3	n.a.	T 7
F 8	23 15 23	18°38'54	14° 0	2°59	4° 8	25°12	1°12	22°40	17°43	24°44	24°53	26°55	28°10	26°10	n.a.	F 8
S 9	23 19 19	19°36'18	25°52	4°50	5° 8	25°46	1°23	22°48	17°44	24°44	24°54	26°51	28° 7	26°17	n.a.	S 9
S 10	23 23 16	20°33'43	7♌46	6°43	6° 7	26°20	1°34	22°55	17°45	24°44	24°56	26°45	28° 4	26°23	n.a.	S 10
M11	23 27 13	21°31'08	19°46	8°39	7° 7	26°54	1°45	23° 2	17°46	24°44	24°58	26°39	28° 0	26°30	n.a.	M11
T 12	23 31 9	22°28'34	1♍53	10°37	8° 6	27°29	1°56	23° 9	17°47	24°45	25° 0	26°33	27°57	26°37	n.a.	T 12
W13	23 35 6	23°26'00	14°11	12°38	9° 5	28° 3	2° 8	23°16	17°48	24°45	25° 1	26°27	27°54	26°44	n.a.	W13
T 14	23 39 2	24°23'27	26°39	14°40	10° 3	28°37	2°19	23°23	17°49	24°45	25° 3	26°23	27°51	26°50	n.a.	T 14
F 15	23 42 59	25°20'54	9♎19	16°44	11° 1	29°12	2°31	23°30	17°50	24°46	25° 5	26°20	27°48	26°57	n.a.	F 15
S 16	23 46 55	26°18'21	22°10	18°50	11°58	29°47	2°42	23°37	17°51	24°46	25° 6	26°D19	27°44	27° 4	n.a.	S 16
S 17	23 50 52	27°15'48	5♏15	20°56	12°55	0♐22	2°54	23°44	17°52	24°46	25° 8	26°19	27°41	27°11	n.a.	S 17
M18	23 54 48	28°13'16	18°32	23° 2	13°52	0°57	3° 5	23°50	17°54	24°47	25°10	26°21	27°38	27°17	n.a.	M18
T 19	23 58 45	29°10'44	2♐ 3	25° 9	14°48	1°32	3°17	23°57	17°55	24°47	25°12	26°22	27°35	27°24	n.a.	T 19
W20	0 2 42	0♎ 8'13	15°47	27°16	15°43	2° 7	3°29	24° 4	17°56	24°48	25°13	26°23	27°32	27°31	n.a.	W20
T 21	0 6 38	1° 5'42	29°46	29°23	16°38	2°42	3°40	24°11	17°58	24°48	25°15	26°R24	27°29	27°37	n.a.	T 21
F 22	0 10 35	2° 3'11	13♑57	1♎29	17°33	3°17	3°52	24°17	17°59	24°49	25°17	26°24	27°25	27°44	n.a.	F 22
S 23	0 14 31	3° 0'40	28°20	3°34	18°27	3°53	4° 4	24°24	18° 1	24°50	25°19	26°22	27°22	27°51	n.a.	S 23
S 24	0 18 28	3°58'09	12♒49	5°39	19°20	4°28	4°16	24°30	18° 3	24°50	25°20	26°20	27°19	27°58	n.a.	S 24
M25	0 22 24	4°55'39	27°22	7°42	20°13	5° 4	4°28	24°37	18° 4	24°51	25°22	26°17	27°16	28° 4	n.a.	M25
T 26	0 26 21	5°53'10	11♓53	9°44	21° 6	5°40	4°40	24°43	18° 6	24°52	25°24	26°14	27°13	28°11	n.a.	T 26
W27	0 30 17	6°50'40	26°14	11°45	21°57	6°16	4°52	24°50	18° 8	24°52	25°25	26°12	27°10	28°18	n.a.	W27
T 28	0 34 14	7°48'12	10♈21	13°44	22°48	6°52	5° 4	24°56	18° 9	24°53	25°27	26°10	27° 6	28°24	n.a.	T 28
F 29	0 38 10	8°45'44	24°10	15°42	23°39	7°28	5°16	25° 2	18°11	24°54	25°29	26°D10	27° 3	28°31	n.a.	F 29
S 30	0 42 7	9♎43'18	7♉38	17♎39	24♏28	8♐ 4	5♏29	25♌ 9	18♐13	24♐55	25♍30	26♎10	27♎ 0	28♋38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n57	7n 7	0n58	12n41	1s23	10s16	0s 4	18s 6	0s21	10s19	1n 0	13n51	0s 8	22s16	0n12	21s28	1n27	6n54	5n15	10s12	10s46	15n38		n.a.
S 2	6 36	10 55	0s15	12 28	1 9	10 43	0 9	18 15	0 22	10 23	1 0	13 49	0 8	22 16	0 12	21 28	1 27	6 54	5 15	10 12	10 45	15 36		n.a.
S 3	6 14	14 3	1 25	12 12	0 55	11 10	0 14	18 25	0 23	10 27	1 0	13 46	0 8	22 16	0 12	21 28	1 27	6 53	5 15	10 12	10 44	15 35		n.a.
M 4	5 52	16 24	2 29	11 54	0 42	11 36	0 20	18 34	0 23	10 30	0 59	13 44	0 8	22 16	0 12	21 28	1 27	6 52	5 15	10 13	10 42	15 34		n.a.
T 5	5 31	17 53	3 24	11 35	0 28	12 2	0 25	18 43	0 24	10 34	0 59	13 42	0 8	22 16	0 12	21 28	1 27	6 52	5 15	10 13	10 41	15 33		n.a.
W 6	5 9	18 31	4 9	11 13	0 15	12 28	0 31	18 51	0 25	10 38	0 59	13 40	0 8	22 16	0 11	21 28	1 26	6 51	5 15	10 13	10 40	15 32		n.a.
T 7	4 47	18 18	4 42	10 49	0 3	12 54	0 36	19 0	0 25	10 42	0 59	13 37	0 8	22 16	0 11	21 28	1 26	6 51	5 15	10 13	10 39	15 30		n.a.
F 8	4 25	17 17	5 3	10 22	0n 9	13 20	0 42	19 9	0 26	10 45	0 59	13 35	0 8	22 16	0 11	21 28	1 26	6 50	5 15	10 12	10 38	15 29		n.a.
S 9	4 3	15 31	5 10	9 54	0 21	13 45	0 48	19 18	0 27	10 49	0 59	13 33	0 8	22 16	0 11	21 28	1 26	6 49	5 15	10 10	10 37	15 28		n.a.
S 10	3 41	13 5	5 5	9 23	0 32	14 10	0 54	19 26	0 28	10 53	0 59	13 31	0 8	22 16	0 11	21 28	1 26	6 49	5 15	10 8	10 36	15 27		n.a.
M11	3 18	10 6	4 46	8 50	0 42	14 35	1 0	19 35	0 28	10 57	0 59	13 29	0 8	22 16	0 11	21 29	1 26	6 48	5 15	10 6	10 35	15 25		n.a.
T 12	2 56	6 39	4 14	8 15	0 52	15 0	1 6	19 43	0 29	11 1	0 59	13 26	0 8	22 16	0 11	21 29	1 26	6 47	5 15	10 4	10 34	15 24		n.a.
W13	2 34	2 53	3 30	7 38	1 1	15 24	1 12	19 51	0 30	11 5	0 59	13 24	0 8	22 17	0 11	21 29	1 26	6 47	5 15	10 2	10 32	15 23		n.a.
T 14	2 11	1s 4	2 35	7 0	1 9	15 48	1 18	19 59	0 30	11 9	0 59	13 22	0 7	22 17	0 11	21 29	1 26	6 46	5 15	10 0	10 31	15 22		n.a.
F 15	1 49	5 2	1 32	6 19	1 16	16 12	1 25	20 7	0 31	11 13	0 58	13 20	0 7	22 17	0 11	21 29	1 26	6 46	5 15	9 59	10 30	15 20		n.a.
S 16	1 27	8 50	0 23	5 37	1 22	16 36	1 31	20 15	0 32	11 17	0 58	13 18	0 7	22 17	0 11	21 29	1 26	6 45	5 15	9 59	10 29	15 19		n.a.
S 17	1 4	12 16	0n49	4 53	1 28	16 59	1 37	20 23	0 32	11 21	0 58	13 16	0 7	22 17	0 11	21 29	1 26	6 44	5 16	9 59	10 28	15 18		n.a.
M18	0 42	15 8	1 59	4 8	1 33	17 22	1 44	20 31	0 33	11 25	0 58	13 13	0 7	22 17	0 11	21 29	1 26	6 44	5 16	9 59	10 27	15 17		n.a.
T 19	0 19	17 12	3 4	3 22	1 37	17 45	1 51	20 39	0 33	11 28	0 58	13 11	0 7	22 17	0 11	21 29	1 26	6 43	5 16	10 0	10 26	15 15		n.a.
W20	0s 3	18 19	3 59	2 36	1 39	18 8	1 57	20 46	0 34	11 32	0 58	13 9	0 7	22 18	0 11	21 29	1 26	6 43	5 16	10 0	10 25	15 14		n.a.
T 21	0 26	18 20	4 41	1 48	1 42	18 30	2 4	20 54	0 35	11 36	0 58	13 7	0 7	22 18	0 11	21 29	1 26	6 42	5 16	10 1	10 24	15 13		n.a.
F 22	0 48	17 13	5 7	1 0	1 43	18 52	2 11	21 1	0 35	11 40	0 58	13 5	0 7	22 18	0 11	21 29	1 26	6 41	5 16	10 0	10 22	15 12		n.a.
S 23	1 11	15 0	5 14	0 11	1 43	19 13	2 18	21 8	0 36	11 44	0 58	13 3	0 7	22 18	0 11	21 29	1 26	6 41	5 16	10 0	10 21	15 10		n.a.
S 24	1 33	11 50	5 1	0s37	1 43	19 35	2 25	21 15	0 36	11 48	0 58	13 1	0 7	22 18	0 11	21 29	1 26	6 40	5 16	9 59	10 20	15 9		n.a.
M25	1 55	7 56	4 29	1 26	1 42	19 56	2 32	21 22	0 37	11 52	0 58	12 59	0 7	22 18	0 11	21 29	1 26	6 40	5 16	9 58	10 19	15 8		n.a.
T 26	2 18	3 35	3 40	2 15	1 40	20 16	2 39	21 29	0 38	11 56	0 58	12 57	0 7	22 18	0 11	21 30	1 25	6 39	5 16	9 57	10 18	15 7		n.a.
W27	2 40	0n57	2 38	3 3	1 38	20 36	2 46	21 36	0 38	12 0	0 58	12 55	0 7	22 19	0 11	21 30	1 25	6 38	5 16	9 56	10 17	15 5		n.a.
T 28	3 3	5 21	1 26	3 52	1 35	20 56	2 53	21 42	0 39	12 5	0 58	12 53	0 6	22 19	0 11	21 30	1 25	6 38	5 16	9 56	10 16	15 4		n.a.
F 29	3 25	9 23	0 11	4 39	1 32	21 16	3 1	21 49	0 39	12 9	0 58	12 51	0 6	22 19	0 11	21 30	1 25	6 37	5 17	9 56	10 15	15 3		n.a.
S 30	3s47	12n49	1s 3	5s27	1n28	21s35	3s 8	21s55	0s40	12s13	0n57	12n49	0s 6	22s19	0n11	21s30	1n25	6n37	5n17	9s56	10s13	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 3700917.5, Delta T = 10h34m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'24, Lahiri = 71°59'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5420

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 4	10♎40'52	20♉44	19♎34	25♏17	8♐40	5♏41	25♌15	18♐15	24♐56	25♍32	26♎11	26♎57	28♋45	n.a.	S 1
M 2	0 50 0	11°38'27	3♊30	21°28	26° 6	9°16	5°53	25°21	18°17	24°57	25°34	26°12	26°54	28°51	n.a.	M 2
T 3	0 53 57	12°36'04	15°57	23°20	26°53	9°53	6° 6	25°27	18°19	24°58	25°36	26°13	26°50	28°58	n.a.	T 3
W 4	0 57 53	13°33'41	28° 9	25°10	27°40	10°29	6°18	25°33	18°21	24°58	25°37	26°14	26°47	29° 5	n.a.	W 4
T 5	1 1 50	14°31'20	10♋10	26°59	28°26	11° 6	6°30	25°39	18°23	24°59	25°39	26°R15	26°44	29°12	n.a.	T 5
F 6	1 5 46	15°29'00	22° 5	28°47	29°11	11°43	6°43	25°45	18°25	25° 0	25°41	26°15	26°41	29°18	n.a.	F 6
S 7	1 9 43	16°26'41	3♌58	0♏33	29°55	12°19	6°55	25°51	18°27	25° 2	25°42	26°14	26°38	29°25	n.a.	S 7
S 8	1 13 39	17°24'24	15°54	2°18	0♐38	12°56	7° 8	25°56	18°30	25° 3	25°44	26°13	26°35	29°32	n.a.	S 8
M 9	1 17 36	18°22'07	27°57	4° 1	1°20	13°33	7°20	26° 2	18°32	25° 4	25°45	26°12	26°31	29°38	n.a.	M 9
T 10	1 21 32	19°19'52	10♍10	5°42	2° 2	14°10	7°33	26° 8	18°34	25° 5	25°47	26°11	26°28	29°45	n.a.	T 10
W11	1 25 29	20°17'38	22°36	7°23	2°42	14°48	7°45	26°13	18°37	25° 6	25°49	26°11	26°25	29°52	n.a.	W11
T 12	1 29 26	21°15'25	5♎17	9° 1	3°21	15°25	7°58	26°19	18°39	25° 7	25°50	26°10	26°22	29°59	n.a.	T 12
F 13	1 33 22	22°13'14	18°15	10°39	3°59	16° 2	8°11	26°24	18°41	25° 8	25°52	26°10	26°19	0♌ 5	n.a.	F 13
S 14	1 37 19	23°11'04	1♏28	12°15	4°36	16°40	8°23	26°30	18°44	25°10	25°53	26°D10	26°16	0°12	n.a.	S 14
S 15	1 41 15	24° 8'55	14°57	13°49	5°12	17°17	8°36	26°35	18°46	25°11	25°55	26°10	26°12	0°19	n.a.	S 15
M16	1 45 12	25° 6'47	28°39	15°23	5°47	17°55	8°49	26°40	18°49	25°12	25°57	26°10	26° 9	0°25	n.a.	M16
T 17	1 49 8	26° 4'40	12♐33	16°54	6°20	18°33	9° 1	26°45	18°51	25°13	25°58	26°R10	26° 6	0°32	n.a.	T 17
W18	1 53 5	27° 2'34	26°36	18°25	6°52	19°10	9°14	26°50	18°54	25°15	26° 0	26°10	26° 3	0°39	n.a.	W18
T 19	1 57 1	28° 0'29	10♑45	19°54	7°22	19°48	9°27	26°55	18°57	25°16	26° 1	26°10	26° 0	0°46	n.a.	T 19
F 20	2 0 58	28°58'25	24°58	21°21	7°51	20°26	9°40	27° 0	18°59	25°18	26° 3	26°D10	25°56	0°52	n.a.	F 20
S 21	2 4 54	29°56'22	9♒12	22°48	8°18	21° 4	9°53	27° 5	19° 2	25°19	26° 4	26°10	25°53	0°59	n.a.	S 21
S 22	2 8 51	0♏54'20	23°25	24°13	8°44	21°43	10° 5	27°10	19° 5	25°20	26° 6	26°10	25°50	1° 6	n.a.	S 22
M23	2 12 48	1°52'19	7♓34	25°36	9° 9	22°21	10°18	27°14	19° 8	25°22	26° 7	26°11	25°47	1°13	n.a.	M23
T 24	2 16 44	2°50'19	21°37	26°58	9°31	22°59	10°31	27°19	19°11	25°23	26° 9	26°11	25°44	1°19	n.a.	T 24
W25	2 20 41	3°48'20	5♈30	28°18	9°52	23°38	10°44	27°24	19°13	25°25	26°10	26°12	25°41	1°26	n.a.	W25
T 26	2 24 37	4°46'23	19°12	29°37	10°11	24°16	10°57	27°28	19°16	25°27	26°11	26°12	25°37	1°33	n.a.	T 26
F 27	2 28 34	5°44'27	2♉40	0♐54	10°28	24°55	11°10	27°32	19°19	25°28	26°13	26°R12	25°34	1°39	n.a.	F 27
S 28	2 32 30	6°42'32	15°52	2° 9	10°43	25°33	11°23	27°37	19°22	25°30	26°14	26°12	25°31	1°46	n.a.	S 28
S 29	2 36 27	7°40'39	28°48	3°23	10°56	26°12	11°36	27°41	19°25	25°31	26°16	26°11	25°28	1°53	n.a.	S 29
M30	2 40 23	8°38'47	11♊27	4°35	11° 7	26°51	11°49	27°45	19°28	25°33	26°17	26° 9	25°25	2° 0	n.a.	M30
T 31	2 44 20	9♏36'58	23♊52	5♐45	11♐16	27♐30	12♏ 1	27♌49	19♐31	25♐35	26♍18	26♎ 7	25♎21	2♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 9	15n30	2s12	6s14	1n23	21s54	3s15	22s 1	0s40	12s17	0n57	12n47	0s 6	22s19	0n11	21s30	1n25	6n36	5n17	9s56	10s12	15n 0		n.a.
M 2	4 31	17 20	3 12	7 0	1 18	22 13	3 23	22 7	0 41	12 21	0 57	12 45	0 6	22 20	0 11	21 30	1 25	6 36	5 17	9 56	10 11	14 59		n.a.
T 3	4 54	18 17	4 2	7 46	1 13	22 31	3 30	22 13	0 42	12 25	0 57	12 43	0 6	22 20	0 11	21 30	1 25	6 35	5 17	9 57	10 10	14 58		n.a.
W 4	5 16	18 21	4 39	8 31	1 7	22 49	3 38	22 19	0 42	12 29	0 57	12 41	0 6	22 20	0 11	21 30	1 25	6 34	5 17	9 57	10 9	14 56		n.a.
T 5	5 38	17 35	5 4	9 16	1 1	23 7	3 45	22 25	0 43	12 33	0 57	12 39	0 6	22 20	0 11	21 30	1 25	6 34	5 17	9 57	10 8	14 55		n.a.
F 6	5 59	16 3	5 16	9 59	0 55	23 24	3 53	22 30	0 43	12 37	0 57	12 37	0 6	22 20	0 11	21 30	1 25	6 33	5 17	9 57	10 7	14 54		n.a.
S 7	6 21	13 50	5 14	10 42	0 48	23 41	4 0	22 36	0 44	12 41	0 57	12 35	0 6	22 21	0 11	21 30	1 25	6 33	5 17	9 57	10 6	14 53		n.a.
S 8	6 43	11 2	4 58	11 24	0 41	23 58	4 8	22 41	0 44	12 45	0 57	12 34	0 6	22 21	0 11	21 30	1 25	6 32	5 18	9 57	10 4	14 51		n.a.
M 9	7 5	7 45	4 29	12 6	0 34	24 14	4 15	22 46	0 45	12 49	0 57	12 32	0 6	22 21	0 11	21 31	1 25	6 32	5 18	9 57	10 3	14 50		n.a.
T 10	7 26	4 5	3 48	12 46	0 27	24 30	4 23	22 51	0 45	12 53	0 57	12 30	0 6	22 21	0 11	21 31	1 25	6 31	5 18	9 56	10 2	14 49		n.a.
W11	7 48	0 11	2 55	13 26	0 19	24 45	4 30	22 55	0 46	12 57	0 57	12 28	0 5	22 21	0 11	21 31	1 25	6 31	5 18	9 56	10 1	14 47		n.a.
T 12	8 9	3s48	1 53	14 4	0 11	25 0	4 38	23 0	0 46	13 1	0 57	12 26	0 5	22 22	0 11	21 31	1 25	6 30	5 18	9 56	10 0	14 46		n.a.
F 13	8 30	7 42	0 44	14 42	0 3	25 15	4 46	23 4	0 47	13 5	0 57	12 25	0 5	22 22	0 11	21 31	1 25	6 30	5 18	9 56	9 59	14 45		n.a.
S 14	8 51	11 19	0n29	15 19	0s 5	25 29	4 53	23 9	0 47	13 9	0 57	12 23	0 5	22 22	0 11	21 31	1 25	6 29	5 18	9 56	9 58	14 43		n.a.
S 15	9 12	14 24	1 42	15 55	0 13	25 43	5 1	23 13	0 48	13 13	0 57	12 21	0 5	22 22	0 11	21 31	1 25	6 29	5 18	9 56	9 56	14 42		n.a.
M16	9 33	16 44	2 51	16 30	0 21	25 57	5 8	23 17	0 48	13 17	0 57	12 20	0 5	22 22	0 11	21 31	1 25	6 28	5 19	9 56	9 55	14 41		n.a.
T 17	9 54	18 6	3 50	17 4	0 29	26 10	5 16	23 20	0 49	13 21	0 57	12 18	0 5	22 23	0 11	21 31	1 25	6 28	5 19	9 56	9 54	14 40		n.a.
W18	10 14	18 22	4 36	17 37	0 38	26 23	5 23	23 24	0 49	13 25	0 57	12 16	0 5	22 23	0 11	21 31	1 25	6 27	5 19	9 56	9 53	14 38		n.a.
T 19	10 35	17 31	5 6	18 9	0 46	26 35	5 30	23 27	0 50	13 29	0 57	12 15	0 5	22 23	0 11	21 31	1 24	6 27	5 19	9 56	9 52	14 37		n.a.
F 20	10 55	15 33	5 17	18 40	0 55	26 47	5 38	23 30	0 50	13 33	0 57	12 13	0 5	22 23	0 11	21 32	1 24	6 26	5 19	9 56	9 51	14 36		n.a.
S 21	11 15	12 40	5 9	19 10	1 3	26 59	5 45	23 34	0 50	13 37	0 57	12 12	0 5	22 24	0 11	21 32	1 24	6 26	5 19	9 56	9 50	14 34		n.a.
S 22	11 35	9 1	4 42	19 39	1 12	27 10	5 52	23 36	0 51	13 41	0 57	12 10	0 5	22 24	0 11	21 32	1 24	6 26	5 19	9 56	9 49	14 33		n.a.
M23	11 55	4 53	3 58	20 7	1 20	27 20	5 59	23 39	0 51	13 45	0 57	12 9	0 5	22 24	0 11	21 32	1 24	6 25	5 20	9 56	9 47	14 32		n.a.
T 24	12 14	0 30	3 0	20 34	1 29	27 31	6 6	23 42	0 52	13 49	0 57	12 7	0 4	22 24	0 11	21 32	1 24	6 25	5 20	9 56	9 46	14 30		n.a.
W25	12 34	3n52	1 52	21 0	1 37	27 40	6 12	23 44	0 52	13 53	0 57	12 6	0 4	22 25	0 11	21 32	1 24	6 24	5 20	9 56	9 45	14 29		n.a.
T 26	12 53	7 59	0 39	21 26	1 45	27 50	6 19	23 46	0 53	13 57	0 57	12 4	0 4	22 25	0 11	21 32	1 24	6 24	5 20	9 56	9 44	14 28		n.a.
F 27	13 12	11 37	0s36	21 50	1 54	27 59	6 25	23 48	0 53	14 1	0 57	12 3	0 4	22 25	0 10	21 32	1 24	6 23	5 20	9 56	9 43	14 26		n.a.
S 28	13 31	14 35	1 47	22 13	2 2	28 7	6 32	23 50	0 53	14 5	0 57	12 1	0 4	22 25	0 10	21 32	1 24	6 23	5 20	9 56	9 42	14 25		n.a.
S 29	13 49	16 45	2 51	22 35	2 10	28 15	6 38	23 51	0 54	14 9	0 57	12 0	0 4	22 26	0 10	21 32	1 24	6 23	5 20	9 56	9 41	14 24		n.a.
M30	14 8	18 2	3 45	22 56	2 18	28 22	6 43	23 53	0 54	14 12	0 57	11 59	0 4	22 26	0 10	21 32	1 24	6 22	5 21	9 55	9 39	14 22		n.a.
T 31	14s26	18n26	4s27	23s16	2s25	28s29	6s49	23s54	0s55	14s16	0n57	11n57	0s 4	22s26	0n10	21s32	1n24	6n22	5n21	9s55	9s38	14n21		n.a.

Julian Day Number = 3700947.5, Delta T = 10h34m30s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'29, Lahiri = 71°59'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5420

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 16	10♏35'10	6♋ 3	6♐54	11♐23	28♐ 9	12♏14	27♌53	19♐35	25♐36	26♍20	26°R 5	25♎18	2♌13	n.a.	W 1
T 2	2 52 13	11°33'23	18° 4	8° 0	11°27	28°48	12°27	27°57	19°38	25°38	26°21	26♎ 4	25°15	2°20	n.a.	T 2
F 3	2 56 10	12°31'39	29°59	9° 4	11°30	29°27	12°40	28° 1	19°41	25°40	26°22	26° 2	25°12	2°26	n.a.	F 3
S 4	3 0 6	13°29'56	11♌52	10° 5	11°R30	0♑ 6	12°53	28° 4	19°44	25°42	26°23	26°D 2	25° 9	2°33	n.a.	S 4
S 5	3 4 3	14°28'15	23°47	11° 5	11°27	0°46	13° 6	28° 8	19°47	25°43	26°25	26° 2	25° 6	2°40	n.a.	S 5
M 6	3 7 59	15°26'36	5♍50	12° 1	11°23	1°25	13°19	28°11	19°50	25°45	26°26	26° 3	25° 2	2°47	n.a.	M 6
T 7	3 11 56	16°24'58	18° 5	12°55	11°16	2° 5	13°32	28°15	19°54	25°47	26°27	26° 4	24°59	2°53	n.a.	T 7
W 8	3 15 52	17°23'23	0♎35	13°46	11° 6	2°44	13°45	28°18	19°57	25°49	26°28	26° 6	24°56	3° 0	n.a.	W 8
T 9	3 19 49	18°21'49	13°24	14°33	10°54	3°24	13°58	28°21	20° 0	25°51	26°30	26° 7	24°53	3° 7	n.a.	T 9
F 10	3 23 45	19°20'17	26°35	15°17	10°40	4° 4	14°11	28°24	20° 4	25°52	26°31	26°R 8	24°50	3°14	n.a.	F 10
S 11	3 27 42	20°18'48	10♏ 7	15°57	10°24	4°43	14°24	28°27	20° 7	25°54	26°32	26° 7	24°47	3°20	n.a.	S 11
S 12	3 31 39	21°17'19	24° 0	16°33	10° 5	5°23	14°36	28°30	20°10	25°56	26°33	26° 5	24°43	3°27	n.a.	S 12
M13	3 35 35	22°15'53	8♐10	17° 5	9°44	6° 3	14°49	28°33	20°14	25°58	26°34	26° 2	24°40	3°34	n.a.	M13
T 14	3 39 32	23°14'28	22°32	17°32	9°20	6°43	15° 2	28°36	20°17	26° 0	26°35	25°58	24°37	3°40	n.a.	T 14
W15	3 43 28	24°13'05	7♑ 1	17°54	8°55	7°23	15°15	28°38	20°21	26° 2	26°36	25°54	24°34	3°47	n.a.	W15
T 16	3 47 25	25°11'43	21°31	18°11	8°28	8° 4	15°28	28°41	20°24	26° 4	26°37	25°51	24°31	3°54	n.a.	T 16
F 17	3 51 21	26°10'23	5♒57	18°22	7°59	8°44	15°41	28°43	20°28	26° 6	26°38	25°48	24°27	4° 1	n.a.	F 17
S 18	3 55 18	27° 9'04	20°14	18°R26	7°28	9°24	15°54	28°46	20°31	26° 8	26°39	25°47	24°24	4° 7	n.a.	S 18
S 19	3 59 14	28° 7'47	4♓21	18°24	6°55	10° 5	16° 6	28°48	20°35	26°10	26°40	25°D47	24°21	4°14	n.a.	S 19
M20	4 3 11	29° 6'31	18°15	18°14	6°21	10°45	16°19	28°50	20°38	26°12	26°41	25°48	24°18	4°21	n.a.	M20
T 21	4 7 7	0♐ 5'16	1♈56	17°58	5°47	11°26	16°32	28°52	20°42	26°14	26°42	25°49	24°15	4°27	n.a.	T 21
W22	4 11 4	1° 4'03	15°24	17°33	5°11	12° 7	16°45	28°54	20°45	26°16	26°43	25°51	24°12	4°34	n.a.	W22
T 23	4 15 1	2° 2'52	28°40	17° 2	4°34	12°47	16°57	28°56	20°49	26°18	26°44	25°R51	24° 8	4°41	n.a.	T 23
F 24	4 18 57	3° 1'42	11♉44	16°22	3°57	13°28	17°10	28°57	20°53	26°20	26°45	25°50	24° 5	4°48	n.a.	F 24
S 25	4 22 54	4° 0'34	24°36	15°35	3°20	14° 9	17°23	28°59	20°56	26°22	26°46	25°47	24° 2	4°54	n.a.	S 25
S 26	4 26 50	4°59'28	7♊16	14°42	2°43	14°50	17°35	29° 0	21° 0	26°24	26°46	25°42	23°59	5° 1	n.a.	S 26
M27	4 30 47	5°58'23	19°44	13°42	2° 6	15°31	17°48	29° 2	21° 3	26°27	26°47	25°35	23°56	5° 8	n.a.	M27
T 28	4 34 43	6°57'21	2♋ 1	12°37	1°30	16°12	18° 0	29° 3	21° 7	26°29	26°48	25°28	23°53	5°14	n.a.	T 28
W29	4 38 40	7°56'20	14° 9	11°29	0°54	16°54	18°13	29° 4	21°11	26°31	26°49	25°20	23°49	5°21	n.a.	W29
T 30	4 42 36	8♐55'22	26♋ 7	10♐18	0♐20	17♑35	18♏25	29♌ 5	21♐14	26♐33	26♍49	25♎13	23♎46	5♌28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s44	17n56	4s57	23s35	2s33	28s35	6s54	23s55	0s55	14s20	0n57	11n56	0s 4	22s26	0n10	21s33	1n24	6n21	5n21	9s54	9s37	14n20		n.a.
T 2	15 2	16 39	5 13	23 53	2 40	28 40	6 59	23 56	0 55	14 24	0 57	11 55	0 4	22 27	0 10	21 33	1 24	6 21	5 21	9 53	9 36	14 18		n.a.
F 3	15 19	14 39	5 15	24 10	2 47	28 45	7 3	23 57	0 56	14 28	0 57	11 54	0 4	22 27	0 10	21 33	1 24	6 21	5 21	9 53	9 35	14 17		n.a.
S 4	15 37	12 3	5 4	24 26	2 54	28 49	7 7	23 57	0 56	14 32	0 57	11 53	0 4	22 27	0 10	21 33	1 24	6 20	5 21	9 53	9 34	14 16		n.a.
S 5	15 54	8 57	4 39	24 41	3 0	28 52	7 11	23 57	0 57	14 35	0 57	11 51	0 3	22 27	0 10	21 33	1 24	6 20	5 22	9 53	9 33	14 14		n.a.
M 6	16 11	5 26	4 3	24 55	3 7	28 55	7 14	23 57	0 57	14 39	0 57	11 50	0 3	22 28	0 10	21 33	1 24	6 20	5 22	9 53	9 31	14 13		n.a.
T 7	16 27	1 38	3 14	25 8	3 13	28 56	7 17	23 57	0 57	14 43	0 57	11 49	0 3	22 28	0 10	21 33	1 24	6 19	5 22	9 54	9 30	14 12		n.a.
W 8	16 43	2s19	2 16	25 19	3 18	28 57	7 19	23 57	0 58	14 47	0 57	11 48	0 3	22 28	0 10	21 33	1 24	6 19	5 22	9 54	9 29	14 10		n.a.
T 9	16 59	6 16	1 9	25 30	3 23	28 57	7 21	23 56	0 58	14 51	0 57	11 47	0 3	22 28	0 10	21 33	1 24	6 19	5 22	9 55	9 28	14 9		n.a.
F 10	17 15	10 2	0n 3	25 39	3 28	28 56	7 22	23 56	0 58	14 54	0 57	11 46	0 3	22 29	0 10	21 33	1 24	6 19	5 23	9 55	9 27	14 8		n.a.
S 11	17 31	13 23	1 16	25 48	3 32	28 54	7 22	23 55	0 59	14 58	0 57	11 45	0 3	22 29	0 10	21 33	1 24	6 18	5 23	9 55	9 26	14 6		n.a.
S 12	17 46	16 4	2 27	25 55	3 35	28 51	7 22	23 53	0 59	15 2	0 57	11 44	0 3	22 29	0 10	21 34	1 24	6 18	5 23	9 54	9 25	14 5		n.a.
M13	18 1	17 49	3 30	26 1	3 38	28 47	7 21	23 52	0 59	15 5	0 57	11 43	0 3	22 29	0 10	21 34	1 24	6 18	5 23	9 53	9 23	14 4		n.a.
T 14	18 15	18 28	4 21	26 5	3 40	28 42	7 19	23 50	1 0	15 9	0 57	11 43	0 3	22 30	0 10	21 34	1 24	6 18	5 23	9 52	9 22	14 2		n.a.
W15	18 29	17 54	4 56	26 9	3 41	28 35	7 17	23 49	1 0	15 13	0 57	11 42	0 3	22 30	0 10	21 34	1 24	6 17	5 23	9 50	9 21	14 1		n.a.
T 16	18 43	16 11	5 12	26 11	3 42	28 28	7 14	23 47	1 0	15 16	0 57	11 41	0 3	22 30	0 10	21 34	1 24	6 17	5 24	9 49	9 20	13 59		n.a.
F 17	18 57	13 28	5 8	26 11	3 41	28 19	7 10	23 44	1 1	15 20	0 57	11 40	0 2	22 30	0 10	21 34	1 24	6 17	5 24	9 48	9 19	13 58		n.a.
S 18	19 10	9 58	4 45	26 10	3 39	28 9	7 5	23 42	1 1	15 24	0 57	11 40	0 2	22 31	0 10	21 34	1 24	6 17	5 24	9 47	9 18	13 57		n.a.
S 19	19 23	5 56	4 5	26 7	3 36	27 58	7 0	23 39	1 1	15 27	0 57	11 39	0 2	22 31	0 10	21 34	1 23	6 16	5 24	9 47	9 17	13 55		n.a.
M20	19 36	1 38	3 11	26 2	3 32	27 46	6 53	23 37	1 2	15 31	0 57	11 38	0 2	22 31	0 10	21 34	1 23	6 16	5 24	9 48	9 15	13 54		n.a.
T 21	19 48	2n42	2 7	25 55	3 27	27 33	6 46	23 34	1 2	15 34	0 57	11 38	0 2	22 32	0 10	21 34	1 23	6 16	5 25	9 48	9 14	13 53		n.a.
W22	20 0	6 50	0 57	25 45	3 20	27 19	6 38	23 30	1 2	15 38	0 57	11 37	0 2	22 32	0 10	21 34	1 23	6 16	5 25	9 49	9 13	13 51		n.a.
T 23	20 12	10 34	0s15	25 34	3 11	27 3	6 29	23 27	1 2	15 41	0 57	11 37	0 2	22 32	0 10	21 34	1 23	6 16	5 25	9 49	9 12	13 50		n.a.
F 24	20 23	13 44	1 25	25 19	3 1	26 47	6 20	23 23	1 3	15 45	0 57	11 36	0 2	22 32	0 10	21 34	1 23	6 16	5 25	9 48	9 11	13 49		n.a.
S 25	20 34	16 9	2 30	25 3	2 49	26 30	6 10	23 19	1 3	15 48	0 57	11 36	0 2	22 33	0 10	21 35	1 23	6 15	5 25	9 47	9 10	13 47		n.a.
S 26	20 45	17 45	3 26	24 43	2 35	26 12	5 59	23 15	1 3	15 52	0 57	11 35	0 2	22 33	0 10	21 35	1 23	6 15	5 26	9 46	9 9	13 46		n.a.
M27	20 55	18 27	4 11	24 21	2 20	25 53	5 47	23 11	1 4	15 55	0 57	11 35	0 2	22 33	0 10	21 35	1 23	6 15	5 26	9 43	9 7	13 44		n.a.
T 28	21 5	18 17	4 43	23 56	2 3	25 33	5 35	23 6	1 4	15 58	0 57	11 34	0 2	22 33	0 10	21 35	1 23	6 15	5 26	9 41	9 6	13 43		n.a.
W29	21 15	17 16	5 3	23 29	1 44	25 14	5 22	23 2	1 4	16 2	0 57	11 34	0 1	22 34	0 10	21 35	1 23	6 15	5 26	9 38	9 5	13 42		n.a.
T 30	21s24	15n30	5s 8	23s 0	1s25	24s53	5s 9	22s57	1s 4	16s 5	0n57	11n34	0s 1	22s34	0n10	21s35	1n23	6n15	5n26	9s35	9s 4	13n40		n.a.

Julian Day Number = 3700978.5, Delta T = 10h34m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'33, Lahiri = 71°59'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5420

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 33	9♐54'25	8♌ 1	9°R 8	29°R47	18♑16	18♏38	29♌ 6	21♐18	26♐35	26♍50	25°R 7	23♎43	5♌35	n.a.	F 1
S 2	4 50 30	10°53'31	19°52	7♐59	29♏15	18°58	18°50	29° 7	21°22	26°37	26°51	25♎ 2	23°40	5°41	n.a.	S 2
S 3	4 54 26	11°52'38	1♍45	6°53	28°45	19°39	19° 3	29° 8	21°26	26°40	26°51	25° 0	23°37	5°48	n.a.	S 3
M 4	4 58 23	12°51'48	13°45	5°54	28°16	20°21	19°15	29° 8	21°29	26°42	26°52	24°D59	23°33	5°55	n.a.	M 4
T 5	5 2 19	13°51'00	25°57	5° 1	27°50	21° 3	19°27	29° 9	21°33	26°44	26°53	25° 0	23°30	6° 2	n.a.	T 5
W 6	5 6 16	14°50'14	8♎25	4°18	27°25	21°44	19°40	29° 9	21°37	26°46	26°53	25° 1	23°27	6° 8	n.a.	W 6
T 7	5 10 12	15°49'30	21°15	3°44	27° 3	22°26	19°52	29°10	21°41	26°48	26°54	25°R 2	23°24	6°15	n.a.	T 7
F 8	5 14 9	16°48'48	4♏30	3°21	26°43	23° 8	20° 4	29°10	21°44	26°51	26°54	25° 1	23°21	6°22	n.a.	F 8
S 9	5 18 5	17°48'08	18°11	3° 9	26°26	23°50	20°16	29°R10	21°48	26°53	26°55	24°59	23°18	6°28	n.a.	S 9
S 10	5 22 2	18°47'30	2♐19	3°D 8	26°11	24°32	20°28	29°10	21°52	26°55	26°55	24°54	23°14	6°35	n.a.	S 10
M11	5 25 59	19°46'54	16°50	3°18	25°58	25°14	20°41	29°10	21°56	26°57	26°56	24°48	23°11	6°42	n.a.	M11
T 12	5 29 55	20°46'20	1♑38	3°39	25°48	25°56	20°53	29°10	21°59	26°59	26°56	24°39	23° 8	6°49	n.a.	T 12
W13	5 33 52	21°45'48	16°35	4° 9	25°40	26°39	21° 5	29° 9	22° 3	27° 2	26°56	24°30	23° 5	6°55	n.a.	W13
T 14	5 37 48	22°45'18	1♒31	4°49	25°34	27°21	21°16	29° 9	22° 7	27° 4	26°57	24°22	23° 2	7° 2	n.a.	T 14
F 15	5 41 45	23°44'49	16°17	5°37	25°31	28° 3	21°28	29° 8	22°11	27° 6	26°57	24°15	22°59	7° 9	n.a.	F 15
S 16	5 45 41	24°44'22	0♓49	6°32	25°D31	28°46	21°40	29° 7	22°14	27° 8	26°57	24°10	22°55	7°15	n.a.	S 16
S 17	5 49 38	25°43'56	15° 0	7°34	25°32	29°28	21°52	29° 7	22°18	27°11	26°58	24° 8	22°52	7°22	n.a.	S 17
M18	5 53 35	26°43'31	28°51	8°42	25°37	0♒11	22° 4	29° 6	22°22	27°13	26°58	24°D 7	22°49	7°29	n.a.	M18
T 19	5 57 31	27°43'09	12♈22	9°55	25°43	0°54	22°15	29° 5	22°26	27°15	26°58	24° 8	22°46	7°36	n.a.	T 19
W20	6 1 28	28°42'47	25°35	11°13	25°52	1°37	22°27	29° 3	22°29	27°17	26°58	24°R 8	22°43	7°42	n.a.	W20
T 21	6 5 24	29°42'27	8♉33	12°34	26° 3	2°19	22°38	29° 2	22°33	27°20	26°58	24° 7	22°39	7°49	n.a.	T 21
F 22	6 9 21	0♑42'09	21°17	13°58	26°16	3° 2	22°50	29° 1	22°37	27°22	26°59	24° 4	22°36	7°56	n.a.	F 22
S 23	6 13 17	1°41'53	3♊50	15°25	26°31	3°45	23° 1	28°59	22°40	27°24	26°59	23°58	22°33	8° 2	n.a.	S 23
S 24	6 17 14	2°41'38	16°13	16°55	26°48	4°28	23°12	28°58	22°44	27°26	26°59	23°49	22°30	8° 9	n.a.	S 24
M25	6 21 10	3°41'24	28°29	18°26	27° 7	5°11	23°24	28°56	22°48	27°28	26°59	23°38	22°27	8°16	n.a.	M25
T 26	6 25 7	4°41'13	10♋36	19°58	27°29	5°55	23°35	28°55	22°52	27°31	26°59	23°25	22°24	8°23	n.a.	T 26
W27	6 29 4	5°41'03	22°37	21°32	27°52	6°38	23°46	28°53	22°55	27°33	26°R59	23°11	22°20	8°29	n.a.	W27
T 28	6 33 0	6°40'55	4♌32	23° 6	28°16	7°21	23°57	28°51	22°59	27°35	26°59	22°58	22°17	8°36	n.a.	T 28
F 29	6 36 57	7°40'49	16°24	24°42	28°43	8° 5	24° 8	28°49	23° 3	27°37	26°59	22°47	22°14	8°43	n.a.	F 29
S 30	6 40 53	8°40'45	28°14	26°18	29°11	8°48	24°19	28°46	23° 6	27°40	26°59	22°38	22°11	8°49	n.a.	S 30
S 31	6 44 50	9♑40'42	10♍ 6	27♐54	29♏41	9♒32	24♏30	28♌44	23♐10	27♐42	26♍59	22♎31	22♎ 8	8♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s32	13n 5	5s 1	22s30	1s 5	24s33	4s55	22s51	1s 5	16s 8	0n58	11n34	0s 1	22s34	0n10	21s35	1n23	6n15	5n27	9s33	9s 3	13n39		n.a.
S 2	21 41	10 9	4 40	21 59	0 45	24 12	4 41	22 46	1 5	16 12	0 58	11 33	0 1	22 34	0 10	21 35	1 23	6 15	5 27	9 31	9 2	13 37		n.a.
S 3	21 49	6 48	4 8	21 28	0 24	23 52	4 27	22 40	1 5	16 15	0 58	11 33	0 1	22 35	0 10	21 35	1 23	6 15	5 27	9 30	9 1	13 36		n.a.
M 4	21 56	3 8	3 24	20 58	0 4	23 31	4 12	22 35	1 5	16 18	0 58	11 33	0 1	22 35	0 10	21 35	1 23	6 15	5 27	9 30	8 59	13 35		n.a.
T 5	22 3	0s43	2 30	20 30	0n16	23 11	3 57	22 29	1 5	16 21	0 58	11 33	0 1	22 35	0 10	21 35	1 23	6 15	5 27	9 30	8 58	13 33		n.a.
W 6	22 10	4 38	1 28	20 4	0 34	22 51	3 42	22 22	1 6	16 24	0 58	11 33	0 1	22 35	0 10	21 35	1 23	6 15	5 28	9 31	8 57	13 32		n.a.
T 7	22 16	8 28	0 20	19 41	0 51	22 31	3 27	22 16	1 6	16 28	0 58	11 33	0 1	22 36	0 10	21 35	1 23	6 15	5 28	9 31	8 56	13 30		n.a.
F 8	22 22	12 0	0n51	19 22	1 7	22 12	3 13	22 9	1 6	16 31	0 58	11 33	0 1	22 36	0 10	21 35	1 23	6 15	5 28	9 31	8 55	13 29		n.a.
S 9	22 28	15 0	2 1	19 6	1 21	21 53	2 58	22 2	1 6	16 34	0 58	11 33	0 1	22 36	0 10	21 35	1 23	6 15	5 28	9 30	8 54	13 28		n.a.
S 10	22 33	17 13	3 6	18 54	1 33	21 35	2 43	21 55	1 6	16 37	0 58	11 33	0 0	22 36	0 10	21 36	1 23	6 15	5 29	9 29	8 52	13 26		n.a.
M11	22 38	18 23	4 1	18 45	1 43	21 18	2 28	21 48	1 7	16 40	0 58	11 33	0 0	22 36	0 10	21 36	1 23	6 15	5 29	9 26	8 51	13 25		n.a.
T 12	22 42	18 20	4 41	18 41	1 52	21 2	2 14	21 41	1 7	16 43	0 58	11 33	0 0	22 37	0 10	21 36	1 23	6 15	5 29	9 23	8 50	13 23		n.a.
W13	22 46	17 1	5 2	18 39	1 59	20 46	1 59	21 33	1 7	16 46	0 58	11 34	0 0	22 37	0 10	21 36	1 23	6 15	5 29	9 20	8 49	13 22		n.a.
T 14	22 49	14 33	5 2	18 41	2 4	20 31	1 45	21 25	1 7	16 49	0 58	11 34	0 0	22 37	0 10	21 36	1 23	6 15	5 29	9 17	8 48	13 21		n.a.
F 15	22 52	11 10	4 43	18 46	2 8	20 17	1 31	21 17	1 7	16 52	0 58	11 34	0n 0	22 37	0 10	21 36	1 23	6 15	5 30	9 14	8 47	13 19		n.a.
S 16	22 55	7 10	4 5	18 53	2 10	20 4	1 18	21 9	1 7	16 55	0 59	11 35	0 0	22 38	0 10	21 36	1 23	6 15	5 30	9 13	8 46	13 18		n.a.
S 17	22 57	2 50	3 13	19 2	2 11	19 51	1 5	21 0	1 8	16 58	0 59	11 35	0 0	22 38	0 10	21 36	1 23	6 15	5 30	9 12	8 44	13 16		n.a.
M18	22 58	1n33	2 11	19 12	2 11	19 40	0 52	20 51	1 8	17 1	0 59	11 35	0 0	22 38	0 10	21 36	1 23	6 15	5 30	9 12	8 43	13 15		n.a.
T 19	23 0	5 46	1 2	19 24	2 10	19 29	0 39	20 42	1 8	17 3	0 59	11 36	0 0	22 38	0 10	21 36	1 23	6 15	5 30	9 12	8 42	13 14		n.a.
W20	23 0	9 36	0s 8	19 37	2 8	19 19	0 27	20 33	1 8	17 6	0 59	11 36	0 0	22 38	0 10	21 36	1 23	6 15	5 31	9 12	8 41	13 12		n.a.
T 21	23 1	12 54	1 16	19 50	2 5	19 10	0 15	20 24	1 8	17 9	0 59	11 37	0 1	22 39	0 10	21 36	1 23	6 15	5 31	9 12	8 40	13 11		n.a.
F 22	23 1	15 31	2 19	20 4	2 1	19 2	0 4	20 14	1 8	17 12	0 59	11 37	0 1	22 39	0 10	21 36	1 23	6 16	5 31	9 10	8 39	13 9		n.a.
S 23	23 0	17 21	3 14	20 18	1 57	18 54	0n 8	20 5	1 8	17 15	0 59	11 38	0 1	22 39	0 10	21 36	1 23	6 16	5 31	9 8	8 37	13 8		n.a.
S 24	22 59	18 21	3 59	20 31	1 52	18 48	0 18	19 55	1 9	17 17	0 59	11 38	0 1	22 39	0 10	21 36	1 23	6 16	5 32	9 5	8 36	13 6		n.a.
M25	22 58	18 27	4 33	20 45	1 47	18 42	0 29	19 45	1 9	17 20	0 59	11 39	0 1	22 40	0 10	21 36	1 23	6 16	5 32	9 1	8 35	13 5		n.a.
T 26	22 56	17 43	4 53	20 58	1 41	18 37	0 39	19 34	1 9	17 22	0 59	11 40	0 1	22 40	0 10	21 36	1 23	6 16	5 32	8 56	8 34	13 4		n.a.
W27	22 54	16 12	5 1	21 10	1 35	18 32	0 49	19 24	1 9	17 25	1 0	11 41	0 1	22 40	0 10	21 36	1 23	6 17	5 32	8 51	8 33	13 2		n.a.
T 28	22 51	14 0	4 55	21 22	1 29	18 28	0 58	19 13	1 9	17 28	1 0	11 41	0 1	22 40	0 10	21 36	1 23	6 17	5 32	8 47	8 32	13 1		n.a.
F 29	22 48	11 14	4 36	21 33	1 22	18 25	1 7	19 2	1 9	17 30	1 0	11 42	0 1	22 40	0 10	21 36	1 23	6 17	5 33	8 42	8 30	12 59		n.a.
S 30	22 44	8 2	4 5	21 43	1 15	18 23	1 16	18 51	1 9	17 33	1 0	11 43	0 1	22 41	0 10	21 36	1 23	6 17	5 33	8 39	8 29	12 58		n.a.
S 31	22s40	4n29	3s24	21s52	1n 8	18s21	1n24	18s40	1s 9	17s35	1n 0	11n44	0n 2	22s41	0n10	21s36	1n23	6n17	5n33	8s37	8s28	12n56		n.a.

Julian Day Number = 3701008.5, Delta T = 10h34m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'37, Lahiri = 71°59'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5421

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 46	10♑40'42	22♍ 4	29♐30	0♐12	10♒15	24♏40	28°R42	23♐14	27♐44	26°R59	22°R28	22♎ 5	9♌ 3	n.a.	M 1
T 2	6 52 43	11°40'43	4♎12	1♑ 7	0°45	10°59	24°51	28♌39	23°17	27°46	26♍58	22♎26	22° 1	9°10	n.a.	T 2
W 3	6 56 39	12°40'46	16°35	2°44	1°20	11°42	25° 2	28°37	23°21	27°48	26°58	22°26	21°58	9°16	n.a.	W 3
T 4	7 0 36	13°40'52	29°20	4°20	1°56	12°26	25°12	28°34	23°24	27°51	26°58	22°26	21°55	9°23	n.a.	T 4
F 5	7 4 33	14°40'59	12♏30	5°57	2°33	13°10	25°23	28°31	23°28	27°53	26°58	22°25	21°52	9°30	n.a.	F 5
S 6	7 8 29	15°41'08	26° 8	7°33	3°11	13°54	25°33	28°29	23°32	27°55	26°57	22°22	21°49	9°36	n.a.	S 6
S 7	7 12 26	16°41'19	10♐17	9°10	3°51	14°38	25°43	28°26	23°35	27°57	26°57	22°16	21°45	9°43	n.a.	S 7
M 8	7 16 22	17°41'31	24°55	10°46	4°31	15°22	25°53	28°23	23°39	27°59	26°57	22° 7	21°42	9°50	n.a.	M 8
T 9	7 20 19	18°41'46	9♑55	12°22	5°13	16° 6	26° 3	28°19	23°42	28° 1	26°57	21°56	21°39	9°57	n.a.	T 9
W10	7 24 15	19°42'02	25° 8	13°58	5°56	16°50	26°13	28°16	23°46	28° 3	26°56	21°44	21°36	10° 3	n.a.	W10
T 11	7 28 12	20°42'19	10♒25	15°34	6°41	17°35	26°23	28°13	23°49	28° 6	26°56	21°33	21°33	10°10	n.a.	T 11
F 12	7 32 9	21°42'38	25°33	17° 9	7°26	18°19	26°33	28°10	23°53	28° 8	26°55	21°24	21°30	10°17	n.a.	F 12
S 13	7 36 5	22°42'57	10♓23	18°45	8°12	19° 3	26°43	28° 6	23°56	28°10	26°55	21°17	21°26	10°24	n.a.	S 13
S 14	7 40 2	23°43'19	24°49	20°20	8°59	19°48	26°52	28° 3	23°59	28°12	26°54	21°13	21°23	10°30	n.a.	S 14
M15	7 43 58	24°43'41	8♈48	21°55	9°47	20°32	27° 2	27°59	24° 3	28°14	26°54	21°11	21°20	10°37	n.a.	M15
T 16	7 47 55	25°44'04	22°22	23°30	10°35	21°17	27°11	27°55	24° 6	28°16	26°53	21°11	21°17	10°44	n.a.	T 16
W17	7 51 51	26°44'29	5♉32	25° 4	11°25	22° 1	27°20	27°51	24° 9	28°18	26°53	21°11	21°14	10°50	n.a.	W17
T 18	7 55 48	27°44'54	18°21	26°39	12°15	22°46	27°29	27°48	24°13	28°20	26°52	21° 9	21°11	10°57	n.a.	T 18
F 19	7 59 44	28°45'21	0♊55	28°13	13° 6	23°31	27°38	27°44	24°16	28°22	26°52	21° 6	21° 7	11° 4	n.a.	F 19
S 20	8 3 41	29°45'49	13°15	29°48	13°58	24°16	27°47	27°40	24°19	28°24	26°51	20°59	21° 4	11°11	n.a.	S 20
S 21	8 7 38	0♒46'17	25°26	1♒22	14°51	25° 0	27°56	27°36	24°22	28°26	26°50	20°50	21° 1	11°17	n.a.	S 21
M22	8 11 34	1°46'47	7♋31	2°56	15°44	25°45	28° 5	27°32	24°26	28°28	26°50	20°38	20°58	11°24	n.a.	M22
T 23	8 15 31	2°47'18	19°29	4°30	16°38	26°30	28°13	27°27	24°29	28°30	26°49	20°24	20°55	11°31	n.a.	T 23
W24	8 19 27	3°47'51	1♌25	6° 4	17°33	27°15	28°22	27°23	24°32	28°32	26°48	20°10	20°51	11°37	n.a.	W24
T 25	8 23 24	4°48'24	13°17	7°38	18°28	28° 0	28°30	27°19	24°35	28°34	26°48	19°56	20°48	11°44	n.a.	T 25
F 26	8 27 20	5°48'59	25° 9	9°11	19°24	28°45	28°38	27°15	24°38	28°36	26°47	19°43	20°45	11°51	n.a.	F 26
S 27	8 31 17	6°49'34	7♍ 0	10°45	20°21	29°31	28°46	27°10	24°41	28°37	26°46	19°33	20°42	11°57	n.a.	S 27
S 28	8 35 14	7°50'11	18°55	12°19	21°18	0♓16	28°54	27° 6	24°44	28°39	26°45	19°26	20°39	12° 4	n.a.	S 28
M29	8 39 10	8°50'49	0♎55	13°53	22°15	1° 1	29° 2	27° 1	24°47	28°41	26°44	19°22	20°36	12°11	n.a.	M29
T 30	8 43 7	9°51'29	13° 4	15°27	23°13	1°47	29°10	26°57	24°50	28°43	26°44	19°21	20°32	12°18	n.a.	T 30
W31	8 47 3	10♒52'10	25♎26	17♒ 1	24♐12	2♓32	29♏17	26♌52	24♐53	28♐45	26♍43	19°D21	20♎29	12♌24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	0n44	2s33	22s 0	1n 1	18s20	1n32	18s28	1s 9	17s38	1n 0	11n45	0n 2	22s41	0n10	21s36	1n23	6n18	5n33	8s35	8s27	12n55		n.a.
T 2	22 31	3s 6	1 35	22 7	0 54	18 19	1 40	18 17	1 9	17 40	1 0	11 46	0 2	22 41	0 10	21 36	1 23	6 18	5 34	8 35	8 26	12 53		n.a.
W 3	22 25	6 53	0 31	22 13	0 47	18 18	1 47	18 5	1 9	17 42	1 0	11 47	0 2	22 41	0 10	21 36	1 23	6 18	5 34	8 35	8 25	12 52		n.a.
T 4	22 19	10 28	0n36	22 17	0 39	18 18	1 54	17 53	1 9	17 45	1 0	11 48	0 2	22 41	0 10	21 37	1 23	6 18	5 34	8 35	8 23	12 51		n.a.
F 5	22 13	13 39	1 44	22 21	0 32	18 19	2 1	17 41	1 10	17 47	1 1	11 49	0 2	22 42	0 10	21 37	1 23	6 19	5 34	8 34	8 22	12 49		n.a.
S 6	22 7	16 13	2 48	22 24	0 25	18 20	2 8	17 28	1 10	17 49	1 1	11 50	0 2	22 42	0 10	21 37	1 23	6 19	5 34	8 33	8 21	12 48		n.a.
S 7	22 0	17 54	3 44	22 25	0 17	18 21	2 14	17 16	1 10	17 52	1 1	11 51	0 2	22 42	0 10	21 37	1 23	6 19	5 35	8 31	8 20	12 46		n.a.
M 8	21 52	18 28	4 27	22 25	0 10	18 23	2 20	17 3	1 10	17 54	1 1	11 52	0 2	22 42	0 10	21 37	1 23	6 20	5 35	8 28	8 19	12 45		n.a.
T 9	21 44	17 46	4 54	22 24	0 3	18 25	2 25	16 50	1 10	17 56	1 1	11 53	0 2	22 42	0 10	21 37	1 23	6 20	5 35	8 24	8 18	12 43		n.a.
W10	21 36	15 49	5 0	22 22	0s 4	18 27	2 30	16 37	1 10	17 58	1 1	11 54	0 3	22 43	0 10	21 37	1 23	6 20	5 35	8 20	8 16	12 42		n.a.
T 11	21 27	12 45	4 44	22 19	0 11	18 29	2 35	16 24	1 10	18 0	1 1	11 55	0 3	22 43	0 10	21 37	1 23	6 21	5 35	8 15	8 15	12 40		n.a.
F 12	21 18	8 51	4 9	22 14	0 18	18 32	2 40	16 11	1 10	18 2	1 2	11 57	0 3	22 43	0 10	21 37	1 23	6 21	5 36	8 12	8 14	12 39		n.a.
S 13	21 8	4 29	3 18	22 9	0 25	18 35	2 44	15 57	1 10	18 4	1 2	11 58	0 3	22 43	0 10	21 37	1 23	6 21	5 36	8 9	8 13	12 38		n.a.
S 14	20 58	0n 2	2 14	22 2	0 32	18 38	2 49	15 43	1 10	18 6	1 2	11 59	0 3	22 43	0 10	21 37	1 23	6 22	5 36	8 8	8 12	12 36		n.a.
M15	20 48	4 26	1 5	21 54	0 39	18 41	2 52	15 29	1 10	18 8	1 2	12 1	0 3	22 43	0 10	21 37	1 23	6 22	5 36	8 7	8 11	12 35		n.a.
T 16	20 37	8 27	0s 6	21 45	0 45	18 44	2 56	15 15	1 10	18 10	1 2	12 2	0 3	22 43	0 10	21 37	1 23	6 23	5 36	8 7	8 9	12 33		n.a.
W17	20 26	11 57	1 15	21 35	0 51	18 47	2 59	15 1	1 10	18 12	1 2	12 3	0 3	22 44	0 10	21 37	1 23	6 23	5 37	8 7	8 8	12 32		n.a.
T 18	20 15	14 46	2 18	21 24	0 58	18 50	3 3	14 47	1 10	18 14	1 2	12 5	0 3	22 44	0 10	21 37	1 23	6 23	5 37	8 7	8 7	12 30		n.a.
F 19	20 3	16 49	3 13	21 11	1 4	18 54	3 6	14 32	1 10	18 16	1 2	12 6	0 3	22 44	0 10	21 37	1 24	6 24	5 37	8 5	8 6	12 29		n.a.
S 20	19 50	18 3	3 58	20 58	1 9	18 57	3 8	14 18	1 10	18 18	1 3	12 8	0 4	22 44	0 10	21 37	1 24	6 24	5 37	8 3	8 5	12 27		n.a.
S 21	19 38	18 25	4 32	20 43	1 15	19 1	3 11	14 3	1 9	18 20	1 3	12 9	0 4	22 44	0 10	21 37	1 24	6 25	5 37	8 0	8 4	12 26		n.a.
M22	19 25	17 56	4 52	20 28	1 21	19 4	3 13	13 48	1 9	18 21	1 3	12 11	0 4	22 44	0 10	21 37	1 24	6 25	5 38	7 55	8 2	12 24		n.a.
T 23	19 11	16 40	5 0	20 11	1 26	19 7	3 15	13 33	1 9	18 23	1 3	12 12	0 4	22 44	0 10	21 37	1 24	6 26	5 38	7 50	8 1	12 23		n.a.
W24	18 58	14 42	4 54	19 53	1 31	19 10	3 17	13 18	1 9	18 25	1 3	12 14	0 4	22 45	0 10	21 37	1 24	6 26	5 38	7 45	8 0	12 21		n.a.
T 25	18 43	12 7	4 36	19 35	1 36	19 13	3 19	13 2	1 9	18 26	1 3	12 15	0 4	22 45	0 10	21 37	1 24	6 26	5 38	7 39	7 59	12 20		n.a.
F 26	18 29	9 3	4 6	19 15	1 40	19 16	3 20	12 47	1 9	18 28	1 4	12 17	0 4	22 45	0 10	21 37	1 24	6 27	5 38	7 35	7 58	12 18		n.a.
S 27	18 14	5 37	3 24	18 54	1 45	19 19	3 21	12 31	1 9	18 30	1 4	12 18	0 4	22 45	0 10	21 37	1 24	6 27	5 39	7 31	7 57	12 17		n.a.
S 28	17 59	1 56	2 34	18 33	1 49	19 22	3 22	12 16	1 9	18 31	1 4	12 20	0 4	22 45	0 10	21 37	1 24	6 28	5 39	7 29	7 55	12 15		n.a.
M29	17 44	1s50	1 36	18 10	1 53	19 25	3 23	12 0	1 9	18 33	1 4	12 21	0 4	22 45	0 10	21 37	1 24	6 28	5 39	7 27	7 54	12 14		n.a.
T 30	17 28	5 35	0 33	17 46	1 56	19 27	3 24	11 44	1 9	18 34	1 4	12 23	0 5	22 45	0 10	21 37	1 24	6 29	5 39	7 26	7 53	12 12		n.a.
W31	17s12	9s10	0n32	17s22	1s59	19s29	3n24	11s28	1s 9	18s36	1n 4	12n25	0n 5	22s45	0n10	21s37	1n24	6n29	5n39	7s26	7s52	12n11		n.a.

Julian Day Number = 3701039.5, Delta T = 10h34m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'41, Lahiri = 71°59'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5421

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 0	11♒52'52	8♏ 6	18♒35	25♐11	3♓17	29♏25	26°R48	24♐56	28♐46	26°R42	19°R21	20♎26	12♌31	n.a.	T 1
F 2	8 54 56	12°53'35	21° 9	20° 9	26°11	4° 3	29°32	26♌43	24°59	28°48	26♍41	19♎21	20°23	12°38	n.a.	F 2
S 3	8 58 53	13°54'20	4♐39	21°43	27°11	4°48	29°39	26°38	25° 1	28°50	26°40	19°19	20°20	12°44	n.a.	S 3
S 4	9 2 49	14°55'06	18°37	23°17	28°11	5°34	29°46	26°33	25° 4	28°52	26°39	19°15	20°17	12°51	n.a.	S 4
M 5	9 6 46	15°55'53	3♑ 5	24°51	29°12	6°20	29°53	26°29	25° 7	28°53	26°38	19° 8	20°13	12°58	n.a.	M 5
T 6	9 10 43	16°56'41	17°59	26°25	0♑13	7° 5	0♐ 0	26°24	25°10	28°55	26°37	18°59	20°10	13° 5	n.a.	T 6
W 7	9 14 39	17°57'30	3♒11	27°59	1°15	7°51	0° 7	26°19	25°12	28°56	26°36	18°50	20° 7	13°11	n.a.	W 7
T 8	9 18 36	18°58'20	18°31	29°33	2°17	8°37	0°13	26°14	25°15	28°58	26°35	18°40	20° 4	13°18	n.a.	T 8
F 9	9 22 32	19°59'10	3♓48	1♓ 7	3°19	9°23	0°19	26° 9	25°17	29° 0	26°34	18°32	20° 1	13°25	n.a.	F 9
S 10	9 26 29	21° 0'02	18°50	2°41	4°22	10° 9	0°26	26° 5	25°20	29° 1	26°33	18°26	19°57	13°31	n.a.	S 10
S 11	9 30 25	22° 0'53	3♈31	4°15	5°25	10°55	0°32	26° 0	25°22	29° 3	26°32	18°23	19°54	13°38	n.a.	S 11
M12	9 34 22	23° 1'46	17°43	5°49	6°29	11°41	0°37	25°55	25°25	29° 4	26°31	18°D22	19°51	13°45	n.a.	M12
T 13	9 38 19	24° 2'38	1♉28	7°23	7°32	12°27	0°43	25°50	25°27	29° 6	26°30	18°23	19°48	13°52	n.a.	T 13
W14	9 42 15	25° 3'31	14°44	8°56	8°36	13°13	0°49	25°45	25°29	29° 7	26°29	18°24	19°45	13°58	n.a.	W14
T 15	9 46 12	26° 4'25	27°37	10°29	9°41	13°59	0°54	25°40	25°32	29° 9	26°27	18°R24	19°42	14° 5	n.a.	T 15
F 16	9 50 8	27° 5'18	10♊ 9	12° 1	10°45	14°45	0°59	25°35	25°34	29°10	26°26	18°23	19°38	14°12	n.a.	F 16
S 17	9 54 5	28° 6'12	22°26	13°33	11°50	15°32	1° 4	25°30	25°36	29°11	26°25	18°20	19°35	14°18	n.a.	S 17
S 18	9 58 1	29° 7'06	4♋31	15° 4	12°55	16°18	1° 9	25°25	25°38	29°13	26°24	18°14	19°32	14°25	n.a.	S 18
M19	10 1 58	0♓ 8'00	16°29	16°34	14° 1	17° 4	1°14	25°21	25°41	29°14	26°23	18° 7	19°29	14°32	n.a.	M19
T 20	10 5 54	1° 8'55	28°23	18° 3	15° 6	17°51	1°19	25°16	25°43	29°15	26°21	17°58	19°26	14°39	n.a.	T 20
W21	10 9 51	2° 9'49	10♌14	19°30	16°12	18°37	1°23	25°11	25°45	29°17	26°20	17°49	19°23	14°45	n.a.	W21
T 22	10 13 48	3°10'44	22° 6	20°56	17°19	19°23	1°27	25° 6	25°47	29°18	26°19	17°40	19°19	14°52	n.a.	T 22
F 23	10 17 44	4°11'39	4♍ 0	22°19	18°25	20°10	1°31	25° 1	25°49	29°19	26°18	17°32	19°16	14°59	n.a.	F 23
S 24	10 21 41	5°12'35	15°57	23°40	19°32	20°56	1°35	24°56	25°50	29°20	26°17	17°25	19°13	15° 5	n.a.	S 24
S 25	10 25 37	6°13'30	27°59	24°58	20°38	21°43	1°39	24°52	25°52	29°21	26°15	17°21	19°10	15°12	n.a.	S 25
M26	10 29 34	7°14'26	10♎ 8	26°13	21°45	22°30	1°43	24°47	25°54	29°22	26°14	17°19	19° 7	15°19	n.a.	M26
T 27	10 33 30	8°15'22	22°26	27°23	22°53	23°16	1°46	24°42	25°56	29°23	26°13	17°D19	19° 3	15°25	n.a.	T 27
W28	10 37 27	9♓16'19	4♏56	28♓28	24♑ 0	24♓ 3	1♐49	24♌38	25♐58	29♐24	26♍11	17♎20	19♎ 0	15♌32	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	12s24	1n38	16s56	2s 2	19s31	3n25	11s11	1s 9	18s37	1n 5	12n26	0n 5	22s46	0n10	21s37	1n24	6n30	5n40	7s27	7s51	12n10		n.a.
F 2	16 39	15 8	2 41	16 30	2 5	19 33	3 25	10 55	1 8	18 38	1 5	12 28	0 5	22 46	0 10	21 37	1 24	6 30	5 40	7 27	7 50	12 8		n.a.
S 3	16 22	17 8	3 37	16 2	2 8	19 34	3 25	10 38	1 8	18 40	1 5	12 30	0 5	22 46	0 10	21 37	1 24	6 31	5 40	7 26	7 48	12 7		n.a.
S 4	16 4	18 11	4 22	15 34	2 10	19 35	3 25	10 22	1 8	18 41	1 5	12 31	0 5	22 46	0 10	21 37	1 24	6 32	5 40	7 24	7 47	12 5		n.a.
M 5	15 47	18 7	4 52	15 5	2 11	19 36	3 25	10 5	1 8	18 42	1 5	12 33	0 5	22 46	0 9	21 37	1 24	6 32	5 40	7 22	7 46	12 4		n.a.
T 6	15 29	16 49	5 4	14 34	2 13	19 37	3 24	9 48	1 8	18 43	1 5	12 35	0 5	22 46	0 9	21 37	1 24	6 33	5 40	7 18	7 45	12 2		n.a.
W 7	15 11	14 19	4 54	14 4	2 14	19 37	3 23	9 31	1 8	18 45	1 6	12 36	0 5	22 46	0 9	21 37	1 24	6 33	5 41	7 15	7 44	12 1		n.a.
T 8	14 52	10 49	4 24	13 32	2 14	19 37	3 23	9 14	1 8	18 46	1 6	12 38	0 5	22 46	0 9	21 36	1 24	6 34	5 41	7 11	7 42	11 59		n.a.
F 9	14 34	6 36	3 35	12 59	2 15	19 37	3 22	8 57	1 7	18 47	1 6	12 40	0 6	22 46	0 9	21 36	1 24	6 34	5 41	7 8	7 41	11 58		n.a.
S 10	14 15	2 1	2 31	12 26	2 15	19 36	3 21	8 40	1 7	18 48	1 6	12 42	0 6	22 46	0 9	21 36	1 24	6 35	5 41	7 6	7 40	11 56		n.a.
S 11	13 55	2n35	1 19	11 52	2 14	19 35	3 20	8 23	1 7	18 49	1 6	12 43	0 6	22 47	0 9	21 36	1 24	6 35	5 41	7 5	7 39	11 55		n.a.
M12	13 36	6 53	0 3	11 17	2 13	19 33	3 18	8 5	1 7	18 50	1 7	12 45	0 6	22 47	0 9	21 36	1 24	6 36	5 41	7 5	7 38	11 53		n.a.
T 13	13 16	10 41	1s10	10 41	2 11	19 32	3 17	7 48	1 7	18 51	1 7	12 47	0 6	22 47	0 9	21 36	1 24	6 37	5 42	7 5	7 37	11 52		n.a.
W14	12 56	13 47	2 17	10 5	2 9	19 29	3 15	7 30	1 6	18 52	1 7	12 48	0 6	22 47	0 9	21 36	1 24	6 37	5 42	7 5	7 35	11 50		n.a.
T 15	12 36	16 7	3 15	9 28	2 6	19 27	3 14	7 13	1 6	18 53	1 7	12 50	0 6	22 47	0 9	21 36	1 24	6 38	5 42	7 5	7 34	11 49		n.a.
F 16	12 16	17 35	4 2	8 50	2 3	19 24	3 12	6 55	1 6	18 54	1 7	12 52	0 6	22 47	0 9	21 36	1 24	6 38	5 42	7 5	7 33	11 47		n.a.
S 17	11 55	18 12	4 37	8 12	1 59	19 21	3 10	6 37	1 6	18 54	1 7	12 54	0 6	22 47	0 9	21 36	1 24	6 39	5 42	7 4	7 32	11 46		n.a.
S 18	11 35	17 58	4 58	7 33	1 55	19 17	3 8	6 19	1 6	18 55	1 8	12 55	0 6	22 47	0 9	21 36	1 24	6 40	5 42	7 2	7 31	11 44		n.a.
M19	11 14	16 56	5 7	6 54	1 50	19 13	3 6	6 2	1 5	18 56	1 8	12 57	0 7	22 47	0 9	21 36	1 24	6 40	5 43	6 59	7 29	11 43		n.a.
T 20	10 52	15 11	5 2	6 15	1 44	19 8	3 4	5 44	1 5	18 57	1 8	12 59	0 7	22 47	0 9	21 36	1 25	6 41	5 43	6 56	7 28	11 41		n.a.
W21	10 31	12 47	4 44	5 35	1 38	19 3	3 1	5 25	1 5	18 57	1 8	13 0	0 7	22 47	0 9	21 36	1 25	6 41	5 43	6 52	7 27	11 39		n.a.
T 22	10 10	9 53	4 14	4 55	1 30	18 58	2 59	5 7	1 5	18 58	1 8	13 2	0 7	22 47	0 9	21 36	1 25	6 42	5 43	6 49	7 26	11 38		n.a.
F 23	9 48	6 33	3 33	4 16	1 22	18 52	2 56	4 49	1 4	18 59	1 9	13 4	0 7	22 47	0 9	21 36	1 25	6 43	5 43	6 46	7 25	11 36		n.a.
S 24	9 26	2 57	2 42	3 36	1 14	18 45	2 54	4 31	1 4	18 59	1 9	13 5	0 7	22 48	0 9	21 36	1 25	6 43	5 43	6 43	7 24	11 35		n.a.
S 25	9 4	0s48	1 43	2 57	1 4	18 39	2 51	4 13	1 4	19 0	1 9	13 7	0 7	22 48	0 9	21 36	1 25	6 44	5 43	6 42	7 22	11 33		n.a.
M26	8 42	4 33	0 39	2 18	0 53	18 31	2 48	3 54	1 4	19 0	1 9	13 9	0 7	22 48	0 9	21 36	1 25	6 44	5 43	6 41	7 21	11 32		n.a.
T 27	8 20	8 9	0n28	1 40	0 42	18 24	2 45	3 36	1 3	19 1	1 9	13 10	0 7	22 48	0 9	21 36	1 25	6 45	5 44	6 41	7 20	11 30		n.a.
W28	7s57	11s27	1n35	1s 3	0s30	18s15	2n42	3s17	1s 3	19s 1	1n10	13n12	0n 7	22s48	0n 9	21s36	1n25	6n46	5n44	6s41	7s19	11n29		n.a.

Julian Day Number = 3701070.5, Delta T = 10h34m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'46, Lahiri = 71°59'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5421

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 23	10♓17'16	17♏41	29♓28	25♉ 8	24♓50	1♐52	24°R33	25♐59	29♐26	26°R10	17♎22	18♎57	15♌39	n.a.	T 1
F 2	10 45 20	11°18'13	0♐44	0♈22	26°16	25°36	1°55	24♌28	26° 1	29°26	26♍ 9	17°23	18°54	15°46	n.a.	F 2
S 3	10 49 17	12°19'11	14° 8	1° 9	27°24	26°23	1°58	24°24	26° 2	29°27	26° 7	17°R24	18°51	15°52	n.a.	S 3
S 4	10 53 13	13°20'09	27°55	1°47	28°32	27°10	2° 0	24°19	26° 4	29°28	26° 6	17°23	18°48	15°59	n.a.	S 4
M 5	10 57 10	14°21'07	12♉ 7	2°17	29°40	27°57	2° 3	24°15	26° 5	29°29	26° 5	17°20	18°44	16° 6	n.a.	M 5
T 6	11 1 6	15°22'06	26°42	2°36	0♒49	28°44	2° 5	24°10	26° 7	29°30	26° 3	17°17	18°41	16°12	n.a.	T 6
W 7	11 5 3	16°23'04	11♒35	2°R45	1°58	29°31	2° 7	24° 6	26° 8	29°31	26° 2	17°12	18°38	16°19	n.a.	W 7
T 8	11 8 59	17°24'03	26°39	2°43	3° 6	0♈18	2° 8	24° 2	26° 9	29°32	26° 1	17° 7	18°35	16°26	n.a.	T 8
F 9	11 12 56	18°25'02	11♓45	2°29	4°15	1° 5	2°10	23°57	26°10	29°32	25°59	17° 4	18°32	16°33	n.a.	F 9
S 10	11 16 52	19°26'00	26°43	2° 3	5°25	1°52	2°11	23°53	26°12	29°33	25°58	17° 1	18°28	16°39	n.a.	S 10
S 11	11 20 49	20°26'58	11♈25	1°26	6°34	2°39	2°12	23°49	26°13	29°34	25°57	17°D 0	18°25	16°46	n.a.	S 11
M12	11 24 46	21°27'56	25°44	0°38	7°43	3°26	2°13	23°45	26°14	29°35	25°55	17° 0	18°22	16°53	n.a.	M12
T 13	11 28 42	22°28'53	9♉38	29♓40	8°53	4°13	2°14	23°41	26°15	29°35	25°54	17° 1	18°19	16°59	n.a.	T 13
W14	11 32 39	23°29'50	23° 4	28°34	10° 3	5° 0	2°15	23°37	26°16	29°36	25°52	17° 2	18°16	17° 6	n.a.	W14
T 15	11 36 35	24°30'46	6♊ 4	27°22	11°12	5°47	2°15	23°33	26°17	29°36	25°51	17° 4	18°13	17°13	n.a.	T 15
F 16	11 40 32	25°31'41	18°42	26° 7	12°22	6°34	2°16	23°30	26°17	29°37	25°50	17° 5	18° 9	17°19	n.a.	F 16
S 17	11 44 28	26°32'36	1♋ 2	24°49	13°32	7°21	2°R16	23°26	26°18	29°37	25°48	17°R 5	18° 6	17°26	n.a.	S 17
S 18	11 48 25	27°33'30	13° 8	23°33	14°42	8° 9	2°15	23°22	26°19	29°38	25°47	17° 4	18° 3	17°33	n.a.	S 18
M19	11 52 21	28°34'23	25° 5	22°19	15°53	8°56	2°15	23°19	26°20	29°38	25°46	17° 2	18° 0	17°40	n.a.	M19
T 20	11 56 18	29°35'15	6♌56	21°10	17° 3	9°43	2°15	23°15	26°20	29°39	25°44	17° 0	17°57	17°46	n.a.	T 20
W21	12 0 14	0♈36'07	18°47	20° 8	18°14	10°30	2°14	23°12	26°21	29°39	25°43	16°57	17°54	17°53	n.a.	W21
T 22	12 4 11	1°36'58	0♍40	19°13	19°24	11°18	2°13	23° 8	26°21	29°39	25°41	16°55	17°50	18° 0	n.a.	T 22
F 23	12 8 8	2°37'48	12°38	18°27	20°35	12° 5	2°12	23° 5	26°22	29°40	25°40	16°52	17°47	18° 6	n.a.	F 23
S 24	12 12 4	3°38'37	24°43	17°49	21°46	12°52	2°11	23° 2	26°22	29°40	25°39	16°51	17°44	18°13	n.a.	S 24
S 25	12 16 1	4°39'25	6♎56	17°20	22°56	13°40	2° 9	22°59	26°23	29°40	25°37	16°50	17°41	18°20	n.a.	S 25
M26	12 19 57	5°40'13	19°20	17° 0	24° 7	14°27	2° 8	22°56	26°23	29°40	25°36	16°D50	17°38	18°26	n.a.	M26
T 27	12 23 54	6°41'00	1♏55	16°48	25°18	15°14	2° 6	22°53	26°23	29°40	25°35	16°50	17°34	18°33	n.a.	T 27
W28	12 27 50	7°41'46	14°43	16°D44	26°30	16° 2	2° 4	22°51	26°23	29°40	25°33	16°51	17°31	18°40	n.a.	W28
T 29	12 31 47	8°42'32	27°43	16°48	27°41	16°49	2° 1	22°48	26°23	29°41	25°32	16°52	17°28	18°47	n.a.	T 29
F 30	12 35 43	9°43'17	10♐58	16°59	28°52	17°36	1°59	22°45	26°23	29°41	25°31	16°52	17°25	18°53	n.a.	F 30
S 31	12 39 40	10♈44'02	24♐28	17♓17	0♓ 4	18♈24	1♐56	22♌43	26°R23	29°R41	25♍29	16♎53	17♎22	19♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s35	14s16	2n38	0s27	0s16	18s 7	2n39	2s59	1s 3	19s 2	1n10	13n14	0n 8	22s48	0n 9	21s36	1n25	6n46	5n44	6s42	7s18	11n27		n.a.
F 2	7 12	16 26	3 35	0n 7	0 2	17 58	2 36	2 41	1 2	19 2	1 10	13 15	0 8	22 48	0 9	21 36	1 25	6 47	5 44	6 43	7 16	11 26		n.a.
S 3	6 49	17 46	4 21	0 38	0n13	17 48	2 33	2 22	1 2	19 2	1 10	13 17	0 8	22 48	0 9	21 36	1 25	6 47	5 44	6 43	7 15	11 24		n.a.
S 4	6 26	18 5	4 55	1 8	0 28	17 38	2 30	2 3	1 2	19 3	1 10	13 18	0 8	22 48	0 9	21 36	1 25	6 48	5 44	6 42	7 14	11 23		n.a.
M 5	6 3	17 18	5 11	1 34	0 45	17 28	2 27	1 45	1 2	19 3	1 11	13 20	0 8	22 48	0 9	21 36	1 25	6 49	5 44	6 41	7 13	11 21		n.a.
T 6	5 40	15 24	5 8	1 58	1 2	17 17	2 23	1 26	1 1	19 3	1 11	13 21	0 8	22 48	0 9	21 36	1 25	6 49	5 44	6 40	7 12	11 20		n.a.
W 7	5 17	12 26	4 45	2 17	1 19	17 6	2 20	1 8	1 1	19 3	1 11	13 23	0 8	22 48	0 9	21 36	1 25	6 50	5 44	6 38	7 11	11 18		n.a.
T 8	4 54	8 37	4 2	2 32	1 36	16 54	2 16	0 49	1 1	19 3	1 11	13 24	0 8	22 48	0 9	21 36	1 25	6 51	5 45	6 37	7 9	11 17		n.a.
F 9	4 30	4 14	3 1	2 43	1 54	16 42	2 13	0 30	1 0	19 3	1 12	13 26	0 8	22 48	0 9	21 35	1 25	6 51	5 45	6 35	7 8	11 15		n.a.
S 10	4 7	0n23	1 49	2 48	2 11	16 29	2 9	0 12	1 0	19 3	1 12	13 27	0 8	22 48	0 9	21 35	1 25	6 52	5 45	6 34	7 7	11 14		n.a.
S 11	3 43	4 55	0 31	2 49	2 27	16 16	2 6	0n 7	1 0	19 3	1 12	13 29	0 8	22 48	0 9	21 35	1 25	6 52	5 45	6 34	7 6	11 12		n.a.
M12	3 20	9 2	0s48	2 44	2 42	16 3	2 2	0 26	0 59	19 3	1 12	13 30	0 9	22 48	0 9	21 35	1 25	6 53	5 45	6 34	7 5	11 10		n.a.
T 13	2 56	12 31	2 1	2 34	2 55	15 49	1 58	0 45	0 59	19 3	1 12	13 31	0 9	22 48	0 9	21 35	1 25	6 54	5 45	6 34	7 3	11 9		n.a.
W14	2 32	15 13	3 6	2 19	3 7	15 34	1 55	1 3	0 58	19 3	1 13	13 33	0 9	22 48	0 9	21 35	1 26	6 54	5 45	6 35	7 2	11 7		n.a.
T 15	2 9	17 1	3 58	1 59	3 16	15 19	1 51	1 22	0 58	19 3	1 13	13 34	0 9	22 48	0 9	21 35	1 26	6 55	5 45	6 35	7 1	11 6		n.a.
F 16	1 45	17 56	4 38	1 36	3 23	15 4	1 47	1 41	0 58	19 3	1 13	13 35	0 9	22 48	0 9	21 35	1 26	6 55	5 45	6 36	7 0	11 4		n.a.
S 17	1 21	17 57	5 3	1 10	3 28	14 49	1 43	1 59	0 57	19 3	1 13	13 37	0 9	22 48	0 9	21 35	1 26	6 56	5 45	6 36	6 59	11 3		n.a.
S 18	0 57	17 9	5 15	0 42	3 29	14 33	1 40	2 18	0 57	19 3	1 13	13 38	0 9	22 48	0 9	21 35	1 26	6 57	5 45	6 35	6 57	11 1		n.a.
M19	0 33	15 37	5 12	0 13	3 29	14 16	1 36	2 37	0 57	19 2	1 14	13 39	0 9	22 48	0 9	21 35	1 26	6 57	5 45	6 35	6 56	11 0		n.a.
T 20	0 10	13 25	4 57	0s17	3 25	13 59	1 32	2 55	0 56	19 2	1 14	13 40	0 9	22 48	0 9	21 35	1 26	6 58	5 45	6 34	6 55	10 58		n.a.
W21	0n14	10 40	4 28	0 46	3 20	13 42	1 28	3 14	0 56	19 2	1 14	13 42	0 9	22 48	0 9	21 35	1 26	6 58	5 46	6 33	6 54	10 57		n.a.
T 22	0 38	7 28	3 48	1 13	3 13	13 24	1 24	3 32	0 55	19 1	1 14	13 43	0 9	22 48	0 9	21 35	1 26	6 59	5 46	6 32	6 53	10 55		n.a.
F 23	1 2	3 57	2 58	1 39	3 4	13 6	1 20	3 51	0 55	19 1	1 14	13 44	0 10	22 48	0 9	21 35	1 26	7 0	5 46	6 31	6 52	10 53		n.a.
S 24	1 25	0 14	1 59	2 3	2 54	12 48	1 16	4 9	0 54	19 1	1 15	13 45	0 10	22 49	0 9	21 35	1 26	7 0	5 46	6 30	6 50	10 52		n.a.
S 25	1 49	3s33	0 55	2 24	2 43	12 29	1 12	4 28	0 54	19 0	1 15	13 46	0 10	22 49	0 9	21 35	1 26	7 1	5 46	6 30	6 49	10 50		n.a.
M26	2 13	7 13	0n14	2 43	2 32	12 10	1 8	4 46	0 54	19 0	1 15	13 47	0 10	22 49	0 9	21 35	1 26	7 1	5 46	6 30	6 48	10 49		n.a.
T 27	2 36	10 38	1 23	2 59	2 19	11 51	1 4	5 5	0 53	18 59	1 15	13 48	0 10	22 49	0 9	21 35	1 26	7 2	5 46	6 30	6 47	10 47		n.a.
W28	3 0	13 36	2 29	3 12	2 7	11 31	1 0	5 23	0 53	18 58	1 15	13 49	0 10	22 49	0 9	21 35	1 26	7 3	5 46	6 30	6 46	10 46		n.a.
T 29	3 24	15 55	3 28	3 22	1 54	11 11	0 57	5 41	0 52	18 58	1 16	13 50	0 10	22 49	0 9	21 35	1 26	7 3	5 46	6 31	6 44	10 44		n.a.
F 30	3 47	17 26	4 17	3 30	1 41	10 50	0 53	6 0	0 52	18 57	1 16	13 51	0 10	22 49	0 9	21 34	1 26	7 4	5 46	6 31	6 43	10 43		n.a.
S 31	4n11	18s 1	4n54	3s35	1n28	10s29	0n49	6n18	0s51	18s56	1n16	13n52	0n10	22s49	0n 9	21s34	1n26	7n 4	5n46	6s31	6s42	10n41		n.a.

Julian Day Number = 3701098.5, Delta T = 10h34m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'50, Lahiri = 71°59'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5421

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 37	11♈44'46	8♉15	17♓41	1♓15	19♈11	1°R54	22°R40	26°R23	29°R41	25°R28	16°R53	17♎19	19♌ 7	n.a.	S 1
M 2	12 47 33	12°45'29	22°17	18°10	2°27	19°59	1♐51	22♌38	26♐23	29♐41	25♍27	16♎53	17°15	19°13	n.a.	M 2
T 3	12 51 30	13°46'12	6♒33	18°44	3°38	20°46	1°48	22°36	26°23	29°40	25°25	16°53	17°12	19°20	n.a.	T 3
W 4	12 55 26	14°46'54	21° 2	19°24	4°50	21°34	1°44	22°34	26°23	29°40	25°24	16°53	17° 9	19°27	n.a.	W 4
T 5	12 59 23	15°47'35	5♓39	20° 7	6° 2	22°21	1°41	22°32	26°23	29°40	25°23	16°52	17° 6	19°33	n.a.	T 5
F 6	13 3 19	16°48'15	20°19	20°55	7°14	23° 9	1°37	22°30	26°22	29°40	25°21	16°D52	17° 3	19°40	n.a.	F 6
S 7	13 7 16	17°48'54	4♈55	21°46	8°26	23°56	1°33	22°28	26°22	29°40	25°20	16°52	17° 0	19°47	n.a.	S 7
S 8	13 11 12	18°49'33	19°21	22°40	9°38	24°44	1°29	22°27	26°22	29°39	25°19	16°R52	16°56	19°54	n.a.	S 8
M 9	13 15 9	19°50'10	3♉32	23°37	10°50	25°31	1°25	22°25	26°21	29°39	25°18	16°52	16°53	20° 0	n.a.	M 9
T 10	13 19 5	20°50'46	17°23	24°38	12° 2	26°19	1°21	22°24	26°20	29°39	25°16	16°52	16°50	20° 7	n.a.	T 10
W11	13 23 2	21°51'20	0♊51	25°40	13°14	27° 6	1°16	22°22	26°20	29°39	25°15	16°52	16°47	20°14	n.a.	W11
T 12	13 26 59	22°51'54	13°56	26°46	14°26	27°54	1°12	22°21	26°19	29°38	25°14	16°51	16°44	20°20	n.a.	T 12
F 13	13 30 55	23°52'25	26°39	27°53	15°38	28°41	1° 7	22°20	26°19	29°38	25°13	16°50	16°40	20°27	n.a.	F 13
S 14	13 34 52	24°52'56	9♋ 4	29° 3	16°51	29°29	1° 2	22°19	26°18	29°37	25°12	16°49	16°37	20°34	n.a.	S 14
S 15	13 38 48	25°53'24	21°13	0♈14	18° 3	0♉16	0°57	22°18	26°17	29°37	25°11	16°D49	16°34	20°40	n.a.	S 15
M16	13 42 45	26°53'51	3♌11	1°27	19°15	1° 4	0°51	22°17	26°16	29°36	25° 9	16°49	16°31	20°47	n.a.	M16
T 17	13 46 41	27°54'17	15° 3	2°42	20°28	1°52	0°46	22°17	26°15	29°36	25° 8	16°50	16°28	20°54	n.a.	T 17
W18	13 50 38	28°54'41	26°54	3°59	21°40	2°39	0°40	22°16	26°14	29°35	25° 7	16°51	16°25	21° 1	n.a.	W18
T 19	13 54 34	29°55'03	8♍48	5°17	22°53	3°27	0°35	22°15	26°13	29°35	25° 6	16°52	16°21	21° 7	n.a.	T 19
F 20	13 58 31	0♉55'23	20°49	6°37	24° 5	4°14	0°29	22°15	26°12	29°34	25° 5	16°53	16°18	21°14	n.a.	F 20
S 21	14 2 27	1°55'42	3♎ 1	7°58	25°18	5° 2	0°23	22°15	26°11	29°33	25° 4	16°54	16°15	21°21	n.a.	S 21
S 22	14 6 24	2°56'00	15°26	9°21	26°31	5°49	0°17	22°15	26°10	29°32	25° 3	16°R55	16°12	21°27	n.a.	S 22
M23	14 10 21	3°56'16	28° 6	10°44	27°43	6°37	0°10	22°D15	26° 9	29°32	25° 2	16°54	16° 9	21°34	n.a.	M23
T 24	14 14 17	4°56'30	11♏ 2	12°10	28°56	7°24	0° 4	22°15	26° 8	29°31	25° 1	16°53	16° 5	21°41	n.a.	T 24
W25	14 18 14	5°56'43	24°13	13°36	0♈ 9	8°12	29♏58	22°15	26° 6	29°30	25° 0	16°51	16° 2	21°47	n.a.	W25
T 26	14 22 10	6°56'54	7♐39	15° 4	1°22	8°59	29°51	22°15	26° 5	29°29	24°59	16°48	15°59	21°54	n.a.	T 26
F 27	14 26 7	7°57'04	21°18	16°32	2°34	9°46	29°44	22°16	26° 3	29°29	24°58	16°45	15°56	22° 1	n.a.	F 27
S 28	14 30 3	8°57'13	5♑ 7	18° 2	3°47	10°34	29°38	22°16	26° 2	29°28	24°57	16°42	15°53	22° 8	n.a.	S 28
S 29	14 34 0	9°57'21	19° 5	19°33	5° 0	11°21	29°31	22°17	26° 1	29°27	24°56	16°40	15°50	22°14	n.a.	S 29
M30	14 37 56	10♉57'27	3♒10	21♈ 6	6♈13	12♉ 9	29♏24	22♌18	25♐59	29♐26	24♍55	16♎38	15♎46	22♌21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n34	17s32	5n14	3s38	1n15	10s 8	0n45	6n36	0s51	18s56	1n16	13n53	0n10	22s49	0n 9	21s34	1n26	7n 5	5n46	6s31	6s41	10n39		n.a.
M 2	4 57	16 0	5 16	3 38	1 2	9 47	0 41	6 54	0 50	18 55	1 16	13 53	0 10	22 49	0 9	21 34	1 26	7 5	5 46	6 31	6 40	10 38		n.a.
T 3	5 20	13 28	4 59	3 36	0 50	9 25	0 37	7 12	0 50	18 54	1 16	13 54	0 10	22 49	0 9	21 34	1 26	7 6	5 46	6 31	6 38	10 36		n.a.
W 4	5 43	10 4	4 23	3 32	0 38	9 3	0 33	7 30	0 49	18 53	1 17	13 55	0 11	22 49	0 9	21 34	1 27	7 6	5 46	6 31	6 37	10 35		n.a.
T 5	6 6	6 1	3 30	3 27	0 26	8 41	0 29	7 48	0 49	18 52	1 17	13 56	0 11	22 49	0 9	21 34	1 27	7 7	5 46	6 31	6 36	10 33		n.a.
F 6	6 29	1 35	2 22	3 19	0 15	8 18	0 26	8 5	0 48	18 52	1 17	13 56	0 11	22 49	0 9	21 34	1 27	7 7	5 46	6 31	6 35	10 32		n.a.
S 7	6 52	2n56	1 6	3 9	0 4	7 56	0 22	8 23	0 48	18 51	1 17	13 57	0 11	22 49	0 9	21 34	1 27	7 8	5 46	6 31	6 34	10 30		n.a.
S 8	7 15	7 14	0s14	2 58	0s 7	7 33	0 18	8 41	0 47	18 50	1 17	13 57	0 11	22 49	0 9	21 34	1 27	7 8	5 46	6 31	6 32	10 28		n.a.
M 9	7 37	11 2	1 31	2 45	0 17	7 9	0 14	8 58	0 47	18 49	1 17	13 58	0 11	22 49	0 9	21 34	1 27	7 9	5 46	6 31	6 31	10 27		n.a.
T 10	8 0	14 8	2 41	2 31	0 27	6 46	0 11	9 15	0 46	18 48	1 18	13 59	0 11	22 48	0 9	21 34	1 27	7 9	5 46	6 31	6 30	10 25		n.a.
W11	8 22	16 22	3 41	2 15	0 36	6 22	0 7	9 33	0 46	18 47	1 18	13 59	0 11	22 48	0 9	21 34	1 27	7 10	5 46	6 31	6 29	10 24		n.a.
T 12	8 44	17 39	4 27	1 58	0 46	5 58	0 3	9 50	0 45	18 46	1 18	14 0	0 11	22 48	0 9	21 34	1 27	7 10	5 46	6 30	6 28	10 22		n.a.
F 13	9 6	18 1	4 58	1 40	0 54	5 34	0s 0	10 7	0 45	18 44	1 18	14 0	0 11	22 48	0 9	21 34	1 27	7 11	5 46	6 30	6 26	10 21		n.a.
S 14	9 28	17 29	5 14	1 20	1 3	5 10	0 4	10 24	0 44	18 43	1 18	14 0	0 11	22 48	0 9	21 34	1 27	7 11	5 46	6 30	6 25	10 19		n.a.
S 15	9 50	16 10	5 16	0 59	1 11	4 45	0 7	10 41	0 44	18 42	1 18	14 1	0 11	22 48	0 9	21 34	1 27	7 12	5 46	6 30	6 24	10 17		n.a.
M16	10 11	14 9	5 4	0 38	1 18	4 21	0 11	10 58	0 43	18 41	1 19	14 1	0 11	22 48	0 9	21 34	1 27	7 12	5 46	6 30	6 23	10 16		n.a.
T 17	10 33	11 34	4 40	0 15	1 25	3 56	0 14	11 14	0 43	18 40	1 19	14 1	0 12	22 48	0 9	21 34	1 27	7 13	5 46	6 30	6 22	10 14		n.a.
W18	10 54	8 30	4 3	0n 9	1 32	3 31	0 17	11 31	0 42	18 38	1 19	14 2	0 12	22 48	0 9	21 34	1 27	7 13	5 46	6 30	6 20	10 13		n.a.
T 19	11 15	5 5	3 16	0 34	1 38	3 6	0 21	11 47	0 41	18 37	1 19	14 2	0 12	22 48	0 9	21 34	1 27	7 13	5 46	6 31	6 19	10 11		n.a.
F 20	11 35	1 26	2 19	0 59	1 44	2 41	0 24	12 4	0 41	18 36	1 19	14 2	0 12	22 48	0 9	21 34	1 27	7 14	5 46	6 31	6 18	10 9		n.a.
S 21	11 56	2s21	1 16	1 25	1 49	2 15	0 27	12 20	0 40	18 35	1 19	14 2	0 12	22 48	0 9	21 33	1 27	7 14	5 46	6 32	6 17	10 8		n.a.
S 22	12 16	6 6	0 8	1 53	1 55	1 50	0 30	12 36	0 40	18 33	1 19	14 2	0 12	22 48	0 9	21 33	1 27	7 15	5 46	6 32	6 16	10 6		n.a.
M23	12 36	9 39	1n 2	2 21	1 59	1 24	0 33	12 52	0 39	18 32	1 19	14 2	0 12	22 48	0 9	21 33	1 27	7 15	5 46	6 32	6 14	10 5		n.a.
T 24	12 56	12 49	2 9	2 49	2 4	0 59	0 37	13 8	0 39	18 30	1 20	14 2	0 12	22 48	0 9	21 33	1 27	7 15	5 46	6 31	6 13	10 3		n.a.
W25	13 16	15 23	3 12	3 19	2 7	0 33	0 40	13 23	0 38	18 29	1 20	14 2	0 12	22 48	0 9	21 33	1 27	7 16	5 46	6 30	6 12	10 2		n.a.
T 26	13 35	17 10	4 4	3 49	2 11	0 7	0 42	13 39	0 37	18 28	1 20	14 2	0 12	22 48	0 9	21 33	1 27	7 16	5 46	6 29	6 11	10 0		n.a.
F 27	13 55	18 0	4 44	4 19	2 14	0n19	0 45	13 54	0 37	18 26	1 20	14 2	0 12	22 48	0 9	21 33	1 28	7 16	5 46	6 28	6 10	9 58		n.a.
S 28	14 14	17 47	5 8	4 51	2 16	0 44	0 48	14 9	0 36	18 25	1 20	14 2	0 12	22 48	0 9	21 33	1 28	7 17	5 46	6 27	6 8	9 57		n.a.
S 29	14 32	16 29	5 14	5 22	2 19	1 10	0 51	14 24	0 36	18 23	1 20	14 2	0 12	22 48	0 9	21 33	1 28	7 17	5 46	6 26	6 7	9 55		n.a.
M30	14n51	14s12	5n 2	5n55	2s20	1n36	0s54	14n39	0s35	18s22	1n20	14n 2	0n12	22s48	0n 9	21s33	1n28	7n17	5n46	6s26	6s 6	9n54		n.a.

Julian Day Number = 3701129.5, Delta T = 10h34m41s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'54, Lahiri = 71°59'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5421

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 53	11♉57'32	17♒20	22♈39	7♈26	12♉56	29°R17	22♌19	25°R57	29°R25	24°R54	16°D38	15♎43	22♌28	n.a.	T 1
W 2	14 45 49	12°57'35	1♓32	24°14	8°39	13°44	29♏10	22°20	25♐56	29♐24	24♍53	16♎39	15°40	22°34	n.a.	W 2
T 3	14 49 46	13°57'37	15°45	25°50	9°52	14°31	29° 2	22°21	25°54	29°23	24°53	16°41	15°37	22°41	n.a.	T 3
F 4	14 53 43	14°57'38	29°56	27°26	11° 5	15°18	28°55	22°22	25°53	29°22	24°52	16°42	15°34	22°48	n.a.	F 4
S 5	14 57 39	15°57'37	14♈ 3	29° 4	12°18	16° 6	28°48	22°23	25°51	29°21	24°51	16°R43	15°31	22°54	n.a.	S 5
S 6	15 1 36	16°57'35	28° 3	0♉44	13°31	16°53	28°40	22°25	25°49	29°20	24°50	16°43	15°27	23° 1	n.a.	S 6
M 7	15 5 32	17°57'31	11♉52	2°24	14°45	17°40	28°33	22°26	25°47	29°19	24°49	16°40	15°24	23° 8	n.a.	M 7
T 8	15 9 29	18°57'25	25°27	4° 6	15°58	18°28	28°25	22°28	25°45	29°17	24°49	16°37	15°21	23°14	n.a.	T 8
W 9	15 13 25	19°57'18	8♊45	5°49	17°11	19°15	28°18	22°30	25°44	29°16	24°48	16°32	15°18	23°21	n.a.	W 9
T 10	15 17 22	20°57'09	21°45	7°32	18°24	20° 2	28°10	22°31	25°42	29°15	24°47	16°26	15°15	23°28	n.a.	T 10
F 11	15 21 18	21°56'58	4♋27	9°18	19°37	20°50	28° 2	22°33	25°40	29°14	24°47	16°20	15°11	23°35	n.a.	F 11
S 12	15 25 15	22°56'45	16°52	11° 4	20°51	21°37	27°55	22°36	25°38	29°13	24°46	16°14	15° 8	23°41	n.a.	S 12
S 13	15 29 12	23°56'30	29° 2	12°52	22° 4	22°24	27°47	22°38	25°36	29°11	24°45	16°10	15° 5	23°48	n.a.	S 13
M14	15 33 8	24°56'13	11♌ 1	14°41	23°17	23°11	27°39	22°40	25°34	29°10	24°45	16° 7	15° 2	23°55	n.a.	M14
T 15	15 37 5	25°55'54	22°54	16°31	24°30	23°59	27°31	22°42	25°31	29° 9	24°44	16°D 6	14°59	24° 1	n.a.	T 15
W16	15 41 1	26°55'33	4♍44	18°22	25°44	24°46	27°24	22°45	25°29	29° 8	24°44	16° 6	14°56	24° 8	n.a.	W16
T 17	15 44 58	27°55'10	16°38	20°15	26°57	25°33	27°16	22°47	25°27	29° 6	24°43	16° 7	14°52	24°15	n.a.	T 17
F 18	15 48 54	28°54'45	28°40	22° 9	28°10	26°20	27° 8	22°50	25°25	29° 5	24°43	16° 9	14°49	24°21	n.a.	F 18
S 19	15 52 51	29°54'17	10♎56	24° 5	29°24	27° 7	27° 0	22°53	25°23	29° 3	24°42	16°R10	14°46	24°28	n.a.	S 19
S 20	15 56 47	0♊53'48	23°28	26° 1	0♉37	27°54	26°53	22°56	25°21	29° 2	24°42	16°10	14°43	24°35	n.a.	S 20
M21	16 0 44	1°53'17	6♏20	27°59	1°50	28°41	26°45	22°59	25°18	29° 1	24°41	16° 8	14°40	24°41	n.a.	M21
T 22	16 4 40	2°52'43	19°33	29°58	3° 4	29°28	26°37	23° 2	25°16	28°59	24°41	16° 4	14°37	24°48	n.a.	T 22
W23	16 8 37	3°52'08	3♐ 7	1♊58	4°17	0♊15	26°30	23° 5	25°14	28°58	24°41	15°58	14°33	24°55	n.a.	W23
T 24	16 12 34	4°51'31	17° 0	3°59	5°31	1° 2	26°22	23° 8	25°11	28°56	24°40	15°50	14°30	25° 2	n.a.	T 24
F 25	16 16 30	5°50'52	1♑ 7	6° 1	6°44	1°49	26°14	23°12	25° 9	28°55	24°40	15°42	14°27	25° 8	n.a.	F 25
S 26	16 20 27	6°50'12	15°24	8° 4	7°57	2°36	26° 7	23°15	25° 7	28°53	24°40	15°34	14°24	25°15	n.a.	S 26
S 27	16 24 23	7°49'30	29°45	10° 8	9°11	3°23	25°59	23°19	25° 4	28°52	24°39	15°27	14°21	25°22	n.a.	S 27
M28	16 28 20	8°48'46	14♒ 6	12°13	10°24	4° 9	25°52	23°22	25° 2	28°50	24°39	15°22	14°17	25°28	n.a.	M28
T 29	16 32 16	9°48'01	28°22	14°17	11°38	4°56	25°45	23°26	24°59	28°49	24°39	15°20	14°14	25°35	n.a.	T 29
W30	16 36 13	10°47'14	12♓31	16°22	12°51	5°43	25°37	23°30	24°57	28°47	24°39	15°D19	14°11	25°42	n.a.	W30
T 31	16 40 9	11♊46'26	26♓32	18♊27	14♉ 5	6♊30	25♏30	23♌34	24♐55	28♐46	24♍39	15♎20	14♎ 8	25♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	11s 3	4n31	6n27	2s22	2n 2	0s56	14n54	0s34	18s20	1n20	14n 2	0n13	22s48	0n 9	21s33	1n28	7n18	5n46	6s26	6s 5	9n52		n.a.
W 2	15 27	7 15	3 43	7 1	2 23	2 28	0 59	15 8	0 34	18 18	1 20	14 1	0 13	22 48	0 9	21 33	1 28	7 18	5 46	6 26	6 4	9 50		n.a.
T 3	15 45	3 2	2 42	7 34	2 23	2 54	1 1	15 23	0 33	18 17	1 20	14 1	0 13	22 48	0 9	21 33	1 28	7 18	5 46	6 27	6 2	9 49		n.a.
F 4	16 2	1n22	1 31	8 8	2 23	3 20	1 4	15 37	0 33	18 15	1 20	14 1	0 13	22 48	0 9	21 33	1 28	7 18	5 46	6 27	6 1	9 47		n.a.
S 5	16 19	5 40	0 15	8 43	2 23	3 46	1 6	15 51	0 32	18 14	1 20	14 0	0 13	22 48	0 9	21 33	1 28	7 19	5 45	6 27	6 0	9 46		n.a.
S 6	16 36	9 38	1s 2	9 18	2 22	4 12	1 8	16 5	0 31	18 12	1 20	14 0	0 13	22 48	0 9	21 33	1 28	7 19	5 45	6 27	5 59	9 44		n.a.
M 7	16 53	13 0	2 13	9 53	2 21	4 37	1 10	16 18	0 31	18 10	1 20	14 0	0 13	22 48	0 9	21 33	1 28	7 19	5 45	6 26	5 58	9 42		n.a.
T 8	17 9	15 36	3 16	10 28	2 19	5 3	1 13	16 32	0 30	18 9	1 20	13 59	0 13	22 48	0 9	21 33	1 28	7 19	5 45	6 25	5 56	9 41		n.a.
W 9	17 25	17 18	4 7	11 3	2 17	5 29	1 15	16 45	0 29	18 7	1 21	13 59	0 13	22 48	0 9	21 33	1 28	7 20	5 45	6 23	5 55	9 39		n.a.
T 10	17 40	18 3	4 43	11 39	2 15	5 54	1 17	16 58	0 29	18 5	1 21	13 58	0 13	22 47	0 9	21 33	1 28	7 20	5 45	6 21	5 54	9 38		n.a.
F 11	17 56	17 52	5 4	12 15	2 12	6 20	1 19	17 11	0 28	18 4	1 21	13 57	0 13	22 47	0 9	21 33	1 28	7 20	5 45	6 19	5 53	9 36		n.a.
S 12	18 11	16 49	5 11	12 51	2 8	6 45	1 20	17 24	0 28	18 2	1 21	13 57	0 13	22 47	0 9	21 33	1 28	7 20	5 45	6 16	5 52	9 34		n.a.
S 13	18 25	15 2	5 3	13 27	2 4	7 10	1 22	17 37	0 27	18 0	1 21	13 56	0 13	22 47	0 9	21 33	1 28	7 20	5 45	6 15	5 50	9 33		n.a.
M14	18 40	12 37	4 42	14 2	2 0	7 35	1 24	17 49	0 26	17 59	1 21	13 56	0 13	22 47	0 9	21 33	1 28	7 21	5 45	6 14	5 49	9 31		n.a.
T 15	18 54	9 42	4 9	14 38	1 55	8 0	1 25	18 1	0 26	17 57	1 21	13 55	0 13	22 47	0 9	21 32	1 28	7 21	5 45	6 13	5 48	9 29		n.a.
W16	19 7	6 24	3 26	15 14	1 50	8 25	1 27	18 13	0 25	17 55	1 21	13 54	0 14	22 47	0 9	21 32	1 28	7 21	5 45	6 13	5 47	9 28		n.a.
T 17	19 21	2 49	2 33	15 49	1 44	8 50	1 28	18 25	0 24	17 53	1 21	13 53	0 14	22 47	0 9	21 32	1 28	7 21	5 45	6 14	5 46	9 26		n.a.
F 18	19 34	0s55	1 34	16 24	1 38	9 14	1 30	18 36	0 24	17 52	1 21	13 53	0 14	22 47	0 9	21 32	1 28	7 21	5 45	6 14	5 44	9 25		n.a.
S 19	19 46	4 41	0 28	16 59	1 31	9 38	1 31	18 48	0 23	17 50	1 20	13 52	0 14	22 47	0 9	21 32	1 28	7 21	5 45	6 15	5 43	9 23		n.a.
S 20	19 58	8 21	0n39	17 33	1 24	10 2	1 32	18 59	0 22	17 48	1 20	13 51	0 14	22 47	0 9	21 32	1 28	7 21	5 45	6 15	5 42	9 21		n.a.
M21	20 10	11 42	1 47	18 7	1 16	10 26	1 34	19 10	0 22	17 47	1 20	13 50	0 14	22 47	0 9	21 32	1 28	7 21	5 44	6 14	5 41	9 20		n.a.
T 22	20 22	14 34	2 50	18 40	1 8	10 50	1 35	19 20	0 21	17 45	1 20	13 49	0 14	22 47	0 9	21 32	1 28	7 22	5 44	6 13	5 40	9 18		n.a.
W23	20 33	16 43	3 46	19 13	1 0	11 13	1 36	19 31	0 20	17 43	1 20	13 48	0 14	22 47	0 9	21 32	1 28	7 22	5 44	6 10	5 38	9 17		n.a.
T 24	20 44	17 56	4 29	19 44	0 51	11 36	1 36	19 41	0 20	17 42	1 20	13 47	0 14	22 47	0 9	21 32	1 28	7 22	5 44	6 7	5 37	9 15		n.a.
F 25	20 54	18 4	4 57	20 15	0 41	11 59	1 37	19 51	0 19	17 40	1 20	13 46	0 14	22 46	0 9	21 32	1 28	7 22	5 44	6 4	5 36	9 13		n.a.
S 26	21 4	17 4	5 7	20 44	0 32	12 22	1 38	20 1	0 18	17 38	1 20	13 45	0 14	22 46	0 9	21 32	1 28	7 22	5 44	6 1	5 35	9 12		n.a.
S 27	21 14	14 59	4 57	21 13	0 22	12 44	1 39	20 10	0 18	17 37	1 20	13 44	0 14	22 46	0 9	21 32	1 28	7 22	5 44	5 59	5 33	9 10		n.a.
M28	21 23	12 0	4 29	21 40	0 12	13 6	1 39	20 19	0 17	17 35	1 20	13 43	0 14	22 46	0 9	21 32	1 28	7 22	5 44	5 57	5 32	9 8		n.a.
T 29	21 31	8 19	3 45	22 5	0 1	13 28	1 40	20 28	0 16	17 33	1 20	13 42	0 14	22 46	0 9	21 32	1 28	7 22	5 44	5 56	5 31	9 7		n.a.
W30	21 40	4 10	2 47	22 29	0n 9	13 49	1 40	20 37	0 16	17 32	1 20	13 40	0 14	22 46	0 9	21 32	1 28	7 22	5 44	5 56	5 30	9 5		n.a.
T 31	21n48	0n10	1n39	22n51	0n20	14n11	1s41	20n46	0s15	17s30	1n20	13n39	0n14	22s46	0n 9	21s32	1n28	7n22	5n44	5s56	5s29	9n 4		n.a.

Julian Day Number = 3701159.5, Delta T = 10h34m43s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°52'58, Lahiri = 71°59'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5421

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 6	12♊45'36	10♈24	20♊31	15♉18	7♊16	25°R23	23♌38	24°R52	28°R44	24°R39	15°R21	14♎ 5	25♌55	n.a.	F 1
S 2	16 48 3	13°44'44	24° 6	22°35	16°32	8° 3	25♏16	23°42	24♐50	28♐43	24♍39	15♎20	14° 2	26° 2	n.a.	S 2
S 3	16 51 59	14°43'51	7♉39	24°38	17°45	8°50	25° 9	23°46	24°47	28°41	24°38	15°18	13°58	26° 8	n.a.	S 3
M 4	16 55 56	15°42'56	21° 3	26°39	18°59	9°36	25° 2	23°51	24°45	28°40	24°38	15°14	13°55	26°15	n.a.	M 4
T 5	16 59 52	16°42'00	4♊15	28°39	20°12	10°23	24°55	23°55	24°42	28°38	24°D38	15° 6	13°52	26°22	n.a.	T 5
W 6	17 3 49	17°41'01	17°14	0♋37	21°26	11° 9	24°48	23°59	24°40	28°36	24°38	14°56	13°49	26°28	n.a.	W 6
T 7	17 7 45	18°40'01	0♋ 1	2°32	22°39	11°56	24°42	24° 4	24°37	28°35	24°38	14°45	13°46	26°35	n.a.	T 7
F 8	17 11 42	19°38'59	12°33	4°24	23°53	12°42	24°35	24° 9	24°34	28°33	24°39	14°33	13°43	26°42	n.a.	F 8
S 9	17 15 38	20°37'55	24°52	6°14	25° 6	13°29	24°29	24°13	24°32	28°32	24°39	14°22	13°39	26°49	n.a.	S 9
S 10	17 19 35	21°36'50	6♌59	8° 0	26°20	14°15	24°23	24°18	24°29	28°30	24°39	14°12	13°36	26°55	n.a.	S 10
M11	17 23 32	22°35'42	18°57	9°43	27°33	15° 1	24°17	24°23	24°27	28°28	24°39	14° 5	13°33	27° 2	n.a.	M11
T 12	17 27 28	23°34'32	0♍48	11°21	28°47	15°48	24°11	24°28	24°24	28°27	24°39	14° 0	13°30	27° 9	n.a.	T 12
W13	17 31 25	24°33'20	12°37	12°56	0♊ 0	16°34	24° 5	24°33	24°22	28°25	24°39	13°57	13°27	27°15	n.a.	W13
T 14	17 35 21	25°32'05	24°30	14°26	1°14	17°20	23°59	24°38	24°19	28°23	24°39	13°D57	13°23	27°22	n.a.	T 14
F 15	17 39 18	26°30'49	6♎30	15°52	2°27	18° 6	23°53	24°43	24°17	28°22	24°40	13°57	13°20	27°29	n.a.	F 15
S 16	17 43 14	27°29'31	18°45	17°13	3°41	18°52	23°48	24°48	24°14	28°20	24°40	13°R57	13°17	27°35	n.a.	S 16
S 17	17 47 11	28°28'11	1♏18	18°30	4°54	19°38	23°42	24°54	24°11	28°18	24°40	13°56	13°14	27°42	n.a.	S 17
M18	17 51 7	29°26'49	14°15	19°42	6° 8	20°24	23°37	24°59	24° 9	28°17	24°41	13°52	13°11	27°49	n.a.	M18
T 19	17 55 4	0♋25'25	27°37	20°49	7°21	21°10	23°32	25° 5	24° 6	28°15	24°41	13°47	13° 8	27°55	n.a.	T 19
W20	17 59 1	1°23'59	11♐25	21°51	8°35	21°56	23°27	25°10	24° 4	28°14	24°41	13°38	13° 4	28° 2	n.a.	W20
T 21	18 2 57	2°22'31	25°38	22°48	9°48	22°42	23°23	25°16	24° 1	28°12	24°42	13°28	13° 1	28° 9	n.a.	T 21
F 22	18 6 54	3°21'02	10♑10	23°40	11° 2	23°28	23°18	25°21	23°59	28°10	24°42	13°17	12°58	28°15	n.a.	F 22
S 23	18 10 50	4°19'30	24°54	24°26	12°15	24°14	23°14	25°27	23°56	28° 9	24°43	13° 5	12°55	28°22	n.a.	S 23
S 24	18 14 47	5°17'58	9♒41	25° 7	13°29	25° 0	23° 9	25°33	23°54	28° 7	24°43	12°56	12°52	28°29	n.a.	S 24
M25	18 18 43	6°16'23	24°25	25°43	14°42	25°45	23° 5	25°39	23°51	28° 5	24°44	12°49	12°49	28°35	n.a.	M25
T 26	18 22 40	7°14'48	8♓58	26°14	15°56	26°31	23° 1	25°45	23°49	28° 4	24°44	12°44	12°45	28°42	n.a.	T 26
W27	18 26 37	8°13'10	23°16	26°39	17° 9	27°17	22°57	25°51	23°46	28° 2	24°45	12°42	12°42	28°49	n.a.	W27
T 28	18 30 33	9°11'32	7♈18	26°59	18°23	28° 2	22°54	25°57	23°44	28° 1	24°45	12°42	12°39	28°56	n.a.	T 28
F 29	18 34 30	10° 9'52	21° 3	27°14	19°36	28°48	22°50	26° 3	23°42	27°59	24°46	12°42	12°36	29° 2	n.a.	F 29
S 30	18 38 26	11♋ 8'11	4♉33	27♋23	20♊50	29♊33	22♏47	26♌ 9	23♐39	27♐57	24♍47	12♎41	12♎33	29♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	4n27	0n27	23n11	0n31	14n31	1s41	20n54	0s14	17s29	1n20	13n38	0n15	22s46	0n 9	21s32	1n28	7n22	5n44	5s56	5s27	9n 2		n.a.
S 2	22 3	8 28	0s47	23 30	0 41	14 52	1 41	21 2	0 14	17 27	1 19	13 37	0 15	22 46	0 9	21 32	1 28	7 22	5 43	5 56	5 26	9 0		n.a.
S 3	22 9	11 59	1 56	23 46	0 52	15 12	1 41	21 10	0 13	17 26	1 19	13 35	0 15	22 46	0 9	21 32	1 29	7 22	5 43	5 55	5 25	8 59		n.a.
M 4	22 16	14 49	2 59	24 1	1 2	15 32	1 41	21 18	0 12	17 24	1 19	13 34	0 15	22 46	0 9	21 32	1 29	7 22	5 43	5 54	5 24	8 57		n.a.
T 5	22 22	16 51	3 50	24 13	1 12	15 51	1 41	21 25	0 11	17 23	1 19	13 33	0 15	22 46	0 9	21 32	1 29	7 22	5 43	5 51	5 23	8 55		n.a.
W 6	22 27	17 57	4 29	24 23	1 22	16 10	1 41	21 32	0 11	17 21	1 19	13 31	0 15	22 45	0 9	21 32	1 29	7 21	5 43	5 47	5 21	8 54		n.a.
T 7	22 32	18 8	4 53	24 31	1 32	16 29	1 41	21 39	0 10	17 20	1 19	13 30	0 15	22 45	0 9	21 32	1 29	7 21	5 43	5 43	5 20	8 52		n.a.
F 8	22 37	17 25	5 3	24 37	1 41	16 47	1 41	21 46	0 9	17 18	1 19	13 28	0 15	22 45	0 9	21 32	1 29	7 21	5 43	5 38	5 19	8 50		n.a.
S 9	22 41	15 53	4 58	24 41	1 49	17 4	1 40	21 52	0 9	17 17	1 19	13 27	0 15	22 45	0 9	21 32	1 29	7 21	5 43	5 34	5 18	8 49		n.a.
S 10	22 45	13 41	4 40	24 43	1 56	17 22	1 40	21 58	0 8	17 16	1 18	13 25	0 15	22 45	0 9	21 32	1 29	7 21	5 43	5 30	5 17	8 47		n.a.
M11	22 49	10 55	4 9	24 43	2 3	17 39	1 40	22 4	0 7	17 14	1 18	13 24	0 15	22 45	0 9	21 32	1 29	7 21	5 43	5 27	5 15	8 46		n.a.
T 12	22 52	7 44	3 28	24 41	2 9	17 55	1 39	22 10	0 7	17 13	1 18	13 22	0 15	22 45	0 9	21 32	1 29	7 21	5 43	5 26	5 14	8 44		n.a.
W13	22 54	4 15	2 38	24 38	2 15	18 11	1 38	22 15	0 6	17 12	1 18	13 21	0 15	22 45	0 9	21 32	1 29	7 21	5 43	5 25	5 13	8 42		n.a.
T 14	22 56	0 35	1 42	24 33	2 19	18 27	1 38	22 20	0 5	17 10	1 18	13 19	0 15	22 45	0 9	21 32	1 29	7 20	5 42	5 24	5 12	8 41		n.a.
F 15	22 58	3s 9	0 40	24 27	2 22	18 42	1 37	22 25	0 4	17 9	1 18	13 18	0 15	22 45	0 9	21 32	1 29	7 20	5 42	5 24	5 10	8 39		n.a.
S 16	22 59	6 49	0n25	24 19	2 25	18 56	1 36	22 30	0 4	17 8	1 18	13 16	0 15	22 45	0 9	21 32	1 29	7 20	5 42	5 24	5 9	8 37		n.a.
S 17	23 0	10 18	1 31	24 11	2 26	19 10	1 35	22 34	0 3	17 7	1 17	13 14	0 16	22 44	0 9	21 32	1 29	7 20	5 42	5 24	5 8	8 36		n.a.
M18	23 1	13 23	2 33	24 1	2 27	19 24	1 34	22 38	0 2	17 6	1 17	13 12	0 16	22 44	0 9	21 32	1 29	7 20	5 42	5 23	5 7	8 34		n.a.
T 19	23 1	15 52	3 29	23 50	2 26	19 37	1 33	22 42	0 2	17 5	1 17	13 11	0 16	22 44	0 9	21 32	1 29	7 19	5 42	5 21	5 6	8 32		n.a.
W20	23 0	17 32	4 15	23 39	2 24	19 49	1 32	22 45	0 1	17 4	1 17	13 9	0 16	22 44	0 9	21 32	1 29	7 19	5 42	5 17	5 4	8 31		n.a.
T 21	23 0	18 10	4 47	23 27	2 21	20 1	1 31	22 49	0 0	17 3	1 17	13 7	0 16	22 44	0 9	21 31	1 29	7 19	5 42	5 13	5 3	8 29		n.a.
F 22	22 58	17 38	5 0	23 14	2 17	20 13	1 30	22 52	0n 0	17 2	1 16	13 5	0 16	22 44	0 9	21 31	1 29	7 19	5 42	5 9	5 2	8 27		n.a.
S 23	22 57	15 56	4 55	23 1	2 12	20 24	1 29	22 55	0 1	17 1	1 16	13 4	0 16	22 44	0 9	21 31	1 29	7 18	5 42	5 5	5 1	8 26		n.a.
S 24	22 55	13 11	4 29	22 48	2 6	20 34	1 27	22 57	0 2	17 0	1 16	13 2	0 16	22 44	0 9	21 31	1 29	7 18	5 42	5 1	5 0	8 24		n.a.
M25	22 52	9 35	3 46	22 34	1 59	20 44	1 26	22 59	0 3	16 59	1 16	13 0	0 16	22 44	0 9	21 31	1 29	7 18	5 42	4 58	4 58	8 22		n.a.
T 26	22 49	5 28	2 48	22 20	1 50	20 53	1 25	23 1	0 3	16 59	1 16	12 58	0 16	22 44	0 9	21 31	1 29	7 18	5 41	4 57	4 57	8 21		n.a.
W27	22 46	1 5	1 41	22 6	1 41	21 2	1 23	23 3	0 4	16 58	1 15	12 56	0 16	22 43	0 9	21 31	1 29	7 17	5 41	4 56	4 56	8 19		n.a.
T 28	22 42	3n17	0 29	21 52	1 30	21 10	1 22	23 5	0 5	16 57	1 15	12 54	0 16	22 43	0 9	21 31	1 29	7 17	5 41	4 56	4 55	8 18		n.a.
F 29	22 38	7 23	0s44	21 37	1 18	21 17	1 20	23 6	0 5	16 56	1 15	12 52	0 16	22 43	0 9	21 31	1 29	7 17	5 41	4 56	4 53	8 16		n.a.
S 30	22n33	11n 2	1s53	21n23	1n 6	21n24	1s18	23n 7	0n 6	16s56	1n15	12n50	0n16	22s43	0n 9	21s31	1n29	7n16	5n41	4s55	4s52	8n14		n.a.

Julian Day Number = 3701190.5, Delta T = 10h34m45s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'03, Lahiri = 72°00'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5421

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 23	12♋ 6'29	17♉48	27°R27	22♊ 3	0♋19	22°R44	26♌15	23°R37	27°R56	24♍47	12°R38	12♎29	29♌16	n.a.	S 1
M 2	18 46 19	13° 4'45	0♊51	27♋26	23°17	1° 4	22♏41	26°21	23♐34	27♐54	24°48	12♎32	12°26	29°22	n.a.	M 2
T 3	18 50 16	14° 3'00	13°42	27°21	24°30	1°50	22°38	26°28	23°32	27°53	24°49	12°23	12°23	29°29	n.a.	T 3
W 4	18 54 12	15° 1'14	26°22	27°10	25°44	2°35	22°36	26°34	23°30	27°51	24°49	12°12	12°20	29°36	n.a.	W 4
T 5	18 58 9	15°59'26	8♋51	26°55	26°57	3°20	22°33	26°41	23°27	27°50	24°50	11°59	12°17	29°42	n.a.	T 5
F 6	19 2 6	16°57'37	21°10	26°36	28°11	4° 5	22°31	26°47	23°25	27°48	24°51	11°45	12°14	29°49	n.a.	F 6
S 7	19 6 2	17°55'46	3♌19	26°14	29°25	4°51	22°29	26°54	23°23	27°47	24°52	11°32	12°10	29°56	n.a.	S 7
S 8	19 9 59	18°53'54	15°20	25°48	0♋38	5°36	22°27	27° 0	23°21	27°45	24°53	11°20	12° 7	0♍ 2	n.a.	S 8
M 9	19 13 55	19°52'00	27°13	25°19	1°52	6°21	22°25	27° 7	23°18	27°43	24°53	11°11	12° 4	0° 9	n.a.	M 9
T 10	19 17 52	20°50'04	9♍ 2	24°48	3° 5	7° 6	22°24	27°13	23°16	27°42	24°54	11° 4	12° 1	0°16	n.a.	T 10
W11	19 21 48	21°48'07	20°50	24°15	4°19	7°51	22°22	27°20	23°14	27°41	24°55	11° 1	11°58	0°22	n.a.	W11
T 12	19 25 45	22°46'08	2♎41	23°41	5°32	8°36	22°21	27°27	23°12	27°39	24°56	10°59	11°55	0°29	n.a.	T 12
F 13	19 29 41	23°44'08	14°40	23° 6	6°46	9°20	22°20	27°34	23°10	27°38	24°57	10°D59	11°51	0°36	n.a.	F 13
S 14	19 33 38	24°42'06	26°53	22°32	7°59	10° 5	22°20	27°41	23° 8	27°36	24°58	10°R59	11°48	0°42	n.a.	S 14
S 15	19 37 35	25°40'02	9♏24	21°58	9°13	10°50	22°19	27°48	23° 6	27°35	24°59	10°58	11°45	0°49	n.a.	S 15
M16	19 41 31	26°37'57	22°19	21°25	10°26	11°35	22°19	27°54	23° 4	27°33	25° 0	10°56	11°42	0°56	n.a.	M16
T 17	19 45 28	27°35'50	5♐41	20°55	11°40	12°19	22°18	28° 1	23° 2	27°32	25° 1	10°51	11°39	1° 2	n.a.	T 17
W18	19 49 24	28°33'42	19°32	20°26	12°53	13° 4	22°D18	28° 8	23° 0	27°31	25° 2	10°44	11°35	1° 9	n.a.	W18
T 19	19 53 21	29°31'33	3♑52	20° 0	14° 7	13°48	22°18	28°16	22°58	27°29	25° 3	10°35	11°32	1°16	n.a.	T 19
F 20	19 57 17	0♌29'22	18°36	19°38	15°20	14°33	22°19	28°23	22°56	27°28	25° 4	10°25	11°29	1°22	n.a.	F 20
S 21	20 1 14	1°27'10	3♒36	19°19	16°34	15°17	22°19	28°30	22°54	27°27	25° 5	10°15	11°26	1°29	n.a.	S 21
S 22	20 5 11	2°24'56	18°44	19° 3	17°47	16° 2	22°20	28°37	22°52	27°25	25° 7	10° 6	11°23	1°36	n.a.	S 22
M23	20 9 7	3°22'42	3♓48	18°52	19° 1	16°46	22°21	28°44	22°51	27°24	25° 8	9°59	11°20	1°42	n.a.	M23
T 24	20 13 4	4°20'26	18°41	18°45	20°15	17°30	22°22	28°51	22°49	27°23	25° 9	9°55	11°16	1°49	n.a.	T 24
W25	20 17 0	5°18'10	3♈16	18°D42	21°28	18°15	22°23	28°59	22°47	27°22	25°10	9°54	11°13	1°56	n.a.	W25
T 26	20 20 57	6°15'53	17°28	18°44	22°42	18°59	22°24	29° 6	22°46	27°21	25°11	9°D54	11°10	2° 2	n.a.	T 26
F 27	20 24 53	7°13'35	1♉18	18°50	23°55	19°43	22°26	29°13	22°44	27°19	25°13	9°R54	11° 7	2° 9	n.a.	F 27
S 28	20 28 50	8°11'16	14°46	19° 1	25° 9	20°27	22°27	29°21	22°42	27°18	25°14	9°54	11° 4	2°16	n.a.	S 28
S 29	20 32 46	9° 8'57	27°55	19°16	26°22	21°11	22°29	29°28	22°41	27°17	25°15	9°53	11° 1	2°23	n.a.	S 29
M30	20 36 43	10° 6'37	10♊46	19°35	27°36	21°55	22°31	29°35	22°39	27°16	25°16	9°49	10°57	2°29	n.a.	M30
T 31	20 40 40	11♌ 4'16	23♊23	19♋59	28♋50	22♋39	22♏34	29♌43	22♐38	27♐15	25♍18	9♎43	10♎54	2♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	14n 3	2s54	21n 9	0n52	21n30	1s17	23n 7	0n 7	16s55	1n15	12n48	0n16	22s43	0n 9	21s31	1n28	7n16	5n41	4s54	4s51	8n13		n.a.
M 2	22 23	16 17	3 45	20 55	0 37	21 36	1 15	23 8	0 7	16 55	1 14	12 46	0 16	22 43	0 9	21 31	1 28	7 16	5 41	4 52	4 50	8 11		n.a.
T 3	22 17	17 40	4 24	20 41	0 22	21 41	1 13	23 8	0 8	16 54	1 14	12 44	0 17	22 43	0 9	21 31	1 28	7 15	5 41	4 49	4 49	8 9		n.a.
W 4	22 11	18 9	4 49	20 27	0 5	21 46	1 11	23 8	0 9	16 54	1 14	12 42	0 17	22 43	0 9	21 31	1 28	7 15	5 41	4 44	4 47	8 8		n.a.
T 5	22 4	17 45	4 59	20 13	0s11	21 49	1 9	23 8	0 9	16 53	1 14	12 40	0 17	22 43	0 9	21 31	1 28	7 15	5 41	4 39	4 46	8 6		n.a.
F 6	21 58	16 30	4 56	19 59	0 29	21 53	1 7	23 7	0 10	16 53	1 14	12 38	0 17	22 43	0 9	21 31	1 28	7 14	5 41	4 34	4 45	8 4		n.a.
S 7	21 50	14 32	4 39	19 46	0 47	21 55	1 5	23 6	0 11	16 53	1 13	12 36	0 17	22 42	0 9	21 31	1 28	7 14	5 41	4 29	4 44	8 3		n.a.
S 8	21 42	11 58	4 10	19 33	1 5	21 57	1 3	23 5	0 12	16 53	1 13	12 33	0 17	22 42	0 9	21 31	1 28	7 14	5 41	4 24	4 43	8 1		n.a.
M 9	21 34	8 56	3 30	19 20	1 23	21 59	1 1	23 4	0 12	16 52	1 13	12 31	0 17	22 42	0 9	21 31	1 28	7 13	5 40	4 21	4 41	7 59		n.a.
T 10	21 26	5 33	2 41	19 8	1 41	21 59	0 59	23 3	0 13	16 52	1 13	12 29	0 17	22 42	0 9	21 31	1 28	7 13	5 40	4 18	4 40	7 58		n.a.
W11	21 17	1 58	1 45	18 56	1 59	22 0	0 57	23 1	0 14	16 52	1 12	12 27	0 17	22 42	0 9	21 31	1 28	7 12	5 40	4 17	4 39	7 56		n.a.
T 12	21 8	1s43	0 44	18 44	2 16	21 59	0 55	22 59	0 14	16 52	1 12	12 25	0 17	22 42	0 9	21 31	1 28	7 12	5 40	4 16	4 38	7 54		n.a.
F 13	20 58	5 23	0n20	18 33	2 33	21 58	0 53	22 56	0 15	16 52	1 12	12 22	0 17	22 42	0 8	21 31	1 28	7 11	5 40	4 16	4 36	7 53		n.a.
S 14	20 48	8 53	1 23	18 23	2 49	21 56	0 51	22 54	0 16	16 52	1 12	12 20	0 17	22 42	0 8	21 31	1 28	7 11	5 40	4 16	4 35	7 51		n.a.
S 15	20 38	12 4	2 25	18 13	3 4	21 54	0 48	22 51	0 16	16 52	1 12	12 18	0 17	22 42	0 8	21 31	1 28	7 11	5 40	4 16	4 34	7 49		n.a.
M16	20 27	14 47	3 21	18 4	3 19	21 51	0 46	22 48	0 17	16 52	1 11	12 16	0 17	22 42	0 8	21 31	1 28	7 10	5 40	4 15	4 33	7 48		n.a.
T 17	20 16	16 48	4 8	17 56	3 32	21 47	0 44	22 45	0 18	16 52	1 11	12 13	0 17	22 42	0 8	21 31	1 28	7 10	5 40	4 13	4 32	7 46		n.a.
W18	20 5	17 55	4 42	17 48	3 44	21 43	0 41	22 41	0 18	16 53	1 11	12 11	0 17	22 41	0 8	21 31	1 28	7 9	5 40	4 10	4 30	7 44		n.a.
T 19	19 53	17 57	5 0	17 41	3 55	21 38	0 39	22 38	0 19	16 53	1 11	12 9	0 18	22 41	0 8	21 31	1 28	7 9	5 40	4 7	4 29	7 43		n.a.
F 20	19 41	16 48	4 59	17 35	4 4	21 32	0 37	22 34	0 20	16 53	1 10	12 6	0 18	22 41	0 8	21 31	1 28	7 8	5 40	4 3	4 28	7 41		n.a.
S 21	19 29	14 29	4 38	17 29	4 12	21 26	0 34	22 30	0 20	16 53	1 10	12 4	0 18	22 41	0 8	21 31	1 28	7 8	5 40	3 59	4 27	7 39		n.a.
S 22	19 16	11 11	3 57	17 25	4 19	21 20	0 32	22 25	0 21	16 54	1 10	12 2	0 18	22 41	0 8	21 31	1 28	7 7	5 40	3 56	4 25	7 38		n.a.
M23	19 3	7 8	3 0	17 21	4 24	21 12	0 30	22 21	0 22	16 54	1 10	11 59	0 18	22 41	0 8	21 31	1 28	7 7	5 40	3 53	4 24	7 36		n.a.
T 24	18 50	2 42	1 51	17 18	4 28	21 4	0 27	22 16	0 23	16 55	1 9	11 57	0 18	22 41	0 8	21 31	1 28	7 6	5 40	3 52	4 23	7 34		n.a.
W25	18 36	1n49	0 35	17 15	4 31	20 56	0 25	22 11	0 23	16 55	1 9	11 54	0 18	22 41	0 8	21 31	1 28	7 6	5 40	3 51	4 22	7 33		n.a.
T 26	18 22	6 7	0s40	17 13	4 33	20 47	0 22	22 5	0 24	16 56	1 9	11 52	0 18	22 41	0 8	21 31	1 28	7 5	5 40	3 51	4 21	7 31		n.a.
F 27	18 8	9 58	1 52	17 12	4 33	20 37	0 20	22 0	0 25	16 56	1 9	11 49	0 18	22 41	0 8	21 31	1 28	7 5	5 39	3 51	4 19	7 29		n.a.
S 28	17 54	13 11	2 55	17 12	4 32	20 26	0 17	21 54	0 25	16 57	1 9	11 47	0 18	22 41	0 8	21 31	1 28	7 4	5 39	3 51	4 18	7 28		n.a.
S 29	17 39	15 39	3 47	17 11	4 31	20 16	0 15	21 48	0 26	16 58	1 8	11 44	0 18	22 41	0 8	21 31	1 28	7 4	5 39	3 51	4 17	7 26		n.a.
M30	17 24	17 15	4 27	17 11	4 28	20 4	0 12	21 42	0 26	16 59	1 8	11 42	0 18	22 41	0 8	21 31	1 28	7 3	5 39	3 49	4 16	7 24		n.a.
T 31	17n 8	17n59	4s53	17n12	4s24	19n52	0s10	21n36	0n27	16s59	1n 8	11n40	0n18	22s41	0n 8	21s31	1n28	7n 3	5n39	3s47	4s14	7n22		n.a.

Julian Day Number = 3701220.5, Delta T = 10h34m47s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'07, Lahiri = 72°00'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5421

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 36	12♌ 1'55	5♋48	20♋28	0♌ 3	23♋23	22♏36	29♌50	22°R37	27°R14	25♍19	9°R34	10♎51	2♍43	n.a.	W 1
T 2	20 48 33	12°59'33	18° 3	21° 1	1°17	24° 6	22°39	29°58	22♐35	27♐13	25°20	9♎24	10°48	2°49	n.a.	T 2
F 3	20 52 29	13°57'10	0♌10	21°37	2°30	24°50	22°41	0♍ 5	22°34	27°12	25°22	9°14	10°45	2°56	n.a.	F 3
S 4	20 56 26	14°54'47	12° 9	22°18	3°44	25°34	22°44	0°13	22°33	27°11	25°23	9° 4	10°41	3° 3	n.a.	S 4
S 5	21 0 22	15°52'22	24° 3	23° 3	4°58	26°17	22°48	0°20	22°32	27°10	25°25	8°55	10°38	3° 9	n.a.	S 5
M 6	21 4 19	16°49'57	5♍52	23°52	6°11	27° 1	22°51	0°28	22°30	27° 9	25°26	8°48	10°35	3°16	n.a.	M 6
T 7	21 8 16	17°47'30	17°40	24°45	7°25	27°44	22°54	0°35	22°29	27° 8	25°27	8°43	10°32	3°23	n.a.	T 7
W 8	21 12 12	18°45'03	29°28	25°41	8°39	28°28	22°58	0°43	22°28	27° 7	25°29	8°41	10°29	3°29	n.a.	W 8
T 9	21 16 9	19°42'35	11♎21	26°42	9°52	29°11	23° 2	0°51	22°27	27° 6	25°30	8°D40	10°26	3°36	n.a.	T 9
F 10	21 20 5	20°40'07	23°21	27°46	11° 6	29°55	23° 5	0°58	22°26	27° 5	25°32	8°41	10°22	3°43	n.a.	F 10
S 11	21 24 2	21°37'37	5♏34	28°53	12°20	0♌38	23°10	1° 6	22°25	27° 5	25°33	8°43	10°19	3°49	n.a.	S 11
S 12	21 27 58	22°35'06	18° 4	0♌ 4	13°33	1°21	23°14	1°13	22°24	27° 4	25°35	8°R43	10°16	3°56	n.a.	S 12
M13	21 31 55	23°32'35	0♐56	1°19	14°47	2° 4	23°18	1°21	22°24	27° 3	25°36	8°43	10°13	4° 3	n.a.	M13
T 14	21 35 51	24°30'03	14°13	2°37	16° 0	2°47	23°23	1°29	22°23	27° 2	25°38	8°42	10°10	4° 9	n.a.	T 14
W15	21 39 48	25°27'29	27°59	3°59	17°14	3°30	23°27	1°36	22°22	27° 2	25°39	8°38	10° 6	4°16	n.a.	W15
T 16	21 43 45	26°24'56	12♑14	5°23	18°28	4°13	23°32	1°44	22°21	27° 1	25°41	8°33	10° 3	4°23	n.a.	T 16
F 17	21 47 41	27°22'21	26°55	6°52	19°42	4°56	23°37	1°52	22°21	27° 0	25°42	8°27	10° 0	4°29	n.a.	F 17
S 18	21 51 38	28°19'46	11♒57	8°23	20°55	5°39	23°43	2° 0	22°20	27° 0	25°44	8°21	9°57	4°36	n.a.	S 18
S 19	21 55 34	29°17'10	27°10	9°58	22° 9	6°22	23°48	2° 7	22°20	26°59	25°45	8°16	9°54	4°43	n.a.	S 19
M20	21 59 31	0♍14'34	12♓25	11°36	23°23	7° 5	23°53	2°15	22°19	26°59	25°47	8°12	9°51	4°49	n.a.	M20
T 21	22 3 27	1°11'57	27°31	13°18	24°36	7°47	23°59	2°23	22°19	26°58	25°49	8°10	9°47	4°56	n.a.	T 21
W22	22 7 24	2° 9'21	12♈20	15° 2	25°50	8°30	24° 5	2°30	22°18	26°58	25°50	8°D10	9°44	5° 3	n.a.	W22
T 23	22 11 20	3° 6'44	26°46	16°50	27° 4	9°13	24°11	2°38	22°18	26°57	25°52	8°11	9°41	5° 9	n.a.	T 23
F 24	22 15 17	4° 4'07	10♉47	18°40	28°18	9°55	24°17	2°46	22°18	26°57	25°54	8°12	9°38	5°16	n.a.	F 24
S 25	22 19 14	5° 1'30	24°21	20°33	29°31	10°38	24°23	2°53	22°18	26°56	25°55	8°14	9°35	5°23	n.a.	S 25
S 26	22 23 10	5°58'54	7♊32	22°29	0♍45	11°20	24°29	3° 1	22°17	26°56	25°57	8°R14	9°32	5°29	n.a.	S 26
M27	22 27 7	6°56'17	20°21	24°28	1°59	12° 2	24°35	3° 9	22°17	26°56	25°58	8°13	9°28	5°36	n.a.	M27
T 28	22 31 3	7°53'41	2♋53	26°29	3°13	12°45	24°42	3°16	22°17	26°55	26° 0	8°11	9°25	5°43	n.a.	T 28
W29	22 35 0	8°51'04	15°10	28°32	4°26	13°27	24°49	3°24	22°D17	26°55	26° 2	8° 8	9°22	5°49	n.a.	W29
T 30	22 38 56	9°48'28	27°16	0♍37	5°40	14° 9	24°56	3°32	22°17	26°55	26° 3	8° 3	9°19	5°56	n.a.	T 30
F 31	22 42 53	10♍45'52	9♌14	2♍43	6♍54	14♌51	25♏ 3	3♍40	22♐17	26♐55	26♍ 5	7♎59	9♎16	6♍ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n53	17n49	5s 4	17n13	4s19	19n39	0s 7	21n29	0n28	17s 0	1n 8	11n37	0n18	22s40	0n 8	21s31	1n28	7n 2	5n39	3s44	4s13	7n21		n.a.
T 2	16 37	16 50	5 1	17 13	4 14	19 26	0 5	21 22	0 28	17 1	1 7	11 34	0 19	22 40	0 8	21 31	1 28	7 1	5 39	3 40	4 12	7 19		n.a.
F 3	16 21	15 6	4 45	17 14	4 7	19 13	0 2	21 15	0 29	17 2	1 7	11 32	0 19	22 40	0 8	21 31	1 28	7 1	5 39	3 36	4 11	7 17		n.a.
S 4	16 4	12 44	4 16	17 15	4 0	18 58	0 0	21 8	0 30	17 3	1 7	11 29	0 19	22 40	0 8	21 31	1 28	7 0	5 39	3 32	4 10	7 16		n.a.
S 5	15 48	9 51	3 36	17 16	3 52	18 44	0n 2	21 1	0 30	17 4	1 7	11 27	0 19	22 40	0 8	21 31	1 28	7 0	5 39	3 28	4 8	7 14		n.a.
M 6	15 31	6 36	2 47	17 16	3 44	18 28	0 5	20 53	0 31	17 5	1 7	11 24	0 19	22 40	0 8	21 31	1 28	6 59	5 39	3 26	4 7	7 12		n.a.
T 7	15 14	3 5	1 51	17 16	3 35	18 12	0 7	20 46	0 32	17 6	1 6	11 22	0 19	22 40	0 8	21 32	1 27	6 59	5 39	3 24	4 6	7 11		n.a.
W 8	14 56	0s33	0 49	17 16	3 25	17 56	0 10	20 38	0 32	17 7	1 6	11 19	0 19	22 40	0 8	21 32	1 27	6 58	5 39	3 23	4 5	7 9		n.a.
T 9	14 39	4 11	0n14	17 15	3 15	17 39	0 12	20 30	0 33	17 8	1 6	11 17	0 19	22 40	0 8	21 32	1 27	6 57	5 39	3 23	4 3	7 7		n.a.
F 10	14 21	7 42	1 19	17 14	3 4	17 22	0 15	20 21	0 34	17 9	1 6	11 14	0 19	22 40	0 8	21 32	1 27	6 57	5 39	3 23	4 2	7 6		n.a.
S 11	14 3	10 56	2 20	17 11	2 53	17 4	0 17	20 13	0 34	17 11	1 5	11 11	0 19	22 40	0 8	21 32	1 27	6 56	5 39	3 24	4 1	7 4		n.a.
S 12	13 44	13 45	3 17	17 8	2 42	16 46	0 19	20 4	0 35	17 12	1 5	11 9	0 19	22 40	0 8	21 32	1 27	6 56	5 39	3 24	4 0	7 2		n.a.
M13	13 26	15 58	4 5	17 4	2 30	16 27	0 22	19 55	0 36	17 13	1 5	11 6	0 19	22 40	0 8	21 32	1 27	6 55	5 39	3 24	3 59	7 1		n.a.
T 14	13 7	17 25	4 42	16 59	2 18	16 8	0 24	19 46	0 36	17 14	1 5	11 4	0 19	22 40	0 8	21 32	1 27	6 54	5 39	3 23	3 57	6 59		n.a.
W15	12 48	17 55	5 5	16 53	2 6	15 49	0 26	19 37	0 37	17 16	1 5	11 1	0 19	22 40	0 8	21 32	1 27	6 54	5 39	3 22	3 56	6 57		n.a.
T 16	12 29	17 20	5 9	16 45	1 53	15 29	0 29	19 28	0 37	17 17	1 4	10 58	0 20	22 40	0 8	21 32	1 27	6 53	5 39	3 20	3 55	6 55		n.a.
F 17	12 10	15 35	4 54	16 36	1 41	15 8	0 31	19 19	0 38	17 19	1 4	10 56	0 20	22 40	0 8	21 32	1 27	6 53	5 39	3 18	3 54	6 54		n.a.
S 18	11 51	12 45	4 19	16 25	1 28	14 47	0 33	19 9	0 39	17 20	1 4	10 53	0 20	22 40	0 8	21 32	1 27	6 52	5 39	3 15	3 52	6 52		n.a.
S 19	11 31	9 2	3 25	16 13	1 15	14 26	0 35	18 59	0 39	17 22	1 4	10 51	0 20	22 40	0 8	21 32	1 27	6 51	5 39	3 13	3 51	6 50		n.a.
M20	11 11	4 41	2 16	15 59	1 3	14 5	0 37	18 49	0 40	17 23	1 4	10 48	0 20	22 40	0 8	21 32	1 27	6 51	5 39	3 12	3 50	6 49		n.a.
T 21	10 51	0 5	0 58	15 44	0 50	13 43	0 40	18 39	0 41	17 25	1 3	10 45	0 20	22 40	0 8	21 32	1 27	6 50	5 39	3 11	3 49	6 47		n.a.
W22	10 31	4n26	0s23	15 26	0 37	13 20	0 42	18 29	0 41	17 26	1 3	10 43	0 20	22 40	0 8	21 32	1 27	6 50	5 39	3 11	3 47	6 45		n.a.
T 23	10 11	8 35	1 40	15 7	0 25	12 58	0 44	18 18	0 42	17 28	1 3	10 40	0 20	22 40	0 8	21 32	1 27	6 49	5 39	3 11	3 46	6 44		n.a.
F 24	9 51	12 7	2 49	14 45	0 13	12 35	0 46	18 8	0 42	17 29	1 3	10 37	0 20	22 40	0 8	21 32	1 27	6 48	5 39	3 12	3 45	6 42		n.a.
S 25	9 30	14 52	3 46	14 22	0 1	12 11	0 48	17 57	0 43	17 31	1 2	10 35	0 20	22 40	0 8	21 32	1 27	6 48	5 39	3 12	3 44	6 40		n.a.
S 26	9 9	16 45	4 29	13 56	0n10	11 47	0 50	17 46	0 44	17 33	1 2	10 32	0 20	22 40	0 8	21 32	1 27	6 47	5 39	3 13	3 43	6 38		n.a.
M27	8 49	17 43	4 58	13 28	0 21	11 23	0 52	17 35	0 44	17 35	1 2	10 29	0 20	22 40	0 8	21 32	1 27	6 46	5 39	3 12	3 41	6 37		n.a.
T 28	8 28	17 47	5 12	12 58	0 32	10 59	0 54	17 24	0 45	17 36	1 2	10 27	0 21	22 40	0 8	21 32	1 27	6 46	5 39	3 11	3 40	6 35		n.a.
W29	8 7	17 1	5 11	12 26	0 42	10 34	0 55	17 13	0 45	17 38	1 2	10 24	0 21	22 40	0 8	21 32	1 27	6 45	5 39	3 10	3 39	6 33		n.a.
T 30	7 45	15 30	4 56	11 52	0 51	10 9	0 57	17 1	0 46	17 40	1 2	10 21	0 21	22 40	0 8	21 32	1 26	6 44	5 39	3 8	3 38	6 32		n.a.
F 31	7n24	13n19	4s28	11n16	1n 0	9n44	0n59	16n50	0n47	17s42	1n 1	10n19	0n21	22s40	0n 8	21s32	1n26	6n44	5n39	3s 7	3s36	6n30		n.a.

Julian Day Number = 3701251.5, Delta T = 10h34m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'11, Lahiri = 72°00'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5421

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 50	11♍43'16	21♌ 6	4♍51	8♍ 8	15♌33	25♏10	3♍47	22♐18	26°R55	26♍ 7	7°R54	9♎12	6♍ 9	n.a.	S 1
S 2	22 50 46	12°40'40	2♍55	6°59	9°22	16°15	25°17	3°55	22°18	26♐54	26° 9	7♎50	9° 9	6°16	n.a.	S 2
M 3	22 54 43	13°38'04	14°44	9° 8	10°36	16°57	25°24	4° 2	22°18	26°54	26°10	7°47	9° 6	6°23	n.a.	M 3
T 4	22 58 39	14°35'28	26°33	11°18	11°49	17°39	25°32	4°10	22°18	26°54	26°12	7°46	9° 3	6°29	n.a.	T 4
W 5	23 2 36	15°32'52	8♎26	13°28	13° 3	18°21	25°39	4°18	22°19	26°54	26°14	7°D45	9° 0	6°36	n.a.	W 5
T 6	23 6 32	16°30'16	20°24	15°37	14°17	19° 3	25°47	4°25	22°19	26°D54	26°15	7°46	8°57	6°43	n.a.	T 6
F 7	23 10 29	17°27'40	2♏31	17°46	15°31	19°44	25°55	4°33	22°20	26°54	26°17	7°47	8°53	6°49	n.a.	F 7
S 8	23 14 25	18°25'04	14°50	19°55	16°45	20°26	26° 3	4°40	22°20	26°54	26°19	7°48	8°50	6°56	n.a.	S 8
S 9	23 18 22	19°22'28	27°24	22° 2	17°59	21° 8	26°11	4°48	22°21	26°54	26°21	7°50	8°47	7° 3	n.a.	S 9
M10	23 22 18	20°19'52	10♐16	24° 9	19°13	21°49	26°19	4°56	22°21	26°54	26°22	7°51	8°44	7° 9	n.a.	M10
T 11	23 26 15	21°17'16	23°31	26°14	20°27	22°31	26°28	5° 3	22°22	26°55	26°24	7°R51	8°41	7°16	n.a.	T 11
W12	23 30 12	22°14'40	7♑10	28°17	21°41	23°12	26°36	5°11	22°23	26°55	26°26	7°51	8°38	7°23	n.a.	W12
T 13	23 34 8	23°12'04	21°14	0♎20	22°55	23°54	26°45	5°18	22°23	26°55	26°28	7°49	8°34	7°29	n.a.	T 13
F 14	23 38 5	24° 9'28	5♒42	2°21	24° 8	24°35	26°53	5°26	22°24	26°55	26°29	7°48	8°31	7°36	n.a.	F 14
S 15	23 42 1	25° 6'52	20°31	4°20	25°22	25°16	27° 2	5°33	22°25	26°55	26°31	7°46	8°28	7°43	n.a.	S 15
S 16	23 45 58	26° 4'17	5♓34	6°17	26°36	25°57	27°11	5°40	22°26	26°56	26°33	7°45	8°25	7°49	n.a.	S 16
M17	23 49 54	27° 1'41	20°43	8°13	27°50	26°38	27°20	5°48	22°27	26°56	26°35	7°44	8°22	7°56	n.a.	M17
T 18	23 53 51	27°59'06	5♈49	10° 7	29° 4	27°19	27°29	5°55	22°28	26°57	26°36	7°D44	8°18	8° 3	n.a.	T 18
W19	23 57 47	28°56'32	20°42	12° 0	0♎18	28° 0	27°38	6° 2	22°29	26°57	26°38	7°44	8°15	8° 9	n.a.	W19
T 20	0 1 44	29°53'58	5♉17	13°51	1°32	28°41	27°47	6°10	22°30	26°57	26°40	7°45	8°12	8°16	n.a.	T 20
F 21	0 5 41	0♎51'25	19°26	15°40	2°46	29°22	27°57	6°17	22°32	26°58	26°41	7°45	8° 9	8°23	n.a.	F 21
S 22	0 9 37	1°48'53	3♊10	17°27	4° 0	0♍ 3	28° 6	6°24	22°33	26°58	26°43	7°46	8° 6	8°29	n.a.	S 22
S 23	0 13 34	2°46'21	16°27	19°13	5°14	0°44	28°16	6°31	22°34	26°59	26°45	7°46	8° 3	8°36	n.a.	S 23
M24	0 17 30	3°43'51	29°20	20°57	6°28	1°25	28°25	6°39	22°35	26°59	26°47	7°R46	7°59	8°43	n.a.	M24
T 25	0 21 27	4°41'22	11♋52	22°39	7°42	2° 5	28°35	6°46	22°37	27° 0	26°48	7°46	7°56	8°49	n.a.	T 25
W26	0 25 23	5°38'53	24° 7	24°20	8°56	2°46	28°45	6°53	22°38	27° 1	26°50	7°46	7°53	8°56	n.a.	W26
T 27	0 29 20	6°36'25	6♌ 9	25°59	10°10	3°26	28°55	7° 0	22°40	27° 1	26°52	7°46	7°50	9° 3	n.a.	T 27
F 28	0 33 16	7°33'59	18° 3	27°36	11°24	4° 7	29° 5	7° 7	22°41	27° 2	26°54	7°D46	7°47	9° 9	n.a.	F 28
S 29	0 37 13	8°31'33	29°52	29°12	12°38	4°47	29°15	7°14	22°43	27° 3	26°55	7°46	7°43	9°16	n.a.	S 29
S 30	0 41 9	9♎29'08	11♍40	0♏46	13♎52	5♍28	29♏25	7♍21	22♐44	27♐ 4	26♍57	7♎46	7♎40	9♍23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 3	10n35	3s49	10n37	1n 8	9n19	1n 1	16n38	0n47	17s44	1n 1	10n16	0n21	22s40	0n 8	21s32	1n26	6n43	5n39	3s 5	3s35	6n28		n.a.
S 2	6 41	7 27	3 0	9 58	1 15	8 53	1 2	16 27	0 48	17 45	1 1	10 13	0 21	22 40	0 8	21 32	1 26	6 43	5 39	3 3	3 34	6 27		n.a.
M 3	6 19	4 0	2 3	9 16	1 22	8 27	1 4	16 15	0 48	17 47	1 1	10 11	0 21	22 40	0 8	21 32	1 26	6 42	5 39	3 2	3 33	6 25		n.a.
T 4	5 58	0 24	1 1	8 33	1 27	8 1	1 5	16 3	0 49	17 49	1 1	10 8	0 21	22 40	0 8	21 32	1 26	6 41	5 39	3 2	3 32	6 23		n.a.
W 5	5 36	3s14	0n 4	7 49	1 32	7 35	1 7	15 51	0 49	17 51	1 0	10 6	0 21	22 40	0 8	21 33	1 26	6 41	5 39	3 1	3 30	6 21		n.a.
T 6	5 14	6 46	1 9	7 3	1 36	7 8	1 8	15 38	0 50	17 53	1 0	10 3	0 21	22 40	0 8	21 33	1 26	6 40	5 39	3 2	3 29	6 20		n.a.
F 7	4 52	10 3	2 13	6 17	1 39	6 41	1 10	15 26	0 51	17 55	1 0	10 0	0 21	22 40	0 8	21 33	1 26	6 39	5 39	3 2	3 28	6 18		n.a.
S 8	4 30	12 57	3 11	5 29	1 42	6 14	1 11	15 14	0 51	17 57	1 0	9 58	0 21	22 40	0 8	21 33	1 26	6 39	5 39	3 3	3 27	6 16		n.a.
S 9	4 8	15 18	4 1	4 41	1 43	5 47	1 12	15 1	0 52	17 59	1 0	9 55	0 22	22 40	0 7	21 33	1 26	6 38	5 39	3 3	3 25	6 15		n.a.
M10	3 46	16 58	4 41	3 53	1 44	5 20	1 14	14 49	0 52	18 1	0 59	9 52	0 22	22 40	0 7	21 33	1 26	6 37	5 39	3 4	3 24	6 13		n.a.
T 11	3 24	17 45	5 7	3 4	1 44	4 52	1 15	14 36	0 53	18 3	0 59	9 50	0 22	22 40	0 7	21 33	1 26	6 37	5 40	3 4	3 23	6 11		n.a.
W12	3 1	17 33	5 17	2 15	1 43	4 25	1 16	14 23	0 53	18 5	0 59	9 47	0 22	22 40	0 7	21 33	1 26	6 36	5 40	3 3	3 22	6 9		n.a.
T 13	2 39	16 18	5 8	1 26	1 42	3 57	1 17	14 10	0 54	18 7	0 59	9 45	0 22	22 41	0 7	21 33	1 26	6 36	5 40	3 3	3 20	6 8		n.a.
F 14	2 17	13 59	4 40	0 37	1 40	3 29	1 18	13 57	0 55	18 10	0 59	9 42	0 22	22 41	0 7	21 33	1 26	6 35	5 40	3 2	3 19	6 6		n.a.
S 15	1 54	10 42	3 53	0s12	1 37	3 1	1 19	13 44	0 55	18 12	0 59	9 39	0 22	22 41	0 7	21 33	1 26	6 34	5 40	3 2	3 18	6 4		n.a.
S 16	1 32	6 41	2 49	1 1	1 34	2 33	1 20	13 31	0 56	18 14	0 58	9 37	0 22	22 41	0 7	21 33	1 26	6 34	5 40	3 1	3 17	6 3		n.a.
M17	1 10	2 11	1 33	1 49	1 30	2 5	1 21	13 18	0 56	18 16	0 58	9 34	0 22	22 41	0 7	21 33	1 26	6 33	5 40	3 1	3 16	6 1		n.a.
T 18	0 47	2n26	0 11	2 38	1 25	1 37	1 21	13 4	0 57	18 18	0 58	9 32	0 22	22 41	0 7	21 33	1 26	6 32	5 40	3 1	3 14	5 59		n.a.
W19	0 25	6 50	1s11	3 25	1 20	1 9	1 22	12 51	0 57	18 20	0 58	9 29	0 22	22 41	0 7	21 33	1 25	6 32	5 40	3 1	3 13	5 57		n.a.
T 20	0 2	10 44	2 27	4 13	1 15	0 40	1 23	12 38	0 58	18 23	0 58	9 26	0 23	22 41	0 7	21 33	1 25	6 31	5 40	3 1	3 12	5 56		n.a.
F 21	0s20	13 53	3 32	4 59	1 9	0 12	1 23	12 24	0 58	18 25	0 58	9 24	0 23	22 41	0 7	21 33	1 25	6 31	5 40	3 1	3 11	5 54		n.a.
S 22	0 43	16 8	4 22	5 45	1 3	0s17	1 24	12 10	0 59	18 27	0 58	9 21	0 23	22 41	0 7	21 33	1 25	6 30	5 40	3 2	3 9	5 52		n.a.
S 23	1 5	17 26	4 56	6 31	0 57	0 45	1 24	11 57	0 59	18 29	0 57	9 19	0 23	22 41	0 7	21 34	1 25	6 29	5 40	3 2	3 8	5 51		n.a.
M24	1 27	17 46	5 14	7 16	0 50	1 13	1 25	11 43	1 0	18 31	0 57	9 16	0 23	22 41	0 7	21 34	1 25	6 29	5 40	3 2	3 7	5 49		n.a.
T 25	1 50	17 14	5 17	8 0	0 42	1 42	1 25	11 29	1 0	18 34	0 57	9 14	0 23	22 41	0 7	21 34	1 25	6 28	5 41	3 2	3 6	5 47		n.a.
W26	2 12	15 54	5 5	8 44	0 35	2 10	1 25	11 15	1 1	18 36	0 57	9 11	0 23	22 42	0 7	21 34	1 25	6 28	5 41	3 2	3 4	5 45		n.a.
T 27	2 35	13 53	4 40	9 26	0 27	2 39	1 26	11 2	1 1	18 38	0 57	9 9	0 23	22 42	0 7	21 34	1 25	6 27	5 41	3 2	3 3	5 44		n.a.
F 28	2 57	11 17	4 3	10 8	0 19	3 7	1 26	10 48	1 2	18 40	0 57	9 6	0 23	22 42	0 7	21 34	1 25	6 26	5 41	3 2	3 2	5 42		n.a.
S 29	3 19	8 15	3 15	10 49	0 11	3 35	1 26	10 34	1 3	18 43	0 56	9 4	0 23	22 42	0 7	21 34	1 25	6 26	5 41	3 2	3 1	5 40		n.a.
S 30	3s42	4n54	2s20	11s30	0n 3	4s 3	1n26	10n19	1n 3	18s45	0n56	9n 1	0n24	22s42	0n 7	21s34	1n25	6n25	5n41	3s 2	2s59	5n39		n.a.

Julian Day Number = 3701282.5, Delta T = 10h34m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'15, Lahiri = 72°00'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5421

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 6	10♎26'44	23♍30	2♏19	15♎ 6	6♍ 8	29♏35	7♍28	22♐46	27♐ 4	26♍59	7♎46	7♎37	9♍29	n.a.	M 1
T 2	0 49 3	11°24'21	5♎25	3°50	16°20	6°48	29°46	7°35	22°48	27° 5	27° 0	7°R46	7°34	9°36	n.a.	T 2
W 3	0 52 59	12°21'59	17°26	5°19	17°34	7°28	29°56	7°41	22°50	27° 6	27° 2	7°46	7°31	9°43	n.a.	W 3
T 4	0 56 56	13°19'38	29°36	6°47	18°48	8° 8	0♐ 7	7°48	22°51	27° 7	27° 4	7°46	7°28	9°49	n.a.	T 4
F 5	1 0 52	14°17'17	11♏56	8°13	20° 2	8°49	0°17	7°55	22°53	27° 8	27° 6	7°45	7°24	9°56	n.a.	F 5
S 6	1 4 49	15°14'58	24°28	9°37	21°16	9°29	0°28	8° 2	22°55	27° 9	27° 7	7°45	7°21	10° 2	n.a.	S 6
S 7	1 8 45	16°12'39	7♐14	10°59	22°31	10° 8	0°39	8° 8	22°57	27°10	27° 9	7°44	7°18	10° 9	n.a.	S 7
M 8	1 12 42	17°10'21	20°16	12°20	23°45	10°48	0°50	8°15	22°59	27°11	27°11	7°43	7°15	10°16	n.a.	M 8
T 9	1 16 38	18° 8'04	3♑34	13°39	24°59	11°28	1° 0	8°21	23° 1	27°12	27°12	7°42	7°12	10°22	n.a.	T 9
W10	1 20 35	19° 5'48	17°10	14°57	26°13	12° 8	1°11	8°28	23° 3	27°13	27°14	7°D41	7° 9	10°29	n.a.	W10
T 11	1 24 31	20° 3'32	1♒ 5	16°12	27°27	12°48	1°22	8°34	23° 5	27°14	27°16	7°42	7° 5	10°36	n.a.	T 11
F 12	1 28 28	21° 1'18	15°19	17°25	28°41	13°27	1°34	8°41	23° 8	27°15	27°17	7°42	7° 2	10°42	n.a.	F 12
S 13	1 32 25	21°59'04	29°49	18°37	29°55	14° 7	1°45	8°47	23°10	27°16	27°19	7°43	6°59	10°49	n.a.	S 13
S 14	1 36 21	22°56'50	14♓31	19°46	1♏ 9	14°46	1°56	8°53	23°12	27°17	27°20	7°44	6°56	10°56	n.a.	S 14
M15	1 40 18	23°54'38	29°21	20°53	2°23	15°26	2° 7	9° 0	23°14	27°18	27°22	7°45	6°53	11° 2	n.a.	M15
T 16	1 44 14	24°52'27	14♈11	21°58	3°37	16° 5	2°19	9° 6	23°17	27°20	27°24	7°R45	6°49	11° 9	n.a.	T 16
W17	1 48 11	25°50'17	28°55	23° 0	4°51	16°44	2°30	9°12	23°19	27°21	27°25	7°44	6°46	11°16	n.a.	W17
T 18	1 52 7	26°48'08	13♉25	24° 0	6° 5	17°24	2°42	9°18	23°22	27°22	27°27	7°43	6°43	11°22	n.a.	T 18
F 19	1 56 4	27°46'01	27°35	24°58	7°19	18° 3	2°53	9°24	23°24	27°24	27°28	7°40	6°40	11°29	n.a.	F 19
S 20	2 0 0	28°43'55	11♊22	25°52	8°33	18°42	3° 5	9°30	23°26	27°25	27°30	7°37	6°37	11°36	n.a.	S 20
S 21	2 3 57	29°41'51	24°44	26°44	9°48	19°21	3°16	9°36	23°29	27°26	27°31	7°34	6°34	11°42	n.a.	S 21
M22	2 7 53	0♏39'48	7♋41	27°32	11° 2	20° 0	3°28	9°42	23°32	27°28	27°33	7°32	6°30	11°49	n.a.	M22
T 23	2 11 50	1°37'47	20°16	28°18	12°16	20°39	3°40	9°47	23°34	27°29	27°34	7°30	6°27	11°56	n.a.	T 23
W24	2 15 47	2°35'47	2♌32	28°59	13°30	21°18	3°52	9°53	23°37	27°30	27°36	7°D30	6°24	12° 2	n.a.	W24
T 25	2 19 43	3°33'49	14°34	29°37	14°44	21°57	4° 3	9°59	23°40	27°32	27°37	7°30	6°21	12° 9	n.a.	T 25
F 26	2 23 40	4°31'53	26°27	0♐11	15°58	22°36	4°15	10° 4	23°42	27°33	27°39	7°32	6°18	12°16	n.a.	F 26
S 27	2 27 36	5°29'58	8♍16	0°40	17°12	23°14	4°27	10°10	23°45	27°35	27°40	7°33	6°15	12°22	n.a.	S 27
S 28	2 31 33	6°28'05	20° 5	1° 5	18°26	23°53	4°39	10°15	23°48	27°36	27°42	7°35	6°11	12°29	n.a.	S 28
M29	2 35 29	7°26'14	1♎58	1°25	19°40	24°31	4°51	10°20	23°51	27°38	27°43	7°R36	6° 8	12°36	n.a.	M29
T 30	2 39 26	8°24'24	13°59	1°40	20°54	25°10	5° 4	10°26	23°54	27°40	27°44	7°36	6° 5	12°42	n.a.	T 30
W31	2 43 22	9♏22'36	26♎11	1♐50	22♏ 8	25♍48	5♐16	10♍31	23♐56	27♐41	27♍46	7♎34	6♎ 2	12♍49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 4	1n20	1s18	12s 9	0s 6	4s32	1n26	10n 5	1n 4	18s47	0n56	8n59	0n24	22s42	0n 7	21s34	1n25	6n25	5n41	3s 2	2s58	5n37		n.a.
T 2	4 26	2s19	0 13	12 48	0 15	5 0	1 25	9 51	1 4	18 50	0 56	8 57	0 24	22 42	0 7	21 34	1 25	6 24	5 41	3 2	2 57	5 35		n.a.
W 3	4 48	5 54	0n53	13 26	0 24	5 28	1 25	9 37	1 5	18 52	0 56	8 54	0 24	22 42	0 7	21 34	1 25	6 24	5 41	3 2	2 56	5 33		n.a.
T 4	5 10	9 17	1 58	14 3	0 33	5 55	1 25	9 23	1 5	18 54	0 56	8 52	0 24	22 42	0 7	21 34	1 25	6 23	5 41	3 2	2 55	5 32		n.a.
F 5	5 32	12 18	2 59	14 39	0 42	6 23	1 25	9 8	1 6	18 56	0 56	8 49	0 24	22 43	0 7	21 34	1 25	6 22	5 42	3 1	2 53	5 30		n.a.
S 6	5 54	14 48	3 51	15 15	0 51	6 51	1 24	8 54	1 6	18 59	0 56	8 47	0 24	22 43	0 7	21 34	1 25	6 22	5 42	3 1	2 52	5 28		n.a.
S 7	6 16	16 38	4 33	15 49	1 0	7 18	1 24	8 40	1 7	19 1	0 55	8 45	0 24	22 43	0 7	21 34	1 25	6 21	5 42	3 1	2 51	5 27		n.a.
M 8	6 38	17 38	5 3	16 23	1 10	7 46	1 23	8 25	1 7	19 3	0 55	8 42	0 24	22 43	0 7	21 34	1 25	6 21	5 42	3 0	2 50	5 25		n.a.
T 9	6 59	17 42	5 16	16 55	1 19	8 13	1 23	8 11	1 8	19 6	0 55	8 40	0 24	22 43	0 7	21 35	1 25	6 20	5 42	3 0	2 48	5 23		n.a.
W10	7 21	16 46	5 13	17 27	1 29	8 40	1 22	7 56	1 8	19 8	0 55	8 38	0 25	22 43	0 7	21 35	1 24	6 20	5 42	3 0	2 47	5 21		n.a.
T 11	7 42	14 49	4 51	17 57	1 38	9 7	1 21	7 42	1 9	19 10	0 55	8 36	0 25	22 43	0 7	21 35	1 24	6 19	5 42	3 0	2 46	5 20		n.a.
F 12	8 4	11 57	4 11	18 27	1 47	9 33	1 21	7 27	1 9	19 13	0 55	8 33	0 25	22 43	0 7	21 35	1 24	6 19	5 42	3 0	2 45	5 18		n.a.
S 13	8 25	8 17	3 15	18 56	1 57	10 0	1 20	7 13	1 9	19 15	0 55	8 31	0 25	22 44	0 7	21 35	1 24	6 18	5 43	3 1	2 43	5 16		n.a.
S 14	8 46	4 4	2 5	19 23	2 6	10 26	1 19	6 58	1 10	19 17	0 55	8 29	0 25	22 44	0 7	21 35	1 24	6 18	5 43	3 1	2 42	5 14		n.a.
M15	9 7	0n27	0 46	19 50	2 15	10 52	1 18	6 44	1 10	19 20	0 54	8 27	0 25	22 44	0 7	21 35	1 24	6 17	5 43	3 1	2 41	5 13		n.a.
T 16	9 28	4 57	0s36	20 15	2 24	11 18	1 17	6 29	1 11	19 22	0 54	8 25	0 25	22 44	0 7	21 35	1 24	6 17	5 43	3 1	2 40	5 11		n.a.
W17	9 49	9 7	1 54	20 40	2 33	11 43	1 16	6 15	1 11	19 24	0 54	8 22	0 25	22 44	0 7	21 35	1 24	6 16	5 43	3 1	2 39	5 9		n.a.
T 18	10 9	12 39	3 5	21 3	2 42	12 8	1 15	6 0	1 12	19 26	0 54	8 20	0 25	22 44	0 7	21 35	1 24	6 16	5 43	3 0	2 37	5 7		n.a.
F 19	10 30	15 21	4 2	21 26	2 50	12 33	1 13	5 45	1 12	19 29	0 54	8 18	0 26	22 44	0 7	21 35	1 24	6 15	5 43	2 59	2 36	5 6		n.a.
S 20	10 50	17 4	4 43	21 47	2 59	12 58	1 12	5 31	1 13	19 31	0 54	8 16	0 26	22 44	0 7	21 35	1 24	6 15	5 43	2 58	2 35	5 4		n.a.
S 21	11 10	17 48	5 7	22 7	3 7	13 22	1 11	5 16	1 13	19 33	0 54	8 14	0 26	22 45	0 7	21 35	1 24	6 14	5 44	2 57	2 34	5 2		n.a.
M22	11 30	17 33	5 15	22 25	3 15	13 46	1 9	5 1	1 14	19 36	0 54	8 12	0 26	22 45	0 7	21 35	1 24	6 14	5 44	2 56	2 32	5 1		n.a.
T 23	11 50	16 27	5 7	22 43	3 22	14 10	1 8	4 47	1 14	19 38	0 54	8 10	0 26	22 45	0 7	21 35	1 24	6 13	5 44	2 56	2 31	4 59		n.a.
W24	12 9	14 36	4 46	22 59	3 29	14 33	1 7	4 32	1 15	19 40	0 53	8 8	0 26	22 45	0 7	21 36	1 24	6 13	5 44	2 55	2 30	4 57		n.a.
T 25	12 29	12 9	4 12	23 14	3 36	14 56	1 5	4 18	1 15	19 42	0 53	8 6	0 26	22 45	0 7	21 36	1 24	6 13	5 44	2 56	2 29	4 55		n.a.
F 26	12 48	9 13	3 27	23 27	3 42	15 19	1 3	4 3	1 15	19 45	0 53	8 4	0 26	22 45	0 7	21 36	1 24	6 12	5 44	2 56	2 27	4 54		n.a.
S 27	13 7	5 56	2 34	23 39	3 48	15 41	1 2	3 48	1 16	19 47	0 53	8 2	0 26	22 45	0 7	21 36	1 24	6 12	5 45	2 57	2 26	4 52		n.a.
S 28	13 26	2 24	1 35	23 49	3 53	16 3	1 0	3 34	1 16	19 49	0 53	8 0	0 27	22 46	0 7	21 36	1 24	6 11	5 45	2 57	2 25	4 50		n.a.
M29	13 45	1s15	0 31	23 58	3 58	16 24	0 58	3 19	1 17	19 51	0 53	7 58	0 27	22 46	0 7	21 36	1 24	6 11	5 45	2 58	2 24	4 48		n.a.
T 30	14 3	4 53	0n35	24 4	4 1	16 45	0 56	3 4	1 17	19 54	0 53	7 56	0 27	22 46	0 7	21 36	1 24	6 10	5 45	2 58	2 22	4 47		n.a.
W31	14s22	8s23	1n40	24s 9	4s 4	17s 6	0n55	2n50	1n18	19s56	0n53	7n55	0n27	22s46	0n 7	21s36	1n24	6n10	5n45	2s57	2s21	4n45		n.a.

Julian Day Number = 3701312.5, Delta T = 10h34m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'20, Lahiri = 72°00'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5421

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 19	10♏20'50	8♏36	1°R54	23♏23	26♍27	5♐28	10♍36	23♐59	27♐43	27♍47	7°R31	5♎59	12♍56	n.a.	T 1
F 2	2 51 15	11°19'05	21°14	1♐51	24°37	27° 5	5°40	10°41	24° 2	27°45	27°49	7♎27	5°55	13° 2	n.a.	F 2
S 3	2 55 12	12°17'21	4♐ 6	1°42	25°51	27°43	5°52	10°46	24° 5	27°46	27°50	7°21	5°52	13° 9	n.a.	S 3
S 4	2 59 9	13°15'40	17°13	1°27	27° 5	28°22	6° 5	10°51	24° 8	27°48	27°51	7°15	5°49	13°16	n.a.	S 4
M 5	3 3 5	14°13'59	0♑32	1° 5	28°19	29° 0	6°17	10°56	24°11	27°50	27°52	7°10	5°46	13°22	n.a.	M 5
T 6	3 7 2	15°12'20	14° 4	0°36	29°33	29°38	6°30	11° 0	24°15	27°51	27°54	7° 5	5°43	13°29	n.a.	T 6
W 7	3 10 58	16°10'42	27°48	0° 1	0♐47	0♎16	6°42	11° 5	24°18	27°53	27°55	7° 2	5°40	13°36	n.a.	W 7
T 8	3 14 55	17° 9'06	11♒42	29♏19	2° 1	0°54	6°54	11°10	24°21	27°55	27°56	7°D 0	5°36	13°42	n.a.	T 8
F 9	3 18 51	18° 7'31	25°47	28°31	3°15	1°31	7° 7	11°14	24°24	27°57	27°58	7° 1	5°33	13°49	n.a.	F 9
S 10	3 22 48	19° 5'57	10♓ 0	27°38	4°29	2° 9	7°19	11°19	24°27	27°59	27°59	7° 2	5°30	13°55	n.a.	S 10
S 11	3 26 44	20° 4'25	24°21	26°40	5°43	2°47	7°32	11°23	24°30	28° 0	28° 0	7° 3	5°27	14° 2	n.a.	S 11
M12	3 30 41	21° 2'54	8♈45	25°38	6°58	3°24	7°45	11°27	24°34	28° 2	28° 1	7°R 3	5°24	14° 9	n.a.	M12
T 13	3 34 38	22° 1'24	23°11	24°34	8°12	4° 2	7°57	11°31	24°37	28° 4	28° 2	7° 2	5°20	14°15	n.a.	T 13
W14	3 38 34	22°59'56	7♉33	23°30	9°26	4°39	8°10	11°35	24°40	28° 6	28° 3	6°59	5°17	14°22	n.a.	W14
T 15	3 42 31	23°58'30	21°45	22°25	10°40	5°17	8°22	11°39	24°44	28° 8	28° 4	6°54	5°14	14°29	n.a.	T 15
F 16	3 46 27	24°57'05	5♊44	21°24	11°54	5°54	8°35	11°43	24°47	28°10	28° 6	6°47	5°11	14°35	n.a.	F 16
S 17	3 50 24	25°55'43	19°24	20°26	13° 8	6°32	8°48	11°47	24°50	28°12	28° 7	6°39	5° 8	14°42	n.a.	S 17
S 18	3 54 20	26°54'22	2♋42	19°33	14°22	7° 9	9° 1	11°51	24°54	28°14	28° 8	6°30	5° 5	14°49	n.a.	S 18
M19	3 58 17	27°53'03	15°39	18°48	15°36	7°46	9°13	11°54	24°57	28°16	28° 9	6°22	5° 1	14°55	n.a.	M19
T 20	4 2 13	28°51'46	28°15	18°10	16°50	8°23	9°26	11°58	25° 1	28°18	28°10	6°16	4°58	15° 2	n.a.	T 20
W21	4 6 10	29°50'31	10♌32	17°41	18° 4	9° 0	9°39	12° 1	25° 4	28°20	28°11	6°12	4°55	15° 9	n.a.	W21
T 22	4 10 7	0♐49'18	22°35	17°23	19°18	9°37	9°52	12° 5	25° 8	28°22	28°12	6°10	4°52	15°15	n.a.	T 22
F 23	4 14 3	1°48'07	4♍28	17°D14	20°32	10°14	10° 5	12° 8	25°11	28°24	28°13	6°D10	4°49	15°22	n.a.	F 23
S 24	4 18 0	2°46'59	16°17	17°16	21°46	10°50	10°17	12°11	25°15	28°26	28°13	6°10	4°46	15°29	n.a.	S 24
S 25	4 21 56	3°45'52	28° 6	17°28	23° 0	11°27	10°30	12°14	25°18	28°28	28°14	6°11	4°42	15°35	n.a.	S 25
M26	4 25 53	4°44'47	10♎ 2	17°50	24°14	12° 4	10°43	12°17	25°22	28°30	28°15	6°R11	4°39	15°42	n.a.	M26
T 27	4 29 49	5°43'45	22° 8	18°22	25°28	12°40	10°56	12°20	25°25	28°32	28°16	6°10	4°36	15°49	n.a.	T 27
W28	4 33 46	6°42'44	4♏29	19° 4	26°42	13°17	11° 9	12°23	25°29	28°34	28°17	6° 6	4°33	15°55	n.a.	W28
T 29	4 37 42	7°41'45	17° 7	19°53	27°56	13°53	11°22	12°25	25°32	28°36	28°18	6° 0	4°30	16° 2	n.a.	T 29
F 30	4 41 39	8♐40'49	0♐ 4	20♏51	29♐10	14♎30	11♐35	12♍28	25♐36	28♐38	28♍18	5♎52	4♎26	16♍ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	11s34	2n41	24s12	4s 6	17s26	0n53	2n35	1n18	19s58	0n53	7n53	0n27	22s46	0n 7	21s36	1n24	6n10	5n45	2s56	2s20	4n43		n.a.
F 2	14 57	14 16	3 36	24 12	4 7	17 46	0 51	2 21	1 19	20 0	0 53	7 51	0 27	22 46	0 7	21 36	1 24	6 9	5 46	2 54	2 19	4 41		n.a.
S 3	15 15	16 19	4 20	24 10	4 7	18 5	0 49	2 6	1 19	20 2	0 53	7 49	0 27	22 46	0 7	21 36	1 24	6 9	5 46	2 52	2 18	4 40		n.a.
S 4	15 32	17 34	4 52	24 5	4 5	18 24	0 47	1 52	1 19	20 5	0 53	7 48	0 27	22 47	0 7	21 36	1 24	6 9	5 46	2 50	2 16	4 38		n.a.
M 5	15 50	17 52	5 9	23 58	4 2	18 42	0 45	1 37	1 20	20 7	0 52	7 46	0 28	22 47	0 7	21 36	1 23	6 8	5 46	2 48	2 15	4 36		n.a.
T 6	16 6	17 10	5 9	23 47	3 57	19 0	0 43	1 23	1 20	20 9	0 52	7 44	0 28	22 47	0 7	21 36	1 23	6 8	5 46	2 46	2 14	4 34		n.a.
W 7	16 23	15 29	4 51	23 34	3 51	19 18	0 40	1 8	1 21	20 11	0 52	7 43	0 28	22 47	0 7	21 36	1 23	6 8	5 46	2 45	2 13	4 33		n.a.
T 8	16 39	12 52	4 16	23 17	3 43	19 34	0 38	0 54	1 21	20 13	0 52	7 41	0 28	22 47	0 7	21 36	1 23	6 7	5 47	2 44	2 11	4 31		n.a.
F 9	16 55	9 28	3 25	22 57	3 34	19 51	0 36	0 39	1 22	20 15	0 52	7 40	0 28	22 47	0 7	21 37	1 23	6 7	5 47	2 44	2 10	4 29		n.a.
S 10	17 11	5 30	2 22	22 34	3 22	20 6	0 34	0 25	1 22	20 17	0 52	7 38	0 28	22 47	0 7	21 37	1 23	6 7	5 47	2 44	2 9	4 27		n.a.
S 11	17 27	1 9	1 8	22 8	3 9	20 22	0 31	0 11	1 22	20 19	0 52	7 37	0 28	22 48	0 6	21 37	1 23	6 6	5 47	2 45	2 8	4 26		n.a.
M12	17 42	3n16	0s 9	21 39	2 54	20 36	0 29	0s 4	1 23	20 21	0 52	7 35	0 29	22 48	0 6	21 37	1 23	6 6	5 47	2 45	2 6	4 24		n.a.
T 13	17 57	7 31	1 26	21 8	2 38	20 51	0 27	0 18	1 23	20 23	0 52	7 34	0 29	22 48	0 6	21 37	1 23	6 6	5 48	2 45	2 5	4 22		n.a.
W14	18 12	11 18	2 37	20 35	2 20	21 4	0 24	0 32	1 24	20 25	0 52	7 32	0 29	22 48	0 6	21 37	1 23	6 6	5 48	2 44	2 4	4 21		n.a.
T 15	18 26	14 22	3 38	20 0	2 1	21 17	0 22	0 46	1 24	20 28	0 52	7 31	0 29	22 48	0 6	21 37	1 23	6 5	5 48	2 41	2 3	4 19		n.a.
F 16	18 40	16 33	4 24	19 25	1 41	21 30	0 19	1 0	1 24	20 30	0 52	7 30	0 29	22 48	0 6	21 37	1 23	6 5	5 48	2 39	2 1	4 17		n.a.
S 17	18 54	17 43	4 54	18 51	1 21	21 41	0 17	1 15	1 25	20 31	0 52	7 28	0 29	22 48	0 6	21 37	1 23	6 5	5 48	2 36	2 0	4 15		n.a.
S 18	19 7	17 53	5 7	18 17	1 1	21 53	0 14	1 29	1 25	20 33	0 52	7 27	0 29	22 49	0 6	21 37	1 23	6 5	5 49	2 32	1 59	4 14		n.a.
M19	19 20	17 6	5 3	17 45	0 40	22 3	0 12	1 43	1 26	20 35	0 52	7 26	0 29	22 49	0 6	21 37	1 23	6 4	5 49	2 29	1 58	4 12		n.a.
T 20	19 33	15 29	4 45	17 16	0 20	22 13	0 9	1 57	1 26	20 37	0 51	7 25	0 30	22 49	0 6	21 37	1 23	6 4	5 49	2 27	1 56	4 10		n.a.
W21	19 45	13 12	4 14	16 50	0 1	22 22	0 7	2 11	1 26	20 39	0 51	7 23	0 30	22 49	0 6	21 37	1 23	6 4	5 49	2 25	1 55	4 8		n.a.
T 22	19 58	10 23	3 32	16 27	0n17	22 31	0 4	2 24	1 27	20 41	0 51	7 22	0 30	22 49	0 6	21 37	1 23	6 4	5 49	2 24	1 54	4 7		n.a.
F 23	20 9	7 11	2 42	16 8	0 34	22 39	0 2	2 38	1 27	20 43	0 51	7 21	0 30	22 49	0 6	21 37	1 23	6 4	5 50	2 24	1 53	4 5		n.a.
S 24	20 21	3 42	1 45	15 54	0 49	22 47	0s 1	2 52	1 28	20 45	0 51	7 20	0 30	22 49	0 6	21 37	1 23	6 4	5 50	2 25	1 52	4 3		n.a.
S 25	20 32	0 5	0 43	15 44	1 3	22 53	0 4	3 6	1 28	20 47	0 51	7 19	0 30	22 50	0 6	21 37	1 23	6 3	5 50	2 25	1 50	4 1		n.a.
M26	20 42	3s35	0n21	15 38	1 16	23 0	0 6	3 19	1 28	20 49	0 51	7 18	0 30	22 50	0 6	21 37	1 23	6 3	5 50	2 25	1 49	4 0		n.a.
T 27	20 53	7 10	1 24	15 36	1 27	23 5	0 9	3 33	1 29	20 50	0 51	7 17	0 31	22 50	0 6	21 37	1 23	6 3	5 50	2 24	1 48	3 58		n.a.
W28	21 3	10 30	2 25	15 38	1 36	23 10	0 11	3 47	1 29	20 52	0 51	7 16	0 31	22 50	0 6	21 37	1 23	6 3	5 51	2 23	1 47	3 56		n.a.
T 29	21 12	13 26	3 21	15 43	1 44	23 14	0 14	4 0	1 30	20 54	0 51	7 15	0 31	22 50	0 6	21 37	1 23	6 3	5 51	2 21	1 45	3 54		n.a.
F 30	21s21	15s47	4n 7	15s52	1n50	23s17	0s17	4s14	1n30	20s56	0n51	7n15	0n31	22s50	0n 6	21s38	1n23	6n 3	5n51	2s17	1s44	3n53		n.a.

Julian Day Number = 3701343.5, Delta T = 10h34m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'24, Lahiri = 72°00'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5421

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 35	9♐39'54	13♐19	21♏55	0♑25	15♎ 6	11♐48	12♍30	25♐40	28♐41	28♍19	5°R41	4♎23	16♍15	n.a.	S 1
S 2	4 49 32	10°39'01	26°50	23° 6	1°39	15°42	12° 0	12°33	25°43	28°43	28°20	5♎30	4°20	16°22	n.a.	S 2
M 3	4 53 29	11°38'10	10♑35	24°22	2°53	16°18	12°13	12°35	25°47	28°45	28°21	5°20	4°17	16°28	n.a.	M 3
T 4	4 57 25	12°37'21	24°31	25°43	4° 7	16°54	12°26	12°37	25°51	28°47	28°21	5°10	4°14	16°35	n.a.	T 4
W 5	5 1 22	13°36'33	8♒32	27° 8	5°21	17°30	12°39	12°39	25°54	28°49	28°22	5° 4	4°11	16°42	n.a.	W 5
T 6	5 5 18	14°35'47	22°38	28°37	6°35	18° 6	12°52	12°41	25°58	28°51	28°22	4°59	4° 7	16°48	n.a.	T 6
F 7	5 9 15	15°35'02	6♓45	0♐ 8	7°49	18°41	13° 5	12°43	26° 2	28°54	28°23	4°57	4° 4	16°55	n.a.	F 7
S 8	5 13 11	16°34'19	20°52	1°42	9° 3	19°17	13°18	12°45	26° 5	28°56	28°24	4°D57	4° 1	17° 2	n.a.	S 8
S 9	5 17 8	17°33'37	4♈57	3°18	10°17	19°53	13°31	12°46	26° 9	28°58	28°24	4°R57	3°58	17° 8	n.a.	S 9
M10	5 21 4	18°32'57	19° 1	4°55	11°31	20°28	13°44	12°48	26°13	29° 0	28°25	4°57	3°55	17°15	n.a.	M10
T 11	5 25 1	19°32'19	3♉ 1	6°34	12°45	21° 3	13°57	12°49	26°17	29° 2	28°25	4°54	3°52	17°22	n.a.	T 11
W12	5 28 58	20°31'42	16°57	8°14	13°59	21°39	14°10	12°51	26°20	29° 5	28°26	4°49	3°48	17°28	n.a.	W12
T 13	5 32 54	21°31'07	0♊44	9°54	15°13	22°14	14°22	12°52	26°24	29° 7	28°26	4°41	3°45	17°35	n.a.	T 13
F 14	5 36 51	22°30'33	14°21	11°35	16°27	22°49	14°35	12°53	26°28	29° 9	28°26	4°30	3°42	17°42	n.a.	F 14
S 15	5 40 47	23°30'02	27°44	13°16	17°41	23°24	14°48	12°54	26°32	29°11	28°27	4°17	3°39	17°48	n.a.	S 15
S 16	5 44 44	24°29'32	10♋50	14°57	18°55	23°59	15° 1	12°55	26°35	29°14	28°27	4° 4	3°36	17°55	n.a.	S 16
M17	5 48 40	25°29'04	23°38	16°38	20° 9	24°34	15°14	12°55	26°39	29°16	28°27	3°52	3°32	18° 2	n.a.	M17
T 18	5 52 37	26°28'38	6♌ 9	18°19	21°23	25° 9	15°27	12°56	26°43	29°18	28°28	3°42	3°29	18° 8	n.a.	T 18
W19	5 56 34	27°28'14	18°24	20° 0	22°37	25°43	15°39	12°57	26°47	29°20	28°28	3°34	3°26	18°15	n.a.	W19
T 20	6 0 30	28°27'52	0♍26	21°41	23°51	26°18	15°52	12°57	26°50	29°22	28°28	3°29	3°23	18°22	n.a.	T 20
F 21	6 4 27	29°27'32	12°18	23°21	25° 5	26°52	16° 5	12°57	26°54	29°25	28°29	3°26	3°20	18°28	n.a.	F 21
S 22	6 8 23	0♑27'15	24° 6	25° 1	26°19	27°27	16°18	12°58	26°58	29°27	28°29	3°25	3°17	18°35	n.a.	S 22
S 23	6 12 20	1°26'59	5♎55	26°41	27°33	28° 1	16°30	12°R58	27° 2	29°29	28°29	3°25	3°13	18°41	n.a.	S 23
M24	6 16 16	2°26'45	17°51	28°20	28°47	28°35	16°43	12°58	27° 5	29°31	28°29	3°25	3°10	18°48	n.a.	M24
T 25	6 20 13	3°26'33	29°58	29°59	0♒ 1	29° 9	16°56	12°58	27° 9	29°34	28°29	3°23	3° 7	18°55	n.a.	T 25
W26	6 24 9	4°26'23	12♏23	1♑37	1°15	29°43	17° 8	12°57	27°13	29°36	28°29	3°19	3° 4	19° 1	n.a.	W26
T 27	6 28 6	5°26'15	25° 9	3°15	2°28	0♏17	17°21	12°57	27°17	29°38	28°29	3°12	3° 1	19° 8	n.a.	T 27
F 28	6 32 3	6°26'10	8♐17	4°53	3°42	0°50	17°34	12°56	27°20	29°40	28°29	3° 2	2°58	19°15	n.a.	F 28
S 29	6 35 59	7°26'06	21°50	6°30	4°56	1°24	17°46	12°56	27°24	29°43	28°R29	2°51	2°54	19°21	n.a.	S 29
S 30	6 39 56	8°26'04	5♑43	8° 7	6°10	1°58	17°59	12°55	27°28	29°45	28°29	2°38	2°51	19°28	n.a.	S 30
M31	6 43 52	9♑26'03	19♑54	9♑43	7♒24	2♏31	18♐11	12♍54	27♐31	29♐47	28♍29	2♎26	2♎48	19♍35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	17s21	4n41	16s 4	1n55	23s20	0s19	4s27	1n30	20s57	0n51	7n14	0n31	22s50	0n 6	21s38	1n23	6n 3	5n51	2s13	1s43	3n51		n.a.
S 2	21 39	17 59	5 0	16 18	1 59	23 22	0 22	4 40	1 31	20 59	0 51	7 13	0 31	22 50	0 6	21 38	1 23	6 3	5 52	2 9	1 42	3 49		n.a.
M 3	21 47	17 35	5 2	16 34	2 1	23 24	0 25	4 54	1 31	21 1	0 51	7 12	0 31	22 51	0 6	21 38	1 23	6 3	5 52	2 5	1 40	3 47		n.a.
T 4	21 54	16 8	4 46	16 52	2 2	23 24	0 27	5 7	1 32	21 3	0 51	7 12	0 32	22 51	0 6	21 38	1 23	6 2	5 52	2 1	1 39	3 46		n.a.
W 5	22 2	13 43	4 13	17 11	2 3	23 24	0 30	5 20	1 32	21 4	0 51	7 11	0 32	22 51	0 6	21 38	1 23	6 2	5 52	1 59	1 38	3 44		n.a.
T 6	22 9	10 29	3 25	17 31	2 2	23 24	0 32	5 33	1 32	21 6	0 51	7 10	0 32	22 51	0 6	21 38	1 23	6 2	5 52	1 57	1 37	3 42		n.a.
F 7	22 15	6 39	2 24	17 52	2 0	23 22	0 35	5 46	1 33	21 7	0 51	7 10	0 32	22 51	0 6	21 38	1 23	6 2	5 53	1 56	1 35	3 40		n.a.
S 8	22 21	2 25	1 14	18 13	1 57	23 20	0 38	5 59	1 33	21 9	0 51	7 9	0 32	22 51	0 6	21 38	1 23	6 2	5 53	1 56	1 34	3 38		n.a.
S 9	22 27	1n56	0 0	18 34	1 54	23 17	0 40	6 12	1 33	21 11	0 51	7 9	0 32	22 51	0 6	21 38	1 23	6 2	5 53	1 56	1 33	3 37		n.a.
M10	22 32	6 10	1s14	18 56	1 50	23 14	0 43	6 24	1 34	21 12	0 51	7 8	0 32	22 51	0 6	21 38	1 23	6 2	5 53	1 56	1 32	3 35		n.a.
T 11	22 37	10 3	2 23	19 17	1 46	23 10	0 45	6 37	1 34	21 14	0 51	7 8	0 33	22 52	0 6	21 38	1 23	6 2	5 54	1 55	1 30	3 33		n.a.
W12	22 41	13 21	3 23	19 37	1 41	23 5	0 48	6 50	1 35	21 15	0 51	7 8	0 33	22 52	0 6	21 38	1 23	6 2	5 54	1 53	1 29	3 31		n.a.
T 13	22 45	15 51	4 10	19 57	1 36	23 0	0 50	7 2	1 35	21 17	0 51	7 7	0 33	22 52	0 6	21 38	1 23	6 2	5 54	1 50	1 28	3 30		n.a.
F 14	22 48	17 26	4 43	20 17	1 30	22 54	0 53	7 14	1 35	21 18	0 51	7 7	0 33	22 52	0 6	21 38	1 23	6 3	5 54	1 45	1 27	3 28		n.a.
S 15	22 51	18 1	4 59	20 35	1 24	22 47	0 55	7 27	1 36	21 20	0 51	7 7	0 33	22 52	0 6	21 38	1 23	6 3	5 54	1 40	1 26	3 26		n.a.
S 16	22 54	17 37	4 59	20 53	1 18	22 39	0 58	7 39	1 36	21 21	0 51	7 7	0 33	22 52	0 6	21 38	1 23	6 3	5 55	1 35	1 24	3 24		n.a.
M17	22 56	16 20	4 43	21 10	1 12	22 31	1 0	7 51	1 36	21 22	0 51	7 7	0 33	22 52	0 6	21 38	1 23	6 3	5 55	1 31	1 23	3 23		n.a.
T 18	22 58	14 17	4 15	21 26	1 5	22 23	1 2	8 3	1 37	21 24	0 51	7 6	0 34	22 52	0 6	21 38	1 23	6 3	5 55	1 27	1 22	3 21		n.a.
W19	22 59	11 38	3 34	21 40	0 58	22 13	1 5	8 15	1 37	21 25	0 51	7 6	0 34	22 52	0 6	21 38	1 23	6 3	5 55	1 24	1 21	3 19		n.a.
T 20	23 0	8 32	2 45	21 54	0 52	22 3	1 7	8 27	1 37	21 26	0 51	7 6	0 34	22 53	0 6	21 38	1 23	6 3	5 56	1 22	1 19	3 17		n.a.
F 21	23 1	5 8	1 50	22 6	0 45	21 53	1 9	8 39	1 38	21 28	0 51	7 6	0 34	22 53	0 6	21 38	1 23	6 3	5 56	1 21	1 18	3 16		n.a.
S 22	23 1	1 33	0 49	22 18	0 37	21 41	1 12	8 51	1 38	21 29	0 51	7 6	0 34	22 53	0 6	21 38	1 23	6 3	5 56	1 20	1 17	3 14		n.a.
S 23	23 0	2s 6	0n13	22 28	0 30	21 29	1 14	9 3	1 38	21 30	0 51	7 7	0 34	22 53	0 6	21 38	1 23	6 3	5 56	1 20	1 16	3 12		n.a.
M24	22 59	5 43	1 16	22 37	0 23	21 17	1 16	9 14	1 39	21 31	0 51	7 7	0 35	22 53	0 6	21 38	1 23	6 4	5 57	1 20	1 14	3 10		n.a.
T 25	22 58	9 8	2 16	22 45	0 16	21 4	1 18	9 26	1 39	21 33	0 51	7 7	0 35	22 53	0 6	21 38	1 23	6 4	5 57	1 19	1 13	3 9		n.a.
W26	22 56	12 15	3 11	22 51	0 9	20 50	1 20	9 37	1 40	21 34	0 51	7 7	0 35	22 53	0 6	21 38	1 23	6 4	5 57	1 18	1 12	3 7		n.a.
T 27	22 54	14 52	3 58	22 57	0 2	20 35	1 22	9 48	1 40	21 35	0 51	7 7	0 35	22 53	0 6	21 38	1 23	6 4	5 57	1 15	1 11	3 5		n.a.
F 28	22 52	16 48	4 33	23 1	0s 5	20 21	1 24	9 59	1 40	21 36	0 51	7 8	0 35	22 53	0 6	21 38	1 23	6 4	5 57	1 11	1 9	3 3		n.a.
S 29	22 49	17 51	4 55	23 4	0 12	20 5	1 26	10 11	1 41	21 37	0 51	7 8	0 35	22 53	0 6	21 38	1 23	6 5	5 58	1 7	1 8	3 2		n.a.
S 30	22 45	17 54	5 0	23 5	0 19	19 49	1 28	10 22	1 41	21 38	0 51	7 8	0 35	22 53	0 6	21 38	1 23	6 5	5 58	1 2	1 7	3 0		n.a.
M31	22s41	16s50	4n47	23s 6	0s26	19s32	1s30	10s32	1n41	21s39	0n51	7n 9	0n36	22s53	0n 6	21s38	1n23	6n 5	5n58	0s57	1s 6	2n58		n.a.

Julian Day Number = 3701373.5, Delta T = 10h34m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'28, Lahiri = 72°00'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5422

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 49	10♑26'04	4♒17	11♑20	8♒38	3♏ 4	18♐24	12°R53	27♐35	29♐49	28°R29	2°R15	2♎45	19♍41	n.a.	T 1
W 2	6 51 45	11°26'07	18°45	12°55	9°52	3°37	18°36	12♍52	27°39	29°51	28♍29	2♎ 7	2°42	19°48	n.a.	W 2
T 3	6 55 42	12°26'11	3♓12	14°31	11° 6	4°10	18°48	12°51	27°42	29°54	28°29	2° 2	2°38	19°55	n.a.	T 3
F 4	6 59 38	13°26'17	17°35	16° 6	12°20	4°43	19° 1	12°50	27°46	29°56	28°29	2° 0	2°35	20° 1	n.a.	F 4
S 5	7 3 35	14°26'23	1♈48	17°41	13°34	5°16	19°13	12°49	27°50	29°58	28°29	1°D59	2°32	20° 8	n.a.	S 5
S 6	7 7 32	15°26'31	15°52	19°15	14°48	5°49	19°25	12°47	27°53	0♑ 0	28°28	1°R59	2°29	20°15	n.a.	S 6
M 7	7 11 28	16°26'41	29°46	20°49	16° 2	6°21	19°38	12°46	27°57	0° 2	28°28	1°58	2°26	20°21	n.a.	M 7
T 8	7 15 25	17°26'51	13♉29	22°23	17°15	6°54	19°50	12°44	28° 1	0° 5	28°28	1°56	2°23	20°28	n.a.	T 8
W 9	7 19 21	18°27'03	27° 3	23°57	18°29	7°26	20° 2	12°42	28° 4	0° 7	28°28	1°51	2°19	20°34	n.a.	W 9
T 10	7 23 18	19°27'16	10♊26	25°30	19°43	7°58	20°14	12°40	28° 8	0° 9	28°27	1°43	2°16	20°41	n.a.	T 10
F 11	7 27 14	20°27'31	23°38	27° 4	20°57	8°30	20°26	12°39	28°11	0°11	28°27	1°33	2°13	20°48	n.a.	F 11
S 12	7 31 11	21°27'47	6♋38	28°37	22°11	9° 2	20°38	12°36	28°15	0°13	28°26	1°20	2°10	20°54	n.a.	S 12
S 13	7 35 8	22°28'04	19°25	0♒ 9	23°24	9°34	20°50	12°34	28°18	0°15	28°26	1° 8	2° 7	21° 1	n.a.	S 13
M14	7 39 4	23°28'23	1♌59	1°42	24°38	10° 5	21° 2	12°32	28°22	0°17	28°26	0°56	2° 4	21° 8	n.a.	M14
T 15	7 43 1	24°28'43	14°20	3°15	25°52	10°37	21°14	12°30	28°25	0°19	28°25	0°46	2° 0	21°14	n.a.	T 15
W16	7 46 57	25°29'05	26°28	4°47	27° 6	11° 8	21°25	12°27	28°29	0°22	28°25	0°38	1°57	21°21	n.a.	W16
T 17	7 50 54	26°29'28	8♍26	6°19	28°19	11°39	21°37	12°25	28°32	0°24	28°24	0°33	1°54	21°28	n.a.	T 17
F 18	7 54 50	27°29'53	20°16	7°51	29°33	12°10	21°49	12°22	28°36	0°26	28°24	0°30	1°51	21°34	n.a.	F 18
S 19	7 58 47	28°30'19	2♎ 3	9°23	0♓47	12°41	22° 0	12°19	28°39	0°28	28°23	0°D29	1°48	21°41	n.a.	S 19
S 20	8 2 43	29°30'47	13°50	10°54	2° 0	13°12	22°12	12°16	28°42	0°30	28°23	0°30	1°44	21°48	n.a.	S 20
M21	8 6 40	0♒31'16	25°44	12°26	3°14	13°42	22°23	12°13	28°46	0°32	28°22	0°R31	1°41	21°54	n.a.	M21
T 22	8 10 37	1°31'47	7♏50	13°57	4°27	14°12	22°35	12°10	28°49	0°34	28°21	0°31	1°38	22° 1	n.a.	T 22
W23	8 14 33	2°32'19	20°13	15°28	5°41	14°43	22°46	12° 7	28°52	0°36	28°21	0°29	1°35	22° 8	n.a.	W23
T 24	8 18 30	3°32'53	2♐58	16°59	6°55	15°13	22°57	12° 4	28°55	0°38	28°20	0°25	1°32	22°14	n.a.	T 24
F 25	8 22 26	4°33'29	16° 9	18°29	8° 8	15°43	23° 8	12° 1	28°59	0°40	28°19	0°19	1°29	22°21	n.a.	F 25
S 26	8 26 23	5°34'06	29°47	20° 0	9°22	16°12	23°20	11°57	29° 2	0°42	28°19	0°11	1°25	22°27	n.a.	S 26
S 27	8 30 19	6°34'44	13♑51	21°30	10°35	16°42	23°31	11°54	29° 5	0°43	28°18	0° 2	1°22	22°34	n.a.	S 27
M28	8 34 16	7°35'23	28°18	22°59	11°49	17°11	23°42	11°50	29° 8	0°45	28°17	29♍53	1°19	22°41	n.a.	M28
T 29	8 38 13	8°36'04	13♒ 3	24°28	13° 2	17°40	23°53	11°47	29°11	0°47	28°16	29°45	1°16	22°47	n.a.	T 29
W30	8 42 9	9°36'46	27°56	25°57	14°15	18° 9	24° 3	11°43	29°14	0°49	28°15	29°39	1°13	22°54	n.a.	W30
T 31	8 46 6	10♒37'28	12♓49	27♒24	15♓29	18♏38	24♐14	11♍39	29♐18	0♑51	28♍15	29♍36	1♎10	23♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	14s42	4n16	23s 5	0s33	19s15	1s31	10s43	1n42	21s41	0n51	7n 9	0n36	22s54	0n 6	21s38	1n23	6n 5	5n58	0s53	1s 4	2n56		n.a.
W 2	22 32	11 38	3 27	23 3	0 39	18 57	1 33	10 54	1 42	21 42	0 51	7 10	0 36	22 54	0 6	21 38	1 23	6 6	5 59	0 50	1 3	2 54		n.a.
T 3	22 27	7 52	2 26	23 0	0 46	18 39	1 35	11 5	1 42	21 43	0 51	7 10	0 36	22 54	0 6	21 38	1 23	6 6	5 59	0 48	1 2	2 53		n.a.
F 4	22 21	3 40	1 16	22 56	0 52	18 20	1 36	11 15	1 43	21 44	0 51	7 11	0 36	22 54	0 6	21 38	1 23	6 6	5 59	0 47	1 1	2 51		n.a.
S 5	22 15	0n43	0 1	22 50	0 58	18 1	1 38	11 25	1 43	21 45	0 51	7 12	0 36	22 54	0 6	21 38	1 23	6 6	5 59	0 46	0 59	2 49		n.a.
S 6	22 8	5 1	1s13	22 43	1 4	17 42	1 39	11 36	1 43	21 45	0 51	7 12	0 37	22 54	0 6	21 38	1 23	6 7	6 0	0 47	0 58	2 47		n.a.
M 7	22 1	8 58	2 22	22 36	1 10	17 21	1 41	11 46	1 44	21 46	0 51	7 13	0 37	22 54	0 6	21 38	1 23	6 7	6 0	0 46	0 57	2 46		n.a.
T 8	21 54	12 24	3 21	22 27	1 16	17 1	1 42	11 56	1 44	21 47	0 51	7 14	0 37	22 54	0 6	21 38	1 23	6 7	6 0	0 45	0 56	2 44		n.a.
W 9	21 46	15 7	4 9	22 17	1 22	16 39	1 43	12 6	1 44	21 48	0 51	7 15	0 37	22 54	0 6	21 38	1 23	6 8	6 0	0 43	0 54	2 42		n.a.
T 10	21 38	16 58	4 42	22 5	1 27	16 18	1 45	12 16	1 45	21 49	0 51	7 16	0 37	22 54	0 6	21 38	1 23	6 8	6 0	0 40	0 53	2 40		n.a.
F 11	21 29	17 53	4 59	21 53	1 32	15 56	1 46	12 25	1 45	21 50	0 51	7 16	0 37	22 54	0 6	21 38	1 23	6 8	6 1	0 36	0 52	2 39		n.a.
S 12	21 20	17 51	5 1	21 40	1 37	15 33	1 47	12 35	1 45	21 51	0 51	7 17	0 37	22 54	0 6	21 38	1 23	6 9	6 1	0 31	0 51	2 37		n.a.
S 13	21 11	16 54	4 47	21 25	1 42	15 10	1 48	12 45	1 46	21 51	0 51	7 18	0 38	22 54	0 6	21 38	1 23	6 9	6 1	0 27	0 50	2 35		n.a.
M14	21 1	15 9	4 19	21 10	1 47	14 47	1 49	12 54	1 46	21 52	0 51	7 19	0 38	22 54	0 6	21 38	1 23	6 9	6 1	0 22	0 48	2 33		n.a.
T 15	20 51	12 43	3 40	20 53	1 51	14 24	1 49	13 3	1 46	21 53	0 51	7 20	0 38	22 54	0 6	21 38	1 23	6 10	6 2	0 18	0 47	2 31		n.a.
W16	20 40	9 47	2 51	20 36	1 55	13 59	1 50	13 12	1 47	21 54	0 51	7 21	0 38	22 54	0 6	21 38	1 23	6 10	6 2	0 15	0 46	2 30		n.a.
T 17	20 29	6 29	1 55	20 17	1 59	13 35	1 51	13 21	1 47	21 54	0 51	7 23	0 38	22 55	0 6	21 38	1 23	6 10	6 2	0 13	0 45	2 28		n.a.
F 18	20 17	2 57	0 54	19 57	2 3	13 10	1 51	13 30	1 47	21 55	0 51	7 24	0 38	22 55	0 6	21 38	1 23	6 11	6 2	0 12	0 43	2 26		n.a.
S 19	20 6	0s40	0n 8	19 37	2 6	12 45	1 52	13 39	1 48	21 56	0 51	7 25	0 38	22 55	0 6	21 38	1 23	6 11	6 2	0 12	0 42	2 24		n.a.
S 20	19 53	4 16	1 11	19 15	2 9	12 20	1 52	13 48	1 48	21 56	0 51	7 26	0 39	22 55	0 6	21 38	1 23	6 12	6 3	0 12	0 41	2 23		n.a.
M21	19 41	7 44	2 11	18 53	2 11	11 54	1 53	13 57	1 48	21 57	0 51	7 27	0 39	22 55	0 6	21 38	1 23	6 12	6 3	0 12	0 40	2 21		n.a.
T 22	19 28	10 56	3 6	18 29	2 14	11 28	1 53	14 5	1 49	21 57	0 51	7 29	0 39	22 55	0 6	21 38	1 23	6 13	6 3	0 12	0 38	2 19		n.a.
W23	19 15	13 43	3 54	18 5	2 16	11 1	1 53	14 13	1 49	21 58	0 51	7 30	0 39	22 55	0 6	21 38	1 23	6 13	6 3	0 11	0 37	2 17		n.a.
T 24	19 1	15 55	4 32	17 39	2 17	10 35	1 53	14 22	1 49	21 58	0 51	7 31	0 39	22 55	0 6	21 38	1 23	6 14	6 3	0 10	0 36	2 16		n.a.
F 25	18 47	17 23	4 57	17 13	2 19	10 8	1 53	14 30	1 50	21 59	0 51	7 33	0 39	22 55	0 6	21 38	1 23	6 14	6 4	0 7	0 35	2 14		n.a.
S 26	18 33	17 54	5 6	16 46	2 20	9 41	1 53	14 38	1 50	22 0	0 51	7 34	0 40	22 55	0 6	21 38	1 23	6 14	6 4	0 4	0 33	2 12		n.a.
S 27	18 18	17 22	4 58	16 18	2 20	9 13	1 53	14 46	1 50	22 0	0 51	7 35	0 40	22 55	0 6	21 38	1 23	6 15	6 4	0 1	0 32	2 10		n.a.
M28	18 3	15 43	4 30	15 49	2 20	8 45	1 53	14 54	1 51	22 0	0 52	7 37	0 40	22 55	0 6	21 37	1 23	6 15	6 4	0n 3	0 31	2 8		n.a.
T 29	17 47	13 1	3 44	15 20	2 20	8 17	1 53	15 1	1 51	22 1	0 52	7 38	0 40	22 55	0 6	21 37	1 23	6 16	6 4	0 6	0 30	2 7		n.a.
W30	17 32	9 26	2 42	14 49	2 19	7 49	1 52	15 9	1 51	22 1	0 52	7 40	0 40	22 55	0 6	21 37	1 23	6 16	6 5	0 8	0 28	2 5		n.a.
T 31	17s16	5s15	1n29	14s19	2s17	7s21	1s52	15s16	1n52	22s 2	0n52	7n41	0n40	22s55	0n 6	21s37	1n23	6n17	6n 5	0n10	0s27	2n 3		n.a.

Julian Day Number = 3701404.5, Delta T = 10h34m58s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'32, Lahiri = 72°00'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5422

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 2	11♒38'11	27♓35	28♒51	16♓42	19♏ 7	24♐25	11°R35	29♐21	0♑53	28°R14	29°D34	1♎ 6	23♍ 7	n.a.	F 1
S 2	8 53 59	12°38'55	12♈ 7	0♓17	17°55	19°35	24°35	11♍31	29°24	0°55	28♍13	29♍35	1° 3	23°14	n.a.	S 2
S 3	8 57 55	13°39'40	26°23	1°42	19° 9	20° 3	24°46	11°27	29°27	0°56	28°12	29°36	1° 0	23°21	n.a.	S 3
M 4	9 1 52	14°40'25	10♉21	3° 6	20°22	20°31	24°56	11°23	29°29	0°58	28°11	29°R37	0°57	23°27	n.a.	M 4
T 5	9 5 48	15°41'11	24° 1	4°28	21°35	20°59	25° 6	11°19	29°32	1° 0	28°10	29°37	0°54	23°34	n.a.	T 5
W 6	9 9 45	16°41'58	7♊23	5°49	22°48	21°26	25°17	11°15	29°35	1° 1	28° 9	29°35	0°50	23°41	n.a.	W 6
T 7	9 13 42	17°42'45	20°30	7° 7	24° 1	21°54	25°27	11°11	29°38	1° 3	28° 8	29°31	0°47	23°47	n.a.	T 7
F 8	9 17 38	18°43'32	3♋22	8°23	25°14	22°21	25°37	11° 6	29°41	1° 5	28° 7	29°25	0°44	23°54	n.a.	F 8
S 9	9 21 35	19°44'20	16° 2	9°36	26°27	22°48	25°47	11° 2	29°44	1° 6	28° 6	29°18	0°41	24° 0	n.a.	S 9
S 10	9 25 31	20°45'09	28°30	10°45	27°40	23°14	25°57	10°58	29°46	1° 8	28° 5	29°10	0°38	24° 7	n.a.	S 10
M11	9 29 28	21°45'58	10♌48	11°51	28°53	23°41	26° 6	10°53	29°49	1°10	28° 4	29° 3	0°35	24°14	n.a.	M11
T 12	9 33 24	22°46'48	22°55	12°52	0♈ 6	24° 7	26°16	10°49	29°52	1°11	28° 3	28°57	0°31	24°20	n.a.	T 12
W13	9 37 21	23°47'39	4♍55	13°49	1°19	24°33	26°26	10°44	29°54	1°13	28° 2	28°53	0°28	24°27	n.a.	W13
T 14	9 41 18	24°48'30	16°47	14°39	2°32	24°58	26°35	10°40	29°57	1°14	28° 1	28°50	0°25	24°34	n.a.	T 14
F 15	9 45 14	25°49'22	28°35	15°22	3°44	25°24	26°44	10°35	29°59	1°16	28° 0	28°D50	0°22	24°40	n.a.	F 15
S 16	9 49 11	26°50'14	10♎22	15°58	4°57	25°49	26°54	10°30	0♑ 2	1°17	27°59	28°50	0°19	24°47	n.a.	S 16
S 17	9 53 7	27°51'08	22°10	16°26	6° 9	26°14	27° 3	10°26	0° 4	1°19	27°57	28°52	0°16	24°54	n.a.	S 17
M18	9 57 4	28°52'01	4♏ 4	16°44	7°22	26°38	27°12	10°21	0° 6	1°20	27°56	28°54	0°12	25° 0	n.a.	M18
T 19	10 1 0	29°52'56	16° 9	16°R51	8°34	27° 3	27°21	10°16	0° 9	1°21	27°55	28°55	0° 9	25° 7	n.a.	T 19
W20	10 4 57	0♓53'51	28°29	16°48	9°47	27°27	27°29	10°11	0°11	1°23	27°54	28°R56	0° 6	25°14	n.a.	W20
T 21	10 8 53	1°54'47	11♐ 9	16°34	10°59	27°51	27°38	10° 6	0°13	1°24	27°53	28°56	0° 3	25°20	n.a.	T 21
F 22	10 12 50	2°55'44	24°13	16° 7	12°11	28°14	27°47	10° 2	0°16	1°25	27°51	28°54	29♍59	25°27	n.a.	F 22
S 23	10 16 47	3°56'41	7♑45	15°29	13°23	28°37	27°55	9°57	0°18	1°27	27°50	28°52	29°56	25°33	n.a.	S 23
S 24	10 20 43	4°57'39	21°45	14°39	14°35	29° 0	28° 3	9°52	0°20	1°28	27°49	28°48	29°53	25°40	n.a.	S 24
M25	10 24 40	5°58'37	6♒12	13°39	15°47	29°23	28°12	9°47	0°22	1°29	27°48	28°45	29°50	25°47	n.a.	M25
T 26	10 28 36	6°59'36	21° 1	12°31	16°59	29°45	28°20	9°42	0°24	1°30	27°46	28°42	29°47	25°53	n.a.	T 26
W27	10 32 33	8° 0'35	6♓ 6	11°16	18°11	0♐ 7	28°28	9°37	0°26	1°31	27°45	28°40	29°44	26° 0	n.a.	W27
T 28	10 36 29	9♓ 1'34	21♓17	9♓56	19♈23	0♐28	28♐35	9♍32	0♑28	1♑33	27♍44	28°D38	29♍41	26♍ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s59	0s47	0n11	13s47	2s15	6s52	1s51	15s24	1n52	22s 2	0n52	7n43	0n40	22s55	0n 6	21s37	1n23	6n17	6n 5	0n10	0s26	2n 1		n.a.
S 2	16 43	3n40	1s 7	13 15	2 13	6 24	1 51	15 31	1 52	22 2	0 52	7 45	0 40	22 55	0 6	21 37	1 23	6 18	6 5	0 10	0 25	2 0		n.a.
S 3	16 26	7 49	2 20	12 42	2 10	5 55	1 50	15 38	1 52	22 3	0 52	7 46	0 41	22 55	0 6	21 37	1 23	6 18	6 5	0 9	0 23	1 58		n.a.
M 4	16 8	11 27	3 23	12 9	2 6	5 26	1 49	15 45	1 53	22 3	0 52	7 48	0 41	22 55	0 6	21 37	1 23	6 19	6 6	0 9	0 22	1 56		n.a.
T 5	15 51	14 21	4 12	11 35	2 1	4 56	1 48	15 52	1 53	22 3	0 52	7 49	0 41	22 55	0 6	21 37	1 23	6 20	6 6	0 9	0 21	1 54		n.a.
W 6	15 33	16 26	4 47	11 1	1 56	4 27	1 47	15 58	1 53	22 4	0 52	7 51	0 41	22 55	0 6	21 37	1 23	6 20	6 6	0 10	0 20	1 53		n.a.
T 7	15 15	17 35	5 6	10 27	1 50	3 57	1 46	16 5	1 54	22 4	0 52	7 53	0 41	22 55	0 6	21 37	1 23	6 21	6 6	0 11	0 18	1 51		n.a.
F 8	14 57	17 49	5 9	9 53	1 43	3 28	1 45	16 11	1 54	22 4	0 52	7 55	0 41	22 55	0 6	21 37	1 23	6 21	6 6	0 14	0 17	1 49		n.a.
S 9	14 38	17 9	4 57	9 19	1 36	2 58	1 43	16 18	1 54	22 5	0 52	7 56	0 41	22 55	0 6	21 37	1 24	6 22	6 7	0 16	0 16	1 47		n.a.
S 10	14 19	15 40	4 31	8 45	1 27	2 28	1 42	16 24	1 55	22 5	0 52	7 58	0 42	22 55	0 6	21 37	1 24	6 22	6 7	0 19	0 15	1 45		n.a.
M11	14 0	13 29	3 52	8 12	1 18	1 59	1 40	16 30	1 55	22 5	0 52	8 0	0 42	22 55	0 6	21 37	1 24	6 23	6 7	0 22	0 14	1 44		n.a.
T 12	13 41	10 44	3 3	7 39	1 8	1 29	1 39	16 36	1 55	22 5	0 53	8 2	0 42	22 55	0 6	21 37	1 24	6 23	6 7	0 24	0 12	1 42		n.a.
W13	13 21	7 34	2 7	7 8	0 56	0 59	1 37	16 42	1 55	22 5	0 53	8 4	0 42	22 55	0 6	21 37	1 24	6 24	6 7	0 26	0 11	1 40		n.a.
T 14	13 1	4 7	1 5	6 37	0 44	0 29	1 35	16 48	1 56	22 6	0 53	8 5	0 42	22 55	0 6	21 37	1 24	6 25	6 7	0 27	0 10	1 38		n.a.
F 15	12 41	0 32	0 1	6 8	0 30	0n 1	1 34	16 53	1 56	22 6	0 53	8 7	0 42	22 55	0 6	21 37	1 24	6 25	6 8	0 27	0 9	1 37		n.a.
S 16	12 21	3s 4	1n 3	5 41	0 16	0 32	1 32	16 59	1 56	22 6	0 53	8 9	0 42	22 55	0 6	21 37	1 24	6 26	6 8	0 27	0 7	1 35		n.a.
S 17	12 0	6 33	2 5	5 16	0 1	1 2	1 30	17 4	1 57	22 6	0 53	8 11	0 42	22 55	0 6	21 37	1 24	6 26	6 8	0 27	0 6	1 33		n.a.
M18	11 40	9 48	3 2	4 54	0n16	1 32	1 27	17 10	1 57	22 6	0 53	8 13	0 42	22 55	0 6	21 37	1 24	6 27	6 8	0 26	0 5	1 31		n.a.
T 19	11 19	12 40	3 51	4 36	0 33	2 2	1 25	17 15	1 57	22 6	0 53	8 15	0 43	22 55	0 6	21 36	1 24	6 28	6 8	0 25	0 4	1 29		n.a.
W20	10 58	15 3	4 32	4 20	0 51	2 32	1 23	17 20	1 57	22 6	0 53	8 17	0 43	22 55	0 6	21 36	1 24	6 28	6 8	0 25	0 2	1 28		n.a.
T 21	10 36	16 45	5 0	4 9	1 9	3 2	1 21	17 25	1 58	22 6	0 53	8 18	0 43	22 55	0 6	21 36	1 24	6 29	6 8	0 25	0 1	1 26		n.a.
F 22	10 15	17 40	5 14	4 2	1 28	3 32	1 18	17 30	1 58	22 6	0 53	8 20	0 43	22 55	0 6	21 36	1 24	6 29	6 9	0 26	0n 0	1 24		n.a.
S 23	9 53	17 37	5 11	4 0	1 46	4 2	1 16	17 34	1 58	22 6	0 53	8 22	0 43	22 55	0 6	21 36	1 24	6 30	6 9	0 27	0 1	1 22		n.a.
S 24	9 31	16 31	4 50	4 2	2 4	4 32	1 13	17 39	1 59	22 6	0 54	8 24	0 43	22 55	0 6	21 36	1 24	6 31	6 9	0 28	0 3	1 21		n.a.
M25	9 9	14 20	4 11	4 9	2 21	5 1	1 10	17 43	1 59	22 6	0 54	8 26	0 43	22 55	0 6	21 36	1 24	6 31	6 9	0 29	0 4	1 19		n.a.
T 26	8 47	11 11	3 13	4 20	2 36	5 31	1 7	17 48	1 59	22 6	0 54	8 28	0 43	22 55	0 5	21 36	1 24	6 32	6 9	0 31	0 5	1 17		n.a.
W27	8 25	7 14	2 1	4 35	2 50	6 1	1 4	17 52	1 59	22 6	0 54	8 30	0 43	22 55	0 5	21 36	1 24	6 33	6 9	0 31	0 6	1 15		n.a.
T 28	8s 3	2s46	0n41	4s54	3n 1	6n30	1s 1	17s56	2n 0	22s 6	0n54	8n32	0n44	22s55	0n 5	21s36	1n24	6n33	6n 9	0n32	0n 8	1n13		n.a.

Julian Day Number = 3701435.5, Delta T = 10h35m00s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'37, Lahiri = 72°00'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5422

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 26	10♓ 2'33	6♈24	8°R35	20♈35	0♐49	28♐43	9°R27	0♑30	1♑34	27°R42	28♍38	29♍37	26♍13	n.a.	F 1
S 2	10 44 22	11° 3'32	21°19	7♓15	21°46	1°10	28°51	9♍22	0°31	1°35	27♍41	28°39	29°34	26°20	n.a.	S 2
S 3	10 48 19	12° 4'30	5♉55	5°59	22°58	1°31	28°58	9°17	0°33	1°36	27°40	28°41	29°31	26°27	n.a.	S 3
M 4	10 52 16	13° 5'29	20° 8	4°47	24° 9	1°51	29° 5	9°13	0°35	1°37	27°38	28°42	29°28	26°33	n.a.	M 4
T 5	10 56 12	14° 6'27	3♊56	3°44	25°21	2°10	29°12	9° 8	0°37	1°38	27°37	28°43	29°25	26°40	n.a.	T 5
W 6	11 0 9	15° 7'25	17°20	2°48	26°32	2°30	29°19	9° 3	0°38	1°39	27°36	28°R43	29°21	26°47	n.a.	W 6
T 7	11 4 5	16° 8'22	0♋22	2° 3	27°43	2°49	29°26	8°58	0°40	1°40	27°34	28°42	29°18	26°53	n.a.	T 7
F 8	11 8 2	17° 9'19	13° 6	1°26	28°54	3° 7	29°33	8°53	0°41	1°40	27°33	28°41	29°15	27° 0	n.a.	F 8
S 9	11 11 58	18°10'16	25°33	1° 0	0♉ 5	3°25	29°40	8°48	0°43	1°41	27°32	28°40	29°12	27° 6	n.a.	S 9
S 10	11 15 55	19°11'12	7♌47	0°43	1°15	3°43	29°46	8°43	0°44	1°42	27°30	28°39	29° 9	27°13	n.a.	S 10
M11	11 19 51	20°12'08	19°51	0°D35	2°26	4° 1	29°52	8°39	0°46	1°43	27°29	28°37	29° 6	27°20	n.a.	M11
T 12	11 23 48	21°13'03	1♍48	0°36	3°37	4°17	29°58	8°34	0°47	1°44	27°28	28°36	29° 2	27°26	n.a.	T 12
W13	11 27 45	22°13'58	13°39	0°45	4°47	4°34	0♑ 4	8°29	0°48	1°44	27°26	28°36	28°59	27°33	n.a.	W13
T 14	11 31 41	23°14'53	25°28	1° 1	5°57	4°50	0°10	8°25	0°49	1°45	27°25	28°D35	28°56	27°40	n.a.	T 14
F 15	11 35 38	24°15'47	7♎15	1°24	7° 7	5° 5	0°16	8°20	0°51	1°46	27°23	28°35	28°53	27°46	n.a.	F 15
S 16	11 39 34	25°16'41	19° 4	1°54	8°17	5°20	0°21	8°15	0°52	1°46	27°22	28°36	28°50	27°53	n.a.	S 16
S 17	11 43 31	26°17'34	0♏57	2°29	9°27	5°35	0°27	8°11	0°53	1°47	27°21	28°36	28°47	28° 0	n.a.	S 17
M18	11 47 27	27°18'27	12°56	3° 9	10°37	5°49	0°32	8° 6	0°54	1°47	27°19	28°36	28°43	28° 6	n.a.	M18
T 19	11 51 24	28°19'20	25° 4	3°53	11°46	6° 3	0°37	8° 2	0°55	1°48	27°18	28°R36	28°40	28°13	n.a.	T 19
W20	11 55 20	29°20'13	7♐26	4°42	12°56	6°16	0°42	7°57	0°56	1°48	27°17	28°36	28°37	28°20	n.a.	W20
T 21	11 59 17	0♈21'05	20° 4	5°35	14° 5	6°28	0°47	7°53	0°56	1°49	27°15	28°36	28°34	28°26	n.a.	T 21
F 22	12 3 13	1°21'57	3♑ 3	6°31	15°14	6°40	0°51	7°49	0°57	1°49	27°14	28°D36	28°31	28°33	n.a.	F 22
S 23	12 7 10	2°22'49	16°24	7°30	16°23	6°52	0°55	7°45	0°58	1°49	27°12	28°36	28°27	28°39	n.a.	S 23
S 24	12 11 7	3°23'40	0♒12	8°32	17°32	7° 3	1° 0	7°40	0°59	1°50	27°11	28°36	28°24	28°46	n.a.	S 24
M25	12 15 3	4°24'31	14°25	9°36	18°41	7°13	1° 4	7°36	0°59	1°50	27°10	28°37	28°21	28°53	n.a.	M25
T 26	12 19 0	5°25'22	29° 3	10°43	19°49	7°23	1° 8	7°32	1° 0	1°50	27° 8	28°38	28°18	28°59	n.a.	T 26
W27	12 22 56	6°26'11	14♓ 0	11°52	20°57	7°32	1°11	7°28	1° 0	1°51	27° 7	28°38	28°15	29° 6	n.a.	W27
T 28	12 26 53	7°27'01	29°10	13° 3	22° 6	7°40	1°15	7°24	1° 1	1°51	27° 6	28°R38	28°12	29°13	n.a.	T 28
F 29	12 30 49	8°27'49	14♈23	14°16	23°13	7°48	1°18	7°20	1° 1	1°51	27° 4	28°38	28° 8	29°19	n.a.	F 29
S 30	12 34 46	9°28'36	29°30	15°30	24°21	7°56	1°21	7°17	1° 1	1°51	27° 3	28°37	28° 5	29°26	n.a.	S 30
S 31	12 38 42	10♈29'23	14♉21	16♓47	25♉29	8♐ 2	1♑24	7♍13	1♑ 2	1♑51	27♍ 1	28♍36	28♍ 2	29♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s40	1n50	0s43	5s15	3n10	7n 0	0s58	18s 0	2n 0	22s 6	0n54	8n34	0n44	22s55	0n 5	21s36	1n24	6n34	6n10	0n32	0n 9	1n12		n.a.
S 2	7 17	6 16	2 2	5 38	3 17	7 29	0 55	18 4	2 0	22 6	0 54	8 36	0 44	22 55	0 5	21 36	1 24	6 34	6 10	0 32	0 10	1 10		n.a.
S 3	6 55	10 13	3 12	6 2	3 20	7 58	0 52	18 8	2 0	22 6	0 54	8 37	0 44	22 55	0 5	21 36	1 24	6 35	6 10	0 31	0 11	1 8		n.a.
M 4	6 32	13 28	4 8	6 27	3 22	8 27	0 49	18 12	2 1	22 6	0 54	8 39	0 44	22 55	0 5	21 36	1 24	6 36	6 10	0 31	0 13	1 6		n.a.
T 5	6 9	15 50	4 48	6 50	3 20	8 56	0 45	18 15	2 1	22 6	0 54	8 41	0 44	22 55	0 5	21 36	1 24	6 36	6 10	0 30	0 14	1 5		n.a.
W 6	5 46	17 16	5 11	7 13	3 17	9 24	0 42	18 19	2 1	22 6	0 55	8 43	0 44	22 55	0 5	21 36	1 25	6 37	6 10	0 30	0 15	1 3		n.a.
T 7	5 22	17 44	5 17	7 34	3 12	9 53	0 38	18 22	2 1	22 6	0 55	8 45	0 44	22 55	0 5	21 36	1 25	6 38	6 10	0 30	0 16	1 1		n.a.
F 8	4 59	17 17	5 7	7 53	3 5	10 21	0 35	18 25	2 1	22 6	0 55	8 47	0 44	22 55	0 5	21 36	1 25	6 38	6 10	0 31	0 18	0 59		n.a.
S 9	4 36	16 1	4 43	8 10	2 57	10 49	0 31	18 28	2 2	22 6	0 55	8 49	0 44	22 55	0 5	21 36	1 25	6 39	6 10	0 31	0 19	0 57		n.a.
S 10	4 12	14 1	4 6	8 24	2 47	11 17	0 27	18 31	2 2	22 6	0 55	8 51	0 44	22 55	0 5	21 35	1 25	6 39	6 11	0 32	0 20	0 56		n.a.
M11	3 49	11 26	3 19	8 37	2 37	11 44	0 23	18 34	2 2	22 6	0 55	8 52	0 44	22 55	0 5	21 35	1 25	6 40	6 11	0 32	0 21	0 54		n.a.
T 12	3 25	8 24	2 24	8 46	2 26	12 12	0 19	18 37	2 2	22 6	0 55	8 54	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 41	6 11	0 33	0 23	0 52		n.a.
W13	3 2	5 3	1 22	8 54	2 15	12 39	0 15	18 40	2 2	22 5	0 55	8 56	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 41	6 11	0 33	0 24	0 50		n.a.
T 14	2 38	1 30	0 17	8 59	2 4	13 6	0 11	18 43	2 2	22 5	0 55	8 58	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 42	6 11	0 33	0 25	0 49		n.a.
F 15	2 14	2s 5	0n48	9 2	1 52	13 32	0 7	18 45	2 3	22 5	0 56	9 0	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 43	6 11	0 33	0 26	0 47		n.a.
S 16	1 51	5 37	1 52	9 2	1 41	13 58	0 3	18 48	2 3	22 5	0 56	9 1	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 43	6 11	0 33	0 27	0 45		n.a.
S 17	1 27	8 55	2 51	9 1	1 29	14 24	0n 1	18 50	2 3	22 5	0 56	9 3	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 44	6 11	0 33	0 29	0 43		n.a.
M18	1 3	11 54	3 43	8 58	1 17	14 50	0 6	18 52	2 3	22 5	0 56	9 5	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 44	6 11	0 33	0 30	0 41		n.a.
T 19	0 39	14 24	4 26	8 53	1 6	15 15	0 10	18 55	2 3	22 5	0 56	9 7	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 45	6 11	0 33	0 31	0 40		n.a.
W20	0 16	16 17	4 57	8 46	0 55	15 40	0 14	18 57	2 3	22 5	0 56	9 8	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 46	6 11	0 33	0 32	0 38		n.a.
T 21	0n 8	17 25	5 15	8 37	0 44	16 5	0 19	18 59	2 3	22 4	0 56	9 10	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 46	6 11	0 33	0 34	0 36		n.a.
F 22	0 32	17 42	5 17	8 27	0 33	16 29	0 23	19 0	2 3	22 4	0 56	9 11	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 47	6 12	0 33	0 35	0 34		n.a.
S 23	0 56	17 1	5 3	8 15	0 22	16 53	0 28	19 2	2 4	22 4	0 56	9 13	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 47	6 12	0 33	0 36	0 32		n.a.
S 24	1 20	15 19	4 31	8 2	0 12	17 17	0 33	19 4	2 4	22 4	0 57	9 15	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 48	6 12	0 33	0 37	0 31		n.a.
M25	1 43	12 40	3 42	7 48	0 2	17 40	0 37	19 6	2 4	22 4	0 57	9 16	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 49	6 12	0 32	0 39	0 29		n.a.
T 26	2 7	9 8	2 37	7 32	0s 7	18 3	0 42	19 7	2 4	22 4	0 57	9 18	0 45	22 55	0 5	21 35	1 25	6 49	6 12	0 32	0 40	0 27		n.a.
W27	2 31	4 57	1 21	7 15	0 17	18 26	0 47	19 9	2 4	22 4	0 57	9 19	0 46	22 55	0 5	21 35	1 25	6 50	6 12	0 32	0 41	0 25		n.a.
T 28	2 54	0 22	0s 3	6 56	0 26	18 48	0 51	19 10	2 4	22 3	0 57	9 21	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 50	6 12	0 32	0 42	0 24		n.a.
F 29	3 18	4n14	1 26	6 37	0 34	19 9	0 56	19 11	2 4	22 3	0 57	9 22	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 51	6 12	0 32	0 44	0 22		n.a.
S 30	3 41	8 33	2 43	6 16	0 43	19 31	1 1	19 12	2 4	22 3	0 57	9 24	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 51	6 12	0 32	0 45	0 20		n.a.
S 31	4n 5	12n14	3s48	5s55	0s51	19n52	1n 6	19s13	2n 4	22s 3	0n57	9n25	0n46	22s55	0n 5	21s34	1n26	6n52	6n12	0n33	0n46	0n18		n.a.

Julian Day Number = 3701463.5, Delta T = 10h35m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'41, Lahiri = 72°00'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5422

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 39	11♈30'08	28♉50	18♓ 4	26♉36	8♐ 8	1♑27	7°R 9	1♑ 2	1♑51	27°R 0	28°R34	27♍59	29♍39	n.a.	M 1
T 2	12 46 36	12°30'53	12♊52	19°23	27°43	8°14	1°30	7♍ 6	1° 2	1°R51	26♍59	28♍33	27°56	29°46	n.a.	T 2
W 3	12 50 32	13°31'36	26°27	20°43	28°50	8°18	1°32	7° 2	1° 2	1°51	26°57	28°31	27°53	29°53	n.a.	W 3
T 4	12 54 29	14°32'18	9♋34	22° 5	29°57	8°22	1°35	6°59	1° 2	1°51	26°56	28°D31	27°49	29°59	n.a.	T 4
F 5	12 58 25	15°32'58	22°18	23°28	1♊ 3	8°26	1°37	6°56	1°R 2	1°51	26°55	28°31	27°46	0♎ 6	n.a.	F 5
S 6	13 2 22	16°33'37	4♌42	24°51	2° 9	8°28	1°39	6°52	1° 2	1°51	26°54	28°32	27°43	0°12	n.a.	S 6
S 7	13 6 18	17°34'15	16°50	26°16	3°15	8°30	1°40	6°49	1° 2	1°51	26°52	28°33	27°40	0°19	n.a.	S 7
M 8	13 10 15	18°34'51	28°47	27°42	4°21	8°31	1°42	6°46	1° 2	1°51	26°51	28°35	27°37	0°26	n.a.	M 8
T 9	13 14 11	19°35'26	10♍37	29° 9	5°26	8°R32	1°43	6°43	1° 2	1°51	26°50	28°36	27°33	0°32	n.a.	T 9
W10	13 18 8	20°36'00	22°24	0♈37	6°32	8°32	1°44	6°40	1° 1	1°50	26°48	28°37	27°30	0°39	n.a.	W10
T 11	13 22 4	21°36'32	4♎11	2° 6	7°37	8°31	1°45	6°38	1° 1	1°50	26°47	28°R37	27°27	0°46	n.a.	T 11
F 12	13 26 1	22°37'03	16° 1	3°36	8°41	8°29	1°46	6°35	1° 1	1°50	26°46	28°36	27°24	0°52	n.a.	F 12
S 13	13 29 58	23°37'33	27°56	5° 7	9°45	8°26	1°47	6°32	1° 0	1°49	26°45	28°33	27°21	0°59	n.a.	S 13
S 14	13 33 54	24°38'02	9♏57	6°39	10°49	8°23	1°47	6°30	1° 0	1°49	26°43	28°30	27°18	1° 6	n.a.	S 14
M15	13 37 51	25°38'29	22° 7	8°12	11°53	8°19	1°47	6°28	0°59	1°49	26°42	28°25	27°14	1°12	n.a.	M15
T 16	13 41 47	26°38'55	4♐28	9°46	12°56	8°14	1°R47	6°25	0°59	1°48	26°41	28°20	27°11	1°19	n.a.	T 16
W17	13 45 44	27°39'20	16°59	11°20	13°59	8° 9	1°47	6°23	0°58	1°48	26°40	28°15	27° 8	1°26	n.a.	W17
T 18	13 49 40	28°39'44	29°44	12°56	15° 2	8° 3	1°47	6°21	0°57	1°47	26°39	28°11	27° 5	1°32	n.a.	T 18
F 19	13 53 37	29°40'07	12♑45	14°33	16° 4	7°55	1°47	6°19	0°57	1°47	26°38	28° 9	27° 2	1°39	n.a.	F 19
S 20	13 57 33	0♉40'29	26° 3	16°11	17° 6	7°48	1°46	6°17	0°56	1°46	26°37	28°D 7	26°58	1°45	n.a.	S 20
S 21	14 1 30	1°40'49	9♒41	17°49	18° 8	7°39	1°45	6°15	0°55	1°45	26°35	28° 8	26°55	1°52	n.a.	S 21
M22	14 5 26	2°41'09	23°39	19°29	19° 9	7°29	1°44	6°14	0°54	1°45	26°34	28° 9	26°52	1°59	n.a.	M22
T 23	14 9 23	3°41'27	7♓57	21°10	20°10	7°19	1°43	6°12	0°53	1°44	26°33	28°10	26°49	2° 5	n.a.	T 23
W24	14 13 20	4°41'44	22°35	22°51	21°11	7° 8	1°41	6°11	0°52	1°43	26°32	28°R11	26°46	2°12	n.a.	W24
T 25	14 17 16	5°41'59	7♈27	24°34	22°11	6°56	1°40	6° 9	0°51	1°43	26°31	28°11	26°43	2°19	n.a.	T 25
F 26	14 21 13	6°42'14	22°27	26°18	23°10	6°44	1°38	6° 8	0°50	1°42	26°30	28° 9	26°39	2°25	n.a.	F 26
S 27	14 25 9	7°42'27	7♉26	28° 2	24° 9	6°30	1°36	6° 7	0°49	1°41	26°29	28° 5	26°36	2°32	n.a.	S 27
S 28	14 29 6	8°42'38	22°17	29°48	25° 8	6°16	1°33	6° 6	0°48	1°40	26°28	28° 0	26°33	2°39	n.a.	S 28
M29	14 33 2	9°42'48	6♊51	1♉35	26° 6	6° 2	1°31	6° 5	0°46	1°40	26°27	27°53	26°30	2°45	n.a.	M29
T 30	14 36 59	10♉42'56	21♊ 1	3♉23	27♊ 4	5♐46	1♑29	6♍ 4	0♑45	1♑39	26♍26	27♍46	26♍27	2♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n28	15n 3	4s36	5s32	0s58	20n12	1n11	19s14	2n 4	22s 3	0n58	9n26	0n46	22s55	0n 5	21s34	1n26	6n53	6n12	0n34	0n47	0n16		n.a.
T 2	4 52	16 53	5 5	5 8	1 6	20 32	1 16	19 15	2 3	22 3	0 58	9 28	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 53	6 12	0 34	0 49	0 15		n.a.
W 3	5 15	17 41	5 17	4 44	1 13	20 52	1 21	19 16	2 3	22 2	0 58	9 29	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 54	6 12	0 35	0 50	0 13		n.a.
T 4	5 38	17 30	5 11	4 18	1 19	21 11	1 26	19 17	2 3	22 2	0 58	9 30	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 54	6 12	0 35	0 51	0 11		n.a.
F 5	6 1	16 26	4 50	3 52	1 26	21 29	1 31	19 18	2 3	22 2	0 58	9 32	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 55	6 12	0 35	0 52	0 9		n.a.
S 6	6 24	14 36	4 16	3 25	1 32	21 47	1 36	19 18	2 3	22 2	0 58	9 33	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 55	6 12	0 35	0 54	0 8		n.a.
S 7	6 47	12 9	3 31	2 57	1 37	22 5	1 41	19 19	2 3	22 2	0 58	9 34	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 56	6 12	0 34	0 55	0 6		n.a.
M 8	7 9	9 13	2 38	2 28	1 42	22 22	1 46	19 19	2 2	22 2	0 58	9 35	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 56	6 12	0 33	0 56	0 4		n.a.
T 9	7 32	5 56	1 38	1 59	1 47	22 39	1 51	19 19	2 2	22 2	0 59	9 36	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 57	6 12	0 33	0 57	0 2		n.a.
W10	7 54	2 26	0 34	1 28	1 52	22 55	1 56	19 20	2 2	22 1	0 59	9 37	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 57	6 12	0 32	0 59	0 0		n.a.
T 11	8 17	1s10	0n31	0 57	1 56	23 11	2 1	19 20	2 2	22 1	0 59	9 38	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 58	6 12	0 32	1 0	0s 1		n.a.
F 12	8 39	4 44	1 35	0 26	2 0	23 26	2 6	19 20	2 1	22 1	0 59	9 39	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 58	6 12	0 33	1 1	0 3		n.a.
S 13	9 1	8 8	2 35	0n 6	2 3	23 41	2 11	19 20	2 1	22 1	0 59	9 40	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 59	6 12	0 34	1 2	0 5		n.a.
S 14	9 23	11 14	3 28	0 39	2 6	23 55	2 16	19 20	2 0	22 1	0 59	9 41	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	6 59	6 12	0 35	1 3	0 7		n.a.
M15	9 44	13 53	4 13	1 13	2 9	24 9	2 22	19 20	2 0	22 1	0 59	9 42	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	7 0	6 12	0 37	1 5	0 9		n.a.
T 16	10 6	15 57	4 47	1 47	2 11	24 22	2 27	19 19	2 0	22 1	0 59	9 43	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	7 0	6 12	0 39	1 6	0 10		n.a.
W17	10 27	17 18	5 7	2 22	2 13	24 35	2 32	19 19	1 59	22 1	0 59	9 44	0 46	22 55	0 5	21 34	1 26	7 1	6 12	0 41	1 7	0 12		n.a.
T 18	10 48	17 48	5 13	2 57	2 15	24 47	2 37	19 19	1 58	22 0	1 0	9 44	0 46	22 55	0 5	21 34	1 27	7 1	6 12	0 42	1 8	0 14		n.a.
F 19	11 9	17 23	5 3	3 32	2 16	24 59	2 42	19 18	1 58	22 0	1 0	9 45	0 46	22 55	0 5	21 34	1 27	7 1	6 12	0 43	1 10	0 16		n.a.
S 20	11 30	16 1	4 37	4 9	2 17	25 10	2 47	19 17	1 57	22 0	1 0	9 46	0 46	22 55	0 5	21 34	1 27	7 2	6 12	0 44	1 11	0 17		n.a.
S 21	11 51	13 44	3 55	4 45	2 17	25 20	2 52	19 17	1 57	22 0	1 0	9 47	0 46	22 55	0 5	21 33	1 27	7 2	6 12	0 44	1 12	0 19		n.a.
M22	12 11	10 36	2 58	5 22	2 17	25 31	2 56	19 16	1 56	22 0	1 0	9 47	0 46	22 55	0 5	21 33	1 27	7 3	6 12	0 43	1 13	0 21		n.a.
T 23	12 31	6 45	1 48	6 0	2 16	25 40	3 1	19 15	1 55	22 0	1 0	9 48	0 46	22 55	0 5	21 33	1 27	7 3	6 12	0 43	1 15	0 23		n.a.
W24	12 51	2 25	0 31	6 38	2 16	25 49	3 6	19 14	1 54	22 0	1 0	9 48	0 46	22 55	0 5	21 33	1 27	7 3	6 12	0 42	1 16	0 25		n.a.
T 25	13 11	2n 8	0s50	7 16	2 14	25 58	3 11	19 13	1 54	22 0	1 0	9 49	0 46	22 55	0 5	21 33	1 27	7 4	6 12	0 43	1 17	0 26		n.a.
F 26	13 31	6 35	2 8	7 55	2 12	26 6	3 16	19 12	1 53	22 0	1 0	9 49	0 46	22 56	0 5	21 33	1 27	7 4	6 12	0 43	1 18	0 28		n.a.
S 27	13 50	10 38	3 17	8 33	2 10	26 13	3 20	19 10	1 52	22 0	1 1	9 50	0 46	22 56	0 5	21 33	1 27	7 4	6 12	0 45	1 20	0 30		n.a.
S 28	14 9	13 57	4 12	9 13	2 7	26 20	3 25	19 9	1 51	22 0	1 1	9 50	0 46	22 56	0 5	21 33	1 27	7 5	6 12	0 47	1 21	0 32		n.a.
M29	14 28	16 18	4 49	9 52	2 4	26 27	3 30	19 8	1 50	21 59	1 1	9 50	0 46	22 56	0 5	21 33	1 27	7 5	6 12	0 50	1 22	0 34		n.a.
T 30	14n46	17n36	5s 8	10n32	2s 1	26n33	3n34	19s 6	1n49	21s59	1n 1	9n51	0n46	22s56	0n 5	21s33	1n27	7n 5	6n12	0n52	1n23	0s35		n.a.

Julian Day Number = 3701494.5, Delta T = 10h35m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'45, Lahiri = 72°00'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5422

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 55	11♉43'02	4♋43	5♉13	28♊ 1	5°R30	1°R26	6°R 4	0°R44	1°R38	26°R25	27°R40	26♍24	2♎59	n.a.	W 1
T 2	14 44 52	12°43'06	17°58	7° 3	28°58	5♐13	1♑23	6♍ 3	0♑42	1♑37	26♍25	27♍35	26°20	3° 5	n.a.	T 2
F 3	14 48 48	13°43'09	0♌47	8°54	29°54	4°56	1°20	6° 3	0°41	1°36	26°24	27°32	26°17	3°12	n.a.	F 3
S 4	14 52 45	14°43'09	13°13	10°47	0♋50	4°38	1°17	6° 2	0°39	1°35	26°23	27°D31	26°14	3°18	n.a.	S 4
S 5	14 56 42	15°43'08	25°22	12°40	1°44	4°19	1°13	6° 2	0°38	1°34	26°22	27°32	26°11	3°25	n.a.	S 5
M 6	15 0 38	16°43'04	7♍18	14°35	2°39	4° 0	1° 9	6° 2	0°36	1°33	26°21	27°33	26° 8	3°32	n.a.	M 6
T 7	15 4 35	17°42'59	19° 6	16°31	3°32	3°40	1° 6	6°D 2	0°35	1°32	26°20	27°34	26° 4	3°38	n.a.	T 7
W 8	15 8 31	18°42'51	0♎53	18°27	4°25	3°20	1° 2	6° 2	0°33	1°31	26°20	27°R34	26° 1	3°45	n.a.	W 8
T 9	15 12 28	19°42'42	12°41	20°25	5°18	2°59	0°58	6° 2	0°31	1°30	26°19	27°33	25°58	3°52	n.a.	T 9
F 10	15 16 24	20°42'31	24°35	22°23	6° 9	2°38	0°53	6° 3	0°30	1°29	26°18	27°29	25°55	3°58	n.a.	F 10
S 11	15 20 21	21°42'17	6♏38	24°22	7° 0	2°16	0°49	6° 3	0°28	1°27	26°17	27°23	25°52	4° 5	n.a.	S 11
S 12	15 24 17	22°42'03	18°51	26°22	7°50	1°54	0°44	6° 4	0°26	1°26	26°17	27°15	25°49	4°12	n.a.	S 12
M13	15 28 14	23°41'46	1♐16	28°23	8°40	1°32	0°40	6° 4	0°24	1°25	26°16	27° 5	25°45	4°18	n.a.	M13
T 14	15 32 10	24°41'28	13°54	0♊23	9°28	1° 9	0°35	6° 5	0°22	1°24	26°15	26°54	25°42	4°25	n.a.	T 14
W15	15 36 7	25°41'08	26°44	2°24	10°16	0°46	0°30	6° 6	0°20	1°23	26°15	26°44	25°39	4°32	n.a.	W15
T 16	15 40 4	26°40'46	9♑45	4°25	11° 2	0°23	0°24	6° 7	0°18	1°21	26°14	26°35	25°36	4°38	n.a.	T 16
F 17	15 44 0	27°40'23	22°59	6°25	11°48	29♏59	0°19	6° 8	0°16	1°20	26°14	26°28	25°33	4°45	n.a.	F 17
S 18	15 47 57	28°39'58	6♒25	8°25	12°33	29°37	0°14	6° 9	0°14	1°19	26°13	26°23	25°30	4°52	n.a.	S 18
S 19	15 51 53	29°39'31	20° 4	10°24	13°17	29°13	0° 8	6°10	0°12	1°17	26°13	26°21	25°26	4°58	n.a.	S 19
M20	15 55 50	0♊39'03	3♓55	12°21	14° 0	28°50	0° 2	6°12	0°10	1°16	26°12	26°D20	25°23	5° 5	n.a.	M20
T 21	15 59 46	1°38'34	18° 0	14°16	14°41	28°26	29♐56	6°13	0° 8	1°15	26°12	26°21	25°20	5°11	n.a.	T 21
W22	16 3 43	2°38'03	2♈18	16°10	15°22	28° 3	29°50	6°15	0° 6	1°13	26°11	26°R21	25°17	5°18	n.a.	W22
T 23	16 7 39	3°37'30	16°46	18° 1	16° 1	27°39	29°44	6°17	0° 4	1°12	26°11	26°19	25°14	5°25	n.a.	T 23
F 24	16 11 36	4°36'56	1♉22	19°48	16°40	27°16	29°38	6°19	0° 2	1°11	26°11	26°15	25°10	5°31	n.a.	F 24
S 25	16 15 33	5°36'20	16° 0	21°33	17°17	26°53	29°31	6°21	29♐59	1° 9	26°10	26° 8	25° 7	5°38	n.a.	S 25
S 26	16 19 29	6°35'43	0♊34	23°14	17°53	26°30	29°25	6°23	29°57	1° 8	26°10	25°59	25° 4	5°45	n.a.	S 26
M27	16 23 26	7°35'03	14°55	24°50	18°27	26° 7	29°18	6°25	29°55	1° 6	26°10	25°48	25° 1	5°51	n.a.	M27
T 28	16 27 22	8°34'22	28°58	26°22	19° 0	25°45	29°12	6°27	29°53	1° 5	26° 9	25°37	24°58	5°58	n.a.	T 28
W29	16 31 19	9°33'39	12♋39	27°50	19°32	25°23	29° 5	6°29	29°50	1° 3	26° 9	25°26	24°55	6° 5	n.a.	W29
T 30	16 35 15	10°32'54	25°54	29°12	20° 2	25° 2	28°58	6°32	29°48	1° 2	26° 9	25°17	24°51	6°11	n.a.	T 30
F 31	16 39 12	11♊32'07	8♌45	0♋29	20♋30	24♏41	28♐51	6♍34	29♐46	1♑ 0	26♍ 9	25♍10	24♍48	6♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 5	17n49	5s 7	11n11	1s57	26n38	3n39	19s 4	1n47	21s59	1n 1	9n51	0n46	22s56	0n 5	21s33	1n27	7n 6	6n12	0n55	1n25	0s37		n.a.
T 2	15 23	17 2	4 51	11 51	1 52	26 44	3 43	19 3	1 46	21 59	1 1	9 51	0 46	22 56	0 5	21 33	1 27	7 6	6 12	0 57	1 26	0 39		n.a.
F 3	15 41	15 24	4 19	12 31	1 47	26 48	3 47	19 1	1 45	21 59	1 1	9 51	0 46	22 56	0 5	21 33	1 27	7 6	6 11	0 58	1 27	0 41		n.a.
S 4	15 58	13 5	3 37	13 11	1 42	26 52	3 52	18 59	1 44	21 59	1 1	9 51	0 46	22 56	0 5	21 33	1 27	7 7	6 11	0 58	1 28	0 42		n.a.
S 5	16 15	10 14	2 45	13 51	1 36	26 56	3 56	18 57	1 43	21 59	1 1	9 52	0 46	22 56	0 5	21 33	1 27	7 7	6 11	0 58	1 30	0 44		n.a.
M 6	16 32	7 1	1 47	14 30	1 29	26 59	4 0	18 55	1 41	21 59	1 1	9 52	0 46	22 56	0 5	21 33	1 27	7 7	6 11	0 57	1 31	0 46		n.a.
T 7	16 49	3 32	0 46	15 10	1 22	27 2	4 4	18 53	1 40	21 59	1 2	9 52	0 46	22 56	0 5	21 33	1 27	7 7	6 11	0 57	1 32	0 48		n.a.
W 8	17 5	0s 4	0n18	15 49	1 15	27 4	4 8	18 50	1 38	21 59	1 2	9 52	0 47	22 56	0 5	21 33	1 27	7 8	6 11	0 57	1 33	0 50		n.a.
T 9	17 21	3 41	1 21	16 27	1 7	27 6	4 11	18 48	1 37	21 59	1 2	9 51	0 47	22 56	0 5	21 33	1 27	7 8	6 11	0 57	1 34	0 51		n.a.
F 10	17 37	7 11	2 20	17 6	0 59	27 7	4 15	18 45	1 35	21 59	1 2	9 51	0 47	22 56	0 5	21 33	1 27	7 8	6 11	0 59	1 36	0 53		n.a.
S 11	17 52	10 25	3 14	17 43	0 50	27 8	4 19	18 43	1 34	21 59	1 2	9 51	0 47	22 56	0 5	21 33	1 27	7 8	6 11	1 1	1 37	0 55		n.a.
S 12	18 7	13 16	4 0	18 20	0 41	27 9	4 22	18 40	1 32	21 59	1 2	9 51	0 47	22 56	0 5	21 33	1 27	7 9	6 11	1 4	1 38	0 57		n.a.
M13	18 22	15 34	4 35	18 56	0 31	27 9	4 25	18 38	1 30	21 59	1 2	9 51	0 47	22 56	0 5	21 33	1 27	7 9	6 11	1 8	1 39	0 59		n.a.
T 14	18 36	17 9	4 57	19 32	0 21	27 9	4 29	18 35	1 28	21 59	1 2	9 51	0 47	22 56	0 5	21 33	1 27	7 9	6 11	1 13	1 41	1 0		n.a.
W15	18 50	17 54	5 5	20 6	0 11	27 8	4 32	18 32	1 27	21 59	1 2	9 50	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 9	6 11	1 17	1 42	1 2		n.a.
T 16	19 4	17 44	4 57	20 39	0 0	27 7	4 35	18 29	1 25	21 59	1 2	9 50	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 9	6 11	1 20	1 43	1 4		n.a.
F 17	19 17	16 36	4 33	21 10	0n11	27 6	4 37	18 26	1 23	21 59	1 2	9 49	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 9	6 11	1 23	1 44	1 6		n.a.
S 18	19 30	14 33	3 54	21 41	0 22	27 5	4 40	18 23	1 21	21 58	1 2	9 49	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 10	1 25	1 46	1 7		n.a.
S 19	19 43	11 40	3 1	22 9	0 33	27 3	4 42	18 20	1 19	21 58	1 2	9 49	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 10	1 26	1 47	1 9		n.a.
M20	19 55	8 5	1 57	22 36	0 44	27 1	4 45	18 17	1 17	21 58	1 2	9 48	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 10	1 26	1 48	1 11		n.a.
T 21	20 7	3 59	0 44	23 1	0 55	26 58	4 47	18 14	1 15	21 58	1 2	9 47	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 10	1 26	1 49	1 13		n.a.
W22	20 19	0n25	0s32	23 25	1 6	26 55	4 49	18 11	1 13	21 58	1 2	9 47	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 10	1 26	1 51	1 15		n.a.
T 23	20 30	4 50	1 47	23 46	1 17	26 52	4 50	18 8	1 11	21 58	1 2	9 46	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 10	1 26	1 52	1 16		n.a.
F 24	20 41	9 0	2 55	24 5	1 28	26 49	4 52	18 5	1 9	21 58	1 3	9 46	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 10	1 28	1 53	1 18		n.a.
S 25	20 51	12 37	3 52	24 23	1 38	26 46	4 53	18 2	1 7	21 58	1 3	9 45	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 10	1 30	1 54	1 20		n.a.
S 26	21 1	15 27	4 33	24 38	1 48	26 42	4 54	17 59	1 4	21 58	1 3	9 44	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 10	1 34	1 56	1 22		n.a.
M27	21 11	17 16	4 57	24 52	1 57	26 38	4 55	17 56	1 2	21 58	1 3	9 43	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 10	1 38	1 57	1 24		n.a.
T 28	21 20	17 59	5 2	25 3	2 5	26 34	4 55	17 53	1 0	21 58	1 3	9 43	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 10	1 43	1 58	1 25		n.a.
W29	21 29	17 38	4 49	25 13	2 13	26 30	4 56	17 50	0 58	21 58	1 3	9 42	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 10	1 47	1 59	1 27		n.a.
T 30	21 38	16 19	4 21	25 21	2 20	26 25	4 56	17 47	0 56	21 58	1 3	9 41	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 9	1 51	2 1	1 29		n.a.
F 31	21n46	14n13	3s40	25n27	2n26	26n21	4n55	17s44	0n53	21s58	1n 3	9n40	0n47	22s56	0n 5	21s33	1n28	7n10	6n 9	1n53	2n 2	1s31		n.a.

Julian Day Number = 3701524.5, Delta T = 10h35m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'49, Lahiri = 72°00'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5422

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 8	12♊31'17	21♌14	1♋41	20♋57	24°R20	28°R44	6♍37	29°R43	0°R59	26°R 8	25°R 6	24♍45	6♎25	n.a.	S 1
S 2	16 47 5	13°30'26	3♍24	2°47	21°22	24♏ 0	28♐37	6°40	29♐41	0♑57	26♍ 8	25♍ 4	24°42	6°31	n.a.	S 2
M 3	16 51 2	14°29'32	15°22	3°47	21°46	23°40	28°30	6°43	29°38	0°56	26° 8	25°D 4	24°39	6°38	n.a.	M 3
T 4	16 54 58	15°28'36	27°12	4°40	22° 7	23°21	28°22	6°46	29°36	0°54	26° 8	25°R 4	24°36	6°45	n.a.	T 4
W 5	16 58 55	16°27'39	8♎59	5°28	22°27	23° 3	28°15	6°49	29°33	0°53	26° 8	25° 4	24°32	6°51	n.a.	W 5
T 6	17 2 51	17°26'39	20°50	6°10	22°45	22°45	28° 8	6°52	29°31	0°51	26° 8	25° 1	24°29	6°58	n.a.	T 6
F 7	17 6 48	18°25'37	2♏48	6°45	23° 0	22°28	28° 0	6°55	29°29	0°49	26°D 8	24°56	24°26	7° 4	n.a.	F 7
S 8	17 10 44	19°24'33	14°58	7°14	23°14	22°12	27°53	6°59	29°26	0°48	26° 8	24°49	24°23	7°11	n.a.	S 8
S 9	17 14 41	20°23'27	27°22	7°36	23°26	21°56	27°45	7° 2	29°24	0°46	26° 8	24°39	24°20	7°18	n.a.	S 9
M10	17 18 37	21°22'19	10♐ 2	7°53	23°35	21°41	27°38	7° 6	29°21	0°45	26° 8	24°27	24°16	7°24	n.a.	M10
T 11	17 22 34	22°21'09	22°59	8° 3	23°42	21°26	27°30	7° 9	29°19	0°43	26° 8	24°14	24°13	7°31	n.a.	T 11
W12	17 26 31	23°19'58	6♑10	8°R 7	23°47	21°13	27°23	7°13	29°16	0°41	26° 8	24° 1	24°10	7°38	n.a.	W12
T 13	17 30 27	24°18'45	19°35	8° 4	23°50	21° 0	27°15	7°17	29°13	0°40	26° 9	23°49	24° 7	7°44	n.a.	T 13
F 14	17 34 24	25°17'30	3♒11	7°57	23°R50	20°48	27° 7	7°21	29°11	0°38	26° 9	23°40	24° 4	7°51	n.a.	F 14
S 15	17 38 20	26°16'13	16°57	7°44	23°47	20°36	27° 0	7°25	29° 8	0°36	26° 9	23°34	24° 1	7°58	n.a.	S 15
S 16	17 42 17	27°14'55	0♓49	7°25	23°43	20°26	26°52	7°29	29° 6	0°35	26° 9	23°31	23°57	8° 4	n.a.	S 16
M17	17 46 13	28°13'36	14°47	7° 3	23°36	20°16	26°44	7°33	29° 3	0°33	26° 9	23°29	23°54	8°11	n.a.	M17
T 18	17 50 10	29°12'14	28°50	6°36	23°26	20° 6	26°37	7°37	29° 1	0°32	26°10	23°29	23°51	8°18	n.a.	T 18
W19	17 54 6	0♋10'52	12♈58	6° 5	23°14	19°58	26°29	7°42	28°58	0°30	26°10	23°29	23°48	8°24	n.a.	W19
T 20	17 58 3	1° 9'28	27° 9	5°32	23° 0	19°51	26°21	7°46	28°56	0°28	26°10	23°27	23°45	8°31	n.a.	T 20
F 21	18 2 0	2° 8'03	11♉22	4°56	22°43	19°44	26°14	7°51	28°53	0°27	26°11	23°23	23°42	8°38	n.a.	F 21
S 22	18 5 56	3° 6'36	25°34	4°18	22°24	19°38	26° 6	7°55	28°51	0°25	26°11	23°16	23°38	8°44	n.a.	S 22
S 23	18 9 53	4° 5'08	9♊41	3°40	22° 2	19°33	25°59	8° 0	28°48	0°23	26°12	23° 6	23°35	8°51	n.a.	S 23
M24	18 13 49	5° 3'38	23°38	3° 1	21°39	19°28	25°51	8° 5	28°45	0°22	26°12	22°55	23°32	8°57	n.a.	M24
T 25	18 17 46	6° 2'07	7♋22	2°23	21°13	19°25	25°44	8° 9	28°43	0°20	26°12	22°43	23°29	9° 4	n.a.	T 25
W26	18 21 42	7° 0'34	20°47	1°45	20°45	19°22	25°36	8°14	28°40	0°18	26°13	22°31	23°26	9°11	n.a.	W26
T 27	18 25 39	7°58'59	3♌53	1°10	20°16	19°20	25°29	8°19	28°38	0°17	26°13	22°22	23°22	9°17	n.a.	T 27
F 28	18 29 36	8°57'22	16°38	0°37	19°44	19°18	25°21	8°24	28°35	0°15	26°14	22°14	23°19	9°24	n.a.	F 28
S 29	18 33 32	9°55'44	29° 5	0° 6	19°12	19°D18	25°14	8°30	28°33	0°14	26°15	22° 9	23°16	9°31	n.a.	S 29
S 30	18 37 29	10♋54'03	11♍15	29♊39	18♋38	19♏18	25♐ 7	8♍35	28♐30	0♑12	26♍15	22♍ 7	23♍13	9♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	11n29	2s49	25n31	2n31	26n16	4n55	17s42	0n51	21s58	1n 3	9n39	0n47	22s56	0n 5	21s33	1n28	7n10	6n 9	1n55	2n 3	1s32		n.a.
S 2	22 1	8 20	1 52	25 34	2 35	26 11	4 54	17 39	0 49	21 58	1 3	9 38	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 9	1 55	2 4	1 34		n.a.
M 3	22 8	4 53	0 51	25 36	2 38	26 6	4 53	17 36	0 47	21 58	1 3	9 37	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 9	1 56	2 5	1 36		n.a.
T 4	22 14	1 16	0n11	25 36	2 40	26 1	4 51	17 34	0 44	21 58	1 3	9 36	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 9	1 56	2 7	1 38		n.a.
W 5	22 20	2s23	1 13	25 35	2 41	25 56	4 49	17 32	0 42	21 58	1 3	9 35	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 9	1 56	2 8	1 40		n.a.
T 6	22 26	5 57	2 12	25 33	2 41	25 51	4 47	17 29	0 40	21 57	1 3	9 33	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 9	1 57	2 9	1 41		n.a.
F 7	22 31	9 19	3 6	25 29	2 39	25 46	4 44	17 27	0 38	21 57	1 3	9 32	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 9	1 59	2 10	1 43		n.a.
S 8	22 36	12 20	3 52	25 25	2 36	25 40	4 41	17 25	0 35	21 57	1 2	9 31	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 9	2 1	2 12	1 45		n.a.
S 9	22 40	14 52	4 28	25 19	2 31	25 35	4 38	17 23	0 33	21 57	1 2	9 30	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 8	2 5	2 13	1 47		n.a.
M10	22 44	16 45	4 51	25 13	2 26	25 30	4 34	17 22	0 31	21 57	1 2	9 28	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 10	6 8	2 10	2 14	1 49		n.a.
T 11	22 48	17 50	5 0	25 5	2 19	25 24	4 30	17 20	0 29	21 57	1 2	9 27	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 9	6 8	2 15	2 15	1 50		n.a.
W12	22 51	17 59	4 54	24 56	2 10	25 19	4 25	17 19	0 27	21 57	1 2	9 26	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 9	6 8	2 20	2 17	1 52		n.a.
T 13	22 54	17 8	4 31	24 47	2 1	25 13	4 20	17 17	0 25	21 57	1 2	9 24	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 9	6 8	2 25	2 18	1 54		n.a.
F 14	22 56	15 19	3 53	24 36	1 50	25 7	4 14	17 16	0 22	21 57	1 2	9 23	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 9	6 8	2 28	2 19	1 56		n.a.
S 15	22 58	12 36	3 0	24 25	1 37	25 1	4 8	17 15	0 20	21 57	1 2	9 22	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 9	6 8	2 31	2 20	1 57		n.a.
S 16	22 59	9 10	1 57	24 13	1 24	24 56	4 1	17 15	0 18	21 57	1 2	9 20	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 9	6 8	2 32	2 22	1 59		n.a.
M17	23 0	5 11	0 46	23 59	1 10	24 50	3 53	17 14	0 16	21 56	1 2	9 18	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 8	6 8	2 32	2 23	2 1		n.a.
T 18	23 1	0 53	0s28	23 45	0 54	24 44	3 46	17 14	0 14	21 56	1 2	9 17	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 8	6 8	2 32	2 24	2 3		n.a.
W19	23 1	3n28	1 41	23 31	0 38	24 37	3 37	17 13	0 12	21 56	1 2	9 15	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 8	6 7	2 33	2 25	2 5		n.a.
T 20	23 0	7 39	2 48	23 15	0 21	24 31	3 28	17 13	0 10	21 56	1 2	9 14	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 8	6 7	2 33	2 26	2 6		n.a.
F 21	23 0	11 24	3 45	22 59	0 4	24 24	3 19	17 14	0 8	21 56	1 2	9 12	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 8	6 7	2 35	2 28	2 8		n.a.
S 22	22 59	14 29	4 27	22 42	0s14	24 18	3 9	17 14	0 6	21 56	1 2	9 10	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 7	6 7	2 38	2 29	2 10		n.a.
S 23	22 57	16 40	4 53	22 26	0 32	24 11	2 58	17 14	0 4	21 56	1 1	9 9	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 7	6 7	2 41	2 30	2 12		n.a.
M24	22 55	17 51	5 1	22 8	0 50	24 4	2 47	17 15	0 2	21 56	1 1	9 7	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 7	6 7	2 46	2 31	2 13		n.a.
T 25	22 53	17 58	4 51	21 51	1 8	23 56	2 36	17 16	0 0	21 55	1 1	9 5	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 7	6 7	2 51	2 33	2 15		n.a.
W26	22 50	17 3	4 26	21 34	1 26	23 49	2 24	17 17	0s 1	21 55	1 1	9 3	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 6	6 7	2 55	2 34	2 17		n.a.
T 27	22 47	15 16	3 47	21 18	1 43	23 41	2 11	17 18	0 3	21 55	1 1	9 2	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 6	6 7	2 59	2 35	2 19		n.a.
F 28	22 43	12 45	2 57	21 2	1 59	23 32	1 58	17 19	0 5	21 55	1 1	9 0	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 6	6 7	3 2	2 36	2 21		n.a.
S 29	22 39	9 43	1 59	20 46	2 15	23 24	1 45	17 21	0 7	21 55	1 1	8 58	0 47	22 56	0 5	21 33	1 28	7 5	6 7	3 3	2 38	2 22		n.a.
S 30	22n34	6n20	0s58	20n31	2s29	23n15	1n31	17s23	0s 8	21s55	1n 1	8n56	0n47	22s56	0n 4	21s33	1n28	7n 5	6n 6	3n 4	2n39	2s24		n.a.

Julian Day Number = 3701555.5, Delta T = 10h35m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'54, Lahiri = 72°00'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5422

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 25	11♋52'21	23♍13	29°R16	18°R 2	19♏19	25°R 0	8♍40	28°R28	0°R10	26♍16	22°D 7	23♍10	9♎44	n.a.	M 1
T 2	18 45 22	12°50'38	5♎ 3	28♊56	17♋26	19°21	24♐53	8°45	28♐26	0♑ 9	26°16	22♍ 7	23° 7	9°51	n.a.	T 2
W 3	18 49 18	13°48'52	16°52	28°41	16°49	19°23	24°46	8°51	28°23	0° 7	26°17	22°R 7	23° 3	9°57	n.a.	W 3
T 4	18 53 15	14°47'04	28°44	28°30	16°12	19°26	24°39	8°56	28°21	0° 6	26°18	22° 6	23° 0	10° 4	n.a.	T 4
F 5	18 57 11	15°45'15	10♏45	28°24	15°34	19°30	24°32	9° 2	28°18	0° 4	26°19	22° 3	22°57	10°11	n.a.	F 5
S 6	19 1 8	16°43'24	22°59	28°D22	14°57	19°34	24°26	9° 8	28°16	0° 3	26°19	21°58	22°54	10°17	n.a.	S 6
S 7	19 5 5	17°41'31	5♐30	28°25	14°20	19°40	24°19	9°13	28°13	0° 1	26°20	21°50	22°51	10°24	n.a.	S 7
M 8	19 9 1	18°39'37	18°20	28°32	13°43	19°46	24°12	9°19	28°11	29♐59	26°21	21°41	22°48	10°31	n.a.	M 8
T 9	19 12 58	19°37'41	1♑31	28°44	13° 7	19°52	24° 6	9°25	28° 9	29°58	26°22	21°31	22°44	10°37	n.a.	T 9
W10	19 16 54	20°35'44	15° 2	29° 0	12°32	19°59	24° 0	9°31	28° 7	29°56	26°23	21°20	22°41	10°44	n.a.	W10
T 11	19 20 51	21°33'45	28°50	29°21	11°58	20° 7	23°54	9°37	28° 4	29°55	26°23	21°11	22°38	10°51	n.a.	T 11
F 12	19 24 47	22°31'45	12♒51	29°46	11°26	20°16	23°48	9°43	28° 2	29°53	26°24	21° 4	22°35	10°57	n.a.	F 12
S 13	19 28 44	23°29'43	27° 2	0♋16	10°56	20°25	23°42	9°49	28° 0	29°52	26°25	20°59	22°32	11° 4	n.a.	S 13
S 14	19 32 41	24°27'40	11♓17	0°49	10°27	20°34	23°36	9°55	27°58	29°50	26°26	20°57	22°28	11°10	n.a.	S 14
M15	19 36 37	25°25'36	25°33	1°27	10° 0	20°45	23°30	10° 1	27°55	29°49	26°27	20°D57	22°25	11°17	n.a.	M15
T 16	19 40 34	26°23'31	9♈47	2° 8	9°35	20°55	23°25	10° 7	27°53	29°48	26°28	20°58	22°22	11°24	n.a.	T 16
W17	19 44 30	27°21'26	23°58	2°53	9°12	21° 7	23°20	10°14	27°51	29°46	26°29	20°R58	22°19	11°30	n.a.	W17
T 18	19 48 27	28°19'19	8♉ 3	3°42	8°52	21°19	23°14	10°20	27°49	29°45	26°30	20°58	22°16	11°37	n.a.	T 18
F 19	19 52 23	29°17'11	22° 2	4°34	8°33	21°31	23° 9	10°26	27°47	29°43	26°31	20°56	22°13	11°44	n.a.	F 19
S 20	19 56 20	0♌15'02	5♊54	5°29	8°18	21°44	23° 4	10°33	27°45	29°42	26°32	20°52	22° 9	11°50	n.a.	S 20
S 21	20 0 16	1°12'53	19°36	6°28	8° 4	21°58	22°59	10°39	27°43	29°41	26°33	20°45	22° 6	11°57	n.a.	S 21
M22	20 4 13	2°10'42	3♋ 7	7°30	7°53	22°12	22°55	10°46	27°41	29°39	26°34	20°38	22° 3	12° 4	n.a.	M22
T 23	20 8 10	3° 8'31	16°26	8°36	7°44	22°27	22°50	10°53	27°39	29°38	26°36	20°29	22° 0	12°10	n.a.	T 23
W24	20 12 6	4° 6'18	29°30	9°44	7°38	22°42	22°46	10°59	27°37	29°37	26°37	20°22	21°57	12°17	n.a.	W24
T 25	20 16 3	5° 4'05	12♌18	10°56	7°34	22°58	22°42	11° 6	27°35	29°35	26°38	20°15	21°54	12°24	n.a.	T 25
F 26	20 19 59	6° 1'50	24°50	12°10	7°D33	23°14	22°38	11°13	27°33	29°34	26°39	20°10	21°50	12°30	n.a.	F 26
S 27	20 23 56	6°59'34	7♍ 8	13°27	7°34	23°30	22°34	11°20	27°32	29°33	26°40	20° 7	21°47	12°37	n.a.	S 27
S 28	20 27 52	7°57'17	19°14	14°48	7°37	23°48	22°30	11°26	27°30	29°32	26°42	20°D 6	21°44	12°44	n.a.	S 28
M29	20 31 49	8°54'58	1♎ 9	16°11	7°42	24° 5	22°27	11°33	27°28	29°31	26°43	20° 7	21°41	12°50	n.a.	M29
T 30	20 35 46	9°52'39	12°59	17°37	7°50	24°23	22°23	11°40	27°27	29°29	26°44	20° 8	21°38	12°57	n.a.	T 30
W31	20 39 42	10♌50'18	24♎48	19♋ 5	7♋59	24♏42	22♐20	11♍47	27♐25	29♐28	26♍45	20♍10	21♍34	13♎ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n30	2n44	0n 6	20n18	2s43	23n 6	1n17	17s24	0s10	21s55	1n 1	8n54	0n47	22s56	0n 4	21s33	1n28	7n 5	6n 6	3n 5	2n40	2s26		n.a.
T 2	22 24	0s55	1 8	20 5	2 56	22 57	1 3	17 27	0 12	21 55	1 0	8 52	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 4	6 6	3 4	2 41	2 28		n.a.
W 3	22 19	4 32	2 8	19 53	3 7	22 47	0 49	17 29	0 13	21 54	1 0	8 50	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 4	6 6	3 4	2 43	2 30		n.a.
T 4	22 13	7 59	3 2	19 43	3 18	22 37	0 34	17 31	0 15	21 54	1 0	8 48	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 4	6 6	3 5	2 44	2 31		n.a.
F 5	22 6	11 9	3 49	19 33	3 27	22 27	0 20	17 34	0 17	21 54	1 0	8 46	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 3	6 6	3 6	2 45	2 33		n.a.
S 6	21 59	13 53	4 26	19 25	3 35	22 17	0 5	17 36	0 18	21 54	1 0	8 44	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 3	6 6	3 8	2 46	2 35		n.a.
S 7	21 52	16 3	4 52	19 18	3 42	22 6	0s 9	17 39	0 20	21 54	1 0	8 42	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 3	6 6	3 11	2 47	2 37		n.a.
M 8	21 44	17 28	5 3	19 12	3 48	21 55	0 24	17 42	0 21	21 54	1 0	8 40	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 2	6 6	3 15	2 49	2 38		n.a.
T 9	21 36	18 1	4 59	19 7	3 53	21 45	0 38	17 45	0 23	21 54	0 59	8 38	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 2	6 6	3 19	2 50	2 40		n.a.
W10	21 28	17 34	4 39	19 3	3 57	21 34	0 52	17 49	0 24	21 54	0 59	8 35	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 1	6 6	3 22	2 51	2 42		n.a.
T 11	21 19	16 5	4 2	19 1	4 0	21 23	1 6	17 52	0 26	21 53	0 59	8 33	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 1	6 6	3 26	2 52	2 44		n.a.
F 12	21 10	13 37	3 9	18 59	4 2	21 12	1 20	17 56	0 27	21 53	0 59	8 31	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 1	6 5	3 29	2 54	2 46		n.a.
S 13	21 1	10 20	2 5	18 58	4 3	21 1	1 33	17 59	0 28	21 53	0 59	8 29	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 0	6 5	3 31	2 55	2 47		n.a.
S 14	20 51	6 24	0 52	18 58	4 3	20 51	1 46	18 3	0 30	21 53	0 59	8 26	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	7 0	6 5	3 31	2 56	2 49		n.a.
M15	20 41	2 7	0s25	18 59	4 2	20 41	1 58	18 7	0 31	21 53	0 58	8 24	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	6 59	6 5	3 32	2 57	2 51		n.a.
T 16	20 30	2n17	1 39	19 0	4 0	20 30	2 10	18 11	0 32	21 53	0 58	8 22	0 47	22 56	0 4	21 33	1 28	6 59	6 5	3 31	2 59	2 53		n.a.
W17	20 19	6 32	2 48	19 2	3 57	20 20	2 22	18 16	0 34	21 53	0 58	8 20	0 47	22 55	0 4	21 33	1 28	6 58	6 5	3 31	3 0	2 54		n.a.
T 18	20 8	10 23	3 46	19 4	3 54	20 11	2 33	18 20	0 35	21 53	0 58	8 17	0 47	22 55	0 4	21 33	1 28	6 58	6 5	3 31	3 1	2 56		n.a.
F 19	19 56	13 36	4 29	19 6	3 50	20 1	2 44	18 24	0 36	21 53	0 58	8 15	0 47	22 55	0 4	21 33	1 28	6 57	6 5	3 32	3 2	2 58		n.a.
S 20	19 44	16 2	4 57	19 9	3 45	19 52	2 54	18 29	0 37	21 53	0 58	8 12	0 47	22 55	0 4	21 33	1 28	6 57	6 5	3 34	3 3	3 0		n.a.
S 21	19 32	17 30	5 7	19 12	3 40	19 44	3 3	18 33	0 39	21 53	0 57	8 10	0 47	22 55	0 4	21 33	1 28	6 56	6 5	3 36	3 5	3 2		n.a.
M22	19 19	17 59	5 0	19 15	3 34	19 35	3 12	18 38	0 40	21 53	0 57	8 8	0 47	22 55	0 4	21 33	1 28	6 56	6 5	3 39	3 6	3 3		n.a.
T 23	19 6	17 27	4 37	19 18	3 27	19 27	3 21	18 43	0 41	21 53	0 57	8 5	0 47	22 55	0 4	21 33	1 27	6 55	6 5	3 42	3 7	3 5		n.a.
W24	18 53	15 59	3 59	19 20	3 20	19 20	3 28	18 48	0 42	21 52	0 57	8 3	0 47	22 55	0 4	21 33	1 27	6 55	6 5	3 45	3 8	3 7		n.a.
T 25	18 40	13 46	3 10	19 23	3 12	19 12	3 36	18 53	0 43	21 52	0 57	8 0	0 47	22 55	0 4	21 33	1 27	6 54	6 5	3 48	3 10	3 9		n.a.
F 26	18 26	10 55	2 13	19 25	3 4	19 6	3 43	18 58	0 44	21 52	0 56	7 58	0 47	22 55	0 4	21 33	1 27	6 54	6 4	3 50	3 11	3 10		n.a.
S 27	18 12	7 39	1 10	19 26	2 55	18 59	3 49	19 3	0 45	21 52	0 56	7 55	0 47	22 55	0 4	21 33	1 27	6 53	6 4	3 51	3 12	3 12		n.a.
S 28	17 57	4 7	0 5	19 27	2 46	18 53	3 55	19 8	0 46	21 52	0 56	7 53	0 47	22 55	0 4	21 33	1 27	6 53	6 4	3 51	3 13	3 14		n.a.
M29	17 43	0 28	1n 0	19 28	2 37	18 47	4 1	19 13	0 47	21 52	0 56	7 50	0 47	22 55	0 4	21 33	1 27	6 52	6 4	3 51	3 15	3 16		n.a.
T 30	17 28	3s10	2 1	19 27	2 27	18 42	4 6	19 19	0 48	21 52	0 56	7 48	0 47	22 55	0 4	21 33	1 27	6 52	6 4	3 50	3 16	3 18		n.a.
W31	17n12	6s40	2n58	19n26	2s16	18n36	4s11	19s24	0s49	21s52	0n55	7n45	0n47	22s55	0n 4	21s33	1n27	6n51	6n 4	3n50	3n17	3s19		n.a.

Julian Day Number = 3701585.5, Delta T = 10h35m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°53'58, Lahiri = 72°00'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5422

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 39	11♌47'56	6♏40	20♋37	8♋11	25♏ 1	22°R17	11♍54	27°R23	29°R27	26♍47	20°R11	21♍31	13♎10	n.a.	T 1
F 2	20 47 35	12°45'33	18°41	22°11	8°25	25°20	22♐14	12° 1	27♐22	29♐26	26°48	20♍11	21°28	13°17	n.a.	F 2
S 3	20 51 32	13°43'09	0♐55	23°48	8°41	25°40	22°12	12° 8	27°20	29°25	26°49	20° 9	21°25	13°24	n.a.	S 3
S 4	20 55 28	14°40'44	13°28	25°28	8°58	26° 0	22° 9	12°15	27°19	29°24	26°51	20° 7	21°22	13°30	n.a.	S 4
M 5	20 59 25	15°38'17	26°22	27°10	9°18	26°20	22° 7	12°23	27°17	29°23	26°52	20° 2	21°19	13°37	n.a.	M 5
T 6	21 3 21	16°35'50	9♑40	28°55	9°39	26°41	22° 5	12°30	27°16	29°22	26°53	19°57	21°15	13°43	n.a.	T 6
W 7	21 7 18	17°33'22	23°21	0♌43	10° 2	27° 2	22° 3	12°37	27°15	29°21	26°55	19°52	21°12	13°50	n.a.	W 7
T 8	21 11 15	18°30'53	7♒25	2°33	10°27	27°24	22° 1	12°44	27°13	29°20	26°56	19°48	21° 9	13°57	n.a.	T 8
F 9	21 15 11	19°28'23	21°47	4°26	10°53	27°46	21°59	12°51	27°12	29°19	26°58	19°44	21° 6	14° 3	n.a.	F 9
S 10	21 19 8	20°25'52	6♓21	6°22	11°21	28° 9	21°58	12°59	27°11	29°18	26°59	19°42	21° 3	14°10	n.a.	S 10
S 11	21 23 4	21°23'21	21° 2	8°20	11°51	28°31	21°57	13° 6	27°10	29°17	27° 1	19°D42	20°59	14°17	n.a.	S 11
M12	21 27 1	22°20'49	5♈42	10°20	12°21	28°54	21°56	13°13	27° 9	29°16	27° 2	19°42	20°56	14°23	n.a.	M12
T 13	21 30 57	23°18'17	20°17	12°22	12°54	29°18	21°55	13°21	27° 8	29°16	27° 4	19°44	20°53	14°30	n.a.	T 13
W14	21 34 54	24°15'45	4♉41	14°27	13°27	29°41	21°54	13°28	27° 7	29°15	27° 5	19°45	20°50	14°37	n.a.	W14
T 15	21 38 50	25°13'12	18°52	16°33	14° 2	0♐ 6	21°54	13°36	27° 6	29°14	27° 7	19°R46	20°47	14°43	n.a.	T 15
F 16	21 42 47	26°10'39	2♊49	18°41	14°38	0°30	21°53	13°43	27° 5	29°13	27° 8	19°46	20°44	14°50	n.a.	F 16
S 17	21 46 44	27° 8'07	16°29	20°50	15°16	0°55	21°D53	13°51	27° 4	29°13	27°10	19°45	20°40	14°57	n.a.	S 17
S 18	21 50 40	28° 5'33	29°55	23° 0	15°54	1°20	21°53	13°58	27° 3	29°12	27°11	19°43	20°37	15° 3	n.a.	S 18
M19	21 54 37	29° 3'00	13♋ 5	25°11	16°34	1°45	21°53	14° 6	27° 2	29°11	27°13	19°40	20°34	15°10	n.a.	M19
T 20	21 58 33	0♍ 0'27	26° 1	27°22	17°14	2°11	21°54	14°13	27° 1	29°11	27°14	19°37	20°31	15°17	n.a.	T 20
W21	22 2 30	0°57'53	8♌43	29°34	17°56	2°36	21°54	14°21	27° 1	29°10	27°16	19°35	20°28	15°23	n.a.	W21
T 22	22 6 26	1°55'19	21°12	1♍45	18°38	3° 3	21°55	14°28	27° 0	29°10	27°18	19°32	20°25	15°30	n.a.	T 22
F 23	22 10 23	2°52'45	3♍29	3°56	19°22	3°29	21°56	14°36	27° 0	29° 9	27°19	19°31	20°21	15°37	n.a.	F 23
S 24	22 14 19	3°50'10	15°36	6° 7	20° 6	3°56	21°57	14°44	26°59	29° 9	27°21	19°D30	20°18	15°43	n.a.	S 24
S 25	22 18 16	4°47'35	27°34	8°17	20°52	4°23	21°58	14°51	26°59	29° 8	27°23	19°30	20°15	15°50	n.a.	S 25
M26	22 22 13	5°45'00	9♎26	10°26	21°38	4°50	21°59	14°59	26°58	29° 8	27°24	19°31	20°12	15°57	n.a.	M26
T 27	22 26 9	6°42'24	21°14	12°33	22°25	5°18	22° 1	15° 6	26°58	29° 7	27°26	19°32	20° 9	16° 3	n.a.	T 27
W28	22 30 6	7°39'48	3♏ 3	14°39	23°13	5°46	22° 3	15°14	26°57	29° 7	27°27	19°33	20° 5	16°10	n.a.	W28
T 29	22 34 2	8°37'12	14°55	16°44	24° 1	6°14	22° 5	15°22	26°57	29° 7	27°29	19°34	20° 2	16°17	n.a.	T 29
F 30	22 37 59	9°34'35	26°55	18°47	24°50	6°42	22° 7	15°30	26°57	29° 6	27°31	19°35	19°59	16°23	n.a.	F 30
S 31	22 41 55	10♍31'58	9♐ 8	20♍48	25♋40	7♐11	22♐ 9	15♍37	26♐57	29♐ 6	27♍33	19°R35	19♍56	16♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n57	9s55	3n47	19n23	2s 6	18n31	4s15	19s30	0s50	21s53	0n55	7n42	0n47	22s55	0n 4	21s34	1n27	6n51	6n 4	3n49	3n18	3s21		n.a.
F 2	16 41	12 48	4 26	19 20	1 55	18 27	4 19	19 35	0 51	21 53	0 55	7 40	0 47	22 55	0 4	21 34	1 27	6 50	6 4	3 49	3 19	3 23		n.a.
S 3	16 25	15 10	4 55	19 15	1 44	18 22	4 22	19 41	0 52	21 53	0 55	7 37	0 47	22 55	0 4	21 34	1 27	6 50	6 4	3 50	3 21	3 25		n.a.
S 4	16 8	16 53	5 10	19 9	1 32	18 18	4 25	19 46	0 53	21 53	0 54	7 35	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 49	6 4	3 51	3 22	3 26		n.a.
M 5	15 52	17 48	5 10	19 2	1 21	18 14	4 28	19 52	0 54	21 53	0 54	7 32	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 48	6 4	3 53	3 23	3 28		n.a.
T 6	15 35	17 47	4 54	18 53	1 9	18 11	4 30	19 57	0 55	21 53	0 54	7 29	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 48	6 4	3 55	3 24	3 30		n.a.
W 7	15 18	16 45	4 21	18 42	0 58	18 7	4 32	20 3	0 56	21 53	0 54	7 27	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 47	6 4	3 57	3 26	3 32		n.a.
T 8	15 1	14 41	3 31	18 30	0 46	18 4	4 34	20 9	0 57	21 53	0 54	7 24	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 47	6 4	3 58	3 27	3 34		n.a.
F 9	14 43	11 40	2 27	18 15	0 34	18 0	4 35	20 15	0 57	21 53	0 53	7 21	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 46	6 4	4 0	3 28	3 35		n.a.
S 10	14 25	7 54	1 13	17 59	0 22	17 57	4 36	20 20	0 58	21 53	0 53	7 19	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 45	6 4	4 0	3 29	3 37		n.a.
S 11	14 7	3 36	0s 7	17 41	0 11	17 54	4 37	20 26	0 59	21 53	0 53	7 16	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 45	6 4	4 1	3 31	3 39		n.a.
M12	13 49	0n54	1 27	17 21	0n 0	17 51	4 38	20 32	1 0	21 54	0 53	7 13	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 44	6 4	4 0	3 32	3 41		n.a.
T 13	13 31	5 18	2 40	16 58	0 11	17 47	4 38	20 38	1 1	21 54	0 53	7 10	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 44	6 4	4 0	3 33	3 42		n.a.
W14	13 12	9 21	3 43	16 33	0 22	17 44	4 38	20 43	1 1	21 54	0 52	7 8	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 43	6 4	3 59	3 34	3 44		n.a.
T 15	12 53	12 47	4 30	16 7	0 32	17 41	4 38	20 49	1 2	21 54	0 52	7 5	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 42	6 4	3 59	3 35	3 46		n.a.
F 16	12 34	15 25	5 1	15 38	0 42	17 38	4 37	20 55	1 3	21 54	0 52	7 2	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 42	6 4	3 59	3 37	3 48		n.a.
S 17	12 15	17 8	5 14	15 6	0 51	17 35	4 36	21 1	1 3	21 55	0 52	6 59	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 41	6 4	3 59	3 38	3 49		n.a.
S 18	11 55	17 51	5 10	14 33	1 0	17 32	4 35	21 6	1 4	21 55	0 51	6 56	0 48	22 55	0 4	21 34	1 27	6 41	6 4	4 0	3 39	3 51		n.a.
M19	11 36	17 35	4 49	13 58	1 8	17 28	4 34	21 12	1 5	21 55	0 51	6 54	0 48	22 55	0 4	21 34	1 26	6 40	6 4	4 1	3 40	3 53		n.a.
T 20	11 16	16 24	4 14	13 21	1 15	17 25	4 33	21 18	1 6	21 55	0 51	6 51	0 48	22 55	0 4	21 34	1 26	6 39	6 4	4 2	3 42	3 55		n.a.
W21	10 56	14 26	3 27	12 42	1 22	17 21	4 31	21 24	1 6	21 55	0 51	6 48	0 48	22 55	0 4	21 34	1 26	6 39	6 4	4 3	3 43	3 57		n.a.
T 22	10 36	11 48	2 30	12 2	1 28	17 17	4 30	21 29	1 7	21 56	0 51	6 45	0 48	22 55	0 4	21 34	1 26	6 38	6 4	4 4	3 44	3 58		n.a.
F 23	10 16	8 41	1 27	11 20	1 33	17 13	4 28	21 35	1 7	21 56	0 50	6 42	0 48	22 55	0 4	21 34	1 26	6 37	6 4	4 5	3 45	4 0		n.a.
S 24	9 56	5 15	0 22	10 37	1 37	17 9	4 26	21 40	1 8	21 56	0 50	6 40	0 49	22 55	0 4	21 34	1 26	6 37	6 4	4 5	3 47	4 2		n.a.
S 25	9 35	1 38	0n45	9 52	1 40	17 5	4 24	21 46	1 9	21 57	0 50	6 37	0 49	22 55	0 4	21 34	1 26	6 36	6 4	4 5	3 48	4 4		n.a.
M26	9 14	2s 0	1 48	9 7	1 43	17 0	4 21	21 52	1 9	21 57	0 50	6 34	0 49	22 55	0 4	21 34	1 26	6 36	6 4	4 5	3 49	4 5		n.a.
T 27	8 54	5 33	2 47	8 21	1 45	16 56	4 19	21 57	1 10	21 57	0 50	6 31	0 49	22 55	0 4	21 34	1 26	6 35	6 4	4 4	3 50	4 7		n.a.
W28	8 33	8 52	3 39	7 34	1 46	16 51	4 16	22 2	1 11	21 58	0 49	6 28	0 49	22 55	0 4	21 35	1 26	6 34	6 4	4 4	3 51	4 9		n.a.
T 29	8 12	11 51	4 21	6 47	1 46	16 45	4 13	22 8	1 11	21 58	0 49	6 25	0 49	22 55	0 4	21 35	1 26	6 34	6 4	4 3	3 53	4 11		n.a.
F 30	7 50	14 22	4 53	5 59	1 45	16 40	4 11	22 13	1 12	21 58	0 49	6 22	0 49	22 55	0 4	21 35	1 26	6 33	6 4	4 3	3 54	4 13		n.a.
S 31	7n29	16s17	5n12	5n11	1n44	16n34	4s 8	22s18	1s12	21s59	0n49	6n20	0n49	22s55	0n 4	21s35	1n26	6n32	6n 4	4n 3	3n55	4s14		n.a.

Julian Day Number = 3701616.5, Delta T = 10h35m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'02, Lahiri = 72°01'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5422

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 52	11♍29'21	21♐39	22♍47	26♋31	7♐40	22♐12	15♍45	26°R57	29°R 6	27♍34	19°R35	19♍53	16♎37	n.a.	S 1
M 2	22 49 48	12°26'44	4♑30	24°45	27°22	8° 9	22°14	15°53	26♐57	29♐ 5	27°36	19♍35	19°50	16°43	n.a.	M 2
T 3	22 53 45	13°24'06	17°46	26°41	28°14	8°38	22°17	16° 0	26°D57	29° 5	27°38	19°34	19°46	16°50	n.a.	T 3
W 4	22 57 42	14°21'28	1♒28	28°35	29° 6	9° 8	22°20	16° 8	26°57	29° 5	27°39	19°33	19°43	16°57	n.a.	W 4
T 5	23 1 38	15°18'50	15°35	0♎27	29°59	9°37	22°23	16°16	26°57	29° 5	27°41	19°33	19°40	17° 3	n.a.	T 5
F 6	23 5 35	16°16'12	0♓ 6	2°17	0♌52	10° 7	22°27	16°23	26°57	29° 5	27°43	19°33	19°37	17°10	n.a.	F 6
S 7	23 9 31	17°13'33	14°56	4° 5	1°47	10°37	22°30	16°31	26°57	29° 5	27°45	19°D32	19°34	17°17	n.a.	S 7
S 8	23 13 28	18°10'55	29°56	5°51	2°41	11° 8	22°34	16°39	26°57	29°D 5	27°46	19°32	19°31	17°23	n.a.	S 8
M 9	23 17 24	19° 8'17	14♈58	7°36	3°36	11°38	22°38	16°47	26°58	29° 5	27°48	19°R32	19°27	17°30	n.a.	M 9
T 10	23 21 21	20° 5'40	29°55	9°18	4°32	12° 9	22°42	16°54	26°58	29° 5	27°50	19°32	19°24	17°36	n.a.	T 10
W11	23 25 17	21° 3'03	14♉39	10°59	5°28	12°40	22°46	17° 2	26°58	29° 5	27°51	19°32	19°21	17°43	n.a.	W11
T 12	23 29 14	22° 0'26	29° 4	12°37	6°25	13°12	22°50	17°10	26°59	29° 5	27°53	19°32	19°18	17°50	n.a.	T 12
F 13	23 33 11	22°57'50	13♊ 7	14°14	7°22	13°43	22°55	17°17	26°59	29° 5	27°55	19°32	19°15	17°56	n.a.	F 13
S 14	23 37 7	23°55'15	26°48	15°49	8°19	14°15	22°59	17°25	27° 0	29° 5	27°57	19°D32	19°11	18° 3	n.a.	S 14
S 15	23 41 4	24°52'41	10♋ 6	17°22	9°17	14°46	23° 4	17°33	27° 1	29° 6	27°58	19°32	19° 8	18°10	n.a.	S 15
M16	23 45 0	25°50'07	23° 4	18°53	10°15	15°18	23° 9	17°40	27° 1	29° 6	28° 0	19°33	19° 5	18°16	n.a.	M16
T 17	23 48 57	26°47'34	5♌44	20°22	11°14	15°51	23°14	17°48	27° 2	29° 6	28° 2	19°33	19° 2	18°23	n.a.	T 17
W18	23 52 53	27°45'01	18°10	21°50	12°13	16°23	23°19	17°56	27° 3	29° 6	28° 4	19°34	18°59	18°30	n.a.	W18
T 19	23 56 50	28°42'29	0♍23	23°15	13°13	16°56	23°25	18° 3	27° 4	29° 7	28° 6	19°35	18°56	18°36	n.a.	T 19
F 20	0 0 46	29°39'58	12°27	24°39	14°12	17°28	23°30	18°11	27° 4	29° 7	28° 7	19°35	18°52	18°43	n.a.	F 20
S 21	0 4 43	0♎37'27	24°24	26° 0	15°13	18° 1	23°36	18°18	27° 5	29° 7	28° 9	19°R35	18°49	18°50	n.a.	S 21
S 22	0 8 40	1°34'57	6♎15	27°19	16°13	18°34	23°42	18°26	27° 6	29° 8	28°11	19°35	18°46	18°56	n.a.	S 22
M23	0 12 36	2°32'27	18° 4	28°37	17°14	19° 8	23°48	18°34	27° 7	29° 8	28°13	19°34	18°43	19° 3	n.a.	M23
T 24	0 16 33	3°29'58	29°52	29°52	18°15	19°41	23°54	18°41	27° 8	29° 9	28°14	19°32	18°40	19°10	n.a.	T 24
W25	0 20 29	4°27'29	11♏42	1♏ 5	19°16	20°15	24° 0	18°49	27°10	29° 9	28°16	19°30	18°36	19°16	n.a.	W25
T 26	0 24 26	5°25'01	23°37	2°16	20°18	20°49	24° 6	18°56	27°11	29°10	28°18	19°27	18°33	19°23	n.a.	T 26
F 27	0 28 22	6°22'34	5♐39	3°24	21°20	21°23	24°13	19° 4	27°12	29°10	28°20	19°25	18°30	19°30	n.a.	F 27
S 28	0 32 19	7°20'07	17°53	4°30	22°22	21°57	24°20	19°11	27°13	29°11	28°21	19°23	18°27	19°36	n.a.	S 28
S 29	0 36 15	8°17'41	0♑21	5°34	23°25	22°31	24°26	19°19	27°15	29°12	28°23	19°22	18°24	19°43	n.a.	S 29
M30	0 40 12	9♎15'15	13♑ 8	6♏35	24♌28	23♐ 6	24♐33	19♍26	27♐16	29♐12	28♍25	19°D22	18♍21	19♎50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 8	17s29	5n17	4n23	1n42	16n28	4s 4	22s24	1s13	21s59	0n48	6n17	0n49	22s55	0n 4	21s35	1n26	6n32	6n 4	4n 3	3n56	4s16		n.a.
M 2	6 46	17 50	5 7	3 35	1 40	16 22	4 1	22 29	1 13	21 59	0 48	6 14	0 49	22 55	0 4	21 35	1 26	6 31	6 4	4 3	3 58	4 18		n.a.
T 3	6 25	17 14	4 40	2 47	1 37	16 16	3 58	22 34	1 14	22 0	0 48	6 11	0 49	22 55	0 4	21 35	1 26	6 30	6 4	4 4	3 59	4 20		n.a.
W 4	6 3	15 38	3 57	1 59	1 33	16 9	3 54	22 39	1 14	22 0	0 48	6 8	0 49	22 55	0 4	21 35	1 26	6 30	6 4	4 4	4 0	4 21		n.a.
T 5	5 41	13 2	2 58	1 11	1 28	16 2	3 51	22 44	1 15	22 0	0 48	6 5	0 49	22 55	0 4	21 35	1 26	6 29	6 4	4 4	4 1	4 23		n.a.
F 6	5 19	9 35	1 46	0 23	1 23	15 54	3 47	22 49	1 15	22 1	0 47	6 2	0 49	22 55	0 4	21 35	1 26	6 28	6 4	4 4	4 2	4 25		n.a.
S 7	4 58	5 26	0 26	0s24	1 18	15 46	3 44	22 53	1 16	22 1	0 47	5 59	0 49	22 55	0 4	21 35	1 26	6 28	6 4	4 4	4 4	4 27		n.a.
S 8	4 36	0 55	0s57	1 11	1 12	15 38	3 40	22 58	1 16	22 2	0 47	5 57	0 50	22 55	0 4	21 35	1 26	6 27	6 4	4 4	4 5	4 28		n.a.
M 9	4 13	3n41	2 17	1 57	1 6	15 30	3 36	23 3	1 17	22 2	0 47	5 54	0 50	22 55	0 4	21 35	1 26	6 27	6 4	4 4	4 6	4 30		n.a.
T 10	3 51	8 1	3 26	2 43	0 59	15 21	3 32	23 7	1 17	22 2	0 47	5 51	0 50	22 55	0 3	21 35	1 25	6 26	6 4	4 4	4 7	4 32		n.a.
W11	3 29	11 47	4 21	3 28	0 52	15 12	3 28	23 12	1 18	22 3	0 46	5 48	0 50	22 55	0 3	21 35	1 25	6 25	6 4	4 4	4 9	4 34		n.a.
T 12	3 7	14 44	4 58	4 13	0 44	15 3	3 24	23 16	1 18	22 3	0 46	5 45	0 50	22 55	0 3	21 35	1 25	6 25	6 4	4 4	4 10	4 35		n.a.
F 13	2 45	16 45	5 16	4 57	0 36	14 53	3 20	23 20	1 18	22 4	0 46	5 42	0 50	22 55	0 3	21 35	1 25	6 24	6 4	4 4	4 11	4 37		n.a.
S 14	2 22	17 43	5 15	5 41	0 28	14 43	3 15	23 24	1 19	22 4	0 46	5 39	0 50	22 55	0 3	21 35	1 25	6 23	6 4	4 4	4 12	4 39		n.a.
S 15	2 0	17 41	4 58	6 24	0 20	14 32	3 11	23 28	1 19	22 5	0 46	5 36	0 50	22 55	0 3	21 35	1 25	6 23	6 4	4 4	4 13	4 41		n.a.
M16	1 38	16 43	4 25	7 6	0 11	14 21	3 7	23 32	1 20	22 5	0 45	5 34	0 50	22 55	0 3	21 35	1 25	6 22	6 4	4 4	4 15	4 43		n.a.
T 17	1 15	14 56	3 40	7 48	0 2	14 10	3 3	23 36	1 20	22 5	0 45	5 31	0 50	22 55	0 3	21 35	1 25	6 21	6 4	4 4	4 16	4 44		n.a.
W18	0 53	12 29	2 46	8 29	0s 8	13 58	2 58	23 40	1 20	22 6	0 45	5 28	0 50	22 55	0 3	21 36	1 25	6 21	6 5	4 4	4 17	4 46		n.a.
T 19	0 30	9 30	1 45	9 9	0 17	13 46	2 54	23 43	1 21	22 6	0 45	5 25	0 50	22 56	0 3	21 36	1 25	6 20	6 5	4 3	4 18	4 48		n.a.
F 20	0 8	6 10	0 40	9 48	0 27	13 34	2 49	23 47	1 21	22 7	0 45	5 22	0 51	22 56	0 3	21 36	1 25	6 20	6 5	4 3	4 20	4 50		n.a.
S 21	0s15	2 36	0n27	10 27	0 37	13 22	2 45	23 50	1 21	22 7	0 44	5 19	0 51	22 56	0 3	21 36	1 25	6 19	6 5	4 3	4 21	4 51		n.a.
S 22	0 37	1s 3	1 31	11 4	0 47	13 9	2 40	23 53	1 22	22 8	0 44	5 17	0 51	22 56	0 3	21 36	1 25	6 18	6 5	4 3	4 22	4 53		n.a.
M23	1 0	4 37	2 31	11 41	0 57	12 55	2 35	23 56	1 22	22 8	0 44	5 14	0 51	22 56	0 3	21 36	1 25	6 18	6 5	4 4	4 23	4 55		n.a.
T 24	1 22	8 1	3 25	12 17	1 8	12 41	2 31	23 59	1 22	22 9	0 44	5 11	0 51	22 56	0 3	21 36	1 25	6 17	6 5	4 4	4 24	4 57		n.a.
W25	1 44	11 6	4 10	12 52	1 18	12 27	2 26	24 2	1 23	22 9	0 44	5 8	0 51	22 56	0 3	21 36	1 25	6 16	6 5	4 5	4 26	4 58		n.a.
T 26	2 7	13 45	4 44	13 26	1 29	12 13	2 22	24 5	1 23	22 10	0 43	5 5	0 51	22 56	0 3	21 36	1 25	6 16	6 5	4 6	4 27	5 0		n.a.
F 27	2 29	15 50	5 7	13 59	1 39	11 58	2 17	24 8	1 23	22 10	0 43	5 2	0 51	22 56	0 3	21 36	1 25	6 15	6 5	4 7	4 28	5 2		n.a.
S 28	2 52	17 14	5 16	14 31	1 50	11 43	2 12	24 10	1 24	22 11	0 43	5 0	0 51	22 56	0 3	21 36	1 25	6 15	6 5	4 8	4 29	5 4		n.a.
S 29	3 14	17 51	5 10	15 2	2 0	11 28	2 8	24 12	1 24	22 11	0 43	4 57	0 51	22 56	0 3	21 36	1 25	6 14	6 5	4 8	4 31	5 5		n.a.
M30	3s36	17s35	4n49	15s32	2s11	11n12	2s 3	24s14	1s24	22s11	0n43	4n54	0n52	22s56	0n 3	21s36	1n24	6n14	6n 5	4n 8	4n32	5s 7		n.a.

Julian Day Number = 3701647.5, Delta T = 10h35m13s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'06, Lahiri = 72°01'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5422

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 8	10♎12'50	26♉17	7♏33	25♌31	23♐40	24♐40	19♍33	27♐17	29♐13	28♍27	19♍23	18♍17	19♎56	n.a.	T 1
W 2	0 48 5	11°10'25	9♒52	8°28	26°34	24°15	24°48	19°41	27°19	29°14	28°28	19°24	18°14	20° 3	n.a.	W 2
T 3	0 52 2	12° 8'00	23°53	9°21	27°38	24°50	24°55	19°48	27°20	29°15	28°30	19°26	18°11	20°10	n.a.	T 3
F 4	0 55 58	13° 5'37	8♓20	10°10	28°42	25°25	25° 2	19°56	27°22	29°15	28°32	19°27	18° 8	20°16	n.a.	F 4
S 5	0 59 55	14° 3'14	23°10	10°56	29°46	26° 0	25°10	20° 3	27°24	29°16	28°33	19°R27	18° 5	20°23	n.a.	S 5
S 6	1 3 51	15° 0'52	8♈16	11°38	0♍50	26°36	25°18	20°10	27°25	29°17	28°35	19°26	18° 2	20°30	n.a.	S 6
M 7	1 7 48	15°58'30	23°30	12°17	1°55	27°11	25°26	20°17	27°27	29°18	28°37	19°24	17°58	20°36	n.a.	M 7
T 8	1 11 44	16°56'10	8♉42	12°52	3° 0	27°47	25°33	20°24	27°29	29°19	28°38	19°21	17°55	20°43	n.a.	T 8
W 9	1 15 41	17°53'51	23°43	13°23	4° 5	28°23	25°42	20°32	27°31	29°20	28°40	19°17	17°52	20°50	n.a.	W 9
T 10	1 19 37	18°51'34	8♊23	13°49	5°10	28°59	25°50	20°39	27°32	29°21	28°42	19°13	17°49	20°56	n.a.	T 10
F 11	1 23 34	19°49'17	22°38	14°11	6°15	29°35	25°58	20°46	27°34	29°22	28°44	19°10	17°46	21° 3	n.a.	F 11
S 12	1 27 30	20°47'02	6♋25	14°29	7°21	0♉11	26° 6	20°53	27°36	29°23	28°45	19° 7	17°42	21°10	n.a.	S 12
S 13	1 31 27	21°44'49	19°45	14°41	8°27	0°47	26°15	21° 0	27°38	29°24	28°47	19°D 7	17°39	21°16	n.a.	S 13
M14	1 35 24	22°42'36	2♌39	14°48	9°33	1°24	26°24	21° 7	27°40	29°25	28°48	19° 7	17°36	21°23	n.a.	M14
T 15	1 39 20	23°40'26	15°13	14°R49	10°39	2° 0	26°32	21°14	27°42	29°26	28°50	19° 8	17°33	21°30	n.a.	T 15
W16	1 43 17	24°38'16	27°29	14°45	11°46	2°37	26°41	21°21	27°44	29°27	28°52	19°10	17°30	21°36	n.a.	W16
T 17	1 47 13	25°36'08	9♍33	14°35	12°52	3°14	26°50	21°28	27°47	29°29	28°53	19°11	17°27	21°43	n.a.	T 17
F 18	1 51 10	26°34'02	21°29	14°19	13°59	3°51	26°59	21°34	27°49	29°30	28°55	19°R12	17°23	21°50	n.a.	F 18
S 19	1 55 6	27°31'56	3♎19	13°58	15° 6	4°28	27° 8	21°41	27°51	29°31	28°57	19°10	17°20	21°56	n.a.	S 19
S 20	1 59 3	28°29'53	15° 7	13°30	16°13	5° 6	27°18	21°48	27°53	29°32	28°58	19° 8	17°17	22° 3	n.a.	S 20
M21	2 2 59	29°27'50	26°55	12°56	17°21	5°43	27°27	21°55	27°56	29°34	29° 0	19° 3	17°14	22°10	n.a.	M21
T 22	2 6 56	0♏25'49	8♏46	12°17	18°28	6°21	27°37	22° 1	27°58	29°35	29° 1	18°56	17°11	22°16	n.a.	T 22
W23	2 10 52	1°23'49	20°41	11°33	19°36	6°59	27°46	22° 8	28° 1	29°36	29° 3	18°49	17° 8	22°23	n.a.	W23
T 24	2 14 49	2°21'51	2♐42	10°45	20°44	7°36	27°56	22°14	28° 3	29°38	29° 4	18°40	17° 4	22°30	n.a.	T 24
F 25	2 18 46	3°19'54	14°51	9°52	21°52	8°14	28° 6	22°21	28° 5	29°39	29° 6	18°33	17° 1	22°36	n.a.	F 25
S 26	2 22 42	4°17'58	27°10	8°57	23° 0	8°52	28°16	22°27	28° 8	29°40	29° 7	18°26	16°58	22°43	n.a.	S 26
S 27	2 26 39	5°16'03	9♉41	8° 0	24° 8	9°31	28°26	22°34	28°11	29°42	29° 9	18°21	16°55	22°50	n.a.	S 27
M28	2 30 35	6°14'10	22°28	7° 2	25°16	10° 9	28°36	22°40	28°13	29°43	29°10	18°18	16°52	22°56	n.a.	M28
T 29	2 34 32	7°12'17	5♒33	6° 4	26°25	10°47	28°46	22°46	28°16	29°45	29°12	18°D17	16°48	23° 3	n.a.	T 29
W30	2 38 28	8°10'26	18°59	5° 8	27°34	11°26	28°56	22°52	28°19	29°46	29°13	18°18	16°45	23°10	n.a.	W30
T 31	2 42 25	9♏ 8'36	2♓49	4♏15	28♍42	12♉ 5	29♐ 6	22♍59	28♐21	29♐48	29♍15	18♍19	16♍42	23♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s59	16 s23	4n13	16 s 1	2 s22	10n56	1 s58	24 s16	1 s25	22 s12	0n43	4n51	0n52	22 s56	0n 3	21 s36	1n24	6n13	6n 6	4n 8	4n33	5 s 9		n.a.
W 2	4 21	14 13	3 21	16 29	2 32	10 39	1 53	24 18	1 25	22 12	0 42	4 49	0 52	22 56	0 3	21 36	1 24	6 12	6 6	4 7	4 34	5 11		n.a.
T 3	4 43	11 10	2 16	16 55	2 43	10 23	1 49	24 20	1 25	22 13	0 42	4 46	0 52	22 56	0 3	21 36	1 24	6 12	6 6	4 7	4 35	5 12		n.a.
F 4	5 5	7 21	1 1	17 21	2 53	10 5	1 44	24 21	1 25	22 13	0 42	4 43	0 52	22 56	0 3	21 36	1 24	6 11	6 6	4 6	4 37	5 14		n.a.
S 5	5 27	2 59	0 s20	17 44	3 3	9 48	1 39	24 23	1 26	22 14	0 42	4 40	0 52	22 56	0 3	21 36	1 24	6 11	6 6	4 6	4 38	5 16		n.a.
S 6	5 49	1n40	1 42	18 7	3 13	9 30	1 35	24 24	1 26	22 14	0 42	4 38	0 52	22 56	0 3	21 36	1 24	6 10	6 6	4 7	4 39	5 18		n.a.
M 7	6 11	6 14	2 56	18 28	3 22	9 12	1 30	24 25	1 26	22 15	0 42	4 35	0 52	22 56	0 3	21 37	1 24	6 10	6 6	4 8	4 40	5 19		n.a.
T 8	6 32	10 23	3 58	18 47	3 32	8 54	1 25	24 26	1 26	22 15	0 41	4 32	0 52	22 56	0 3	21 37	1 24	6 9	6 6	4 9	4 42	5 21		n.a.
W 9	6 54	13 47	4 43	19 5	3 41	8 35	1 21	24 27	1 26	22 15	0 41	4 30	0 52	22 56	0 3	21 37	1 24	6 8	6 6	4 10	4 43	5 23		n.a.
T 10	7 16	16 15	5 8	19 21	3 49	8 16	1 16	24 27	1 27	22 16	0 41	4 27	0 53	22 56	0 3	21 37	1 24	6 8	6 7	4 12	4 44	5 25		n.a.
F 11	7 37	17 36	5 13	19 36	3 57	7 57	1 11	24 28	1 27	22 16	0 41	4 24	0 53	22 56	0 3	21 37	1 24	6 7	6 7	4 13	4 45	5 26		n.a.
S 12	7 58	17 53	4 59	19 48	4 5	7 37	1 7	24 28	1 27	22 17	0 41	4 22	0 53	22 56	0 3	21 37	1 24	6 7	6 7	4 14	4 46	5 28		n.a.
S 13	8 20	17 8	4 30	19 58	4 12	7 18	1 2	24 28	1 27	22 17	0 41	4 19	0 53	22 57	0 3	21 37	1 24	6 6	6 7	4 14	4 48	5 30		n.a.
M14	8 41	15 31	3 47	20 6	4 18	6 58	0 58	24 28	1 27	22 18	0 40	4 17	0 53	22 57	0 3	21 37	1 24	6 6	6 7	4 14	4 49	5 32		n.a.
T 15	9 2	13 11	2 55	20 11	4 23	6 37	0 53	24 27	1 28	22 18	0 40	4 14	0 53	22 57	0 3	21 37	1 24	6 5	6 7	4 14	4 50	5 33		n.a.
W16	9 23	10 19	1 56	20 14	4 27	6 17	0 48	24 27	1 28	22 18	0 40	4 11	0 53	22 57	0 3	21 37	1 24	6 5	6 7	4 13	4 51	5 35		n.a.
T 17	9 44	7 2	0 52	20 14	4 30	5 56	0 44	24 26	1 28	22 19	0 40	4 9	0 53	22 57	0 3	21 37	1 24	6 4	6 8	4 12	4 53	5 37		n.a.
F 18	10 4	3 31	0n12	20 12	4 33	5 35	0 40	24 26	1 28	22 19	0 40	4 6	0 54	22 57	0 3	21 37	1 24	6 4	6 8	4 12	4 54	5 39		n.a.
S 19	10 25	0 s 7	1 16	20 6	4 33	5 14	0 35	24 24	1 28	22 19	0 40	4 4	0 54	22 57	0 3	21 37	1 24	6 3	6 8	4 13	4 55	5 40		n.a.
S 20	10 45	3 45	2 16	19 57	4 33	4 52	0 31	24 23	1 28	22 20	0 39	4 1	0 54	22 57	0 3	21 37	1 24	6 3	6 8	4 14	4 56	5 42		n.a.
M21	11 5	7 13	3 11	19 45	4 30	4 30	0 27	24 22	1 28	22 20	0 39	3 59	0 54	22 57	0 3	21 37	1 24	6 2	6 8	4 16	4 57	5 44		n.a.
T 22	11 25	10 25	3 57	19 29	4 27	4 8	0 22	24 20	1 29	22 20	0 39	3 56	0 54	22 57	0 3	21 37	1 23	6 2	6 8	4 18	4 59	5 46		n.a.
W23	11 45	13 13	4 32	19 10	4 21	3 46	0 18	24 19	1 29	22 21	0 39	3 54	0 54	22 57	0 3	21 37	1 23	6 1	6 8	4 21	5 0	5 47		n.a.
T 24	12 5	15 28	4 57	18 48	4 13	3 24	0 14	24 17	1 29	22 21	0 39	3 52	0 54	22 57	0 3	21 37	1 23	6 1	6 9	4 24	5 1	5 49		n.a.
F 25	12 24	17 4	5 8	18 23	4 4	3 1	0 10	24 14	1 29	22 21	0 39	3 49	0 54	22 57	0 3	21 37	1 23	6 0	6 9	4 27	5 2	5 51		n.a.
S 26	12 44	17 54	5 5	17 55	3 53	2 39	0 6	24 12	1 29	22 22	0 39	3 47	0 55	22 57	0 3	21 37	1 23	6 0	6 9	4 30	5 3	5 53		n.a.
S 27	13 3	17 53	4 47	17 24	3 40	2 16	0 2	24 10	1 29	22 22	0 38	3 45	0 55	22 57	0 3	21 37	1 23	6 0	6 9	4 32	5 5	5 54		n.a.
M28	13 22	16 58	4 16	16 52	3 26	1 53	0n 2	24 7	1 29	22 22	0 38	3 42	0 55	22 57	0 3	21 38	1 23	5 59	6 9	4 33	5 6	5 56		n.a.
T 29	13 40	15 9	3 30	16 18	3 10	1 30	0 6	24 4	1 29	22 22	0 38	3 40	0 55	22 57	0 3	21 38	1 23	5 59	6 9	4 33	5 7	5 58		n.a.
W30	13 59	12 28	2 31	15 43	2 52	1 7	0 10	24 1	1 29	22 23	0 38	3 38	0 55	22 57	0 3	21 38	1 23	5 58	6 10	4 33	5 8	6 0		n.a.
T 31	14 s17	9 s 0	1n23	15 s 8	2 s34	0n43	0n14	23 s58	1 s29	22 s23	0n38	3n35	0n55	22 s57	0n 3	21 s38	1n23	5n58	6n10	4n33	5n10	6 s 1		n.a.

Julian Day Number = 3701677.5, Delta T = 10h35m15s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'11, Lahiri = 72°01'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5422

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 21	10♏ 6'47	17♓ 3	3°R27	29♍51	12♑44	29♐17	23♍ 5	28♐24	29♐50	29♍16	18°R19	16♍39	23♎23	n.a.	F 1
S 2	2 50 18	11° 5'00	1♈41	2♏44	1♎ 0	13°22	29°27	23°11	28°27	29°51	29°17	18♍18	16°36	23°30	n.a.	S 2
S 3	2 54 14	12° 3'13	16°38	2° 7	2°10	14° 1	29°38	23°17	28°30	29°53	29°19	18°16	16°33	23°36	n.a.	S 3
M 4	2 58 11	13° 1'29	1♉47	1°38	3°19	14°41	29°48	23°23	28°33	29°54	29°20	18°11	16°29	23°43	n.a.	M 4
T 5	3 2 8	13°59'45	17° 0	1°18	4°29	15°20	29°59	23°28	28°35	29°56	29°21	18° 4	16°26	23°50	n.a.	T 5
W 6	3 6 4	14°58'04	2♊ 5	1° 6	5°38	15°59	0♑10	23°34	28°38	29°58	29°23	17°55	16°23	23°56	n.a.	W 6
T 7	3 10 1	15°56'24	16°54	1°D 3	6°48	16°39	0°21	23°40	28°41	29°59	29°24	17°46	16°20	24° 3	n.a.	T 7
F 8	3 13 57	16°54'46	1♋17	1°10	7°58	17°18	0°32	23°46	28°44	0♑ 1	29°25	17°38	16°17	24°10	n.a.	F 8
S 9	3 17 54	17°53'10	15°12	1°26	9° 8	17°58	0°43	23°51	28°47	0° 3	29°27	17°32	16°14	24°16	n.a.	S 9
S 10	3 21 50	18°51'35	28°37	1°51	10°18	18°38	0°54	23°57	28°50	0° 5	29°28	17°28	16°10	24°23	n.a.	S 10
M11	3 25 47	19°50'03	11♌35	2°26	11°28	19°18	1° 5	24° 2	28°53	0° 7	29°29	17°26	16° 7	24°30	n.a.	M11
T 12	3 29 43	20°48'33	24° 9	3° 9	12°38	19°58	1°17	24° 8	28°57	0° 8	29°30	17°D26	16° 4	24°37	n.a.	T 12
W13	3 33 40	21°47'04	6♍23	4° 1	13°49	20°38	1°28	24°13	29° 0	0°10	29°32	17°26	16° 1	24°43	n.a.	W13
T 14	3 37 37	22°45'38	18°24	5° 0	15° 0	21°18	1°39	24°18	29° 3	0°12	29°33	17°R27	15°58	24°50	n.a.	T 14
F 15	3 41 33	23°44'13	0♎16	6° 6	16°10	21°58	1°51	24°23	29° 6	0°14	29°34	17°26	15°54	24°57	n.a.	F 15
S 16	3 45 30	24°42'50	12° 3	7°19	17°21	22°39	2° 2	24°28	29° 9	0°16	29°35	17°23	15°51	25° 3	n.a.	S 16
S 17	3 49 26	25°41'29	23°51	8°38	18°32	23°19	2°14	24°33	29°13	0°18	29°36	17°17	15°48	25°10	n.a.	S 17
M18	3 53 23	26°40'11	5♏42	10° 2	19°43	24° 0	2°26	24°38	29°16	0°20	29°37	17° 9	15°45	25°17	n.a.	M18
T 19	3 57 19	27°38'54	17°39	11°30	20°54	24°41	2°37	24°43	29°19	0°22	29°38	16°58	15°42	25°23	n.a.	T 19
W20	4 1 16	28°37'39	29°42	13° 2	22° 5	25°22	2°49	24°48	29°22	0°24	29°39	16°46	15°39	25°30	n.a.	W20
T 21	4 5 12	29°36'25	11♐55	14°38	23°16	26° 3	3° 1	24°53	29°26	0°26	29°40	16°33	15°35	25°37	n.a.	T 21
F 22	4 9 9	0♐35'14	24°16	16°16	24°28	26°44	3°13	24°57	29°29	0°28	29°41	16°20	15°32	25°43	n.a.	F 22
S 23	4 13 5	1°34'04	6♑48	17°56	25°39	27°25	3°25	25° 2	29°33	0°30	29°42	16° 9	15°29	25°50	n.a.	S 23
S 24	4 17 2	2°32'56	19°30	19°38	26°51	28° 6	3°37	25° 6	29°36	0°32	29°43	16° 0	15°26	25°57	n.a.	S 24
M25	4 20 59	3°31'49	2♒24	21°22	28° 2	28°48	3°49	25°11	29°39	0°34	29°44	15°54	15°23	26° 3	n.a.	M25
T 26	4 24 55	4°30'44	15°33	23° 7	29°14	29°29	4° 1	25°15	29°43	0°36	29°45	15°50	15°19	26°10	n.a.	T 26
W27	4 28 52	5°29'40	28°57	24°52	0♏26	0♒11	4°13	25°19	29°46	0°38	29°46	15°49	15°16	26°17	n.a.	W27
T 28	4 32 48	6°28'38	12♓39	26°38	1°38	0°52	4°25	25°23	29°50	0°40	29°47	15°49	15°13	26°23	n.a.	T 28
F 29	4 36 45	7°27'38	26°40	28°24	2°50	1°34	4°38	25°27	29°53	0°42	29°48	15°49	15°10	26°30	n.a.	F 29
S 30	4 40 41	8♐26'39	11♈ 0	0♐10	4♏ 2	2♒16	4♑50	25♍31	29♐57	0♑44	29♍49	15♍47	15♍ 7	26♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s35	4s55	0n 7	14s33	2s15	0n20	0n18	23s54	1s29	22s23	0n38	3n33	0n55	22s57	0n 3	21s38	1n23	5n58	6n10	4n32	5n11	6s 3		n.a.
S 2	14 53	0 26	1s11	14 0	1 55	0s 4	0 21	23 50	1 29	22 23	0 38	3 31	0 56	22 57	0 3	21 38	1 23	5 57	6 10	4 33	5 12	6 5		n.a.
S 3	15 11	4n10	2 26	13 29	1 35	0 28	0 25	23 46	1 30	22 23	0 37	3 29	0 56	22 58	0 3	21 38	1 23	5 57	6 10	4 34	5 13	6 7		n.a.
M 4	15 28	8 34	3 31	13 0	1 15	0 52	0 28	23 42	1 30	22 23	0 37	3 27	0 56	22 58	0 3	21 38	1 23	5 56	6 10	4 36	5 14	6 8		n.a.
T 5	15 45	12 25	4 22	12 34	0 55	1 15	0 32	23 38	1 30	22 24	0 37	3 24	0 56	22 58	0 3	21 38	1 23	5 56	6 11	4 38	5 16	6 10		n.a.
W 6	16 2	15 24	4 54	12 12	0 35	1 39	0 35	23 33	1 30	22 24	0 37	3 22	0 56	22 58	0 3	21 38	1 23	5 56	6 11	4 42	5 17	6 12		n.a.
T 7	16 19	17 19	5 5	11 54	0 17	2 3	0 39	23 29	1 30	22 24	0 37	3 20	0 56	22 58	0 3	21 38	1 23	5 55	6 11	4 45	5 18	6 14		n.a.
F 8	16 35	18 4	4 57	11 39	0n 1	2 28	0 42	23 24	1 30	22 24	0 37	3 18	0 57	22 58	0 3	21 38	1 23	5 55	6 11	4 48	5 19	6 15		n.a.
S 9	16 52	17 41	4 31	11 29	0 18	2 52	0 45	23 19	1 30	22 24	0 37	3 16	0 57	22 58	0 3	21 38	1 23	5 55	6 11	4 50	5 20	6 17		n.a.
S 10	17 7	16 18	3 50	11 23	0 33	3 16	0 48	23 13	1 30	22 24	0 37	3 14	0 57	22 58	0 3	21 38	1 23	5 54	6 12	4 52	5 22	6 19		n.a.
M11	17 23	14 7	2 59	11 22	0 47	3 40	0 51	23 8	1 30	22 24	0 36	3 12	0 57	22 58	0 3	21 38	1 23	5 54	6 12	4 53	5 23	6 21		n.a.
T 12	17 38	11 20	2 1	11 24	1 0	4 4	0 54	23 2	1 30	22 24	0 36	3 10	0 57	22 58	0 3	21 38	1 23	5 54	6 12	4 53	5 24	6 22		n.a.
W13	17 53	8 6	0 59	11 31	1 11	4 28	0 57	22 56	1 30	22 24	0 36	3 8	0 57	22 58	0 3	21 38	1 23	5 54	6 12	4 53	5 25	6 24		n.a.
T 14	18 8	4 35	0n 5	11 41	1 21	4 53	1 0	22 50	1 30	22 24	0 36	3 6	0 57	22 58	0 3	21 38	1 23	5 53	6 12	4 53	5 27	6 26		n.a.
F 15	18 22	0 56	1 8	11 54	1 30	5 17	1 3	22 44	1 29	22 24	0 36	3 5	0 58	22 58	0 3	21 38	1 23	5 53	6 13	4 53	5 28	6 28		n.a.
S 16	18 37	2s44	2 7	12 10	1 37	5 41	1 6	22 37	1 29	22 24	0 36	3 3	0 58	22 58	0 3	21 38	1 23	5 53	6 13	4 54	5 29	6 29		n.a.
S 17	18 50	6 17	3 1	12 29	1 43	6 5	1 8	22 30	1 29	22 24	0 36	3 1	0 58	22 58	0 3	21 38	1 23	5 53	6 13	4 56	5 30	6 31		n.a.
M18	19 4	9 37	3 47	12 51	1 48	6 29	1 11	22 23	1 29	22 24	0 36	2 59	0 58	22 58	0 3	21 38	1 23	5 52	6 13	4 59	5 31	6 33		n.a.
T 19	19 17	12 34	4 23	13 14	1 52	6 53	1 13	22 16	1 29	22 24	0 35	2 57	0 58	22 58	0 3	21 38	1 23	5 52	6 13	5 3	5 33	6 34		n.a.
W20	19 30	15 2	4 48	13 39	1 54	7 17	1 16	22 9	1 29	22 24	0 35	2 56	0 58	22 58	0 3	21 38	1 23	5 52	6 14	5 8	5 34	6 36		n.a.
T 21	19 42	16 51	5 0	14 6	1 55	7 41	1 18	22 1	1 29	22 24	0 35	2 54	0 59	22 58	0 3	21 38	1 22	5 52	6 14	5 13	5 35	6 38		n.a.
F 22	19 55	17 55	4 58	14 33	1 56	8 4	1 20	21 54	1 29	22 23	0 35	2 52	0 59	22 58	0 3	21 38	1 22	5 51	6 14	5 18	5 36	6 40		n.a.
S 23	20 6	18 9	4 42	15 1	1 55	8 28	1 22	21 46	1 29	22 23	0 35	2 51	0 59	22 58	0 3	21 38	1 22	5 51	6 14	5 22	5 37	6 41		n.a.
S 24	20 18	17 28	4 12	15 30	1 54	8 51	1 24	21 37	1 29	22 23	0 35	2 49	0 59	22 58	0 3	21 38	1 22	5 51	6 14	5 26	5 39	6 43		n.a.
M25	20 29	15 53	3 28	15 59	1 52	9 15	1 26	21 29	1 29	22 23	0 35	2 48	0 59	22 58	0 3	21 38	1 22	5 51	6 15	5 28	5 40	6 45		n.a.
T 26	20 40	13 27	2 33	16 28	1 49	9 38	1 28	21 20	1 29	22 22	0 35	2 46	0 59	22 58	0 2	21 38	1 22	5 51	6 15	5 29	5 41	6 47		n.a.
W27	20 50	10 15	1 28	16 56	1 46	10 1	1 30	21 12	1 28	22 22	0 35	2 45	1 0	22 58	0 2	21 38	1 22	5 51	6 15	5 30	5 42	6 48		n.a.
T 28	21 0	6 26	0 17	17 24	1 42	10 24	1 31	21 3	1 28	22 22	0 35	2 43	1 0	22 58	0 2	21 38	1 22	5 51	6 15	5 30	5 43	6 50		n.a.
F 29	21 10	2 11	0s57	17 52	1 37	10 47	1 33	20 53	1 28	22 22	0 34	2 42	1 0	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 16	5 30	5 45	6 52		n.a.
S 30	21s19	2n18	2s 9	18s19	1n32	11s 9	1n34	20s44	1s28	22s21	0n34	2n40	1n 0	22s58	0n 2	21s38	1n22	5n50	6n16	5n30	5n46	6s53		n.a.

Julian Day Number = 3701708.5, Delta T = 10h35m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'15, Lahiri = 72°01'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5422

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 38	9♐25'41	25♈38	1♐56	5♏14	2♒58	5♑ 2	25♍35	0♑ 0	0♑46	29♍49	15°R43	15♍ 4	26♎43	n.a.	S 1
M 2	4 48 34	10°24'45	10♉29	3°42	6°26	3°40	5°15	25°39	0° 4	0°48	29°50	15♍36	15° 0	26°50	n.a.	M 2
T 3	4 52 31	11°23'51	25°26	5°28	7°39	4°22	5°27	25°42	0° 8	0°50	29°51	15°27	14°57	26°57	n.a.	T 3
W 4	4 56 28	12°22'59	10♊20	7°13	8°51	5° 4	5°39	25°46	0°11	0°52	29°52	15°16	14°54	27° 3	n.a.	W 4
T 5	5 0 24	13°22'09	25° 2	8°58	10° 3	5°46	5°52	25°49	0°15	0°55	29°52	15° 4	14°51	27°10	n.a.	T 5
F 6	5 4 21	14°21'20	9♋24	10°42	11°16	6°29	6° 5	25°53	0°18	0°57	29°53	14°53	14°48	27°17	n.a.	F 6
S 7	5 8 17	15°20'34	23°20	12°25	12°28	7°11	6°17	25°56	0°22	0°59	29°54	14°44	14°45	27°23	n.a.	S 7
S 8	5 12 14	16°19'49	6♌48	14° 8	13°41	7°54	6°30	25°59	0°26	1° 1	29°54	14°37	14°41	27°30	n.a.	S 8
M 9	5 16 10	17°19'07	19°49	15°51	14°54	8°36	6°42	26° 2	0°29	1° 3	29°55	14°34	14°38	27°37	n.a.	M 9
T 10	5 20 7	18°18'26	2♍26	17°32	16° 7	9°19	6°55	26° 5	0°33	1° 5	29°55	14°32	14°35	27°43	n.a.	T 10
W11	5 24 3	19°17'48	14°43	19°13	17°20	10° 2	7° 8	26° 8	0°37	1° 8	29°56	14°32	14°32	27°50	n.a.	W11
T 12	5 28 0	20°17'12	26°44	20°54	18°32	10°45	7°21	26°11	0°40	1°10	29°56	14°32	14°29	27°57	n.a.	T 12
F 13	5 31 57	21°16'37	8♎37	22°34	19°45	11°28	7°33	26°14	0°44	1°12	29°57	14°31	14°25	28° 4	n.a.	F 13
S 14	5 35 53	22°16'05	20°25	24°13	20°59	12°11	7°46	26°16	0°48	1°14	29°57	14°28	14°22	28°10	n.a.	S 14
S 15	5 39 50	23°15'35	2♏15	25°52	22°12	12°54	7°59	26°19	0°52	1°17	29°58	14°22	14°19	28°17	n.a.	S 15
M16	5 43 46	24°15'07	14° 9	27°30	23°25	13°37	8°12	26°21	0°55	1°19	29°58	14°14	14°16	28°24	n.a.	M16
T 17	5 47 43	25°14'42	26°12	29° 8	24°38	14°21	8°25	26°23	0°59	1°21	29°59	14° 3	14°13	28°30	n.a.	T 17
W18	5 51 39	26°14'18	8♐26	0♑45	25°51	15° 4	8°38	26°26	1° 3	1°23	29°59	13°50	14°10	28°37	n.a.	W18
T 19	5 55 36	27°13'56	20°51	2°21	27° 5	15°47	8°51	26°28	1° 7	1°25	29°59	13°37	14° 6	28°44	n.a.	T 19
F 20	5 59 33	28°13'36	3♑29	3°57	28°18	16°31	9° 4	26°30	1°10	1°28	29°59	13°24	14° 3	28°50	n.a.	F 20
S 21	6 3 29	29°13'17	16°19	5°33	29°32	17°15	9°17	26°31	1°14	1°30	29°59	13°12	14° 0	28°57	n.a.	S 21
S 22	6 7 26	0♑13'01	29°21	7° 7	0♐45	17°58	9°30	26°33	1°18	1°32	0♎ 0	13° 3	13°57	29° 4	n.a.	S 22
M23	6 11 22	1°12'46	12♒33	8°42	1°59	18°42	9°43	26°35	1°22	1°34	0° 0	12°56	13°54	29°10	n.a.	M23
T 24	6 15 19	2°12'32	25°56	10°16	3°12	19°26	9°56	26°36	1°25	1°37	0° 0	12°53	13°51	29°17	n.a.	T 24
W25	6 19 15	3°12'20	9♓29	11°50	4°26	20°10	10° 9	26°38	1°29	1°39	0° 1	12°D52	13°47	29°24	n.a.	W25
T 26	6 23 12	4°12'10	23°14	13°23	5°40	20°54	10°22	26°39	1°33	1°41	0° 1	12°52	13°44	29°30	n.a.	T 26
F 27	6 27 8	5°12'01	7♈11	14°56	6°54	21°38	10°35	26°40	1°36	1°43	0° 1	12°R52	13°41	29°37	n.a.	F 27
S 28	6 31 5	6°11'53	21°19	16°28	8° 7	22°22	10°48	26°41	1°40	1°46	0° 1	12°51	13°38	29°44	n.a.	S 28
S 29	6 35 2	7°11'47	5♉38	18° 0	9°21	23° 7	11° 1	26°42	1°44	1°48	0° 1	12°48	13°35	29°50	n.a.	S 29
M30	6 38 58	8°11'42	20° 5	19°31	10°35	23°51	11°14	26°43	1°48	1°50	0°R 1	12°43	13°31	29°57	n.a.	M30
T 31	6 42 55	9♑11'38	4♊36	21♑ 3	11♐49	24♒35	11♑27	26♍44	1♑51	1♑52	0♎ 1	12♍35	13♍28	0♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	6n43	3s14	18s46	1n27	11s31	1n36	20s35	1s28	22s21	0n34	2n39	1n 0	22s58	0n 2	21s38	1n22	5n50	6n16	5n32	5n47	6s55		n.a.
M 2	21 37	10 48	4 6	19 11	1 21	11 54	1 37	20 25	1 28	22 21	0 34	2 38	1 1	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 16	5 35	5 48	6 57		n.a.
T 3	21 45	14 12	4 43	19 36	1 15	12 15	1 39	20 15	1 28	22 20	0 34	2 37	1 1	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 17	5 38	5 49	6 59		n.a.
W 4	21 53	16 40	4 59	19 59	1 9	12 37	1 40	20 5	1 27	22 20	0 34	2 35	1 1	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 17	5 42	5 51	7 0		n.a.
T 5	22 0	18 0	4 56	20 22	1 3	12 58	1 41	19 54	1 27	22 19	0 34	2 34	1 1	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 17	5 47	5 52	7 2		n.a.
F 6	22 7	18 8	4 34	20 43	0 56	13 20	1 42	19 44	1 27	22 19	0 34	2 33	1 1	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 17	5 51	5 53	7 4		n.a.
S 7	22 13	17 10	3 56	21 3	0 50	13 40	1 43	19 33	1 27	22 18	0 34	2 32	1 1	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 17	5 55	5 54	7 6		n.a.
S 8	22 20	15 15	3 5	21 23	0 43	14 1	1 43	19 22	1 27	22 18	0 34	2 31	1 2	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 18	5 57	5 55	7 7		n.a.
M 9	22 25	12 36	2 7	21 41	0 36	14 21	1 44	19 11	1 27	22 17	0 33	2 30	1 2	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 18	5 58	5 57	7 9		n.a.
T 10	22 31	9 26	1 4	21 57	0 29	14 41	1 45	19 0	1 26	22 17	0 33	2 29	1 2	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 18	5 59	5 58	7 11		n.a.
W11	22 35	5 56	0n 1	22 13	0 22	15 1	1 45	18 48	1 26	22 16	0 33	2 28	1 2	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 18	5 59	5 59	7 12		n.a.
T 12	22 40	2 16	1 4	22 27	0 15	15 20	1 46	18 36	1 26	22 16	0 33	2 27	1 2	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 19	5 59	6 0	7 14		n.a.
F 13	22 44	1s27	2 4	22 40	0 8	15 39	1 46	18 25	1 26	22 15	0 33	2 26	1 3	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 19	6 0	6 2	7 16		n.a.
S 14	22 48	5 5	2 58	22 52	0 1	15 58	1 47	18 12	1 25	22 14	0 33	2 25	1 3	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 19	6 1	6 3	7 18		n.a.
S 15	22 51	8 31	3 44	23 3	0s 6	16 16	1 47	18 0	1 25	22 14	0 33	2 24	1 3	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 19	6 3	6 4	7 19		n.a.
M16	22 53	11 38	4 21	23 12	0 13	16 34	1 47	17 48	1 25	22 13	0 33	2 24	1 3	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 20	6 6	6 5	7 21		n.a.
T 17	22 56	14 19	4 46	23 21	0 20	16 51	1 47	17 35	1 25	22 12	0 33	2 23	1 3	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 20	6 10	6 6	7 23		n.a.
W18	22 58	16 23	4 59	23 27	0 27	17 8	1 47	17 23	1 24	22 12	0 33	2 22	1 4	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 20	6 15	6 8	7 24		n.a.
T 19	22 59	17 45	4 58	23 33	0 34	17 25	1 47	17 10	1 24	22 11	0 33	2 22	1 4	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 20	6 20	6 9	7 26		n.a.
F 20	23 0	18 15	4 43	23 38	0 40	17 41	1 47	16 56	1 24	22 10	0 33	2 21	1 4	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 21	6 25	6 10	7 28		n.a.
S 21	23 1	17 51	4 13	23 41	0 47	17 57	1 47	16 43	1 24	22 9	0 32	2 21	1 4	22 58	0 2	21 38	1 22	5 50	6 21	6 29	6 11	7 30		n.a.
S 22	23 1	16 31	3 29	23 43	0 54	18 13	1 46	16 30	1 23	22 8	0 32	2 20	1 4	22 58	0 2	21 38	1 22	5 51	6 21	6 33	6 12	7 31		n.a.
M23	23 0	14 17	2 33	23 44	1 0	18 28	1 46	16 16	1 23	22 8	0 32	2 20	1 5	22 58	0 2	21 38	1 22	5 51	6 21	6 35	6 14	7 33		n.a.
T 24	23 0	11 15	1 29	23 43	1 6	18 42	1 45	16 2	1 23	22 7	0 32	2 19	1 5	22 58	0 2	21 38	1 22	5 51	6 22	6 36	6 15	7 35		n.a.
W25	22 59	7 36	0 18	23 42	1 12	18 56	1 45	15 48	1 22	22 6	0 32	2 19	1 5	22 58	0 2	21 38	1 22	5 51	6 22	6 37	6 16	7 36		n.a.
T 26	22 57	3 29	0s55	23 39	1 18	19 9	1 44	15 34	1 22	22 5	0 32	2 19	1 5	22 58	0 2	21 38	1 22	5 51	6 22	6 37	6 17	7 38		n.a.
F 27	22 55	0n52	2 6	23 35	1 24	19 22	1 43	15 20	1 22	22 4	0 32	2 18	1 5	22 58	0 2	21 38	1 22	5 51	6 22	6 37	6 18	7 40		n.a.
S 28	22 52	5 14	3 10	23 30	1 30	19 35	1 43	15 6	1 21	22 3	0 32	2 18	1 6	22 58	0 2	21 38	1 22	5 52	6 23	6 37	6 20	7 42		n.a.
S 29	22 49	9 21	4 3	23 24	1 35	19 47	1 42	14 51	1 21	22 2	0 32	2 18	1 6	22 58	0 2	21 38	1 22	5 52	6 23	6 38	6 21	7 43		n.a.
M30	22 46	12 56	4 40	23 17	1 40	19 58	1 41	14 36	1 21	22 1	0 32	2 18	1 6	22 58	0 2	21 38	1 22	5 52	6 23	6 40	6 22	7 45		n.a.
T 31	22s42	15n45	5s 1	23s 8	1s46	20s 9	1n40	14s22	1s20	22s 0	0n32	2n18	1n 6	22s58	0n 2	21s38	1n22	5n52	6n23	6n43	6n23	7s47		n.a.

Julian Day Number = 3701738.5, Delta T = 10h35m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'19, Lahiri = 72°01'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5423

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 51	10♑11'37	19♊ 5	22♑33	13♐ 3	25♒20	11♑40	26♍45	1♑55	1♑55	0°R 1	12°R25	13♍25	0♏11	n.a.	W 1
T 2	6 50 48	11°11'37	3♋26	24° 4	14°17	26° 4	11°54	26°45	1°59	1°57	0♎ 1	12♍15	13°22	0°17	n.a.	T 2
F 3	6 54 44	12°11'38	17°31	25°34	15°31	26°49	12° 7	26°46	2° 2	1°59	0° 1	12° 5	13°19	0°24	n.a.	F 3
S 4	6 58 41	13°11'41	1♌17	27° 3	16°45	27°34	12°20	26°46	2° 6	2° 1	0° 1	11°57	13°16	0°31	n.a.	S 4
S 5	7 2 38	14°11'46	14°40	28°33	17°59	28°18	12°33	26°46	2°10	2° 3	0° 1	11°51	13°12	0°37	n.a.	S 5
M 6	7 6 34	15°11'52	27°39	0♒ 2	19°13	29° 3	12°46	26°R46	2°14	2° 6	0° 0	11°48	13° 9	0°44	n.a.	M 6
T 7	7 10 31	16°12'00	10♍16	1°30	20°28	29°48	12°59	26°46	2°17	2° 8	0° 0	11°D47	13° 6	0°51	n.a.	T 7
W 8	7 14 27	17°12'10	22°35	2°58	21°42	0♓33	13°12	26°46	2°21	2°10	29♍59	11°47	13° 3	0°57	n.a.	W 8
T 9	7 18 24	18°12'22	4♎39	4°26	22°56	1°18	13°25	26°46	2°25	2°12	29°59	11°49	13° 0	1° 4	n.a.	T 9
F 10	7 22 20	19°12'35	16°33	5°53	24°10	2° 3	13°39	26°46	2°28	2°14	29°59	11°R49	12°57	1°11	n.a.	F 10
S 11	7 26 17	20°12'51	28°23	7°19	25°25	2°48	13°52	26°45	2°32	2°17	29°59	11°49	12°53	1°17	n.a.	S 11
S 12	7 30 13	21°13'08	10♏14	8°45	26°39	3°33	14° 5	26°45	2°35	2°19	29°59	11°47	12°50	1°24	n.a.	S 12
M13	7 34 10	22°13'27	22°11	10°10	27°54	4°19	14°18	26°44	2°39	2°21	29°58	11°42	12°47	1°31	n.a.	M13
T 14	7 38 7	23°13'47	4♐18	11°34	29° 8	5° 4	14°31	26°43	2°43	2°23	29°58	11°36	12°44	1°37	n.a.	T 14
W15	7 42 3	24°14'10	16°39	12°58	0♑23	5°49	14°44	26°42	2°46	2°25	29°58	11°28	12°41	1°44	n.a.	W15
T 16	7 46 0	25°14'33	29°15	14°20	1°37	6°35	14°57	26°41	2°50	2°27	29°57	11°20	12°37	1°51	n.a.	T 16
F 17	7 49 56	26°14'59	12♑ 8	15°42	2°52	7°20	15°10	26°40	2°53	2°29	29°57	11°11	12°34	1°58	n.a.	F 17
S 18	7 53 53	27°15'26	25°17	17° 2	4° 6	8° 6	15°23	26°39	2°57	2°31	29°56	11° 4	12°31	2° 4	n.a.	S 18
S 19	7 57 49	28°15'54	8♒41	18°21	5°21	8°51	15°36	26°37	3° 0	2°33	29°56	10°58	12°28	2°11	n.a.	S 19
M20	8 1 46	29°16'23	22°18	19°38	6°36	9°37	15°49	26°36	3° 4	2°35	29°55	10°54	12°25	2°18	n.a.	M20
T 21	8 5 43	0♒16'54	6♓ 6	20°53	7°50	10°23	16° 2	26°34	3° 7	2°38	29°55	10°D53	12°22	2°24	n.a.	T 21
W22	8 9 39	1°17'25	20° 1	22° 6	9° 5	11° 9	16°15	26°33	3°11	2°40	29°54	10°53	12°18	2°31	n.a.	W22
T 23	8 13 36	2°17'58	4♈ 3	23°17	10°20	11°54	16°28	26°31	3°14	2°42	29°53	10°54	12°15	2°38	n.a.	T 23
F 24	8 17 32	3°18'31	18° 8	24°25	11°34	12°40	16°41	26°29	3°17	2°44	29°53	10°55	12°12	2°44	n.a.	F 24
S 25	8 21 29	4°19'06	2♉17	25°30	12°49	13°26	16°54	26°27	3°21	2°46	29°52	10°R56	12° 9	2°51	n.a.	S 25
S 26	8 25 25	5°19'41	16°26	26°30	14° 4	14°12	17° 6	26°25	3°24	2°48	29°51	10°56	12° 6	2°58	n.a.	S 26
M27	8 29 22	6°20'17	0♊35	27°27	15°19	14°58	17°19	26°23	3°27	2°49	29°51	10°54	12° 3	3° 4	n.a.	M27
T 28	8 33 18	7°20'54	14°41	28°19	16°33	15°44	17°32	26°21	3°31	2°51	29°50	10°50	11°59	3°11	n.a.	T 28
W29	8 37 15	8°21'32	28°42	29° 5	17°48	16°30	17°45	26°18	3°34	2°53	29°49	10°45	11°56	3°18	n.a.	W29
T 30	8 41 12	9°22'11	12♋33	29°45	19° 3	17°17	17°57	26°16	3°37	2°55	29°48	10°40	11°53	3°24	n.a.	T 30
F 31	8 45 8	10♒22'51	26♋12	0♓18	20♑18	18♓ 3	18♑10	26♍13	3♑40	2♑57	29♍48	10♍35	11♍50	3♏31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	17n34	5s 2	22s59	1s50	20s20	1n39	14s 7	1s20	21s59	0n32	2n17	1n 6	22s58	0n 2	21s38	1n22	5n52	6n23	6n47	6n24	7s48		n.a.
T 2	22 33	18 15	4 43	22 48	1 55	20 29	1 37	13 51	1 20	21 58	0 32	2 17	1 7	22 58	0 2	21 38	1 22	5 53	6 24	6 51	6 26	7 50		n.a.
F 3	22 28	17 47	4 8	22 36	1 59	20 39	1 36	13 36	1 19	21 57	0 32	2 17	1 7	22 58	0 2	21 38	1 22	5 53	6 24	6 54	6 27	7 52		n.a.
S 4	22 22	16 17	3 19	22 24	2 3	20 47	1 35	13 21	1 19	21 56	0 32	2 18	1 7	22 58	0 2	21 38	1 22	5 53	6 24	6 57	6 28	7 54		n.a.
S 5	22 16	13 55	2 20	22 10	2 7	20 56	1 34	13 5	1 19	21 55	0 31	2 18	1 7	22 58	0 2	21 38	1 22	5 54	6 24	7 0	6 29	7 55		n.a.
M 6	22 10	10 54	1 15	21 55	2 11	21 3	1 32	12 49	1 18	21 53	0 31	2 18	1 7	22 58	0 2	21 38	1 22	5 54	6 25	7 1	6 30	7 57		n.a.
T 7	22 3	7 27	0 8	21 39	2 14	21 10	1 31	12 34	1 18	21 52	0 31	2 18	1 8	22 58	0 2	21 38	1 22	5 54	6 25	7 1	6 32	7 59		n.a.
W 8	21 56	3 47	0n58	21 22	2 17	21 16	1 29	12 18	1 18	21 51	0 31	2 18	1 8	22 58	0 2	21 38	1 22	5 54	6 25	7 1	6 33	8 0		n.a.
T 9	21 48	0 1	2 0	21 5	2 20	21 22	1 28	12 2	1 17	21 50	0 31	2 18	1 8	22 57	0 2	21 38	1 22	5 55	6 25	7 1	6 34	8 2		n.a.
F 10	21 40	3s41	2 56	20 46	2 22	21 27	1 26	11 45	1 17	21 49	0 31	2 19	1 8	22 57	0 2	21 38	1 22	5 55	6 26	7 0	6 35	8 4		n.a.
S 11	21 31	7 13	3 44	20 26	2 24	21 32	1 24	11 29	1 16	21 47	0 31	2 19	1 8	22 57	0 2	21 37	1 22	5 55	6 26	7 0	6 36	8 5		n.a.
S 12	21 22	10 28	4 23	20 6	2 26	21 36	1 23	11 13	1 16	21 46	0 31	2 20	1 9	22 57	0 2	21 37	1 22	5 56	6 26	7 1	6 37	8 7		n.a.
M13	21 13	13 18	4 50	19 44	2 27	21 39	1 21	10 56	1 15	21 45	0 31	2 20	1 9	22 57	0 2	21 37	1 22	5 56	6 26	7 3	6 39	8 9		n.a.
T 14	21 3	15 37	5 5	19 22	2 27	21 42	1 19	10 39	1 15	21 43	0 31	2 21	1 9	22 57	0 2	21 37	1 22	5 56	6 27	7 5	6 40	8 11		n.a.
W15	20 53	17 16	5 6	18 59	2 28	21 44	1 17	10 22	1 15	21 42	0 31	2 21	1 9	22 57	0 2	21 37	1 22	5 57	6 27	7 8	6 41	8 12		n.a.
T 16	20 42	18 8	4 53	18 35	2 27	21 45	1 15	10 5	1 14	21 41	0 31	2 22	1 9	22 57	0 2	21 37	1 22	5 57	6 27	7 11	6 42	8 14		n.a.
F 17	20 32	18 5	4 24	18 11	2 27	21 46	1 13	9 48	1 14	21 39	0 31	2 22	1 10	22 57	0 2	21 37	1 22	5 58	6 27	7 15	6 43	8 16		n.a.
S 18	20 20	17 4	3 41	17 46	2 25	21 46	1 11	9 31	1 13	21 38	0 31	2 23	1 10	22 57	0 2	21 37	1 22	5 58	6 28	7 17	6 45	8 17		n.a.
S 19	20 8	15 6	2 45	17 20	2 23	21 46	1 9	9 14	1 13	21 37	0 31	2 24	1 10	22 57	0 2	21 37	1 22	5 58	6 28	7 20	6 46	8 19		n.a.
M20	19 56	12 16	1 39	16 54	2 21	21 44	1 7	8 57	1 12	21 35	0 31	2 24	1 10	22 57	0 2	21 37	1 22	5 59	6 28	7 21	6 47	8 21		n.a.
T 21	19 44	8 43	0 26	16 27	2 18	21 43	1 5	8 39	1 12	21 34	0 31	2 25	1 10	22 57	0 2	21 37	1 22	5 59	6 28	7 22	6 48	8 22		n.a.
W22	19 31	4 39	0s50	16 1	2 14	21 40	1 2	8 22	1 11	21 32	0 31	2 26	1 11	22 57	0 2	21 37	1 22	6 0	6 28	7 21	6 49	8 24		n.a.
T 23	19 18	0 18	2 3	15 33	2 9	21 37	1 0	8 4	1 11	21 31	0 31	2 27	1 11	22 57	0 2	21 37	1 22	6 0	6 29	7 21	6 51	8 26		n.a.
F 24	19 4	4n 4	3 9	15 6	2 4	21 33	0 58	7 46	1 10	21 29	0 31	2 28	1 11	22 56	0 2	21 37	1 22	6 1	6 29	7 20	6 52	8 27		n.a.
S 25	18 50	8 13	4 4	14 39	1 58	21 29	0 56	7 29	1 10	21 28	0 30	2 29	1 11	22 56	0 2	21 37	1 22	6 1	6 29	7 20	6 53	8 29		n.a.
S 26	18 36	11 55	4 44	14 12	1 51	21 24	0 53	7 11	1 9	21 26	0 30	2 30	1 11	22 56	0 2	21 37	1 22	6 2	6 29	7 20	6 54	8 31		n.a.
M27	18 21	14 54	5 7	13 45	1 43	21 19	0 51	6 53	1 9	21 25	0 30	2 31	1 12	22 56	0 2	21 37	1 22	6 2	6 30	7 21	6 55	8 33		n.a.
T 28	18 6	17 0	5 11	13 19	1 33	21 12	0 48	6 35	1 8	21 23	0 30	2 32	1 12	22 56	0 2	21 36	1 22	6 3	6 30	7 23	6 57	8 34		n.a.
W29	17 51	18 4	4 57	12 53	1 23	21 5	0 46	6 17	1 8	21 22	0 30	2 33	1 12	22 56	0 2	21 36	1 23	6 3	6 30	7 24	6 58	8 36		n.a.
T 30	17 35	18 2	4 25	12 29	1 12	20 58	0 44	5 59	1 7	21 20	0 30	2 34	1 12	22 56	0 2	21 36	1 23	6 4	6 30	7 26	6 59	8 38		n.a.
F 31	17s20	16n57	3s39	12s 6	1s 0	20s50	0n41	5s40	1s 7	21s18	0n30	2n35	1n12	22s56	0n 2	21s36	1n23	6n 4	6n30	7n28	7n 0	8s39		n.a.

Julian Day Number = 3701769.5, Delta T = 10h35m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'23, Lahiri = 72°01'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5423

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 5	11♒23'31	9♌36	0♓43	21♑33	18♓49	18♑23	26°R10	3♑43	2♑59	29°R47	10°R31	11♍47	3♏38	n.a.	S 1
S 2	8 53 1	12°24'13	22°43	0°59	22°48	19°35	18°35	26♍ 8	3°47	3° 1	29♍46	10♍28	11°43	3°45	n.a.	S 2
M 3	8 56 58	13°24'55	5♍32	1°R 5	24° 3	20°22	18°48	26° 5	3°50	3° 3	29°45	10°D27	11°40	3°51	n.a.	M 3
T 4	9 0 54	14°25'39	18° 4	1° 1	25°18	21° 8	19° 0	26° 2	3°53	3° 4	29°44	10°27	11°37	3°58	n.a.	T 4
W 5	9 4 51	15°26'23	0♎20	0°46	26°33	21°55	19°13	25°59	3°56	3° 6	29°43	10°28	11°34	4° 5	n.a.	W 5
T 6	9 8 47	16°27'09	12°24	0°20	27°48	22°41	19°25	25°56	3°59	3° 8	29°42	10°30	11°31	4°11	n.a.	T 6
F 7	9 12 44	17°27'55	24°20	29♒42	29° 3	23°28	19°38	25°52	4° 2	3°10	29°41	10°32	11°28	4°18	n.a.	F 7
S 8	9 16 41	18°28'43	6♏11	28°53	0♒18	24°14	19°50	25°49	4° 5	3°11	29°41	10°33	11°24	4°25	n.a.	S 8
S 9	9 20 37	19°29'32	18° 2	27°53	1°33	25° 1	20° 2	25°46	4° 8	3°13	29°40	10°R34	11°21	4°31	n.a.	S 9
M10	9 24 34	20°30'22	29°59	26°44	2°48	25°47	20°14	25°42	4°10	3°15	29°38	10°33	11°18	4°38	n.a.	M10
T 11	9 28 30	21°31'12	12♐ 6	25°28	4° 3	26°34	20°27	25°39	4°13	3°16	29°37	10°32	11°15	4°45	n.a.	T 11
W12	9 32 27	22°32'04	24°28	24° 7	5°18	27°21	20°39	25°35	4°16	3°18	29°36	10°30	11°12	4°51	n.a.	W12
T 13	9 36 23	23°32'57	7♑ 7	22°44	6°33	28° 8	20°51	25°31	4°19	3°20	29°35	10°28	11° 9	4°58	n.a.	T 13
F 14	9 40 20	24°33'50	20° 7	21°22	7°48	28°54	21° 3	25°28	4°22	3°21	29°34	10°25	11° 5	5° 5	n.a.	F 14
S 15	9 44 17	25°34'44	3♒29	20° 3	9° 3	29°41	21°15	25°24	4°24	3°23	29°33	10°23	11° 2	5°12	n.a.	S 15
S 16	9 48 13	26°35'39	17°11	18°50	10°19	0♈28	21°27	25°20	4°27	3°24	29°32	10°21	10°59	5°18	n.a.	S 16
M17	9 52 10	27°36'35	1♓12	17°45	11°34	1°15	21°39	25°16	4°30	3°26	29°31	10°21	10°56	5°25	n.a.	M17
T 18	9 56 6	28°37'30	15°27	16°49	12°49	2° 2	21°50	25°12	4°32	3°27	29°30	10°D20	10°53	5°32	n.a.	T 18
W19	10 0 3	29°38'26	29°52	16° 3	14° 4	2°49	22° 2	25° 8	4°35	3°29	29°29	10°21	10°49	5°38	n.a.	W19
T 20	10 3 59	0♓39'23	14♈21	15°27	15°19	3°36	22°14	25° 3	4°37	3°30	29°27	10°22	10°46	5°45	n.a.	T 20
F 21	10 7 56	1°40'19	28°49	15° 2	16°35	4°23	22°25	24°59	4°40	3°32	29°26	10°23	10°43	5°52	n.a.	F 21
S 22	10 11 52	2°41'16	13♉12	14°48	17°50	5°10	22°37	24°55	4°42	3°33	29°25	10°23	10°40	5°58	n.a.	S 22
S 23	10 15 49	3°42'13	27°26	14°D43	19° 5	5°57	22°48	24°50	4°44	3°34	29°24	10°24	10°37	6° 5	n.a.	S 23
M24	10 19 46	4°43'09	11♊30	14°47	20°20	6°44	23° 0	24°46	4°47	3°36	29°23	10°R24	10°34	6°12	n.a.	M24
T 25	10 23 42	5°44'06	25°21	15° 0	21°36	7°31	23°11	24°42	4°49	3°37	29°21	10°23	10°30	6°19	n.a.	T 25
W26	10 27 39	6°45'03	8♋59	15°21	22°51	8°18	23°22	24°37	4°51	3°38	29°20	10°23	10°27	6°25	n.a.	W26
T 27	10 31 35	7°45'59	22°24	15°49	24° 6	9° 5	23°34	24°33	4°53	3°39	29°19	10°23	10°24	6°32	n.a.	T 27
F 28	10 35 32	8♓46'56	5♌36	16♒23	25♒22	9♈53	23♑45	24♍28	4♑56	3♑40	29♍17	10♍22	10♍21	6♏39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	14n56	2s41	11s45	0s46	20s41	0n39	5s22	1s 6	21s17	0n30	2n37	1n13	22s56	0n 2	21s36	1n23	6n 5	6n31	7n30	7n 1	8s41		n.a.
S 2	16 47	12 11	1 36	11 25	0 31	20 32	0 36	5 4	1 6	21 15	0 30	2 38	1 13	22 56	0 2	21 36	1 23	6 5	6 31	7 31	7 3	8 43		n.a.
M 3	16 30	8 54	0 27	11 8	0 15	20 22	0 34	4 45	1 5	21 13	0 30	2 39	1 13	22 56	0 2	21 36	1 23	6 6	6 31	7 31	7 4	8 44		n.a.
T 4	16 13	5 17	0n42	10 54	0n 1	20 11	0 31	4 27	1 5	21 12	0 30	2 40	1 13	22 56	0 2	21 36	1 23	6 6	6 31	7 31	7 5	8 46		n.a.
W 5	15 55	1 31	1 47	10 42	0 19	20 0	0 29	4 8	1 4	21 10	0 30	2 42	1 13	22 56	0 2	21 36	1 23	6 7	6 31	7 31	7 6	8 48		n.a.
T 6	15 38	2s15	2 47	10 34	0 38	19 49	0 26	3 50	1 4	21 8	0 30	2 43	1 14	22 56	0 2	21 36	1 23	6 7	6 32	7 30	7 7	8 49		n.a.
F 7	15 19	5 52	3 39	10 29	0 57	19 36	0 23	3 31	1 3	21 7	0 30	2 45	1 14	22 55	0 2	21 36	1 23	6 8	6 32	7 29	7 8	8 51		n.a.
S 8	15 1	9 14	4 21	10 28	1 16	19 23	0 21	3 13	1 3	21 5	0 30	2 46	1 14	22 55	0 2	21 36	1 23	6 8	6 32	7 29	7 10	8 53		n.a.
S 9	14 43	12 13	4 52	10 30	1 35	19 10	0 18	2 54	1 2	21 3	0 30	2 47	1 14	22 55	0 2	21 36	1 23	6 9	6 32	7 28	7 11	8 54		n.a.
M10	14 24	14 43	5 10	10 36	1 54	18 56	0 16	2 35	1 1	21 1	0 30	2 49	1 14	22 55	0 2	21 36	1 23	6 9	6 32	7 29	7 12	8 56		n.a.
T 11	14 5	16 37	5 15	10 45	2 11	18 41	0 13	2 16	1 1	21 0	0 30	2 51	1 14	22 55	0 2	21 36	1 23	6 10	6 33	7 29	7 13	8 58		n.a.
W12	13 45	17 48	5 6	10 56	2 26	18 26	0 10	1 58	1 0	20 58	0 30	2 52	1 15	22 55	0 2	21 35	1 23	6 11	6 33	7 30	7 14	8 59		n.a.
T 13	13 26	18 8	4 42	11 10	2 40	18 11	0 8	1 39	1 0	20 56	0 30	2 54	1 15	22 55	0 2	21 35	1 23	6 11	6 33	7 31	7 16	9 1		n.a.
F 14	13 6	17 31	4 3	11 25	2 51	17 54	0 5	1 20	0 59	20 54	0 30	2 55	1 15	22 55	0 2	21 35	1 23	6 12	6 33	7 32	7 17	9 3		n.a.
S 15	12 46	15 57	3 10	11 41	3 0	17 38	0 3	1 1	0 58	20 53	0 30	2 57	1 15	22 55	0 2	21 35	1 23	6 12	6 33	7 33	7 18	9 4		n.a.
S 16	12 26	13 25	2 5	11 58	3 6	17 21	0 0	0 42	0 58	20 51	0 30	2 59	1 15	22 55	0 2	21 35	1 23	6 13	6 33	7 33	7 19	9 6		n.a.
M17	12 5	10 4	0 50	12 14	3 9	17 3	0s 2	0 23	0 57	20 49	0 30	3 0	1 15	22 55	0 2	21 35	1 23	6 14	6 34	7 33	7 20	9 8		n.a.
T 18	11 45	6 4	0s28	12 29	3 10	16 45	0 5	0 4	0 57	20 47	0 30	3 2	1 16	22 55	0 2	21 35	1 23	6 14	6 34	7 33	7 21	9 9		n.a.
W19	11 24	1 41	1 46	12 44	3 9	16 26	0 8	0n14	0 56	20 45	0 30	3 4	1 16	22 54	0 2	21 35	1 23	6 15	6 34	7 33	7 23	9 11		n.a.
T 20	11 3	2n49	2 58	12 57	3 6	16 7	0 10	0 33	0 55	20 44	0 30	3 6	1 16	22 54	0 2	21 35	1 23	6 15	6 34	7 33	7 24	9 13		n.a.
F 21	10 41	7 9	3 58	13 9	3 1	15 47	0 13	0 52	0 55	20 42	0 30	3 7	1 16	22 54	0 2	21 35	1 23	6 16	6 34	7 33	7 25	9 14		n.a.
S 22	10 20	11 1	4 42	13 19	2 55	15 27	0 15	1 11	0 54	20 40	0 30	3 9	1 16	22 54	0 2	21 35	1 23	6 17	6 34	7 32	7 26	9 16		n.a.
S 23	9 58	14 12	5 9	13 27	2 48	15 7	0 18	1 30	0 54	20 38	0 30	3 11	1 16	22 54	0 2	21 35	1 23	6 17	6 35	7 32	7 27	9 18		n.a.
M24	9 37	16 31	5 17	13 34	2 39	14 46	0 20	1 49	0 53	20 36	0 30	3 13	1 16	22 54	0 2	21 35	1 23	6 18	6 35	7 32	7 29	9 19		n.a.
T 25	9 15	17 50	5 7	13 39	2 31	14 25	0 22	2 8	0 52	20 34	0 30	3 15	1 17	22 54	0 2	21 35	1 23	6 18	6 35	7 32	7 30	9 21		n.a.
W26	8 53	18 5	4 39	13 42	2 21	14 3	0 25	2 27	0 52	20 33	0 30	3 17	1 17	22 54	0 2	21 34	1 23	6 19	6 35	7 33	7 31	9 23		n.a.
T 27	8 30	17 18	3 56	13 43	2 11	13 41	0 27	2 45	0 51	20 31	0 30	3 19	1 17	22 54	0 2	21 34	1 23	6 20	6 35	7 33	7 32	9 24		n.a.
F 28	8s 8	15n36	3s 1	13s43	2n 1	13s18	0s30	3n 4	0s50	20s29	0n30	3n21	1n17	22s54	0n 2	21s34	1n24	6n20	6n35	7n33	7n33	9s26		n.a.

Julian Day Number = 3701800.5, Delta T = 10h35m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'28, Lahiri = 72°01'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5423

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 28	9♓47'52	18♌34	17♒ 3	26♒37	10♈40	23♉56	24°R23	4♉58	3♉42	29°R16	10°R22	10♍18	6♏45	n.a.	S 1
S 2	10 43 25	10°48'48	1♍20	17°48	27°52	11°27	24° 7	24♍19	5° 0	3°43	29♍15	10°D22	10°15	6°52	n.a.	S 2
M 3	10 47 21	11°49'44	13°52	18°38	29° 7	12°14	24°17	24°14	5° 2	3°44	29°14	10°R22	10°11	6°59	n.a.	M 3
T 4	10 51 18	12°50'41	26°13	19°32	0♓23	13° 1	24°28	24° 9	5° 4	3°45	29°12	10♍22	10° 8	7° 5	n.a.	T 4
W 5	10 55 15	13°51'37	8♎23	20°29	1°38	13°49	24°39	24° 4	5° 6	3°46	29°11	10°22	10° 5	7°12	n.a.	W 5
T 6	10 59 11	14°52'33	20°24	21°30	2°53	14°36	24°50	24° 0	5° 8	3°47	29°10	10°21	10° 2	7°19	n.a.	T 6
F 7	11 3 8	15°53'30	2♏18	22°33	4° 9	15°23	25° 0	23°55	5° 9	3°48	29° 8	10°21	9°59	7°26	n.a.	F 7
S 8	11 7 4	16°54'26	14° 9	23°40	5°24	16°11	25°10	23°50	5°11	3°49	29° 7	10°20	9°55	7°32	n.a.	S 8
S 9	11 11 1	17°55'23	26° 0	24°48	6°39	16°58	25°21	23°45	5°13	3°50	29° 6	10°19	9°52	7°39	n.a.	S 9
M10	11 14 57	18°56'19	7♐56	25°59	7°55	17°45	25°31	23°40	5°14	3°51	29° 4	10°18	9°49	7°46	n.a.	M10
T 11	11 18 54	19°57'16	20° 0	27°12	9°10	18°33	25°41	23°35	5°16	3°52	29° 3	10°D18	9°46	7°52	n.a.	T 11
W12	11 22 50	20°58'13	2♑18	28°26	10°25	19°20	25°51	23°30	5°18	3°52	29° 1	10°18	9°43	7°59	n.a.	W12
T 13	11 26 47	21°59'09	14°54	29°42	11°41	20° 7	26° 1	23°25	5°19	3°53	29° 0	10°19	9°40	8° 6	n.a.	T 13
F 14	11 30 44	23° 0'06	27°51	1♓ 0	12°56	20°55	26°11	23°21	5°21	3°54	28°59	10°20	9°36	8°12	n.a.	F 14
S 15	11 34 40	24° 1'03	11♒14	2°19	14°12	21°42	26°21	23°16	5°22	3°55	28°57	10°21	9°33	8°19	n.a.	S 15
S 16	11 38 37	25° 1'59	25° 2	3°39	15°27	22°29	26°30	23°11	5°23	3°55	28°56	10°22	9°30	8°26	n.a.	S 16
M17	11 42 33	26° 2'55	9♓15	5° 0	16°42	23°17	26°40	23° 6	5°25	3°56	28°54	10°R23	9°27	8°33	n.a.	M17
T 18	11 46 30	27° 3'50	23°49	6°23	17°58	24° 4	26°49	23° 1	5°26	3°57	28°53	10°22	9°24	8°39	n.a.	T 18
W19	11 50 26	28° 4'45	8♈39	7°46	19°13	24°52	26°59	22°56	5°27	3°57	28°52	10°21	9°20	8°46	n.a.	W19
T 20	11 54 23	29° 5'40	23°36	9°10	20°29	25°39	27° 8	22°51	5°28	3°58	28°50	10°19	9°17	8°53	n.a.	T 20
F 21	11 58 19	0♈ 6'34	8♉32	10°36	21°44	26°27	27°17	22°46	5°29	3°58	28°49	10°16	9°14	8°59	n.a.	F 21
S 22	12 2 16	1° 7'27	23°19	12° 2	22°59	27°14	27°26	22°41	5°30	3°59	28°47	10°14	9°11	9° 6	n.a.	S 22
S 23	12 6 12	2° 8'19	7♊51	13°29	24°15	28° 1	27°35	22°37	5°31	3°59	28°46	10°11	9° 8	9°13	n.a.	S 23
M24	12 10 9	3° 9'10	22° 3	14°56	25°30	28°49	27°43	22°32	5°32	4° 0	28°45	10°10	9° 5	9°19	n.a.	M24
T 25	12 14 6	4°10'01	5♋54	16°25	26°46	29°36	27°52	22°27	5°33	4° 0	28°43	10°D 9	9° 1	9°26	n.a.	T 25
W26	12 18 2	5°10'50	19°23	17°54	28° 1	0♉24	28° 1	22°22	5°34	4° 0	28°42	10°10	8°58	9°33	n.a.	W26
T 27	12 21 59	6°11'38	2♌33	19°24	29°16	1°11	28° 9	22°18	5°35	4° 1	28°40	10°11	8°55	9°40	n.a.	T 27
F 28	12 25 55	7°12'25	15°26	20°55	0♈32	1°58	28°17	22°13	5°36	4° 1	28°39	10°13	8°52	9°46	n.a.	F 28
S 29	12 29 52	8°13'11	28° 3	22°27	1°47	2°46	28°25	22° 8	5°36	4° 1	28°38	10°15	8°49	9°53	n.a.	S 29
S 30	12 33 48	9°13'56	10♍29	23°59	3° 2	3°33	28°33	22° 4	5°37	4° 1	28°36	10°R15	8°46	10° 0	n.a.	S 30
M31	12 37 45	10♈14'40	22♍45	25♓32	4♈18	4♉21	28♉41	21♍59	5♉37	4♉ 2	28♍35	10♍14	8♍42	10♏ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s46	13n 7	1s58	13s41	1n51	12s55	0s32	3n23	0s50	20s27	0n30	3n22	1n17	22s54	0n 2	21s34	1n24	6n21	6n35	7n33	7n34	9s28		n.a.
S 2	7 23	10 2	0 50	13 38	1 40	12 32	0 34	3 42	0 49	20 25	0 30	3 24	1 17	22 54	0 2	21 34	1 24	6 22	6 36	7 33	7 36	9 29		n.a.
M 3	7 0	6 32	0n19	13 33	1 30	12 9	0 36	4 1	0 48	20 23	0 30	3 26	1 17	22 54	0 2	21 34	1 24	6 22	6 36	7 33	7 37	9 31		n.a.
T 4	6 37	2 49	1 27	13 27	1 19	11 45	0 39	4 19	0 48	20 22	0 30	3 28	1 17	22 54	0 2	21 34	1 24	6 23	6 36	7 33	7 38	9 33		n.a.
W 5	6 14	0s58	2 29	13 19	1 9	11 21	0 41	4 38	0 47	20 20	0 29	3 30	1 18	22 54	0 2	21 34	1 24	6 24	6 36	7 33	7 39	9 34		n.a.
T 6	5 51	4 40	3 24	13 10	0 59	10 56	0 43	4 56	0 46	20 18	0 29	3 32	1 18	22 53	0 1	21 34	1 24	6 24	6 36	7 33	7 40	9 36		n.a.
F 7	5 28	8 8	4 10	12 59	0 49	10 31	0 45	5 15	0 46	20 16	0 29	3 34	1 18	22 53	0 1	21 34	1 24	6 25	6 36	7 33	7 42	9 38		n.a.
S 8	5 5	11 15	4 45	12 47	0 39	10 6	0 47	5 34	0 45	20 14	0 29	3 36	1 18	22 53	0 1	21 34	1 24	6 25	6 36	7 34	7 43	9 39		n.a.
S 9	4 41	13 56	5 7	12 34	0 29	9 41	0 49	5 52	0 44	20 12	0 29	3 38	1 18	22 53	0 1	21 34	1 24	6 26	6 36	7 34	7 44	9 41		n.a.
M10	4 18	16 2	5 17	12 20	0 19	9 15	0 51	6 10	0 44	20 11	0 29	3 40	1 18	22 53	0 1	21 34	1 24	6 27	6 37	7 34	7 45	9 43		n.a.
T 11	3 55	17 27	5 13	12 4	0 10	8 49	0 53	6 29	0 43	20 9	0 29	3 42	1 18	22 53	0 1	21 34	1 24	6 27	6 37	7 34	7 46	9 44		n.a.
W12	3 31	18 6	4 54	11 47	0 1	8 23	0 55	6 47	0 42	20 7	0 29	3 44	1 18	22 53	0 1	21 33	1 24	6 28	6 37	7 34	7 47	9 46		n.a.
T 13	3 7	17 52	4 21	11 30	0s 8	7 56	0 57	7 5	0 42	20 5	0 29	3 46	1 18	22 53	0 1	21 33	1 24	6 29	6 37	7 34	7 49	9 48		n.a.
F 14	2 44	16 43	3 34	11 11	0 16	7 30	0 59	7 23	0 41	20 3	0 29	3 48	1 18	22 53	0 1	21 33	1 24	6 29	6 37	7 34	7 50	9 49		n.a.
S 15	2 20	14 37	2 35	10 51	0 25	7 3	1 1	7 41	0 40	20 2	0 29	3 50	1 19	22 53	0 1	21 33	1 24	6 30	6 37	7 33	7 51	9 51		n.a.
S 16	1 56	11 38	1 24	10 30	0 33	6 36	1 2	7 59	0 39	20 0	0 29	3 52	1 19	22 53	0 1	21 33	1 24	6 30	6 37	7 33	7 52	9 52		n.a.
M17	1 33	7 52	0 6	10 8	0 40	6 9	1 4	8 17	0 39	19 58	0 29	3 54	1 19	22 53	0 1	21 33	1 24	6 31	6 37	7 33	7 53	9 54		n.a.
T 18	1 9	3 33	1s14	9 45	0 48	5 41	1 6	8 35	0 38	19 56	0 29	3 56	1 19	22 53	0 1	21 33	1 24	6 32	6 37	7 33	7 54	9 56		n.a.
W19	0 45	1n 4	2 30	9 22	0 55	5 14	1 7	8 53	0 37	19 55	0 29	3 58	1 19	22 53	0 1	21 33	1 24	6 32	6 37	7 33	7 56	9 57		n.a.
T 20	0 21	5 38	3 37	8 57	1 2	4 46	1 9	9 10	0 37	19 53	0 29	4 0	1 19	22 53	0 1	21 33	1 24	6 33	6 37	7 34	7 57	9 59		n.a.
F 21	0n 3	9 51	4 28	8 32	1 9	4 18	1 10	9 28	0 36	19 51	0 29	4 2	1 19	22 53	0 1	21 33	1 24	6 34	6 38	7 35	7 58	10 1		n.a.
S 22	0 26	13 24	5 2	8 5	1 15	3 50	1 12	9 45	0 35	19 49	0 29	4 4	1 19	22 53	0 1	21 33	1 25	6 34	6 38	7 36	7 59	10 2		n.a.
S 23	0 50	16 3	5 15	7 38	1 21	3 22	1 13	10 3	0 35	19 48	0 29	4 6	1 19	22 53	0 1	21 33	1 25	6 35	6 38	7 37	8 0	10 4		n.a.
M24	1 14	17 39	5 8	7 10	1 27	2 54	1 14	10 20	0 34	19 46	0 29	4 8	1 19	22 53	0 1	21 33	1 25	6 35	6 38	7 37	8 2	10 6		n.a.
T 25	1 38	18 9	4 44	6 41	1 32	2 25	1 15	10 37	0 33	19 44	0 29	4 10	1 19	22 53	0 1	21 33	1 25	6 36	6 38	7 38	8 3	10 7		n.a.
W26	2 1	17 36	4 4	6 12	1 37	1 57	1 17	10 54	0 32	19 43	0 29	4 12	1 19	22 53	0 1	21 33	1 25	6 37	6 38	7 37	8 4	10 9		n.a.
T 27	2 25	16 7	3 13	5 41	1 42	1 29	1 18	11 11	0 32	19 41	0 29	4 13	1 19	22 53	0 1	21 33	1 25	6 37	6 38	7 37	8 5	10 11		n.a.
F 28	2 49	13 49	2 12	5 10	1 46	1 0	1 19	11 28	0 31	19 39	0 29	4 15	1 19	22 53	0 1	21 32	1 25	6 38	6 38	7 36	8 6	10 12		n.a.
S 29	3 12	10 54	1 7	4 38	1 50	0 32	1 20	11 44	0 30	19 38	0 29	4 17	1 19	22 53	0 1	21 32	1 25	6 38	6 38	7 36	8 7	10 14		n.a.
S 30	3 36	7 31	0n 1	4 6	1 54	0 3	1 21	12 1	0 29	19 36	0 29	4 19	1 20	22 53	0 1	21 32	1 25	6 39	6 38	7 35	8 9	10 15		n.a.
M31	3n59	3n52	1n 8	3s33	1s58	0n26	1s22	12n17	0s29	19s35	0n29	4n21	1n20	22s53	0n 1	21s32	1n25	6n39	6n38	7n36	8n10	10s17		n.a.

Julian Day Number = 3701828.5, Delta T = 10h35m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'32, Lahiri = 72°01'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5423

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 41	11♈15'23	4♎52	27♓ 6	5♈33	5♉ 8	28♉49	21°R55	5♉38	4♉ 2	28°R34	10°R12	8♍39	10♏13	n.a.	T 1
W 2	12 45 38	12°16'05	16°53	28°41	6°48	5°55	28°56	21♍50	5°38	4° 2	28♍32	10♍ 8	8°36	10°20	n.a.	W 2
T 3	12 49 34	13°16'46	28°49	0♈16	8° 4	6°43	29° 4	21°46	5°39	4° 2	28°31	10° 3	8°33	10°26	n.a.	T 3
F 4	12 53 31	14°17'27	10♏42	1°53	9°19	7°30	29°11	21°42	5°39	4° 2	28°30	9°56	8°30	10°33	n.a.	F 4
S 5	12 57 28	15°18'06	22°33	3°30	10°34	8°17	29°18	21°37	5°39	4°R 2	28°28	9°49	8°26	10°40	n.a.	S 5
S 6	13 1 24	16°18'44	4♐25	5° 7	11°50	9° 5	29°25	21°33	5°39	4° 2	28°27	9°43	8°23	10°47	n.a.	S 6
M 7	13 5 21	17°19'22	16°21	6°46	13° 5	9°52	29°32	21°29	5°40	4° 2	28°26	9°38	8°20	10°53	n.a.	M 7
T 8	13 9 17	18°19'59	28°24	8°26	14°20	10°39	29°39	21°25	5°40	4° 2	28°24	9°34	8°17	11° 0	n.a.	T 8
W 9	13 13 14	19°20'34	10♑39	10° 6	15°36	11°26	29°46	21°21	5°R40	4° 2	28°23	9°31	8°14	11° 7	n.a.	W 9
T 10	13 17 10	20°21'09	23° 9	11°47	16°51	12°14	29°52	21°17	5°40	4° 1	28°22	9°D31	8°11	11°13	n.a.	T 10
F 11	13 21 7	21°21'43	5♒59	13°29	18° 6	13° 1	29°59	21°13	5°40	4° 1	28°20	9°32	8° 7	11°20	n.a.	F 11
S 12	13 25 3	22°22'17	19°14	15°12	19°22	13°48	0♒ 5	21° 9	5°40	4° 1	28°19	9°33	8° 4	11°27	n.a.	S 12
S 13	13 29 0	23°22'49	2♓55	16°56	20°37	14°35	0°11	21° 5	5°39	4° 1	28°18	9°R35	8° 1	11°34	n.a.	S 13
M14	13 32 57	24°23'20	17° 6	18°41	21°52	15°23	0°17	21° 1	5°39	4° 0	28°17	9°34	7°58	11°40	n.a.	M14
T 15	13 36 53	25°23'50	1♈42	20°26	23° 7	16°10	0°22	20°58	5°39	4° 0	28°15	9°32	7°55	11°47	n.a.	T 15
W16	13 40 50	26°24'18	16°42	22°13	24°23	16°57	0°28	20°54	5°39	4° 0	28°14	9°28	7°51	11°54	n.a.	W16
T 17	13 44 46	27°24'46	1♉55	24° 0	25°38	17°44	0°33	20°51	5°38	3°59	28°13	9°22	7°48	12° 0	n.a.	T 17
F 18	13 48 43	28°25'12	17°11	25°49	26°53	18°31	0°39	20°47	5°38	3°59	28°12	9°15	7°45	12° 7	n.a.	F 18
S 19	13 52 39	29°25'37	2♊21	27°38	28° 8	19°18	0°44	20°44	5°37	3°59	28°11	9° 7	7°42	12°14	n.a.	S 19
S 20	13 56 36	0♉26'00	17°13	29°28	29°24	20° 6	0°49	20°41	5°37	3°58	28°10	9° 0	7°39	12°20	n.a.	S 20
M21	14 0 32	1°26'22	1♋41	1♉20	0♉39	20°53	0°53	20°38	5°36	3°58	28° 8	8°54	7°36	12°27	n.a.	M21
T 22	14 4 29	2°26'42	15°42	3°12	1°54	21°40	0°58	20°35	5°35	3°57	28° 7	8°50	7°32	12°34	n.a.	T 22
W23	14 8 25	3°27'00	29°15	5° 5	3° 9	22°27	1° 2	20°32	5°35	3°56	28° 6	8°D49	7°29	12°41	n.a.	W23
T 24	14 12 22	4°27'16	12♌22	6°58	4°24	23°14	1° 6	20°29	5°34	3°56	28° 5	8°49	7°26	12°47	n.a.	T 24
F 25	14 16 19	5°27'31	25° 7	8°53	5°39	24° 1	1°11	20°26	5°33	3°55	28° 4	8°50	7°23	12°54	n.a.	F 25
S 26	14 20 15	6°27'43	7♍35	10°48	6°54	24°48	1°14	20°24	5°32	3°54	28° 3	8°R51	7°20	13° 1	n.a.	S 26
S 27	14 24 12	7°27'54	19°48	12°43	8°10	25°34	1°18	20°21	5°31	3°54	28° 2	8°50	7°17	13° 7	n.a.	S 27
M28	14 28 8	8°28'03	1♎52	14°39	9°25	26°21	1°22	20°18	5°30	3°53	28° 1	8°47	7°13	13°14	n.a.	M28
T 29	14 32 5	9°28'10	13°50	16°35	10°40	27° 8	1°25	20°16	5°29	3°52	28° 0	8°42	7°10	13°21	n.a.	T 29
W30	14 36 1	10♉28'16	25♎44	18♉31	11♉55	27♉55	1♒28	20♍14	5♉28	3♉51	27♍59	8♍34	7♍ 7	13♏28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n23	0n 6	2n11	2s59	2s 1	0n54	1s22	12n34	0s28	19s33	0n29	4n23	1n20	22s53	0n 1	21s32	1n25	6n40	6n38	7n37	8n11	10s19		n.a.
W 2	4 46	3s38	3 7	2 25	2 4	1 23	1 23	12 50	0 27	19 32	0 29	4 24	1 20	22 52	0 1	21 32	1 25	6 41	6 38	7 38	8 12	10 20		n.a.
T 3	5 9	7 12	3 54	1 50	2 6	1 51	1 24	13 6	0 27	19 30	0 29	4 26	1 20	22 52	0 1	21 32	1 25	6 41	6 38	7 40	8 13	10 22		n.a.
F 4	5 32	10 27	4 31	1 14	2 8	2 20	1 25	13 22	0 26	19 29	0 29	4 28	1 20	22 52	0 1	21 32	1 25	6 42	6 38	7 42	8 14	10 24		n.a.
S 5	5 55	13 17	4 57	0 38	2 10	2 48	1 25	13 37	0 25	19 27	0 29	4 29	1 20	22 52	0 1	21 32	1 25	6 42	6 38	7 45	8 16	10 25		n.a.
S 6	6 18	15 35	5 9	0 1	2 11	3 17	1 26	13 53	0 24	19 26	0 29	4 31	1 20	22 52	0 1	21 32	1 25	6 43	6 38	7 47	8 17	10 27		n.a.
M 7	6 41	17 13	5 8	0n37	2 12	3 45	1 26	14 8	0 24	19 24	0 29	4 33	1 20	22 52	0 1	21 32	1 25	6 43	6 38	7 49	8 18	10 28		n.a.
T 8	7 4	18 6	4 54	1 15	2 13	4 13	1 26	14 24	0 23	19 23	0 29	4 34	1 20	22 52	0 1	21 32	1 25	6 44	6 38	7 51	8 19	10 30		n.a.
W 9	7 26	18 10	4 26	1 53	2 13	4 42	1 27	14 39	0 22	19 22	0 29	4 36	1 20	22 53	0 1	21 32	1 25	6 44	6 38	7 52	8 20	10 32		n.a.
T 10	7 49	17 22	3 45	2 32	2 12	5 10	1 27	14 54	0 21	19 20	0 29	4 37	1 20	22 53	0 1	21 32	1 25	6 45	6 38	7 52	8 21	10 33		n.a.
F 11	8 11	15 40	2 52	3 12	2 12	5 38	1 27	15 8	0 21	19 19	0 29	4 39	1 20	22 53	0 1	21 32	1 25	6 45	6 38	7 51	8 23	10 35		n.a.
S 12	8 33	13 5	1 48	3 52	2 11	6 6	1 27	15 23	0 20	19 18	0 29	4 40	1 20	22 53	0 1	21 32	1 25	6 46	6 38	7 51	8 24	10 36		n.a.
S 13	8 56	9 41	0 36	4 33	2 9	6 34	1 27	15 37	0 19	19 16	0 29	4 42	1 20	22 53	0 1	21 32	1 26	6 46	6 38	7 50	8 25	10 38		n.a.
M14	9 17	5 38	0s41	5 13	2 7	7 1	1 27	15 52	0 19	19 15	0 29	4 43	1 20	22 53	0 1	21 32	1 26	6 47	6 38	7 51	8 26	10 40		n.a.
T 15	9 39	1 7	1 57	5 55	2 5	7 29	1 27	16 6	0 18	19 14	0 29	4 45	1 20	22 53	0 1	21 32	1 26	6 47	6 38	7 51	8 27	10 41		n.a.
W16	10 1	3n34	3 7	6 36	2 2	7 56	1 27	16 20	0 17	19 13	0 29	4 46	1 20	22 53	0 1	21 32	1 26	6 48	6 38	7 53	8 28	10 43		n.a.
T 17	10 22	8 6	4 4	7 18	1 59	8 23	1 27	16 33	0 16	19 12	0 29	4 47	1 20	22 53	0 1	21 32	1 26	6 48	6 38	7 55	8 30	10 45		n.a.
F 18	10 43	12 6	4 45	8 1	1 55	8 50	1 27	16 47	0 16	19 10	0 29	4 49	1 20	22 53	0 1	21 32	1 26	6 49	6 38	7 58	8 31	10 46		n.a.
S 19	11 4	15 16	5 5	8 43	1 51	9 17	1 26	17 0	0 15	19 9	0 30	4 50	1 20	22 53	0 1	21 32	1 26	6 49	6 38	8 1	8 32	10 48		n.a.
S 20	11 25	17 22	5 4	9 26	1 46	9 43	1 26	17 13	0 14	19 8	0 30	4 51	1 20	22 53	0 1	21 32	1 26	6 49	6 38	8 3	8 33	10 49		n.a.
M21	11 46	18 17	4 43	10 9	1 41	10 10	1 25	17 26	0 13	19 7	0 30	4 52	1 20	22 53	0 1	21 31	1 26	6 50	6 38	8 5	8 34	10 51		n.a.
T 22	12 6	18 2	4 6	10 52	1 35	10 36	1 25	17 39	0 13	19 6	0 30	4 54	1 20	22 53	0 1	21 31	1 26	6 50	6 38	8 7	8 35	10 53		n.a.
W23	12 27	16 45	3 16	11 35	1 29	11 1	1 24	17 52	0 12	19 5	0 30	4 55	1 20	22 53	0 1	21 31	1 26	6 51	6 38	8 7	8 37	10 54		n.a.
T 24	12 47	14 35	2 17	12 18	1 22	11 27	1 23	18 4	0 11	19 4	0 30	4 56	1 20	22 53	0 1	21 31	1 26	6 51	6 38	8 7	8 38	10 56		n.a.
F 25	13 7	11 46	1 13	13 2	1 14	11 52	1 23	18 16	0 10	19 4	0 30	4 57	1 20	22 53	0 1	21 31	1 26	6 51	6 38	8 7	8 39	10 57		n.a.
S 26	13 26	8 28	0 7	13 44	1 7	12 17	1 22	18 28	0 10	19 3	0 30	4 58	1 20	22 53	0 1	21 31	1 26	6 52	6 38	8 7	8 40	10 59		n.a.
S 27	13 45	4 52	0n58	14 27	0 58	12 42	1 21	18 40	0 9	19 2	0 30	4 59	1 20	22 53	0 1	21 31	1 26	6 52	6 38	8 7	8 41	11 1		n.a.
M28	14 5	1 6	2 0	15 9	0 50	13 6	1 20	18 52	0 8	19 1	0 30	5 0	1 20	22 53	0 1	21 31	1 26	6 53	6 38	8 8	8 42	11 2		n.a.
T 29	14 23	2s40	2 55	15 51	0 40	13 30	1 19	19 3	0 8	19 0	0 30	5 1	1 19	22 53	0 1	21 31	1 26	6 53	6 38	8 10	8 43	11 4		n.a.
W30	14n42	6s18	3n43	16n33	0s30	13n54	1s18	19n14	0s 7	19s 0	0n30	5n 1	1n19	22s53	0n 1	21s31	1n26	6n53	6n38	8n13	8n45	11s 5		n.a.

Julian Day Number = 3701859.5, Delta T = 10h35m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'36, Lahiri = 72°01'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5423

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 58	11♉28'20	7♏36	20♉27	13♉10	28♉42	1♒31	20°R12	5°R27	3°R51	27°R58	8°R23	7♍ 4	13♏34	n.a.	T 1
F 2	14 43 54	12°28'22	19°28	22°23	14°25	29°28	1°34	20♍10	5♑26	3♑50	27♍57	8♍11	7° 1	13°41	n.a.	F 2
S 3	14 47 51	13°28'23	1♐21	24°18	15°40	0♊15	1°37	20° 8	5°25	3°49	27°56	7°58	6°57	13°48	n.a.	S 3
S 4	14 51 47	14°28'22	13°17	26°11	16°55	1° 2	1°39	20° 6	5°24	3°48	27°55	7°46	6°54	13°54	n.a.	S 4
M 5	14 55 44	15°28'20	25°17	28° 4	18°10	1°49	1°42	20° 4	5°22	3°47	27°54	7°35	6°51	14° 1	n.a.	M 5
T 6	14 59 41	16°28'16	7♑24	29°54	19°25	2°35	1°44	20° 2	5°21	3°46	27°53	7°26	6°48	14° 8	n.a.	T 6
W 7	15 3 37	17°28'11	19°40	1♊42	20°40	3°22	1°46	20° 1	5°20	3°45	27°53	7°20	6°45	14°15	n.a.	W 7
T 8	15 7 34	18°28'04	2♒10	3°28	21°54	4° 8	1°48	19°59	5°18	3°44	27°52	7°17	6°42	14°21	n.a.	T 8
F 9	15 11 30	19°27'56	14°56	5°10	23° 9	4°55	1°49	19°58	5°17	3°43	27°51	7°D15	6°38	14°28	n.a.	F 9
S 10	15 15 27	20°27'46	28° 3	6°48	24°24	5°41	1°51	19°57	5°15	3°42	27°50	7°15	6°35	14°35	n.a.	S 10
S 11	15 19 23	21°27'35	11♓34	8°23	25°39	6°28	1°52	19°56	5°14	3°41	27°50	7°R15	6°32	14°41	n.a.	S 11
M12	15 23 20	22°27'23	25°33	9°52	26°54	7°14	1°53	19°55	5°12	3°40	27°49	7°14	6°29	14°48	n.a.	M12
T 13	15 27 16	23°27'09	9♈59	11°17	28° 9	8° 1	1°54	19°54	5°10	3°39	27°48	7°11	6°26	14°55	n.a.	T 13
W14	15 31 13	24°26'53	24°50	12°36	29°24	8°47	1°54	19°53	5° 9	3°37	27°47	7° 5	6°23	15° 2	n.a.	W14
T 15	15 35 9	25°26'36	10♉ 0	13°49	0♊38	9°33	1°55	19°52	5° 7	3°36	27°47	6°56	6°19	15° 8	n.a.	T 15
F 16	15 39 6	26°26'17	25°19	14°56	1°53	10°19	1°55	19°52	5° 5	3°35	27°46	6°46	6°16	15°15	n.a.	F 16
S 17	15 43 3	27°25'56	10♊36	15°56	3° 8	11° 6	1°R55	19°51	5° 3	3°34	27°46	6°34	6°13	15°22	n.a.	S 17
S 18	15 46 59	28°25'34	25°39	16°49	4°23	11°52	1°55	19°51	5° 2	3°33	27°45	6°24	6°10	15°28	n.a.	S 18
M19	15 50 56	29°25'09	10♋19	17°35	5°37	12°38	1°55	19°51	5° 0	3°31	27°44	6°15	6° 7	15°35	n.a.	M19
T 20	15 54 52	0♊24'43	24°32	18°14	6°52	13°24	1°54	19°50	4°58	3°30	27°44	6° 9	6° 3	15°42	n.a.	T 20
W21	15 58 49	1°24'14	8♌14	18°46	8° 7	14°10	1°54	19°D50	4°56	3°29	27°43	6° 5	6° 0	15°49	n.a.	W21
T 22	16 2 45	2°23'43	21°27	19°10	9°21	14°56	1°53	19°51	4°54	3°27	27°43	6° 4	5°57	15°55	n.a.	T 22
F 23	16 6 42	3°23'10	4♍14	19°26	10°36	15°42	1°52	19°51	4°52	3°26	27°42	6° 3	5°54	16° 2	n.a.	F 23
S 24	16 10 38	4°22'35	16°41	19°35	11°51	16°28	1°50	19°51	4°50	3°25	27°42	6° 3	5°51	16° 9	n.a.	S 24
S 25	16 14 35	5°21'58	28°51	19°R37	13° 5	17°14	1°49	19°51	4°48	3°23	27°42	6° 2	5°48	16°15	n.a.	S 25
M26	16 18 32	6°21'19	10♎51	19°31	14°20	18° 0	1°47	19°52	4°46	3°22	27°41	5°58	5°44	16°22	n.a.	M26
T 27	16 22 28	7°20'37	22°44	19°19	15°34	18°46	1°46	19°53	4°43	3°20	27°41	5°52	5°41	16°29	n.a.	T 27
W28	16 26 25	8°19'54	4♏34	19° 0	16°49	19°32	1°44	19°53	4°41	3°19	27°41	5°43	5°38	16°35	n.a.	W28
T 29	16 30 21	9°19'09	16°25	18°36	18° 3	20°17	1°42	19°54	4°39	3°18	27°40	5°31	5°35	16°42	n.a.	T 29
F 30	16 34 18	10°18'22	28°19	18° 6	19°18	21° 3	1°39	19°55	4°37	3°16	27°40	5°18	5°32	16°49	n.a.	F 30
S 31	16 38 14	11♊17'32	10♐16	17♊32	20♊32	21♊49	1♒37	19♍56	4♑35	3♑15	27♍40	5♍ 3	5♍29	16♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 0	9s41	4n20	17n13	0s20	14n17	1s17	19n25	0s 6	18s59	0n30	5n 2	1n19	22s53	0n 1	21s31	1n26	6n54	6n38	8n17	8n46	11s 7		n.a.
F 2	15 18	12 41	4 46	17 53	0 10	14 40	1 16	19 36	0 5	18 58	0 30	5 3	1 19	22 53	0 1	21 31	1 26	6 54	6 38	8 21	8 47	11 9		n.a.
S 3	15 36	15 10	5 0	18 32	0n 1	15 3	1 15	19 46	0 5	18 58	0 30	5 4	1 19	22 53	0 1	21 31	1 26	6 54	6 38	8 26	8 48	11 10		n.a.
S 4	15 54	17 1	5 1	19 10	0 13	15 25	1 14	19 56	0 4	18 57	0 30	5 4	1 19	22 53	0 1	21 31	1 26	6 54	6 37	8 30	8 49	11 12		n.a.
M 5	16 11	18 8	4 48	19 46	0 24	15 47	1 12	20 6	0 3	18 57	0 30	5 5	1 19	22 53	0 1	21 31	1 26	6 55	6 37	8 35	8 50	11 13		n.a.
T 6	16 28	18 27	4 22	20 21	0 36	16 8	1 11	20 16	0 2	18 56	0 30	5 6	1 19	22 54	0 1	21 31	1 26	6 55	6 37	8 38	8 52	11 15		n.a.
W 7	16 45	17 54	3 44	20 55	0 48	16 29	1 9	20 26	0 2	18 56	0 30	5 6	1 19	22 54	0 1	21 31	1 26	6 55	6 37	8 40	8 53	11 16		n.a.
T 8	17 1	16 29	2 55	21 27	1 0	16 49	1 8	20 35	0 1	18 56	0 30	5 7	1 19	22 54	0 1	21 31	1 27	6 56	6 37	8 41	8 54	11 18		n.a.
F 9	17 17	14 13	1 56	21 57	1 12	17 10	1 6	20 44	0 0	18 55	0 30	5 7	1 19	22 54	0 1	21 31	1 27	6 56	6 37	8 42	8 55	11 20		n.a.
S 10	17 33	11 11	0 49	22 26	1 23	17 29	1 5	20 53	0n 0	18 55	0 30	5 8	1 19	22 54	0 1	21 31	1 27	6 56	6 37	8 42	8 56	11 21		n.a.
S 11	17 48	7 27	0s23	22 52	1 35	17 48	1 3	21 1	0 1	18 55	0 30	5 8	1 19	22 54	0 1	21 31	1 27	6 56	6 37	8 42	8 57	11 23		n.a.
M12	18 3	3 12	1 35	23 17	1 46	18 7	1 2	21 10	0 2	18 54	0 30	5 8	1 19	22 54	0 1	21 31	1 27	6 56	6 37	8 42	8 58	11 24		n.a.
T 13	18 18	1n22	2 44	23 40	1 57	18 25	1 0	21 18	0 3	18 54	0 30	5 9	1 19	22 54	0 1	21 31	1 27	6 57	6 37	8 43	9 0	11 26		n.a.
W14	18 33	5 58	3 43	24 0	2 7	18 43	0 58	21 26	0 3	18 54	0 30	5 9	1 19	22 54	0 1	21 31	1 27	6 57	6 37	8 45	9 1	11 28		n.a.
T 15	18 47	10 18	4 28	24 19	2 17	19 0	0 56	21 33	0 4	18 54	0 30	5 9	1 19	22 54	0 1	21 31	1 27	6 57	6 37	8 49	9 2	11 29		n.a.
F 16	19 1	13 58	4 55	24 35	2 25	19 17	0 54	21 41	0 5	18 54	0 30	5 9	1 19	22 54	0 1	21 31	1 27	6 57	6 37	8 52	9 3	11 31		n.a.
S 17	19 14	16 41	5 0	24 49	2 33	19 33	0 52	21 48	0 5	18 54	0 30	5 9	1 19	22 54	0 1	21 31	1 27	6 57	6 36	8 56	9 4	11 32		n.a.
S 18	19 27	18 13	4 44	25 2	2 40	19 49	0 51	21 55	0 6	18 54	0 30	5 10	1 19	22 54	0 1	21 31	1 27	6 57	6 36	9 0	9 5	11 34		n.a.
M19	19 40	18 28	4 10	25 12	2 46	20 4	0 49	22 1	0 7	18 54	0 30	5 10	1 18	22 54	0 1	21 31	1 27	6 58	6 36	9 4	9 7	11 35		n.a.
T 20	19 52	17 32	3 21	25 20	2 51	20 18	0 47	22 8	0 7	18 54	0 30	5 10	1 18	22 55	0 1	21 31	1 27	6 58	6 36	9 6	9 8	11 37		n.a.
W21	20 5	15 36	2 21	25 26	2 54	20 32	0 44	22 14	0 8	18 54	0 30	5 10	1 18	22 55	0 1	21 31	1 27	6 58	6 36	9 7	9 9	11 39		n.a.
T 22	20 16	12 54	1 16	25 30	2 56	20 46	0 42	22 20	0 9	18 54	0 30	5 9	1 18	22 55	0 1	21 31	1 27	6 58	6 36	9 8	9 10	11 40		n.a.
F 23	20 27	9 38	0 10	25 32	2 57	20 58	0 40	22 25	0 10	18 55	0 30	5 9	1 18	22 55	0 1	21 31	1 27	6 58	6 36	9 8	9 11	11 42		n.a.
S 24	20 38	6 2	0n56	25 32	2 56	21 11	0 38	22 31	0 10	18 55	0 30	5 9	1 18	22 55	0 1	21 31	1 27	6 58	6 36	9 8	9 12	11 43		n.a.
S 25	20 49	2 15	1 57	25 30	2 54	21 22	0 36	22 36	0 11	18 55	0 30	5 9	1 18	22 55	0 1	21 31	1 27	6 58	6 36	9 8	9 13	11 45		n.a.
M26	20 59	1s34	2 53	25 26	2 50	21 33	0 34	22 40	0 12	18 56	0 30	5 9	1 18	22 55	0 1	21 31	1 27	6 58	6 36	9 10	9 15	11 46		n.a.
T 27	21 9	5 17	3 40	25 20	2 45	21 44	0 31	22 45	0 12	18 56	0 30	5 8	1 18	22 55	0 1	21 31	1 27	6 58	6 36	9 12	9 16	11 48		n.a.
W28	21 18	8 46	4 17	25 11	2 38	21 53	0 29	22 49	0 13	18 56	0 30	5 8	1 18	22 55	0 1	21 31	1 27	6 58	6 35	9 15	9 17	11 49		n.a.
T 29	21 27	11 55	4 43	25 1	2 29	22 2	0 27	22 53	0 14	18 57	0 29	5 8	1 18	22 55	0 1	21 31	1 27	6 58	6 35	9 19	9 18	11 51		n.a.
F 30	21 36	14 35	4 57	24 48	2 19	22 11	0 25	22 57	0 14	18 57	0 29	5 7	1 18	22 55	0 1	21 31	1 27	6 58	6 35	9 24	9 19	11 53		n.a.
S 31	21n44	16s40	4n58	24n34	2n 8	22n19	0s22	23n 1	0n15	18s58	0n29	5n 7	1n18	22s56	0n 1	21s31	1n27	6n58	6n35	9n29	9n20	11s54		n.a.

Julian Day Number = 3701889.5, Delta T = 10h35m28s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'40, Lahiri = 72°01'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5423

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 11	12♊16'42	22♐19	16°R53	21♊47	22♊34	1°R34	19♍57	4°R32	3°R13	27°R40	4°R50	5♍25	17♏ 2	n.a.	S 1
M 2	16 46 7	13°15'49	4♑28	16♊12	23° 1	23°20	1♒31	19°59	4♑30	3♑12	27♍39	4♍37	5°22	17° 9	n.a.	M 2
T 3	16 50 4	14°14'54	16°45	15°28	24°15	24° 5	1°28	20° 0	4°28	3°10	27°39	4°27	5°19	17°16	n.a.	T 3
W 4	16 54 1	15°13'58	29°11	14°43	25°30	24°51	1°25	20° 2	4°25	3° 9	27°39	4°20	5°16	17°23	n.a.	W 4
T 5	16 57 57	16°13'00	11♒48	13°58	26°44	25°36	1°22	20° 3	4°23	3° 7	27°39	4°16	5°13	17°29	n.a.	T 5
F 6	17 1 54	17°12'01	24°39	13°13	27°58	26°21	1°18	20° 5	4°21	3° 6	27°39	4°14	5° 9	17°36	n.a.	F 6
S 7	17 5 50	18°11'00	7♓47	12°29	29°13	27° 7	1°14	20° 7	4°18	3° 4	27°39	4°D14	5° 6	17°43	n.a.	S 7
S 8	17 9 47	19° 9'57	21°14	11°47	0♋27	27°52	1°10	20° 9	4°16	3° 2	27°39	4°R14	5° 3	17°49	n.a.	S 8
M 9	17 13 43	20° 8'53	5♈ 3	11° 8	1°41	28°37	1° 6	20°11	4°13	3° 1	27°D39	4°13	5° 0	17°56	n.a.	M 9
T 10	17 17 40	21° 7'48	19°15	10°32	2°55	29°22	1° 2	20°13	4°11	2°59	27°39	4°10	4°57	18° 3	n.a.	T 10
W11	17 21 36	22° 6'40	3♉49	10° 0	4° 9	0♋ 8	0°58	20°15	4° 9	2°58	27°39	4° 5	4°54	18°10	n.a.	W11
T 12	17 25 33	23° 5'32	18°42	9°32	5°24	0°53	0°53	20°17	4° 6	2°56	27°39	3°57	4°50	18°16	n.a.	T 12
F 13	17 29 30	24° 4'22	3♊45	9° 9	6°38	1°38	0°48	20°20	4° 4	2°54	27°39	3°48	4°47	18°23	n.a.	F 13
S 14	17 33 26	25° 3'10	18°50	8°50	7°52	2°23	0°44	20°22	4° 1	2°53	27°39	3°38	4°44	18°30	n.a.	S 14
S 15	17 37 23	26° 1'56	3♋47	8°36	9° 6	3° 8	0°39	20°25	3°59	2°51	27°39	3°28	4°41	18°36	n.a.	S 15
M16	17 41 19	27° 0'41	18°26	8°28	10°20	3°53	0°33	20°28	3°56	2°50	27°40	3°19	4°38	18°43	n.a.	M16
T 17	17 45 16	27°59'23	2♌41	8°D24	11°34	4°37	0°28	20°31	3°54	2°48	27°40	3°13	4°35	18°50	n.a.	T 17
W18	17 49 12	28°58'04	16°28	8°25	12°48	5°22	0°23	20°34	3°51	2°46	27°40	3°10	4°31	18°57	n.a.	W18
T 19	17 53 9	29°56'43	29°46	8°31	14° 2	6° 7	0°17	20°37	3°48	2°45	27°40	3°D 9	4°28	19° 3	n.a.	T 19
F 20	17 57 6	0♋55'20	12♍39	8°42	15°16	6°52	0°11	20°40	3°46	2°43	27°41	3° 9	4°25	19°10	n.a.	F 20
S 21	18 1 2	1°53'54	25° 9	8°58	16°30	7°36	0° 6	20°43	3°43	2°41	27°41	3°10	4°22	19°17	n.a.	S 21
S 22	18 4 59	2°52'27	7♎23	9°18	17°44	8°21	29♑59	20°46	3°41	2°40	27°41	3°R10	4°19	19°23	n.a.	S 22
M23	18 8 55	3°50'58	19°23	9°43	18°58	9° 5	29°54	20°50	3°38	2°38	27°42	3° 8	4°15	19°30	n.a.	M23
T 24	18 12 52	4°49'26	1♏17	10°12	20°12	9°50	29°47	20°53	3°36	2°36	27°42	3° 5	4°12	19°37	n.a.	T 24
W25	18 16 48	5°47'53	13° 8	10°45	21°26	10°34	29°41	20°57	3°33	2°35	27°43	2°59	4° 9	19°44	n.a.	W25
T 26	18 20 45	6°46'18	25° 0	11°22	22°40	11°19	29°35	21° 1	3°31	2°33	27°43	2°51	4° 6	19°50	n.a.	T 26
F 27	18 24 41	7°44'42	6♐56	12° 3	23°54	12° 3	29°28	21° 4	3°28	2°32	27°43	2°42	4° 3	19°57	n.a.	F 27
S 28	18 28 38	8°43'03	19° 0	12°48	25° 7	12°47	29°21	21° 8	3°26	2°30	27°44	2°31	4° 0	20° 4	n.a.	S 28
S 29	18 32 35	9°41'23	1♑12	13°36	26°21	13°32	29°15	21°12	3°23	2°28	27°45	2°21	3°56	20°10	n.a.	S 29
M30	18 36 31	10♋39'41	13♑33	14♊27	27♋35	14♋16	29♑ 8	21♍16	3♑21	2♑27	27♍45	2♍13	3♍53	20♏17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	18s 2	4n46	24n17	1n55	22n26	0s20	23n 4	0n16	18s59	0n29	5n 6	1n18	22s56	0n 1	21s31	1n27	6n58	6n35	9n34	9n21	11s56		n.a.
M 2	21 59	18 36	4 21	23 59	1 41	22 33	0 17	23 7	0 16	18 59	0 29	5 6	1 18	22 56	0 1	21 31	1 27	6 58	6 35	9 39	9 23	11 57		n.a.
T 3	22 6	18 18	3 43	23 40	1 26	22 38	0 15	23 10	0 17	19 0	0 29	5 5	1 18	22 56	0 1	21 31	1 27	6 58	6 35	9 42	9 24	11 59		n.a.
W 4	22 13	17 7	2 54	23 19	1 10	22 44	0 13	23 12	0 18	19 1	0 29	5 4	1 17	22 56	0 1	21 31	1 27	6 58	6 35	9 45	9 25	12 0		n.a.
T 5	22 19	15 5	1 56	22 57	0 54	22 48	0 10	23 15	0 18	19 1	0 29	5 4	1 17	22 56	0 1	21 31	1 27	6 58	6 35	9 46	9 26	12 2		n.a.
F 6	22 25	12 17	0 50	22 35	0 36	22 52	0 8	23 17	0 19	19 2	0 29	5 3	1 17	22 56	0 1	21 31	1 27	6 58	6 35	9 47	9 27	12 3		n.a.
S 7	22 30	8 48	0s19	22 12	0 19	22 55	0 5	23 18	0 20	19 3	0 29	5 2	1 17	22 56	0 1	21 31	1 27	6 58	6 34	9 47	9 28	12 5		n.a.
S 8	22 35	4 47	1 29	21 49	0 1	22 58	0 3	23 20	0 20	19 4	0 29	5 1	1 17	22 56	0 1	21 31	1 27	6 58	6 34	9 47	9 29	12 7		n.a.
M 9	22 39	0 25	2 36	21 27	0s16	23 0	0 0	23 21	0 21	19 5	0 29	5 1	1 17	22 56	0 1	21 32	1 27	6 58	6 34	9 47	9 31	12 8		n.a.
T 10	22 43	4n 5	3 35	21 5	0 33	23 1	0n 2	23 22	0 21	19 6	0 29	5 0	1 17	22 56	0 0	21 32	1 27	6 58	6 34	9 48	9 32	12 10		n.a.
W11	22 47	8 27	4 21	20 44	0 50	23 2	0 5	23 23	0 22	19 7	0 29	4 59	1 17	22 56	0 0	21 32	1 27	6 58	6 34	9 50	9 33	12 11		n.a.
T 12	22 50	12 24	4 51	20 23	1 6	23 2	0 7	23 23	0 23	19 8	0 29	4 58	1 17	22 57	0 0	21 32	1 27	6 57	6 34	9 53	9 34	12 13		n.a.
F 13	22 53	15 35	5 2	20 4	1 22	23 1	0 10	23 24	0 23	19 9	0 29	4 57	1 17	22 57	0 0	21 32	1 27	6 57	6 34	9 56	9 35	12 14		n.a.
S 14	22 55	17 43	4 52	19 47	1 37	22 59	0 12	23 23	0 24	19 10	0 29	4 56	1 17	22 57	0 0	21 32	1 27	6 57	6 34	10 0	9 36	12 16		n.a.
S 15	22 57	18 36	4 21	19 31	1 51	22 57	0 15	23 23	0 25	19 11	0 29	4 55	1 17	22 57	0 0	21 32	1 27	6 57	6 34	10 4	9 37	12 17		n.a.
M16	22 59	18 14	3 34	19 16	2 5	22 54	0 17	23 23	0 25	19 12	0 29	4 54	1 17	22 57	0 0	21 32	1 27	6 57	6 33	10 6	9 39	12 19		n.a.
T 17	23 0	16 42	2 35	19 4	2 17	22 51	0 20	23 22	0 26	19 13	0 29	4 52	1 17	22 57	0 0	21 32	1 27	6 57	6 33	10 9	9 40	12 20		n.a.
W18	23 1	14 14	1 28	18 53	2 28	22 47	0 22	23 21	0 26	19 14	0 29	4 51	1 17	22 57	0 0	21 32	1 27	6 56	6 33	10 10	9 41	12 22		n.a.
T 19	23 1	11 4	0 18	18 43	2 39	22 42	0 25	23 19	0 27	19 16	0 29	4 50	1 17	22 57	0 0	21 32	1 27	6 56	6 33	10 10	9 42	12 23		n.a.
F 20	23 1	7 29	0n51	18 35	2 48	22 36	0 27	23 18	0 28	19 17	0 29	4 49	1 16	22 57	0 0	21 32	1 27	6 56	6 33	10 10	9 43	12 25		n.a.
S 21	23 0	3 39	1 55	18 29	2 57	22 30	0 30	23 16	0 28	19 18	0 29	4 47	1 16	22 57	0 0	21 32	1 27	6 56	6 33	10 10	9 44	12 27		n.a.
S 22	22 59	0s14	2 52	18 25	3 5	22 23	0 32	23 14	0 29	19 19	0 29	4 46	1 16	22 57	0 0	21 32	1 27	6 56	6 33	10 10	9 45	12 28		n.a.
M23	22 58	4 2	3 41	18 21	3 11	22 16	0 34	23 12	0 29	19 21	0 29	4 45	1 16	22 57	0 0	21 32	1 27	6 55	6 33	10 10	9 47	12 30		n.a.
T 24	22 56	7 38	4 20	18 20	3 17	22 8	0 37	23 9	0 30	19 22	0 29	4 43	1 16	22 58	0 0	21 32	1 27	6 55	6 33	10 12	9 48	12 31		n.a.
W25	22 53	10 56	4 47	18 19	3 22	21 59	0 39	23 7	0 31	19 23	0 29	4 42	1 16	22 58	0 0	21 32	1 27	6 55	6 32	10 14	9 49	12 33		n.a.
T 26	22 51	13 47	5 2	18 20	3 26	21 50	0 41	23 4	0 31	19 25	0 28	4 40	1 16	22 58	0 0	21 32	1 27	6 55	6 32	10 17	9 50	12 34		n.a.
F 27	22 48	16 5	5 4	18 22	3 29	21 40	0 44	23 0	0 32	19 26	0 28	4 39	1 16	22 58	0 0	21 32	1 27	6 54	6 32	10 20	9 51	12 36		n.a.
S 28	22 44	17 42	4 53	18 25	3 32	21 29	0 46	22 57	0 32	19 28	0 28	4 37	1 16	22 58	0 0	21 32	1 27	6 54	6 32	10 23	9 52	12 37		n.a.
S 29	22 40	18 33	4 28	18 30	3 34	21 18	0 48	22 53	0 33	19 29	0 28	4 36	1 16	22 58	0 0	21 32	1 27	6 54	6 32	10 27	9 53	12 39		n.a.
M30	22n36	18s31	3n50	18n34	3s34	21n 6	0n51	22n49	0n33	19s30	0n28	4n34	1n16	22s58	0n 0	21s32	1n27	6n53	6n32	10n30	9n54	12s40		n.a.

Julian Day Number = 3701920.5, Delta T = 10h35m30s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'45, Lahiri = 72°01'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5423

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 28	11♋37'58	26♌ 5	15♊22	28♋49	15♋ 0	29°R 1	21♍20	3°R18	2°R25	27♍46	2°R 6	3♍50	20♏24	n.a.	T 1
W 2	18 44 24	12°36'13	8♒47	16°20	0♌ 2	15°44	28♌54	21°25	3♌16	2♌23	27°46	2♍ 1	3°47	20°31	n.a.	W 2
T 3	18 48 21	13°34'27	21°41	17°20	1°16	16°28	28°47	21°29	3°13	2°22	27°47	1°58	3°44	20°37	n.a.	T 3
F 4	18 52 17	14°32'39	4♓47	18°24	2°30	17°12	28°40	21°33	3°11	2°20	27°48	1°D58	3°41	20°44	n.a.	F 4
S 5	18 56 14	15°30'50	18° 6	19°31	3°43	17°56	28°33	21°38	3° 8	2°19	27°48	1°59	3°37	20°51	n.a.	S 5
S 6	19 0 10	16°28'59	1♈39	20°40	4°57	18°40	28°25	21°42	3° 6	2°17	27°49	2° 0	3°34	20°57	n.a.	S 6
M 7	19 4 7	17°27'08	15°28	21°52	6°10	19°23	28°18	21°47	3° 3	2°16	27°50	2°R 1	3°31	21° 4	n.a.	M 7
T 8	19 8 4	18°25'15	29°33	23° 7	7°24	20° 7	28°10	21°52	3° 1	2°14	27°50	2° 0	3°28	21°11	n.a.	T 8
W 9	19 12 0	19°23'21	13♉53	24°24	8°37	20°51	28° 3	21°56	2°58	2°12	27°51	1°58	3°25	21°18	n.a.	W 9
T 10	19 15 57	20°21'26	28°25	25°43	9°51	21°35	27°56	22° 1	2°56	2°11	27°52	1°54	3°21	21°24	n.a.	T 10
F 11	19 19 53	21°19'30	13♊ 4	27° 6	11° 4	22°18	27°48	22° 6	2°54	2° 9	27°53	1°49	3°18	21°31	n.a.	F 11
S 12	19 23 50	22°17'33	27°45	28°30	12°18	23° 2	27°40	22°11	2°51	2° 8	27°54	1°43	3°15	21°38	n.a.	S 12
S 13	19 27 46	23°15'35	12♋19	29°57	13°31	23°45	27°33	22°16	2°49	2° 6	27°55	1°37	3°12	21°45	n.a.	S 13
M14	19 31 43	24°13'35	26°41	1♋26	14°45	24°29	27°25	22°22	2°47	2° 5	27°56	1°32	3° 9	21°51	n.a.	M14
T 15	19 35 40	25°11'34	10♌44	2°58	15°58	25°12	27°18	22°27	2°44	2° 3	27°56	1°29	3° 6	21°58	n.a.	T 15
W16	19 39 36	26° 9'32	24°25	4°32	17°11	25°56	27°10	22°32	2°42	2° 2	27°57	1°27	3° 2	22° 5	n.a.	W16
T 17	19 43 33	27° 7'28	7♍43	6° 8	18°25	26°39	27° 2	22°37	2°40	2° 0	27°58	1°D27	2°59	22°11	n.a.	T 17
F 18	19 47 29	28° 5'22	20°37	7°46	19°38	27°22	26°55	22°43	2°38	1°59	27°59	1°28	2°56	22°18	n.a.	F 18
S 19	19 51 26	29° 3'15	3♎10	9°27	20°51	28° 5	26°47	22°48	2°35	1°58	28° 0	1°30	2°53	22°25	n.a.	S 19
S 20	19 55 22	0♌ 1'07	15°26	11°10	22° 4	28°48	26°39	22°54	2°33	1°56	28° 1	1°31	2°50	22°32	n.a.	S 20
M21	19 59 19	0°58'57	27°30	12°56	23°18	29°32	26°32	23° 0	2°31	1°55	28° 3	1°R32	2°47	22°38	n.a.	M21
T 22	20 3 15	1°56'45	9♏26	14°43	24°31	0♌15	26°24	23° 5	2°29	1°53	28° 4	1°32	2°43	22°45	n.a.	T 22
W23	20 7 12	2°54'33	21°18	16°33	25°44	0°58	26°17	23°11	2°27	1°52	28° 5	1°30	2°40	22°52	n.a.	W23
T 24	20 11 9	3°52'19	3♐12	18°26	26°57	1°40	26° 9	23°17	2°25	1°51	28° 6	1°28	2°37	22°58	n.a.	T 24
F 25	20 15 5	4°50'03	15°12	20°20	28°10	2°23	26° 1	23°23	2°23	1°49	28° 7	1°24	2°34	23° 5	n.a.	F 25
S 26	20 19 2	5°47'47	27°20	22°17	29°23	3° 6	25°54	23°29	2°21	1°48	28° 8	1°20	2°31	23°12	n.a.	S 26
S 27	20 22 58	6°45'29	9♑40	24°16	0♍36	3°49	25°47	23°35	2°19	1°47	28° 9	1°16	2°27	23°19	n.a.	S 27
M28	20 26 55	7°43'10	22°14	26°17	1°49	4°32	25°39	23°41	2°17	1°46	28°11	1°12	2°24	23°25	n.a.	M28
T 29	20 30 51	8°40'50	5♒ 1	28°20	3° 2	5°14	25°32	23°47	2°15	1°44	28°12	1°10	2°21	23°32	n.a.	T 29
W30	20 34 48	9°38'28	18° 3	0♌25	4°15	5°57	25°25	23°53	2°13	1°43	28°13	1° 8	2°18	23°39	n.a.	W30
T 31	20 38 45	10♌36'06	1♓19	2♌31	5♍28	6♌40	25♑17	24♍ 0	2♑11	1♑42	28♍14	1°D 8	2♍15	23♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	17s36	3n 1	18n40	3s35	20n54	0n53	22n45	0n34	19s32	0n28	4n32	1n16	22s58	0n 0	21s32	1n27	6n53	6n32	10n33	9n56	12s42		n.a.
W 2	22 26	15 47	2 1	18 47	3 34	20 41	0 55	22 41	0 35	19 33	0 28	4 31	1 16	22 58	0 0	21 32	1 27	6 53	6 32	10 34	9 57	12 43		n.a.
T 3	22 20	13 9	0 55	18 53	3 33	20 27	0 57	22 36	0 35	19 35	0 28	4 29	1 16	22 58	0 0	21 32	1 27	6 52	6 32	10 35	9 58	12 45		n.a.
F 4	22 14	9 50	0s15	19 1	3 31	20 13	0 59	22 31	0 36	19 36	0 28	4 27	1 16	22 58	0 0	21 32	1 27	6 52	6 31	10 35	9 59	12 46		n.a.
S 5	22 8	5 57	1 26	19 9	3 28	19 58	1 1	22 26	0 36	19 38	0 28	4 25	1 16	22 58	0 0	21 32	1 27	6 52	6 31	10 35	10 0	12 48		n.a.
S 6	22 1	1 42	2 33	19 17	3 25	19 43	1 3	22 21	0 37	19 39	0 28	4 24	1 16	22 58	0 0	21 32	1 27	6 51	6 31	10 35	10 1	12 49		n.a.
M 7	21 54	2n42	3 33	19 25	3 21	19 27	1 5	22 15	0 37	19 41	0 28	4 22	1 16	22 59	0 0	21 32	1 27	6 51	6 31	10 34	10 2	12 51		n.a.
T 8	21 46	7 2	4 21	19 34	3 17	19 11	1 7	22 10	0 38	19 42	0 28	4 20	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 50	6 31	10 34	10 4	12 52		n.a.
W 9	21 38	11 2	4 54	19 42	3 12	18 54	1 9	22 4	0 38	19 44	0 27	4 18	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 50	6 31	10 35	10 5	12 54		n.a.
T 10	21 30	14 26	5 9	19 50	3 6	18 37	1 11	21 57	0 39	19 46	0 27	4 16	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 50	6 31	10 37	10 6	12 55		n.a.
F 11	21 21	16 57	5 3	19 59	3 0	18 19	1 13	21 51	0 39	19 47	0 27	4 14	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 49	6 31	10 39	10 7	12 57		n.a.
S 12	21 12	18 21	4 38	20 6	2 54	18 0	1 15	21 45	0 40	19 49	0 27	4 12	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 49	6 31	10 41	10 8	12 58		n.a.
S 13	21 3	18 33	3 55	20 14	2 47	17 42	1 17	21 38	0 40	19 50	0 27	4 10	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 48	6 31	10 43	10 9	13 0		n.a.
M14	20 53	17 32	2 58	20 21	2 39	17 22	1 18	21 31	0 41	19 52	0 27	4 8	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 48	6 31	10 44	10 10	13 1		n.a.
T 15	20 43	15 27	1 50	20 27	2 31	17 2	1 20	21 24	0 41	19 53	0 27	4 6	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 48	6 30	10 46	10 11	13 3		n.a.
W16	20 33	12 33	0 38	20 33	2 23	16 42	1 22	21 16	0 42	19 55	0 27	4 4	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 47	6 30	10 46	10 13	13 4		n.a.
T 17	20 22	9 3	0n34	20 38	2 14	16 22	1 23	21 9	0 42	19 56	0 27	4 2	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 47	6 30	10 46	10 14	13 6		n.a.
F 18	20 11	5 14	1 43	20 42	2 5	16 0	1 25	21 1	0 43	19 58	0 27	4 0	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 46	6 30	10 46	10 15	13 7		n.a.
S 19	19 59	1 17	2 45	20 46	1 56	15 39	1 26	20 53	0 43	20 0	0 26	3 57	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 46	6 30	10 45	10 16	13 9		n.a.
S 20	19 47	2s37	3 37	20 48	1 46	15 17	1 27	20 45	0 44	20 1	0 26	3 55	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 45	6 30	10 45	10 17	13 10		n.a.
M21	19 35	6 21	4 20	20 48	1 36	14 55	1 29	20 37	0 44	20 3	0 26	3 53	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 45	6 30	10 44	10 18	13 12		n.a.
T 22	19 22	9 47	4 50	20 48	1 26	14 32	1 30	20 28	0 45	20 4	0 26	3 51	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 44	6 30	10 44	10 19	13 13		n.a.
W23	19 10	12 48	5 8	20 46	1 15	14 9	1 31	20 20	0 45	20 6	0 26	3 49	1 15	22 59	0 0	21 33	1 27	6 44	6 30	10 45	10 20	13 15		n.a.
T 24	18 56	15 18	5 13	20 43	1 4	13 45	1 32	20 11	0 46	20 7	0 26	3 46	1 15	22 59	0s 0	21 33	1 27	6 43	6 30	10 46	10 22	13 16		n.a.
F 25	18 43	17 10	5 4	20 38	0 53	13 22	1 33	20 2	0 46	20 9	0 26	3 44	1 15	23 0	0 0	21 33	1 27	6 43	6 30	10 47	10 23	13 18		n.a.
S 26	18 29	18 18	4 42	20 31	0 42	12 58	1 34	19 53	0 47	20 10	0 26	3 42	1 15	23 0	0 0	21 33	1 27	6 42	6 30	10 49	10 24	13 19		n.a.
S 27	18 15	18 35	4 6	20 22	0 31	12 33	1 35	19 43	0 47	20 12	0 26	3 39	1 15	23 0	0 0	21 33	1 27	6 42	6 30	10 50	10 25	13 20		n.a.
M28	18 1	17 58	3 18	20 11	0 20	12 8	1 36	19 34	0 48	20 13	0 25	3 37	1 15	23 0	0 0	21 33	1 27	6 41	6 29	10 51	10 26	13 22		n.a.
T 29	17 46	16 26	2 19	19 59	0 9	11 43	1 37	19 24	0 48	20 14	0 25	3 34	1 15	23 0	0 0	21 33	1 27	6 41	6 29	10 52	10 27	13 23		n.a.
W30	17 31	14 1	1 11	19 44	0n 2	11 18	1 38	19 14	0 49	20 16	0 25	3 32	1 15	23 0	0 0	21 33	1 27	6 40	6 29	10 53	10 28	13 25		n.a.
T 31	17n16	10s50	0s 1	19n27	0n12	10n52	1n38	19n 4	0n49	20s17	0n25	3n29	1n15	23s 0	0s 0	21s34	1n27	6n39	6n29	10n53	10n29	13s26		n.a.

Julian Day Number = 3701950.5, Delta T = 10h35m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'49, Lahiri = 72°01'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5423

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 41	11♌33'43	14♓48	4♌39	6♍41	7♌22	25°R10	24♍ 6	2°R10	1°R41	28♍16	1♍ 8	2♍12	23♏52	n.a.	F 1
S 2	20 46 38	12°31'20	28°29	6°49	7°53	8° 5	25♎ 3	24°12	2♎ 8	1♎40	28°17	1° 9	2° 8	23°59	n.a.	S 2
S 3	20 50 34	13°28'55	12♈20	8°59	9° 6	8°47	24°56	24°19	2° 6	1°38	28°18	1°10	2° 5	24° 6	n.a.	S 3
M 4	20 54 31	14°26'30	26°21	11°11	10°19	9°29	24°49	24°25	2° 4	1°37	28°20	1°11	2° 2	24°12	n.a.	M 4
T 5	20 58 27	15°24'05	10♉29	13°23	11°32	10°12	24°43	24°32	2° 3	1°36	28°21	1°R12	1°59	24°19	n.a.	T 5
W 6	21 2 24	16°21'39	24°43	15°35	12°44	10°54	24°36	24°38	2° 1	1°35	28°22	1°12	1°56	24°26	n.a.	W 6
T 7	21 6 20	17°19'13	9♊ 0	17°48	13°57	11°36	24°29	24°45	2° 0	1°34	28°24	1°11	1°53	24°33	n.a.	T 7
F 8	21 10 17	18°16'46	23°17	20° 0	15° 9	12°18	24°23	24°52	1°58	1°33	28°25	1°10	1°49	24°39	n.a.	F 8
S 9	21 14 14	19°14'19	7♋31	22°12	16°22	13° 0	24°16	24°58	1°57	1°32	28°26	1° 8	1°46	24°46	n.a.	S 9
S 10	21 18 10	20°11'51	21°38	24°24	17°35	13°42	24°10	25° 5	1°55	1°31	28°28	1° 7	1°43	24°53	n.a.	S 10
M11	21 22 7	21° 9'23	5♌33	26°34	18°47	14°24	24° 4	25°12	1°54	1°30	28°29	1° 6	1°40	24°59	n.a.	M11
T 12	21 26 3	22° 6'54	19°14	28°43	19°59	15° 6	23°58	25°19	1°53	1°29	28°31	1° 5	1°37	25° 6	n.a.	T 12
W13	21 30 0	23° 4'24	2♍39	0♍50	21°12	15°48	23°52	25°26	1°51	1°28	28°32	1°D 5	1°33	25°13	n.a.	W13
T 14	21 33 56	24° 1'54	15°45	2°56	22°24	16°30	23°46	25°33	1°50	1°28	28°34	1° 5	1°30	25°20	n.a.	T 14
F 15	21 37 53	24°59'23	28°33	5° 1	23°37	17°12	23°41	25°40	1°49	1°27	28°35	1° 6	1°27	25°26	n.a.	F 15
S 16	21 41 49	25°56'52	11♎ 4	7° 3	24°49	17°54	23°35	25°47	1°48	1°26	28°37	1° 6	1°24	25°33	n.a.	S 16
S 17	21 45 46	26°54'20	23°20	9° 4	26° 1	18°36	23°30	25°54	1°47	1°25	28°38	1° 7	1°21	25°40	n.a.	S 17
M18	21 49 43	27°51'47	5♏24	11° 3	27°13	19°17	23°24	26° 1	1°45	1°24	28°40	1° 7	1°18	25°46	n.a.	M18
T 19	21 53 39	28°49'13	17°21	12°59	28°26	19°59	23°19	26° 8	1°44	1°24	28°41	1° 8	1°14	25°53	n.a.	T 19
W20	21 57 36	29°46'39	29°15	14°54	29°38	20°40	23°14	26°15	1°44	1°23	28°43	1°R 8	1°11	26° 0	n.a.	W20
T 21	22 1 32	0♍44'04	11♐ 9	16°46	0♎50	21°22	23°10	26°22	1°43	1°22	28°45	1°D 8	1° 8	26° 7	n.a.	T 21
F 22	22 5 29	1°41'29	23°10	18°37	2° 2	22° 3	23° 5	26°29	1°42	1°22	28°46	1° 8	1° 5	26°13	n.a.	F 22
S 23	22 9 25	2°38'53	5♑20	20°25	3°14	22°45	23° 0	26°37	1°41	1°21	28°48	1° 8	1° 2	26°20	n.a.	S 23
S 24	22 13 22	3°36'16	17°45	22°11	4°26	23°26	22°56	26°44	1°40	1°21	28°49	1° 8	0°58	26°27	n.a.	S 24
M25	22 17 19	4°33'39	0♒26	23°55	5°38	24° 7	22°52	26°51	1°39	1°20	28°51	1° 8	0°55	26°34	n.a.	M25
T 26	22 21 15	5°31'02	13°26	25°37	6°49	24°49	22°48	26°59	1°39	1°20	28°53	1° 9	0°52	26°40	n.a.	T 26
W27	22 25 12	6°28'24	26°45	27°16	8° 1	25°30	22°44	27° 6	1°38	1°19	28°54	1°R 9	0°49	26°47	n.a.	W27
T 28	22 29 8	7°25'46	10♓23	28°53	9°13	26°11	22°40	27°13	1°38	1°19	28°56	1° 9	0°46	26°54	n.a.	T 28
F 29	22 33 5	8°23'08	24°18	0♎29	10°24	26°52	22°37	27°21	1°37	1°18	28°58	1° 8	0°43	27° 0	n.a.	F 29
S 30	22 37 1	9°20'30	8♈27	2° 2	11°36	27°33	22°33	27°28	1°36	1°18	28°59	1° 8	0°39	27° 7	n.a.	S 30
S 31	22 40 58	10♍17'52	22♈44	3♎32	12♎48	28♌14	22♎30	27♍36	1♎36	1♎17	29♍ 1	1♍ 7	0♍36	27♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 1	7s 2	1s15	19n 8	0n23	10n26	1n39	18n54	0n49	20s19	0n25	3n27	1n15	23s 0	0s 0	21s34	1n27	6n39	6n29	10n53	10n30	13s28		n.a.
S 2	16 45	2 49	2 25	18 46	0 33	10 0	1 39	18 44	0 50	20 20	0 25	3 24	1 15	23 0	0 0	21 34	1 27	6 38	6 29	10 52	10 32	13 29		n.a.
S 3	16 29	1n35	3 28	18 22	0 42	9 34	1 40	18 33	0 50	20 21	0 25	3 22	1 15	23 0	0 0	21 34	1 27	6 38	6 29	10 52	10 33	13 31		n.a.
M 4	16 12	5 57	4 19	17 56	0 52	9 7	1 40	18 23	0 51	20 23	0 25	3 19	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 37	6 29	10 52	10 34	13 32		n.a.
T 5	15 56	10 1	4 56	17 28	1 0	8 40	1 40	18 12	0 51	20 24	0 24	3 17	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 37	6 29	10 51	10 35	13 34		n.a.
W 6	15 39	13 32	5 14	16 58	1 8	8 13	1 41	18 1	0 52	20 25	0 24	3 14	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 36	6 29	10 51	10 36	13 35		n.a.
T 7	15 22	16 15	5 13	16 26	1 16	7 46	1 41	17 50	0 52	20 27	0 24	3 12	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 35	6 29	10 52	10 37	13 37		n.a.
F 8	15 5	17 58	4 53	15 52	1 23	7 18	1 41	17 39	0 52	20 28	0 24	3 9	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 35	6 29	10 52	10 38	13 38		n.a.
S 9	14 47	18 34	4 15	15 16	1 29	6 50	1 41	17 27	0 53	20 29	0 24	3 7	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 34	6 29	10 53	10 39	13 39		n.a.
S 10	14 30	18 0	3 21	14 38	1 34	6 22	1 41	17 16	0 53	20 30	0 24	3 4	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 34	6 29	10 53	10 41	13 41		n.a.
M11	14 12	16 20	2 17	13 59	1 39	5 54	1 40	17 4	0 54	20 32	0 24	3 1	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 33	6 29	10 53	10 42	13 42		n.a.
T 12	13 53	13 45	1 5	13 19	1 42	5 26	1 40	16 53	0 54	20 33	0 23	2 59	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 32	6 29	10 54	10 43	13 44		n.a.
W13	13 35	10 29	0n 9	12 37	1 45	4 58	1 40	16 41	0 54	20 34	0 23	2 56	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 32	6 29	10 54	10 44	13 45		n.a.
T 14	13 16	6 46	1 20	11 55	1 47	4 29	1 40	16 29	0 55	20 35	0 23	2 53	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 31	6 29	10 54	10 45	13 47		n.a.
F 15	12 58	2 49	2 26	11 12	1 49	4 1	1 39	16 17	0 55	20 36	0 23	2 50	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 31	6 29	10 53	10 46	13 48		n.a.
S 16	12 39	1s10	3 24	10 28	1 49	3 32	1 38	16 5	0 56	20 37	0 23	2 48	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 30	6 29	10 53	10 47	13 50		n.a.
S 17	12 20	5 1	4 11	9 43	1 49	3 3	1 38	15 52	0 56	20 38	0 23	2 45	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 29	6 29	10 53	10 48	13 51		n.a.
M18	12 0	8 35	4 46	8 58	1 48	2 35	1 37	15 40	0 56	20 39	0 23	2 42	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 29	6 29	10 53	10 49	13 52		n.a.
T 19	11 41	11 47	5 8	8 12	1 46	2 6	1 36	15 28	0 57	20 40	0 22	2 39	1 15	23 0	0 0	21 34	1 26	6 28	6 28	10 53	10 51	13 54		n.a.
W20	11 21	14 28	5 17	7 27	1 44	1 37	1 35	15 15	0 57	20 41	0 22	2 37	1 15	23 0	0 0	21 35	1 26	6 28	6 28	10 53	10 52	13 55		n.a.
T 21	11 1	16 34	5 12	6 41	1 41	1 8	1 34	15 2	0 57	20 42	0 22	2 34	1 15	23 0	0 0	21 35	1 26	6 27	6 28	10 53	10 53	13 57		n.a.
F 22	10 41	17 57	4 54	5 55	1 37	0 38	1 33	14 49	0 58	20 43	0 22	2 31	1 15	23 0	0 0	21 35	1 26	6 26	6 28	10 53	10 54	13 58		n.a.
S 23	10 21	18 32	4 22	5 9	1 33	0 9	1 32	14 36	0 58	20 44	0 22	2 28	1 15	23 1	0 0	21 35	1 26	6 26	6 28	10 53	10 55	14 0		n.a.
S 24	10 1	18 15	3 38	4 24	1 28	0s20	1 31	14 23	0 59	20 45	0 22	2 25	1 15	23 1	0 0	21 35	1 26	6 25	6 28	10 53	10 56	14 1		n.a.
M25	9 40	17 3	2 42	3 38	1 22	0 49	1 30	14 10	0 59	20 46	0 22	2 23	1 15	23 1	0 0	21 35	1 26	6 24	6 28	10 53	10 57	14 2		n.a.
T 26	9 19	14 57	1 37	2 53	1 16	1 18	1 28	13 57	0 59	20 46	0 21	2 20	1 15	23 1	0 0	21 35	1 26	6 24	6 28	10 53	10 58	14 4		n.a.
W27	8 59	12 0	0 24	2 8	1 9	1 47	1 27	13 44	1 0	20 47	0 21	2 17	1 15	23 1	0 0	21 35	1 26	6 23	6 28	10 52	10 59	14 5		n.a.
T 28	8 38	8 20	0s51	1 23	1 2	2 16	1 25	13 30	1 0	20 48	0 21	2 14	1 15	23 1	0 0	21 35	1 25	6 22	6 28	10 53	11 0	14 7		n.a.
F 29	8 17	4 8	2 5	0 39	0 55	2 46	1 24	13 17	1 0	20 49	0 21	2 11	1 15	23 1	0 0	21 35	1 25	6 22	6 28	10 53	11 2	14 8		n.a.
S 30	7 56	0n20	3 12	0s 5	0 47	3 15	1 22	13 3	1 1	20 49	0 21	2 8	1 15	23 1	0 0	21 35	1 25	6 21	6 28	10 53	11 3	14 10		n.a.
S 31	7n34	4n50	4s 8	0s48	0n38	3s44	1n20	12n50	1n 1	20s50	0n21	2n 5	1n15	23s 1	0s 0	21s35	1n25	6n20	6n28	10n53	11n 4	14s11		n.a.

Julian Day Number = 3701981.5, Delta T = 10h35m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'53, Lahiri = 72°01'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5423

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 54	11♍15'14	7♉ 7	5♎ 1	13♎59	28♌55	22°R27	27♍43	1°R36	1°R17	29♍ 3	1°R 5	0♍33	27♏21	n.a.	M 1
T 2	22 48 51	12°12'36	21°29	6°27	15°11	29°36	22♑24	27°51	1♑35	1♑17	29° 4	1♍ 5	0°30	27°27	n.a.	T 2
W 3	22 52 47	13° 9'59	5♊48	7°52	16°22	0♍17	22°21	27°58	1°35	1°17	29° 6	1° 4	0°27	27°34	n.a.	W 3
T 4	22 56 44	14° 7'22	20° 0	9°14	17°33	0°58	22°19	28° 6	1°35	1°16	29° 8	1°D 4	0°24	27°41	n.a.	T 4
F 5	23 0 41	15° 4'45	4♋ 3	10°33	18°45	1°39	22°17	28°13	1°35	1°16	29°10	1° 4	0°20	27°47	n.a.	F 5
S 6	23 4 37	16° 2'09	17°56	11°50	19°56	2°19	22°14	28°21	1°35	1°16	29°11	1° 5	0°17	27°54	n.a.	S 6
S 7	23 8 34	16°59'33	1♌37	13° 5	21° 7	3° 0	22°12	28°28	1°35	1°16	29°13	1° 7	0°14	28° 1	n.a.	S 7
M 8	23 12 30	17°56'57	15° 6	14°17	22°18	3°41	22°11	28°36	1°D34	1°16	29°15	1° 8	0°11	28° 8	n.a.	M 8
T 9	23 16 27	18°54'22	28°22	15°27	23°29	4°21	22° 9	28°44	1°35	1°16	29°17	1°R 8	0° 8	28°14	n.a.	T 9
W10	23 20 23	19°51'47	11♍24	16°35	24°40	5° 2	22° 8	28°51	1°35	1°16	29°18	1° 8	0° 4	28°21	n.a.	W10
T 11	23 24 20	20°49'12	24°13	17°39	25°51	5°43	22° 6	28°59	1°35	1°D16	29°20	1° 7	0° 1	28°28	n.a.	T 11
F 12	23 28 16	21°46'38	6♎49	18°41	27° 2	6°23	22° 5	29° 7	1°35	1°16	29°22	1° 4	29♌58	28°35	n.a.	F 12
S 13	23 32 13	22°44'03	19°12	19°40	28°13	7° 3	22° 4	29°14	1°35	1°16	29°24	1° 1	29°55	28°41	n.a.	S 13
S 14	23 36 10	23°41'29	1♏23	20°36	29°24	7°44	22° 4	29°22	1°35	1°16	29°25	0°58	29°52	28°48	n.a.	S 14
M15	23 40 6	24°38'55	13°26	21°28	0♏35	8°24	22° 3	29°30	1°36	1°16	29°27	0°54	29°49	28°55	n.a.	M15
T 16	23 44 3	25°36'22	25°21	22°18	1°45	9° 4	22° 3	29°37	1°36	1°16	29°29	0°51	29°45	29° 1	n.a.	T 16
W17	23 47 59	26°33'48	7♐14	23° 4	2°56	9°45	22°D 3	29°45	1°37	1°16	29°31	0°48	29°42	29° 8	n.a.	W17
T 18	23 51 56	27°31'15	19° 7	23°47	4° 7	10°25	22° 3	29°53	1°37	1°16	29°32	0°47	29°39	29°15	n.a.	T 18
F 19	23 55 52	28°28'42	1♑ 6	24°26	5°17	11° 5	22° 3	0♎ 0	1°38	1°17	29°34	0°D47	29°36	29°22	n.a.	F 19
S 20	23 59 49	29°26'09	13°15	25° 1	6°27	11°45	22° 3	0° 8	1°38	1°17	29°36	0°47	29°33	29°28	n.a.	S 20
S 21	0 3 45	0♎23'37	25°39	25°32	7°38	12°25	22° 4	0°16	1°39	1°17	29°38	0°49	29°30	29°35	n.a.	S 21
M22	0 7 42	1°21'04	8♒22	25°59	8°48	13° 5	22° 5	0°23	1°40	1°18	29°40	0°50	29°26	29°42	n.a.	M22
T 23	0 11 39	2°18'33	21°27	26°21	9°58	13°45	22° 5	0°31	1°41	1°18	29°41	0°52	29°23	29°48	n.a.	T 23
W24	0 15 35	3°16'01	4♓57	26°39	11° 8	14°25	22° 7	0°39	1°41	1°18	29°43	0°R52	29°20	29°55	n.a.	W24
T 25	0 19 32	4°13'30	18°51	26°52	12°18	15° 5	22° 8	0°47	1°42	1°19	29°45	0°51	29°17	0♐ 2	n.a.	T 25
F 26	0 23 28	5°10'59	3♈ 7	27° 1	13°28	15°45	22° 9	0°54	1°43	1°19	29°47	0°48	29°14	0° 9	n.a.	F 26
S 27	0 27 25	6° 8'29	17°41	27°R 4	14°38	16°25	22°11	1° 2	1°44	1°20	29°48	0°44	29°10	0°15	n.a.	S 27
S 28	0 31 21	7° 6'00	2♉26	27° 2	15°48	17° 4	22°13	1°10	1°45	1°20	29°50	0°39	29° 7	0°22	n.a.	S 28
M29	0 35 18	8° 3'32	17°15	26°55	16°57	17°44	22°15	1°17	1°46	1°21	29°52	0°33	29° 4	0°29	n.a.	M29
T 30	0 39 14	9♎ 1'05	1♊59	26♎42	18♏ 7	18♍24	22♑17	1♎25	1♑47	1♑21	29♍54	0♍29	29♌ 1	0♐36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n13	9n 5	4s49	1s31	0n29	4s13	1n19	12n36	1n 1	20s51	0n20	2n 2	1n15	23s 1	0s 0	21s35	1n25	6n20	6n28	10n54	11n 5	14s12		n.a.
T 2	6 52	12 47	5 12	2 13	0 20	4 41	1 17	12 22	1 2	20 51	0 20	2 0	1 15	23 1	0 0	21 35	1 25	6 19	6 28	10 54	11 6	14 14		n.a.
W 3	6 30	15 43	5 15	2 54	0 10	5 10	1 15	12 8	1 2	20 52	0 20	1 57	1 15	23 1	0 0	21 35	1 25	6 18	6 28	10 54	11 7	14 15		n.a.
T 4	6 8	17 40	4 59	3 35	0 0	5 39	1 13	11 55	1 2	20 52	0 20	1 54	1 15	23 1	0 0	21 35	1 25	6 18	6 29	10 54	11 8	14 17		n.a.
F 5	5 47	18 32	4 25	4 15	0s10	6 8	1 11	11 41	1 2	20 53	0 20	1 51	1 15	23 1	0 0	21 35	1 25	6 17	6 29	10 54	11 9	14 18		n.a.
S 6	5 25	18 15	3 37	4 55	0 20	6 36	1 8	11 26	1 3	20 53	0 20	1 48	1 15	23 1	0 0	21 35	1 25	6 17	6 29	10 54	11 10	14 19		n.a.
S 7	5 3	16 55	2 36	5 33	0 31	7 4	1 6	11 12	1 3	20 54	0 20	1 45	1 15	23 1	0 1	21 35	1 25	6 16	6 29	10 53	11 11	14 21		n.a.
M 8	4 41	14 37	1 27	6 11	0 42	7 33	1 4	10 58	1 3	20 54	0 19	1 42	1 15	23 1	0 1	21 35	1 25	6 15	6 29	10 53	11 13	14 22		n.a.
T 9	4 19	11 36	0 15	6 48	0 54	8 1	1 1	10 44	1 4	20 55	0 19	1 39	1 15	23 1	0 1	21 36	1 25	6 15	6 29	10 53	11 14	14 24		n.a.
W10	3 57	8 2	0n56	7 24	1 5	8 29	0 59	10 30	1 4	20 55	0 19	1 36	1 15	23 1	0 1	21 36	1 25	6 14	6 29	10 53	11 15	14 25		n.a.
T 11	3 35	4 9	2 4	8 0	1 17	8 57	0 56	10 15	1 4	20 55	0 19	1 33	1 15	23 1	0 1	21 36	1 25	6 13	6 29	10 53	11 16	14 26		n.a.
F 12	3 12	0 10	3 4	8 34	1 29	9 24	0 54	10 1	1 5	20 56	0 19	1 30	1 15	23 1	0 1	21 36	1 25	6 13	6 29	10 54	11 17	14 28		n.a.
S 13	2 50	3s46	3 54	9 7	1 41	9 52	0 51	9 46	1 5	20 56	0 19	1 27	1 15	23 1	0 1	21 36	1 25	6 12	6 29	10 55	11 18	14 29		n.a.
S 14	2 28	7 28	4 33	9 39	1 53	10 19	0 48	9 32	1 5	20 56	0 18	1 24	1 15	23 1	0 1	21 36	1 25	6 11	6 29	10 56	11 19	14 30		n.a.
M15	2 5	10 49	4 59	10 10	2 5	10 46	0 45	9 17	1 5	20 57	0 18	1 21	1 16	23 1	0 1	21 36	1 25	6 11	6 29	10 58	11 20	14 32		n.a.
T 16	1 43	13 42	5 12	10 39	2 17	11 13	0 42	9 3	1 6	20 57	0 18	1 18	1 16	23 1	0 1	21 36	1 25	6 10	6 29	10 59	11 21	14 33		n.a.
W17	1 21	16 0	5 12	11 8	2 29	11 39	0 39	8 48	1 6	20 57	0 18	1 15	1 16	23 1	0 1	21 36	1 25	6 9	6 29	11 0	11 22	14 35		n.a.
T 18	0 58	17 38	4 58	11 35	2 41	12 6	0 36	8 33	1 6	20 57	0 18	1 13	1 16	23 1	0 1	21 36	1 24	6 9	6 29	11 0	11 24	14 36		n.a.
F 19	0 36	18 30	4 31	12 0	2 53	12 32	0 33	8 18	1 6	20 57	0 18	1 10	1 16	23 1	0 1	21 36	1 24	6 8	6 29	11 0	11 25	14 37		n.a.
S 20	0 13	18 31	3 52	12 24	3 5	12 58	0 30	8 4	1 7	20 57	0 18	1 7	1 16	23 1	0 1	21 36	1 24	6 8	6 29	11 0	11 26	14 39		n.a.
S 21	0s 9	17 40	3 1	12 46	3 17	13 23	0 27	7 49	1 7	20 57	0 17	1 4	1 16	23 1	0 1	21 36	1 24	6 7	6 29	10 59	11 27	14 40		n.a.
M22	0 32	15 55	2 0	13 6	3 29	13 48	0 23	7 34	1 7	20 57	0 17	1 1	1 16	23 1	0 1	21 36	1 24	6 6	6 29	10 59	11 28	14 42		n.a.
T 23	0 54	13 17	0 51	13 25	3 40	14 13	0 20	7 19	1 7	20 57	0 17	0 58	1 16	23 1	0 1	21 36	1 24	6 6	6 29	10 58	11 29	14 43		n.a.
W24	1 17	9 53	0s22	13 42	3 51	14 38	0 17	7 4	1 8	20 57	0 17	0 55	1 16	23 1	0 1	21 36	1 24	6 5	6 30	10 58	11 30	14 44		n.a.
T 25	1 39	5 49	1 37	13 56	4 1	15 3	0 13	6 49	1 8	20 57	0 17	0 52	1 16	23 1	0 1	21 36	1 24	6 4	6 30	10 59	11 31	14 46		n.a.
F 26	2 1	1 20	2 47	14 8	4 11	15 27	0 10	6 34	1 8	20 57	0 17	0 49	1 16	23 1	0 1	21 36	1 24	6 4	6 30	11 0	11 32	14 47		n.a.
S 27	2 24	3n18	3 47	14 18	4 20	15 50	0 6	6 19	1 8	20 57	0 17	0 46	1 16	23 1	0 1	21 36	1 24	6 3	6 30	11 1	11 33	14 48		n.a.
S 28	2 46	7 48	4 34	14 25	4 29	16 14	0 3	6 4	1 9	20 57	0 16	0 43	1 16	23 1	0 1	21 36	1 24	6 3	6 30	11 3	11 34	14 50		n.a.
M29	3 9	11 51	5 2	14 29	4 36	16 37	0s 1	5 49	1 9	20 57	0 16	0 40	1 16	23 1	0 1	21 36	1 24	6 2	6 30	11 5	11 36	14 51		n.a.
T 30	3s31	15n 7	5s10	14s31	4s43	17s 0	0s 5	5n34	1n 9	20s57	0n16	0n37	1n17	23s 1	0s 1	21s36	1n24	6n 1	6n30	11n 6	11n37	14s52		n.a.

Julian Day Number = 3702012.5, Delta T = 10h35m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°54'57, Lahiri = 72°01'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5423

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 11	9♎58'39	16♊32	26°R24	19♏16	19♍ 3	22♑19	1♎33	1♑49	1♑22	29♍55	0°R25	28♌58	0♐42	n.a.	W 1
T 2	0 47 7	10°56'14	0♋50	26♎ 1	20°26	19°43	22°22	1°40	1°50	1°23	29°57	0♍23	28°55	0°49	n.a.	T 2
F 3	0 51 4	11°53'51	14°50	25°33	21°35	20°22	22°25	1°48	1°51	1°23	29°59	0°D23	28°51	0°56	n.a.	F 3
S 4	0 55 1	12°51'28	28°32	25° 0	22°44	21° 2	22°28	1°55	1°52	1°24	0♎ 1	0°23	28°48	1° 2	n.a.	S 4
S 5	0 58 57	13°49'07	11♌56	24°22	23°54	21°41	22°31	2° 3	1°54	1°25	0° 2	0°25	28°45	1° 9	n.a.	S 5
M 6	1 2 54	14°46'46	25° 5	23°41	25° 3	22°21	22°34	2°11	1°55	1°26	0° 4	0°R26	28°42	1°16	n.a.	M 6
T 7	1 6 50	15°44'27	7♍59	22°55	26°12	23° 0	22°37	2°18	1°57	1°27	0° 6	0°26	28°39	1°23	n.a.	T 7
W 8	1 10 47	16°42'09	20°41	22° 8	27°21	23°39	22°41	2°26	1°58	1°27	0° 8	0°24	28°35	1°29	n.a.	W 8
T 9	1 14 43	17°39'52	3♎12	21°18	28°29	24°19	22°45	2°33	2° 0	1°28	0° 9	0°20	28°32	1°36	n.a.	T 9
F 10	1 18 40	18°37'37	15°33	20°27	29°38	24°58	22°48	2°41	2° 1	1°29	0°11	0°13	28°29	1°43	n.a.	F 10
S 11	1 22 36	19°35'22	27°45	19°36	0♐47	25°37	22°53	2°48	2° 3	1°30	0°13	0° 5	28°26	1°49	n.a.	S 11
S 12	1 26 33	20°33'08	9♏50	18°45	1°55	26°16	22°57	2°56	2° 5	1°31	0°14	29♌56	28°23	1°56	n.a.	S 12
M13	1 30 29	21°30'56	21°47	17°57	3° 4	26°55	23° 1	3° 3	2° 6	1°32	0°16	29°46	28°20	2° 3	n.a.	M13
T 14	1 34 26	22°28'44	3♐41	17°11	4°12	27°35	23° 6	3°11	2° 8	1°33	0°18	29°37	28°16	2°10	n.a.	T 14
W15	1 38 23	23°26'34	15°32	16°30	5°20	28°14	23°10	3°18	2°10	1°34	0°19	29°29	28°13	2°16	n.a.	W15
T 16	1 42 19	24°24'24	27°24	15°53	6°28	28°53	23°15	3°26	2°12	1°35	0°21	29°23	28°10	2°23	n.a.	T 16
F 17	1 46 16	25°22'15	9♑20	15°22	7°36	29°31	23°20	3°33	2°14	1°36	0°23	29°20	28° 7	2°30	n.a.	F 17
S 18	1 50 12	26°20'08	21°26	14°57	8°44	0♎10	23°26	3°40	2°16	1°38	0°24	29°D18	28° 4	2°36	n.a.	S 18
S 19	1 54 9	27°18'01	3♒47	14°39	9°52	0°49	23°31	3°48	2°18	1°39	0°26	29°18	28° 1	2°43	n.a.	S 19
M20	1 58 5	28°15'56	16°26	14°29	11° 0	1°28	23°36	3°55	2°20	1°40	0°28	29°19	27°57	2°50	n.a.	M20
T 21	2 2 2	29°13'51	29°29	14°D26	12° 7	2° 7	23°42	4° 2	2°22	1°41	0°29	29°R20	27°54	2°57	n.a.	T 21
W22	2 5 58	0♏11'47	12♓59	14°32	13°15	2°46	23°48	4° 9	2°24	1°42	0°31	29°19	27°51	3° 3	n.a.	W22
T 23	2 9 55	1° 9'45	26°57	14°46	14°22	3°24	23°54	4°16	2°27	1°44	0°32	29°16	27°48	3°10	n.a.	T 23
F 24	2 13 51	2° 7'43	11♈23	15° 8	15°29	4° 3	24° 0	4°24	2°29	1°45	0°34	29°11	27°45	3°17	n.a.	F 24
S 25	2 17 48	3° 5'43	26°13	15°39	16°36	4°41	24° 6	4°31	2°31	1°46	0°35	29° 3	27°41	3°24	n.a.	S 25
S 26	2 21 45	4° 3'44	11♉18	16°18	17°43	5°20	24°13	4°38	2°33	1°48	0°37	28°54	27°38	3°30	n.a.	S 26
M27	2 25 41	5° 1'47	26°29	17° 4	18°49	5°58	24°19	4°45	2°36	1°49	0°39	28°44	27°35	3°37	n.a.	M27
T 28	2 29 38	5°59'51	11♊36	17°58	19°56	6°37	24°26	4°52	2°38	1°50	0°40	28°35	27°32	3°44	n.a.	T 28
W29	2 33 34	6°57'57	26°28	19° 0	21° 2	7°15	24°33	4°59	2°41	1°52	0°42	28°28	27°29	3°50	n.a.	W29
T 30	2 37 31	7°56'05	10♋59	20° 8	22° 8	7°54	24°40	5° 6	2°43	1°53	0°43	28°23	27°26	3°57	n.a.	T 30
F 31	2 41 27	8♏54'14	25♋ 6	21♎23	23♐15	8♎32	24♑47	5♎12	2♑46	1♑55	0♎45	28♌21	27♌22	4♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s53	17n24	4s58	14s30	4s48	17s22	0s 8	5n19	1n 9	20s56	0n16	0n34	1n17	23s 1	0s 1	21s37	1n24	6n 1	6n30	11n 8	11n38	14s54		n.a.
T 2	4 15	18 33	4 28	14 25	4 52	17 44	0 12	5 4	1 9	20 56	0 16	0 31	1 17	23 1	0 1	21 37	1 24	6 0	6 30	11 8	11 39	14 55		n.a.
F 3	4 37	18 32	3 42	14 18	4 55	18 6	0 16	4 49	1 10	20 56	0 16	0 29	1 17	23 1	0 1	21 37	1 24	6 0	6 30	11 9	11 40	14 56		n.a.
S 4	4 59	17 24	2 44	14 7	4 57	18 27	0 20	4 34	1 10	20 55	0 16	0 26	1 17	23 1	0 1	21 37	1 24	5 59	6 30	11 8	11 41	14 58		n.a.
S 5	5 21	15 20	1 38	13 53	4 57	18 48	0 24	4 19	1 10	20 55	0 15	0 23	1 17	23 1	0 1	21 37	1 24	5 58	6 31	11 8	11 42	14 59		n.a.
M 6	5 43	12 29	0 29	13 36	4 55	19 8	0 28	4 4	1 10	20 55	0 15	0 20	1 17	23 1	0 1	21 37	1 24	5 58	6 31	11 7	11 43	15 0		n.a.
T 7	6 5	9 4	0n41	13 16	4 51	19 28	0 32	3 49	1 10	20 54	0 15	0 17	1 17	23 1	0 1	21 37	1 24	5 57	6 31	11 7	11 44	15 2		n.a.
W 8	6 27	5 17	1 47	12 54	4 46	19 48	0 35	3 34	1 11	20 54	0 15	0 14	1 17	23 1	0 1	21 37	1 24	5 57	6 31	11 8	11 45	15 3		n.a.
T 9	6 49	1 19	2 47	12 28	4 38	20 7	0 39	3 18	1 11	20 53	0 15	0 11	1 17	23 1	0 1	21 37	1 23	5 56	6 31	11 10	11 46	15 5		n.a.
F 10	7 10	2s39	3 38	12 1	4 29	20 25	0 44	3 3	1 11	20 53	0 15	0 8	1 17	23 1	0 1	21 37	1 23	5 56	6 31	11 12	11 47	15 6		n.a.
S 11	7 32	6 27	4 19	11 32	4 18	20 44	0 48	2 48	1 11	20 52	0 15	0 6	1 18	23 1	0 1	21 37	1 23	5 55	6 31	11 15	11 49	15 7		n.a.
S 12	7 53	9 57	4 47	11 1	4 6	21 1	0 52	2 33	1 11	20 52	0 14	0 3	1 18	23 1	0 1	21 37	1 23	5 54	6 31	11 18	11 50	15 8		n.a.
M13	8 15	13 0	5 3	10 30	3 51	21 19	0 56	2 18	1 11	20 51	0 14	0s 0	1 18	23 1	0 1	21 37	1 23	5 54	6 32	11 21	11 51	15 10		n.a.
T 14	8 36	15 31	5 5	9 58	3 36	21 35	1 0	2 3	1 12	20 51	0 14	0 3	1 18	23 1	0 1	21 37	1 23	5 53	6 32	11 24	11 52	15 11		n.a.
W15	8 57	17 22	4 54	9 27	3 19	21 52	1 4	1 48	1 12	20 50	0 14	0 6	1 18	23 1	0 1	21 37	1 23	5 53	6 32	11 27	11 53	15 12		n.a.
T 16	9 18	18 29	4 30	8 56	3 1	22 7	1 8	1 33	1 12	20 49	0 14	0 8	1 18	23 1	0 1	21 37	1 23	5 52	6 32	11 29	11 54	15 14		n.a.
F 17	9 39	18 47	3 55	8 27	2 43	22 23	1 12	1 18	1 12	20 49	0 14	0 11	1 18	23 1	0 1	21 37	1 23	5 52	6 32	11 30	11 55	15 15		n.a.
S 18	9 59	18 14	3 8	8 0	2 24	22 38	1 16	1 3	1 12	20 48	0 14	0 14	1 18	23 1	0 1	21 37	1 23	5 51	6 32	11 31	11 56	15 16		n.a.
S 19	10 20	16 49	2 12	7 36	2 4	22 52	1 21	0 47	1 12	20 47	0 13	0 17	1 18	23 1	0 1	21 37	1 23	5 51	6 32	11 31	11 57	15 18		n.a.
M20	10 40	14 32	1 8	7 14	1 45	23 6	1 25	0 32	1 13	20 46	0 13	0 19	1 19	23 1	0 1	21 37	1 23	5 50	6 33	11 30	11 58	15 19		n.a.
T 21	11 0	11 28	0s 1	6 55	1 26	23 19	1 29	0 17	1 13	20 45	0 13	0 22	1 19	23 1	0 1	21 37	1 23	5 50	6 33	11 30	11 59	15 20		n.a.
W22	11 20	7 41	1 12	6 39	1 7	23 31	1 33	0 2	1 13	20 45	0 13	0 25	1 19	23 0	0 1	21 37	1 23	5 49	6 33	11 31	12 0	15 22		n.a.
T 23	11 40	3 22	2 22	6 28	0 48	23 44	1 37	0s13	1 13	20 44	0 13	0 28	1 19	23 0	0 1	21 37	1 23	5 49	6 33	11 32	12 2	15 23		n.a.
F 24	12 0	1n17	3 24	6 20	0 30	23 55	1 41	0 27	1 13	20 43	0 13	0 30	1 19	23 0	0 1	21 37	1 23	5 48	6 33	11 33	12 3	15 24		n.a.
S 25	12 20	5 58	4 15	6 16	0 13	24 6	1 46	0 42	1 13	20 42	0 13	0 33	1 19	23 0	0 1	21 37	1 23	5 48	6 33	11 36	12 4	15 26		n.a.
S 26	12 39	10 22	4 49	6 15	0n 3	24 17	1 50	0 57	1 13	20 41	0 13	0 35	1 19	23 0	0 1	21 37	1 23	5 48	6 33	11 39	12 5	15 27		n.a.
M27	12 58	14 7	5 2	6 19	0 18	24 27	1 54	1 12	1 14	20 40	0 12	0 38	1 19	23 0	0 1	21 37	1 23	5 47	6 34	11 42	12 6	15 28		n.a.
T 28	13 17	16 54	4 55	6 26	0 32	24 36	1 58	1 27	1 14	20 39	0 12	0 41	1 20	23 0	0 1	21 37	1 23	5 47	6 34	11 45	12 7	15 29		n.a.
W29	13 36	18 30	4 28	6 37	0 45	24 45	2 2	1 42	1 14	20 38	0 12	0 43	1 20	23 0	0 1	21 37	1 23	5 46	6 34	11 48	12 8	15 31		n.a.
T 30	13 54	18 51	3 44	6 51	0 57	24 53	2 6	1 57	1 14	20 37	0 12	0 46	1 20	23 0	0 1	21 37	1 23	5 46	6 34	11 50	12 9	15 32		n.a.
F 31	14s13	18n 0	2s47	7s 9	1n 7	25s 0	2s10	2s11	1n14	20s36	0n12	0s48	1n20	23s 0	0s 1	21s37	1n23	5n45	6n34	11n50	12n10	15s33		n.a.

Julian Day Number = 3702042.5, Delta T = 10h35m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'02, Lahiri = 72°02'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5423

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 24	9♏52'26	8♌47	22♎44	24♐20	9♎10	24♑54	5♎19	2♑48	1♑56	0♎46	28°D20	27♌19	4♐11	n.a.	S 1
S 2	2 49 20	10°50'39	22° 6	24°10	25°26	9°49	25° 1	5°26	2°51	1°58	0°47	28°R20	27°16	4°17	n.a.	S 2
M 3	2 53 17	11°48'54	5♍ 4	25°40	26°32	10°27	25° 9	5°33	2°53	2° 0	0°49	28♌20	27°13	4°24	n.a.	M 3
T 4	2 57 14	12°47'10	17°45	27°15	27°37	11° 5	25°17	5°40	2°56	2° 1	0°50	28°19	27°10	4°31	n.a.	T 4
W 5	3 1 10	13°45'29	0♎12	28°54	28°42	11°43	25°24	5°46	2°59	2° 3	0°52	28°15	27° 7	4°37	n.a.	W 5
T 6	3 5 7	14°43'49	12°29	0♏36	29°48	12°22	25°32	5°53	3° 2	2° 4	0°53	28° 8	27° 3	4°44	n.a.	T 6
F 7	3 9 3	15°42'11	24°37	2°20	0♑52	13° 0	25°40	5°59	3° 4	2° 6	0°54	27°59	27° 0	4°51	n.a.	F 7
S 8	3 13 0	16°40'34	6♏40	4° 6	1°57	13°38	25°49	6° 6	3° 7	2° 8	0°56	27°47	26°57	4°58	n.a.	S 8
S 9	3 16 56	17°39'00	18°37	5°54	3° 2	14°16	25°57	6°12	3°10	2° 9	0°57	27°33	26°54	5° 4	n.a.	S 9
M10	3 20 53	18°37'27	0♐31	7°44	4° 6	14°54	26° 5	6°19	3°13	2°11	0°58	27°19	26°51	5°11	n.a.	M10
T 11	3 24 49	19°35'56	12°22	9°34	5°10	15°31	26°14	6°25	3°16	2°13	1° 0	27° 5	26°47	5°18	n.a.	T 11
W12	3 28 46	20°34'26	24°13	11°25	6°14	16° 9	26°22	6°31	3°19	2°15	1° 1	26°53	26°44	5°25	n.a.	W12
T 13	3 32 42	21°32'58	6♑ 6	13°16	7°18	16°47	26°31	6°38	3°22	2°16	1° 2	26°44	26°41	5°31	n.a.	T 13
F 14	3 36 39	22°31'31	18° 3	15° 8	8°21	17°25	26°40	6°44	3°25	2°18	1° 3	26°38	26°38	5°38	n.a.	F 14
S 15	3 40 36	23°30'06	0♒ 8	16°59	9°24	18° 3	26°49	6°50	3°28	2°20	1° 4	26°34	26°35	5°45	n.a.	S 15
S 16	3 44 32	24°28'42	12°26	18°50	10°27	18°40	26°58	6°56	3°31	2°22	1° 6	26°32	26°32	5°51	n.a.	S 16
M17	3 48 29	25°27'20	25° 1	20°41	11°30	19°18	27° 7	7° 2	3°34	2°24	1° 7	26°32	26°28	5°58	n.a.	M17
T 18	3 52 25	26°25'59	7♓58	22°31	12°32	19°56	27°17	7° 8	3°37	2°26	1° 8	26°32	26°25	6° 5	n.a.	T 18
W19	3 56 22	27°24'40	21°21	24°20	13°34	20°33	27°26	7°14	3°40	2°28	1° 9	26°31	26°22	6°12	n.a.	W19
T 20	4 0 18	28°23'22	5♈14	26° 9	14°36	21°11	27°36	7°19	3°44	2°29	1°10	26°27	26°19	6°18	n.a.	T 20
F 21	4 4 15	29°22'06	19°37	27°57	15°38	21°48	27°45	7°25	3°47	2°31	1°11	26°21	26°16	6°25	n.a.	F 21
S 22	4 8 11	0♐20'51	4♉26	29°44	16°39	22°26	27°55	7°31	3°50	2°33	1°12	26°13	26°13	6°32	n.a.	S 22
S 23	4 12 8	1°19'38	19°36	1♐30	17°40	23° 3	28° 5	7°36	3°53	2°35	1°13	26° 3	26° 9	6°38	n.a.	S 23
M24	4 16 5	2°18'27	4♊57	3°16	18°40	23°40	28°15	7°42	3°57	2°37	1°14	25°52	26° 6	6°45	n.a.	M24
T 25	4 20 1	3°17'17	20°16	5° 1	19°41	24°18	28°25	7°47	4° 0	2°39	1°15	25°41	26° 3	6°52	n.a.	T 25
W26	4 23 58	4°16'10	5♋23	6°45	20°41	24°55	28°35	7°53	4° 3	2°41	1°16	25°32	26° 0	6°59	n.a.	W26
T 27	4 27 54	5°15'04	20° 9	8°28	21°40	25°32	28°45	7°58	4° 7	2°43	1°17	25°26	25°57	7° 5	n.a.	T 27
F 28	4 31 51	6°14'01	4♌27	10°10	22°39	26° 9	28°56	8° 3	4°10	2°45	1°18	25°23	25°53	7°12	n.a.	F 28
S 29	4 35 47	7°12'59	18°17	11°52	23°38	26°46	29° 6	8° 9	4°13	2°47	1°19	25°21	25°50	7°19	n.a.	S 29
S 30	4 39 44	8♐12'00	1♍39	13♐32	24♑36	27♎24	29♑17	8♎14	4♑17	2♑49	1♎20	25♌21	25♌47	7♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s31	16n 6	1s42	7s30	1n17	25s 8	2s14	2s26	1n14	20s34	0n12	0s51	1n20	23s 0	0s 1	21s37	1n22	5n45	6n34	11n51	12n11	15s35		n.a.
S 2	14 49	13 22	0 33	7 53	1 25	25 14	2 18	2 41	1 14	20 33	0 12	0 53	1 20	23 0	0 1	21 37	1 22	5 45	6 35	11 51	12 12	15 36		n.a.
M 3	15 7	10 3	0n36	8 19	1 32	25 20	2 22	2 55	1 14	20 32	0 12	0 56	1 20	23 0	0 1	21 37	1 22	5 44	6 35	11 51	12 13	15 37		n.a.
T 4	15 24	6 19	1 41	8 47	1 38	25 25	2 26	3 10	1 15	20 31	0 11	0 58	1 21	23 0	0 1	21 38	1 22	5 44	6 35	11 51	12 14	15 39		n.a.
W 5	15 41	2 23	2 40	9 17	1 42	25 30	2 30	3 24	1 15	20 30	0 11	1 1	1 21	23 0	0 1	21 38	1 22	5 43	6 35	11 52	12 15	15 40		n.a.
T 6	15 58	1s36	3 31	9 49	1 46	25 34	2 33	3 39	1 15	20 28	0 11	1 3	1 21	23 0	0 1	21 38	1 22	5 43	6 35	11 55	12 17	15 41		n.a.
F 7	16 15	5 28	4 11	10 22	1 48	25 38	2 37	3 53	1 15	20 27	0 11	1 6	1 21	23 0	0 1	21 38	1 22	5 43	6 36	11 58	12 18	15 42		n.a.
S 8	16 31	9 5	4 40	10 56	1 50	25 41	2 41	4 8	1 15	20 26	0 11	1 8	1 21	23 0	0 1	21 38	1 22	5 42	6 36	12 2	12 19	15 44		n.a.
S 9	16 48	12 18	4 56	11 31	1 51	25 43	2 45	4 22	1 15	20 24	0 11	1 10	1 21	23 0	0 1	21 38	1 22	5 42	6 36	12 7	12 20	15 45		n.a.
M10	17 4	15 1	4 59	12 6	1 50	25 45	2 48	4 36	1 15	20 23	0 11	1 13	1 21	23 0	0 1	21 38	1 22	5 42	6 36	12 11	12 21	15 46		n.a.
T 11	17 19	17 5	4 49	12 41	1 49	25 46	2 52	4 51	1 15	20 21	0 11	1 15	1 22	23 0	0 1	21 38	1 22	5 41	6 36	12 16	12 22	15 47		n.a.
W12	17 35	18 27	4 27	13 17	1 47	25 47	2 55	5 5	1 15	20 20	0 11	1 17	1 22	23 0	0 1	21 38	1 22	5 41	6 37	12 20	12 23	15 49		n.a.
T 13	17 50	19 0	3 53	13 52	1 45	25 47	2 59	5 19	1 15	20 18	0 10	1 20	1 22	22 59	0 1	21 38	1 22	5 41	6 37	12 23	12 24	15 50		n.a.
F 14	18 5	18 43	3 8	14 27	1 42	25 47	3 2	5 33	1 15	20 17	0 10	1 22	1 22	22 59	0 1	21 38	1 22	5 41	6 37	12 25	12 25	15 51		n.a.
S 15	18 19	17 34	2 15	15 2	1 38	25 46	3 5	5 47	1 16	20 15	0 10	1 24	1 22	22 59	0 1	21 38	1 22	5 40	6 37	12 26	12 26	15 52		n.a.
S 16	18 33	15 35	1 14	15 36	1 34	25 44	3 8	6 1	1 16	20 14	0 10	1 26	1 22	22 59	0 1	21 38	1 22	5 40	6 37	12 27	12 27	15 54		n.a.
M17	18 47	12 50	0 8	16 10	1 30	25 42	3 11	6 15	1 16	20 12	0 10	1 28	1 23	22 59	0 1	21 38	1 22	5 40	6 38	12 27	12 28	15 55		n.a.
T 18	19 1	9 22	1s 0	16 42	1 25	25 40	3 14	6 29	1 16	20 10	0 10	1 31	1 23	22 59	0 1	21 38	1 22	5 40	6 38	12 27	12 29	15 56		n.a.
W19	19 14	5 19	2 7	17 14	1 19	25 37	3 17	6 43	1 16	20 9	0 10	1 33	1 23	22 59	0 1	21 38	1 22	5 39	6 38	12 27	12 30	15 57		n.a.
T 20	19 27	0 52	3 9	17 45	1 14	25 33	3 20	6 57	1 16	20 7	0 10	1 35	1 23	22 59	0 1	21 38	1 22	5 39	6 38	12 29	12 31	15 59		n.a.
F 21	19 39	3n48	4 1	18 15	1 8	25 29	3 23	7 10	1 16	20 5	0 10	1 37	1 23	22 59	0 1	21 38	1 22	5 39	6 39	12 31	12 32	16 0		n.a.
S 22	19 52	8 23	4 39	18 44	1 2	25 24	3 26	7 24	1 16	20 3	0 9	1 39	1 23	22 59	0 1	21 38	1 22	5 39	6 39	12 33	12 33	16 1		n.a.
S 23	20 4	12 31	4 58	19 12	0 55	25 19	3 28	7 37	1 16	20 1	0 9	1 41	1 24	22 59	0 1	21 38	1 22	5 38	6 39	12 37	12 35	16 2		n.a.
M24	20 15	15 52	4 57	19 38	0 49	25 13	3 31	7 51	1 16	20 0	0 9	1 43	1 24	22 59	0 1	21 37	1 22	5 38	6 39	12 40	12 36	16 4		n.a.
T 25	20 26	18 7	4 34	20 4	0 42	25 7	3 33	8 4	1 16	19 58	0 9	1 45	1 24	22 59	0 1	21 37	1 22	5 38	6 39	12 44	12 37	16 5		n.a.
W26	20 37	19 3	3 51	20 28	0 35	25 0	3 35	8 18	1 16	19 56	0 9	1 47	1 24	22 58	0 1	21 37	1 22	5 38	6 40	12 47	12 38	16 6		n.a.
T 27	20 48	18 39	2 55	20 51	0 28	24 53	3 37	8 31	1 16	19 54	0 9	1 49	1 24	22 58	0 1	21 37	1 22	5 38	6 40	12 49	12 39	16 7		n.a.
F 28	20 58	17 3	1 48	21 14	0 21	24 45	3 39	8 44	1 16	19 52	0 9	1 51	1 25	22 58	0 1	21 37	1 22	5 38	6 40	12 50	12 40	16 9		n.a.
S 29	21 8	14 29	0 37	21 34	0 14	24 37	3 41	8 57	1 16	19 50	0 9	1 52	1 25	22 58	0 1	21 37	1 22	5 38	6 40	12 50	12 41	16 10		n.a.
S 30	21s17	11n13	0n33	21s54	0n 7	24s29	3s43	9s10	1n16	19s48	0n 9	1s54	1n25	22s58	0s 1	21s37	1n22	5n37	6n41	12n50	12n42	16s11		n.a.

Julian Day Number = 3702073.5, Delta T = 10h35m39s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'06, Lahiri = 72°02'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5423

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 43 40	9♐11'03	14♍37	15♐12	25♑34	28♎ 1	29♑27	8♎19	4♑20	2♑52	1♎21	25°R21	25♌44	7♐32	n.a.	M 1
T 2	4 47 37	10°10'08	27°14	16°51	26°32	28°38	29°38	8°24	4°24	2°54	1°22	25♌20	25°41	7°39	n.a.	T 2
W 3	4 51 34	11° 9'15	9♎34	18°30	27°29	29°15	29°49	8°29	4°27	2°56	1°22	25°17	25°38	7°46	n.a.	W 3
T 4	4 55 30	12° 8'24	21°44	20° 7	28°26	29°51	29°59	8°33	4°31	2°58	1°23	25°11	25°34	7°52	n.a.	T 4
F 5	4 59 27	13° 7'35	3♏44	21°44	29°22	0♏28	0♒11	8°38	4°34	3° 0	1°24	25° 2	25°31	7°59	n.a.	F 5
S 6	5 3 23	14° 6'48	15°40	23°21	0♒18	1° 5	0°22	8°43	4°38	3° 2	1°25	24°51	25°28	8° 6	n.a.	S 6
S 7	5 7 20	15° 6'03	27°33	24°56	1°13	1°42	0°33	8°47	4°41	3° 4	1°25	24°38	25°25	8°13	n.a.	S 7
M 8	5 11 16	16° 5'20	9♐25	26°31	2° 8	2°19	0°44	8°52	4°45	3° 6	1°26	24°25	25°22	8°19	n.a.	M 8
T 9	5 15 13	17° 4'39	21°17	28° 5	3° 2	2°55	0°55	8°56	4°49	3° 9	1°27	24°12	25°19	8°26	n.a.	T 9
W10	5 19 9	18° 4'00	3♑11	29°39	3°55	3°32	1° 7	9° 0	4°52	3°11	1°27	24° 1	25°15	8°33	n.a.	W10
T 11	5 23 6	19° 3'23	15° 8	1♑12	4°48	4° 9	1°18	9° 5	4°56	3°13	1°28	23°52	25°12	8°39	n.a.	T 11
F 12	5 27 3	20° 2'47	27°11	2°44	5°41	4°45	1°30	9° 9	5° 0	3°15	1°28	23°46	25° 9	8°46	n.a.	F 12
S 13	5 30 59	21° 2'13	9♒22	4°16	6°32	5°22	1°41	9°13	5° 3	3°17	1°29	23°43	25° 6	8°53	n.a.	S 13
S 14	5 34 56	22° 1'41	21°43	5°47	7°23	5°58	1°53	9°17	5° 7	3°20	1°29	23°D41	25° 3	9° 0	n.a.	S 14
M15	5 38 52	23° 1'10	4♓19	7°18	8°14	6°34	2° 5	9°21	5°10	3°22	1°30	23°42	24°59	9° 6	n.a.	M15
T 16	5 42 49	24° 0'41	17°14	8°48	9° 3	7°11	2°17	9°24	5°14	3°24	1°30	23°43	24°56	9°13	n.a.	T 16
W17	5 46 45	25° 0'13	0♈31	10°17	9°52	7°47	2°28	9°28	5°18	3°26	1°31	23°R43	24°53	9°20	n.a.	W17
T 18	5 50 42	25°59'47	14°14	11°46	10°40	8°23	2°40	9°31	5°22	3°28	1°31	23°41	24°50	9°26	n.a.	T 18
F 19	5 54 38	26°59'22	28°24	13°14	11°27	9° 0	2°52	9°35	5°25	3°31	1°32	23°37	24°47	9°33	n.a.	F 19
S 20	5 58 35	27°58'59	13♉ 0	14°42	12°13	9°36	3° 4	9°38	5°29	3°33	1°32	23°31	24°44	9°40	n.a.	S 20
S 21	6 2 32	28°58'38	27°58	16° 9	12°59	10°12	3°17	9°42	5°33	3°35	1°32	23°24	24°40	9°47	n.a.	S 21
M22	6 6 28	29°58'18	13♊10	17°35	13°43	10°48	3°29	9°45	5°36	3°37	1°33	23°15	24°37	9°53	n.a.	M22
T 23	6 10 25	0♑58'00	28°25	19° 1	14°27	11°24	3°41	9°48	5°40	3°40	1°33	23° 7	24°34	10° 0	n.a.	T 23
W24	6 14 21	1°57'43	13♋33	20°26	15° 9	12° 0	3°53	9°51	5°44	3°42	1°33	23° 1	24°31	10° 7	n.a.	W24
T 25	6 18 18	2°57'29	28°24	21°50	15°51	12°36	4° 6	9°54	5°48	3°44	1°33	22°56	24°28	10°13	n.a.	T 25
F 26	6 22 14	3°57'16	12♌51	23°13	16°31	13°11	4°18	9°57	5°51	3°46	1°33	22°54	24°25	10°20	n.a.	F 26
S 27	6 26 11	4°57'06	26°50	24°36	17°10	13°47	4°31	9°59	5°55	3°49	1°34	22°D54	24°21	10°27	n.a.	S 27
S 28	6 30 7	5°56'57	10♍21	25°58	17°48	14°23	4°43	10° 2	5°59	3°51	1°34	22°54	24°18	10°34	n.a.	S 28
M29	6 34 4	6°56'50	23°25	27°18	18°25	14°59	4°56	10° 4	6° 2	3°53	1°34	22°56	24°15	10°40	n.a.	M29
T 30	6 38 1	7°56'45	6♎ 5	28°38	19° 0	15°34	5° 8	10° 7	6° 6	3°55	1°34	22°R57	24°12	10°47	n.a.	T 30
W31	6 41 57	8♑56'42	18♎27	29♑56	19♒34	16♏10	5♒21	10♎ 9	6♑10	3♑58	1♎34	22♌56	24♌ 9	10♐54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s26	7n30	1n40	22s12	0n 0	24s20	3s44	9s23	1n16	19s46	0n 9	1s56	1n25	22s58	0s 1	21s37	1n22	5n37	6n41	12n50	12n43	16s12		n.a.
T 2	21 35	3 33	2 40	22 30	0s 7	24 10	3 46	9 36	1 16	19 44	0 8	1 58	1 25	22 58	0 1	21 37	1 22	5 37	6 41	12 51	12 44	16 14		n.a.
W 3	21 43	0s29	3 31	22 46	0 14	24 0	3 47	9 49	1 16	19 42	0 8	1 59	1 26	22 58	0 1	21 37	1 22	5 37	6 41	12 52	12 45	16 15		n.a.
T 4	21 51	4 25	4 12	23 0	0 21	23 50	3 48	10 2	1 16	19 39	0 8	2 1	1 26	22 58	0 1	21 37	1 22	5 37	6 42	12 54	12 46	16 16		n.a.
F 5	21 58	8 7	4 41	23 14	0 28	23 40	3 49	10 14	1 16	19 37	0 8	2 3	1 26	22 58	0 1	21 37	1 22	5 37	6 42	12 57	12 47	16 17		n.a.
S 6	22 5	11 29	4 57	23 26	0 35	23 29	3 50	10 27	1 16	19 35	0 8	2 4	1 26	22 57	0 1	21 37	1 22	5 37	6 42	13 0	12 48	16 18		n.a.
S 7	22 12	14 22	5 1	23 37	0 42	23 17	3 51	10 39	1 16	19 33	0 8	2 6	1 26	22 57	0 1	21 37	1 22	5 37	6 42	13 5	12 49	16 20		n.a.
M 8	22 18	16 40	4 51	23 47	0 49	23 6	3 51	10 52	1 17	19 30	0 8	2 7	1 27	22 57	0 1	21 37	1 22	5 37	6 43	13 9	12 50	16 21		n.a.
T 9	22 24	18 16	4 29	23 56	0 56	22 54	3 52	11 4	1 17	19 28	0 8	2 9	1 27	22 57	0 1	21 37	1 21	5 37	6 43	13 13	12 51	16 22		n.a.
W10	22 29	19 4	3 55	24 3	1 2	22 41	3 52	11 16	1 17	19 26	0 8	2 10	1 27	22 57	0 1	21 37	1 21	5 37	6 43	13 17	12 52	16 23		n.a.
T 11	22 34	19 1	3 10	24 9	1 9	22 29	3 52	11 28	1 17	19 23	0 8	2 12	1 27	22 57	0 1	21 37	1 21	5 37	6 43	13 20	12 53	16 24		n.a.
F 12	22 39	18 7	2 16	24 14	1 15	22 16	3 52	11 40	1 17	19 21	0 8	2 13	1 27	22 57	0 1	21 37	1 21	5 37	6 44	13 22	12 55	16 26		n.a.
S 13	22 43	16 22	1 16	24 18	1 21	22 2	3 51	11 52	1 17	19 19	0 7	2 15	1 28	22 57	0 1	21 37	1 21	5 37	6 44	13 23	12 56	16 27		n.a.
S 14	22 47	13 51	0 11	24 21	1 28	21 49	3 51	12 4	1 16	19 16	0 7	2 16	1 28	22 56	0 1	21 37	1 21	5 37	6 44	13 23	12 57	16 28		n.a.
M15	22 50	10 38	0s57	24 22	1 33	21 35	3 50	12 16	1 16	19 14	0 7	2 17	1 28	22 56	0 2	21 37	1 21	5 37	6 44	13 23	12 58	16 29		n.a.
T 16	22 53	6 50	2 3	24 23	1 39	21 21	3 49	12 27	1 16	19 11	0 7	2 18	1 28	22 56	0 2	21 37	1 21	5 37	6 45	13 23	12 59	16 30		n.a.
W17	22 55	2 37	3 4	24 22	1 45	21 7	3 48	12 39	1 16	19 9	0 7	2 20	1 28	22 56	0 2	21 37	1 21	5 37	6 45	13 23	13 0	16 32		n.a.
T 18	22 57	1n52	3 57	24 20	1 50	20 53	3 46	12 50	1 16	19 6	0 7	2 21	1 29	22 56	0 2	21 37	1 21	5 37	6 45	13 23	13 1	16 33		n.a.
F 19	22 59	6 24	4 37	24 17	1 55	20 38	3 44	13 2	1 16	19 3	0 7	2 22	1 29	22 56	0 2	21 37	1 21	5 37	6 45	13 24	13 2	16 34		n.a.
S 20	23 0	10 41	5 1	24 13	2 0	20 23	3 42	13 13	1 16	19 1	0 7	2 23	1 29	22 56	0 2	21 37	1 21	5 37	6 46	13 26	13 3	16 35		n.a.
S 21	23 1	14 24	5 5	24 8	2 5	20 9	3 40	13 24	1 16	18 58	0 7	2 24	1 29	22 56	0 2	21 37	1 21	5 37	6 46	13 29	13 4	16 36		n.a.
M22	23 1	17 13	4 48	24 1	2 10	19 53	3 38	13 35	1 16	18 55	0 7	2 25	1 30	22 55	0 2	21 37	1 21	5 37	6 46	13 31	13 5	16 37		n.a.
T 23	23 1	18 50	4 10	23 54	2 14	19 38	3 35	13 46	1 16	18 53	0 6	2 26	1 30	22 55	0 2	21 36	1 21	5 38	6 46	13 34	13 6	16 39		n.a.
W24	23 0	19 6	3 15	23 46	2 18	19 23	3 32	13 57	1 16	18 50	0 6	2 27	1 30	22 55	0 2	21 36	1 21	5 38	6 47	13 36	13 7	16 40		n.a.
T 25	22 59	18 1	2 8	23 37	2 22	19 8	3 29	14 8	1 16	18 47	0 6	2 28	1 30	22 55	0 2	21 36	1 21	5 38	6 47	13 38	13 8	16 41		n.a.
F 26	22 57	15 48	0 54	23 26	2 25	18 52	3 25	14 18	1 16	18 44	0 6	2 29	1 30	22 55	0 2	21 36	1 21	5 38	6 47	13 38	13 9	16 42		n.a.
S 27	22 55	12 41	0n21	23 15	2 28	18 37	3 21	14 29	1 16	18 42	0 6	2 30	1 31	22 55	0 2	21 36	1 21	5 38	6 47	13 39	13 10	16 43		n.a.
S 28	22 53	9 0	1 33	23 3	2 31	18 21	3 17	14 39	1 16	18 39	0 6	2 30	1 31	22 55	0 2	21 36	1 21	5 38	6 48	13 38	13 11	16 44		n.a.
M29	22 50	4 59	2 37	22 50	2 33	18 6	3 13	14 50	1 16	18 36	0 6	2 31	1 31	22 54	0 2	21 36	1 21	5 39	6 48	13 38	13 12	16 46		n.a.
T 30	22 47	0 53	3 32	22 36	2 35	17 50	3 8	15 0	1 16	18 33	0 6	2 32	1 31	22 54	0 2	21 36	1 21	5 39	6 48	13 38	13 13	16 47		n.a.
W31	22s43	3s10	4n15	22s21	2s36	17s35	3s 3	15s10	1n16	18s30	0n 6	2s32	1n32	22s54	0s 2	21s36	1n21	5n39	6n48	13n38	13n14	16s48		n.a.

Julian Day Number = 3702103.5, Delta T = 10h35m41s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'10, Lahiri = 72°02'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5424

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 54	9♑56'41	0♏35	1♒14	20♒ 7	16♏45	5♒34	10♎11	6♑14	4♑ 0	1°R34	22°R54	24♌ 5	11♐ 0	n.a.	T 1
F 2	6 49 50	10°56'42	12°34	2°29	20°38	17°21	5°46	10°13	6°17	4° 2	1♎34	22♌49	24° 2	11° 7	n.a.	F 2
S 3	6 53 47	11°56'45	24°27	3°43	21° 8	17°56	5°59	10°15	6°21	4° 4	1°34	22°43	23°59	11°14	n.a.	S 3
S 4	6 57 43	12°56'50	6♐18	4°56	21°36	18°31	6°12	10°17	6°25	4° 6	1°34	22°36	23°56	11°21	n.a.	S 4
M 5	7 1 40	13°56'57	18°10	6° 6	22° 2	19° 7	6°25	10°19	6°29	4° 9	1°34	22°29	23°53	11°27	n.a.	M 5
T 6	7 5 37	14°57'05	0♑ 5	7°14	22°27	19°42	6°38	10°20	6°32	4°11	1°34	22°21	23°50	11°34	n.a.	T 6
W 7	7 9 33	15°57'15	12° 5	8°20	22°50	20°17	6°51	10°22	6°36	4°13	1°34	22°15	23°46	11°41	n.a.	W 7
T 8	7 13 30	16°57'27	24°12	9°22	23°12	20°52	7° 4	10°23	6°40	4°15	1°33	22°10	23°43	11°48	n.a.	T 8
F 9	7 17 26	17°57'40	6♒26	10°22	23°31	21°27	7°17	10°25	6°43	4°18	1°33	22° 7	23°40	11°54	n.a.	F 9
S 10	7 21 23	18°57'54	18°50	11°18	23°49	22° 2	7°30	10°26	6°47	4°20	1°33	22°D 6	23°37	12° 1	n.a.	S 10
S 11	7 25 19	19°58'10	1♓24	12° 9	24° 4	22°37	7°43	10°27	6°51	4°22	1°33	22° 6	23°34	12° 8	n.a.	S 11
M12	7 29 16	20°58'27	14°12	12°56	24°17	23°12	7°56	10°28	6°54	4°24	1°32	22° 7	23°31	12°14	n.a.	M12
T 13	7 33 12	21°58'46	27°14	13°38	24°29	23°46	8°10	10°29	6°58	4°26	1°32	22° 9	23°27	12°21	n.a.	T 13
W14	7 37 9	22°59'05	10♈34	14°14	24°38	24°21	8°23	10°30	7° 2	4°28	1°32	22°11	23°24	12°28	n.a.	W14
T 15	7 41 6	23°59'26	24°12	14°43	24°44	24°56	8°36	10°30	7° 5	4°31	1°31	22°R11	23°21	12°35	n.a.	T 15
F 16	7 45 2	24°59'48	8♉11	15° 4	24°49	25°30	8°49	10°31	7° 9	4°33	1°31	22°10	23°18	12°41	n.a.	F 16
S 17	7 48 59	26° 0'11	22°30	15°18	24°R51	26° 5	9° 3	10°31	7°12	4°35	1°31	22° 9	23°15	12°48	n.a.	S 17
S 18	7 52 55	27° 0'35	7♊ 6	15°R22	24°50	26°39	9°16	10°32	7°16	4°37	1°30	22° 6	23°11	12°55	n.a.	S 18
M19	7 56 52	28° 1'00	21°54	15°17	24°47	27°13	9°29	10°32	7°20	4°39	1°30	22° 2	23° 8	13° 1	n.a.	M19
T 20	8 0 48	29° 1'27	6♋48	15° 1	24°42	27°47	9°43	10°R32	7°23	4°41	1°29	21°59	23° 5	13° 8	n.a.	T 20
W21	8 4 45	0♒ 1'54	21°39	14°35	24°34	28°22	9°56	10°32	7°27	4°43	1°29	21°56	23° 2	13°15	n.a.	W21
T 22	8 8 42	1° 2'23	6♌19	13°58	24°24	28°56	10° 9	10°32	7°30	4°45	1°28	21°54	22°59	13°22	n.a.	T 22
F 23	8 12 38	2° 2'53	20°42	13° 9	24°11	29°30	10°23	10°31	7°34	4°47	1°28	21°D54	22°56	13°28	n.a.	F 23
S 24	8 16 35	3° 3'25	4♍43	12°11	23°56	0♐ 4	10°36	10°31	7°37	4°49	1°27	21°54	22°52	13°35	n.a.	S 24
S 25	8 20 31	4° 3'57	18°18	11° 3	23°38	0°38	10°50	10°31	7°41	4°51	1°26	21°55	22°49	13°42	n.a.	S 25
M26	8 24 28	5° 4'31	1♎28	9°48	23°18	1°11	11° 3	10°30	7°44	4°53	1°26	21°57	22°46	13°48	n.a.	M26
T 27	8 28 24	6° 5'07	14°15	8°28	22°56	1°45	11°16	10°29	7°47	4°55	1°25	21°58	22°43	13°55	n.a.	T 27
W28	8 32 21	7° 5'44	26°42	7° 5	22°32	2°19	11°30	10°29	7°51	4°57	1°24	21°59	22°40	14° 2	n.a.	W28
T 29	8 36 17	8° 6'22	8♏53	5°43	22° 6	2°52	11°43	10°28	7°54	4°59	1°24	21°R59	22°36	14° 8	n.a.	T 29
F 30	8 40 14	9° 7'02	20°53	4°23	21°37	3°26	11°57	10°27	7°58	5° 1	1°23	21°59	22°33	14°15	n.a.	F 30
S 31	8 44 11	10♒ 7'43	2♐46	3♒ 8	21♒ 7	3♐59	12♒10	10♎25	8♑ 1	5♑ 3	1♎22	21♌58	22♌30	14♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	6s59	4n46	22s 5	2s37	17s19	2s57	15s20	1n16	18s27	0n 6	2s33	1n32	22s54	0s 2	21s36	1n21	5n39	6n49	13n38	13n15	16s49		n.a.
F 2	22 34	10 29	5 4	21 49	2 38	17 4	2 51	15 30	1 16	18 24	0 6	2 34	1 32	22 54	0 2	21 36	1 21	5 40	6 49	13 40	13 16	16 50		n.a.
S 3	22 29	13 32	5 9	21 32	2 38	16 49	2 45	15 39	1 16	18 21	0 6	2 34	1 32	22 54	0 2	21 36	1 21	5 40	6 49	13 42	13 17	16 51		n.a.
S 4	22 24	16 2	5 1	21 14	2 37	16 34	2 39	15 49	1 16	18 18	0 5	2 35	1 33	22 53	0 2	21 36	1 21	5 40	6 49	13 44	13 18	16 52		n.a.
M 5	22 18	17 52	4 39	20 56	2 36	16 19	2 32	15 59	1 16	18 15	0 5	2 35	1 33	22 53	0 2	21 36	1 21	5 40	6 50	13 47	13 19	16 54		n.a.
T 6	22 12	18 55	4 5	20 37	2 34	16 4	2 24	16 8	1 15	18 12	0 5	2 36	1 33	22 53	0 2	21 36	1 21	5 41	6 50	13 49	13 20	16 55		n.a.
W 7	22 5	19 9	3 21	20 18	2 32	15 49	2 17	16 17	1 15	18 9	0 5	2 36	1 33	22 53	0 2	21 35	1 21	5 41	6 50	13 51	13 22	16 56		n.a.
T 8	21 58	18 29	2 26	19 59	2 29	15 34	2 8	16 26	1 15	18 6	0 5	2 36	1 34	22 53	0 2	21 35	1 21	5 41	6 50	13 52	13 23	16 57		n.a.
F 9	21 50	16 58	1 24	19 39	2 25	15 20	2 0	16 35	1 15	18 2	0 5	2 37	1 34	22 53	0 2	21 35	1 21	5 41	6 51	13 53	13 24	16 58		n.a.
S 10	21 42	14 38	0 18	19 19	2 20	15 6	1 51	16 44	1 15	17 59	0 5	2 37	1 34	22 52	0 2	21 35	1 21	5 42	6 51	13 54	13 25	16 59		n.a.
S 11	21 33	11 35	0s51	19 0	2 14	14 52	1 42	16 53	1 15	17 56	0 5	2 37	1 34	22 52	0 2	21 35	1 21	5 42	6 51	13 54	13 26	17 0		n.a.
M12	21 25	7 56	1 58	18 40	2 7	14 38	1 32	17 2	1 15	17 53	0 5	2 37	1 35	22 52	0 2	21 35	1 21	5 42	6 51	13 53	13 27	17 1		n.a.
T 13	21 15	3 51	3 1	18 21	2 0	14 25	1 21	17 10	1 15	17 50	0 5	2 37	1 35	22 52	0 2	21 35	1 21	5 43	6 52	13 53	13 28	17 3		n.a.
W14	21 6	0n30	3 55	18 2	1 51	14 12	1 11	17 19	1 15	17 46	0 5	2 37	1 35	22 52	0 2	21 35	1 21	5 43	6 52	13 52	13 29	17 4		n.a.
T 15	20 56	4 55	4 37	17 44	1 41	13 59	1 0	17 27	1 15	17 43	0 5	2 37	1 35	22 51	0 2	21 35	1 21	5 44	6 52	13 52	13 30	17 5		n.a.
F 16	20 45	9 10	5 5	17 27	1 30	13 47	0 48	17 35	1 14	17 40	0 4	2 37	1 36	22 51	0 2	21 35	1 21	5 44	6 52	13 52	13 31	17 6		n.a.
S 17	20 34	13 0	5 14	17 12	1 17	13 35	0 36	17 43	1 14	17 36	0 4	2 37	1 36	22 51	0 2	21 35	1 22	5 44	6 53	13 53	13 32	17 7		n.a.
S 18	20 23	16 7	5 3	16 57	1 3	13 23	0 24	17 51	1 14	17 33	0 4	2 37	1 36	22 51	0 2	21 35	1 22	5 45	6 53	13 54	13 33	17 8		n.a.
M19	20 11	18 14	4 33	16 44	0 48	13 12	0 11	17 59	1 14	17 30	0 4	2 37	1 36	22 51	0 2	21 34	1 22	5 45	6 53	13 55	13 34	17 9		n.a.
T 20	19 59	19 8	3 43	16 33	0 32	13 1	0n 3	18 7	1 14	17 26	0 4	2 37	1 36	22 51	0 2	21 34	1 22	5 46	6 53	13 56	13 35	17 10		n.a.
W21	19 47	18 41	2 39	16 24	0 15	12 51	0 16	18 14	1 14	17 23	0 4	2 37	1 37	22 50	0 2	21 34	1 22	5 46	6 54	13 57	13 36	17 11		n.a.
T 22	19 34	16 59	1 25	16 17	0n 4	12 41	0 30	18 22	1 14	17 19	0 4	2 36	1 37	22 50	0 2	21 34	1 22	5 46	6 54	13 57	13 37	17 12		n.a.
F 23	19 21	14 14	0 7	16 12	0 23	12 31	0 45	18 29	1 14	17 16	0 4	2 36	1 37	22 50	0 2	21 34	1 22	5 47	6 54	13 58	13 38	17 14		n.a.
S 24	19 8	10 42	1n10	16 9	0 43	12 22	0 59	18 36	1 13	17 12	0 4	2 36	1 37	22 50	0 2	21 34	1 22	5 47	6 54	13 57	13 39	17 15		n.a.
S 25	18 54	6 43	2 21	16 8	1 3	12 14	1 14	18 43	1 13	17 9	0 4	2 35	1 38	22 50	0 2	21 34	1 22	5 48	6 55	13 57	13 40	17 16		n.a.
M26	18 40	2 31	3 22	16 10	1 22	12 6	1 30	18 50	1 13	17 5	0 4	2 35	1 38	22 49	0 2	21 34	1 22	5 48	6 55	13 57	13 41	17 17		n.a.
T 27	18 25	1s40	4 11	16 12	1 40	11 58	1 45	18 57	1 13	17 2	0 4	2 34	1 38	22 49	0 2	21 34	1 22	5 49	6 55	13 56	13 42	17 18		n.a.
W28	18 10	5 39	4 46	16 16	1 58	11 51	2 1	19 4	1 13	16 58	0 4	2 34	1 38	22 49	0 2	21 34	1 22	5 49	6 55	13 56	13 43	17 19		n.a.
T 29	17 55	9 19	5 8	16 21	2 13	11 45	2 16	19 10	1 13	16 55	0 3	2 33	1 39	22 49	0 2	21 34	1 22	5 50	6 56	13 56	13 44	17 20		n.a.
F 30	17 39	12 34	5 16	16 27	2 26	11 39	2 32	19 17	1 12	16 51	0 3	2 33	1 39	22 49	0 2	21 33	1 22	5 50	6 56	13 56	13 45	17 21		n.a.
S 31	17s24	15s15	5n11	16s33	2n37	11s33	2n48	19s23	1n12	16s47	0n 3	2s32	1n39	22s49	0s 2	21s33	1n22	5n51	6n56	13n56	13n46	17s22		n.a.

Julian Day Number = 3702134.5, Delta T = 10h35m43s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'14, Lahiri = 72°02'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5424

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	8 48 7	11♒ 8'25	14♐37	2°R 2	20°R36	4♐32	12♒24	10°R24	8♑ 4	5♑ 5	1°R21	21°R57	22♌27	14♐29	n.a.	S 1
M 2	8 52 4	12° 9'08	26°30	1♒ 5	20♒ 3	5° 5	12°37	10♎23	8° 7	5° 7	1♎21	21♌55	22°24	14°35	n.a.	M 2
T 3	8 56 0	13° 9'53	8♑29	0°18	19°28	5°39	12°51	10°21	8°11	5° 9	1°20	21°54	22°21	14°42	n.a.	T 3
W 4	8 59 57	14°10'39	20°36	29♑42	18°53	6°12	13° 5	10°20	8°14	5°11	1°19	21°53	22°17	14°49	n.a.	W 4
T 5	9 3 53	15°11'26	2♒53	29°18	18°17	6°45	13°18	10°18	8°17	5°13	1°18	21°52	22°14	14°55	n.a.	T 5
F 6	9 7 50	16°12'13	15°23	29° 5	17°41	7°17	13°32	10°16	8°20	5°14	1°17	21°52	22°11	15° 2	n.a.	F 6
S 7	9 11 47	17°13'02	28° 5	29°D 2	17° 5	7°50	13°45	10°15	8°23	5°16	1°16	21°D51	22° 8	15° 9	n.a.	S 7
S 8	9 15 43	18°13'51	11♓ 1	29° 9	16°28	8°23	13°59	10°13	8°26	5°18	1°15	21°52	22° 5	15°16	n.a.	S 8
M 9	9 19 40	19°14'41	24°10	29°25	15°52	8°55	14°12	10°10	8°30	5°20	1°14	21°52	22° 2	15°22	n.a.	M 9
T 10	9 23 36	20°15'31	7♈32	29°50	15°16	9°28	14°26	10° 8	8°33	5°21	1°13	21°52	21°58	15°29	n.a.	T 10
W11	9 27 33	21°16'22	21° 6	0♒22	14°41	10° 0	14°39	10° 6	8°36	5°23	1°12	21°52	21°55	15°36	n.a.	W11
T 12	9 31 29	22°17'14	4♉53	1° 0	14° 7	10°32	14°53	10° 4	8°39	5°25	1°11	21°R52	21°52	15°42	n.a.	T 12
F 13	9 35 26	23°18'05	18°52	1°45	13°34	11° 4	15° 6	10° 1	8°41	5°26	1°10	21°D52	21°49	15°49	n.a.	F 13
S 14	9 39 22	24°18'57	3♊ 0	2°35	13° 3	11°36	15°20	9°58	8°44	5°28	1° 9	21°52	21°46	15°56	n.a.	S 14
S 15	9 43 19	25°19'50	17°17	3°29	12°33	12° 8	15°33	9°56	8°47	5°30	1° 8	21°53	21°42	16° 3	n.a.	S 15
M16	9 47 16	26°20'43	1♋39	4°28	12° 5	12°40	15°46	9°53	8°50	5°31	1° 7	21°53	21°39	16° 9	n.a.	M16
T 17	9 51 12	27°21'36	16° 4	5°30	11°39	13°11	16° 0	9°50	8°53	5°33	1° 6	21°53	21°36	16°16	n.a.	T 17
W18	9 55 9	28°22'29	0♌26	6°35	11°15	13°43	16°13	9°47	8°56	5°34	1° 5	21°54	21°33	16°23	n.a.	W18
T 19	9 59 5	29°23'22	14°42	7°43	10°53	14°14	16°27	9°44	8°58	5°36	1° 4	21°54	21°30	16°29	n.a.	T 19
F 20	10 3 2	0♓24'16	28°45	8°54	10°33	14°45	16°40	9°41	9° 1	5°37	1° 2	21°R54	21°27	16°36	n.a.	F 20
S 21	10 6 58	1°25'11	12♍33	10° 7	10°16	15°17	16°53	9°38	9° 4	5°39	1° 1	21°54	21°23	16°43	n.a.	S 21
S 22	10 10 55	2°26'05	26° 2	11°22	10° 2	15°48	17° 7	9°34	9° 6	5°40	1° 0	21°53	21°20	16°50	n.a.	S 22
M23	10 14 51	3°27'00	9♎11	12°38	9°49	16°18	17°20	9°31	9° 9	5°42	0°59	21°51	21°17	16°56	n.a.	M23
T 24	10 18 48	4°27'56	22° 0	13°56	9°40	16°49	17°33	9°28	9°11	5°43	0°58	21°49	21°14	17° 3	n.a.	T 24
W25	10 22 45	5°28'52	4♏30	15°16	9°32	17°20	17°46	9°24	9°14	5°44	0°56	21°48	21°11	17°10	n.a.	W25
T 26	10 26 41	6°29'48	16°44	16°36	9°28	17°50	18° 0	9°20	9°16	5°46	0°55	21°46	21° 8	17°16	n.a.	T 26
F 27	10 30 38	7°30'45	28°46	17°58	9°D25	18°21	18°13	9°17	9°19	5°47	0°54	21°45	21° 4	17°23	n.a.	F 27
S 28	10 34 34	8°31'43	10♐41	19°21	9°25	18°51	18°26	9°13	9°21	5°48	0°53	21°D45	21° 1	17°30	n.a.	S 28
S 29	10 38 31	9♓32'40	22♐32	20♒45	9♒28	19♐21	18♒39	9♎ 9	9♑23	5♑49	0♎51	21♌45	20♌58	17♐36	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	17s18	4n52	16s40	2n46	11s28	3n 3	19s29	1n12	16s44	0n 3	2s31	1n39	22s48	0s 2	21s33	1n22	5n51	6n56	13n57	13n47	17s23		n.a.
M 2	16 51	18 37	4 21	16 46	2 52	11 23	3 19	19 35	1 12	16 40	0 3	2 30	1 40	22 48	0 2	21 33	1 22	5 52	6 56	13 57	13 48	17 24		n.a.
T 3	16 34	19 7	3 38	16 52	2 55	11 19	3 34	19 41	1 12	16 36	0 3	2 30	1 40	22 48	0 2	21 33	1 22	5 52	6 57	13 58	13 49	17 25		n.a.
W 4	16 17	18 45	2 45	16 58	2 57	11 15	3 49	19 47	1 11	16 33	0 3	2 29	1 40	22 48	0 2	21 33	1 22	5 53	6 57	13 58	13 50	17 26		n.a.
T 5	16 0	17 29	1 43	17 4	2 56	11 12	4 4	19 53	1 11	16 29	0 3	2 28	1 40	22 48	0 2	21 33	1 22	5 53	6 57	13 58	13 51	17 27		n.a.
F 6	15 42	15 22	0 36	17 9	2 54	11 9	4 18	19 58	1 11	16 25	0 3	2 27	1 41	22 47	0 2	21 33	1 22	5 54	6 57	13 58	13 52	17 28		n.a.
S 7	15 24	12 28	0s35	17 13	2 50	11 7	4 32	20 4	1 11	16 22	0 3	2 26	1 41	22 47	0 2	21 33	1 22	5 54	6 57	13 58	13 53	17 30		n.a.
S 8	15 6	8 55	1 44	17 16	2 45	11 4	4 45	20 9	1 11	16 18	0 3	2 25	1 41	22 47	0 2	21 33	1 22	5 55	6 58	13 58	13 54	17 31		n.a.
M 9	14 47	4 53	2 50	17 19	2 39	11 3	4 58	20 14	1 10	16 14	0 3	2 24	1 41	22 47	0 2	21 33	1 22	5 56	6 58	13 58	13 55	17 32		n.a.
T 10	14 28	0 33	3 47	17 21	2 32	11 1	5 10	20 19	1 10	16 10	0 2	2 23	1 41	22 47	0 2	21 32	1 22	5 56	6 58	13 58	13 56	17 33		n.a.
W11	14 9	3n52	4 33	17 22	2 24	11 0	5 21	20 24	1 10	16 7	0 2	2 22	1 42	22 47	0 2	21 32	1 22	5 57	6 58	13 58	13 57	17 34		n.a.
T 12	13 50	8 8	5 4	17 22	2 16	10 59	5 32	20 29	1 10	16 3	0 2	2 21	1 42	22 46	0 2	21 32	1 22	5 57	6 58	13 58	13 58	17 35		n.a.
F 13	13 31	12 2	5 17	17 21	2 7	10 59	5 42	20 33	1 9	15 59	0 2	2 20	1 42	22 46	0 2	21 32	1 22	5 58	6 59	13 58	13 59	17 36		n.a.
S 14	13 11	15 17	5 11	17 19	1 58	10 58	5 51	20 38	1 9	15 55	0 2	2 19	1 42	22 46	0 2	21 32	1 22	5 58	6 59	13 58	14 0	17 37		n.a.
S 15	12 51	17 39	4 47	17 16	1 49	10 58	6 0	20 42	1 9	15 51	0 2	2 17	1 43	22 46	0 2	21 32	1 22	5 59	6 59	13 58	14 1	17 38		n.a.
M16	12 31	18 56	4 4	17 11	1 40	10 58	6 7	20 47	1 9	15 48	0 2	2 16	1 43	22 46	0 2	21 32	1 22	6 0	6 59	13 58	14 2	17 39		n.a.
T 17	12 10	18 59	3 6	17 6	1 30	10 58	6 14	20 51	1 8	15 44	0 2	2 15	1 43	22 46	0 2	21 32	1 22	6 0	6 59	13 58	14 3	17 40		n.a.
W18	11 50	17 48	1 56	16 59	1 21	10 59	6 21	20 55	1 8	15 40	0 2	2 13	1 43	22 45	0 2	21 32	1 22	6 1	7 0	13 58	14 4	17 41		n.a.
T 19	11 29	15 30	0 40	16 52	1 11	10 59	6 26	20 59	1 8	15 36	0 2	2 12	1 43	22 45	0 2	21 32	1 22	6 1	7 0	13 57	14 5	17 42		n.a.
F 20	11 8	12 18	0n38	16 43	1 2	11 0	6 31	21 3	1 7	15 32	0 2	2 11	1 44	22 45	0 2	21 31	1 22	6 2	7 0	13 57	14 6	17 43		n.a.
S 21	10 47	8 28	1 52	16 33	0 53	11 0	6 35	21 6	1 7	15 28	0 2	2 9	1 44	22 45	0 2	21 31	1 22	6 3	7 0	13 58	14 7	17 44		n.a.
S 22	10 25	4 17	2 58	16 22	0 44	11 1	6 38	21 10	1 7	15 24	0 2	2 8	1 44	22 45	0 2	21 31	1 22	6 3	7 0	13 58	14 8	17 45		n.a.
M23	10 4	0 0	3 53	16 10	0 35	11 1	6 41	21 13	1 7	15 20	0 1	2 6	1 44	22 45	0 2	21 31	1 22	6 4	7 0	13 58	14 9	17 46		n.a.
T 24	9 42	4s10	4 35	15 56	0 26	11 2	6 43	21 16	1 6	15 17	0 1	2 5	1 44	22 44	0 2	21 31	1 23	6 5	7 1	13 59	14 10	17 47		n.a.
W25	9 20	8 2	5 2	15 42	0 17	11 2	6 44	21 20	1 6	15 13	0 1	2 3	1 45	22 44	0 2	21 31	1 23	6 5	7 1	14 0	14 11	17 48		n.a.
T 26	8 58	11 30	5 15	15 27	0 8	11 3	6 45	21 23	1 6	15 9	0 1	2 2	1 45	22 44	0 2	21 31	1 23	6 6	7 1	14 0	14 12	17 49		n.a.
F 27	8 36	14 25	5 14	15 10	0s 0	11 3	6 45	21 26	1 5	15 5	0 1	2 0	1 45	22 44	0 2	21 31	1 23	6 6	7 1	14 0	14 13	17 50		n.a.
S 28	8 14	16 43	4 59	14 53	0 8	11 4	6 45	21 29	1 5	15 1	0 1	1 58	1 45	22 44	0 2	21 31	1 23	6 7	7 1	14 0	14 14	17 51		n.a.
S 29	7s51	18s17	4n32	14s35	0s16	11s 4	6n44	21s31	1n 5	14s57	0n 1	1s57	1n45	22s44	0s 2	21s31	1n23	6n 8	7n 1	14n 0	14n15	17s52		n.a.

Julian Day Number = 3702165.5, Delta T = 10h35m45s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'19, Lahiri = 72°02'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5424

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 27	10♓33'39	4♉25	22♒10	9♒33	19♐51	18♒52	9°R 5	9♉26	5♉51	0°R50	21♌47	20♌55	17♐43	n.a.	M 1
T 2	10 46 24	11°34'37	16°25	23°35	9°40	20°21	19° 5	9♎ 1	9°28	5°52	0♎49	21°48	20°52	17°50	n.a.	T 2
W 3	10 50 20	12°35'36	28°36	25° 1	9°50	20°50	19°18	8°57	9°30	5°53	0°47	21°50	20°48	17°57	n.a.	W 3
T 4	10 54 17	13°36'35	11♒ 1	26°28	10° 2	21°20	19°31	8°53	9°32	5°54	0°46	21°51	20°45	18° 3	n.a.	T 4
F 5	10 58 14	14°37'34	23°43	27°56	10°16	21°49	19°44	8°49	9°34	5°55	0°45	21°R51	20°42	18°10	n.a.	F 5
S 6	11 2 10	15°38'33	6♓44	29°24	10°32	22°18	19°57	8°44	9°36	5°56	0°43	21°51	20°39	18°17	n.a.	S 6
S 7	11 6 7	16°39'32	20° 3	0♓53	10°50	22°47	20°10	8°40	9°38	5°57	0°42	21°49	20°36	18°23	n.a.	S 7
M 8	11 10 3	17°40'30	3♈38	2°22	11°10	23°16	20°23	8°36	9°40	5°58	0°41	21°45	20°33	18°30	n.a.	M 8
T 9	11 14 0	18°41'29	17°29	3°52	11°32	23°45	20°35	8°31	9°42	5°59	0°39	21°41	20°29	18°37	n.a.	T 9
W10	11 17 56	19°42'27	1♉30	5°23	11°56	24°13	20°48	8°27	9°44	6° 0	0°38	21°37	20°26	18°44	n.a.	W10
T 11	11 21 53	20°43'25	15°38	6°54	12°21	24°41	21° 1	8°22	9°46	6° 1	0°37	21°33	20°23	18°50	n.a.	T 11
F 12	11 25 49	21°44'22	29°50	8°26	12°48	25° 9	21°13	8°18	9°47	6° 2	0°35	21°30	20°20	18°57	n.a.	F 12
S 13	11 29 46	22°45'18	14♊ 2	9°58	13°17	25°37	21°26	8°13	9°49	6° 3	0°34	21°28	20°17	19° 4	n.a.	S 13
S 14	11 33 43	23°46'14	28°12	11°31	13°48	26° 5	21°39	8° 9	9°51	6° 3	0°32	21°D28	20°14	19°10	n.a.	S 14
M15	11 37 39	24°47'10	12♋18	13° 4	14°20	26°32	21°51	8° 4	9°52	6° 4	0°31	21°29	20°10	19°17	n.a.	M15
T 16	11 41 36	25°48'04	26°19	14°38	14°53	27° 0	22° 3	7°59	9°54	6° 5	0°30	21°30	20° 7	19°24	n.a.	T 16
W17	11 45 32	26°48'58	10♌13	16°12	15°28	27°27	22°16	7°54	9°55	6° 6	0°28	21°32	20° 4	19°30	n.a.	W17
T 18	11 49 29	27°49'51	23°59	17°47	16° 4	27°54	22°28	7°50	9°57	6° 6	0°27	21°R32	20° 1	19°37	n.a.	T 18
F 19	11 53 25	28°50'43	7♍35	19°23	16°42	28°20	22°40	7°45	9°58	6° 7	0°25	21°31	19°58	19°44	n.a.	F 19
S 20	11 57 22	29°51'35	21° 0	20°59	17°20	28°47	22°52	7°40	10° 0	6° 8	0°24	21°28	19°54	19°51	n.a.	S 20
S 21	12 1 18	0♈52'26	4♎12	22°36	18° 0	29°13	23° 5	7°35	10° 1	6° 8	0°23	21°23	19°51	19°57	n.a.	S 21
M22	12 5 15	1°53'16	17°10	24°14	18°41	29°39	23°17	7°30	10° 2	6° 9	0°21	21°16	19°48	20° 4	n.a.	M22
T 23	12 9 12	2°54'06	29°52	25°52	19°24	0♉ 5	23°29	7°26	10° 3	6° 9	0°20	21° 8	19°45	20°11	n.a.	T 23
W24	12 13 8	3°54'55	12♏19	27°31	20° 7	0°31	23°40	7°21	10° 4	6°10	0°18	21° 0	19°42	20°17	n.a.	W24
T 25	12 17 5	4°55'44	24°32	29°10	20°51	0°56	23°52	7°16	10° 6	6°10	0°17	20°53	19°39	20°24	n.a.	T 25
F 26	12 21 1	5°56'32	6♐34	0♈50	21°37	1°21	24° 4	7°11	10° 7	6°10	0°16	20°47	19°35	20°31	n.a.	F 26
S 27	12 24 58	6°57'20	18°28	2°31	22°23	1°46	24°16	7° 6	10° 8	6°11	0°14	20°43	19°32	20°37	n.a.	S 27
S 28	12 28 54	7°58'07	0♉19	4°13	23°10	2°10	24°27	7° 1	10° 8	6°11	0°13	20°41	19°29	20°44	n.a.	S 28
M29	12 32 51	8°58'54	12°11	5°55	23°58	2°35	24°39	6°56	10° 9	6°11	0°11	20°D41	19°26	20°51	n.a.	M29
T 30	12 36 47	9°59'40	24° 9	7°38	24°47	2°59	24°50	6°51	10°10	6°12	0°10	20°41	19°23	20°58	n.a.	T 30
W31	12 40 44	11♈ 0'26	6♒19	9♈22	25♒37	3♉23	25♒ 2	6♎46	10♉11	6♉12	0♎ 9	20♌43	19♌19	21♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s29	19s 4	3n53	14s15	0s24	11s 4	6n43	21s34	1n 4	14s53	0n 1	1s55	1n45	22s43	0s 2	21s31	1n23	6n 8	7n 2	14n 0	14n16	17s53		n.a.
T 2	7 6	18 59	3 3	13 55	0 32	11 3	6 41	21 36	1 4	14 49	0 1	1 53	1 46	22 43	0 2	21 30	1 23	6 9	7 2	13 59	14 17	17 54		n.a.
W 3	6 43	18 2	2 5	13 34	0 39	11 3	6 39	21 39	1 3	14 45	0 1	1 52	1 46	22 43	0 2	21 30	1 23	6 10	7 2	13 59	14 18	17 55		n.a.
T 4	6 20	16 12	0 59	13 12	0 46	11 3	6 36	21 41	1 3	14 41	0 1	1 50	1 46	22 43	0 2	21 30	1 23	6 10	7 2	13 58	14 19	17 56		n.a.
F 5	5 57	13 32	0s10	12 48	0 53	11 2	6 33	21 43	1 3	14 38	0 1	1 48	1 46	22 43	0 2	21 30	1 23	6 11	7 2	13 58	14 20	17 57		n.a.
S 6	5 34	10 8	1 21	12 24	0 59	11 1	6 30	21 45	1 2	14 34	0 1	1 46	1 46	22 43	0 2	21 30	1 23	6 12	7 2	13 59	14 21	17 58		n.a.
S 7	5 11	6 10	2 29	12 0	1 6	10 59	6 27	21 47	1 2	14 30	0 0	1 44	1 46	22 43	0 2	21 30	1 23	6 12	7 2	13 59	14 22	17 59		n.a.
M 8	4 47	1 48	3 30	11 34	1 12	10 58	6 23	21 49	1 1	14 26	0 0	1 43	1 47	22 43	0 2	21 30	1 23	6 13	7 2	14 0	14 23	18 0		n.a.
T 9	4 24	2n44	4 19	11 7	1 18	10 56	6 19	21 51	1 1	14 22	0 0	1 41	1 47	22 42	0 2	21 30	1 23	6 13	7 3	14 2	14 24	18 1		n.a.
W10	4 0	7 11	4 54	10 40	1 23	10 54	6 14	21 53	1 1	14 18	0 0	1 39	1 47	22 42	0 2	21 30	1 23	6 14	7 3	14 3	14 25	18 2		n.a.
T 11	3 37	11 15	5 11	10 12	1 28	10 52	6 10	21 54	1 0	14 14	0 0	1 37	1 47	22 42	0 2	21 30	1 23	6 15	7 3	14 4	14 26	18 3		n.a.
F 12	3 13	14 42	5 10	9 43	1 33	10 49	6 5	21 56	1 0	14 10	0 0	1 35	1 47	22 42	0 3	21 30	1 23	6 15	7 3	14 5	14 27	18 3		n.a.
S 13	2 50	17 18	4 49	9 13	1 38	10 46	6 0	21 57	0 59	14 6	0s 0	1 33	1 47	22 42	0 3	21 30	1 23	6 16	7 3	14 6	14 28	18 4		n.a.
S 14	2 26	18 49	4 11	8 42	1 42	10 43	5 55	21 59	0 59	14 3	0 0	1 31	1 47	22 42	0 3	21 29	1 23	6 17	7 3	14 6	14 29	18 5		n.a.
M15	2 2	19 10	3 18	8 11	1 47	10 39	5 49	22 0	0 58	13 59	0 0	1 29	1 48	22 42	0 3	21 29	1 23	6 17	7 3	14 5	14 30	18 6		n.a.
T 16	1 38	18 20	2 13	7 39	1 50	10 35	5 44	22 1	0 58	13 55	0 0	1 28	1 48	22 42	0 3	21 29	1 23	6 18	7 3	14 5	14 31	18 7		n.a.
W17	1 15	16 23	1 1	7 6	1 54	10 31	5 38	22 2	0 57	13 51	0 0	1 26	1 48	22 42	0 3	21 29	1 23	6 19	7 3	14 5	14 32	18 8		n.a.
T 18	0 51	13 30	0n13	6 33	1 57	10 26	5 33	22 3	0 57	13 47	0 0	1 24	1 48	22 41	0 3	21 29	1 23	6 19	7 3	14 4	14 33	18 9		n.a.
F 19	0 27	9 55	1 26	5 58	2 0	10 21	5 27	22 4	0 56	13 43	0 1	1 22	1 48	22 41	0 3	21 29	1 24	6 20	7 4	14 5	14 34	18 10		n.a.
S 20	0 3	5 52	2 33	5 23	2 2	10 15	5 21	22 5	0 56	13 39	0 1	1 20	1 48	22 41	0 3	21 29	1 24	6 20	7 4	14 6	14 35	18 11		n.a.
S 21	0n21	1 36	3 31	4 48	2 5	10 10	5 14	22 6	0 55	13 36	0 1	1 18	1 48	22 41	0 3	21 29	1 24	6 21	7 4	14 7	14 36	18 12		n.a.
M22	0 44	2s40	4 16	4 12	2 6	10 3	5 8	22 6	0 54	13 32	0 1	1 16	1 48	22 41	0 3	21 29	1 24	6 22	7 4	14 9	14 37	18 13		n.a.
T 23	1 8	6 43	4 48	3 35	2 8	9 57	5 2	22 7	0 54	13 28	0 1	1 14	1 48	22 41	0 3	21 29	1 24	6 22	7 4	14 12	14 38	18 14		n.a.
W24	1 32	10 24	5 5	2 57	2 9	9 50	4 56	22 7	0 53	13 24	0 1	1 12	1 49	22 41	0 3	21 29	1 24	6 23	7 4	14 14	14 39	18 15		n.a.
T 25	1 56	13 35	5 8	2 19	2 10	9 42	4 49	22 8	0 53	13 21	0 1	1 10	1 49	22 41	0 3	21 29	1 24	6 23	7 4	14 17	14 40	18 16		n.a.
F 26	2 19	16 8	4 57	1 40	2 10	9 35	4 43	22 8	0 52	13 17	0 1	1 8	1 49	22 41	0 3	21 29	1 24	6 24	7 4	14 19	14 41	18 16		n.a.
S 27	2 43	17 59	4 33	1 1	2 10	9 26	4 36	22 9	0 51	13 13	0 1	1 6	1 49	22 41	0 3	21 29	1 24	6 25	7 4	14 20	14 42	18 17		n.a.
S 28	3 6	19 3	3 58	0 21	2 10	9 18	4 30	22 9	0 51	13 9	0 1	1 4	1 49	22 41	0 3	21 28	1 24	6 25	7 4	14 21	14 43	18 18		n.a.
M29	3 30	19 16	3 13	0n20	2 9	9 9	4 23	22 9	0 50	13 6	0 1	1 2	1 49	22 41	0 3	21 28	1 24	6 26	7 4	14 21	14 44	18 19		n.a.
T 30	3 53	18 38	2 18	1 1	2 7	8 59	4 16	22 9	0 49	13 2	0 1	1 0	1 49	22 41	0 3	21 28	1 24	6 26	7 4	14 20	14 45	18 20		n.a.
W31	4n17	17s 7	1n17	1n43	2s 6	8s50	4n10	22s10	0n49	12s58	0s 2	0s58	1n49	22s41	0s 3	21s28	1n24	6n27	7n 4	14n20	14n46	18s21		n.a.

Julian Day Number = 3702194.5, Delta T = 10h35m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'23, Lahiri = 72°02'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5424

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 40	12♈ 1'10	18♒46	11♈ 7	26♒28	3♉46	25♒13	6°R42	10♉12	6♉12	0°R 7	20°R44	19♌16	21♐11	n.a.	T 1
F 2	12 48 37	13° 1'54	1♓34	12°52	27°19	4° 9	25°24	6♎37	10°12	6°12	0♎ 6	20♌43	19°13	21°18	n.a.	F 2
S 3	12 52 34	14° 2'37	14°45	14°38	28°11	4°32	25°35	6°32	10°13	6°12	0° 4	20°40	19°10	21°24	n.a.	S 3
S 4	12 56 30	15° 3'20	28°20	16°25	29° 4	4°55	25°46	6°27	10°13	6°13	0° 3	20°35	19° 7	21°31	n.a.	S 4
M 5	13 0 27	16° 4'01	12♈18	18°13	29°57	5°17	25°57	6°22	10°14	6°13	0° 2	20°28	19° 4	21°38	n.a.	M 5
T 6	13 4 23	17° 4'41	26°36	20° 1	0♓51	5°39	26° 8	6°17	10°14	6°R13	0° 0	20°19	19° 0	21°44	n.a.	T 6
W 7	13 8 20	18° 5'20	11♉ 7	21°50	1°46	6° 1	26°19	6°13	10°15	6°13	29♍59	20° 9	18°57	21°51	n.a.	W 7
T 8	13 12 16	19° 5'58	25°44	23°39	2°41	6°22	26°30	6° 8	10°15	6°13	29°58	20° 0	18°54	21°58	n.a.	T 8
F 9	13 16 13	20° 6'35	10♊21	25°29	3°37	6°43	26°40	6° 3	10°15	6°12	29°56	19°52	18°51	22° 5	n.a.	F 9
S 10	13 20 9	21° 7'10	24°50	27°20	4°33	7° 4	26°51	5°59	10°15	6°12	29°55	19°47	18°48	22°11	n.a.	S 10
S 11	13 24 6	22° 7'44	9♋ 8	29°11	5°30	7°24	27° 1	5°54	10°16	6°12	29°54	19°44	18°45	22°18	n.a.	S 11
M12	13 28 2	23° 8'16	23°12	1♉ 2	6°27	7°44	27°12	5°49	10°16	6°12	29°53	19°D44	18°41	22°25	n.a.	M12
T 13	13 31 59	24° 8'47	7♌ 2	2°53	7°25	8° 3	27°22	5°45	10°R16	6°12	29°51	19°44	18°38	22°31	n.a.	T 13
W14	13 35 56	25° 9'16	20°38	4°44	8°23	8°23	27°32	5°40	10°16	6°12	29°50	19°R44	18°35	22°38	n.a.	W14
T 15	13 39 52	26° 9'43	4♍ 2	6°35	9°22	8°41	27°42	5°36	10°16	6°11	29°49	19°43	18°32	22°45	n.a.	T 15
F 16	13 43 49	27°10'09	17°14	8°25	10°21	9° 0	27°52	5°32	10°15	6°11	29°48	19°40	18°29	22°51	n.a.	F 16
S 17	13 47 45	28°10'33	0♎15	10°14	11°20	9°18	28° 2	5°27	10°15	6°11	29°46	19°34	18°25	22°58	n.a.	S 17
S 18	13 51 42	29°10'56	13° 5	12° 2	12°20	9°36	28°11	5°23	10°15	6°10	29°45	19°25	18°22	23° 5	n.a.	S 18
M19	13 55 38	0♉11'17	25°45	13°49	13°21	9°53	28°21	5°19	10°15	6°10	29°44	19°14	18°19	23°12	n.a.	M19
T 20	13 59 35	1°11'37	8♏14	15°34	14°22	10°10	28°30	5°15	10°14	6° 9	29°43	19° 1	18°16	23°18	n.a.	T 20
W21	14 3 31	2°11'56	20°32	17°16	15°23	10°26	28°40	5°11	10°14	6° 9	29°42	18°48	18°13	23°25	n.a.	W21
T 22	14 7 28	3°12'13	2♐39	18°55	16°24	10°42	28°49	5° 6	10°14	6° 8	29°40	18°35	18°10	23°32	n.a.	T 22
F 23	14 11 24	4°12'29	14°38	20°31	17°26	10°57	28°58	5° 3	10°13	6° 8	29°39	18°24	18° 6	23°38	n.a.	F 23
S 24	14 15 21	5°12'43	26°31	22° 2	18°28	11°12	29° 7	4°59	10°13	6° 7	29°38	18°15	18° 3	23°45	n.a.	S 24
S 25	14 19 18	6°12'57	8♑20	23°30	19°31	11°27	29°16	4°55	10°12	6° 7	29°37	18° 9	18° 0	23°52	n.a.	S 25
M26	14 23 14	7°13'09	20°10	24°51	20°34	11°41	29°25	4°51	10°11	6° 6	29°36	18° 6	17°57	23°58	n.a.	M26
T 27	14 27 11	8°13'19	2♒ 6	26° 8	21°37	11°55	29°33	4°47	10°11	6° 5	29°35	18° 5	17°54	24° 5	n.a.	T 27
W28	14 31 7	9°13'29	14°13	27°17	22°40	12° 8	29°42	4°44	10°10	6° 5	29°34	18° 5	17°51	24°12	n.a.	W28
T 29	14 35 4	10°13'37	26°37	28°20	23°44	12°20	29°50	4°40	10° 9	6° 4	29°33	18° 5	17°47	24°18	n.a.	T 29
F 30	14 39 0	11♉13'43	9♓23	29♉16	24♓48	12♉32	29♒59	4♎37	10♉ 8	6♉ 3	29♍32	18♌ 3	17♌44	24♐25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n40	14s46	0n11	2n25	2s 4	8s39	4n 3	22s10	0n48	12s55	0s 2	0s56	1n49	22s41	0s 3	21s28	1n24	6n28	7n 4	14n20	14n47	18s22		n.a.
F 2	5 3	11 38	0s58	3 8	2 1	8 29	3 56	22 10	0 47	12 51	0 2	0 54	1 49	22 41	0 3	21 28	1 24	6 28	7 4	14 20	14 48	18 23		n.a.
S 3	5 27	7 50	2 5	3 51	1 58	8 18	3 49	22 10	0 47	12 48	0 2	0 52	1 49	22 40	0 3	21 28	1 24	6 29	7 4	14 21	14 49	18 24		n.a.
S 4	5 50	3 32	3 8	4 35	1 54	8 6	3 43	22 10	0 46	12 44	0 2	0 50	1 49	22 40	0 3	21 28	1 24	6 29	7 4	14 22	14 50	18 25		n.a.
M 5	6 13	1n 5	4 0	5 19	1 50	7 55	3 36	22 10	0 45	12 40	0 2	0 48	1 49	22 40	0 3	21 28	1 24	6 30	7 4	14 25	14 51	18 25		n.a.
T 6	6 36	5 44	4 39	6 3	1 46	7 43	3 29	22 10	0 44	12 37	0 2	0 47	1 49	22 40	0 3	21 28	1 24	6 30	7 4	14 27	14 52	18 26		n.a.
W 7	6 58	10 7	5 1	6 48	1 41	7 30	3 22	22 9	0 43	12 33	0 2	0 45	1 49	22 40	0 3	21 28	1 24	6 31	7 4	14 30	14 53	18 27		n.a.
T 8	7 21	13 56	5 3	7 33	1 35	7 17	3 16	22 9	0 43	12 30	0 2	0 43	1 49	22 40	0 3	21 28	1 24	6 31	7 4	14 33	14 54	18 28		n.a.
F 9	7 43	16 54	4 45	8 18	1 29	7 4	3 9	22 9	0 42	12 26	0 2	0 41	1 49	22 40	0 3	21 28	1 24	6 32	7 4	14 36	14 54	18 29		n.a.
S 10	8 6	18 45	4 10	9 4	1 22	6 50	3 2	22 9	0 41	12 23	0 2	0 39	1 49	22 40	0 3	21 28	1 25	6 32	7 4	14 37	14 55	18 30		n.a.
S 11	8 28	19 24	3 19	9 49	1 15	6 36	2 55	22 9	0 40	12 20	0 3	0 37	1 49	22 40	0 3	21 28	1 25	6 33	7 4	14 38	14 56	18 31		n.a.
M12	8 50	18 49	2 17	10 35	1 7	6 22	2 49	22 9	0 39	12 16	0 3	0 36	1 49	22 40	0 3	21 28	1 25	6 33	7 4	14 38	14 57	18 31		n.a.
T 13	9 12	17 6	1 7	11 20	0 59	6 7	2 42	22 8	0 38	12 13	0 3	0 34	1 49	22 40	0 3	21 28	1 25	6 34	7 4	14 38	14 58	18 32		n.a.
W14	9 34	14 26	0n 5	12 5	0 50	5 52	2 35	22 8	0 37	12 10	0 3	0 32	1 49	22 40	0 3	21 28	1 25	6 34	7 4	14 38	14 59	18 33		n.a.
T 15	9 56	11 2	1 15	12 50	0 40	5 37	2 29	22 8	0 36	12 6	0 3	0 30	1 49	22 40	0 3	21 28	1 25	6 35	7 4	14 38	15 0	18 34		n.a.
F 16	10 17	7 7	2 21	13 35	0 30	5 21	2 22	22 8	0 35	12 3	0 3	0 29	1 49	22 40	0 3	21 28	1 25	6 35	7 4	14 39	15 1	18 35		n.a.
S 17	10 38	2 56	3 18	14 19	0 20	5 5	2 16	22 7	0 34	12 0	0 3	0 27	1 49	22 40	0 3	21 28	1 25	6 36	7 4	14 41	15 2	18 36		n.a.
S 18	10 59	1s20	4 3	15 2	0 9	4 49	2 9	22 7	0 33	11 57	0 3	0 25	1 49	22 41	0 3	21 28	1 25	6 36	7 4	14 44	15 3	18 36		n.a.
M19	11 20	5 28	4 36	15 45	0n 3	4 32	2 3	22 7	0 32	11 53	0 3	0 24	1 49	22 41	0 3	21 28	1 25	6 37	7 4	14 47	15 4	18 37		n.a.
T 20	11 41	9 19	4 56	16 27	0 15	4 15	1 57	22 7	0 31	11 50	0 3	0 22	1 49	22 41	0 3	21 28	1 25	6 37	7 4	14 51	15 5	18 38		n.a.
W21	12 1	12 43	5 1	17 7	0 27	3 58	1 50	22 7	0 30	11 47	0 3	0 21	1 49	22 41	0 3	21 27	1 25	6 37	7 4	14 55	15 6	18 39		n.a.
T 22	12 22	15 32	4 52	17 46	0 39	3 40	1 44	22 7	0 29	11 44	0 4	0 19	1 49	22 41	0 3	21 27	1 25	6 38	7 4	14 59	15 7	18 40		n.a.
F 23	12 42	17 40	4 30	18 24	0 52	3 22	1 38	22 7	0 28	11 41	0 4	0 17	1 49	22 41	0 3	21 27	1 25	6 38	7 4	15 3	15 8	18 41		n.a.
S 24	13 2	19 1	3 57	19 0	1 5	3 4	1 32	22 7	0 27	11 38	0 4	0 16	1 49	22 41	0 3	21 27	1 25	6 39	7 4	15 5	15 9	18 41		n.a.
S 25	13 21	19 32	3 14	19 35	1 18	2 46	1 25	22 7	0 25	11 35	0 4	0 15	1 49	22 41	0 3	21 27	1 25	6 39	7 4	15 7	15 10	18 42		n.a.
M26	13 41	19 11	2 22	20 7	1 31	2 27	1 19	22 7	0 24	11 32	0 4	0 13	1 49	22 41	0 3	21 27	1 25	6 39	7 4	15 8	15 11	18 43		n.a.
T 27	14 0	17 59	1 24	20 37	1 44	2 8	1 13	22 7	0 23	11 29	0 4	0 12	1 49	22 41	0 3	21 27	1 25	6 40	7 4	15 8	15 12	18 44		n.a.
W28	14 19	15 57	0 20	21 5	1 56	1 49	1 7	22 7	0 22	11 26	0 4	0 10	1 49	22 41	0 3	21 27	1 25	6 40	7 4	15 8	15 13	18 45		n.a.
T 29	14 37	13 8	0s45	21 31	2 8	1 30	1 2	22 7	0 20	11 24	0 4	0 9	1 49	22 41	0 3	21 27	1 25	6 41	7 4	15 9	15 14	18 45		n.a.
F 30	14n56	9s37	1s50	21n54	2n19	1s10	0n56	22s 7	0n19	11s21	0s 4	0s 8	1n49	22s41	0s 3	21s27	1n25	6n41	7n 4	15n 9	15n15	18s46		n.a.

Julian Day Number = 3702225.5, Delta T = 10h35m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'27, Lahiri = 72°02'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5424

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 57	12♉13'48	22♓34	0♊ 3	25♓52	12♑44	0♓ 7	4°R33	10°R 7	6°R 2	29°R31	18°R 0	17♌41	24♐32	n.a.	S 1
S 2	14 46 53	13°13'52	6♈14	0°43	26°57	12°55	0°15	4♎30	10♑ 6	6♑ 2	29♍30	17♌53	17°38	24°39	n.a.	S 2
M 3	14 50 50	14°13'55	20°23	1°14	28° 1	13° 5	0°22	4°27	10° 5	6° 1	29°29	17°44	17°35	24°45	n.a.	M 3
T 4	14 54 47	15°13'55	4♉56	1°37	29° 6	13°15	0°30	4°24	10° 4	6° 0	29°28	17°33	17°31	24°52	n.a.	T 4
W 5	14 58 43	16°13'55	19°48	1°50	0♈12	13°24	0°38	4°21	10° 3	5°59	29°27	17°21	17°28	24°59	n.a.	W 5
T 6	15 2 40	17°13'52	4♊50	1°R55	1°17	13°33	0°45	4°18	10° 2	5°58	29°26	17°10	17°25	25° 5	n.a.	T 6
F 7	15 6 36	18°13'48	19°52	1°52	2°23	13°41	0°53	4°15	10° 1	5°57	29°26	17° 0	17°22	25°12	n.a.	F 7
S 8	15 10 33	19°13'42	4♋44	1°40	3°28	13°48	1° 0	4°12	9°59	5°56	29°25	16°53	17°19	25°19	n.a.	S 8
S 9	15 14 29	20°13'34	19°20	1°20	4°34	13°55	1° 7	4°10	9°58	5°55	29°24	16°49	17°16	25°25	n.a.	S 9
M10	15 18 26	21°13'24	3♌35	0°53	5°41	14° 1	1°14	4° 7	9°57	5°54	29°23	16°47	17°12	25°32	n.a.	M10
T 11	15 22 22	22°13'12	17°29	0°19	6°47	14° 6	1°20	4° 5	9°55	5°53	29°22	16°47	17° 9	25°39	n.a.	T 11
W12	15 26 19	23°12'58	1♍ 2	29♉40	7°54	14°11	1°27	4° 2	9°54	5°52	29°22	16°47	17° 6	25°46	n.a.	W12
T 13	15 30 15	24°12'41	14°16	28°55	9° 0	14°15	1°33	4° 0	9°52	5°51	29°21	16°45	17° 3	25°52	n.a.	T 13
F 14	15 34 12	25°12'23	27°13	28° 7	10° 7	14°19	1°40	3°58	9°51	5°50	29°20	16°42	17° 0	25°59	n.a.	F 14
S 15	15 38 9	26°12'02	9♎58	27°16	11°14	14°21	1°46	3°56	9°49	5°49	29°20	16°36	16°56	26° 6	n.a.	S 15
S 16	15 42 5	27°11'40	22°30	26°23	12°22	14°23	1°52	3°54	9°48	5°47	29°19	16°27	16°53	26°12	n.a.	S 16
M17	15 46 2	28°11'15	4♏53	25°30	13°29	14°25	1°57	3°52	9°46	5°46	29°18	16°15	16°50	26°19	n.a.	M17
T 18	15 49 58	29°10'49	17° 7	24°37	14°36	14°R26	2° 3	3°50	9°44	5°45	29°18	16° 2	16°47	26°26	n.a.	T 18
W19	15 53 55	0♊10'21	29°14	23°47	15°44	14°25	2° 9	3°48	9°43	5°44	29°17	15°48	16°44	26°32	n.a.	W19
T 20	15 57 51	1° 9'51	11♐14	22°58	16°52	14°25	2°14	3°47	9°41	5°43	29°17	15°35	16°41	26°39	n.a.	T 20
F 21	16 1 48	2° 9'19	23° 8	22°13	18° 0	14°23	2°19	3°45	9°39	5°41	29°16	15°23	16°37	26°46	n.a.	F 21
S 22	16 5 44	3° 8'46	4♑58	21°32	19° 8	14°21	2°24	3°44	9°37	5°40	29°15	15°14	16°34	26°52	n.a.	S 22
S 23	16 9 41	4° 8'11	16°47	20°56	20°16	14°18	2°29	3°43	9°35	5°39	29°15	15° 8	16°31	26°59	n.a.	S 23
M24	16 13 38	5° 7'34	28°37	20°24	21°25	14°14	2°34	3°42	9°34	5°37	29°15	15° 4	16°28	27° 6	n.a.	M24
T 25	16 17 34	6° 6'55	10♒33	19°58	22°33	14°10	2°38	3°41	9°32	5°36	29°14	15°D 3	16°25	27°12	n.a.	T 25
W26	16 21 31	7° 6'15	22°39	19°38	23°42	14° 4	2°43	3°40	9°30	5°35	29°14	15° 3	16°22	27°19	n.a.	W26
T 27	16 25 27	8° 5'34	5♓ 1	19°23	24°50	13°58	2°47	3°39	9°28	5°33	29°13	15°R 3	16°18	27°26	n.a.	T 27
F 28	16 29 24	9° 4'50	17°42	19°14	25°59	13°51	2°51	3°38	9°26	5°32	29°13	15° 3	16°15	27°33	n.a.	F 28
S 29	16 33 20	10° 4'05	0♈49	19°D10	27° 8	13°44	2°55	3°38	9°24	5°30	29°13	15° 1	16°12	27°39	n.a.	S 29
S 30	16 37 17	11° 3'19	14°24	19°12	28°17	13°35	2°58	3°37	9°21	5°29	29°12	14°57	16° 9	27°46	n.a.	S 30
M31	16 41 13	12♊ 2'31	28♈29	19♉19	29♈26	13♑26	3♓ 2	3♎37	9♑19	5♑27	29♍12	14♌50	16♌ 6	27♐53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n14	5s32	2s52	22n14	2n30	0s51	0n50	22s 8	0n18	11s18	0s 4	0s 7	1n49	22s41	0s 3	21s27	1n25	6n41	7n 4	15n10	15n16	18s47		n.a.
S 2	15 32	1 2	3 45	22 32	2 39	0 31	0 44	22 8	0 16	11 16	0 5	0 5	1 49	22 41	0 3	21 27	1 25	6 42	7 4	15 12	15 17	18 48		n.a.
M 3	15 50	3n41	4 27	22 47	2 48	0 11	0 39	22 8	0 15	11 13	0 5	0 4	1 49	22 41	0 3	21 27	1 25	6 42	7 4	15 15	15 17	18 49		n.a.
T 4	16 7	8 19	4 53	22 59	2 56	0n10	0 33	22 9	0 13	11 10	0 5	0 3	1 49	22 42	0 3	21 27	1 26	6 42	7 4	15 18	15 18	18 49		n.a.
W 5	16 24	12 33	5 0	23 8	3 2	0 30	0 28	22 10	0 12	11 8	0 5	0 2	1 49	22 42	0 3	21 27	1 26	6 42	7 3	15 21	15 19	18 50		n.a.
T 6	16 41	16 2	4 46	23 14	3 7	0 51	0 23	22 10	0 10	11 5	0 5	0 1	1 49	22 42	0 3	21 27	1 26	6 43	7 3	15 25	15 20	18 51		n.a.
F 7	16 57	18 26	4 13	23 16	3 10	1 12	0 17	22 11	0 9	11 3	0 5	0n 0	1 48	22 42	0 3	21 27	1 26	6 43	7 3	15 28	15 21	18 52		n.a.
S 8	17 13	19 33	3 22	23 16	3 12	1 33	0 12	22 12	0 7	11 0	0 5	0 1	1 48	22 42	0 3	21 27	1 26	6 43	7 3	15 30	15 22	18 53		n.a.
S 9	17 29	19 21	2 20	23 12	3 12	1 54	0 7	22 13	0 5	10 58	0 5	0 2	1 48	22 42	0 3	21 27	1 26	6 43	7 3	15 31	15 23	18 53		n.a.
M10	17 45	17 53	1 9	23 4	3 10	2 15	0 2	22 14	0 4	10 56	0 5	0 3	1 48	22 42	0 3	21 27	1 26	6 44	7 3	15 32	15 24	18 54		n.a.
T 11	18 0	15 23	0n 4	22 54	3 7	2 36	0s 3	22 15	0 2	10 54	0 6	0 4	1 48	22 42	0 3	21 27	1 26	6 44	7 3	15 32	15 25	18 55		n.a.
W12	18 15	12 5	1 15	22 40	3 1	2 58	0 7	22 16	0 0	10 51	0 6	0 5	1 48	22 42	0 3	21 27	1 26	6 44	7 3	15 32	15 26	18 56		n.a.
T 13	18 29	8 15	2 20	22 23	2 54	3 19	0 12	22 17	0s 1	10 49	0 6	0 6	1 48	22 43	0 3	21 27	1 26	6 44	7 3	15 32	15 27	18 56		n.a.
F 14	18 44	4 6	3 16	22 4	2 45	3 41	0 17	22 19	0 3	10 47	0 6	0 6	1 48	22 43	0 3	21 27	1 26	6 44	7 3	15 33	15 28	18 57		n.a.
S 15	18 58	0s 9	4 2	21 42	2 34	4 2	0 21	22 20	0 5	10 45	0 6	0 7	1 48	22 43	0 3	21 27	1 26	6 45	7 3	15 35	15 29	18 58		n.a.
S 16	19 11	4 20	4 35	21 18	2 22	4 24	0 26	22 22	0 7	10 43	0 6	0 8	1 48	22 43	0 3	21 28	1 26	6 45	7 3	15 38	15 30	18 59		n.a.
M17	19 24	8 17	4 55	20 53	2 9	4 46	0 30	22 24	0 9	10 41	0 6	0 8	1 48	22 43	0 3	21 28	1 26	6 45	7 2	15 41	15 31	18 59		n.a.
T 18	19 37	11 50	5 0	20 26	1 54	5 8	0 34	22 26	0 11	10 39	0 6	0 9	1 47	22 43	0 3	21 28	1 26	6 45	7 2	15 45	15 32	19 0		n.a.
W19	19 50	14 52	4 52	19 59	1 39	5 29	0 39	22 28	0 13	10 38	0 6	0 10	1 47	22 43	0 3	21 28	1 26	6 45	7 2	15 49	15 33	19 1		n.a.
T 20	20 2	17 15	4 31	19 31	1 23	5 51	0 43	22 30	0 15	10 36	0 7	0 10	1 47	22 43	0 3	21 28	1 26	6 45	7 2	15 53	15 34	19 2		n.a.
F 21	20 13	18 52	3 59	19 4	1 6	6 13	0 47	22 32	0 17	10 34	0 7	0 11	1 47	22 44	0 3	21 28	1 26	6 46	7 2	15 56	15 34	19 2		n.a.
S 22	20 25	19 40	3 16	18 37	0 49	6 35	0 50	22 34	0 19	10 32	0 7	0 11	1 47	22 44	0 3	21 28	1 26	6 46	7 2	15 59	15 35	19 3		n.a.
S 23	20 36	19 36	2 24	18 11	0 32	6 57	0 54	22 37	0 21	10 31	0 7	0 11	1 47	22 44	0 3	21 28	1 26	6 46	7 2	16 1	15 36	19 4		n.a.
M24	20 46	18 40	1 26	17 47	0 16	7 18	0 58	22 39	0 23	10 29	0 7	0 12	1 47	22 44	0 3	21 28	1 26	6 46	7 2	16 2	15 37	19 4		n.a.
T 25	20 57	16 54	0 24	17 24	0s 1	7 40	1 2	22 42	0 25	10 28	0 7	0 12	1 47	22 44	0 4	21 28	1 26	6 46	7 2	16 2	15 38	19 5		n.a.
W26	21 7	14 21	0s40	17 4	0 17	8 2	1 5	22 45	0 28	10 26	0 7	0 12	1 47	22 44	0 4	21 28	1 26	6 46	7 2	16 2	15 39	19 6		n.a.
T 27	21 16	11 8	1 44	16 45	0 32	8 23	1 8	22 48	0 30	10 25	0 7	0 12	1 46	22 44	0 4	21 28	1 26	6 46	7 1	16 2	15 40	19 7		n.a.
F 28	21 25	7 19	2 45	16 28	0 47	8 45	1 12	22 51	0 32	10 24	0 7	0 13	1 46	22 45	0 4	21 28	1 26	6 46	7 1	16 2	15 41	19 7		n.a.
S 29	21 34	3 2	3 39	16 13	1 2	9 6	1 15	22 54	0 35	10 22	0 8	0 13	1 46	22 45	0 4	21 28	1 26	6 46	7 1	16 3	15 42	19 8		n.a.
S 30	21 42	1n32	4 22	16 0	1 15	9 28	1 18	22 57	0 37	10 21	0 8	0 13	1 46	22 45	0 4	21 28	1 26	6 46	7 1	16 4	15 43	19 9		n.a.
M31	21n50	6n11	4s52	15n50	1s28	9n49	1s21	23s 0	0s39	10s20	0s 8	0n13	1n46	22s45	0s 4	21s28	1n26	6n46	7n 1	16n 6	15n44	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 3702255.5, Delta T = 10h35m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'31, Lahiri = 72°02'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5424

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 10	13♊ 1'41	13♉ 2	19♉32	0♉36	13°R16	3♓ 5	3°R37	9°R17	5°R26	29°R12	14°R42	16♌ 2	27♐59	n.a.	T 1
W 2	16 49 7	14° 0'50	27°59	19°49	1°45	13♉ 6	3° 8	3♎36	9♉15	5♉25	29♍12	14♌33	15°59	28° 6	n.a.	W 2
T 3	16 53 3	14°59'57	13♊11	20°11	2°54	12°54	3°11	3°D36	9°13	5°23	29°12	14°24	15°56	28°13	n.a.	T 3
F 4	16 57 0	15°59'02	28°27	20°37	4° 4	12°42	3°14	3°36	9°10	5°21	29°11	14°16	15°53	28°19	n.a.	F 4
S 5	17 0 56	16°58'06	13♋36	21° 8	5°13	12°29	3°16	3°37	9° 8	5°20	29°11	14°10	15°50	28°26	n.a.	S 5
S 6	17 4 53	17°57'07	28°30	21°44	6°23	12°15	3°19	3°37	9° 6	5°18	29°11	14° 7	15°47	28°33	n.a.	S 6
M 7	17 8 49	18°56'06	13♌ 1	22°23	7°33	12° 1	3°21	3°37	9° 4	5°17	29°11	14°D 6	15°43	28°39	n.a.	M 7
T 8	17 12 46	19°55'03	27° 7	23° 5	8°43	11°46	3°23	3°38	9° 1	5°15	29°11	14° 6	15°40	28°46	n.a.	T 8
W 9	17 16 42	20°53'58	10♍47	23°52	9°53	11°30	3°25	3°38	8°59	5°14	29°D11	14° 7	15°37	28°53	n.a.	W 9
T 10	17 20 39	21°52'51	24° 3	24°41	11° 3	11°14	3°26	3°39	8°57	5°12	29°11	14°R 8	15°34	28°59	n.a.	T 10
F 11	17 24 36	22°51'42	6♎58	25°34	12°13	10°57	3°28	3°40	8°54	5°11	29°11	14° 7	15°31	29° 6	n.a.	F 11
S 12	17 28 32	23°50'30	19°36	26°30	13°23	10°39	3°29	3°41	8°52	5° 9	29°11	14° 3	15°28	29°13	n.a.	S 12
S 13	17 32 29	24°49'17	1♏59	27°29	14°33	10°21	3°30	3°42	8°49	5° 7	29°11	13°58	15°24	29°20	n.a.	S 13
M14	17 36 25	25°48'02	14°11	28°31	15°43	10° 2	3°31	3°43	8°47	5° 6	29°11	13°51	15°21	29°26	n.a.	M14
T 15	17 40 22	26°46'44	26°14	29°36	16°53	9°43	3°32	3°44	8°44	5° 4	29°11	13°43	15°18	29°33	n.a.	T 15
W16	17 44 18	27°45'25	8♐12	0♊43	18° 4	9°24	3°32	3°46	8°42	5° 3	29°12	13°34	15°15	29°40	n.a.	W16
T 17	17 48 15	28°44'04	20° 5	1°52	19°14	9° 3	3°33	3°47	8°40	5° 1	29°12	13°25	15°12	29°46	n.a.	T 17
F 18	17 52 11	29°42'41	1♑56	3° 4	20°24	8°43	3°R33	3°49	8°37	4°59	29°12	13°18	15° 8	29°53	n.a.	F 18
S 19	17 56 8	0♋41'17	13°45	4°19	21°35	8°22	3°33	3°50	8°35	4°58	29°12	13°12	15° 5	29°59	n.a.	S 19
S 20	18 0 5	1°39'51	25°36	5°35	22°46	8° 1	3°33	3°52	8°32	4°56	29°13	13° 8	15° 2	0♑ 6	n.a.	S 20
M21	18 4 1	2°38'23	7♒31	6°54	23°56	7°39	3°32	3°54	8°30	4°54	29°13	13°D 7	14°59	0°13	n.a.	M21
T 22	18 7 58	3°36'54	19°32	8°15	25° 7	7°17	3°32	3°56	8°27	4°53	29°13	13° 7	14°56	0°20	n.a.	T 22
W23	18 11 54	4°35'23	1♓42	9°39	26°18	6°55	3°31	3°58	8°24	4°51	29°14	13° 8	14°53	0°26	n.a.	W23
T 24	18 15 51	5°33'50	14° 6	11° 4	27°28	6°33	3°30	4° 0	8°22	4°50	29°14	13° 9	14°49	0°33	n.a.	T 24
F 25	18 19 47	6°32'16	26°48	12°31	28°39	6°10	3°29	4° 3	8°19	4°48	29°14	13°11	14°46	0°40	n.a.	F 25
S 26	18 23 44	7°30'41	9♈51	14° 1	29°50	5°48	3°27	4° 5	8°17	4°46	29°15	13°R11	14°43	0°46	n.a.	S 26
S 27	18 27 40	8°29'05	23°20	15°32	1♊ 1	5°25	3°26	4° 8	8°14	4°45	29°15	13°10	14°40	0°53	n.a.	S 27
M28	18 31 37	9°27'27	7♉15	17° 5	2°12	5° 3	3°24	4°10	8°12	4°43	29°16	13° 8	14°37	1° 0	n.a.	M28
T 29	18 35 34	10°25'48	21°38	18°41	3°23	4°40	3°22	4°13	8° 9	4°41	29°16	13° 4	14°34	1° 6	n.a.	T 29
W30	18 39 30	11♋24'07	6♊24	20♊18	4♊34	4♑18	3♓20	4♎16	8♑ 7	4♑40	29♍17	13♌ 0	14♌30	1♑13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	10n38	5s 4	15n41	1s40	10n10	1s24	23s 4	0s42	10s19	0s 8	0n13	1n46	22s45	0s 4	21s28	1n26	6n46	7n 1	16n 8	15n45	19s10		n.a.
W 2	22 5	14 33	4 56	15 35	1 51	10 31	1 26	23 7	0 44	10 18	0 8	0 13	1 46	22 45	0 4	21 28	1 26	6 46	7 1	16 11	15 46	19 11		n.a.
T 3	22 11	17 33	4 27	15 31	2 2	10 52	1 29	23 11	0 47	10 17	0 8	0 13	1 46	22 46	0 4	21 28	1 26	6 46	7 1	16 13	15 47	19 11		n.a.
F 4	22 17	19 21	3 39	15 28	2 12	11 13	1 32	23 14	0 49	10 16	0 8	0 13	1 45	22 46	0 4	21 28	1 26	6 46	7 0	16 16	15 48	19 12		n.a.
S 5	22 23	19 45	2 36	15 27	2 21	11 33	1 34	23 18	0 52	10 16	0 8	0 12	1 45	22 46	0 4	21 28	1 26	6 46	7 0	16 17	15 48	19 13		n.a.
S 6	22 29	18 45	1 23	15 28	2 29	11 53	1 36	23 22	0 54	10 15	0 9	0 12	1 45	22 46	0 4	21 28	1 26	6 46	7 0	16 18	15 49	19 13		n.a.
M 7	22 34	16 31	0 6	15 31	2 36	12 14	1 39	23 26	0 57	10 14	0 9	0 12	1 45	22 46	0 4	21 28	1 26	6 46	7 0	16 18	15 50	19 14		n.a.
T 8	22 38	13 21	1n 9	15 35	2 43	12 34	1 41	23 30	1 0	10 14	0 9	0 12	1 45	22 46	0 4	21 28	1 26	6 46	7 0	16 18	15 51	19 15		n.a.
W 9	22 42	9 32	2 18	15 40	2 49	12 53	1 43	23 34	1 2	10 13	0 9	0 11	1 45	22 47	0 4	21 28	1 26	6 45	7 0	16 18	15 52	19 15		n.a.
T 10	22 46	5 21	3 18	15 47	2 54	13 13	1 45	23 38	1 5	10 13	0 9	0 11	1 45	22 47	0 4	21 28	1 26	6 45	7 0	16 18	15 53	19 16		n.a.
F 11	22 50	1 3	4 5	15 55	2 58	13 32	1 46	23 42	1 7	10 12	0 9	0 10	1 45	22 47	0 4	21 28	1 26	6 45	7 0	16 18	15 54	19 17		n.a.
S 12	22 52	3s12	4 40	16 4	3 2	13 51	1 48	23 46	1 10	10 12	0 9	0 10	1 44	22 47	0 4	21 29	1 26	6 45	7 0	16 19	15 55	19 17		n.a.
S 13	22 55	7 14	5 1	16 14	3 5	14 10	1 50	23 50	1 13	10 12	0 9	0 9	1 44	22 47	0 4	21 29	1 26	6 45	6 59	16 21	15 56	19 18		n.a.
M14	22 57	10 54	5 7	16 25	3 8	14 29	1 51	23 54	1 15	10 11	0 10	0 9	1 44	22 47	0 4	21 29	1 26	6 45	6 59	16 23	15 57	19 19		n.a.
T 15	22 59	14 6	5 0	16 37	3 10	14 47	1 53	23 58	1 18	10 11	0 10	0 8	1 44	22 48	0 4	21 29	1 26	6 45	6 59	16 25	15 58	19 19		n.a.
W16	23 0	16 41	4 40	16 49	3 11	15 5	1 54	24 2	1 21	10 11	0 10	0 8	1 44	22 48	0 4	21 29	1 26	6 44	6 59	16 27	15 59	19 20		n.a.
T 17	23 0	18 32	4 7	17 3	3 11	15 22	1 55	24 6	1 23	10 11	0 10	0 7	1 44	22 48	0 4	21 29	1 26	6 44	6 59	16 30	16 0	19 21		n.a.
F 18	23 1	19 36	3 24	17 16	3 11	15 40	1 56	24 10	1 26	10 11	0 10	0 6	1 44	22 48	0 4	21 29	1 26	6 44	6 59	16 32	16 0	19 21		n.a.
S 19	23 1	19 47	2 32	17 30	3 10	15 57	1 57	24 14	1 29	10 11	0 10	0 5	1 44	22 48	0 4	21 29	1 26	6 44	6 59	16 33	16 1	19 22		n.a.
S 20	23 0	19 6	1 34	17 45	3 9	16 14	1 58	24 18	1 31	10 12	0 10	0 5	1 43	22 48	0 4	21 29	1 26	6 44	6 59	16 34	16 2	19 22		n.a.
M21	22 59	17 34	0 30	18 0	3 7	16 30	1 59	24 22	1 34	10 12	0 11	0 4	1 43	22 49	0 4	21 29	1 26	6 43	6 58	16 35	16 3	19 23		n.a.
T 22	22 58	15 15	0s35	18 15	3 5	16 46	2 0	24 26	1 37	10 12	0 11	0 3	1 43	22 49	0 4	21 29	1 26	6 43	6 58	16 35	16 4	19 24		n.a.
W23	22 56	12 14	1 40	18 30	3 2	17 2	2 0	24 29	1 39	10 13	0 11	0 2	1 43	22 49	0 4	21 29	1 26	6 43	6 58	16 35	16 5	19 24		n.a.
T 24	22 54	8 38	2 41	18 45	2 58	17 17	2 1	24 33	1 42	10 13	0 11	0 1	1 43	22 49	0 4	21 29	1 26	6 43	6 58	16 34	16 6	19 25		n.a.
F 25	22 51	4 34	3 36	19 1	2 54	17 32	2 1	24 37	1 44	10 14	0 11	0s 0	1 43	22 49	0 4	21 29	1 26	6 42	6 58	16 34	16 7	19 26		n.a.
S 26	22 48	0 11	4 21	19 16	2 50	17 47	2 1	24 40	1 47	10 14	0 11	0 1	1 43	22 49	0 4	21 29	1 26	6 42	6 58	16 34	16 8	19 26		n.a.
S 27	22 45	4n20	4 54	19 31	2 45	18 1	2 2	24 43	1 49	10 15	0 11	0 2	1 43	22 50	0 4	21 29	1 26	6 42	6 58	16 34	16 9	19 27		n.a.
M28	22 41	8 47	5 11	19 45	2 39	18 14	2 2	24 47	1 52	10 16	0 12	0 3	1 42	22 50	0 4	21 29	1 26	6 41	6 58	16 35	16 10	19 27		n.a.
T 29	22 37	12 52	5 9	20 0	2 33	18 28	2 2	24 50	1 54	10 16	0 12	0 5	1 42	22 50	0 4	21 29	1 26	6 41	6 57	16 36	16 10	19 28		n.a.
W30	22n32	16n17	4s47	20n14	2s27	18n41	2s 2	24s53	1s56	10s17	0s12	0s 6	1n42	22s50	0s 4	21s30	1n26	6n41	6n57	16n37	16n11	19s28		n.a.

Julian Day Number = 3702286.5, Delta T = 10h35m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'36, Lahiri = 72°02'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5424

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 27	12♋22'25	21♊28	21♊57	5♊45	3°R55	3°R18	4♎19	8°R 4	4°R38	29♍17	12°R55	14♌27	1♑20	n.a.	T 1
F 2	18 47 23	13°20'42	6♋40	23°39	6°57	3♑33	3♓15	4°22	8♑ 2	4♑36	29°18	12♌52	14°24	1°27	n.a.	F 2
S 3	18 51 20	14°18'57	21°52	25°22	8° 8	3°11	3°13	4°25	7°59	4°35	29°19	12°49	14°21	1°33	n.a.	S 3
S 4	18 55 16	15°17'11	6♌52	27° 7	9°19	2°49	3°10	4°28	7°57	4°33	29°19	12°D48	14°18	1°40	n.a.	S 4
M 5	18 59 13	16°15'23	21°34	28°54	10°30	2°28	3° 7	4°31	7°54	4°32	29°20	12°48	14°14	1°47	n.a.	M 5
T 6	19 3 10	17°13'33	5♍51	0♋43	11°42	2° 7	3° 4	4°35	7°52	4°30	29°21	12°49	14°11	1°53	n.a.	T 6
W 7	19 7 6	18°11'42	19°42	2°35	12°53	1°46	3° 0	4°38	7°49	4°29	29°21	12°50	14° 8	2° 0	n.a.	W 7
T 8	19 11 3	19° 9'49	3♎ 6	4°28	14° 4	1°26	2°57	4°42	7°47	4°27	29°22	12°52	14° 5	2° 7	n.a.	T 8
F 9	19 14 59	20° 7'54	16° 6	6°23	15°16	1° 6	2°53	4°45	7°44	4°25	29°23	12°R52	14° 2	2°13	n.a.	F 9
S 10	19 18 56	21° 5'57	28°44	8°20	16°27	0°47	2°49	4°49	7°42	4°24	29°24	12°52	13°59	2°20	n.a.	S 10
S 11	19 22 52	22° 3'59	11♏ 5	10°19	17°39	0°29	2°45	4°53	7°39	4°22	29°25	12°51	13°55	2°27	n.a.	S 11
M12	19 26 49	23° 1'59	23°13	12°20	18°50	0°10	2°41	4°57	7°37	4°21	29°25	12°49	13°52	2°33	n.a.	M12
T 13	19 30 45	23°59'57	5♐11	14°23	20° 2	29♐53	2°36	5° 1	7°35	4°19	29°26	12°47	13°49	2°40	n.a.	T 13
W14	19 34 42	24°57'54	17° 4	16°27	21°13	29°36	2°32	5° 5	7°32	4°18	29°27	12°44	13°46	2°47	n.a.	W14
T 15	19 38 39	25°55'50	28°54	18°33	22°25	29°20	2°27	5° 9	7°30	4°16	29°28	12°41	13°43	2°53	n.a.	T 15
F 16	19 42 35	26°53'44	10♑44	20°41	23°36	29° 4	2°22	5°13	7°27	4°15	29°29	12°39	13°40	3° 0	n.a.	F 16
S 17	19 46 32	27°51'37	22°36	22°50	24°48	28°49	2°17	5°18	7°25	4°13	29°30	12°37	13°36	3° 7	n.a.	S 17
S 18	19 50 28	28°49'28	4♒33	25° 0	26° 0	28°35	2°12	5°22	7°23	4°12	29°31	12°36	13°33	3°13	n.a.	S 18
M19	19 54 25	29°47'18	16°36	27°11	27°11	28°22	2° 7	5°26	7°21	4°10	29°32	12°D36	13°30	3°20	n.a.	M19
T 20	19 58 21	0♌45'07	28°47	29°23	28°23	28° 9	2° 2	5°31	7°18	4° 9	29°33	12°37	13°27	3°27	n.a.	T 20
W21	20 2 18	1°42'55	11♓ 9	1♌35	29°35	27°57	1°56	5°36	7°16	4° 7	29°34	12°38	13°24	3°33	n.a.	W21
T 22	20 6 15	2°40'42	23°44	3°48	0♋47	27°46	1°50	5°40	7°14	4° 6	29°35	12°38	13°20	3°40	n.a.	T 22
F 23	20 10 11	3°38'28	6♈34	6° 0	1°58	27°36	1°44	5°45	7°12	4° 5	29°36	12°39	13°17	3°47	n.a.	F 23
S 24	20 14 8	4°36'14	19°42	8°12	3°10	27°26	1°39	5°50	7° 9	4° 3	29°37	12°40	13°14	3°53	n.a.	S 24
S 25	20 18 4	5°33'58	3♉ 9	10°24	4°22	27°17	1°32	5°55	7° 7	4° 2	29°39	12°R40	13°11	4° 0	n.a.	S 25
M26	20 22 1	6°31'42	16°58	12°35	5°34	27° 9	1°26	6° 0	7° 5	4° 1	29°40	12°40	13° 8	4° 7	n.a.	M26
T 27	20 25 57	7°29'25	1♊ 7	14°44	6°46	27° 2	1°20	6° 5	7° 3	3°59	29°41	12°40	13° 5	4°13	n.a.	T 27
W28	20 29 54	8°27'07	15°36	16°53	7°58	26°56	1°13	6°10	7° 1	3°58	29°42	12°39	13° 1	4°20	n.a.	W28
T 29	20 33 50	9°24'49	0♋21	18°59	9°10	26°50	1° 7	6°16	6°59	3°57	29°43	12°39	12°58	4°27	n.a.	T 29
F 30	20 37 47	10°22'29	15°16	21° 4	10°22	26°46	1° 0	6°21	6°57	3°56	29°45	12°39	12°55	4°33	n.a.	F 30
S 31	20 41 44	11♌20'09	0♌13	23♌ 7	11♋34	26♐42	0♓53	6♎26	6♑55	3♑54	29♍46	12♌39	12♌52	4♑40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	18n40	4s 5	20n27	2s20	18n53	2s 2	24s56	1s59	10s18	0s12	0s 7	1n42	22s50	0s 4	21s30	1n26	6n41	6n57	16n38	16n12	19s29		n.a.
F 2	22 21	19 46	3 5	20 40	2 12	19 5	2 1	24 59	2 1	10 19	0 12	0 8	1 42	22 50	0 4	21 30	1 26	6 40	6 57	16 39	16 13	19 30		n.a.
S 3	22 16	19 25	1 52	20 52	2 5	19 17	2 1	25 2	2 3	10 20	0 12	0 10	1 42	22 51	0 4	21 30	1 26	6 40	6 57	16 40	16 14	19 30		n.a.
S 4	22 9	17 42	0 32	21 3	1 56	19 28	2 1	25 4	2 5	10 22	0 12	0 11	1 42	22 51	0 4	21 30	1 26	6 39	6 57	16 40	16 15	19 31		n.a.
M 5	22 3	14 49	0n48	21 13	1 48	19 39	2 0	25 7	2 7	10 23	0 13	0 12	1 42	22 51	0 4	21 30	1 26	6 39	6 57	16 40	16 16	19 31		n.a.
T 6	21 56	11 7	2 3	21 22	1 39	19 49	2 0	25 9	2 9	10 24	0 13	0 14	1 42	22 51	0 4	21 30	1 26	6 39	6 57	16 40	16 17	19 32		n.a.
W 7	21 48	6 55	3 9	21 30	1 30	19 58	1 59	25 11	2 11	10 25	0 13	0 15	1 41	22 51	0 4	21 30	1 26	6 38	6 57	16 40	16 18	19 33		n.a.
T 8	21 40	2 31	4 2	21 36	1 20	20 8	1 58	25 14	2 13	10 27	0 13	0 17	1 41	22 51	0 4	21 30	1 26	6 38	6 56	16 39	16 19	19 33		n.a.
F 9	21 32	1s53	4 41	21 42	1 10	20 16	1 57	25 16	2 15	10 28	0 13	0 18	1 41	22 52	0 4	21 30	1 26	6 38	6 56	16 39	16 19	19 34		n.a.
S 10	21 24	6 3	5 6	21 45	1 0	20 24	1 56	25 17	2 17	10 30	0 13	0 20	1 41	22 52	0 4	21 30	1 26	6 37	6 56	16 39	16 20	19 34		n.a.
S 11	21 15	9 53	5 15	21 47	0 50	20 32	1 55	25 19	2 19	10 31	0 13	0 21	1 41	22 52	0 4	21 30	1 26	6 37	6 56	16 39	16 21	19 35		n.a.
M12	21 5	13 14	5 10	21 48	0 39	20 39	1 54	25 21	2 20	10 33	0 14	0 23	1 41	22 52	0 4	21 30	1 26	6 36	6 56	16 40	16 22	19 35		n.a.
T 13	20 56	16 0	4 51	21 46	0 29	20 46	1 53	25 23	2 22	10 34	0 14	0 25	1 41	22 52	0 4	21 30	1 26	6 36	6 56	16 41	16 23	19 36		n.a.
W14	20 45	18 4	4 21	21 43	0 18	20 52	1 52	25 24	2 23	10 36	0 14	0 26	1 41	22 52	0 4	21 30	1 26	6 35	6 56	16 41	16 24	19 36		n.a.
T 15	20 35	19 22	3 39	21 38	0 8	20 57	1 51	25 26	2 25	10 38	0 14	0 28	1 41	22 52	0 4	21 31	1 26	6 35	6 56	16 42	16 25	19 37		n.a.
F 16	20 24	19 49	2 47	21 30	0n 3	21 2	1 49	25 27	2 26	10 40	0 14	0 30	1 40	22 53	0 4	21 31	1 26	6 34	6 56	16 43	16 26	19 37		n.a.
S 17	20 13	19 22	1 48	21 20	0 13	21 7	1 48	25 28	2 28	10 42	0 14	0 32	1 40	22 53	0 4	21 31	1 26	6 34	6 56	16 43	16 27	19 38		n.a.
S 18	20 2	18 4	0 44	21 8	0 24	21 11	1 47	25 29	2 29	10 44	0 14	0 33	1 40	22 53	0 4	21 31	1 26	6 34	6 55	16 43	16 28	19 38		n.a.
M19	19 50	15 56	0s22	20 54	0 34	21 14	1 45	25 30	2 30	10 46	0 14	0 35	1 40	22 53	0 4	21 31	1 26	6 33	6 55	16 43	16 28	19 39		n.a.
T 20	19 38	13 5	1 29	20 37	0 43	21 17	1 43	25 31	2 31	10 48	0 15	0 37	1 40	22 53	0 4	21 31	1 26	6 33	6 55	16 43	16 29	19 39		n.a.
W21	19 25	9 36	2 32	20 18	0 53	21 19	1 42	25 32	2 33	10 50	0 15	0 39	1 40	22 53	0 4	21 31	1 26	6 32	6 55	16 43	16 30	19 40		n.a.
T 22	19 13	5 39	3 29	19 57	1 1	21 21	1 40	25 33	2 34	10 52	0 15	0 41	1 40	22 53	0 4	21 31	1 26	6 32	6 55	16 43	16 31	19 40		n.a.
F 23	19 0	1 23	4 17	19 34	1 10	21 22	1 38	25 34	2 35	10 54	0 15	0 43	1 40	22 54	0 4	21 31	1 26	6 31	6 55	16 43	16 32	19 41		n.a.
S 24	18 46	3n 3	4 52	19 8	1 17	21 22	1 36	25 35	2 36	10 56	0 15	0 45	1 40	22 54	0 4	21 31	1 26	6 31	6 55	16 42	16 33	19 41		n.a.
S 25	18 33	7 25	5 13	18 41	1 24	21 22	1 35	25 36	2 37	10 59	0 15	0 47	1 40	22 54	0 4	21 31	1 26	6 30	6 55	16 42	16 34	19 42		n.a.
M26	18 19	11 32	5 16	18 11	1 31	21 21	1 33	25 36	2 37	11 1	0 15	0 49	1 39	22 54	0 4	21 31	1 26	6 30	6 55	16 42	16 35	19 42		n.a.
T 27	18 4	15 6	5 1	17 40	1 36	21 20	1 31	25 37	2 38	11 3	0 16	0 51	1 39	22 54	0 4	21 31	1 26	6 29	6 55	16 42	16 36	19 43		n.a.
W28	17 50	17 50	4 27	17 7	1 41	21 18	1 28	25 38	2 39	11 6	0 16	0 53	1 39	22 54	0 4	21 31	1 26	6 28	6 55	16 43	16 36	19 43		n.a.
T 29	17 35	19 27	3 34	16 32	1 45	21 16	1 26	25 38	2 40	11 8	0 16	0 55	1 39	22 54	0 4	21 31	1 26	6 28	6 54	16 43	16 37	19 44		n.a.
F 30	17 20	19 44	2 26	15 56	1 49	21 13	1 24	25 39	2 40	11 10	0 16	0 57	1 39	22 54	0 4	21 32	1 26	6 27	6 54	16 43	16 38	19 44		n.a.
S 31	17n 4	18n38	1s 9	15n19	1n51	21n 9	1s22	25s39	2s41	11s13	0s16	1s 0	1n39	22s54	0s 4	21s32	1n26	6n27	6n54	16n43	16n39	19s45		n.a.

Julian Day Number = 3702316.5, Delta T = 10h35m54s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'40, Lahiri = 72°02'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5424

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 40	12♌17'49	15♌ 5	25♌ 8	12♋46	26°R39	0°R47	6♎32	6°R53	3°R53	29♍47	12°R39	12♌49	4♑47	n.a.	S 1
M 2	20 49 37	13°15'27	29°43	27° 7	13°58	26♐36	0♓40	6°37	6♑51	3♑52	29°48	12♌39	12°46	4°54	n.a.	M 2
T 3	20 53 33	14°13'04	14♍ 2	29° 4	15°10	26°35	0°33	6°43	6°49	3°51	29°50	12°38	12°42	5° 0	n.a.	T 3
W 4	20 57 30	15°10'40	27°58	0♍58	16°23	26°D34	0°26	6°49	6°48	3°50	29°51	12°38	12°39	5° 7	n.a.	W 4
T 5	21 1 26	16° 8'15	11♎28	2°50	17°35	26°34	0°18	6°54	6°46	3°48	29°52	12°38	12°36	5°14	n.a.	T 5
F 6	21 5 23	17° 5'49	24°33	4°39	18°47	26°35	0°11	7° 0	6°44	3°47	29°54	12°38	12°33	5°20	n.a.	F 6
S 7	21 9 20	18° 3'22	7♏16	6°27	19°59	26°37	0° 4	7° 6	6°42	3°46	29°55	12°37	12°30	5°27	n.a.	S 7
S 8	21 13 16	19° 0'54	19°39	8°11	21°11	26°40	29♒56	7°12	6°41	3°45	29°57	12°D37	12°26	5°34	n.a.	S 8
M 9	21 17 13	19°58'26	1♐47	9°53	22°24	26°43	29°49	7°18	6°39	3°44	29°58	12°37	12°23	5°40	n.a.	M 9
T 10	21 21 9	20°55'56	13°45	11°33	23°36	26°47	29°41	7°24	6°38	3°43	29°59	12°38	12°20	5°47	n.a.	T 10
W11	21 25 6	21°53'25	25°36	13°10	24°48	26°52	29°34	7°30	6°36	3°42	0♎ 1	12°39	12°17	5°54	n.a.	W11
T 12	21 29 2	22°50'54	7♑25	14°45	26° 0	26°57	29°26	7°36	6°35	3°41	0° 2	12°40	12°14	6° 0	n.a.	T 12
F 13	21 32 59	23°48'22	19°17	16°17	27°13	27° 3	29°19	7°43	6°33	3°40	0° 4	12°41	12°11	6° 7	n.a.	F 13
S 14	21 36 55	24°45'49	1♒13	17°47	28°25	27°10	29°11	7°49	6°32	3°40	0° 5	12°41	12° 7	6°14	n.a.	S 14
S 15	21 40 52	25°43'15	13°18	19°14	29°38	27°18	29° 3	7°55	6°30	3°39	0° 7	12°R42	12° 4	6°20	n.a.	S 15
M16	21 44 49	26°40'41	25°33	20°39	0♌50	27°26	28°56	8° 1	6°29	3°38	0° 8	12°41	12° 1	6°27	n.a.	M16
T 17	21 48 45	27°38'06	8♓ 0	22° 0	2° 3	27°35	28°48	8° 8	6°28	3°37	0°10	12°40	11°58	6°34	n.a.	T 17
W18	21 52 42	28°35'31	20°40	23°20	3°15	27°45	28°40	8°14	6°26	3°36	0°11	12°38	11°55	6°40	n.a.	W18
T 19	21 56 38	29°32'55	3♈33	24°36	4°28	27°56	28°33	8°21	6°25	3°35	0°13	12°36	11°52	6°47	n.a.	T 19
F 20	22 0 35	0♍30'20	16°41	25°50	5°40	28° 7	28°25	8°27	6°24	3°35	0°15	12°34	11°48	6°54	n.a.	F 20
S 21	22 4 31	1°27'44	0♉ 2	27° 1	6°53	28°18	28°17	8°34	6°23	3°34	0°16	12°31	11°45	7° 0	n.a.	S 21
S 22	22 8 28	2°25'08	13°38	28° 9	8° 5	28°31	28°10	8°41	6°22	3°33	0°18	12°30	11°42	7° 7	n.a.	S 22
M23	22 12 24	3°22'32	27°28	29°14	9°18	28°43	28° 2	8°47	6°21	3°33	0°19	12°D29	11°39	7°14	n.a.	M23
T 24	22 16 21	4°19'56	11♊30	0♎16	10°31	28°57	27°54	8°54	6°20	3°32	0°21	12°29	11°36	7°20	n.a.	T 24
W25	22 20 18	5°17'20	25°45	1°15	11°43	29°11	27°47	9° 1	6°19	3°31	0°23	12°30	11°32	7°27	n.a.	W25
T 26	22 24 14	6°14'45	10♋ 9	2°11	12°56	29°26	27°39	9° 8	6°18	3°31	0°24	12°31	11°29	7°34	n.a.	T 26
F 27	22 28 11	7°12'09	24°40	3° 4	14° 9	29°41	27°32	9°15	6°17	3°30	0°26	12°32	11°26	7°40	n.a.	F 27
S 28	22 32 7	8° 9'34	9♌14	3°53	15°22	29°57	27°24	9°22	6°16	3°30	0°28	12°R33	11°23	7°47	n.a.	S 28
S 29	22 36 4	9° 6'58	23°44	4°38	16°34	0♑13	27°17	9°29	6°16	3°29	0°29	12°33	11°20	7°54	n.a.	S 29
M30	22 40 0	10° 4'22	8♍ 6	5°20	17°47	0°30	27° 9	9°36	6°15	3°29	0°31	12°31	11°17	8° 0	n.a.	M30
T 31	22 43 57	11♍ 1'47	22♍14	5♎59	19♌ 0	0♑48	27♒ 2	9♎43	6♑14	3♑29	0♎33	12♌28	11♌13	8♑ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n49	16n14	0n14	14n41	1n53	21n 5	1s20	25s40	2s42	11s15	0s16	1s 2	1n39	22s55	0s 4	21s32	1n26	6n26	6n54	16n43	16n40	19s45		n.a.
M 2	16 33	12 50	1 33	14 2	1 54	21 1	1 17	25 40	2 42	11 18	0 16	1 4	1 39	22 55	0 4	21 32	1 26	6 26	6 54	16 43	16 41	19 46		n.a.
T 3	16 16	8 44	2 46	13 23	1 54	20 55	1 15	25 41	2 43	11 21	0 17	1 6	1 39	22 55	0 4	21 32	1 26	6 25	6 54	16 43	16 42	19 46		n.a.
W 4	16 0	4 16	3 46	12 42	1 53	20 50	1 13	25 41	2 43	11 23	0 17	1 8	1 39	22 55	0 4	21 32	1 26	6 24	6 54	16 43	16 43	19 47		n.a.
T 5	15 43	0s16	4 32	12 1	1 52	20 43	1 10	25 42	2 43	11 26	0 17	1 11	1 39	22 55	0 4	21 32	1 26	6 24	6 54	16 43	16 43	19 47		n.a.
F 6	15 26	4 39	5 2	11 20	1 49	20 36	1 8	25 42	2 44	11 28	0 17	1 13	1 39	22 55	0 4	21 32	1 26	6 23	6 54	16 43	16 44	19 48		n.a.
S 7	15 9	8 42	5 16	10 38	1 46	20 29	1 5	25 42	2 44	11 31	0 17	1 15	1 39	22 55	0 4	21 32	1 26	6 23	6 54	16 43	16 45	19 48		n.a.
S 8	14 51	12 16	5 15	9 57	1 43	20 20	1 3	25 43	2 44	11 34	0 17	1 18	1 38	22 55	0 4	21 32	1 26	6 22	6 54	16 43	16 46	19 48		n.a.
M 9	14 34	15 15	5 0	9 15	1 38	20 12	1 0	25 43	2 45	11 36	0 17	1 20	1 38	22 55	0 4	21 32	1 26	6 22	6 54	16 43	16 47	19 49		n.a.
T 10	14 16	17 33	4 32	8 33	1 33	20 3	0 58	25 43	2 45	11 39	0 17	1 23	1 38	22 55	0 4	21 32	1 25	6 21	6 54	16 43	16 48	19 49		n.a.
W11	13 58	19 4	3 53	7 51	1 27	19 53	0 55	25 44	2 45	11 42	0 18	1 25	1 38	22 55	0 4	21 32	1 25	6 20	6 54	16 43	16 49	19 50		n.a.
T 12	13 39	19 45	3 3	7 9	1 21	19 42	0 53	25 44	2 45	11 45	0 18	1 27	1 38	22 56	0 4	21 32	1 25	6 20	6 54	16 42	16 50	19 50		n.a.
F 13	13 21	19 34	2 6	6 28	1 14	19 32	0 50	25 44	2 45	11 47	0 18	1 30	1 38	22 56	0 4	21 32	1 25	6 19	6 54	16 42	16 50	19 51		n.a.
S 14	13 2	18 30	1 3	5 46	1 7	19 20	0 47	25 45	2 46	11 50	0 18	1 32	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 18	6 54	16 42	16 51	19 51		n.a.
S 15	12 43	16 35	0s 3	5 5	0 59	19 8	0 45	25 45	2 46	11 53	0 18	1 35	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 18	6 54	16 42	16 52	19 51		n.a.
M16	12 24	13 53	1 11	4 25	0 50	18 56	0 42	25 45	2 46	11 56	0 18	1 37	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 17	6 53	16 42	16 53	19 52		n.a.
T 17	12 5	10 31	2 16	3 44	0 41	18 43	0 39	25 45	2 46	11 58	0 18	1 40	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 17	6 53	16 42	16 54	19 52		n.a.
W18	11 45	6 38	3 15	3 5	0 31	18 29	0 37	25 45	2 46	12 1	0 18	1 42	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 16	6 53	16 43	16 55	19 53		n.a.
T 19	11 26	2 23	4 5	2 26	0 21	18 15	0 34	25 46	2 46	12 4	0 19	1 45	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 15	6 53	16 43	16 56	19 53		n.a.
F 20	11 6	2n 3	4 44	1 47	0 10	18 1	0 31	25 46	2 46	12 6	0 19	1 48	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 15	6 53	16 44	16 57	19 53		n.a.
S 21	10 46	6 28	5 8	1 9	0s 1	17 46	0 29	25 46	2 46	12 9	0 19	1 50	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 14	6 53	16 45	16 57	19 54		n.a.
S 22	10 26	10 37	5 15	0 32	0 12	17 30	0 26	25 46	2 46	12 12	0 19	1 53	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 13	6 53	16 45	16 58	19 54		n.a.
M23	10 5	14 17	5 5	0s 4	0 24	17 14	0 23	25 46	2 46	12 15	0 19	1 55	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 13	6 53	16 45	16 59	19 55		n.a.
T 24	9 45	17 12	4 36	0 40	0 36	16 58	0 20	25 46	2 45	12 17	0 19	1 58	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 12	6 53	16 45	17 0	19 55		n.a.
W25	9 24	19 7	3 50	1 14	0 49	16 41	0 18	25 46	2 45	12 20	0 19	2 1	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 11	6 53	16 45	17 1	19 55		n.a.
T 26	9 4	19 49	2 49	1 48	1 2	16 24	0 15	25 46	2 45	12 23	0 19	2 3	1 38	22 56	0 4	21 33	1 25	6 11	6 53	16 45	17 2	19 56		n.a.
F 27	8 43	19 13	1 37	2 21	1 15	16 6	0 12	25 46	2 45	12 25	0 19	2 6	1 37	22 57	0 4	21 33	1 25	6 10	6 53	16 45	17 3	19 56		n.a.
S 28	8 22	17 20	0 18	2 52	1 28	15 48	0 9	25 46	2 45	12 28	0 20	2 9	1 37	22 57	0 4	21 33	1 25	6 9	6 53	16 44	17 3	19 56		n.a.
S 29	8 1	14 20	1n 1	3 23	1 42	15 29	0 7	25 45	2 45	12 30	0 20	2 12	1 37	22 57	0 5	21 33	1 25	6 9	6 53	16 44	17 4	19 57		n.a.
M30	7 39	10 29	2 16	3 52	1 56	15 10	0 4	25 45	2 44	12 33	0 20	2 14	1 37	22 57	0 5	21 34	1 25	6 8	6 53	16 45	17 5	19 57		n.a.
T 31	7n18	6n 7	3n21	4s19	2s 9	14n50	0s 1	25s45	2s44	12s36	0s20	2s17	1n37	22s57	0s 5	21s34	1n25	6n 7	6n53	16n46	17n 6	19s58		n.a.

Julian Day Number = 3702347.5, Delta T = 10h35m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'44, Lahiri = 72°02'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5424

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 53	11♍59'11	6♎ 3	6♎33	20♌13	1♑ 6	26°R55	9♎50	6°R14	3°R28	0♎34	12°R24	11♌10	8♑14	n.a.	W 1
T 2	22 51 50	12°56'35	19°31	7° 3	21°26	1°24	26♒48	9°57	6♑13	3♑28	0°36	12♌19	11° 7	8°20	n.a.	T 2
F 3	22 55 47	13°53'59	2♏37	7°29	22°39	1°43	26°41	10° 4	6°13	3°28	0°38	12°15	11° 4	8°27	n.a.	F 3
S 4	22 59 43	14°51'22	15°21	7°50	23°52	2° 3	26°34	10°11	6°12	3°27	0°40	12°11	11° 1	8°34	n.a.	S 4
S 5	23 3 40	15°48'46	27°46	8° 7	25° 5	2°23	26°27	10°18	6°12	3°27	0°41	12° 8	10°58	8°40	n.a.	S 5
M 6	23 7 36	16°46'09	9♐55	8°20	26°18	2°43	26°20	10°26	6°12	3°27	0°43	12° 6	10°54	8°47	n.a.	M 6
T 7	23 11 33	17°43'33	21°53	8°27	27°31	3° 4	26°13	10°33	6°11	3°27	0°45	12°D 6	10°51	8°54	n.a.	T 7
W 8	23 15 29	18°40'56	3♑44	8°R30	28°44	3°26	26° 6	10°40	6°11	3°26	0°47	12° 7	10°48	9° 0	n.a.	W 8
T 9	23 19 26	19°38'19	15°34	8°28	29°57	3°48	26° 0	10°47	6°11	3°26	0°48	12° 9	10°45	9° 7	n.a.	T 9
F 10	23 23 22	20°35'42	27°28	8°22	1♍10	4°10	25°54	10°55	6°11	3°26	0°50	12°10	10°42	9°14	n.a.	F 10
S 11	23 27 19	21°33'05	9♒29	8°10	2°23	4°33	25°47	11° 2	6°11	3°26	0°52	12°R11	10°38	9°20	n.a.	S 11
S 12	23 31 16	22°30'29	21°41	7°53	3°36	4°56	25°41	11°10	6°D11	3°D26	0°54	12°11	10°35	9°27	n.a.	S 12
M13	23 35 12	23°27'52	4♓ 8	7°32	4°49	5°20	25°35	11°17	6°11	3°26	0°55	12° 8	10°32	9°34	n.a.	M13
T 14	23 39 9	24°25'16	16°52	7° 7	6° 3	5°44	25°29	11°24	6°11	3°26	0°57	12° 4	10°29	9°40	n.a.	T 14
W15	23 43 5	25°22'40	29°52	6°37	7°16	6° 8	25°23	11°32	6°11	3°26	0°59	11°59	10°26	9°47	n.a.	W15
T 16	23 47 2	26°20'04	13♈ 9	6° 3	8°29	6°33	25°18	11°39	6°11	3°26	1° 1	11°52	10°23	9°54	n.a.	T 16
F 17	23 50 58	27°17'29	26°41	5°27	9°42	6°58	25°12	11°47	6°12	3°27	1° 2	11°44	10°19	10° 0	n.a.	F 17
S 18	23 54 55	28°14'54	10♉25	4°47	10°56	7°24	25° 7	11°54	6°12	3°27	1° 4	11°37	10°16	10° 7	n.a.	S 18
S 19	23 58 51	29°12'20	24°19	4° 5	12° 9	7°50	25° 1	12° 2	6°12	3°27	1° 6	11°32	10°13	10°14	n.a.	S 19
M20	0 2 48	0♎ 9'47	8♊20	3°21	13°23	8°16	24°56	12°10	6°13	3°27	1° 8	11°28	10°10	10°20	n.a.	M20
T 21	0 6 45	1° 7'15	22°26	2°37	14°36	8°43	24°51	12°17	6°13	3°27	1°10	11°26	10° 7	10°27	n.a.	T 21
W22	0 10 41	2° 4'44	6♋35	1°52	15°49	9°10	24°46	12°25	6°14	3°28	1°11	11°D25	10° 3	10°34	n.a.	W22
T 23	0 14 38	3° 2'14	20°45	1° 9	17° 3	9°37	24°42	12°32	6°14	3°28	1°13	11°26	10° 0	10°40	n.a.	T 23
F 24	0 18 34	3°59'44	4♌56	0°27	18°16	10° 5	24°37	12°40	6°15	3°28	1°15	11°R27	9°57	10°47	n.a.	F 24
S 25	0 22 31	4°57'16	19° 4	29♍47	19°30	10°33	24°33	12°48	6°15	3°29	1°17	11°27	9°54	10°54	n.a.	S 25
S 26	0 26 27	5°54'48	3♍ 9	29°10	20°44	11° 1	24°29	12°55	6°16	3°29	1°19	11°25	9°51	11° 0	n.a.	S 26
M27	0 30 24	6°52'21	17° 6	28°38	21°57	11°30	24°25	13° 3	6°17	3°30	1°20	11°21	9°48	11° 7	n.a.	M27
T 28	0 34 20	7°49'55	0♎53	28°10	23°11	11°59	24°21	13°10	6°18	3°30	1°22	11°14	9°44	11°13	n.a.	T 28
W29	0 38 17	8°47'30	14°26	27°47	24°24	12°28	24°17	13°18	6°19	3°31	1°24	11° 5	9°41	11°20	n.a.	W29
T 30	0 42 13	9♎45'05	27♎43	27♍29	25♍38	12♑58	24♒14	13♎26	6♑19	3♑31	1♎26	10♌55	9♌38	11♑27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n57	1n31	4n12	4s45	2s23	14n31	0n 1	25s44	2s44	12s38	0s20	2s20	1n37	22s57	0s 5	21s34	1n25	6n 7	6n53	16n47	17n 7	19s58		n.a.
T 2	6 35	3s 3	4 48	5 10	2 37	14 10	0 4	25 44	2 44	12 41	0 20	2 23	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	6 6	6 53	16 48	17 8	19 58		n.a.
F 3	6 13	7 20	5 8	5 33	2 51	13 50	0 7	25 43	2 43	12 43	0 20	2 25	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	6 5	6 53	16 49	17 9	19 59		n.a.
S 4	5 52	11 10	5 12	5 54	3 5	13 29	0 9	25 43	2 43	12 46	0 20	2 28	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	6 5	6 53	16 50	17 9	19 59		n.a.
S 5	5 30	14 25	5 1	6 13	3 19	13 7	0 12	25 42	2 43	12 48	0 20	2 31	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	6 4	6 53	16 51	17 10	19 59		n.a.
M 6	5 8	16 59	4 37	6 30	3 32	12 45	0 14	25 42	2 42	12 50	0 20	2 34	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	6 4	6 53	16 52	17 11	20 0		n.a.
T 7	4 46	18 46	4 0	6 45	3 45	12 23	0 17	25 41	2 42	12 53	0 20	2 36	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	6 3	6 53	16 52	17 12	20 0		n.a.
W 8	4 24	19 43	3 14	6 58	3 58	12 1	0 20	25 40	2 42	12 55	0 21	2 39	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	6 2	6 53	16 51	17 13	20 0		n.a.
T 9	4 2	19 48	2 20	7 9	4 10	11 38	0 22	25 39	2 41	12 57	0 21	2 42	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	6 2	6 53	16 51	17 14	20 1		n.a.
F 10	3 40	19 0	1 19	7 16	4 21	11 15	0 25	25 38	2 41	12 59	0 21	2 45	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	6 1	6 53	16 51	17 15	20 1		n.a.
S 11	3 18	17 20	0 15	7 22	4 32	10 52	0 27	25 37	2 41	13 2	0 21	2 48	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	6 0	6 53	16 50	17 15	20 1		n.a.
S 12	2 55	14 50	0s51	7 24	4 42	10 28	0 29	25 36	2 40	13 4	0 21	2 51	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	6 0	6 54	16 51	17 16	20 1		n.a.
M13	2 33	11 38	1 56	7 24	4 50	10 4	0 32	25 34	2 40	13 6	0 21	2 53	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	5 59	6 54	16 51	17 17	20 2		n.a.
T 14	2 11	7 49	2 57	7 21	4 58	9 40	0 34	25 33	2 40	13 8	0 21	2 56	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	5 58	6 54	16 52	17 18	20 2		n.a.
W15	1 48	3 34	3 49	7 15	5 4	9 15	0 36	25 31	2 39	13 10	0 21	2 59	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	5 58	6 54	16 54	17 19	20 2		n.a.
T 16	1 26	0n56	4 31	7 6	5 9	8 51	0 39	25 30	2 39	13 12	0 21	3 2	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	5 57	6 54	16 56	17 20	20 3		n.a.
F 17	1 4	5 28	4 58	6 55	5 12	8 26	0 41	25 28	2 38	13 14	0 21	3 5	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	5 56	6 54	16 58	17 20	20 3		n.a.
S 18	0 41	9 48	5 8	6 41	5 14	8 0	0 43	25 26	2 38	13 15	0 21	3 8	1 37	22 57	0 5	21 34	1 24	5 56	6 54	17 0	17 21	20 3		n.a.
S 19	0 19	13 39	5 0	6 24	5 13	7 35	0 45	25 24	2 37	13 17	0 21	3 11	1 37	22 57	0 5	21 35	1 24	5 55	6 54	17 1	17 22	20 3		n.a.
M20	0s 4	16 46	4 35	6 5	5 11	7 9	0 47	25 22	2 37	13 19	0 21	3 13	1 37	22 57	0 5	21 35	1 24	5 54	6 54	17 2	17 23	20 4		n.a.
T 21	0 26	18 56	3 53	5 44	5 8	6 43	0 49	25 20	2 37	13 21	0 22	3 16	1 37	22 57	0 5	21 35	1 24	5 54	6 54	17 3	17 24	20 4		n.a.
W22	0 49	19 55	2 56	5 22	5 2	6 17	0 51	25 18	2 36	13 22	0 22	3 19	1 37	22 57	0 5	21 35	1 24	5 53	6 54	17 3	17 25	20 4		n.a.
T 23	1 11	19 39	1 49	4 58	4 55	5 51	0 53	25 16	2 36	13 24	0 22	3 22	1 37	22 57	0 5	21 35	1 23	5 52	6 54	17 3	17 26	20 5		n.a.
F 24	1 34	18 8	0 35	4 33	4 46	5 25	0 55	25 13	2 35	13 25	0 22	3 25	1 37	22 57	0 5	21 35	1 23	5 52	6 54	17 2	17 26	20 5		n.a.
S 25	1 56	15 29	0n41	4 8	4 35	4 58	0 57	25 10	2 35	13 27	0 22	3 28	1 37	22 57	0 5	21 35	1 23	5 51	6 54	17 2	17 27	20 5		n.a.
S 26	2 19	11 57	1 54	3 42	4 23	4 31	0 59	25 8	2 34	13 28	0 22	3 31	1 38	22 57	0 5	21 35	1 23	5 51	6 54	17 3	17 28	20 5		n.a.
M27	2 41	7 46	2 59	3 17	4 9	4 4	1 1	25 5	2 34	13 30	0 22	3 34	1 38	22 57	0 5	21 35	1 23	5 50	6 54	17 4	17 29	20 6		n.a.
T 28	3 3	3 14	3 53	2 53	3 54	3 37	1 3	25 2	2 33	13 31	0 22	3 37	1 38	22 57	0 5	21 35	1 23	5 49	6 55	17 6	17 30	20 6		n.a.
W29	3 26	1s23	4 33	2 29	3 39	3 10	1 4	24 58	2 33	13 32	0 22	3 39	1 38	22 57	0 5	21 35	1 23	5 49	6 55	17 8	17 31	20 6		n.a.
T 30	3s48	5s51	4n57	2s 7	3s22	2n43	1n 6	24s55	2s32	13s34	0s22	3s42	1n38	22s57	0s 5	21s35	1n23	5n48	6n55	17n11	17n31	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 3702378.5, Delta T = 10h35m58s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'48, Lahiri = 72°02'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5424

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 10	10♎42'41	10♏41	27°R18	26♍52	13♑27	24°R10	13♎33	6♑20	3♑32	1♎27	10°R45	9♌35	11♑33	n.a.	F 1
S 2	0 50 7	11°40'18	23°21	27°D14	28° 5	13°58	24♒ 7	13°41	6°21	3°32	1°29	10♌36	9°32	11°40	n.a.	S 2
S 3	0 54 3	12°37'56	5♐44	27♍16	29°19	14°28	24° 4	13°49	6°23	3°33	1°31	10°28	9°29	11°47	n.a.	S 3
M 4	0 58 0	13°35'35	17°52	27°25	0♎33	14°59	24° 1	13°56	6°24	3°34	1°33	10°23	9°25	11°53	n.a.	M 4
T 5	1 1 56	14°33'14	29°49	27°41	1°47	15°30	23°59	14° 4	6°25	3°34	1°35	10°20	9°22	12° 0	n.a.	T 5
W 6	1 5 53	15°30'53	11♑39	28° 4	3° 0	16° 1	23°56	14°12	6°26	3°35	1°36	10°D19	9°19	12° 7	n.a.	W 6
T 7	1 9 49	16°28'34	23°29	28°34	4°14	16°33	23°54	14°20	6°27	3°36	1°38	10°19	9°16	12°13	n.a.	T 7
F 8	1 13 46	17°26'15	5♒22	29°12	5°28	17° 5	23°52	14°27	6°29	3°37	1°40	10°R19	9°13	12°20	n.a.	F 8
S 9	1 17 42	18°23'57	17°25	29°56	6°42	17°37	23°50	14°35	6°30	3°38	1°41	10°19	9° 9	12°27	n.a.	S 9
S 10	1 21 39	19°21'40	29°43	0♎48	7°56	18°10	23°48	14°43	6°31	3°38	1°43	10°17	9° 6	12°33	n.a.	S 10
M11	1 25 35	20°19'23	12♓18	1°46	9°10	18°42	23°47	14°50	6°33	3°39	1°45	10°13	9° 3	12°40	n.a.	M11
T 12	1 29 32	21°17'08	25°14	2°51	10°24	19°15	23°46	14°58	6°34	3°40	1°47	10° 7	9° 0	12°47	n.a.	T 12
W13	1 33 29	22°14'53	8♈33	4° 2	11°38	19°48	23°45	15° 5	6°36	3°41	1°48	9°58	8°57	12°53	n.a.	W13
T 14	1 37 25	23°12'40	22°12	5°19	12°52	20°22	23°44	15°13	6°38	3°42	1°50	9°47	8°54	13° 0	n.a.	T 14
F 15	1 41 22	24°10'27	6♉10	6°41	14° 6	20°55	23°43	15°21	6°39	3°43	1°52	9°36	8°50	13° 7	n.a.	F 15
S 16	1 45 18	25° 8'16	20°20	8° 9	15°20	21°29	23°42	15°28	6°41	3°44	1°53	9°25	8°47	13°13	n.a.	S 16
S 17	1 49 15	26° 6'07	4♊39	9°41	16°34	22° 3	23°42	15°36	6°43	3°45	1°55	9°16	8°44	13°20	n.a.	S 17
M18	1 53 11	27° 3'59	19° 1	11°18	17°48	22°38	23°42	15°44	6°45	3°46	1°57	9° 9	8°41	13°27	n.a.	M18
T 19	1 57 8	28° 1'52	3♋21	12°59	19° 2	23°12	23°D42	15°51	6°46	3°48	1°58	9° 5	8°38	13°33	n.a.	T 19
W20	2 1 4	28°59'47	17°35	14°43	20°16	23°47	23°42	15°59	6°48	3°49	2° 0	9° 4	8°35	13°40	n.a.	W20
T 21	2 5 1	29°57'44	1♌43	16°31	21°30	24°22	23°42	16° 6	6°50	3°50	2° 2	9° 3	8°31	13°47	n.a.	T 21
F 22	2 8 58	0♏55'42	15°42	18°20	22°44	24°57	23°43	16°14	6°52	3°51	2° 3	9° 3	8°28	13°53	n.a.	F 22
S 23	2 12 54	1°53'41	29°33	20°12	23°58	25°32	23°43	16°21	6°54	3°52	2° 5	9° 2	8°25	14° 0	n.a.	S 23
S 24	2 16 51	2°51'43	13♍15	22° 6	25°13	26° 8	23°44	16°29	6°56	3°54	2° 6	8°59	8°22	14° 7	n.a.	S 24
M25	2 20 47	3°49'46	26°48	24° 0	26°27	26°44	23°45	16°36	6°58	3°55	2° 8	8°53	8°19	14°13	n.a.	M25
T 26	2 24 44	4°47'50	10♎11	25°56	27°41	27°20	23°47	16°44	7° 1	3°56	2°10	8°44	8°15	14°20	n.a.	T 26
W27	2 28 40	5°45'56	23°22	27°52	28°55	27°56	23°48	16°51	7° 3	3°58	2°11	8°33	8°12	14°27	n.a.	W27
T 28	2 32 37	6°44'04	6♏21	29°48	0♏ 9	28°32	23°50	16°58	7° 5	3°59	2°13	8°20	8° 9	14°33	n.a.	T 28
F 29	2 36 33	7°42'13	19° 5	1♏45	1°24	29° 9	23°52	17° 6	7° 7	4° 0	2°14	8° 6	8° 6	14°40	n.a.	F 29
S 30	2 40 30	8°40'23	1♐34	3°41	2°38	29°46	23°54	17°13	7°10	4° 2	2°16	7°54	8° 3	14°47	n.a.	S 30
S 31	2 44 26	9♏38'35	13♐50	5♏36	3♏52	0♒23	23♒56	17♎20	7♑12	4♑ 3	2♎17	7♌43	8♌ 0	14♑53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s10	9s56	5n 4	1s47	3s 5	2n16	1n 7	24s52	2s32	13s35	0s22	3s45	1n38	22s57	0s 5	21s35	1n23	5n48	6n55	17n14	17n32	20s 6		n.a.
S 2	4 32	13 29	4 57	1 29	2 47	1 48	1 9	24 48	2 31	13 36	0 22	3 48	1 38	22 57	0 5	21 35	1 23	5 47	6 55	17 16	17 33	20 7		n.a.
S 3	4 54	16 21	4 36	1 13	2 29	1 21	1 10	24 44	2 30	13 37	0 22	3 51	1 38	22 57	0 5	21 35	1 23	5 46	6 55	17 18	17 34	20 7		n.a.
M 4	5 16	18 27	4 2	0 59	2 11	0 53	1 12	24 40	2 30	13 38	0 22	3 54	1 38	22 56	0 5	21 35	1 23	5 46	6 55	17 20	17 35	20 7		n.a.
T 5	5 38	19 42	3 19	0 49	1 52	0 26	1 13	24 36	2 29	13 39	0 22	3 57	1 38	22 56	0 5	21 35	1 23	5 45	6 55	17 20	17 36	20 7		n.a.
W 6	6 0	20 5	2 27	0 41	1 34	0s 2	1 14	24 32	2 29	13 39	0 22	4 0	1 38	22 56	0 5	21 35	1 23	5 45	6 55	17 21	17 36	20 7		n.a.
T 7	6 22	19 33	1 29	0 37	1 16	0 30	1 16	24 28	2 28	13 40	0 22	4 2	1 38	22 56	0 5	21 35	1 23	5 44	6 55	17 21	17 37	20 8		n.a.
F 8	6 44	18 10	0 26	0 36	0 59	0 57	1 17	24 23	2 28	13 41	0 22	4 5	1 38	22 56	0 5	21 35	1 23	5 43	6 56	17 21	17 38	20 8		n.a.
S 9	7 5	15 56	0s38	0 37	0 42	1 25	1 18	24 18	2 27	13 42	0 23	4 8	1 38	22 56	0 5	21 35	1 23	5 43	6 56	17 21	17 39	20 8		n.a.
S 10	7 27	12 57	1 41	0 43	0 26	1 53	1 19	24 14	2 27	13 42	0 23	4 11	1 38	22 56	0 5	21 35	1 23	5 42	6 56	17 21	17 40	20 8		n.a.
M11	7 48	9 19	2 41	0 51	0 10	2 21	1 20	24 9	2 26	13 43	0 23	4 14	1 38	22 56	0 5	21 35	1 23	5 42	6 56	17 22	17 40	20 8		n.a.
T 12	8 10	5 9	3 35	1 3	0n 4	2 48	1 21	24 3	2 25	13 43	0 23	4 17	1 38	22 56	0 5	21 35	1 23	5 41	6 56	17 24	17 41	20 9		n.a.
W13	8 31	0 38	4 18	1 18	0 18	3 16	1 22	23 58	2 25	13 44	0 23	4 19	1 38	22 56	0 5	21 35	1 23	5 41	6 56	17 26	17 42	20 9		n.a.
T 14	8 52	4n 2	4 48	1 36	0 31	3 43	1 22	23 53	2 24	13 44	0 23	4 22	1 38	22 56	0 5	21 35	1 22	5 40	6 56	17 29	17 43	20 9		n.a.
F 15	9 13	8 35	5 1	1 57	0 43	4 11	1 23	23 47	2 24	13 44	0 23	4 25	1 39	22 56	0 5	21 35	1 22	5 40	6 57	17 32	17 44	20 9		n.a.
S 16	9 34	12 45	4 56	2 21	0 54	4 38	1 24	23 41	2 23	13 44	0 23	4 28	1 39	22 56	0 5	21 35	1 22	5 39	6 57	17 35	17 45	20 9		n.a.
S 17	9 54	16 13	4 33	2 47	1 4	5 6	1 24	23 35	2 22	13 45	0 23	4 31	1 39	22 56	0 5	21 35	1 22	5 39	6 57	17 37	17 45	20 9		n.a.
M18	10 15	18 43	3 52	3 16	1 13	5 33	1 25	23 29	2 22	13 45	0 23	4 33	1 39	22 56	0 5	21 35	1 22	5 38	6 57	17 39	17 46	20 10		n.a.
T 19	10 35	20 1	2 57	3 48	1 21	6 0	1 25	23 23	2 21	13 45	0 23	4 36	1 39	22 55	0 5	21 35	1 22	5 38	6 57	17 40	17 47	20 10		n.a.
W20	10 55	20 3	1 51	4 21	1 28	6 27	1 26	23 16	2 20	13 45	0 23	4 39	1 39	22 55	0 5	21 35	1 22	5 37	6 57	17 40	17 48	20 10		n.a.
T 21	11 16	18 48	0 39	4 56	1 33	6 54	1 26	23 9	2 20	13 45	0 23	4 42	1 39	22 55	0 5	21 35	1 22	5 37	6 57	17 40	17 49	20 10		n.a.
F 22	11 36	16 24	0n35	5 33	1 38	7 21	1 26	23 3	2 19	13 44	0 23	4 45	1 39	22 55	0 5	21 35	1 22	5 36	6 58	17 40	17 49	20 10		n.a.
S 23	11 55	13 5	1 46	6 11	1 42	7 48	1 26	22 55	2 18	13 44	0 23	4 47	1 39	22 55	0 5	21 35	1 22	5 36	6 58	17 41	17 50	20 10		n.a.
S 24	12 15	9 6	2 50	6 50	1 44	8 14	1 26	22 48	2 18	13 44	0 23	4 50	1 39	22 55	0 5	21 35	1 22	5 35	6 58	17 42	17 51	20 10		n.a.
M25	12 34	4 41	3 44	7 30	1 46	8 41	1 27	22 41	2 17	13 44	0 23	4 53	1 39	22 55	0 5	21 35	1 22	5 35	6 58	17 43	17 52	20 11		n.a.
T 26	12 54	0 6	4 24	8 11	1 47	9 7	1 27	22 33	2 16	13 43	0 23	4 55	1 40	22 55	0 5	21 35	1 22	5 34	6 58	17 45	17 53	20 11		n.a.
W27	13 13	4s25	4 50	8 52	1 47	9 33	1 26	22 25	2 16	13 43	0 23	4 58	1 40	22 55	0 5	21 35	1 22	5 34	6 58	17 48	17 53	20 11		n.a.
T 28	13 31	8 40	5 0	9 33	1 46	9 59	1 26	22 18	2 15	13 42	0 23	5 1	1 40	22 55	0 5	21 35	1 22	5 33	6 59	17 52	17 54	20 11		n.a.
F 29	13 50	12 27	4 55	10 14	1 45	10 24	1 26	22 9	2 14	13 42	0 23	5 3	1 40	22 54	0 5	21 35	1 22	5 33	6 59	17 55	17 55	20 11		n.a.
S 30	14 8	15 37	4 35	10 55	1 42	10 49	1 26	22 1	2 14	13 41	0 23	5 6	1 40	22 54	0 5	21 35	1 22	5 32	6 59	17 58	17 56	20 11		n.a.
S 31	14s27	18s 1	4n 3	11s35	1n40	11s14	1n25	21s53	2s13	13s40	0s23	5s 9	1n40	22s54	0s 5	21s35	1n22	5n32	6n59	18n 1	17n57	20s11		n.a.

Julian Day Number = 3702408.5, Delta T = 10h35m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'53, Lahiri = 72°02'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5424

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 23	10♏36'49	25♐54	7♏32	5♏ 7	1♒ 0	23♒59	17♎28	7♑14	4♑ 5	2♎19	7°R35	7♌56	15♑ 0	n.a.	M 1
T 2	2 52 20	11°35'03	7♑48	9°26	6°21	1°37	24° 1	17°35	7°17	4° 6	2°20	7♌30	7°53	15° 7	n.a.	T 2
W 3	2 56 16	12°33'19	19°36	11°20	7°35	2°15	24° 4	17°42	7°19	4° 8	2°22	7°27	7°50	15°13	n.a.	W 3
T 4	3 0 13	13°31'37	1♒24	13°13	8°50	2°52	24° 7	17°49	7°22	4° 9	2°23	7°26	7°47	15°20	n.a.	T 4
F 5	3 4 9	14°29'55	13°16	15° 5	10° 4	3°30	24°10	17°57	7°24	4°11	2°24	7°26	7°44	15°26	n.a.	F 5
S 6	3 8 6	15°28'15	25°18	16°55	11°19	4° 8	24°13	18° 4	7°27	4°13	2°26	7°26	7°40	15°33	n.a.	S 6
S 7	3 12 2	16°26'37	7♓36	18°45	12°33	4°46	24°17	18°11	7°30	4°14	2°27	7°24	7°37	15°40	n.a.	S 7
M 8	3 15 59	17°24'59	20°13	20°34	13°47	5°25	24°21	18°18	7°32	4°16	2°29	7°21	7°34	15°46	n.a.	M 8
T 9	3 19 55	18°23'23	3♈15	22°22	15° 2	6° 3	24°24	18°25	7°35	4°18	2°30	7°15	7°31	15°53	n.a.	T 9
W10	3 23 52	19°21'49	16°43	24° 9	16°16	6°42	24°28	18°32	7°38	4°19	2°31	7° 6	7°28	16° 0	n.a.	W10
T 11	3 27 48	20°20'16	0♉36	25°55	17°31	7°21	24°33	18°39	7°41	4°21	2°33	6°56	7°25	16° 6	n.a.	T 11
F 12	3 31 45	21°18'44	14°53	27°40	18°45	8° 0	24°37	18°46	7°43	4°23	2°34	6°44	7°21	16°13	n.a.	F 12
S 13	3 35 42	22°17'15	29°28	29°23	20° 0	8°39	24°42	18°53	7°46	4°24	2°35	6°34	7°18	16°20	n.a.	S 13
S 14	3 39 38	23°15'47	14♊12	1♐ 6	21°14	9°18	24°46	18°59	7°49	4°26	2°36	6°24	7°15	16°26	n.a.	S 14
M15	3 43 35	24°14'21	28°59	2°48	22°29	9°58	24°51	19° 6	7°52	4°28	2°38	6°17	7°12	16°33	n.a.	M15
T 16	3 47 31	25°12'57	13♋40	4°29	23°43	10°37	24°56	19°13	7°55	4°30	2°39	6°13	7° 9	16°40	n.a.	T 16
W17	3 51 28	26°11'34	28°11	6° 9	24°58	11°17	25° 1	19°20	7°58	4°32	2°40	6°11	7° 6	16°46	n.a.	W17
T 18	3 55 24	27°10'14	12♌27	7°48	26°12	11°57	25° 7	19°26	8° 1	4°34	2°41	6°D11	7° 2	16°53	n.a.	T 18
F 19	3 59 21	28° 8'56	26°27	9°26	27°27	12°37	25°12	19°33	8° 4	4°35	2°42	6°R12	6°59	17° 0	n.a.	F 19
S 20	4 3 17	29° 7'40	10♍11	11° 3	28°42	13°17	25°18	19°39	8° 7	4°37	2°43	6°11	6°56	17° 6	n.a.	S 20
S 21	4 7 14	0♐ 6'26	23°41	12°39	29°56	13°57	25°24	19°46	8°10	4°39	2°45	6° 9	6°53	17°13	n.a.	S 21
M22	4 11 11	1° 5'14	6♎56	14°14	1♐11	14°38	25°30	19°52	8°13	4°41	2°46	6° 4	6°50	17°20	n.a.	M22
T 23	4 15 7	2° 4'04	19°59	15°49	2°25	15°18	25°36	19°59	8°16	4°43	2°47	5°57	6°46	17°26	n.a.	T 23
W24	4 19 4	3° 2'56	2♏49	17°23	3°40	15°59	25°42	20° 5	8°20	4°45	2°48	5°47	6°43	17°33	n.a.	W24
T 25	4 23 0	4° 1'50	15°28	18°55	4°55	16°40	25°49	20°11	8°23	4°47	2°49	5°36	6°40	17°40	n.a.	T 25
F 26	4 26 57	5° 0'46	27°55	20°27	6° 9	17°21	25°56	20°18	8°26	4°49	2°50	5°25	6°37	17°46	n.a.	F 26
S 27	4 30 53	5°59'44	10♐11	21°59	7°24	18° 2	26° 2	20°24	8°29	4°51	2°51	5°14	6°34	17°53	n.a.	S 27
S 28	4 34 50	6°58'44	22°17	23°29	8°39	18°43	26° 9	20°30	8°33	4°53	2°52	5° 5	6°31	17°59	n.a.	S 28
M29	4 38 46	7°57'46	4♑14	24°59	9°53	19°24	26°16	20°36	8°36	4°55	2°53	4°58	6°27	18° 6	n.a.	M29
T 30	4 42 43	8♐56'49	16♑ 4	26♐28	11♐ 8	20♒ 6	26♒24	20♎42	8♑39	4♑57	2♎53	4♌53	6♌24	18♑13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s45	19s36	3n21	12s15	1n36	11s39	1n25	21s44	2s12	13s40	0s23	5s11	1n40	22s54	0s 5	21s35	1n22	5n32	6n59	18n 3	17n58	20s11		n.a.
T 2	15 2	20 17	2 30	12 55	1 32	12 4	1 25	21 35	2 12	13 39	0 23	5 14	1 40	22 54	0 5	21 35	1 22	5 31	6 59	18 4	17 58	20 11		n.a.
W 3	15 20	20 4	1 33	13 34	1 28	12 28	1 24	21 26	2 11	13 38	0 23	5 17	1 40	22 54	0 5	21 35	1 22	5 31	7 0	18 5	17 59	20 12		n.a.
T 4	15 37	18 58	0 32	14 12	1 23	12 52	1 23	21 17	2 10	13 37	0 23	5 19	1 41	22 54	0 5	21 35	1 22	5 31	7 0	18 5	18 0	20 12		n.a.
F 5	15 54	17 2	0s31	14 49	1 18	13 16	1 23	21 7	2 9	13 36	0 23	5 22	1 41	22 54	0 5	21 35	1 22	5 30	7 0	18 5	18 1	20 12		n.a.
S 6	16 11	14 20	1 33	15 26	1 13	13 39	1 22	20 58	2 9	13 35	0 23	5 24	1 41	22 53	0 5	21 35	1 22	5 30	7 0	18 5	18 2	20 12		n.a.
S 7	16 28	10 56	2 33	16 1	1 7	14 2	1 21	20 48	2 8	13 34	0 23	5 27	1 41	22 53	0 5	21 35	1 22	5 29	7 0	18 6	18 2	20 12		n.a.
M 8	16 44	6 59	3 26	16 36	1 1	14 25	1 20	20 38	2 7	13 33	0 23	5 29	1 41	22 53	0 5	21 35	1 21	5 29	7 1	18 6	18 3	20 12		n.a.
T 9	17 0	2 35	4 11	17 9	0 55	14 47	1 20	20 28	2 6	13 31	0 23	5 32	1 41	22 53	0 5	21 35	1 21	5 29	7 1	18 8	18 4	20 12		n.a.
W10	17 16	2n 5	4 43	17 42	0 48	15 9	1 19	20 18	2 6	13 30	0 24	5 34	1 41	22 53	0 5	21 35	1 21	5 28	7 1	18 10	18 5	20 12		n.a.
T 11	17 31	6 47	5 0	18 13	0 42	15 31	1 18	20 7	2 5	13 29	0 24	5 37	1 41	22 53	0 5	21 35	1 21	5 28	7 1	18 13	18 5	20 12		n.a.
F 12	17 46	11 15	4 59	18 43	0 35	15 52	1 16	19 57	2 4	13 27	0 24	5 39	1 42	22 53	0 5	21 35	1 21	5 28	7 1	18 15	18 6	20 12		n.a.
S 13	18 1	15 9	4 38	19 13	0 28	16 13	1 15	19 46	2 3	13 26	0 24	5 42	1 42	22 52	0 5	21 35	1 21	5 27	7 2	18 18	18 7	20 12		n.a.
S 14	18 16	18 8	3 59	19 41	0 21	16 33	1 14	19 35	2 3	13 24	0 24	5 44	1 42	22 52	0 5	21 35	1 21	5 27	7 2	18 20	18 8	20 12		n.a.
M15	18 30	19 57	3 4	20 7	0 14	16 53	1 13	19 24	2 2	13 23	0 24	5 46	1 42	22 52	0 5	21 35	1 21	5 27	7 2	18 22	18 9	20 12		n.a.
T 16	18 44	20 23	1 57	20 33	0 6	17 13	1 12	19 12	2 1	13 21	0 24	5 49	1 42	22 52	0 5	21 35	1 21	5 27	7 2	18 23	18 9	20 12		n.a.
W17	18 57	19 28	0 43	20 58	0s 1	17 32	1 10	19 1	2 0	13 19	0 24	5 51	1 42	22 52	0 5	21 35	1 21	5 26	7 3	18 24	18 10	20 12		n.a.
T 18	19 11	17 18	0n33	21 21	0 8	17 51	1 9	18 49	1 59	13 18	0 24	5 53	1 42	22 52	0 5	21 35	1 21	5 26	7 3	18 24	18 11	20 12		n.a.
F 19	19 24	14 8	1 46	21 43	0 15	18 9	1 7	18 37	1 59	13 16	0 24	5 56	1 43	22 51	0 5	21 35	1 21	5 26	7 3	18 23	18 12	20 12		n.a.
S 20	19 36	10 15	2 51	22 4	0 23	18 27	1 6	18 25	1 58	13 14	0 24	5 58	1 43	22 51	0 5	21 35	1 21	5 26	7 3	18 24	18 13	20 12		n.a.
S 21	19 49	5 55	3 45	22 24	0 30	18 44	1 4	18 13	1 57	13 12	0 24	6 0	1 43	22 51	0 5	21 35	1 21	5 25	7 3	18 24	18 13	20 12		n.a.
M22	20 1	1 22	4 26	22 43	0 37	19 0	1 3	18 1	1 56	13 10	0 24	6 2	1 43	22 51	0 5	21 35	1 21	5 25	7 4	18 25	18 14	20 12		n.a.
T 23	20 12	3s 9	4 52	23 0	0 44	19 17	1 1	17 48	1 55	13 8	0 24	6 5	1 43	22 51	0 5	21 35	1 21	5 25	7 4	18 27	18 15	20 12		n.a.
W24	20 24	7 28	5 3	23 17	0 51	19 32	0 59	17 35	1 55	13 6	0 24	6 7	1 43	22 51	0 5	21 35	1 21	5 25	7 4	18 29	18 16	20 12		n.a.
T 25	20 35	11 24	4 59	23 32	0 58	19 48	0 58	17 22	1 54	13 4	0 24	6 9	1 44	22 50	0 5	21 35	1 21	5 25	7 4	18 32	18 17	20 12		n.a.
F 26	20 45	14 46	4 41	23 46	1 5	20 2	0 56	17 9	1 53	13 2	0 24	6 11	1 44	22 50	0 5	21 35	1 21	5 25	7 5	18 35	18 17	20 12		n.a.
S 27	20 55	17 28	4 10	23 59	1 12	20 16	0 54	16 56	1 52	12 59	0 24	6 13	1 44	22 50	0 5	21 35	1 21	5 24	7 5	18 37	18 18	20 12		n.a.
S 28	21 5	19 20	3 28	24 10	1 19	20 30	0 52	16 43	1 51	12 57	0 24	6 15	1 44	22 50	0 5	21 35	1 21	5 24	7 5	18 40	18 19	20 12		n.a.
M29	21 15	20 20	2 37	24 21	1 26	20 43	0 50	16 29	1 50	12 55	0 24	6 17	1 44	22 50	0 5	21 35	1 21	5 24	7 5	18 41	18 20	20 12		n.a.
T 30	21s24	20s25	1n39	24s30	1s32	20s55	0n48	16s16	1s50	12s52	0s24	6s19	1n45	22s49	0s 5	21s35	1n21	5n24	7n 6	18n42	18n20	20s12		n.a.

Julian Day Number = 3702439.5, Delta T = 10h36m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°55'57, Lahiri = 72°02'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5424

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 40	9♐55'54	27♑51	27♐56	12♐23	20♒48	26♒31	20♎48	8♑43	4♑59	2♎54	4°R51	6♌21	18♑19	n.a.	W 1
T 2	4 50 36	10°55'00	9♒37	29°23	13°38	21°29	26°38	20°54	8°46	5° 1	2°55	4°D51	6°18	18°26	n.a.	T 2
F 3	4 54 33	11°54'08	21°28	0♑49	14°52	22°11	26°46	20°59	8°50	5° 3	2°56	4♌52	6°15	18°33	n.a.	F 3
S 4	4 58 29	12°53'18	3♓28	2°15	16° 7	22°53	26°54	21° 5	8°53	5° 5	2°57	4°53	6°12	18°39	n.a.	S 4
S 5	5 2 26	13°52'29	15°43	3°39	17°22	23°35	27° 2	21°11	8°56	5° 8	2°58	4°R54	6° 8	18°46	n.a.	S 5
M 6	5 6 22	14°51'42	28°17	5° 3	18°36	24°17	27°10	21°16	9° 0	5°10	2°58	4°53	6° 5	18°53	n.a.	M 6
T 7	5 10 19	15°50'57	11♈16	6°26	19°51	25° 0	27°18	21°22	9° 3	5°12	2°59	4°50	6° 2	18°59	n.a.	T 7
W 8	5 14 15	16°50'13	24°43	7°48	21° 6	25°42	27°26	21°27	9° 7	5°14	3° 0	4°45	5°59	19° 6	n.a.	W 8
T 9	5 18 12	17°49'30	8♉38	9° 9	22°21	26°25	27°35	21°33	9°10	5°16	3° 0	4°38	5°56	19°13	n.a.	T 9
F 10	5 22 8	18°48'50	23° 1	10°28	23°35	27° 7	27°43	21°38	9°14	5°18	3° 1	4°31	5°52	19°19	n.a.	F 10
S 11	5 26 5	19°48'11	7♊47	11°47	24°50	27°50	27°52	21°43	9°17	5°20	3° 2	4°24	5°49	19°26	n.a.	S 11
S 12	5 30 2	20°47'34	22°47	13° 4	26° 5	28°33	28° 1	21°48	9°21	5°23	3° 2	4°18	5°46	19°33	n.a.	S 12
M13	5 33 58	21°46'58	7♋54	14°21	27°20	29°16	28°10	21°54	9°25	5°25	3° 3	4°14	5°43	19°39	n.a.	M13
T 14	5 37 55	22°46'25	22°58	15°35	28°35	29°59	28°19	21°59	9°28	5°27	3° 3	4°11	5°40	19°46	n.a.	T 14
W15	5 41 51	23°45'54	7♌49	16°48	29°49	0♓42	28°28	22° 4	9°32	5°29	3° 4	4°D11	5°37	19°53	n.a.	W15
T 16	5 45 48	24°45'25	22°23	18° 0	1♑ 4	1°25	28°38	22° 8	9°35	5°31	3° 4	4°12	5°33	19°59	n.a.	T 16
F 17	5 49 44	25°44'57	6♍35	19°10	2°19	2° 8	28°47	22°13	9°39	5°34	3° 5	4°13	5°30	20° 6	n.a.	F 17
S 18	5 53 41	26°44'32	20°25	20°17	3°34	2°52	28°57	22°18	9°43	5°36	3° 5	4°R14	5°27	20°13	n.a.	S 18
S 19	5 57 38	27°44'09	3♎53	21°23	4°49	3°35	29° 6	22°22	9°46	5°38	3° 6	4°14	5°24	20°19	n.a.	S 19
M20	6 1 34	28°43'48	17° 2	22°26	6° 4	4°19	29°16	22°27	9°50	5°40	3° 6	4°13	5°21	20°26	n.a.	M20
T 21	6 5 31	29°43'29	29°52	23°27	7°18	5° 2	29°26	22°31	9°54	5°43	3° 6	4° 9	5°18	20°32	n.a.	T 21
W22	6 9 27	0♑43'12	12♏28	24°24	8°33	5°46	29°36	22°36	9°57	5°45	3° 7	4° 5	5°14	20°39	n.a.	W22
T 23	6 13 24	1°42'58	24°50	25°18	9°48	6°30	29°46	22°40	10° 1	5°47	3° 7	3°59	5°11	20°46	n.a.	T 23
F 24	6 17 20	2°42'45	7♐ 3	26° 9	11° 3	7°14	29°56	22°44	10° 5	5°49	3° 7	3°54	5° 8	20°52	n.a.	F 24
S 25	6 21 17	3°42'34	19° 6	26°55	12°18	7°58	0♓ 7	22°48	10° 9	5°51	3° 8	3°48	5° 5	20°59	n.a.	S 25
S 26	6 25 13	4°42'25	1♑ 2	27°37	13°33	8°42	0°17	22°52	10°12	5°54	3° 8	3°44	5° 2	21° 6	n.a.	S 26
M27	6 29 10	5°42'18	12°53	28°13	14°48	9°26	0°28	22°56	10°16	5°56	3° 8	3°40	4°58	21°12	n.a.	M27
T 28	6 33 7	6°42'12	24°41	28°44	16° 3	10°10	0°38	23° 0	10°20	5°58	3° 8	3°39	4°55	21°19	n.a.	T 28
W29	6 37 3	7°42'08	6♒27	29° 9	17°18	10°55	0°49	23° 4	10°23	6° 0	3° 8	3°D38	4°52	21°26	n.a.	W29
T 30	6 41 0	8°42'06	18°15	29°26	18°33	11°39	1° 0	23° 8	10°27	6° 3	3° 8	3°39	4°49	21°32	n.a.	T 30
F 31	6 44 56	9♑42'05	0♓ 8	29♑36	19♑47	12♓24	1♓11	23♎11	10♑31	6♑ 5	3♎ 8	3♌41	4♌46	21♑39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s33	19s36	0n38	24s38	1s39	21s 7	0n46	16s 2	1s49	12s50	0s24	6s21	1n45	22s49	0s 5	21s35	1n21	5n24	7n 6	18n43	18n21	20s12		n.a.
T 2	21 41	17 56	0s26	24 46	1 45	21 18	0 44	15 48	1 48	12 47	0 24	6 23	1 45	22 49	0 5	21 34	1 21	5 24	7 6	18 43	18 22	20 12		n.a.
F 3	21 49	15 30	1 28	24 52	1 51	21 29	0 42	15 34	1 47	12 45	0 24	6 25	1 45	22 49	0 5	21 34	1 21	5 24	7 6	18 43	18 23	20 12		n.a.
S 4	21 56	12 22	2 28	24 56	1 57	21 39	0 40	15 19	1 46	12 42	0 24	6 27	1 45	22 49	0 5	21 34	1 21	5 24	7 7	18 42	18 24	20 12		n.a.
S 5	22 4	8 39	3 22	25 0	2 2	21 48	0 38	15 5	1 45	12 40	0 24	6 29	1 45	22 48	0 5	21 34	1 21	5 24	7 7	18 42	18 24	20 12		n.a.
M 6	22 10	4 29	4 8	25 3	2 8	21 57	0 36	14 50	1 44	12 37	0 24	6 31	1 46	22 48	0 5	21 34	1 21	5 23	7 7	18 42	18 25	20 12		n.a.
T 7	22 17	0n 2	4 43	25 5	2 13	22 5	0 33	14 35	1 44	12 34	0 24	6 33	1 46	22 48	0 5	21 34	1 21	5 23	7 7	18 43	18 26	20 12		n.a.
W 8	22 23	4 41	5 4	25 5	2 18	22 12	0 31	14 20	1 43	12 31	0 24	6 35	1 46	22 48	0 5	21 34	1 21	5 23	7 8	18 44	18 27	20 12		n.a.
T 9	22 28	9 15	5 8	25 5	2 23	22 19	0 29	14 5	1 42	12 29	0 24	6 36	1 46	22 47	0 5	21 34	1 21	5 23	7 8	18 46	18 27	20 12		n.a.
F 10	22 33	13 28	4 53	25 3	2 27	22 25	0 27	13 50	1 41	12 26	0 24	6 38	1 46	22 47	0 5	21 34	1 21	5 23	7 8	18 47	18 28	20 12		n.a.
S 11	22 38	16 58	4 18	25 1	2 31	22 31	0 24	13 35	1 40	12 23	0 24	6 40	1 47	22 47	0 5	21 34	1 21	5 23	7 8	18 49	18 29	20 12		n.a.
S 12	22 42	19 24	3 25	24 57	2 35	22 35	0 22	13 19	1 39	12 20	0 24	6 42	1 47	22 47	0 5	21 34	1 21	5 23	7 9	18 51	18 30	20 11		n.a.
M13	22 46	20 29	2 18	24 53	2 39	22 40	0 20	13 4	1 38	12 17	0 24	6 43	1 47	22 46	0 5	21 34	1 21	5 23	7 9	18 52	18 30	20 11		n.a.
T 14	22 49	20 6	1 1	24 48	2 42	22 43	0 17	12 48	1 37	12 14	0 24	6 45	1 47	22 46	0 5	21 34	1 21	5 23	7 9	18 52	18 31	20 11		n.a.
W15	22 52	18 18	0n20	24 42	2 44	22 46	0 15	12 32	1 36	12 11	0 24	6 46	1 48	22 46	0 5	21 34	1 21	5 23	7 9	18 52	18 32	20 11		n.a.
T 16	22 55	15 21	1 38	24 35	2 47	22 48	0 12	12 16	1 35	12 7	0 24	6 48	1 48	22 46	0 5	21 34	1 21	5 24	7 10	18 52	18 33	20 11		n.a.
F 17	22 57	11 32	2 47	24 27	2 49	22 50	0 10	12 0	1 35	12 4	0 24	6 50	1 48	22 45	0 5	21 33	1 21	5 24	7 10	18 52	18 33	20 11		n.a.
S 18	22 58	7 12	3 45	24 19	2 50	22 50	0 8	11 44	1 34	12 1	0 24	6 51	1 48	22 45	0 5	21 33	1 21	5 24	7 10	18 51	18 34	20 11		n.a.
S 19	23 0	2 37	4 30	24 10	2 51	22 50	0 5	11 28	1 33	11 58	0 24	6 53	1 48	22 45	0 5	21 33	1 21	5 24	7 11	18 51	18 35	20 11		n.a.
M20	23 0	1s58	4 58	24 0	2 51	22 50	0 3	11 11	1 32	11 54	0 24	6 54	1 49	22 45	0 5	21 33	1 21	5 24	7 11	18 52	18 36	20 11		n.a.
T 21	23 1	6 21	5 11	23 49	2 51	22 49	0 0	10 55	1 31	11 51	0 24	6 55	1 49	22 44	0 5	21 33	1 21	5 24	7 11	18 53	18 37	20 11		n.a.
W22	23 1	10 23	5 9	23 38	2 50	22 47	0s 2	10 38	1 30	11 47	0 24	6 57	1 49	22 44	0 5	21 33	1 21	5 24	7 11	18 54	18 37	20 10		n.a.
T 23	23 0	13 55	4 52	23 27	2 48	22 44	0 5	10 21	1 29	11 44	0 24	6 58	1 49	22 44	0 5	21 33	1 21	5 24	7 12	18 55	18 38	20 10		n.a.
F 24	22 59	16 48	4 22	23 15	2 45	22 41	0 7	10 4	1 28	11 41	0 24	6 59	1 50	22 44	0 5	21 33	1 21	5 24	7 12	18 56	18 39	20 10		n.a.
S 25	22 58	18 55	3 40	23 3	2 42	22 37	0 9	9 47	1 27	11 37	0 24	7 1	1 50	22 43	0 5	21 33	1 21	5 25	7 12	18 57	18 40	20 10		n.a.
S 26	22 56	20 11	2 50	22 51	2 38	22 32	0 12	9 30	1 26	11 33	0 24	7 2	1 50	22 43	0 5	21 33	1 21	5 25	7 12	18 59	18 40	20 10		n.a.
M27	22 54	20 33	1 52	22 38	2 32	22 27	0 14	9 13	1 25	11 30	0 25	7 3	1 50	22 43	0 5	21 33	1 21	5 25	7 13	18 59	18 41	20 10		n.a.
T 28	22 51	20 0	0 49	22 26	2 26	22 21	0 17	8 55	1 24	11 26	0 25	7 4	1 50	22 43	0 5	21 32	1 21	5 25	7 13	19 0	18 42	20 10		n.a.
W29	22 48	18 35	0s16	22 14	2 19	22 14	0 19	8 38	1 23	11 22	0 25	7 5	1 51	22 42	0 5	21 32	1 21	5 25	7 13	19 0	18 43	20 9		n.a.
T 30	22 44	16 21	1 20	22 2	2 10	22 7	0 22	8 21	1 22	11 19	0 25	7 7	1 51	22 42	0 5	21 32	1 21	5 25	7 14	19 0	18 43	20 9		n.a.
F 31	22s40	13s26	2s21	21s50	2s 0	21s59	0s24	8s 3	1s21	11s15	0s25	7s 8	1n51	22s42	0s 5	21s32	1n21	5n26	7n14	18n59	18n44	20s 9		n.a.

Julian Day Number = 3702469.5, Delta T = 10h36m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'01, Lahiri = 72°03'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5425

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 53	10♑42'05	12♓10	29°R38	21♑ 2	13♓ 8	1♓22	23♎15	10♑35	6♑ 7	3♎ 8	3♌42	4♌43	21♑46	n.a.	S 1
S 2	6 52 49	11°42'07	24°24	29♑30	22°17	13°53	1°33	23°18	10°38	6° 9	3°R 8	3°44	4°39	21°52	n.a.	S 2
M 3	6 56 46	12°42'10	6♈56	29°14	23°32	14°37	1°44	23°21	10°42	6°12	3° 8	3°R45	4°36	21°59	n.a.	M 3
T 4	7 0 43	13°42'15	19°49	28°47	24°47	15°22	1°56	23°24	10°46	6°14	3° 8	3°45	4°33	22° 6	n.a.	T 4
W 5	7 4 39	14°42'21	3♉ 8	28° 9	26° 2	16° 7	2° 7	23°27	10°49	6°16	3° 8	3°44	4°30	22°12	n.a.	W 5
T 6	7 8 36	15°42'28	16°54	27°22	27°17	16°52	2°19	23°30	10°53	6°18	3° 8	3°42	4°27	22°19	n.a.	T 6
F 7	7 12 32	16°42'37	1♊ 8	26°25	28°32	17°37	2°30	23°33	10°57	6°21	3° 8	3°40	4°24	22°25	n.a.	F 7
S 8	7 16 29	17°42'47	15°48	25°20	29°47	18°22	2°42	23°36	11° 1	6°23	3° 8	3°38	4°20	22°32	n.a.	S 8
S 9	7 20 25	18°42'59	0♋48	24° 7	1♒ 2	19° 7	2°53	23°39	11° 4	6°25	3° 8	3°36	4°17	22°39	n.a.	S 9
M10	7 24 22	19°43'12	16° 0	22°49	2°17	19°52	3° 5	23°41	11° 8	6°27	3° 8	3°35	4°14	22°45	n.a.	M10
T 11	7 28 18	20°43'26	1♌15	21°28	3°32	20°37	3°17	23°44	11°12	6°29	3° 7	3°D34	4°11	22°52	n.a.	T 11
W12	7 32 15	21°43'42	16°22	20° 7	4°47	21°23	3°29	23°46	11°15	6°32	3° 7	3°34	4° 8	22°59	n.a.	W12
T 13	7 36 12	22°44'00	1♍13	18°48	6° 2	22° 8	3°41	23°48	11°19	6°34	3° 7	3°35	4° 4	23° 5	n.a.	T 13
F 14	7 40 8	23°44'19	15°43	17°34	7°17	22°53	3°53	23°51	11°23	6°36	3° 6	3°36	4° 1	23°12	n.a.	F 14
S 15	7 44 5	24°44'39	29°46	16°27	8°32	23°39	4° 5	23°53	11°26	6°38	3° 6	3°37	3°58	23°19	n.a.	S 15
S 16	7 48 1	25°45'02	13♎23	15°29	9°47	24°24	4°18	23°54	11°30	6°40	3° 6	3°37	3°55	23°25	n.a.	S 16
M17	7 51 58	26°45'26	26°34	14°42	11° 2	25°10	4°30	23°56	11°34	6°42	3° 5	3°R37	3°52	23°32	n.a.	M17
T 18	7 55 54	27°45'52	9♏23	14° 6	12°17	25°55	4°42	23°58	11°37	6°45	3° 5	3°37	3°49	23°39	n.a.	T 18
W19	7 59 51	28°46'19	21°52	13°41	13°32	26°41	4°55	24° 0	11°41	6°47	3° 5	3°37	3°45	23°45	n.a.	W19
T 20	8 3 48	29°46'48	4♐ 6	13°29	14°47	27°27	5° 7	24° 1	11°44	6°49	3° 4	3°36	3°42	23°52	n.a.	T 20
F 21	8 7 44	0♒47'19	16° 9	13°D27	16° 2	28°12	5°20	24° 3	11°48	6°51	3° 4	3°36	3°39	23°59	n.a.	F 21
S 22	8 11 41	1°47'51	28° 3	13°36	17°17	28°58	5°33	24° 4	11°52	6°53	3° 3	3°36	3°36	24° 5	n.a.	S 22
S 23	8 15 37	2°48'25	9♑53	13°54	18°32	29°44	5°45	24° 5	11°55	6°55	3° 2	3°36	3°33	24°12	n.a.	S 23
M24	8 19 34	3°48'59	21°40	14°21	19°47	0♈30	5°58	24° 6	11°59	6°57	3° 2	3°D36	3°30	24°18	n.a.	M24
T 25	8 23 30	4°49'36	3♒28	14°57	21° 2	1°16	6°11	24° 7	12° 2	6°59	3° 1	3°R36	3°26	24°25	n.a.	T 25
W26	8 27 27	5°50'13	15°18	15°39	22°17	2° 2	6°24	24° 8	12° 6	7° 1	3° 1	3°36	3°23	24°32	n.a.	W26
T 27	8 31 24	6°50'51	27°12	16°28	23°32	2°48	6°37	24° 9	12° 9	7° 3	3° 0	3°35	3°20	24°38	n.a.	T 27
F 28	8 35 20	7°51'30	9♓13	17°22	24°47	3°34	6°50	24° 9	12°13	7° 5	2°59	3°35	3°17	24°45	n.a.	F 28
S 29	8 39 17	8°52'11	21°22	18°21	26° 2	4°20	7° 3	24°10	12°16	7° 7	2°59	3°34	3°14	24°52	n.a.	S 29
S 30	8 43 13	9°52'52	3♈43	19°24	27°17	5° 6	7°16	24°10	12°20	7° 9	2°58	3°33	3°10	24°58	n.a.	S 30
M31	8 47 10	10♒53'34	16♈19	20♑31	28♒33	5♈52	7♓29	24♎10	12♑23	7♑11	2♎57	3♌33	3♌ 7	25♑ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	9s55	3s17	21s39	1s49	21s50	0s26	7s45	1s20	11s11	0s25	7s 9	1n51	22s42	0s 5	21s32	1n21	5n26	7n14	18n59	18n45	20s 9		n.a.
S 2	22 31	5 57	4 5	21 28	1 36	21 41	0 29	7 28	1 20	11 7	0 25	7 10	1 52	22 41	0 5	21 32	1 21	5 26	7 14	18 58	18 46	20 9		n.a.
M 3	22 25	1 38	4 43	21 18	1 22	21 31	0 31	7 10	1 19	11 3	0 25	7 11	1 52	22 41	0 5	21 32	1 21	5 26	7 15	18 58	18 46	20 9		n.a.
T 4	22 19	2n52	5 7	21 8	1 7	21 20	0 34	6 52	1 18	10 59	0 25	7 11	1 52	22 41	0 5	21 32	1 21	5 27	7 15	18 58	18 47	20 8		n.a.
W 5	22 13	7 22	5 16	20 59	0 50	21 9	0 36	6 34	1 17	10 55	0 25	7 12	1 52	22 40	0 5	21 32	1 21	5 27	7 15	18 58	18 48	20 8		n.a.
T 6	22 7	11 39	5 8	20 50	0 32	20 57	0 38	6 16	1 16	10 51	0 25	7 13	1 53	22 40	0 6	21 32	1 21	5 27	7 15	18 59	18 49	20 8		n.a.
F 7	21 59	15 26	4 41	20 42	0 13	20 45	0 40	5 58	1 15	10 47	0 25	7 14	1 53	22 40	0 6	21 31	1 21	5 28	7 16	18 59	18 49	20 8		n.a.
S 8	21 52	18 23	3 55	20 35	0n 7	20 32	0 43	5 39	1 14	10 43	0 25	7 15	1 53	22 39	0 6	21 31	1 21	5 28	7 16	19 0	18 50	20 8		n.a.
S 9	21 44	20 9	2 52	20 28	0 27	20 18	0 45	5 21	1 13	10 39	0 25	7 15	1 53	22 39	0 6	21 31	1 21	5 28	7 16	19 0	18 51	20 7		n.a.
M10	21 36	20 29	1 36	20 21	0 47	20 4	0 47	5 3	1 12	10 35	0 25	7 16	1 54	22 39	0 6	21 31	1 21	5 28	7 16	19 1	18 51	20 7		n.a.
T 11	21 27	19 19	0 13	20 15	1 6	19 49	0 49	4 44	1 11	10 31	0 25	7 17	1 54	22 39	0 6	21 31	1 21	5 29	7 17	19 1	18 52	20 7		n.a.
W12	21 18	16 46	1n10	20 8	1 25	19 34	0 51	4 26	1 10	10 26	0 25	7 17	1 54	22 38	0 6	21 31	1 21	5 29	7 17	19 1	18 53	20 7		n.a.
T 13	21 8	13 9	2 28	20 3	1 42	19 18	0 54	4 7	1 9	10 22	0 25	7 18	1 55	22 38	0 6	21 31	1 21	5 29	7 17	19 0	18 54	20 6		n.a.
F 14	20 58	8 50	3 33	19 57	1 57	19 1	0 56	3 49	1 8	10 18	0 25	7 19	1 55	22 38	0 6	21 31	1 21	5 30	7 18	19 0	18 54	20 6		n.a.
S 15	20 48	4 9	4 24	19 52	2 10	18 44	0 58	3 30	1 7	10 14	0 25	7 19	1 55	22 37	0 6	21 31	1 21	5 30	7 18	19 0	18 55	20 6		n.a.
S 16	20 37	0s35	4 58	19 48	2 21	18 27	1 0	3 12	1 6	10 9	0 25	7 19	1 55	22 37	0 6	21 30	1 21	5 31	7 18	19 0	18 56	20 6		n.a.
M17	20 26	5 9	5 15	19 45	2 29	18 9	1 2	2 53	1 5	10 5	0 25	7 20	1 56	22 37	0 6	21 30	1 21	5 31	7 18	19 0	18 57	20 6		n.a.
T 18	20 14	9 21	5 16	19 42	2 36	17 50	1 4	2 34	1 4	10 0	0 25	7 20	1 56	22 37	0 6	21 30	1 21	5 31	7 19	19 0	18 57	20 5		n.a.
W19	20 2	13 2	5 2	19 40	2 40	17 31	1 6	2 16	1 3	9 56	0 25	7 21	1 56	22 36	0 6	21 30	1 21	5 32	7 19	19 0	18 58	20 5		n.a.
T 20	19 50	16 6	4 34	19 40	2 42	17 11	1 7	1 57	1 2	9 52	0 25	7 21	1 56	22 36	0 6	21 30	1 21	5 32	7 19	19 0	18 59	20 5		n.a.
F 21	19 37	18 25	3 55	19 39	2 42	16 51	1 9	1 38	1 1	9 47	0 25	7 21	1 57	22 36	0 6	21 30	1 21	5 33	7 19	19 0	19 0	20 5		n.a.
S 22	19 24	19 55	3 5	19 40	2 41	16 30	1 11	1 19	1 0	9 42	0 25	7 21	1 57	22 35	0 6	21 30	1 21	5 33	7 20	19 0	19 0	20 4		n.a.
S 23	19 11	20 31	2 8	19 41	2 38	16 9	1 13	1 0	0 59	9 38	0 25	7 22	1 57	22 35	0 6	21 30	1 21	5 34	7 20	19 0	19 1	20 4		n.a.
M24	18 57	20 13	1 6	19 42	2 35	15 48	1 14	0 42	0 58	9 33	0 25	7 22	1 57	22 35	0 6	21 29	1 21	5 34	7 20	19 0	19 2	20 4		n.a.
T 25	18 43	19 1	0 1	19 43	2 30	15 26	1 16	0 23	0 57	9 29	0 25	7 22	1 58	22 34	0 6	21 29	1 21	5 34	7 20	19 0	19 2	20 3		n.a.
W26	18 29	17 0	1s 5	19 44	2 24	15 4	1 17	0 4	0 56	9 24	0 26	7 22	1 58	22 34	0 6	21 29	1 21	5 35	7 21	19 0	19 3	20 3		n.a.
T 27	18 14	14 14	2 8	19 44	2 18	14 41	1 19	0n15	0 55	9 19	0 26	7 22	1 58	22 34	0 6	21 29	1 21	5 35	7 21	19 0	19 4	20 3		n.a.
F 28	17 59	10 51	3 5	19 45	2 11	14 18	1 20	0 34	0 54	9 15	0 26	7 22	1 59	22 34	0 6	21 29	1 21	5 36	7 21	19 0	19 5	20 3		n.a.
S 29	17 43	6 59	3 56	19 45	2 3	13 54	1 22	0 53	0 53	9 10	0 26	7 22	1 59	22 33	0 6	21 29	1 21	5 36	7 21	19 1	19 5	20 2		n.a.
S 30	17 28	2 47	4 36	19 44	1 56	13 30	1 23	1 12	0 52	9 5	0 26	7 22	1 59	22 33	0 6	21 29	1 21	5 37	7 22	19 1	19 6	20 2		n.a.
M31	17s11	1n37	5s 3	19s42	1n48	13s 6	1s24	1n31	0s51	9s 1	0s26	7s21	1n59	22s33	0s 6	21s29	1n21	5n37	7n22	19n 1	19n 7	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 3702500.5, Delta T = 10h36m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'06, Lahiri = 72°03'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5425

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 6	11♒54'16	29♈11	21♉41	29♒48	6♈38	7♓42	24♎11	12♉26	7♉13	2°R56	3°R32	3♌ 4	25♉12	n.a.	T 1
W 2	8 55 3	12°55'00	12♉24	22°53	1♓ 3	7°25	7°56	24°R11	12°30	7°15	2♎56	3°D32	3° 1	25°18	n.a.	W 2
T 3	8 58 59	13°55'44	25°59	24° 9	2°18	8°11	8° 9	24°11	12°33	7°17	2°55	3♌32	2°58	25°25	n.a.	T 3
F 4	9 2 56	14°56'28	9♊58	25°26	3°33	8°57	8°22	24°10	12°36	7°19	2°54	3°33	2°55	25°32	n.a.	F 4
S 5	9 6 53	15°57'14	24°20	26°45	4°48	9°44	8°36	24°10	12°40	7°21	2°53	3°34	2°51	25°38	n.a.	S 5
S 6	9 10 49	16°58'00	9♋ 3	28° 6	6° 3	10°30	8°49	24°10	12°43	7°22	2°52	3°35	2°48	25°45	n.a.	S 6
M 7	9 14 46	17°58'47	24° 1	29°28	7°18	11°16	9° 3	24° 9	12°46	7°24	2°51	3°35	2°45	25°51	n.a.	M 7
T 8	9 18 42	18°59'34	9♌ 9	0♒51	8°33	12° 3	9°16	24° 9	12°49	7°26	2°50	3°R36	2°42	25°58	n.a.	T 8
W 9	9 22 39	20° 0'22	24°16	2°15	9°48	12°49	9°30	24° 8	12°52	7°28	2°49	3°35	2°39	26° 5	n.a.	W 9
T 10	9 26 35	21° 1'10	9♍13	3°40	11° 3	13°35	9°43	24° 7	12°56	7°30	2°48	3°33	2°36	26°11	n.a.	T 10
F 11	9 30 32	22° 2'00	23°52	5° 7	12°18	14°22	9°57	24° 6	12°59	7°31	2°47	3°31	2°32	26°18	n.a.	F 11
S 12	9 34 28	23° 2'50	8♎ 7	6°33	13°33	15° 8	10°10	24° 5	13° 2	7°33	2°46	3°28	2°29	26°25	n.a.	S 12
S 13	9 38 25	24° 3'41	21°55	8° 1	14°48	15°55	10°24	24° 4	13° 5	7°35	2°45	3°25	2°26	26°31	n.a.	S 13
M14	9 42 22	25° 4'33	5♏16	9°29	16° 3	16°41	10°38	24° 3	13° 8	7°36	2°44	3°23	2°23	26°38	n.a.	M14
T 15	9 46 18	26° 5'26	18°10	10°57	17°17	17°28	10°51	24° 1	13°11	7°38	2°43	3°22	2°20	26°45	n.a.	T 15
W16	9 50 15	27° 6'19	0♐41	12°26	18°32	18°14	11° 5	24° 0	13°14	7°40	2°42	3°D22	2°16	26°51	n.a.	W16
T 17	9 54 11	28° 7'14	12°54	13°56	19°47	19° 1	11°19	23°58	13°17	7°41	2°41	3°23	2°13	26°58	n.a.	T 17
F 18	9 58 8	29° 8'09	24°53	15°25	21° 2	19°47	11°33	23°57	13°20	7°43	2°40	3°24	2°10	27° 5	n.a.	F 18
S 19	10 2 4	0♓ 9'05	6♑44	16°56	22°17	20°34	11°47	23°55	13°22	7°44	2°39	3°26	2° 7	27°11	n.a.	S 19
S 20	10 6 1	1°10'02	18°31	18°26	23°32	21°21	12° 0	23°53	13°25	7°46	2°38	3°28	2° 4	27°18	n.a.	S 20
M21	10 9 58	2°10'59	0♒17	19°57	24°47	22° 7	12°14	23°51	13°28	7°47	2°36	3°R29	2° 1	27°24	n.a.	M21
T 22	10 13 54	3°11'57	12° 7	21°29	26° 2	22°54	12°28	23°49	13°31	7°49	2°35	3°28	1°57	27°31	n.a.	T 22
W23	10 17 51	4°12'55	24° 3	23° 0	27°17	23°40	12°42	23°47	13°33	7°50	2°34	3°26	1°54	27°38	n.a.	W23
T 24	10 21 47	5°13'53	6♓ 7	24°32	28°32	24°27	12°56	23°44	13°36	7°52	2°33	3°23	1°51	27°44	n.a.	T 24
F 25	10 25 44	6°14'51	18°21	26° 5	29°47	25°14	13°10	23°42	13°39	7°53	2°32	3°18	1°48	27°51	n.a.	F 25
S 26	10 29 40	7°15'50	0♈46	27°38	1♈ 1	26° 0	13°24	23°39	13°41	7°54	2°30	3°12	1°45	27°58	n.a.	S 26
S 27	10 33 37	8°16'49	13°23	29°11	2°16	26°47	13°38	23°37	13°44	7°56	2°29	3° 5	1°42	28° 4	n.a.	S 27
M28	10 37 33	9♓17'47	26♈12	0♓44	3♈31	27♈34	13♓52	23♎34	13♉46	7♉57	2♎28	2♌59	1♌38	28♉11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	6n 2	5s17	19s40	1n39	12s41	1s26	1n49	0s50	8s56	0s26	7s21	2n 0	22s32	0s 6	21s28	1n21	5n38	7n22	19n 1	19n 7	20s 1		n.a.
W 2	16 38	10 17	5 14	19 37	1 31	12 16	1 27	2 8	0 49	8 51	0 26	7 21	2 0	22 32	0 6	21 28	1 21	5 38	7 22	19 1	19 8	20 1		n.a.
T 3	16 21	14 9	4 54	19 33	1 22	11 51	1 28	2 27	0 48	8 46	0 26	7 21	2 0	22 32	0 6	21 28	1 21	5 39	7 23	19 1	19 9	20 1		n.a.
F 4	16 4	17 20	4 16	19 28	1 14	11 25	1 29	2 46	0 47	8 41	0 26	7 20	2 0	22 32	0 6	21 28	1 21	5 40	7 23	19 1	19 10	20 0		n.a.
S 5	15 46	19 33	3 21	19 22	1 5	10 59	1 30	3 5	0 46	8 36	0 26	7 20	2 1	22 31	0 6	21 28	1 21	5 40	7 23	19 1	19 10	20 0		n.a.
S 6	15 28	20 31	2 12	19 15	0 57	10 33	1 31	3 23	0 45	8 31	0 26	7 20	2 1	22 31	0 6	21 28	1 21	5 41	7 23	19 1	19 11	20 0		n.a.
M 7	15 10	20 3	0 53	19 7	0 48	10 6	1 32	3 42	0 44	8 27	0 26	7 19	2 1	22 31	0 6	21 28	1 21	5 41	7 23	19 0	19 12	19 59		n.a.
T 8	14 52	18 9	0n31	18 58	0 40	9 39	1 33	4 1	0 43	8 22	0 26	7 19	2 1	22 30	0 6	21 28	1 21	5 42	7 24	19 0	19 12	19 59		n.a.
W 9	14 33	14 58	1 52	18 48	0 31	9 12	1 33	4 20	0 42	8 17	0 26	7 18	2 2	22 30	0 6	21 27	1 21	5 42	7 24	19 1	19 13	19 59		n.a.
T 10	14 14	10 50	3 5	18 37	0 23	8 45	1 34	4 38	0 41	8 12	0 26	7 18	2 2	22 30	0 6	21 27	1 21	5 43	7 24	19 1	19 14	19 58		n.a.
F 11	13 55	6 8	4 4	18 25	0 15	8 17	1 35	4 57	0 40	8 7	0 26	7 17	2 2	22 30	0 6	21 27	1 21	5 43	7 24	19 1	19 15	19 58		n.a.
S 12	13 36	1 13	4 46	18 12	0 7	7 50	1 35	5 15	0 39	8 2	0 26	7 17	2 3	22 29	0 6	21 27	1 21	5 44	7 24	19 2	19 15	19 58		n.a.
S 13	13 16	3s35	5 10	17 57	0s 1	7 22	1 36	5 34	0 38	7 57	0 26	7 16	2 3	22 29	0 6	21 27	1 21	5 45	7 25	19 3	19 16	19 57		n.a.
M14	12 56	8 4	5 16	17 42	0 9	6 53	1 36	5 52	0 37	7 52	0 26	7 15	2 3	22 29	0 6	21 27	1 21	5 45	7 25	19 3	19 17	19 57		n.a.
T 15	12 36	12 2	5 5	17 26	0 16	6 25	1 36	6 11	0 36	7 47	0 26	7 15	2 3	22 28	0 6	21 27	1 21	5 46	7 25	19 3	19 17	19 56		n.a.
W16	12 16	15 21	4 41	17 9	0 24	5 56	1 37	6 29	0 35	7 41	0 27	7 14	2 4	22 28	0 6	21 27	1 21	5 46	7 25	19 3	19 18	19 56		n.a.
T 17	11 55	17 54	4 4	16 51	0 31	5 28	1 37	6 47	0 34	7 36	0 27	7 13	2 4	22 28	0 6	21 26	1 21	5 47	7 25	19 3	19 19	19 56		n.a.
F 18	11 34	19 38	3 17	16 32	0 38	4 59	1 37	7 5	0 33	7 31	0 27	7 12	2 4	22 28	0 6	21 26	1 21	5 48	7 26	19 3	19 20	19 55		n.a.
S 19	11 13	20 29	2 22	16 12	0 45	4 30	1 37	7 24	0 32	7 26	0 27	7 11	2 4	22 27	0 6	21 26	1 21	5 48	7 26	19 3	19 20	19 55		n.a.
S 20	10 52	20 25	1 21	15 51	0 51	4 1	1 37	7 42	0 31	7 21	0 27	7 10	2 5	22 27	0 6	21 26	1 21	5 49	7 26	19 2	19 21	19 55		n.a.
M21	10 31	19 27	0 18	15 29	0 58	3 31	1 37	8 0	0 30	7 16	0 27	7 9	2 5	22 27	0 6	21 26	1 22	5 50	7 26	19 2	19 22	19 54		n.a.
T 22	10 9	17 37	0s47	15 6	1 4	3 2	1 37	8 18	0 29	7 11	0 27	7 8	2 5	22 27	0 6	21 26	1 22	5 50	7 26	19 2	19 22	19 54		n.a.
W23	9 48	15 1	1 51	14 42	1 10	2 32	1 36	8 35	0 28	7 6	0 27	7 7	2 5	22 26	0 6	21 26	1 22	5 51	7 27	19 2	19 23	19 53		n.a.
T 24	9 26	11 44	2 49	14 18	1 15	2 3	1 36	8 53	0 28	7 0	0 27	7 6	2 6	22 26	0 6	21 26	1 22	5 51	7 27	19 3	19 24	19 53		n.a.
F 25	9 4	7 56	3 41	13 52	1 21	1 33	1 36	9 11	0 27	6 55	0 27	7 5	2 6	22 26	0 6	21 26	1 22	5 52	7 27	19 4	19 24	19 52		n.a.
S 26	8 41	3 44	4 23	13 26	1 26	1 3	1 35	9 28	0 26	6 50	0 27	7 4	2 6	22 26	0 6	21 25	1 22	5 53	7 27	19 6	19 25	19 52		n.a.
S 27	8 19	0n40	4 53	12 59	1 31	0 34	1 34	9 46	0 25	6 45	0 27	7 3	2 6	22 25	0 6	21 25	1 22	5 53	7 27	19 7	19 26	19 52		n.a.
M28	7s57	5n 7	5s 9	12s31	1s36	0s 4	1s34	10n 3	0s24	6s40	0s27	7s 2	2n 6	22s25	0s 6	21s25	1n22	5n54	7n27	19n 9	19n27	19s51		n.a.

Julian Day Number = 3702531.5, Delta T = 10h36m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'10, Lahiri = 72°03'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5425

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 30	10♓18'46	9♉14	2♓18	4♈46	28♈20	14♓ 6	23°R31	13♑49	7♑58	2°R27	2°R54	1♌35	28♑18	n.a.	T 1
W 2	10 45 26	11°19'44	22°31	3°52	6° 1	29° 7	14°20	23♎28	13°51	8° 0	2♎25	2♌51	1°32	28°24	n.a.	W 2
T 3	10 49 23	12°20'43	6♊ 3	5°27	7°15	29°54	14°34	23°25	13°54	8° 1	2°24	2°49	1°29	28°31	n.a.	T 3
F 4	10 53 20	13°21'41	19°51	7° 2	8°30	0♉40	14°48	23°22	13°56	8° 2	2°23	2°D49	1°26	28°38	n.a.	F 4
S 5	10 57 16	14°22'38	3♋56	8°38	9°45	1°27	15° 2	23°19	13°58	8° 3	2°21	2°50	1°22	28°44	n.a.	S 5
S 6	11 1 13	15°23'36	18°17	10°14	10°59	2°14	15°16	23°16	14° 1	8° 4	2°20	2°51	1°19	28°51	n.a.	S 6
M 7	11 5 9	16°24'32	2♌52	11°50	12°14	3° 0	15°30	23°13	14° 3	8° 5	2°19	2°R52	1°16	28°57	n.a.	M 7
T 8	11 9 6	17°25'29	17°36	13°27	13°29	3°47	15°44	23° 9	14° 5	8° 6	2°17	2°51	1°13	29° 4	n.a.	T 8
W 9	11 13 2	18°26'25	2♍24	15° 4	14°43	4°34	15°58	23° 6	14° 7	8° 7	2°16	2°48	1°10	29°11	n.a.	W 9
T 10	11 16 59	19°27'21	17° 9	16°42	15°58	5°20	16°12	23° 2	14° 9	8° 8	2°15	2°43	1° 7	29°17	n.a.	T 10
F 11	11 20 55	20°28'16	1♎42	18°20	17°12	6° 7	16°26	22°59	14°11	8° 9	2°13	2°36	1° 3	29°24	n.a.	F 11
S 12	11 24 52	21°29'12	15°57	19°59	18°27	6°53	16°40	22°55	14°13	8°10	2°12	2°27	1° 0	29°31	n.a.	S 12
S 13	11 28 49	22°30'07	29°49	21°39	19°41	7°40	16°54	22°51	14°15	8°11	2°10	2°19	0°57	29°37	n.a.	S 13
M14	11 32 45	23°31'02	13♏14	23°19	20°56	8°27	17° 8	22°47	14°17	8°12	2° 9	2°11	0°54	29°44	n.a.	M14
T 15	11 36 42	24°31'57	26°14	24°59	22°10	9°13	17°22	22°43	14°19	8°13	2° 8	2° 6	0°51	29°51	n.a.	T 15
W16	11 40 38	25°32'51	8♐50	26°40	23°24	10° 0	17°36	22°39	14°20	8°14	2° 6	2° 2	0°47	29°57	n.a.	W16
T 17	11 44 35	26°33'46	21° 6	28°22	24°39	10°46	17°50	22°35	14°22	8°15	2° 5	2° 0	0°44	0♒ 4	n.a.	T 17
F 18	11 48 31	27°34'40	3♑ 6	0♈ 4	25°53	11°33	18° 4	22°31	14°24	8°15	2° 3	2°D 0	0°41	0°11	n.a.	F 18
S 19	11 52 28	28°35'34	14°57	1°47	27° 7	12°19	18°18	22°27	14°26	8°16	2° 2	2° 1	0°38	0°17	n.a.	S 19
S 20	11 56 24	29°36'28	26°44	3°30	28°21	13° 6	18°32	22°23	14°27	8°17	2° 1	2°R 2	0°35	0°24	n.a.	S 20
M21	12 0 21	0♈37'22	8♒32	5°14	29°36	13°52	18°45	22°18	14°29	8°17	1°59	2° 2	0°32	0°30	n.a.	M21
T 22	12 4 18	1°38'15	20°25	6°58	0♉50	14°39	18°59	22°14	14°30	8°18	1°58	2° 0	0°28	0°37	n.a.	T 22
W23	12 8 14	2°39'08	2♓27	8°43	2° 4	15°25	19°13	22°10	14°32	8°19	1°56	1°55	0°25	0°44	n.a.	W23
T 24	12 12 11	3°40'00	14°42	10°28	3°18	16°12	19°27	22° 5	14°33	8°19	1°55	1°48	0°22	0°50	n.a.	T 24
F 25	12 16 7	4°40'51	27°11	12°13	4°32	16°58	19°41	22° 1	14°34	8°20	1°53	1°39	0°19	0°57	n.a.	F 25
S 26	12 20 4	5°41'42	9♈54	13°59	5°46	17°45	19°55	21°56	14°36	8°20	1°52	1°27	0°16	1° 4	n.a.	S 26
S 27	12 24 0	6°42'32	22°53	15°45	7° 0	18°31	20° 8	21°51	14°37	8°21	1°51	1°15	0°13	1°10	n.a.	S 27
M28	12 27 57	7°43'21	6♉ 4	17°31	8°14	19°17	20°22	21°47	14°38	8°21	1°49	1° 3	0° 9	1°17	n.a.	M28
T 29	12 31 53	8°44'09	19°27	19°17	9°28	20° 4	20°36	21°42	14°39	8°21	1°48	0°53	0° 6	1°24	n.a.	T 29
W30	12 35 50	9°44'56	3♊ 0	21° 2	10°42	20°50	20°50	21°37	14°40	8°22	1°46	0°46	0° 3	1°30	n.a.	W30
T 31	12 39 46	10♈45'42	16♊43	22♈48	11♉56	21♉36	21♓ 3	21♎33	14♑41	8♑22	1♎45	0♌41	29♋59	1♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s34	9n25	5s 9	12s 2	1s40	0n26	1s33	10n20	0s23	6s34	0s27	7s 0	2n 7	22s25	0s 6	21s25	1n22	5n55	7n28	19n10	19n27	19s51		n.a.
W 2	7 11	13 20	4 53	11 32	1 44	0 56	1 32	10 38	0 22	6 29	0 27	6 59	2 7	22 25	0 6	21 25	1 22	5 55	7 28	19 11	19 28	19 50		n.a.
T 3	6 49	16 39	4 21	11 2	1 48	1 25	1 32	10 55	0 21	6 24	0 27	6 58	2 7	22 24	0 6	21 25	1 22	5 56	7 28	19 11	19 29	19 50		n.a.
F 4	6 26	19 6	3 32	10 30	1 52	1 55	1 31	11 12	0 20	6 19	0 28	6 57	2 7	22 24	0 6	21 25	1 22	5 57	7 28	19 11	19 29	19 49		n.a.
S 5	6 3	20 27	2 31	9 58	1 55	2 25	1 30	11 28	0 19	6 13	0 28	6 55	2 8	22 24	0 6	21 25	1 22	5 57	7 28	19 11	19 30	19 49		n.a.
S 6	5 39	20 30	1 18	9 25	1 58	2 55	1 29	11 45	0 18	6 8	0 28	6 54	2 8	22 24	0 6	21 25	1 22	5 58	7 28	19 10	19 31	19 48		n.a.
M 7	5 16	19 10	0 0	8 52	2 0	3 24	1 27	12 2	0 17	6 3	0 28	6 53	2 8	22 24	0 6	21 24	1 22	5 58	7 28	19 10	19 31	19 48		n.a.
T 8	4 53	16 33	1n19	8 17	2 3	3 54	1 26	12 18	0 16	5 58	0 28	6 51	2 8	22 23	0 6	21 24	1 22	5 59	7 29	19 10	19 32	19 48		n.a.
W 9	4 30	12 49	2 33	7 42	2 5	4 24	1 25	12 34	0 15	5 52	0 28	6 50	2 8	22 23	0 6	21 24	1 22	6 0	7 29	19 11	19 33	19 47		n.a.
T 10	4 6	8 19	3 36	7 6	2 6	4 53	1 24	12 51	0 14	5 47	0 28	6 48	2 9	22 23	0 6	21 24	1 22	6 0	7 29	19 12	19 33	19 47		n.a.
F 11	3 43	3 23	4 24	6 30	2 8	5 22	1 22	13 7	0 13	5 42	0 28	6 47	2 9	22 23	0 6	21 24	1 22	6 1	7 29	19 14	19 34	19 46		n.a.
S 12	3 19	1s37	4 55	5 52	2 9	5 52	1 21	13 22	0 13	5 36	0 28	6 45	2 9	22 23	0 6	21 24	1 22	6 2	7 29	19 16	19 35	19 46		n.a.
S 13	2 55	6 24	5 7	5 14	2 9	6 21	1 19	13 38	0 12	5 31	0 28	6 44	2 9	22 22	0 6	21 24	1 22	6 2	7 29	19 18	19 35	19 45		n.a.
M14	2 32	10 43	5 2	4 36	2 9	6 50	1 17	13 54	0 11	5 26	0 28	6 42	2 9	22 22	0 6	21 24	1 22	6 3	7 29	19 19	19 36	19 45		n.a.
T 15	2 8	14 24	4 41	3 56	2 9	7 19	1 16	14 9	0 10	5 21	0 28	6 40	2 10	22 22	0 6	21 24	1 22	6 4	7 29	19 21	19 37	19 44		n.a.
W16	1 44	17 19	4 7	3 16	2 8	7 47	1 14	14 25	0 9	5 15	0 28	6 39	2 10	22 22	0 6	21 24	1 22	6 4	7 29	19 21	19 37	19 44		n.a.
T 17	1 21	19 22	3 22	2 36	2 7	8 16	1 12	14 40	0 8	5 10	0 29	6 37	2 10	22 22	0 6	21 23	1 22	6 5	7 30	19 22	19 38	19 43		n.a.
F 18	0 57	20 30	2 29	1 54	2 6	8 44	1 10	14 55	0 7	5 5	0 29	6 36	2 10	22 22	0 6	21 23	1 23	6 6	7 30	19 22	19 39	19 43		n.a.
S 19	0 33	20 42	1 31	1 12	2 4	9 12	1 8	15 10	0 6	4 59	0 29	6 34	2 10	22 21	0 6	21 23	1 23	6 6	7 30	19 22	19 39	19 42		n.a.
S 20	0 9	19 58	0 28	0 30	2 1	9 40	1 6	15 24	0 5	4 54	0 29	6 32	2 10	22 21	0 6	21 23	1 23	6 7	7 30	19 21	19 40	19 41		n.a.
M21	0n15	18 22	0s35	0n13	1 59	10 8	1 4	15 39	0 5	4 49	0 29	6 30	2 11	22 21	0 7	21 23	1 23	6 7	7 30	19 21	19 41	19 41		n.a.
T 22	0 38	15 58	1 37	0 57	1 55	10 35	1 2	15 53	0 4	4 44	0 29	6 29	2 11	22 21	0 7	21 23	1 23	6 8	7 30	19 22	19 41	19 40		n.a.
W23	1 2	12 50	2 35	1 41	1 51	11 3	1 0	16 7	0 3	4 38	0 29	6 27	2 11	22 21	0 7	21 23	1 23	6 9	7 30	19 23	19 42	19 40		n.a.
T 24	1 26	9 7	3 27	2 26	1 47	11 30	0 57	16 21	0 2	4 33	0 29	6 25	2 11	22 21	0 7	21 23	1 23	6 9	7 30	19 24	19 43	19 39		n.a.
F 25	1 50	4 57	4 10	3 11	1 42	11 56	0 55	16 35	0 1	4 28	0 29	6 23	2 11	22 21	0 7	21 23	1 23	6 10	7 30	19 26	19 43	19 39		n.a.
S 26	2 13	0 29	4 42	3 56	1 36	12 23	0 53	16 49	0 0	4 23	0 29	6 22	2 11	22 20	0 7	21 23	1 23	6 11	7 30	19 29	19 44	19 38		n.a.
S 27	2 37	4n 5	5 0	4 42	1 30	12 49	0 50	17 2	0n 1	4 17	0 29	6 20	2 11	22 20	0 7	21 23	1 23	6 11	7 30	19 32	19 45	19 38		n.a.
M28	3 1	8 33	5 2	5 28	1 23	13 15	0 48	17 16	0 1	4 12	0 30	6 18	2 11	22 20	0 7	21 23	1 23	6 12	7 30	19 34	19 45	19 37		n.a.
T 29	3 24	12 40	4 47	6 14	1 16	13 41	0 45	17 29	0 2	4 7	0 30	6 16	2 12	22 20	0 7	21 23	1 23	6 12	7 30	19 36	19 46	19 37		n.a.
W30	3 48	16 11	4 17	7 1	1 8	14 6	0 42	17 42	0 3	4 2	0 30	6 14	2 12	22 20	0 7	21 22	1 23	6 13	7 30	19 38	19 47	19 36		n.a.
T 31	4n11	18n52	3s31	7n47	1s 0	14n31	0s40	17n54	0n 4	3s57	0s30	6s13	2n12	22s20	0s 7	21s22	1n23	6n13	7n30	19n39	19n47	19s35		n.a.

Julian Day Number = 3702559.5, Delta T = 10h36m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'14, Lahiri = 72°03'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5425

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 43	11♈46'27	0♋33	24♈32	13♉ 9	22♉23	21♓17	21°R28	14♑42	8♑22	1°R44	0°R38	29♋57	1♒44	n.a.	F 1
S 2	12 47 40	12°47'11	14°32	26°15	14°23	23° 9	21°30	21♎23	14°43	8°22	1♎42	0°D38	29°53	1°50	n.a.	S 2
S 3	12 51 36	13°47'53	28°38	27°57	15°37	23°55	21°44	21°18	14°44	8°23	1°41	0°R38	29°50	1°57	n.a.	S 3
M 4	12 55 33	14°48'34	12♌52	29°38	16°50	24°41	21°57	21°14	14°45	8°23	1°39	0♌38	29°47	2° 3	n.a.	M 4
T 5	12 59 29	15°49'14	27°10	1♉16	18° 4	25°27	22°11	21° 9	14°45	8°23	1°38	0°35	29°44	2°10	n.a.	T 5
W 6	13 3 26	16°49'52	11♍31	2°51	19°17	26°14	22°24	21° 4	14°46	8°23	1°37	0°30	29°41	2°17	n.a.	W 6
T 7	13 7 22	17°50'29	25°50	4°23	20°31	27° 0	22°38	20°59	14°47	8°23	1°35	0°22	29°38	2°23	n.a.	T 7
F 8	13 11 19	18°51'05	10♎ 2	5°52	21°44	27°46	22°51	20°54	14°47	8°23	1°34	0°12	29°34	2°30	n.a.	F 8
S 9	13 15 15	19°51'39	24° 1	7°16	22°57	28°32	23° 4	20°49	14°48	8°R23	1°33	29♋59	29°31	2°37	n.a.	S 9
S 10	13 19 12	20°52'13	7♏42	8°35	24°10	29°18	23°18	20°44	14°48	8°23	1°31	29°47	29°28	2°43	n.a.	S 10
M11	13 23 9	21°52'45	21° 2	9°49	25°24	0♊ 4	23°31	20°40	14°49	8°23	1°30	29°35	29°25	2°50	n.a.	M11
T 12	13 27 5	22°53'17	4♐ 0	10°55	26°37	0°50	23°44	20°35	14°49	8°23	1°29	29°25	29°22	2°57	n.a.	T 12
W13	13 31 2	23°53'47	16°36	11°55	27°50	1°36	23°57	20°30	14°49	8°23	1°27	29°18	29°19	3° 3	n.a.	W13
T 14	13 34 58	24°54'16	28°54	12°47	29° 3	2°21	24°10	20°25	14°50	8°23	1°26	29°13	29°15	3°10	n.a.	T 14
F 15	13 38 55	25°54'44	10♑56	13°31	0♊16	3° 7	24°23	20°20	14°50	8°23	1°25	29°11	29°12	3°17	n.a.	F 15
S 16	13 42 51	26°55'12	22°48	14° 6	1°28	3°53	24°36	20°15	14°50	8°22	1°24	29°10	29° 9	3°23	n.a.	S 16
S 17	13 46 48	27°55'38	4♒36	14°31	2°41	4°39	24°49	20°11	14°50	8°22	1°22	29°10	29° 6	3°30	n.a.	S 17
M18	13 50 44	28°56'03	16°25	14°46	3°54	5°25	25° 2	20° 6	14°R50	8°22	1°21	29° 9	29° 3	3°36	n.a.	M18
T 19	13 54 41	29°56'26	28°20	14°R52	5° 6	6°10	25°15	20° 1	14°50	8°21	1°20	29° 7	28°59	3°43	n.a.	T 19
W20	13 58 37	0♉56'49	10♓27	14°48	6°19	6°56	25°28	19°56	14°50	8°21	1°19	29° 2	28°56	3°50	n.a.	W20
T 21	14 2 34	1°57'10	22°49	14°34	7°32	7°42	25°40	19°52	14°50	8°21	1°17	28°55	28°53	3°56	n.a.	T 21
F 22	14 6 31	2°57'30	5♈29	14°11	8°44	8°27	25°53	19°47	14°50	8°20	1°16	28°44	28°50	4° 3	n.a.	F 22
S 23	14 10 27	3°57'49	18°28	13°39	9°56	9°13	26° 5	19°42	14°49	8°20	1°15	28°32	28°47	4°10	n.a.	S 23
S 24	14 14 24	4°58'06	1♉47	12°59	11° 9	9°58	26°18	19°38	14°49	8°19	1°14	28°19	28°44	4°16	n.a.	S 24
M25	14 18 20	5°58'22	15°22	12°13	12°21	10°44	26°30	19°33	14°49	8°19	1°13	28° 6	28°40	4°23	n.a.	M25
T 26	14 22 17	6°58'37	29°12	11°21	13°33	11°29	26°43	19°28	14°48	8°18	1°12	27°55	28°37	4°30	n.a.	T 26
W27	14 26 13	7°58'49	13♊10	10°24	14°45	12°15	26°55	19°24	14°48	8°18	1°11	27°46	28°34	4°36	n.a.	W27
T 28	14 30 10	8°59'00	27°15	9°25	15°57	13° 0	27° 7	19°19	14°47	8°17	1°10	27°40	28°31	4°43	n.a.	T 28
F 29	14 34 6	9°59'10	11♋22	8°24	17° 9	13°46	27°19	19°15	14°47	8°16	1° 9	27°37	28°28	4°50	n.a.	F 29
S 30	14 38 3	10♉59'17	25♋30	7♉23	18♊21	14♊31	27♓31	19♎11	14♑46	8♑16	1♎ 7	27°D36	28♋24	4♒56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n35	20n28	2s33	8n33	0s50	14n55	0s37	18n 7	0n 5	3s51	0s30	6s11	2n12	22s20	0s 7	21s22	1n23	6n14	7n31	19n39	19n48	19s35		n.a.
S 2	4 58	20 50	1 24	9 20	0 41	15 20	0 34	18 19	0 6	3 46	0 30	6 9	2 12	22 20	0 7	21 22	1 23	6 15	7 31	19 39	19 49	19 34		n.a.
S 3	5 21	19 54	0 11	10 5	0 30	15 43	0 31	18 31	0 6	3 41	0 30	6 7	2 12	22 20	0 7	21 22	1 23	6 15	7 31	19 39	19 49	19 34		n.a.
M 4	5 44	17 41	1n 4	10 51	0 19	16 7	0 28	18 43	0 7	3 36	0 30	6 5	2 12	22 20	0 7	21 22	1 23	6 16	7 31	19 40	19 50	19 33		n.a.
T 5	6 7	14 22	2 16	11 35	0 8	16 30	0 25	18 55	0 8	3 31	0 30	6 3	2 12	22 20	0 7	21 22	1 23	6 16	7 31	19 40	19 51	19 32		n.a.
W 6	6 30	10 11	3 19	12 19	0n 4	16 53	0 22	19 6	0 9	3 26	0 30	6 2	2 12	22 19	0 7	21 22	1 23	6 17	7 31	19 41	19 51	19 32		n.a.
T 7	6 53	5 26	4 9	13 2	0 17	17 15	0 19	19 18	0 10	3 21	0 31	6 0	2 12	22 19	0 7	21 22	1 23	6 17	7 31	19 43	19 52	19 31		n.a.
F 8	7 15	0 27	4 43	13 43	0 30	17 37	0 16	19 29	0 10	3 16	0 31	5 58	2 13	22 19	0 7	21 22	1 23	6 18	7 31	19 45	19 53	19 31		n.a.
S 9	7 38	4s30	4 59	14 23	0 44	17 58	0 13	19 40	0 11	3 10	0 31	5 56	2 13	22 19	0 7	21 22	1 23	6 18	7 31	19 48	19 53	19 30		n.a.
S 10	8 0	9 7	4 58	15 1	0 58	18 19	0 10	19 50	0 12	3 5	0 31	5 54	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 19	7 31	19 50	19 54	19 29		n.a.
M11	8 23	13 11	4 40	15 38	1 12	18 39	0 7	20 1	0 13	3 0	0 31	5 52	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 20	7 31	19 53	19 55	19 29		n.a.
T 12	8 45	16 30	4 8	16 12	1 26	18 59	0 4	20 11	0 13	2 55	0 31	5 51	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 20	7 31	19 55	19 55	19 28		n.a.
W13	9 7	18 57	3 25	16 44	1 40	19 19	0 1	20 21	0 14	2 50	0 31	5 49	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 21	7 31	19 56	19 56	19 27		n.a.
T 14	9 29	20 28	2 33	17 13	1 54	19 38	0n 3	20 30	0 15	2 45	0 31	5 47	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 21	7 31	19 57	19 57	19 27		n.a.
F 15	9 50	21 0	1 35	17 39	2 7	19 56	0 6	20 40	0 16	2 40	0 31	5 45	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 21	7 31	19 58	19 57	19 26		n.a.
S 16	10 12	20 34	0 34	18 1	2 20	20 14	0 9	20 49	0 16	2 35	0 32	5 43	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 22	7 31	19 58	19 58	19 25		n.a.
S 17	10 33	19 14	0s29	18 21	2 33	20 32	0 13	20 58	0 17	2 31	0 32	5 41	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 22	7 31	19 58	19 59	19 25		n.a.
M18	10 54	17 4	1 30	18 36	2 44	20 49	0 16	21 7	0 18	2 26	0 32	5 40	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 23	7 31	19 58	19 59	19 24		n.a.
T 19	11 15	14 10	2 28	18 48	2 55	21 5	0 19	21 16	0 19	2 21	0 32	5 38	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 23	7 31	19 58	20 0	19 23		n.a.
W20	11 36	10 37	3 20	18 55	3 4	21 21	0 23	21 24	0 19	2 16	0 32	5 36	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 24	7 31	19 59	20 0	19 23		n.a.
T 21	11 56	6 33	4 4	18 59	3 12	21 36	0 26	21 32	0 20	2 11	0 32	5 34	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 24	7 31	20 1	20 1	19 22		n.a.
F 22	12 17	2 6	4 36	18 58	3 18	21 51	0 29	21 40	0 21	2 6	0 32	5 33	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 25	7 30	20 3	20 2	19 21		n.a.
S 23	12 37	2n32	4 56	18 52	3 22	22 5	0 33	21 48	0 22	2 1	0 32	5 31	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 25	7 30	20 5	20 2	19 21		n.a.
S 24	12 57	7 11	5 0	18 42	3 24	22 19	0 36	21 55	0 22	1 57	0 32	5 29	2 13	22 19	0 7	21 22	1 24	6 25	7 30	20 8	20 3	19 20		n.a.
M25	13 17	11 34	4 47	18 28	3 24	22 32	0 40	22 2	0 23	1 52	0 33	5 28	2 13	22 20	0 7	21 21	1 24	6 26	7 30	20 10	20 4	19 19		n.a.
T 26	13 36	15 26	4 17	18 10	3 22	22 44	0 43	22 9	0 24	1 47	0 33	5 26	2 13	22 20	0 7	21 21	1 24	6 26	7 30	20 13	20 4	19 19		n.a.
W27	13 55	18 28	3 32	17 49	3 18	22 56	0 47	22 16	0 24	1 43	0 33	5 24	2 13	22 20	0 7	21 21	1 24	6 27	7 30	20 14	20 5	19 18		n.a.
T 28	14 14	20 26	2 33	17 25	3 12	23 7	0 50	22 22	0 25	1 38	0 33	5 23	2 13	22 20	0 7	21 21	1 24	6 27	7 30	20 15	20 6	19 17		n.a.
F 29	14 33	21 8	1 25	16 58	3 4	23 18	0 53	22 28	0 26	1 33	0 33	5 21	2 13	22 20	0 7	21 21	1 24	6 27	7 30	20 16	20 6	19 17		n.a.
S 30	14n52	20n29	0s11	16n29	2n54	23n27	0n57	22n34	0n26	1s29	0s33	5s20	2n13	22s20	0s 7	21s21	1n24	6n28	7n30	20n16	20n 7	19s16		n.a.

Julian Day Number = 3702590.5, Delta T = 10h36m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'18, Lahiri = 72°03'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5425

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 59	11♉59'22	9♌36	6°R24	19♊32	15♊16	27♓43	19°R 6	14°R45	8°R15	1°R 6	27°R37	28♋21	5♒ 3	n.a.	S 1
M 2	14 45 56	12°59'26	23°41	5♉27	20°44	16° 1	27°55	19♌ 2	14♑45	8♑14	1♌ 5	27♋36	28°18	5° 9	n.a.	M 2
T 3	14 49 53	13°59'27	7♍42	4°33	21°55	16°47	28° 7	18°58	14°44	8°13	1° 4	27°34	28°15	5°16	n.a.	T 3
W 4	14 53 49	14°59'26	21°40	3°45	23° 7	17°32	28°19	18°54	14°43	8°13	1° 4	27°30	28°12	5°23	n.a.	W 4
T 5	14 57 46	15°59'24	5♎32	3° 1	24°18	18°17	28°31	18°50	14°42	8°12	1° 3	27°22	28° 9	5°29	n.a.	T 5
F 6	15 1 42	16°59'19	19°16	2°23	25°29	19° 2	28°42	18°46	14°41	8°11	1° 2	27°13	28° 5	5°36	n.a.	F 6
S 7	15 5 39	17°59'13	2♏50	1°52	26°40	19°47	28°54	18°42	14°40	8°10	1° 1	27° 1	28° 2	5°43	n.a.	S 7
S 8	15 9 35	18°59'05	16° 9	1°26	27°51	20°32	29° 5	18°38	14°39	8° 9	1° 0	26°49	27°59	5°49	n.a.	S 8
M 9	15 13 32	19°58'55	29°13	1° 7	29° 2	21°17	29°17	18°34	14°38	8° 8	0°59	26°38	27°56	5°56	n.a.	M 9
T 10	15 17 28	20°58'43	11♐59	0°55	0♋13	22° 1	29°28	18°30	14°37	8° 7	0°58	26°29	27°53	6° 3	n.a.	T 10
W11	15 21 25	21°58'30	24°29	0°48	1°24	22°46	29°39	18°27	14°36	8° 6	0°57	26°22	27°50	6° 9	n.a.	W11
T 12	15 25 22	22°58'16	6♑43	0°D48	2°34	23°31	29°50	18°23	14°35	8° 5	0°57	26°17	27°46	6°16	n.a.	T 12
F 13	15 29 18	23°57'59	18°44	0°54	3°45	24°16	0♈ 1	18°20	14°34	8° 4	0°56	26°15	27°43	6°23	n.a.	F 13
S 14	15 33 15	24°57'42	0♒36	1° 5	4°55	25° 0	0°12	18°16	14°32	8° 3	0°55	26°D15	27°40	6°29	n.a.	S 14
S 15	15 37 11	25°57'22	12°24	1°22	6° 5	25°45	0°23	18°13	14°31	8° 2	0°54	26°16	27°37	6°36	n.a.	S 15
M16	15 41 8	26°57'01	24°14	1°43	7°15	26°30	0°33	18°10	14°30	8° 1	0°54	26°R16	27°34	6°43	n.a.	M16
T 17	15 45 4	27°56'39	6♓ 9	2°10	8°25	27°14	0°44	18° 7	14°28	8° 0	0°53	26°16	27°30	6°49	n.a.	T 17
W18	15 49 1	28°56'14	18°17	2°41	9°35	27°59	0°54	18° 3	14°27	7°59	0°52	26°14	27°27	6°56	n.a.	W18
T 19	15 52 57	29°55'49	0♈41	3°16	10°45	28°43	1° 5	18° 0	14°25	7°57	0°52	26°10	27°24	7° 2	n.a.	T 19
F 20	15 56 54	0♊55'21	13°25	3°56	11°54	29°28	1°15	17°58	14°24	7°56	0°51	26° 3	27°21	7° 9	n.a.	F 20
S 21	16 0 50	1°54'52	26°32	4°39	13° 4	0♋12	1°25	17°55	14°22	7°55	0°51	25°55	27°18	7°16	n.a.	S 21
S 22	16 4 47	2°54'22	10♉ 3	5°26	14°13	0°56	1°35	17°52	14°20	7°54	0°50	25°46	27°15	7°22	n.a.	S 22
M23	16 8 44	3°53'50	23°56	6°16	15°22	1°41	1°45	17°49	14°19	7°52	0°49	25°37	27°11	7°29	n.a.	M23
T 24	16 12 40	4°53'16	8♊ 8	7° 9	16°31	2°25	1°55	17°47	14°17	7°51	0°49	25°29	27° 8	7°36	n.a.	T 24
W25	16 16 37	5°52'40	22°32	8° 6	17°40	3° 9	2° 5	17°44	14°15	7°50	0°49	25°23	27° 5	7°42	n.a.	W25
T 26	16 20 33	6°52'02	7♋ 4	9° 5	18°49	3°53	2°14	17°42	14°13	7°49	0°48	25°20	27° 2	7°49	n.a.	T 26
F 27	16 24 30	7°51'22	21°36	10° 7	19°58	4°37	2°24	17°40	14°11	7°47	0°48	25°D18	26°59	7°56	n.a.	F 27
S 28	16 28 26	8°50'41	6♌ 4	11°11	21° 6	5°21	2°33	17°38	14°10	7°46	0°47	25°19	26°56	8° 2	n.a.	S 28
S 29	16 32 23	9°49'57	20°24	12°18	22°14	6° 5	2°43	17°35	14° 8	7°44	0°47	25°20	26°52	8° 9	n.a.	S 29
M30	16 36 19	10°49'10	4♍34	13°28	23°23	6°49	2°52	17°34	14° 6	7°43	0°47	25°R21	26°49	8°16	n.a.	M30
T 31	16 40 16	11♊48'22	18♍32	14♉39	24♋30	7♋33	3♈ 1	17♎32	14♑ 4	7♑42	0♎46	25♋21	26♋46	8♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	18n33	1n 3	15n59	2n43	23n37	1n 0	22n40	0n27	1s24	0s33	5s18	2n13	22s20	0s 7	21s21	1n24	6n28	7n30	20n16	20n 7	19s15		n.a.
M 2	15 28	15 30	2 14	15 28	2 30	23 45	1 4	22 45	0 28	1 20	0 34	5 16	2 13	22 20	0 7	21 21	1 24	6 28	7 30	20 16	20 8	19 14		n.a.
T 3	15 45	11 34	3 16	14 57	2 16	23 53	1 7	22 50	0 28	1 15	0 34	5 15	2 13	22 20	0 7	21 22	1 24	6 29	7 30	20 17	20 9	19 14		n.a.
W 4	16 3	7 1	4 6	14 27	2 2	24 1	1 11	22 55	0 29	1 11	0 34	5 13	2 13	22 20	0 7	21 22	1 25	6 29	7 30	20 17	20 9	19 13		n.a.
T 5	16 20	2 9	4 41	13 58	1 46	24 8	1 14	23 0	0 30	1 6	0 34	5 12	2 12	22 20	0 7	21 22	1 25	6 29	7 30	20 19	20 10	19 12		n.a.
F 6	16 37	2s47	4 59	13 31	1 31	24 14	1 17	23 4	0 30	1 2	0 34	5 11	2 12	22 21	0 7	21 22	1 25	6 30	7 30	20 21	20 11	19 11		n.a.
S 7	16 53	7 31	5 1	13 5	1 15	24 19	1 21	23 8	0 31	0 57	0 34	5 9	2 12	22 21	0 7	21 22	1 25	6 30	7 30	20 23	20 11	19 11		n.a.
S 8	17 9	11 49	4 45	12 41	0 59	24 24	1 24	23 12	0 31	0 53	0 34	5 8	2 12	22 21	0 7	21 22	1 25	6 30	7 29	20 25	20 12	19 10		n.a.
M 9	17 25	15 28	4 15	12 20	0 43	24 28	1 27	23 16	0 32	0 49	0 35	5 6	2 12	22 21	0 7	21 22	1 25	6 30	7 29	20 27	20 12	19 9		n.a.
T 10	17 41	18 18	3 33	12 1	0 27	24 31	1 31	23 19	0 33	0 45	0 35	5 5	2 12	22 21	0 7	21 22	1 25	6 31	7 29	20 29	20 13	19 8		n.a.
W11	17 56	20 13	2 41	11 45	0 12	24 34	1 34	23 22	0 33	0 40	0 35	5 4	2 12	22 21	0 7	21 22	1 25	6 31	7 29	20 30	20 14	19 8		n.a.
T 12	18 11	21 9	1 42	11 31	0s 2	24 36	1 37	23 25	0 34	0 36	0 35	5 3	2 12	22 21	0 7	21 22	1 25	6 31	7 29	20 31	20 14	19 7		n.a.
F 13	18 26	21 4	0 40	11 19	0 17	24 38	1 40	23 28	0 34	0 32	0 35	5 1	2 12	22 21	0 7	21 22	1 25	6 31	7 29	20 32	20 15	19 6		n.a.
S 14	18 40	20 3	0s23	11 10	0 30	24 39	1 43	23 30	0 35	0 28	0 35	5 0	2 12	22 22	0 7	21 22	1 25	6 32	7 29	20 32	20 16	19 5		n.a.
S 15	18 54	18 9	1 26	11 4	0 43	24 39	1 46	23 32	0 36	0 24	0 35	4 59	2 12	22 22	0 7	21 22	1 25	6 32	7 29	20 31	20 16	19 4		n.a.
M16	19 8	15 29	2 24	10 59	0 56	24 38	1 49	23 34	0 36	0 20	0 36	4 58	2 11	22 22	0 7	21 22	1 25	6 32	7 29	20 31	20 17	19 4		n.a.
T 17	19 21	12 9	3 17	10 57	1 8	24 37	1 52	23 36	0 37	0 16	0 36	4 57	2 11	22 22	0 7	21 22	1 25	6 32	7 29	20 31	20 17	19 3		n.a.
W18	19 34	8 17	4 2	10 57	1 19	24 36	1 55	23 37	0 37	0 12	0 36	4 56	2 11	22 22	0 7	21 22	1 25	6 32	7 29	20 32	20 18	19 2		n.a.
T 19	19 47	3 59	4 37	10 59	1 29	24 33	1 58	23 38	0 38	0 8	0 36	4 55	2 11	22 22	0 8	21 22	1 25	6 32	7 28	20 33	20 19	19 1		n.a.
F 20	19 59	0n36	4 59	11 3	1 39	24 30	2 1	23 39	0 38	0 4	0 36	4 54	2 11	22 23	0 8	21 22	1 25	6 32	7 28	20 34	20 19	19 0		n.a.
S 21	20 11	5 17	5 6	11 8	1 48	24 26	2 4	23 40	0 39	0 0	0 36	4 53	2 11	22 23	0 8	21 22	1 25	6 33	7 28	20 35	20 20	19 0		n.a.
S 22	20 22	9 52	4 57	11 15	1 57	24 22	2 7	23 40	0 39	0n 4	0 37	4 52	2 11	22 23	0 8	21 22	1 25	6 33	7 28	20 37	20 20	18 59		n.a.
M23	20 33	14 3	4 30	11 24	2 5	24 17	2 9	23 40	0 40	0 7	0 37	4 51	2 11	22 23	0 8	21 22	1 25	6 33	7 28	20 39	20 21	18 58		n.a.
T 24	20 44	17 33	3 46	11 34	2 12	24 12	2 12	23 40	0 41	0 11	0 37	4 50	2 10	22 23	0 8	21 22	1 25	6 33	7 28	20 40	20 22	18 57		n.a.
W25	20 54	20 1	2 47	11 46	2 19	24 6	2 14	23 40	0 41	0 15	0 37	4 50	2 10	22 24	0 8	21 22	1 25	6 33	7 28	20 41	20 22	18 56		n.a.
T 26	21 4	21 13	1 37	11 59	2 25	23 59	2 17	23 39	0 42	0 18	0 37	4 49	2 10	22 24	0 8	21 22	1 25	6 33	7 28	20 42	20 23	18 55		n.a.
F 27	21 14	20 59	0 20	12 13	2 30	23 52	2 19	23 38	0 42	0 22	0 37	4 48	2 10	22 24	0 8	21 22	1 25	6 33	7 27	20 42	20 23	18 55		n.a.
S 28	21 23	19 22	0n58	12 28	2 35	23 44	2 22	23 37	0 43	0 25	0 38	4 47	2 10	22 24	0 8	21 22	1 25	6 33	7 27	20 42	20 24	18 54		n.a.
S 29	21 32	16 31	2 12	12 43	2 39	23 35	2 24	23 36	0 43	0 29	0 38	4 47	2 10	22 24	0 8	21 22	1 25	6 33	7 27	20 42	20 25	18 53		n.a.
M30	21 40	12 43	3 16	13 0	2 43	23 26	2 26	23 34	0 44	0 32	0 38	4 46	2 10	22 25	0 8	21 22	1 25	6 33	7 27	20 41	20 25	18 52		n.a.
T 31	21n48	8n17	4n 8	13n18	2s46	23n16	2n28	23n32	0n44	0n36	0s38	4s46	2n 9	22s25	0s 8	21s23	1n25	6n33	7n27	20n41	20n26	18s51		n.a.

Julian Day Number = 3702620.5, Delta T = 10h36m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'22, Lahiri = 72°03'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5425

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 13	12♊47'31	2♎19	15♉53	25♋38	8♋17	3♈10	17°R30	14°R 2	7°R40	0°R46	25°R19	26♋43	8♒29	n.a.	W 1
T 2	16 48 9	13°46'39	15°52	17° 9	26°46	9° 1	3°18	17♎28	14♑ 0	7♑39	0♎46	25♋15	26°40	8°36	n.a.	T 2
F 3	16 52 6	14°45'44	29°14	18°27	27°53	9°45	3°27	17°27	13°58	7°37	0°45	25°10	26°36	8°42	n.a.	F 3
S 4	16 56 2	15°44'47	12♏22	19°47	29° 1	10°28	3°35	17°25	13°56	7°36	0°45	25° 4	26°33	8°49	n.a.	S 4
S 5	16 59 59	16°43'48	25°18	21° 8	0♌ 8	11°12	3°44	17°24	13°53	7°34	0°45	24°57	26°30	8°55	n.a.	S 5
M 6	17 3 55	17°42'47	8♐ 1	22°32	1°14	11°56	3°52	17°23	13°51	7°33	0°45	24°50	26°27	9° 2	n.a.	M 6
T 7	17 7 52	18°41'45	20°30	23°57	2°21	12°39	4° 0	17°22	13°49	7°31	0°45	24°45	26°24	9° 9	n.a.	T 7
W 8	17 11 48	19°40'40	2♑47	25°25	3°28	13°23	4° 8	17°21	13°47	7°30	0°45	24°41	26°21	9°15	n.a.	W 8
T 9	17 15 45	20°39'34	14°53	26°54	4°34	14° 6	4°16	17°20	13°45	7°28	0°45	24°39	26°17	9°22	n.a.	T 9
F 10	17 19 42	21°38'26	26°49	28°24	5°40	14°50	4°24	17°19	13°42	7°27	0°45	24°D39	26°14	9°29	n.a.	F 10
S 11	17 23 38	22°37'17	8♒40	29°57	6°46	15°33	4°31	17°18	13°40	7°25	0°D45	24°40	26°11	9°35	n.a.	S 11
S 12	17 27 35	23°36'06	20°28	1♊31	7°51	16°16	4°39	17°18	13°38	7°24	0°45	24°41	26° 8	9°42	n.a.	S 12
M13	17 31 31	24°34'53	2♓17	3° 7	8°56	17° 0	4°46	17°17	13°35	7°22	0°45	24°43	26° 5	9°49	n.a.	M13
T 14	17 35 28	25°33'38	14°13	4°45	10° 2	17°43	4°53	17°17	13°33	7°20	0°45	24°44	26° 2	9°55	n.a.	T 14
W15	17 39 24	26°32'22	26°19	6°24	11° 6	18°26	5° 0	17°16	13°31	7°19	0°45	24°R45	25°58	10° 2	n.a.	W15
T 16	17 43 21	27°31'05	8♈42	8° 5	12°11	19° 9	5° 7	17°16	13°28	7°17	0°45	24°44	25°55	10° 9	n.a.	T 16
F 17	17 47 17	28°29'46	21°25	9°48	13°15	19°52	5°13	17°D16	13°26	7°16	0°45	24°43	25°52	10°15	n.a.	F 17
S 18	17 51 14	29°28'25	4♉31	11°32	14°19	20°35	5°20	17°16	13°24	7°14	0°45	24°40	25°49	10°22	n.a.	S 18
S 19	17 55 11	0♋27'03	18° 4	13°18	15°23	21°18	5°26	17°16	13°21	7°12	0°45	24°37	25°46	10°29	n.a.	S 19
M20	17 59 7	1°25'40	2♊ 2	15° 6	16°27	22° 1	5°32	17°17	13°19	7°11	0°46	24°33	25°42	10°35	n.a.	M20
T 21	18 3 4	2°24'15	16°24	16°56	17°30	22°44	5°39	17°17	13°16	7° 9	0°46	24°30	25°39	10°42	n.a.	T 21
W22	18 7 0	3°22'49	1♋ 5	18°47	18°33	23°27	5°44	17°17	13°14	7° 7	0°46	24°28	25°36	10°48	n.a.	W22
T 23	18 10 57	4°21'21	15°57	20°40	19°36	24°10	5°50	17°18	13°11	7° 6	0°47	24°27	25°33	10°55	n.a.	T 23
F 24	18 14 53	5°19'51	0♌54	22°35	20°38	24°53	5°56	17°19	13° 9	7° 4	0°47	24°D27	25°30	11° 2	n.a.	F 24
S 25	18 18 50	6°18'19	15°46	24°32	21°40	25°35	6° 1	17°19	13° 6	7° 3	0°47	24°27	25°27	11° 8	n.a.	S 25
S 26	18 22 47	7°16'45	0♍27	26°30	22°42	26°18	6° 6	17°20	13° 4	7° 1	0°48	24°29	25°23	11°15	n.a.	S 26
M27	18 26 43	8°15'09	14°53	28°30	23°43	27° 1	6°11	17°21	13° 1	6°59	0°48	24°30	25°20	11°22	n.a.	M27
T 28	18 30 40	9°13'32	29° 0	0♋32	24°44	27°43	6°16	17°23	12°59	6°58	0°49	24°31	25°17	11°28	n.a.	T 28
W29	18 34 36	10°11'52	12♎46	2°35	25°45	28°26	6°21	17°24	12°56	6°56	0°49	24°R31	25°14	11°35	n.a.	W29
T 30	18 38 33	11♋10'11	26♎13	4♋40	26♌45	29♋ 8	6♈26	17♎25	12♑54	6♑54	0♎50	24♋30	25♋11	11♒42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	3n29	4n45	13n36	2s48	23n 6	2n30	23n30	0n45	0n39	0s38	4s45	2n 9	22s25	0s 8	21s23	1n25	6n33	7n27	20n42	20n26	18s50		n.a.
T 2	22 3	1s25	5 6	13 56	2 50	22 55	2 32	23 28	0 45	0 42	0 38	4 45	2 9	22 25	0 8	21 23	1 25	6 33	7 27	20 42	20 27	18 49		n.a.
F 3	22 10	6 10	5 9	14 15	2 52	22 44	2 34	23 25	0 46	0 45	0 39	4 44	2 9	22 26	0 8	21 23	1 25	6 33	7 27	20 43	20 28	18 49		n.a.
S 4	22 16	10 34	4 56	14 36	2 53	22 32	2 36	23 22	0 46	0 48	0 39	4 44	2 9	22 26	0 8	21 23	1 25	6 33	7 26	20 44	20 28	18 48		n.a.
S 5	22 22	14 24	4 28	14 56	2 53	22 20	2 38	23 19	0 46	0 52	0 39	4 43	2 9	22 26	0 8	21 23	1 25	6 33	7 26	20 46	20 29	18 47		n.a.
M 6	22 27	17 31	3 47	15 17	2 53	22 7	2 39	23 16	0 47	0 55	0 39	4 43	2 9	22 26	0 8	21 23	1 25	6 33	7 26	20 47	20 29	18 46		n.a.
T 7	22 33	19 46	2 55	15 39	2 52	21 54	2 41	23 13	0 47	0 58	0 39	4 43	2 8	22 26	0 8	21 23	1 25	6 33	7 26	20 48	20 30	18 45		n.a.
W 8	22 37	21 3	1 57	16 1	2 51	21 40	2 42	23 9	0 48	1 0	0 40	4 43	2 8	22 27	0 8	21 23	1 25	6 33	7 26	20 48	20 31	18 44		n.a.
T 9	22 42	21 19	0 53	16 22	2 49	21 26	2 43	23 5	0 48	1 3	0 40	4 42	2 8	22 27	0 8	21 23	1 25	6 33	7 26	20 49	20 31	18 43		n.a.
F 10	22 45	20 37	0s12	16 44	2 47	21 11	2 44	23 1	0 49	1 6	0 40	4 42	2 8	22 27	0 8	21 23	1 25	6 33	7 26	20 49	20 32	18 42		n.a.
S 11	22 49	19 0	1 16	17 7	2 44	20 56	2 46	22 56	0 49	1 9	0 40	4 42	2 8	22 27	0 8	21 23	1 25	6 32	7 26	20 49	20 32	18 41		n.a.
S 12	22 52	16 35	2 17	17 29	2 40	20 40	2 46	22 52	0 50	1 12	0 40	4 42	2 8	22 28	0 8	21 23	1 25	6 32	7 25	20 48	20 33	18 40		n.a.
M13	22 54	13 28	3 12	17 51	2 37	20 24	2 47	22 47	0 50	1 14	0 41	4 42	2 7	22 28	0 8	21 23	1 26	6 32	7 25	20 48	20 33	18 39		n.a.
T 14	22 56	9 48	3 59	18 12	2 32	20 7	2 48	22 42	0 50	1 17	0 41	4 42	2 7	22 28	0 8	21 23	1 26	6 32	7 25	20 48	20 34	18 39		n.a.
W15	22 58	5 41	4 37	18 34	2 28	19 50	2 49	22 37	0 51	1 19	0 41	4 42	2 7	22 28	0 8	21 24	1 26	6 32	7 25	20 48	20 35	18 38		n.a.
T 16	22 59	1 15	5 2	18 55	2 22	19 33	2 49	22 31	0 51	1 22	0 41	4 42	2 7	22 29	0 8	21 24	1 26	6 32	7 25	20 48	20 35	18 37		n.a.
F 17	23 0	3n20	5 14	19 16	2 17	19 15	2 50	22 25	0 52	1 24	0 41	4 42	2 7	22 29	0 8	21 24	1 26	6 32	7 25	20 48	20 36	18 36		n.a.
S 18	23 1	7 55	5 10	19 37	2 11	18 57	2 50	22 19	0 52	1 27	0 42	4 43	2 6	22 29	0 8	21 24	1 26	6 31	7 25	20 49	20 36	18 35		n.a.
S 19	23 1	12 17	4 49	19 56	2 4	18 39	2 50	22 13	0 52	1 29	0 42	4 43	2 6	22 29	0 8	21 24	1 26	6 31	7 24	20 49	20 37	18 34		n.a.
M20	23 0	16 7	4 10	20 16	1 57	18 20	2 50	22 7	0 53	1 31	0 42	4 43	2 6	22 30	0 8	21 24	1 26	6 31	7 24	20 50	20 38	18 33		n.a.
T 21	23 0	19 6	3 15	20 34	1 49	18 1	2 50	22 0	0 53	1 33	0 42	4 43	2 6	22 30	0 8	21 24	1 26	6 31	7 24	20 50	20 38	18 32		n.a.
W22	22 58	20 55	2 5	20 52	1 42	17 41	2 49	21 54	0 53	1 35	0 42	4 44	2 6	22 30	0 8	21 24	1 26	6 30	7 24	20 51	20 39	18 31		n.a.
T 23	22 57	21 18	0 47	21 8	1 33	17 21	2 49	21 47	0 54	1 37	0 43	4 44	2 6	22 30	0 8	21 24	1 26	6 30	7 24	20 51	20 39	18 30		n.a.
F 24	22 55	20 11	0n36	21 24	1 25	17 1	2 48	21 40	0 54	1 39	0 43	4 45	2 5	22 31	0 8	21 24	1 26	6 30	7 24	20 51	20 40	18 29		n.a.
S 25	22 52	17 40	1 55	21 38	1 16	16 41	2 48	21 32	0 54	1 41	0 43	4 45	2 5	22 31	0 8	21 24	1 26	6 30	7 24	20 51	20 40	18 28		n.a.
S 26	22 49	14 2	3 6	21 52	1 7	16 20	2 47	21 25	0 55	1 43	0 43	4 46	2 5	22 31	0 8	21 24	1 26	6 29	7 24	20 51	20 41	18 27		n.a.
M27	22 46	9 37	4 4	22 3	0 57	15 59	2 46	21 17	0 55	1 45	0 43	4 46	2 5	22 31	0 8	21 25	1 26	6 29	7 23	20 50	20 42	18 26		n.a.
T 28	22 42	4 47	4 46	22 14	0 47	15 38	2 45	21 9	0 56	1 47	0 44	4 47	2 5	22 32	0 8	21 25	1 26	6 29	7 23	20 50	20 42	18 25		n.a.
W29	22 38	0s11	5 10	22 22	0 37	15 17	2 43	21 1	0 56	1 48	0 44	4 47	2 5	22 32	0 8	21 25	1 26	6 29	7 23	20 50	20 43	18 24		n.a.
T 30	22n33	5s 1	5n17	22n29	0s27	14n55	2n42	20n53	0n56	1n50	0s44	4s48	2n 4	22s32	0s 8	21s25	1n26	6n28	7n23	20n50	20n43	18s23		n.a.

Julian Day Number = 3702651.5, Delta T = 10h36m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'27, Lahiri = 72°03'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5425

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 29	12♋ 8'27	9♏22	6♋46	27♌45	29♋50	6♈30	17♎27	12°R51	6°R53	0♎50	24°R29	25♋ 8	11♒48	n.a.	F 1
S 2	18 46 26	13° 6'42	22°14	8°54	28°45	0♌33	6°34	17°28	12♑49	6♑51	0°51	24♋28	25° 4	11°55	n.a.	S 2
S 3	18 50 22	14° 4'55	4♐50	11° 3	29°44	1°15	6°38	17°30	12°46	6°49	0°51	24°26	25° 1	12° 2	n.a.	S 3
M 4	18 54 19	15° 3'07	17°14	13°12	0♍42	1°57	6°42	17°31	12°44	6°48	0°52	24°25	24°58	12° 8	n.a.	M 4
T 5	18 58 16	16° 1'17	29°27	15°23	1°40	2°40	6°46	17°33	12°41	6°46	0°52	24°24	24°55	12°15	n.a.	T 5
W 6	19 2 12	16°59'25	11♑31	17°34	2°38	3°22	6°49	17°35	12°39	6°45	0°53	24°23	24°52	12°22	n.a.	W 6
T 7	19 6 9	17°57'32	23°28	19°46	3°35	4° 4	6°53	17°37	12°36	6°43	0°54	24°D23	24°48	12°28	n.a.	T 7
F 8	19 10 5	18°55'37	5♒19	21°57	4°32	4°46	6°56	17°39	12°34	6°41	0°55	24°23	24°45	12°35	n.a.	F 8
S 9	19 14 2	19°53'41	17° 8	24° 9	5°28	5°28	6°59	17°42	12°31	6°40	0°55	24°24	24°42	12°42	n.a.	S 9
S 10	19 17 58	20°51'43	28°56	26°20	6°24	6°10	7° 1	17°44	12°29	6°38	0°56	24°24	24°39	12°48	n.a.	S 10
M11	19 21 55	21°49'45	10♓48	28°30	7°19	6°52	7° 4	17°47	12°26	6°37	0°57	24°24	24°36	12°55	n.a.	M11
T 12	19 25 52	22°47'45	22°45	0♌39	8°14	7°34	7° 6	17°49	12°24	6°35	0°58	24°25	24°33	13° 1	n.a.	T 12
W13	19 29 48	23°45'44	4♈52	2°47	9° 8	8°16	7° 9	17°52	12°21	6°34	0°58	24°25	24°29	13° 8	n.a.	W13
T 14	19 33 45	24°43'41	17°14	4°53	10° 1	8°58	7°11	17°54	12°19	6°32	0°59	24°R25	24°26	13°15	n.a.	T 14
F 15	19 37 41	25°41'38	29°53	6°57	10°54	9°39	7°13	17°57	12°16	6°31	1° 0	24°D25	24°23	13°21	n.a.	F 15
S 16	19 41 38	26°39'34	12♉55	9° 0	11°46	10°21	7°14	18° 0	12°14	6°29	1° 1	24°25	24°20	13°28	n.a.	S 16
S 17	19 45 34	27°37'29	26°22	11° 0	12°38	11° 3	7°16	18° 3	12°11	6°27	1° 2	24°25	24°17	13°35	n.a.	S 17
M18	19 49 31	28°35'23	10♊15	12°58	13°29	11°44	7°17	18° 6	12° 9	6°26	1° 3	24°25	24°14	13°41	n.a.	M18
T 19	19 53 27	29°33'15	24°34	14°54	14°19	12°26	7°18	18°10	12° 7	6°25	1° 4	24°26	24°10	13°48	n.a.	T 19
W20	19 57 24	0♌31'07	9♋17	16°47	15° 9	13° 7	7°19	18°13	12° 4	6°23	1° 5	24°26	24° 7	13°55	n.a.	W20
T 21	20 1 21	1°28'58	24°16	18°37	15°57	13°49	7°20	18°16	12° 2	6°22	1° 6	24°R26	24° 4	14° 1	n.a.	T 21
F 22	20 5 17	2°26'48	9♌25	20°24	16°45	14°30	7°20	18°20	12° 0	6°20	1° 7	24°26	24° 1	14° 8	n.a.	F 22
S 23	20 9 14	3°24'36	24°35	22° 9	17°32	15°12	7°21	18°23	11°57	6°19	1° 8	24°26	23°58	14°15	n.a.	S 23
S 24	20 13 10	4°22'23	9♍35	23°51	18°19	15°53	7°R21	18°27	11°55	6°17	1° 9	24°25	23°54	14°21	n.a.	S 24
M25	20 17 7	5°20'09	24°18	25°30	19° 4	16°35	7°21	18°31	11°53	6°16	1°10	24°23	23°51	14°28	n.a.	M25
T 26	20 21 3	6°17'54	8♎39	27° 6	19°48	17°16	7°20	18°35	11°51	6°15	1°11	24°22	23°48	14°35	n.a.	T 26
W27	20 25 0	7°15'37	22°34	28°40	20°32	17°57	7°20	18°39	11°48	6°13	1°13	24°21	23°45	14°41	n.a.	W27
T 28	20 28 57	8°13'18	6♏ 4	0♍10	21°14	18°38	7°19	18°43	11°46	6°12	1°14	24°D21	23°42	14°48	n.a.	T 28
F 29	20 32 53	9°10'59	19° 9	1°37	21°56	19°19	7°18	18°47	11°44	6°11	1°15	24°21	23°39	14°55	n.a.	F 29
S 30	20 36 50	10° 8'38	1♐53	3° 1	22°36	20° 1	7°17	18°51	11°42	6° 9	1°16	24°22	23°35	15° 1	n.a.	S 30
S 31	20 40 46	11♌ 6'17	14♐20	4♍23	23♍15	20♌42	7♈16	18♎55	11♑40	6♑ 8	1♎17	24♋23	23♋32	15♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n28	9s30	5n 6	22n34	0s17	14n33	2n40	20n45	0n57	1n51	0s44	4s49	2n 4	22s32	0s 8	21s25	1n26	6n28	7n23	20n51	20n44	18s22		n.a.
S 2	22 23	13 28	4 40	22 37	0 6	14 11	2 39	20 36	0 57	1 53	0 45	4 49	2 4	22 33	0 8	21 25	1 26	6 28	7 23	20 51	20 44	18 21		n.a.
S 3	22 17	16 46	4 2	22 38	0n 4	13 49	2 37	20 27	0 57	1 54	0 45	4 50	2 4	22 33	0 8	21 25	1 26	6 27	7 23	20 51	20 45	18 20		n.a.
M 4	22 11	19 14	3 12	22 37	0 14	13 27	2 35	20 18	0 57	1 55	0 45	4 51	2 4	22 33	0 8	21 25	1 26	6 27	7 22	20 51	20 45	18 19		n.a.
T 5	22 4	20 47	2 14	22 33	0 25	13 4	2 32	20 9	0 58	1 57	0 45	4 52	2 3	22 33	0 8	21 25	1 25	6 26	7 22	20 51	20 46	18 18		n.a.
W 6	21 57	21 21	1 11	22 27	0 35	12 41	2 30	20 0	0 58	1 58	0 45	4 53	2 3	22 34	0 8	21 25	1 25	6 26	7 22	20 52	20 47	18 17		n.a.
T 7	21 50	20 56	0 5	22 19	0 45	12 18	2 27	19 51	0 58	1 59	0 46	4 54	2 3	22 34	0 8	21 25	1 25	6 26	7 22	20 52	20 47	18 16		n.a.
F 8	21 42	19 35	1s 0	22 9	0 54	11 55	2 24	19 41	0 59	2 0	0 46	4 55	2 3	22 34	0 8	21 26	1 25	6 25	7 22	20 52	20 48	18 15		n.a.
S 9	21 34	17 23	2 3	21 56	1 3	11 32	2 21	19 31	0 59	2 1	0 46	4 56	2 3	22 34	0 8	21 26	1 25	6 25	7 22	20 51	20 48	18 14		n.a.
S 10	21 26	14 28	3 1	21 41	1 12	11 9	2 18	19 21	0 59	2 2	0 46	4 57	2 3	22 35	0 8	21 26	1 25	6 25	7 22	20 51	20 49	18 13		n.a.
M11	21 17	10 57	3 50	21 24	1 20	10 46	2 15	19 11	0 59	2 2	0 47	4 58	2 2	22 35	0 8	21 26	1 25	6 24	7 22	20 51	20 49	18 12		n.a.
T 12	21 8	6 59	4 31	21 4	1 27	10 22	2 11	19 1	1 0	2 3	0 47	4 59	2 2	22 35	0 8	21 26	1 25	6 24	7 21	20 51	20 50	18 11		n.a.
W13	20 58	2 42	5 0	20 43	1 34	9 59	2 8	18 51	1 0	2 4	0 47	5 0	2 2	22 35	0 8	21 26	1 25	6 23	7 21	20 51	20 50	18 10		n.a.
T 14	20 48	1n47	5 15	20 19	1 40	9 35	2 4	18 40	1 0	2 4	0 47	5 1	2 2	22 36	0 8	21 26	1 25	6 23	7 21	20 51	20 51	18 9		n.a.
F 15	20 38	6 17	5 16	19 54	1 45	9 12	2 0	18 29	1 0	2 5	0 48	5 2	2 2	22 36	0 8	21 26	1 25	6 22	7 21	20 51	20 52	18 7		n.a.
S 16	20 27	10 38	5 1	19 27	1 50	8 48	1 55	18 19	1 1	2 5	0 48	5 4	2 2	22 36	0 8	21 26	1 25	6 22	7 21	20 51	20 52	18 6		n.a.
S 17	20 16	14 37	4 30	18 59	1 54	8 25	1 51	18 8	1 1	2 6	0 48	5 5	2 1	22 36	0 8	21 26	1 25	6 21	7 21	20 51	20 53	18 5		n.a.
M18	20 5	17 56	3 42	18 29	1 56	8 1	1 46	17 57	1 1	2 6	0 48	5 6	2 1	22 36	0 8	21 26	1 25	6 21	7 21	20 51	20 53	18 4		n.a.
T 19	19 53	20 16	2 39	17 58	1 59	7 37	1 41	17 45	1 1	2 6	0 48	5 8	2 1	22 37	0 8	21 27	1 25	6 20	7 21	20 51	20 54	18 3		n.a.
W20	19 41	21 19	1 23	17 26	2 0	7 14	1 36	17 34	1 2	2 6	0 49	5 9	2 1	22 37	0 8	21 27	1 25	6 20	7 21	20 51	20 54	18 2		n.a.
T 21	19 29	20 52	0 1	16 53	2 0	6 50	1 30	17 22	1 2	2 6	0 49	5 11	2 1	22 37	0 8	21 27	1 25	6 20	7 20	20 51	20 55	18 1		n.a.
F 22	19 16	18 54	1n22	16 20	2 0	6 27	1 25	17 11	1 2	2 6	0 49	5 12	2 1	22 37	0 8	21 27	1 25	6 19	7 20	20 51	20 55	18 0		n.a.
S 23	19 3	15 37	2 40	15 45	1 59	6 3	1 19	16 59	1 2	2 6	0 49	5 13	2 0	22 38	0 8	21 27	1 25	6 18	7 20	20 51	20 56	17 59		n.a.
S 24	18 50	11 20	3 45	15 10	1 57	5 40	1 13	16 47	1 3	2 6	0 50	5 15	2 0	22 38	0 8	21 27	1 25	6 18	7 20	20 51	20 56	17 58		n.a.
M25	18 36	6 26	4 35	14 35	1 54	5 17	1 7	16 35	1 3	2 6	0 50	5 17	2 0	22 38	0 8	21 27	1 25	6 17	7 20	20 52	20 57	17 56		n.a.
T 26	18 22	1 19	5 5	13 59	1 50	4 53	1 0	16 23	1 3	2 6	0 50	5 18	2 0	22 38	0 8	21 27	1 25	6 17	7 20	20 52	20 58	17 55		n.a.
W27	18 8	3s43	5 17	13 23	1 46	4 30	0 53	16 11	1 3	2 5	0 50	5 20	2 0	22 38	0 8	21 27	1 25	6 16	7 20	20 52	20 58	17 54		n.a.
T 28	17 53	8 24	5 10	12 47	1 40	4 7	0 46	15 59	1 3	2 5	0 51	5 21	2 0	22 39	0 8	21 27	1 25	6 16	7 20	20 52	20 59	17 53		n.a.
F 29	17 38	12 35	4 48	12 11	1 34	3 45	0 39	15 46	1 4	2 4	0 51	5 23	1 59	22 39	0 8	21 27	1 25	6 15	7 20	20 52	20 59	17 52		n.a.
S 30	17 23	16 3	4 12	11 35	1 28	3 22	0 31	15 34	1 4	2 4	0 51	5 25	1 59	22 39	0 8	21 28	1 25	6 15	7 20	20 52	21 0	17 51		n.a.
S 31	17n 8	18s44	3n24	10n59	1n20	3n 0	0n24	15n21	1n 4	2n 3	0s51	5s26	1n59	22s39	0s 8	21s28	1n25	6n14	7n20	20n52	21n 0	17s50		n.a.

Julian Day Number = 3702681.5, Delta T = 10h36m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'31, Lahiri = 72°03'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5425

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 43	12♌ 3'54	26♐32	5♍41	23♍54	21♌23	7°R15	19♎ 0	11°R38	6°R 7	1♎19	24♋25	23♋29	15♒15	n.a.	M 1
T 2	20 48 39	13° 1'30	8♑33	6°56	24°30	22° 4	7♈13	19° 4	11♑36	6♑ 5	1°20	24°26	23°26	15°21	n.a.	T 2
W 3	20 52 36	13°59'05	20°28	8° 8	25° 6	22°45	7°11	19° 9	11°34	6° 4	1°21	24°R26	23°23	15°28	n.a.	W 3
T 4	20 56 32	14°56'38	2♒18	9°16	25°40	23°25	7° 9	19°13	11°32	6° 3	1°23	24°26	23°20	15°35	n.a.	T 4
F 5	21 0 29	15°54'12	14° 6	10°22	26°13	24° 6	7° 7	19°18	11°30	6° 2	1°24	24°25	23°16	15°41	n.a.	F 5
S 6	21 4 26	16°51'44	25°55	11°24	26°45	24°47	7° 5	19°23	11°28	6° 1	1°25	24°23	23°13	15°48	n.a.	S 6
S 7	21 8 22	17°49'15	7♓47	12°22	27°15	25°28	7° 2	19°28	11°26	6° 0	1°27	24°20	23°10	15°54	n.a.	S 7
M 8	21 12 19	18°46'46	19°43	13°17	27°44	26° 9	7° 0	19°32	11°24	5°59	1°28	24°16	23° 7	16° 1	n.a.	M 8
T 9	21 16 15	19°44'16	1♈46	14° 9	28°11	26°49	6°57	19°37	11°22	5°57	1°29	24°12	23° 4	16° 8	n.a.	T 9
W10	21 20 12	20°41'46	13°59	14°56	28°36	27°30	6°54	19°43	11°21	5°56	1°31	24° 8	23° 0	16°14	n.a.	W10
T 11	21 24 8	21°39'15	26°23	15°40	29° 0	28°11	6°51	19°48	11°19	5°55	1°32	24° 5	22°57	16°21	n.a.	T 11
F 12	21 28 5	22°36'44	9♉ 3	16°20	29°22	28°51	6°47	19°53	11°17	5°54	1°34	24° 3	22°54	16°28	n.a.	F 12
S 13	21 32 2	23°34'13	22° 2	16°56	29°43	29°32	6°43	19°58	11°15	5°53	1°35	24°D 2	22°51	16°34	n.a.	S 13
S 14	21 35 58	24°31'41	5♊22	17°28	0♎ 1	0♍12	6°40	20° 3	11°14	5°52	1°37	24° 2	22°48	16°41	n.a.	S 14
M15	21 39 55	25°29'09	19° 5	17°55	0°18	0°53	6°36	20° 9	11°12	5°51	1°38	24° 3	22°45	16°48	n.a.	M15
T 16	21 43 51	26°26'37	3♋14	18°18	0°32	1°33	6°32	20°14	11°11	5°51	1°40	24° 5	22°41	16°54	n.a.	T 16
W17	21 47 48	27°24'05	17°46	18°37	0°45	2°13	6°27	20°20	11° 9	5°50	1°41	24°R 6	22°38	17° 1	n.a.	W17
T 18	21 51 44	28°21'32	2♌38	18°52	0°56	2°54	6°23	20°25	11° 8	5°49	1°43	24° 6	22°35	17° 8	n.a.	T 18
F 19	21 55 41	29°19'00	17°44	19° 1	1° 4	3°34	6°18	20°31	11° 6	5°48	1°44	24° 4	22°32	17°14	n.a.	F 19
S 20	21 59 37	0♍16'26	2♍56	19° 7	1°10	4°14	6°13	20°37	11° 5	5°47	1°46	24° 1	22°29	17°21	n.a.	S 20
S 21	22 3 34	1°13'53	18° 4	19°R 7	1°14	4°55	6° 8	20°43	11° 4	5°46	1°47	23°56	22°26	17°28	n.a.	S 21
M22	22 7 31	2°11'18	2♎57	19° 3	1°R16	5°35	6° 3	20°49	11° 2	5°46	1°49	23°50	22°22	17°34	n.a.	M22
T 23	22 11 27	3° 8'44	17°29	18°55	1°15	6°15	5°58	20°54	11° 1	5°45	1°51	23°45	22°19	17°41	n.a.	T 23
W24	22 15 24	4° 6'09	1♏33	18°42	1°12	6°55	5°53	21° 0	11° 0	5°44	1°52	23°40	22°16	17°48	n.a.	W24
T 25	22 19 20	5° 3'33	15°10	18°24	1° 7	7°35	5°47	21° 7	10°59	5°44	1°54	23°37	22°13	17°54	n.a.	T 25
F 26	22 23 17	6° 0'57	28°18	18° 3	0°59	8°15	5°41	21°13	10°58	5°43	1°56	23°35	22°10	18° 1	n.a.	F 26
S 27	22 27 13	6°58'21	11♐ 2	17°38	0°49	8°55	5°36	21°19	10°57	5°42	1°57	23°D35	22° 6	18° 8	n.a.	S 27
S 28	22 31 10	7°55'44	23°25	17° 9	0°37	9°35	5°30	21°25	10°56	5°42	1°59	23°36	22° 3	18°14	n.a.	S 28
M29	22 35 6	8°53'06	5♑32	16°38	0°22	10°15	5°24	21°31	10°55	5°41	2° 1	23°37	22° 0	18°21	n.a.	M29
T 30	22 39 3	9°50'29	17°29	16° 4	0° 4	10°55	5°17	21°38	10°54	5°41	2° 2	23°38	21°57	18°28	n.a.	T 30
W31	22 43 0	10♍47'51	29♑18	15♍27	29♍45	11♍35	5♈11	21♎44	10♑53	5♑40	2♎ 4	23°R38	21♋54	18♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n52	20s30	2n28	10n23	1n12	2n37	0n16	15n 8	1n 4	2n 2	0s51	5s28	1n59	22s39	0s 8	21s28	1n25	6n14	7n19	20n51	21n 1	17s48		n.a.
T 2	16 36	21 18	1 27	9 48	1 3	2 15	0 7	14 55	1 4	2 1	0 52	5 30	1 59	22 39	0 8	21 28	1 25	6 13	7 19	20 51	21 1	17 47		n.a.
W 3	16 20	21 7	0 22	9 13	0 54	1 54	0s 1	14 42	1 4	2 0	0 52	5 32	1 59	22 40	0 8	21 28	1 25	6 12	7 19	20 51	21 2	17 46		n.a.
T 4	16 4	20 0	0s43	8 38	0 44	1 32	0 10	14 29	1 5	1 59	0 52	5 34	1 59	22 40	0 8	21 28	1 25	6 12	7 19	20 51	21 2	17 45		n.a.
F 5	15 47	18 0	1 46	8 4	0 33	1 11	0 19	14 16	1 5	1 58	0 52	5 36	1 58	22 40	0 8	21 28	1 25	6 11	7 19	20 51	21 3	17 44		n.a.
S 6	15 30	15 15	2 45	7 30	0 22	0 50	0 29	14 3	1 5	1 57	0 53	5 37	1 58	22 40	0 8	21 28	1 25	6 11	7 19	20 52	21 3	17 43		n.a.
S 7	15 13	11 52	3 36	6 57	0 10	0 29	0 38	13 50	1 5	1 56	0 53	5 39	1 58	22 40	0 8	21 28	1 25	6 10	7 19	20 52	21 4	17 41		n.a.
M 8	14 56	7 59	4 19	6 25	0s 3	0 9	0 48	13 36	1 5	1 55	0 53	5 41	1 58	22 41	0 8	21 28	1 25	6 9	7 19	20 53	21 4	17 40		n.a.
T 9	14 38	3 46	4 50	5 54	0 15	0s11	0 58	13 23	1 5	1 53	0 53	5 43	1 58	22 41	0 8	21 28	1 25	6 9	7 19	20 54	21 5	17 39		n.a.
W10	14 20	0n39	5 9	5 23	0 29	0 31	1 9	13 9	1 5	1 52	0 54	5 45	1 58	22 41	0 8	21 28	1 25	6 8	7 19	20 54	21 5	17 38		n.a.
T 11	14 2	5 7	5 13	4 54	0 43	0 50	1 20	12 55	1 6	1 51	0 54	5 47	1 58	22 41	0 8	21 29	1 25	6 8	7 19	20 55	21 6	17 37		n.a.
F 12	13 44	9 28	5 3	4 25	0 57	1 9	1 30	12 42	1 6	1 49	0 54	5 49	1 57	22 41	0 8	21 29	1 25	6 7	7 19	20 55	21 7	17 36		n.a.
S 13	13 25	13 29	4 37	3 58	1 12	1 27	1 42	12 28	1 6	1 47	0 54	5 51	1 57	22 41	0 8	21 29	1 25	6 6	7 19	20 55	21 7	17 34		n.a.
S 14	13 7	16 57	3 56	3 32	1 27	1 45	1 53	12 14	1 6	1 46	0 54	5 53	1 57	22 41	0 8	21 29	1 24	6 6	7 19	20 55	21 8	17 33		n.a.
M15	12 48	19 35	3 0	3 7	1 42	2 2	2 5	12 0	1 6	1 44	0 55	5 56	1 57	22 42	0 8	21 29	1 24	6 5	7 19	20 55	21 8	17 32		n.a.
T 16	12 29	21 7	1 52	2 44	1 58	2 19	2 17	11 46	1 6	1 42	0 55	5 58	1 57	22 42	0 9	21 29	1 24	6 5	7 18	20 55	21 9	17 31		n.a.
W17	12 10	21 17	0 35	2 22	2 13	2 35	2 29	11 32	1 6	1 40	0 55	6 0	1 57	22 42	0 9	21 29	1 24	6 4	7 18	20 55	21 9	17 29		n.a.
T 18	11 50	19 59	0n47	2 2	2 29	2 51	2 42	11 18	1 6	1 38	0 55	6 2	1 57	22 42	0 9	21 29	1 24	6 3	7 18	20 55	21 10	17 28		n.a.
F 19	11 31	17 14	2 6	1 44	2 45	3 5	2 54	11 3	1 6	1 36	0 56	6 4	1 57	22 42	0 9	21 29	1 24	6 3	7 18	20 55	21 10	17 27		n.a.
S 20	11 11	13 18	3 16	1 28	3 0	3 20	3 7	10 49	1 7	1 34	0 56	6 6	1 57	22 42	0 9	21 29	1 24	6 2	7 18	20 55	21 11	17 26		n.a.
S 21	10 51	8 31	4 12	1 13	3 16	3 33	3 20	10 35	1 7	1 32	0 56	6 9	1 56	22 42	0 9	21 29	1 24	6 1	7 18	20 56	21 11	17 25		n.a.
M22	10 31	3 18	4 50	1 1	3 31	3 46	3 34	10 20	1 7	1 30	0 56	6 11	1 56	22 42	0 9	21 29	1 24	6 1	7 18	20 57	21 12	17 23		n.a.
T 23	10 10	1s58	5 9	0 51	3 45	3 58	3 47	10 6	1 7	1 28	0 56	6 13	1 56	22 43	0 9	21 29	1 24	6 0	7 18	20 58	21 12	17 22		n.a.
W24	9 50	6 59	5 8	0 43	3 59	4 10	4 0	9 51	1 7	1 26	0 57	6 15	1 56	22 43	0 9	21 30	1 24	5 59	7 18	20 59	21 13	17 21		n.a.
T 25	9 29	11 28	4 49	0 37	4 13	4 20	4 14	9 37	1 7	1 23	0 57	6 18	1 56	22 43	0 9	21 30	1 24	5 59	7 18	20 59	21 13	17 19		n.a.
F 26	9 9	15 16	4 16	0 34	4 25	4 29	4 28	9 22	1 7	1 21	0 57	6 20	1 56	22 43	0 9	21 30	1 24	5 58	7 18	21 0	21 14	17 18		n.a.
S 27	8 48	18 13	3 31	0 33	4 37	4 38	4 41	9 7	1 7	1 18	0 57	6 22	1 56	22 43	0 9	21 30	1 24	5 57	7 18	21 0	21 14	17 17		n.a.
S 28	8 27	20 15	2 37	0 34	4 47	4 46	4 55	8 53	1 7	1 16	0 57	6 25	1 56	22 43	0 9	21 30	1 24	5 57	7 18	21 0	21 15	17 16		n.a.
M29	8 6	21 18	1 37	0 37	4 56	4 52	5 8	8 38	1 7	1 13	0 58	6 27	1 56	22 43	0 9	21 30	1 24	5 56	7 18	20 59	21 15	17 14		n.a.
T 30	7 45	21 21	0 33	0 43	5 4	4 58	5 22	8 23	1 7	1 11	0 58	6 30	1 56	22 43	0 9	21 30	1 24	5 55	7 18	20 59	21 16	17 13		n.a.
W31	7n23	20s26	0s31	0n51	5s10	5s 2	5s35	8n 8	1n 7	1n 8	0s58	6s32	1n55	22s43	0s 9	21s30	1n24	5n55	7n18	20n59	21n16	17s12		n.a.

Julian Day Number = 3702712.5, Delta T = 10h36m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'35, Lahiri = 72°03'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5425

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 56	11♍45'13	11♒ 6	14°R50	29°R23	12♍15	5°R 5	21♎50	10°R52	5°R40	2♎ 6	23°R36	21♋51	18♒41	n.a.	T 1
F 2	22 50 53	12°42'34	22°54	14♍11	28♍58	12°55	4♈58	21°57	10♑51	5♑39	2° 7	23♋33	21°47	18°48	n.a.	F 2
S 3	22 54 49	13°39'56	4♓46	13°33	28°32	13°34	4°51	22° 3	10°50	5°39	2° 9	23°27	21°44	18°54	n.a.	S 3
S 4	22 58 46	14°37'17	16°44	12°54	28° 4	14°14	4°45	22°10	10°50	5°39	2°11	23°19	21°41	19° 1	n.a.	S 4
M 5	23 2 42	15°34'39	28°50	12°17	27°34	14°54	4°38	22°16	10°49	5°38	2°12	23°10	21°38	19° 8	n.a.	M 5
T 6	23 6 39	16°32'00	11♈ 4	11°42	27° 2	15°33	4°31	22°23	10°49	5°38	2°14	23° 0	21°35	19°14	n.a.	T 6
W 7	23 10 35	17°29'22	23°27	11° 9	26°29	16°13	4°24	22°30	10°48	5°38	2°16	22°50	21°31	19°21	n.a.	W 7
T 8	23 14 32	18°26'44	6♉ 2	10°40	25°55	16°53	4°16	22°37	10°48	5°38	2°18	22°42	21°28	19°27	n.a.	T 8
F 9	23 18 29	19°24'07	18°50	10°13	25°19	17°32	4° 9	22°43	10°47	5°37	2°20	22°36	21°25	19°34	n.a.	F 9
S 10	23 22 25	20°21'30	1♊52	9°51	24°43	18°12	4° 2	22°50	10°47	5°37	2°21	22°33	21°22	19°41	n.a.	S 10
S 11	23 26 22	21°18'54	15°10	9°34	24° 6	18°51	3°55	22°57	10°46	5°37	2°23	22°31	21°19	19°47	n.a.	S 11
M12	23 30 18	22°16'18	28°47	9°22	23°28	19°31	3°47	23° 4	10°46	5°37	2°25	22°D31	21°16	19°54	n.a.	M12
T 13	23 34 15	23°13'43	12♋44	9°14	22°51	20°10	3°40	23°11	10°46	5°37	2°27	22°32	21°12	20° 1	n.a.	T 13
W14	23 38 11	24°11'09	27° 1	9°D12	22°13	20°50	3°32	23°18	10°46	5°37	2°28	22°R32	21° 9	20° 7	n.a.	W14
T 15	23 42 8	25° 8'35	11♌37	9°16	21°36	21°29	3°24	23°25	10°46	5°D37	2°30	22°30	21° 6	20°14	n.a.	T 15
F 16	23 46 4	26° 6'02	26°28	9°26	20°59	22° 8	3°17	23°32	10°46	5°37	2°32	22°27	21° 3	20°21	n.a.	F 16
S 17	23 50 1	27° 3'29	11♍27	9°42	20°23	22°48	3° 9	23°39	10°D46	5°37	2°34	22°21	21° 0	20°27	n.a.	S 17
S 18	23 53 58	28° 0'57	26°27	10° 4	19°48	23°27	3° 1	23°46	10°46	5°37	2°36	22°12	20°57	20°34	n.a.	S 18
M19	23 57 54	28°58'25	11♎16	10°31	19°15	24° 6	2°54	23°53	10°46	5°37	2°37	22° 2	20°53	20°41	n.a.	M19
T 20	0 1 51	29°55'54	25°48	11° 5	18°42	24°45	2°46	24° 1	10°46	5°37	2°39	21°52	20°50	20°47	n.a.	T 20
W21	0 5 47	0♎53'23	9♏55	11°45	18°11	25°25	2°38	24° 8	10°46	5°37	2°41	21°43	20°47	20°54	n.a.	W21
T 22	0 9 44	1°50'53	23°35	12°31	17°42	26° 4	2°30	24°15	10°46	5°38	2°43	21°36	20°44	21° 1	n.a.	T 22
F 23	0 13 40	2°48'23	6♐47	13°23	17°15	26°43	2°22	24°22	10°47	5°38	2°45	21°31	20°41	21° 7	n.a.	F 23
S 24	0 17 37	3°45'53	19°33	14°20	16°50	27°22	2°14	24°30	10°47	5°38	2°46	21°28	20°37	21°14	n.a.	S 24
S 25	0 21 33	4°43'24	1♑57	15°24	16°26	28° 1	2° 7	24°37	10°47	5°38	2°48	21°D27	20°34	21°21	n.a.	S 25
M26	0 25 30	5°40'55	14° 4	16°33	16° 5	28°40	1°59	24°44	10°48	5°39	2°50	21°28	20°31	21°27	n.a.	M26
T 27	0 29 26	6°38'27	26° 0	17°47	15°47	29°19	1°51	24°52	10°48	5°39	2°52	21°R28	20°28	21°34	n.a.	T 27
W28	0 33 23	7°35'59	7♒49	19° 7	15°30	29°58	1°43	24°59	10°49	5°40	2°54	21°27	20°25	21°41	n.a.	W28
T 29	0 37 20	8°33'31	19°37	20°32	15°16	0♎37	1°36	25° 6	10°49	5°40	2°55	21°23	20°22	21°47	n.a.	T 29
F 30	0 41 16	9♎31'04	1♓28	22♍ 1	15♍ 4	1♎16	1♈28	25♎14	10♑50	5♑40	2♎57	21♋18	20♋18	21♒54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 2	18s38	1s33	1n 1	5s15	5s 6	5s48	7n53	1n 7	1n 5	0s58	6s34	1n55	22s43	0s 9	21s30	1n24	5n54	7n18	21n 0	21n17	17s11		n.a.
F 2	6 40	16 1	2 31	1 12	5 18	5 8	6 1	7 38	1 7	1 3	0 58	6 37	1 55	22 43	0 9	21 30	1 24	5 53	7 18	21 0	21 17	17 9		n.a.
S 3	6 19	12 45	3 23	1 26	5 19	5 9	6 13	7 23	1 8	1 0	0 58	6 39	1 55	22 43	0 9	21 30	1 24	5 53	7 18	21 1	21 18	17 8		n.a.
S 4	5 57	8 56	4 6	1 40	5 19	5 9	6 25	7 8	1 8	0 57	0 59	6 42	1 55	22 43	0 9	21 30	1 24	5 52	7 18	21 2	21 18	17 7		n.a.
M 5	5 35	4 44	4 39	1 56	5 17	5 8	6 37	6 53	1 8	0 54	0 59	6 44	1 55	22 44	0 9	21 30	1 24	5 51	7 18	21 4	21 19	17 5		n.a.
T 6	5 13	0 18	4 59	2 13	5 13	5 6	6 48	6 38	1 8	0 51	0 59	6 47	1 55	22 44	0 9	21 30	1 23	5 51	7 18	21 6	21 19	17 4		n.a.
W 7	4 51	4n12	5 6	2 30	5 7	5 3	6 59	6 23	1 8	0 49	0 59	6 49	1 55	22 44	0 9	21 30	1 23	5 50	7 18	21 7	21 20	17 3		n.a.
T 8	4 29	8 36	4 57	2 48	5 0	4 59	7 9	6 8	1 8	0 46	0 59	6 52	1 55	22 44	0 9	21 31	1 23	5 49	7 18	21 8	21 20	17 1		n.a.
F 9	4 7	12 42	4 35	3 5	4 51	4 54	7 18	5 53	1 8	0 43	0 59	6 54	1 55	22 44	0 9	21 31	1 23	5 49	7 18	21 9	21 21	17 0		n.a.
S 10	3 45	16 18	3 57	3 23	4 41	4 47	7 27	5 38	1 8	0 40	1 0	6 57	1 55	22 44	0 9	21 31	1 23	5 48	7 18	21 10	21 21	16 59		n.a.
S 11	3 23	19 7	3 6	3 40	4 30	4 40	7 34	5 23	1 8	0 37	1 0	6 59	1 55	22 44	0 9	21 31	1 23	5 47	7 18	21 10	21 22	16 57		n.a.
M12	3 1	20 57	2 3	3 56	4 18	4 32	7 41	5 7	1 8	0 34	1 0	7 2	1 55	22 44	0 9	21 31	1 23	5 47	7 18	21 10	21 22	16 56		n.a.
T 13	2 39	21 33	0 52	4 11	4 4	4 23	7 48	4 52	1 8	0 31	1 0	7 4	1 55	22 44	0 9	21 31	1 23	5 46	7 18	21 10	21 23	16 55		n.a.
W14	2 16	20 46	0n24	4 25	3 50	4 14	7 53	4 37	1 8	0 28	1 0	7 7	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 45	7 18	21 10	21 23	16 53		n.a.
T 15	1 54	18 36	1 40	4 37	3 35	4 4	7 57	4 22	1 8	0 24	1 0	7 10	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 45	7 18	21 10	21 24	16 52		n.a.
F 16	1 31	15 9	2 51	4 48	3 20	3 53	8 1	4 6	1 8	0 21	1 0	7 12	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 44	7 18	21 11	21 24	16 51		n.a.
S 17	1 9	10 42	3 50	4 57	3 4	3 42	8 4	3 51	1 8	0 18	1 0	7 15	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 43	7 18	21 12	21 24	16 49		n.a.
S 18	0 47	5 35	4 33	5 4	2 47	3 30	8 6	3 36	1 8	0 15	1 1	7 17	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 43	7 19	21 13	21 25	16 48		n.a.
M19	0 24	0 12	4 58	5 10	2 31	3 18	8 7	3 21	1 8	0 12	1 1	7 20	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 42	7 19	21 15	21 25	16 47		n.a.
T 20	0 2	5s 5	5 2	5 12	2 14	3 6	8 7	3 5	1 8	0 9	1 1	7 23	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 41	7 19	21 16	21 26	16 45		n.a.
W21	0s21	9 58	4 48	5 13	1 57	2 54	8 6	2 50	1 8	0 6	1 1	7 25	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 41	7 19	21 18	21 26	16 44		n.a.
T 22	0 43	14 10	4 18	5 11	1 41	2 41	8 5	2 35	1 8	0 3	1 1	7 28	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 40	7 19	21 19	21 27	16 42		n.a.
F 23	1 6	17 32	3 34	5 7	1 24	2 29	8 2	2 19	1 8	0s 1	1 1	7 31	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 40	7 19	21 20	21 27	16 41		n.a.
S 24	1 28	19 56	2 41	5 0	1 8	2 17	8 0	2 4	1 8	0 4	1 1	7 33	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 39	7 19	21 20	21 28	16 40		n.a.
S 25	1 51	21 18	1 42	4 51	0 52	2 5	7 56	1 49	1 8	0 7	1 1	7 36	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 38	7 19	21 20	21 28	16 38		n.a.
M26	2 13	21 38	0 39	4 39	0 37	1 53	7 52	1 33	1 8	0 10	1 1	7 39	1 54	22 44	0 9	21 31	1 23	5 38	7 19	21 20	21 29	16 37		n.a.
T 27	2 35	20 58	0s24	4 24	0 22	1 41	7 47	1 18	1 8	0 13	1 1	7 41	1 54	22 44	0 9	21 31	1 22	5 37	7 19	21 20	21 29	16 35		n.a.
W28	2 58	19 22	1 26	4 7	0 8	1 30	7 41	1 3	1 8	0 16	1 1	7 44	1 54	22 44	0 9	21 31	1 22	5 36	7 19	21 20	21 30	16 34		n.a.
T 29	3 20	16 57	2 23	3 47	0n 6	1 19	7 35	0 48	1 8	0 19	1 1	7 47	1 54	22 44	0 9	21 31	1 22	5 36	7 19	21 21	21 30	16 33		n.a.
F 30	3s42	13s48	3s15	3n24	0n19	1s 9	7s29	0n32	1n 7	0s22	1s 1	7s49	1n54	22s44	0s 9	21s31	1n22	5n35	7n19	21n22	21n31	16s31		n.a.

Julian Day Number = 3702743.5, Delta T = 10h36m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'39, Lahiri = 72°03'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5425

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 13	10♎28'38	13♓26	23♍35	14°R55	1♎55	1°R20	25♎21	10♑51	5♑41	2♎59	21°R 9	20♋15	22♒ 1	n.a.	S 1
S 2	0 49 9	11°26'13	25°32	25°14	14♍48	2°34	1♈13	25°29	10°52	5°42	3° 1	20♋59	20°12	22° 7	n.a.	S 2
M 3	0 53 6	12°23'48	7♈49	26°56	14°44	3°13	1° 5	25°36	10°52	5°42	3° 3	20°46	20° 9	22°14	n.a.	M 3
T 4	0 57 2	13°21'24	20°17	28°42	14°D42	3°52	0°58	25°44	10°53	5°43	3° 4	20°33	20° 6	22°21	n.a.	T 4
W 5	1 0 59	14°19'01	2♉58	0♎31	14°42	4°30	0°50	25°51	10°54	5°43	3° 6	20°20	20° 3	22°27	n.a.	W 5
T 6	1 4 55	15°16'39	15°50	2°23	14°45	5° 9	0°43	25°59	10°55	5°44	3° 8	20° 9	19°59	22°34	n.a.	T 6
F 7	1 8 52	16°14'18	28°53	4°17	14°49	5°48	0°36	26° 6	10°56	5°45	3°10	20° 1	19°56	22°41	n.a.	F 7
S 8	1 12 48	17°11'59	12♊ 8	6°14	14°57	6°27	0°28	26°14	10°57	5°45	3°11	19°55	19°53	22°47	n.a.	S 8
S 9	1 16 45	18° 9'40	25°34	8°12	15° 6	7° 5	0°21	26°22	10°58	5°46	3°13	19°52	19°50	22°54	n.a.	S 9
M10	1 20 42	19° 7'23	9♋13	10°11	15°17	7°44	0°14	26°29	10°59	5°47	3°15	19°51	19°47	23° 1	n.a.	M10
T 11	1 24 38	20° 5'08	23° 6	12°11	15°31	8°23	0° 7	26°37	11° 1	5°48	3°17	19°50	19°43	23° 7	n.a.	T 11
W12	1 28 35	21° 2'54	7♌12	14°12	15°46	9° 1	0° 1	26°44	11° 2	5°49	3°19	19°50	19°40	23°14	n.a.	W12
T 13	1 32 31	22° 0'41	21°32	16°13	16° 4	9°40	29♓54	26°52	11° 3	5°50	3°20	19°48	19°37	23°21	n.a.	T 13
F 14	1 36 28	22°58'30	6♍ 2	18°14	16°23	10°19	29°47	27° 0	11° 5	5°50	3°22	19°44	19°34	23°27	n.a.	F 14
S 15	1 40 24	23°56'20	20°39	20°15	16°44	10°57	29°41	27° 7	11° 6	5°51	3°24	19°37	19°31	23°34	n.a.	S 15
S 16	1 44 21	24°54'11	5♎17	22°15	17° 7	11°36	29°34	27°15	11° 8	5°52	3°25	19°27	19°28	23°41	n.a.	S 16
M17	1 48 17	25°52'03	19°49	24°14	17°32	12°14	29°28	27°23	11° 9	5°53	3°27	19°16	19°24	23°47	n.a.	M17
T 18	1 52 14	26°49'57	4♏ 7	26°13	17°58	12°53	29°22	27°30	11°11	5°54	3°29	19° 4	19°21	23°54	n.a.	T 18
W19	1 56 10	27°47'53	18° 5	28°11	18°26	13°31	29°16	27°38	11°12	5°55	3°30	18°53	19°18	24° 1	n.a.	W19
T 20	2 0 7	28°45'49	1♐40	0♏ 8	18°55	14°10	29°10	27°45	11°14	5°57	3°32	18°45	19°15	24° 7	n.a.	T 20
F 21	2 4 4	29°43'46	14°50	2° 3	19°26	14°48	29° 4	27°53	11°16	5°58	3°34	18°38	19°12	24°14	n.a.	F 21
S 22	2 8 0	0♏41'45	27°36	3°58	19°58	15°27	28°59	28° 1	11°17	5°59	3°35	18°34	19° 9	24°21	n.a.	S 22
S 23	2 11 57	1°39'45	10♑ 1	5°51	20°32	16° 5	28°53	28° 8	11°19	6° 0	3°37	18°33	19° 5	24°27	n.a.	S 23
M24	2 15 53	2°37'46	22°10	7°44	21° 7	16°43	28°48	28°16	11°21	6° 1	3°39	18°D33	19° 2	24°34	n.a.	M24
T 25	2 19 50	3°35'48	4♒ 6	9°35	21°43	17°22	28°43	28°24	11°23	6° 2	3°40	18°R33	18°59	24°41	n.a.	T 25
W26	2 23 46	4°33'51	15°57	11°24	22°21	18° 0	28°38	28°31	11°25	6° 4	3°42	18°32	18°56	24°47	n.a.	W26
T 27	2 27 43	5°31'55	27°46	13°13	22°59	18°38	28°33	28°39	11°27	6° 5	3°44	18°30	18°53	24°54	n.a.	T 27
F 28	2 31 39	6°30'01	9♓40	15° 0	23°39	19°16	28°28	28°46	11°29	6° 6	3°45	18°25	18°49	25° 1	n.a.	F 28
S 29	2 35 36	7°28'07	21°42	16°46	24°20	19°55	28°24	28°54	11°31	6° 8	3°47	18°18	18°46	25° 7	n.a.	S 29
S 30	2 39 33	8°26'15	3♈56	18°31	25° 2	20°33	28°19	29° 2	11°33	6° 9	3°48	18° 9	18°43	25°14	n.a.	S 30
M31	2 43 29	9♏24'24	16♈24	20♏15	25♍45	21♎11	28♓15	29♎ 9	11♑35	6♑10	3♎50	17♋58	18♋40	25♒21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 5	10s 5	3s59	2n58	0n31	0s59	7s22	0n17	1n 7	0s25	1s 2	7s52	1n54	22s43	0s 9	21s31	1n22	5n35	7n19	21n23	21n31	16s30		n.a.
S 2	4 27	5 55	4 32	2 30	0 42	0 50	7 15	0 2	1 7	0 28	1 2	7 55	1 54	22 43	0 9	21 32	1 22	5 34	7 20	21 25	21 32	16 28		n.a.
M 3	4 49	1 27	4 53	2 0	0 52	0 41	7 7	0s13	1 7	0 31	1 2	7 57	1 54	22 43	0 9	21 32	1 22	5 33	7 20	21 26	21 32	16 27		n.a.
T 4	5 11	3n 8	5 0	1 27	1 2	0 33	7 0	0 29	1 7	0 34	1 2	8 0	1 54	22 43	0 9	21 32	1 22	5 33	7 20	21 28	21 32	16 25		n.a.
W 5	5 33	7 41	4 53	0 53	1 10	0 26	6 51	0 44	1 7	0 37	1 2	8 3	1 54	22 43	0 9	21 32	1 22	5 32	7 20	21 30	21 33	16 24		n.a.
T 6	5 55	11 57	4 31	0 16	1 18	0 19	6 43	0 59	1 7	0 40	1 2	8 5	1 54	22 43	0 9	21 32	1 22	5 32	7 20	21 32	21 33	16 23		n.a.
F 7	6 17	15 44	3 55	0s23	1 25	0 13	6 34	1 14	1 7	0 43	1 2	8 8	1 54	22 43	0 9	21 32	1 22	5 31	7 20	21 33	21 34	16 21		n.a.
S 8	6 38	18 47	3 5	1 3	1 30	0 7	6 26	1 29	1 7	0 46	1 2	8 11	1 54	22 43	0 9	21 32	1 22	5 30	7 20	21 34	21 34	16 20		n.a.
S 9	7 0	20 52	2 5	1 44	1 35	0 2	6 17	1 44	1 7	0 49	1 2	8 13	1 54	22 43	0 9	21 32	1 22	5 30	7 20	21 34	21 35	16 18		n.a.
M10	7 22	21 46	0 56	2 27	1 39	0n 2	6 7	1 59	1 7	0 51	1 2	8 16	1 54	22 43	0 9	21 32	1 22	5 29	7 20	21 35	21 35	16 17		n.a.
T 11	7 43	21 22	0n17	3 10	1 41	0 5	5 58	2 14	1 7	0 54	1 2	8 19	1 54	22 43	0 9	21 32	1 22	5 29	7 21	21 35	21 36	16 15		n.a.
W12	8 4	19 36	1 30	3 55	1 43	0 8	5 49	2 29	1 7	0 57	1 2	8 21	1 54	22 43	0 9	21 32	1 22	5 28	7 21	21 35	21 36	16 14		n.a.
T 13	8 26	16 36	2 39	4 39	1 44	0 10	5 40	2 44	1 7	0 59	1 2	8 24	1 54	22 43	0 9	21 32	1 22	5 28	7 21	21 35	21 37	16 12		n.a.
F 14	8 47	12 32	3 38	5 25	1 45	0 11	5 30	2 59	1 7	1 2	1 2	8 27	1 54	22 42	0 9	21 32	1 22	5 27	7 21	21 36	21 37	16 11		n.a.
S 15	9 8	7 41	4 24	6 10	1 44	0 12	5 21	3 14	1 6	1 4	1 2	8 29	1 54	22 42	0 9	21 32	1 22	5 26	7 21	21 37	21 37	16 9		n.a.
S 16	9 29	2 25	4 52	6 55	1 43	0 12	5 11	3 29	1 6	1 7	1 2	8 32	1 54	22 42	0 9	21 32	1 22	5 26	7 21	21 38	21 38	16 8		n.a.
M17	9 49	2s58	5 1	7 40	1 41	0 12	5 2	3 44	1 6	1 9	1 2	8 35	1 54	22 42	0 9	21 32	1 22	5 25	7 21	21 40	21 38	16 6		n.a.
T 18	10 10	8 6	4 50	8 25	1 38	0 10	4 52	3 59	1 6	1 12	1 2	8 37	1 54	22 42	0 9	21 32	1 21	5 25	7 22	21 41	21 39	16 5		n.a.
W19	10 30	12 42	4 23	9 9	1 35	0 8	4 43	4 14	1 6	1 14	1 2	8 40	1 54	22 42	0 9	21 32	1 21	5 24	7 22	21 43	21 39	16 3		n.a.
T 20	10 51	16 31	3 41	9 53	1 32	0 6	4 34	4 28	1 6	1 16	1 2	8 43	1 54	22 42	0 9	21 32	1 21	5 24	7 22	21 44	21 40	16 2		n.a.
F 21	11 11	19 23	2 48	10 36	1 27	0 3	4 24	4 43	1 6	1 19	1 2	8 45	1 54	22 42	0 9	21 32	1 21	5 23	7 22	21 45	21 40	16 0		n.a.
S 22	11 31	21 11	1 49	11 19	1 23	0s 1	4 15	4 58	1 6	1 21	1 2	8 48	1 54	22 41	0 9	21 32	1 21	5 23	7 22	21 45	21 41	15 59		n.a.
S 23	11 51	21 54	0 45	12 1	1 18	0 5	4 6	5 12	1 6	1 23	1 2	8 50	1 54	22 41	0 9	21 32	1 21	5 22	7 22	21 45	21 41	15 57		n.a.
M24	12 10	21 33	0s19	12 42	1 13	0 10	3 56	5 27	1 6	1 25	1 2	8 53	1 54	22 41	0 9	21 32	1 21	5 22	7 22	21 45	21 41	15 56		n.a.
T 25	12 30	20 13	1 22	13 22	1 7	0 16	3 47	5 41	1 5	1 27	1 1	8 56	1 54	22 41	0 9	21 32	1 21	5 21	7 23	21 45	21 42	15 54		n.a.
W26	12 49	18 0	2 20	14 1	1 1	0 22	3 38	5 56	1 5	1 29	1 1	8 58	1 54	22 41	0 9	21 32	1 21	5 21	7 23	21 45	21 42	15 53		n.a.
T 27	13 8	15 3	3 12	14 39	0 55	0 29	3 29	6 10	1 5	1 31	1 1	9 1	1 55	22 41	0 9	21 32	1 21	5 20	7 23	21 46	21 43	15 51		n.a.
F 28	13 27	11 28	3 57	15 17	0 48	0 36	3 20	6 25	1 5	1 32	1 1	9 3	1 55	22 40	0 9	21 32	1 21	5 20	7 23	21 46	21 43	15 50		n.a.
S 29	13 46	7 24	4 31	15 53	0 42	0 44	3 11	6 39	1 5	1 34	1 1	9 6	1 55	22 40	0 9	21 32	1 21	5 20	7 23	21 47	21 44	15 48		n.a.
S 30	14 4	2 58	4 53	16 29	0 35	0 52	3 3	6 53	1 5	1 36	1 1	9 9	1 55	22 40	0 9	21 32	1 21	5 19	7 24	21 49	21 44	15 46		n.a.
M31	14s22	1n40	5s 2	17s 3	0n28	1s 1	2s54	7s 7	1n 5	1s37	1s 1	9s11	1n55	22s40	0s 9	21s32	1n21	5n19	7n24	21n50	21n44	15s45		n.a.

Julian Day Number = 3702773.5, Delta T = 10h36m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'44, Lahiri = 72°03'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5425

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 26	10♏22'35	29♈ 7	21♏57	26♍29	21♎49	28°R11	29♎17	11♑37	6♑12	3♎51	17°R46	18♋37	25♒27	n.a.	T 1
W 2	2 51 22	11°20'47	12♉ 6	23°39	27°13	22°27	28♓ 7	29°24	11°40	6°13	3°53	17♋35	18°34	25°34	n.a.	W 2
T 3	2 55 19	12°19'01	25°19	25°19	27°59	23° 5	28° 3	29°32	11°42	6°15	3°54	17°25	18°30	25°41	n.a.	T 3
F 4	2 59 15	13°17'16	8♊45	26°58	28°46	23°44	28° 0	29°39	11°44	6°16	3°56	17°17	18°27	25°47	n.a.	F 4
S 5	3 3 12	14°15'33	22°21	28°36	29°33	24°22	27°57	29°47	11°47	6°18	3°57	17°12	18°24	25°54	n.a.	S 5
S 6	3 7 8	15°13'52	6♋ 6	0♐13	0♎22	25° 0	27°54	29°54	11°49	6°19	3°59	17°10	18°21	26° 1	n.a.	S 6
M 7	3 11 5	16°12'13	19°59	1°49	1°11	25°38	27°51	0♏ 2	11°51	6°21	4° 0	17°D 9	18°18	26° 7	n.a.	M 7
T 8	3 15 1	17°10'36	3♌58	3°24	2° 1	26°16	27°48	0° 9	11°54	6°22	4° 1	17°10	18°14	26°14	n.a.	T 8
W 9	3 18 58	18° 9'01	18° 3	4°58	2°52	26°54	27°45	0°17	11°56	6°24	4° 3	17°R10	18°11	26°21	n.a.	W 9
T 10	3 22 55	19° 7'27	2♍13	6°30	3°43	27°32	27°43	0°24	11°59	6°26	4° 4	17°10	18° 8	26°28	n.a.	T 10
F 11	3 26 51	20° 5'56	16°27	8° 2	4°35	28°10	27°41	0°31	12° 2	6°27	4° 6	17° 7	18° 5	26°34	n.a.	F 11
S 12	3 30 48	21° 4'26	0♎41	9°33	5°28	28°48	27°39	0°39	12° 4	6°29	4° 7	17° 2	18° 2	26°41	n.a.	S 12
S 13	3 34 44	22° 2'58	14°53	11° 2	6°21	29°26	27°37	0°46	12° 7	6°31	4° 8	16°55	17°59	26°48	n.a.	S 13
M14	3 38 41	23° 1'33	28°58	12°31	7°15	0♏ 4	27°35	0°53	12°10	6°32	4°10	16°46	17°55	26°54	n.a.	M14
T 15	3 42 37	24° 0'09	12♏52	13°59	8°10	0°42	27°34	1° 1	12°12	6°34	4°11	16°37	17°52	27° 1	n.a.	T 15
W16	3 46 34	24°58'47	26°30	15°25	9° 5	1°19	27°33	1° 8	12°15	6°36	4°12	16°29	17°49	27° 8	n.a.	W16
T 17	3 50 30	25°57'26	9♐50	16°51	10° 1	1°57	27°32	1°15	12°18	6°38	4°13	16°22	17°46	27°14	n.a.	T 17
F 18	3 54 27	26°56'08	22°50	18°15	10°57	2°35	27°31	1°22	12°21	6°40	4°15	16°17	17°43	27°21	n.a.	F 18
S 19	3 58 24	27°54'51	5♑31	19°38	11°54	3°13	27°30	1°29	12°24	6°41	4°16	16°15	17°40	27°28	n.a.	S 19
S 20	4 2 20	28°53'36	17°53	21° 1	12°51	3°51	27°30	1°36	12°27	6°43	4°17	16°D14	17°36	27°34	n.a.	S 20
M21	4 6 17	29°52'22	0♒ 1	22°22	13°49	4°29	27°30	1°43	12°29	6°45	4°18	16°15	17°33	27°41	n.a.	M21
T 22	4 10 13	0♐51'10	11°58	23°42	14°47	5° 6	27°D30	1°50	12°32	6°47	4°19	16°16	17°30	27°48	n.a.	T 22
W23	4 14 10	1°49'59	23°49	25° 0	15°46	5°44	27°30	1°57	12°35	6°49	4°20	16°18	17°27	27°54	n.a.	W23
T 24	4 18 6	2°48'50	5♓40	26°17	16°45	6°22	27°30	2° 4	12°39	6°51	4°21	16°R18	17°24	28° 1	n.a.	T 24
F 25	4 22 3	3°47'42	17°34	27°33	17°45	6°59	27°31	2°11	12°42	6°53	4°22	16°17	17°20	28° 8	n.a.	F 25
S 26	4 25 59	4°46'36	29°38	28°48	18°45	7°37	27°32	2°18	12°45	6°55	4°24	16°14	17°17	28°14	n.a.	S 26
S 27	4 29 56	5°45'31	11♈55	0♑ 1	19°45	8°15	27°32	2°25	12°48	6°57	4°25	16° 9	17°14	28°21	n.a.	S 27
M28	4 33 52	6°44'28	24°30	1°12	20°46	8°52	27°34	2°32	12°51	6°59	4°26	16° 3	17°11	28°28	n.a.	M28
T 29	4 37 49	7°43'27	7♉23	2°21	21°47	9°30	27°35	2°39	12°54	7° 1	4°26	15°57	17° 8	28°34	n.a.	T 29
W30	4 41 46	8♐42'28	20♉36	3♑29	22♎48	10♏ 8	27♓37	2♏45	12♑57	7♑ 3	4♎27	15♋50	17♋ 5	28♒41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	6n20	4s56	17s36	0n20	1s10	2s46	7s21	1n 4	1s39	1s 1	9s14	1n55	22s40	0s 9	21s32	1n21	5n18	7n24	21n51	21n45	15s43		n.a.
W 2	14 58	10 49	4 36	18 8	0 13	1 19	2 37	7 35	1 4	1 40	1 1	9 16	1 55	22 40	0 9	21 31	1 21	5 18	7 24	21 53	21 45	15 42		n.a.
T 3	15 16	14 52	3 59	18 40	0 6	1 30	2 29	7 49	1 4	1 42	1 1	9 19	1 55	22 39	0 9	21 31	1 21	5 17	7 24	21 54	21 46	15 40		n.a.
F 4	15 33	18 15	3 10	19 10	0s 2	1 40	2 20	8 3	1 4	1 43	1 1	9 21	1 55	22 39	0 9	21 31	1 21	5 17	7 24	21 55	21 46	15 39		n.a.
S 5	15 50	20 40	2 8	19 39	0 9	1 51	2 12	8 17	1 4	1 44	1 1	9 24	1 55	22 39	0 9	21 31	1 21	5 17	7 25	21 56	21 47	15 37		n.a.
S 6	16 7	21 54	0 59	20 7	0 17	2 3	2 4	8 31	1 4	1 45	1 1	9 26	1 55	22 39	0 9	21 31	1 21	5 16	7 25	21 56	21 47	15 36		n.a.
M 7	16 23	21 48	0n15	20 33	0 24	2 15	1 56	8 45	1 4	1 46	1 1	9 29	1 55	22 39	0 9	21 31	1 21	5 16	7 25	21 56	21 47	15 34		n.a.
T 8	16 40	20 21	1 29	20 59	0 32	2 27	1 48	8 58	1 3	1 47	1 0	9 31	1 55	22 38	0 9	21 31	1 21	5 16	7 25	21 56	21 48	15 32		n.a.
W 9	16 56	17 39	2 37	21 24	0 40	2 40	1 41	9 12	1 3	1 48	1 0	9 34	1 56	22 38	0 9	21 31	1 21	5 15	7 25	21 56	21 48	15 31		n.a.
T 10	17 12	13 53	3 37	21 47	0 47	2 53	1 33	9 26	1 3	1 49	1 0	9 36	1 56	22 38	0 9	21 31	1 21	5 15	7 26	21 56	21 49	15 29		n.a.
F 11	17 27	9 19	4 23	22 10	0 55	3 6	1 26	9 39	1 3	1 50	1 0	9 38	1 56	22 38	0 9	21 31	1 21	5 15	7 26	21 56	21 49	15 28		n.a.
S 12	17 42	4 14	4 53	22 31	1 2	3 20	1 18	9 52	1 3	1 50	1 0	9 41	1 56	22 37	0 9	21 31	1 20	5 14	7 26	21 57	21 49	15 26		n.a.
S 13	17 57	1s 3	5 5	22 51	1 10	3 34	1 11	10 6	1 3	1 51	1 0	9 43	1 56	22 37	0 9	21 31	1 20	5 14	7 26	21 58	21 50	15 24		n.a.
M14	18 12	6 14	4 59	23 10	1 17	3 49	1 4	10 19	1 2	1 52	1 0	9 46	1 56	22 37	0 9	21 31	1 20	5 14	7 27	21 59	21 50	15 23		n.a.
T 15	18 26	11 3	4 35	23 28	1 24	4 3	0 57	10 32	1 2	1 52	1 0	9 48	1 56	22 37	0 9	21 31	1 20	5 13	7 27	22 0	21 51	15 21		n.a.
W16	18 40	15 13	3 55	23 45	1 31	4 18	0 50	10 45	1 2	1 52	1 0	9 50	1 56	22 36	0 9	21 31	1 20	5 13	7 27	22 1	21 51	15 19		n.a.
T 17	18 54	18 31	3 3	24 1	1 39	4 34	0 43	10 58	1 2	1 53	1 0	9 53	1 56	22 36	0 9	21 31	1 20	5 13	7 27	22 2	21 52	15 18		n.a.
F 18	19 8	20 47	2 3	24 15	1 45	4 49	0 37	11 11	1 2	1 53	0 59	9 55	1 56	22 36	0 9	21 31	1 20	5 13	7 27	22 2	21 52	15 16		n.a.
S 19	19 21	21 57	0 58	24 29	1 52	5 5	0 30	11 24	1 1	1 53	0 59	9 57	1 57	22 36	0 9	21 31	1 20	5 12	7 28	22 3	21 52	15 15		n.a.
S 20	19 33	21 59	0s 9	24 42	1 59	5 21	0 24	11 37	1 1	1 53	0 59	10 0	1 57	22 35	0 9	21 31	1 20	5 12	7 28	22 3	21 53	15 13		n.a.
M21	19 46	20 59	1 14	24 53	2 5	5 38	0 18	11 49	1 1	1 53	0 59	10 2	1 57	22 35	0 9	21 31	1 20	5 12	7 28	22 3	21 53	15 11		n.a.
T 22	19 58	19 3	2 15	25 3	2 12	5 54	0 11	12 2	1 1	1 53	0 59	10 4	1 57	22 35	0 9	21 31	1 20	5 12	7 28	22 3	21 54	15 10		n.a.
W23	20 10	16 20	3 9	25 13	2 18	6 11	0 5	12 15	1 1	1 53	0 59	10 6	1 57	22 35	0 9	21 30	1 20	5 11	7 29	22 2	21 54	15 8		n.a.
T 24	20 21	12 56	3 56	25 21	2 23	6 28	0n 1	12 27	1 0	1 53	0 59	10 9	1 57	22 34	0 9	21 30	1 20	5 11	7 29	22 2	21 54	15 6		n.a.
F 25	20 32	9 1	4 32	25 28	2 29	6 45	0 6	12 39	1 0	1 52	0 59	10 11	1 57	22 34	0 9	21 30	1 20	5 11	7 29	22 3	21 55	15 5		n.a.
S 26	20 43	4 42	4 57	25 35	2 34	7 2	0 12	12 51	1 0	1 52	0 59	10 13	1 58	22 34	0 9	21 30	1 20	5 11	7 29	22 3	21 55	15 3		n.a.
S 27	20 53	0 8	5 9	25 40	2 39	7 19	0 17	13 4	1 0	1 51	0 58	10 15	1 58	22 34	0 9	21 30	1 20	5 11	7 30	22 3	21 56	15 1		n.a.
M28	21 3	4n33	5 7	25 45	2 44	7 37	0 23	13 16	1 0	1 51	0 58	10 17	1 58	22 33	0 9	21 30	1 20	5 11	7 30	22 4	21 56	15 0		n.a.
T 29	21 13	9 10	4 49	25 48	2 48	7 54	0 28	13 27	0 59	1 50	0 58	10 19	1 58	22 33	0 9	21 30	1 20	5 10	7 30	22 5	21 56	14 58		n.a.
W30	21s22	13n28	4s15	25s51	2s52	8s12	0n33	13s39	0n59	1s50	0s58	10s21	1n58	22s33	0s 9	21s30	1n20	5n10	7n30	22n 6	21n57	14s56		n.a.

Julian Day Number = 3702804.5, Delta T = 10h36m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'48, Lahiri = 72°03'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5425

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 42	9♐41'30	4♊ 8	4♑35	23♎50	10♏45	27♓38	2♏52	13♑ 1	7♑ 5	4♎28	15°R45	17♋ 1	28♒48	n.a.	T 1
F 2	4 49 39	10°40'34	17°57	5°38	24°53	11°23	27°40	2°59	13° 4	7° 7	4°29	15♋41	16°58	28°54	n.a.	F 2
S 3	4 53 35	11°39'40	2♋ 0	6°39	25°55	12° 0	27°42	3° 5	13° 7	7° 9	4°30	15°38	16°55	29° 1	n.a.	S 3
S 4	4 57 32	12°38'48	16°11	7°37	26°58	12°38	27°45	3°12	13°10	7°11	4°31	15°D38	16°52	29° 8	n.a.	S 4
M 5	5 1 28	13°37'58	0♌28	8°32	28° 2	13°15	27°47	3°18	13°14	7°13	4°32	15°38	16°49	29°14	n.a.	M 5
T 6	5 5 25	14°37'10	14°46	9°25	29° 5	13°53	27°50	3°24	13°17	7°15	4°33	15°40	16°46	29°21	n.a.	T 6
W 7	5 9 22	15°36'24	29° 2	10°13	0♏ 9	14°30	27°53	3°31	13°21	7°17	4°33	15°41	16°42	29°28	n.a.	W 7
T 8	5 13 18	16°35'40	13♍15	10°58	1°13	15° 8	27°56	3°37	13°24	7°19	4°34	15°R42	16°39	29°34	n.a.	T 8
F 9	5 17 15	17°34'59	27°21	11°39	2°18	15°45	27°59	3°43	13°27	7°21	4°35	15°42	16°36	29°41	n.a.	F 9
S 10	5 21 11	18°34'19	11♎20	12°15	3°23	16°23	28° 3	3°50	13°31	7°24	4°36	15°40	16°33	29°48	n.a.	S 10
S 11	5 25 8	19°33'42	25°10	12°46	4°28	17° 0	28° 6	3°56	13°34	7°26	4°36	15°37	16°30	29°55	n.a.	S 11
M12	5 29 4	20°33'07	8♏48	13°12	5°33	17°37	28°10	4° 2	13°38	7°28	4°37	15°34	16°26	0♓ 1	n.a.	M12
T 13	5 33 1	21°32'33	22°15	13°31	6°39	18°15	28°14	4° 8	13°41	7°30	4°38	15°30	16°23	0° 8	n.a.	T 13
W14	5 36 57	22°32'02	5♐28	13°44	7°44	18°52	28°18	4°14	13°45	7°32	4°38	15°26	16°20	0°15	n.a.	W14
T 15	5 40 54	23°31'33	18°27	13°R49	8°50	19°29	28°23	4°20	13°48	7°34	4°39	15°24	16°17	0°21	n.a.	T 15
F 16	5 44 51	24°31'06	1♑10	13°47	9°57	20° 7	28°27	4°25	13°52	7°37	4°39	15°22	16°14	0°28	n.a.	F 16
S 17	5 48 47	25°30'40	13°39	13°37	11° 3	20°44	28°32	4°31	13°55	7°39	4°40	15°D21	16°11	0°35	n.a.	S 17
S 18	5 52 44	26°30'17	25°54	13°17	12°10	21°21	28°37	4°37	13°59	7°41	4°40	15°21	16° 7	0°41	n.a.	S 18
M19	5 56 40	27°29'54	7♒58	12°49	13°17	21°58	28°42	4°43	14° 3	7°43	4°41	15°22	16° 4	0°48	n.a.	M19
T 20	6 0 37	28°29'34	19°54	12°11	14°24	22°36	28°47	4°48	14° 6	7°45	4°41	15°24	16° 1	0°55	n.a.	T 20
W21	6 4 33	29°29'15	1♓44	11°24	15°32	23°13	28°53	4°54	14°10	7°48	4°42	15°25	15°58	1° 1	n.a.	W21
T 22	6 8 30	0♑28'58	13°34	10°29	16°39	23°50	28°58	4°59	14°13	7°50	4°42	15°27	15°55	1° 8	n.a.	T 22
F 23	6 12 26	1°28'42	25°28	9°26	17°47	24°27	29° 4	5° 4	14°17	7°52	4°42	15°27	15°52	1°15	n.a.	F 23
S 24	6 16 23	2°28'27	7♈30	8°16	18°55	25° 4	29°10	5°10	14°21	7°54	4°43	15°R27	15°48	1°21	n.a.	S 24
S 25	6 20 20	3°28'14	19°46	7° 1	20° 3	25°41	29°16	5°15	14°24	7°57	4°43	15°27	15°45	1°28	n.a.	S 25
M26	6 24 16	4°28'03	2♉19	5°43	21°11	26°19	29°22	5°20	14°28	7°59	4°43	15°26	15°42	1°35	n.a.	M26
T 27	6 28 13	5°27'53	15°14	4°25	22°20	26°56	29°29	5°25	14°32	8° 1	4°43	15°24	15°39	1°41	n.a.	T 27
W28	6 32 9	6°27'45	28°32	3° 9	23°29	27°33	29°35	5°30	14°35	8° 3	4°44	15°23	15°36	1°48	n.a.	W28
T 29	6 36 6	7°27'38	12♊14	1°57	24°37	28°10	29°42	5°35	14°39	8° 6	4°44	15°22	15°32	1°55	n.a.	T 29
F 30	6 40 2	8°27'33	26°19	0°51	25°46	28°47	29°49	5°40	14°43	8° 8	4°44	15°22	15°29	2° 1	n.a.	F 30
S 31	6 43 59	9♑27'29	10♋43	29♐54	26♏56	29♏24	29♓56	5♏44	14♑47	8♑10	4♎44	15°D21	15♋26	2♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	17n12	3s27	25s52	2s56	8s30	0n38	13s51	0n59	1s49	0s58	10s24	1n58	22s32	0s 9	21s30	1n20	5n10	7n31	22n 6	21n57	14s55		n.a.
F 2	21 39	20 4	2 25	25 53	2 59	8 48	0 43	14 3	0 59	1 48	0 58	10 26	1 58	22 32	0 9	21 30	1 20	5 10	7 31	22 7	21 58	14 53		n.a.
S 3	21 47	21 46	1 14	25 53	3 2	9 6	0 48	14 14	0 58	1 47	0 58	10 28	1 59	22 32	0 9	21 30	1 20	5 10	7 31	22 7	21 58	14 51		n.a.
S 4	21 55	22 6	0n 3	25 52	3 4	9 24	0 53	14 26	0 58	1 46	0 58	10 30	1 59	22 31	0 9	21 30	1 20	5 10	7 31	22 7	21 58	14 50		n.a.
M 5	22 2	21 0	1 20	25 50	3 6	9 42	0 57	14 37	0 58	1 45	0 58	10 32	1 59	22 31	0 9	21 30	1 20	5 10	7 32	22 7	21 59	14 48		n.a.
T 6	22 9	18 33	2 33	25 48	3 7	10 0	1 1	14 48	0 58	1 44	0 57	10 34	1 59	22 31	0 9	21 29	1 20	5 10	7 32	22 7	21 59	14 46		n.a.
W 7	22 15	14 59	3 36	25 45	3 8	10 18	1 6	14 59	0 58	1 42	0 57	10 36	1 59	22 30	0 9	21 29	1 20	5 10	7 32	22 7	21 59	14 44		n.a.
T 8	22 21	10 33	4 25	25 41	3 7	10 36	1 10	15 10	0 57	1 41	0 57	10 37	1 59	22 30	0 9	21 29	1 20	5 10	7 33	22 7	22 0	14 43		n.a.
F 9	22 27	5 36	4 58	25 37	3 6	10 54	1 14	15 21	0 57	1 40	0 57	10 39	2 0	22 30	0 9	21 29	1 20	5 10	7 33	22 7	22 0	14 41		n.a.
S 10	22 32	0 24	5 13	25 31	3 5	11 12	1 18	15 32	0 57	1 38	0 57	10 41	2 0	22 29	0 9	21 29	1 20	5 9	7 33	22 7	22 1	14 39		n.a.
S 11	22 37	4s45	5 9	25 26	3 2	11 30	1 21	15 43	0 57	1 37	0 57	10 43	2 0	22 29	0 9	21 29	1 20	5 9	7 33	22 7	22 1	14 38		n.a.
M12	22 41	9 37	4 48	25 20	2 58	11 48	1 25	15 53	0 56	1 35	0 57	10 45	2 0	22 29	0 9	21 29	1 20	5 9	7 34	22 8	22 1	14 36		n.a.
T 13	22 45	13 57	4 12	25 13	2 53	12 6	1 28	16 4	0 56	1 33	0 57	10 47	2 0	22 28	0 9	21 29	1 20	5 9	7 34	22 8	22 2	14 34		n.a.
W14	22 48	17 31	3 22	25 6	2 47	12 24	1 32	16 14	0 56	1 32	0 56	10 49	2 0	22 28	0 9	21 29	1 20	5 10	7 34	22 8	22 2	14 32		n.a.
T 15	22 52	20 9	2 23	24 58	2 40	12 41	1 35	16 24	0 55	1 30	0 56	10 50	2 1	22 28	0 9	21 29	1 20	5 10	7 34	22 9	22 2	14 31		n.a.
F 16	22 54	21 43	1 17	24 50	2 32	12 59	1 38	16 34	0 55	1 28	0 56	10 52	2 1	22 27	0 9	21 28	1 20	5 10	7 35	22 9	22 3	14 29		n.a.
S 17	22 56	22 10	0 9	24 41	2 22	13 17	1 41	16 44	0 55	1 26	0 56	10 54	2 1	22 27	0 9	21 28	1 20	5 10	7 35	22 9	22 3	14 27		n.a.
S 18	22 58	21 32	0s58	24 31	2 10	13 34	1 44	16 54	0 55	1 24	0 56	10 55	2 1	22 27	0 9	21 28	1 20	5 10	7 35	22 9	22 4	14 25		n.a.
M19	22 59	19 55	2 2	24 21	1 57	13 51	1 46	17 4	0 54	1 22	0 56	10 57	2 1	22 26	0 9	21 28	1 20	5 10	7 36	22 9	22 4	14 24		n.a.
T 20	23 0	17 26	3 0	24 10	1 43	14 8	1 49	17 13	0 54	1 20	0 56	10 59	2 2	22 26	0 9	21 28	1 20	5 10	7 36	22 9	22 4	14 22		n.a.
W21	23 1	14 15	3 49	23 58	1 27	14 25	1 52	17 23	0 54	1 18	0 56	11 0	2 2	22 26	0 9	21 28	1 20	5 10	7 36	22 8	22 5	14 20		n.a.
T 22	23 1	10 30	4 29	23 46	1 9	14 42	1 54	17 32	0 53	1 15	0 56	11 2	2 2	22 25	0 9	21 28	1 20	5 10	7 36	22 8	22 5	14 18		n.a.
F 23	23 0	6 20	4 58	23 32	0 51	14 58	1 56	17 41	0 53	1 13	0 55	11 3	2 2	22 25	0 9	21 28	1 20	5 10	7 37	22 8	22 5	14 16		n.a.
S 24	23 0	1 54	5 14	23 17	0 31	15 14	1 58	17 50	0 53	1 10	0 55	11 5	2 2	22 24	0 9	21 28	1 20	5 10	7 37	22 8	22 6	14 15		n.a.
S 25	22 58	2n42	5 16	23 1	0 11	15 31	2 0	17 59	0 53	1 8	0 55	11 6	2 3	22 24	0 9	21 27	1 20	5 10	7 37	22 8	22 6	14 13		n.a.
M26	22 56	7 18	5 3	22 44	0n 9	15 46	2 2	18 8	0 52	1 5	0 55	11 8	2 3	22 24	0 9	21 27	1 20	5 11	7 38	22 8	22 7	14 11		n.a.
T 27	22 54	11 43	4 35	22 27	0 29	16 2	2 4	18 17	0 52	1 3	0 55	11 9	2 3	22 23	0 9	21 27	1 20	5 11	7 38	22 9	22 7	14 9		n.a.
W28	22 52	15 43	3 52	22 10	0 49	16 17	2 5	18 25	0 52	1 0	0 55	11 11	2 3	22 23	0 9	21 27	1 20	5 11	7 38	22 9	22 7	14 8		n.a.
T 29	22 49	18 59	2 54	21 53	1 7	16 32	2 7	18 34	0 51	0 57	0 55	11 12	2 4	22 23	0 9	21 27	1 20	5 11	7 38	22 9	22 8	14 6		n.a.
F 30	22 45	21 14	1 44	21 37	1 24	16 47	2 8	18 42	0 51	0 55	0 55	11 13	2 4	22 22	0 9	21 27	1 20	5 11	7 39	22 9	22 8	14 4		n.a.
S 31	22s41	22n10	0s26	21s22	1n39	17s 1	2n 9	18s50	0n51	0s52	0s55	11s15	2n 4	22s22	0s 9	21s27	1n20	5n12	7n39	22n 9	22n 8	14s 2		n.a.

Julian Day Number = 3702834.5, Delta T = 10h36m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'52, Lahiri = 72°03'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5426

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 56	10♑27'27	25♋21	29°R 7	28♏ 5	0♐ 1	0♈ 3	5♏49	14♑50	8♑12	4♎44	15♋21	15♋23	2♓15	n.a.	S 1
M 2	6 51 52	11°27'27	10♌ 5	28♐31	29°14	0°38	0°11	5°54	14°54	8°15	4°44	15°22	15°20	2°22	n.a.	M 2
T 3	6 55 49	12°27'29	24°51	28° 7	0♐24	1°15	0°18	5°58	14°58	8°17	4°44	15°22	15°17	2°28	n.a.	T 3
W 4	6 59 45	13°27'33	9♍29	27°54	1°34	1°51	0°26	6° 3	15° 1	8°19	4°R44	15°22	15°13	2°35	n.a.	W 4
T 5	7 3 42	14°27'38	23°57	27°D53	2°44	2°28	0°34	6° 7	15° 5	8°21	4°44	15°22	15°10	2°42	n.a.	T 5
F 6	7 7 38	15°27'45	8♎ 9	28° 3	3°54	3° 5	0°42	6°11	15° 9	8°23	4°44	15°22	15° 7	2°48	n.a.	F 6
S 7	7 11 35	16°27'54	22° 4	28°23	5° 4	3°42	0°50	6°15	15°12	8°26	4°44	15°22	15° 4	2°55	n.a.	S 7
S 8	7 15 31	17°28'05	5♏42	28°52	6°14	4°19	0°58	6°19	15°16	8°28	4°44	15°22	15° 1	3° 2	n.a.	S 8
M 9	7 19 28	18°28'18	19° 2	29°30	7°25	4°56	1° 7	6°23	15°20	8°30	4°44	15°23	14°58	3° 8	n.a.	M 9
T 10	7 23 25	19°28'33	2♐ 7	0♑15	8°35	5°32	1°15	6°27	15°24	8°32	4°44	15°23	14°54	3°15	n.a.	T 10
W11	7 27 21	20°28'49	14°57	1° 7	9°46	6° 9	1°24	6°31	15°27	8°35	4°44	15°23	14°51	3°22	n.a.	W11
T 12	7 31 18	21°29'07	27°33	2° 5	10°57	6°46	1°33	6°35	15°31	8°37	4°43	15°24	14°48	3°28	n.a.	T 12
F 13	7 35 14	22°29'27	9♑58	3° 8	12° 8	7°23	1°42	6°38	15°35	8°39	4°43	15°R24	14°45	3°35	n.a.	F 13
S 14	7 39 11	23°29'49	22°13	4°16	13°19	7°59	1°51	6°42	15°38	8°41	4°43	15°24	14°42	3°42	n.a.	S 14
S 15	7 43 7	24°30'11	4♒18	5°27	14°30	8°36	2° 0	6°45	15°42	8°43	4°43	15°24	14°38	3°49	n.a.	S 15
M16	7 47 4	25°30'35	16°16	6°42	15°41	9°13	2° 9	6°48	15°46	8°46	4°42	15°23	14°35	3°55	n.a.	M16
T 17	7 51 1	26°31'01	28° 9	7°59	16°53	9°49	2°19	6°52	15°49	8°48	4°42	15°21	14°32	4° 2	n.a.	T 17
W18	7 54 57	27°31'27	9♓59	9°19	18° 4	10°26	2°28	6°55	15°53	8°50	4°42	15°19	14°29	4° 9	n.a.	W18
T 19	7 58 54	28°31'55	21°48	10°41	19°16	11° 2	2°38	6°58	15°57	8°52	4°41	15°17	14°26	4°15	n.a.	T 19
F 20	8 2 50	29°32'23	3♈41	12° 5	20°27	11°39	2°48	7° 1	16° 0	8°54	4°41	15°16	14°23	4°22	n.a.	F 20
S 21	8 6 47	0♒32'53	15°42	13°30	21°39	12°15	2°58	7° 4	16° 4	8°56	4°40	15°14	14°19	4°29	n.a.	S 21
S 22	8 10 43	1°33'24	27°54	14°56	22°51	12°52	3° 8	7° 6	16° 8	8°58	4°40	15°D14	14°16	4°35	n.a.	S 22
M23	8 14 40	2°33'56	10♉22	16°24	24° 3	13°28	3°18	7° 9	16°11	9° 0	4°39	15°14	14°13	4°42	n.a.	M23
T 24	8 18 36	3°34'29	23°10	17°52	25°15	14° 5	3°28	7°11	16°15	9° 3	4°39	15°15	14°10	4°49	n.a.	T 24
W25	8 22 33	4°35'03	6♊23	19°21	26°27	14°41	3°39	7°14	16°19	9° 5	4°38	15°16	14° 7	4°55	n.a.	W25
T 26	8 26 30	5°35'37	20° 2	20°51	27°39	15°17	3°49	7°16	16°22	9° 7	4°38	15°17	14° 4	5° 2	n.a.	T 26
F 27	8 30 26	6°36'13	4♋ 8	22°21	28°51	15°54	4° 0	7°18	16°26	9° 9	4°37	15°19	14° 0	5° 9	n.a.	F 27
S 28	8 34 23	7°36'50	18°40	23°51	0♑ 4	16°30	4°11	7°20	16°29	9°11	4°36	15°R19	13°57	5°15	n.a.	S 28
S 29	8 38 19	8°37'27	3♌33	25°22	1°16	17° 6	4°22	7°22	16°33	9°13	4°36	15°18	13°54	5°22	n.a.	S 29
M30	8 42 16	9°38'06	18°39	26°54	2°29	17°42	4°33	7°24	16°36	9°15	4°35	15°16	13°51	5°29	n.a.	M30
T 31	8 46 12	10♒38'46	3♍49	28♑25	3♑41	18♐19	4♈44	7♏26	16♑40	9♑17	4♎34	15♋13	13♋48	5♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	21n36	0n55	21s 8	1n52	17s15	2n11	18s58	0n50	0s49	0s54	11s16	2n 4	22s21	0s 9	21s26	1n20	5n12	7n39	22n 9	22n 9	14s 0		n.a.
M 2	22 32	19 33	2 13	20 57	2 3	17 29	2 12	19 6	0 50	0 46	0 54	11 17	2 4	22 21	0 9	21 26	1 20	5 12	7 39	22 9	22 9	13 58		n.a.
T 3	22 27	16 11	3 22	20 48	2 12	17 43	2 12	19 14	0 50	0 43	0 54	11 19	2 5	22 21	0 9	21 26	1 20	5 12	7 40	22 9	22 9	13 57		n.a.
W 4	22 21	11 51	4 18	20 41	2 19	17 56	2 13	19 22	0 49	0 40	0 54	11 20	2 5	22 20	0 9	21 26	1 20	5 13	7 40	22 9	22 10	13 55		n.a.
T 5	22 15	6 54	4 56	20 36	2 24	18 9	2 14	19 29	0 49	0 36	0 54	11 21	2 5	22 20	0 9	21 26	1 20	5 13	7 40	22 9	22 10	13 53		n.a.
F 6	22 8	1 40	5 15	20 33	2 27	18 21	2 14	19 36	0 49	0 33	0 54	11 22	2 5	22 19	0 9	21 26	1 20	5 13	7 41	22 9	22 10	13 51		n.a.
S 7	22 1	3s33	5 15	20 31	2 29	18 33	2 15	19 44	0 48	0 30	0 54	11 23	2 6	22 19	0 9	21 26	1 20	5 13	7 41	22 9	22 11	13 49		n.a.
S 8	21 54	8 29	4 58	20 32	2 29	18 45	2 15	19 51	0 48	0 27	0 54	11 24	2 6	22 19	0 9	21 26	1 20	5 14	7 41	22 9	22 11	13 48		n.a.
M 9	21 46	12 55	4 25	20 33	2 27	18 56	2 15	19 58	0 48	0 23	0 54	11 25	2 6	22 18	0 9	21 25	1 20	5 14	7 41	22 9	22 12	13 46		n.a.
T 10	21 38	16 39	3 38	20 36	2 25	19 7	2 16	20 4	0 47	0 20	0 53	11 26	2 6	22 18	0 9	21 25	1 20	5 14	7 42	22 9	22 12	13 44		n.a.
W11	21 29	19 31	2 41	20 39	2 21	19 17	2 16	20 11	0 47	0 16	0 53	11 27	2 7	22 17	0 9	21 25	1 20	5 15	7 42	22 9	22 12	13 42		n.a.
T 12	21 20	21 22	1 37	20 43	2 17	19 27	2 16	20 17	0 46	0 13	0 53	11 28	2 7	22 17	0 9	21 25	1 20	5 15	7 42	22 9	22 13	13 40		n.a.
F 13	21 11	22 9	0 30	20 47	2 12	19 36	2 15	20 24	0 46	0 9	0 53	11 29	2 7	22 17	0 9	21 25	1 20	5 15	7 43	22 9	22 13	13 38		n.a.
S 14	21 1	21 50	0s38	20 50	2 6	19 46	2 15	20 30	0 46	0 6	0 53	11 30	2 7	22 16	0 9	21 25	1 20	5 16	7 43	22 9	22 13	13 36		n.a.
S 15	20 50	20 31	1 43	20 54	2 0	19 54	2 15	20 36	0 45	0 2	0 53	11 31	2 8	22 16	0 9	21 24	1 20	5 16	7 43	22 9	22 14	13 35		n.a.
M16	20 40	18 16	2 43	20 58	1 54	20 2	2 14	20 42	0 45	0n 2	0 53	11 32	2 8	22 15	0 9	21 24	1 20	5 16	7 43	22 9	22 14	13 33		n.a.
T 17	20 29	15 17	3 35	21 0	1 47	20 10	2 14	20 48	0 45	0 6	0 53	11 32	2 8	22 15	0 9	21 24	1 20	5 17	7 44	22 9	22 14	13 31		n.a.
W18	20 17	11 41	4 18	21 3	1 39	20 17	2 13	20 53	0 44	0 9	0 53	11 33	2 8	22 15	0 9	21 24	1 20	5 17	7 44	22 9	22 15	13 29		n.a.
T 19	20 5	7 39	4 50	21 4	1 32	20 24	2 12	20 59	0 44	0 13	0 53	11 34	2 9	22 14	0 9	21 24	1 20	5 18	7 44	22 9	22 15	13 27		n.a.
F 20	19 53	3 19	5 10	21 5	1 24	20 30	2 11	21 4	0 43	0 17	0 53	11 35	2 9	22 14	0 9	21 24	1 20	5 18	7 45	22 10	22 15	13 25		n.a.
S 21	19 41	1n12	5 16	21 5	1 16	20 35	2 10	21 9	0 43	0 21	0 52	11 35	2 9	22 13	0 9	21 24	1 20	5 18	7 45	22 10	22 16	13 23		n.a.
S 22	19 28	5 43	5 8	21 4	1 8	20 40	2 9	21 14	0 42	0 25	0 52	11 36	2 9	22 13	0 9	21 23	1 20	5 19	7 45	22 10	22 16	13 21		n.a.
M23	19 14	10 7	4 46	21 2	1 0	20 45	2 8	21 19	0 42	0 29	0 52	11 36	2 10	22 13	0 9	21 23	1 20	5 19	7 45	22 10	22 16	13 19		n.a.
T 24	19 1	14 12	4 10	20 59	0 52	20 49	2 7	21 24	0 42	0 33	0 52	11 37	2 10	22 12	0 9	21 23	1 20	5 20	7 46	22 10	22 17	13 18		n.a.
W25	18 47	17 43	3 19	20 55	0 45	20 52	2 6	21 28	0 41	0 37	0 52	11 38	2 10	22 12	0 9	21 23	1 20	5 20	7 46	22 9	22 17	13 16		n.a.
T 26	18 32	20 24	2 15	20 50	0 37	20 55	2 4	21 33	0 41	0 42	0 52	11 38	2 11	22 11	0 9	21 23	1 20	5 21	7 46	22 9	22 17	13 14		n.a.
F 27	18 18	21 56	1 1	20 44	0 29	20 58	2 3	21 37	0 40	0 46	0 52	11 38	2 11	22 11	0 9	21 23	1 20	5 21	7 46	22 9	22 18	13 12		n.a.
S 28	18 2	22 3	0n18	20 36	0 21	21 0	2 1	21 41	0 40	0 50	0 52	11 39	2 11	22 10	0 9	21 23	1 20	5 22	7 47	22 9	22 18	13 10		n.a.
S 29	17 47	20 37	1 39	20 28	0 13	21 1	2 0	21 45	0 39	0 54	0 52	11 39	2 11	22 10	0 9	21 22	1 20	5 22	7 47	22 9	22 18	13 8		n.a.
M30	17 31	17 43	2 53	20 19	0 6	21 1	1 58	21 49	0 39	0 59	0 52	11 40	2 12	22 10	0 9	21 22	1 20	5 23	7 47	22 10	22 19	13 6		n.a.
T 31	17s15	13n36	3n56	20s 9	0s 2	21s 2	1n56	21s52	0n39	1n 3	0s52	11s40	2n12	22s 9	0s10	21s22	1n20	5n23	7n47	22n10	22n19	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 3702865.5, Delta T = 10h36m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°56'56, Lahiri = 72°03'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5426

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 9	11♒39'27	18♍53	29♑57	4♑54	18♐55	4♈55	7♏28	16♑43	9♑19	4°R34	15°R 9	13♋44	5♓42	n.a.	W 1
T 2	8 54 6	12°40'09	3♎43	1♒29	6° 7	19°31	5° 6	7°29	16°47	9°21	4♎33	15♋ 5	13°41	5°49	n.a.	T 2
F 3	8 58 2	13°40'52	18°11	3° 1	7°19	20° 7	5°18	7°31	16°50	9°23	4°32	15° 2	13°38	5°56	n.a.	F 3
S 4	9 1 59	14°41'36	2♏15	4°33	8°32	20°43	5°29	7°32	16°53	9°25	4°31	15° 0	13°35	6° 2	n.a.	S 4
S 5	9 5 55	15°42'22	15°54	6° 6	9°45	21°19	5°41	7°33	16°57	9°27	4°30	14°D59	13°32	6° 9	n.a.	S 5
M 6	9 9 52	16°43'08	29° 8	7°38	10°58	21°55	5°52	7°34	17° 0	9°28	4°30	15° 0	13°29	6°16	n.a.	M 6
T 7	9 13 48	17°43'56	12♐ 1	9°11	12°11	22°31	6° 4	7°35	17° 4	9°30	4°29	15° 2	13°25	6°22	n.a.	T 7
W 8	9 17 45	18°44'45	24°36	10°44	13°24	23° 7	6°16	7°36	17° 7	9°32	4°28	15° 3	13°22	6°29	n.a.	W 8
T 9	9 21 41	19°45'36	6♑57	12°17	14°37	23°43	6°28	7°37	17°10	9°34	4°27	15° 5	13°19	6°36	n.a.	T 9
F 10	9 25 38	20°46'27	19° 6	13°50	15°50	24°19	6°40	7°38	17°13	9°36	4°26	15°R 5	13°16	6°42	n.a.	F 10
S 11	9 29 35	21°47'18	1♒ 8	15°24	17° 4	24°55	6°52	7°38	17°17	9°38	4°25	15° 3	13°13	6°49	n.a.	S 11
S 12	9 33 31	22°48'11	13° 4	16°57	18°17	25°31	7° 4	7°39	17°20	9°39	4°24	15° 0	13°10	6°56	n.a.	S 12
M13	9 37 28	23°49'04	24°57	18°31	19°30	26° 7	7°16	7°39	17°23	9°41	4°23	14°55	13° 6	7° 3	n.a.	M13
T 14	9 41 24	24°49'58	6♓47	20° 5	20°44	26°42	7°29	7°39	17°26	9°43	4°22	14°48	13° 3	7° 9	n.a.	T 14
W15	9 45 21	25°50'52	18°38	21°39	21°57	27°18	7°41	7°40	17°29	9°44	4°21	14°40	13° 0	7°16	n.a.	W15
T 16	9 49 17	26°51'47	0♈30	23°13	23°11	27°54	7°54	7°R40	17°32	9°46	4°20	14°31	12°57	7°23	n.a.	T 16
F 17	9 53 14	27°52'42	12°25	24°48	24°24	28°29	8° 6	7°40	17°35	9°48	4°19	14°23	12°54	7°29	n.a.	F 17
S 18	9 57 10	28°53'37	24°27	26°23	25°38	29° 5	8°19	7°39	17°38	9°49	4°18	14°16	12°50	7°36	n.a.	S 18
S 19	10 1 7	29°54'33	6♉39	27°58	26°52	29°40	8°31	7°39	17°41	9°51	4°17	14°11	12°47	7°43	n.a.	S 19
M20	10 5 4	0♓55'29	19° 3	29°33	28° 5	0♑16	8°44	7°39	17°44	9°53	4°15	14° 9	12°44	7°49	n.a.	M20
T 21	10 9 0	1°56'25	1♊45	1♓ 9	29°19	0°51	8°57	7°38	17°47	9°54	4°14	14°D 8	12°41	7°56	n.a.	T 21
W22	10 12 57	2°57'21	14°48	2°44	0♒33	1°27	9°10	7°37	17°50	9°56	4°13	14° 8	12°38	8° 3	n.a.	W22
T 23	10 16 53	3°58'17	28°16	4°21	1°47	2° 2	9°23	7°37	17°53	9°57	4°12	14° 9	12°35	8°10	n.a.	T 23
F 24	10 20 50	4°59'14	12♋12	5°57	3° 0	2°37	9°36	7°36	17°56	9°59	4°11	14°R10	12°31	8°16	n.a.	F 24
S 25	10 24 46	6° 0'10	26°35	7°34	4°14	3°13	9°49	7°35	17°59	10° 0	4°10	14°10	12°28	8°23	n.a.	S 25
S 26	10 28 43	7° 1'06	11♌25	9°11	5°28	3°48	10° 2	7°34	18° 2	10° 2	4° 8	14° 7	12°25	8°30	n.a.	S 26
M27	10 32 40	8° 2'02	26°34	10°49	6°42	4°23	10°16	7°32	18° 4	10° 3	4° 7	14° 2	12°22	8°36	n.a.	M27
T 28	10 36 36	9♓ 2'58	11♍54	12♓27	7♒56	4♑58	10♈29	7♏31	18♑ 7	10♑ 4	4♎ 6	13♋54	12♋19	8♓43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s59	8n39	4n41	19s57	0s 9	21s 1	1n54	21s56	0n38	1n 8	0s52	11s40	2n12	22s 9	0s10	21s22	1n20	5n24	7n48	22n10	22n19	13s 2		n.a.
T 2	16 42	3 16	5 7	19 45	0 17	21 0	1 53	21 59	0 38	1 12	0 52	11 40	2 12	22 8	0 10	21 22	1 20	5 24	7 48	22 11	22 20	13 0		n.a.
F 3	16 25	2s10	5 13	19 31	0 24	20 58	1 51	22 2	0 37	1 17	0 52	11 41	2 13	22 8	0 10	21 22	1 20	5 25	7 48	22 11	22 20	12 58		n.a.
S 4	16 8	7 20	5 0	19 17	0 31	20 56	1 49	22 5	0 37	1 21	0 51	11 41	2 13	22 8	0 10	21 21	1 20	5 25	7 48	22 11	22 20	12 56		n.a.
S 5	15 51	12 0	4 29	19 1	0 37	20 54	1 47	22 8	0 36	1 26	0 51	11 41	2 13	22 7	0 10	21 21	1 20	5 26	7 49	22 11	22 20	12 54		n.a.
M 6	15 33	15 56	3 45	18 45	0 44	20 50	1 44	22 11	0 36	1 30	0 51	11 41	2 14	22 7	0 10	21 21	1 20	5 26	7 49	22 11	22 21	12 52		n.a.
T 7	15 15	19 0	2 51	18 27	0 50	20 46	1 42	22 13	0 35	1 35	0 51	11 41	2 14	22 6	0 10	21 21	1 20	5 27	7 49	22 11	22 21	12 51		n.a.
W 8	14 56	21 5	1 50	18 9	0 57	20 42	1 40	22 16	0 35	1 39	0 51	11 41	2 14	22 6	0 10	21 21	1 20	5 27	7 49	22 11	22 21	12 49		n.a.
T 9	14 38	22 6	0 44	17 49	1 3	20 37	1 38	22 18	0 34	1 44	0 51	11 41	2 14	22 6	0 10	21 21	1 20	5 28	7 50	22 11	22 22	12 47		n.a.
F 10	14 19	22 3	0s22	17 29	1 9	20 31	1 35	22 20	0 34	1 49	0 51	11 41	2 15	22 5	0 10	21 21	1 20	5 29	7 50	22 11	22 22	12 45		n.a.
S 11	14 0	20 57	1 26	17 7	1 14	20 25	1 33	22 22	0 33	1 54	0 51	11 41	2 15	22 5	0 10	21 20	1 20	5 29	7 50	22 11	22 22	12 43		n.a.
S 12	13 40	18 56	2 26	16 45	1 20	20 18	1 30	22 24	0 33	1 58	0 51	11 41	2 15	22 4	0 10	21 20	1 20	5 30	7 50	22 11	22 23	12 41		n.a.
M13	13 21	16 7	3 20	16 21	1 25	20 11	1 28	22 25	0 32	2 3	0 51	11 41	2 15	22 4	0 10	21 20	1 20	5 30	7 50	22 12	22 23	12 39		n.a.
T 14	13 1	12 39	4 4	15 57	1 30	20 3	1 25	22 27	0 32	2 8	0 51	11 40	2 16	22 4	0 10	21 20	1 20	5 31	7 51	22 13	22 23	12 37		n.a.
W15	12 41	8 41	4 38	15 32	1 34	19 54	1 23	22 28	0 31	2 13	0 51	11 40	2 16	22 3	0 10	21 20	1 20	5 32	7 51	22 13	22 24	12 35		n.a.
T 16	12 20	4 24	4 59	15 6	1 39	19 45	1 20	22 29	0 30	2 18	0 51	11 40	2 16	22 3	0 10	21 20	1 20	5 32	7 51	22 14	22 24	12 33		n.a.
F 17	12 0	0n 5	5 8	14 39	1 43	19 35	1 17	22 31	0 30	2 23	0 51	11 40	2 17	22 3	0 10	21 19	1 20	5 33	7 51	22 15	22 24	12 31		n.a.
S 18	11 39	4 35	5 4	14 11	1 47	19 25	1 15	22 31	0 29	2 28	0 51	11 39	2 17	22 2	0 10	21 19	1 20	5 33	7 52	22 16	22 24	12 29		n.a.
S 19	11 18	8 59	4 45	13 42	1 51	19 14	1 12	22 32	0 29	2 33	0 51	11 39	2 17	22 2	0 10	21 19	1 20	5 34	7 52	22 16	22 25	12 27		n.a.
M20	10 57	13 6	4 13	13 13	1 54	19 3	1 9	22 33	0 28	2 38	0 51	11 39	2 17	22 1	0 10	21 19	1 20	5 35	7 52	22 17	22 25	12 25		n.a.
T 21	10 36	16 44	3 28	12 42	1 57	18 51	1 6	22 33	0 28	2 43	0 51	11 38	2 18	22 1	0 10	21 19	1 20	5 35	7 52	22 17	22 25	12 23		n.a.
W22	10 14	19 39	2 32	12 11	2 0	18 39	1 3	22 33	0 27	2 48	0 51	11 38	2 18	22 1	0 10	21 19	1 20	5 36	7 52	22 17	22 26	12 21		n.a.
T 23	9 53	21 36	1 25	11 39	2 2	18 26	1 1	22 34	0 26	2 53	0 51	11 37	2 18	22 0	0 10	21 19	1 21	5 37	7 52	22 17	22 26	12 19		n.a.
F 24	9 31	22 17	0 11	11 6	2 5	18 12	0 58	22 34	0 26	2 58	0 50	11 37	2 19	22 0	0 10	21 18	1 21	5 37	7 53	22 17	22 26	12 17		n.a.
S 25	9 9	21 33	1n 6	10 32	2 6	17 58	0 55	22 33	0 25	3 3	0 50	11 36	2 19	22 0	0 10	21 18	1 21	5 38	7 53	22 17	22 27	12 15		n.a.
S 26	8 47	19 19	2 21	9 58	2 8	17 44	0 52	22 33	0 25	3 8	0 50	11 35	2 19	21 59	0 10	21 18	1 21	5 38	7 53	22 17	22 27	12 13		n.a.
M27	8 25	15 41	3 27	9 23	2 9	17 29	0 49	22 33	0 24	3 13	0 50	11 35	2 19	21 59	0 10	21 18	1 21	5 39	7 53	22 17	22 27	12 11		n.a.
T 28	8s 2	10n59	4n19	8s46	2s10	17s13	0n46	22s32	0n23	3n18	0s50	11s34	2n20	21s59	0s10	21s18	1n21	5n40	7n53	22n18	22n27	12s 9		n.a.

Julian Day Number = 3702896.5, Delta T = 10h36m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'01, Lahiri = 72°04'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5426

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 33	10♓ 3'55	27♍13	14♓ 5	9♒10	5♑33	10♈42	7°R30	18♑10	10♑ 6	4°R 5	13°R45	12♋16	8♓50	n.a.	W 1
T 2	10 44 29	11° 4'51	12♎21	15°44	10°24	6° 8	10°56	7♏28	18°12	10° 7	4♎ 3	13♋36	12°12	8°56	n.a.	T 2
F 3	10 48 26	12° 5'48	27° 7	17°23	11°38	6°43	11° 9	7°27	18°15	10° 8	4° 2	13°28	12° 9	9° 3	n.a.	F 3
S 4	10 52 22	13° 6'44	11♏25	19° 2	12°52	7°18	11°23	7°25	18°17	10°10	4° 1	13°22	12° 6	9°10	n.a.	S 4
S 5	10 56 19	14° 7'42	25°13	20°42	14° 6	7°53	11°36	7°23	18°20	10°11	3°59	13°18	12° 3	9°17	n.a.	S 5
M 6	11 0 15	15° 8'39	8♐33	22°22	15°21	8°28	11°50	7°21	18°22	10°12	3°58	13°16	12° 0	9°23	n.a.	M 6
T 7	11 4 12	16° 9'37	21°26	24° 2	16°35	9° 3	12° 3	7°19	18°25	10°13	3°57	13°D16	11°56	9°30	n.a.	T 7
W 8	11 8 9	17°10'35	3♑57	25°43	17°49	9°37	12°17	7°17	18°27	10°14	3°55	13°17	11°53	9°37	n.a.	W 8
T 9	11 12 5	18°11'33	16°11	27°23	19° 3	10°12	12°31	7°15	18°29	10°15	3°54	13°R17	11°50	9°43	n.a.	T 9
F 10	11 16 2	19°12'31	28°13	29° 4	20°18	10°47	12°45	7°12	18°32	10°16	3°53	13°16	11°47	9°50	n.a.	F 10
S 11	11 19 58	20°13'29	10♒ 7	0♈45	21°32	11°21	12°58	7°10	18°34	10°18	3°51	13°12	11°44	9°57	n.a.	S 11
S 12	11 23 55	21°14'27	21°57	2°26	22°46	11°56	13°12	7° 7	18°36	10°19	3°50	13° 6	11°41	10° 3	n.a.	S 12
M13	11 27 51	22°15'24	3♓47	4° 7	24° 1	12°30	13°26	7° 5	18°38	10°20	3°49	12°56	11°37	10°10	n.a.	M13
T 14	11 31 48	23°16'22	15°37	5°47	25°15	13° 4	13°40	7° 2	18°40	10°20	3°47	12°44	11°34	10°17	n.a.	T 14
W15	11 35 44	24°17'19	27°31	7°27	26°29	13°39	13°54	6°59	18°42	10°21	3°46	12°31	11°31	10°24	n.a.	W15
T 16	11 39 41	25°18'15	9♈28	9° 6	27°44	14°13	14° 8	6°56	18°44	10°22	3°44	12°17	11°28	10°30	n.a.	T 16
F 17	11 43 37	26°19'11	21°31	10°44	28°58	14°47	14°22	6°53	18°46	10°23	3°43	12° 3	11°25	10°37	n.a.	F 17
S 18	11 47 34	27°20'07	3♉41	12°21	0♓13	15°21	14°36	6°50	18°48	10°24	3°42	11°51	11°21	10°44	n.a.	S 18
S 19	11 51 31	28°21'02	15°59	13°56	1°27	15°55	14°51	6°47	18°50	10°25	3°40	11°41	11°18	10°50	n.a.	S 19
M20	11 55 27	29°21'56	28°28	15°30	2°42	16°29	15° 5	6°44	18°52	10°26	3°39	11°35	11°15	10°57	n.a.	M20
T 21	11 59 24	0♈22'49	11♊10	17° 1	3°56	17° 3	15°19	6°40	18°54	10°26	3°37	11°31	11°12	11° 4	n.a.	T 21
W22	12 3 20	1°23'42	24° 9	18°29	5°11	17°37	15°33	6°37	18°55	10°27	3°36	11°30	11° 9	11°10	n.a.	W22
T 23	12 7 17	2°24'34	7♋28	19°54	6°25	18°11	15°47	6°33	18°57	10°28	3°34	11°30	11° 6	11°17	n.a.	T 23
F 24	12 11 13	3°25'25	21°11	21°14	7°40	18°44	16° 2	6°30	18°59	10°28	3°33	11°30	11° 2	11°24	n.a.	F 24
S 25	12 15 10	4°26'14	5♌19	22°30	8°54	19°18	16°16	6°26	19° 0	10°29	3°32	11°28	10°59	11°31	n.a.	S 25
S 26	12 19 6	5°27'03	19°52	23°41	10° 9	19°51	16°30	6°23	19° 2	10°29	3°30	11°24	10°56	11°37	n.a.	S 26
M27	12 23 3	6°27'51	4♍47	24°45	11°24	20°25	16°44	6°19	19° 3	10°30	3°29	11°17	10°53	11°44	n.a.	M27
T 28	12 27 0	7°28'37	19°56	25°42	12°38	20°58	16°59	6°15	19° 5	10°30	3°27	11° 8	10°50	11°51	n.a.	T 28
W29	12 30 56	8°29'23	5♎10	26°32	13°53	21°31	17°13	6°11	19° 6	10°31	3°26	10°57	10°47	11°57	n.a.	W29
T 30	12 34 53	9°30'08	20°19	27°12	15° 8	22° 5	17°27	6° 7	19° 7	10°31	3°24	10°45	10°43	12° 4	n.a.	T 30
F 31	12 38 49	10♈30'52	5♏10	27♈44	16♓22	22♑38	17♈42	6♏ 3	19♑ 8	10♑32	3♎23	10♋34	10♋40	12♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s40	5n34	4n53	8s10	2s10	16s57	0n43	22s31	0n23	3n23	0s50	11s33	2n20	21s58	0s10	21s18	1n21	5n40	7n54	22n19	22n28	12s 7		n.a.
T 2	7 17	0s 6	5 5	7 32	2 10	16 41	0 40	22 31	0 22	3 29	0 50	11 33	2 20	21 58	0 10	21 18	1 21	5 41	7 54	22 20	22 28	12 5		n.a.
F 3	6 54	5 38	4 56	6 54	2 10	16 24	0 37	22 30	0 21	3 34	0 50	11 32	2 20	21 58	0 10	21 18	1 21	5 42	7 54	22 21	22 28	12 2		n.a.
S 4	6 31	10 42	4 30	6 15	2 9	16 6	0 34	22 28	0 21	3 39	0 50	11 31	2 21	21 57	0 10	21 17	1 21	5 42	7 54	22 21	22 29	12 0		n.a.
S 5	6 8	15 3	3 48	5 35	2 7	15 48	0 31	22 27	0 20	3 44	0 50	11 30	2 21	21 57	0 10	21 17	1 21	5 43	7 54	22 22	22 29	11 58		n.a.
M 6	5 45	18 28	2 54	4 54	2 6	15 30	0 28	22 26	0 19	3 49	0 50	11 30	2 21	21 57	0 10	21 17	1 21	5 44	7 54	22 22	22 29	11 56		n.a.
T 7	5 22	20 51	1 54	4 13	2 3	15 11	0 25	22 24	0 19	3 55	0 50	11 29	2 21	21 56	0 10	21 17	1 21	5 44	7 54	22 22	22 29	11 54		n.a.
W 8	4 59	22 8	0 50	3 32	2 1	14 52	0 22	22 23	0 18	4 0	0 50	11 28	2 22	21 56	0 10	21 17	1 21	5 45	7 55	22 22	22 30	11 52		n.a.
T 9	4 35	22 19	0s15	2 49	1 57	14 32	0 19	22 21	0 17	4 5	0 50	11 27	2 22	21 56	0 10	21 17	1 21	5 46	7 55	22 22	22 30	11 50		n.a.
F 10	4 12	21 26	1 19	2 6	1 53	14 12	0 16	22 19	0 16	4 11	0 50	11 26	2 22	21 56	0 10	21 17	1 21	5 46	7 55	22 22	22 30	11 48		n.a.
S 11	3 48	19 37	2 18	1 23	1 49	13 52	0 13	22 17	0 16	4 16	0 50	11 25	2 22	21 55	0 10	21 17	1 21	5 47	7 55	22 22	22 30	11 46		n.a.
S 12	3 25	16 57	3 10	0 39	1 44	13 31	0 10	22 14	0 15	4 21	0 50	11 24	2 23	21 55	0 10	21 16	1 21	5 48	7 55	22 23	22 31	11 44		n.a.
M13	3 1	13 36	3 54	0n 5	1 39	13 10	0 7	22 12	0 14	4 26	0 50	11 23	2 23	21 55	0 10	21 16	1 21	5 48	7 55	22 24	22 31	11 42		n.a.
T 14	2 38	9 42	4 28	0 50	1 33	12 48	0 4	22 10	0 14	4 32	0 50	11 22	2 23	21 54	0 10	21 16	1 21	5 49	7 55	22 25	22 31	11 40		n.a.
W15	2 14	5 26	4 51	1 35	1 26	12 26	0 2	22 7	0 13	4 37	0 50	11 21	2 23	21 54	0 10	21 16	1 21	5 49	7 55	22 26	22 32	11 38		n.a.
T 16	1 50	0 56	5 0	2 20	1 18	12 4	0s 1	22 4	0 12	4 42	0 50	11 19	2 24	21 54	0 10	21 16	1 21	5 50	7 56	22 28	22 32	11 36		n.a.
F 17	1 26	3n39	4 57	3 6	1 10	11 42	0 4	22 2	0 11	4 48	0 50	11 18	2 24	21 54	0 10	21 16	1 21	5 51	7 56	22 29	22 32	11 33		n.a.
S 18	1 3	8 8	4 39	3 51	1 1	11 19	0 7	21 59	0 10	4 53	0 50	11 17	2 24	21 53	0 10	21 16	1 21	5 51	7 56	22 30	22 32	11 31		n.a.
S 19	0 39	12 21	4 9	4 36	0 52	10 55	0 10	21 56	0 10	4 59	0 50	11 16	2 24	21 53	0 10	21 16	1 21	5 52	7 56	22 31	22 33	11 29		n.a.
M20	0 15	16 6	3 27	5 21	0 42	10 32	0 13	21 52	0 9	5 4	0 50	11 15	2 24	21 53	0 10	21 16	1 22	5 53	7 56	22 31	22 33	11 27		n.a.
T 21	0n 9	19 11	2 33	6 6	0 31	10 8	0 15	21 49	0 8	5 9	0 50	11 13	2 25	21 53	0 10	21 15	1 22	5 53	7 56	22 32	22 33	11 25		n.a.
W22	0 33	21 23	1 30	6 50	0 19	9 44	0 18	21 46	0 7	5 15	0 50	11 12	2 25	21 53	0 10	21 15	1 22	5 54	7 56	22 32	22 33	11 23		n.a.
T 23	0 57	22 27	0 21	7 33	0 7	9 19	0 21	21 42	0 6	5 20	0 50	11 11	2 25	21 52	0 10	21 15	1 22	5 55	7 56	22 32	22 34	11 21		n.a.
F 24	1 20	22 13	0n51	8 15	0n 6	8 55	0 24	21 38	0 5	5 25	0 50	11 9	2 25	21 52	0 10	21 15	1 22	5 55	7 56	22 32	22 34	11 19		n.a.
S 25	1 44	20 35	2 2	8 55	0 20	8 30	0 26	21 35	0 5	5 31	0 50	11 8	2 25	21 52	0 10	21 15	1 22	5 56	7 56	22 32	22 34	11 17		n.a.
S 26	2 8	17 34	3 8	9 34	0 34	8 5	0 29	21 31	0 4	5 36	0 50	11 7	2 26	21 52	0 10	21 15	1 22	5 56	7 56	22 32	22 34	11 14		n.a.
M27	2 31	13 21	4 2	10 11	0 49	7 39	0 31	21 27	0 3	5 41	0 50	11 5	2 26	21 52	0 10	21 15	1 22	5 57	7 57	22 33	22 35	11 12		n.a.
T 28	2 55	8 13	4 40	10 46	1 4	7 13	0 34	21 23	0 2	5 47	0 50	11 4	2 26	21 51	0 10	21 15	1 22	5 58	7 57	22 33	22 35	11 10		n.a.
W29	3 19	2 34	4 58	11 18	1 19	6 48	0 36	21 19	0 1	5 52	0 50	11 2	2 26	21 51	0 10	21 15	1 22	5 58	7 57	22 34	22 35	11 8		n.a.
T 30	3 42	3s13	4 56	11 46	1 35	6 22	0 39	21 14	0 0	5 58	0 50	11 1	2 26	21 51	0 10	21 15	1 22	5 59	7 57	22 35	22 35	11 6		n.a.
F 31	4n 5	8s43	4n33	12n12	1n50	5s55	0s41	21s10	0s 1	6n 3	0s50	11s 0	2n26	21s51	0s11	21s15	1n22	5n59	7n57	22n36	22n36	11s 4		n.a.

Julian Day Number = 3702924.5, Delta T = 10h36m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'05, Lahiri = 72°04'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5426

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 46	11♈31'35	19♏38	28♈ 5	17♓37	23♉11	17♈56	5°R59	19♉10	10♉32	3°R22	10°R25	10♋37	12♓17	n.a.	S 1
S 2	12 46 42	12°32'18	3♐35	28°16	18°52	23°44	18°11	5♏55	19°11	10°32	3♎20	10♋18	10°34	12°24	n.a.	S 2
M 3	12 50 39	13°33'00	17° 3	28°R17	20° 6	24°17	18°25	5°50	19°12	10°33	3°19	10°15	10°31	12°31	n.a.	M 3
T 4	12 54 35	14°33'41	0♑ 3	28° 6	21°21	24°49	18°39	5°46	19°13	10°33	3°17	10°13	10°27	12°38	n.a.	T 4
W 5	12 58 32	15°34'21	12°38	27°45	22°36	25°22	18°54	5°42	19°14	10°33	3°16	10°13	10°24	12°44	n.a.	W 5
T 6	13 2 28	16°35'01	24°53	27°13	23°50	25°55	19° 8	5°37	19°15	10°33	3°15	10°13	10°21	12°51	n.a.	T 6
F 7	13 6 25	17°35'40	6♒55	26°32	25° 5	26°27	19°23	5°33	19°16	10°33	3°13	10°12	10°18	12°58	n.a.	F 7
S 8	13 10 22	18°36'18	18°48	25°43	26°20	27° 0	19°37	5°28	19°17	10°34	3°12	10° 8	10°15	13° 4	n.a.	S 8
S 9	13 14 18	19°36'55	0♓37	24°46	27°35	27°32	19°52	5°24	19°17	10°34	3°11	10° 2	10°12	13°11	n.a.	S 9
M10	13 18 15	20°37'31	12°26	23°44	28°49	28° 4	20° 6	5°19	19°18	10°34	3° 9	9°53	10° 8	13°18	n.a.	M10
T 11	13 22 11	21°38'06	24°19	22°38	0♈ 4	28°36	20°21	5°15	19°19	10°R34	3° 8	9°41	10° 5	13°25	n.a.	T 11
W12	13 26 8	22°38'40	6♈17	21°30	1°19	29° 8	20°35	5°10	19°19	10°34	3° 6	9°27	10° 2	13°31	n.a.	W12
T 13	13 30 4	23°39'13	18°23	20°22	2°34	29°40	20°50	5° 5	19°20	10°34	3° 5	9°13	9°59	13°38	n.a.	T 13
F 14	13 34 1	24°39'44	0♉37	19°15	3°48	0♒12	21° 4	5° 1	19°20	10°34	3° 4	8°59	9°56	13°45	n.a.	F 14
S 15	13 37 57	25°40'14	13° 0	18°12	5° 3	0°43	21°18	4°56	19°21	10°33	3° 3	8°47	9°53	13°51	n.a.	S 15
S 16	13 41 54	26°40'43	25°32	17°12	6°18	1°15	21°33	4°51	19°21	10°33	3° 1	8°38	9°49	13°58	n.a.	S 16
M17	13 45 50	27°41'11	8♊15	16°18	7°33	1°46	21°47	4°46	19°22	10°33	3° 0	8°31	9°46	14° 5	n.a.	M17
T 18	13 49 47	28°41'37	21° 9	15°31	8°48	2°17	22° 2	4°42	19°22	10°33	2°59	8°27	9°43	14°11	n.a.	T 18
W19	13 53 44	29°42'01	4♋15	14°50	10° 2	2°48	22°16	4°37	19°22	10°33	2°57	8°D26	9°40	14°18	n.a.	W19
T 20	13 57 40	0♉42'24	17°37	14°16	11°17	3°19	22°31	4°32	19°22	10°32	2°56	8°26	9°37	14°25	n.a.	T 20
F 21	14 1 37	1°42'44	1♌16	13°50	12°32	3°50	22°45	4°27	19°22	10°32	2°55	8°R26	9°33	14°32	n.a.	F 21
S 22	14 5 33	2°43'04	15°13	13°31	13°47	4°21	22°59	4°22	19°23	10°32	2°54	8°26	9°30	14°38	n.a.	S 22
S 23	14 9 30	3°43'21	29°29	13°18	15° 1	4°52	23°14	4°18	19°R23	10°31	2°53	8°23	9°27	14°45	n.a.	S 23
M24	14 13 26	4°43'36	14♍ 2	13°D13	16°16	5°22	23°28	4°13	19°23	10°31	2°51	8°18	9°24	14°52	n.a.	M24
T 25	14 17 23	5°43'50	28°48	13°15	17°31	5°52	23°42	4° 8	19°22	10°30	2°50	8°11	9°21	14°58	n.a.	T 25
W26	14 21 19	6°44'02	13♎40	13°23	18°46	6°23	23°57	4° 3	19°22	10°30	2°49	8° 1	9°18	15° 5	n.a.	W26
T 27	14 25 16	7°44'12	28°30	13°36	20° 1	6°53	24°11	3°58	19°22	10°29	2°48	7°52	9°14	15°12	n.a.	T 27
F 28	14 29 13	8°44'21	13♏ 8	13°56	21°15	7°23	24°25	3°53	19°22	10°29	2°47	7°42	9°11	15°19	n.a.	F 28
S 29	14 33 9	9°44'28	27°29	14°20	22°30	7°52	24°39	3°49	19°21	10°28	2°46	7°35	9° 8	15°25	n.a.	S 29
S 30	14 37 6	10♉44'34	11♐25	14♈50	23♈45	8♒22	24♈53	3♏44	19♉21	10♉28	2♎45	7♋30	9♋ 5	15♓32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n29	13s35	3n53	12n34	2n 5	5s29	0s44	21s 6	0s 2	6n 8	0s50	10s58	2n27	21s51	0s11	21s15	1n22	6n 0	7n57	22n37	22n36	11s 2		n.a.
S 2	4 52	17 32	3 0	12 52	2 20	5 2	0 46	21 1	0 3	6 14	0 50	10 57	2 27	21 51	0 11	21 14	1 22	6 1	7 57	22 37	22 36	11 0		n.a.
M 3	5 15	20 25	1 59	13 5	2 34	4 36	0 48	20 56	0 4	6 19	0 50	10 55	2 27	21 51	0 11	21 14	1 22	6 1	7 57	22 38	22 36	10 57		n.a.
T 4	5 38	22 7	0 54	13 13	2 47	4 9	0 51	20 52	0 5	6 24	0 50	10 54	2 27	21 50	0 11	21 14	1 22	6 2	7 57	22 38	22 37	10 55		n.a.
W 5	6 1	22 38	0s13	13 17	2 59	3 42	0 53	20 47	0 6	6 30	0 50	10 52	2 27	21 50	0 11	21 14	1 22	6 2	7 57	22 38	22 37	10 53		n.a.
T 6	6 24	22 2	1 17	13 15	3 9	3 15	0 55	20 42	0 7	6 35	0 50	10 50	2 27	21 50	0 11	21 14	1 22	6 3	7 57	22 38	22 37	10 51		n.a.
F 7	6 47	20 25	2 16	13 8	3 18	2 48	0 57	20 37	0 8	6 40	0 50	10 49	2 27	21 50	0 11	21 14	1 22	6 3	7 57	22 38	22 37	10 49		n.a.
S 8	7 10	17 55	3 9	12 57	3 24	2 20	0 59	20 32	0 9	6 46	0 50	10 47	2 28	21 50	0 11	21 14	1 22	6 4	7 57	22 38	22 38	10 47		n.a.
S 9	7 33	14 42	3 53	12 40	3 29	1 53	1 1	20 27	0 10	6 51	0 51	10 46	2 28	21 50	0 11	21 14	1 22	6 5	7 57	22 39	22 38	10 44		n.a.
M10	7 55	10 54	4 27	12 19	3 31	1 25	1 3	20 22	0 11	6 56	0 51	10 44	2 28	21 50	0 11	21 14	1 22	6 5	7 57	22 39	22 38	10 42		n.a.
T 11	8 17	6 40	4 50	11 55	3 30	0 58	1 5	20 16	0 12	7 2	0 51	10 43	2 28	21 50	0 11	21 14	1 22	6 6	7 57	22 40	22 38	10 40		n.a.
W12	8 39	2 9	5 0	11 27	3 28	0 30	1 6	20 11	0 13	7 7	0 51	10 41	2 28	21 50	0 11	21 14	1 23	6 6	7 57	22 41	22 39	10 38		n.a.
T 13	9 1	2n30	4 56	10 58	3 23	0 3	1 8	20 5	0 14	7 12	0 51	10 39	2 28	21 50	0 11	21 14	1 23	6 7	7 57	22 42	22 39	10 36		n.a.
F 14	9 23	7 6	4 39	10 26	3 16	0n25	1 10	20 0	0 15	7 18	0 51	10 38	2 28	21 50	0 11	21 14	1 23	6 7	7 57	22 43	22 39	10 33		n.a.
S 15	9 45	11 30	4 9	9 54	3 7	0 53	1 12	19 54	0 16	7 23	0 51	10 36	2 28	21 50	0 11	21 14	1 23	6 8	7 57	22 44	22 39	10 31		n.a.
S 16	10 7	15 28	3 26	9 22	2 57	1 20	1 13	19 49	0 18	7 28	0 51	10 34	2 28	21 49	0 11	21 14	1 23	6 8	7 57	22 44	22 40	10 29		n.a.
M17	10 28	18 47	2 33	8 51	2 45	1 48	1 15	19 43	0 19	7 33	0 51	10 33	2 28	21 49	0 11	21 14	1 23	6 9	7 57	22 45	22 40	10 27		n.a.
T 18	10 49	21 13	1 30	8 21	2 32	2 15	1 16	19 37	0 20	7 39	0 51	10 31	2 28	21 49	0 11	21 14	1 23	6 9	7 57	22 45	22 40	10 25		n.a.
W19	11 10	22 35	0 22	7 53	2 19	2 43	1 17	19 32	0 21	7 44	0 51	10 30	2 29	21 49	0 11	21 14	1 23	6 10	7 57	22 45	22 40	10 22		n.a.
T 20	11 31	22 41	0n49	7 27	2 4	3 11	1 19	19 26	0 22	7 49	0 51	10 28	2 29	21 49	0 11	21 14	1 23	6 10	7 57	22 45	22 40	10 20		n.a.
F 21	11 52	21 27	1 58	7 3	1 50	3 38	1 20	19 20	0 24	7 54	0 51	10 26	2 29	21 49	0 11	21 14	1 23	6 10	7 57	22 45	22 41	10 18		n.a.
S 22	12 12	18 54	3 2	6 42	1 35	4 6	1 21	19 14	0 25	7 59	0 51	10 25	2 29	21 49	0 11	21 14	1 23	6 11	7 57	22 45	22 41	10 16		n.a.
S 23	12 32	15 9	3 57	6 24	1 20	4 33	1 22	19 8	0 26	8 5	0 51	10 23	2 29	21 49	0 11	21 14	1 23	6 11	7 57	22 45	22 41	10 14		n.a.
M24	12 52	10 27	4 37	6 8	1 5	5 0	1 23	19 2	0 27	8 10	0 51	10 21	2 29	21 49	0 11	21 14	1 23	6 12	7 57	22 46	22 41	10 11		n.a.
T 25	13 12	5 4	4 59	5 55	0 51	5 27	1 24	18 56	0 29	8 15	0 51	10 20	2 29	21 50	0 11	21 14	1 23	6 12	7 57	22 46	22 42	10 9		n.a.
W26	13 31	0s39	5 2	5 45	0 37	5 54	1 25	18 50	0 30	8 20	0 51	10 18	2 29	21 50	0 11	21 14	1 23	6 13	7 57	22 47	22 42	10 7		n.a.
T 27	13 51	6 18	4 44	5 38	0 23	6 21	1 26	18 44	0 31	8 25	0 51	10 17	2 29	21 50	0 11	21 14	1 23	6 13	7 57	22 47	22 42	10 5		n.a.
F 28	14 10	11 33	4 8	5 33	0 9	6 48	1 27	18 38	0 33	8 30	0 51	10 15	2 29	21 50	0 11	21 14	1 23	6 13	7 56	22 48	22 42	10 2		n.a.
S 29	14 29	16 3	3 17	5 30	0s 4	7 15	1 28	18 32	0 34	8 35	0 52	10 13	2 29	21 50	0 11	21 14	1 23	6 14	7 56	22 48	22 42	10 0		n.a.
S 30	14n47	19s32	2n15	5n30	0s16	7n41	1s28	18s26	0s36	8n40	0s52	10s12	2n29	21s50	0s11	21s14	1n23	6n14	7n56	22n48	22n43	9s58		n.a.

Julian Day Number = 3702955.5, Delta T = 10h36m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'09, Lahiri = 72°04'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5426

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 2	11♉44'38	24♐55	15♈24	25♈ 0	8♒51	25♈ 8	3°R39	19°R21	10°R27	2°R44	7°R27	9♋ 2	15♓39	n.a.	M 1
T 2	14 44 59	12°44'41	7♑59	16° 2	26°14	9°21	25°22	3♏34	19♑20	10♑26	2°41	7♋26	8°55	15°52	n.a.	T 2
W 3	14 48 55	13°44'43	20°40	16°45	27°29	9°50	25°36	3°30	19°20	10°26	2°41	7♋26	8°55	15°52	n.a.	W 3
T 4	14 52 52	14°44'43	3♒ 0	17°31	28°44	10°19	25°50	3°25	19°19	10°25	2°40	7°28	8°52	15°59	n.a.	T 4
F 5	14 56 48	15°44'42	15° 6	18°21	29°59	10°47	26° 4	3°20	19°19	10°24	2°40	7°R28	8°49	16° 6	n.a.	F 5
S 6	15 0 45	16°44'39	27° 1	19°14	1♉13	11°16	26°18	3°16	19°18	10°23	2°39	7°28	8°46	16°12	n.a.	S 6
S 7	15 4 41	17°44'34	8♓52	20°10	2°28	11°44	26°32	3°11	19°17	10°23	2°38	7°25	8°43	16°19	n.a.	S 7
M 8	15 8 38	18°44'29	20°43	21° 8	3°43	12°12	26°46	3° 6	19°16	10°22	2°37	7°20	8°39	16°26	n.a.	M 8
T 9	15 12 35	19°44'21	2♈39	22°10	4°57	12°40	27° 0	3° 2	19°16	10°21	2°36	7°14	8°36	16°32	n.a.	T 9
W10	15 16 31	20°44'12	14°42	23°14	6°12	13° 8	27°14	2°57	19°15	10°20	2°35	7° 6	8°33	16°39	n.a.	W10
T 11	15 20 28	21°44'02	26°55	24°20	7°27	13°36	27°28	2°53	19°14	10°19	2°34	6°57	8°30	16°46	n.a.	T 11
F 12	15 24 24	22°43'50	9♉21	25°29	8°42	14° 3	27°42	2°48	19°13	10°18	2°33	6°48	8°27	16°52	n.a.	F 12
S 13	15 28 21	23°43'36	21°59	26°40	9°56	14°30	27°55	2°44	19°12	10°17	2°32	6°41	8°24	16°59	n.a.	S 13
S 14	15 32 17	24°43'21	4♊49	27°53	11°11	14°57	28° 9	2°40	19°11	10°16	2°32	6°35	8°20	17° 6	n.a.	S 14
M15	15 36 14	25°43'03	17°52	29° 7	12°26	15°24	28°23	2°36	19°10	10°15	2°31	6°31	8°17	17°13	n.a.	M15
T 16	15 40 10	26°42'44	1♋ 7	0♉24	13°40	15°51	28°36	2°31	19° 8	10°14	2°30	6°D30	8°14	17°19	n.a.	T 16
W17	15 44 7	27°42'23	14°34	1°43	14°55	16°17	28°50	2°27	19° 7	10°13	2°29	6°30	8°11	17°26	n.a.	W17
T 18	15 48 4	28°42'00	28°11	3° 3	16°10	16°43	29° 4	2°23	19° 6	10°12	2°29	6°31	8° 8	17°33	n.a.	T 18
F 19	15 52 0	29°41'35	12♌ 0	4°25	17°24	17° 9	29°17	2°19	19° 5	10°11	2°28	6°33	8° 5	17°39	n.a.	F 19
S 20	15 55 57	0♊41'07	25°58	5°48	18°39	17°34	29°30	2°15	19° 3	10°10	2°27	6°R34	8° 1	17°46	n.a.	S 20
S 21	15 59 53	1°40'38	10♍ 7	7°13	19°53	18° 0	29°44	2°11	19° 2	10° 8	2°27	6°33	7°58	17°53	n.a.	S 21
M22	16 3 50	2°40'06	24°24	8°40	21° 8	18°25	29°57	2° 7	19° 0	10° 7	2°26	6°32	7°55	18° 0	n.a.	M22
T 23	16 7 46	3°39'32	8♎47	10° 8	22°23	18°49	0♉10	2° 4	18°59	10° 6	2°26	6°28	7°52	18° 6	n.a.	T 23
W24	16 11 43	4°38'56	23°12	11°38	23°37	19°14	0°24	2° 0	18°57	10° 5	2°25	6°24	7°49	18°13	n.a.	W24
T 25	16 15 39	5°38'18	7♏33	13°10	24°52	19°38	0°37	1°56	18°56	10° 4	2°25	6°20	7°45	18°20	n.a.	T 25
F 26	16 19 36	6°37'38	21°45	14°42	26° 6	20° 2	0°50	1°53	18°54	10° 2	2°24	6°15	7°42	18°26	n.a.	F 26
S 27	16 23 32	7°36'56	5♐44	16°17	27°21	20°26	1° 3	1°49	18°53	10° 1	2°24	6°11	7°39	18°33	n.a.	S 27
S 28	16 27 29	8°36'12	19°25	17°52	28°35	20°49	1°16	1°46	18°51	10° 0	2°23	6° 9	7°36	18°40	n.a.	S 28
M29	16 31 26	9°35'27	2♑45	19°30	29°50	21°12	1°29	1°43	18°49	9°58	2°23	6°D 8	7°33	18°47	n.a.	M29
T 30	16 35 22	10°34'39	15°45	21° 8	1♊ 4	21°35	1°42	1°39	18°47	9°57	2°22	6° 8	7°30	18°53	n.a.	T 30
W31	16 39 19	11♊33'50	28♑25	22♉48	2♊19	21♒57	1♉54	1♏36	18♑46	9♑56	2♎22	6♋ 9	7♋26	19♓ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 5	21s49	1n 7	5n31	0s28	8n 8	1s29	18s19	0s37	8n45	0s52	10s10	2n29	21s50	0s11	21s14	1n23	6n14	7n56	22n49	22n43	9s56		n.a.
T 2	15 23	22 50	0s 3	5 35	0 40	8 34	1 29	18 13	0 39	8 50	0 52	10 9	2 29	21 50	0 11	21 14	1 23	6 15	7 56	22 49	22 43	9 53		n.a.
W 3	15 41	22 37	1 10	5 41	0 51	9 0	1 30	18 7	0 40	8 55	0 52	10 7	2 29	21 50	0 11	21 14	1 23	6 15	7 56	22 49	22 43	9 51		n.a.
T 4	15 59	21 18	2 13	5 49	1 1	9 26	1 30	18 1	0 42	9 0	0 52	10 6	2 29	21 50	0 11	21 14	1 23	6 15	7 56	22 49	22 43	9 49		n.a.
F 5	16 16	19 1	3 8	5 58	1 11	9 51	1 30	17 55	0 43	9 5	0 52	10 4	2 29	21 50	0 11	21 14	1 23	6 16	7 56	22 48	22 44	9 47		n.a.
S 6	16 33	15 58	3 54	6 9	1 20	10 16	1 31	17 48	0 45	9 10	0 52	10 3	2 29	21 50	0 11	21 14	1 23	6 16	7 56	22 49	22 44	9 44		n.a.
S 7	16 49	12 17	4 30	6 22	1 29	10 41	1 31	17 42	0 46	9 15	0 52	10 1	2 29	21 50	0 11	21 14	1 24	6 16	7 56	22 49	22 44	9 42		n.a.
M 8	17 6	8 8	4 55	6 36	1 37	11 6	1 31	17 36	0 48	9 20	0 52	10 0	2 29	21 51	0 11	21 14	1 24	6 17	7 56	22 49	22 44	9 40		n.a.
T 9	17 22	3 40	5 6	6 51	1 45	11 31	1 31	17 30	0 49	9 24	0 52	9 58	2 29	21 51	0 11	21 14	1 24	6 17	7 56	22 49	22 44	9 38		n.a.
W10	17 37	1n 0	5 5	7 8	1 52	11 55	1 31	17 24	0 51	9 29	0 52	9 57	2 29	21 51	0 11	21 14	1 24	6 17	7 56	22 50	22 45	9 35		n.a.
T 11	17 53	5 41	4 49	7 26	1 59	12 19	1 31	17 17	0 53	9 34	0 53	9 55	2 29	21 51	0 11	21 14	1 24	6 17	7 55	22 50	22 45	9 33		n.a.
F 12	18 8	10 14	4 20	7 45	2 5	12 43	1 31	17 11	0 54	9 39	0 53	9 54	2 28	21 51	0 11	21 14	1 24	6 18	7 55	22 51	22 45	9 31		n.a.
S 13	18 22	14 26	3 37	8 4	2 10	13 6	1 30	17 5	0 56	9 44	0 53	9 52	2 28	21 51	0 11	21 14	1 24	6 18	7 55	22 51	22 45	9 29		n.a.
S 14	18 37	18 3	2 43	8 25	2 15	13 29	1 30	16 59	0 58	9 48	0 53	9 51	2 28	21 52	0 11	21 14	1 24	6 18	7 55	22 51	22 45	9 26		n.a.
M15	18 51	20 49	1 39	8 47	2 20	13 52	1 30	16 53	0 59	9 53	0 53	9 50	2 28	21 52	0 11	21 14	1 24	6 18	7 55	22 51	22 46	9 24		n.a.
T 16	19 5	22 31	0 29	9 9	2 24	14 14	1 29	16 47	1 1	9 58	0 53	9 48	2 28	21 52	0 11	21 14	1 24	6 18	7 55	22 52	22 46	9 22		n.a.
W17	19 18	22 58	0n44	9 33	2 28	14 37	1 29	16 41	1 3	10 2	0 53	9 47	2 28	21 52	0 11	21 14	1 24	6 19	7 55	22 52	22 46	9 19		n.a.
T 18	19 31	22 2	1 55	9 57	2 31	14 58	1 28	16 35	1 5	10 7	0 53	9 46	2 28	21 52	0 11	21 14	1 24	6 19	7 55	22 51	22 46	9 17		n.a.
F 19	19 44	19 48	3 1	10 21	2 33	15 20	1 27	16 29	1 7	10 12	0 53	9 45	2 28	21 52	0 12	21 14	1 24	6 19	7 55	22 51	22 46	9 15		n.a.
S 20	19 56	16 22	3 57	10 46	2 35	15 40	1 27	16 23	1 9	10 16	0 53	9 43	2 28	21 53	0 12	21 14	1 24	6 19	7 54	22 51	22 47	9 12		n.a.
S 21	20 8	11 57	4 39	11 12	2 37	16 1	1 26	16 17	1 11	10 21	0 53	9 42	2 28	21 53	0 12	21 14	1 24	6 19	7 54	22 51	22 47	9 10		n.a.
M22	20 19	6 52	5 5	11 38	2 38	16 21	1 25	16 12	1 13	10 25	0 54	9 41	2 28	21 53	0 12	21 14	1 24	6 19	7 54	22 51	22 47	9 8		n.a.
T 23	20 31	1 22	5 11	12 5	2 39	16 41	1 24	16 6	1 15	10 30	0 54	9 40	2 27	21 53	0 12	21 14	1 24	6 19	7 54	22 52	22 47	9 6		n.a.
W24	20 41	4s13	4 58	12 32	2 39	17 0	1 23	16 0	1 17	10 34	0 54	9 39	2 27	21 54	0 12	21 15	1 24	6 20	7 54	22 52	22 47	9 3		n.a.
T 25	20 52	9 34	4 27	12 59	2 39	17 19	1 22	15 55	1 19	10 38	0 54	9 38	2 27	21 54	0 12	21 15	1 24	6 20	7 54	22 52	22 48	9 1		n.a.
F 26	21 2	14 21	3 39	13 27	2 38	17 37	1 21	15 49	1 21	10 43	0 54	9 37	2 27	21 54	0 12	21 15	1 24	6 20	7 54	22 52	22 48	8 59		n.a.
S 27	21 12	18 16	2 39	13 55	2 36	17 55	1 20	15 44	1 23	10 47	0 54	9 36	2 27	21 54	0 12	21 15	1 24	6 20	7 54	22 52	22 48	8 56		n.a.
S 28	21 21	21 6	1 30	14 23	2 35	18 12	1 19	15 39	1 25	10 51	0 54	9 35	2 27	21 55	0 12	21 15	1 24	6 20	7 53	22 52	22 48	8 54		n.a.
M29	21 30	22 41	0 19	14 51	2 32	18 29	1 18	15 33	1 27	10 56	0 54	9 34	2 27	21 55	0 12	21 15	1 24	6 20	7 53	22 53	22 48	8 52		n.a.
T 30	21 38	22 58	0s53	15 19	2 30	18 46	1 16	15 28	1 29	11 0	0 55	9 33	2 27	21 55	0 12	21 15	1 24	6 20	7 53	22 53	22 48	8 49		n.a.
W31	21n46	22s 4	1s59	15n47	2s26	19n 2	1s15	15s23	1s32	11n 4	0s55	9s32	2n26	21s55	0s12	21s15	1n24	6n20	7n53	22n52	22n49	8s47		n.a.

Julian Day Number = 3702985.5, Delta T = 10h36m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'13, Lahiri = 72°04'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5426

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 15	12♊33'00	10♒47	24♉30	3♊33	22♒19	2♉ 7	1°R33	18°R44	9°R54	2°R22	6♋11	7♋23	19♓ 7	n.a.	T 1
F 2	16 47 12	13°32'07	22°56	26°13	4°48	22°41	2°20	1♏30	18♑42	9♑53	2♎21	6°13	7°20	19°13	n.a.	F 2
S 3	16 51 8	14°31'13	4♓54	27°58	6° 2	23° 3	2°32	1°27	18°40	9°51	2°21	6°14	7°17	19°20	n.a.	S 3
S 4	16 55 5	15°30'18	16°47	29°44	7°16	23°24	2°45	1°25	18°38	9°50	2°21	6°R14	7°14	19°27	n.a.	S 4
M 5	16 59 2	16°29'21	28°40	1♊32	8°31	23°45	2°57	1°22	18°36	9°48	2°21	6°14	7°11	19°34	n.a.	M 5
T 6	17 2 58	17°28'22	10♈37	3°21	9°45	24° 5	3°10	1°19	18°34	9°47	2°20	6°12	7° 7	19°40	n.a.	T 6
W 7	17 6 55	18°27'21	22°43	5°12	11° 0	24°25	3°22	1°17	18°32	9°45	2°20	6°10	7° 4	19°47	n.a.	W 7
T 8	17 10 51	19°26'20	5♉ 1	7° 4	12°14	24°44	3°34	1°14	18°30	9°44	2°20	6° 8	7° 1	19°54	n.a.	T 8
F 9	17 14 48	20°25'16	17°34	8°58	13°28	25° 4	3°46	1°12	18°28	9°42	2°20	6° 5	6°58	20° 1	n.a.	F 9
S 10	17 18 44	21°24'11	0♊24	10°53	14°43	25°22	3°58	1°10	18°26	9°41	2°20	6° 3	6°55	20° 7	n.a.	S 10
S 11	17 22 41	22°23'04	13°32	12°50	15°57	25°41	4°10	1° 8	18°24	9°39	2°20	6° 2	6°51	20°14	n.a.	S 11
M12	17 26 37	23°21'55	26°56	14°49	17°12	25°59	4°22	1° 6	18°21	9°38	2°20	6° 1	6°48	20°21	n.a.	M12
T 13	17 30 34	24°20'45	10♋36	16°49	18°26	26°16	4°34	1° 4	18°19	9°36	2°D20	6°D 1	6°45	20°27	n.a.	T 13
W14	17 34 31	25°19'33	24°29	18°50	19°40	26°33	4°46	1° 2	18°17	9°35	2°20	6° 1	6°42	20°34	n.a.	W14
T 15	17 38 27	26°18'19	8♌32	20°53	20°55	26°50	4°57	1° 0	18°15	9°33	2°20	6° 2	6°39	20°41	n.a.	T 15
F 16	17 42 24	27°17'02	22°42	22°57	22° 9	27° 6	5° 9	0°58	18°12	9°32	2°20	6° 3	6°36	20°48	n.a.	F 16
S 17	17 46 20	28°15'44	6♍56	25° 3	23°23	27°22	5°20	0°57	18°10	9°30	2°20	6° 3	6°32	20°54	n.a.	S 17
S 18	17 50 17	29°14'23	21°11	27°10	24°37	27°37	5°32	0°55	18° 8	9°28	2°20	6° 4	6°29	21° 1	n.a.	S 18
M19	17 54 13	0♋13'01	5♎24	29°17	25°52	27°52	5°43	0°54	18° 5	9°27	2°20	6°R 4	6°26	21° 8	n.a.	M19
T 20	17 58 10	1°11'36	19°33	1♋26	27° 6	28° 6	5°54	0°53	18° 3	9°25	2°20	6° 3	6°23	21°14	n.a.	T 20
W21	18 2 6	2°10'10	3♏36	3°35	28°20	28°20	6° 5	0°52	18° 1	9°24	2°21	6° 3	6°20	21°21	n.a.	W21
T 22	18 6 3	3° 8'41	17°30	5°44	29°34	28°33	6°16	0°51	17°58	9°22	2°21	6° 3	6°17	21°28	n.a.	T 22
F 23	18 10 0	4° 7'11	1♐13	7°54	0♋49	28°45	6°27	0°50	17°56	9°20	2°21	6° 3	6°13	21°35	n.a.	F 23
S 24	18 13 56	5° 5'39	14°44	10° 4	2° 3	28°57	6°38	0°49	17°54	9°19	2°21	6° 2	6°10	21°41	n.a.	S 24
S 25	18 17 53	6° 4'05	28° 1	12°13	3°17	29° 9	6°48	0°48	17°51	9°17	2°22	6°D 2	6° 7	21°48	n.a.	S 25
M26	18 21 49	7° 2'29	11♑ 3	14°21	4°31	29°20	6°59	0°48	17°49	9°15	2°22	6°R 2	6° 4	21°55	n.a.	M26
T 27	18 25 46	8° 0'52	23°50	16°29	5°45	29°30	7° 9	0°47	17°46	9°14	2°23	6° 2	6° 1	22° 1	n.a.	T 27
W28	18 29 42	8°59'13	6♒22	18°35	6°59	29°40	7°20	0°47	17°44	9°12	2°23	6° 2	5°57	22° 8	n.a.	W28
T 29	18 33 39	9°57'32	18°41	20°40	8°13	29°49	7°30	0°47	17°41	9°11	2°23	6° 2	5°54	22°15	n.a.	T 29
F 30	18 37 36	10♋55'50	0♓48	22♋43	9♋28	29♒58	7♉40	0♏46	17♑39	9♑ 9	2♎24	6♋ 1	5♋51	22♓22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	20s 6	2s59	16n15	2s23	19n17	1s14	15s18	1s34	11n 8	0s55	9s31	2n26	21s56	0s12	21s15	1n24	6n20	7n53	22n52	22n49	8s45		n.a.
F 2	22 1	17 15	3 50	16 43	2 19	19 32	1 12	15 14	1 36	11 12	0 55	9 30	2 26	21 56	0 12	21 15	1 24	6 20	7 53	22 52	22 49	8 42		n.a.
S 3	22 8	13 44	4 29	17 10	2 14	19 46	1 11	15 9	1 38	11 17	0 55	9 29	2 26	21 56	0 12	21 15	1 24	6 20	7 53	22 52	22 49	8 40		n.a.
S 4	22 15	9 42	4 57	17 38	2 9	20 0	1 9	15 4	1 41	11 21	0 55	9 28	2 26	21 56	0 12	21 15	1 24	6 20	7 53	22 52	22 49	8 37		n.a.
M 5	22 21	5 19	5 12	18 5	2 3	20 13	1 8	15 0	1 43	11 25	0 55	9 28	2 26	21 57	0 12	21 15	1 24	6 20	7 52	22 52	22 49	8 35		n.a.
T 6	22 26	0 42	5 14	18 32	1 57	20 26	1 6	14 55	1 46	11 29	0 55	9 27	2 25	21 57	0 12	21 16	1 24	6 20	7 52	22 52	22 50	8 33		n.a.
W 7	22 31	4n 0	5 2	18 58	1 51	20 38	1 4	14 51	1 48	11 33	0 56	9 26	2 25	21 57	0 12	21 16	1 24	6 20	7 52	22 52	22 50	8 30		n.a.
T 8	22 36	8 37	4 36	19 23	1 44	20 49	1 3	14 47	1 51	11 37	0 56	9 25	2 25	21 58	0 12	21 16	1 24	6 20	7 52	22 53	22 50	8 28		n.a.
F 9	22 41	12 59	3 57	19 48	1 37	21 0	1 1	14 43	1 53	11 40	0 56	9 25	2 25	21 58	0 12	21 16	1 24	6 19	7 52	22 53	22 50	8 26		n.a.
S 10	22 45	16 52	3 4	20 12	1 29	21 11	0 59	14 39	1 56	11 44	0 56	9 24	2 25	21 58	0 12	21 16	1 24	6 19	7 52	22 53	22 50	8 23		n.a.
S 11	22 48	20 1	2 1	20 36	1 21	21 21	0 57	14 36	1 58	11 48	0 56	9 24	2 25	21 58	0 12	21 16	1 24	6 19	7 52	22 53	22 50	8 21		n.a.
M12	22 51	22 9	0 50	20 58	1 13	21 30	0 55	14 32	2 1	11 52	0 56	9 23	2 24	21 59	0 12	21 16	1 24	6 19	7 51	22 53	22 51	8 19		n.a.
T 13	22 54	23 1	0n25	21 19	1 4	21 38	0 53	14 29	2 4	11 56	0 56	9 23	2 24	21 59	0 12	21 16	1 24	6 19	7 51	22 53	22 51	8 16		n.a.
W14	22 56	22 30	1 41	21 39	0 55	21 46	0 51	14 26	2 7	11 59	0 57	9 22	2 24	21 59	0 12	21 16	1 24	6 19	7 51	22 53	22 51	8 14		n.a.
T 15	22 58	20 33	2 50	21 57	0 45	21 53	0 49	14 23	2 9	12 3	0 57	9 22	2 24	22 0	0 12	21 16	1 24	6 19	7 51	22 53	22 51	8 11		n.a.
F 16	22 59	17 20	3 51	22 15	0 35	22 0	0 47	14 20	2 12	12 7	0 57	9 22	2 24	22 0	0 12	21 17	1 24	6 19	7 51	22 53	22 51	8 9		n.a.
S 17	23 0	13 6	4 37	22 30	0 25	22 6	0 45	14 17	2 15	12 10	0 57	9 21	2 23	22 0	0 12	21 17	1 24	6 18	7 51	22 53	22 51	8 7		n.a.
S 18	23 1	8 8	5 6	22 44	0 15	22 11	0 43	14 15	2 18	12 14	0 57	9 21	2 23	22 1	0 12	21 17	1 24	6 18	7 50	22 53	22 52	8 4		n.a.
M19	23 1	2 45	5 17	22 56	0 5	22 16	0 41	14 13	2 21	12 17	0 57	9 21	2 23	22 1	0 12	21 17	1 24	6 18	7 50	22 53	22 52	8 2		n.a.
T 20	23 1	2s45	5 8	23 6	0n 5	22 20	0 39	14 11	2 24	12 21	0 58	9 20	2 23	22 1	0 12	21 17	1 24	6 18	7 50	22 53	22 52	7 59		n.a.
W21	23 0	8 4	4 41	23 14	0 16	22 24	0 37	14 9	2 27	12 24	0 58	9 20	2 23	22 2	0 12	21 17	1 24	6 18	7 50	22 53	22 52	7 57		n.a.
T 22	22 59	12 56	3 58	23 20	0 26	22 27	0 34	14 7	2 30	12 28	0 58	9 20	2 22	22 2	0 12	21 17	1 24	6 17	7 50	22 53	22 52	7 55		n.a.
F 23	22 57	17 5	3 1	23 23	0 36	22 29	0 32	14 6	2 33	12 31	0 58	9 20	2 22	22 2	0 12	21 17	1 24	6 17	7 50	22 53	22 52	7 52		n.a.
S 24	22 55	20 15	1 55	23 25	0 46	22 30	0 30	14 5	2 36	12 34	0 58	9 20	2 22	22 3	0 12	21 17	1 24	6 17	7 50	22 53	22 52	7 50		n.a.
S 25	22 53	22 16	0 44	23 24	0 56	22 31	0 27	14 4	2 39	12 37	0 58	9 20	2 22	22 3	0 12	21 17	1 24	6 17	7 49	22 53	22 53	7 47		n.a.
M26	22 50	23 2	0s28	23 21	1 5	22 31	0 25	14 3	2 43	12 41	0 59	9 20	2 21	22 3	0 12	21 18	1 24	6 16	7 49	22 53	22 53	7 45		n.a.
T 27	22 47	22 33	1 37	23 15	1 14	22 31	0 23	14 2	2 46	12 44	0 59	9 20	2 21	22 4	0 12	21 18	1 24	6 16	7 49	22 53	22 53	7 43		n.a.
W28	22 43	20 56	2 40	23 7	1 23	22 30	0 21	14 2	2 49	12 47	0 59	9 20	2 21	22 4	0 12	21 18	1 24	6 16	7 49	22 53	22 53	7 40		n.a.
T 29	22 39	18 22	3 35	22 57	1 31	22 28	0 18	14 2	2 53	12 50	0 59	9 20	2 21	22 4	0 12	21 18	1 24	6 15	7 49	22 53	22 53	7 38		n.a.
F 30	22n34	15s 2	4s19	22n45	1n38	22n25	0s16	14s 2	2s56	12n53	0s59	9s20	2n21	22s 5	0s12	21s18	1n24	6n15	7n49	22n53	22n53	7s35		n.a.

Julian Day Number = 3703016.5, Delta T = 10h36m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'18, Lahiri = 72°04'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5426

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 32	11♋54'07	12♓47	24♋44	10♋42	0♓ 6	7♉50	0°D46	17°R36	9°R 7	2♎24	6°R 0	5♋48	22♓28	n.a.	S 1
S 2	18 45 29	12°52'22	24°41	26°42	11°56	0°13	8° 0	0♏46	17♑34	9♑ 6	2°25	6♋ 0	5°45	22°35	n.a.	S 2
M 3	18 49 25	13°50'36	6♈34	28°38	13°10	0°20	8°10	0°47	17°31	9° 4	2°25	5°59	5°42	22°42	n.a.	M 3
T 4	18 53 22	14°48'49	18°31	0♌31	14°24	0°26	8°19	0°47	17°29	9° 2	2°26	5°D59	5°38	22°48	n.a.	T 4
W 5	18 57 18	15°47'00	0♉36	2°21	15°38	0°31	8°29	0°47	17°26	9° 1	2°27	6° 0	5°35	22°55	n.a.	W 5
T 6	19 1 15	16°45'11	12°55	4° 9	16°52	0°36	8°38	0°48	17°24	8°59	2°27	6° 0	5°32	23° 2	n.a.	T 6
F 7	19 5 11	17°43'20	25°30	5°53	18° 6	0°40	8°47	0°48	17°21	8°57	2°28	6° 1	5°29	23° 9	n.a.	F 7
S 8	19 9 8	18°41'27	8♊25	7°34	19°20	0°43	8°57	0°49	17°19	8°56	2°28	6° 3	5°26	23°15	n.a.	S 8
S 9	19 13 5	19°39'34	21°42	9°11	20°34	0°46	9° 6	0°50	17°16	8°54	2°29	6° 3	5°23	23°22	n.a.	S 9
M10	19 17 1	20°37'39	5♋22	10°46	21°48	0°47	9°15	0°50	17°14	8°53	2°30	6°R 4	5°19	23°29	n.a.	M10
T 11	19 20 58	21°35'43	19°23	12°16	23° 2	0°48	9°23	0°51	17°11	8°51	2°31	6° 3	5°16	23°36	n.a.	T 11
W12	19 24 54	22°33'46	3♌42	13°44	24°16	0°R49	9°32	0°53	17° 9	8°50	2°31	6° 2	5°13	23°42	n.a.	W12
T 13	19 28 51	23°31'47	18°13	15° 7	25°30	0°48	9°41	0°54	17° 6	8°48	2°32	6° 0	5°10	23°49	n.a.	T 13
F 14	19 32 47	24°29'47	2♍50	16°28	26°44	0°47	9°49	0°55	17° 4	8°46	2°33	5°58	5° 7	23°56	n.a.	F 14
S 15	19 36 44	25°27'44	17°28	17°44	27°58	0°45	9°57	0°56	17° 1	8°45	2°34	5°56	5° 3	24° 2	n.a.	S 15
S 16	19 40 41	26°25'41	1♎59	18°57	29°12	0°42	10° 5	0°58	16°59	8°43	2°35	5°54	5° 0	24° 9	n.a.	S 16
M17	19 44 37	27°23'36	16°20	20° 6	0♌26	0°39	10°13	1° 0	16°56	8°42	2°36	5°52	4°57	24°16	n.a.	M17
T 18	19 48 34	28°21'29	0♏27	21°11	1°40	0°35	10°21	1° 1	16°54	8°40	2°37	5°D52	4°54	24°23	n.a.	T 18
W19	19 52 30	29°19'21	14°19	22°13	2°54	0°30	10°29	1° 3	16°51	8°39	2°37	5°53	4°51	24°29	n.a.	W19
T 20	19 56 27	0♌17'11	27°55	23°10	4° 8	0°24	10°36	1° 5	16°49	8°37	2°38	5°54	4°48	24°36	n.a.	T 20
F 21	20 0 23	1°15'00	11♐16	24° 4	5°22	0°18	10°44	1° 7	16°46	8°36	2°39	5°55	4°44	24°43	n.a.	F 21
S 22	20 4 20	2°12'47	24°23	24°53	6°36	0°11	10°51	1° 9	16°44	8°34	2°40	5°57	4°41	24°49	n.a.	S 22
S 23	20 8 16	3°10'33	7♑17	25°38	7°50	0° 3	10°58	1°11	16°42	8°33	2°41	5°R57	4°38	24°56	n.a.	S 23
M24	20 12 13	4° 8'18	19°58	26°19	9° 4	29♒54	11° 5	1°14	16°39	8°31	2°43	5°56	4°35	25° 3	n.a.	M24
T 25	20 16 10	5° 6'02	2♒28	26°56	10°18	29°45	11°12	1°16	16°37	8°30	2°44	5°54	4°32	25°10	n.a.	T 25
W26	20 20 6	6° 3'44	14°48	27°28	11°32	29°34	11°18	1°19	16°35	8°28	2°45	5°51	4°29	25°16	n.a.	W26
T 27	20 24 3	7° 1'26	26°59	27°56	12°45	29°24	11°25	1°21	16°32	8°27	2°46	5°46	4°25	25°23	n.a.	T 27
F 28	20 27 59	7°59'06	9♓ 1	28°20	13°59	29°12	11°31	1°24	16°30	8°26	2°47	5°40	4°22	25°30	n.a.	F 28
S 29	20 31 56	8°56'46	20°58	28°38	15°13	29° 0	11°37	1°27	16°28	8°24	2°48	5°34	4°19	25°36	n.a.	S 29
S 30	20 35 52	9°54'25	2♈51	28°53	16°27	28°47	11°43	1°30	16°25	8°23	2°49	5°29	4°16	25°43	n.a.	S 30
M31	20 39 49	10♌52'03	14♈43	29♌ 2	17♌41	28♒33	11♉49	1♏33	16♑23	8♑22	2♎51	5♋25	4♋13	25♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	11s 8	4s51	22n31	1n45	22n22	0s13	14s 3	2s59	12n56	0s59	9s20	2n20	22s 5	0s12	21s18	1n24	6n15	7n49	22n53	22n53	7s33		n.a.
S 2	22 24	6 50	5 11	22 15	1 51	22 18	0 11	14 3	3 3	12 59	1 0	9 21	2 20	22 5	0 12	21 18	1 24	6 14	7 48	22 53	22 54	7 30		n.a.
M 3	22 19	2 18	5 17	21 57	1 56	22 14	0 9	14 4	3 6	13 2	1 0	9 21	2 20	22 6	0 12	21 18	1 24	6 14	7 48	22 53	22 54	7 28		n.a.
T 4	22 13	2n21	5 9	21 38	2 0	22 9	0 6	14 5	3 10	13 5	1 0	9 21	2 20	22 6	0 12	21 18	1 24	6 14	7 48	22 53	22 54	7 26		n.a.
W 5	22 6	6 58	4 48	21 17	2 3	22 3	0 4	14 7	3 13	13 8	1 0	9 21	2 20	22 6	0 12	21 19	1 24	6 13	7 48	22 53	22 54	7 23		n.a.
T 6	21 59	11 24	4 13	20 55	2 6	21 57	0 1	14 9	3 17	13 10	1 0	9 22	2 19	22 7	0 12	21 19	1 24	6 13	7 48	22 53	22 54	7 21		n.a.
F 7	21 52	15 27	3 26	20 32	2 8	21 50	0n 1	14 11	3 21	13 13	1 1	9 22	2 19	22 7	0 12	21 19	1 24	6 13	7 48	22 53	22 54	7 18		n.a.
S 8	21 44	18 54	2 27	20 8	2 9	21 42	0 3	14 13	3 24	13 16	1 1	9 23	2 19	22 7	0 12	21 19	1 24	6 12	7 48	22 53	22 54	7 16		n.a.
S 9	21 36	21 27	1 19	19 42	2 8	21 34	0 6	14 16	3 28	13 18	1 1	9 23	2 19	22 8	0 12	21 19	1 24	6 12	7 47	22 53	22 54	7 13		n.a.
M10	21 28	22 51	0 4	19 16	2 8	21 25	0 8	14 18	3 32	13 21	1 1	9 24	2 18	22 8	0 12	21 19	1 24	6 11	7 47	22 53	22 55	7 11		n.a.
T 11	21 19	22 51	1n13	18 50	2 6	21 16	0 11	14 21	3 36	13 24	1 1	9 24	2 18	22 8	0 12	21 19	1 24	6 11	7 47	22 53	22 55	7 8		n.a.
W12	21 10	21 22	2 27	18 23	2 3	21 6	0 13	14 25	3 39	13 26	1 2	9 25	2 18	22 8	0 12	21 19	1 24	6 11	7 47	22 53	22 55	7 6		n.a.
T 13	21 0	18 28	3 32	17 55	1 59	20 55	0 15	14 29	3 43	13 28	1 2	9 25	2 18	22 9	0 12	21 20	1 24	6 10	7 47	22 53	22 55	7 4		n.a.
F 14	20 50	14 23	4 24	17 27	1 55	20 44	0 18	14 33	3 47	13 31	1 2	9 26	2 18	22 9	0 12	21 20	1 24	6 10	7 47	22 53	22 55	7 1		n.a.
S 15	20 40	9 28	4 59	16 59	1 49	20 32	0 20	14 37	3 51	13 33	1 2	9 27	2 17	22 9	0 12	21 20	1 24	6 9	7 47	22 53	22 55	6 59		n.a.
S 16	20 30	4 2	5 14	16 31	1 43	20 19	0 22	14 41	3 54	13 36	1 2	9 27	2 17	22 10	0 12	21 20	1 24	6 9	7 47	22 53	22 55	6 56		n.a.
M17	20 19	1s32	5 10	16 3	1 36	20 6	0 25	14 46	3 58	13 38	1 3	9 28	2 17	22 10	0 12	21 20	1 24	6 8	7 46	22 53	22 55	6 54		n.a.
T 18	20 7	6 57	4 46	15 34	1 28	19 52	0 27	14 51	4 2	13 40	1 3	9 29	2 17	22 10	0 12	21 20	1 24	6 8	7 46	22 53	22 56	6 51		n.a.
W19	19 56	11 55	4 7	15 7	1 19	19 38	0 29	14 56	4 6	13 42	1 3	9 30	2 16	22 11	0 12	21 20	1 24	6 7	7 46	22 53	22 56	6 49		n.a.
T 20	19 44	16 11	3 14	14 39	1 9	19 24	0 32	15 2	4 10	13 44	1 3	9 31	2 16	22 11	0 12	21 20	1 24	6 7	7 46	22 53	22 56	6 46		n.a.
F 21	19 32	19 34	2 11	14 12	0 59	19 8	0 34	15 8	4 14	13 46	1 4	9 32	2 16	22 11	0 12	21 20	1 24	6 6	7 46	22 53	22 56	6 44		n.a.
S 22	19 19	21 51	1 3	13 45	0 48	18 53	0 36	15 14	4 17	13 48	1 4	9 32	2 16	22 12	0 12	21 21	1 24	6 6	7 46	22 53	22 56	6 41		n.a.
S 23	19 6	22 56	0s 7	13 19	0 36	18 36	0 38	15 20	4 21	13 50	1 4	9 33	2 16	22 12	0 12	21 21	1 24	6 5	7 46	22 53	22 56	6 39		n.a.
M24	18 53	22 49	1 16	12 53	0 23	18 19	0 40	15 27	4 25	13 52	1 4	9 34	2 15	22 12	0 12	21 21	1 24	6 5	7 46	22 53	22 56	6 36		n.a.
T 25	18 39	21 32	2 20	12 28	0 9	18 2	0 43	15 34	4 29	13 54	1 4	9 35	2 15	22 12	0 12	21 21	1 24	6 4	7 45	22 53	22 56	6 34		n.a.
W26	18 25	19 14	3 17	12 4	0s 5	17 44	0 45	15 41	4 32	13 56	1 5	9 36	2 15	22 13	0 12	21 21	1 24	6 4	7 45	22 53	22 56	6 31		n.a.
T 27	18 11	16 7	4 3	11 40	0 19	17 26	0 47	15 48	4 36	13 57	1 5	9 38	2 15	22 13	0 12	21 21	1 24	6 3	7 45	22 54	22 57	6 29		n.a.
F 28	17 57	12 21	4 38	11 18	0 35	17 7	0 49	15 55	4 40	13 59	1 5	9 39	2 15	22 13	0 12	21 21	1 24	6 3	7 45	22 54	22 57	6 26		n.a.
S 29	17 42	8 9	5 1	10 57	0 50	16 48	0 51	16 3	4 43	14 1	1 5	9 40	2 14	22 14	0 12	21 21	1 24	6 2	7 45	22 54	22 57	6 24		n.a.
S 30	17 27	3 39	5 11	10 37	1 7	16 28	0 53	16 11	4 47	14 2	1 6	9 41	2 14	22 14	0 12	21 21	1 24	6 2	7 45	22 54	22 57	6 21		n.a.
M31	17n12	0n58	5s 7	10n18	1s23	16n 8	0n55	16s19	4s50	14n 4	1s 6	9s42	2n14	22s14	0s12	21s22	1n24	6n 1	7n45	22n54	22n57	6s19		n.a.

Julian Day Number = 3703046.5, Delta T = 10h36m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'22, Lahiri = 72°04'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5426

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 46	11♌49'40	26♈39	29♌ 7	18♌55	28°R19	11♉55	1♏36	16°R21	8°R20	2♎52	5°R22	4♋ 9	25♓57	n.a.	T 1
W 2	20 47 42	12°47'17	8♉43	29°R 8	20° 9	28♒ 5	12° 0	1°39	16♑19	8♑19	2°53	5°D21	4° 6	26° 3	n.a.	W 2
T 3	20 51 39	13°44'53	20°58	29° 4	21°22	27°49	12° 6	1°42	16°17	8°18	2°54	5♋21	4° 3	26°10	n.a.	T 3
F 4	20 55 35	14°42'29	3♊31	28°55	22°36	27°33	12°11	1°46	16°15	8°17	2°56	5°22	4° 0	26°17	n.a.	F 4
S 5	20 59 32	15°40'04	16°25	28°43	23°50	27°17	12°16	1°49	16°13	8°15	2°57	5°24	3°57	26°24	n.a.	S 5
S 6	21 3 28	16°37'39	29°43	28°26	25° 4	27° 0	12°21	1°53	16°10	8°14	2°58	5°R25	3°54	26°30	n.a.	S 6
M 7	21 7 25	17°35'13	13♋28	28° 6	26°18	26°42	12°25	1°56	16° 8	8°13	3° 0	5°25	3°50	26°37	n.a.	M 7
T 8	21 11 21	18°32'46	27°40	27°42	27°31	26°25	12°30	2° 0	16° 6	8°12	3° 1	5°23	3°47	26°44	n.a.	T 8
W 9	21 15 18	19°30'19	12♌15	27°16	28°45	26° 6	12°34	2° 4	16° 4	8°11	3° 2	5°19	3°44	26°50	n.a.	W 9
T 10	21 19 15	20°27'51	27° 8	26°46	29°59	25°48	12°38	2° 8	16° 2	8°10	3° 4	5°13	3°41	26°57	n.a.	T 10
F 11	21 23 11	21°25'23	12♍ 9	26°15	1♍13	25°29	12°42	2°12	16° 1	8° 8	3° 5	5° 7	3°38	27° 4	n.a.	F 11
S 12	21 27 8	22°22'53	27°11	25°42	2°27	25°10	12°46	2°16	15°59	8° 7	3° 7	5° 0	3°34	27°11	n.a.	S 12
S 13	21 31 4	23°20'23	12♎ 4	25° 8	3°40	24°50	12°49	2°20	15°57	8° 6	3° 8	4°53	3°31	27°17	n.a.	S 13
M14	21 35 1	24°17'52	26°40	24°33	4°54	24°31	12°53	2°24	15°55	8° 5	3° 9	4°49	3°28	27°24	n.a.	M14
T 15	21 38 57	25°15'20	10♏54	23°59	6° 8	24°11	12°56	2°28	15°53	8° 4	3°11	4°46	3°25	27°31	n.a.	T 15
W16	21 42 54	26°12'48	24°46	23°25	7°21	23°52	12°59	2°33	15°52	8° 3	3°12	4°D45	3°22	27°37	n.a.	W16
T 17	21 46 50	27°10'14	8♐16	22°52	8°35	23°32	13° 2	2°37	15°50	8° 2	3°14	4°45	3°19	27°44	n.a.	T 17
F 18	21 50 47	28° 7'40	21°25	22°22	9°49	23°12	13° 5	2°42	15°48	8° 1	3°16	4°46	3°15	27°51	n.a.	F 18
S 19	21 54 44	29° 5'05	4♑16	21°53	11° 3	22°53	13° 7	2°46	15°47	8° 1	3°17	4°R47	3°12	27°58	n.a.	S 19
S 20	21 58 40	0♍ 2'30	16°53	21°28	12°16	22°33	13° 9	2°51	15°45	8° 0	3°19	4°46	3° 9	28° 4	n.a.	S 20
M21	22 2 37	0°59'54	29°17	21° 5	13°30	22°14	13°11	2°56	15°44	7°59	3°20	4°43	3° 6	28°11	n.a.	M21
T 22	22 6 33	1°57'18	11♒33	20°47	14°44	21°55	13°13	3° 1	15°42	7°58	3°22	4°38	3° 3	28°18	n.a.	T 22
W23	22 10 30	2°54'41	23°40	20°32	15°57	21°36	13°15	3° 6	15°41	7°57	3°23	4°31	3° 0	28°25	n.a.	W23
T 24	22 14 26	3°52'03	5♓42	20°22	17°11	21°17	13°16	3°11	15°39	7°56	3°25	4°21	2°56	28°31	n.a.	T 24
F 25	22 18 23	4°49'26	17°39	20°17	18°24	20°59	13°18	3°16	15°38	7°56	3°27	4°10	2°53	28°38	n.a.	F 25
S 26	22 22 20	5°46'48	29°33	20°D16	19°38	20°41	13°19	3°21	15°36	7°55	3°28	3°58	2°50	28°45	n.a.	S 26
S 27	22 26 16	6°44'10	11♈25	20°20	20°52	20°23	13°20	3°26	15°35	7°54	3°30	3°48	2°47	28°51	n.a.	S 27
M28	22 30 13	7°41'32	23°18	20°29	22° 5	20° 6	13°21	3°31	15°34	7°54	3°32	3°38	2°44	28°58	n.a.	M28
T 29	22 34 9	8°38'54	5♉14	20°43	23°19	19°50	13°21	3°37	15°33	7°53	3°33	3°31	2°40	29° 5	n.a.	T 29
W30	22 38 6	9°36'17	17°17	21° 2	24°32	19°34	13°22	3°42	15°32	7°53	3°35	3°27	2°37	29°12	n.a.	W30
T 31	22 42 2	10♍33'39	29♉31	21♌27	25♍46	19♒18	13°R22	3♏48	15♑30	7♑52	3♎37	3♋24	2♋34	29♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n56	5n35	4s50	10n 0	1s40	15n47	0n57	16s27	4s54	14n 5	1s 6	9s43	2n14	22s14	0s12	21s22	1n24	6n 1	7n45	22n54	22n57	6s16		n.a.
W 2	16 40	10 2	4 20	9 44	1 57	15 26	0 58	16 35	4 57	14 7	1 6	9 45	2 13	22 15	0 12	21 22	1 24	6 0	7 45	22 55	22 57	6 14		n.a.
T 3	16 24	14 10	3 38	9 29	2 14	15 5	1 0	16 43	5 0	14 8	1 7	9 46	2 13	22 15	0 12	21 22	1 24	5 59	7 45	22 55	22 57	6 11		n.a.
F 4	16 8	17 47	2 44	9 16	2 31	14 43	1 2	16 52	5 4	14 9	1 7	9 47	2 13	22 15	0 12	21 22	1 24	5 59	7 44	22 54	22 57	6 9		n.a.
S 5	15 51	20 39	1 41	9 5	2 48	14 21	1 4	17 0	5 7	14 11	1 7	9 49	2 13	22 15	0 13	21 22	1 24	5 58	7 44	22 54	22 57	6 6		n.a.
S 6	15 34	22 30	0 31	8 55	3 5	13 58	1 5	17 9	5 10	14 12	1 7	9 50	2 13	22 16	0 13	21 22	1 24	5 58	7 44	22 54	22 58	6 4		n.a.
M 7	15 17	23 4	0n44	8 46	3 21	13 35	1 7	17 18	5 13	14 13	1 8	9 51	2 12	22 16	0 13	21 22	1 24	5 57	7 44	22 54	22 58	6 1		n.a.
T 8	15 0	22 11	1 57	8 39	3 37	13 12	1 9	17 26	5 15	14 14	1 8	9 53	2 12	22 16	0 13	21 22	1 24	5 56	7 44	22 54	22 58	5 59		n.a.
W 9	14 42	19 48	3 6	8 34	3 51	12 48	1 10	17 35	5 18	14 15	1 8	9 54	2 12	22 16	0 13	21 23	1 24	5 56	7 44	22 55	22 58	5 56		n.a.
T 10	14 25	16 3	4 3	8 31	4 5	12 24	1 12	17 44	5 21	14 16	1 8	9 56	2 12	22 17	0 13	21 23	1 24	5 55	7 44	22 55	22 58	5 54		n.a.
F 11	14 7	11 15	4 43	8 29	4 18	12 0	1 13	17 52	5 23	14 17	1 9	9 57	2 12	22 17	0 13	21 23	1 24	5 55	7 44	22 55	22 58	5 51		n.a.
S 12	13 48	5 46	5 5	8 29	4 30	11 35	1 15	18 1	5 25	14 18	1 9	9 59	2 12	22 17	0 13	21 23	1 24	5 54	7 44	22 55	22 58	5 49		n.a.
S 13	13 30	0 1	5 5	8 30	4 40	11 10	1 16	18 10	5 28	14 19	1 9	10 0	2 11	22 17	0 13	21 23	1 24	5 53	7 44	22 56	22 58	5 46		n.a.
M14	13 11	5s39	4 46	8 33	4 49	10 45	1 17	18 18	5 30	14 20	1 9	10 2	2 11	22 18	0 13	21 23	1 24	5 53	7 44	22 56	22 58	5 43		n.a.
T 15	12 53	10 53	4 9	8 37	4 57	10 19	1 18	18 26	5 32	14 20	1 10	10 4	2 11	22 18	0 13	21 23	1 23	5 52	7 44	22 56	22 58	5 41		n.a.
W16	12 33	15 25	3 18	8 42	5 3	9 54	1 20	18 35	5 33	14 21	1 10	10 5	2 11	22 18	0 13	21 23	1 23	5 51	7 44	22 56	22 58	5 38		n.a.
T 17	12 14	19 2	2 18	8 48	5 7	9 27	1 21	18 43	5 35	14 22	1 10	10 7	2 11	22 18	0 13	21 23	1 23	5 51	7 43	22 56	22 58	5 36		n.a.
F 18	11 55	21 33	1 11	8 55	5 10	9 1	1 22	18 51	5 36	14 22	1 10	10 9	2 10	22 18	0 13	21 23	1 23	5 50	7 43	22 56	22 59	5 33		n.a.
S 19	11 35	22 54	0 3	9 3	5 11	8 35	1 23	18 58	5 38	14 23	1 11	10 10	2 10	22 19	0 13	21 23	1 23	5 49	7 43	22 56	22 59	5 31		n.a.
S 20	11 16	23 2	1s 4	9 11	5 10	8 8	1 24	19 6	5 39	14 23	1 11	10 12	2 10	22 19	0 13	21 24	1 23	5 49	7 43	22 56	22 59	5 28		n.a.
M21	10 56	22 1	2 7	9 20	5 8	7 41	1 25	19 13	5 40	14 23	1 11	10 14	2 10	22 19	0 13	21 24	1 23	5 48	7 43	22 56	22 59	5 26		n.a.
T 22	10 36	19 57	3 3	9 29	5 5	7 14	1 25	19 20	5 41	14 24	1 11	10 16	2 10	22 19	0 13	21 24	1 23	5 48	7 43	22 56	22 59	5 23		n.a.
W23	10 15	17 1	3 50	9 38	5 0	6 46	1 26	19 27	5 42	14 24	1 12	10 17	2 10	22 19	0 13	21 24	1 23	5 47	7 43	22 56	22 59	5 21		n.a.
T 24	9 55	13 24	4 27	9 47	4 54	6 19	1 27	19 34	5 42	14 24	1 12	10 19	2 9	22 19	0 13	21 24	1 23	5 46	7 43	22 57	22 59	5 18		n.a.
F 25	9 34	9 16	4 51	9 56	4 46	5 51	1 27	19 40	5 43	14 24	1 12	10 21	2 9	22 20	0 13	21 24	1 23	5 46	7 43	22 57	22 59	5 15		n.a.
S 26	9 14	4 49	5 2	10 4	4 38	5 23	1 28	19 46	5 43	14 24	1 12	10 23	2 9	22 20	0 13	21 24	1 23	5 45	7 43	22 57	22 59	5 13		n.a.
S 27	8 53	0 11	5 0	10 12	4 28	4 55	1 28	19 52	5 43	14 24	1 13	10 25	2 9	22 20	0 13	21 24	1 23	5 44	7 43	22 58	22 59	5 10		n.a.
M28	8 32	4n27	4 46	10 20	4 17	4 27	1 29	19 57	5 43	14 24	1 13	10 27	2 9	22 20	0 13	21 24	1 23	5 44	7 43	22 58	22 59	5 8		n.a.
T 29	8 11	8 58	4 18	10 26	4 6	3 59	1 29	20 2	5 43	14 24	1 13	10 29	2 9	22 20	0 13	21 24	1 23	5 43	7 43	22 58	22 59	5 5		n.a.
W30	7 50	13 11	3 39	10 32	3 54	3 30	1 30	20 7	5 43	14 24	1 13	10 31	2 8	22 20	0 13	21 24	1 23	5 42	7 43	22 58	22 59	5 3		n.a.
T 31	7n29	16n55	2s50	10n36	3s41	3n 2	1n30	20s12	5s42	14n24	1s14	10s33	2n 8	22s20	0s13	21s25	1n23	5n42	7n43	22n58	22n59	5s 0		n.a.

Julian Day Number = 3703077.5, Delta T = 10h36m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'26, Lahiri = 72°04'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5426

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 59	11♍31'02	12♊ 0	21♌56	27♍ 0	19°R 3	13°R22	3♏53	15°R29	7°R51	3♎38	3°D24	2♋31	29♓25	n.a.	F 1
S 2	22 49 55	12°28'25	24°49	22°31	28°13	18♒49	13♉21	3°59	15♑28	7♑51	3°40	3♋24	2°28	29°32	n.a.	S 2
S 3	22 53 52	13°25'49	8♋ 3	23°11	29°27	18°36	13°21	4° 4	15°27	7°50	3°42	3°R24	2°25	29°38	n.a.	S 3
M 4	22 57 49	14°23'12	21°45	23°56	0♎40	18°23	13°20	4°10	15°27	7°50	3°43	3°23	2°21	29°45	n.a.	M 4
T 5	23 1 45	15°20'36	5♌55	24°46	1°54	18°10	13°19	4°16	15°26	7°50	3°45	3°19	2°18	29°52	n.a.	T 5
W 6	23 5 42	16°18'00	20°33	25°41	3° 7	17°59	13°18	4°22	15°25	7°49	3°47	3°14	2°15	29°59	n.a.	W 6
T 7	23 9 38	17°15'25	5♍34	26°40	4°21	17°48	13°17	4°28	15°24	7°49	3°49	3° 5	2°12	0♈ 5	n.a.	T 7
F 8	23 13 35	18°12'50	20°48	27°45	5°34	17°38	13°16	4°34	15°23	7°49	3°50	2°55	2° 9	0°12	n.a.	F 8
S 9	23 17 31	19°10'14	6♎ 5	28°54	6°48	17°29	13°14	4°40	15°23	7°48	3°52	2°45	2° 6	0°19	n.a.	S 9
S 10	23 21 28	20° 7'39	21°15	0♍ 8	8° 1	17°20	13°12	4°46	15°22	7°48	3°54	2°35	2° 2	0°26	n.a.	S 10
M11	23 25 24	21° 5'04	6♏ 6	1°27	9°15	17°13	13°10	4°52	15°21	7°48	3°56	2°28	1°59	0°32	n.a.	M11
T 12	23 29 21	22° 2'29	20°33	2°50	10°28	17° 6	13° 8	4°58	15°21	7°48	3°58	2°22	1°56	0°39	n.a.	T 12
W13	23 33 17	22°59'54	4♐32	4°17	11°41	17° 0	13° 6	5° 4	15°20	7°48	3°59	2°19	1°53	0°46	n.a.	W13
T 14	23 37 14	23°57'20	18° 4	5°49	12°55	16°55	13° 3	5°11	15°20	7°47	4° 1	2°18	1°50	0°52	n.a.	T 14
F 15	23 41 11	24°54'45	1♑10	7°25	14° 8	16°51	13° 0	5°17	15°20	7°47	4° 3	2°18	1°46	0°59	n.a.	F 15
S 16	23 45 7	25°52'10	13°56	9° 4	15°22	16°48	12°57	5°24	15°19	7°47	4° 5	2°18	1°43	1° 6	n.a.	S 16
S 17	23 49 4	26°49'36	26°24	10°48	16°35	16°45	12°54	5°30	15°19	7°D47	4° 7	2°16	1°40	1°13	n.a.	S 17
M18	23 53 0	27°47'02	8♒39	12°35	17°48	16°44	12°51	5°36	15°19	7°47	4° 8	2°12	1°37	1°19	n.a.	M18
T 19	23 56 57	28°44'27	20°45	14°25	19° 2	16°D43	12°47	5°43	15°19	7°47	4°10	2° 6	1°34	1°26	n.a.	T 19
W20	0 0 53	29°41'54	2♓44	16°18	20°15	16°43	12°44	5°50	15°19	7°47	4°12	1°56	1°31	1°33	n.a.	W20
T 21	0 4 50	0♎39'20	14°39	18°14	21°28	16°44	12°40	5°56	15°19	7°47	4°14	1°44	1°27	1°39	n.a.	T 21
F 22	0 8 46	1°36'47	26°33	20°12	22°41	16°46	12°36	6° 3	15°D19	7°48	4°16	1°31	1°24	1°46	n.a.	F 22
S 23	0 12 43	2°34'15	8♈25	22°12	23°55	16°48	12°32	6°10	15°19	7°48	4°17	1°17	1°21	1°53	n.a.	S 23
S 24	0 16 40	3°31'43	20°19	24°14	25° 8	16°52	12°27	6°16	15°19	7°48	4°19	1° 3	1°18	2° 0	n.a.	S 24
M25	0 20 36	4°29'12	2♉15	26°17	26°21	16°56	12°23	6°23	15°19	7°48	4°21	0°52	1°15	2° 6	n.a.	M25
T 26	0 24 33	5°26'42	14°15	28°21	27°34	17° 1	12°18	6°30	15°19	7°48	4°23	0°43	1°11	2°13	n.a.	T 26
W27	0 28 29	6°24'13	26°21	0♎26	28°47	17° 7	12°13	6°37	15°19	7°49	4°25	0°36	1° 8	2°20	n.a.	W27
T 28	0 32 26	7°21'45	8♊38	2°31	0♏ 0	17°14	12° 8	6°44	15°19	7°49	4°27	0°33	1° 5	2°27	n.a.	T 28
F 29	0 36 22	8°19'17	21° 8	4°36	1°14	17°21	12° 3	6°51	15°20	7°49	4°28	0°31	1° 2	2°33	n.a.	F 29
S 30	0 40 19	9♎16'51	3♋55	6♎40	2♏27	17♒29	11♉57	6♏58	15♑20	7♑50	4♎30	0♋31	0♋59	2♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 7	19n59	1s51	10n40	3s28	2n33	1n30	20s16	5s42	14n24	1s14	10s35	2n 8	22s21	0s13	21s25	1n23	5n41	7n43	22n58	22n59	4s57		n.a.
S 2	6 46	22 10	0 45	10 42	3 14	2 5	1 30	20 20	5 41	14 23	1 14	10 37	2 8	22 21	0 13	21 25	1 23	5 40	7 43	22 58	23 0	4 55		n.a.
S 3	6 24	23 11	0n25	10 43	2 59	1 36	1 30	20 23	5 40	14 23	1 14	10 39	2 8	22 21	0 13	21 25	1 23	5 40	7 43	22 58	23 0	4 52		n.a.
M 4	6 2	22 52	1 36	10 42	2 45	1 7	1 30	20 26	5 39	14 23	1 15	10 41	2 8	22 21	0 13	21 25	1 23	5 39	7 43	22 58	23 0	4 50		n.a.
T 5	5 41	21 6	2 43	10 40	2 30	0 38	1 30	20 29	5 38	14 22	1 15	10 43	2 8	22 21	0 13	21 25	1 23	5 38	7 43	22 58	23 0	4 47		n.a.
W 6	5 19	17 54	3 42	10 36	2 15	0 9	1 30	20 31	5 37	14 22	1 15	10 45	2 7	22 21	0 13	21 25	1 23	5 37	7 43	22 59	23 0	4 44		n.a.
T 7	4 57	13 28	4 27	10 31	2 0	0s19	1 29	20 33	5 36	14 21	1 15	10 47	2 7	22 21	0 13	21 25	1 22	5 37	7 43	22 59	23 0	4 42		n.a.
F 8	4 35	8 6	4 54	10 23	1 45	0 48	1 29	20 35	5 34	14 20	1 16	10 49	2 7	22 21	0 13	21 25	1 22	5 36	7 43	22 59	23 0	4 39		n.a.
S 9	4 13	2 14	5 1	10 14	1 30	1 17	1 29	20 37	5 33	14 20	1 16	10 51	2 7	22 21	0 13	21 25	1 22	5 35	7 43	22 59	23 0	4 37		n.a.
S 10	3 51	3s43	4 45	10 3	1 16	1 46	1 28	20 38	5 31	14 19	1 16	10 53	2 7	22 21	0 13	21 25	1 22	5 35	7 43	22 59	23 0	4 34		n.a.
M11	3 28	9 21	4 11	9 49	1 1	2 15	1 28	20 38	5 30	14 18	1 16	10 55	2 7	22 21	0 13	21 25	1 22	5 34	7 43	23 0	23 0	4 31		n.a.
T 12	3 6	14 19	3 22	9 34	0 47	2 44	1 27	20 39	5 28	14 17	1 17	10 57	2 7	22 21	0 13	21 25	1 22	5 33	7 43	23 0	23 0	4 29		n.a.
W13	2 44	18 21	2 21	9 16	0 33	3 13	1 26	20 39	5 26	14 16	1 17	10 59	2 7	22 22	0 13	21 25	1 22	5 33	7 43	23 0	23 0	4 26		n.a.
T 14	2 22	21 15	1 15	8 55	0 19	3 42	1 26	20 38	5 24	14 15	1 17	11 2	2 6	22 22	0 13	21 25	1 22	5 32	7 43	23 0	23 0	4 24		n.a.
F 15	1 59	22 55	0 6	8 33	0 6	4 10	1 25	20 38	5 22	14 14	1 17	11 4	2 6	22 22	0 13	21 25	1 22	5 31	7 43	23 0	23 0	4 21		n.a.
S 16	1 37	23 19	1s 1	8 8	0n 7	4 39	1 24	20 37	5 20	14 13	1 18	11 6	2 6	22 22	0 13	21 26	1 22	5 31	7 43	23 0	23 0	4 18		n.a.
S 17	1 14	22 31	2 4	7 41	0 19	5 7	1 23	20 35	5 18	14 12	1 18	11 8	2 6	22 22	0 13	21 26	1 22	5 30	7 43	23 0	23 0	4 16		n.a.
M18	0 52	20 40	2 59	7 11	0 30	5 36	1 22	20 34	5 16	14 11	1 18	11 10	2 6	22 22	0 13	21 26	1 22	5 29	7 43	23 0	23 0	4 13		n.a.
T 19	0 30	17 54	3 46	6 40	0 41	6 4	1 21	20 32	5 13	14 9	1 18	11 13	2 6	22 22	0 13	21 26	1 22	5 29	7 43	23 0	23 0	4 10		n.a.
W20	0 7	14 24	4 22	6 6	0 51	6 32	1 20	20 30	5 11	14 8	1 18	11 15	2 6	22 22	0 13	21 26	1 22	5 28	7 43	23 0	23 0	4 8		n.a.
T 21	0s15	10 21	4 46	5 30	1 0	7 0	1 19	20 27	5 9	14 7	1 19	11 17	2 6	22 22	0 13	21 26	1 22	5 27	7 43	23 0	23 0	4 5		n.a.
F 22	0 38	5 55	4 58	4 52	1 8	7 28	1 17	20 24	5 6	14 5	1 19	11 19	2 6	22 22	0 13	21 26	1 22	5 27	7 43	23 0	23 0	4 3		n.a.
S 23	1 0	1 17	4 57	4 12	1 16	7 56	1 16	20 21	5 4	14 4	1 19	11 22	2 5	22 22	0 13	21 26	1 22	5 26	7 44	23 1	23 1	4 0		n.a.
S 24	1 23	3n25	4 43	3 31	1 22	8 24	1 15	20 18	5 1	14 2	1 19	11 24	2 5	22 22	0 13	21 26	1 22	5 26	7 44	23 1	23 1	3 57		n.a.
M25	1 45	8 1	4 16	2 48	1 28	8 51	1 13	20 14	4 59	14 1	1 19	11 26	2 5	22 22	0 13	21 26	1 22	5 25	7 44	23 1	23 1	3 55		n.a.
T 26	2 8	12 21	3 38	2 4	1 33	9 18	1 12	20 10	4 56	13 59	1 20	11 28	2 5	22 22	0 13	21 26	1 22	5 24	7 44	23 1	23 1	3 52		n.a.
W27	2 30	16 14	2 50	1 19	1 37	9 46	1 10	20 6	4 54	13 58	1 20	11 31	2 5	22 22	0 13	21 26	1 22	5 24	7 44	23 1	23 1	3 49		n.a.
T 28	2 52	19 29	1 53	0 33	1 40	10 12	1 8	20 1	4 51	13 56	1 20	11 33	2 5	22 22	0 13	21 26	1 21	5 23	7 44	23 1	23 1	3 47		n.a.
F 29	3 15	21 54	0 49	0s14	1 42	10 39	1 7	19 56	4 48	13 54	1 20	11 35	2 5	22 22	0 13	21 26	1 21	5 22	7 44	23 1	23 1	3 44		n.a.
S 30	3s37	23n15	0n18	1s 1	1n43	11s 5	1n 5	19s51	4s46	13n52	1s20	11s38	2n 5	22s22	0s13	21s26	1n21	5n22	7n44	23n 1	23n 1	3s42		n.a.

Julian Day Number = 3703108.5, Delta T = 10h36m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'30, Lahiri = 72°04'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5426

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 15	10♎14'26	17♋ 4	8♎44	3♏40	17♒38	11°R52	7♏ 5	15♑21	7♑50	4♎32	0°R31	0♋56	2♈47	n.a.	S 1
M 2	0 48 12	11°12'02	0♌39	10°48	4°53	17°48	11♉46	7°12	15°21	7°51	4°34	0♋30	0°52	2°53	n.a.	M 2
T 3	0 52 9	12° 9'39	14°41	12°51	6° 6	17°59	11°40	7°19	15°22	7°51	4°36	0°27	0°49	3° 0	n.a.	T 3
W 4	0 56 5	13° 7'18	29°10	14°52	7°19	18°10	11°34	7°26	15°22	7°52	4°37	0°21	0°46	3° 7	n.a.	W 4
T 5	1 0 2	14° 4'57	14♍ 4	16°53	8°32	18°22	11°28	7°33	15°23	7°52	4°39	0°13	0°43	3°14	n.a.	T 5
F 6	1 3 58	15° 2'38	29°14	18°52	9°45	18°34	11°22	7°41	15°24	7°53	4°41	0° 3	0°40	3°20	n.a.	F 6
S 7	1 7 55	16° 0'19	14♎32	20°50	10°58	18°48	11°16	7°48	15°24	7°53	4°43	29♊53	0°37	3°27	n.a.	S 7
S 8	1 11 51	16°58'01	29°45	22°47	12°11	19° 2	11° 9	7°55	15°25	7°54	4°45	29°43	0°33	3°34	n.a.	S 8
M 9	1 15 48	17°55'45	14♏44	24°42	13°24	19°17	11° 3	8° 2	15°26	7°55	4°46	29°35	0°30	3°40	n.a.	M 9
T 10	1 19 44	18°53'29	29°19	26°36	14°37	19°32	10°56	8°10	15°27	7°56	4°48	29°29	0°27	3°47	n.a.	T 10
W11	1 23 41	19°51'15	13♐26	28°29	15°50	19°48	10°49	8°17	15°28	7°56	4°50	29°26	0°24	3°54	n.a.	W11
T 12	1 27 37	20°49'01	27° 5	0♏20	17° 3	20° 5	10°42	8°24	15°29	7°57	4°52	29°D26	0°21	4° 1	n.a.	T 12
F 13	1 31 34	21°46'48	10♑16	2°10	18°16	20°23	10°35	8°32	15°30	7°58	4°54	29°26	0°17	4° 7	n.a.	F 13
S 14	1 35 31	22°44'36	23° 3	3°58	19°28	20°41	10°28	8°39	15°31	7°59	4°55	29°R26	0°14	4°14	n.a.	S 14
S 15	1 39 27	23°42'25	5♒30	5°45	20°41	20°59	10°21	8°46	15°32	8° 0	4°57	29°25	0°11	4°21	n.a.	S 15
M16	1 43 24	24°40'14	17°42	7°31	21°54	21°19	10°13	8°54	15°34	8° 0	4°59	29°23	0° 8	4°28	n.a.	M16
T 17	1 47 20	25°38'05	29°44	9°15	23° 7	21°39	10° 6	9° 1	15°35	8° 1	5° 1	29°18	0° 5	4°34	n.a.	T 17
W18	1 51 17	26°35'56	11♓39	10°58	24°20	21°59	9°58	9° 9	15°36	8° 2	5° 2	29°10	0° 2	4°41	n.a.	W18
T 19	1 55 13	27°33'49	23°32	12°39	25°32	22°20	9°51	9°16	15°38	8° 3	5° 4	29° 1	29♊58	4°48	n.a.	T 19
F 20	1 59 10	28°31'42	5♈24	14°19	26°45	22°42	9°43	9°24	15°39	8° 4	5° 6	28°50	29°55	4°54	n.a.	F 20
S 21	2 3 6	29°29'37	17°19	15°58	27°58	23° 4	9°36	9°31	15°40	8° 5	5° 7	28°39	29°52	5° 1	n.a.	S 21
S 22	2 7 3	0♏27'33	29°16	17°36	29°10	23°26	9°28	9°39	15°42	8° 6	5° 9	28°28	29°49	5° 8	n.a.	S 22
M23	2 10 59	1°25'31	11♉19	19°12	0♐23	23°49	9°20	9°46	15°44	8° 8	5°11	28°19	29°46	5°15	n.a.	M23
T 24	2 14 56	2°23'30	23°28	20°47	1°35	24°13	9°12	9°54	15°45	8° 9	5°12	28°11	29°43	5°21	n.a.	T 24
W25	2 18 53	3°21'30	5♊44	22°21	2°48	24°37	9° 4	10° 1	15°47	8°10	5°14	28° 6	29°39	5°28	n.a.	W25
T 26	2 22 49	4°19'32	18°11	23°53	4° 1	25° 2	8°56	10° 9	15°48	8°11	5°16	28° 4	29°36	5°35	n.a.	T 26
F 27	2 26 46	5°17'36	0♋49	25°25	5°13	25°27	8°49	10°17	15°50	8°12	5°17	28°D 4	29°33	5°41	n.a.	F 27
S 28	2 30 42	6°15'41	13°42	26°54	6°26	25°52	8°41	10°24	15°52	8°14	5°19	28° 4	29°30	5°48	n.a.	S 28
S 29	2 34 39	7°13'48	26°53	28°23	7°38	26°18	8°33	10°32	15°54	8°15	5°21	28° 5	29°27	5°55	n.a.	S 29
M30	2 38 35	8°11'57	10♌24	29°51	8°51	26°45	8°25	10°39	15°56	8°16	5°22	28°R 6	29°23	6° 2	n.a.	M30
T 31	2 42 32	9♏10'07	24♌17	1♐17	10♐ 3	27♒12	8♉17	10♏47	15♑58	8♑17	5♎24	28♊ 5	29♊20	6♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s59	23n23	1n26	1 s49	1n43	11 s32	1n 3	19 s46	4 s43	13n51	1 s21	11 s40	2n 5	22 s22	0 s13	21 s26	1n21	5n21	7n44	23n 1	23n 1	3 s39		n.a.
M 2	4 21	22 8	2 32	2 37	1 43	11 58	1 1	19 41	4 40	13 49	1 21	11 42	2 5	22 21	0 13	21 26	1 21	5 20	7 44	23 1	23 1	3 36		n.a.
T 3	4 43	19 30	3 31	3 25	1 42	12 23	0 59	19 35	4 38	13 47	1 21	11 44	2 5	22 21	0 13	21 26	1 21	5 20	7 44	23 1	23 1	3 34		n.a.
W 4	5 6	15 36	4 18	4 13	1 40	12 49	0 57	19 29	4 35	13 45	1 21	11 47	2 5	22 21	0 13	21 26	1 21	5 19	7 44	23 1	23 1	3 31		n.a.
T 5	5 28	10 38	4 50	5 0	1 38	13 14	0 55	19 22	4 32	13 43	1 21	11 49	2 5	22 21	0 13	21 26	1 21	5 19	7 44	23 1	23 1	3 28		n.a.
F 6	5 49	4 55	5 1	5 47	1 35	13 38	0 53	19 16	4 29	13 41	1 22	11 51	2 5	22 21	0 13	21 26	1 21	5 18	7 45	23 1	23 1	3 26		n.a.
S 7	6 11	1 s 8	4 52	6 34	1 32	14 3	0 51	19 9	4 26	13 39	1 22	11 54	2 4	22 21	0 13	21 26	1 21	5 17	7 45	23 1	23 1	3 23		n.a.
S 8	6 33	7 6	4 21	7 21	1 28	14 27	0 48	19 2	4 24	13 37	1 22	11 56	2 4	22 21	0 13	21 26	1 21	5 17	7 45	23 1	23 1	3 20		n.a.
M 9	6 55	12 34	3 33	8 6	1 23	14 51	0 46	18 55	4 21	13 34	1 22	11 58	2 4	22 21	0 13	21 26	1 21	5 16	7 45	23 1	23 1	3 18		n.a.
T 10	7 16	17 10	2 33	8 52	1 19	15 14	0 44	18 47	4 18	13 32	1 22	12 1	2 4	22 21	0 13	21 26	1 21	5 16	7 45	23 1	23 1	3 15		n.a.
W11	7 38	20 37	1 24	9 36	1 13	15 37	0 41	18 40	4 15	13 30	1 22	12 3	2 4	22 21	0 13	21 26	1 21	5 15	7 45	23 1	23 1	3 12		n.a.
T 12	7 59	22 47	0 12	10 20	1 8	16 0	0 39	18 32	4 13	13 28	1 22	12 5	2 4	22 21	0 13	21 26	1 21	5 14	7 45	23 1	23 1	3 10		n.a.
F 13	8 20	23 35	0 s57	11 3	1 2	16 23	0 37	18 23	4 10	13 26	1 22	12 8	2 4	22 20	0 13	21 26	1 21	5 14	7 45	23 1	23 1	3 7		n.a.
S 14	8 42	23 6	2 2	11 45	0 55	16 45	0 34	18 15	4 7	13 23	1 23	12 10	2 4	22 20	0 13	21 26	1 21	5 13	7 46	23 1	23 1	3 4		n.a.
S 15	9 3	21 28	2 59	12 26	0 49	17 6	0 31	18 6	4 4	13 21	1 23	12 12	2 4	22 20	0 13	21 26	1 21	5 13	7 46	23 1	23 1	3 2		n.a.
M16	9 24	18 52	3 47	13 7	0 42	17 27	0 29	17 58	4 1	13 19	1 23	12 15	2 4	22 20	0 13	21 26	1 21	5 12	7 46	23 1	23 1	2 59		n.a.
T 17	9 44	15 30	4 24	13 46	0 35	17 48	0 26	17 49	3 59	13 16	1 23	12 17	2 4	22 20	0 13	21 26	1 21	5 12	7 46	23 1	23 1	2 56		n.a.
W18	10 5	11 32	4 49	14 25	0 28	18 8	0 23	17 40	3 56	13 14	1 23	12 20	2 4	22 20	0 13	21 26	1 21	5 11	7 46	23 1	23 1	2 54		n.a.
T 19	10 25	7 9	5 2	15 2	0 20	18 28	0 21	17 30	3 53	13 11	1 23	12 22	2 4	22 20	0 13	21 26	1 20	5 11	7 46	23 1	23 1	2 51		n.a.
F 20	10 46	2 31	5 1	15 39	0 13	18 48	0 18	17 21	3 50	13 9	1 23	12 24	2 4	22 19	0 13	21 26	1 20	5 10	7 46	23 1	23 1	2 48		n.a.
S 21	11 6	2n14	4 48	16 15	0 5	19 7	0 15	17 11	3 48	13 7	1 23	12 27	2 4	22 19	0 13	21 26	1 20	5 10	7 47	23 1	23 1	2 46		n.a.
S 22	11 26	6 56	4 21	16 49	0 s 3	19 25	0 12	17 1	3 45	13 4	1 23	12 29	2 4	22 19	0 13	21 26	1 20	5 9	7 47	23 0	23 1	2 43		n.a.
M23	11 46	11 25	3 43	17 23	0 11	19 43	0 9	16 51	3 42	13 2	1 23	12 31	2 4	22 19	0 13	21 26	1 20	5 9	7 47	23 0	23 1	2 40		n.a.
T 24	12 5	15 30	2 54	17 56	0 19	20 0	0 7	16 40	3 39	12 59	1 23	12 34	2 4	22 19	0 13	21 26	1 20	5 8	7 47	23 0	23 1	2 38		n.a.
W25	12 25	18 58	1 57	18 28	0 27	20 17	0 4	16 30	3 37	12 57	1 24	12 36	2 4	22 19	0 13	21 26	1 20	5 8	7 47	23 0	23 1	2 35		n.a.
T 26	12 44	21 37	0 53	18 58	0 35	20 34	0 1	16 19	3 34	12 54	1 24	12 38	2 4	22 18	0 13	21 26	1 20	5 7	7 47	23 0	23 1	2 32		n.a.
F 27	13 3	23 16	0n15	19 28	0 43	20 50	0 s 2	16 8	3 31	12 52	1 24	12 40	2 4	22 18	0 13	21 26	1 20	5 7	7 48	23 0	23 1	2 29		n.a.
S 28	13 22	23 42	1 23	19 57	0 51	21 5	0 5	15 57	3 29	12 49	1 24	12 43	2 4	22 18	0 13	21 26	1 20	5 6	7 48	23 0	23 1	2 27		n.a.
S 29	13 41	22 51	2 29	20 25	0 59	21 20	0 8	15 46	3 26	12 47	1 24	12 45	2 4	22 18	0 13	21 26	1 20	5 6	7 48	23 0	23 1	2 24		n.a.
M30	13 59	20 39	3 28	20 51	1 7	21 34	0 11	15 34	3 23	12 44	1 24	12 47	2 4	22 18	0 13	21 26	1 20	5 5	7 48	23 0	23 1	2 21		n.a.
T 31	14 s18	17n13	4n16	21 s17	1 s15	21 s48	0 s14	15 s23	3 s21	12n42	1 s24	12 s50	2n 4	22 s17	0 s13	21 s26	1n20	5n 5	7n48	23n 0	23n 1	2 s19		n.a.

Julian Day Number = 3703138.5, Delta T = 10h36m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'35, Lahiri = 72°04'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5426

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 28	10♏ 8'20	8♍34	2♐42	11♐15	27♒39	8°R 9	10♏54	16♑ 0	8♑19	5♎25	28°R 2	29♊17	6♈15	n.a.	W 1
T 2	2 50 25	11° 6'34	23°11	4° 5	12°28	28° 7	8♉ 1	11° 2	16° 2	8°20	5°27	27♊57	29°14	6°22	n.a.	T 2
F 3	2 54 21	12° 4'50	8♎ 4	5°28	13°40	28°35	7°53	11°10	16° 4	8°22	5°28	27°51	29°11	6°28	n.a.	F 3
S 4	2 58 18	13° 3'07	23° 6	6°48	14°52	29° 3	7°45	11°17	16° 6	8°23	5°30	27°44	29° 8	6°35	n.a.	S 4
S 5	3 2 15	14° 1'27	8♏ 7	8° 8	16° 5	29°32	7°37	11°25	16° 8	8°24	5°31	27°37	29° 4	6°42	n.a.	S 5
M 6	3 6 11	14°59'48	22°58	9°26	17°17	0♓ 2	7°29	11°32	16°10	8°26	5°33	27°32	29° 1	6°49	n.a.	M 6
T 7	3 10 8	15°58'10	7♐30	10°43	18°29	0°31	7°21	11°40	16°12	8°27	5°34	27°29	28°58	6°55	n.a.	T 7
W 8	3 14 4	16°56'35	21°40	11°58	19°42	1° 1	7°14	11°48	16°15	8°29	5°36	27°D27	28°55	7° 2	n.a.	W 8
T 9	3 18 1	17°55'00	5♑22	13°11	20°54	1°32	7° 6	11°55	16°17	8°31	5°37	27°27	28°52	7° 9	n.a.	T 9
F 10	3 21 57	18°53'27	18°38	14°22	22° 6	2° 3	6°58	12° 3	16°19	8°32	5°39	27°28	28°49	7°16	n.a.	F 10
S 11	3 25 54	19°51'56	1♒30	15°32	23°18	2°34	6°51	12°10	16°22	8°34	5°40	27°30	28°45	7°22	n.a.	S 11
S 12	3 29 50	20°50'26	14° 0	16°40	24°30	3° 5	6°43	12°18	16°24	8°35	5°41	27°31	28°42	7°29	n.a.	S 12
M13	3 33 47	21°48'57	26°14	17°46	25°42	3°37	6°36	12°25	16°27	8°37	5°43	27°R31	28°39	7°36	n.a.	M13
T 14	3 37 44	22°47'29	8♓17	18°50	26°54	4°10	6°28	12°33	16°29	8°39	5°44	27°30	28°36	7°42	n.a.	T 14
W15	3 41 40	23°46'03	20°12	19°51	28° 6	4°42	6°21	12°40	16°32	8°40	5°45	27°27	28°33	7°49	n.a.	W15
T 16	3 45 37	24°44'39	2♈ 4	20°50	29°18	5°15	6°14	12°48	16°34	8°42	5°47	27°23	28°29	7°56	n.a.	T 16
F 17	3 49 33	25°43'16	13°57	21°46	0♑30	5°48	6° 7	12°55	16°37	8°44	5°48	27°18	28°26	8° 3	n.a.	F 17
S 18	3 53 30	26°41'54	25°55	22°39	1°42	6°21	6° 0	13° 3	16°40	8°46	5°49	27°12	28°23	8° 9	n.a.	S 18
S 19	3 57 26	27°40'35	7♉58	23°30	2°54	6°55	5°53	13°10	16°42	8°47	5°51	27° 7	28°20	8°16	n.a.	S 19
M20	4 1 23	28°39'17	20°10	24°16	4° 6	7°29	5°46	13°18	16°45	8°49	5°52	27° 2	28°17	8°23	n.a.	M20
T 21	4 5 19	29°38'00	2♊32	25° 0	5°18	8° 3	5°40	13°25	16°48	8°51	5°53	26°59	28°14	8°29	n.a.	T 21
W22	4 9 16	0♐36'46	15° 4	25°39	6°30	8°38	5°33	13°32	16°51	8°53	5°54	26°57	28°10	8°36	n.a.	W22
T 23	4 13 12	1°35'34	27°47	26°14	7°41	9°12	5°27	13°40	16°54	8°55	5°55	26°D57	28° 7	8°43	n.a.	T 23
F 24	4 17 9	2°34'23	10♋43	26°44	8°53	9°48	5°20	13°47	16°56	8°57	5°57	26°57	28° 4	8°50	n.a.	F 24
S 25	4 21 6	3°33'14	23°52	27° 9	10° 5	10°23	5°14	13°55	16°59	8°58	5°58	26°59	28° 1	8°56	n.a.	S 25
S 26	4 25 2	4°32'08	7♌15	27°28	11°16	10°58	5° 8	14° 2	17° 2	9° 0	5°59	27° 0	27°58	9° 3	n.a.	S 26
M27	4 28 59	5°31'03	20°52	27°42	12°28	11°34	5° 3	14° 9	17° 5	9° 2	6° 0	27° 1	27°55	9°10	n.a.	M27
T 28	4 32 55	6°30'01	4♍45	27°49	13°40	12°10	4°57	14°16	17° 8	9° 4	6° 1	27°R 2	27°51	9°17	n.a.	T 28
W29	4 36 52	7°29'00	18°52	27°R49	14°51	12°46	4°51	14°24	17°11	9° 6	6° 2	27° 2	27°48	9°23	n.a.	W29
T 30	4 40 48	8♐28'02	3♎13	27♐42	16♑ 3	13♓23	4♉46	14♏31	17♑14	9♑ 8	6♎ 3	27♊ 0	27♊45	9♈30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s36	12n43	4n50	21s41	1s23	22s 1	0s17	15s11	3s18	12n39	1s24	12s52	2n 4	22s17	0s13	21s26	1n20	5n 4	7n48	23n 0	23n 1	2s16		n.a.
T 2	14 54	7 22	5 7	22 5	1 31	22 14	0 20	14 59	3 15	12 37	1 24	12 54	2 4	22 17	0 13	21 26	1 20	5 4	7 49	23 0	23 1	2 13		n.a.
F 3	15 11	1 31	5 3	22 27	1 39	22 26	0 24	14 47	3 13	12 34	1 24	12 57	2 4	22 17	0 13	21 26	1 20	5 4	7 49	23 0	23 1	2 11		n.a.
S 4	15 29	4s30	4 39	22 49	1 47	22 37	0 27	14 34	3 10	12 32	1 24	12 59	2 4	22 16	0 13	21 26	1 20	5 3	7 49	23 0	23 1	2 8		n.a.
S 5	15 46	10 15	3 55	23 9	1 54	22 48	0 30	14 22	3 8	12 29	1 24	13 1	2 4	22 16	0 13	21 26	1 20	5 3	7 49	23 0	23 1	2 5		n.a.
M 6	16 3	15 21	2 56	23 29	2 2	22 58	0 33	14 9	3 5	12 27	1 24	13 3	2 4	22 16	0 13	21 26	1 20	5 2	7 49	23 0	23 1	2 2		n.a.
T 7	16 20	19 26	1 46	23 47	2 9	23 7	0 36	13 57	3 3	12 24	1 24	13 6	2 4	22 16	0 13	21 25	1 20	5 2	7 50	22 59	23 1	2 0		n.a.
W 8	16 36	22 14	0 31	24 5	2 16	23 16	0 39	13 44	3 0	12 22	1 24	13 8	2 4	22 15	0 13	21 25	1 20	5 2	7 50	22 59	23 1	1 57		n.a.
T 9	16 52	23 37	0s43	24 21	2 23	23 25	0 42	13 31	2 57	12 19	1 23	13 10	2 4	22 15	0 13	21 25	1 20	5 1	7 50	22 59	23 1	1 54		n.a.
F 10	17 8	23 36	1 53	24 36	2 30	23 32	0 45	13 17	2 55	12 17	1 23	13 12	2 4	22 15	0 13	21 25	1 20	5 1	7 50	22 59	23 1	1 52		n.a.
S 11	17 24	22 19	2 54	24 51	2 37	23 39	0 48	13 4	2 52	12 15	1 23	13 14	2 4	22 14	0 13	21 25	1 20	5 1	7 51	23 0	23 1	1 49		n.a.
S 12	17 39	19 57	3 46	25 4	2 43	23 46	0 52	12 50	2 50	12 12	1 23	13 17	2 4	22 14	0 13	21 25	1 20	5 0	7 51	23 0	23 1	1 46		n.a.
M13	17 54	16 44	4 27	25 16	2 49	23 51	0 55	12 37	2 47	12 10	1 23	13 19	2 4	22 14	0 13	21 25	1 19	5 0	7 51	23 0	23 0	1 43		n.a.
T 14	18 9	12 53	4 54	25 28	2 55	23 56	0 58	12 23	2 45	12 8	1 23	13 21	2 4	22 14	0 13	21 25	1 19	5 0	7 51	23 0	23 0	1 41		n.a.
W15	18 23	8 34	5 9	25 38	3 0	24 1	1 1	12 9	2 43	12 5	1 23	13 23	2 5	22 13	0 13	21 25	1 19	4 59	7 51	22 59	23 0	1 38		n.a.
T 16	18 37	3 57	5 10	25 47	3 5	24 5	1 4	11 55	2 40	12 3	1 23	13 25	2 5	22 13	0 13	21 25	1 19	4 59	7 52	22 59	23 0	1 35		n.a.
F 17	18 51	0n49	4 59	25 56	3 10	24 8	1 7	11 40	2 38	12 1	1 23	13 27	2 5	22 13	0 13	21 25	1 19	4 59	7 52	22 59	23 0	1 33		n.a.
S 18	19 4	5 34	4 34	26 3	3 14	24 10	1 10	11 26	2 35	11 59	1 23	13 30	2 5	22 12	0 13	21 25	1 19	4 58	7 52	22 59	23 0	1 30		n.a.
S 19	19 18	10 11	3 56	26 9	3 18	24 12	1 13	11 11	2 33	11 57	1 23	13 32	2 5	22 12	0 13	21 25	1 19	4 58	7 52	22 59	23 0	1 27		n.a.
M20	19 30	14 27	3 8	26 15	3 21	24 13	1 16	10 57	2 31	11 55	1 23	13 34	2 5	22 12	0 13	21 25	1 19	4 58	7 53	22 59	23 0	1 24		n.a.
T 21	19 43	18 10	2 10	26 19	3 24	24 13	1 19	10 42	2 28	11 53	1 22	13 36	2 5	22 11	0 13	21 24	1 19	4 58	7 53	22 59	23 0	1 22		n.a.
W22	19 55	21 7	1 5	26 23	3 26	24 13	1 22	10 27	2 26	11 51	1 22	13 38	2 5	22 11	0 13	21 24	1 19	4 58	7 53	22 59	23 0	1 19		n.a.
T 23	20 7	23 4	0n 5	26 25	3 28	24 12	1 24	10 12	2 23	11 49	1 22	13 40	2 5	22 11	0 13	21 24	1 19	4 57	7 53	22 59	23 0	1 16		n.a.
F 24	20 18	23 50	1 15	26 27	3 28	24 10	1 27	9 57	2 21	11 47	1 22	13 42	2 5	22 10	0 13	21 24	1 19	4 57	7 54	22 59	23 0	1 13		n.a.
S 25	20 29	23 18	2 23	26 27	3 28	24 8	1 30	9 41	2 19	11 45	1 22	13 44	2 5	22 10	0 13	21 24	1 19	4 57	7 54	22 59	23 0	1 11		n.a.
S 26	20 40	21 25	3 24	26 26	3 27	24 5	1 33	9 26	2 16	11 43	1 22	13 46	2 5	22 10	0 13	21 24	1 19	4 57	7 54	22 59	23 0	1 8		n.a.
M27	20 51	18 19	4 15	26 24	3 24	24 2	1 36	9 10	2 14	11 41	1 22	13 48	2 5	22 9	0 13	21 24	1 19	4 56	7 54	22 59	23 0	1 5		n.a.
T 28	21 1	14 8	4 52	26 21	3 21	23 57	1 38	8 55	2 12	11 40	1 21	13 50	2 6	22 9	0 13	21 24	1 19	4 56	7 55	22 59	23 0	1 2		n.a.
W29	21 10	9 8	5 12	26 16	3 17	23 53	1 41	8 39	2 10	11 38	1 21	13 52	2 6	22 8	0 13	21 24	1 19	4 56	7 55	22 59	23 0	1 0		n.a.
T 30	21s20	3n33	5n13	26s10	3s11	23s47	1s43	8s23	2s 7	11n36	1s21	13s54	2n 6	22s 8	0s13	21s24	1n19	4n56	7n55	22n59	23n 0	0s57		n.a.

Julian Day Number = 3703169.5, Delta T = 10h36m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'39, Lahiri = 72°04'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5426

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 45	9♐27'06	17♎43	27°R27	17♑14	13♓59	4°R41	14♏38	17♑17	9♑10	6♎ 4	26°R58	27♊42	9♈37	n.a.	F 1
S 2	4 48 41	10°26'12	2♏19	27♐ 5	18°26	14°36	4♉36	14°45	17°21	9°12	6° 5	26♊56	27°39	9°43	n.a.	S 2
S 3	4 52 38	11°25'20	16°55	26°34	19°37	15°13	4°31	14°52	17°24	9°14	6° 6	26°54	27°35	9°50	n.a.	S 3
M 4	4 56 35	12°24'30	1♐24	25°55	20°48	15°51	4°26	14°59	17°27	9°16	6° 7	26°53	27°32	9°57	n.a.	M 4
T 5	5 0 31	13°23'42	15°41	25° 8	22° 0	16°28	4°21	15° 6	17°30	9°18	6° 8	26°52	27°29	10° 4	n.a.	T 5
W 6	5 4 28	14°22'56	29°40	24°13	23°11	17° 6	4°17	15°13	17°33	9°20	6° 8	26°D51	27°26	10°10	n.a.	W 6
T 7	5 8 24	15°22'12	13♑18	23°12	24°22	17°44	4°13	15°20	17°37	9°22	6° 9	26°52	27°23	10°17	n.a.	T 7
F 8	5 12 21	16°21'30	26°33	22° 5	25°33	18°22	4° 9	15°27	17°40	9°25	6°10	26°53	27°20	10°24	n.a.	F 8
S 9	5 16 17	17°20'49	9♒27	20°54	26°44	19° 0	4° 5	15°34	17°43	9°27	6°11	26°54	27°16	10°30	n.a.	S 9
S 10	5 20 14	18°20'09	22° 0	19°40	27°55	19°39	4° 1	15°41	17°47	9°29	6°12	26°55	27°13	10°37	n.a.	S 10
M11	5 24 11	19°19'31	4♓17	18°27	29° 6	20°18	3°58	15°47	17°50	9°31	6°12	26°55	27°10	10°44	n.a.	M11
T 12	5 28 7	20°18'55	16°22	17°15	0♒17	20°56	3°55	15°54	17°53	9°33	6°13	26°R55	27° 7	10°51	n.a.	T 12
W13	5 32 4	21°18'20	28°18	16° 7	1°28	21°36	3°51	16° 1	17°57	9°35	6°14	26°55	27° 4	10°57	n.a.	W13
T 14	5 36 0	22°17'47	10♈11	15° 5	2°39	22°15	3°49	16° 8	18° 0	9°37	6°14	26°55	27° 1	11° 4	n.a.	T 14
F 15	5 39 57	23°17'15	22° 5	14°11	3°50	22°54	3°46	16°14	18° 4	9°40	6°15	26°55	26°57	11°11	n.a.	F 15
S 16	5 43 53	24°16'45	4♉ 4	13°26	5° 1	23°34	3°43	16°21	18° 7	9°42	6°16	26°54	26°54	11°17	n.a.	S 16
S 17	5 47 50	25°16'17	16°12	12°52	6°11	24°13	3°41	16°27	18°10	9°44	6°16	26°54	26°51	11°24	n.a.	S 17
M18	5 51 46	26°15'51	28°32	12°28	7°22	24°53	3°39	16°34	18°14	9°46	6°17	26°54	26°48	11°31	n.a.	M18
T 19	5 55 43	27°15'26	11♊ 6	12°16	8°32	25°33	3°37	16°40	18°17	9°48	6°17	26°D54	26°45	11°38	n.a.	T 19
W20	5 59 40	28°15'02	23°55	12°D16	9°43	26°13	3°35	16°46	18°21	9°50	6°18	26°R54	26°41	11°44	n.a.	W20
T 21	6 3 36	29°14'41	7♋ 0	12°26	10°53	26°53	3°34	16°53	18°25	9°53	6°18	26°54	26°38	11°51	n.a.	T 21
F 22	6 7 33	0♑14'22	20°21	12°47	12° 3	27°34	3°33	16°59	18°28	9°55	6°19	26°54	26°35	11°58	n.a.	F 22
S 23	6 11 29	1°14'04	3♌55	13°18	13°14	28°14	3°31	17° 5	18°32	9°57	6°19	26°53	26°32	12° 5	n.a.	S 23
S 24	6 15 26	2°13'48	17°40	13°58	14°24	28°55	3°31	17°11	18°35	9°59	6°19	26°53	26°29	12°11	n.a.	S 24
M25	6 19 22	3°13'34	1♍36	14°45	15°34	29°36	3°30	17°17	18°39	10° 2	6°20	26°52	26°26	12°18	n.a.	M25
T 26	6 23 19	4°13'22	15°40	15°40	16°44	0♈16	3°29	17°23	18°42	10° 4	6°20	26°52	26°22	12°25	n.a.	T 26
W27	6 27 15	5°13'13	29°49	16°41	17°54	0°57	3°29	17°29	18°46	10° 6	6°20	26°D51	26°19	12°31	n.a.	W27
T 28	6 31 12	6°13'05	14♎ 1	17°48	19° 3	1°38	3°D29	17°35	18°50	10° 8	6°21	26°51	26°16	12°38	n.a.	T 28
F 29	6 35 9	7°12'59	28°14	19° 0	20°13	2°20	3°29	17°41	18°53	10°11	6°21	26°52	26°13	12°45	n.a.	F 29
S 30	6 39 5	8°12'55	12♏25	20°16	21°23	3° 1	3°30	17°47	18°57	10°13	6°21	26°53	26°10	12°52	n.a.	S 30
S 31	6 43 2	9♑12'53	26♏33	21♐35	22♒32	3♈42	3♉30	17♏52	19♑ 1	10♑15	6♎21	26♊54	26♊ 7	12♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s29	2s17	4n55	26s 3	3s 4	23s41	1s46	8s 7	2s 5	11n35	1s21	13s56	2n 6	22s 8	0s13	21s23	1n19	4n56	7n55	22n59	23n 0	0s54		n.a.
S 2	21 37	8 2	4 17	25 54	2 55	23 34	1 49	7 51	2 3	11 33	1 21	13 58	2 6	22 7	0 13	21 23	1 19	4 56	7 56	22 59	23 0	0 51		n.a.
S 3	21 45	13 20	3 23	25 43	2 44	23 26	1 51	7 35	2 1	11 32	1 21	14 0	2 6	22 7	0 13	21 23	1 19	4 56	7 56	22 59	23 0	0 49		n.a.
M 4	21 53	17 51	2 16	25 30	2 32	23 18	1 53	7 19	1 59	11 30	1 20	14 2	2 6	22 7	0 13	21 23	1 19	4 56	7 56	22 59	23 0	0 46		n.a.
T 5	22 0	21 15	1 1	25 14	2 19	23 10	1 56	7 2	1 56	11 29	1 20	14 4	2 6	22 6	0 13	21 23	1 19	4 55	7 56	22 59	22 59	0 43		n.a.
W 6	22 7	23 16	0s16	24 57	2 4	23 0	1 58	6 46	1 54	11 28	1 20	14 6	2 6	22 6	0 13	21 23	1 19	4 55	7 57	22 59	22 59	0 40		n.a.
T 7	22 14	23 51	1 30	24 37	1 47	22 50	2 0	6 29	1 52	11 27	1 20	14 7	2 6	22 5	0 13	21 23	1 19	4 55	7 57	22 59	22 59	0 38		n.a.
F 8	22 20	23 3	2 37	24 16	1 29	22 39	2 2	6 13	1 50	11 25	1 20	14 9	2 7	22 5	0 13	21 23	1 19	4 55	7 57	22 59	22 59	0 35		n.a.
S 9	22 26	21 1	3 35	23 52	1 9	22 28	2 4	5 56	1 48	11 24	1 20	14 11	2 7	22 4	0 13	21 23	1 19	4 55	7 58	22 59	22 59	0 32		n.a.
S 10	22 31	18 2	4 20	23 27	0 49	22 16	2 6	5 39	1 46	11 23	1 19	14 13	2 7	22 4	0 13	21 22	1 19	4 55	7 58	22 59	22 59	0 29		n.a.
M11	22 36	14 19	4 53	23 0	0 29	22 4	2 8	5 22	1 44	11 22	1 19	14 15	2 7	22 4	0 13	21 22	1 19	4 55	7 58	22 59	22 59	0 27		n.a.
T 12	22 40	10 5	5 12	22 33	0 9	21 51	2 10	5 5	1 42	11 21	1 19	14 16	2 7	22 3	0 13	21 22	1 19	4 55	7 58	22 59	22 59	0 24		n.a.
W13	22 44	5 31	5 17	22 7	0n12	21 37	2 12	4 48	1 39	11 21	1 19	14 18	2 7	22 3	0 13	21 22	1 19	4 55	7 59	22 59	22 59	0 21		n.a.
T 14	22 48	0 47	5 8	21 41	0 31	21 23	2 14	4 31	1 37	11 20	1 19	14 20	2 7	22 2	0 13	21 22	1 19	4 55	7 59	22 59	22 59	0 18		n.a.
F 15	22 51	4n 0	4 47	21 17	0 49	21 9	2 15	4 14	1 35	11 19	1 18	14 22	2 8	22 2	0 13	21 22	1 19	4 55	7 59	22 59	22 59	0 16		n.a.
S 16	22 54	8 40	4 13	20 55	1 6	20 53	2 17	3 57	1 33	11 19	1 18	14 23	2 8	22 1	0 13	21 22	1 19	4 55	8 0	22 59	22 59	0 13		n.a.
S 17	22 56	13 5	3 27	20 36	1 21	20 38	2 18	3 40	1 31	11 18	1 18	14 25	2 8	22 1	0 13	21 21	1 19	4 55	8 0	22 59	22 59	0 10		n.a.
M18	22 58	17 1	2 31	20 20	1 34	20 21	2 20	3 22	1 29	11 17	1 18	14 27	2 8	22 0	0 13	21 21	1 19	4 55	8 0	22 59	22 59	0 7		n.a.
T 19	22 59	20 17	1 27	20 7	1 46	20 5	2 21	3 5	1 27	11 17	1 17	14 28	2 8	22 0	0 13	21 21	1 19	4 55	8 0	22 59	22 59	0 4		n.a.
W20	23 0	22 36	0 17	19 57	1 55	19 47	2 22	2 47	1 25	11 17	1 17	14 30	2 8	22 0	0 13	21 21	1 19	4 55	8 1	22 59	22 58	0 2		n.a.
T 21	23 1	23 46	0n56	19 51	2 3	19 29	2 23	2 30	1 23	11 16	1 17	14 31	2 8	21 59	0 13	21 21	1 19	4 56	8 1	22 59	22 58	0n 1		n.a.
F 22	23 1	23 35	2 6	19 48	2 9	19 11	2 24	2 12	1 21	11 16	1 17	14 33	2 9	21 59	0 13	21 21	1 19	4 56	8 1	22 59	22 58	0 4		n.a.
S 23	23 1	22 2	3 11	19 47	2 13	18 52	2 25	1 55	1 20	11 16	1 17	14 35	2 9	21 58	0 13	21 21	1 19	4 56	8 2	22 59	22 58	0 7		n.a.
S 24	23 0	19 10	4 6	19 49	2 16	18 33	2 26	1 37	1 18	11 16	1 16	14 36	2 9	21 58	0 13	21 20	1 19	4 56	8 2	22 59	22 58	0 9		n.a.
M25	22 59	15 11	4 47	19 53	2 17	18 13	2 27	1 19	1 16	11 16	1 16	14 38	2 9	21 57	0 13	21 20	1 19	4 56	8 2	22 59	22 58	0 12		n.a.
T 26	22 57	10 20	5 11	19 59	2 17	17 53	2 27	1 2	1 14	11 16	1 16	14 39	2 9	21 57	0 13	21 20	1 19	4 56	8 3	22 59	22 58	0 15		n.a.
W27	22 55	4 55	5 16	20 7	2 16	17 33	2 28	0 44	1 12	11 16	1 16	14 40	2 9	21 56	0 13	21 20	1 19	4 56	8 3	22 59	22 58	0 18		n.a.
T 28	22 52	0s46	5 3	20 15	2 14	17 12	2 28	0 26	1 10	11 16	1 15	14 42	2 10	21 56	0 13	21 20	1 19	4 56	8 3	22 59	22 58	0 21		n.a.
F 29	22 49	6 26	4 31	20 24	2 11	16 50	2 29	0 8	1 8	11 17	1 15	14 43	2 10	21 55	0 13	21 20	1 19	4 57	8 3	22 59	22 58	0 23		n.a.
S 30	22 46	11 46	3 42	20 33	2 7	16 29	2 29	0n10	1 6	11 17	1 15	14 45	2 10	21 55	0 13	21 19	1 19	4 57	8 4	22 59	22 58	0 26		n.a.
S 31	22s42	16s26	2n40	20s43	2n 2	16s 6	2s29	0n27	1s 5	11n17	1s15	14s46	2n10	21s54	0s13	21s19	1n19	4n57	8n 4	22n59	22n58	0n29		n.a.

Julian Day Number = 3703199.5, Delta T = 10h36m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'43, Lahiri = 72°04'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5427

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 46 58	10♑12'54	10♐33	22♐57	23♒42	4♈24	3♉31	17♏58	19♑ 4	10♑17	6♌22	26♊54	26♊ 3	13♈ 5	n.a.	M 1
T 2	6 50 55	11°12'56	24°23	24°22	24°51	5° 6	3°32	18° 4	19° 8	10°20	6°22	26°R55	26° 0	13°12	n.a.	T 2
W 3	6 54 51	12°13'00	8♑ 1	25°48	26° 0	5°47	3°33	18° 9	19°12	10°22	6°22	26°55	25°57	13°18	n.a.	W 3
T 4	6 58 48	13°13'05	21°24	27°17	27° 9	6°29	3°34	18°15	19°15	10°24	6°22	26°54	25°54	13°25	n.a.	T 4
F 5	7 2 45	14°13'12	4♒29	28°47	28°18	7°11	3°36	18°20	19°19	10°26	6°22	26°52	25°51	13°32	n.a.	F 5
S 6	7 6 41	15°13'21	17°18	0♑18	29°27	7°53	3°38	18°25	19°23	10°28	6°R22	26°49	25°47	13°39	n.a.	S 6
S 7	7 10 38	16°13'31	29°50	1°50	0♓36	8°35	3°40	18°30	19°26	10°31	6°22	26°46	25°44	13°45	n.a.	S 7
M 8	7 14 34	17°13'42	12♓ 7	3°22	1°45	9°18	3°42	18°36	19°30	10°33	6°22	26°43	25°41	13°52	n.a.	M 8
T 9	7 18 31	18°13'54	24°12	4°56	2°53	10° 0	3°44	18°41	19°34	10°35	6°22	26°40	25°38	13°59	n.a.	T 9
W10	7 22 27	19°14'08	6♈ 8	6°29	4° 2	10°42	3°47	18°46	19°38	10°37	6°22	26°38	25°35	14° 5	n.a.	W10
T 11	7 26 24	20°14'23	18° 1	8° 3	5°10	11°25	3°50	18°50	19°41	10°40	6°22	26°D38	25°32	14°12	n.a.	T 11
F 12	7 30 20	21°14'40	29°54	9°38	6°18	12° 7	3°53	18°55	19°45	10°42	6°21	26°38	25°28	14°19	n.a.	F 12
S 13	7 34 17	22°14'57	11♉52	11°12	7°26	12°50	3°56	19° 0	19°49	10°44	6°21	26°39	25°25	14°26	n.a.	S 13
S 14	7 38 14	23°15'16	24° 1	12°47	8°34	13°33	3°59	19° 5	19°52	10°46	6°21	26°41	25°22	14°32	n.a.	S 14
M15	7 42 10	24°15'36	6♊24	14°21	9°41	14°16	4° 3	19° 9	19°56	10°48	6°21	26°43	25°19	14°39	n.a.	M15
T 16	7 46 7	25°15'57	19° 5	15°56	10°49	14°58	4° 6	19°14	20° 0	10°51	6°20	26°44	25°16	14°46	n.a.	T 16
W17	7 50 3	26°16'20	2♋ 7	17°30	11°56	15°41	4°10	19°18	20° 4	10°53	6°20	26°R44	25°13	14°52	n.a.	W17
T 18	7 54 0	27°16'44	15°31	19° 5	13° 3	16°24	4°14	19°23	20° 7	10°55	6°20	26°43	25° 9	14°59	n.a.	T 18
F 19	7 57 56	28°17'09	29°15	20°39	14°10	17° 7	4°19	19°27	20°11	10°57	6°19	26°40	25° 6	15° 6	n.a.	F 19
S 20	8 1 53	29°17'35	13♌17	22°14	15°17	17°50	4°23	19°31	20°15	10°59	6°19	26°35	25° 3	15°13	n.a.	S 20
S 21	8 5 50	0♒18'03	27°33	23°48	16°23	18°34	4°28	19°35	20°18	11° 2	6°19	26°30	25° 0	15°19	n.a.	S 21
M22	8 9 46	1°18'32	11♍57	25°23	17°29	19°17	4°33	19°39	20°22	11° 4	6°18	26°25	24°57	15°26	n.a.	M22
T 23	8 13 43	2°19'02	26°23	26°57	18°36	20° 0	4°38	19°43	20°26	11° 6	6°18	26°20	24°53	15°33	n.a.	T 23
W24	8 17 39	3°19'34	10♎47	28°31	19°41	20°43	4°43	19°47	20°29	11° 8	6°17	26°16	24°50	15°39	n.a.	W24
T 25	8 21 36	4°20'08	25° 4	0♒ 5	20°47	21°27	4°49	19°50	20°33	11°10	6°17	26°14	24°47	15°46	n.a.	T 25
F 26	8 25 32	5°20'43	9♏11	1°39	21°52	22°10	4°54	19°54	20°36	11°12	6°16	26°D14	24°44	15°53	n.a.	F 26
S 27	8 29 29	6°21'19	23° 8	3°13	22°58	22°53	5° 0	19°57	20°40	11°14	6°16	26°15	24°41	16° 0	n.a.	S 27
S 28	8 33 26	7°21'57	6♐54	4°47	24° 3	23°37	5° 6	20° 1	20°44	11°16	6°15	26°16	24°38	16° 6	n.a.	S 28
M29	8 37 22	8°22'37	20°28	6°22	25° 7	24°20	5°12	20° 4	20°47	11°18	6°15	26°R18	24°34	16°13	n.a.	M29
T 30	8 41 19	9°23'17	3♑52	7°56	26°12	25° 4	5°18	20° 7	20°51	11°20	6°14	26°17	24°31	16°20	n.a.	T 30
W31	8 45 15	10♒23'59	17♑ 4	9♒30	27♓16	25♈48	5♉25	20♏11	20♑54	11♑22	6♌13	26♊15	24♊28	16♈26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	20s10	1n29	20s53	1n57	15s44	2s29	0n45	1s 3	11n18	1s14	14s47	2n10	21s54	0s13	21s19	1n19	4n57	8n 4	22n59	22n57	0n32		n.a.
T 2	22 33	22 40	0 14	21 2	1 52	15 21	2 29	1 3	1 1	11 18	1 14	14 49	2 11	21 53	0 13	21 19	1 19	4 57	8 5	22 59	22 57	0 34		n.a.
W 3	22 28	23 48	1s 1	21 11	1 46	14 58	2 28	1 21	0 59	11 19	1 14	14 50	2 11	21 53	0 13	21 19	1 19	4 58	8 5	22 59	22 57	0 37		n.a.
T 4	22 22	23 30	2 11	21 20	1 39	14 34	2 28	1 39	0 57	11 20	1 14	14 51	2 11	21 52	0 13	21 19	1 19	4 58	8 5	22 59	22 57	0 40		n.a.
F 5	22 16	21 55	3 13	21 28	1 33	14 10	2 28	1 57	0 56	11 20	1 13	14 53	2 11	21 52	0 13	21 18	1 19	4 58	8 5	22 59	22 57	0 43		n.a.
S 6	22 10	19 14	4 3	21 35	1 26	13 46	2 27	2 15	0 54	11 21	1 13	14 54	2 11	21 51	0 13	21 18	1 19	4 58	8 6	22 59	22 57	0 46		n.a.
S 7	22 3	15 43	4 41	21 41	1 19	13 21	2 26	2 33	0 52	11 22	1 13	14 55	2 12	21 51	0 13	21 18	1 19	4 59	8 6	22 59	22 57	0 48		n.a.
M 8	21 56	11 36	5 4	21 47	1 12	12 56	2 25	2 51	0 51	11 23	1 13	14 56	2 12	21 50	0 13	21 18	1 19	4 59	8 6	22 59	22 57	0 51		n.a.
T 9	21 48	7 5	5 14	21 51	1 4	12 31	2 24	3 9	0 49	11 24	1 12	14 57	2 12	21 50	0 13	21 18	1 19	4 59	8 7	22 58	22 57	0 54		n.a.
W10	21 40	2 22	5 10	21 55	0 57	12 5	2 23	3 26	0 47	11 25	1 12	14 58	2 12	21 49	0 13	21 18	1 19	5 0	8 7	22 58	22 57	0 57		n.a.
T 11	21 31	2n25	4 53	21 57	0 49	11 40	2 22	3 44	0 45	11 26	1 12	15 0	2 12	21 49	0 13	21 17	1 19	5 0	8 7	22 58	22 56	1 0		n.a.
F 12	21 22	7 7	4 23	21 59	0 42	11 14	2 21	4 2	0 44	11 28	1 12	15 1	2 13	21 48	0 13	21 17	1 19	5 0	8 8	22 58	22 56	1 2		n.a.
S 13	21 13	11 36	3 42	21 59	0 34	10 47	2 19	4 20	0 42	11 29	1 12	15 2	2 13	21 48	0 13	21 17	1 19	5 1	8 8	22 58	22 56	1 5		n.a.
S 14	21 3	15 42	2 50	21 58	0 27	10 21	2 18	4 38	0 41	11 30	1 11	15 3	2 13	21 47	0 13	21 17	1 19	5 1	8 8	22 58	22 56	1 8		n.a.
M15	20 53	19 12	1 49	21 56	0 19	9 54	2 16	4 56	0 39	11 32	1 11	15 4	2 13	21 47	0 13	21 17	1 19	5 1	8 8	22 59	22 56	1 11		n.a.
T 16	20 42	21 53	0 42	21 53	0 12	9 27	2 14	5 13	0 37	11 33	1 11	15 5	2 14	21 46	0 13	21 17	1 19	5 2	8 9	22 59	22 56	1 14		n.a.
W17	20 31	23 29	0n29	21 49	0 4	9 0	2 12	5 31	0 36	11 35	1 11	15 6	2 14	21 46	0 13	21 16	1 19	5 2	8 9	22 59	22 56	1 16		n.a.
T 18	20 20	23 48	1 41	21 44	0s 3	8 33	2 10	5 49	0 34	11 36	1 10	15 7	2 14	21 45	0 13	21 16	1 19	5 3	8 9	22 59	22 56	1 19		n.a.
F 19	20 8	22 41	2 48	21 37	0 10	8 5	2 7	6 6	0 33	11 38	1 10	15 7	2 14	21 45	0 13	21 16	1 19	5 3	8 10	22 58	22 56	1 22		n.a.
S 20	19 56	20 10	3 47	21 30	0 17	7 38	2 5	6 24	0 31	11 39	1 10	15 8	2 14	21 44	0 13	21 16	1 19	5 3	8 10	22 58	22 55	1 25		n.a.
S 21	19 44	16 23	4 32	21 21	0 24	7 10	2 2	6 42	0 29	11 41	1 10	15 9	2 15	21 44	0 13	21 16	1 19	5 4	8 10	22 58	22 55	1 28		n.a.
M22	19 31	11 36	5 1	21 11	0 31	6 42	2 0	6 59	0 28	11 43	1 9	15 10	2 15	21 43	0 13	21 15	1 19	5 4	8 10	22 58	22 55	1 30		n.a.
T 23	19 18	6 11	5 11	21 1	0 37	6 14	1 57	7 16	0 26	11 45	1 9	15 11	2 15	21 42	0 13	21 15	1 19	5 5	8 11	22 58	22 55	1 33		n.a.
W24	19 4	0 26	5 1	20 49	0 44	5 46	1 54	7 34	0 25	11 47	1 9	15 11	2 15	21 42	0 13	21 15	1 19	5 5	8 11	22 58	22 55	1 36		n.a.
T 25	18 50	5s17	4 33	20 36	0 50	5 17	1 50	7 51	0 23	11 49	1 9	15 12	2 16	21 41	0 13	21 15	1 19	5 6	8 11	22 58	22 55	1 39		n.a.
F 26	18 36	10 42	3 48	20 21	0 56	4 49	1 47	8 8	0 22	11 51	1 9	15 13	2 16	21 41	0 13	21 15	1 19	5 6	8 12	22 58	22 55	1 42		n.a.
S 27	18 21	15 29	2 50	20 6	1 2	4 20	1 44	8 26	0 21	11 53	1 8	15 14	2 16	21 40	0 13	21 15	1 19	5 6	8 12	22 58	22 55	1 45		n.a.
S 28	18 6	19 23	1 43	19 50	1 8	3 52	1 40	8 43	0 19	11 55	1 8	15 14	2 16	21 40	0 13	21 14	1 19	5 7	8 12	22 58	22 54	1 47		n.a.
M29	17 51	22 9	0 32	19 33	1 14	3 23	1 36	9 0	0 18	11 57	1 8	15 15	2 17	21 39	0 13	21 14	1 19	5 7	8 12	22 58	22 54	1 50		n.a.
T 30	17 35	23 38	0s41	19 15	1 19	2 54	1 32	9 17	0 16	12 0	1 8	15 15	2 17	21 39	0 13	21 14	1 19	5 8	8 13	22 58	22 54	1 53		n.a.
W31	17s19	23s46	1s50	18s55	1s25	2s25	1s28	9n34	0s15	12n 2	1s 7	15s16	2n17	21s38	0s13	21s14	1n19	5n 8	8n13	22n58	22n54	1n56		n.a.

Julian Day Number = 3703230.5, Delta T = 10h36m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'47, Lahiri = 72°04'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5427

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 12	11♒24'43	0♒ 5	11♒ 4	28♓20	26♈31	5♉31	20♏14	20♑58	11♑24	6°R13	26°R11	24♊25	16♈33	n.a.	T 1
F 2	8 53 8	12°25'27	12°54	12°38	29°23	27°15	5°38	20°17	21° 1	11°26	6♎12	26♊ 4	24°22	16°40	n.a.	F 2
S 3	8 57 5	13°26'12	25°30	14°12	0♈27	27°59	5°45	20°19	21° 5	11°28	6°11	25°56	24°19	16°47	n.a.	S 3
S 4	9 1 1	14°26'57	7♓54	15°46	1°30	28°42	5°52	20°22	21° 8	11°30	6°10	25°47	24°15	16°53	n.a.	S 4
M 5	9 4 58	15°27'44	20° 7	17°21	2°32	29°26	6° 0	20°25	21°12	11°32	6° 9	25°37	24°12	17° 0	n.a.	M 5
T 6	9 8 55	16°28'31	2♈ 9	18°55	3°34	0♉10	6° 7	20°27	21°15	11°34	6° 9	25°28	24° 9	17° 7	n.a.	T 6
W 7	9 12 51	17°29'19	14° 4	20°30	4°36	0°54	6°15	20°30	21°19	11°36	6° 8	25°21	24° 6	17°13	n.a.	W 7
T 8	9 16 48	18°30'08	25°55	22° 5	5°38	1°38	6°22	20°32	21°22	11°38	6° 7	25°15	24° 3	17°20	n.a.	T 8
F 9	9 20 44	19°30'57	7♉45	23°39	6°39	2°22	6°30	20°34	21°26	11°40	6° 6	25°12	23°59	17°27	n.a.	F 9
S 10	9 24 41	20°31'46	19°41	25°14	7°40	3° 6	6°38	20°36	21°29	11°42	6° 5	25°D12	23°56	17°34	n.a.	S 10
S 11	9 28 37	21°32'36	1♊46	26°49	8°40	3°50	6°47	20°38	21°32	11°44	6° 4	25°12	23°53	17°40	n.a.	S 11
M12	9 32 34	22°33'27	14° 6	28°25	9°40	4°34	6°55	20°40	21°36	11°45	6° 3	25°13	23°50	17°47	n.a.	M12
T 13	9 36 31	23°34'18	26°47	0♓ 0	10°40	5°18	7° 3	20°42	21°39	11°47	6° 2	25°R13	23°47	17°54	n.a.	T 13
W14	9 40 27	24°35'09	9♋52	1°36	11°39	6° 2	7°12	20°44	21°42	11°49	6° 1	25°12	23°44	18° 0	n.a.	W14
T 15	9 44 24	25°36'01	23°23	3°12	12°37	6°46	7°21	20°45	21°45	11°51	6° 0	25° 9	23°40	18° 7	n.a.	T 15
F 16	9 48 20	26°36'53	7♌22	4°47	13°35	7°30	7°30	20°47	21°49	11°52	5°59	25° 3	23°37	18°14	n.a.	F 16
S 17	9 52 17	27°37'45	21°45	6°23	14°33	8°14	7°39	20°48	21°52	11°54	5°58	24°55	23°34	18°20	n.a.	S 17
S 18	9 56 13	28°38'38	6♍27	8° 0	15°30	8°58	7°48	20°50	21°55	11°56	5°57	24°45	23°31	18°27	n.a.	S 18
M19	10 0 10	29°39'31	21°19	9°36	16°26	9°42	7°57	20°51	21°58	11°58	5°56	24°34	23°28	18°34	n.a.	M19
T 20	10 4 6	0♓40'25	6♎14	11°12	17°22	10°26	8° 7	20°52	22° 1	11°59	5°55	24°25	23°25	18°41	n.a.	T 20
W21	10 8 3	1°41'20	21° 2	12°48	18°17	11°10	8°17	20°53	22° 4	12° 1	5°54	24°17	23°21	18°47	n.a.	W21
T 22	10 12 0	2°42'15	5♏36	14°25	19°12	11°54	8°26	20°54	22° 7	12° 2	5°53	24°12	23°18	18°54	n.a.	T 22
F 23	10 15 56	3°43'10	19°53	16° 1	20° 6	12°38	8°36	20°54	22°10	12° 4	5°52	24° 9	23°15	19° 1	n.a.	F 23
S 24	10 19 53	4°44'07	3♐49	17°37	20°59	13°22	8°46	20°55	22°13	12° 5	5°50	24°D 8	23°12	19° 7	n.a.	S 24
S 25	10 23 49	5°45'04	17°27	19°12	21°52	14° 6	8°56	20°55	22°16	12° 7	5°49	24°R 8	23° 9	19°14	n.a.	S 25
M26	10 27 46	6°46'01	0♑47	20°47	22°44	14°50	9° 6	20°56	22°19	12° 9	5°48	24° 8	23° 5	19°21	n.a.	M26
T 27	10 31 42	7°46'59	13°51	22°22	23°35	15°34	9°17	20°56	22°22	12°10	5°47	24° 7	23° 2	19°28	n.a.	T 27
W28	10 35 39	8♓47'58	26♑43	23♓56	24♈25	16♉18	9♉27	20♏56	22♑25	12♑11	5♎46	24♊ 3	22♊59	19♈34	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 3	22s35	2s52	18s35	1s30	1s57	1s24	9n51	0s13	12n 4	1s 7	15s17	2n17	21s38	0s13	21s14	1n19	5n 9	8n13	22n58	22n54	1n59		n.a.
F 2	16 47	20 14	3 44	18 14	1 34	1 28	1 20	10 7	0 12	12 7	1 7	15 17	2 18	21 37	0 13	21 13	1 19	5 9	8 13	22 57	22 54	2 1		n.a.
S 3	16 30	16 57	4 25	17 51	1 39	0 59	1 15	10 24	0 11	12 9	1 7	15 18	2 18	21 37	0 13	21 13	1 19	5 10	8 14	22 57	22 54	2 4		n.a.
S 4	16 12	12 59	4 52	17 28	1 43	0 30	1 10	10 41	0 9	12 12	1 7	15 18	2 18	21 36	0 13	21 13	1 19	5 11	8 14	22 57	22 54	2 7		n.a.
M 5	15 55	8 32	5 5	17 4	1 47	0 1	1 6	10 57	0 8	12 14	1 6	15 18	2 18	21 36	0 13	21 13	1 19	5 11	8 14	22 57	22 53	2 10		n.a.
T 6	15 37	3 49	5 4	16 39	1 51	0n28	1 1	11 14	0 7	12 17	1 6	15 19	2 19	21 35	0 13	21 13	1 19	5 12	8 14	22 56	22 53	2 13		n.a.
W 7	15 19	0n59	4 50	16 13	1 55	0 57	0 55	11 30	0 5	12 20	1 6	15 19	2 19	21 35	0 13	21 12	1 19	5 12	8 15	22 56	22 53	2 16		n.a.
T 8	15 1	5 44	4 24	15 46	1 58	1 26	0 50	11 46	0 4	12 22	1 6	15 20	2 19	21 34	0 13	21 12	1 19	5 13	8 15	22 56	22 53	2 18		n.a.
F 9	14 42	10 16	3 46	15 18	2 1	1 55	0 45	12 2	0 3	12 25	1 6	15 20	2 20	21 34	0 13	21 12	1 19	5 13	8 15	22 56	22 53	2 21		n.a.
S 10	14 23	14 28	2 59	14 49	2 4	2 23	0 39	12 18	0 2	12 28	1 5	15 20	2 20	21 33	0 13	21 12	1 19	5 14	8 15	22 56	22 53	2 24		n.a.
S 11	14 4	18 9	2 2	14 20	2 6	2 52	0 33	12 34	0 0	12 31	1 5	15 20	2 20	21 33	0 13	21 12	1 19	5 14	8 16	22 56	22 53	2 27		n.a.
M12	13 45	21 6	0 59	13 49	2 8	3 21	0 27	12 50	0n 1	12 33	1 5	15 21	2 20	21 32	0 13	21 12	1 19	5 15	8 16	22 56	22 52	2 30		n.a.
T 13	13 26	23 7	0n 8	13 18	2 10	3 49	0 21	13 5	0 2	12 36	1 5	15 21	2 21	21 32	0 13	21 11	1 19	5 16	8 16	22 56	22 52	2 32		n.a.
W14	13 6	23 57	1 17	12 46	2 11	4 18	0 15	13 21	0 3	12 39	1 5	15 21	2 21	21 31	0 13	21 11	1 19	5 16	8 16	22 56	22 52	2 35		n.a.
T 15	12 46	23 24	2 24	12 13	2 12	4 46	0 9	13 36	0 5	12 42	1 4	15 21	2 21	21 31	0 13	21 11	1 19	5 17	8 17	22 56	22 52	2 38		n.a.
F 16	12 25	21 24	3 25	11 39	2 12	5 14	0 2	13 51	0 6	12 45	1 4	15 21	2 21	21 30	0 13	21 11	1 19	5 17	8 17	22 55	22 52	2 41		n.a.
S 17	12 5	18 1	4 14	11 4	2 13	5 43	0n 5	14 7	0 7	12 48	1 4	15 21	2 22	21 30	0 13	21 11	1 19	5 18	8 17	22 55	22 52	2 44		n.a.
S 18	11 44	13 27	4 48	10 28	2 12	6 11	0 12	14 22	0 8	12 51	1 4	15 21	2 22	21 29	0 13	21 11	1 19	5 19	8 17	22 55	22 52	2 47		n.a.
M19	11 23	8 1	5 2	9 52	2 12	6 38	0 19	14 36	0 9	12 55	1 4	15 22	2 22	21 29	0 13	21 10	1 19	5 19	8 18	22 54	22 51	2 49		n.a.
T 20	11 2	2 7	4 56	9 15	2 10	7 6	0 26	14 51	0 10	12 58	1 3	15 22	2 22	21 28	0 13	21 10	1 19	5 20	8 18	22 54	22 51	2 52		n.a.
W21	10 41	3s52	4 31	8 38	2 9	7 34	0 33	15 6	0 11	13 1	1 3	15 21	2 23	21 28	0 13	21 10	1 19	5 21	8 18	22 54	22 51	2 55		n.a.
T 22	10 20	9 34	3 48	7 59	2 7	8 1	0 41	15 20	0 13	13 4	1 3	15 21	2 23	21 27	0 13	21 10	1 19	5 21	8 18	22 53	22 51	2 58		n.a.
F 23	9 58	14 38	2 51	7 20	2 4	8 28	0 49	15 34	0 14	13 7	1 3	15 21	2 23	21 27	0 13	21 10	1 19	5 22	8 18	22 53	22 51	3 1		n.a.
S 24	9 36	18 49	1 46	6 40	2 1	8 56	0 57	15 49	0 15	13 11	1 3	15 21	2 24	21 26	0 14	21 9	1 19	5 22	8 19	22 53	22 51	3 4		n.a.
S 25	9 14	21 51	0 35	6 0	1 57	9 22	1 5	16 2	0 16	13 14	1 3	15 21	2 24	21 26	0 14	21 9	1 19	5 23	8 19	22 53	22 50	3 6		n.a.
M26	8 52	23 36	0s35	5 19	1 53	9 49	1 13	16 16	0 17	13 17	1 2	15 21	2 24	21 26	0 14	21 9	1 19	5 24	8 19	22 53	22 50	3 9		n.a.
T 27	8 30	24 0	1 42	4 38	1 48	10 16	1 21	16 30	0 18	13 21	1 2	15 21	2 24	21 25	0 14	21 9	1 20	5 24	8 19	22 53	22 50	3 12		n.a.
W28	8s 8	23s 7	2s43	3s56	1s42	10n42	1n30	16n43	0n19	13n24	1s 2	15s21	2n25	21s25	0s14	21s 9	1n20	5n25	8n19	22n53	22n50	3n15		n.a.

Julian Day Number = 3703261.5, Delta T = 10h36m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'52, Lahiri = 72°04'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5427

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 35	9♓48'56	9♒23	25♓29	25♈15	17♉ 2	9♉38	20°R56	22♑28	12♑13	5°R44	23°R55	22♊56	19♈41	n.a.	T 1
F 2	10 43 32	10°49'55	21°53	27° 0	26° 4	17°47	9°49	20♏56	22°31	12°14	5♎43	23♊45	22°53	19°48	n.a.	F 2
S 3	10 47 29	11°50'54	4♓15	28°30	26°52	18°31	9°59	20°56	22°33	12°16	5°42	23°32	22°50	19°54	n.a.	S 3
S 4	10 51 25	12°51'53	16°27	29°59	27°39	19°15	10°10	20°56	22°36	12°17	5°40	23°18	22°46	20° 1	n.a.	S 4
M 5	10 55 22	13°52'52	28°32	1♈25	28°25	19°59	10°21	20°55	22°39	12°18	5°39	23° 3	22°43	20° 8	n.a.	M 5
T 6	10 59 18	14°53'51	10♈30	2°48	29°10	20°43	10°32	20°55	22°41	12°19	5°38	22°49	22°40	20°14	n.a.	T 6
W 7	11 3 15	15°54'49	22°22	4° 9	29°54	21°27	10°44	20°54	22°44	12°21	5°37	22°37	22°37	20°21	n.a.	W 7
T 8	11 7 11	16°55'48	4♉11	5°25	0♉37	22°11	10°55	20°53	22°46	12°22	5°35	22°28	22°34	20°28	n.a.	T 8
F 9	11 11 8	17°56'46	16° 0	6°38	1°19	22°55	11° 6	20°53	22°49	12°23	5°34	22°22	22°30	20°35	n.a.	F 9
S 10	11 15 4	18°57'43	27°53	7°45	2° 0	23°39	11°18	20°52	22°51	12°24	5°32	22°18	22°27	20°41	n.a.	S 10
S 11	11 19 1	19°58'40	9♊55	8°46	2°39	24°23	11°30	20°51	22°54	12°25	5°31	22°17	22°24	20°48	n.a.	S 11
M12	11 22 58	20°59'37	22°11	9°41	3°18	25° 7	11°41	20°50	22°56	12°26	5°30	22°17	22°21	20°55	n.a.	M12
T 13	11 26 54	22° 0'33	4♋46	10°28	3°55	25°51	11°53	20°48	22°59	12°27	5°28	22°17	22°18	21° 1	n.a.	T 13
W14	11 30 51	23° 1'29	17°45	11° 6	4°30	26°35	12° 5	20°47	23° 1	12°29	5°27	22°15	22°15	21° 8	n.a.	W14
T 15	11 34 47	24° 2'24	1♌13	11°36	5° 4	27°19	12°17	20°45	23° 3	12°30	5°26	22°11	22°11	21°15	n.a.	T 15
F 16	11 38 44	25° 3'18	15°11	11°55	5°37	28° 3	12°29	20°44	23° 5	12°30	5°24	22° 5	22° 8	21°22	n.a.	F 16
S 17	11 42 40	26° 4'12	29°39	12°R 3	6° 8	28°47	12°41	20°42	23° 7	12°31	5°23	21°56	22° 5	21°28	n.a.	S 17
S 18	11 46 37	27° 5'05	14♍32	12° 1	6°38	29°31	12°54	20°40	23°10	12°32	5°21	21°45	22° 2	21°35	n.a.	S 18
M19	11 50 33	28° 5'57	29°41	11°46	7° 6	0♊15	13° 6	20°38	23°12	12°33	5°20	21°33	21°59	21°42	n.a.	M19
T 20	11 54 30	29° 6'49	14♎57	11°21	7°32	0°59	13°19	20°37	23°14	12°34	5°18	21°22	21°56	21°48	n.a.	T 20
W21	11 58 27	0♈ 7'40	0♏ 8	10°44	7°57	1°43	13°31	20°34	23°16	12°35	5°17	21°12	21°52	21°55	n.a.	W21
T 22	12 2 23	1° 8'31	15° 4	9°56	8°19	2°27	13°44	20°32	23°18	12°36	5°16	21° 6	21°49	22° 2	n.a.	T 22
F 23	12 6 20	2° 9'22	29°38	9° 0	8°40	3°11	13°56	20°30	23°19	12°36	5°14	21° 2	21°46	22° 8	n.a.	F 23
S 24	12 10 16	3°10'12	13♐47	7°56	8°59	3°55	14° 9	20°28	23°21	12°37	5°13	21° 1	21°43	22°15	n.a.	S 24
S 25	12 14 13	4°11'02	27°30	6°47	9°16	4°38	14°22	20°25	23°23	12°38	5°11	21° 1	21°40	22°22	n.a.	S 25
M26	12 18 9	5°11'52	10♑49	5°34	9°31	5°22	14°35	20°23	23°25	12°38	5°10	21° 1	21°36	22°29	n.a.	M26
T 27	12 22 6	6°12'41	23°48	4°19	9°43	6° 6	14°48	20°20	23°27	12°39	5° 8	20°59	21°33	22°35	n.a.	T 27
W28	12 26 2	7°13'29	6♒29	3° 6	9°54	6°50	15° 1	20°17	23°28	12°40	5° 7	20°56	21°30	22°42	n.a.	W28
T 29	12 29 59	8°14'17	18°56	1°55	10° 2	7°33	15°14	20°14	23°30	12°40	5° 6	20°49	21°27	22°49	n.a.	T 29
F 30	12 33 55	9°15'05	1♓13	0°48	10° 8	8°17	15°27	20°11	23°31	12°41	5° 4	20°40	21°24	22°55	n.a.	F 30
S 31	12 37 52	10♈15'51	13♓21	29♓47	10♉11	9♊ 1	15♉40	20♏ 8	23♑33	12♑41	5♎ 3	20♊29	21♊21	23♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s45	21s 3	3s35	3s15	1s36	11n 8	1n38	16n57	0n20	13n28	1s 2	15s20	2n25	21s24	0s14	21s 9	1n20	5n26	8n20	22n53	22n50	3n18		n.a.
F 2	7 23	18 0	4 15	2 32	1 29	11 34	1 47	17 10	0 21	13 31	1 2	15 20	2 25	21 24	0 14	21 9	1 20	5 26	8 20	22 52	22 50	3 21		n.a.
S 3	7 0	14 11	4 43	1 50	1 21	11 59	1 56	17 23	0 22	13 35	1 2	15 20	2 25	21 23	0 14	21 8	1 20	5 27	8 20	22 52	22 50	3 23		n.a.
S 4	6 37	9 50	4 57	1 8	1 13	12 24	2 5	17 36	0 23	13 38	1 1	15 19	2 26	21 23	0 14	21 8	1 20	5 28	8 20	22 51	22 49	3 26		n.a.
M 5	6 14	5 9	4 58	0 25	1 4	12 49	2 15	17 49	0 24	13 42	1 1	15 19	2 26	21 23	0 14	21 8	1 20	5 28	8 20	22 50	22 49	3 29		n.a.
T 6	5 51	0 19	4 46	0n16	0 54	13 14	2 24	18 1	0 25	13 45	1 1	15 19	2 26	21 22	0 14	21 8	1 20	5 29	8 20	22 49	22 49	3 32		n.a.
W 7	5 28	4n30	4 21	0 58	0 43	13 38	2 34	18 13	0 26	13 49	1 1	15 18	2 27	21 22	0 14	21 8	1 20	5 30	8 21	22 49	22 49	3 35		n.a.
T 8	5 4	9 9	3 45	1 38	0 31	14 3	2 43	18 25	0 27	13 52	1 1	15 18	2 27	21 21	0 14	21 8	1 20	5 30	8 21	22 48	22 49	3 38		n.a.
F 9	4 41	13 28	2 59	2 18	0 19	14 26	2 53	18 37	0 28	13 56	1 1	15 17	2 27	21 21	0 14	21 7	1 20	5 31	8 21	22 48	22 48	3 40		n.a.
S 10	4 18	17 18	2 5	2 56	0 5	14 50	3 3	18 49	0 29	14 0	1 0	15 17	2 27	21 21	0 14	21 7	1 20	5 32	8 21	22 48	22 48	3 43		n.a.
S 11	3 54	20 28	1 5	3 33	0n 9	15 13	3 14	19 1	0 30	14 3	1 0	15 16	2 28	21 20	0 14	21 7	1 20	5 32	8 21	22 48	22 48	3 46		n.a.
M12	3 31	22 47	0 1	4 8	0 23	15 36	3 24	19 12	0 30	14 7	1 0	15 16	2 28	21 20	0 14	21 7	1 20	5 33	8 21	22 48	22 48	3 49		n.a.
T 13	3 7	24 1	1n 6	4 40	0 39	15 58	3 34	19 23	0 31	14 11	1 0	15 15	2 28	21 20	0 14	21 7	1 20	5 34	8 21	22 48	22 48	3 52		n.a.
W14	2 43	24 1	2 10	5 10	0 55	16 20	3 45	19 34	0 32	14 14	1 0	15 15	2 28	21 19	0 14	21 7	1 20	5 34	8 21	22 48	22 48	3 55		n.a.
T 15	2 20	22 38	3 10	5 36	1 11	16 41	3 56	19 45	0 33	14 18	1 0	15 14	2 29	21 19	0 14	21 7	1 20	5 35	8 22	22 47	22 47	3 57		n.a.
F 16	1 56	19 50	4 1	5 59	1 28	17 2	4 6	19 56	0 34	14 22	1 0	15 13	2 29	21 18	0 14	21 7	1 20	5 35	8 22	22 47	22 47	4 0		n.a.
S 17	1 32	15 44	4 38	6 18	1 45	17 23	4 17	20 6	0 35	14 26	0 59	15 13	2 29	21 18	0 14	21 6	1 20	5 36	8 22	22 46	22 47	4 3		n.a.
S 18	1 8	10 35	4 58	6 32	2 2	17 43	4 28	20 16	0 36	14 29	0 59	15 12	2 29	21 18	0 14	21 6	1 20	5 37	8 22	22 46	22 47	4 6		n.a.
M19	0 45	4 41	4 57	6 42	2 18	18 3	4 40	20 26	0 36	14 33	0 59	15 11	2 30	21 17	0 14	21 6	1 20	5 37	8 22	22 45	22 47	4 9		n.a.
T 20	0 21	1s32	4 35	6 46	2 33	18 22	4 51	20 36	0 37	14 37	0 59	15 10	2 30	21 17	0 14	21 6	1 20	5 38	8 22	22 44	22 46	4 12		n.a.
W21	0n 3	7 39	3 54	6 45	2 47	18 41	5 2	20 46	0 38	14 41	0 59	15 10	2 30	21 17	0 14	21 6	1 20	5 39	8 22	22 44	22 46	4 15		n.a.
T 22	0 27	13 14	2 58	6 38	3 0	18 59	5 13	20 55	0 39	14 45	0 59	15 9	2 30	21 17	0 14	21 6	1 20	5 39	8 22	22 43	22 46	4 17		n.a.
F 23	0 51	17 55	1 50	6 26	3 11	19 16	5 25	21 4	0 39	14 48	0 59	15 8	2 31	21 16	0 14	21 6	1 20	5 40	8 22	22 43	22 46	4 20		n.a.
S 24	1 14	21 25	0 38	6 10	3 20	19 33	5 36	21 13	0 40	14 52	0 59	15 7	2 31	21 16	0 14	21 6	1 20	5 41	8 23	22 43	22 46	4 23		n.a.
S 25	1 38	23 34	0s34	5 49	3 26	19 49	5 47	21 22	0 41	14 56	0 58	15 6	2 31	21 16	0 14	21 6	1 21	5 41	8 23	22 43	22 46	4 26		n.a.
M26	2 2	24 18	1 43	5 24	3 30	20 4	5 59	21 30	0 42	15 0	0 58	15 6	2 31	21 15	0 14	21 5	1 21	5 42	8 23	22 43	22 45	4 29		n.a.
T 27	2 25	23 40	2 44	4 56	3 32	20 19	6 10	21 38	0 42	15 4	0 58	15 5	2 31	21 15	0 14	21 5	1 21	5 42	8 23	22 43	22 45	4 32		n.a.
W28	2 49	21 49	3 36	4 26	3 31	20 33	6 21	21 47	0 43	15 8	0 58	15 4	2 32	21 15	0 14	21 5	1 21	5 43	8 23	22 43	22 45	4 34		n.a.
T 29	3 13	18 57	4 16	3 56	3 27	20 46	6 32	21 54	0 44	15 11	0 58	15 3	2 32	21 15	0 14	21 5	1 21	5 44	8 23	22 42	22 45	4 37		n.a.
F 30	3 36	15 17	4 44	3 24	3 22	20 59	6 43	22 2	0 45	15 15	0 58	15 2	2 32	21 14	0 14	21 5	1 21	5 44	8 23	22 42	22 45	4 40		n.a.
S 31	4n 0	11s 2	4s59	2n54	3n14	21n10	6n54	22n 9	0n45	15n19	0s58	15s 1	2n32	21s14	0s14	21s 5	1n21	5n45	8n23	22n41	22n44	4n43		n.a.

Julian Day Number = 3703289.5, Delta T = 10h36m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°57'56, Lahiri = 72°04'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5427

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 49	11♈16'37	25♓23	28°R54	10°R12	9♊44	15♉54	20°R 5	23♑34	12♑42	5°R 1	20°R15	21♊17	23♈ 9	n.a.	S 1
M 2	12 45 45	12°17'22	7♈20	28♓ 7	10♉11	10°28	16° 7	20♏ 2	23°36	12°42	5♎ 0	20♊ 2	21°14	23°15	n.a.	M 2
T 3	12 49 42	13°18'06	19°13	27°29	10° 7	11°12	16°20	19°59	23°37	12°42	4°58	19°49	21°11	23°22	n.a.	T 3
W 4	12 53 38	14°18'49	1♉ 3	27° 0	10° 1	11°55	16°34	19°55	23°38	12°43	4°57	19°37	21° 8	23°29	n.a.	W 4
T 5	12 57 35	15°19'31	12°53	26°38	9°52	12°39	16°47	19°52	23°40	12°43	4°56	19°29	21° 5	23°36	n.a.	T 5
F 6	13 1 31	16°20'12	24°44	26°24	9°41	13°22	17° 1	19°48	23°41	12°43	4°54	19°23	21° 2	23°42	n.a.	F 6
S 7	13 5 28	17°20'51	6♊39	26°D19	9°27	14° 6	17°15	19°45	23°42	12°43	4°53	19°20	20°58	23°49	n.a.	S 7
S 8	13 9 24	18°21'30	18°42	26°20	9°11	14°49	17°28	19°41	23°43	12°44	4°51	19°D19	20°55	23°56	n.a.	S 8
M 9	13 13 21	19°22'07	0♋57	26°28	8°52	15°33	17°42	19°37	23°44	12°44	4°50	19°19	20°52	24° 2	n.a.	M 9
T 10	13 17 17	20°22'42	13°29	26°43	8°31	16°16	17°56	19°34	23°45	12°44	4°49	19°20	20°49	24° 9	n.a.	T 10
W11	13 21 14	21°23'17	26°22	27° 4	8° 8	17° 0	18°10	19°30	23°46	12°44	4°47	19°R20	20°46	24°16	n.a.	W11
T 12	13 25 11	22°23'49	9♌42	27°30	7°43	17°43	18°24	19°26	23°47	12°44	4°46	19°18	20°42	24°22	n.a.	T 12
F 13	13 29 7	23°24'20	23°30	28° 2	7°15	18°26	18°38	19°22	23°48	12°R44	4°45	19°15	20°39	24°29	n.a.	F 13
S 14	13 33 4	24°24'50	7♍48	28°38	6°46	19°10	18°52	19°18	23°48	12°44	4°43	19° 9	20°36	24°36	n.a.	S 14
S 15	13 37 0	25°25'18	22°33	29°19	6°15	19°53	19° 6	19°14	23°49	12°44	4°42	19° 1	20°33	24°43	n.a.	S 15
M16	13 40 57	26°25'44	7♎40	0♈ 3	5°42	20°36	19°20	19° 9	23°50	12°44	4°41	18°53	20°30	24°49	n.a.	M16
T 17	13 44 53	27°26'09	22°58	0°51	5° 8	21°19	19°34	19° 5	23°50	12°44	4°39	18°45	20°27	24°56	n.a.	T 17
W18	13 48 50	28°26'33	8♏17	1°43	4°33	22° 2	19°48	19° 1	23°51	12°44	4°38	18°38	20°23	25° 3	n.a.	W18
T 19	13 52 46	29°26'55	23°26	2°38	3°56	22°46	20° 2	18°57	23°51	12°44	4°37	18°34	20°20	25° 9	n.a.	T 19
F 20	13 56 43	0♉27'17	8♐16	3°36	3°20	23°29	20°16	18°52	23°52	12°43	4°35	18°31	20°17	25°16	n.a.	F 20
S 21	14 0 40	1°27'37	22°40	4°37	2°42	24°12	20°31	18°48	23°52	12°43	4°34	18°D31	20°14	25°23	n.a.	S 21
S 22	14 4 36	2°27'56	6♑36	5°40	2° 5	24°55	20°45	18°43	23°52	12°43	4°33	18°32	20°11	25°29	n.a.	S 22
M23	14 8 33	3°28'13	20° 5	6°46	1°28	25°38	20°59	18°39	23°53	12°43	4°32	18°33	20° 8	25°36	n.a.	M23
T 24	14 12 29	4°28'30	3♒ 8	7°53	0°51	26°21	21°13	18°34	23°53	12°42	4°30	18°R34	20° 4	25°43	n.a.	T 24
W25	14 16 26	5°28'45	15°50	9° 3	0°15	27° 4	21°28	18°30	23°53	12°42	4°29	18°33	20° 1	25°50	n.a.	W25
T 26	14 20 22	6°28'59	28°14	10°15	29♈39	27°46	21°42	18°25	23°53	12°41	4°28	18°31	19°58	25°56	n.a.	T 26
F 27	14 24 19	7°29'12	10♓25	11°29	29° 5	28°29	21°57	18°20	23°R53	12°41	4°27	18°26	19°55	26° 3	n.a.	F 27
S 28	14 28 15	8°29'23	22°27	12°45	28°32	29°12	22°11	18°16	23°53	12°41	4°26	18°20	19°52	26°10	n.a.	S 28
S 29	14 32 12	9°29'33	4♈22	14° 2	28° 1	29°55	22°26	18°11	23°53	12°40	4°25	18°13	19°48	26°16	n.a.	S 29
M30	14 36 8	10♉29'41	16♈13	15♈21	27♈31	0♋38	22♉40	18♏ 6	23♑53	12♑40	4♎23	18♊ 6	19♊45	26♈23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n23	6s24	5s 0	2n24	3n 5	21n20	7n 5	22n16	0n46	15n23	0s58	15s 0	2n33	21s14	0s14	21s 5	1n21	5n46	8n23	22n40	22n44	4n46		n.a.
M 2	4 46	1 34	4 48	1 57	2 54	21 30	7 15	22 23	0 47	15 27	0 58	14 59	2 33	21 14	0 14	21 5	1 21	5 46	8 23	22 39	22 44	4 49		n.a.
T 3	5 10	3n19	4 23	1 31	2 43	21 38	7 25	22 30	0 47	15 31	0 57	14 58	2 33	21 14	0 14	21 5	1 21	5 47	8 23	22 38	22 44	4 52		n.a.
W 4	5 33	8 5	3 47	1 8	2 30	21 46	7 35	22 37	0 48	15 35	0 57	14 57	2 33	21 13	0 14	21 5	1 21	5 47	8 23	22 37	22 43	4 54		n.a.
T 5	5 56	12 33	3 1	0 48	2 17	21 52	7 45	22 43	0 48	15 38	0 57	14 56	2 33	21 13	0 14	21 5	1 21	5 48	8 23	22 36	22 43	4 57		n.a.
F 6	6 19	16 33	2 7	0 30	2 4	21 57	7 54	22 49	0 49	15 42	0 57	14 55	2 33	21 13	0 14	21 4	1 21	5 48	8 23	22 36	22 43	5 0		n.a.
S 7	6 42	19 56	1 7	0 15	1 50	22 0	8 2	22 55	0 50	15 46	0 57	14 53	2 34	21 13	0 14	21 4	1 21	5 49	8 23	22 36	22 43	5 3		n.a.
S 8	7 4	22 29	0 3	0 3	1 37	22 3	8 11	23 0	0 50	15 50	0 57	14 52	2 34	21 13	0 14	21 4	1 21	5 50	8 23	22 36	22 43	5 6		n.a.
M 9	7 27	24 3	1n 2	0s 6	1 23	22 4	8 18	23 5	0 51	15 54	0 57	14 51	2 34	21 13	0 14	21 4	1 21	5 50	8 23	22 36	22 42	5 9		n.a.
T 10	7 50	24 26	2 6	0 13	1 10	22 4	8 25	23 11	0 51	15 58	0 57	14 50	2 34	21 12	0 14	21 4	1 21	5 51	8 23	22 36	22 42	5 11		n.a.
W11	8 12	23 32	3 5	0 17	0 56	22 2	8 31	23 15	0 52	16 2	0 57	14 49	2 34	21 12	0 14	21 4	1 21	5 51	8 23	22 36	22 42	5 14		n.a.
T 12	8 34	21 18	3 56	0 18	0 44	21 59	8 37	23 20	0 53	16 5	0 57	14 48	2 34	21 12	0 14	21 4	1 21	5 52	8 23	22 36	22 42	5 17		n.a.
F 13	8 56	17 48	4 36	0 18	0 31	21 54	8 42	23 24	0 53	16 9	0 57	14 46	2 35	21 12	0 15	21 4	1 21	5 52	8 23	22 35	22 42	5 20		n.a.
S 14	9 18	13 9	5 0	0 15	0 19	21 48	8 46	23 28	0 54	16 13	0 57	14 45	2 35	21 12	0 15	21 4	1 21	5 53	8 23	22 35	22 41	5 23		n.a.
S 15	9 40	7 35	5 5	0 10	0 7	21 41	8 49	23 32	0 54	16 17	0 56	14 44	2 35	21 12	0 15	21 4	1 21	5 53	8 23	22 34	22 41	5 26		n.a.
M16	10 1	1 28	4 50	0 3	0s 5	21 32	8 51	23 36	0 55	16 21	0 56	14 43	2 35	21 12	0 15	21 4	1 21	5 54	8 23	22 34	22 41	5 29		n.a.
T 17	10 23	4s50	4 14	0n 6	0 16	21 22	8 52	23 39	0 55	16 24	0 56	14 42	2 35	21 12	0 15	21 4	1 21	5 54	8 23	22 33	22 41	5 31		n.a.
W18	10 44	10 52	3 19	0 16	0 26	21 10	8 53	23 43	0 56	16 28	0 56	14 40	2 35	21 12	0 15	21 4	1 22	5 55	8 23	22 32	22 40	5 34		n.a.
T 19	11 5	16 11	2 11	0 28	0 37	20 57	8 52	23 45	0 56	16 32	0 56	14 39	2 35	21 12	0 15	21 4	1 22	5 55	8 23	22 32	22 40	5 37		n.a.
F 20	11 26	20 23	0 55	0 42	0 46	20 43	8 50	23 48	0 57	16 36	0 56	14 38	2 36	21 12	0 15	21 4	1 22	5 56	8 23	22 32	22 40	5 40		n.a.
S 21	11 46	23 11	0s22	0 57	0 56	20 28	8 48	23 51	0 57	16 40	0 56	14 36	2 36	21 11	0 15	21 4	1 22	5 56	8 23	22 32	22 40	5 43		n.a.
S 22	12 7	24 27	1 36	1 13	1 4	20 11	8 44	23 53	0 58	16 43	0 56	14 35	2 36	21 11	0 15	21 4	1 22	5 57	8 23	22 32	22 40	5 46		n.a.
M23	12 27	24 13	2 42	1 31	1 13	19 54	8 40	23 55	0 58	16 47	0 56	14 34	2 36	21 11	0 15	21 4	1 22	5 57	8 23	22 32	22 39	5 48		n.a.
T 24	12 47	22 39	3 38	1 50	1 21	19 36	8 34	23 57	0 59	16 51	0 56	14 33	2 36	21 11	0 15	21 4	1 22	5 57	8 23	22 32	22 39	5 51		n.a.
W25	13 7	19 58	4 21	2 10	1 28	19 17	8 28	23 58	0 59	16 55	0 56	14 31	2 36	21 11	0 15	21 4	1 22	5 58	8 23	22 32	22 39	5 54		n.a.
T 26	13 27	16 25	4 50	2 32	1 35	18 57	8 20	23 59	0 59	16 58	0 56	14 30	2 36	21 11	0 15	21 4	1 22	5 58	8 23	22 32	22 39	5 57		n.a.
F 27	13 46	12 16	5 6	2 54	1 42	18 38	8 12	24 0	1 0	17 2	0 56	14 29	2 36	21 11	0 15	21 4	1 22	5 59	8 23	22 31	22 38	6 0		n.a.
S 28	14 5	7 41	5 9	3 17	1 48	18 17	8 3	24 1	1 0	17 6	0 56	14 27	2 36	21 11	0 15	21 4	1 22	5 59	8 23	22 31	22 38	6 3		n.a.
S 29	14 24	2 52	4 57	3 41	1 54	17 57	7 53	24 2	1 1	17 9	0 56	14 26	2 36	21 11	0 15	21 4	1 22	5 59	8 23	22 30	22 38	6 6		n.a.
M30	14n42	2n 3	4s33	4n 6	1s59	17n37	7n43	24n 2	1n 1	17n13	0s56	14s25	2n36	21s12	0s15	21s 4	1n22	6n 0	8n23	22n30	22n38	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 3703320.5, Delta T = 10h36m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'00, Lahiri = 72°05'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5427

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 5	11♉29'48	28♈ 3	16♈41	27°R 3	1♋20	22♉54	18°R 2	23°R53	12°R39	4°R22	17°R59	19♊42	26♈30	n.a.	T 1
W 2	14 44 2	12°29'54	9♉54	18° 3	26♈37	2° 3	23° 9	17♏57	23♑53	12♑38	4♎21	17♊53	19°39	26°36	n.a.	W 2
T 3	14 47 58	13°29'58	21°47	19°26	26°13	2°46	23°24	17°52	23°52	12°38	4°20	17°48	19°36	26°43	n.a.	T 3
F 4	14 51 55	14°30'00	3♊44	20°51	25°51	3°28	23°38	17°47	23°52	12°37	4°19	17°45	19°33	26°50	n.a.	F 4
S 5	14 55 51	15°30'00	15°47	22°17	25°32	4°11	23°53	17°42	23°52	12°36	4°18	17°D44	19°29	26°56	n.a.	S 5
S 6	14 59 48	16°29'59	27°58	23°45	25°15	4°53	24° 7	17°38	23°51	12°36	4°17	17°45	19°26	27° 3	n.a.	S 6
M 7	15 3 44	17°29'56	10♋21	25°13	25° 0	5°36	24°22	17°33	23°51	12°35	4°16	17°46	19°23	27°10	n.a.	M 7
T 8	15 7 41	18°29'51	22°58	26°44	24°48	6°18	24°36	17°28	23°50	12°34	4°15	17°48	19°20	27°17	n.a.	T 8
W 9	15 11 37	19°29'44	5♌53	28°15	24°38	7° 1	24°51	17°23	23°50	12°33	4°14	17°49	19°17	27°23	n.a.	W 9
T 10	15 15 34	20°29'35	19° 9	29°48	24°31	7°43	25° 6	17°19	23°49	12°33	4°13	17°R50	19°14	27°30	n.a.	T 10
F 11	15 19 31	21°29'24	2♍49	1♉21	24°26	8°26	25°20	17°14	23°48	12°32	4°12	17°49	19°10	27°37	n.a.	F 11
S 12	15 23 27	22°29'10	16°53	2°57	24°24	9° 8	25°35	17° 9	23°48	12°31	4°12	17°48	19° 7	27°43	n.a.	S 12
S 13	15 27 24	23°28'55	1♎21	4°33	24°D24	9°50	25°50	17° 4	23°47	12°30	4°11	17°45	19° 4	27°50	n.a.	S 13
M14	15 31 20	24°28'37	16°10	6°11	24°26	10°32	26° 4	17° 0	23°46	12°29	4°10	17°42	19° 1	27°57	n.a.	M14
T 15	15 35 17	25°28'18	1♏12	7°50	24°31	11°15	26°19	16°55	23°45	12°28	4° 9	17°39	18°58	28° 3	n.a.	T 15
W16	15 39 13	26°27'57	16°20	9°30	24°37	11°57	26°34	16°50	23°44	12°27	4° 8	17°36	18°54	28°10	n.a.	W16
T 17	15 43 10	27°27'34	1♐23	11°11	24°47	12°39	26°48	16°45	23°43	12°26	4° 7	17°35	18°51	28°17	n.a.	T 17
F 18	15 47 6	28°27'09	16°14	12°54	24°58	13°21	27° 3	16°41	23°42	12°25	4° 7	17°D34	18°48	28°23	n.a.	F 18
S 19	15 51 3	29°26'43	0♑44	14°38	25°12	14° 3	27°17	16°36	23°41	12°24	4° 6	17°34	18°45	28°30	n.a.	S 19
S 20	15 54 59	0♊26'15	14°49	16°24	25°27	14°45	27°32	16°32	23°40	12°23	4° 5	17°35	18°42	28°37	n.a.	S 20
M21	15 58 56	1°25'45	28°28	18°11	25°45	15°27	27°47	16°27	23°39	12°22	4° 5	17°37	18°39	28°44	n.a.	M21
T 22	16 2 53	2°25'13	11♒40	19°59	26° 4	16° 9	28° 1	16°23	23°38	12°21	4° 4	17°38	18°35	28°50	n.a.	T 22
W23	16 6 49	3°24'41	24°28	21°48	26°26	16°51	28°16	16°18	23°36	12°19	4° 3	17°39	18°32	28°57	n.a.	W23
T 24	16 10 46	4°24'06	6♓56	23°39	26°49	17°33	28°31	16°14	23°35	12°18	4° 3	17°R39	18°29	29° 4	n.a.	T 24
F 25	16 14 42	5°23'30	19° 8	25°31	27°14	18°15	28°45	16° 9	23°34	12°17	4° 2	17°38	18°26	29°10	n.a.	F 25
S 26	16 18 39	6°22'52	1♈ 9	27°25	27°41	18°56	29° 0	16° 5	23°32	12°16	4° 2	17°37	18°23	29°17	n.a.	S 26
S 27	16 22 35	7°22'13	13° 2	29°20	28° 9	19°38	29°14	16° 1	23°31	12°15	4° 1	17°36	18°19	29°24	n.a.	S 27
M28	16 26 32	8°21'32	24°51	1♊16	28°39	20°20	29°29	15°56	23°29	12°13	4° 1	17°35	18°16	29°30	n.a.	M28
T 29	16 30 28	9°20'49	6♉41	3°14	29°10	21° 1	29°43	15°52	23°28	12°12	4° 0	17°33	18°13	29°37	n.a.	T 29
W30	16 34 25	10°20'05	18°34	5°13	29°43	21°43	29°58	15°48	23°26	12°11	4° 0	17°32	18°10	29°44	n.a.	W30
T 31	16 38 22	11♊19'19	0♊33	7♊14	0♉17	22♋25	0♊12	15♏44	23♑25	12♑ 9	3♎59	17♊32	18♊ 7	29♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	6n53	3s58	4n32	2s 4	17n16	7n32	24n 2	1n 2	17n17	0s55	14s23	2n36	21s12	0s15	21s 4	1n22	6n 0	8n23	22n29	22n37	6n11		n.a.
W 2	15 19	11 29	3 12	4 58	2 8	16 56	7 20	24 2	1 2	17 20	0 55	14 22	2 36	21 12	0 15	21 4	1 22	6 1	8 23	22 28	22 37	6 14		n.a.
T 3	15 37	15 41	2 17	5 26	2 12	16 36	7 8	24 1	1 2	17 24	0 55	14 21	2 37	21 12	0 15	21 4	1 22	6 1	8 22	22 28	22 37	6 17		n.a.
F 4	15 54	19 17	1 16	5 54	2 16	16 17	6 56	24 1	1 3	17 27	0 55	14 19	2 37	21 12	0 15	21 4	1 22	6 1	8 22	22 28	22 37	6 20		n.a.
S 5	16 12	22 6	0 11	6 22	2 19	15 58	6 43	24 0	1 3	17 31	0 55	14 18	2 37	21 12	0 15	21 4	1 22	6 2	8 22	22 28	22 36	6 23		n.a.
S 6	16 29	23 56	0n56	6 51	2 22	15 39	6 30	23 59	1 3	17 35	0 55	14 17	2 37	21 12	0 15	21 4	1 22	6 2	8 22	22 28	22 36	6 25		n.a.
M 7	16 45	24 38	2 1	7 21	2 24	15 22	6 17	23 58	1 4	17 38	0 55	14 15	2 37	21 12	0 15	21 4	1 22	6 2	8 22	22 28	22 36	6 28		n.a.
T 8	17 2	24 5	3 1	7 51	2 26	15 5	6 3	23 56	1 4	17 42	0 55	14 14	2 37	21 12	0 15	21 4	1 22	6 2	8 22	22 28	22 36	6 31		n.a.
W 9	17 18	22 15	3 54	8 22	2 27	14 48	5 49	23 54	1 4	17 45	0 55	14 13	2 37	21 12	0 15	21 4	1 22	6 3	8 22	22 28	22 35	6 34		n.a.
T 10	17 33	19 11	4 36	8 53	2 28	14 33	5 35	23 52	1 5	17 49	0 55	14 11	2 37	21 12	0 15	21 4	1 22	6 3	8 22	22 28	22 35	6 37		n.a.
F 11	17 49	15 1	5 4	9 25	2 28	14 18	5 22	23 50	1 5	17 52	0 55	14 10	2 37	21 13	0 15	21 4	1 22	6 3	8 22	22 28	22 35	6 40		n.a.
S 12	18 4	9 55	5 14	9 57	2 28	14 4	5 8	23 48	1 5	17 55	0 55	14 9	2 37	21 13	0 15	21 4	1 22	6 4	8 22	22 28	22 35	6 43		n.a.
S 13	18 19	4 9	5 6	10 29	2 28	13 51	4 54	23 45	1 6	17 59	0 55	14 8	2 37	21 13	0 15	21 4	1 22	6 4	8 22	22 28	22 34	6 45		n.a.
M14	18 33	1s59	4 37	11 2	2 27	13 39	4 40	23 42	1 6	18 2	0 55	14 6	2 37	21 13	0 15	21 4	1 23	6 4	8 21	22 27	22 34	6 48		n.a.
T 15	18 47	8 6	3 48	11 34	2 26	13 28	4 26	23 39	1 6	18 6	0 55	14 5	2 37	21 13	0 15	21 4	1 23	6 4	8 21	22 27	22 34	6 51		n.a.
W16	19 1	13 48	2 44	12 7	2 24	13 18	4 13	23 36	1 6	18 9	0 55	14 4	2 37	21 13	0 15	21 4	1 23	6 4	8 21	22 27	22 34	6 54		n.a.
T 17	19 15	18 38	1 28	12 40	2 21	13 9	3 59	23 32	1 7	18 12	0 55	14 3	2 36	21 14	0 15	21 4	1 23	6 5	8 21	22 27	22 33	6 57		n.a.
F 18	19 28	22 12	0 7	13 14	2 19	13 1	3 46	23 28	1 7	18 16	0 55	14 1	2 36	21 14	0 15	21 5	1 23	6 5	8 21	22 27	22 33	7 0		n.a.
S 19	19 41	24 13	1s12	13 47	2 16	12 53	3 33	23 24	1 7	18 19	0 55	14 0	2 36	21 14	0 15	21 5	1 23	6 5	8 21	22 27	22 33	7 2		n.a.
S 20	19 53	24 37	2 25	14 20	2 12	12 47	3 20	23 20	1 8	18 22	0 55	13 59	2 36	21 14	0 15	21 5	1 23	6 5	8 21	22 27	22 33	7 5		n.a.
M21	20 5	23 29	3 27	14 53	2 8	12 41	3 7	23 16	1 8	18 25	0 55	13 58	2 36	21 14	0 15	21 5	1 23	6 5	8 21	22 27	22 32	7 8		n.a.
T 22	20 17	21 5	4 16	15 26	2 3	12 37	2 55	23 11	1 8	18 29	0 55	13 56	2 36	21 15	0 15	21 5	1 23	6 5	8 20	22 27	22 32	7 11		n.a.
W23	20 28	17 43	4 51	15 59	1 58	12 33	2 42	23 6	1 8	18 32	0 55	13 55	2 36	21 15	0 15	21 5	1 23	6 5	8 20	22 27	22 32	7 14		n.a.
T 24	20 39	13 38	5 11	16 32	1 53	12 30	2 30	23 1	1 8	18 35	0 55	13 54	2 36	21 15	0 15	21 5	1 23	6 6	8 20	22 27	22 32	7 17		n.a.
F 25	20 49	9 5	5 16	17 4	1 47	12 28	2 18	22 56	1 9	18 38	0 55	13 53	2 36	21 15	0 15	21 5	1 23	6 6	8 20	22 27	22 31	7 19		n.a.
S 26	20 59	4 16	5 8	17 36	1 40	12 26	2 7	22 50	1 9	18 41	0 55	13 52	2 36	21 16	0 16	21 5	1 23	6 6	8 20	22 27	22 31	7 22		n.a.
S 27	21 9	0n39	4 46	18 8	1 33	12 26	1 55	22 45	1 9	18 44	0 55	13 51	2 36	21 16	0 16	21 5	1 23	6 6	8 20	22 27	22 31	7 25		n.a.
M28	21 19	5 32	4 12	18 39	1 26	12 26	1 44	22 39	1 9	18 47	0 55	13 50	2 36	21 16	0 16	21 5	1 23	6 6	8 20	22 27	22 30	7 28		n.a.
T 29	21 28	10 14	3 28	19 9	1 18	12 27	1 34	22 33	1 9	18 50	0 55	13 49	2 36	21 16	0 16	21 5	1 23	6 6	8 19	22 27	22 30	7 31		n.a.
W30	21 36	14 35	2 34	19 38	1 10	12 28	1 23	22 27	1 10	18 53	0 55	13 48	2 35	21 17	0 16	21 5	1 23	6 6	8 19	22 27	22 30	7 34		n.a.
T 31	21n44	18n23	1s33	20n 7	1s 2	12n30	1n13	22n20	1n10	18n56	0s55	13s47	2n35	21s17	0s16	21s 6	1n23	6n 6	8n19	22n27	22n30	7n36		n.a.

Julian Day Number = 3703350.5, Delta T = 10h36m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'04, Lahiri = 72°05'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5427

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 18	12♊18'31	12♊40	9♊15	0♉52	23♋ 6	0♊27	15°R40	23°R23	12°R 8	3°R59	17°D32	18♊ 4	29♈57	n.a.	F 1
S 2	16 46 15	13°17'42	24°56	11°18	1°29	23°48	0°41	15♏36	23♑21	12♑ 7	3♎59	17♊32	18° 0	0♉ 4	n.a.	S 2
S 3	16 50 11	14°16'50	7♋23	13°22	2° 7	24°29	0°56	15°32	23°20	12° 5	3°58	17°32	17°57	0°10	n.a.	S 3
M 4	16 54 8	15°15'57	20° 2	15°26	2°46	25°11	1°10	15°28	23°18	12° 4	3°58	17°32	17°54	0°17	n.a.	M 4
T 5	16 58 4	16°15'01	2♌54	17°32	3°26	25°52	1°25	15°24	23°16	12° 2	3°58	17°32	17°51	0°24	n.a.	T 5
W 6	17 2 1	17°14'04	16° 2	19°38	4° 7	26°34	1°39	15°21	23°14	12° 1	3°57	17°R32	17°48	0°31	n.a.	W 6
T 7	17 5 57	18°13'04	29°25	21°45	4°50	27°15	1°53	15°17	23°12	12° 0	3°57	17°32	17°45	0°37	n.a.	T 7
F 8	17 9 54	19°12'02	13♍ 5	23°52	5°33	27°56	2° 8	15°13	23°10	11°58	3°57	17°D32	17°41	0°44	n.a.	F 8
S 9	17 13 51	20°10'58	27° 2	25°59	6°17	28°37	2°22	15°10	23° 8	11°57	3°57	17°32	17°38	0°51	n.a.	S 9
S 10	17 17 47	21° 9'52	11♎15	28° 5	7° 3	29°19	2°36	15° 7	23° 6	11°55	3°57	17°32	17°35	0°57	n.a.	S 10
M11	17 21 44	22° 8'44	25°43	0♋11	7°49	29°59	2°51	15° 3	23° 4	11°54	3°57	17°33	17°32	1° 4	n.a.	M11
T 12	17 25 40	23° 7'34	10♏20	2°16	8°36	0♌41	3° 5	15° 0	23° 2	11°52	3°57	17°33	17°29	1°11	n.a.	T 12
W13	17 29 37	24° 6'22	25° 3	4°20	9°23	1°22	3°19	14°57	23° 0	11°51	3°56	17°34	17°25	1°17	n.a.	W13
T 14	17 33 33	25° 5'08	9♐46	6°22	10°12	2° 3	3°33	14°54	22°58	11°49	3°D56	17°34	17°22	1°24	n.a.	T 14
F 15	17 37 30	26° 3'52	24°20	8°22	11° 1	2°44	3°47	14°51	22°56	11°47	3°56	17°R34	17°19	1°31	n.a.	F 15
S 16	17 41 26	27° 2'34	8♑41	10°20	11°51	3°25	4° 1	14°48	22°54	11°46	3°56	17°34	17°16	1°37	n.a.	S 16
S 17	17 45 23	28° 1'15	22°43	12°16	12°42	4° 6	4°15	14°45	22°52	11°44	3°57	17°33	17°13	1°44	n.a.	S 17
M18	17 49 20	28°59'54	6♒23	14° 9	13°33	4°47	4°29	14°42	22°50	11°43	3°57	17°31	17°10	1°51	n.a.	M18
T 19	17 53 16	29°58'31	19°39	15°58	14°25	5°28	4°43	14°40	22°47	11°41	3°57	17°30	17° 6	1°57	n.a.	T 19
W20	17 57 13	0♋57'07	2♓33	17°45	15°18	6° 9	4°57	14°37	22°45	11°40	3°57	17°28	17° 3	2° 4	n.a.	W20
T 21	18 1 9	1°55'41	15° 5	19°28	16°11	6°50	5°11	14°35	22°43	11°38	3°57	17°27	17° 0	2°11	n.a.	T 21
F 22	18 5 6	2°54'14	27°20	21° 7	17° 5	7°30	5°25	14°32	22°41	11°36	3°57	17°26	16°57	2°18	n.a.	F 22
S 23	18 9 2	3°52'45	9♈22	22°43	18° 0	8°11	5°38	14°30	22°38	11°35	3°57	17°D26	16°54	2°24	n.a.	S 23
S 24	18 12 59	4°51'15	21°16	24°14	18°55	8°52	5°52	14°28	22°36	11°33	3°58	17°27	16°51	2°31	n.a.	S 24
M25	18 16 56	5°49'43	3♉ 6	25°42	19°50	9°32	6° 6	14°26	22°34	11°31	3°58	17°28	16°47	2°38	n.a.	M25
T 26	18 20 52	6°48'10	14°57	27° 5	20°46	10°13	6°19	14°24	22°31	11°30	3°58	17°30	16°44	2°44	n.a.	T 26
W27	18 24 49	7°46'36	26°53	28°24	21°43	10°54	6°33	14°22	22°29	11°28	3°59	17°31	16°41	2°51	n.a.	W27
T 28	18 28 45	8°45'00	8♊58	29°39	22°40	11°34	6°47	14°20	22°26	11°27	3°59	17°32	16°38	2°58	n.a.	T 28
F 29	18 32 42	9°43'23	21°15	0♌49	23°37	12°15	7° 0	14°18	22°24	11°25	3°59	17°R32	16°35	3° 4	n.a.	F 29
S 30	18 36 38	10♋41'44	3♋46	1♌55	24♉35	12♌55	7♊13	14♏16	22♑22	11♑23	4♎ 0	17♊32	16♊32	3♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n52	21n28	0s27	20n34	0s53	12n33	1n 3	22n14	1n10	18n59	0s55	13s45	2n35	21s17	0s16	21s 6	1n23	6n 6	8n19	22n27	22n29	7n39		n.a.
S 2	22 0	23 36	0n41	21 1	0 44	12 37	0 53	22 7	1 10	19 2	0 55	13 44	2 35	21 18	0 16	21 6	1 23	6 6	8 19	22 27	22 29	7 42		n.a.
S 3	22 7	24 37	1 48	21 26	0 34	12 41	0 43	22 0	1 10	19 5	0 55	13 44	2 35	21 18	0 16	21 6	1 23	6 6	8 19	22 27	22 29	7 45		n.a.
M 4	22 13	24 22	2 51	21 50	0 24	12 45	0 34	21 53	1 11	19 8	0 55	13 43	2 35	21 18	0 16	21 6	1 23	6 6	8 19	22 27	22 29	7 48		n.a.
T 5	22 19	22 50	3 46	22 13	0 14	12 50	0 25	21 45	1 11	19 11	0 55	13 42	2 35	21 19	0 16	21 6	1 23	6 6	8 18	22 27	22 28	7 51		n.a.
W 6	22 25	20 4	4 31	22 33	0 4	12 56	0 16	21 38	1 11	19 14	0 55	13 41	2 35	21 19	0 16	21 6	1 23	6 6	8 18	22 27	22 28	7 53		n.a.
T 7	22 30	16 11	5 2	22 53	0n 7	13 2	0 8	21 30	1 11	19 17	0 55	13 40	2 34	21 19	0 16	21 6	1 23	6 6	8 18	22 27	22 28	7 56		n.a.
F 8	22 35	11 25	5 16	23 10	0 17	13 8	0s 0	21 22	1 11	19 19	0 55	13 39	2 34	21 19	0 16	21 6	1 23	6 6	8 18	22 27	22 27	7 59		n.a.
S 9	22 40	5 58	5 13	23 25	0 28	13 15	0 9	21 14	1 11	19 22	0 55	13 38	2 34	21 20	0 16	21 7	1 23	6 6	8 18	22 27	22 27	8 2		n.a.
S 10	22 44	0 6	4 51	23 38	0 38	13 22	0 16	21 6	1 11	19 25	0 55	13 37	2 34	21 20	0 16	21 7	1 23	6 6	8 18	22 27	22 27	8 5		n.a.
M11	22 47	5s52	4 10	23 50	0 49	13 29	0 24	20 57	1 11	19 27	0 55	13 37	2 34	21 21	0 16	21 7	1 23	6 6	8 18	22 27	22 27	8 8		n.a.
T 12	22 50	11 37	3 12	23 59	0 59	13 37	0 31	20 49	1 12	19 30	0 55	13 36	2 34	21 21	0 16	21 7	1 23	6 5	8 17	22 27	22 26	8 10		n.a.
W13	22 53	16 43	2 2	24 5	1 9	13 45	0 38	20 40	1 12	19 33	0 55	13 35	2 33	21 21	0 16	21 7	1 23	6 5	8 17	22 27	22 26	8 13		n.a.
T 14	22 56	20 48	0 43	24 10	1 18	13 54	0 45	20 31	1 12	19 35	0 55	13 34	2 33	21 22	0 16	21 7	1 23	6 5	8 17	22 27	22 26	8 16		n.a.
F 15	22 57	23 31	0s37	24 12	1 27	14 3	0 52	20 22	1 12	19 38	0 55	13 34	2 33	21 22	0 16	21 7	1 23	6 5	8 17	22 27	22 25	8 19		n.a.
S 16	22 59	24 38	1 54	24 13	1 36	14 12	0 58	20 13	1 12	19 40	0 55	13 33	2 33	21 22	0 16	21 7	1 23	6 5	8 17	22 27	22 25	8 22		n.a.
S 17	23 0	24 9	3 3	24 11	1 44	14 21	1 5	20 3	1 12	19 43	0 55	13 32	2 33	21 23	0 16	21 7	1 23	6 5	8 17	22 27	22 25	8 25		n.a.
M18	23 1	22 12	3 59	24 7	1 51	14 30	1 11	19 54	1 12	19 45	0 55	13 32	2 32	21 23	0 16	21 8	1 23	6 5	8 16	22 27	22 24	8 27		n.a.
T 19	23 1	19 6	4 40	24 1	1 57	14 40	1 16	19 44	1 12	19 48	0 55	13 31	2 32	21 23	0 16	21 8	1 23	6 4	8 16	22 26	22 24	8 30		n.a.
W20	23 1	15 9	5 6	23 54	2 3	14 50	1 22	19 34	1 12	19 50	0 55	13 31	2 32	21 24	0 16	21 8	1 23	6 4	8 16	22 26	22 24	8 33		n.a.
T 21	23 0	10 39	5 16	23 45	2 8	15 0	1 27	19 24	1 12	19 53	0 55	13 30	2 32	21 24	0 16	21 8	1 23	6 4	8 16	22 26	22 24	8 36		n.a.
F 22	22 59	5 49	5 12	23 34	2 12	15 10	1 32	19 14	1 12	19 55	0 55	13 30	2 32	21 25	0 16	21 8	1 23	6 4	8 16	22 26	22 23	8 39		n.a.
S 23	22 58	0 52	4 54	23 22	2 15	15 20	1 37	19 4	1 12	19 57	0 55	13 29	2 31	21 25	0 16	21 8	1 23	6 3	8 16	22 26	22 23	8 42		n.a.
S 24	22 56	4n 4	4 23	23 9	2 18	15 30	1 42	18 53	1 12	20 0	0 56	13 29	2 31	21 25	0 16	21 8	1 23	6 3	8 15	22 26	22 23	8 44		n.a.
M25	22 53	8 51	3 41	22 54	2 19	15 40	1 47	18 43	1 13	20 2	0 56	13 28	2 31	21 26	0 16	21 9	1 23	6 3	8 15	22 26	22 22	8 47		n.a.
T 26	22 51	13 19	2 50	22 39	2 19	15 51	1 51	18 32	1 13	20 4	0 56	13 28	2 31	21 26	0 16	21 9	1 23	6 3	8 15	22 26	22 22	8 50		n.a.
W27	22 48	17 18	1 52	22 23	2 19	16 1	1 55	18 21	1 13	20 6	0 56	13 28	2 31	21 27	0 16	21 9	1 23	6 2	8 15	22 26	22 22	8 53		n.a.
T 28	22 44	20 38	0 47	22 6	2 17	16 11	1 59	18 10	1 13	20 8	0 56	13 27	2 30	21 27	0 16	21 9	1 23	6 2	8 15	22 27	22 21	8 56		n.a.
F 29	22 40	23 4	0n20	21 48	2 14	16 22	2 3	17 59	1 13	20 11	0 56	13 27	2 30	21 27	0 16	21 9	1 23	6 2	8 15	22 27	22 21	8 58		n.a.
S 30	22n36	24n26	1n28	21n30	2n11	16n32	2s 6	17n48	1n13	20n13	0s56	13s27	2n30	21s28	0s16	21s 9	1n23	6n 2	8n14	22n27	22n21	9n 1		n.a.

Julian Day Number = 3703381.5, Delta T = 10h36m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'09, Lahiri = 72°05'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5427

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 35	11♋40'04	16♋31	2♌56	25♉33	13♌36	7♊27	14°R15	22°R19	11°R22	4♎ 0	17°R29	16♊28	3♉18	n.a.	S 1
M 2	18 44 31	12°38'22	29°32	3°53	26°32	14°16	7°40	14♏14	22♍17	11♍20	4° 1	17♊26	16°25	3°24	n.a.	M 2
T 3	18 48 28	13°36'39	12♌48	4°45	27°31	14°57	7°53	14°12	22°14	11°18	4° 1	17°22	16°22	3°31	n.a.	T 3
W 4	18 52 25	14°34'53	26°18	5°33	28°30	15°37	8° 6	14°11	22°12	11°17	4° 2	17°18	16°19	3°38	n.a.	W 4
T 5	18 56 21	15°33'06	9♍59	6°15	29°30	16°17	8°20	14°10	22° 9	11°15	4° 2	17°15	16°16	3°44	n.a.	T 5
F 6	19 0 18	16°31'17	23°51	6°53	0♊30	16°58	8°33	14° 9	22° 7	11°14	4° 3	17°12	16°12	3°51	n.a.	F 6
S 7	19 4 14	17°29'27	7♎52	7°26	1°30	17°38	8°46	14° 8	22° 4	11°12	4° 3	17°10	16° 9	3°58	n.a.	S 7
S 8	19 8 11	18°27'34	22° 0	7°54	2°31	18°18	8°59	14° 7	22° 2	11°10	4° 4	17°D10	16° 6	4° 4	n.a.	S 8
M 9	19 12 7	19°25'40	6♏13	8°17	3°32	18°58	9°11	14° 7	21°59	11° 9	4° 5	17°11	16° 3	4°11	n.a.	M 9
T 10	19 16 4	20°23'44	20°29	8°35	4°33	19°38	9°24	14° 6	21°57	11° 7	4° 5	17°12	16° 0	4°18	n.a.	T 10
W11	19 20 1	21°21'47	4♐47	8°48	5°35	20°19	9°37	14° 5	21°54	11° 5	4° 6	17°13	15°57	4°24	n.a.	W11
T 12	19 23 57	22°19'47	19° 2	8°56	6°37	20°59	9°49	14° 5	21°52	11° 4	4° 7	17°R14	15°53	4°31	n.a.	T 12
F 13	19 27 54	23°17'47	3♑11	9°R 0	7°39	21°39	10° 2	14° 5	21°49	11° 2	4° 8	17°13	15°50	4°38	n.a.	F 13
S 14	19 31 50	24°15'45	17°10	8°58	8°41	22°19	10°15	14° 5	21°47	11° 1	4° 8	17°10	15°47	4°44	n.a.	S 14
S 15	19 35 47	25°13'41	0♒56	8°52	9°44	22°59	10°27	14°D 5	21°44	10°59	4° 9	17° 6	15°44	4°51	n.a.	S 15
M16	19 39 43	26°11'36	14°26	8°42	10°47	23°39	10°39	14° 5	21°42	10°58	4°10	17° 0	15°41	4°58	n.a.	M16
T 17	19 43 40	27° 9'30	27°36	8°27	11°50	24°19	10°52	14° 5	21°39	10°56	4°11	16°53	15°38	5° 5	n.a.	T 17
W18	19 47 37	28° 7'23	10♓27	8° 8	12°53	24°59	11° 4	14° 5	21°37	10°54	4°12	16°46	15°34	5°11	n.a.	W18
T 19	19 51 33	29° 5'15	22°59	7°46	13°57	25°38	11°16	14° 5	21°34	10°53	4°13	16°40	15°31	5°18	n.a.	T 19
F 20	19 55 30	0♌ 3'05	5♈15	7°21	15° 1	26°18	11°28	14° 6	21°32	10°51	4°14	16°36	15°28	5°25	n.a.	F 20
S 21	19 59 26	1° 0'55	17°18	6°53	16° 5	26°58	11°40	14° 6	21°29	10°50	4°15	16°33	15°25	5°31	n.a.	S 21
S 22	20 3 23	1°58'44	29°12	6°23	17° 9	27°38	11°52	14° 7	21°27	10°48	4°16	16°D32	15°22	5°38	n.a.	S 22
M23	20 7 19	2°56'32	11♉ 3	5°51	18°14	28°18	12° 3	14° 8	21°24	10°47	4°17	16°32	15°18	5°45	n.a.	M23
T 24	20 11 16	3°54'19	22°54	5°18	19°18	28°57	12°15	14° 9	21°22	10°45	4°18	16°33	15°15	5°51	n.a.	T 24
W25	20 15 12	4°52'05	4♊52	4°45	20°23	29°37	12°27	14°10	21°20	10°44	4°19	16°34	15°12	5°58	n.a.	W25
T 26	20 19 9	5°49'50	17° 2	4°11	21°28	0♍17	12°38	14°11	21°17	10°42	4°20	16°R35	15° 9	6° 5	n.a.	T 26
F 27	20 23 6	6°47'35	29°26	3°38	22°33	0°56	12°50	14°12	21°15	10°41	4°21	16°34	15° 6	6°11	n.a.	F 27
S 28	20 27 2	7°45'18	12♋ 9	3° 6	23°39	1°36	13° 1	14°13	21°12	10°40	4°22	16°31	15° 3	6°18	n.a.	S 28
S 29	20 30 59	8°43'01	25°11	2°36	24°44	2°16	13°12	14°15	21°10	10°38	4°23	16°26	14°59	6°25	n.a.	S 29
M30	20 34 55	9°40'43	8♌34	2° 9	25°50	2°55	13°23	14°16	21° 8	10°37	4°24	16°19	14°56	6°31	n.a.	M30
T 31	20 38 52	10♌38'24	22♌15	1♌43	26♊56	3♍35	13♊34	14♏18	21♍ 5	10♍35	4♎25	16♊10	14♊53	6♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	24n32	2n33	21n12	2n 6	16n42	2s10	17n37	1n13	20n15	0s56	13s27	2n30	21s28	0s16	21s 9	1n23	6n 1	8n14	22n26	22n21	9n 4		n.a.
M 2	22 26	23 19	3 31	20 53	2 0	16 52	2 13	17 25	1 13	20 17	0 56	13 26	2 29	21 29	0 16	21 9	1 23	6 1	8 14	22 26	22 20	9 7		n.a.
T 3	22 20	20 48	4 18	20 34	1 53	17 3	2 16	17 14	1 13	20 19	0 56	13 26	2 29	21 29	0 16	21 10	1 23	6 1	8 14	22 26	22 20	9 10		n.a.
W 4	22 14	17 7	4 52	20 15	1 46	17 13	2 19	17 2	1 13	20 21	0 56	13 26	2 29	21 29	0 16	21 10	1 23	6 0	8 14	22 25	22 20	9 13		n.a.
T 5	22 8	12 29	5 11	19 57	1 37	17 23	2 22	16 50	1 13	20 23	0 56	13 26	2 29	21 30	0 16	21 10	1 23	6 0	8 14	22 25	22 19	9 15		n.a.
F 6	22 1	7 10	5 11	19 38	1 27	17 32	2 24	16 38	1 13	20 25	0 56	13 26	2 29	21 30	0 16	21 10	1 23	5 59	8 14	22 25	22 19	9 18		n.a.
S 7	21 54	1 26	4 53	19 19	1 16	17 42	2 27	16 26	1 13	20 27	0 56	13 26	2 28	21 31	0 16	21 10	1 23	5 59	8 13	22 25	22 19	9 21		n.a.
S 8	21 46	4s26	4 17	19 1	1 5	17 51	2 29	16 14	1 13	20 29	0 56	13 26	2 28	21 31	0 16	21 10	1 23	5 59	8 13	22 25	22 18	9 24		n.a.
M 9	21 38	10 7	3 26	18 42	0 52	18 1	2 31	16 1	1 13	20 30	0 56	13 26	2 28	21 31	0 16	21 10	1 23	5 58	8 13	22 25	22 18	9 27		n.a.
T 10	21 30	15 17	2 21	18 25	0 38	18 10	2 33	15 49	1 13	20 32	0 56	13 26	2 28	21 32	0 16	21 11	1 23	5 58	8 13	22 25	22 18	9 29		n.a.
W11	21 21	19 36	1 8	18 7	0 24	18 19	2 35	15 37	1 13	20 34	0 57	13 26	2 27	21 32	0 16	21 11	1 23	5 57	8 13	22 25	22 17	9 32		n.a.
T 12	21 12	22 44	0s10	17 51	0 9	18 28	2 36	15 24	1 13	20 36	0 57	13 26	2 27	21 33	0 16	21 11	1 23	5 57	8 13	22 25	22 17	9 35		n.a.
F 13	21 3	24 25	1 26	17 34	0s 7	18 36	2 38	15 11	1 13	20 37	0 57	13 26	2 27	21 33	0 16	21 11	1 23	5 57	8 12	22 25	22 17	9 38		n.a.
S 14	20 53	24 31	2 36	17 19	0 24	18 44	2 39	14 58	1 13	20 39	0 57	13 27	2 27	21 33	0 16	21 11	1 23	5 56	8 12	22 25	22 16	9 41		n.a.
S 15	20 43	23 6	3 35	17 4	0 41	18 52	2 40	14 46	1 12	20 41	0 57	13 27	2 26	21 34	0 16	21 11	1 23	5 56	8 12	22 24	22 16	9 43		n.a.
M16	20 32	20 23	4 21	16 50	0 58	19 0	2 41	14 33	1 12	20 42	0 57	13 27	2 26	21 34	0 16	21 11	1 23	5 55	8 12	22 24	22 16	9 46		n.a.
T 17	20 21	16 40	4 52	16 36	1 16	19 8	2 42	14 20	1 12	20 44	0 57	13 27	2 26	21 35	0 16	21 12	1 23	5 55	8 12	22 23	22 15	9 49		n.a.
W18	20 10	12 16	5 8	16 24	1 34	19 15	2 43	14 6	1 12	20 46	0 57	13 28	2 26	21 35	0 16	21 12	1 23	5 54	8 12	22 22	22 15	9 52		n.a.
T 19	19 59	7 27	5 8	16 12	1 52	19 22	2 43	13 53	1 12	20 47	0 57	13 28	2 25	21 35	0 16	21 12	1 23	5 54	8 12	22 22	22 15	9 55		n.a.
F 20	19 47	2 27	4 53	16 1	2 10	19 29	2 44	13 40	1 12	20 49	0 57	13 28	2 25	21 36	0 16	21 12	1 23	5 53	8 11	22 21	22 14	9 57		n.a.
S 21	19 35	2n34	4 26	15 51	2 27	19 35	2 44	13 26	1 12	20 50	0 57	13 29	2 25	21 36	0 16	21 12	1 23	5 53	8 11	22 21	22 14	10 0		n.a.
S 22	19 22	7 26	3 48	15 41	2 44	19 41	2 44	13 13	1 12	20 52	0 57	13 29	2 25	21 37	0 16	21 12	1 23	5 52	8 11	22 21	22 14	10 3		n.a.
M23	19 9	12 1	3 0	15 33	3 1	19 46	2 44	12 59	1 12	20 53	0 58	13 30	2 24	21 37	0 16	21 12	1 23	5 52	8 11	22 21	22 13	10 6		n.a.
T 24	18 56	16 10	2 4	15 25	3 17	19 52	2 44	12 46	1 12	20 55	0 58	13 30	2 24	21 37	0 16	21 13	1 23	5 51	8 11	22 21	22 13	10 9		n.a.
W25	18 43	19 42	1 3	15 19	3 31	19 57	2 44	12 32	1 12	20 56	0 58	13 31	2 24	21 38	0 16	21 13	1 23	5 51	8 11	22 21	22 13	10 11		n.a.
T 26	18 29	22 26	0n 2	15 13	3 45	20 1	2 44	12 18	1 12	20 57	0 58	13 31	2 24	21 38	0 16	21 13	1 23	5 50	8 11	22 21	22 12	10 14		n.a.
F 27	18 15	24 10	1 9	15 8	3 58	20 5	2 43	12 4	1 12	20 59	0 58	13 32	2 23	21 39	0 16	21 13	1 23	5 50	8 11	22 21	22 12	10 17		n.a.
S 28	18 0	24 41	2 13	15 4	4 9	20 9	2 43	11 50	1 12	21 0	0 58	13 32	2 23	21 39	0 16	21 13	1 23	5 49	8 10	22 21	22 12	10 20		n.a.
S 29	17 46	23 52	3 12	15 1	4 19	20 13	2 42	11 36	1 12	21 1	0 58	13 33	2 23	21 39	0 16	21 13	1 23	5 49	8 10	22 20	22 11	10 23		n.a.
M30	17 31	21 42	4 2	14 59	4 28	20 16	2 42	11 22	1 11	21 2	0 58	13 34	2 23	21 40	0 16	21 13	1 23	5 48	8 10	22 20	22 11	10 25		n.a.
T 31	17n16	18n15	4n39	14n57	4s35	20n18	2s41	11n 8	1n11	21n 4	0s58	13s34	2n22	21s40	0s16	21s13	1n23	5n48	8n10	22n19	22n11	10n28		n.a.

Julian Day Number = 3703411.5, Delta T = 10h37m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'13, Lahiri = 72°05'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5427

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 48	11♌36'04	6♍11	1°R21	28♊ 2	4♍14	13♊45	14♏19	21°R 3	10°R34	4♎27	16°R 1	14♊50	6♉45	n.a.	W 1
T 2	20 46 45	12°33'42	20°19	1♌ 2	29° 8	4°54	13°56	14°21	21♑ 1	10♑33	4°28	15♊53	14°47	6°51	n.a.	T 2
F 3	20 50 42	13°31'20	4♎32	0°47	0♋15	5°33	14° 7	14°23	20°58	10°31	4°29	15°46	14°44	6°58	n.a.	F 3
S 4	20 54 38	14°28'56	18°48	0°36	1°21	6°12	14°17	14°25	20°56	10°30	4°30	15°41	14°40	7° 5	n.a.	S 4
S 5	20 58 35	15°26'32	3♏ 2	0°30	2°28	6°52	14°28	14°27	20°54	10°29	4°32	15°39	14°37	7°11	n.a.	S 5
M 6	21 2 31	16°24'06	17°12	0°D27	3°34	7°31	14°38	14°29	20°52	10°28	4°33	15°D38	14°34	7°18	n.a.	M 6
T 7	21 6 28	17°21'39	1♐17	0°29	4°41	8°11	14°48	14°32	20°50	10°26	4°34	15°39	14°31	7°25	n.a.	T 7
W 8	21 10 24	18°19'12	15°16	0°36	5°48	8°50	14°58	14°34	20°48	10°25	4°36	15°R39	14°28	7°31	n.a.	W 8
T 9	21 14 21	19°16'43	29° 8	0°47	6°55	9°29	15° 8	14°37	20°45	10°24	4°37	15°38	14°24	7°38	n.a.	T 9
F 10	21 18 17	20°14'13	12♑51	1° 2	8° 3	10° 8	15°18	14°39	20°43	10°23	4°38	15°35	14°21	7°45	n.a.	F 10
S 11	21 22 14	21°11'43	26°26	1°23	9°10	10°48	15°28	14°42	20°41	10°22	4°40	15°30	14°18	7°51	n.a.	S 11
S 12	21 26 11	22° 9'12	9♒49	1°47	10°18	11°27	15°38	14°45	20°39	10°20	4°41	15°22	14°15	7°58	n.a.	S 12
M13	21 30 7	23° 6'40	22°59	2°17	11°25	12° 6	15°47	14°47	20°37	10°19	4°43	15°12	14°12	8° 5	n.a.	M13
T 14	21 34 4	24° 4'07	5♓56	2°51	12°33	12°45	15°57	14°50	20°35	10°18	4°44	15° 1	14° 9	8°11	n.a.	T 14
W15	21 38 0	25° 1'34	18°37	3°29	13°41	13°24	16° 6	14°54	20°33	10°17	4°45	14°49	14° 5	8°18	n.a.	W15
T 16	21 41 57	25°59'00	1♈ 2	4°11	14°49	14° 3	16°15	14°57	20°31	10°16	4°47	14°38	14° 2	8°25	n.a.	T 16
F 17	21 45 53	26°56'26	13°14	4°58	15°57	14°43	16°25	15° 0	20°30	10°15	4°48	14°29	13°59	8°31	n.a.	F 17
S 18	21 49 50	27°53'52	25°15	5°49	17° 5	15°22	16°34	15° 3	20°28	10°14	4°50	14°22	13°56	8°38	n.a.	S 18
S 19	21 53 46	28°51'17	7♉ 8	6°45	18°13	16° 1	16°42	15° 7	20°26	10°13	4°51	14°18	13°53	8°45	n.a.	S 19
M20	21 57 43	29°48'43	18°57	7°44	19°22	16°40	16°51	15°10	20°24	10°12	4°53	14°16	13°49	8°51	n.a.	M20
T 21	22 1 40	0♍46'08	0♊48	8°47	20°30	17°19	17° 0	15°14	20°22	10°11	4°55	14°D15	13°46	8°58	n.a.	T 21
W22	22 5 36	1°43'33	12°46	9°55	21°39	17°58	17° 8	15°17	20°21	10°10	4°56	14°R16	13°43	9° 5	n.a.	W22
T 23	22 9 33	2°40'58	24°56	11° 6	22°47	18°37	17°16	15°21	20°19	10°10	4°58	14°15	13°40	9°11	n.a.	T 23
F 24	22 13 29	3°38'24	7♋24	12°22	23°56	19°16	17°24	15°25	20°18	10° 9	4°59	14°13	13°37	9°18	n.a.	F 24
S 25	22 17 26	4°35'49	20°12	13°41	25° 5	19°54	17°32	15°29	20°16	10° 8	5° 1	14° 9	13°34	9°25	n.a.	S 25
S 26	22 21 22	5°33'14	3♌25	15° 4	26°14	20°33	17°40	15°33	20°14	10° 7	5° 3	14° 3	13°30	9°31	n.a.	S 26
M27	22 25 19	6°30'39	17° 3	16°30	27°23	21°12	17°48	15°37	20°13	10° 6	5° 4	13°54	13°27	9°38	n.a.	M27
T 28	22 29 16	7°28'04	1♍ 5	18° 1	28°32	21°51	17°56	15°41	20°12	10° 6	5° 6	13°43	13°24	9°45	n.a.	T 28
W29	22 33 12	8°25'28	15°25	19°35	29°41	22°30	18° 3	15°45	20°10	10° 5	5° 8	13°31	13°21	9°51	n.a.	W29
T 30	22 37 9	9°22'53	29°59	21°12	0♌51	23° 9	18°10	15°50	20° 9	10° 4	5° 9	13°20	13°18	9°58	n.a.	T 30
F 31	22 41 5	10♍20'17	14♎38	22♌53	2♌ 0	23♍48	18♊17	15♏54	20♑ 7	10♑ 4	5♎11	13♊11	13♊15	10♉ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 0	13n45	5n 1	14n56	4s41	20n20	2s40	10n54	1n11	21n 5	0s58	13s35	2n22	21s40	0s16	21s14	1n23	5n47	8n10	22n18	22n10	10n31		n.a.
T 2	16 44	8 27	5 4	14 56	4 45	20 22	2 39	10 39	1 11	21 6	0 59	13 36	2 22	21 41	0 16	21 14	1 23	5 46	8 10	22 17	22 10	10 34		n.a.
F 3	16 28	2 40	4 49	14 56	4 48	20 23	2 38	10 25	1 11	21 7	0 59	13 37	2 22	21 41	0 16	21 14	1 23	5 46	8 10	22 16	22 10	10 36		n.a.
S 4	16 12	3s17	4 16	14 57	4 49	20 24	2 36	10 11	1 11	21 8	0 59	13 38	2 21	21 41	0 16	21 14	1 23	5 45	8 10	22 16	22 9	10 39		n.a.
S 5	15 55	9 3	3 27	14 58	4 49	20 25	2 35	9 56	1 11	21 9	0 59	13 38	2 21	21 42	0 16	21 14	1 23	5 45	8 10	22 15	22 9	10 42		n.a.
M 6	15 39	14 20	2 26	15 0	4 48	20 25	2 33	9 42	1 11	21 10	0 59	13 39	2 21	21 42	0 16	21 14	1 23	5 44	8 9	22 15	22 8	10 45		n.a.
T 7	15 21	18 49	1 16	15 2	4 46	20 24	2 32	9 27	1 11	21 11	0 59	13 40	2 21	21 42	0 16	21 14	1 23	5 43	8 9	22 15	22 8	10 48		n.a.
W 8	15 4	22 11	0 2	15 4	4 42	20 23	2 30	9 12	1 10	21 12	0 59	13 41	2 20	21 43	0 16	21 15	1 23	5 43	8 9	22 15	22 8	10 50		n.a.
T 9	14 47	24 12	1s11	15 6	4 38	20 22	2 29	8 58	1 10	21 13	0 59	13 42	2 20	21 43	0 16	21 15	1 23	5 42	8 9	22 15	22 7	10 53		n.a.
F 10	14 29	24 43	2 20	15 9	4 32	20 20	2 27	8 43	1 10	21 14	1 0	13 43	2 20	21 43	0 16	21 15	1 23	5 42	8 9	22 15	22 7	10 56		n.a.
S 11	14 11	23 45	3 19	15 11	4 25	20 18	2 25	8 28	1 10	21 15	1 0	13 44	2 20	21 44	0 17	21 15	1 23	5 41	8 9	22 15	22 7	10 59		n.a.
S 12	13 53	21 26	4 7	15 13	4 18	20 15	2 23	8 14	1 10	21 16	1 0	13 45	2 19	21 44	0 17	21 15	1 22	5 40	8 9	22 14	22 6	11 1		n.a.
M13	13 34	18 2	4 40	15 15	4 10	20 12	2 21	7 59	1 10	21 17	1 0	13 46	2 19	21 44	0 17	21 15	1 22	5 40	8 9	22 13	22 6	11 4		n.a.
T 14	13 16	13 48	4 58	15 16	4 0	20 8	2 19	7 44	1 10	21 18	1 0	13 47	2 19	21 45	0 17	21 15	1 22	5 39	8 9	22 11	22 6	11 7		n.a.
W15	12 57	9 4	5 1	15 17	3 51	20 4	2 17	7 29	1 9	21 18	1 0	13 48	2 19	21 45	0 17	21 15	1 22	5 38	8 9	22 10	22 5	11 10		n.a.
T 16	12 38	4 2	4 50	15 18	3 40	19 59	2 14	7 14	1 9	21 19	1 0	13 49	2 19	21 45	0 17	21 15	1 22	5 38	8 9	22 9	22 5	11 13		n.a.
F 17	12 19	1n 3	4 25	15 18	3 29	19 54	2 12	6 59	1 9	21 20	1 0	13 50	2 18	21 45	0 17	21 16	1 22	5 37	8 9	22 8	22 4	11 15		n.a.
S 18	12 0	6 2	3 49	15 17	3 18	19 48	2 10	6 44	1 9	21 21	1 1	13 52	2 18	21 46	0 17	21 16	1 22	5 37	8 8	22 7	22 4	11 18		n.a.
S 19	11 40	10 45	3 4	15 15	3 6	19 42	2 7	6 29	1 9	21 21	1 1	13 53	2 18	21 46	0 17	21 16	1 22	5 36	8 8	22 7	22 4	11 21		n.a.
M20	11 20	15 4	2 10	15 12	2 54	19 35	2 5	6 14	1 9	21 22	1 1	13 54	2 18	21 46	0 17	21 16	1 22	5 35	8 8	22 6	22 3	11 24		n.a.
T 21	11 0	18 48	1 11	15 9	2 41	19 28	2 2	5 59	1 9	21 23	1 1	13 55	2 17	21 46	0 17	21 16	1 22	5 35	8 8	22 6	22 3	11 26		n.a.
W22	10 40	21 48	0 8	15 4	2 28	19 21	1 59	5 44	1 8	21 23	1 1	13 56	2 17	21 47	0 17	21 16	1 22	5 34	8 8	22 6	22 3	11 29		n.a.
T 23	10 20	23 52	0n56	14 58	2 15	19 13	1 57	5 29	1 8	21 24	1 1	13 58	2 17	21 47	0 17	21 16	1 22	5 33	8 8	22 6	22 2	11 32		n.a.
F 24	10 0	24 48	1 59	14 50	2 2	19 4	1 54	5 13	1 8	21 25	1 1	13 59	2 17	21 47	0 17	21 16	1 22	5 33	8 8	22 6	22 2	11 35		n.a.
S 25	9 39	24 28	2 58	14 41	1 49	18 55	1 51	4 58	1 8	21 25	1 2	14 0	2 17	21 47	0 17	21 16	1 22	5 32	8 8	22 6	22 1	11 37		n.a.
S 26	9 19	22 46	3 49	14 31	1 35	18 45	1 48	4 43	1 8	21 26	1 2	14 2	2 16	21 48	0 17	21 17	1 22	5 31	8 8	22 5	22 1	11 40		n.a.
M27	8 58	19 43	4 29	14 19	1 22	18 35	1 45	4 28	1 7	21 26	1 2	14 3	2 16	21 48	0 17	21 17	1 22	5 31	8 8	22 4	22 1	11 43		n.a.
T 28	8 37	15 29	4 53	14 5	1 8	18 25	1 43	4 13	1 7	21 27	1 2	14 4	2 16	21 48	0 17	21 17	1 22	5 30	8 8	22 3	22 0	11 46		n.a.
W29	8 16	10 16	5 0	13 49	0 55	18 14	1 40	3 57	1 7	21 27	1 2	14 6	2 16	21 48	0 17	21 17	1 22	5 29	8 8	22 1	22 0	11 48		n.a.
T 30	7 55	4 26	4 48	13 31	0 42	18 2	1 37	3 42	1 7	21 28	1 2	14 7	2 15	21 48	0 17	21 17	1 22	5 29	8 8	22 0	22 0	11 51		n.a.
F 31	7n34	1s42	4n17	13n11	0s29	17n51	1s34	3n27	1n 7	21n28	1s 2	14s 9	2n15	21s49	0s17	21s17	1n22	5n28	8n 8	21n59	21n59	11n54		n.a.

Julian Day Number = 3703442.5, Delta T = 10h37m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'17, Lahiri = 72°05'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5427

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 2	11♍17'41	29♎15	24♌38	3♌10	24♍26	18♊24	15♏59	20°R 6	10°R 3	5♎13	13°R 4	13♊11	10♉11	n.a.	S 1
S 2	22 48 58	12°15'05	13♏45	26°25	4°19	25° 5	18°31	16° 3	20♑ 5	10♑ 3	5°14	13♊ 0	13° 8	10°18	n.a.	S 2
M 3	22 52 55	13°12'28	28° 4	28°16	5°29	25°44	18°38	16° 8	20° 4	10° 2	5°16	12°59	13° 5	10°25	n.a.	M 3
T 4	22 56 51	14° 9'52	12♐ 9	0♍10	6°39	26°23	18°44	16°13	20° 3	10° 2	5°18	12°58	13° 2	10°31	n.a.	T 4
W 5	23 0 48	15° 7'15	26° 0	2° 6	7°48	27° 1	18°51	16°18	20° 1	10° 1	5°19	12°58	12°59	10°38	n.a.	W 5
T 6	23 4 45	16° 4'38	9♑38	4° 5	8°58	27°40	18°57	16°22	20° 0	10° 1	5°21	12°57	12°55	10°45	n.a.	T 6
F 7	23 8 41	17° 2'00	23° 3	6° 6	10° 8	28°19	19° 3	16°27	19°59	10° 0	5°23	12°54	12°52	10°51	n.a.	F 7
S 8	23 12 38	17°59'23	6♒16	8° 9	11°18	28°57	19° 9	16°32	19°58	10° 0	5°25	12°47	12°49	10°58	n.a.	S 8
S 9	23 16 34	18°56'45	19°17	10°14	12°28	29°36	19°14	16°37	19°58	9°59	5°27	12°38	12°46	11° 5	n.a.	S 9
M10	23 20 31	19°54'08	2♓ 7	12°20	13°39	0♎15	19°20	16°43	19°57	9°59	5°28	12°27	12°43	11°11	n.a.	M10
T 11	23 24 27	20°51'31	14°46	14°27	14°49	0°53	19°25	16°48	19°56	9°59	5°30	12°14	12°40	11°18	n.a.	T 11
W12	23 28 24	21°48'53	27°12	16°34	15°59	1°32	19°31	16°53	19°55	9°59	5°32	12° 1	12°36	11°25	n.a.	W12
T 13	23 32 20	22°46'17	9♈28	18°42	17° 9	2°10	19°36	16°59	19°54	9°58	5°34	11°49	12°33	11°31	n.a.	T 13
F 14	23 36 17	23°43'40	21°32	20°51	18°20	2°49	19°40	17° 4	19°54	9°58	5°35	11°39	12°30	11°38	n.a.	F 14
S 15	23 40 13	24°41'04	3♉28	22°59	19°31	3°27	19°45	17° 9	19°53	9°58	5°37	11°31	12°27	11°45	n.a.	S 15
S 16	23 44 10	25°38'29	15°18	25° 6	20°41	4° 6	19°50	17°15	19°53	9°58	5°39	11°26	12°24	11°51	n.a.	S 16
M17	23 48 7	26°35'54	27° 6	27°13	21°52	4°44	19°54	17°21	19°52	9°58	5°41	11°23	12°21	11°58	n.a.	M17
T 18	23 52 3	27°33'20	8♊56	29°19	23° 3	5°23	19°58	17°26	19°52	9°58	5°43	11°D22	12°17	12° 5	n.a.	T 18
W19	23 56 0	28°30'46	20°52	1♎24	24°13	6° 1	20° 2	17°32	19°51	9°58	5°45	11°22	12°14	12°11	n.a.	W19
T 20	23 59 56	29°28'14	3♋ 1	3°28	25°24	6°40	20° 6	17°38	19°51	9°D58	5°46	11°R22	12°11	12°18	n.a.	T 20
F 21	0 3 53	0♎25'42	15°28	5°31	26°35	7°18	20° 9	17°44	19°50	9°58	5°48	11°21	12° 8	12°25	n.a.	F 21
S 22	0 7 49	1°23'11	28°16	7°32	27°46	7°57	20°13	17°50	19°50	9°58	5°50	11°19	12° 5	12°31	n.a.	S 22
S 23	0 11 46	2°20'41	11♌32	9°32	28°58	8°35	20°16	17°56	19°50	9°58	5°52	11°13	12° 1	12°38	n.a.	S 23
M24	0 15 42	3°18'12	25°15	11°30	0♍ 9	9°14	20°19	18° 2	19°50	9°58	5°54	11° 6	11°58	12°45	n.a.	M24
T 25	0 19 39	4°15'43	9♍25	13°27	1°20	9°52	20°22	18° 8	19°50	9°58	5°56	10°57	11°55	12°51	n.a.	T 25
W26	0 23 36	5°13'15	24° 0	15°22	2°31	10°30	20°24	18°14	19°50	9°58	5°57	10°47	11°52	12°58	n.a.	W26
T 27	0 27 32	6°10'48	8♎52	17°15	3°43	11° 9	20°27	18°20	19°D50	9°58	5°59	10°37	11°49	13° 5	n.a.	T 27
F 28	0 31 29	7° 8'22	23°52	19° 7	4°54	11°47	20°29	18°26	19°50	9°59	6° 1	10°29	11°46	13°11	n.a.	F 28
S 29	0 35 25	8° 5'56	8♏51	20°58	6° 6	12°26	20°31	18°33	19°50	9°59	6° 3	10°24	11°42	13°18	n.a.	S 29
S 30	0 39 22	9♎ 3'31	23♏41	22♎46	7♍17	13♎ 4	20♊33	18♏39	19♑50	9♑59	6♎ 5	10♊20	11♊39	13♉25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n12	7s45	3n29	12n50	0s16	17n38	1s30	3n12	1n 7	21n29	1s 3	14s10	2n15	21s49	0s17	21s17	1n22	5n27	8n 8	21n58	21n59	11n57		n.a.
S 2	6 51	13 20	2 28	12 26	0 4	17 25	1 27	2 56	1 6	21 29	1 3	14 12	2 15	21 49	0 17	21 17	1 22	5 26	8 8	21 57	21 58	11 59		n.a.
M 3	6 29	18 7	1 18	12 0	0n 8	17 12	1 24	2 41	1 6	21 30	1 3	14 13	2 15	21 49	0 17	21 17	1 22	5 26	8 8	21 57	21 58	12 2		n.a.
T 4	6 7	21 47	0 4	11 31	0 19	16 58	1 21	2 26	1 6	21 30	1 3	14 15	2 14	21 49	0 17	21 17	1 22	5 25	8 8	21 57	21 58	12 5		n.a.
W 5	5 46	24 6	1s 8	11 1	0 30	16 44	1 18	2 10	1 6	21 30	1 3	14 16	2 14	21 49	0 17	21 17	1 22	5 24	8 8	21 57	21 57	12 7		n.a.
T 6	5 24	24 56	2 16	10 28	0 40	16 30	1 15	1 55	1 6	21 31	1 3	14 18	2 14	21 50	0 17	21 17	1 21	5 24	8 8	21 57	21 57	12 10		n.a.
F 7	5 2	24 17	3 15	9 54	0 50	16 15	1 11	1 40	1 5	21 31	1 4	14 19	2 14	21 50	0 17	21 18	1 21	5 23	8 8	21 57	21 56	12 13		n.a.
S 8	4 40	22 17	4 2	9 17	0 59	15 59	1 8	1 24	1 5	21 31	1 4	14 21	2 14	21 50	0 17	21 18	1 21	5 22	8 8	21 56	21 56	12 16		n.a.
S 9	4 18	19 9	4 36	8 38	1 7	15 43	1 5	1 9	1 5	21 32	1 4	14 22	2 14	21 50	0 17	21 18	1 21	5 22	8 8	21 55	21 56	12 18		n.a.
M10	3 56	15 8	4 56	7 58	1 15	15 27	1 2	0 54	1 5	21 32	1 4	14 24	2 13	21 50	0 16	21 18	1 21	5 21	8 8	21 53	21 55	12 21		n.a.
T 11	3 34	10 31	5 0	7 16	1 21	15 10	0 58	0 39	1 4	21 32	1 4	14 26	2 13	21 50	0 16	21 18	1 21	5 20	8 8	21 52	21 55	12 24		n.a.
W12	3 11	5 32	4 50	6 33	1 27	14 53	0 55	0 23	1 4	21 32	1 4	14 27	2 13	21 50	0 16	21 18	1 21	5 20	8 8	21 50	21 54	12 27		n.a.
T 13	2 49	0 25	4 27	5 48	1 32	14 36	0 52	0 8	1 4	21 33	1 5	14 29	2 13	21 50	0 16	21 18	1 21	5 19	8 8	21 48	21 54	12 29		n.a.
F 14	2 27	4n40	3 52	5 2	1 36	14 18	0 49	0s 7	1 4	21 33	1 5	14 31	2 13	21 51	0 16	21 18	1 21	5 18	8 8	21 47	21 54	12 32		n.a.
S 15	2 5	9 31	3 7	4 15	1 39	13 59	0 45	0 23	1 4	21 33	1 5	14 32	2 12	21 51	0 16	21 18	1 21	5 18	8 8	21 46	21 53	12 35		n.a.
S 16	1 42	14 0	2 14	3 28	1 41	13 41	0 42	0 38	1 3	21 33	1 5	14 34	2 12	21 51	0 16	21 18	1 21	5 17	8 8	21 45	21 53	12 37		n.a.
M17	1 20	17 57	1 15	2 40	1 43	13 22	0 39	0 53	1 3	21 33	1 5	14 36	2 12	21 51	0 16	21 18	1 21	5 16	8 8	21 45	21 52	12 40		n.a.
T 18	0 57	21 11	0 13	1 51	1 43	13 2	0 35	1 8	1 3	21 33	1 5	14 37	2 12	21 51	0 16	21 18	1 21	5 16	8 8	21 45	21 52	12 43		n.a.
W19	0 35	23 33	0n50	1 2	1 43	12 42	0 32	1 23	1 3	21 34	1 6	14 39	2 12	21 51	0 16	21 18	1 21	5 15	8 8	21 45	21 52	12 46		n.a.
T 20	0 12	24 51	1 53	0 13	1 43	12 22	0 29	1 39	1 2	21 34	1 6	14 41	2 12	21 51	0 16	21 18	1 21	5 14	8 8	21 45	21 51	12 48		n.a.
F 21	0s10	24 58	2 51	0s36	1 41	12 2	0 26	1 54	1 2	21 34	1 6	14 43	2 12	21 51	0 16	21 18	1 21	5 14	8 8	21 45	21 51	12 51		n.a.
S 22	0 33	23 46	3 42	1 25	1 39	11 41	0 22	2 9	1 2	21 34	1 6	14 44	2 11	21 51	0 16	21 18	1 21	5 13	8 8	21 44	21 50	12 54		n.a.
S 23	0 55	21 15	4 24	2 14	1 36	11 20	0 19	2 24	1 2	21 34	1 6	14 46	2 11	21 51	0 16	21 19	1 21	5 12	8 8	21 44	21 50	12 56		n.a.
M24	1 17	17 28	4 52	3 2	1 33	10 59	0 16	2 39	1 1	21 34	1 6	14 48	2 11	21 51	0 16	21 19	1 21	5 12	8 8	21 43	21 50	12 59		n.a.
T 25	1 40	12 35	5 3	3 50	1 29	10 37	0 13	2 54	1 1	21 34	1 7	14 50	2 11	21 51	0 16	21 19	1 21	5 11	8 8	21 41	21 49	13 2		n.a.
W26	2 2	6 52	4 55	4 38	1 25	10 15	0 9	3 9	1 1	21 34	1 7	14 51	2 11	21 51	0 16	21 19	1 21	5 10	8 8	21 40	21 49	13 4		n.a.
T 27	2 25	0 40	4 28	5 25	1 20	9 52	0 6	3 24	1 1	21 34	1 7	14 53	2 11	21 51	0 16	21 19	1 20	5 10	8 8	21 39	21 48	13 7		n.a.
F 28	2 47	5s40	3 41	6 12	1 15	9 30	0 3	3 39	1 0	21 34	1 7	14 55	2 10	21 51	0 16	21 19	1 20	5 9	8 8	21 38	21 48	13 10		n.a.
S 29	3 9	11 40	2 40	6 58	1 9	9 7	0n 0	3 54	1 0	21 34	1 7	14 57	2 10	21 51	0 16	21 19	1 20	5 8	8 9	21 37	21 47	13 13		n.a.
S 30	3s32	16s57	1n28	7s44	1n 3	8n44	0n 3	4s 9	1n 0	21n34	1s 7	14s59	2n10	21s51	0s16	21s19	1n20	5n 8	8n 9	21n36	21n47	13n15		n.a.

Julian Day Number = 3703473.5, Delta T = 10h37m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'21, Lahiri = 72°05'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5427

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 18	10♎ 1'07	8♐16	24♎34	8♍29	13♎42	20♊35	18♏45	19♑50	10♑ 0	6♎ 7	10°D19	11♊36	13♉31	n.a.	M 1
T 2	0 47 15	10°58'43	22°31	26°19	9°40	14°21	20°36	18°52	19°50	10° 0	6° 8	10♊20	11°33	13°38	n.a.	T 2
W 3	0 51 11	11°56'20	6♑26	28° 3	10°52	14°59	20°37	18°58	19°51	10° 0	6°10	10°R20	11°30	13°45	n.a.	W 3
T 4	0 55 8	12°53'57	20° 1	29°46	12° 4	15°37	20°39	19° 5	19°51	10° 1	6°12	10°20	11°27	13°51	n.a.	T 4
F 5	0 59 5	13°51'35	3♒17	1♏27	13°16	16°15	20°39	19°12	19°51	10° 1	6°14	10°18	11°23	13°58	n.a.	F 5
S 6	1 3 1	14°49'13	16°17	3° 6	14°28	16°54	20°40	19°18	19°52	10° 2	6°16	10°14	11°20	14° 5	n.a.	S 6
S 7	1 6 58	15°46'52	29° 3	4°44	15°40	17°32	20°41	19°25	19°52	10° 2	6°18	10° 8	11°17	14°11	n.a.	S 7
M 8	1 10 54	16°44'32	11♓36	6°20	16°52	18°10	20°41	19°32	19°53	10° 3	6°19	10° 0	11°14	14°18	n.a.	M 8
T 9	1 14 51	17°42'13	23°58	7°55	18° 4	18°49	20°R41	19°38	19°53	10° 4	6°21	9°51	11°11	14°25	n.a.	T 9
W10	1 18 47	18°39'54	6♈10	9°29	19°16	19°27	20°41	19°45	19°54	10° 4	6°23	9°41	11° 7	14°31	n.a.	W10
T 11	1 22 44	19°37'37	18°14	11° 1	20°28	20° 5	20°41	19°52	19°55	10° 5	6°25	9°32	11° 4	14°38	n.a.	T 11
F 12	1 26 40	20°35'21	0♉11	12°31	21°40	20°43	20°40	19°59	19°56	10° 6	6°27	9°25	11° 1	14°45	n.a.	F 12
S 13	1 30 37	21°33'06	12° 2	14° 0	22°53	21°21	20°39	20° 6	19°56	10° 6	6°28	9°19	10°58	14°51	n.a.	S 13
S 14	1 34 33	22°30'52	23°50	15°28	24° 5	22° 0	20°38	20°13	19°57	10° 7	6°30	9°16	10°55	14°58	n.a.	S 14
M15	1 38 30	23°28'39	5♊38	16°53	25°18	22°38	20°37	20°20	19°58	10° 8	6°32	9°D14	10°52	15° 5	n.a.	M15
T 16	1 42 27	24°26'28	17°28	18°18	26°30	23°16	20°36	20°27	19°59	10° 9	6°34	9°15	10°48	15°11	n.a.	T 16
W17	1 46 23	25°24'18	29°25	19°41	27°43	23°54	20°34	20°34	20° 0	10°10	6°36	9°16	10°45	15°18	n.a.	W17
T 18	1 50 20	26°22'10	11♋34	21° 2	28°55	24°32	20°33	20°41	20° 1	10°10	6°37	9°17	10°42	15°25	n.a.	T 18
F 19	1 54 16	27°20'03	23°59	22°22	0♎ 8	25°11	20°31	20°48	20° 2	10°11	6°39	9°R18	10°39	15°31	n.a.	F 19
S 20	1 58 13	28°17'58	6♌44	23°39	1°21	25°49	20°29	20°55	20° 4	10°12	6°41	9°18	10°36	15°38	n.a.	S 20
S 21	2 2 9	29°15'54	19°56	24°56	2°33	26°27	20°26	21° 2	20° 5	10°13	6°43	9°16	10°32	15°44	n.a.	S 21
M22	2 6 6	0♏13'52	3♍35	26°10	3°46	27° 5	20°24	21° 9	20° 6	10°14	6°44	9°12	10°29	15°51	n.a.	M22
T 23	2 10 2	1°11'51	17°42	27°23	4°59	27°43	20°21	21°17	20° 7	10°15	6°46	9° 8	10°26	15°58	n.a.	T 23
W24	2 13 59	2° 9'52	2♎17	28°33	6°12	28°22	20°18	21°24	20° 9	10°16	6°48	9° 2	10°23	16° 4	n.a.	W24
T 25	2 17 55	3° 7'54	17°12	29°42	7°25	29° 0	20°15	21°31	20°10	10°17	6°49	8°57	10°20	16°11	n.a.	T 25
F 26	2 21 52	4° 5'58	2♏21	0♐49	8°38	29°38	20°12	21°39	20°12	10°19	6°51	8°52	10°17	16°18	n.a.	F 26
S 27	2 25 49	5° 4'04	17°34	1°53	9°51	0♏16	20° 9	21°46	20°13	10°20	6°53	8°49	10°13	16°24	n.a.	S 27
S 28	2 29 45	6° 2'11	2♐40	2°55	11° 4	0°54	20° 5	21°53	20°15	10°21	6°54	8°D48	10°10	16°31	n.a.	S 28
M29	2 33 42	7° 0'19	17°31	3°55	12°17	1°32	20° 1	22° 1	20°16	10°22	6°56	8°48	10° 7	16°38	n.a.	M29
T 30	2 37 38	7°58'28	2♑ 1	4°52	13°30	2°10	19°57	22° 8	20°18	10°23	6°58	8°49	10° 4	16°44	n.a.	T 30
W31	2 41 35	8♏56'39	16♑ 7	5♐46	14♎44	2♏49	19♊53	22♏15	20♑20	10♑25	6♎59	8♊51	10♊ 1	16♉51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s54	21s 7	0n11	8s28	0n57	8n20	0n 6	4s24	1n 0	21n34	1s 8	15s 1	2n10	21s51	0s16	21s19	1n20	5n 7	8n 9	21n36	21n47	13n18		n.a.
T 2	4 16	23 53	1s 5	9 12	0 50	7 57	0 9	4 39	0 59	21 34	1 8	15 2	2 10	21 51	0 16	21 19	1 20	5 6	8 9	21 36	21 46	13 21		n.a.
W 3	4 38	25 7	2 15	9 56	0 43	7 33	0 12	4 53	0 59	21 34	1 8	15 4	2 10	21 51	0 16	21 19	1 20	5 6	8 9	21 36	21 46	13 23		n.a.
T 4	5 0	24 47	3 16	10 38	0 36	7 9	0 15	5 8	0 59	21 34	1 8	15 6	2 10	21 51	0 16	21 19	1 20	5 5	8 9	21 36	21 45	13 26		n.a.
F 5	5 22	23 3	4 5	11 20	0 28	6 45	0 18	5 23	0 58	21 34	1 8	15 8	2 10	21 51	0 16	21 19	1 20	5 5	8 9	21 36	21 45	13 29		n.a.
S 6	5 44	20 8	4 40	12 1	0 20	6 20	0 21	5 38	0 58	21 33	1 8	15 10	2 9	21 51	0 16	21 19	1 20	5 4	8 9	21 35	21 45	13 31		n.a.
S 7	6 6	16 18	5 0	12 41	0 12	5 55	0 24	5 52	0 58	21 33	1 9	15 12	2 9	21 51	0 16	21 19	1 20	5 3	8 9	21 35	21 44	13 34		n.a.
M 8	6 28	11 49	5 6	13 20	0 4	5 30	0 27	6 7	0 58	21 33	1 9	15 14	2 9	21 51	0 16	21 19	1 20	5 3	8 9	21 33	21 44	13 37		n.a.
T 9	6 50	6 55	4 57	13 58	0s 4	5 5	0 29	6 21	0 57	21 33	1 9	15 15	2 9	21 51	0 16	21 19	1 20	5 2	8 9	21 32	21 43	13 39		n.a.
W10	7 11	1 48	4 34	14 35	0 12	4 40	0 32	6 36	0 57	21 33	1 9	15 17	2 9	21 50	0 16	21 19	1 20	5 2	8 10	21 31	21 43	13 42		n.a.
T 11	7 33	3n19	4 0	15 12	0 21	4 15	0 35	6 50	0 57	21 33	1 9	15 19	2 9	21 50	0 16	21 19	1 20	5 1	8 10	21 29	21 42	13 45		n.a.
F 12	7 54	8 17	3 15	15 47	0 29	3 49	0 37	7 5	0 57	21 32	1 9	15 21	2 9	21 50	0 16	21 19	1 20	5 0	8 10	21 28	21 42	13 47		n.a.
S 13	8 15	12 56	2 22	16 22	0 38	3 24	0 40	7 19	0 56	21 32	1 10	15 23	2 9	21 50	0 16	21 19	1 20	5 0	8 10	21 27	21 41	13 50		n.a.
S 14	8 37	17 4	1 22	16 56	0 47	2 58	0 43	7 33	0 56	21 32	1 10	15 25	2 9	21 50	0 16	21 19	1 20	4 59	8 10	21 27	21 41	13 53		n.a.
M15	8 58	20 33	0 20	17 29	0 56	2 32	0 45	7 47	0 56	21 32	1 10	15 27	2 9	21 50	0 16	21 19	1 20	4 59	8 10	21 27	21 41	13 55		n.a.
T 16	9 19	23 11	0n45	18 0	1 5	2 6	0 47	8 2	0 55	21 31	1 10	15 29	2 8	21 50	0 16	21 19	1 20	4 58	8 10	21 27	21 40	13 58		n.a.
W17	9 39	24 48	1 47	18 31	1 13	1 40	0 50	8 16	0 55	21 31	1 10	15 31	2 8	21 49	0 16	21 19	1 20	4 58	8 11	21 27	21 40	14 1		n.a.
T 18	10 0	25 17	2 46	19 1	1 22	1 13	0 52	8 30	0 55	21 31	1 10	15 32	2 8	21 49	0 16	21 19	1 19	4 57	8 11	21 27	21 39	14 3		n.a.
F 19	10 21	24 32	3 39	19 30	1 31	0 47	0 54	8 44	0 54	21 31	1 10	15 34	2 8	21 49	0 16	21 19	1 19	4 56	8 11	21 27	21 39	14 6		n.a.
S 20	10 41	22 30	4 22	19 58	1 40	0 21	0 57	8 58	0 54	21 30	1 11	15 36	2 8	21 49	0 16	21 19	1 19	4 56	8 11	21 27	21 38	14 9		n.a.
S 21	11 1	19 14	4 54	20 25	1 49	0s 6	0 59	9 11	0 54	21 30	1 11	15 38	2 8	21 49	0 16	21 19	1 19	4 55	8 11	21 27	21 38	14 11		n.a.
M22	11 21	14 50	5 10	20 51	1 57	0 32	1 1	9 25	0 53	21 30	1 11	15 40	2 8	21 49	0 16	21 19	1 19	4 55	8 11	21 26	21 38	14 14		n.a.
T 23	11 41	9 30	5 8	21 16	2 6	0 59	1 3	9 39	0 53	21 29	1 11	15 42	2 8	21 48	0 16	21 19	1 19	4 54	8 11	21 26	21 37	14 16		n.a.
W24	12 1	3 30	4 46	21 40	2 14	1 25	1 5	9 53	0 53	21 29	1 11	15 44	2 8	21 48	0 16	21 19	1 19	4 54	8 12	21 25	21 37	14 19		n.a.
T 25	12 20	2s51	4 5	22 3	2 22	1 52	1 7	10 6	0 53	21 29	1 11	15 46	2 8	21 48	0 16	21 19	1 19	4 53	8 12	21 24	21 36	14 22		n.a.
F 26	12 40	9 10	3 6	22 25	2 31	2 19	1 9	10 20	0 52	21 28	1 11	15 48	2 8	21 48	0 16	21 19	1 19	4 53	8 12	21 23	21 36	14 24		n.a.
S 27	12 59	14 57	1 54	22 46	2 39	2 45	1 10	10 33	0 52	21 28	1 12	15 50	2 8	21 48	0 16	21 18	1 19	4 52	8 12	21 23	21 35	14 27		n.a.
S 28	13 18	19 46	0 34	23 6	2 46	3 12	1 12	10 47	0 52	21 28	1 12	15 51	2 8	21 47	0 16	21 18	1 19	4 52	8 12	21 23	21 35	14 30		n.a.
M29	13 37	23 14	0s48	23 24	2 54	3 38	1 14	11 0	0 51	21 27	1 12	15 53	2 8	21 47	0 16	21 18	1 19	4 51	8 12	21 23	21 34	14 32		n.a.
T 30	13 55	25 4	2 4	23 42	3 1	4 5	1 15	11 13	0 51	21 27	1 12	15 55	2 8	21 47	0 16	21 18	1 19	4 51	8 13	21 23	21 34	14 35		n.a.
W31	14s14	25s13	3s10	23s59	3s 8	4s31	1n17	11s26	0n51	21n26	1s12	15s57	2n 7	21s47	0s16	21s18	1n19	4n51	8n13	21n23	21n33	14n38		n.a.

Julian Day Number = 3703503.5, Delta T = 10h37m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'26, Lahiri = 72°05'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5427

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 31	9♏54'51	29♑48	6♐37	15♎57	3♏27	19°R48	22♏23	20♑21	10♑26	7♎ 1	8♊52	9♊58	16♉58	n.a.	T 1
F 2	2 49 28	10°53'04	13♒ 6	7°25	17°10	4° 5	19♊44	22°30	20°23	10°27	7° 2	8°R52	9°54	17° 4	n.a.	F 2
S 3	2 53 24	11°51'18	26° 2	8°10	18°24	4°43	19°39	22°38	20°25	10°29	7° 4	8°51	9°51	17°11	n.a.	S 3
S 4	2 57 21	12°49'34	8♓39	8°51	19°37	5°21	19°34	22°45	20°27	10°30	7° 6	8°49	9°48	17°18	n.a.	S 4
M 5	3 1 17	13°47'51	21° 2	9°28	20°50	5°59	19°29	22°53	20°29	10°31	7° 7	8°46	9°45	17°24	n.a.	M 5
T 6	3 5 14	14°46'09	3♈13	10° 1	22° 4	6°37	19°24	23° 0	20°31	10°33	7° 9	8°43	9°42	17°31	n.a.	T 6
W 7	3 9 11	15°44'28	15°15	10°30	23°18	7°15	19°19	23° 7	20°33	10°34	7°10	8°39	9°38	17°38	n.a.	W 7
T 8	3 13 7	16°42'49	27°10	10°53	24°31	7°53	19°13	23°15	20°35	10°36	7°12	8°35	9°35	17°44	n.a.	T 8
F 9	3 17 4	17°41'12	9♉ 1	11°12	25°45	8°32	19° 7	23°22	20°37	10°37	7°13	8°32	9°32	17°51	n.a.	F 9
S 10	3 21 0	18°39'36	20°50	11°25	26°58	9°10	19° 1	23°30	20°39	10°39	7°15	8°30	9°29	17°58	n.a.	S 10
S 11	3 24 57	19°38'02	2♊38	11°32	28°12	9°48	18°55	23°38	20°41	10°40	7°16	8°29	9°26	18° 4	n.a.	S 11
M12	3 28 53	20°36'30	14°29	11°R32	29°26	10°26	18°49	23°45	20°44	10°42	7°17	8°D29	9°23	18°11	n.a.	M12
T 13	3 32 50	21°35'00	26°24	11°27	0♏40	11° 4	18°43	23°53	20°46	10°43	7°19	8°30	9°19	18°18	n.a.	T 13
W14	3 36 46	22°33'31	8♋26	11°14	1°53	11°42	18°37	24° 0	20°48	10°45	7°20	8°31	9°16	18°24	n.a.	W14
T 15	3 40 43	23°32'04	20°40	10°54	3° 7	12°20	18°30	24° 8	20°51	10°47	7°22	8°32	9°13	18°31	n.a.	T 15
F 16	3 44 40	24°30'40	3♌ 7	10°27	4°21	12°58	18°23	24°15	20°53	10°48	7°23	8°34	9°10	18°38	n.a.	F 16
S 17	3 48 36	25°29'17	15°53	9°53	5°35	13°36	18°17	24°23	20°55	10°50	7°24	8°34	9° 7	18°44	n.a.	S 17
S 18	3 52 33	26°27'56	29° 0	9°12	6°49	14°14	18°10	24°30	20°58	10°52	7°26	8°R35	9° 4	18°51	n.a.	S 18
M19	3 56 29	27°26'37	12♍31	8°24	8° 3	14°52	18° 3	24°38	21° 0	10°53	7°27	8°34	9° 0	18°57	n.a.	M19
T 20	4 0 26	28°25'21	26°28	7°30	9°17	15°31	17°55	24°45	21° 3	10°55	7°28	8°33	8°57	19° 4	n.a.	T 20
W21	4 4 22	29°24'06	10♎51	6°30	10°31	16° 9	17°48	24°53	21° 6	10°57	7°30	8°32	8°54	19°11	n.a.	W21
T 22	4 8 19	0♐22'53	25°35	5°26	11°45	16°47	17°41	25° 0	21° 8	10°59	7°31	8°31	8°51	19°17	n.a.	T 22
F 23	4 12 15	1°21'43	10♏36	4°20	12°59	17°25	17°33	25° 8	21°11	11° 1	7°32	8°31	8°48	19°24	n.a.	F 23
S 24	4 16 12	2°20'34	25°46	3°11	14°14	18° 3	17°26	25°15	21°14	11° 2	7°33	8°30	8°44	19°31	n.a.	S 24
S 25	4 20 9	3°19'27	10♐55	2° 4	15°28	18°41	17°18	25°23	21°16	11° 4	7°34	8°D30	8°41	19°37	n.a.	S 25
M26	4 24 5	4°18'22	25°54	0°58	16°42	19°19	17°11	25°30	21°19	11° 6	7°36	8°30	8°38	19°44	n.a.	M26
T 27	4 28 2	5°17'19	10♑36	29♏56	17°56	19°57	17° 3	25°38	21°22	11° 8	7°37	8°30	8°35	19°51	n.a.	T 27
W28	4 31 58	6°16'17	24°53	29° 0	19°11	20°35	16°55	25°45	21°25	11°10	7°38	8°31	8°32	19°57	n.a.	W28
T 29	4 35 55	7°15'17	8♒45	28°11	20°25	21°14	16°47	25°53	21°28	11°12	7°39	8°31	8°29	20° 4	n.a.	T 29
F 30	4 39 51	8♐14'19	22♒ 9	27♏31	21♏39	21♏52	16♊39	26♏ 0	21♑30	11♑14	7♎40	8°R31	8♊25	20♉11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	23s49	4s 4	24s14	3s15	4s57	1n18	11s39	0n50	21n26	1s12	15s59	2n 7	21s46	0s16	21s18	1n19	4n50	8n13	21n23	21n33	14n40		n.a.
F 2	14 50	21 7	4 43	24 28	3 21	5 24	1 20	11 52	0 50	21 25	1 12	16 1	2 7	21 46	0 16	21 18	1 19	4 50	8 13	21 23	21 33	14 43		n.a.
S 3	15 7	17 26	5 6	24 41	3 27	5 50	1 21	12 5	0 50	21 25	1 12	16 3	2 7	21 46	0 16	21 18	1 19	4 49	8 13	21 23	21 32	14 45		n.a.
S 4	15 25	13 3	5 14	24 53	3 32	6 16	1 22	12 18	0 49	21 25	1 13	16 5	2 7	21 46	0 16	21 18	1 19	4 49	8 14	21 23	21 32	14 48		n.a.
M 5	15 42	8 12	5 7	25 4	3 37	6 42	1 24	12 31	0 49	21 24	1 13	16 7	2 7	21 45	0 16	21 18	1 19	4 48	8 14	21 22	21 31	14 51		n.a.
T 6	15 59	3 8	4 46	25 13	3 42	7 8	1 25	12 43	0 49	21 24	1 13	16 8	2 7	21 45	0 16	21 18	1 19	4 48	8 14	21 22	21 31	14 53		n.a.
W 7	16 16	2n 0	4 13	25 21	3 45	7 34	1 26	12 56	0 48	21 23	1 13	16 10	2 7	21 45	0 16	21 18	1 19	4 48	8 14	21 21	21 30	14 56		n.a.
T 8	16 32	7 2	3 28	25 27	3 48	7 59	1 27	13 8	0 48	21 23	1 13	16 12	2 7	21 44	0 16	21 18	1 19	4 47	8 14	21 21	21 30	14 58		n.a.
F 9	16 48	11 47	2 36	25 32	3 50	8 25	1 28	13 21	0 47	21 22	1 13	16 14	2 7	21 44	0 16	21 18	1 19	4 47	8 15	21 20	21 29	15 1		n.a.
S 10	17 4	16 6	1 36	25 35	3 52	8 50	1 28	13 33	0 47	21 21	1 13	16 16	2 7	21 44	0 16	21 18	1 19	4 47	8 15	21 20	21 29	15 4		n.a.
S 11	17 20	19 47	0 32	25 36	3 52	9 15	1 29	13 45	0 47	21 21	1 13	16 18	2 7	21 43	0 16	21 17	1 18	4 46	8 15	21 20	21 28	15 6		n.a.
M12	17 35	22 41	0n33	25 35	3 51	9 40	1 30	13 57	0 46	21 20	1 13	16 19	2 7	21 43	0 16	21 17	1 18	4 46	8 15	21 20	21 28	15 9		n.a.
T 13	17 50	24 36	1 38	25 33	3 49	10 5	1 30	14 9	0 46	21 20	1 13	16 21	2 7	21 43	0 16	21 17	1 18	4 45	8 16	21 20	21 27	15 11		n.a.
W14	18 5	25 23	2 38	25 28	3 46	10 30	1 31	14 21	0 46	21 19	1 13	16 23	2 7	21 42	0 16	21 17	1 18	4 45	8 16	21 20	21 27	15 14		n.a.
T 15	18 20	24 58	3 33	25 20	3 42	10 54	1 31	14 33	0 45	21 19	1 13	16 25	2 7	21 42	0 16	21 17	1 18	4 45	8 16	21 20	21 26	15 17		n.a.
F 16	18 34	23 19	4 19	25 10	3 35	11 18	1 32	14 44	0 45	21 18	1 13	16 27	2 7	21 42	0 16	21 17	1 18	4 45	8 16	21 21	21 26	15 19		n.a.
S 17	18 48	20 27	4 53	24 58	3 28	11 42	1 32	14 56	0 45	21 17	1 14	16 28	2 7	21 41	0 16	21 17	1 18	4 44	8 16	21 21	21 26	15 22		n.a.
S 18	19 1	16 31	5 13	24 42	3 18	12 6	1 32	15 7	0 44	21 17	1 14	16 30	2 7	21 41	0 16	21 17	1 18	4 44	8 17	21 21	21 25	15 24		n.a.
M19	19 14	11 38	5 16	24 24	3 7	12 29	1 33	15 19	0 44	21 16	1 14	16 32	2 7	21 41	0 16	21 17	1 18	4 44	8 17	21 21	21 25	15 27		n.a.
T 20	19 27	6 1	5 2	24 2	2 54	12 52	1 33	15 30	0 43	21 15	1 14	16 34	2 7	21 40	0 16	21 17	1 18	4 43	8 17	21 20	21 24	15 29		n.a.
W21	19 40	0s 5	4 28	23 38	2 39	13 15	1 33	15 41	0 43	21 15	1 14	16 35	2 7	21 40	0 16	21 17	1 18	4 43	8 17	21 20	21 24	15 32		n.a.
T 22	19 52	6 21	3 37	23 11	2 23	13 37	1 33	15 52	0 43	21 14	1 14	16 37	2 7	21 39	0 16	21 16	1 18	4 43	8 18	21 20	21 23	15 35		n.a.
F 23	20 4	12 23	2 29	22 42	2 6	13 59	1 33	16 3	0 42	21 13	1 14	16 39	2 7	21 39	0 16	21 16	1 18	4 43	8 18	21 20	21 23	15 37		n.a.
S 24	20 16	17 43	1 10	22 10	1 47	14 21	1 32	16 14	0 42	21 13	1 14	16 41	2 7	21 39	0 16	21 16	1 18	4 42	8 18	21 20	21 22	15 40		n.a.
S 25	20 27	21 54	0s13	21 38	1 27	14 43	1 32	16 25	0 42	21 12	1 14	16 42	2 7	21 38	0 16	21 16	1 18	4 42	8 18	21 20	21 22	15 42		n.a.
M26	20 38	24 32	1 35	21 5	1 7	15 4	1 32	16 35	0 41	21 11	1 14	16 44	2 7	21 38	0 16	21 16	1 18	4 42	8 19	21 20	21 21	15 45		n.a.
T 27	20 48	25 25	2 49	20 32	0 46	15 24	1 31	16 46	0 41	21 11	1 14	16 46	2 7	21 37	0 16	21 16	1 18	4 42	8 19	21 20	21 21	15 47		n.a.
W28	20 58	24 33	3 50	20 0	0 26	15 45	1 31	16 56	0 40	21 10	1 14	16 47	2 7	21 37	0 16	21 16	1 18	4 42	8 19	21 20	21 20	15 50		n.a.
T 29	21 8	22 12	4 36	19 30	0 6	16 5	1 31	17 6	0 40	21 9	1 14	16 49	2 7	21 36	0 16	21 16	1 18	4 41	8 20	21 20	21 20	15 52		n.a.
F 30	21s18	18s42	5s 5	19s 2	0n13	16s24	1n30	17s16	0n40	21n 8	1s14	16s51	2n 7	21s36	0s16	21s15	1n18	4n41	8n20	21n20	21n19	15n55		n.a.

Julian Day Number = 3703534.5, Delta T = 10h37m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'30, Lahiri = 72°05'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5427

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 48	9♐13'22	5♓ 9	27°R 0	22♏54	22♏30	16°R31	26♏ 8	21♑33	11♑16	7♎41	8°D31	8♊22	20♉17	n.a.	S 1
S 2	4 47 44	10°12'26	17°46	26♏40	24° 8	23° 8	16♊23	26°15	21°36	11°18	7°42	8♊31	8°19	20°24	n.a.	S 2
M 3	4 51 41	11°11'32	0♈ 6	26°D30	25°22	23°46	16°15	26°22	21°39	11°20	7°43	8°31	8°16	20°31	n.a.	M 3
T 4	4 55 38	12°10'40	12°11	26°31	26°37	24°24	16° 7	26°30	21°42	11°22	7°44	8°31	8°13	20°37	n.a.	T 4
W 5	4 59 34	13° 9'49	24° 8	26°43	27°51	25° 2	15°59	26°37	21°45	11°24	7°45	8°32	8°10	20°44	n.a.	W 5
T 6	5 3 31	14° 9'00	5♉58	27° 5	29° 6	25°40	15°51	26°44	21°49	11°26	7°46	8°32	8° 6	20°51	n.a.	T 6
F 7	5 7 27	15° 8'13	17°46	27°37	0♐20	26°19	15°43	26°52	21°52	11°28	7°47	8°33	8° 3	20°57	n.a.	F 7
S 8	5 11 24	16° 7'27	29°35	28°19	1°35	26°57	15°35	26°59	21°55	11°30	7°48	8°33	8° 0	21° 4	n.a.	S 8
S 9	5 15 20	17° 6'43	11♊27	29° 8	2°49	27°35	15°27	27° 6	21°58	11°32	7°48	8°R34	7°57	21°11	n.a.	S 9
M10	5 19 17	18° 6'01	23°25	0♐ 5	4° 4	28°13	15°19	27°14	22° 1	11°34	7°49	8°33	7°54	21°17	n.a.	M10
T 11	5 23 13	19° 5'21	5♋30	1° 9	5°19	28°51	15°11	27°21	22° 4	11°36	7°50	8°32	7°50	21°24	n.a.	T 11
W12	5 27 10	20° 4'43	17°45	2°19	6°33	29°29	15° 3	27°28	22° 8	11°38	7°51	8°31	7°47	21°30	n.a.	W12
T 13	5 31 7	21° 4'07	0♌10	3°34	7°48	0♐ 7	14°55	27°35	22°11	11°40	7°52	8°29	7°44	21°37	n.a.	T 13
F 14	5 35 3	22° 3'32	12°49	4°53	9° 3	0°45	14°47	27°42	22°14	11°42	7°52	8°27	7°41	21°44	n.a.	F 14
S 15	5 39 0	23° 3'00	25°42	6°17	10°17	1°24	14°39	27°49	22°18	11°45	7°53	8°26	7°38	21°50	n.a.	S 15
S 16	5 42 56	24° 2'30	8♍51	7°43	11°32	2° 2	14°31	27°56	22°21	11°47	7°54	8°24	7°35	21°57	n.a.	S 16
M17	5 46 53	25° 2'02	22°19	9°13	12°47	2°40	14°23	28° 3	22°24	11°49	7°54	8°D24	7°31	22° 4	n.a.	M17
T 18	5 50 49	26° 1'36	6♎ 6	10°44	14° 2	3°18	14°15	28°10	22°28	11°51	7°55	8°24	7°28	22°10	n.a.	T 18
W19	5 54 46	27° 1'12	20°13	12°18	15°16	3°56	14° 7	28°17	22°31	11°53	7°55	8°25	7°25	22°17	n.a.	W19
T 20	5 58 42	28° 0'50	4♏38	13°52	16°31	4°34	14° 0	28°24	22°35	11°55	7°56	8°26	7°22	22°24	n.a.	T 20
F 21	6 2 39	29° 0'30	19°19	15°28	17°46	5°13	13°52	28°31	22°38	11°58	7°56	8°27	7°19	22°30	n.a.	F 21
S 22	6 6 36	0♑ 0'13	4♐11	17° 5	19° 1	5°51	13°45	28°38	22°41	12° 0	7°57	8°R28	7°16	22°37	n.a.	S 22
S 23	6 10 32	0°59'57	19° 6	18°43	20°16	6°29	13°37	28°45	22°45	12° 2	7°57	8°28	7°12	22°44	n.a.	S 23
M24	6 14 29	1°59'43	3♑58	20°21	21°31	7° 7	13°30	28°51	22°48	12° 4	7°58	8°27	7° 9	22°50	n.a.	M24
T 25	6 18 25	2°59'31	18°38	21°59	22°46	7°45	13°23	28°58	22°52	12° 7	7°58	8°24	7° 6	22°57	n.a.	T 25
W26	6 22 22	3°59'21	2♒59	23°37	24° 1	8°24	13°16	29° 5	22°56	12° 9	7°59	8°20	7° 3	23° 4	n.a.	W26
T 27	6 26 18	4°59'12	16°56	25°16	25°16	9° 2	13° 9	29°11	22°59	12°11	7°59	8°16	7° 0	23°10	n.a.	T 27
F 28	6 30 15	5°59'05	0♓27	26°54	26°30	9°40	13° 2	29°18	23° 3	12°13	7°59	8°12	6°56	23°17	n.a.	F 28
S 29	6 34 12	6°58'59	13°32	28°33	27°45	10°18	12°55	29°24	23° 6	12°15	8° 0	8° 9	6°53	23°24	n.a.	S 29
S 30	6 38 8	7°58'55	26°13	0♑11	29° 0	10°57	12°48	29°31	23°10	12°18	8° 0	8° 7	6°50	23°30	n.a.	S 30
M31	6 42 5	8♑58'51	8♈34	1♑49	0♑15	11♐35	12♊42	29♏37	23♑13	12♑20	8♎ 0	8°D 7	6♊47	23♉37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	14s23	5s17	18s38	0n31	16s44	1n29	17s26	0n39	21n 8	1s14	16s52	2n 8	21s35	0s16	21s15	1n18	4n41	8n20	21n20	21n19	15n58		n.a.
S 2	21 35	9 35	5 14	18 17	0 48	17 2	1 29	17 36	0 39	21 7	1 14	16 54	2 8	21 35	0 16	21 15	1 18	4 41	8 20	21 20	21 18	16 0		n.a.
M 3	21 43	4 30	4 56	18 0	1 3	17 21	1 28	17 46	0 38	21 6	1 14	16 56	2 8	21 35	0 16	21 15	1 18	4 41	8 21	21 20	21 18	16 3		n.a.
T 4	21 51	0n40	4 25	17 47	1 17	17 39	1 27	17 55	0 38	21 5	1 13	16 57	2 8	21 34	0 16	21 15	1 18	4 41	8 21	21 20	21 17	16 5		n.a.
W 5	21 59	5 44	3 43	17 39	1 28	17 56	1 26	18 5	0 38	21 5	1 13	16 59	2 8	21 34	0 16	21 15	1 18	4 41	8 21	21 20	21 17	16 8		n.a.
T 6	22 6	10 34	2 51	17 34	1 39	18 13	1 25	18 14	0 37	21 4	1 13	17 0	2 8	21 33	0 16	21 15	1 18	4 41	8 21	21 20	21 16	16 10		n.a.
F 7	22 12	15 1	1 53	17 32	1 47	18 29	1 24	18 23	0 37	21 3	1 13	17 2	2 8	21 33	0 16	21 14	1 18	4 41	8 22	21 20	21 16	16 13		n.a.
S 8	22 18	18 54	0 50	17 35	1 54	18 45	1 23	18 32	0 36	21 2	1 13	17 4	2 8	21 32	0 16	21 14	1 18	4 40	8 22	21 20	21 15	16 15		n.a.
S 9	22 24	22 1	0n16	17 40	1 59	19 1	1 22	18 41	0 36	21 1	1 13	17 5	2 8	21 32	0 16	21 14	1 18	4 40	8 22	21 20	21 15	16 18		n.a.
M10	22 30	24 13	1 22	17 48	2 3	19 16	1 21	18 50	0 35	21 1	1 13	17 7	2 8	21 31	0 16	21 14	1 18	4 40	8 23	21 20	21 14	16 20		n.a.
T 11	22 35	25 18	2 24	17 58	2 6	19 30	1 19	18 59	0 35	21 0	1 13	17 8	2 8	21 31	0 16	21 14	1 18	4 40	8 23	21 20	21 14	16 23		n.a.
W12	22 39	25 11	3 21	18 11	2 7	19 44	1 18	19 7	0 35	20 59	1 13	17 10	2 8	21 30	0 16	21 14	1 18	4 40	8 23	21 20	21 13	16 25		n.a.
T 13	22 43	23 48	4 9	18 25	2 7	19 58	1 17	19 16	0 34	20 58	1 13	17 11	2 8	21 30	0 16	21 13	1 18	4 40	8 24	21 20	21 13	16 28		n.a.
F 14	22 47	21 14	4 45	18 40	2 6	20 11	1 15	19 24	0 34	20 58	1 13	17 13	2 8	21 29	0 16	21 13	1 18	4 40	8 24	21 20	21 12	16 30		n.a.
S 15	22 50	17 35	5 9	18 56	2 5	20 23	1 14	19 32	0 33	20 57	1 13	17 14	2 8	21 29	0 16	21 13	1 18	4 40	8 24	21 19	21 12	16 33		n.a.
S 16	22 53	13 0	5 16	19 12	2 2	20 35	1 12	19 40	0 33	20 56	1 12	17 16	2 9	21 28	0 16	21 13	1 18	4 40	8 24	21 19	21 11	16 35		n.a.
M17	22 55	7 43	5 7	19 29	1 59	20 46	1 11	19 48	0 32	20 55	1 12	17 17	2 9	21 27	0 16	21 13	1 18	4 40	8 25	21 19	21 11	16 38		n.a.
T 18	22 57	1 55	4 40	19 46	1 55	20 56	1 9	19 55	0 32	20 55	1 12	17 18	2 9	21 27	0 16	21 13	1 18	4 40	8 25	21 19	21 10	16 40		n.a.
W19	22 59	4s 7	3 56	20 3	1 50	21 6	1 7	20 3	0 32	20 54	1 12	17 20	2 9	21 26	0 16	21 12	1 18	4 40	8 25	21 19	21 10	16 43		n.a.
T 20	23 0	10 4	2 56	20 19	1 45	21 16	1 6	20 10	0 31	20 53	1 12	17 21	2 9	21 26	0 16	21 12	1 18	4 40	8 26	21 19	21 9	16 45		n.a.
F 21	23 1	15 35	1 44	20 35	1 40	21 24	1 4	20 17	0 31	20 52	1 12	17 23	2 9	21 25	0 16	21 12	1 17	4 41	8 26	21 20	21 9	16 48		n.a.
S 22	23 1	20 13	0 24	20 51	1 34	21 33	1 2	20 24	0 30	20 52	1 12	17 24	2 9	21 25	0 16	21 12	1 17	4 41	8 26	21 20	21 8	16 50		n.a.
S 23	23 1	23 33	0s58	21 5	1 28	21 40	1 0	20 31	0 30	20 51	1 11	17 25	2 9	21 24	0 16	21 12	1 17	4 41	8 27	21 20	21 8	16 53		n.a.
M24	23 0	25 13	2 16	21 19	1 21	21 47	0 58	20 38	0 29	20 50	1 11	17 27	2 9	21 24	0 16	21 12	1 17	4 41	8 27	21 19	21 7	16 55		n.a.
T 25	22 59	25 6	3 23	21 32	1 15	21 53	0 56	20 45	0 29	20 50	1 11	17 28	2 10	21 23	0 16	21 11	1 17	4 41	8 27	21 19	21 7	16 58		n.a.
W26	22 57	23 18	4 16	21 44	1 8	21 59	0 54	20 51	0 28	20 49	1 11	17 29	2 10	21 22	0 16	21 11	1 17	4 41	8 27	21 18	21 6	17 0		n.a.
T 27	22 55	20 8	4 53	21 55	1 1	22 4	0 52	20 57	0 28	20 48	1 11	17 30	2 10	21 22	0 16	21 11	1 17	4 41	8 28	21 18	21 6	17 3		n.a.
F 28	22 53	15 58	5 11	22 5	0 54	22 8	0 50	21 3	0 27	20 48	1 11	17 32	2 10	21 21	0 16	21 11	1 17	4 41	8 28	21 17	21 5	17 5		n.a.
S 29	22 50	11 11	5 12	22 14	0 47	22 12	0 48	21 9	0 27	20 47	1 10	17 33	2 10	21 21	0 16	21 11	1 17	4 42	8 28	21 17	21 5	17 7		n.a.
S 30	22 47	6 3	4 58	22 21	0 40	22 15	0 46	21 15	0 26	20 46	1 10	17 34	2 10	21 20	0 16	21 10	1 17	4 42	8 29	21 16	21 4	17 10		n.a.
M31	22s43	0s49	4s31	22s28	0n32	22s17	0n44	21s21	0n26	20n46	1s10	17s35	2n10	21s20	0s16	21s10	1n17	4n42	8n29	21n16	21n 4	17n12		n.a.

Julian Day Number = 3703564.5, Delta T = 10h37m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'34, Lahiri = 72°05'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5428

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 1	9♑58'50	20♈40	3♑27	1♑30	12♐13	12°R36	29♏44	23♑17	12♑22	8♌ 0	8♊ 7	6♊44	23♉43	n.a.	T 1
W 2	6 49 58	10°58'50	2♉34	5° 5	2°45	12°51	12♊29	29°50	23°21	12°24	8° 1	8° 9	6°41	23°50	n.a.	W 2
T 3	6 53 54	11°58'51	14°23	6°42	4° 0	13°29	12°23	29°56	23°24	12°27	8° 1	8°10	6°37	23°57	n.a.	T 3
F 4	6 57 51	12°58'53	26°11	8°19	5°16	14° 8	12°17	0♐ 3	23°28	12°29	8° 1	8°12	6°34	24° 3	n.a.	F 4
S 5	7 1 47	13°58'57	8♊ 1	9°56	6°31	14°46	12°12	0° 9	23°32	12°31	8° 1	8°R13	6°31	24°10	n.a.	S 5
S 6	7 5 44	14°59'03	19°59	11°32	7°46	15°24	12° 6	0°15	23°35	12°33	8° 1	8°12	6°28	24°17	n.a.	S 6
M 7	7 9 41	15°59'10	2♋ 6	13° 8	9° 1	16° 2	12° 1	0°21	23°39	12°36	8° 1	8° 9	6°25	24°23	n.a.	M 7
T 8	7 13 37	16°59'19	14°25	14°44	10°16	16°41	11°55	0°27	23°43	12°38	8°R 1	8° 5	6°22	24°30	n.a.	T 8
W 9	7 17 34	17°59'29	26°57	16°20	11°31	17°19	11°50	0°33	23°46	12°40	8° 1	7°59	6°18	24°37	n.a.	W 9
T 10	7 21 30	18°59'40	9♌42	17°55	12°46	17°57	11°45	0°39	23°50	12°42	8° 1	7°51	6°15	24°43	n.a.	T 10
F 11	7 25 27	19°59'54	22°40	19°30	14° 1	18°35	11°41	0°44	23°54	12°45	8° 1	7°44	6°12	24°50	n.a.	F 11
S 12	7 29 23	21° 0'09	5♍51	21° 5	15°16	19°14	11°36	0°50	23°57	12°47	8° 1	7°37	6° 9	24°57	n.a.	S 12
S 13	7 33 20	22° 0'25	19°14	22°40	16°32	19°52	11°32	0°56	24° 1	12°49	8° 1	7°31	6° 6	25° 3	n.a.	S 13
M14	7 37 17	23° 0'43	2♎49	24°15	17°47	20°30	11°27	1° 1	24° 5	12°51	8° 1	7°27	6° 2	25°10	n.a.	M14
T 15	7 41 13	24° 1'03	16°35	25°49	19° 2	21° 9	11°23	1° 7	24° 8	12°54	8° 0	7°25	5°59	25°17	n.a.	T 15
W16	7 45 10	25° 1'25	0♏33	27°23	20°17	21°47	11°19	1°12	24°12	12°56	8° 0	7°D25	5°56	25°23	n.a.	W16
T 17	7 49 6	26° 1'48	14°42	28°57	21°32	22°25	11°16	1°18	24°16	12°58	8° 0	7°26	5°53	25°30	n.a.	T 17
F 18	7 53 3	27° 2'13	29° 0	0♒31	22°48	23° 4	11°12	1°23	24°19	13° 0	8° 0	7°27	5°50	25°36	n.a.	F 18
S 19	7 56 59	28° 2'40	13♐26	2° 5	24° 3	23°42	11° 9	1°28	24°23	13° 2	7°59	7°R27	5°47	25°43	n.a.	S 19
S 20	8 0 56	29° 3'09	27°57	3°38	25°18	24°20	11° 6	1°34	24°27	13° 5	7°59	7°25	5°43	25°50	n.a.	S 20
M21	8 4 53	0♒ 3'39	12♑26	5°12	26°33	24°59	11° 3	1°39	24°31	13° 7	7°59	7°21	5°40	25°56	n.a.	M21
T 22	8 8 49	1° 4'10	26°49	6°45	27°49	25°37	11° 0	1°44	24°34	13° 9	7°58	7°14	5°37	26° 3	n.a.	T 22
W23	8 12 46	2° 4'43	10♒59	8°19	29° 4	26°15	10°58	1°49	24°38	13°11	7°58	7° 6	5°34	26°10	n.a.	W23
T 24	8 16 42	3° 5'16	24°50	9°52	0♒19	26°54	10°56	1°54	24°42	13°13	7°57	6°56	5°31	26°16	n.a.	T 24
F 25	8 20 39	4° 5'51	8♓20	11°25	1°35	27°32	10°54	1°58	24°45	13°15	7°57	6°46	5°28	26°23	n.a.	F 25
S 26	8 24 35	5° 6'27	21°26	12°58	2°50	28°10	10°52	2° 3	24°49	13°17	7°57	6°37	5°24	26°30	n.a.	S 26
S 27	8 28 32	6° 7'03	4♈ 9	14°31	4° 5	28°49	10°50	2° 8	24°53	13°20	7°56	6°30	5°21	26°36	n.a.	S 27
M28	8 32 28	7° 7'41	16°32	16° 5	5°21	29°27	10°49	2°12	24°56	13°22	7°55	6°26	5°18	26°43	n.a.	M28
T 29	8 36 25	8° 8'19	28°39	17°38	6°36	0♑ 6	10°47	2°17	25° 0	13°24	7°55	6°23	5°15	26°50	n.a.	T 29
W30	8 40 22	9° 8'58	10♉34	19°11	7°51	0°44	10°46	2°21	25° 3	13°26	7°54	6°D23	5°12	26°56	n.a.	W30
T 31	8 44 18	10♒ 9'38	22♉22	20♒43	9♒ 7	1♑22	10♊46	2♐25	25♑ 7	13♑28	7♌54	6♊23	5♊ 8	27♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	22s39	4n21	3s52	22s33	0n25	22s19	0n42	21s26	0n25	20n45	1s10	17s37	2n10	21s19	0s16	21s10	1n17	4n42	8n29	21n16	21n 3	17n15		n.a.
W 2	22 34	9 17	3 3	22 37	0 18	22 20	0 39	21 32	0 25	20 44	1 10	17 38	2 11	21 18	0 16	21 10	1 17	4 42	8 30	21 17	21 2	17 17		n.a.
T 3	22 29	13 51	2 7	22 40	0 11	22 20	0 37	21 37	0 24	20 44	1 9	17 39	2 11	21 18	0 16	21 10	1 17	4 43	8 30	21 17	21 2	17 20		n.a.
F 4	22 24	17 54	1 5	22 42	0 4	22 20	0 35	21 42	0 24	20 43	1 9	17 40	2 11	21 17	0 16	21 9	1 17	4 43	8 30	21 17	21 1	17 22		n.a.
S 5	22 18	21 14	0 1	22 43	0s 4	22 19	0 33	21 46	0 23	20 43	1 9	17 41	2 11	21 17	0 16	21 9	1 17	4 43	8 31	21 17	21 1	17 25		n.a.
S 6	22 11	23 42	1n 4	22 42	0 11	22 17	0 30	21 51	0 23	20 42	1 9	17 42	2 11	21 16	0 16	21 9	1 17	4 43	8 31	21 17	21 0	17 27		n.a.
M 7	22 5	25 6	2 7	22 40	0 18	22 15	0 28	21 56	0 22	20 42	1 9	17 43	2 11	21 15	0 16	21 9	1 17	4 44	8 31	21 17	21 0	17 29		n.a.
T 8	21 57	25 18	3 4	22 37	0 24	22 12	0 26	22 0	0 22	20 41	1 8	17 44	2 11	21 15	0 16	21 9	1 17	4 44	8 31	21 16	20 59	17 32		n.a.
W 9	21 50	24 13	3 54	22 33	0 31	22 8	0 23	22 4	0 21	20 41	1 8	17 45	2 12	21 14	0 16	21 8	1 17	4 44	8 32	21 15	20 59	17 34		n.a.
T 10	21 42	21 53	4 33	22 28	0 38	22 4	0 21	22 8	0 21	20 41	1 8	17 46	2 12	21 14	0 16	21 8	1 17	4 45	8 32	21 14	20 58	17 37		n.a.
F 11	21 33	18 25	4 58	22 21	0 44	21 59	0 18	22 12	0 20	20 40	1 8	17 47	2 12	21 13	0 16	21 8	1 17	4 45	8 32	21 13	20 58	17 39		n.a.
S 12	21 24	14 0	5 9	22 14	0 51	21 54	0 16	22 15	0 20	20 40	1 7	17 48	2 12	21 12	0 16	21 8	1 17	4 45	8 33	21 12	20 57	17 42		n.a.
S 13	21 15	8 50	5 2	22 5	0 57	21 47	0 14	22 19	0 19	20 39	1 7	17 49	2 12	21 12	0 16	21 8	1 17	4 46	8 33	21 11	20 57	17 44		n.a.
M14	21 6	3 11	4 39	21 55	1 3	21 40	0 11	22 22	0 19	20 39	1 7	17 50	2 12	21 11	0 16	21 7	1 17	4 46	8 33	21 10	20 56	17 46		n.a.
T 15	20 55	2s42	4 0	21 44	1 9	21 33	0 9	22 25	0 18	20 39	1 7	17 51	2 13	21 10	0 16	21 7	1 17	4 46	8 34	21 10	20 56	17 49		n.a.
W16	20 45	8 33	3 6	21 32	1 15	21 25	0 6	22 28	0 18	20 39	1 6	17 52	2 13	21 10	0 16	21 7	1 17	4 47	8 34	21 10	20 55	17 51		n.a.
T 17	20 34	14 3	2 0	21 19	1 20	21 16	0 4	22 31	0 17	20 38	1 6	17 53	2 13	21 9	0 16	21 7	1 17	4 47	8 34	21 10	20 54	17 54		n.a.
F 18	20 23	18 51	0 45	21 5	1 25	21 6	0 2	22 34	0 17	20 38	1 6	17 54	2 13	21 9	0 16	21 7	1 17	4 47	8 35	21 10	20 54	17 56		n.a.
S 19	20 11	22 33	0s32	20 49	1 31	20 56	0s 1	22 36	0 16	20 38	1 6	17 55	2 13	21 8	0 16	21 6	1 17	4 48	8 35	21 10	20 53	17 58		n.a.
S 20	19 59	24 48	1 48	20 33	1 35	20 45	0 3	22 38	0 16	20 38	1 5	17 56	2 14	21 7	0 17	21 6	1 17	4 48	8 35	21 10	20 53	18 1		n.a.
M21	19 47	25 23	2 57	20 15	1 40	20 34	0 6	22 40	0 15	20 38	1 5	17 56	2 14	21 7	0 17	21 6	1 17	4 49	8 35	21 9	20 52	18 3		n.a.
T 22	19 34	24 14	3 53	19 57	1 45	20 22	0 8	22 42	0 15	20 38	1 5	17 57	2 14	21 6	0 17	21 6	1 17	4 49	8 36	21 8	20 52	18 5		n.a.
W23	19 21	21 34	4 35	19 37	1 49	20 9	0 11	22 44	0 14	20 37	1 5	17 58	2 14	21 5	0 17	21 5	1 17	4 49	8 36	21 7	20 51	18 8		n.a.
T 24	19 7	17 42	4 59	19 17	1 53	19 56	0 13	22 45	0 13	20 37	1 4	17 59	2 14	21 5	0 17	21 5	1 17	4 50	8 36	21 5	20 51	18 10		n.a.
F 25	18 53	13 2	5 5	18 55	1 57	19 42	0 15	22 47	0 13	20 37	1 4	17 59	2 15	21 4	0 17	21 5	1 17	4 50	8 37	21 3	20 50	18 13		n.a.
S 26	18 39	7 52	4 55	18 33	2 0	19 28	0 18	22 48	0 12	20 37	1 4	18 0	2 15	21 4	0 17	21 5	1 17	4 51	8 37	21 2	20 50	18 15		n.a.
S 27	18 25	2 32	4 31	18 9	2 3	19 13	0 20	22 49	0 12	20 37	1 4	18 1	2 15	21 3	0 17	21 5	1 18	4 51	8 37	21 1	20 49	18 17		n.a.
M28	18 10	2n47	3 54	17 45	2 6	18 58	0 22	22 50	0 11	20 37	1 3	18 2	2 15	21 2	0 17	21 4	1 18	4 52	8 38	21 0	20 48	18 20		n.a.
T 29	17 55	7 52	3 8	17 19	2 9	18 42	0 25	22 50	0 11	20 38	1 3	18 2	2 15	21 2	0 17	21 4	1 18	4 52	8 38	21 0	20 48	18 22		n.a.
W30	17 39	12 37	2 14	16 53	2 11	18 25	0 27	22 51	0 10	20 38	1 3	18 3	2 16	21 1	0 17	21 4	1 18	4 53	8 38	20 59	20 47	18 24		n.a.
T 31	17s23	16n50	1s14	16s26	2s13	18s 8	0s29	22s51	0n 9	20n38	1s 3	18s 3	2n16	21s 0	0s17	21s 4	1n18	4n53	8n38	21n 0	20n47	18n27		n.a.

Julian Day Number = 3703595.5, Delta T = 10h37m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'38, Lahiri = 72°05'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5428

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 15	11♒10'19	4♊10	22♒16	10♒22	2♑ 1	10°R45	2♐30	25♑11	13♑30	7°R53	6°R24	5♊ 5	27♉ 9	n.a.	F 1
S 2	8 52 11	12°11'01	16° 3	23°49	11°37	2°39	10♊45	2°34	25°14	13°32	7♎52	6♊23	5° 2	27°16	n.a.	S 2
S 3	8 56 8	13°11'43	28° 5	25°22	12°53	3°17	10°D44	2°38	25°18	13°34	7°52	6°21	4°59	27°23	n.a.	S 3
M 4	9 0 4	14°12'26	10♋20	26°54	14° 8	3°56	10°44	2°42	25°21	13°36	7°51	6°16	4°56	27°29	n.a.	M 4
T 5	9 4 1	15°13'10	22°51	28°26	15°23	4°34	10°45	2°46	25°25	13°38	7°50	6° 8	4°53	27°36	n.a.	T 5
W 6	9 7 58	16°13'55	5♌40	29°58	16°39	5°13	10°45	2°50	25°28	13°40	7°49	5°58	4°49	27°43	n.a.	W 6
T 7	9 11 54	17°14'40	18°46	1♓30	17°54	5°51	10°46	2°53	25°32	13°42	7°49	5°46	4°46	27°49	n.a.	T 7
F 8	9 15 51	18°15'26	2♍ 9	3° 1	19°10	6°30	10°47	2°57	25°35	13°44	7°48	5°34	4°43	27°56	n.a.	F 8
S 9	9 19 47	19°16'13	15°45	4°32	20°25	7° 8	10°48	3° 0	25°39	13°46	7°47	5°22	4°40	28° 3	n.a.	S 9
S 10	9 23 44	20°17'01	29°32	6° 3	21°40	7°46	10°49	3° 4	25°42	13°48	7°46	5°12	4°37	28° 9	n.a.	S 10
M11	9 27 40	21°17'50	13♎26	7°32	22°56	8°25	10°50	3° 7	25°46	13°50	7°45	5° 4	4°34	28°16	n.a.	M11
T 12	9 31 37	22°18'39	27°26	9° 1	24°11	9° 3	10°52	3°10	25°49	13°51	7°44	4°59	4°30	28°23	n.a.	T 12
W13	9 35 33	23°19'30	11♏28	10°29	25°27	9°42	10°54	3°13	25°53	13°53	7°43	4°57	4°27	28°29	n.a.	W13
T 14	9 39 30	24°20'21	25°32	11°55	26°42	10°20	10°56	3°16	25°56	13°55	7°42	4°D57	4°24	28°36	n.a.	T 14
F 15	9 43 27	25°21'14	9♐37	13°20	27°58	10°59	10°58	3°19	25°59	13°57	7°41	4°R57	4°21	28°43	n.a.	F 15
S 16	9 47 23	26°22'08	23°43	14°43	29°13	11°37	11° 1	3°22	26° 3	13°59	7°40	4°56	4°18	28°49	n.a.	S 16
S 17	9 51 20	27°23'02	7♑48	16° 4	0♓29	12°16	11° 4	3°25	26° 6	14° 0	7°39	4°53	4°14	28°56	n.a.	S 17
M18	9 55 16	28°23'57	21°49	17°23	1°44	12°54	11° 7	3°28	26° 9	14° 2	7°38	4°47	4°11	29° 2	n.a.	M18
T 19	9 59 13	29°24'53	5♒45	18°38	2°59	13°32	11°10	3°30	26°12	14° 4	7°37	4°38	4° 8	29° 9	n.a.	T 19
W20	10 3 9	0♓25'49	19°32	19°50	4°15	14°11	11°13	3°33	26°16	14° 6	7°36	4°26	4° 5	29°16	n.a.	W20
T 21	10 7 6	1°26'46	3♓ 5	20°58	5°30	14°49	11°16	3°35	26°19	14° 7	7°35	4°13	4° 2	29°22	n.a.	T 21
F 22	10 11 2	2°27'43	16°21	22° 1	6°46	15°28	11°20	3°37	26°22	14° 9	7°34	3°59	3°59	29°29	n.a.	F 22
S 23	10 14 59	3°28'40	29°19	22°59	8° 1	16° 6	11°24	3°39	26°25	14°11	7°33	3°46	3°55	29°36	n.a.	S 23
S 24	10 18 56	4°29'37	11♈58	23°51	9°17	16°45	11°28	3°41	26°28	14°12	7°32	3°36	3°52	29°42	n.a.	S 24
M25	10 22 52	5°30'34	24°19	24°35	10°32	17°23	11°32	3°43	26°31	14°14	7°31	3°28	3°49	29°49	n.a.	M25
T 26	10 26 49	6°31'32	6♉25	25°12	11°48	18° 2	11°37	3°45	26°34	14°15	7°29	3°23	3°46	29°56	n.a.	T 26
W27	10 30 45	7°32'29	18°20	25°39	13° 3	18°40	11°42	3°47	26°37	14°17	7°28	3°21	3°43	0♊ 2	n.a.	W27
T 28	10 34 42	8°33'27	0♊ 8	25°57	14°19	19°19	11°46	3°48	26°40	14°18	7°27	3°20	3°40	0° 9	n.a.	T 28
F 29	10 38 38	9♓34'24	11♊56	26°R 4	15♓34	19♑57	11♊51	3♐50	26♑43	14♑20	7♎26	3♊20	3♊36	0♊16	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 7	20n25	0s12	15s58	2s14	17s50	0s32	22s51	0n 9	20n38	1s 2	18s 4	2n16	21s 0	0s17	21s 4	1n18	4n54	8n39	21n 0	20n46	18n29		n.a.
S 2	16 50	23 9	0n51	15 29	2 16	17 32	0 34	22 51	0 8	20 38	1 2	18 5	2 16	20 59	0 17	21 3	1 18	4 54	8 39	21 0	20 46	18 31		n.a.
S 3	16 34	24 53	1 53	14 59	2 16	17 14	0 36	22 51	0 8	20 38	1 2	18 5	2 16	20 58	0 17	21 3	1 18	4 55	8 39	20 59	20 45	18 34		n.a.
M 4	16 17	25 27	2 50	14 28	2 17	16 55	0 38	22 51	0 7	20 39	1 1	18 6	2 17	20 58	0 17	21 3	1 18	4 55	8 39	20 58	20 44	18 36		n.a.
T 5	15 59	24 45	3 41	13 57	2 17	16 35	0 40	22 50	0 6	20 39	1 1	18 6	2 17	20 57	0 17	21 3	1 18	4 56	8 40	20 57	20 44	18 38		n.a.
W 6	15 42	22 44	4 21	13 25	2 16	16 15	0 43	22 49	0 6	20 39	1 1	18 7	2 17	20 57	0 17	21 2	1 18	4 56	8 40	20 55	20 43	18 41		n.a.
T 7	15 24	19 30	4 48	12 52	2 15	15 54	0 45	22 48	0 5	20 40	1 1	18 7	2 17	20 56	0 17	21 2	1 18	4 57	8 40	20 53	20 43	18 43		n.a.
F 8	15 5	15 13	5 1	12 18	2 14	15 33	0 47	22 47	0 5	20 40	1 0	18 8	2 18	20 55	0 17	21 2	1 18	4 57	8 41	20 51	20 42	18 45		n.a.
S 9	14 47	10 5	4 56	11 44	2 12	15 12	0 49	22 46	0 4	20 41	1 0	18 8	2 18	20 55	0 17	21 2	1 18	4 58	8 41	20 49	20 42	18 48		n.a.
S 10	14 28	4 24	4 35	11 9	2 9	14 50	0 51	22 44	0 3	20 41	1 0	18 8	2 18	20 54	0 17	21 2	1 18	4 59	8 41	20 47	20 41	18 50		n.a.
M11	14 9	1s34	3 57	10 33	2 6	14 28	0 53	22 43	0 3	20 41	1 0	18 9	2 18	20 54	0 17	21 1	1 18	4 59	8 41	20 46	20 41	18 52		n.a.
T 12	13 50	7 30	3 5	9 57	2 2	14 5	0 55	22 41	0 2	20 42	0 59	18 9	2 18	20 53	0 17	21 1	1 18	5 0	8 42	20 45	20 40	18 55		n.a.
W13	13 30	13 5	2 1	9 20	1 58	13 42	0 57	22 39	0 1	20 42	0 59	18 10	2 19	20 52	0 17	21 1	1 18	5 0	8 42	20 45	20 39	18 57		n.a.
T 14	13 11	18 0	0 50	8 43	1 53	13 19	0 58	22 37	0 1	20 43	0 59	18 10	2 19	20 52	0 17	21 1	1 18	5 1	8 42	20 45	20 39	18 59		n.a.
F 15	12 51	21 54	0s25	8 6	1 47	12 55	1 0	22 34	0 0	20 44	0 59	18 10	2 19	20 51	0 17	21 1	1 18	5 2	8 42	20 45	20 38	19 1		n.a.
S 16	12 30	24 30	1 38	7 28	1 41	12 31	1 2	22 32	0s 1	20 44	0 58	18 10	2 19	20 51	0 17	21 0	1 18	5 2	8 43	20 45	20 38	19 4		n.a.
S 17	12 10	25 31	2 44	6 51	1 34	12 6	1 4	22 29	0 1	20 45	0 58	18 11	2 20	20 50	0 17	21 0	1 18	5 3	8 43	20 44	20 37	19 6		n.a.
M18	11 49	24 55	3 41	6 13	1 26	11 41	1 5	22 26	0 2	20 45	0 58	18 11	2 20	20 49	0 17	21 0	1 18	5 3	8 43	20 43	20 37	19 8		n.a.
T 19	11 29	22 45	4 23	5 36	1 17	11 16	1 7	22 23	0 3	20 46	0 57	18 11	2 20	20 49	0 17	21 0	1 18	5 4	8 43	20 41	20 36	19 11		n.a.
W20	11 7	19 18	4 50	4 59	1 7	10 51	1 8	22 20	0 3	20 47	0 57	18 11	2 20	20 48	0 17	21 0	1 18	5 5	8 44	20 39	20 35	19 13		n.a.
T 21	10 46	14 52	5 0	4 23	0 56	10 25	1 10	22 16	0 4	20 48	0 57	18 12	2 21	20 48	0 17	20 59	1 18	5 5	8 44	20 37	20 35	19 15		n.a.
F 22	10 25	9 48	4 53	3 48	0 45	9 59	1 11	22 13	0 5	20 48	0 57	18 12	2 21	20 47	0 17	20 59	1 18	5 6	8 44	20 34	20 34	19 17		n.a.
S 23	10 3	4 25	4 31	3 14	0 32	9 33	1 13	22 9	0 5	20 49	0 56	18 12	2 21	20 47	0 17	20 59	1 18	5 6	8 44	20 32	20 34	19 20		n.a.
S 24	9 42	1n 1	3 56	2 41	0 18	9 6	1 14	22 5	0 6	20 50	0 56	18 12	2 21	20 46	0 17	20 59	1 18	5 7	8 44	20 30	20 33	19 22		n.a.
M25	9 20	6 18	3 11	2 11	0 4	8 39	1 16	22 1	0 7	20 51	0 56	18 12	2 22	20 45	0 17	20 59	1 18	5 8	8 45	20 29	20 32	19 24		n.a.
T 26	8 58	11 15	2 17	1 42	0n11	8 12	1 17	21 57	0 7	20 52	0 56	18 12	2 22	20 45	0 17	20 58	1 18	5 8	8 45	20 28	20 32	19 26		n.a.
W27	8 35	15 43	1 19	1 17	0 28	7 45	1 18	21 52	0 8	20 52	0 55	18 12	2 22	20 44	0 17	20 58	1 18	5 9	8 45	20 27	20 31	19 29		n.a.
T 28	8 13	19 33	0 17	0 54	0 44	7 17	1 19	21 48	0 9	20 53	0 55	18 12	2 22	20 44	0 17	20 58	1 18	5 10	8 45	20 27	20 31	19 31		n.a.
F 29	7s51	22n34	0n45	0s35	1n 2	6s50	1s20	21s43	0s10	20n54	0s55	18s12	2n23	20s43	0s17	20s58	1n18	5n10	8n45	20n27	20n30	19n33		n.a.

Julian Day Number = 3703626.5, Delta T = 10h37m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'43, Lahiri = 72°05'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5428

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 35	10♓35'22	23♊48	26°R 0	16♓50	20♉36	11♊57	3♐51	26♉46	14♉21	7°R24	3°R20	3♊33	0♊22	n.a.	S 1
S 2	10 46 31	11°36'19	5♋51	25♓44	18° 5	21°14	12° 2	3°52	26°49	14°23	7♎23	3♊18	3°30	0°29	n.a.	S 2
M 3	10 50 28	12°37'15	18° 9	25°17	19°20	21°53	12° 8	3°53	26°52	14°24	7°22	3°13	3°27	0°35	n.a.	M 3
T 4	10 54 25	13°38'12	0♌46	24°37	20°36	22°31	12°13	3°54	26°55	14°25	7°21	3° 6	3°24	0°42	n.a.	T 4
W 5	10 58 21	14°39'08	13°45	23°47	21°51	23°10	12°19	3°55	26°58	14°27	7°19	2°56	3°20	0°49	n.a.	W 5
T 6	11 2 18	15°40'04	27° 7	22°47	23° 7	23°48	12°25	3°56	27° 1	14°28	7°18	2°44	3°17	0°55	n.a.	T 6
F 7	11 6 14	16°41'00	10♍51	21°39	24°22	24°27	12°32	3°57	27° 3	14°29	7°17	2°32	3°14	1° 2	n.a.	F 7
S 8	11 10 11	17°41'55	24°52	20°25	25°38	25° 5	12°38	3°58	27° 6	14°31	7°15	2°20	3°11	1° 9	n.a.	S 8
S 9	11 14 7	18°42'51	9♎ 7	19° 7	26°53	25°44	12°45	3°58	27° 9	14°32	7°14	2° 9	3° 8	1°15	n.a.	S 9
M10	11 18 4	19°43'46	23°29	17°47	28° 8	26°22	12°51	3°58	27°11	14°33	7°13	2° 2	3° 5	1°22	n.a.	M10
T 11	11 22 0	20°44'41	7♏52	16°29	29°24	27° 1	12°58	3°59	27°14	14°34	7°11	1°57	3° 1	1°29	n.a.	T 11
W12	11 25 57	21°45'37	22°13	15°15	0♈39	27°39	13° 5	3°59	27°16	14°35	7°10	1°55	2°58	1°35	n.a.	W12
T 13	11 29 54	22°46'32	6♐28	14° 6	1°55	28°18	13°13	3°R59	27°19	14°36	7° 9	1°D54	2°55	1°42	n.a.	T 13
F 14	11 33 50	23°47'27	20°35	13° 4	3°10	28°56	13°20	3°59	27°21	14°37	7° 7	1°R55	2°52	1°49	n.a.	F 14
S 15	11 37 47	24°48'23	4♑33	12°10	4°25	29°35	13°28	3°59	27°24	14°38	7° 6	1°54	2°49	1°55	n.a.	S 15
S 16	11 41 43	25°49'18	18°22	11°25	5°41	0♒13	13°35	3°58	27°26	14°39	7° 4	1°52	2°46	2° 2	n.a.	S 16
M17	11 45 40	26°50'13	2♒ 3	10°49	6°56	0°52	13°43	3°58	27°28	14°40	7° 3	1°48	2°42	2° 8	n.a.	M17
T 18	11 49 36	27°51'08	15°34	10°22	8°12	1°30	13°51	3°58	27°31	14°41	7° 2	1°40	2°39	2°15	n.a.	T 18
W19	11 53 33	28°52'02	28°54	10° 5	9°27	2° 9	14° 0	3°57	27°33	14°42	7° 0	1°30	2°36	2°22	n.a.	W19
T 20	11 57 29	29°52'56	12♓ 2	9°56	10°42	2°48	14° 8	3°56	27°35	14°43	6°59	1°19	2°33	2°28	n.a.	T 20
F 21	12 1 26	0♈53'49	24°58	9°D55	11°58	3°26	14°16	3°56	27°37	14°44	6°57	1° 8	2°30	2°35	n.a.	F 21
S 22	12 5 23	1°54'42	7♈39	10° 2	13°13	4° 5	14°25	3°55	27°39	14°45	6°56	0°57	2°26	2°42	n.a.	S 22
S 23	12 9 19	2°55'34	20° 6	10°17	14°28	4°43	14°34	3°54	27°41	14°46	6°54	0°48	2°23	2°48	n.a.	S 23
M24	12 13 16	3°56'26	2♉20	10°37	15°44	5°22	14°43	3°52	27°43	14°46	6°53	0°41	2°20	2°55	n.a.	M24
T 25	12 17 12	4°57'16	14°21	11° 4	16°59	6° 0	14°52	3°51	27°45	14°47	6°51	0°37	2°17	3° 2	n.a.	T 25
W26	12 21 9	5°58'06	26°14	11°37	18°14	6°39	15° 1	3°50	27°47	14°48	6°50	0°D36	2°14	3° 8	n.a.	W26
T 27	12 25 5	6°58'55	8♊ 2	12°14	19°29	7°17	15°10	3°48	27°49	14°48	6°49	0°36	2°11	3°15	n.a.	T 27
F 28	12 29 2	7°59'43	19°48	12°56	20°45	7°56	15°20	3°47	27°51	14°49	6°47	0°37	2° 7	3°22	n.a.	F 28
S 29	12 32 58	9° 0'29	1♋40	13°42	22° 0	8°34	15°29	3°45	27°53	14°50	6°46	0°38	2° 4	3°28	n.a.	S 29
S 30	12 36 55	10° 1'15	13°41	14°32	23°15	9°12	15°39	3°43	27°54	14°50	6°44	0°R38	2° 1	3°35	n.a.	S 30
M31	12 40 52	11♈ 2'00	25♋57	15♓26	24♈30	9♒51	15♊49	3♐42	27♉56	14♉51	6♎43	0♊37	1♊58	3♊41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s28	24n39	1n46	0s20	1n20	6s22	1s21	21s38	0s10	20n55	0s55	18s12	2n23	20s43	0s17	20s58	1n18	5n11	8n46	20n27	20n30	19n35		n.a.
S 2	7 5	25 36	2 43	0 10	1 38	5 54	1 22	21 33	0 11	20 56	0 54	18 12	2 23	20 42	0 17	20 57	1 18	5 12	8 46	20 27	20 29	19 38		n.a.
M 3	6 42	25 20	3 34	0 4	1 55	5 25	1 23	21 28	0 12	20 57	0 54	18 12	2 23	20 42	0 17	20 57	1 18	5 12	8 46	20 26	20 28	19 40		n.a.
T 4	6 19	23 47	4 15	0 4	2 13	4 57	1 24	21 23	0 12	20 58	0 54	18 12	2 24	20 41	0 17	20 57	1 18	5 13	8 46	20 24	20 28	19 42		n.a.
W 5	5 56	20 57	4 45	0 8	2 29	4 29	1 25	21 17	0 13	20 59	0 54	18 12	2 24	20 41	0 17	20 57	1 18	5 14	8 46	20 23	20 27	19 44		n.a.
T 6	5 33	16 57	5 0	0 18	2 44	4 0	1 25	21 11	0 14	21 0	0 53	18 12	2 24	20 40	0 17	20 57	1 18	5 14	8 46	20 20	20 27	19 46		n.a.
F 7	5 10	11 58	4 58	0 32	2 57	3 31	1 26	21 6	0 15	21 1	0 53	18 12	2 24	20 40	0 17	20 57	1 19	5 15	8 47	20 18	20 26	19 49		n.a.
S 8	4 47	6 17	4 38	0 51	3 8	3 2	1 27	21 0	0 15	21 2	0 53	18 12	2 25	20 39	0 17	20 56	1 19	5 16	8 47	20 16	20 25	19 51		n.a.
S 9	4 23	0 10	4 1	1 13	3 16	2 33	1 27	20 53	0 16	21 3	0 53	18 12	2 25	20 39	0 17	20 56	1 19	5 16	8 47	20 14	20 25	19 53		n.a.
M10	4 0	6s 2	3 9	1 38	3 22	2 4	1 28	20 47	0 17	21 4	0 52	18 11	2 25	20 38	0 17	20 56	1 19	5 17	8 47	20 12	20 24	19 55		n.a.
T 11	3 36	11 56	2 4	2 4	3 26	1 35	1 28	20 41	0 18	21 5	0 52	18 11	2 25	20 38	0 17	20 56	1 19	5 18	8 47	20 11	20 24	19 57		n.a.
W12	3 13	17 10	0 51	2 32	3 27	1 6	1 28	20 34	0 19	21 6	0 52	18 11	2 26	20 37	0 17	20 56	1 19	5 18	8 47	20 11	20 23	20 0		n.a.
T 13	2 49	21 24	0s24	2 59	3 25	0 37	1 29	20 27	0 19	21 8	0 52	18 11	2 26	20 37	0 17	20 56	1 19	5 19	8 48	20 11	20 22	20 2		n.a.
F 14	2 25	24 19	1 38	3 26	3 21	0 8	1 29	20 20	0 20	21 9	0 52	18 11	2 26	20 36	0 17	20 55	1 19	5 20	8 48	20 11	20 22	20 4		n.a.
S 15	2 2	25 41	2 44	3 52	3 15	0n22	1 29	20 13	0 21	21 10	0 51	18 10	2 26	20 36	0 17	20 55	1 19	5 20	8 48	20 11	20 21	20 6		n.a.
S 16	1 38	25 26	3 41	4 15	3 8	0 51	1 29	20 6	0 22	21 11	0 51	18 10	2 27	20 35	0 17	20 55	1 19	5 21	8 48	20 10	20 21	20 8		n.a.
M17	1 14	23 39	4 24	4 37	2 59	1 20	1 29	19 59	0 23	21 12	0 51	18 10	2 27	20 35	0 17	20 55	1 19	5 22	8 48	20 9	20 20	20 10		n.a.
T 18	0 50	20 32	4 52	4 56	2 49	1 50	1 29	19 51	0 23	21 13	0 51	18 9	2 27	20 35	0 18	20 55	1 19	5 22	8 48	20 8	20 19	20 13		n.a.
W19	0 27	16 24	5 3	5 13	2 38	2 19	1 29	19 44	0 24	21 14	0 50	18 9	2 27	20 34	0 18	20 55	1 19	5 23	8 48	20 6	20 19	20 15		n.a.
T 20	0 3	11 32	4 58	5 27	2 26	2 48	1 29	19 36	0 25	21 16	0 50	18 9	2 28	20 34	0 18	20 55	1 19	5 24	8 48	20 4	20 18	20 17		n.a.
F 21	0n21	6 14	4 38	5 38	2 14	3 17	1 28	19 28	0 26	21 17	0 50	18 8	2 28	20 33	0 18	20 54	1 19	5 24	8 49	20 1	20 17	20 19		n.a.
S 22	0 45	0 46	4 4	5 47	2 2	3 46	1 28	19 20	0 27	21 18	0 50	18 8	2 28	20 33	0 18	20 54	1 19	5 25	8 49	19 59	20 17	20 21		n.a.
S 23	1 9	4n38	3 19	5 53	1 50	4 15	1 28	19 12	0 28	21 19	0 50	18 7	2 28	20 33	0 18	20 54	1 19	5 25	8 49	19 57	20 16	20 23		n.a.
M24	1 32	9 47	2 26	5 57	1 37	4 44	1 27	19 3	0 28	21 20	0 49	18 7	2 29	20 32	0 18	20 54	1 19	5 26	8 49	19 56	20 16	20 25		n.a.
T 25	1 56	14 29	1 26	5 58	1 25	5 13	1 27	18 55	0 29	21 22	0 49	18 7	2 29	20 32	0 18	20 54	1 19	5 27	8 49	19 55	20 15	20 28		n.a.
W26	2 20	18 35	0 23	5 58	1 13	5 42	1 26	18 46	0 30	21 23	0 49	18 6	2 29	20 32	0 18	20 54	1 19	5 27	8 49	19 55	20 14	20 30		n.a.
T 27	2 43	21 55	0n40	5 55	1 1	6 10	1 25	18 38	0 31	21 24	0 49	18 6	2 29	20 31	0 18	20 54	1 19	5 28	8 49	19 55	20 14	20 32		n.a.
F 28	3 7	24 19	1 42	5 50	0 49	6 39	1 25	18 29	0 32	21 25	0 49	18 5	2 29	20 31	0 18	20 54	1 19	5 29	8 49	19 55	20 13	20 34		n.a.
S 29	3 31	25 40	2 40	5 43	0 38	7 7	1 24	18 20	0 33	21 26	0 48	18 5	2 30	20 31	0 18	20 54	1 19	5 29	8 49	19 55	20 13	20 36		n.a.
S 30	3 54	25 50	3 31	5 35	0 26	7 35	1 23	18 11	0 34	21 28	0 48	18 4	2 30	20 30	0 18	20 53	1 19	5 30	8 49	19 55	20 12	20 38		n.a.
M31	4n17	24n45	4n14	5s24	0n15	8n 3	1s22	18s 1	0s35	21n29	0s48	18s 3	2n30	20s30	0s18	20s53	1n19	5n30	8n49	19n55	20n11	20n40		n.a.

Julian Day Number = 3703655.5, Delta T = 10h37m15s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'47, Lahiri = 72°05'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5428

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 48	12♈ 2'43	8♌33	16♓23	25♈45	10♒29	15♊59	3°R40	27♉58	14♉51	6°R41	0°R33	1♊55	3♊48	n.a.	T 1
W 2	12 48 45	13° 3'25	21°33	17°22	27° 0	11° 8	16° 9	3♐38	27°59	14°52	6♎40	0♊28	1°51	3°55	n.a.	W 2
T 3	12 52 41	14° 4'06	4♍59	18°25	28°16	11°46	16°19	3°35	28° 1	14°52	6°38	0°21	1°48	4° 1	n.a.	T 3
F 4	12 56 38	15° 4'45	18°51	19°30	29°31	12°25	16°29	3°33	28° 2	14°52	6°37	0°14	1°45	4° 8	n.a.	F 4
S 5	13 0 34	16° 5'24	3♎ 7	20°37	0♉46	13° 3	16°40	3°31	28° 4	14°53	6°36	0° 6	1°42	4°15	n.a.	S 5
S 6	13 4 31	17° 6'01	17°42	21°46	2° 1	13°42	16°50	3°28	28° 5	14°53	6°34	29♉59	1°39	4°21	n.a.	S 6
M 7	13 8 27	18° 6'37	2♏29	22°57	3°16	14°20	17° 1	3°26	28° 6	14°53	6°33	29°55	1°36	4°28	n.a.	M 7
T 8	13 12 24	19° 7'12	17°19	24°10	4°31	14°59	17°12	3°23	28° 8	14°54	6°31	29°52	1°32	4°35	n.a.	T 8
W 9	13 16 20	20° 7'47	2♐ 6	25°25	5°46	15°37	17°22	3°21	28° 9	14°54	6°30	29°D52	1°29	4°41	n.a.	W 9
T 10	13 20 17	21° 8'20	16°43	26°41	7° 1	16°15	17°33	3°18	28°10	14°54	6°29	29°53	1°26	4°48	n.a.	T 10
F 11	13 24 14	22° 8'52	1♑ 6	27°59	8°16	16°54	17°44	3°15	28°11	14°54	6°27	29°54	1°23	4°55	n.a.	F 11
S 12	13 28 10	23° 9'24	15°12	29°18	9°31	17°32	17°56	3°12	28°12	14°54	6°26	29°55	1°20	5° 1	n.a.	S 12
S 13	13 32 7	24° 9'55	29° 0	0♈39	10°46	18°11	18° 7	3° 9	28°13	14°54	6°24	29°R55	1°17	5° 8	n.a.	S 13
M14	13 36 3	25°10'24	12♒32	2° 1	12° 0	18°49	18°18	3° 6	28°14	14°54	6°23	29°54	1°13	5°14	n.a.	M14
T 15	13 40 0	26°10'53	25°47	3°24	13°15	19°27	18°30	3° 2	28°15	14°R55	6°22	29°51	1°10	5°21	n.a.	T 15
W16	13 43 56	27°11'20	8♓48	4°48	14°30	20° 6	18°41	2°59	28°16	14°54	6°20	29°47	1° 7	5°28	n.a.	W16
T 17	13 47 53	28°11'47	21°35	6°14	15°45	20°44	18°53	2°56	28°17	14°54	6°19	29°41	1° 4	5°34	n.a.	T 17
F 18	13 51 49	29°12'12	4♈ 9	7°41	17° 0	21°23	19° 5	2°52	28°17	14°54	6°18	29°36	1° 1	5°41	n.a.	F 18
S 19	13 55 46	0♉12'36	16°32	9° 9	18°14	22° 1	19°17	2°49	28°18	14°54	6°16	29°31	0°57	5°48	n.a.	S 19
S 20	13 59 42	1°12'58	28°44	10°38	19°29	22°39	19°29	2°45	28°19	14°54	6°15	29°26	0°54	5°54	n.a.	S 20
M21	14 3 39	2°13'19	10♉47	12° 8	20°44	23°18	19°41	2°41	28°19	14°54	6°14	29°23	0°51	6° 1	n.a.	M21
T 22	14 7 36	3°13'39	22°42	13°39	21°59	23°56	19°53	2°38	28°20	14°54	6°13	29°22	0°48	6° 8	n.a.	T 22
W23	14 11 32	4°13'57	4♊31	15°11	23°13	24°34	20° 5	2°34	28°20	14°53	6°11	29°D22	0°45	6°14	n.a.	W23
T 24	14 15 29	5°14'14	16°18	16°45	24°28	25°12	20°17	2°30	28°21	14°53	6°10	29°23	0°42	6°21	n.a.	T 24
F 25	14 19 25	6°14'29	28° 5	18°19	25°42	25°51	20°30	2°26	28°21	14°53	6° 9	29°25	0°38	6°28	n.a.	F 25
S 26	14 23 22	7°14'42	9♋57	19°54	26°57	26°29	20°42	2°22	28°21	14°52	6° 8	29°26	0°35	6°34	n.a.	S 26
S 27	14 27 18	8°14'53	21°57	21°31	28°11	27° 7	20°54	2°18	28°22	14°52	6° 7	29°28	0°32	6°41	n.a.	S 27
M28	14 31 15	9°15'03	4♌11	23° 9	29°26	27°45	21° 7	2°14	28°22	14°52	6° 5	29°R29	0°29	6°47	n.a.	M28
T 29	14 35 11	10°15'11	16°43	24°47	0♊40	28°24	21°20	2°10	28°22	14°51	6° 4	29°29	0°26	6°54	n.a.	T 29
W30	14 39 8	11♉15'17	29♌37	26♈27	1♊55	29♒ 2	21♊32	2♐ 5	28♉22	14♉51	6♎ 3	29♉28	0♊23	7♊ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n41	22n25	4n46	5s13	0n 5	8n31	1s21	17s52	0s35	21n30	0s48	18s 3	2n30	20s30	0s18	20s53	1n20	5n31	8n49	19n54	20n11	20n42		n.a.
W 2	5 4	18 53	5 5	4 59	0s 5	8 59	1 20	17 43	0 36	21 31	0 48	18 2	2 31	20 29	0 18	20 53	1 20	5 32	8 49	19 53	20 10	20 44		n.a.
T 3	5 27	14 18	5 7	4 44	0 15	9 26	1 19	17 33	0 37	21 32	0 47	18 2	2 31	20 29	0 18	20 53	1 20	5 32	8 49	19 52	20 9	20 46		n.a.
F 4	5 50	8 50	4 53	4 28	0 25	9 53	1 18	17 23	0 38	21 34	0 47	18 1	2 31	20 29	0 18	20 53	1 20	5 33	8 49	19 50	20 9	20 49		n.a.
S 5	6 13	2 45	4 19	4 11	0 34	10 20	1 17	17 14	0 39	21 35	0 47	18 0	2 31	20 29	0 18	20 53	1 20	5 33	8 50	19 49	20 8	20 51		n.a.
S 6	6 36	3s36	3 29	3 52	0 43	10 47	1 15	17 4	0 40	21 36	0 47	18 0	2 31	20 28	0 18	20 53	1 20	5 34	8 50	19 47	20 8	20 53		n.a.
M 7	6 59	9 52	2 23	3 32	0 51	11 13	1 14	16 54	0 41	21 37	0 47	17 59	2 32	20 28	0 18	20 53	1 20	5 35	8 50	19 46	20 7	20 55		n.a.
T 8	7 21	15 37	1 8	3 11	0 59	11 40	1 12	16 44	0 42	21 38	0 46	17 58	2 32	20 28	0 18	20 53	1 20	5 35	8 50	19 46	20 6	20 57		n.a.
W 9	7 44	20 25	0s12	2 49	1 7	12 5	1 11	16 33	0 43	21 40	0 46	17 58	2 32	20 28	0 18	20 53	1 20	5 36	8 50	19 46	20 6	20 59		n.a.
T 10	8 6	23 52	1 31	2 26	1 14	12 31	1 9	16 23	0 44	21 41	0 46	17 57	2 32	20 28	0 18	20 53	1 20	5 36	8 50	19 46	20 5	21 1		n.a.
F 11	8 29	25 43	2 42	2 2	1 21	12 56	1 8	16 13	0 45	21 42	0 46	17 56	2 32	20 27	0 18	20 53	1 20	5 37	8 50	19 46	20 4	21 3		n.a.
S 12	8 51	25 51	3 42	1 37	1 28	13 21	1 6	16 2	0 46	21 43	0 46	17 56	2 33	20 27	0 18	20 52	1 20	5 37	8 50	19 47	20 4	21 5		n.a.
S 13	9 13	24 22	4 28	1 12	1 34	13 46	1 5	15 52	0 47	21 44	0 46	17 55	2 33	20 27	0 18	20 52	1 20	5 38	8 50	19 47	20 3	21 7		n.a.
M14	9 34	21 31	4 58	0 45	1 40	14 10	1 3	15 41	0 48	21 45	0 45	17 54	2 33	20 27	0 18	20 52	1 20	5 38	8 50	19 46	20 2	21 9		n.a.
T 15	9 56	17 35	5 11	0 17	1 45	14 34	1 1	15 30	0 49	21 47	0 45	17 53	2 33	20 27	0 18	20 52	1 20	5 39	8 50	19 46	20 2	21 11		n.a.
W16	10 17	12 54	5 8	0n11	1 50	14 58	0 59	15 19	0 50	21 48	0 45	17 53	2 33	20 26	0 18	20 52	1 20	5 39	8 50	19 45	20 1	21 13		n.a.
T 17	10 39	7 44	4 50	0 40	1 55	15 21	0 57	15 8	0 51	21 49	0 45	17 52	2 33	20 26	0 18	20 52	1 20	5 40	8 50	19 44	20 1	21 15		n.a.
F 18	11 0	2 20	4 18	1 10	1 59	15 44	0 55	14 57	0 52	21 50	0 45	17 51	2 34	20 26	0 18	20 52	1 20	5 40	8 50	19 42	20 0	21 17		n.a.
S 19	11 21	3n 5	3 34	1 40	2 3	16 6	0 53	14 46	0 53	21 51	0 45	17 50	2 34	20 26	0 18	20 52	1 20	5 41	8 50	19 41	19 59	21 19		n.a.
S 20	11 41	8 20	2 40	2 11	2 7	16 28	0 51	14 34	0 54	21 52	0 44	17 49	2 34	20 26	0 18	20 52	1 20	5 41	8 49	19 40	19 59	21 21		n.a.
M21	12 2	13 12	1 40	2 43	2 10	16 50	0 49	14 23	0 55	21 53	0 44	17 48	2 34	20 26	0 18	20 52	1 20	5 42	8 49	19 40	19 58	21 23		n.a.
T 22	12 22	17 32	0 37	3 15	2 13	17 11	0 47	14 12	0 56	21 54	0 44	17 48	2 34	20 26	0 18	20 52	1 20	5 42	8 49	19 40	19 57	21 25		n.a.
W23	12 42	21 8	0n28	3 48	2 15	17 32	0 45	14 0	0 57	21 55	0 44	17 47	2 34	20 26	0 18	20 52	1 20	5 43	8 49	19 40	19 57	21 27		n.a.
T 24	13 2	23 51	1 32	4 21	2 17	17 52	0 42	13 49	0 58	21 56	0 44	17 46	2 35	20 26	0 18	20 52	1 20	5 43	8 49	19 40	19 56	21 29		n.a.
F 25	13 22	25 32	2 32	4 55	2 18	18 12	0 40	13 37	0 59	21 57	0 44	17 45	2 35	20 26	0 18	20 52	1 21	5 44	8 49	19 40	19 55	21 31		n.a.
S 26	13 41	26 4	3 26	5 29	2 20	18 31	0 38	13 25	1 1	21 58	0 43	17 44	2 35	20 26	0 18	20 52	1 21	5 44	8 49	19 40	19 55	21 33		n.a.
S 27	14 0	25 24	4 11	6 4	2 20	18 50	0 35	13 13	1 2	21 59	0 43	17 43	2 35	20 26	0 19	20 52	1 21	5 44	8 49	19 41	19 54	21 35		n.a.
M28	14 19	23 30	4 46	6 40	2 20	19 8	0 33	13 1	1 3	22 0	0 43	17 42	2 35	20 26	0 19	20 52	1 21	5 45	8 49	19 41	19 53	21 37		n.a.
T 29	14 38	20 27	5 9	7 15	2 20	19 26	0 31	12 49	1 4	22 1	0 43	17 41	2 35	20 26	0 19	20 52	1 21	5 45	8 49	19 41	19 53	21 39		n.a.
W30	14n56	16n21	5n16	7n51	2s20	19n43	0s28	12s37	1s 5	22n 2	0s43	17s40	2n35	20s26	0s19	20s52	1n21	5n45	8n49	19n41	19n52	21n41		n.a.

Julian Day Number = 3703686.5, Delta T = 10h37m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'51, Lahiri = 72°05'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5428

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 5	12♉15'20	12♍58	28♈ 8	3♊ 9	29♒40	21♊45	2°R 1	28°R22	14°R50	6°R 2	29°R26	0♊19	7♊ 7	n.a.	T 1
F 2	14 47 1	13°15'22	26°46	29°50	4°24	0♓18	21°58	1♐57	28♑22	14♑50	6♎ 1	29♉24	0°16	7°14	n.a.	F 2
S 3	14 50 58	14°15'22	11♎ 1	1♉33	5°38	0°56	22°11	1°52	28°22	14°49	6° 0	29°22	0°13	7°21	n.a.	S 3
S 4	14 54 54	15°15'21	25°40	3°17	6°52	1°34	22°24	1°48	28°22	14°48	5°59	29°20	0°10	7°27	n.a.	S 4
M 5	14 58 51	16°15'17	10♏38	5° 3	8° 6	2°12	22°37	1°44	28°22	14°48	5°58	29°19	0° 7	7°34	n.a.	M 5
T 6	15 2 47	17°15'12	25°45	6°49	9°21	2°51	22°50	1°39	28°21	14°47	5°57	29°D18	0° 3	7°41	n.a.	T 6
W 7	15 6 44	18°15'05	10♐53	8°37	10°35	3°29	23° 3	1°35	28°21	14°46	5°56	29°18	0° 0	7°47	n.a.	W 7
T 8	15 10 40	19°14'57	25°53	10°26	11°49	4° 7	23°17	1°30	28°21	14°46	5°55	29°19	29♉57	7°54	n.a.	T 8
F 9	15 14 37	20°14'47	10♑37	12°16	13° 3	4°45	23°30	1°25	28°20	14°45	5°54	29°20	29°54	8° 1	n.a.	F 9
S 10	15 18 33	21°14'36	25° 0	14° 7	14°17	5°23	23°43	1°21	28°20	14°44	5°53	29°21	29°51	8° 7	n.a.	S 10
S 11	15 22 30	22°14'23	9♒ 0	16° 0	15°31	6° 1	23°57	1°16	28°20	14°43	5°52	29°21	29°48	8°14	n.a.	S 11
M12	15 26 27	23°14'09	22°35	17°54	16°45	6°39	24°10	1°12	28°19	14°42	5°51	29°R21	29°44	8°20	n.a.	M12
T 13	15 30 23	24°13'53	5♓47	19°49	17°59	7°17	24°24	1° 7	28°18	14°42	5°50	29°21	29°41	8°27	n.a.	T 13
W14	15 34 20	25°13'36	18°39	21°45	19°13	7°55	24°37	1° 2	28°18	14°41	5°49	29°21	29°38	8°34	n.a.	W14
T 15	15 38 16	26°13'17	1♈14	23°42	20°27	8°32	24°51	0°57	28°17	14°40	5°48	29°20	29°35	8°40	n.a.	T 15
F 16	15 42 13	27°12'57	13°33	25°41	21°41	9°10	25° 5	0°53	28°16	14°39	5°47	29°20	29°32	8°47	n.a.	F 16
S 17	15 46 9	28°12'34	25°42	27°40	22°54	9°48	25°18	0°48	28°16	14°38	5°47	29°20	29°29	8°54	n.a.	S 17
S 18	15 50 6	29°12'11	7♉41	29°40	24° 8	10°26	25°32	0°43	28°15	14°37	5°46	29°D20	29°25	9° 0	n.a.	S 18
M19	15 54 2	0♊11'45	19°34	1♊42	25°22	11° 4	25°46	0°38	28°14	14°36	5°45	29°20	29°22	9° 7	n.a.	M19
T 20	15 57 59	1°11'18	1♊23	3°44	26°35	11°42	26° 0	0°34	28°13	14°35	5°44	29°R20	29°19	9°14	n.a.	T 20
W21	16 1 56	2°10'49	13°11	5°46	27°49	12°19	26°14	0°29	28°12	14°34	5°44	29°20	29°16	9°20	n.a.	W21
T 22	16 5 52	3°10'19	24°58	7°49	29° 3	12°57	26°27	0°24	28°11	14°33	5°43	29°19	29°13	9°27	n.a.	T 22
F 23	16 9 49	4° 9'46	6♋49	9°53	0♋16	13°35	26°41	0°20	28°10	14°31	5°42	29°19	29° 9	9°34	n.a.	F 23
S 24	16 13 45	5° 9'11	18°45	11°56	1°30	14°12	26°55	0°15	28° 9	14°30	5°42	29°18	29° 6	9°40	n.a.	S 24
S 25	16 17 42	6° 8'35	0♌49	13°59	2°43	14°50	27° 9	0°10	28° 7	14°29	5°41	29°17	29° 3	9°47	n.a.	S 25
M26	16 21 38	7° 7'56	13° 5	16° 1	3°57	15°27	27°24	0° 5	28° 6	14°28	5°41	29°17	29° 0	9°54	n.a.	M26
T 27	16 25 35	8° 7'15	25°36	18° 3	5°10	16° 5	27°38	0° 1	28° 5	14°27	5°40	29°16	28°57	10° 0	n.a.	T 27
W28	16 29 31	9° 6'32	8♍26	20° 3	6°23	16°42	27°52	29♏56	28° 4	14°25	5°40	29°D16	28°54	10° 7	n.a.	W28
T 29	16 33 28	10° 5'47	21°39	22° 1	7°37	17°20	28° 6	29°51	28° 2	14°24	5°39	29°16	28°50	10°13	n.a.	T 29
F 30	16 37 25	11° 5'00	5♎17	23°58	8°50	17°57	28°20	29°47	28° 1	14°23	5°39	29°17	28°47	10°20	n.a.	F 30
S 31	16 41 21	12♊ 4'10	19♎20	25♊52	10♋ 3	18♓34	28♊34	29♏42	27♑59	14♑22	5♎38	29♉18	28♉44	10♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	11n19	5n 8	8n27	2s19	20n 0	0s26	12s25	1s 6	22n 3	0s43	17s40	2n35	20s26	0s19	20s52	1n21	5n46	8n49	19n40	19n52	21n43		n.a.
F 2	15 32	5 35	4 41	9 4	2 17	20 16	0 23	12 13	1 7	22 4	0 43	17 39	2 35	20 26	0 19	20 52	1 21	5 46	8 49	19 40	19 51	21 45		n.a.
S 3	15 50	0s39	3 57	9 41	2 15	20 32	0 21	12 1	1 8	22 5	0 42	17 38	2 36	20 26	0 19	20 52	1 21	5 47	8 49	19 40	19 50	21 47		n.a.
S 4	16 7	7 1	2 56	10 18	2 13	20 47	0 18	11 49	1 10	22 6	0 42	17 37	2 36	20 26	0 19	20 52	1 21	5 47	8 49	19 39	19 50	21 49		n.a.
M 5	16 24	13 8	1 42	10 55	2 10	21 1	0 15	11 36	1 11	22 7	0 42	17 36	2 36	20 26	0 19	20 52	1 21	5 47	8 49	19 39	19 49	21 51		n.a.
T 6	16 41	18 32	0 20	11 33	2 7	21 15	0 13	11 24	1 12	22 8	0 42	17 35	2 36	20 26	0 19	20 52	1 21	5 48	8 48	19 39	19 48	21 53		n.a.
W 7	16 58	22 44	1s 4	12 10	2 3	21 28	0 10	11 12	1 13	22 8	0 42	17 34	2 36	20 26	0 19	20 52	1 21	5 48	8 48	19 39	19 48	21 55		n.a.
T 8	17 14	25 19	2 22	12 48	1 59	21 41	0 7	10 59	1 14	22 9	0 42	17 33	2 36	20 26	0 19	20 52	1 21	5 48	8 48	19 39	19 47	21 57		n.a.
F 9	17 30	26 5	3 30	13 26	1 54	21 53	0 5	10 47	1 15	22 10	0 42	17 32	2 36	20 26	0 19	20 52	1 21	5 48	8 48	19 39	19 46	21 59		n.a.
S 10	17 45	25 4	4 23	14 3	1 49	22 5	0 2	10 34	1 17	22 11	0 42	17 31	2 36	20 26	0 19	20 52	1 21	5 49	8 48	19 39	19 46	22 0		n.a.
S 11	18 0	22 29	4 58	14 41	1 44	22 16	0n 1	10 21	1 18	22 11	0 41	17 30	2 36	20 26	0 19	20 53	1 21	5 49	8 48	19 39	19 45	22 2		n.a.
M12	18 15	18 43	5 16	15 18	1 38	22 26	0 4	10 9	1 19	22 12	0 41	17 29	2 36	20 27	0 19	20 53	1 21	5 49	8 48	19 39	19 44	22 4		n.a.
T 13	18 30	14 8	5 16	15 55	1 31	22 35	0 6	9 56	1 20	22 13	0 41	17 28	2 36	20 27	0 19	20 53	1 21	5 49	8 48	19 39	19 44	22 6		n.a.
W14	18 44	9 1	5 0	16 31	1 24	22 44	0 9	9 43	1 22	22 14	0 41	17 27	2 36	20 27	0 19	20 53	1 21	5 50	8 48	19 39	19 43	22 8		n.a.
T 15	18 58	3 40	4 30	17 8	1 17	22 53	0 12	9 30	1 23	22 14	0 41	17 26	2 36	20 27	0 19	20 53	1 21	5 50	8 47	19 39	19 42	22 10		n.a.
F 16	19 11	1n45	3 48	17 43	1 9	23 0	0 15	9 18	1 24	22 15	0 41	17 25	2 36	20 27	0 19	20 53	1 21	5 50	8 47	19 39	19 42	22 12		n.a.
S 17	19 25	7 1	2 56	18 19	1 0	23 7	0 17	9 5	1 25	22 15	0 41	17 24	2 36	20 27	0 19	20 53	1 21	5 50	8 47	19 39	19 41	22 14		n.a.
S 18	19 37	11 58	1 58	18 53	0 52	23 14	0 20	8 52	1 27	22 16	0 41	17 23	2 36	20 28	0 19	20 53	1 21	5 50	8 47	19 39	19 40	22 16		n.a.
M19	19 50	16 27	0 54	19 26	0 43	23 19	0 23	8 39	1 28	22 17	0 40	17 23	2 36	20 28	0 19	20 53	1 21	5 51	8 47	19 39	19 40	22 17		n.a.
T 20	20 2	20 16	0n11	19 59	0 33	23 24	0 26	8 26	1 29	22 17	0 40	17 22	2 36	20 28	0 19	20 53	1 21	5 51	8 47	19 39	19 39	22 19		n.a.
W21	20 14	23 14	1 16	20 31	0 23	23 29	0 29	8 13	1 31	22 18	0 40	17 21	2 36	20 28	0 19	20 53	1 21	5 51	8 47	19 39	19 38	22 21		n.a.
T 22	20 25	25 13	2 18	21 1	0 13	23 32	0 31	8 0	1 32	22 18	0 40	17 20	2 36	20 28	0 19	20 53	1 21	5 51	8 47	19 39	19 38	22 23		n.a.
F 23	20 36	26 4	3 14	21 30	0 2	23 35	0 34	7 47	1 33	22 19	0 40	17 19	2 36	20 29	0 19	20 53	1 21	5 51	8 46	19 39	19 37	22 25		n.a.
S 24	20 47	25 43	4 2	21 57	0n 8	23 37	0 37	7 34	1 35	22 19	0 40	17 18	2 36	20 29	0 19	20 53	1 22	5 51	8 46	19 39	19 36	22 27		n.a.
S 25	20 57	24 10	4 39	22 23	0 19	23 39	0 40	7 21	1 36	22 19	0 40	17 17	2 36	20 29	0 19	20 54	1 22	5 51	8 46	19 39	19 36	22 28		n.a.
M26	21 7	21 28	5 5	22 48	0 30	23 40	0 43	7 8	1 37	22 20	0 40	17 16	2 36	20 29	0 19	20 54	1 22	5 51	8 46	19 38	19 35	22 30		n.a.
T 27	21 16	17 44	5 17	23 10	0 41	23 40	0 45	6 55	1 39	22 20	0 40	17 15	2 36	20 30	0 19	20 54	1 22	5 51	8 46	19 38	19 34	22 32		n.a.
W28	21 26	13 7	5 13	23 30	0 52	23 40	0 48	6 42	1 40	22 20	0 39	17 14	2 36	20 30	0 19	20 54	1 22	5 52	8 46	19 38	19 34	22 34		n.a.
T 29	21 34	7 46	4 54	23 49	1 2	23 39	0 51	6 29	1 41	22 21	0 39	17 13	2 36	20 30	0 19	20 54	1 22	5 52	8 45	19 38	19 33	22 36		n.a.
F 30	21 42	1 53	4 17	24 6	1 13	23 37	0 53	6 16	1 43	22 21	0 39	17 12	2 36	20 31	0 19	20 54	1 22	5 52	8 45	19 38	19 32	22 38		n.a.
S 31	21n50	4s17	3n24	24n20	1n23	23n34	0n56	6s 3	1s44	22n21	0s39	17s12	2n36	20s31	0s19	20s54	1n22	5n52	8n45	19n39	19n31	22n39		n.a.

Julian Day Number = 3703716.5, Delta T = 10h37m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°58'55, Lahiri = 72°05'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5428

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 18	13♊ 3'19	3♏49	27♊44	11♋16	19♓12	28♊49	29°R38	27°R58	14°R20	5°R38	29♉19	28♉41	10♊33	n.a.	S 1
M 2	16 49 14	14° 2'25	18°40	29°32	12°29	19°49	29° 3	29♏33	27♑56	14♑19	5♎37	29°19	28°38	10°40	n.a.	M 2
T 3	16 53 11	15° 1'30	3♐47	1♋17	13°42	20°26	29°17	29°29	27°55	14°18	5°37	29°R19	28°35	10°47	n.a.	T 3
W 4	16 57 7	16° 0'32	19° 1	2°59	14°55	21° 3	29°31	29°24	27°53	14°16	5°37	29°19	28°31	10°53	n.a.	W 4
T 5	17 1 4	16°59'33	4♑12	4°36	16° 8	21°40	29°46	29°20	27°52	14°15	5°36	29°17	28°28	11° 0	n.a.	T 5
F 6	17 5 0	17°58'33	19°11	6° 9	17°21	22°17	0♋ 0	29°15	27°50	14°13	5°36	29°15	28°25	11° 7	n.a.	F 6
S 7	17 8 57	18°57'30	3♒50	7°38	18°34	22°54	0°14	29°11	27°48	14°12	5°36	29°12	28°22	11°13	n.a.	S 7
S 8	17 12 54	19°56'26	18° 3	9° 1	19°46	23°31	0°29	29° 7	27°46	14°11	5°36	29°10	28°19	11°20	n.a.	S 8
M 9	17 16 50	20°55'20	1♓49	10°20	20°59	24° 8	0°43	29° 3	27°45	14° 9	5°35	29° 8	28°15	11°27	n.a.	M 9
T 10	17 20 47	21°54'13	15° 7	11°34	22°12	24°45	0°58	28°58	27°43	14° 8	5°35	29° 7	28°12	11°33	n.a.	T 10
W11	17 24 43	22°53'04	27°59	12°43	23°24	25°22	1°12	28°54	27°41	14° 6	5°35	29°D 7	28° 9	11°40	n.a.	W11
T 12	17 28 40	23°51'53	10♈30	13°46	24°37	25°59	1°26	28°50	27°39	14° 5	5°35	29° 8	28° 6	11°47	n.a.	T 12
F 13	17 32 36	24°50'41	22°44	14°44	25°49	26°36	1°41	28°46	27°37	14° 3	5°35	29° 9	28° 3	11°53	n.a.	F 13
S 14	17 36 33	25°49'28	4♉45	15°37	27° 2	27°12	1°55	28°42	27°35	14° 2	5°35	29°11	28° 0	12° 0	n.a.	S 14
S 15	17 40 29	26°48'13	16°38	16°23	28°14	27°49	2°10	28°38	27°33	14° 0	5°D35	29°13	27°56	12° 6	n.a.	S 15
M16	17 44 26	27°46'56	28°25	17° 5	29°26	28°25	2°24	28°35	27°31	13°58	5°35	29°R13	27°53	12°13	n.a.	M16
T 17	17 48 23	28°45'38	10♊12	17°40	0♌39	29° 2	2°39	28°31	27°29	13°57	5°35	29°13	27°50	12°20	n.a.	T 17
W18	17 52 19	29°44'18	21°59	18°10	1°51	29°38	2°53	28°27	27°27	13°55	5°35	29°10	27°47	12°26	n.a.	W18
T 19	17 56 16	0♋42'57	3♋51	18°34	3° 3	0♈14	3° 8	28°23	27°25	13°54	5°35	29° 7	27°44	12°33	n.a.	T 19
F 20	18 0 12	1°41'34	15°48	18°52	4°15	0°50	3°22	28°20	27°23	13°52	5°35	29° 2	27°41	12°40	n.a.	F 20
S 21	18 4 9	2°40'09	27°53	19° 5	5°27	1°27	3°37	28°16	27°20	13°51	5°35	28°56	27°37	12°46	n.a.	S 21
S 22	18 8 5	3°38'42	10♌ 7	19°12	6°39	2° 3	3°51	28°13	27°18	13°49	5°35	28°50	27°34	12°53	n.a.	S 22
M23	18 12 2	4°37'13	22°32	19°R13	7°51	2°39	4° 6	28°10	27°16	13°47	5°36	28°44	27°31	13° 0	n.a.	M23
T 24	18 15 59	5°35'42	5♍10	19°10	9° 3	3°14	4°20	28° 6	27°14	13°46	5°36	28°39	27°28	13° 6	n.a.	T 24
W25	18 19 55	6°34'10	18° 3	19° 1	10°14	3°50	4°35	28° 3	27°11	13°44	5°36	28°36	27°25	13°13	n.a.	W25
T 26	18 23 52	7°32'35	1♎14	18°47	11°26	4°26	4°49	28° 0	27° 9	13°43	5°36	28°34	27°21	13°20	n.a.	T 26
F 27	18 27 48	8°30'59	14°44	18°29	12°38	5° 2	5° 3	27°57	27° 7	13°41	5°37	28°D34	27°18	13°26	n.a.	F 27
S 28	18 31 45	9°29'20	28°35	18° 7	13°49	5°37	5°18	27°54	27° 4	13°39	5°37	28°35	27°15	13°33	n.a.	S 28
S 29	18 35 41	10°27'40	12♏49	17°41	15° 1	6°12	5°32	27°51	27° 2	13°38	5°37	28°37	27°12	13°40	n.a.	S 29
M30	18 39 38	11♋25'58	27♏23	17♋12	16♌12	6♈48	5♋47	27♏48	27♑ 0	13♑36	5♎38	28°R37	27♉ 9	13♊46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	10s25	2n17	24n33	1n33	23n31	0n59	5s50	1s46	22n22	0s39	17s11	2n36	20s31	0s19	20s54	1n22	5n52	8n45	19n39	19n31	22n41		n.a.
M 2	22 5	16 8	0 59	24 43	1 42	23 28	1 1	5 37	1 47	22 22	0 39	17 10	2 36	20 32	0 19	20 54	1 22	5 52	8 45	19 39	19 30	22 43		n.a.
T 3	22 12	20 56	0s25	24 51	1 51	23 23	1 4	5 24	1 49	22 22	0 39	17 9	2 35	20 32	0 19	20 55	1 22	5 52	8 45	19 39	19 29	22 45		n.a.
W 4	22 18	24 21	1 47	24 58	1 59	23 18	1 6	5 11	1 50	22 22	0 39	17 8	2 35	20 32	0 19	20 55	1 22	5 52	8 45	19 39	19 29	22 47		n.a.
T 5	22 24	25 58	3 1	25 2	2 6	23 12	1 9	4 58	1 51	22 22	0 39	17 7	2 35	20 33	0 20	20 55	1 22	5 52	8 44	19 39	19 28	22 48		n.a.
F 6	22 29	25 40	4 2	25 5	2 13	23 6	1 11	4 44	1 53	22 22	0 39	17 6	2 35	20 33	0 20	20 55	1 22	5 52	8 44	19 38	19 27	22 50		n.a.
S 7	22 34	23 35	4 45	25 6	2 18	22 59	1 14	4 31	1 54	22 22	0 39	17 6	2 35	20 33	0 20	20 55	1 22	5 51	8 44	19 38	19 27	22 52		n.a.
S 8	22 39	20 4	5 10	25 6	2 23	22 51	1 16	4 18	1 56	22 22	0 38	17 5	2 35	20 34	0 20	20 55	1 22	5 51	8 44	19 37	19 26	22 54		n.a.
M 9	22 43	15 33	5 15	25 4	2 27	22 42	1 19	4 5	1 57	22 22	0 38	17 4	2 35	20 34	0 20	20 55	1 22	5 51	8 44	19 37	19 25	22 55		n.a.
T 10	22 46	10 26	5 3	25 1	2 30	22 33	1 21	3 52	1 59	22 22	0 38	17 3	2 35	20 34	0 20	20 55	1 22	5 51	8 44	19 36	19 25	22 57		n.a.
W11	22 50	5 2	4 37	24 56	2 32	22 24	1 23	3 39	2 0	22 22	0 38	17 3	2 35	20 35	0 20	20 56	1 22	5 51	8 43	19 36	19 24	22 59		n.a.
T 12	22 53	0n26	3 57	24 51	2 32	22 13	1 25	3 27	2 2	22 22	0 38	17 2	2 34	20 35	0 20	20 56	1 22	5 51	8 43	19 37	19 23	23 1		n.a.
F 13	22 55	5 47	3 8	24 44	2 32	22 3	1 28	3 14	2 4	22 22	0 38	17 1	2 34	20 36	0 20	20 56	1 22	5 51	8 43	19 37	19 22	23 2		n.a.
S 14	22 57	10 49	2 11	24 37	2 31	21 51	1 30	3 1	2 5	22 22	0 38	17 0	2 34	20 36	0 20	20 56	1 22	5 51	8 43	19 37	19 22	23 4		n.a.
S 15	22 59	15 25	1 9	24 29	2 28	21 39	1 32	2 48	2 7	22 22	0 38	17 0	2 34	20 36	0 20	20 56	1 22	5 51	8 43	19 38	19 21	23 6		n.a.
M16	23 0	19 23	0 4	24 20	2 24	21 26	1 34	2 35	2 8	22 22	0 38	16 59	2 34	20 37	0 20	20 56	1 22	5 50	8 43	19 38	19 20	23 7		n.a.
T 17	23 1	22 34	1n 0	24 10	2 19	21 13	1 36	2 22	2 10	22 22	0 38	16 58	2 34	20 37	0 20	20 56	1 22	5 50	8 42	19 38	19 20	23 9		n.a.
W18	23 1	24 48	2 2	24 0	2 13	20 59	1 38	2 9	2 11	22 21	0 38	16 58	2 34	20 38	0 20	20 57	1 22	5 50	8 42	19 37	19 19	23 11		n.a.
T 19	23 1	25 56	2 58	23 49	2 5	20 45	1 40	1 57	2 13	22 21	0 38	16 57	2 33	20 38	0 20	20 57	1 22	5 50	8 42	19 36	19 18	23 13		n.a.
F 20	23 0	25 52	3 48	23 38	1 56	20 30	1 42	1 44	2 15	22 21	0 38	16 57	2 33	20 38	0 20	20 57	1 22	5 50	8 42	19 35	19 18	23 14		n.a.
S 21	22 59	24 35	4 27	23 27	1 46	20 15	1 43	1 31	2 16	22 21	0 37	16 56	2 33	20 39	0 20	20 57	1 22	5 49	8 42	19 34	19 17	23 16		n.a.
S 22	22 58	22 8	4 55	23 15	1 35	19 59	1 45	1 19	2 18	22 20	0 37	16 55	2 33	20 39	0 20	20 57	1 22	5 49	8 41	19 33	19 16	23 18		n.a.
M23	22 56	18 38	5 9	23 2	1 23	19 42	1 47	1 6	2 19	22 20	0 37	16 55	2 33	20 40	0 20	20 57	1 22	5 49	8 41	19 31	19 15	23 19		n.a.
T 24	22 54	14 15	5 9	22 50	1 10	19 25	1 48	0 54	2 21	22 20	0 37	16 54	2 32	20 40	0 20	20 58	1 22	5 49	8 41	19 30	19 15	23 21		n.a.
W25	22 51	9 9	4 54	22 37	0 55	19 8	1 50	0 41	2 23	22 19	0 37	16 54	2 32	20 41	0 20	20 58	1 22	5 48	8 41	19 30	19 14	23 23		n.a.
T 26	22 48	3 33	4 22	22 23	0 40	18 50	1 51	0 29	2 24	22 19	0 37	16 53	2 32	20 41	0 20	20 58	1 22	5 48	8 41	19 29	19 13	23 24		n.a.
F 27	22 45	2s22	3 36	22 10	0 24	18 31	1 53	0 17	2 26	22 18	0 37	16 53	2 32	20 42	0 20	20 58	1 22	5 48	8 41	19 29	19 13	23 26		n.a.
S 28	22 41	8 21	2 36	21 56	0 7	18 12	1 54	0 5	2 28	22 18	0 37	16 53	2 32	20 42	0 20	20 58	1 22	5 48	8 40	19 30	19 12	23 28		n.a.
S 29	22 37	14 3	1 25	21 42	0s10	17 53	1 55	0n 8	2 29	22 17	0 37	16 52	2 31	20 42	0 20	20 58	1 22	5 47	8 40	19 30	19 11	23 29		n.a.
M30	22n32	19s 7	0n 7	21n28	0s28	17n33	1n56	0n20	2s31	22n17	0s37	16s52	2n31	20s43	0s20	20s59	1n22	5n47	8n40	19n30	19n10	23n31		n.a.

Julian Day Number = 3703747.5, Delta T = 10h37m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'00, Lahiri = 72°06'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5428

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 34	12♋24'14	12♐14	16°R40	17♌23	7♈23	6♋ 1	27°R46	26°R57	13°R34	5♎38	28°R37	27♉ 6	13♊53	n.a.	T 1
W 2	18 47 31	13°22'29	27°17	16♋ 7	18°35	7°58	6°16	27♏43	26♉55	13♉33	5°39	28♉34	27° 2	14° 0	n.a.	W 2
T 3	18 51 28	14°20'41	12♉22	15°31	19°46	8°33	6°30	27°41	26°53	13°31	5°39	28°30	26°59	14° 6	n.a.	T 3
F 4	18 55 24	15°18'53	27°21	14°56	20°57	9° 8	6°44	27°38	26°50	13°30	5°40	28°23	26°56	14°13	n.a.	F 4
S 5	18 59 21	16°17'03	12♒ 4	14°20	22° 8	9°43	6°59	27°36	26°48	13°28	5°40	28°16	26°53	14°19	n.a.	S 5
S 6	19 3 17	17°15'11	26°24	13°44	23°19	10°18	7°13	27°34	26°45	13°26	5°41	28° 8	26°50	14°26	n.a.	S 6
M 7	19 7 14	18°13'18	10♓17	13°10	24°29	10°52	7°27	27°31	26°43	13°25	5°41	28° 2	26°47	14°33	n.a.	M 7
T 8	19 11 10	19°11'24	23°41	12°37	25°40	11°27	7°42	27°29	26°40	13°23	5°42	27°57	26°43	14°39	n.a.	T 8
W 9	19 15 7	20° 9'28	6♈38	12° 6	26°51	12° 1	7°56	27°27	26°38	13°21	5°43	27°54	26°40	14°46	n.a.	W 9
T 10	19 19 4	21° 7'32	19°11	11°39	28° 1	12°35	8°10	27°26	26°35	13°20	5°43	27°D53	26°37	14°53	n.a.	T 10
F 11	19 23 0	22° 5'34	1♉25	11°14	29°12	13° 9	8°25	27°24	26°33	13°18	5°44	27°54	26°34	14°59	n.a.	F 11
S 12	19 26 57	23° 3'35	13°25	10°53	0♍22	13°43	8°39	27°22	26°30	13°17	5°45	27°55	26°31	15° 6	n.a.	S 12
S 13	19 30 53	24° 1'35	25°15	10°36	1°32	14°17	8°53	27°21	26°28	13°15	5°45	27°R55	26°27	15°13	n.a.	S 13
M14	19 34 50	24°59'34	7♊ 2	10°22	2°43	14°51	9° 7	27°19	26°25	13°13	5°46	27°55	26°24	15°19	n.a.	M14
T 15	19 38 46	25°57'32	18°49	10°13	3°53	15°24	9°21	27°18	26°23	13°12	5°47	27°52	26°21	15°26	n.a.	T 15
W16	19 42 43	26°55'29	0♋40	10° 9	5° 3	15°58	9°35	27°16	26°20	13°10	5°48	27°48	26°18	15°33	n.a.	W16
T 17	19 46 39	27°53'25	12°38	10°D 8	6°13	16°31	9°49	27°15	26°18	13° 9	5°49	27°41	26°15	15°39	n.a.	T 17
F 18	19 50 36	28°51'19	24°46	10°13	7°23	17° 4	10° 4	27°14	26°15	13° 7	5°50	27°31	26°12	15°46	n.a.	F 18
S 19	19 54 33	29°49'13	7♌ 3	10°21	8°32	17°37	10°18	27°13	26°13	13° 5	5°50	27°20	26° 8	15°53	n.a.	S 19
S 20	19 58 29	0♌47'05	19°32	10°35	9°42	18°10	10°32	27°12	26°10	13° 4	5°51	27° 9	26° 5	15°59	n.a.	S 20
M21	20 2 26	1°44'55	2♍13	10°52	10°51	18°42	10°46	27°12	26° 8	13° 2	5°52	26°58	26° 2	16° 6	n.a.	M21
T 22	20 6 22	2°42'45	15° 6	11°14	12° 1	19°14	10°59	27°11	26° 5	13° 1	5°53	26°49	25°59	16°13	n.a.	T 22
W23	20 10 19	3°40'32	28°11	11°41	13°10	19°47	11°13	27°10	26° 3	12°59	5°54	26°41	25°56	16°19	n.a.	W23
T 24	20 14 15	4°38'19	11♎29	12°11	14°19	20°18	11°27	27°10	26° 0	12°58	5°55	26°37	25°53	16°26	n.a.	T 24
F 25	20 18 12	5°36'04	25° 0	12°46	15°28	20°50	11°41	27°10	25°58	12°56	5°56	26°35	25°49	16°33	n.a.	F 25
S 26	20 22 9	6°33'48	8♏47	13°25	16°37	21°22	11°55	27° 9	25°56	12°55	5°57	26°D34	25°46	16°39	n.a.	S 26
S 27	20 26 5	7°31'31	22°49	14° 7	17°46	21°53	12° 8	27° 9	25°53	12°53	5°58	26°R35	25°43	16°46	n.a.	S 27
M28	20 30 2	8°29'12	7♐ 6	14°54	18°55	22°24	12°22	27°D 9	25°51	12°52	6° 0	26°34	25°40	16°52	n.a.	M28
T 29	20 33 58	9°26'52	21°38	15°44	20° 3	22°55	12°36	27° 9	25°48	12°51	6° 1	26°32	25°37	16°59	n.a.	T 29
W30	20 37 55	10°24'31	6♑19	16°38	21°12	23°26	12°49	27° 9	25°46	12°49	6° 2	26°28	25°33	17° 6	n.a.	W30
T 31	20 41 51	11♌22'09	21♑ 4	17♋35	22♍20	23♈56	13♋ 3	27♏10	25♉44	12♉48	6♎ 3	26♉21	25♉30	17♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	23s 4	1s13	21n14	0s46	17n13	1n57	0n32	2s33	22n16	0s37	16s51	2n31	20s43	0s20	20s59	1n22	5n47	8n40	19n30	19n10	23n33		n.a.
W 2	22 21	25 28	2 29	21 0	1 4	16 52	1 58	0 44	2 35	22 16	0 37	16 51	2 31	20 44	0 20	20 59	1 22	5 46	8 40	19 29	19 9	23 34		n.a.
T 3	22 16	26 0	3 34	20 46	1 22	16 31	1 59	0 56	2 36	22 15	0 37	16 51	2 31	20 44	0 20	20 59	1 22	5 46	8 40	19 28	19 8	23 36		n.a.
F 4	22 9	24 39	4 24	20 32	1 40	16 9	2 0	1 8	2 38	22 14	0 37	16 50	2 30	20 45	0 20	20 59	1 22	5 46	8 39	19 27	19 8	23 37		n.a.
S 5	22 3	21 37	4 56	20 19	1 57	15 48	2 1	1 19	2 40	22 14	0 37	16 50	2 30	20 45	0 20	20 59	1 22	5 45	8 39	19 25	19 7	23 39		n.a.
S 6	21 56	17 20	5 8	20 6	2 14	15 25	2 1	1 31	2 42	22 13	0 37	16 50	2 30	20 46	0 20	20 59	1 22	5 45	8 39	19 24	19 6	23 41		n.a.
M 7	21 48	12 14	5 1	19 53	2 31	15 3	2 2	1 43	2 43	22 12	0 36	16 50	2 30	20 46	0 20	21 0	1 22	5 45	8 39	19 22	19 5	23 42		n.a.
T 8	21 40	6 44	4 38	19 41	2 46	14 40	2 2	1 54	2 45	22 11	0 36	16 49	2 30	20 47	0 20	21 0	1 22	5 44	8 39	19 21	19 5	23 44		n.a.
W 9	21 32	1 6	4 1	19 29	3 0	14 16	2 3	2 6	2 47	22 11	0 36	16 49	2 29	20 47	0 20	21 0	1 22	5 44	8 39	19 21	19 4	23 45		n.a.
T 10	21 23	4n24	3 13	19 18	3 13	13 53	2 3	2 17	2 49	22 10	0 36	16 49	2 29	20 48	0 20	21 0	1 22	5 43	8 38	19 20	19 3	23 47		n.a.
F 11	21 14	9 36	2 18	19 8	3 26	13 29	2 3	2 29	2 51	22 9	0 36	16 49	2 29	20 48	0 20	21 0	1 22	5 43	8 38	19 20	19 3	23 49		n.a.
S 12	21 5	14 21	1 17	18 59	3 37	13 4	2 3	2 40	2 52	22 8	0 36	16 49	2 29	20 49	0 20	21 0	1 22	5 43	8 38	19 21	19 2	23 50		n.a.
S 13	20 55	18 31	0 14	18 50	3 46	12 40	2 3	2 51	2 54	22 7	0 36	16 49	2 28	20 49	0 20	21 1	1 22	5 42	8 38	19 21	19 1	23 52		n.a.
M14	20 45	21 54	0n49	18 43	3 55	12 15	2 3	3 2	2 56	22 6	0 36	16 48	2 28	20 50	0 20	21 1	1 22	5 42	8 38	19 21	19 0	23 53		n.a.
T 15	20 35	24 23	1 50	18 36	4 2	11 50	2 3	3 13	2 58	22 6	0 36	16 48	2 28	20 50	0 20	21 1	1 22	5 41	8 38	19 20	19 0	23 55		n.a.
W16	20 24	25 47	2 46	18 31	4 8	11 24	2 3	3 24	3 0	22 5	0 36	16 48	2 28	20 51	0 20	21 1	1 22	5 41	8 37	19 19	18 59	23 56		n.a.
T 17	20 13	26 0	3 35	18 26	4 13	10 58	2 2	3 35	3 2	22 4	0 36	16 48	2 27	20 51	0 20	21 1	1 22	5 40	8 37	19 18	18 58	23 58		n.a.
F 18	20 2	24 59	4 16	18 22	4 16	10 32	2 2	3 45	3 4	22 3	0 36	16 48	2 27	20 51	0 20	21 1	1 22	5 40	8 37	19 16	18 58	23 59		n.a.
S 19	19 50	22 46	4 45	18 19	4 19	10 6	2 1	3 56	3 5	22 2	0 36	16 48	2 27	20 52	0 20	21 2	1 22	5 39	8 37	19 13	18 57	24 1		n.a.
S 20	19 38	19 27	5 0	18 17	4 20	9 40	2 1	4 6	3 7	22 1	0 36	16 48	2 27	20 52	0 20	21 2	1 22	5 39	8 37	19 11	18 56	24 2		n.a.
M21	19 25	15 12	5 2	18 15	4 20	9 13	2 0	4 16	3 9	22 0	0 36	16 48	2 26	20 53	0 20	21 2	1 22	5 38	8 37	19 8	18 55	24 4		n.a.
T 22	19 12	10 13	4 48	18 14	4 20	8 46	1 59	4 27	3 11	21 59	0 36	16 49	2 26	20 53	0 20	21 2	1 22	5 38	8 36	19 6	18 55	24 5		n.a.
W23	18 59	4 41	4 19	18 14	4 18	8 19	1 58	4 37	3 13	21 57	0 36	16 49	2 26	20 54	0 20	21 2	1 22	5 37	8 36	19 4	18 54	24 7		n.a.
T 24	18 46	1s 9	3 36	18 14	4 15	7 52	1 57	4 47	3 15	21 56	0 36	16 49	2 26	20 54	0 20	21 2	1 22	5 37	8 36	19 3	18 53	24 8		n.a.
F 25	18 32	7 2	2 40	18 14	4 12	7 25	1 56	4 57	3 17	21 55	0 36	16 49	2 25	20 55	0 20	21 3	1 22	5 36	8 36	19 3	18 52	24 10		n.a.
S 26	18 18	12 42	1 33	18 15	4 7	6 57	1 54	5 6	3 19	21 54	0 36	16 49	2 25	20 55	0 20	21 3	1 22	5 36	8 36	19 3	18 52	24 11		n.a.
S 27	18 4	17 50	0 20	18 16	4 2	6 30	1 53	5 16	3 21	21 53	0 36	16 49	2 25	20 56	0 20	21 3	1 22	5 35	8 36	19 3	18 51	24 13		n.a.
M28	17 49	22 2	0s56	18 17	3 56	6 2	1 52	5 25	3 23	21 52	0 36	16 50	2 25	20 56	0 20	21 3	1 22	5 35	8 36	19 3	18 50	24 14		n.a.
T 29	17 34	24 54	2 9	18 18	3 50	5 34	1 50	5 35	3 25	21 50	0 36	16 50	2 24	20 57	0 20	21 3	1 22	5 34	8 36	19 2	18 49	24 16		n.a.
W30	17 19	26 6	3 14	18 19	3 42	5 6	1 48	5 44	3 27	21 49	0 36	16 50	2 24	20 57	0 20	21 3	1 22	5 33	8 35	19 1	18 49	24 17		n.a.
T 31	17n 4	25s28	4s 7	18n20	3s34	4n38	1n46	5n53	3s29	21n48	0s36	16s51	2n24	20s57	0s20	21s 4	1n22	5n33	8n35	19n 0	18n48	24n19		n.a.

Julian Day Number = 3703777.5, Delta T = 10h37m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'04, Lahiri = 72°06'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5428

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 48	12♌19'46	5♒47	18♋36	23♍28	24♈27	13♋16	27♏10	25°R41	12°R46	6♎ 4	26°R11	25♉27	17♊19	n.a.	F 1
S 2	20 49 45	13°17'21	20°18	19°40	24°36	24°57	13°30	27°11	25♉39	12♉45	6° 5	26♉ 0	25°24	17°26	n.a.	S 2
S 3	20 53 41	14°14'56	4♓32	20°48	25°44	25°26	13°43	27°11	25°36	12°44	6° 7	25°49	25°21	17°32	n.a.	S 3
M 4	20 57 38	15°12'30	18°22	21°59	26°52	25°56	13°57	27°12	25°34	12°42	6° 8	25°39	25°18	17°39	n.a.	M 4
T 5	21 1 34	16°10'03	1♈47	23°13	27°59	26°25	14°10	27°13	25°32	12°41	6° 9	25°31	25°14	17°46	n.a.	T 5
W 6	21 5 31	17° 7'36	14°45	24°31	29° 6	26°54	14°23	27°13	25°30	12°40	6°11	25°25	25°11	17°52	n.a.	W 6
T 7	21 9 27	18° 5'08	27°21	25°51	0♎14	27°23	14°36	27°14	25°27	12°39	6°12	25°22	25° 8	17°59	n.a.	T 7
F 8	21 13 24	19° 2'40	9♉36	27°15	1°21	27°51	14°49	27°16	25°25	12°37	6°13	25°20	25° 5	18° 6	n.a.	F 8
S 9	21 17 20	20° 0'12	21°37	28°42	2°28	28°20	15° 3	27°17	25°23	12°36	6°15	25°20	25° 2	18°12	n.a.	S 9
S 10	21 21 17	20°57'43	3♊29	0♌12	3°34	28°47	15°16	27°18	25°21	12°35	6°16	25°20	24°59	18°19	n.a.	S 10
M11	21 25 14	21°55'13	15°17	1°46	4°41	29°15	15°29	27°19	25°19	12°34	6°17	25°19	24°55	18°26	n.a.	M11
T 12	21 29 10	22°52'44	27° 6	3°22	5°47	29°42	15°41	27°21	25°16	12°32	6°19	25°16	24°52	18°32	n.a.	T 12
W13	21 33 7	23°50'14	9♋ 2	5° 1	6°54	0♉ 9	15°54	27°23	25°14	12°31	6°20	25°11	24°49	18°39	n.a.	W13
T 14	21 37 3	24°47'43	21° 7	6°43	8° 0	0°36	16° 7	27°24	25°12	12°30	6°22	25° 2	24°46	18°46	n.a.	T 14
F 15	21 41 0	25°45'12	3♌24	8°28	9° 6	1° 2	16°20	27°26	25°10	12°29	6°23	24°52	24°43	18°52	n.a.	F 15
S 16	21 44 56	26°42'41	15°56	10°17	10°11	1°28	16°32	27°28	25° 8	12°28	6°25	24°39	24°39	18°59	n.a.	S 16
S 17	21 48 53	27°40'09	28°42	12° 7	11°17	1°53	16°45	27°30	25° 6	12°27	6°26	24°26	24°36	19° 6	n.a.	S 17
M18	21 52 49	28°37'37	11♍43	14° 1	12°22	2°18	16°57	27°32	25° 4	12°26	6°28	24°14	24°33	19°12	n.a.	M18
T 19	21 56 46	29°35'04	24°56	15°57	13°27	2°43	17°10	27°34	25° 2	12°25	6°29	24° 3	24°30	19°19	n.a.	T 19
W20	22 0 43	0♍32'30	8♎21	17°56	14°32	3° 7	17°22	27°36	25° 0	12°24	6°31	23°54	24°27	19°26	n.a.	W20
T 21	22 4 39	1°29'57	21°56	19°57	15°37	3°31	17°34	27°39	24°59	12°23	6°32	23°49	24°24	19°32	n.a.	T 21
F 22	22 8 36	2°27'22	5♏41	22° 0	16°41	3°55	17°47	27°41	24°57	12°22	6°34	23°46	24°20	19°39	n.a.	F 22
S 23	22 12 32	3°24'47	19°33	24° 5	17°46	4°18	17°59	27°44	24°55	12°21	6°35	23°D45	24°17	19°46	n.a.	S 23
S 24	22 16 29	4°22'12	3♐34	26°11	18°50	4°41	18°11	27°47	24°53	12°20	6°37	23°R45	24°14	19°52	n.a.	S 24
M25	22 20 25	5°19'36	17°43	28°19	19°53	5° 3	18°23	27°49	24°52	12°20	6°39	23°45	24°11	19°59	n.a.	M25
T 26	22 24 22	6°16'59	1♑58	0♍28	20°57	5°25	18°35	27°52	24°50	12°19	6°40	23°43	24° 8	20° 6	n.a.	T 26
W27	22 28 19	7°14'22	16°18	2°38	22° 0	5°46	18°46	27°55	24°48	12°18	6°42	23°39	24° 5	20°12	n.a.	W27
T 28	22 32 15	8°11'45	0♒38	4°49	23° 3	6° 7	18°58	27°58	24°47	12°17	6°44	23°32	24° 1	20°19	n.a.	T 28
F 29	22 36 12	9° 9'07	14°56	6°59	24° 6	6°27	19°10	28° 1	24°45	12°16	6°45	23°22	23°58	20°26	n.a.	F 29
S 30	22 40 8	10° 6'29	29° 4	9°10	25° 8	6°47	19°21	28° 5	24°44	12°16	6°47	23°12	23°55	20°32	n.a.	S 30
S 31	22 44 5	11♍ 3'50	12♓59	11♍20	26♎11	7♉ 6	19♋33	28♏ 8	24♉42	12♉15	6♎49	23♉ 1	23♉52	20♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n48	23s 4	4s43	18n21	3s26	4n 9	1n45	6n 2	3s31	21n47	0s36	16s51	2n23	20s58	0s20	21s 4	1n22	5n32	8n35	18n57	18n47	24n20		n.a.
S 2	16 32	19 12	5 0	18 21	3 17	3 41	1 43	6 11	3 33	21 45	0 35	16 51	2 23	20 58	0 20	21 4	1 22	5 32	8 35	18 55	18 46	24 22		n.a.
S 3	16 16	14 19	4 58	18 21	3 8	3 12	1 40	6 20	3 35	21 44	0 35	16 52	2 23	20 59	0 20	21 4	1 22	5 31	8 35	18 52	18 46	24 23		n.a.
M 4	15 59	8 48	4 38	18 20	2 58	2 44	1 38	6 28	3 37	21 43	0 35	16 52	2 23	20 59	0 20	21 4	1 21	5 31	8 35	18 50	18 45	24 24		n.a.
T 5	15 43	3 3	4 4	18 18	2 47	2 15	1 36	6 37	3 39	21 41	0 35	16 53	2 22	21 0	0 20	21 4	1 21	5 30	8 35	18 48	18 44	24 26		n.a.
W 6	15 26	2n40	3 17	18 16	2 37	1 47	1 33	6 45	3 41	21 40	0 35	16 53	2 22	21 0	0 20	21 4	1 21	5 29	8 35	18 47	18 43	24 27		n.a.
T 7	15 8	8 7	2 23	18 13	2 26	1 18	1 31	6 53	3 43	21 39	0 35	16 53	2 22	21 0	0 20	21 5	1 21	5 29	8 34	18 46	18 43	24 29		n.a.
F 8	14 51	13 8	1 22	18 9	2 14	0 49	1 28	7 1	3 45	21 37	0 35	16 54	2 22	21 1	0 20	21 5	1 21	5 28	8 34	18 46	18 42	24 30		n.a.
S 9	14 33	17 32	0 20	18 3	2 3	0 21	1 25	7 9	3 47	21 36	0 35	16 54	2 21	21 1	0 20	21 5	1 21	5 28	8 34	18 46	18 41	24 32		n.a.
S 10	14 15	21 11	0n43	17 56	1 51	0s 8	1 22	7 17	3 49	21 35	0 35	16 55	2 21	21 2	0 20	21 5	1 21	5 27	8 34	18 46	18 40	24 33		n.a.
M11	13 57	23 56	1 44	17 49	1 39	0 37	1 19	7 24	3 51	21 33	0 35	16 56	2 21	21 2	0 20	21 5	1 21	5 26	8 34	18 45	18 40	24 34		n.a.
T 12	13 39	25 39	2 40	17 39	1 27	1 5	1 16	7 32	3 53	21 32	0 35	16 56	2 21	21 2	0 20	21 5	1 21	5 26	8 34	18 45	18 39	24 36		n.a.
W13	13 20	26 12	3 29	17 28	1 15	1 34	1 13	7 39	3 55	21 30	0 35	16 57	2 20	21 3	0 20	21 5	1 21	5 25	8 34	18 43	18 38	24 37		n.a.
T 14	13 2	25 30	4 10	17 15	1 2	2 3	1 10	7 46	3 57	21 29	0 35	16 57	2 20	21 3	0 20	21 6	1 21	5 24	8 34	18 41	18 37	24 38		n.a.
F 15	12 43	23 35	4 40	17 1	0 50	2 32	1 6	7 53	3 59	21 27	0 35	16 58	2 20	21 3	0 20	21 6	1 21	5 24	8 34	18 39	18 37	24 40		n.a.
S 16	12 24	20 30	4 57	16 45	0 38	3 0	1 3	8 0	4 1	21 26	0 35	16 59	2 20	21 4	0 20	21 6	1 21	5 23	8 34	18 36	18 36	24 41		n.a.
S 17	12 4	16 24	4 59	16 27	0 26	3 29	0 59	8 7	4 3	21 24	0 35	16 59	2 19	21 4	0 20	21 6	1 21	5 22	8 33	18 33	18 35	24 42		n.a.
M18	11 45	11 28	4 47	16 6	0 14	3 57	0 55	8 13	4 5	21 23	0 35	17 0	2 19	21 5	0 20	21 6	1 21	5 22	8 33	18 30	18 34	24 44		n.a.
T 19	11 25	5 56	4 18	15 44	0 2	4 26	0 51	8 19	4 7	21 21	0 35	17 1	2 19	21 5	0 20	21 6	1 21	5 21	8 33	18 27	18 34	24 45		n.a.
W20	11 5	0 3	3 35	15 20	0n 9	4 54	0 47	8 26	4 9	21 20	0 35	17 2	2 19	21 5	0 20	21 6	1 21	5 20	8 33	18 25	18 33	24 46		n.a.
T 21	10 45	5s55	2 40	14 53	0 20	5 22	0 43	8 32	4 11	21 18	0 35	17 2	2 18	21 6	0 20	21 6	1 21	5 20	8 33	18 24	18 32	24 48		n.a.
F 22	10 25	11 42	1 34	14 25	0 30	5 51	0 39	8 37	4 13	21 17	0 35	17 3	2 18	21 6	0 20	21 7	1 21	5 19	8 33	18 23	18 31	24 49		n.a.
S 23	10 5	16 57	0 22	13 54	0 40	6 19	0 35	8 43	4 15	21 15	0 35	17 4	2 18	21 6	0 20	21 7	1 21	5 18	8 33	18 23	18 31	24 50		n.a.
S 24	9 44	21 21	0s52	13 21	0 50	6 47	0 30	8 49	4 17	21 14	0 35	17 5	2 18	21 6	0 20	21 7	1 21	5 18	8 33	18 23	18 30	24 52		n.a.
M25	9 24	24 30	2 3	12 46	0 59	7 15	0 26	8 54	4 19	21 12	0 35	17 6	2 17	21 7	0 20	21 7	1 21	5 17	8 33	18 23	18 29	24 53		n.a.
T 26	9 3	26 8	3 8	12 9	1 7	7 42	0 21	8 59	4 21	21 10	0 35	17 6	2 17	21 7	0 20	21 7	1 21	5 16	8 33	18 22	18 28	24 54		n.a.
W27	8 42	26 1	4 0	11 30	1 14	8 10	0 16	9 4	4 23	21 9	0 35	17 7	2 17	21 7	0 20	21 7	1 21	5 16	8 33	18 21	18 28	24 56		n.a.
T 28	8 21	24 11	4 38	10 50	1 21	8 38	0 12	9 9	4 24	21 7	0 35	17 8	2 17	21 8	0 20	21 7	1 21	5 15	8 33	18 20	18 27	24 57		n.a.
F 29	8 0	20 50	4 58	10 8	1 26	9 5	0 7	9 14	4 26	21 6	0 35	17 9	2 16	21 8	0 20	21 7	1 21	5 14	8 33	18 17	18 26	24 58		n.a.
S 30	7 39	16 17	5 0	9 25	1 32	9 32	0 2	9 18	4 28	21 4	0 35	17 10	2 16	21 8	0 20	21 8	1 21	5 14	8 33	18 15	18 25	24 59		n.a.
S 31	7n17	10s57	4s44	8n40	1n36	9s59	0s 3	9n22	4s30	21n 2	0s35	17s11	2n16	21s 8	0s20	21s 8	1n21	5n13	8n33	18n12	18n24	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 3703808.5, Delta T = 10h37m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'08, Lahiri = 72°06'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5428

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 1	12♍ 1'12	26♓35	13♍30	27♎12	7♉25	19♋44	28♏11	24°R41	12°R14	6♎50	22°R50	23♉49	20♊45	n.a.	M 1
T 2	22 51 58	12°58'34	9♈50	15°38	28°14	7°43	19°55	28°15	24♌39	12♌14	6°52	22♉42	23°45	20°52	n.a.	T 2
W 3	22 55 54	13°55'56	22°43	17°46	29°15	8° 1	20° 7	28°18	24°38	12°13	6°54	22°36	23°42	20°59	n.a.	W 3
T 4	22 59 51	14°53'18	5♉16	19°53	0♏16	8°18	20°18	28°22	24°37	12°13	6°55	22°33	23°39	21° 5	n.a.	T 4
F 5	23 3 47	15°50'40	17°31	21°58	1°17	8°35	20°29	28°26	24°35	12°12	6°57	22°D31	23°36	21°12	n.a.	F 5
S 6	23 7 44	16°48'03	29°33	24° 2	2°17	8°51	20°40	28°29	24°34	12°12	6°59	22°31	23°33	21°19	n.a.	S 6
S 7	23 11 41	17°45'26	11♊26	26° 4	3°17	9° 7	20°50	28°33	24°33	12°11	7° 1	22°32	23°30	21°25	n.a.	S 7
M 8	23 15 37	18°42'49	23°15	28° 5	4°16	9°21	21° 1	28°37	24°32	12°11	7° 2	22°R32	23°26	21°32	n.a.	M 8
T 9	23 19 34	19°40'14	5♋ 6	0♎ 4	5°16	9°36	21°12	28°41	24°31	12°10	7° 4	22°30	23°23	21°39	n.a.	T 9
W10	23 23 30	20°37'38	17° 4	2° 1	6°15	9°49	21°22	28°46	24°30	12°10	7° 6	22°27	23°20	21°45	n.a.	W10
T 11	23 27 27	21°35'03	29°14	3°57	7°13	10° 2	21°33	28°50	24°29	12°10	7° 8	22°22	23°17	21°52	n.a.	T 11
F 12	23 31 23	22°32'29	11♌39	5°50	8°11	10°14	21°43	28°54	24°28	12° 9	7°10	22°14	23°14	21°59	n.a.	F 12
S 13	23 35 20	23°29'54	24°21	7°42	9° 9	10°26	21°53	28°59	24°27	12° 9	7°11	22° 5	23°11	22° 5	n.a.	S 13
S 14	23 39 16	24°27'21	7♍22	9°33	10° 6	10°37	22° 3	29° 3	24°26	12° 9	7°13	21°55	23° 7	22°12	n.a.	S 14
M15	23 43 13	25°24'48	20°42	11°21	11° 3	10°47	22°13	29° 8	24°25	12° 9	7°15	21°45	23° 4	22°19	n.a.	M15
T 16	23 47 10	26°22'15	4♎17	13° 7	11°59	10°56	22°23	29°12	24°24	12° 8	7°17	21°37	23° 1	22°25	n.a.	T 16
W17	23 51 6	27°19'42	18° 6	14°52	12°55	11° 5	22°33	29°17	24°24	12° 8	7°19	21°31	22°58	22°32	n.a.	W17
T 18	23 55 3	28°17'10	2♏ 6	16°35	13°50	11°13	22°42	29°22	24°23	12° 8	7°21	21°27	22°55	22°39	n.a.	T 18
F 19	23 58 59	29°14'38	16°12	18°17	14°45	11°20	22°52	29°26	24°22	12° 8	7°22	21°D25	22°51	22°45	n.a.	F 19
S 20	0 2 56	0♎12'07	0♐22	19°56	15°40	11°27	23° 1	29°31	24°22	12° 8	7°24	21°25	22°48	22°52	n.a.	S 20
S 21	0 6 52	1° 9'36	14°33	21°34	16°33	11°32	23°10	29°36	24°21	12°D 8	7°26	21°26	22°45	22°59	n.a.	S 21
M22	0 10 49	2° 7'05	28°43	23°10	17°27	11°37	23°19	29°41	24°21	12° 8	7°28	21°R27	22°42	23° 5	n.a.	M22
T 23	0 14 45	3° 4'35	12♑52	24°44	18°19	11°42	23°28	29°47	24°20	12° 8	7°30	21°27	22°39	23°12	n.a.	T 23
W24	0 18 42	4° 2'04	26°57	26°17	19°11	11°45	23°37	29°52	24°20	12° 8	7°32	21°25	22°36	23°19	n.a.	W24
T 25	0 22 39	4°59'35	10♒57	27°48	20° 3	11°48	23°46	29°57	24°20	12° 8	7°34	21°21	22°32	23°25	n.a.	T 25
F 26	0 26 35	5°57'05	24°49	29°17	20°54	11°49	23°55	0♐ 2	24°19	12° 8	7°35	21°15	22°29	23°32	n.a.	F 26
S 27	0 30 32	6°54'36	8♓31	0♏44	21°44	11°51	24° 3	0° 8	24°19	12° 9	7°37	21° 8	22°26	23°39	n.a.	S 27
S 28	0 34 28	7°52'07	22° 0	2°10	22°33	11°R51	24°11	0°13	24°19	12° 9	7°39	21° 1	22°23	23°45	n.a.	S 28
M29	0 38 25	8°49'39	5♈14	3°34	23°22	11°50	24°19	0°19	24°19	12° 9	7°41	20°54	22°20	23°52	n.a.	M29
T 30	0 42 21	9♎47'12	18♈12	4♏56	24♏10	11♉49	24♋28	0♐24	24♌19	12♌ 9	7♎43	20♉49	22♉16	23♊59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n56	5s12	4s12	7n54	1n39	10s26	0s 9	9n27	4s32	21n 1	0s35	17s12	2n16	21s 9	0s20	21s 8	1n20	5n12	8n33	18n 9	18n24	25n 2		n.a.
T 2	6 34	0n39	3 26	7 8	1 42	10 53	0 14	9 31	4 34	20 59	0 35	17 13	2 15	21 9	0 20	21 8	1 20	5 12	8 33	18 7	18 23	25 3		n.a.
W 3	6 13	6 20	2 32	6 21	1 43	11 19	0 19	9 34	4 36	20 58	0 35	17 14	2 15	21 9	0 20	21 8	1 20	5 11	8 33	18 6	18 22	25 4		n.a.
T 4	5 51	11 37	1 31	5 33	1 44	11 45	0 25	9 38	4 37	20 56	0 35	17 15	2 15	21 9	0 20	21 8	1 20	5 10	8 33	18 5	18 21	25 6		n.a.
F 5	5 29	16 20	0 27	4 44	1 45	12 12	0 31	9 42	4 39	20 54	0 35	17 16	2 15	21 10	0 20	21 8	1 20	5 10	8 33	18 5	18 21	25 7		n.a.
S 6	5 7	20 18	0n37	3 56	1 44	12 37	0 36	9 45	4 41	20 53	0 35	17 17	2 14	21 10	0 20	21 8	1 20	5 9	8 33	18 5	18 20	25 8		n.a.
S 7	4 45	23 24	1 39	3 7	1 43	13 3	0 42	9 48	4 43	20 51	0 35	17 18	2 14	21 10	0 20	21 8	1 20	5 8	8 33	18 5	18 19	25 9		n.a.
M 8	4 23	25 27	2 36	2 18	1 41	13 29	0 48	9 51	4 44	20 50	0 35	17 19	2 14	21 10	0 20	21 8	1 20	5 7	8 33	18 5	18 18	25 10		n.a.
T 9	4 1	26 22	3 27	1 29	1 38	13 54	0 54	9 54	4 46	20 48	0 35	17 20	2 14	21 10	0 20	21 8	1 20	5 7	8 33	18 4	18 17	25 12		n.a.
W10	3 39	26 4	4 9	0 40	1 35	14 19	1 0	9 56	4 48	20 46	0 35	17 21	2 14	21 11	0 20	21 9	1 20	5 6	8 33	18 4	18 17	25 13		n.a.
T 11	3 17	24 31	4 41	0s 8	1 32	14 44	1 6	9 59	4 49	20 45	0 35	17 22	2 13	21 11	0 20	21 9	1 20	5 5	8 33	18 2	18 16	25 14		n.a.
F 12	2 55	21 47	5 0	0 56	1 27	15 8	1 13	10 1	4 51	20 43	0 35	17 24	2 13	21 11	0 20	21 9	1 20	5 5	8 33	18 0	18 15	25 15		n.a.
S 13	2 32	17 58	5 4	1 44	1 22	15 32	1 19	10 3	4 52	20 42	0 35	17 25	2 13	21 11	0 20	21 9	1 20	5 4	8 33	17 58	18 14	25 16		n.a.
S 14	2 10	13 12	4 54	2 32	1 17	15 56	1 25	10 5	4 54	20 40	0 35	17 26	2 13	21 11	0 20	21 9	1 20	5 3	8 33	17 55	18 14	25 18		n.a.
M15	1 48	7 44	4 27	3 19	1 11	16 20	1 32	10 7	4 55	20 39	0 35	17 27	2 12	21 11	0 20	21 9	1 20	5 3	8 33	17 53	18 13	25 19		n.a.
T 16	1 25	1 47	3 45	4 5	1 5	16 44	1 38	10 8	4 57	20 37	0 35	17 28	2 12	21 11	0 20	21 9	1 20	5 2	8 33	17 51	18 12	25 20		n.a.
W17	1 3	4s22	2 49	4 51	0 59	17 7	1 45	10 9	4 58	20 35	0 35	17 29	2 12	21 12	0 20	21 9	1 20	5 1	8 33	17 49	18 11	25 21		n.a.
T 18	0 40	10 23	1 42	5 37	0 52	17 30	1 52	10 11	4 59	20 34	0 35	17 31	2 12	21 12	0 20	21 9	1 20	5 1	8 33	17 48	18 10	25 22		n.a.
F 19	0 18	15 57	0 28	6 22	0 44	17 52	1 59	10 12	5 0	20 32	0 35	17 32	2 12	21 12	0 20	21 9	1 20	5 0	8 33	17 48	18 10	25 23		n.a.
S 20	0s 5	20 39	0s48	7 6	0 37	18 15	2 6	10 12	5 1	20 31	0 35	17 33	2 11	21 12	0 20	21 9	1 20	4 59	8 33	17 48	18 9	25 24		n.a.
S 21	0 27	24 9	2 1	7 49	0 29	18 37	2 13	10 13	5 2	20 29	0 35	17 34	2 11	21 12	0 20	21 9	1 20	4 59	8 33	17 48	18 8	25 26		n.a.
M22	0 50	26 8	3 7	8 32	0 21	18 59	2 20	10 14	5 3	20 28	0 35	17 36	2 11	21 12	0 20	21 9	1 20	4 58	8 33	17 48	18 7	25 27		n.a.
T 23	1 12	26 25	4 1	9 14	0 12	19 20	2 27	10 14	5 4	20 26	0 35	17 37	2 11	21 12	0 20	21 9	1 19	4 57	8 33	17 48	18 6	25 28		n.a.
W24	1 35	24 59	4 41	9 55	0 3	19 41	2 34	10 14	5 5	20 25	0 35	17 38	2 11	21 12	0 20	21 9	1 19	4 57	8 33	17 48	18 6	25 29		n.a.
T 25	1 57	22 2	5 3	10 35	0s 5	20 2	2 41	10 14	5 6	20 23	0 35	17 39	2 10	21 12	0 20	21 9	1 19	4 56	8 33	17 47	18 5	25 30		n.a.
F 26	2 19	17 51	5 8	11 15	0 14	20 22	2 49	10 14	5 6	20 22	0 35	17 41	2 10	21 12	0 20	21 9	1 19	4 55	8 33	17 45	18 4	25 31		n.a.
S 27	2 42	12 47	4 54	11 54	0 24	20 43	2 56	10 14	5 7	20 20	0 35	17 42	2 10	21 12	0 20	21 9	1 19	4 55	8 33	17 43	18 3	25 32		n.a.
S 28	3 4	7 11	4 25	12 32	0 33	21 2	3 3	10 14	5 8	20 19	0 35	17 43	2 10	21 12	0 20	21 9	1 19	4 54	8 33	17 42	18 2	25 33		n.a.
M29	3 26	1 21	3 41	13 9	0 43	21 22	3 11	10 13	5 8	20 18	0 35	17 44	2 10	21 12	0 20	21 9	1 19	4 53	8 33	17 40	18 2	25 34		n.a.
T 30	3s49	4n26	2s47	13s45	0s52	21s41	3s18	10n13	5s 8	20n16	0s35	17s46	2n10	21s12	0s20	21s10	1n19	4n53	8n33	17n38	18n 1	25n35		n.a.

Julian Day Number = 3703839.5, Delta T = 10h37m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'13, Lahiri = 72°06'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5428

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 18	10♎44'46	0♉53	6♏16	24♏57	11°R47	24♋35	0♐30	24°D19	12♑10	7♎45	20°R45	22♉13	24♊ 5	n.a.	W 1
T 2	0 50 14	11°42'21	13°18	7°34	25°43	11♉44	24°43	0°36	24♑19	12°10	7°46	20♉43	22°10	24°12	n.a.	T 2
F 3	0 54 11	12°39'57	25°28	8°50	26°29	11°41	24°51	0°41	24°19	12°10	7°48	20°D43	22° 7	24°19	n.a.	F 3
S 4	0 58 7	13°37'34	7♊28	10° 4	27°13	11°36	24°58	0°47	24°19	12°11	7°50	20°44	22° 4	24°25	n.a.	S 4
S 5	1 2 4	14°35'12	19°20	11°16	27°57	11°31	25° 6	0°53	24°19	12°11	7°52	20°46	22° 1	24°32	n.a.	S 5
M 6	1 6 1	15°32'51	1♋10	12°26	28°40	11°25	25°13	0°59	24°20	12°11	7°54	20°47	21°57	24°39	n.a.	M 6
T 7	1 9 57	16°30'31	13° 2	13°34	29°22	11°18	25°20	1° 5	24°20	12°12	7°56	20°R48	21°54	24°45	n.a.	T 7
W 8	1 13 54	17°28'13	25° 0	14°39	0♐ 3	11°11	25°27	1°11	24°20	12°13	7°58	20°48	21°51	24°52	n.a.	W 8
T 9	1 17 50	18°25'56	7♌11	15°42	0°42	11° 3	25°34	1°17	24°21	12°13	7°59	20°46	21°48	24°59	n.a.	T 9
F 10	1 21 47	19°23'40	19°38	16°43	1°21	10°54	25°40	1°23	24°21	12°14	8° 1	20°43	21°45	25° 5	n.a.	F 10
S 11	1 25 43	20°21'26	2♍25	17°41	1°59	10°44	25°47	1°30	24°22	12°14	8° 3	20°39	21°42	25°12	n.a.	S 11
S 12	1 29 40	21°19'13	15°33	18°36	2°35	10°34	25°53	1°36	24°22	12°15	8° 5	20°35	21°38	25°19	n.a.	S 12
M13	1 33 36	22°17'01	29° 5	19°28	3°10	10°23	25°59	1°42	24°23	12°16	8° 7	20°30	21°35	25°25	n.a.	M13
T 14	1 37 33	23°14'50	12♎57	20°17	3°44	10°11	26° 5	1°49	24°23	12°16	8° 9	20°27	21°32	25°32	n.a.	T 14
W15	1 41 29	24°12'40	27° 8	21° 2	4°17	9°59	26°11	1°55	24°24	12°17	8°10	20°24	21°29	25°39	n.a.	W15
T 16	1 45 26	25°10'32	11♏32	21°45	4°48	9°47	26°16	2° 1	24°25	12°18	8°12	20°23	21°26	25°45	n.a.	T 16
F 17	1 49 23	26° 8'25	26° 4	22°23	5°18	9°34	26°22	2° 8	24°26	12°19	8°14	20°D22	21°22	25°52	n.a.	F 17
S 18	1 53 19	27° 6'19	10♐39	22°58	5°46	9°20	26°27	2°15	24°27	12°19	8°16	20°23	21°19	25°59	n.a.	S 18
S 19	1 57 16	28° 4'14	25°10	23°28	6°13	9° 6	26°32	2°21	24°28	12°20	8°17	20°25	21°16	26° 5	n.a.	S 19
M20	2 1 12	29° 2'10	9♑34	23°54	6°38	8°52	26°37	2°28	24°29	12°21	8°19	20°26	21°13	26°12	n.a.	M20
T 21	2 5 9	0♏ 0'08	23°47	24°15	7° 2	8°37	26°42	2°34	24°30	12°22	8°21	20°R27	21°10	26°19	n.a.	T 21
W22	2 9 5	0°58'06	7♒48	24°32	7°24	8°22	26°46	2°41	24°31	12°23	8°23	20°27	21° 7	26°25	n.a.	W22
T 23	2 13 2	1°56'05	21°36	24°43	7°44	8° 6	26°51	2°48	24°32	12°24	8°24	20°26	21° 3	26°32	n.a.	T 23
F 24	2 16 58	2°54'05	5♓ 9	24°R48	8° 2	7°51	26°55	2°55	24°33	12°25	8°26	20°24	21° 0	26°39	n.a.	F 24
S 25	2 20 55	3°52'06	18°28	24°48	8°18	7°35	26°59	3° 2	24°34	12°26	8°28	20°22	20°57	26°45	n.a.	S 25
S 26	2 24 52	4°50'08	1♈33	24°42	8°32	7°19	27° 3	3° 8	24°35	12°27	8°30	20°20	20°54	26°52	n.a.	S 26
M27	2 28 48	5°48'12	14°24	24°29	8°45	7° 4	27° 6	3°15	24°37	12°28	8°31	20°18	20°51	26°59	n.a.	M27
T 28	2 32 45	6°46'17	27° 1	24°10	8°55	6°48	27°10	3°22	24°38	12°30	8°33	20°16	20°48	27° 5	n.a.	T 28
W29	2 36 41	7°44'23	9♉26	23°45	9° 3	6°32	27°13	3°29	24°39	12°31	8°35	20°15	20°44	27°12	n.a.	W29
T 30	2 40 38	8°42'31	21°39	23°14	9° 9	6°16	27°16	3°36	24°41	12°32	8°36	20°D15	20°41	27°19	n.a.	T 30
F 31	2 44 34	9♏40'41	3♊43	22♏36	9♐12	6♉ 0	27♋19	3♐43	24♑42	12♑33	8♎38	20♉15	20♉38	27♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s11	9n55	1s46	14s21	1s 2	22s 0	3s26	10n12	5s 8	20n15	0s35	17s47	2n 9	21s12	0s20	21s10	1n19	4n52	8n33	17n37	18n 0	25n36		n.a.
T 2	4 33	14 55	0 40	14 55	1 12	22 19	3 34	10 11	5 8	20 13	0 35	17 48	2 9	21 12	0 20	21 10	1 19	4 51	8 33	17 37	17 59	25 37		n.a.
F 3	4 55	19 13	0n26	15 29	1 21	22 37	3 41	10 10	5 8	20 12	0 35	17 50	2 9	21 12	0 20	21 10	1 19	4 51	8 34	17 37	17 58	25 38		n.a.
S 4	5 17	22 39	1 30	16 1	1 31	22 54	3 49	10 9	5 8	20 11	0 35	17 51	2 9	21 12	0 20	21 10	1 19	4 50	8 34	17 37	17 58	25 39		n.a.
S 5	5 39	25 5	2 30	16 33	1 41	23 12	3 57	10 8	5 8	20 9	0 35	17 52	2 9	21 12	0 20	21 10	1 19	4 49	8 34	17 38	17 57	25 41		n.a.
M 6	6 1	26 24	3 23	17 4	1 51	23 29	4 4	10 6	5 7	20 8	0 35	17 54	2 8	21 12	0 20	21 10	1 19	4 49	8 34	17 38	17 56	25 42		n.a.
T 7	6 23	26 30	4 7	17 33	2 1	23 46	4 12	10 5	5 7	20 7	0 35	17 55	2 8	21 12	0 20	21 10	1 19	4 48	8 34	17 38	17 55	25 43		n.a.
W 8	6 44	25 22	4 42	18 2	2 11	24 2	4 20	10 3	5 6	20 6	0 35	17 56	2 8	21 12	0 20	21 10	1 19	4 48	8 34	17 38	17 54	25 44		n.a.
T 9	7 6	23 3	5 4	18 30	2 20	24 18	4 28	10 2	5 5	20 4	0 35	17 58	2 8	21 12	0 20	21 10	1 19	4 47	8 34	17 38	17 54	25 45		n.a.
F 10	7 28	19 37	5 13	18 56	2 30	24 34	4 36	10 0	5 4	20 3	0 36	17 59	2 8	21 12	0 20	21 10	1 19	4 46	8 34	17 37	17 53	25 46		n.a.
S 11	7 49	15 12	5 6	19 21	2 39	24 49	4 43	9 58	5 3	20 2	0 36	18 1	2 8	21 12	0 20	21 10	1 19	4 46	8 34	17 36	17 52	25 47		n.a.
S 12	8 10	9 58	4 44	19 46	2 49	25 4	4 51	9 56	5 2	20 1	0 36	18 2	2 8	21 12	0 20	21 10	1 19	4 45	8 34	17 35	17 51	25 47		n.a.
M13	8 32	4 7	4 5	20 9	2 58	25 19	4 59	9 54	5 1	20 0	0 36	18 3	2 7	21 12	0 20	21 10	1 19	4 45	8 35	17 34	17 50	25 48		n.a.
T 14	8 53	2s 5	3 11	20 30	3 7	25 33	5 7	9 52	4 59	19 59	0 36	18 5	2 7	21 11	0 20	21 10	1 18	4 44	8 35	17 33	17 50	25 49		n.a.
W15	9 14	8 20	2 4	20 51	3 16	25 46	5 14	9 50	4 57	19 58	0 36	18 6	2 7	21 11	0 20	21 10	1 18	4 43	8 35	17 32	17 49	25 50		n.a.
T 16	9 34	14 15	0 48	21 10	3 24	26 0	5 22	9 48	4 56	19 56	0 36	18 7	2 7	21 11	0 20	21 10	1 18	4 43	8 35	17 32	17 48	25 51		n.a.
F 17	9 55	19 26	0s31	21 28	3 32	26 13	5 30	9 46	4 54	19 55	0 36	18 9	2 7	21 11	0 20	21 9	1 18	4 42	8 35	17 32	17 47	25 52		n.a.
S 18	10 16	23 27	1 49	21 44	3 40	26 25	5 37	9 44	4 51	19 54	0 36	18 10	2 7	21 11	0 20	21 9	1 18	4 42	8 35	17 32	17 46	25 53		n.a.
S 19	10 36	25 56	3 0	21 58	3 47	26 37	5 45	9 42	4 49	19 53	0 36	18 12	2 7	21 11	0 20	21 9	1 18	4 41	8 35	17 32	17 46	25 54		n.a.
M20	10 56	26 39	3 59	22 11	3 53	26 49	5 52	9 40	4 47	19 53	0 36	18 13	2 6	21 10	0 20	21 9	1 18	4 41	8 36	17 33	17 45	25 55		n.a.
T 21	11 16	25 36	4 42	22 22	3 59	27 0	5 59	9 37	4 44	19 52	0 36	18 14	2 6	21 10	0 20	21 9	1 18	4 40	8 36	17 33	17 44	25 56		n.a.
W22	11 36	22 57	5 8	22 32	4 5	27 11	6 7	9 35	4 41	19 51	0 36	18 16	2 6	21 10	0 20	21 9	1 18	4 40	8 36	17 33	17 43	25 57		n.a.
T 23	11 56	19 2	5 15	22 39	4 9	27 21	6 14	9 33	4 38	19 50	0 36	18 17	2 6	21 10	0 20	21 9	1 18	4 39	8 36	17 32	17 42	25 58		n.a.
F 24	12 16	14 12	5 5	22 44	4 13	27 31	6 20	9 32	4 35	19 49	0 36	18 19	2 6	21 10	0 20	21 9	1 18	4 39	8 36	17 32	17 41	25 59		n.a.
S 25	12 35	8 46	4 39	22 46	4 16	27 40	6 27	9 30	4 32	19 48	0 36	18 20	2 6	21 9	0 20	21 9	1 18	4 38	8 36	17 31	17 41	26 0		n.a.
S 26	12 54	3 3	3 58	22 46	4 18	27 49	6 34	9 28	4 29	19 48	0 36	18 21	2 6	21 9	0 20	21 9	1 18	4 38	8 37	17 31	17 40	26 0		n.a.
M27	13 13	2n43	3 6	22 44	4 18	27 57	6 40	9 26	4 25	19 47	0 36	18 23	2 6	21 9	0 20	21 9	1 18	4 37	8 37	17 30	17 39	26 1		n.a.
T 28	13 32	8 17	2 5	22 39	4 17	28 5	6 46	9 25	4 22	19 46	0 36	18 24	2 6	21 9	0 20	21 9	1 18	4 37	8 37	17 30	17 38	26 2		n.a.
W29	13 51	13 26	1 0	22 30	4 15	28 12	6 52	9 23	4 18	19 46	0 36	18 25	2 5	21 8	0 20	21 9	1 18	4 36	8 37	17 30	17 37	26 3		n.a.
T 30	14 9	17 59	0n 8	22 19	4 12	28 18	6 57	9 22	4 14	19 45	0 36	18 27	2 5	21 8	0 20	21 9	1 18	4 36	8 37	17 30	17 36	26 4		n.a.
F 31	14s27	21n44	1n14	22s 4	4s 6	28s24	7s 2	9n20	4s10	19n44	0s36	18s28	2n 5	21s 8	0s20	21s 9	1n18	4n35	8n37	17n30	17n36	26n 5		n.a.

Julian Day Number = 3703869.5, Delta T = 10h37m28s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'17, Lahiri = 72°06'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5428

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 31	10♏38'52	15♊38	21°R52	9°R14	5°R45	27♋22	3♐50	24♑44	12♑34	8♎40	20♉16	20♉35	27♊32	n.a.	S 1
S 2	2 52 27	11°37'05	27°29	21♏ 3	9♐13	5♉29	27°25	3°57	24°46	12°36	8°41	20°17	20°32	27°39	n.a.	S 2
M 3	2 56 24	12°35'20	9♋18	20°10	9° 9	5°14	27°27	4° 4	24°47	12°37	8°43	20°18	20°28	27°45	n.a.	M 3
T 4	3 0 20	13°33'36	21°10	19°12	9° 4	4°59	27°29	4°12	24°49	12°38	8°44	20°18	20°25	27°52	n.a.	T 4
W 5	3 4 17	14°31'54	3♌ 8	18°12	8°56	4°45	27°31	4°19	24°51	12°40	8°46	20°19	20°22	27°59	n.a.	W 5
T 6	3 8 14	15°30'14	15°17	17°10	8°45	4°31	27°33	4°26	24°53	12°41	8°48	20°R19	20°19	28° 5	n.a.	T 6
F 7	3 12 10	16°28'36	27°41	16° 8	8°32	4°17	27°34	4°33	24°54	12°42	8°49	20°19	20°16	28°12	n.a.	F 7
S 8	3 16 7	17°27'00	10♍26	15° 8	8°17	4° 4	27°36	4°40	24°56	12°44	8°51	20°19	20°13	28°19	n.a.	S 8
S 9	3 20 3	18°25'26	23°33	14°10	7°59	3°51	27°37	4°48	24°58	12°45	8°52	20°18	20° 9	28°25	n.a.	S 9
M10	3 24 0	19°23'53	7♎ 6	13°16	7°40	3°38	27°38	4°55	25° 0	12°47	8°54	20°18	20° 6	28°32	n.a.	M10
T 11	3 27 56	20°22'23	21° 5	12°28	7°17	3°27	27°39	5° 2	25° 2	12°48	8°55	20°D18	20° 3	28°39	n.a.	T 11
W12	3 31 53	21°20'54	5♏27	11°47	6°53	3°15	27°39	5°10	25° 4	12°50	8°57	20°18	20° 0	28°45	n.a.	W12
T 13	3 35 49	22°19'27	20° 8	11°14	6°27	3° 5	27°40	5°17	25° 6	12°51	8°58	20°R18	19°57	28°52	n.a.	T 13
F 14	3 39 46	23°18'02	5♐ 2	10°50	5°59	2°55	27°R40	5°24	25° 9	12°53	8°59	20°18	19°54	28°59	n.a.	F 14
S 15	3 43 43	24°16'39	20° 1	10°35	5°29	2°46	27°40	5°32	25°11	12°55	9° 1	20°18	19°50	29° 5	n.a.	S 15
S 16	3 47 39	25°15'17	4♑57	10°D30	4°58	2°37	27°39	5°39	25°13	12°56	9° 2	20°18	19°47	29°12	n.a.	S 16
M17	3 51 36	26°13'57	19°41	10°34	4°25	2°29	27°39	5°47	25°15	12°58	9° 4	20°17	19°44	29°19	n.a.	M17
T 18	3 55 32	27°12'38	4♒ 9	10°49	3°50	2°22	27°38	5°54	25°18	13° 0	9° 5	20°16	19°41	29°26	n.a.	T 18
W19	3 59 29	28°11'21	18°17	11°14	3°15	2°16	27°38	6° 1	25°20	13° 1	9° 6	20°16	19°38	29°32	n.a.	W19
T 20	4 3 25	29°10'05	2♓ 3	11°48	2°39	2°11	27°36	6° 9	25°22	13° 3	9° 8	20°D16	19°34	29°39	n.a.	T 20
F 21	4 7 22	0♐ 8'50	15°27	12°30	2° 2	2° 6	27°35	6°16	25°25	13° 5	9° 9	20°16	19°31	29°46	n.a.	F 21
S 22	4 11 18	1° 7'37	28°32	13°22	1°25	2° 2	27°34	6°24	25°27	13° 6	9°10	20°17	19°28	29°52	n.a.	S 22
S 23	4 15 15	2° 6'26	11♈19	14°21	0°48	1°59	27°32	6°31	25°30	13° 8	9°11	20°18	19°25	29°59	n.a.	S 23
M24	4 19 12	3° 5'16	23°52	15°27	0°11	1°56	27°30	6°39	25°32	13°10	9°13	20°19	19°22	0♋ 6	n.a.	M24
T 25	4 23 8	4° 4'08	6♉12	16°39	29♏34	1°55	27°28	6°46	25°35	13°12	9°14	20°20	19°19	0°12	n.a.	T 25
W26	4 27 5	5° 3'01	18°21	17°57	28°58	1°D54	27°26	6°54	25°38	13°14	9°15	20°R20	19°15	0°19	n.a.	W26
T 27	4 31 1	6° 1'56	0♊23	19°20	28°23	1°54	27°23	7° 1	25°40	13°16	9°16	20°20	19°12	0°26	n.a.	T 27
F 28	4 34 58	7° 0'53	12°19	20°47	27°49	1°55	27°21	7° 9	25°43	13°17	9°17	20°19	19° 9	0°32	n.a.	F 28
S 29	4 38 54	7°59'52	24°11	22°17	27°16	1°57	27°18	7°16	25°46	13°19	9°19	20°17	19° 6	0°39	n.a.	S 29
S 30	4 42 51	8♐58'53	6♋ 0	23♏51	26♏45	1♉59	27♋15	7♐23	25♑48	13♑21	9♎20	20♉14	19♉ 3	0♋46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s45	24n31	2n16	21s46	3s59	28s29	7s 7	9n19	4s 6	19n44	0s36	18s30	2n 5	21s 8	0s20	21s 9	1n18	4n35	8n38	17n30	17n35	26n 6		n.a.
S 2	15 3	26 12	3 12	21 25	3 50	28 33	7 12	9 18	4 2	19 43	0 36	18 31	2 5	21 7	0 20	21 9	1 18	4 34	8 38	17 30	17 34	26 6		n.a.
M 3	15 21	26 41	4 0	21 0	3 40	28 36	7 16	9 18	3 58	19 43	0 36	18 32	2 5	21 7	0 20	21 9	1 18	4 34	8 38	17 30	17 33	26 7		n.a.
T 4	15 38	25 57	4 37	20 33	3 27	28 39	7 19	9 17	3 53	19 42	0 36	18 34	2 5	21 7	0 20	21 8	1 18	4 34	8 38	17 31	17 32	26 8		n.a.
W 5	15 55	24 2	5 3	20 2	3 13	28 41	7 22	9 16	3 49	19 42	0 36	18 35	2 5	21 6	0 20	21 8	1 18	4 33	8 38	17 31	17 32	26 9		n.a.
T 6	16 12	21 0	5 16	19 30	2 57	28 42	7 25	9 16	3 44	19 42	0 36	18 36	2 5	21 6	0 20	21 8	1 17	4 33	8 39	17 31	17 31	26 10		n.a.
F 7	16 28	17 0	5 15	18 56	2 40	28 42	7 27	9 16	3 40	19 41	0 36	18 38	2 5	21 6	0 20	21 8	1 17	4 32	8 39	17 31	17 30	26 10		n.a.
S 8	16 44	12 8	4 58	18 21	2 22	28 40	7 28	9 16	3 35	19 41	0 36	18 39	2 5	21 5	0 20	21 8	1 17	4 32	8 39	17 31	17 29	26 11		n.a.
S 9	17 0	6 36	4 26	17 45	2 2	28 38	7 29	9 16	3 30	19 41	0 36	18 41	2 5	21 5	0 20	21 8	1 17	4 32	8 39	17 31	17 28	26 12		n.a.
M10	17 16	0 34	3 38	17 10	1 42	28 35	7 29	9 17	3 25	19 41	0 36	18 42	2 4	21 5	0 20	21 8	1 17	4 31	8 40	17 31	17 27	26 13		n.a.
T 11	17 32	5s40	2 35	16 37	1 22	28 31	7 29	9 17	3 21	19 41	0 36	18 43	2 4	21 4	0 20	21 8	1 17	4 31	8 40	17 31	17 27	26 13		n.a.
W12	17 47	11 49	1 22	16 5	1 1	28 25	7 27	9 18	3 16	19 40	0 36	18 45	2 4	21 4	0 20	21 8	1 17	4 30	8 40	17 31	17 26	26 14		n.a.
T 13	18 2	17 27	0 1	15 35	0 41	28 19	7 25	9 20	3 11	19 40	0 36	18 46	2 4	21 4	0 20	21 8	1 17	4 30	8 40	17 31	17 25	26 15		n.a.
F 14	18 16	22 5	1s21	15 9	0 22	28 11	7 22	9 21	3 6	19 40	0 36	18 47	2 4	21 3	0 20	21 7	1 17	4 30	8 40	17 31	17 24	26 16		n.a.
S 15	18 30	25 16	2 38	14 47	0 3	28 2	7 19	9 23	3 1	19 40	0 36	18 49	2 4	21 3	0 20	21 7	1 17	4 30	8 41	17 30	17 23	26 16		n.a.
S 16	18 44	26 39	3 43	14 29	0n15	27 52	7 14	9 24	2 56	19 40	0 36	18 50	2 4	21 2	0 20	21 7	1 17	4 29	8 41	17 30	17 22	26 17		n.a.
M17	18 58	26 6	4 33	14 14	0 31	27 41	7 9	9 26	2 51	19 40	0 36	18 51	2 4	21 2	0 20	21 7	1 17	4 29	8 41	17 30	17 21	26 18		n.a.
T 18	19 11	23 49	5 5	14 5	0 46	27 28	7 3	9 29	2 46	19 41	0 36	18 52	2 4	21 2	0 20	21 7	1 17	4 29	8 41	17 30	17 21	26 19		n.a.
W19	19 24	20 7	5 17	13 59	1 0	27 14	6 56	9 31	2 41	19 41	0 36	18 54	2 4	21 1	0 20	21 7	1 17	4 28	8 42	17 30	17 20	26 19		n.a.
T 20	19 37	15 24	5 11	13 58	1 12	27 0	6 48	9 34	2 36	19 41	0 36	18 55	2 4	21 1	0 20	21 7	1 17	4 28	8 42	17 30	17 19	26 20		n.a.
F 21	19 49	10 4	4 47	14 0	1 23	26 44	6 40	9 37	2 31	19 41	0 36	18 56	2 4	21 0	0 20	21 7	1 17	4 28	8 42	17 30	17 18	26 21		n.a.
S 22	20 1	4 24	4 9	14 6	1 32	26 27	6 30	9 41	2 26	19 41	0 36	18 58	2 4	21 0	0 20	21 6	1 17	4 28	8 42	17 30	17 17	26 21		n.a.
S 23	20 13	1n20	3 20	14 16	1 40	26 9	6 20	9 44	2 21	19 42	0 36	18 59	2 4	20 59	0 20	21 6	1 17	4 27	8 43	17 30	17 16	26 22		n.a.
M24	20 24	6 54	2 21	14 29	1 46	25 51	6 9	9 48	2 16	19 42	0 36	19 0	2 4	20 59	0 20	21 6	1 17	4 27	8 43	17 31	17 16	26 23		n.a.
T 25	20 35	12 8	1 18	14 44	1 51	25 32	5 58	9 52	2 11	19 42	0 36	19 1	2 4	20 58	0 20	21 6	1 17	4 27	8 43	17 31	17 15	26 23		n.a.
W26	20 46	16 49	0 11	15 2	1 55	25 12	5 46	9 56	2 7	19 43	0 36	19 3	2 4	20 58	0 20	21 6	1 17	4 27	8 44	17 31	17 14	26 24		n.a.
T 27	20 56	20 46	0n55	15 22	1 58	24 52	5 33	10 1	2 2	19 43	0 36	19 4	2 4	20 58	0 20	21 6	1 17	4 26	8 44	17 31	17 13	26 25		n.a.
F 28	21 6	23 50	1 59	15 43	1 59	24 31	5 20	10 6	1 57	19 44	0 36	19 5	2 4	20 57	0 20	21 6	1 17	4 26	8 44	17 31	17 12	26 25		n.a.
S 29	21 15	25 49	2 56	16 5	1 59	24 11	5 7	10 11	1 52	19 44	0 36	19 6	2 4	20 57	0 20	21 5	1 17	4 26	8 44	17 30	17 11	26 26		n.a.
S 30	21s24	26n39	3n46	16s29	1n59	23s50	4s53	10n16	1s48	19n45	0s36	19s 7	2n 4	20s56	0s20	21s 5	1n17	4n26	8n45	17n29	17n10	26n27		n.a.

Julian Day Number = 3703900.5, Delta T = 10h37m30s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'21, Lahiri = 72°06'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5428

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 47	9♐57'56	17♋50	25♏27	26°R16	2♉ 2	27°R12	7♐31	25♑51	13♑23	9♎21	20°R11	19♉ 0	0♋52	n.a.	M 1
T 2	4 50 44	10°57'01	29°43	27° 5	25♏48	2° 6	27♋ 8	7°38	25°54	13°25	9°22	20♉ 8	18°56	0°59	n.a.	T 2
W 3	4 54 41	11°56'08	11♌42	28°45	25°22	2°11	27° 5	7°46	25°57	13°27	9°23	20° 5	18°53	1° 6	n.a.	W 3
T 4	4 58 37	12°55'17	23°50	0♐26	24°58	2°17	27° 1	7°53	26° 0	13°29	9°24	20° 3	18°50	1°12	n.a.	T 4
F 5	5 2 34	13°54'28	6♍12	2° 7	24°37	2°23	26°57	8° 1	26° 3	13°31	9°25	20° 1	18°47	1°19	n.a.	F 5
S 6	5 6 30	14°53'41	18°51	3°50	24°18	2°30	26°53	8° 8	26° 6	13°33	9°26	20°D 1	18°44	1°26	n.a.	S 6
S 7	5 10 27	15°52'56	1♎52	5°33	24° 1	2°38	26°48	8°16	26° 9	13°35	9°27	20° 2	18°40	1°32	n.a.	S 7
M 8	5 14 23	16°52'14	15°17	7°16	23°47	2°47	26°44	8°23	26°12	13°37	9°28	20° 3	18°37	1°39	n.a.	M 8
T 9	5 18 20	17°51'33	29°10	8°59	23°35	2°56	26°39	8°31	26°15	13°39	9°28	20° 5	18°34	1°46	n.a.	T 9
W10	5 22 16	18°50'55	13♏29	10°43	23°26	3° 6	26°34	8°38	26°18	13°41	9°29	20°R 6	18°31	1°52	n.a.	W10
T 11	5 26 13	19°50'18	28°13	12°26	23°19	3°17	26°29	8°45	26°21	13°43	9°30	20° 6	18°28	1°59	n.a.	T 11
F 12	5 30 10	20°49'44	13♐16	14° 8	23°14	3°28	26°24	8°53	26°24	13°46	9°31	20° 4	18°25	2° 6	n.a.	F 12
S 13	5 34 6	21°49'12	28°29	15°51	23°D12	3°40	26°19	9° 0	26°27	13°48	9°32	20° 1	18°21	2°12	n.a.	S 13
S 14	5 38 3	22°48'42	13♑43	17°33	23°13	3°53	26°13	9° 7	26°31	13°50	9°32	19°57	18°18	2°19	n.a.	S 14
M15	5 41 59	23°48'13	28°47	19°15	23°15	4° 7	26° 7	9°15	26°34	13°52	9°33	19°52	18°15	2°26	n.a.	M15
T 16	5 45 56	24°47'46	13♒33	20°56	23°20	4°21	26° 1	9°22	26°37	13°54	9°34	19°47	18°12	2°33	n.a.	T 16
W17	5 49 52	25°47'20	27°54	22°36	23°28	4°36	25°55	9°29	26°40	13°56	9°35	19°43	18° 9	2°39	n.a.	W17
T 18	5 53 49	26°46'56	11♓48	24°17	23°37	4°51	25°49	9°37	26°44	13°58	9°35	19°40	18° 6	2°46	n.a.	T 18
F 19	5 57 45	27°46'33	25°14	25°56	23°49	5° 7	25°43	9°44	26°47	14° 1	9°36	19°D39	18° 2	2°53	n.a.	F 19
S 20	6 1 42	28°46'12	8♈15	27°36	24° 3	5°24	25°37	9°51	26°50	14° 3	9°36	19°40	17°59	2°59	n.a.	S 20
S 21	6 5 39	29°45'52	20°54	29°14	24°19	5°41	25°30	9°58	26°54	14° 5	9°37	19°41	17°56	3° 6	n.a.	S 21
M22	6 9 35	0♑45'34	3♉16	0♑53	24°37	5°59	25°23	10° 6	26°57	14° 7	9°37	19°43	17°53	3°13	n.a.	M22
T 23	6 13 32	1°45'17	15°25	2°30	24°57	6°18	25°16	10°13	27° 0	14° 9	9°38	19°R44	17°50	3°19	n.a.	T 23
W24	6 17 28	2°45'02	27°24	4° 8	25°18	6°37	25° 9	10°20	27° 4	14°11	9°38	19°43	17°46	3°26	n.a.	W24
T 25	6 21 25	3°44'49	9♊17	5°44	25°42	6°56	25° 2	10°27	27° 7	14°14	9°39	19°41	17°43	3°33	n.a.	T 25
F 26	6 25 21	4°44'37	21° 8	7°21	26° 8	7°16	24°55	10°34	27°11	14°16	9°39	19°37	17°40	3°39	n.a.	F 26
S 27	6 29 18	5°44'28	2♋58	8°57	26°35	7°37	24°48	10°41	27°14	14°18	9°40	19°30	17°37	3°46	n.a.	S 27
S 28	6 33 15	6°44'19	14°49	10°32	27° 3	7°58	24°41	10°48	27°18	14°20	9°40	19°22	17°34	3°53	n.a.	S 28
M29	6 37 11	7°44'13	26°43	12° 7	27°34	8°19	24°33	10°55	27°21	14°23	9°40	19°13	17°31	3°59	n.a.	M29
T 30	6 41 8	8°44'08	8♌41	13°42	28° 6	8°41	24°26	11° 2	27°25	14°25	9°41	19° 3	17°27	4° 6	n.a.	T 30
W31	6 45 4	9♑44'05	20♌45	15♑17	28♏39	9♉ 4	24♋18	11♐ 9	27♑28	14♑27	9♎41	18♉54	17♉24	4♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s33	26n15	4n26	16s53	1n57	23s29	4s38	10n21	1s43	19n46	0s36	19s 9	2n 4	20s55	0s20	21s 5	1n17	4n26	8n45	17n29	17n10	26n27		n.a.
T 2	21 41	24 39	4 55	17 17	1 55	23 9	4 24	10 27	1 39	19 46	0 36	19 10	2 4	20 55	0 20	21 5	1 17	4 26	8 45	17 28	17 9	26 28		n.a.
W 3	21 49	21 58	5 11	17 42	1 52	22 48	4 9	10 33	1 34	19 47	0 36	19 11	2 4	20 54	0 20	21 5	1 17	4 26	8 46	17 27	17 8	26 28		n.a.
T 4	21 57	18 17	5 14	18 6	1 49	22 28	3 55	10 39	1 30	19 48	0 36	19 12	2 4	20 54	0 20	21 5	1 17	4 25	8 46	17 26	17 7	26 29		n.a.
F 5	22 4	13 46	5 2	18 30	1 45	22 9	3 40	10 45	1 25	19 49	0 36	19 13	2 4	20 53	0 20	21 4	1 17	4 25	8 46	17 26	17 6	26 30		n.a.
S 6	22 11	8 34	4 36	18 54	1 40	21 49	3 25	10 51	1 21	19 49	0 36	19 14	2 4	20 53	0 20	21 4	1 17	4 25	8 46	17 26	17 5	26 30		n.a.
S 7	22 17	2 52	3 55	19 17	1 35	21 31	3 10	10 58	1 17	19 50	0 36	19 16	2 4	20 52	0 20	21 4	1 16	4 25	8 47	17 26	17 5	26 31		n.a.
M 8	22 23	3s 9	3 0	19 40	1 30	21 13	2 55	11 5	1 13	19 51	0 36	19 17	2 4	20 52	0 20	21 4	1 16	4 25	8 47	17 27	17 4	26 31		n.a.
T 9	22 28	9 14	1 52	20 1	1 24	20 56	2 41	11 12	1 9	19 52	0 36	19 18	2 4	20 51	0 20	21 4	1 16	4 25	8 47	17 27	17 3	26 32		n.a.
W10	22 33	15 2	0 36	20 22	1 18	20 40	2 26	11 19	1 5	19 53	0 36	19 19	2 4	20 51	0 20	21 4	1 16	4 25	8 48	17 27	17 2	26 32		n.a.
T 11	22 38	20 8	0s44	20 42	1 12	20 24	2 12	11 26	1 1	19 54	0 36	19 20	2 4	20 50	0 20	21 3	1 16	4 25	8 48	17 27	17 1	26 33		n.a.
F 12	22 42	24 2	2 3	21 1	1 5	20 9	1 58	11 33	0 57	19 55	0 36	19 21	2 4	20 49	0 20	21 3	1 16	4 25	8 48	17 27	17 0	26 34		n.a.
S 13	22 46	26 15	3 15	21 19	0 59	19 55	1 44	11 41	0 53	19 56	0 36	19 22	2 4	20 49	0 20	21 3	1 16	4 25	8 48	17 26	16 59	26 34		n.a.
S 14	22 50	26 30	4 12	21 35	0 52	19 42	1 30	11 49	0 49	19 57	0 36	19 23	2 4	20 48	0 20	21 3	1 16	4 25	8 49	17 25	16 58	26 35		n.a.
M15	22 52	24 47	4 51	21 51	0 45	19 30	1 17	11 57	0 46	19 58	0 36	19 24	2 4	20 48	0 20	21 3	1 16	4 25	8 49	17 24	16 58	26 35		n.a.
T 16	22 55	21 25	5 10	22 5	0 38	19 19	1 4	12 5	0 42	19 59	0 36	19 25	2 4	20 47	0 20	21 2	1 16	4 25	8 49	17 22	16 57	26 36		n.a.
W17	22 57	16 49	5 8	22 18	0 31	19 9	0 52	12 13	0 38	20 0	0 36	19 26	2 4	20 46	0 20	21 2	1 16	4 25	8 50	17 21	16 56	26 36		n.a.
T 18	22 59	11 28	4 49	22 30	0 24	18 59	0 39	12 22	0 35	20 2	0 35	19 27	2 4	20 46	0 20	21 2	1 16	4 25	8 50	17 21	16 55	26 37		n.a.
F 19	23 0	5 45	4 14	22 41	0 17	18 50	0 27	12 30	0 32	20 3	0 35	19 28	2 4	20 45	0 20	21 2	1 16	4 25	8 50	17 20	16 54	26 37		n.a.
S 20	23 1	0n 3	3 26	22 50	0 10	18 42	0 16	12 39	0 28	20 4	0 35	19 29	2 4	20 45	0 20	21 2	1 16	4 25	8 51	17 20	16 53	26 38		n.a.
S 21	23 1	5 41	2 30	22 58	0 3	18 35	0 4	12 48	0 25	20 5	0 35	19 30	2 4	20 44	0 20	21 1	1 16	4 25	8 51	17 21	16 52	26 38		n.a.
M22	23 1	11 0	1 28	23 5	0s 4	18 29	0n 7	12 56	0 22	20 6	0 35	19 31	2 4	20 43	0 20	21 1	1 16	4 25	8 51	17 21	16 52	26 38		n.a.
T 23	23 0	15 48	0 23	23 11	0 11	18 23	0 17	13 5	0 18	20 8	0 35	19 32	2 4	20 43	0 20	21 1	1 16	4 25	8 52	17 21	16 51	26 39		n.a.
W24	22 59	19 54	0n42	23 16	0 18	18 19	0 27	13 14	0 15	20 9	0 35	19 33	2 4	20 42	0 20	21 1	1 16	4 26	8 52	17 21	16 50	26 39		n.a.
T 25	22 58	23 10	1 44	23 19	0 25	18 14	0 37	13 24	0 12	20 10	0 35	19 34	2 4	20 41	0 20	21 1	1 16	4 26	8 52	17 21	16 49	26 40		n.a.
F 26	22 56	25 25	2 42	23 21	0 32	18 11	0 47	13 33	0 9	20 12	0 35	19 35	2 4	20 41	0 20	21 0	1 16	4 26	8 53	17 20	16 48	26 40		n.a.
S 27	22 54	26 31	3 32	23 22	0 39	18 8	0 56	13 42	0 6	20 13	0 35	19 36	2 4	20 40	0 20	21 0	1 16	4 26	8 53	17 18	16 47	26 41		n.a.
S 28	22 51	26 24	4 13	23 21	0 45	18 6	1 5	13 52	0 4	20 14	0 35	19 37	2 5	20 39	0 20	21 0	1 16	4 26	8 53	17 16	16 46	26 41		n.a.
M29	22 48	25 5	4 43	23 20	0 52	18 4	1 13	14 1	0 1	20 16	0 35	19 38	2 5	20 39	0 20	21 0	1 16	4 26	8 54	17 13	16 45	26 41		n.a.
T 30	22 44	22 37	5 1	23 17	0 58	18 3	1 22	14 11	0n 2	20 17	0 35	19 39	2 5	20 38	0 20	20 59	1 16	4 26	8 54	17 11	16 45	26 42		n.a.
W31	22s40	19n10	5n 6	23s13	1s 4	18s 3	1n30	14n20	0n 5	20n19	0s35	19s39	2n 5	20s37	0s20	20s59	1n16	4n27	8n54	17n 8	16n44	26n42		n.a.

Julian Day Number = 3703930.5, Delta T = 10h37m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'25, Lahiri = 72°06'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5429

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 1	10♑44'04	2♍58	16♑51	29♏14	9♉27	24°R10	11♐16	27♑32	14♑29	9♎41	18°R46	17♉21	4♋20	n.a.	T 1
F 2	6 52 57	11°44'05	15°22	18°24	29°50	9°50	24♋ 2	11°22	27°35	14°32	9°41	18♉40	17°18	4°26	n.a.	F 2
S 3	6 56 54	12°44'08	28° 0	19°58	0♐28	10°14	23°55	11°29	27°39	14°34	9°42	18°37	17°15	4°33	n.a.	S 3
S 4	7 0 50	13°44'12	10♎55	21°31	1° 6	10°38	23°47	11°36	27°43	14°36	9°42	18°D36	17°12	4°40	n.a.	S 4
M 5	7 4 47	14°44'18	24°11	23° 4	1°46	11° 3	23°39	11°43	27°46	14°38	9°42	18°36	17° 8	4°46	n.a.	M 5
T 6	7 8 44	15°44'27	7♏52	24°36	2°28	11°28	23°31	11°49	27°50	14°41	9°42	18°37	17° 5	4°53	n.a.	T 6
W 7	7 12 40	16°44'37	21°58	26° 8	3°10	11°53	23°23	11°56	27°53	14°43	9°42	18°R37	17° 2	5° 0	n.a.	W 7
T 8	7 16 37	17°44'49	6♐30	27°40	3°53	12°19	23°14	12° 3	27°57	14°45	9°42	18°36	16°59	5° 6	n.a.	T 8
F 9	7 20 33	18°45'03	21°24	29°12	4°38	12°45	23° 6	12° 9	28° 1	14°47	9°R42	18°32	16°56	5°13	n.a.	F 9
S 10	7 24 30	19°45'19	6♑34	0♒44	5°23	13°11	22°58	12°16	28° 4	14°50	9°42	18°26	16°52	5°20	n.a.	S 10
S 11	7 28 26	20°45'37	21°50	2°15	6°10	13°38	22°50	12°22	28° 8	14°52	9°42	18°17	16°49	5°26	n.a.	S 11
M12	7 32 23	21°45'55	7♒ 2	3°46	6°57	14° 6	22°42	12°28	28°12	14°54	9°42	18° 8	16°46	5°33	n.a.	M12
T 13	7 36 20	22°46'16	21°59	5°17	7°45	14°33	22°34	12°35	28°15	14°56	9°42	17°58	16°43	5°40	n.a.	T 13
W14	7 40 16	23°46'37	6♓32	6°47	8°34	15° 1	22°25	12°41	28°19	14°58	9°42	17°49	16°40	5°46	n.a.	W14
T 15	7 44 13	24°46'59	20°36	8°17	9°24	15°29	22°17	12°47	28°23	15° 1	9°42	17°42	16°37	5°53	n.a.	T 15
F 16	7 48 9	25°47'23	4♈10	9°47	10°15	15°58	22° 9	12°53	28°26	15° 3	9°41	17°37	16°33	6° 0	n.a.	F 16
S 17	7 52 6	26°47'48	17°15	11°17	11° 6	16°27	22° 1	12°59	28°30	15° 5	9°41	17°35	16°30	6° 7	n.a.	S 17
S 18	7 56 2	27°48'13	29°55	12°46	11°59	16°56	21°53	13° 5	28°34	15° 7	9°41	17°D35	16°27	6°13	n.a.	S 18
M19	7 59 59	28°48'40	12♉15	14°15	12°51	17°26	21°45	13°11	28°37	15°10	9°41	17°R35	16°24	6°20	n.a.	M19
T 20	8 3 56	29°49'08	24°20	15°43	13°45	17°55	21°37	13°17	28°41	15°12	9°40	17°35	16°21	6°27	n.a.	T 20
W21	8 7 52	0♒49'37	6♊15	17°11	14°39	18°25	21°29	13°23	28°45	15°14	9°40	17°33	16°18	6°33	n.a.	W21
T 22	8 11 49	1°50'08	18° 4	18°38	15°34	18°56	21°21	13°29	28°49	15°16	9°40	17°29	16°14	6°40	n.a.	T 22
F 23	8 15 45	2°50'39	29°53	20° 5	16°30	19°26	21°13	13°35	28°52	15°18	9°39	17°23	16°11	6°47	n.a.	F 23
S 24	8 19 42	3°51'11	11♋43	21°30	17°26	19°57	21° 5	13°41	28°56	15°20	9°39	17°13	16° 8	6°53	n.a.	S 24
S 25	8 23 38	4°51'45	23°38	22°55	18°22	20°28	20°58	13°46	29° 0	15°23	9°38	17° 0	16° 5	7° 0	n.a.	S 25
M26	8 27 35	5°52'19	5♌39	24°19	19°19	20°59	20°50	13°52	29° 3	15°25	9°38	16°47	16° 2	7° 7	n.a.	M26
T 27	8 31 31	6°52'55	17°47	25°42	20°17	21°31	20°42	13°57	29° 7	15°27	9°37	16°32	15°58	7°13	n.a.	T 27
W28	8 35 28	7°53'31	0♍ 3	27° 3	21°15	22° 2	20°35	14° 3	29°11	15°29	9°37	16°18	15°55	7°20	n.a.	W28
T 29	8 39 25	8°54'09	12°27	28°23	22°14	22°34	20°28	14° 8	29°14	15°31	9°36	16° 6	15°52	7°27	n.a.	T 29
F 30	8 43 21	9°54'48	25° 1	29°41	23°13	23° 6	20°20	14°13	29°18	15°33	9°36	15°57	15°49	7°34	n.a.	F 30
S 31	8 47 18	10♒55'29	7♎47	0♓57	24♐13	23♉39	20♋13	14♐18	29♑21	15♑35	9♎35	15♉51	15♉46	7♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	14n52	4n57	23s 8	1s10	18s 3	1n37	14n30	0n 7	20n20	0s34	19s40	2n 5	20s37	0s20	20s59	1n16	4n27	8n55	17n 6	16n43	26n43		n.a.
F 2	22 31	9 53	4 34	23 2	1 16	18 3	1 44	14 40	0 10	20 21	0 34	19 41	2 5	20 36	0 20	20 59	1 16	4 27	8 55	17 5	16 42	26 43		n.a.
S 3	22 25	4 25	3 57	22 55	1 22	18 4	1 51	14 49	0 12	20 23	0 34	19 42	2 5	20 35	0 20	20 59	1 16	4 27	8 55	17 4	16 41	26 43		n.a.
S 4	22 19	1s21	3 8	22 46	1 27	18 6	1 58	14 59	0 15	20 24	0 34	19 43	2 5	20 35	0 20	20 58	1 16	4 28	8 55	17 3	16 40	26 44		n.a.
M 5	22 13	7 15	2 7	22 36	1 33	18 7	2 4	15 9	0 17	20 26	0 34	19 43	2 5	20 34	0 20	20 58	1 16	4 28	8 56	17 3	16 39	26 44		n.a.
T 6	22 6	12 59	0 57	22 26	1 38	18 9	2 10	15 19	0 20	20 27	0 34	19 44	2 5	20 33	0 20	20 58	1 16	4 28	8 56	17 4	16 38	26 45		n.a.
W 7	21 59	18 13	0s18	22 14	1 43	18 12	2 16	15 29	0 22	20 29	0 34	19 45	2 5	20 32	0 20	20 58	1 16	4 28	8 56	17 4	16 38	26 45		n.a.
T 8	21 52	22 33	1 34	22 1	1 47	18 14	2 21	15 39	0 24	20 30	0 34	19 46	2 6	20 32	0 20	20 57	1 16	4 29	8 57	17 3	16 37	26 45		n.a.
F 9	21 44	25 30	2 46	21 47	1 52	18 17	2 26	15 49	0 26	20 31	0 34	19 46	2 6	20 31	0 20	20 57	1 16	4 29	8 57	17 2	16 36	26 46		n.a.
S 10	21 35	26 38	3 47	21 32	1 56	18 20	2 31	15 58	0 28	20 33	0 34	19 47	2 6	20 30	0 20	20 57	1 16	4 29	8 57	17 1	16 35	26 46		n.a.
S 11	21 27	25 45	4 32	21 16	2 0	18 24	2 36	16 8	0 31	20 34	0 33	19 48	2 6	20 30	0 20	20 57	1 16	4 29	8 58	16 58	16 34	26 46		n.a.
M12	21 18	22 59	4 58	20 59	2 4	18 27	2 40	16 18	0 33	20 36	0 33	19 49	2 6	20 29	0 20	20 56	1 16	4 30	8 58	16 56	16 33	26 46		n.a.
T 13	21 8	18 43	5 2	20 40	2 7	18 31	2 45	16 28	0 35	20 37	0 33	19 49	2 6	20 28	0 20	20 56	1 16	4 30	8 58	16 53	16 32	26 47		n.a.
W14	20 58	13 25	4 47	20 21	2 10	18 34	2 48	16 38	0 37	20 39	0 33	19 50	2 6	20 27	0 20	20 56	1 16	4 30	8 59	16 50	16 31	26 47		n.a.
T 15	20 48	7 35	4 15	20 1	2 13	18 38	2 52	16 48	0 38	20 40	0 33	19 51	2 6	20 27	0 20	20 56	1 16	4 31	8 59	16 49	16 30	26 47		n.a.
F 16	20 37	1 35	3 29	19 40	2 16	18 42	2 55	16 58	0 40	20 41	0 33	19 51	2 6	20 26	0 20	20 55	1 16	4 31	8 59	16 47	16 30	26 48		n.a.
S 17	20 26	4n17	2 34	19 18	2 18	18 46	2 59	17 8	0 42	20 43	0 33	19 52	2 7	20 25	0 20	20 55	1 16	4 32	9 0	16 47	16 29	26 48		n.a.
S 18	20 14	9 48	1 33	18 55	2 20	18 50	3 2	17 18	0 44	20 44	0 33	19 52	2 7	20 25	0 20	20 55	1 16	4 32	9 0	16 47	16 28	26 48		n.a.
M19	20 2	14 47	0 28	18 31	2 21	18 53	3 4	17 28	0 46	20 46	0 32	19 53	2 7	20 24	0 20	20 55	1 16	4 32	9 0	16 47	16 27	26 48		n.a.
T 20	19 50	19 6	0n36	18 7	2 22	18 57	3 7	17 38	0 47	20 47	0 32	19 54	2 7	20 23	0 20	20 54	1 16	4 33	9 1	16 47	16 26	26 49		n.a.
W21	19 37	22 34	1 37	17 41	2 23	19 1	3 9	17 48	0 49	20 48	0 32	19 54	2 7	20 22	0 20	20 54	1 16	4 33	9 1	16 46	16 25	26 49		n.a.
T 22	19 24	25 3	2 34	17 15	2 23	19 5	3 11	17 57	0 51	20 50	0 32	19 55	2 7	20 22	0 20	20 54	1 16	4 34	9 1	16 45	16 24	26 49		n.a.
F 23	19 11	26 25	3 24	16 48	2 23	19 9	3 13	18 7	0 52	20 51	0 32	19 55	2 7	20 21	0 20	20 54	1 16	4 34	9 2	16 43	16 23	26 49		n.a.
S 24	18 57	26 35	4 5	16 20	2 22	19 12	3 15	18 17	0 54	20 52	0 32	19 56	2 7	20 20	0 20	20 53	1 16	4 35	9 2	16 40	16 22	26 49		n.a.
S 25	18 43	25 31	4 36	15 51	2 21	19 16	3 16	18 26	0 55	20 54	0 32	19 56	2 8	20 19	0 20	20 53	1 16	4 35	9 2	16 37	16 21	26 50		n.a.
M26	18 28	23 17	4 54	15 22	2 19	19 19	3 17	18 36	0 57	20 55	0 31	19 57	2 8	20 19	0 20	20 53	1 16	4 35	9 3	16 33	16 21	26 50		n.a.
T 27	18 13	19 59	5 0	14 52	2 16	19 22	3 19	18 45	0 58	20 56	0 31	19 57	2 8	20 18	0 20	20 53	1 16	4 36	9 3	16 29	16 20	26 50		n.a.
W28	17 58	15 49	4 51	14 22	2 13	19 25	3 19	18 55	0 59	20 58	0 31	19 58	2 8	20 17	0 20	20 52	1 16	4 36	9 3	16 25	16 19	26 50		n.a.
T 29	17 43	10 55	4 29	13 51	2 10	19 28	3 20	19 4	1 1	20 59	0 31	19 58	2 8	20 17	0 20	20 52	1 16	4 37	9 3	16 22	16 18	26 50		n.a.
F 30	17 27	5 32	3 54	13 20	2 5	19 30	3 21	19 14	1 2	21 0	0 31	19 59	2 8	20 16	0 20	20 52	1 16	4 37	9 4	16 19	16 17	26 51		n.a.
S 31	17s11	0s10	3n 6	12s49	2s 0	19s33	3n21	19n23	1n 3	21n 1	0s31	19s59	2n 9	20s15	0s20	20s52	1n16	4n38	9n 4	16n17	16n16	26n51		n.a.

Julian Day Number = 3703961.5, Delta T = 10h37m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'30, Lahiri = 72°06'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5429

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 14	11♒56'10	20♎45	2♓10	25♐13	24♉11	20°R 6	14♐24	29♑25	15♑37	9°R35	15°R47	15♉43	7♋47	n.a.	S 1
M 2	8 55 11	12°56'53	4♏ 0	3°20	26°14	24°44	19♋59	14°29	29°29	15°39	9♎34	15♉46	15°39	7°54	n.a.	M 2
T 3	8 59 7	13°57'37	17°33	4°28	27°15	25°17	19°52	14°34	29°32	15°41	9°33	15°46	15°36	8° 0	n.a.	T 3
W 4	9 3 4	14°58'23	1♐26	5°31	28°16	25°50	19°46	14°39	29°36	15°43	9°33	15°46	15°33	8° 7	n.a.	W 4
T 5	9 7 1	15°59'09	15°41	6°30	29°18	26°23	19°39	14°43	29°39	15°45	9°32	15°44	15°30	8°14	n.a.	T 5
F 6	9 10 57	16°59'57	0♑15	7°23	0♑20	26°57	19°33	14°48	29°43	15°47	9°31	15°39	15°27	8°20	n.a.	F 6
S 7	9 14 54	18° 0'46	15° 6	8°11	1°23	27°30	19°26	14°53	29°47	15°49	9°30	15°32	15°24	8°27	n.a.	S 7
S 8	9 18 50	19° 1'36	0♒ 6	8°52	2°26	28° 4	19°20	14°57	29°50	15°51	9°30	15°22	15°20	8°34	n.a.	S 8
M 9	9 22 47	20° 2'26	15° 7	9°26	3°29	28°38	19°14	15° 2	29°54	15°53	9°29	15°10	15°17	8°40	n.a.	M 9
T 10	9 26 43	21° 3'18	29°58	9°52	4°32	29°12	19° 8	15° 6	29°57	15°55	9°28	14°58	15°14	8°47	n.a.	T 10
W11	9 30 40	22° 4'10	14♓30	10° 8	5°36	29°46	19° 3	15°11	0♒ 1	15°57	9°27	14°47	15°11	8°54	n.a.	W11
T 12	9 34 36	23° 5'02	28°37	10°R14	6°40	0♊21	18°57	15°15	0° 4	15°59	9°26	14°38	15° 8	9° 1	n.a.	T 12
F 13	9 38 33	24° 5'55	12♈16	10°10	7°45	0°55	18°52	15°19	0° 8	16° 1	9°25	14°32	15° 4	9° 7	n.a.	F 13
S 14	9 42 30	25° 6'48	25°27	9°53	8°50	1°30	18°46	15°23	0°11	16° 3	9°24	14°28	15° 1	9°14	n.a.	S 14
S 15	9 46 26	26° 7'42	8♉12	9°25	9°55	2° 5	18°41	15°27	0°14	16° 5	9°23	14°27	14°58	9°21	n.a.	S 15
M16	9 50 23	27° 8'36	20°35	8°46	11° 0	2°40	18°37	15°31	0°18	16° 6	9°22	14°D27	14°55	9°27	n.a.	M16
T 17	9 54 19	28° 9'30	2♊42	7°55	12° 5	3°15	18°32	15°35	0°21	16° 8	9°21	14°R27	14°52	9°34	n.a.	T 17
W18	9 58 16	29°10'25	14°38	6°54	13°11	3°50	18°27	15°39	0°25	16°10	9°20	14°26	14°49	9°41	n.a.	W18
T 19	10 2 12	0♓11'19	26°28	5°44	14°17	4°26	18°23	15°42	0°28	16°12	9°19	14°23	14°45	9°47	n.a.	T 19
F 20	10 6 9	1°12'14	8♋17	4°27	15°23	5° 1	18°19	15°46	0°31	16°13	9°18	14°17	14°42	9°54	n.a.	F 20
S 21	10 10 6	2°13'09	20°10	3° 7	16°30	5°37	18°15	15°49	0°35	16°15	9°17	14° 8	14°39	10° 1	n.a.	S 21
S 22	10 14 2	3°14'04	2♌ 9	1°45	17°37	6°12	18°11	15°53	0°38	16°17	9°16	13°57	14°36	10° 7	n.a.	S 22
M23	10 17 59	4°15'00	14°18	0°24	18°43	6°48	18° 8	15°56	0°41	16°19	9°15	13°45	14°33	10°14	n.a.	M23
T 24	10 21 55	5°15'55	26°37	29♒ 6	19°51	7°24	18° 5	15°59	0°44	16°20	9°14	13°31	14°30	10°21	n.a.	T 24
W25	10 25 52	6°16'51	9♍ 8	27°55	20°58	8° 0	18° 1	16° 2	0°47	16°22	9°12	13°19	14°26	10°28	n.a.	W25
T 26	10 29 48	7°17'46	21°49	26°52	22° 5	8°36	17°58	16° 5	0°51	16°23	9°11	13° 8	14°23	10°34	n.a.	T 26
F 27	10 33 45	8°18'42	4♎42	25°57	23°13	9°12	17°56	16° 8	0°54	16°25	9°10	12°59	14°20	10°41	n.a.	F 27
S 28	10 37 41	9♓19'38	17♎46	25♒12	24♉21	9♊49	17♋53	16♐11	0♒57	16♑26	9♎ 9	12♉54	14♉17	10♋48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s55	5s59	2n 8	12s18	1s54	19s35	3n21	19n32	1n 5	21n 2	0s30	19s59	2n 9	20s14	0s20	20s51	1n16	4n38	9n 4	16n17	16n15	26n51		n.a.
M 2	16 38	11 39	1 2	11 47	1 47	19 36	3 21	19 41	1 6	21 4	0 30	20 0	2 9	20 14	0 20	20 51	1 16	4 39	9 5	16 16	16 14	26 51		n.a.
T 3	16 21	16 55	0s 9	11 15	1 40	19 38	3 21	19 50	1 7	21 5	0 30	20 0	2 9	20 13	0 20	20 51	1 16	4 39	9 5	16 16	16 13	26 51		n.a.
W 4	16 3	21 25	1 22	10 45	1 31	19 39	3 21	19 59	1 8	21 6	0 30	20 1	2 9	20 12	0 20	20 51	1 16	4 40	9 5	16 16	16 12	26 51		n.a.
T 5	15 46	24 46	2 31	10 14	1 22	19 40	3 21	20 8	1 9	21 7	0 30	20 1	2 9	20 11	0 20	20 50	1 16	4 40	9 5	16 16	16 12	26 51		n.a.
F 6	15 28	26 33	3 32	9 45	1 11	19 41	3 20	20 16	1 10	21 8	0 30	20 1	2 10	20 11	0 20	20 50	1 16	4 41	9 6	16 14	16 11	26 52		n.a.
S 7	15 10	26 28	4 19	9 17	0 59	19 41	3 19	20 25	1 12	21 9	0 29	20 2	2 10	20 10	0 20	20 50	1 16	4 42	9 6	16 12	16 10	26 52		n.a.
S 8	14 51	24 29	4 50	8 50	0 47	19 41	3 19	20 34	1 13	21 10	0 29	20 2	2 10	20 9	0 20	20 50	1 16	4 42	9 6	16 9	16 9	26 52		n.a.
M 9	14 33	20 48	5 0	8 24	0 33	19 41	3 18	20 42	1 14	21 11	0 29	20 2	2 10	20 9	0 20	20 49	1 16	4 43	9 7	16 6	16 8	26 52		n.a.
T 10	14 14	15 49	4 50	8 1	0 18	19 40	3 17	20 50	1 15	21 12	0 29	20 3	2 10	20 8	0 20	20 49	1 16	4 43	9 7	16 2	16 7	26 52		n.a.
W11	13 54	10 1	4 21	7 40	0 2	19 39	3 15	20 59	1 16	21 13	0 29	20 3	2 10	20 7	0 20	20 49	1 16	4 44	9 7	15 59	16 6	26 52		n.a.
T 12	13 35	3 52	3 37	7 22	0n14	19 37	3 14	21 7	1 16	21 14	0 28	20 3	2 11	20 6	0 20	20 49	1 16	4 44	9 7	15 57	16 5	26 52		n.a.
F 13	13 15	2n17	2 41	7 8	0 32	19 36	3 12	21 15	1 17	21 15	0 28	20 3	2 11	20 6	0 20	20 49	1 17	4 45	9 8	15 55	16 4	26 52		n.a.
S 14	12 55	8 8	1 39	6 57	0 51	19 33	3 11	21 23	1 18	21 16	0 28	20 4	2 11	20 5	0 20	20 48	1 17	4 46	9 8	15 54	16 3	26 52		n.a.
S 15	12 35	13 28	0 33	6 50	1 9	19 31	3 9	21 30	1 19	21 17	0 28	20 4	2 11	20 4	0 20	20 48	1 17	4 46	9 8	15 53	16 2	26 52		n.a.
M16	12 15	18 6	0n33	6 47	1 28	19 28	3 7	21 38	1 20	21 17	0 28	20 4	2 11	20 4	0 20	20 48	1 17	4 47	9 8	15 53	16 2	26 52		n.a.
T 17	11 54	21 53	1 35	6 48	1 47	19 24	3 5	21 45	1 21	21 18	0 28	20 4	2 12	20 3	0 20	20 48	1 17	4 48	9 9	15 53	16 1	26 52		n.a.
W18	11 33	24 41	2 33	6 54	2 5	19 20	3 3	21 53	1 22	21 19	0 27	20 4	2 12	20 2	0 20	20 47	1 17	4 48	9 9	15 53	16 0	26 52		n.a.
T 19	11 13	26 21	3 23	7 3	2 21	19 16	3 1	22 0	1 22	21 20	0 27	20 5	2 12	20 2	0 20	20 47	1 17	4 49	9 9	15 52	15 59	26 52		n.a.
F 20	10 51	26 50	4 5	7 16	2 36	19 11	2 59	22 7	1 23	21 21	0 27	20 5	2 12	20 1	0 20	20 47	1 17	4 49	9 9	15 50	15 58	26 52		n.a.
S 21	10 30	26 5	4 36	7 33	2 49	19 6	2 56	22 14	1 24	21 21	0 27	20 5	2 12	20 0	0 20	20 47	1 17	4 50	9 10	15 48	15 57	26 52		n.a.
S 22	10 8	24 7	4 55	7 51	3 0	19 0	2 54	22 21	1 24	21 22	0 27	20 5	2 13	20 0	0 20	20 46	1 17	4 51	9 10	15 45	15 56	26 52		n.a.
M23	9 47	21 4	5 1	8 12	3 8	18 54	2 51	22 28	1 25	21 23	0 26	20 5	2 13	19 59	0 20	20 46	1 17	4 51	9 10	15 41	15 55	26 52		n.a.
T 24	9 25	17 2	4 54	8 33	3 14	18 48	2 49	22 34	1 26	21 23	0 26	20 5	2 13	19 58	0 20	20 46	1 17	4 52	9 10	15 37	15 54	26 52		n.a.
W25	9 3	12 13	4 32	8 54	3 17	18 41	2 46	22 41	1 26	21 24	0 26	20 5	2 13	19 58	0 20	20 46	1 17	4 53	9 11	15 33	15 53	26 52		n.a.
T 26	8 41	6 49	3 56	9 15	3 17	18 33	2 43	22 47	1 27	21 24	0 26	20 6	2 13	19 57	0 20	20 46	1 17	4 53	9 11	15 30	15 52	26 52		n.a.
F 27	8 18	1 3	3 8	9 34	3 15	18 25	2 40	22 53	1 28	21 25	0 26	20 6	2 14	19 56	0 20	20 45	1 17	4 54	9 11	15 28	15 51	26 52		n.a.
S 28	7s56	4s51	2n 9	9s53	3n11	18s17	2n38	22n59	1n28	21n25	0s26	20s 6	2n14	19s56	0s20	20s45	1n17	4n55	9n11	15n26	15n51	26n52		n.a.

Julian Day Number = 3703992.5, Delta T = 10h37m36s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'34, Lahiri = 72°06'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5429

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 38	10♓20'35	1♏ 0	24°R38	25♉29	10♊25	17°R51	16♐14	1♒ 0	16♉28	9°R 8	12°R51	14♉14	10♋54	n.a.	S 1
M 2	10 45 35	11°21'32	14°26	24♒13	26°37	11° 1	17♋49	16°16	1° 3	16°29	9♎ 6	12°D50	14°10	11° 1	n.a.	M 2
T 3	10 49 31	12°22'29	28° 3	23°59	27°46	11°38	17°47	16°19	1° 6	16°31	9° 5	12♉51	14° 7	11° 8	n.a.	T 3
W 4	10 53 28	13°23'27	11♐54	23°D53	28°54	12°14	17°45	16°21	1° 9	16°32	9° 4	12°R51	14° 4	11°14	n.a.	W 4
T 5	10 57 24	14°24'25	25°58	23°57	0♒ 3	12°51	17°43	16°23	1°12	16°34	9° 3	12°51	14° 1	11°21	n.a.	T 5
F 6	11 1 21	15°25'23	10♑15	24° 9	1°12	13°28	17°42	16°26	1°15	16°35	9° 1	12°48	13°58	11°28	n.a.	F 6
S 7	11 5 17	16°26'21	24°42	24°28	2°21	14° 5	17°41	16°28	1°18	16°36	9° 0	12°43	13°55	11°35	n.a.	S 7
S 8	11 9 14	17°27'20	9♒16	24°54	3°31	14°42	17°40	16°30	1°20	16°38	8°59	12°36	13°51	11°41	n.a.	S 8
M 9	11 13 10	18°28'18	23°50	25°26	4°40	15°19	17°39	16°32	1°23	16°39	8°57	12°27	13°48	11°48	n.a.	M 9
T 10	11 17 7	19°29'17	8♓18	26° 4	5°49	15°56	17°39	16°33	1°26	16°40	8°56	12°18	13°45	11°55	n.a.	T 10
W11	11 21 4	20°30'15	22°33	26°47	6°59	16°33	17°39	16°35	1°29	16°42	8°55	12°10	13°42	12° 1	n.a.	W11
T 12	11 25 0	21°31'12	6♈29	27°34	8° 9	17°10	17°D38	16°37	1°31	16°43	8°53	12° 3	13°39	12° 8	n.a.	T 12
F 13	11 28 57	22°32'10	20° 2	28°26	9°19	17°47	17°39	16°38	1°34	16°44	8°52	11°58	13°35	12°15	n.a.	F 13
S 14	11 32 53	23°33'07	3♉12	29°21	10°29	18°24	17°39	16°39	1°37	16°45	8°51	11°56	13°32	12°21	n.a.	S 14
S 15	11 36 50	24°34'03	15°59	0♓19	11°39	19° 2	17°39	16°41	1°39	16°46	8°49	11°D56	13°29	12°28	n.a.	S 15
M16	11 40 46	25°34'59	28°25	1°20	12°49	19°39	17°40	16°42	1°42	16°47	8°48	11°57	13°26	12°35	n.a.	M16
T 17	11 44 43	26°35'54	10♊35	2°24	13°59	20°17	17°41	16°43	1°44	16°48	8°46	11°58	13°23	12°42	n.a.	T 17
W18	11 48 39	27°36'49	22°34	3°31	15°10	20°54	17°42	16°44	1°47	16°49	8°45	11°R59	13°20	12°48	n.a.	W18
T 19	11 52 36	28°37'42	4♋26	4°40	16°20	21°32	17°44	16°44	1°49	16°50	8°43	11°59	13°16	12°55	n.a.	T 19
F 20	11 56 33	29°38'35	16°17	5°51	17°31	22° 9	17°45	16°45	1°52	16°51	8°42	11°57	13°13	13° 2	n.a.	F 20
S 21	12 0 29	0♈39'27	28°11	7° 3	18°42	22°47	17°47	16°46	1°54	16°52	8°41	11°54	13°10	13° 8	n.a.	S 21
S 22	12 4 26	1°40'18	10♌13	8°17	19°53	23°25	17°49	16°46	1°56	16°53	8°39	11°48	13° 7	13°15	n.a.	S 22
M23	12 8 22	2°41'09	22°27	9°33	21° 3	24° 3	17°51	16°47	1°58	16°54	8°38	11°42	13° 4	13°22	n.a.	M23
T 24	12 12 19	3°41'58	4♍55	10°51	22°15	24°40	17°54	16°47	2° 1	16°55	8°36	11°35	13° 1	13°28	n.a.	T 24
W25	12 16 15	4°42'47	17°38	12°10	23°26	25°18	17°56	16°47	2° 3	16°56	8°35	11°28	12°57	13°35	n.a.	W25
T 26	12 20 12	5°43'34	0♎38	13°30	24°37	25°56	17°59	16°R47	2° 5	16°56	8°33	11°22	12°54	13°42	n.a.	T 26
F 27	12 24 8	6°44'21	13°52	14°51	25°48	26°34	18° 2	16°47	2° 7	16°57	8°32	11°17	12°51	13°49	n.a.	F 27
S 28	12 28 5	7°45'07	27°20	16°13	26°59	27°12	18° 5	16°47	2° 9	16°58	8°31	11°15	12°48	13°55	n.a.	S 28
S 29	12 32 1	8°45'53	10♏59	17°37	28°11	27°50	18° 8	16°47	2°11	16°59	8°29	11°D14	12°45	14° 2	n.a.	S 29
M30	12 35 58	9°46'38	24°49	19° 1	29°22	28°28	18°12	16°46	2°13	16°59	8°28	11°15	12°41	14° 9	n.a.	M30
T 31	12 39 55	10♈47'22	8♐46	20♓27	0♓34	29♊ 6	18♋16	16♐46	2♒15	17♉ 0	8♎26	11♉16	12♉38	14♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s33	10s38	1n 3	10s 9	3n 6	18s 8	2n34	23n 5	1n29	21n26	0s25	20s 6	2n14	19s55	0s21	20s45	1n17	4n55	9n11	15n25	15n50	26n52		n.a.
M 2	7 11	16 1	0s 8	10 24	2 59	17 59	2 31	23 10	1 29	21 26	0 25	20 6	2 14	19 54	0 21	20 45	1 17	4 56	9 12	15 25	15 49	26 52		n.a.
T 3	6 48	20 41	1 20	10 36	2 51	17 49	2 28	23 16	1 30	21 27	0 25	20 6	2 14	19 54	0 21	20 45	1 17	4 57	9 12	15 25	15 48	26 52		n.a.
W 4	6 25	24 16	2 29	10 47	2 42	17 39	2 25	23 21	1 30	21 27	0 25	20 6	2 15	19 53	0 21	20 44	1 17	4 57	9 12	15 25	15 47	26 52		n.a.
T 5	6 2	26 27	3 29	10 55	2 32	17 28	2 22	23 26	1 31	21 28	0 25	20 6	2 15	19 52	0 21	20 44	1 17	4 58	9 12	15 25	15 46	26 52		n.a.
F 6	5 39	26 55	4 18	11 1	2 21	17 17	2 18	23 31	1 31	21 28	0 24	20 6	2 15	19 52	0 21	20 44	1 17	4 59	9 12	15 24	15 45	26 52		n.a.
S 7	5 16	25 34	4 50	11 5	2 11	17 6	2 15	23 36	1 32	21 28	0 24	20 6	2 15	19 51	0 21	20 44	1 17	4 59	9 13	15 23	15 44	26 51		n.a.
S 8	4 52	22 31	5 5	11 7	2 0	16 54	2 12	23 41	1 32	21 29	0 24	20 6	2 16	19 51	0 21	20 44	1 17	5 0	9 13	15 21	15 43	26 51		n.a.
M 9	4 29	18 3	4 59	11 6	1 49	16 41	2 8	23 45	1 32	21 29	0 24	20 6	2 16	19 50	0 21	20 43	1 17	5 1	9 13	15 18	15 42	26 51		n.a.
T 10	4 5	12 34	4 35	11 5	1 37	16 28	2 5	23 50	1 33	21 29	0 24	20 6	2 16	19 50	0 21	20 43	1 17	5 1	9 13	15 15	15 41	26 51		n.a.
W11	3 42	6 30	3 53	11 1	1 26	16 15	2 1	23 54	1 33	21 29	0 23	20 6	2 16	19 49	0 21	20 43	1 17	5 2	9 13	15 13	15 40	26 51		n.a.
T 12	3 18	0 13	2 59	10 55	1 15	16 1	1 57	23 58	1 34	21 30	0 23	20 6	2 16	19 48	0 21	20 43	1 17	5 3	9 13	15 11	15 39	26 51		n.a.
F 13	2 55	5n55	1 55	10 48	1 4	15 47	1 54	24 2	1 34	21 30	0 23	20 6	2 17	19 48	0 21	20 43	1 17	5 3	9 14	15 9	15 38	26 51		n.a.
S 14	2 31	11 38	0 47	10 40	0 54	15 32	1 50	24 5	1 34	21 30	0 23	20 5	2 17	19 47	0 21	20 42	1 17	5 4	9 14	15 9	15 37	26 50		n.a.
S 15	2 7	16 41	0n22	10 30	0 43	15 17	1 46	24 9	1 35	21 30	0 23	20 5	2 17	19 47	0 21	20 42	1 17	5 5	9 14	15 9	15 37	26 50		n.a.
M16	1 44	20 53	1 28	10 18	0 33	15 1	1 43	24 12	1 35	21 30	0 23	20 5	2 17	19 46	0 21	20 42	1 17	5 5	9 14	15 9	15 36	26 50		n.a.
T 17	1 20	24 6	2 29	10 5	0 23	14 46	1 39	24 15	1 35	21 30	0 22	20 5	2 18	19 46	0 21	20 42	1 17	5 6	9 14	15 9	15 35	26 50		n.a.
W18	0 56	26 10	3 22	9 51	0 13	14 29	1 35	24 18	1 35	21 30	0 22	20 5	2 18	19 45	0 21	20 42	1 18	5 7	9 14	15 10	15 34	26 50		n.a.
T 19	0 32	27 2	4 6	9 35	0 3	14 12	1 31	24 21	1 36	21 30	0 22	20 5	2 18	19 45	0 21	20 42	1 18	5 7	9 14	15 10	15 33	26 49		n.a.
F 20	0 8	26 40	4 39	9 18	0s 6	13 55	1 27	24 23	1 36	21 30	0 22	20 5	2 18	19 44	0 21	20 41	1 18	5 8	9 14	15 9	15 32	26 49		n.a.
S 21	0n15	25 4	5 1	9 0	0 15	13 38	1 23	24 26	1 36	21 30	0 22	20 5	2 18	19 44	0 21	20 41	1 18	5 8	9 15	15 8	15 31	26 49		n.a.
S 22	0 39	22 20	5 9	8 41	0 24	13 20	1 20	24 28	1 36	21 30	0 21	20 4	2 19	19 43	0 21	20 41	1 18	5 9	9 15	15 7	15 30	26 49		n.a.
M23	1 3	18 35	5 4	8 21	0 32	13 2	1 16	24 30	1 37	21 30	0 21	20 4	2 19	19 43	0 21	20 41	1 18	5 10	9 15	15 5	15 29	26 49		n.a.
T 24	1 27	13 58	4 45	8 0	0 40	12 43	1 12	24 31	1 37	21 30	0 21	20 4	2 19	19 42	0 21	20 41	1 18	5 10	9 15	15 2	15 28	26 48		n.a.
W25	1 50	8 39	4 11	7 37	0 48	12 24	1 8	24 33	1 37	21 30	0 21	20 4	2 19	19 42	0 21	20 41	1 18	5 11	9 15	15 0	15 27	26 48		n.a.
T 26	2 14	2 52	3 23	7 14	0 56	12 5	1 4	24 34	1 37	21 29	0 21	20 4	2 19	19 41	0 21	20 41	1 18	5 12	9 15	14 58	15 26	26 48		n.a.
F 27	2 38	3s10	2 24	6 50	1 3	11 45	1 0	24 36	1 37	21 29	0 21	20 3	2 20	19 41	0 21	20 40	1 18	5 12	9 15	14 57	15 25	26 48		n.a.
S 28	3 1	9 10	1 15	6 25	1 10	11 25	0 56	24 37	1 38	21 29	0 20	20 3	2 20	19 41	0 21	20 40	1 18	5 13	9 15	14 56	15 24	26 47		n.a.
S 29	3 25	14 50	0 1	5 59	1 16	11 4	0 52	24 38	1 38	21 29	0 20	20 3	2 20	19 40	0 21	20 40	1 18	5 14	9 15	14 56	15 23	26 47		n.a.
M30	3 48	19 50	1s14	5 32	1 22	10 44	0 49	24 38	1 38	21 28	0 20	20 3	2 20	19 40	0 21	20 40	1 18	5 14	9 15	14 56	15 22	26 47		n.a.
T 31	4n12	23s46	2s25	5s 5	1s28	10s23	0n45	24n39	1n38	21n28	0s20	20s 2	2n21	19s39	0s21	20s40	1n18	5n15	9n15	14n57	15n21	26n46		n.a.

Julian Day Number = 3704020.5, Delta T = 10h37m38s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'38, Lahiri = 72°06'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5429

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 51	11♈48'06	22♐49	21♓53	1♓46	29♊44	18♋20	16°R45	2♒17	17♑ 0	8°R25	11♉18	12♉35	14♋22	n.a.	W 1
T 2	12 47 48	12°48'49	6♑56	23°21	2°58	0♋22	18°24	16♐44	2°19	17° 1	8♎23	11°R19	12°32	14°29	n.a.	T 2
F 3	12 51 44	13°49'31	21° 6	24°49	4° 9	1° 0	18°28	16°44	2°20	17° 1	8°22	11°19	12°29	14°36	n.a.	F 3
S 4	12 55 41	14°50'13	5♒18	26°18	5°21	1°38	18°33	16°43	2°22	17° 2	8°20	11°17	12°26	14°42	n.a.	S 4
S 5	12 59 37	15°50'54	19°28	27°48	6°33	2°16	18°37	16°42	2°24	17° 2	8°19	11°15	12°22	14°49	n.a.	S 5
M 6	13 3 34	16°51'34	3♓33	29°19	7°45	2°55	18°42	16°40	2°25	17° 3	8°17	11°11	12°19	14°56	n.a.	M 6
T 7	13 7 30	17°52'13	17°31	0♈51	8°57	3°33	18°47	16°39	2°27	17° 3	8°16	11° 8	12°16	15° 2	n.a.	T 7
W 8	13 11 27	18°52'51	1♈18	2°24	10°10	4°11	18°52	16°38	2°28	17° 3	8°15	11° 4	12°13	15° 9	n.a.	W 8
T 9	13 15 23	19°53'28	14°50	3°58	11°22	4°49	18°58	16°36	2°30	17° 4	8°13	11° 2	12°10	15°16	n.a.	T 9
F 10	13 19 20	20°54'04	28° 6	5°32	12°34	5°28	19° 3	16°35	2°31	17° 4	8°12	11° 0	12° 7	15°22	n.a.	F 10
S 11	13 23 17	21°54'39	11♉ 4	7° 8	13°46	6° 6	19° 9	16°33	2°32	17° 4	8°10	11°D 0	12° 3	15°29	n.a.	S 11
S 12	13 27 13	22°55'12	23°45	8°44	14°59	6°44	19°15	16°32	2°34	17° 4	8° 9	11° 0	12° 0	15°36	n.a.	S 12
M13	13 31 10	23°55'45	6♊ 9	10°21	16°11	7°23	19°21	16°30	2°35	17° 5	8° 8	11° 1	11°57	15°43	n.a.	M13
T 14	13 35 6	24°56'15	18°20	11°59	17°24	8° 1	19°27	16°28	2°36	17° 5	8° 6	11° 3	11°54	15°49	n.a.	T 14
W15	13 39 3	25°56'44	0♋19	13°38	18°36	8°39	19°34	16°26	2°37	17° 5	8° 5	11° 4	11°51	15°56	n.a.	W15
T 16	13 42 59	26°57'12	12°13	15°18	19°49	9°18	19°40	16°24	2°38	17° 5	8° 3	11° 5	11°47	16° 3	n.a.	T 16
F 17	13 46 56	27°57'38	24° 5	16°59	21° 1	9°56	19°47	16°21	2°39	17°R 5	8° 2	11°R 6	11°44	16° 9	n.a.	F 17
S 18	13 50 52	28°58'03	5♌59	18°40	22°14	10°35	19°54	16°19	2°40	17° 5	8° 1	11° 6	11°41	16°16	n.a.	S 18
S 19	13 54 49	29°58'25	18° 1	20°23	23°26	11°13	20° 1	16°17	2°41	17° 5	7°59	11° 5	11°38	16°23	n.a.	S 19
M20	13 58 46	0♉58'47	0♍16	22° 7	24°39	11°51	20° 8	16°14	2°42	17° 5	7°58	11° 4	11°35	16°30	n.a.	M20
T 21	14 2 42	1°59'06	12°46	23°52	25°52	12°30	20°15	16°11	2°43	17° 5	7°57	11° 3	11°32	16°36	n.a.	T 21
W22	14 6 39	2°59'24	25°36	25°37	27° 5	13° 8	20°23	16° 9	2°44	17° 4	7°55	11° 1	11°28	16°43	n.a.	W22
T 23	14 10 35	3°59'40	8♎45	27°24	28°17	13°47	20°31	16° 6	2°45	17° 4	7°54	11° 1	11°25	16°50	n.a.	T 23
F 24	14 14 32	4°59'54	22°16	29°12	29°30	14°25	20°38	16° 3	2°45	17° 4	7°53	11° 0	11°22	16°56	n.a.	F 24
S 25	14 18 28	6° 0'07	6♏ 6	1♉ 0	0♈43	15° 4	20°46	16° 0	2°46	17° 4	7°52	11°D 0	11°19	17° 3	n.a.	S 25
S 26	14 22 25	7° 0'18	20°12	2°50	1°56	15°42	20°54	15°57	2°46	17° 4	7°50	11° 0	11°16	17°10	n.a.	S 26
M27	14 26 21	8° 0'28	4♐31	4°41	3° 9	16°21	21° 3	15°54	2°47	17° 3	7°49	11° 0	11°13	17°17	n.a.	M27
T 28	14 30 18	9° 0'37	18°56	6°33	4°22	16°59	21°11	15°51	2°47	17° 3	7°48	11° 0	11° 9	17°23	n.a.	T 28
W29	14 34 14	10° 0'44	3♑24	8°26	5°35	17°38	21°19	15°48	2°48	17° 3	7°47	11° 0	11° 6	17°30	n.a.	W29
T 30	14 38 11	11♉ 0'50	17♑49	10♉20	6♈48	18♋16	21♋28	15♐44	2♒48	17♑ 2	7♎46	11°R 0	11♉ 3	17♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n35	26s17	3s28	4s36	1s34	10s 1	0n41	24n39	1n38	21n28	0s20	20s 2	2n21	19s39	0s21	20s40	1n18	5n15	9n16	14n57	15n21	26n46		n.a.
T 2	4 58	27 9	4 19	4 7	1 39	9 40	0 37	24 39	1 38	21 27	0 20	20 2	2 21	19 39	0 21	20 40	1 18	5 16	9 16	14 58	15 20	26 46		n.a.
F 3	5 22	26 14	4 54	3 37	1 44	9 18	0 33	24 39	1 38	21 27	0 19	20 2	2 21	19 38	0 21	20 40	1 18	5 17	9 16	14 57	15 19	26 45		n.a.
S 4	5 45	23 39	5 12	3 7	1 49	8 56	0 29	24 39	1 38	21 27	0 19	20 1	2 21	19 38	0 21	20 40	1 18	5 17	9 16	14 57	15 18	26 45		n.a.
S 5	6 8	19 38	5 10	2 35	1 53	8 33	0 26	24 38	1 38	21 26	0 19	20 1	2 22	19 38	0 21	20 40	1 18	5 18	9 16	14 56	15 17	26 45		n.a.
M 6	6 31	14 33	4 50	2 3	1 57	8 10	0 22	24 38	1 38	21 26	0 19	20 1	2 22	19 37	0 21	20 39	1 18	5 18	9 16	14 55	15 16	26 44		n.a.
T 7	6 53	8 44	4 13	1 31	2 0	7 47	0 18	24 37	1 38	21 25	0 19	20 0	2 22	19 37	0 21	20 39	1 18	5 19	9 16	14 54	15 15	26 44		n.a.
W 8	7 16	2 35	3 21	0 57	2 3	7 24	0 15	24 36	1 39	21 25	0 19	20 0	2 22	19 37	0 21	20 39	1 18	5 20	9 16	14 53	15 14	26 44		n.a.
T 9	7 39	3n36	2 19	0 23	2 6	7 1	0 11	24 34	1 39	21 24	0 18	20 0	2 22	19 36	0 21	20 39	1 18	5 20	9 16	14 52	15 13	26 43		n.a.
F 10	8 1	9 31	1 10	0n11	2 8	6 37	0 7	24 33	1 39	21 23	0 18	19 59	2 23	19 36	0 22	20 39	1 18	5 21	9 16	14 52	15 12	26 43		n.a.
S 11	8 23	14 54	0n 0	0 47	2 11	6 13	0 4	24 31	1 39	21 23	0 18	19 59	2 23	19 36	0 22	20 39	1 18	5 21	9 16	14 52	15 11	26 43		n.a.
S 12	8 46	19 31	1 10	1 22	2 12	5 49	0 0	24 29	1 39	21 22	0 18	19 59	2 23	19 35	0 22	20 39	1 19	5 22	9 16	14 52	15 10	26 42		n.a.
M13	9 8	23 10	2 15	1 59	2 13	5 25	0s 3	24 27	1 39	21 21	0 18	19 58	2 23	19 35	0 22	20 39	1 19	5 22	9 16	14 52	15 9	26 42		n.a.
T 14	9 29	25 42	3 12	2 35	2 14	5 0	0 7	24 25	1 39	21 21	0 18	19 58	2 23	19 35	0 22	20 39	1 19	5 23	9 16	14 53	15 8	26 41		n.a.
W15	9 51	27 1	4 0	3 13	2 15	4 35	0 10	24 23	1 39	21 20	0 17	19 57	2 24	19 35	0 22	20 39	1 19	5 23	9 16	14 53	15 7	26 41		n.a.
T 16	10 13	27 4	4 37	3 50	2 15	4 11	0 14	24 20	1 39	21 19	0 17	19 57	2 24	19 35	0 22	20 39	1 19	5 24	9 16	14 53	15 6	26 41		n.a.
F 17	10 34	25 53	5 3	4 29	2 15	3 46	0 17	24 17	1 39	21 18	0 17	19 57	2 24	19 34	0 22	20 39	1 19	5 24	9 16	14 54	15 5	26 40		n.a.
S 18	10 55	23 32	5 15	5 7	2 14	3 21	0 20	24 14	1 39	21 18	0 17	19 56	2 24	19 34	0 22	20 39	1 19	5 25	9 16	14 54	15 4	26 40		n.a.
S 19	11 16	20 9	5 14	5 46	2 13	2 55	0 24	24 11	1 38	21 17	0 17	19 56	2 24	19 34	0 22	20 39	1 19	5 25	9 16	14 53	15 3	26 39		n.a.
M20	11 37	15 51	4 59	6 26	2 11	2 30	0 27	24 8	1 38	21 16	0 17	19 55	2 24	19 34	0 22	20 39	1 19	5 26	9 16	14 53	15 2	26 39		n.a.
T 21	11 57	10 48	4 29	7 6	2 9	2 4	0 30	24 4	1 38	21 15	0 16	19 55	2 25	19 34	0 22	20 39	1 19	5 26	9 16	14 53	15 1	26 38		n.a.
W22	12 18	5 11	3 46	7 46	2 7	1 39	0 33	24 1	1 38	21 14	0 16	19 55	2 25	19 33	0 22	20 39	1 19	5 27	9 16	14 52	15 0	26 38		n.a.
T 23	12 38	0s49	2 49	8 26	2 4	1 13	0 36	23 57	1 38	21 13	0 16	19 54	2 25	19 33	0 22	20 39	1 19	5 27	9 16	14 52	14 59	26 37		n.a.
F 24	12 58	6 56	1 42	9 7	2 0	0 48	0 39	23 53	1 38	21 12	0 16	19 54	2 25	19 33	0 22	20 39	1 19	5 28	9 16	14 52	14 59	26 37		n.a.
S 25	13 17	12 54	0 27	9 48	1 56	0 22	0 42	23 48	1 38	21 11	0 16	19 53	2 25	19 33	0 22	20 39	1 19	5 28	9 16	14 52	14 58	26 36		n.a.
S 26	13 37	18 18	0s51	10 29	1 52	0n 4	0 45	23 44	1 38	21 10	0 16	19 53	2 25	19 33	0 22	20 39	1 19	5 29	9 15	14 52	14 57	26 36		n.a.
M27	13 56	22 45	2 7	11 10	1 47	0 30	0 48	23 39	1 38	21 9	0 16	19 52	2 26	19 33	0 22	20 39	1 19	5 29	9 15	14 52	14 56	26 35		n.a.
T 28	14 15	25 49	3 15	11 51	1 42	0 56	0 50	23 35	1 38	21 8	0 15	19 52	2 26	19 33	0 22	20 39	1 19	5 29	9 15	14 52	14 55	26 35		n.a.
W29	14 34	27 10	4 11	12 33	1 36	1 22	0 53	23 30	1 38	21 6	0 15	19 51	2 26	19 33	0 22	20 39	1 19	5 30	9 15	14 52	14 54	26 34		n.a.
T 30	14n52	26s40	4s52	13n14	1s30	1n48	0s56	23n24	1n38	21n 5	0s15	19s51	2n26	19s33	0s22	20s39	1n19	5n30	9n15	14n52	14n53	26n34		n.a.

Julian Day Number = 3704051.5, Delta T = 10h37m40s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'42, Lahiri = 72°06'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5429

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 8	12♉ 0'55	2♒ 7	12♉15	8♈ 1	18♋55	21♋37	15°R41	2♒48	17°R 2	7°R44	11°R 0	11♉ 0	17♋43	n.a.	F 1
S 2	14 46 4	13° 0'58	16°16	14°10	9°14	19°33	21°46	15♐37	2°49	17♑ 1	7♎43	11°D 0	10°57	17°50	n.a.	S 2
S 3	14 50 1	14° 1'00	0♓14	16° 7	10°28	20°11	21°55	15°34	2°49	17° 1	7°42	11♉ 0	10°53	17°57	n.a.	S 3
M 4	14 53 57	15° 1'00	14° 0	18° 4	11°41	20°50	22° 4	15°30	2°49	17° 0	7°41	11° 1	10°50	18° 3	n.a.	M 4
T 5	14 57 54	16° 0'59	27°32	20° 2	12°54	21°28	22°13	15°26	2°49	17° 0	7°40	11° 1	10°47	18°10	n.a.	T 5
W 6	15 1 50	17° 0'57	10♈52	22° 0	14° 7	22° 7	22°23	15°23	2°R49	16°59	7°39	11° 2	10°44	18°17	n.a.	W 6
T 7	15 5 47	18° 0'53	23°58	23°59	15°20	22°45	22°32	15°19	2°49	16°58	7°38	11° 2	10°41	18°24	n.a.	T 7
F 8	15 9 43	19° 0'47	6♉50	25°58	16°34	23°24	22°42	15°15	2°49	16°58	7°37	11°R 3	10°38	18°30	n.a.	F 8
S 9	15 13 40	20° 0'40	19°30	27°57	17°47	24° 3	22°51	15°11	2°49	16°57	7°36	11° 2	10°34	18°37	n.a.	S 9
S 10	15 17 37	21° 0'31	1♊58	29°56	19° 0	24°41	23° 1	15° 7	2°49	16°56	7°35	11° 2	10°31	18°44	n.a.	S 10
M11	15 21 33	22° 0'21	14°14	1♊54	20°14	25°20	23°11	15° 3	2°48	16°56	7°34	11° 1	10°28	18°50	n.a.	M11
T 12	15 25 30	23° 0'08	26°20	3°51	21°27	25°58	23°21	14°59	2°48	16°55	7°33	10°59	10°25	18°57	n.a.	T 12
W13	15 29 26	23°59'54	8♋18	5°46	22°40	26°37	23°32	14°54	2°48	16°54	7°32	10°57	10°22	19° 4	n.a.	W13
T 14	15 33 23	24°59'38	20°11	7°40	23°54	27°15	23°42	14°50	2°47	16°53	7°31	10°55	10°19	19°11	n.a.	T 14
F 15	15 37 19	25°59'19	2♌ 3	9°32	25° 7	27°54	23°52	14°46	2°47	16°52	7°30	10°53	10°15	19°17	n.a.	F 15
S 16	15 41 16	26°58'59	13°56	11°22	26°20	28°32	24° 3	14°42	2°46	16°51	7°29	10°52	10°12	19°24	n.a.	S 16
S 17	15 45 12	27°58'36	25°57	13° 9	27°34	29°11	24°14	14°37	2°46	16°51	7°28	10°D52	10° 9	19°31	n.a.	S 17
M18	15 49 9	28°58'12	8♍ 8	14°52	28°47	29°49	24°24	14°33	2°45	16°50	7°28	10°52	10° 6	19°37	n.a.	M18
T 19	15 53 5	29°57'45	20°36	16°31	0♉ 1	0♌28	24°35	14°28	2°45	16°49	7°27	10°53	10° 3	19°44	n.a.	T 19
W20	15 57 2	0♊57'16	3♎23	18° 6	1°14	1° 6	24°46	14°24	2°44	16°48	7°26	10°54	9°59	19°51	n.a.	W20
T 21	16 0 59	1°56'45	16°34	19°37	2°27	1°44	24°57	14°19	2°43	16°47	7°25	10°56	9°56	19°58	n.a.	T 21
F 22	16 4 55	2°56'12	0♏10	21° 2	3°41	2°23	25° 8	14°15	2°42	16°46	7°25	10°57	9°53	20° 4	n.a.	F 22
S 23	16 8 52	3°55'37	14°12	22°23	4°54	3° 1	25°19	14°10	2°41	16°44	7°24	10°R57	9°50	20°11	n.a.	S 23
S 24	16 12 48	4°55'01	28°36	23°37	6° 8	3°40	25°31	14° 6	2°41	16°43	7°23	10°56	9°47	20°18	n.a.	S 24
M25	16 16 45	5°54'22	13♐18	24°46	7°21	4°18	25°42	14° 1	2°40	16°42	7°23	10°54	9°44	20°24	n.a.	M25
T 26	16 20 41	6°53'42	28°12	25°48	8°35	4°57	25°54	13°57	2°39	16°41	7°22	10°51	9°40	20°31	n.a.	T 26
W27	16 24 38	7°53'00	13♑ 7	26°45	9°48	5°35	26° 5	13°52	2°38	16°40	7°21	10°47	9°37	20°38	n.a.	W27
T 28	16 28 34	8°52'16	27°57	27°34	11° 2	6°14	26°17	13°47	2°36	16°39	7°21	10°43	9°34	20°45	n.a.	T 28
F 29	16 32 31	9°51'31	12♒34	28°17	12°15	6°52	26°29	13°43	2°35	16°38	7°20	10°40	9°31	20°51	n.a.	F 29
S 30	16 36 28	10°50'44	26°54	28°54	13°29	7°30	26°40	13°38	2°34	16°36	7°20	10°38	9°28	20°58	n.a.	S 30
S 31	16 40 24	11♊49'55	10♓53	29♊23	14♉42	8♌ 9	26♋52	13♐33	2♒33	16♑35	7♎19	10°D37	9♉25	21♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n10	24s26	5s13	13n55	1s23	2n14	0s58	23n19	1n37	21n 4	0s15	19s50	2n26	19s33	0s22	20s39	1n19	5n31	9n15	14n52	14n52	26n33		n.a.
S 2	15 28	20 42	5 16	14 36	1 16	2 40	1 1	23 14	1 37	21 3	0 15	19 50	2 26	19 33	0 22	20 39	1 19	5 31	9 15	14 52	14 51	26 33		n.a.
S 3	15 46	15 52	5 0	15 17	1 8	3 6	1 3	23 8	1 37	21 2	0 15	19 49	2 26	19 33	0 22	20 39	1 19	5 31	9 15	14 52	14 50	26 32		n.a.
M 4	16 3	10 18	4 26	15 57	1 0	3 32	1 5	23 2	1 37	21 0	0 15	19 49	2 26	19 33	0 22	20 39	1 19	5 32	9 15	14 52	14 49	26 32		n.a.
T 5	16 20	4 19	3 39	16 37	0 51	3 58	1 8	22 56	1 37	20 59	0 15	19 48	2 27	19 33	0 22	20 39	1 19	5 32	9 15	14 52	14 48	26 31		n.a.
W 6	16 37	1n46	2 40	17 16	0 42	4 24	1 10	22 50	1 37	20 58	0 14	19 48	2 27	19 33	0 22	20 39	1 19	5 32	9 15	14 52	14 47	26 30		n.a.
T 7	16 54	7 41	1 33	17 55	0 32	4 50	1 12	22 43	1 37	20 56	0 14	19 47	2 27	19 33	0 22	20 39	1 20	5 33	9 15	14 52	14 46	26 30		n.a.
F 8	17 10	13 11	0 23	18 33	0 22	5 15	1 14	22 37	1 36	20 55	0 14	19 47	2 27	19 33	0 22	20 39	1 20	5 33	9 14	14 53	14 45	26 29		n.a.
S 9	17 26	18 3	0n47	19 10	0 12	5 41	1 16	22 30	1 36	20 53	0 14	19 46	2 27	19 33	0 22	20 39	1 20	5 33	9 14	14 53	14 44	26 29		n.a.
S 10	17 42	22 2	1 53	19 45	0 1	6 7	1 18	22 23	1 36	20 52	0 14	19 46	2 27	19 33	0 22	20 39	1 20	5 33	9 14	14 52	14 43	26 28		n.a.
M11	17 57	24 59	2 54	20 20	0n10	6 32	1 20	22 16	1 36	20 50	0 14	19 45	2 27	19 33	0 22	20 39	1 20	5 34	9 14	14 52	14 42	26 27		n.a.
T 12	18 12	26 43	3 45	20 53	0 21	6 57	1 22	22 9	1 36	20 49	0 14	19 45	2 27	19 33	0 22	20 39	1 20	5 34	9 14	14 52	14 41	26 27		n.a.
W13	18 26	27 11	4 26	21 25	0 32	7 23	1 23	22 2	1 36	20 47	0 13	19 44	2 27	19 33	0 22	20 39	1 20	5 34	9 14	14 51	14 40	26 26		n.a.
T 14	18 41	26 24	4 55	21 56	0 44	7 48	1 25	21 54	1 35	20 46	0 13	19 44	2 27	19 33	0 22	20 39	1 20	5 34	9 14	14 50	14 39	26 26		n.a.
F 15	18 55	24 25	5 12	22 24	0 55	8 13	1 26	21 46	1 35	20 44	0 13	19 43	2 27	19 33	0 23	20 39	1 20	5 35	9 14	14 50	14 38	26 25		n.a.
S 16	19 8	21 23	5 15	22 51	1 7	8 37	1 28	21 38	1 35	20 42	0 13	19 43	2 28	19 34	0 23	20 39	1 20	5 35	9 14	14 49	14 37	26 24		n.a.
S 17	19 22	17 26	5 5	23 16	1 18	9 2	1 29	21 30	1 35	20 41	0 13	19 42	2 28	19 34	0 23	20 39	1 20	5 35	9 13	14 49	14 36	26 24		n.a.
M18	19 35	12 43	4 41	23 39	1 29	9 26	1 31	21 22	1 35	20 39	0 13	19 42	2 28	19 34	0 23	20 39	1 20	5 35	9 13	14 49	14 35	26 23		n.a.
T 19	19 47	7 24	4 3	24 0	1 40	9 50	1 32	21 14	1 34	20 37	0 13	19 41	2 28	19 34	0 23	20 40	1 20	5 35	9 13	14 50	14 34	26 22		n.a.
W20	19 59	1 38	3 12	24 19	1 50	10 14	1 33	21 6	1 34	20 35	0 13	19 41	2 28	19 34	0 23	20 40	1 20	5 36	9 13	14 50	14 33	26 22		n.a.
T 21	20 11	4s23	2 10	24 36	2 0	10 38	1 34	20 57	1 34	20 34	0 12	19 40	2 28	19 34	0 23	20 40	1 20	5 36	9 13	14 50	14 32	26 21		n.a.
F 22	20 23	10 25	0 59	24 51	2 9	11 2	1 35	20 48	1 34	20 32	0 12	19 39	2 28	19 35	0 23	20 40	1 20	5 36	9 13	14 51	14 31	26 20		n.a.
S 23	20 34	16 6	0s18	25 5	2 17	11 25	1 36	20 39	1 33	20 30	0 12	19 39	2 28	19 35	0 23	20 40	1 20	5 36	9 13	14 51	14 30	26 19		n.a.
S 24	20 44	21 3	1 36	25 16	2 24	11 48	1 37	20 30	1 33	20 28	0 12	19 38	2 28	19 35	0 23	20 40	1 20	5 36	9 12	14 51	14 29	26 19		n.a.
M25	20 55	24 47	2 48	25 26	2 31	12 11	1 37	20 21	1 33	20 26	0 12	19 38	2 28	19 35	0 23	20 40	1 20	5 36	9 12	14 50	14 28	26 18		n.a.
T 26	21 5	26 51	3 51	25 34	2 37	12 34	1 38	20 12	1 33	20 24	0 12	19 37	2 28	19 36	0 23	20 40	1 20	5 36	9 12	14 49	14 27	26 17		n.a.
W27	21 14	26 59	4 37	25 40	2 41	12 56	1 39	20 2	1 33	20 22	0 12	19 37	2 28	19 36	0 23	20 40	1 20	5 36	9 12	14 48	14 26	26 17		n.a.
T 28	21 23	25 12	5 5	25 44	2 44	13 18	1 39	19 53	1 32	20 20	0 12	19 36	2 28	19 36	0 23	20 40	1 20	5 37	9 12	14 47	14 25	26 16		n.a.
F 29	21 32	21 44	5 13	25 47	2 47	13 39	1 40	19 43	1 32	20 18	0 12	19 36	2 28	19 36	0 23	20 41	1 20	5 37	9 12	14 46	14 24	26 15		n.a.
S 30	21 41	17 3	5 1	25 48	2 48	14 1	1 40	19 33	1 32	20 16	0 11	19 35	2 28	19 37	0 23	20 41	1 20	5 37	9 11	14 45	14 23	26 14		n.a.
S 31	21n49	11s32	4s31	25n48	2n47	14n22	1s40	19n23	1n32	20n14	0s11	19s35	2n28	19s37	0s23	20s41	1n20	5n37	9n11	14n45	14n22	26n13		n.a.

Julian Day Number = 3704081.5, Delta T = 10h37m41s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'46, Lahiri = 72°06'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5429

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 21	12♊49'05	24♓31	29♊46	15♉56	8♌47	27♋ 4	13°R29	2°R32	16°R34	7°R19	10♉38	9♉21	21♋11	n.a.	M 1
T 2	16 48 17	13°48'13	7♈50	0♋ 2	17° 9	9°25	27°16	13♐24	2♒30	16♑33	7♎18	10°39	9°18	21°18	n.a.	T 2
W 3	16 52 14	14°47'20	20°50	0°11	18°23	10° 4	27°28	13°19	2°29	16°31	7°18	10°41	9°15	21°25	n.a.	W 3
T 4	16 56 10	15°46'25	3♉36	0°R14	19°36	10°42	27°41	13°15	2°27	16°30	7°18	10°42	9°12	21°32	n.a.	T 4
F 5	17 0 7	16°45'28	16° 9	0°10	20°50	11°21	27°53	13°10	2°26	16°29	7°17	10°R42	9° 9	21°38	n.a.	F 5
S 6	17 4 3	17°44'30	28°31	0° 0	22° 4	11°59	28° 5	13° 5	2°25	16°27	7°17	10°41	9° 5	21°45	n.a.	S 6
S 7	17 8 0	18°43'31	10♊43	29♊45	23°17	12°37	28°18	13° 1	2°23	16°26	7°17	10°37	9° 2	21°52	n.a.	S 7
M 8	17 11 57	19°42'29	22°49	29°24	24°31	13°16	28°30	12°56	2°21	16°24	7°16	10°32	8°59	21°58	n.a.	M 8
T 9	17 15 53	20°41'25	4♋48	28°58	25°44	13°54	28°43	12°51	2°20	16°23	7°16	10°25	8°56	22° 5	n.a.	T 9
W10	17 19 50	21°40'20	16°43	28°28	26°58	14°32	28°55	12°47	2°18	16°22	7°16	10°17	8°53	22°12	n.a.	W10
T 11	17 23 46	22°39'13	28°35	27°54	28°11	15°11	29° 8	12°42	2°16	16°20	7°16	10° 9	8°50	22°19	n.a.	T 11
F 12	17 27 43	23°38'04	10♌26	27°17	29°25	15°49	29°21	12°37	2°15	16°19	7°15	10° 2	8°46	22°25	n.a.	F 12
S 13	17 31 39	24°36'52	22°20	26°38	0♊39	16°27	29°33	12°33	2°13	16°17	7°15	9°55	8°43	22°32	n.a.	S 13
S 14	17 35 36	25°35'39	4♍19	25°58	1°52	17° 5	29°46	12°28	2°11	16°16	7°15	9°51	8°40	22°39	n.a.	S 14
M15	17 39 33	26°34'24	16°28	25°16	3° 6	17°44	29°59	12°24	2° 9	16°14	7°15	9°49	8°37	22°46	n.a.	M15
T 16	17 43 29	27°33'06	28°52	24°35	4°19	18°22	0♌12	12°19	2° 7	16°13	7°15	9°D48	8°34	22°52	n.a.	T 16
W17	17 47 26	28°31'47	11♎34	23°55	5°33	19° 0	0°25	12°15	2° 6	16°11	7°D15	9°49	8°31	22°59	n.a.	W17
T 18	17 51 22	29°30'25	24°39	23°16	6°46	19°39	0°38	12°11	2° 4	16°10	7°15	9°50	8°27	23° 6	n.a.	T 18
F 19	17 55 19	0♋29'02	8♏11	22°39	8° 0	20°17	0°51	12° 6	2° 2	16° 8	7°15	9°R51	8°24	23°12	n.a.	F 19
S 20	17 59 15	1°27'36	22°12	22° 4	9°13	20°55	1° 4	12° 2	2° 0	16° 6	7°15	9°50	8°21	23°19	n.a.	S 20
S 21	18 3 12	2°26'09	6♐40	21°33	10°27	21°33	1°17	11°58	1°58	16° 5	7°15	9°47	8°18	23°26	n.a.	S 21
M22	18 7 8	3°24'40	21°32	21° 6	11°40	22°11	1°31	11°54	1°56	16° 3	7°15	9°42	8°15	23°33	n.a.	M22
T 23	18 11 5	4°23'09	6♑41	20°43	12°54	22°50	1°44	11°49	1°53	16° 2	7°16	9°36	8°11	23°39	n.a.	T 23
W24	18 15 2	5°21'37	21°56	20°24	14° 8	23°28	1°57	11°45	1°51	16° 0	7°16	9°27	8° 8	23°46	n.a.	W24
T 25	18 18 58	6°20'03	7♒ 8	20° 9	15°21	24° 6	2°11	11°41	1°49	15°59	7°16	9°19	8° 5	23°53	n.a.	T 25
F 26	18 22 55	7°18'27	22° 5	19°59	16°35	24°44	2°24	11°37	1°47	15°57	7°16	9°11	8° 2	23°59	n.a.	F 26
S 27	18 26 51	8°16'50	6♓40	19°54	17°48	25°22	2°38	11°33	1°45	15°55	7°16	9° 6	7°59	24° 6	n.a.	S 27
S 28	18 30 48	9°15'12	20°49	19°D54	19° 2	26° 0	2°51	11°30	1°43	15°54	7°17	9° 2	7°56	24°13	n.a.	S 28
M29	18 34 44	10°13'32	4♈31	19°58	20°15	26°38	3° 4	11°26	1°40	15°52	7°17	9°D 0	7°52	24°20	n.a.	M29
T 30	18 38 41	11♋11'51	17♈47	20♊ 7	21♊29	27♌17	3♌18	11♐22	1♒38	15♑50	7♎17	9♉ 0	7♉49	24♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	5s36	3s46	25n47	2n46	14n42	1s41	19n13	1n31	20n12	0s11	19s34	2n28	19s37	0s23	20s41	1n20	5n37	9n11	14n45	14n21	26n13		n.a.
T 2	22 3	0n26	2 50	25 44	2 43	15 3	1 41	19 3	1 31	20 9	0 11	19 34	2 28	19 38	0 23	20 41	1 20	5 37	9 11	14 45	14 20	26 12		n.a.
W 3	22 10	6 21	1 46	25 39	2 38	15 23	1 41	18 52	1 31	20 7	0 11	19 33	2 28	19 38	0 23	20 41	1 20	5 37	9 11	14 46	14 19	26 11		n.a.
T 4	22 16	11 53	0 39	25 33	2 32	15 42	1 41	18 42	1 31	20 5	0 11	19 33	2 28	19 38	0 23	20 41	1 20	5 37	9 11	14 46	14 18	26 10		n.a.
F 5	22 22	16 51	0n30	25 26	2 25	16 2	1 41	18 31	1 30	20 3	0 11	19 32	2 28	19 39	0 23	20 41	1 20	5 37	9 10	14 46	14 17	26 10		n.a.
S 6	22 28	21 2	1 35	25 17	2 16	16 20	1 41	18 20	1 30	20 0	0 11	19 31	2 28	19 39	0 23	20 42	1 20	5 37	9 10	14 46	14 16	26 9		n.a.
S 7	22 33	24 14	2 36	25 7	2 6	16 39	1 40	18 9	1 30	19 58	0 11	19 31	2 28	19 39	0 23	20 42	1 20	5 37	9 10	14 45	14 15	26 8		n.a.
M 8	22 38	26 18	3 29	24 55	1 54	16 57	1 40	17 58	1 29	19 56	0 10	19 30	2 28	19 40	0 23	20 42	1 20	5 37	9 10	14 43	14 14	26 7		n.a.
T 9	22 42	27 7	4 11	24 42	1 42	17 14	1 40	17 47	1 29	19 53	0 10	19 30	2 28	19 40	0 23	20 42	1 20	5 36	9 10	14 41	14 13	26 6		n.a.
W10	22 46	26 40	4 43	24 28	1 28	17 31	1 39	17 36	1 29	19 51	0 10	19 29	2 27	19 41	0 23	20 42	1 20	5 36	9 10	14 39	14 12	26 5		n.a.
T 11	22 49	25 1	5 2	24 13	1 13	17 48	1 39	17 25	1 29	19 48	0 10	19 29	2 27	19 41	0 23	20 42	1 20	5 36	9 9	14 36	14 11	26 5		n.a.
F 12	22 52	22 16	5 8	23 56	0 57	18 4	1 38	17 13	1 28	19 46	0 10	19 28	2 27	19 41	0 23	20 43	1 20	5 36	9 9	14 34	14 10	26 4		n.a.
S 13	22 55	18 35	5 1	23 39	0 40	18 20	1 37	17 2	1 28	19 43	0 10	19 28	2 27	19 42	0 23	20 43	1 20	5 36	9 9	14 32	14 9	26 3		n.a.
S 14	22 57	14 7	4 41	23 20	0 23	18 35	1 37	16 50	1 28	19 41	0 10	19 28	2 27	19 42	0 23	20 43	1 20	5 36	9 9	14 31	14 8	26 2		n.a.
M15	22 58	9 4	4 8	23 1	0 5	18 50	1 36	16 38	1 27	19 38	0 10	19 27	2 27	19 43	0 23	20 43	1 20	5 36	9 9	14 30	14 7	26 1		n.a.
T 16	23 0	3 33	3 23	22 42	0s12	19 5	1 35	16 26	1 27	19 36	0 10	19 27	2 27	19 43	0 23	20 43	1 21	5 36	9 8	14 30	14 6	26 0		n.a.
W17	23 1	2s15	2 26	22 23	0 30	19 18	1 34	16 14	1 27	19 33	0 9	19 26	2 27	19 44	0 23	20 43	1 21	5 35	9 8	14 30	14 5	25 59		n.a.
T 18	23 1	8 8	1 21	22 3	0 48	19 32	1 33	16 2	1 26	19 30	0 9	19 26	2 27	19 44	0 23	20 44	1 21	5 35	9 8	14 30	14 4	25 58		n.a.
F 19	23 1	13 51	0 9	21 44	1 5	19 44	1 32	15 50	1 26	19 28	0 9	19 25	2 27	19 44	0 23	20 44	1 21	5 35	9 8	14 30	14 3	25 57		n.a.
S 20	23 1	19 3	1s 6	21 25	1 22	19 57	1 31	15 38	1 26	19 25	0 9	19 25	2 26	19 45	0 23	20 44	1 21	5 35	9 8	14 30	14 2	25 56		n.a.
S 21	23 0	23 19	2 19	21 7	1 39	20 8	1 30	15 25	1 26	19 22	0 9	19 24	2 26	19 45	0 23	20 44	1 21	5 35	9 8	14 29	14 1	25 56		n.a.
M22	22 58	26 9	3 24	20 50	1 54	20 20	1 28	15 13	1 25	19 20	0 9	19 24	2 26	19 46	0 23	20 44	1 21	5 34	9 7	14 28	14 0	25 55		n.a.
T 23	22 57	27 7	4 17	20 33	2 9	20 30	1 27	15 0	1 25	19 17	0 9	19 24	2 26	19 46	0 24	20 44	1 21	5 34	9 7	14 26	13 59	25 54		n.a.
W24	22 55	26 3	4 51	20 18	2 23	20 40	1 26	14 48	1 25	19 14	0 9	19 23	2 26	19 47	0 24	20 45	1 21	5 34	9 7	14 23	13 58	25 53		n.a.
T 25	22 52	23 5	5 5	20 4	2 36	20 50	1 24	14 35	1 24	19 11	0 9	19 23	2 26	19 47	0 24	20 45	1 21	5 34	9 7	14 21	13 57	25 52		n.a.
F 26	22 49	18 36	4 57	19 52	2 47	20 59	1 23	14 22	1 24	19 8	0 9	19 22	2 26	19 48	0 24	20 45	1 21	5 34	9 7	14 18	13 56	25 51		n.a.
S 27	22 46	13 6	4 31	19 41	2 58	21 7	1 21	14 9	1 24	19 5	0 8	19 22	2 25	19 48	0 24	20 45	1 21	5 33	9 6	14 16	13 55	25 50		n.a.
S 28	22 42	7 5	3 48	19 31	3 8	21 15	1 20	13 56	1 23	19 2	0 8	19 22	2 25	19 49	0 24	20 45	1 21	5 33	9 6	14 15	13 54	25 49		n.a.
M29	22 38	0 54	2 53	19 23	3 17	21 22	1 18	13 43	1 23	18 59	0 8	19 21	2 25	19 49	0 24	20 45	1 21	5 33	9 6	14 15	13 53	25 48		n.a.
T 30	22n33	5n 9	1s51	19n16	3s24	21n29	1s16	13n30	1n23	18n56	0s 8	19s21	2n25	19s50	0s24	20s46	1n21	5n32	9n 6	14n15	13n52	25n47		n.a.

Julian Day Number = 3704112.5, Delta T = 10h37m43s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'51, Lahiri = 72°06'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5429

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 37	12♋10'08	0♉41	20♊21	22♊43	27♌55	3♌32	11°R18	1°R36	15°R49	7♎18	9♉ 1	7♉46	24♋33	n.a.	W 1
T 2	18 46 34	13° 8'25	13°16	20°39	23°56	28°33	3°45	11♐15	1♒33	15♑47	7°18	9°R 1	7°43	24°40	n.a.	T 2
F 3	18 50 31	14° 6'40	25°37	21° 2	25°10	29°11	3°59	11°11	1°31	15°46	7°19	9° 0	7°40	24°46	n.a.	F 3
S 4	18 54 27	15° 4'53	7♊46	21°29	26°23	29°49	4°13	11° 8	1°29	15°44	7°19	8°56	7°37	24°53	n.a.	S 4
S 5	18 58 24	16° 3'06	19°48	22° 0	27°37	0♍27	4°26	11° 4	1°26	15°42	7°20	8°50	7°33	25° 0	n.a.	S 5
M 6	19 2 20	17° 1'17	1♋45	22°35	28°50	1° 5	4°40	11° 1	1°24	15°41	7°20	8°41	7°30	25° 7	n.a.	M 6
T 7	19 6 17	17°59'26	13°39	23°14	0♋ 4	1°43	4°54	10°58	1°22	15°39	7°21	8°29	7°27	25°13	n.a.	T 7
W 8	19 10 13	18°57'35	25°31	23°57	1°18	2°21	5° 8	10°54	1°19	15°37	7°21	8°17	7°24	25°20	n.a.	W 8
T 9	19 14 10	19°55'41	7♌22	24°43	2°31	2°59	5°21	10°51	1°17	15°36	7°22	8° 3	7°21	25°27	n.a.	T 9
F 10	19 18 7	20°53'46	19°16	25°33	3°45	3°37	5°35	10°48	1°14	15°34	7°22	7°51	7°17	25°33	n.a.	F 10
S 11	19 22 3	21°51'50	1♍12	26°26	4°58	4°15	5°49	10°45	1°12	15°33	7°23	7°40	7°14	25°40	n.a.	S 11
S 12	19 26 0	22°49'52	13°14	27°23	6°12	4°53	6° 3	10°42	1°10	15°31	7°24	7°32	7°11	25°47	n.a.	S 12
M13	19 29 56	23°47'52	25°25	28°23	7°25	5°31	6°17	10°40	1° 7	15°29	7°24	7°26	7° 8	25°54	n.a.	M13
T 14	19 33 53	24°45'51	7♎47	29°26	8°39	6° 9	6°31	10°37	1° 5	15°28	7°25	7°23	7° 5	26° 0	n.a.	T 14
W15	19 37 49	25°43'48	20°27	0♋31	9°53	6°47	6°45	10°34	1° 2	15°26	7°26	7°22	7° 2	26° 7	n.a.	W15
T 16	19 41 46	26°41'44	3♏27	1°40	11° 6	7°25	6°59	10°32	1° 0	15°24	7°27	7°22	6°58	26°14	n.a.	T 16
F 17	19 45 43	27°39'38	16°51	2°52	12°20	8° 3	7°13	10°29	0°57	15°23	7°27	7°22	6°55	26°21	n.a.	F 17
S 18	19 49 39	28°37'31	0♐43	4° 6	13°33	8°41	7°27	10°27	0°55	15°21	7°28	7°20	6°52	26°27	n.a.	S 18
S 19	19 53 36	29°35'22	15° 4	5°23	14°47	9°19	7°41	10°25	0°52	15°20	7°29	7°16	6°49	26°34	n.a.	S 19
M20	19 57 32	0♌33'12	29°51	6°43	16° 0	9°57	7°55	10°23	0°50	15°18	7°30	7°10	6°46	26°41	n.a.	M20
T 21	20 1 29	1°31'00	14♑59	8° 5	17°14	10°35	8° 9	10°20	0°47	15°17	7°31	7° 1	6°43	26°47	n.a.	T 21
W22	20 5 25	2°28'47	0♒18	9°31	18°27	11°13	8°23	10°19	0°45	15°15	7°32	6°51	6°39	26°54	n.a.	W22
T 23	20 9 22	3°26'33	15°37	10°58	19°41	11°51	8°37	10°17	0°42	15°13	7°33	6°40	6°36	27° 1	n.a.	T 23
F 24	20 13 19	4°24'18	0♓45	12°29	20°55	12°29	8°51	10°15	0°40	15°12	7°34	6°30	6°33	27° 8	n.a.	F 24
S 25	20 17 15	5°22'02	15°32	14° 1	22° 8	13° 7	9° 5	10°13	0°37	15°10	7°35	6°22	6°30	27°14	n.a.	S 25
S 26	20 21 12	6°19'44	29°52	15°37	23°22	13°45	9°19	10°12	0°35	15° 9	7°36	6°16	6°27	27°21	n.a.	S 26
M27	20 25 8	7°17'26	13♈42	17°15	24°35	14°22	9°33	10°10	0°32	15° 7	7°37	6°13	6°23	27°28	n.a.	M27
T 28	20 29 5	8°15'08	27° 3	18°56	25°49	15° 0	9°47	10° 9	0°30	15° 6	7°38	6°12	6°20	27°34	n.a.	T 28
W29	20 33 1	9°12'48	9♉58	20°39	27° 3	15°38	10° 1	10° 7	0°27	15° 5	7°39	6°12	6°17	27°41	n.a.	W29
T 30	20 36 58	10°10'28	22°32	22°24	28°16	16°16	10°15	10° 6	0°25	15° 3	7°40	6°12	6°14	27°48	n.a.	T 30
F 31	20 40 54	11♌ 8'08	4♊49	24♋12	29♋30	16♍54	10♌29	10♐ 5	0♒22	15♑ 2	7♎41	6♉10	6♉11	27♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n28	10n49	0s44	19n10	3s31	21n35	1s15	13n17	1n22	18n53	0s 8	19s21	2n25	19s50	0s24	20s46	1n21	5n32	9n 6	14n15	13n51	25n46		n.a.
T 2	22 23	15 54	0n23	19 6	3 36	21 40	1 13	13 3	1 22	18 50	0 8	19 20	2 25	19 51	0 24	20 46	1 21	5 32	9 5	14 15	13 50	25 45		n.a.
F 3	22 17	20 14	1 27	19 3	3 41	21 45	1 11	12 50	1 22	18 47	0 8	19 20	2 24	19 51	0 24	20 46	1 21	5 31	9 5	14 15	13 49	25 44		n.a.
S 4	22 11	23 38	2 27	19 1	3 45	21 49	1 9	12 37	1 21	18 44	0 8	19 20	2 24	19 52	0 24	20 46	1 21	5 31	9 5	14 13	13 48	25 43		n.a.
S 5	22 4	25 56	3 19	19 0	3 47	21 52	1 7	12 23	1 21	18 41	0 8	19 20	2 24	19 52	0 24	20 47	1 21	5 31	9 5	14 11	13 47	25 42		n.a.
M 6	21 57	27 2	4 2	19 0	3 49	21 55	1 5	12 9	1 21	18 38	0 8	19 19	2 24	19 53	0 24	20 47	1 21	5 30	9 5	14 9	13 46	25 41		n.a.
T 7	21 50	26 52	4 34	19 1	3 50	21 58	1 3	11 56	1 20	18 35	0 8	19 19	2 24	19 53	0 24	20 47	1 21	5 30	9 5	14 5	13 45	25 40		n.a.
W 8	21 42	25 28	4 54	19 3	3 50	21 59	1 1	11 42	1 20	18 32	0 7	19 19	2 24	19 54	0 24	20 47	1 21	5 30	9 4	14 1	13 44	25 39		n.a.
T 9	21 34	22 57	5 1	19 5	3 50	22 0	0 59	11 28	1 20	18 29	0 7	19 19	2 23	19 55	0 24	20 47	1 21	5 29	9 4	13 57	13 43	25 38		n.a.
F 10	21 26	19 27	4 55	19 9	3 48	22 1	0 57	11 14	1 19	18 25	0 7	19 18	2 23	19 55	0 24	20 48	1 21	5 29	9 4	13 53	13 42	25 36		n.a.
S 11	21 17	15 10	4 36	19 12	3 46	22 1	0 55	11 0	1 19	18 22	0 7	19 18	2 23	19 56	0 24	20 48	1 21	5 28	9 4	13 49	13 41	25 35		n.a.
S 12	21 7	10 15	4 5	19 16	3 43	22 0	0 53	10 46	1 19	18 19	0 7	19 18	2 23	19 56	0 24	20 48	1 21	5 28	9 4	13 47	13 40	25 34		n.a.
M13	20 58	4 54	3 22	19 21	3 40	21 58	0 51	10 32	1 18	18 16	0 7	19 18	2 23	19 57	0 24	20 48	1 21	5 27	9 3	13 45	13 39	25 33		n.a.
T 14	20 48	0s44	2 30	19 26	3 35	21 56	0 48	10 18	1 18	18 12	0 7	19 18	2 22	19 57	0 24	20 48	1 21	5 27	9 3	13 44	13 38	25 32		n.a.
W15	20 37	6 29	1 28	19 31	3 30	21 53	0 46	10 4	1 18	18 9	0 7	19 18	2 22	19 58	0 24	20 48	1 21	5 27	9 3	13 44	13 37	25 31		n.a.
T 16	20 27	12 7	0 21	19 35	3 25	21 50	0 44	9 50	1 17	18 6	0 7	19 17	2 22	19 58	0 24	20 49	1 21	5 26	9 3	13 44	13 36	25 30		n.a.
F 17	20 16	17 22	0s50	19 40	3 19	21 46	0 42	9 36	1 17	18 2	0 7	19 17	2 22	19 59	0 24	20 49	1 20	5 26	9 3	13 44	13 35	25 29		n.a.
S 18	20 4	21 54	2 0	19 45	3 12	21 41	0 39	9 21	1 16	17 59	0 7	19 17	2 21	19 59	0 24	20 49	1 20	5 25	9 3	13 43	13 34	25 28		n.a.
S 19	19 53	25 16	3 5	19 50	3 5	21 36	0 37	9 7	1 16	17 55	0 6	19 17	2 21	20 0	0 24	20 49	1 20	5 25	9 2	13 42	13 33	25 26		n.a.
M20	19 41	27 0	3 59	19 54	2 58	21 30	0 35	8 52	1 16	17 52	0 6	19 17	2 21	20 0	0 24	20 49	1 20	5 24	9 2	13 40	13 32	25 25		n.a.
T 21	19 28	26 48	4 39	19 57	2 49	21 24	0 32	8 38	1 15	17 48	0 6	19 17	2 21	20 1	0 24	20 50	1 20	5 24	9 2	13 37	13 31	25 24		n.a.
W22	19 16	24 35	4 58	20 0	2 41	21 17	0 30	8 24	1 15	17 45	0 6	19 17	2 20	20 2	0 24	20 50	1 20	5 23	9 2	13 34	13 30	25 23		n.a.
T 23	19 3	20 36	4 57	20 3	2 32	21 9	0 27	8 9	1 15	17 42	0 6	19 17	2 20	20 2	0 24	20 50	1 20	5 23	9 2	13 30	13 29	25 22		n.a.
F 24	18 49	15 18	4 34	20 5	2 23	21 1	0 25	7 54	1 14	17 38	0 6	19 17	2 20	20 3	0 24	20 50	1 20	5 22	9 2	13 27	13 28	25 21		n.a.
S 25	18 36	9 12	3 54	20 5	2 13	20 52	0 22	7 40	1 14	17 34	0 6	19 17	2 20	20 3	0 24	20 50	1 20	5 22	9 1	13 24	13 27	25 20		n.a.
S 26	18 22	2 48	2 59	20 5	2 3	20 42	0 20	7 25	1 14	17 31	0 6	19 17	2 20	20 4	0 24	20 51	1 20	5 21	9 1	13 23	13 26	25 18		n.a.
M27	18 7	3n32	1 56	20 4	1 52	20 32	0 18	7 10	1 13	17 27	0 6	19 17	2 19	20 4	0 24	20 51	1 20	5 21	9 1	13 22	13 25	25 17		n.a.
T 28	17 53	9 30	0 48	20 2	1 42	20 22	0 15	6 56	1 13	17 24	0 6	19 17	2 19	20 5	0 24	20 51	1 20	5 20	9 1	13 21	13 24	25 16		n.a.
W29	17 38	14 52	0n20	19 58	1 31	20 10	0 13	6 41	1 12	17 20	0 6	19 17	2 19	20 5	0 24	20 51	1 20	5 19	9 1	13 21	13 23	25 15		n.a.
T 30	17 23	19 27	1 25	19 53	1 20	19 59	0 10	6 26	1 12	17 16	0 6	19 17	2 19	20 6	0 24	20 51	1 20	5 19	9 1	13 21	13 22	25 13		n.a.
F 31	17n 8	23n 6	2n25	19n46	1s 9	19n46	0s 8	6n11	1n12	17n13	0s 5	19s17	2n18	20s 6	0s24	20s51	1n20	5n18	9n 1	13n21	13n21	25n12		n.a.

Julian Day Number = 3704142.5, Delta T = 10h37m45s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'55, Lahiri = 72°06'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5429

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 51	12♌ 5'46	16♊54	26♋ 3	0♌43	17♍32	10♌43	10°R 4	0°R20	15°R 0	7♎42	6°R 6	6♉ 8	28♋ 1	n.a.	S 1
S 2	20 48 48	13° 3'25	28°50	27°56	1°57	18°10	10°57	10♐ 3	0♒18	14♑59	7°44	6♉ 0	6° 4	28° 8	n.a.	S 2
M 3	20 52 44	14° 1'02	10♋43	29°51	3°11	18°47	11°11	10° 2	0°15	14°57	7°45	5°50	6° 1	28°15	n.a.	M 3
T 4	20 56 41	14°58'38	22°34	1♌49	4°24	19°25	11°25	10° 2	0°13	14°56	7°46	5°39	5°58	28°22	n.a.	T 4
W 5	21 0 37	15°56'14	4♌26	3°49	5°38	20° 3	11°39	10° 1	0°10	14°55	7°47	5°25	5°55	28°28	n.a.	W 5
T 6	21 4 34	16°53'49	16°20	5°51	6°52	20°41	11°53	10° 0	0° 8	14°53	7°49	5°12	5°52	28°35	n.a.	T 6
F 7	21 8 30	17°51'24	28°18	7°55	8° 5	21°19	12° 7	10° 0	0° 6	14°52	7°50	4°59	5°49	28°42	n.a.	F 7
S 8	21 12 27	18°48'57	10♍21	10° 1	9°19	21°57	12°21	10° 0	0° 3	14°51	7°51	4°47	5°45	28°48	n.a.	S 8
S 9	21 16 23	19°46'30	22°31	12° 9	10°33	22°34	12°35	9°59	0° 1	14°49	7°53	4°38	5°42	28°55	n.a.	S 9
M10	21 20 20	20°44'02	4♎49	14°18	11°46	23°12	12°49	9°D59	29♑59	14°48	7°54	4°32	5°39	29° 2	n.a.	M10
T 11	21 24 17	21°41'33	17°19	16°28	13° 0	23°50	13° 3	9°59	29°57	14°47	7°55	4°29	5°36	29° 9	n.a.	T 11
W12	21 28 13	22°39'03	0♏ 2	18°39	14°14	24°28	13°17	9°59	29°54	14°46	7°57	4°D28	5°33	29°15	n.a.	W12
T 13	21 32 10	23°36'32	13° 3	20°51	15°27	25° 6	13°30	10° 0	29°52	14°45	7°58	4°28	5°29	29°22	n.a.	T 13
F 14	21 36 6	24°34'00	26°24	23° 3	16°41	25°43	13°44	10° 0	29°50	14°43	8° 0	4°R28	5°26	29°29	n.a.	F 14
S 15	21 40 3	25°31'28	10♐ 8	25°15	17°55	26°21	13°58	10° 0	29°48	14°42	8° 1	4°27	5°23	29°35	n.a.	S 15
S 16	21 43 59	26°28'55	24°18	27°27	19° 9	26°59	14°12	10° 1	29°46	14°41	8° 2	4°25	5°20	29°42	n.a.	S 16
M17	21 47 56	27°26'21	8♑51	29°38	20°22	27°37	14°26	10° 2	29°43	14°40	8° 4	4°20	5°17	29°49	n.a.	M17
T 18	21 51 53	28°23'47	23°44	1♍49	21°36	28°14	14°40	10° 2	29°41	14°39	8° 5	4°12	5°14	29°56	n.a.	T 18
W19	21 55 49	29°21'11	8♒51	3°59	22°50	28°52	14°53	10° 3	29°39	14°38	8° 7	4° 3	5°10	0♌ 2	n.a.	W19
T 20	21 59 46	0♍18'36	24° 0	6° 8	24° 3	29°30	15° 7	10° 4	29°37	14°37	8° 8	3°54	5° 7	0° 9	n.a.	T 20
F 21	22 3 42	1°15'59	9♓ 3	8°15	25°17	0♎ 8	15°21	10° 5	29°35	14°36	8°10	3°45	5° 4	0°16	n.a.	F 21
S 22	22 7 39	2°13'23	23°50	10°21	26°31	0°45	15°35	10° 6	29°33	14°35	8°12	3°38	5° 1	0°23	n.a.	S 22
S 23	22 11 35	3°10'46	8♈13	12°25	27°45	1°23	15°48	10° 7	29°31	14°34	8°13	3°34	4°58	0°29	n.a.	S 23
M24	22 15 32	4° 8'09	22° 8	14°27	28°58	2° 1	16° 2	10° 9	29°29	14°33	8°15	3°31	4°55	0°36	n.a.	M24
T 25	22 19 28	5° 5'32	5♉35	16°28	0♍12	2°39	16°16	10°10	29°28	14°32	8°16	3°D31	4°51	0°43	n.a.	T 25
W26	22 23 25	6° 2'55	18°35	18°27	1°26	3°16	16°29	10°12	29°26	14°31	8°18	3°31	4°48	0°49	n.a.	W26
T 27	22 27 22	7° 0'18	1♊12	20°24	2°40	3°54	16°43	10°13	29°24	14°30	8°20	3°R32	4°45	0°56	n.a.	T 27
F 28	22 31 18	7°57'42	13°31	22°18	3°54	4°32	16°56	10°15	29°22	14°30	8°21	3°32	4°42	1° 3	n.a.	F 28
S 29	22 35 15	8°55'05	25°36	24°11	5° 7	5°10	17°10	10°17	29°20	14°29	8°23	3°30	4°39	1°10	n.a.	S 29
S 30	22 39 11	9°52'29	7♋32	26° 2	6°21	5°47	17°23	10°19	29°19	14°28	8°25	3°27	4°35	1°16	n.a.	S 30
M31	22 43 8	10♍49'53	19♋24	27♍51	7♍35	6♎25	17♌36	10♐21	29♑17	14♑27	8♎26	3♉21	4♉32	1♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	25n39	3n17	19n38	0s57	19n33	0s 5	5n56	1n11	17n 9	0s 5	19s17	2n18	20s 7	0s24	20s52	1n20	5n18	9n 0	13n19	13n20	25n11		n.a.
S 2	16 36	27 1	4 0	19 27	0 46	19 20	0 3	5 42	1 11	17 6	0 5	19 17	2 18	20 7	0 24	20 52	1 20	5 17	9 0	13 17	13 19	25 10		n.a.
M 3	16 20	27 7	4 32	19 15	0 35	19 6	0 0	5 27	1 11	17 2	0 5	19 18	2 18	20 8	0 24	20 52	1 20	5 17	9 0	13 14	13 18	25 9		n.a.
T 4	16 3	25 58	4 52	19 2	0 23	18 51	0n 2	5 12	1 10	16 58	0 5	19 18	2 17	20 8	0 24	20 52	1 20	5 16	9 0	13 10	13 17	25 7		n.a.
W 5	15 47	23 40	5 0	18 46	0 12	18 36	0 5	4 57	1 10	16 54	0 5	19 18	2 17	20 9	0 24	20 52	1 20	5 15	9 0	13 6	13 16	25 6		n.a.
T 6	15 30	20 21	4 54	18 28	0 1	18 21	0 7	4 42	1 9	16 51	0 5	19 18	2 17	20 9	0 24	20 53	1 20	5 15	9 0	13 1	13 15	25 5		n.a.
F 7	15 13	16 10	4 36	18 8	0n10	18 5	0 10	4 27	1 9	16 47	0 5	19 18	2 17	20 10	0 24	20 53	1 20	5 14	9 0	12 57	13 13	25 3		n.a.
S 8	14 55	11 20	4 5	17 45	0 21	17 48	0 12	4 12	1 9	16 43	0 5	19 19	2 16	20 10	0 24	20 53	1 20	5 14	8 59	12 53	13 12	25 2		n.a.
S 9	14 38	6 2	3 22	17 21	0 31	17 31	0 14	3 57	1 8	16 39	0 5	19 19	2 16	20 11	0 24	20 53	1 20	5 13	8 59	12 50	13 11	25 1		n.a.
M10	14 20	0 25	2 30	16 54	0 41	17 13	0 17	3 42	1 8	16 36	0 5	19 19	2 16	20 11	0 24	20 53	1 20	5 12	8 59	12 48	13 10	25 0		n.a.
T 11	14 2	5s18	1 30	16 25	0 50	16 55	0 19	3 27	1 7	16 32	0 4	19 19	2 15	20 12	0 24	20 53	1 20	5 12	8 59	12 47	13 9	24 58		n.a.
W12	13 43	10 55	0 23	15 54	0 59	16 37	0 21	3 11	1 7	16 28	0 4	19 20	2 15	20 12	0 24	20 54	1 20	5 11	8 59	12 47	13 8	24 57		n.a.
T 13	13 25	16 12	0s45	15 21	1 7	16 18	0 24	2 56	1 7	16 24	0 4	19 20	2 15	20 13	0 24	20 54	1 20	5 10	8 59	12 47	13 7	24 56		n.a.
F 14	13 6	20 51	1 54	14 46	1 14	15 58	0 26	2 41	1 6	16 20	0 4	19 20	2 15	20 13	0 24	20 54	1 20	5 10	8 59	12 47	13 6	24 54		n.a.
S 15	12 47	24 30	2 57	14 9	1 21	15 39	0 28	2 26	1 6	16 17	0 4	19 20	2 14	20 14	0 24	20 54	1 20	5 9	8 59	12 47	13 5	24 53		n.a.
S 16	12 28	26 46	3 52	13 31	1 27	15 18	0 31	2 11	1 5	16 13	0 4	19 21	2 14	20 14	0 24	20 54	1 20	5 8	8 59	12 46	13 4	24 52		n.a.
M17	12 9	27 17	4 34	12 51	1 32	14 58	0 33	1 56	1 5	16 9	0 4	19 21	2 14	20 15	0 24	20 54	1 20	5 8	8 58	12 44	13 3	24 50		n.a.
T 18	11 49	25 52	4 58	12 9	1 37	14 37	0 35	1 41	1 5	16 5	0 4	19 21	2 14	20 15	0 24	20 54	1 20	5 7	8 58	12 42	13 2	24 49		n.a.
W19	11 30	22 35	5 2	11 26	1 40	14 15	0 37	1 26	1 4	16 1	0 4	19 22	2 13	20 15	0 24	20 55	1 20	5 6	8 58	12 39	13 1	24 48		n.a.
T 20	11 10	17 46	4 45	10 43	1 43	13 53	0 39	1 10	1 4	15 57	0 4	19 22	2 13	20 16	0 24	20 55	1 20	5 6	8 58	12 36	13 0	24 46		n.a.
F 21	10 50	11 52	4 8	9 58	1 45	13 31	0 42	0 55	1 3	15 53	0 4	19 23	2 13	20 16	0 24	20 55	1 20	5 5	8 58	12 33	12 59	24 45		n.a.
S 22	10 30	5 24	3 15	9 12	1 47	13 9	0 44	0 40	1 3	15 50	0 4	19 23	2 13	20 17	0 24	20 55	1 20	5 4	8 58	12 31	12 58	24 43		n.a.
S 23	10 10	1n12	2 11	8 26	1 47	12 46	0 46	0 25	1 3	15 46	0 3	19 23	2 12	20 17	0 24	20 55	1 20	5 4	8 58	12 29	12 57	24 42		n.a.
M24	9 49	7 32	1 0	7 40	1 47	12 22	0 48	0 10	1 2	15 42	0 3	19 24	2 12	20 17	0 24	20 55	1 19	5 3	8 58	12 28	12 56	24 41		n.a.
T 25	9 29	13 19	0n11	6 53	1 46	11 59	0 50	0s 5	1 2	15 38	0 3	19 24	2 12	20 18	0 24	20 55	1 19	5 2	8 58	12 28	12 55	24 39		n.a.
W26	9 8	18 20	1 20	6 6	1 44	11 35	0 52	0 20	1 1	15 34	0 3	19 25	2 12	20 18	0 24	20 56	1 19	5 2	8 58	12 28	12 54	24 38		n.a.
T 27	8 47	22 22	2 23	5 18	1 42	11 11	0 53	0 35	1 1	15 30	0 3	19 25	2 11	20 19	0 24	20 56	1 19	5 1	8 58	12 28	12 53	24 36		n.a.
F 28	8 26	25 17	3 17	4 31	1 39	10 46	0 55	0 50	1 1	15 26	0 3	19 26	2 11	20 19	0 24	20 56	1 19	5 0	8 58	12 28	12 52	24 35		n.a.
S 29	8 5	26 58	4 2	3 44	1 35	10 21	0 57	1 6	1 0	15 22	0 3	19 26	2 11	20 19	0 24	20 56	1 19	5 0	8 58	12 28	12 51	24 34		n.a.
S 30	7 44	27 23	4 35	2 56	1 31	9 56	0 59	1 21	1 0	15 18	0 3	19 27	2 11	20 20	0 24	20 56	1 19	4 59	8 58	12 27	12 50	24 32		n.a.
M31	7n23	26n32	4n57	2n 9	1n26	9n31	1n 0	1s36	0n59	15n14	0s 3	19s27	2n10	20s20	0s24	20s56	1n19	4n58	8n57	12n25	12n48	24n31		n.a.

Julian Day Number = 3704173.5, Delta T = 10h37m47s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 72°59'59, Lahiri = 72°06'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5429

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 4	11♍47'17	1♌16	29♍38	8♍49	7♎ 3	17♌50	10♐23	29°R15	14°R26	8♎28	3°R13	4♉29	1♌30	n.a.	T 1
W 2	22 51 1	12°44'41	13°10	1♎23	10° 3	7°41	18° 3	10°25	29♑14	14♑26	8°30	3♉ 4	4°26	1°36	n.a.	W 2
T 3	22 54 57	13°42'05	25° 8	3° 6	11°17	8°18	18°16	10°27	29°12	14°25	8°31	2°55	4°23	1°43	n.a.	T 3
F 4	22 58 54	14°39'29	7♍14	4°47	12°30	8°56	18°30	10°30	29°11	14°25	8°33	2°46	4°20	1°50	n.a.	F 4
S 5	23 2 51	15°36'53	19°28	6°26	13°44	9°34	18°43	10°32	29° 9	14°24	8°35	2°39	4°16	1°57	n.a.	S 5
S 6	23 6 47	16°34'18	1♎50	8° 3	14°58	10°12	18°56	10°35	29° 8	14°23	8°37	2°33	4°13	2° 3	n.a.	S 6
M 7	23 10 44	17°31'42	14°23	9°38	16°12	10°49	19° 9	10°37	29° 6	14°23	8°38	2°29	4°10	2°10	n.a.	M 7
T 8	23 14 40	18°29'07	27° 7	11°10	17°26	11°27	19°22	10°40	29° 5	14°22	8°40	2°D27	4° 7	2°17	n.a.	T 8
W 9	23 18 37	19°26'31	10♏ 3	12°41	18°40	12° 5	19°35	10°43	29° 4	14°22	8°42	2°28	4° 4	2°24	n.a.	W 9
T 10	23 22 33	20°23'56	23°14	14°10	19°54	12°43	19°48	10°46	29° 3	14°21	8°44	2°29	4° 0	2°30	n.a.	T 10
F 11	23 26 30	21°21'20	6♐41	15°37	21° 8	13°20	20° 1	10°49	29° 1	14°21	8°45	2°30	3°57	2°37	n.a.	F 11
S 12	23 30 26	22°18'45	20°25	17° 2	22°22	13°58	20°14	10°52	29° 0	14°21	8°47	2°R31	3°54	2°44	n.a.	S 12
S 13	23 34 23	23°16'09	4♑27	18°24	23°36	14°36	20°27	10°55	28°59	14°20	8°49	2°30	3°51	2°50	n.a.	S 13
M14	23 38 20	24°13'34	18°47	19°45	24°49	15°14	20°39	10°59	28°58	14°20	8°51	2°28	3°48	2°57	n.a.	M14
T 15	23 42 16	25°10'59	3♒21	21° 3	26° 3	15°52	20°52	11° 2	28°57	14°20	8°53	2°24	3°45	3° 4	n.a.	T 15
W16	23 46 13	26° 8'23	18° 5	22°19	27°17	16°29	21° 5	11° 6	28°56	14°19	8°55	2°20	3°41	3°11	n.a.	W16
T 17	23 50 9	27° 5'48	2♓53	23°33	28°31	17° 7	21°17	11° 9	28°55	14°19	8°56	2°15	3°38	3°17	n.a.	T 17
F 18	23 54 6	28° 3'14	17°36	24°45	29°45	17°45	21°30	11°13	28°54	14°19	8°58	2°10	3°35	3°24	n.a.	F 18
S 19	23 58 2	29° 0'39	2♈ 8	25°54	0♎59	18°23	21°42	11°17	28°53	14°19	9° 0	2° 6	3°32	3°31	n.a.	S 19
S 20	0 1 59	29°58'05	16°21	27° 0	2°13	19° 0	21°55	11°20	28°52	14°19	9° 2	2° 4	3°29	3°37	n.a.	S 20
M21	0 5 55	0♎55'32	0♉11	28° 4	3°27	19°38	22° 7	11°24	28°52	14°18	9° 4	2°D 3	3°26	3°44	n.a.	M21
T 22	0 9 52	1°52'59	13°38	29° 6	4°41	20°16	22°19	11°28	28°51	14°18	9° 6	2° 3	3°22	3°51	n.a.	T 22
W23	0 13 49	2°50'28	26°40	0♏ 4	5°55	20°54	22°31	11°32	28°50	14°18	9° 8	2° 4	3°19	3°58	n.a.	W23
T 24	0 17 45	3°47'57	9♊20	1° 0	7° 9	21°31	22°43	11°36	28°50	14°D18	9° 9	2° 6	3°16	4° 4	n.a.	T 24
F 25	0 21 42	4°45'27	21°42	1°53	8°23	22° 9	22°55	11°41	28°49	14°18	9°11	2° 7	3°13	4°11	n.a.	F 25
S 26	0 25 38	5°42'58	3♋50	2°42	9°37	22°47	23° 7	11°45	28°49	14°18	9°13	2°R 8	3°10	4°18	n.a.	S 26
S 27	0 29 35	6°40'30	15°48	3°29	10°51	23°25	23°19	11°49	28°48	14°19	9°15	2° 8	3° 6	4°25	n.a.	S 27
M28	0 33 31	7°38'03	27°41	4°11	12° 5	24° 3	23°31	11°54	28°48	14°19	9°17	2° 6	3° 3	4°31	n.a.	M28
T 29	0 37 28	8°35'37	9♌34	4°50	13°19	24°41	23°43	11°58	28°47	14°19	9°19	2° 4	3° 0	4°38	n.a.	T 29
W30	0 41 24	9♎33'12	21♌31	5♏26	14♎33	25♎18	23♌55	12♐ 3	28♑47	14♑19	9♎21	2♉ 1	2♉57	4♌45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	7n 1	24n30	5n 6	1n23	1n21	9n 5	1n 2	1s51	0n59	15n10	0s 3	19s28	2n10	20s20	0s24	20s56	1n19	4n58	8n57	12n22	12n47	24n29		n.a.
W 2	6 40	21 23	5 1	0 36	1 15	8 39	1 4	2 6	0 59	15 7	0 3	19 29	2 10	20 21	0 24	20 56	1 19	4 57	8 57	12 19	12 46	24 28		n.a.
T 3	6 18	17 22	4 44	0s10	1 8	8 13	1 5	2 21	0 58	15 3	0 3	19 29	2 9	20 21	0 24	20 57	1 19	4 56	8 57	12 16	12 45	24 26		n.a.
F 4	5 56	12 38	4 13	0 56	1 1	7 47	1 7	2 36	0 58	14 59	0 2	19 30	2 9	20 21	0 24	20 57	1 19	4 55	8 57	12 13	12 44	24 25		n.a.
S 5	5 34	7 20	3 30	1 41	0 54	7 20	1 8	2 51	0 57	14 55	0 2	19 30	2 9	20 21	0 24	20 57	1 19	4 55	8 57	12 11	12 43	24 23		n.a.
S 6	5 13	1 42	2 38	2 25	0 46	6 54	1 10	3 6	0 57	14 51	0 2	19 31	2 9	20 22	0 24	20 57	1 19	4 54	8 57	12 9	12 42	24 22		n.a.
M 7	4 51	4s 6	1 36	3 10	0 38	6 27	1 11	3 21	0 56	14 47	0 2	19 31	2 8	20 22	0 24	20 57	1 19	4 53	8 57	12 7	12 41	24 20		n.a.
T 8	4 29	9 49	0 29	3 53	0 30	6 0	1 12	3 35	0 56	14 43	0 2	19 32	2 8	20 22	0 24	20 57	1 19	4 53	8 57	12 7	12 40	24 19		n.a.
W 9	4 6	15 14	0s41	4 36	0 21	5 32	1 14	3 50	0 56	14 39	0 2	19 33	2 8	20 23	0 24	20 57	1 19	4 52	8 57	12 7	12 39	24 17		n.a.
T 10	3 44	20 2	1 50	5 18	0 12	5 5	1 15	4 5	0 55	14 35	0 2	19 33	2 8	20 23	0 24	20 57	1 19	4 51	8 57	12 7	12 38	24 16		n.a.
F 11	3 22	23 55	2 55	6 0	0 3	4 37	1 16	4 20	0 55	14 31	0 2	19 34	2 7	20 23	0 24	20 57	1 19	4 51	8 57	12 8	12 37	24 14		n.a.
S 12	3 0	26 31	3 51	6 41	0s 7	4 10	1 17	4 35	0 54	14 27	0 2	19 35	2 7	20 23	0 24	20 57	1 19	4 50	8 57	12 8	12 36	24 13		n.a.
S 13	2 38	27 31	4 34	7 21	0 17	3 42	1 18	4 50	0 54	14 23	0 2	19 35	2 7	20 23	0 24	20 57	1 19	4 49	8 57	12 8	12 35	24 11		n.a.
M14	2 15	26 42	5 2	8 1	0 27	3 14	1 19	5 4	0 53	14 20	0 2	19 36	2 7	20 24	0 24	20 58	1 19	4 49	8 57	12 7	12 34	24 10		n.a.
T 15	1 53	24 6	5 10	8 39	0 37	2 46	1 20	5 19	0 53	14 16	0 2	19 37	2 7	20 24	0 24	20 58	1 19	4 48	8 57	12 6	12 33	24 8		n.a.
W16	1 30	19 53	4 59	9 17	0 48	2 18	1 21	5 34	0 53	14 12	0 1	19 37	2 6	20 24	0 24	20 58	1 18	4 47	8 57	12 4	12 32	24 7		n.a.
T 17	1 8	14 26	4 27	9 54	0 59	1 50	1 21	5 48	0 52	14 8	0 1	19 38	2 6	20 24	0 24	20 58	1 18	4 46	8 57	12 2	12 31	24 5		n.a.
F 18	0 46	8 11	3 39	10 30	1 10	1 21	1 22	6 3	0 52	14 4	0 1	19 39	2 6	20 24	0 24	20 58	1 18	4 46	8 57	12 1	12 29	24 3		n.a.
S 19	0 23	1 34	2 36	11 5	1 21	0 53	1 23	6 17	0 51	14 0	0 1	19 40	2 6	20 25	0 24	20 58	1 18	4 45	8 57	12 0	12 28	24 2		n.a.
S 20	0 1	5n 1	1 25	11 39	1 32	0 25	1 23	6 32	0 51	13 56	0 1	19 40	2 5	20 25	0 24	20 58	1 18	4 44	8 57	11 59	12 27	24 0		n.a.
M21	0s22	11 11	0 10	12 12	1 43	0s 4	1 24	6 46	0 50	13 53	0 1	19 41	2 5	20 25	0 24	20 58	1 18	4 44	8 57	11 58	12 26	23 59		n.a.
T 22	0 44	16 39	1n 3	12 45	1 54	0 32	1 24	7 1	0 50	13 49	0 1	19 42	2 5	20 25	0 24	20 58	1 18	4 43	8 57	11 59	12 25	23 57		n.a.
W23	1 7	21 11	2 11	13 16	2 5	1 1	1 25	7 15	0 50	13 45	0 1	19 43	2 5	20 25	0 24	20 58	1 18	4 42	8 57	11 59	12 24	23 55		n.a.
T 24	1 29	24 36	3 10	13 45	2 17	1 29	1 25	7 29	0 49	13 41	0 1	19 43	2 4	20 25	0 24	20 58	1 18	4 42	8 57	12 0	12 23	23 54		n.a.
F 25	1 52	26 44	3 59	14 14	2 28	1 57	1 25	7 43	0 49	13 37	0 1	19 44	2 4	20 25	0 24	20 58	1 18	4 41	8 57	12 0	12 22	23 52		n.a.
S 26	2 14	27 34	4 36	14 41	2 39	2 26	1 26	7 58	0 48	13 34	0 1	19 45	2 4	20 25	0 24	20 58	1 18	4 40	8 58	12 0	12 21	23 51		n.a.
S 27	2 36	27 5	5 1	15 7	2 50	2 54	1 26	8 12	0 48	13 30	0 0	19 46	2 4	20 26	0 24	20 58	1 18	4 40	8 58	12 0	12 20	23 49		n.a.
M28	2 59	25 22	5 13	15 32	3 1	3 23	1 26	8 26	0 47	13 26	0 0	19 46	2 4	20 26	0 24	20 58	1 18	4 39	8 58	12 0	12 19	23 47		n.a.
T 29	3 21	22 32	5 11	15 55	3 12	3 51	1 26	8 40	0 47	13 22	0 0	19 47	2 3	20 26	0 24	20 58	1 18	4 38	8 58	11 59	12 18	23 46		n.a.
W30	3s43	18n45	4n56	16s17	3s22	4s19	1n26	8s54	0n46	13n19	0s 0	19s48	2n 3	20s26	0s24	20s58	1n18	4n38	8n58	11n58	12n17	23n44		n.a.

Julian Day Number = 3704204.5, Delta T = 10h37m49s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'03, Lahiri = 72°07'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5429

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 21	10♎30'47	3♍34	5♏57	15♎47	25♎56	24♌ 6	12♐ 8	28°R47	14♑19	9♎23	1°R57	2♉54	4♌51	n.a.	T 1
F 2	0 49 17	11°28'24	15°47	6°24	17° 1	26°34	24°18	12°12	28♑47	14°19	9°24	1♉54	2°51	4°58	n.a.	F 2
S 3	0 53 14	12°26'02	28°12	6°46	18°15	27°12	24°29	12°17	28°47	14°20	9°26	1°51	2°47	5° 5	n.a.	S 3
S 4	0 57 11	13°23'41	10♎50	7° 4	19°29	27°50	24°40	12°22	28°46	14°20	9°28	1°49	2°44	5°12	n.a.	S 4
M 5	1 1 7	14°21'20	23°42	7°17	20°43	28°28	24°52	12°27	28°46	14°20	9°30	1°48	2°41	5°18	n.a.	M 5
T 6	1 5 4	15°19'01	6♏47	7°25	21°57	29° 6	25° 3	12°32	28°D46	14°21	9°32	1°D48	2°38	5°25	n.a.	T 6
W 7	1 9 0	16°16'42	20° 5	7°R28	23°11	29°44	25°14	12°37	28°46	14°21	9°34	1°49	2°35	5°32	n.a.	W 7
T 8	1 12 57	17°14'25	3♐36	7°25	24°25	0♏21	25°25	12°42	28°47	14°22	9°36	1°50	2°32	5°38	n.a.	T 8
F 9	1 16 53	18°12'08	17°19	7°17	25°40	0°59	25°36	12°48	28°47	14°22	9°37	1°51	2°28	5°45	n.a.	F 9
S 10	1 20 50	19° 9'52	1♑13	7° 3	26°54	1°37	25°47	12°53	28°47	14°23	9°39	1°52	2°25	5°52	n.a.	S 10
S 11	1 24 46	20° 7'37	15°18	6°44	28° 8	2°15	25°57	12°58	28°47	14°23	9°41	1°R52	2°22	5°59	n.a.	S 11
M12	1 28 43	21° 5'22	29°30	6°18	29°22	2°53	26° 8	13° 4	28°47	14°24	9°43	1°52	2°19	6° 5	n.a.	M12
T 13	1 32 40	22° 3'08	13♒49	5°48	0♏36	3°31	26°19	13° 9	28°48	14°24	9°45	1°52	2°16	6°12	n.a.	T 13
W14	1 36 36	23° 0'56	28°11	5°12	1°50	4° 9	26°29	13°15	28°48	14°25	9°47	1°51	2°12	6°19	n.a.	W14
T 15	1 40 33	23°58'43	12♓32	4°31	3° 4	4°47	26°39	13°21	28°49	14°26	9°49	1°50	2° 9	6°26	n.a.	T 15
F 16	1 44 29	24°56'32	26°47	3°46	4°18	5°25	26°50	13°26	28°49	14°26	9°50	1°49	2° 6	6°32	n.a.	F 16
S 17	1 48 26	25°54'22	10♈53	2°57	5°32	6° 3	27° 0	13°32	28°50	14°27	9°52	1°48	2° 3	6°39	n.a.	S 17
S 18	1 52 22	26°52'13	24°46	2° 5	6°46	6°41	27°10	13°38	28°50	14°28	9°54	1°48	2° 0	6°46	n.a.	S 18
M19	1 56 19	27°50'06	8♉21	1°11	8° 0	7°19	27°20	13°44	28°51	14°29	9°56	1°D48	1°57	6°52	n.a.	M19
T 20	2 0 15	28°47'59	21°38	0°15	9°14	7°57	27°29	13°50	28°52	14°29	9°58	1°48	1°53	6°59	n.a.	T 20
W21	2 4 12	29°45'54	4♊36	29♎20	10°28	8°35	27°39	13°56	28°53	14°30	9°59	1°48	1°50	7° 6	n.a.	W21
T 22	2 8 8	0♏43'51	17°14	28°26	11°42	9°13	27°49	14° 2	28°53	14°31	10° 1	1°49	1°47	7°13	n.a.	T 22
F 23	2 12 5	1°41'49	29°37	27°35	12°56	9°51	27°58	14° 8	28°54	14°32	10° 3	1°R49	1°44	7°19	n.a.	F 23
S 24	2 16 2	2°39'49	11♋46	26°47	14°10	10°29	28° 7	14°14	28°55	14°33	10° 5	1°49	1°41	7°26	n.a.	S 24
S 25	2 19 58	3°37'51	23°45	26° 4	15°24	11° 7	28°17	14°20	28°56	14°34	10° 7	1°49	1°38	7°33	n.a.	S 25
M26	2 23 55	4°35'54	5♌40	25°26	16°38	11°45	28°26	14°26	28°57	14°35	10° 8	1°D49	1°34	7°39	n.a.	M26
T 27	2 27 51	5°33'58	17°33	24°55	17°53	12°23	28°35	14°32	28°58	14°36	10°10	1°49	1°31	7°46	n.a.	T 27
W28	2 31 48	6°32'05	29°30	24°32	19° 7	13° 2	28°44	14°39	28°59	14°37	10°12	1°49	1°28	7°53	n.a.	W28
T 29	2 35 44	7°30'13	11♍36	24°16	20°21	13°40	28°52	14°45	29° 1	14°38	10°13	1°49	1°25	8° 0	n.a.	T 29
F 30	2 39 41	8°28'22	23°54	24°D 9	21°35	14°18	29° 1	14°52	29° 2	14°39	10°15	1°50	1°22	8° 6	n.a.	F 30
S 31	2 43 37	9♏26'34	6♎27	24♎11	22♏49	14♏56	29♌ 9	14♐58	29♑ 3	14♑41	10♎17	1♉51	1♉18	8♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 5	14n11	4n28	16s37	3s32	4s47	1n26	9s 8	0n46	13n15	0s 0	19s49	2n 3	20s26	0s24	20s58	1n18	4n37	8n58	11n57	12n16	23n42		n.a.
F 2	4 28	9 0	3 47	16 55	3 42	5 15	1 25	9 22	0 46	13 11	0 0	19 50	2 3	20 26	0 24	20 58	1 18	4 36	8 58	11 55	12 15	23 41		n.a.
S 3	4 50	3 23	2 55	17 11	3 52	5 43	1 25	9 35	0 45	13 8	0n 0	19 51	2 3	20 26	0 24	20 58	1 18	4 36	8 58	11 54	12 14	23 39		n.a.
S 4	5 12	2s29	1 53	17 26	4 1	6 11	1 25	9 49	0 45	13 4	0 0	19 51	2 2	20 26	0 24	20 58	1 18	4 35	8 58	11 54	12 12	23 37		n.a.
M 5	5 34	8 21	0 45	17 38	4 9	6 39	1 24	10 3	0 44	13 1	0 0	19 52	2 2	20 26	0 24	20 58	1 18	4 34	8 58	11 53	12 11	23 36		n.a.
T 6	5 56	13 58	0s27	17 48	4 17	7 6	1 24	10 17	0 44	12 57	0 0	19 53	2 2	20 26	0 24	20 58	1 18	4 34	8 58	11 53	12 10	23 34		n.a.
W 7	6 18	19 3	1 39	17 55	4 24	7 34	1 23	10 30	0 43	12 53	0 0	19 54	2 2	20 26	0 24	20 58	1 18	4 33	8 58	11 54	12 9	23 32		n.a.
T 8	6 39	23 14	2 47	18 0	4 30	8 1	1 23	10 44	0 43	12 50	0 1	19 55	2 2	20 26	0 24	20 58	1 17	4 33	8 58	11 54	12 8	23 31		n.a.
F 9	7 1	26 10	3 46	18 2	4 35	8 28	1 22	10 57	0 42	12 46	0 1	19 56	2 1	20 26	0 24	20 58	1 17	4 32	8 59	11 54	12 7	23 29		n.a.
S 10	7 23	27 33	4 32	18 2	4 39	8 55	1 22	11 10	0 42	12 43	0 1	19 56	2 1	20 26	0 24	20 58	1 17	4 31	8 59	11 55	12 6	23 27		n.a.
S 11	7 44	27 11	5 3	17 58	4 42	9 22	1 21	11 24	0 42	12 39	0 1	19 57	2 1	20 26	0 24	20 58	1 17	4 31	8 59	11 55	12 5	23 25		n.a.
M12	8 5	25 3	5 16	17 51	4 44	9 48	1 20	11 37	0 41	12 36	0 1	19 58	2 1	20 26	0 24	20 58	1 17	4 30	8 59	11 55	12 4	23 24		n.a.
T 13	8 27	21 20	5 9	17 41	4 44	10 15	1 19	11 50	0 41	12 33	0 1	19 59	2 1	20 25	0 24	20 58	1 17	4 30	8 59	11 55	12 3	23 22		n.a.
W14	8 48	16 20	4 44	17 28	4 42	10 41	1 18	12 3	0 40	12 29	0 1	20 0	2 0	20 25	0 24	20 58	1 17	4 29	8 59	11 54	12 2	23 20		n.a.
T 15	9 9	10 27	4 0	17 11	4 39	11 6	1 17	12 16	0 40	12 26	0 1	20 1	2 0	20 25	0 24	20 58	1 17	4 28	8 59	11 54	12 1	23 18		n.a.
F 16	9 29	4 3	3 2	16 51	4 34	11 32	1 16	12 29	0 39	12 22	0 1	20 1	2 0	20 25	0 24	20 58	1 17	4 28	8 59	11 54	12 0	23 17		n.a.
S 17	9 50	2n30	1 53	16 28	4 27	11 57	1 15	12 41	0 39	12 19	0 1	20 2	2 0	20 25	0 24	20 58	1 17	4 27	9 0	11 54	11 58	23 15		n.a.
S 18	10 11	8 49	0 39	16 2	4 19	12 22	1 14	12 54	0 38	12 16	0 1	20 3	2 0	20 25	0 24	20 58	1 17	4 27	9 0	11 53	11 57	23 13		n.a.
M19	10 31	14 37	0n36	15 34	4 8	12 47	1 12	13 7	0 38	12 13	0 2	20 4	2 0	20 25	0 24	20 58	1 17	4 26	9 0	11 53	11 56	23 11		n.a.
T 20	10 51	19 35	1 48	15 3	3 56	13 12	1 11	13 19	0 37	12 9	0 2	20 5	1 59	20 25	0 24	20 58	1 17	4 26	9 0	11 53	11 55	23 10		n.a.
W21	11 12	23 30	2 52	14 31	3 42	13 36	1 10	13 32	0 37	12 6	0 2	20 6	1 59	20 24	0 24	20 58	1 17	4 25	9 0	11 54	11 54	23 8		n.a.
T 22	11 32	26 10	3 46	13 57	3 27	14 0	1 8	13 44	0 37	12 3	0 2	20 7	1 59	20 24	0 24	20 58	1 17	4 24	9 0	11 54	11 53	23 6		n.a.
F 23	11 51	27 29	4 28	13 23	3 10	14 23	1 7	13 56	0 36	12 0	0 2	20 7	1 59	20 24	0 24	20 58	1 17	4 24	9 0	11 54	11 52	23 4		n.a.
S 24	12 11	27 27	4 58	12 50	2 52	14 46	1 5	14 8	0 36	11 57	0 2	20 8	1 59	20 24	0 24	20 58	1 17	4 23	9 1	11 54	11 51	23 2		n.a.
S 25	12 30	26 7	5 14	12 17	2 33	15 9	1 4	14 21	0 35	11 54	0 2	20 9	1 59	20 24	0 23	20 58	1 17	4 23	9 1	11 54	11 50	23 1		n.a.
M26	12 50	23 38	5 16	11 45	2 14	15 31	1 2	14 33	0 35	11 51	0 2	20 10	1 58	20 23	0 23	20 58	1 17	4 22	9 1	11 54	11 49	22 59		n.a.
T 27	13 9	20 9	5 5	11 15	1 54	15 54	1 0	14 44	0 34	11 48	0 2	20 11	1 58	20 23	0 23	20 58	1 17	4 22	9 1	11 54	11 48	22 57		n.a.
W28	13 28	15 50	4 41	10 48	1 34	16 15	0 59	14 56	0 34	11 45	0 2	20 12	1 58	20 23	0 23	20 58	1 17	4 21	9 1	11 54	11 47	22 55		n.a.
T 29	13 46	10 51	4 4	10 24	1 14	16 36	0 57	15 8	0 33	11 42	0 3	20 12	1 58	20 23	0 23	20 58	1 17	4 21	9 1	11 54	11 46	22 53		n.a.
F 30	14 5	5 23	3 15	10 4	0 55	16 57	0 55	15 19	0 33	11 39	0 3	20 13	1 58	20 22	0 23	20 58	1 16	4 20	9 2	11 54	11 44	22 51		n.a.
S 31	14s23	0s26	2n16	9s47	0s36	17s18	0n53	15s31	0n32	11n36	0n 3	20s14	1n58	20s22	0s23	20s58	1n16	4n20	9n 2	11n54	11n43	22n50		n.a.

Julian Day Number = 3704234.5, Delta T = 10h37m51s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'08, Lahiri = 72°07'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5429

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 34	10♏24'47	19♎18	24♎21	24♏ 3	15♏34	29♌18	15♐ 5	29♑ 4	14♑42	10♎18	1♉51	1♉15	8♌20	n.a.	S 1
M 2	2 51 30	11°23'01	2♏27	24°41	25°17	16°12	29°26	15°11	29° 6	14°43	10°20	1°R51	1°12	8°27	n.a.	M 2
T 3	2 55 27	12°21'18	15°54	25° 9	26°31	16°51	29°34	15°18	29° 7	14°44	10°22	1°51	1° 9	8°33	n.a.	T 3
W 4	2 59 24	13°19'36	29°39	25°47	27°45	17°29	29°42	15°24	29° 9	14°45	10°23	1°50	1° 6	8°40	n.a.	W 4
T 5	3 3 20	14°17'55	13♐37	26°32	28°59	18° 7	29°50	15°31	29°10	14°47	10°25	1°49	1° 3	8°47	n.a.	T 5
F 6	3 7 17	15°16'16	27°46	27°26	0♐13	18°45	29°58	15°38	29°12	14°48	10°27	1°47	0°59	8°53	n.a.	F 6
S 7	3 11 13	16°14'39	12♑ 1	28°27	1°27	19°24	0♍ 5	15°45	29°13	14°49	10°28	1°46	0°56	9° 0	n.a.	S 7
S 8	3 15 10	17°13'02	26°18	29°34	2°41	20° 2	0°12	15°51	29°15	14°51	10°30	1°44	0°53	9° 7	n.a.	S 8
M 9	3 19 6	18°11'27	10♒35	0♏49	3°55	20°40	0°20	15°58	29°17	14°52	10°31	1°44	0°50	9°14	n.a.	M 9
T 10	3 23 3	19° 9'54	24°48	2° 9	5° 9	21°19	0°27	16° 5	29°18	14°54	10°33	1°D43	0°47	9°20	n.a.	T 10
W11	3 26 59	20° 8'21	8♓54	3°34	6°23	21°57	0°34	16°12	29°20	14°55	10°34	1°44	0°44	9°27	n.a.	W11
T 12	3 30 56	21° 6'50	22°52	5° 4	7°37	22°35	0°41	16°19	29°22	14°57	10°36	1°45	0°40	9°34	n.a.	T 12
F 13	3 34 53	22° 5'21	6♈41	6°38	8°52	23°14	0°47	16°26	29°24	14°58	10°37	1°47	0°37	9°40	n.a.	F 13
S 14	3 38 49	23° 3'53	20°20	8°15	10° 6	23°52	0°54	16°33	29°26	15° 0	10°39	1°48	0°34	9°47	n.a.	S 14
S 15	3 42 46	24° 2'26	3♉46	9°55	11°20	24°30	1° 0	16°40	29°28	15° 1	10°40	1°R48	0°31	9°54	n.a.	S 15
M16	3 46 42	25° 1'01	17° 0	11°38	12°34	25° 9	1° 6	16°47	29°30	15° 3	10°42	1°47	0°28	10° 1	n.a.	M16
T 17	3 50 39	25°59'38	29°59	13°22	13°48	25°47	1°12	16°54	29°32	15° 4	10°43	1°45	0°24	10° 7	n.a.	T 17
W18	3 54 35	26°58'17	12♊45	15° 8	15° 2	26°26	1°18	17° 1	29°34	15° 6	10°45	1°42	0°21	10°14	n.a.	W18
T 19	3 58 32	27°56'57	25°17	16°54	16°16	27° 4	1°24	17° 8	29°36	15° 8	10°46	1°38	0°18	10°21	n.a.	T 19
F 20	4 2 28	28°55'40	7♋35	18°42	17°30	27°43	1°29	17°15	29°38	15° 9	10°47	1°34	0°15	10°27	n.a.	F 20
S 21	4 6 25	29°54'24	19°42	20°30	18°44	28°21	1°35	17°23	29°41	15°11	10°49	1°29	0°12	10°34	n.a.	S 21
S 22	4 10 22	0♐53'10	1♌41	22°18	19°58	29° 0	1°40	17°30	29°43	15°13	10°50	1°25	0° 9	10°41	n.a.	S 22
M23	4 14 18	1°51'59	13°34	24° 7	21°12	29°38	1°45	17°37	29°45	15°14	10°51	1°22	0° 5	10°48	n.a.	M23
T 24	4 18 15	2°50'49	25°27	25°55	22°26	0♐17	1°50	17°44	29°48	15°16	10°53	1°21	0° 2	10°54	n.a.	T 24
W25	4 22 11	3°49'42	7♍22	27°43	23°40	0°55	1°54	17°52	29°50	15°18	10°54	1°D20	29♈59	11° 1	n.a.	W25
T 26	4 26 8	4°48'36	19°27	29°31	24°54	1°34	1°59	17°59	29°52	15°20	10°55	1°21	29°56	11° 8	n.a.	T 26
F 27	4 30 4	5°47'32	1♎44	1♐18	26° 8	2°13	2° 3	18° 6	29°55	15°21	10°56	1°23	29°53	11°15	n.a.	F 27
S 28	4 34 1	6°46'31	14°19	3° 4	27°22	2°51	2° 8	18°13	29°57	15°23	10°58	1°25	29°50	11°21	n.a.	S 28
S 29	4 37 57	7°45'32	27°15	4°50	28°36	3°30	2°12	18°21	29°59	15°25	10°59	1°R25	29°46	11°28	n.a.	S 29
M30	4 41 54	8♐44'34	10♏36	6♐36	29♐50	4♐ 9	2♍15	18♐28	0♒ 3	15♑27	11♎ 0	1♉25	29♈43	11♌35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	6s21	1n 9	9s34	0s18	17s38	0n51	15s42	0n32	11n34	0n 3	20s15	1n58	20s22	0s23	20s57	1n16	4n20	9n 2	11n55	11n42	22n48		n.a.
M 2	14 59	12 10	0s 3	9 25	0 1	17 57	0 49	15 54	0 31	11 31	0 3	20 16	1 57	20 22	0 23	20 57	1 16	4 19	9 2	11 55	11 41	22 46		n.a.
T 3	15 16	17 32	1 17	9 20	0n15	18 16	0 47	16 5	0 31	11 28	0 3	20 17	1 57	20 21	0 23	20 57	1 16	4 19	9 2	11 55	11 40	22 44		n.a.
W 4	15 34	22 7	2 28	9 19	0 30	18 35	0 45	16 16	0 30	11 26	0 3	20 18	1 57	20 21	0 23	20 57	1 16	4 18	9 3	11 54	11 39	22 42		n.a.
T 5	15 51	25 31	3 31	9 22	0 44	18 53	0 43	16 27	0 30	11 23	0 3	20 18	1 57	20 21	0 23	20 57	1 16	4 18	9 3	11 54	11 38	22 40		n.a.
F 6	16 8	27 22	4 22	9 29	0 57	19 11	0 41	16 37	0 29	11 20	0 3	20 19	1 57	20 20	0 23	20 57	1 16	4 17	9 3	11 53	11 37	22 38		n.a.
S 7	16 24	27 25	4 57	9 40	1 8	19 28	0 38	16 48	0 29	11 18	0 4	20 20	1 57	20 20	0 23	20 57	1 16	4 17	9 3	11 53	11 36	22 36		n.a.
S 8	16 41	25 39	5 14	9 55	1 18	19 44	0 36	16 59	0 28	11 16	0 4	20 21	1 57	20 20	0 23	20 57	1 16	4 17	9 3	11 52	11 35	22 34		n.a.
M 9	16 57	22 17	5 12	10 12	1 27	20 0	0 34	17 9	0 28	11 13	0 4	20 22	1 57	20 19	0 23	20 57	1 16	4 16	9 4	11 52	11 34	22 33		n.a.
T 10	17 12	17 36	4 50	10 32	1 34	20 16	0 32	17 20	0 28	11 11	0 4	20 22	1 56	20 19	0 23	20 57	1 16	4 16	9 4	11 52	11 33	22 31		n.a.
W11	17 28	11 59	4 12	10 55	1 40	20 31	0 29	17 30	0 27	11 8	0 4	20 23	1 56	20 19	0 23	20 56	1 16	4 15	9 4	11 52	11 31	22 29		n.a.
T 12	17 43	5 49	3 18	11 20	1 45	20 45	0 27	17 40	0 27	11 6	0 4	20 24	1 56	20 18	0 23	20 56	1 16	4 15	9 4	11 53	11 30	22 27		n.a.
F 13	17 58	0n33	2 14	11 47	1 49	20 59	0 25	17 50	0 26	11 4	0 4	20 25	1 56	20 18	0 23	20 56	1 16	4 15	9 5	11 53	11 29	22 25		n.a.
S 14	18 13	6 50	1 3	12 15	1 51	21 12	0 22	18 0	0 26	11 2	0 4	20 26	1 56	20 17	0 23	20 56	1 16	4 14	9 5	11 53	11 28	22 23		n.a.
S 15	18 27	12 43	0n11	12 45	1 53	21 25	0 20	18 9	0 25	11 0	0 4	20 26	1 56	20 17	0 23	20 56	1 16	4 14	9 5	11 53	11 27	22 21		n.a.
M16	18 41	17 56	1 23	13 15	1 53	21 37	0 17	18 19	0 25	10 58	0 5	20 27	1 56	20 17	0 23	20 56	1 16	4 14	9 5	11 53	11 26	22 19		n.a.
T 17	18 55	22 13	2 29	13 46	1 53	21 49	0 15	18 28	0 24	10 56	0 5	20 28	1 56	20 16	0 23	20 56	1 16	4 13	9 6	11 53	11 25	22 17		n.a.
W18	19 8	25 20	3 26	14 18	1 52	21 59	0 12	18 38	0 24	10 54	0 5	20 29	1 56	20 16	0 23	20 55	1 16	4 13	9 6	11 51	11 24	22 15		n.a.
T 19	19 21	27 8	4 12	14 50	1 50	22 10	0 10	18 47	0 23	10 52	0 5	20 29	1 56	20 15	0 23	20 55	1 16	4 13	9 6	11 50	11 23	22 13		n.a.
F 20	19 34	27 33	4 46	15 21	1 48	22 19	0 7	18 56	0 23	10 50	0 5	20 30	1 55	20 15	0 23	20 55	1 16	4 12	9 6	11 49	11 22	22 11		n.a.
S 21	19 46	26 39	5 6	15 53	1 44	22 28	0 5	19 5	0 22	10 48	0 5	20 31	1 55	20 14	0 23	20 55	1 16	4 12	9 7	11 47	11 20	22 9		n.a.
S 22	19 58	24 31	5 12	16 24	1 41	22 37	0 2	19 14	0 22	10 47	0 5	20 32	1 55	20 14	0 23	20 55	1 16	4 12	9 7	11 46	11 19	22 7		n.a.
M23	20 10	21 20	5 5	16 55	1 36	22 44	0s 1	19 22	0 21	10 45	0 5	20 32	1 55	20 13	0 23	20 55	1 16	4 12	9 7	11 45	11 18	22 5		n.a.
T 24	20 22	17 18	4 45	17 24	1 32	22 52	0 3	19 31	0 21	10 43	0 5	20 33	1 55	20 13	0 23	20 55	1 16	4 11	9 7	11 44	11 17	22 3		n.a.
W25	20 33	12 34	4 13	17 54	1 27	22 58	0 6	19 39	0 20	10 42	0 6	20 34	1 55	20 12	0 23	20 54	1 15	4 11	9 8	11 44	11 16	22 1		n.a.
T 26	20 43	7 19	3 29	18 22	1 21	23 4	0 9	19 47	0 20	10 40	0 6	20 35	1 55	20 12	0 23	20 54	1 15	4 11	9 8	11 44	11 15	21 59		n.a.
F 27	20 54	1 42	2 35	18 49	1 16	23 9	0 11	19 55	0 19	10 39	0 6	20 35	1 55	20 11	0 23	20 54	1 15	4 11	9 8	11 45	11 14	21 57		n.a.
S 28	21 4	4s 8	1 32	19 16	1 10	23 13	0 14	20 3	0 19	10 38	0 6	20 36	1 55	20 11	0 23	20 54	1 15	4 11	9 9	11 45	11 13	21 55		n.a.
S 29	21 13	9 58	0 23	19 41	1 3	23 17	0 17	20 11	0 18	10 36	0 6	20 37	1 55	20 10	0 23	20 54	1 15	4 10	9 9	11 46	11 12	21 53		n.a.
M30	21s22	15s32	0s50	20s 6	0n57	23s20	0s19	20s19	0n18	10n35	0n 6	20s37	1n55	20s10	0s23	20s54	1n15	4n10	9n 9	11n46	11n11	21n51		n.a.

Julian Day Number = 3704265.5, Delta T = 10h37m53s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'12, Lahiri = 72°07'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5429

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 50	9♐43'39	24♏20	8♐20	1♑ 4	4♐47	2♏19	18♐35	0♒ 5	15♑29	11♎ 1	1°R23	29♈40	11♌41	n.a.	T 1
W 2	4 49 47	10°42'46	8♐27	10° 4	2°18	5°26	2°22	18°43	0° 8	15°31	11° 2	1♉19	29°37	11°48	n.a.	W 2
T 3	4 53 44	11°41'55	22°52	11°48	3°32	6° 5	2°26	18°50	0°11	15°33	11° 3	1°14	29°34	11°55	n.a.	T 3
F 4	4 57 40	12°41'05	7♑30	13°30	4°46	6°44	2°29	18°58	0°13	15°35	11° 4	1° 8	29°30	12° 2	n.a.	F 4
S 5	5 1 37	13°40'17	22°12	15°12	6° 0	7°22	2°32	19° 5	0°16	15°37	11° 5	1° 1	29°27	12° 8	n.a.	S 5
S 6	5 5 33	14°39'31	6♒53	16°53	7°14	8° 1	2°34	19°12	0°19	15°39	11° 6	0°55	29°24	12°15	n.a.	S 6
M 7	5 9 30	15°38'47	21°24	18°34	8°28	8°40	2°37	19°20	0°22	15°41	11° 7	0°51	29°21	12°22	n.a.	M 7
T 8	5 13 26	16°38'03	5♓42	20°13	9°42	9°19	2°39	19°27	0°25	15°43	11° 8	0°49	29°18	12°28	n.a.	T 8
W 9	5 17 23	17°37'22	19°45	21°52	10°56	9°58	2°41	19°35	0°28	15°45	11° 9	0°D48	29°15	12°35	n.a.	W 9
T 10	5 21 20	18°36'42	3♈32	23°31	12°10	10°37	2°43	19°42	0°30	15°47	11°10	0°49	29°11	12°42	n.a.	T 10
F 11	5 25 16	19°36'03	17° 2	25° 9	13°24	11°16	2°45	19°49	0°33	15°49	11°11	0°50	29° 8	12°49	n.a.	F 11
S 12	5 29 13	20°35'26	0♉19	26°46	14°38	11°54	2°46	19°57	0°36	15°51	11°12	0°R51	29° 5	12°55	n.a.	S 12
S 13	5 33 9	21°34'51	13°22	28°22	15°52	12°33	2°48	20° 4	0°39	15°53	11°13	0°50	29° 2	13° 2	n.a.	S 13
M14	5 37 6	22°34'17	26°13	29°58	17° 5	13°12	2°49	20°12	0°43	15°55	11°14	0°47	28°59	13° 9	n.a.	M14
T 15	5 41 2	23°33'45	8♊53	1♑33	18°19	13°51	2°50	20°19	0°46	15°57	11°14	0°42	28°56	13°15	n.a.	T 15
W16	5 44 59	24°33'15	21°23	3° 8	19°33	14°30	2°51	20°26	0°49	15°59	11°15	0°34	28°52	13°22	n.a.	W16
T 17	5 48 55	25°32'47	3♋43	4°42	20°47	15° 9	2°51	20°34	0°52	16° 1	11°16	0°24	28°49	13°29	n.a.	T 17
F 18	5 52 52	26°32'20	15°54	6°16	22° 1	15°49	2°51	20°41	0°55	16° 3	11°17	0°13	28°46	13°36	n.a.	F 18
S 19	5 56 49	27°31'56	27°56	7°49	23°15	16°28	2°R52	20°49	0°58	16° 6	11°17	0° 2	28°43	13°42	n.a.	S 19
S 20	6 0 45	28°31'33	9♌52	9°22	24°29	17° 7	2°52	20°56	1° 1	16° 8	11°18	29♈52	28°40	13°49	n.a.	S 20
M21	6 4 42	29°31'13	21°44	10°54	25°43	17°46	2°51	21° 3	1° 5	16°10	11°19	29°44	28°36	13°56	n.a.	M21
T 22	6 8 38	0♑30'54	3♍34	12°26	26°57	18°25	2°51	21°11	1° 8	16°12	11°19	29°38	28°33	14° 3	n.a.	T 22
W23	6 12 35	1°30'37	15°28	13°57	28°11	19° 4	2°50	21°18	1°11	16°14	11°20	29°34	28°30	14° 9	n.a.	W23
T 24	6 16 31	2°30'22	27°28	15°28	29°25	19°44	2°49	21°25	1°15	16°16	11°20	29°D33	28°27	14°16	n.a.	T 24
F 25	6 20 28	3°30'10	9♎42	16°58	0♒39	20°23	2°48	21°33	1°18	16°19	11°21	29°33	28°24	14°23	n.a.	F 25
S 26	6 24 24	4°29'59	22°13	18°28	1°52	21° 2	2°47	21°40	1°21	16°21	11°21	29°33	28°21	14°29	n.a.	S 26
S 27	6 28 21	5°29'50	5♏ 7	19°58	3° 6	21°41	2°46	21°47	1°25	16°23	11°22	29°R33	28°17	14°36	n.a.	S 27
M28	6 32 18	6°29'44	18°28	21°27	4°20	22°21	2°44	21°55	1°28	16°25	11°22	29°32	28°14	14°43	n.a.	M28
T 29	6 36 14	7°29'39	2♐17	22°55	5°34	23° 0	2°42	22° 2	1°31	16°28	11°22	29°28	28°11	14°50	n.a.	T 29
W30	6 40 11	8°29'37	16°34	24°23	6°48	23°39	2°40	22° 9	1°35	16°30	11°23	29°21	28° 8	14°56	n.a.	W30
T 31	6 44 7	9♑29'36	1♑16	25♑51	8♒ 2	24♐19	2♏38	22♐16	1♒38	16♑32	11♎23	29♈12	28♈ 5	15♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	20s29	2s 1	20s29	0n50	23s23	0s22	20s26	0n17	10n34	0n 6	20s38	1n55	20s 9	0s23	20s53	1n15	4n10	9n 9	11n45	11n10	21n49		n.a.
W 2	21 39	24 24	3 7	20 51	0 44	23 24	0 24	20 34	0 17	10 33	0 6	20 39	1 55	20 9	0 23	20 53	1 15	4 10	9 10	11 44	11 8	21 47		n.a.
T 3	21 47	26 52	4 3	21 12	0 37	23 25	0 27	20 41	0 16	10 32	0 7	20 39	1 55	20 8	0 23	20 53	1 15	4 10	9 10	11 42	11 7	21 45		n.a.
F 4	21 55	27 31	4 43	21 31	0 30	23 26	0 30	20 48	0 16	10 31	0 7	20 40	1 55	20 7	0 23	20 53	1 15	4 10	9 10	11 40	11 6	21 43		n.a.
S 5	22 2	26 14	5 5	21 50	0 23	23 25	0 32	20 55	0 15	10 30	0 7	20 41	1 54	20 7	0 23	20 53	1 15	4 10	9 11	11 37	11 5	21 41		n.a.
S 6	22 9	23 11	5 7	22 7	0 16	23 24	0 35	21 1	0 14	10 29	0 7	20 41	1 54	20 6	0 23	20 52	1 15	4 9	9 11	11 35	11 4	21 39		n.a.
M 7	22 16	18 41	4 49	22 23	0 9	23 23	0 38	21 8	0 14	10 28	0 7	20 42	1 54	20 6	0 23	20 52	1 15	4 9	9 11	11 34	11 3	21 36		n.a.
T 8	22 22	13 11	4 13	22 38	0 2	23 20	0 40	21 14	0 13	10 28	0 7	20 42	1 54	20 5	0 23	20 52	1 15	4 9	9 11	11 33	11 2	21 34		n.a.
W 9	22 27	7 7	3 23	22 52	0s 5	23 17	0 43	21 20	0 13	10 27	0 7	20 43	1 54	20 4	0 23	20 52	1 15	4 9	9 12	11 33	11 1	21 32		n.a.
T 10	22 32	0 48	2 22	23 4	0 12	23 13	0 45	21 26	0 12	10 26	0 7	20 44	1 54	20 4	0 23	20 52	1 15	4 9	9 12	11 33	11 0	21 30		n.a.
F 11	22 37	5n26	1 14	23 15	0 19	23 9	0 48	21 32	0 12	10 26	0 8	20 44	1 54	20 3	0 23	20 51	1 15	4 9	9 12	11 34	10 58	21 28		n.a.
S 12	22 41	11 20	0 3	23 25	0 26	23 4	0 50	21 38	0 11	10 26	0 8	20 45	1 54	20 2	0 23	20 51	1 15	4 9	9 13	11 34	10 57	21 26		n.a.
S 13	22 45	16 38	1n 7	23 34	0 33	22 58	0 53	21 43	0 11	10 25	0 8	20 45	1 54	20 2	0 23	20 51	1 15	4 9	9 13	11 34	10 56	21 24		n.a.
M14	22 49	21 6	2 12	23 41	0 40	22 52	0 55	21 49	0 10	10 25	0 8	20 46	1 54	20 1	0 23	20 51	1 15	4 9	9 13	11 33	10 55	21 22		n.a.
T 15	22 52	24 31	3 9	23 47	0 47	22 45	0 58	21 54	0 10	10 25	0 8	20 46	1 54	20 1	0 23	20 50	1 15	4 9	9 14	11 31	10 54	21 20		n.a.
W16	22 54	26 41	3 57	23 52	0 53	22 37	1 0	21 59	0 9	10 25	0 8	20 47	1 54	20 0	0 23	20 50	1 15	4 9	9 14	11 28	10 53	21 17		n.a.
T 17	22 57	27 30	4 32	23 56	1 0	22 28	1 3	22 4	0 9	10 25	0 8	20 47	1 54	19 59	0 23	20 50	1 15	4 9	9 14	11 25	10 52	21 15		n.a.
F 18	22 58	26 58	4 55	23 58	1 6	22 19	1 5	22 8	0 8	10 25	0 9	20 48	1 54	19 59	0 23	20 50	1 15	4 9	9 15	11 21	10 51	21 13		n.a.
S 19	23 0	25 10	5 4	24 0	1 12	22 10	1 7	22 13	0 8	10 25	0 9	20 48	1 54	19 58	0 23	20 50	1 15	4 9	9 15	11 17	10 50	21 11		n.a.
S 20	23 1	22 16	4 59	24 0	1 19	21 59	1 10	22 17	0 7	10 25	0 9	20 49	1 54	19 57	0 23	20 49	1 15	4 9	9 15	11 14	10 49	21 9		n.a.
M21	23 1	18 28	4 42	23 59	1 25	21 48	1 12	22 21	0 7	10 25	0 9	20 49	1 54	19 56	0 23	20 49	1 15	4 9	9 16	11 11	10 47	21 7		n.a.
T 22	23 1	13 57	4 13	23 57	1 30	21 37	1 14	22 25	0 6	10 25	0 9	20 50	1 54	19 56	0 23	20 49	1 15	4 9	9 16	11 9	10 46	21 4		n.a.
W23	23 1	8 54	3 32	23 53	1 36	21 24	1 16	22 29	0 6	10 26	0 9	20 50	1 54	19 55	0 23	20 49	1 15	4 9	9 16	11 7	10 45	21 2		n.a.
T 24	23 0	3 29	2 42	23 49	1 41	21 11	1 18	22 33	0 5	10 26	0 9	20 51	1 54	19 54	0 23	20 48	1 15	4 10	9 17	11 7	10 44	21 0		n.a.
F 25	22 58	2s11	1 44	23 43	1 47	20 58	1 20	22 36	0 4	10 27	0 10	20 51	1 54	19 54	0 23	20 48	1 15	4 10	9 17	11 7	10 43	20 58		n.a.
S 26	22 57	7 54	0 39	23 37	1 52	20 44	1 22	22 39	0 4	10 27	0 10	20 52	1 54	19 53	0 23	20 48	1 15	4 10	9 17	11 7	10 42	20 56		n.a.
S 27	22 54	13 28	0s30	23 29	1 56	20 29	1 24	22 42	0 3	10 28	0 10	20 52	1 54	19 52	0 23	20 48	1 15	4 10	9 18	11 7	10 41	20 54		n.a.
M28	22 52	18 36	1 39	23 20	2 1	20 14	1 26	22 45	0 3	10 29	0 10	20 53	1 54	19 51	0 23	20 47	1 15	4 10	9 18	11 7	10 40	20 51		n.a.
T 29	22 49	22 56	2 44	23 10	2 5	19 58	1 28	22 48	0 2	10 29	0 10	20 53	1 54	19 51	0 23	20 47	1 15	4 10	9 18	11 5	10 39	20 49		n.a.
W30	22 45	26 2	3 42	22 59	2 9	19 42	1 30	22 50	0 2	10 30	0 10	20 53	1 54	19 50	0 23	20 47	1 15	4 10	9 19	11 3	10 37	20 47		n.a.
T 31	22s41	27s27	4s27	22s47	2s13	19s25	1s32	22s53	0n 1	10n31	0n10	20s54	1n54	19s49	0s23	20s47	1n15	4n11	9n19	11n 0	10n36	20n45		n.a.

Julian Day Number = 3704295.5, Delta T = 10h37m54s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'16, Lahiri = 72°07'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5430

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 4	10♑29'37	16♑16	27♑17	9♒16	24♐58	2°R35	22♐24	1♒42	16♑34	11♎23	29°R 2	28♈ 2	15♌10	n.a.	F 1
S 2	6 52 0	11°29'40	1♒23	28°44	10°30	25°38	2♍33	22°31	1°45	16°37	11°24	28♈51	27°58	15°16	n.a.	S 2
S 3	6 55 57	12°29'44	16°28	0♒ 9	11°43	26°17	2°30	22°38	1°49	16°39	11°24	28°41	27°55	15°23	n.a.	S 3
M 4	6 59 54	13°29'49	1♓22	1°35	12°57	26°57	2°27	22°45	1°52	16°41	11°24	28°33	27°52	15°30	n.a.	M 4
T 5	7 3 50	14°29'56	15°56	2°59	14°11	27°36	2°23	22°52	1°56	16°43	11°24	28°28	27°49	15°37	n.a.	T 5
W 6	7 7 47	15°30'04	0♈ 7	4°22	15°25	28°16	2°20	22°59	1°59	16°45	11°25	28°25	27°46	15°43	n.a.	W 6
T 7	7 11 43	16°30'14	13°54	5°45	16°39	28°55	2°16	23° 6	2° 3	16°48	11°25	28°D24	27°42	15°50	n.a.	T 7
F 8	7 15 40	17°30'24	27°19	7° 7	17°52	29°35	2°13	23°13	2° 7	16°50	11°25	28°R24	27°39	15°57	n.a.	F 8
S 9	7 19 36	18°30'36	10♉24	8°27	19° 6	0♑15	2° 9	23°20	2°10	16°52	11°25	28°24	27°36	16° 3	n.a.	S 9
S 10	7 23 33	19°30'50	23°12	9°47	20°20	0°54	2° 4	23°27	2°14	16°54	11°25	28°22	27°33	16°10	n.a.	S 10
M11	7 27 30	20°31'04	5♊47	11° 5	21°34	1°34	2° 0	23°34	2°17	16°57	11°R25	28°17	27°30	16°17	n.a.	M11
T 12	7 31 26	21°31'20	18°11	12°22	22°47	2°14	1°56	23°41	2°21	16°59	11°25	28° 9	27°27	16°24	n.a.	T 12
W13	7 35 23	22°31'37	0♋26	13°36	24° 1	2°53	1°51	23°48	2°25	17° 1	11°25	27°59	27°23	16°30	n.a.	W13
T 14	7 39 19	23°31'56	12°35	14°49	25°15	3°33	1°46	23°54	2°28	17° 3	11°25	27°46	27°20	16°37	n.a.	T 14
F 15	7 43 16	24°32'16	24°37	16° 0	26°28	4°13	1°41	24° 1	2°32	17° 6	11°25	27°31	27°17	16°44	n.a.	F 15
S 16	7 47 12	25°32'37	6♌33	17° 8	27°42	4°53	1°36	24° 8	2°36	17° 8	11°25	27°16	27°14	16°50	n.a.	S 16
S 17	7 51 9	26°33'00	18°26	18°13	28°56	5°33	1°30	24°15	2°39	17°10	11°24	27° 2	27°11	16°57	n.a.	S 17
M18	7 55 6	27°33'24	0♍17	19°15	0♓ 9	6°12	1°25	24°21	2°43	17°12	11°24	26°50	27° 8	17° 4	n.a.	M18
T 19	7 59 2	28°33'50	12° 8	20°14	1°23	6°52	1°19	24°28	2°47	17°15	11°24	26°41	27° 4	17°11	n.a.	T 19
W20	8 2 59	29°34'17	24° 1	21° 7	2°36	7°32	1°13	24°34	2°50	17°17	11°24	26°35	27° 1	17°17	n.a.	W20
T 21	8 6 55	0♒34'46	6♎ 1	21°57	3°50	8°12	1° 7	24°41	2°54	17°19	11°23	26°31	26°58	17°24	n.a.	T 21
F 22	8 10 52	1°35'16	18°12	22°40	5° 3	8°52	1° 1	24°47	2°58	17°21	11°23	26°30	26°55	17°31	n.a.	F 22
S 23	8 14 48	2°35'48	0♏38	23°18	6°17	9°32	0°55	24°54	3° 1	17°23	11°23	26°30	26°52	17°37	n.a.	S 23
S 24	8 18 45	3°36'21	13°26	23°48	7°30	10°12	0°48	25° 0	3° 5	17°26	11°23	26°30	26°48	17°44	n.a.	S 24
M25	8 22 41	4°36'56	26°39	24°11	8°44	10°52	0°42	25° 6	3° 9	17°28	11°22	26°28	26°45	17°51	n.a.	M25
T 26	8 26 38	5°37'32	10♐22	24°25	9°57	11°32	0°35	25°13	3°12	17°30	11°22	26°25	26°42	17°58	n.a.	T 26
W27	8 30 35	6°38'10	24°35	24°R30	11°11	12°13	0°28	25°19	3°16	17°32	11°21	26°18	26°39	18° 4	n.a.	W27
T 28	8 34 31	7°38'49	9♑17	24°24	12°24	12°53	0°22	25°25	3°20	17°34	11°21	26° 9	26°36	18°11	n.a.	T 28
F 29	8 38 28	8°39'30	24°21	24° 8	13°37	13°33	0°15	25°31	3°23	17°36	11°20	25°58	26°33	18°18	n.a.	F 29
S 30	8 42 24	9°40'11	9♒39	23°40	14°51	14°13	0° 7	25°37	3°27	17°39	11°20	25°47	26°29	18°24	n.a.	S 30
S 31	8 46 21	10♒40'54	24♒59	23♒ 1	16♓ 4	14♑53	0♍ 0	25♐43	3♒31	17♑41	11♎19	25♈36	26♈26	18♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	26s55	4s54	22s34	2s17	19s 8	1s33	22s55	0n 1	10n32	0n11	20s54	1n54	19s48	0s23	20s46	1n15	4n11	9n19	10n56	10n35	20n42		n.a.
S 2	22 32	24 23	5 1	22 20	2 20	18 50	1 35	22 57	0 0	10 33	0 11	20 55	1 54	19 48	0 23	20 46	1 15	4 11	9 20	10 52	10 34	20 40		n.a.
S 3	22 27	20 11	4 47	22 5	2 23	18 31	1 37	22 58	0s 1	10 34	0 11	20 55	1 54	19 47	0 23	20 46	1 15	4 11	9 20	10 49	10 33	20 38		n.a.
M 4	22 21	14 46	4 14	21 49	2 25	18 12	1 38	23 0	0 1	10 36	0 11	20 55	1 54	19 46	0 23	20 46	1 15	4 11	9 20	10 46	10 32	20 36		n.a.
T 5	22 15	8 36	3 25	21 32	2 27	17 53	1 40	23 1	0 2	10 37	0 11	20 56	1 54	19 45	0 23	20 45	1 15	4 12	9 21	10 44	10 31	20 33		n.a.
W 6	22 8	2 10	2 24	21 14	2 29	17 33	1 41	23 3	0 2	10 38	0 11	20 56	1 54	19 45	0 23	20 45	1 15	4 12	9 21	10 43	10 30	20 31		n.a.
T 7	22 1	4n13	1 16	20 56	2 30	17 12	1 43	23 4	0 3	10 40	0 11	20 56	1 54	19 44	0 23	20 45	1 15	4 12	9 21	10 43	10 28	20 29		n.a.
F 8	21 54	10 15	0 6	20 36	2 31	16 51	1 44	23 4	0 3	10 41	0 12	20 57	1 54	19 43	0 23	20 44	1 15	4 12	9 22	10 43	10 27	20 27		n.a.
S 9	21 46	15 41	1n 3	20 16	2 32	16 30	1 45	23 5	0 4	10 43	0 12	20 57	1 54	19 42	0 23	20 44	1 15	4 13	9 22	10 43	10 26	20 24		n.a.
S 10	21 38	20 18	2 7	19 55	2 32	16 8	1 46	23 5	0 4	10 44	0 12	20 57	1 55	19 41	0 23	20 44	1 15	4 13	9 22	10 42	10 25	20 22		n.a.
M11	21 29	23 54	3 4	19 34	2 31	15 46	1 47	23 6	0 5	10 46	0 12	20 57	1 55	19 41	0 23	20 44	1 15	4 13	9 23	10 41	10 24	20 20		n.a.
T 12	21 20	26 20	3 50	19 12	2 30	15 23	1 48	23 6	0 6	10 48	0 12	20 58	1 55	19 40	0 23	20 43	1 15	4 14	9 23	10 38	10 23	20 18		n.a.
W13	21 10	27 27	4 26	18 49	2 28	15 0	1 49	23 5	0 6	10 49	0 12	20 58	1 55	19 39	0 23	20 43	1 15	4 14	9 23	10 34	10 22	20 15		n.a.
T 14	21 0	27 14	4 49	18 26	2 26	14 37	1 50	23 5	0 7	10 51	0 12	20 58	1 55	19 38	0 23	20 43	1 15	4 14	9 24	10 30	10 21	20 13		n.a.
F 15	20 50	25 43	4 59	18 2	2 23	14 13	1 51	23 4	0 7	10 53	0 13	20 58	1 55	19 37	0 23	20 43	1 15	4 15	9 24	10 24	10 20	20 11		n.a.
S 16	20 39	23 4	4 55	17 38	2 19	13 48	1 51	23 4	0 8	10 55	0 13	20 59	1 55	19 37	0 23	20 42	1 15	4 15	9 24	10 19	10 18	20 8		n.a.
S 17	20 28	19 27	4 39	17 14	2 14	13 24	1 52	23 3	0 8	10 57	0 13	20 59	1 55	19 36	0 23	20 42	1 15	4 15	9 25	10 14	10 17	20 6		n.a.
M18	20 17	15 5	4 10	16 50	2 9	12 59	1 53	23 2	0 9	10 59	0 13	20 59	1 55	19 35	0 23	20 42	1 15	4 16	9 25	10 10	10 16	20 4		n.a.
T 19	20 5	10 9	3 31	16 26	2 3	12 34	1 53	23 0	0 10	11 1	0 13	20 59	1 55	19 34	0 23	20 41	1 15	4 16	9 25	10 7	10 15	20 1		n.a.
W20	19 53	4 50	2 42	16 2	1 55	12 8	1 54	22 59	0 10	11 3	0 13	20 59	1 55	19 33	0 23	20 41	1 15	4 17	9 26	10 5	10 14	19 59		n.a.
T 21	19 40	0s43	1 46	15 38	1 47	11 42	1 54	22 57	0 11	11 6	0 13	21 0	1 55	19 33	0 23	20 41	1 15	4 17	9 26	10 3	10 13	19 57		n.a.
F 22	19 27	6 20	0 44	15 16	1 38	11 16	1 54	22 55	0 11	11 8	0 14	21 0	1 55	19 32	0 23	20 41	1 15	4 17	9 26	10 3	10 12	19 54		n.a.
S 23	19 14	11 50	0s22	14 54	1 28	10 49	1 54	22 53	0 12	11 10	0 14	21 0	1 55	19 31	0 23	20 40	1 15	4 18	9 27	10 3	10 11	19 52		n.a.
S 24	19 0	17 0	1 28	14 33	1 16	10 22	1 54	22 51	0 13	11 13	0 14	21 0	1 55	19 30	0 23	20 40	1 15	4 18	9 27	10 3	10 9	19 50		n.a.
M25	18 46	21 32	2 32	14 13	1 3	9 55	1 54	22 48	0 13	11 15	0 14	21 0	1 56	19 29	0 23	20 40	1 15	4 19	9 27	10 2	10 8	19 47		n.a.
T 26	18 32	25 4	3 30	13 56	0 49	9 28	1 54	22 45	0 14	11 18	0 14	21 0	1 56	19 28	0 23	20 40	1 15	4 19	9 28	10 1	10 7	19 45		n.a.
W27	18 17	27 11	4 16	13 40	0 34	9 0	1 54	22 42	0 14	11 20	0 14	21 1	1 56	19 28	0 23	20 39	1 15	4 20	9 28	9 59	10 6	19 43		n.a.
T 28	18 2	27 29	4 48	13 26	0 18	8 33	1 54	22 39	0 15	11 23	0 14	21 1	1 56	19 27	0 23	20 39	1 15	4 20	9 28	9 55	10 5	19 40		n.a.
F 29	17 47	25 48	5 1	13 15	0 0	8 5	1 53	22 36	0 16	11 25	0 15	21 1	1 56	19 26	0 23	20 39	1 15	4 21	9 29	9 52	10 4	19 38		n.a.
S 30	17 31	22 13	4 52	13 7	0n18	7 36	1 53	22 32	0 16	11 28	0 15	21 1	1 56	19 25	0 23	20 38	1 15	4 21	9 29	9 47	10 3	19 35		n.a.
S 31	17s15	17s 6	4s23	13s 1	0n37	7s 8	1s52	22s29	0s17	11n30	0n15	21s 1	1n56	19s24	0s23	20s38	1n15	4n22	9n29	9n44	10n 2	19n33		n.a.

Julian Day Number = 3704326.5, Delta T = 10h37m56s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'21, Lahiri = 72°07'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5430

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 17	11♒41'37	10♓10	22°R11	17♓17	15♉34	29°R53	25♐49	3♒34	17♉43	11°R19	25°R28	26♈23	18♌38	n.a.	M 1
T 2	8 54 14	12°42'21	25° 2	21♒10	18°30	16°14	29♌45	25°55	3°38	17°45	11♎18	25♈22	26°20	18°45	n.a.	T 2
W 3	8 58 11	13°43'06	9♈28	20° 1	19°43	16°54	29°38	26° 1	3°42	17°47	11°17	25°19	26°17	18°51	n.a.	W 3
T 4	9 2 7	14°43'52	23°26	18°45	20°57	17°35	29°30	26° 7	3°45	17°49	11°17	25°D18	26°14	18°58	n.a.	T 4
F 5	9 6 4	15°44'38	6♉57	17°23	22°10	18°15	29°22	26°12	3°49	17°51	11°16	25°18	26°10	19° 5	n.a.	F 5
S 6	9 10 0	16°45'25	20° 3	16° 0	23°23	18°55	29°15	26°18	3°52	17°53	11°15	25°R18	26° 7	19°11	n.a.	S 6
S 7	9 13 57	17°46'12	2♊48	14°38	24°36	19°36	29° 7	26°23	3°56	17°55	11°15	25°17	26° 4	19°18	n.a.	S 7
M 8	9 17 53	18°47'00	15°16	13°19	25°49	20°16	28°59	26°29	4° 0	17°57	11°14	25°14	26° 1	19°25	n.a.	M 8
T 9	9 21 50	19°47'48	27°31	12° 6	27° 1	20°57	28°51	26°34	4° 3	17°59	11°13	25° 8	25°58	19°32	n.a.	T 9
W10	9 25 46	20°48'37	9♋36	11° 1	28°14	21°37	28°43	26°40	4° 7	18° 1	11°12	24°59	25°54	19°38	n.a.	W10
T 11	9 29 43	21°49'27	21°36	10° 5	29°27	22°18	28°35	26°45	4°10	18° 3	11°11	24°48	25°51	19°45	n.a.	T 11
F 12	9 33 40	22°50'17	3♌31	9°20	0♈40	22°58	28°27	26°50	4°14	18° 5	11°11	24°36	25°48	19°52	n.a.	F 12
S 13	9 37 36	23°51'08	15°24	8°46	1°52	23°39	28°19	26°55	4°17	18° 7	11°10	24°24	25°45	19°58	n.a.	S 13
S 14	9 41 33	24°51'59	27°15	8°23	3° 5	24°20	28°11	27° 0	4°21	18° 9	11° 9	24°12	25°42	20° 5	n.a.	S 14
M15	9 45 29	25°52'50	9♍ 8	8°10	4°17	25° 0	28° 3	27° 5	4°24	18°11	11° 8	24° 2	25°39	20°12	n.a.	M15
T 16	9 49 26	26°53'42	21° 2	8°D 7	5°30	25°41	27°55	27°10	4°28	18°12	11° 7	23°54	25°35	20°19	n.a.	T 16
W17	9 53 22	27°54'35	3♎ 0	8°14	6°42	26°22	27°46	27°15	4°31	18°14	11° 6	23°49	25°32	20°25	n.a.	W17
T 18	9 57 19	28°55'29	15° 5	8°29	7°55	27° 3	27°38	27°20	4°35	18°16	11° 5	23°47	25°29	20°32	n.a.	T 18
F 19	10 1 15	29°56'23	27°20	8°53	9° 7	27°43	27°30	27°25	4°38	18°18	11° 4	23°D46	25°26	20°39	n.a.	F 19
S 20	10 5 12	0♓57'18	9♏48	9°23	10°19	28°24	27°22	27°29	4°41	18°20	11° 3	23°47	25°23	20°45	n.a.	S 20
S 21	10 9 9	1°58'13	22°34	10° 0	11°31	29° 5	27°14	27°34	4°45	18°21	11° 2	23°48	25°20	20°52	n.a.	S 21
M22	10 13 5	2°59'10	5♐42	10°43	12°43	29°46	27° 6	27°38	4°48	18°23	11° 1	23°R49	25°16	20°59	n.a.	M22
T 23	10 17 2	4° 0'06	19°15	11°30	13°55	0♒27	26°58	27°42	4°52	18°25	11° 0	23°47	25°13	21° 5	n.a.	T 23
W24	10 20 58	5° 1'04	3♑15	12°23	15° 7	1° 8	26°50	27°47	4°55	18°27	10°59	23°44	25°10	21°12	n.a.	W24
T 25	10 24 55	6° 2'02	17°43	13°19	16°19	1°49	26°42	27°51	4°58	18°28	10°57	23°39	25° 7	21°19	n.a.	T 25
F 26	10 28 51	7° 3'01	2♒34	14°19	17°31	2°30	26°34	27°55	5° 1	18°30	10°56	23°32	25° 4	21°26	n.a.	F 26
S 27	10 32 48	8° 3'59	17°42	15°22	18°42	3°11	26°26	27°59	5° 5	18°32	10°55	23°25	25° 0	21°32	n.a.	S 27
S 28	10 36 45	9♓ 4'58	2♓58	16♒28	19♈54	3♒52	26♌18	28♐ 3	5♒ 8	18♉33	10♎54	23♈18	24♈57	21♌39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s59	10s57	3s35	12s59	0n56	6s39	1s51	22s25	0s17	11n33	0n15	21s 1	1n56	19s23	0s23	20s38	1n15	4n22	9n30	9n41	10n 0	19n31		n.a.
T 2	16 42	4 17	2 33	12 59	1 16	6 10	1 51	22 21	0 18	11 36	0 15	21 1	1 56	19 23	0 23	20 38	1 15	4 23	9 30	9 39	9 59	19 28		n.a.
W 3	16 25	2n25	1 23	13 3	1 35	5 41	1 50	22 17	0 19	11 38	0 15	21 1	1 56	19 22	0 23	20 37	1 15	4 23	9 30	9 37	9 58	19 26		n.a.
T 4	16 8	8 48	0 10	13 9	1 53	5 12	1 49	22 12	0 19	11 41	0 15	21 1	1 56	19 21	0 23	20 37	1 15	4 24	9 30	9 37	9 57	19 23		n.a.
F 5	15 50	14 34	1n 1	13 17	2 10	4 43	1 48	22 8	0 20	11 44	0 16	21 1	1 57	19 20	0 23	20 37	1 15	4 24	9 31	9 37	9 56	19 21		n.a.
S 6	15 32	19 29	2 7	13 27	2 25	4 13	1 47	22 3	0 20	11 47	0 16	21 1	1 57	19 19	0 23	20 36	1 15	4 25	9 31	9 37	9 55	19 19		n.a.
S 7	15 14	23 23	3 5	13 38	2 38	3 44	1 46	21 58	0 21	11 50	0 16	21 1	1 57	19 19	0 23	20 36	1 15	4 25	9 31	9 37	9 54	19 16		n.a.
M 8	14 56	26 5	3 53	13 50	2 48	3 14	1 44	21 52	0 22	11 52	0 16	21 1	1 57	19 18	0 23	20 36	1 15	4 26	9 32	9 36	9 52	19 14		n.a.
T 9	14 37	27 28	4 29	14 3	2 56	2 45	1 43	21 47	0 22	11 55	0 16	21 1	1 57	19 17	0 23	20 36	1 15	4 26	9 32	9 33	9 51	19 11		n.a.
W10	14 18	27 32	4 52	14 15	3 1	2 15	1 41	21 42	0 23	11 58	0 16	21 1	1 57	19 16	0 23	20 35	1 15	4 27	9 32	9 30	9 50	19 9		n.a.
T 11	13 59	26 18	5 2	14 27	3 4	1 45	1 40	21 36	0 24	12 1	0 16	21 1	1 57	19 15	0 23	20 35	1 15	4 28	9 33	9 26	9 49	19 6		n.a.
F 12	13 40	23 52	4 59	14 38	3 5	1 15	1 38	21 30	0 24	12 4	0 17	21 1	1 57	19 14	0 23	20 35	1 15	4 28	9 33	9 22	9 48	19 4		n.a.
S 13	13 20	20 27	4 43	14 48	3 3	0 45	1 36	21 24	0 25	12 7	0 17	21 1	1 58	19 14	0 23	20 35	1 15	4 29	9 33	9 18	9 47	19 1		n.a.
S 14	13 0	16 12	4 15	14 57	3 0	0 15	1 35	21 17	0 25	12 10	0 17	21 1	1 58	19 13	0 23	20 34	1 15	4 29	9 33	9 13	9 46	18 59		n.a.
M15	12 40	11 20	3 35	15 5	2 55	0n15	1 33	21 11	0 26	12 12	0 17	21 1	1 58	19 12	0 23	20 34	1 15	4 30	9 34	9 10	9 45	18 56		n.a.
T 16	12 20	6 2	2 46	15 11	2 49	0 45	1 31	21 4	0 27	12 15	0 17	21 1	1 58	19 11	0 23	20 34	1 15	4 31	9 34	9 7	9 43	18 54		n.a.
W17	11 59	0 30	1 49	15 17	2 42	1 15	1 28	20 57	0 27	12 18	0 17	21 1	1 58	19 10	0 24	20 33	1 15	4 31	9 34	9 5	9 42	18 52		n.a.
T 18	11 39	5s 8	0 46	15 20	2 34	1 46	1 26	20 50	0 28	12 21	0 17	21 1	1 58	19 10	0 24	20 33	1 15	4 32	9 34	9 4	9 41	18 49		n.a.
F 19	11 18	10 39	0s19	15 23	2 25	2 16	1 24	20 43	0 29	12 24	0 17	21 1	1 58	19 9	0 24	20 33	1 15	4 32	9 35	9 4	9 40	18 47		n.a.
S 20	10 57	15 51	1 25	15 24	2 16	2 46	1 22	20 36	0 29	12 27	0 17	21 1	1 59	19 8	0 24	20 33	1 15	4 33	9 35	9 4	9 39	18 44		n.a.
S 21	10 35	20 29	2 29	15 23	2 7	3 16	1 19	20 28	0 30	12 30	0 18	21 1	1 59	19 7	0 24	20 32	1 15	4 34	9 35	9 5	9 38	18 42		n.a.
M22	10 14	24 15	3 26	15 22	1 57	3 46	1 16	20 20	0 31	12 32	0 18	21 1	1 59	19 7	0 24	20 32	1 15	4 34	9 35	9 5	9 37	18 39		n.a.
T 23	9 52	26 49	4 14	15 18	1 47	4 16	1 14	20 12	0 31	12 35	0 18	21 1	1 59	19 6	0 24	20 32	1 15	4 35	9 36	9 5	9 35	18 37		n.a.
W24	9 30	27 47	4 49	15 14	1 37	4 45	1 11	20 4	0 32	12 38	0 18	21 1	1 59	19 5	0 24	20 32	1 15	4 36	9 36	9 3	9 34	18 34		n.a.
T 25	9 8	26 56	5 6	15 8	1 27	5 15	1 8	19 56	0 32	12 41	0 18	21 1	1 59	19 4	0 24	20 31	1 15	4 36	9 36	9 1	9 33	18 32		n.a.
F 26	8 46	24 11	5 4	15 1	1 17	5 45	1 5	19 48	0 33	12 44	0 18	21 1	1 59	19 4	0 24	20 31	1 15	4 37	9 36	8 59	9 32	18 29		n.a.
S 27	8 24	19 43	4 41	14 52	1 7	6 14	1 2	19 39	0 34	12 46	0 18	21 1	2 0	19 3	0 24	20 31	1 15	4 38	9 37	8 56	9 31	18 26		n.a.
S 28	8s 1	13s56	3s58	14s42	0n57	6n44	0s59	19s30	0s34	12n49	0n18	21s 0	2n 0	19s 2	0s24	20s31	1n15	4n38	9n37	8n54	9n30	18n24		n.a.

Julian Day Number = 3704357.5, Delta T = 10h37m58s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'25, Lahiri = 72°07'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5430

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 41	10♓ 5'57	18♓10	17♒36	21♈ 5	4♒33	26°R11	28♐ 7	5♒11	18♑35	10°R53	23°R12	24♈54	21♌46	n.a.	M 1
T 2	10 44 38	11° 6'57	3♈ 9	18°47	22°17	5°14	26♌ 3	28°11	5°14	18°36	10♎52	23♈ 9	24°51	21°52	n.a.	T 2
W 3	10 48 34	12° 7'56	17°46	20° 0	23°28	5°55	25°55	28°14	5°17	18°38	10°50	23°D 7	24°48	21°59	n.a.	W 3
T 4	10 52 31	13° 8'54	1♉56	21°14	24°39	6°36	25°48	28°18	5°20	18°39	10°49	23° 7	24°45	22° 6	n.a.	T 4
F 5	10 56 27	14° 9'53	15°38	22°31	25°50	7°18	25°41	28°21	5°24	18°41	10°48	23° 8	24°41	22°13	n.a.	F 5
S 6	11 0 24	15°10'51	28°52	23°48	27° 1	7°59	25°33	28°25	5°27	18°42	10°46	23°10	24°38	22°19	n.a.	S 6
S 7	11 4 20	16°11'49	11♊43	25° 7	28°12	8°40	25°26	28°28	5°30	18°44	10°45	23°R11	24°35	22°26	n.a.	S 7
M 8	11 8 17	17°12'47	24°13	26°27	29°23	9°21	25°19	28°31	5°33	18°45	10°44	23°11	24°32	22°33	n.a.	M 8
T 9	11 12 14	18°13'44	6♋27	27°49	0♉33	10° 3	25°12	28°34	5°36	18°46	10°43	23° 9	24°29	22°39	n.a.	T 9
W10	11 16 10	19°14'41	18°29	29°11	1°44	10°44	25° 5	28°37	5°38	18°48	10°41	23° 6	24°26	22°46	n.a.	W10
T 11	11 20 7	20°15'37	0♌25	0♓35	2°54	11°25	24°59	28°40	5°41	18°49	10°40	23° 1	24°22	22°53	n.a.	T 11
F 12	11 24 3	21°16'33	12°16	1°59	4° 5	12° 7	24°52	28°43	5°44	18°50	10°39	22°55	24°19	22°59	n.a.	F 12
S 13	11 28 0	22°17'28	24° 7	3°24	5°15	12°48	24°46	28°46	5°47	18°51	10°37	22°49	24°16	23° 6	n.a.	S 13
S 14	11 31 56	23°18'23	6♍ 0	4°50	6°25	13°30	24°39	28°48	5°50	18°53	10°36	22°44	24°13	23°13	n.a.	S 14
M15	11 35 53	24°19'17	17°56	6°17	7°34	14°11	24°33	28°51	5°53	18°54	10°34	22°39	24°10	23°20	n.a.	M15
T 16	11 39 49	25°20'11	29°58	7°44	8°44	14°53	24°27	28°53	5°55	18°55	10°33	22°36	24° 6	23°26	n.a.	T 16
W17	11 43 46	26°21'04	12♎ 7	9°13	9°54	15°34	24°21	28°56	5°58	18°56	10°32	22°34	24° 3	23°33	n.a.	W17
T 18	11 47 42	27°21'57	24°25	10°42	11° 3	16°16	24°16	28°58	6° 1	18°57	10°30	22°D33	24° 0	23°40	n.a.	T 18
F 19	11 51 39	28°22'50	6♏53	12°11	12°12	16°57	24°10	29° 0	6° 3	18°58	10°29	22°34	23°57	23°46	n.a.	F 19
S 20	11 55 36	29°23'42	19°33	13°42	13°21	17°39	24° 5	29° 2	6° 6	18°59	10°27	22°35	23°54	23°53	n.a.	S 20
S 21	11 59 32	0♈24'34	2♐27	15°13	14°30	18°21	23°59	29° 4	6° 8	19° 0	10°26	22°37	23°51	24° 0	n.a.	S 21
M22	12 3 29	1°25'26	15°39	16°44	15°39	19° 2	23°54	29° 6	6°11	19° 1	10°25	22°38	23°47	24° 6	n.a.	M22
T 23	12 7 25	2°26'17	29° 9	18°17	16°48	19°44	23°49	29° 8	6°13	19° 2	10°23	22°R39	23°44	24°13	n.a.	T 23
W24	12 11 22	3°27'09	13♑ 0	19°50	17°56	20°26	23°45	29° 9	6°16	19° 3	10°22	22°39	23°41	24°20	n.a.	W24
T 25	12 15 18	4°27'59	27°11	21°23	19° 4	21° 8	23°40	29°11	6°18	19° 4	10°20	22°38	23°38	24°27	n.a.	T 25
F 26	12 19 15	5°28'50	11♒41	22°58	20°12	21°50	23°36	29°12	6°20	19° 5	10°19	22°36	23°35	24°33	n.a.	F 26
S 27	12 23 11	6°29'39	26°26	24°33	21°20	22°31	23°32	29°13	6°22	19° 6	10°17	22°34	23°32	24°40	n.a.	S 27
S 28	12 27 8	7°30'28	11♓20	26° 9	22°28	23°13	23°28	29°15	6°25	19° 7	10°16	22°32	23°28	24°47	n.a.	S 28
M29	12 31 5	8°31'17	26°14	27°45	23°35	23°55	23°24	29°16	6°27	19° 7	10°14	22°30	23°25	24°53	n.a.	M29
T 30	12 35 1	9°32'04	11♈ 1	29°22	24°43	24°37	23°20	29°17	6°29	19° 8	10°13	22°29	23°22	25° 0	n.a.	T 30
W31	12 38 58	10♈32'51	25♈34	1♈ 0	25♉50	25♒19	23♌17	29♐18	6♒31	19♑ 9	10♎11	22°D29	23♈19	25♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s39	7s20	2s58	14s32	0n48	7n13	0s56	19s21	0s35	12n52	0n18	21s 0	2n 0	19s 1	0s24	20s30	1n15	4n39	9n37	8n52	9n29	18n21		n.a.
T 2	7 16	0 24	1 46	14 19	0 38	7 42	0 53	19 12	0 36	12 54	0 19	21 0	2 0	19 1	0 24	20 30	1 15	4 39	9 37	8 50	9 27	18 19		n.a.
W 3	6 53	6n24	0 29	14 6	0 29	8 11	0 49	19 3	0 36	12 57	0 19	21 0	2 0	19 0	0 24	20 30	1 16	4 40	9 38	8 50	9 26	18 16		n.a.
T 4	6 31	12 41	0n48	13 52	0 20	8 40	0 46	18 53	0 37	12 59	0 19	21 0	2 0	18 59	0 24	20 30	1 16	4 41	9 38	8 50	9 25	18 14		n.a.
F 5	6 7	18 8	1 59	13 36	0 11	9 9	0 42	18 44	0 38	13 2	0 19	21 0	2 1	18 58	0 24	20 30	1 16	4 41	9 38	8 50	9 24	18 11		n.a.
S 6	5 44	22 31	3 2	13 19	0 2	9 38	0 39	18 34	0 38	13 5	0 19	21 0	2 1	18 58	0 24	20 29	1 16	4 42	9 38	8 51	9 23	18 9		n.a.
S 7	5 21	25 39	3 54	13 2	0s 7	10 6	0 35	18 24	0 39	13 7	0 19	21 0	2 1	18 57	0 24	20 29	1 16	4 43	9 38	8 51	9 22	18 6		n.a.
M 8	4 58	27 26	4 33	12 43	0 15	10 34	0 31	18 14	0 40	13 9	0 19	21 0	2 1	18 56	0 24	20 29	1 16	4 44	9 39	8 51	9 21	18 3		n.a.
T 9	4 34	27 50	4 58	12 23	0 23	11 2	0 28	18 4	0 40	13 12	0 19	20 59	2 1	18 56	0 24	20 29	1 16	4 44	9 39	8 51	9 19	18 1		n.a.
W10	4 11	26 54	5 10	12 2	0 31	11 30	0 24	17 54	0 41	13 14	0 19	20 59	2 1	18 55	0 24	20 28	1 16	4 45	9 39	8 49	9 18	17 58		n.a.
T 11	3 48	24 44	5 9	11 41	0 39	11 57	0 20	17 43	0 42	13 16	0 19	20 59	2 2	18 54	0 24	20 28	1 16	4 46	9 39	8 48	9 17	17 56		n.a.
F 12	3 24	21 31	4 54	11 18	0 46	12 24	0 16	17 32	0 42	13 19	0 19	20 59	2 2	18 54	0 24	20 28	1 16	4 46	9 39	8 46	9 16	17 53		n.a.
S 13	3 0	17 27	4 27	10 54	0 53	12 51	0 12	17 22	0 43	13 21	0 20	20 59	2 2	18 53	0 24	20 28	1 16	4 47	9 39	8 43	9 15	17 51		n.a.
S 14	2 37	12 41	3 48	10 30	1 0	13 18	0 8	17 11	0 44	13 23	0 20	20 59	2 2	18 52	0 24	20 28	1 16	4 48	9 40	8 41	9 14	17 48		n.a.
M15	2 13	7 26	2 58	10 5	1 6	13 44	0 3	16 59	0 44	13 25	0 20	20 59	2 2	18 52	0 24	20 27	1 16	4 48	9 40	8 40	9 13	17 45		n.a.
T 16	1 49	1 52	2 1	9 39	1 13	14 11	0n 1	16 48	0 45	13 27	0 20	20 58	2 2	18 51	0 24	20 27	1 16	4 49	9 40	8 38	9 11	17 43		n.a.
W17	1 26	3s50	0 57	9 12	1 18	14 36	0 5	16 37	0 46	13 29	0 20	20 58	2 3	18 50	0 24	20 27	1 16	4 50	9 40	8 38	9 10	17 40		n.a.
T 18	1 2	9 28	0s10	8 44	1 24	15 2	0 10	16 25	0 46	13 31	0 20	20 58	2 3	18 50	0 24	20 27	1 16	4 50	9 40	8 38	9 9	17 38		n.a.
F 19	0 38	14 48	1 18	8 15	1 30	15 27	0 14	16 14	0 47	13 33	0 20	20 58	2 3	18 49	0 24	20 27	1 16	4 51	9 40	8 38	9 8	17 35		n.a.
S 20	0 14	19 36	2 23	7 46	1 35	15 52	0 19	16 2	0 48	13 35	0 20	20 58	2 3	18 49	0 24	20 27	1 16	4 52	9 40	8 38	9 7	17 32		n.a.
S 21	0n10	23 36	3 22	7 16	1 39	16 17	0 23	15 50	0 48	13 37	0 20	20 58	2 3	18 48	0 24	20 26	1 16	4 52	9 41	8 39	9 6	17 30		n.a.
M22	0 33	26 26	4 12	6 45	1 44	16 41	0 28	15 38	0 49	13 38	0 20	20 57	2 3	18 47	0 24	20 26	1 16	4 53	9 41	8 39	9 4	17 27		n.a.
T 23	0 57	27 50	4 50	6 13	1 48	17 5	0 32	15 26	0 50	13 40	0 20	20 57	2 4	18 47	0 24	20 26	1 16	4 54	9 41	8 40	9 3	17 24		n.a.
W24	1 21	27 33	5 11	5 41	1 52	17 28	0 37	15 13	0 50	13 41	0 20	20 57	2 4	18 46	0 24	20 26	1 16	4 54	9 41	8 40	9 2	17 22		n.a.
T 25	1 45	25 30	5 15	5 8	1 55	17 51	0 42	15 1	0 51	13 43	0 20	20 57	2 4	18 46	0 24	20 26	1 16	4 55	9 41	8 39	9 1	17 19		n.a.
F 26	2 8	21 45	4 58	4 34	1 59	18 14	0 47	14 48	0 52	13 45	0 21	20 57	2 4	18 45	0 24	20 26	1 16	4 55	9 41	8 39	9 0	17 16		n.a.
S 27	2 32	16 36	4 22	4 0	2 1	18 37	0 52	14 36	0 53	13 46	0 21	20 57	2 4	18 45	0 24	20 25	1 16	4 56	9 41	8 38	8 59	17 14		n.a.
S 28	2 56	10 25	3 28	3 24	2 4	18 59	0 57	14 23	0 53	13 47	0 21	20 56	2 5	18 44	0 24	20 25	1 16	4 57	9 41	8 37	8 58	17 11		n.a.
M29	3 19	3 37	2 20	2 49	2 6	19 20	1 1	14 10	0 54	13 49	0 21	20 56	2 5	18 44	0 24	20 25	1 16	4 57	9 41	8 36	8 56	17 8		n.a.
T 30	3 43	3n19	1 3	2 12	2 8	19 41	1 6	13 57	0 55	13 50	0 21	20 56	2 5	18 43	0 24	20 25	1 16	4 58	9 41	8 36	8 55	17 6		n.a.
W31	4n 6	9n59	0n17	1s35	2s 9	20n 2	1n11	13s43	0s55	13n51	0n21	20s56	2n 5	18s43	0s24	20s25	1n16	4n59	9n42	8n36	8n54	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 3704385.5, Delta T = 10h38m00s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'29, Lahiri = 72°07'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5430

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 54	11♈33'37	9♉46	2♈39	26♉57	26♒ 1	23°R13	29♐18	6♒33	19♑ 9	10°R10	22♈29	23♈16	25♌14	n.a.	T 1
F 2	12 46 51	12°34'21	23°33	4°18	28° 3	26°43	23♌10	29°19	6°35	19°10	10♎ 8	22°30	23°12	25°20	n.a.	F 2
S 3	12 50 47	13°35'05	6♊55	5°59	29°10	27°25	23° 7	29°19	6°37	19°11	10° 7	22°31	23° 9	25°27	n.a.	S 3
S 4	12 54 44	14°35'47	19°53	7°40	0♊16	28° 7	23° 5	29°20	6°39	19°11	10° 6	22°32	23° 6	25°34	n.a.	S 4
M 5	12 58 40	15°36'29	2♋29	9°22	1°22	28°49	23° 2	29°20	6°41	19°12	10° 4	22°33	23° 3	25°40	n.a.	M 5
T 6	13 2 37	16°37'08	14°47	11° 4	2°27	29°32	23° 0	29°20	6°43	19°12	10° 3	22°R33	23° 0	25°47	n.a.	T 6
W 7	13 6 34	17°37'47	26°51	12°48	3°33	0♓14	22°58	29°21	6°44	19°13	10° 1	22°33	22°57	25°54	n.a.	W 7
T 8	13 10 30	18°38'24	8♌47	14°32	4°38	0°56	22°56	29°R21	6°46	19°13	10° 0	22°32	22°53	26° 0	n.a.	T 8
F 9	13 14 27	19°38'59	20°38	16°17	5°43	1°38	22°54	29°21	6°48	19°13	9°58	22°32	22°50	26° 7	n.a.	F 9
S 10	13 18 23	20°39'33	2♍29	18° 3	6°47	2°20	22°53	29°20	6°50	19°14	9°57	22°32	22°47	26°14	n.a.	S 10
S 11	13 22 20	21°40'06	14°23	19°50	7°52	3° 3	22°51	29°20	6°51	19°14	9°55	22°31	22°44	26°21	n.a.	S 11
M12	13 26 16	22°40'38	26°25	21°38	8°55	3°45	22°50	29°20	6°53	19°14	9°54	22°D31	22°41	26°27	n.a.	M12
T 13	13 30 13	23°41'08	8♎35	23°26	9°59	4°27	22°49	29°19	6°54	19°15	9°53	22°31	22°37	26°34	n.a.	T 13
W14	13 34 9	24°41'36	20°57	25°16	11° 2	5°10	22°49	29°18	6°56	19°15	9°51	22°R32	22°34	26°41	n.a.	W14
T 15	13 38 6	25°42'04	3♏32	27° 6	12° 5	5°52	22°48	29°18	6°57	19°15	9°50	22°31	22°31	26°47	n.a.	T 15
F 16	13 42 2	26°42'30	16°20	28°57	13° 8	6°35	22°48	29°17	6°58	19°15	9°48	22°31	22°28	26°54	n.a.	F 16
S 17	13 45 59	27°42'55	29°21	0♉48	14°10	7°17	22°D48	29°16	6°59	19°15	9°47	22°31	22°25	27° 1	n.a.	S 17
S 18	13 49 56	28°43'18	12♐36	2°41	15°12	7°59	22°48	29°15	7° 1	19°15	9°46	22°30	22°22	27° 7	n.a.	S 18
M19	13 53 52	29°43'41	26° 4	4°34	16°14	8°42	22°48	29°14	7° 2	19°15	9°44	22°29	22°18	27°14	n.a.	M19
T 20	13 57 49	0♉44'03	9♑45	6°27	17°15	9°24	22°49	29°13	7° 3	19°R15	9°43	22°28	22°15	27°21	n.a.	T 20
W21	14 1 45	1°44'23	23°38	8°21	18°15	10° 7	22°50	29°11	7° 4	19°15	9°42	22°28	22°12	27°27	n.a.	W21
T 22	14 5 42	2°44'42	7♒43	10°15	19°16	10°50	22°51	29°10	7° 5	19°15	9°40	22°D28	22° 9	27°34	n.a.	T 22
F 23	14 9 38	3°45'00	21°57	12° 9	20°16	11°32	22°52	29° 8	7° 6	19°15	9°39	22°28	22° 6	27°41	n.a.	F 23
S 24	14 13 35	4°45'17	6♓18	14° 3	21°15	12°15	22°53	29° 7	7° 7	19°15	9°38	22°29	22° 3	27°48	n.a.	S 24
S 25	14 17 31	5°45'32	20°44	15°57	22°14	12°58	22°54	29° 5	7° 8	19°15	9°36	22°30	21°59	27°54	n.a.	S 25
M26	14 21 28	6°45'47	5♈10	17°49	23°13	13°40	22°56	29° 3	7° 9	19°15	9°35	22°31	21°56	28° 1	n.a.	M26
T 27	14 25 24	7°45'59	19°31	19°41	24°11	14°23	22°58	29° 1	7° 9	19°14	9°34	22°R32	21°53	28° 8	n.a.	T 27
W28	14 29 21	8°46'11	3♉43	21°32	25° 8	15° 6	23° 0	28°59	7°10	19°14	9°33	22°31	21°50	28°14	n.a.	W28
T 29	14 33 18	9°46'21	17°41	23°20	26° 5	15°49	23° 2	28°57	7°11	19°14	9°31	22°30	21°47	28°21	n.a.	T 29
F 30	14 37 14	10♉46'29	1♊21	25♉ 7	27♊ 2	16♓31	23♌ 5	28♐55	7♒11	19♑13	9♎30	22♈28	21♈43	28♌28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n30	15n58	1n34	0s58	2s10	20n22	1n16	13s30	0s56	13n52	0n21	20s56	2n 5	18s42	0s25	20s25	1n17	4n59	9n42	8n36	8n53	17n 0		n.a.
F 2	4 53	20 59	2 44	0 20	2 11	20 42	1 22	13 17	0 57	13 53	0 21	20 56	2 5	18 42	0 25	20 25	1 17	5 0	9 42	8 36	8 52	16 58		n.a.
S 3	5 16	24 44	3 42	0n19	2 11	21 2	1 27	13 3	0 57	13 54	0 21	20 55	2 6	18 41	0 25	20 25	1 17	5 0	9 42	8 37	8 51	16 55		n.a.
S 4	5 39	27 5	4 27	0 58	2 11	21 21	1 32	12 50	0 58	13 55	0 21	20 55	2 6	18 41	0 25	20 24	1 17	5 1	9 42	8 37	8 49	16 52		n.a.
M 5	6 2	27 58	4 58	1 38	2 11	21 39	1 37	12 36	0 59	13 56	0 21	20 55	2 6	18 40	0 25	20 24	1 17	5 2	9 42	8 37	8 48	16 50		n.a.
T 6	6 25	27 25	5 14	2 18	2 10	21 57	1 42	12 22	0 59	13 57	0 21	20 55	2 6	18 40	0 25	20 24	1 17	5 2	9 42	8 37	8 47	16 47		n.a.
W 7	6 48	25 35	5 16	2 59	2 9	22 15	1 47	12 8	1 0	13 57	0 21	20 55	2 6	18 40	0 25	20 24	1 17	5 3	9 42	8 37	8 46	16 44		n.a.
T 8	7 11	22 39	5 5	3 41	2 7	22 32	1 52	11 54	1 1	13 58	0 21	20 54	2 6	18 39	0 25	20 24	1 17	5 3	9 42	8 37	8 45	16 41		n.a.
F 9	7 33	18 47	4 40	4 22	2 5	22 48	1 57	11 40	1 2	13 59	0 21	20 54	2 7	18 39	0 25	20 24	1 17	5 4	9 42	8 37	8 44	16 39		n.a.
S 10	7 56	14 12	4 3	5 5	2 2	23 5	2 3	11 26	1 2	13 59	0 21	20 54	2 7	18 38	0 25	20 24	1 17	5 5	9 42	8 37	8 43	16 36		n.a.
S 11	8 18	9 4	3 16	5 47	1 59	23 20	2 8	11 11	1 3	14 0	0 21	20 54	2 7	18 38	0 25	20 24	1 17	5 5	9 42	8 37	8 41	16 33		n.a.
M12	8 40	3 33	2 20	6 30	1 55	23 35	2 13	10 57	1 4	14 0	0 21	20 54	2 7	18 38	0 25	20 24	1 17	5 6	9 42	8 37	8 40	16 31		n.a.
T 13	9 2	2s10	1 17	7 13	1 51	23 50	2 18	10 42	1 4	14 0	0 21	20 54	2 7	18 37	0 25	20 24	1 17	5 6	9 42	8 37	8 39	16 28		n.a.
W14	9 24	7 54	0 9	7 57	1 46	24 4	2 23	10 28	1 5	14 1	0 22	20 53	2 8	18 37	0 25	20 24	1 17	5 7	9 42	8 37	8 38	16 25		n.a.
T 15	9 46	13 26	1s 1	8 41	1 41	24 18	2 28	10 13	1 6	14 1	0 22	20 53	2 8	18 37	0 25	20 23	1 17	5 7	9 42	8 37	8 37	16 22		n.a.
F 16	10 7	18 29	2 8	9 25	1 36	24 31	2 34	9 58	1 6	14 1	0 22	20 53	2 8	18 36	0 25	20 23	1 17	5 8	9 42	8 37	8 36	16 20		n.a.
S 17	10 29	22 45	3 10	10 9	1 30	24 43	2 39	9 44	1 7	14 1	0 22	20 53	2 8	18 36	0 25	20 23	1 17	5 8	9 42	8 37	8 34	16 17		n.a.
S 18	10 50	25 56	4 3	10 53	1 23	24 56	2 44	9 29	1 8	14 1	0 22	20 53	2 8	18 36	0 25	20 23	1 17	5 9	9 42	8 36	8 33	16 14		n.a.
M19	11 11	27 41	4 44	11 37	1 16	25 7	2 49	9 14	1 8	14 1	0 22	20 53	2 8	18 36	0 25	20 23	1 17	5 9	9 42	8 36	8 32	16 11		n.a.
T 20	11 32	27 48	5 9	12 22	1 8	25 18	2 54	8 59	1 9	14 1	0 22	20 52	2 9	18 35	0 25	20 23	1 17	5 10	9 42	8 36	8 31	16 9		n.a.
W21	11 52	26 11	5 17	13 6	1 0	25 29	2 59	8 43	1 10	14 1	0 22	20 52	2 9	18 35	0 25	20 23	1 17	5 10	9 42	8 36	8 30	16 6		n.a.
T 22	12 13	22 57	5 6	13 50	0 51	25 39	3 4	8 28	1 11	14 0	0 22	20 52	2 9	18 35	0 25	20 23	1 17	5 11	9 42	8 36	8 29	16 3		n.a.
F 23	12 33	18 18	4 36	14 33	0 42	25 48	3 9	8 13	1 11	14 0	0 22	20 52	2 9	18 35	0 25	20 23	1 17	5 11	9 42	8 36	8 27	16 0		n.a.
S 24	12 53	12 36	3 49	15 16	0 32	25 57	3 14	7 58	1 12	14 0	0 22	20 52	2 9	18 34	0 25	20 23	1 17	5 12	9 42	8 36	8 26	15 57		n.a.
S 25	13 13	6 11	2 47	15 58	0 22	26 6	3 19	7 42	1 13	13 59	0 22	20 52	2 9	18 34	0 25	20 23	1 17	5 12	9 42	8 36	8 25	15 55		n.a.
M26	13 32	0n34	1 35	16 40	0 11	26 14	3 24	7 27	1 13	13 59	0 22	20 51	2 9	18 34	0 25	20 23	1 18	5 13	9 42	8 37	8 24	15 52		n.a.
T 27	13 51	7 15	0 17	17 21	0n 0	26 22	3 28	7 11	1 14	13 58	0 22	20 51	2 10	18 34	0 25	20 23	1 18	5 13	9 42	8 37	8 23	15 49		n.a.
W28	14 10	13 30	1n 1	18 1	0 12	26 29	3 33	6 55	1 15	13 57	0 22	20 51	2 10	18 34	0 25	20 23	1 18	5 14	9 42	8 37	8 22	15 46		n.a.
T 29	14 29	18 58	2 15	18 39	0 23	26 35	3 38	6 40	1 15	13 57	0 22	20 51	2 10	18 34	0 25	20 23	1 18	5 14	9 42	8 36	8 20	15 43		n.a.
F 30	14n48	23n18	3n18	19n17	0n35	26n41	3n42	6s24	1s16	13n56	0n22	20s51	2n10	18s34	0s25	20s23	1n18	5n14	9n41	8n36	8n19	15n41		n.a.

Julian Day Number = 3704416.5, Delta T = 10h38m02s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'33, Lahiri = 72°07'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5430

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 11	11♉46'36	14♊41	26♉51	27♊58	17♓14	23♌ 8	28°R52	7♒12	19°R13	9°R29	22°R25	21♈40	28♌34	n.a.	S 1
S 2	14 45 7	12°46'41	27°40	28°31	28°53	17°57	23°10	28♐50	7°12	19♑13	9♎28	22♈22	21°37	28°41	n.a.	S 2
M 3	14 49 4	13°46'44	10♋19	0♊ 8	29°48	18°40	23°13	28°47	7°13	19°12	9°26	22°19	21°34	28°48	n.a.	M 3
T 4	14 53 0	14°46'45	22°40	1°41	0♋42	19°23	23°17	28°45	7°13	19°12	9°25	22°17	21°31	28°55	n.a.	T 4
W 5	14 56 57	15°46'44	4♌47	3° 9	1°36	20° 6	23°20	28°42	7°14	19°11	9°24	22°15	21°28	29° 1	n.a.	W 5
T 6	15 0 53	16°46'41	16°44	4°32	2°29	20°49	23°24	28°39	7°14	19°11	9°23	22°D15	21°24	29° 8	n.a.	T 6
F 7	15 4 50	17°46'36	28°35	5°49	3°21	21°32	23°27	28°36	7°14	19°10	9°22	22°15	21°21	29°15	n.a.	F 7
S 8	15 8 47	18°46'29	10♍26	7° 0	4°12	22°15	23°31	28°33	7°14	19°10	9°21	22°16	21°18	29°21	n.a.	S 8
S 9	15 12 43	19°46'20	22°22	8° 4	5° 3	22°58	23°36	28°30	7°14	19° 9	9°20	22°18	21°15	29°28	n.a.	S 9
M10	15 16 40	20°46'10	4♎27	9° 1	5°53	23°41	23°40	28°27	7°14	19° 8	9°19	22°20	21°12	29°35	n.a.	M10
T 11	15 20 36	21°45'57	16°44	9°51	6°42	24°24	23°44	28°24	7°R14	19° 8	9°18	22°R21	21° 9	29°41	n.a.	T 11
W12	15 24 33	22°45'42	29°17	10°33	7°30	25° 7	23°49	28°21	7°14	19° 7	9°17	22°21	21° 5	29°48	n.a.	W12
T 13	15 28 29	23°45'26	12♏ 8	11° 8	8°17	25°50	23°54	28°18	7°14	19° 6	9°16	22°19	21° 2	29°55	n.a.	T 13
F 14	15 32 26	24°45'07	25°17	11°34	9° 4	26°33	23°59	28°14	7°14	19° 6	9°15	22°16	20°59	0♍ 1	n.a.	F 14
S 15	15 36 22	25°44'47	8♐44	11°53	9°49	27°16	24° 4	28°11	7°14	19° 5	9°14	22°12	20°56	0° 8	n.a.	S 15
S 16	15 40 19	26°44'26	22°26	12° 3	10°34	27°59	24° 9	28° 7	7°14	19° 4	9°13	22° 6	20°53	0°15	n.a.	S 16
M17	15 44 16	27°44'02	6♑21	12°R 5	11°17	28°43	24°15	28° 4	7°13	19° 3	9°12	22° 1	20°49	0°22	n.a.	M17
T 18	15 48 12	28°43'37	20°24	12° 0	12° 0	29°26	24°20	28° 0	7°13	19° 2	9°11	21°55	20°46	0°28	n.a.	T 18
W19	15 52 9	29°43'11	4♒33	11°48	12°41	0♈ 9	24°26	27°56	7°12	19° 1	9°10	21°52	20°43	0°35	n.a.	W19
T 20	15 56 5	0♊42'43	18°43	11°28	13°22	0°52	24°32	27°52	7°12	19° 0	9°10	21°49	20°40	0°42	n.a.	T 20
F 21	16 0 2	1°42'13	2♓54	11° 2	14° 1	1°36	24°38	27°49	7°11	18°59	9° 9	21°D49	20°37	0°48	n.a.	F 21
S 22	16 3 58	2°41'42	17° 2	10°30	14°39	2°19	24°45	27°45	7°11	18°59	9° 8	21°49	20°34	0°55	n.a.	S 22
S 23	16 7 55	3°41'09	1♈ 7	9°53	15°15	3° 2	24°51	27°41	7°10	18°58	9° 7	21°51	20°30	1° 2	n.a.	S 23
M24	16 11 51	4°40'34	15° 7	9°12	15°50	3°46	24°58	27°37	7°10	18°56	9° 7	21°R52	20°27	1° 8	n.a.	M24
T 25	16 15 48	5°39'58	29° 0	8°28	16°24	4°29	25° 4	27°32	7° 9	18°55	9° 6	21°52	20°24	1°15	n.a.	T 25
W26	16 19 44	6°39'21	12♉45	7°41	16°57	5°12	25°11	27°28	7° 8	18°54	9° 5	21°50	20°21	1°22	n.a.	W26
T 27	16 23 41	7°38'42	26°19	6°53	17°28	5°56	25°18	27°24	7° 7	18°53	9° 5	21°46	20°18	1°28	n.a.	T 27
F 28	16 27 38	8°38'01	9♊40	6° 4	17°58	6°39	25°26	27°20	7° 6	18°52	9° 4	21°39	20°15	1°35	n.a.	F 28
S 29	16 31 34	9°37'18	22°47	5°16	18°26	7°22	25°33	27°16	7° 6	18°51	9° 3	21°31	20°11	1°42	n.a.	S 29
S 30	16 35 31	10°36'33	5♋38	4°30	18°52	8° 6	25°40	27°11	7° 5	18°50	9° 3	21°22	20° 8	1°48	n.a.	S 30
M31	16 39 27	11♊35'46	18♋12	3♊45	19♋16	8♈49	25♌48	27♐ 7	7♒ 4	18♑49	9♎ 2	21♈13	20♈ 5	1♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 6	26n17	4n 9	19n53	0n48	26n47	3n47	6s 8	1s17	13n55	0n22	20s51	2n10	18s33	0s25	20s23	1n18	5n15	9n41	8n35	8n18	15n38		n.a.
S 2	15 24	27 46	4 46	20 27	1 0	26 52	3 51	5 52	1 18	13 54	0 22	20 50	2 10	18 33	0 25	20 23	1 18	5 15	9 41	8 34	8 17	15 35		n.a.
M 3	15 42	27 44	5 8	21 0	1 12	26 57	3 56	5 37	1 18	13 53	0 22	20 50	2 10	18 33	0 25	20 23	1 18	5 15	9 41	8 32	8 16	15 32		n.a.
T 4	15 59	26 19	5 15	21 31	1 24	27 1	4 0	5 21	1 19	13 52	0 22	20 50	2 11	18 33	0 26	20 23	1 18	5 16	9 41	8 31	8 15	15 29		n.a.
W 5	16 16	23 42	5 7	22 0	1 37	27 5	4 4	5 5	1 20	13 51	0 22	20 50	2 11	18 33	0 26	20 23	1 18	5 16	9 41	8 31	8 13	15 27		n.a.
T 6	16 33	20 6	4 47	22 27	1 48	27 8	4 8	4 49	1 20	13 50	0 22	20 50	2 11	18 33	0 26	20 23	1 18	5 17	9 41	8 31	8 12	15 24		n.a.
F 7	16 50	15 44	4 14	22 52	2 0	27 11	4 12	4 33	1 21	13 49	0 22	20 50	2 11	18 33	0 26	20 23	1 18	5 17	9 41	8 31	8 11	15 21		n.a.
S 8	17 6	10 46	3 30	23 14	2 10	27 13	4 16	4 17	1 22	13 48	0 22	20 50	2 11	18 33	0 26	20 23	1 18	5 17	9 41	8 31	8 10	15 18		n.a.
S 9	17 22	5 23	2 37	23 35	2 20	27 15	4 20	4 1	1 22	13 46	0 22	20 49	2 11	18 33	0 26	20 23	1 18	5 17	9 41	8 32	8 9	15 15		n.a.
M10	17 38	0s15	1 37	23 53	2 30	27 17	4 24	3 45	1 23	13 45	0 22	20 49	2 11	18 33	0 26	20 23	1 18	5 18	9 40	8 33	8 8	15 12		n.a.
T 11	17 53	5 59	0 31	24 9	2 38	27 18	4 27	3 28	1 24	13 43	0 22	20 49	2 11	18 33	0 26	20 23	1 18	5 18	9 40	8 33	8 6	15 10		n.a.
W12	18 8	11 37	0s38	24 22	2 46	27 19	4 31	3 12	1 24	13 42	0 22	20 49	2 11	18 33	0 26	20 23	1 18	5 18	9 40	8 33	8 5	15 7		n.a.
T 13	18 23	16 54	1 46	24 33	2 52	27 19	4 34	2 56	1 25	13 40	0 22	20 49	2 12	18 33	0 26	20 24	1 18	5 19	9 40	8 32	8 4	15 4		n.a.
F 14	18 37	21 30	2 50	24 42	2 57	27 19	4 37	2 40	1 26	13 39	0 22	20 49	2 12	18 33	0 26	20 24	1 18	5 19	9 40	8 31	8 3	15 1		n.a.
S 15	18 51	25 6	3 46	24 48	3 1	27 19	4 40	2 24	1 26	13 37	0 22	20 49	2 12	18 33	0 26	20 24	1 18	5 19	9 40	8 30	8 2	14 58		n.a.
S 16	19 5	27 18	4 30	24 52	3 3	27 19	4 43	2 7	1 27	13 35	0 22	20 48	2 12	18 33	0 26	20 24	1 18	5 19	9 40	8 28	8 1	14 55		n.a.
M17	19 18	27 51	4 59	24 53	3 4	27 18	4 46	1 51	1 28	13 34	0 23	20 48	2 12	18 34	0 26	20 24	1 18	5 19	9 40	8 26	7 59	14 52		n.a.
T 18	19 31	26 37	5 11	24 51	3 3	27 16	4 48	1 35	1 28	13 32	0 23	20 48	2 12	18 34	0 26	20 24	1 18	5 20	9 39	8 24	7 58	14 50		n.a.
W19	19 44	23 42	5 3	24 47	3 0	27 15	4 51	1 18	1 29	13 30	0 23	20 48	2 12	18 34	0 26	20 24	1 18	5 20	9 39	8 22	7 57	14 47		n.a.
T 20	19 56	19 21	4 37	24 40	2 56	27 13	4 53	1 2	1 30	13 28	0 23	20 48	2 12	18 34	0 26	20 24	1 18	5 20	9 39	8 21	7 56	14 44		n.a.
F 21	20 8	13 55	3 55	24 31	2 50	27 11	4 55	0 46	1 30	13 26	0 23	20 48	2 12	18 34	0 26	20 24	1 18	5 20	9 39	8 21	7 55	14 41		n.a.
S 22	20 20	7 46	2 58	24 19	2 43	27 9	4 57	0 29	1 31	13 24	0 23	20 48	2 12	18 34	0 26	20 24	1 18	5 20	9 39	8 21	7 54	14 38		n.a.
S 23	20 31	1 15	1 50	24 5	2 34	27 6	4 58	0 13	1 32	13 22	0 23	20 47	2 12	18 35	0 26	20 24	1 18	5 21	9 39	8 22	7 52	14 35		n.a.
M24	20 42	5n17	0 37	23 48	2 23	27 3	5 0	0n 3	1 32	13 20	0 23	20 47	2 12	18 35	0 26	20 25	1 18	5 21	9 39	8 22	7 51	14 32		n.a.
T 25	20 52	11 32	0n39	23 29	2 11	27 0	5 1	0 20	1 33	13 18	0 23	20 47	2 12	18 35	0 26	20 25	1 19	5 21	9 38	8 22	7 50	14 29		n.a.
W26	21 2	17 9	1 51	23 9	1 58	26 57	5 2	0 36	1 33	13 15	0 23	20 47	2 13	18 35	0 26	20 25	1 19	5 21	9 38	8 22	7 49	14 26		n.a.
T 27	21 12	21 50	2 55	22 46	1 43	26 54	5 2	0 52	1 34	13 13	0 23	20 47	2 13	18 35	0 26	20 25	1 19	5 21	9 38	8 20	7 48	14 23		n.a.
F 28	21 21	25 17	3 49	22 23	1 28	26 50	5 3	1 8	1 35	13 11	0 23	20 47	2 13	18 36	0 26	20 25	1 19	5 21	9 38	8 18	7 46	14 21		n.a.
S 29	21 30	27 18	4 29	21 59	1 11	26 46	5 3	1 25	1 35	13 8	0 23	20 47	2 13	18 36	0 26	20 25	1 19	5 21	9 38	8 15	7 45	14 18		n.a.
S 30	21 39	27 49	4 55	21 34	0 55	26 43	5 3	1 41	1 36	13 6	0 23	20 47	2 13	18 36	0 26	20 25	1 19	5 21	9 38	8 12	7 44	14 15		n.a.
M31	21n47	26n52	5n 6	21n 9	0n38	26n39	5n 2	1n57	1s37	13n 3	0n23	20s46	2n13	18s36	0s26	20s25	1n19	5n21	9n37	8n 8	7n43	14n12		n.a.

Julian Day Number = 3704446.5, Delta T = 10h38m04s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'37, Lahiri = 72°07'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5430

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 24	12♊34'58	0♌31	3°R 4	19♋39	9♈33	25♌56	27°R 3	7°R 2	18°R47	9°R 2	21°R 5	20♈ 2	2♍ 2	n.a.	T 1
W 2	16 47 20	13°34'07	12°37	2♊26	20° 0	10°16	26° 4	26♐58	7♒ 1	18♑46	9♎ 1	20♈59	19°59	2° 9	n.a.	W 2
T 3	16 51 17	14°33'14	24°34	1°52	20°19	11° 0	26°12	26°54	7° 0	18°45	9° 1	20°54	19°55	2°15	n.a.	T 3
F 4	16 55 14	15°32'19	6♍25	1°23	20°37	11°43	26°20	26°49	6°59	18°44	9° 0	20°52	19°52	2°22	n.a.	F 4
S 5	16 59 10	16°31'21	18°15	0°59	20°52	12°27	26°28	26°45	6°58	18°42	9° 0	20°D51	19°49	2°29	n.a.	S 5
S 6	17 3 7	17°30'22	0♎10	0°39	21° 5	13°10	26°37	26°40	6°57	18°41	9° 0	20°52	19°46	2°35	n.a.	S 6
M 7	17 7 3	18°29'21	12°15	0°25	21°16	13°54	26°45	26°36	6°55	18°40	8°59	20°53	19°43	2°42	n.a.	M 7
T 8	17 11 0	19°28'17	24°35	0°16	21°24	14°37	26°54	26°31	6°54	18°38	8°59	20°R53	19°40	2°49	n.a.	T 8
W 9	17 14 56	20°27'12	7♏14	0°D13	21°31	15°21	27° 3	26°26	6°52	18°37	8°59	20°52	19°36	2°55	n.a.	W 9
T 10	17 18 53	21°26'04	20°15	0°14	21°35	16° 4	27°11	26°22	6°51	18°35	8°58	20°48	19°33	3° 2	n.a.	T 10
F 11	17 22 49	22°24'55	3♐40	0°21	21°R37	16°48	27°20	26°17	6°49	18°34	8°58	20°42	19°30	3° 9	n.a.	F 11
S 12	17 26 46	23°23'43	17°27	0°33	21°36	17°32	27°30	26°13	6°48	18°33	8°58	20°34	19°27	3°15	n.a.	S 12
S 13	17 30 43	24°22'30	1♑35	0°49	21°33	18°15	27°39	26° 8	6°46	18°31	8°58	20°24	19°24	3°22	n.a.	S 13
M14	17 34 39	25°21'16	15°58	1°10	21°27	18°59	27°48	26° 3	6°45	18°30	8°57	20°14	19°21	3°29	n.a.	M14
T 15	17 38 36	26°19'59	0♒29	1°36	21°19	19°42	27°58	25°59	6°43	18°28	8°57	20° 5	19°17	3°35	n.a.	T 15
W16	17 42 32	27°18'41	15° 2	2° 6	21° 9	20°26	28° 7	25°54	6°41	18°27	8°57	19°57	19°14	3°42	n.a.	W16
T 17	17 46 29	28°17'21	29°30	2°40	20°56	21°10	28°17	25°49	6°40	18°25	8°57	19°51	19°11	3°49	n.a.	T 17
F 18	17 50 25	29°16'00	13♓51	3°18	20°41	21°53	28°27	25°45	6°38	18°24	8°57	19°48	19° 8	3°56	n.a.	F 18
S 19	17 54 22	0♋14'37	27°59	4° 0	20°23	22°37	28°37	25°40	6°36	18°22	8°D57	19°D47	19° 5	4° 2	n.a.	S 19
S 20	17 58 18	1°13'13	11♈56	4°45	20° 3	23°20	28°47	25°36	6°34	18°21	8°57	19°48	19° 1	4° 9	n.a.	S 20
M21	18 2 15	2°11'48	25°40	5°34	19°41	24° 4	28°57	25°31	6°32	18°19	8°57	19°R48	18°58	4°16	n.a.	M21
T 22	18 6 12	3°10'21	9♉12	6°26	19°17	24°48	29° 7	25°26	6°30	18°18	8°57	19°46	18°55	4°22	n.a.	T 22
W23	18 10 8	4° 8'52	22°34	7°21	18°50	25°31	29°17	25°22	6°28	18°16	8°57	19°43	18°52	4°29	n.a.	W23
T 24	18 14 5	5° 7'23	5♊44	8°20	18°22	26°15	29°28	25°17	6°26	18°14	8°57	19°36	18°49	4°36	n.a.	T 24
F 25	18 18 1	6° 5'51	18°43	9°21	17°52	26°59	29°38	25°13	6°24	18°13	8°58	19°27	18°46	4°42	n.a.	F 25
S 26	18 21 58	7° 4'19	1♋31	10°25	17°20	27°42	29°49	25° 8	6°22	18°11	8°58	19°15	18°42	4°49	n.a.	S 26
S 27	18 25 54	8° 2'44	14° 6	11°32	16°47	28°26	29°59	25° 4	6°20	18°10	8°58	19° 2	18°39	4°56	n.a.	S 27
M28	18 29 51	9° 1'08	26°30	12°42	16°12	29° 9	0♍10	24°59	6°18	18° 8	8°58	18°48	18°36	5° 2	n.a.	M28
T 29	18 33 48	9°59'30	8♌42	13°54	15°36	29°53	0°21	24°55	6°16	18° 7	8°59	18°36	18°33	5° 9	n.a.	T 29
W30	18 37 44	10♋57'50	20♌44	15♊ 8	15♋ 0	0♉37	0♍32	24♐51	6♒14	18♑ 5	8♎59	18♈26	18♈30	5♍16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	24n36	5n 2	20n44	0n20	26n34	5n 1	2n13	1s37	13n 1	0n23	20s46	2n13	18s37	0s26	20s26	1n19	5n21	9n37	8n 5	7n42	14n 9		n.a.
W 2	22 2	21 17	4 45	20 20	0 3	26 30	5 0	2 30	1 38	12 58	0 23	20 46	2 13	18 37	0 26	20 26	1 19	5 21	9 37	8 3	7 41	14 6		n.a.
T 3	22 8	17 7	4 16	19 57	0s14	26 26	4 58	2 46	1 38	12 55	0 23	20 46	2 13	18 37	0 26	20 26	1 19	5 21	9 37	8 1	7 39	14 3		n.a.
F 4	22 15	12 20	3 35	19 35	0 31	26 21	4 57	3 2	1 39	12 53	0 23	20 46	2 13	18 38	0 26	20 26	1 19	5 21	9 37	8 0	7 38	14 0		n.a.
S 5	22 21	7 7	2 46	19 14	0 47	26 17	4 54	3 18	1 40	12 50	0 23	20 46	2 13	18 38	0 27	20 26	1 19	5 21	9 36	8 0	7 37	13 57		n.a.
S 6	22 27	1 36	1 49	18 55	1 2	26 12	4 52	3 34	1 40	12 47	0 23	20 46	2 13	18 38	0 27	20 26	1 19	5 21	9 36	8 0	7 36	13 54		n.a.
M 7	22 32	4s 3	0 46	18 37	1 17	26 7	4 48	3 50	1 41	12 44	0 23	20 46	2 13	18 39	0 27	20 27	1 19	5 21	9 36	8 1	7 35	13 51		n.a.
T 8	22 36	9 40	0s20	18 22	1 31	26 2	4 45	4 6	1 41	12 42	0 23	20 46	2 13	18 39	0 27	20 27	1 19	5 21	9 36	8 1	7 34	13 48		n.a.
W 9	22 41	15 3	1 26	18 8	1 45	25 57	4 41	4 22	1 42	12 39	0 23	20 46	2 13	18 39	0 27	20 27	1 19	5 21	9 36	8 0	7 32	13 45		n.a.
T 10	22 45	19 54	2 30	17 56	1 57	25 52	4 36	4 38	1 42	12 36	0 23	20 45	2 13	18 40	0 27	20 27	1 19	5 21	9 36	7 59	7 31	13 42		n.a.
F 11	22 48	23 55	3 27	17 46	2 9	25 47	4 31	4 54	1 43	12 33	0 23	20 45	2 13	18 40	0 27	20 27	1 19	5 21	9 35	7 57	7 30	13 39		n.a.
S 12	22 51	26 39	4 14	17 38	2 20	25 42	4 26	5 10	1 44	12 30	0 23	20 45	2 13	18 41	0 27	20 27	1 19	5 21	9 35	7 54	7 29	13 36		n.a.
S 13	22 54	27 47	4 47	17 31	2 30	25 36	4 20	5 25	1 44	12 26	0 23	20 45	2 13	18 41	0 27	20 28	1 19	5 21	9 35	7 50	7 28	13 33		n.a.
M14	22 56	27 5	5 2	17 27	2 39	25 31	4 14	5 41	1 45	12 23	0 23	20 45	2 13	18 41	0 27	20 28	1 19	5 21	9 35	7 46	7 26	13 30		n.a.
T 15	22 58	24 33	4 58	17 24	2 47	25 25	4 7	5 57	1 45	12 20	0 23	20 45	2 13	18 42	0 27	20 28	1 19	5 20	9 35	7 43	7 25	13 27		n.a.
W16	22 59	20 25	4 35	17 22	2 54	25 19	3 59	6 12	1 46	12 17	0 23	20 45	2 12	18 42	0 27	20 28	1 19	5 20	9 34	7 40	7 24	13 25		n.a.
T 17	23 0	15 6	3 54	17 22	3 0	25 13	3 51	6 28	1 46	12 14	0 23	20 45	2 12	18 43	0 27	20 28	1 19	5 20	9 34	7 38	7 23	13 22		n.a.
F 18	23 1	9 0	2 59	17 24	3 6	25 7	3 42	6 43	1 47	12 10	0 23	20 45	2 12	18 43	0 27	20 28	1 19	5 20	9 34	7 37	7 22	13 19		n.a.
S 19	23 1	2 31	1 53	17 27	3 11	25 1	3 33	6 59	1 47	12 7	0 23	20 45	2 12	18 44	0 27	20 29	1 19	5 20	9 34	7 36	7 21	13 16		n.a.
S 20	23 1	4n 0	0 42	17 31	3 15	24 54	3 23	7 14	1 48	12 4	0 23	20 45	2 12	18 44	0 27	20 29	1 19	5 20	9 34	7 37	7 19	13 13		n.a.
M21	23 0	10 14	0n31	17 36	3 18	24 47	3 13	7 30	1 48	12 0	0 23	20 44	2 12	18 45	0 27	20 29	1 19	5 19	9 33	7 37	7 18	13 10		n.a.
T 22	22 59	15 54	1 41	17 42	3 21	24 40	3 2	7 45	1 49	11 57	0 23	20 44	2 12	18 45	0 27	20 29	1 19	5 19	9 33	7 36	7 17	13 7		n.a.
W23	22 57	20 44	2 44	17 49	3 23	24 32	2 51	8 0	1 49	11 53	0 23	20 44	2 12	18 46	0 27	20 29	1 19	5 19	9 33	7 35	7 16	13 4		n.a.
T 24	22 55	24 27	3 38	17 57	3 24	24 25	2 39	8 15	1 50	11 50	0 23	20 44	2 12	18 46	0 27	20 30	1 19	5 19	9 33	7 32	7 15	13 1		n.a.
F 25	22 53	26 51	4 19	18 6	3 24	24 16	2 27	8 30	1 50	11 46	0 24	20 44	2 12	18 47	0 27	20 30	1 19	5 19	9 33	7 29	7 13	12 58		n.a.
S 26	22 50	27 47	4 46	18 15	3 24	24 8	2 14	8 45	1 51	11 42	0 24	20 44	2 12	18 47	0 27	20 30	1 19	5 18	9 32	7 24	7 12	12 55		n.a.
S 27	22 47	27 15	4 59	18 25	3 23	23 59	2 1	9 0	1 51	11 39	0 24	20 44	2 12	18 48	0 27	20 30	1 19	5 18	9 32	7 19	7 11	12 52		n.a.
M28	22 43	25 21	4 58	18 35	3 21	23 50	1 47	9 14	1 51	11 35	0 24	20 44	2 12	18 48	0 27	20 30	1 19	5 18	9 32	7 15	7 10	12 48		n.a.
T 29	22 39	22 19	4 42	18 46	3 19	23 40	1 33	9 29	1 52	11 31	0 24	20 44	2 11	18 49	0 27	20 31	1 19	5 17	9 32	7 10	7 9	12 45		n.a.
W30	22n34	18n21	4n15	18n57	3s16	23n30	1n19	9n44	1s52	11n28	0n24	20s44	2n11	18s49	0s27	20s31	1n19	5n17	9n32	7n 6	7n 8	12n42		n.a.

Julian Day Number = 3704477.5, Delta T = 10h38m06s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'42, Lahiri = 72°07'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5430

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 41	11♋56'09	2♍37	16♊25	14°R23	1♉20	0♍43	24°R46	6°R12	18°R 3	8♎59	18°R18	18♈27	5♍22	n.a.	T 1
F 2	18 45 37	12°54'26	14°27	17°44	13♋46	2° 4	0°54	24♐42	6♒10	18♌ 2	8°59	18♈13	18°23	5°29	n.a.	F 2
S 3	18 49 34	13°52'41	26°16	19° 6	13° 8	2°47	1° 5	24°38	6° 7	18° 0	9° 0	18°10	18°20	5°36	n.a.	S 3
S 4	18 53 30	14°50'54	8♎ 9	20°30	12°31	3°31	1°16	24°34	6° 5	17°58	9° 0	18° 9	18°17	5°42	n.a.	S 4
M 5	18 57 27	15°49'05	20°12	21°56	11°54	4°14	1°28	24°29	6° 3	17°57	9° 1	18° 9	18°14	5°49	n.a.	M 5
T 6	19 1 23	16°47'15	2♏30	23°24	11°17	4°58	1°39	24°25	6° 1	17°55	9° 1	18° 9	18°11	5°56	n.a.	T 6
W 7	19 5 20	17°45'23	15° 9	24°55	10°42	5°41	1°51	24°21	5°58	17°54	9° 2	18° 7	18° 7	6° 2	n.a.	W 7
T 8	19 9 17	18°43'29	28°12	26°27	10° 7	6°25	2° 2	24°17	5°56	17°52	9° 2	18° 3	18° 4	6° 9	n.a.	T 8
F 9	19 13 13	19°41'34	11♐43	28° 2	9°34	7° 8	2°14	24°13	5°54	17°50	9° 3	17°56	18° 1	6°16	n.a.	F 9
S 10	19 17 10	20°39'37	25°41	29°39	9° 3	7°52	2°26	24° 9	5°51	17°49	9° 3	17°47	17°58	6°23	n.a.	S 10
S 11	19 21 6	21°37'38	10♑ 5	1♋18	8°33	8°35	2°37	24° 5	5°49	17°47	9° 4	17°37	17°55	6°29	n.a.	S 11
M12	19 25 3	22°35'38	24°48	3° 0	8° 4	9°19	2°49	24° 2	5°47	17°45	9° 5	17°25	17°52	6°36	n.a.	M12
T 13	19 28 59	23°33'37	9♒43	4°43	7°38	10° 2	3° 1	23°58	5°44	17°44	9° 5	17°15	17°48	6°43	n.a.	T 13
W14	19 32 56	24°31'34	24°41	6°29	7°14	10°46	3°13	23°54	5°42	17°42	9° 6	17° 6	17°45	6°49	n.a.	W14
T 15	19 36 53	25°29'30	9♓32	8°16	6°52	11°29	3°25	23°51	5°39	17°41	9° 7	16°59	17°42	6°56	n.a.	T 15
F 16	19 40 49	26°27'25	24° 9	10° 6	6°32	12°12	3°37	23°47	5°37	17°39	9° 7	16°56	17°39	7° 3	n.a.	F 16
S 17	19 44 46	27°25'19	8♈30	11°59	6°15	12°56	3°49	23°44	5°34	17°37	9° 8	16°54	17°36	7° 9	n.a.	S 17
S 18	19 48 42	28°23'12	22°30	13°53	6° 0	13°39	4° 2	23°40	5°32	17°36	9° 9	16°54	17°33	7°16	n.a.	S 18
M19	19 52 39	29°21'05	6♉11	15°49	5°47	14°22	4°14	23°37	5°30	17°34	9°10	16°54	17°29	7°23	n.a.	M19
T 20	19 56 35	0♌18'56	19°34	17°48	5°37	15° 6	4°26	23°34	5°27	17°32	9°11	16°53	17°26	7°29	n.a.	T 20
W21	20 0 32	1°16'46	2♊41	19°48	5°29	15°49	4°38	23°31	5°25	17°31	9°11	16°49	17°23	7°36	n.a.	W21
T 22	20 4 28	2°14'36	15°35	21°50	5°24	16°32	4°51	23°27	5°22	17°29	9°12	16°43	17°20	7°43	n.a.	T 22
F 23	20 8 25	3°12'24	28°15	23°55	5°21	17°15	5° 3	23°24	5°20	17°28	9°13	16°34	17°17	7°49	n.a.	F 23
S 24	20 12 22	4°10'12	10♋45	26° 1	5°D20	17°58	5°16	23°21	5°17	17°26	9°14	16°23	17°13	7°56	n.a.	S 24
S 25	20 16 18	5° 7'59	23° 5	28° 8	5°22	18°41	5°29	23°19	5°15	17°25	9°15	16°11	17°10	8° 3	n.a.	S 25
M26	20 20 15	6° 5'44	5♌16	0♌17	5°26	19°24	5°41	23°16	5°12	17°23	9°16	15°58	17° 7	8° 9	n.a.	M26
T 27	20 24 11	7° 3'29	17°18	2°27	5°32	20° 7	5°54	23°13	5°10	17°22	9°17	15°47	17° 4	8°16	n.a.	T 27
W28	20 28 8	8° 1'12	29°14	4°39	5°40	20°50	6° 7	23°11	5° 7	17°20	9°18	15°37	17° 1	8°23	n.a.	W28
T 29	20 32 4	8°58'54	11♍ 4	6°51	5°51	21°33	6°19	23° 8	5° 5	17°19	9°19	15°29	16°58	8°29	n.a.	T 29
F 30	20 36 1	9°56'35	22°52	9° 3	6° 4	22°16	6°32	23° 6	5° 2	17°17	9°20	15°24	16°54	8°36	n.a.	F 30
S 31	20 39 58	10♌54'15	4♎40	11♌16	6♋18	22♉59	6♍45	23♐ 3	5♒ 0	17♌16	9♎21	15♈22	16♈51	8♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	13n43	3n36	19n 8	3s13	23n20	1n 5	9n58	1s53	11n24	0n24	20s44	2n11	18s50	0s27	20s31	1n19	5n17	9n31	7n 3	7n 6	12n39		n.a.
F 2	22 24	8 37	2 48	19 19	3 9	23 9	0 50	10 12	1 53	11 20	0 24	20 44	2 11	18 50	0 27	20 31	1 19	5 16	9 31	7 1	7 5	12 36		n.a.
S 3	22 19	3 12	1 53	19 31	3 5	22 58	0 36	10 27	1 54	11 16	0 24	20 44	2 11	18 51	0 27	20 31	1 19	5 16	9 31	7 0	7 4	12 33		n.a.
S 4	22 12	2s22	0 53	19 42	3 0	22 47	0 21	10 41	1 54	11 12	0 24	20 44	2 11	18 52	0 27	20 32	1 19	5 16	9 31	7 0	7 3	12 30		n.a.
M 5	22 6	7 56	0s11	19 53	2 54	22 36	0 6	10 55	1 54	11 8	0 24	20 44	2 11	18 52	0 27	20 32	1 19	5 15	9 31	7 0	7 2	12 27		n.a.
T 6	21 59	13 18	1 15	20 3	2 48	22 25	0s 8	11 9	1 55	11 4	0 24	20 44	2 11	18 53	0 27	20 32	1 19	5 15	9 30	7 0	7 0	12 24		n.a.
W 7	21 52	18 17	2 18	20 14	2 42	22 13	0 23	11 22	1 55	11 0	0 24	20 44	2 10	18 53	0 27	20 32	1 19	5 15	9 30	6 59	6 59	12 21		n.a.
T 8	21 44	22 35	3 15	20 23	2 35	22 1	0 37	11 36	1 55	10 56	0 24	20 44	2 10	18 54	0 27	20 33	1 19	5 14	9 30	6 57	6 58	12 18		n.a.
F 9	21 36	25 49	4 3	20 33	2 27	21 50	0 51	11 50	1 56	10 52	0 24	20 44	2 10	18 54	0 27	20 33	1 19	5 14	9 30	6 55	6 57	12 15		n.a.
S 10	21 28	27 35	4 39	20 41	2 20	21 38	1 5	12 3	1 56	10 48	0 24	20 44	2 10	18 55	0 27	20 33	1 19	5 14	9 30	6 52	6 56	12 12		n.a.
S 11	21 19	27 35	4 58	20 49	2 11	21 27	1 18	12 16	1 56	10 44	0 24	20 44	2 10	18 56	0 27	20 33	1 19	5 13	9 29	6 48	6 54	12 9		n.a.
M12	21 10	25 41	4 58	20 56	2 3	21 16	1 31	12 30	1 57	10 40	0 24	20 44	2 10	18 56	0 27	20 33	1 19	5 13	9 29	6 43	6 53	12 6		n.a.
T 13	21 0	21 58	4 38	21 3	1 54	21 5	1 44	12 43	1 57	10 36	0 24	20 44	2 9	18 57	0 27	20 34	1 19	5 12	9 29	6 39	6 52	12 3		n.a.
W14	20 50	16 49	3 59	21 8	1 44	20 54	1 56	12 56	1 57	10 31	0 24	20 44	2 9	18 57	0 27	20 34	1 19	5 12	9 29	6 36	6 51	12 0		n.a.
T 15	20 40	10 42	3 4	21 11	1 35	20 43	2 8	13 9	1 57	10 27	0 24	20 44	2 9	18 58	0 27	20 34	1 19	5 11	9 29	6 34	6 50	11 57		n.a.
F 16	20 29	4 5	1 57	21 14	1 25	20 33	2 19	13 21	1 58	10 23	0 24	20 44	2 9	18 59	0 27	20 34	1 19	5 11	9 28	6 32	6 48	11 54		n.a.
S 17	20 19	2n38	0 44	21 15	1 14	20 23	2 30	13 34	1 58	10 19	0 24	20 44	2 9	18 59	0 27	20 34	1 19	5 11	9 28	6 32	6 47	11 51		n.a.
S 18	20 7	9 4	0n30	21 15	1 4	20 13	2 40	13 46	1 58	10 14	0 24	20 44	2 9	19 0	0 27	20 35	1 19	5 10	9 28	6 32	6 46	11 47		n.a.
M19	19 56	14 56	1 40	21 13	0 53	20 4	2 50	13 59	1 58	10 10	0 24	20 44	2 8	19 0	0 27	20 35	1 19	5 10	9 28	6 32	6 45	11 44		n.a.
T 20	19 44	19 57	2 44	21 9	0 43	19 55	2 59	14 11	1 59	10 6	0 24	20 44	2 8	19 1	0 27	20 35	1 19	5 9	9 28	6 31	6 44	11 41		n.a.
W21	19 31	23 53	3 37	21 4	0 32	19 47	3 8	14 23	1 59	10 1	0 24	20 44	2 8	19 2	0 27	20 35	1 19	5 9	9 27	6 30	6 43	11 38		n.a.
T 22	19 19	26 32	4 19	20 56	0 21	19 39	3 16	14 35	1 59	9 57	0 24	20 44	2 8	19 2	0 27	20 35	1 19	5 8	9 27	6 28	6 41	11 35		n.a.
F 23	19 6	27 47	4 46	20 46	0 10	19 31	3 24	14 47	1 59	9 52	0 25	20 44	2 8	19 3	0 27	20 36	1 19	5 8	9 27	6 24	6 40	11 32		n.a.
S 24	18 53	27 34	5 0	20 35	0n 0	19 24	3 31	14 58	1 59	9 48	0 25	20 44	2 7	19 3	0 28	20 36	1 19	5 7	9 27	6 20	6 39	11 29		n.a.
S 25	18 39	26 0	4 59	20 21	0 11	19 17	3 38	15 10	2 0	9 43	0 25	20 44	2 7	19 4	0 28	20 36	1 19	5 6	9 27	6 15	6 38	11 26		n.a.
M26	18 25	23 13	4 45	20 5	0 21	19 11	3 44	15 21	2 0	9 39	0 25	20 44	2 7	19 5	0 28	20 36	1 19	5 6	9 27	6 11	6 37	11 23		n.a.
T 27	18 11	19 28	4 18	19 47	0 31	19 5	3 50	15 32	2 0	9 34	0 25	20 44	2 7	19 5	0 28	20 37	1 19	5 5	9 26	6 6	6 35	11 20		n.a.
W28	17 56	14 58	3 39	19 26	0 41	18 59	3 55	15 43	2 0	9 30	0 25	20 44	2 7	19 6	0 28	20 37	1 19	5 5	9 26	6 2	6 34	11 16		n.a.
T 29	17 42	9 57	2 52	19 3	0 51	18 53	4 0	15 54	2 0	9 25	0 25	20 44	2 6	19 6	0 28	20 37	1 19	5 4	9 26	5 59	6 33	11 13		n.a.
F 30	17 27	4 35	1 57	18 38	0 59	18 48	4 5	16 5	2 0	9 21	0 25	20 44	2 6	19 7	0 28	20 37	1 19	5 4	9 26	5 58	6 32	11 10		n.a.
S 31	17n11	0s57	0n57	18n11	1n 8	18n44	4s 9	16n15	2s 0	9n16	0n25	20s45	2n 6	19s 8	0s28	20s37	1n19	5n 3	9n26	5n57	6n31	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 3704507.5, Delta T = 10h38m07s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'46, Lahiri = 72°07'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5430

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 54	11♌51'54	16♎33	13♌29	6♋35	23♉41	6♍58	23°R 1	4°R57	17°R14	9♎23	15°D21	16♈48	8♍49	n.a.	S 1
M 2	20 47 51	12°49'32	28°35	15°41	6°53	24°24	7°11	22♐59	4♒55	17♑13	9°24	15♈21	16°45	8°56	n.a.	M 2
T 3	20 51 47	13°47'08	10♏51	17°53	7°13	25° 7	7°24	22°57	4°52	17°11	9°25	15°R22	16°42	9° 3	n.a.	T 3
W 4	20 55 44	14°44'44	23°28	20° 3	7°35	25°49	7°37	22°55	4°50	17°10	9°26	15°22	16°39	9° 9	n.a.	W 4
T 5	20 59 40	15°42'18	6♐28	22°13	7°59	26°32	7°50	22°53	4°48	17° 9	9°27	15°20	16°35	9°16	n.a.	T 5
F 6	21 3 37	16°39'52	19°56	24°22	8°24	27°14	8° 3	22°51	4°45	17° 7	9°29	15°16	16°32	9°23	n.a.	F 6
S 7	21 7 34	17°37'24	3♑54	26°29	8°51	27°57	8°16	22°49	4°43	17° 6	9°30	15° 9	16°29	9°29	n.a.	S 7
S 8	21 11 30	18°34'56	18°20	28°34	9°20	28°39	8°29	22°48	4°40	17° 4	9°31	15° 2	16°26	9°36	n.a.	S 8
M 9	21 15 27	19°32'26	3♒10	0♍37	9°50	29°21	8°42	22°46	4°38	17° 3	9°32	14°53	16°23	9°43	n.a.	M 9
T 10	21 19 23	20°29'56	18°16	2°39	10°21	0♊ 4	8°55	22°45	4°36	17° 2	9°34	14°45	16°19	9°49	n.a.	T 10
W11	21 23 20	21°27'25	3♓29	4°38	10°54	0°46	9° 9	22°43	4°33	17° 1	9°35	14°39	16°16	9°56	n.a.	W11
T 12	21 27 16	22°24'53	18°37	6°36	11°28	1°28	9°22	22°42	4°31	16°59	9°36	14°34	16°13	10° 3	n.a.	T 12
F 13	21 31 13	23°22'21	3♈33	8°31	12° 3	2°10	9°35	22°41	4°29	16°58	9°38	14°32	16°10	10° 9	n.a.	F 13
S 14	21 35 9	24°19'49	18° 9	10°24	12°40	2°52	9°48	22°40	4°26	16°57	9°39	14°D31	16° 7	10°16	n.a.	S 14
S 15	21 39 6	25°17'16	2♉21	12°15	13°17	3°34	10° 2	22°39	4°24	16°56	9°41	14°32	16° 4	10°23	n.a.	S 15
M16	21 43 3	26°14'43	16° 9	14° 3	13°56	4°15	10°15	22°38	4°22	16°54	9°42	14°33	16° 0	10°29	n.a.	M16
T 17	21 46 59	27°12'10	29°33	15°50	14°36	4°57	10°28	22°37	4°20	16°53	9°44	14°R34	15°57	10°36	n.a.	T 17
W18	21 50 56	28° 9'37	12♊37	17°34	15°17	5°39	10°42	22°37	4°17	16°52	9°45	14°33	15°54	10°43	n.a.	W18
T 19	21 54 52	29° 7'04	25°22	19°15	15°59	6°20	10°55	22°36	4°15	16°51	9°46	14°30	15°51	10°49	n.a.	T 19
F 20	21 58 49	0♍ 4'30	7♋52	20°55	16°42	7° 2	11° 9	22°36	4°13	16°50	9°48	14°25	15°48	10°56	n.a.	F 20
S 21	22 2 45	1° 1'57	20° 9	22°32	17°26	7°43	11°22	22°36	4°11	16°49	9°50	14°18	15°45	11° 3	n.a.	S 21
S 22	22 6 42	1°59'23	2♌17	24° 7	18°11	8°24	11°35	22°35	4° 9	16°48	9°51	14°11	15°41	11°10	n.a.	S 22
M23	22 10 38	2°56'49	14°17	25°39	18°57	9° 6	11°49	22°35	4° 7	16°47	9°53	14° 3	15°38	11°16	n.a.	M23
T 24	22 14 35	3°54'14	26°12	27°10	19°43	9°47	12° 2	22°D35	4° 5	16°46	9°54	13°56	15°35	11°23	n.a.	T 24
W25	22 18 32	4°51'40	8♍ 2	28°37	20°30	10°28	12°16	22°35	4° 3	16°45	9°56	13°50	15°32	11°30	n.a.	W25
T 26	22 22 28	5°49'05	19°50	0♎ 3	21°18	11° 8	12°29	22°35	4° 1	16°44	9°57	13°46	15°29	11°36	n.a.	T 26
F 27	22 26 25	6°46'30	1♎38	1°26	22° 7	11°49	12°43	22°36	3°59	16°43	9°59	13°43	15°25	11°43	n.a.	F 27
S 28	22 30 21	7°43'54	13°29	2°47	22°57	12°30	12°56	22°36	3°57	16°42	10° 1	13°D42	15°22	11°50	n.a.	S 28
S 29	22 34 18	8°41'19	25°25	4° 5	23°47	13°10	13°10	22°36	3°55	16°41	10° 2	13°43	15°19	11°56	n.a.	S 29
M30	22 38 14	9°38'43	7♏31	5°21	24°38	13°51	13°23	22°37	3°53	16°40	10° 4	13°44	15°16	12° 3	n.a.	M30
T 31	22 42 11	10♍36'07	19♏49	6♎34	25♋29	14♊31	13♍37	22♐38	3♒51	16♑40	10♎ 6	13♈46	15♈13	12♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n56	6s29	0s 6	17n41	1n15	18n39	4s13	16n25	2s 0	9n11	0n25	20s45	2n 6	19s 8	0s28	20s38	1n19	5n 3	9n26	5n56	6n29	11n 4		n.a.
M 2	16 40	11 53	1 10	17 10	1 22	18 35	4 16	16 36	2 0	9 7	0 25	20 45	2 6	19 9	0 28	20 38	1 19	5 2	9 25	5 57	6 28	11 1		n.a.
T 3	16 24	16 55	2 12	16 37	1 29	18 31	4 19	16 46	2 0	9 2	0 25	20 45	2 5	19 9	0 28	20 38	1 19	5 1	9 25	5 57	6 27	10 58		n.a.
W 4	16 7	21 22	3 9	16 2	1 34	18 27	4 22	16 55	2 0	8 57	0 25	20 45	2 5	19 10	0 28	20 38	1 19	5 1	9 25	5 57	6 26	10 55		n.a.
T 5	15 51	24 55	3 58	15 25	1 39	18 23	4 24	17 5	2 0	8 52	0 25	20 45	2 5	19 11	0 28	20 38	1 19	5 0	9 25	5 56	6 25	10 51		n.a.
F 6	15 34	27 14	4 36	14 47	1 43	18 20	4 26	17 15	2 0	8 48	0 25	20 45	2 5	19 11	0 28	20 39	1 19	5 0	9 25	5 54	6 23	10 48		n.a.
S 7	15 17	27 57	5 0	14 8	1 46	18 16	4 28	17 24	2 0	8 43	0 25	20 45	2 4	19 12	0 28	20 39	1 19	4 59	9 25	5 52	6 22	10 45		n.a.
S 8	14 59	26 49	5 5	13 28	1 48	18 13	4 29	17 33	2 0	8 38	0 25	20 46	2 4	19 12	0 28	20 39	1 19	4 58	9 25	5 49	6 21	10 42		n.a.
M 9	14 42	23 49	4 50	12 47	1 50	18 10	4 30	17 42	2 0	8 33	0 25	20 46	2 4	19 13	0 28	20 39	1 19	4 58	9 24	5 46	6 20	10 39		n.a.
T 10	14 24	19 8	4 15	12 5	1 51	18 7	4 31	17 51	2 0	8 29	0 25	20 46	2 4	19 13	0 28	20 39	1 18	4 57	9 24	5 43	6 19	10 36		n.a.
W11	14 6	13 12	3 22	11 22	1 51	18 4	4 32	18 0	2 0	8 24	0 25	20 46	2 3	19 14	0 28	20 40	1 18	4 56	9 24	5 40	6 17	10 33		n.a.
T 12	13 48	6 30	2 15	10 39	1 50	18 1	4 32	18 8	2 0	8 19	0 25	20 46	2 3	19 15	0 28	20 40	1 18	4 56	9 24	5 39	6 16	10 29		n.a.
F 13	13 29	0n29	0 59	9 55	1 49	17 58	4 32	18 16	2 0	8 14	0 26	20 46	2 3	19 15	0 28	20 40	1 18	4 55	9 24	5 38	6 15	10 26		n.a.
S 14	13 11	7 18	0n20	9 11	1 46	17 55	4 32	18 24	1 59	8 9	0 26	20 47	2 3	19 16	0 28	20 40	1 18	4 55	9 24	5 38	6 14	10 23		n.a.
S 15	12 52	13 34	1 35	8 27	1 43	17 52	4 31	18 32	1 59	8 4	0 26	20 47	2 2	19 16	0 28	20 40	1 18	4 54	9 24	5 38	6 13	10 20		n.a.
M16	12 33	18 58	2 42	7 42	1 40	17 49	4 31	18 40	1 59	7 59	0 26	20 47	2 2	19 17	0 28	20 40	1 18	4 53	9 24	5 38	6 11	10 17		n.a.
T 17	12 14	23 16	3 39	6 58	1 36	17 46	4 30	18 48	1 59	7 55	0 26	20 47	2 2	19 17	0 28	20 41	1 18	4 53	9 23	5 38	6 10	10 14		n.a.
W18	11 54	26 15	4 22	6 14	1 31	17 42	4 29	18 55	1 59	7 50	0 26	20 47	2 2	19 18	0 28	20 41	1 18	4 52	9 23	5 38	6 9	10 11		n.a.
T 19	11 35	27 48	4 52	5 29	1 25	17 39	4 28	19 2	1 58	7 45	0 26	20 48	2 1	19 18	0 28	20 41	1 18	4 51	9 23	5 37	6 8	10 7		n.a.
F 20	11 15	27 53	5 7	4 45	1 19	17 35	4 26	19 9	1 58	7 40	0 26	20 48	2 1	19 19	0 28	20 41	1 18	4 51	9 23	5 35	6 7	10 4		n.a.
S 21	10 55	26 36	5 7	4 1	1 12	17 32	4 25	19 16	1 58	7 35	0 26	20 48	2 1	19 19	0 28	20 41	1 18	4 50	9 23	5 33	6 5	10 1		n.a.
S 22	10 35	24 4	4 54	3 18	1 5	17 28	4 23	19 23	1 58	7 30	0 26	20 48	2 1	19 20	0 28	20 41	1 18	4 49	9 23	5 30	6 4	9 58		n.a.
M23	10 15	20 31	4 27	2 35	0 57	17 24	4 21	19 29	1 57	7 25	0 26	20 49	2 1	19 20	0 28	20 42	1 18	4 49	9 23	5 27	6 3	9 55		n.a.
T 24	9 54	16 10	3 49	1 52	0 49	17 20	4 19	19 36	1 57	7 20	0 26	20 49	2 0	19 21	0 28	20 42	1 18	4 48	9 23	5 24	6 2	9 51		n.a.
W25	9 34	11 14	3 2	1 10	0 41	17 15	4 17	19 42	1 57	7 15	0 26	20 49	2 0	19 21	0 28	20 42	1 18	4 47	9 23	5 22	6 1	9 48		n.a.
T 26	9 13	5 54	2 6	0 28	0 31	17 11	4 14	19 48	1 56	7 10	0 26	20 49	2 0	19 22	0 28	20 42	1 18	4 47	9 23	5 20	5 59	9 45		n.a.
F 27	8 52	0 22	1 5	0s14	0 22	17 6	4 12	19 54	1 56	7 5	0 26	20 50	2 0	19 22	0 28	20 42	1 18	4 46	9 23	5 19	5 58	9 42		n.a.
S 28	8 31	5s13	0 1	0 54	0 12	17 1	4 9	19 59	1 56	7 0	0 26	20 50	1 59	19 22	0 28	20 42	1 18	4 45	9 22	5 19	5 57	9 39		n.a.
S 29	8 10	10 39	1s 4	1 34	0 2	16 55	4 6	20 4	1 55	6 55	0 27	20 50	1 59	19 23	0 28	20 42	1 18	4 44	9 22	5 19	5 56	9 36		n.a.
M30	7 49	15 46	2 7	2 14	0s 9	16 49	4 3	20 10	1 55	6 50	0 27	20 50	1 59	19 23	0 28	20 43	1 18	4 44	9 22	5 20	5 55	9 32		n.a.
T 31	7n28	20s21	3s 5	2s52	0s20	16n44	4s 0	20n15	1s54	6n45	0n27	20s51	1n59	19s24	0s28	20s43	1n18	4n43	9n22	5n20	5n53	9n29		n.a.

Julian Day Number = 3704538.5, Delta T = 10h38m09s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'50, Lahiri = 72°07'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5430

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 7	11♍33'30	2♐25	7♎44	26♋21	15♊11	13♍50	22♐38	3°R49	16°R39	10♎ 7	13♈47	15♈10	12♍16	n.a.	W 1
T 2	22 50 4	12°30'53	15°23	8°52	27°14	15°51	14° 4	22°39	3♒48	16♑38	10° 9	13°R47	15° 6	12°23	n.a.	T 2
F 3	22 54 1	13°28'16	28°46	9°57	28° 7	16°31	14°17	22°40	3°46	16°37	10°11	13°46	15° 3	12°30	n.a.	F 3
S 4	22 57 57	14°25'39	12♑36	10°59	29° 1	17°11	14°31	22°41	3°44	16°37	10°12	13°44	15° 0	12°36	n.a.	S 4
S 5	23 1 54	15°23'02	26°53	11°58	29°55	17°50	14°44	22°43	3°43	16°36	10°14	13°41	14°57	12°43	n.a.	S 5
M 6	23 5 50	16°20'24	11♒36	12°54	0♌50	18°30	14°58	22°44	3°41	16°35	10°16	13°37	14°54	12°50	n.a.	M 6
T 7	23 9 47	17°17'46	26°37	13°47	1°45	19° 9	15°11	22°45	3°39	16°35	10°18	13°34	14°51	12°56	n.a.	T 7
W 8	23 13 43	18°15'08	11♓50	14°37	2°41	19°49	15°25	22°47	3°38	16°34	10°19	13°31	14°47	13° 3	n.a.	W 8
T 9	23 17 40	19°12'31	27° 3	15°23	3°37	20°28	15°38	22°48	3°36	16°34	10°21	13°29	14°44	13° 9	n.a.	T 9
F 10	23 21 36	20° 9'53	12♈ 8	16° 5	4°34	21° 7	15°52	22°50	3°35	16°33	10°23	13°D28	14°41	13°16	n.a.	F 10
S 11	23 25 33	21° 7'16	26°55	16°44	5°31	21°45	16° 5	22°52	3°33	16°33	10°25	13°29	14°38	13°23	n.a.	S 11
S 12	23 29 30	22° 4'39	11♉19	17°19	6°29	22°24	16°19	22°53	3°32	16°32	10°27	13°30	14°35	13°29	n.a.	S 12
M13	23 33 26	23° 2'03	25°18	17°50	7°27	23° 2	16°32	22°55	3°31	16°32	10°28	13°31	14°31	13°36	n.a.	M13
T 14	23 37 23	23°59'28	8♊50	18°17	8°25	23°41	16°46	22°57	3°29	16°31	10°30	13°32	14°28	13°43	n.a.	T 14
W15	23 41 19	24°56'53	21°57	18°39	9°24	24°19	16°59	23° 0	3°28	16°31	10°32	13°R33	14°25	13°49	n.a.	W15
T 16	23 45 16	25°54'19	4♋42	18°57	10°23	24°57	17°13	23° 2	3°27	16°31	10°34	13°33	14°22	13°56	n.a.	T 16
F 17	23 49 12	26°51'46	17° 8	19°10	11°23	25°35	17°26	23° 4	3°26	16°30	10°36	13°32	14°19	14° 3	n.a.	F 17
S 18	23 53 9	27°49'13	29°20	19°19	12°23	26°12	17°40	23° 7	3°25	16°30	10°38	13°30	14°16	14° 9	n.a.	S 18
S 19	23 57 5	28°46'41	11♌21	19°R22	13°23	26°50	17°53	23° 9	3°24	16°30	10°40	13°28	14°12	14°16	n.a.	S 19
M20	0 1 2	29°44'10	23°15	19°21	14°23	27°27	18° 6	23°12	3°23	16°29	10°41	13°26	14° 9	14°23	n.a.	M20
T 21	0 4 59	0♎41'39	5♍ 5	19°14	15°24	28° 4	18°20	23°14	3°22	16°29	10°43	13°24	14° 6	14°29	n.a.	T 21
W22	0 8 55	1°39'09	16°53	19° 3	16°26	28°41	18°33	23°17	3°21	16°29	10°45	13°23	14° 3	14°36	n.a.	W22
T 23	0 12 52	2°36'40	28°42	18°46	17°27	29°17	18°46	23°20	3°20	16°29	10°47	13°22	14° 0	14°43	n.a.	T 23
F 24	0 16 48	3°34'11	10♎34	18°24	18°29	29°53	18°59	23°23	3°19	16°29	10°49	13°D21	13°57	14°49	n.a.	F 24
S 25	0 20 45	4°31'43	22°32	17°57	19°31	0♋30	19°13	23°26	3°18	16°29	10°51	13°21	13°53	14°56	n.a.	S 25
S 26	0 24 41	5°29'15	4♏37	17°26	20°33	1° 6	19°26	23°29	3°17	16°D29	10°53	13°22	13°50	15° 3	n.a.	S 26
M27	0 28 38	6°26'48	16°52	16°51	21°36	1°41	19°39	23°33	3°17	16°29	10°55	13°22	13°47	15° 9	n.a.	M27
T 28	0 32 34	7°24'22	29°20	16°12	22°39	2°17	19°52	23°36	3°16	16°29	10°56	13°23	13°44	15°16	n.a.	T 28
W29	0 36 31	8°21'56	12♐ 2	15°29	23°42	2°52	20° 5	23°39	3°15	16°29	10°58	13°24	13°41	15°23	n.a.	W29
T 30	0 40 28	9♎19'31	25♐ 3	14♎44	24♌46	3♋27	20♍19	23♐43	3♒15	16♑29	11♎ 0	13♈24	13♈37	15♍29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 6	24s 8	3s56	3s30	0s31	16n37	3s57	20n20	1s54	6n40	0n27	20s51	1n58	19s24	0s28	20s43	1n18	4n42	9n22	5n21	5n52	9n26		n.a.
T 2	6 45	26 48	4 36	4 7	0 43	16 31	3 54	20 24	1 53	6 35	0 27	20 51	1 58	19 25	0 28	20 43	1 18	4 42	9 22	5 21	5 51	9 23		n.a.
F 3	6 23	28 4	5 3	4 43	0 55	16 24	3 51	20 29	1 53	6 30	0 27	20 52	1 58	19 25	0 28	20 43	1 18	4 41	9 22	5 21	5 50	9 20		n.a.
S 4	6 2	27 38	5 13	5 18	1 7	16 17	3 47	20 33	1 52	6 24	0 27	20 52	1 58	19 25	0 28	20 43	1 18	4 40	9 22	5 20	5 49	9 16		n.a.
S 5	5 40	25 24	5 5	5 52	1 19	16 10	3 44	20 37	1 52	6 19	0 27	20 52	1 57	19 26	0 28	20 43	1 18	4 40	9 22	5 18	5 47	9 13		n.a.
M 6	5 18	21 27	4 37	6 26	1 32	16 2	3 40	20 41	1 51	6 14	0 27	20 52	1 57	19 26	0 28	20 44	1 18	4 39	9 22	5 17	5 46	9 10		n.a.
T 7	4 56	16 2	3 50	6 58	1 45	15 54	3 36	20 45	1 50	6 9	0 27	20 53	1 57	19 26	0 28	20 44	1 17	4 38	9 22	5 16	5 45	9 7		n.a.
W 8	4 34	9 34	2 45	7 28	1 57	15 45	3 33	20 48	1 50	6 4	0 27	20 53	1 57	19 27	0 28	20 44	1 17	4 37	9 22	5 15	5 44	9 3		n.a.
T 9	4 12	2 31	1 29	7 58	2 10	15 37	3 29	20 52	1 49	5 59	0 27	20 53	1 56	19 27	0 28	20 44	1 17	4 37	9 22	5 14	5 42	9 0		n.a.
F 10	3 50	4n36	0 7	8 26	2 23	15 28	3 25	20 55	1 49	5 54	0 27	20 54	1 56	19 27	0 27	20 44	1 17	4 36	9 22	5 14	5 41	8 57		n.a.
S 11	3 28	11 20	1n13	8 53	2 36	15 18	3 21	20 58	1 48	5 49	0 27	20 54	1 56	19 28	0 27	20 44	1 17	4 35	9 22	5 14	5 40	8 54		n.a.
S 12	3 5	17 18	2 28	9 18	2 49	15 8	3 17	21 1	1 47	5 44	0 28	20 54	1 56	19 28	0 27	20 44	1 17	4 35	9 22	5 14	5 39	8 51		n.a.
M13	2 43	22 10	3 31	9 41	3 2	14 58	3 13	21 4	1 46	5 39	0 28	20 55	1 55	19 28	0 27	20 44	1 17	4 34	9 22	5 15	5 38	8 47		n.a.
T 14	2 21	25 40	4 20	10 3	3 15	14 48	3 9	21 7	1 46	5 34	0 28	20 55	1 55	19 29	0 27	20 44	1 17	4 33	9 22	5 15	5 36	8 44		n.a.
W15	1 58	27 40	4 54	10 23	3 27	14 37	3 4	21 9	1 45	5 29	0 28	20 55	1 55	19 29	0 27	20 44	1 17	4 33	9 22	5 15	5 35	8 41		n.a.
T 16	1 36	28 8	5 12	10 41	3 39	14 26	3 0	21 11	1 44	5 24	0 28	20 56	1 55	19 29	0 27	20 45	1 17	4 32	9 22	5 15	5 34	8 38		n.a.
F 17	1 14	27 9	5 15	10 57	3 51	14 14	2 56	21 13	1 43	5 19	0 28	20 56	1 54	19 29	0 27	20 45	1 17	4 31	9 22	5 15	5 33	8 34		n.a.
S 18	0 51	24 53	5 4	11 10	4 2	14 2	2 51	21 15	1 42	5 14	0 28	20 57	1 54	19 30	0 27	20 45	1 17	4 30	9 22	5 14	5 32	8 31		n.a.
S 19	0 29	21 33	4 39	11 22	4 13	13 50	2 47	21 17	1 42	5 8	0 28	20 57	1 54	19 30	0 27	20 45	1 17	4 30	9 22	5 14	5 30	8 28		n.a.
M20	0 6	17 22	4 3	11 30	4 23	13 38	2 43	21 19	1 41	5 3	0 28	20 57	1 54	19 30	0 27	20 45	1 17	4 29	9 22	5 13	5 29	8 25		n.a.
T 21	0s16	12 32	3 16	11 36	4 32	13 25	2 38	21 20	1 40	4 58	0 28	20 58	1 53	19 30	0 27	20 45	1 17	4 28	9 22	5 12	5 28	8 21		n.a.
W22	0 39	7 16	2 21	11 40	4 41	13 11	2 34	21 22	1 39	4 53	0 28	20 58	1 53	19 31	0 27	20 45	1 17	4 28	9 22	5 11	5 27	8 18		n.a.
T 23	1 1	1 44	1 20	11 40	4 48	12 57	2 29	21 23	1 38	4 48	0 28	20 58	1 53	19 31	0 27	20 45	1 17	4 27	9 22	5 11	5 26	8 15		n.a.
F 24	1 24	3s53	0 15	11 38	4 54	12 43	2 25	21 24	1 37	4 43	0 29	20 59	1 53	19 31	0 27	20 45	1 17	4 26	9 22	5 11	5 24	8 12		n.a.
S 25	1 46	9 24	0s51	11 32	4 59	12 29	2 20	21 25	1 36	4 38	0 29	20 59	1 52	19 31	0 27	20 45	1 17	4 26	9 22	5 11	5 23	8 8		n.a.
S 26	2 9	14 39	1 55	11 24	5 3	12 14	2 15	21 26	1 35	4 33	0 29	21 0	1 52	19 31	0 27	20 45	1 17	4 25	9 22	5 11	5 22	8 5		n.a.
M27	2 31	19 23	2 56	11 12	5 5	11 59	2 11	21 27	1 34	4 28	0 29	21 0	1 52	19 31	0 27	20 45	1 17	4 24	9 22	5 11	5 21	8 2		n.a.
T 28	2 53	23 22	3 48	10 58	5 5	11 44	2 6	21 27	1 33	4 23	0 29	21 0	1 52	19 32	0 27	20 45	1 17	4 24	9 22	5 12	5 19	7 59		n.a.
W29	3 16	26 19	4 31	10 41	5 4	11 28	2 2	21 28	1 32	4 18	0 29	21 1	1 52	19 32	0 27	20 45	1 16	4 23	9 22	5 12	5 18	7 55		n.a.
T 30	3s38	27s57	5s 1	10s20	5s 1	11n12	1s57	21n28	1s30	4n13	0n29	21s 1	1n51	19s32	0s27	20s45	1n16	4n22	9n22	5n12	5n17	7n52		n.a.

Julian Day Number = 3704569.5, Delta T = 10h38m11s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'54, Lahiri = 72°07'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5430

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 24	10♎17'06	8♉23	13°R57	25♌49	4♋ 2	20♍32	23♐46	3°R14	16♉29	11♎ 2	13°R24	13♈34	15♍36	n.a.	F 1
S 2	0 48 21	11°14'42	22° 6	13♎ 9	26°53	4°36	20°45	23°50	3♒14	16°29	11° 4	13♈24	13°31	15°43	n.a.	S 2
S 3	0 52 17	12°12'18	6♒11	12°21	27°57	5°10	20°58	23°54	3°14	16°30	11° 6	13°24	13°28	15°49	n.a.	S 3
M 4	0 56 14	13° 9'55	20°38	11°33	29° 2	5°44	21°11	23°58	3°13	16°30	11° 8	13°D24	13°25	15°56	n.a.	M 4
T 5	1 0 10	14° 7'32	5♓23	10°47	0♍ 6	6°18	21°24	24° 2	3°13	16°30	11°10	13°24	13°22	16° 3	n.a.	T 5
W 6	1 4 7	15° 5'11	20°20	10° 4	1°11	6°51	21°37	24° 6	3°13	16°30	11°12	13°24	13°18	16° 9	n.a.	W 6
T 7	1 8 3	16° 2'49	5♈23	9°24	2°16	7°24	21°49	24°10	3°12	16°31	11°13	13°24	13°15	16°16	n.a.	T 7
F 8	1 12 0	17° 0'29	20°22	8°48	3°22	7°57	22° 2	24°14	3°12	16°31	11°15	13°R24	13°12	16°23	n.a.	F 8
S 9	1 15 56	17°58'10	5♉ 9	8°17	4°27	8°30	22°15	24°18	3°12	16°32	11°17	13°24	13° 9	16°29	n.a.	S 9
S 10	1 19 53	18°55'52	19°37	7°53	5°33	9° 2	22°28	24°22	3°D12	16°32	11°19	13°23	13° 6	16°36	n.a.	S 10
M11	1 23 50	19°53'36	3♊42	7°34	6°39	9°34	22°40	24°27	3°12	16°32	11°21	13°23	13° 2	16°43	n.a.	M11
T 12	1 27 46	20°51'20	17°21	7°22	7°45	10° 6	22°53	24°31	3°12	16°33	11°23	13°22	12°59	16°49	n.a.	T 12
W13	1 31 43	21°49'06	0♋34	7°D18	8°51	10°37	23° 6	24°36	3°12	16°33	11°25	13°21	12°56	16°56	n.a.	W13
T 14	1 35 39	22°46'54	13°23	7°21	9°57	11° 8	23°18	24°40	3°13	16°34	11°27	13°21	12°53	17° 3	n.a.	T 14
F 15	1 39 36	23°44'43	25°51	7°32	11° 4	11°38	23°31	24°45	3°13	16°35	11°28	13°D21	12°50	17° 9	n.a.	F 15
S 16	1 43 32	24°42'33	8♌ 3	7°51	12°11	12° 9	23°43	24°50	3°13	16°35	11°30	13°21	12°47	17°16	n.a.	S 16
S 17	1 47 29	25°40'25	20° 2	8°17	13°18	12°39	23°56	24°55	3°13	16°36	11°32	13°22	12°43	17°23	n.a.	S 17
M18	1 51 25	26°38'18	1♍53	8°51	14°25	13° 8	24° 8	25° 0	3°14	16°37	11°34	13°23	12°40	17°29	n.a.	M18
T 19	1 55 22	27°36'12	13°42	9°33	15°32	13°37	24°20	25° 5	3°14	16°37	11°36	13°24	12°37	17°36	n.a.	T 19
W20	1 59 19	28°34'08	25°30	10°23	16°40	14° 6	24°32	25°10	3°15	16°38	11°38	13°25	12°34	17°43	n.a.	W20
T 21	2 3 15	29°32'06	7♎23	11°19	17°48	14°35	24°45	25°15	3°15	16°39	11°40	13°R26	12°31	17°49	n.a.	T 21
F 22	2 7 12	0♏30'04	19°22	12°23	18°55	15° 2	24°57	25°20	3°16	16°40	11°41	13°26	12°28	17°56	n.a.	F 22
S 23	2 11 8	1°28'05	1♏31	13°33	20° 3	15°30	25° 9	25°25	3°16	16°40	11°43	13°25	12°24	18° 3	n.a.	S 23
S 24	2 15 5	2°26'06	13°50	14°49	21°12	15°57	25°21	25°31	3°17	16°41	11°45	13°23	12°21	18° 9	n.a.	S 24
M25	2 19 1	3°24'09	26°21	16°11	22°20	16°24	25°33	25°36	3°18	16°42	11°47	13°21	12°18	18°16	n.a.	M25
T 26	2 22 58	4°22'14	9♐ 6	17°39	23°28	16°50	25°45	25°41	3°18	16°43	11°49	13°18	12°15	18°23	n.a.	T 26
W27	2 26 54	5°20'19	22° 3	19°11	24°37	17°16	25°56	25°47	3°19	16°44	11°50	13°14	12°12	18°29	n.a.	W27
T 28	2 30 51	6°18'26	5♑16	20°47	25°46	17°41	26° 8	25°52	3°20	16°45	11°52	13°11	12° 8	18°36	n.a.	T 28
F 29	2 34 47	7°16'34	18°43	22°27	26°54	18° 6	26°20	25°58	3°21	16°46	11°54	13° 9	12° 5	18°42	n.a.	F 29
S 30	2 38 44	8°14'43	2♒25	24°10	28° 3	18°30	26°31	26° 4	3°22	16°47	11°56	13°D 8	12° 2	18°49	n.a.	S 30
S 31	2 42 41	9♏12'54	16♒22	25♎56	29♍12	18♋54	26♍43	26♐10	3♒23	16♉48	11♎57	13♈ 8	11♈59	18♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 0	28s 1	5s16	9s58	4s56	10n55	1s52	21n28	1s29	4n 8	0n29	21s 1	1n51	19s32	0s27	20s45	1n16	4n22	9n22	5n12	5n16	7n49		n.a.
S 2	4 22	26 24	5 14	9 33	4 49	10 38	1 48	21 28	1 28	4 3	0 29	21 2	1 51	19 32	0 27	20 45	1 16	4 21	9 22	5 12	5 15	7 46		n.a.
S 3	4 45	23 8	4 53	9 7	4 40	10 21	1 43	21 28	1 27	3 58	0 29	21 2	1 51	19 32	0 27	20 45	1 16	4 20	9 22	5 12	5 13	7 42		n.a.
M 4	5 7	18 22	4 13	8 39	4 30	10 4	1 38	21 28	1 26	3 53	0 29	21 3	1 50	19 32	0 27	20 45	1 16	4 20	9 22	5 12	5 12	7 39		n.a.
T 5	5 29	12 25	3 16	8 10	4 18	9 46	1 34	21 28	1 24	3 49	0 30	21 3	1 50	19 32	0 27	20 45	1 16	4 19	9 23	5 12	5 11	7 36		n.a.
W 6	5 50	5 41	2 5	7 40	4 4	9 28	1 29	21 28	1 23	3 44	0 30	21 3	1 50	19 32	0 27	20 45	1 16	4 18	9 23	5 12	5 10	7 33		n.a.
T 7	6 12	1n25	0 44	7 11	3 50	9 10	1 25	21 27	1 22	3 39	0 30	21 4	1 50	19 32	0 27	20 45	1 16	4 18	9 23	5 12	5 9	7 29		n.a.
F 8	6 34	8 25	0n39	6 43	3 33	8 51	1 20	21 27	1 20	3 34	0 30	21 4	1 50	19 32	0 27	20 45	1 16	4 17	9 23	5 12	5 7	7 26		n.a.
S 9	6 56	14 52	1 58	6 15	3 16	8 32	1 15	21 26	1 19	3 29	0 30	21 5	1 49	19 32	0 27	20 45	1 16	4 16	9 23	5 12	5 6	7 23		n.a.
S 10	7 17	20 21	3 8	5 49	2 59	8 13	1 11	21 26	1 18	3 24	0 30	21 5	1 49	19 32	0 27	20 45	1 16	4 16	9 23	5 12	5 5	7 19		n.a.
M11	7 39	24 31	4 4	5 25	2 40	7 53	1 6	21 25	1 16	3 19	0 30	21 5	1 49	19 32	0 27	20 45	1 16	4 15	9 23	5 11	5 4	7 16		n.a.
T 12	8 0	27 10	4 45	5 3	2 21	7 33	1 2	21 24	1 15	3 15	0 30	21 6	1 49	19 32	0 27	20 45	1 16	4 15	9 23	5 11	5 3	7 13		n.a.
W13	8 21	28 10	5 9	4 44	2 2	7 13	0 57	21 23	1 13	3 10	0 30	21 6	1 49	19 32	0 27	20 45	1 16	4 14	9 23	5 11	5 1	7 10		n.a.
T 14	8 43	27 37	5 17	4 27	1 43	6 53	0 53	21 22	1 12	3 5	0 31	21 6	1 48	19 32	0 27	20 45	1 16	4 13	9 23	5 11	5 0	7 6		n.a.
F 15	9 4	25 40	5 10	4 14	1 25	6 32	0 48	21 21	1 10	3 0	0 31	21 7	1 48	19 32	0 27	20 45	1 16	4 13	9 24	5 11	4 59	7 3		n.a.
S 16	9 24	22 35	4 48	4 5	1 6	6 12	0 44	21 20	1 8	2 55	0 31	21 7	1 48	19 32	0 27	20 45	1 16	4 12	9 24	5 11	4 58	7 0		n.a.
S 17	9 45	18 35	4 15	3 58	0 48	5 50	0 40	21 19	1 7	2 51	0 31	21 8	1 48	19 32	0 27	20 45	1 16	4 12	9 24	5 11	4 56	6 56		n.a.
M18	10 6	13 54	3 30	3 56	0 31	5 29	0 35	21 18	1 5	2 46	0 31	21 8	1 48	19 32	0 27	20 45	1 16	4 11	9 24	5 11	4 55	6 53		n.a.
T 19	10 26	8 44	2 37	3 57	0 15	5 8	0 31	21 17	1 3	2 41	0 31	21 8	1 47	19 32	0 27	20 45	1 16	4 10	9 24	5 12	4 54	6 50		n.a.
W20	10 47	3 15	1 38	4 1	0n 1	4 46	0 27	21 16	1 2	2 37	0 31	21 9	1 47	19 32	0 27	20 45	1 16	4 10	9 24	5 12	4 53	6 47		n.a.
T 21	11 7	2s22	0 33	4 9	0 16	4 24	0 22	21 15	1 0	2 32	0 31	21 9	1 47	19 31	0 27	20 45	1 15	4 9	9 24	5 13	4 52	6 43		n.a.
F 22	11 27	7 58	0s33	4 21	0 30	4 2	0 18	21 13	0 58	2 27	0 31	21 9	1 47	19 31	0 27	20 45	1 15	4 9	9 25	5 13	4 50	6 40		n.a.
S 23	11 47	13 20	1 38	4 36	0 42	3 39	0 14	21 12	0 56	2 23	0 32	21 10	1 47	19 31	0 27	20 45	1 15	4 8	9 25	5 12	4 49	6 37		n.a.
S 24	12 6	18 16	2 40	4 55	0 54	3 17	0 10	21 11	0 54	2 18	0 32	21 10	1 46	19 31	0 27	20 45	1 15	4 8	9 25	5 12	4 48	6 33		n.a.
M25	12 26	22 29	3 35	5 16	1 4	2 54	0 6	21 10	0 52	2 14	0 32	21 11	1 46	19 31	0 27	20 45	1 15	4 7	9 25	5 11	4 47	6 30		n.a.
T 26	12 45	25 43	4 20	5 40	1 14	2 31	0 2	21 9	0 51	2 9	0 32	21 11	1 46	19 31	0 27	20 45	1 15	4 7	9 25	5 9	4 45	6 27		n.a.
W27	13 4	27 40	4 53	6 7	1 22	2 8	0n 2	21 7	0 49	2 5	0 32	21 11	1 46	19 30	0 27	20 45	1 15	4 6	9 25	5 8	4 44	6 23		n.a.
T 28	13 23	28 6	5 11	6 36	1 29	1 45	0 6	21 6	0 47	2 0	0 32	21 12	1 46	19 30	0 27	20 45	1 15	4 6	9 26	5 7	4 43	6 20		n.a.
F 29	13 42	26 54	5 13	7 7	1 35	1 21	0 10	21 5	0 44	1 56	0 32	21 12	1 46	19 30	0 27	20 45	1 15	4 5	9 26	5 6	4 42	6 17		n.a.
S 30	14 0	24 6	4 57	7 40	1 40	0 58	0 13	21 4	0 42	1 51	0 32	21 12	1 45	19 30	0 27	20 45	1 15	4 5	9 26	5 6	4 41	6 13		n.a.
S 31	14s19	19s51	4s23	8s14	1n43	0n34	0n17	21n 3	0s40	1n47	0n33	21s13	1n45	19s29	0s27	20s44	1n15	4n 4	9n26	5n 6	4n39	6n10		n.a.

Julian Day Number = 3704599.5, Delta T = 10h38m13s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°00'59, Lahiri = 72°07'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5430

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 37	10♏11'05	0♓34	27♎45	0♎22	19♋18	26♍54	26♐15	3♒24	16♑49	11♎59	13♈ 9	11♈56	19♍ 2	n.a.	M 1
T 2	2 50 34	11° 9'18	14°58	29°35	1°31	19°40	27° 6	26°21	3°25	16°51	12° 1	13°11	11°53	19° 9	n.a.	T 2
W 3	2 54 30	12° 7'32	29°33	1♏26	2°40	20° 3	27°17	26°27	3°27	16°52	12° 2	13°12	11°49	19°16	n.a.	W 3
T 4	2 58 27	13° 5'47	14♈12	3°18	3°50	20°25	27°28	26°33	3°28	16°53	12° 4	13°R12	11°46	19°22	n.a.	T 4
F 5	3 2 23	14° 4'04	28°52	5°11	5° 0	20°46	27°39	26°39	3°29	16°54	12° 6	13°12	11°43	19°29	n.a.	F 5
S 6	3 6 20	15° 2'22	13♉25	7° 5	6°10	21° 7	27°50	26°45	3°30	16°55	12° 7	13° 9	11°40	19°36	n.a.	S 6
S 7	3 10 16	16° 0'42	27°45	8°58	7°20	21°27	28° 1	26°51	3°32	16°57	12° 9	13° 5	11°37	19°42	n.a.	S 7
M 8	3 14 13	16°59'03	11♊46	10°51	8°30	21°46	28°12	26°58	3°33	16°58	12°11	13° 0	11°34	19°49	n.a.	M 8
T 9	3 18 9	17°57'27	25°25	12°45	9°40	22° 5	28°23	27° 4	3°35	16°59	12°12	12°55	11°30	19°56	n.a.	T 9
W10	3 22 6	18°55'52	8♋40	14°37	10°50	22°24	28°34	27°10	3°36	17° 1	12°14	12°50	11°27	20° 2	n.a.	W10
T 11	3 26 3	19°54'19	21°32	16°29	12° 1	22°41	28°45	27°16	3°38	17° 2	12°15	12°45	11°24	20° 9	n.a.	T 11
F 12	3 29 59	20°52'48	4♌ 2	18°21	13°11	22°58	28°55	27°23	3°39	17° 3	12°17	12°42	11°21	20°16	n.a.	F 12
S 13	3 33 56	21°51'19	16°15	20°12	14°22	23°15	29° 6	27°29	3°41	17° 5	12°19	12°41	11°18	20°22	n.a.	S 13
S 14	3 37 52	22°49'52	28°14	22° 2	15°33	23°31	29°16	27°36	3°43	17° 6	12°20	12°D41	11°14	20°29	n.a.	S 14
M15	3 41 49	23°48'26	10♍ 6	23°51	16°43	23°46	29°26	27°42	3°44	17° 8	12°22	12°42	11°11	20°36	n.a.	M15
T 16	3 45 45	24°47'03	21°54	25°39	17°54	24° 0	29°36	27°49	3°46	17° 9	12°23	12°43	11° 8	20°42	n.a.	T 16
W17	3 49 42	25°45'42	3♎44	27°26	19° 6	24°14	29°46	27°55	3°48	17°11	12°25	12°45	11° 5	20°49	n.a.	W17
T 18	3 53 38	26°44'22	15°41	29°13	20°17	24°27	29°56	28° 2	3°50	17°12	12°26	12°R45	11° 2	20°56	n.a.	T 18
F 19	3 57 35	27°43'05	27°48	0♐58	21°28	24°39	0♎ 6	28° 8	3°52	17°14	12°27	12°44	10°59	21° 2	n.a.	F 19
S 20	4 1 32	28°41'49	10♏ 8	2°43	22°39	24°50	0°16	28°15	3°54	17°16	12°29	12°40	10°55	21° 9	n.a.	S 20
S 21	4 5 28	29°40'35	22°43	4°26	23°51	25° 1	0°26	28°22	3°56	17°17	12°30	12°35	10°52	21°16	n.a.	S 21
M22	4 9 25	0♐39'24	5♐34	6° 9	25° 2	25°11	0°35	28°29	3°58	17°19	12°32	12°28	10°49	21°22	n.a.	M22
T 23	4 13 21	1°38'14	18°41	7°51	26°14	25°20	0°45	28°36	4° 0	17°21	12°33	12°19	10°46	21°29	n.a.	T 23
W24	4 17 18	2°37'06	2♑ 2	9°32	27°26	25°28	0°54	28°42	4° 2	17°22	12°34	12°10	10°43	21°35	n.a.	W24
T 25	4 21 14	3°35'59	15°36	11°12	28°37	25°36	1° 3	28°49	4° 5	17°24	12°36	12° 2	10°40	21°42	n.a.	T 25
F 26	4 25 11	4°34'54	29°19	12°51	29°49	25°42	1°12	28°56	4° 7	17°26	12°37	11°56	10°36	21°49	n.a.	F 26
S 27	4 29 7	5°33'51	13♒12	14°30	1♏ 1	25°48	1°21	29° 3	4° 9	17°28	12°38	11°51	10°33	21°55	n.a.	S 27
S 28	4 33 4	6°32'49	27°11	16° 7	2°13	25°53	1°30	29°10	4°11	17°29	12°40	11°49	10°30	22° 2	n.a.	S 28
M29	4 37 1	7°31'48	11♓16	17°44	3°25	25°57	1°39	29°17	4°14	17°31	12°41	11°D49	10°27	22° 9	n.a.	M29
T 30	4 40 57	8♐30'49	25♓26	19♐20	4♏38	26♋ 1	1♎48	29♐24	4♒16	17♑33	12♎42	11♈50	10♈24	22♍15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s37	14s24	3s33	8s50	1n46	0n11	0n21	21n 2	0s38	1n43	0n33	21s13	1n45	19s29	0s27	20s44	1n15	4n 4	9n26	5n 6	4n38	6n 7		n.a.
T 2	14 55	8 7	2 29	9 26	1 48	0s13	0 24	21 1	0 36	1 38	0 33	21 13	1 45	19 29	0 27	20 44	1 15	4 3	9 26	5 7	4 37	6 4		n.a.
W 3	15 12	1 19	1 14	10 4	1 49	0 37	0 28	21 0	0 34	1 34	0 33	21 14	1 45	19 29	0 27	20 44	1 15	4 3	9 27	5 7	4 36	6 0		n.a.
T 4	15 30	5n35	0n 5	10 41	1 49	1 1	0 31	20 59	0 31	1 30	0 33	21 14	1 45	19 28	0 27	20 44	1 15	4 2	9 27	5 8	4 34	5 57		n.a.
F 5	15 47	12 12	1 25	11 19	1 48	1 25	0 35	20 58	0 29	1 26	0 33	21 14	1 44	19 28	0 27	20 44	1 15	4 2	9 27	5 7	4 33	5 54		n.a.
S 6	16 4	18 6	2 38	11 57	1 46	1 49	0 38	20 57	0 27	1 21	0 33	21 14	1 44	19 28	0 27	20 44	1 15	4 1	9 27	5 6	4 32	5 50		n.a.
S 7	16 20	22 53	3 40	12 35	1 44	2 13	0 41	20 57	0 24	1 17	0 34	21 15	1 44	19 27	0 27	20 44	1 15	4 1	9 27	5 5	4 31	5 47		n.a.
M 8	16 37	26 12	4 27	13 13	1 41	2 38	0 45	20 56	0 22	1 13	0 34	21 15	1 44	19 27	0 27	20 44	1 15	4 1	9 28	5 3	4 30	5 44		n.a.
T 9	16 53	27 53	4 57	13 50	1 38	3 2	0 48	20 56	0 19	1 9	0 34	21 15	1 44	19 27	0 27	20 43	1 15	4 0	9 28	5 1	4 28	5 40		n.a.
W10	17 9	27 54	5 11	14 27	1 34	3 26	0 51	20 55	0 17	1 5	0 34	21 16	1 44	19 26	0 27	20 43	1 15	4 0	9 28	4 59	4 27	5 37		n.a.
T 11	17 24	26 24	5 8	15 2	1 30	3 50	0 54	20 55	0 14	1 1	0 34	21 16	1 43	19 26	0 27	20 43	1 15	3 59	9 28	4 57	4 26	5 34		n.a.
F 12	17 40	23 36	4 50	15 38	1 25	4 15	0 57	20 55	0 12	0 57	0 34	21 16	1 43	19 26	0 27	20 43	1 15	3 59	9 29	4 56	4 25	5 30		n.a.
S 13	17 55	19 49	4 20	16 12	1 20	4 39	0 59	20 55	0 9	0 53	0 34	21 16	1 43	19 25	0 27	20 43	1 15	3 59	9 29	4 55	4 24	5 27		n.a.
S 14	18 9	15 18	3 38	16 45	1 14	5 3	1 2	20 55	0 6	0 49	0 35	21 17	1 43	19 25	0 27	20 43	1 14	3 58	9 29	4 55	4 22	5 24		n.a.
M15	18 24	10 15	2 48	17 18	1 8	5 28	1 5	20 55	0 3	0 45	0 35	21 17	1 43	19 24	0 27	20 43	1 14	3 58	9 29	4 56	4 21	5 20		n.a.
T 16	18 38	4 52	1 51	17 49	1 2	5 52	1 7	20 55	0 1	0 41	0 35	21 17	1 43	19 24	0 27	20 42	1 14	3 58	9 30	4 56	4 20	5 17		n.a.
W17	18 52	0s43	0 49	18 20	0 56	6 16	1 10	20 56	0n 2	0 37	0 35	21 17	1 43	19 23	0 27	20 42	1 14	3 57	9 30	4 57	4 19	5 14		n.a.
T 18	19 5	6 19	0s16	18 49	0 49	6 40	1 12	20 56	0 5	0 34	0 35	21 18	1 43	19 23	0 27	20 42	1 14	3 57	9 30	4 57	4 17	5 10		n.a.
F 19	19 18	11 46	1 21	19 18	0 43	7 4	1 15	20 57	0 8	0 30	0 35	21 18	1 42	19 23	0 27	20 42	1 14	3 57	9 30	4 56	4 16	5 7		n.a.
S 20	19 31	16 51	2 23	19 45	0 36	7 28	1 17	20 58	0 11	0 26	0 35	21 18	1 42	19 22	0 27	20 42	1 14	3 56	9 31	4 55	4 15	5 3		n.a.
S 21	19 44	21 20	3 19	20 11	0 29	7 52	1 19	20 59	0 14	0 23	0 36	21 18	1 42	19 22	0 27	20 42	1 14	3 56	9 31	4 53	4 14	5 0		n.a.
M22	19 56	24 53	4 6	20 35	0 22	8 16	1 21	21 0	0 17	0 19	0 36	21 18	1 42	19 21	0 27	20 41	1 14	3 56	9 31	4 50	4 13	4 57		n.a.
T 23	20 8	27 13	4 41	20 59	0 15	8 39	1 23	21 2	0 20	0 16	0 36	21 19	1 42	19 21	0 27	20 41	1 14	3 56	9 31	4 47	4 11	4 53		n.a.
W24	20 19	28 2	5 2	21 21	0 8	9 3	1 25	21 3	0 23	0 12	0 36	21 19	1 42	19 20	0 26	20 41	1 14	3 55	9 32	4 44	4 10	4 50		n.a.
T 25	20 30	27 11	5 6	21 43	0 1	9 26	1 27	21 5	0 27	0 9	0 36	21 19	1 42	19 20	0 26	20 41	1 14	3 55	9 32	4 41	4 9	4 47		n.a.
F 26	20 41	24 42	4 53	22 3	0s 6	9 49	1 29	21 7	0 30	0 5	0 36	21 19	1 42	19 19	0 26	20 41	1 14	3 55	9 32	4 38	4 8	4 43		n.a.
S 27	20 51	20 45	4 22	22 21	0 13	10 12	1 31	21 9	0 33	0 2	0 37	21 19	1 41	19 19	0 26	20 41	1 14	3 55	9 33	4 36	4 6	4 40		n.a.
S 28	21 1	15 37	3 36	22 39	0 21	10 35	1 32	21 12	0 36	0s 1	0 37	21 19	1 41	19 18	0 26	20 40	1 14	3 54	9 33	4 36	4 5	4 37		n.a.
M29	21 11	9 38	2 36	22 55	0 28	10 58	1 34	21 14	0 40	0 5	0 37	21 20	1 41	19 17	0 26	20 40	1 14	3 54	9 33	4 36	4 4	4 33		n.a.
T 30	21s20	3s 7	1s27	23s11	0s35	11s20	1n35	21n17	0n43	0s 8	0n37	21s20	1n41	19s17	0s26	20s40	1n14	3n54	9n33	4n36	4n 3	4n30		n.a.

Julian Day Number = 3704630.5, Delta T = 10h38m15s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'03, Lahiri = 72°08'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5430

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 54	9♐29'52	9♈39	20♐56	5♏50	26♋ 3	1♎56	29♐31	4♒19	17♑35	12♎43	11°R50	10♈20	22♍22	n.a.	W 1
T 2	4 48 50	10°28'56	23°53	22°30	7° 2	26° 5	2° 4	29°38	4°21	17°37	12°44	11♈50	10°17	22°29	n.a.	T 2
F 3	4 52 47	11°28'02	8♉ 6	24° 4	8°15	26°R 5	2°13	29°45	4°24	17°39	12°45	11°47	10°14	22°35	n.a.	F 3
S 4	4 56 43	12°27'09	22°15	25°37	9°27	26° 5	2°21	29°52	4°26	17°40	12°47	11°42	10°11	22°42	n.a.	S 4
S 5	5 0 40	13°26'18	6♊14	27°10	10°40	26° 4	2°29	29°59	4°29	17°42	12°48	11°34	10° 8	22°49	n.a.	S 5
M 6	5 4 36	14°25'29	20° 0	28°41	11°52	26° 2	2°37	0♑ 7	4°31	17°44	12°49	11°24	10° 5	22°55	n.a.	M 6
T 7	5 8 33	15°24'42	3♋29	0♑12	13° 5	25°59	2°44	0°14	4°34	17°46	12°50	11°13	10° 1	23° 2	n.a.	T 7
W 8	5 12 30	16°23'57	16°38	1°43	14°18	25°56	2°52	0°21	4°37	17°48	12°51	11° 2	9°58	23° 9	n.a.	W 8
T 9	5 16 26	17°23'14	29°26	3°12	15°31	25°51	3° 0	0°28	4°39	17°50	12°52	10°52	9°55	23°15	n.a.	T 9
F 10	5 20 23	18°22'33	11♌56	4°41	16°43	25°46	3° 7	0°36	4°42	17°52	12°53	10°45	9°52	23°22	n.a.	F 10
S 11	5 24 19	19°21'54	24° 8	6°10	17°56	25°39	3°14	0°43	4°45	17°54	12°54	10°39	9°49	23°29	n.a.	S 11
S 12	5 28 16	20°21'17	6♍ 8	7°37	19° 9	25°32	3°21	0°50	4°48	17°56	12°55	10°36	9°46	23°35	n.a.	S 12
M13	5 32 12	21°20'42	17°59	9° 4	20°23	25°24	3°28	0°57	4°51	17°58	12°56	10°D35	9°42	23°42	n.a.	M13
T 14	5 36 9	22°20'09	29°47	10°30	21°36	25°14	3°35	1° 5	4°54	18° 0	12°56	10°35	9°39	23°49	n.a.	T 14
W15	5 40 5	23°19'38	11♎38	11°56	22°49	25° 5	3°41	1°12	4°57	18° 3	12°57	10°R35	9°36	23°55	n.a.	W15
T 16	5 44 2	24°19'09	23°36	13°21	24° 2	24°54	3°48	1°19	5° 0	18° 5	12°58	10°35	9°33	24° 2	n.a.	T 16
F 17	5 47 59	25°18'43	5♏48	14°45	25°16	24°42	3°54	1°27	5° 3	18° 7	12°59	10°32	9°30	24° 8	n.a.	F 17
S 18	5 51 55	26°18'18	18°16	16° 8	26°29	24°30	4° 0	1°34	5° 6	18° 9	13° 0	10°27	9°26	24°15	n.a.	S 18
S 19	5 55 52	27°17'55	1♐ 4	17°30	27°42	24°16	4° 6	1°41	5° 9	18°11	13° 0	10°19	9°23	24°22	n.a.	S 19
M20	5 59 48	28°17'35	14°13	18°51	28°56	24° 2	4°12	1°49	5°12	18°13	13° 1	10° 8	9°20	24°28	n.a.	M20
T 21	6 3 45	29°17'16	27°42	20°11	0♐10	23°48	4°18	1°56	5°15	18°15	13° 2	9°56	9°17	24°35	n.a.	T 21
W22	6 7 41	0♑16'59	11♑28	21°31	1°23	23°32	4°23	2° 3	5°18	18°17	13° 2	9°44	9°14	24°42	n.a.	W22
T 23	6 11 38	1°16'44	25°29	22°49	2°37	23°16	4°29	2°11	5°21	18°20	13° 3	9°32	9°11	24°48	n.a.	T 23
F 24	6 15 35	2°16'31	9♒38	24° 5	3°50	22°59	4°34	2°18	5°24	18°22	13° 4	9°22	9° 7	24°55	n.a.	F 24
S 25	6 19 31	3°16'19	23°51	25°21	5° 4	22°42	4°39	2°25	5°28	18°24	13° 4	9°15	9° 4	25° 2	n.a.	S 25
S 26	6 23 28	4°16'08	8♓ 5	26°34	6°18	22°24	4°44	2°33	5°31	18°26	13° 5	9°11	9° 1	25° 8	n.a.	S 26
M27	6 27 24	5°15'59	22°16	27°46	7°32	22° 5	4°48	2°40	5°34	18°28	13° 5	9° 9	8°58	25°15	n.a.	M27
T 28	6 31 21	6°15'51	6♈23	28°57	8°46	21°46	4°53	2°48	5°37	18°30	13° 6	9° 9	8°55	25°22	n.a.	T 28
W29	6 35 17	7°15'45	20°24	0♒ 5	10° 0	21°27	4°57	2°55	5°41	18°33	13° 6	9° 9	8°52	25°28	n.a.	W29
T 30	6 39 14	8°15'40	4♉20	1°10	11°14	21° 7	5° 1	3° 2	5°44	18°35	13° 7	9° 7	8°48	25°35	n.a.	T 30
F 31	6 43 10	9♑15'36	18♉10	2♒13	12♐28	20♋47	5♎ 5	3♑10	5♒47	18♑37	13♎ 7	9♈ 4	8♈45	25♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s29	3n34	0s12	23s25	0s42	11s43	1n36	21n20	0n47	0s11	0n37	21s20	1n41	19s16	0s26	20s40	1n14	3n54	9n34	4n36	4n 1	4n27		n.a.
T 2	21 38	10 6	1n 4	23 37	0 49	12 5	1 38	21 23	0 50	0 14	0 37	21 20	1 41	19 16	0 26	20 40	1 14	3 54	9 34	4 36	4 0	4 23		n.a.
F 3	21 46	16 6	2 16	23 49	0 56	12 27	1 39	21 26	0 54	0 17	0 38	21 20	1 41	19 15	0 26	20 39	1 14	3 54	9 34	4 35	3 59	4 20		n.a.
S 4	21 53	21 12	3 18	23 59	1 2	12 48	1 40	21 30	0 57	0 20	0 38	21 20	1 41	19 14	0 26	20 39	1 14	3 53	9 35	4 33	3 58	4 17		n.a.
S 5	22 1	25 3	4 8	24 8	1 9	13 9	1 41	21 34	1 1	0 23	0 38	21 20	1 41	19 14	0 26	20 39	1 14	3 53	9 35	4 30	3 57	4 13		n.a.
M 6	22 8	27 21	4 43	24 16	1 16	13 30	1 42	21 38	1 5	0 26	0 38	21 20	1 41	19 13	0 26	20 39	1 14	3 53	9 35	4 26	3 55	4 10		n.a.
T 7	22 14	27 59	5 0	24 23	1 22	13 51	1 43	21 42	1 8	0 29	0 38	21 20	1 41	19 13	0 26	20 38	1 14	3 53	9 36	4 22	3 54	4 6		n.a.
W 8	22 20	27 0	5 2	24 29	1 28	14 12	1 44	21 46	1 12	0 32	0 38	21 21	1 40	19 12	0 26	20 38	1 14	3 53	9 36	4 18	3 53	4 3		n.a.
T 9	22 26	24 36	4 48	24 33	1 35	14 32	1 44	21 50	1 16	0 35	0 39	21 21	1 40	19 11	0 26	20 38	1 14	3 53	9 36	4 14	3 52	4 0		n.a.
F 10	22 31	21 5	4 20	24 37	1 41	14 52	1 45	21 55	1 19	0 37	0 39	21 21	1 40	19 11	0 26	20 38	1 14	3 53	9 36	4 11	3 50	3 56		n.a.
S 11	22 36	16 43	3 41	24 39	1 46	15 11	1 45	22 0	1 23	0 40	0 39	21 21	1 40	19 10	0 26	20 38	1 14	3 53	9 37	4 9	3 49	3 53		n.a.
S 12	22 40	11 47	2 53	24 40	1 52	15 31	1 46	22 5	1 27	0 42	0 39	21 21	1 40	19 9	0 26	20 37	1 14	3 53	9 37	4 8	3 48	3 50		n.a.
M13	22 44	6 29	1 57	24 40	1 57	15 49	1 46	22 10	1 31	0 45	0 39	21 21	1 40	19 9	0 26	20 37	1 14	3 53	9 37	4 7	3 47	3 46		n.a.
T 14	22 48	0 58	0 57	24 39	2 3	16 8	1 46	22 16	1 34	0 47	0 40	21 21	1 40	19 8	0 26	20 37	1 14	3 53	9 38	4 7	3 46	3 43		n.a.
W15	22 51	4s36	0s 6	24 37	2 8	16 26	1 46	22 21	1 38	0 50	0 40	21 21	1 40	19 7	0 26	20 37	1 14	3 53	9 38	4 7	3 44	3 39		n.a.
T 16	22 54	10 4	1 9	24 33	2 12	16 44	1 46	22 27	1 42	0 52	0 40	21 21	1 40	19 6	0 26	20 36	1 14	3 53	9 38	4 7	3 43	3 36		n.a.
F 17	22 56	15 16	2 10	24 29	2 17	17 1	1 46	22 33	1 46	0 54	0 40	21 21	1 40	19 6	0 26	20 36	1 14	3 53	9 39	4 6	3 42	3 33		n.a.
S 18	22 58	19 56	3 6	24 24	2 21	17 18	1 46	22 39	1 50	0 57	0 40	21 21	1 40	19 5	0 26	20 36	1 13	3 53	9 39	4 4	3 41	3 29		n.a.
S 19	22 59	23 49	3 54	24 17	2 25	17 34	1 46	22 45	1 53	0 59	0 41	21 21	1 40	19 4	0 26	20 36	1 13	3 53	9 39	4 1	3 39	3 26		n.a.
M20	23 0	26 35	4 31	24 10	2 28	17 51	1 46	22 51	1 57	1 1	0 41	21 21	1 40	19 4	0 26	20 35	1 13	3 53	9 40	3 57	3 38	3 23		n.a.
T 21	23 1	27 54	4 54	24 2	2 32	18 6	1 46	22 57	2 1	1 3	0 41	21 21	1 40	19 3	0 26	20 35	1 13	3 53	9 40	3 52	3 37	3 19		n.a.
W22	23 1	27 31	5 0	23 53	2 35	18 21	1 45	23 3	2 5	1 5	0 41	21 21	1 40	19 2	0 26	20 35	1 13	3 53	9 40	3 47	3 36	3 16		n.a.
T 23	23 1	25 24	4 49	23 42	2 37	18 36	1 45	23 10	2 8	1 7	0 41	21 20	1 40	19 1	0 26	20 35	1 13	3 53	9 41	3 43	3 35	3 12		n.a.
F 24	23 0	21 42	4 20	23 32	2 39	18 50	1 44	23 16	2 12	1 9	0 42	21 20	1 39	19 1	0 26	20 34	1 13	3 53	9 41	3 39	3 33	3 9		n.a.
S 25	22 59	16 43	3 35	23 20	2 41	19 4	1 44	23 23	2 16	1 10	0 42	21 20	1 39	19 0	0 26	20 34	1 13	3 53	9 41	3 36	3 32	3 6		n.a.
S 26	22 57	10 49	2 36	23 7	2 42	19 17	1 43	23 29	2 19	1 12	0 42	21 20	1 39	18 59	0 26	20 34	1 13	3 53	9 42	3 35	3 31	3 2		n.a.
M27	22 55	4 22	1 28	22 54	2 43	19 30	1 42	23 36	2 23	1 14	0 42	21 20	1 39	18 58	0 26	20 33	1 13	3 53	9 42	3 34	3 30	2 59		n.a.
T 28	22 52	2n16	0 15	22 40	2 43	19 42	1 41	23 42	2 26	1 15	0 42	21 20	1 39	18 57	0 26	20 33	1 13	3 54	9 42	3 34	3 28	2 56		n.a.
W29	22 49	8 45	0n59	22 26	2 43	19 54	1 40	23 49	2 30	1 17	0 43	21 20	1 39	18 57	0 26	20 33	1 13	3 54	9 43	3 34	3 27	2 52		n.a.
T 30	22 46	14 46	2 9	22 10	2 42	20 5	1 39	23 55	2 33	1 18	0 43	21 20	1 39	18 56	0 26	20 33	1 13	3 54	9 43	3 33	3 26	2 49		n.a.
F 31	22s42	19n59	3n10	21s55	2s40	20s16	1n38	24n 1	2n37	1s20	0n43	21s20	1n39	18s55	0s26	20s32	1n13	3n54	9n44	3n32	3n25	2n45		n.a.

Julian Day Number = 3704660.5, Delta T = 10h38m17s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'07, Lahiri = 72°08'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5431

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 7	10♑15'34	1♊52	3♒13	13♐42	20°R26	5♎ 9	3♑17	5♒51	18♑39	13♎ 7	8°R57	8♈42	25♍48	n.a.	S 1
S 2	6 51 4	11°15'34	15°26	4°10	14°56	20♋ 6	5°13	3°24	5°54	18°42	13° 8	8♈47	8°39	25°55	n.a.	S 2
M 3	6 55 0	12°15'35	28°48	5° 3	16°10	19°45	5°16	3°31	5°58	18°44	13° 8	8°35	8°36	26° 2	n.a.	M 3
T 4	6 58 57	13°15'38	11♋58	5°52	17°24	19°24	5°19	3°39	6° 1	18°46	13° 8	8°22	8°32	26° 8	n.a.	T 4
W 5	7 2 53	14°15'42	24°52	6°36	18°38	19° 2	5°22	3°46	6° 4	18°48	13° 9	8° 9	8°29	26°15	n.a.	W 5
T 6	7 6 50	15°15'48	7♌31	7°15	19°52	18°41	5°25	3°53	6° 8	18°51	13° 9	7°56	8°26	26°21	n.a.	T 6
F 7	7 10 46	16°15'55	19°53	7°48	21° 7	18°20	5°28	4° 1	6°11	18°53	13° 9	7°46	8°23	26°28	n.a.	F 7
S 8	7 14 43	17°16'04	2♍ 2	8°14	22°21	17°59	5°31	4° 8	6°15	18°55	13° 9	7°39	8°20	26°35	n.a.	S 8
S 9	7 18 40	18°16'15	13°59	8°34	23°35	17°38	5°33	4°15	6°18	18°57	13° 9	7°34	8°17	26°41	n.a.	S 9
M10	7 22 36	19°16'28	25°49	8°45	24°50	17°17	5°35	4°22	6°22	19° 0	13° 9	7°32	8°13	26°48	n.a.	M10
T 11	7 26 33	20°16'42	7♎36	8°R47	26° 4	16°56	5°37	4°29	6°26	19° 2	13°10	7°D31	8°10	26°55	n.a.	T 11
W12	7 30 29	21°16'58	19°26	8°40	27°18	16°36	5°39	4°37	6°29	19° 4	13°10	7°R31	8° 7	27° 1	n.a.	W12
T 13	7 34 26	22°17'16	1♏24	8°23	28°33	16°16	5°40	4°44	6°33	19° 6	13°R10	7°31	8° 4	27° 8	n.a.	T 13
F 14	7 38 22	23°17'36	13°35	7°55	29°47	15°56	5°42	4°51	6°36	19° 9	13°10	7°29	8° 1	27°15	n.a.	F 14
S 15	7 42 19	24°17'57	26° 5	7°16	1♑ 2	15°36	5°43	4°58	6°40	19°11	13°10	7°25	7°58	27°21	n.a.	S 15
S 16	7 46 16	25°18'21	8♐57	6°28	2°16	15°17	5°44	5° 5	6°43	19°13	13° 9	7°18	7°54	27°28	n.a.	S 16
M17	7 50 12	26°18'45	22°15	5°29	3°31	14°59	5°45	5°12	6°47	19°15	13° 9	7° 9	7°51	27°35	n.a.	M17
T 18	7 54 9	27°19'12	5♑57	4°21	4°46	14°41	5°45	5°19	6°51	19°18	13° 9	6°58	7°48	27°41	n.a.	T 18
W19	7 58 5	28°19'40	20° 3	3° 6	6° 0	14°23	5°46	5°26	6°54	19°20	13° 9	6°47	7°45	27°48	n.a.	W19
T 20	8 2 2	29°20'09	4♒28	1°47	7°15	14° 6	5°46	5°33	6°58	19°22	13° 9	6°36	7°42	27°55	n.a.	T 20
F 21	8 5 58	0♒20'39	19° 4	0°24	8°30	13°50	5°R46	5°40	7° 2	19°24	13° 9	6°27	7°39	28° 1	n.a.	F 21
S 22	8 9 55	1°21'11	3♓44	29♑ 2	9°44	13°34	5°46	5°47	7° 5	19°26	13° 8	6°21	7°35	28° 8	n.a.	S 22
S 23	8 13 51	2°21'43	18°22	27°43	10°59	13°19	5°46	5°54	7° 9	19°29	13° 8	6°17	7°32	28°14	n.a.	S 23
M24	8 17 48	3°22'17	2♈52	26°29	12°14	13° 5	5°45	6° 1	7°13	19°31	13° 8	6°D16	7°29	28°21	n.a.	M24
T 25	8 21 45	4°22'51	17°10	25°23	13°29	12°52	5°44	6° 7	7°16	19°33	13° 8	6°16	7°26	28°28	n.a.	T 25
W26	8 25 41	5°23'26	1♉14	24°27	14°44	12°39	5°43	6°14	7°20	19°35	13° 7	6°R16	7°23	28°34	n.a.	W26
T 27	8 29 38	6°24'02	15° 4	23°41	15°58	12°27	5°42	6°21	7°23	19°37	13° 7	6°16	7°19	28°41	n.a.	T 27
F 28	8 33 34	7°24'39	28°41	23° 7	17°13	12°16	5°41	6°28	7°27	19°40	13° 6	6°14	7°16	28°48	n.a.	F 28
S 29	8 37 31	8°25'17	12♊ 4	22°44	18°28	12° 5	5°39	6°34	7°31	19°42	13° 6	6° 9	7°13	28°54	n.a.	S 29
S 30	8 41 27	9°25'56	25°15	22°32	19°43	11°56	5°37	6°41	7°34	19°44	13° 5	6° 2	7°10	29° 1	n.a.	S 30
M31	8 45 24	10♒26'36	8♋15	22°D31	20♑58	11♋47	5♎35	6♑47	7♒38	19♑46	13♎ 5	5♈53	7♈ 7	29♍ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	24n 6	4n 0	21s39	2s38	20s26	1n37	24n 8	2n40	1s21	0n43	21s19	1n39	18s54	0s26	20s32	1n13	3n54	9n44	3n29	3n23	2n42		n.a.
S 2	22 33	26 48	4 36	21 23	2 34	20 36	1 36	24 14	2 43	1 22	0 43	21 19	1 39	18 53	0 26	20 32	1 13	3 54	9 44	3 26	3 22	2 39		n.a.
M 3	22 28	27 56	4 56	21 6	2 31	20 45	1 35	24 20	2 46	1 23	0 44	21 19	1 39	18 53	0 26	20 31	1 13	3 55	9 45	3 21	3 21	2 35		n.a.
T 4	22 22	27 28	4 59	20 50	2 26	20 53	1 33	24 26	2 49	1 24	0 44	21 19	1 39	18 52	0 26	20 31	1 13	3 55	9 45	3 16	3 20	2 32		n.a.
W 5	22 16	25 30	4 48	20 33	2 20	21 1	1 32	24 32	2 52	1 25	0 44	21 19	1 39	18 51	0 26	20 31	1 13	3 55	9 45	3 11	3 19	2 28		n.a.
T 6	22 10	22 17	4 22	20 17	2 13	21 8	1 30	24 37	2 55	1 26	0 44	21 19	1 39	18 50	0 26	20 31	1 13	3 55	9 46	3 6	3 17	2 25		n.a.
F 7	22 3	18 8	3 44	20 1	2 5	21 15	1 29	24 43	2 57	1 27	0 45	21 18	1 39	18 49	0 26	20 30	1 13	3 56	9 46	3 2	3 16	2 22		n.a.
S 8	21 55	13 19	2 56	19 45	1 56	21 21	1 27	24 48	3 0	1 28	0 45	21 18	1 39	18 48	0 26	20 30	1 13	3 56	9 46	2 59	3 15	2 18		n.a.
S 9	21 48	8 4	2 1	19 31	1 46	21 26	1 26	24 54	3 2	1 29	0 45	21 18	1 39	18 47	0 26	20 30	1 13	3 56	9 47	2 57	3 14	2 15		n.a.
M10	21 40	2 35	1 2	19 17	1 34	21 31	1 24	24 59	3 5	1 29	0 45	21 18	1 39	18 47	0 26	20 29	1 13	3 56	9 47	2 56	3 12	2 11		n.a.
T 11	21 31	2s58	0s 0	19 3	1 21	21 35	1 22	25 4	3 7	1 30	0 45	21 18	1 39	18 46	0 26	20 29	1 13	3 57	9 47	2 56	3 11	2 8		n.a.
W12	21 22	8 27	1 3	18 52	1 7	21 39	1 21	25 8	3 9	1 30	0 46	21 17	1 39	18 45	0 26	20 29	1 13	3 57	9 48	2 56	3 10	2 5		n.a.
T 13	21 13	13 41	2 3	18 41	0 52	21 42	1 19	25 13	3 11	1 31	0 46	21 17	1 39	18 44	0 26	20 28	1 13	3 57	9 48	2 56	3 9	2 1		n.a.
F 14	21 3	18 29	2 59	18 32	0 35	21 44	1 17	25 17	3 13	1 31	0 46	21 17	1 39	18 43	0 26	20 28	1 13	3 58	9 48	2 55	3 7	1 58		n.a.
S 15	20 53	22 38	3 48	18 24	0 17	21 46	1 15	25 21	3 15	1 31	0 46	21 17	1 39	18 42	0 26	20 28	1 13	3 58	9 49	2 54	3 6	1 54		n.a.
S 16	20 42	25 48	4 27	18 18	0n 2	21 47	1 13	25 25	3 17	1 31	0 47	21 16	1 39	18 41	0 26	20 28	1 13	3 58	9 49	2 51	3 5	1 51		n.a.
M17	20 31	27 40	4 52	18 13	0 22	21 47	1 11	25 29	3 19	1 32	0 47	21 16	1 39	18 40	0 26	20 27	1 13	3 59	9 50	2 48	3 4	1 48		n.a.
T 18	20 20	27 55	5 2	18 10	0 42	21 47	1 9	25 33	3 20	1 32	0 47	21 16	1 39	18 40	0 26	20 27	1 13	3 59	9 50	2 43	3 3	1 44		n.a.
W19	20 8	26 24	4 54	18 7	1 1	21 46	1 7	25 36	3 22	1 32	0 47	21 15	1 39	18 39	0 26	20 27	1 13	3 59	9 50	2 39	3 1	1 41		n.a.
T 20	19 56	23 9	4 28	18 6	1 21	21 45	1 5	25 39	3 23	1 31	0 47	21 15	1 39	18 38	0 26	20 26	1 13	4 0	9 51	2 35	3 0	1 37		n.a.
F 21	19 43	18 23	3 44	18 6	1 39	21 43	1 2	25 42	3 24	1 31	0 48	21 15	1 39	18 37	0 26	20 26	1 13	4 0	9 51	2 31	2 59	1 34		n.a.
S 22	19 30	12 31	2 44	18 6	1 55	21 40	1 0	25 45	3 25	1 31	0 48	21 14	1 39	18 36	0 26	20 26	1 13	4 1	9 51	2 29	2 58	1 31		n.a.
S 23	19 17	5 58	1 34	18 7	2 10	21 37	0 58	25 47	3 26	1 31	0 48	21 14	1 39	18 35	0 26	20 25	1 13	4 1	9 52	2 27	2 56	1 27		n.a.
M24	19 4	0n50	0 18	18 9	2 23	21 33	0 56	25 49	3 27	1 30	0 48	21 14	1 39	18 34	0 26	20 25	1 13	4 1	9 52	2 27	2 55	1 24		n.a.
T 25	18 50	7 31	0n58	18 11	2 33	21 28	0 53	25 52	3 28	1 30	0 49	21 14	1 39	18 33	0 26	20 25	1 13	4 2	9 52	2 27	2 54	1 20		n.a.
W26	18 35	13 43	2 9	18 13	2 41	21 23	0 51	25 53	3 29	1 29	0 49	21 13	1 39	18 32	0 26	20 24	1 13	4 2	9 53	2 27	2 53	1 17		n.a.
T 27	18 21	19 8	3 12	18 15	2 46	21 17	0 48	25 55	3 29	1 28	0 49	21 13	1 39	18 31	0 26	20 24	1 13	4 3	9 53	2 27	2 51	1 14		n.a.
F 28	18 6	23 27	4 3	18 18	2 49	21 10	0 46	25 57	3 30	1 28	0 49	21 12	1 39	18 31	0 26	20 24	1 13	4 3	9 53	2 26	2 50	1 10		n.a.
S 29	17 50	26 27	4 39	18 20	2 51	21 3	0 44	25 58	3 30	1 27	0 49	21 12	1 39	18 30	0 26	20 23	1 13	4 4	9 54	2 24	2 49	1 7		n.a.
S 30	17 35	27 56	5 0	18 23	2 50	20 55	0 41	25 59	3 31	1 26	0 50	21 12	1 39	18 29	0 26	20 23	1 13	4 4	9 54	2 21	2 48	1 3		n.a.
M31	17s19	27n50	5n 5	18s25	2n48	20s47	0n39	26n 0	3n31	1s25	0n50	21s11	1n39	18s28	0s26	20s23	1n13	4n 5	9n54	2n18	2n46	1n 0		n.a.

Julian Day Number = 3704691.5, Delta T = 10h38m19s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'12, Lahiri = 72°08'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5431

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 21	11♒27'16	21♋ 2	22♑40	22♑13	11°R39	5°R33	6♑54	7♒42	19♑48	13°R 4	5°R43	7♈ 4	29♍14	n.a.	T 1
W 2	8 53 17	12°27'58	3♌37	22°58	23°28	11♋32	5♎31	7° 0	7°45	19°50	13♎ 4	5♈33	7° 0	29°21	n.a.	W 2
T 3	8 57 14	13°28'40	16° 0	23°25	24°43	11°25	5°28	7° 7	7°49	19°52	13° 3	5°23	6°57	29°28	n.a.	T 3
F 4	9 1 10	14°29'23	28°12	23°59	25°58	11°20	5°26	7°13	7°53	19°54	13° 3	5°15	6°54	29°34	n.a.	F 4
S 5	9 5 7	15°30'07	10♍14	24°40	27°13	11°15	5°23	7°19	7°56	19°57	13° 2	5°10	6°51	29°41	n.a.	S 5
S 6	9 9 3	16°30'52	22° 7	25°27	28°28	11°11	5°20	7°26	8° 0	19°59	13° 1	5° 6	6°48	29°47	n.a.	S 6
M 7	9 13 0	17°31'38	3♎55	26°19	29°43	11° 8	5°16	7°32	8° 4	20° 1	13° 1	5°D 5	6°45	29°54	n.a.	M 7
T 8	9 16 56	18°32'25	15°42	27°16	0♒58	11° 6	5°13	7°38	8° 7	20° 3	13° 0	5° 6	6°41	0♎ 1	n.a.	T 8
W 9	9 20 53	19°33'13	27°30	28°17	2°13	11° 4	5° 9	7°44	8°11	20° 5	12°59	5° 7	6°38	0° 7	n.a.	W 9
T 10	9 24 50	20°34'02	9♏26	29°21	3°28	11°D 4	5° 5	7°50	8°14	20° 7	12°58	5° 9	6°35	0°14	n.a.	T 10
F 11	9 28 46	21°34'52	21°35	0♒29	4°43	11° 4	5° 1	7°56	8°18	20° 9	12°58	5°R 9	6°32	0°21	n.a.	F 11
S 12	9 32 43	22°35'43	4♐ 2	1°39	5°58	11° 5	4°57	8° 2	8°22	20°11	12°57	5° 9	6°29	0°27	n.a.	S 12
S 13	9 36 39	23°36'35	16°51	2°52	7°13	11° 6	4°53	8° 8	8°25	20°13	12°56	5° 6	6°25	0°34	n.a.	S 13
M14	9 40 36	24°37'28	0♑ 6	4° 7	8°29	11° 9	4°48	8°14	8°29	20°15	12°55	5° 2	6°22	0°41	n.a.	M14
T 15	9 44 32	25°38'21	13°49	5°24	9°44	11°12	4°43	8°20	8°32	20°17	12°54	4°56	6°19	0°47	n.a.	T 15
W16	9 48 29	26°39'16	28° 0	6°43	10°59	11°16	4°39	8°26	8°36	20°18	12°53	4°50	6°16	0°54	n.a.	W16
T 17	9 52 26	27°40'11	12♒35	8° 3	12°14	11°21	4°33	8°31	8°39	20°20	12°52	4°44	6°13	1° 1	n.a.	T 17
F 18	9 56 22	28°41'07	27°28	9°24	13°29	11°26	4°28	8°37	8°43	20°22	12°52	4°39	6°10	1° 7	n.a.	F 18
S 19	10 0 19	29°42'03	12♓30	10°46	14°45	11°32	4°23	8°42	8°46	20°24	12°51	4°35	6° 6	1°14	n.a.	S 19
S 20	10 4 15	0♓42'59	27°32	12° 9	16° 0	11°39	4°17	8°48	8°50	20°26	12°50	4°D34	6° 3	1°21	n.a.	S 20
M21	10 8 12	1°43'56	12♈25	13°34	17°15	11°47	4°12	8°53	8°53	20°28	12°49	4°34	6° 0	1°27	n.a.	M21
T 22	10 12 8	2°44'52	27° 4	14°59	18°30	11°55	4° 6	8°59	8°57	20°29	12°47	4°35	5°57	1°34	n.a.	T 22
W23	10 16 5	3°45'49	11♉24	16°25	19°46	12° 4	4° 0	9° 4	9° 0	20°31	12°46	4°36	5°54	1°40	n.a.	W23
T 24	10 20 1	4°46'46	25°22	17°51	21° 1	12°13	3°54	9° 9	9° 4	20°33	12°45	4°37	5°50	1°47	n.a.	T 24
F 25	10 23 58	5°47'43	8♊59	19°18	22°16	12°24	3°47	9°14	9° 7	20°35	12°44	4°R38	5°47	1°54	n.a.	F 25
S 26	10 27 55	6°48'40	22°16	20°46	23°31	12°35	3°41	9°19	9°10	20°36	12°43	4°37	5°44	2° 0	n.a.	S 26
S 27	10 31 51	7°49'37	5♋15	22°15	24°47	12°46	3°35	9°24	9°14	20°38	12°42	4°34	5°41	2° 7	n.a.	S 27
M28	10 35 48	8♓50'34	17♋58	23♒44	26♒ 2	12♋58	3♎28	9♑29	9♒17	20♑40	12♎41	4♈31	5♈38	2♎14	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	26n15	4n55	18s27	2n44	20s38	0n36	26n 1	3n31	1s24	0n50	21s11	1n40	18s27	0s26	20s23	1n13	4n 5	9n55	2n14	2n45	0n57		n.a.
W 2	16 46	23 23	4 30	18 29	2 39	20 28	0 34	26 2	3 31	1 23	0 50	21 11	1 40	18 26	0 26	20 22	1 13	4 6	9 55	2 10	2 44	0 53		n.a.
T 3	16 29	19 28	3 53	18 31	2 33	20 18	0 31	26 3	3 31	1 22	0 51	21 10	1 40	18 25	0 26	20 22	1 13	4 6	9 55	2 6	2 43	0 50		n.a.
F 4	16 12	14 47	3 5	18 31	2 27	20 7	0 29	26 3	3 31	1 20	0 51	21 10	1 40	18 24	0 26	20 22	1 13	4 7	9 56	2 3	2 42	0 46		n.a.
S 5	15 54	9 37	2 10	18 32	2 19	19 55	0 26	26 3	3 31	1 19	0 51	21 10	1 40	18 23	0 26	20 21	1 13	4 7	9 56	2 1	2 40	0 43		n.a.
S 6	15 37	4 8	1 10	18 31	2 11	19 43	0 24	26 4	3 31	1 18	0 51	21 9	1 40	18 22	0 26	20 21	1 13	4 8	9 56	2 0	2 39	0 40		n.a.
M 7	15 19	1s26	0 6	18 30	2 3	19 31	0 21	26 4	3 31	1 16	0 51	21 9	1 40	18 21	0 26	20 21	1 13	4 8	9 57	1 59	2 38	0 36		n.a.
T 8	15 0	6 57	0s57	18 28	1 55	19 17	0 18	26 4	3 31	1 15	0 52	21 8	1 40	18 20	0 26	20 20	1 13	4 9	9 57	1 59	2 37	0 33		n.a.
W 9	14 42	12 15	1 59	18 25	1 46	19 4	0 16	26 3	3 30	1 13	0 52	21 8	1 40	18 20	0 26	20 20	1 13	4 10	9 57	2 0	2 35	0 29		n.a.
T 10	14 23	17 10	2 55	18 20	1 37	18 49	0 13	26 3	3 30	1 11	0 52	21 8	1 40	18 19	0 26	20 20	1 13	4 10	9 57	2 1	2 34	0 26		n.a.
F 11	14 4	21 28	3 45	18 15	1 28	18 35	0 11	26 3	3 29	1 10	0 52	21 7	1 40	18 18	0 26	20 19	1 13	4 11	9 58	2 1	2 33	0 23		n.a.
S 12	13 44	24 56	4 26	18 9	1 19	18 19	0 8	26 2	3 29	1 8	0 52	21 7	1 40	18 17	0 27	20 19	1 13	4 11	9 58	2 1	2 32	0 19		n.a.
S 13	13 25	27 17	4 55	18 2	1 10	18 3	0 5	26 1	3 28	1 6	0 53	21 6	1 40	18 16	0 27	20 19	1 13	4 12	9 58	2 0	2 30	0 16		n.a.
M14	13 5	28 10	5 9	17 54	1 1	17 47	0 3	26 1	3 28	1 4	0 53	21 6	1 40	18 15	0 27	20 19	1 14	4 12	9 59	1 58	2 29	0 12		n.a.
T 15	12 45	27 24	5 7	17 45	0 52	17 30	0 0	26 0	3 27	1 2	0 53	21 5	1 40	18 14	0 27	20 18	1 14	4 13	9 59	1 56	2 28	0 9		n.a.
W16	12 25	24 52	4 46	17 34	0 43	17 12	0s 2	25 59	3 27	1 0	0 53	21 5	1 40	18 13	0 27	20 18	1 14	4 14	9 59	1 53	2 27	0 6		n.a.
T 17	12 4	20 40	4 6	17 23	0 34	16 54	0 5	25 58	3 26	0 58	0 53	21 5	1 40	18 12	0 27	20 18	1 14	4 14	10 0	1 51	2 26	0 2		n.a.
F 18	11 44	15 6	3 9	17 10	0 26	16 36	0 7	25 57	3 25	0 55	0 54	21 4	1 41	18 12	0 27	20 17	1 14	4 15	10 0	1 49	2 24	0s 1		n.a.
S 19	11 23	8 34	1 58	16 57	0 17	16 17	0 10	25 55	3 24	0 53	0 54	21 4	1 41	18 11	0 27	20 17	1 14	4 16	10 0	1 47	2 23	0 5		n.a.
S 20	11 2	1 33	0 38	16 42	0 9	15 57	0 12	25 54	3 24	0 51	0 54	21 3	1 41	18 10	0 27	20 17	1 14	4 16	10 0	1 47	2 22	0 8		n.a.
M21	10 40	5n29	0n43	16 27	0 1	15 38	0 15	25 53	3 23	0 48	0 54	21 3	1 41	18 9	0 27	20 17	1 14	4 17	10 1	1 47	2 21	0 11		n.a.
T 22	10 19	12 7	2 0	16 10	0s 7	15 17	0 17	25 51	3 22	0 46	0 54	21 2	1 41	18 8	0 27	20 16	1 14	4 17	10 1	1 47	2 19	0 15		n.a.
W23	9 57	17 58	3 8	15 53	0 15	14 57	0 20	25 49	3 21	0 43	0 55	21 2	1 41	18 7	0 27	20 16	1 14	4 18	10 1	1 48	2 18	0 18		n.a.
T 24	9 35	22 43	4 3	15 34	0 23	14 35	0 22	25 48	3 20	0 41	0 55	21 2	1 41	18 6	0 27	20 16	1 14	4 19	10 1	1 48	2 17	0 22		n.a.
F 25	9 13	26 4	4 43	15 15	0 30	14 14	0 25	25 46	3 20	0 38	0 55	21 1	1 41	18 5	0 27	20 15	1 14	4 19	10 2	1 49	2 16	0 25		n.a.
S 26	8 51	27 54	5 7	14 54	0 37	13 52	0 27	25 44	3 19	0 36	0 55	21 1	1 41	18 5	0 27	20 15	1 14	4 20	10 2	1 48	2 14	0 29		n.a.
S 27	8 29	28 9	5 14	14 33	0 44	13 30	0 29	25 42	3 18	0 33	0 55	21 0	1 41	18 4	0 27	20 15	1 14	4 21	10 2	1 47	2 13	0 32		n.a.
M28	8s 7	26n53	5n 5	14s11	0s51	13s 7	0s32	25n40	3n17	0s30	0n55	21s 0	1n41	18s 3	0s27	20s15	1n14	4n21	10n 2	1n46	2n12	0s35		n.a.

Julian Day Number = 3704722.5, Delta T = 10h38m21s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'16, Lahiri = 72°08'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5431

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 44	9♓51'30	0♌28	25♒13	27♒17	13♋11	3°R21	9♑34	9♒20	20♑41	12°R40	4°R27	5♈35	2♎20	n.a.	T 1
W 2	10 43 41	10°52'27	12°46	26°43	28°33	13°24	3♎14	9°39	9°24	20°43	12♎38	4♈23	5°31	2°27	n.a.	W 2
T 3	10 47 37	11°53'23	24°54	28°13	29°48	13°38	3° 7	9°43	9°27	20°45	12°37	4°19	5°28	2°34	n.a.	T 3
F 4	10 51 34	12°54'19	6♍55	29°44	1♓ 3	13°52	3° 0	9°48	9°30	20°46	12°36	4°16	5°25	2°40	n.a.	F 4
S 5	10 55 30	13°55'15	18°48	1♓15	2°19	14° 7	2°53	9°53	9°33	20°48	12°35	4°14	5°22	2°47	n.a.	S 5
S 6	10 59 27	14°56'11	0♎38	2°47	3°34	14°22	2°46	9°57	9°36	20°49	12°33	4°D13	5°19	2°54	n.a.	S 6
M 7	11 3 24	15°57'07	12°25	4°20	4°49	14°38	2°38	10° 1	9°39	20°51	12°32	4°13	5°16	3° 0	n.a.	M 7
T 8	11 7 20	16°58'03	24°13	5°52	6° 5	14°55	2°31	10° 6	9°43	20°52	12°31	4°14	5°12	3° 7	n.a.	T 8
W 9	11 11 17	17°59'00	6♏ 4	7°26	7°20	15°12	2°23	10°10	9°46	20°54	12°30	4°15	5° 9	3°13	n.a.	W 9
T 10	11 15 13	18°59'56	18° 1	8°59	8°35	15°29	2°16	10°14	9°49	20°55	12°28	4°17	5° 6	3°20	n.a.	T 10
F 11	11 19 10	20° 0'52	0♐10	10°33	9°51	15°47	2° 8	10°18	9°52	20°56	12°27	4°18	5° 3	3°27	n.a.	F 11
S 12	11 23 6	21° 1'48	12°35	12° 8	11° 6	16° 5	2° 0	10°22	9°55	20°58	12°26	4°19	5° 0	3°33	n.a.	S 12
S 13	11 27 3	22° 2'44	25°18	13°43	12°22	16°24	1°53	10°26	9°58	20°59	12°24	4°R19	4°56	3°40	n.a.	S 13
M14	11 30 59	23° 3'41	8♑26	15°19	13°37	16°43	1°45	10°29	10° 1	21° 0	12°23	4°19	4°53	3°47	n.a.	M14
T 15	11 34 56	24° 4'37	22° 0	16°56	14°52	17° 2	1°37	10°33	10° 3	21° 2	12°22	4°18	4°50	3°53	n.a.	T 15
W16	11 38 53	25° 5'33	6♒ 1	18°32	16° 8	17°22	1°29	10°37	10° 6	21° 3	12°20	4°17	4°47	4° 0	n.a.	W16
T 17	11 42 49	26° 6'29	20°30	20°10	17°23	17°43	1°21	10°40	10° 9	21° 4	12°19	4°16	4°44	4° 7	n.a.	T 17
F 18	11 46 46	27° 7'24	5♓20	21°48	18°39	18° 3	1°13	10°44	10°12	21° 5	12°17	4°15	4°41	4°13	n.a.	F 18
S 19	11 50 42	28° 8'19	20°27	23°26	19°54	18°25	1° 5	10°47	10°15	21° 6	12°16	4°14	4°37	4°20	n.a.	S 19
S 20	11 54 39	29° 9'14	5♈41	25° 6	21° 9	18°46	0°57	10°50	10°17	21° 7	12°15	4°D14	4°34	4°27	n.a.	S 20
M21	11 58 35	0♈10'08	20°51	26°46	22°25	19° 8	0°49	10°53	10°20	21° 8	12°13	4°14	4°31	4°33	n.a.	M21
T 22	12 2 32	1°11'01	5♉50	28°26	23°40	19°30	0°41	10°56	10°23	21° 9	12°12	4°15	4°28	4°40	n.a.	T 22
W23	12 6 28	2°11'54	20°29	0♈ 7	24°56	19°53	0°33	10°59	10°25	21°11	12°10	4°15	4°25	4°46	n.a.	W23
T 24	12 10 25	3°12'46	4♊43	1°49	26°11	20°16	0°25	11° 2	10°28	21°12	12° 9	4°15	4°22	4°53	n.a.	T 24
F 25	12 14 22	4°13'37	18°31	3°32	27°26	20°39	0°17	11° 5	10°30	21°12	12° 7	4°R15	4°18	5° 0	n.a.	F 25
S 26	12 18 18	5°14'26	1♋53	5°15	28°42	21° 3	0° 9	11° 7	10°33	21°13	12° 6	4°D15	4°15	5° 6	n.a.	S 26
S 27	12 22 15	6°15'15	14°51	6°58	29°57	21°27	0° 1	11°10	10°35	21°14	12° 4	4°15	4°12	5°13	n.a.	S 27
M28	12 26 11	7°16'03	27°29	8°43	1♈13	21°51	29♍53	11°12	10°38	21°15	12° 3	4°15	4° 9	5°20	n.a.	M28
T 29	12 30 8	8°16'49	9♌49	10°28	2°28	22°15	29°45	11°15	10°40	21°16	12° 1	4°16	4° 6	5°26	n.a.	T 29
W30	12 34 4	9°17'35	21°56	12°14	3°43	22°40	29°38	11°17	10°43	21°17	12° 0	4°16	4° 2	5°33	n.a.	W30
T 31	12 38 1	10♈18'19	3♍54	14♈ 0	4♈59	23♋ 5	29♍30	11♑19	10♒45	21♑18	11♎59	4♈17	3♈59	5♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s44	24n18	4n42	13s48	0s58	12s44	0s34	25n38	3n16	0s27	0n56	20s59	1n42	18s 2	0s27	20s14	1n14	4n22	10n 3	1n44	2n11	0s39		n.a.
W 2	7 22	20 38	4 7	13 24	1 4	12 20	0 36	25 35	3 15	0 25	0 56	20 59	1 42	18 1	0 27	20 14	1 14	4 23	10 3	1 43	2 9	0 42		n.a.
T 3	6 59	16 8	3 20	12 59	1 10	11 57	0 38	25 33	3 14	0 22	0 56	20 59	1 42	18 0	0 27	20 14	1 14	4 23	10 3	1 41	2 8	0 46		n.a.
F 4	6 36	11 4	2 25	12 33	1 16	11 33	0 41	25 30	3 13	0 19	0 56	20 58	1 42	18 0	0 27	20 14	1 14	4 24	10 3	1 40	2 7	0 49		n.a.
S 5	6 13	5 39	1 24	12 6	1 21	11 8	0 43	25 28	3 12	0 16	0 56	20 58	1 42	17 59	0 27	20 13	1 14	4 25	10 4	1 39	2 6	0 52		n.a.
S 6	5 50	0 3	0 20	11 39	1 26	10 43	0 45	25 25	3 11	0 13	0 56	20 57	1 42	17 58	0 27	20 13	1 14	4 25	10 4	1 39	2 4	0 56		n.a.
M 7	5 27	5s31	0s45	11 11	1 31	10 18	0 47	25 22	3 10	0 10	0 57	20 57	1 42	17 57	0 27	20 13	1 14	4 26	10 4	1 39	2 3	0 59		n.a.
T 8	5 4	10 55	1 49	10 42	1 36	9 53	0 49	25 20	3 9	0 7	0 57	20 56	1 42	17 56	0 27	20 13	1 14	4 27	10 4	1 39	2 2	1 3		n.a.
W 9	4 40	15 57	2 47	10 12	1 41	9 27	0 51	25 17	3 8	0 4	0 57	20 56	1 42	17 56	0 27	20 12	1 14	4 27	10 4	1 40	2 1	1 6		n.a.
T 10	4 17	20 25	3 40	9 41	1 45	9 2	0 53	25 14	3 7	0 1	0 57	20 56	1 42	17 55	0 27	20 12	1 14	4 28	10 5	1 40	2 0	1 9		n.a.
F 11	3 53	24 7	4 23	9 10	1 49	8 36	0 55	25 11	3 6	0n 2	0 57	20 55	1 43	17 54	0 27	20 12	1 14	4 29	10 5	1 41	1 58	1 13		n.a.
S 12	3 30	26 47	4 55	8 37	1 52	8 9	0 57	25 7	3 5	0 6	0 57	20 55	1 43	17 53	0 27	20 12	1 14	4 29	10 5	1 41	1 57	1 16		n.a.
S 13	3 6	28 9	5 14	8 4	1 55	7 43	0 59	25 4	3 4	0 9	0 57	20 54	1 43	17 52	0 27	20 11	1 14	4 30	10 5	1 41	1 56	1 20		n.a.
M14	2 42	28 1	5 17	7 31	1 58	7 16	1 0	25 1	3 3	0 12	0 57	20 54	1 43	17 52	0 27	20 11	1 14	4 31	10 5	1 41	1 55	1 23		n.a.
T 15	2 19	26 14	5 2	6 56	2 1	6 49	1 2	24 57	3 1	0 15	0 58	20 54	1 43	17 51	0 27	20 11	1 14	4 31	10 5	1 41	1 53	1 26		n.a.
W16	1 55	22 48	4 30	6 21	2 3	6 22	1 4	24 54	3 0	0 18	0 58	20 53	1 43	17 50	0 27	20 11	1 14	4 32	10 6	1 40	1 52	1 30		n.a.
T 17	1 31	17 53	3 40	5 45	2 5	5 54	1 5	24 50	2 59	0 21	0 58	20 53	1 43	17 50	0 27	20 10	1 14	4 33	10 6	1 40	1 51	1 33		n.a.
F 18	1 7	11 47	2 34	5 9	2 7	5 27	1 7	24 46	2 58	0 25	0 58	20 52	1 43	17 49	0 27	20 10	1 14	4 33	10 6	1 40	1 50	1 37		n.a.
S 19	0 44	4 53	1 16	4 32	2 8	4 59	1 8	24 42	2 57	0 28	0 58	20 52	1 44	17 48	0 27	20 10	1 14	4 34	10 6	1 39	1 48	1 40		n.a.
S 20	0 20	2n20	0n 8	3 54	2 9	4 31	1 10	24 38	2 56	0 31	0 58	20 52	1 44	17 47	0 27	20 10	1 14	4 35	10 6	1 39	1 47	1 43		n.a.
M21	0n 4	9 25	1 31	3 15	2 9	4 3	1 11	24 34	2 55	0 34	0 58	20 51	1 44	17 47	0 27	20 10	1 14	4 35	10 6	1 39	1 46	1 47		n.a.
T 22	0 28	15 52	2 47	2 36	2 10	3 35	1 13	24 30	2 54	0 38	0 58	20 51	1 44	17 46	0 27	20 9	1 15	4 36	10 7	1 39	1 45	1 50		n.a.
W23	0 52	21 15	3 50	1 56	2 9	3 7	1 14	24 26	2 53	0 41	0 58	20 51	1 44	17 45	0 27	20 9	1 15	4 37	10 7	1 40	1 43	1 54		n.a.
T 24	1 15	25 15	4 37	1 16	2 9	2 39	1 15	24 21	2 52	0 44	0 58	20 50	1 44	17 45	0 27	20 9	1 15	4 37	10 7	1 40	1 42	1 57		n.a.
F 25	1 39	27 37	5 6	0 35	2 7	2 10	1 16	24 17	2 51	0 47	0 58	20 50	1 44	17 44	0 27	20 9	1 15	4 38	10 7	1 40	1 41	2 0		n.a.
S 26	2 3	28 18	5 18	0n 7	2 6	1 42	1 18	24 12	2 50	0 50	0 59	20 50	1 44	17 43	0 27	20 9	1 15	4 39	10 7	1 40	1 40	2 4		n.a.
S 27	2 26	27 23	5 13	0 49	2 4	1 13	1 19	24 7	2 49	0 54	0 59	20 49	1 45	17 43	0 27	20 9	1 15	4 39	10 7	1 40	1 38	2 7		n.a.
M28	2 50	25 5	4 52	1 32	2 1	0 45	1 20	24 2	2 48	0 57	0 59	20 49	1 45	17 42	0 27	20 8	1 15	4 40	10 7	1 40	1 37	2 11		n.a.
T 29	3 14	21 38	4 19	2 15	1 59	0 16	1 21	23 57	2 47	1 0	0 59	20 49	1 45	17 42	0 27	20 8	1 15	4 41	10 7	1 40	1 36	2 14		n.a.
W30	3 37	17 20	3 34	2 59	1 55	0n12	1 21	23 52	2 46	1 3	0 59	20 48	1 45	17 41	0 28	20 8	1 15	4 41	10 7	1 40	1 35	2 18		n.a.
T 31	4n 1	12n25	2n41	3n43	1s51	0n41	1s22	23n47	2n44	1n 6	0n59	20s48	1n45	17s40	0s28	20s 8	1n15	4n42	10n 7	1n40	1n33	2s21		n.a.

Julian Day Number = 3704750.5, Delta T = 10h38m22s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'20, Lahiri = 72°08'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5431

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 57	11♈19'03	15♍46	15♈47	6♈14	23♋31	29°R22	11♉21	10♒47	21♉18	11°R57	4♈17	3♈56	5♎46	n.a.	F 1
S 2	12 45 54	12°19'45	27°34	17°35	7°29	23°56	29♍14	11°23	10°49	21°19	11♎56	4°18	3°53	5°53	n.a.	S 2
S 3	12 49 50	13°20'26	9♎22	19°22	8°45	24°22	29° 7	11°25	10°51	21°20	11°54	4°R18	3°50	6° 0	n.a.	S 3
M 4	12 53 47	14°21'06	21°11	21°11	10° 0	24°48	28°59	11°27	10°54	21°20	11°53	4°17	3°47	6° 6	n.a.	M 4
T 5	12 57 44	15°21'45	3♏ 3	22°59	11°15	25°14	28°52	11°28	10°56	21°21	11°51	4°16	3°43	6°13	n.a.	T 5
W 6	13 1 40	16°22'24	15° 1	24°48	12°31	25°41	28°45	11°30	10°58	21°21	11°50	4°15	3°40	6°19	n.a.	W 6
T 7	13 5 37	17°23'01	27° 7	26°37	13°46	26° 8	28°37	11°31	11° 0	21°22	11°48	4°13	3°37	6°26	n.a.	T 7
F 8	13 9 33	18°23'37	9♐23	28°26	15° 1	26°35	28°30	11°33	11° 2	21°22	11°47	4°11	3°34	6°33	n.a.	F 8
S 9	13 13 30	19°24'13	21°51	0♑15	16°17	27° 2	28°23	11°34	11° 3	21°23	11°45	4° 9	3°31	6°39	n.a.	S 9
S 10	13 17 26	20°24'48	4♉36	2° 3	17°32	27°30	28°16	11°35	11° 5	21°23	11°44	4° 7	3°28	6°46	n.a.	S 10
M11	13 21 23	21°25'22	17°39	3°50	18°47	27°57	28° 9	11°36	11° 7	21°24	11°42	4°D 7	3°24	6°53	n.a.	M11
T 12	13 25 19	22°25'55	1♒ 4	5°36	20° 3	28°25	28° 2	11°37	11° 9	21°24	11°41	4° 7	3°21	6°59	n.a.	T 12
W13	13 29 16	23°26'27	14°52	7°20	21°18	28°53	27°56	11°38	11°11	21°24	11°40	4° 8	3°18	7° 6	n.a.	W13
T 14	13 33 13	24°26'58	29° 4	9° 3	22°33	29°22	27°49	11°38	11°12	21°25	11°38	4° 9	3°15	7°13	n.a.	T 14
F 15	13 37 9	25°27'27	13♓38	10°43	23°48	29°50	27°43	11°39	11°14	21°25	11°37	4°10	3°12	7°19	n.a.	F 15
S 16	13 41 6	26°27'56	28°31	12°20	25° 4	0♌19	27°37	11°40	11°15	21°25	11°35	4°R11	3° 8	7°26	n.a.	S 16
S 17	13 45 2	27°28'24	13♈37	13°54	26°19	0°48	27°31	11°40	11°17	21°25	11°34	4°11	3° 5	7°33	n.a.	S 17
M18	13 48 59	28°28'50	28°46	15°24	27°34	1°17	27°25	11°40	11°18	21°26	11°32	4°10	3° 2	7°39	n.a.	M18
T 19	13 52 55	29°29'15	13♉50	16°50	28°49	1°46	27°19	11°40	11°20	21°26	11°31	4° 7	2°59	7°46	n.a.	T 19
W20	13 56 52	0♉29'39	28°39	18°10	0♉ 5	2°15	27°13	11°R40	11°21	21°26	11°30	4° 3	2°56	7°52	n.a.	W20
T 21	14 0 48	1°30'01	13♊ 6	19°24	1°20	2°45	27° 8	11°40	11°22	21°26	11°28	3°59	2°53	7°59	n.a.	T 21
F 22	14 4 45	2°30'21	27° 6	20°32	2°35	3°14	27° 2	11°40	11°24	21°R26	11°27	3°55	2°49	8° 6	n.a.	F 22
S 23	14 8 41	3°30'40	10♋38	21°32	3°50	3°44	26°57	11°40	11°25	21°26	11°26	3°52	2°46	8°12	n.a.	S 23
S 24	14 12 38	4°30'57	23°42	22°25	5° 5	4°14	26°52	11°40	11°26	21°26	11°24	3°50	2°43	8°19	n.a.	S 24
M25	14 16 35	5°31'12	6♌22	23°10	6°20	4°45	26°47	11°39	11°27	21°26	11°23	3°D50	2°40	8°26	n.a.	M25
T 26	14 20 31	6°31'26	18°41	23°47	7°35	5°15	26°42	11°39	11°28	21°26	11°22	3°50	2°37	8°32	n.a.	T 26
W27	14 24 28	7°31'37	0♍46	24°14	8°51	5°45	26°38	11°38	11°29	21°25	11°20	3°52	2°34	8°39	n.a.	W27
T 28	14 28 24	8°31'47	12°39	24°32	10° 6	6°16	26°33	11°37	11°30	21°25	11°19	3°54	2°30	8°46	n.a.	T 28
F 29	14 32 21	9°31'55	24°27	24°R41	11°21	6°47	26°29	11°36	11°31	21°25	11°18	3°55	2°27	8°52	n.a.	F 29
S 30	14 36 17	10♉32'01	6♎13	24♉41	12♉36	7♌18	26♍25	11♉35	11♒32	21♉25	11♎16	3°R56	2♈24	8♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n24	7n 5	1n41	4n28	1s47	1n 9	1s23	23n42	2n43	1n 9	0n59	20s48	1n45	17s40	0s28	20s 8	1n15	4n43	10n 8	1n41	1n32	2s24		n.a.
S 2	4 47	1 31	0 37	5 12	1 42	1 38	1 24	23 36	2 42	1 12	0 59	20 47	1 45	17 39	0 28	20 8	1 15	4 43	10 8	1 41	1 31	2 28		n.a.
S 3	5 11	4s 5	0s28	5 58	1 36	2 7	1 24	23 31	2 41	1 15	0 59	20 47	1 45	17 39	0 28	20 8	1 15	4 44	10 8	1 41	1 30	2 31		n.a.
M 4	5 34	9 33	1 32	6 43	1 30	2 35	1 25	23 25	2 40	1 18	0 59	20 47	1 46	17 38	0 28	20 7	1 15	4 44	10 8	1 40	1 29	2 35		n.a.
T 5	5 57	14 43	2 33	7 29	1 24	3 4	1 25	23 19	2 39	1 21	0 59	20 47	1 46	17 38	0 28	20 7	1 15	4 45	10 8	1 40	1 27	2 38		n.a.
W 6	6 20	19 22	3 27	8 15	1 16	3 32	1 26	23 14	2 38	1 24	0 59	20 46	1 46	17 37	0 28	20 7	1 15	4 46	10 8	1 39	1 26	2 41		n.a.
T 7	6 43	23 16	4 13	9 1	1 9	4 1	1 26	23 8	2 37	1 27	0 59	20 46	1 46	17 37	0 28	20 7	1 15	4 46	10 8	1 39	1 25	2 45		n.a.
F 8	7 5	26 12	4 47	9 47	1 0	4 29	1 27	23 1	2 36	1 29	0 59	20 46	1 46	17 36	0 28	20 7	1 15	4 47	10 8	1 38	1 24	2 48		n.a.
S 9	7 28	27 55	5 9	10 33	0 51	4 57	1 27	22 55	2 35	1 32	0 59	20 46	1 46	17 36	0 28	20 7	1 15	4 47	10 8	1 37	1 22	2 52		n.a.
S 10	7 50	28 13	5 16	11 19	0 42	5 25	1 27	22 49	2 34	1 35	0 59	20 45	1 46	17 35	0 28	20 7	1 15	4 48	10 8	1 37	1 21	2 55		n.a.
M11	8 13	26 58	5 8	12 4	0 32	5 53	1 27	22 42	2 33	1 38	0 59	20 45	1 46	17 35	0 28	20 7	1 15	4 49	10 8	1 36	1 20	2 58		n.a.
T 12	8 35	24 10	4 42	12 49	0 21	6 21	1 27	22 36	2 32	1 40	0 59	20 45	1 47	17 34	0 28	20 7	1 15	4 49	10 8	1 36	1 19	3 2		n.a.
W13	8 57	19 55	4 0	13 34	0 10	6 49	1 27	22 29	2 31	1 43	0 59	20 45	1 47	17 34	0 28	20 6	1 15	4 50	10 8	1 37	1 17	3 5		n.a.
T 14	9 19	14 27	3 2	14 17	0n 2	7 16	1 27	22 22	2 30	1 45	0 59	20 45	1 47	17 33	0 28	20 6	1 15	4 50	10 8	1 37	1 16	3 8		n.a.
F 15	9 41	8 2	1 51	15 0	0 14	7 44	1 27	22 16	2 29	1 48	0 59	20 44	1 47	17 33	0 28	20 6	1 15	4 51	10 8	1 38	1 15	3 12		n.a.
S 16	10 2	1 3	0 31	15 41	0 26	8 11	1 27	22 8	2 28	1 50	0 59	20 44	1 47	17 33	0 28	20 6	1 15	4 51	10 8	1 38	1 14	3 15		n.a.
S 17	10 24	6n 5	0n52	16 21	0 39	8 38	1 27	22 1	2 27	1 53	0 59	20 44	1 47	17 32	0 28	20 6	1 15	4 52	10 8	1 38	1 12	3 19		n.a.
M18	10 45	12 54	2 11	17 0	0 52	9 5	1 26	21 54	2 26	1 55	0 59	20 44	1 47	17 32	0 28	20 6	1 16	4 52	10 8	1 37	1 11	3 22		n.a.
T 19	11 6	18 55	3 21	17 37	1 6	9 32	1 26	21 47	2 25	1 57	0 59	20 44	1 48	17 32	0 28	20 6	1 16	4 53	10 8	1 36	1 10	3 25		n.a.
W20	11 27	23 40	4 16	18 12	1 19	9 58	1 25	21 39	2 24	1 59	0 59	20 44	1 48	17 31	0 28	20 6	1 16	4 53	10 8	1 35	1 9	3 29		n.a.
T 21	11 47	26 49	4 53	18 45	1 32	10 24	1 25	21 32	2 23	2 1	0 59	20 43	1 48	17 31	0 28	20 6	1 16	4 54	10 8	1 33	1 7	3 32		n.a.
F 22	12 8	28 11	5 12	19 16	1 46	10 50	1 24	21 24	2 22	2 4	0 59	20 43	1 48	17 31	0 28	20 6	1 16	4 54	10 8	1 32	1 6	3 36		n.a.
S 23	12 28	27 47	5 12	19 44	1 59	11 16	1 24	21 16	2 21	2 6	0 59	20 43	1 48	17 30	0 28	20 6	1 16	4 55	10 8	1 31	1 5	3 39		n.a.
S 24	12 48	25 50	4 55	20 10	2 11	11 41	1 23	21 8	2 20	2 7	0 59	20 43	1 48	17 30	0 28	20 6	1 16	4 55	10 8	1 30	1 4	3 42		n.a.
M25	13 8	22 38	4 25	20 33	2 23	12 6	1 22	21 0	2 19	2 9	0 59	20 43	1 48	17 30	0 28	20 6	1 16	4 56	10 8	1 30	1 2	3 46		n.a.
T 26	13 27	18 30	3 43	20 53	2 34	12 31	1 21	20 52	2 19	2 11	0 59	20 43	1 48	17 30	0 28	20 6	1 16	4 56	10 8	1 30	1 1	3 49		n.a.
W27	13 47	13 41	2 52	21 9	2 44	12 55	1 20	20 43	2 18	2 13	0 58	20 43	1 49	17 29	0 28	20 6	1 16	4 57	10 8	1 31	1 0	3 53		n.a.
T 28	14 6	8 27	1 54	21 23	2 54	13 20	1 19	20 35	2 17	2 14	0 58	20 43	1 49	17 29	0 28	20 6	1 16	4 57	10 8	1 31	0 59	3 56		n.a.
F 29	14 25	2 57	0 52	21 32	3 1	13 43	1 18	20 27	2 16	2 16	0 58	20 43	1 49	17 29	0 28	20 6	1 16	4 58	10 8	1 32	0 58	3 59		n.a.
S 30	14n43	2s37	0s13	21n39	3n 8	14n 7	1s17	20n18	2n15	2n18	0n58	20s43	1n49	17s29	0s29	20s 6	1n16	4n58	10n 8	1n32	0n56	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 3704781.5, Delta T = 10h38m24s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'24, Lahiri = 72°08'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5431

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 14	11♉32'05	18♎ 2	24°R31	13♉51	7♌49	26°R21	11°R34	11♒33	21°R24	11°R15	3°R54	2♈21	9♎ 6	n.a.	S 1
M 2	14 44 10	12°32'08	29°55	24♉13	15° 6	8°20	26♍18	11♑33	11°33	21♑24	11♎14	3♈51	2°18	9°12	n.a.	M 2
T 3	14 48 7	13°32'09	11♏55	23°47	16°21	8°51	26°14	11°32	11°34	21°24	11°13	3°46	2°14	9°19	n.a.	T 3
W 4	14 52 3	14°32'08	24° 5	23°14	17°36	9°22	26°11	11°30	11°35	21°23	11°12	3°40	2°11	9°25	n.a.	W 4
T 5	14 56 0	15°32'06	6♐24	22°33	18°51	9°54	26° 8	11°29	11°35	21°23	11°10	3°32	2° 8	9°32	n.a.	T 5
F 6	14 59 57	16°32'02	18°55	21°47	20° 6	10°25	26° 5	11°27	11°36	21°23	11° 9	3°24	2° 5	9°39	n.a.	F 6
S 7	15 3 53	17°31'57	1♑37	20°57	21°21	10°57	26° 2	11°26	11°36	21°22	11° 8	3°17	2° 2	9°45	n.a.	S 7
S 8	15 7 50	18°31'50	14°32	20° 3	22°35	11°29	25°59	11°24	11°37	21°22	11° 7	3°11	1°59	9°52	n.a.	S 8
M 9	15 11 46	19°31'41	27°41	19° 7	23°50	12° 1	25°57	11°22	11°37	21°21	11° 6	3° 6	1°55	9°59	n.a.	M 9
T 10	15 15 43	20°31'32	11♒ 5	18°11	25° 5	12°33	25°55	11°20	11°37	21°21	11° 5	3° 4	1°52	10° 5	n.a.	T 10
W11	15 19 39	21°31'20	24°46	17°15	26°20	13° 5	25°53	11°18	11°37	21°20	11° 4	3°D 4	1°49	10°12	n.a.	W11
T 12	15 23 36	22°31'08	8♓44	16°20	27°35	13°37	25°51	11°16	11°38	21°19	11° 3	3° 4	1°46	10°19	n.a.	T 12
F 13	15 27 32	23°30'53	23° 0	15°28	28°50	14° 9	25°49	11°14	11°38	21°19	11° 2	3° 5	1°43	10°25	n.a.	F 13
S 14	15 31 29	24°30'37	7♈31	14°40	0♊ 5	14°42	25°48	11°11	11°38	21°18	11° 1	3°R 6	1°39	10°32	n.a.	S 14
S 15	15 35 26	25°30'20	22°15	13°56	1°19	15°14	25°47	11° 9	11°R38	21°17	11° 0	3° 4	1°36	10°39	n.a.	S 15
M16	15 39 22	26°30'01	7♉ 6	13°17	2°34	15°47	25°46	11° 6	11°38	21°17	10°59	3° 0	1°33	10°45	n.a.	M16
T 17	15 43 19	27°29'41	21°57	12°43	3°49	16°19	25°45	11° 4	11°38	21°16	10°58	2°54	1°30	10°52	n.a.	T 17
W18	15 47 15	28°29'19	6♊38	12°15	5° 4	16°52	25°44	11° 1	11°38	21°15	10°57	2°46	1°27	10°58	n.a.	W18
T 19	15 51 12	29°28'54	21° 3	11°53	6°18	17°25	25°44	10°58	11°38	21°14	10°56	2°36	1°24	11° 5	n.a.	T 19
F 20	15 55 8	0♊28'29	5♋ 6	11°36	7°33	17°58	25°43	10°55	11°37	21°13	10°55	2°27	1°20	11°12	n.a.	F 20
S 21	15 59 5	1°28'01	18°42	11°26	8°48	18°31	25°D43	10°52	11°37	21°12	10°54	2°19	1°17	11°18	n.a.	S 21
S 22	16 3 1	2°27'31	1♌51	11°D21	10° 2	19° 4	25°43	10°49	11°37	21°11	10°53	2°13	1°14	11°25	n.a.	S 22
M23	16 6 58	3°26'58	14°36	11°22	11°17	19°37	25°44	10°46	11°36	21°10	10°53	2° 8	1°11	11°32	n.a.	M23
T 24	16 10 55	4°26'24	26°58	11°29	12°31	20°10	25°44	10°43	11°36	21°10	10°52	2° 7	1° 8	11°38	n.a.	T 24
W25	16 14 51	5°25'48	9♍ 4	11°41	13°46	20°44	25°45	10°40	11°35	21° 9	10°51	2°D 6	1° 5	11°45	n.a.	W25
T 26	16 18 48	6°25'09	20°58	11°58	15° 1	21°17	25°46	10°37	11°35	21° 8	10°50	2° 7	1° 1	11°52	n.a.	T 26
F 27	16 22 44	7°24'28	2♎46	12°20	16°15	21°50	25°47	10°33	11°34	21° 6	10°50	2°R 7	0°58	11°58	n.a.	F 27
S 28	16 26 41	8°23'45	14°33	12°46	17°30	22°24	25°48	10°30	11°34	21° 5	10°49	2° 6	0°55	12° 5	n.a.	S 28
S 29	16 30 37	9°23'00	26°23	13°17	18°44	22°57	25°49	10°26	11°33	21° 4	10°48	2° 4	0°52	12°12	n.a.	S 29
M30	16 34 34	10°22'14	8♏22	13°53	19°59	23°31	25°51	10°23	11°32	21° 3	10°48	1°58	0°49	12°18	n.a.	M30
T 31	16 38 30	11♊21'25	20♏31	14♉32	21♊13	24♌ 5	25♍53	10♑19	11♒31	21♑ 2	10♎47	1♈50	0♈45	12♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	8s 8	1s16	21n41	3n13	14n30	1s16	20n 9	2n14	2n19	0n58	20s43	1n49	17s28	0s29	20s 6	1n16	4n58	10n 7	1n32	0n55	4s 6		n.a.
M 2	15 20	13 23	2 17	21 40	3 16	14 53	1 15	20 0	2 13	2 20	0 58	20 43	1 49	17 28	0 29	20 6	1 16	4 59	10 7	1 30	0 54	4 9		n.a.
T 3	15 37	18 11	3 12	21 35	3 18	15 15	1 14	19 51	2 12	2 22	0 58	20 43	1 49	17 28	0 29	20 6	1 16	4 59	10 7	1 28	0 53	4 13		n.a.
W 4	15 55	22 19	3 59	21 26	3 17	15 37	1 12	19 42	2 11	2 23	0 58	20 43	1 49	17 28	0 29	20 6	1 16	5 0	10 7	1 26	0 51	4 16		n.a.
T 5	16 12	25 31	4 35	21 14	3 15	15 59	1 11	19 33	2 10	2 24	0 58	20 43	1 49	17 28	0 29	20 6	1 16	5 0	10 7	1 23	0 50	4 20		n.a.
F 6	16 29	27 32	4 59	20 58	3 11	16 20	1 10	19 24	2 9	2 25	0 58	20 43	1 50	17 28	0 29	20 6	1 16	5 0	10 7	1 20	0 49	4 23		n.a.
S 7	16 46	28 9	5 9	20 39	3 5	16 41	1 8	19 14	2 8	2 26	0 58	20 43	1 50	17 28	0 29	20 6	1 16	5 1	10 7	1 17	0 48	4 26		n.a.
S 8	17 2	27 15	5 3	20 17	2 56	17 1	1 7	19 5	2 8	2 27	0 58	20 43	1 50	17 28	0 29	20 6	1 16	5 1	10 7	1 14	0 46	4 30		n.a.
M 9	17 18	24 51	4 41	19 52	2 47	17 21	1 5	18 55	2 7	2 28	0 58	20 43	1 50	17 28	0 29	20 6	1 16	5 1	10 7	1 13	0 45	4 33		n.a.
T 10	17 34	21 3	4 4	19 26	2 35	17 40	1 3	18 45	2 6	2 29	0 57	20 43	1 50	17 28	0 29	20 6	1 16	5 2	10 7	1 12	0 44	4 36		n.a.
W11	17 49	16 3	3 12	18 58	2 23	17 59	1 2	18 36	2 5	2 29	0 57	20 43	1 50	17 27	0 29	20 6	1 16	5 2	10 6	1 12	0 43	4 40		n.a.
T 12	18 5	10 8	2 8	18 29	2 9	18 18	1 0	18 26	2 4	2 30	0 57	20 43	1 50	17 27	0 29	20 6	1 16	5 2	10 6	1 12	0 41	4 43		n.a.
F 13	18 19	3 34	0 54	18 0	1 54	18 36	0 58	18 16	2 3	2 31	0 57	20 43	1 50	17 27	0 29	20 6	1 16	5 2	10 6	1 12	0 40	4 47		n.a.
S 14	18 34	3n18	0n24	17 31	1 38	18 53	0 56	18 5	2 2	2 31	0 57	20 43	1 50	17 27	0 29	20 6	1 16	5 3	10 6	1 13	0 39	4 50		n.a.
S 15	18 48	10 5	1 41	17 3	1 22	19 10	0 55	17 55	2 1	2 31	0 57	20 43	1 50	17 27	0 29	20 6	1 17	5 3	10 6	1 12	0 38	4 53		n.a.
M16	19 2	16 22	2 52	16 36	1 6	19 27	0 53	17 45	2 1	2 32	0 57	20 44	1 51	17 28	0 29	20 6	1 17	5 3	10 6	1 10	0 36	4 57		n.a.
T 17	19 15	21 40	3 51	16 10	0 49	19 43	0 51	17 34	2 0	2 32	0 57	20 44	1 51	17 28	0 29	20 7	1 17	5 3	10 6	1 8	0 35	5 0		n.a.
W18	19 28	25 33	4 35	15 46	0 33	19 58	0 49	17 24	1 59	2 32	0 57	20 44	1 51	17 28	0 29	20 7	1 17	5 4	10 6	1 5	0 34	5 3		n.a.
T 19	19 41	27 42	4 59	15 24	0 17	20 13	0 47	17 13	1 58	2 32	0 57	20 44	1 51	17 28	0 29	20 7	1 17	5 4	10 5	1 1	0 33	5 7		n.a.
F 20	19 53	28 0	5 5	15 4	0 1	20 27	0 45	17 2	1 57	2 32	0 57	20 44	1 51	17 28	0 29	20 7	1 17	5 4	10 5	0 58	0 31	5 10		n.a.
S 21	20 5	26 35	4 53	14 46	0s14	20 41	0 43	16 52	1 56	2 32	0 56	20 44	1 51	17 28	0 29	20 7	1 17	5 4	10 5	0 54	0 30	5 14		n.a.
S 22	20 17	23 43	4 26	14 30	0 29	20 54	0 41	16 41	1 56	2 32	0 56	20 44	1 51	17 28	0 29	20 7	1 17	5 4	10 5	0 52	0 29	5 17		n.a.
M23	20 28	19 46	3 46	14 17	0 44	21 6	0 38	16 30	1 55	2 32	0 56	20 45	1 51	17 28	0 29	20 7	1 17	5 4	10 5	0 50	0 28	5 20		n.a.
T 24	20 39	15 5	2 56	14 6	0 57	21 18	0 36	16 18	1 54	2 32	0 56	20 45	1 51	17 28	0 29	20 7	1 17	5 5	10 5	0 49	0 26	5 24		n.a.
W25	20 50	9 54	2 0	13 57	1 10	21 29	0 34	16 7	1 53	2 31	0 56	20 45	1 51	17 28	0 29	20 7	1 17	5 5	10 4	0 49	0 25	5 27		n.a.
T 26	21 0	4 26	0 59	13 51	1 22	21 40	0 32	15 56	1 52	2 31	0 56	20 45	1 51	17 29	0 29	20 7	1 17	5 5	10 4	0 50	0 24	5 30		n.a.
F 27	21 10	1s 8	0s 3	13 47	1 34	21 50	0 29	15 44	1 51	2 30	0 56	20 45	1 51	17 29	0 29	20 8	1 17	5 5	10 4	0 50	0 23	5 34		n.a.
S 28	21 19	6 39	1 6	13 44	1 44	21 59	0 27	15 33	1 51	2 30	0 56	20 46	1 51	17 29	0 29	20 8	1 17	5 5	10 4	0 49	0 22	5 37		n.a.
S 29	21 28	11 58	2 6	13 44	1 54	22 8	0 25	15 21	1 50	2 29	0 56	20 46	1 51	17 29	0 29	20 8	1 17	5 5	10 4	0 48	0 20	5 40		n.a.
M30	21 37	16 54	3 0	13 45	2 4	22 16	0 22	15 10	1 49	2 28	0 55	20 46	1 52	17 30	0 30	20 8	1 17	5 5	10 4	0 46	0 19	5 44		n.a.
T 31	21n45	21s13	3s48	13n48	2s12	22n24	0s20	14n58	1n48	2n28	0n55	20s46	1n52	17s30	0s30	20s 8	1n17	5n 5	10n 3	0n43	0n18	5s47		n.a.

Julian Day Number = 3704811.5, Delta T = 10h38m26s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'28, Lahiri = 72°08'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5431

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 27	12♊20'34	2♐54	15♉15	22♊27	24♌38	25♍55	10°R15	11°R31	21°R 1	10°R47	1°R40	0♈42	12♎32	n.a.	W 1
T 2	16 46 24	13°19'42	15°29	16° 1	23°42	25°12	25°57	10♉11	11♒30	21♉ 0	10♎46	1♈28	0°39	12°38	n.a.	T 2
F 3	16 50 20	14°18'47	28°19	16°51	24°56	25°46	25°59	10° 8	11°29	20°58	10°46	1°15	0°36	12°45	n.a.	F 3
S 4	16 54 17	15°17'51	11♉22	17°44	26°10	26°20	26° 2	10° 4	11°28	20°57	10°45	1° 3	0°33	12°51	n.a.	S 4
S 5	16 58 13	16°16'53	24°37	18°40	27°25	26°54	26° 5	10° 0	11°27	20°56	10°45	0°53	0°30	12°58	n.a.	S 5
M 6	17 2 10	17°15'54	8♒ 2	19°40	28°39	27°28	26° 8	9°56	11°26	20°55	10°44	0°45	0°26	13° 5	n.a.	M 6
T 7	17 6 6	18°14'53	21°38	20°41	29°53	28° 2	26°11	9°52	11°25	20°53	10°44	0°40	0°23	13°11	n.a.	T 7
W 8	17 10 3	19°13'50	5♓24	21°46	1♋ 7	28°36	26°14	9°48	11°23	20°52	10°43	0°38	0°20	13°18	n.a.	W 8
T 9	17 13 59	20°12'45	19°19	22°53	2°22	29°10	26°17	9°44	11°22	20°51	10°43	0°D37	0°17	13°25	n.a.	T 9
F 10	17 17 56	21°11'40	3♈24	24° 3	3°36	29°45	26°21	9°39	11°21	20°49	10°43	0°R38	0°14	13°31	n.a.	F 10
S 11	17 21 53	22°10'32	17°39	25°15	4°50	0♍19	26°25	9°35	11°20	20°48	10°42	0°37	0°11	13°38	n.a.	S 11
S 12	17 25 49	23° 9'23	2♉ 0	26°29	6° 4	0°53	26°29	9°31	11°18	20°47	10°42	0°34	0° 7	13°45	n.a.	S 12
M13	17 29 46	24° 8'13	16°26	27°45	7°18	1°28	26°33	9°26	11°17	20°45	10°42	0°29	0° 4	13°51	n.a.	M13
T 14	17 33 42	25° 7'01	0♊52	29° 3	8°32	2° 2	26°37	9°22	11°16	20°44	10°42	0°21	0° 1	13°58	n.a.	T 14
W15	17 37 39	26° 5'48	15°12	0♊24	9°47	2°37	26°41	9°18	11°14	20°42	10°41	0°10	29♓58	14° 5	n.a.	W15
T 16	17 41 35	27° 4'33	29°19	1°47	11° 1	3°11	26°46	9°13	11°13	20°41	10°41	29♓58	29°55	14°11	n.a.	T 16
F 17	17 45 32	28° 3'16	13♋10	3°11	12°15	3°46	26°51	9° 9	11°11	20°40	10°41	29°46	29°52	14°18	n.a.	F 17
S 18	17 49 29	29° 1'57	26°39	4°38	13°29	4°20	26°56	9° 4	11° 9	20°38	10°41	29°34	29°48	14°25	n.a.	S 18
S 19	17 53 25	0♋ 0'36	9♌45	6° 6	14°43	4°55	27° 1	9° 0	11° 8	20°37	10°41	29°25	29°45	14°31	n.a.	S 19
M20	17 57 22	0°59'13	22°29	7°36	15°57	5°30	27° 6	8°55	11° 6	20°35	10°41	29°19	29°42	14°38	n.a.	M20
T 21	18 1 18	1°57'49	4♍52	9° 8	17°11	6° 5	27°12	8°51	11° 5	20°34	10°D41	29°15	29°39	14°45	n.a.	T 21
W22	18 5 15	2°56'22	16°59	10°42	18°25	6°39	27°17	8°46	11° 3	20°32	10°41	29°13	29°36	14°51	n.a.	W22
T 23	18 9 11	3°54'53	28°54	12°18	19°38	7°14	27°23	8°42	11° 1	20°30	10°41	29°13	29°32	14°58	n.a.	T 23
F 24	18 13 8	4°53'23	10♎44	13°56	20°52	7°49	27°29	8°37	10°59	20°29	10°41	29°13	29°29	15° 4	n.a.	F 24
S 25	18 17 4	5°51'50	22°32	15°36	22° 6	8°24	27°35	8°33	10°57	20°27	10°41	29°12	29°26	15°11	n.a.	S 25
S 26	18 21 1	6°50'16	4♏25	17°17	23°20	8°59	27°41	8°28	10°55	20°26	10°41	29° 9	29°23	15°18	n.a.	S 26
M27	18 24 58	7°48'40	16°28	19° 0	24°34	9°34	27°47	8°23	10°54	20°24	10°41	29° 4	29°20	15°24	n.a.	M27
T 28	18 28 54	8°47'02	28°44	20°45	25°48	10° 9	27°54	8°19	10°52	20°23	10°42	28°57	29°17	15°31	n.a.	T 28
W29	18 32 51	9°45'22	11♐17	22°32	27° 1	10°44	28° 0	8°14	10°50	20°21	10°42	28°46	29°13	15°38	n.a.	W29
T 30	18 36 47	10♋43'40	24♐ 8	24♊21	28♋15	11♍19	28♍ 7	8♉10	10♒48	20♉19	10♎42	28♓35	29♓10	15♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n53	24s42	4s25	13n53	2s20	22n31	0s18	14n46	1n47	2n27	0n55	20s46	1n52	17s30	0s30	20s 8	1n17	5n 5	10n 3	0n39	0n17	5s50		n.a.
T 2	22 0	27 3	4 50	13 59	2 27	22 37	0 15	14 34	1 47	2 26	0 55	20 47	1 52	17 30	0 30	20 8	1 17	5 5	10 3	0 34	0 15	5 54		n.a.
F 3	22 7	28 1	5 1	14 7	2 34	22 43	0 13	14 22	1 46	2 25	0 55	20 47	1 52	17 31	0 30	20 9	1 17	5 5	10 3	0 29	0 14	5 57		n.a.
S 4	22 13	27 28	4 57	14 16	2 40	22 47	0 10	14 10	1 45	2 24	0 55	20 47	1 52	17 31	0 30	20 9	1 17	5 5	10 3	0 25	0 13	6 0		n.a.
S 5	22 19	25 21	4 36	14 26	2 45	22 52	0 8	13 58	1 44	2 22	0 55	20 47	1 52	17 31	0 30	20 9	1 17	5 5	10 2	0 21	0 12	6 4		n.a.
M 6	22 25	21 49	4 1	14 37	2 49	22 55	0 5	13 46	1 43	2 21	0 55	20 48	1 52	17 31	0 30	20 9	1 17	5 5	10 2	0 18	0 10	6 7		n.a.
T 7	22 30	17 3	3 11	14 50	2 53	22 58	0 3	13 33	1 43	2 20	0 55	20 48	1 52	17 32	0 30	20 9	1 17	5 5	10 2	0 16	0 9	6 11		n.a.
W 8	22 35	11 23	2 9	15 3	2 56	23 0	0 0	13 21	1 42	2 19	0 55	20 48	1 52	17 32	0 30	20 9	1 17	5 5	10 2	0 15	0 8	6 14		n.a.
T 9	22 40	5 4	1 0	15 17	2 59	23 2	0n 2	13 9	1 41	2 17	0 54	20 49	1 52	17 33	0 30	20 10	1 17	5 5	10 2	0 15	0 7	6 17		n.a.
F 10	22 44	1n33	0n15	15 32	3 1	23 3	0 5	12 56	1 40	2 16	0 54	20 49	1 52	17 33	0 30	20 10	1 17	5 5	10 1	0 15	0 5	6 21		n.a.
S 11	22 47	8 11	1 29	15 47	3 2	23 3	0 7	12 43	1 40	2 14	0 54	20 49	1 52	17 33	0 30	20 10	1 17	5 5	10 1	0 14	0 4	6 24		n.a.
S 12	22 51	14 26	2 38	16 4	3 3	23 2	0 10	12 31	1 39	2 12	0 54	20 49	1 52	17 34	0 30	20 10	1 17	5 5	10 1	0 13	0 3	6 27		n.a.
M13	22 53	19 55	3 37	16 20	3 3	23 1	0 12	12 18	1 38	2 11	0 54	20 50	1 52	17 34	0 30	20 10	1 17	5 5	10 1	0 11	0 2	6 31		n.a.
T 14	22 56	24 15	4 22	16 37	3 2	22 59	0 15	12 5	1 37	2 9	0 54	20 50	1 52	17 34	0 30	20 11	1 17	5 5	10 1	0 8	0 0	6 34		n.a.
W15	22 58	27 1	4 50	16 55	3 2	22 57	0 17	11 52	1 37	2 7	0 54	20 50	1 52	17 35	0 30	20 11	1 17	5 5	10 0	0 4	0s 1	6 37		n.a.
T 16	22 59	28 1	5 0	17 13	3 0	22 54	0 20	11 39	1 36	2 5	0 54	20 51	1 52	17 35	0 30	20 11	1 17	5 5	10 0	0s 1	0 2	6 41		n.a.
F 17	23 0	27 14	4 52	17 31	2 58	22 50	0 22	11 26	1 35	2 3	0 54	20 51	1 52	17 36	0 30	20 11	1 17	5 4	10 0	0 6	0 3	6 44		n.a.
S 18	23 1	24 50	4 28	17 49	2 55	22 45	0 24	11 13	1 34	2 1	0 53	20 51	1 52	17 36	0 30	20 11	1 17	5 4	10 0	0 10	0 5	6 47		n.a.
S 19	23 1	21 11	3 50	18 7	2 52	22 40	0 27	11 0	1 34	1 59	0 53	20 52	1 52	17 37	0 30	20 12	1 17	5 4	10 0	0 14	0 6	6 51		n.a.
M20	23 1	16 38	3 1	18 25	2 49	22 34	0 29	10 47	1 33	1 57	0 53	20 52	1 52	17 37	0 30	20 12	1 17	5 4	9 59	0 16	0 7	6 54		n.a.
T 21	23 0	11 30	2 5	18 43	2 45	22 28	0 32	10 33	1 32	1 55	0 53	20 52	1 52	17 38	0 30	20 12	1 17	5 4	9 59	0 18	0 8	6 57		n.a.
W22	22 59	6 3	1 4	19 1	2 40	22 21	0 34	10 20	1 31	1 53	0 53	20 53	1 52	17 38	0 30	20 12	1 17	5 3	9 59	0 18	0 10	7 0		n.a.
T 23	22 58	0 27	0 2	19 19	2 35	22 13	0 37	10 7	1 31	1 50	0 53	20 53	1 52	17 39	0 30	20 12	1 17	5 3	9 59	0 18	0 11	7 4		n.a.
F 24	22 56	5s 6	1s 1	19 36	2 29	22 4	0 39	9 53	1 30	1 48	0 53	20 53	1 52	17 39	0 30	20 13	1 17	5 3	9 58	0 18	0 12	7 7		n.a.
S 25	22 53	10 29	2 0	19 53	2 23	21 55	0 41	9 40	1 29	1 45	0 53	20 53	1 52	17 40	0 30	20 13	1 17	5 3	9 58	0 19	0 13	7 10		n.a.
S 26	22 51	15 31	2 55	20 9	2 17	21 46	0 44	9 26	1 29	1 43	0 53	20 54	1 51	17 40	0 30	20 13	1 17	5 3	9 58	0 20	0 14	7 14		n.a.
M27	22 47	20 2	3 43	20 25	2 10	21 35	0 46	9 12	1 28	1 40	0 53	20 54	1 51	17 41	0 30	20 13	1 17	5 2	9 58	0 22	0 16	7 17		n.a.
T 28	22 44	23 46	4 21	20 40	2 2	21 24	0 48	8 59	1 27	1 38	0 52	20 55	1 51	17 41	0 30	20 14	1 17	5 2	9 58	0 25	0 17	7 20		n.a.
W29	22 40	26 29	4 47	20 54	1 55	21 13	0 51	8 45	1 26	1 35	0 52	20 55	1 51	17 42	0 30	20 14	1 17	5 2	9 57	0 29	0 18	7 24		n.a.
T 30	22n36	27s53	5s 0	21n 8	1s46	21n 1	0n53	8n31	1n26	1n32	0n52	20s55	1n51	17s42	0s30	20s14	1n17	5n 1	9n57	0s33	0s19	7s27		n.a.

Julian Day Number = 3704842.5, Delta T = 10h38m28s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'33, Lahiri = 72°08'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5431

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 44	11♋41'57	7♉16	26♊12	29♋29	11♍54	28♍14	8°R 5	10°R46	20°R18	10♎42	28°R22	29♓ 7	15♎51	n.a.	F 1
S 2	18 44 40	12°40'12	20°41	28° 5	0♌42	12°29	28°21	8♉ 1	10♒44	20♉16	10°43	28♓11	29° 4	15°58	n.a.	S 2
S 3	18 48 37	13°38'26	4♒20	29°59	1°56	13° 4	28°28	7°56	10°41	20°15	10°43	28° 0	29° 1	16° 4	n.a.	S 3
M 4	18 52 34	14°36'38	18°10	1♋56	3°10	13°40	28°35	7°51	10°39	20°13	10°43	27°53	28°58	16°11	n.a.	M 4
T 5	18 56 30	15°34'49	2♓ 7	3°54	4°23	14°15	28°43	7°47	10°37	20°11	10°44	27°48	28°54	16°18	n.a.	T 5
W 6	19 0 27	16°32'59	16°10	5°54	5°37	14°50	28°50	7°42	10°35	20°10	10°44	27°46	28°51	16°24	n.a.	W 6
T 7	19 4 23	17°31'07	0♈15	7°56	6°50	15°25	28°58	7°38	10°33	20° 8	10°45	27°D45	28°48	16°31	n.a.	T 7
F 8	19 8 20	18°29'14	14°22	9°59	8° 4	16° 1	29° 6	7°33	10°31	20° 7	10°45	27°R46	28°45	16°38	n.a.	F 8
S 9	19 12 16	19°27'20	28°30	12° 5	9°17	16°36	29°14	7°29	10°28	20° 5	10°46	27°45	28°42	16°44	n.a.	S 9
S 10	19 16 13	20°25'25	12♉37	14°11	10°31	17°12	29°22	7°25	10°26	20° 3	10°46	27°44	28°38	16°51	n.a.	S 10
M11	19 20 9	21°23'28	26°42	16°19	11°44	17°47	29°30	7°20	10°24	20° 2	10°47	27°39	28°35	16°58	n.a.	M11
T 12	19 24 6	22°21'31	10♊43	18°29	12°57	18°22	29°38	7°16	10°22	20° 0	10°47	27°33	28°32	17° 4	n.a.	T 12
W13	19 28 3	23°19'33	24°36	20°39	14°11	18°58	29°47	7°11	10°19	19°58	10°48	27°24	28°29	17°11	n.a.	W13
T 14	19 31 59	24°17'33	8♋18	22°50	15°24	19°33	29°55	7° 7	10°17	19°57	10°48	27°13	28°26	17°18	n.a.	T 14
F 15	19 35 56	25°15'32	21°47	25° 2	16°37	20° 9	0♎ 4	7° 3	10°15	19°55	10°49	27° 3	28°23	17°24	n.a.	F 15
S 16	19 39 52	26°13'30	4♌58	27°14	17°51	20°45	0°13	6°59	10°12	19°53	10°50	26°53	28°19	17°31	n.a.	S 16
S 17	19 43 49	27°11'27	17°52	29°27	19° 4	21°20	0°21	6°55	10°10	19°52	10°51	26°46	28°16	17°37	n.a.	S 17
M18	19 47 45	28° 9'22	0♍27	1♌39	20°17	21°56	0°30	6°50	10° 7	19°50	10°51	26°40	28°13	17°44	n.a.	M18
T 19	19 51 42	29° 7'15	12°46	3°51	21°31	22°31	0°40	6°46	10° 5	19°49	10°52	26°37	28°10	17°51	n.a.	T 19
W20	19 55 39	0♌ 5'07	24°51	6° 1	22°44	23° 7	0°49	6°42	10° 3	19°47	10°53	26°D36	28° 7	17°57	n.a.	W20
T 21	19 59 35	1° 2'58	6♎46	8°11	23°57	23°43	0°58	6°38	10° 0	19°45	10°54	26°36	28° 4	18° 4	n.a.	T 21
F 22	20 3 32	2° 0'47	18°36	10°20	25°10	24°19	1° 7	6°34	9°58	19°44	10°55	26°37	28° 0	18°11	n.a.	F 22
S 23	20 7 28	2°58'35	0♏25	12°27	26°23	24°54	1°17	6°31	9°55	19°42	10°55	26°R38	27°57	18°17	n.a.	S 23
S 24	20 11 25	3°56'22	12°19	14°33	27°36	25°30	1°27	6°27	9°53	19°41	10°56	26°37	27°54	18°24	n.a.	S 24
M25	20 15 21	4°54'07	24°23	16°36	28°49	26° 6	1°36	6°23	9°50	19°39	10°57	26°35	27°51	18°31	n.a.	M25
T 26	20 19 18	5°51'51	6♐42	18°38	0♍ 2	26°42	1°46	6°19	9°48	19°38	10°58	26°31	27°48	18°37	n.a.	T 26
W27	20 23 14	6°49'33	19°20	20°37	1°15	27°18	1°56	6°16	9°45	19°36	10°59	26°25	27°44	18°44	n.a.	W27
T 28	20 27 11	7°47'15	2♑19	22°34	2°28	27°54	2° 6	6°12	9°43	19°35	11° 0	26°18	27°41	18°51	n.a.	T 28
F 29	20 31 8	8°44'55	15°40	24°28	3°41	28°30	2°16	6° 9	9°40	19°33	11° 1	26°10	27°38	18°57	n.a.	F 29
S 30	20 35 4	9°42'34	29°22	26°21	4°54	29° 5	2°26	6° 5	9°38	19°31	11° 2	26° 3	27°35	19° 4	n.a.	S 30
S 31	20 39 1	10♌40'12	13♒23	28♌10	6♍ 6	29♍41	2♎36	6♑ 2	9♒36	19♑30	11♎ 3	25♓56	27♓32	19♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	27s46	4s57	21n20	1s38	20n48	0n55	8n17	1n25	1n30	0n52	20s56	1n51	17s43	0s30	20s14	1n17	5n 1	9n57	0s38	0s21	7s30		n.a.
S 2	22 26	26 3	4 38	21 31	1 29	20 35	0 57	8 4	1 24	1 27	0 52	20 56	1 51	17 44	0 30	20 14	1 17	5 1	9 57	0 43	0 22	7 34		n.a.
S 3	22 20	22 47	4 3	21 41	1 20	20 21	0 59	7 50	1 24	1 24	0 52	20 56	1 51	17 44	0 30	20 15	1 17	5 0	9 57	0 47	0 23	7 37		n.a.
M 4	22 14	18 11	3 14	21 50	1 10	20 6	1 1	7 36	1 23	1 21	0 52	20 57	1 51	17 45	0 30	20 15	1 17	5 0	9 56	0 50	0 24	7 40		n.a.
T 5	22 8	12 35	2 12	21 57	1 0	19 51	1 4	7 22	1 22	1 18	0 52	20 57	1 51	17 45	0 31	20 15	1 17	5 0	9 56	0 52	0 26	7 44		n.a.
W 6	22 1	6 19	1 1	22 3	0 50	19 36	1 6	7 8	1 22	1 15	0 52	20 57	1 51	17 46	0 31	20 15	1 17	4 59	9 56	0 52	0 27	7 47		n.a.
T 7	21 54	0n18	0n13	22 7	0 40	19 20	1 8	6 54	1 21	1 12	0 52	20 58	1 51	17 47	0 31	20 16	1 17	4 59	9 56	0 53	0 28	7 50		n.a.
F 8	21 46	6 55	1 27	22 9	0 30	19 3	1 9	6 40	1 20	1 9	0 52	20 58	1 51	17 47	0 31	20 16	1 17	4 59	9 55	0 53	0 29	7 53		n.a.
S 9	21 38	13 11	2 36	22 10	0 19	18 46	1 11	6 25	1 20	1 6	0 52	20 58	1 50	17 48	0 31	20 16	1 17	4 58	9 55	0 53	0 31	7 57		n.a.
S 10	21 30	18 46	3 35	22 8	0 9	18 28	1 13	6 11	1 19	1 2	0 51	20 59	1 50	17 48	0 31	20 16	1 17	4 58	9 55	0 53	0 32	8 0		n.a.
M11	21 21	23 18	4 21	22 4	0n 2	18 10	1 15	5 57	1 18	0 59	0 51	20 59	1 50	17 49	0 31	20 17	1 17	4 58	9 55	0 55	0 33	8 3		n.a.
T 12	21 12	26 27	4 50	21 58	0 12	17 51	1 17	5 43	1 17	0 56	0 51	20 59	1 50	17 50	0 31	20 17	1 17	4 57	9 55	0 58	0 34	8 7		n.a.
W13	21 3	27 57	5 3	21 50	0 22	17 32	1 18	5 28	1 17	0 52	0 51	21 0	1 50	17 50	0 31	20 17	1 17	4 57	9 54	1 1	0 36	8 10		n.a.
T 14	20 53	27 43	4 58	21 39	0 32	17 13	1 20	5 14	1 16	0 49	0 51	21 0	1 50	17 51	0 31	20 17	1 17	4 56	9 54	1 5	0 37	8 13		n.a.
F 15	20 43	25 50	4 36	21 26	0 42	16 53	1 22	5 0	1 15	0 45	0 51	21 0	1 50	17 52	0 31	20 18	1 17	4 56	9 54	1 9	0 38	8 16		n.a.
S 16	20 32	22 34	4 0	21 11	0 52	16 32	1 23	4 45	1 15	0 42	0 51	21 1	1 50	17 52	0 31	20 18	1 17	4 55	9 54	1 13	0 39	8 20		n.a.
S 17	20 21	18 15	3 12	20 54	1 1	16 11	1 25	4 31	1 14	0 38	0 51	21 1	1 50	17 53	0 31	20 18	1 17	4 55	9 54	1 16	0 41	8 23		n.a.
M18	20 10	13 14	2 15	20 34	1 9	15 50	1 26	4 16	1 13	0 35	0 51	21 1	1 49	17 53	0 31	20 18	1 17	4 54	9 53	1 18	0 42	8 26		n.a.
T 19	19 58	7 47	1 14	20 12	1 17	15 28	1 28	4 2	1 13	0 31	0 51	21 2	1 49	17 54	0 31	20 18	1 17	4 54	9 53	1 19	0 43	8 30		n.a.
W20	19 47	2 9	0 9	19 48	1 24	15 6	1 29	3 48	1 12	0 28	0 51	21 2	1 49	17 55	0 31	20 19	1 17	4 53	9 53	1 20	0 44	8 33		n.a.
T 21	19 34	3s29	0s54	19 22	1 31	14 43	1 30	3 33	1 11	0 24	0 51	21 2	1 49	17 55	0 31	20 19	1 17	4 53	9 53	1 20	0 46	8 36		n.a.
F 22	19 22	8 57	1 55	18 54	1 37	14 21	1 31	3 19	1 11	0 20	0 51	21 3	1 49	17 56	0 31	20 19	1 17	4 52	9 53	1 19	0 47	8 39		n.a.
S 23	19 9	14 6	2 52	18 24	1 42	13 57	1 32	3 4	1 10	0 16	0 50	21 3	1 49	17 57	0 31	20 19	1 17	4 52	9 52	1 19	0 48	8 43		n.a.
S 24	18 56	18 46	3 41	17 53	1 46	13 34	1 34	2 49	1 9	0 13	0 50	21 3	1 49	17 57	0 31	20 20	1 17	4 51	9 52	1 19	0 49	8 46		n.a.
M25	18 42	22 45	4 21	17 20	1 50	13 10	1 35	2 35	1 9	0 9	0 50	21 4	1 48	17 58	0 31	20 20	1 17	4 51	9 52	1 20	0 51	8 49		n.a.
T 26	18 28	25 48	4 50	16 46	1 53	12 45	1 35	2 20	1 8	0 5	0 50	21 4	1 48	17 59	0 31	20 20	1 17	4 50	9 52	1 22	0 52	8 52		n.a.
W27	18 14	27 40	5 5	16 11	1 55	12 21	1 36	2 6	1 8	0 1	0 50	21 4	1 48	17 59	0 31	20 20	1 17	4 50	9 52	1 24	0 53	8 56		n.a.
T 28	18 0	28 6	5 6	15 35	1 56	11 56	1 37	1 51	1 7	0s 3	0 50	21 5	1 48	18 0	0 31	20 21	1 17	4 49	9 51	1 27	0 54	8 59		n.a.
F 29	17 45	26 55	4 50	14 58	1 56	11 30	1 38	1 36	1 6	0 7	0 50	21 5	1 48	18 1	0 31	20 21	1 17	4 49	9 51	1 30	0 55	9 2		n.a.
S 30	17 30	24 7	4 18	14 20	1 56	11 5	1 39	1 22	1 6	0 11	0 50	21 5	1 48	18 1	0 31	20 21	1 17	4 48	9 51	1 33	0 57	9 5		n.a.
S 31	17n15	19s51	3s29	13n42	1n55	10n39	1n39	1n 7	1n 5	0s15	0n50	21s 6	1n47	18s 2	0s31	20s21	1n17	4n48	9n51	1s35	0s58	9s 9		n.a.

Julian Day Number = 3704872.5, Delta T = 10h38m30s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'37, Lahiri = 72°08'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5431

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 57	11♌37'50	27♒37	29♌57	7♍19	0♎17	2♎47	5°R59	9°R33	19°R28	11♎ 4	25°R51	27♓29	19♎17	n.a.	M 1
T 2	20 46 54	12°35'26	12♓ 1	1♍42	8°32	0°53	2°57	5♑55	9♒31	19♑27	11° 6	25♓49	27°25	19°24	n.a.	T 2
W 3	20 50 50	13°33'01	26°28	3°24	9°45	1°29	3° 8	5°52	9°28	19°26	11° 7	25°D48	27°22	19°31	n.a.	W 3
T 4	20 54 47	14°30'36	10♈53	5° 3	10°57	2° 5	3°18	5°49	9°26	19°24	11° 8	25°49	27°19	19°37	n.a.	T 4
F 5	20 58 44	15°28'11	25°14	6°39	12°10	2°41	3°29	5°46	9°23	19°23	11° 9	25°50	27°16	19°44	n.a.	F 5
S 6	21 2 40	16°25'44	9♉28	8°13	13°22	3°18	3°40	5°43	9°21	19°21	11°10	25°51	27°13	19°51	n.a.	S 6
S 7	21 6 37	17°23'18	23°32	9°44	14°35	3°54	3°51	5°40	9°18	19°20	11°11	25°R51	27°10	19°57	n.a.	S 7
M 8	21 10 33	18°20'51	7♊26	11°13	15°48	4°30	4° 2	5°38	9°16	19°18	11°13	25°49	27° 6	20° 4	n.a.	M 8
T 9	21 14 30	19°18'24	21° 9	12°39	17° 0	5° 6	4°12	5°35	9°13	19°17	11°14	25°46	27° 3	20°11	n.a.	T 9
W10	21 18 26	20°15'56	4♋39	14° 2	18°12	5°42	4°24	5°32	9°11	19°16	11°15	25°42	27° 0	20°17	n.a.	W10
T 11	21 22 23	21°13'28	17°56	15°22	19°25	6°18	4°35	5°30	9° 9	19°14	11°17	25°37	26°57	20°24	n.a.	T 11
F 12	21 26 20	22°10'59	1♌ 0	16°39	20°37	6°55	4°46	5°27	9° 6	19°13	11°18	25°31	26°54	20°30	n.a.	F 12
S 13	21 30 16	23° 8'30	13°50	17°54	21°50	7°31	4°57	5°25	9° 4	19°12	11°19	25°26	26°50	20°37	n.a.	S 13
S 14	21 34 13	24° 6'00	26°26	19° 5	23° 2	8° 7	5° 9	5°23	9° 1	19°11	11°21	25°22	26°47	20°44	n.a.	S 14
M15	21 38 9	25° 3'29	8♍48	20°14	24°14	8°44	5°20	5°21	8°59	19° 9	11°22	25°19	26°44	20°50	n.a.	M15
T 16	21 42 6	26° 0'58	20°58	21°19	25°26	9°20	5°31	5°19	8°57	19° 8	11°23	25°D18	26°41	20°57	n.a.	T 16
W17	21 46 2	26°58'26	2♎58	22°21	26°38	9°56	5°43	5°17	8°54	19° 7	11°25	25°18	26°38	21° 4	n.a.	W17
T 18	21 49 59	27°55'54	14°50	23°20	27°51	10°33	5°55	5°15	8°52	19° 6	11°26	25°19	26°35	21°10	n.a.	T 18
F 19	21 53 55	28°53'21	26°39	24°16	29° 3	11° 9	6° 6	5°13	8°50	19° 4	11°28	25°21	26°31	21°17	n.a.	F 19
S 20	21 57 52	29°50'47	8♏28	25° 9	0♎15	11°45	6°18	5°11	8°48	19° 3	11°29	25°23	26°28	21°24	n.a.	S 20
S 21	22 1 49	0♍48'13	20°22	25°57	1°27	12°22	6°30	5°10	8°45	19° 2	11°31	25°24	26°25	21°30	n.a.	S 21
M22	22 5 45	1°45'39	2♐26	26°42	2°39	12°58	6°42	5° 8	8°43	19° 1	11°32	25°R24	26°22	21°37	n.a.	M22
T 23	22 9 42	2°43'03	14°44	27°24	3°50	13°35	6°53	5° 7	8°41	19° 0	11°34	25°24	26°19	21°44	n.a.	T 23
W24	22 13 38	3°40'28	27°21	28° 1	5° 2	14°11	7° 5	5° 5	8°39	18°59	11°35	25°22	26°16	21°50	n.a.	W24
T 25	22 17 35	4°37'51	10♑21	28°35	6°14	14°48	7°17	5° 4	8°37	18°58	11°37	25°20	26°12	21°57	n.a.	T 25
F 26	22 21 31	5°35'14	23°45	29° 4	7°26	15°24	7°29	5° 3	8°35	18°57	11°39	25°17	26° 9	22° 4	n.a.	F 26
S 27	22 25 28	6°32'37	7♒35	29°29	8°37	16° 1	7°42	5° 2	8°32	18°56	11°40	25°15	26° 6	22°10	n.a.	S 27
S 28	22 29 24	7°30'00	21°48	29°50	9°49	16°38	7°54	5° 1	8°30	18°55	11°42	25°13	26° 3	22°17	n.a.	S 28
M29	22 33 21	8°27'22	6♓20	0♎ 6	11° 1	17°14	8° 6	5° 0	8°28	18°54	11°43	25°11	26° 0	22°24	n.a.	M29
T 30	22 37 18	9°24'44	21° 5	0°18	12°12	17°51	8°18	4°59	8°26	18°53	11°45	25°D10	25°56	22°30	n.a.	T 30
W31	22 41 14	10♍22'05	5♈56	0♎25	13♎24	18♎28	8♎30	4♑59	8♒24	18♑52	11♎47	25♓11	25♓53	22♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 0	14s23	2s27	13n 3	1n53	10n13	1n40	0n52	1n 4	0s19	0n50	21s 6	1n47	18s 3	0s31	20s22	1n17	4n47	9n51	1s37	0s59	9s12		n.a.
T 2	16 44	8 5	1 14	12 24	1 50	9 47	1 40	0 38	1 4	0 23	0 50	21 6	1 47	18 3	0 31	20 22	1 17	4 46	9 51	1 38	1 0	9 15		n.a.
W 3	16 28	1 20	0n 4	11 44	1 46	9 20	1 41	0 23	1 3	0 28	0 50	21 7	1 47	18 4	0 31	20 22	1 17	4 46	9 50	1 38	1 2	9 18		n.a.
T 4	16 11	5n29	1 21	11 5	1 42	8 53	1 41	0 8	1 2	0 32	0 50	21 7	1 47	18 5	0 31	20 22	1 17	4 45	9 50	1 38	1 3	9 22		n.a.
F 5	15 55	11 59	2 33	10 25	1 37	8 26	1 41	0s 6	1 2	0 36	0 50	21 7	1 46	18 5	0 31	20 22	1 17	4 45	9 50	1 38	1 4	9 25		n.a.
S 6	15 38	17 48	3 35	9 45	1 31	7 59	1 41	0 21	1 1	0 40	0 50	21 8	1 46	18 6	0 31	20 23	1 17	4 44	9 50	1 37	1 5	9 28		n.a.
S 7	15 21	22 35	4 23	9 6	1 25	7 32	1 41	0 36	1 1	0 44	0 50	21 8	1 46	18 7	0 31	20 23	1 17	4 43	9 50	1 37	1 7	9 31		n.a.
M 8	15 4	26 1	4 55	8 26	1 18	7 4	1 41	0 50	1 0	0 49	0 50	21 8	1 46	18 7	0 31	20 23	1 17	4 43	9 50	1 38	1 8	9 35		n.a.
T 9	14 46	27 53	5 10	7 47	1 10	6 36	1 41	1 5	0 59	0 53	0 50	21 8	1 46	18 8	0 31	20 23	1 17	4 42	9 49	1 39	1 9	9 38		n.a.
W10	14 28	28 3	5 7	7 8	1 2	6 8	1 41	1 20	0 59	0 57	0 49	21 9	1 46	18 8	0 31	20 23	1 17	4 42	9 49	1 41	1 10	9 41		n.a.
T 11	14 10	26 36	4 48	6 29	0 53	5 40	1 41	1 34	0 58	1 2	0 49	21 9	1 45	18 9	0 31	20 24	1 17	4 41	9 49	1 43	1 12	9 44		n.a.
F 12	13 52	23 43	4 14	5 51	0 43	5 12	1 40	1 49	0 57	1 6	0 49	21 9	1 45	18 10	0 31	20 24	1 17	4 40	9 49	1 45	1 13	9 48		n.a.
S 13	13 34	19 42	3 27	5 13	0 33	4 43	1 40	2 4	0 57	1 11	0 49	21 10	1 45	18 10	0 31	20 24	1 17	4 40	9 49	1 47	1 14	9 51		n.a.
S 14	13 15	14 52	2 31	4 36	0 23	4 15	1 40	2 18	0 56	1 15	0 49	21 10	1 45	18 11	0 31	20 24	1 17	4 39	9 49	1 49	1 15	9 54		n.a.
M15	12 56	9 31	1 29	3 59	0 12	3 46	1 39	2 33	0 56	1 20	0 49	21 10	1 44	18 12	0 31	20 25	1 17	4 38	9 49	1 50	1 17	9 57		n.a.
T 16	12 37	3 53	0 24	3 23	0 0	3 18	1 38	2 47	0 55	1 24	0 49	21 11	1 44	18 12	0 31	20 25	1 17	4 38	9 48	1 50	1 18	10 0		n.a.
W17	12 18	1s48	0s42	2 48	0s12	2 49	1 38	3 2	0 54	1 29	0 49	21 11	1 44	18 13	0 31	20 25	1 17	4 37	9 48	1 50	1 19	10 4		n.a.
T 18	11 59	7 22	1 45	2 14	0 24	2 20	1 37	3 17	0 54	1 33	0 49	21 11	1 44	18 13	0 31	20 25	1 17	4 36	9 48	1 50	1 20	10 7		n.a.
F 19	11 39	12 39	2 44	1 40	0 37	1 51	1 36	3 31	0 53	1 38	0 49	21 11	1 44	18 14	0 31	20 25	1 17	4 36	9 48	1 49	1 22	10 10		n.a.
S 20	11 20	17 29	3 36	1 8	0 50	1 22	1 35	3 46	0 53	1 42	0 49	21 12	1 43	18 15	0 31	20 26	1 17	4 35	9 48	1 48	1 23	10 13		n.a.
S 21	11 0	21 41	4 18	0 36	1 4	0 53	1 34	4 0	0 52	1 47	0 49	21 12	1 43	18 15	0 31	20 26	1 17	4 34	9 48	1 48	1 24	10 16		n.a.
M22	10 40	25 1	4 50	0 6	1 18	0 24	1 33	4 15	0 51	1 52	0 49	21 12	1 43	18 16	0 31	20 26	1 17	4 34	9 48	1 48	1 25	10 20		n.a.
T 23	10 19	27 17	5 10	0s23	1 32	0s 6	1 32	4 29	0 51	1 56	0 49	21 12	1 43	18 16	0 31	20 26	1 17	4 33	9 48	1 48	1 26	10 23		n.a.
W24	9 59	28 14	5 15	0 51	1 46	0 35	1 30	4 44	0 50	2 1	0 49	21 13	1 43	18 17	0 31	20 26	1 16	4 32	9 48	1 49	1 28	10 26		n.a.
T 25	9 39	27 41	5 4	1 18	2 1	1 4	1 29	4 58	0 49	2 6	0 49	21 13	1 42	18 17	0 31	20 26	1 16	4 32	9 47	1 49	1 29	10 29		n.a.
F 26	9 18	25 31	4 37	1 43	2 15	1 33	1 28	5 13	0 49	2 10	0 49	21 13	1 42	18 18	0 31	20 27	1 16	4 31	9 47	1 50	1 30	10 32		n.a.
S 27	8 57	21 49	3 53	2 6	2 30	2 2	1 26	5 27	0 48	2 15	0 49	21 14	1 42	18 18	0 31	20 27	1 16	4 30	9 47	1 51	1 31	10 36		n.a.
S 28	8 36	16 45	2 54	2 28	2 45	2 31	1 25	5 41	0 48	2 20	0 49	21 14	1 42	18 19	0 31	20 27	1 16	4 29	9 47	1 52	1 33	10 39		n.a.
M29	8 15	10 37	1 42	2 48	2 59	3 0	1 23	5 56	0 47	2 24	0 49	21 14	1 41	18 19	0 31	20 27	1 16	4 29	9 47	1 53	1 34	10 42		n.a.
T 30	7 54	3 49	0 23	3 5	3 14	3 29	1 21	6 10	0 46	2 29	0 49	21 14	1 41	18 20	0 31	20 27	1 16	4 28	9 47	1 53	1 35	10 45		n.a.
W31	7n33	3n14	0n59	3s21	3s28	3s58	1n19	6s24	0n46	2s34	0n49	21s15	1n41	18s20	0s31	20s27	1n16	4n27	9n47	1s53	1s36	10s48		n.a.

Julian Day Number = 3704903.5, Delta T = 10h38m32s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'41, Lahiri = 72°08'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5431

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 11	11♍19'27	20♈47	0°R27	14♎35	19♎ 4	8♎43	4°R58	8°R22	18°R51	11♎48	25♓11	25♓50	22♎44	n.a.	T 1
F 2	22 49 7	12°16'50	5♉29	0♎25	15°46	19°41	8°55	4♑58	8♒20	18♑51	11°50	25°12	25°47	22°50	n.a.	F 2
S 3	22 53 4	13°14'12	19°57	0°17	16°58	20°18	9° 7	4°57	8°19	18°50	11°52	25°13	25°44	22°57	n.a.	S 3
S 4	22 57 0	14°11'35	4♊ 9	0° 6	18° 9	20°54	9°20	4°57	8°17	18°49	11°54	25°14	25°41	23° 4	n.a.	S 4
M 5	23 0 57	15° 8'58	18° 3	29♍49	19°20	21°31	9°32	4°57	8°15	18°48	11°55	25°R14	25°37	23°10	n.a.	M 5
T 6	23 4 53	16° 6'22	1♋37	29°28	20°31	22° 8	9°45	4°D57	8°13	18°48	11°57	25°14	25°34	23°17	n.a.	T 6
W 7	23 8 50	17° 3'46	14°54	29° 3	21°42	22°45	9°58	4°57	8°11	18°47	11°59	25°13	25°31	23°24	n.a.	W 7
T 8	23 12 47	18° 1'10	27°53	28°35	22°53	23°22	10°10	4°57	8°10	18°46	12° 1	25°12	25°28	23°30	n.a.	T 8
F 9	23 16 43	18°58'35	10♌37	28° 2	24° 4	23°59	10°23	4°57	8° 8	18°46	12° 2	25°11	25°25	23°37	n.a.	F 9
S 10	23 20 40	19°56'00	23° 7	27°27	25°15	24°36	10°35	4°58	8° 6	18°45	12° 4	25°10	25°21	23°44	n.a.	S 10
S 11	23 24 36	20°53'26	5♍25	26°49	26°26	25°12	10°48	4°58	8° 5	18°44	12° 6	25°10	25°18	23°50	n.a.	S 11
M12	23 28 33	21°50'51	17°33	26° 9	27°37	25°49	11° 1	4°59	8° 3	18°44	12° 8	25°10	25°15	23°57	n.a.	M12
T 13	23 32 29	22°48'17	29°33	25°28	28°47	26°26	11°14	4°59	8° 2	18°43	12°10	25°D10	25°12	24° 4	n.a.	T 13
W14	23 36 26	23°45'43	11♎27	24°46	29°58	27° 3	11°26	5° 0	8° 0	18°43	12°11	25°10	25° 9	24°10	n.a.	W14
T 15	23 40 22	24°43'10	23°16	24° 5	1♏ 8	27°40	11°39	5° 1	7°59	18°42	12°13	25°R10	25° 6	24°17	n.a.	T 15
F 16	23 44 19	25°40'37	5♏ 4	23°24	2°19	28°18	11°52	5° 2	7°57	18°42	12°15	25°10	25° 2	24°24	n.a.	F 16
S 17	23 48 16	26°38'04	16°54	22°44	3°29	28°55	12° 5	5° 3	7°56	18°42	12°17	25°10	24°59	24°30	n.a.	S 17
S 18	23 52 12	27°35'31	28°49	22° 8	4°40	29°32	12°18	5° 4	7°55	18°41	12°19	25°10	24°56	24°37	n.a.	S 18
M19	23 56 9	28°32'59	10♐52	21°34	5°50	0♏ 9	12°31	5° 5	7°53	18°41	12°21	25° 9	24°53	24°44	n.a.	M19
T 20	0 0 5	29°30'27	23° 9	21° 4	7° 0	0°46	12°44	5° 7	7°52	18°41	12°22	25° 9	24°50	24°50	n.a.	T 20
W21	0 4 2	0♎27'55	5♑43	20°38	8°10	1°23	12°57	5° 8	7°51	18°40	12°24	25°D 9	24°47	24°57	n.a.	W21
T 22	0 7 58	1°25'24	18°38	20°16	9°20	2° 0	13°10	5°10	7°50	18°40	12°26	25° 9	24°43	25° 4	n.a.	T 22
F 23	0 11 55	2°22'52	1♒58	20° 1	10°30	2°38	13°23	5°11	7°49	18°40	12°28	25°10	24°40	25°10	n.a.	F 23
S 24	0 15 51	3°20'22	15°45	19°50	11°40	3°15	13°36	5°13	7°48	18°40	12°30	25°11	24°37	25°17	n.a.	S 24
S 25	0 19 48	4°17'51	29°57	19°D46	12°50	3°52	13°49	5°15	7°47	18°40	12°32	25°11	24°34	25°23	n.a.	S 25
M26	0 23 45	5°15'21	14♓34	19°48	14° 0	4°29	14° 2	5°17	7°46	18°40	12°34	25°12	24°31	25°30	n.a.	M26
T 27	0 27 41	6°12'51	29°30	19°57	15° 9	5° 7	14°15	5°19	7°45	18°40	12°36	25°R12	24°27	25°37	n.a.	T 27
W28	0 31 38	7°10'22	14♈37	20°12	16°19	5°44	14°28	5°21	7°44	18°40	12°38	25°11	24°24	25°43	n.a.	W28
T 29	0 35 34	8° 7'54	29°46	20°33	17°28	6°21	14°41	5°23	7°43	18°D39	12°39	25°10	24°21	25°50	n.a.	T 29
F 30	0 39 31	9♎ 5'27	14♉49	21♍ 2	18♍38	6♍59	14♎54	5♑25	7♒42	18♑40	12♎41	25♓ 9	24♓18	25♎57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n12	10n 6	2n17	3s35	3s42	4s27	1n17	6s38	0n45	2s39	0n49	21s15	1n41	18s21	0s31	20s28	1n16	4n27	9n47	1s53	1s38	10s52		n.a.
F 2	6 50	16 21	3 25	3 46	3 56	4 56	1 15	6 53	0 45	2 43	0 49	21 15	1 41	18 21	0 31	20 28	1 16	4 26	9 47	1 52	1 39	10 55		n.a.
S 3	6 29	21 35	4 19	3 55	4 8	5 25	1 13	7 7	0 44	2 48	0 49	21 15	1 40	18 22	0 31	20 28	1 16	4 25	9 47	1 52	1 40	10 58		n.a.
S 4	6 7	25 27	4 56	4 2	4 21	5 54	1 11	7 21	0 43	2 53	0 49	21 15	1 40	18 22	0 31	20 28	1 16	4 25	9 47	1 52	1 41	11 1		n.a.
M 5	5 45	27 43	5 14	4 6	4 32	6 22	1 9	7 35	0 43	2 58	0 49	21 16	1 40	18 23	0 31	20 28	1 16	4 24	9 47	1 52	1 43	11 4		n.a.
T 6	5 23	28 15	5 15	4 7	4 42	6 51	1 7	7 49	0 42	3 3	0 49	21 16	1 40	18 23	0 31	20 28	1 16	4 23	9 47	1 52	1 44	11 7		n.a.
W 7	5 1	27 9	4 59	4 6	4 52	7 19	1 4	8 3	0 42	3 8	0 49	21 16	1 39	18 24	0 31	20 28	1 16	4 22	9 46	1 52	1 45	11 11		n.a.
T 8	4 39	24 35	4 27	4 2	5 0	7 47	1 2	8 17	0 41	3 13	0 49	21 16	1 39	18 24	0 31	20 29	1 16	4 22	9 46	1 52	1 46	11 14		n.a.
F 9	4 17	20 51	3 43	3 56	5 6	8 15	0 59	8 31	0 41	3 17	0 49	21 17	1 39	18 25	0 31	20 29	1 16	4 21	9 46	1 53	1 48	11 17		n.a.
S 10	3 55	16 14	2 49	3 47	5 12	8 43	0 57	8 45	0 40	3 22	0 49	21 17	1 39	18 25	0 31	20 29	1 16	4 20	9 46	1 53	1 49	11 20		n.a.
S 11	3 33	11 2	1 47	3 36	5 15	9 11	0 54	8 58	0 39	3 27	0 49	21 17	1 39	18 25	0 31	20 29	1 16	4 20	9 46	1 53	1 50	11 23		n.a.
M12	3 11	5 29	0 42	3 22	5 17	9 38	0 51	9 12	0 39	3 32	0 49	21 17	1 38	18 26	0 31	20 29	1 16	4 19	9 46	1 53	1 51	11 26		n.a.
T 13	2 48	0s12	0s24	3 6	5 18	10 6	0 49	9 26	0 38	3 37	0 49	21 17	1 38	18 26	0 31	20 29	1 16	4 18	9 46	1 53	1 53	11 29		n.a.
W14	2 26	5 49	1 29	2 49	5 16	10 33	0 46	9 40	0 38	3 42	0 49	21 18	1 38	18 27	0 31	20 29	1 16	4 17	9 46	1 53	1 54	11 33		n.a.
T 15	2 4	11 13	2 30	2 29	5 13	11 0	0 43	9 53	0 37	3 47	0 49	21 18	1 38	18 27	0 31	20 29	1 16	4 17	9 46	1 53	1 55	11 36		n.a.
F 16	1 41	16 12	3 24	2 9	5 8	11 26	0 40	10 7	0 36	3 52	0 49	21 18	1 37	18 27	0 31	20 29	1 16	4 16	9 46	1 53	1 56	11 39		n.a.
S 17	1 19	20 35	4 9	1 47	5 1	11 53	0 37	10 20	0 36	3 57	0 49	21 18	1 37	18 28	0 31	20 30	1 16	4 15	9 46	1 53	1 57	11 42		n.a.
S 18	0 56	24 10	4 45	1 25	4 52	12 19	0 34	10 34	0 35	4 2	0 49	21 18	1 37	18 28	0 31	20 30	1 15	4 15	9 46	1 53	1 59	11 45		n.a.
M19	0 34	26 45	5 8	1 3	4 42	12 45	0 30	10 47	0 35	4 7	0 49	21 19	1 37	18 28	0 31	20 30	1 15	4 14	9 46	1 54	2 0	11 48		n.a.
T 20	0 12	28 7	5 17	0 41	4 31	13 11	0 27	11 0	0 34	4 11	0 49	21 19	1 37	18 29	0 31	20 30	1 15	4 13	9 46	1 54	2 1	11 51		n.a.
W21	0s11	28 6	5 12	0 19	4 18	13 36	0 24	11 13	0 34	4 16	0 49	21 19	1 36	18 29	0 31	20 30	1 15	4 13	9 46	1 54	2 2	11 55		n.a.
T 22	0 33	26 33	4 51	0n 2	4 4	14 2	0 21	11 27	0 33	4 21	0 49	21 19	1 36	18 29	0 31	20 30	1 15	4 12	9 46	1 54	2 4	11 58		n.a.
F 23	0 56	23 30	4 14	0 22	3 49	14 26	0 17	11 40	0 32	4 26	0 49	21 19	1 36	18 29	0 31	20 30	1 15	4 11	9 46	1 53	2 5	12 1		n.a.
S 24	1 18	19 3	3 22	0 40	3 34	14 51	0 14	11 53	0 32	4 31	0 49	21 19	1 36	18 30	0 31	20 30	1 15	4 10	9 46	1 53	2 6	12 4		n.a.
S 25	1 41	13 25	2 16	0 57	3 17	15 15	0 10	12 6	0 31	4 36	0 49	21 20	1 35	18 30	0 31	20 30	1 15	4 10	9 46	1 53	2 7	12 7		n.a.
M26	2 3	6 53	0 59	1 12	3 0	15 39	0 7	12 19	0 31	4 41	0 49	21 20	1 35	18 30	0 31	20 30	1 15	4 9	9 46	1 53	2 9	12 10		n.a.
T 27	2 26	0n10	0n24	1 25	2 43	16 3	0 3	12 31	0 30	4 46	0 49	21 20	1 35	18 30	0 31	20 30	1 15	4 8	9 46	1 53	2 10	12 13		n.a.
W28	2 48	7 17	1 46	1 35	2 25	16 26	0s 1	12 44	0 30	4 51	0 49	21 20	1 35	18 30	0 31	20 30	1 15	4 8	9 46	1 53	2 11	12 16		n.a.
T 29	3 10	14 1	3 0	1 43	2 8	16 49	0 4	12 57	0 29	4 56	0 49	21 20	1 35	18 31	0 31	20 30	1 15	4 7	9 46	1 53	2 12	12 19		n.a.
F 30	3s33	19n51	4n 1	1n48	1s50	17s12	0s 8	13s 9	0n28	5s 1	0n49	21s20	1n34	18s31	0s31	20s30	1n15	4n 6	9n46	1s54	2s14	12s23		n.a.

Julian Day Number = 3704934.5, Delta T = 10h38m33s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'45, Lahiri = 72°08'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5431

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 27	10♎ 3'01	29♉36	21♍37	19♏47	7♏36	15♎ 7	5♑28	7°R41	18♑40	12♎43	25°R 7	24♓15	26♎ 3	n.a.	S 1
S 2	0 47 24	11° 0'36	14♊ 2	22°19	20°56	8°14	15°20	5°30	7♒41	18°40	12°45	25♓ 6	24°12	26°10	n.a.	S 2
M 3	0 51 20	11°58'12	28° 4	23° 7	22° 5	8°51	15°33	5°33	7°40	18°40	12°47	25° 4	24° 8	26°17	n.a.	M 3
T 4	0 55 17	12°55'49	11♋39	24° 2	23°14	9°29	15°46	5°36	7°40	18°40	12°49	25°D 4	24° 5	26°23	n.a.	T 4
W 5	0 59 13	13°53'28	24°51	25° 3	24°23	10° 6	16° 0	5°38	7°39	18°40	12°51	25° 4	24° 2	26°30	n.a.	W 5
T 6	1 3 10	14°51'07	7♌41	26°10	25°32	10°44	16°13	5°41	7°38	18°40	12°53	25° 5	23°59	26°37	n.a.	T 6
F 7	1 7 7	15°48'48	20°13	27°23	26°41	11°21	16°26	5°44	7°38	18°41	12°55	25° 7	23°56	26°43	n.a.	F 7
S 8	1 11 3	16°46'30	2♍30	28°42	27°50	11°59	16°39	5°47	7°38	18°41	12°57	25° 8	23°53	26°50	n.a.	S 8
S 9	1 15 0	17°44'13	14°35	0♎ 6	28°58	12°37	16°52	5°50	7°37	18°41	12°59	25° 9	23°49	26°57	n.a.	S 9
M10	1 18 56	18°41'57	26°32	1°35	0♐ 7	13°14	17° 5	5°53	7°37	18°42	13° 1	25°R10	23°46	27° 3	n.a.	M10
T 11	1 22 53	19°39'43	8♎25	3° 9	1°15	13°52	17°18	5°57	7°37	18°42	13° 2	25° 9	23°43	27°10	n.a.	T 11
W12	1 26 49	20°37'29	20°14	4°47	2°23	14°30	17°31	6° 0	7°37	18°42	13° 4	25° 7	23°40	27°17	n.a.	W12
T 13	1 30 46	21°35'17	2♏ 2	6°29	3°31	15° 8	17°44	6° 4	7°36	18°43	13° 6	25° 4	23°37	27°23	n.a.	T 13
F 14	1 34 42	22°33'06	13°52	8°14	4°39	15°45	17°58	6° 7	7°36	18°43	13° 8	25° 0	23°33	27°30	n.a.	F 14
S 15	1 38 39	23°30'55	25°45	10° 3	5°47	16°23	18°11	6°11	7°D36	18°44	13°10	24°55	23°30	27°37	n.a.	S 15
S 16	1 42 35	24°28'46	7♐43	11°54	6°55	17° 1	18°24	6°15	7°36	18°44	13°12	24°50	23°27	27°43	n.a.	S 16
M17	1 46 32	25°26'38	19°50	13°47	8° 3	17°39	18°37	6°18	7°36	18°45	13°14	24°45	23°24	27°50	n.a.	M17
T 18	1 50 29	26°24'31	2♑ 9	15°42	9°10	18°17	18°50	6°22	7°37	18°46	13°16	24°42	23°21	27°57	n.a.	T 18
W19	1 54 25	27°22'25	14°42	17°38	10°18	18°55	19° 3	6°26	7°37	18°46	13°18	24°39	23°18	28° 3	n.a.	W19
T 20	1 58 22	28°20'20	27°33	19°36	11°25	19°33	19°16	6°30	7°37	18°47	13°19	24°D39	23°14	28°10	n.a.	T 20
F 21	2 2 18	29°18'16	10♒45	21°34	12°32	20°11	19°29	6°34	7°37	18°48	13°21	24°39	23°11	28°17	n.a.	F 21
S 22	2 6 15	0♏16'13	24°22	23°32	13°39	20°49	19°42	6°39	7°38	18°48	13°23	24°40	23° 8	28°23	n.a.	S 22
S 23	2 10 11	1°14'11	8♓25	25°30	14°46	21°27	19°55	6°43	7°38	18°49	13°25	24°42	23° 5	28°30	n.a.	S 23
M24	2 14 8	2°12'10	22°54	27°29	15°53	22° 5	20° 8	6°47	7°38	18°50	13°27	24°R43	23° 2	28°37	n.a.	M24
T 25	2 18 4	3°10'10	7♈45	29°26	16°59	22°43	20°21	6°52	7°39	18°51	13°29	24°42	22°59	28°43	n.a.	T 25
W26	2 22 1	4° 8'12	22°53	1♏24	18° 6	23°21	20°34	6°56	7°39	18°52	13°30	24°40	22°55	28°50	n.a.	W26
T 27	2 25 57	5° 6'14	8♉ 8	3°20	19°12	23°59	20°47	7° 1	7°40	18°52	13°32	24°35	22°52	28°57	n.a.	T 27
F 28	2 29 54	6° 4'19	23°21	5°16	20°18	24°38	20°59	7° 5	7°41	18°53	13°34	24°30	22°49	29° 4	n.a.	F 28
S 29	2 33 51	7° 2'24	8♊22	7°11	21°24	25°16	21°12	7°10	7°41	18°54	13°36	24°24	22°46	29°10	n.a.	S 29
S 30	2 37 47	8° 0'32	23° 1	9° 5	22°30	25°54	21°25	7°15	7°42	18°55	13°38	24°17	22°43	29°17	n.a.	S 30
M31	2 41 44	8♏58'41	7♋13	10♏57	23♐36	26♏32	21♎38	7♑20	7♒43	18♑56	13♎39	24♓12	22♓39	29♎24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s55	24n22	4n46	1n51	1s33	17s34	0s12	13s22	0n28	5s 6	0n49	21s20	1n34	18s31	0s31	20s30	1n15	4n 6	9n47	1s54	2s15	12s26		n.a.
S 2	4 17	27 13	5 10	1 50	1 15	17 56	0 16	13 34	0 27	5 11	0 49	21 20	1 34	18 31	0 31	20 30	1 15	4 5	9 47	1 55	2 16	12 29		n.a.
M 3	4 39	28 16	5 16	1 47	0 59	18 17	0 20	13 47	0 27	5 16	0 49	21 21	1 34	18 31	0 31	20 30	1 15	4 4	9 47	1 55	2 17	12 32		n.a.
T 4	5 1	27 33	5 3	1 41	0 42	18 38	0 24	13 59	0 26	5 21	0 49	21 21	1 33	18 31	0 31	20 31	1 15	4 4	9 47	1 56	2 19	12 35		n.a.
W 5	5 23	25 17	4 35	1 32	0 27	18 59	0 27	14 11	0 26	5 26	0 49	21 21	1 33	18 32	0 31	20 31	1 15	4 3	9 47	1 56	2 20	12 38		n.a.
T 6	5 45	21 47	3 53	1 19	0 12	19 19	0 31	14 23	0 25	5 30	0 49	21 21	1 33	18 32	0 31	20 31	1 15	4 2	9 47	1 55	2 21	12 41		n.a.
F 7	6 7	17 21	3 1	1 4	0n 3	19 39	0 35	14 35	0 24	5 35	0 49	21 21	1 33	18 32	0 30	20 31	1 15	4 2	9 47	1 55	2 22	12 44		n.a.
S 8	6 29	12 18	2 2	0 46	0 16	19 58	0 40	14 47	0 24	5 40	0 49	21 21	1 33	18 32	0 30	20 31	1 15	4 1	9 47	1 54	2 23	12 47		n.a.
S 9	6 50	6 52	0 58	0 25	0 29	20 17	0 44	14 59	0 23	5 45	0 49	21 21	1 32	18 32	0 30	20 31	1 15	4 0	9 47	1 54	2 25	12 50		n.a.
M10	7 12	1 14	0s 8	0 1	0 41	20 36	0 48	15 10	0 23	5 50	0 49	21 21	1 32	18 32	0 30	20 31	1 14	4 0	9 47	1 53	2 26	12 53		n.a.
T 11	7 34	4s23	1 12	0s26	0 52	20 54	0 52	15 22	0 22	5 55	0 49	21 21	1 32	18 32	0 30	20 31	1 14	3 59	9 47	1 54	2 27	12 56		n.a.
W12	7 55	9 50	2 13	0 55	1 2	21 11	0 56	15 34	0 22	6 0	0 49	21 21	1 32	18 32	0 30	20 31	1 14	3 59	9 47	1 54	2 28	13 0		n.a.
T 13	8 16	14 56	3 9	1 27	1 11	21 28	1 0	15 45	0 21	6 5	0 50	21 21	1 32	18 32	0 30	20 31	1 14	3 58	9 47	1 56	2 30	13 3		n.a.
F 14	8 37	19 29	3 56	2 0	1 18	21 45	1 4	15 56	0 20	6 10	0 50	21 21	1 31	18 32	0 30	20 31	1 14	3 57	9 48	1 57	2 31	13 6		n.a.
S 15	8 59	23 17	4 33	2 36	1 25	22 1	1 8	16 8	0 20	6 14	0 50	21 21	1 31	18 32	0 30	20 30	1 14	3 57	9 48	1 59	2 32	13 9		n.a.
S 16	9 19	26 7	4 59	3 13	1 31	22 17	1 13	16 19	0 19	6 19	0 50	21 21	1 31	18 32	0 30	20 30	1 14	3 56	9 48	2 1	2 33	13 12		n.a.
M17	9 40	27 48	5 11	3 52	1 36	22 32	1 17	16 30	0 19	6 24	0 50	21 22	1 31	18 32	0 30	20 30	1 14	3 56	9 48	2 3	2 35	13 15		n.a.
T 18	10 1	28 10	5 10	4 32	1 40	22 46	1 21	16 41	0 18	6 29	0 50	21 22	1 31	18 32	0 30	20 30	1 14	3 55	9 48	2 4	2 36	13 18		n.a.
W19	10 21	27 5	4 54	5 13	1 43	23 0	1 25	16 51	0 18	6 34	0 50	21 22	1 30	18 32	0 30	20 30	1 14	3 54	9 48	2 5	2 37	13 21		n.a.
T 20	10 42	24 35	4 23	5 55	1 44	23 14	1 30	17 2	0 17	6 38	0 50	21 22	1 30	18 32	0 30	20 30	1 14	3 54	9 48	2 6	2 38	13 24		n.a.
F 21	11 2	20 43	3 37	6 38	1 46	23 27	1 34	17 13	0 17	6 43	0 50	21 22	1 30	18 32	0 30	20 30	1 14	3 53	9 49	2 5	2 40	13 27		n.a.
S 22	11 22	15 39	2 38	7 20	1 46	23 39	1 38	17 23	0 16	6 48	0 50	21 22	1 30	18 32	0 30	20 30	1 14	3 53	9 49	2 5	2 41	13 30		n.a.
S 23	11 42	9 38	1 28	8 3	1 45	23 51	1 42	17 33	0 15	6 53	0 50	21 22	1 30	18 32	0 30	20 30	1 14	3 52	9 49	2 4	2 42	13 33		n.a.
M24	12 2	2 55	0 10	8 46	1 44	24 3	1 46	17 44	0 15	6 57	0 50	21 21	1 29	18 31	0 30	20 30	1 14	3 52	9 49	2 4	2 43	13 36		n.a.
T 25	12 21	4n 6	1n10	9 29	1 42	24 14	1 51	17 54	0 14	7 2	0 50	21 21	1 29	18 31	0 30	20 30	1 14	3 51	9 49	2 4	2 44	13 39		n.a.
W26	12 41	11 2	2 27	10 12	1 39	24 24	1 55	18 4	0 14	7 7	0 50	21 21	1 29	18 31	0 30	20 30	1 14	3 51	9 49	2 5	2 46	13 42		n.a.
T 27	13 0	17 21	3 34	10 54	1 36	24 34	1 59	18 13	0 13	7 12	0 50	21 21	1 29	18 31	0 30	20 30	1 14	3 50	9 49	2 7	2 47	13 45		n.a.
F 28	13 19	22 34	4 25	11 35	1 33	24 43	2 3	18 23	0 13	7 16	0 50	21 21	1 29	18 31	0 30	20 30	1 14	3 49	9 50	2 9	2 48	13 48		n.a.
S 29	13 37	26 12	4 57	12 16	1 28	24 52	2 7	18 33	0 12	7 21	0 50	21 21	1 29	18 31	0 30	20 30	1 14	3 49	9 50	2 11	2 49	13 51		n.a.
S 30	13 56	27 59	5 9	12 57	1 24	25 0	2 11	18 42	0 12	7 26	0 51	21 21	1 28	18 30	0 30	20 30	1 14	3 48	9 50	2 14	2 51	13 54		n.a.
M31	14s14	27n50	5n 1	13s36	1n19	25s 7	2s15	18s52	0n11	7s30	0n51	21s21	1n28	18s30	0s30	20s30	1n14	3n48	9n50	2s16	2s52	13s57		n.a.

Julian Day Number = 3704964.5, Delta T = 10h38m35s
Ecliptic obliquity = 23°01'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'50, Lahiri = 72°08'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5431

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 40	9♏56'52	20♋56	12♏49	24♐41	27♏11	21♎51	7♑25	7♒44	18♑57	13♎41	24°R 9	22♓36	29♎30	n.a.	T 1
W 2	2 49 37	10°55'05	4♌10	14°40	25°46	27°49	22° 3	7°30	7°45	18°58	13°43	24♓ 7	22°33	29°37	n.a.	W 2
T 3	2 53 33	11°53'20	16°59	16°29	26°51	28°27	22°16	7°35	7°45	18°59	13°45	24°D 7	22°30	29°44	n.a.	T 3
F 4	2 57 30	12°51'36	29°27	18°18	27°56	29° 6	22°29	7°40	7°46	19° 1	13°46	24° 8	22°27	29°50	n.a.	F 4
S 5	3 1 26	13°49'54	11♍38	20° 5	29° 1	29°44	22°42	7°45	7°47	19° 2	13°48	24° 9	22°24	29°57	n.a.	S 5
S 6	3 5 23	14°48'14	23°36	21°51	0♑ 6	0♐23	22°54	7°50	7°49	19° 3	13°50	24°R10	22°20	0♏ 4	n.a.	S 6
M 7	3 9 20	15°46'36	5♎28	23°37	1°10	1° 1	23° 7	7°56	7°50	19° 4	13°51	24° 9	22°17	0°10	n.a.	M 7
T 8	3 13 16	16°44'59	17°16	25°21	2°14	1°40	23°19	8° 1	7°51	19° 5	13°53	24° 6	22°14	0°17	n.a.	T 8
W 9	3 17 13	17°43'24	29° 4	27° 4	3°18	2°19	23°32	8° 7	7°52	19° 7	13°55	24° 1	22°11	0°24	n.a.	W 9
T 10	3 21 9	18°41'51	10♏54	28°46	4°22	2°57	23°44	8°12	7°53	19° 8	13°56	23°53	22° 8	0°30	n.a.	T 10
F 11	3 25 6	19°40'20	22°49	0♐26	5°25	3°36	23°57	8°18	7°55	19° 9	13°58	23°44	22° 5	0°37	n.a.	F 11
S 12	3 29 2	20°38'50	4♐49	2° 6	6°28	4°15	24° 9	8°23	7°56	19°11	14° 0	23°33	22° 1	0°44	n.a.	S 12
S 13	3 32 59	21°37'23	16°57	3°45	7°31	4°53	24°21	8°29	7°58	19°12	14° 1	23°22	21°58	0°50	n.a.	S 13
M14	3 36 55	22°35'56	29°13	5°23	8°34	5°32	24°34	8°35	7°59	19°13	14° 3	23°12	21°55	0°57	n.a.	M14
T 15	3 40 52	23°34'31	11♑39	7° 0	9°37	6°11	24°46	8°41	8° 1	19°15	14° 4	23° 3	21°52	1° 4	n.a.	T 15
W16	3 44 49	24°33'08	24°18	8°36	10°39	6°50	24°58	8°47	8° 2	19°16	14° 6	22°57	21°49	1°10	n.a.	W16
T 17	3 48 45	25°31'46	7♒10	10°11	11°41	7°29	25°10	8°53	8° 4	19°18	14° 7	22°53	21°45	1°17	n.a.	T 17
F 18	3 52 42	26°30'26	20°20	11°45	12°42	8° 8	25°22	8°59	8° 5	19°19	14° 9	22°51	21°42	1°24	n.a.	F 18
S 19	3 56 38	27°29'07	3♓49	13°18	13°44	8°47	25°34	9° 5	8° 7	19°21	14°10	22°D51	21°39	1°30	n.a.	S 19
S 20	4 0 35	28°27'50	17°40	14°50	14°45	9°26	25°46	9°11	8° 9	19°22	14°12	22°R52	21°36	1°37	n.a.	S 20
M21	4 4 31	29°26'33	1♈54	16°21	15°45	10° 5	25°58	9°17	8°11	19°24	14°13	22°52	21°33	1°44	n.a.	M21
T 22	4 8 28	0♐25'19	16°30	17°52	16°46	10°44	26°10	9°23	8°13	19°26	14°15	22°50	21°30	1°50	n.a.	T 22
W23	4 12 24	1°24'06	1♉23	19°21	17°46	11°23	26°22	9°29	8°14	19°27	14°16	22°45	21°26	1°57	n.a.	W23
T 24	4 16 21	2°22'55	16°28	20°50	18°46	12° 2	26°34	9°35	8°16	19°29	14°18	22°38	21°23	2° 4	n.a.	T 24
F 25	4 20 17	3°21'45	1♊36	22°17	19°45	12°41	26°45	9°42	8°18	19°31	14°19	22°29	21°20	2°10	n.a.	F 25
S 26	4 24 14	4°20'37	16°35	23°44	20°44	13°20	26°57	9°48	8°20	19°32	14°20	22°18	21°17	2°17	n.a.	S 26
S 27	4 28 11	5°19'32	1♋17	25°10	21°42	13°59	27° 9	9°55	8°23	19°34	14°22	22° 8	21°14	2°24	n.a.	S 27
M28	4 32 7	6°18'28	15°35	26°35	22°40	14°39	27°20	10° 1	8°25	19°36	14°23	21°58	21°11	2°30	n.a.	M28
T 29	4 36 4	7°17'26	29°24	27°59	23°38	15°18	27°31	10° 8	8°27	19°37	14°24	21°51	21° 7	2°37	n.a.	T 29
W30	4 40 0	8♐16'26	12♌43	29♐22	24♑35	15♐57	27♎43	10♑14	8♒29	19♑39	14♎26	21♓46	21♓ 4	2♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	25n58	4n36	14s15	1n13	25s14	2s19	19s 1	0n10	7s35	0n51	21s21	1n28	18s30	0s30	20s29	1n13	3n48	9n50	2s17	2s53	14s 0		n.a.
W 2	14 50	22 43	3 57	14 52	1 8	25 20	2 23	19 10	0 10	7 39	0 51	21 21	1 28	18 30	0 30	20 29	1 13	3 47	9 51	2 18	2 54	14 3		n.a.
T 3	15 8	18 27	3 7	15 29	1 2	25 26	2 27	19 19	0 9	7 44	0 51	21 21	1 28	18 29	0 30	20 29	1 13	3 47	9 51	2 18	2 56	14 6		n.a.
F 4	15 25	13 29	2 9	16 5	0 56	25 31	2 31	19 28	0 9	7 49	0 51	21 21	1 27	18 29	0 30	20 29	1 13	3 46	9 51	2 17	2 57	14 9		n.a.
S 5	15 43	8 7	1 7	16 40	0 49	25 36	2 35	19 36	0 8	7 53	0 51	21 21	1 27	18 29	0 30	20 29	1 13	3 46	9 51	2 17	2 58	14 12		n.a.
S 6	16 0	2 32	0 3	17 13	0 43	25 40	2 39	19 45	0 8	7 58	0 51	21 20	1 27	18 29	0 30	20 29	1 13	3 45	9 51	2 17	2 59	14 15		n.a.
M 7	16 16	3s 4	1s 1	17 46	0 36	25 43	2 43	19 53	0 7	8 2	0 51	21 20	1 27	18 28	0 30	20 29	1 13	3 45	9 52	2 17	3 0	14 18		n.a.
T 8	16 33	8 32	2 1	18 18	0 29	25 46	2 46	20 1	0 7	8 7	0 51	21 20	1 27	18 28	0 30	20 29	1 13	3 44	9 52	2 18	3 2	14 21		n.a.
W 9	16 49	13 42	2 56	18 48	0 22	25 49	2 50	20 9	0 6	8 11	0 51	21 20	1 27	18 28	0 30	20 28	1 13	3 44	9 52	2 20	3 3	14 24		n.a.
T 10	17 5	18 23	3 44	19 18	0 15	25 50	2 54	20 17	0 5	8 15	0 51	21 20	1 26	18 27	0 30	20 28	1 13	3 44	9 52	2 23	3 4	14 27		n.a.
F 11	17 21	22 22	4 22	19 46	0 7	25 52	2 57	20 25	0 5	8 20	0 52	21 20	1 26	18 27	0 30	20 28	1 13	3 43	9 52	2 27	3 5	14 30		n.a.
S 12	17 36	25 27	4 48	20 13	0s 0	25 52	3 1	20 33	0 4	8 24	0 52	21 19	1 26	18 27	0 30	20 28	1 13	3 43	9 53	2 31	3 7	14 33		n.a.
S 13	17 51	27 24	5 2	20 39	0 7	25 52	3 4	20 40	0 4	8 29	0 52	21 19	1 26	18 26	0 30	20 28	1 13	3 42	9 53	2 35	3 8	14 36		n.a.
M14	18 6	28 3	5 2	21 4	0 15	25 52	3 8	20 48	0 3	8 33	0 52	21 19	1 26	18 26	0 30	20 28	1 13	3 42	9 53	2 39	3 9	14 39		n.a.
T 15	18 20	27 18	4 48	21 28	0 22	25 51	3 11	20 55	0 3	8 37	0 52	21 19	1 26	18 25	0 30	20 28	1 13	3 42	9 53	2 43	3 10	14 42		n.a.
W16	18 34	25 9	4 20	21 50	0 30	25 49	3 14	21 2	0 2	8 41	0 52	21 19	1 26	18 25	0 30	20 27	1 13	3 41	9 54	2 45	3 12	14 45		n.a.
T 17	18 48	21 41	3 38	22 12	0 37	25 47	3 17	21 9	0 2	8 46	0 52	21 18	1 25	18 25	0 30	20 27	1 13	3 41	9 54	2 47	3 13	14 48		n.a.
F 18	19 2	17 3	2 44	22 32	0 44	25 45	3 20	21 15	0 1	8 50	0 52	21 18	1 25	18 24	0 30	20 27	1 13	3 41	9 54	2 47	3 14	14 51		n.a.
S 19	19 15	11 29	1 40	22 51	0 52	25 41	3 23	21 22	0 1	8 54	0 52	21 18	1 25	18 24	0 30	20 27	1 13	3 40	9 54	2 47	3 15	14 54		n.a.
S 20	19 28	5 13	0 28	23 9	0 59	25 38	3 26	21 28	0s 0	8 58	0 52	21 18	1 25	18 23	0 30	20 27	1 13	3 40	9 55	2 47	3 16	14 57		n.a.
M21	19 41	1n29	0n48	23 26	1 6	25 34	3 29	21 35	0 1	9 2	0 53	21 17	1 25	18 23	0 30	20 27	1 13	3 40	9 55	2 47	3 18	14 59		n.a.
T 22	19 53	8 16	2 2	23 41	1 13	25 29	3 31	21 41	0 1	9 7	0 53	21 17	1 25	18 22	0 30	20 26	1 13	3 39	9 55	2 48	3 19	15 2		n.a.
W23	20 5	14 43	3 9	23 56	1 20	25 24	3 34	21 47	0 2	9 11	0 53	21 17	1 25	18 22	0 30	20 26	1 13	3 39	9 56	2 50	3 20	15 5		n.a.
T 24	20 16	20 22	4 4	24 9	1 27	25 18	3 36	21 52	0 2	9 15	0 53	21 16	1 24	18 21	0 30	20 26	1 13	3 39	9 56	2 52	3 21	15 8		n.a.
F 25	20 27	24 43	4 42	24 21	1 34	25 12	3 39	21 58	0 3	9 19	0 53	21 16	1 24	18 21	0 30	20 26	1 13	3 39	9 56	2 56	3 23	15 11		n.a.
S 26	20 38	27 20	5 0	24 32	1 40	25 5	3 41	22 3	0 3	9 23	0 53	21 16	1 24	18 20	0 30	20 26	1 13	3 38	9 56	3 0	3 24	15 14		n.a.
S 27	20 49	27 59	4 58	24 43	1 47	24 58	3 43	22 8	0 4	9 27	0 53	21 15	1 24	18 20	0 30	20 25	1 12	3 38	9 57	3 4	3 25	15 17		n.a.
M28	20 59	26 43	4 37	24 51	1 53	24 51	3 45	22 13	0 4	9 31	0 53	21 15	1 24	18 19	0 30	20 25	1 12	3 38	9 57	3 8	3 26	15 20		n.a.
T 29	21 9	23 50	4 0	24 59	1 59	24 43	3 47	22 18	0 5	9 35	0 54	21 15	1 24	18 19	0 30	20 25	1 12	3 38	9 57	3 11	3 28	15 23		n.a.
W30	21s18	19n45	3n11	25s 6	2s 5	24s34	3s48	22s23	0s 5	9s38	0n54	21s14	1n24	18s18	0s30	20s25	1n12	3n37	9n58	3s12	3s29	15s26		n.a.

Julian Day Number = 3704995.5, Delta T = 10h38m37s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'54, Lahiri = 72°08'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5431

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 57	9♐15'28	25♌36	0♑43	25♑32	16♐37	27♎54	10♑21	8♒31	19♑41	14♎27	21°R44	21♓ 1	2♏50	n.a.	T 1
F 2	4 47 53	10°14'33	8♍ 5	2° 4	26°29	17°16	28° 5	10°27	8°34	19°43	14°28	21°D43	20°58	2°57	n.a.	F 2
S 3	4 51 50	11°13'39	20°16	3°24	27°24	17°56	28°17	10°34	8°36	19°45	14°29	21°R43	20°55	3° 4	n.a.	S 3
S 4	4 55 47	12°12'47	2♎14	4°43	28°20	18°35	28°28	10°41	8°38	19°47	14°30	21♓43	20°51	3°11	n.a.	S 4
M 5	4 59 43	13°11'58	14° 4	6° 0	29°15	19°15	28°39	10°47	8°41	19°48	14°32	21°41	20°48	3°17	n.a.	M 5
T 6	5 3 40	14°11'10	25°52	7°16	0♒ 9	19°54	28°50	10°54	8°43	19°50	14°33	21°37	20°45	3°24	n.a.	T 6
W 7	5 7 36	15°10'25	7♏41	8°30	1° 3	20°34	29° 0	11° 1	8°46	19°52	14°34	21°30	20°42	3°31	n.a.	W 7
T 8	5 11 33	16° 9'42	19°35	9°44	1°56	21°13	29°11	11° 8	8°48	19°54	14°35	21°20	20°39	3°37	n.a.	T 8
F 9	5 15 29	17° 9'01	1♐37	10°55	2°48	21°53	29°22	11°15	8°51	19°56	14°36	21° 8	20°36	3°44	n.a.	F 9
S 10	5 19 26	18° 8'21	13°48	12° 5	3°40	22°33	29°32	11°22	8°53	19°58	14°37	20°54	20°32	3°51	n.a.	S 10
S 11	5 23 22	19° 7'44	26° 9	13°12	4°32	23°13	29°43	11°28	8°56	20° 0	14°38	20°40	20°29	3°57	n.a.	S 11
M12	5 27 19	20° 7'08	8♑40	14°18	5°22	23°52	29°53	11°35	8°59	20° 2	14°39	20°26	20°26	4° 4	n.a.	M12
T 13	5 31 16	21° 6'34	21°22	15°21	6°12	24°32	0♏ 4	11°42	9° 1	20° 4	14°40	20°15	20°23	4°11	n.a.	T 13
W14	5 35 12	22° 6'02	4♒15	16°22	7° 1	25°12	0°14	11°49	9° 4	20° 6	14°41	20° 6	20°20	4°17	n.a.	W14
T 15	5 39 9	23° 5'32	17°19	17°20	7°50	25°52	0°24	11°56	9° 7	20° 8	14°42	20° 0	20°17	4°24	n.a.	T 15
F 16	5 43 5	24° 5'03	0♓35	18°15	8°37	26°32	0°34	12° 4	9°10	20°10	14°43	19°58	20°13	4°31	n.a.	F 16
S 17	5 47 2	25° 4'35	14° 5	19° 7	9°24	27°12	0°44	12°11	9°12	20°12	14°44	19°57	20°10	4°37	n.a.	S 17
S 18	5 50 58	26° 4'09	27°51	19°54	10°10	27°52	0°54	12°18	9°15	20°14	14°44	19°57	20° 7	4°44	n.a.	S 18
M19	5 54 55	27° 3'44	11♈53	20°38	10°55	28°32	1° 4	12°25	9°18	20°16	14°45	19°56	20° 4	4°51	n.a.	M19
T 20	5 58 51	28° 3'21	26°11	21°17	11°39	29°12	1°14	12°32	9°21	20°19	14°46	19°54	20° 1	4°57	n.a.	T 20
W21	6 2 48	29° 3'00	10♉43	21°50	12°22	29°52	1°23	12°39	9°24	20°21	14°47	19°49	19°57	5° 4	n.a.	W21
T 22	6 6 45	0♑ 2'40	25°26	22°18	13° 3	0♑33	1°33	12°46	9°27	20°23	14°47	19°42	19°54	5°11	n.a.	T 22
F 23	6 10 41	1° 2'22	10♊12	22°40	13°44	1°13	1°42	12°53	9°30	20°25	14°48	19°32	19°51	5°17	n.a.	F 23
S 24	6 14 38	2° 2'05	24°54	22°55	14°24	1°53	1°51	13° 1	9°33	20°27	14°49	19°20	19°48	5°24	n.a.	S 24
S 25	6 18 34	3° 1'50	9♋24	23°R 2	15° 3	2°33	2° 0	13° 8	9°36	20°29	14°49	19° 9	19°45	5°31	n.a.	S 25
M26	6 22 31	4° 1'37	23°34	23° 1	15°40	3°14	2° 9	13°15	9°39	20°31	14°50	18°58	19°42	5°38	n.a.	M26
T 27	6 26 27	5° 1'26	7♌21	22°51	16°16	3°54	2°18	13°22	9°43	20°34	14°51	18°50	19°38	5°44	n.a.	T 27
W28	6 30 24	6° 1'16	20°41	22°32	16°51	4°35	2°27	13°30	9°46	20°36	14°51	18°44	19°35	5°51	n.a.	W28
T 29	6 34 21	7° 1'09	3♍36	22° 4	17°24	5°15	2°36	13°37	9°49	20°38	14°52	18°41	19°32	5°58	n.a.	T 29
F 30	6 38 17	8° 1'03	16° 8	21°25	17°56	5°56	2°44	13°44	9°52	20°40	14°52	18°D40	19°29	6° 4	n.a.	F 30
S 31	6 42 14	9♑ 0'59	28♍21	20♑37	18♒26	6♑36	2♏53	13♑51	9♒55	20♑42	14♎53	18♓41	19♓26	6♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s27	14n52	2n14	25s12	2s11	24s25	3s50	22s27	0s 6	9s42	0n54	21s14	1n24	18s17	0s30	20s24	1n12	3n37	9n58	3s13	3s30	15s29		n.a.
F 2	21 36	9 30	1 12	25 16	2 16	24 16	3 51	22 32	0 7	9 46	0 54	21 14	1 23	18 17	0 30	20 24	1 12	3 37	9 58	3 14	3 31	15 31		n.a.
S 3	21 44	3 55	0 8	25 20	2 22	24 7	3 52	22 36	0 7	9 50	0 54	21 13	1 23	18 16	0 30	20 24	1 12	3 37	9 58	3 14	3 32	15 34		n.a.
S 4	21 52	1s43	0s55	25 23	2 27	23 57	3 54	22 40	0 8	9 54	0 54	21 13	1 23	18 16	0 30	20 24	1 12	3 37	9 59	3 14	3 34	15 37		n.a.
M 5	21 59	7 14	1 55	25 24	2 31	23 46	3 54	22 44	0 8	9 57	0 54	21 12	1 23	18 15	0 29	20 24	1 12	3 37	9 59	3 14	3 35	15 40		n.a.
T 6	22 6	12 28	2 50	25 25	2 36	23 36	3 55	22 47	0 9	10 1	0 54	21 12	1 23	18 14	0 29	20 23	1 12	3 37	9 59	3 16	3 36	15 43		n.a.
W 7	22 13	17 16	3 37	25 24	2 40	23 25	3 56	22 51	0 9	10 5	0 55	21 12	1 23	18 14	0 29	20 23	1 12	3 36	10 0	3 19	3 37	15 46		n.a.
T 8	22 19	21 25	4 16	25 23	2 44	23 13	3 56	22 54	0 10	10 8	0 55	21 11	1 23	18 13	0 29	20 23	1 12	3 36	10 0	3 23	3 39	15 49		n.a.
F 9	22 25	24 44	4 43	25 21	2 47	23 1	3 56	22 57	0 10	10 12	0 55	21 11	1 23	18 12	0 29	20 23	1 12	3 36	10 0	3 27	3 40	15 52		n.a.
S 10	22 30	26 58	4 57	25 18	2 50	22 49	3 56	23 0	0 11	10 15	0 55	21 10	1 23	18 12	0 29	20 22	1 12	3 36	10 1	3 33	3 41	15 54		n.a.
S 11	22 35	27 56	4 58	25 14	2 52	22 37	3 56	23 2	0 11	10 19	0 55	21 10	1 22	18 11	0 29	20 22	1 12	3 36	10 1	3 38	3 42	15 57		n.a.
M12	22 39	27 29	4 45	25 9	2 54	22 25	3 56	23 5	0 12	10 22	0 55	21 9	1 22	18 10	0 29	20 22	1 12	3 36	10 1	3 43	3 44	16 0		n.a.
T 13	22 44	25 35	4 17	25 4	2 56	22 12	3 55	23 7	0 13	10 26	0 55	21 9	1 22	18 9	0 29	20 22	1 12	3 36	10 2	3 48	3 45	16 3		n.a.
W14	22 47	22 22	3 36	24 58	2 57	21 59	3 55	23 9	0 13	10 29	0 56	21 8	1 22	18 9	0 29	20 21	1 12	3 36	10 2	3 51	3 46	16 6		n.a.
T 15	22 50	17 58	2 43	24 51	2 58	21 45	3 54	23 11	0 14	10 32	0 56	21 8	1 22	18 8	0 29	20 21	1 12	3 36	10 2	3 53	3 47	16 9		n.a.
F 16	22 53	12 38	1 40	24 44	2 57	21 32	3 52	23 12	0 14	10 36	0 56	21 7	1 22	18 7	0 29	20 21	1 12	3 36	10 3	3 55	3 48	16 12		n.a.
S 17	22 56	6 38	0 31	24 36	2 56	21 18	3 51	23 14	0 15	10 39	0 56	21 7	1 22	18 7	0 29	20 20	1 12	3 36	10 3	3 55	3 50	16 14		n.a.
S 18	22 58	0 12	0n42	24 27	2 55	21 4	3 49	23 15	0 15	10 42	0 56	21 6	1 22	18 6	0 29	20 20	1 12	3 36	10 3	3 55	3 51	16 17		n.a.
M19	22 59	6n21	1 53	24 18	2 52	20 50	3 47	23 16	0 16	10 45	0 56	21 6	1 22	18 5	0 29	20 20	1 12	3 36	10 4	3 55	3 52	16 20		n.a.
T 20	23 0	12 43	2 59	24 9	2 49	20 36	3 45	23 17	0 16	10 49	0 57	21 5	1 22	18 4	0 29	20 20	1 12	3 36	10 4	3 56	3 53	16 23		n.a.
W21	23 1	18 29	3 54	24 0	2 45	20 22	3 43	23 18	0 17	10 52	0 57	21 5	1 21	18 3	0 29	20 19	1 12	3 36	10 4	3 58	3 55	16 26		n.a.
T 22	23 1	23 14	4 35	23 50	2 39	20 7	3 40	23 18	0 17	10 55	0 57	21 4	1 21	18 3	0 29	20 19	1 12	3 36	10 5	4 1	3 56	16 28		n.a.
F 23	23 1	26 29	4 57	23 40	2 33	19 53	3 37	23 19	0 18	10 58	0 57	21 3	1 21	18 2	0 29	20 19	1 12	3 36	10 5	4 5	3 57	16 31		n.a.
S 24	23 0	27 54	4 59	23 30	2 25	19 38	3 34	23 19	0 18	11 1	0 57	21 3	1 21	18 1	0 29	20 18	1 12	3 36	10 5	4 9	3 58	16 34		n.a.
S 25	22 59	27 23	4 42	23 20	2 17	19 23	3 30	23 19	0 19	11 4	0 57	21 2	1 21	18 0	0 29	20 18	1 12	3 36	10 6	4 13	3 59	16 37		n.a.
M26	22 57	25 5	4 8	23 10	2 6	19 9	3 26	23 18	0 20	11 6	0 58	21 2	1 21	17 59	0 29	20 18	1 12	3 36	10 6	4 17	4 1	16 40		n.a.
T 27	22 55	21 21	3 20	23 0	1 55	18 54	3 22	23 18	0 20	11 9	0 58	21 1	1 21	17 59	0 29	20 17	1 12	3 36	10 6	4 21	4 2	16 42		n.a.
W28	22 53	16 36	2 23	22 50	1 41	18 39	3 18	23 17	0 21	11 12	0 58	21 0	1 21	17 58	0 29	20 17	1 12	3 37	10 7	4 23	4 3	16 45		n.a.
T 29	22 50	11 15	1 19	22 40	1 27	18 25	3 13	23 16	0 21	11 15	0 58	21 0	1 21	17 57	0 29	20 17	1 12	3 37	10 7	4 24	4 4	16 48		n.a.
F 30	22 47	5 35	0 14	22 31	1 11	18 10	3 8	23 15	0 22	11 18	0 58	20 59	1 21	17 56	0 29	20 17	1 12	3 37	10 8	4 24	4 6	16 51		n.a.
S 31	22s43	0s 9	0s51	22s21	0s53	17s55	3s 2	23s14	0s22	11s20	0n58	20s58	1n21	17s55	0s29	20s16	1n12	3n37	10n 8	4s24	4s 7	16s54		n.a.

Julian Day Number = 3705025.5, Delta T = 10h38m39s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°01'58, Lahiri = 72°08'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5432

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 10	10♑ 0'58	10♌21	19°R40	18♒55	7♑17	3♏ 1	13♑59	9♒59	20♑45	14♌53	18°R41	19♓23	6♏18	n.a.	S 1
M 2	6 50 7	11° 0'58	22°13	18♑35	19°22	7°57	3° 9	14° 6	10° 2	20°47	14°53	18♓40	19°19	6°24	n.a.	M 2
T 3	6 54 3	12° 1'00	4♏ 2	17°22	19°48	8°38	3°17	14°13	10° 5	20°49	14°54	18°38	19°16	6°31	n.a.	T 3
W 4	6 58 0	13° 1'04	15°54	16° 5	20°12	9°19	3°25	14°21	10° 9	20°51	14°54	18°33	19°13	6°38	n.a.	W 4
T 5	7 1 56	14° 1'10	27°52	14°45	20°34	10° 0	3°33	14°28	10°12	20°54	14°55	18°25	19°10	6°44	n.a.	T 5
F 6	7 5 53	15° 1'18	10♐ 0	13°25	20°54	10°40	3°41	14°35	10°15	20°56	14°55	18°15	19° 7	6°51	n.a.	F 6
S 7	7 9 50	16° 1'27	22°21	12° 8	21°13	11°21	3°48	14°43	10°19	20°58	14°55	18° 4	19° 3	6°58	n.a.	S 7
S 8	7 13 46	17° 1'38	4♑55	10°55	21°29	12° 2	3°56	14°50	10°22	21° 0	14°55	17°52	19° 0	7° 4	n.a.	S 8
M 9	7 17 43	18° 1'51	17°44	9°49	21°44	12°43	4° 3	14°57	10°26	21° 2	14°55	17°41	18°57	7°11	n.a.	M 9
T 10	7 21 39	19° 2'06	0♒46	8°53	21°56	13°24	4°10	15° 4	10°29	21° 5	14°56	17°32	18°54	7°18	n.a.	T 10
W11	7 25 36	20° 2'21	14° 1	8° 7	22° 6	14° 5	4°17	15°12	10°32	21° 7	14°56	17°25	18°51	7°25	n.a.	W11
T 12	7 29 32	21° 2'38	27°26	7°32	22°14	14°46	4°24	15°19	10°36	21° 9	14°56	17°20	18°48	7°31	n.a.	T 12
F 13	7 33 29	22° 2'57	11♓ 2	7° 9	22°20	15°27	4°31	15°26	10°39	21°11	14°56	17°D19	18°44	7°38	n.a.	F 13
S 14	7 37 26	23° 3'16	24°46	6°58	22°23	16° 9	4°37	15°34	10°43	21°14	14°56	17°19	18°41	7°45	n.a.	S 14
S 15	7 41 22	24° 3'37	8♈39	6°D57	22°R24	16°50	4°44	15°41	10°46	21°16	14°R56	17°20	18°38	7°51	n.a.	S 15
M16	7 45 19	25° 3'59	22°39	7° 8	22°22	17°31	4°50	15°48	10°50	21°18	14°56	17°R20	18°35	7°58	n.a.	M16
T 17	7 49 15	26° 4'22	6♉48	7°28	22°18	18°12	4°56	15°55	10°54	21°20	14°56	17°20	18°32	8° 5	n.a.	T 17
W18	7 53 12	27° 4'46	21° 2	7°57	22°12	18°54	5° 2	16° 3	10°57	21°23	14°56	17°17	18°29	8°11	n.a.	W18
T 19	7 57 8	28° 5'11	5♊21	8°34	22° 3	19°35	5° 8	16°10	11° 1	21°25	14°56	17°13	18°25	8°18	n.a.	T 19
F 20	8 1 5	29° 5'37	19°39	9°19	21°52	20°16	5°14	16°17	11° 4	21°27	14°56	17° 6	18°22	8°25	n.a.	F 20
S 21	8 5 2	0♒ 6'05	3♋54	10°10	21°38	20°58	5°19	16°24	11° 8	21°29	14°56	16°58	18°19	8°31	n.a.	S 21
S 22	8 8 58	1° 6'33	17°58	11° 6	21°21	21°39	5°25	16°31	11°11	21°32	14°55	16°51	18°16	8°38	n.a.	S 22
M23	8 12 55	2° 7'03	1♌48	12° 7	21° 3	22°21	5°30	16°38	11°15	21°34	14°55	16°43	18°13	8°45	n.a.	M23
T 24	8 16 51	3° 7'34	15°20	13°13	20°42	23° 3	5°35	16°46	11°19	21°36	14°55	16°38	18° 9	8°52	n.a.	T 24
W25	8 20 48	4° 8'06	28°31	14°22	20°18	23°44	5°40	16°53	11°22	21°38	14°55	16°34	18° 6	8°58	n.a.	W25
T 26	8 24 44	5° 8'39	11♍22	15°34	19°53	24°26	5°44	17° 0	11°26	21°41	14°54	16°D32	18° 3	9° 5	n.a.	T 26
F 27	8 28 41	6° 9'14	23°53	16°49	19°26	25° 8	5°49	17° 7	11°30	21°43	14°54	16°33	18° 0	9°12	n.a.	F 27
S 28	8 32 37	7° 9'50	6♎ 7	18° 7	18°56	25°49	5°53	17°14	11°33	21°45	14°54	16°34	17°57	9°18	n.a.	S 28
S 29	8 36 34	8°10'27	18° 9	19°26	18°26	26°31	5°57	17°21	11°37	21°47	14°53	16°36	17°54	9°25	n.a.	S 29
M30	8 40 31	9°11'06	0♏ 2	20°47	17°53	27°13	6° 1	17°28	11°41	21°49	14°53	16°37	17°50	9°32	n.a.	M30
T 31	8 44 27	10♒11'46	11♏53	22♑10	17♒20	27♑55	6♏ 5	17♑35	11♒44	21♑51	14♌52	16°R37	17♓47	9♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	5s46	1s53	22s11	0s35	17s41	2s56	23s12	0s23	11s23	0n59	20s58	1n21	17s54	0s29	20s16	1n12	3n37	10n 8	4s24	4s 8	16s56		n.a.
M 2	22 34	11 7	2 48	22 1	0 15	17 26	2 50	23 10	0 23	11 25	0 59	20 57	1 21	17 53	0 29	20 16	1 12	3 37	10 9	4 24	4 9	16 59		n.a.
T 3	22 29	16 3	3 37	21 50	0n 5	17 12	2 43	23 8	0 24	11 28	0 59	20 56	1 21	17 53	0 29	20 15	1 12	3 38	10 9	4 25	4 10	17 2		n.a.
W 4	22 24	20 23	4 16	21 39	0 25	16 58	2 36	23 6	0 24	11 30	0 59	20 56	1 20	17 52	0 29	20 15	1 12	3 38	10 9	4 27	4 12	17 5		n.a.
T 5	22 18	23 57	4 44	21 28	0 45	16 44	2 29	23 4	0 25	11 33	0 59	20 55	1 20	17 51	0 29	20 15	1 12	3 38	10 10	4 30	4 13	17 7		n.a.
F 6	22 11	26 30	5 0	21 17	1 4	16 30	2 21	23 1	0 25	11 35	1 0	20 54	1 20	17 50	0 29	20 14	1 12	3 38	10 10	4 34	4 14	17 10		n.a.
S 7	22 4	27 50	5 2	21 7	1 22	16 16	2 12	22 58	0 26	11 38	1 0	20 53	1 20	17 49	0 29	20 14	1 12	3 38	10 10	4 38	4 15	17 13		n.a.
S 8	21 57	27 46	4 50	20 56	1 39	16 3	2 4	22 55	0 26	11 40	1 0	20 53	1 20	17 48	0 29	20 14	1 12	3 39	10 11	4 43	4 17	17 16		n.a.
M 9	21 50	26 13	4 23	20 47	1 53	15 49	1 54	22 52	0 27	11 42	1 0	20 52	1 20	17 47	0 29	20 13	1 12	3 39	10 11	4 47	4 18	17 18		n.a.
T 10	21 42	23 15	3 42	20 38	2 6	15 36	1 45	22 49	0 28	11 44	1 0	20 51	1 20	17 46	0 29	20 13	1 12	3 39	10 12	4 51	4 19	17 21		n.a.
W11	21 33	19 1	2 48	20 31	2 16	15 24	1 35	22 45	0 28	11 46	1 1	20 50	1 20	17 45	0 29	20 13	1 12	3 40	10 12	4 53	4 20	17 24		n.a.
T 12	21 24	13 47	1 44	20 24	2 24	15 11	1 24	22 41	0 29	11 48	1 1	20 50	1 20	17 44	0 29	20 12	1 12	3 40	10 12	4 55	4 21	17 27		n.a.
F 13	21 15	7 49	0 34	20 20	2 30	14 59	1 13	22 37	0 29	11 50	1 1	20 49	1 20	17 43	0 29	20 12	1 12	3 40	10 13	4 56	4 23	17 29		n.a.
S 14	21 5	1 26	0n40	20 16	2 34	14 47	1 2	22 33	0 30	11 52	1 1	20 48	1 20	17 43	0 29	20 12	1 12	3 40	10 13	4 56	4 24	17 32		n.a.
S 15	20 55	5n 5	1 52	20 14	2 36	14 36	0 50	22 29	0 30	11 54	1 1	20 47	1 20	17 42	0 29	20 11	1 12	3 41	10 13	4 55	4 25	17 35		n.a.
M16	20 45	11 26	2 58	20 13	2 36	14 25	0 38	22 24	0 31	11 56	1 2	20 47	1 20	17 41	0 29	20 11	1 12	3 41	10 14	4 55	4 26	17 37		n.a.
T 17	20 34	17 14	3 54	20 14	2 35	14 14	0 25	22 19	0 31	11 58	1 2	20 46	1 20	17 40	0 29	20 11	1 12	3 42	10 14	4 55	4 28	17 40		n.a.
W18	20 22	22 8	4 36	20 14	2 33	14 3	0 12	22 14	0 32	12 0	1 2	20 45	1 20	17 39	0 29	20 10	1 12	3 42	10 15	4 56	4 29	17 43		n.a.
T 19	20 11	25 45	5 1	20 16	2 29	13 53	0n 2	22 9	0 32	12 1	1 2	20 44	1 20	17 38	0 29	20 10	1 12	3 42	10 15	4 58	4 30	17 45		n.a.
F 20	19 59	27 43	5 7	20 17	2 25	13 44	0 15	22 3	0 33	12 3	1 2	20 43	1 20	17 37	0 29	20 10	1 12	3 43	10 15	5 0	4 31	17 48		n.a.
S 21	19 46	27 52	4 54	20 19	2 20	13 35	0 30	21 58	0 33	12 5	1 3	20 43	1 20	17 36	0 29	20 9	1 12	3 43	10 16	5 3	4 32	17 51		n.a.
S 22	19 34	26 11	4 24	20 21	2 14	13 26	0 44	21 52	0 34	12 6	1 3	20 42	1 20	17 35	0 29	20 9	1 12	3 43	10 16	5 6	4 34	17 54		n.a.
M23	19 20	22 57	3 38	20 22	2 7	13 18	0 59	21 46	0 34	12 8	1 3	20 41	1 20	17 34	0 29	20 9	1 12	3 44	10 16	5 9	4 35	17 56		n.a.
T 24	19 7	18 31	2 41	20 23	2 0	13 10	1 14	21 40	0 35	12 9	1 3	20 40	1 20	17 33	0 29	20 8	1 12	3 44	10 17	5 11	4 36	17 59		n.a.
W25	18 53	13 17	1 36	20 23	1 53	13 2	1 30	21 33	0 35	12 10	1 4	20 39	1 20	17 32	0 29	20 8	1 12	3 45	10 17	5 13	4 37	18 2		n.a.
T 26	18 39	7 37	0 28	20 23	1 45	12 55	1 45	21 27	0 36	12 12	1 4	20 38	1 20	17 31	0 29	20 8	1 12	3 45	10 17	5 13	4 39	18 4		n.a.
F 27	18 24	1 47	0s40	20 22	1 37	12 49	2 1	21 20	0 36	12 13	1 4	20 38	1 20	17 30	0 29	20 7	1 12	3 46	10 18	5 13	4 40	18 7		n.a.
S 28	18 9	4s 0	1 44	20 21	1 29	12 43	2 17	21 13	0 37	12 14	1 4	20 37	1 20	17 29	0 29	20 7	1 12	3 46	10 18	5 13	4 41	18 9		n.a.
S 29	17 54	9 31	2 43	20 18	1 21	12 37	2 32	21 6	0 37	12 15	1 4	20 36	1 20	17 28	0 29	20 7	1 12	3 47	10 18	5 12	4 42	18 12		n.a.
M30	17 39	14 39	3 35	20 15	1 13	12 32	2 48	20 58	0 38	12 16	1 5	20 35	1 20	17 27	0 29	20 6	1 12	3 47	10 19	5 12	4 43	18 15		n.a.
T 31	17s23	19s12	4s17	20s10	1n 4	12s27	3n 4	20s51	0s38	12s18	1n 5	20s34	1n20	17s26	0s29	20s 6	1n12	3n47	10n19	5s11	4s45	18s17		n.a.

Julian Day Number = 3705056.5, Delta T = 10h38m41s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'02, Lahiri = 72°09'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5432

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 24	11♒12'28	23♏45	23♑34	16°R45	28♑37	6♏ 9	17♑42	11♒48	21♑54	14°R52	16°R36	17♓44	9♏45	n.a.	W 1
T 2	8 52 20	12°13'10	5♐45	24°59	16♒ 9	29°19	6°13	17°49	11°51	21°56	14♎51	16♓34	17°41	9°52	n.a.	T 2
F 3	8 56 17	13°13'54	17°56	26°25	15°33	0♒ 1	6°16	17°55	11°55	21°58	14°51	16°30	17°38	9°58	n.a.	F 3
S 4	9 0 13	14°14'39	0♑21	27°52	14°57	0°43	6°19	18° 2	11°59	22° 0	14°50	16°25	17°35	10° 5	n.a.	S 4
S 5	9 4 10	15°15'25	13° 5	29°20	14°20	1°25	6°22	18° 9	12° 2	22° 2	14°50	16°19	17°31	10°12	n.a.	S 5
M 6	9 8 7	16°16'13	26° 7	0♒48	13°44	2° 7	6°25	18°16	12° 6	22° 4	14°49	16°14	17°28	10°19	n.a.	M 6
T 7	9 12 3	17°17'01	9♒27	2°17	13° 8	2°49	6°27	18°22	12°10	22° 6	14°49	16° 9	17°25	10°25	n.a.	T 7
W 8	9 16 0	18°17'50	23° 5	3°46	12°32	3°32	6°30	18°29	12°13	22° 8	14°48	16° 6	17°22	10°32	n.a.	W 8
T 9	9 19 56	19°18'39	6♓57	5°15	11°58	4°14	6°32	18°36	12°17	22°10	14°47	16° 5	17°19	10°39	n.a.	T 9
F 10	9 23 53	20°19'30	20°59	6°45	11°24	4°56	6°34	18°42	12°21	22°13	14°46	16°D 4	17°15	10°45	n.a.	F 10
S 11	9 27 49	21°20'20	5♈ 9	8°16	10°52	5°39	6°36	18°49	12°24	22°15	14°46	16° 5	17°12	10°52	n.a.	S 11
S 12	9 31 46	22°21'12	19°23	9°47	10°22	6°21	6°37	18°55	12°28	22°17	14°45	16° 7	17° 9	10°59	n.a.	S 12
M13	9 35 42	23°22'03	3♉38	11°18	9°53	7° 4	6°39	19° 2	12°31	22°19	14°44	16° 8	17° 6	11° 5	n.a.	M13
T 14	9 39 39	24°22'56	17°50	12°49	9°26	7°46	6°40	19° 8	12°35	22°21	14°43	16°R 9	17° 3	11°12	n.a.	T 14
W15	9 43 36	25°23'48	1♊59	14°20	9° 1	8°29	6°41	19°15	12°39	22°23	14°42	16° 9	17° 0	11°19	n.a.	W15
T 16	9 47 32	26°24'41	16° 2	15°52	8°38	9°11	6°42	19°21	12°42	22°24	14°42	16° 8	16°56	11°25	n.a.	T 16
F 17	9 51 29	27°25'34	29°58	17°24	8°17	9°54	6°43	19°27	12°46	22°26	14°41	16° 6	16°53	11°32	n.a.	F 17
S 18	9 55 25	28°26'27	13♋44	18°57	7°58	10°37	6°43	19°34	12°49	22°28	14°40	16° 4	16°50	11°39	n.a.	S 18
S 19	9 59 22	29°27'21	27°19	20°29	7°42	11°19	6°44	19°40	12°53	22°30	14°39	16° 1	16°47	11°46	n.a.	S 19
M20	10 3 18	0♓28'14	10♌42	22° 2	7°29	12° 2	6°R44	19°46	12°56	22°32	14°38	15°59	16°44	11°52	n.a.	M20
T 21	10 7 15	1°29'08	23°50	23°35	7°18	12°45	6°44	19°52	13° 0	22°34	14°37	15°57	16°41	11°59	n.a.	T 21
W22	10 11 12	2°30'03	6♍44	25° 9	7° 9	13°28	6°43	19°58	13° 3	22°36	14°36	15°56	16°37	12° 6	n.a.	W22
T 23	10 15 8	3°30'57	19°22	26°43	7° 3	14°11	6°43	20° 4	13° 7	22°38	14°35	15°D56	16°34	12°12	n.a.	T 23
F 24	10 19 5	4°31'52	1♎46	28°17	6°59	14°54	6°42	20°10	13°10	22°39	14°34	15°57	16°31	12°19	n.a.	F 24
S 25	10 23 1	5°32'47	13°57	29°51	6°D58	15°37	6°42	20°16	13°14	22°41	14°33	15°58	16°28	12°26	n.a.	S 25
S 26	10 26 58	6°33'43	25°58	1♓26	6°59	16°20	6°40	20°22	13°17	22°43	14°32	15°59	16°25	12°32	n.a.	S 26
M27	10 30 54	7°34'39	7♏52	3° 1	7° 3	17° 3	6°39	20°27	13°21	22°45	14°31	16° 0	16°21	12°39	n.a.	M27
T 28	10 34 51	8°35'36	19°43	4°36	7° 9	17°46	6°38	20°33	13°24	22°46	14°29	16° 0	16°18	12°46	n.a.	T 28
W29	10 38 47	9♓36'33	1♐35	6♓12	7♒17	18♒29	6♏36	20♑39	13♒27	22♑48	14♎28	16♓ 1	16♓15	12♏53	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 6	23s 1	4s47	20s 5	0n56	12s22	3n19	20s43	0s39	12s18	1n 5	20s33	1n20	17s25	0s29	20s 6	1n12	3n48	10n19	5s12	4s46	18s20		n.a.
T 2	16 50	25 55	5 6	19 58	0 48	12 18	3 34	20 35	0 40	12 19	1 5	20 32	1 20	17 24	0 29	20 5	1 12	3 48	10 20	5 13	4 47	18 23		n.a.
F 3	16 33	27 39	5 12	19 51	0 40	12 14	3 49	20 27	0 40	12 20	1 6	20 31	1 20	17 23	0 29	20 5	1 12	3 49	10 20	5 14	4 48	18 25		n.a.
S 4	16 16	28 4	5 3	19 43	0 31	12 11	4 3	20 18	0 41	12 21	1 6	20 31	1 20	17 22	0 29	20 5	1 12	3 50	10 21	5 16	4 50	18 28		n.a.
S 5	15 59	27 1	4 39	19 33	0 23	12 8	4 17	20 10	0 41	12 22	1 6	20 30	1 20	17 21	0 29	20 4	1 12	3 50	10 21	5 18	4 51	18 31		n.a.
M 6	15 41	24 29	4 0	19 23	0 15	12 5	4 30	20 1	0 42	12 22	1 6	20 29	1 20	17 20	0 29	20 4	1 12	3 51	10 21	5 20	4 52	18 33		n.a.
T 7	15 23	20 35	3 7	19 11	0 7	12 3	4 43	19 52	0 42	12 23	1 7	20 28	1 20	17 19	0 29	20 3	1 12	3 51	10 22	5 22	4 53	18 36		n.a.
W 8	15 5	15 31	2 3	18 58	0s 0	12 1	4 55	19 43	0 43	12 24	1 7	20 27	1 20	17 18	0 29	20 3	1 12	3 52	10 22	5 23	4 54	18 38		n.a.
T 9	14 46	9 35	0 50	18 45	0 8	11 59	5 7	19 34	0 43	12 24	1 7	20 26	1 20	17 17	0 29	20 3	1 12	3 52	10 22	5 24	4 56	18 41		n.a.
F 10	14 27	3 6	0n27	18 30	0 15	11 57	5 18	19 24	0 44	12 24	1 7	20 25	1 20	17 16	0 29	20 2	1 12	3 53	10 22	5 24	4 57	18 44		n.a.
S 11	14 8	3n36	1 43	18 15	0 23	11 56	5 28	19 14	0 44	12 25	1 8	20 24	1 20	17 15	0 29	20 2	1 12	3 53	10 23	5 24	4 58	18 46		n.a.
S 12	13 49	10 8	2 53	17 58	0 30	11 54	5 37	19 5	0 45	12 25	1 8	20 24	1 20	17 14	0 29	20 2	1 12	3 54	10 23	5 23	4 59	18 49		n.a.
M13	13 30	16 9	3 53	17 40	0 37	11 53	5 46	18 55	0 45	12 25	1 8	20 23	1 20	17 13	0 29	20 1	1 12	3 55	10 23	5 23	5 0	18 51		n.a.
T 14	13 10	21 18	4 38	17 22	0 43	11 53	5 54	18 44	0 46	12 26	1 8	20 22	1 20	17 12	0 29	20 1	1 12	3 55	10 24	5 22	5 2	18 54		n.a.
W15	12 50	25 11	5 6	17 2	0 50	11 52	6 1	18 34	0 46	12 26	1 9	20 21	1 20	17 11	0 29	20 1	1 12	3 56	10 24	5 22	5 3	18 56		n.a.
T 16	12 30	27 31	5 15	16 42	0 56	11 51	6 8	18 23	0 47	12 26	1 9	20 20	1 20	17 10	0 29	20 1	1 12	3 56	10 24	5 23	5 4	18 59		n.a.
F 17	12 9	28 7	5 6	16 20	1 2	11 51	6 13	18 13	0 47	12 26	1 9	20 19	1 20	17 9	0 29	20 0	1 12	3 57	10 25	5 23	5 5	19 2		n.a.
S 18	11 49	26 57	4 39	15 58	1 8	11 51	6 19	18 2	0 48	12 26	1 9	20 18	1 20	17 8	0 29	20 0	1 12	3 58	10 25	5 24	5 7	19 4		n.a.
S 19	11 28	24 12	3 57	15 35	1 14	11 50	6 23	17 51	0 48	12 26	1 9	20 17	1 20	17 7	0 30	20 0	1 12	3 58	10 25	5 25	5 8	19 7		n.a.
M20	11 7	20 11	3 3	15 10	1 19	11 50	6 26	17 40	0 49	12 25	1 10	20 16	1 20	17 6	0 30	19 59	1 12	3 59	10 26	5 26	5 9	19 9		n.a.
T 21	10 45	15 13	1 59	14 45	1 25	11 50	6 29	17 28	0 49	12 25	1 10	20 15	1 20	17 5	0 30	19 59	1 12	3 59	10 26	5 27	5 10	19 12		n.a.
W22	10 24	9 41	0 51	14 19	1 30	11 50	6 32	17 17	0 50	12 25	1 10	20 15	1 20	17 4	0 30	19 59	1 12	4 0	10 26	5 27	5 11	19 14		n.a.
T 23	10 3	3 51	0s19	13 52	1 34	11 49	6 33	17 5	0 50	12 24	1 10	20 14	1 20	17 3	0 30	19 58	1 12	4 1	10 26	5 27	5 13	19 17		n.a.
F 24	9 41	2s 1	1 27	13 25	1 39	11 49	6 35	16 53	0 50	12 24	1 11	20 13	1 20	17 3	0 30	19 58	1 12	4 1	10 27	5 27	5 14	19 19		n.a.
S 25	9 19	7 42	2 29	12 56	1 43	11 49	6 35	16 41	0 51	12 24	1 11	20 12	1 20	17 2	0 30	19 58	1 12	4 2	10 27	5 27	5 15	19 22		n.a.
S 26	8 57	13 2	3 24	12 27	1 47	11 49	6 35	16 29	0 51	12 23	1 11	20 11	1 20	17 1	0 30	19 57	1 12	4 3	10 27	5 26	5 16	19 24		n.a.
M27	8 35	17 50	4 10	11 56	1 51	11 48	6 35	16 17	0 52	12 22	1 11	20 10	1 20	17 0	0 30	19 57	1 12	4 3	10 27	5 26	5 17	19 27		n.a.
T 28	8 12	21 55	4 45	11 25	1 54	11 47	6 34	16 4	0 52	12 22	1 12	20 9	1 20	16 59	0 30	19 57	1 12	4 4	10 28	5 26	5 19	19 29		n.a.
W29	7s50	25s 8	5s 7	10s54	1s57	11s47	6n33	15s52	0s53	12s21	1n12	20s 9	1n20	16s58	0s30	19s56	1n12	4n 5	10n28	5s25	5s20	19s32		n.a.

Julian Day Number = 3705087.5, Delta T = 10h38m43s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'07, Lahiri = 72°09'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5432

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 44	10♓37'31	13♐33	7♓48	7♒28	19♒12	6°R34	20♑44	13♒31	22♑50	14°R27	16°R 1	16♓12	12♏59	n.a.	T 1
F 2	10 46 41	11°38'29	25°42	9°25	7°41	19°55	6♏32	20°50	13°34	22°51	14♎26	16♓ 1	16° 9	13° 6	n.a.	F 2
S 3	10 50 37	12°39'27	8♑ 7	11° 2	7°56	20°39	6°30	20°55	13°37	22°53	14°25	16° 0	16° 6	13°13	n.a.	S 3
S 4	10 54 34	13°40'25	20°50	12°39	8°13	21°22	6°28	21° 1	13°41	22°55	14°24	16° 0	16° 2	13°19	n.a.	S 4
M 5	10 58 30	14°41'24	3♒56	14°17	8°32	22° 6	6°25	21° 6	13°44	22°56	14°22	16° 0	15°59	13°26	n.a.	M 5
T 6	11 2 27	15°42'22	17°25	15°56	8°53	22°49	6°23	21°11	13°47	22°58	14°21	16°D 0	15°56	13°33	n.a.	T 6
W 7	11 6 23	16°43'21	1♓17	17°35	9°16	23°32	6°20	21°16	13°50	22°59	14°20	16° 0	15°53	13°39	n.a.	W 7
T 8	11 10 20	17°44'19	15°30	19°14	9°40	24°16	6°17	21°21	13°54	23° 1	14°19	16°R 0	15°50	13°46	n.a.	T 8
F 9	11 14 16	18°45'18	29°59	20°54	10° 7	24°59	6°13	21°26	13°57	23° 2	14°17	16° 0	15°47	13°53	n.a.	F 9
S 10	11 18 13	19°46'16	14♈39	22°34	10°35	25°43	6°10	21°31	14° 0	23° 4	14°16	16° 0	15°43	14° 0	n.a.	S 10
S 11	11 22 10	20°47'14	29°22	24°14	11° 4	26°27	6° 6	21°36	14° 3	23° 5	14°15	15°59	15°40	14° 6	n.a.	S 11
M12	11 26 6	21°48'11	14♉ 1	25°56	11°36	27°10	6° 2	21°41	14° 6	23° 6	14°13	15°58	15°37	14°13	n.a.	M12
T 13	11 30 3	22°49'08	28°32	27°37	12° 8	27°54	5°58	21°46	14° 9	23° 8	14°12	15°58	15°34	14°20	n.a.	T 13
W14	11 33 59	23°50'04	12♊50	29°19	12°42	28°38	5°54	21°50	14°12	23° 9	14°11	15°57	15°31	14°26	n.a.	W14
T 15	11 37 56	24°50'59	26°51	1♈ 2	13°18	29°22	5°50	21°55	14°15	23°10	14° 9	15°D57	15°27	14°33	n.a.	T 15
F 16	11 41 52	25°51'54	10♋36	2°45	13°55	0♓ 5	5°45	22° 0	14°18	23°12	14° 8	15°57	15°24	14°40	n.a.	F 16
S 17	11 45 49	26°52'48	24° 5	4°28	14°33	0°49	5°40	22° 4	14°21	23°13	14° 6	15°58	15°21	14°46	n.a.	S 17
S 18	11 49 45	27°53'42	7♌17	6°11	15°12	1°33	5°36	22° 8	14°24	23°14	14° 5	15°59	15°18	14°53	n.a.	S 18
M19	11 53 42	28°54'34	20°15	7°55	15°53	2°17	5°31	22°13	14°27	23°15	14° 4	16° 0	15°15	15° 0	n.a.	M19
T 20	11 57 39	29°55'26	3♍ 0	9°39	16°34	3° 1	5°25	22°17	14°30	23°16	14° 2	16° 1	15°12	15° 7	n.a.	T 20
W21	12 1 35	0♈56'17	15°32	11°22	17°17	3°45	5°20	22°21	14°33	23°18	14° 1	16°R 2	15° 8	15°13	n.a.	W21
T 22	12 5 32	1°57'07	27°54	13° 6	18° 1	4°29	5°15	22°25	14°35	23°19	13°59	16° 1	15° 5	15°20	n.a.	T 22
F 23	12 9 28	2°57'57	10♎ 6	14°49	18°46	5°13	5° 9	22°29	14°38	23°20	13°58	16° 0	15° 2	15°27	n.a.	F 23
S 24	12 13 25	3°58'46	22°10	16°32	19°32	5°58	5° 3	22°33	14°41	23°21	13°56	15°58	14°59	15°33	n.a.	S 24
S 25	12 17 21	4°59'34	4♏ 8	18°14	20°18	6°42	4°57	22°36	14°43	23°22	13°55	15°55	14°56	15°40	n.a.	S 25
M26	12 21 18	6° 0'22	16° 1	19°55	21° 6	7°26	4°51	22°40	14°46	23°23	13°53	15°51	14°52	15°47	n.a.	M26
T 27	12 25 14	7° 1'09	27°52	21°34	21°54	8°10	4°45	22°44	14°49	23°24	13°52	15°48	14°49	15°53	n.a.	T 27
W28	12 29 11	8° 1'56	9♐44	23°12	22°44	8°55	4°39	22°47	14°51	23°25	13°51	15°45	14°46	16° 0	n.a.	W28
T 29	12 33 7	9° 2'42	21°41	24°48	23°34	9°39	4°32	22°50	14°54	23°25	13°49	15°43	14°43	16° 7	n.a.	T 29
F 30	12 37 4	10° 3'28	3♑47	26°22	24°25	10°23	4°26	22°54	14°56	23°26	13°48	15°41	14°40	16°14	n.a.	F 30
S 31	12 41 1	11♈ 4'13	16♑ 7	27♈52	25♒17	11♓ 8	4♏19	22♑57	14♒59	23♑27	13♎46	15°D41	14♓37	16♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s27	27s16	5s17	10s21	2s 0	11s46	6n31	15s39	0s53	12s20	1n12	20s 8	1n20	16s57	0s30	19s56	1n12	4n 5	10n28	5s25	5s21	19s34		n.a.
F 2	7 4	28 9	5 13	9 47	2 2	11 45	6 29	15 26	0 54	12 19	1 12	20 7	1 20	16 56	0 30	19 56	1 12	4 6	10 28	5 25	5 22	19 37		n.a.
S 3	6 42	27 40	4 54	9 13	2 4	11 44	6 26	15 13	0 54	12 18	1 13	20 6	1 20	16 55	0 30	19 56	1 12	4 7	10 29	5 26	5 24	19 39		n.a.
S 4	6 19	25 44	4 21	8 38	2 6	11 42	6 24	15 0	0 55	12 17	1 13	20 5	1 20	16 54	0 30	19 55	1 12	4 7	10 29	5 26	5 25	19 42		n.a.
M 5	5 56	22 23	3 33	8 3	2 7	11 40	6 20	14 46	0 55	12 16	1 13	20 4	1 20	16 53	0 30	19 55	1 12	4 8	10 29	5 26	5 26	19 44		n.a.
T 6	5 32	17 46	2 32	7 26	2 8	11 38	6 17	14 33	0 56	12 15	1 13	20 3	1 20	16 52	0 30	19 55	1 12	4 9	10 29	5 26	5 27	19 47		n.a.
W 7	5 9	12 5	1 21	6 49	2 9	11 36	6 13	14 19	0 56	12 14	1 13	20 3	1 20	16 51	0 30	19 54	1 12	4 9	10 30	5 26	5 28	19 49		n.a.
T 8	4 46	5 40	0 3	6 11	2 9	11 34	6 9	14 5	0 57	12 13	1 14	20 2	1 20	16 51	0 30	19 54	1 12	4 10	10 30	5 26	5 30	19 52		n.a.
F 9	4 22	1n11	1n17	5 32	2 9	11 31	6 5	13 52	0 57	12 12	1 14	20 1	1 21	16 50	0 30	19 54	1 12	4 11	10 30	5 26	5 31	19 54		n.a.
S 10	3 59	8 1	2 32	4 53	2 9	11 28	6 1	13 38	0 57	12 10	1 14	20 0	1 21	16 49	0 30	19 54	1 12	4 11	10 30	5 26	5 32	19 57		n.a.
S 11	3 35	14 28	3 38	4 13	2 8	11 25	5 56	13 23	0 58	12 9	1 14	19 59	1 21	16 48	0 30	19 53	1 12	4 12	10 30	5 26	5 33	19 59		n.a.
M12	3 12	20 3	4 29	3 32	2 7	11 21	5 52	13 9	0 58	12 7	1 15	19 59	1 21	16 47	0 30	19 53	1 12	4 13	10 31	5 26	5 34	20 1		n.a.
T 13	2 48	24 24	5 3	2 51	2 5	11 18	5 47	12 55	0 59	12 6	1 15	19 58	1 21	16 46	0 30	19 53	1 13	4 13	10 31	5 27	5 36	20 4		n.a.
W14	2 24	27 10	5 17	2 9	2 2	11 13	5 41	12 40	0 59	12 4	1 15	19 57	1 21	16 45	0 30	19 53	1 13	4 14	10 31	5 27	5 37	20 6		n.a.
T 15	2 1	28 10	5 11	1 26	2 0	11 9	5 36	12 26	1 0	12 3	1 15	19 56	1 21	16 45	0 30	19 52	1 13	4 15	10 31	5 27	5 38	20 9		n.a.
F 16	1 37	27 23	4 48	0 43	1 56	11 4	5 31	12 11	1 0	12 1	1 15	19 55	1 21	16 44	0 30	19 52	1 13	4 15	10 31	5 27	5 39	20 11		n.a.
S 17	1 13	25 1	4 10	0n 1	1 53	10 59	5 25	11 56	1 1	11 59	1 16	19 55	1 21	16 43	0 30	19 52	1 13	4 16	10 32	5 26	5 40	20 13		n.a.
S 18	0 49	21 20	3 18	0 45	1 48	10 53	5 19	11 41	1 1	11 58	1 16	19 54	1 21	16 42	0 30	19 52	1 13	4 17	10 32	5 26	5 42	20 16		n.a.
M19	0 26	16 40	2 18	1 30	1 43	10 47	5 14	11 26	1 1	11 56	1 16	19 53	1 21	16 41	0 30	19 51	1 13	4 18	10 32	5 26	5 43	20 18		n.a.
T 20	0 2	11 21	1 12	2 15	1 38	10 41	5 8	11 11	1 2	11 54	1 16	19 53	1 21	16 41	0 30	19 51	1 13	4 18	10 32	5 25	5 44	20 21		n.a.
W21	0n22	5 39	0 3	3 0	1 32	10 35	5 2	10 56	1 2	11 52	1 16	19 52	1 21	16 40	0 30	19 51	1 13	4 19	10 32	5 25	5 45	20 23		n.a.
T 22	0 46	0s11	1s 5	3 46	1 25	10 28	4 56	10 40	1 3	11 50	1 17	19 51	1 21	16 39	0 30	19 51	1 13	4 20	10 32	5 25	5 47	20 25		n.a.
F 23	1 10	5 55	2 9	4 32	1 18	10 20	4 49	10 25	1 3	11 48	1 17	19 50	1 21	16 38	0 30	19 51	1 13	4 20	10 32	5 26	5 48	20 28		n.a.
S 24	1 33	11 23	3 6	5 18	1 10	10 12	4 43	10 9	1 3	11 46	1 17	19 50	1 21	16 38	0 30	19 50	1 13	4 21	10 33	5 27	5 49	20 30		n.a.
S 25	1 57	16 22	3 55	6 4	1 2	10 4	4 37	9 53	1 4	11 44	1 17	19 49	1 22	16 37	0 30	19 50	1 13	4 22	10 33	5 28	5 50	20 33		n.a.
M26	2 21	20 42	4 33	6 50	0 52	9 56	4 31	9 38	1 4	11 42	1 17	19 48	1 22	16 36	0 30	19 50	1 13	4 22	10 33	5 29	5 51	20 35		n.a.
T 27	2 44	24 12	4 59	7 36	0 43	9 47	4 24	9 22	1 5	11 40	1 17	19 48	1 22	16 35	0 30	19 50	1 13	4 23	10 33	5 30	5 53	20 37		n.a.
W28	3 8	26 40	5 13	8 22	0 32	9 37	4 18	9 6	1 5	11 37	1 18	19 47	1 22	16 35	0 30	19 50	1 13	4 23	10 33	5 31	5 54	20 40		n.a.
T 29	3 31	27 58	5 13	9 7	0 21	9 28	4 11	8 50	1 5	11 35	1 18	19 47	1 22	16 34	0 30	19 49	1 13	4 24	10 33	5 32	5 55	20 42		n.a.
F 30	3 55	27 57	4 59	9 51	0 9	9 17	4 5	8 34	1 6	11 33	1 18	19 46	1 22	16 33	0 30	19 49	1 13	4 25	10 33	5 33	5 56	20 44		n.a.
S 31	4n18	26s33	4s31	10n35	0n 3	9s 7	3n58	8s17	1s 6	11s31	1n18	19s45	1n22	16s33	0s30	19s49	1n13	4n25	10n33	5s33	5s57	20s47		n.a.

Julian Day Number = 3705116.5, Delta T = 10h38m45s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'11, Lahiri = 72°09'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5432

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 57	12♈ 4'57	28♉45	29♈18	26♒ 9	11♓52	4°R13	23♉ 0	15♒ 1	23♉28	13°R45	15♓42	14♓33	16♏27	n.a.	S 1
M 2	12 48 54	13° 5'41	11♒45	0♉41	27° 2	12°37	4♏ 6	23° 3	15° 3	23°29	13♎43	15°44	14°30	16°34	n.a.	M 2
T 3	12 52 50	14° 6'24	25°11	1°58	27°56	13°21	3°59	23° 6	15° 6	23°29	13°42	15°45	14°27	16°40	n.a.	T 3
W 4	12 56 47	15° 7'06	9♓ 4	3° 9	28°50	14° 6	3°52	23° 9	15° 8	23°30	13°40	15°R46	14°24	16°47	n.a.	W 4
T 5	13 0 43	16° 7'47	23°24	4°14	29°45	14°51	3°44	23°12	15°10	23°31	13°39	15°46	14°21	16°54	n.a.	T 5
F 6	13 4 40	17° 8'27	8♈ 7	5°12	0♓40	15°35	3°37	23°14	15°12	23°31	13°37	15°45	14°18	17° 1	n.a.	F 6
S 7	13 8 36	18° 9'07	23° 7	6° 2	1°36	16°20	3°30	23°17	15°14	23°32	13°36	15°42	14°14	17° 7	n.a.	S 7
S 8	13 12 33	19° 9'45	8♉15	6°43	2°33	17° 5	3°22	23°19	15°16	23°32	13°34	15°37	14°11	17°14	n.a.	S 8
M 9	13 16 29	20°10'22	23°21	7°16	3°30	17°49	3°15	23°22	15°19	23°33	13°33	15°32	14° 8	17°21	n.a.	M 9
T 10	13 20 26	21°10'57	8♊16	7°38	4°28	18°34	3° 7	23°24	15°21	23°33	13°31	15°27	14° 5	17°27	n.a.	T 10
W11	13 24 23	22°11'32	22°52	7°50	5°26	19°19	3° 0	23°26	15°22	23°34	13°30	15°22	14° 2	17°34	n.a.	W11
T 12	13 28 19	23°12'04	7♋ 5	7°R52	6°24	20° 4	2°52	23°28	15°24	23°34	13°28	15°20	13°58	17°41	n.a.	T 12
F 13	13 32 16	24°12'36	20°52	7°44	7°23	20°49	2°45	23°30	15°26	23°35	13°27	15°D18	13°55	17°47	n.a.	F 13
S 14	13 36 12	25°13'05	4♌16	7°25	8°23	21°34	2°37	23°32	15°28	23°35	13°25	15°19	13°52	17°54	n.a.	S 14
S 15	13 40 9	26°13'33	17°18	6°57	9°23	22°19	2°29	23°34	15°30	23°35	13°24	15°20	13°49	18° 1	n.a.	S 15
M16	13 44 5	27°14'00	0♍ 1	6°20	10°23	23° 4	2°21	23°35	15°32	23°36	13°23	15°22	13°46	18° 8	n.a.	M16
T 17	13 48 2	28°14'24	12°29	5°35	11°23	23°49	2°13	23°37	15°33	23°36	13°21	15°R22	13°43	18°14	n.a.	T 17
W18	13 51 58	29°14'47	24°46	4°43	12°24	24°34	2° 6	23°38	15°35	23°36	13°20	15°22	13°39	18°21	n.a.	W18
T 19	13 55 55	0♉15'09	6♎53	3°45	13°26	25°19	1°58	23°40	15°36	23°36	13°18	15°20	13°36	18°28	n.a.	T 19
F 20	13 59 52	1°15'29	18°54	2°44	14°27	26° 4	1°50	23°41	15°38	23°36	13°17	15°15	13°33	18°34	n.a.	F 20
S 21	14 3 48	2°15'48	0♏51	1°40	15°30	26°49	1°42	23°42	15°39	23°36	13°16	15° 8	13°30	18°41	n.a.	S 21
S 22	14 7 45	3°16'05	12°44	0°36	16°32	27°34	1°34	23°43	15°41	23°36	13°14	14°59	13°27	18°48	n.a.	S 22
M23	14 11 41	4°16'21	24°36	29♈33	17°35	28°20	1°26	23°44	15°42	23°37	13°13	14°49	13°24	18°55	n.a.	M23
T 24	14 15 38	5°16'35	6♐28	28°32	18°38	29° 5	1°18	23°45	15°44	23°R37	13°11	14°39	13°20	19° 1	n.a.	T 24
W25	14 19 34	6°16'48	18°23	27°34	19°41	29°50	1°11	23°46	15°45	23°36	13°10	14°30	13°17	19° 8	n.a.	W25
T 26	14 23 31	7°17'00	0♑21	26°41	20°44	0♈36	1° 3	23°46	15°46	23°36	13° 9	14°22	13°14	19°15	n.a.	T 26
F 27	14 27 27	8°17'10	12°28	25°53	21°48	1°21	0°55	23°47	15°47	23°36	13° 7	14°16	13°11	19°21	n.a.	F 27
S 28	14 31 24	9°17'20	24°46	25°11	22°52	2° 6	0°47	23°47	15°48	23°36	13° 6	14°13	13° 8	19°28	n.a.	S 28
S 29	14 35 20	10°17'27	7♒19	24°36	23°57	2°52	0°40	23°47	15°49	23°36	13° 5	14°D12	13° 4	19°35	n.a.	S 29
M30	14 39 17	11♉17'34	20♒12	24♈ 7	25♓ 2	3♈37	0♏32	23♉48	15♒50	23♉36	13♎ 4	14♓12	13♓ 1	19♏42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n42	23s48	3s50	11n17	0n16	8s56	3n52	8s 1	1s 7	11s28	1n18	19s45	1n22	16s32	0s30	19s49	1n13	4n26	10n33	5s32	5s59	20s49		n.a.
M 2	5 5	19 47	2 56	11 58	0 30	8 45	3 45	7 45	1 7	11 26	1 18	19 44	1 22	16 31	0 31	19 49	1 13	4 27	10 34	5 32	6 0	20 51		n.a.
T 3	5 28	14 38	1 51	12 38	0 44	8 33	3 39	7 28	1 7	11 23	1 18	19 44	1 22	16 31	0 31	19 49	1 13	4 27	10 34	5 31	6 1	20 54		n.a.
W 4	5 51	8 36	0 37	13 15	0 58	8 21	3 32	7 12	1 8	11 21	1 18	19 43	1 22	16 30	0 31	19 49	1 13	4 28	10 34	5 31	6 2	20 56		n.a.
T 5	6 14	1 56	0n42	13 51	1 12	8 9	3 26	6 55	1 8	11 18	1 19	19 43	1 22	16 29	0 31	19 48	1 13	4 29	10 34	5 31	6 3	20 58		n.a.
F 6	6 37	5n 0	1 59	14 24	1 27	7 56	3 19	6 38	1 8	11 16	1 19	19 42	1 22	16 29	0 31	19 48	1 13	4 29	10 34	5 31	6 5	21 1		n.a.
S 7	7 0	11 47	3 10	14 54	1 42	7 43	3 12	6 22	1 9	11 13	1 19	19 42	1 22	16 28	0 31	19 48	1 13	4 30	10 34	5 33	6 6	21 3		n.a.
S 8	7 22	17 55	4 8	15 21	1 56	7 29	3 6	6 5	1 9	11 11	1 19	19 41	1 23	16 28	0 31	19 48	1 13	4 30	10 34	5 34	6 7	21 5		n.a.
M 9	7 45	22 56	4 48	15 45	2 10	7 15	2 59	5 48	1 9	11 8	1 19	19 41	1 23	16 27	0 31	19 48	1 13	4 31	10 34	5 36	6 8	21 7		n.a.
T 10	8 7	26 23	5 9	16 5	2 24	7 1	2 53	5 31	1 10	11 6	1 19	19 40	1 23	16 27	0 31	19 48	1 13	4 32	10 34	5 38	6 9	21 10		n.a.
W11	8 30	27 58	5 8	16 21	2 37	6 46	2 46	5 14	1 10	11 3	1 19	19 40	1 23	16 26	0 31	19 48	1 14	4 32	10 34	5 40	6 11	21 12		n.a.
T 12	8 52	27 39	4 49	16 33	2 49	6 31	2 40	4 57	1 10	11 0	1 19	19 39	1 23	16 25	0 31	19 48	1 14	4 33	10 34	5 41	6 12	21 14		n.a.
F 13	9 14	25 36	4 13	16 41	3 0	6 16	2 33	4 40	1 11	10 58	1 19	19 39	1 23	16 25	0 31	19 47	1 14	4 33	10 34	5 42	6 13	21 16		n.a.
S 14	9 35	22 10	3 25	16 44	3 9	6 0	2 27	4 23	1 11	10 55	1 19	19 39	1 23	16 24	0 31	19 47	1 14	4 34	10 34	5 41	6 14	21 19		n.a.
S 15	9 57	17 42	2 26	16 42	3 17	5 44	2 20	4 6	1 11	10 52	1 19	19 38	1 23	16 24	0 31	19 47	1 14	4 34	10 34	5 41	6 15	21 21		n.a.
M16	10 18	12 33	1 22	16 35	3 22	5 28	2 14	3 49	1 12	10 50	1 20	19 38	1 23	16 24	0 31	19 47	1 14	4 35	10 34	5 40	6 17	21 23		n.a.
T 17	10 40	7 0	0 16	16 24	3 26	5 12	2 8	3 31	1 12	10 47	1 20	19 38	1 23	16 23	0 31	19 47	1 14	4 35	10 34	5 40	6 18	21 25		n.a.
W18	11 1	1 16	0s51	16 8	3 28	4 55	2 1	3 14	1 12	10 44	1 20	19 37	1 23	16 23	0 31	19 47	1 14	4 36	10 34	5 40	6 19	21 28		n.a.
T 19	11 22	4s26	1 54	15 48	3 27	4 38	1 55	2 57	1 13	10 42	1 20	19 37	1 23	16 22	0 31	19 47	1 14	4 36	10 34	5 41	6 20	21 30		n.a.
F 20	11 42	9 55	2 51	15 25	3 24	4 20	1 49	2 39	1 13	10 39	1 20	19 37	1 24	16 22	0 31	19 47	1 14	4 37	10 34	5 43	6 21	21 32		n.a.
S 21	12 3	15 1	3 40	14 58	3 19	4 2	1 43	2 22	1 13	10 36	1 20	19 36	1 24	16 21	0 31	19 47	1 14	4 37	10 34	5 45	6 23	21 34		n.a.
S 22	12 23	19 31	4 19	14 30	3 12	3 44	1 37	2 5	1 14	10 34	1 20	19 36	1 24	16 21	0 31	19 47	1 14	4 38	10 34	5 49	6 24	21 37		n.a.
M23	12 43	23 14	4 47	13 59	3 4	3 26	1 31	1 47	1 14	10 31	1 20	19 36	1 24	16 21	0 31	19 47	1 14	4 38	10 34	5 53	6 25	21 39		n.a.
T 24	13 3	25 59	5 3	13 28	2 53	3 7	1 25	1 30	1 14	10 28	1 20	19 36	1 24	16 20	0 31	19 47	1 14	4 39	10 34	5 56	6 26	21 41		n.a.
W25	13 23	27 35	5 5	12 56	2 41	2 48	1 19	1 12	1 14	10 26	1 20	19 35	1 24	16 20	0 31	19 47	1 14	4 39	10 34	6 0	6 27	21 43		n.a.
T 26	13 42	27 55	4 54	12 25	2 28	2 29	1 13	0 55	1 15	10 23	1 20	19 35	1 24	16 20	0 31	19 47	1 14	4 40	10 34	6 3	6 29	21 45		n.a.
F 27	14 1	26 55	4 30	11 55	2 14	2 10	1 7	0 37	1 15	10 20	1 20	19 35	1 24	16 19	0 31	19 47	1 14	4 40	10 34	6 5	6 30	21 48		n.a.
S 28	14 20	24 37	3 53	11 26	1 59	1 50	1 1	0 20	1 15	10 18	1 20	19 35	1 24	16 19	0 31	19 47	1 14	4 41	10 34	6 6	6 31	21 50		n.a.
S 29	14 39	21 5	3 4	10 59	1 44	1 31	0 55	0 2	1 15	10 15	1 20	19 35	1 24	16 19	0 31	19 47	1 14	4 41	10 34	6 7	6 32	21 52		n.a.
M30	14n57	16s28	2s 5	10n34	1n29	1s11	0n50	0n15	1s16	10s13	1n20	19s35	1n24	16s18	0s31	19s47	1n14	4n42	10n33	6s 7	6s33	21s54		n.a.

Julian Day Number = 3705147.5, Delta T = 10h38m46s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'15, Lahiri = 72°09'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5432

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 14	12♉17'39	3♓29	23°R45	26♓ 6	4♈23	0°R24	23°R48	15♒51	23°R36	13°R 2	14♓13	12♓58	19♏48	n.a.	T 1
W 2	14 47 10	13°17'43	17°13	23♈30	27°12	5° 8	0♏17	23♑48	15°52	23♑35	13♎ 1	14°R13	12°55	19°55	n.a.	W 2
T 3	14 51 7	14°17'45	1♈26	23°22	28°17	5°54	0° 9	23°48	15°53	23°35	13° 0	14°12	12°52	20° 2	n.a.	T 3
F 4	14 55 3	15°17'46	16° 6	23°D20	29°22	6°39	0° 2	23°47	15°54	23°35	12°59	14° 8	12°49	20° 8	n.a.	F 4
S 5	14 59 0	16°17'45	1♉ 8	23°24	0♈28	7°25	29♎55	23°47	15°55	23°34	12°57	14° 2	12°45	20°15	n.a.	S 5
S 6	15 2 56	17°17'43	16°25	23°34	1°34	8°10	29°47	23°47	15°55	23°34	12°56	13°54	12°42	20°22	n.a.	S 6
M 7	15 6 53	18°17'39	1♊45	23°49	2°40	8°56	29°40	23°46	15°56	23°34	12°55	13°44	12°39	20°28	n.a.	M 7
T 8	15 10 49	19°17'34	16°57	24°10	3°47	9°42	29°33	23°45	15°57	23°33	12°54	13°34	12°36	20°35	n.a.	T 8
W 9	15 14 46	20°17'26	1♋50	24°36	4°53	10°27	29°26	23°45	15°57	23°33	12°53	13°25	12°33	20°42	n.a.	W 9
T 10	15 18 43	21°17'17	16°18	25° 6	6° 0	11°13	29°19	23°44	15°58	23°32	12°52	13°18	12°30	20°49	n.a.	T 10
F 11	15 22 39	22°17'05	0♌16	25°41	7° 7	11°59	29°13	23°43	15°58	23°32	12°50	13°14	12°26	20°55	n.a.	F 11
S 12	15 26 36	23°16'52	13°46	26°20	8°14	12°44	29° 6	23°42	15°59	23°31	12°49	13°12	12°23	21° 2	n.a.	S 12
S 13	15 30 32	24°16'36	26°49	27° 3	9°21	13°30	28°59	23°41	15°59	23°30	12°48	13°D12	12°20	21° 9	n.a.	S 13
M14	15 34 29	25°16'18	9♍29	27°50	10°29	14°16	28°53	23°40	15°59	23°30	12°47	13°R12	12°17	21°15	n.a.	M14
T 15	15 38 25	26°15'59	21°50	28°39	11°36	15° 2	28°47	23°38	15°59	23°29	12°46	13°12	12°14	21°22	n.a.	T 15
W16	15 42 22	27°15'37	3♎59	29°33	12°44	15°48	28°40	23°37	16° 0	23°28	12°45	13°10	12°10	21°29	n.a.	W16
T 17	15 46 18	28°15'13	15°58	0♉29	13°51	16°33	28°34	23°35	16° 0	23°28	12°44	13° 6	12° 7	21°36	n.a.	T 17
F 18	15 50 15	29°14'47	27°52	1°28	14°59	17°19	28°28	23°34	16° 0	23°27	12°43	12°58	12° 4	21°42	n.a.	F 18
S 19	15 54 11	0♊14'19	9♏44	2°29	16° 7	18° 5	28°23	23°32	16°R 0	23°26	12°43	12°48	12° 1	21°49	n.a.	S 19
S 20	15 58 8	1°13'49	21°35	3°34	17°16	18°51	28°17	23°30	16° 0	23°25	12°42	12°36	11°58	21°56	n.a.	S 20
M21	16 2 5	2°13'18	3♐28	4°40	18°24	19°37	28°11	23°28	16° 0	23°24	12°41	12°22	11°55	22° 2	n.a.	M21
T 22	16 6 1	3°12'45	15°24	5°49	19°32	20°23	28° 6	23°26	16° 0	23°23	12°40	12° 8	11°51	22° 9	n.a.	T 22
W23	16 9 58	4°12'10	27°23	7° 0	20°41	21° 9	28° 1	23°24	15°59	23°23	12°39	11°54	11°48	22°16	n.a.	W23
T 24	16 13 54	5°11'33	9♑29	8°14	21°50	21°55	27°56	23°22	15°59	23°22	12°38	11°42	11°45	22°23	n.a.	T 24
F 25	16 17 51	6°10'54	21°42	9°29	22°59	22°41	27°51	23°20	15°59	23°21	12°37	11°33	11°42	22°29	n.a.	F 25
S 26	16 21 47	7°10'14	4♒ 4	10°46	24° 7	23°27	27°46	23°17	15°59	23°20	12°37	11°27	11°39	22°36	n.a.	S 26
S 27	16 25 44	8° 9'32	16°39	12° 6	25°17	24°13	27°42	23°15	15°58	23°19	12°36	11°24	11°36	22°43	n.a.	S 27
M28	16 29 41	9° 8'49	29°31	13°27	26°26	24°59	27°37	23°12	15°58	23°18	12°35	11°23	11°32	22°49	n.a.	M28
T 29	16 33 37	10° 8'04	12♓42	14°50	27°35	25°45	27°33	23°10	15°57	23°17	12°35	11°23	11°29	22°56	n.a.	T 29
W30	16 37 34	11° 7'17	26°17	16°14	28°44	26°31	27°29	23° 7	15°57	23°16	12°34	11°22	11°26	23° 3	n.a.	W30
T 31	16 41 30	12♊ 6'29	10♈18	17♉41	29♈54	27♈17	27♎25	23♑ 4	15♒56	23♑14	12♎33	11♓20	11♓23	23♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	10s57	0s57	10n12	1n13	0s50	0n44	0n33	1s16	10s10	1n20	19s35	1n24	16s18	0s31	19s47	1n14	4n42	10n33	6s 6	6s35	21s56		n.a.
W 2	15 33	4 43	0n16	9 52	0 58	0 30	0 39	0 50	1 16	10 7	1 20	19 35	1 24	16 18	0 32	19 47	1 14	4 42	10 33	6 6	6 36	21 58		n.a.
T 3	15 51	1n57	1 31	9 35	0 43	0 10	0 33	1 8	1 16	10 5	1 20	19 34	1 25	16 18	0 32	19 47	1 14	4 43	10 33	6 7	6 37	22 0		n.a.
F 4	16 8	8 43	2 41	9 20	0 28	0n11	0 28	1 25	1 16	10 2	1 20	19 34	1 25	16 18	0 32	19 47	1 14	4 43	10 33	6 8	6 38	22 3		n.a.
S 5	16 25	15 9	3 43	9 8	0 13	0 32	0 23	1 43	1 17	10 0	1 20	19 34	1 25	16 17	0 32	19 47	1 14	4 43	10 33	6 10	6 39	22 5		n.a.
S 6	16 42	20 45	4 29	8 59	0s 1	0 53	0 18	2 0	1 17	9 57	1 20	19 34	1 25	16 17	0 32	19 47	1 14	4 44	10 33	6 14	6 41	22 7		n.a.
M 7	16 58	24 59	4 56	8 52	0 14	1 14	0 13	2 18	1 17	9 55	1 19	19 34	1 25	16 17	0 32	19 47	1 14	4 44	10 33	6 17	6 42	22 9		n.a.
T 8	17 15	27 24	5 2	8 47	0 27	1 36	0 8	2 35	1 17	9 53	1 19	19 34	1 25	16 17	0 32	19 47	1 15	4 44	10 33	6 21	6 43	22 11		n.a.
W 9	17 30	27 48	4 48	8 45	0 40	1 57	0 3	2 53	1 17	9 50	1 19	19 34	1 25	16 17	0 32	19 47	1 15	4 45	10 33	6 24	6 44	22 13		n.a.
T 10	17 46	26 15	4 15	8 45	0 52	2 19	0s 2	3 10	1 18	9 48	1 19	19 35	1 25	16 17	0 32	19 47	1 15	4 45	10 33	6 27	6 45	22 15		n.a.
F 11	18 1	23 7	3 27	8 47	1 3	2 40	0 7	3 28	1 18	9 46	1 19	19 35	1 25	16 17	0 32	19 47	1 15	4 45	10 32	6 29	6 47	22 17		n.a.
S 12	18 16	18 48	2 30	8 51	1 14	3 2	0 12	3 45	1 18	9 44	1 19	19 35	1 25	16 17	0 32	19 47	1 15	4 46	10 32	6 29	6 48	22 20		n.a.
S 13	18 30	13 43	1 26	8 56	1 24	3 24	0 16	4 2	1 18	9 41	1 19	19 35	1 25	16 16	0 32	19 47	1 15	4 46	10 32	6 29	6 49	22 22		n.a.
M14	18 45	8 11	0 20	9 4	1 33	3 45	0 21	4 20	1 18	9 39	1 19	19 35	1 25	16 16	0 32	19 47	1 15	4 46	10 32	6 29	6 50	22 24		n.a.
T 15	18 59	2 29	0s46	9 13	1 42	4 7	0 25	4 37	1 18	9 37	1 19	19 35	1 25	16 16	0 32	19 47	1 15	4 46	10 32	6 29	6 51	22 26		n.a.
W16	19 12	3s13	1 48	9 24	1 50	4 29	0 29	4 54	1 18	9 35	1 19	19 35	1 25	16 16	0 32	19 47	1 15	4 47	10 32	6 30	6 52	22 28		n.a.
T 17	19 25	8 42	2 44	9 36	1 58	4 51	0 34	5 11	1 18	9 33	1 19	19 36	1 26	16 16	0 32	19 47	1 15	4 47	10 32	6 32	6 54	22 30		n.a.
F 18	19 38	13 51	3 33	9 49	2 5	5 13	0 38	5 28	1 19	9 31	1 18	19 36	1 26	16 16	0 32	19 47	1 15	4 47	10 31	6 34	6 55	22 32		n.a.
S 19	19 51	18 28	4 12	10 4	2 11	5 35	0 42	5 45	1 19	9 29	1 18	19 36	1 26	16 16	0 32	19 48	1 15	4 47	10 31	6 38	6 56	22 34		n.a.
S 20	20 3	22 21	4 40	10 19	2 17	5 57	0 46	6 2	1 19	9 27	1 18	19 36	1 26	16 16	0 32	19 48	1 15	4 48	10 31	6 43	6 57	22 36		n.a.
M21	20 14	25 19	4 56	10 36	2 23	6 19	0 50	6 19	1 19	9 26	1 18	19 36	1 26	16 16	0 32	19 48	1 15	4 48	10 31	6 48	6 58	22 38		n.a.
T 22	20 26	27 11	4 59	10 54	2 27	6 41	0 53	6 36	1 19	9 24	1 18	19 37	1 26	16 17	0 32	19 48	1 15	4 48	10 31	6 54	7 0	22 40		n.a.
W23	20 37	27 48	4 49	11 13	2 32	7 3	0 57	6 53	1 19	9 22	1 18	19 37	1 26	16 17	0 32	19 48	1 15	4 48	10 31	6 59	7 1	22 42		n.a.
T 24	20 47	27 6	4 26	11 33	2 35	7 25	1 1	7 10	1 19	9 20	1 18	19 37	1 26	16 17	0 32	19 48	1 15	4 48	10 30	7 3	7 2	22 44		n.a.
F 25	20 58	25 5	3 50	11 53	2 39	7 47	1 4	7 27	1 19	9 19	1 18	19 38	1 26	16 17	0 32	19 48	1 15	4 48	10 30	7 6	7 3	22 46		n.a.
S 26	21 7	21 52	3 3	12 14	2 41	8 9	1 7	7 43	1 19	9 17	1 17	19 38	1 26	16 17	0 32	19 48	1 15	4 48	10 30	7 9	7 4	22 48		n.a.
S 27	21 17	17 35	2 7	12 36	2 43	8 31	1 11	8 0	1 19	9 16	1 17	19 38	1 26	16 17	0 32	19 49	1 15	4 49	10 30	7 10	7 6	22 50		n.a.
M28	21 26	12 25	1 2	12 58	2 45	8 52	1 14	8 16	1 19	9 14	1 17	19 39	1 26	16 17	0 32	19 49	1 15	4 49	10 30	7 10	7 7	22 52		n.a.
T 29	21 35	6 34	0n 7	13 21	2 46	9 14	1 17	8 33	1 19	9 13	1 17	19 39	1 26	16 18	0 32	19 49	1 15	4 49	10 30	7 10	7 8	22 54		n.a.
W30	21 43	0 15	1 18	13 44	2 46	9 35	1 20	8 49	1 19	9 12	1 17	19 40	1 26	16 18	0 33	19 49	1 15	4 49	10 29	7 11	7 9	22 56		n.a.
T 31	21n51	6n15	2n26	14n 8	2s46	9n57	1s23	9n 5	1s19	9s11	1n17	19s40	1n26	16s18	0s33	19s49	1n15	4n49	10n29	7s11	7s10	22s58		n.a.

Julian Day Number = 3705177.5, Delta T = 10h38m48s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'19, Lahiri = 72°09'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5432

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 27	13♊ 5'39	24♈44	19♉ 9	1♉ 3	28♈ 3	27°R21	23°R 1	15°R55	23°R13	12°R33	11°R16	11♓20	23♏16	n.a.	F 1
S 2	16 49 23	14° 4'48	9♉34	20°38	2°13	28°49	27♎17	22♑58	15♒55	23♑12	12♎32	11♓10	11°16	23°23	n.a.	S 2
S 3	16 53 20	15° 3'55	24°41	22° 9	3°22	29°35	27°14	22°55	15°54	23°11	12°32	11° 0	11°13	23°30	n.a.	S 3
M 4	16 57 16	16° 3'01	9♊56	23°42	4°32	0♉21	27°11	22°52	15°53	23°10	12°31	10°49	11°10	23°36	n.a.	M 4
T 5	17 1 13	17° 2'04	25° 7	25°17	5°42	1° 7	27° 8	22°49	15°52	23° 9	12°31	10°38	11° 7	23°43	n.a.	T 5
W 6	17 5 10	18° 1'06	10♋ 5	26°53	6°52	1°53	27° 5	22°46	15°51	23° 7	12°30	10°28	11° 4	23°50	n.a.	W 6
T 7	17 9 6	19° 0'06	24°40	28°31	8° 2	2°40	27° 2	22°43	15°50	23° 6	12°30	10°19	11° 1	23°57	n.a.	T 7
F 8	17 13 3	19°59'04	8♌47	0♊10	9°12	3°26	27° 0	22°39	15°49	23° 5	12°29	10°14	10°57	24° 3	n.a.	F 8
S 9	17 16 59	20°58'00	22°24	1°51	10°22	4°12	26°57	22°36	15°48	23° 3	12°29	10°11	10°54	24°10	n.a.	S 9
S 10	17 20 56	21°56'53	5♍33	3°33	11°32	4°58	26°55	22°32	15°47	23° 2	12°29	10°D10	10°51	24°17	n.a.	S 10
M11	17 24 52	22°55'45	18°17	5°17	12°43	5°44	26°53	22°29	15°46	23° 1	12°28	10°R10	10°48	24°24	n.a.	M11
T 12	17 28 49	23°54'34	0♎40	7° 3	13°53	6°30	26°51	22°25	15°45	22°59	12°28	10°10	10°45	24°30	n.a.	T 12
W13	17 32 45	24°53'21	12°48	8°51	15° 3	7°16	26°50	22°21	15°44	22°58	12°28	10° 8	10°42	24°37	n.a.	W13
T 14	17 36 42	25°52'06	24°46	10°40	16°14	8° 2	26°48	22°17	15°43	22°57	12°27	10° 5	10°38	24°44	n.a.	T 14
F 15	17 40 39	26°50'50	6♏38	12°30	17°24	8°48	26°47	22°14	15°41	22°55	12°27	9°59	10°35	24°50	n.a.	F 15
S 16	17 44 35	27°49'31	18°28	14°23	18°35	9°35	26°46	22°10	15°40	22°54	12°27	9°50	10°32	24°57	n.a.	S 16
S 17	17 48 32	28°48'10	0♐20	16°17	19°45	10°21	26°45	22° 6	15°39	22°52	12°27	9°39	10°29	25° 4	n.a.	S 17
M18	17 52 28	29°46'48	12°16	18°12	20°56	11° 7	26°45	22° 2	15°37	22°51	12°27	9°26	10°26	25°11	n.a.	M18
T 19	17 56 25	0♋45'24	24°18	20°10	22° 7	11°53	26°44	21°58	15°36	22°49	12°27	9°14	10°22	25°17	n.a.	T 19
W20	18 0 21	1°43'58	6♑27	22° 9	23°18	12°39	26°44	21°54	15°34	22°48	12°27	9° 1	10°19	25°24	n.a.	W20
T 21	18 4 18	2°42'30	18°43	24° 9	24°28	13°25	26°D44	21°50	15°33	22°46	12°27	8°51	10°16	25°31	n.a.	T 21
F 22	18 8 14	3°41'01	1♒ 9	26°11	25°39	14°11	26°44	21°45	15°31	22°45	12°D27	8°43	10°13	25°37	n.a.	F 22
S 23	18 12 11	4°39'30	13°44	28°15	26°50	14°57	26°44	21°41	15°29	22°43	12°27	8°38	10°10	25°44	n.a.	S 23
S 24	18 16 8	5°37'57	26°30	0♋20	28° 1	15°43	26°44	21°37	15°28	22°42	12°27	8°35	10° 7	25°51	n.a.	S 24
M25	18 20 4	6°36'23	9♓31	2°26	29°12	16°30	26°45	21°33	15°26	22°40	12°27	8°D34	10° 3	25°58	n.a.	M25
T 26	18 24 1	7°34'48	22°46	4°34	0♊23	17°16	26°46	21°28	15°24	22°39	12°27	8°35	10° 0	26° 4	n.a.	T 26
W27	18 27 57	8°33'11	6♈20	6°43	1°34	18° 2	26°47	21°24	15°22	22°37	12°27	8°R35	9°57	26°11	n.a.	W27
T 28	18 31 54	9°31'33	20°13	8°52	2°46	18°48	26°48	21°20	15°21	22°36	12°27	8°35	9°54	26°18	n.a.	T 28
F 29	18 35 50	10°29'54	4♉26	11° 2	3°57	19°34	26°49	21°15	15°19	22°34	12°27	8°32	9°51	26°24	n.a.	F 29
S 30	18 39 47	11♋28'13	18♉58	13♋13	5♊ 8	20♉20	26♎51	21♑11	15♒17	22♑33	12♎27	8♓28	9♓48	26♏31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	12n38	3n27	14n32	2s46	10n18	1s25	9n21	1s19	9s 9	1n16	19s40	1n26	16s18	0s33	19s49	1n15	4n49	10n29	7s13	7s11	23s 0		n.a.
S 2	22 5	18 29	4 16	14 56	2 45	10 39	1 28	9 38	1 19	9 8	1 16	19 41	1 26	16 18	0 33	19 49	1 15	4 49	10 29	7 15	7 13	23 2		n.a.
S 3	22 12	23 16	4 48	15 21	2 43	11 0	1 30	9 54	1 19	9 7	1 16	19 41	1 26	16 19	0 33	19 50	1 15	4 49	10 29	7 19	7 14	23 4		n.a.
M 4	22 18	26 30	5 0	15 45	2 41	11 21	1 33	10 9	1 19	9 6	1 16	19 42	1 26	16 19	0 33	19 50	1 15	4 49	10 28	7 23	7 15	23 6		n.a.
T 5	22 24	27 46	4 51	16 10	2 39	11 41	1 35	10 25	1 19	9 5	1 16	19 42	1 26	16 19	0 33	19 50	1 15	4 49	10 28	7 27	7 16	23 8		n.a.
W 6	22 29	26 59	4 21	16 35	2 36	12 2	1 37	10 41	1 19	9 4	1 16	19 43	1 26	16 19	0 33	19 50	1 15	4 49	10 28	7 31	7 17	23 10		n.a.
T 7	22 34	24 21	3 36	17 0	2 33	12 22	1 40	10 56	1 19	9 4	1 15	19 43	1 26	16 20	0 33	19 50	1 15	4 49	10 28	7 34	7 19	23 12		n.a.
F 8	22 39	20 17	2 38	17 24	2 29	12 42	1 42	11 12	1 19	9 3	1 15	19 44	1 26	16 20	0 33	19 51	1 15	4 49	10 27	7 36	7 20	23 14		n.a.
S 9	22 43	15 16	1 32	17 48	2 24	13 2	1 43	11 27	1 19	9 2	1 15	19 44	1 26	16 20	0 33	19 51	1 15	4 49	10 27	7 37	7 21	23 16		n.a.
S 10	22 47	9 41	0 24	18 13	2 19	13 21	1 45	11 42	1 19	9 2	1 15	19 45	1 26	16 21	0 33	19 51	1 15	4 49	10 27	7 38	7 22	23 17		n.a.
M11	22 50	3 54	0s43	18 36	2 14	13 41	1 47	11 58	1 19	9 1	1 15	19 45	1 26	16 21	0 33	19 51	1 15	4 49	10 27	7 38	7 23	23 19		n.a.
T 12	22 53	1s54	1 46	19 0	2 8	14 0	1 49	12 13	1 19	9 1	1 15	19 46	1 26	16 22	0 33	19 51	1 15	4 49	10 27	7 38	7 25	23 21		n.a.
W13	22 55	7 29	2 44	19 22	2 2	14 18	1 50	12 27	1 18	9 0	1 14	19 47	1 26	16 22	0 33	19 52	1 15	4 48	10 26	7 38	7 26	23 23		n.a.
T 14	22 57	12 44	3 33	19 45	1 55	14 37	1 52	12 42	1 18	9 0	1 14	19 47	1 26	16 22	0 33	19 52	1 15	4 48	10 26	7 39	7 27	23 25		n.a.
F 15	22 59	17 28	4 12	20 6	1 48	14 55	1 53	12 57	1 18	9 0	1 14	19 48	1 26	16 23	0 33	19 52	1 15	4 48	10 26	7 42	7 28	23 27		n.a.
S 16	23 0	21 31	4 41	20 27	1 41	15 13	1 54	13 11	1 18	9 0	1 14	19 48	1 26	16 23	0 33	19 52	1 16	4 48	10 26	7 45	7 29	23 29		n.a.
S 17	23 1	24 42	4 57	20 47	1 33	15 31	1 55	13 26	1 18	8 59	1 14	19 49	1 26	16 24	0 33	19 52	1 16	4 48	10 26	7 49	7 30	23 31		n.a.
M18	23 1	26 50	5 1	21 6	1 24	15 48	1 56	13 40	1 18	8 59	1 13	19 50	1 26	16 24	0 33	19 53	1 16	4 48	10 25	7 54	7 32	23 33		n.a.
T 19	23 1	27 45	4 51	21 24	1 16	16 5	1 57	13 54	1 18	8 59	1 13	19 50	1 26	16 24	0 33	19 53	1 16	4 48	10 25	7 58	7 33	23 34		n.a.
W20	23 0	27 19	4 28	21 41	1 7	16 22	1 58	14 8	1 17	8 59	1 13	19 51	1 26	16 25	0 33	19 53	1 16	4 47	10 25	8 3	7 34	23 36		n.a.
T 21	22 59	25 34	3 52	21 56	0 57	16 38	1 59	14 22	1 17	9 0	1 13	19 52	1 26	16 25	0 33	19 53	1 16	4 47	10 25	8 7	7 35	23 38		n.a.
F 22	22 58	22 34	3 5	22 10	0 48	16 54	1 59	14 35	1 17	9 0	1 13	19 52	1 26	16 26	0 33	19 54	1 16	4 47	10 24	8 10	7 36	23 40		n.a.
S 23	22 56	18 28	2 8	22 22	0 38	17 10	2 0	14 49	1 17	9 0	1 12	19 53	1 26	16 26	0 33	19 54	1 16	4 47	10 24	8 12	7 37	23 42		n.a.
S 24	22 54	13 28	1 4	22 33	0 28	17 25	2 0	15 2	1 17	9 0	1 12	19 54	1 26	16 27	0 33	19 54	1 16	4 47	10 24	8 13	7 39	23 44		n.a.
M25	22 51	7 47	0n 5	22 42	0 18	17 40	2 0	15 15	1 16	9 1	1 12	19 54	1 26	16 27	0 33	19 54	1 16	4 46	10 24	8 13	7 40	23 45		n.a.
T 26	22 48	1 40	1 15	22 49	0 7	17 54	2 1	15 28	1 16	9 1	1 12	19 55	1 26	16 28	0 33	19 55	1 16	4 46	10 23	8 13	7 41	23 47		n.a.
W27	22 45	4n40	2 23	22 54	0n 3	18 8	2 1	15 41	1 16	9 2	1 12	19 56	1 26	16 29	0 33	19 55	1 16	4 46	10 23	8 12	7 42	23 49		n.a.
T 28	22 41	10 55	3 23	22 57	0 13	18 22	2 1	15 54	1 16	9 2	1 11	19 56	1 26	16 29	0 33	19 55	1 16	4 46	10 23	8 13	7 43	23 51		n.a.
F 29	22 37	16 45	4 13	22 58	0 24	18 35	2 1	16 6	1 15	9 3	1 11	19 57	1 26	16 30	0 33	19 55	1 16	4 45	10 23	8 13	7 45	23 53		n.a.
S 30	22n32	21n46	4n48	22n56	0n34	18n48	2s 1	16n19	1s15	9s 4	1n11	19s58	1n26	16s30	0s33	19s55	1n16	4n45	10n23	8s15	7s46	23s54		n.a.

Julian Day Number = 3705208.5, Delta T = 10h38m50s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'24, Lahiri = 72°09'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5432

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 44	12♋26'31	3♊45	15♋24	6♊19	21♉ 6	26♎53	21°R 6	15°R15	22°R31	12♎28	8°R21	9♓44	26♏38	n.a.	S 1
M 2	18 47 40	13°24'48	18°39	17°35	7°31	21°52	26°54	21♉ 2	15♒13	22♑29	12°28	8♓13	9°41	26°45	n.a.	M 2
T 3	18 51 37	14°23'04	3♋33	19°45	8°42	22°38	26°57	20°57	15°11	22°28	12°28	8° 5	9°38	26°51	n.a.	T 3
W 4	18 55 33	15°21'18	18°18	21°55	9°53	23°24	26°59	20°53	15° 9	22°26	12°29	7°57	9°35	26°58	n.a.	W 4
T 5	18 59 30	16°19'30	2♌45	24° 4	11° 5	24°10	27° 1	20°48	15° 7	22°25	12°29	7°51	9°32	27° 5	n.a.	T 5
F 6	19 3 26	17°17'41	16°50	26°12	12°16	24°56	27° 4	20°44	15° 5	22°23	12°29	7°47	9°28	27°11	n.a.	F 6
S 7	19 7 23	18°15'50	0♍28	28°18	13°28	25°42	27° 7	20°39	15° 3	22°21	12°30	7°45	9°25	27°18	n.a.	S 7
S 8	19 11 20	19°13'57	13°41	0♌23	14°39	26°28	27° 9	20°35	15° 1	22°20	12°30	7°D45	9°22	27°25	n.a.	S 8
M 9	19 15 16	20°12'03	26°29	2°25	15°51	27°13	27°13	20°30	14°59	22°18	12°31	7°46	9°19	27°32	n.a.	M 9
T 10	19 19 13	21°10'07	8♎56	4°26	17° 2	27°59	27°16	20°26	14°56	22°16	12°31	7°47	9°16	27°38	n.a.	T 10
W11	19 23 9	22° 8'09	21° 7	6°24	18°14	28°45	27°19	20°21	14°54	22°15	12°32	7°R48	9°13	27°45	n.a.	W11
T 12	19 27 6	23° 6'10	3♏ 7	8°19	19°25	29°31	27°23	20°17	14°52	22°13	12°32	7°47	9° 9	27°52	n.a.	T 12
F 13	19 31 2	24° 4'09	15° 0	10°12	20°37	0♊17	27°27	20°12	14°50	22°11	12°33	7°45	9° 6	27°59	n.a.	F 13
S 14	19 34 59	25° 2'06	26°52	12° 2	21°49	1° 2	27°31	20° 7	14°48	22°10	12°34	7°41	9° 3	28° 5	n.a.	S 14
S 15	19 38 55	26° 0'02	8♐46	13°49	23° 0	1°48	27°35	20° 3	14°45	22° 8	12°34	7°35	9° 0	28°12	n.a.	S 15
M16	19 42 52	26°57'57	20°46	15°34	24°12	2°34	27°39	19°58	14°43	22° 7	12°35	7°28	8°57	28°19	n.a.	M16
T 17	19 46 49	27°55'50	2♑54	17°15	25°24	3°19	27°43	19°54	14°41	22° 5	12°36	7°21	8°54	28°25	n.a.	T 17
W18	19 50 45	28°53'42	15°13	18°53	26°36	4° 5	27°48	19°49	14°38	22° 3	12°36	7°14	8°50	28°32	n.a.	W18
T 19	19 54 42	29°51'32	27°43	20°28	27°47	4°51	27°53	19°45	14°36	22° 2	12°37	7° 8	8°47	28°39	n.a.	T 19
F 20	19 58 38	0♌49'21	10♒25	22° 0	28°59	5°36	27°58	19°41	14°34	22° 0	12°38	7° 4	8°44	28°46	n.a.	F 20
S 21	20 2 35	1°47'09	23°19	23°29	0♋11	6°22	28° 3	19°36	14°31	21°59	12°39	7° 1	8°41	28°52	n.a.	S 21
S 22	20 6 31	2°44'56	6♓25	24°54	1°23	7° 7	28° 8	19°32	14°29	21°57	12°39	7°D 1	8°38	28°59	n.a.	S 22
M23	20 10 28	3°42'42	19°44	26°16	2°35	7°53	28°13	19°28	14°27	21°55	12°40	7° 1	8°34	29° 6	n.a.	M23
T 24	20 14 25	4°40'27	3♈15	27°36	3°47	8°38	28°19	19°23	14°24	21°54	12°41	7° 3	8°31	29°12	n.a.	T 24
W25	20 18 21	5°38'11	16°59	28°51	4°59	9°24	28°24	19°19	14°22	21°52	12°42	7° 4	8°28	29°19	n.a.	W25
T 26	20 22 18	6°35'54	0♉55	0♍ 4	6°11	10° 9	28°30	19°15	14°19	21°51	12°43	7°R 5	8°25	29°26	n.a.	T 26
F 27	20 26 14	7°33'37	15° 3	1°12	7°23	10°54	28°36	19°10	14°17	21°49	12°44	7° 5	8°22	29°33	n.a.	F 27
S 28	20 30 11	8°31'19	29°22	2°18	8°35	11°40	28°42	19° 6	14°14	21°48	12°45	7° 4	8°19	29°39	n.a.	S 28
S 29	20 34 7	9°29'01	13♊48	3°20	9°47	12°25	28°48	19° 2	14°12	21°46	12°46	7° 1	8°15	29°46	n.a.	S 29
M30	20 38 4	10°26'41	28°17	4°18	10°59	13°10	28°55	18°58	14° 9	21°44	12°47	6°58	8°12	29°53	n.a.	M30
T 31	20 42 0	11♌24'21	12♋44	5♍13	12♋11	13♊55	29♎ 1	18♑54	14♒ 7	21♑43	12♎48	6♓54	8♓ 9	29♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	25n30	5n 4	22n52	0n44	19n 0	2s 1	16n31	1s15	9s 5	1n11	19s58	1n26	16s31	0s34	19s56	1n16	4n45	10n22	8s17	7s47	23s56		n.a.
M 2	22 21	27 31	5 0	22 46	0 53	19 12	2 0	16 43	1 14	9 5	1 11	19 59	1 26	16 31	0 34	19 56	1 16	4 44	10 22	8 20	7 48	23 58		n.a.
T 3	22 15	27 34	4 36	22 37	1 3	19 23	2 0	16 55	1 14	9 6	1 10	20 0	1 26	16 32	0 34	19 56	1 16	4 44	10 22	8 24	7 49	24 0		n.a.
W 4	22 9	25 39	3 53	22 27	1 11	19 34	1 59	17 6	1 14	9 7	1 10	20 1	1 26	16 33	0 34	19 57	1 16	4 44	10 22	8 26	7 50	24 1		n.a.
T 5	22 2	22 4	2 56	22 13	1 20	19 45	1 59	17 18	1 13	9 8	1 10	20 1	1 26	16 33	0 34	19 57	1 16	4 43	10 21	8 29	7 52	24 3		n.a.
F 6	21 55	17 16	1 50	21 58	1 27	19 55	1 58	17 29	1 13	9 9	1 10	20 2	1 26	16 34	0 34	19 57	1 16	4 43	10 21	8 30	7 53	24 5		n.a.
S 7	21 48	11 43	0 39	21 41	1 34	20 4	1 57	17 40	1 13	9 11	1 10	20 3	1 26	16 34	0 34	19 57	1 16	4 43	10 21	8 31	7 54	24 7		n.a.
S 8	21 40	5 49	0s32	21 21	1 41	20 13	1 57	17 51	1 12	9 12	1 10	20 4	1 26	16 35	0 34	19 58	1 16	4 42	10 21	8 31	7 55	24 8		n.a.
M 9	21 32	0s 9	1 39	21 0	1 47	20 22	1 56	18 1	1 12	9 13	1 9	20 4	1 26	16 36	0 34	19 58	1 16	4 42	10 20	8 30	7 56	24 10		n.a.
T 10	21 23	5 56	2 40	20 37	1 51	20 30	1 55	18 12	1 12	9 14	1 9	20 5	1 26	16 36	0 34	19 58	1 16	4 41	10 20	8 30	7 57	24 12		n.a.
W11	21 14	11 23	3 32	20 13	1 56	20 37	1 54	18 22	1 11	9 16	1 9	20 6	1 26	16 37	0 34	19 58	1 16	4 41	10 20	8 30	7 59	24 13		n.a.
T 12	21 5	16 19	4 14	19 47	1 59	20 44	1 53	18 32	1 11	9 17	1 9	20 6	1 25	16 38	0 34	19 59	1 16	4 41	10 20	8 30	8 0	24 15		n.a.
F 13	20 55	20 36	4 45	19 19	2 1	20 50	1 51	18 42	1 10	9 19	1 9	20 7	1 25	16 38	0 34	19 59	1 16	4 40	10 20	8 31	8 1	24 17		n.a.
S 14	20 45	24 2	5 3	18 51	2 3	20 56	1 50	18 52	1 10	9 20	1 8	20 8	1 25	16 39	0 34	19 59	1 16	4 40	10 19	8 32	8 2	24 19		n.a.
S 15	20 34	26 27	5 9	18 22	2 3	21 1	1 49	19 1	1 9	9 22	1 8	20 9	1 25	16 40	0 34	19 59	1 16	4 39	10 19	8 34	8 3	24 20		n.a.
M16	20 24	27 42	5 1	17 51	2 3	21 6	1 48	19 11	1 9	9 24	1 8	20 9	1 25	16 40	0 34	20 0	1 16	4 39	10 19	8 37	8 5	24 22		n.a.
T 17	20 13	27 38	4 39	17 20	2 2	21 10	1 46	19 20	1 9	9 25	1 8	20 10	1 25	16 41	0 34	20 0	1 16	4 38	10 19	8 40	8 6	24 24		n.a.
W18	20 1	26 13	4 4	16 49	2 1	21 14	1 45	19 28	1 8	9 27	1 8	20 11	1 25	16 42	0 34	20 0	1 16	4 38	10 18	8 42	8 7	24 25		n.a.
T 19	19 49	23 28	3 17	16 17	1 58	21 17	1 43	19 37	1 8	9 29	1 7	20 12	1 25	16 42	0 34	20 0	1 16	4 37	10 18	8 44	8 8	24 27		n.a.
F 20	19 37	19 34	2 20	15 44	1 54	21 19	1 41	19 46	1 7	9 31	1 7	20 12	1 25	16 43	0 34	20 1	1 16	4 37	10 18	8 46	8 9	24 29		n.a.
S 21	19 25	14 41	1 14	15 11	1 50	21 21	1 40	19 54	1 7	9 33	1 7	20 13	1 25	16 44	0 34	20 1	1 16	4 36	10 18	8 47	8 10	24 30		n.a.
S 22	19 12	9 3	0 3	14 38	1 45	21 23	1 38	20 2	1 6	9 35	1 7	20 14	1 24	16 44	0 34	20 1	1 16	4 36	10 18	8 47	8 12	24 32		n.a.
M23	18 59	2 56	1n 9	14 5	1 39	21 24	1 36	20 9	1 6	9 37	1 7	20 14	1 24	16 45	0 34	20 1	1 16	4 35	10 17	8 47	8 13	24 33		n.a.
T 24	18 45	3n24	2 18	13 32	1 32	21 24	1 34	20 17	1 5	9 39	1 7	20 15	1 24	16 46	0 34	20 2	1 16	4 35	10 17	8 46	8 14	24 35		n.a.
W25	18 32	9 39	3 21	12 59	1 25	21 23	1 32	20 24	1 4	9 41	1 6	20 16	1 24	16 47	0 34	20 2	1 16	4 34	10 17	8 46	8 15	24 37		n.a.
T 26	18 18	15 33	4 13	12 27	1 16	21 22	1 30	20 31	1 4	9 43	1 6	20 17	1 24	16 47	0 34	20 2	1 15	4 34	10 17	8 45	8 16	24 38		n.a.
F 27	18 3	20 42	4 50	11 54	1 7	21 21	1 28	20 38	1 3	9 45	1 6	20 17	1 24	16 48	0 34	20 2	1 15	4 33	10 17	8 45	8 17	24 40		n.a.
S 28	17 49	24 42	5 10	11 22	0 57	21 19	1 26	20 45	1 3	9 48	1 6	20 18	1 24	16 49	0 34	20 3	1 15	4 33	10 16	8 46	8 19	24 41		n.a.
S 29	17 34	27 12	5 11	10 50	0 47	21 16	1 24	20 51	1 2	9 50	1 6	20 19	1 24	16 49	0 34	20 3	1 15	4 32	10 16	8 47	8 20	24 43		n.a.
M30	17 19	27 52	4 52	10 19	0 36	21 13	1 22	20 58	1 2	9 52	1 5	20 19	1 24	16 50	0 34	20 3	1 15	4 32	10 16	8 48	8 21	24 45		n.a.
T 31	17n 3	26n38	4n14	9n49	0n24	21n 9	1s20	21n 4	1s 1	9s55	1n 5	20s20	1n23	16s51	0s34	20s 4	1n15	4n31	10n16	8s49	8s22	24s46		n.a.

Julian Day Number = 3705238.5, Delta T = 10h38m52s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'28, Lahiri = 72°09'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5432

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 57	12♌22'01	27♋ 4	6♍ 3	13♋23	14♊41	29♎ 8	18°R50	14° 5	21°R41	12♎49	6°R51	8♓ 6	0♐ 6	n.a.	W 1
T 2	20 49 54	13°19'39	11♌10	6°50	14°36	15°26	29°15	18♑46	14♒ 2	21♑40	12°50	6♓48	8° 3	0°13	n.a.	T 2
F 3	20 53 50	14°17'16	25° 0	7°33	15°48	16°11	29°22	18°42	14° 0	21°38	12°51	6°47	8° 0	0°20	n.a.	F 3
S 4	20 57 47	15°14'53	8♍29	8°12	17° 0	16°56	29°29	18°38	13°57	21°37	12°52	6°D46	7°56	0°26	n.a.	S 4
S 5	21 1 43	16°12'28	21°36	8°47	18°12	17°41	29°36	18°35	13°55	21°36	12°54	6°47	7°53	0°33	n.a.	S 5
M 6	21 5 40	17°10'03	4♎23	9°17	19°25	18°26	29°43	18°31	13°52	21°34	12°55	6°48	7°50	0°40	n.a.	M 6
T 7	21 9 36	18° 7'36	16°51	9°44	20°37	19°10	29°50	18°27	13°50	21°33	12°56	6°49	7°47	0°47	n.a.	T 7
W 8	21 13 33	19° 5'09	29° 5	10° 5	21°49	19°55	29°58	18°24	13°47	21°31	12°57	6°51	7°44	0°53	n.a.	W 8
T 9	21 17 30	20° 2'41	11♏ 7	10°23	23° 2	20°40	0♏ 6	18°20	13°45	21°30	12°59	6°52	7°40	1° 0	n.a.	T 9
F 10	21 21 26	21° 0'12	23° 2	10°35	24°14	21°25	0°13	18°17	13°42	21°28	13° 0	6°R52	7°37	1° 7	n.a.	F 10
S 11	21 25 23	21°57'42	4♐55	10°44	25°26	22° 9	0°21	18°13	13°40	21°27	13° 1	6°51	7°34	1°13	n.a.	S 11
S 12	21 29 19	22°55'11	16°51	10°R47	26°39	22°54	0°29	18°10	13°38	21°26	13° 3	6°50	7°31	1°20	n.a.	S 12
M13	21 33 16	23°52'39	28°53	10°46	27°51	23°38	0°38	18° 7	13°35	21°24	13° 4	6°49	7°28	1°27	n.a.	M13
T 14	21 37 12	24°50'06	11♑ 6	10°41	29° 4	24°23	0°46	18° 4	13°33	21°23	13° 5	6°47	7°25	1°34	n.a.	T 14
W15	21 41 9	25°47'33	23°32	10°31	0♌16	25° 7	0°54	18° 0	13°30	21°22	13° 7	6°46	7°21	1°40	n.a.	W15
T 16	21 45 5	26°44'59	6♒14	10°17	1°29	25°51	1° 3	17°57	13°28	21°21	13° 8	6°44	7°18	1°47	n.a.	T 16
F 17	21 49 2	27°42'25	19°12	9°58	2°41	26°36	1°11	17°54	13°26	21°19	13° 9	6°43	7°15	1°54	n.a.	F 17
S 18	21 52 59	28°39'50	2♓27	9°36	3°54	27°20	1°20	17°52	13°23	21°18	13°11	6°D43	7°12	2° 0	n.a.	S 18
S 19	21 56 55	29°37'14	15°57	9°11	5° 6	28° 4	1°29	17°49	13°21	21°17	13°12	6°43	7° 9	2° 7	n.a.	S 19
M20	22 0 52	0♍34'38	29°41	8°42	6°19	28°48	1°38	17°46	13°19	21°16	13°14	6°43	7° 6	2°14	n.a.	M20
T 21	22 4 48	1°32'02	13♈37	8°11	7°32	29°32	1°47	17°43	13°16	21°15	13°15	6°44	7° 2	2°21	n.a.	T 21
W22	22 8 45	2°29'26	27°41	7°38	8°44	0♋16	1°56	17°41	13°14	21°13	13°17	6°44	6°59	2°27	n.a.	W22
T 23	22 12 41	3°26'50	11♉52	7° 2	9°57	1° 0	2° 5	17°38	13°12	21°12	13°18	6°45	6°56	2°34	n.a.	T 23
F 24	22 16 38	4°24'14	26° 6	6°26	11°10	1°44	2°14	17°36	13° 9	21°11	13°20	6°45	6°53	2°41	n.a.	F 24
S 25	22 20 34	5°21'38	10♊21	5°50	12°22	2°28	2°24	17°34	13° 7	21°10	13°22	6°R45	6°50	2°48	n.a.	S 25
S 26	22 24 31	6°19'02	24°34	5°13	13°35	3°11	2°33	17°31	13° 5	21° 9	13°23	6°D45	6°46	2°54	n.a.	S 26
M27	22 28 28	7°16'26	8♋42	4°37	14°48	3°55	2°43	17°29	13° 3	21° 8	13°25	6°45	6°43	3° 1	n.a.	M27
T 28	22 32 24	8°13'50	22°43	4° 3	16° 1	4°39	2°53	17°27	13° 1	21° 7	13°26	6°45	6°40	3° 8	n.a.	T 28
W29	22 36 21	9°11'15	6♌34	3°31	17°14	5°22	3° 2	17°25	12°59	21° 6	13°28	6°45	6°37	3°14	n.a.	W29
T 30	22 40 17	10° 8'39	20°14	3° 1	18°27	6° 5	3°12	17°23	12°56	21° 5	13°30	6°45	6°34	3°21	n.a.	T 30
F 31	22 44 14	11♍ 6'03	3♍40	2♍35	19♌39	6♋49	3♏22	17♑22	12♒54	21♑ 4	13♎31	6°R45	6♓31	3♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n48	23n40	3n21	9n19	0n12	21n 5	1s17	21n 9	1s 0	9s57	1n 5	20s21	1n23	16s52	0s34	20s 4	1n15	4n30	10n16	8s51	8s23	24s48		n.a.
T 2	16 32	19 18	2 16	8 50	0s 1	21 0	1 15	21 15	1 0	10 0	1 5	20 21	1 23	16 52	0 34	20 4	1 15	4 30	10 15	8 52	8 24	24 49		n.a.
F 3	16 15	13 58	1 4	8 21	0 15	20 54	1 13	21 20	0 59	10 2	1 5	20 22	1 23	16 53	0 34	20 4	1 15	4 29	10 15	8 52	8 26	24 51		n.a.
S 4	15 59	8 6	0s 9	7 54	0 29	20 48	1 10	21 25	0 58	10 5	1 5	20 23	1 23	16 54	0 34	20 5	1 15	4 29	10 15	8 52	8 27	24 52		n.a.
S 5	15 42	2 2	1 21	7 28	0 44	20 41	1 8	21 30	0 58	10 8	1 4	20 23	1 23	16 54	0 34	20 5	1 15	4 28	10 15	8 52	8 28	24 54		n.a.
M 6	15 25	3s57	2 26	7 2	0 59	20 34	1 5	21 35	0 57	10 10	1 4	20 24	1 23	16 55	0 34	20 5	1 15	4 27	10 15	8 52	8 29	24 55		n.a.
T 7	15 8	9 39	3 23	6 38	1 14	20 26	1 3	21 39	0 56	10 13	1 4	20 25	1 22	16 56	0 34	20 5	1 15	4 27	10 15	8 51	8 30	24 57		n.a.
W 8	14 50	14 51	4 10	6 16	1 30	20 17	1 0	21 43	0 56	10 16	1 4	20 25	1 22	16 56	0 34	20 5	1 15	4 26	10 14	8 51	8 31	24 58		n.a.
T 9	14 33	19 24	4 44	5 54	1 46	20 8	0 58	21 47	0 55	10 18	1 4	20 26	1 22	16 57	0 34	20 6	1 15	4 26	10 14	8 50	8 32	25 0		n.a.
F 10	14 15	23 9	5 6	5 34	2 2	19 59	0 55	21 50	0 54	10 21	1 4	20 26	1 22	16 58	0 34	20 6	1 15	4 25	10 14	8 50	8 34	25 1		n.a.
S 11	13 56	25 55	5 15	5 16	2 19	19 49	0 53	21 54	0 54	10 24	1 4	20 27	1 22	16 59	0 34	20 6	1 15	4 24	10 14	8 50	8 35	25 3		n.a.
S 12	13 38	27 32	5 11	5 0	2 35	19 38	0 50	21 57	0 53	10 27	1 3	20 28	1 22	16 59	0 34	20 6	1 15	4 24	10 14	8 51	8 36	25 4		n.a.
M13	13 20	27 53	4 53	4 45	2 51	19 27	0 47	22 0	0 52	10 30	1 3	20 28	1 22	17 0	0 34	20 7	1 15	4 23	10 14	8 51	8 37	25 6		n.a.
T 14	13 1	26 54	4 21	4 32	3 7	19 15	0 45	22 3	0 51	10 33	1 3	20 29	1 21	17 1	0 34	20 7	1 15	4 22	10 13	8 52	8 38	25 7		n.a.
W15	12 42	24 34	3 37	4 21	3 23	19 3	0 42	22 5	0 51	10 36	1 3	20 29	1 21	17 1	0 34	20 7	1 15	4 22	10 13	8 53	8 39	25 9		n.a.
T 16	12 23	20 59	2 41	4 12	3 38	18 50	0 39	22 7	0 50	10 39	1 3	20 30	1 21	17 2	0 34	20 7	1 15	4 21	10 13	8 53	8 41	25 10		n.a.
F 17	12 3	16 19	1 35	4 5	3 53	18 37	0 37	22 10	0 49	10 42	1 3	20 30	1 21	17 3	0 34	20 8	1 15	4 20	10 13	8 53	8 42	25 12		n.a.
S 18	11 44	10 47	0 24	4 0	4 7	18 23	0 34	22 11	0 48	10 45	1 2	20 31	1 21	17 3	0 34	20 8	1 15	4 20	10 13	8 53	8 43	25 13		n.a.
S 19	11 24	4 40	0n51	3 57	4 20	18 9	0 31	22 13	0 47	10 48	1 2	20 31	1 21	17 4	0 34	20 8	1 15	4 19	10 13	8 53	8 44	25 15		n.a.
M20	11 4	1n47	2 4	3 57	4 32	17 54	0 29	22 14	0 46	10 51	1 2	20 32	1 20	17 5	0 34	20 8	1 15	4 18	10 13	8 53	8 45	25 16		n.a.
T 21	10 44	8 13	3 10	3 58	4 43	17 39	0 26	22 15	0 46	10 55	1 2	20 32	1 20	17 5	0 34	20 8	1 15	4 18	10 12	8 53	8 46	25 17		n.a.
W22	10 24	14 18	4 6	4 1	4 52	17 23	0 23	22 16	0 45	10 58	1 2	20 33	1 20	17 6	0 34	20 9	1 15	4 17	10 12	8 53	8 48	25 19		n.a.
T 23	10 4	19 41	4 47	4 6	5 1	17 7	0 20	22 17	0 44	11 1	1 2	20 33	1 20	17 7	0 34	20 9	1 15	4 16	10 12	8 53	8 49	25 20		n.a.
F 24	9 44	23 59	5 11	4 13	5 7	16 50	0 18	22 17	0 43	11 4	1 2	20 34	1 20	17 7	0 34	20 9	1 15	4 16	10 12	8 53	8 50	25 22		n.a.
S 25	9 23	26 49	5 16	4 21	5 12	16 33	0 15	22 17	0 42	11 8	1 2	20 34	1 19	17 8	0 34	20 9	1 15	4 15	10 12	8 53	8 51	25 23		n.a.
S 26	9 2	27 56	5 2	4 31	5 16	16 15	0 12	22 17	0 41	11 11	1 1	20 35	1 19	17 8	0 34	20 9	1 15	4 14	10 12	8 53	8 52	25 24		n.a.
M27	8 41	27 13	4 29	4 42	5 17	15 57	0 10	22 17	0 40	11 14	1 1	20 35	1 19	17 9	0 34	20 10	1 15	4 13	10 12	8 53	8 53	25 26		n.a.
T 28	8 20	24 46	3 40	4 54	5 17	15 39	0 7	22 17	0 40	11 18	1 1	20 36	1 19	17 10	0 34	20 10	1 15	4 13	10 12	8 53	8 55	25 27		n.a.
W29	7 59	20 53	2 40	5 7	5 16	15 20	0 4	22 16	0 39	11 21	1 1	20 36	1 19	17 10	0 34	20 10	1 15	4 12	10 12	8 53	8 56	25 29		n.a.
T 30	7 38	15 55	1 30	5 21	5 12	15 0	0 2	22 15	0 38	11 24	1 1	20 37	1 19	17 11	0 34	20 10	1 15	4 11	10 11	8 53	8 57	25 30		n.a.
F 31	7n17	10n15	0n17	5n35	5s 7	14n41	0n 1	22n14	0s37	11s28	1n 1	20s37	1n18	17s11	0s34	20s10	1n15	4n11	10n11	8s53	8s58	25s31		n.a.

Julian Day Number = 3705269.5, Delta T = 10h38m54s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'32, Lahiri = 72°09'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5432

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 10	12♍ 3'28	16♍51	2°R12	20♌52	7♋32	3♏32	17°R20	12°R52	21°R 3	13♎33	6°R45	6♓27	3♐35	n.a.	S 1
S 2	22 52 7	13° 0'52	29°46	1♍53	22° 5	8°15	3°42	17♑18	12♒50	21♑ 3	13°35	6♓45	6°24	3°41	n.a.	S 2
M 3	22 56 4	13°58'16	12♎25	1°38	23°18	8°58	3°53	17°17	12°48	21° 2	13°36	6°44	6°21	3°48	n.a.	M 3
T 4	23 0 0	14°55'40	24°49	1°28	24°31	9°41	4° 3	17°15	12°46	21° 1	13°38	6°43	6°18	3°55	n.a.	T 4
W 5	23 3 57	15°53'04	7♏ 0	1°D23	25°44	10°24	4°13	17°14	12°44	21° 0	13°40	6°42	6°15	4° 1	n.a.	W 5
T 6	23 7 53	16°50'28	19° 2	1°23	26°58	11° 7	4°24	17°13	12°42	20°59	13°42	6°41	6°12	4° 8	n.a.	T 6
F 7	23 11 50	17°47'52	0♐57	1°29	28°11	11°50	4°34	17°12	12°41	20°59	13°43	6°40	6° 8	4°15	n.a.	F 7
S 8	23 15 46	18°45'16	12°51	1°40	29°24	12°32	4°45	17°11	12°39	20°58	13°45	6°39	6° 5	4°22	n.a.	S 8
S 9	23 19 43	19°42'40	24°46	1°57	0♍37	13°15	4°56	17°10	12°37	20°57	13°47	6°D39	6° 2	4°28	n.a.	S 9
M10	23 23 39	20°40'04	6♑48	2°19	1°50	13°57	5° 7	17° 9	12°35	20°57	13°49	6°40	5°59	4°35	n.a.	M10
T 11	23 27 36	21°37'27	19° 2	2°47	3° 3	14°40	5°17	17° 8	12°33	20°56	13°51	6°41	5°56	4°42	n.a.	T 11
W12	23 31 33	22°34'51	1♒31	3°20	4°16	15°22	5°28	17° 8	12°32	20°55	13°52	6°42	5°52	4°49	n.a.	W12
T 13	23 35 29	23°32'15	14°19	4° 0	5°30	16° 4	5°39	17° 7	12°30	20°55	13°54	6°44	5°49	4°55	n.a.	T 13
F 14	23 39 26	24°29'39	27°28	4°44	6°43	16°46	5°50	17° 7	12°28	20°54	13°56	6°44	5°46	5° 2	n.a.	F 14
S 15	23 43 22	25°27'03	10♓59	5°35	7°56	17°28	6° 2	17° 6	12°27	20°54	13°58	6°R45	5°43	5° 9	n.a.	S 15
S 16	23 47 19	26°24'27	24°51	6°30	9°10	18°10	6°13	17° 6	12°25	20°53	14° 0	6°44	5°40	5°15	n.a.	S 16
M17	23 51 15	27°21'52	9♈ 1	7°31	10°23	18°52	6°24	17° 6	12°24	20°53	14° 2	6°42	5°37	5°22	n.a.	M17
T 18	23 55 12	28°19'18	23°25	8°38	11°36	19°33	6°35	17°D 6	12°22	20°53	14° 3	6°40	5°33	5°29	n.a.	T 18
W19	23 59 8	29°16'44	7♉56	9°49	12°50	20°15	6°47	17° 6	12°21	20°52	14° 5	6°37	5°30	5°36	n.a.	W19
T 20	0 3 5	0♎14'10	22°30	11° 6	14° 3	20°57	6°58	17° 6	12°19	20°52	14° 7	6°34	5°27	5°42	n.a.	T 20
F 21	0 7 1	1°11'38	7♊ 0	12°28	15°16	21°38	7°10	17° 6	12°18	20°52	14° 9	6°31	5°24	5°49	n.a.	F 21
S 22	0 10 58	2° 9'07	21°22	13°54	16°30	22°19	7°21	17° 7	12°17	20°51	14°11	6°30	5°21	5°56	n.a.	S 22
S 23	0 14 55	3° 6'36	5♋32	15°25	17°43	23° 0	7°33	17° 7	12°16	20°51	14°13	6°D29	5°18	6° 2	n.a.	S 23
M24	0 18 51	4° 4'06	19°28	17° 0	18°57	23°41	7°45	17° 8	12°14	20°51	14°15	6°30	5°14	6° 9	n.a.	M24
T 25	0 22 48	5° 1'38	3♌11	18°40	20°11	24°22	7°56	17° 8	12°13	20°51	14°17	6°31	5°11	6°16	n.a.	T 25
W26	0 26 44	5°59'10	16°39	20°23	21°24	25° 3	8° 8	17° 9	12°12	20°51	14°19	6°33	5° 8	6°23	n.a.	W26
T 27	0 30 41	6°56'43	29°54	22°10	22°38	25°44	8°20	17°10	12°11	20°50	14°20	6°R34	5° 5	6°29	n.a.	T 27
F 28	0 34 37	7°54'17	12♍56	24° 0	23°51	26°24	8°32	17°11	12°10	20°50	14°22	6°34	5° 2	6°36	n.a.	F 28
S 29	0 38 34	8°51'52	25°46	25°53	25° 5	27° 5	8°44	17°12	12° 9	20°50	14°24	6°33	4°58	6°43	n.a.	S 29
S 30	0 42 30	9♎49'27	8♎24	27♍48	26♍19	27♋45	8♏56	17♑13	12♒ 8	20°D50	14♎26	6♓29	4♓55	6♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n55	4n15	0s56	5n49	5s 1	14n21	0n 4	22n13	0s36	11s31	1n 1	20s37	1n18	17s12	0s34	20s10	1n14	4n10	10n11	8s53	8s59	25s33		n.a.
S 2	6 34	1s49	2 4	6 2	4 53	14 0	0 6	22 11	0 35	11 35	1 1	20 38	1 18	17 12	0 34	20 11	1 14	4 9	10 11	8 53	9 0	25 34		n.a.
M 3	6 12	7 40	3 5	6 16	4 44	13 39	0 9	22 9	0 34	11 38	1 0	20 38	1 18	17 13	0 34	20 11	1 14	4 8	10 11	8 53	9 1	25 35		n.a.
T 4	5 50	13 6	3 56	6 29	4 34	13 18	0 12	22 7	0 33	11 42	1 0	20 38	1 18	17 14	0 34	20 11	1 14	4 8	10 11	8 53	9 3	25 37		n.a.
W 5	5 28	17 57	4 35	6 42	4 22	12 56	0 14	22 5	0 32	11 45	1 0	20 39	1 17	17 14	0 34	20 11	1 14	4 7	10 11	8 54	9 4	25 38		n.a.
T 6	5 6	22 0	5 1	6 53	4 10	12 34	0 17	22 3	0 31	11 49	1 0	20 39	1 17	17 15	0 34	20 11	1 14	4 6	10 11	8 54	9 5	25 39		n.a.
F 7	4 44	25 7	5 14	7 3	3 57	12 12	0 19	22 0	0 30	11 53	1 0	20 39	1 17	17 15	0 34	20 11	1 14	4 6	10 11	8 55	9 6	25 40		n.a.
S 8	4 22	27 8	5 14	7 13	3 43	11 49	0 22	21 57	0 29	11 56	1 0	20 40	1 17	17 16	0 34	20 12	1 14	4 5	10 11	8 55	9 7	25 42		n.a.
S 9	4 0	27 55	5 0	7 20	3 28	11 26	0 24	21 54	0 28	12 0	1 0	20 40	1 17	17 16	0 34	20 12	1 14	4 4	10 11	8 55	9 8	25 43		n.a.
M10	3 38	27 24	4 33	7 27	3 13	11 3	0 27	21 51	0 27	12 3	1 0	20 40	1 17	17 17	0 34	20 12	1 14	4 3	10 11	8 55	9 9	25 44		n.a.
T 11	3 16	25 33	3 54	7 31	2 58	10 40	0 29	21 48	0 26	12 7	1 0	20 41	1 16	17 17	0 34	20 12	1 14	4 3	10 11	8 54	9 11	25 46		n.a.
W12	2 54	22 26	3 2	7 34	2 42	10 16	0 31	21 44	0 25	12 11	0 59	20 41	1 16	17 18	0 34	20 12	1 14	4 2	10 11	8 54	9 12	25 47		n.a.
T 13	2 31	18 10	2 1	7 35	2 26	9 52	0 34	21 41	0 24	12 14	0 59	20 41	1 16	17 18	0 34	20 12	1 14	4 1	10 11	8 53	9 13	25 48		n.a.
F 14	2 9	12 56	0 51	7 34	2 11	9 27	0 36	21 37	0 23	12 18	0 59	20 41	1 16	17 18	0 34	20 12	1 14	4 1	10 11	8 53	9 14	25 49		n.a.
S 15	1 47	6 58	0n23	7 31	1 55	9 2	0 38	21 33	0 22	12 22	0 59	20 42	1 16	17 19	0 34	20 12	1 14	4 0	10 11	8 53	9 15	25 51		n.a.
S 16	1 24	0 30	1 38	7 26	1 39	8 38	0 41	21 28	0 20	12 25	0 59	20 42	1 15	17 19	0 34	20 13	1 14	3 59	10 10	8 53	9 16	25 52		n.a.
M17	1 2	6n 6	2 48	7 19	1 23	8 12	0 43	21 24	0 19	12 29	0 59	20 42	1 15	17 20	0 34	20 13	1 14	3 58	10 10	8 54	9 18	25 53		n.a.
T 18	0 39	12 29	3 49	7 9	1 7	7 47	0 45	21 19	0 18	12 33	0 59	20 42	1 15	17 20	0 34	20 13	1 14	3 58	10 10	8 55	9 19	25 54		n.a.
W19	0 17	18 16	4 36	6 57	0 52	7 21	0 47	21 14	0 17	12 37	0 59	20 42	1 15	17 20	0 34	20 13	1 14	3 57	10 10	8 56	9 20	25 55		n.a.
T 20	0s 6	22 59	5 4	6 42	0 37	6 56	0 49	21 9	0 16	12 40	0 59	20 43	1 15	17 21	0 34	20 13	1 14	3 56	10 10	8 57	9 21	25 57		n.a.
F 21	0 28	26 15	5 14	6 25	0 23	6 30	0 51	21 4	0 15	12 44	0 59	20 43	1 14	17 21	0 34	20 13	1 14	3 56	10 10	8 58	9 22	25 58		n.a.
S 22	0 50	27 47	5 3	6 5	0 9	6 3	0 53	20 59	0 14	12 48	0 59	20 43	1 14	17 21	0 34	20 13	1 14	3 55	10 10	8 58	9 23	25 59		n.a.
S 23	1 13	27 28	4 34	5 43	0n 4	5 37	0 55	20 53	0 12	12 52	0 59	20 43	1 14	17 22	0 34	20 13	1 14	3 54	10 10	8 58	9 24	26 0		n.a.
M24	1 35	25 25	3 50	5 18	0 17	5 10	0 57	20 48	0 11	12 55	0 58	20 43	1 14	17 22	0 34	20 13	1 14	3 54	10 10	8 58	9 26	26 1		n.a.
T 25	1 58	21 54	2 53	4 51	0 29	4 44	0 59	20 42	0 10	12 59	0 58	20 43	1 14	17 22	0 34	20 13	1 13	3 53	10 10	8 58	9 27	26 2		n.a.
W26	2 20	17 16	1 47	4 21	0 40	4 17	1 1	20 36	0 9	13 3	0 58	20 43	1 13	17 23	0 34	20 13	1 13	3 52	10 11	8 57	9 28	26 4		n.a.
T 27	2 43	11 53	0 36	3 50	0 50	3 50	1 2	20 30	0 8	13 7	0 58	20 44	1 13	17 23	0 34	20 13	1 13	3 51	10 11	8 57	9 29	26 5		n.a.
F 28	3 5	6 3	0s35	3 15	1 0	3 23	1 4	20 24	0 6	13 11	0 58	20 44	1 13	17 23	0 34	20 14	1 13	3 51	10 11	8 57	9 30	26 6		n.a.
S 29	3 27	0 4	1 43	2 39	1 8	2 56	1 6	20 17	0 5	13 14	0 58	20 44	1 13	17 24	0 34	20 14	1 13	3 50	10 11	8 57	9 31	26 7		n.a.
S 30	3s50	5s48	2s45	2n 1	1n16	2n28	1n 7	20n11	0s 4	13s18	0n58	20s44	1n13	17s24	0s34	20s14	1n13	3n49	10n11	8s58	9s32	26s 8		n.a.

Julian Day Number = 3705300.5, Delta T = 10h38m56s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'37, Lahiri = 72°09'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5432

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 27	10♎47'04	20♎50	29♍46	27♍33	28♋26	9♏ 8	17♑14	12°R 7	20♑50	14♎28	6°R25	4♓52	6♐56	n.a.	M 1
T 2	0 50 24	11°44'41	3♏ 6	1♎45	28°46	29° 6	9°20	17°16	12♒ 6	20°50	14°30	6♓19	4°49	7° 3	n.a.	T 2
W 3	0 54 20	12°42'19	15°12	3°46	0♎ 0	29°46	9°32	17°17	12° 5	20°50	14°32	6°12	4°46	7°10	n.a.	W 3
T 4	0 58 17	13°39'58	27°11	5°48	1°14	0♌25	9°44	17°19	12° 5	20°50	14°34	6° 6	4°43	7°16	n.a.	T 4
F 5	1 2 13	14°37'38	9♐ 4	7°50	2°28	1° 5	9°56	17°20	12° 4	20°51	14°36	6° 0	4°39	7°23	n.a.	F 5
S 6	1 6 10	15°35'18	20°56	9°53	3°41	1°45	10° 9	17°22	12° 3	20°51	14°38	5°56	4°36	7°30	n.a.	S 6
S 7	1 10 6	16°32'59	2♑50	11°55	4°55	2°24	10°21	17°24	12° 2	20°51	14°40	5°53	4°33	7°37	n.a.	S 7
M 8	1 14 3	17°30'41	14°49	13°58	6° 9	3° 3	10°33	17°26	12° 2	20°51	14°42	5°D52	4°30	7°43	n.a.	M 8
T 9	1 17 59	18°28'24	27° 0	16° 0	7°23	3°42	10°46	17°28	12° 1	20°52	14°44	5°52	4°27	7°50	n.a.	T 9
W10	1 21 56	19°26'07	9♒27	18° 2	8°37	4°21	10°58	17°30	12° 1	20°52	14°45	5°54	4°23	7°57	n.a.	W10
T 11	1 25 52	20°23'51	22°15	20° 2	9°51	5° 0	11°11	17°32	12° 0	20°52	14°47	5°55	4°20	8° 3	n.a.	T 11
F 12	1 29 49	21°21'36	5♓27	22° 2	11° 5	5°39	11°23	17°34	12° 0	20°53	14°49	5°R56	4°17	8°10	n.a.	F 12
S 13	1 33 46	22°19'22	19° 5	24° 1	12°19	6°18	11°36	17°37	12° 0	20°53	14°51	5°55	4°14	8°17	n.a.	S 13
S 14	1 37 42	23°17'09	3♈ 9	25°58	13°33	6°56	11°48	17°39	12° 0	20°53	14°53	5°52	4°11	8°24	n.a.	S 14
M15	1 41 39	24°14'57	17°38	27°55	14°47	7°34	12° 1	17°42	11°59	20°54	14°55	5°47	4° 8	8°30	n.a.	M15
T 16	1 45 35	25°12'46	2♉25	29°50	16° 1	8°12	12°13	17°45	11°59	20°54	14°57	5°41	4° 4	8°37	n.a.	T 16
W17	1 49 32	26°10'36	17°23	1♏44	17°15	8°50	12°26	17°47	11°59	20°55	14°59	5°33	4° 1	8°44	n.a.	W17
T 18	1 53 28	27° 8'28	2♊22	3°37	18°29	9°28	12°38	17°50	11°59	20°55	15° 1	5°26	3°58	8°51	n.a.	T 18
F 19	1 57 25	28° 6'21	17°14	5°28	19°43	10° 6	12°51	17°53	11°D59	20°56	15° 3	5°19	3°55	8°57	n.a.	F 19
S 20	2 1 21	29° 4'16	1♋51	7°18	20°57	10°43	13° 4	17°56	11°59	20°57	15° 5	5°14	3°52	9° 4	n.a.	S 20
S 21	2 5 18	0♏ 2'12	16° 8	9° 7	22°11	11°21	13°17	17°59	11°59	20°57	15° 6	5°11	3°49	9°11	n.a.	S 21
M22	2 9 15	1° 0'10	0♌ 4	10°54	23°26	11°58	13°29	18° 2	11°59	20°58	15° 8	5°D11	3°45	9°17	n.a.	M22
T 23	2 13 11	1°58'10	13°38	12°41	24°40	12°35	13°42	18° 6	11°59	20°59	15°10	5°11	3°42	9°24	n.a.	T 23
W24	2 17 8	2°56'11	26°54	14°26	25°54	13°11	13°55	18° 9	12° 0	20°59	15°12	5°12	3°39	9°31	n.a.	W24
T 25	2 21 4	3°54'14	9♍52	16° 9	27° 8	13°48	14° 8	18°13	12° 0	21° 0	15°14	5°R12	3°36	9°38	n.a.	T 25
F 26	2 25 1	4°52'18	22°35	17°52	28°22	14°25	14°20	18°16	12° 0	21° 1	15°16	5°10	3°33	9°44	n.a.	F 26
S 27	2 28 57	5°50'24	5♎ 7	19°33	29°37	15° 1	14°33	18°20	12° 1	21° 2	15°18	5° 7	3°29	9°51	n.a.	S 27
S 28	2 32 54	6°48'32	17°28	21°13	0♏51	15°37	14°46	18°23	12° 1	21° 3	15°19	5° 0	3°26	9°58	n.a.	S 28
M29	2 36 50	7°46'41	29°42	22°52	2° 5	16°13	14°59	18°27	12° 1	21° 4	15°21	4°51	3°23	10° 4	n.a.	M29
T 30	2 40 47	8°44'51	11♏47	24°29	3°20	16°48	15°12	18°31	12° 2	21° 5	15°23	4°40	3°20	10°11	n.a.	T 30
W31	2 44 43	9♏43'04	23♏47	26♏ 6	4♏34	17♌24	15♏25	18♑35	12♒ 3	21♑ 6	15♎25	4♓28	3♓17	10♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s12	11s22	3s38	1n21	1n23	2n 1	1n 9	20n 4	0s 3	13s22	0n58	20s44	1n12	17s24	0s34	20s14	1n13	3n49	10n11	9s 0	9s34	26s 9		n.a.
T 2	4 34	16 24	4 20	0 40	1 28	1 33	1 10	19 57	0 2	13 26	0 58	20 44	1 12	17 24	0 34	20 14	1 13	3 48	10 11	9 2	9 35	26 10		n.a.
W 3	4 56	20 43	4 49	0s 3	1 33	1 6	1 12	19 50	0 0	13 30	0 58	20 44	1 12	17 24	0 34	20 14	1 13	3 47	10 11	9 5	9 36	26 11		n.a.
T 4	5 18	24 9	5 6	0 46	1 37	0 38	1 13	19 43	0n 1	13 34	0 58	20 44	1 12	17 25	0 34	20 14	1 13	3 47	10 11	9 7	9 37	26 13		n.a.
F 5	5 40	26 31	5 9	1 31	1 40	0 11	1 14	19 36	0 2	13 37	0 58	20 44	1 12	17 25	0 34	20 14	1 13	3 46	10 11	9 9	9 38	26 14		n.a.
S 6	6 2	27 41	4 59	2 16	1 42	0s17	1 15	19 29	0 4	13 41	0 58	20 44	1 12	17 25	0 34	20 14	1 13	3 45	10 11	9 11	9 39	26 15		n.a.
S 7	6 24	27 36	4 36	3 2	1 43	0 45	1 16	19 21	0 5	13 45	0 58	20 44	1 11	17 25	0 34	20 14	1 13	3 45	10 11	9 12	9 40	26 16		n.a.
M 8	6 45	26 12	4 1	3 49	1 44	1 13	1 18	19 14	0 6	13 49	0 58	20 44	1 11	17 25	0 34	20 14	1 13	3 44	10 11	9 12	9 42	26 17		n.a.
T 9	7 7	23 34	3 15	4 35	1 44	1 40	1 19	19 6	0 8	13 53	0 57	20 44	1 11	17 25	0 34	20 14	1 13	3 43	10 11	9 12	9 43	26 18		n.a.
W10	7 29	19 48	2 18	5 22	1 43	2 8	1 20	18 59	0 9	13 57	0 57	20 43	1 11	17 26	0 34	20 14	1 13	3 43	10 11	9 11	9 44	26 19		n.a.
T 11	7 50	15 0	1 13	6 8	1 41	2 36	1 21	18 51	0 10	14 0	0 57	20 43	1 11	17 26	0 34	20 14	1 13	3 42	10 11	9 11	9 45	26 20		n.a.
F 12	8 11	9 24	0 3	6 54	1 39	3 3	1 21	18 43	0 12	14 4	0 57	20 43	1 10	17 26	0 34	20 14	1 13	3 42	10 12	9 11	9 46	26 21		n.a.
S 13	8 32	3 10	1n10	7 40	1 36	3 31	1 22	18 35	0 13	14 8	0 57	20 43	1 10	17 26	0 33	20 14	1 13	3 41	10 12	9 11	9 47	26 22		n.a.
S 14	8 54	3n24	2 21	8 25	1 32	3 59	1 23	18 27	0 14	14 12	0 57	20 43	1 10	17 26	0 33	20 14	1 13	3 40	10 12	9 12	9 48	26 23		n.a.
M15	9 14	9 58	3 25	9 10	1 28	4 26	1 24	18 19	0 16	14 16	0 57	20 43	1 10	17 26	0 33	20 14	1 13	3 40	10 12	9 14	9 49	26 24		n.a.
T 16	9 35	16 7	4 17	9 54	1 24	4 54	1 24	18 10	0 17	14 19	0 57	20 43	1 10	17 26	0 33	20 14	1 13	3 39	10 12	9 16	9 51	26 25		n.a.
W17	9 56	21 23	4 51	10 38	1 19	5 21	1 25	18 2	0 19	14 23	0 57	20 43	1 9	17 26	0 33	20 14	1 12	3 39	10 12	9 19	9 52	26 26		n.a.
T 18	10 16	25 16	5 6	11 21	1 14	5 48	1 25	17 53	0 20	14 27	0 57	20 42	1 9	17 26	0 33	20 14	1 12	3 38	10 12	9 21	9 53	26 27		n.a.
F 19	10 37	27 23	5 0	12 3	1 8	6 15	1 25	17 45	0 21	14 31	0 57	20 42	1 9	17 26	0 33	20 14	1 12	3 37	10 12	9 24	9 54	26 28		n.a.
S 20	10 57	27 34	4 34	12 44	1 2	6 42	1 26	17 36	0 23	14 35	0 57	20 42	1 9	17 26	0 33	20 14	1 12	3 37	10 12	9 26	9 55	26 29		n.a.
S 21	11 17	25 54	3 52	13 24	0 56	7 9	1 26	17 28	0 24	14 38	0 57	20 42	1 9	17 26	0 33	20 13	1 12	3 36	10 13	9 27	9 56	26 30		n.a.
M22	11 37	22 39	2 57	14 3	0 49	7 36	1 26	17 19	0 26	14 42	0 57	20 41	1 9	17 26	0 33	20 13	1 12	3 36	10 13	9 27	9 57	26 31		n.a.
T 23	11 57	18 14	1 53	14 41	0 43	8 3	1 26	17 10	0 27	14 46	0 57	20 41	1 8	17 26	0 33	20 13	1 12	3 35	10 13	9 27	9 59	26 32		n.a.
W24	12 16	13 2	0 44	15 19	0 36	8 29	1 26	17 1	0 29	14 50	0 57	20 41	1 8	17 26	0 33	20 13	1 12	3 35	10 13	9 26	10 0	26 33		n.a.
T 25	12 36	7 21	0s25	15 55	0 29	8 55	1 26	16 53	0 30	14 53	0 57	20 41	1 8	17 26	0 33	20 13	1 12	3 34	10 13	9 26	10 1	26 34		n.a.
F 26	12 55	1 29	1 32	16 31	0 21	9 22	1 26	16 44	0 32	14 57	0 57	20 40	1 8	17 25	0 33	20 13	1 12	3 33	10 13	9 27	10 2	26 35		n.a.
S 27	13 14	4s20	2 32	17 5	0 14	9 47	1 26	16 35	0 33	15 1	0 57	20 40	1 8	17 25	0 33	20 13	1 12	3 33	10 14	9 28	10 3	26 36		n.a.
S 28	13 33	9 55	3 25	17 38	0 7	10 13	1 26	16 26	0 35	15 5	0 57	20 40	1 8	17 25	0 33	20 13	1 12	3 32	10 14	9 31	10 4	26 36		n.a.
M29	13 52	15 2	4 8	18 11	0s 1	10 39	1 26	16 17	0 36	15 8	0 57	20 39	1 7	17 25	0 33	20 13	1 12	3 32	10 14	9 34	10 5	26 37		n.a.
T 30	14 10	19 31	4 39	18 42	0 9	11 4	1 25	16 8	0 38	15 12	0 57	20 39	1 7	17 25	0 33	20 13	1 12	3 31	10 14	9 38	10 6	26 38		n.a.
W31	14s28	23s11	4s57	19s12	0s16	11s29	1n25	15n59	0n40	15s16	0n57	20s39	1n 7	17s25	0s33	20s13	1n12	3n31	10n14	9s42	10s 8	26s39		n.a.

Julian Day Number = 3705330.5, Delta T = 10h38m58s
Ecliptic obliquity = 23°01'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'41, Lahiri = 72°09'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5432

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 40	10♏41'17	5♐42	27♏41	5♏48	17♌59	15♏38	18♉39	12♒ 3	21♉ 7	15♎27	4°R16	3♓14	10♐25	n.a.	T 1
F 2	2 52 37	11°39'33	17°33	29°15	7° 3	18°34	15°50	18°43	12° 4	21° 8	15°28	4♓ 4	3°10	10°31	n.a.	F 2
S 3	2 56 33	12°37'49	29°24	0♐48	8°17	19° 9	16° 3	18°47	12° 5	21° 9	15°30	3°55	3° 7	10°38	n.a.	S 3
S 4	3 0 30	13°36'07	11♉16	2°20	9°31	19°44	16°16	18°52	12° 5	21°10	15°32	3°48	3° 4	10°45	n.a.	S 4
M 5	3 4 26	14°34'26	23°15	3°51	10°46	20°18	16°29	18°56	12° 6	21°11	15°34	3°43	3° 1	10°52	n.a.	M 5
T 6	3 8 23	15°32'47	5♒23	5°20	12° 0	20°52	16°42	19° 0	12° 7	21°12	15°35	3°41	2°58	10°58	n.a.	T 6
W 7	3 12 19	16°31'09	17°46	6°49	13°15	21°26	16°55	19° 5	12° 8	21°13	15°37	3°D41	2°55	11° 5	n.a.	W 7
T 8	3 16 16	17°29'32	0♓28	8°16	14°29	22° 0	17° 8	19°10	12° 9	21°14	15°39	3°R41	2°51	11°12	n.a.	T 8
F 9	3 20 12	18°27'57	13°35	9°43	15°43	22°33	17°21	19°14	12°10	21°16	15°41	3°41	2°48	11°18	n.a.	F 9
S 10	3 24 9	19°26'23	27°11	11° 8	16°58	23° 7	17°34	19°19	12°11	21°17	15°42	3°39	2°45	11°25	n.a.	S 10
S 11	3 28 5	20°24'50	11♈16	12°32	18°12	23°40	17°47	19°24	12°12	21°18	15°44	3°35	2°42	11°32	n.a.	S 11
M12	3 32 2	21°23'19	25°49	13°54	19°27	24°13	17°59	19°29	12°14	21°19	15°46	3°28	2°39	11°39	n.a.	M12
T 13	3 35 59	22°21'49	10♉47	15°16	20°41	24°45	18°12	19°33	12°15	21°21	15°47	3°19	2°35	11°45	n.a.	T 13
W14	3 39 55	23°20'21	26° 0	16°36	21°56	25°17	18°25	19°38	12°16	21°22	15°49	3° 8	2°32	11°52	n.a.	W14
T 15	3 43 52	24°18'55	11♊17	17°55	23°10	25°49	18°38	19°44	12°18	21°24	15°50	2°57	2°29	11°59	n.a.	T 15
F 16	3 47 48	25°17'31	26°29	19°12	24°25	26°21	18°51	19°49	12°19	21°25	15°52	2°47	2°26	12° 5	n.a.	F 16
S 17	3 51 45	26°16'09	11♋23	20°28	25°39	26°53	19° 4	19°54	12°20	21°26	15°53	2°40	2°23	12°12	n.a.	S 17
S 18	3 55 41	27°14'49	25°54	21°43	26°54	27°24	19°17	19°59	12°22	21°28	15°55	2°35	2°20	12°19	n.a.	S 18
M19	3 59 38	28°13'30	9♌59	22°56	28° 9	27°55	19°30	20° 4	12°23	21°29	15°57	2°32	2°16	12°26	n.a.	M19
T 20	4 3 34	29°12'14	23°36	24° 7	29°23	28°26	19°42	20°10	12°25	21°31	15°58	2°31	2°13	12°32	n.a.	T 20
W21	4 7 31	0♐11'00	6♍49	25°17	0♐38	28°56	19°55	20°15	12°27	21°32	16° 0	2°31	2°10	12°39	n.a.	W21
T 22	4 11 28	1° 9'47	19°40	26°25	1°52	29°26	20° 8	20°21	12°28	21°34	16° 1	2°31	2° 7	12°46	n.a.	T 22
F 23	4 15 24	2° 8'37	2♎14	27°30	3° 7	29°56	20°21	20°26	12°30	21°36	16° 2	2°28	2° 4	12°53	n.a.	F 23
S 24	4 19 21	3° 7'29	14°34	28°34	4°22	0♍26	20°34	20°32	12°32	21°37	16° 4	2°23	2° 1	12°59	n.a.	S 24
S 25	4 23 17	4° 6'23	26°44	29°35	5°36	0°55	20°46	20°38	12°34	21°39	16° 5	2°16	1°57	13° 6	n.a.	S 25
M26	4 27 14	5° 5'19	8♏47	0♉34	6°51	1°24	20°59	20°43	12°35	21°41	16° 7	2° 5	1°54	13°13	n.a.	M26
T 27	4 31 10	6° 4'17	20°45	1°30	8° 6	1°52	21°12	20°49	12°37	21°42	16° 8	1°52	1°51	13°19	n.a.	T 27
W28	4 35 7	7° 3'16	2♐39	2°22	9°20	2°20	21°24	20°55	12°39	21°44	16° 9	1°38	1°48	13°26	n.a.	W28
T 29	4 39 3	8° 2'18	14°31	3°12	10°35	2°48	21°37	21° 1	12°41	21°46	16°11	1°23	1°45	13°33	n.a.	T 29
F 30	4 43 0	9♐ 1'22	26♐23	3♉58	11♐50	3♍16	21♏50	21♉ 7	12♒43	21♉47	16♎12	1♓10	1♓41	13♐40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s46	25s50	5s 2	19s41	0s24	11s53	1n25	15n50	0n41	15s19	0n57	20s38	1n 7	17s24	0s33	20s13	1n12	3n30	10n14	9s47	10s 9	26s40		n.a.
F 2	15 4	27 19	4 54	20 9	0 32	12 18	1 24	15 40	0 43	15 23	0 57	20 38	1 7	17 24	0 33	20 12	1 12	3 30	10 15	9 51	10 10	26 41		n.a.
S 3	15 21	27 34	4 33	20 36	0 40	12 42	1 23	15 31	0 44	15 27	0 57	20 38	1 7	17 24	0 33	20 12	1 12	3 29	10 15	9 54	10 11	26 42		n.a.
S 4	15 39	26 32	4 0	21 2	0 47	13 6	1 23	15 22	0 46	15 30	0 57	20 37	1 6	17 24	0 33	20 12	1 12	3 29	10 15	9 57	10 12	26 43		n.a.
M 5	15 56	24 18	3 17	21 27	0 55	13 29	1 22	15 13	0 48	15 34	0 57	20 37	1 6	17 24	0 33	20 12	1 12	3 29	10 15	9 58	10 13	26 43		n.a.
T 6	16 12	20 55	2 24	21 51	1 3	13 52	1 21	15 4	0 49	15 37	0 57	20 36	1 6	17 23	0 33	20 12	1 12	3 28	10 15	9 59	10 14	26 44		n.a.
W 7	16 29	16 34	1 23	22 14	1 11	14 15	1 20	14 55	0 51	15 41	0 57	20 36	1 6	17 23	0 33	20 12	1 12	3 28	10 16	9 59	10 15	26 45		n.a.
T 8	16 45	11 23	0 17	22 35	1 18	14 38	1 20	14 46	0 53	15 45	0 57	20 35	1 6	17 23	0 33	20 12	1 12	3 27	10 16	9 59	10 17	26 46		n.a.
F 9	17 1	5 32	0n52	22 56	1 26	15 0	1 19	14 37	0 54	15 48	0 57	20 35	1 6	17 22	0 33	20 12	1 11	3 27	10 16	9 59	10 18	26 47		n.a.
S 10	17 17	0n45	2 1	23 15	1 33	15 22	1 18	14 28	0 56	15 52	0 57	20 34	1 5	17 22	0 33	20 11	1 11	3 26	10 16	10 0	10 19	26 48		n.a.
S 11	17 32	7 13	3 5	23 34	1 41	15 43	1 17	14 19	0 58	15 55	0 57	20 34	1 5	17 22	0 33	20 11	1 11	3 26	10 17	10 1	10 20	26 48		n.a.
M12	17 47	13 31	3 59	23 51	1 48	16 4	1 15	14 10	1 0	15 59	0 57	20 33	1 5	17 21	0 33	20 11	1 11	3 26	10 17	10 4	10 21	26 49		n.a.
T 13	18 2	19 12	4 38	24 7	1 55	16 25	1 14	14 0	1 1	16 2	0 57	20 33	1 5	17 21	0 33	20 11	1 11	3 25	10 17	10 7	10 22	26 50		n.a.
W14	18 17	23 45	4 58	24 23	2 2	16 45	1 13	13 51	1 3	16 6	0 57	20 32	1 5	17 21	0 33	20 11	1 11	3 25	10 17	10 11	10 23	26 51		n.a.
T 15	18 31	26 39	4 57	24 37	2 9	17 5	1 12	13 43	1 5	16 9	0 57	20 32	1 5	17 20	0 33	20 11	1 11	3 24	10 18	10 15	10 24	26 51		n.a.
F 16	18 45	27 34	4 35	24 50	2 15	17 24	1 10	13 34	1 7	16 13	0 57	20 31	1 5	17 20	0 33	20 10	1 11	3 24	10 18	10 18	10 26	26 52		n.a.
S 17	18 59	26 27	3 55	25 2	2 22	17 43	1 9	13 25	1 9	16 16	0 57	20 31	1 4	17 19	0 33	20 10	1 11	3 24	10 18	10 21	10 27	26 53		n.a.
S 18	19 12	23 33	3 0	25 13	2 28	18 1	1 7	13 16	1 10	16 19	0 57	20 30	1 4	17 19	0 33	20 10	1 11	3 23	10 18	10 22	10 28	26 54		n.a.
M19	19 25	19 18	1 56	25 23	2 34	18 19	1 6	13 7	1 12	16 23	0 57	20 29	1 4	17 19	0 33	20 10	1 11	3 23	10 19	10 23	10 29	26 54		n.a.
T 20	19 38	14 9	0 47	25 32	2 39	18 37	1 4	12 58	1 14	16 26	0 57	20 29	1 4	17 18	0 33	20 10	1 11	3 23	10 19	10 24	10 30	26 55		n.a.
W21	19 50	8 30	0s23	25 41	2 45	18 54	1 3	12 50	1 16	16 30	0 57	20 28	1 4	17 18	0 33	20 9	1 11	3 23	10 19	10 24	10 31	26 56		n.a.
T 22	20 2	2 39	1 29	25 48	2 50	19 10	1 1	12 41	1 18	16 33	0 57	20 27	1 4	17 17	0 33	20 9	1 11	3 22	10 19	10 24	10 32	26 57		n.a.
F 23	20 13	3s10	2 30	25 54	2 54	19 26	0 59	12 33	1 20	16 36	0 57	20 27	1 4	17 17	0 33	20 9	1 11	3 22	10 20	10 25	10 33	26 57		n.a.
S 24	20 25	8 46	3 22	25 59	2 59	19 42	0 58	12 24	1 22	16 40	0 57	20 26	1 3	17 16	0 33	20 9	1 11	3 22	10 20	10 26	10 34	26 58		n.a.
S 25	20 36	13 56	4 5	26 4	3 3	19 57	0 56	12 16	1 24	16 43	0 57	20 25	1 3	17 16	0 33	20 9	1 11	3 21	10 20	10 29	10 36	26 59		n.a.
M26	20 46	18 32	4 35	26 7	3 6	20 11	0 54	12 8	1 26	16 46	0 57	20 25	1 3	17 15	0 33	20 8	1 11	3 21	10 21	10 33	10 37	26 59		n.a.
T 27	20 56	22 21	4 54	26 10	3 9	20 25	0 52	11 59	1 28	16 49	0 57	20 24	1 3	17 15	0 33	20 8	1 11	3 21	10 21	10 37	10 38	27 0		n.a.
W28	21 6	25 13	4 59	26 12	3 12	20 38	0 50	11 51	1 30	16 52	0 57	20 23	1 3	17 14	0 33	20 8	1 11	3 21	10 21	10 42	10 39	27 1		n.a.
T 29	21 16	26 58	4 52	26 12	3 14	20 51	0 48	11 43	1 32	16 56	0 57	20 22	1 3	17 13	0 33	20 8	1 11	3 21	10 21	10 48	10 40	27 1		n.a.
F 30	21s25	27s29	4s31	26s13	3s15	21s 3	0n46	11n35	1n34	16s59	0n57	20s22	1n 3	17s13	0s33	20s 7	1n11	3n20	10n22	10s52	10s41	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 3705361.5, Delta T = 10h39m00s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'45, Lahiri = 72°09'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5432

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 57	10♐ 0'27	8♑15	4♑40	13♐ 4	3♍43	22♏ 2	21♑13	12♒45	21♑49	16♎13	0°R58	1♓38	13♐46	n.a.	S 1
S 2	4 50 53	10°59'34	20°10	5°18	14°19	4°10	22°15	21°19	12°48	21°51	16°15	0♓49	1°35	13°53	n.a.	S 2
M 3	4 54 50	11°58'43	2♒10	5°51	15°34	4°36	22°27	21°25	12°50	21°53	16°16	0°44	1°32	14° 0	n.a.	M 3
T 4	4 58 46	12°57'53	14°19	6°19	16°49	5° 2	22°40	21°31	12°52	21°55	16°17	0°40	1°29	14° 6	n.a.	T 4
W 5	5 2 43	13°57'05	26°41	6°42	18° 3	5°28	22°52	21°38	12°54	21°56	16°18	0°D39	1°26	14°13	n.a.	W 5
T 6	5 6 39	14°56'18	9♓21	6°58	19°18	5°53	23° 5	21°44	12°57	21°58	16°19	0°R40	1°22	14°20	n.a.	T 6
F 7	5 10 36	15°55'33	22°22	7° 8	20°33	6°18	23°17	21°50	12°59	22° 0	16°21	0°39	1°19	14°27	n.a.	F 7
S 8	5 14 32	16°54'49	5♈49	7°R10	21°47	6°43	23°30	21°56	13° 1	22° 2	16°22	0°38	1°16	14°33	n.a.	S 8
S 9	5 18 29	17°54'07	19°45	7° 5	23° 2	7° 7	23°42	22° 3	13° 4	22° 4	16°23	0°35	1°13	14°40	n.a.	S 9
M10	5 22 26	18°53'27	4♉10	6°52	24°17	7°30	23°54	22° 9	13° 6	22° 6	16°24	0°29	1°10	14°47	n.a.	M10
T 11	5 26 22	19°52'48	19° 1	6°30	25°32	7°54	24° 7	22°16	13° 9	22° 8	16°25	0°20	1° 7	14°53	n.a.	T 11
W12	5 30 19	20°52'11	4♊12	6° 0	26°47	8°16	24°19	22°22	13°11	22°10	16°26	0°10	1° 3	15° 0	n.a.	W12
T 13	5 34 15	21°51'36	19°32	5°20	28° 1	8°39	24°31	22°29	13°14	22°12	16°27	0° 0	1° 0	15° 7	n.a.	T 13
F 14	5 38 12	22°51'02	4♋51	4°33	29°16	9° 1	24°43	22°35	13°16	22°14	16°28	29♒51	0°57	15°14	n.a.	F 14
S 15	5 42 8	23°50'31	19°56	3°37	0♑31	9°22	24°55	22°42	13°19	22°16	16°29	29°44	0°54	15°20	n.a.	S 15
S 16	5 46 5	24°50'01	4♌39	2°33	1°46	9°43	25° 7	22°49	13°22	22°18	16°30	29°39	0°51	15°27	n.a.	S 16
M17	5 50 2	25°49'34	18°55	1°24	3° 0	10° 3	25°19	22°55	13°24	22°20	16°31	29°36	0°47	15°34	n.a.	M17
T 18	5 53 58	26°49'08	2♍42	0°10	4°15	10°23	25°31	23° 2	13°27	22°22	16°32	29°D36	0°44	15°41	n.a.	T 18
W19	5 57 55	27°48'45	16° 0	28♐54	5°30	10°43	25°43	23° 9	13°30	22°24	16°32	29°36	0°41	15°47	n.a.	W19
T 20	6 1 51	28°48'23	28°54	27°38	6°45	11° 2	25°55	23°16	13°33	22°26	16°33	29°R37	0°38	15°54	n.a.	T 20
F 21	6 5 48	29°48'04	11♎27	26°23	8° 0	11°20	26° 6	23°23	13°35	22°28	16°34	29°36	0°35	16° 1	n.a.	F 21
S 22	6 9 44	0♑47'46	23°44	25°13	9°15	11°38	26°18	23°29	13°38	22°31	16°35	29°33	0°32	16° 7	n.a.	S 22
S 23	6 13 41	1°47'31	5♏49	24°10	10°29	11°55	26°30	23°36	13°41	22°33	16°35	29°28	0°28	16°14	n.a.	S 23
M24	6 17 37	2°47'18	17°47	23°15	11°44	12°12	26°41	23°43	13°44	22°35	16°36	29°21	0°25	16°21	n.a.	M24
T 25	6 21 34	3°47'07	29°40	22°30	12°59	12°28	26°53	23°50	13°47	22°37	16°37	29°11	0°22	16°28	n.a.	T 25
W26	6 25 31	4°46'57	11♐32	21°56	14°14	12°44	27° 4	23°57	13°50	22°39	16°38	29° 0	0°19	16°34	n.a.	W26
T 27	6 29 27	5°46'50	23°24	21°33	15°29	12°59	27°16	24° 4	13°53	22°41	16°38	28°50	0°16	16°41	n.a.	T 27
F 28	6 33 24	6°46'44	5♑18	21°D22	16°44	13°13	27°27	24°11	13°56	22°43	16°39	28°39	0°13	16°48	n.a.	F 28
S 29	6 37 20	7°46'40	17°15	21°23	17°59	13°27	27°38	24°18	13°59	22°46	16°39	28°31	0° 9	16°54	n.a.	S 29
S 30	6 41 17	8°46'38	29°17	21°34	19°14	13°40	27°50	24°25	14° 2	22°48	16°40	28°24	0° 6	17° 1	n.a.	S 30
M31	6 45 13	9♑46'37	11♒27	21♐55	20♑29	13♍52	28♏ 1	24♑32	14♒ 6	22♑50	16♎40	28♒21	0♓ 3	17♐ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	26s45	3s59	26s12	3s16	21s14	0n44	11n28	1n36	17s 2	0n57	20s21	1n 2	17s12	0s32	20s 7	1n11	3n20	10n22	10s56	10s42	27s 3		n.a.
S 2	21 42	24 46	3 16	26 10	3 16	21 25	0 42	11 20	1 38	17 5	0 57	20 20	1 2	17 12	0 32	20 7	1 11	3 20	10 22	10 59	10 43	27 3		n.a.
M 3	21 50	21 41	2 25	26 8	3 15	21 35	0 40	11 12	1 40	17 8	0 57	20 19	1 2	17 11	0 32	20 7	1 11	3 20	10 23	11 1	10 44	27 4		n.a.
T 4	21 57	17 36	1 25	26 5	3 13	21 45	0 38	11 5	1 42	17 11	0 57	20 18	1 2	17 10	0 32	20 6	1 11	3 20	10 23	11 2	10 46	27 5		n.a.
W 5	22 4	12 44	0 21	26 1	3 10	21 54	0 36	10 58	1 44	17 14	0 57	20 18	1 2	17 10	0 32	20 6	1 11	3 19	10 23	11 3	10 47	27 5		n.a.
T 6	22 11	7 13	0n46	25 56	3 6	22 2	0 34	10 51	1 46	17 17	0 57	20 17	1 2	17 9	0 32	20 6	1 11	3 19	10 24	11 3	10 48	27 6		n.a.
F 7	22 17	1 15	1 52	25 51	3 2	22 10	0 31	10 44	1 49	17 20	0 58	20 16	1 2	17 8	0 32	20 6	1 11	3 19	10 24	11 3	10 49	27 6		n.a.
S 8	22 23	4n57	2 55	25 45	2 55	22 17	0 29	10 37	1 51	17 23	0 58	20 15	1 2	17 8	0 32	20 5	1 11	3 19	10 24	11 3	10 50	27 7		n.a.
S 9	22 29	11 8	3 49	25 37	2 48	22 23	0 27	10 30	1 53	17 26	0 58	20 14	1 1	17 7	0 32	20 5	1 10	3 19	10 25	11 4	10 51	27 8		n.a.
M10	22 34	16 57	4 31	25 29	2 39	22 29	0 24	10 23	1 55	17 29	0 58	20 13	1 1	17 6	0 32	20 5	1 10	3 19	10 25	11 7	10 52	27 8		n.a.
T 11	22 38	21 55	4 56	25 20	2 28	22 34	0 22	10 17	1 57	17 32	0 58	20 12	1 1	17 6	0 32	20 5	1 10	3 19	10 25	11 9	10 53	27 9		n.a.
W12	22 43	25 33	5 1	25 9	2 16	22 39	0 20	10 11	2 0	17 35	0 58	20 11	1 1	17 5	0 32	20 4	1 10	3 19	10 26	11 13	10 54	27 9		n.a.
T 13	22 46	27 21	4 45	24 57	2 3	22 43	0 17	10 5	2 2	17 38	0 58	20 10	1 1	17 4	0 32	20 4	1 10	3 19	10 26	11 16	10 56	27 10		n.a.
F 14	22 50	27 4	4 8	24 44	1 47	22 46	0 15	9 59	2 4	17 40	0 58	20 10	1 1	17 3	0 32	20 4	1 10	3 19	10 26	11 20	10 57	27 10		n.a.
S 15	22 53	24 46	3 14	24 29	1 31	22 48	0 13	9 53	2 7	17 43	0 58	20 9	1 1	17 3	0 32	20 3	1 10	3 19	10 27	11 22	10 58	27 11		n.a.
S 16	22 55	20 51	2 9	24 12	1 13	22 50	0 10	9 47	2 9	17 46	0 58	20 8	1 1	17 2	0 32	20 3	1 10	3 19	10 27	11 24	10 59	27 11		n.a.
M17	22 57	15 47	0 57	23 54	0 54	22 51	0 8	9 42	2 11	17 49	0 58	20 7	1 1	17 1	0 32	20 3	1 10	3 19	10 27	11 25	11 0	27 12		n.a.
T 18	22 59	10 4	0s17	23 35	0 34	22 52	0 5	9 37	2 14	17 51	0 58	20 6	1 1	17 0	0 32	20 2	1 10	3 19	10 28	11 25	11 1	27 12		n.a.
W19	23 0	4 6	1 26	23 14	0 13	22 51	0 3	9 32	2 16	17 54	0 58	20 5	1 0	17 0	0 32	20 2	1 10	3 19	10 28	11 25	11 2	27 13		n.a.
T 20	23 1	1s52	2 30	22 53	0n 7	22 50	0 1	9 27	2 19	17 57	0 58	20 4	1 0	16 59	0 32	20 2	1 10	3 19	10 28	11 24	11 3	27 13		n.a.
F 21	23 1	7 35	3 24	22 31	0 27	22 49	0s 2	9 22	2 21	17 59	0 58	20 3	1 0	16 58	0 32	20 2	1 10	3 19	10 29	11 25	11 4	27 14		n.a.
S 22	23 1	12 54	4 8	22 10	0 46	22 46	0 4	9 18	2 24	18 2	0 59	20 2	1 0	16 57	0 32	20 1	1 10	3 19	10 29	11 26	11 5	27 14		n.a.
S 23	23 0	17 38	4 39	21 49	1 4	22 43	0 7	9 14	2 26	18 5	0 59	20 1	1 0	16 56	0 32	20 1	1 10	3 19	10 29	11 27	11 7	27 15		n.a.
M24	22 59	21 37	4 59	21 30	1 21	22 40	0 9	9 10	2 29	18 7	0 59	19 59	1 0	16 55	0 32	20 1	1 10	3 19	10 30	11 30	11 8	27 15		n.a.
T 25	22 58	24 41	5 5	21 13	1 35	22 35	0 12	9 6	2 31	18 10	0 59	19 58	1 0	16 55	0 32	20 0	1 10	3 19	10 30	11 33	11 9	27 16		n.a.
W26	22 56	26 41	4 57	20 59	1 48	22 30	0 14	9 3	2 34	18 12	0 59	19 57	1 0	16 54	0 32	20 0	1 10	3 19	10 31	11 37	11 10	27 16		n.a.
T 27	22 54	27 28	4 38	20 47	1 59	22 25	0 17	8 59	2 37	18 15	0 59	19 56	1 0	16 53	0 32	20 0	1 10	3 19	10 31	11 41	11 11	27 17		n.a.
F 28	22 51	27 0	4 5	20 38	2 7	22 18	0 19	8 56	2 39	18 17	0 59	19 55	1 0	16 52	0 32	19 59	1 10	3 19	10 31	11 44	11 12	27 17		n.a.
S 29	22 48	25 16	3 22	20 31	2 14	22 11	0 21	8 54	2 42	18 19	0 59	19 54	0 59	16 51	0 32	19 59	1 10	3 20	10 32	11 47	11 13	27 17		n.a.
S 30	22 44	22 23	2 30	20 27	2 19	22 4	0 24	8 51	2 44	18 22	0 59	19 53	0 59	16 50	0 32	19 59	1 10	3 20	10 32	11 49	11 14	27 18		n.a.
M31	22s40	18s29	1s30	20s25	2n22	21s55	0s26	8n49	2n47	18s24	0n59	19s52	0n59	16s49	0s32	19s58	1n10	3n20	10n32	11s51	11s15	27s18		n.a.

Julian Day Number = 3705391.5, Delta T = 10h39m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'49, Lahiri = 72°09'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5433 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 10	10♑46'38	23♒45	22♐26	21♑44	14♍ 4	28♏12	24♑40	14♒ 9	22♑52	16♎41	28°D19	29♒59	17♐15	n.a.	T 1
W 2	6 53 7	11°46'40	6♓14	23° 6	22°59	14°15	28°23	24°47	14°12	22°54	16°41	28♒19	29°57	17°21	n.a.	W 2
T 3	6 57 3	12°46'44	18°58	23°53	24°13	14°25	28°34	24°54	14°15	22°57	16°42	28°20	29°53	17°28	n.a.	T 3
F 4	7 1 0	13°46'48	1♈59	24°47	25°28	14°35	28°44	25° 1	14°18	22°59	16°42	28°22	29°50	17°35	n.a.	F 4
S 5	7 4 56	14°46'55	15°22	25°47	26°43	14°44	28°55	25° 8	14°22	23° 1	16°42	28°R22	29°47	17°41	n.a.	S 5
S 6	7 8 53	15°47'02	29° 8	26°53	27°58	14°52	29° 6	25°15	14°25	23° 3	16°43	28°21	29°44	17°48	n.a.	S 6
M 7	7 12 49	16°47'11	13♉18	28° 2	29°13	14°59	29°16	25°23	14°28	23° 6	16°43	28°19	29°41	17°55	n.a.	M 7
T 8	7 16 46	17°47'21	27°52	29°16	0♒28	15° 6	29°27	25°30	14°32	23° 8	16°43	28°14	29°38	18° 2	n.a.	T 8
W 9	7 20 42	18°47'33	12♊45	0♑33	1°43	15°12	29°37	25°37	14°35	23°10	16°43	28° 9	29°34	18° 8	n.a.	W 9
T 10	7 24 39	19°47'46	27°49	1°53	2°58	15°17	29°48	25°44	14°38	23°12	16°44	28° 3	29°31	18°15	n.a.	T 10
F 11	7 28 36	20°48'00	12♋56	3°15	4°13	15°22	29°58	25°51	14°42	23°15	16°44	27°57	29°28	18°22	n.a.	F 11
S 12	7 32 32	21°48'16	27°56	4°39	5°28	15°26	0♐ 8	25°59	14°45	23°17	16°44	27°53	29°25	18°28	n.a.	S 12
S 13	7 36 29	22°48'33	12♌39	6° 5	6°43	15°28	0°18	26° 6	14°49	23°19	16°44	27°50	29°22	18°35	n.a.	S 13
M14	7 40 25	23°48'52	27° 0	7°32	7°58	15°30	0°28	26°13	14°52	23°21	16°44	27°D49	29°19	18°42	n.a.	M14
T 15	7 44 22	24°49'12	10♍54	9° 0	9°13	15°32	0°38	26°20	14°55	23°24	16°44	27°50	29°15	18°49	n.a.	T 15
W16	7 48 18	25°49'34	24°21	10°30	10°28	15°R32	0°48	26°28	14°59	23°26	16°R44	27°51	29°12	18°55	n.a.	W16
T 17	7 52 15	26°49'57	7♎22	12° 0	11°43	15°32	0°57	26°35	15° 2	23°28	16°44	27°53	29° 9	19° 2	n.a.	T 17
F 18	7 56 12	27°50'22	20° 0	13°31	12°58	15°30	1° 7	26°42	15° 6	23°30	16°44	27°54	29° 6	19° 9	n.a.	F 18
S 19	8 0 8	28°50'49	2♏20	15° 2	14°13	15°28	1°16	26°49	15° 9	23°33	16°44	27°R54	29° 3	19°15	n.a.	S 19
S 20	8 4 5	29°51'17	14°26	16°34	15°28	15°25	1°26	26°57	15°13	23°35	16°44	27°53	28°59	19°22	n.a.	S 20
M21	8 8 1	0♒51'47	26°23	18° 6	16°43	15°21	1°35	27° 4	15°17	23°37	16°44	27°51	28°56	19°29	n.a.	M21
T 22	8 11 58	1°52'19	8♐15	19°38	17°58	15°16	1°44	27°11	15°20	23°39	16°44	27°48	28°53	19°36	n.a.	T 22
W23	8 15 54	2°52'52	20° 6	21°11	19°13	15°11	1°53	27°18	15°24	23°42	16°44	27°43	28°50	19°42	n.a.	W23
T 24	8 19 51	3°53'26	1♑59	22°44	20°28	15° 4	2° 2	27°26	15°27	23°44	16°43	27°39	28°47	19°49	n.a.	T 24
F 25	8 23 47	4°54'02	13°57	24°17	21°43	14°57	2°11	27°33	15°31	23°46	16°43	27°35	28°44	19°56	n.a.	F 25
S 26	8 27 44	5°54'39	26° 3	25°50	22°58	14°49	2°20	27°40	15°34	23°48	16°43	27°32	28°40	20° 2	n.a.	S 26
S 27	8 31 41	6°55'17	8♒16	27°23	24°13	14°39	2°28	27°47	15°38	23°50	16°43	27°29	28°37	20° 9	n.a.	S 27
M28	8 35 37	7°55'56	20°40	28°56	25°28	14°29	2°37	27°54	15°42	23°53	16°42	27°28	28°34	20°16	n.a.	M28
T 29	8 39 34	8°56'36	3♓15	0♒29	26°43	14°19	2°45	28° 2	15°45	23°55	16°42	27°D28	28°31	20°23	n.a.	T 29
W30	8 43 30	9°57'17	16° 1	2° 3	27°58	14° 7	2°53	28° 9	15°49	23°57	16°42	27°29	28°28	20°29	n.a.	W30
T 31	8 47 27	10♒57'59	29♓ 1	3♒36	29♒13	13♍54	3♐ 1	28♑16	15♒53	23♑59	16♎41	27♒30	28♒25	20♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	13s46	0s25	20s25	2n23	21s46	0s29	8n47	2n50	18s26	0n59	19s51	0n59	16s48	0s32	19s58	1n10	3n20	10n33	11s51	11s16	27s19		n.a.
W 2	22 30	8 24	0n43	20 27	2 24	21 37	0 31	8 45	2 53	18 29	1 0	19 49	0 59	16 47	0 32	19 58	1 10	3 20	10 33	11 51	11 18	27 19		n.a.
T 3	22 25	2 37	1 49	20 30	2 23	21 26	0 33	8 44	2 55	18 31	1 0	19 48	0 59	16 47	0 32	19 57	1 10	3 20	10 34	11 51	11 19	27 19		n.a.
F 4	22 19	3n25	2 52	20 35	2 20	21 15	0 36	8 43	2 58	18 33	1 0	19 47	0 59	16 46	0 32	19 57	1 10	3 21	10 34	11 50	11 20	27 20		n.a.
S 5	22 13	9 27	3 47	20 40	2 17	21 4	0 38	8 42	3 1	18 35	1 0	19 46	0 59	16 45	0 32	19 56	1 10	3 21	10 34	11 50	11 21	27 20		n.a.
S 6	22 6	15 12	4 31	20 46	2 13	20 52	0 40	8 41	3 4	18 38	1 0	19 45	0 59	16 44	0 32	19 56	1 10	3 21	10 35	11 50	11 22	27 20		n.a.
M 7	21 59	20 19	4 59	20 52	2 8	20 39	0 43	8 41	3 7	18 40	1 0	19 43	0 59	16 43	0 32	19 56	1 10	3 21	10 35	11 51	11 23	27 21		n.a.
T 8	21 51	24 22	5 10	20 58	2 3	20 25	0 45	8 41	3 9	18 42	1 0	19 42	0 59	16 42	0 32	19 55	1 10	3 22	10 35	11 53	11 24	27 21		n.a.
W 9	21 44	26 53	5 0	21 4	1 57	20 11	0 47	8 42	3 12	18 44	1 0	19 41	0 59	16 41	0 32	19 55	1 10	3 22	10 36	11 55	11 25	27 21		n.a.
T 10	21 35	27 29	4 29	21 9	1 51	19 57	0 49	8 42	3 15	18 46	1 0	19 40	0 58	16 40	0 32	19 55	1 10	3 22	10 36	11 57	11 26	27 22		n.a.
F 11	21 26	26 3	3 40	21 14	1 44	19 42	0 51	8 43	3 18	18 48	1 1	19 39	0 58	16 39	0 32	19 54	1 10	3 22	10 37	11 58	11 27	27 22		n.a.
S 12	21 17	22 45	2 36	21 19	1 37	19 26	0 54	8 44	3 21	18 50	1 1	19 37	0 58	16 38	0 32	19 54	1 10	3 23	10 37	12 0	11 29	27 22		n.a.
S 13	21 8	18 1	1 22	21 23	1 30	19 10	0 56	8 46	3 24	18 52	1 1	19 36	0 58	16 37	0 32	19 54	1 10	3 23	10 37	12 1	11 30	27 23		n.a.
M14	20 58	12 22	0 4	21 26	1 23	18 53	0 58	8 48	3 27	18 54	1 1	19 35	0 58	16 36	0 32	19 53	1 10	3 23	10 38	12 1	11 31	27 23		n.a.
T 15	20 47	6 15	1s11	21 28	1 15	18 36	1 0	8 50	3 29	18 56	1 1	19 34	0 58	16 35	0 32	19 53	1 10	3 24	10 38	12 1	11 32	27 23		n.a.
W16	20 36	0 3	2 20	21 29	1 8	18 18	1 2	8 53	3 32	18 57	1 1	19 32	0 58	16 34	0 32	19 52	1 10	3 24	10 39	12 0	11 33	27 24		n.a.
T 17	20 25	5s56	3 19	21 29	1 0	17 59	1 4	8 55	3 35	18 59	1 1	19 31	0 58	16 33	0 32	19 52	1 10	3 24	10 39	12 0	11 34	27 24		n.a.
F 18	20 14	11 31	4 7	21 29	0 52	17 40	1 6	8 59	3 38	19 1	1 1	19 30	0 58	16 32	0 32	19 52	1 10	3 25	10 39	11 59	11 35	27 24		n.a.
S 19	20 2	16 30	4 43	21 27	0 44	17 21	1 7	9 2	3 41	19 3	1 2	19 28	0 58	16 31	0 32	19 51	1 10	3 25	10 40	11 59	11 36	27 24		n.a.
S 20	19 49	20 44	5 5	21 24	0 37	17 1	1 9	9 6	3 44	19 5	1 2	19 27	0 58	16 30	0 32	19 51	1 10	3 25	10 40	12 0	11 37	27 25		n.a.
M21	19 37	24 5	5 13	21 20	0 29	16 41	1 11	9 10	3 47	19 6	1 2	19 26	0 58	16 29	0 32	19 51	1 10	3 26	10 40	12 1	11 38	27 25		n.a.
T 22	19 24	26 22	5 8	21 15	0 21	16 20	1 13	9 14	3 50	19 8	1 2	19 24	0 58	16 28	0 32	19 50	1 10	3 26	10 41	12 2	11 39	27 25		n.a.
W23	19 10	27 28	4 50	21 9	0 14	15 59	1 14	9 19	3 52	19 10	1 2	19 23	0 58	16 27	0 32	19 50	1 10	3 27	10 41	12 3	11 40	27 25		n.a.
T 24	18 56	27 19	4 19	21 2	0 6	15 37	1 16	9 24	3 55	19 11	1 2	19 22	0 58	16 26	0 32	19 49	1 10	3 27	10 42	12 5	11 42	27 25		n.a.
F 25	18 42	25 54	3 37	20 54	0s 1	15 15	1 18	9 30	3 58	19 13	1 2	19 21	0 58	16 25	0 32	19 49	1 10	3 28	10 42	12 6	11 43	27 26		n.a.
S 26	18 28	23 16	2 44	20 45	0 8	14 52	1 19	9 35	4 1	19 14	1 2	19 19	0 58	16 24	0 32	19 49	1 10	3 28	10 42	12 7	11 44	27 26		n.a.
S 27	18 13	19 33	1 44	20 34	0 16	14 29	1 21	9 41	4 3	19 16	1 3	19 18	0 57	16 23	0 32	19 48	1 10	3 28	10 43	12 8	11 45	27 26		n.a.
M28	17 58	14 56	0 37	20 23	0 23	14 6	1 22	9 48	4 6	19 17	1 3	19 16	0 57	16 22	0 32	19 48	1 10	3 29	10 43	12 8	11 46	27 26		n.a.
T 29	17 42	9 38	0n32	20 10	0 30	13 42	1 23	9 54	4 9	19 19	1 3	19 15	0 57	16 21	0 32	19 48	1 10	3 29	10 43	12 8	11 47	27 26		n.a.
W30	17 26	3 52	1 41	19 57	0 36	13 18	1 25	10 1	4 11	19 20	1 3	19 14	0 57	16 20	0 32	19 47	1 10	3 30	10 44	12 8	11 48	27 27		n.a.
T 31	17s10	2n 9	2n46	19s42	0s43	12s53	1s26	10n 8	4n14	19s21	1n 3	19s12	0n57	16s18	0s32	19s47	1n10	3n30	10n44	12s 8	11s49	27s27		n.a.

Julian Day Number = 3705422.5, Delta T = 10h39m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'54, Lahiri = 72°09'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5433

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 23	11♒58'42	12♈14	5♒10	0♓28	13°R41	3♐ 9	28♑23	15♒56	24♑ 1	16°R41	27♒32	28♒21	20♐43	n.a.	F 1
S 2	8 55 20	12°59'25	25°43	6°43	1°43	13♍27	3°17	28°30	16° 0	24° 4	16♎40	27°33	28°18	20°49	n.a.	S 2
S 3	8 59 17	14° 0'09	9♉28	8°17	2°58	13°12	3°25	28°37	16° 3	24° 6	16°40	27°R33	28°15	20°56	n.a.	S 3
M 4	9 3 13	15° 0'54	23°29	9°50	4°13	12°56	3°32	28°44	16° 7	24° 8	16°39	27°33	28°12	21° 3	n.a.	M 4
T 5	9 7 10	16° 1'39	7♊45	11°24	5°28	12°40	3°40	28°51	16°11	24°10	16°39	27°32	28° 9	21°10	n.a.	T 5
W 6	9 11 6	17° 2'25	22°14	12°58	6°43	12°23	3°47	28°58	16°14	24°12	16°38	27°31	28° 5	21°16	n.a.	W 6
T 7	9 15 3	18° 3'12	6♋52	14°32	7°58	12° 5	3°54	29° 5	16°18	24°14	16°37	27°30	28° 2	21°23	n.a.	T 7
F 8	9 18 59	19° 3'59	21°32	16° 6	9°13	11°46	4° 1	29°12	16°22	24°16	16°37	27°29	27°59	21°30	n.a.	F 8
S 9	9 22 56	20° 4'47	6♌10	17°40	10°28	11°27	4° 8	29°19	16°25	24°18	16°36	27°28	27°56	21°36	n.a.	S 9
S 10	9 26 53	21° 5'35	20°37	19°14	11°43	11° 7	4°15	29°26	16°29	24°20	16°35	27°D28	27°53	21°43	n.a.	S 10
M11	9 30 49	22° 6'24	4♍48	20°49	12°58	10°47	4°22	29°33	16°32	24°22	16°35	27°28	27°50	21°50	n.a.	M11
T 12	9 34 46	23° 7'14	18°39	22°23	14°13	10°26	4°28	29°40	16°36	24°24	16°34	27°28	27°46	21°57	n.a.	T 12
W13	9 38 42	24° 8'04	2♎ 8	23°58	15°28	10° 5	4°35	29°47	16°40	24°27	16°33	27°29	27°43	22° 3	n.a.	W13
T 14	9 42 39	25° 8'55	15°13	25°33	16°43	9°43	4°41	29°54	16°43	24°29	16°32	27°29	27°40	22°10	n.a.	T 14
F 15	9 46 35	26° 9'47	27°56	27° 8	17°58	9°21	4°47	0♒ 1	16°47	24°31	16°32	27°29	27°37	22°17	n.a.	F 15
S 16	9 50 32	27°10'40	10♏21	28°44	19°12	8°59	4°53	0° 7	16°51	24°32	16°31	27°R29	27°34	22°23	n.a.	S 16
S 17	9 54 28	28°11'34	22°30	0♓19	20°27	8°36	4°58	0°14	16°54	24°34	16°30	27°D29	27°31	22°30	n.a.	S 17
M18	9 58 25	29°12'28	4♐29	1°55	21°42	8°13	5° 4	0°21	16°58	24°36	16°29	27°29	27°27	22°37	n.a.	M18
T 19	10 2 22	0♓13'23	16°22	3°32	22°57	7°50	5° 9	0°27	17° 1	24°38	16°28	27°29	27°24	22°43	n.a.	T 19
W20	10 6 18	1°14'19	28°13	5° 8	24°12	7°26	5°15	0°34	17° 5	24°40	16°27	27°30	27°21	22°50	n.a.	W20
T 21	10 10 15	2°15'16	10♑ 7	6°45	25°27	7° 2	5°20	0°40	17° 8	24°42	16°26	27°30	27°18	22°57	n.a.	T 21
F 22	10 14 11	3°16'13	22° 9	8°22	26°42	6°39	5°25	0°47	17°12	24°44	16°25	27°31	27°15	23° 4	n.a.	F 22
S 23	10 18 8	4°17'10	4♒21	9°59	27°56	6°15	5°29	0°53	17°15	24°46	16°24	27°31	27°11	23°10	n.a.	S 23
S 24	10 22 4	5°18'08	16°46	11°37	29°11	5°51	5°34	1° 0	17°19	24°48	16°23	27°32	27° 8	23°17	n.a.	S 24
M25	10 26 1	6°19'06	29°26	13°15	0♈26	5°28	5°39	1° 6	17°22	24°49	16°22	27°R32	27° 5	23°24	n.a.	M25
T 26	10 29 57	7°20'05	12♓21	14°53	1°41	5° 4	5°43	1°13	17°26	24°51	16°21	27°32	27° 2	23°30	n.a.	T 26
W27	10 33 54	8°21'03	25°31	16°31	2°56	4°41	5°47	1°19	17°29	24°53	16°20	27°31	26°59	23°37	n.a.	W27
T 28	10 37 51	9♓22'01	8♈56	18♓10	4♈10	4♍18	5♐51	1♒25	17♒33	24♑55	16♎19	27♒29	26♒56	23♐44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s54	8n11	3n43	19s26	0s49	12s28	1s27	10n16	4n16	19s23	1n 3	19s11	0n57	16s17	0s32	19s47	1n10	3n31	10n44	12s 7	11s50	27s27		n.a.
S 2	16 37	13 57	4 29	19 10	0 56	12 3	1 28	10 23	4 19	19 24	1 4	19 10	0 57	16 16	0 32	19 46	1 10	3 31	10 45	12 7	11 51	27 27		n.a.
S 3	16 20	19 9	5 1	18 52	1 2	11 38	1 29	10 31	4 21	19 25	1 4	19 8	0 57	16 15	0 32	19 46	1 10	3 32	10 45	12 7	11 52	27 27		n.a.
M 4	16 3	23 25	5 16	18 33	1 7	11 12	1 30	10 39	4 24	19 27	1 4	19 7	0 57	16 14	0 32	19 45	1 10	3 32	10 46	12 7	11 53	27 27		n.a.
T 5	15 45	26 20	5 11	18 14	1 13	10 46	1 31	10 48	4 26	19 28	1 4	19 6	0 57	16 13	0 32	19 45	1 10	3 33	10 46	12 7	11 55	27 27		n.a.
W 6	15 27	27 35	4 48	17 53	1 19	10 19	1 32	10 56	4 28	19 29	1 4	19 4	0 57	16 12	0 32	19 45	1 10	3 33	10 46	12 7	11 56	27 27		n.a.
T 7	15 9	26 55	4 5	17 31	1 24	9 52	1 33	11 5	4 30	19 30	1 4	19 3	0 57	16 11	0 32	19 44	1 10	3 34	10 47	12 8	11 57	27 27		n.a.
F 8	14 51	24 24	3 6	17 9	1 29	9 25	1 34	11 14	4 32	19 31	1 5	19 1	0 57	16 10	0 32	19 44	1 10	3 35	10 47	12 8	11 58	27 28		n.a.
S 9	14 32	20 16	1 55	16 45	1 34	8 58	1 34	11 23	4 34	19 32	1 5	19 0	0 57	16 9	0 32	19 44	1 10	3 35	10 47	12 8	11 59	27 28		n.a.
S 10	14 13	14 58	0 38	16 21	1 38	8 31	1 35	11 32	4 36	19 33	1 5	18 59	0 57	16 8	0 32	19 43	1 10	3 36	10 48	12 8	12 0	27 28		n.a.
M11	13 54	8 57	0s41	15 55	1 42	8 3	1 35	11 41	4 37	19 34	1 5	18 57	0 57	16 7	0 32	19 43	1 10	3 36	10 48	12 8	12 1	27 28		n.a.
T 12	13 34	2 39	1 55	15 29	1 46	7 35	1 36	11 50	4 39	19 35	1 5	18 56	0 57	16 6	0 32	19 42	1 10	3 37	10 48	12 8	12 2	27 28		n.a.
W13	13 15	3s36	3 1	15 2	1 50	7 7	1 36	12 0	4 41	19 36	1 5	18 55	0 57	16 5	0 32	19 42	1 10	3 37	10 49	12 8	12 3	27 28		n.a.
T 14	12 55	9 31	3 55	14 34	1 54	6 39	1 37	12 9	4 42	19 37	1 6	18 53	0 57	16 4	0 32	19 42	1 10	3 38	10 49	12 8	12 4	27 28		n.a.
F 15	12 35	14 52	4 36	14 5	1 57	6 10	1 37	12 18	4 43	19 38	1 6	18 52	0 57	16 3	0 32	19 41	1 10	3 39	10 49	12 8	12 5	27 28		n.a.
S 16	12 14	19 28	5 3	13 35	2 0	5 42	1 37	12 28	4 44	19 39	1 6	18 50	0 57	16 1	0 32	19 41	1 10	3 39	10 50	12 8	12 6	27 28		n.a.
S 17	11 54	23 10	5 16	13 4	2 2	5 13	1 37	12 37	4 45	19 40	1 6	18 49	0 57	16 0	0 32	19 41	1 10	3 40	10 50	12 8	12 7	27 28		n.a.
M18	11 33	25 49	5 15	12 33	2 5	4 44	1 37	12 47	4 46	19 41	1 6	18 48	0 57	15 59	0 32	19 40	1 10	3 40	10 50	12 8	12 9	27 28		n.a.
T 19	11 12	27 19	5 0	12 0	2 7	4 15	1 37	12 56	4 47	19 41	1 6	18 46	0 57	15 58	0 32	19 40	1 10	3 41	10 50	12 8	12 10	27 28		n.a.
W20	10 51	27 33	4 33	11 27	2 8	3 45	1 37	13 6	4 48	19 42	1 7	18 45	0 57	15 57	0 32	19 40	1 10	3 42	10 51	12 8	12 11	27 28		n.a.
T 21	10 29	26 31	3 54	10 53	2 9	3 16	1 37	13 15	4 48	19 43	1 7	18 44	0 57	15 56	0 32	19 39	1 10	3 42	10 51	12 8	12 12	27 28		n.a.
F 22	10 8	24 15	3 4	10 18	2 10	2 47	1 37	13 24	4 49	19 44	1 7	18 42	0 57	15 55	0 32	19 39	1 10	3 43	10 51	12 7	12 13	27 28		n.a.
S 23	9 46	20 52	2 5	9 43	2 11	2 17	1 36	13 33	4 49	19 44	1 7	18 41	0 57	15 54	0 32	19 39	1 10	3 44	10 52	12 7	12 14	27 28		n.a.
S 24	9 24	16 29	0 59	9 6	2 11	1 47	1 36	13 42	4 49	19 45	1 7	18 40	0 57	15 53	0 32	19 38	1 10	3 44	10 52	12 7	12 15	27 28		n.a.
M25	9 2	11 18	0n10	8 29	2 11	1 18	1 35	13 50	4 49	19 45	1 8	18 38	0 57	15 52	0 32	19 38	1 10	3 45	10 52	12 7	12 16	27 28		n.a.
T 26	8 40	5 33	1 21	7 51	2 10	0 48	1 35	13 59	4 49	19 46	1 8	18 37	0 57	15 51	0 32	19 38	1 10	3 46	10 53	12 7	12 17	27 28		n.a.
W27	8 18	0n32	2 29	7 13	2 9	0 18	1 34	14 7	4 49	19 46	1 8	18 36	0 57	15 50	0 32	19 37	1 10	3 46	10 53	12 7	12 18	27 28		n.a.
T 28	7s55	6n42	3n30	6s33	2s 7	0n12	1s34	14n15	4n49	19s47	1n 8	18s34	0n57	15s49	0s32	19s37	1n10	3n47	10n53	12s 8	12s19	27s28		n.a.

Julian Day Number = 3705453.5, Delta T = 10h39m05s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°02'58, Lahiri = 72°09'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5433

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 47	10♓23'00	22♈33	19♓49	5♈25	3°R55	5♐55	1♒31	17♒36	24♑56	16°R18	27°R28	26♒52	23♐51	n.a.	F 1
S 2	10 45 44	11°23'58	6♉21	21°27	6°40	3♍32	5°58	1°38	17°40	24°58	16♎16	27♒26	26°49	23°57	n.a.	S 2
S 3	10 49 40	12°24'57	20°19	23° 6	7°55	3°10	6° 2	1°44	17°43	25° 0	16°15	27°24	26°46	24° 4	n.a.	S 3
M 4	10 53 37	13°25'55	4♊23	24°45	9° 9	2°49	6° 5	1°50	17°46	25° 2	16°14	27°23	26°43	24°11	n.a.	M 4
T 5	10 57 33	14°26'52	18°32	26°24	10°24	2°27	6° 8	1°56	17°50	25° 3	16°13	27°D23	26°40	24°17	n.a.	T 5
W 6	11 1 30	15°27'50	2♋44	28° 2	11°38	2° 6	6°11	2° 2	17°53	25° 5	16°12	27°24	26°37	24°24	n.a.	W 6
T 7	11 5 26	16°28'47	16°58	29°40	12°53	1°46	6°13	2° 8	17°56	25° 6	16°10	27°25	26°33	24°31	n.a.	T 7
F 8	11 9 23	17°29'43	1♌ 9	1♈18	14° 8	1°27	6°16	2°13	18° 0	25° 8	16° 9	27°27	26°30	24°38	n.a.	F 8
S 9	11 13 20	18°30'39	15°16	2°54	15°22	1° 8	6°18	2°19	18° 3	25° 9	16° 8	27°28	26°27	24°44	n.a.	S 9
S 10	11 17 16	19°31'35	29°16	4°30	16°37	0°49	6°20	2°25	18° 6	25°11	16° 7	27°R28	26°24	24°51	n.a.	S 10
M11	11 21 13	20°32'30	13♍ 5	6° 5	17°51	0°31	6°22	2°30	18°10	25°12	16° 5	27°27	26°21	24°58	n.a.	M11
T 12	11 25 9	21°33'25	26°39	7°38	19° 5	0°14	6°24	2°36	18°13	25°14	16° 4	27°25	26°17	25° 4	n.a.	T 12
W13	11 29 6	22°34'20	9♎57	9° 9	20°20	29♌58	6°26	2°42	18°16	25°15	16° 3	27°22	26°14	25°11	n.a.	W13
T 14	11 33 2	23°35'14	22°58	10°37	21°34	29°42	6°27	2°47	18°19	25°17	16° 1	27°18	26°11	25°18	n.a.	T 14
F 15	11 36 59	24°36'08	5♏40	12° 3	22°49	29°27	6°28	2°52	18°22	25°18	16° 0	27°13	26° 8	25°24	n.a.	F 15
S 16	11 40 55	25°37'02	18° 6	13°26	24° 3	29°12	6°29	2°58	18°25	25°19	15°59	27° 9	26° 5	25°31	n.a.	S 16
S 17	11 44 52	26°37'56	0♐17	14°44	25°17	28°59	6°30	3° 3	18°28	25°21	15°57	27° 5	26° 2	25°38	n.a.	S 17
M18	11 48 49	27°38'50	12°17	15°58	26°31	28°46	6°31	3° 8	18°31	25°22	15°56	27° 2	25°58	25°45	n.a.	M18
T 19	11 52 45	28°39'43	24°10	17° 6	27°46	28°34	6°31	3°13	18°34	25°23	15°54	27°D 1	25°55	25°51	n.a.	T 19
W20	11 56 42	29°40'36	6♑ 1	18° 9	29° 0	28°23	6°32	3°18	18°37	25°24	15°53	27° 1	25°52	25°58	n.a.	W20
T 21	12 0 38	0♈41'29	17°55	19° 4	0♉14	28°13	6°R32	3°23	18°40	25°26	15°52	27° 2	25°49	26° 5	n.a.	T 21
F 22	12 4 35	1°42'21	29°57	19°51	1°28	28° 3	6°32	3°28	18°43	25°27	15°50	27° 4	25°46	26°11	n.a.	F 22
S 23	12 8 31	2°43'14	12♒12	20°30	2°42	27°54	6°31	3°33	18°46	25°28	15°49	27° 6	25°43	26°18	n.a.	S 23
S 24	12 12 28	3°44'05	24°43	21° 0	3°56	27°46	6°31	3°38	18°49	25°29	15°47	27°R 6	25°39	26°25	n.a.	S 24
M25	12 16 24	4°44'56	7♓33	21°19	5°10	27°39	6°30	3°43	18°52	25°30	15°46	27° 6	25°36	26°31	n.a.	M25
T 26	12 20 21	5°45'46	20°45	21°R27	6°24	27°33	6°29	3°47	18°54	25°31	15°44	27° 4	25°33	26°38	n.a.	T 26
W27	12 24 18	6°46'36	4♈18	21°25	7°38	27°27	6°28	3°52	18°57	25°32	15°43	26°59	25°30	26°45	n.a.	W27
T 28	12 28 14	7°47'25	18°10	21°11	8°52	27°22	6°27	3°56	19° 0	25°33	15°41	26°53	25°27	26°52	n.a.	T 28
F 29	12 32 11	8°48'13	2♉17	20°46	10° 5	27°18	6°26	4° 1	19° 3	25°34	15°40	26°46	25°23	26°58	n.a.	F 29
S 30	12 36 7	9°49'00	16°34	20°11	11°19	27°15	6°24	4° 5	19° 5	25°35	15°38	26°39	25°20	27° 5	n.a.	S 30
S 31	12 40 4	10♈49'47	0♊56	19♈26	12♉33	27♌13	6♐22	4♒ 9	19♒ 8	25♑36	15♎37	26♒33	25♒17	27♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s33	12n39	4n19	5s53	2s 5	0n41	1s33	14n23	4n48	19s47	1n 8	18s33	0n57	15s48	0s32	19s37	1n10	3n48	10n53	12s 8	12s20	27s28		n.a.
S 2	7 10	18 3	4 55	5 13	2 2	1 11	1 32	14 31	4 48	19 48	1 9	18 32	0 57	15 47	0 32	19 36	1 10	3 48	10 54	12 9	12 21	27 27		n.a.
S 3	6 47	22 33	5 13	4 31	1 59	1 41	1 31	14 38	4 47	19 48	1 9	18 30	0 57	15 46	0 32	19 36	1 10	3 49	10 54	12 10	12 22	27 27		n.a.
M 4	6 24	25 47	5 14	3 49	1 56	2 11	1 30	14 45	4 46	19 49	1 9	18 29	0 57	15 45	0 32	19 36	1 10	3 50	10 54	12 10	12 23	27 27		n.a.
T 5	6 1	27 26	4 55	3 7	1 51	2 41	1 29	14 52	4 46	19 49	1 9	18 28	0 57	15 44	0 32	19 35	1 10	3 50	10 54	12 10	12 25	27 27		n.a.
W 6	5 38	27 17	4 18	2 24	1 46	3 10	1 28	14 58	4 45	19 49	1 9	18 26	0 57	15 43	0 32	19 35	1 11	3 51	10 55	12 10	12 26	27 27		n.a.
T 7	5 15	25 21	3 25	1 41	1 41	3 40	1 27	15 5	4 43	19 49	1 9	18 25	0 57	15 42	0 33	19 35	1 11	3 52	10 55	12 9	12 27	27 27		n.a.
F 8	4 51	21 50	2 20	0 57	1 35	4 10	1 25	15 10	4 42	19 50	1 10	18 24	0 57	15 41	0 33	19 34	1 11	3 52	10 55	12 9	12 28	27 27		n.a.
S 9	4 28	17 2	1 7	0 13	1 28	4 39	1 24	15 16	4 41	19 50	1 10	18 23	0 57	15 40	0 33	19 34	1 11	3 53	10 55	12 8	12 29	27 27		n.a.
S 10	4 5	11 22	0s10	0n31	1 21	5 8	1 23	15 21	4 39	19 50	1 10	18 21	0 57	15 39	0 33	19 34	1 11	3 54	10 56	12 8	12 30	27 26		n.a.
M11	3 41	5 14	1 25	1 16	1 13	5 38	1 21	15 26	4 38	19 50	1 10	18 20	0 57	15 38	0 33	19 34	1 11	3 54	10 56	12 9	12 31	27 26		n.a.
T 12	3 17	1s 3	2 34	2 0	1 4	6 7	1 20	15 31	4 36	19 50	1 10	18 19	0 57	15 37	0 33	19 33	1 11	3 55	10 56	12 9	12 32	27 26		n.a.
W13	2 54	7 9	3 32	2 44	0 54	6 36	1 18	15 35	4 35	19 50	1 11	18 18	0 57	15 36	0 33	19 33	1 11	3 56	10 56	12 10	12 33	27 26		n.a.
T 14	2 30	12 47	4 19	3 28	0 44	7 5	1 16	15 39	4 33	19 50	1 11	18 16	0 57	15 35	0 33	19 33	1 11	3 56	10 56	12 12	12 34	27 26		n.a.
F 15	2 6	17 46	4 51	4 11	0 33	7 34	1 14	15 42	4 31	19 50	1 11	18 15	0 57	15 34	0 33	19 32	1 11	3 57	10 57	12 13	12 35	27 26		n.a.
S 16	1 43	21 52	5 9	4 53	0 21	8 2	1 13	15 46	4 29	19 50	1 11	18 14	0 57	15 34	0 33	19 32	1 11	3 58	10 57	12 15	12 36	27 25		n.a.
S 17	1 19	24 56	5 12	5 35	0 8	8 31	1 11	15 49	4 28	19 50	1 11	18 13	0 57	15 33	0 33	19 32	1 11	3 58	10 57	12 16	12 37	27 25		n.a.
M18	0 55	26 51	5 2	6 15	0n 5	8 59	1 9	15 51	4 26	19 50	1 12	18 12	0 57	15 32	0 33	19 32	1 11	3 59	10 57	12 17	12 38	27 25		n.a.
T 19	0 31	27 32	4 39	6 54	0 19	9 27	1 7	15 53	4 24	19 50	1 12	18 10	0 57	15 31	0 33	19 31	1 11	4 0	10 57	12 17	12 39	27 25		n.a.
W20	0 8	26 56	4 3	7 31	0 34	9 55	1 5	15 55	4 21	19 50	1 12	18 9	0 57	15 30	0 33	19 31	1 11	4 0	10 57	12 17	12 40	27 25		n.a.
T 21	0n16	25 6	3 18	8 6	0 49	10 23	1 2	15 57	4 19	19 50	1 12	18 8	0 57	15 29	0 33	19 31	1 11	4 1	10 58	12 17	12 41	27 24		n.a.
F 22	0 40	22 8	2 23	8 38	1 5	10 50	1 0	15 58	4 17	19 50	1 12	18 7	0 57	15 28	0 33	19 31	1 11	4 2	10 58	12 16	12 43	27 24		n.a.
S 23	1 4	18 8	1 20	9 7	1 20	11 17	0 58	15 59	4 15	19 49	1 13	18 6	0 57	15 27	0 33	19 30	1 11	4 3	10 58	12 16	12 44	27 24		n.a.
S 24	1 28	13 16	0 13	9 33	1 36	11 44	0 55	16 0	4 13	19 49	1 13	18 5	0 57	15 27	0 33	19 30	1 11	4 3	10 58	12 16	12 45	27 24		n.a.
M25	1 51	7 42	0n57	9 55	1 52	12 11	0 53	16 0	4 11	19 49	1 13	18 4	0 57	15 26	0 33	19 30	1 11	4 4	10 58	12 16	12 46	27 23		n.a.
T 26	2 15	1 41	2 5	10 13	2 8	12 37	0 51	16 0	4 8	19 48	1 13	18 3	0 57	15 25	0 33	19 30	1 11	4 5	10 58	12 17	12 47	27 23		n.a.
W27	2 39	4n34	3 8	10 26	2 23	13 3	0 48	16 0	4 6	19 48	1 13	18 2	0 57	15 24	0 33	19 30	1 11	4 5	10 58	12 18	12 48	27 23		n.a.
T 28	3 2	10 44	4 1	10 34	2 38	13 29	0 45	15 59	4 4	19 48	1 14	18 1	0 57	15 23	0 33	19 29	1 11	4 6	10 59	12 20	12 49	27 22		n.a.
F 29	3 26	16 27	4 41	10 37	2 51	13 54	0 43	15 59	4 1	19 47	1 14	17 59	0 57	15 23	0 33	19 29	1 11	4 6	10 59	12 22	12 50	27 22		n.a.
S 30	3 49	21 21	5 4	10 35	3 3	14 19	0 40	15 57	3 59	19 47	1 14	17 58	0 57	15 22	0 33	19 29	1 11	4 7	10 59	12 25	12 51	27 22		n.a.
S 31	4n13	25n 0	5n 8	10n28	3n13	14n44	0s37	15n56	3n57	19s46	1n14	17s57	0n57	15s21	0s33	19s29	1n11	4n 8	10n59	12s27	12s52	27s21		n.a.

Julian Day Number = 3705481.5, Delta T = 10h39m07s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'02, Lahiri = 72°10'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5433

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 0	11♈50'32	15♊18	18°R32	13♉47	27°R11	6°R20	4♒13	19♒10	25♑37	15°R35	26°R28	25♒14	27♐18	n.a.	M 1
T 2	12 47 57	12°51'16	29°35	17♈32	15° 0	27°D11	6♐18	4°17	19°13	25°38	15♎34	26♒25	25°11	27°25	n.a.	T 2
W 3	12 51 53	13°51'58	13♋44	16°25	16°14	27♌11	6°16	4°21	19°15	25°38	15°32	26°D25	25° 8	27°32	n.a.	W 3
T 4	12 55 50	14°52'39	27°45	15°16	17°27	27°11	6°13	4°25	19°18	25°39	15°31	26°25	25° 4	27°38	n.a.	T 4
F 5	12 59 46	15°53'19	11♌37	14° 5	18°41	27°13	6°10	4°29	19°20	25°40	15°29	26°26	25° 1	27°45	n.a.	F 5
S 6	13 3 43	16°53'58	25°18	12°54	19°54	27°15	6° 7	4°33	19°23	25°41	15°28	26°R27	24°58	27°52	n.a.	S 6
S 7	13 7 40	17°54'35	8♍51	11°46	21° 7	27°18	6° 4	4°37	19°25	25°41	15°26	26°26	24°55	27°59	n.a.	S 7
M 8	13 11 36	18°55'11	22°12	10°41	22°20	27°22	6° 1	4°40	19°27	25°42	15°25	26°23	24°52	28° 5	n.a.	M 8
T 9	13 15 33	19°55'45	5♎23	9°42	23°34	27°26	5°58	4°44	19°29	25°42	15°23	26°18	24°48	28°12	n.a.	T 9
W10	13 19 29	20°56'18	18°23	8°49	24°47	27°31	5°54	4°47	19°32	25°43	15°22	26°10	24°45	28°19	n.a.	W10
T 11	13 23 26	21°56'50	1♏ 9	8° 3	26° 0	27°37	5°50	4°50	19°34	25°44	15°21	26° 0	24°42	28°25	n.a.	T 11
F 12	13 27 22	22°57'21	13°42	7°24	27°13	27°43	5°46	4°53	19°36	25°44	15°19	25°49	24°39	28°32	n.a.	F 12
S 13	13 31 19	23°57'51	26° 3	6°53	28°26	27°50	5°42	4°56	19°38	25°44	15°18	25°38	24°36	28°39	n.a.	S 13
S 14	13 35 15	24°58'20	8♐11	6°29	29°38	27°58	5°38	4°59	19°40	25°45	15°16	25°28	24°33	28°45	n.a.	S 14
M15	13 39 12	25°58'48	20°10	6°13	0♊51	28° 6	5°33	5° 2	19°42	25°45	15°15	25°20	24°29	28°52	n.a.	M15
T 16	13 43 8	26°59'15	2♑ 2	6° 5	2° 4	28°15	5°29	5° 5	19°44	25°46	15°13	25°14	24°26	28°59	n.a.	T 16
W17	13 47 5	27°59'40	13°52	6°D 3	3°17	28°25	5°24	5° 8	19°46	25°46	15°12	25°11	24°23	29° 6	n.a.	W17
T 18	13 51 2	29° 0'05	25°44	6° 9	4°29	28°35	5°19	5°11	19°47	25°46	15°10	25°D10	24°20	29°12	n.a.	T 18
F 19	13 54 58	0♉ 0'28	7♒44	6°20	5°42	28°45	5°14	5°13	19°49	25°47	15° 9	25°10	24°17	29°19	n.a.	F 19
S 20	13 58 55	1° 0'50	19°56	6°38	6°54	28°57	5° 9	5°16	19°51	25°47	15° 7	25°R10	24°14	29°26	n.a.	S 20
S 21	14 2 51	2° 1'11	2♓27	7° 1	8° 6	29° 8	5° 3	5°18	19°53	25°47	15° 6	25°10	24°10	29°32	n.a.	S 21
M22	14 6 48	3° 1'31	15°21	7°29	9°19	29°21	4°58	5°20	19°54	25°47	15° 5	25° 8	24° 7	29°39	n.a.	M22
T 23	14 10 44	4° 1'49	28°40	8° 2	10°31	29°34	4°52	5°22	19°56	25°47	15° 3	25° 4	24° 4	29°46	n.a.	T 23
W24	14 14 41	5° 2'06	12♈26	8°40	11°43	29°47	4°46	5°24	19°57	25°47	15° 2	24°57	24° 1	29°52	n.a.	W24
T 25	14 18 37	6° 2'22	26°37	9°22	12°55	0♍ 1	4°40	5°26	19°59	25°47	15° 0	24°48	23°58	29°59	n.a.	T 25
F 26	14 22 34	7° 2'36	11♉ 8	10° 7	14° 7	0°15	4°34	5°28	20° 0	25°R47	14°59	24°37	23°54	0♑ 6	n.a.	F 26
S 27	14 26 31	8° 2'49	25°53	10°56	15°19	0°30	4°28	5°30	20° 2	25°47	14°58	24°25	23°51	0°12	n.a.	S 27
S 28	14 30 27	9° 3'00	10♊43	11°49	16°31	0°45	4°22	5°32	20° 3	25°47	14°56	24°15	23°48	0°19	n.a.	S 28
M29	14 34 24	10° 3'10	25°29	12°44	17°42	1° 1	4°15	5°33	20° 4	25°47	14°55	24° 7	23°45	0°26	n.a.	M29
T 30	14 38 20	11♉ 3'18	10♋ 5	13♈43	18♊54	1♍17	4♐ 9	5♒35	20♒ 6	25♑47	14♎54	24♒ 1	23♒42	0♑33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n36	27n 4	4n52	10n15	3n21	15n 9	0s35	15n54	3n54	19s46	1n14	17s57	0n57	15s20	0s33	19s29	1n11	4n 8	10n59	12s28	12s53	27s21		n.a.
T 2	4 59	27 20	4 19	9 58	3 27	15 33	0 32	15 52	3 52	19 45	1 15	17 56	0 57	15 19	0 33	19 28	1 11	4 9	10 59	12 29	12 54	27 21		n.a.
W 3	5 23	25 48	3 30	9 36	3 31	15 56	0 29	15 50	3 50	19 45	1 15	17 55	0 57	15 19	0 33	19 28	1 11	4 10	10 59	12 30	12 55	27 20		n.a.
T 4	5 46	22 40	2 28	9 11	3 32	16 20	0 26	15 48	3 47	19 44	1 15	17 54	0 57	15 18	0 33	19 28	1 11	4 10	10 59	12 29	12 56	27 20		n.a.
F 5	6 9	18 16	1 19	8 42	3 31	16 42	0 23	15 45	3 45	19 43	1 15	17 53	0 57	15 17	0 33	19 28	1 11	4 11	10 59	12 29	12 57	27 20		n.a.
S 6	6 32	12 57	0 6	8 12	3 27	17 5	0 20	15 42	3 42	19 43	1 15	17 52	0 57	15 17	0 33	19 28	1 11	4 12	10 59	12 29	12 58	27 19		n.a.
S 7	6 54	7 5	1s 6	7 40	3 21	17 27	0 17	15 39	3 40	19 42	1 15	17 51	0 57	15 16	0 33	19 28	1 12	4 12	10 59	12 29	12 59	27 19		n.a.
M 8	7 17	0 59	2 14	7 8	3 14	17 49	0 14	15 35	3 38	19 41	1 16	17 50	0 57	15 15	0 33	19 27	1 12	4 13	11 0	12 30	13 0	27 19		n.a.
T 9	7 40	5s 4	3 13	6 36	3 4	18 10	0 11	15 31	3 35	19 41	1 16	17 49	0 57	15 15	0 33	19 27	1 12	4 13	11 0	12 32	13 1	27 18		n.a.
W10	8 2	10 49	4 1	6 6	2 53	18 30	0 7	15 28	3 33	19 40	1 16	17 49	0 57	15 14	0 33	19 27	1 12	4 14	11 0	12 34	13 2	27 18		n.a.
T 11	8 24	16 0	4 36	5 37	2 41	18 51	0 4	15 23	3 31	19 39	1 16	17 48	0 57	15 13	0 33	19 27	1 12	4 15	11 0	12 38	13 3	27 17		n.a.
F 12	8 46	20 24	4 57	5 10	2 28	19 10	0 1	15 19	3 28	19 38	1 16	17 47	0 57	15 13	0 33	19 27	1 12	4 15	11 0	12 41	13 4	27 17		n.a.
S 13	9 8	23 51	5 4	4 45	2 15	19 30	0n 2	15 14	3 26	19 37	1 16	17 46	0 57	15 12	0 34	19 27	1 12	4 16	11 0	12 45	13 6	27 17		n.a.
S 14	9 30	26 10	4 57	4 23	2 1	19 49	0 6	15 10	3 24	19 36	1 17	17 45	0 57	15 12	0 34	19 27	1 12	4 16	11 0	12 48	13 7	27 16		n.a.
M15	9 52	27 15	4 36	4 4	1 46	20 7	0 9	15 5	3 21	19 36	1 17	17 45	0 57	15 11	0 34	19 27	1 12	4 17	11 0	12 51	13 8	27 16		n.a.
T 16	10 13	27 4	4 4	3 47	1 32	20 25	0 12	15 0	3 19	19 35	1 17	17 44	0 57	15 10	0 34	19 26	1 12	4 17	11 0	12 53	13 9	27 15		n.a.
W17	10 35	25 39	3 22	3 33	1 18	20 42	0 16	14 54	3 17	19 34	1 17	17 43	0 57	15 10	0 34	19 26	1 12	4 18	11 0	12 54	13 10	27 15		n.a.
T 18	10 56	23 5	2 30	3 22	1 4	20 59	0 19	14 49	3 15	19 33	1 17	17 43	0 57	15 9	0 34	19 26	1 12	4 18	11 0	12 54	13 11	27 14		n.a.
F 19	11 17	19 29	1 32	3 14	0 50	21 15	0 22	14 43	3 13	19 32	1 17	17 42	0 57	15 9	0 34	19 26	1 12	4 19	11 0	12 54	13 12	27 14		n.a.
S 20	11 37	15 1	0 28	3 9	0 36	21 30	0 26	14 37	3 10	19 31	1 17	17 42	0 57	15 8	0 34	19 26	1 12	4 20	11 0	12 54	13 13	27 13		n.a.
S 21	11 58	9 49	0n39	3 5	0 23	21 45	0 29	14 31	3 8	19 30	1 17	17 41	0 57	15 8	0 34	19 26	1 12	4 20	11 0	12 54	13 14	27 13		n.a.
M22	12 18	4 3	1 45	3 5	0 10	22 0	0 33	14 25	3 6	19 28	1 18	17 40	0 57	15 7	0 34	19 26	1 12	4 21	11 0	12 55	13 15	27 12		n.a.
T 23	12 38	2n 3	2 48	3 6	0s 2	22 14	0 36	14 18	3 4	19 27	1 18	17 40	0 57	15 7	0 34	19 26	1 12	4 21	11 0	12 56	13 16	27 12		n.a.
W24	12 58	8 16	3 43	3 10	0 14	22 27	0 40	14 11	3 2	19 26	1 18	17 39	0 57	15 6	0 34	19 26	1 12	4 22	11 0	12 59	13 17	27 11		n.a.
T 25	13 18	14 14	4 26	3 15	0 26	22 40	0 43	14 5	3 0	19 25	1 18	17 39	0 57	15 6	0 34	19 26	1 12	4 22	11 0	13 2	13 18	27 11		n.a.
F 26	13 37	19 33	4 53	3 23	0 37	22 52	0 47	13 58	2 58	19 24	1 18	17 38	0 57	15 6	0 34	19 26	1 12	4 22	11 0	13 5	13 19	27 10		n.a.
S 27	13 57	23 46	5 1	3 32	0 47	23 3	0 50	13 51	2 55	19 23	1 18	17 38	0 57	15 5	0 34	19 26	1 12	4 23	11 0	13 9	13 20	27 10		n.a.
S 28	14 16	26 26	4 49	3 43	0 57	23 14	0 54	13 43	2 53	19 21	1 18	17 37	0 57	15 5	0 34	19 26	1 12	4 23	10 59	13 12	13 21	27 9		n.a.
M29	14 34	27 14	4 18	3 55	1 6	23 24	0 57	13 36	2 51	19 20	1 18	17 37	0 57	15 4	0 34	19 26	1 12	4 24	10 59	13 15	13 22	27 9		n.a.
T 30	14n53	26n 8	3n30	4n 9	1s15	23n34	1n 1	13n28	2n49	19s19	1n18	17s37	0n58	15s 4	0s34	19s26	1n12	4n24	10n59	13s17	13s23	27s 8		n.a.

Julian Day Number = 3705512.5, Delta T = 10h39m09s
Ecliptic obliquity = 23°01'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'06, Lahiri = 72°10'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5433

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 17	12♉ 3'24	24♋26	14♈44	20♊ 6	1♍34	4°R 2	5♒36	20♒ 7	25°R47	14°R52	23°R58	23♒39	0♑39	n.a.	W 1
T 2	14 46 13	13° 3'27	8♌30	15°47	21°17	1°51	3♐55	5°37	20° 8	25♑47	14♎51	23°D57	23°35	0°46	n.a.	T 2
F 3	14 50 10	14° 3'29	22°15	16°53	22°28	2° 9	3°48	5°38	20° 9	25°47	14°50	23°R57	23°32	0°53	n.a.	F 3
S 4	14 54 6	15° 3'29	5♍45	18° 1	23°40	2°27	3°42	5°39	20°10	25°46	14°49	23♒57	23°29	0°59	n.a.	S 4
S 5	14 58 3	16° 3'27	18°59	19°12	24°51	2°45	3°34	5°40	20°11	25°46	14°47	23°55	23°26	1° 6	n.a.	S 5
M 6	15 1 59	17° 3'23	2♎ 0	20°24	26° 2	3° 4	3°27	5°41	20°12	25°46	14°46	23°50	23°23	1°13	n.a.	M 6
T 7	15 5 56	18° 3'16	14°50	21°38	27°13	3°23	3°20	5°42	20°13	25°45	14°45	23°43	23°20	1°19	n.a.	T 7
W 8	15 9 53	19° 3'09	27°29	22°54	28°23	3°42	3°13	5°42	20°14	25°45	14°44	23°32	23°16	1°26	n.a.	W 8
T 9	15 13 49	20° 2'59	9♏58	24°12	29°34	4° 2	3° 6	5°43	20°15	25°45	14°42	23°19	23°13	1°33	n.a.	T 9
F 10	15 17 46	21° 2'48	22°17	25°32	0♋45	4°22	2°58	5°43	20°15	25°44	14°41	23° 5	23°10	1°40	n.a.	F 10
S 11	15 21 42	22° 2'34	4♐28	26°53	1°55	4°43	2°51	5°44	20°16	25°44	14°40	22°51	23° 7	1°46	n.a.	S 11
S 12	15 25 39	23° 2'20	16°30	28°16	3° 5	5° 4	2°43	5°44	20°17	25°43	14°39	22°38	23° 4	1°53	n.a.	S 12
M13	15 29 35	24° 2'03	28°25	29°40	4°16	5°25	2°36	5°44	20°17	25°43	14°38	22°26	23° 0	2° 0	n.a.	M13
T 14	15 33 32	25° 1'45	10♑15	1♉ 6	5°26	5°46	2°28	5°R44	20°18	25°42	14°37	22°18	22°57	2° 6	n.a.	T 14
W15	15 37 28	26° 1'25	22° 4	2°33	6°36	6° 8	2°20	5°44	20°18	25°41	14°36	22°12	22°54	2°13	n.a.	W15
T 16	15 41 25	27° 1'04	3♒55	4° 2	7°45	6°30	2°13	5°44	20°19	25°41	14°35	22° 9	22°51	2°20	n.a.	T 16
F 17	15 45 22	28° 0'41	15°53	5°32	8°55	6°53	2° 5	5°44	20°19	25°40	14°34	22° 8	22°48	2°26	n.a.	F 17
S 18	15 49 18	29° 0'17	28° 3	7° 3	10° 5	7°16	1°57	5°43	20°19	25°39	14°33	22° 8	22°45	2°33	n.a.	S 18
S 19	15 53 15	29°59'51	10♓30	8°36	11°14	7°39	1°50	5°43	20°20	25°39	14°32	22° 8	22°41	2°40	n.a.	S 19
M20	15 57 11	0♊59'23	23°20	10°11	12°23	8° 2	1°42	5°42	20°20	25°38	14°31	22° 6	22°38	2°46	n.a.	M20
T 21	16 1 8	1°58'54	6♈37	11°46	13°33	8°25	1°34	5°41	20°20	25°37	14°30	22° 3	22°35	2°53	n.a.	T 21
W22	16 5 4	2°58'23	20°24	13°24	14°42	8°49	1°26	5°41	20°20	25°36	14°29	21°56	22°32	3° 0	n.a.	W22
T 23	16 9 1	3°57'51	4♉39	15° 2	15°51	9°13	1°19	5°40	20°R20	25°36	14°28	21°47	22°29	3° 6	n.a.	T 23
F 24	16 12 57	4°57'17	19°21	16°42	16°59	9°38	1°11	5°39	20°20	25°35	14°27	21°37	22°26	3°13	n.a.	F 24
S 25	16 16 54	5°56'42	4♊21	18°23	18° 8	10° 2	1° 3	5°38	20°20	25°34	14°26	21°25	22°22	3°20	n.a.	S 25
S 26	16 20 51	6°56'04	19°31	20° 6	19°16	10°27	0°56	5°36	20°20	25°33	14°26	21°15	22°19	3°27	n.a.	S 26
M27	16 24 47	7°55'25	4♋39	21°50	20°25	10°52	0°48	5°35	20°20	25°32	14°25	21° 6	22°16	3°33	n.a.	M27
T 28	16 28 44	8°54'44	19°36	23°35	21°33	11°18	0°40	5°34	20°20	25°31	14°24	21° 1	22°13	3°40	n.a.	T 28
W29	16 32 40	9°54'00	4♌16	25°22	22°41	11°43	0°33	5°32	20°19	25°30	14°23	20°57	22°10	3°47	n.a.	W29
T 30	16 36 37	10°53'15	18°32	27°11	23°49	12° 9	0°25	5°31	20°19	25°29	14°23	20°D57	22° 6	3°53	n.a.	T 30
F 31	16 40 33	11♊52'27	2♍24	29♉ 1	24♋56	12♍35	0♐18	5♒29	20♒19	25♑28	14♎22	20♒57	22♒ 3	4♑ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n11	23n18	2n29	4n25	1s24	23n43	1n 4	13n20	2n47	19s18	1n19	17s36	0n58	15s 4	0s34	19s26	1n12	4n25	10n59	13s18	13s24	27s 8		n.a.
T 2	15 29	19 7	1 21	4 41	1 32	23 51	1 7	13 13	2 45	19 16	1 19	17 36	0 58	15 3	0 34	19 26	1 12	4 25	10 59	13 18	13 25	27 7		n.a.
F 3	15 47	13 59	0 9	4 59	1 39	23 59	1 11	13 5	2 44	19 15	1 19	17 36	0 58	15 3	0 34	19 26	1 12	4 25	10 59	13 18	13 26	27 6		n.a.
S 4	16 4	8 17	1s 2	5 18	1 46	24 6	1 14	12 56	2 42	19 14	1 19	17 35	0 58	15 3	0 34	19 26	1 12	4 26	10 59	13 18	13 27	27 6		n.a.
S 5	16 21	2 19	2 8	5 38	1 53	24 13	1 18	12 48	2 40	19 12	1 19	17 35	0 58	15 3	0 34	19 26	1 13	4 26	10 59	13 19	13 28	27 5		n.a.
M 6	16 38	3s38	3 6	6 0	1 59	24 19	1 21	12 40	2 38	19 11	1 19	17 35	0 58	15 2	0 34	19 26	1 13	4 27	10 59	13 20	13 29	27 5		n.a.
T 7	16 54	9 21	3 54	6 22	2 4	24 24	1 24	12 31	2 36	19 10	1 19	17 35	0 58	15 2	0 34	19 26	1 13	4 27	10 59	13 23	13 30	27 4		n.a.
W 8	17 11	14 36	4 30	6 45	2 9	24 28	1 28	12 22	2 34	19 8	1 19	17 35	0 58	15 2	0 34	19 26	1 13	4 27	10 59	13 26	13 31	27 3		n.a.
T 9	17 27	19 10	4 51	7 8	2 14	24 32	1 31	12 14	2 32	19 7	1 19	17 34	0 58	15 2	0 34	19 26	1 13	4 28	10 58	13 30	13 32	27 3		n.a.
F 10	17 42	22 51	4 59	7 33	2 18	24 35	1 34	12 5	2 30	19 5	1 19	17 34	0 58	15 1	0 35	19 26	1 13	4 28	10 58	13 35	13 33	27 2		n.a.
S 11	17 57	25 28	4 53	7 58	2 22	24 38	1 38	11 56	2 29	19 4	1 19	17 34	0 58	15 1	0 35	19 26	1 13	4 28	10 58	13 39	13 34	27 2		n.a.
S 12	18 12	26 54	4 34	8 24	2 25	24 40	1 41	11 46	2 27	19 2	1 19	17 34	0 58	15 1	0 35	19 26	1 13	4 29	10 58	13 44	13 35	27 1		n.a.
M13	18 27	27 4	4 3	8 51	2 28	24 41	1 44	11 37	2 25	19 1	1 19	17 34	0 58	15 1	0 35	19 26	1 13	4 29	10 58	13 47	13 36	27 0		n.a.
T 14	18 41	25 59	3 22	9 18	2 30	24 41	1 47	11 28	2 23	19 0	1 19	17 34	0 58	15 1	0 35	19 26	1 13	4 29	10 58	13 50	13 37	27 0		n.a.
W15	18 55	23 45	2 32	9 46	2 32	24 41	1 50	11 18	2 22	18 58	1 19	17 34	0 58	15 1	0 35	19 26	1 13	4 29	10 58	13 52	13 38	26 59		n.a.
T 16	19 9	20 28	1 35	10 14	2 33	24 41	1 53	11 8	2 20	18 57	1 19	17 34	0 58	15 1	0 35	19 26	1 13	4 30	10 58	13 53	13 39	26 58		n.a.
F 17	19 22	16 19	0 33	10 43	2 34	24 39	1 56	10 59	2 18	18 55	1 19	17 34	0 58	15 0	0 35	19 26	1 13	4 30	10 57	13 53	13 40	26 58		n.a.
S 18	19 35	11 27	0n31	11 12	2 34	24 37	1 59	10 49	2 17	18 54	1 19	17 34	0 58	15 0	0 35	19 26	1 13	4 30	10 57	13 53	13 42	26 57		n.a.
S 19	19 48	6 1	1 36	11 41	2 34	24 35	2 2	10 39	2 15	18 52	1 19	17 34	0 58	15 0	0 35	19 27	1 13	4 30	10 57	13 53	13 43	26 56		n.a.
M20	20 0	0 11	2 37	12 11	2 33	24 31	2 5	10 29	2 13	18 51	1 19	17 34	0 58	15 0	0 35	19 27	1 13	4 30	10 57	13 54	13 44	26 56		n.a.
T 21	20 12	5n51	3 32	12 41	2 32	24 28	2 8	10 19	2 12	18 49	1 19	17 35	0 58	15 0	0 35	19 27	1 13	4 31	10 57	13 55	13 45	26 55		n.a.
W22	20 23	11 49	4 17	13 11	2 31	24 23	2 10	10 8	2 10	18 48	1 19	17 35	0 58	15 0	0 35	19 27	1 13	4 31	10 57	13 57	13 46	26 54		n.a.
T 23	20 34	17 22	4 48	13 41	2 29	24 18	2 13	9 58	2 9	18 46	1 19	17 35	0 58	15 0	0 35	19 27	1 13	4 31	10 56	14 0	13 47	26 53		n.a.
F 24	20 45	22 5	5 1	14 11	2 26	24 12	2 16	9 47	2 7	18 45	1 19	17 35	0 58	15 0	0 35	19 27	1 13	4 31	10 56	14 3	13 48	26 53		n.a.
S 25	20 55	25 27	4 54	14 42	2 23	24 6	2 18	9 37	2 6	18 43	1 19	17 35	0 58	15 0	0 35	19 27	1 13	4 31	10 56	14 7	13 49	26 52		n.a.
S 26	21 5	27 2	4 26	15 12	2 20	23 59	2 21	9 26	2 4	18 42	1 19	17 36	0 58	15 1	0 35	19 27	1 13	4 31	10 56	14 10	13 50	26 51		n.a.
M27	21 15	26 35	3 39	15 42	2 16	23 51	2 23	9 15	2 3	18 40	1 19	17 36	0 58	15 1	0 35	19 28	1 13	4 32	10 56	14 13	13 51	26 50		n.a.
T 28	21 24	24 13	2 38	16 13	2 12	23 43	2 25	9 4	2 1	18 39	1 19	17 36	0 58	15 1	0 35	19 28	1 13	4 32	10 55	14 14	13 52	26 50		n.a.
W29	21 33	20 16	1 27	16 42	2 7	23 34	2 28	8 53	2 0	18 37	1 19	17 37	0 58	15 1	0 35	19 28	1 13	4 32	10 55	14 15	13 53	26 49		n.a.
T 30	21 41	15 13	0 13	17 12	2 2	23 25	2 30	8 42	1 58	18 36	1 19	17 37	0 58	15 1	0 35	19 28	1 13	4 32	10 55	14 16	13 54	26 48		n.a.
F 31	21n49	9n29	1s 1	17n41	1s56	23n15	2n32	8n31	1n57	18s34	1n19	17s37	0n58	15s 1	0s35	19s28	1n13	4n32	10n55	14s16	13s55	26s47		n.a.

Julian Day Number = 3705542.5, Delta T = 10h39m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'10, Lahiri = 72°10'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5433

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 30	12♊51'37	15♍54	0♊52	26♋ 4	13♍ 1	0°R10	5°R27	20°R18	25°R27	14°R21	20°R57	22♒ 0	4♑ 7	n.a.	S 1
S 2	16 48 26	13°50'45	29° 3	2°45	27°11	13°28	0♐ 3	5♒25	20♒18	25♑26	14♎21	20♒56	21°57	4°13	n.a.	S 2
M 3	16 52 23	14°49'51	11♎54	4°39	28°18	13°54	29♏56	5°23	20°17	25°25	14°20	20°53	21°54	4°20	n.a.	M 3
T 4	16 56 20	15°48'54	24°31	6°35	29°25	14°21	29°48	5°21	20°17	25°23	14°20	20°47	21°51	4°27	n.a.	T 4
W 5	17 0 16	16°47'56	6♏55	8°32	0♌31	14°48	29°41	5°19	20°16	25°22	14°19	20°39	21°47	4°33	n.a.	W 5
T 6	17 4 13	17°46'56	19°10	10°30	1°38	15°15	29°34	5°17	20°15	25°21	14°18	20°28	21°44	4°40	n.a.	T 6
F 7	17 8 9	18°45'53	1♐17	12°31	2°44	15°43	29°27	5°15	20°15	25°20	14°18	20°17	21°41	4°47	n.a.	F 7
S 8	17 12 6	19°44'49	13°18	14°32	3°50	16°10	29°20	5°12	20°14	25°19	14°17	20° 5	21°38	4°54	n.a.	S 8
S 9	17 16 2	20°43'43	25°13	16°35	4°56	16°38	29°13	5°10	20°13	25°17	14°17	19°54	21°35	5° 0	n.a.	S 9
M10	17 19 59	21°42'36	7♑ 4	18°39	6° 1	17° 6	29° 7	5° 7	20°12	25°16	14°17	19°45	21°32	5° 7	n.a.	M10
T 11	17 23 55	22°41'26	18°54	20°44	7° 7	17°34	29° 0	5° 5	20°11	25°15	14°16	19°38	21°28	5°14	n.a.	T 11
W12	17 27 52	23°40'15	0♒43	22°50	8°12	18° 2	28°54	5° 2	20°10	25°14	14°16	19°34	21°25	5°20	n.a.	W12
T 13	17 31 49	24°39'02	12°36	24°57	9°16	18°31	28°47	4°59	20° 9	25°12	14°16	19°32	21°22	5°27	n.a.	T 13
F 14	17 35 45	25°37'47	24°35	27° 5	10°21	18°59	28°41	4°56	20° 8	25°11	14°15	19°D31	21°19	5°34	n.a.	F 14
S 15	17 39 42	26°36'31	6♓46	29°13	11°25	19°28	28°35	4°53	20° 7	25°10	14°15	19°32	21°16	5°40	n.a.	S 15
S 16	17 43 38	27°35'13	19°13	1♋22	12°29	19°57	28°29	4°50	20° 6	25° 8	14°15	19°33	21°12	5°47	n.a.	S 16
M17	17 47 35	28°33'54	1♈59	3°30	13°33	20°26	28°23	4°47	20° 5	25° 7	14°15	19°R34	21° 9	5°54	n.a.	M17
T 18	17 51 31	29°32'34	15°11	5°39	14°37	20°55	28°17	4°44	20° 4	25° 5	14°14	19°32	21° 6	6° 0	n.a.	T 18
W19	17 55 28	0♋31'12	28°51	7°46	15°40	21°25	28°11	4°41	20° 3	25° 4	14°14	19°29	21° 3	6° 7	n.a.	W19
T 20	17 59 24	1°29'48	12♉59	9°53	16°43	21°54	28° 6	4°37	20° 1	25° 2	14°14	19°24	21° 0	6°14	n.a.	T 20
F 21	18 3 21	2°28'23	27°36	11°59	17°45	22°24	28° 0	4°34	20° 0	25° 1	14°14	19°18	20°57	6°20	n.a.	F 21
S 22	18 7 18	3°26'57	12♊34	14° 4	18°48	22°53	27°55	4°30	19°58	25° 0	14°14	19°11	20°53	6°27	n.a.	S 22
S 23	18 11 14	4°25'29	27°47	16° 6	19°50	23°23	27°50	4°27	19°57	24°58	14°14	19° 4	20°50	6°34	n.a.	S 23
M24	18 15 11	5°24'00	13♋ 3	18° 7	20°51	23°53	27°45	4°23	19°56	24°57	14°D14	18°59	20°47	6°40	n.a.	M24
T 25	18 19 7	6°22'28	28°12	20° 5	21°53	24°23	27°40	4°20	19°54	24°55	14°14	18°55	20°44	6°47	n.a.	T 25
W26	18 23 4	7°20'55	13♌ 6	22° 0	22°54	24°54	27°36	4°16	19°52	24°54	14°14	18°D54	20°41	6°54	n.a.	W26
T 27	18 27 0	8°19'20	27°36	23°53	23°54	25°24	27°31	4°12	19°51	24°52	14°14	18°54	20°38	7° 1	n.a.	T 27
F 28	18 30 57	9°17'43	11♍41	25°43	24°54	25°55	27°27	4° 8	19°49	24°50	14°14	18°55	20°34	7° 7	n.a.	F 28
S 29	18 34 54	10°16'04	25°19	27°30	25°54	26°25	27°23	4° 4	19°48	24°49	14°14	18°56	20°31	7°14	n.a.	S 29
S 30	18 38 50	11♋14'23	8♎33	29♋13	26♌54	26♍56	27♏19	4♒ 0	19♒46	24♑47	14♎14	18°R57	20♒28	7♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	3n29	2s 9	18n10	1s50	23n 5	2n34	8n20	1n55	18s33	1n18	17s38	0n58	15s 1	0s35	19s28	1n13	4n32	10n55	14s16	13s56	26s46		n.a.
S 2	22 4	2s31	3 8	18 39	1 43	22 54	2 36	8 9	1 54	18 31	1 18	17 38	0 58	15 1	0 35	19 29	1 13	4 32	10 54	14 16	13 57	26 46		n.a.
M 3	22 10	8 16	3 56	19 7	1 36	22 43	2 38	7 57	1 52	18 30	1 18	17 39	0 58	15 2	0 35	19 29	1 13	4 32	10 54	14 17	13 58	26 45		n.a.
T 4	22 17	13 34	4 32	19 34	1 29	22 31	2 39	7 46	1 51	18 29	1 18	17 39	0 58	15 2	0 35	19 29	1 13	4 32	10 54	14 19	13 59	26 44		n.a.
W 5	22 22	18 14	4 55	20 0	1 21	22 18	2 41	7 34	1 50	18 27	1 18	17 40	0 58	15 2	0 36	19 29	1 13	4 32	10 54	14 21	14 0	26 43		n.a.
T 6	22 28	22 4	5 3	20 26	1 13	22 5	2 42	7 23	1 48	18 26	1 18	17 40	0 58	15 2	0 36	19 29	1 13	4 32	10 54	14 25	14 1	26 42		n.a.
F 7	22 33	24 55	4 58	20 50	1 4	21 52	2 44	7 11	1 47	18 25	1 18	17 41	0 58	15 3	0 36	19 29	1 13	4 32	10 53	14 28	14 2	26 41		n.a.
S 8	22 38	26 36	4 39	21 13	0 55	21 38	2 45	6 59	1 46	18 23	1 18	17 41	0 58	15 3	0 36	19 30	1 13	4 32	10 53	14 32	14 3	26 41		n.a.
S 9	22 42	27 4	4 8	21 35	0 46	21 23	2 46	6 47	1 44	18 22	1 18	17 42	0 58	15 3	0 36	19 30	1 13	4 32	10 53	14 35	14 4	26 40		n.a.
M10	22 46	26 16	3 27	21 56	0 36	21 9	2 48	6 36	1 43	18 21	1 17	17 43	0 58	15 3	0 36	19 30	1 14	4 32	10 53	14 38	14 5	26 39		n.a.
T 11	22 49	24 18	2 36	22 16	0 26	20 53	2 49	6 24	1 42	18 19	1 17	17 43	0 58	15 4	0 36	19 30	1 14	4 32	10 52	14 40	14 6	26 38		n.a.
W12	22 52	21 15	1 39	22 33	0 16	20 38	2 49	6 12	1 40	18 18	1 17	17 44	0 58	15 4	0 36	19 30	1 14	4 32	10 52	14 41	14 7	26 37		n.a.
T 13	22 55	17 19	0 37	22 49	0 6	20 21	2 50	5 59	1 39	18 17	1 17	17 44	0 58	15 4	0 36	19 31	1 14	4 32	10 52	14 42	14 8	26 36		n.a.
F 14	22 57	12 40	0n27	23 3	0n 4	20 5	2 51	5 47	1 38	18 16	1 17	17 45	0 58	15 5	0 36	19 31	1 14	4 32	10 52	14 42	14 9	26 35		n.a.
S 15	22 58	7 27	1 31	23 16	0 15	19 48	2 51	5 35	1 37	18 14	1 17	17 46	0 58	15 5	0 36	19 31	1 14	4 31	10 52	14 42	14 10	26 34		n.a.
S 16	23 0	1 51	2 33	23 26	0 25	19 30	2 52	5 23	1 35	18 13	1 17	17 47	0 58	15 6	0 36	19 31	1 14	4 31	10 51	14 42	14 11	26 34		n.a.
M17	23 1	3n58	3 28	23 34	0 35	19 13	2 52	5 10	1 34	18 12	1 16	17 47	0 58	15 6	0 36	19 32	1 14	4 31	10 51	14 41	14 12	26 33		n.a.
T 18	23 1	9 48	4 15	23 40	0 46	18 55	2 52	4 58	1 33	18 11	1 16	17 48	0 58	15 6	0 36	19 32	1 14	4 31	10 51	14 42	14 13	26 32		n.a.
W19	23 1	15 22	4 48	23 43	0 56	18 36	2 52	4 45	1 32	18 10	1 16	17 49	0 58	15 7	0 36	19 32	1 14	4 31	10 51	14 43	14 14	26 31		n.a.
T 20	23 1	20 20	5 6	23 44	1 5	18 17	2 52	4 33	1 31	18 9	1 16	17 50	0 58	15 7	0 36	19 32	1 14	4 31	10 50	14 44	14 15	26 30		n.a.
F 21	23 0	24 13	5 5	23 43	1 14	17 58	2 52	4 20	1 29	18 8	1 16	17 50	0 58	15 8	0 36	19 33	1 14	4 31	10 50	14 46	14 16	26 29		n.a.
S 22	22 58	26 35	4 43	23 40	1 23	17 39	2 52	4 8	1 28	18 7	1 16	17 51	0 58	15 8	0 36	19 33	1 14	4 30	10 50	14 49	14 17	26 28		n.a.
S 23	22 57	27 1	4 1	23 35	1 32	17 19	2 51	3 55	1 27	18 6	1 15	17 52	0 58	15 9	0 36	19 33	1 14	4 30	10 50	14 51	14 18	26 27		n.a.
M24	22 55	25 24	3 2	23 27	1 39	16 59	2 50	3 42	1 26	18 5	1 15	17 53	0 58	15 9	0 36	19 33	1 14	4 30	10 49	14 52	14 19	26 26		n.a.
T 25	22 52	21 57	1 50	23 18	1 46	16 39	2 49	3 29	1 25	18 4	1 15	17 54	0 58	15 10	0 36	19 34	1 14	4 30	10 49	14 53	14 20	26 25		n.a.
W26	22 49	17 6	0 31	23 6	1 52	16 18	2 49	3 17	1 24	18 3	1 15	17 55	0 58	15 10	0 36	19 34	1 14	4 29	10 49	14 54	14 21	26 24		n.a.
T 27	22 46	11 21	0s47	22 53	1 58	15 57	2 47	3 4	1 23	18 3	1 15	17 56	0 58	15 11	0 36	19 34	1 14	4 29	10 49	14 54	14 22	26 23		n.a.
F 28	22 42	5 11	2 1	22 38	2 3	15 36	2 46	2 51	1 21	18 2	1 14	17 57	0 58	15 11	0 36	19 34	1 14	4 29	10 48	14 53	14 23	26 22		n.a.
S 29	22 38	1s 1	3 5	22 22	2 6	15 15	2 45	2 38	1 20	18 1	1 14	17 58	0 58	15 12	0 36	19 35	1 14	4 29	10 48	14 53	14 24	26 21		n.a.
S 30	22n33	6s59	3s57	22n 4	2n 9	14n53	2n43	2n25	1n19	18s 1	1n14	17s58	0n58	15s12	0s36	19s35	1n14	4n28	10n48	14s53	14s25	26s20		n.a.

Julian Day Number = 3705573.5, Delta T = 10h39m13s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'15, Lahiri = 72°10'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5433

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 47	12♋12'41	21♎24	0♌53	27♌53	27♍27	27°R15	3°R57	19°R44	24°R46	14♎15	18°R57	20♒25	7♑27	n.a.	M 1
T 2	18 46 43	13°10'56	3♏57	2°29	28°51	27°58	27♏11	3♒52	19♒42	24♑44	14°15	18♒55	20°22	7°34	n.a.	T 2
W 3	18 50 40	14° 9'10	16°15	4° 2	29°49	28°29	27° 8	3°48	19°41	24°43	14°15	18°51	20°18	7°41	n.a.	W 3
T 4	18 54 36	15° 7'22	28°21	5°31	0♍47	29° 0	27° 4	3°44	19°39	24°41	14°15	18°46	20°15	7°47	n.a.	T 4
F 5	18 58 33	16° 5'32	10♐20	6°56	1°44	29°32	27° 1	3°40	19°37	24°39	14°16	18°41	20°12	7°54	n.a.	F 5
S 6	19 2 29	17° 3'41	22°14	8°18	2°41	0♎ 3	26°58	3°36	19°35	24°38	14°16	18°35	20° 9	8° 1	n.a.	S 6
S 7	19 6 26	18° 1'48	4♑ 5	9°35	3°37	0°34	26°56	3°32	19°33	24°36	14°16	18°30	20° 6	8° 7	n.a.	S 7
M 8	19 10 23	18°59'54	15°54	10°49	4°32	1° 6	26°53	3°27	19°31	24°35	14°17	18°25	20° 3	8°14	n.a.	M 8
T 9	19 14 19	19°57'58	27°45	11°58	5°27	1°38	26°50	3°23	19°29	24°33	14°17	18°22	19°59	8°21	n.a.	T 9
W10	19 18 16	20°56'00	9♒39	13° 4	6°22	2°10	26°48	3°19	19°27	24°31	14°18	18°21	19°56	8°27	n.a.	W10
T 11	19 22 12	21°54'02	21°39	14° 5	7°16	2°41	26°46	3°14	19°25	24°30	14°18	18°D20	19°53	8°34	n.a.	T 11
F 12	19 26 9	22°52'02	3♓46	15° 2	8° 9	3°13	26°44	3°10	19°23	24°28	14°19	18°21	19°50	8°41	n.a.	F 12
S 13	19 30 5	23°50'00	16° 4	15°55	9° 2	3°46	26°42	3° 6	19°21	24°26	14°19	18°23	19°47	8°47	n.a.	S 13
S 14	19 34 2	24°47'58	28°36	16°44	9°54	4°18	26°41	3° 1	19°19	24°25	14°20	18°24	19°44	8°54	n.a.	S 14
M15	19 37 59	25°45'54	11♈25	17°28	10°45	4°50	26°39	2°57	19°16	24°23	14°20	18°25	19°40	9° 1	n.a.	M15
T 16	19 41 55	26°43'50	24°36	18° 8	11°36	5°22	26°38	2°52	19°14	24°22	14°21	18°R26	19°37	9° 7	n.a.	T 16
W17	19 45 52	27°41'45	8♉ 9	18°43	12°26	5°55	26°37	2°48	19°12	24°20	14°22	18°26	19°34	9°14	n.a.	W17
T 18	19 49 48	28°39'38	22° 8	19°14	13°15	6°27	26°36	2°43	19°10	24°18	14°22	18°25	19°31	9°21	n.a.	T 18
F 19	19 53 45	29°37'31	6♊30	19°40	14° 4	7° 0	26°36	2°39	19° 7	24°17	14°23	18°23	19°28	9°27	n.a.	F 19
S 20	19 57 41	0♌35'23	21°14	20° 1	14°51	7°33	26°35	2°34	19° 5	24°15	14°24	18°20	19°24	9°34	n.a.	S 20
S 21	20 1 38	1°33'14	6♋13	20°18	15°38	8° 5	26°35	2°30	19° 3	24°13	14°24	18°18	19°21	9°41	n.a.	S 21
M22	20 5 35	2°31'04	21°20	20°30	16°24	8°38	26°D35	2°25	19° 1	24°12	14°25	18°17	19°18	9°47	n.a.	M22
T 23	20 9 31	3°28'52	6♌26	20°37	17° 9	9°11	26°35	2°21	18°58	24°10	14°26	18°16	19°15	9°54	n.a.	T 23
W24	20 13 28	4°26'40	21°21	20°R40	17°53	9°44	26°35	2°16	18°56	24° 9	14°27	18°D15	19°12	10° 1	n.a.	W24
T 25	20 17 24	5°24'26	5♍57	20°38	18°37	10°17	26°36	2°12	18°54	24° 7	14°28	18°16	19° 9	10° 8	n.a.	T 25
F 26	20 21 21	6°22'11	20°10	20°32	19°19	10°50	26°36	2° 7	18°51	24° 5	14°29	18°17	19° 5	10°14	n.a.	F 26
S 27	20 25 17	7°19'55	3♎57	20°21	20° 0	11°24	26°37	2° 3	18°49	24° 4	14°30	18°18	19° 2	10°21	n.a.	S 27
S 28	20 29 14	8°17'37	17°18	20° 6	20°40	11°57	26°38	1°58	18°46	24° 2	14°30	18°18	18°59	10°28	n.a.	S 28
M29	20 33 10	9°15'18	0♏14	19°48	21°19	12°31	26°39	1°54	18°44	24° 1	14°31	18°19	18°56	10°34	n.a.	M29
T 30	20 37 7	10°12'58	12°49	19°26	21°57	13° 4	26°40	1°49	18°42	23°59	14°32	18°R19	18°53	10°41	n.a.	T 30
W31	20 41 4	11♌10'37	25♏ 7	19♌ 0	22♍33	13♎38	26♏42	1♒45	18♒39	23♑58	14♎33	18♒19	18♒50	10♑48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n28	12s29	4s36	21n45	2n11	14n32	2n41	2n12	1n18	18s 0	1n14	17s59	0n58	15s13	0s36	19s35	1n14	4n28	10n48	14s53	14s26	26s19		n.a.
T 2	22 23	17 20	5 1	21 25	2 13	14 10	2 39	1 59	1 17	17 59	1 14	18 0	0 58	15 13	0 36	19 35	1 14	4 28	10 47	14 53	14 27	26 18		n.a.
W 3	22 17	21 22	5 11	21 4	2 13	13 48	2 37	1 45	1 16	17 59	1 13	18 1	0 58	15 14	0 36	19 36	1 14	4 27	10 47	14 54	14 28	26 17		n.a.
T 4	22 11	24 26	5 7	20 42	2 12	13 25	2 35	1 32	1 15	17 58	1 13	18 2	0 58	15 15	0 36	19 36	1 14	4 27	10 47	14 56	14 29	26 16		n.a.
F 5	22 4	26 23	4 50	20 19	2 11	13 3	2 33	1 19	1 14	17 58	1 13	18 3	0 58	15 15	0 36	19 36	1 14	4 27	10 47	14 58	14 30	26 15		n.a.
S 6	21 57	27 7	4 20	19 56	2 8	12 41	2 30	1 6	1 13	17 57	1 13	18 4	0 58	15 16	0 36	19 36	1 14	4 26	10 46	14 59	14 31	26 14		n.a.
S 7	21 50	26 36	3 39	19 32	2 4	12 18	2 27	0 53	1 12	17 57	1 13	18 5	0 58	15 16	0 37	19 37	1 14	4 26	10 46	15 1	14 32	26 13		n.a.
M 8	21 42	24 52	2 48	19 8	2 0	11 55	2 24	0 39	1 11	17 56	1 12	18 6	0 57	15 17	0 37	19 37	1 14	4 26	10 46	15 2	14 33	26 12		n.a.
T 9	21 34	22 3	1 51	18 44	1 55	11 32	2 21	0 26	1 10	17 56	1 12	18 7	0 57	15 18	0 37	19 37	1 14	4 25	10 46	15 3	14 34	26 11		n.a.
W10	21 25	18 17	0 48	18 20	1 48	11 9	2 18	0 13	1 9	17 56	1 12	18 8	0 57	15 18	0 37	19 38	1 14	4 25	10 45	15 4	14 35	26 10		n.a.
T 11	21 16	13 45	0n18	17 56	1 41	10 46	2 14	0s 1	1 8	17 55	1 12	18 9	0 57	15 19	0 37	19 38	1 14	4 24	10 45	15 4	14 35	26 8		n.a.
F 12	21 7	8 39	1 24	17 31	1 33	10 23	2 10	0 14	1 7	17 55	1 12	18 10	0 57	15 20	0 37	19 38	1 14	4 24	10 45	15 4	14 36	26 7		n.a.
S 13	20 57	3 8	2 27	17 7	1 24	10 0	2 6	0 28	1 6	17 55	1 11	18 12	0 57	15 20	0 37	19 38	1 14	4 24	10 45	15 3	14 37	26 6		n.a.
S 14	20 47	2n35	3 24	16 43	1 14	9 37	2 2	0 41	1 5	17 55	1 11	18 13	0 57	15 21	0 37	19 39	1 14	4 23	10 45	15 3	14 38	26 5		n.a.
M15	20 37	8 19	4 12	16 20	1 3	9 14	1 58	0 54	1 4	17 55	1 11	18 14	0 57	15 22	0 37	19 39	1 14	4 23	10 44	15 2	14 39	26 4		n.a.
T 16	20 26	13 51	4 49	15 57	0 51	8 50	1 53	1 8	1 3	17 55	1 11	18 15	0 57	15 22	0 37	19 39	1 14	4 22	10 44	15 2	14 40	26 3		n.a.
W17	20 15	18 53	5 10	15 34	0 39	8 27	1 48	1 21	1 2	17 55	1 10	18 16	0 57	15 23	0 37	19 40	1 14	4 22	10 44	15 2	14 41	26 2		n.a.
T 18	20 4	23 3	5 15	15 12	0 25	8 4	1 43	1 35	1 1	17 55	1 10	18 17	0 57	15 24	0 37	19 40	1 14	4 21	10 44	15 3	14 42	26 1		n.a.
F 19	19 52	25 56	5 0	14 51	0 11	7 41	1 38	1 49	1 0	17 55	1 10	18 18	0 57	15 25	0 37	19 40	1 14	4 21	10 43	15 3	14 43	25 59		n.a.
S 20	19 40	27 9	4 25	14 30	0s 3	7 18	1 33	2 2	0 59	17 55	1 10	18 19	0 57	15 25	0 37	19 40	1 14	4 20	10 43	15 4	14 44	25 58		n.a.
S 21	19 28	26 24	3 32	14 10	0 19	6 54	1 27	2 16	0 58	17 55	1 9	18 20	0 57	15 26	0 37	19 41	1 14	4 20	10 43	15 4	14 45	25 57		n.a.
M22	19 15	23 43	2 23	13 51	0 35	6 31	1 21	2 29	0 57	17 55	1 9	18 21	0 57	15 27	0 37	19 41	1 14	4 19	10 43	15 5	14 46	25 56		n.a.
T 23	19 2	19 23	1 5	13 33	0 51	6 8	1 15	2 43	0 56	17 56	1 9	18 22	0 56	15 27	0 37	19 41	1 14	4 19	10 42	15 5	14 47	25 55		n.a.
W24	18 49	13 52	0s17	13 16	1 8	5 46	1 8	2 56	0 55	17 56	1 9	18 23	0 56	15 28	0 37	19 42	1 14	4 18	10 42	15 5	14 48	25 54		n.a.
T 25	18 35	7 40	1 36	13 0	1 25	5 23	1 2	3 10	0 54	17 56	1 9	18 24	0 56	15 29	0 37	19 42	1 14	4 18	10 42	15 5	14 49	25 52		n.a.
F 26	18 21	1 15	2 48	12 46	1 43	5 0	0 55	3 24	0 54	17 57	1 8	18 25	0 56	15 30	0 37	19 42	1 14	4 17	10 42	15 5	14 50	25 51		n.a.
S 27	18 7	5s 2	3 47	12 32	2 0	4 38	0 48	3 37	0 53	17 57	1 8	18 26	0 56	15 30	0 37	19 42	1 14	4 17	10 42	15 5	14 51	25 50		n.a.
S 28	17 52	10 52	4 32	12 20	2 18	4 15	0 40	3 51	0 52	17 57	1 8	18 28	0 56	15 31	0 37	19 43	1 14	4 16	10 41	15 4	14 52	25 49		n.a.
M29	17 37	16 4	5 1	12 9	2 35	3 53	0 33	4 4	0 51	17 58	1 8	18 29	0 56	15 32	0 37	19 43	1 14	4 16	10 41	15 4	14 53	25 48		n.a.
T 30	17 22	20 26	5 16	12 0	2 52	3 31	0 25	4 18	0 50	17 58	1 7	18 30	0 56	15 33	0 37	19 43	1 14	4 15	10 41	15 4	14 54	25 46		n.a.
W31	17n 7	23s48	5s15	11n52	3s 9	3n 9	0n17	4s32	0n49	17s59	1n 7	18s31	0n56	15s33	0s37	19s44	1n14	4n15	10n41	15s 4	14s55	25s45		n.a.

Julian Day Number = 3705603.5, Delta T = 10h39m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'19, Lahiri = 72°10'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5433

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 0	12♌ 8'14	7♐11	18°R33	23♍ 9	14♎11	26♏44	1°R41	18°R37	23°R56	14♎34	18°R18	18♒46	10♑54	n.a.	T 1
F 2	20 48 57	13° 5'51	19° 7	18♌ 2	23°43	14°45	26°45	1♒36	18♒34	23♑55	14°36	18♒18	18°43	11° 1	n.a.	F 2
S 3	20 52 53	14° 3'26	0♑58	17°31	24°15	15°19	26°47	1°32	18°32	23°53	14°37	18°17	18°40	11° 8	n.a.	S 3
S 4	20 56 50	15° 1'01	12°47	16°57	24°46	15°52	26°50	1°28	18°29	23°52	14°38	18°17	18°37	11°14	n.a.	S 4
M 5	21 0 46	15°58'34	24°38	16°24	25°16	16°26	26°52	1°23	18°27	23°50	14°39	18°16	18°34	11°21	n.a.	M 5
T 6	21 4 43	16°56'07	6♒33	15°50	25°44	17° 0	26°55	1°19	18°24	23°49	14°40	18°16	18°30	11°28	n.a.	T 6
W 7	21 8 40	17°53'38	18°35	15°17	26°11	17°34	26°57	1°15	18°22	23°47	14°41	18°16	18°27	11°34	n.a.	W 7
T 8	21 12 36	18°51'09	0♓46	14°44	26°36	18° 8	27° 0	1°11	18°20	23°46	14°42	18°16	18°24	11°41	n.a.	T 8
F 9	21 16 33	19°48'39	13° 7	14°14	26°59	18°43	27° 3	1° 6	18°17	23°44	14°44	18°16	18°21	11°48	n.a.	F 9
S 10	21 20 29	20°46'09	25°39	13°45	27°21	19°17	27° 6	1° 2	18°15	23°43	14°45	18°16	18°18	11°54	n.a.	S 10
S 11	21 24 26	21°43'38	8♈26	13°20	27°41	19°51	27°10	0°58	18°12	23°41	14°46	18°15	18°15	12° 1	n.a.	S 11
M12	21 28 22	22°41'06	21°27	12°57	27°58	20°25	27°13	0°54	18°10	23°40	14°47	18°15	18°11	12° 8	n.a.	M12
T 13	21 32 19	23°38'35	4♉44	12°38	28°14	21° 0	27°17	0°50	18° 7	23°39	14°49	18°15	18° 8	12°14	n.a.	T 13
W14	21 36 15	24°36'03	18°18	12°23	28°28	21°34	27°21	0°46	18° 5	23°37	14°50	18°D14	18° 5	12°21	n.a.	W14
T 15	21 40 12	25°33'30	2♊11	12°11	28°40	22° 9	27°25	0°42	18° 2	23°36	14°51	18°14	18° 2	12°28	n.a.	T 15
F 16	21 44 9	26°30'58	16°21	12° 4	28°50	22°43	27°29	0°39	18° 0	23°35	14°53	18°15	17°59	12°34	n.a.	F 16
S 17	21 48 5	27°28'26	0♋47	12°D 2	28°58	23°18	27°33	0°35	17°58	23°33	14°54	18°15	17°56	12°41	n.a.	S 17
S 18	21 52 2	28°25'53	15°25	12° 4	29° 3	23°53	27°38	0°31	17°55	23°32	14°56	18°16	17°52	12°48	n.a.	S 18
M19	21 55 58	29°23'20	0♌11	12°11	29° 6	24°27	27°43	0°27	17°53	23°31	14°57	18°17	17°49	12°54	n.a.	M19
T 20	21 59 55	0♍20'47	14°57	12°23	29°R 7	25° 2	27°47	0°24	17°50	23°30	14°59	18°R17	17°46	13° 1	n.a.	T 20
W21	22 3 51	1°18'13	29°39	12°39	29° 6	25°37	27°52	0°20	17°48	23°28	15° 0	18°17	17°43	13° 8	n.a.	W21
T 22	22 7 48	2°15'39	14♍ 7	13° 1	29° 2	26°12	27°57	0°17	17°46	23°27	15° 2	18°16	17°40	13°14	n.a.	T 22
F 23	22 11 45	3°13'05	28°18	13°27	28°56	26°47	28° 3	0°13	17°43	23°26	15° 3	18°15	17°36	13°21	n.a.	F 23
S 24	22 15 41	4°10'30	12♎ 6	13°58	28°48	27°22	28° 8	0°10	17°41	23°25	15° 5	18°13	17°33	13°28	n.a.	S 24
S 25	22 19 38	5° 7'55	25°30	14°34	28°37	27°57	28°14	0° 7	17°39	23°24	15° 6	18°10	17°30	13°34	n.a.	S 25
M26	22 23 34	6° 5'20	8♏30	15°14	28°23	28°33	28°19	0° 3	17°36	23°23	15° 8	18° 8	17°27	13°41	n.a.	M26
T 27	22 27 31	7° 2'44	21° 8	16° 0	28° 8	29° 8	28°25	0° 0	17°34	23°22	15° 9	18° 7	17°24	13°48	n.a.	T 27
W28	22 31 27	8° 0'07	3♐28	16°50	27°50	29°43	28°31	29♑57	17°32	23°21	15°11	18°D 6	17°21	13°54	n.a.	W28
T 29	22 35 24	8°57'30	15°33	17°44	27°29	0♏18	28°37	29°54	17°30	23°20	15°13	18° 6	17°17	14° 1	n.a.	T 29
F 30	22 39 20	9°54'53	27°29	18°43	27° 7	0°54	28°44	29°51	17°27	23°19	15°14	18° 7	17°14	14° 8	n.a.	F 30
S 31	22 43 17	10♍52'16	9♑19	19♌47	26♍42	1♏29	28♏50	29♑48	17♒25	23♑18	15♎16	18♒ 9	17♒11	14♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	26s 3	5s 0	11n45	3s25	2n48	0n 8	4s45	0n48	18s 0	1n 7	18s32	0n56	15s34	0s37	19s44	1n14	4n14	10n40	15s 4	14s56	25s44		n.a.
F 2	16 35	27 6	4 33	11 39	3 40	2 27	0s 1	4 59	0 47	18 0	1 7	18 33	0 56	15 35	0 37	19 44	1 14	4 13	10 40	15 5	14 57	25 43		n.a.
S 3	16 19	26 54	3 53	11 35	3 54	2 6	0 10	5 12	0 47	18 1	1 6	18 34	0 55	15 36	0 37	19 44	1 14	4 13	10 40	15 5	14 58	25 41		n.a.
S 4	16 3	25 29	3 5	11 32	4 7	1 45	0 19	5 26	0 46	18 2	1 6	18 35	0 55	15 36	0 37	19 45	1 13	4 12	10 40	15 5	14 59	25 40		n.a.
M 5	15 46	22 55	2 7	11 30	4 19	1 25	0 28	5 40	0 45	18 2	1 6	18 36	0 55	15 37	0 37	19 45	1 13	4 12	10 40	15 5	15 0	25 39		n.a.
T 6	15 29	19 21	1 5	11 30	4 30	1 5	0 38	5 53	0 44	18 3	1 6	18 37	0 55	15 38	0 37	19 45	1 13	4 11	10 39	15 5	15 1	25 38		n.a.
W 7	15 12	14 58	0n 2	11 31	4 39	0 45	0 48	6 7	0 43	18 4	1 6	18 38	0 55	15 39	0 37	19 45	1 13	4 10	10 39	15 5	15 2	25 36		n.a.
T 8	14 55	9 56	1 9	11 32	4 47	0 26	0 59	6 20	0 42	18 5	1 5	18 39	0 55	15 39	0 37	19 46	1 13	4 10	10 39	15 5	15 3	25 35		n.a.
F 9	14 37	4 27	2 14	11 35	4 53	0 7	1 9	6 34	0 42	18 6	1 5	18 40	0 55	15 40	0 37	19 46	1 13	4 9	10 39	15 5	15 4	25 34		n.a.
S 10	14 19	1n16	3 13	11 38	4 58	0s12	1 20	6 47	0 41	18 7	1 5	18 41	0 55	15 41	0 37	19 46	1 13	4 8	10 39	15 5	15 5	25 32		n.a.
S 11	14 1	7 2	4 4	11 42	5 1	0 30	1 32	7 1	0 40	18 8	1 5	18 42	0 55	15 42	0 37	19 47	1 13	4 8	10 39	15 5	15 6	25 31		n.a.
M12	13 43	12 36	4 43	11 46	5 3	0 47	1 43	7 14	0 39	18 9	1 4	18 43	0 54	15 42	0 37	19 47	1 13	4 7	10 38	15 5	15 7	25 30		n.a.
T 13	13 24	17 43	5 8	11 52	5 3	1 4	1 55	7 28	0 38	18 10	1 4	18 44	0 54	15 43	0 37	19 47	1 13	4 7	10 38	15 6	15 8	25 28		n.a.
W14	13 5	22 3	5 17	11 57	5 2	1 21	2 7	7 41	0 38	18 11	1 4	18 45	0 54	15 44	0 37	19 47	1 13	4 6	10 38	15 6	15 8	25 27		n.a.
T 15	12 47	25 16	5 8	12 3	4 59	1 37	2 19	7 54	0 37	18 12	1 4	18 46	0 54	15 45	0 37	19 48	1 13	4 5	10 38	15 6	15 9	25 26		n.a.
F 16	12 27	26 58	4 40	12 8	4 55	1 52	2 32	8 8	0 36	18 13	1 4	18 47	0 54	15 45	0 37	19 48	1 13	4 5	10 38	15 6	15 10	25 24		n.a.
S 17	12 8	26 55	3 54	12 14	4 50	2 7	2 44	8 21	0 35	18 14	1 3	18 48	0 54	15 46	0 37	19 48	1 13	4 4	10 38	15 5	15 11	25 23		n.a.
S 18	11 49	25 0	2 52	12 20	4 43	2 21	2 57	8 34	0 34	18 15	1 3	18 48	0 54	15 47	0 37	19 48	1 13	4 3	10 37	15 5	15 12	25 22		n.a.
M19	11 29	21 22	1 39	12 25	4 36	2 34	3 10	8 48	0 34	18 17	1 3	18 49	0 54	15 48	0 37	19 48	1 13	4 3	10 37	15 5	15 13	25 20		n.a.
T 20	11 9	16 21	0 18	12 30	4 27	2 47	3 24	9 1	0 33	18 18	1 3	18 50	0 54	15 48	0 37	19 49	1 13	4 2	10 37	15 5	15 14	25 19		n.a.
W21	10 49	10 25	1s 2	12 35	4 18	2 59	3 37	9 14	0 32	18 19	1 2	18 51	0 53	15 49	0 37	19 49	1 13	4 1	10 37	15 5	15 15	25 18		n.a.
T 22	10 29	4 1	2 18	12 39	4 8	3 10	3 51	9 27	0 31	18 21	1 2	18 52	0 53	15 50	0 37	19 49	1 13	4 0	10 37	15 5	15 16	25 16		n.a.
F 23	10 9	2s27	3 24	12 42	3 57	3 20	4 4	9 40	0 31	18 22	1 2	18 53	0 53	15 50	0 37	19 49	1 13	4 0	10 37	15 6	15 17	25 15		n.a.
S 24	9 48	8 38	4 15	12 45	3 45	3 29	4 18	9 53	0 30	18 23	1 2	18 54	0 53	15 51	0 37	19 50	1 13	3 59	10 37	15 6	15 18	25 13		n.a.
S 25	9 28	14 13	4 51	12 46	3 33	3 38	4 32	10 6	0 29	18 25	1 2	18 54	0 53	15 52	0 37	19 50	1 13	3 58	10 36	15 7	15 19	25 12		n.a.
M26	9 7	19 0	5 11	12 47	3 20	3 45	4 45	10 19	0 28	18 26	1 1	18 55	0 53	15 52	0 37	19 50	1 13	3 58	10 36	15 7	15 20	25 11		n.a.
T 27	8 46	22 48	5 15	12 47	3 7	3 51	4 59	10 32	0 28	18 28	1 1	18 56	0 53	15 53	0 37	19 50	1 13	3 57	10 36	15 8	15 21	25 9		n.a.
W28	8 25	25 27	5 4	12 45	2 54	3 57	5 13	10 45	0 27	18 29	1 1	18 57	0 52	15 54	0 37	19 50	1 13	3 56	10 36	15 8	15 22	25 8		n.a.
T 29	8 4	26 54	4 40	12 42	2 40	4 1	5 26	10 58	0 26	18 31	1 1	18 58	0 52	15 55	0 37	19 51	1 13	3 56	10 36	15 8	15 23	25 6		n.a.
F 30	7 43	27 4	4 4	12 38	2 26	4 5	5 39	11 11	0 25	18 32	1 1	18 58	0 52	15 55	0 37	19 51	1 13	3 55	10 36	15 8	15 24	25 5		n.a.
S 31	7n22	25s59	3s18	12n32	2s12	4s 7	5s52	11s24	0n25	18s34	1n 0	18s59	0n52	15s56	0s37	19s51	1n13	3n54	10n36	15s 7	15s25	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 3705634.5, Delta T = 10h39m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'23, Lahiri = 72°10'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5433

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 14	11♍49'38	21♉ 9	20♌55	26°R15	2♏ 5	28♏57	29°R46	17°R23	23°R17	15♎18	18♒10	17♒ 8	14♉21	n.a.	S 1
M 2	22 51 10	12°47'00	3♒ 2	22° 7	25♍46	2°40	29° 3	29♉43	17♒21	23♉16	15°19	18°12	17° 5	14°28	n.a.	M 2
T 3	22 55 7	13°44'22	15° 3	23°24	25°16	3°16	29°10	29°40	17°19	23°15	15°21	18°R12	17° 2	14°34	n.a.	T 3
W 4	22 59 3	14°41'43	27°15	24°44	24°44	3°52	29°17	29°38	17°17	23°14	15°23	18°12	16°58	14°41	n.a.	W 4
T 5	23 3 0	15°39'05	9♓39	26° 9	24°10	4°27	29°24	29°35	17°15	23°13	15°24	18°11	16°55	14°48	n.a.	T 5
F 6	23 6 56	16°36'27	22°17	27°39	23°35	5° 3	29°31	29°33	17°13	23°12	15°26	18° 8	16°52	14°54	n.a.	F 6
S 7	23 10 53	17°33'49	5♈10	29°12	22°59	5°39	29°39	29°31	17°11	23°11	15°28	18° 4	16°49	15° 1	n.a.	S 7
S 8	23 14 49	18°31'11	18°18	0♍49	22°23	6°15	29°46	29°29	17° 9	23°11	15°30	17°59	16°46	15° 8	n.a.	S 8
M 9	23 18 46	19°28'33	1♉39	2°29	21°45	6°51	29°54	29°27	17° 7	23°10	15°31	17°54	16°42	15°14	n.a.	M 9
T 10	23 22 42	20°25'56	15°13	4°14	21° 8	7°27	0♐ 1	29°25	17° 5	23° 9	15°33	17°50	16°39	15°21	n.a.	T 10
W11	23 26 39	21°23'19	28°59	6° 1	20°30	8° 3	0° 9	29°23	17° 3	23° 9	15°35	17°47	16°36	15°28	n.a.	W11
T 12	23 30 36	22°20'43	12♊55	7°52	19°52	8°39	0°17	29°21	17° 1	23° 8	15°37	17°45	16°33	15°34	n.a.	T 12
F 13	23 34 32	23°18'08	26°59	9°46	19°15	9°15	0°25	29°19	16°59	23° 7	15°39	17°D45	16°30	15°41	n.a.	F 13
S 14	23 38 29	24°15'33	11♋12	11°42	18°39	9°51	0°33	29°17	16°57	23° 7	15°40	17°46	16°27	15°48	n.a.	S 14
S 15	23 42 25	25°12'59	25°30	13°41	18° 3	10°27	0°42	29°16	16°56	23° 6	15°42	17°47	16°23	15°54	n.a.	S 15
M16	23 46 22	26°10'26	9♌52	15°42	17°28	11° 4	0°50	29°14	16°54	23° 6	15°44	17°48	16°20	16° 1	n.a.	M16
T 17	23 50 18	27° 7'53	24°13	17°45	16°55	11°40	0°58	29°13	16°52	23° 5	15°46	17°R48	16°17	16° 8	n.a.	T 17
W18	23 54 15	28° 5'21	8♍31	19°49	16°23	12°17	1° 7	29°12	16°50	23° 5	15°48	17°46	16°14	16°14	n.a.	W18
T 19	23 58 11	29° 2'49	22°40	21°54	15°53	12°53	1°16	29°11	16°49	23° 4	15°50	17°43	16°11	16°21	n.a.	T 19
F 20	0 2 8	0♎ 0'18	6♎35	24° 0	15°24	13°30	1°25	29°10	16°47	23° 4	15°52	17°38	16° 8	16°28	n.a.	F 20
S 21	0 6 5	0°57'47	20°14	26° 6	14°58	14° 6	1°34	29° 9	16°46	23° 3	15°53	17°31	16° 4	16°34	n.a.	S 21
S 22	0 10 1	1°55'17	3♏33	28°13	14°33	14°43	1°43	29° 8	16°44	23° 3	15°55	17°23	16° 1	16°41	n.a.	S 22
M23	0 13 58	2°52'47	16°31	0♎19	14°11	15°19	1°52	29° 7	16°43	23° 3	15°57	17°16	15°58	16°48	n.a.	M23
T 24	0 17 54	3°50'18	29° 9	2°25	13°51	15°56	2° 1	29° 6	16°41	23° 2	15°59	17°10	15°55	16°54	n.a.	T 24
W25	0 21 51	4°47'49	11♐29	4°30	13°33	16°33	2°10	29° 6	16°40	23° 2	16° 1	17° 6	15°52	17° 1	n.a.	W25
T 26	0 25 47	5°45'21	23°34	6°35	13°17	17°10	2°20	29° 5	16°39	23° 2	16° 3	17° 3	15°48	17° 8	n.a.	T 26
F 27	0 29 44	6°42'53	5♑29	8°38	13° 4	17°47	2°29	29° 5	16°37	23° 2	16° 5	17°D 2	15°45	17°14	n.a.	F 27
S 28	0 33 40	7°40'26	17°19	10°41	12°53	18°23	2°39	29° 4	16°36	23° 2	16° 7	17° 2	15°42	17°21	n.a.	S 28
S 29	0 37 37	8°37'59	29°10	12°42	12°44	19° 0	2°49	29° 4	16°35	23° 1	16° 9	17° 3	15°39	17°28	n.a.	S 29
M30	0 41 34	9♎35'32	11♒ 5	14♎42	12♍38	19♏37	2♐59	29♉ 4	16♒34	23♉ 1	16♎11	17°R 4	15♒36	17♉34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	7n 0	23s45	2s24	12n25	1s57	4s 8	6s 5	11s37	0n24	18s35	1n 0	19s 0	0n52	15s56	0s37	19s51	1n13	3n53	10n36	15s 7	15s26	25s 2		n.a.
M 2	6 39	20 28	1 23	12 16	1 43	4 8	6 17	11 49	0 23	18 37	1 0	19 0	0 52	15 57	0 37	19 51	1 13	3 53	10 36	15 6	15 27	25 1		n.a.
T 3	6 17	16 19	0 17	12 5	1 29	4 7	6 29	12 2	0 23	18 39	1 0	19 1	0 52	15 58	0 37	19 52	1 13	3 52	10 35	15 6	15 27	24 59		n.a.
W 4	5 55	11 26	0n50	11 52	1 15	4 5	6 40	12 14	0 22	18 40	1 0	19 2	0 51	15 58	0 37	19 52	1 13	3 51	10 35	15 6	15 28	24 58		n.a.
T 5	5 34	6 2	1 55	11 38	1 0	4 2	6 51	12 27	0 21	18 42	0 59	19 2	0 51	15 59	0 37	19 52	1 13	3 51	10 35	15 7	15 29	24 56		n.a.
F 6	5 12	0 18	2 56	11 21	0 47	3 58	7 1	12 39	0 20	18 44	0 59	19 3	0 51	16 0	0 37	19 52	1 13	3 50	10 35	15 8	15 30	24 55		n.a.
S 7	4 50	5n32	3 49	11 2	0 33	3 53	7 11	12 52	0 20	18 45	0 59	19 4	0 51	16 0	0 37	19 52	1 12	3 49	10 35	15 9	15 31	24 53		n.a.
S 8	4 28	11 15	4 31	10 41	0 20	3 47	7 19	13 4	0 19	18 47	0 59	19 4	0 51	16 1	0 37	19 52	1 12	3 48	10 35	15 10	15 32	24 52		n.a.
M 9	4 6	16 32	5 0	10 18	0 7	3 40	7 27	13 16	0 18	18 49	0 59	19 5	0 51	16 1	0 37	19 53	1 12	3 48	10 35	15 12	15 33	24 50		n.a.
T 10	3 44	21 5	5 12	9 52	0n 5	3 32	7 35	13 28	0 18	18 51	0 58	19 5	0 51	16 2	0 37	19 53	1 12	3 47	10 35	15 13	15 34	24 49		n.a.
W11	3 21	24 33	5 6	9 25	0 17	3 23	7 41	13 41	0 17	18 52	0 58	19 6	0 50	16 2	0 37	19 53	1 12	3 46	10 35	15 14	15 35	24 47		n.a.
T 12	2 59	26 37	4 43	8 55	0 29	3 14	7 46	13 53	0 16	18 54	0 58	19 6	0 50	16 3	0 37	19 53	1 12	3 45	10 35	15 14	15 36	24 46		n.a.
F 13	2 37	27 1	4 2	8 23	0 39	3 4	7 51	14 5	0 16	18 56	0 58	19 7	0 50	16 3	0 37	19 53	1 12	3 45	10 35	15 15	15 37	24 44		n.a.
S 14	2 14	25 39	3 6	7 48	0 49	2 54	7 55	14 17	0 15	18 58	0 58	19 7	0 50	16 4	0 37	19 53	1 12	3 44	10 35	15 14	15 38	24 43		n.a.
S 15	1 52	22 36	1 58	7 12	0 58	2 43	7 58	14 28	0 14	19 0	0 58	19 8	0 50	16 5	0 37	19 54	1 12	3 43	10 35	15 14	15 39	24 41		n.a.
M16	1 30	18 9	0 43	6 34	1 7	2 32	8 0	14 40	0 13	19 2	0 57	19 8	0 50	16 5	0 37	19 54	1 12	3 43	10 35	15 14	15 40	24 40		n.a.
T 17	1 7	12 40	0s35	5 54	1 14	2 20	8 1	14 52	0 13	19 3	0 57	19 9	0 50	16 6	0 37	19 54	1 12	3 42	10 35	15 14	15 41	24 38		n.a.
W18	0 45	6 32	1 50	5 12	1 21	2 9	8 2	15 3	0 12	19 5	0 57	19 9	0 49	16 6	0 37	19 54	1 12	3 41	10 35	15 14	15 42	24 36		n.a.
T 19	0 22	0 8	2 58	4 29	1 27	1 57	8 1	15 15	0 11	19 7	0 57	19 9	0 49	16 6	0 37	19 54	1 12	3 40	10 35	15 15	15 42	24 35		n.a.
F 20	0s 0	6s 9	3 53	3 45	1 31	1 45	8 0	15 26	0 11	19 9	0 57	19 10	0 49	16 7	0 37	19 54	1 12	3 40	10 34	15 17	15 43	24 33		n.a.
S 21	0 23	12 1	4 35	2 59	1 36	1 34	7 58	15 38	0 10	19 11	0 57	19 10	0 49	16 7	0 37	19 54	1 12	3 39	10 34	15 19	15 44	24 32		n.a.
S 22	0 45	17 11	5 0	2 13	1 39	1 22	7 56	15 49	0 9	19 13	0 56	19 11	0 49	16 8	0 37	19 54	1 12	3 38	10 34	15 21	15 45	24 30		n.a.
M23	1 8	21 24	5 8	1 26	1 41	1 11	7 52	16 0	0 9	19 15	0 56	19 11	0 49	16 8	0 37	19 54	1 12	3 38	10 34	15 23	15 46	24 29		n.a.
T 24	1 30	24 31	5 2	0 38	1 43	0 59	7 49	16 11	0 8	19 17	0 56	19 11	0 48	16 9	0 37	19 54	1 12	3 37	10 34	15 25	15 47	24 27		n.a.
W25	1 52	26 24	4 41	0s11	1 43	0 48	7 44	16 22	0 8	19 19	0 56	19 11	0 48	16 9	0 37	19 55	1 12	3 36	10 34	15 26	15 48	24 25		n.a.
T 26	2 15	27 0	4 8	0 59	1 43	0 38	7 39	16 33	0 7	19 21	0 56	19 12	0 48	16 9	0 37	19 55	1 12	3 36	10 34	15 27	15 49	24 24		n.a.
F 27	2 37	26 19	3 25	1 48	1 42	0 28	7 33	16 44	0 6	19 23	0 56	19 12	0 48	16 10	0 37	19 55	1 12	3 35	10 34	15 27	15 50	24 22		n.a.
S 28	3 0	24 27	2 33	2 36	1 41	0 18	7 27	16 54	0 6	19 25	0 55	19 12	0 48	16 10	0 37	19 55	1 12	3 34	10 35	15 27	15 51	24 21		n.a.
S 29	3 22	21 31	1 35	3 25	1 39	0 9	7 21	17 5	0 5	19 27	0 55	19 12	0 48	16 10	0 37	19 55	1 12	3 33	10 35	15 27	15 52	24 19		n.a.
M30	3s44	17s39	0s32	4s13	1n36	0s 0	7s14	17s16	0n 4	19s29	0n55	19s12	0n48	16s11	0s37	19s55	1n12	3n33	10n35	15s27	15s53	24s17		n.a.

Julian Day Number = 3705665.5, Delta T = 10h39m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'28, Lahiri = 72°10'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5433

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 30	10♎33'06	23♒11	16♎40	12°R35	20♏14	3♐ 8	29°D 4	16°R33	23°R 1	16♎13	17°R 4	15♒33	17♑41	n.a.	T 1
W 2	0 49 27	11°30'41	5♓30	18°37	12°D33	20°52	3°18	29♑ 4	16♒32	23♑ 1	16°15	17♒ 3	15°29	17°48	n.a.	W 2
T 3	0 53 23	12°28'16	18° 7	20°33	12♏34	21°29	3°29	29° 4	16°30	23°D 1	16°17	16°59	15°26	17°54	n.a.	T 3
F 4	0 57 20	13°25'53	1♈ 2	22°27	12°38	22° 6	3°39	29° 5	16°30	23° 1	16°18	16°52	15°23	18° 1	n.a.	F 4
S 5	1 1 16	14°23'29	14°16	24°20	12°43	22°43	3°49	29° 5	16°29	23° 1	16°20	16°44	15°20	18° 8	n.a.	S 5
S 6	1 5 13	15°21'07	27°48	26°11	12°51	23°20	3°59	29° 5	16°28	23° 1	16°22	16°35	15°17	18°14	n.a.	S 6
M 7	1 9 9	16°18'47	11♉35	28° 1	13° 1	23°58	4°10	29° 6	16°27	23° 1	16°24	16°25	15°13	18°21	n.a.	M 7
T 8	1 13 6	17°16'27	25°34	29°49	13°13	24°35	4°20	29° 7	16°26	23° 2	16°26	16°16	15°10	18°27	n.a.	T 8
W 9	1 17 2	18°14'08	9♊40	1♏35	13°27	25°13	4°31	29° 7	16°25	23° 2	16°28	16° 9	15° 7	18°34	n.a.	W 9
T 10	1 20 59	19°11'51	23°49	3°21	13°43	25°50	4°41	29° 8	16°25	23° 2	16°30	16° 5	15° 4	18°41	n.a.	T 10
F 11	1 24 56	20° 9'35	8♋ 0	5° 5	14° 1	26°28	4°52	29° 9	16°24	23° 2	16°32	16° 2	15° 1	18°47	n.a.	F 11
S 12	1 28 52	21° 7'21	22° 9	6°47	14°21	27° 5	5° 3	29°10	16°23	23° 3	16°34	16°D 2	14°58	18°54	n.a.	S 12
S 13	1 32 49	22° 5'08	6♌15	8°28	14°43	27°43	5°14	29°12	16°23	23° 3	16°36	16° 2	14°54	19° 1	n.a.	S 13
M14	1 36 45	23° 2'56	20°18	10° 7	15° 6	28°21	5°25	29°13	16°22	23° 3	16°38	16°R 2	14°51	19° 7	n.a.	M14
T 15	1 40 42	24° 0'46	4♍17	11°46	15°31	28°58	5°36	29°14	16°22	23° 4	16°40	16° 1	14°48	19°14	n.a.	T 15
W16	1 44 38	24°58'37	18° 9	13°23	15°58	29°36	5°47	29°16	16°21	23° 4	16°42	15°57	14°45	19°21	n.a.	W16
T 17	1 48 35	25°56'29	1♎53	14°58	16°26	0♐14	5°58	29°17	16°21	23° 5	16°44	15°51	14°42	19°27	n.a.	T 17
F 18	1 52 31	26°54'23	15°26	16°32	16°56	0°52	6° 9	29°19	16°21	23° 5	16°46	15°42	14°39	19°34	n.a.	F 18
S 19	1 56 28	27°52'19	28°46	18° 5	17°27	1°30	6°21	29°21	16°20	23° 6	16°48	15°31	14°35	19°41	n.a.	S 19
S 20	2 0 24	28°50'15	11♏51	19°36	18° 0	2° 8	6°32	29°22	16°20	23° 6	16°50	15°19	14°32	19°47	n.a.	S 20
M21	2 4 21	29°48'13	24°39	21° 6	18°34	2°46	6°43	29°24	16°20	23° 7	16°51	15° 7	14°29	19°54	n.a.	M21
T 22	2 8 18	0♏46'12	7♐11	22°35	19°10	3°24	6°55	29°26	16°20	23° 7	16°53	14°56	14°26	20° 1	n.a.	T 22
W23	2 12 14	1°44'12	19°27	24° 2	19°46	4° 2	7° 6	29°28	16°20	23° 8	16°55	14°47	14°23	20° 7	n.a.	W23
T 24	2 16 11	2°42'14	1♑30	25°28	20°24	4°41	7°18	29°31	16°D20	23° 9	16°57	14°41	14°19	20°14	n.a.	T 24
F 25	2 20 7	3°40'16	13°23	26°53	21° 3	5°19	7°30	29°33	16°20	23° 9	16°59	14°37	14°16	20°21	n.a.	F 25
S 26	2 24 4	4°38'20	25°12	28°16	21°43	5°57	7°41	29°35	16°20	23°10	17° 1	14°36	14°13	20°27	n.a.	S 26
S 27	2 28 0	5°36'25	7♒ 2	29°38	22°24	6°36	7°53	29°38	16°20	23°11	17° 3	14°D35	14°10	20°34	n.a.	S 27
M28	2 31 57	6°34'31	18°57	0♐58	23° 6	7°14	8° 5	29°41	16°20	23°12	17° 5	14°R35	14° 7	20°41	n.a.	M28
T 29	2 35 53	7°32'38	1♓ 3	2°16	23°50	7°53	8°17	29°43	16°21	23°12	17° 7	14°35	14° 4	20°47	n.a.	T 29
W30	2 39 50	8°30'46	13°26	3°33	24°34	8°31	8°29	29°46	16°21	23°13	17° 8	14°32	14° 0	20°54	n.a.	W30
T 31	2 43 47	9♏28'56	26♓ 9	4♐49	25♏19	9♐10	8♐41	29♑49	16♒21	23♑14	17♎10	14♒27	13♒57	21♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 6	13s 2	0n33	5s 0	1n33	0n 8	7s 7	17s26	0n 4	19s31	0n55	19s13	0n47	16s11	0s37	19s55	1n11	3n32	10n35	15s27	15s54	24s16		n.a.
W 2	4 29	7 49	1 37	5 48	1 29	0 15	6 59	17 36	0 3	19 33	0 55	19 13	0 47	16 11	0 37	19 55	1 11	3 31	10 35	15 27	15 55	24 14		n.a.
T 3	4 51	2 11	2 39	6 35	1 25	0 22	6 51	17 46	0 2	19 35	0 55	19 13	0 47	16 12	0 37	19 55	1 11	3 31	10 35	15 28	15 55	24 12		n.a.
F 4	5 13	3n40	3 33	7 21	1 20	0 28	6 43	17 56	0 2	19 37	0 55	19 13	0 47	16 12	0 37	19 55	1 11	3 30	10 35	15 30	15 56	24 11		n.a.
S 5	5 35	9 30	4 17	8 7	1 15	0 34	6 35	18 6	0 1	19 39	0 54	19 13	0 47	16 12	0 37	19 55	1 11	3 29	10 35	15 33	15 57	24 9		n.a.
S 6	5 56	15 0	4 48	8 52	1 9	0 39	6 26	18 16	0 1	19 41	0 54	19 13	0 47	16 12	0 37	19 55	1 11	3 29	10 35	15 35	15 58	24 7		n.a.
M 7	6 18	19 51	5 3	9 36	1 3	0 43	6 18	18 26	0s 0	19 43	0 54	19 13	0 46	16 13	0 37	19 55	1 11	3 28	10 35	15 38	15 59	24 6		n.a.
T 8	6 40	23 40	5 0	10 19	0 57	0 47	6 9	18 36	0 1	19 45	0 54	19 13	0 46	16 13	0 37	19 55	1 11	3 27	10 35	15 41	16 0	24 4		n.a.
W 9	7 2	26 7	4 39	11 2	0 50	0 50	6 0	18 45	0 1	19 47	0 54	19 13	0 46	16 13	0 37	19 55	1 11	3 27	10 35	15 43	16 1	24 2		n.a.
T 10	7 23	26 53	4 1	11 44	0 43	0 52	5 51	18 54	0 2	19 49	0 54	19 13	0 46	16 13	0 36	19 55	1 11	3 26	10 35	15 44	16 2	24 1		n.a.
F 11	7 45	25 55	3 8	12 25	0 36	0 54	5 42	19 4	0 2	19 51	0 54	19 13	0 46	16 13	0 36	19 55	1 11	3 25	10 35	15 45	16 3	23 59		n.a.
S 12	8 6	23 16	2 4	13 5	0 29	0 55	5 33	19 13	0 3	19 53	0 54	19 13	0 46	16 14	0 36	19 55	1 11	3 25	10 35	15 45	16 4	23 57		n.a.
S 13	8 27	19 13	0 52	13 44	0 21	0 56	5 24	19 22	0 4	19 55	0 53	19 13	0 46	16 14	0 36	19 55	1 11	3 24	10 35	15 45	16 5	23 55		n.a.
M14	8 48	14 6	0s23	14 23	0 14	0 55	5 14	19 31	0 4	19 57	0 53	19 13	0 45	16 14	0 36	19 55	1 11	3 24	10 35	15 45	16 5	23 54		n.a.
T 15	9 9	8 17	1 35	15 0	0 6	0 54	5 5	19 39	0 5	19 59	0 53	19 13	0 45	16 14	0 36	19 55	1 11	3 23	10 36	15 45	16 6	23 52		n.a.
W16	9 30	2 7	2 42	15 37	0s 2	0 53	4 56	19 48	0 6	20 1	0 53	19 12	0 45	16 14	0 36	19 55	1 11	3 22	10 36	15 46	16 7	23 50		n.a.
T 17	9 51	4s 5	3 38	16 12	0 10	0 51	4 47	19 56	0 6	20 3	0 53	19 12	0 45	16 14	0 36	19 55	1 11	3 22	10 36	15 48	16 8	23 49		n.a.
F 18	10 11	10 0	4 21	16 47	0 18	0 48	4 37	20 5	0 7	20 5	0 53	19 12	0 45	16 14	0 36	19 55	1 11	3 21	10 36	15 51	16 9	23 47		n.a.
S 19	10 32	15 21	4 49	17 20	0 27	0 44	4 28	20 13	0 7	20 7	0 53	19 12	0 45	16 14	0 36	19 55	1 11	3 20	10 36	15 54	16 10	23 45		n.a.
S 20	10 52	19 54	5 1	17 53	0 35	0 40	4 19	20 21	0 8	20 9	0 53	19 12	0 45	16 14	0 36	19 55	1 11	3 20	10 36	15 58	16 11	23 43		n.a.
M21	11 12	23 24	4 57	18 25	0 43	0 36	4 10	20 29	0 8	20 11	0 52	19 11	0 44	16 14	0 36	19 55	1 11	3 19	10 36	16 1	16 12	23 42		n.a.
T 22	11 32	25 43	4 39	18 55	0 52	0 30	4 1	20 37	0 9	20 13	0 52	19 11	0 44	16 14	0 36	19 55	1 11	3 19	10 36	16 4	16 13	23 40		n.a.
W23	11 52	26 44	4 9	19 25	1 0	0 25	3 52	20 44	0 10	20 15	0 52	19 11	0 44	16 14	0 36	19 55	1 10	3 18	10 37	16 7	16 14	23 38		n.a.
T 24	12 12	26 28	3 27	19 54	1 8	0 18	3 43	20 52	0 10	20 17	0 52	19 11	0 44	16 14	0 36	19 55	1 10	3 18	10 37	16 8	16 15	23 36		n.a.
F 25	12 31	24 58	2 37	20 22	1 17	0 12	3 34	20 59	0 11	20 19	0 52	19 10	0 44	16 14	0 36	19 55	1 10	3 17	10 37	16 10	16 15	23 34		n.a.
S 26	12 50	22 22	1 41	20 48	1 25	0 4	3 26	21 6	0 11	20 21	0 52	19 10	0 44	16 14	0 36	19 55	1 10	3 17	10 37	16 10	16 16	23 33		n.a.
S 27	13 10	18 50	0 40	21 14	1 33	0s 4	3 17	21 13	0 12	20 23	0 52	19 10	0 43	16 14	0 36	19 55	1 10	3 16	10 37	16 10	16 17	23 31		n.a.
M28	13 28	14 31	0n23	21 39	1 41	0 12	3 8	21 20	0 12	20 25	0 52	19 9	0 43	16 14	0 36	19 54	1 10	3 15	10 37	16 10	16 18	23 29		n.a.
T 29	13 47	9 34	1 26	22 2	1 50	0 21	3 0	21 27	0 13	20 27	0 52	19 9	0 43	16 14	0 36	19 54	1 10	3 15	10 38	16 10	16 19	23 27		n.a.
W30	14 5	4 8	2 26	22 25	1 58	0 30	2 51	21 34	0 14	20 29	0 51	19 8	0 43	16 14	0 36	19 54	1 10	3 14	10 38	16 11	16 20	23 25		n.a.
T 31	14s24	1n35	3n21	22s47	2s 5	0s40	2s43	21s40	0s14	20s31	0n51	19s 8	0n43	16s14	0s36	19s54	1n10	3n14	10n38	16s12	16s21	23s24		n.a.

Julian Day Number = 3705695.5, Delta T = 10h39m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'32, Lahiri = 72°10'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5433

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 43	10♏27'07	9♈16	6♐ 3	26♍ 5	9♐48	8♐53	29♑52	16♒22	23♑15	17♎12	14°R19	13♒54	21♑ 7	n.a.	F 1
S 2	2 51 40	11°25'19	22°46	7°15	26°52	10°27	9° 5	29°55	16°22	23°16	17°14	14♒ 9	13°51	21°14	n.a.	S 2
S 3	2 55 36	12°23'33	6♉39	8°25	27°39	11° 6	9°17	29°58	16°23	23°17	17°16	13°58	13°48	21°21	n.a.	S 3
M 4	2 59 33	13°21'48	20°51	9°33	28°28	11°44	9°29	0♒ 1	16°23	23°18	17°17	13°46	13°45	21°27	n.a.	M 4
T 5	3 3 29	14°20'05	5♊16	10°39	29°17	12°23	9°41	0° 5	16°24	23°19	17°19	13°35	13°41	21°34	n.a.	T 5
W 6	3 7 26	15°18'24	19°48	11°43	0♎ 7	13° 2	9°53	0° 8	16°24	23°20	17°21	13°26	13°38	21°41	n.a.	W 6
T 7	3 11 22	16°16'45	4♋20	12°45	0°58	13°41	10° 6	0°11	16°25	23°21	17°23	13°19	13°35	21°47	n.a.	T 7
F 8	3 15 19	17°15'08	18°46	13°44	1°50	14°20	10°18	0°15	16°26	23°22	17°25	13°16	13°32	21°54	n.a.	F 8
S 9	3 19 15	18°13'32	3♌ 4	14°41	2°42	14°59	10°30	0°19	16°27	23°24	17°26	13°14	13°29	22° 1	n.a.	S 9
S 10	3 23 12	19°11'58	17°11	15°34	3°35	15°38	10°43	0°22	16°27	23°25	17°28	13°14	13°25	22° 7	n.a.	S 10
M11	3 27 9	20°10'26	1♍ 6	16°25	4°28	16°17	10°55	0°26	16°28	23°26	17°30	13°14	13°22	22°14	n.a.	M11
T 12	3 31 5	21° 8'57	14°49	17°13	5°23	16°56	11° 8	0°30	16°29	23°27	17°31	13°12	13°19	22°20	n.a.	T 12
W13	3 35 2	22° 7'29	28°21	17°57	6°17	17°36	11°20	0°34	16°30	23°28	17°33	13° 8	13°16	22°27	n.a.	W13
T 14	3 38 58	23° 6'03	11♎43	18°37	7°13	18°15	11°33	0°38	16°31	23°30	17°35	13° 2	13°13	22°34	n.a.	T 14
F 15	3 42 55	24° 4'39	24°53	19°13	8° 8	18°54	11°45	0°42	16°33	23°31	17°36	12°52	13°10	22°40	n.a.	F 15
S 16	3 46 51	25° 3'17	7♏51	19°45	9° 5	19°34	11°58	0°46	16°34	23°32	17°38	12°40	13° 6	22°47	n.a.	S 16
S 17	3 50 48	26° 1'57	20°37	20°12	10° 2	20°13	12°10	0°51	16°35	23°34	17°40	12°27	13° 3	22°54	n.a.	S 17
M18	3 54 44	27° 0'38	3♐11	20°34	10°59	20°53	12°23	0°55	16°36	23°35	17°41	12°14	13° 0	23° 0	n.a.	M18
T 19	3 58 41	27°59'22	15°31	20°50	11°57	21°32	12°36	0°59	16°37	23°37	17°43	12° 3	12°57	23° 7	n.a.	T 19
W20	4 2 38	28°58'07	27°39	21° 0	12°55	22°12	12°49	1° 4	16°39	23°38	17°44	11°53	12°54	23°14	n.a.	W20
T 21	4 6 34	29°56'53	9♑37	21°R 4	13°54	22°52	13° 1	1° 9	16°40	23°40	17°46	11°46	12°51	23°20	n.a.	T 21
F 22	4 10 31	0♐55'42	21°28	21° 1	14°53	23°31	13°14	1°13	16°42	23°41	17°47	11°42	12°47	23°27	n.a.	F 22
S 23	4 14 27	1°54'32	3♒15	20°51	15°53	24°11	13°27	1°18	16°43	23°43	17°49	11°40	12°44	23°34	n.a.	S 23
S 24	4 18 24	2°53'23	15° 2	20°33	16°53	24°51	13°40	1°23	16°45	23°44	17°50	11°D39	12°41	23°40	n.a.	S 24
M25	4 22 20	3°52'16	26°56	20° 8	17°54	25°31	13°52	1°28	16°46	23°46	17°52	11°40	12°38	23°47	n.a.	M25
T 26	4 26 17	4°51'11	9♓ 0	19°35	18°55	26°11	14° 5	1°33	16°48	23°47	17°53	11°R40	12°35	23°54	n.a.	T 26
W27	4 30 13	5°50'07	21°22	18°54	19°56	26°51	14°18	1°38	16°50	23°49	17°55	11°39	12°31	24° 0	n.a.	W27
T 28	4 34 10	6°49'04	4♈ 4	18° 5	20°57	27°31	14°31	1°43	16°51	23°51	17°56	11°35	12°28	24° 7	n.a.	T 28
F 29	4 38 7	7°48'03	17°13	17°10	21°59	28°11	14°44	1°48	16°53	23°52	17°58	11°30	12°25	24°14	n.a.	F 29
S 30	4 42 3	8♐47'04	0♉49	16♐ 9	23♎ 2	28♐51	14♐57	1♒53	16♒55	23♑54	17♎59	11♒22	12♒22	24♑20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s42	7n24	4n 7	23s 7	2s13	0s50	2s35	21s46	0s15	20s33	0n51	19s 7	0n43	16s14	0s36	19s54	1n10	3n13	10n38	16s15	16s22	23s22		n.a.
S 2	15 0	13 3	4 40	23 27	2 21	1 1	2 26	21 52	0 15	20 35	0 51	19 7	0 43	16 13	0 36	19 54	1 10	3 13	10 38	16 17	16 23	23 20		n.a.
S 3	15 17	18 11	4 58	23 46	2 28	1 12	2 18	21 58	0 16	20 37	0 51	19 6	0 42	16 13	0 36	19 54	1 10	3 12	10 38	16 21	16 24	23 18		n.a.
M 4	15 34	22 27	4 58	24 3	2 35	1 24	2 10	22 4	0 16	20 38	0 51	19 6	0 42	16 13	0 36	19 54	1 10	3 12	10 39	16 24	16 24	23 16		n.a.
T 5	15 51	25 23	4 39	24 20	2 42	1 36	2 2	22 10	0 17	20 40	0 51	19 5	0 42	16 13	0 36	19 54	1 10	3 11	10 39	16 27	16 25	23 14		n.a.
W 6	16 8	26 40	4 3	24 35	2 49	1 48	1 55	22 15	0 18	20 42	0 51	19 5	0 42	16 13	0 36	19 53	1 10	3 11	10 39	16 30	16 26	23 13		n.a.
T 7	16 25	26 7	3 10	24 50	2 56	2 1	1 47	22 20	0 18	20 44	0 51	19 4	0 42	16 12	0 36	19 53	1 10	3 11	10 39	16 32	16 27	23 11		n.a.
F 8	16 41	23 48	2 5	25 3	3 2	2 15	1 40	22 25	0 19	20 46	0 51	19 4	0 42	16 12	0 36	19 53	1 10	3 10	10 40	16 33	16 28	23 9		n.a.
S 9	16 57	20 0	0 54	25 16	3 8	2 28	1 32	22 30	0 19	20 48	0 51	19 3	0 42	16 12	0 36	19 53	1 10	3 10	10 40	16 33	16 29	23 7		n.a.
S 10	17 13	15 5	0s21	25 27	3 13	2 42	1 25	22 35	0 20	20 49	0 50	19 2	0 42	16 12	0 36	19 53	1 10	3 9	10 40	16 33	16 30	23 5		n.a.
M11	17 28	9 26	1 33	25 37	3 18	2 56	1 18	22 40	0 20	20 51	0 50	19 2	0 41	16 11	0 36	19 53	1 10	3 9	10 40	16 33	16 31	23 3		n.a.
T 12	17 44	3 26	2 39	25 47	3 23	3 11	1 10	22 44	0 21	20 53	0 50	19 1	0 41	16 11	0 36	19 52	1 10	3 8	10 40	16 34	16 32	23 1		n.a.
W13	17 59	2s39	3 35	25 55	3 27	3 26	1 3	22 48	0 21	20 55	0 50	19 0	0 41	16 11	0 36	19 52	1 10	3 8	10 41	16 35	16 32	23 0		n.a.
T 14	18 13	8 31	4 18	26 2	3 31	3 41	0 57	22 52	0 22	20 56	0 50	18 59	0 41	16 10	0 36	19 52	1 10	3 8	10 41	16 36	16 33	22 58		n.a.
F 15	18 28	13 55	4 46	26 8	3 33	3 56	0 50	22 56	0 22	20 58	0 50	18 59	0 41	16 10	0 36	19 52	1 10	3 7	10 41	16 39	16 34	22 56		n.a.
S 16	18 42	18 37	5 0	26 13	3 36	4 12	0 43	23 0	0 23	21 0	0 50	18 58	0 41	16 10	0 36	19 52	1 9	3 7	10 41	16 42	16 35	22 54		n.a.
S 17	18 55	22 23	4 58	26 16	3 37	4 28	0 37	23 3	0 23	21 2	0 50	18 57	0 41	16 9	0 36	19 52	1 9	3 7	10 42	16 46	16 36	22 52		n.a.
M18	19 9	25 1	4 41	26 19	3 38	4 44	0 30	23 6	0 24	21 3	0 50	18 56	0 40	16 9	0 36	19 51	1 9	3 6	10 42	16 50	16 37	22 50		n.a.
T 19	19 22	26 25	4 12	26 19	3 38	5 1	0 24	23 9	0 24	21 5	0 50	18 56	0 40	16 9	0 36	19 51	1 9	3 6	10 42	16 53	16 38	22 48		n.a.
W20	19 34	26 31	3 31	26 19	3 36	5 17	0 18	23 12	0 25	21 7	0 50	18 55	0 40	16 8	0 36	19 51	1 9	3 6	10 42	16 55	16 39	22 46		n.a.
T 21	19 47	25 22	2 42	26 17	3 34	5 34	0 12	23 15	0 25	21 8	0 50	18 54	0 40	16 8	0 36	19 51	1 9	3 5	10 43	16 57	16 40	22 44		n.a.
F 22	19 59	23 4	1 45	26 13	3 31	5 51	0 6	23 18	0 26	21 10	0 50	18 53	0 40	16 7	0 35	19 51	1 9	3 5	10 43	16 59	16 40	22 42		n.a.
S 23	20 11	19 49	0 45	26 8	3 26	6 9	0n 0	23 20	0 27	21 11	0 50	18 52	0 40	16 7	0 35	19 50	1 9	3 5	10 43	16 59	16 41	22 40		n.a.
S 24	20 22	15 45	0n18	26 0	3 19	6 26	0 6	23 22	0 27	21 13	0 50	18 51	0 40	16 6	0 35	19 50	1 9	3 4	10 44	16 59	16 42	22 38		n.a.
M25	20 33	11 3	1 21	25 50	3 12	6 43	0 11	23 24	0 28	21 15	0 49	18 50	0 40	16 6	0 35	19 50	1 9	3 4	10 44	16 59	16 43	22 36		n.a.
T 26	20 44	5 53	2 21	25 38	3 2	7 1	0 17	23 26	0 28	21 16	0 49	18 49	0 39	16 5	0 35	19 50	1 9	3 4	10 44	16 59	16 44	22 34		n.a.
W27	20 54	0 22	3 15	25 24	2 51	7 19	0 22	23 27	0 29	21 18	0 49	18 48	0 39	16 5	0 35	19 49	1 9	3 4	10 44	16 59	16 45	22 32		n.a.
T 28	21 4	5n18	4 2	25 7	2 38	7 37	0 27	23 29	0 29	21 19	0 49	18 47	0 39	16 4	0 35	19 49	1 9	3 3	10 45	17 0	16 46	22 30		n.a.
F 29	21 13	10 56	4 38	24 48	2 24	7 55	0 32	23 30	0 30	21 21	0 49	18 46	0 39	16 4	0 35	19 49	1 9	3 3	10 45	17 2	16 47	22 28		n.a.
S 30	21s23	16n14	4n59	24s26	2s 8	8s13	0n37	23s31	0s30	21s22	0n49	18s45	0n39	16s 3	0s35	19s49	1n 9	3n 3	10n45	17s 4	16s47	22s27		n.a.

Julian Day Number = 3705726.5, Delta T = 10h39m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'36, Lahiri = 72°10'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5433

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 0	9♐46'07	14♉52	15°R 3	24♎ 4	29♐31	15♐10	1♒58	16♒57	23♑56	18♎ 0	11°R13	12♒19	24♑27	n.a.	S 1
M 2	4 49 56	10°45'11	29°19	13♐53	25° 7	0♑11	15°22	2° 4	16°59	23°58	18° 2	11♒ 3	12°16	24°34	n.a.	M 2
T 3	4 53 53	11°44'17	14♊ 4	12°42	26°11	0°52	15°35	2° 9	17° 1	23°59	18° 3	10°54	12°12	24°40	n.a.	T 3
W 4	4 57 49	12°43'25	29° 0	11°30	27°14	1°32	15°48	2°14	17° 3	24° 1	18° 4	10°46	12° 9	24°47	n.a.	W 4
T 5	5 1 46	13°42'35	13♋56	10°21	28°18	2°12	16° 1	2°20	17° 5	24° 3	18° 5	10°41	12° 6	24°53	n.a.	T 5
F 6	5 5 42	14°41'47	28°45	9°16	29°22	2°53	16°14	2°25	17° 7	24° 5	18° 7	10°39	12° 3	25° 0	n.a.	F 6
S 7	5 9 39	15°41'01	13♌21	8°17	0♏27	3°33	16°27	2°31	17° 9	24° 7	18° 8	10°D38	12° 0	25° 7	n.a.	S 7
S 8	5 13 36	16°40'17	27°39	7°26	1°32	4°14	16°40	2°37	17°11	24° 8	18° 9	10°39	11°57	25°13	n.a.	S 8
M 9	5 17 32	17°39'35	11♍39	6°44	2°37	4°55	16°53	2°43	17°13	24°10	18°10	10°R40	11°53	25°20	n.a.	M 9
T 10	5 21 29	18°38'55	25°20	6°12	3°42	5°35	17° 6	2°48	17°16	24°12	18°11	10°40	11°50	25°27	n.a.	T 10
W11	5 25 25	19°38'18	8♎42	5°51	4°48	6°16	17°19	2°54	17°18	24°14	18°12	10°38	11°47	25°33	n.a.	W11
T 12	5 29 22	20°37'42	21°49	5°D41	5°54	6°57	17°32	3° 0	17°20	24°16	18°14	10°34	11°44	25°40	n.a.	T 12
F 13	5 33 18	21°37'09	4♏42	5°43	7° 0	7°38	17°45	3° 6	17°23	24°18	18°15	10°28	11°41	25°47	n.a.	F 13
S 14	5 37 15	22°36'38	17°21	5°55	8° 6	8°18	17°58	3°12	17°25	24°20	18°16	10°20	11°37	25°53	n.a.	S 14
S 15	5 41 11	23°36'08	29°49	6°17	9°13	8°59	18°10	3°18	17°28	24°22	18°17	10°11	11°34	26° 0	n.a.	S 15
M16	5 45 8	24°35'41	12♐ 6	6°50	10°19	9°40	18°23	3°24	17°30	24°24	18°18	10° 2	11°31	26° 7	n.a.	M16
T 17	5 49 5	25°35'16	24°14	7°31	11°26	10°22	18°36	3°30	17°33	24°26	18°19	9°54	11°28	26°13	n.a.	T 17
W18	5 53 1	26°34'52	6♑13	8°21	12°34	11° 3	18°49	3°37	17°35	24°28	18°20	9°48	11°25	26°20	n.a.	W18
T 19	5 56 58	27°34'31	18° 5	9°17	13°41	11°44	19° 2	3°43	17°38	24°30	18°20	9°43	11°22	26°27	n.a.	T 19
F 20	6 0 54	28°34'10	29°53	10°20	14°49	12°25	19°15	3°49	17°40	24°32	18°21	9°41	11°18	26°33	n.a.	F 20
S 21	6 4 51	29°33'52	11♒39	11°29	15°56	13° 6	19°28	3°56	17°43	24°34	18°22	9°D40	11°15	26°40	n.a.	S 21
S 22	6 8 47	0♑33'35	23°26	12°43	17° 4	13°48	19°41	4° 2	17°46	24°36	18°23	9°41	11°12	26°47	n.a.	S 22
M23	6 12 44	1°33'20	5♓19	14° 1	18°13	14°29	19°53	4° 8	17°49	24°38	18°24	9°43	11° 9	26°53	n.a.	M23
T 24	6 16 41	2°33'06	17°23	15°22	19°21	15°11	20° 6	4°15	17°51	24°40	18°25	9°44	11° 6	27° 0	n.a.	T 24
W25	6 20 37	3°32'54	29°41	16°47	20°29	15°52	20°19	4°21	17°54	24°43	18°25	9°R45	11° 3	27° 6	n.a.	W25
T 26	6 24 34	4°32'43	12♈20	18°13	21°38	16°34	20°32	4°28	17°57	24°45	18°26	9°45	10°59	27°13	n.a.	T 26
F 27	6 28 30	5°32'33	25°23	19°42	22°47	17°15	20°45	4°35	18° 0	24°47	18°27	9°43	10°56	27°20	n.a.	F 27
S 28	6 32 27	6°32'25	8♉53	21°13	23°56	17°57	20°57	4°41	18° 3	24°49	18°27	9°40	10°53	27°26	n.a.	S 28
S 29	6 36 23	7°32'19	22°53	22°45	25° 5	18°39	21°10	4°48	18° 6	24°51	18°28	9°36	10°50	27°33	n.a.	S 29
M30	6 40 20	8°32'14	7♊20	24°18	26°14	19°20	21°23	4°55	18° 9	24°53	18°29	9°31	10°47	27°40	n.a.	M30
T 31	6 44 16	9♑32'11	22♊10	25♐52	27♏24	20♑ 2	21♐35	5♒ 1	18♒12	24♑56	18♎29	9♒27	10♒43	27♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	20n51	5n 4	24s 1	1s50	8s31	0n42	23s31	0s31	21s23	0n49	18s44	0n39	16s 3	0s35	19s48	1n 9	3n 3	10n46	17s 6	16s48	22s25		n.a.
M 2	21 40	24 21	4 49	23 35	1 31	8 50	0 47	23 32	0 31	21 25	0 49	18 43	0 39	16 2	0 35	19 48	1 9	3 3	10 46	17 9	16 49	22 23		n.a.
T 3	21 48	26 19	4 15	23 6	1 12	9 8	0 51	23 32	0 32	21 26	0 49	18 42	0 39	16 1	0 35	19 48	1 9	3 2	10 46	17 11	16 50	22 21		n.a.
W 4	21 55	26 25	3 24	22 37	0 51	9 26	0 56	23 32	0 32	21 28	0 49	18 41	0 39	16 1	0 35	19 48	1 9	3 2	10 47	17 13	16 51	22 19		n.a.
T 5	22 3	24 35	2 18	22 7	0 31	9 45	1 0	23 32	0 33	21 29	0 49	18 40	0 38	16 0	0 35	19 47	1 9	3 2	10 47	17 15	16 52	22 17		n.a.
F 6	22 9	21 5	1 3	21 37	0 11	10 3	1 4	23 32	0 33	21 30	0 49	18 39	0 38	15 59	0 35	19 47	1 9	3 2	10 47	17 15	16 53	22 14		n.a.
S 7	22 16	16 17	0s15	21 9	0n 9	10 21	1 8	23 32	0 33	21 32	0 49	18 38	0 38	15 59	0 35	19 47	1 9	3 2	10 48	17 16	16 54	22 12		n.a.
S 8	22 22	10 39	1 30	20 42	0 28	10 40	1 12	23 31	0 34	21 33	0 49	18 37	0 38	15 58	0 35	19 46	1 9	3 2	10 48	17 15	16 54	22 10		n.a.
M 9	22 27	4 37	2 39	20 18	0 46	10 58	1 16	23 30	0 34	21 34	0 49	18 35	0 38	15 57	0 35	19 46	1 9	3 2	10 48	17 15	16 55	22 8		n.a.
T 10	22 32	1s30	3 37	19 56	1 2	11 16	1 20	23 29	0 35	21 36	0 49	18 34	0 38	15 57	0 35	19 46	1 9	3 1	10 49	17 15	16 56	22 6		n.a.
W11	22 37	7 24	4 21	19 38	1 17	11 35	1 23	23 28	0 35	21 37	0 49	18 33	0 38	15 56	0 35	19 46	1 9	3 1	10 49	17 16	16 57	22 4		n.a.
T 12	22 42	12 52	4 51	19 24	1 30	11 53	1 27	23 26	0 36	21 38	0 49	18 32	0 38	15 55	0 35	19 45	1 9	3 1	10 49	17 17	16 58	22 2		n.a.
F 13	22 45	17 40	5 6	19 13	1 41	12 11	1 30	23 24	0 36	21 39	0 49	18 31	0 38	15 55	0 35	19 45	1 9	3 1	10 50	17 18	16 59	22 0		n.a.
S 14	22 49	21 36	5 5	19 6	1 50	12 29	1 33	23 22	0 37	21 40	0 49	18 29	0 37	15 54	0 35	19 45	1 9	3 1	10 50	17 20	17 0	21 58		n.a.
S 15	22 52	24 28	4 50	19 2	1 58	12 47	1 36	23 20	0 37	21 42	0 49	18 28	0 37	15 53	0 35	19 44	1 9	3 1	10 50	17 23	17 0	21 56		n.a.
M16	22 54	26 10	4 21	19 2	2 4	13 5	1 39	23 18	0 38	21 43	0 49	18 27	0 37	15 52	0 35	19 44	1 9	3 1	10 51	17 25	17 1	21 54		n.a.
T 17	22 57	26 34	3 41	19 4	2 8	13 22	1 42	23 15	0 38	21 44	0 49	18 25	0 37	15 52	0 35	19 44	1 9	3 1	10 51	17 27	17 2	21 52		n.a.
W18	22 58	25 44	2 51	19 9	2 11	13 40	1 45	23 12	0 39	21 45	0 49	18 24	0 37	15 51	0 35	19 43	1 9	3 1	10 51	17 29	17 3	21 50		n.a.
T 19	23 0	23 43	1 55	19 16	2 12	13 57	1 48	23 9	0 39	21 46	0 49	18 23	0 37	15 50	0 35	19 43	1 8	3 1	10 52	17 30	17 4	21 48		n.a.
F 20	23 1	20 41	0 53	19 25	2 13	14 14	1 50	23 6	0 40	21 47	0 49	18 21	0 37	15 49	0 35	19 43	1 8	3 1	10 52	17 31	17 5	21 46		n.a.
S 21	23 1	16 49	0n11	19 35	2 12	14 31	1 52	23 3	0 40	21 48	0 49	18 20	0 37	15 48	0 35	19 42	1 8	3 1	10 53	17 31	17 6	21 44		n.a.
S 22	23 1	12 18	1 14	19 46	2 10	14 48	1 55	22 59	0 40	21 49	0 49	18 19	0 37	15 48	0 35	19 42	1 8	3 1	10 53	17 31	17 6	21 42		n.a.
M23	23 0	7 17	2 15	19 58	2 7	15 5	1 57	22 55	0 41	21 50	0 49	18 17	0 36	15 47	0 35	19 42	1 8	3 1	10 53	17 30	17 7	21 39		n.a.
T 24	23 0	1 57	3 11	20 11	2 4	15 21	1 59	22 51	0 41	21 51	0 48	18 16	0 36	15 46	0 35	19 41	1 8	3 1	10 54	17 30	17 8	21 37		n.a.
W25	22 58	3n33	4 0	20 23	2 0	15 37	2 0	22 47	0 42	21 52	0 48	18 15	0 36	15 45	0 35	19 41	1 8	3 1	10 54	17 30	17 9	21 35		n.a.
T 26	22 56	9 4	4 38	20 36	1 55	15 53	2 2	22 42	0 42	21 53	0 48	18 13	0 36	15 44	0 35	19 41	1 8	3 1	10 54	17 30	17 10	21 33		n.a.
F 27	22 54	14 21	5 3	20 48	1 50	16 9	2 4	22 38	0 43	21 54	0 48	18 12	0 36	15 43	0 35	19 40	1 8	3 2	10 55	17 30	17 11	21 31		n.a.
S 28	22 51	19 9	5 13	21 0	1 44	16 24	2 5	22 33	0 43	21 54	0 48	18 10	0 36	15 42	0 35	19 40	1 8	3 2	10 55	17 31	17 12	21 29		n.a.
S 29	22 48	23 5	5 5	21 12	1 38	16 39	2 7	22 28	0 43	21 55	0 48	18 9	0 36	15 41	0 35	19 40	1 8	3 2	10 56	17 32	17 12	21 27		n.a.
M30	22 45	25 42	4 37	21 22	1 31	16 54	2 8	22 22	0 44	21 56	0 48	18 7	0 36	15 41	0 35	19 39	1 8	3 2	10 56	17 33	17 13	21 25		n.a.
T 31	22s41	26n37	3n50	21s32	1n25	17s 8	2n 9	22s17	0s44	21s57	0n48	18s 6	0n36	15s40	0s35	19s39	1n 8	3n 2	10n56	17s34	17s14	21s22		n.a.

Julian Day Number = 3705756.5, Delta T = 10h39m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'40, Lahiri = 72°10'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 13	10♑32'09	7♋16	27♐27	28♏34	20♑44	21♐48	5♒ 8	18♒15	24♑58	18♎30	9°R23	10♒40	27♑53	n.a.	W 1
T 2	6 52 10	11°32'09	22°28	29° 2	29°43	21°26	22° 0	5°15	18°18	25° 0	18°30	9♒21	10°37	28° 0	n.a.	T 2
F 3	6 56 6	12°32'11	7♌37	0♑38	0♐53	22° 8	22°13	5°22	18°21	25° 2	18°31	9°D20	10°34	28° 6	n.a.	F 3
S 4	7 0 3	13°32'14	22°33	2°14	2° 3	22°50	22°26	5°29	18°24	25° 4	18°31	9°21	10°31	28°13	n.a.	S 4
S 5	7 3 59	14°32'19	7♍10	3°50	3°13	23°32	22°38	5°35	18°27	25° 7	18°32	9°22	10°28	28°20	n.a.	S 5
M 6	7 7 56	15°32'26	21°24	5°26	4°24	24°14	22°50	5°42	18°30	25° 9	18°32	9°23	10°24	28°26	n.a.	M 6
T 7	7 11 52	16°32'35	5♎13	7° 2	5°34	24°56	23° 3	5°49	18°34	25°11	18°32	9°24	10°21	28°33	n.a.	T 7
W 8	7 15 49	17°32'45	18°38	8°38	6°45	25°39	23°15	5°56	18°37	25°13	18°33	9°R25	10°18	28°40	n.a.	W 8
T 9	7 19 46	18°32'58	1♏41	10°14	7°56	26°21	23°28	6° 3	18°40	25°16	18°33	9°24	10°15	28°46	n.a.	T 9
F 10	7 23 42	19°33'12	14°25	11°50	9° 6	27° 3	23°40	6°10	18°43	25°18	18°33	9°23	10°12	28°53	n.a.	F 10
S 11	7 27 39	20°33'28	26°53	13°26	10°17	27°46	23°52	6°17	18°47	25°20	18°33	9°20	10° 9	28°59	n.a.	S 11
S 12	7 31 35	21°33'46	9♐ 8	15° 2	11°28	28°28	24° 4	6°24	18°50	25°22	18°34	9°17	10° 5	29° 6	n.a.	S 12
M13	7 35 32	22°34'06	21°12	16°37	12°40	29°11	24°16	6°31	18°53	25°25	18°34	9°15	10° 2	29°13	n.a.	M13
T 14	7 39 28	23°34'27	3♑ 9	18°12	13°51	29°53	24°29	6°38	18°57	25°27	18°34	9°12	9°59	29°19	n.a.	T 14
W15	7 43 25	24°34'50	15° 1	19°48	15° 2	0♒36	24°41	6°46	19° 0	25°29	18°34	9°10	9°56	29°26	n.a.	W15
T 16	7 47 22	25°35'14	26°49	21°23	16°14	1°19	24°53	6°53	19° 3	25°31	18°34	9° 9	9°53	29°33	n.a.	T 16
F 17	7 51 18	26°35'39	8♒36	22°57	17°25	2° 2	25° 5	7° 0	19° 7	25°34	18°34	9°D 9	9°49	29°39	n.a.	F 17
S 18	7 55 15	27°36'06	20°24	24°32	18°37	2°44	25°17	7° 7	19°10	25°36	18°R34	9° 9	9°46	29°46	n.a.	S 18
S 19	7 59 11	28°36'34	2♓16	26° 7	19°49	3°27	25°28	7°14	19°14	25°38	18°34	9°10	9°43	29°53	n.a.	S 19
M20	8 3 8	29°37'03	14°13	27°41	21° 1	4°10	25°40	7°21	19°17	25°40	18°34	9°11	9°40	29°59	n.a.	M20
T 21	8 7 4	0♒37'33	26°20	29°16	22°13	4°53	25°52	7°28	19°20	25°43	18°34	9°12	9°37	0♒ 6	n.a.	T 21
W22	8 11 1	1°38'04	8♈40	0♒50	23°25	5°36	26° 4	7°36	19°24	25°45	18°34	9°12	9°34	0°13	n.a.	W22
T 23	8 14 57	2°38'37	21°17	2°24	24°37	6°19	26°15	7°43	19°27	25°47	18°34	9°13	9°30	0°19	n.a.	T 23
F 24	8 18 54	3°39'10	4♉15	3°58	25°49	7° 2	26°27	7°50	19°31	25°49	18°34	9°R13	9°27	0°26	n.a.	F 24
S 25	8 22 51	4°39'44	17°36	5°32	27° 1	7°45	26°38	7°57	19°34	25°51	18°34	9°13	9°24	0°33	n.a.	S 25
S 26	8 26 47	5°40'19	1♊23	7° 6	28°13	8°29	26°50	8° 4	19°38	25°54	18°33	9°13	9°21	0°39	n.a.	S 26
M27	8 30 44	6°40'55	15°37	8°40	29°26	9°12	27° 1	8°12	19°42	25°56	18°33	9°12	9°18	0°46	n.a.	M27
T 28	8 34 40	7°41'32	0♋15	10°14	0♑38	9°55	27°12	8°19	19°45	25°58	18°33	9°12	9°15	0°52	n.a.	T 28
W29	8 38 37	8°42'10	15°13	11°48	1°51	10°39	27°24	8°26	19°49	26° 0	18°33	9°D12	9°11	0°59	n.a.	W29
T 30	8 42 33	9°42'48	0♌24	13°22	3° 3	11°22	27°35	8°33	19°52	26° 3	18°32	9°12	9° 8	1° 6	n.a.	T 30
F 31	8 46 30	10♒43'28	15♌38	14♒56	4♑16	12♒ 6	27♐46	8♒40	19♒56	26♑ 5	18♎32	9°R12	9♒ 5	1♒12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	25n36	2n47	21s42	1n18	17s22	2n10	22s11	0s45	21s58	0n48	18s 4	0n36	15s39	0s35	19s38	1n 8	3n 2	10n57	17s35	17s15	21s20		n.a.
T 2	22 32	22 41	1 31	21 50	1 11	17 36	2 11	22 5	0 45	21 58	0 48	18 3	0 36	15 38	0 35	19 38	1 8	3 2	10 57	17 36	17 16	21 18		n.a.
F 3	22 26	18 12	0 9	21 57	1 4	17 49	2 12	21 59	0 46	21 59	0 48	18 1	0 35	15 37	0 35	19 38	1 8	3 3	10 57	17 36	17 17	21 16		n.a.
S 4	22 20	12 37	1s12	22 3	0 57	18 2	2 12	21 53	0 46	22 0	0 48	18 0	0 35	15 36	0 35	19 37	1 8	3 3	10 58	17 36	17 18	21 14		n.a.
S 5	22 14	6 26	2 27	22 8	0 49	18 15	2 13	21 46	0 46	22 1	0 48	17 58	0 35	15 35	0 35	19 37	1 8	3 3	10 58	17 36	17 18	21 12		n.a.
M 6	22 8	0 6	3 32	22 13	0 42	18 27	2 13	21 39	0 47	22 1	0 48	17 57	0 35	15 34	0 35	19 37	1 8	3 3	10 59	17 35	17 19	21 9		n.a.
T 7	22 1	6s 3	4 21	22 16	0 34	18 39	2 14	21 32	0 47	22 2	0 48	17 55	0 35	15 33	0 35	19 36	1 8	3 3	10 59	17 35	17 20	21 7		n.a.
W 8	21 53	11 44	4 55	22 17	0 27	18 51	2 14	21 25	0 48	22 2	0 48	17 53	0 35	15 32	0 35	19 36	1 8	3 4	10 59	17 35	17 21	21 5		n.a.
T 9	21 45	16 45	5 13	22 18	0 20	19 2	2 14	21 18	0 48	22 3	0 48	17 52	0 35	15 31	0 35	19 35	1 8	3 4	11 0	17 35	17 22	21 3		n.a.
F 10	21 37	20 53	5 14	22 18	0 12	19 13	2 14	21 10	0 48	22 4	0 49	17 50	0 35	15 30	0 35	19 35	1 8	3 4	11 0	17 35	17 23	21 1		n.a.
S 11	21 28	24 0	5 1	22 16	0 5	19 23	2 14	21 2	0 49	22 4	0 49	17 48	0 35	15 29	0 35	19 35	1 8	3 4	11 1	17 36	17 23	20 59		n.a.
S 12	21 19	25 57	4 34	22 13	0s 2	19 33	2 14	20 54	0 49	22 5	0 49	17 47	0 35	15 28	0 35	19 34	1 8	3 5	11 1	17 37	17 24	20 56		n.a.
M13	21 10	26 39	3 55	22 9	0 9	19 42	2 14	20 46	0 50	22 5	0 49	17 45	0 35	15 27	0 35	19 34	1 8	3 5	11 1	17 38	17 25	20 54		n.a.
T 14	21 0	26 5	3 6	22 4	0 16	19 51	2 13	20 38	0 50	22 6	0 49	17 44	0 35	15 26	0 35	19 33	1 8	3 5	11 2	17 38	17 26	20 52		n.a.
W15	20 50	24 20	2 10	21 58	0 23	19 59	2 13	20 29	0 50	22 6	0 49	17 42	0 34	15 25	0 35	19 33	1 8	3 6	11 2	17 39	17 27	20 50		n.a.
T 16	20 39	21 32	1 8	21 51	0 30	20 7	2 12	20 20	0 51	22 7	0 49	17 40	0 34	15 24	0 35	19 33	1 8	3 6	11 3	17 39	17 28	20 47		n.a.
F 17	20 28	17 50	0 3	21 42	0 37	20 15	2 12	20 11	0 51	22 7	0 49	17 39	0 34	15 23	0 35	19 32	1 8	3 6	11 3	17 39	17 28	20 45		n.a.
S 18	20 16	13 27	1n 2	21 32	0 43	20 22	2 11	20 2	0 51	22 7	0 49	17 37	0 34	15 22	0 35	19 32	1 8	3 7	11 3	17 39	17 29	20 43		n.a.
S 19	20 5	8 32	2 5	21 22	0 49	20 28	2 10	19 53	0 52	22 8	0 49	17 35	0 34	15 21	0 35	19 31	1 8	3 7	11 4	17 39	17 30	20 41		n.a.
M20	19 52	3 17	3 3	21 10	0 56	20 34	2 9	19 43	0 52	22 8	0 49	17 33	0 34	15 20	0 35	19 31	1 8	3 7	11 4	17 39	17 31	20 39		n.a.
T 21	19 40	2n 9	3 53	20 57	1 2	20 39	2 8	19 33	0 52	22 8	0 49	17 32	0 34	15 18	0 35	19 31	1 8	3 8	11 5	17 38	17 32	20 36		n.a.
W22	19 27	7 35	4 34	20 43	1 8	20 44	2 7	19 23	0 53	22 9	0 49	17 30	0 34	15 17	0 35	19 30	1 8	3 8	11 5	17 38	17 33	20 34		n.a.
T 23	19 13	12 51	5 3	20 28	1 13	20 49	2 6	19 13	0 53	22 9	0 49	17 28	0 34	15 16	0 35	19 30	1 8	3 9	11 5	17 38	17 33	20 32		n.a.
F 24	19 0	17 41	5 17	20 12	1 19	20 52	2 5	19 3	0 54	22 9	0 49	17 27	0 34	15 15	0 35	19 29	1 8	3 9	11 6	17 38	17 34	20 30		n.a.
S 25	18 46	21 49	5 15	19 55	1 24	20 56	2 3	18 52	0 54	22 10	0 49	17 25	0 34	15 14	0 35	19 29	1 8	3 9	11 6	17 38	17 35	20 27		n.a.
S 26	18 31	24 53	4 55	19 36	1 29	20 58	2 2	18 42	0 54	22 10	0 49	17 23	0 34	15 13	0 35	19 29	1 8	3 10	11 6	17 38	17 36	20 25		n.a.
M27	18 16	26 30	4 16	19 17	1 34	21 0	2 1	18 31	0 55	22 10	0 49	17 21	0 34	15 12	0 35	19 28	1 8	3 10	11 7	17 38	17 37	20 23		n.a.
T 28	18 1	26 21	3 20	18 57	1 39	21 2	1 59	18 20	0 55	22 10	0 49	17 19	0 34	15 11	0 35	19 28	1 8	3 11	11 7	17 38	17 38	20 20		n.a.
W29	17 46	24 19	2 10	18 36	1 43	21 3	1 57	18 9	0 55	22 10	0 49	17 18	0 33	15 10	0 35	19 27	1 8	3 11	11 8	17 38	17 38	20 18		n.a.
T 30	17 30	20 30	0 49	18 14	1 47	21 3	1 56	17 57	0 56	22 11	0 49	17 16	0 33	15 9	0 35	19 27	1 8	3 12	11 8	17 38	17 39	20 16		n.a.
F 31	17s14	15n18	0s36	17s51	1s51	21s 3	1n54	17s46	0s56	22s11	0n49	17s14	0n33	15s 8	0s35	19s27	1n 8	3n12	11n 8	17s38	17s40	20s14		n.a.

Julian Day Number = 3705787.5, Delta T = 10h39m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'45, Lahiri = 72°10'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 27	11♒44'09	0♍45	16♒30	5♑29	12♒49	27♐57	8♒48	19♒59	26♑ 7	18°R32	9°R12	9♒ 2	1♒19	n.a.	S 1
S 2	8 54 23	12°44'50	15°36	18° 4	6°42	13°33	28° 8	8°55	20° 3	26° 9	18♎31	9♒12	8°59	1°26	n.a.	S 2
M 3	8 58 20	13°45'33	0♎ 6	19°38	7°55	14°16	28°19	9° 2	20° 7	26°11	18°31	9°11	8°55	1°32	n.a.	M 3
T 4	9 2 16	14°46'17	14° 9	21°13	9° 8	15° 0	28°29	9° 9	20°10	26°14	18°30	9°11	8°52	1°39	n.a.	T 4
W 5	9 6 13	15°47'02	27°44	22°47	10°21	15°44	28°40	9°16	20°14	26°16	18°30	9°10	8°49	1°46	n.a.	W 5
T 6	9 10 9	16°47'48	10♏53	24°21	11°34	16°28	28°51	9°24	20°18	26°18	18°29	9°D10	8°46	1°52	n.a.	T 6
F 7	9 14 6	17°48'35	23°37	25°56	12°47	17°12	29° 1	9°31	20°21	26°20	18°29	9°10	8°43	1°59	n.a.	F 7
S 8	9 18 2	18°49'24	6♐ 2	27°30	14° 0	17°55	29°12	9°38	20°25	26°22	18°28	9°10	8°40	2° 6	n.a.	S 8
S 9	9 21 59	19°50'13	18°11	29° 5	15°13	18°39	29°22	9°45	20°28	26°24	18°27	9°11	8°36	2°12	n.a.	S 9
M10	9 25 56	20°51'04	0♑ 9	0♓40	16°27	19°23	29°32	9°52	20°32	26°26	18°27	9°12	8°33	2°19	n.a.	M10
T 11	9 29 52	21°51'55	12° 0	2°14	17°40	20° 8	29°42	9°59	20°36	26°28	18°26	9°13	8°30	2°26	n.a.	T 11
W12	9 33 49	22°52'48	23°47	3°49	18°53	20°52	29°52	10° 6	20°39	26°30	18°25	9°14	8°27	2°32	n.a.	W12
T 13	9 37 45	23°53'41	5♒33	5°23	20° 7	21°36	0♑ 2	10°14	20°43	26°33	18°25	9°R15	8°24	2°39	n.a.	T 13
F 14	9 41 42	24°54'34	17°23	6°58	21°20	22°20	0°12	10°21	20°47	26°35	18°24	9°15	8°21	2°45	n.a.	F 14
S 15	9 45 38	25°55'28	29°16	8°32	22°34	23° 4	0°22	10°28	20°50	26°37	18°23	9°14	8°17	2°52	n.a.	S 15
S 16	9 49 35	26°56'23	11♓17	10° 7	23°48	23°49	0°32	10°35	20°54	26°39	18°22	9°12	8°14	2°59	n.a.	S 16
M17	9 53 32	27°57'18	23°25	11°40	25° 1	24°33	0°41	10°42	20°57	26°41	18°22	9° 9	8°11	3° 5	n.a.	M17
T 18	9 57 28	28°58'14	5♈44	13°14	26°15	25°17	0°51	10°49	21° 1	26°43	18°21	9° 6	8° 8	3°12	n.a.	T 18
W19	10 1 25	29°59'09	18°14	14°47	27°29	26° 2	1° 0	10°56	21° 5	26°45	18°20	9° 3	8° 5	3°19	n.a.	W19
T 20	10 5 21	1♓ 0'06	0♉59	16°19	28°43	26°46	1°10	11° 3	21° 8	26°47	18°19	9° 0	8° 1	3°25	n.a.	T 20
F 21	10 9 18	2° 1'02	13°58	17°51	29°56	27°31	1°19	11°10	21°12	26°48	18°18	8°57	7°58	3°32	n.a.	F 21
S 22	10 13 14	3° 1'58	27°16	19°21	1♒10	28°16	1°28	11°16	21°15	26°50	18°17	8°D56	7°55	3°39	n.a.	S 22
S 23	10 17 11	4° 2'54	10♊53	20°51	2°24	29° 0	1°37	11°23	21°19	26°52	18°16	8°56	7°52	3°45	n.a.	S 23
M24	10 21 7	5° 3'51	24°51	22°18	3°38	29°45	1°45	11°30	21°22	26°54	18°15	8°57	7°49	3°52	n.a.	M24
T 25	10 25 4	6° 4'47	9♋ 9	23°44	4°52	0♓30	1°54	11°37	21°26	26°56	18°14	8°59	7°46	3°59	n.a.	T 25
W26	10 29 1	7° 5'43	23°46	25° 8	6° 6	1°15	2° 3	11°44	21°29	26°58	18°13	9° 0	7°42	4° 5	n.a.	W26
T 27	10 32 57	8° 6'40	8♌37	26°29	7°20	1°59	2°11	11°50	21°33	27° 0	18°12	9°R 1	7°39	4°12	n.a.	T 27
F 28	10 36 54	9♓ 7'36	23♌37	27♓47	8♒34	2♓44	2♑20	11♒57	21♒37	27♑ 1	18♎11	9♒ 0	7♒36	4♒18	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	9n11	1s57	17s26	1s55	21s 2	1n52	17s34	0s56	22s11	0n49	17s12	0n33	15s 6	0s35	19s26	1n 8	3n13	11n 9	17s38	17s41	20s11		n.a.
S 2	16 41	2 40	3 9	17 1	1 58	21 1	1 50	17 22	0 57	22 11	0 49	17 11	0 33	15 5	0 35	19 26	1 8	3 13	11 9	17 38	17 42	20 9		n.a.
M 3	16 24	3s50	4 7	16 35	2 1	20 59	1 48	17 10	0 57	22 11	0 49	17 9	0 33	15 4	0 35	19 25	1 8	3 14	11 10	17 38	17 43	20 7		n.a.
T 4	16 7	9 55	4 48	16 8	2 4	20 57	1 46	16 58	0 57	22 11	0 49	17 7	0 33	15 3	0 35	19 25	1 8	3 14	11 10	17 39	17 43	20 4		n.a.
W 5	15 49	15 20	5 12	15 41	2 7	20 54	1 44	16 45	0 57	22 11	0 49	17 5	0 33	15 2	0 35	19 25	1 8	3 15	11 10	17 39	17 44	20 2		n.a.
T 6	15 32	19 52	5 18	15 12	2 9	20 50	1 42	16 33	0 58	22 11	0 49	17 3	0 33	15 1	0 35	19 24	1 8	3 15	11 11	17 39	17 45	20 0		n.a.
F 7	15 13	23 19	5 8	14 42	2 10	20 46	1 39	16 20	0 58	22 11	0 49	17 2	0 33	15 0	0 35	19 24	1 8	3 16	11 11	17 39	17 46	19 57		n.a.
S 8	14 55	25 35	4 44	14 12	2 12	20 41	1 37	16 7	0 58	22 11	0 50	17 0	0 33	14 59	0 35	19 23	1 8	3 16	11 11	17 39	17 47	19 55		n.a.
S 9	14 36	26 36	4 7	13 40	2 13	20 36	1 35	15 54	0 59	22 11	0 50	16 58	0 33	14 57	0 35	19 23	1 8	3 17	11 12	17 39	17 47	19 53		n.a.
M10	14 17	26 21	3 21	13 8	2 14	20 30	1 32	15 41	0 59	22 11	0 50	16 56	0 33	14 56	0 35	19 23	1 8	3 18	11 12	17 38	17 48	19 51		n.a.
T 11	13 58	24 54	2 26	12 35	2 14	20 23	1 30	15 27	0 59	22 11	0 50	16 54	0 33	14 55	0 35	19 22	1 8	3 18	11 12	17 38	17 49	19 48		n.a.
W12	13 39	22 21	1 25	12 1	2 14	20 16	1 27	15 14	0 59	22 11	0 50	16 53	0 33	14 54	0 35	19 22	1 8	3 19	11 13	17 38	17 50	19 46		n.a.
T 13	13 19	18 53	0 20	11 27	2 13	20 8	1 25	15 0	1 0	22 11	0 50	16 51	0 33	14 53	0 35	19 21	1 8	3 19	11 13	17 37	17 51	19 43		n.a.
F 14	12 59	14 38	0n45	10 51	2 12	20 0	1 22	14 46	1 0	22 11	0 50	16 49	0 32	14 52	0 35	19 21	1 8	3 20	11 13	17 38	17 51	19 41		n.a.
S 15	12 39	9 49	1 49	10 15	2 11	19 51	1 20	14 32	1 0	22 11	0 50	16 47	0 32	14 51	0 35	19 21	1 8	3 20	11 14	17 38	17 52	19 39		n.a.
S 16	12 19	4 37	2 48	9 38	2 9	19 42	1 17	14 18	1 1	22 11	0 50	16 45	0 32	14 50	0 35	19 20	1 8	3 21	11 14	17 38	17 53	19 36		n.a.
M17	11 58	0n49	3 41	9 1	2 7	19 32	1 14	14 4	1 1	22 11	0 50	16 43	0 32	14 48	0 35	19 20	1 8	3 22	11 14	17 39	17 54	19 34		n.a.
T 18	11 38	6 17	4 24	8 23	2 3	19 21	1 12	13 49	1 1	22 11	0 50	16 42	0 32	14 47	0 35	19 19	1 8	3 22	11 15	17 40	17 55	19 32		n.a.
W19	11 17	11 35	4 55	7 44	2 0	19 10	1 9	13 35	1 1	22 11	0 50	16 40	0 32	14 46	0 35	19 19	1 8	3 23	11 15	17 41	17 56	19 29		n.a.
T 20	10 56	16 29	5 12	7 5	1 56	18 58	1 6	13 20	1 1	22 10	0 50	16 38	0 32	14 45	0 35	19 19	1 8	3 24	11 15	17 41	17 56	19 27		n.a.
F 21	10 34	20 45	5 14	6 26	1 51	18 46	1 3	13 5	1 2	22 10	0 50	16 36	0 32	14 44	0 35	19 18	1 8	3 24	11 16	17 42	17 57	19 25		n.a.
S 22	10 13	24 3	4 59	5 46	1 45	18 34	1 1	12 50	1 2	22 10	0 50	16 34	0 32	14 43	0 35	19 18	1 8	3 25	11 16	17 42	17 58	19 22		n.a.
S 23	9 51	26 6	4 28	5 5	1 39	18 20	0 58	12 35	1 2	22 10	0 50	16 33	0 32	14 42	0 35	19 18	1 8	3 25	11 16	17 42	17 59	19 20		n.a.
M24	9 29	26 34	3 40	4 25	1 32	18 7	0 55	12 20	1 2	22 10	0 51	16 31	0 32	14 41	0 35	19 17	1 8	3 26	11 17	17 42	18 0	19 17		n.a.
T 25	9 7	25 19	2 37	3 44	1 24	17 52	0 52	12 5	1 3	22 10	0 51	16 29	0 32	14 40	0 35	19 17	1 8	3 27	11 17	17 42	18 0	19 15		n.a.
W26	8 45	22 20	1 23	3 4	1 16	17 37	0 49	11 49	1 3	22 9	0 51	16 27	0 32	14 38	0 35	19 16	1 8	3 27	11 17	17 41	18 1	19 13		n.a.
T 27	8 23	17 49	0 2	2 24	1 7	17 22	0 46	11 34	1 3	22 9	0 51	16 25	0 32	14 37	0 35	19 16	1 8	3 28	11 18	17 41	18 2	19 10		n.a.
F 28	8s 0	12n10	1s19	1s44	0s56	17s 6	0n43	11s18	1s 3	22s 9	0n51	16s24	0n32	14s36	0s35	19s16	1n 8	3n29	11n18	17s41	18s 3	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 3705818.5, Delta T = 10h39m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'49, Lahiri = 72°10'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 50	10♓ 8'32	8♍36	29♓ 1	9♒48	3♓29	2♉28	12♒ 4	21♒40	27♉ 3	18°R10	8°R58	7♒33	4♒25	n.a.	S 1
S 2	10 44 47	11° 9'28	23°27	0♈11	11° 2	4°14	2°36	12°10	21°43	27° 5	18♎ 9	8♒54	7°30	4°32	n.a.	S 2
M 3	10 48 43	12°10'24	8♎ 1	1°16	12°16	4°59	2°44	12°17	21°47	27° 7	18° 8	8°49	7°27	4°38	n.a.	M 3
T 4	10 52 40	13°11'20	22°13	2°15	13°30	5°44	2°52	12°24	21°50	27° 8	18° 6	8°43	7°23	4°45	n.a.	T 4
W 5	10 56 36	14°12'17	5♏57	3° 8	14°45	6°29	2°59	12°30	21°54	27°10	18° 5	8°38	7°20	4°52	n.a.	W 5
T 6	11 0 33	15°13'14	19°14	3°53	15°59	7°14	3° 7	12°37	21°57	27°12	18° 4	8°34	7°17	4°58	n.a.	T 6
F 7	11 4 30	16°14'10	2♐ 4	4°29	17°13	8° 0	3°14	12°43	22° 1	27°13	18° 3	8°31	7°14	5° 5	n.a.	F 7
S 8	11 8 26	17°15'08	14°32	4°57	18°27	8°45	3°22	12°49	22° 4	27°15	18° 2	8°D30	7°11	5°12	n.a.	S 8
S 9	11 12 23	18°16'05	26°42	5°14	19°42	9°30	3°29	12°56	22° 7	27°17	18° 0	8°30	7° 7	5°18	n.a.	S 9
M10	11 16 19	19°17'02	8♉39	5°R21	20°56	10°16	3°36	13° 2	22°11	27°18	17°59	8°32	7° 4	5°25	n.a.	M10
T 11	11 20 16	20°18'00	20°28	5°16	22°11	11° 1	3°43	13° 8	22°14	27°20	17°58	8°33	7° 1	5°32	n.a.	T 11
W12	11 24 12	21°18'57	2♒14	5° 0	23°25	11°46	3°50	13°15	22°17	27°21	17°56	8°35	6°58	5°38	n.a.	W12
T 13	11 28 9	22°19'54	14° 1	4°31	24°39	12°32	3°56	13°21	22°21	27°23	17°55	8°R35	6°55	5°45	n.a.	T 13
F 14	11 32 5	23°20'51	25°55	3°52	25°54	13°17	4° 3	13°27	22°24	27°24	17°54	8°33	6°52	5°51	n.a.	F 14
S 15	11 36 2	24°21'47	7♓56	3° 2	27° 8	14° 3	4° 9	13°33	22°27	27°26	17°52	8°29	6°48	5°58	n.a.	S 15
S 16	11 39 59	25°22'44	20° 8	2° 3	28°23	14°49	4°15	13°39	22°30	27°27	17°51	8°23	6°45	6° 5	n.a.	S 16
M17	11 43 55	26°23'40	2♈32	0°56	29°37	15°34	4°21	13°45	22°33	27°28	17°50	8°14	6°42	6°11	n.a.	M17
T 18	11 47 52	27°24'35	15° 9	29♓44	0♓52	16°20	4°27	13°51	22°37	27°30	17°48	8° 5	6°39	6°18	n.a.	T 18
W19	11 51 48	28°25'30	27°58	28°28	2° 6	17° 6	4°33	13°57	22°40	27°31	17°47	7°56	6°36	6°25	n.a.	W19
T 20	11 55 45	29°26'24	11♉ 0	27°12	3°21	17°51	4°38	14° 2	22°43	27°32	17°46	7°47	6°33	6°31	n.a.	T 20
F 21	11 59 41	0♈27'18	24°13	25°56	4°35	18°37	4°44	14° 8	22°46	27°34	17°44	7°40	6°29	6°38	n.a.	F 21
S 22	12 3 38	1°28'10	7♊39	24°44	5°50	19°23	4°49	14°14	22°49	27°35	17°43	7°34	6°26	6°45	n.a.	S 22
S 23	12 7 34	2°29'02	21°17	23°37	7° 5	20° 9	4°54	14°19	22°52	27°36	17°41	7°32	6°23	6°51	n.a.	S 23
M24	12 11 31	3°29'53	5♋ 8	22°37	8°19	20°55	4°59	14°25	22°55	27°37	17°40	7°D31	6°20	6°58	n.a.	M24
T 25	12 15 28	4°30'43	19°11	21°44	9°34	21°41	5° 4	14°30	22°58	27°38	17°38	7°32	6°17	7° 5	n.a.	T 25
W26	12 19 24	5°31'32	3♌27	20°59	10°49	22°27	5° 8	14°36	23° 1	27°40	17°37	7°R33	6°13	7°11	n.a.	W26
T 27	12 23 21	6°32'19	17°53	20°23	12° 3	23°13	5°13	14°41	23° 4	27°41	17°36	7°32	6°10	7°18	n.a.	T 27
F 28	12 27 17	7°33'06	2♍27	19°56	13°18	23°59	5°17	14°47	23° 6	27°42	17°34	7°30	6° 7	7°24	n.a.	F 28
S 29	12 31 14	8°33'51	17° 3	19°37	14°33	24°45	5°21	14°52	23° 9	27°43	17°33	7°25	6° 4	7°31	n.a.	S 29
S 30	12 35 10	9°34'36	1♎36	19°26	15°47	25°31	5°25	14°57	23°12	27°44	17°31	7°17	6° 1	7°38	n.a.	S 30
M31	12 39 7	10♈35'20	15♎57	19°D23	17♓ 2	26♓17	5♉29	15♒ 2	23♒15	27♉45	17♎30	7♒ 7	5♒58	7♒44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s38	5n48	2s35	1s 5	0s45	16s50	0n40	11s 2	1s 3	22s 9	0n51	16s22	0n32	14s35	0s35	19s15	1n 9	3n29	11n18	17s42	18s 4	19s 5		n.a.
S 2	7 15	0s49	3 40	0 26	0 33	16 33	0 37	10 47	1 4	22 8	0 51	16 20	0 32	14 34	0 35	19 15	1 9	3 30	11 18	17 43	18 4	19 3		n.a.
M 3	6 52	7 15	4 28	0n11	0 21	16 16	0 34	10 31	1 4	22 8	0 51	16 18	0 32	14 33	0 35	19 15	1 9	3 31	11 19	17 44	18 5	19 1		n.a.
T 4	6 30	13 8	4 59	0 46	0 7	15 58	0 31	10 14	1 4	22 8	0 51	16 17	0 32	14 32	0 35	19 14	1 9	3 31	11 19	17 46	18 6	18 58		n.a.
W 5	6 7	18 10	5 12	1 20	0n 7	15 40	0 28	9 58	1 4	22 8	0 51	16 15	0 32	14 31	0 35	19 14	1 9	3 32	11 19	17 47	18 7	18 56		n.a.
T 6	5 43	22 9	5 7	1 52	0 23	15 22	0 25	9 42	1 4	22 7	0 51	16 13	0 32	14 30	0 35	19 14	1 9	3 33	11 20	17 48	18 7	18 53		n.a.
F 7	5 20	24 53	4 46	2 21	0 39	15 3	0 22	9 25	1 5	22 7	0 51	16 11	0 31	14 29	0 35	19 13	1 9	3 33	11 20	17 49	18 8	18 51		n.a.
S 8	4 57	26 19	4 13	2 47	0 55	14 43	0 19	9 9	1 5	22 7	0 52	16 10	0 31	14 28	0 35	19 13	1 9	3 34	11 20	17 49	18 9	18 48		n.a.
S 9	4 34	26 27	3 28	3 9	1 12	14 23	0 16	8 52	1 5	22 7	0 52	16 8	0 31	14 27	0 35	19 13	1 9	3 35	11 20	17 49	18 10	18 46		n.a.
M10	4 10	25 20	2 36	3 28	1 29	14 3	0 13	8 36	1 5	22 6	0 52	16 6	0 31	14 26	0 35	19 12	1 9	3 35	11 21	17 49	18 11	18 44		n.a.
T 11	3 47	23 5	1 37	3 42	1 47	13 42	0 11	8 19	1 5	22 6	0 52	16 5	0 31	14 25	0 35	19 12	1 9	3 36	11 21	17 48	18 11	18 41		n.a.
W12	3 23	19 52	0 34	3 51	2 4	13 21	0 8	8 2	1 5	22 6	0 52	16 3	0 31	14 24	0 35	19 12	1 9	3 37	11 21	17 48	18 12	18 39		n.a.
T 13	2 59	15 51	0n30	3 55	2 20	13 0	0 5	7 45	1 5	22 6	0 52	16 1	0 31	14 22	0 35	19 11	1 9	3 38	11 21	17 48	18 13	18 36		n.a.
F 14	2 36	11 12	1 33	3 54	2 36	12 38	0 2	7 28	1 6	22 5	0 52	15 59	0 31	14 21	0 35	19 11	1 9	3 38	11 21	17 48	18 14	18 34		n.a.
S 15	2 12	6 5	2 32	3 48	2 50	12 16	0s 1	7 11	1 6	22 5	0 52	15 58	0 31	14 20	0 35	19 11	1 9	3 39	11 22	17 49	18 15	18 31		n.a.
S 16	1 48	0 41	3 25	3 36	3 2	11 53	0 4	6 54	1 6	22 5	0 52	15 56	0 31	14 19	0 35	19 11	1 9	3 40	11 22	17 51	18 15	18 29		n.a.
M17	1 25	4n49	4 10	3 19	3 13	11 31	0 7	6 36	1 6	22 4	0 52	15 55	0 31	14 18	0 35	19 10	1 9	3 40	11 22	17 53	18 16	18 26		n.a.
T 18	1 1	10 13	4 43	2 59	3 21	11 7	0 10	6 19	1 6	22 4	0 53	15 53	0 31	14 17	0 35	19 10	1 9	3 41	11 22	17 55	18 17	18 24		n.a.
W19	0 37	15 16	5 2	2 34	3 27	10 44	0 12	6 2	1 6	22 4	0 53	15 51	0 31	14 16	0 35	19 10	1 9	3 42	11 22	17 58	18 18	18 21		n.a.
T 20	0 13	19 43	5 6	2 7	3 30	10 20	0 15	5 44	1 6	22 3	0 53	15 50	0 31	14 16	0 35	19 9	1 9	3 42	11 23	18 0	18 18	18 19		n.a.
F 21	0n11	23 15	4 54	1 38	3 30	9 56	0 18	5 27	1 6	22 3	0 53	15 48	0 31	14 15	0 35	19 9	1 9	3 43	11 23	18 2	18 19	18 16		n.a.
S 22	0 34	25 34	4 26	1 8	3 28	9 32	0 21	5 9	1 6	22 3	0 53	15 47	0 31	14 14	0 35	19 9	1 9	3 44	11 23	18 3	18 20	18 14		n.a.
S 23	0 58	26 26	3 42	0 38	3 24	9 7	0 23	4 51	1 6	22 3	0 53	15 45	0 31	14 13	0 35	19 9	1 9	3 44	11 23	18 4	18 21	18 11		n.a.
M24	1 22	25 40	2 45	0 9	3 18	8 42	0 26	4 34	1 6	22 2	0 53	15 43	0 31	14 12	0 35	19 8	1 9	3 45	11 23	18 4	18 22	18 9		n.a.
T 25	1 46	23 16	1 37	0s19	3 9	8 17	0 29	4 16	1 7	22 2	0 53	15 42	0 31	14 11	0 35	19 8	1 9	3 46	11 23	18 4	18 22	18 6		n.a.
W26	2 9	19 24	0 22	0 45	3 0	7 52	0 31	3 58	1 7	22 2	0 53	15 40	0 31	14 10	0 35	19 8	1 9	3 46	11 24	18 4	18 23	18 4		n.a.
T 27	2 33	14 19	0s55	1 8	2 49	7 26	0 34	3 40	1 7	22 2	0 53	15 39	0 31	14 9	0 35	19 8	1 9	3 47	11 24	18 4	18 24	18 1		n.a.
F 28	2 57	8 24	2 9	1 30	2 38	7 1	0 36	3 23	1 7	22 1	0 54	15 37	0 31	14 8	0 36	19 7	1 9	3 48	11 24	18 4	18 25	17 59		n.a.
S 29	3 20	2 2	3 15	1 48	2 26	6 35	0 39	3 5	1 7	22 1	0 54	15 36	0 31	14 7	0 36	19 7	1 9	3 48	11 24	18 6	18 25	17 56		n.a.
S 30	3 44	4s25	4 7	2 4	2 13	6 8	0 41	2 47	1 7	22 1	0 54	15 34	0 31	14 6	0 36	19 7	1 9	3 49	11 24	18 8	18 26	17 54		n.a.
M31	4n 7	10s32	4s43	2s17	2n 0	5s42	0s43	2s29	1s 7	22s 0	0n54	15s33	0n31	14s 6	0s36	19s 7	1n 9	3n50	11n24	18s10	18s27	17s51		n.a.

Julian Day Number = 3705846.5, Delta T = 10h39m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'53, Lahiri = 72°10'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 3	11♈36'03	0♏ 2	19♓28	18♓17	27♓ 3	5♉32	15♒ 7	23♒17	27♉46	17°R28	6°R56	5♒54	7♒51	n.a.	T 1
W 2	12 47 0	12°36'45	13°45	19°40	19°31	27°49	5°36	15°12	23°20	27°46	17♎27	6♒45	5°51	7°58	n.a.	W 2
T 3	12 50 56	13°37'26	27° 3	19°58	20°46	28°35	5°39	15°17	23°23	27°47	17°25	6°36	5°48	8° 4	n.a.	T 3
F 4	12 54 53	14°38'06	9♐57	20°22	22° 1	29°22	5°42	15°22	23°25	27°48	17°24	6°28	5°45	8°11	n.a.	F 4
S 5	12 58 50	15°38'46	22°29	20°52	23°16	0♈ 8	5°45	15°26	23°28	27°49	17°22	6°23	5°42	8°18	n.a.	S 5
S 6	13 2 46	16°39'25	4♉41	21°26	24°30	0°54	5°48	15°31	23°30	27°50	17°21	6°21	5°39	8°24	n.a.	S 6
M 7	13 6 43	17°40'03	16°40	22° 6	25°45	1°41	5°50	15°36	23°33	27°51	17°19	6°D20	5°35	8°31	n.a.	M 7
T 8	13 10 39	18°40'40	28°30	22°49	27° 0	2°27	5°53	15°40	23°35	27°51	17°18	6°20	5°32	8°38	n.a.	T 8
W 9	13 14 36	19°41'17	10♒17	23°37	28°15	3°14	5°55	15°45	23°38	27°52	17°16	6°R20	5°29	8°44	n.a.	W 9
T 10	13 18 32	20°41'52	22° 6	24°28	29°29	4° 0	5°57	15°49	23°40	27°53	17°15	6°19	5°26	8°51	n.a.	T 10
F 11	13 22 29	21°42'27	4♓ 3	25°22	0♈44	4°46	5°59	15°53	23°43	27°53	17°13	6°16	5°23	8°57	n.a.	F 11
S 12	13 26 25	22°43'00	16°11	26°20	1°59	5°33	6° 0	15°57	23°45	27°54	17°12	6°10	5°19	9° 4	n.a.	S 12
S 13	13 30 22	23°43'32	28°33	27°20	3°14	6°20	6° 2	16° 2	23°47	27°54	17°10	6° 1	5°16	9°11	n.a.	S 13
M14	13 34 18	24°44'03	11♈12	28°23	4°29	7° 6	6° 3	16° 6	23°49	27°55	17° 9	5°50	5°13	9°17	n.a.	M14
T 15	13 38 15	25°44'33	24° 8	29°28	5°43	7°53	6° 4	16°10	23°51	27°55	17° 7	5°37	5°10	9°24	n.a.	T 15
W16	13 42 12	26°45'02	7♉20	0♈35	6°58	8°39	6° 5	16°13	23°54	27°56	17° 6	5°23	5° 7	9°31	n.a.	W16
T 17	13 46 8	27°45'29	20°46	1°45	8°13	9°26	6° 5	16°17	23°56	27°56	17° 4	5°10	5° 4	9°37	n.a.	T 17
F 18	13 50 5	28°45'55	4♊23	2°56	9°28	10°13	6° 6	16°21	23°58	27°56	17° 3	5° 0	5° 0	9°44	n.a.	F 18
S 19	13 54 1	29°46'20	18° 9	4°10	10°43	10°59	6° 6	16°25	24° 0	27°57	17° 1	4°52	4°57	9°51	n.a.	S 19
S 20	13 57 58	0♉46'43	2♋ 2	5°25	11°58	11°46	6°R 6	16°28	24° 2	27°57	17° 0	4°47	4°54	9°57	n.a.	S 20
M21	14 1 54	1°47'04	16° 0	6°41	13°12	12°33	6° 6	16°31	24° 4	27°57	16°58	4°45	4°51	10° 4	n.a.	M21
T 22	14 5 51	2°47'23	0♌ 2	8° 0	14°27	13°19	6° 6	16°35	24° 5	27°58	16°57	4°45	4°48	10°11	n.a.	T 22
W23	14 9 47	3°47'41	14° 7	9°19	15°42	14° 6	6° 5	16°38	24° 7	27°58	16°55	4°45	4°44	10°17	n.a.	W23
T 24	14 13 44	4°47'56	28°15	10°41	16°57	14°53	6° 5	16°41	24° 9	27°58	16°54	4°43	4°41	10°24	n.a.	T 24
F 25	14 17 41	5°48'10	12♍25	12° 3	18°12	15°40	6° 4	16°44	24°11	27°58	16°53	4°40	4°38	10°30	n.a.	F 25
S 26	14 21 37	6°48'22	26°34	13°27	19°26	16°27	6° 3	16°47	24°12	27°58	16°51	4°34	4°35	10°37	n.a.	S 26
S 27	14 25 34	7°48'32	10♎39	14°52	20°41	17°13	6° 2	16°50	24°14	27°58	16°50	4°25	4°32	10°44	n.a.	S 27
M28	14 29 30	8°48'41	24°36	16°19	21°56	18° 0	6° 0	16°53	24°15	27°R58	16°48	4°14	4°29	10°50	n.a.	M28
T 29	14 33 27	9°48'48	8♏20	17°47	23°11	18°47	5°59	16°56	24°17	27°58	16°47	4° 1	4°25	10°57	n.a.	T 29
W30	14 37 23	10♉48'53	21♏48	19♈16	24♈25	19♈34	5♉57	16♒58	24♒18	27♉58	16♎46	3♒48	4♒22	11♒ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n31	15s59	5s 1	2s27	1n47	5s16	0s46	2s11	1s 7	22s 0	0n54	15s32	0n31	14s 5	0s36	19s 6	1n 9	3n50	11n24	18s13	18s28	17s49		n.a.
W 2	4 54	20 29	5 1	2 35	1 34	4 49	0 48	1 53	1 7	22 0	0 54	15 30	0 31	14 4	0 36	19 6	1 9	3 51	11 24	18 15	18 29	17 46		n.a.
T 3	5 17	23 46	4 44	2 40	1 21	4 22	0 50	1 35	1 7	22 0	0 54	15 29	0 31	14 3	0 36	19 6	1 9	3 52	11 25	18 18	18 29	17 44		n.a.
F 4	5 40	25 44	4 14	2 43	1 8	3 55	0 52	1 17	1 7	22 0	0 54	15 27	0 31	14 2	0 36	19 6	1 9	3 52	11 25	18 20	18 30	17 41		n.a.
S 5	6 3	26 19	3 31	2 43	0 55	3 28	0 54	0 58	1 7	21 59	0 54	15 26	0 30	14 1	0 36	19 6	1 9	3 53	11 25	18 21	18 31	17 39		n.a.
S 6	6 26	25 36	2 40	2 41	0 43	3 1	0 57	0 40	1 7	21 59	0 54	15 25	0 30	14 1	0 36	19 6	1 10	3 54	11 25	18 21	18 32	17 36		n.a.
M 7	6 49	23 42	1 43	2 37	0 31	2 34	0 59	0 22	1 7	21 59	0 55	15 24	0 30	14 0	0 36	19 5	1 10	3 54	11 25	18 22	18 32	17 34		n.a.
T 8	7 12	20 47	0 42	2 31	0 19	2 6	1 1	0 4	1 7	21 59	0 55	15 22	0 30	13 59	0 36	19 5	1 10	3 55	11 25	18 22	18 33	17 31		n.a.
W 9	7 34	17 1	0n21	2 23	0 8	1 39	1 2	0n14	1 7	21 58	0 55	15 21	0 30	13 58	0 36	19 5	1 10	3 55	11 25	18 22	18 34	17 28		n.a.
T 10	7 57	12 35	1 23	2 13	0s 3	1 11	1 4	0 32	1 7	21 58	0 55	15 20	0 30	13 58	0 36	19 5	1 10	3 56	11 25	18 22	18 35	17 26		n.a.
F 11	8 19	7 39	2 21	2 1	0 14	0 44	1 6	0 51	1 7	21 58	0 55	15 19	0 30	13 57	0 36	19 5	1 10	3 57	11 25	18 23	18 35	17 23		n.a.
S 12	8 41	2 22	3 15	1 48	0 24	0 16	1 8	1 9	1 7	21 58	0 55	15 17	0 30	13 56	0 36	19 5	1 10	3 57	11 25	18 24	18 36	17 21		n.a.
S 13	9 3	3n 7	3 59	1 34	0 34	0n12	1 10	1 27	1 7	21 58	0 55	15 16	0 30	13 55	0 36	19 4	1 10	3 58	11 25	18 26	18 37	17 18		n.a.
M14	9 25	8 34	4 34	1 18	0 43	0 39	1 11	1 45	1 6	21 58	0 55	15 15	0 30	13 55	0 36	19 4	1 10	3 58	11 25	18 29	18 38	17 16		n.a.
T 15	9 47	13 46	4 54	1 1	0 52	1 7	1 13	2 3	1 6	21 57	0 55	15 14	0 30	13 54	0 36	19 4	1 10	3 59	11 25	18 32	18 38	17 13		n.a.
W16	10 8	18 27	5 0	0 42	1 1	1 35	1 14	2 21	1 6	21 57	0 56	15 13	0 30	13 53	0 36	19 4	1 10	3 59	11 25	18 35	18 39	17 10		n.a.
T 17	10 30	22 17	4 50	0 23	1 9	2 2	1 16	2 39	1 6	21 57	0 56	15 12	0 30	13 53	0 36	19 4	1 10	4 0	11 25	18 38	18 40	17 8		n.a.
F 18	10 51	24 57	4 22	0 2	1 17	2 30	1 17	2 57	1 6	21 57	0 56	15 11	0 30	13 52	0 36	19 4	1 10	4 1	11 25	18 41	18 41	17 5		n.a.
S 19	11 12	26 9	3 40	0n20	1 24	2 58	1 18	3 15	1 6	21 57	0 56	15 10	0 30	13 52	0 36	19 4	1 10	4 1	11 25	18 43	18 41	17 3		n.a.
S 20	11 32	25 44	2 44	0 43	1 31	3 25	1 20	3 33	1 6	21 57	0 56	15 9	0 30	13 51	0 36	19 4	1 10	4 2	11 25	18 44	18 42	17 0		n.a.
M21	11 53	23 41	1 37	1 7	1 37	3 53	1 21	3 51	1 6	21 57	0 56	15 8	0 30	13 50	0 36	19 4	1 10	4 2	11 25	18 44	18 43	16 58		n.a.
T 22	12 13	20 12	0 25	1 32	1 43	4 20	1 22	4 9	1 6	21 57	0 56	15 7	0 30	13 50	0 36	19 3	1 10	4 3	11 25	18 44	18 44	16 55		n.a.
W23	12 34	15 31	0s49	1 57	1 49	4 48	1 23	4 27	1 6	21 56	0 56	15 6	0 30	13 49	0 36	19 3	1 10	4 3	11 25	18 44	18 44	16 52		n.a.
T 24	12 54	9 59	2 1	2 24	1 54	5 15	1 24	4 45	1 5	21 56	0 56	15 5	0 30	13 49	0 36	19 3	1 10	4 4	11 25	18 45	18 45	16 50		n.a.
F 25	13 13	3 55	3 5	2 51	1 59	5 42	1 25	5 3	1 5	21 56	0 56	15 4	0 30	13 48	0 36	19 3	1 10	4 4	11 25	18 45	18 46	16 47		n.a.
S 26	13 33	2s18	3 57	3 19	2 4	6 9	1 26	5 21	1 5	21 56	0 57	15 3	0 30	13 48	0 36	19 3	1 10	4 5	11 25	18 47	18 47	16 44		n.a.
S 27	13 52	8 23	4 35	3 48	2 8	6 36	1 26	5 39	1 5	21 56	0 57	15 2	0 30	13 47	0 36	19 3	1 10	4 5	11 25	18 49	18 47	16 42		n.a.
M28	14 11	13 58	4 56	4 17	2 11	7 3	1 27	5 56	1 5	21 56	0 57	15 1	0 30	13 47	0 37	19 3	1 10	4 6	11 25	18 52	18 48	16 39		n.a.
T 29	14 30	18 46	4 59	4 47	2 14	7 29	1 28	6 14	1 5	21 56	0 57	15 1	0 30	13 46	0 37	19 3	1 10	4 6	11 25	18 55	18 49	16 37		n.a.
W30	14n48	22s30	4s46	5n17	2s17	7n56	1s28	6n32	1s 4	21s56	0n57	15s 0	0n30	13s46	0s37	19s 3	1n10	4n 6	11n25	18s58	18s50	16s34		n.a.

Julian Day Number = 3705877.5, Delta T = 10h39m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°03'57, Lahiri = 72°10'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 20	11♉48'57	4♐57	20♈46	25♈40	20♈21	5°R55	17♒ 1	24♒20	27°R58	16°R44	3°R36	4♒19	11♒10	n.a.	T 1
F 2	14 45 16	12°49'00	17°45	22°17	26°55	21° 8	5♑53	17° 3	24°21	27♑58	16♎43	3♒27	4°16	11°17	n.a.	F 2
S 3	14 49 13	13°49'01	0♑14	23°50	28°10	21°55	5°51	17° 6	24°23	27°58	16°42	3°20	4°13	11°24	n.a.	S 3
S 4	14 53 9	14°49'00	12°27	25°24	29°24	22°42	5°48	17° 8	24°24	27°58	16°40	3°16	4°10	11°30	n.a.	S 4
M 5	14 57 6	15°48'58	24°26	26°59	0♉39	23°29	5°45	17°10	24°25	27°58	16°39	3°14	4° 6	11°37	n.a.	M 5
T 6	15 1 3	16°48'55	6♒17	28°35	1°54	24°15	5°43	17°12	24°26	27°57	16°38	3°D14	4° 3	11°44	n.a.	T 6
W 7	15 4 59	17°48'50	18° 5	0♉12	3° 9	25° 2	5°39	17°14	24°27	27°57	16°37	3°R14	4° 0	11°50	n.a.	W 7
T 8	15 8 56	18°48'44	29°55	1°51	4°23	25°49	5°36	17°16	24°28	27°57	16°35	3°14	3°57	11°57	n.a.	T 8
F 9	15 12 52	19°48'36	11♓54	3°31	5°38	26°36	5°33	17°18	24°29	27°56	16°34	3°12	3°54	12° 3	n.a.	F 9
S 10	15 16 49	20°48'26	24° 5	5°12	6°53	27°23	5°29	17°19	24°30	27°56	16°33	3° 7	3°50	12°10	n.a.	S 10
S 11	15 20 45	21°48'15	6♈33	6°54	8° 8	28°10	5°26	17°21	24°31	27°56	16°32	3° 0	3°47	12°17	n.a.	S 11
M12	15 24 42	22°48'03	19°22	8°37	9°22	28°58	5°22	17°22	24°32	27°55	16°31	2°50	3°44	12°23	n.a.	M12
T 13	15 28 38	23°47'49	2♉31	10°22	10°37	29°45	5°18	17°24	24°33	27°55	16°29	2°39	3°41	12°30	n.a.	T 13
W14	15 32 35	24°47'33	16° 2	12° 8	11°52	0♉32	5°13	17°25	24°34	27°54	16°28	2°28	3°38	12°37	n.a.	W14
T 15	15 36 31	25°47'16	29°51	13°55	13° 6	1°19	5° 9	17°26	24°34	27°54	16°27	2°16	3°35	12°43	n.a.	T 15
F 16	15 40 28	26°46'57	13♊54	15°43	14°21	2° 6	5° 4	17°27	24°35	27°53	16°26	2° 7	3°31	12°50	n.a.	F 16
S 17	15 44 25	27°46'36	28° 6	17°33	15°36	2°53	5° 0	17°28	24°36	27°53	16°25	2° 0	3°28	12°57	n.a.	S 17
S 18	15 48 21	28°46'13	12♋24	19°24	16°50	3°40	4°55	17°29	24°36	27°52	16°24	1°56	3°25	13° 3	n.a.	S 18
M19	15 52 18	29°45'48	26°41	21°16	18° 5	4°27	4°50	17°30	24°37	27°51	16°23	1°D55	3°22	13°10	n.a.	M19
T 20	15 56 14	0♊45'21	10♌56	23°10	19°20	5°14	4°45	17°30	24°37	27°51	16°22	1°55	3°19	13°17	n.a.	T 20
W21	16 0 11	1°44'52	25° 6	25° 5	20°34	6° 1	4°39	17°31	24°38	27°50	16°21	1°R56	3°16	13°23	n.a.	W21
T 22	16 4 7	2°44'21	9♍10	27° 1	21°49	6°48	4°34	17°31	24°38	27°49	16°20	1°56	3°12	13°30	n.a.	T 22
F 23	16 8 4	3°43'47	23° 7	28°58	23° 4	7°35	4°28	17°31	24°38	27°49	16°19	1°54	3° 9	13°37	n.a.	F 23
S 24	16 12 0	4°43'11	6♎56	0♊57	24°18	8°22	4°23	17°32	24°39	27°48	16°18	1°50	3° 6	13°43	n.a.	S 24
S 25	16 15 57	5°42'33	20°37	2°57	25°33	9° 9	4°17	17°32	24°39	27°47	16°17	1°44	3° 3	13°50	n.a.	S 25
M26	16 19 54	6°41'54	4♏ 7	4°58	26°47	9°56	4°11	17°R32	24°39	27°46	16°16	1°35	3° 0	13°56	n.a.	M26
T 27	16 23 50	7°41'12	17°25	7° 0	28° 2	10°43	4° 5	17°32	24°39	27°45	16°16	1°26	2°56	14° 3	n.a.	T 27
W28	16 27 47	8°40'28	0♐30	9° 3	29°16	11°30	3°59	17°32	24°R39	27°44	16°15	1°16	2°53	14°10	n.a.	W28
T 29	16 31 43	9°39'42	13°20	11° 7	0♊31	12°17	3°52	17°31	24°39	27°43	16°14	1° 8	2°50	14°16	n.a.	T 29
F 30	16 35 40	10°38'55	25°55	13°12	1°45	13° 4	3°46	17°31	24°39	27°42	16°13	1° 1	2°47	14°23	n.a.	F 30
S 31	16 39 36	11♊38'06	8♑16	15♊17	3♊ 0	13♉51	3♑39	17♒31	24♒39	27♑41	16♎13	0♒56	2♒44	14♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 7	24s58	4s17	5n48	2s19	8n22	1s29	6n49	1s 4	21s56	0n57	14s59	0n30	13s45	0s37	19s 3	1n10	4n 7	11n25	19s 0	18s50	16s31		n.a.
F 2	15 25	26 3	3 36	6 20	2 21	8 48	1 29	7 7	1 4	21 56	0 57	14 58	0 30	13 45	0 37	19 3	1 10	4 7	11 25	19 2	18 51	16 29		n.a.
S 3	15 42	25 46	2 45	6 52	2 23	9 14	1 30	7 24	1 4	21 56	0 57	14 58	0 30	13 45	0 37	19 3	1 10	4 8	11 25	19 4	18 52	16 26		n.a.
S 4	16 0	24 14	1 48	7 25	2 24	9 40	1 30	7 41	1 4	21 56	0 57	14 57	0 30	13 44	0 37	19 3	1 10	4 8	11 25	19 5	18 53	16 23		n.a.
M 5	16 17	21 37	0 47	7 58	2 24	10 5	1 30	7 59	1 3	21 56	0 57	14 57	0 30	13 44	0 37	19 3	1 11	4 9	11 24	19 5	18 53	16 21		n.a.
T 6	16 34	18 7	0n16	8 31	2 25	10 30	1 30	8 16	1 3	21 56	0 57	14 56	0 30	13 43	0 37	19 3	1 11	4 9	11 24	19 5	18 54	16 18		n.a.
W 7	16 50	13 54	1 18	9 5	2 24	10 55	1 31	8 33	1 3	21 56	0 58	14 55	0 30	13 43	0 37	19 3	1 11	4 9	11 24	19 5	18 55	16 16		n.a.
T 8	17 7	9 10	2 17	9 39	2 24	11 20	1 31	8 50	1 3	21 56	0 58	14 55	0 30	13 43	0 37	19 3	1 11	4 10	11 24	19 5	18 56	16 13		n.a.
F 9	17 23	4 2	3 10	10 13	2 23	11 44	1 31	9 7	1 2	21 56	0 58	14 54	0 30	13 42	0 37	19 3	1 11	4 10	11 24	19 6	18 56	16 10		n.a.
S 10	17 38	1n19	3 56	10 48	2 21	12 9	1 31	9 24	1 2	21 57	0 58	14 54	0 30	13 42	0 37	19 3	1 11	4 10	11 24	19 7	18 57	16 8		n.a.
S 11	17 54	6 43	4 31	11 23	2 19	12 32	1 30	9 40	1 2	21 57	0 58	14 53	0 30	13 42	0 37	19 3	1 11	4 11	11 24	19 9	18 58	16 5		n.a.
M12	18 9	12 0	4 54	11 58	2 16	12 56	1 30	9 57	1 2	21 57	0 58	14 53	0 30	13 42	0 37	19 3	1 11	4 11	11 24	19 11	18 58	16 2		n.a.
T 13	18 23	16 52	5 2	12 33	2 14	13 19	1 30	10 13	1 1	21 57	0 58	14 53	0 30	13 41	0 37	19 3	1 11	4 11	11 24	19 13	18 59	16 0		n.a.
W14	18 38	21 2	4 54	13 8	2 10	13 42	1 29	10 30	1 1	21 57	0 58	14 52	0 30	13 41	0 37	19 3	1 11	4 12	11 23	19 16	19 0	15 57		n.a.
T 15	18 52	24 8	4 29	13 43	2 6	14 5	1 29	10 46	1 1	21 57	0 58	14 52	0 29	13 41	0 37	19 3	1 11	4 12	11 23	19 18	19 1	15 54		n.a.
F 16	19 6	25 49	3 47	14 18	2 2	14 27	1 29	11 2	1 1	21 57	0 58	14 52	0 29	13 41	0 37	19 4	1 11	4 12	11 23	19 20	19 1	15 52		n.a.
S 17	19 19	25 50	2 50	14 53	1 57	14 49	1 28	11 19	1 0	21 57	0 58	14 51	0 29	13 41	0 37	19 4	1 11	4 12	11 23	19 22	19 2	15 49		n.a.
S 18	19 32	24 9	1 42	15 28	1 52	15 10	1 27	11 35	1 0	21 57	0 58	14 51	0 29	13 41	0 37	19 4	1 11	4 13	11 23	19 23	19 3	15 46		n.a.
M19	19 45	20 54	0 28	16 3	1 46	15 31	1 27	11 50	1 0	21 57	0 58	14 51	0 29	13 40	0 37	19 4	1 11	4 13	11 23	19 23	19 4	15 44		n.a.
T 20	19 57	16 24	0s48	16 37	1 40	15 52	1 26	12 6	0 59	21 58	0 58	14 51	0 29	13 40	0 37	19 4	1 11	4 13	11 23	19 23	19 4	15 41		n.a.
W21	20 9	11 1	2 1	17 11	1 33	16 12	1 25	12 22	0 59	21 58	0 58	14 51	0 29	13 40	0 37	19 4	1 11	4 13	11 22	19 23	19 5	15 38		n.a.
T 22	20 20	5 7	3 6	17 45	1 26	16 32	1 24	12 37	0 59	21 58	0 58	14 51	0 29	13 40	0 37	19 4	1 11	4 13	11 22	19 23	19 6	15 35		n.a.
F 23	20 31	0s59	3 59	18 18	1 19	16 52	1 23	12 53	0 58	21 58	0 58	14 51	0 29	13 40	0 38	19 4	1 11	4 14	11 22	19 23	19 6	15 33		n.a.
S 24	20 42	6 58	4 37	18 50	1 11	17 11	1 22	13 8	0 58	21 58	0 58	14 51	0 29	13 40	0 38	19 4	1 11	4 14	11 22	19 24	19 7	15 30		n.a.
S 25	20 53	12 33	5 0	19 21	1 2	17 29	1 21	13 23	0 57	21 58	0 59	14 51	0 29	13 40	0 38	19 4	1 11	4 14	11 22	19 25	19 8	15 27		n.a.
M26	21 3	17 28	5 5	19 52	0 54	17 48	1 20	13 38	0 57	21 59	0 59	14 51	0 29	13 40	0 38	19 5	1 11	4 14	11 21	19 27	19 9	15 25		n.a.
T 27	21 12	21 26	4 54	20 22	0 45	18 5	1 19	13 53	0 57	21 59	0 59	14 51	0 29	13 40	0 38	19 5	1 11	4 14	11 21	19 29	19 9	15 22		n.a.
W28	21 22	24 15	4 27	20 50	0 35	18 22	1 18	14 7	0 56	21 59	0 59	14 51	0 29	13 40	0 38	19 5	1 11	4 14	11 21	19 31	19 10	15 19		n.a.
T 29	21 30	25 45	3 47	21 18	0 25	18 39	1 16	14 22	0 56	21 59	0 59	14 51	0 29	13 40	0 38	19 5	1 11	4 14	11 21	19 33	19 11	15 17		n.a.
F 30	21 39	25 54	2 57	21 44	0 15	18 55	1 15	14 36	0 56	21 59	0 59	14 51	0 29	13 40	0 38	19 5	1 11	4 14	11 21	19 35	19 11	15 14		n.a.
S 31	21n47	24s45	1s59	22n 8	0s 5	19n11	1s14	14n50	0s55	21s59	0n59	14s51	0n29	13s40	0s38	19s 5	1n11	4n15	11n20	19s36	19s12	15s11		n.a.

Julian Day Number = 3705907.5, Delta T = 10h39m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'01, Lahiri = 72°11'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 33	12♊37'15	20♑23	17♊22	4♊14	14♉38	3°R33	17°R30	24°R39	27°R40	16°R12	0°R53	2♒41	14♒36	n.a.	S 1
M 2	16 47 29	13°36'22	2♒20	19°27	5°29	15°25	3♑26	17♒29	24♒38	27♑39	16♎11	0°D53	2°37	14°43	n.a.	M 2
T 3	16 51 26	14°35'28	14°11	21°33	6°43	16°12	3°19	17°29	24°38	27°38	16°10	0♒53	2°34	14°50	n.a.	T 3
W 4	16 55 23	15°34'32	25°59	23°37	7°58	16°59	3°12	17°28	24°38	27°37	16°10	0°55	2°31	14°56	n.a.	W 4
T 5	16 59 19	16°33'35	7♓49	25°41	9°12	17°46	3° 5	17°27	24°37	27°36	16° 9	0°56	2°28	15° 3	n.a.	T 5
F 6	17 3 16	17°32'35	19°47	27°44	10°26	18°33	2°58	17°26	24°37	27°35	16° 9	0°R56	2°25	15°10	n.a.	F 6
S 7	17 7 12	18°31'35	1♈58	29°45	11°41	19°20	2°51	17°24	24°36	27°34	16° 8	0°55	2°22	15°16	n.a.	S 7
S 8	17 11 9	19°30'32	14°27	1♋45	12°55	20° 7	2°44	17°23	24°36	27°33	16° 8	0°53	2°18	15°23	n.a.	S 8
M 9	17 15 5	20°29'29	27°17	3°42	14°10	20°54	2°36	17°22	24°35	27°31	16° 7	0°48	2°15	15°30	n.a.	M 9
T 10	17 19 2	21°28'23	10♉32	5°37	15°24	21°41	2°29	17°20	24°35	27°30	16° 7	0°42	2°12	15°36	n.a.	T 10
W11	17 22 58	22°27'16	24°11	7°29	16°38	22°28	2°22	17°19	24°34	27°29	16° 6	0°36	2° 9	15°43	n.a.	W11
T 12	17 26 55	23°26'08	8♊14	9°18	17°53	23°15	2°14	17°17	24°33	27°28	16° 6	0°30	2° 6	15°49	n.a.	T 12
F 13	17 30 52	24°24'58	22°36	11° 3	19° 7	24° 2	2° 7	17°15	24°32	27°26	16° 5	0°25	2° 2	15°56	n.a.	F 13
S 14	17 34 48	25°23'46	7♋12	12°45	20°22	24°48	1°59	17°14	24°32	27°25	16° 5	0°22	1°59	16° 3	n.a.	S 14
S 15	17 38 45	26°22'32	21°55	14°23	21°36	25°35	1°51	17°12	24°31	27°24	16° 5	0°20	1°56	16° 9	n.a.	S 15
M16	17 42 41	27°21'16	6♌38	15°57	22°50	26°22	1°44	17°10	24°30	27°23	16° 4	0°D20	1°53	16°16	n.a.	M16
T 17	17 46 38	28°19'58	21°15	17°27	24° 4	27° 9	1°36	17° 8	24°29	27°21	16° 4	0°21	1°50	16°23	n.a.	T 17
W18	17 50 34	29°18'38	5♍41	18°53	25°19	27°56	1°29	17° 5	24°28	27°20	16° 4	0°22	1°47	16°29	n.a.	W18
T 19	17 54 31	0♋17'16	19°54	20°14	26°33	28°42	1°21	17° 3	24°27	27°18	16° 4	0°23	1°43	16°36	n.a.	T 19
F 20	17 58 28	1°15'52	3♎51	21°30	27°47	29°29	1°13	17° 1	24°26	27°17	16° 3	0°R24	1°40	16°43	n.a.	F 20
S 21	18 2 24	2°14'26	17°32	22°42	29° 1	0♊16	1° 6	16°58	24°25	27°16	16° 3	0°23	1°37	16°49	n.a.	S 21
S 22	18 6 21	3°12'58	0♏57	23°49	0♋16	1° 2	0°58	16°56	24°23	27°14	16° 3	0°21	1°34	16°56	n.a.	S 22
M23	18 10 17	4°11'28	14° 8	24°51	1°30	1°49	0°50	16°53	24°22	27°13	16° 3	0°18	1°31	17° 3	n.a.	M23
T 24	18 14 14	5° 9'56	27° 4	25°48	2°44	2°36	0°43	16°51	24°21	27°11	16° 3	0°14	1°28	17° 9	n.a.	T 24
W25	18 18 10	6° 8'23	9♐47	26°40	3°58	3°22	0°35	16°48	24°20	27°10	16° 3	0°10	1°24	17°16	n.a.	W25
T 26	18 22 7	7° 6'47	22°17	27°27	5°12	4° 9	0°27	16°45	24°18	27° 8	16°D 3	0° 6	1°21	17°23	n.a.	T 26
F 27	18 26 3	8° 5'10	4♑36	28° 9	6°27	4°55	0°20	16°42	24°17	27° 7	16° 3	0° 4	1°18	17°29	n.a.	F 27
S 28	18 30 0	9° 3'31	16°44	28°45	7°41	5°42	0°12	16°39	24°15	27° 5	16° 3	0° 2	1°15	17°36	n.a.	S 28
S 29	18 33 57	10° 1'51	28°44	29°17	8°55	6°28	0° 5	16°36	24°14	27° 4	16° 3	0°D 1	1°12	17°43	n.a.	S 29
M30	18 37 53	11♋ 0'09	10♒36	29♋43	10♋ 9	7♊15	29♐57	16♒33	24♒12	27♑ 2	16♎ 3	0♒ 2	1♒ 8	17♒49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	22s26	0s56	22n31	0n 6	19n26	1s12	15n 4	0s55	22s 0	0n59	14s51	0n29	13s40	0s38	19s 6	1n11	4n15	11n20	19s36	19s13	15s 8		n.a.
M 2	22 2	19 10	0n 8	22 53	0 16	19 40	1 11	15 18	0 54	22 0	0 59	14 52	0 29	13 40	0 38	19 6	1 11	4 15	11 20	19 36	19 14	15 6		n.a.
T 3	22 9	15 9	1 11	23 12	0 27	19 55	1 9	15 32	0 54	22 0	0 59	14 52	0 29	13 41	0 38	19 6	1 11	4 15	11 20	19 36	19 14	15 3		n.a.
W 4	22 15	10 34	2 12	23 29	0 38	20 8	1 8	15 45	0 53	22 0	0 59	14 52	0 29	13 41	0 38	19 6	1 11	4 15	11 20	19 36	19 15	15 0		n.a.
T 5	22 21	5 35	3 7	23 45	0 48	20 21	1 6	15 59	0 53	22 0	0 59	14 52	0 29	13 41	0 38	19 6	1 11	4 15	11 19	19 36	19 16	14 58		n.a.
F 6	22 27	0 22	3 54	23 58	0 59	20 33	1 4	16 12	0 52	22 0	0 59	14 53	0 29	13 41	0 38	19 6	1 11	4 15	11 19	19 36	19 16	14 55		n.a.
S 7	22 32	4n57	4 32	24 10	1 9	20 45	1 3	16 25	0 52	22 1	0 59	14 53	0 29	13 41	0 38	19 7	1 11	4 15	11 19	19 36	19 17	14 52		n.a.
S 8	22 37	10 11	4 58	24 19	1 19	20 56	1 1	16 38	0 52	22 1	0 59	14 54	0 29	13 41	0 38	19 7	1 11	4 15	11 19	19 36	19 18	14 49		n.a.
M 9	22 41	15 9	5 10	24 26	1 28	21 7	0 59	16 50	0 51	22 1	0 59	14 54	0 29	13 42	0 38	19 7	1 11	4 15	11 18	19 37	19 18	14 47		n.a.
T 10	22 45	19 34	5 6	24 31	1 37	21 17	0 57	17 3	0 51	22 1	0 59	14 54	0 29	13 42	0 38	19 7	1 12	4 15	11 18	19 39	19 19	14 44		n.a.
W11	22 48	23 5	4 45	24 34	1 45	21 26	0 55	17 15	0 50	22 1	0 58	14 55	0 29	13 42	0 38	19 8	1 12	4 15	11 18	19 40	19 20	14 41		n.a.
T 12	22 51	25 20	4 6	24 34	1 53	21 35	0 53	17 27	0 50	22 1	0 58	14 55	0 29	13 43	0 38	19 8	1 12	4 15	11 18	19 41	19 21	14 38		n.a.
F 13	22 54	26 0	3 11	24 33	2 0	21 43	0 51	17 39	0 49	22 2	0 58	14 56	0 29	13 43	0 38	19 8	1 12	4 14	11 17	19 42	19 21	14 36		n.a.
S 14	22 56	24 52	2 3	24 30	2 6	21 51	0 49	17 51	0 49	22 2	0 58	14 57	0 29	13 43	0 38	19 8	1 12	4 14	11 17	19 43	19 22	14 33		n.a.
S 15	22 58	22 1	0 46	24 26	2 11	21 58	0 47	18 2	0 48	22 2	0 58	14 57	0 29	13 43	0 38	19 8	1 12	4 14	11 17	19 43	19 23	14 30		n.a.
M16	22 59	17 44	0s34	24 20	2 16	22 4	0 45	18 14	0 48	22 2	0 58	14 58	0 28	13 44	0 38	19 9	1 12	4 14	11 17	19 43	19 23	14 27		n.a.
T 17	23 0	12 24	1 52	24 12	2 20	22 10	0 43	18 25	0 47	22 2	0 58	14 58	0 28	13 44	0 38	19 9	1 12	4 14	11 17	19 43	19 24	14 25		n.a.
W18	23 1	6 26	3 2	24 4	2 22	22 15	0 41	18 36	0 46	22 2	0 58	14 59	0 28	13 44	0 39	19 9	1 12	4 14	11 16	19 43	19 25	14 22		n.a.
T 19	23 1	0 16	3 59	23 54	2 24	22 19	0 39	18 46	0 46	22 2	0 58	15 0	0 28	13 45	0 39	19 9	1 12	4 14	11 16	19 43	19 25	14 19		n.a.
F 20	23 1	5s49	4 41	23 43	2 25	22 23	0 37	18 57	0 45	22 3	0 58	15 1	0 28	13 45	0 39	19 10	1 12	4 14	11 16	19 43	19 26	14 16		n.a.
S 21	23 0	11 29	5 6	23 31	2 24	22 26	0 34	19 7	0 45	22 3	0 58	15 1	0 28	13 46	0 39	19 10	1 12	4 13	11 15	19 43	19 27	14 14		n.a.
S 22	22 59	16 30	5 14	23 18	2 23	22 29	0 32	19 17	0 44	22 3	0 58	15 2	0 28	13 46	0 39	19 10	1 12	4 13	11 15	19 43	19 28	14 11		n.a.
M23	22 57	20 39	5 5	23 5	2 20	22 30	0 30	19 27	0 44	22 3	0 58	15 3	0 28	13 47	0 39	19 10	1 12	4 13	11 15	19 44	19 28	14 8		n.a.
T 24	22 55	23 42	4 40	22 51	2 17	22 32	0 28	19 36	0 43	22 3	0 58	15 4	0 28	13 47	0 39	19 11	1 12	4 13	11 15	19 45	19 29	14 5		n.a.
W25	22 53	25 31	4 2	22 37	2 12	22 32	0 25	19 46	0 42	22 3	0 58	15 5	0 28	13 47	0 39	19 11	1 12	4 13	11 14	19 45	19 30	14 2		n.a.
T 26	22 50	26 1	3 13	22 22	2 6	22 32	0 23	19 55	0 42	22 3	0 57	15 6	0 28	13 48	0 39	19 11	1 12	4 12	11 14	19 46	19 30	14 0		n.a.
F 27	22 46	25 12	2 16	22 7	1 59	22 31	0 21	20 4	0 41	22 4	0 57	15 6	0 28	13 48	0 39	19 12	1 12	4 12	11 14	19 47	19 31	13 57		n.a.
S 28	22 43	23 11	1 13	21 52	1 51	22 29	0 18	20 12	0 41	22 4	0 57	15 7	0 28	13 49	0 39	19 12	1 12	4 12	11 14	19 47	19 32	13 54		n.a.
S 29	22 39	20 10	0 7	21 37	1 42	22 27	0 16	20 21	0 40	22 4	0 57	15 8	0 28	13 49	0 39	19 12	1 12	4 12	11 13	19 47	19 32	13 51		n.a.
M30	22n34	16s20	0n58	21n21	1n32	22n25	0s14	20n29	0s39	22s 4	0n57	15s 9	0n28	13s50	0s39	19s12	1n12	4n11	11n13	19s47	19s33	13s48		n.a.

Julian Day Number = 3705938.5, Delta T = 10h39m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'06, Lahiri = 72°11'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 50	11♋58'26	22♒25	0♌ 4	11♋23	8♊ 1	29°R50	16°R30	24°R11	27°R 1	16♎ 3	0♒ 3	1♒ 5	17♒56	n.a.	T 1
W 2	18 45 46	12°56'41	4♓13	0°20	12°37	8°48	29♐43	16♒26	24♒ 9	26♑59	16° 3	0° 4	1° 2	18° 2	n.a.	W 2
T 3	18 49 43	13°54'54	16° 5	0°30	13°51	9°34	29°35	16°23	24° 7	26°57	16° 4	0° 5	0°59	18° 9	n.a.	T 3
F 4	18 53 39	14°53'07	28° 3	0°36	15° 5	10°20	29°28	16°19	24° 6	26°56	16° 4	0° 7	0°56	18°16	n.a.	F 4
S 5	18 57 36	15°51'18	10♈13	0°R36	16°19	11° 7	29°21	16°16	24° 4	26°54	16° 4	0° 7	0°53	18°22	n.a.	S 5
S 6	19 1 33	16°49'28	22°40	0°32	17°34	11°53	29°14	16°12	24° 2	26°53	16° 4	0°R 7	0°49	18°29	n.a.	S 6
M 7	19 5 29	17°47'37	5♉27	0°23	18°48	12°39	29° 7	16° 9	24° 1	26°51	16° 5	0° 7	0°46	18°36	n.a.	M 7
T 8	19 9 26	18°45'44	18°38	0° 9	20° 2	13°25	29° 0	16° 5	23°59	26°49	16° 5	0° 6	0°43	18°42	n.a.	T 8
W 9	19 13 22	19°43'51	2♊16	29♋52	21°16	14°12	28°53	16° 1	23°57	26°48	16° 5	0° 4	0°40	18°49	n.a.	W 9
T 10	19 17 19	20°41'56	16°20	29°30	22°30	14°58	28°47	15°58	23°55	26°46	16° 6	0° 3	0°37	18°56	n.a.	T 10
F 11	19 21 15	21°40'00	0♋48	29° 5	23°44	15°44	28°40	15°54	23°53	26°45	16° 6	0° 2	0°34	19° 2	n.a.	F 11
S 12	19 25 12	22°38'03	15°35	28°38	24°58	16°30	28°34	15°50	23°51	26°43	16° 7	0° 2	0°30	19° 9	n.a.	S 12
S 13	19 29 9	23°36'05	0♌35	28° 8	26°12	17°16	28°27	15°46	23°49	26°41	16° 7	0°D 2	0°27	19°16	n.a.	S 13
M14	19 33 5	24°34'05	15°39	27°36	27°26	18° 2	28°21	15°42	23°47	26°40	16° 8	0° 2	0°24	19°22	n.a.	M14
T 15	19 37 2	25°32'03	0♍38	27° 2	28°40	18°48	28°15	15°38	23°45	26°38	16° 8	0° 2	0°21	19°29	n.a.	T 15
W16	19 40 58	26°30'00	15°25	26°28	29°54	19°34	28° 9	15°34	23°43	26°37	16° 9	0° 2	0°18	19°36	n.a.	W16
T 17	19 44 55	27°27'55	29°54	25°54	1♌ 8	20°20	28° 3	15°30	23°41	26°35	16° 9	0° 3	0°14	19°42	n.a.	T 17
F 18	19 48 51	28°25'49	14♎ 1	25°21	2°22	21° 5	27°57	15°26	23°39	26°33	16°10	0° 3	0°11	19°49	n.a.	F 18
S 19	19 52 48	29°23'42	27°45	24°48	3°36	21°51	27°51	15°21	23°37	26°32	16°11	0° 3	0° 8	19°56	n.a.	S 19
S 20	19 56 44	0♌21'32	11♏ 6	24°17	4°50	22°37	27°46	15°17	23°35	26°30	16°11	0° 3	0° 5	20° 2	n.a.	S 20
M21	20 0 41	1°19'22	24° 7	23°48	6° 4	23°23	27°40	15°13	23°32	26°28	16°12	0° 3	0° 2	20° 9	n.a.	M21
T 22	20 4 38	2°17'10	6♐50	23°21	7°17	24° 8	27°35	15° 9	23°30	26°27	16°13	0° 3	29♑59	20°16	n.a.	T 22
W23	20 8 34	3°14'57	19°17	22°58	8°31	24°54	27°30	15° 4	23°28	26°25	16°14	0° 3	29°55	20°22	n.a.	W23
T 24	20 12 31	4°12'42	1♑32	22°38	9°45	25°39	27°25	15° 0	23°26	26°24	16°14	0° 4	29°52	20°29	n.a.	T 24
F 25	20 16 27	5°10'26	13°36	22°21	10°59	26°25	27°20	14°56	23°23	26°22	16°15	0° 4	29°49	20°35	n.a.	F 25
S 26	20 20 24	6° 8'09	25°34	22° 9	12°13	27°10	27°15	14°51	23°21	26°20	16°16	0°R 4	29°46	20°42	n.a.	S 26
S 27	20 24 20	7° 5'51	7♒26	22° 1	13°27	27°56	27°11	14°47	23°19	26°19	16°17	0° 4	29°43	20°49	n.a.	S 27
M28	20 28 17	8° 3'31	19°15	21°D57	14°41	28°41	27° 6	14°42	23°16	26°17	16°18	0° 4	29°40	20°55	n.a.	M28
T 29	20 32 14	9° 1'11	1♓ 4	21°57	15°55	29°26	27° 2	14°38	23°14	26°16	16°19	0° 3	29°36	21° 2	n.a.	T 29
W30	20 36 10	9°58'50	12°54	22° 2	17° 8	0♋12	26°58	14°33	23°12	26°14	16°20	0° 2	29°33	21° 9	n.a.	W30
T 31	20 40 7	10♌56'28	24♓48	22♋11	18♌22	0♋57	26♐54	14♒29	23♒ 9	26♑12	16♎21	0♒ 0	29♑30	21♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	11s53	2n 1	21n 6	1n21	22n21	0s11	20n37	0s39	22s 4	0n57	15s10	0n28	13s50	0s39	19s13	1n12	4n11	11n13	19s47	19s34	13s46		n.a.
W 2	22 24	7 1	2 58	20 51	1 9	22 17	0 9	20 45	0 38	22 4	0 57	15 11	0 28	13 51	0 39	19 13	1 12	4 11	11 13	19 47	19 34	13 43		n.a.
T 3	22 18	1 53	3 48	20 36	0 56	22 12	0 6	20 52	0 38	22 4	0 57	15 12	0 28	13 52	0 39	19 13	1 12	4 10	11 12	19 46	19 35	13 40		n.a.
F 4	22 12	3n22	4 29	20 21	0 42	22 7	0 4	21 0	0 37	22 4	0 57	15 13	0 28	13 52	0 39	19 14	1 12	4 10	11 12	19 46	19 36	13 37		n.a.
S 5	22 6	8 34	4 58	20 6	0 27	22 1	0 2	21 7	0 36	22 4	0 56	15 15	0 28	13 53	0 39	19 14	1 12	4 10	11 12	19 46	19 36	13 34		n.a.
S 6	21 59	13 32	5 14	19 51	0 11	21 54	0n 1	21 14	0 36	22 4	0 56	15 16	0 27	13 53	0 39	19 14	1 12	4 9	11 12	19 46	19 37	13 32		n.a.
M 7	21 51	18 4	5 16	19 37	0s 6	21 47	0 3	21 20	0 35	22 5	0 56	15 17	0 27	13 54	0 39	19 14	1 12	4 9	11 11	19 46	19 38	13 29		n.a.
T 8	21 44	21 53	5 1	19 23	0 23	21 39	0 6	21 26	0 34	22 5	0 56	15 18	0 27	13 55	0 39	19 15	1 12	4 9	11 11	19 46	19 38	13 26		n.a.
W 9	21 36	24 38	4 29	19 10	0 40	21 30	0 8	21 32	0 34	22 5	0 56	15 19	0 27	13 55	0 39	19 15	1 12	4 8	11 11	19 47	19 39	13 23		n.a.
T 10	21 27	25 58	3 40	18 57	0 58	21 21	0 10	21 38	0 33	22 5	0 56	15 20	0 27	13 56	0 39	19 15	1 12	4 8	11 11	19 47	19 40	13 20		n.a.
F 11	21 18	25 36	2 35	18 44	1 16	21 11	0 13	21 44	0 32	22 5	0 56	15 21	0 27	13 57	0 39	19 16	1 12	4 8	11 10	19 47	19 40	13 18		n.a.
S 12	21 9	23 26	1 19	18 32	1 35	21 0	0 15	21 49	0 32	22 5	0 55	15 23	0 27	13 57	0 39	19 16	1 12	4 7	11 10	19 47	19 41	13 15		n.a.
S 13	21 0	19 37	0s 3	18 20	1 53	20 49	0 18	21 54	0 31	22 5	0 55	15 24	0 27	13 58	0 39	19 16	1 12	4 7	11 10	19 47	19 42	13 12		n.a.
M14	20 50	14 30	1 26	18 9	2 10	20 38	0 20	21 59	0 30	22 5	0 55	15 25	0 27	13 59	0 39	19 17	1 12	4 6	11 10	19 47	19 42	13 9		n.a.
T 15	20 39	8 31	2 42	17 58	2 27	20 26	0 22	22 4	0 29	22 5	0 55	15 26	0 27	13 59	0 39	19 17	1 12	4 6	11 9	19 47	19 43	13 6		n.a.
W16	20 29	2 9	3 46	17 48	2 44	20 13	0 25	22 8	0 29	22 5	0 55	15 27	0 27	14 0	0 39	19 17	1 12	4 5	11 9	19 47	19 44	13 4		n.a.
T 17	20 18	4s11	4 35	17 38	3 0	19 59	0 27	22 12	0 28	22 5	0 55	15 29	0 27	14 1	0 39	19 17	1 12	4 5	11 9	19 47	19 44	13 1		n.a.
F 18	20 7	10 8	5 5	17 30	3 15	19 45	0 29	22 16	0 27	22 6	0 54	15 30	0 27	14 1	0 39	19 18	1 12	4 4	11 9	19 47	19 45	12 58		n.a.
S 19	19 55	15 26	5 17	17 22	3 29	19 31	0 31	22 20	0 27	22 6	0 54	15 31	0 27	14 2	0 39	19 18	1 12	4 4	11 8	19 47	19 46	12 55		n.a.
S 20	19 43	19 50	5 12	17 14	3 42	19 16	0 34	22 23	0 26	22 6	0 54	15 33	0 27	14 3	0 39	19 18	1 12	4 4	11 8	19 47	19 46	12 52		n.a.
M21	19 31	23 9	4 50	17 8	3 53	19 0	0 36	22 26	0 25	22 6	0 54	15 34	0 27	14 3	0 39	19 19	1 12	4 3	11 8	19 47	19 47	12 49		n.a.
T 22	19 18	25 15	4 15	17 2	4 3	18 44	0 38	22 29	0 24	22 6	0 54	15 35	0 26	14 4	0 40	19 19	1 12	4 3	11 8	19 47	19 48	12 47		n.a.
W23	19 5	26 3	3 28	16 57	4 12	18 28	0 40	22 32	0 24	22 6	0 54	15 36	0 26	14 5	0 40	19 19	1 12	4 2	11 7	19 47	19 48	12 44		n.a.
T 24	18 52	25 32	2 32	16 53	4 20	18 10	0 42	22 34	0 23	22 6	0 53	15 38	0 26	14 6	0 40	19 20	1 12	4 1	11 7	19 47	19 49	12 41		n.a.
F 25	18 38	23 50	1 30	16 49	4 26	17 53	0 45	22 36	0 22	22 6	0 53	15 39	0 26	14 6	0 40	19 20	1 12	4 1	11 7	19 47	19 50	12 38		n.a.
S 26	18 24	21 4	0 25	16 46	4 31	17 35	0 47	22 38	0 21	22 6	0 53	15 40	0 26	14 7	0 40	19 20	1 12	4 0	11 7	19 47	19 50	12 35		n.a.
S 27	18 10	17 26	0n41	16 44	4 35	17 16	0 49	22 39	0 21	22 6	0 53	15 42	0 26	14 8	0 40	19 21	1 12	4 0	11 6	19 47	19 51	12 32		n.a.
M28	17 56	13 8	1 44	16 42	4 37	16 57	0 51	22 41	0 20	22 6	0 53	15 43	0 26	14 9	0 40	19 21	1 12	3 59	11 6	19 47	19 52	12 29		n.a.
T 29	17 41	8 21	2 44	16 41	4 38	16 38	0 53	22 42	0 19	22 7	0 52	15 44	0 26	14 10	0 40	19 21	1 12	3 59	11 6	19 47	19 52	12 27		n.a.
W30	17 26	3 16	3 36	16 41	4 37	16 18	0 55	22 43	0 18	22 7	0 52	15 46	0 26	14 10	0 40	19 21	1 12	3 58	11 6	19 47	19 53	12 24		n.a.
T 31	17n11	1n57	4n19	16n41	4s36	15n57	0n57	22n43	0s18	22s 7	0n52	15s47	0n26	14s11	0s40	19s22	1n12	3n58	11n 5	19s47	19s54	12s21		n.a.

Julian Day Number = 3705968.5, Delta T = 10h39m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'10, Lahiri = 72°11'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 3	11♌54'05	6♈50	22♋25	19♌36	1♋42	26°R50	14°R25	23°R 7	26°R11	16♎22	29°R59	29♑27	21♒22	n.a.	F 1
S 2	20 48 0	12°51'41	19° 2	22°43	20°50	2°27	26♐47	14♒20	23♒ 5	26♑ 9	16°23	29♑57	29°24	21°29	n.a.	S 2
S 3	20 51 56	13°49'17	1♉29	23° 6	22° 4	3°12	26°44	14°16	23° 2	26° 8	16°24	29°56	29°20	21°35	n.a.	S 3
M 4	20 55 53	14°46'53	14°13	23°33	23°18	3°57	26°40	14°11	23° 0	26° 6	16°25	29°D56	29°17	21°42	n.a.	M 4
T 5	20 59 49	15°44'28	27°19	24° 5	24°31	4°42	26°37	14° 7	22°57	26° 5	16°26	29°56	29°14	21°49	n.a.	T 5
W 6	21 3 46	16°42'02	10♊49	24°41	25°45	5°27	26°34	14° 2	22°55	26° 3	16°27	29°57	29°11	21°55	n.a.	W 6
T 7	21 7 43	17°39'36	24°44	25°21	26°59	6°12	26°32	13°58	22°53	26° 2	16°28	29°58	29° 8	22° 2	n.a.	T 7
F 8	21 11 39	18°37'09	9♋ 6	26° 5	28°13	6°57	26°29	13°53	22°50	26° 0	16°29	29°59	29° 5	22° 9	n.a.	F 8
S 9	21 15 36	19°34'42	23°50	26°53	29°26	7°41	26°27	13°49	22°48	25°59	16°30	0°R 0	29° 1	22°15	n.a.	S 9
S 10	21 19 32	20°32'15	8♌52	27°45	0♍40	8°26	26°24	13°44	22°45	25°57	16°32	0♒ 0	28°58	22°22	n.a.	S 10
M11	21 23 29	21°29'46	24° 4	28°41	1°54	9°11	26°22	13°40	22°43	25°56	16°33	29♑59	28°55	22°29	n.a.	M11
T 12	21 27 25	22°27'17	9♍15	29°41	3° 8	9°55	26°21	13°35	22°40	25°54	16°34	29°57	28°52	22°35	n.a.	T 12
W13	21 31 22	23°24'47	24°17	0♌45	4°21	10°40	26°19	13°31	22°38	25°53	16°35	29°54	28°49	22°42	n.a.	W13
T 14	21 35 19	24°22'17	9♎ 1	1°52	5°35	11°24	26°17	13°27	22°35	25°52	16°37	29°51	28°46	22°49	n.a.	T 14
F 15	21 39 15	25°19'46	23°21	3° 3	6°49	12° 9	26°16	13°22	22°33	25°50	16°38	29°48	28°42	22°55	n.a.	F 15
S 16	21 43 12	26°17'14	7♏13	4°17	8° 3	12°53	26°15	13°18	22°31	25°49	16°39	29°46	28°39	23° 2	n.a.	S 16
S 17	21 47 8	27°14'41	20°38	5°35	9°16	13°37	26°14	13°14	22°28	25°48	16°41	29°44	28°36	23° 9	n.a.	S 17
M18	21 51 5	28°12'07	3♐38	6°57	10°30	14°22	26°13	13° 9	22°26	25°46	16°42	29°D44	28°33	23°15	n.a.	M18
T 19	21 55 1	29° 9'33	16°16	8°22	11°44	15° 6	26°13	13° 5	22°23	25°45	16°44	29°45	28°30	23°22	n.a.	T 19
W20	21 58 58	0♍ 6'58	28°35	9°51	12°57	15°50	26°12	13° 1	22°21	25°44	16°45	29°47	28°26	23°29	n.a.	W20
T 21	22 2 54	1° 4'23	10♑41	11°23	14°11	16°34	26°12	12°57	22°18	25°42	16°47	29°49	28°23	23°35	n.a.	T 21
F 22	22 6 51	2° 1'47	22°38	12°58	15°25	17°18	26°D12	12°53	22°16	25°41	16°48	29°50	28°20	23°42	n.a.	F 22
S 23	22 10 48	2°59'10	4♒28	14°36	16°38	18° 2	26°12	12°49	22°14	25°40	16°49	29°R50	28°17	23°48	n.a.	S 23
S 24	22 14 44	3°56'33	16°17	16°18	17°52	18°45	26°13	12°45	22°11	25°39	16°51	29°48	28°14	23°55	n.a.	S 24
M25	22 18 41	4°53'56	28° 5	18° 3	19° 5	19°29	26°13	12°41	22° 9	25°38	16°53	29°46	28°11	24° 2	n.a.	M25
T 26	22 22 37	5°51'18	9♓56	19°52	20°19	20°13	26°14	12°37	22° 6	25°36	16°54	29°41	28° 7	24° 8	n.a.	T 26
W27	22 26 34	6°48'40	21°51	21°43	21°33	20°56	26°15	12°33	22° 4	25°35	16°56	29°35	28° 4	24°15	n.a.	W27
T 28	22 30 30	7°46'02	3♈53	23°37	22°46	21°40	26°16	12°29	22° 2	25°34	16°57	29°28	28° 1	24°22	n.a.	T 28
F 29	22 34 27	8°43'24	16° 3	25°33	24° 0	22°24	26°17	12°25	21°59	25°33	16°59	29°21	27°58	24°28	n.a.	F 29
S 30	22 38 23	9°40'46	28°22	27°32	25°13	23° 7	26°18	12°22	21°57	25°32	17° 0	29°15	27°55	24°35	n.a.	S 30
S 31	22 42 20	10♍38'09	10♉54	29♌34	26♍27	23♋50	26♐20	12♒18	21♒55	25♑31	17♎ 2	29♑10	27♑52	24♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n55	7n 8	4n51	16n41	4s33	15n36	0n58	22n44	0s17	22s 7	0n52	15s48	0n26	14s12	0s40	19s22	1n12	3n57	11n 5	19s48	19s54	12s18		n.a.
S 2	16 39	12 8	5 11	16 42	4 30	15 15	1 0	22 44	0 16	22 7	0 52	15 50	0 26	14 13	0 40	19 22	1 12	3 57	11 5	19 48	19 55	12 15		n.a.
S 3	16 23	16 44	5 16	16 43	4 25	14 53	1 2	22 44	0 15	22 7	0 51	15 51	0 26	14 13	0 40	19 23	1 12	3 56	11 5	19 48	19 56	12 12		n.a.
M 4	16 7	20 42	5 7	16 44	4 20	14 31	1 4	22 43	0 14	22 7	0 51	15 53	0 25	14 14	0 40	19 23	1 12	3 55	11 5	19 48	19 56	12 9		n.a.
T 5	15 50	23 47	4 41	16 45	4 14	14 9	1 5	22 42	0 14	22 7	0 51	15 54	0 25	14 15	0 40	19 23	1 12	3 55	11 4	19 48	19 57	12 7		n.a.
W 6	15 33	25 37	4 0	16 46	4 7	13 46	1 7	22 42	0 13	22 7	0 51	15 55	0 25	14 16	0 40	19 24	1 12	3 54	11 4	19 48	19 58	12 4		n.a.
T 7	15 16	25 58	3 3	16 46	3 59	13 23	1 9	22 41	0 12	22 8	0 51	15 57	0 25	14 17	0 40	19 24	1 12	3 53	11 4	19 48	19 58	12 1		n.a.
F 8	14 59	24 35	1 53	16 47	3 50	12 59	1 10	22 39	0 11	22 8	0 50	15 58	0 25	14 17	0 40	19 24	1 11	3 53	11 4	19 48	19 59	11 58		n.a.
S 9	14 41	21 31	0 34	16 47	3 41	12 35	1 12	22 38	0 10	22 8	0 50	15 59	0 25	14 18	0 40	19 24	1 11	3 52	11 3	19 47	19 59	11 55		n.a.
S 10	14 23	16 56	0s49	16 47	3 32	12 11	1 13	22 36	0 9	22 8	0 50	16 1	0 25	14 19	0 40	19 25	1 11	3 52	11 3	19 47	20 0	11 52		n.a.
M11	14 5	11 14	2 9	16 46	3 21	11 47	1 15	22 34	0 9	22 8	0 50	16 2	0 25	14 20	0 40	19 25	1 11	3 51	11 3	19 48	20 1	11 49		n.a.
T 12	13 47	4 52	3 20	16 45	3 11	11 22	1 16	22 31	0 8	22 8	0 50	16 3	0 25	14 21	0 40	19 25	1 11	3 50	11 3	19 48	20 1	11 46		n.a.
W13	13 29	1s42	4 16	16 43	2 59	10 57	1 17	22 29	0 7	22 9	0 49	16 5	0 25	14 21	0 40	19 25	1 11	3 50	11 3	19 49	20 2	11 44		n.a.
T 14	13 10	8 2	4 54	16 40	2 48	10 31	1 18	22 26	0 6	22 9	0 49	16 6	0 25	14 22	0 40	19 26	1 11	3 49	11 3	19 49	20 3	11 41		n.a.
F 15	12 51	13 45	5 12	16 36	2 36	10 5	1 20	22 23	0 5	22 9	0 49	16 7	0 24	14 23	0 40	19 26	1 11	3 48	11 2	19 50	20 3	11 38		n.a.
S 16	12 32	18 36	5 12	16 31	2 24	9 39	1 21	22 20	0 4	22 9	0 49	16 8	0 24	14 24	0 40	19 26	1 11	3 48	11 2	19 50	20 4	11 35		n.a.
S 17	12 13	22 19	4 54	16 25	2 12	9 13	1 22	22 16	0 4	22 9	0 49	16 10	0 24	14 25	0 40	19 27	1 11	3 47	11 2	19 51	20 5	11 32		n.a.
M18	11 53	24 47	4 21	16 17	1 59	8 47	1 23	22 13	0 3	22 9	0 48	16 11	0 24	14 25	0 40	19 27	1 11	3 46	11 2	19 51	20 5	11 29		n.a.
T 19	11 34	25 55	3 37	16 8	1 46	8 20	1 24	22 9	0 2	22 10	0 48	16 12	0 24	14 26	0 40	19 27	1 11	3 46	11 2	19 51	20 6	11 26		n.a.
W20	11 14	25 44	2 43	15 58	1 33	7 53	1 25	22 5	0 1	22 10	0 48	16 14	0 24	14 27	0 40	19 27	1 11	3 45	11 1	19 50	20 6	11 23		n.a.
T 21	10 54	24 18	1 43	15 46	1 20	7 26	1 26	22 0	0 0	22 10	0 48	16 15	0 24	14 28	0 40	19 28	1 11	3 44	11 1	19 50	20 7	11 21		n.a.
F 22	10 34	21 48	0 39	15 33	1 8	6 59	1 26	21 56	0n 1	22 10	0 48	16 16	0 24	14 28	0 40	19 28	1 11	3 44	11 1	19 50	20 8	11 18		n.a.
S 23	10 14	18 23	0n25	15 17	0 55	6 31	1 27	21 51	0 2	22 10	0 47	16 17	0 24	14 29	0 40	19 28	1 11	3 43	11 1	19 50	20 8	11 15		n.a.
S 24	9 53	14 16	1 29	15 0	0 42	6 4	1 28	21 46	0 2	22 11	0 47	16 18	0 24	14 30	0 40	19 28	1 11	3 42	11 1	19 50	20 9	11 12		n.a.
M25	9 33	9 36	2 28	14 41	0 29	5 36	1 28	21 41	0 3	22 11	0 47	16 20	0 23	14 31	0 40	19 29	1 11	3 42	11 1	19 50	20 10	11 9		n.a.
T 26	9 12	4 36	3 21	14 20	0 17	5 8	1 29	21 36	0 4	22 11	0 47	16 21	0 23	14 31	0 40	19 29	1 11	3 41	11 1	19 51	20 10	11 6		n.a.
W27	8 51	0n36	4 6	13 56	0 5	4 40	1 29	21 30	0 5	22 11	0 46	16 22	0 23	14 32	0 40	19 29	1 11	3 40	11 0	19 53	20 11	11 3		n.a.
T 28	8 30	5 49	4 40	13 31	0n 7	4 12	1 29	21 24	0 6	22 12	0 46	16 23	0 23	14 33	0 40	19 29	1 11	3 39	11 0	19 54	20 11	11 0		n.a.
F 29	8 9	10 51	5 2	13 3	0 18	3 43	1 30	21 18	0 7	22 12	0 46	16 24	0 23	14 34	0 40	19 30	1 11	3 39	11 0	19 55	20 12	10 57		n.a.
S 30	7 48	15 32	5 10	12 34	0 29	3 15	1 30	21 12	0 8	22 12	0 46	16 25	0 23	14 34	0 40	19 30	1 11	3 38	11 0	19 57	20 13	10 54		n.a.
S 31	7n27	19n38	5n 3	12n 2	0n39	2n46	1n30	21n 6	0n 9	22s12	0n46	16s27	0n23	14s35	0s40	19s30	1n11	3n37	11n 0	19s58	20s13	10s52		n.a.

Julian Day Number = 3705999.5, Delta T = 10h39m39s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'14, Lahiri = 72°11'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 17	11♍35'31	23♉41	1♍37	27♍40	24♋34	26♐22	12°R14	21°R53	25°R30	17♎ 4	29°R 7	27♑48	24♒48	n.a.	M 1
T 2	22 50 13	12°32'54	6♊44	3°42	28°54	25°17	26°23	12♒11	21♒50	25♑29	17° 5	29°D 5	27°45	24°55	n.a.	T 2
W 3	22 54 10	13°30'17	20° 8	5°49	0♎ 7	26° 0	26°26	12° 7	21°48	25°28	17° 7	29♑ 5	27°42	25° 2	n.a.	W 3
T 4	22 58 6	14°27'40	3♋54	7°57	1°21	26°43	26°28	12° 4	21°46	25°27	17° 9	29° 6	27°39	25° 8	n.a.	T 4
F 5	23 2 3	15°25'04	18° 3	10° 5	2°34	27°26	26°30	12° 0	21°44	25°26	17°10	29° 7	27°36	25°15	n.a.	F 5
S 6	23 5 59	16°22'28	2♌34	12°14	3°48	28° 9	26°33	11°57	21°42	25°25	17°12	29°R 8	27°32	25°22	n.a.	S 6
S 7	23 9 56	17°19'53	17°25	14°24	5° 1	28°52	26°36	11°54	21°39	25°24	17°14	29° 6	27°29	25°28	n.a.	S 7
M 8	23 13 52	18°17'17	2♍28	16°33	6°15	29°35	26°39	11°51	21°37	25°24	17°16	29° 3	27°26	25°35	n.a.	M 8
T 9	23 17 49	19°14'42	17°37	18°42	7°28	0♌18	26°42	11°48	21°35	25°23	17°17	28°58	27°23	25°42	n.a.	T 9
W10	23 21 46	20°12'07	2♎40	20°50	8°42	1° 0	26°45	11°45	21°33	25°22	17°19	28°50	27°20	25°48	n.a.	W10
T 11	23 25 42	21° 9'32	17°29	22°58	9°55	1°43	26°48	11°42	21°31	25°21	17°21	28°42	27°17	25°55	n.a.	T 11
F 12	23 29 39	22° 6'58	1♏56	25° 5	11° 8	2°25	26°52	11°39	21°29	25°21	17°23	28°35	27°13	26° 2	n.a.	F 12
S 13	23 33 35	23° 4'23	15°56	27°10	12°22	3° 8	26°56	11°36	21°27	25°20	17°25	28°28	27°10	26° 8	n.a.	S 13
S 14	23 37 32	24° 1'49	29°26	29°14	13°35	3°50	27° 0	11°33	21°25	25°19	17°26	28°23	27° 7	26°15	n.a.	S 14
M15	23 41 28	24°59'15	12♐29	1♎17	14°48	4°32	27° 4	11°31	21°23	25°19	17°28	28°21	27° 4	26°22	n.a.	M15
T 16	23 45 25	25°56'41	25° 8	3°19	16° 2	5°15	27° 8	11°28	21°21	25°18	17°30	28°D20	27° 1	26°28	n.a.	T 16
W17	23 49 21	26°54'07	7♑26	5°19	17°15	5°57	27°13	11°26	21°20	25°17	17°32	28°20	26°58	26°35	n.a.	W17
T 18	23 53 18	27°51'33	19°29	7°17	18°28	6°39	27°17	11°23	21°18	25°17	17°34	28°21	26°54	26°42	n.a.	T 18
F 19	23 57 15	28°48'59	1♒23	9°13	19°42	7°21	27°22	11°21	21°16	25°16	17°36	28°R21	26°51	26°48	n.a.	F 19
S 20	0 1 11	29°46'26	13°11	11° 8	20°55	8° 3	27°27	11°19	21°14	25°16	17°38	28°20	26°48	26°55	n.a.	S 20
S 21	0 5 8	0♎43'53	24°59	13° 2	22° 8	8°44	27°32	11°17	21°13	25°15	17°40	28°17	26°45	27° 2	n.a.	S 21
M22	0 9 4	1°41'20	6♓49	14°53	23°21	9°26	27°37	11°14	21°11	25°15	17°41	28°11	26°42	27° 8	n.a.	M22
T 23	0 13 1	2°38'48	18°45	16°43	24°34	10° 8	27°42	11°13	21° 9	25°14	17°43	28° 3	26°38	27°15	n.a.	T 23
W24	0 16 57	3°36'16	0♈49	18°31	25°48	10°49	27°48	11°11	21° 8	25°14	17°45	27°52	26°35	27°22	n.a.	W24
T 25	0 20 54	4°33'45	13° 2	20°18	27° 1	11°31	27°54	11° 9	21° 6	25°14	17°47	27°41	26°32	27°28	n.a.	T 25
F 26	0 24 50	5°31'15	25°25	22° 3	28°14	12°12	27°59	11° 7	21° 5	25°13	17°49	27°29	26°29	27°35	n.a.	F 26
S 27	0 28 47	6°28'45	7♉59	23°46	29°27	12°54	28° 5	11° 6	21° 3	25°13	17°51	27°18	26°26	27°42	n.a.	S 27
S 28	0 32 43	7°26'17	20°43	25°28	0♏40	13°35	28°11	11° 4	21° 2	25°13	17°53	27° 8	26°23	27°48	n.a.	S 28
M29	0 36 40	8°23'49	3♊40	27° 8	1°53	14°16	28°18	11° 3	21° 0	25°13	17°55	27° 2	26°19	27°55	n.a.	M29
T 30	0 40 37	9♎21'22	16♊50	28♎46	3♏ 6	14♌57	28♐24	11♒ 1	20♒59	25♑13	17♎57	26♑57	26♑16	28♒ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 6	22n55	4n42	11n28	0n48	2n18	1n30	20n59	0n10	22s13	0n45	16s28	0n23	14s36	0s40	19s30	1n11	3n37	11n 0	19s58	20s14	10s49		n.a.
T 2	6 44	25 5	4 6	10 52	0 57	1 49	1 30	20 52	0 10	22 13	0 45	16 29	0 23	14 37	0 40	19 30	1 11	3 36	11 0	19 59	20 15	10 46		n.a.
W 3	6 22	25 54	3 15	10 14	1 6	1 20	1 30	20 46	0 11	22 13	0 45	16 30	0 23	14 37	0 40	19 31	1 11	3 35	11 0	19 59	20 15	10 43		n.a.
T 4	6 1	25 10	2 12	9 35	1 13	0 51	1 30	20 38	0 12	22 13	0 45	16 31	0 22	14 38	0 40	19 31	1 11	3 34	10 59	19 59	20 16	10 40		n.a.
F 5	5 39	22 48	1 0	8 53	1 20	0 23	1 30	20 31	0 13	22 14	0 45	16 32	0 22	14 39	0 40	19 31	1 11	3 34	10 59	19 58	20 16	10 37		n.a.
S 6	5 17	18 56	0s19	8 10	1 26	0s 6	1 30	20 24	0 14	22 14	0 44	16 33	0 22	14 39	0 40	19 31	1 11	3 33	10 59	19 58	20 17	10 34		n.a.
S 7	4 55	13 48	1 37	7 26	1 31	0 35	1 29	20 16	0 15	22 14	0 44	16 34	0 22	14 40	0 40	19 31	1 11	3 32	10 59	19 58	20 18	10 31		n.a.
M 8	4 33	7 46	2 50	6 41	1 35	1 4	1 29	20 8	0 16	22 14	0 44	16 35	0 22	14 41	0 40	19 32	1 11	3 31	10 59	19 59	20 18	10 28		n.a.
T 9	4 11	1 15	3 51	5 54	1 38	1 33	1 29	20 0	0 17	22 15	0 44	16 36	0 22	14 41	0 40	19 32	1 11	3 31	10 59	20 0	20 19	10 25		n.a.
W10	3 49	5s16	4 36	5 7	1 41	2 2	1 28	19 52	0 18	22 15	0 44	16 37	0 22	14 42	0 40	19 32	1 10	3 30	10 59	20 2	20 19	10 22		n.a.
T 11	3 27	11 23	5 1	4 19	1 43	2 31	1 27	19 44	0 19	22 15	0 43	16 38	0 22	14 43	0 40	19 32	1 10	3 29	10 59	20 3	20 20	10 19		n.a.
F 12	3 4	16 44	5 6	3 31	1 44	3 0	1 27	19 35	0 20	22 16	0 43	16 38	0 22	14 43	0 40	19 32	1 10	3 29	10 59	20 5	20 21	10 17		n.a.
S 13	2 42	20 59	4 53	2 42	1 44	3 29	1 26	19 27	0 20	22 16	0 43	16 39	0 22	14 44	0 40	19 32	1 10	3 28	10 59	20 6	20 21	10 14		n.a.
S 14	2 20	23 57	4 23	1 53	1 43	3 57	1 25	19 18	0 21	22 16	0 43	16 40	0 21	14 44	0 40	19 33	1 10	3 27	10 59	20 7	20 22	10 11		n.a.
M15	1 57	25 32	3 41	1 4	1 42	4 26	1 24	19 9	0 22	22 16	0 43	16 41	0 21	14 45	0 40	19 33	1 10	3 26	10 59	20 8	20 23	10 8		n.a.
T 16	1 35	25 44	2 49	0 14	1 40	4 55	1 23	19 0	0 23	22 17	0 42	16 42	0 21	14 46	0 40	19 33	1 10	3 26	10 58	20 8	20 23	10 5		n.a.
W17	1 13	24 38	1 50	0s35	1 38	5 23	1 22	18 51	0 24	22 17	0 42	16 43	0 21	14 46	0 40	19 33	1 10	3 25	10 58	20 8	20 24	10 2		n.a.
T 18	0 50	22 25	0 47	1 23	1 34	5 51	1 21	18 41	0 25	22 17	0 42	16 43	0 21	14 47	0 40	19 33	1 10	3 24	10 58	20 8	20 24	9 59		n.a.
F 19	0 28	19 14	0n16	2 12	1 31	6 20	1 20	18 32	0 26	22 18	0 42	16 44	0 21	14 47	0 40	19 33	1 10	3 23	10 58	20 7	20 25	9 56		n.a.
S 20	0 5	15 18	1 19	3 0	1 26	6 48	1 19	18 22	0 27	22 18	0 42	16 45	0 21	14 48	0 40	19 33	1 10	3 23	10 58	20 8	20 26	9 53		n.a.
S 21	0s17	10 48	2 17	3 48	1 22	7 16	1 18	18 12	0 28	22 18	0 41	16 45	0 21	14 48	0 40	19 34	1 10	3 22	10 58	20 8	20 26	9 50		n.a.
M22	0 40	5 54	3 10	4 35	1 16	7 44	1 16	18 2	0 29	22 18	0 41	16 46	0 21	14 49	0 40	19 34	1 10	3 21	10 58	20 10	20 27	9 47		n.a.
T 23	1 2	0 45	3 55	5 22	1 11	8 11	1 15	17 52	0 30	22 19	0 41	16 47	0 20	14 49	0 40	19 34	1 10	3 21	10 58	20 11	20 27	9 44		n.a.
W24	1 25	4n28	4 30	6 8	1 5	8 39	1 14	17 42	0 31	22 19	0 41	16 47	0 20	14 50	0 40	19 34	1 10	3 20	10 58	20 13	20 28	9 41		n.a.
T 25	1 47	9 34	4 53	6 53	0 58	9 6	1 12	17 32	0 32	22 19	0 41	16 48	0 20	14 50	0 40	19 34	1 10	3 19	10 58	20 15	20 28	9 38		n.a.
F 26	2 9	14 21	5 2	7 38	0 52	9 33	1 10	17 22	0 33	22 20	0 40	16 48	0 20	14 51	0 40	19 34	1 10	3 18	10 58	20 18	20 29	9 35		n.a.
S 27	2 32	18 37	4 57	8 22	0 45	10 0	1 9	17 11	0 34	22 20	0 40	16 49	0 20	14 51	0 40	19 34	1 10	3 18	10 58	20 20	20 30	9 33		n.a.
S 28	2 54	22 5	4 37	9 6	0 37	10 27	1 7	17 0	0 35	22 20	0 40	16 49	0 20	14 52	0 39	19 34	1 10	3 17	10 58	20 22	20 30	9 30		n.a.
M29	3 16	24 30	4 3	9 49	0 30	10 54	1 5	16 50	0 36	22 20	0 40	16 50	0 20	14 52	0 39	19 34	1 10	3 16	10 58	20 23	20 31	9 27		n.a.
T 30	3s39	25n37	3n16	10s31	0n22	11s20	1n 3	16n39	0n36	22s21	0n40	16s50	0n20	14s52	0s39	19s34	1n10	3n16	10n58	20s24	20s31	9s24		n.a.

Julian Day Number = 3706030.5, Delta T = 10h39m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'19, Lahiri = 72°11'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 33	10♎18'57	0♋14	0♏23	4♏19	15♌38	28♐30	11°R 0	20°R58	25°R12	17♎59	26°R55	26♑13	28♒ 8	n.a.	W 1
T 2	0 48 30	11°16'33	13°55	1°58	5°32	16°19	28°37	10♒59	20♒56	25♑12	18° 1	26°D55	26°10	28°15	n.a.	T 2
F 3	0 52 26	12°14'09	27°54	3°32	6°45	17° 0	28°44	10°58	20°55	25°12	18° 3	26°R55	26° 7	28°22	n.a.	F 3
S 4	0 56 23	13°11'47	12♌10	5° 4	7°58	17°40	28°51	10°57	20°54	25°12	18° 5	26♑55	26° 3	28°28	n.a.	S 4
S 5	1 0 19	14° 9'26	26°42	6°35	9°11	18°21	28°58	10°56	20°53	25°D12	18° 7	26°52	26° 0	28°35	n.a.	S 5
M 6	1 4 16	15° 7'07	11♍27	8° 3	10°24	19° 1	29° 5	10°55	20°52	25°12	18° 9	26°47	25°57	28°42	n.a.	M 6
T 7	1 8 12	16° 4'48	26°18	9°31	11°37	19°42	29°12	10°55	20°51	25°12	18°11	26°39	25°54	28°48	n.a.	T 7
W 8	1 12 9	17° 2'30	11♎ 8	10°56	12°50	20°22	29°20	10°54	20°49	25°12	18°13	26°29	25°51	28°55	n.a.	W 8
T 9	1 16 5	18° 0'14	25°48	12°20	14° 3	21° 3	29°27	10°54	20°49	25°12	18°14	26°18	25°48	29° 2	n.a.	T 9
F 10	1 20 2	18°57'58	10♏10	13°43	15°16	21°43	29°35	10°53	20°48	25°13	18°16	26° 7	25°44	29° 8	n.a.	F 10
S 11	1 23 59	19°55'44	24° 8	15° 3	16°29	22°23	29°43	10°53	20°47	25°13	18°18	25°57	25°41	29°15	n.a.	S 11
S 12	1 27 55	20°53'30	7♐40	16°22	17°41	23° 3	29°51	10°53	20°46	25°13	18°20	25°49	25°38	29°22	n.a.	S 12
M13	1 31 52	21°51'18	20°45	17°39	18°54	23°43	29°59	10°D53	20°45	25°13	18°22	25°44	25°35	29°28	n.a.	M13
T 14	1 35 48	22°49'06	3♑25	18°54	20° 7	24°22	0♑ 7	10°53	20°44	25°13	18°24	25°41	25°32	29°35	n.a.	T 14
W15	1 39 45	23°46'55	15°44	20° 8	21°20	25° 2	0°15	10°53	20°44	25°14	18°26	25°40	25°29	29°42	n.a.	W15
T 16	1 43 41	24°44'45	27°48	21°19	22°32	25°42	0°24	10°53	20°43	25°14	18°28	25°40	25°25	29°48	n.a.	T 16
F 17	1 47 38	25°42'36	9♒42	22°28	23°45	26°21	0°32	10°54	20°42	25°14	18°30	25°40	25°22	29°55	n.a.	F 17
S 18	1 51 34	26°40'28	21°31	23°35	24°58	27° 0	0°41	10°54	20°42	25°15	18°32	25°38	25°19	0♓ 2	n.a.	S 18
S 19	1 55 31	27°38'21	3♓21	24°40	26°10	27°40	0°50	10°55	20°41	25°15	18°34	25°34	25°16	0° 8	n.a.	S 19
M20	1 59 28	28°36'15	15°15	25°43	27°23	28°19	0°58	10°55	20°41	25°16	18°36	25°28	25°13	0°15	n.a.	M20
T 21	2 3 24	29°34'10	27°17	26°43	28°36	28°58	1° 7	10°56	20°41	25°16	18°38	25°19	25° 9	0°22	n.a.	T 21
W22	2 7 21	0♏32'06	9♈30	27°40	29°48	29°37	1°16	10°57	20°40	25°17	18°40	25° 7	25° 6	0°28	n.a.	W22
T 23	2 11 17	1°30'04	21°56	28°35	1♐ 1	0♍16	1°26	10°58	20°40	25°17	18°42	24°54	25° 3	0°35	n.a.	T 23
F 24	2 15 14	2°28'02	4♉35	29°26	2°13	0°54	1°35	10°59	20°40	25°18	18°44	24°41	25° 0	0°42	n.a.	F 24
S 25	2 19 10	3°26'03	17°27	0♐15	3°26	1°33	1°44	11° 0	20°39	25°19	18°46	24°29	24°57	0°48	n.a.	S 25
S 26	2 23 7	4°24'04	0♊31	1° 0	4°38	2°12	1°54	11° 1	20°39	25°19	18°48	24°18	24°54	0°55	n.a.	S 26
M27	2 27 3	5°22'08	13°46	1°42	5°51	2°50	2° 3	11° 2	20°39	25°20	18°50	24°11	24°50	1° 2	n.a.	M27
T 28	2 31 0	6°20'13	27°12	2°20	7° 3	3°28	2°13	11° 4	20°D39	25°21	18°51	24° 6	24°47	1° 8	n.a.	T 28
W29	2 34 56	7°18'19	10♋48	2°54	8°15	4° 7	2°23	11° 5	20°39	25°21	18°53	24° 4	24°44	1°15	n.a.	W29
T 30	2 38 53	8°16'28	24°35	3°23	9°28	4°45	2°33	11° 7	20°39	25°22	18°55	24°D 3	24°41	1°22	n.a.	T 30
F 31	2 42 50	9♏14'38	8♌31	3♐48	10♐40	5♍23	2♑43	11♒ 9	20♒39	25♑23	18♎57	24°R 3	24♑38	1♓28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 1	25n17	2n17	11s12	0n14	11s46	1n 1	16n28	0n37	22s21	0n40	16s51	0n20	14s53	0s39	19s34	1n10	3n15	10n58	20s24	20s32	9s21		n.a.
T 2	4 23	23 26	1 8	11 52	0 5	12 12	1 0	16 17	0 38	22 21	0 39	16 51	0 19	14 53	0 39	19 35	1 10	3 14	10 58	20 24	20 33	9 18		n.a.
F 3	4 45	20 8	0s 5	12 31	0s 3	12 37	0 58	16 6	0 39	22 21	0 39	16 52	0 19	14 54	0 39	19 35	1 10	3 14	10 58	20 24	20 33	9 15		n.a.
S 4	5 7	15 34	1 20	13 10	0 12	13 3	0 55	15 54	0 40	22 22	0 39	16 52	0 19	14 54	0 39	19 35	1 9	3 13	10 58	20 24	20 34	9 12		n.a.
S 5	5 29	10 1	2 31	13 48	0 21	13 28	0 53	15 43	0 41	22 22	0 39	16 52	0 19	14 54	0 39	19 35	1 9	3 12	10 58	20 25	20 34	9 9		n.a.
M 6	5 51	3 51	3 32	14 25	0 30	13 52	0 51	15 32	0 42	22 22	0 39	16 53	0 19	14 55	0 39	19 35	1 9	3 12	10 58	20 26	20 35	9 6		n.a.
T 7	6 13	2s33	4 20	15 1	0 39	14 16	0 49	15 20	0 43	22 22	0 39	16 53	0 19	14 55	0 39	19 35	1 9	3 11	10 59	20 27	20 36	9 3		n.a.
W 8	6 35	8 48	4 50	15 36	0 48	14 40	0 47	15 8	0 44	22 22	0 38	16 53	0 19	14 55	0 39	19 35	1 9	3 10	10 59	20 29	20 36	9 0		n.a.
T 9	6 56	14 29	5 1	16 10	0 57	15 4	0 44	14 57	0 45	22 23	0 38	16 53	0 19	14 56	0 39	19 35	1 9	3 10	10 59	20 31	20 37	8 57		n.a.
F 10	7 18	19 14	4 52	16 43	1 6	15 27	0 42	14 45	0 46	22 23	0 38	16 54	0 19	14 56	0 39	19 35	1 9	3 9	10 59	20 33	20 37	8 54		n.a.
S 11	7 40	22 46	4 26	17 16	1 15	15 50	0 39	14 33	0 47	22 23	0 38	16 54	0 18	14 56	0 39	19 35	1 9	3 8	10 59	20 35	20 38	8 51		n.a.
S 12	8 1	24 54	3 45	17 47	1 24	16 13	0 37	14 21	0 48	22 23	0 38	16 54	0 18	14 56	0 39	19 35	1 9	3 8	10 59	20 36	20 38	8 48		n.a.
M13	8 22	25 35	2 54	18 18	1 34	16 35	0 34	14 9	0 49	22 23	0 38	16 54	0 18	14 57	0 39	19 35	1 9	3 7	10 59	20 37	20 39	8 45		n.a.
T 14	8 43	24 53	1 55	18 47	1 43	16 57	0 32	13 57	0 50	22 24	0 37	16 54	0 18	14 57	0 39	19 35	1 9	3 6	10 59	20 38	20 40	8 42		n.a.
W15	9 4	22 58	0 52	19 16	1 52	17 18	0 29	13 45	0 51	22 24	0 37	16 54	0 18	14 57	0 39	19 35	1 9	3 6	10 59	20 38	20 40	8 39		n.a.
T 16	9 25	20 3	0n11	19 43	2 1	17 39	0 27	13 33	0 52	22 24	0 37	16 54	0 18	14 57	0 39	19 35	1 9	3 5	10 59	20 38	20 41	8 36		n.a.
F 17	9 46	16 19	1 14	20 10	2 10	18 0	0 24	13 21	0 53	22 24	0 37	16 54	0 18	14 57	0 39	19 35	1 9	3 4	10 59	20 38	20 41	8 33		n.a.
S 18	10 7	11 59	2 12	20 35	2 19	18 20	0 21	13 8	0 54	22 24	0 37	16 54	0 18	14 57	0 39	19 35	1 9	3 4	10 59	20 38	20 42	8 30		n.a.
S 19	10 27	7 13	3 5	21 0	2 28	18 39	0 18	12 56	0 55	22 24	0 37	16 54	0 18	14 58	0 39	19 35	1 9	3 3	11 0	20 39	20 42	8 28		n.a.
M20	10 47	2 10	3 50	21 23	2 36	18 59	0 15	12 44	0 56	22 24	0 36	16 54	0 17	14 58	0 39	19 35	1 9	3 3	11 0	20 40	20 43	8 25		n.a.
T 21	11 7	3n 1	4 26	21 45	2 45	19 17	0 13	12 31	0 57	22 24	0 36	16 54	0 17	14 58	0 39	19 35	1 9	3 2	11 0	20 42	20 44	8 22		n.a.
W22	11 27	8 9	4 49	22 6	2 53	19 35	0 10	12 19	0 58	22 24	0 36	16 54	0 17	14 58	0 39	19 35	1 9	3 1	11 0	20 44	20 44	8 19		n.a.
T 23	11 47	13 2	5 0	22 26	3 1	19 53	0 7	12 6	0 59	22 25	0 36	16 54	0 17	14 58	0 39	19 35	1 9	3 1	11 0	20 46	20 45	8 16		n.a.
F 24	12 7	17 28	4 56	22 45	3 9	20 10	0 4	11 54	1 0	22 25	0 36	16 54	0 17	14 58	0 39	19 35	1 9	3 0	11 0	20 49	20 45	8 13		n.a.
S 25	12 26	21 10	4 37	23 3	3 17	20 27	0 1	11 41	1 1	22 25	0 36	16 53	0 17	14 58	0 39	19 34	1 9	3 0	11 0	20 51	20 46	8 10		n.a.
S 26	12 46	23 52	4 3	23 19	3 24	20 43	0s 2	11 29	1 2	22 25	0 36	16 53	0 17	14 58	0 39	19 34	1 9	2 59	11 0	20 52	20 46	8 7		n.a.
M27	13 5	25 17	3 16	23 34	3 30	20 59	0 5	11 16	1 3	22 25	0 35	16 53	0 17	14 58	0 39	19 34	1 8	2 59	11 1	20 54	20 47	8 4		n.a.
T 28	13 24	25 16	2 17	23 48	3 37	21 14	0 8	11 3	1 4	22 25	0 35	16 53	0 17	14 58	0 39	19 34	1 8	2 58	11 1	20 55	20 47	8 1		n.a.
W29	13 42	23 44	1 10	24 0	3 42	21 29	0 11	10 51	1 5	22 25	0 35	16 52	0 17	14 58	0 39	19 34	1 8	2 58	11 1	20 55	20 48	7 58		n.a.
T 30	14 1	20 47	0s 3	24 11	3 48	21 43	0 14	10 38	1 6	22 25	0 35	16 52	0 16	14 58	0 39	19 34	1 8	2 57	11 1	20 55	20 49	7 55		n.a.
F 31	14s19	16n35	1s16	24s20	3s52	21s56	0s17	10n25	1n 7	22s24	0n35	16s52	0n16	14s58	0s39	19s34	1n 8	2n57	11n 1	20s55	20s49	7s52		n.a.

Julian Day Number = 3706060.5, Delta T = 10h39m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'23, Lahiri = 72°11'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 46	10♏12'50	22♌38	4♐ 8	11♐52	6♍ 0	2♑53	11♒10	20♒39	25♑24	18♎59	24°R 3	24♑35	1♓35	n.a.	S 1
S 2	2 50 43	11°11'04	6♍55	4°23	13° 5	6°38	3° 3	11°12	20°40	25°25	19° 1	24♑ 0	24°31	1°42	n.a.	S 2
M 3	2 54 39	12° 9'19	21°18	4°32	14°17	7°16	3°13	11°14	20°40	25°26	19° 3	23°56	24°28	1°48	n.a.	M 3
T 4	2 58 36	13° 7'36	5♎45	4°R36	15°29	7°53	3°23	11°16	20°40	25°27	19° 5	23°49	24°25	1°55	n.a.	T 4
W 5	3 2 32	14° 5'56	20°11	4°33	16°41	8°31	3°34	11°18	20°41	25°28	19° 6	23°39	24°22	2° 2	n.a.	W 5
T 6	3 6 29	15° 4'16	4♏29	4°23	17°54	9° 8	3°44	11°21	20°41	25°29	19° 8	23°28	24°19	2° 8	n.a.	T 6
F 7	3 10 25	16° 2'39	18°33	4° 8	19° 6	9°45	3°55	11°23	20°41	25°30	19°10	23°18	24°15	2°15	n.a.	F 7
S 8	3 14 22	17° 1'03	2♐18	3°45	20°18	10°22	4° 6	11°25	20°42	25°31	19°12	23° 8	24°12	2°22	n.a.	S 8
S 9	3 18 19	17°59'29	15°41	3°15	21°30	10°59	4°16	11°28	20°43	25°32	19°14	23° 1	24° 9	2°28	n.a.	S 9
M10	3 22 15	18°57'57	28°42	2°39	22°42	11°36	4°27	11°31	20°43	25°33	19°15	22°56	24° 6	2°35	n.a.	M10
T 11	3 26 12	19°56'25	11♑21	1°56	23°54	12°12	4°38	11°33	20°44	25°34	19°17	22°53	24° 3	2°42	n.a.	T 11
W12	3 30 8	20°54'56	23°41	1° 7	25° 6	12°49	4°49	11°36	20°45	25°35	19°19	22°D52	24° 0	2°48	n.a.	W12
T 13	3 34 5	21°53'27	5♒45	0°12	26°18	13°25	5° 0	11°39	20°45	25°36	19°21	22°53	23°56	2°55	n.a.	T 13
F 14	3 38 1	22°52'01	17°40	29♏13	27°30	14° 2	5°11	11°42	20°46	25°38	19°22	22°R54	23°53	3° 2	n.a.	F 14
S 15	3 41 58	23°50'35	29°31	28°10	28°42	14°38	5°23	11°45	20°47	25°39	19°24	22°53	23°50	3° 8	n.a.	S 15
S 16	3 45 54	24°49'11	11♓21	27° 5	29°54	15°14	5°34	11°48	20°48	25°40	19°26	22°52	23°47	3°15	n.a.	S 16
M17	3 49 51	25°47'48	23°18	26° 0	1♑ 6	15°49	5°45	11°52	20°49	25°41	19°27	22°48	23°44	3°22	n.a.	M17
T 18	3 53 47	26°46'27	5♈24	24°55	2°17	16°25	5°57	11°55	20°50	25°43	19°29	22°42	23°41	3°28	n.a.	T 18
W19	3 57 44	27°45'08	17°44	23°52	3°29	17° 1	6° 8	11°58	20°51	25°44	19°31	22°34	23°37	3°35	n.a.	W19
T 20	4 1 41	28°43'50	0♉20	22°54	4°41	17°36	6°20	12° 2	20°52	25°46	19°32	22°25	23°34	3°42	n.a.	T 20
F 21	4 5 37	29°42'34	13°14	22° 2	5°53	18°11	6°31	12° 6	20°53	25°47	19°34	22°16	23°31	3°48	n.a.	F 21
S 22	4 9 34	0♐41'19	26°24	21°17	7° 4	18°46	6°43	12° 9	20°55	25°48	19°35	22° 7	23°28	3°55	n.a.	S 22
S 23	4 13 30	1°40'07	9♊50	20°40	8°16	19°21	6°55	12°13	20°56	25°50	19°37	21°59	23°25	4° 2	n.a.	S 23
M24	4 17 27	2°38'56	23°30	20°13	9°27	19°56	7° 7	12°17	20°57	25°51	19°38	21°54	23°21	4° 9	n.a.	M24
T 25	4 21 23	3°37'47	7♋20	19°56	10°39	20°31	7°18	12°21	20°59	25°53	19°40	21°51	23°18	4°15	n.a.	T 25
W26	4 25 20	4°36'41	21°18	19°D49	11°50	21° 5	7°30	12°25	21° 0	25°54	19°41	21°D50	23°15	4°22	n.a.	W26
T 27	4 29 16	5°35'36	5♌21	19°53	13° 2	21°39	7°42	12°29	21° 1	25°56	19°43	21°50	23°12	4°29	n.a.	T 27
F 28	4 33 13	6°34'33	19°28	20° 7	14°13	22°13	7°54	12°33	21° 3	25°58	19°44	21°52	23° 9	4°35	n.a.	F 28
S 29	4 37 10	7°33'32	3♍37	20°31	15°25	22°47	8° 6	12°37	21° 4	25°59	19°46	21°R52	23° 6	4°42	n.a.	S 29
S 30	4 41 6	8♐32'34	17♍47	21♏ 5	16♑36	23♍21	8♑19	12♒42	21♒ 6	26♑ 1	19♎47	21♑52	23♑ 2	4♓49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	11n26	2s25	24s28	3s56	22s 9	0s20	10n12	1n 8	22s24	0n35	16s51	0n16	14s58	0s39	19s34	1n 8	2n56	11n 1	20s55	20s50	7s49		n.a.
S 2	14 55	5 37	3 27	24 34	3 59	22 21	0 23	10 0	1 9	22 24	0 35	16 51	0 16	14 58	0 39	19 34	1 8	2 56	11 2	20 56	20 50	7 46		n.a.
M 3	15 13	0s32	4 15	24 38	4 2	22 33	0 27	9 47	1 10	22 24	0 34	16 50	0 16	14 58	0 39	19 34	1 8	2 55	11 2	20 56	20 51	7 43		n.a.
T 4	15 30	6 40	4 48	24 40	4 3	22 44	0 30	9 34	1 11	22 24	0 34	16 50	0 16	14 57	0 39	19 33	1 8	2 55	11 2	20 58	20 51	7 40		n.a.
W 5	15 47	12 25	5 2	24 39	4 3	22 54	0 33	9 21	1 12	22 24	0 34	16 50	0 16	14 57	0 39	19 33	1 8	2 54	11 2	20 59	20 52	7 37		n.a.
T 6	16 4	17 27	4 57	24 37	4 2	23 4	0 36	9 8	1 13	22 24	0 34	16 49	0 16	14 57	0 39	19 33	1 8	2 54	11 2	21 1	20 52	7 34		n.a.
F 7	16 21	21 26	4 34	24 31	4 0	23 14	0 39	8 56	1 14	22 24	0 34	16 48	0 16	14 57	0 39	19 33	1 8	2 53	11 3	21 3	20 53	7 31		n.a.
S 8	16 37	24 6	3 55	24 23	3 56	23 22	0 42	8 43	1 15	22 23	0 34	16 48	0 16	14 57	0 38	19 33	1 8	2 53	11 3	21 4	20 54	7 28		n.a.
S 9	16 53	25 19	3 5	24 13	3 51	23 30	0 45	8 30	1 17	22 23	0 34	16 47	0 15	14 57	0 38	19 33	1 8	2 52	11 3	21 6	20 54	7 25		n.a.
M10	17 9	25 6	2 5	23 59	3 44	23 37	0 48	8 17	1 18	22 23	0 33	16 47	0 15	14 56	0 38	19 33	1 8	2 52	11 3	21 6	20 55	7 22		n.a.
T 11	17 25	23 33	1 1	23 42	3 35	23 44	0 52	8 5	1 19	22 23	0 33	16 46	0 15	14 56	0 38	19 32	1 8	2 51	11 4	21 7	20 55	7 19		n.a.
W12	17 40	20 55	0n 4	23 22	3 25	23 50	0 55	7 52	1 20	22 23	0 33	16 45	0 15	14 56	0 38	19 32	1 8	2 51	11 4	21 7	20 56	7 16		n.a.
T 13	17 55	17 23	1 8	22 58	3 13	23 56	0 58	7 39	1 21	22 22	0 33	16 45	0 15	14 56	0 38	19 32	1 8	2 51	11 4	21 7	20 56	7 13		n.a.
F 14	18 10	13 13	2 9	22 32	2 59	24 0	1 1	7 26	1 22	22 22	0 33	16 44	0 15	14 55	0 38	19 32	1 8	2 50	11 4	21 7	20 57	7 10		n.a.
S 15	18 24	8 34	3 3	22 3	2 43	24 4	1 4	7 14	1 23	22 22	0 33	16 43	0 15	14 55	0 38	19 32	1 8	2 50	11 4	21 7	20 57	7 7		n.a.
S 16	18 38	3 38	3 50	21 32	2 26	24 8	1 7	7 1	1 24	22 21	0 33	16 42	0 15	14 55	0 38	19 31	1 8	2 49	11 5	21 7	20 58	7 4		n.a.
M17	18 52	1n29	4 27	20 59	2 8	24 11	1 10	6 48	1 25	22 21	0 33	16 42	0 15	14 54	0 38	19 31	1 8	2 49	11 5	21 8	20 58	7 1		n.a.
T 18	19 5	6 35	4 52	20 25	1 48	24 13	1 13	6 36	1 26	22 21	0 32	16 41	0 15	14 54	0 38	19 31	1 8	2 49	11 5	21 9	20 59	6 58		n.a.
W19	19 19	11 33	5 5	19 50	1 28	24 14	1 16	6 23	1 27	22 20	0 32	16 40	0 14	14 54	0 38	19 31	1 8	2 48	11 6	21 10	20 59	6 55		n.a.
T 20	19 31	16 7	5 3	19 16	1 8	24 15	1 19	6 11	1 28	22 20	0 32	16 39	0 14	14 53	0 38	19 31	1 8	2 48	11 6	21 11	21 0	6 52		n.a.
F 21	19 44	20 5	4 46	18 43	0 47	24 15	1 22	5 58	1 29	22 19	0 32	16 38	0 14	14 53	0 38	19 30	1 7	2 48	11 6	21 13	21 0	6 49		n.a.
S 22	19 56	23 7	4 13	18 12	0 27	24 15	1 25	5 46	1 31	22 19	0 32	16 37	0 14	14 53	0 38	19 30	1 7	2 47	11 6	21 14	21 1	6 46		n.a.
S 23	20 8	24 56	3 26	17 44	0 8	24 13	1 28	5 33	1 32	22 18	0 32	16 36	0 14	14 52	0 38	19 30	1 7	2 47	11 7	21 15	21 2	6 43		n.a.
M24	20 19	25 18	2 27	17 18	0n11	24 11	1 31	5 21	1 33	22 18	0 32	16 35	0 14	14 52	0 38	19 30	1 7	2 47	11 7	21 16	21 2	6 40		n.a.
T 25	20 30	24 6	1 17	16 57	0 29	24 9	1 33	5 8	1 34	22 17	0 32	16 34	0 14	14 51	0 38	19 29	1 7	2 46	11 7	21 17	21 3	6 37		n.a.
W26	20 41	21 25	0 3	16 40	0 45	24 6	1 36	4 56	1 35	22 17	0 32	16 33	0 14	14 51	0 38	19 29	1 7	2 46	11 7	21 17	21 3	6 34		n.a.
T 27	20 51	17 25	1s13	16 26	1 0	24 2	1 39	4 44	1 36	22 16	0 31	16 32	0 14	14 50	0 38	19 29	1 7	2 46	11 8	21 17	21 4	6 31		n.a.
F 28	21 1	12 26	2 24	16 17	1 13	23 57	1 41	4 31	1 37	22 16	0 31	16 31	0 14	14 50	0 38	19 29	1 7	2 46	11 8	21 17	21 4	6 28		n.a.
S 29	21 11	6 47	3 27	16 12	1 24	23 52	1 44	4 19	1 38	22 15	0 31	16 30	0 13	14 49	0 38	19 28	1 7	2 45	11 8	21 16	21 5	6 25		n.a.
S 30	21s20	0n48	4s17	16s11	1n34	23s46	1s47	4n 7	1n39	22s14	0n31	16s29	0n13	14s49	0s38	19s28	1n 7	2n45	11n 9	21s16	21s 5	6s22		n.a.

Julian Day Number = 3706091.5, Delta T = 10h39m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'27, Lahiri = 72°11'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5434

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 3	9♐31'37	1♎55	21♏48	17♑47	23♍55	8♑31	12♒46	21♒ 8	26♑ 3	19♎49	21°R50	22♑59	4♓55	n.a.	M 1
T 2	4 48 59	10°30'43	16° 0	22°39	18°59	24°28	8°43	12°50	21° 9	26° 4	19°50	21♑46	22°56	5° 2	n.a.	T 2
W 3	4 52 56	11°29'51	29°59	23°38	20°10	25° 2	8°55	12°55	21°11	26° 6	19°51	21°41	22°53	5° 9	n.a.	W 3
T 4	4 56 52	12°29'01	13♏49	24°44	21°21	25°35	9° 8	13° 0	21°13	26° 8	19°53	21°34	22°50	5°15	n.a.	T 4
F 5	5 0 49	13°28'13	27°27	25°55	22°32	26° 8	9°20	13° 4	21°15	26° 9	19°54	21°28	22°47	5°22	n.a.	F 5
S 6	5 4 45	14°27'27	10♐50	27°12	23°43	26°41	9°32	13° 9	21°17	26°11	19°55	21°22	22°43	5°29	n.a.	S 6
S 7	5 8 42	15°26'43	23°57	28°34	24°54	27°13	9°45	13°14	21°19	26°13	19°57	21°18	22°40	5°35	n.a.	S 7
M 8	5 12 39	16°26'00	6♑45	29°59	26° 5	27°46	9°57	13°19	21°21	26°15	19°58	21°15	22°37	5°42	n.a.	M 8
T 9	5 16 35	17°25'20	19°17	1♐28	27°16	28°18	10°10	13°24	21°23	26°17	19°59	21°D14	22°34	5°49	n.a.	T 9
W10	5 20 32	18°24'41	1♒33	2°59	28°27	28°50	10°23	13°29	21°25	26°19	20° 0	21°14	22°31	5°55	n.a.	W10
T 11	5 24 28	19°24'03	13°36	4°33	29°38	29°21	10°35	13°34	21°27	26°20	20° 2	21°16	22°27	6° 2	n.a.	T 11
F 12	5 28 25	20°23'28	25°31	6° 9	0♒49	29°53	10°48	13°39	21°29	26°22	20° 3	21°18	22°24	6° 9	n.a.	F 12
S 13	5 32 21	21°22'54	7♓21	7°46	1°59	0♎24	11° 1	13°44	21°31	26°24	20° 4	21°19	22°21	6°15	n.a.	S 13
S 14	5 36 18	22°22'21	19°12	9°24	3°10	0°56	11°13	13°50	21°33	26°26	20° 5	21°R20	22°18	6°22	n.a.	S 14
M15	5 40 14	23°21'50	1♈ 9	11° 3	4°20	1°26	11°26	13°55	21°36	26°28	20° 6	21°20	22°15	6°29	n.a.	M15
T 16	5 44 11	24°21'20	13°15	12°43	5°31	1°57	11°39	14° 0	21°38	26°30	20° 7	21°18	22°12	6°35	n.a.	T 16
W17	5 48 8	25°20'53	25°37	14°23	6°41	2°28	11°52	14° 6	21°40	26°32	20° 8	21°16	22° 8	6°42	n.a.	W17
T 18	5 52 4	26°20'26	8♉16	16° 3	7°52	2°58	12° 5	14°11	21°43	26°34	20° 9	21°12	22° 5	6°49	n.a.	T 18
F 19	5 56 1	27°20'02	21°17	17°44	9° 2	3°28	12°17	14°17	21°45	26°36	20°10	21° 9	22° 2	6°56	n.a.	F 19
S 20	5 59 57	28°19'39	4♊39	19°24	10°12	3°58	12°30	14°23	21°47	26°38	20°11	21° 5	21°59	7° 2	n.a.	S 20
S 21	6 3 54	29°19'18	18°22	21° 4	11°22	4°27	12°43	14°28	21°50	26°40	20°12	21° 2	21°56	7° 9	n.a.	S 21
M22	6 7 50	0♑18'58	2♋24	22°45	12°32	4°57	12°56	14°34	21°53	26°42	20°13	21° 0	21°53	7°16	n.a.	M22
T 23	6 11 47	1°18'41	16°41	24°24	13°42	5°26	13° 9	14°40	21°55	26°44	20°14	20°D59	21°49	7°22	n.a.	T 23
W24	6 15 44	2°18'25	1♌ 7	26° 4	14°52	5°55	13°22	14°46	21°58	26°46	20°15	20°59	21°46	7°29	n.a.	W24
T 25	6 19 40	3°18'11	15°37	27°43	16° 2	6°23	13°35	14°52	22° 0	26°48	20°15	21° 0	21°43	7°36	n.a.	T 25
F 26	6 23 37	4°17'59	0♍ 6	29°22	17°12	6°52	13°48	14°58	22° 3	26°51	20°16	21° 2	21°40	7°42	n.a.	F 26
S 27	6 27 33	5°17'49	14°30	1♑ 1	18°21	7°20	14° 1	15° 4	22° 6	26°53	20°17	21° 3	21°37	7°49	n.a.	S 27
S 28	6 31 30	6°17'41	28°45	2°39	19°31	7°47	14°14	15°10	22° 9	26°55	20°18	21° 3	21°33	7°56	n.a.	S 28
M29	6 35 26	7°17'35	12♎50	4°17	20°40	8°15	14°28	15°16	22°11	26°57	20°18	21°R 3	21°30	8° 2	n.a.	M29
T 30	6 39 23	8°17'31	26°42	5°55	21°50	8°42	14°41	15°22	22°14	26°59	20°19	21° 3	21°27	8° 9	n.a.	T 30
W31	6 43 19	9♑17'29	10♏21	7♑32	22♒59	9♎ 9	14♑54	15♒28	22♒17	27♑ 1	20♎20	21♑ 2	21♑24	8♓16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s29	5s13	4s51	16s14	1n43	23s40	1s49	3n55	1n41	22s14	0n31	16s28	0n13	14s48	0s38	19s28	1n 7	2n45	11n 9	21s17	21s 6	6s19		n.a.
T 2	21 38	10 56	5 8	16 20	1 50	23 33	1 52	3 43	1 42	22 13	0 31	16 27	0 13	14 48	0 38	19 28	1 7	2 45	11 9	21 17	21 6	6 16		n.a.
W 3	21 46	16 3	5 6	16 29	1 55	23 25	1 54	3 31	1 43	22 12	0 31	16 26	0 13	14 47	0 38	19 27	1 7	2 45	11 10	21 18	21 7	6 13		n.a.
T 4	21 53	20 16	4 47	16 41	1 59	23 16	1 56	3 19	1 44	22 12	0 31	16 25	0 13	14 46	0 38	19 27	1 7	2 44	11 10	21 19	21 7	6 10		n.a.
F 5	22 1	23 19	4 11	16 55	2 2	23 7	1 59	3 8	1 45	22 11	0 31	16 23	0 13	14 46	0 38	19 27	1 7	2 44	11 10	21 20	21 8	6 7		n.a.
S 6	22 8	25 1	3 22	17 11	2 3	22 58	2 1	2 56	1 46	22 10	0 31	16 22	0 13	14 45	0 38	19 26	1 7	2 44	11 11	21 21	21 8	6 4		n.a.
S 7	22 14	25 16	2 23	17 28	2 4	22 47	2 3	2 44	1 48	22 9	0 30	16 21	0 13	14 45	0 38	19 26	1 7	2 44	11 11	21 22	21 9	6 1		n.a.
M 8	22 20	24 9	1 18	17 47	2 3	22 37	2 5	2 33	1 49	22 9	0 30	16 20	0 13	14 44	0 38	19 26	1 7	2 44	11 11	21 22	21 9	5 58		n.a.
T 9	22 26	21 50	0 11	18 6	2 2	22 25	2 7	2 21	1 50	22 8	0 30	16 18	0 13	14 43	0 38	19 26	1 7	2 44	11 12	21 22	21 10	5 55		n.a.
W10	22 31	18 33	0n56	18 26	1 59	22 13	2 9	2 10	1 51	22 7	0 30	16 17	0 12	14 43	0 38	19 25	1 7	2 44	11 12	21 22	21 10	5 52		n.a.
T 11	22 36	14 32	1 59	18 46	1 56	22 0	2 11	1 58	1 52	22 6	0 30	16 16	0 12	14 42	0 38	19 25	1 7	2 43	11 12	21 22	21 11	5 49		n.a.
F 12	22 40	10 0	2 57	19 6	1 53	21 47	2 13	1 47	1 53	22 5	0 30	16 14	0 12	14 41	0 38	19 25	1 7	2 43	11 13	21 22	21 11	5 46		n.a.
S 13	22 44	5 9	3 46	19 26	1 48	21 33	2 15	1 36	1 55	22 4	0 30	16 13	0 12	14 41	0 38	19 24	1 7	2 43	11 13	21 22	21 12	5 43		n.a.
S 14	22 48	0 6	4 26	19 46	1 44	21 19	2 16	1 25	1 56	22 3	0 30	16 11	0 12	14 40	0 38	19 24	1 7	2 43	11 13	21 21	21 12	5 40		n.a.
M15	22 51	4n58	4 55	20 5	1 38	21 4	2 18	1 14	1 57	22 2	0 30	16 10	0 12	14 39	0 38	19 24	1 7	2 43	11 14	21 21	21 13	5 37		n.a.
T 16	22 54	9 56	5 11	20 23	1 33	20 49	2 19	1 3	1 58	22 1	0 30	16 8	0 12	14 38	0 38	19 23	1 7	2 43	11 14	21 22	21 13	5 35		n.a.
W17	22 56	14 36	5 13	20 41	1 27	20 33	2 21	0 52	2 0	22 0	0 30	16 7	0 12	14 38	0 38	19 23	1 7	2 43	11 14	21 22	21 14	5 32		n.a.
T 18	22 58	18 45	5 0	20 58	1 21	20 16	2 22	0 42	2 1	21 59	0 29	16 6	0 12	14 37	0 38	19 23	1 7	2 43	11 15	21 23	21 14	5 29		n.a.
F 19	22 59	22 8	4 32	21 14	1 14	19 59	2 23	0 31	2 2	21 58	0 29	16 4	0 12	14 36	0 37	19 22	1 7	2 43	11 15	21 23	21 15	5 26		n.a.
S 20	23 0	24 26	3 48	21 29	1 8	19 42	2 25	0 21	2 3	21 57	0 29	16 2	0 12	14 35	0 37	19 22	1 7	2 43	11 16	21 24	21 15	5 23		n.a.
S 21	23 1	25 21	2 50	21 42	1 1	19 24	2 26	0 10	2 5	21 56	0 29	16 1	0 12	14 34	0 37	19 22	1 7	2 43	11 16	21 24	21 16	5 20		n.a.
M22	23 1	24 40	1 41	21 55	0 54	19 5	2 27	0 0	2 6	21 55	0 29	15 59	0 11	14 34	0 37	19 21	1 7	2 43	11 16	21 24	21 16	5 17		n.a.
T 23	23 1	22 23	0 24	22 7	0 47	18 46	2 27	0s10	2 7	21 54	0 29	15 58	0 11	14 33	0 37	19 21	1 7	2 43	11 17	21 25	21 17	5 14		n.a.
W24	23 0	18 39	0s56	22 18	0 40	18 27	2 28	0 20	2 8	21 53	0 29	15 56	0 11	14 32	0 37	19 20	1 7	2 43	11 17	21 25	21 17	5 11		n.a.
T 25	22 58	13 46	2 12	22 27	0 33	18 7	2 29	0 30	2 10	21 51	0 29	15 55	0 11	14 31	0 37	19 20	1 7	2 43	11 17	21 24	21 18	5 8		n.a.
F 26	22 57	8 7	3 20	22 35	0 26	17 47	2 29	0 40	2 11	21 50	0 29	15 53	0 11	14 30	0 37	19 20	1 7	2 43	11 18	21 24	21 18	5 5		n.a.
S 27	22 55	2 4	4 14	22 42	0 18	17 26	2 30	0 50	2 12	21 49	0 29	15 51	0 11	14 29	0 37	19 19	1 6	2 43	11 18	21 24	21 19	5 2		n.a.
S 28	22 52	4s 0	4 53	22 48	0 11	17 5	2 30	0 59	2 14	21 48	0 29	15 50	0 11	14 28	0 37	19 19	1 6	2 44	11 19	21 24	21 19	4 59		n.a.
M29	22 49	9 48	5 13	22 53	0 4	16 44	2 30	1 9	2 15	21 46	0 29	15 48	0 11	14 27	0 37	19 19	1 6	2 44	11 19	21 24	21 20	4 56		n.a.
T 30	22 46	15 1	5 15	22 56	0s 3	16 22	2 31	1 18	2 16	21 45	0 29	15 46	0 11	14 27	0 37	19 18	1 6	2 44	11 19	21 24	21 20	4 53		n.a.
W31	22s42	19s24	4s59	22s58	0s10	15s59	2s31	1s27	2n18	21s44	0n28	15s44	0n11	14s26	0s37	19s18	1n 6	2n44	11n20	21s24	21s21	4s50		n.a.

Julian Day Number = 3706121.5, Delta T = 10h39m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'31, Lahiri = 72°11'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 16	10♑17'29	23♏46	9♑ 9	24♒ 8	9♎36	15♑ 7	15♒35	22♒20	27♑ 3	20♎20	21°R 0	21♑21	8♓22	n.a.	T 1
F 2	6 51 13	11°17'31	6♐58	10°45	25°17	10° 2	15°20	15°41	22°23	27° 6	20°21	20♑59	21°18	8°29	n.a.	F 2
S 3	6 55 9	12°17'35	19°57	12°21	26°26	10°28	15°33	15°47	22°26	27° 8	20°21	20°58	21°14	8°36	n.a.	S 3
S 4	6 59 6	13°17'40	2♑41	13°57	27°35	10°54	15°46	15°54	22°29	27°10	20°22	20°57	21°11	8°42	n.a.	S 4
M 5	7 3 2	14°17'47	15°13	15°33	28°43	11°19	16° 0	16° 0	22°32	27°12	20°22	20°D57	21° 8	8°49	n.a.	M 5
T 6	7 6 59	15°17'56	27°32	17° 8	29°52	11°45	16°13	16° 7	22°35	27°14	20°23	20°57	21° 5	8°56	n.a.	T 6
W 7	7 10 55	16°18'07	9♒41	18°43	1♓ 0	12° 9	16°26	16°13	22°38	27°17	20°23	20°57	21° 2	9° 3	n.a.	W 7
T 8	7 14 52	17°18'18	21°40	20°17	2° 9	12°34	16°39	16°20	22°41	27°19	20°24	20°57	20°59	9° 9	n.a.	T 8
F 9	7 18 49	18°18'31	3♓33	21°52	3°17	12°58	16°52	16°26	22°44	27°21	20°24	20°58	20°55	9°16	n.a.	F 9
S 10	7 22 45	19°18'46	15°23	23°26	4°25	13°22	17° 5	16°33	22°47	27°23	20°24	20°58	20°52	9°23	n.a.	S 10
S 11	7 26 42	20°19'01	27°13	25° 0	5°32	13°45	17°19	16°40	22°50	27°26	20°25	20°58	20°49	9°29	n.a.	S 11
M12	7 30 38	21°19'18	9♈ 8	26°33	6°40	14° 8	17°32	16°46	22°54	27°28	20°25	20°R58	20°46	9°36	n.a.	M12
T 13	7 34 35	22°19'37	21°12	28° 7	7°48	14°30	17°45	16°53	22°57	27°30	20°25	20°D58	20°43	9°43	n.a.	T 13
W14	7 38 31	23°19'56	3♉30	29°40	8°55	14°53	17°58	17° 0	23° 0	27°32	20°25	20°58	20°39	9°49	n.a.	W14
T 15	7 42 28	24°20'17	16° 6	1♒13	10° 2	15°15	18°11	17° 7	23° 3	27°35	20°26	20°58	20°36	9°56	n.a.	T 15
F 16	7 46 24	25°20'38	29° 4	2°46	11° 9	15°36	18°24	17°14	23° 7	27°37	20°26	20°59	20°33	10° 3	n.a.	F 16
S 17	7 50 21	26°21'01	12♊27	4°19	12°16	15°57	18°38	17°20	23°10	27°39	20°26	20°59	20°30	10° 9	n.a.	S 17
S 18	7 54 18	27°21'26	26°16	5°51	13°23	16°18	18°51	17°27	23°13	27°41	20°26	21° 0	20°27	10°16	n.a.	S 18
M19	7 58 14	28°21'51	10♋29	7°24	14°29	16°38	19° 4	17°34	23°17	27°44	20°26	21° 0	20°24	10°23	n.a.	M19
T 20	8 2 11	29°22'18	25° 4	8°56	15°35	16°58	19°17	17°41	23°20	27°46	20°26	21°R 0	20°20	10°30	n.a.	T 20
W21	8 6 7	0♒22'45	9♌54	10°28	16°41	17°17	19°30	17°48	23°23	27°48	20°R26	21° 0	20°17	10°36	n.a.	W21
T 22	8 10 4	1°23'14	24°51	12° 0	17°47	17°36	19°43	17°55	23°27	27°50	20°26	20°59	20°14	10°43	n.a.	T 22
F 23	8 14 0	2°23'45	9♍48	13°32	18°52	17°54	19°56	18° 2	23°30	27°53	20°26	20°58	20°11	10°50	n.a.	F 23
S 24	8 17 57	3°24'17	24°36	15° 4	19°58	18°12	20° 9	18° 9	23°34	27°55	20°26	20°56	20° 8	10°56	n.a.	S 24
S 25	8 21 54	4°24'50	9♎ 9	16°36	21° 3	18°30	20°22	18°16	23°37	27°57	20°26	20°55	20° 5	11° 3	n.a.	S 25
M26	8 25 50	5°25'25	23°22	18° 7	22° 7	18°47	20°35	18°23	23°40	27°59	20°26	20°54	20° 1	11°10	n.a.	M26
T 27	8 29 47	6°26'01	7♏15	19°38	23°12	19° 4	20°48	18°30	23°44	28° 2	20°25	20°D54	19°58	11°16	n.a.	T 27
W28	8 33 43	7°26'39	20°46	21° 9	24°16	19°20	21° 1	18°37	23°47	28° 4	20°25	20°54	19°55	11°23	n.a.	W28
T 29	8 37 40	8°27'18	3♐57	22°40	25°20	19°35	21°14	18°44	23°51	28° 6	20°25	20°55	19°52	11°30	n.a.	T 29
F 30	8 41 36	9°27'58	16°50	24°10	26°24	19°50	21°27	18°52	23°54	28° 8	20°25	20°56	19°49	11°36	n.a.	F 30
S 31	8 45 33	10♒28'40	29♐28	25♒40	27♓27	20♎ 4	21♑40	18♒59	23♒58	28♑10	20♎24	20♑58	19♑45	11♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	22s41	4s26	22s59	0s17	15s37	2s30	1s36	2n19	21s42	0n28	15s43	0n11	14s25	0s37	19s17	1n 6	2n44	11n20	21s24	21s21	4s47		n.a.
F 2	22 33	24 43	3 40	22 59	0 24	15 14	2 30	1 45	2 20	21 41	0 28	15 41	0 11	14 24	0 37	19 17	1 6	2 44	11 21	21 25	21 22	4 44		n.a.
S 3	22 28	25 22	2 44	22 57	0 30	14 50	2 30	1 54	2 22	21 40	0 28	15 39	0 10	14 23	0 37	19 17	1 6	2 44	11 21	21 25	21 22	4 41		n.a.
S 4	22 22	24 39	1 40	22 55	0 37	14 27	2 29	2 2	2 23	21 38	0 28	15 37	0 10	14 22	0 37	19 16	1 6	2 45	11 21	21 25	21 23	4 38		n.a.
M 5	22 16	22 41	0 32	22 51	0 44	14 2	2 29	2 11	2 25	21 37	0 28	15 36	0 10	14 21	0 37	19 16	1 6	2 45	11 22	21 25	21 23	4 35		n.a.
T 6	22 9	19 41	0n37	22 46	0 50	13 38	2 28	2 19	2 26	21 35	0 28	15 34	0 10	14 20	0 37	19 15	1 6	2 45	11 22	21 25	21 24	4 32		n.a.
W 7	22 2	15 52	1 42	22 40	0 56	13 13	2 27	2 27	2 27	21 34	0 28	15 32	0 10	14 19	0 37	19 15	1 6	2 45	11 23	21 25	21 24	4 29		n.a.
T 8	21 55	11 28	2 43	22 33	1 2	12 48	2 26	2 35	2 29	21 32	0 28	15 30	0 10	14 18	0 37	19 15	1 6	2 45	11 23	21 25	21 25	4 26		n.a.
F 9	21 47	6 40	3 35	22 24	1 8	12 23	2 25	2 43	2 30	21 31	0 28	15 28	0 10	14 17	0 37	19 14	1 6	2 46	11 23	21 25	21 25	4 23		n.a.
S 10	21 39	1 40	4 18	22 15	1 14	11 58	2 24	2 51	2 32	21 29	0 28	15 26	0 10	14 16	0 37	19 14	1 6	2 46	11 24	21 25	21 26	4 20		n.a.
S 11	21 31	3n23	4 51	22 4	1 20	11 32	2 23	2 58	2 33	21 28	0 28	15 24	0 10	14 15	0 37	19 13	1 6	2 46	11 24	21 25	21 26	4 17		n.a.
M12	21 22	8 20	5 11	21 52	1 25	11 6	2 21	3 6	2 35	21 26	0 28	15 23	0 10	14 14	0 37	19 13	1 6	2 46	11 25	21 25	21 27	4 14		n.a.
T 13	21 12	13 3	5 18	21 39	1 31	10 40	2 19	3 13	2 36	21 24	0 28	15 21	0 10	14 13	0 37	19 12	1 6	2 47	11 25	21 25	21 27	4 11		n.a.
W14	21 2	17 20	5 10	21 25	1 36	10 13	2 18	3 20	2 38	21 23	0 28	15 19	0 10	14 12	0 37	19 12	1 6	2 47	11 25	21 25	21 28	4 8		n.a.
T 15	20 52	20 57	4 48	21 10	1 40	9 46	2 16	3 27	2 39	21 21	0 27	15 17	0 10	14 11	0 37	19 12	1 6	2 47	11 26	21 25	21 28	4 5		n.a.
F 16	20 42	23 40	4 10	20 54	1 45	9 19	2 14	3 34	2 41	21 19	0 27	15 15	0 9	14 10	0 37	19 11	1 6	2 48	11 26	21 25	21 28	4 2		n.a.
S 17	20 31	25 10	3 18	20 37	1 49	8 52	2 12	3 40	2 42	21 18	0 27	15 13	0 9	14 8	0 37	19 11	1 6	2 48	11 27	21 25	21 29	3 59		n.a.
S 18	20 19	25 11	2 13	20 19	1 53	8 25	2 9	3 46	2 44	21 16	0 27	15 11	0 9	14 7	0 37	19 10	1 6	2 48	11 27	21 25	21 29	3 56		n.a.
M19	20 7	23 34	0 58	19 59	1 57	7 58	2 7	3 53	2 45	21 14	0 27	15 9	0 9	14 6	0 37	19 10	1 6	2 49	11 28	21 24	21 30	3 53		n.a.
T 20	19 55	20 22	0s23	19 39	2 1	7 30	2 4	3 59	2 47	21 12	0 27	15 7	0 9	14 5	0 37	19 9	1 6	2 49	11 28	21 24	21 30	3 50		n.a.
W21	19 43	15 48	1 43	19 18	2 4	7 2	2 1	4 4	2 48	21 11	0 27	15 5	0 9	14 4	0 37	19 9	1 6	2 49	11 28	21 24	21 31	3 47		n.a.
T 22	19 30	10 13	2 57	18 56	2 7	6 34	1 59	4 10	2 50	21 9	0 27	15 3	0 9	14 3	0 37	19 9	1 6	2 50	11 29	21 25	21 31	3 44		n.a.
F 23	19 17	4 4	3 59	18 33	2 10	6 6	1 56	4 15	2 51	21 7	0 27	15 1	0 9	14 2	0 37	19 8	1 6	2 50	11 29	21 25	21 32	3 41		n.a.
S 24	19 3	2s15	4 44	18 9	2 12	5 38	1 52	4 21	2 53	21 5	0 27	14 59	0 9	14 1	0 37	19 8	1 6	2 51	11 30	21 25	21 32	3 38		n.a.
S 25	18 49	8 19	5 10	17 44	2 14	5 10	1 49	4 26	2 54	21 3	0 27	14 57	0 9	14 0	0 37	19 7	1 6	2 51	11 30	21 25	21 33	3 35		n.a.
M26	18 35	13 50	5 16	17 18	2 16	4 42	1 46	4 31	2 56	21 2	0 27	14 55	0 9	13 59	0 37	19 7	1 6	2 52	11 30	21 25	21 33	3 32		n.a.
T 27	18 20	18 29	5 4	16 51	2 18	4 13	1 42	4 35	2 58	21 0	0 27	14 53	0 9	13 57	0 37	19 6	1 6	2 52	11 31	21 25	21 34	3 29		n.a.
W28	18 5	22 3	4 35	16 23	2 18	3 45	1 38	4 40	2 59	20 58	0 27	14 50	0 9	13 56	0 37	19 6	1 6	2 52	11 31	21 25	21 34	3 26		n.a.
T 29	17 50	24 21	3 52	15 55	2 19	3 16	1 34	4 44	3 1	20 56	0 27	14 48	0 9	13 55	0 37	19 6	1 6	2 53	11 32	21 25	21 34	3 23		n.a.
F 30	17 34	25 19	2 58	15 25	2 19	2 47	1 30	4 48	3 3	20 54	0 27	14 46	0 8	13 54	0 37	19 5	1 6	2 53	11 32	21 25	21 35	3 20		n.a.
S 31	17s18	24s57	1s56	14s55	2s19	2s19	1s26	4s52	3n 4	20s52	0n27	14s44	0n 8	13s53	0s37	19s 5	1n 6	2n54	11n32	21s25	21s35	3s17		n.a.

Julian Day Number = 3706152.5, Delta T = 10h39m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'36, Lahiri = 72°11'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 30	11♒29'23	11♉53	27♒10	28♓30	20♎18	21♉53	19♒ 6	24♒ 2	28♉13	20°R24	20♉59	19♉42	11♓50	n.a.	S 1
M 2	8 53 26	12°30'07	24° 8	28°39	29°33	20°32	22° 5	19°13	24° 5	28°15	20♎24	20°R59	19°39	11°57	n.a.	M 2
T 3	8 57 23	13°30'52	6♒14	0♓ 7	0♈36	20°44	22°18	19°20	24° 9	28°17	20°23	20°58	19°36	12° 3	n.a.	T 3
W 4	9 1 19	14°31'38	18°14	1°35	1°38	20°56	22°31	19°27	24°12	28°19	20°23	20°56	19°33	12°10	n.a.	W 4
T 5	9 5 16	15°32'25	0♓ 8	3° 1	2°40	21° 8	22°44	19°34	24°16	28°21	20°23	20°53	19°30	12°17	n.a.	T 5
F 6	9 9 12	16°33'13	11°59	4°27	3°41	21°19	22°56	19°42	24°19	28°24	20°22	20°48	19°26	12°23	n.a.	F 6
S 7	9 13 9	17°34'01	23°49	5°51	4°42	21°29	23° 9	19°49	24°23	28°26	20°22	20°44	19°23	12°30	n.a.	S 7
S 8	9 17 5	18°34'50	5♈40	7°13	5°43	21°39	23°21	19°56	24°27	28°28	20°21	20°39	19°20	12°37	n.a.	S 8
M 9	9 21 2	19°35'40	17°35	8°34	6°43	21°48	23°34	20° 3	24°30	28°30	20°20	20°34	19°17	12°43	n.a.	M 9
T 10	9 24 59	20°36'30	29°38	9°52	7°42	21°56	23°46	20°10	24°34	28°32	20°20	20°31	19°14	12°50	n.a.	T 10
W11	9 28 55	21°37'20	11♉52	11° 8	8°42	22° 4	23°59	20°18	24°37	28°34	20°19	20°29	19°11	12°57	n.a.	W11
T 12	9 32 52	22°38'11	24°22	12°21	9°41	22°11	24°11	20°25	24°41	28°36	20°19	20°D28	19° 7	13° 3	n.a.	T 12
F 13	9 36 48	23°39'03	7♊12	13°31	10°39	22°17	24°24	20°32	24°45	28°38	20°18	20°29	19° 4	13°10	n.a.	F 13
S 14	9 40 45	24°39'55	20°27	14°36	11°37	22°23	24°36	20°39	24°48	28°41	20°17	20°31	19° 1	13°17	n.a.	S 14
S 15	9 44 41	25°40'47	4♋ 8	15°37	12°34	22°28	24°48	20°46	24°52	28°43	20°17	20°32	18°58	13°24	n.a.	S 15
M16	9 48 38	26°41'39	18°18	16°33	13°31	22°32	25° 0	20°53	24°55	28°45	20°16	20°R33	18°55	13°30	n.a.	M16
T 17	9 52 35	27°42'32	2♌54	17°22	14°27	22°35	25°13	21° 1	24°59	28°47	20°15	20°33	18°51	13°37	n.a.	T 17
W18	9 56 31	28°43'25	17°53	18° 4	15°23	22°38	25°25	21° 8	25° 3	28°49	20°14	20°30	18°48	13°44	n.a.	W18
T 19	10 0 28	29°44'18	3♍ 6	18°39	16°18	22°40	25°37	21°15	25° 6	28°51	20°13	20°26	18°45	13°50	n.a.	T 19
F 20	10 4 24	0♓45'12	18°23	19° 4	17°12	22°41	25°49	21°22	25°10	28°53	20°13	20°20	18°42	13°57	n.a.	F 20
S 21	10 8 21	1°46'06	3♎33	19°20	18° 6	22°R41	26° 1	21°29	25°13	28°55	20°12	20°14	18°39	14° 4	n.a.	S 21
S 22	10 12 17	2°47'01	18°28	19°R26	18°59	22°41	26°12	21°36	25°17	28°57	20°11	20° 7	18°36	14°10	n.a.	S 22
M23	10 16 14	3°47'56	2♏58	19°20	19°51	22°40	26°24	21°43	25°21	28°59	20°10	20° 2	18°32	14°17	n.a.	M23
T 24	10 20 10	4°48'52	17° 2	19° 3	20°43	22°38	26°36	21°50	25°24	29° 1	20° 9	19°59	18°29	14°24	n.a.	T 24
W25	10 24 7	5°49'49	0♐37	18°33	21°34	22°35	26°48	21°57	25°28	29° 2	20° 8	19°D57	18°26	14°31	n.a.	W25
T 26	10 28 4	6°50'46	13°46	17°52	22°24	22°32	26°59	22° 4	25°31	29° 4	20° 7	19°57	18°23	14°37	n.a.	T 26
F 27	10 32 0	7°51'44	26°32	17° 0	23°13	22°27	27°11	22°12	25°35	29° 6	20° 6	19°58	18°20	14°44	n.a.	F 27
S 28	10 35 57	8♓52'42	8♉59	15♓59	24♈ 1	22♎22	27♉22	22♒19	25♒38	29♉ 8	20♎ 5	20♉ 0	18♉17	14♓51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	23s19	0s50	14s24	2s18	1s50	1s21	4s55	3n 6	20s50	0n27	14s42	0n 8	13s52	0s37	19s 4	1n 6	2n54	11n33	21s25	21s36	3s14		n.a.
M 2	16 45	20 37	0n17	13 53	2 17	1 21	1 17	4 58	3 8	20 48	0 27	14 40	0 8	13 50	0 37	19 4	1 6	2 55	11 33	21 25	21 36	3 11		n.a.
T 3	16 28	17 2	1 23	13 20	2 15	0 52	1 12	5 2	3 9	20 46	0 27	14 38	0 8	13 49	0 37	19 3	1 6	2 55	11 34	21 25	21 37	3 8		n.a.
W 4	16 11	12 48	2 24	12 48	2 12	0 24	1 7	5 4	3 11	20 44	0 26	14 36	0 8	13 48	0 37	19 3	1 6	2 56	11 34	21 25	21 37	3 5		n.a.
T 5	15 54	8 7	3 19	12 14	2 9	0n 5	1 2	5 7	3 13	20 42	0 26	14 34	0 8	13 47	0 37	19 3	1 6	2 56	11 34	21 26	21 38	3 2		n.a.
F 6	15 36	3 10	4 4	11 40	2 6	0 34	0 57	5 9	3 14	20 40	0 26	14 31	0 8	13 46	0 37	19 2	1 6	2 57	11 35	21 26	21 38	2 59		n.a.
S 7	15 18	1n52	4 39	11 6	2 2	1 3	0 52	5 12	3 16	20 38	0 26	14 29	0 8	13 45	0 37	19 2	1 6	2 57	11 35	21 27	21 39	2 56		n.a.
S 8	14 59	6 51	5 2	10 31	1 57	1 31	0 46	5 14	3 18	20 36	0 26	14 27	0 8	13 43	0 37	19 1	1 6	2 58	11 35	21 28	21 39	2 53		n.a.
M 9	14 41	11 36	5 12	9 56	1 51	2 0	0 40	5 15	3 19	20 34	0 26	14 25	0 8	13 42	0 37	19 1	1 6	2 58	11 36	21 28	21 39	2 50		n.a.
T 10	14 22	15 58	5 9	9 21	1 45	2 29	0 34	5 17	3 21	20 32	0 26	14 23	0 8	13 41	0 37	19 0	1 6	2 59	11 36	21 29	21 40	2 47		n.a.
W11	14 3	19 45	4 51	8 46	1 37	2 57	0 28	5 18	3 23	20 30	0 26	14 21	0 8	13 40	0 37	19 0	1 6	3 0	11 37	21 29	21 40	2 44		n.a.
T 12	13 44	22 44	4 20	8 11	1 29	3 26	0 22	5 19	3 24	20 28	0 26	14 18	0 8	13 39	0 37	19 0	1 6	3 0	11 37	21 29	21 41	2 41		n.a.
F 13	13 24	24 39	3 35	7 36	1 20	3 54	0 16	5 20	3 26	20 26	0 26	14 16	0 7	13 38	0 37	18 59	1 6	3 1	11 37	21 29	21 41	2 38		n.a.
S 14	13 4	25 17	2 37	7 2	1 10	4 22	0 9	5 20	3 28	20 24	0 26	14 14	0 7	13 36	0 37	18 59	1 6	3 1	11 38	21 29	21 42	2 35		n.a.
S 15	12 44	24 25	1 28	6 29	0 59	4 50	0 3	5 20	3 30	20 22	0 26	14 12	0 7	13 35	0 37	18 58	1 6	3 2	11 38	21 29	21 42	2 32		n.a.
M16	12 24	22 0	0 12	5 57	0 47	5 18	0n 4	5 20	3 31	20 20	0 26	14 10	0 7	13 34	0 37	18 58	1 6	3 3	11 38	21 28	21 42	2 29		n.a.
T 17	12 3	18 5	1s 7	5 26	0 35	5 46	0 11	5 20	3 33	20 17	0 26	14 8	0 7	13 33	0 37	18 57	1 6	3 3	11 39	21 29	21 43	2 26		n.a.
W18	11 43	12 56	2 23	4 57	0 21	6 14	0 18	5 19	3 35	20 15	0 26	14 5	0 7	13 32	0 37	18 57	1 6	3 4	11 39	21 29	21 43	2 23		n.a.
T 19	11 22	6 55	3 30	4 30	0 6	6 42	0 26	5 18	3 36	20 13	0 26	14 3	0 7	13 31	0 37	18 57	1 6	3 4	11 39	21 30	21 44	2 20		n.a.
F 20	11 1	0 28	4 23	4 6	0n10	7 9	0 33	5 17	3 38	20 11	0 26	14 1	0 7	13 29	0 37	18 56	1 6	3 5	11 40	21 30	21 44	2 17		n.a.
S 21	10 39	5s56	4 56	3 44	0 27	7 37	0 41	5 16	3 40	20 9	0 26	13 59	0 7	13 28	0 37	18 56	1 6	3 6	11 40	21 31	21 45	2 14		n.a.
S 22	10 18	11 53	5 9	3 26	0 44	8 4	0 49	5 14	3 41	20 7	0 26	13 57	0 7	13 27	0 37	18 55	1 6	3 6	11 40	21 32	21 45	2 11		n.a.
M23	9 56	17 1	5 2	3 12	1 2	8 31	0 57	5 12	3 43	20 5	0 26	13 55	0 7	13 26	0 37	18 55	1 6	3 7	11 41	21 33	21 45	2 8		n.a.
T 24	9 35	21 2	4 36	3 1	1 20	8 57	1 5	5 10	3 44	20 2	0 26	13 52	0 7	13 25	0 37	18 55	1 6	3 8	11 41	21 33	21 46	2 5		n.a.
W25	9 13	23 45	3 55	2 56	1 39	9 24	1 14	5 8	3 46	20 0	0 26	13 50	0 7	13 23	0 37	18 54	1 6	3 8	11 41	21 34	21 46	2 2		n.a.
T 26	8 51	25 5	3 3	2 55	1 57	9 50	1 22	5 5	3 48	19 58	0 26	13 48	0 7	13 22	0 37	18 54	1 6	3 9	11 42	21 34	21 47	1 59		n.a.
F 27	8 28	25 2	2 3	2 59	2 14	10 17	1 31	5 2	3 49	19 56	0 26	13 46	0 7	13 21	0 37	18 53	1 6	3 10	11 42	21 34	21 47	1 56		n.a.
S 28	8s 6	23s42	0s59	3s 7	2n30	10n42	1n40	4s59	3n51	19s54	0n26	13s44	0n 6	13s20	0s37	18s53	1n 7	3n10	11n42	21s33	21s48	1s53		n.a.

Julian Day Number = 3706183.5, Delta T = 10h39m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'40, Lahiri = 72°11'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 53	9♓53'40	21♑13	14°R49	24♈49	22°R16	27♑34	22♒26	25♒42	29♑10	20°R 4	20°R 0	18♑13	14♓57	n.a.	S 1
M 2	10 43 50	10°54'39	3♒16	13♓33	25°36	22♎ 9	27°45	22°32	25°46	29°12	20♎ 3	19♑59	18°10	15° 4	n.a.	M 2
T 3	10 47 46	11°55'37	15°12	12°13	26°21	22° 2	27°56	22°39	25°49	29°13	20° 2	19°56	18° 7	15°11	n.a.	T 3
W 4	10 51 43	12°56'36	27° 4	10°52	27° 6	21°53	28° 7	22°46	25°53	29°15	20° 0	19°50	18° 4	15°17	n.a.	W 4
T 5	10 55 39	13°57'35	8♓55	9°33	27°49	21°44	28°18	22°53	25°56	29°17	19°59	19°41	18° 1	15°24	n.a.	T 5
F 6	10 59 36	14°58'34	20°45	8°18	28°32	21°34	28°29	23° 0	25°59	29°19	19°58	19°31	17°57	15°31	n.a.	F 6
S 7	11 3 33	15°59'33	2♈37	7° 9	29°13	21°23	28°40	23° 7	26° 3	29°20	19°57	19°19	17°54	15°38	n.a.	S 7
S 8	11 7 29	17° 0'31	14°32	6° 7	29°54	21°11	28°51	23°14	26° 6	29°22	19°56	19° 8	17°51	15°44	n.a.	S 8
M 9	11 11 26	18° 1'29	26°32	5°14	0♉33	20°58	29° 2	23°20	26°10	29°24	19°55	18°57	17°48	15°51	n.a.	M 9
T 10	11 15 22	19° 2'27	8♉39	4°31	1°11	20°45	29°13	23°27	26°13	29°25	19°53	18°48	17°45	15°58	n.a.	T 10
W11	11 19 19	20° 3'25	20°55	3°57	1°47	20°31	29°23	23°34	26°17	29°27	19°52	18°41	17°42	16° 4	n.a.	W11
T 12	11 23 15	21° 4'22	3♊23	3°32	2°22	20°16	29°34	23°41	26°20	29°28	19°51	18°37	17°38	16°11	n.a.	T 12
F 13	11 27 12	22° 5'19	16° 8	3°17	2°56	20° 0	29°44	23°47	26°23	29°30	19°49	18°35	17°35	16°18	n.a.	F 13
S 14	11 31 8	23° 6'15	29°14	3°D11	3°28	19°44	29°54	23°54	26°27	29°32	19°48	18°D35	17°32	16°24	n.a.	S 14
S 15	11 35 5	24° 7'10	12♋43	3°13	3°58	19°27	0♒ 5	24° 0	26°30	29°33	19°47	18°R36	17°29	16°31	n.a.	S 15
M16	11 39 2	25° 8'04	26°40	3°23	4°27	19° 9	0°15	24° 7	26°33	29°35	19°45	18°36	17°26	16°38	n.a.	M16
T 17	11 42 58	26° 8'58	11♌ 3	3°40	4°55	18°51	0°25	24°13	26°37	29°36	19°44	18°34	17°23	16°45	n.a.	T 17
W18	11 46 55	27° 9'51	25°52	4° 4	5°20	18°32	0°35	24°20	26°40	29°37	19°43	18°29	17°19	16°51	n.a.	W18
T 19	11 50 51	28°10'44	11♍ 1	4°34	5°44	18°13	0°44	24°26	26°43	29°39	19°41	18°22	17°16	16°58	n.a.	T 19
F 20	11 54 48	29°11'35	26°20	5° 9	6° 6	17°52	0°54	24°33	26°46	29°40	19°40	18°12	17°13	17° 5	n.a.	F 20
S 21	11 58 44	0♈12'27	11♎39	5°49	6°26	17°32	1° 4	24°39	26°49	29°41	19°39	18° 2	17°10	17°11	n.a.	S 21
S 22	12 2 41	1°13'17	26°45	6°34	6°44	17°11	1°13	24°45	26°53	29°43	19°37	17°51	17° 7	17°18	n.a.	S 22
M23	12 6 37	2°14'07	11♏29	7°23	7° 0	16°49	1°23	24°51	26°56	29°44	19°36	17°41	17° 3	17°25	n.a.	M23
T 24	12 10 34	3°14'57	25°46	8°16	7°14	16°27	1°32	24°57	26°59	29°45	19°34	17°34	17° 0	17°31	n.a.	T 24
W25	12 14 30	4°15'47	9♐31	9°12	7°25	16° 5	1°41	25° 4	27° 2	29°47	19°33	17°29	16°57	17°38	n.a.	W25
T 26	12 18 27	5°16'36	22°47	10°11	7°35	15°42	1°50	25°10	27° 5	29°48	19°31	17°27	16°54	17°45	n.a.	T 26
F 27	12 22 24	6°17'24	5♑36	11°13	7°42	15°19	1°59	25°16	27° 8	29°49	19°30	17°D26	16°51	17°52	n.a.	F 27
S 28	12 26 20	7°18'12	18° 3	12°17	7°47	14°55	2° 8	25°22	27°11	29°50	19°29	17°R26	16°48	17°58	n.a.	S 28
S 29	12 30 17	8°19'00	0♒14	13°24	7°49	14°32	2°17	25°28	27°14	29°51	19°27	17°26	16°44	18° 5	n.a.	S 29
M30	12 34 13	9°19'47	12°12	14°33	7°R49	14° 8	2°25	25°33	27°17	29°52	19°26	17°24	16°41	18°12	n.a.	M30
T 31	12 38 10	10♈20'33	24♒ 4	15♓44	7♉47	13♎44	2♒34	25♒39	27♒20	29♑53	19♎24	17♑19	16♑38	18♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s43	21s16	0n 7	3s20	2n45	11n 8	1n49	4s55	3n52	19s52	0n26	13s41	0n 6	13s19	0s37	18s53	1n 7	3n11	11n43	21s33	21s48	1s50		n.a.
M 2	7 21	17 56	1 11	3 37	2 57	11 34	1 58	4 51	3 54	19 49	0 26	13 39	0 6	13 18	0 37	18 52	1 7	3 12	11 43	21 33	21 48	1 47		n.a.
T 3	6 58	13 54	2 11	3 58	3 8	11 59	2 7	4 47	3 55	19 47	0 26	13 37	0 6	13 16	0 37	18 52	1 7	3 12	11 43	21 34	21 49	1 44		n.a.
W 4	6 35	9 22	3 5	4 20	3 15	12 23	2 17	4 43	3 56	19 45	0 26	13 35	0 6	13 15	0 37	18 51	1 7	3 13	11 44	21 35	21 49	1 41		n.a.
T 5	6 12	4 30	3 51	4 45	3 20	12 48	2 27	4 38	3 58	19 43	0 26	13 33	0 6	13 14	0 37	18 51	1 7	3 14	11 44	21 36	21 50	1 38		n.a.
F 6	5 49	0n30	4 27	5 10	3 23	13 12	2 36	4 33	3 59	19 41	0 26	13 31	0 6	13 13	0 37	18 51	1 7	3 14	11 44	21 37	21 50	1 36		n.a.
S 7	5 26	5 30	4 51	5 35	3 23	13 36	2 46	4 28	4 0	19 39	0 25	13 29	0 6	13 12	0 37	18 50	1 7	3 15	11 44	21 39	21 50	1 33		n.a.
S 8	5 3	10 18	5 3	5 59	3 20	14 0	2 57	4 23	4 1	19 37	0 25	13 26	0 6	13 11	0 37	18 50	1 7	3 16	11 45	21 41	21 51	1 30		n.a.
M 9	4 39	14 45	5 1	6 23	3 16	14 23	3 7	4 17	4 2	19 34	0 25	13 24	0 6	13 10	0 37	18 50	1 7	3 16	11 45	21 42	21 51	1 27		n.a.
T 10	4 16	18 39	4 46	6 44	3 10	14 46	3 17	4 11	4 4	19 32	0 25	13 22	0 6	13 9	0 37	18 49	1 7	3 17	11 45	21 43	21 52	1 24		n.a.
W11	3 52	21 49	4 18	7 3	3 2	15 9	3 28	4 5	4 5	19 30	0 25	13 20	0 6	13 7	0 37	18 49	1 7	3 18	11 45	21 44	21 52	1 21		n.a.
T 12	3 29	24 0	3 37	7 20	2 53	15 31	3 39	3 59	4 5	19 28	0 25	13 18	0 6	13 6	0 37	18 49	1 7	3 18	11 46	21 45	21 53	1 18		n.a.
F 13	3 5	25 1	2 44	7 35	2 43	15 52	3 50	3 52	4 6	19 26	0 25	13 16	0 6	13 5	0 37	18 48	1 7	3 19	11 46	21 45	21 53	1 15		n.a.
S 14	2 41	24 42	1 41	7 47	2 32	16 14	4 1	3 46	4 7	19 24	0 25	13 14	0 6	13 4	0 37	18 48	1 7	3 20	11 46	21 45	21 53	1 12		n.a.
S 15	2 18	22 56	0 31	7 57	2 21	16 34	4 12	3 39	4 8	19 22	0 25	13 12	0 5	13 3	0 37	18 48	1 7	3 20	11 46	21 45	21 54	1 9		n.a.
M16	1 54	19 45	0s43	8 4	2 10	16 55	4 23	3 31	4 9	19 20	0 25	13 10	0 5	13 2	0 37	18 47	1 7	3 21	11 47	21 45	21 54	1 6		n.a.
T 17	1 30	15 17	1 56	8 9	1 58	17 15	4 34	3 24	4 9	19 18	0 25	13 8	0 5	13 1	0 37	18 47	1 7	3 22	11 47	21 45	21 55	1 3		n.a.
W18	1 7	9 46	3 4	8 12	1 46	17 34	4 46	3 17	4 10	19 16	0 25	13 6	0 5	13 0	0 38	18 47	1 7	3 22	11 47	21 46	21 55	1 0		n.a.
T 19	0 43	3 35	4 1	8 12	1 34	17 53	4 57	3 9	4 10	19 13	0 25	13 4	0 5	12 59	0 38	18 46	1 7	3 23	11 47	21 47	21 55	0 57		n.a.
F 20	0 19	2s52	4 40	8 10	1 22	18 11	5 9	3 1	4 10	19 11	0 25	13 2	0 5	12 58	0 38	18 46	1 7	3 24	11 47	21 48	21 56	0 54		n.a.
S 21	0n 5	9 8	5 0	8 7	1 11	18 28	5 20	2 53	4 11	19 9	0 25	13 0	0 5	12 57	0 38	18 46	1 7	3 25	11 48	21 50	21 56	0 51		n.a.
S 22	0 29	14 46	4 58	8 1	0 59	18 45	5 32	2 45	4 11	19 7	0 25	12 58	0 5	12 56	0 38	18 45	1 7	3 25	11 48	21 51	21 57	0 48		n.a.
M23	0 52	19 24	4 36	7 54	0 48	19 1	5 44	2 37	4 11	19 5	0 25	12 56	0 5	12 55	0 38	18 45	1 7	3 26	11 48	21 52	21 57	0 45		n.a.
T 24	1 16	22 42	3 58	7 45	0 37	19 17	5 55	2 29	4 11	19 3	0 25	12 54	0 5	12 54	0 38	18 45	1 7	3 27	11 48	21 53	21 57	0 42		n.a.
W25	1 40	24 33	3 6	7 35	0 26	19 32	6 7	2 21	4 11	19 1	0 25	12 52	0 5	12 53	0 38	18 45	1 7	3 27	11 48	21 54	21 58	0 39		n.a.
T 26	2 4	24 56	2 7	7 22	0 16	19 46	6 18	2 12	4 10	18 59	0 25	12 50	0 5	12 52	0 38	18 44	1 7	3 28	11 48	21 54	21 58	0 36		n.a.
F 27	2 27	23 56	1 2	7 9	0 6	19 59	6 30	2 4	4 10	18 58	0 25	12 48	0 5	12 51	0 38	18 44	1 7	3 29	11 49	21 54	21 58	0 33		n.a.
S 28	2 51	21 46	0n 3	6 54	0s 4	20 11	6 41	1 56	4 10	18 56	0 25	12 46	0 5	12 50	0 38	18 44	1 7	3 29	11 49	21 54	21 59	0 30		n.a.
S 29	3 15	18 39	1 7	6 38	0 14	20 22	6 52	1 47	4 9	18 54	0 25	12 44	0 5	12 49	0 38	18 44	1 7	3 30	11 49	21 54	21 59	0 27		n.a.
M30	3 38	14 48	2 7	6 20	0 23	20 33	7 3	1 39	4 8	18 52	0 25	12 42	0 5	12 48	0 38	18 43	1 7	3 31	11 49	21 54	22 0	0 25		n.a.
T 31	4n 2	10s25	3n 1	6s 1	0s32	20n42	7n14	1s30	4n 8	18s50	0n25	12s40	0n 4	12s47	0s38	18s43	1n 7	3n31	11n49	21s55	22s 0	0s22		n.a.

Julian Day Number = 3706211.5, Delta T = 10h39m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'44, Lahiri = 72°11'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 6	11♈21'18	5♓53	16♓57	7°R42	13°R20	2♒42	25♒45	27♒22	29♑54	19°R23	17°R11	16♑35	18♓25	n.a.	W 1
T 2	12 46 3	12°22'03	17°42	18°11	7♉35	12♎56	2°50	25°51	27°25	29°55	19♎21	17♑ 0	16°32	18°32	n.a.	T 2
F 3	12 49 59	13°22'46	29°35	19°27	7°25	12°32	2°58	25°56	27°28	29°56	19°20	16°47	16°28	18°38	n.a.	F 3
S 4	12 53 56	14°23'29	11♈32	20°45	7°13	12° 8	3° 6	26° 2	27°31	29°57	19°18	16°32	16°25	18°45	n.a.	S 4
S 5	12 57 53	15°24'11	23°34	22° 3	6°58	11°44	3°14	26° 7	27°34	29°58	19°17	16°17	16°22	18°52	n.a.	S 5
M 6	13 1 49	16°24'52	5♉44	23°24	6°41	11°21	3°22	26°13	27°36	29°59	19°15	16° 3	16°19	18°59	n.a.	M 6
T 7	13 5 46	17°25'31	18° 1	24°45	6°21	10°57	3°29	26°18	27°39	29°59	19°14	15°51	16°16	19° 5	n.a.	T 7
W 8	13 9 42	18°26'10	0♊27	26° 8	5°59	10°34	3°37	26°24	27°41	0♒ 0	19°12	15°41	16°13	19°12	n.a.	W 8
T 9	13 13 39	19°26'47	13° 3	27°32	5°35	10°11	3°44	26°29	27°44	0° 1	19°11	15°35	16° 9	19°19	n.a.	T 9
F 10	13 17 35	20°27'23	25°53	28°57	5° 9	9°48	3°51	26°34	27°47	0° 2	19° 9	15°32	16° 6	19°25	n.a.	F 10
S 11	13 21 32	21°27'57	8♋58	0♈23	4°41	9°26	3°58	26°39	27°49	0° 3	19° 7	15°31	16° 3	19°32	n.a.	S 11
S 12	13 25 28	22°28'30	22°22	1°50	4°11	9° 4	4° 5	26°44	27°52	0° 3	19° 6	15°31	16° 0	19°39	n.a.	S 12
M13	13 29 25	23°29'02	6♌ 7	3°18	3°39	8°43	4°12	26°49	27°54	0° 4	19° 4	15°31	15°57	19°46	n.a.	M13
T 14	13 33 21	24°29'31	20°15	4°48	3° 6	8°22	4°18	26°54	27°56	0° 4	19° 3	15°29	15°54	19°52	n.a.	T 14
W15	13 37 18	25°29'59	4♍46	6°18	2°31	8° 2	4°25	26°59	27°59	0° 5	19° 1	15°24	15°50	19°59	n.a.	W15
T 16	13 41 15	26°30'26	19°35	7°49	1°55	7°42	4°31	27° 4	28° 1	0° 6	19° 0	15°17	15°47	20° 6	n.a.	T 16
F 17	13 45 11	27°30'51	4♎37	9°21	1°19	7°23	4°37	27° 8	28° 3	0° 6	18°58	15° 7	15°44	20°12	n.a.	F 17
S 18	13 49 8	28°31'14	19°43	10°54	0°42	7° 4	4°43	27°13	28° 5	0° 6	18°57	14°56	15°41	20°19	n.a.	S 18
S 19	13 53 4	29°31'36	4♏42	12°28	0° 5	6°46	4°49	27°18	28° 8	0° 7	18°55	14°45	15°38	20°26	n.a.	S 19
M20	13 57 1	0♉31'57	19°25	14° 4	29♈27	6°29	4°54	27°22	28°10	0° 7	18°54	14°35	15°34	20°32	n.a.	M20
T 21	14 0 57	1°32'17	3♐44	15°40	28°50	6°12	5° 0	27°27	28°12	0° 8	18°53	14°27	15°31	20°39	n.a.	T 21
W22	14 4 54	2°32'35	17°36	17°17	28°14	5°56	5° 5	27°31	28°14	0° 8	18°51	14°22	15°28	20°46	n.a.	W22
T 23	14 8 50	3°32'52	0♑59	18°55	27°38	5°41	5°10	27°35	28°16	0° 8	18°50	14°19	15°25	20°53	n.a.	T 23
F 24	14 12 47	4°33'08	13°54	20°34	27° 3	5°26	5°15	27°39	28°18	0° 8	18°48	14°D18	15°22	20°59	n.a.	F 24
S 25	14 16 44	5°33'22	26°26	22°14	26°29	5°13	5°20	27°43	28°20	0° 9	18°47	14°18	15°19	21° 6	n.a.	S 25
S 26	14 20 40	6°33'36	8♒40	23°55	25°56	5° 0	5°25	27°47	28°22	0° 9	18°45	14°R19	15°15	21°13	n.a.	S 26
M27	14 24 37	7°33'48	20°40	25°38	25°26	4°47	5°30	27°51	28°23	0° 9	18°44	14°18	15°12	21°19	n.a.	M27
T 28	14 28 33	8°33'58	2♓33	27°21	24°57	4°36	5°34	27°55	28°25	0° 9	18°42	14°15	15° 9	21°26	n.a.	T 28
W29	14 32 30	9°34'08	14°23	29° 5	24°29	4°25	5°38	27°59	28°27	0° 9	18°41	14° 9	15° 6	21°33	n.a.	W29
T 30	14 36 26	10♉34'15	26♓13	0♉51	24♈ 4	4♎15	5♒42	28♒ 3	28♒29	0♒ 9	18♎40	14♑ 1	15♑ 3	21♓40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n25	5s41	3n46	5s41	0s40	20n51	7n25	1s22	4n 7	18s48	0n25	12s39	0n 4	12s46	0s38	18s43	1n 7	3n32	11n49	21s56	22s 0	0s19		n.a.
T 2	4 48	0 45	4 22	5 20	0 49	20 58	7 35	1 14	4 6	18 46	0 25	12 37	0 4	12 45	0 38	18 43	1 7	3 33	11 49	21 57	22 1	0 16		n.a.
F 3	5 11	4n13	4 46	4 58	0 57	21 4	7 45	1 6	4 5	18 44	0 25	12 35	0 4	12 44	0 38	18 42	1 7	3 33	11 50	21 59	22 1	0 13		n.a.
S 4	5 35	9 4	4 58	4 35	1 4	21 9	7 54	0 58	4 4	18 43	0 25	12 33	0 4	12 43	0 38	18 42	1 7	3 34	11 50	22 1	22 2	0 10		n.a.
S 5	5 58	13 36	4 57	4 11	1 11	21 12	8 3	0 50	4 2	18 41	0 25	12 31	0 4	12 42	0 38	18 42	1 7	3 35	11 50	22 3	22 2	0 7		n.a.
M 6	6 21	17 38	4 42	3 47	1 18	21 14	8 11	0 42	4 1	18 39	0 25	12 30	0 4	12 41	0 38	18 42	1 7	3 35	11 50	22 4	22 2	0 4		n.a.
T 7	6 43	20 58	4 14	3 21	1 24	21 15	8 19	0 34	4 0	18 38	0 25	12 28	0 4	12 40	0 38	18 42	1 7	3 36	11 50	22 6	22 3	0 1		n.a.
W 8	7 6	23 22	3 34	2 54	1 31	21 15	8 26	0 27	3 58	18 36	0 25	12 26	0 4	12 40	0 38	18 41	1 8	3 36	11 50	22 7	22 3	0n 2		n.a.
T 9	7 29	24 39	2 42	2 27	1 36	21 13	8 33	0 19	3 57	18 34	0 25	12 24	0 4	12 39	0 38	18 41	1 8	3 37	11 50	22 7	22 3	0 5		n.a.
F 10	7 51	24 39	1 42	1 58	1 42	21 9	8 39	0 12	3 55	18 33	0 25	12 23	0 4	12 38	0 38	18 41	1 8	3 38	11 50	22 8	22 4	0 8		n.a.
S 11	8 14	23 18	0 35	1 29	1 47	21 5	8 44	0 5	3 53	18 31	0 25	12 21	0 4	12 37	0 38	18 41	1 8	3 38	11 50	22 8	22 4	0 11		n.a.
S 12	8 36	20 36	0s36	1 0	1 51	20 58	8 48	0n 1	3 51	18 29	0 25	12 20	0 4	12 36	0 38	18 41	1 8	3 39	11 50	22 8	22 5	0 14		n.a.
M13	8 58	16 41	1 47	0 29	1 56	20 51	8 52	0 8	3 49	18 28	0 25	12 18	0 4	12 35	0 38	18 40	1 8	3 39	11 50	22 8	22 5	0 17		n.a.
T 14	9 20	11 45	2 52	0n 2	2 0	20 41	8 54	0 14	3 47	18 26	0 25	12 16	0 4	12 35	0 38	18 40	1 8	3 40	11 50	22 8	22 5	0 20		n.a.
W15	9 41	6 2	3 49	0 34	2 3	20 31	8 56	0 20	3 45	18 25	0 25	12 15	0 3	12 34	0 38	18 40	1 8	3 41	11 50	22 9	22 6	0 23		n.a.
T 16	10 3	0s 7	4 31	1 6	2 6	20 19	8 56	0 26	3 43	18 23	0 25	12 13	0 3	12 33	0 38	18 40	1 8	3 41	11 50	22 9	22 6	0 25		n.a.
F 17	10 24	6 20	4 56	1 39	2 9	20 6	8 56	0 31	3 41	18 22	0 25	12 12	0 3	12 32	0 38	18 40	1 8	3 42	11 50	22 10	22 6	0 28		n.a.
S 18	10 46	12 13	5 0	2 13	2 12	19 51	8 54	0 36	3 39	18 21	0 25	12 10	0 3	12 32	0 38	18 40	1 8	3 42	11 51	22 12	22 7	0 31		n.a.
S 19	11 7	17 18	4 43	2 47	2 14	19 36	8 52	0 41	3 37	18 19	0 25	12 9	0 3	12 31	0 38	18 40	1 8	3 43	11 51	22 13	22 7	0 34		n.a.
M20	11 27	21 15	4 8	3 22	2 15	19 20	8 49	0 46	3 34	18 18	0 25	12 7	0 3	12 30	0 38	18 40	1 8	3 43	11 51	22 14	22 7	0 37		n.a.
T 21	11 48	23 45	3 17	3 57	2 17	19 2	8 44	0 50	3 32	18 17	0 25	12 6	0 3	12 30	0 39	18 39	1 8	3 44	11 51	22 15	22 8	0 40		n.a.
W22	12 8	24 43	2 17	4 33	2 17	18 44	8 39	0 54	3 29	18 15	0 25	12 4	0 3	12 29	0 39	18 39	1 8	3 44	11 51	22 15	22 8	0 43		n.a.
T 23	12 29	24 11	1 10	5 9	2 18	18 25	8 32	0 58	3 27	18 14	0 25	12 3	0 3	12 28	0 39	18 39	1 8	3 45	11 50	22 16	22 9	0 46		n.a.
F 24	12 49	22 20	0 2	5 46	2 18	18 6	8 25	1 1	3 25	18 13	0 25	12 2	0 3	12 28	0 39	18 39	1 8	3 45	11 50	22 16	22 9	0 49		n.a.
S 25	13 8	19 27	1n 4	6 23	2 17	17 46	8 17	1 4	3 22	18 12	0 25	12 0	0 3	12 27	0 39	18 39	1 8	3 46	11 50	22 16	22 9	0 52		n.a.
S 26	13 28	15 45	2 6	7 0	2 17	17 26	8 9	1 7	3 20	18 11	0 25	11 59	0 3	12 26	0 39	18 39	1 8	3 46	11 50	22 16	22 10	0 55		n.a.
M27	13 47	11 29	3 1	7 38	2 15	17 6	7 59	1 9	3 17	18 10	0 25	11 58	0 3	12 26	0 39	18 39	1 8	3 47	11 50	22 16	22 10	0 58		n.a.
T 28	14 6	6 50	3 47	8 16	2 14	16 46	7 49	1 11	3 14	18 9	0 25	11 57	0 3	12 25	0 39	18 39	1 8	3 47	11 50	22 16	22 10	1 1		n.a.
W29	14 25	1 59	4 24	8 54	2 11	16 26	7 38	1 13	3 12	18 8	0 25	11 55	0 2	12 25	0 39	18 39	1 8	3 48	11 50	22 17	22 11	1 3		n.a.
T 30	14n44	2n57	4n49	9n33	2s 9	16n 6	7n27	1n15	3n 9	18s 7	0n25	11s54	0n 2	12s24	0s39	18s39	1n 8	3n48	11n50	22s18	22s11	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 3706242.5, Delta T = 10h39m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'48, Lahiri = 72°11'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 23	11♉34'22	8♈ 9	2♉37	23°R41	4°R 6	5♒46	28♒ 6	28♒30	0°R 9	18°R38	13°R51	15♑ 0	21♓46	n.a.	F 1
S 2	14 44 19	12°34'27	20°11	4°25	23♈21	3♎58	5°50	28°10	28°32	0♒ 9	18♎37	13♑39	14°56	21°53	n.a.	S 2
S 3	14 48 16	13°34'31	2♉23	6°14	23° 2	3°50	5°53	28°13	28°33	0° 9	18°36	13°28	14°53	22° 0	n.a.	S 3
M 4	14 52 12	14°34'33	14°45	8° 4	22°46	3°43	5°56	28°16	28°35	0° 9	18°34	13°16	14°50	22° 6	n.a.	M 4
T 5	14 56 9	15°34'33	27°17	9°55	22°33	3°37	6° 0	28°20	28°36	0° 9	18°33	13° 7	14°47	22°13	n.a.	T 5
W 6	15 0 6	16°34'32	10♊ 0	11°47	22°22	3°32	6° 3	28°23	28°38	0° 9	18°32	13° 0	14°44	22°20	n.a.	W 6
T 7	15 4 2	17°34'29	22°54	13°41	22°13	3°27	6° 5	28°26	28°39	0° 9	18°30	12°55	14°40	22°27	n.a.	T 7
F 8	15 7 59	18°34'24	6♋ 0	15°35	22° 7	3°24	6° 8	28°29	28°40	0° 8	18°29	12°53	14°37	22°33	n.a.	F 8
S 9	15 11 55	19°34'17	19°17	17°31	22° 3	3°21	6°10	28°32	28°42	0° 8	18°28	12°D53	14°34	22°40	n.a.	S 9
S 10	15 15 52	20°34'08	2♌48	19°27	22°D 2	3°19	6°13	28°34	28°43	0° 8	18°26	12°54	14°31	22°47	n.a.	S 10
M11	15 19 48	21°33'57	16°34	21°25	22° 3	3°17	6°15	28°37	28°44	0° 8	18°25	12°R55	14°28	22°53	n.a.	M11
T 12	15 23 45	22°33'44	0♍34	23°23	22° 6	3°D17	6°16	28°40	28°45	0° 7	18°24	12°55	14°25	23° 0	n.a.	T 12
W13	15 27 41	23°33'28	14°49	25°23	22°12	3°17	6°18	28°42	28°46	0° 7	18°23	12°53	14°21	23° 7	n.a.	W13
T 14	15 31 38	24°33'11	29°17	27°23	22°20	3°18	6°20	28°45	28°47	0° 6	18°22	12°49	14°18	23°14	n.a.	T 14
F 15	15 35 34	25°32'52	13♎54	29°23	22°30	3°19	6°21	28°47	28°48	0° 6	18°20	12°43	14°15	23°20	n.a.	F 15
S 16	15 39 31	26°32'31	28°33	1♊25	22°43	3°22	6°22	28°49	28°49	0° 6	18°19	12°36	14°12	23°27	n.a.	S 16
S 17	15 43 28	27°32'07	13♏ 9	3°26	22°57	3°25	6°23	28°51	28°50	0° 5	18°18	12°28	14° 9	23°34	n.a.	S 17
M18	15 47 24	28°31'42	27°33	5°27	23°13	3°28	6°24	28°53	28°51	0° 4	18°17	12°22	14° 6	23°40	n.a.	M18
T 19	15 51 21	29°31'15	11♐40	7°29	23°32	3°33	6°24	28°55	28°51	0° 4	18°16	12°17	14° 2	23°47	n.a.	T 19
W20	15 55 17	0♊30'47	25°25	9°29	23°52	3°38	6°25	28°57	28°52	0° 3	18°15	12°13	13°59	23°54	n.a.	W20
T 21	15 59 14	1°30'17	8♑46	11°29	24°14	3°43	6°25	28°59	28°53	0° 3	18°14	12°D12	13°56	24° 1	n.a.	T 21
F 22	16 3 10	2°29'45	21°43	13°28	24°38	3°49	6°R25	29° 1	28°53	0° 2	18°13	12°12	13°53	24° 7	n.a.	F 22
S 23	16 7 7	3°29'11	4♒19	15°26	25° 4	3°56	6°25	29° 2	28°54	0° 1	18°12	12°14	13°50	24°14	n.a.	S 23
S 24	16 11 3	4°28'36	16°37	17°21	25°31	4° 4	6°24	29° 4	28°54	0° 1	18°11	12°15	13°46	24°21	n.a.	S 24
M25	16 15 0	5°27'59	28°41	19°14	26° 0	4°12	6°24	29° 5	28°55	29♑59	18°10	12°17	13°43	24°27	n.a.	M25
T 26	16 18 57	6°27'21	10♓36	21° 5	26°31	4°21	6°23	29° 6	28°55	29°59	18° 9	12°R17	13°40	24°34	n.a.	T 26
W27	16 22 53	7°26'41	22°28	22°52	27° 3	4°30	6°22	29° 7	28°55	29°58	18° 8	12°15	13°37	24°41	n.a.	W27
T 28	16 26 50	8°25'59	4♈21	24°36	27°36	4°40	6°21	29° 8	28°56	29°57	18° 7	12°13	13°34	24°48	n.a.	T 28
F 29	16 30 46	9°25'16	16°19	26°16	28°11	4°50	6°20	29° 9	28°56	29°57	18° 7	12° 8	13°31	24°54	n.a.	F 29
S 30	16 34 43	10°24'31	28°26	27°52	28°47	5° 1	6°18	29°10	28°56	29°56	18° 6	12° 3	13°27	25° 1	n.a.	S 30
S 31	16 38 39	11♊23'45	10♉46	29♊23	29♈24	5♎13	6♒17	29♒11	28♒56	29♑55	18♎ 5	11♑58	13♑24	25♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 2	7n48	5n 2	10n11	2s 6	15n47	7n15	1n16	3n 7	18s 6	0n25	11s53	0n 2	12s24	0s39	18s39	1n 8	3n49	11n50	22s19	22s11	1n 9		n.a.
S 2	15 20	12 25	5 1	10 50	2 2	15 28	7 2	1 17	3 4	18 5	0 25	11 52	0 2	12 23	0 39	18 39	1 8	3 49	11 50	22 20	22 12	1 12		n.a.
S 3	15 38	16 35	4 47	11 30	1 58	15 9	6 50	1 17	3 1	18 4	0 25	11 51	0 2	12 23	0 39	18 39	1 8	3 50	11 50	22 21	22 12	1 15		n.a.
M 4	15 56	20 7	4 19	12 9	1 54	14 51	6 37	1 17	2 59	18 3	0 25	11 50	0 2	12 22	0 39	18 39	1 8	3 50	11 50	22 22	22 12	1 18		n.a.
T 5	16 13	22 45	3 39	12 48	1 49	14 34	6 24	1 17	2 56	18 3	0 25	11 49	0 2	12 22	0 39	18 39	1 8	3 50	11 50	22 23	22 13	1 21		n.a.
W 6	16 30	24 18	2 46	13 27	1 44	14 17	6 10	1 17	2 54	18 2	0 25	11 48	0 2	12 21	0 39	18 39	1 8	3 51	11 50	22 24	22 13	1 24		n.a.
T 7	16 46	24 35	1 45	14 6	1 38	14 2	5 57	1 16	2 51	18 1	0 25	11 47	0 2	12 21	0 39	18 39	1 8	3 51	11 50	22 24	22 13	1 27		n.a.
F 8	17 3	23 30	0 37	14 45	1 31	13 47	5 43	1 15	2 48	18 1	0 25	11 46	0 2	12 21	0 39	18 39	1 9	3 52	11 50	22 24	22 14	1 30		n.a.
S 9	17 19	21 5	0s34	15 24	1 25	13 33	5 29	1 14	2 46	18 0	0 25	11 45	0 2	12 20	0 39	18 39	1 9	3 52	11 49	22 24	22 14	1 32		n.a.
S 10	17 35	17 29	1 45	16 2	1 17	13 19	5 16	1 13	2 43	17 59	0 25	11 44	0 2	12 20	0 39	18 39	1 9	3 52	11 49	22 24	22 14	1 35		n.a.
M11	17 50	12 52	2 51	16 40	1 10	13 7	5 2	1 11	2 41	17 59	0 25	11 43	0 2	12 19	0 39	18 39	1 9	3 53	11 49	22 24	22 15	1 38		n.a.
T 12	18 5	7 31	3 48	17 18	1 1	12 56	4 48	1 9	2 38	17 59	0 25	11 42	0 2	12 19	0 39	18 39	1 9	3 53	11 49	22 24	22 15	1 41		n.a.
W13	18 20	1 41	4 32	17 55	0 53	12 45	4 35	1 6	2 36	17 58	0 25	11 42	0 1	12 19	0 39	18 39	1 9	3 53	11 49	22 24	22 15	1 44		n.a.
T 14	18 34	4s18	4 59	18 31	0 44	12 36	4 21	1 4	2 33	17 58	0 25	11 41	0 1	12 18	0 39	18 39	1 9	3 54	11 49	22 25	22 16	1 47		n.a.
F 15	18 48	10 7	5 7	19 6	0 34	12 27	4 8	1 1	2 31	17 58	0 24	11 40	0 1	12 18	0 39	18 39	1 9	3 54	11 49	22 25	22 16	1 50		n.a.
S 16	19 2	15 23	4 56	19 41	0 24	12 19	3 55	0 58	2 28	17 57	0 24	11 39	0 1	12 18	0 39	18 39	1 9	3 54	11 48	22 26	22 16	1 53		n.a.
S 17	19 16	19 43	4 25	20 14	0 14	12 12	3 42	0 54	2 26	17 57	0 24	11 39	0 1	12 18	0 40	18 39	1 9	3 54	11 48	22 26	22 17	1 56		n.a.
M18	19 29	22 48	3 38	20 46	0 4	12 6	3 29	0 51	2 23	17 57	0 24	11 38	0 1	12 17	0 40	18 39	1 9	3 55	11 48	22 27	22 17	1 59		n.a.
T 19	19 41	24 23	2 38	21 17	0n 7	12 1	3 16	0 47	2 21	17 57	0 24	11 38	0 1	12 17	0 40	18 39	1 9	3 55	11 48	22 28	22 17	2 1		n.a.
W20	19 54	24 26	1 30	21 47	0 18	11 57	3 4	0 42	2 18	17 57	0 24	11 37	0 1	12 17	0 40	18 39	1 9	3 55	11 48	22 28	22 18	2 4		n.a.
T 21	20 6	23 2	0 19	22 15	0 29	11 54	2 52	0 38	2 16	17 57	0 24	11 37	0 1	12 17	0 40	18 39	1 9	3 55	11 48	22 28	22 18	2 7		n.a.
F 22	20 17	20 27	0n51	22 41	0 40	11 52	2 39	0 34	2 14	17 57	0 24	11 36	0 1	12 17	0 40	18 40	1 9	3 55	11 47	22 28	22 18	2 10		n.a.
S 23	20 29	16 56	1 57	23 5	0 51	11 50	2 28	0 29	2 11	17 57	0 24	11 36	0 1	12 17	0 40	18 40	1 9	3 56	11 47	22 28	22 19	2 13		n.a.
S 24	20 40	12 46	2 56	23 28	1 2	11 49	2 16	0 24	2 9	17 57	0 24	11 35	0 1	12 16	0 40	18 40	1 9	3 56	11 47	22 28	22 19	2 16		n.a.
M25	20 50	8 11	3 46	23 48	1 13	11 49	2 5	0 18	2 7	17 57	0 24	11 35	0 1	12 16	0 40	18 40	1 9	3 56	11 47	22 28	22 19	2 19		n.a.
T 26	21 0	3 21	4 25	24 7	1 24	11 49	1 54	0 13	2 5	17 57	0 24	11 34	0 1	12 16	0 40	18 40	1 9	3 56	11 47	22 28	22 20	2 22		n.a.
W27	21 10	1n34	4 53	24 23	1 34	11 51	1 43	0 7	2 2	17 57	0 24	11 34	0 0	12 16	0 40	18 40	1 9	3 56	11 47	22 28	22 20	2 24		n.a.
T 28	21 19	6 26	5 9	24 38	1 44	11 53	1 32	0 1	2 0	17 58	0 24	11 34	0 0	12 16	0 40	18 40	1 9	3 56	11 46	22 28	22 20	2 27		n.a.
F 29	21 28	11 6	5 11	24 51	1 53	11 55	1 22	0s 5	1 58	17 58	0 24	11 34	0 0	12 16	0 40	18 41	1 9	3 57	11 46	22 28	22 21	2 30		n.a.
S 30	21 37	15 24	4 59	25 1	2 1	11 59	1 12	0 11	1 56	17 58	0 24	11 33	0 0	12 16	0 40	18 41	1 9	3 57	11 46	22 29	22 21	2 33		n.a.
S 31	21n45	19n 7	4n33	25n10	2n 9	12n 2	1n 2	0s17	1n54	17s59	0n24	11s33	0n 0	12s16	0s40	18s41	1n 9	3n57	11n46	22s29	22s21	2n36		n.a.

Julian Day Number = 3706272.5, Delta T = 10h39m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'52, Lahiri = 72°11'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 36	12♊22'57	23♉19	0♋50	0♉ 3	5♎25	6°R15	29♒11	28♒56	29°R54	18°R 4	11°R53	13♑21	25♓14	n.a.	M 1
T 2	16 46 32	13°22'07	6♊ 6	2°12	0°42	5°37	6♒13	29°12	28°R56	29♑53	18♎ 3	11♑48	13°18	25°21	n.a.	T 2
W 3	16 50 29	14°21'16	19° 9	3°28	1°23	5°51	6°11	29°12	28°56	29°52	18° 3	11°45	13°15	25°28	n.a.	W 3
T 4	16 54 26	15°20'22	2♋25	4°39	2° 5	6° 4	6° 8	29°13	28°56	29°51	18° 2	11°44	13°12	25°35	n.a.	T 4
F 5	16 58 22	16°19'27	15°54	5°45	2°48	6°18	6° 6	29°13	28°56	29°50	18° 1	11°D43	13° 8	25°41	n.a.	F 5
S 6	17 2 19	17°18'30	29°35	6°44	3°32	6°33	6° 3	29°13	28°56	29°49	18° 1	11°44	13° 5	25°48	n.a.	S 6
S 7	17 6 15	18°17'30	13♌26	7°38	4°17	6°48	6° 0	29°R13	28°55	29°48	18° 0	11°46	13° 2	25°55	n.a.	S 7
M 8	17 10 12	19°16'29	27°25	8°26	5° 2	7° 3	5°57	29°13	28°55	29°47	17°59	11°47	12°59	26° 1	n.a.	M 8
T 9	17 14 8	20°15'25	11♍31	9° 7	5°49	7°19	5°53	29°13	28°55	29°45	17°59	11°48	12°56	26° 8	n.a.	T 9
W10	17 18 5	21°14'19	25°43	9°43	6°36	7°36	5°50	29°13	28°54	29°44	17°58	11°R48	12°52	26°15	n.a.	W10
T 11	17 22 1	22°13'11	9♎57	10°12	7°24	7°52	5°46	29°12	28°54	29°43	17°58	11°47	12°49	26°22	n.a.	T 11
F 12	17 25 58	23°12'01	24°12	10°35	8°13	8°10	5°42	29°12	28°53	29°42	17°57	11°46	12°46	26°28	n.a.	F 12
S 13	17 29 55	24°10'49	8♏25	10°53	9° 3	8°27	5°39	29°11	28°53	29°41	17°57	11°44	12°43	26°35	n.a.	S 13
S 14	17 33 51	25° 9'35	22°31	11° 3	9°53	8°45	5°34	29°11	28°52	29°39	17°57	11°41	12°40	26°42	n.a.	S 14
M15	17 37 48	26° 8'19	6♐27	11°R 8	10°44	9° 4	5°30	29°10	28°52	29°38	17°56	11°39	12°37	26°48	n.a.	M15
T 16	17 41 44	27° 7'02	20° 9	11° 8	11°36	9°23	5°26	29° 9	28°51	29°37	17°56	11°38	12°33	26°55	n.a.	T 16
W17	17 45 41	28° 5'42	3♑35	11° 1	12°28	9°42	5°21	29° 8	28°50	29°35	17°55	11°37	12°30	27° 2	n.a.	W17
T 18	17 49 37	29° 4'21	16°44	10°49	13°21	10° 1	5°16	29° 7	28°49	29°34	17°55	11°D37	12°27	27° 9	n.a.	T 18
F 19	17 53 34	0♋ 2'58	29°34	10°33	14°15	10°21	5°11	29° 6	28°49	29°33	17°55	11°37	12°24	27°15	n.a.	F 19
S 20	17 57 31	1° 1'33	12♒ 7	10°11	15° 9	10°41	5° 6	29° 5	28°48	29°31	17°55	11°38	12°21	27°22	n.a.	S 20
S 21	18 1 27	2° 0'07	24°25	9°46	16° 4	11° 2	5° 1	29° 3	28°47	29°30	17°54	11°39	12°18	27°29	n.a.	S 21
M22	18 5 24	2°58'39	6♓30	9°17	16°59	11°23	4°56	29° 2	28°46	29°29	17°54	11°40	12°14	27°35	n.a.	M22
T 23	18 9 20	3°57'10	18°27	8°44	17°55	11°44	4°50	29° 0	28°45	29°27	17°54	11°41	12°11	27°42	n.a.	T 23
W24	18 13 17	4°55'40	0♈21	8°10	18°51	12° 5	4°45	28°59	28°44	29°26	17°54	11°R41	12° 8	27°49	n.a.	W24
T 25	18 17 13	5°54'07	12°15	7°33	19°48	12°27	4°39	28°57	28°42	29°24	17°54	11°41	12° 5	27°56	n.a.	T 25
F 26	18 21 10	6°52'34	24°14	6°56	20°45	12°49	4°33	28°55	28°41	29°23	17°54	11°41	12° 2	28° 2	n.a.	F 26
S 27	18 25 6	7°50'59	6♉23	6°18	21°43	13°12	4°27	28°53	28°40	29°21	17°54	11°41	11°58	28° 9	n.a.	S 27
S 28	18 29 3	8°49'23	18°45	5°40	22°41	13°35	4°21	28°51	28°39	29°20	17°D54	11°40	11°55	28°16	n.a.	S 28
M29	18 33 0	9°47'46	1♊24	5° 3	23°39	13°58	4°15	28°49	28°38	29°18	17°54	11°40	11°52	28°22	n.a.	M29
T 30	18 36 56	10♋46'07	14♊22	4♋28	24♉38	14♎21	4♒ 8	28♒47	28♒36	29♑17	17♎54	11♑40	11♑49	28♓29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n53	22n 3	3n54	25n17	2n16	12n 7	0n53	0s24	1n52	17s59	0n24	11s33	0n 0	12s16	0s40	18s41	1n 9	3n57	11n46	22s30	22s22	2n39		n.a.
T 2	22 0	23 57	3 3	25 22	2 23	12 12	0 43	0 31	1 50	18 0	0 24	11 33	0s 0	12 16	0 40	18 41	1 9	3 57	11 45	22 30	22 22	2 42		n.a.
W 3	22 7	24 35	2 1	25 26	2 28	12 17	0 34	0 38	1 48	18 0	0 24	11 33	0 0	12 16	0 40	18 41	1 9	3 57	11 45	22 30	22 22	2 44		n.a.
T 4	22 13	23 50	0 51	25 28	2 32	12 23	0 25	0 45	1 46	18 1	0 24	11 33	0 0	12 16	0 40	18 42	1 9	3 57	11 45	22 30	22 22	2 47		n.a.
F 5	22 20	21 42	0s23	25 29	2 35	12 29	0 17	0 52	1 44	18 2	0 24	11 33	0 0	12 16	0 40	18 42	1 9	3 57	11 45	22 30	22 23	2 50		n.a.
S 6	22 25	18 18	1 37	25 28	2 38	12 36	0 8	1 0	1 42	18 2	0 24	11 33	0 0	12 16	0 40	18 42	1 9	3 57	11 44	22 30	22 23	2 53		n.a.
S 7	22 31	13 51	2 46	25 26	2 39	12 43	0 0	1 7	1 40	18 3	0 24	11 33	0 0	12 17	0 40	18 42	1 9	3 57	11 44	22 30	22 23	2 56		n.a.
M 8	22 35	8 37	3 45	25 23	2 39	12 51	0s 8	1 15	1 38	18 4	0 24	11 33	0 0	12 17	0 40	18 42	1 9	3 57	11 44	22 30	22 24	2 59		n.a.
T 9	22 40	2 55	4 32	25 19	2 37	12 59	0 15	1 23	1 36	18 5	0 24	11 33	0 1	12 17	0 40	18 43	1 9	3 57	11 44	22 30	22 24	3 2		n.a.
W10	22 44	2s58	5 3	25 14	2 35	13 7	0 23	1 31	1 34	18 6	0 24	11 33	0 1	12 17	0 41	18 43	1 9	3 57	11 43	22 30	22 24	3 4		n.a.
T 11	22 47	8 43	5 15	25 8	2 31	13 16	0 30	1 39	1 32	18 7	0 24	11 33	0 1	12 17	0 41	18 43	1 9	3 57	11 43	22 30	22 25	3 7		n.a.
F 12	22 51	14 0	5 8	25 1	2 26	13 25	0 37	1 48	1 30	18 8	0 24	11 34	0 1	12 17	0 41	18 43	1 9	3 57	11 43	22 30	22 25	3 10		n.a.
S 13	22 53	18 30	4 42	24 53	2 19	13 34	0 44	1 56	1 28	18 9	0 24	11 34	0 1	12 18	0 41	18 43	1 9	3 57	11 43	22 30	22 25	3 13		n.a.
S 14	22 56	21 55	3 59	24 45	2 11	13 43	0 50	2 5	1 27	18 10	0 24	11 34	0 1	12 18	0 41	18 44	1 9	3 57	11 42	22 31	22 25	3 16		n.a.
M15	22 58	24 0	3 2	24 35	2 2	13 53	0 57	2 14	1 25	18 11	0 24	11 35	0 1	12 18	0 41	18 44	1 9	3 57	11 42	22 31	22 26	3 19		n.a.
T 16	22 59	24 35	1 56	24 25	1 52	14 3	1 3	2 22	1 23	18 12	0 23	11 35	0 1	12 18	0 41	18 44	1 10	3 57	11 42	22 31	22 26	3 21		n.a.
W17	23 0	23 42	0 44	24 14	1 40	14 13	1 9	2 31	1 21	18 13	0 23	11 35	0 1	12 19	0 41	18 44	1 10	3 56	11 42	22 31	22 26	3 24		n.a.
T 18	23 1	21 31	0n28	24 2	1 28	14 23	1 14	2 40	1 20	18 14	0 23	11 36	0 1	12 19	0 41	18 45	1 10	3 56	11 41	22 31	22 27	3 27		n.a.
F 19	23 1	18 17	1 38	23 50	1 14	14 33	1 20	2 50	1 18	18 15	0 23	11 36	0 1	12 19	0 41	18 45	1 10	3 56	11 41	22 31	22 27	3 30		n.a.
S 20	23 1	14 17	2 41	23 37	0 59	14 44	1 25	2 59	1 16	18 17	0 23	11 37	0 1	12 20	0 41	18 45	1 10	3 56	11 41	22 31	22 27	3 33		n.a.
S 21	23 0	9 45	3 35	23 23	0 43	14 55	1 30	3 8	1 15	18 18	0 23	11 37	0 2	12 20	0 41	18 46	1 10	3 56	11 41	22 31	22 27	3 36		n.a.
M22	22 59	4 56	4 19	23 8	0 26	15 5	1 35	3 18	1 13	18 19	0 23	11 38	0 2	12 20	0 41	18 46	1 10	3 56	11 40	22 31	22 28	3 38		n.a.
T 23	22 57	0 0	4 51	22 53	0 9	15 16	1 40	3 28	1 12	18 21	0 23	11 38	0 2	12 21	0 41	18 46	1 10	3 56	11 40	22 31	22 28	3 41		n.a.
W24	22 56	4n54	5 11	22 38	0s 8	15 27	1 44	3 37	1 10	18 22	0 23	11 39	0 2	12 21	0 41	18 46	1 10	3 55	11 40	22 31	22 28	3 44		n.a.
T 25	22 53	9 38	5 17	22 22	0 26	15 38	1 49	3 47	1 8	18 23	0 23	11 40	0 2	12 22	0 41	18 47	1 10	3 55	11 40	22 31	22 29	3 47		n.a.
F 26	22 50	14 2	5 9	22 6	0 44	15 48	1 53	3 57	1 7	18 25	0 23	11 40	0 2	12 22	0 41	18 47	1 10	3 55	11 39	22 31	22 29	3 50		n.a.
S 27	22 47	17 57	4 48	21 50	1 2	15 59	1 57	4 7	1 5	18 26	0 23	11 41	0 2	12 22	0 41	18 47	1 10	3 55	11 39	22 31	22 29	3 53		n.a.
S 28	22 44	21 9	4 13	21 34	1 20	16 10	2 0	4 17	1 4	18 28	0 23	11 42	0 2	12 23	0 41	18 47	1 10	3 54	11 39	22 31	22 29	3 55		n.a.
M29	22 40	23 25	3 25	21 18	1 38	16 21	2 4	4 27	1 2	18 29	0 23	11 43	0 2	12 23	0 41	18 48	1 10	3 54	11 38	22 31	22 30	3 58		n.a.
T 30	22n35	24n32	2n26	21n 2	1s55	16n32	2s 7	4s37	1n 1	18s31	0n23	11s44	0s 2	12s24	0s41	18s48	1n10	3n54	11n38	22s31	22s30	4n 1		n.a.

Julian Day Number = 3706303.5, Delta T = 10h39m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°04'57, Lahiri = 72°11'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 53	11♋44'26	27♊40	3°R55	25♉37	14♎45	4°R 2	28°R45	28°R35	29°R15	17♎54	11°D40	11♐46	28♓36	n.a.	W 1
T 2	18 44 49	12°42'45	11♋18	3♋24	26°37	15° 9	3♒55	28♒43	28♒33	29♐14	17°54	11°R40	11°43	28°43	n.a.	T 2
F 3	18 48 46	13°41'01	25°12	2°57	27°37	15°33	3°48	28°40	28°32	29°12	17°54	11♐40	11°39	28°49	n.a.	F 3
S 4	18 52 42	14°39'16	9♌21	2°33	28°37	15°57	3°42	28°38	28°30	29°11	17°54	11°39	11°36	28°56	n.a.	S 4
S 5	18 56 39	15°37'29	23°39	2°13	29°38	16°22	3°35	28°35	28°29	29° 9	17°54	11°39	11°33	29° 3	n.a.	S 5
M 6	19 0 36	16°35'41	8♍ 2	1°57	0♊38	16°47	3°28	28°33	28°27	29° 8	17°55	11°39	11°30	29°10	n.a.	M 6
T 7	19 4 32	17°33'50	22°25	1°45	1°40	17°12	3°21	28°30	28°26	29° 6	17°55	11°38	11°27	29°16	n.a.	T 7
W 8	19 8 29	18°31'58	6♎46	1°38	2°41	17°37	3°14	28°27	28°24	29° 4	17°55	11°38	11°24	29°23	n.a.	W 8
T 9	19 12 25	19°30'05	20°59	1°D35	3°43	18° 3	3° 6	28°24	28°22	29° 3	17°55	11°D38	11°20	29°30	n.a.	T 9
F 10	19 16 22	20°28'09	5♏ 3	1°37	4°45	18°29	2°59	28°21	28°21	29° 1	17°56	11°38	11°17	29°36	n.a.	F 10
S 11	19 20 18	21°26'12	18°56	1°43	5°47	18°55	2°52	28°18	28°19	29° 0	17°56	11°38	11°14	29°43	n.a.	S 11
S 12	19 24 15	22°24'13	2♐38	1°54	6°50	19°21	2°44	28°15	28°17	28°58	17°57	11°39	11°11	29°50	n.a.	S 12
M13	19 28 11	23°22'13	16° 7	2°10	7°53	19°48	2°37	28°12	28°15	28°56	17°57	11°40	11° 8	29°57	n.a.	M13
T 14	19 32 8	24°20'11	29°23	2°30	8°56	20°15	2°30	28° 8	28°13	28°55	17°57	11°41	11° 4	0♈ 3	n.a.	T 14
W15	19 36 5	25°18'08	12♑25	2°54	9°59	20°42	2°22	28° 5	28°12	28°53	17°58	11°R41	11° 1	0°10	n.a.	W15
T 16	19 40 1	26°16'03	25°15	3°22	11° 2	21° 9	2°15	28° 2	28°10	28°52	17°58	11°41	10°58	0°17	n.a.	T 16
F 17	19 43 58	27°13'57	7♒51	3°55	12° 6	21°36	2° 7	27°58	28° 8	28°50	17°59	11°40	10°55	0°23	n.a.	F 17
S 18	19 47 54	28°11'49	20°14	4°31	13°10	22° 4	1°59	27°55	28° 6	28°48	18° 0	11°38	10°52	0°30	n.a.	S 18
S 19	19 51 51	29° 9'41	2♓27	5°12	14°14	22°31	1°52	27°51	28° 4	28°47	18° 0	11°35	10°49	0°37	n.a.	S 19
M20	19 55 47	0♌ 7'31	14°30	5°56	15°19	22°59	1°44	27°48	28° 2	28°45	18° 1	11°32	10°45	0°44	n.a.	M20
T 21	19 59 44	1° 5'21	26°27	6°44	16°23	23°27	1°36	27°44	28° 0	28°43	18° 1	11°30	10°42	0°50	n.a.	T 21
W22	20 3 41	2° 3'09	8♈20	7°35	17°28	23°56	1°29	27°40	27°57	28°42	18° 2	11°27	10°39	0°57	n.a.	W22
T 23	20 7 37	3° 0'56	20°13	8°30	18°33	24°24	1°21	27°36	27°55	28°40	18° 3	11°26	10°36	1° 4	n.a.	T 23
F 24	20 11 34	3°58'43	2♉12	9°29	19°38	24°53	1°13	27°33	27°53	28°39	18° 4	11°D25	10°33	1°10	n.a.	F 24
S 25	20 15 30	4°56'29	14°19	10°30	20°44	25°21	1° 6	27°29	27°51	28°37	18° 4	11°25	10°30	1°17	n.a.	S 25
S 26	20 19 27	5°54'14	26°40	11°35	21°49	25°50	0°58	27°25	27°49	28°35	18° 5	11°26	10°26	1°24	n.a.	S 26
M27	20 23 23	6°51'58	9♊20	12°43	22°55	26°20	0°51	27°21	27°47	28°34	18° 6	11°28	10°23	1°31	n.a.	M27
T 28	20 27 20	7°49'42	22°21	13°54	24° 1	26°49	0°43	27°17	27°44	28°32	18° 7	11°30	10°20	1°37	n.a.	T 28
W29	20 31 16	8°47'24	5♋46	15° 9	25° 7	27°18	0°36	27°13	27°42	28°31	18° 8	11°R30	10°17	1°44	n.a.	W29
T 30	20 35 13	9°45'06	19°36	16°26	26°13	27°48	0°28	27° 8	27°40	28°29	18° 9	11°30	10°14	1°51	n.a.	T 30
F 31	20 39 10	10♌42'47	3♌49	17♋46	27♊19	28♎18	0♒21	27♒ 4	27♒38	28♐27	18♎10	11♐29	10♐10	1♈58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n30	24n16	1n17	20n47	2s11	16n42	2s11	4s48	0n59	18s32	0n23	11s44	0s 2	12s24	0s41	18s48	1n10	3n54	11n38	22s31	22s30	4n 4		n.a.
T 2	22 25	22 35	0 2	20 32	2 26	16 53	2 14	4 58	0 58	18 34	0 22	11 45	0 2	12 25	0 41	18 49	1 10	3 53	11 38	22 31	22 31	4 7		n.a.
F 3	22 20	19 30	1s14	20 19	2 40	17 3	2 17	5 8	0 57	18 36	0 22	11 46	0 3	12 25	0 41	18 49	1 10	3 53	11 37	22 31	22 31	4 9		n.a.
S 4	22 14	15 13	2 28	20 6	2 54	17 14	2 19	5 19	0 55	18 37	0 22	11 47	0 3	12 26	0 41	18 49	1 10	3 53	11 37	22 31	22 31	4 12		n.a.
S 5	22 7	10 3	3 32	19 54	3 6	17 24	2 22	5 30	0 54	18 39	0 22	11 48	0 3	12 27	0 41	18 50	1 10	3 52	11 37	22 31	22 31	4 15		n.a.
M 6	22 0	4 19	4 24	19 43	3 17	17 34	2 24	5 40	0 52	18 41	0 22	11 49	0 3	12 27	0 41	18 50	1 10	3 52	11 37	22 31	22 32	4 18		n.a.
T 7	21 53	1s38	4 59	19 33	3 27	17 44	2 27	5 51	0 51	18 42	0 22	11 50	0 3	12 28	0 42	18 50	1 10	3 52	11 36	22 31	22 32	4 21		n.a.
W 8	21 45	7 29	5 16	19 24	3 36	17 54	2 29	6 2	0 50	18 44	0 22	11 51	0 3	12 28	0 42	18 51	1 10	3 51	11 36	22 31	22 32	4 23		n.a.
T 9	21 38	12 53	5 13	19 16	3 44	18 3	2 31	6 13	0 48	18 46	0 22	11 52	0 3	12 29	0 42	18 51	1 10	3 51	11 36	22 31	22 32	4 26		n.a.
F 10	21 29	17 33	4 51	19 10	3 51	18 13	2 32	6 23	0 47	18 47	0 22	11 53	0 3	12 30	0 42	18 51	1 10	3 51	11 35	22 31	22 33	4 29		n.a.
S 11	21 20	21 11	4 12	19 4	3 56	18 22	2 34	6 34	0 46	18 49	0 22	11 54	0 3	12 30	0 42	18 51	1 10	3 50	11 35	22 31	22 33	4 32		n.a.
S 12	21 11	23 35	3 20	19 0	4 0	18 31	2 35	6 45	0 45	18 51	0 22	11 56	0 3	12 31	0 42	18 52	1 10	3 50	11 35	22 31	22 33	4 35		n.a.
M13	21 2	24 34	2 17	18 56	4 4	18 39	2 37	6 56	0 43	18 53	0 22	11 57	0 3	12 31	0 42	18 52	1 10	3 49	11 35	22 31	22 33	4 37		n.a.
T 14	20 52	24 8	1 8	18 54	4 6	18 48	2 38	7 7	0 42	18 54	0 21	11 58	0 4	12 32	0 42	18 52	1 10	3 49	11 34	22 31	22 34	4 40		n.a.
W15	20 42	22 23	0n 4	18 52	4 7	18 56	2 39	7 18	0 41	18 56	0 21	11 59	0 4	12 33	0 42	18 53	1 10	3 48	11 34	22 31	22 34	4 43		n.a.
T 16	20 31	19 30	1 14	18 51	4 7	19 4	2 40	7 30	0 40	18 58	0 21	12 0	0 4	12 33	0 42	18 53	1 10	3 48	11 34	22 31	22 34	4 46		n.a.
F 17	20 21	15 44	2 19	18 51	4 7	19 11	2 41	7 41	0 38	19 0	0 21	12 2	0 4	12 34	0 42	18 53	1 10	3 48	11 34	22 31	22 34	4 49		n.a.
S 18	20 9	11 21	3 17	18 51	4 5	19 19	2 41	7 52	0 37	19 1	0 21	12 3	0 4	12 35	0 42	18 54	1 10	3 47	11 33	22 31	22 35	4 51		n.a.
S 19	19 58	6 36	4 5	18 52	4 3	19 26	2 42	8 3	0 36	19 3	0 21	12 4	0 4	12 36	0 42	18 54	1 10	3 47	11 33	22 31	22 35	4 54		n.a.
M20	19 46	1 40	4 40	18 54	4 0	19 32	2 42	8 14	0 35	19 5	0 21	12 5	0 4	12 36	0 42	18 54	1 10	3 46	11 33	22 31	22 35	4 57		n.a.
T 21	19 34	3n16	5 4	18 55	3 56	19 39	2 42	8 26	0 34	19 7	0 21	12 7	0 4	12 37	0 42	18 55	1 10	3 46	11 32	22 32	22 36	5 0		n.a.
W22	19 21	8 4	5 14	18 58	3 51	19 45	2 42	8 37	0 33	19 9	0 21	12 8	0 4	12 38	0 42	18 55	1 10	3 45	11 32	22 32	22 36	5 2		n.a.
T 23	19 8	12 35	5 11	19 0	3 46	19 50	2 42	8 48	0 32	19 10	0 20	12 9	0 4	12 38	0 42	18 55	1 10	3 45	11 32	22 32	22 36	5 5		n.a.
F 24	18 55	16 38	4 54	19 2	3 40	19 55	2 42	9 0	0 30	19 12	0 20	12 11	0 4	12 39	0 42	18 56	1 10	3 44	11 32	22 32	22 36	5 8		n.a.
S 25	18 42	20 4	4 24	19 4	3 33	20 0	2 42	9 11	0 29	19 14	0 20	12 12	0 4	12 40	0 42	18 56	1 10	3 44	11 31	22 32	22 36	5 11		n.a.
S 26	18 28	22 40	3 42	19 6	3 26	20 5	2 42	9 22	0 28	19 15	0 20	12 14	0 5	12 41	0 42	18 56	1 10	3 43	11 31	22 32	22 37	5 13		n.a.
M27	18 14	24 13	2 48	19 8	3 18	20 9	2 41	9 34	0 27	19 17	0 20	12 15	0 5	12 41	0 42	18 57	1 10	3 43	11 31	22 32	22 37	5 16		n.a.
T 28	17 59	24 31	1 43	19 10	3 10	20 13	2 40	9 45	0 26	19 19	0 20	12 17	0 5	12 42	0 42	18 57	1 10	3 42	11 31	22 32	22 37	5 19		n.a.
W29	17 45	23 25	0 31	19 11	3 1	20 16	2 40	9 57	0 25	19 21	0 20	12 18	0 5	12 43	0 42	18 57	1 10	3 42	11 30	22 32	22 37	5 22		n.a.
T 30	17 30	20 53	0s44	19 11	2 52	20 19	2 39	10 8	0 24	19 22	0 20	12 19	0 5	12 44	0 42	18 58	1 10	3 41	11 30	22 32	22 38	5 24		n.a.
F 31	17n14	17n 1	1s59	19n11	2s42	20n21	2s38	10s19	0n23	19s24	0n20	12s21	0s 5	12s45	0s42	18s58	1n10	3n40	11n30	22s32	22s38	5n27		n.a.

Julian Day Number = 3706333.5, Delta T = 10h39m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'01, Lahiri = 72°12'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 6	11♌40'27	18♌21	19♋ 9	28♊26	28♎48	0°R13	27°R 0	27°R35	28°R26	18♎10	11°R26	10♑ 7	2♈ 4	n.a.	S 1
S 2	20 47 3	12°38'06	3♍ 6	20°35	29°32	29°18	0♒ 6	26♒56	27♒33	28♑24	18°11	11♑22	10° 4	2°11	n.a.	S 2
M 3	20 50 59	13°35'44	17°56	22° 4	0♋39	29°48	29♑58	26°52	27°31	28°23	18°12	11°18	10° 1	2°18	n.a.	M 3
T 4	20 54 56	14°33'21	2♎44	23°36	1°46	0♏19	29°51	26°47	27°28	28°21	18°14	11°13	9°58	2°24	n.a.	T 4
W 5	20 58 52	15°30'57	17°21	25°10	2°53	0°49	29°44	26°43	27°26	28°20	18°15	11° 9	9°55	2°31	n.a.	W 5
T 6	21 2 49	16°28'32	1♏44	26°48	4° 0	1°20	29°37	26°39	27°24	28°18	18°16	11° 7	9°51	2°38	n.a.	T 6
F 7	21 6 46	17°26'06	15°48	28°28	5° 7	1°51	29°30	26°34	27°21	28°16	18°17	11°D 6	9°48	2°45	n.a.	F 7
S 8	21 10 42	18°23'38	29°34	0♌11	6°15	2°22	29°23	26°30	27°19	28°15	18°18	11° 7	9°45	2°51	n.a.	S 8
S 9	21 14 39	19°21'10	13♐ 1	1°56	7°22	2°53	29°16	26°25	27°16	28°13	18°19	11° 8	9°42	2°58	n.a.	S 9
M10	21 18 35	20°18'41	26°11	3°45	8°30	3°24	29° 9	26°21	27°14	28°12	18°20	11° 9	9°39	3° 5	n.a.	M10
T 11	21 22 32	21°16'11	9♑ 6	5°36	9°37	3°56	29° 3	26°17	27°12	28°11	18°21	11°R10	9°36	3°11	n.a.	T 11
W12	21 26 28	22°13'40	21°47	7°29	10°45	4°27	28°56	26°12	27° 9	28° 9	18°23	11°10	9°32	3°18	n.a.	W12
T 13	21 30 25	23°11'08	4♒18	9°26	11°53	4°59	28°50	26° 8	27° 7	28° 8	18°24	11° 7	9°29	3°25	n.a.	T 13
F 14	21 34 21	24° 8'36	16°39	11°24	13° 1	5°30	28°43	26° 3	27° 4	28° 6	18°25	11° 3	9°26	3°32	n.a.	F 14
S 15	21 38 18	25° 6'03	28°51	13°25	14° 9	6° 2	28°37	25°59	27° 2	28° 5	18°26	10°57	9°23	3°38	n.a.	S 15
S 16	21 42 15	26° 3'29	10♓55	15°28	15°17	6°34	28°31	25°54	26°59	28° 3	18°28	10°49	9°20	3°45	n.a.	S 16
M17	21 46 11	27° 0'55	22°54	17°33	16°26	7° 6	28°25	25°50	26°57	28° 2	18°29	10°40	9°16	3°52	n.a.	M17
T 18	21 50 8	27°58'21	4♈48	19°40	17°34	7°39	28°19	25°45	26°54	28° 1	18°30	10°32	9°13	3°59	n.a.	T 18
W19	21 54 4	28°55'46	16°40	21°48	18°43	8°11	28°14	25°41	26°52	27°59	18°32	10°24	9°10	4° 5	n.a.	W19
T 20	21 58 1	29°53'11	28°33	23°57	19°51	8°43	28° 8	25°36	26°50	27°58	18°33	10°18	9° 7	4°12	n.a.	T 20
F 21	22 1 57	0♍50'36	10♉30	26° 7	21° 0	9°16	28° 3	25°32	26°47	27°57	18°35	10°14	9° 4	4°19	n.a.	F 21
S 22	22 5 54	1°48'01	22°36	28°18	22° 9	9°49	27°57	25°28	26°45	27°55	18°36	10°12	9° 1	4°25	n.a.	S 22
S 23	22 9 50	2°45'26	4♊54	0♍29	23°18	10°22	27°52	25°23	26°42	27°54	18°38	10°D11	8°57	4°32	n.a.	S 23
M24	22 13 47	3°42'50	17°30	2°41	24°27	10°55	27°47	25°19	26°40	27°53	18°39	10°12	8°54	4°39	n.a.	M24
T 25	22 17 44	4°40'15	0♋28	4°52	25°36	11°28	27°42	25°14	26°37	27°52	18°41	10°13	8°51	4°46	n.a.	T 25
W26	22 21 40	5°37'40	13°52	7° 3	26°45	12° 1	27°37	25°10	26°35	27°50	18°42	10°R13	8°48	4°52	n.a.	W26
T 27	22 25 37	6°35'05	27°44	9°13	27°54	12°34	27°33	25° 6	26°33	27°49	18°44	10°12	8°45	4°59	n.a.	T 27
F 28	22 29 33	7°32'30	12♌ 4	11°22	29° 4	13° 7	27°28	25° 1	26°30	27°48	18°45	10° 8	8°41	5° 6	n.a.	F 28
S 29	22 33 30	8°29'55	26°49	13°30	0♌13	13°41	27°24	24°57	26°28	27°47	18°47	10° 2	8°38	5°12	n.a.	S 29
S 30	22 37 26	9°27'19	11♍51	15°37	1°23	14°14	27°20	24°53	26°26	27°46	18°48	9°55	8°35	5°19	n.a.	S 30
M31	22 41 23	10♍24'44	27♍ 2	17♍42	2♌32	14♏48	27♑16	24♒49	26♒23	27♑45	18♎50	9♑46	8♑32	5♈26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	12n 4	3s 8	19n10	2s32	20n23	2s37	10s31	0n22	19s26	0n19	12s22	0s 5	12s45	0s42	18s58	1n10	3n40	11n30	22s32	22s38	5n30		n.a.
S 2	16 43	6 22	4 5	19 8	2 22	20 25	2 36	10 42	0 21	19 27	0 19	12 24	0 5	12 46	0 42	18 59	1 10	3 39	11 29	22 32	22 38	5 33		n.a.
M 3	16 27	0 17	4 46	19 5	2 11	20 26	2 35	10 54	0 20	19 29	0 19	12 25	0 5	12 47	0 42	18 59	1 10	3 39	11 29	22 33	22 39	5 35		n.a.
T 4	16 11	5s48	5 8	19 2	2 0	20 27	2 33	11 5	0 19	19 31	0 19	12 27	0 5	12 48	0 42	18 59	1 10	3 38	11 29	22 33	22 39	5 38		n.a.
W 5	15 54	11 29	5 10	18 56	1 49	20 27	2 32	11 17	0 18	19 32	0 19	12 28	0 5	12 49	0 42	19 0	1 9	3 37	11 29	22 33	22 39	5 41		n.a.
T 6	15 37	16 26	4 52	18 50	1 37	20 27	2 30	11 28	0 17	19 34	0 19	12 30	0 6	12 49	0 42	19 0	1 9	3 37	11 28	22 34	22 39	5 44		n.a.
F 7	15 20	20 22	4 16	18 42	1 26	20 26	2 29	11 39	0 16	19 35	0 19	12 32	0 6	12 50	0 42	19 0	1 9	3 36	11 28	22 34	22 40	5 46		n.a.
S 8	15 3	23 4	3 27	18 33	1 14	20 25	2 27	11 51	0 15	19 37	0 19	12 33	0 6	12 51	0 42	19 1	1 9	3 36	11 28	22 34	22 40	5 49		n.a.
S 9	14 45	24 23	2 27	18 22	1 2	20 24	2 25	12 2	0 14	19 38	0 18	12 35	0 6	12 52	0 42	19 1	1 9	3 35	11 28	22 33	22 40	5 52		n.a.
M10	14 28	24 18	1 21	18 10	0 50	20 22	2 24	12 13	0 13	19 40	0 18	12 36	0 6	12 53	0 42	19 1	1 9	3 34	11 28	22 33	22 40	5 54		n.a.
T 11	14 10	22 54	0 11	17 55	0 38	20 19	2 22	12 25	0 12	19 41	0 18	12 38	0 6	12 54	0 42	19 2	1 9	3 34	11 27	22 33	22 40	5 57		n.a.
W12	13 51	20 21	0n57	17 39	0 27	20 16	2 20	12 36	0 11	19 43	0 18	12 39	0 6	12 54	0 42	19 2	1 9	3 33	11 27	22 33	22 41	6 0		n.a.
T 13	13 33	16 52	2 2	17 20	0 15	20 13	2 18	12 47	0 10	19 44	0 18	12 41	0 6	12 55	0 42	19 2	1 9	3 32	11 27	22 33	22 41	6 3		n.a.
F 14	13 14	12 42	3 0	17 0	0 3	20 9	2 15	12 59	0 9	19 46	0 18	12 42	0 6	12 56	0 42	19 2	1 9	3 32	11 27	22 34	22 41	6 5		n.a.
S 15	12 56	8 5	3 49	16 37	0n 8	20 4	2 13	13 10	0 8	19 47	0 18	12 44	0 6	12 57	0 42	19 3	1 9	3 31	11 27	22 34	22 41	6 8		n.a.
S 16	12 37	3 13	4 27	16 13	0 18	19 59	2 11	13 21	0 8	19 48	0 17	12 46	0 6	12 58	0 42	19 3	1 9	3 30	11 26	22 35	22 42	6 11		n.a.
M17	12 17	1n43	4 53	15 46	0 29	19 54	2 9	13 32	0 7	19 50	0 17	12 47	0 6	12 59	0 42	19 3	1 9	3 30	11 26	22 36	22 42	6 13		n.a.
T 18	11 58	6 34	5 5	15 17	0 39	19 48	2 6	13 43	0 6	19 51	0 17	12 49	0 7	12 59	0 42	19 4	1 9	3 29	11 26	22 36	22 42	6 16		n.a.
W19	11 38	11 9	5 5	14 45	0 48	19 42	2 4	13 54	0 5	19 52	0 17	12 50	0 7	13 0	0 42	19 4	1 9	3 28	11 26	22 37	22 42	6 19		n.a.
T 20	11 19	15 19	4 52	14 12	0 57	19 35	2 1	14 6	0 4	19 53	0 17	12 52	0 7	13 1	0 42	19 4	1 9	3 28	11 26	22 37	22 42	6 22		n.a.
F 21	10 59	18 55	4 26	13 37	1 5	19 27	1 58	14 17	0 3	19 55	0 17	12 53	0 7	13 2	0 42	19 4	1 9	3 27	11 25	22 38	22 43	6 24		n.a.
S 22	10 39	21 46	3 47	13 0	1 13	19 19	1 56	14 28	0 2	19 56	0 17	12 55	0 7	13 3	0 42	19 5	1 9	3 26	11 25	22 38	22 43	6 27		n.a.
S 23	10 19	23 39	2 58	12 21	1 20	19 11	1 53	14 38	0 2	19 57	0 17	12 56	0 7	13 3	0 42	19 5	1 9	3 26	11 25	22 38	22 43	6 30		n.a.
M24	9 58	24 25	1 59	11 40	1 26	19 2	1 50	14 49	0 1	19 58	0 16	12 58	0 7	13 4	0 42	19 5	1 9	3 25	11 25	22 38	22 43	6 32		n.a.
T 25	9 38	23 53	0 52	10 58	1 31	18 53	1 48	15 0	0s 0	19 59	0 16	12 59	0 7	13 5	0 42	19 6	1 9	3 24	11 25	22 38	22 44	6 35		n.a.
W26	9 17	21 59	0s20	10 15	1 35	18 43	1 45	15 11	0 1	20 0	0 16	13 1	0 7	13 6	0 42	19 6	1 9	3 24	11 25	22 38	22 44	6 38		n.a.
T 27	8 56	18 44	1 32	9 31	1 39	18 33	1 42	15 22	0 2	20 1	0 16	13 3	0 7	13 7	0 42	19 6	1 9	3 23	11 24	22 38	22 44	6 40		n.a.
F 28	8 35	14 17	2 42	8 45	1 42	18 22	1 39	15 32	0 3	20 2	0 16	13 4	0 7	13 8	0 42	19 6	1 9	3 22	11 24	22 38	22 44	6 43		n.a.
S 29	8 14	8 52	3 42	7 59	1 44	18 11	1 36	15 43	0 3	20 3	0 16	13 6	0 7	13 8	0 42	19 7	1 9	3 21	11 24	22 39	22 44	6 46		n.a.
S 30	7 53	2 51	4 29	7 12	1 45	17 59	1 33	15 54	0 4	20 4	0 16	13 7	0 8	13 9	0 42	19 7	1 9	3 21	11 24	22 39	22 45	6 48		n.a.
M31	7n32	3s23	4s56	6n24	1n46	17n47	1s30	16s 4	0s 5	20s 5	0n15	13s 8	0s 8	13s10	0s42	19s 7	1n 9	3n20	11n24	22s40	22s45	6n51		n.a.

Julian Day Number = 3706364.5, Delta T = 10h40m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'05, Lahiri = 72°12'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5435 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 19	11♍22'08	12♎10	19♍46	3♌42	15♏22	27°R12	24°R44	26°R21	27°R44	18♎52	9°R37	8♑29	5♈33	n.a.	T 1
W 2	22 49 16	12°19'32	27° 7	21°48	4°52	15°56	27♑ 8	24♒40	26♒19	27♑43	18°53	9♑29	8°26	5°39	n.a.	W 2
T 3	22 53 13	13°16'56	11♏44	23°48	6° 2	16°30	27° 5	24°36	26°16	27°42	18°55	9°24	8°22	5°46	n.a.	T 3
F 4	22 57 9	14°14'20	25°57	25°47	7°12	17° 4	27° 2	24°32	26°14	27°41	18°57	9°20	8°19	5°53	n.a.	F 4
S 5	23 1 6	15°11'44	9♐45	27°43	8°22	17°38	26°59	24°28	26°12	27°40	18°58	9°D19	8°16	6° 0	n.a.	S 5
S 6	23 5 2	16° 9'07	23° 8	29°38	9°32	18°12	26°56	24°24	26° 9	27°39	19° 0	9°19	8°13	6° 6	n.a.	S 6
M 7	23 8 59	17° 6'30	6♑ 9	1♎31	10°42	18°47	26°53	24°20	26° 7	27°38	19° 2	9°R19	8°10	6°13	n.a.	M 7
T 8	23 12 55	18° 3'53	18°52	3°22	11°52	19°21	26°50	24°16	26° 5	27°37	19° 4	9°19	8° 7	6°20	n.a.	T 8
W 9	23 16 52	19° 1'16	1♒21	5°12	13° 2	19°56	26°48	24°12	26° 3	27°36	19° 5	9°17	8° 3	6°26	n.a.	W 9
T 10	23 20 49	19°58'39	13°38	6°59	14°13	20°31	26°46	24° 9	26° 1	27°35	19° 7	9°12	8° 0	6°33	n.a.	T 10
F 11	23 24 45	20°56'02	25°46	8°45	15°23	21° 5	26°44	24° 5	25°58	27°34	19° 9	9° 5	7°57	6°40	n.a.	F 11
S 12	23 28 42	21°53'25	7♓48	10°28	16°33	21°40	26°42	24° 1	25°56	27°33	19°11	8°55	7°54	6°47	n.a.	S 12
S 13	23 32 38	22°50'49	19°46	12°10	17°44	22°15	26°40	23°57	25°54	27°33	19°12	8°43	7°51	6°53	n.a.	S 13
M14	23 36 35	23°48'12	1♈40	13°50	18°55	22°50	26°38	23°54	25°52	27°32	19°14	8°30	7°47	7° 0	n.a.	M14
T 15	23 40 31	24°45'36	13°33	15°28	20° 5	23°25	26°37	23°50	25°50	27°31	19°16	8°17	7°44	7° 7	n.a.	T 15
W16	23 44 28	25°43'00	25°25	17° 4	21°16	24° 0	26°36	23°47	25°48	27°31	19°18	8° 5	7°41	7°13	n.a.	W16
T 17	23 48 24	26°40'25	7♉19	18°39	22°27	24°36	26°35	23°44	25°46	27°30	19°20	7°55	7°38	7°20	n.a.	T 17
F 18	23 52 21	27°37'51	19°18	20°11	23°38	25°11	26°34	23°40	25°44	27°29	19°22	7°47	7°35	7°27	n.a.	F 18
S 19	23 56 17	28°35'17	1♊24	21°42	24°49	25°47	26°34	23°37	25°42	27°29	19°23	7°42	7°32	7°34	n.a.	S 19
S 20	0 0 14	29°32'44	13°41	23°11	26° 0	26°22	26°33	23°34	25°40	27°28	19°25	7°39	7°28	7°40	n.a.	S 20
M21	0 4 11	0♎30'12	26°15	24°38	27°11	26°58	26°33	23°31	25°39	27°28	19°27	7°39	7°25	7°47	n.a.	M21
T 22	0 8 7	1°27'41	9♋ 8	26° 3	28°22	27°33	26°D33	23°28	25°37	27°27	19°29	7°39	7°22	7°54	n.a.	T 22
W23	0 12 4	2°25'10	22°27	27°26	29°33	28° 9	26°33	23°25	25°35	27°27	19°31	7°38	7°19	8° 1	n.a.	W23
T 24	0 16 0	3°22'41	6♌13	28°47	0♍45	28°45	26°33	23°22	25°33	27°26	19°33	7°36	7°16	8° 7	n.a.	T 24
F 25	0 19 57	4°20'12	20°28	0♏ 6	1°56	29°21	26°34	23°19	25°31	27°26	19°35	7°32	7°13	8°14	n.a.	F 25
S 26	0 23 53	5°17'44	5♍11	1°23	3° 8	29°57	26°34	23°16	25°30	27°25	19°37	7°25	7° 9	8°21	n.a.	S 26
S 27	0 27 50	6°15'17	20°15	2°39	4°19	0♐33	26°35	23°14	25°28	27°25	19°39	7°15	7° 6	8°27	n.a.	S 27
M28	0 31 46	7°12'50	5♎32	3°51	5°31	1°10	26°36	23°11	25°26	27°25	19°41	7° 5	7° 3	8°34	n.a.	M28
T 29	0 35 43	8°10'25	20°51	5° 2	6°42	1°46	26°37	23° 8	25°25	27°24	19°43	6°54	7° 0	8°41	n.a.	T 29
W30	0 39 39	9♎ 8'00	6♏ 1	6♏11	7♍54	2♐22	26♑39	23♒ 6	25♒23	27♑24	19♎45	6♑44	6♑57	8♈48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n11	9s24	5s 4	5n36	1n45	17n34	1s27	16s15	0s 6	20s 6	0n15	13s10	0s 8	13s11	0s42	19s 7	1n 9	3n19	11n24	22s40	22s45	6n54		n.a.
W 2	6 49	14 47	4 50	4 48	1 44	17 21	1 24	16 25	0 6	20 7	0 15	13 11	0 8	13 11	0 42	19 8	1 9	3 19	11 23	22 41	22 45	6 56		n.a.
T 3	6 27	19 10	4 17	4 0	1 43	17 8	1 21	16 35	0 7	20 8	0 15	13 13	0 8	13 12	0 42	19 8	1 9	3 18	11 23	22 41	22 45	6 59		n.a.
F 4	6 6	22 18	3 29	3 11	1 40	16 54	1 18	16 46	0 8	20 8	0 15	13 14	0 8	13 13	0 42	19 8	1 9	3 17	11 23	22 42	22 46	7 2		n.a.
S 5	5 44	24 0	2 31	2 23	1 37	16 39	1 14	16 56	0 9	20 9	0 15	13 16	0 8	13 14	0 42	19 8	1 9	3 16	11 23	22 42	22 46	7 4		n.a.
S 6	5 22	24 15	1 25	1 35	1 33	16 24	1 11	17 6	0 9	20 10	0 15	13 17	0 8	13 14	0 42	19 8	1 9	3 16	11 23	22 42	22 46	7 7		n.a.
M 7	5 0	23 9	0 17	0 46	1 29	16 9	1 8	17 16	0 10	20 10	0 14	13 18	0 8	13 15	0 42	19 9	1 9	3 15	11 23	22 42	22 46	7 10		n.a.
T 8	4 38	20 53	0n51	0s 1	1 25	15 53	1 5	17 26	0 11	20 11	0 14	13 20	0 8	13 16	0 42	19 9	1 9	3 14	11 23	22 42	22 46	7 12		n.a.
W 9	4 16	17 39	1 54	0 49	1 19	15 37	1 2	17 36	0 12	20 12	0 14	13 21	0 8	13 17	0 42	19 9	1 9	3 13	11 23	22 42	22 46	7 15		n.a.
T 10	3 54	13 42	2 51	1 36	1 14	15 21	0 58	17 46	0 12	20 12	0 14	13 22	0 8	13 17	0 42	19 9	1 9	3 13	11 23	22 42	22 47	7 18		n.a.
F 11	3 32	9 15	3 40	2 22	1 7	15 4	0 55	17 55	0 13	20 13	0 14	13 24	0 8	13 18	0 42	19 9	1 8	3 12	11 22	22 43	22 47	7 20		n.a.
S 12	3 10	4 29	4 18	3 8	1 1	14 46	0 52	18 5	0 14	20 13	0 14	13 25	0 9	13 19	0 42	19 10	1 8	3 11	11 22	22 43	22 47	7 23		n.a.
S 13	2 47	0n23	4 44	3 54	0 54	14 28	0 48	18 14	0 14	20 14	0 14	13 26	0 9	13 19	0 42	19 10	1 8	3 11	11 22	22 44	22 47	7 26		n.a.
M14	2 25	5 14	4 58	4 39	0 46	14 10	0 45	18 24	0 15	20 14	0 13	13 27	0 9	13 20	0 42	19 10	1 8	3 10	11 22	22 45	22 47	7 28		n.a.
T 15	2 3	9 51	4 59	5 23	0 39	13 52	0 42	18 33	0 16	20 14	0 13	13 29	0 9	13 21	0 42	19 10	1 8	3 9	11 22	22 46	22 48	7 31		n.a.
W16	1 40	14 7	4 47	6 7	0 30	13 33	0 39	18 43	0 17	20 15	0 13	13 30	0 9	13 21	0 42	19 10	1 8	3 8	11 22	22 46	22 48	7 33		n.a.
T 17	1 18	17 51	4 22	6 50	0 22	13 14	0 35	18 52	0 17	20 15	0 13	13 31	0 9	13 22	0 42	19 11	1 8	3 8	11 22	22 47	22 48	7 36		n.a.
F 18	0 56	20 52	3 46	7 33	0 13	12 54	0 32	19 1	0 18	20 15	0 13	13 32	0 9	13 23	0 42	19 11	1 8	3 7	11 22	22 47	22 48	7 39		n.a.
S 19	0 33	23 0	2 59	8 14	0 5	12 34	0 29	19 10	0 19	20 16	0 13	13 33	0 9	13 23	0 42	19 11	1 8	3 6	11 22	22 48	22 48	7 41		n.a.
S 20	0 11	24 4	2 3	8 55	0s 5	12 14	0 26	19 19	0 19	20 16	0 13	13 34	0 9	13 24	0 42	19 11	1 8	3 5	11 22	22 48	22 48	7 44		n.a.
M21	0s12	23 58	1 0	9 36	0 14	11 53	0 22	19 27	0 20	20 16	0 12	13 35	0 9	13 25	0 42	19 11	1 8	3 5	11 22	22 48	22 49	7 47		n.a.
T 22	0 34	22 34	0s 8	10 15	0 24	11 32	0 19	19 36	0 21	20 16	0 12	13 36	0 9	13 25	0 42	19 11	1 8	3 4	11 22	22 48	22 49	7 49		n.a.
W23	0 57	19 55	1 17	10 54	0 33	11 11	0 16	19 45	0 21	20 16	0 12	13 37	0 9	13 26	0 42	19 11	1 8	3 3	11 22	22 48	22 49	7 52		n.a.
T 24	1 19	16 3	2 25	11 32	0 43	10 49	0 13	19 53	0 22	20 16	0 12	13 38	0 9	13 26	0 42	19 12	1 8	3 3	11 22	22 48	22 49	7 54		n.a.
F 25	1 42	11 9	3 25	12 8	0 53	10 27	0 10	20 1	0 22	20 16	0 12	13 39	0 9	13 27	0 42	19 12	1 8	3 2	11 22	22 48	22 49	7 57		n.a.
S 26	2 4	5 29	4 15	12 45	1 3	10 5	0 6	20 9	0 23	20 16	0 12	13 40	0 10	13 27	0 42	19 12	1 8	3 1	11 22	22 49	22 50	8 0		n.a.
S 27	2 26	0s37	4 47	13 20	1 14	9 42	0 3	20 18	0 24	20 16	0 12	13 41	0 10	13 28	0 42	19 12	1 8	3 0	11 22	22 49	22 50	8 2		n.a.
M28	2 49	6 46	5 0	13 54	1 24	9 19	0 0	20 26	0 24	20 16	0 12	13 42	0 10	13 29	0 42	19 12	1 8	3 0	11 22	22 50	22 50	8 5		n.a.
T 29	3 11	12 31	4 51	14 27	1 34	8 56	0n 3	20 33	0 25	20 16	0 11	13 43	0 10	13 29	0 42	19 12	1 8	2 59	11 22	22 50	22 50	8 7		n.a.
W30	3s33	17s25	4s22	15s 0	1s45	8n33	0n 6	20s41	0s26	20s16	0n11	13s44	0s10	13s30	0s42	19s12	1n 8	2n58	11n22	22s51	22s50	8n10		n.a.

Julian Day Number = 3706395.5, Delta T = 10h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'10, Lahiri = 72°12'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 36	10♎ 5'36	20♏50	7♏17	9♍ 6	2♐59	26♑40	23°R 4	25°R22	27°R24	19♎47	6°R37	6♑53	8♈54	n.a.	T 1
F 2	0 47 33	11° 3'12	5♐14	8°20	10°18	3°36	26°42	23♒ 1	25♒20	27♑24	19°49	6♑32	6°50	9° 1	n.a.	F 2
S 3	0 51 29	12° 0'49	19°10	9°21	11°29	4°12	26°44	22°59	25°19	27°23	19°50	6°29	6°47	9° 8	n.a.	S 3
S 4	0 55 26	12°58'27	2♑37	10°19	12°41	4°49	26°46	22°57	25°17	27°23	19°52	6°29	6°44	9°14	n.a.	S 4
M 5	0 59 22	13°56'05	15°38	11°15	13°53	5°26	26°49	22°55	25°16	27°23	19°54	6°29	6°41	9°21	n.a.	M 5
T 6	1 3 19	14°53'44	28°18	12° 7	15° 5	6° 3	26°51	22°53	25°15	27°23	19°56	6°28	6°38	9°28	n.a.	T 6
W 7	1 7 15	15°51'24	10♒41	12°57	16°17	6°40	26°54	22°52	25°14	27°23	19°58	6°26	6°34	9°35	n.a.	W 7
T 8	1 11 12	16°49'04	22°51	13°43	17°29	7°17	26°57	22°50	25°12	27°D23	20° 0	6°22	6°31	9°41	n.a.	T 8
F 9	1 15 8	17°46'45	4♓53	14°26	18°42	7°54	27° 0	22°48	25°11	27°23	20° 2	6°14	6°28	9°48	n.a.	F 9
S 10	1 19 5	18°44'27	16°49	15° 4	19°54	8°31	27° 3	22°47	25°10	27°23	20° 4	6° 4	6°25	9°55	n.a.	S 10
S 11	1 23 2	19°42'10	28°42	15°40	21° 6	9° 8	27° 6	22°45	25° 9	27°23	20° 6	5°52	6°22	10° 2	n.a.	S 11
M12	1 26 58	20°39'53	10♈35	16°11	22°19	9°46	27°10	22°44	25° 8	27°23	20° 8	5°39	6°18	10° 8	n.a.	M12
T 13	1 30 55	21°37'38	22°28	16°37	23°31	10°23	27°13	22°43	25° 7	27°24	20°10	5°26	6°15	10°15	n.a.	T 13
W14	1 34 51	22°35'24	4♉24	16°59	24°43	11° 1	27°17	22°41	25° 6	27°24	20°12	5°14	6°12	10°22	n.a.	W14
T 15	1 38 48	23°33'11	16°23	17°17	25°56	11°38	27°21	22°40	25° 5	27°24	20°14	5° 3	6° 9	10°28	n.a.	T 15
F 16	1 42 44	24°31'00	28°28	17°29	27° 8	12°16	27°25	22°39	25° 4	27°24	20°16	4°56	6° 6	10°35	n.a.	F 16
S 17	1 46 41	25°28'49	10♊40	17°36	28°21	12°54	27°30	22°38	25° 3	27°25	20°18	4°51	6° 3	10°42	n.a.	S 17
S 18	1 50 37	26°26'41	23° 3	17°R37	29°34	13°31	27°34	22°38	25° 3	27°25	20°20	4°48	5°59	10°49	n.a.	S 18
M19	1 54 34	27°24'33	5♋39	17°33	0♎47	14° 9	27°39	22°37	25° 2	27°25	20°22	4°D47	5°56	10°55	n.a.	M19
T 20	1 58 30	28°22'28	18°33	17°23	1°59	14°47	27°44	22°36	25° 1	27°26	20°24	4°48	5°53	11° 2	n.a.	T 20
W21	2 2 27	29°20'24	1♌48	17° 7	3°12	15°25	27°49	22°36	25° 1	27°26	20°26	4°R48	5°50	11° 9	n.a.	W21
T 22	2 6 24	0♏18'21	15°27	16°44	4°25	16° 3	27°54	22°36	25° 0	27°27	20°28	4°47	5°47	11°15	n.a.	T 22
F 23	2 10 20	1°16'20	29°32	16°16	5°38	16°42	27°59	22°35	24°59	27°27	20°30	4°44	5°44	11°22	n.a.	F 23
S 24	2 14 17	2°14'20	14♍ 2	15°42	6°51	17°20	28° 5	22°35	24°59	27°28	20°32	4°39	5°40	11°29	n.a.	S 24
S 25	2 18 13	3°12'23	28°54	15° 2	8° 4	17°58	28°10	22°35	24°58	27°28	20°34	4°31	5°37	11°36	n.a.	S 25
M26	2 22 10	4°10'26	14♎ 2	14°17	9°17	18°37	28°16	22°D35	24°58	27°29	20°36	4°23	5°34	11°42	n.a.	M26
T 27	2 26 6	5° 8'31	29°14	13°28	10°30	19°15	28°22	22°35	24°58	27°29	20°38	4°14	5°31	11°49	n.a.	T 27
W28	2 30 3	6° 6'38	14♏22	12°34	11°43	19°54	28°28	22°35	24°57	27°30	20°40	4° 6	5°28	11°56	n.a.	W28
T 29	2 33 59	7° 4'47	29°14	11°38	12°57	20°32	28°34	22°36	24°57	27°31	20°42	3°59	5°24	12° 3	n.a.	T 29
F 30	2 37 56	8° 2'56	13♐43	10°39	14°10	21°11	28°41	22°36	24°57	27°31	20°44	3°55	5°21	12° 9	n.a.	F 30
S 31	2 41 52	9♏ 1'07	27♐45	9♏40	15♎23	21♐50	28♑47	22♒36	24♒57	27♑32	20♎46	3°D54	5♑18	12♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s56	21s 7	3s36	15s31	1s55	8n 9	0n 9	20s49	0s26	20s16	0n11	13s45	0s10	13s30	0s42	19s12	1n 8	2n58	11n22	22s51	22s50	8n12		n.a.
F 2	4 18	23 22	2 37	16 1	2 5	7 46	0 12	20 56	0 27	20 16	0 11	13 45	0 10	13 30	0 42	19 12	1 8	2 57	11 22	22 51	22 50	8 15		n.a.
S 3	4 40	24 5	1 30	16 30	2 16	7 22	0 15	21 4	0 27	20 16	0 11	13 46	0 10	13 31	0 42	19 12	1 8	2 56	11 22	22 52	22 51	8 18		n.a.
S 4	5 2	23 20	0 20	16 58	2 26	6 57	0 18	21 11	0 28	20 15	0 11	13 47	0 10	13 31	0 42	19 12	1 8	2 55	11 22	22 52	22 51	8 20		n.a.
M 5	5 24	21 19	0n48	17 25	2 36	6 33	0 21	21 18	0 29	20 15	0 11	13 48	0 10	13 32	0 42	19 13	1 7	2 55	11 22	22 52	22 51	8 23		n.a.
T 6	5 46	18 18	1 53	17 51	2 46	6 8	0 23	21 25	0 29	20 15	0 10	13 48	0 10	13 32	0 42	19 13	1 7	2 54	11 22	22 52	22 51	8 25		n.a.
W 7	6 8	14 31	2 50	18 15	2 56	5 43	0 26	21 32	0 30	20 14	0 10	13 49	0 10	13 33	0 42	19 13	1 7	2 53	11 22	22 52	22 51	8 28		n.a.
T 8	6 30	10 12	3 39	18 38	3 6	5 18	0 29	21 38	0 30	20 14	0 10	13 50	0 10	13 33	0 42	19 13	1 7	2 53	11 22	22 52	22 51	8 31		n.a.
F 9	6 51	5 33	4 17	19 0	3 16	4 53	0 32	21 45	0 31	20 13	0 10	13 50	0 10	13 33	0 42	19 13	1 7	2 52	11 22	22 52	22 52	8 33		n.a.
S 10	7 13	0 44	4 44	19 20	3 25	4 28	0 34	21 51	0 31	20 13	0 10	13 51	0 10	13 34	0 42	19 13	1 7	2 51	11 22	22 53	22 52	8 36		n.a.
S 11	7 34	4n 4	4 58	19 39	3 34	4 2	0 37	21 57	0 32	20 12	0 10	13 51	0 11	13 34	0 42	19 13	1 7	2 51	11 22	22 53	22 52	8 38		n.a.
M12	7 56	8 43	4 59	19 56	3 42	3 36	0 40	22 3	0 33	20 12	0 10	13 52	0 11	13 34	0 42	19 13	1 7	2 50	11 22	22 54	22 52	8 41		n.a.
T 13	8 17	13 3	4 48	20 11	3 50	3 11	0 42	22 9	0 33	20 11	0 10	13 52	0 11	13 35	0 42	19 13	1 7	2 49	11 22	22 54	22 52	8 43		n.a.
W14	8 38	16 54	4 23	20 25	3 58	2 45	0 45	22 15	0 34	20 11	0 9	13 53	0 11	13 35	0 42	19 13	1 7	2 49	11 22	22 55	22 52	8 46		n.a.
T 15	8 59	20 4	3 47	20 37	4 5	2 19	0 47	22 21	0 34	20 10	0 9	13 53	0 11	13 35	0 42	19 13	1 7	2 48	11 22	22 55	22 52	8 48		n.a.
F 16	9 20	22 24	3 0	20 46	4 11	1 52	0 49	22 26	0 35	20 9	0 9	13 53	0 11	13 35	0 42	19 13	1 7	2 48	11 22	22 55	22 53	8 51		n.a.
S 17	9 41	23 42	2 4	20 53	4 17	1 26	0 52	22 32	0 35	20 9	0 9	13 54	0 11	13 36	0 42	19 13	1 7	2 47	11 23	22 56	22 53	8 53		n.a.
S 18	10 2	23 52	1 2	20 58	4 21	1 0	0 54	22 37	0 36	20 8	0 9	13 54	0 11	13 36	0 42	19 13	1 7	2 46	11 23	22 56	22 53	8 56		n.a.
M19	10 22	22 49	0s 5	21 1	4 25	0 34	0 56	22 42	0 36	20 7	0 9	13 54	0 11	13 36	0 42	19 13	1 7	2 46	11 23	22 56	22 53	8 59		n.a.
T 20	10 42	20 33	1 13	21 0	4 28	0 7	0 58	22 46	0 37	20 6	0 9	13 55	0 11	13 36	0 42	19 13	1 7	2 45	11 23	22 56	22 53	9 1		n.a.
W21	11 3	17 9	2 19	20 57	4 29	0s19	1 0	22 51	0 37	20 5	0 9	13 55	0 11	13 37	0 41	19 13	1 7	2 44	11 23	22 56	22 53	9 4		n.a.
T 22	11 23	12 45	3 19	20 51	4 29	0 46	1 2	22 56	0 38	20 5	0 8	13 55	0 11	13 37	0 41	19 13	1 7	2 44	11 23	22 56	22 53	9 6		n.a.
F 23	11 43	7 32	4 9	20 41	4 28	1 13	1 4	23 0	0 38	20 4	0 8	13 55	0 11	13 37	0 41	19 13	1 7	2 43	11 23	22 56	22 54	9 9		n.a.
S 24	12 2	1 47	4 45	20 29	4 25	1 39	1 6	23 4	0 39	20 3	0 8	13 55	0 11	13 37	0 41	19 12	1 7	2 43	11 23	22 56	22 54	9 11		n.a.
S 25	12 22	4s13	5 3	20 13	4 20	2 6	1 8	23 8	0 39	20 2	0 8	13 55	0 11	13 37	0 41	19 12	1 7	2 42	11 23	22 56	22 54	9 14		n.a.
M26	12 41	10 3	5 0	19 53	4 14	2 32	1 10	23 12	0 40	20 1	0 8	13 55	0 11	13 37	0 41	19 12	1 7	2 42	11 24	22 57	22 54	9 16		n.a.
T 27	13 0	15 19	4 36	19 31	4 6	2 59	1 12	23 16	0 40	20 0	0 8	13 55	0 12	13 37	0 41	19 12	1 7	2 41	11 24	22 57	22 54	9 19		n.a.
W28	13 19	19 34	3 53	19 5	3 56	3 26	1 13	23 19	0 41	19 58	0 8	13 55	0 12	13 37	0 41	19 12	1 7	2 40	11 24	22 57	22 54	9 21		n.a.
T 29	13 38	22 28	2 54	18 37	3 44	3 52	1 15	23 22	0 41	19 57	0 8	13 55	0 12	13 37	0 41	19 12	1 6	2 40	11 24	22 57	22 54	9 24		n.a.
F 30	13 57	23 48	1 46	18 6	3 31	4 19	1 16	23 25	0 42	19 56	0 8	13 55	0 12	13 37	0 41	19 12	1 6	2 39	11 24	22 57	22 54	9 26		n.a.
S 31	14s15	23s33	0s33	17s33	3s15	4s45	1n18	23s28	0s42	19s55	0n 7	13s55	0s12	13s37	0s41	19s12	1n 6	2n39	11n24	22s57	22s55	9n29		n.a.

Julian Day Number = 3706425.5, Delta T = 10h40m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'14, Lahiri = 72°12'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5435

NOVEMBER 5435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 49	9♏59'19	11♉18	8°R42	16♎37	22♐29	28♉54	22♒37	24°R57	27♉33	20♎48	3♉54	5♉15	12♈23	n.a.	S 1
M 2	2 49 46	10°57'33	24°25	7♏45	17°50	23° 8	29° 1	22°38	24°D57	27°34	20°49	3°55	5°12	12°29	n.a.	M 2
T 3	2 53 42	11°55'48	7♒ 8	6°52	19° 3	23°47	29° 8	22°38	24♒57	27°34	20°51	3°R56	5° 9	12°36	n.a.	T 3
W 4	2 57 39	12°54'03	19°32	6° 3	20°17	24°26	29°15	22°39	24°57	27°35	20°53	3°55	5° 5	12°43	n.a.	W 4
T 5	3 1 35	13°52'20	1♓41	5°20	21°30	25° 5	29°22	22°40	24°57	27°36	20°55	3°54	5° 2	12°50	n.a.	T 5
F 6	3 5 32	14°50'39	13°41	4°43	22°44	25°44	29°29	22°41	24°57	27°37	20°57	3°50	4°59	12°56	n.a.	F 6
S 7	3 9 28	15°48'59	25°35	4°15	23°58	26°24	29°37	22°43	24°57	27°38	20°59	3°44	4°56	13° 3	n.a.	S 7
S 8	3 13 25	16°47'20	7♈27	3°55	25°11	27° 3	29°44	22°44	24°58	27°39	21° 1	3°36	4°53	13°10	n.a.	S 8
M 9	3 17 21	17°45'43	19°20	3°44	26°25	27°42	29°52	22°45	24°58	27°40	21° 2	3°28	4°50	13°16	n.a.	M 9
T 10	3 21 18	18°44'07	1♉17	3°D42	27°39	28°22	0♒ 0	22°47	24°58	27°41	21° 4	3°19	4°46	13°23	n.a.	T 10
W11	3 25 15	19°42'33	13°18	3°50	28°52	29° 1	0° 8	22°48	24°59	27°42	21° 6	3°11	4°43	13°30	n.a.	W11
T 12	3 29 11	20°41'00	25°27	4° 8	0♏ 6	29°41	0°16	22°50	24°59	27°43	21° 8	3° 5	4°40	13°37	n.a.	T 12
F 13	3 33 8	21°39'30	7♊43	4°35	1°20	0♑21	0°25	22°52	25° 0	27°44	21°10	3° 0	4°37	13°43	n.a.	F 13
S 14	3 37 4	22°38'01	20° 8	5°11	2°34	1° 1	0°33	22°54	25° 0	27°46	21°11	2°57	4°34	13°50	n.a.	S 14
S 15	3 41 1	23°36'34	2♋44	5°56	3°48	1°40	0°41	22°56	25° 1	27°47	21°13	2°D56	4°30	13°57	n.a.	S 15
M16	3 44 57	24°35'08	15°33	6°49	5° 2	2°20	0°50	22°58	25° 2	27°48	21°15	2°57	4°27	14° 4	n.a.	M16
T 17	3 48 54	25°33'45	28°35	7°50	6°16	3° 0	0°59	23° 0	25° 2	27°49	21°17	2°58	4°24	14°10	n.a.	T 17
W18	3 52 50	26°32'24	11♌54	8°57	7°30	3°41	1° 8	23° 2	25° 3	27°51	21°18	3° 0	4°21	14°17	n.a.	W18
T 19	3 56 47	27°31'05	25°32	10°11	8°44	4°21	1°17	23° 4	25° 4	27°52	21°20	3°R 1	4°18	14°24	n.a.	T 19
F 20	4 0 43	28°29'47	9♍29	11°31	9°58	5° 1	1°26	23° 7	25° 5	27°53	21°22	3° 0	4°15	14°30	n.a.	F 20
S 21	4 4 40	29°28'32	23°45	12°55	11°12	5°41	1°35	23° 9	25° 6	27°55	21°23	2°58	4°11	14°37	n.a.	S 21
S 22	4 8 37	0♐27'19	8♎19	14°24	12°26	6°22	1°44	23°12	25° 7	27°56	21°25	2°55	4° 8	14°44	n.a.	S 22
M23	4 12 33	1°26'08	23° 4	15°56	13°40	7° 2	1°54	23°15	25° 8	27°57	21°26	2°51	4° 5	14°51	n.a.	M23
T 24	4 16 30	2°24'59	7♏56	17°32	14°54	7°43	2° 3	23°17	25° 9	27°59	21°28	2°46	4° 2	14°57	n.a.	T 24
W25	4 20 26	3°23'52	22°45	19°10	16° 9	8°23	2°13	23°20	25°10	28° 0	21°30	2°42	3°59	15° 4	n.a.	W25
T 26	4 24 23	4°22'47	7♐25	20°50	17°23	9° 4	2°23	23°23	25°11	28° 2	21°31	2°39	3°56	15°11	n.a.	T 26
F 27	4 28 19	5°21'44	21°47	22°32	18°37	9°45	2°33	23°26	25°13	28° 3	21°33	2°37	3°52	15°17	n.a.	F 27
S 28	4 32 16	6°20'42	5♑47	24°16	19°51	10°25	2°43	23°29	25°14	28° 5	21°34	2°D37	3°49	15°24	n.a.	S 28
S 29	4 36 12	7°19'42	19°22	26° 0	21° 6	11° 6	2°53	23°33	25°15	28° 6	21°36	2°38	3°46	15°31	n.a.	S 29
M30	4 40 9	8♐18'44	2♒33	27♏44	22♏20	11♑47	3♒ 3	23♒36	25♒17	28♑ 8	21♎37	2♑39	3♑43	15♈38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	21s53	0n40	16s58	2s59	5s12	1n19	23s31	0s43	19s54	0n 7	13s55	0s12	13s37	0s41	19s12	1n 6	2n38	11n25	22s57	22s55	9n31		n.a.
M 2	14 51	19 5	1 48	16 23	2 41	5 38	1 21	23 34	0 43	19 52	0 7	13 55	0 12	13 37	0 41	19 12	1 6	2 38	11 25	22 57	22 55	9 34		n.a.
T 3	15 9	15 26	2 49	15 48	2 22	6 4	1 22	23 36	0 44	19 51	0 7	13 55	0 12	13 37	0 41	19 12	1 6	2 37	11 25	22 57	22 55	9 36		n.a.
W 4	15 26	11 12	3 40	15 14	2 2	6 30	1 23	23 38	0 44	19 50	0 7	13 55	0 12	13 37	0 41	19 11	1 6	2 37	11 25	22 57	22 55	9 39		n.a.
T 5	15 43	6 37	4 20	14 40	1 42	6 56	1 24	23 40	0 45	19 49	0 7	13 54	0 12	13 37	0 41	19 11	1 6	2 36	11 25	22 57	22 55	9 41		n.a.
F 6	16 0	1 51	4 49	14 9	1 22	7 22	1 25	23 42	0 45	19 47	0 7	13 54	0 12	13 37	0 41	19 11	1 6	2 36	11 25	22 58	22 55	9 44		n.a.
S 7	16 17	2n57	5 4	13 41	1 2	7 48	1 26	23 43	0 46	19 46	0 7	13 54	0 12	13 37	0 41	19 11	1 6	2 35	11 26	22 58	22 55	9 46		n.a.
S 8	16 33	7 37	5 7	13 16	0 42	8 13	1 27	23 45	0 46	19 44	0 7	13 53	0 12	13 37	0 41	19 11	1 6	2 35	11 26	22 58	22 56	9 49		n.a.
M 9	16 50	12 0	4 56	12 54	0 23	8 39	1 28	23 46	0 46	19 43	0 6	13 53	0 12	13 37	0 41	19 11	1 6	2 34	11 26	22 58	22 56	9 51		n.a.
T 10	17 5	15 58	4 32	12 36	0 5	9 4	1 29	23 47	0 47	19 41	0 6	13 52	0 12	13 37	0 41	19 11	1 6	2 34	11 26	22 58	22 56	9 53		n.a.
W11	17 21	19 18	3 56	12 23	0n12	9 29	1 29	23 48	0 47	19 40	0 6	13 52	0 12	13 37	0 41	19 10	1 6	2 34	11 27	22 59	22 56	9 56		n.a.
T 12	17 36	21 50	3 9	12 14	0 28	9 54	1 30	23 48	0 48	19 38	0 6	13 52	0 12	13 36	0 41	19 10	1 6	2 33	11 27	22 59	22 56	9 58		n.a.
F 13	17 51	23 23	2 12	12 9	0 43	10 19	1 31	23 49	0 48	19 36	0 6	13 51	0 13	13 36	0 41	19 10	1 6	2 33	11 27	22 59	22 56	10 1		n.a.
S 14	18 6	23 48	1 9	12 8	0 56	10 43	1 31	23 49	0 48	19 35	0 6	13 50	0 13	13 36	0 41	19 10	1 6	2 32	11 27	22 59	22 56	10 3		n.a.
S 15	18 21	23 0	0 1	12 11	1 9	11 7	1 31	23 49	0 49	19 33	0 6	13 50	0 13	13 36	0 41	19 10	1 6	2 32	11 27	22 59	22 56	10 6		n.a.
M16	18 35	21 0	1s 8	12 18	1 19	11 31	1 32	23 49	0 49	19 31	0 6	13 49	0 13	13 35	0 41	19 9	1 6	2 31	11 28	22 59	22 56	10 8		n.a.
T 17	18 49	17 52	2 15	12 29	1 28	11 55	1 32	23 49	0 50	19 30	0 6	13 49	0 13	13 35	0 41	19 9	1 6	2 31	11 28	22 59	22 57	10 11		n.a.
W18	19 2	13 46	3 16	12 42	1 36	12 19	1 32	23 48	0 50	19 28	0 6	13 48	0 13	13 35	0 41	19 9	1 6	2 31	11 28	22 59	22 57	10 13		n.a.
T 19	19 15	8 53	4 8	12 59	1 43	12 42	1 32	23 47	0 51	19 26	0 5	13 47	0 13	13 35	0 41	19 9	1 6	2 30	11 28	22 59	22 57	10 16		n.a.
F 20	19 28	3 26	4 46	13 18	1 48	13 5	1 32	23 46	0 51	19 24	0 5	13 47	0 13	13 34	0 41	19 9	1 6	2 30	11 29	22 59	22 57	10 18		n.a.
S 21	19 41	2s18	5 8	13 40	1 52	13 27	1 32	23 45	0 51	19 22	0 5	13 46	0 13	13 34	0 41	19 8	1 6	2 30	11 29	22 59	22 57	10 20		n.a.
S 22	19 53	8 1	5 11	14 3	1 54	13 50	1 32	23 43	0 52	19 20	0 5	13 45	0 13	13 34	0 41	19 8	1 6	2 29	11 29	22 59	22 57	10 23		n.a.
M23	20 5	13 21	4 53	14 28	1 56	14 12	1 32	23 42	0 52	19 18	0 5	13 44	0 13	13 33	0 41	19 8	1 5	2 29	11 30	22 59	22 57	10 25		n.a.
T 24	20 17	17 56	4 15	14 54	1 57	14 33	1 32	23 40	0 52	19 16	0 5	13 43	0 13	13 33	0 41	19 8	1 5	2 29	11 30	22 59	22 57	10 28		n.a.
W25	20 28	21 23	3 21	15 20	1 56	14 55	1 32	23 38	0 53	19 14	0 5	13 42	0 13	13 32	0 40	19 7	1 5	2 28	11 30	22 59	22 57	10 30		n.a.
T 26	20 39	23 22	2 14	15 48	1 55	15 15	1 31	23 36	0 53	19 12	0 5	13 42	0 13	13 32	0 40	19 7	1 5	2 28	11 30	22 59	22 57	10 32		n.a.
F 27	20 49	23 45	0 59	16 15	1 53	15 36	1 31	23 33	0 54	19 10	0 5	13 41	0 13	13 32	0 40	19 7	1 5	2 28	11 31	22 59	22 58	10 35		n.a.
S 28	20 59	22 36	0n17	16 43	1 51	15 56	1 30	23 30	0 54	19 8	0 5	13 40	0 13	13 31	0 40	19 7	1 5	2 28	11 31	22 59	22 58	10 37		n.a.
S 29	21 9	20 9	1 31	17 10	1 47	16 16	1 30	23 28	0 54	19 6	0 4	13 39	0 13	13 31	0 40	19 6	1 5	2 27	11 31	22 59	22 58	10 40		n.a.
M30	21s18	16s41	2n37	17s37	1n43	16s35	1n29	23s24	0s55	19s 4	0n 4	13s38	0s13	13s30	0s40	19s 6	1n 5	2n27	11n32	22s59	22s58	10n42		n.a.

Julian Day Number = 3706456.5, Delta T = 10h40m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'18, Lahiri = 72°12'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 6	9♐17'47	15♒20	29♏30	23♏35	12♑28	3♒13	23♒39	25♒18	28♑10	21♎39	2♑41	3♑40	15♈44	n.a.	T 1
W 2	4 48 2	10°16'52	27°48	1♐15	24°49	13° 9	3°23	23°43	25°20	28°11	21°40	2°42	3°36	15°51	n.a.	W 2
T 3	4 51 59	11°15'59	9♓59	3° 0	26° 4	13°50	3°34	23°46	25°21	28°13	21°42	2°R43	3°33	15°58	n.a.	T 3
F 4	4 55 55	12°15'07	22° 0	4°46	27°18	14°32	3°44	23°50	25°23	28°14	21°43	2°42	3°30	16° 4	n.a.	F 4
S 5	4 59 52	13°14'16	3♈55	6°31	28°32	15°13	3°55	23°54	25°24	28°16	21°44	2°41	3°27	16°11	n.a.	S 5
S 6	5 3 48	14°13'27	15°47	8°16	29°47	15°54	4° 6	23°58	25°26	28°18	21°46	2°39	3°24	16°18	n.a.	S 6
M 7	5 7 45	15°12'40	27°42	10° 0	1♐ 2	16°36	4°17	24° 2	25°28	28°20	21°47	2°36	3°21	16°25	n.a.	M 7
T 8	5 11 41	16°11'54	9♉42	11°44	2°16	17°17	4°28	24° 6	25°29	28°21	21°48	2°34	3°17	16°31	n.a.	T 8
W 9	5 15 38	17°11'11	21°50	13°27	3°31	17°59	4°39	24°10	25°31	28°23	21°50	2°31	3°14	16°38	n.a.	W 9
T 10	5 19 35	18°10'29	4♊ 9	15°10	4°45	18°40	4°50	24°14	25°33	28°25	21°51	2°29	3°11	16°45	n.a.	T 10
F 11	5 23 31	19° 9'48	16°39	16°52	6° 0	19°22	5° 1	24°18	25°35	28°27	21°52	2°28	3° 8	16°52	n.a.	F 11
S 12	5 27 28	20° 9'10	29°22	18°34	7°15	20° 4	5°12	24°22	25°37	28°29	21°53	2°D27	3° 5	16°58	n.a.	S 12
S 13	5 31 24	21° 8'34	12♋19	20°15	8°29	20°46	5°23	24°27	25°39	28°31	21°55	2°28	3° 2	17° 5	n.a.	S 13
M14	5 35 21	22° 7'59	25°29	21°55	9°44	21°27	5°35	24°31	25°41	28°32	21°56	2°28	2°58	17°12	n.a.	M14
T 15	5 39 17	23° 7'26	8♌51	23°35	10°59	22° 9	5°46	24°36	25°43	28°34	21°57	2°29	2°55	17°18	n.a.	T 15
W16	5 43 14	24° 6'56	22°26	25°15	12°13	22°51	5°58	24°40	25°45	28°36	21°58	2°30	2°52	17°25	n.a.	W16
T 17	5 47 11	25° 6'27	6♍14	26°53	13°28	23°33	6° 9	24°45	25°47	28°38	21°59	2°31	2°49	17°32	n.a.	T 17
F 18	5 51 7	26° 6'01	20°12	28°32	14°43	24°16	6°21	24°50	25°49	28°40	22° 0	2°R31	2°46	17°39	n.a.	F 18
S 19	5 55 4	27° 5'36	4♎21	0♑ 9	15°58	24°58	6°33	24°54	25°52	28°42	22° 1	2°31	2°42	17°45	n.a.	S 19
S 20	5 59 0	28° 5'14	18°38	1°46	17°13	25°40	6°45	24°59	25°54	28°44	22° 2	2°31	2°39	17°52	n.a.	S 20
M21	6 2 57	29° 4'54	3♏ 1	3°23	18°27	26°23	6°57	25° 4	25°56	28°46	22° 3	2°30	2°36	17°59	n.a.	M21
T 22	6 6 53	0♑ 4'36	17°25	4°59	19°42	27° 5	7° 9	25° 9	25°59	28°48	22° 4	2°30	2°33	18° 5	n.a.	T 22
W23	6 10 50	1° 4'20	1♐46	6°35	20°57	27°47	7°21	25°14	26° 1	28°50	22° 5	2°30	2°30	18°12	n.a.	W23
T 24	6 14 46	2° 4'06	16° 0	8°10	22°12	28°30	7°33	25°20	26° 3	28°52	22° 6	2°D30	2°27	18°19	n.a.	T 24
F 25	6 18 43	3° 3'54	0♑ 2	9°45	23°27	29°13	7°45	25°25	26° 6	28°54	22° 7	2°R30	2°23	18°26	n.a.	F 25
S 26	6 22 40	4° 3'44	13°48	11°19	24°42	29°55	7°57	25°30	26° 8	28°56	22° 8	2°30	2°20	18°32	n.a.	S 26
S 27	6 26 36	5° 3'35	27°16	12°53	25°57	0♒38	8° 9	25°35	26°11	28°58	22° 9	2°30	2°17	18°39	n.a.	S 27
M28	6 30 33	6° 3'28	10♒23	14°26	27°12	1°21	8°22	25°41	26°14	29° 1	22° 9	2°29	2°14	18°46	n.a.	M28
T 29	6 34 29	7° 3'23	23°10	15°59	28°27	2° 4	8°34	25°46	26°16	29° 3	22°10	2°29	2°11	18°52	n.a.	T 29
W30	6 38 26	8° 3'19	5♓40	17°32	29°42	2°47	8°47	25°52	26°19	29° 5	22°11	2°28	2° 8	18°59	n.a.	W30
T 31	6 42 22	9♑ 3'16	17♓54	19♑ 4	0♑57	3♒30	8♒59	25♒57	26♒21	29♑ 7	22♎12	2♑27	2♑ 4	19♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s27	12s32	3n34	18s 4	1n39	16s54	1n28	23s21	0s55	19s 1	0n 4	13s37	0s13	13s30	0s40	19s 6	1n 5	2n27	11n32	22s59	22s58	10n44		n.a.
W 2	21 36	7 58	4 19	18 30	1 34	17 13	1 28	23 18	0 55	18 59	0 4	13 35	0 14	13 29	0 40	19 6	1 5	2 27	11 32	22 59	22 58	10 47		n.a.
T 3	21 44	3 11	4 51	18 56	1 29	17 31	1 27	23 14	0 56	18 57	0 4	13 34	0 14	13 29	0 40	19 5	1 5	2 26	11 33	22 59	22 58	10 49		n.a.
F 4	21 52	1n38	5 10	19 20	1 24	17 49	1 26	23 10	0 56	18 54	0 4	13 33	0 14	13 28	0 40	19 5	1 5	2 26	11 33	22 59	22 58	10 52		n.a.
S 5	21 59	6 22	5 15	19 44	1 18	18 6	1 25	23 6	0 56	18 52	0 4	13 32	0 14	13 27	0 40	19 5	1 5	2 26	11 33	22 59	22 58	10 54		n.a.
S 6	22 6	10 50	5 7	20 7	1 12	18 23	1 24	23 1	0 57	18 50	0 4	13 31	0 14	13 27	0 40	19 4	1 5	2 26	11 34	22 59	22 58	10 56		n.a.
M 7	22 13	14 55	4 46	20 29	1 5	18 39	1 23	22 57	0 57	18 47	0 4	13 30	0 14	13 26	0 40	19 4	1 5	2 26	11 34	22 59	22 58	10 59		n.a.
T 8	22 19	18 26	4 12	20 49	0 59	18 55	1 22	22 52	0 57	18 45	0 4	13 28	0 14	13 26	0 40	19 4	1 5	2 26	11 34	22 59	22 58	11 1		n.a.
W 9	22 25	21 13	3 26	21 9	0 52	19 10	1 21	22 47	0 57	18 42	0 4	13 27	0 14	13 25	0 40	19 3	1 5	2 25	11 35	22 59	22 59	11 3		n.a.
T 10	22 30	23 4	2 30	21 27	0 45	19 25	1 19	22 42	0 58	18 40	0 3	13 26	0 14	13 24	0 40	19 3	1 5	2 25	11 35	22 59	22 59	11 6		n.a.
F 11	22 35	23 47	1 26	21 44	0 38	19 39	1 18	22 36	0 58	18 37	0 3	13 25	0 14	13 24	0 40	19 3	1 5	2 25	11 35	22 59	22 59	11 8		n.a.
S 12	22 39	23 18	0 17	22 1	0 31	19 52	1 17	22 30	0 58	18 35	0 3	13 23	0 14	13 23	0 40	19 2	1 5	2 25	11 36	22 59	22 59	11 11		n.a.
S 13	22 43	21 33	0s54	22 15	0 24	20 5	1 15	22 25	0 59	18 32	0 3	13 22	0 14	13 22	0 40	19 2	1 5	2 25	11 36	22 59	22 59	11 13		n.a.
M14	22 47	18 38	2 4	22 29	0 17	20 18	1 14	22 18	0 59	18 29	0 3	13 20	0 14	13 22	0 40	19 2	1 5	2 25	11 36	22 59	22 59	11 15		n.a.
T 15	22 50	14 42	3 8	22 41	0 10	20 30	1 12	22 12	0 59	18 27	0 3	13 19	0 14	13 21	0 40	19 1	1 5	2 25	11 37	22 59	22 59	11 18		n.a.
W16	22 53	9 57	4 3	22 53	0 3	20 41	1 11	22 6	0 59	18 24	0 3	13 17	0 14	13 20	0 40	19 1	1 5	2 25	11 37	22 59	22 59	11 20		n.a.
T 17	22 56	4 39	4 44	23 2	0s 4	20 52	1 9	21 59	1 0	18 21	0 3	13 16	0 14	13 20	0 40	19 1	1 5	2 25	11 37	22 59	22 59	11 22		n.a.
F 18	22 57	0s57	5 10	23 11	0 11	21 3	1 7	21 52	1 0	18 19	0 3	13 14	0 14	13 19	0 40	19 0	1 5	2 25	11 38	22 59	22 59	11 25		n.a.
S 19	22 59	6 34	5 17	23 19	0 18	21 12	1 6	21 45	1 0	18 16	0 3	13 13	0 14	13 18	0 40	19 0	1 5	2 25	11 38	22 59	22 59	11 27		n.a.
S 20	23 0	11 53	5 5	23 25	0 25	21 21	1 4	21 37	1 1	18 13	0 3	13 11	0 14	13 17	0 40	19 0	1 5	2 25	11 39	22 59	22 59	11 29		n.a.
M21	23 1	16 35	4 33	23 30	0 31	21 30	1 2	21 30	1 1	18 10	0 2	13 10	0 15	13 16	0 40	18 59	1 5	2 25	11 39	22 59	22 59	11 32		n.a.
T 22	23 1	20 20	3 45	23 33	0 38	21 37	1 0	21 22	1 1	18 7	0 2	13 8	0 15	13 16	0 40	18 59	1 5	2 25	11 39	22 59	22 59	11 34		n.a.
W23	23 1	22 48	2 42	23 36	0 45	21 45	0 58	21 14	1 1	18 4	0 2	13 7	0 15	13 15	0 40	18 58	1 5	2 25	11 40	22 59	22 59	11 36		n.a.
T 24	23 0	23 47	1 30	23 37	0 51	21 51	0 56	21 6	1 1	18 1	0 2	13 5	0 15	13 14	0 40	18 58	1 5	2 25	11 40	22 59	23 0	11 39		n.a.
F 25	22 59	23 14	0 14	23 37	0 58	21 57	0 54	20 58	1 2	17 58	0 2	13 3	0 15	13 13	0 40	18 58	1 5	2 25	11 41	22 59	23 0	11 41		n.a.
S 26	22 57	21 17	1n 2	23 36	1 4	22 2	0 52	20 49	1 2	17 55	0 2	13 2	0 15	13 12	0 40	18 57	1 5	2 25	11 41	22 59	23 0	11 43		n.a.
S 27	22 55	18 9	2 13	23 34	1 10	22 7	0 50	20 40	1 2	17 52	0 2	13 0	0 15	13 11	0 40	18 57	1 5	2 25	11 41	22 59	23 0	11 46		n.a.
M28	22 53	14 11	3 15	23 31	1 16	22 11	0 48	20 31	1 2	17 49	0 2	12 58	0 15	13 11	0 40	18 56	1 5	2 25	11 42	22 59	23 0	11 48		n.a.
T 29	22 50	9 41	4 5	23 26	1 22	22 14	0 46	20 22	1 3	17 46	0 2	12 56	0 15	13 10	0 40	18 56	1 4	2 25	11 42	22 59	23 0	11 50		n.a.
W30	22 46	4 52	4 43	23 20	1 28	22 17	0 44	20 13	1 3	17 43	0 2	12 55	0 15	13 9	0 40	18 56	1 4	2 25	11 43	22 59	23 0	11 52		n.a.
T 31	22s43	0n 1	5n 7	23s13	1s33	22s19	0n42	20s 3	1s 3	17s40	0n 2	12s53	0s15	13s 8	0s40	18s55	1n 4	2n25	11n43	22s59	23s 0	11n55		n.a.

Julian Day Number = 3706486.5, Delta T = 10h40m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'22, Lahiri = 72°12'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 19	10♑ 3'15	29♓56	20♑36	2♑12	4♒13	9♒12	26♒ 3	26♒24	29♑ 9	22♎12	2°R27	2♑ 1	19♈13	n.a.	F 1
S 2	6 50 15	11° 3'15	11♈51	22° 8	3°27	4°56	9°24	26° 9	26°27	29°11	22°13	2°D27	1°58	19°19	n.a.	S 2
S 3	6 54 12	12° 3'17	23°44	23°39	4°42	5°39	9°37	26°15	26°30	29°13	22°14	2♑27	1°55	19°26	n.a.	S 3
M 4	6 58 9	13° 3'20	5♉38	25°10	5°57	6°23	9°50	26°20	26°33	29°16	22°14	2°28	1°52	19°33	n.a.	M 4
T 5	7 2 5	14° 3'24	17°39	26°40	7°12	7° 6	10° 3	26°26	26°35	29°18	22°15	2°29	1°48	19°39	n.a.	T 5
W 6	7 6 2	15° 3'30	29°51	28°11	8°27	7°49	10°15	26°32	26°38	29°20	22°15	2°30	1°45	19°46	n.a.	W 6
T 7	7 9 58	16° 3'38	12♊17	29°40	9°42	8°33	10°28	26°38	26°41	29°22	22°16	2°31	1°42	19°53	n.a.	T 7
F 8	7 13 55	17° 3'46	25° 0	1♒10	10°57	9°16	10°41	26°44	26°44	29°24	22°16	2°32	1°39	20° 0	n.a.	F 8
S 9	7 17 51	18° 3'57	8♋ 1	2°39	12°13	10° 0	10°54	26°50	26°47	29°27	22°17	2°R32	1°36	20° 6	n.a.	S 9
S 10	7 21 48	19° 4'08	21°20	4° 8	13°28	10°44	11° 7	26°56	26°50	29°29	22°17	2°31	1°33	20°13	n.a.	S 10
M11	7 25 45	20° 4'22	4♌56	5°36	14°43	11°27	11°20	27° 2	26°53	29°31	22°17	2°29	1°29	20°20	n.a.	M11
T 12	7 29 41	21° 4'36	18°46	7° 4	15°58	12°11	11°33	27° 9	26°56	29°33	22°18	2°27	1°26	20°26	n.a.	T 12
W13	7 33 38	22° 4'53	2♍48	8°31	17°13	12°55	11°46	27°15	26°59	29°36	22°18	2°24	1°23	20°33	n.a.	W13
T 14	7 37 34	23° 5'10	16°57	9°58	18°28	13°39	11°59	27°21	27° 2	29°38	22°18	2°22	1°20	20°40	n.a.	T 14
F 15	7 41 31	24° 5'30	1♎11	11°24	19°44	14°23	12°13	27°28	27° 6	29°40	22°19	2°19	1°17	20°47	n.a.	F 15
S 16	7 45 27	25° 5'51	15°24	12°50	20°59	15° 7	12°26	27°34	27° 9	29°42	22°19	2°18	1°14	20°53	n.a.	S 16
S 17	7 49 24	26° 6'15	29°36	14°14	22°14	15°51	12°39	27°40	27°12	29°45	22°19	2°D18	1°10	21° 0	n.a.	S 17
M18	7 53 21	27° 6'39	13♏43	15°38	23°29	16°35	12°52	27°47	27°15	29°47	22°19	2°18	1° 7	21° 7	n.a.	M18
T 19	7 57 17	28° 7'06	27°44	17° 1	24°44	17°19	13° 6	27°53	27°18	29°49	22°19	2°20	1° 4	21°13	n.a.	T 19
W20	8 1 14	29° 7'34	11♐38	18°23	26° 0	18° 3	13°19	28° 0	27°22	29°51	22°20	2°21	1° 1	21°20	n.a.	W20
T 21	8 5 10	0♒ 8'04	25°23	19°44	27°15	18°48	13°32	28° 7	27°25	29°54	22°20	2°22	0°58	21°27	n.a.	T 21
F 22	8 9 7	1° 8'35	8♑58	21° 3	28°30	19°32	13°46	28°13	27°28	29°56	22°20	2°R22	0°54	21°34	n.a.	F 22
S 23	8 13 3	2° 9'08	22°21	22°20	29°46	20°16	13°59	28°20	27°32	29°58	22°R20	2°21	0°51	21°40	n.a.	S 23
S 24	8 17 0	3° 9'42	5♒31	23°36	1♒ 1	21° 1	14°12	28°27	27°35	0♒ 0	22°20	2°18	0°48	21°47	n.a.	S 24
M25	8 20 56	4°10'17	18°26	24°49	2°16	21°46	14°26	28°33	27°38	0° 3	22°20	2°13	0°45	21°54	n.a.	M25
T 26	8 24 53	5°10'53	1♓ 6	26° 0	3°32	22°30	14°39	28°40	27°42	0° 5	22°19	2° 8	0°42	22° 0	n.a.	T 26
W27	8 28 50	6°11'30	13°32	27° 8	4°47	23°15	14°53	28°47	27°45	0° 7	22°19	2° 1	0°39	22° 7	n.a.	W27
T 28	8 32 46	7°12'08	25°45	28°12	6° 2	24° 0	15° 6	28°54	27°49	0° 9	22°19	1°55	0°35	22°14	n.a.	T 28
F 29	8 36 43	8°12'47	7♈46	29°13	7°18	24°44	15°20	29° 0	27°52	0°12	22°19	1°50	0°32	22°21	n.a.	F 29
S 30	8 40 39	9°13'27	19°41	0♓ 9	8°33	25°29	15°33	29° 7	27°55	0°14	22°19	1°46	0°29	22°27	n.a.	S 30
S 31	8 44 36	10♒14'07	1♉32	1♓ 1	9♒48	26♒14	15♒47	29♒14	27♒59	0♒16	22♎19	1♑44	0♑26	22♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	4n50	5n17	23s 5	1s38	22s20	0n40	19s53	1s 3	17s37	0n 2	12s51	0s15	13s 7	0s40	18s55	1n 4	2n26	11n43	23s 0	23s 0	11n57		n.a.
S 2	22 34	9 25	5 13	22 56	1 43	22 21	0 37	19 43	1 3	17 33	0 1	12 49	0 15	13 6	0 40	18 54	1 4	2 26	11 44	23 0	23 0	11 59		n.a.
S 3	22 29	13 38	4 55	22 46	1 48	22 21	0 35	19 33	1 4	17 30	0 1	12 47	0 15	13 5	0 40	18 54	1 4	2 26	11 44	23 0	23 0	12 2		n.a.
M 4	22 23	17 21	4 25	22 34	1 53	22 20	0 33	19 23	1 4	17 27	0 1	12 45	0 15	13 4	0 40	18 53	1 4	2 26	11 45	22 59	23 0	12 4		n.a.
T 5	22 17	20 22	3 44	22 22	1 57	22 19	0 30	19 12	1 4	17 24	0 1	12 43	0 15	13 3	0 39	18 53	1 4	2 26	11 45	22 59	23 0	12 6		n.a.
W 6	22 11	22 33	2 51	22 9	2 1	22 17	0 28	19 1	1 4	17 20	0 1	12 41	0 15	13 2	0 39	18 53	1 4	2 26	11 45	22 59	23 0	12 8		n.a.
T 7	22 4	23 41	1 50	21 54	2 5	22 14	0 26	18 50	1 4	17 17	0 1	12 40	0 15	13 1	0 39	18 52	1 4	2 27	11 46	22 59	23 0	12 11		n.a.
F 8	21 57	23 37	0 42	21 39	2 9	22 11	0 23	18 39	1 4	17 14	0 1	12 38	0 15	13 0	0 39	18 52	1 4	2 27	11 46	22 59	23 0	12 13		n.a.
S 9	21 49	22 16	0s30	21 22	2 12	22 7	0 21	18 28	1 5	17 10	0 1	12 36	0 16	12 59	0 39	18 51	1 4	2 27	11 47	22 59	23 0	12 15		n.a.
S 10	21 41	19 41	1 42	21 5	2 15	22 2	0 19	18 16	1 5	17 7	0 1	12 34	0 16	12 58	0 39	18 51	1 4	2 27	11 47	22 59	23 0	12 17		n.a.
M11	21 33	15 57	2 49	20 46	2 18	21 57	0 16	18 5	1 5	17 4	0 1	12 32	0 16	12 57	0 39	18 50	1 4	2 28	11 47	22 59	23 0	12 20		n.a.
T 12	21 24	11 19	3 48	20 27	2 20	21 51	0 14	17 53	1 5	17 0	0 1	12 30	0 16	12 56	0 39	18 50	1 4	2 28	11 48	23 0	23 0	12 22		n.a.
W13	21 14	6 1	4 34	20 6	2 22	21 44	0 11	17 41	1 5	16 57	0 1	12 27	0 16	12 55	0 39	18 50	1 4	2 28	11 48	23 0	23 0	12 24		n.a.
T 14	21 5	0 23	5 3	19 45	2 24	21 37	0 9	17 29	1 5	16 53	0 1	12 25	0 16	12 54	0 39	18 49	1 4	2 28	11 49	23 0	23 0	12 26		n.a.
F 15	20 55	5s17	5 14	19 23	2 25	21 29	0 7	17 16	1 5	16 50	0 0	12 23	0 16	12 53	0 39	18 49	1 4	2 29	11 49	23 0	23 0	12 29		n.a.
S 16	20 44	10 41	5 6	19 0	2 26	21 20	0 4	17 4	1 6	16 46	0 0	12 21	0 16	12 52	0 39	18 48	1 4	2 29	11 50	23 0	23 1	12 31		n.a.
S 17	20 33	15 30	4 40	18 36	2 26	21 11	0 2	16 51	1 6	16 42	0 0	12 19	0 16	12 51	0 39	18 48	1 4	2 29	11 50	23 0	23 1	12 33		n.a.
M18	20 22	19 26	3 56	18 12	2 26	21 1	0s 1	16 38	1 6	16 39	0 0	12 17	0 16	12 50	0 39	18 47	1 4	2 30	11 50	23 0	23 1	12 35		n.a.
T 19	20 10	22 13	2 59	17 46	2 26	20 51	0 3	16 25	1 6	16 35	0 0	12 15	0 16	12 48	0 39	18 47	1 4	2 30	11 51	23 0	23 1	12 37		n.a.
W20	19 58	23 37	1 51	17 21	2 24	20 40	0 6	16 12	1 6	16 32	0 0	12 13	0 16	12 47	0 39	18 46	1 4	2 30	11 51	23 0	23 1	12 40		n.a.
T 21	19 46	23 34	0 38	16 54	2 23	20 28	0 8	15 58	1 6	16 28	0s 0	12 10	0 16	12 46	0 39	18 46	1 4	2 31	11 52	23 0	23 1	12 42		n.a.
F 22	19 33	22 7	0n36	16 27	2 20	20 16	0 10	15 45	1 6	16 24	0 0	12 8	0 16	12 45	0 39	18 45	1 4	2 31	11 52	23 0	23 1	12 44		n.a.
S 23	19 20	19 26	1 47	16 0	2 18	20 3	0 13	15 31	1 6	16 20	0 0	12 6	0 16	12 44	0 39	18 45	1 4	2 32	11 53	23 0	23 1	12 46		n.a.
S 24	19 6	15 47	2 51	15 32	2 14	19 49	0 15	15 17	1 6	16 17	0 0	12 4	0 16	12 43	0 39	18 45	1 4	2 32	11 53	23 0	23 1	12 48		n.a.
M25	18 52	11 27	3 45	15 3	2 10	19 35	0 18	15 3	1 6	16 13	0 0	12 2	0 16	12 42	0 39	18 44	1 4	2 32	11 53	23 0	23 1	12 51		n.a.
T 26	18 38	6 43	4 27	14 35	2 4	19 21	0 20	14 49	1 6	16 9	0 0	11 59	0 16	12 41	0 39	18 44	1 4	2 33	11 54	23 0	23 1	12 53		n.a.
W27	18 24	1 48	4 55	14 7	1 58	19 5	0 22	14 35	1 6	16 5	0 1	11 57	0 17	12 39	0 39	18 43	1 4	2 33	11 54	23 0	23 1	12 55		n.a.
T 28	18 9	3n 5	5 9	13 38	1 52	18 50	0 25	14 20	1 7	16 2	0 1	11 55	0 17	12 38	0 39	18 43	1 4	2 34	11 55	23 0	23 1	12 57		n.a.
F 29	17 53	7 47	5 9	13 10	1 44	18 33	0 27	14 6	1 7	15 58	0 1	11 52	0 17	12 37	0 39	18 42	1 4	2 34	11 55	23 0	23 1	12 59		n.a.
S 30	17 38	12 8	4 56	12 43	1 35	18 16	0 29	13 51	1 7	15 54	0 1	11 50	0 17	12 36	0 39	18 42	1 4	2 35	11 55	23 0	23 1	13 2		n.a.
S 31	17s22	16n 1	4n30	12s16	1s26	17s59	0s31	13s36	1s 7	15s50	0s 1	11s48	0s17	12s35	0s39	18s41	1n 4	2n35	11n56	23s 0	23s 1	13n 4		n.a.

Julian Day Number = 3706517.5, Delta T = 10h40m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'27, Lahiri = 72°12'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 32	11♒14'49	13♉25	1♓46	11♒ 4	26♒59	16♒ 0	29♒21	28♒ 2	0♒18	22°R18	1°D44	0♑23	22♈41	n.a.	M 1
T 2	8 52 29	12°15'31	25°24	2°25	12°19	27°44	16°14	29°28	28° 6	0°20	22♎18	1♑45	0°20	22°47	n.a.	T 2
W 3	8 56 26	13°16'14	7♊34	2°57	13°34	28°29	16°28	29°35	28° 9	0°23	22°18	1°46	0°16	22°54	n.a.	W 3
T 4	9 0 22	14°16'58	20° 1	3°20	14°50	29°14	16°41	29°42	28°13	0°25	22°17	1°48	0°13	23° 1	n.a.	T 4
F 5	9 4 19	15°17'42	2♋49	3°34	16° 5	29°59	16°55	29°49	28°16	0°27	22°17	1°R48	0°10	23° 8	n.a.	F 5
S 6	9 8 15	16°18'27	15°59	3°R39	17°21	0♓44	17° 8	29°56	28°20	0°29	22°17	1°47	0° 7	23°14	n.a.	S 6
S 7	9 12 12	17°19'13	29°34	3°32	18°36	1°30	17°22	0♓ 3	28°23	0°31	22°16	1°44	0° 4	23°21	n.a.	S 7
M 8	9 16 8	18°19'59	13♌33	3°15	19°51	2°15	17°35	0°10	28°27	0°34	22°16	1°39	0° 0	23°28	n.a.	M 8
T 9	9 20 5	19°20'46	27°51	2°45	21° 7	3° 0	17°49	0°17	28°31	0°36	22°15	1°32	29♐57	23°34	n.a.	T 9
W10	9 24 1	20°21'34	12♍22	2° 5	22°22	3°46	18° 3	0°24	28°34	0°38	22°15	1°24	29°54	23°41	n.a.	W10
T 11	9 27 58	21°22'22	27° 1	1°13	23°38	4°31	18°16	0°31	28°38	0°40	22°14	1°16	29°51	23°48	n.a.	T 11
F 12	9 31 55	22°23'12	11♎40	0°10	24°53	5°17	18°30	0°39	28°41	0°42	22°13	1° 9	29°48	23°55	n.a.	F 12
S 13	9 35 51	23°24'02	26°11	29♒ 0	26° 8	6° 2	18°43	0°46	28°45	0°44	22°13	1° 4	29°45	24° 1	n.a.	S 13
S 14	9 39 48	24°24'54	10♏31	27°42	27°24	6°48	18°57	0°53	28°49	0°46	22°12	1° 1	29°41	24° 8	n.a.	S 14
M15	9 43 44	25°25'46	24°37	26°21	28°39	7°34	19°10	1° 0	28°52	0°49	22°12	1°D 0	29°38	24°15	n.a.	M15
T 16	9 47 41	26°26'40	8♐28	24°58	29°55	8°19	19°24	1° 7	28°56	0°51	22°11	1° 0	29°35	24°21	n.a.	T 16
W17	9 51 37	27°27'34	22° 5	23°37	1♓10	9° 5	19°38	1°14	28°59	0°53	22°10	1° 1	29°32	24°28	n.a.	W17
T 18	9 55 34	28°28'29	5♑27	22°19	2°26	9°51	19°51	1°21	29° 3	0°55	22° 9	1°R 1	29°29	24°35	n.a.	T 18
F 19	9 59 31	29°29'24	18°38	21° 8	3°41	10°37	20° 5	1°29	29° 6	0°57	22° 9	1° 0	29°26	24°42	n.a.	F 19
S 20	10 3 27	0♓30'21	1♒37	20° 5	4°57	11°23	20°18	1°36	29°10	0°59	22° 8	0°55	29°22	24°48	n.a.	S 20
S 21	10 7 24	1°31'17	14°25	19°11	6°12	12° 9	20°32	1°43	29°14	1° 1	22° 7	0°49	29°19	24°55	n.a.	S 21
M22	10 11 20	2°32'15	27° 3	18°28	7°28	12°55	20°45	1°50	29°17	1° 3	22° 6	0°39	29°16	25° 2	n.a.	M22
T 23	10 15 17	3°33'12	9♓30	17°54	8°43	13°41	20°59	1°57	29°21	1° 5	22° 5	0°27	29°13	25° 8	n.a.	T 23
W24	10 19 13	4°34'10	21°47	17°32	9°58	14°27	21°12	2° 4	29°24	1° 7	22° 4	0°15	29°10	25°15	n.a.	W24
T 25	10 23 10	5°35'08	3♈54	17°19	11°14	15°13	21°26	2°12	29°28	1° 9	22° 3	0° 2	29° 6	25°22	n.a.	T 25
F 26	10 27 6	6°36'06	15°52	17°D16	12°29	15°59	21°39	2°19	29°32	1°11	22° 2	29♐51	29° 3	25°28	n.a.	F 26
S 27	10 31 3	7°37'04	27°45	17°22	13°45	16°45	21°52	2°26	29°35	1°13	22° 1	29°41	29° 0	25°35	n.a.	S 27
S 28	10 35 0	8°38'02	9♉34	17°37	15° 0	17°31	22° 6	2°33	29°39	1°15	22° 0	29°35	28°57	25°42	n.a.	S 28
M29	10 38 56	9♓39'00	21♉24	17♒59	16♓16	18♓18	22♒19	2♓40	29♒42	1♒16	21♎59	29♐30	28♐54	25♈49	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 6	19n17	3n53	11s50	1s15	17s41	0s34	13s21	1s 7	15s46	0s 1	11s46	0s17	12s33	0s39	18s41	1n 4	2n35	11n56	23s 0	23s 1	13n 6		n.a.
T 2	16 49	21 46	3 5	11 25	1 3	17 23	0 36	13 6	1 7	15 42	0 1	11 43	0 17	12 32	0 39	18 40	1 4	2 36	11 57	23 0	23 1	13 8		n.a.
W 3	16 32	23 17	2 8	11 1	0 50	17 4	0 38	12 50	1 7	15 38	0 1	11 41	0 17	12 31	0 39	18 40	1 4	2 36	11 57	23 0	23 1	13 10		n.a.
T 4	16 15	23 42	1 3	10 40	0 36	16 44	0 40	12 35	1 7	15 35	0 1	11 39	0 17	12 30	0 39	18 39	1 4	2 37	11 58	23 0	23 1	13 12		n.a.
F 5	15 58	22 54	0s 5	10 20	0 21	16 25	0 42	12 19	1 7	15 31	0 1	11 36	0 17	12 29	0 39	18 39	1 4	2 37	11 58	23 0	23 1	13 15		n.a.
S 6	15 40	20 49	1 16	10 4	0 4	16 4	0 45	12 4	1 7	15 27	0 1	11 34	0 17	12 27	0 39	18 39	1 4	2 38	11 58	23 0	23 1	13 17		n.a.
S 7	15 22	17 31	2 24	9 50	0n13	15 43	0 47	11 48	1 7	15 23	0 1	11 31	0 17	12 26	0 39	18 38	1 4	2 39	11 59	23 0	23 1	13 19		n.a.
M 8	15 4	13 10	3 26	9 39	0 31	15 22	0 49	11 32	1 7	15 19	0 1	11 29	0 17	12 25	0 39	18 38	1 4	2 39	11 59	23 0	23 1	13 21		n.a.
T 9	14 45	8 0	4 16	9 32	0 50	15 1	0 51	11 16	1 7	15 15	0 2	11 27	0 17	12 24	0 39	18 37	1 4	2 40	11 59	23 0	23 1	13 23		n.a.
W10	14 27	2 19	4 50	9 28	1 9	14 38	0 53	10 59	1 7	15 11	0 2	11 24	0 17	12 23	0 39	18 37	1 4	2 40	12 0	23 0	23 1	13 25		n.a.
T 11	14 8	3s32	5 6	9 28	1 28	14 16	0 55	10 43	1 7	15 7	0 2	11 22	0 17	12 21	0 39	18 36	1 4	2 41	12 0	23 0	23 1	13 27		n.a.
F 12	13 48	9 10	5 1	9 32	1 47	13 53	0 56	10 27	1 7	15 3	0 2	11 19	0 18	12 20	0 39	18 36	1 4	2 41	12 1	23 1	23 1	13 30		n.a.
S 13	13 29	14 15	4 38	9 40	2 5	13 30	0 58	10 10	1 7	14 59	0 2	11 17	0 18	12 19	0 39	18 35	1 4	2 42	12 1	23 1	23 1	13 32		n.a.
S 14	13 9	18 28	3 57	9 51	2 21	13 6	1 0	9 54	1 7	14 55	0 2	11 15	0 18	12 18	0 39	18 35	1 4	2 42	12 1	23 1	23 1	13 34		n.a.
M15	12 49	21 32	3 2	10 4	2 36	12 42	1 2	9 37	1 6	14 50	0 2	11 12	0 18	12 17	0 39	18 34	1 4	2 43	12 2	23 1	23 1	13 36		n.a.
T 16	12 29	23 16	1 58	10 19	2 48	12 18	1 4	9 20	1 6	14 46	0 2	11 10	0 18	12 15	0 39	18 34	1 4	2 44	12 2	23 1	23 1	13 38		n.a.
W17	12 8	23 35	0 48	10 36	2 58	11 53	1 5	9 3	1 6	14 42	0 2	11 7	0 18	12 14	0 39	18 33	1 4	2 44	12 3	23 1	23 1	13 40		n.a.
T 18	11 48	22 30	0n24	10 54	3 5	11 28	1 7	8 46	1 6	14 38	0 2	11 5	0 18	12 13	0 39	18 33	1 4	2 45	12 3	23 1	23 1	13 42		n.a.
F 19	11 27	20 13	1 33	11 12	3 10	11 3	1 8	8 29	1 6	14 34	0 2	11 2	0 18	12 12	0 39	18 33	1 4	2 45	12 3	23 1	23 1	13 44		n.a.
S 20	11 6	16 55	2 36	11 29	3 12	10 37	1 10	8 12	1 6	14 30	0 2	11 0	0 18	12 10	0 39	18 32	1 4	2 46	12 4	23 1	23 1	13 46		n.a.
S 21	10 45	12 52	3 30	11 46	3 12	10 11	1 11	7 54	1 6	14 26	0 2	10 58	0 18	12 9	0 39	18 32	1 4	2 47	12 4	23 1	23 1	13 48		n.a.
M22	10 23	8 18	4 13	12 1	3 9	9 45	1 13	7 37	1 6	14 22	0 3	10 55	0 18	12 8	0 39	18 31	1 4	2 47	12 4	23 1	23 1	13 51		n.a.
T 23	10 2	3 29	4 43	12 15	3 5	9 18	1 14	7 19	1 6	14 18	0 3	10 53	0 18	12 7	0 39	18 31	1 4	2 48	12 5	23 1	23 1	13 53		n.a.
W24	9 40	1n23	4 59	12 27	3 0	8 52	1 16	7 2	1 6	14 13	0 3	10 50	0 18	12 5	0 39	18 30	1 4	2 49	12 5	23 1	23 1	13 55		n.a.
T 25	9 18	6 9	5 2	12 37	2 53	8 25	1 17	6 44	1 6	14 9	0 3	10 48	0 18	12 4	0 39	18 30	1 4	2 49	12 5	23 1	23 1	13 57		n.a.
F 26	8 56	10 37	4 51	12 46	2 45	7 58	1 18	6 27	1 5	14 5	0 3	10 45	0 18	12 3	0 39	18 30	1 4	2 50	12 6	23 1	23 1	13 59		n.a.
S 27	8 34	14 39	4 27	12 52	2 36	7 30	1 19	6 9	1 5	14 1	0 3	10 43	0 19	12 2	0 39	18 29	1 4	2 51	12 6	23 1	23 1	14 1		n.a.
S 28	8 11	18 6	3 52	12 57	2 26	7 3	1 20	5 51	1 5	13 57	0 3	10 40	0 19	12 1	0 39	18 29	1 4	2 51	12 6	23 1	23 1	14 3		n.a.
M29	7s49	20n49	3n 8	13s 0	2n16	6s35	1s21	5s33	1s 5	13s53	0s 3	10s38	0s19	11s59	0s39	18s28	1n 4	2n52	12n 7	23s 1	23s 1	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 3706548.5, Delta T = 10h40m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'31, Lahiri = 72°12'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 53	10♓39'58	3♊20	18♒27	17♓31	19♓ 4	22♒32	2♓47	29♒46	1♒18	21°R58	29°R29	28♐51	25♈55	n.a.	T 1
W 2	10 46 49	11°40'55	15°26	19° 2	18°47	19°50	22°46	2°54	29°49	1°20	21♎57	29°D29	28°47	26° 2	n.a.	W 2
T 3	10 50 46	12°41'53	27°49	19°43	20° 2	20°37	22°59	3° 2	29°53	1°22	21°56	29°R29	28°44	26° 9	n.a.	T 3
F 4	10 54 42	13°42'50	10♋33	20°28	21°18	21°23	23°12	3° 9	29°57	1°24	21°55	29♐28	28°41	26°15	n.a.	F 4
S 5	10 58 39	14°43'47	23°43	21°18	22°33	22°10	23°25	3°16	0♓ 0	1°25	21°54	29°26	28°38	26°22	n.a.	S 5
S 6	11 2 35	15°44'43	7♌22	22°12	23°48	22°56	23°38	3°23	0° 4	1°27	21°53	29°21	28°35	26°29	n.a.	S 6
M 7	11 6 32	16°45'40	21°29	23°10	25° 4	23°43	23°51	3°30	0° 7	1°29	21°52	29°14	28°32	26°36	n.a.	M 7
T 8	11 10 29	17°46'35	6♍ 3	24°10	26°19	24°29	24° 4	3°37	0°11	1°31	21°50	29° 4	28°28	26°42	n.a.	T 8
W 9	11 14 25	18°47'31	20°56	25°14	27°35	25°16	24°17	3°44	0°14	1°32	21°49	28°52	28°25	26°49	n.a.	W 9
T 10	11 18 22	19°48'26	6♎ 1	26°20	28°50	26° 2	24°30	3°51	0°17	1°34	21°48	28°41	28°22	26°56	n.a.	T 10
F 11	11 22 18	20°49'22	21° 6	27°29	0♈ 5	26°49	24°43	3°58	0°21	1°36	21°47	28°30	28°19	27° 2	n.a.	F 11
S 12	11 26 15	21°50'17	6♏ 2	28°39	1°21	27°36	24°56	4° 5	0°24	1°37	21°46	28°22	28°16	27° 9	n.a.	S 12
S 13	11 30 11	22°51'12	20°41	29°52	2°36	28°23	25° 9	4°12	0°28	1°39	21°44	28°16	28°12	27°16	n.a.	S 13
M14	11 34 8	23°52'07	4♐59	1♓ 6	3°52	29° 9	25°22	4°19	0°31	1°40	21°43	28°13	28° 9	27°22	n.a.	M14
T 15	11 38 4	24°53'02	18°54	2°22	5° 7	29°56	25°35	4°25	0°34	1°42	21°42	28°13	28° 6	27°29	n.a.	T 15
W16	11 42 1	25°53'57	2♑27	3°39	6°22	0♈43	25°47	4°32	0°38	1°43	21°40	28°13	28° 3	27°36	n.a.	W16
T 17	11 45 58	26°54'52	15°41	4°58	7°38	1°30	26° 0	4°39	0°41	1°45	21°39	28°12	28° 0	27°43	n.a.	T 17
F 18	11 49 54	27°55'46	28°37	6°18	8°53	2°17	26°13	4°46	0°44	1°46	21°38	28°10	27°57	27°49	n.a.	F 18
S 19	11 53 51	28°56'41	11♒19	7°39	10° 8	3° 4	26°25	4°53	0°48	1°48	21°36	28° 4	27°53	27°56	n.a.	S 19
S 20	11 57 47	29°57'34	23°50	9° 2	11°24	3°51	26°38	4°59	0°51	1°49	21°35	27°56	27°50	28° 3	n.a.	S 20
M21	12 1 44	0♈58'28	6♓11	10°25	12°39	4°38	26°50	5° 6	0°54	1°51	21°33	27°45	27°47	28° 9	n.a.	M21
T 22	12 5 40	1°59'21	18°24	11°49	13°54	5°25	27° 3	5°13	0°57	1°52	21°32	27°31	27°44	28°16	n.a.	T 22
W23	12 9 37	3° 0'13	0♈30	13°15	15°10	6°12	27°15	5°20	1° 1	1°53	21°31	27°16	27°41	28°23	n.a.	W23
T 24	12 13 33	4° 1'05	12°29	14°41	16°25	6°59	27°27	5°26	1° 4	1°55	21°29	27° 1	27°37	28°29	n.a.	T 24
F 25	12 17 30	5° 1'56	24°23	16° 8	17°40	7°46	27°39	5°33	1° 7	1°56	21°28	26°48	27°34	28°36	n.a.	F 25
S 26	12 21 26	6° 2'46	6♉14	17°36	18°55	8°33	27°52	5°39	1°10	1°57	21°26	26°36	27°31	28°43	n.a.	S 26
S 27	12 25 23	7° 3'35	18° 2	19° 4	20°11	9°20	28° 4	5°46	1°13	1°58	21°25	26°27	27°28	28°50	n.a.	S 27
M28	12 29 20	8° 4'23	29°52	20°34	21°26	10° 7	28°16	5°52	1°16	1°59	21°23	26°22	27°25	28°56	n.a.	M28
T 29	12 33 16	9° 5'11	11♊47	22° 4	22°41	10°55	28°28	5°59	1°19	2° 1	21°22	26°19	27°22	29° 3	n.a.	T 29
W30	12 37 13	10° 5'57	23°51	23°35	23°56	11°42	28°39	6° 5	1°22	2° 2	21°20	26°D18	27°18	29°10	n.a.	W30
T 31	12 41 9	11♈ 6'42	6♋10	25♓ 7	25♈11	12♈29	28♒51	6♓11	1♓25	2♒ 3	21♎19	26°R18	27♐15	29♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s26	22n39	2n14	13s 1	2n 6	6s 7	1s22	5s15	1s 5	13s48	0s 3	10s35	0s19	11s58	0s39	18s28	1n 4	2n53	12n 7	23s 1	23s 1	14n 7		n.a.
W 2	7 3	23 28	1 14	13 1	1 56	5 39	1 23	4 57	1 5	13 44	0 3	10 33	0 19	11 57	0 39	18 27	1 4	2 53	12 7	23 1	23 1	14 9		n.a.
T 3	6 41	23 9	0 9	12 59	1 45	5 10	1 24	4 39	1 5	13 40	0 3	10 31	0 19	11 56	0 39	18 27	1 5	2 54	12 8	23 1	23 0	14 11		n.a.
F 4	6 18	21 38	0s58	12 55	1 34	4 42	1 25	4 21	1 4	13 36	0 3	10 28	0 19	11 54	0 39	18 27	1 5	2 55	12 8	23 1	23 0	14 13		n.a.
S 5	5 55	18 55	2 5	12 49	1 24	4 13	1 25	4 3	1 4	13 32	0 4	10 26	0 19	11 53	0 39	18 26	1 5	2 55	12 8	23 1	23 0	14 15		n.a.
S 6	5 31	15 6	3 6	12 42	1 13	3 44	1 26	3 44	1 4	13 28	0 4	10 23	0 19	11 52	0 39	18 26	1 5	2 56	12 9	23 1	23 0	14 17		n.a.
M 7	5 8	10 19	3 58	12 34	1 3	3 16	1 27	3 26	1 4	13 23	0 4	10 21	0 19	11 51	0 39	18 25	1 5	2 57	12 9	23 1	23 0	14 19		n.a.
T 8	4 45	4 50	4 37	12 24	0 53	2 47	1 27	3 8	1 4	13 19	0 4	10 18	0 19	11 50	0 39	18 25	1 5	2 57	12 9	23 1	23 0	14 21		n.a.
W 9	4 22	1s 3	4 58	12 13	0 42	2 18	1 28	2 49	1 3	13 15	0 4	10 16	0 19	11 49	0 39	18 25	1 5	2 58	12 9	23 1	23 0	14 23		n.a.
T 10	3 58	6 55	4 58	12 0	0 32	1 48	1 28	2 31	1 3	13 11	0 4	10 14	0 19	11 47	0 39	18 24	1 5	2 59	12 10	23 0	23 0	14 25		n.a.
F 11	3 35	12 23	4 38	11 47	0 23	1 19	1 29	2 13	1 3	13 7	0 4	10 11	0 20	11 46	0 39	18 24	1 5	2 59	12 10	23 0	23 0	14 27		n.a.
S 12	3 11	17 3	3 59	11 32	0 13	0 50	1 29	1 54	1 3	13 3	0 4	10 9	0 20	11 45	0 39	18 24	1 5	3 0	12 10	23 0	23 0	14 29		n.a.
S 13	2 47	20 34	3 4	11 15	0 4	0 21	1 29	1 36	1 3	12 59	0 4	10 6	0 20	11 44	0 40	18 23	1 5	3 1	12 10	23 0	23 0	14 31		n.a.
M14	2 24	22 42	1 59	10 58	0s 5	0n 8	1 29	1 17	1 2	12 54	0 4	10 4	0 20	11 43	0 40	18 23	1 5	3 1	12 11	23 0	23 0	14 33		n.a.
T 15	2 0	23 22	0 49	10 40	0 14	0 38	1 29	0 59	1 2	12 50	0 4	10 2	0 20	11 42	0 40	18 23	1 5	3 2	12 11	23 0	23 0	14 35		n.a.
W16	1 36	22 37	0n22	10 20	0 22	1 7	1 29	0 40	1 2	12 46	0 5	9 59	0 20	11 40	0 40	18 22	1 5	3 3	12 11	23 0	23 0	14 37		n.a.
T 17	1 12	20 36	1 31	10 0	0 30	1 36	1 29	0 22	1 2	12 42	0 5	9 57	0 20	11 39	0 40	18 22	1 5	3 4	12 11	23 0	23 0	14 39		n.a.
F 18	0 49	17 34	2 33	9 38	0 38	2 6	1 29	0 3	1 1	12 38	0 5	9 54	0 20	11 38	0 40	18 21	1 5	3 4	12 12	23 0	23 0	14 41		n.a.
S 19	0 25	13 46	3 26	9 16	0 46	2 35	1 29	0n16	1 1	12 34	0 5	9 52	0 20	11 37	0 40	18 21	1 5	3 5	12 12	23 0	23 0	14 43		n.a.
S 20	0 1	9 25	4 9	8 52	0 53	3 4	1 29	0 34	1 1	12 30	0 5	9 50	0 20	11 36	0 40	18 21	1 5	3 6	12 12	23 0	23 0	14 45		n.a.
M21	0n23	4 45	4 39	8 28	1 0	3 33	1 28	0 53	1 1	12 26	0 5	9 47	0 20	11 35	0 40	18 20	1 5	3 6	12 12	23 0	23 0	14 47		n.a.
T 22	0 47	0n 3	4 56	8 3	1 7	4 2	1 28	1 11	1 0	12 22	0 5	9 45	0 20	11 34	0 40	18 20	1 5	3 7	12 12	22 59	23 0	14 49		n.a.
W23	1 10	4 47	4 59	7 36	1 14	4 31	1 27	1 30	1 0	12 17	0 5	9 43	0 20	11 33	0 40	18 20	1 5	3 8	12 13	22 59	23 0	14 51		n.a.
T 24	1 34	9 17	4 49	7 10	1 20	5 0	1 27	1 48	1 0	12 13	0 5	9 40	0 21	11 31	0 40	18 20	1 5	3 8	12 13	22 59	23 0	14 53		n.a.
F 25	1 58	13 25	4 26	6 42	1 26	5 29	1 26	2 7	0 59	12 9	0 5	9 38	0 21	11 30	0 40	18 19	1 5	3 9	12 13	22 59	23 0	14 55		n.a.
S 26	2 22	17 1	3 52	6 13	1 31	5 58	1 26	2 25	0 59	12 5	0 5	9 36	0 21	11 29	0 40	18 19	1 5	3 10	12 13	22 58	22 59	14 57		n.a.
S 27	2 45	19 54	3 8	5 44	1 36	6 26	1 25	2 44	0 59	12 1	0 5	9 34	0 21	11 28	0 40	18 19	1 5	3 10	12 13	22 58	22 59	14 59		n.a.
M28	3 9	21 58	2 15	5 14	1 41	6 54	1 24	3 2	0 58	11 57	0 6	9 31	0 21	11 27	0 40	18 18	1 5	3 11	12 14	22 58	22 59	15 1		n.a.
T 29	3 32	23 3	1 16	4 43	1 46	7 23	1 23	3 21	0 58	11 53	0 6	9 29	0 21	11 26	0 40	18 18	1 5	3 12	12 14	22 58	22 59	15 3		n.a.
W30	3 56	23 5	0 13	4 12	1 50	7 51	1 22	3 39	0 58	11 49	0 6	9 27	0 21	11 25	0 40	18 18	1 5	3 12	12 14	22 58	22 59	15 5		n.a.
T 31	4n19	22n 0	0s52	3s39	1s54	8n19	1s21	3n58	0s57	11s45	0s 6	9s25	0s21	11s24	0s40	18s18	1n 5	3n13	12n14	22s58	22s59	15n 7		n.a.

Julian Day Number = 3706577.5, Delta T = 10h40m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'35, Lahiri = 72°12'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 6	12♈ 7'26	18♋49	26♓40	26♈27	13♈16	29♒ 3	6♓18	1♓28	2♒ 4	21°R17	26°R18	27♐12	29♈23	n.a.	F 1
S 2	12 49 2	13° 8'08	1♌52	28°13	27°42	14° 3	29°15	6°24	1°31	2° 5	21♎16	26♐17	27° 9	29°30	n.a.	S 2
S 3	12 52 59	14° 8'50	15°24	29°47	28°57	14°51	29°26	6°30	1°34	2° 6	21°14	26°13	27° 6	29°36	n.a.	S 3
M 4	12 56 55	15° 9'30	29°26	1♈22	0♉12	15°38	29°38	6°36	1°37	2° 7	21°13	26° 7	27° 3	29°43	n.a.	M 4
T 5	13 0 52	16°10'08	13♍58	2°58	1°27	16°25	29°49	6°42	1°40	2° 8	21°11	25°58	26°59	29°50	n.a.	T 5
W 6	13 4 48	17°10'46	28°55	4°35	2°42	17°13	0♓ 0	6°48	1°43	2° 9	21°10	25°48	26°56	29°57	n.a.	W 6
T 7	13 8 45	18°11'22	14♎ 9	6°12	3°57	18° 0	0°12	6°54	1°45	2° 9	21° 8	25°38	26°53	0♉ 3	n.a.	T 7
F 8	13 12 42	19°11'57	29°28	7°50	5°12	18°47	0°23	7° 0	1°48	2°10	21° 7	25°28	26°50	0°10	n.a.	F 8
S 9	13 16 38	20°12'31	14♏43	9°29	6°27	19°35	0°34	7° 6	1°51	2°11	21° 5	25°20	26°47	0°17	n.a.	S 9
S 10	13 20 35	21°13'04	29°41	11° 9	7°42	20°22	0°45	7°12	1°53	2°12	21° 4	25°15	26°43	0°23	n.a.	S 10
M11	13 24 31	22°13'37	14♐17	12°50	8°57	21° 9	0°56	7°18	1°56	2°13	21° 2	25°13	26°40	0°30	n.a.	M11
T 12	13 28 28	23°14'08	28°26	14°32	10°12	21°57	1° 7	7°23	1°59	2°13	21° 1	25°D12	26°37	0°37	n.a.	T 12
W13	13 32 24	24°14'38	12♑ 8	16°14	11°26	22°44	1°17	7°29	2° 1	2°14	20°59	25°13	26°34	0°43	n.a.	W13
T 14	13 36 21	25°15'07	25°25	17°58	12°41	23°32	1°28	7°35	2° 4	2°15	20°58	25°R13	26°31	0°50	n.a.	T 14
F 15	13 40 17	26°15'36	8♒20	19°43	13°56	24°19	1°39	7°40	2° 6	2°15	20°56	25°13	26°28	0°57	n.a.	F 15
S 16	13 44 14	27°16'03	20°56	21°28	15°11	25° 6	1°49	7°46	2° 9	2°16	20°55	25°10	26°24	1° 4	n.a.	S 16
S 17	13 48 11	28°16'29	3♓18	23°14	16°26	25°54	1°59	7°51	2°11	2°16	20°53	25° 4	26°21	1°10	n.a.	S 17
M18	13 52 7	29°16'54	15°28	25° 2	17°40	26°41	2°10	7°56	2°13	2°17	20°52	24°57	26°18	1°17	n.a.	M18
T 19	13 56 4	0♉17'17	27°31	26°50	18°55	27°29	2°20	8° 2	2°16	2°17	20°50	24°47	26°15	1°24	n.a.	T 19
W20	14 0 0	1°17'40	9♈28	28°39	20°10	28°16	2°30	8° 7	2°18	2°18	20°49	24°36	26°12	1°30	n.a.	W20
T 21	14 3 57	2°18'01	21°21	0♉29	21°25	29° 4	2°40	8°12	2°20	2°18	20°47	24°25	26° 9	1°37	n.a.	T 21
F 22	14 7 53	3°18'20	3♉11	2°21	22°39	29°51	2°49	8°17	2°22	2°19	20°46	24°15	26° 5	1°44	n.a.	F 22
S 23	14 11 50	4°18'39	15° 2	4°13	23°54	0♉39	2°59	8°22	2°24	2°19	20°44	24° 7	26° 2	1°50	n.a.	S 23
S 24	14 15 46	5°18'55	26°53	6° 6	25° 8	1°26	3° 9	8°27	2°27	2°19	20°43	24° 1	25°59	1°57	n.a.	S 24
M25	14 19 43	6°19'10	8♊47	7°59	26°23	2°13	3°18	8°32	2°29	2°19	20°41	23°58	25°56	2° 4	n.a.	M25
T 26	14 23 39	7°19'24	20°46	9°54	27°37	3° 1	3°28	8°37	2°31	2°20	20°40	23°D56	25°53	2°10	n.a.	T 26
W27	14 27 36	8°19'36	2♋55	11°49	28°52	3°48	3°37	8°42	2°33	2°20	20°38	23°56	25°49	2°17	n.a.	W27
T 28	14 31 33	9°19'46	15°16	13°45	0♊ 6	4°36	3°46	8°46	2°35	2°20	20°37	23°58	25°46	2°24	n.a.	T 28
F 29	14 35 29	10°19'54	27°54	15°42	1°21	5°23	3°55	8°51	2°36	2°20	20°35	23°59	25°43	2°31	n.a.	F 29
S 30	14 39 26	11♉20'00	10♌53	17♉38	2♊35	6♉11	4♓ 4	8♓56	2♓38	2♒20	20♎34	24°R 0	25♐40	2♉37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n43	19n48	1s56	3s 6	1s57	8n46	1s20	4n16	0s57	11s42	0s 6	9s22	0s21	11s23	0s40	18s17	1n 5	3n14	12n14	22s58	22s59	15n 9		n.a.
S 2	5 6	16 31	2 57	2 33	2 1	9 14	1 19	4 34	0 57	11 38	0 6	9 20	0 21	11 22	0 40	18 17	1 5	3 14	12 14	22 58	22 59	15 10		n.a.
S 3	5 29	12 16	3 50	1 59	2 3	9 41	1 18	4 53	0 56	11 34	0 6	9 18	0 21	11 21	0 40	18 17	1 5	3 15	12 14	22 58	22 59	15 12		n.a.
M 4	5 52	7 14	4 31	1 24	2 6	10 8	1 17	5 11	0 56	11 30	0 6	9 16	0 22	11 20	0 40	18 17	1 5	3 16	12 14	22 57	22 59	15 14		n.a.
T 5	6 15	1 38	4 56	0 48	2 8	10 35	1 16	5 29	0 56	11 26	0 6	9 14	0 22	11 19	0 40	18 16	1 5	3 16	12 15	22 57	22 59	15 16		n.a.
W 6	6 38	4s12	5 2	0 12	2 10	11 2	1 14	5 47	0 55	11 22	0 6	9 12	0 22	11 18	0 40	18 16	1 5	3 17	12 15	22 57	22 59	15 18		n.a.
T 7	7 1	9 54	4 47	0n24	2 11	11 28	1 13	6 5	0 55	11 18	0 7	9 10	0 22	11 17	0 40	18 16	1 5	3 18	12 15	22 57	22 59	15 20		n.a.
F 8	7 23	15 1	4 11	1 1	2 12	11 54	1 11	6 23	0 55	11 15	0 7	9 8	0 22	11 16	0 40	18 16	1 5	3 18	12 15	22 56	22 59	15 22		n.a.
S 9	7 46	19 7	3 18	1 39	2 13	12 20	1 10	6 41	0 54	11 11	0 7	9 5	0 22	11 15	0 40	18 15	1 5	3 19	12 15	22 56	22 59	15 24		n.a.
S 10	8 8	21 52	2 12	2 17	2 13	12 45	1 8	6 59	0 54	11 7	0 7	9 3	0 22	11 15	0 40	18 15	1 5	3 19	12 15	22 56	22 58	15 26		n.a.
M11	8 30	23 4	0 58	2 56	2 13	13 10	1 7	7 17	0 53	11 4	0 7	9 1	0 22	11 14	0 40	18 15	1 6	3 20	12 15	22 56	22 58	15 27		n.a.
T 12	8 52	22 43	0n17	3 35	2 12	13 35	1 5	7 35	0 53	11 0	0 7	8 59	0 22	11 13	0 40	18 15	1 6	3 21	12 15	22 56	22 58	15 29		n.a.
W13	9 14	20 59	1 29	4 15	2 11	14 0	1 3	7 53	0 53	10 56	0 7	8 57	0 22	11 12	0 40	18 15	1 6	3 21	12 15	22 56	22 58	15 31		n.a.
T 14	9 36	18 9	2 34	4 55	2 10	14 24	1 1	8 10	0 52	10 53	0 7	8 55	0 22	11 11	0 40	18 15	1 6	3 22	12 15	22 56	22 58	15 33		n.a.
F 15	9 58	14 29	3 29	5 35	2 8	14 48	0 59	8 28	0 52	10 49	0 7	8 54	0 23	11 10	0 40	18 14	1 6	3 22	12 15	22 56	22 58	15 35		n.a.
S 16	10 19	10 16	4 13	6 16	2 6	15 11	0 57	8 45	0 51	10 45	0 7	8 52	0 23	11 9	0 40	18 14	1 6	3 23	12 15	22 56	22 58	15 37		n.a.
S 17	10 40	5 42	4 44	6 58	2 3	15 34	0 56	9 2	0 51	10 42	0 8	8 50	0 23	11 9	0 40	18 14	1 6	3 24	12 15	22 55	22 58	15 39		n.a.
M18	11 1	0 59	5 1	7 39	2 0	15 57	0 54	9 20	0 50	10 38	0 8	8 48	0 23	11 8	0 40	18 14	1 6	3 24	12 15	22 55	22 58	15 40		n.a.
T 19	11 22	3n42	5 5	8 21	1 56	16 19	0 51	9 37	0 50	10 35	0 8	8 46	0 23	11 7	0 41	18 14	1 6	3 25	12 15	22 55	22 58	15 42		n.a.
W20	11 43	8 13	4 55	9 3	1 52	16 41	0 49	9 54	0 49	10 31	0 8	8 44	0 23	11 6	0 41	18 14	1 6	3 25	12 15	22 54	22 58	15 44		n.a.
T 21	12 4	12 24	4 33	9 46	1 47	17 2	0 47	10 11	0 49	10 28	0 8	8 42	0 23	11 5	0 41	18 14	1 6	3 26	12 15	22 54	22 58	15 46		n.a.
F 22	12 24	16 6	3 58	10 28	1 42	17 23	0 45	10 28	0 48	10 25	0 8	8 41	0 23	11 5	0 41	18 13	1 6	3 26	12 15	22 54	22 57	15 48		n.a.
S 23	12 44	19 9	3 14	11 11	1 37	17 43	0 43	10 45	0 48	10 21	0 8	8 39	0 23	11 4	0 41	18 13	1 6	3 27	12 15	22 53	22 57	15 50		n.a.
S 24	13 4	21 24	2 21	11 53	1 31	18 3	0 40	11 1	0 48	10 18	0 8	8 37	0 23	11 3	0 41	18 13	1 6	3 27	12 15	22 53	22 57	15 51		n.a.
M25	13 23	22 42	1 21	12 36	1 24	18 23	0 38	11 18	0 47	10 15	0 8	8 35	0 24	11 3	0 41	18 13	1 6	3 28	12 15	22 53	22 57	15 53		n.a.
T 26	13 43	22 59	0 17	13 18	1 17	18 42	0 36	11 34	0 47	10 12	0 8	8 34	0 24	11 2	0 41	18 13	1 6	3 28	12 15	22 53	22 57	15 55		n.a.
W27	14 2	22 10	0s48	14 1	1 9	19 0	0 33	11 50	0 46	10 8	0 9	8 32	0 24	11 1	0 41	18 13	1 6	3 29	12 15	22 53	22 57	15 57		n.a.
T 28	14 21	20 17	1 53	14 43	1 1	19 18	0 31	12 7	0 46	10 5	0 9	8 30	0 24	11 1	0 41	18 13	1 6	3 29	12 15	22 53	22 57	15 59		n.a.
F 29	14 39	17 22	2 54	15 25	0 52	19 36	0 28	12 23	0 45	10 2	0 9	8 29	0 24	11 0	0 41	18 13	1 6	3 30	12 15	22 53	22 57	16 0		n.a.
S 30	14n58	13n33	3s47	16n 6	0s43	19n53	0s26	12n38	0s45	9s59	0s 9	8s27	0s24	10s59	0s41	18s13	1n 6	3n30	12n15	22s53	22s57	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 3706608.5, Delta T = 10h40m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'39, Lahiri = 72°12'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 22	12♉20'04	24♌17	19♉35	3♊50	6♉58	4♓13	9♓ 0	2♓40	2♒20	20°R33	23°R59	25♐37	2♉44	n.a.	S 1
M 2	14 47 19	13°20'07	8♍ 8	21°32	5° 4	7°46	4°21	9° 4	2°42	2°R20	20♎31	23♐57	25°34	2°51	n.a.	M 2
T 3	14 51 15	14°20'07	22°27	23°29	6°18	8°33	4°30	9° 9	2°43	2°20	20°30	23°52	25°30	2°57	n.a.	T 3
W 4	14 55 12	15°20'05	7♎11	25°25	7°32	9°20	4°38	9°13	2°45	2°20	20°28	23°47	25°27	3° 4	n.a.	W 4
T 5	14 59 8	16°20'02	22°14	27°20	8°47	10° 8	4°46	9°17	2°47	2°20	20°27	23°41	25°24	3°11	n.a.	T 5
F 6	15 3 5	17°19'57	7♏29	29°14	10° 1	10°55	4°55	9°21	2°48	2°20	20°26	23°36	25°21	3°17	n.a.	F 6
S 7	15 7 1	18°19'50	22°44	1♊ 6	11°15	11°43	5° 3	9°25	2°50	2°20	20°24	23°32	25°18	3°24	n.a.	S 7
S 8	15 10 58	19°19'41	7♐49	2°57	12°29	12°30	5°10	9°29	2°51	2°20	20°23	23°29	25°15	3°31	n.a.	S 8
M 9	15 14 55	20°19'31	22°35	4°45	13°43	13°17	5°18	9°33	2°53	2°20	20°22	23°D28	25°11	3°38	n.a.	M 9
T 10	15 18 51	21°19'19	6♑57	6°30	14°57	14° 5	5°26	9°37	2°54	2°19	20°21	23°29	25° 8	3°44	n.a.	T 10
W11	15 22 48	22°19'06	20°51	8°12	16°11	14°52	5°33	9°40	2°55	2°19	20°19	23°30	25° 5	3°51	n.a.	W11
T 12	15 26 44	23°18'51	4♒18	9°50	17°25	15°39	5°41	9°44	2°57	2°19	20°18	23°32	25° 2	3°58	n.a.	T 12
F 13	15 30 41	24°18'35	17°20	11°23	18°39	16°27	5°48	9°47	2°58	2°18	20°17	23°33	24°59	4° 4	n.a.	F 13
S 14	15 34 37	25°18'17	29°59	12°52	19°52	17°14	5°55	9°51	2°59	2°18	20°16	23°R33	24°55	4°11	n.a.	S 14
S 15	15 38 34	26°17'58	12♓20	14°16	21° 6	18° 1	6° 2	9°54	3° 0	2°18	20°15	23°32	24°52	4°18	n.a.	S 15
M16	15 42 30	27°17'37	24°28	15°34	22°20	18°49	6° 8	9°57	3° 1	2°17	20°13	23°30	24°49	4°24	n.a.	M16
T 17	15 46 27	28°17'14	6♈26	16°46	23°34	19°36	6°15	10° 0	3° 2	2°17	20°12	23°26	24°46	4°31	n.a.	T 17
W18	15 50 24	29°16'50	18°19	17°52	24°47	20°23	6°21	10° 3	3° 3	2°16	20°11	23°22	24°43	4°38	n.a.	W18
T 19	15 54 20	0♊16'24	0♉ 9	18°52	26° 1	21°10	6°28	10° 6	3° 4	2°16	20°10	23°18	24°40	4°44	n.a.	T 19
F 20	15 58 17	1°15'57	11°58	19°44	27°15	21°58	6°34	10° 9	3° 5	2°15	20° 9	23°14	24°36	4°51	n.a.	F 20
S 21	16 2 13	2°15'28	23°51	20°30	28°28	22°45	6°40	10°12	3° 6	2°15	20° 8	23°11	24°33	4°58	n.a.	S 21
S 22	16 6 10	3°14'57	5♊47	21° 8	29°42	23°32	6°46	10°15	3° 7	2°14	20° 7	23° 9	24°30	5° 4	n.a.	S 22
M23	16 10 6	4°14'24	17°50	21°40	0♋55	24°19	6°51	10°17	3° 7	2°13	20° 6	23°D 8	24°27	5°11	n.a.	M23
T 24	16 14 3	5°13'50	0♋ 1	22° 3	2° 9	25° 6	6°57	10°20	3° 8	2°13	20° 5	23° 8	24°24	5°18	n.a.	T 24
W25	16 17 59	6°13'13	12°21	22°20	3°22	25°53	7° 2	10°22	3° 8	2°12	20° 4	23° 9	24°21	5°25	n.a.	W25
T 26	16 21 56	7°12'35	24°54	22°29	4°35	26°40	7° 7	10°24	3° 9	2°11	20° 3	23°10	24°17	5°31	n.a.	T 26
F 27	16 25 53	8°11'54	7♌41	22°R31	5°49	27°27	7°12	10°27	3°10	2°10	20° 2	23°12	24°14	5°38	n.a.	F 27
S 28	16 29 49	9°11'11	20°45	22°27	7° 2	28°14	7°17	10°29	3°10	2°10	20° 1	23°13	24°11	5°45	n.a.	S 28
S 29	16 33 46	10°10'27	4♍ 9	22°15	8°15	29° 1	7°22	10°31	3°10	2° 9	20° 0	23°R13	24° 8	5°51	n.a.	S 29
M30	16 37 42	11° 9'39	17°53	21°58	9°28	29°48	7°26	10°33	3°11	2° 8	19°59	23°13	24° 5	5°58	n.a.	M30
T 31	16 41 39	12♊ 8'50	1♎58	21♊34	10♋41	0♊35	7♓31	10♓35	3♓11	2♒ 7	19♎58	23♐13	24♐ 1	6♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n16	8n56	4s30	16n47	0s34	20n 9	0s23	12n54	0s44	9s56	0s 9	8s26	0s24	10s59	0s41	18s13	1n 6	3n31	12n15	22s53	22s57	16n 4		n.a.
M 2	15 34	3 44	4 59	17 27	0 24	20 25	0 21	13 10	0 44	9 53	0 9	8 24	0 24	10 58	0 41	18 13	1 6	3 31	12 15	22 53	22 56	16 6		n.a.
T 3	15 51	1s49	5 10	18 6	0 13	20 41	0 18	13 25	0 43	9 50	0 9	8 23	0 24	10 58	0 41	18 13	1 6	3 31	12 15	22 52	22 56	16 8		n.a.
W 4	16 9	7 26	5 2	18 44	0 2	20 55	0 16	13 41	0 42	9 47	0 9	8 21	0 24	10 57	0 41	18 13	1 6	3 32	12 15	22 52	22 56	16 9		n.a.
T 5	16 26	12 44	4 33	19 21	0n 9	21 10	0 13	13 56	0 42	9 44	0 9	8 20	0 25	10 57	0 41	18 13	1 6	3 32	12 15	22 52	22 56	16 11		n.a.
F 6	16 42	17 18	3 44	19 57	0 20	21 23	0 10	14 11	0 41	9 42	0 10	8 18	0 25	10 56	0 41	18 13	1 6	3 33	12 15	22 52	22 56	16 13		n.a.
S 7	16 59	20 42	2 40	20 32	0 32	21 36	0 8	14 26	0 41	9 39	0 10	8 17	0 25	10 56	0 41	18 13	1 6	3 33	12 15	22 52	22 56	16 15		n.a.
S 8	17 15	22 37	1 25	21 5	0 44	21 49	0 5	14 40	0 40	9 36	0 10	8 16	0 25	10 55	0 41	18 13	1 6	3 33	12 14	22 51	22 56	16 16		n.a.
M 9	17 31	22 53	0 5	21 37	0 55	22 0	0 2	14 55	0 40	9 33	0 10	8 14	0 25	10 55	0 41	18 13	1 6	3 34	12 14	22 51	22 56	16 18		n.a.
T 10	17 46	21 37	1n13	22 7	1 7	22 11	0n 1	15 9	0 39	9 31	0 10	8 13	0 25	10 54	0 41	18 13	1 6	3 34	12 14	22 51	22 56	16 20		n.a.
W11	18 1	19 3	2 24	22 35	1 19	22 22	0 3	15 24	0 39	9 28	0 10	8 12	0 25	10 54	0 41	18 13	1 6	3 34	12 14	22 51	22 55	16 22		n.a.
T 12	18 16	15 31	3 25	23 1	1 30	22 32	0 6	15 38	0 38	9 26	0 10	8 11	0 25	10 53	0 41	18 13	1 6	3 35	12 14	22 52	22 55	16 23		n.a.
F 13	18 31	11 20	4 13	23 25	1 41	22 41	0 9	15 52	0 37	9 23	0 10	8 9	0 25	10 53	0 41	18 13	1 7	3 35	12 14	22 52	22 55	16 25		n.a.
S 14	18 45	6 47	4 48	23 48	1 52	22 50	0 12	16 5	0 37	9 21	0 11	8 8	0 26	10 53	0 41	18 13	1 7	3 35	12 14	22 52	22 55	16 27		n.a.
S 15	18 59	2 3	5 8	24 8	2 2	22 58	0 15	16 19	0 36	9 18	0 11	8 7	0 26	10 52	0 42	18 13	1 7	3 36	12 13	22 52	22 55	16 29		n.a.
M16	19 12	2n39	5 14	24 26	2 12	23 5	0 17	16 32	0 36	9 16	0 11	8 6	0 26	10 52	0 42	18 13	1 7	3 36	12 13	22 51	22 55	16 30		n.a.
T 17	19 26	7 12	5 6	24 42	2 21	23 12	0 20	16 45	0 35	9 14	0 11	8 5	0 26	10 52	0 42	18 13	1 7	3 36	12 13	22 51	22 55	16 32		n.a.
W18	19 38	11 27	4 45	24 56	2 29	23 18	0 23	16 58	0 34	9 12	0 11	8 4	0 26	10 51	0 42	18 13	1 7	3 36	12 13	22 51	22 55	16 34		n.a.
T 19	19 51	15 15	4 12	25 9	2 36	23 23	0 26	17 11	0 34	9 9	0 11	8 3	0 26	10 51	0 42	18 13	1 7	3 37	12 13	22 51	22 54	16 35		n.a.
F 20	20 3	18 27	3 28	25 19	2 42	23 28	0 29	17 24	0 33	9 7	0 11	8 2	0 26	10 51	0 42	18 13	1 7	3 37	12 13	22 51	22 54	16 37		n.a.
S 21	20 15	20 54	2 35	25 27	2 47	23 32	0 31	17 36	0 33	9 5	0 11	8 1	0 26	10 50	0 42	18 13	1 7	3 37	12 13	22 51	22 54	16 39		n.a.
S 22	20 26	22 26	1 34	25 34	2 51	23 35	0 34	17 48	0 32	9 3	0 12	8 0	0 27	10 50	0 42	18 14	1 7	3 37	12 12	22 50	22 54	16 40		n.a.
M23	20 37	22 57	0 29	25 38	2 53	23 38	0 37	18 0	0 31	9 1	0 12	7 59	0 27	10 50	0 42	18 14	1 7	3 38	12 12	22 50	22 54	16 42		n.a.
T 24	20 48	22 23	0s38	25 41	2 54	23 40	0 40	18 12	0 31	8 59	0 12	7 59	0 27	10 50	0 42	18 14	1 7	3 38	12 12	22 50	22 54	16 44		n.a.
W25	20 58	20 43	1 44	25 42	2 54	23 41	0 43	18 24	0 30	8 58	0 12	7 58	0 27	10 50	0 42	18 14	1 7	3 38	12 12	22 50	22 54	16 46		n.a.
T 26	21 8	18 2	2 47	25 41	2 53	23 41	0 45	18 35	0 30	8 56	0 12	7 57	0 27	10 49	0 42	18 14	1 7	3 38	12 12	22 50	22 54	16 47		n.a.
F 27	21 17	14 26	3 42	25 38	2 49	23 41	0 48	18 46	0 29	8 54	0 12	7 56	0 27	10 49	0 42	18 14	1 7	3 38	12 11	22 51	22 53	16 49		n.a.
S 28	21 26	10 5	4 28	25 33	2 45	23 40	0 51	18 57	0 28	8 52	0 12	7 56	0 27	10 49	0 42	18 14	1 7	3 38	12 11	22 51	22 53	16 51		n.a.
S 29	21 35	5 9	5 0	25 26	2 38	23 39	0 53	19 8	0 28	8 51	0 13	7 55	0 27	10 49	0 42	18 14	1 7	3 38	12 11	22 51	22 53	16 52		n.a.
M30	21 43	0s 9	5 15	25 17	2 31	23 37	0 56	19 19	0 27	8 49	0 13	7 54	0 27	10 49	0 42	18 15	1 7	3 39	12 11	22 51	22 53	16 54		n.a.
T 31	21n51	5s34	5s13	25n 6	2n21	23n34	0n59	19n29	0s26	8s48	0s13	7s54	0s28	10s49	0s42	18s15	1n 7	3n39	12n10	22s51	22s53	16n55		n.a.

Julian Day Number = 3706638.5, Delta T = 10h40m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'43, Lahiri = 72°12'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 35	13♊ 7'59	16♎24	21°R 6	11♋54	1♊22	7♓35	10♓36	3♓11	2°R 6	19°R58	23°R12	23♐58	6♉11	n.a.	W 1
T 2	16 49 32	14° 7'05	1♏ 6	20♊33	13° 7	2° 9	7°39	10°38	3°11	2♒ 5	19♎57	23♐11	23°55	6°18	n.a.	T 2
F 3	16 53 28	15° 6'10	16° 0	19°56	14°20	2°56	7°43	10°39	3°12	2° 4	19°56	23°10	23°52	6°25	n.a.	F 3
S 4	16 57 25	16° 5'12	0♐57	19°16	15°33	3°43	7°46	10°41	3°12	2° 3	19°55	23° 9	23°49	6°31	n.a.	S 4
S 5	17 1 22	17° 4'13	15°51	18°33	16°46	4°30	7°50	10°42	3°R12	2° 2	19°55	23°D 9	23°46	6°38	n.a.	S 5
M 6	17 5 18	18° 3'12	0♑32	17°50	17°59	5°16	7°53	10°43	3°12	2° 1	19°54	23° 9	23°42	6°45	n.a.	M 6
T 7	17 9 15	19° 2'09	14°54	17° 5	19°11	6° 3	7°56	10°45	3°12	2° 0	19°53	23° 9	23°39	6°52	n.a.	T 7
W 8	17 13 11	20° 1'05	28°54	16°21	20°24	6°50	7°59	10°46	3°12	1°59	19°53	23° 9	23°36	6°58	n.a.	W 8
T 9	17 17 8	20°59'58	12♒28	15°38	21°37	7°37	8° 2	10°47	3°11	1°58	19°52	23°10	23°33	7° 5	n.a.	T 9
F 10	17 21 4	21°58'50	25°36	14°57	22°49	8°23	8° 4	10°47	3°11	1°57	19°52	23°10	23°30	7°12	n.a.	F 10
S 11	17 25 1	22°57'41	8♓22	14°18	24° 2	9°10	8° 7	10°48	3°11	1°56	19°51	23°R10	23°27	7°18	n.a.	S 11
S 12	17 28 57	23°56'30	20°47	13°43	25°14	9°56	8° 9	10°49	3°11	1°55	19°51	23°D10	23°23	7°25	n.a.	S 12
M13	17 32 54	24°55'17	2♈57	13°11	26°27	10°43	8°11	10°49	3°10	1°53	19°50	23°10	23°20	7°32	n.a.	M13
T 14	17 36 51	25°54'03	14°56	12°43	27°39	11°30	8°13	10°50	3°10	1°52	19°50	23°10	23°17	7°38	n.a.	T 14
W15	17 40 47	26°52'47	26°47	12°19	28°51	12°16	8°14	10°50	3° 9	1°51	19°49	23°10	23°14	7°45	n.a.	W15
T 16	17 44 44	27°51'30	8♉37	12° 0	0♌ 3	13° 2	8°16	10°50	3° 9	1°50	19°49	23°11	23°11	7°52	n.a.	T 16
F 17	17 48 40	28°50'12	20°28	11°46	1°15	13°49	8°17	10°51	3° 8	1°48	19°48	23°11	23° 7	7°58	n.a.	F 17
S 18	17 52 37	29°48'51	2♊24	11°37	2°27	14°35	8°18	10°R51	3° 8	1°47	19°48	23°12	23° 4	8° 5	n.a.	S 18
S 19	17 56 33	0♋47'30	14°28	11°D33	3°39	15°22	8°19	10°51	3° 7	1°46	19°48	23°12	23° 1	8°12	n.a.	S 19
M20	18 0 30	1°46'06	26°42	11°33	4°51	16° 8	8°20	10°50	3° 6	1°44	19°47	23°R12	22°58	8°18	n.a.	M20
T 21	18 4 26	2°44'41	9♋ 7	11°39	6° 3	16°54	8°20	10°50	3° 5	1°43	19°47	23°12	22°55	8°25	n.a.	T 21
W22	18 8 23	3°43'14	21°46	11°49	7°15	17°40	8°21	10°50	3° 5	1°42	19°47	23°11	22°52	8°32	n.a.	W22
T 23	18 12 20	4°41'46	4♌38	12° 4	8°27	18°27	8°R21	10°49	3° 4	1°40	19°47	23°10	22°48	8°38	n.a.	T 23
F 24	18 16 16	5°40'15	17°45	12°24	9°39	19°13	8°21	10°49	3° 3	1°39	19°47	23° 8	22°45	8°45	n.a.	F 24
S 25	18 20 13	6°38'43	1♍ 5	12°48	10°50	19°59	8°21	10°48	3° 2	1°37	19°46	23° 6	22°42	8°52	n.a.	S 25
S 26	18 24 9	7°37'08	14°39	13°16	12° 2	20°45	8°20	10°47	3° 1	1°36	19°46	23° 5	22°39	8°58	n.a.	S 26
M27	18 28 6	8°35'32	28°27	13°49	13°13	21°31	8°20	10°47	3° 0	1°35	19°46	23° 4	22°36	9° 5	n.a.	M27
T 28	18 32 2	9°33'54	12♎27	14°25	14°25	22°17	8°19	10°46	2°59	1°33	19°46	23°D 4	22°33	9°12	n.a.	T 28
W29	18 35 59	10°32'14	26°40	15° 5	15°36	23° 3	8°18	10°45	2°58	1°32	19°D46	23° 4	22°29	9°19	n.a.	W29
T 30	18 39 56	11♋30'32	11♏ 2	15♊49	16♌47	23♊49	8♓17	10♓44	2♓56	1♒30	19♎46	23♐ 5	22♐26	9♉25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	10s50	4s51	24n54	2n11	23n31	1n 1	19n39	0s26	8s47	0s13	7s53	0s28	10s49	0s42	18s15	1n 7	3n39	12n10	22s51	22s53	16n57		n.a.
T 2	22 5	15 34	4 10	24 39	1 59	23 26	1 4	19 49	0 25	8 45	0 13	7 53	0 28	10 49	0 42	18 15	1 7	3 39	12 10	22 50	22 53	16 59		n.a.
F 3	22 12	19 24	3 12	24 23	1 45	23 22	1 7	19 58	0 24	8 44	0 13	7 52	0 28	10 49	0 42	18 15	1 7	3 39	12 10	22 50	22 52	17 0		n.a.
S 4	22 18	21 57	2 0	24 6	1 31	23 16	1 9	20 8	0 24	8 43	0 13	7 52	0 28	10 49	0 42	18 16	1 7	3 39	12 10	22 50	22 52	17 2		n.a.
S 5	22 24	22 57	0 40	23 47	1 15	23 10	1 12	20 17	0 23	8 42	0 13	7 52	0 28	10 49	0 42	18 16	1 7	3 39	12 9	22 50	22 52	17 4		n.a.
M 6	22 29	22 20	0n41	23 27	0 59	23 3	1 14	20 26	0 22	8 41	0 14	7 51	0 28	10 49	0 42	18 16	1 7	3 39	12 9	22 50	22 52	17 5		n.a.
T 7	22 34	20 15	1 58	23 6	0 42	22 56	1 17	20 35	0 22	8 39	0 14	7 51	0 28	10 49	0 42	18 16	1 7	3 39	12 9	22 50	22 52	17 7		n.a.
W 8	22 39	16 59	3 6	22 44	0 25	22 48	1 19	20 43	0 21	8 39	0 14	7 51	0 29	10 49	0 43	18 16	1 7	3 39	12 9	22 50	22 52	17 8		n.a.
T 9	22 43	12 54	4 1	22 22	0 7	22 39	1 21	20 51	0 20	8 38	0 14	7 50	0 29	10 49	0 43	18 17	1 7	3 39	12 8	22 50	22 52	17 10		n.a.
F 10	22 47	8 19	4 42	22 0	0s10	22 30	1 24	20 59	0 20	8 37	0 14	7 50	0 29	10 49	0 43	18 17	1 7	3 39	12 8	22 50	22 51	17 12		n.a.
S 11	22 50	3 31	5 7	21 39	0 28	22 20	1 26	21 7	0 19	8 36	0 14	7 50	0 29	10 49	0 43	18 17	1 7	3 39	12 8	22 50	22 51	17 13		n.a.
S 12	22 53	1n17	5 17	21 18	0 45	22 9	1 28	21 15	0 18	8 35	0 14	7 50	0 29	10 50	0 43	18 17	1 7	3 39	12 8	22 50	22 51	17 15		n.a.
M13	22 55	5 57	5 13	20 57	1 2	21 58	1 30	21 22	0 18	8 35	0 15	7 50	0 29	10 50	0 43	18 18	1 7	3 39	12 7	22 50	22 51	17 16		n.a.
T 14	22 57	10 19	4 55	20 38	1 18	21 46	1 32	21 29	0 17	8 34	0 15	7 50	0 29	10 50	0 43	18 18	1 7	3 39	12 7	22 50	22 51	17 18		n.a.
W15	22 59	14 16	4 25	20 19	1 34	21 34	1 34	21 36	0 16	8 34	0 15	7 50	0 29	10 50	0 43	18 18	1 7	3 39	12 7	22 50	22 51	17 20		n.a.
T 16	23 0	17 39	3 43	20 2	1 48	21 21	1 36	21 42	0 16	8 33	0 15	7 50	0 30	10 50	0 43	18 18	1 7	3 38	12 7	22 50	22 50	17 21		n.a.
F 17	23 1	20 19	2 52	19 47	2 2	21 8	1 38	21 48	0 15	8 33	0 15	7 50	0 30	10 51	0 43	18 19	1 7	3 38	12 6	22 51	22 50	17 23		n.a.
S 18	23 1	22 7	1 53	19 33	2 15	20 53	1 40	21 54	0 14	8 33	0 15	7 50	0 30	10 51	0 43	18 19	1 7	3 38	12 6	22 51	22 50	17 24		n.a.
S 19	23 1	22 56	0 48	19 20	2 27	20 39	1 42	22 0	0 14	8 33	0 16	7 50	0 30	10 51	0 43	18 19	1 7	3 38	12 6	22 51	22 50	17 26		n.a.
M20	23 0	22 39	0s19	19 9	2 38	20 24	1 44	22 6	0 13	8 33	0 16	7 50	0 30	10 51	0 43	18 19	1 7	3 38	12 5	22 51	22 50	17 27		n.a.
T 21	22 59	21 15	1 27	19 0	2 48	20 8	1 46	22 11	0 12	8 32	0 16	7 50	0 30	10 52	0 43	18 20	1 7	3 38	12 5	22 51	22 50	17 29		n.a.
W22	22 58	18 47	2 32	18 52	2 58	19 52	1 47	22 16	0 11	8 33	0 16	7 51	0 30	10 52	0 43	18 20	1 7	3 38	12 5	22 51	22 49	17 31		n.a.
T 23	22 56	15 22	3 30	18 46	3 6	19 35	1 49	22 21	0 11	8 33	0 16	7 51	0 30	10 52	0 43	18 20	1 7	3 37	12 5	22 50	22 49	17 32		n.a.
F 24	22 54	11 8	4 18	18 41	3 13	19 18	1 50	22 25	0 10	8 33	0 16	7 51	0 31	10 53	0 43	18 21	1 7	3 37	12 4	22 50	22 49	17 34		n.a.
S 25	22 51	6 19	4 53	18 38	3 19	19 0	1 52	22 29	0 9	8 33	0 16	7 52	0 31	10 53	0 43	18 21	1 7	3 37	12 4	22 50	22 49	17 35		n.a.
S 26	22 48	1 7	5 13	18 36	3 25	18 42	1 53	22 33	0 9	8 33	0 17	7 52	0 31	10 54	0 43	18 21	1 7	3 37	12 4	22 50	22 49	17 37		n.a.
M27	22 44	4s13	5 15	18 36	3 29	18 23	1 54	22 37	0 8	8 34	0 17	7 52	0 31	10 54	0 43	18 21	1 7	3 37	12 3	22 50	22 49	17 38		n.a.
T 28	22 41	9 26	4 58	18 36	3 33	18 4	1 56	22 40	0 7	8 34	0 17	7 53	0 31	10 54	0 43	18 22	1 7	3 36	12 3	22 50	22 48	17 40		n.a.
W29	22 36	14 12	4 24	18 38	3 35	17 44	1 57	22 44	0 7	8 35	0 17	7 53	0 31	10 55	0 43	18 22	1 7	3 36	12 3	22 50	22 48	17 41		n.a.
T 30	22n32	18s14	3s32	18n40	3s37	17n24	1n58	22n46	0s 6	8s35	0s17	7s54	0s31	10s55	0s43	18s22	1n 7	3n36	12n 3	22s50	22s48	17n43		n.a.

Julian Day Number = 3706669.5, Delta T = 10h40m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'48, Lahiri = 72°12'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 52	12♋28'48	25♏30	16♊37	17♌58	24♊35	8°R15	10°R42	2°R55	1°R29	19♎46	23♐ 7	22♐23	9♉32	n.a.	F 1
S 2	18 47 49	13°27'03	10♐ 1	17°27	19° 9	25°20	8♓14	10♓41	2♓54	1♒27	19°46	23° 8	22°20	9°39	n.a.	S 2
S 3	18 51 45	14°25'15	24°30	18°22	20°20	26° 6	8°12	10°40	2°53	1°26	19°46	23°R 8	22°17	9°45	n.a.	S 3
M 4	18 55 42	15°23'27	8♑52	19°19	21°31	26°52	8°10	10°38	2°51	1°24	19°47	23° 8	22°13	9°52	n.a.	M 4
T 5	18 59 38	16°21'36	23° 0	20°19	22°42	27°37	8° 8	10°37	2°50	1°23	19°47	23° 6	22°10	9°59	n.a.	T 5
W 6	19 3 35	17°19'44	6♒52	21°23	23°53	28°23	8° 6	10°35	2°48	1°21	19°47	23° 3	22° 7	10° 5	n.a.	W 6
T 7	19 7 31	18°17'51	20°23	22°29	25° 3	29° 9	8° 3	10°33	2°47	1°19	19°47	22°59	22° 4	10°12	n.a.	T 7
F 8	19 11 28	19°15'56	3♓32	23°38	26°14	29°54	8° 0	10°31	2°45	1°18	19°47	22°55	22° 1	10°19	n.a.	F 8
S 9	19 15 25	20°14'00	16°20	24°50	27°24	0♋40	7°58	10°29	2°44	1°16	19°48	22°52	21°58	10°25	n.a.	S 9
S 10	19 19 21	21°12'03	28°48	26° 4	28°35	1°25	7°55	10°27	2°42	1°15	19°48	22°49	21°54	10°32	n.a.	S 10
M11	19 23 18	22°10'05	11♈ 0	27°21	29°45	2°10	7°51	10°25	2°41	1°13	19°48	22°47	21°51	10°39	n.a.	M11
T 12	19 27 14	23° 8'05	23° 0	28°40	0♍55	2°56	7°48	10°23	2°39	1°11	19°49	22°D46	21°48	10°45	n.a.	T 12
W13	19 31 11	24° 6'05	4♉52	0♋ 2	2° 5	3°41	7°44	10°21	2°37	1°10	19°49	22°47	21°45	10°52	n.a.	W13
T 14	19 35 7	25° 4'03	16°42	1°27	3°15	4°26	7°41	10°18	2°36	1° 8	19°50	22°48	21°42	10°59	n.a.	T 14
F 15	19 39 4	26° 2'01	28°35	2°54	4°25	5°11	7°37	10°16	2°34	1° 7	19°50	22°50	21°39	11° 5	n.a.	F 15
S 16	19 43 1	26°59'57	10♊34	4°23	5°35	5°56	7°33	10°13	2°32	1° 5	19°50	22°51	21°35	11°12	n.a.	S 16
S 17	19 46 57	27°57'53	22°45	5°55	6°45	6°42	7°29	10°11	2°30	1° 3	19°51	22°R52	21°32	11°19	n.a.	S 17
M18	19 50 54	28°55'47	5♋10	7°29	7°54	7°27	7°24	10° 8	2°28	1° 2	19°52	22°51	21°29	11°25	n.a.	M18
T 19	19 54 50	29°53'40	17°51	9° 6	9° 4	8°12	7°20	10° 5	2°26	1° 0	19°52	22°49	21°26	11°32	n.a.	T 19
W20	19 58 47	0♌51'32	0♌49	10°45	10°13	8°57	7°15	10° 2	2°25	0°58	19°53	22°45	21°23	11°39	n.a.	W20
T 21	20 2 43	1°49'23	14° 5	12°26	11°22	9°41	7°10	9°59	2°23	0°57	19°53	22°39	21°19	11°45	n.a.	T 21
F 22	20 6 40	2°47'12	27°36	14°10	12°32	10°26	7° 5	9°56	2°21	0°55	19°54	22°33	21°16	11°52	n.a.	F 22
S 23	20 10 36	3°45'00	11♍21	15°55	13°41	11°11	7° 0	9°53	2°19	0°54	19°55	22°26	21°13	11°59	n.a.	S 23
S 24	20 14 33	4°42'47	25°16	17°44	14°50	11°56	6°55	9°50	2°17	0°52	19°55	22°20	21°10	12° 5	n.a.	S 24
M25	20 18 30	5°40'33	9♎18	19°34	15°58	12°40	6°49	9°47	2°14	0°50	19°56	22°16	21° 7	12°12	n.a.	M25
T 26	20 22 26	6°38'17	23°25	21°27	17° 7	13°25	6°44	9°43	2°12	0°49	19°57	22°13	21° 4	12°19	n.a.	T 26
W27	20 26 23	7°36'00	7♏35	23°23	18°16	14°10	6°38	9°40	2°10	0°47	19°58	22°D13	21° 0	12°26	n.a.	W27
T 28	20 30 19	8°33'41	21°45	25°20	19°24	14°54	6°32	9°37	2° 8	0°46	19°59	22°13	20°57	12°32	n.a.	T 28
F 29	20 34 16	9°31'21	5♐55	27°20	20°32	15°38	6°26	9°33	2° 6	0°44	19°59	22°14	20°54	12°39	n.a.	F 29
S 30	20 38 12	10°29'01	20° 2	29°21	21°40	16°23	6°20	9°30	2° 4	0°42	20° 0	22°R15	20°51	12°46	n.a.	S 30
S 31	20 42 9	11♌26'39	4♑ 4	1♌25	22♍48	17♋ 7	6♓14	9♓26	2♓ 2	0♒41	20♎ 1	22♐14	20♐48	12♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n26	21s10	2s27	18n44	3s38	17n 4	1n59	22n49	0s 5	8s36	0s17	7s55	0s31	10s56	0s43	18s23	1n 7	3n35	12n 2	22s50	22s48	17n44		n.a.
S 2	22 21	22 44	1 12	18 48	3 39	16 43	2 0	22 52	0 4	8 37	0 18	7 55	0 32	10 56	0 43	18 23	1 8	3 35	12 2	22 50	22 48	17 46		n.a.
S 3	22 15	22 47	0n 8	18 53	3 38	16 22	2 1	22 54	0 4	8 37	0 18	7 56	0 32	10 57	0 44	18 23	1 8	3 35	12 2	22 50	22 48	17 47		n.a.
M 4	22 9	21 18	1 26	18 59	3 37	16 0	2 1	22 56	0 3	8 38	0 18	7 56	0 32	10 57	0 44	18 24	1 8	3 35	12 1	22 50	22 47	17 49		n.a.
T 5	22 2	18 30	2 37	19 5	3 35	15 38	2 2	22 57	0 2	8 39	0 18	7 57	0 32	10 58	0 44	18 24	1 8	3 34	12 1	22 50	22 47	17 50		n.a.
W 6	21 55	14 42	3 38	19 12	3 33	15 15	2 3	22 59	0 2	8 40	0 18	7 58	0 32	10 58	0 44	18 24	1 8	3 34	12 1	22 50	22 47	17 52		n.a.
T 7	21 47	10 14	4 25	19 19	3 30	14 53	2 3	23 0	0 1	8 41	0 18	7 59	0 32	10 59	0 44	18 25	1 8	3 33	12 1	22 50	22 47	17 53		n.a.
F 8	21 39	5 25	4 56	19 26	3 26	14 29	2 4	23 1	0 0	8 42	0 18	7 59	0 32	10 59	0 44	18 25	1 8	3 33	12 0	22 50	22 47	17 55		n.a.
S 9	21 31	0 30	5 12	19 33	3 22	14 6	2 4	23 1	0n 1	8 43	0 19	8 0	0 32	11 0	0 44	18 25	1 8	3 33	12 0	22 49	22 46	17 56		n.a.
S 10	21 23	4n19	5 12	19 41	3 17	13 42	2 4	23 2	0 1	8 45	0 19	8 1	0 33	11 1	0 44	18 26	1 8	3 32	12 0	22 49	22 46	17 57		n.a.
M11	21 14	8 52	4 58	19 48	3 11	13 18	2 4	23 2	0 2	8 46	0 19	8 2	0 33	11 1	0 44	18 26	1 8	3 32	11 59	22 49	22 46	17 59		n.a.
T 12	21 4	13 0	4 31	19 55	3 5	12 54	2 4	23 2	0 3	8 47	0 19	8 3	0 33	11 2	0 44	18 26	1 8	3 32	11 59	22 49	22 46	18 0		n.a.
W13	20 55	16 35	3 53	20 2	2 59	12 29	2 4	23 1	0 4	8 49	0 19	8 4	0 33	11 2	0 44	18 27	1 8	3 31	11 59	22 49	22 46	18 2		n.a.
T 14	20 44	19 29	3 5	20 9	2 52	12 4	2 4	23 1	0 4	8 50	0 19	8 5	0 33	11 3	0 44	18 27	1 8	3 31	11 59	22 49	22 46	18 3		n.a.
F 15	20 34	21 35	2 9	20 15	2 44	11 39	2 4	23 0	0 5	8 52	0 20	8 6	0 33	11 4	0 44	18 27	1 8	3 30	11 58	22 49	22 45	18 5		n.a.
S 16	20 23	22 44	1 7	20 21	2 36	11 13	2 3	22 59	0 6	8 54	0 20	8 7	0 33	11 4	0 44	18 28	1 8	3 30	11 58	22 49	22 45	18 6		n.a.
S 17	20 12	22 50	0 1	20 26	2 28	10 47	2 3	22 57	0 6	8 55	0 20	8 8	0 33	11 5	0 44	18 28	1 8	3 29	11 58	22 50	22 45	18 7		n.a.
M18	20 1	21 48	1s 7	20 30	2 19	10 21	2 2	22 56	0 7	8 57	0 20	8 9	0 34	11 6	0 44	18 28	1 8	3 29	11 57	22 49	22 45	18 9		n.a.
T 19	19 49	19 40	2 12	20 33	2 10	9 55	2 2	22 54	0 8	8 59	0 20	8 10	0 34	11 6	0 44	18 29	1 8	3 28	11 57	22 49	22 45	18 10		n.a.
W20	19 37	16 30	3 12	20 35	2 0	9 28	2 1	22 52	0 9	9 1	0 20	8 12	0 34	11 7	0 44	18 29	1 8	3 28	11 57	22 49	22 44	18 12		n.a.
T 21	19 24	12 26	4 3	20 37	1 50	9 2	2 0	22 49	0 9	9 3	0 20	8 13	0 34	11 8	0 44	18 29	1 8	3 28	11 57	22 49	22 44	18 13		n.a.
F 22	19 11	7 41	4 41	20 37	1 40	8 35	1 59	22 47	0 10	9 5	0 21	8 14	0 34	11 9	0 44	18 30	1 8	3 27	11 56	22 48	22 44	18 15		n.a.
S 23	18 58	2 29	5 4	20 36	1 30	8 8	1 58	22 44	0 11	9 7	0 21	8 15	0 34	11 9	0 44	18 30	1 7	3 27	11 56	22 48	22 44	18 16		n.a.
S 24	18 45	2s53	5 9	20 33	1 19	7 41	1 57	22 41	0 12	9 9	0 21	8 17	0 34	11 10	0 44	18 31	1 7	3 26	11 56	22 48	22 44	18 17		n.a.
M25	18 31	8 10	4 56	20 29	1 8	7 13	1 56	22 37	0 12	9 11	0 21	8 18	0 34	11 11	0 44	18 31	1 7	3 25	11 55	22 48	22 43	18 19		n.a.
T 26	18 17	13 3	4 25	20 24	0 57	6 46	1 54	22 34	0 13	9 13	0 21	8 19	0 34	11 12	0 44	18 31	1 7	3 25	11 55	22 47	22 43	18 20		n.a.
W27	18 3	17 14	3 38	20 16	0 46	6 18	1 53	22 30	0 14	9 15	0 21	8 21	0 35	11 12	0 44	18 32	1 7	3 24	11 55	22 47	22 43	18 21		n.a.
T 28	17 48	20 25	2 37	20 7	0 35	5 50	1 51	22 26	0 14	9 17	0 22	8 22	0 35	11 13	0 44	18 32	1 7	3 24	11 55	22 47	22 43	18 23		n.a.
F 29	17 33	22 20	1 27	19 56	0 24	5 22	1 50	22 22	0 15	9 20	0 22	8 23	0 35	11 14	0 44	18 32	1 7	3 23	11 54	22 47	22 42	18 24		n.a.
S 30	17 18	22 51	0 12	19 43	0 13	4 54	1 48	22 17	0 16	9 22	0 22	8 25	0 35	11 15	0 44	18 33	1 7	3 23	11 54	22 47	22 42	18 25		n.a.
S 31	17n 2	21s54	1n 3	19n27	0s 2	4n26	1n46	22n13	0n17	9s25	0s22	8s26	0s35	11s16	0s44	18s33	1n 7	3n22	11n54	22s47	22s42	18n27		n.a.

Julian Day Number = 3706699.5, Delta T = 10h40m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'52, Lahiri = 72°12'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 6	12♌24'15	17♋59	3♌31	23♍56	17♋51	6°R 7	9°R22	1°R59	0°R39	20♎ 2	22°R12	20♐45	12♉59	n.a.	M 1
T 2	20 50 2	13°21'51	1♒45	5°38	25° 4	18°36	6♓ 1	9♓19	1♓57	0♒38	20° 3	22♐ 7	20°41	13° 6	n.a.	T 2
W 3	20 53 59	14°19'26	15°18	7°46	26°11	19°20	5°54	9°15	1°55	0°36	20° 4	22° 0	20°38	13°12	n.a.	W 3
T 4	20 57 55	15°17'00	28°35	9°56	27°19	20° 4	5°48	9°11	1°53	0°34	20° 5	21°51	20°35	13°19	n.a.	T 4
F 5	21 1 52	16°14'33	11♓35	12° 7	28°26	20°48	5°41	9° 7	1°50	0°33	20° 6	21°42	20°32	13°26	n.a.	F 5
S 6	21 5 48	17°12'05	24°18	14°19	29°33	21°32	5°34	9° 3	1°48	0°31	20° 7	21°33	20°29	13°32	n.a.	S 6
S 7	21 9 45	18° 9'37	6♈44	16°31	0♎40	22°16	5°27	8°59	1°46	0°30	20° 8	21°25	20°25	13°39	n.a.	S 7
M 8	21 13 41	19° 7'09	18°55	18°44	1°47	23° 0	5°20	8°55	1°43	0°28	20° 9	21°19	20°22	13°46	n.a.	M 8
T 9	21 17 38	20° 4'39	0♉54	20°56	2°53	23°44	5°13	8°51	1°41	0°27	20°11	21°14	20°19	13°52	n.a.	T 9
W10	21 21 35	21° 2'10	12°46	23° 8	3°59	24°27	5° 6	8°47	1°38	0°25	20°12	21°12	20°16	13°59	n.a.	W10
T 11	21 25 31	21°59'40	24°36	25°20	5° 6	25°11	4°58	8°43	1°36	0°24	20°13	21°D12	20°13	14° 6	n.a.	T 11
F 12	21 29 28	22°57'10	6♊29	27°31	6°12	25°55	4°51	8°39	1°34	0°22	20°14	21°13	20°10	14°12	n.a.	F 12
S 13	21 33 24	23°54'39	18°30	29°40	7°17	26°38	4°44	8°34	1°31	0°21	20°15	21°R13	20° 6	14°19	n.a.	S 13
S 14	21 37 21	24°52'08	0♋44	1♍48	8°23	27°22	4°36	8°30	1°29	0°19	20°17	21°13	20° 3	14°26	n.a.	S 14
M15	21 41 17	25°49'37	13°15	3°55	9°29	28° 5	4°29	8°26	1°26	0°18	20°18	21°11	20° 0	14°32	n.a.	M15
T 16	21 45 14	26°47'06	26° 7	6° 1	10°34	28°49	4°21	8°22	1°24	0°16	20°19	21° 6	19°57	14°39	n.a.	T 16
W17	21 49 11	27°44'34	9♌22	8° 4	11°39	29°32	4°14	8°17	1°22	0°15	20°21	20°59	19°54	14°46	n.a.	W17
T 18	21 53 7	28°42'02	22°58	10° 6	12°44	0♌16	4° 6	8°13	1°19	0°14	20°22	20°50	19°50	14°52	n.a.	T 18
F 19	21 57 4	29°39'29	6♍54	12° 6	13°48	0°59	3°58	8° 9	1°17	0°12	20°23	20°39	19°47	14°59	n.a.	F 19
S 20	22 1 0	0♍36'56	21° 6	14° 4	14°53	1°42	3°51	8° 4	1°14	0°11	20°25	20°29	19°44	15° 6	n.a.	S 20
S 21	22 4 57	1°34'22	5♎27	15°59	15°57	2°25	3°43	8° 0	1°12	0°10	20°26	20°19	19°41	15°12	n.a.	S 21
M22	22 8 53	2°31'48	19°52	17°53	17° 1	3° 8	3°35	7°55	1° 9	0° 8	20°27	20°11	19°38	15°19	n.a.	M22
T 23	22 12 50	3°29'13	4♏16	19°45	18° 5	3°51	3°27	7°51	1° 7	0° 7	20°29	20° 6	19°35	15°26	n.a.	T 23
W24	22 16 46	4°26'38	18°34	21°34	19° 8	4°34	3°20	7°46	1° 5	0° 6	20°30	20° 3	19°31	15°32	n.a.	W24
T 25	22 20 43	5°24'03	2♐45	23°22	20°11	5°17	3°12	7°42	1° 2	0° 4	20°32	20°D 3	19°28	15°39	n.a.	T 25
F 26	22 24 40	6°21'26	16°46	25° 7	21°14	6° 0	3° 4	7°38	1° 0	0° 3	20°33	20°R 3	19°25	15°46	n.a.	F 26
S 27	22 28 36	7°18'50	0♑37	26°50	22°17	6°43	2°57	7°33	0°57	0° 2	20°35	20° 2	19°22	15°52	n.a.	S 27
S 28	22 32 33	8°16'13	14°19	28°31	23°19	7°25	2°49	7°29	0°55	0° 1	20°37	20° 1	19°19	15°59	n.a.	S 28
M29	22 36 29	9°13'35	27°50	0♎10	24°21	8° 8	2°41	7°24	0°52	29♑59	20°38	19°56	19°16	16° 6	n.a.	M29
T 30	22 40 26	10°10'57	11♒12	1°47	25°23	8°51	2°34	7°20	0°50	29°58	20°40	19°49	19°12	16°12	n.a.	T 30
W31	22 44 22	11♍ 8'19	24♒22	3♎22	26♎24	9♌33	2♓26	7♓15	0♓48	29♑57	20♎41	19♐40	19♐ 9	16♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n47	19s37	2n14	19n10	0n 9	3n58	1n44	22n 8	0n17	9s27	0s22	8s28	0s35	11s16	0s44	18s33	1n 7	3n22	11n54	22s47	22s42	18n28		n.a.
T 2	16 31	16 14	3 16	18 50	0 19	3 29	1 42	22 3	0 18	9 29	0 22	8 29	0 35	11 17	0 44	18 34	1 7	3 21	11 53	22 47	22 42	18 30		n.a.
W 3	16 15	12 2	4 6	18 29	0 29	3 1	1 39	21 57	0 19	9 32	0 22	8 31	0 35	11 18	0 44	18 34	1 7	3 20	11 53	22 47	22 41	18 31		n.a.
T 4	15 58	7 21	4 41	18 4	0 39	2 32	1 37	21 52	0 19	9 34	0 23	8 32	0 35	11 19	0 44	18 34	1 7	3 20	11 53	22 46	22 41	18 32		n.a.
F 5	15 41	2 26	5 1	17 38	0 49	2 4	1 35	21 46	0 20	9 37	0 23	8 34	0 36	11 20	0 44	18 35	1 7	3 19	11 53	22 46	22 41	18 34		n.a.
S 6	15 24	2n28	5 5	17 10	0 58	1 35	1 32	21 40	0 21	9 40	0 23	8 35	0 36	11 20	0 44	18 35	1 7	3 19	11 52	22 45	22 41	18 35		n.a.
S 7	15 7	7 9	4 55	16 39	1 6	1 7	1 29	21 34	0 22	9 42	0 23	8 37	0 36	11 21	0 44	18 35	1 7	3 18	11 52	22 44	22 40	18 36		n.a.
M 8	14 50	11 28	4 31	16 7	1 13	0 38	1 26	21 28	0 22	9 45	0 23	8 38	0 36	11 22	0 44	18 36	1 7	3 17	11 52	22 44	22 40	18 37		n.a.
T 9	14 32	15 16	3 56	15 32	1 20	0 9	1 24	21 21	0 23	9 48	0 23	8 40	0 36	11 23	0 44	18 36	1 7	3 17	11 52	22 44	22 40	18 39		n.a.
W10	14 14	18 26	3 11	14 56	1 27	0s19	1 21	21 14	0 24	9 50	0 23	8 42	0 36	11 24	0 44	18 36	1 7	3 16	11 51	22 44	22 40	18 40		n.a.
T 11	13 56	20 48	2 17	14 18	1 32	0 48	1 17	21 7	0 24	9 53	0 24	8 43	0 36	11 25	0 44	18 37	1 7	3 15	11 51	22 44	22 40	18 41		n.a.
F 12	13 37	22 17	1 18	13 39	1 37	1 17	1 14	21 0	0 25	9 56	0 24	8 45	0 36	11 25	0 45	18 37	1 7	3 15	11 51	22 44	22 39	18 43		n.a.
S 13	13 19	22 46	0 15	12 58	1 41	1 45	1 11	20 53	0 26	9 59	0 24	8 46	0 36	11 26	0 45	18 37	1 7	3 14	11 51	22 44	22 39	18 44		n.a.
S 14	13 0	22 10	0s51	12 16	1 44	2 14	1 7	20 45	0 27	10 1	0 24	8 48	0 37	11 27	0 45	18 38	1 7	3 13	11 50	22 44	22 39	18 45		n.a.
M15	12 41	20 28	1 55	11 33	1 46	2 43	1 4	20 37	0 27	10 4	0 24	8 50	0 37	11 28	0 45	18 38	1 7	3 13	11 50	22 44	22 39	18 46		n.a.
T 16	12 22	17 41	2 55	10 49	1 48	3 11	1 0	20 29	0 28	10 7	0 24	8 51	0 37	11 29	0 45	18 38	1 7	3 12	11 50	22 43	22 38	18 48		n.a.
W17	12 3	13 56	3 47	10 5	1 49	3 40	0 56	20 21	0 29	10 10	0 24	8 53	0 37	11 30	0 45	18 39	1 7	3 11	11 50	22 43	22 38	18 49		n.a.
T 18	11 43	9 23	4 28	9 20	1 48	4 8	0 52	20 13	0 29	10 13	0 24	8 55	0 37	11 31	0 45	18 39	1 7	3 11	11 50	22 42	22 38	18 50		n.a.
F 19	11 23	4 15	4 54	8 34	1 48	4 37	0 48	20 4	0 30	10 16	0 25	8 57	0 37	11 31	0 45	18 39	1 7	3 10	11 49	22 41	22 38	18 52		n.a.
S 20	11 4	1s11	5 2	7 48	1 46	5 5	0 44	19 56	0 31	10 19	0 25	8 58	0 37	11 32	0 45	18 40	1 7	3 9	11 49	22 41	22 37	18 53		n.a.
S 21	10 44	6 36	4 52	7 2	1 44	5 33	0 40	19 47	0 32	10 21	0 25	9 0	0 37	11 33	0 45	18 40	1 7	3 9	11 49	22 40	22 37	18 54		n.a.
M22	10 23	11 42	4 23	6 16	1 41	6 1	0 36	19 38	0 32	10 24	0 25	9 2	0 37	11 34	0 45	18 40	1 7	3 8	11 49	22 39	22 37	18 55		n.a.
T 23	10 3	16 8	3 38	5 29	1 37	6 29	0 31	19 29	0 33	10 27	0 25	9 3	0 37	11 35	0 45	18 40	1 7	3 7	11 49	22 39	22 37	18 57		n.a.
W24	9 43	19 35	2 39	4 43	1 33	6 57	0 27	19 19	0 34	10 30	0 25	9 5	0 37	11 36	0 45	18 41	1 7	3 7	11 48	22 39	22 37	18 58		n.a.
T 25	9 22	21 49	1 30	3 57	1 29	7 25	0 22	19 10	0 34	10 33	0 25	9 7	0 38	11 37	0 45	18 41	1 7	3 6	11 48	22 39	22 36	18 59		n.a.
F 26	9 1	22 39	0 17	3 11	1 23	7 52	0 17	19 0	0 35	10 36	0 25	9 8	0 38	11 37	0 45	18 41	1 7	3 5	11 48	22 39	22 36	19 0		n.a.
S 27	8 40	22 5	0n56	2 25	1 17	8 20	0 12	18 50	0 36	10 38	0 25	9 10	0 38	11 38	0 45	18 42	1 7	3 4	11 48	22 39	22 36	19 1		n.a.
S 28	8 19	20 12	2 5	1 40	1 11	8 47	0 7	18 41	0 36	10 41	0 26	9 12	0 38	11 39	0 45	18 42	1 7	3 4	11 48	22 39	22 36	19 3		n.a.
M29	7 58	17 11	3 6	0 55	1 4	9 15	0 2	18 30	0 37	10 44	0 26	9 14	0 38	11 40	0 45	18 42	1 7	3 3	11 48	22 38	22 35	19 4		n.a.
T 30	7 37	13 19	3 56	0 10	0 57	9 42	0s 3	18 20	0 38	10 47	0 26	9 15	0 38	11 41	0 45	18 42	1 7	3 2	11 47	22 38	22 35	19 5		n.a.
W31	7n16	8s53	4n32	0s34	0n49	10s 9	0s 8	18n10	0n38	10s50	0s26	9s17	0s38	11s42	0s45	18s43	1n 7	3n 2	11n47	22s37	22s35	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 3706730.5, Delta T = 10h40m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°05'56, Lahiri = 72°12'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 19	12♍ 5'41	7♓20	4♎55	27♎26	10♌16	2°R19	7°R11	0°R45	29°R56	20♎43	19°R28	19♐ 6	16♉26	n.a.	T 1
F 2	22 52 15	13° 3'03	20° 5	6°25	28°26	10°58	2♓11	7♓ 6	0♓43	29♉55	20°45	19♐15	19° 3	16°32	n.a.	F 2
S 3	22 56 12	14° 0'24	2♈36	7°53	29°27	11°40	2° 4	7° 2	0°41	29°54	20°46	19° 2	19° 0	16°39	n.a.	S 3
S 4	23 0 9	14°57'46	14°54	9°19	0♏27	12°23	1°56	6°58	0°38	29°53	20°48	18°51	18°56	16°46	n.a.	S 4
M 5	23 4 5	15°55'08	27° 0	10°43	1°27	13° 5	1°49	6°53	0°36	29°52	20°50	18°41	18°53	16°52	n.a.	M 5
T 6	23 8 2	16°52'30	8♉56	12° 5	2°26	13°47	1°42	6°49	0°34	29°51	20°51	18°34	18°50	16°59	n.a.	T 6
W 7	23 11 58	17°49'53	20°47	13°24	3°25	14°29	1°35	6°45	0°31	29°50	20°53	18°30	18°47	17° 6	n.a.	W 7
T 8	23 15 55	18°47'16	2♊35	14°41	4°24	15°11	1°28	6°40	0°29	29°49	20°55	18°28	18°44	17°12	n.a.	T 8
F 9	23 19 51	19°44'40	14°27	15°56	5°22	15°53	1°21	6°36	0°27	29°48	20°56	18°28	18°41	17°19	n.a.	F 9
S 10	23 23 48	20°42'04	26°27	17° 8	6°20	16°35	1°14	6°32	0°25	29°47	20°58	18°28	18°37	17°26	n.a.	S 10
S 11	23 27 44	21°39'29	8♋41	18°18	7°18	17°17	1° 7	6°27	0°22	29°46	21° 0	18°27	18°34	17°32	n.a.	S 11
M12	23 31 41	22°36'54	21°14	19°25	8°15	17°59	1° 0	6°23	0°20	29°46	21° 2	18°25	18°31	17°39	n.a.	M12
T 13	23 35 38	23°34'19	4♌10	20°30	9°11	18°40	0°53	6°19	0°18	29°45	21° 4	18°20	18°28	17°46	n.a.	T 13
W14	23 39 34	24°31'46	17°32	21°32	10° 7	19°22	0°47	6°15	0°16	29°44	21° 5	18°13	18°25	17°52	n.a.	W14
T 15	23 43 31	25°29'12	1♍21	22°31	11° 3	20° 4	0°41	6°11	0°14	29°43	21° 7	18° 3	18°22	17°59	n.a.	T 15
F 16	23 47 27	26°26'39	15°34	23°27	11°58	20°45	0°34	6° 7	0°12	29°43	21° 9	17°52	18°18	18° 6	n.a.	F 16
S 17	23 51 24	27°24'07	0♎ 7	24°20	12°53	21°27	0°28	6° 3	0° 9	29°42	21°11	17°41	18°15	18°12	n.a.	S 17
S 18	23 55 20	28°21'35	14°53	25°10	13°47	22° 8	0°22	5°59	0° 7	29°41	21°13	17°31	18°12	18°19	n.a.	S 18
M19	23 59 17	29°19'04	29°42	25°56	14°41	22°49	0°16	5°55	0° 5	29°40	21°15	17°23	18° 9	18°26	n.a.	M19
T 20	0 3 13	0♎16'33	14♏28	26°39	15°34	23°31	0°10	5°51	0° 3	29°40	21°17	17°17	18° 6	18°32	n.a.	T 20
W21	0 7 10	1°14'02	29° 3	27°18	16°26	24°12	0° 5	5°47	0° 1	29°39	21°19	17°14	18° 2	18°39	n.a.	W21
T 22	0 11 6	2°11'31	13♐24	27°54	17°18	24°53	29♒59	5°44	29♒59	29°39	21°20	17°D13	17°59	18°46	n.a.	T 22
F 23	0 15 3	3° 9'01	27°28	28°25	18° 9	25°34	29°54	5°40	29°58	29°38	21°22	17°R13	17°56	18°52	n.a.	F 23
S 24	0 19 0	4° 6'32	11♑15	28°52	19° 0	26°15	29°48	5°36	29°56	29°38	21°24	17°13	17°53	18°59	n.a.	S 24
S 25	0 22 56	5° 4'02	24°46	29°15	19°49	26°56	29°43	5°33	29°54	29°37	21°26	17°11	17°50	19° 6	n.a.	S 25
M26	0 26 53	6° 1'33	8♒ 2	29°33	20°39	27°37	29°38	5°29	29°52	29°37	21°28	17° 8	17°47	19°12	n.a.	M26
T 27	0 30 49	6°59'04	21° 5	29°47	21°27	28°18	29°34	5°26	29°50	29°36	21°30	17° 1	17°43	19°19	n.a.	T 27
W28	0 34 46	7°56'36	3♓56	29°55	22°15	28°58	29°29	5°22	29°48	29°36	21°32	16°53	17°40	19°26	n.a.	W28
T 29	0 38 42	8°54'08	16°34	29°R59	23° 1	29°39	29°25	5°19	29°47	29°36	21°34	16°42	17°37	19°32	n.a.	T 29
F 30	0 42 39	9♎51'41	29♓ 2	29♎57	23♏47	0♍20	29♒20	5♓16	29♒45	29♉35	21♎36	16♐30	17♐34	19♉39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n54	4s 6	4n54	1s18	0n40	10s35	0s14	17n59	0n39	10s52	0s26	9s19	0s38	11s42	0s45	18s43	1n 7	3n 1	11n47	22s36	22s35	19n 7		n.a.
F 2	6 33	0n45	5 0	2 1	0 32	11 2	0 19	17 49	0 40	10 55	0 26	9 20	0 38	11 43	0 45	18 43	1 7	3 0	11 47	22 35	22 34	19 9		n.a.
S 3	6 11	5 30	4 52	2 43	0 23	11 28	0 25	17 38	0 41	10 58	0 26	9 22	0 38	11 44	0 45	18 43	1 7	2 59	11 47	22 34	22 34	19 10		n.a.
S 4	5 49	9 56	4 30	3 25	0 13	11 54	0 31	17 27	0 41	11 0	0 26	9 24	0 38	11 45	0 45	18 44	1 7	2 59	11 47	22 33	22 34	19 11		n.a.
M 5	5 27	13 55	3 57	4 7	0 4	12 20	0 36	17 16	0 42	11 3	0 26	9 25	0 38	11 46	0 45	18 44	1 7	2 58	11 46	22 33	22 33	19 12		n.a.
T 6	5 6	17 16	3 13	4 47	0s 6	12 46	0 42	17 5	0 43	11 6	0 26	9 27	0 38	11 47	0 45	18 44	1 7	2 57	11 46	22 32	22 33	19 13		n.a.
W 7	4 44	19 54	2 21	5 27	0 17	13 12	0 48	16 53	0 43	11 8	0 27	9 29	0 39	11 47	0 45	18 44	1 6	2 57	11 46	22 32	22 33	19 14		n.a.
T 8	4 22	21 40	1 23	6 6	0 27	13 37	0 54	16 42	0 44	11 11	0 27	9 30	0 39	11 48	0 45	18 45	1 6	2 56	11 46	22 31	22 33	19 16		n.a.
F 9	3 59	22 29	0 21	6 45	0 38	14 2	1 1	16 30	0 45	11 13	0 27	9 32	0 39	11 49	0 45	18 45	1 6	2 55	11 46	22 31	22 32	19 17		n.a.
S 10	3 37	22 16	0s42	7 22	0 49	14 27	1 7	16 18	0 45	11 16	0 27	9 34	0 39	11 50	0 45	18 45	1 6	2 54	11 46	22 31	22 32	19 18		n.a.
S 11	3 15	20 59	1 45	7 59	1 0	14 51	1 13	16 7	0 46	11 18	0 27	9 35	0 39	11 50	0 45	18 45	1 6	2 54	11 46	22 31	22 32	19 19		n.a.
M12	2 53	18 40	2 44	8 35	1 12	15 16	1 20	15 55	0 47	11 21	0 27	9 37	0 39	11 51	0 45	18 45	1 6	2 53	11 46	22 31	22 32	19 20		n.a.
T 13	2 31	15 21	3 37	9 10	1 23	15 40	1 26	15 43	0 47	11 23	0 27	9 38	0 39	11 52	0 45	18 46	1 6	2 52	11 46	22 31	22 31	19 21		n.a.
W14	2 8	11 10	4 19	9 43	1 35	16 4	1 33	15 31	0 48	11 26	0 27	9 40	0 39	11 53	0 45	18 46	1 6	2 51	11 45	22 30	22 31	19 22		n.a.
T 15	1 46	6 18	4 49	10 16	1 47	16 27	1 40	15 18	0 49	11 28	0 27	9 41	0 39	11 53	0 45	18 46	1 6	2 51	11 45	22 29	22 31	19 23		n.a.
F 16	1 23	0 57	5 1	10 48	1 59	16 51	1 46	15 6	0 49	11 30	0 27	9 43	0 39	11 54	0 45	18 46	1 6	2 50	11 45	22 28	22 31	19 25		n.a.
S 17	1 1	4s33	4 54	11 18	2 11	17 14	1 53	14 54	0 50	11 32	0 27	9 44	0 39	11 55	0 44	18 46	1 6	2 49	11 45	22 27	22 30	19 26		n.a.
S 18	0 38	9 53	4 28	11 47	2 23	17 37	2 0	14 41	0 51	11 34	0 27	9 46	0 39	11 56	0 44	18 47	1 6	2 48	11 45	22 26	22 30	19 27		n.a.
M19	0 16	14 40	3 43	12 15	2 35	17 59	2 7	14 28	0 51	11 37	0 27	9 47	0 39	11 56	0 44	18 47	1 6	2 48	11 45	22 26	22 30	19 28		n.a.
T 20	0s 6	18 31	2 44	12 41	2 46	18 21	2 14	14 16	0 52	11 39	0 28	9 49	0 39	11 57	0 44	18 47	1 6	2 47	11 45	22 25	22 29	19 29		n.a.
W21	0 29	21 8	1 35	13 6	2 58	18 43	2 22	14 3	0 53	11 41	0 28	9 50	0 39	11 58	0 44	18 47	1 6	2 46	11 45	22 25	22 29	19 30		n.a.
T 22	0 51	22 20	0 20	13 30	3 10	19 5	2 29	13 50	0 53	11 43	0 28	9 52	0 39	11 58	0 44	18 47	1 6	2 46	11 45	22 25	22 29	19 31		n.a.
F 23	1 14	22 5	0n54	13 52	3 21	19 26	2 36	13 37	0 54	11 45	0 28	9 53	0 39	11 59	0 44	18 47	1 6	2 45	11 45	22 25	22 29	19 32		n.a.
S 24	1 36	20 29	2 4	14 12	3 32	19 47	2 44	13 24	0 54	11 46	0 28	9 54	0 39	11 59	0 44	18 48	1 6	2 44	11 45	22 25	22 28	19 33		n.a.
S 25	1 59	17 45	3 5	14 30	3 43	20 8	2 51	13 11	0 55	11 48	0 28	9 56	0 40	12 0	0 44	18 48	1 6	2 43	11 45	22 25	22 28	19 34		n.a.
M26	2 21	14 8	3 56	14 46	3 53	20 28	2 59	12 58	0 56	11 50	0 28	9 57	0 40	12 1	0 44	18 48	1 6	2 43	11 45	22 24	22 28	19 35		n.a.
T 27	2 43	9 54	4 32	15 0	4 3	20 48	3 6	12 44	0 56	11 52	0 28	9 58	0 40	12 1	0 44	18 48	1 6	2 42	11 45	22 24	22 27	19 36		n.a.
W28	3 6	5 18	4 55	15 11	4 13	21 8	3 14	12 31	0 57	11 53	0 28	10 0	0 40	12 2	0 44	18 48	1 6	2 41	11 45	22 23	22 27	19 38		n.a.
T 29	3 28	0 33	5 2	15 21	4 21	21 27	3 22	12 18	0 58	11 55	0 28	10 1	0 40	12 2	0 44	18 48	1 6	2 40	11 45	22 22	22 27	19 39		n.a.
F 30	3s50	4n 9	4n55	15s28	4s29	21s46	3s29	12n 4	0n58	11s56	0s28	10s 2	0s40	12s 3	0s44	18s48	1n 6	2n40	11n45	22s21	22s27	19n40		n.a.

Julian Day Number = 3706761.5, Delta T = 10h40m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'01, Lahiri = 72°13'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 35	10♎49'15	11♈19	29°R50	24♏33	1♍ 0	29°R16	5°R12	29°R43	29°R35	21♎38	16°R18	17♐31	19♉46	n.a.	S 1
S 2	0 50 32	11°46'50	23°27	29♎37	25°17	1°40	29♒12	5♓ 9	29♒42	29♑35	21°40	16♐ 8	17°27	19°52	n.a.	S 2
M 3	0 54 28	12°44'25	5♉26	29°19	26° 0	2°21	29° 8	5° 6	29°40	29°35	21°42	15°59	17°24	19°59	n.a.	M 3
T 4	0 58 25	13°42'02	17°18	28°56	26°43	3° 1	29° 5	5° 3	29°39	29°35	21°44	15°53	17°21	20° 5	n.a.	T 4
W 5	1 2 22	14°39'39	29° 6	28°27	27°24	3°42	29° 1	5° 0	29°37	29°34	21°46	15°49	17°18	20°12	n.a.	W 5
T 6	1 6 18	15°37'18	10♊53	27°54	28° 4	4°22	28°58	4°57	29°36	29°34	21°48	15°D48	17°15	20°19	n.a.	T 6
F 7	1 10 15	16°34'58	22°44	27°16	28°44	5° 2	28°55	4°55	29°34	29°34	21°50	15°48	17°12	20°25	n.a.	F 7
S 8	1 14 11	17°32'39	4♋43	26°34	29°22	5°42	28°52	4°52	29°33	29°34	21°52	15°48	17° 8	20°32	n.a.	S 8
S 9	1 18 8	18°30'22	16°56	25°48	29°59	6°22	28°49	4°49	29°32	29°D34	21°54	15°R49	17° 5	20°39	n.a.	S 9
M10	1 22 4	19°28'06	29°27	24°59	0♐35	7° 2	28°46	4°47	29°30	29°34	21°56	15°49	17° 2	20°45	n.a.	M10
T 11	1 26 1	20°25'51	12♌21	24° 8	1° 9	7°42	28°44	4°44	29°29	29°34	21°58	15°46	16°59	20°52	n.a.	T 11
W12	1 29 57	21°23'37	25°42	23°16	1°43	8°22	28°42	4°42	29°28	29°34	22° 0	15°42	16°56	20°59	n.a.	W12
T 13	1 33 54	22°21'25	9♍32	22°24	2°15	9° 1	28°40	4°40	29°27	29°34	22° 2	15°36	16°53	21° 5	n.a.	T 13
F 14	1 37 51	23°19'14	23°50	21°33	2°45	9°41	28°38	4°38	29°26	29°35	22° 4	15°28	16°49	21°12	n.a.	F 14
S 15	1 41 47	24°17'05	8♎33	20°43	3°15	10°21	28°36	4°36	29°25	29°35	22° 6	15°20	16°46	21°19	n.a.	S 15
S 16	1 45 44	25°14'56	23°32	19°57	3°42	11° 0	28°35	4°34	29°24	29°35	22° 8	15°13	16°43	21°25	n.a.	S 16
M17	1 49 40	26°12'49	8♏39	19°14	4° 8	11°40	28°34	4°32	29°23	29°35	22°10	15° 7	16°40	21°32	n.a.	M17
T 18	1 53 37	27°10'44	23°44	18°37	4°33	12°19	28°32	4°30	29°22	29°35	22°12	15° 3	16°37	21°39	n.a.	T 18
W19	1 57 33	28° 8'39	8♐39	18° 5	4°56	12°58	28°32	4°28	29°21	29°36	22°14	15°D 1	16°33	21°45	n.a.	W19
T 20	2 1 30	29° 6'35	23°16	17°40	5°17	13°37	28°31	4°26	29°20	29°36	22°16	15° 1	16°30	21°52	n.a.	T 20
F 21	2 5 26	0♏ 4'33	7♑32	17°22	5°36	14°17	28°30	4°25	29°19	29°36	22°18	15° 3	16°27	21°59	n.a.	F 21
S 22	2 9 23	1° 2'31	21°25	17°12	5°54	14°56	28°30	4°23	29°18	29°37	22°20	15° 4	16°24	22° 5	n.a.	S 22
S 23	2 13 19	2° 0'31	4♒56	17°D10	6° 9	15°35	28°D30	4°22	29°18	29°37	22°22	15°R 4	16°21	22°12	n.a.	S 23
M24	2 17 16	2°58'31	18° 6	17°16	6°23	16°14	28°30	4°21	29°17	29°38	22°24	15° 3	16°18	22°19	n.a.	M24
T 25	2 21 13	3°56'33	0♓59	17°31	6°34	16°52	28°30	4°19	29°16	29°38	22°26	15° 0	16°14	22°25	n.a.	T 25
W26	2 25 9	4°54'35	13°36	17°54	6°43	17°31	28°31	4°18	29°16	29°39	22°28	14°55	16°11	22°32	n.a.	W26
T 27	2 29 6	5°52'39	26° 1	18°26	6°51	18°10	28°31	4°17	29°15	29°39	22°30	14°49	16° 8	22°39	n.a.	T 27
F 28	2 33 2	6°50'44	8♈14	19° 6	6°56	18°49	28°32	4°16	29°15	29°40	22°32	14°42	16° 5	22°45	n.a.	F 28
S 29	2 36 59	7°48'51	20°19	19°53	6°58	19°27	28°33	4°16	29°14	29°41	22°34	14°36	16° 2	22°52	n.a.	S 29
S 30	2 40 55	8°46'59	2♉17	20°49	6°R59	20° 6	28°34	4°15	29°14	29°41	22°36	14°29	15°59	22°59	n.a.	S 30
M31	2 44 52	9♏45'08	14♉ 9	21♎52	6♐57	20♍44	28♒36	4♓14	29♒14	29♑42	22♎38	14♐25	15♐55	23♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s13	8n37	4n35	15s32	4s36	22s 5	3s37	11n51	0n59	11s58	0s28	10s 3	0s40	12s 4	0s44	18s48	1n 6	2n39	11n45	22s19	22s26	19n41		n.a.
S 2	4 35	12 42	4 2	15 33	4 42	22 23	3 45	11 37	1 0	11 59	0 28	10 4	0 40	12 4	0 44	18 48	1 6	2 38	11 45	22 18	22 26	19 42		n.a.
M 3	4 57	16 13	3 18	15 31	4 47	22 41	3 53	11 24	1 0	12 1	0 28	10 6	0 40	12 5	0 44	18 49	1 5	2 38	11 45	22 17	22 26	19 43		n.a.
T 4	5 19	19 2	2 26	15 26	4 51	22 59	4 1	11 10	1 1	12 2	0 28	10 7	0 40	12 5	0 44	18 49	1 5	2 37	11 45	22 17	22 25	19 44		n.a.
W 5	5 41	21 2	1 28	15 18	4 53	23 16	4 9	10 56	1 1	12 3	0 28	10 8	0 40	12 6	0 44	18 49	1 5	2 36	11 45	22 16	22 25	19 45		n.a.
T 6	6 3	22 7	0 26	15 7	4 54	23 33	4 17	10 42	1 2	12 4	0 28	10 9	0 40	12 6	0 44	18 49	1 5	2 36	11 45	22 16	22 25	19 46		n.a.
F 7	6 24	22 12	0s37	14 53	4 53	23 50	4 25	10 28	1 3	12 5	0 28	10 10	0 40	12 7	0 44	18 49	1 5	2 35	11 45	22 16	22 25	19 47		n.a.
S 8	6 46	21 16	1 40	14 35	4 50	24 6	4 33	10 15	1 3	12 6	0 28	10 11	0 40	12 7	0 44	18 49	1 5	2 34	11 45	22 16	22 24	19 48		n.a.
S 9	7 8	19 20	2 39	14 15	4 46	24 22	4 41	10 1	1 4	12 7	0 28	10 12	0 40	12 7	0 44	18 49	1 5	2 34	11 45	22 16	22 24	19 49		n.a.
M10	7 29	16 26	3 32	13 51	4 40	24 37	4 49	9 47	1 5	12 8	0 28	10 13	0 40	12 8	0 44	18 49	1 5	2 33	11 45	22 16	22 24	19 50		n.a.
T 11	7 51	12 41	4 17	13 25	4 32	24 52	4 57	9 33	1 5	12 9	0 28	10 14	0 40	12 8	0 44	18 49	1 5	2 32	11 45	22 16	22 23	19 51		n.a.
W12	8 12	8 11	4 49	12 57	4 22	25 7	5 5	9 19	1 6	12 10	0 28	10 14	0 40	12 9	0 44	18 49	1 5	2 32	11 45	22 16	22 23	19 52		n.a.
T 13	8 33	3 7	5 5	12 27	4 10	25 21	5 13	9 4	1 6	12 11	0 28	10 15	0 40	12 9	0 44	18 49	1 5	2 31	11 45	22 15	22 23	19 53		n.a.
F 14	8 54	2s16	5 4	11 55	3 57	25 35	5 21	8 50	1 7	12 11	0 29	10 16	0 40	12 9	0 44	18 49	1 5	2 30	11 45	22 14	22 22	19 54		n.a.
S 15	9 15	7 40	4 42	11 23	3 42	25 48	5 29	8 36	1 8	12 12	0 29	10 17	0 40	12 10	0 44	18 49	1 5	2 30	11 45	22 13	22 22	19 55		n.a.
S 16	9 36	12 44	4 2	10 51	3 26	26 1	5 36	8 22	1 8	12 12	0 29	10 18	0 40	12 10	0 44	18 49	1 5	2 29	11 45	22 13	22 22	19 56		n.a.
M17	9 57	17 2	3 3	10 19	3 9	26 14	5 44	8 8	1 9	12 13	0 29	10 18	0 40	12 10	0 44	18 49	1 5	2 28	11 45	22 12	22 22	19 56		n.a.
T 18	10 17	20 11	1 52	9 48	2 50	26 26	5 52	7 54	1 9	12 13	0 29	10 19	0 40	12 11	0 44	18 49	1 5	2 28	11 46	22 12	22 21	19 57		n.a.
W19	10 38	21 55	0 34	9 19	2 32	26 38	5 59	7 39	1 10	12 14	0 29	10 20	0 40	12 11	0 44	18 49	1 5	2 27	11 46	22 11	22 21	19 58		n.a.
T 20	10 58	22 6	0n45	8 51	2 12	26 49	6 7	7 25	1 11	12 14	0 29	10 20	0 40	12 11	0 44	18 49	1 5	2 26	11 46	22 11	22 21	19 59		n.a.
F 21	11 18	20 50	1 59	8 27	1 53	27 0	6 14	7 11	1 11	12 14	0 29	10 21	0 40	12 12	0 44	18 49	1 5	2 26	11 46	22 11	22 20	20 0		n.a.
S 22	11 38	18 18	3 4	8 5	1 33	27 10	6 21	6 57	1 12	12 14	0 29	10 21	0 40	12 12	0 44	18 49	1 5	2 25	11 46	22 12	22 20	20 1		n.a.
S 23	11 58	14 51	3 58	7 46	1 14	27 20	6 28	6 42	1 12	12 14	0 29	10 22	0 40	12 12	0 44	18 49	1 5	2 25	11 46	22 12	22 20	20 2		n.a.
M24	12 17	10 44	4 37	7 31	0 55	27 29	6 35	6 28	1 13	12 14	0 29	10 22	0 40	12 12	0 44	18 49	1 5	2 24	11 46	22 12	22 19	20 3		n.a.
T 25	12 37	6 13	5 1	7 19	0 37	27 37	6 42	6 14	1 14	12 14	0 29	10 23	0 40	12 12	0 44	18 49	1 5	2 24	11 46	22 11	22 19	20 4		n.a.
W26	12 56	1 33	5 10	7 12	0 19	27 45	6 48	5 59	1 14	12 14	0 29	10 23	0 40	12 13	0 44	18 49	1 5	2 23	11 46	22 11	22 19	20 5		n.a.
T 27	13 15	3n 7	5 4	7 8	0 2	27 53	6 55	5 45	1 15	12 14	0 29	10 24	0 40	12 13	0 44	18 49	1 4	2 22	11 47	22 10	22 18	20 6		n.a.
F 28	13 34	7 35	4 45	7 9	0n13	27 59	7 0	5 31	1 15	12 14	0 29	10 24	0 40	12 13	0 44	18 48	1 4	2 22	11 47	22 9	22 18	20 7		n.a.
S 29	13 52	11 43	4 12	7 13	0 28	28 5	7 6	5 16	1 16	12 13	0 29	10 24	0 40	12 13	0 44	18 48	1 4	2 21	11 47	22 8	22 18	20 7		n.a.
S 30	14 10	15 20	3 29	7 21	0 41	28 10	7 11	5 2	1 17	12 13	0 29	10 25	0 40	12 13	0 43	18 48	1 4	2 21	11 47	22 8	22 17	20 8		n.a.
M31	14s29	18n19	2n37	7s32	0n54	28s15	7s16	4n48	1n17	12s12	0s29	10s25	0s40	12s13	0s43	18s48	1n 4	2n20	11n47	22s 7	22s17	20n 9		n.a.

Julian Day Number = 3706791.5, Delta T = 10h40m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'05, Lahiri = 72°13'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 48	10♏43'19	25♉58	23♎ 1	6°R52	21♍22	28♒37	4°R14	29°R13	29♑43	22♎40	14°R21	15♐52	23♉12	n.a.	T 1
W 2	2 52 45	11°41'32	7♊46	24°17	6♐46	22° 1	28°39	4♓13	29♒13	29°43	22°42	14♐20	15°49	23°19	n.a.	W 2
T 3	2 56 41	12°39'46	19°35	25°39	6°37	22°39	28°41	4°13	29°13	29°44	22°43	14°D20	15°46	23°25	n.a.	T 3
F 4	3 0 38	13°38'02	1♋28	27° 5	6°25	23°17	28°43	4°13	29°13	29°45	22°45	14°21	15°43	23°32	n.a.	F 4
S 5	3 4 35	14°36'20	13°29	28°37	6°11	23°55	28°45	4°13	29°13	29°46	22°47	14°22	15°39	23°39	n.a.	S 5
S 6	3 8 31	15°34'39	25°43	0♏12	5°55	24°33	28°48	4°D13	29°D13	29°47	22°49	14°24	15°36	23°45	n.a.	S 6
M 7	3 12 28	16°33'01	8♌13	1°51	5°36	25°11	28°50	4°13	29°13	29°48	22°51	14°25	15°33	23°52	n.a.	M 7
T 8	3 16 24	17°31'24	21° 4	3°33	5°15	25°49	28°53	4°13	29°13	29°49	22°53	14°R25	15°30	23°58	n.a.	T 8
W 9	3 20 21	18°29'49	4♍20	5°17	4°52	26°26	28°56	4°13	29°13	29°50	22°55	14°25	15°27	24° 5	n.a.	W 9
T 10	3 24 17	19°28'16	18° 3	7° 4	4°27	27° 4	28°59	4°14	29°13	29°51	22°57	14°23	15°24	24°12	n.a.	T 10
F 11	3 28 14	20°26'45	2♎13	8°51	4° 0	27°41	29° 3	4°14	29°14	29°52	22°58	14°20	15°20	24°18	n.a.	F 11
S 12	3 32 10	21°25'16	16°50	10°40	3°31	28°19	29° 6	4°15	29°14	29°53	23° 0	14°17	15°17	24°25	n.a.	S 12
S 13	3 36 7	22°23'49	1♏47	12°30	3° 1	28°56	29°10	4°15	29°14	29°54	23° 2	14°14	15°14	24°32	n.a.	S 13
M14	3 40 4	23°22'24	16°57	14°20	2°29	29°34	29°14	4°16	29°15	29°55	23° 4	14°11	15°11	24°38	n.a.	M14
T 15	3 44 0	24°21'00	2♐10	16°11	1°55	0♎11	29°18	4°17	29°15	29°56	23° 6	14°10	15° 8	24°45	n.a.	T 15
W16	3 47 57	25°19'39	17°17	18° 2	1°21	0°48	29°23	4°18	29°16	29°57	23° 7	14°D10	15° 5	24°52	n.a.	W16
T 17	3 51 53	26°18'19	2♑ 9	19°52	0°45	1°25	29°27	4°19	29°16	29°58	23° 9	14°10	15° 1	24°58	n.a.	T 17
F 18	3 55 50	27°17'00	16°39	21°42	0° 9	2° 2	29°32	4°20	29°17	29°59	23°11	14°11	14°58	25° 5	n.a.	F 18
S 19	3 59 46	28°15'43	0♒44	23°32	29♏32	2°39	29°36	4°21	29°17	0♒ 1	23°13	14°13	14°55	25°12	n.a.	S 19
S 20	4 3 43	29°14'27	14°23	25°21	28°55	3°16	29°41	4°23	29°18	0° 2	23°14	14°14	14°52	25°18	n.a.	S 20
M21	4 7 39	0♐13'13	27°37	27° 9	28°18	3°52	29°46	4°24	29°19	0° 4	23°16	14°R14	14°49	25°25	n.a.	M21
T 22	4 11 36	1°12'01	10♓28	28°57	27°41	4°29	29°52	4°26	29°20	0° 5	23°18	14°14	14°45	25°32	n.a.	T 22
W23	4 15 32	2°10'49	23° 0	0♐45	27° 4	5° 5	29°57	4°27	29°20	0° 6	23°19	14°13	14°42	25°38	n.a.	W23
T 24	4 19 29	3° 9'40	5♈17	2°31	26°29	5°42	0♓ 3	4°29	29°21	0° 8	23°21	14°12	14°39	25°45	n.a.	T 24
F 25	4 23 26	4° 8'32	17°22	4°17	25°54	6°18	0° 9	4°31	29°22	0° 9	23°23	14°10	14°36	25°52	n.a.	F 25
S 26	4 27 22	5° 7'25	29°18	6° 1	25°20	6°54	0°15	4°33	29°23	0°11	23°24	14° 9	14°33	25°58	n.a.	S 26
S 27	4 31 19	6° 6'20	11♉10	7°45	24°48	7°30	0°21	4°35	29°24	0°12	23°26	14° 8	14°30	26° 5	n.a.	S 27
M28	4 35 15	7° 5'17	22°58	9°29	24°17	8° 7	0°27	4°37	29°25	0°13	23°27	14° 7	14°26	26°12	n.a.	M28
T 29	4 39 12	8° 4'16	4♊47	11°11	23°48	8°42	0°33	4°39	29°27	0°15	23°29	14° 7	14°23	26°18	n.a.	T 29
W30	4 43 8	9♐ 3'17	16♊37	12♐53	23♏21	9♎18	0♓40	4♓42	29♒28	0♒17	23♎30	14°D 7	14♐20	26♉25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s47	20n30	1n39	7s47	1n 5	28s18	7s20	4n33	1n18	12s12	0s29	10s25	0s40	12s13	0s43	18s48	1n 4	2n20	11n47	22s 7	22s17	20n10		n.a.
W 2	15 4	21 48	0 36	8 6	1 15	28 21	7 24	4 19	1 18	12 11	0 29	10 25	0 40	12 13	0 43	18 48	1 4	2 19	11 48	22 7	22 16	20 11		n.a.
T 3	15 22	22 8	0s29	8 27	1 23	28 23	7 28	4 5	1 19	12 11	0 29	10 25	0 40	12 13	0 43	18 48	1 4	2 19	11 48	22 7	22 16	20 12		n.a.
F 4	15 39	21 28	1 33	8 51	1 31	28 24	7 31	3 50	1 19	12 10	0 29	10 25	0 40	12 13	0 43	18 48	1 4	2 18	11 48	22 7	22 16	20 13		n.a.
S 5	15 56	19 48	2 33	9 17	1 37	28 23	7 33	3 36	1 20	12 9	0 29	10 25	0 41	12 13	0 43	18 48	1 4	2 18	11 48	22 7	22 15	20 14		n.a.
S 6	16 13	17 13	3 28	9 45	1 42	28 22	7 35	3 22	1 21	12 8	0 29	10 25	0 41	12 13	0 43	18 47	1 4	2 17	11 48	22 7	22 15	20 14		n.a.
M 7	16 29	13 47	4 14	10 15	1 46	28 20	7 36	3 8	1 21	12 7	0 29	10 25	0 41	12 13	0 43	18 47	1 4	2 17	11 48	22 7	22 15	20 15		n.a.
T 8	16 46	9 38	4 49	10 46	1 49	28 17	7 36	2 53	1 22	12 6	0 29	10 25	0 41	12 13	0 43	18 47	1 4	2 16	11 49	22 7	22 14	20 16		n.a.
W 9	17 2	4 55	5 10	11 19	1 50	28 12	7 36	2 39	1 22	12 5	0 29	10 25	0 41	12 13	0 43	18 47	1 4	2 16	11 49	22 7	22 14	20 17		n.a.
T 10	17 17	0s12	5 14	11 52	1 51	28 6	7 35	2 25	1 23	12 4	0 29	10 25	0 41	12 13	0 43	18 47	1 4	2 15	11 49	22 7	22 14	20 18		n.a.
F 11	17 33	5 28	5 0	12 26	1 51	27 59	7 33	2 11	1 23	12 3	0 29	10 25	0 41	12 13	0 43	18 47	1 4	2 15	11 49	22 7	22 13	20 19		n.a.
S 12	17 48	10 36	4 26	13 1	1 50	27 51	7 31	1 57	1 24	12 2	0 29	10 25	0 41	12 13	0 43	18 46	1 4	2 14	11 50	22 6	22 13	20 19		n.a.
S 13	18 3	15 13	3 33	13 35	1 49	27 42	7 27	1 43	1 25	12 1	0 29	10 25	0 41	12 13	0 43	18 46	1 4	2 14	11 50	22 6	22 13	20 20		n.a.
M14	18 17	18 55	2 25	14 10	1 46	27 31	7 23	1 29	1 25	11 59	0 29	10 24	0 41	12 12	0 43	18 46	1 4	2 14	11 50	22 6	22 12	20 21		n.a.
T 15	18 31	21 18	1 6	14 44	1 43	27 20	7 18	1 15	1 26	11 58	0 29	10 24	0 41	12 12	0 43	18 46	1 4	2 13	11 50	22 6	22 12	20 22		n.a.
W16	18 45	22 8	0n17	15 18	1 40	27 7	7 12	1 1	1 26	11 56	0 29	10 24	0 41	12 12	0 43	18 46	1 4	2 13	11 51	22 6	22 12	20 23		n.a.
T 17	18 59	21 22	1 38	15 51	1 36	26 53	7 5	0 47	1 27	11 55	0 29	10 23	0 41	12 12	0 43	18 45	1 4	2 12	11 51	22 6	22 11	20 23		n.a.
F 18	19 12	19 11	2 50	16 24	1 31	26 37	6 58	0 33	1 27	11 53	0 29	10 23	0 41	12 12	0 43	18 45	1 4	2 12	11 51	22 6	22 11	20 24		n.a.
S 19	19 25	15 53	3 50	16 56	1 27	26 21	6 49	0 19	1 28	11 52	0 29	10 22	0 41	12 11	0 43	18 45	1 4	2 12	11 51	22 6	22 11	20 25		n.a.
S 20	19 38	11 50	4 35	17 27	1 21	26 4	6 40	0 5	1 29	11 50	0 29	10 22	0 41	12 11	0 43	18 45	1 4	2 11	11 52	22 6	22 10	20 26		n.a.
M21	19 50	7 19	5 4	17 57	1 16	25 46	6 30	0s 9	1 29	11 48	0 29	10 21	0 41	12 11	0 43	18 45	1 4	2 11	11 52	22 6	22 10	20 26		n.a.
T 22	20 2	2 37	5 16	18 26	1 10	25 27	6 20	0 22	1 30	11 46	0 29	10 21	0 41	12 10	0 43	18 44	1 3	2 11	11 52	22 6	22 10	20 27		n.a.
W23	20 14	2n 5	5 13	18 54	1 4	25 8	6 9	0 36	1 30	11 44	0 29	10 20	0 41	12 10	0 43	18 44	1 3	2 10	11 52	22 6	22 9	20 28		n.a.
T 24	20 25	6 36	4 56	19 21	0 57	24 48	5 57	0 50	1 31	11 42	0 29	10 20	0 41	12 10	0 43	18 44	1 3	2 10	11 53	22 6	22 9	20 29		n.a.
F 25	20 36	10 48	4 26	19 47	0 51	24 28	5 44	1 3	1 31	11 40	0 29	10 19	0 41	12 9	0 43	18 44	1 3	2 10	11 53	22 6	22 9	20 29		n.a.
S 26	20 46	14 32	3 44	20 12	0 44	24 7	5 31	1 17	1 32	11 38	0 29	10 18	0 41	12 9	0 43	18 43	1 3	2 9	11 53	22 5	22 8	20 30		n.a.
S 27	20 57	17 39	2 53	20 36	0 37	23 46	5 18	1 30	1 33	11 36	0 29	10 18	0 41	12 9	0 43	18 43	1 3	2 9	11 54	22 5	22 8	20 31		n.a.
M28	21 6	20 2	1 55	20 58	0 31	23 25	5 4	1 44	1 33	11 34	0 29	10 17	0 41	12 8	0 43	18 43	1 3	2 9	11 54	22 5	22 7	20 32		n.a.
T 29	21 16	21 34	0 52	21 20	0 24	23 4	4 50	1 57	1 34	11 32	0 29	10 16	0 41	12 8	0 43	18 42	1 3	2 9	11 54	22 5	22 7	20 32		n.a.
W30	21s25	22n 7	0s14	21s40	0n17	22s44	4s36	2s11	1n34	11s30	0s29	10s15	0s41	12s 7	0s43	18s42	1n 3	2n 8	11n54	22s 5	22s 7	20n33		n.a.

Julian Day Number = 3706822.5, Delta T = 10h40m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'09, Lahiri = 72°13'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5436

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 5	10♐ 2'20	28♊32	14♐33	22°R56	9♎54	0♓47	4♓44	29♒29	0♒18	23♎32	14♐ 7	14♐17	26♉31	n.a.	T 1
F 2	4 51 1	11° 1'24	10♋33	16°14	22♏33	10°30	0°54	4°47	29°30	0°20	23°33	14° 7	14°14	26°38	n.a.	F 2
S 3	4 54 58	12° 0'31	22°43	17°53	22°13	11° 5	1° 1	4°49	29°32	0°21	23°35	14° 7	14°11	26°45	n.a.	S 3
S 4	4 58 55	12°59'39	5♌ 4	19°32	21°54	11°41	1° 8	4°52	29°33	0°23	23°36	14° 7	14° 7	26°51	n.a.	S 4
M 5	5 2 51	13°58'49	17°39	21° 9	21°39	12°16	1°15	4°55	29°35	0°25	23°38	14°R 8	14° 4	26°58	n.a.	M 5
T 6	5 6 48	14°58'02	0♍32	22°47	21°25	12°51	1°22	4°57	29°36	0°26	23°39	14° 8	14° 1	27° 5	n.a.	T 6
W 7	5 10 44	15°57'17	13°44	24°23	21°14	13°26	1°30	5° 0	29°38	0°28	23°40	14°D 8	13°58	27°11	n.a.	W 7
T 8	5 14 41	16°56'33	27°18	25°59	21° 6	14° 2	1°38	5° 3	29°39	0°30	23°42	14° 8	13°55	27°18	n.a.	T 8
F 9	5 18 37	17°55'52	11♎16	27°34	20°59	14°36	1°46	5° 7	29°41	0°32	23°43	14° 8	13°51	27°25	n.a.	F 9
S 10	5 22 34	18°55'14	25°37	29° 9	20°56	15°11	1°54	5°10	29°42	0°33	23°44	14° 8	13°48	27°31	n.a.	S 10
S 11	5 26 30	19°54'37	10♏18	0♑43	20°D55	15°46	2° 2	5°13	29°44	0°35	23°46	14° 9	13°45	27°38	n.a.	S 11
M12	5 30 27	20°54'02	25°14	2°16	20°56	16°21	2°10	5°17	29°46	0°37	23°47	14° 9	13°42	27°45	n.a.	M12
T 13	5 34 24	21°53'30	10♐19	3°49	21° 0	16°55	2°19	5°20	29°48	0°39	23°48	14°R 9	13°39	27°51	n.a.	T 13
W14	5 38 20	22°52'59	25°23	5°21	21° 6	17°29	2°27	5°24	29°50	0°41	23°49	14° 9	13°36	27°58	n.a.	W14
T 15	5 42 17	23°52'30	10♑18	6°53	21°14	18° 4	2°36	5°27	29°52	0°43	23°51	14° 9	13°32	28° 5	n.a.	T 15
F 16	5 46 13	24°52'03	24°56	8°24	21°24	18°38	2°45	5°31	29°53	0°44	23°52	14° 8	13°29	28°11	n.a.	F 16
S 17	5 50 10	25°51'38	9♒10	9°54	21°37	19°12	2°54	5°35	29°55	0°46	23°53	14° 6	13°26	28°18	n.a.	S 17
S 18	5 54 6	26°51'14	22°59	11°24	21°51	19°46	3° 3	5°39	29°58	0°48	23°54	14° 5	13°23	28°25	n.a.	S 18
M19	5 58 3	27°50'51	6♓20	12°54	22° 8	20°20	3°12	5°43	29°59	0°50	23°55	14° 3	13°20	28°31	n.a.	M19
T 20	6 2 0	28°50'31	19°16	14°22	22°27	20°53	3°21	5°47	0♓ 2	0°52	23°56	14° 2	13°17	28°38	n.a.	T 20
W21	6 5 56	29°50'11	1♈49	15°51	22°47	21°27	3°31	5°51	0° 4	0°54	23°57	14°D 2	13°13	28°44	n.a.	W21
T 22	6 9 53	0♑49'53	14° 4	17°18	23°10	22° 0	3°40	5°55	0° 6	0°56	23°58	14° 3	13°10	28°51	n.a.	T 22
F 23	6 13 49	1°49'37	26° 6	18°45	23°34	22°33	3°50	5°59	0° 8	0°58	23°59	14° 4	13° 7	28°58	n.a.	F 23
S 24	6 17 46	2°49'22	7♉59	20°12	24° 0	23° 6	4° 0	6° 4	0°11	1° 0	24° 0	14° 5	13° 4	29° 4	n.a.	S 24
S 25	6 21 42	3°49'09	19°47	21°38	24°28	23°39	4° 9	6° 8	0°13	1° 2	24° 1	14° 7	13° 1	29°11	n.a.	S 25
M26	6 25 39	4°48'58	1♊35	23° 3	24°57	24°12	4°20	6°13	0°15	1° 4	24° 2	14° 8	12°57	29°18	n.a.	M26
T 27	6 29 35	5°48'48	13°26	24°27	25°28	24°45	4°30	6°17	0°18	1° 6	24° 3	14°R 9	12°54	29°24	n.a.	T 27
W28	6 33 32	6°48'39	25°22	25°51	26° 0	25°18	4°40	6°22	0°20	1° 9	24° 4	14° 8	12°51	29°31	n.a.	W28
T 29	6 37 29	7°48'33	7♋26	27°14	26°34	25°50	4°50	6°27	0°23	1°11	24° 4	14° 7	12°48	29°38	n.a.	T 29
F 30	6 41 25	8°48'28	19°40	28°36	27°10	26°22	5° 1	6°32	0°25	1°13	24° 5	14° 4	12°45	29°44	n.a.	F 30
S 31	6 45 22	9♑48'25	2♌ 5	29♑57	27♏46	26♎54	5♓11	6♓37	0♓28	1♒15	24♎ 6	14♐ 0	12♐42	29♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	21n41	1s19	21s59	0n10	22s23	4s21	2s24	1n35	11s27	0s29	10s14	0s41	12s 7	0s42	18s42	1n 3	2n 8	11n55	22s 5	22s 6	20n34		n.a.
F 2	21 42	20 15	2 22	22 16	0 2	22 3	4 6	2 37	1 35	11 25	0 29	10 13	0 41	12 6	0 42	18 42	1 3	2 8	11 55	22 5	22 6	20 34		n.a.
S 3	21 50	17 52	3 19	22 33	0s 5	21 44	3 52	2 50	1 36	11 22	0 29	10 12	0 41	12 6	0 42	18 41	1 3	2 8	11 55	22 5	22 6	20 35		n.a.
S 4	21 57	14 39	4 7	22 48	0 12	21 25	3 37	3 3	1 36	11 20	0 29	10 11	0 41	12 5	0 42	18 41	1 3	2 8	11 56	22 5	22 5	20 36		n.a.
M 5	22 4	10 44	4 45	23 2	0 19	21 6	3 22	3 16	1 37	11 17	0 29	10 10	0 41	12 5	0 42	18 41	1 3	2 7	11 56	22 5	22 5	20 37		n.a.
T 6	22 11	6 15	5 9	23 15	0 26	20 49	3 7	3 29	1 37	11 15	0 29	10 9	0 41	12 4	0 42	18 40	1 3	2 7	11 56	22 5	22 5	20 37		n.a.
W 7	22 17	1 23	5 18	23 27	0 33	20 32	2 53	3 42	1 38	11 12	0 29	10 8	0 41	12 4	0 42	18 40	1 3	2 7	11 57	22 5	22 4	20 38		n.a.
T 8	22 23	3s42	5 10	23 37	0 40	20 16	2 38	3 55	1 39	11 9	0 29	10 7	0 41	12 3	0 42	18 40	1 3	2 7	11 57	22 5	22 4	20 39		n.a.
F 9	22 29	8 44	4 43	23 46	0 46	20 0	2 24	4 8	1 39	11 7	0 29	10 6	0 41	12 3	0 42	18 39	1 3	2 7	11 57	22 5	22 3	20 39		n.a.
S 10	22 34	13 26	3 58	23 54	0 53	19 46	2 10	4 20	1 40	11 4	0 29	10 5	0 41	12 2	0 42	18 39	1 3	2 7	11 58	22 5	22 3	20 40		n.a.
S 11	22 38	17 27	2 57	24 1	1 0	19 32	1 56	4 33	1 40	11 1	0 29	10 4	0 41	12 1	0 42	18 39	1 3	2 7	11 58	22 5	22 3	20 41		n.a.
M12	22 42	20 24	1 43	24 6	1 6	19 19	1 43	4 46	1 41	10 58	0 29	10 3	0 41	12 1	0 42	18 38	1 3	2 6	11 59	22 5	22 2	20 41		n.a.
T 13	22 46	21 57	0 21	24 10	1 13	19 7	1 29	4 58	1 41	10 55	0 29	10 1	0 41	12 0	0 42	18 38	1 3	2 6	11 59	22 5	22 2	20 42		n.a.
W14	22 50	21 54	1n 2	24 13	1 19	18 56	1 16	5 10	1 42	10 52	0 29	10 0	0 41	11 59	0 42	18 37	1 3	2 6	11 59	22 5	22 2	20 43		n.a.
T 15	22 52	20 17	2 20	24 15	1 25	18 46	1 4	5 23	1 42	10 49	0 29	9 59	0 41	11 59	0 42	18 37	1 3	2 6	12 0	22 5	22 1	20 43		n.a.
F 16	22 55	17 21	3 28	24 16	1 31	18 37	0 51	5 35	1 43	10 46	0 29	9 57	0 41	11 58	0 42	18 37	1 3	2 6	12 0	22 5	22 1	20 44		n.a.
S 17	22 57	13 27	4 20	24 16	1 37	18 29	0 39	5 47	1 44	10 43	0 29	9 56	0 41	11 57	0 42	18 36	1 3	2 6	12 0	22 5	22 0	20 44		n.a.
S 18	22 59	8 56	4 56	24 14	1 42	18 21	0 28	5 59	1 44	10 40	0 29	9 55	0 41	11 57	0 42	18 36	1 3	2 6	12 1	22 5	22 0	20 45		n.a.
M19	23 0	4 9	5 14	24 11	1 48	18 14	0 16	6 11	1 45	10 36	0 29	9 53	0 41	11 56	0 42	18 36	1 3	2 6	12 1	22 5	22 0	20 46		n.a.
T 20	23 0	0n41	5 16	24 8	1 53	18 8	0 5	6 23	1 45	10 33	0 29	9 52	0 41	11 55	0 42	18 35	1 3	2 6	12 2	22 5	21 59	20 46		n.a.
W21	23 1	5 20	5 2	24 3	1 58	18 3	0n 6	6 35	1 46	10 30	0 29	9 50	0 41	11 54	0 42	18 35	1 3	2 6	12 2	22 5	21 59	20 47		n.a.
T 22	23 1	9 41	4 35	23 57	2 3	17 59	0 16	6 46	1 46	10 26	0 29	9 49	0 41	11 54	0 42	18 34	1 3	2 6	12 2	22 5	21 58	20 48		n.a.
F 23	23 0	13 34	3 56	23 50	2 7	17 55	0 26	6 58	1 47	10 23	0 29	9 47	0 41	11 53	0 42	18 34	1 3	2 6	12 3	22 5	21 58	20 48		n.a.
S 24	22 59	16 52	3 7	23 42	2 12	17 52	0 36	7 9	1 47	10 19	0 29	9 46	0 41	11 52	0 42	18 34	1 3	2 6	12 3	22 5	21 58	20 49		n.a.
S 25	22 58	19 28	2 11	23 32	2 16	17 49	0 45	7 21	1 48	10 16	0 29	9 44	0 41	11 51	0 42	18 33	1 3	2 6	12 4	22 5	21 57	20 49		n.a.
M26	22 56	21 14	1 9	23 22	2 19	17 48	0 54	7 32	1 49	10 12	0 29	9 42	0 41	11 50	0 42	18 33	1 2	2 6	12 4	22 5	21 57	20 50		n.a.
T 27	22 53	22 4	0 4	23 11	2 23	17 46	1 3	7 43	1 49	10 9	0 29	9 41	0 41	11 49	0 42	18 32	1 2	2 6	12 4	22 5	21 57	20 51		n.a.
W28	22 51	21 54	1s 2	22 59	2 26	17 46	1 11	7 54	1 50	10 5	0 29	9 39	0 41	11 48	0 42	18 32	1 2	2 6	12 5	22 5	21 56	20 51		n.a.
T 29	22 47	20 44	2 5	22 46	2 28	17 46	1 19	8 5	1 50	10 1	0 29	9 37	0 41	11 48	0 42	18 31	1 2	2 6	12 5	22 5	21 56	20 52		n.a.
F 30	22 44	18 34	3 3	22 32	2 31	17 46	1 27	8 16	1 51	9 57	0 29	9 36	0 41	11 47	0 42	18 31	1 2	2 7	12 6	22 5	21 55	20 52		n.a.
S 31	22s39	15n32	3s54	22s17	2s33	17s47	1n34	8s27	1n51	9s54	0s29	9s34	0s41	11s46	0s42	18s31	1n 2	2n 7	12n 6	22s 4	21s55	20n53		n.a.

Julian Day Number = 3706852.5, Delta T = 10h40m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'13, Lahiri = 72°13'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5437

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 18	10♑48'23	14♌42	1♒17	28♏24	27♎26	5♓22	6♓41	0♓30	1♒17	24♎ 7	13°R55	12♐38	29♉58	n.a.	S 1
M 2	6 53 15	11°48'24	27°32	2°36	29° 3	27°58	5°33	6°47	0°33	1°19	24° 7	13♐51	12°35	0♊ 4	n.a.	M 2
T 3	6 57 11	12°48'26	10♍36	3°53	29°44	28°30	5°43	6°52	0°36	1°21	24° 8	13°47	12°32	0°11	n.a.	T 3
W 4	7 1 8	13°48'30	23°53	5° 9	0♐25	29° 2	5°54	6°57	0°38	1°23	24° 9	13°44	12°29	0°18	n.a.	W 4
T 5	7 5 5	14°48'36	7♎27	6°23	1° 8	29°33	6° 5	7° 2	0°41	1°26	24° 9	13°42	12°26	0°24	n.a.	T 5
F 6	7 9 1	15°48'44	21°16	7°36	1°52	0♏ 4	6°16	7° 7	0°44	1°28	24°10	13°D42	12°23	0°31	n.a.	F 6
S 7	7 12 58	16°48'53	5♏21	8°47	2°36	0°35	6°28	7°13	0°47	1°30	24°10	13°43	12°19	0°37	n.a.	S 7
S 8	7 16 54	17°49'05	19°41	9°55	3°22	1° 6	6°39	7°18	0°49	1°32	24°11	13°45	12°16	0°44	n.a.	S 8
M 9	7 20 51	18°49'19	4♐14	11° 1	4° 9	1°37	6°50	7°24	0°52	1°34	24°11	13°46	12°13	0°51	n.a.	M 9
T 10	7 24 47	19°49'34	18°56	12° 3	4°57	2° 7	7° 2	7°29	0°55	1°37	24°12	13°R46	12°10	0°57	n.a.	T 10
W11	7 28 44	20°49'51	3♑42	13° 3	5°45	2°38	7°13	7°35	0°58	1°39	24°12	13°45	12° 7	1° 4	n.a.	W11
T 12	7 32 40	21°50'10	18°23	13°58	6°35	3° 8	7°25	7°40	1° 1	1°41	24°13	13°41	12° 3	1°11	n.a.	T 12
F 13	7 36 37	22°50'30	2♒54	14°50	7°25	3°38	7°37	7°46	1° 4	1°43	24°13	13°36	12° 0	1°17	n.a.	F 13
S 14	7 40 34	23°50'52	17° 7	15°36	8°16	4° 8	7°49	7°52	1° 7	1°46	24°13	13°30	11°57	1°24	n.a.	S 14
S 15	7 44 30	24°51'15	0♓57	16°17	9° 7	4°37	8° 1	7°58	1°10	1°48	24°14	13°23	11°54	1°31	n.a.	S 15
M16	7 48 27	25°51'38	14°23	16°52	10° 0	5° 7	8°13	8° 3	1°13	1°50	24°14	13°16	11°51	1°37	n.a.	M16
T 17	7 52 23	26°52'04	27°23	17°20	10°53	5°36	8°25	8° 9	1°16	1°52	24°14	13°11	11°48	1°44	n.a.	T 17
W18	7 56 20	27°52'30	10♈ 0	17°40	11°47	6° 5	8°37	8°15	1°19	1°55	24°14	13° 7	11°44	1°51	n.a.	W18
T 19	8 0 16	28°52'57	22°18	17°52	12°41	6°34	8°49	8°21	1°23	1°57	24°15	13° 5	11°41	1°57	n.a.	T 19
F 20	8 4 13	29°53'26	4♉20	17°R55	13°36	7° 3	9° 1	8°28	1°26	1°59	24°15	13°D 5	11°38	2° 4	n.a.	F 20
S 21	8 8 10	0♒53'55	16°12	17°48	14°32	7°31	9°14	8°34	1°29	2° 1	24°15	13° 6	11°35	2°11	n.a.	S 21
S 22	8 12 6	1°54'26	28° 0	17°30	15°28	7°59	9°26	8°40	1°32	2° 4	24°15	13° 7	11°32	2°17	n.a.	S 22
M23	8 16 3	2°54'57	9♊48	17° 1	16°25	8°27	9°38	8°46	1°35	2° 6	24°15	13°R 8	11°29	2°24	n.a.	M23
T 24	8 19 59	3°55'30	21°42	16°21	17°22	8°55	9°51	8°52	1°39	2° 8	24°R15	13° 8	11°25	2°30	n.a.	T 24
W25	8 23 56	4°56'03	3♋44	15°30	18°20	9°22	10° 4	8°59	1°42	2°10	24°15	13° 6	11°22	2°37	n.a.	W25
T 26	8 27 52	5°56'38	15°59	14°29	19°19	9°50	10°16	9° 5	1°45	2°13	24°15	13° 1	11°19	2°44	n.a.	T 26
F 27	8 31 49	6°57'14	28°28	13°19	20°18	10°17	10°29	9°11	1°49	2°15	24°15	12°54	11°16	2°50	n.a.	F 27
S 28	8 35 46	7°57'50	11♌12	12° 3	21°17	10°44	10°42	9°18	1°52	2°17	24°15	12°45	11°13	2°57	n.a.	S 28
S 29	8 39 42	8°58'28	24°10	10°41	22°17	11°10	10°55	9°24	1°55	2°19	24°15	12°34	11° 9	3° 4	n.a.	S 29
M30	8 43 39	9°59'07	7♍23	9°18	23°17	11°37	11° 8	9°31	1°59	2°22	24°14	12°24	11° 6	3°10	n.a.	M30
T 31	8 47 35	10♒59'47	20♍48	7♒56	24♐18	12♏ 3	11♓21	9♓37	2♓ 2	2♒24	24♎14	12♐14	11♐ 3	3♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	11n45	4s34	22s 2	2s34	17s48	1n41	8s38	1n52	9s50	0s29	9s32	0s41	11s45	0s42	18s30	1n 2	2n 7	12n 6	22s 4	21s55	20n53		n.a.
M 2	22 30	7 23	5 1	21 45	2 35	17 50	1 48	8 49	1 53	9 46	0 29	9 30	0 41	11 44	0 42	18 30	1 2	2 7	12 7	22 3	21 54	20 54		n.a.
T 3	22 25	2 37	5 13	21 28	2 36	17 52	1 54	8 59	1 53	9 42	0 29	9 28	0 41	11 43	0 42	18 29	1 2	2 7	12 7	22 3	21 54	20 54		n.a.
W 4	22 19	2s21	5 8	21 10	2 36	17 54	2 1	9 9	1 54	9 38	0 29	9 27	0 41	11 42	0 42	18 29	1 2	2 7	12 8	22 3	21 53	20 55		n.a.
T 5	22 12	7 19	4 47	20 51	2 36	17 57	2 7	9 20	1 54	9 34	0 29	9 25	0 41	11 41	0 42	18 28	1 2	2 8	12 8	22 2	21 53	20 55		n.a.
F 6	22 6	12 0	4 9	20 32	2 35	18 0	2 12	9 30	1 55	9 30	0 29	9 23	0 41	11 40	0 42	18 28	1 2	2 8	12 9	22 2	21 53	20 56		n.a.
S 7	21 59	16 8	3 15	20 13	2 33	18 3	2 18	9 40	1 55	9 26	0 29	9 21	0 41	11 39	0 42	18 27	1 2	2 8	12 9	22 2	21 52	20 57		n.a.
S 8	21 51	19 24	2 8	19 52	2 31	18 7	2 23	9 50	1 56	9 22	0 29	9 19	0 41	11 38	0 41	18 27	1 2	2 8	12 9	22 3	21 52	20 57		n.a.
M 9	21 43	21 28	0 52	19 32	2 28	18 11	2 28	10 0	1 56	9 18	0 29	9 17	0 41	11 37	0 41	18 27	1 2	2 8	12 10	22 3	21 51	20 58		n.a.
T 10	21 35	22 6	0n28	19 11	2 24	18 15	2 32	10 10	1 57	9 14	0 29	9 15	0 41	11 36	0 41	18 26	1 2	2 9	12 10	22 3	21 51	20 58		n.a.
W11	21 26	21 11	1 47	18 50	2 20	18 19	2 37	10 19	1 58	9 10	0 29	9 13	0 41	11 35	0 41	18 26	1 2	2 9	12 11	22 3	21 50	20 59		n.a.
T 12	21 17	18 51	2 57	18 29	2 14	18 23	2 41	10 29	1 58	9 5	0 29	9 11	0 41	11 34	0 41	18 25	1 2	2 9	12 11	22 2	21 50	20 59		n.a.
F 13	21 7	15 20	3 56	18 8	2 8	18 27	2 45	10 38	1 59	9 1	0 29	9 9	0 41	11 33	0 41	18 25	1 2	2 9	12 12	22 2	21 50	21 0		n.a.
S 14	20 57	11 0	4 38	17 48	2 1	18 31	2 48	10 48	1 59	8 57	0 29	9 7	0 41	11 32	0 41	18 24	1 2	2 10	12 12	22 1	21 49	21 0		n.a.
S 15	20 47	6 12	5 3	17 28	1 52	18 36	2 52	10 57	2 0	8 52	0 29	9 4	0 41	11 31	0 41	18 24	1 2	2 10	12 12	22 0	21 49	21 0		n.a.
M16	20 36	1 16	5 10	17 8	1 43	18 40	2 55	11 6	2 0	8 48	0 29	9 2	0 41	11 30	0 41	18 23	1 2	2 10	12 13	21 59	21 48	21 1		n.a.
T 17	20 25	3n35	5 0	16 50	1 32	18 45	2 58	11 15	2 1	8 44	0 29	9 0	0 41	11 29	0 41	18 23	1 2	2 11	12 13	21 59	21 48	21 1		n.a.
W18	20 13	8 9	4 37	16 32	1 20	18 49	3 0	11 24	2 2	8 39	0 29	8 58	0 41	11 27	0 41	18 22	1 2	2 11	12 14	21 58	21 48	21 2		n.a.
T 19	20 1	12 15	4 1	16 16	1 7	18 53	3 3	11 32	2 2	8 35	0 29	8 56	0 41	11 26	0 41	18 22	1 2	2 11	12 14	21 58	21 47	21 2		n.a.
F 20	19 49	15 48	3 14	16 2	0 53	18 58	3 5	11 41	2 3	8 30	0 29	8 54	0 41	11 25	0 41	18 21	1 2	2 12	12 15	21 58	21 47	21 3		n.a.
S 21	19 36	18 38	2 21	15 49	0 37	19 2	3 7	11 49	2 3	8 26	0 29	8 51	0 41	11 24	0 41	18 21	1 2	2 12	12 15	21 58	21 46	21 3		n.a.
S 22	19 23	20 41	1 21	15 38	0 20	19 6	3 9	11 58	2 4	8 21	0 29	8 49	0 41	11 23	0 41	18 20	1 2	2 12	12 15	21 58	21 46	21 4		n.a.
M23	19 10	21 49	0 18	15 30	0 2	19 10	3 11	12 6	2 5	8 16	0 30	8 47	0 41	11 22	0 41	18 20	1 2	2 13	12 16	21 58	21 45	21 4		n.a.
T 24	18 56	22 0	0s46	15 24	0n17	19 14	3 12	12 14	2 5	8 12	0 30	8 45	0 41	11 21	0 41	18 19	1 2	2 13	12 16	21 58	21 45	21 5		n.a.
W25	18 42	21 9	1 49	15 20	0 36	19 18	3 14	12 22	2 6	8 7	0 30	8 42	0 41	11 20	0 41	18 19	1 2	2 14	12 17	21 58	21 45	21 5		n.a.
T 26	18 27	19 18	2 47	15 18	0 56	19 21	3 15	12 30	2 6	8 2	0 30	8 40	0 41	11 18	0 41	18 18	1 2	2 14	12 17	21 57	21 44	21 5		n.a.
F 27	18 12	16 32	3 39	15 19	1 15	19 25	3 16	12 38	2 7	7 58	0 30	8 38	0 42	11 17	0 41	18 18	1 2	2 14	12 18	21 56	21 44	21 6		n.a.
S 28	17 57	12 56	4 20	15 22	1 34	19 28	3 17	12 45	2 7	7 53	0 30	8 35	0 42	11 16	0 41	18 17	1 2	2 15	12 18	21 55	21 43	21 6		n.a.
S 29	17 42	8 40	4 49	15 27	1 52	19 31	3 17	12 53	2 8	7 48	0 30	8 33	0 42	11 15	0 41	18 17	1 2	2 15	12 18	21 54	21 43	21 7		n.a.
M30	17 26	3 56	5 4	15 33	2 8	19 33	3 18	13 0	2 9	7 43	0 30	8 30	0 42	11 14	0 41	18 16	1 2	2 16	12 19	21 53	21 42	21 7		n.a.
T 31	17s10	1s 3	5s 1	15s40	2n23	19s36	3n18	13s 7	2n 9	7s39	0s30	8s28	0s42	11s12	0s41	18s16	1n 2	2n16	12n19	21s51	21s42	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 3706883.5, Delta T = 10h40m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'18, Lahiri = 72°13'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5437

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 32	12♒ 0'28	4♎23	6°R37	25♐19	12♏28	11♓34	9♓44	2♓ 5	2♒26	24°R14	12°R 7	11♐ 0	3♊24	n.a.	W 1
T 2	8 55 28	13° 1'11	18° 7	5♒25	26°20	12°54	11°47	9°51	2° 9	2°28	24♎14	12♐ 2	10°57	3°30	n.a.	T 2
F 3	8 59 25	14° 1'55	1♏59	4°20	27°22	13°19	12° 0	9°57	2°12	2°30	24°13	11°59	10°54	3°37	n.a.	F 3
S 4	9 3 21	15° 2'40	15°59	3°25	28°25	13°44	12°13	10° 4	2°16	2°33	24°13	11°D58	10°50	3°44	n.a.	S 4
S 5	9 7 18	16° 3'26	0♐ 5	2°41	29°27	14° 9	12°26	10°11	2°19	2°35	24°13	11°59	10°47	3°50	n.a.	S 5
M 6	9 11 15	17° 4'14	14°17	2° 8	0♑30	14°34	12°40	10°17	2°23	2°37	24°12	11°R59	10°44	3°57	n.a.	M 6
T 7	9 15 11	18° 5'02	28°34	1°47	1°34	14°58	12°53	10°24	2°26	2°39	24°12	11°58	10°41	4° 4	n.a.	T 7
W 8	9 19 8	19° 5'52	12♑52	1°36	2°37	15°22	13° 6	10°31	2°30	2°42	24°12	11°54	10°38	4°10	n.a.	W 8
T 9	9 23 4	20° 6'42	27° 8	1°D35	3°41	15°45	13°20	10°38	2°33	2°44	24°11	11°48	10°35	4°17	n.a.	T 9
F 10	9 27 1	21° 7'34	11♒17	1°44	4°45	16° 8	13°33	10°45	2°37	2°46	24°11	11°39	10°31	4°23	n.a.	F 10
S 11	9 30 57	22° 8'26	25°14	2° 2	5°50	16°31	13°47	10°52	2°40	2°48	24°10	11°28	10°28	4°30	n.a.	S 11
S 12	9 34 54	23° 9'19	8♓54	2°27	6°55	16°54	14° 0	10°59	2°44	2°50	24°10	11°15	10°25	4°37	n.a.	S 12
M13	9 38 50	24°10'12	22°14	3° 0	8° 0	17°16	14°14	11° 6	2°47	2°52	24° 9	11° 3	10°22	4°43	n.a.	M13
T 14	9 42 47	25°11'06	5♈12	3°40	9° 5	17°38	14°27	11°12	2°51	2°54	24° 8	10°52	10°19	4°50	n.a.	T 14
W15	9 46 44	26°12'00	17°49	4°25	10°11	17°59	14°41	11°19	2°55	2°57	24° 8	10°44	10°15	4°57	n.a.	W15
T 16	9 50 40	27°12'54	0♉ 7	5°15	11°17	18°20	14°55	11°26	2°58	2°59	24° 7	10°38	10°12	5° 3	n.a.	T 16
F 17	9 54 37	28°13'49	12°10	6°10	12°23	18°41	15° 9	11°34	3° 2	3° 1	24° 6	10°35	10° 9	5°10	n.a.	F 17
S 18	9 58 33	29°14'44	24° 3	7° 9	13°29	19° 2	15°22	11°41	3° 5	3° 3	24° 6	10°34	10° 6	5°17	n.a.	S 18
S 19	10 2 30	0♓15'40	5♊51	8°11	14°36	19°22	15°36	11°48	3° 9	3° 5	24° 5	10°34	10° 3	5°23	n.a.	S 19
M20	10 6 26	1°16'35	17°39	9°16	15°43	19°41	15°50	11°55	3°12	3° 7	24° 4	10°34	10° 0	5°30	n.a.	M20
T 21	10 10 23	2°17'31	29°34	10°24	16°50	20° 1	16° 4	12° 2	3°16	3° 9	24° 3	10°33	9°56	5°37	n.a.	T 21
W22	10 14 20	3°18'26	11♋40	11°35	17°57	20°19	16°18	12° 9	3°20	3°11	24° 2	10°29	9°53	5°43	n.a.	W22
T 23	10 18 16	4°19'22	24° 1	12°48	19° 4	20°38	16°31	12°16	3°23	3°13	24° 2	10°23	9°50	5°50	n.a.	T 23
F 24	10 22 13	5°20'18	6♌41	14° 2	20°12	20°56	16°45	12°23	3°27	3°15	24° 1	10°14	9°47	5°56	n.a.	F 24
S 25	10 26 9	6°21'14	19°41	15°19	21°20	21°14	16°59	12°30	3°30	3°17	24° 0	10° 3	9°44	6° 3	n.a.	S 25
S 26	10 30 6	7°22'10	3♍ 1	16°36	22°28	21°31	17°13	12°37	3°34	3°19	23°59	9°50	9°40	6°10	n.a.	S 26
M27	10 34 2	8°23'06	16°38	17°56	23°36	21°47	17°27	12°45	3°38	3°21	23°58	9°36	9°37	6°16	n.a.	M27
T 28	10 37 59	9♓24'02	0♎30	19♒16	24♑44	22♏ 4	17♓41	12♓52	3♓41	3♒23	23♎57	9♐24	9♐34	6♊23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s53	6s 2	4s42	15s47	2n35	19s38	3n18	13s14	2n10	7s34	0s30	8s26	0s42	11s11	0s41	18s15	1n 2	2n17	12n20	21s51	21s42	21n 8		n.a.
T 2	16 37	10 48	4 7	15 55	2 44	19 40	3 18	13 21	2 10	7 29	0 30	8 23	0 42	11 10	0 41	18 15	1 2	2 17	12 20	21 50	21 41	21 8		n.a.
F 3	16 19	15 2	3 17	16 3	2 51	19 42	3 18	13 28	2 11	7 24	0 30	8 21	0 42	11 9	0 41	18 14	1 2	2 18	12 21	21 49	21 41	21 9		n.a.
S 4	16 2	18 28	2 14	16 11	2 56	19 43	3 17	13 35	2 12	7 19	0 30	8 18	0 42	11 8	0 41	18 14	1 2	2 18	12 21	21 49	21 40	21 9		n.a.
S 5	15 44	20 50	1 3	16 19	2 58	19 44	3 17	13 42	2 12	7 14	0 30	8 16	0 42	11 6	0 41	18 13	1 2	2 19	12 21	21 49	21 40	21 9		n.a.
M 6	15 27	21 54	0n12	16 26	2 59	19 44	3 16	13 48	2 13	7 9	0 30	8 13	0 42	11 5	0 41	18 13	1 2	2 19	12 22	21 49	21 39	21 10		n.a.
T 7	15 8	21 33	1 27	16 32	2 57	19 45	3 16	13 54	2 13	7 4	0 30	8 11	0 42	11 4	0 41	18 12	1 2	2 20	12 22	21 49	21 39	21 10		n.a.
W 8	14 50	19 48	2 37	16 38	2 54	19 45	3 15	14 0	2 14	6 59	0 30	8 8	0 42	11 3	0 41	18 12	1 2	2 20	12 23	21 49	21 39	21 10		n.a.
T 9	14 31	16 50	3 36	16 42	2 49	19 44	3 14	14 7	2 15	6 54	0 30	8 6	0 42	11 1	0 41	18 11	1 2	2 21	12 23	21 48	21 38	21 11		n.a.
F 10	14 12	12 53	4 21	16 46	2 43	19 43	3 12	14 12	2 15	6 49	0 30	8 3	0 42	11 0	0 41	18 11	1 2	2 21	12 24	21 47	21 38	21 11		n.a.
S 11	13 53	8 19	4 50	16 49	2 36	19 42	3 11	14 18	2 16	6 44	0 30	8 1	0 42	10 59	0 41	18 11	1 2	2 22	12 24	21 45	21 37	21 11		n.a.
S 12	13 33	3 25	5 2	16 51	2 29	19 41	3 10	14 24	2 17	6 39	0 30	7 58	0 42	10 58	0 41	18 10	1 2	2 23	12 24	21 44	21 37	21 12		n.a.
M13	13 14	1n31	4 56	16 51	2 20	19 39	3 8	14 29	2 17	6 34	0 30	7 56	0 42	10 56	0 41	18 10	1 2	2 23	12 25	21 42	21 36	21 12		n.a.
T 14	12 54	6 15	4 35	16 51	2 12	19 36	3 6	14 35	2 18	6 29	0 30	7 53	0 42	10 55	0 41	18 9	1 2	2 24	12 25	21 41	21 36	21 12		n.a.
W15	12 34	10 36	4 2	16 49	2 3	19 34	3 5	14 40	2 18	6 24	0 30	7 51	0 42	10 54	0 41	18 9	1 2	2 24	12 26	21 39	21 35	21 13		n.a.
T 16	12 13	14 24	3 17	16 47	1 54	19 30	3 3	14 45	2 19	6 19	0 30	7 48	0 42	10 53	0 41	18 8	1 2	2 25	12 26	21 39	21 35	21 13		n.a.
F 17	11 53	17 31	2 25	16 43	1 44	19 27	3 1	14 50	2 20	6 13	0 30	7 46	0 42	10 51	0 41	18 8	1 2	2 26	12 26	21 38	21 34	21 13		n.a.
S 18	11 32	19 51	1 27	16 38	1 35	19 23	2 59	14 55	2 20	6 8	0 30	7 43	0 42	10 50	0 41	18 7	1 2	2 26	12 27	21 38	21 34	21 14		n.a.
S 19	11 11	21 19	0 25	16 32	1 25	19 18	2 57	15 0	2 21	6 3	0 31	7 40	0 42	10 49	0 41	18 7	1 2	2 27	12 27	21 38	21 34	21 14		n.a.
M20	10 50	21 50	0s38	16 24	1 15	19 13	2 54	15 4	2 21	5 58	0 31	7 38	0 43	10 47	0 41	18 6	1 2	2 27	12 27	21 38	21 33	21 14		n.a.
T 21	10 28	21 22	1 39	16 16	1 6	19 8	2 52	15 9	2 22	5 53	0 31	7 35	0 43	10 46	0 41	18 6	1 2	2 28	12 28	21 38	21 33	21 14		n.a.
W22	10 7	19 54	2 37	16 6	0 56	19 2	2 49	15 13	2 23	5 47	0 31	7 32	0 43	10 45	0 41	18 5	1 2	2 29	12 28	21 37	21 32	21 15		n.a.
T 23	9 45	17 30	3 28	15 55	0 47	18 56	2 47	15 17	2 23	5 42	0 31	7 30	0 43	10 44	0 41	18 5	1 2	2 29	12 29	21 36	21 32	21 15		n.a.
F 24	9 23	14 13	4 11	15 43	0 38	18 49	2 44	15 21	2 24	5 37	0 31	7 27	0 43	10 42	0 41	18 4	1 2	2 30	12 29	21 35	21 31	21 15		n.a.
S 25	9 1	10 11	4 42	15 30	0 29	18 42	2 41	15 25	2 24	5 32	0 31	7 25	0 43	10 41	0 41	18 4	1 2	2 31	12 29	21 34	21 31	21 16		n.a.
S 26	8 39	5 34	4 58	15 16	0 20	18 34	2 39	15 29	2 25	5 26	0 31	7 22	0 43	10 40	0 41	18 3	1 2	2 31	12 30	21 32	21 30	21 16		n.a.
M27	8 17	0 36	4 58	15 1	0 11	18 26	2 36	15 33	2 26	5 21	0 31	7 19	0 43	10 39	0 41	18 3	1 2	2 32	12 30	21 30	21 30	21 16		n.a.
T 28	7s54	4s30	4s40	14s44	0n 3	18s17	2n33	15s36	2n26	5s16	0s31	7s17	0s43	10s37	0s41	18s 3	1n 2	2n33	12n30	21s28	21s29	21n16		n.a.

Julian Day Number = 3706914.5, Delta T = 10h40m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'22, Lahiri = 72°13'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5437

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 55	10♓24'59	14♎31	20♒38	25♉53	22♏19	17♓55	12♓59	3♓45	3♒25	23°R56	9°R14	9♐31	6♊30	n.a.	W 1
T 2	10 45 52	11°25'55	28°39	22° 0	27° 1	22°35	18° 9	13° 6	3°48	3°27	23♎55	9♐ 7	9°28	6°36	n.a.	T 2
F 3	10 49 48	12°26'53	12♏48	23°24	28°10	22°50	18°23	13°13	3°52	3°28	23°54	9° 3	9°25	6°43	n.a.	F 3
S 4	10 53 45	13°27'50	26°57	24°49	29°19	23° 4	18°37	13°20	3°55	3°30	23°53	9° 1	9°21	6°50	n.a.	S 4
S 5	10 57 42	14°28'48	11♐ 3	26°14	0♒28	23°18	18°51	13°27	3°59	3°32	23°52	9° 1	9°18	6°56	n.a.	S 5
M 6	11 1 38	15°29'46	25° 6	27°40	1°37	23°31	19° 5	13°35	4° 3	3°34	23°51	9° 0	9°15	7° 3	n.a.	M 6
T 7	11 5 35	16°30'44	9♑ 6	29° 7	2°47	23°44	19°19	13°42	4° 6	3°36	23°49	8°59	9°12	7°10	n.a.	T 7
W 8	11 9 31	17°31'42	23° 1	0♓34	3°56	23°56	19°33	13°49	4°10	3°37	23°48	8°55	9° 9	7°16	n.a.	W 8
T 9	11 13 28	18°32'41	6♒50	2° 3	5° 6	24° 8	19°48	13°56	4°13	3°39	23°47	8°48	9° 6	7°23	n.a.	T 9
F 10	11 17 24	19°33'39	20°32	3°31	6°16	24°19	20° 2	14° 3	4°17	3°41	23°46	8°39	9° 2	7°29	n.a.	F 10
S 11	11 21 21	20°34'37	4♓ 3	5° 1	7°26	24°29	20°16	14°10	4°20	3°43	23°45	8°27	8°59	7°36	n.a.	S 11
S 12	11 25 18	21°35'35	17°22	6°31	8°36	24°39	20°30	14°17	4°24	3°44	23°43	8°13	8°56	7°43	n.a.	S 12
M13	11 29 14	22°36'33	0♈25	8° 1	9°46	24°49	20°44	14°25	4°27	3°46	23°42	8° 0	8°53	7°49	n.a.	M13
T 14	11 33 11	23°37'31	13°12	9°33	10°57	24°57	20°58	14°32	4°30	3°48	23°41	7°49	8°50	7°56	n.a.	T 14
W15	11 37 7	24°38'28	25°42	11° 4	12° 7	25° 5	21°12	14°39	4°34	3°49	23°40	7°39	8°46	8° 3	n.a.	W15
T 16	11 41 4	25°39'24	7♉57	12°37	13°18	25°13	21°26	14°46	4°37	3°51	23°38	7°32	8°43	8° 9	n.a.	T 16
F 17	11 45 0	26°40'20	19°58	14°10	14°28	25°20	21°40	14°53	4°41	3°52	23°37	7°29	8°40	8°16	n.a.	F 17
S 18	11 48 57	27°41'15	1♊50	15°43	15°39	25°26	21°54	15° 0	4°44	3°54	23°36	7°27	8°37	8°23	n.a.	S 18
S 19	11 52 53	28°42'09	13°37	17°17	16°50	25°31	22° 8	15° 7	4°47	3°55	23°34	7°D27	8°34	8°29	n.a.	S 19
M20	11 56 50	29°43'03	25°25	18°52	18° 1	25°36	22°22	15°14	4°51	3°57	23°33	7°R27	8°31	8°36	n.a.	M20
T 21	12 0 46	0♈43'56	7♋19	20°27	19°12	25°40	22°36	15°21	4°54	3°58	23°32	7°27	8°27	8°43	n.a.	T 21
W22	12 4 43	1°44'48	19°25	22° 3	20°23	25°44	22°50	15°28	4°57	4° 0	23°30	7°26	8°24	8°49	n.a.	W22
T 23	12 8 40	2°45'39	1♌47	23°40	21°34	25°47	23° 4	15°35	5° 1	4° 1	23°29	7°22	8°21	8°56	n.a.	T 23
F 24	12 12 36	3°46'29	14°30	25°17	22°45	25°49	23°18	15°42	5° 4	4° 2	23°27	7°15	8°18	9° 2	n.a.	F 24
S 25	12 16 33	4°47'18	27°37	26°55	23°56	25°50	23°32	15°49	5° 7	4° 4	23°26	7° 7	8°15	9° 9	n.a.	S 25
S 26	12 20 29	5°48'06	11♍ 9	28°34	25° 8	25°R50	23°46	15°56	5°10	4° 5	23°24	6°56	8°12	9°16	n.a.	S 26
M27	12 24 26	6°48'53	25° 3	0♈13	26°19	25°50	24° 0	16° 3	5°14	4° 6	23°23	6°46	8° 8	9°22	n.a.	M27
T 28	12 28 22	7°49'40	9♎18	1°53	27°31	25°49	24°14	16° 9	5°17	4° 7	23°22	6°36	8° 5	9°29	n.a.	T 28
W29	12 32 19	8°50'25	23°46	3°34	28°42	25°48	24°28	16°16	5°20	4° 9	23°20	6°28	8° 2	9°36	n.a.	W29
T 30	12 36 15	9°51'10	8♏21	5°15	29°54	25°45	24°42	16°23	5°23	4°10	23°19	6°22	7°59	9°42	n.a.	T 30
F 31	12 40 12	10♈51'55	22♏57	6♈58	1♓ 6	25♏42	24♓56	16♓30	5♓26	4♒11	23♎17	6♐19	7♐56	9♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s32	9s25	4s 6	14s27	0s 6	18s 8	2n30	15s39	2n27	5s10	0s31	7s14	0s43	10s36	0s41	18s 2	1n 2	2n33	12n31	21s26	21s29	21n17		n.a.
T 2	7 9	13 52	3 16	14 9	0 14	17 59	2 27	15 43	2 27	5 5	0 31	7 11	0 43	10 35	0 41	18 2	1 2	2 34	12 31	21 25	21 29	21 17		n.a.
F 3	6 46	17 32	2 14	13 49	0 22	17 49	2 23	15 46	2 28	5 0	0 31	7 9	0 43	10 33	0 41	18 1	1 2	2 35	12 31	21 25	21 28	21 17		n.a.
S 4	6 23	20 9	1 3	13 29	0 29	17 38	2 20	15 49	2 28	4 54	0 31	7 6	0 43	10 32	0 41	18 1	1 2	2 35	12 32	21 24	21 28	21 17		n.a.
S 5	6 0	21 31	0n11	13 8	0 37	17 28	2 17	15 51	2 29	4 49	0 31	7 4	0 43	10 31	0 41	18 0	1 2	2 36	12 32	21 24	21 27	21 18		n.a.
M 6	5 37	21 31	1 24	12 46	0 44	17 16	2 14	15 54	2 30	4 44	0 31	7 1	0 43	10 30	0 41	18 0	1 2	2 37	12 32	21 24	21 27	21 18		n.a.
T 7	5 14	20 11	2 32	12 23	0 51	17 4	2 10	15 57	2 30	4 38	0 31	6 58	0 43	10 28	0 41	17 59	1 2	2 37	12 33	21 24	21 26	21 18		n.a.
W 8	4 51	17 38	3 30	11 59	0 58	16 52	2 7	15 59	2 31	4 33	0 32	6 56	0 43	10 27	0 41	17 59	1 2	2 38	12 33	21 24	21 26	21 18		n.a.
T 9	4 27	14 6	4 16	11 34	1 4	16 39	2 3	16 1	2 31	4 28	0 32	6 53	0 44	10 26	0 41	17 59	1 2	2 39	12 33	21 23	21 25	21 18		n.a.
F 10	4 4	9 51	4 46	11 8	1 10	16 26	2 0	16 3	2 32	4 22	0 32	6 50	0 44	10 25	0 41	17 58	1 2	2 39	12 33	21 21	21 25	21 19		n.a.
S 11	3 40	5 10	5 0	10 41	1 16	16 12	1 56	16 5	2 32	4 17	0 32	6 48	0 44	10 24	0 41	17 58	1 2	2 40	12 34	21 19	21 24	21 19		n.a.
S 12	3 17	0 20	4 57	10 14	1 22	15 58	1 53	16 7	2 33	4 11	0 32	6 45	0 44	10 22	0 41	17 57	1 3	2 41	12 34	21 17	21 24	21 19		n.a.
M13	2 53	4n26	4 39	9 46	1 27	15 44	1 49	16 9	2 33	4 6	0 32	6 42	0 44	10 21	0 41	17 57	1 3	2 41	12 34	21 15	21 23	21 19		n.a.
T 14	2 29	8 55	4 6	9 17	1 32	15 29	1 45	16 10	2 34	4 1	0 32	6 40	0 44	10 20	0 41	17 57	1 3	2 42	12 35	21 13	21 23	21 19		n.a.
W15	2 6	12 55	3 22	8 47	1 37	15 14	1 42	16 12	2 34	3 55	0 32	6 37	0 44	10 19	0 41	17 56	1 3	2 43	12 35	21 12	21 22	21 19		n.a.
T 16	1 42	16 17	2 30	8 17	1 42	14 58	1 38	16 13	2 35	3 50	0 32	6 35	0 44	10 17	0 41	17 56	1 3	2 44	12 35	21 11	21 22	21 20		n.a.
F 17	1 18	18 53	1 32	7 45	1 46	14 42	1 34	16 14	2 35	3 44	0 32	6 32	0 44	10 16	0 41	17 56	1 3	2 44	12 35	21 10	21 21	21 20		n.a.
S 18	0 54	20 39	0 30	7 13	1 50	14 25	1 31	16 15	2 36	3 39	0 32	6 29	0 44	10 15	0 41	17 55	1 3	2 45	12 36	21 10	21 21	21 20		n.a.
S 19	0 30	21 29	0s33	6 41	1 53	14 8	1 27	16 16	2 36	3 34	0 32	6 27	0 44	10 14	0 41	17 55	1 3	2 46	12 36	21 10	21 20	21 20		n.a.
M20	0 7	21 22	1 34	6 7	1 57	13 51	1 23	16 17	2 37	3 28	0 32	6 24	0 44	10 13	0 41	17 54	1 3	2 46	12 36	21 10	21 20	21 20		n.a.
T 21	0n17	20 17	2 32	5 33	2 0	13 33	1 19	16 17	2 37	3 23	0 32	6 22	0 44	10 11	0 42	17 54	1 3	2 47	12 36	21 10	21 19	21 20		n.a.
W22	0 41	18 16	3 24	4 58	2 2	13 15	1 15	16 18	2 37	3 18	0 33	6 19	0 45	10 10	0 42	17 54	1 3	2 48	12 36	21 10	21 19	21 21		n.a.
T 23	1 5	15 22	4 8	4 23	2 4	12 56	1 11	16 18	2 38	3 12	0 33	6 16	0 45	10 9	0 42	17 53	1 3	2 48	12 37	21 9	21 18	21 21		n.a.
F 24	1 28	11 42	4 41	3 47	2 6	12 37	1 8	16 18	2 38	3 7	0 33	6 14	0 45	10 8	0 42	17 53	1 3	2 49	12 37	21 8	21 18	21 21		n.a.
S 25	1 52	7 22	5 0	3 10	2 8	12 18	1 4	16 18	2 39	3 1	0 33	6 11	0 45	10 7	0 42	17 53	1 3	2 50	12 37	21 7	21 17	21 21		n.a.
S 26	2 16	2 34	5 3	2 32	2 9	11 58	1 0	16 18	2 39	2 56	0 33	6 9	0 45	10 6	0 42	17 52	1 3	2 50	12 37	21 5	21 17	21 21		n.a.
M27	2 40	2s30	4 49	1 54	2 10	11 38	0 56	16 18	2 39	2 51	0 33	6 6	0 45	10 5	0 42	17 52	1 3	2 51	12 37	21 3	21 16	21 21		n.a.
T 28	3 3	7 34	4 17	1 16	2 10	11 18	0 52	16 17	2 39	2 45	0 33	6 4	0 45	10 3	0 42	17 52	1 3	2 52	12 38	21 2	21 16	21 21		n.a.
W29	3 27	12 17	3 27	0 36	2 10	10 57	0 48	16 17	2 40	2 40	0 33	6 1	0 45	10 2	0 42	17 51	1 3	2 52	12 38	21 0	21 15	21 21		n.a.
T 30	3 50	16 19	2 24	0n 3	2 10	10 36	0 45	16 16	2 40	2 35	0 33	5 59	0 45	10 1	0 42	17 51	1 3	2 53	12 38	20 59	21 15	21 21		n.a.
F 31	4n14	19s20	1s11	0n44	2s 9	10s15	0n41	16s15	2n40	2s29	0s33	5s56	0s45	10s 0	0s42	17s51	1n 3	2n54	12n38	20s59	21s14	21n21		n.a.

Julian Day Number = 3706942.5, Delta T = 10h40m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'26, Lahiri = 72°13'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5437

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 8	11♈52'38	7♐27	8♈41	2♓18	25°R38	25♓10	16♓37	5♓29	4♒12	23°R16	6°D19	7♐52	9♊56	n.a.	S 1
S 2	12 48 5	12°53'21	21°48	10°24	3°30	25♏34	25°23	16°43	5°32	4°13	23♎14	6♐19	7°49	10° 2	n.a.	S 2
M 3	12 52 2	13°54'03	5♉58	12° 9	4°42	25°28	25°37	16°50	5°35	4°14	23°13	6°20	7°46	10° 9	n.a.	M 3
T 4	12 55 58	14°54'45	19°55	13°54	5°54	25°22	25°51	16°57	5°38	4°15	23°11	6°R20	7°43	10°16	n.a.	T 4
W 5	12 59 55	15°55'26	3♒39	15°40	7° 6	25°15	26° 5	17° 3	5°41	4°16	23°10	6°19	7°40	10°22	n.a.	W 5
T 6	13 3 51	16°56'06	17°11	17°27	8°18	25° 7	26°18	17°10	5°44	4°17	23° 8	6°15	7°37	10°29	n.a.	T 6
F 7	13 7 48	17°56'45	0♓30	19°15	9°31	24°58	26°32	17°16	5°47	4°18	23° 7	6° 9	7°33	10°35	n.a.	F 7
S 8	13 11 44	18°57'23	13°38	21° 3	10°43	24°49	26°46	17°23	5°50	4°19	23° 5	6° 2	7°30	10°42	n.a.	S 8
S 9	13 15 41	19°58'00	26°32	22°52	11°55	24°38	26°59	17°29	5°53	4°20	23° 3	5°53	7°27	10°49	n.a.	S 9
M10	13 19 37	20°58'36	9♈14	24°42	13° 8	24°27	27°13	17°36	5°56	4°21	23° 2	5°44	7°24	10°55	n.a.	M10
T 11	13 23 34	21°59'11	21°44	26°33	14°20	24°15	27°26	17°42	5°58	4°22	23° 0	5°37	7°21	11° 2	n.a.	T 11
W12	13 27 31	22°59'45	4♉ 1	28°23	15°33	24° 3	27°40	17°48	6° 1	4°23	22°59	5°30	7°17	11° 9	n.a.	W12
T 13	13 31 27	24° 0'18	16° 7	0♉15	16°45	23°49	27°53	17°54	6° 4	4°23	22°57	5°26	7°14	11°15	n.a.	T 13
F 14	13 35 24	25° 0'49	28° 3	2° 6	17°58	23°35	28° 6	18° 1	6° 6	4°24	22°56	5°24	7°11	11°22	n.a.	F 14
S 15	13 39 20	26° 1'19	9♊53	3°58	19°10	23°21	28°20	18° 7	6° 9	4°25	22°54	5°D24	7° 8	11°29	n.a.	S 15
S 16	13 43 17	27° 1'47	21°40	5°50	20°23	23° 5	28°33	18°13	6°12	4°25	22°53	5°25	7° 5	11°35	n.a.	S 16
M17	13 47 13	28° 2'14	3♋27	7°42	21°36	22°49	28°46	18°19	6°14	4°26	22°51	5°27	7° 2	11°42	n.a.	M17
T 18	13 51 10	29° 2'39	15°20	9°33	22°49	22°32	29° 0	18°25	6°17	4°27	22°50	5°29	6°58	11°49	n.a.	T 18
W19	13 55 6	0♉ 3'03	27°24	11°24	24° 1	22°14	29°13	18°31	6°19	4°27	22°48	5°R29	6°55	11°55	n.a.	W19
T 20	13 59 3	1° 3'25	9♌44	13°14	25°14	21°56	29°26	18°37	6°22	4°28	22°47	5°29	6°52	12° 2	n.a.	T 20
F 21	14 2 59	2° 3'45	22°24	15° 3	26°27	21°37	29°39	18°43	6°24	4°28	22°45	5°27	6°49	12° 8	n.a.	F 21
S 22	14 6 56	3° 4'03	5♍28	16°49	27°40	21°18	29°52	18°49	6°26	4°29	22°44	5°24	6°46	12°15	n.a.	S 22
S 23	14 10 53	4° 4'19	18°59	18°34	28°53	20°58	0♈ 5	18°54	6°29	4°29	22°42	5°20	6°43	12°22	n.a.	S 23
M24	14 14 49	5° 4'34	2♎58	20°16	0♈ 6	20°38	0°17	19° 0	6°31	4°29	22°41	5°15	6°39	12°28	n.a.	M24
T 25	14 18 46	6° 4'47	17°21	21°55	1°19	20°17	0°30	19° 6	6°33	4°30	22°39	5°10	6°36	12°35	n.a.	T 25
W26	14 22 42	7° 4'59	2♏ 4	23°30	2°32	19°55	0°43	19°11	6°35	4°30	22°38	5° 7	6°33	12°42	n.a.	W26
T 27	14 26 39	8° 5'09	17° 0	25° 1	3°45	19°34	0°56	19°17	6°38	4°30	22°36	5° 4	6°30	12°48	n.a.	T 27
F 28	14 30 35	9° 5'18	2♐ 0	26°28	4°58	19°12	1° 8	19°22	6°40	4°30	22°35	5°D 3	6°27	12°55	n.a.	F 28
S 29	14 34 32	10° 5'25	16°56	27°49	6°11	18°49	1°21	19°28	6°42	4°31	22°33	5° 4	6°23	13° 2	n.a.	S 29
S 30	14 38 28	11♉ 5'31	1♑41	29♉ 4	7♈24	18♏26	1♈33	19♓33	6♓44	4♒31	22♎32	5♐ 5	6♐20	13♊ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n37	21s 4	0n 6	1n25	2s 8	9s54	0n37	16s14	2n40	2s24	0s33	5s54	0s45	9s59	0s42	17s51	1n 3	2n54	12n38	20s59	21s14	21n22		n.a.
S 2	5 0	21 24	1 22	2 6	2 7	9 32	0 33	16 13	2 40	2 19	0 33	5 51	0 46	9 58	0 42	17 50	1 3	2 55	12 38	20 59	21 13	21 22		n.a.
M 3	5 23	20 20	2 33	2 48	2 4	9 10	0 30	16 11	2 40	2 14	0 34	5 49	0 46	9 57	0 42	17 50	1 3	2 56	12 39	20 59	21 13	21 22		n.a.
T 4	5 46	18 3	3 33	3 31	2 2	8 47	0 26	16 10	2 40	2 8	0 34	5 46	0 46	9 56	0 42	17 50	1 3	2 56	12 39	20 59	21 12	21 22		n.a.
W 5	6 9	14 47	4 19	4 14	1 59	8 24	0 22	16 8	2 40	2 3	0 34	5 44	0 46	9 55	0 42	17 50	1 3	2 57	12 39	20 59	21 12	21 22		n.a.
T 6	6 32	10 46	4 51	4 57	1 56	8 1	0 18	16 6	2 40	1 58	0 34	5 41	0 46	9 54	0 42	17 49	1 3	2 58	12 39	20 58	21 11	21 22		n.a.
F 7	6 55	6 18	5 6	5 41	1 52	7 38	0 15	16 4	2 40	1 53	0 34	5 39	0 46	9 53	0 42	17 49	1 3	2 58	12 39	20 57	21 11	21 22		n.a.
S 8	7 18	1 37	5 5	6 25	1 47	7 15	0 11	16 2	2 40	1 47	0 34	5 37	0 46	9 52	0 42	17 49	1 3	2 59	12 39	20 56	21 10	21 22		n.a.
S 9	7 40	3n 4	4 48	7 9	1 42	6 51	0 8	16 0	2 40	1 42	0 34	5 34	0 46	9 51	0 42	17 49	1 3	3 0	12 39	20 54	21 10	21 22		n.a.
M10	8 3	7 33	4 17	7 54	1 37	6 27	0 4	15 58	2 40	1 37	0 34	5 32	0 46	9 50	0 42	17 48	1 3	3 0	12 39	20 53	21 9	21 22		n.a.
T 11	8 25	11 39	3 34	8 39	1 31	6 3	0 0	15 55	2 40	1 32	0 34	5 30	0 46	9 49	0 42	17 48	1 3	3 1	12 39	20 51	21 9	21 22		n.a.
W12	8 47	15 11	2 42	9 24	1 24	5 39	0s 3	15 52	2 39	1 27	0 34	5 27	0 47	9 48	0 42	17 48	1 3	3 1	12 39	20 50	21 8	21 22		n.a.
T 13	9 9	18 1	1 43	10 9	1 17	5 14	0 7	15 49	2 39	1 21	0 35	5 25	0 47	9 47	0 42	17 48	1 3	3 2	12 40	20 50	21 8	21 22		n.a.
F 14	9 31	20 1	0 40	10 54	1 9	4 50	0 10	15 46	2 39	1 16	0 35	5 23	0 47	9 46	0 42	17 47	1 3	3 3	12 40	20 49	21 7	21 22		n.a.
S 15	9 53	21 8	0s24	11 39	1 1	4 25	0 13	15 43	2 38	1 11	0 35	5 20	0 47	9 45	0 42	17 47	1 3	3 3	12 40	20 49	21 7	21 22		n.a.
S 16	10 14	21 18	1 28	12 24	0 53	4 0	0 17	15 40	2 38	1 6	0 35	5 18	0 47	9 44	0 42	17 47	1 3	3 4	12 40	20 49	21 6	21 22		n.a.
M17	10 35	20 31	2 27	13 9	0 43	3 35	0 20	15 37	2 37	1 1	0 35	5 16	0 47	9 43	0 42	17 47	1 3	3 4	12 40	20 50	21 6	21 22		n.a.
T 18	10 56	18 49	3 21	13 53	0 33	3 10	0 23	15 33	2 36	0 56	0 35	5 14	0 47	9 42	0 42	17 47	1 3	3 5	12 40	20 50	21 5	21 22		n.a.
W19	11 17	16 16	4 7	14 37	0 23	2 44	0 26	15 29	2 36	0 51	0 35	5 11	0 47	9 41	0 42	17 47	1 4	3 6	12 40	20 50	21 5	21 22		n.a.
T 20	11 38	12 57	4 42	15 20	0 12	2 19	0 29	15 26	2 35	0 46	0 35	5 9	0 47	9 41	0 42	17 46	1 4	3 6	12 40	20 50	21 4	21 22		n.a.
F 21	11 59	8 59	5 5	16 3	0 1	1 53	0 32	15 22	2 34	0 41	0 36	5 7	0 48	9 40	0 42	17 46	1 4	3 7	12 40	20 50	21 4	21 22		n.a.
S 22	12 19	4 28	5 13	16 44	0n11	1 27	0 36	15 18	2 33	0 36	0 36	5 5	0 48	9 39	0 42	17 46	1 4	3 7	12 40	20 49	21 3	21 22		n.a.
S 23	12 39	0s24	5 4	17 24	0 23	1 2	0 38	15 14	2 32	0 31	0 36	5 3	0 48	9 38	0 42	17 46	1 4	3 8	12 40	20 49	21 3	21 22		n.a.
M24	12 59	5 25	4 37	18 4	0 35	0 36	0 41	15 9	2 31	0 26	0 36	5 1	0 48	9 37	0 42	17 46	1 4	3 8	12 40	20 48	21 2	21 22		n.a.
T 25	13 19	10 17	3 53	18 41	0 47	0 10	0 44	15 5	2 30	0 21	0 36	4 59	0 48	9 37	0 43	17 46	1 4	3 9	12 40	20 47	21 2	21 22		n.a.
W26	13 38	14 40	2 51	19 17	1 0	0n16	0 47	15 0	2 29	0 16	0 36	4 57	0 48	9 36	0 43	17 46	1 4	3 9	12 40	20 46	21 1	21 22		n.a.
T 27	13 57	18 11	1 38	19 52	1 13	0 42	0 50	14 56	2 28	0 12	0 36	4 55	0 48	9 35	0 43	17 46	1 4	3 10	12 40	20 46	21 1	21 22		n.a.
F 28	14 16	20 28	0 17	20 24	1 26	1 8	0 52	14 51	2 27	0 7	0 36	4 53	0 48	9 34	0 43	17 46	1 4	3 10	12 40	20 46	21 0	21 22		n.a.
S 29	14 35	21 18	1n 5	20 55	1 38	1 34	0 55	14 47	2 25	0 2	0 36	4 51	0 49	9 34	0 43	17 45	1 4	3 11	12 40	20 46	20 59	21 22		n.a.
S 30	14n53	20s39	2n22	21n23	1n50	2n 0	0s58	14s42	2n24	0n 3	0s37	4s49	0s49	9s33	0s43	17s45	1n 4	3n11	12n40	20s46	20s59	21n22		n.a.

Julian Day Number = 3706973.5, Delta T = 10h40m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'30, Lahiri = 72°13'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5437

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 25	12♉ 5'35	16♌ 8	0♊13	8♈38	18°R 3	1♈46	19♓38	6♓46	4♒31	22°R30	5♐ 6	6♐17	13♊15	n.a.	M 1
T 2	14 46 21	13° 5'38	0♒17	1°14	9°51	17♏40	1°58	19°44	6°48	4°31	22♎29	5° 7	6°14	13°22	n.a.	T 2
W 3	14 50 18	14° 5'40	14° 4	2° 9	11° 4	17°17	2°10	19°49	6°50	4°31	22°27	5°R 8	6°11	13°28	n.a.	W 3
T 4	14 54 15	15° 5'40	27°31	2°55	12°17	16°53	2°23	19°54	6°51	4°31	22°26	5° 7	6° 8	13°35	n.a.	T 4
F 5	14 58 11	16° 5'39	10♓39	3°34	13°31	16°29	2°35	19°59	6°53	4°R31	22°25	5° 6	6° 4	13°41	n.a.	F 5
S 6	15 2 8	17° 5'36	23°30	4° 4	14°44	16° 6	2°47	20° 4	6°55	4°31	22°23	5° 4	6° 1	13°48	n.a.	S 6
S 7	15 6 4	18° 5'32	6♈ 7	4°26	15°57	15°42	2°59	20° 9	6°57	4°31	22°22	5° 1	5°58	13°55	n.a.	S 7
M 8	15 10 1	19° 5'27	18°30	4°39	17°11	15°18	3°11	20°13	6°58	4°31	22°21	4°59	5°55	14° 1	n.a.	M 8
T 9	15 13 57	20° 5'19	0♉43	4°R44	18°24	14°55	3°22	20°18	7° 0	4°31	22°19	4°56	5°52	14° 8	n.a.	T 9
W10	15 17 54	21° 5'11	12°47	4°40	19°37	14°31	3°34	20°23	7° 2	4°31	22°18	4°55	5°49	14°15	n.a.	W10
T 11	15 21 50	22° 5'00	24°43	4°28	20°51	14° 8	3°46	20°27	7° 3	4°31	22°17	4°54	5°45	14°21	n.a.	T 11
F 12	15 25 47	23° 4'48	6♊34	4° 9	22° 4	13°45	3°57	20°32	7° 5	4°30	22°15	4°D54	5°42	14°28	n.a.	F 12
S 13	15 29 44	24° 4'34	18°21	3°42	23°18	13°22	4° 9	20°36	7° 6	4°30	22°14	4°54	5°39	14°35	n.a.	S 13
S 14	15 33 40	25° 4'18	0♋ 8	3° 9	24°31	13° 0	4°20	20°41	7° 7	4°30	22°13	4°55	5°36	14°41	n.a.	S 14
M15	15 37 37	26° 4'00	11°57	2°31	25°45	12°37	4°32	20°45	7° 9	4°30	22°12	4°56	5°33	14°48	n.a.	M15
T 16	15 41 33	27° 3'40	23°52	1°47	26°58	12°16	4°43	20°49	7°10	4°29	22°10	4°57	5°29	14°55	n.a.	T 16
W17	15 45 30	28° 3'18	5♌57	1° 0	28°12	11°54	4°54	20°53	7°11	4°29	22° 9	4°57	5°26	15° 1	n.a.	W17
T 18	15 49 26	29° 2'54	18°15	0°10	29°25	11°34	5° 5	20°57	7°12	4°28	22° 8	4°58	5°23	15° 8	n.a.	T 18
F 19	15 53 23	0♊ 2'28	0♍51	29♉19	0♉39	11°13	5°16	21° 1	7°14	4°28	22° 7	4°R58	5°20	15°14	n.a.	F 19
S 20	15 57 19	1° 2'00	13°49	28°27	1°52	10°54	5°27	21° 5	7°15	4°27	22° 6	4°58	5°17	15°21	n.a.	S 20
S 21	16 1 16	2° 1'29	27°13	27°35	3° 6	10°34	5°38	21° 9	7°16	4°27	22° 5	4°57	5°14	15°28	n.a.	S 21
M22	16 5 12	3° 0'56	11♎ 3	26°45	4°19	10°16	5°48	21°13	7°17	4°26	22° 4	4°57	5°10	15°34	n.a.	M22
T 23	16 9 9	4° 0'22	25°21	25°58	5°33	9°58	5°59	21°16	7°18	4°26	22° 2	4°57	5° 7	15°41	n.a.	T 23
W24	16 13 6	4°59'45	10♏ 2	25°14	6°46	9°40	6° 9	21°20	7°18	4°25	22° 1	4°D57	5° 4	15°48	n.a.	W24
T 25	16 17 2	5°59'07	25° 3	24°33	8° 0	9°24	6°19	21°24	7°19	4°25	22° 0	4°57	5° 1	15°54	n.a.	T 25
F 26	16 20 59	6°58'26	10♐14	23°57	9°13	9° 8	6°30	21°27	7°20	4°24	21°59	4°R57	4°58	16° 1	n.a.	F 26
S 27	16 24 55	7°57'44	25°26	23°26	10°27	8°52	6°40	21°30	7°21	4°23	21°58	4°57	4°55	16° 8	n.a.	S 27
S 28	16 28 52	8°57'00	10♑30	23° 0	11°40	8°38	6°50	21°33	7°22	4°23	21°57	4°57	4°51	16°14	n.a.	S 28
M29	16 32 48	9°56'14	25°17	22°40	12°54	8°24	7° 0	21°37	7°22	4°22	21°57	4°56	4°48	16°21	n.a.	M29
T 30	16 36 45	10°55'27	9♒42	22°25	14° 7	8°10	7° 9	21°40	7°23	4°21	21°56	4°56	4°45	16°28	n.a.	T 30
W31	16 40 41	11♊54'38	23♒42	22♉16	15♉21	7♏58	7♈19	21♓43	7♓23	4♒20	21♎55	4♐55	4♐42	16♊34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n12	18s37	3n28	21n50	2n 2	2n26	1s 0	14s37	2n23	0n 8	0s37	4s47	0s49	9s32	0s43	17s45	1n 4	3n12	12n40	20s46	20s58	21n22		n.a.
T 2	15 29	15 30	4 19	22 13	2 14	2 52	1 2	14 32	2 21	0 12	0 37	4 45	0 49	9 31	0 43	17 45	1 4	3 12	12 39	20 46	20 58	21 22		n.a.
W 3	15 47	11 36	4 55	22 35	2 24	3 18	1 5	14 27	2 20	0 17	0 37	4 43	0 49	9 31	0 43	17 45	1 4	3 12	12 39	20 46	20 57	21 22		n.a.
T 4	16 5	7 12	5 13	22 54	2 34	3 44	1 7	14 22	2 18	0 22	0 37	4 41	0 49	9 30	0 43	17 45	1 4	3 13	12 39	20 46	20 57	21 22		n.a.
F 5	16 22	2 34	5 14	23 10	2 43	4 10	1 9	14 17	2 16	0 26	0 37	4 39	0 49	9 30	0 43	17 45	1 4	3 13	12 39	20 46	20 56	21 21		n.a.
S 6	16 38	2n 4	5 0	23 23	2 51	4 36	1 11	14 12	2 14	0 31	0 37	4 38	0 49	9 29	0 43	17 45	1 4	3 14	12 39	20 46	20 56	21 21		n.a.
S 7	16 55	6 33	4 31	23 34	2 58	5 2	1 13	14 8	2 13	0 35	0 38	4 36	0 50	9 28	0 43	17 45	1 4	3 14	12 39	20 45	20 55	21 21		n.a.
M 8	17 11	10 40	3 50	23 41	3 3	5 28	1 15	14 3	2 11	0 40	0 38	4 34	0 50	9 28	0 43	17 45	1 4	3 14	12 39	20 45	20 55	21 21		n.a.
T 9	17 27	14 18	2 58	23 46	3 7	5 54	1 17	13 58	2 9	0 44	0 38	4 32	0 50	9 27	0 43	17 45	1 4	3 15	12 39	20 44	20 54	21 21		n.a.
W10	17 43	17 18	2 0	23 48	3 9	6 19	1 19	13 53	2 7	0 49	0 38	4 31	0 50	9 27	0 43	17 45	1 4	3 15	12 39	20 44	20 54	21 21		n.a.
T 11	17 58	19 31	0 56	23 46	3 10	6 45	1 21	13 48	2 5	0 53	0 38	4 29	0 50	9 26	0 43	17 45	1 4	3 16	12 39	20 44	20 53	21 21		n.a.
F 12	18 13	20 52	0s 9	23 42	3 9	7 10	1 23	13 43	2 3	0 58	0 38	4 28	0 50	9 26	0 43	17 45	1 4	3 16	12 38	20 44	20 52	21 21		n.a.
S 13	18 27	21 17	1 14	23 34	3 6	7 35	1 24	13 39	2 1	1 2	0 38	4 26	0 50	9 25	0 43	17 45	1 4	3 16	12 38	20 44	20 52	21 21		n.a.
S 14	18 42	20 45	2 16	23 23	3 2	8 0	1 26	13 34	1 59	1 6	0 39	4 24	0 51	9 25	0 43	17 45	1 4	3 17	12 38	20 44	20 51	21 20		n.a.
M15	18 56	19 18	3 12	23 9	2 55	8 25	1 27	13 30	1 57	1 10	0 39	4 23	0 51	9 24	0 43	17 45	1 4	3 17	12 38	20 44	20 51	21 20		n.a.
T 16	19 9	17 0	4 0	22 53	2 47	8 50	1 29	13 25	1 54	1 15	0 39	4 21	0 51	9 24	0 43	17 45	1 4	3 17	12 38	20 44	20 50	21 20		n.a.
W17	19 22	13 57	4 38	22 34	2 37	9 14	1 30	13 21	1 52	1 19	0 39	4 20	0 51	9 23	0 43	17 45	1 4	3 17	12 38	20 45	20 50	21 20		n.a.
T 18	19 35	10 15	5 5	22 12	2 26	9 39	1 31	13 17	1 50	1 23	0 39	4 18	0 51	9 23	0 43	17 45	1 4	3 18	12 38	20 45	20 49	21 20		n.a.
F 19	19 48	6 1	5 17	21 49	2 13	10 3	1 32	13 13	1 48	1 27	0 39	4 17	0 51	9 23	0 43	17 46	1 4	3 18	12 37	20 45	20 49	21 20		n.a.
S 20	20 0	1 24	5 14	21 24	1 59	10 27	1 33	13 9	1 45	1 31	0 40	4 16	0 51	9 22	0 44	17 46	1 4	3 18	12 37	20 45	20 48	21 20		n.a.
S 21	20 12	3s26	4 54	20 58	1 44	10 51	1 34	13 6	1 43	1 35	0 40	4 14	0 52	9 22	0 44	17 46	1 4	3 18	12 37	20 45	20 47	21 19		n.a.
M22	20 23	8 15	4 17	20 31	1 28	11 14	1 35	13 2	1 41	1 39	0 40	4 13	0 52	9 22	0 44	17 46	1 4	3 19	12 37	20 45	20 47	21 19		n.a.
T 23	20 34	12 48	3 23	20 4	1 12	11 37	1 36	12 59	1 38	1 43	0 40	4 12	0 52	9 21	0 44	17 46	1 5	3 19	12 37	20 45	20 46	21 19		n.a.
W24	20 45	16 42	2 14	19 38	0 55	12 0	1 37	12 56	1 36	1 47	0 40	4 11	0 52	9 21	0 44	17 46	1 5	3 19	12 37	20 45	20 46	21 19		n.a.
T 25	20 55	19 35	0 55	19 11	0 38	12 23	1 38	12 53	1 34	1 51	0 40	4 9	0 52	9 21	0 44	17 46	1 5	3 19	12 36	20 45	20 45	21 19		n.a.
F 26	21 5	21 6	0n29	18 46	0 21	12 45	1 38	12 50	1 31	1 55	0 41	4 8	0 52	9 21	0 44	17 46	1 5	3 19	12 36	20 45	20 45	21 19		n.a.
S 27	21 15	21 5	1 52	18 23	0 5	13 7	1 39	12 48	1 29	1 59	0 41	4 7	0 52	9 20	0 44	17 46	1 5	3 20	12 36	20 45	20 44	21 18		n.a.
S 28	21 24	19 32	3 5	18 0	0s12	13 29	1 39	12 45	1 27	2 2	0 41	4 6	0 53	9 20	0 44	17 47	1 5	3 20	12 36	20 44	20 44	21 18		n.a.
M29	21 33	16 41	4 5	17 40	0 28	13 51	1 40	12 43	1 24	2 6	0 41	4 5	0 53	9 20	0 44	17 47	1 5	3 20	12 36	20 44	20 43	21 18		n.a.
T 30	21 41	12 52	4 48	17 21	0 43	14 12	1 40	12 41	1 22	2 10	0 41	4 4	0 53	9 20	0 44	17 47	1 5	3 20	12 35	20 44	20 42	21 18		n.a.
W31	21n49	8s28	5n12	17n 4	0s58	14n33	1s40	12s39	1n20	2n13	0s41	4s 3	0s53	9s20	0s44	17s47	1n 5	3n20	12n35	20s44	20s42	21n18		n.a.

Julian Day Number = 3707003.5, Delta T = 10h40m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'34, Lahiri = 72°13'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5437

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 38	12♊53'48	7♓15	22°D12	16♉35	7°R46	7♈29	21♓45	7♓24	4°R19	21°R54	4°D55	4♐39	16♊41	n.a.	T 1
F 2	16 48 35	13°52'55	20°23	22♉13	17°48	7♏35	7°38	21°48	7°24	4♒18	21♎53	4♐55	4°35	16°48	n.a.	F 2
S 3	16 52 31	14°52'02	3♈ 9	22°20	19° 2	7°25	7°47	21°51	7°25	4°18	21°52	4°55	4°32	16°54	n.a.	S 3
S 4	16 56 28	15°51'06	15°36	22°32	20°15	7°16	7°57	21°53	7°25	4°17	21°51	4°56	4°29	17° 1	n.a.	S 4
M 5	17 0 24	16°50'10	27°49	22°49	21°29	7° 7	8° 6	21°56	7°25	4°16	21°51	4°57	4°26	17° 7	n.a.	M 5
T 6	17 4 21	17°49'11	9♉50	23°11	22°43	6°59	8°15	21°58	7°25	4°15	21°50	4°58	4°23	17°14	n.a.	T 6
W 7	17 8 17	18°48'11	21°44	23°37	23°56	6°52	8°24	22° 1	7°25	4°14	21°49	4°59	4°20	17°21	n.a.	W 7
T 8	17 12 14	19°47'09	3♊33	24° 7	25°10	6°46	8°32	22° 3	7°26	4°13	21°48	5°R 0	4°16	17°27	n.a.	T 8
F 9	17 16 10	20°46'05	15°20	24°42	26°24	6°40	8°41	22° 5	7°26	4°12	21°48	4°59	4°13	17°34	n.a.	F 9
S 10	17 20 7	21°45'00	27° 8	25°20	27°37	6°36	8°49	22° 7	7°R26	4°11	21°47	4°58	4°10	17°41	n.a.	S 10
S 11	17 24 4	22°43'53	8♋58	26° 3	28°51	6°32	8°57	22° 9	7°26	4°10	21°47	4°56	4° 7	17°47	n.a.	S 11
M12	17 28 0	23°42'44	20°52	26°49	0♊ 4	6°29	9° 6	22°11	7°26	4° 8	21°46	4°53	4° 4	17°54	n.a.	M12
T 13	17 31 57	24°41'33	2♌54	27°38	1°18	6°26	9°14	22°13	7°25	4° 7	21°45	4°50	4° 1	18° 1	n.a.	T 13
W14	17 35 53	25°40'20	15° 4	28°31	2°32	6°25	9°22	22°14	7°25	4° 6	21°45	4°47	3°57	18° 7	n.a.	W14
T 15	17 39 50	26°39'05	27°27	29°26	3°45	6°24	9°29	22°16	7°25	4° 5	21°44	4°44	3°54	18°14	n.a.	T 15
F 16	17 43 46	27°37'48	10♍ 4	0♊25	4°59	6°D24	9°37	22°17	7°25	4° 4	21°44	4°42	3°51	18°21	n.a.	F 16
S 17	17 47 43	28°36'29	23° 0	1°27	6°12	6°24	9°44	22°18	7°24	4° 2	21°44	4°D41	3°48	18°27	n.a.	S 17
S 18	17 51 39	29°35'07	6♎16	2°31	7°26	6°26	9°52	22°20	7°24	4° 1	21°43	4°41	3°45	18°34	n.a.	S 18
M19	17 55 36	0♋33'44	19°56	3°38	8°40	6°28	9°59	22°21	7°23	4° 0	21°43	4°42	3°41	18°41	n.a.	M19
T 20	17 59 33	1°32'19	4♍ 0	4°47	9°53	6°31	10° 6	22°22	7°23	3°59	21°42	4°44	3°38	18°47	n.a.	T 20
W21	18 3 29	2°30'52	18°28	5°59	11° 7	6°34	10°13	22°23	7°22	3°57	21°42	4°45	3°35	18°54	n.a.	W21
T 22	18 7 26	3°29'23	3♐17	7°13	12°20	6°38	10°19	22°24	7°22	3°56	21°42	4°R46	3°32	19° 1	n.a.	T 22
F 23	18 11 22	4°27'52	18°22	8°30	13°34	6°43	10°26	22°25	7°21	3°55	21°42	4°45	3°29	19° 7	n.a.	F 23
S 24	18 15 19	5°26'19	3♑33	9°49	14°48	6°48	10°32	22°25	7°21	3°53	21°41	4°43	3°26	19°14	n.a.	S 24
S 25	18 19 15	6°24'45	18°42	11°10	16° 1	6°55	10°39	22°26	7°20	3°52	21°41	4°40	3°22	19°20	n.a.	S 25
M26	18 23 12	7°23'09	3♒40	12°33	17°15	7° 1	10°45	22°26	7°19	3°51	21°41	4°35	3°19	19°27	n.a.	M26
T 27	18 27 9	8°21'31	18°16	13°59	18°28	7° 9	10°51	22°27	7°18	3°49	21°41	4°30	3°16	19°34	n.a.	T 27
W28	18 31 5	9°19'52	2♓27	15°26	19°42	7°17	10°57	22°27	7°17	3°48	21°41	4°26	3°13	19°40	n.a.	W28
T 29	18 35 2	10°18'12	16° 9	16°55	20°55	7°25	11° 2	22°27	7°16	3°46	21°41	4°22	3°10	19°47	n.a.	T 29
F 30	18 38 58	11♋16'30	29♓23	18♊27	22♊ 9	7♏35	11♈ 8	22°R27	7♓15	3♒45	21♎41	4♐20	3♐ 7	19♊54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	3s46	5n18	16n50	1s12	14n53	1s40	12s38	1n17	2n17	0s42	4s 2	0s53	9s20	0s44	17s47	1n 5	3n20	12n35	20s44	20s41	21n17		n.a.
F 2	22 4	0n58	5 6	16 37	1 26	15 14	1 40	12 37	1 15	2 20	0 42	4 1	0 53	9 19	0 44	17 47	1 5	3 20	12 35	20 44	20 41	21 17		n.a.
S 3	22 10	5 32	4 40	16 27	1 38	15 33	1 40	12 36	1 13	2 24	0 42	4 0	0 53	9 19	0 44	17 48	1 5	3 20	12 34	20 44	20 40	21 17		n.a.
S 4	22 17	9 45	4 1	16 18	1 50	15 53	1 40	12 35	1 10	2 27	0 42	3 59	0 54	9 19	0 44	17 48	1 5	3 20	12 34	20 44	20 40	21 17		n.a.
M 5	22 23	13 30	3 12	16 12	2 1	16 12	1 40	12 34	1 8	2 30	0 42	3 58	0 54	9 19	0 44	17 48	1 5	3 20	12 34	20 45	20 39	21 16		n.a.
T 6	22 28	16 39	2 15	16 7	2 11	16 30	1 40	12 34	1 6	2 34	0 42	3 58	0 54	9 19	0 44	17 48	1 5	3 20	12 34	20 45	20 38	21 16		n.a.
W 7	22 33	19 3	1 13	16 4	2 21	16 49	1 40	12 34	1 4	2 37	0 43	3 57	0 54	9 19	0 44	17 48	1 5	3 20	12 33	20 45	20 38	21 16		n.a.
T 8	22 38	20 37	0 8	16 3	2 29	17 7	1 39	12 34	1 1	2 40	0 43	3 56	0 54	9 19	0 44	17 49	1 5	3 20	12 33	20 45	20 37	21 16		n.a.
F 9	22 42	21 17	0s57	16 4	2 37	17 24	1 39	12 34	0 59	2 43	0 43	3 55	0 54	9 19	0 44	17 49	1 5	3 20	12 33	20 45	20 37	21 15		n.a.
S 10	22 46	20 59	2 0	16 6	2 44	17 41	1 38	12 35	0 57	2 46	0 43	3 55	0 55	9 19	0 44	17 49	1 5	3 20	12 33	20 45	20 36	21 15		n.a.
S 11	22 49	19 46	2 57	16 10	2 50	17 57	1 38	12 36	0 55	2 49	0 43	3 54	0 55	9 19	0 44	17 49	1 5	3 20	12 32	20 44	20 36	21 15		n.a.
M12	22 52	17 41	3 47	16 15	2 56	18 13	1 37	12 37	0 53	2 52	0 44	3 54	0 55	9 19	0 44	17 50	1 5	3 20	12 32	20 44	20 35	21 15		n.a.
T 13	22 55	14 49	4 28	16 21	3 0	18 29	1 36	12 38	0 50	2 55	0 44	3 53	0 55	9 19	0 45	17 50	1 5	3 20	12 32	20 43	20 34	21 14		n.a.
W14	22 57	11 17	4 57	16 28	3 5	18 44	1 36	12 39	0 48	2 58	0 44	3 53	0 55	9 19	0 45	17 50	1 5	3 20	12 32	20 43	20 34	21 14		n.a.
T 15	22 58	7 14	5 13	16 37	3 8	18 58	1 35	12 41	0 46	3 1	0 44	3 52	0 55	9 20	0 45	17 50	1 5	3 20	12 31	20 42	20 33	21 14		n.a.
F 16	23 0	2 48	5 14	16 46	3 10	19 13	1 34	12 43	0 44	3 4	0 44	3 52	0 56	9 20	0 45	17 51	1 5	3 20	12 31	20 42	20 33	21 14		n.a.
S 17	23 0	1s52	4 59	16 56	3 12	19 26	1 33	12 45	0 42	3 6	0 45	3 51	0 56	9 20	0 45	17 51	1 5	3 20	12 31	20 42	20 32	21 13		n.a.
S 18	23 1	6 34	4 29	17 7	3 14	19 39	1 32	12 47	0 40	3 9	0 45	3 51	0 56	9 20	0 45	17 51	1 5	3 20	12 30	20 42	20 31	21 13		n.a.
M19	23 1	11 6	3 42	17 19	3 14	19 52	1 31	12 50	0 38	3 12	0 45	3 51	0 56	9 20	0 45	17 51	1 5	3 20	12 30	20 42	20 31	21 13		n.a.
T 20	23 0	15 10	2 41	17 31	3 14	20 4	1 29	12 53	0 36	3 14	0 45	3 50	0 56	9 21	0 45	17 52	1 5	3 20	12 30	20 42	20 30	21 12		n.a.
W21	22 59	18 26	1 28	17 44	3 14	20 15	1 28	12 56	0 34	3 17	0 45	3 50	0 56	9 21	0 45	17 52	1 5	3 19	12 30	20 42	20 30	21 12		n.a.
T 22	22 58	20 34	0 8	17 58	3 13	20 26	1 27	12 59	0 32	3 19	0 46	3 50	0 57	9 21	0 45	17 52	1 5	3 19	12 29	20 42	20 29	21 12		n.a.
F 23	22 56	21 17	1n14	18 11	3 11	20 36	1 26	13 2	0 31	3 21	0 46	3 50	0 57	9 21	0 45	17 53	1 5	3 19	12 29	20 42	20 28	21 11		n.a.
S 24	22 54	20 27	2 31	18 25	3 8	20 46	1 24	13 6	0 29	3 24	0 46	3 50	0 57	9 22	0 45	17 53	1 5	3 19	12 29	20 42	20 28	21 11		n.a.
S 25	22 52	18 8	3 38	18 39	3 6	20 55	1 23	13 9	0 27	3 26	0 46	3 50	0 57	9 22	0 45	17 53	1 5	3 19	12 28	20 41	20 27	21 11		n.a.
M26	22 49	14 38	4 28	18 53	3 2	21 4	1 21	13 13	0 25	3 28	0 47	3 50	0 57	9 22	0 45	17 53	1 5	3 18	12 28	20 41	20 27	21 10		n.a.
T 27	22 45	10 19	5 0	19 7	2 58	21 12	1 20	13 17	0 23	3 30	0 47	3 50	0 57	9 23	0 45	17 54	1 5	3 18	12 28	20 40	20 26	21 10		n.a.
W28	22 41	5 33	5 12	19 21	2 54	21 19	1 18	13 21	0 22	3 32	0 47	3 50	0 58	9 23	0 45	17 54	1 5	3 18	12 27	20 39	20 26	21 10		n.a.
T 29	22 37	0 39	5 6	19 35	2 49	21 26	1 16	13 26	0 20	3 34	0 47	3 50	0 58	9 23	0 45	17 54	1 5	3 18	12 27	20 38	20 25	21 9		n.a.
F 30	22n33	4n 6	4n43	19n49	2s43	21n33	1s15	13s30	0n18	3n36	0s47	3s50	0s58	9s24	0s45	17s55	1n 5	3n17	12n27	20s38	20s24	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 3707034.5, Delta T = 10h40m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'39, Lahiri = 72°13'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5437

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 55	12♋14'47	12♈11	20♊ 1	23♊23	7♏45	11♈13	22°R27	7°R14	3°R43	21°D41	4°D19	3♐ 3	20♊ 0	n.a.	S 1
S 2	18 46 51	13°13'03	24°37	21°36	24°36	7°55	11°18	22♓27	7♓13	3♒42	21♎41	4♐20	3° 0	20° 7	n.a.	S 2
M 3	18 50 48	14°11'17	6♉46	23°14	25°50	8° 6	11°23	22°27	7°12	3°40	21°41	4°21	2°57	20°14	n.a.	M 3
T 4	18 54 44	15° 9'30	18°43	24°54	27° 3	8°17	11°28	22°26	7°11	3°39	21°41	4°23	2°54	20°20	n.a.	T 4
W 5	18 58 41	16° 7'42	0♊33	26°35	28°17	8°29	11°32	22°26	7°10	3°37	21°41	4°R24	2°51	20°27	n.a.	W 5
T 6	19 2 38	17° 5'53	12°19	28°19	29°31	8°42	11°37	22°25	7° 9	3°36	21°41	4°23	2°47	20°34	n.a.	T 6
F 7	19 6 34	18° 4'02	24° 6	0♋ 5	0♋44	8°55	11°41	22°25	7° 7	3°34	21°41	4°21	2°44	20°40	n.a.	F 7
S 8	19 10 31	19° 2'10	5♋56	1°53	1°58	9° 9	11°45	22°24	7° 6	3°33	21°41	4°17	2°41	20°47	n.a.	S 8
S 9	19 14 27	20° 0'16	17°52	3°42	3°12	9°23	11°49	22°23	7° 5	3°31	21°42	4°11	2°38	20°54	n.a.	S 9
M10	19 18 24	20°58'21	29°56	5°34	4°25	9°38	11°53	22°22	7° 3	3°30	21°42	4° 3	2°35	21° 0	n.a.	M10
T 11	19 22 20	21°56'25	12♌ 9	7°28	5°39	9°53	11°57	22°21	7° 2	3°28	21°42	3°54	2°32	21° 7	n.a.	T 11
W12	19 26 17	22°54'27	24°32	9°24	6°52	10° 8	12° 0	22°20	7° 0	3°26	21°42	3°45	2°28	21°14	n.a.	W12
T 13	19 30 14	23°52'28	7♍ 7	11°22	8° 6	10°25	12° 3	22°19	6°59	3°25	21°43	3°37	2°25	21°20	n.a.	T 13
F 14	19 34 10	24°50'26	19°54	13°22	9°20	10°41	12° 6	22°18	6°57	3°23	21°43	3°31	2°22	21°27	n.a.	F 14
S 15	19 38 7	25°48'24	2♎55	15°23	10°33	10°58	12° 9	22°16	6°56	3°22	21°43	3°26	2°19	21°33	n.a.	S 15
S 16	19 42 3	26°46'20	16°11	17°27	11°47	11°16	12°12	22°15	6°54	3°20	21°44	3°24	2°16	21°40	n.a.	S 16
M17	19 46 0	27°44'14	29°46	19°32	13° 0	11°34	12°14	22°13	6°52	3°18	21°44	3°D23	2°13	21°47	n.a.	M17
T 18	19 49 56	28°42'07	13♏39	21°39	14°14	11°52	12°16	22°12	6°51	3°17	21°45	3°24	2° 9	21°53	n.a.	T 18
W19	19 53 53	29°39'58	27°51	23°47	15°27	12°11	12°18	22°10	6°49	3°15	21°45	3°R24	2° 6	22° 0	n.a.	W19
T 20	19 57 49	0♌37'48	12♐22	25°57	16°41	12°30	12°20	22° 8	6°47	3°13	21°46	3°24	2° 3	22° 7	n.a.	T 20
F 21	20 1 46	1°35'36	27° 8	28° 7	17°55	12°49	12°22	22° 6	6°45	3°12	21°46	3°22	2° 0	22°13	n.a.	F 21
S 22	20 5 43	2°33'23	12♑ 4	0♌19	19° 8	13° 9	12°24	22° 4	6°43	3°10	21°47	3°18	1°57	22°20	n.a.	S 22
S 23	20 9 39	3°31'09	27° 2	2°31	20°22	13°29	12°25	22° 2	6°42	3° 9	21°48	3°11	1°53	22°27	n.a.	S 23
M24	20 13 36	4°28'53	11♒52	4°44	21°35	13°50	12°26	22° 0	6°40	3° 7	21°48	3° 2	1°50	22°33	n.a.	M24
T 25	20 17 32	5°26'37	26°27	6°56	22°49	14°11	12°27	21°57	6°38	3° 5	21°49	2°53	1°47	22°40	n.a.	T 25
W26	20 21 29	6°24'19	10♓39	9° 9	24° 3	14°32	12°28	21°55	6°36	3° 4	21°50	2°44	1°44	22°47	n.a.	W26
T 27	20 25 25	7°22'01	24°25	11°21	25°16	14°54	12°28	21°53	6°34	3° 2	21°51	2°36	1°41	22°53	n.a.	T 27
F 28	20 29 22	8°19'41	7♈43	13°32	26°30	15°16	12°29	21°50	6°32	3° 0	21°51	2°30	1°38	23° 0	n.a.	F 28
S 29	20 33 19	9°17'21	20°35	15°42	27°44	15°39	12°29	21°48	6°30	2°59	21°52	2°26	1°34	23° 7	n.a.	S 29
S 30	20 37 15	10°15'01	3♉ 3	17°51	28°57	16° 1	12°R29	21°45	6°28	2°57	21°53	2°24	1°31	23°13	n.a.	S 30
M31	20 41 12	11♌12'39	15♉14	19♌59	0♌11	16♏24	12♈29	21♓42	6♓26	2♒56	21♎54	2°D24	1♐28	23♊20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	8n32	4n 7	20n 2	2s37	21n38	1s13	13s35	0n16	3n38	0s48	3s50	0s58	9s24	0s45	17s55	1n 5	3n17	12n27	20s38	20s24	21n 9		n.a.
S 2	22 22	12 29	3 20	20 15	2 31	21 43	1 11	13 40	0 15	3 39	0 48	3 50	0 58	9 25	0 45	17 55	1 5	3 17	12 26	20 38	20 23	21 8		n.a.
M 3	22 16	15 49	2 25	20 27	2 24	21 48	1 9	13 45	0 13	3 41	0 48	3 51	0 58	9 25	0 45	17 56	1 5	3 17	12 26	20 38	20 23	21 8		n.a.
T 4	22 10	18 26	1 24	20 39	2 16	21 52	1 7	13 50	0 12	3 43	0 48	3 51	0 59	9 25	0 45	17 56	1 5	3 16	12 26	20 38	20 22	21 8		n.a.
W 5	22 4	20 15	0 21	20 50	2 8	21 55	1 5	13 55	0 10	3 44	0 49	3 51	0 59	9 26	0 45	17 56	1 5	3 16	12 25	20 39	20 21	21 7		n.a.
T 6	21 56	21 9	0s43	21 0	2 0	21 57	1 3	14 1	0 9	3 46	0 49	3 52	0 59	9 26	0 45	17 57	1 5	3 16	12 25	20 38	20 21	21 7		n.a.
F 7	21 49	21 8	1 45	21 9	1 52	21 59	1 1	14 6	0 7	3 47	0 49	3 52	0 59	9 27	0 46	17 57	1 5	3 15	12 25	20 38	20 20	21 6		n.a.
S 8	21 41	20 11	2 43	21 17	1 43	22 1	0 59	14 12	0 5	3 49	0 49	3 52	0 59	9 27	0 46	17 57	1 5	3 15	12 24	20 37	20 19	21 6		n.a.
S 9	21 33	18 19	3 33	21 24	1 33	22 1	0 57	14 18	0 4	3 50	0 49	3 53	0 59	9 28	0 46	17 58	1 5	3 15	12 24	20 36	20 19	21 6		n.a.
M10	21 25	15 38	4 15	21 30	1 24	22 1	0 55	14 24	0 3	3 51	0 50	3 53	1 0	9 28	0 46	17 58	1 5	3 14	12 24	20 35	20 18	21 5		n.a.
T 11	21 16	12 16	4 46	21 34	1 14	22 1	0 53	14 30	0 1	3 52	0 50	3 54	1 0	9 29	0 46	17 58	1 5	3 14	12 24	20 33	20 18	21 5		n.a.
W12	21 6	8 20	5 3	21 37	1 4	22 0	0 51	14 36	0s 0	3 53	0 50	3 54	1 0	9 30	0 46	17 59	1 5	3 13	12 23	20 32	20 17	21 4		n.a.
T 13	20 57	3 59	5 7	21 39	0 54	21 58	0 49	14 42	0 2	3 54	0 50	3 55	1 0	9 30	0 46	17 59	1 5	3 13	12 23	20 30	20 16	21 4		n.a.
F 14	20 47	0s36	4 55	21 38	0 43	21 55	0 46	14 49	0 3	3 55	0 51	3 56	1 0	9 31	0 46	18 0	1 5	3 13	12 23	20 29	20 16	21 4		n.a.
S 15	20 36	5 15	4 28	21 36	0 33	21 52	0 44	14 55	0 4	3 56	0 51	3 56	1 0	9 31	0 46	18 0	1 5	3 12	12 22	20 28	20 15	21 3		n.a.
S 16	20 26	9 44	3 46	21 32	0 22	21 49	0 42	15 2	0 6	3 57	0 51	3 57	1 1	9 32	0 46	18 0	1 5	3 12	12 22	20 28	20 15	21 3		n.a.
M17	20 15	13 51	2 51	21 26	0 11	21 44	0 39	15 9	0 7	3 58	0 51	3 58	1 1	9 33	0 46	18 1	1 5	3 11	12 22	20 27	20 14	21 2		n.a.
T 18	20 3	17 19	1 44	21 18	0 1	21 39	0 37	15 15	0 8	3 58	0 52	3 59	1 1	9 33	0 46	18 1	1 5	3 11	12 21	20 28	20 13	21 2		n.a.
W19	19 51	19 49	0 30	21 7	0n10	21 34	0 35	15 22	0 10	3 59	0 52	4 0	1 1	9 34	0 46	18 1	1 5	3 10	12 21	20 28	20 13	21 1		n.a.
T 20	19 39	21 5	0n48	20 55	0 20	21 27	0 32	15 29	0 11	3 59	0 52	4 0	1 1	9 35	0 46	18 2	1 5	3 10	12 21	20 28	20 12	21 1		n.a.
F 21	19 27	20 55	2 4	20 40	0 30	21 21	0 30	15 36	0 12	4 0	0 52	4 1	1 1	9 35	0 46	18 2	1 5	3 9	12 21	20 27	20 12	21 1		n.a.
S 22	19 14	19 18	3 12	20 23	0 40	21 13	0 27	15 43	0 13	4 0	0 53	4 2	1 2	9 36	0 46	18 2	1 5	3 9	12 20	20 26	20 11	21 0		n.a.
S 23	19 1	16 21	4 6	20 3	0 49	21 5	0 25	15 50	0 14	4 1	0 53	4 3	1 2	9 37	0 46	18 3	1 5	3 8	12 20	20 25	20 10	21 0		n.a.
M24	18 48	12 22	4 44	19 41	0 58	20 57	0 23	15 57	0 16	4 1	0 53	4 4	1 2	9 37	0 46	18 3	1 5	3 8	12 20	20 24	20 10	20 59		n.a.
T 25	18 34	7 43	5 2	19 17	1 7	20 47	0 20	16 5	0 17	4 1	0 53	4 5	1 2	9 38	0 46	18 4	1 5	3 7	12 19	20 22	20 9	20 59		n.a.
W26	18 20	2 47	5 1	18 51	1 15	20 38	0 18	16 12	0 18	4 1	0 54	4 6	1 2	9 39	0 46	18 4	1 5	3 7	12 19	20 20	20 8	20 58		n.a.
T 27	18 6	2n10	4 43	18 23	1 22	20 27	0 15	16 19	0 19	4 1	0 54	4 7	1 2	9 40	0 46	18 4	1 5	3 6	12 19	20 18	20 8	20 58		n.a.
F 28	17 52	6 50	4 9	17 53	1 28	20 16	0 13	16 27	0 20	4 1	0 54	4 9	1 2	9 40	0 46	18 5	1 5	3 6	12 18	20 17	20 7	20 57		n.a.
S 29	17 37	11 3	3 24	17 21	1 34	20 5	0 10	16 34	0 21	4 1	0 54	4 10	1 3	9 41	0 46	18 5	1 5	3 5	12 18	20 17	20 7	20 57		n.a.
S 30	17 22	14 40	2 30	16 47	1 39	19 53	0 8	16 42	0 22	4 0	0 55	4 11	1 3	9 42	0 46	18 5	1 5	3 5	12 18	20 16	20 6	20 56		n.a.
M31	17n 6	17n33	1n30	16n12	1n44	19n40	0s 5	16s49	0s23	4n 0	0s55	4s12	1s 3	9s43	0s46	18s 6	1n 5	3n 4	12n18	20s16	20s 5	20n56		n.a.

Julian Day Number = 3707064.5, Delta T = 10h40m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'43, Lahiri = 72°13'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5437

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 8	12♌10'17	27♉11	22♌ 5	1♌24	16♏48	12°R28	21°R39	6°R23	2°R54	21♎55	2°R24	1♐25	23♊27	n.a.	T 1
W 2	20 49 5	13° 7'55	9♊ 0	24° 9	2°38	17°11	12♈28	21♓36	6♓21	2♒52	21°56	2♐24	1°22	23°33	n.a.	W 2
T 3	20 53 1	14° 5'31	20°47	26°11	3°52	17°35	12°27	21°33	6°19	2°51	21°57	2°23	1°19	23°40	n.a.	T 3
F 4	20 56 58	15° 3'07	2♋36	28°12	5° 5	18° 0	12°26	21°30	6°17	2°49	21°58	2°19	1°15	23°47	n.a.	F 4
S 5	21 0 54	16° 0'43	14°31	0♍10	6°19	18°24	12°25	21°27	6°15	2°48	21°59	2°13	1°12	23°53	n.a.	S 5
S 6	21 4 51	16°58'18	26°35	2° 5	7°33	18°49	12°24	21°24	6°12	2°46	22° 0	2° 3	1° 9	24° 0	n.a.	S 6
M 7	21 8 48	17°55'52	8♌50	3°59	8°46	19°14	12°22	21°21	6°10	2°45	22° 1	1°52	1° 6	24° 7	n.a.	M 7
T 8	21 12 44	18°53'25	21°18	5°50	10° 0	19°40	12°20	21°17	6° 8	2°43	22° 2	1°40	1° 3	24°13	n.a.	T 8
W 9	21 16 41	19°50'58	3♍58	7°39	11°14	20° 5	12°18	21°14	6° 6	2°41	22° 3	1°27	0°59	24°20	n.a.	W 9
T 10	21 20 37	20°48'30	16°50	9°25	12°28	20°31	12°16	21°10	6° 3	2°40	22° 4	1°15	0°56	24°26	n.a.	T 10
F 11	21 24 34	21°46'01	29°55	11°10	13°41	20°58	12°14	21° 7	6° 1	2°38	22° 5	1° 5	0°53	24°33	n.a.	F 11
S 12	21 28 30	22°43'31	13♎11	12°51	14°55	21°24	12°12	21° 3	5°59	2°37	22° 6	0°58	0°50	24°40	n.a.	S 12
S 13	21 32 27	23°41'00	26°38	14°30	16° 9	21°51	12° 9	21° 0	5°56	2°35	22° 7	0°53	0°47	24°46	n.a.	S 13
M14	21 36 24	24°38'29	10♏17	16° 7	17°22	22°18	12° 6	20°56	5°54	2°34	22° 9	0°51	0°44	24°53	n.a.	M14
T 15	21 40 20	25°35'57	24° 8	17°41	18°36	22°45	12° 3	20°52	5°52	2°32	22°10	0°51	0°40	25° 0	n.a.	T 15
W16	21 44 17	26°33'24	8♐12	19°13	19°50	23°13	12° 0	20°48	5°49	2°31	22°11	0°51	0°37	25° 6	n.a.	W16
T 17	21 48 13	27°30'50	22°27	20°43	21° 4	23°40	11°56	20°44	5°47	2°30	22°12	0°50	0°34	25°13	n.a.	T 17
F 18	21 52 10	28°28'16	6♑53	22° 9	22°17	24° 8	11°53	20°41	5°44	2°28	22°14	0°47	0°31	25°20	n.a.	F 18
S 19	21 56 6	29°25'40	21°26	23°34	23°31	24°37	11°49	20°37	5°42	2°27	22°15	0°41	0°28	25°26	n.a.	S 19
S 20	22 0 3	0♍23'05	6♒ 1	24°55	24°45	25° 5	11°45	20°33	5°40	2°25	22°16	0°33	0°25	25°33	n.a.	S 20
M21	22 3 59	1°20'28	20°31	26°14	25°58	25°34	11°41	20°29	5°37	2°24	22°18	0°23	0°21	25°40	n.a.	M21
T 22	22 7 56	2°17'52	4♓49	27°31	27°12	26° 2	11°37	20°24	5°35	2°23	22°19	0°11	0°18	25°46	n.a.	T 22
W23	22 11 53	3°15'14	18°50	28°45	28°26	26°32	11°32	20°20	5°32	2°21	22°21	29♏59	0°15	25°53	n.a.	W23
T 24	22 15 49	4°12'37	2♈29	29°56	29°40	27° 1	11°28	20°16	5°30	2°20	22°22	29°50	0°12	26° 0	n.a.	T 24
F 25	22 19 46	5°10'00	15°44	1♎ 4	0♍54	27°30	11°23	20°12	5°28	2°19	22°24	29°42	0° 9	26° 6	n.a.	F 25
S 26	22 23 42	6° 7'22	28°35	2° 9	2° 7	28° 0	11°18	20° 8	5°25	2°17	22°25	29°36	0° 5	26°13	n.a.	S 26
S 27	22 27 39	7° 4'45	11♉ 4	3°11	3°21	28°30	11°13	20° 3	5°23	2°16	22°26	29°33	0° 2	26°20	n.a.	S 27
M28	22 31 35	8° 2'07	23°16	4°11	4°35	29° 0	11° 8	19°59	5°20	2°15	22°28	29°32	29♏59	26°26	n.a.	M28
T 29	22 35 32	8°59'30	5♊14	5° 7	5°49	29°30	11° 2	19°55	5°18	2°13	22°30	29°32	29°56	26°33	n.a.	T 29
W30	22 39 28	9°56'53	17° 5	6° 0	7° 3	0♐ 1	10°57	19°50	5°15	2°12	22°31	29°32	29°53	26°40	n.a.	W30
T 31	22 43 25	10♍54'16	28♊54	6♎49	8♍16	0♐31	10♈51	19♓46	5♓13	2♒11	22♎33	29♏31	29♏50	26♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	19n38	0n28	15n36	1n47	19n27	0s 3	16s57	0s24	4n 0	0s55	4s13	1s 3	9s44	0s46	18s 6	1n 5	3n 4	12n17	20s16	20s 5	20n55		n.a.
W 2	16 35	20 50	0s35	14 58	1 50	19 13	0 0	17 4	0 25	3 59	0 55	4 15	1 3	9 44	0 46	18 7	1 5	3 3	12 17	20 16	20 4	20 55		n.a.
T 3	16 18	21 6	1 36	14 19	1 52	18 59	0n 2	17 12	0 26	3 59	0 56	4 16	1 3	9 45	0 46	18 7	1 5	3 2	12 17	20 16	20 3	20 54		n.a.
F 4	16 2	20 26	2 33	13 39	1 53	18 44	0 4	17 19	0 27	3 58	0 56	4 17	1 3	9 46	0 46	18 7	1 5	3 2	12 17	20 15	20 3	20 54		n.a.
S 5	15 45	18 51	3 24	12 59	1 53	18 28	0 7	17 27	0 28	3 58	0 56	4 19	1 4	9 47	0 46	18 8	1 5	3 1	12 16	20 14	20 2	20 53		n.a.
S 6	15 28	16 26	4 6	12 18	1 53	18 12	0 9	17 35	0 29	3 57	0 56	4 20	1 4	9 48	0 46	18 8	1 5	3 1	12 16	20 12	20 1	20 53		n.a.
M 7	15 11	13 15	4 37	11 36	1 51	17 56	0 12	17 42	0 30	3 56	0 56	4 21	1 4	9 48	0 46	18 8	1 5	3 0	12 16	20 10	20 1	20 52		n.a.
T 8	14 54	9 28	4 56	10 54	1 49	17 39	0 14	17 50	0 31	3 55	0 57	4 23	1 4	9 49	0 46	18 9	1 5	2 59	12 15	20 8	20 0	20 52		n.a.
W 9	14 36	5 12	5 1	10 12	1 46	17 22	0 17	17 58	0 32	3 54	0 57	4 24	1 4	9 50	0 46	18 9	1 5	2 59	12 15	20 5	20 0	20 51		n.a.
T 10	14 18	0 38	4 50	9 29	1 43	17 4	0 19	18 6	0 33	3 53	0 57	4 26	1 4	9 51	0 46	18 9	1 5	2 58	12 15	20 3	19 59	20 51		n.a.
F 11	14 0	4s 1	4 24	8 47	1 39	16 46	0 21	18 13	0 34	3 52	0 57	4 27	1 4	9 52	0 46	18 10	1 5	2 57	12 15	20 1	19 58	20 50		n.a.
S 12	13 42	8 34	3 44	8 4	1 34	16 27	0 24	18 21	0 35	3 51	0 58	4 29	1 5	9 53	0 46	18 10	1 5	2 57	12 14	19 59	19 58	20 50		n.a.
S 13	13 23	12 45	2 50	7 21	1 28	16 8	0 26	18 29	0 36	3 50	0 58	4 30	1 5	9 54	0 46	18 11	1 5	2 56	12 14	19 58	19 57	20 49		n.a.
M14	13 5	16 20	1 47	6 39	1 22	15 48	0 28	18 36	0 36	3 48	0 58	4 32	1 5	9 54	0 46	18 11	1 5	2 55	12 14	19 58	19 56	20 48		n.a.
T 15	12 46	19 3	0 35	5 57	1 16	15 28	0 30	18 44	0 37	3 47	0 58	4 33	1 5	9 55	0 47	18 11	1 5	2 55	12 14	19 58	19 56	20 48		n.a.
W16	12 27	20 39	0n39	5 15	1 8	15 7	0 33	18 52	0 38	3 46	0 59	4 35	1 5	9 56	0 47	18 12	1 5	2 54	12 13	19 58	19 55	20 47		n.a.
T 17	12 7	20 57	1 52	4 33	1 0	14 47	0 35	18 59	0 39	3 44	0 59	4 37	1 5	9 57	0 47	18 12	1 5	2 53	12 13	19 58	19 54	20 47		n.a.
F 18	11 48	19 52	2 58	3 51	0 52	14 25	0 37	19 7	0 40	3 42	0 59	4 38	1 5	9 58	0 47	18 12	1 5	2 53	12 13	19 57	19 54	20 46		n.a.
S 19	11 28	17 29	3 54	3 10	0 43	14 4	0 39	19 14	0 40	3 41	0 59	4 40	1 5	9 59	0 47	18 13	1 5	2 52	12 13	19 56	19 53	20 46		n.a.
S 20	11 8	14 0	4 34	2 30	0 34	13 41	0 41	19 22	0 41	3 39	1 0	4 41	1 6	10 0	0 47	18 13	1 5	2 51	12 13	19 54	19 52	20 45		n.a.
M21	10 48	9 42	4 56	1 50	0 24	13 19	0 43	19 29	0 42	3 37	1 0	4 43	1 6	10 1	0 47	18 13	1 5	2 51	12 12	19 52	19 52	20 44		n.a.
T 22	10 28	4 54	5 0	1 11	0 14	12 56	0 45	19 37	0 43	3 35	1 0	4 45	1 6	10 1	0 47	18 14	1 5	2 50	12 12	19 50	19 51	20 44		n.a.
W23	10 8	0n 3	4 45	0 32	0 3	12 33	0 47	19 44	0 44	3 34	1 0	4 47	1 6	10 2	0 47	18 14	1 5	2 49	12 12	19 47	19 50	20 43		n.a.
T 24	9 48	4 52	4 14	0s 6	0s 8	12 10	0 49	19 52	0 44	3 32	1 0	4 48	1 6	10 3	0 47	18 14	1 5	2 49	12 12	19 45	19 50	20 43		n.a.
F 25	9 27	9 19	3 30	0 43	0 20	11 46	0 51	19 59	0 45	3 30	1 1	4 50	1 6	10 4	0 47	18 15	1 5	2 48	12 12	19 44	19 49	20 42		n.a.
S 26	9 6	13 13	2 36	1 20	0 32	11 22	0 53	20 6	0 46	3 27	1 1	4 52	1 6	10 5	0 47	18 15	1 5	2 47	12 11	19 42	19 48	20 41		n.a.
S 27	8 45	16 25	1 36	1 55	0 44	10 57	0 55	20 14	0 46	3 25	1 1	4 53	1 6	10 6	0 47	18 15	1 5	2 46	12 11	19 42	19 48	20 41		n.a.
M28	8 24	18 48	0 33	2 30	0 57	10 33	0 57	20 21	0 47	3 23	1 1	4 55	1 6	10 7	0 47	18 15	1 5	2 46	12 11	19 42	19 47	20 40		n.a.
T 29	8 3	20 18	0s30	3 4	1 9	10 8	0 59	20 28	0 48	3 21	1 1	4 57	1 7	10 8	0 47	18 16	1 5	2 45	12 11	19 42	19 46	20 40		n.a.
W30	7 42	20 53	1 32	3 36	1 22	9 42	1 0	20 35	0 49	3 19	1 2	4 59	1 7	10 9	0 47	18 16	1 5	2 44	12 11	19 42	19 46	20 39		n.a.
T 31	7n21	20n31	2s29	4s 8	1s36	9n17	1n 2	20s42	0s49	3n16	1s 2	5s 0	1s 7	10s 9	0s47	18s16	1n 5	2n44	12n10	19s41	19s45	20n38		n.a.

Julian Day Number = 3707095.5, Delta T = 10h40m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'47, Lahiri = 72°13'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5437

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 22	11♍51'40	10♋46	7♎35	9♍30	1♐ 2	10°R46	19°R42	5°R11	2°R10	22♎34	29°R28	29♏46	26♊53	n.a.	F 1
S 2	22 51 18	12°49'04	22°45	8°17	10°44	1°33	10♈40	19♓37	5♓ 8	2♒ 9	22°36	29♏22	29°43	27° 0	n.a.	S 2
S 3	22 55 15	13°46'27	4♌56	8°56	11°58	2° 4	10°34	19°33	5° 6	2° 8	22°38	29°14	29°40	27° 6	n.a.	S 3
M 4	22 59 11	14°43'51	17°22	9°31	13°12	2°36	10°27	19°29	5° 3	2° 7	22°39	29° 3	29°37	27°13	n.a.	M 4
T 5	23 3 8	15°41'15	0♍ 3	10° 1	14°26	3° 7	10°21	19°24	5° 1	2° 5	22°41	28°52	29°34	27°20	n.a.	T 5
W 6	23 7 4	16°38'40	13° 1	10°28	15°40	3°39	10°15	19°20	4°59	2° 4	22°43	28°40	29°30	27°26	n.a.	W 6
T 7	23 11 1	17°36'04	26°14	10°50	16°54	4°11	10° 8	19°15	4°56	2° 3	22°44	28°29	29°27	27°33	n.a.	T 7
F 8	23 14 57	18°33'29	9♎41	11° 7	18° 7	4°43	10° 1	19°11	4°54	2° 2	22°46	28°19	29°24	27°40	n.a.	F 8
S 9	23 18 54	19°30'53	23°19	11°20	19°21	5°15	9°55	19° 6	4°52	2° 1	22°48	28°12	29°21	27°46	n.a.	S 9
S 10	23 22 51	20°28'18	7♏ 7	11°29	20°35	5°48	9°48	19° 2	4°49	2° 0	22°50	28° 8	29°18	27°53	n.a.	S 10
M11	23 26 47	21°25'43	21° 1	11°R32	21°49	6°20	9°41	18°57	4°47	2° 0	22°51	28° 7	29°15	28° 0	n.a.	M11
T 12	23 30 44	22°23'07	5♐ 2	11°31	23° 3	6°53	9°34	18°53	4°45	1°59	22°53	28°D 7	29°11	28° 6	n.a.	T 12
W13	23 34 40	23°20'32	19° 7	11°24	24°17	7°26	9°26	18°48	4°42	1°58	22°55	28°R 7	29° 8	28°13	n.a.	W13
T 14	23 38 37	24°17'57	3♑16	11°13	25°31	7°59	9°19	18°44	4°40	1°57	22°57	28° 7	29° 5	28°20	n.a.	T 14
F 15	23 42 33	25°15'22	17°27	10°57	26°45	8°32	9°12	18°40	4°38	1°56	22°58	28° 5	29° 2	28°26	n.a.	F 15
S 16	23 46 30	26°12'47	1♒40	10°36	27°59	9° 5	9° 5	18°35	4°36	1°55	23° 0	28° 1	28°59	28°33	n.a.	S 16
S 17	23 50 26	27°10'12	15°50	10°10	29°13	9°39	8°57	18°31	4°34	1°55	23° 2	27°54	28°56	28°40	n.a.	S 17
M18	23 54 23	28° 7'38	29°53	9°40	0♎27	10°13	8°50	18°26	4°31	1°54	23° 4	27°46	28°52	28°46	n.a.	M18
T 19	23 58 20	29° 5'03	13♓47	9° 7	1°41	10°46	8°42	18°22	4°29	1°53	23° 6	27°36	28°49	28°53	n.a.	T 19
W20	0 2 16	0♎ 2'29	27°26	8°29	2°55	11°20	8°34	18°18	4°27	1°52	23° 8	27°27	28°46	29° 0	n.a.	W20
T 21	0 6 13	0°59'56	10♈48	7°49	4° 9	11°54	8°27	18°13	4°25	1°52	23°10	27°19	28°43	29° 6	n.a.	T 21
F 22	0 10 9	1°57'23	23°51	7° 6	5°23	12°29	8°19	18° 9	4°23	1°51	23°12	27°12	28°40	29°13	n.a.	F 22
S 23	0 14 6	2°54'51	6♉34	6°22	6°37	13° 3	8°11	18° 5	4°21	1°50	23°13	27° 8	28°36	29°19	n.a.	S 23
S 24	0 18 2	3°52'19	18°59	5°37	7°51	13°37	8° 3	18° 1	4°19	1°50	23°15	27° 6	28°33	29°26	n.a.	S 24
M25	0 21 59	4°49'49	1♊ 9	4°51	9° 5	14°12	7°56	17°57	4°17	1°49	23°17	27°D 6	28°30	29°33	n.a.	M25
T 26	0 25 55	5°47'19	13° 7	4° 7	10°19	14°47	7°48	17°52	4°15	1°49	23°19	27° 6	28°27	29°39	n.a.	T 26
W27	0 29 52	6°44'51	24°59	3°23	11°33	15°22	7°40	17°48	4°13	1°48	23°21	27° 8	28°24	29°46	n.a.	W27
T 28	0 33 48	7°42'23	6♋49	2°42	12°47	15°57	7°32	17°44	4°11	1°48	23°23	27°R 8	28°21	29°53	n.a.	T 28
F 29	0 37 45	8°39'57	18°42	2° 5	14° 1	16°32	7°24	17°40	4° 9	1°48	23°25	27° 8	28°17	29°59	n.a.	F 29
S 30	0 41 42	9♎37'31	0♌43	1♎31	15♎15	17♐ 7	7♈17	17♓36	4♓ 7	1♒47	23♎27	27♏ 5	28♏14	0♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n59	19n16	3s20	4s38	1s49	8n51	1n 4	20s49	0s50	3n14	1s 2	5s 2	1s 7	10s10	0s47	18s17	1n 4	2n43	12n10	19s41	19s45	20n38		n.a.
S 2	6 38	17 8	4 3	5 7	2 3	8 25	1 5	20 56	0 50	3 11	1 2	5 4	1 7	10 11	0 47	18 17	1 4	2 42	12 10	19 39	19 44	20 37		n.a.
S 3	6 16	14 14	4 35	5 34	2 16	7 59	1 7	21 3	0 51	3 9	1 2	5 6	1 7	10 12	0 47	18 17	1 4	2 41	12 10	19 38	19 43	20 36		n.a.
M 4	5 55	10 39	4 55	6 0	2 30	7 32	1 8	21 9	0 52	3 6	1 3	5 8	1 7	10 13	0 47	18 17	1 4	2 41	12 10	19 35	19 43	20 36		n.a.
T 5	5 33	6 32	5 2	6 25	2 44	7 6	1 10	21 16	0 52	3 4	1 3	5 9	1 7	10 14	0 47	18 18	1 4	2 40	12 10	19 33	19 42	20 35		n.a.
W 6	5 11	2 2	4 52	6 48	2 57	6 39	1 11	21 22	0 53	3 1	1 3	5 11	1 7	10 15	0 47	18 18	1 4	2 39	12 9	19 30	19 41	20 34		n.a.
T 7	4 49	2s38	4 28	7 9	3 11	6 12	1 12	21 29	0 54	2 58	1 3	5 13	1 7	10 15	0 47	18 18	1 4	2 38	12 9	19 28	19 41	20 34		n.a.
F 8	4 27	7 16	3 47	7 28	3 24	5 45	1 13	21 35	0 54	2 56	1 3	5 15	1 7	10 16	0 47	18 18	1 4	2 38	12 9	19 26	19 40	20 33		n.a.
S 9	4 5	11 36	2 54	7 45	3 37	5 17	1 15	21 42	0 55	2 53	1 3	5 17	1 8	10 17	0 47	18 19	1 4	2 37	12 9	19 24	19 39	20 32		n.a.
S 10	3 43	15 22	1 49	8 0	3 50	4 50	1 16	21 48	0 55	2 50	1 4	5 18	1 8	10 18	0 47	18 19	1 4	2 36	12 9	19 24	19 38	20 32		n.a.
M11	3 20	18 18	0 38	8 12	4 2	4 22	1 17	21 54	0 56	2 47	1 4	5 20	1 8	10 19	0 47	18 19	1 4	2 35	12 9	19 23	19 38	20 31		n.a.
T 12	2 58	20 9	0n37	8 22	4 13	3 54	1 18	22 0	0 56	2 44	1 4	5 22	1 8	10 20	0 47	18 19	1 4	2 35	12 9	19 23	19 37	20 30		n.a.
W13	2 36	20 45	1 50	8 30	4 24	3 27	1 19	22 6	0 57	2 41	1 4	5 24	1 8	10 20	0 47	18 20	1 4	2 34	12 9	19 23	19 36	20 30		n.a.
T 14	2 14	20 2	2 56	8 35	4 34	2 59	1 20	22 12	0 58	2 39	1 4	5 25	1 8	10 21	0 47	18 20	1 4	2 33	12 8	19 23	19 36	20 29		n.a.
F 15	1 51	18 4	3 52	8 37	4 44	2 30	1 21	22 18	0 58	2 36	1 4	5 27	1 8	10 22	0 47	18 20	1 4	2 33	12 8	19 23	19 35	20 28		n.a.
S 16	1 29	14 59	4 33	8 36	4 52	2 2	1 21	22 23	0 59	2 33	1 5	5 29	1 8	10 23	0 47	18 20	1 4	2 32	12 8	19 22	19 34	20 28		n.a.
S 17	1 6	11 3	4 58	8 33	4 59	1 34	1 22	22 29	0 59	2 30	1 5	5 31	1 8	10 23	0 47	18 20	1 4	2 31	12 8	19 20	19 34	20 27		n.a.
M18	0 44	6 33	5 4	8 26	5 4	1 6	1 23	22 34	1 0	2 27	1 5	5 32	1 8	10 24	0 47	18 21	1 4	2 30	12 8	19 19	19 33	20 26		n.a.
T 19	0 21	1 45	4 53	8 17	5 8	0 37	1 23	22 39	1 0	2 24	1 5	5 34	1 8	10 25	0 46	18 21	1 4	2 30	12 8	19 17	19 32	20 26		n.a.
W20	0s 1	3n 3	4 24	8 5	5 11	0 9	1 24	22 44	1 1	2 20	1 5	5 36	1 8	10 26	0 46	18 21	1 4	2 29	12 8	19 14	19 32	20 25		n.a.
T 21	0 23	7 37	3 42	7 50	5 12	0s19	1 24	22 50	1 1	2 17	1 5	5 38	1 8	10 27	0 46	18 21	1 4	2 28	12 8	19 13	19 31	20 24		n.a.
F 22	0 46	11 43	2 49	7 33	5 11	0 48	1 25	22 54	1 2	2 14	1 5	5 39	1 8	10 27	0 46	18 21	1 4	2 27	12 8	19 11	19 30	20 23		n.a.
S 23	1 8	15 10	1 48	7 13	5 8	1 16	1 25	22 59	1 2	2 11	1 5	5 41	1 8	10 28	0 46	18 22	1 4	2 27	12 8	19 10	19 30	20 23		n.a.
S 24	1 31	17 51	0 44	6 51	5 4	1 45	1 25	23 4	1 3	2 8	1 5	5 43	1 8	10 29	0 46	18 22	1 4	2 26	12 8	19 10	19 29	20 22		n.a.
M25	1 53	19 40	0s22	6 28	4 58	2 13	1 26	23 8	1 3	2 5	1 6	5 44	1 8	10 29	0 46	18 22	1 4	2 25	12 8	19 10	19 28	20 21		n.a.
T 26	2 16	20 33	1 25	6 3	4 50	2 42	1 26	23 13	1 4	2 2	1 6	5 46	1 8	10 30	0 46	18 22	1 4	2 24	12 7	19 10	19 28	20 20		n.a.
W27	2 38	20 31	2 25	5 37	4 40	3 10	1 26	23 17	1 4	1 59	1 6	5 47	1 8	10 31	0 46	18 22	1 4	2 24	12 7	19 10	19 27	20 20		n.a.
T 28	3 0	19 33	3 18	5 11	4 28	3 38	1 26	23 21	1 4	1 56	1 6	5 49	1 9	10 31	0 46	18 22	1 4	2 23	12 7	19 10	19 26	20 19		n.a.
F 29	3 23	17 44	4 2	4 44	4 16	4 7	1 26	23 25	1 5	1 53	1 6	5 51	1 9	10 32	0 46	18 22	1 4	2 22	12 7	19 10	19 26	20 18		n.a.
S 30	3s45	15n 7	4s37	4s18	4s 1	4s35	1n26	23s29	1s 5	1n49	1s 6	5s52	1s 9	10s33	0s46	18s23	1n 3	2n22	12n 7	19s10	19s25	20n17		n.a.

Julian Day Number = 3707126.5, Delta T = 10h40m47s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'52, Lahiri = 72°13'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5437

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 38	10♎35'06	12♌58	1°R 2	16♎29	17♐43	7°R 9	17°R32	4°R 6	1°R47	23♎29	27°R 1	28♏11	0♋13	n.a.	S 1
M 2	0 49 35	11°32'43	25°29	0♎38	17°43	18°18	7♈ 1	17♓28	4♓ 4	1♒46	23°31	26♏55	28° 8	0°19	n.a.	M 2
T 3	0 53 31	12°30'20	8♍20	0°20	18°57	18°54	6°53	17°25	4° 2	1°46	23°33	26°48	28° 5	0°26	n.a.	T 3
W 4	0 57 28	13°27'59	21°31	0° 8	20°11	19°30	6°45	17°21	4° 0	1°46	23°35	26°41	28° 2	0°33	n.a.	W 4
T 5	1 1 24	14°25'38	5♎ 2	0°D 3	21°25	20° 6	6°38	17°17	3°59	1°46	23°37	26°34	27°58	0°39	n.a.	T 5
F 6	1 5 21	15°23'19	18°50	0° 5	22°39	20°42	6°30	17°13	3°57	1°46	23°39	26°28	27°55	0°46	n.a.	F 6
S 7	1 9 17	16°21'01	2♏53	0°14	23°53	21°18	6°22	17°10	3°56	1°45	23°41	26°24	27°52	0°53	n.a.	S 7
S 8	1 13 14	17°18'43	17° 6	0°30	25° 7	21°54	6°15	17° 6	3°54	1°45	23°43	26°22	27°49	0°59	n.a.	S 8
M 9	1 17 10	18°16'26	1♐24	0°53	26°21	22°31	6° 7	17° 3	3°52	1°45	23°45	26°D22	27°46	1° 6	n.a.	M 9
T 10	1 21 7	19°14'11	15°45	1°24	27°35	23° 7	6° 0	16°59	3°51	1°45	23°47	26°23	27°42	1°13	n.a.	T 10
W11	1 25 4	20°11'56	0♑ 3	2° 2	28°49	23°44	5°52	16°56	3°50	1°45	23°49	26°24	27°39	1°19	n.a.	W11
T 12	1 29 0	21° 9'42	14°17	2°47	0♏ 3	24°21	5°45	16°53	3°48	1°D45	23°51	26°25	27°36	1°26	n.a.	T 12
F 13	1 32 57	22° 7'28	28°25	3°40	1°17	24°58	5°38	16°50	3°47	1°45	23°53	26°R26	27°33	1°33	n.a.	F 13
S 14	1 36 53	23° 5'16	12♒24	4°39	2°31	25°35	5°31	16°46	3°45	1°45	23°55	26°24	27°30	1°39	n.a.	S 14
S 15	1 40 50	24° 3'04	26°15	5°44	3°45	26°12	5°24	16°43	3°44	1°45	23°57	26°21	27°27	1°46	n.a.	S 15
M16	1 44 46	25° 0'53	9♓54	6°56	4°59	26°49	5°17	16°40	3°43	1°45	23°59	26°17	27°23	1°53	n.a.	M16
T 17	1 48 43	25°58'43	23°22	8°14	6°13	27°26	5°10	16°37	3°42	1°45	24° 1	26°13	27°20	1°59	n.a.	T 17
W18	1 52 39	26°56'34	6♈36	9°38	7°27	28° 4	5° 3	16°34	3°41	1°46	24° 3	26° 8	27°17	2° 6	n.a.	W18
T 19	1 56 36	27°54'27	19°35	11° 6	8°41	28°41	4°56	16°32	3°40	1°46	24° 5	26° 4	27°14	2°13	n.a.	T 19
F 20	2 0 32	28°52'20	2♉20	12°40	9°55	29°19	4°50	16°29	3°38	1°46	24° 7	26° 1	27°11	2°19	n.a.	F 20
S 21	2 4 29	29°50'15	14°50	14°17	11° 9	29°57	4°43	16°26	3°37	1°46	24° 9	25°59	27° 7	2°26	n.a.	S 21
S 22	2 8 26	0♏48'11	27° 6	15°58	12°23	0♑35	4°37	16°24	3°37	1°47	24°11	25°D59	27° 4	2°33	n.a.	S 22
M23	2 12 22	1°46'09	9♊11	17°43	13°37	1°13	4°31	16°21	3°36	1°47	24°13	25°59	27° 1	2°39	n.a.	M23
T 24	2 16 19	2°44'09	21° 7	19°31	14°51	1°51	4°25	16°19	3°35	1°48	24°15	26° 0	26°58	2°46	n.a.	T 24
W25	2 20 15	3°42'10	2♋58	21°20	16° 5	2°29	4°19	16°17	3°34	1°48	24°17	26° 2	26°55	2°53	n.a.	W25
T 26	2 24 12	4°40'12	14°48	23°12	17°19	3° 8	4°13	16°14	3°33	1°48	24°19	26° 4	26°52	2°59	n.a.	T 26
F 27	2 28 8	5°38'16	26°41	25° 5	18°34	3°46	4° 8	16°12	3°32	1°49	24°21	26° 5	26°48	3° 6	n.a.	F 27
S 28	2 32 5	6°36'22	8♌42	26°59	19°48	4°24	4° 2	16°10	3°32	1°49	24°23	26°R 5	26°45	3°13	n.a.	S 28
S 29	2 36 1	7°34'30	20°56	28°55	21° 2	5° 3	3°57	16° 8	3°31	1°50	24°25	26° 4	26°42	3°20	n.a.	S 29
M30	2 39 58	8°32'39	3♍27	0♏50	22°16	5°42	3°52	16° 6	3°30	1°51	24°27	26° 3	26°39	3°26	n.a.	M30
T 31	2 43 55	9♏30'50	16♍19	2♏46	23♏30	6♑21	3♈46	16♓ 5	3♓30	1♒51	24♎29	26♏ 1	26♏36	3♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 7	11n49	5s 0	3s52	3s46	5s 3	1n25	23s33	1s 6	1n46	1s 6	5s54	1s 9	10s33	0s46	18s23	1n 3	2n21	12n 7	19s 9	19s24	20n17		n.a.
M 2	4 29	7 56	5 9	3 28	3 30	5 31	1 25	23 36	1 6	1 43	1 6	5 55	1 9	10 34	0 46	18 23	1 3	2 20	12 7	19 7	19 23	20 16		n.a.
T 3	4 51	3 36	5 3	3 5	3 13	5 59	1 25	23 40	1 7	1 40	1 6	5 57	1 9	10 35	0 46	18 23	1 3	2 19	12 7	19 6	19 23	20 15		n.a.
W 4	5 13	1s 0	4 41	2 44	2 55	6 26	1 25	23 43	1 7	1 37	1 6	5 58	1 9	10 35	0 46	18 23	1 3	2 19	12 7	19 4	19 22	20 14		n.a.
T 5	5 35	5 41	4 2	2 25	2 37	6 54	1 24	23 46	1 7	1 34	1 6	6 0	1 9	10 36	0 46	18 23	1 3	2 18	12 7	19 2	19 21	20 14		n.a.
F 6	5 57	10 11	3 10	2 9	2 18	7 22	1 24	23 49	1 8	1 31	1 6	6 1	1 9	10 36	0 46	18 23	1 3	2 17	12 7	19 1	19 21	20 13		n.a.
S 7	6 19	14 12	2 4	1 56	2 0	7 49	1 23	23 52	1 8	1 28	1 6	6 2	1 9	10 37	0 46	18 23	1 3	2 17	12 7	19 0	19 20	20 12		n.a.
S 8	6 41	17 27	0 50	1 45	1 42	8 16	1 22	23 55	1 8	1 25	1 6	6 4	1 9	10 37	0 46	18 23	1 3	2 16	12 7	19 0	19 19	20 11		n.a.
M 9	7 2	19 38	0n27	1 38	1 23	8 43	1 22	23 57	1 9	1 22	1 6	6 5	1 9	10 38	0 46	18 23	1 3	2 15	12 7	19 0	19 19	20 10		n.a.
T 10	7 24	20 33	1 44	1 33	1 6	9 10	1 21	23 59	1 9	1 19	1 6	6 6	1 9	10 38	0 46	18 23	1 3	2 15	12 7	19 0	19 18	20 10		n.a.
W11	7 45	20 7	2 53	1 32	0 48	9 37	1 20	24 1	1 9	1 16	1 6	6 8	1 9	10 39	0 46	18 23	1 3	2 14	12 7	19 0	19 17	20 9		n.a.
T 12	8 7	18 25	3 52	1 35	0 32	10 3	1 19	24 3	1 10	1 14	1 6	6 9	1 9	10 39	0 46	18 23	1 3	2 13	12 7	19 1	19 16	20 8		n.a.
F 13	8 28	15 36	4 36	1 40	0 16	10 29	1 18	24 5	1 10	1 11	1 6	6 10	1 9	10 40	0 46	18 24	1 3	2 13	12 8	19 1	19 16	20 7		n.a.
S 14	8 49	11 55	5 3	1 49	0 0	10 55	1 17	24 7	1 11	1 8	1 6	6 11	1 9	10 40	0 46	18 24	1 3	2 12	12 8	19 0	19 15	20 6		n.a.
S 15	9 10	7 38	5 12	2 2	0n14	11 21	1 16	24 8	1 11	1 5	1 6	6 13	1 9	10 41	0 46	18 24	1 3	2 11	12 8	19 0	19 14	20 6		n.a.
M16	9 31	3 1	5 4	2 17	0 27	11 46	1 15	24 10	1 11	1 2	1 6	6 14	1 9	10 41	0 46	18 24	1 3	2 11	12 8	18 59	19 14	20 5		n.a.
T 17	9 52	1n41	4 38	2 36	0 40	12 11	1 14	24 11	1 11	1 0	1 6	6 15	1 9	10 41	0 46	18 24	1 3	2 10	12 8	18 58	19 13	20 4		n.a.
W18	10 12	6 14	3 58	2 58	0 51	12 36	1 13	24 12	1 12	0 57	1 6	6 16	1 9	10 42	0 46	18 24	1 3	2 9	12 8	18 56	19 12	20 3		n.a.
T 19	10 33	10 25	3 7	3 22	1 2	13 1	1 11	24 12	1 12	0 55	1 6	6 17	1 9	10 42	0 46	18 24	1 3	2 9	12 8	18 56	19 11	20 2		n.a.
F 20	10 53	14 3	2 6	3 49	1 11	13 25	1 10	24 13	1 12	0 52	1 6	6 18	1 9	10 43	0 46	18 24	1 3	2 8	12 8	18 55	19 11	20 2		n.a.
S 21	11 13	16 58	1 1	4 19	1 19	13 49	1 8	24 13	1 13	0 50	1 6	6 19	1 9	10 43	0 46	18 24	1 3	2 8	12 8	18 54	19 10	20 1		n.a.
S 22	11 33	19 4	0s 6	4 51	1 26	14 13	1 7	24 14	1 13	0 47	1 6	6 20	1 9	10 43	0 46	18 24	1 3	2 7	12 8	18 54	19 9	20 0		n.a.
M23	11 53	20 15	1 12	5 24	1 32	14 36	1 5	24 14	1 13	0 45	1 6	6 21	1 9	10 44	0 46	18 23	1 3	2 6	12 8	18 54	19 9	19 59		n.a.
T 24	12 12	20 29	2 14	6 0	1 37	14 59	1 4	24 13	1 13	0 42	1 6	6 22	1 9	10 44	0 46	18 23	1 2	2 6	12 8	18 55	19 8	19 58		n.a.
W25	12 32	19 49	3 10	6 37	1 41	15 22	1 2	24 13	1 14	0 40	1 6	6 23	1 9	10 44	0 46	18 23	1 2	2 5	12 9	18 55	19 7	19 57		n.a.
T 26	12 51	18 16	3 58	7 15	1 44	15 44	1 1	24 13	1 14	0 38	1 6	6 24	1 9	10 44	0 46	18 23	1 2	2 5	12 9	18 56	19 6	19 56		n.a.
F 27	13 10	15 56	4 35	7 53	1 46	16 6	0 59	24 12	1 14	0 36	1 6	6 24	1 9	10 45	0 46	18 23	1 2	2 4	12 9	18 56	19 6	19 56		n.a.
S 28	13 29	12 54	5 2	8 33	1 47	16 27	0 57	24 11	1 14	0 34	1 6	6 25	1 9	10 45	0 46	18 23	1 2	2 3	12 9	18 56	19 5	19 55		n.a.
S 29	13 48	9 17	5 15	9 13	1 47	16 48	0 55	24 10	1 15	0 32	1 6	6 26	1 9	10 45	0 46	18 23	1 2	2 3	12 9	18 56	19 4	19 54		n.a.
M30	14 6	5 11	5 13	9 53	1 47	17 9	0 53	24 8	1 15	0 30	1 6	6 26	1 9	10 45	0 46	18 23	1 2	2 2	12 9	18 55	19 4	19 53		n.a.
T 31	14s24	0n44	4s56	10s33	1n45	17s29	0n51	24s 7	1s15	0n28	1s 6	6s27	1s 9	10s45	0s45	18s23	1n 2	2n 2	12n 9	18s55	19s 3	19n52		n.a.

Julian Day Number = 3707156.5, Delta T = 10h40m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°06'56, Lahiri = 72°13'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5437

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 51	10♏29'03	29♍34	4♏41	24♏44	7♑ 0	3°R42	16°R 3	3°R29	1♒52	24♎31	25°R59	26♏33	3♋40	n.a.	W 1
T 2	2 51 48	11°27'17	13♎14	6°36	25°58	7°39	3♈37	16♓ 1	3♓29	1°52	24°33	25♏57	26°29	3°46	n.a.	T 2
F 3	2 55 44	12°25'33	27°17	8°31	27°12	8°18	3°32	16° 0	3°29	1°53	24°35	25°55	26°26	3°53	n.a.	F 3
S 4	2 59 41	13°23'51	11♏39	10°26	28°26	8°57	3°28	15°59	3°28	1°54	24°37	25°54	26°23	4° 0	n.a.	S 4
S 5	3 3 37	14°22'11	26°15	12°19	29°40	9°37	3°24	15°57	3°28	1°55	24°39	25°D54	26°20	4° 6	n.a.	S 5
M 6	3 7 34	15°20'32	11♐ 0	14°12	0♐54	10°16	3°20	15°56	3°28	1°55	24°41	25°54	26°17	4°13	n.a.	M 6
T 7	3 11 30	16°18'54	25°46	16° 4	2° 8	10°56	3°16	15°55	3°27	1°56	24°43	25°55	26°13	4°20	n.a.	T 7
W 8	3 15 27	17°17'18	10♑26	17°55	3°22	11°35	3°12	15°54	3°27	1°57	24°45	25°56	26°10	4°26	n.a.	W 8
T 9	3 19 23	18°15'44	24°55	19°45	4°36	12°15	3° 9	15°53	3°27	1°58	24°47	25°56	26° 7	4°33	n.a.	T 9
F 10	3 23 20	19°14'11	9♒10	21°34	5°50	12°55	3° 5	15°52	3°D27	1°59	24°49	25°57	26° 4	4°40	n.a.	F 10
S 11	3 27 17	20°12'38	23° 8	23°22	7° 4	13°35	3° 2	15°51	3°27	2° 0	24°51	25°R57	26° 1	4°46	n.a.	S 11
S 12	3 31 13	21°11'08	6♓49	25° 9	8°18	14°15	2°59	15°51	3°27	2° 1	24°53	25°57	25°58	4°53	n.a.	S 12
M13	3 35 10	22° 9'38	20°12	26°55	9°32	14°55	2°56	15°50	3°27	2° 2	24°54	25°56	25°54	5° 0	n.a.	M13
T 14	3 39 6	23° 8'11	3♈19	28°40	10°46	15°35	2°54	15°50	3°28	2° 3	24°56	25°56	25°51	5° 6	n.a.	T 14
W15	3 43 3	24° 6'44	16°11	0♐24	12° 0	16°16	2°51	15°49	3°28	2° 4	24°58	25°56	25°48	5°13	n.a.	W15
T 16	3 46 59	25° 5'19	28°49	2° 7	13°14	16°56	2°49	15°49	3°28	2° 5	25° 0	25°56	25°45	5°20	n.a.	T 16
F 17	3 50 56	26° 3'56	11♑15	3°49	14°28	17°37	2°47	15°49	3°28	2° 6	25° 2	25°D56	25°42	5°26	n.a.	F 17
S 18	3 54 52	27° 2'35	23°30	5°30	15°42	18°17	2°45	15°D49	3°29	2° 8	25° 3	25°R56	25°39	5°33	n.a.	S 18
S 19	3 58 49	28° 1'15	5♊36	7°11	16°56	18°58	2°44	15°49	3°29	2° 9	25° 5	25°56	25°35	5°40	n.a.	S 19
M20	4 2 45	28°59'57	17°34	8°50	18°10	19°39	2°42	15°49	3°30	2°10	25° 7	25°55	25°32	5°46	n.a.	M20
T 21	4 6 42	29°58'41	29°26	10°28	19°24	20°20	2°41	15°50	3°30	2°11	25° 9	25°55	25°29	5°53	n.a.	T 21
W22	4 10 39	0♐57'27	11♋16	12° 6	20°38	21° 1	2°40	15°50	3°31	2°12	25°10	25°55	25°26	6° 0	n.a.	W22
T 23	4 14 35	1°56'15	23° 6	13°42	21°52	21°42	2°39	15°50	3°31	2°14	25°12	25°54	25°23	6° 6	n.a.	T 23
F 24	4 18 32	2°55'05	4♌59	15°18	23° 6	22°23	2°39	15°51	3°32	2°15	25°14	25°53	25°19	6°13	n.a.	F 24
S 25	4 22 28	3°53'57	16°59	16°53	24°20	23° 4	2°38	15°52	3°33	2°16	25°16	25°52	25°16	6°20	n.a.	S 25
S 26	4 26 25	4°52'51	29°11	18°27	25°34	23°45	2°38	15°52	3°33	2°18	25°17	25°D52	25°13	6°26	n.a.	S 26
M27	4 30 21	5°51'47	11♍38	20° 1	26°48	24°27	2°D38	15°53	3°34	2°19	25°19	25°52	25°10	6°33	n.a.	M27
T 28	4 34 18	6°50'45	24°26	21°33	28° 2	25° 8	2°38	15°54	3°35	2°21	25°20	25°52	25° 7	6°40	n.a.	T 28
W29	4 38 14	7°49'45	7♎37	23° 5	29°15	25°50	2°39	15°55	3°36	2°22	25°22	25°53	25° 4	6°46	n.a.	W29
T 30	4 42 11	8♐48'47	21♎14	24♐36	0♑29	26♑31	2♈39	15♓56	3♓37	2♒24	25♎24	25♏54	25♏ 0	6♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s42	3s53	4s24	11s14	1n43	17s49	0n49	24s 5	1s15	0n26	1s 6	6s28	1s 8	10s45	0s45	18s23	1n 2	2n 1	12n10	18s54	19s 2	19n51		n.a.
T 2	15 0	8 27	3 35	11 53	1 41	18 8	0 47	24 3	1 16	0 24	1 6	6 28	1 8	10 46	0 45	18 23	1 2	2 1	12 10	18 54	19 1	19 50		n.a.
F 3	15 18	12 41	2 32	12 33	1 38	18 27	0 45	24 1	1 16	0 23	1 6	6 29	1 8	10 46	0 45	18 23	1 2	2 0	12 10	18 54	19 1	19 49		n.a.
S 4	15 35	16 18	1 18	13 12	1 34	18 45	0 43	23 59	1 16	0 21	1 5	6 29	1 8	10 46	0 45	18 22	1 2	2 0	12 10	18 53	19 0	19 49		n.a.
S 5	15 52	18 56	0n 2	13 50	1 30	19 3	0 41	23 56	1 16	0 19	1 5	6 30	1 8	10 46	0 45	18 22	1 2	1 59	12 10	18 53	18 59	19 48		n.a.
M 6	16 9	20 20	1 23	14 28	1 25	19 20	0 39	23 54	1 16	0 18	1 5	6 30	1 8	10 46	0 45	18 22	1 2	1 59	12 10	18 53	18 58	19 47		n.a.
T 7	16 25	20 19	2 38	15 4	1 20	19 37	0 37	23 51	1 17	0 16	1 5	6 31	1 8	10 46	0 45	18 22	1 2	1 58	12 11	18 54	18 58	19 46		n.a.
W 8	16 42	18 55	3 43	15 40	1 15	19 54	0 34	23 47	1 17	0 15	1 5	6 31	1 8	10 46	0 45	18 22	1 2	1 58	12 11	18 54	18 57	19 45		n.a.
T 9	16 58	16 18	4 32	16 15	1 9	20 9	0 32	23 44	1 17	0 14	1 5	6 31	1 8	10 46	0 45	18 22	1 2	1 57	12 11	18 54	18 56	19 44		n.a.
F 10	17 13	12 45	5 4	16 49	1 3	20 25	0 30	23 41	1 17	0 13	1 5	6 32	1 8	10 46	0 45	18 22	1 2	1 57	12 11	18 54	18 56	19 43		n.a.
S 11	17 29	8 33	5 17	17 22	0 57	20 39	0 27	23 37	1 17	0 11	1 5	6 32	1 8	10 46	0 45	18 21	1 2	1 56	12 11	18 54	18 55	19 42		n.a.
S 12	17 44	4 1	5 12	17 54	0 50	20 53	0 25	23 33	1 17	0 10	1 5	6 32	1 8	10 46	0 45	18 21	1 2	1 56	12 12	18 54	18 54	19 41		n.a.
M13	17 59	0n38	4 50	18 25	0 44	21 7	0 22	23 29	1 17	0 9	1 5	6 32	1 8	10 46	0 45	18 21	1 2	1 55	12 12	18 54	18 53	19 40		n.a.
T 14	18 14	5 10	4 13	18 54	0 37	21 20	0 20	23 24	1 18	0 9	1 4	6 32	1 8	10 46	0 45	18 21	1 2	1 55	12 12	18 54	18 53	19 39		n.a.
W15	18 28	9 24	3 23	19 23	0 30	21 32	0 17	23 20	1 18	0 8	1 4	6 32	1 8	10 46	0 45	18 21	1 2	1 55	12 12	18 54	18 52	19 39		n.a.
T 16	18 42	13 8	2 25	19 50	0 23	21 44	0 15	23 15	1 18	0 7	1 4	6 33	1 8	10 45	0 45	18 20	1 2	1 54	12 13	18 54	18 51	19 38		n.a.
F 17	18 56	16 13	1 21	20 17	0 16	21 55	0 12	23 10	1 18	0 6	1 4	6 33	1 8	10 45	0 45	18 20	1 2	1 54	12 13	18 54	18 50	19 37		n.a.
S 18	19 9	18 32	0 13	20 42	0 9	22 6	0 10	23 5	1 18	0 6	1 4	6 33	1 8	10 45	0 45	18 20	1 2	1 53	12 13	18 54	18 50	19 36		n.a.
S 19	19 22	19 59	0s53	21 6	0 2	22 16	0 7	22 59	1 18	0 5	1 4	6 32	1 8	10 45	0 45	18 20	1 1	1 53	12 13	18 54	18 49	19 35		n.a.
M20	19 35	20 30	1 57	21 28	0s 6	22 25	0 5	22 54	1 18	0 5	1 4	6 32	1 8	10 45	0 45	18 20	1 1	1 53	12 14	18 54	18 48	19 34		n.a.
T 21	19 47	20 5	2 56	21 50	0 13	22 34	0 2	22 48	1 18	0 4	1 4	6 32	1 8	10 45	0 45	18 19	1 1	1 52	12 14	18 54	18 47	19 33		n.a.
W22	19 59	18 47	3 46	22 10	0 20	22 42	0s 0	22 42	1 18	0 4	1 4	6 32	1 8	10 44	0 45	18 19	1 1	1 52	12 14	18 53	18 47	19 32		n.a.
T 23	20 11	16 41	4 27	22 29	0 27	22 49	0 3	22 36	1 19	0 4	1 3	6 32	1 8	10 44	0 45	18 19	1 1	1 52	12 14	18 53	18 46	19 31		n.a.
F 24	20 22	13 53	4 56	22 47	0 35	22 56	0 6	22 29	1 19	0 4	1 3	6 32	1 8	10 44	0 45	18 19	1 1	1 51	12 15	18 53	18 45	19 30		n.a.
S 25	20 33	10 29	5 13	23 4	0 42	23 2	0 8	22 22	1 19	0 4	1 3	6 31	1 8	10 44	0 45	18 18	1 1	1 51	12 15	18 53	18 44	19 29		n.a.
S 26	20 44	6 36	5 17	23 20	0 49	23 7	0 11	22 16	1 19	0 4	1 3	6 31	1 8	10 43	0 45	18 18	1 1	1 51	12 15	18 53	18 44	19 28		n.a.
M27	20 54	2 21	5 5	23 34	0 56	23 12	0 14	22 8	1 19	0 4	1 3	6 31	1 7	10 43	0 45	18 18	1 1	1 50	12 16	18 53	18 43	19 27		n.a.
T 28	21 4	2s 6	4 39	23 48	1 3	23 16	0 16	22 1	1 19	0 4	1 3	6 30	1 7	10 43	0 45	18 17	1 1	1 50	12 16	18 53	18 42	19 26		n.a.
W29	21 13	6 36	3 57	24 0	1 10	23 20	0 19	21 54	1 19	0 4	1 3	6 30	1 7	10 42	0 45	18 17	1 1	1 50	12 16	18 53	18 41	19 25		n.a.
T 30	21s23	10s56	3s 1	24s11	1s16	23s22	0s22	21s46	1s19	0n 5	1s 3	6s29	1s 7	10s42	0s44	18s17	1n 1	1n50	12n17	18s53	18s41	19n24		n.a.

Julian Day Number = 3707187.5, Delta T = 10h40m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'00, Lahiri = 72°14'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5437

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 8	9♐47'52	5♏18	26♐ 6	1♑43	27♑13	2♈40	15♓58	3♓38	2♒25	25♎25	25♏55	24♏57	7♋ 0	n.a.	F 1
S 2	4 50 4	10°46'58	19°47	27°36	2°57	27°55	2°41	15°59	3°39	2°27	25°27	25°R56	24°54	7° 6	n.a.	S 2
S 3	4 54 1	11°46'07	4♐36	29° 5	4°11	28°37	2°42	16° 0	3°40	2°28	25°28	25°56	24°51	7°13	n.a.	S 3
M 4	4 57 57	12°45'17	19°39	0♑32	5°25	29°19	2°43	16° 2	3°41	2°30	25°30	25°55	24°48	7°20	n.a.	M 4
T 5	5 1 54	13°44'29	4♑47	2° 0	6°39	0♒ 1	2°45	16° 4	3°43	2°31	25°31	25°53	24°45	7°27	n.a.	T 5
W 6	5 5 50	14°43'43	19°51	3°26	7°53	0°43	2°47	16° 5	3°44	2°33	25°33	25°51	24°41	7°33	n.a.	W 6
T 7	5 9 47	15°42'59	4♒41	4°51	9° 7	1°26	2°49	16° 7	3°45	2°35	25°34	25°48	24°38	7°40	n.a.	T 7
F 8	5 13 44	16°42'16	19°11	6°16	10°21	2° 8	2°51	16° 9	3°47	2°36	25°36	25°46	24°35	7°47	n.a.	F 8
S 9	5 17 40	17°41'35	3♓18	7°40	11°35	2°50	2°53	16°11	3°48	2°38	25°37	25°44	24°32	7°53	n.a.	S 9
S 10	5 21 37	18°40'55	17° 0	9° 3	12°49	3°33	2°56	16°13	3°49	2°40	25°38	25°D44	24°29	8° 0	n.a.	S 10
M11	5 25 33	19°40'17	0♈18	10°25	14° 3	4°15	2°58	16°16	3°51	2°42	25°40	25°44	24°25	8° 7	n.a.	M11
T 12	5 29 30	20°39'40	13°14	11°46	15°17	4°58	3° 1	16°18	3°52	2°43	25°41	25°45	24°22	8°13	n.a.	T 12
W13	5 33 26	21°39'05	25°52	13° 6	16°31	5°41	3° 4	16°20	3°54	2°45	25°42	25°47	24°19	8°20	n.a.	W13
T 14	5 37 23	22°38'31	8♉14	14°25	17°45	6°24	3° 8	16°23	3°56	2°47	25°44	25°49	24°16	8°27	n.a.	T 14
F 15	5 41 19	23°37'59	20°25	15°42	18°58	7° 7	3°11	16°25	3°57	2°49	25°45	25°R50	24°13	8°33	n.a.	F 15
S 16	5 45 16	24°37'29	2♊28	16°59	20°12	7°50	3°15	16°28	3°59	2°51	25°46	25°49	24°10	8°40	n.a.	S 16
S 17	5 49 13	25°37'01	14°24	18°14	21°26	8°33	3°19	16°31	4° 1	2°53	25°47	25°48	24° 6	8°47	n.a.	S 17
M18	5 53 9	26°36'34	26°16	19°27	22°40	9°16	3°23	16°34	4° 3	2°54	25°48	25°45	24° 3	8°53	n.a.	M18
T 19	5 57 6	27°36'09	8♋ 6	20°39	23°54	9°59	3°27	16°37	4° 5	2°56	25°50	25°40	24° 0	9° 0	n.a.	T 19
W20	6 1 2	28°35'47	19°57	21°49	25° 8	10°42	3°31	16°40	4° 7	2°58	25°51	25°35	23°57	9° 7	n.a.	W20
T 21	6 4 59	29°35'25	1♌49	22°57	26°22	11°26	3°36	16°43	4° 9	3° 0	25°52	25°28	23°54	9°13	n.a.	T 21
F 22	6 8 55	0♑35'06	13°45	24° 2	27°35	12° 9	3°41	16°46	4°11	3° 2	25°53	25°22	23°51	9°20	n.a.	F 22
S 23	6 12 52	1°34'49	25°47	25° 6	28°49	12°53	3°45	16°49	4°13	3° 4	25°54	25°16	23°47	9°27	n.a.	S 23
S 24	6 16 48	2°34'34	7♍59	26° 6	0♒ 3	13°36	3°51	16°53	4°15	3° 6	25°55	25°12	23°44	9°33	n.a.	S 24
M25	6 20 45	3°34'20	20°25	27° 4	1°17	14°20	3°56	16°56	4°17	3° 8	25°56	25° 9	23°41	9°40	n.a.	M25
T 26	6 24 42	4°34'09	3♎ 7	27°58	2°31	15° 4	4° 1	17° 0	4°19	3°10	25°57	25°D 8	23°38	9°47	n.a.	T 26
W27	6 28 38	5°34'00	16°10	28°48	3°45	15°47	4° 7	17° 4	4°21	3°12	25°58	25° 9	23°35	9°54	n.a.	W27
T 28	6 32 35	6°33'53	29°37	29°34	4°58	16°31	4°13	17° 7	4°23	3°14	25°59	25°10	23°31	10° 0	n.a.	T 28
F 29	6 36 31	7°33'48	13♏31	0♒15	6°12	17°15	4°19	17°11	4°26	3°16	26° 0	25°11	23°28	10° 7	n.a.	F 29
S 30	6 40 28	8°33'45	27°52	0°52	7°26	17°59	4°25	17°15	4°28	3°18	26° 1	25°R12	23°25	10°14	n.a.	S 30
S 31	6 44 24	9♑33'44	12♐38	1♒22	8♒40	18♒43	4♈31	17♓19	4♓30	3♒21	26♎ 1	25♏11	23♏22	10♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s31	14s49	1s52	24s20	1s23	23s24	0s24	21s38	1s19	0n 5	1s 2	6s29	1s 7	10s41	0s44	18s17	1n 1	1n49	12n17	18s54	18s40	19n23		n.a.
S 2	21 40	17 55	0 34	24 29	1 29	23 26	0 27	21 30	1 19	0 6	1 2	6 28	1 7	10 41	0 44	18 16	1 1	1 49	12 17	18 54	18 39	19 22		n.a.
S 3	21 48	19 54	0n48	24 36	1 36	23 26	0 30	21 22	1 19	0 6	1 2	6 28	1 7	10 41	0 44	18 16	1 1	1 49	12 17	18 54	18 38	19 21		n.a.
M 4	21 55	20 30	2 8	24 43	1 42	23 26	0 32	21 13	1 19	0 7	1 2	6 27	1 7	10 40	0 44	18 16	1 1	1 49	12 18	18 53	18 38	19 20		n.a.
T 5	22 3	19 37	3 19	24 48	1 48	23 26	0 35	21 4	1 19	0 8	1 2	6 26	1 7	10 40	0 44	18 15	1 1	1 49	12 18	18 53	18 37	19 19		n.a.
W 6	22 9	17 22	4 16	24 52	1 54	23 24	0 38	20 55	1 19	0 8	1 2	6 26	1 7	10 39	0 44	18 15	1 1	1 48	12 19	18 53	18 36	19 18		n.a.
T 7	22 16	13 59	4 54	24 55	2 0	23 22	0 40	20 46	1 19	0 9	1 2	6 25	1 7	10 39	0 44	18 15	1 1	1 48	12 19	18 52	18 35	19 17		n.a.
F 8	22 22	9 50	5 13	24 57	2 5	23 20	0 43	20 37	1 19	0 10	1 1	6 24	1 7	10 38	0 44	18 14	1 1	1 48	12 19	18 51	18 35	19 16		n.a.
S 9	22 27	5 14	5 13	24 58	2 10	23 16	0 45	20 27	1 19	0 11	1 1	6 23	1 7	10 38	0 44	18 14	1 1	1 48	12 20	18 51	18 34	19 15		n.a.
S 10	22 32	0 31	4 54	24 57	2 15	23 12	0 48	20 18	1 19	0 12	1 1	6 22	1 7	10 37	0 44	18 14	1 1	1 48	12 20	18 51	18 33	19 14		n.a.
M11	22 37	4n 6	4 20	24 56	2 20	23 7	0 50	20 8	1 19	0 14	1 1	6 21	1 7	10 37	0 44	18 13	1 1	1 48	12 20	18 51	18 32	19 13		n.a.
T 12	22 41	8 25	3 33	24 54	2 24	23 2	0 53	19 58	1 19	0 15	1 1	6 21	1 7	10 36	0 44	18 13	1 1	1 47	12 21	18 51	18 32	19 12		n.a.
W13	22 45	12 16	2 37	24 51	2 28	22 56	0 55	19 47	1 19	0 16	1 1	6 20	1 7	10 35	0 44	18 12	1 1	1 47	12 21	18 52	18 31	19 11		n.a.
T 14	22 49	15 30	1 35	24 46	2 32	22 49	0 58	19 37	1 19	0 18	1 1	6 19	1 7	10 35	0 44	18 12	1 1	1 47	12 21	18 52	18 30	19 10		n.a.
F 15	22 52	18 1	0 30	24 41	2 36	22 41	1 0	19 26	1 19	0 19	1 0	6 18	1 7	10 34	0 44	18 12	1 1	1 47	12 22	18 52	18 29	19 9		n.a.
S 16	22 54	19 41	0s36	24 35	2 39	22 33	1 3	19 15	1 19	0 21	1 0	6 16	1 7	10 33	0 44	18 11	1 1	1 47	12 22	18 52	18 29	19 8		n.a.
S 17	22 56	20 28	1 40	24 28	2 42	22 25	1 5	19 4	1 19	0 22	1 0	6 15	1 7	10 33	0 44	18 11	1 1	1 47	12 22	18 52	18 28	19 7		n.a.
M18	22 58	20 19	2 39	24 20	2 44	22 15	1 7	18 53	1 19	0 24	1 0	6 14	1 7	10 32	0 44	18 11	1 1	1 47	12 23	18 51	18 27	19 6		n.a.
T 19	22 59	19 16	3 31	24 12	2 46	22 5	1 10	18 41	1 18	0 26	1 0	6 13	1 6	10 31	0 44	18 10	1 1	1 47	12 23	18 50	18 26	19 5		n.a.
W20	23 0	17 23	4 13	24 2	2 47	21 54	1 12	18 30	1 18	0 28	1 0	6 12	1 6	10 31	0 44	18 10	1 1	1 47	12 24	18 49	18 25	19 4		n.a.
T 21	23 1	14 46	4 45	23 52	2 48	21 43	1 14	18 18	1 18	0 29	1 0	6 11	1 6	10 30	0 44	18 9	1 0	1 47	12 24	18 47	18 25	19 3		n.a.
F 22	23 1	11 32	5 5	23 41	2 49	21 31	1 16	18 6	1 18	0 31	0 59	6 9	1 6	10 29	0 44	18 9	1 0	1 47	12 24	18 46	18 24	19 1		n.a.
S 23	23 0	7 48	5 11	23 30	2 49	21 19	1 18	17 54	1 18	0 33	0 59	6 8	1 6	10 28	0 44	18 8	1 0	1 47	12 25	18 44	18 23	19 0		n.a.
S 24	22 59	3 43	5 3	23 18	2 48	21 5	1 21	17 41	1 18	0 36	0 59	6 7	1 6	10 28	0 44	18 8	1 0	1 47	12 25	18 43	18 22	18 59		n.a.
M25	22 58	0s36	4 41	23 6	2 46	20 52	1 23	17 29	1 18	0 38	0 59	6 5	1 6	10 27	0 44	18 8	1 0	1 47	12 26	18 43	18 22	18 58		n.a.
T 26	22 56	4 59	4 5	22 53	2 44	20 37	1 25	17 16	1 18	0 40	0 59	6 4	1 6	10 26	0 44	18 7	1 0	1 47	12 26	18 43	18 21	18 57		n.a.
W27	22 54	9 16	3 16	22 40	2 41	20 22	1 27	17 3	1 18	0 42	0 59	6 2	1 6	10 25	0 44	18 7	1 0	1 47	12 26	18 43	18 20	18 56		n.a.
T 28	22 51	13 14	2 14	22 26	2 37	20 7	1 28	16 50	1 17	0 45	0 59	6 1	1 6	10 24	0 44	18 6	1 0	1 47	12 27	18 43	18 19	18 55		n.a.
F 29	22 48	16 37	1 3	22 13	2 32	19 51	1 30	16 37	1 17	0 47	0 59	5 59	1 6	10 24	0 44	18 6	1 0	1 47	12 27	18 43	18 19	18 54		n.a.
S 30	22 44	19 6	0n15	21 59	2 26	19 34	1 32	16 24	1 17	0 50	0 58	5 58	1 6	10 23	0 44	18 5	1 0	1 47	12 28	18 43	18 18	18 53		n.a.
S 31	22s40	20s22	1n33	21s46	2s19	19s17	1s34	16s10	1s17	0n52	0s58	5s56	1s 6	10s22	0s44	18s 5	1n 0	1n48	12n28	18s43	18s17	18n52		n.a.

Julian Day Number = 3707217.5, Delta T = 10h40m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'04, Lahiri = 72°14'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5438

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 21	10♑33'44	27♐44	1♒46	9♒54	19♒28	4♈38	17♓23	4♓33	3♒23	26♎ 2	25°R 7	23♏19	10♋27	n.a.	M 1
T 2	6 52 18	11°33'47	13♑ 1	2° 2	11° 7	20°12	4°44	17°27	4°35	3°25	26° 3	25♏ 2	23°16	10°34	n.a.	T 2
W 3	6 56 14	12°33'51	28°18	2°11	12°21	20°56	4°51	17°32	4°38	3°27	26° 4	24°55	23°12	10°40	n.a.	W 3
T 4	7 0 11	13°33'57	13♒24	2°R11	13°35	21°41	4°58	17°36	4°40	3°29	26° 4	24°47	23° 9	10°47	n.a.	T 4
F 5	7 4 7	14°34'04	28°10	2° 2	14°49	22°25	5° 5	17°40	4°43	3°31	26° 5	24°40	23° 6	10°54	n.a.	F 5
S 6	7 8 4	15°34'12	12♓31	1°43	16° 2	23°10	5°12	17°45	4°46	3°33	26° 6	24°34	23° 3	11° 0	n.a.	S 6
S 7	7 12 0	16°34'22	26°21	1°14	17°16	23°54	5°20	17°49	4°48	3°36	26° 6	24°30	23° 0	11° 7	n.a.	S 7
M 8	7 15 57	17°34'33	9♈43	0°34	18°30	24°39	5°27	17°54	4°51	3°38	26° 7	24°28	22°57	11°14	n.a.	M 8
T 9	7 19 53	18°34'45	22°39	29♑44	19°44	25°24	5°35	17°59	4°54	3°40	26° 7	24°D27	22°53	11°20	n.a.	T 9
W10	7 23 50	19°34'58	5♉12	28°45	20°57	26° 8	5°43	18° 3	4°56	3°42	26° 8	24°28	22°50	11°27	n.a.	W10
T 11	7 27 47	20°35'13	17°28	27°38	22°11	26°53	5°51	18° 8	4°59	3°44	26° 8	24°29	22°47	11°34	n.a.	T 11
F 12	7 31 43	21°35'29	29°31	26°23	23°25	27°38	5°59	18°13	5° 2	3°47	26° 9	24°R29	22°44	11°41	n.a.	F 12
S 13	7 35 40	22°35'47	11♊25	25° 4	24°38	28°23	6° 7	18°18	5° 5	3°49	26° 9	24°28	22°41	11°47	n.a.	S 13
S 14	7 39 36	23°36'05	23°16	23°42	25°52	29° 8	6°16	18°23	5° 8	3°51	26°10	24°23	22°37	11°54	n.a.	S 14
M15	7 43 33	24°36'25	5♋ 5	22°21	27° 5	29°53	6°25	18°28	5°11	3°53	26°10	24°17	22°34	12° 1	n.a.	M15
T 16	7 47 29	25°36'46	16°56	21° 3	28°19	0♓38	6°33	18°33	5°13	3°55	26°10	24° 7	22°31	12° 7	n.a.	T 16
W17	7 51 26	26°37'09	28°49	19°50	29°32	1°24	6°42	18°39	5°16	3°58	26°11	23°56	22°28	12°14	n.a.	W17
T 18	7 55 23	27°37'33	10♌47	18°45	0♓46	2° 9	6°51	18°44	5°19	4° 0	26°11	23°43	22°25	12°21	n.a.	T 18
F 19	7 59 19	28°37'58	22°51	17°49	1°59	2°54	7° 0	18°49	5°22	4° 2	26°11	23°31	22°22	12°27	n.a.	F 19
S 20	8 3 16	29°38'25	5♍ 2	17° 5	3°13	3°40	7° 9	18°55	5°25	4° 4	26°12	23°19	22°18	12°34	n.a.	S 20
S 21	8 7 12	0♒38'53	17°21	16°31	4°26	4°25	7°19	19° 0	5°29	4° 7	26°12	23°10	22°15	12°41	n.a.	S 21
M22	8 11 9	1°39'23	29°51	16°10	5°40	5°10	7°28	19° 6	5°32	4° 9	26°12	23° 3	22°12	12°47	n.a.	M22
T 23	8 15 5	2°39'54	12♎35	15°D59	6°53	5°56	7°38	19°11	5°35	4°11	26°12	22°58	22° 9	12°54	n.a.	T 23
W24	8 19 2	3°40'27	25°34	16° 0	8° 6	6°42	7°48	19°17	5°38	4°13	26°12	22°56	22° 6	13° 1	n.a.	W24
T 25	8 22 58	4°41'01	8♏53	16°11	9°20	7°27	7°58	19°23	5°41	4°16	26°12	22°D56	22° 3	13° 7	n.a.	T 25
F 26	8 26 55	5°41'37	22°35	16°31	10°33	8°13	8° 8	19°29	5°44	4°18	26°R12	22°R57	21°59	13°14	n.a.	F 26
S 27	8 30 52	6°42'14	6♐41	17° 0	11°46	8°59	8°18	19°34	5°47	4°20	26°12	22°56	21°56	13°21	n.a.	S 27
S 28	8 34 48	7°42'53	21°11	17°36	13° 0	9°45	8°28	19°40	5°51	4°22	26°12	22°53	21°53	13°28	n.a.	S 28
M29	8 38 45	8°43'33	6♑ 2	18°20	14°13	10°31	8°38	19°46	5°54	4°25	26°12	22°48	21°50	13°34	n.a.	M29
T 30	8 42 41	9°44'14	21° 8	19° 9	15°26	11°16	8°49	19°52	5°57	4°27	26°12	22°40	21°47	13°41	n.a.	T 30
W31	8 46 38	10♒44'57	6♒20	20♑ 4	16♓39	12♓ 2	8♈59	19♓58	6♓ 1	4♒29	26♎12	22♏29	21♏43	13♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	20s13	2n47	21s33	2s11	18s59	1s36	15s56	1s17	0n55	0s58	5s55	1s 6	10s21	0s44	18s 5	1n 0	1n48	12n29	18s42	18s16	18n51		n.a.
T 2	22 31	18 35	3 49	21 20	2 2	18 41	1 37	15 42	1 17	0 58	0 58	5 53	1 6	10 20	0 43	18 4	1 0	1 48	12 29	18 41	18 15	18 50		n.a.
W 3	22 26	15 38	4 35	21 8	1 51	18 22	1 39	15 28	1 16	1 0	0 58	5 51	1 6	10 19	0 43	18 4	1 0	1 48	12 29	18 39	18 15	18 48		n.a.
T 4	22 20	11 40	5 1	20 56	1 39	18 3	1 40	15 14	1 16	1 3	0 58	5 50	1 6	10 18	0 43	18 3	1 0	1 48	12 30	18 38	18 14	18 47		n.a.
F 5	22 14	7 5	5 7	20 45	1 26	17 43	1 42	15 0	1 16	1 6	0 58	5 48	1 6	10 17	0 43	18 3	1 0	1 48	12 30	18 36	18 13	18 46		n.a.
S 6	22 7	2 13	4 53	20 35	1 11	17 23	1 43	14 45	1 16	1 9	0 57	5 46	1 6	10 16	0 43	18 2	1 0	1 48	12 31	18 34	18 12	18 45		n.a.
S 7	22 0	2n35	4 22	20 26	0 55	17 2	1 44	14 30	1 16	1 12	0 57	5 45	1 6	10 15	0 43	18 2	1 0	1 49	12 31	18 33	18 11	18 44		n.a.
M 8	21 53	7 7	3 37	20 17	0 38	16 41	1 46	14 16	1 15	1 15	0 57	5 43	1 6	10 14	0 43	18 1	1 0	1 49	12 32	18 33	18 11	18 43		n.a.
T 9	21 45	11 11	2 43	20 9	0 19	16 20	1 47	14 1	1 15	1 18	0 57	5 41	1 6	10 13	0 43	18 1	1 0	1 49	12 32	18 33	18 10	18 42		n.a.
W10	21 37	14 37	1 42	20 3	0n 0	15 58	1 48	13 46	1 15	1 21	0 57	5 39	1 6	10 12	0 43	18 0	1 0	1 49	12 32	18 33	18 9	18 41		n.a.
T 11	21 28	17 21	0 38	19 56	0 20	15 35	1 49	13 30	1 15	1 25	0 57	5 37	1 6	10 11	0 43	18 0	1 0	1 50	12 33	18 33	18 8	18 39		n.a.
F 12	21 19	19 15	0s27	19 51	0 40	15 12	1 50	13 15	1 15	1 28	0 57	5 35	1 6	10 10	0 43	17 59	1 0	1 50	12 33	18 33	18 8	18 38		n.a.
S 13	21 9	20 16	1 29	19 46	1 0	14 49	1 51	12 59	1 14	1 31	0 57	5 33	1 6	10 9	0 43	17 59	1 0	1 50	12 34	18 33	18 7	18 37		n.a.
S 14	20 59	20 23	2 28	19 41	1 19	14 25	1 51	12 44	1 14	1 35	0 57	5 31	1 6	10 8	0 43	17 58	1 0	1 50	12 34	18 32	18 6	18 36		n.a.
M15	20 49	19 36	3 19	19 36	1 37	14 1	1 52	12 28	1 14	1 38	0 56	5 29	1 6	10 7	0 43	17 58	1 0	1 51	12 35	18 30	18 5	18 35		n.a.
T 16	20 38	17 58	4 2	19 33	1 53	13 37	1 53	12 12	1 14	1 42	0 56	5 27	1 6	10 6	0 43	17 57	1 0	1 51	12 35	18 28	18 4	18 34		n.a.
W17	20 27	15 33	4 34	19 29	2 7	13 12	1 53	11 56	1 13	1 45	0 56	5 25	1 6	10 5	0 43	17 57	1 0	1 51	12 36	18 25	18 4	18 33		n.a.
T 18	20 16	12 29	4 55	19 26	2 19	12 47	1 54	11 40	1 13	1 49	0 56	5 23	1 6	10 4	0 43	17 56	1 0	1 52	12 36	18 22	18 3	18 31		n.a.
F 19	20 4	8 53	5 2	19 24	2 28	12 22	1 54	11 23	1 13	1 52	0 56	5 21	1 5	10 3	0 43	17 56	1 0	1 52	12 37	18 19	18 2	18 30		n.a.
S 20	19 52	4 53	4 56	19 22	2 36	11 56	1 55	11 7	1 12	1 56	0 56	5 19	1 5	10 2	0 43	17 55	1 0	1 52	12 37	18 16	18 1	18 29		n.a.
S 21	19 39	0 39	4 36	19 21	2 41	11 30	1 55	10 50	1 12	2 0	0 56	5 17	1 5	10 1	0 43	17 55	1 0	1 53	12 37	18 14	18 0	18 28		n.a.
M22	19 26	3s40	4 3	19 21	2 43	11 3	1 55	10 34	1 12	2 4	0 56	5 15	1 5	9 59	0 43	17 54	1 0	1 53	12 38	18 12	18 0	18 27		n.a.
T 23	19 13	7 55	3 17	19 21	2 44	10 37	1 55	10 17	1 12	2 7	0 56	5 13	1 5	9 58	0 43	17 54	1 0	1 53	12 38	18 11	17 59	18 26		n.a.
W24	18 59	11 53	2 20	19 22	2 44	10 10	1 55	10 0	1 11	2 11	0 55	5 10	1 5	9 57	0 43	17 53	1 0	1 54	12 39	18 11	17 58	18 24		n.a.
T 25	18 45	15 23	1 14	19 23	2 42	9 43	1 55	9 43	1 11	2 15	0 55	5 8	1 5	9 56	0 43	17 53	1 0	1 54	12 39	18 11	17 57	18 23		n.a.
F 26	18 31	18 7	0 2	19 24	2 38	9 15	1 55	9 26	1 11	2 19	0 55	5 6	1 5	9 55	0 43	17 52	1 0	1 55	12 40	18 11	17 56	18 22		n.a.
S 27	18 16	19 51	1n12	19 25	2 34	8 47	1 54	9 9	1 10	2 23	0 55	5 4	1 5	9 54	0 43	17 52	1 0	1 55	12 40	18 11	17 56	18 21		n.a.
S 28	18 1	20 20	2 24	19 26	2 28	8 20	1 54	8 52	1 10	2 27	0 55	5 1	1 5	9 52	0 43	17 51	1 0	1 55	12 41	18 10	17 55	18 20		n.a.
M29	17 45	19 26	3 27	19 26	2 22	7 51	1 54	8 34	1 10	2 31	0 55	4 59	1 5	9 51	0 43	17 51	1 0	1 56	12 41	18 9	17 54	18 19		n.a.
T 30	17 30	17 9	4 17	19 27	2 15	7 23	1 53	8 17	1 9	2 35	0 55	4 57	1 5	9 50	0 43	17 50	1 0	1 56	12 41	18 7	17 53	18 17		n.a.
W31	17s14	13s41	4n49	19s26	2n 8	6s54	1s52	7s59	1s 9	2n40	0s55	4s54	1s 5	9s49	0s43	17s50	1n 0	1n57	12n42	18s 4	17s52	18n16		n.a.

Julian Day Number = 3707248.5, Delta T = 10h40m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'09, Lahiri = 72°14'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5438

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 34	11♒45'40	21♒27	21♑ 3	17♓52	12♓48	9♈10	20♓ 4	6♓ 4	4♒31	26°R12	22°R18	21♏40	13♋54	n.a.	T 1
F 2	8 54 31	12°46'24	6♓19	22° 6	19° 5	13°35	9°21	20°11	6° 7	4°34	26♎11	22♏ 6	21°37	14° 1	n.a.	F 2
S 3	8 58 28	13°47'09	20°47	23°13	20°18	14°21	9°32	20°17	6°11	4°36	26°11	21°56	21°34	14° 8	n.a.	S 3
S 4	9 2 24	14°47'55	4♈46	24°23	21°31	15° 7	9°43	20°23	6°14	4°38	26°11	21°49	21°31	14°14	n.a.	S 4
M 5	9 6 21	15°48'42	18°16	25°36	22°44	15°53	9°54	20°29	6°17	4°40	26°11	21°44	21°28	14°21	n.a.	M 5
T 6	9 10 17	16°49'29	1♉17	26°51	23°57	16°39	10° 5	20°36	6°21	4°43	26°10	21°41	21°24	14°28	n.a.	T 6
W 7	9 14 14	17°50'17	13°53	28° 8	25°10	17°26	10°17	20°42	6°24	4°45	26°10	21°41	21°21	14°35	n.a.	W 7
T 8	9 18 10	18°51'05	26° 9	29°27	26°23	18°12	10°28	20°48	6°28	4°47	26°10	21°41	21°18	14°41	n.a.	T 8
F 9	9 22 7	19°51'54	8♊11	0♒47	27°36	18°59	10°40	20°55	6°31	4°49	26° 9	21°40	21°15	14°48	n.a.	F 9
S 10	9 26 3	20°52'43	20° 4	2° 9	28°48	19°45	10°51	21° 1	6°35	4°51	26° 9	21°38	21°12	14°55	n.a.	S 10
S 11	9 30 0	21°53'33	1♋53	3°32	0♈ 1	20°31	11° 3	21° 8	6°38	4°54	26° 8	21°33	21° 9	15° 1	n.a.	S 11
M12	9 33 57	22°54'23	13°42	4°56	1°13	21°18	11°15	21°15	6°42	4°56	26° 8	21°25	21° 5	15° 8	n.a.	M12
T 13	9 37 53	23°55'14	25°35	6°21	2°26	22° 5	11°27	21°21	6°45	4°58	26° 7	21°14	21° 2	15°15	n.a.	T 13
W14	9 41 50	24°56'05	7♌34	7°46	3°38	22°51	11°39	21°28	6°49	5° 0	26° 7	21° 1	20°59	15°21	n.a.	W14
T 15	9 45 46	25°56'57	19°40	9°13	4°51	23°38	11°51	21°34	6°52	5° 2	26° 6	20°47	20°56	15°28	n.a.	T 15
F 16	9 49 43	26°57'49	1♍56	10°40	6° 3	24°24	12° 3	21°41	6°56	5° 4	26° 6	20°32	20°53	15°35	n.a.	F 16
S 17	9 53 39	27°58'41	14°20	12° 8	7°15	25°11	12°15	21°48	6°59	5° 7	26° 5	20°18	20°49	15°41	n.a.	S 17
S 18	9 57 36	28°59'35	26°54	13°36	8°27	25°58	12°27	21°55	7° 3	5° 9	26° 4	20° 7	20°46	15°48	n.a.	S 18
M19	10 1 32	0♓ 0'28	9♎39	15° 5	9°39	26°45	12°40	22° 1	7° 6	5°11	26° 4	19°58	20°43	15°55	n.a.	M19
T 20	10 5 29	1° 1'23	22°34	16°34	10°51	27°32	12°52	22° 8	7°10	5°13	26° 3	19°53	20°40	16° 2	n.a.	T 20
W21	10 9 26	2° 2'18	5♏41	18° 3	12° 3	28°18	13° 5	22°15	7°13	5°15	26° 2	19°50	20°37	16° 8	n.a.	W21
T 22	10 13 22	3° 3'14	19° 3	19°34	13°15	29° 5	13°17	22°22	7°17	5°17	26° 1	19°D50	20°34	16°15	n.a.	T 22
F 23	10 17 19	4° 4'10	2♐40	21° 4	14°27	29°52	13°30	22°29	7°21	5°19	26° 1	19°R50	20°30	16°22	n.a.	F 23
S 24	10 21 15	5° 5'07	16°35	22°35	15°39	0♈39	13°43	22°36	7°24	5°21	26° 0	19°49	20°27	16°28	n.a.	S 24
S 25	10 25 12	6° 6'05	0♑48	24° 6	16°50	1°26	13°56	22°43	7°28	5°23	25°59	19°47	20°24	16°35	n.a.	S 25
M26	10 29 8	7° 7'03	15°18	25°38	18° 2	2°13	14° 8	22°50	7°31	5°25	25°58	19°42	20°21	16°42	n.a.	M26
T 27	10 33 5	8° 8'02	0♒ 1	27°10	19°13	3° 0	14°21	22°57	7°35	5°27	25°57	19°35	20°18	16°48	n.a.	T 27
W28	10 37 1	9♓ 9'01	14♒51	28♒42	20♈25	3♈47	14♈34	23♓ 4	7♓38	5♒29	25♎56	19♏25	20♏14	16♋55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	9s20	5n 1	19s25	2n 0	6s26	1s52	7s42	1s 9	2n44	0s55	4s52	1s 5	9s48	0s43	17s49	1n 0	1n57	12n42	18s 1	17s52	18n15		n.a.
F 2	16 41	4 30	4 52	19 24	1 52	5 57	1 51	7 24	1 8	2 48	0 55	4 50	1 5	9 46	0 43	17 49	1 0	1 58	12 43	17 58	17 51	18 14		n.a.
S 3	16 24	0n28	4 24	19 21	1 43	5 28	1 50	7 6	1 8	2 52	0 55	4 47	1 5	9 45	0 43	17 48	1 0	1 58	12 43	17 56	17 50	18 13		n.a.
S 4	16 6	5 15	3 41	19 18	1 35	4 59	1 49	6 48	1 7	2 57	0 54	4 45	1 5	9 44	0 43	17 47	1 0	1 59	12 44	17 54	17 49	18 11		n.a.
M 5	15 49	9 37	2 47	19 14	1 26	4 29	1 48	6 30	1 7	3 1	0 54	4 43	1 5	9 43	0 43	17 47	1 0	1 59	12 44	17 52	17 48	18 10		n.a.
T 6	15 31	13 22	1 46	19 9	1 18	4 0	1 47	6 12	1 7	3 6	0 54	4 40	1 5	9 41	0 43	17 46	1 0	2 0	12 44	17 52	17 47	18 9		n.a.
W 7	15 13	16 23	0 41	19 2	1 9	3 30	1 45	5 54	1 6	3 10	0 54	4 38	1 5	9 40	0 43	17 46	1 0	2 0	12 45	17 52	17 47	18 8		n.a.
T 8	14 54	18 34	0s24	18 55	1 0	3 0	1 44	5 36	1 6	3 14	0 54	4 35	1 5	9 39	0 43	17 45	1 0	2 1	12 45	17 52	17 46	18 7		n.a.
F 9	14 36	19 52	1 26	18 47	0 51	2 31	1 42	5 18	1 5	3 19	0 54	4 33	1 5	9 38	0 43	17 45	1 0	2 1	12 46	17 51	17 45	18 5		n.a.
S 10	14 17	20 15	2 24	18 38	0 43	2 1	1 41	4 59	1 5	3 23	0 54	4 30	1 5	9 36	0 43	17 44	1 0	2 2	12 46	17 51	17 44	18 4		n.a.
S 11	13 58	19 45	3 15	18 28	0 34	1 31	1 39	4 41	1 5	3 28	0 54	4 28	1 5	9 35	0 43	17 44	1 0	2 2	12 47	17 50	17 43	18 3		n.a.
M12	13 38	18 22	3 58	18 16	0 26	1 1	1 37	4 23	1 4	3 33	0 54	4 25	1 5	9 34	0 43	17 43	1 0	2 3	12 47	17 48	17 43	18 2		n.a.
T 13	13 19	16 13	4 31	18 4	0 18	0 31	1 36	4 4	1 4	3 37	0 54	4 22	1 5	9 33	0 43	17 43	1 0	2 4	12 47	17 45	17 42	18 0		n.a.
W14	12 59	13 21	4 51	17 51	0 9	0 1	1 34	3 46	1 3	3 42	0 54	4 20	1 5	9 31	0 43	17 42	1 0	2 4	12 48	17 41	17 41	17 59		n.a.
T 15	12 39	9 54	4 59	17 36	0 1	0n29	1 32	3 27	1 3	3 47	0 54	4 17	1 5	9 30	0 43	17 42	1 0	2 5	12 48	17 38	17 40	17 58		n.a.
F 16	12 18	6 1	4 54	17 21	0s 6	0 59	1 29	3 8	1 2	3 51	0 54	4 15	1 5	9 29	0 43	17 41	1 0	2 5	12 49	17 34	17 39	17 57		n.a.
S 17	11 58	1 50	4 34	17 5	0 14	1 29	1 27	2 50	1 2	3 56	0 53	4 12	1 5	9 27	0 43	17 41	1 0	2 6	12 49	17 30	17 38	17 55		n.a.
S 18	11 37	2s29	4 1	16 47	0 22	1 59	1 25	2 31	1 2	4 1	0 53	4 10	1 5	9 26	0 43	17 40	1 0	2 6	12 49	17 27	17 38	17 54		n.a.
M19	11 16	6 45	3 15	16 29	0 29	2 30	1 22	2 13	1 1	4 6	0 53	4 7	1 6	9 25	0 43	17 40	1 0	2 7	12 50	17 25	17 37	17 53		n.a.
T 20	10 55	10 47	2 19	16 10	0 36	3 0	1 20	1 54	1 1	4 10	0 53	4 4	1 6	9 23	0 43	17 39	1 0	2 8	12 50	17 24	17 36	17 52		n.a.
W21	10 34	14 21	1 14	15 50	0 43	3 30	1 17	1 35	1 0	4 15	0 53	4 2	1 6	9 22	0 43	17 39	1 0	2 8	12 51	17 23	17 35	17 50		n.a.
T 22	10 12	17 14	0 4	15 28	0 49	3 59	1 15	1 16	1 0	4 20	0 53	3 59	1 6	9 21	0 43	17 38	1 0	2 9	12 51	17 23	17 34	17 49		n.a.
F 23	9 51	19 13	1n 8	15 6	0 56	4 29	1 12	0 57	0 59	4 25	0 53	3 56	1 6	9 20	0 43	17 38	1 0	2 10	12 51	17 23	17 33	17 48		n.a.
S 24	9 29	20 5	2 17	14 43	1 2	4 59	1 9	0 39	0 59	4 30	0 53	3 54	1 6	9 18	0 43	17 37	1 0	2 10	12 52	17 23	17 33	17 47		n.a.
S 25	9 7	19 42	3 19	14 19	1 8	5 29	1 6	0 20	0 58	4 35	0 53	3 51	1 6	9 17	0 43	17 37	1 0	2 11	12 52	17 22	17 32	17 45		n.a.
M26	8 45	18 1	4 10	13 55	1 14	5 58	1 3	0 1	0 58	4 40	0 53	3 48	1 6	9 16	0 43	17 36	1 0	2 12	12 53	17 21	17 31	17 44		n.a.
T 27	8 22	15 8	4 45	13 29	1 19	6 28	1 0	0n18	0 57	4 45	0 53	3 46	1 6	9 14	0 43	17 36	1 0	2 12	12 53	17 19	17 30	17 43		n.a.
W28	8s 0	11s17	5n 1	13s 3	1s25	6n57	0s57	0n37	0s57	4n50	0s53	3s43	1s 6	9s13	0s43	17s35	1n 0	2n13	12n53	17s16	17s29	17n42		n.a.

Julian Day Number = 3707279.5, Delta T = 10h40m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'13, Lahiri = 72°14'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5438

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 58	10♓10'00	29♒39	0♓15	21♈36	4♈34	14♈48	23♓11	7♓42	5♒31	25°R55	19°R14	20♏11	17♋ 2	n.a.	T 1
F 2	10 44 55	11°10'59	14♓18	1°49	22°47	5°22	15° 1	23°18	7°46	5°33	25♎54	19♏ 3	20° 8	17° 9	n.a.	F 2
S 3	10 48 51	12°11'58	28°39	3°22	23°58	6° 9	15°14	23°25	7°49	5°35	25°53	18°53	20° 5	17°15	n.a.	S 3
S 4	10 52 48	13°12'57	12♈37	4°56	25° 9	6°56	15°27	23°32	7°53	5°37	25°52	18°46	20° 2	17°22	n.a.	S 4
M 5	10 56 44	14°13'56	26° 8	6°31	26°20	7°43	15°41	23°39	7°56	5°39	25°51	18°41	19°59	17°29	n.a.	M 5
T 6	11 0 41	15°14'55	9♉13	8° 6	27°31	8°30	15°54	23°46	8° 0	5°40	25°50	18°39	19°55	17°35	n.a.	T 6
W 7	11 4 37	16°15'53	21°54	9°41	28°41	9°18	16° 7	23°53	8° 3	5°42	25°49	18°D38	19°52	17°42	n.a.	W 7
T 8	11 8 34	17°16'52	4♊14	11°17	29°52	10° 5	16°21	24° 1	8° 7	5°44	25°48	18°39	19°49	17°49	n.a.	T 8
F 9	11 12 30	18°17'49	16°19	12°53	1♉ 2	10°52	16°34	24° 8	8°10	5°46	25°47	18°R40	19°46	17°55	n.a.	F 9
S 10	11 16 27	19°18'47	28°14	14°30	2°12	11°40	16°48	24°15	8°14	5°48	25°46	18°39	19°43	18° 2	n.a.	S 10
S 11	11 20 24	20°19'43	10♋ 5	16° 7	3°22	12°27	17° 2	24°22	8°18	5°49	25°44	18°37	19°40	18° 9	n.a.	S 11
M12	11 24 20	21°20'40	21°55	17°45	4°32	13°14	17°15	24°29	8°21	5°51	25°43	18°32	19°36	18°16	n.a.	M12
T 13	11 28 17	22°21'35	3♌50	19°23	5°42	14° 2	17°29	24°36	8°25	5°53	25°42	18°25	19°33	18°22	n.a.	T 13
W14	11 32 13	23°22'31	15°54	21° 2	6°52	14°49	17°43	24°44	8°28	5°54	25°41	18°16	19°30	18°29	n.a.	W14
T 15	11 36 10	24°23'25	28° 8	22°41	8° 1	15°36	17°57	24°51	8°32	5°56	25°39	18° 6	19°27	18°36	n.a.	T 15
F 16	11 40 6	25°24'19	10♍35	24°21	9°11	16°24	18°11	24°58	8°35	5°58	25°38	17°55	19°24	18°42	n.a.	F 16
S 17	11 44 3	26°25'13	23°15	26° 2	10°20	17°11	18°25	25° 5	8°38	5°59	25°37	17°46	19°20	18°49	n.a.	S 17
S 18	11 47 59	27°26'06	6♎ 9	27°43	11°29	17°59	18°39	25°12	8°42	6° 1	25°36	17°38	19°17	18°56	n.a.	S 18
M19	11 51 56	28°26'58	19°14	29°25	12°38	18°46	18°53	25°19	8°45	6° 2	25°34	17°32	19°14	19° 2	n.a.	M19
T 20	11 55 53	29°27'51	2♏31	1♈ 7	13°47	19°33	19° 7	25°26	8°49	6° 4	25°33	17°28	19°11	19° 9	n.a.	T 20
W21	11 59 49	0♈28'42	15°59	2°50	14°55	20°21	19°21	25°34	8°52	6° 5	25°32	17°D27	19° 8	19°16	n.a.	W21
T 22	12 3 46	1°29'34	29°36	4°33	16° 4	21° 8	19°35	25°41	8°55	6° 7	25°30	17°28	19° 5	19°23	n.a.	T 22
F 23	12 7 42	2°30'25	13♐24	6°17	17°12	21°56	19°49	25°48	8°59	6° 8	25°29	17°29	19° 1	19°29	n.a.	F 23
S 24	12 11 39	3°31'16	27°21	8° 2	18°20	22°43	20° 3	25°55	9° 2	6°10	25°27	17°R30	18°58	19°36	n.a.	S 24
S 25	12 15 35	4°32'07	11♑27	9°47	19°28	23°31	20°17	26° 2	9° 6	6°11	25°26	17°30	18°55	19°43	n.a.	S 25
M26	12 19 32	5°32'57	25°41	11°32	20°35	24°18	20°31	26° 9	9° 9	6°13	25°25	17°28	18°52	19°49	n.a.	M26
T 27	12 23 28	6°33'46	10♒ 1	13°18	21°43	25° 6	20°46	26°16	9°12	6°14	25°23	17°25	18°49	19°56	n.a.	T 27
W28	12 27 25	7°34'35	24°23	15° 4	22°50	25°53	21° 0	26°24	9°15	6°15	25°22	17°19	18°46	20° 3	n.a.	W28
T 29	12 31 21	8°35'24	8♓42	16°51	23°57	26°41	21°14	26°31	9°19	6°17	25°20	17°13	18°42	20° 9	n.a.	T 29
F 30	12 35 18	9°36'11	22°54	18°38	25° 4	27°28	21°29	26°38	9°22	6°18	25°19	17° 7	18°39	20°16	n.a.	F 30
S 31	12 39 15	10♈36'58	6♈53	20♈24	26♉10	28♈16	21♈43	26♓45	9♓25	6♒19	25♎17	17♏ 1	18♏36	20♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s37	6s44	4n57	12s35	1s30	7n27	0s54	0n56	0s56	4n55	0s53	3s40	1s 6	9s12	0s43	17s35	1n 0	2n13	12n54	17s13	17s29	17n40		n.a.
F 2	7 15	1 51	4 34	12 7	1 35	7 56	0 50	1 14	0 56	5 0	0 53	3 38	1 6	9 10	0 43	17 34	1 0	2 14	12 54	17 10	17 28	17 39		n.a.
S 3	6 52	3n 3	3 53	11 38	1 39	8 25	0 47	1 33	0 55	5 5	0 53	3 35	1 6	9 9	0 43	17 34	1 0	2 15	12 54	17 8	17 27	17 38		n.a.
S 4	6 29	7 39	2 59	11 8	1 43	8 53	0 43	1 52	0 55	5 10	0 53	3 32	1 6	9 8	0 43	17 33	1 0	2 15	12 55	17 6	17 26	17 36		n.a.
M 5	6 6	11 44	1 57	10 38	1 47	9 22	0 40	2 11	0 54	5 15	0 53	3 29	1 6	9 7	0 43	17 33	1 0	2 16	12 55	17 4	17 25	17 35		n.a.
T 6	5 43	15 6	0 50	10 6	1 51	9 51	0 36	2 30	0 53	5 20	0 53	3 27	1 6	9 5	0 43	17 33	1 0	2 17	12 55	17 4	17 24	17 34		n.a.
W 7	5 20	17 38	0s17	9 34	1 54	10 19	0 32	2 48	0 53	5 25	0 53	3 24	1 6	9 4	0 43	17 32	1 0	2 18	12 56	17 4	17 23	17 32		n.a.
T 8	4 56	19 16	1 22	9 1	1 57	10 47	0 28	3 7	0 52	5 30	0 53	3 21	1 6	9 3	0 43	17 32	1 0	2 18	12 56	17 4	17 23	17 31		n.a.
F 9	4 33	19 58	2 22	8 27	2 0	11 15	0 24	3 26	0 52	5 36	0 53	3 18	1 6	9 1	0 43	17 31	1 0	2 19	12 56	17 4	17 22	17 30		n.a.
S 10	4 9	19 45	3 15	7 53	2 2	11 42	0 20	3 45	0 51	5 41	0 52	3 16	1 6	9 0	0 43	17 31	1 0	2 20	12 57	17 4	17 21	17 29		n.a.
S 11	3 46	18 39	3 59	7 18	2 4	12 10	0 16	4 3	0 51	5 46	0 52	3 13	1 6	8 59	0 43	17 30	1 0	2 20	12 57	17 3	17 20	17 27		n.a.
M12	3 22	16 46	4 33	6 42	2 6	12 37	0 12	4 22	0 50	5 51	0 52	3 10	1 6	8 58	0 43	17 30	1 0	2 21	12 57	17 2	17 19	17 26		n.a.
T 13	2 59	14 9	4 56	6 5	2 7	13 4	0 8	4 40	0 50	5 56	0 52	3 7	1 6	8 56	0 43	17 29	1 0	2 22	12 58	17 0	17 18	17 25		n.a.
W14	2 35	10 55	5 5	5 28	2 8	13 30	0 4	4 59	0 49	6 1	0 52	3 5	1 6	8 55	0 43	17 29	1 0	2 22	12 58	16 58	17 18	17 23		n.a.
T 15	2 11	7 12	5 1	4 50	2 9	13 57	0n 1	5 17	0 48	6 7	0 52	3 2	1 6	8 54	0 43	17 29	1 0	2 23	12 58	16 55	17 17	17 22		n.a.
F 16	1 48	3 6	4 42	4 11	2 9	14 23	0 5	5 36	0 48	6 12	0 52	2 59	1 7	8 52	0 43	17 28	1 0	2 24	12 58	16 52	17 16	17 21		n.a.
S 17	1 24	1s12	4 9	3 32	2 9	14 48	0 9	5 54	0 47	6 17	0 52	2 57	1 7	8 51	0 43	17 28	1 0	2 24	12 59	16 49	17 15	17 19		n.a.
S 18	1 0	5 31	3 23	2 52	2 9	15 14	0 14	6 13	0 47	6 22	0 52	2 54	1 7	8 50	0 43	17 27	1 0	2 25	12 59	16 47	17 14	17 18		n.a.
M19	0 36	9 39	2 26	2 11	2 8	15 39	0 18	6 31	0 46	6 27	0 52	2 51	1 7	8 49	0 43	17 27	1 0	2 26	12 59	16 46	17 13	17 17		n.a.
T 20	0 13	13 23	1 20	1 30	2 6	16 4	0 23	6 49	0 45	6 33	0 52	2 48	1 7	8 47	0 43	17 27	1 0	2 27	12 59	16 45	17 13	17 15		n.a.
W21	0n11	16 27	0 8	0 48	2 4	16 28	0 28	7 7	0 45	6 38	0 52	2 46	1 7	8 46	0 43	17 26	1 0	2 27	13 0	16 44	17 12	17 14		n.a.
T 22	0 35	18 39	1n 5	0 6	2 2	16 52	0 33	7 25	0 44	6 43	0 52	2 43	1 7	8 45	0 43	17 26	1 0	2 28	13 0	16 44	17 11	17 13		n.a.
F 23	0 59	19 45	2 16	0n37	1 59	17 16	0 37	7 43	0 44	6 48	0 52	2 40	1 7	8 44	0 43	17 26	1 0	2 29	13 0	16 45	17 10	17 11		n.a.
S 24	1 23	19 40	3 19	1 21	1 56	17 39	0 42	8 1	0 43	6 54	0 52	2 37	1 7	8 43	0 43	17 25	1 1	2 29	13 0	16 45	17 9	17 10		n.a.
S 25	1 46	18 22	4 11	2 5	1 52	18 2	0 47	8 19	0 42	6 59	0 52	2 35	1 7	8 41	0 43	17 25	1 1	2 30	13 1	16 45	17 8	17 9		n.a.
M26	2 10	15 55	4 48	2 49	1 48	18 25	0 52	8 37	0 42	7 4	0 52	2 32	1 7	8 40	0 43	17 24	1 1	2 31	13 1	16 45	17 7	17 7		n.a.
T 27	2 34	12 29	5 7	3 34	1 43	18 47	0 57	8 54	0 41	7 9	0 52	2 29	1 7	8 39	0 43	17 24	1 1	2 31	13 1	16 44	17 7	17 6		n.a.
W28	2 57	8 19	5 7	4 20	1 38	19 9	1 2	9 12	0 40	7 15	0 52	2 27	1 7	8 38	0 43	17 24	1 1	2 32	13 1	16 42	17 6	17 5		n.a.
T 29	3 21	3 41	4 48	5 5	1 32	19 30	1 7	9 29	0 40	7 20	0 52	2 24	1 7	8 37	0 43	17 23	1 1	2 33	13 1	16 40	17 5	17 3		n.a.
F 30	3 44	1n 6	4 12	5 51	1 25	19 51	1 12	9 47	0 39	7 25	0 52	2 21	1 7	8 35	0 43	17 23	1 1	2 33	13 2	16 39	17 4	17 2		n.a.
S 31	4n 8	5n46	3n21	6n37	1s18	20n12	1n17	10n 4	0s39	7n30	0s52	2s19	1s 8	8s34	0s43	17s23	1n 1	2n34	13n 2	16s37	17s 3	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 3707307.5, Delta T = 10h40m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'17, Lahiri = 72°14'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5438

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 11	11♈37'44	20♈35	22♈11	27♉17	29♈ 3	21♈57	26♓52	9♓28	6♒20	25°R16	16°R57	18♏33	20♋30	n.a.	S 1
M 2	12 47 8	12°38'30	3♉56	23°57	28°23	29°51	22°12	26°59	9°31	6°21	25♎14	16♏54	18°30	20°36	n.a.	M 2
T 3	12 51 4	13°39'14	16°56	25°43	29°29	0♉38	22°26	27° 6	9°34	6°23	25°13	16°D53	18°26	20°43	n.a.	T 3
W 4	12 55 1	14°39'57	29°36	27°28	0♊34	1°26	22°40	27°13	9°38	6°24	25°11	16°54	18°23	20°50	n.a.	W 4
T 5	12 58 57	15°40'38	11♊58	29°12	1°40	2°13	22°55	27°20	9°41	6°25	25°10	16°56	18°20	20°56	n.a.	T 5
F 6	13 2 54	16°41'19	24° 6	0♉54	2°45	3° 1	23° 9	27°27	9°44	6°26	25° 8	16°58	18°17	21° 3	n.a.	F 6
S 7	13 6 50	17°41'58	6♋ 4	2°35	3°49	3°48	23°24	27°33	9°47	6°27	25° 7	16°59	18°14	21°10	n.a.	S 7
S 8	13 10 47	18°42'36	17°56	4°13	4°54	4°36	23°38	27°40	9°50	6°28	25° 5	17°R 0	18°11	21°17	n.a.	S 8
M 9	13 14 44	19°43'12	29°48	5°48	5°58	5°23	23°53	27°47	9°53	6°29	25° 4	16°59	18° 7	21°23	n.a.	M 9
T 10	13 18 40	20°43'47	11♌44	7°20	7° 2	6°11	24° 7	27°54	9°56	6°30	25° 2	16°57	18° 4	21°30	n.a.	T 10
W11	13 22 37	21°44'20	23°49	8°48	8° 6	6°58	24°22	28° 1	9°58	6°31	25° 1	16°54	18° 1	21°37	n.a.	W11
T 12	13 26 33	22°44'52	6♍ 7	10°12	9° 9	7°46	24°36	28° 7	10° 1	6°31	24°59	16°51	17°58	21°43	n.a.	T 12
F 13	13 30 30	23°45'23	18°41	11°30	10°12	8°33	24°51	28°14	10° 4	6°32	24°57	16°47	17°55	21°50	n.a.	F 13
S 14	13 34 26	24°45'52	1♎33	12°43	11°14	9°21	25° 5	28°21	10° 7	6°33	24°56	16°43	17°51	21°57	n.a.	S 14
S 15	13 38 23	25°46'20	14°42	13°48	12°16	10° 8	25°20	28°28	10°10	6°34	24°54	16°40	17°48	22° 3	n.a.	S 15
M16	13 42 19	26°46'46	28° 9	14°47	13°18	10°56	25°34	28°34	10°12	6°35	24°53	16°38	17°45	22°10	n.a.	M16
T 17	13 46 16	27°47'11	11♏51	15°37	14°20	11°43	25°49	28°41	10°15	6°35	24°51	16°D37	17°42	22°17	n.a.	T 17
W18	13 50 12	28°47'35	25°47	16°19	15°21	12°30	26° 3	28°47	10°18	6°36	24°50	16°38	17°39	22°24	n.a.	W18
T 19	13 54 9	29°47'57	9♐51	16°53	16°21	13°18	26°18	28°54	10°20	6°37	24°48	16°38	17°36	22°30	n.a.	T 19
F 20	13 58 6	0♉48'19	24° 2	17°17	17°22	14° 5	26°32	29° 0	10°23	6°37	24°47	16°40	17°32	22°37	n.a.	F 20
S 21	14 2 2	1°48'39	8♑16	17°31	18°21	14°52	26°47	29° 7	10°26	6°38	24°45	16°41	17°29	22°44	n.a.	S 21
S 22	14 5 59	2°48'58	22°30	17°R35	19°21	15°40	27° 1	29°13	10°28	6°38	24°44	16°42	17°26	22°50	n.a.	S 22
M23	14 9 55	3°49'16	6♒41	17°30	20°20	16°27	27°15	29°19	10°31	6°39	24°42	16°R42	17°23	22°57	n.a.	M23
T 24	14 13 52	4°49'33	20°49	17°15	21°18	17°14	27°30	29°26	10°33	6°39	24°41	16°41	17°20	23° 4	n.a.	T 24
W25	14 17 48	5°49'49	4♓50	16°52	22°16	18° 2	27°44	29°32	10°35	6°40	24°39	16°40	17°17	23°11	n.a.	W25
T 26	14 21 45	6°50'03	18°42	16°20	23°13	18°49	27°59	29°38	10°38	6°40	24°37	16°39	17°13	23°17	n.a.	T 26
F 27	14 25 41	7°50'16	2♈25	15°40	24°10	19°36	28°13	29°44	10°40	6°40	24°36	16°38	17°10	23°24	n.a.	F 27
S 28	14 29 38	8°50'27	15°55	14°54	25° 7	20°23	28°28	29°51	10°42	6°41	24°34	16°37	17° 7	23°31	n.a.	S 28
S 29	14 33 34	9°50'37	29°11	14° 2	26° 2	21°10	28°42	29°57	10°45	6°41	24°33	16°36	17° 4	23°37	n.a.	S 29
M30	14 37 31	10♉50'46	12♉13	13♉ 6	26♊58	21♉58	28♈56	0♈ 3	10♓47	6♒41	24♎32	16°D36	17♏ 1	23♋44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n31	10n 2	2n19	7n24	1s10	20n32	1n22	10n21	0s38	7n36	0s52	2s16	1s 8	8s33	0s43	17s22	1n 1	2n35	13n 2	16s36	17s 2	16n59		n.a.
M 2	4 54	13 42	1 10	8 10	1 2	20 52	1 27	10 38	0 37	7 41	0 52	2 13	1 8	8 32	0 43	17 22	1 1	2 35	13 2	16 35	17 1	16 58		n.a.
T 3	5 18	16 36	0s 0	8 56	0 53	21 11	1 33	10 55	0 37	7 46	0 52	2 11	1 8	8 31	0 43	17 22	1 1	2 36	13 2	16 35	17 1	16 56		n.a.
W 4	5 41	18 35	1 9	9 42	0 44	21 30	1 38	11 12	0 36	7 51	0 52	2 8	1 8	8 30	0 43	17 22	1 1	2 37	13 2	16 35	17 0	16 55		n.a.
T 5	6 4	19 38	2 13	10 28	0 34	21 48	1 43	11 29	0 35	7 57	0 52	2 5	1 8	8 29	0 43	17 21	1 1	2 37	13 2	16 36	16 59	16 54		n.a.
F 6	6 27	19 43	3 10	11 13	0 23	22 6	1 48	11 45	0 35	8 2	0 52	2 3	1 8	8 27	0 43	17 21	1 1	2 38	13 3	16 36	16 58	16 52		n.a.
S 7	6 50	18 55	3 57	11 58	0 12	22 24	1 53	12 2	0 34	8 7	0 52	2 0	1 8	8 26	0 43	17 21	1 1	2 39	13 3	16 37	16 57	16 51		n.a.
S 8	7 12	17 18	4 35	12 42	0n 0	22 41	1 59	12 18	0 33	8 12	0 52	1 57	1 8	8 25	0 44	17 20	1 1	2 39	13 3	16 37	16 56	16 49		n.a.
M 9	7 35	14 56	5 0	13 25	0 13	22 57	2 4	12 34	0 33	8 18	0 52	1 55	1 8	8 24	0 44	17 20	1 1	2 40	13 3	16 37	16 55	16 48		n.a.
T 10	7 57	11 57	5 13	14 7	0 26	23 13	2 9	12 50	0 32	8 23	0 52	1 52	1 8	8 23	0 44	17 20	1 1	2 41	13 3	16 36	16 54	16 47		n.a.
W11	8 20	8 26	5 12	14 48	0 39	23 29	2 15	13 6	0 31	8 28	0 52	1 50	1 9	8 22	0 44	17 20	1 1	2 41	13 3	16 35	16 54	16 45		n.a.
T 12	8 42	4 30	4 56	15 27	0 52	23 44	2 20	13 22	0 31	8 33	0 52	1 47	1 9	8 21	0 44	17 19	1 1	2 42	13 3	16 34	16 53	16 44		n.a.
F 13	9 4	0 17	4 27	16 4	1 6	23 58	2 25	13 38	0 30	8 38	0 52	1 45	1 9	8 20	0 44	17 19	1 1	2 42	13 3	16 33	16 52	16 43		n.a.
S 14	9 25	4s 2	3 43	16 39	1 20	24 12	2 30	13 53	0 29	8 43	0 52	1 42	1 9	8 19	0 44	17 19	1 1	2 43	13 3	16 32	16 51	16 41		n.a.
S 15	9 47	8 16	2 47	17 12	1 34	24 26	2 36	14 8	0 29	8 49	0 52	1 40	1 9	8 18	0 44	17 19	1 1	2 44	13 3	16 31	16 50	16 40		n.a.
M16	10 9	12 12	1 40	17 42	1 48	24 39	2 41	14 24	0 28	8 54	0 52	1 37	1 9	8 17	0 44	17 19	1 1	2 44	13 4	16 31	16 49	16 38		n.a.
T 17	10 30	15 32	0 26	18 10	2 1	24 52	2 46	14 39	0 27	8 59	0 53	1 35	1 9	8 16	0 44	17 18	1 1	2 45	13 4	16 30	16 48	16 37		n.a.
W18	10 51	18 3	0n50	18 34	2 14	25 4	2 51	14 54	0 27	9 4	0 53	1 32	1 9	8 15	0 44	17 18	1 1	2 45	13 4	16 31	16 48	16 35		n.a.
T 19	11 12	19 28	2 5	18 56	2 27	25 15	2 56	15 8	0 26	9 9	0 53	1 30	1 9	8 14	0 44	17 18	1 1	2 46	13 4	16 31	16 47	16 34		n.a.
F 20	11 33	19 41	3 12	19 14	2 39	25 26	3 2	15 23	0 25	9 14	0 53	1 27	1 10	8 13	0 44	17 18	1 1	2 47	13 4	16 31	16 46	16 33		n.a.
S 21	11 54	18 38	4 8	19 28	2 49	25 37	3 7	15 37	0 25	9 19	0 53	1 25	1 10	8 12	0 44	17 18	1 1	2 47	13 4	16 31	16 45	16 31		n.a.
S 22	12 14	16 25	4 49	19 38	2 59	25 47	3 12	15 51	0 24	9 24	0 53	1 23	1 10	8 11	0 44	17 18	1 1	2 48	13 4	16 32	16 44	16 30		n.a.
M23	12 34	13 14	5 12	19 45	3 7	25 56	3 17	16 5	0 23	9 29	0 53	1 20	1 10	8 10	0 44	17 17	1 1	2 48	13 4	16 32	16 43	16 28		n.a.
T 24	12 54	9 18	5 16	19 47	3 14	26 5	3 22	16 19	0 22	9 35	0 53	1 18	1 10	8 10	0 44	17 17	1 1	2 49	13 4	16 32	16 42	16 27		n.a.
W25	13 14	4 53	5 1	19 45	3 19	26 14	3 27	16 33	0 22	9 40	0 53	1 16	1 10	8 9	0 44	17 17	1 1	2 49	13 4	16 31	16 41	16 26		n.a.
T 26	13 33	0 16	4 28	19 39	3 22	26 22	3 32	16 46	0 21	9 45	0 53	1 13	1 10	8 8	0 44	17 17	1 1	2 50	13 4	16 31	16 40	16 24		n.a.
F 27	13 53	4n20	3 41	19 28	3 23	26 30	3 37	17 0	0 20	9 50	0 53	1 11	1 10	8 7	0 44	17 17	1 1	2 50	13 4	16 31	16 40	16 23		n.a.
S 28	14 12	8 39	2 42	19 14	3 22	26 37	3 41	17 13	0 20	9 55	0 53	1 9	1 11	8 6	0 44	17 17	1 1	2 51	13 4	16 30	16 39	16 21		n.a.
S 29	14 30	12 29	1 35	18 56	3 19	26 43	3 46	17 26	0 19	9 59	0 53	1 6	1 11	8 5	0 44	17 17	1 1	2 51	13 4	16 30	16 38	16 20		n.a.
M30	14n49	15n37	0n24	18n35	3n14	26n49	3n51	17n38	0s18	10n 4	0s53	1s 4	1s11	8s 5	0s44	17s17	1n 1	2n52	13n 4	16s30	16s37	16n18		n.a.

Julian Day Number = 3707338.5, Delta T = 10h41m00s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'21, Lahiri = 72°14'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5438

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 28	11♉50'53	24♉59	12°R 8	27♊52	22♉45	29♈11	0♈ 9	10♓49	6♒41	24°R30	16♏36	16♏57	23♋51	n.a.	T 1
W 2	14 45 24	12°50'58	7♊31	11♉ 8	28°46	23°32	29°25	0°15	10°51	6°42	24♎29	16°36	16°54	23°58	n.a.	W 2
T 3	14 49 21	13°51'02	19°49	10° 9	29°40	24°19	29°39	0°20	10°53	6°42	24°27	16°37	16°51	24° 4	n.a.	T 3
F 4	14 53 17	14°51'04	1♋55	9°10	0♋32	25° 6	29°54	0°26	10°55	6°42	24°26	16°37	16°48	24°11	n.a.	F 4
S 5	14 57 14	15°51'03	13°53	8°15	1°24	25°53	0♉ 8	0°32	10°57	6°42	24°24	16°37	16°45	24°18	n.a.	S 5
S 6	15 1 10	16°51'01	25°46	7°22	2°15	26°40	0°22	0°38	10°59	6°42	24°23	16°R37	16°42	24°24	n.a.	S 6
M 7	15 5 7	17°50'57	7♌38	6°35	3° 6	27°27	0°36	0°43	11° 1	6°R42	24°21	16°37	16°38	24°31	n.a.	M 7
T 8	15 9 3	18°50'51	19°33	5°52	3°56	28°14	0°50	0°49	11° 3	6°42	24°20	16°D37	16°35	24°38	n.a.	T 8
W 9	15 13 0	19°50'43	1♍38	5°15	4°44	29° 1	1° 4	0°54	11° 5	6°42	24°19	16°37	16°32	24°44	n.a.	W 9
T 10	15 16 56	20°50'33	13°55	4°44	5°32	29°48	1°19	1° 0	11° 7	6°42	24°17	16°37	16°29	24°51	n.a.	T 10
F 11	15 20 53	21°50'21	26°29	4°19	6°20	0♊35	1°33	1° 5	11° 8	6°42	24°16	16°38	16°26	24°58	n.a.	F 11
S 12	15 24 50	22°50'07	9♎24	4° 1	7° 6	1°22	1°47	1°11	11°10	6°42	24°15	16°39	16°23	25° 5	n.a.	S 12
S 13	15 28 46	23°49'51	22°41	3°48	7°51	2° 8	2° 1	1°16	11°12	6°42	24°13	16°39	16°19	25°11	n.a.	S 13
M14	15 32 43	24°49'33	6♏21	3°42	8°35	2°55	2°15	1°21	11°13	6°41	24°12	16°40	16°16	25°18	n.a.	M14
T 15	15 36 39	25°49'13	20°23	3°D42	9°19	3°42	2°29	1°26	11°15	6°41	24°11	16°R40	16°13	25°25	n.a.	T 15
W16	15 40 36	26°48'52	4♐43	3°48	10° 1	4°29	2°42	1°31	11°16	6°41	24°10	16°39	16°10	25°31	n.a.	W16
T 17	15 44 32	27°48'28	19°16	3°59	10°42	5°15	2°56	1°36	11°18	6°41	24° 8	16°38	16° 7	25°38	n.a.	T 17
F 18	15 48 29	28°48'03	3♑57	4°15	11°22	6° 2	3°10	1°41	11°19	6°40	24° 7	16°37	16° 3	25°45	n.a.	F 18
S 19	15 52 25	29°47'37	18°37	4°37	12° 0	6°48	3°24	1°46	11°21	6°40	24° 6	16°35	16° 0	25°52	n.a.	S 19
S 20	15 56 22	0♊47'09	3♒11	5° 3	12°38	7°35	3°38	1°51	11°22	6°39	24° 5	16°34	15°57	25°58	n.a.	S 20
M21	16 0 19	1°46'39	17°34	5°34	13°14	8°22	3°51	1°56	11°23	6°39	24° 4	16°33	15°54	26° 5	n.a.	M21
T 22	16 4 15	2°46'07	1♓42	6° 9	13°49	9° 8	4° 5	2° 0	11°24	6°39	24° 2	16°D32	15°51	26°12	n.a.	T 22
W23	16 8 12	3°45'35	15°35	6°48	14°22	9°54	4°18	2° 5	11°25	6°38	24° 1	16°33	15°48	26°18	n.a.	W23
T 24	16 12 8	4°45'00	29°11	7°31	14°54	10°41	4°32	2° 9	11°27	6°38	24° 0	16°34	15°44	26°25	n.a.	T 24
F 25	16 16 5	5°44'24	12♈32	8°18	15°25	11°27	4°46	2°14	11°28	6°37	23°59	16°35	15°41	26°32	n.a.	F 25
S 26	16 20 1	6°43'46	25°38	9° 8	15°54	12°14	4°59	2°18	11°29	6°36	23°58	16°37	15°38	26°39	n.a.	S 26
S 27	16 23 58	7°43'07	8♉30	10° 1	16°21	13° 0	5°12	2°23	11°30	6°36	23°57	16°37	15°35	26°45	n.a.	S 27
M28	16 27 54	8°42'26	21°10	10°57	16°47	13°46	5°26	2°27	11°30	6°35	23°56	16°R38	15°32	26°52	n.a.	M28
T 29	16 31 51	9°41'43	3♊39	11°56	17°11	14°32	5°39	2°31	11°31	6°34	23°55	16°37	15°29	26°59	n.a.	T 29
W30	16 35 48	10°40'59	15°57	12°58	17°33	15°19	5°52	2°35	11°32	6°34	23°54	16°34	15°25	27° 5	n.a.	W30
T 31	16 39 44	11♊40'12	28♊ 6	14♉ 2	17♋54	16♊ 5	6♉ 5	2♈39	11♓33	6♒33	23♎53	16♏31	15♏22	27♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 7	17n55	0s46	18n10	3n 7	26n55	3n55	17n51	0s18	10n 9	0s53	1s 2	1s11	8s 4	0s44	17s16	1n 2	2n52	13n 4	16s30	16s36	16n17		n.a.
W 2	15 25	19 18	1 53	17 43	2 58	27 0	4 0	18 3	0 17	10 14	0 53	1 0	1 11	8 3	0 44	17 16	1 2	2 53	13 4	16 30	16 35	16 15		n.a.
T 3	15 43	19 44	2 54	17 15	2 47	27 5	4 4	18 15	0 16	10 19	0 53	0 58	1 11	8 2	0 44	17 16	1 2	2 53	13 3	16 30	16 34	16 14		n.a.
F 4	16 0	19 14	3 46	16 45	2 35	27 9	4 9	18 27	0 16	10 24	0 53	0 55	1 11	8 2	0 44	17 16	1 2	2 53	13 3	16 30	16 33	16 13		n.a.
S 5	16 17	17 52	4 27	16 15	2 22	27 13	4 13	18 39	0 15	10 29	0 53	0 53	1 11	8 1	0 44	17 16	1 2	2 54	13 3	16 30	16 33	16 11		n.a.
S 6	16 34	15 45	4 57	15 44	2 8	27 17	4 17	18 50	0 14	10 34	0 53	0 51	1 12	8 0	0 44	17 16	1 2	2 54	13 3	16 30	16 32	16 10		n.a.
M 7	16 51	12 59	5 13	15 15	1 53	27 20	4 21	19 1	0 13	10 38	0 54	0 49	1 12	8 0	0 44	17 16	1 2	2 55	13 3	16 30	16 31	16 8		n.a.
T 8	17 7	9 40	5 17	14 46	1 37	27 22	4 25	19 12	0 13	10 43	0 54	0 47	1 12	7 59	0 45	17 16	1 2	2 55	13 3	16 30	16 30	16 7		n.a.
W 9	17 23	5 55	5 7	14 19	1 21	27 24	4 29	19 23	0 12	10 48	0 54	0 45	1 12	7 58	0 45	17 16	1 2	2 56	13 3	16 30	16 29	16 5		n.a.
T 10	17 39	1 52	4 42	13 53	1 5	27 26	4 33	19 34	0 11	10 53	0 54	0 43	1 12	7 58	0 45	17 16	1 2	2 56	13 3	16 30	16 28	16 4		n.a.
F 11	17 54	2s22	4 4	13 30	0 49	27 28	4 36	19 44	0 11	10 57	0 54	0 41	1 12	7 57	0 45	17 16	1 2	2 56	13 3	16 31	16 27	16 2		n.a.
S 12	18 9	6 37	3 12	13 9	0 33	27 29	4 40	19 54	0 10	11 2	0 54	0 39	1 12	7 56	0 45	17 16	1 2	2 57	13 3	16 31	16 26	16 1		n.a.
S 13	18 24	10 40	2 9	12 50	0 17	27 30	4 43	20 4	0 9	11 7	0 54	0 37	1 13	7 56	0 45	17 16	1 2	2 57	13 2	16 31	16 25	15 59		n.a.
M14	18 38	14 18	0 57	12 34	0 2	27 30	4 46	20 14	0 8	11 11	0 54	0 35	1 13	7 55	0 45	17 16	1 2	2 57	13 2	16 31	16 24	15 58		n.a.
T 15	18 52	17 12	0n21	12 20	0s12	27 30	4 49	20 23	0 8	11 16	0 54	0 33	1 13	7 55	0 45	17 16	1 2	2 58	13 2	16 31	16 24	15 56		n.a.
W16	19 6	19 5	1 38	12 9	0 26	27 30	4 52	20 32	0 7	11 21	0 54	0 32	1 13	7 54	0 45	17 16	1 2	2 58	13 2	16 31	16 23	15 55		n.a.
T 17	19 19	19 45	2 51	12 0	0 40	27 29	4 55	20 41	0 6	11 25	0 54	0 30	1 13	7 54	0 45	17 16	1 2	2 58	13 2	16 31	16 22	15 54		n.a.
F 18	19 32	19 5	3 53	11 53	0 53	27 28	4 57	20 50	0 6	11 30	0 54	0 28	1 13	7 53	0 45	17 16	1 2	2 58	13 2	16 30	16 21	15 52		n.a.
S 19	19 45	17 8	4 39	11 48	1 5	27 27	5 0	20 59	0 5	11 34	0 54	0 26	1 14	7 53	0 45	17 16	1 2	2 59	13 2	16 30	16 20	15 51		n.a.
S 20	19 57	14 6	5 8	11 46	1 17	27 26	5 2	21 7	0 4	11 39	0 55	0 24	1 14	7 52	0 45	17 16	1 2	2 59	13 1	16 29	16 19	15 49		n.a.
M21	20 9	10 16	5 16	11 46	1 28	27 24	5 4	21 15	0 4	11 43	0 55	0 23	1 14	7 52	0 45	17 17	1 2	2 59	13 1	16 29	16 18	15 48		n.a.
T 22	20 20	5 55	5 5	11 47	1 38	27 22	5 5	21 23	0 3	11 48	0 55	0 21	1 14	7 52	0 45	17 17	1 2	2 59	13 1	16 29	16 17	15 46		n.a.
W23	20 32	1 19	4 37	11 51	1 47	27 20	5 7	21 30	0 2	11 52	0 55	0 19	1 14	7 51	0 45	17 17	1 2	3 0	13 1	16 29	16 16	15 45		n.a.
T 24	20 42	3n15	3 53	11 56	1 56	27 18	5 8	21 37	0 1	11 56	0 55	0 18	1 14	7 51	0 45	17 17	1 2	3 0	13 1	16 29	16 16	15 43		n.a.
F 25	20 53	7 36	2 57	12 3	2 5	27 15	5 9	21 45	0 1	12 1	0 55	0 16	1 15	7 50	0 45	17 17	1 2	3 0	13 0	16 30	16 15	15 42		n.a.
S 26	21 3	11 30	1 53	12 11	2 12	27 12	5 10	21 51	0 0	12 5	0 55	0 15	1 15	7 50	0 45	17 17	1 2	3 0	13 0	16 30	16 14	15 40		n.a.
S 27	21 12	14 48	0 45	12 21	2 19	27 10	5 10	21 58	0n 1	12 9	0 55	0 13	1 15	7 50	0 45	17 17	1 2	3 0	13 0	16 30	16 13	15 39		n.a.
M28	21 22	17 20	0s25	12 32	2 25	27 6	5 10	22 4	0 1	12 14	0 55	0 12	1 15	7 49	0 45	17 17	1 2	3 1	13 0	16 31	16 12	15 37		n.a.
T 29	21 30	19 0	1 32	12 45	2 31	27 3	5 10	22 10	0 2	12 18	0 55	0 10	1 15	7 49	0 45	17 17	1 2	3 1	13 0	16 30	16 11	15 36		n.a.
W30	21 39	19 44	2 34	12 58	2 36	27 0	5 9	22 16	0 3	12 22	0 56	0 9	1 15	7 49	0 45	17 18	1 2	3 1	12 59	16 30	16 10	15 34		n.a.
T 31	21n47	19n32	3s28	13n12	2s41	26n56	5n 9	22n21	0n 3	12n26	0s56	0s 7	1s16	7s49	0s46	17s18	1n 2	3n 1	12n59	16s29	16s 9	15n33		n.a.

Julian Day Number = 3707368.5, Delta T = 10h41m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'25, Lahiri = 72°14'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5438

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 41	12♊39'24	10♋ 7	15♉ 9	18♋12	16♊51	6♉18	2♈43	11♓34	6°R32	23°R52	16°R27	15♏19	27♋19	n.a.	F 1
S 2	16 47 37	13°38'34	22° 3	16°19	18°29	17°37	6°31	2°47	11°34	6♒31	23♎51	16♏22	15°16	27°26	n.a.	S 2
S 3	16 51 34	14°37'41	3♌55	17°30	18°43	18°23	6°44	2°50	11°35	6°31	23°50	16°17	15°13	27°32	n.a.	S 3
M 4	16 55 30	15°36'47	15°46	18°44	18°56	19° 9	6°57	2°54	11°35	6°30	23°49	16°13	15° 9	27°39	n.a.	M 4
T 5	16 59 27	16°35'50	27°41	20° 0	19° 6	19°55	7°10	2°58	11°36	6°29	23°49	16°10	15° 6	27°46	n.a.	T 5
W 6	17 3 23	17°34'52	9♍43	21°18	19°14	20°41	7°23	3° 1	11°36	6°28	23°48	16° 8	15° 3	27°52	n.a.	W 6
T 7	17 7 20	18°33'51	21°57	22°38	19°20	21°27	7°36	3° 5	11°37	6°27	23°47	16°D 8	15° 0	27°59	n.a.	T 7
F 8	17 11 17	19°32'48	4♎27	23°59	19°23	22°12	7°48	3° 8	11°37	6°26	23°46	16° 9	14°57	28° 6	n.a.	F 8
S 9	17 15 13	20°31'43	17°18	25°23	19°R24	22°58	8° 1	3°11	11°37	6°25	23°46	16°11	14°54	28°13	n.a.	S 9
S 10	17 19 10	21°30'36	0♏33	26°49	19°23	23°44	8°13	3°14	11°38	6°24	23°45	16°12	14°50	28°19	n.a.	S 10
M11	17 23 6	22°29'27	14°16	28°16	19°19	24°29	8°26	3°17	11°38	6°23	23°44	16°R13	14°47	28°26	n.a.	M11
T 12	17 27 3	23°28'16	28°25	29°45	19°12	25°15	8°38	3°20	11°38	6°22	23°44	16°12	14°44	28°33	n.a.	T 12
W13	17 30 59	24°27'03	12♐59	1♊16	19° 4	26° 1	8°50	3°23	11°38	6°21	23°43	16°10	14°41	28°39	n.a.	W13
T 14	17 34 56	25°25'48	27°52	2°49	18°52	26°46	9° 2	3°26	11°R38	6°20	23°42	16° 6	14°38	28°46	n.a.	T 14
F 15	17 38 52	26°24'32	12♑56	4°24	18°39	27°32	9°14	3°29	11°38	6°19	23°42	16° 1	14°35	28°53	n.a.	F 15
S 16	17 42 49	27°23'14	28° 2	6° 0	18°23	28°17	9°26	3°31	11°38	6°17	23°41	15°54	14°31	29° 0	n.a.	S 16
S 17	17 46 46	28°21'54	12♒59	7°38	18° 4	29° 2	9°38	3°34	11°38	6°16	23°41	15°48	14°28	29° 6	n.a.	S 17
M18	17 50 42	29°20'32	27°41	9°18	17°43	29°48	9°50	3°36	11°38	6°15	23°40	15°43	14°25	29°13	n.a.	M18
T 19	17 54 39	0♋19'09	12♓ 1	10°59	17°20	0♋33	10° 2	3°38	11°37	6°14	23°40	15°40	14°22	29°20	n.a.	T 19
W20	17 58 35	1°17'45	25°58	12°42	16°55	1°18	10°14	3°41	11°37	6°13	23°40	15°D39	14°19	29°27	n.a.	W20
T 21	18 2 32	2°16'19	9♈31	14°27	16°28	2° 3	10°25	3°43	11°37	6°11	23°39	15°39	14°15	29°33	n.a.	T 21
F 22	18 6 28	3°14'52	22°41	16°14	15°59	2°49	10°37	3°45	11°36	6°10	23°39	15°40	14°12	29°40	n.a.	F 22
S 23	18 10 25	4°13'23	5♉33	18° 2	15°28	3°34	10°48	3°47	11°36	6° 9	23°38	15°41	14° 9	29°47	n.a.	S 23
S 24	18 14 21	5°11'53	18° 9	19°53	14°55	4°19	10°59	3°49	11°36	6° 7	23°38	15°R41	14° 6	29°53	n.a.	S 24
M25	18 18 18	6°10'21	0♊32	21°45	14°22	5° 4	11°11	3°50	11°35	6° 6	23°38	15°40	14° 3	0♌ 0	n.a.	M25
T 26	18 22 15	7° 8'48	12°45	23°39	13°47	5°49	11°22	3°52	11°35	6° 5	23°38	15°37	14° 0	0° 7	n.a.	T 26
W27	18 26 11	8° 7'14	24°51	25°34	13°11	6°34	11°33	3°54	11°34	6° 3	23°37	15°31	13°56	0°14	n.a.	W27
T 28	18 30 8	9° 5'38	6♋51	27°32	12°34	7°18	11°44	3°55	11°33	6° 2	23°37	15°23	13°53	0°20	n.a.	T 28
F 29	18 34 4	10° 4'00	18°46	29°31	11°57	8° 3	11°55	3°56	11°33	6° 1	23°37	15°13	13°50	0°27	n.a.	F 29
S 30	18 38 1	11♋ 2'20	0♌39	1♋32	11♋20	8♋48	12♉ 5	3♈58	11♓32	5♒59	23♎37	15♏ 2	13♏47	0♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	18n26	4s13	13n28	2s44	26n53	5n 7	22n27	0n 4	12n30	0s56	0s 6	1s16	7s48	0s46	17s18	1n 2	3n 1	12n59	16s27	16s 8	15n31		n.a.
S 2	22 2	16 33	4 45	13 44	2 48	26 49	5 6	22 32	0 5	12 34	0 56	0 5	1 16	7 48	0 46	17 18	1 2	3 1	12 59	16 26	16 7	15 30		n.a.
S 3	22 9	13 58	5 5	14 1	2 50	26 45	5 4	22 36	0 6	12 38	0 56	0 3	1 16	7 48	0 46	17 18	1 2	3 1	12 58	16 25	16 6	15 28		n.a.
M 4	22 15	10 50	5 13	14 19	2 52	26 41	5 2	22 41	0 6	12 42	0 56	0 2	1 16	7 48	0 46	17 18	1 2	3 1	12 58	16 24	16 6	15 26		n.a.
T 5	22 21	7 15	5 6	14 38	2 54	26 37	4 59	22 45	0 7	12 46	0 56	0 1	1 16	7 48	0 46	17 19	1 2	3 1	12 58	16 23	16 5	15 25		n.a.
W 6	22 27	3 21	4 47	14 57	2 55	26 32	4 56	22 49	0 8	12 50	0 56	0n 0	1 17	7 48	0 46	17 19	1 2	3 1	12 58	16 22	16 4	15 23		n.a.
T 7	22 32	0s46	4 14	15 16	2 55	26 28	4 52	22 53	0 8	12 54	0 57	0 1	1 17	7 48	0 46	17 19	1 2	3 1	12 57	16 22	16 3	15 22		n.a.
F 8	22 37	4 56	3 28	15 36	2 55	26 23	4 48	22 56	0 9	12 58	0 57	0 3	1 17	7 47	0 46	17 19	1 2	3 1	12 57	16 22	16 2	15 20		n.a.
S 9	22 41	9 1	2 31	15 56	2 55	26 19	4 43	22 59	0 10	13 2	0 57	0 4	1 17	7 47	0 46	17 19	1 3	3 1	12 57	16 23	16 1	15 19		n.a.
S 10	22 45	12 47	1 24	16 17	2 53	26 14	4 38	23 2	0 10	13 6	0 57	0 5	1 17	7 47	0 46	17 20	1 3	3 1	12 57	16 23	16 0	15 17		n.a.
M11	22 48	16 0	0 11	16 38	2 52	26 9	4 33	23 5	0 11	13 10	0 57	0 6	1 18	7 47	0 46	17 20	1 3	3 1	12 56	16 24	15 59	15 16		n.a.
T 12	22 51	18 23	1n 6	16 58	2 49	26 4	4 26	23 7	0 12	13 13	0 57	0 7	1 18	7 47	0 46	17 20	1 3	3 1	12 56	16 23	15 58	15 14		n.a.
W13	22 54	19 38	2 20	17 19	2 47	25 58	4 20	23 9	0 12	13 17	0 57	0 8	1 18	7 47	0 46	17 20	1 3	3 1	12 56	16 23	15 57	15 13		n.a.
T 14	22 56	19 33	3 27	17 40	2 43	25 53	4 12	23 11	0 13	13 21	0 57	0 9	1 18	7 47	0 46	17 21	1 3	3 1	12 56	16 22	15 56	15 11		n.a.
F 15	22 58	18 5	4 20	18 1	2 40	25 47	4 5	23 13	0 14	13 24	0 58	0 9	1 18	7 47	0 46	17 21	1 3	3 1	12 55	16 20	15 55	15 10		n.a.
S 16	22 59	15 22	4 54	18 22	2 36	25 41	3 56	23 14	0 14	13 28	0 58	0 10	1 18	7 47	0 46	17 21	1 3	3 1	12 55	16 18	15 55	15 8		n.a.
S 17	23 0	11 40	5 9	18 43	2 31	25 34	3 47	23 15	0 15	13 31	0 58	0 11	1 19	7 47	0 46	17 21	1 3	3 1	12 55	16 17	15 54	15 7		n.a.
M18	23 1	7 19	5 3	19 3	2 26	25 28	3 38	23 16	0 16	13 35	0 58	0 12	1 19	7 48	0 46	17 22	1 3	3 1	12 54	16 15	15 53	15 5		n.a.
T 19	23 1	2 38	4 37	19 23	2 20	25 21	3 28	23 17	0 16	13 39	0 58	0 13	1 19	7 48	0 46	17 22	1 3	3 1	12 54	16 14	15 52	15 3		n.a.
W20	23 0	2n 3	3 56	19 42	2 14	25 13	3 17	23 17	0 17	13 42	0 58	0 13	1 19	7 48	0 46	17 22	1 3	3 1	12 54	16 14	15 51	15 2		n.a.
T 21	23 0	6 31	3 3	20 1	2 7	25 6	3 6	23 17	0 18	13 45	0 58	0 14	1 19	7 48	0 46	17 23	1 3	3 1	12 54	16 14	15 50	15 0		n.a.
F 22	22 58	10 33	2 1	20 19	2 0	24 57	2 54	23 17	0 18	13 49	0 59	0 14	1 20	7 48	0 46	17 23	1 3	3 0	12 53	16 14	15 49	14 59		n.a.
S 23	22 57	14 0	0 54	20 37	1 53	24 49	2 42	23 17	0 19	13 52	0 59	0 15	1 20	7 48	0 47	17 23	1 3	3 0	12 53	16 15	15 48	14 57		n.a.
S 24	22 55	16 43	0s13	20 53	1 45	24 40	2 29	23 16	0 20	13 55	0 59	0 16	1 20	7 49	0 47	17 24	1 3	3 0	12 53	16 15	15 47	14 56		n.a.
M25	22 52	18 36	1 19	21 9	1 37	24 31	2 16	23 15	0 20	13 59	0 59	0 16	1 20	7 49	0 47	17 24	1 3	3 0	12 52	16 14	15 46	14 54		n.a.
T 26	22 49	19 36	2 20	21 24	1 28	24 21	2 3	23 14	0 21	14 2	0 59	0 17	1 20	7 49	0 47	17 24	1 3	3 0	12 52	16 13	15 45	14 53		n.a.
W27	22 46	19 41	3 14	21 37	1 19	24 11	1 49	23 13	0 21	14 5	0 59	0 17	1 21	7 49	0 47	17 24	1 3	2 59	12 52	16 12	15 44	14 51		n.a.
T 28	22 42	18 51	3 59	21 49	1 10	24 0	1 35	23 11	0 22	14 8	1 0	0 17	1 21	7 50	0 47	17 25	1 3	2 59	12 51	16 9	15 43	14 49		n.a.
F 29	22 38	17 13	4 33	22 0	1 1	23 49	1 21	23 9	0 23	14 11	1 0	0 18	1 21	7 50	0 47	17 25	1 3	2 59	12 51	16 7	15 43	14 48		n.a.
S 30	22n34	14n51	4s55	22n 9	0s51	23n38	1n 6	23n 7	0n23	14n14	1s 0	0n18	1s21	7s50	0s47	17s25	1n 3	2n59	12n51	16s 3	15s42	14n46		n.a.

Julian Day Number = 3707399.5, Delta T = 10h41m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'30, Lahiri = 72°14'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5438

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 57	12♋ 0'39	12♌31	3♋34	10°R42	9♋33	12♉16	3♈59	11°R31	5°R58	23°R37	14°R51	13♏44	0♌40	n.a.	S 1
M 2	18 45 54	12°58'56	24°23	5°39	10♋ 5	10°17	12°26	4° 0	11♓30	5♒56	23♎37	14♏41	13°41	0°47	n.a.	M 2
T 3	18 49 51	13°57'12	6♍18	7°44	9°28	11° 2	12°37	4° 1	11°29	5°55	23°D37	14°33	13°37	0°54	n.a.	T 3
W 4	18 53 47	14°55'25	18°20	9°51	8°52	11°47	12°47	4° 2	11°28	5°53	23°37	14°28	13°34	1° 1	n.a.	W 4
T 5	18 57 44	15°53'37	0♎33	12° 0	8°17	12°31	12°57	4° 3	11°27	5°52	23°37	14°24	13°31	1° 7	n.a.	T 5
F 6	19 1 40	16°51'47	12°59	14° 9	7°43	13°15	13° 7	4° 3	11°26	5°50	23°37	14°D23	13°28	1°14	n.a.	F 6
S 7	19 5 37	17°49'55	25°45	16°19	7°11	14° 0	13°17	4° 4	11°25	5°49	23°37	14°23	13°25	1°21	n.a.	S 7
S 8	19 9 33	18°48'02	8♏54	18°30	6°40	14°44	13°27	4° 4	11°24	5°47	23°37	14°R24	13°21	1°27	n.a.	S 8
M 9	19 13 30	19°46'07	22°30	20°42	6°10	15°28	13°37	4° 5	11°23	5°46	23°37	14°24	13°18	1°34	n.a.	M 9
T 10	19 17 26	20°44'10	6♐35	22°54	5°43	16°13	13°46	4° 5	11°22	5°44	23°38	14°22	13°15	1°41	n.a.	T 10
W11	19 21 23	21°42'12	21° 8	25° 6	5°17	16°57	13°56	4° 5	11°20	5°43	23°38	14°18	13°12	1°48	n.a.	W11
T 12	19 25 20	22°40'12	6♑ 6	27°17	4°54	17°41	14° 5	4°R 5	11°19	5°41	23°38	14°11	13° 9	1°54	n.a.	T 12
F 13	19 29 16	23°38'10	21°19	29°28	4°33	18°25	14°14	4° 5	11°18	5°40	23°38	14° 2	13° 6	2° 1	n.a.	F 13
S 14	19 33 13	24°36'08	6♒39	1♌38	4°14	19° 9	14°24	4° 5	11°16	5°38	23°39	13°52	13° 2	2° 8	n.a.	S 14
S 15	19 37 9	25°34'03	21°54	3°47	3°57	19°53	14°33	4° 5	11°15	5°36	23°39	13°42	12°59	2°15	n.a.	S 15
M16	19 41 6	26°31'58	6♓52	5°54	3°43	20°37	14°41	4° 5	11°14	5°35	23°39	13°34	12°56	2°21	n.a.	M16
T 17	19 45 2	27°29'52	21°26	8° 0	3°31	21°21	14°50	4° 4	11°12	5°33	23°40	13°27	12°53	2°28	n.a.	T 17
W18	19 48 59	28°27'44	5♈33	10° 4	3°22	22° 4	14°59	4° 4	11°11	5°32	23°40	13°23	12°50	2°35	n.a.	W18
T 19	19 52 56	29°25'36	19°11	12° 5	3°15	22°48	15° 7	4° 3	11° 9	5°30	23°41	13°21	12°47	2°41	n.a.	T 19
F 20	19 56 52	0♌23'26	2♉22	14° 5	3°10	23°32	15°15	4° 2	11° 7	5°28	23°41	13°D21	12°43	2°48	n.a.	F 20
S 21	20 0 49	1°21'16	15°10	16° 2	3°D 8	24°16	15°24	4° 2	11° 6	5°27	23°42	13°R21	12°40	2°55	n.a.	S 21
S 22	20 4 45	2°19'05	27°39	17°57	3° 8	24°59	15°32	4° 1	11° 4	5°25	23°42	13°20	12°37	3° 2	n.a.	S 22
M23	20 8 42	3°16'53	9♊54	19°49	3°11	25°43	15°40	4° 0	11° 2	5°23	23°43	13°18	12°34	3° 8	n.a.	M23
T 24	20 12 38	4°14'40	21°58	21°39	3°16	26°26	15°47	3°59	11° 1	5°22	23°43	13°13	12°31	3°15	n.a.	T 24
W25	20 16 35	5°12'27	3♋55	23°26	3°23	27°10	15°55	3°58	10°59	5°20	23°44	13° 5	12°27	3°22	n.a.	W25
T 26	20 20 31	6°10'12	15°49	25°10	3°32	27°53	16° 2	3°56	10°57	5°19	23°45	12°54	12°24	3°28	n.a.	T 26
F 27	20 24 28	7° 7'56	27°41	26°51	3°43	28°36	16°10	3°55	10°55	5°17	23°45	12°42	12°21	3°35	n.a.	F 27
S 28	20 28 25	8° 5'39	9♌33	28°30	3°57	29°20	16°17	3°53	10°53	5°15	23°46	12°28	12°18	3°42	n.a.	S 28
S 29	20 32 21	9° 3'22	21°26	0♍ 5	4°12	0♌ 3	16°24	3°52	10°51	5°14	23°47	12°14	12°15	3°49	n.a.	S 29
M30	20 36 18	10° 1'03	3♍22	1°38	4°29	0°46	16°31	3°50	10°49	5°12	23°48	12° 1	12°12	3°55	n.a.	M30
T 31	20 40 14	10♌58'43	15♍22	3♍ 8	4♋48	1♌29	16♉38	3♈49	10♓47	5♒10	23♎48	11♏50	12♏ 8	4♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	11n52	5s 4	22n17	0s41	23n27	0n51	23n 4	0n24	14n17	1s 0	0n18	1s21	7s51	0s47	17s26	1n 3	2n58	12n50	16s 0	15s41	14n45		n.a.
M 2	22 23	8 26	5 0	22 23	0 31	23 15	0 37	23 2	0 25	14 20	1 0	0 19	1 22	7 51	0 47	17 26	1 3	2 58	12 50	15 57	15 40	14 43		n.a.
T 3	22 18	4 38	4 43	22 27	0 20	23 3	0 22	22 59	0 25	14 23	1 0	0 19	1 22	7 51	0 47	17 26	1 3	2 58	12 50	15 55	15 39	14 42		n.a.
W 4	22 12	0 38	4 13	22 29	0 10	22 51	0 7	22 56	0 26	14 26	1 1	0 19	1 22	7 52	0 47	17 27	1 3	2 58	12 50	15 53	15 38	14 40		n.a.
T 5	22 5	3s28	3 32	22 30	0n 1	22 38	0s 7	22 52	0 26	14 29	1 1	0 19	1 22	7 52	0 47	17 27	1 3	2 57	12 49	15 52	15 37	14 38		n.a.
F 6	21 58	7 30	2 39	22 27	0 11	22 26	0 21	22 49	0 27	14 32	1 1	0 19	1 22	7 53	0 47	17 28	1 3	2 57	12 49	15 52	15 36	14 37		n.a.
S 7	21 51	11 18	1 38	22 23	0 21	22 14	0 35	22 45	0 28	14 34	1 1	0 19	1 23	7 53	0 47	17 28	1 3	2 57	12 49	15 52	15 35	14 35		n.a.
S 8	21 43	14 40	0 29	22 17	0 31	22 2	0 49	22 41	0 28	14 37	1 1	0 19	1 23	7 53	0 47	17 28	1 3	2 56	12 48	15 52	15 34	14 34		n.a.
M 9	21 35	17 22	0n43	22 8	0 41	21 50	1 3	22 37	0 29	14 40	1 1	0 19	1 23	7 54	0 47	17 29	1 3	2 56	12 48	15 52	15 33	14 32		n.a.
T 10	21 27	19 8	1 55	21 57	0 51	21 38	1 16	22 32	0 30	14 42	1 2	0 19	1 23	7 54	0 47	17 29	1 3	2 56	12 48	15 52	15 32	14 30		n.a.
W11	21 18	19 42	3 2	21 43	1 0	21 26	1 29	22 27	0 30	14 45	1 2	0 19	1 23	7 55	0 47	17 29	1 3	2 55	12 47	15 51	15 31	14 29		n.a.
T 12	21 9	18 54	3 58	21 27	1 9	21 14	1 41	22 23	0 31	14 48	1 2	0 19	1 24	7 55	0 47	17 30	1 3	2 55	12 47	15 49	15 30	14 27		n.a.
F 13	20 59	16 46	4 39	21 9	1 17	21 3	1 53	22 17	0 31	14 50	1 2	0 19	1 24	7 56	0 47	17 30	1 3	2 54	12 47	15 46	15 29	14 26		n.a.
S 14	20 49	13 26	5 0	20 49	1 24	20 52	2 4	22 12	0 32	14 53	1 2	0 18	1 24	7 57	0 47	17 30	1 3	2 54	12 46	15 43	15 28	14 24		n.a.
S 15	20 39	9 14	4 59	20 27	1 31	20 42	2 15	22 6	0 33	14 55	1 3	0 18	1 24	7 57	0 47	17 31	1 3	2 54	12 46	15 40	15 28	14 22		n.a.
M16	20 28	4 31	4 38	20 2	1 38	20 32	2 26	22 0	0 33	14 57	1 3	0 18	1 24	7 58	0 47	17 31	1 3	2 53	12 46	15 38	15 27	14 21		n.a.
T 17	20 17	0n20	3 59	19 36	1 43	20 22	2 36	21 54	0 34	15 0	1 3	0 17	1 25	7 58	0 47	17 32	1 3	2 53	12 45	15 36	15 26	14 19		n.a.
W18	20 6	5 1	3 6	19 8	1 48	20 13	2 46	21 48	0 34	15 2	1 3	0 17	1 25	7 59	0 47	17 32	1 3	2 52	12 45	15 35	15 25	14 18		n.a.
T 19	19 54	9 18	2 4	18 39	1 52	20 4	2 55	21 42	0 35	15 4	1 3	0 17	1 25	7 59	0 48	17 32	1 3	2 52	12 45	15 34	15 24	14 16		n.a.
F 20	19 42	12 59	0 58	18 9	1 55	19 55	3 3	21 35	0 35	15 6	1 4	0 16	1 25	8 0	0 48	17 33	1 3	2 51	12 44	15 34	15 23	14 14		n.a.
S 21	19 30	15 56	0s10	17 37	1 57	19 47	3 11	21 28	0 36	15 8	1 4	0 16	1 25	8 1	0 48	17 33	1 3	2 51	12 44	15 34	15 22	14 13		n.a.
S 22	19 17	18 4	1 15	17 4	1 59	19 40	3 19	21 21	0 37	15 10	1 4	0 15	1 26	8 1	0 48	17 34	1 3	2 50	12 44	15 34	15 21	14 11		n.a.
M23	19 5	19 18	2 16	16 30	1 59	19 33	3 26	21 14	0 37	15 13	1 4	0 15	1 26	8 2	0 48	17 34	1 3	2 50	12 43	15 33	15 20	14 10		n.a.
T 24	18 51	19 38	3 9	15 55	1 59	19 26	3 32	21 6	0 38	15 15	1 4	0 14	1 26	8 3	0 48	17 34	1 3	2 49	12 43	15 32	15 19	14 8		n.a.
W25	18 38	19 4	3 53	15 20	1 58	19 20	3 39	20 59	0 38	15 16	1 5	0 13	1 26	8 3	0 48	17 35	1 3	2 49	12 43	15 29	15 18	14 6		n.a.
T 26	18 24	17 40	4 27	14 44	1 56	19 14	3 44	20 51	0 39	15 18	1 5	0 13	1 26	8 4	0 48	17 35	1 3	2 48	12 43	15 26	15 17	14 5		n.a.
F 27	18 10	15 31	4 50	14 7	1 53	19 8	3 50	20 43	0 39	15 20	1 5	0 12	1 27	8 5	0 48	17 36	1 3	2 48	12 42	15 22	15 16	14 3		n.a.
S 28	17 55	12 44	4 59	13 31	1 50	19 3	3 55	20 35	0 40	15 22	1 5	0 11	1 27	8 6	0 48	17 36	1 3	2 47	12 42	15 18	15 15	14 1		n.a.
S 29	17 40	9 25	4 56	12 54	1 46	18 58	3 59	20 26	0 40	15 24	1 6	0 10	1 27	8 6	0 48	17 36	1 3	2 47	12 42	15 14	15 14	14 0		n.a.
M30	17 25	5 44	4 39	12 17	1 41	18 53	4 3	20 18	0 41	15 25	1 6	0 10	1 27	8 7	0 48	17 37	1 3	2 46	12 41	15 10	15 13	13 58		n.a.
T 31	17n10	1n48	4s11	11n39	1n35	18n49	4s 7	20n 9	0n41	15n27	1s 6	0n 9	1s27	8s 8	0s48	17s37	1n 3	2n46	12n41	15s 7	15s12	13n57		n.a.

Julian Day Number = 3707429.5, Delta T = 10h41m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'34, Lahiri = 72°14'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5438

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 11	11♌56'22	27♍28	4♍35	5♋ 9	2♌12	16♉44	3°R47	10°R45	5°R 9	23♎49	11°R42	12♏ 5	4♌ 9	n.a.	W 1
T 2	20 48 7	12°54'00	9♎44	6° 0	5°32	2°55	16°50	3♈45	10♓43	5♒ 7	23°50	11♏36	12° 2	4°15	n.a.	T 2
F 3	20 52 4	13°51'37	22°13	7°21	5°56	3°38	16°57	3°43	10°41	5° 6	23°51	11°34	11°59	4°22	n.a.	F 3
S 4	20 56 1	14°49'12	4♏57	8°39	6°22	4°21	17° 3	3°41	10°39	5° 4	23°52	11°33	11°56	4°29	n.a.	S 4
S 5	20 59 57	15°46'47	18° 2	9°54	6°50	5° 4	17° 9	3°39	10°37	5° 2	23°53	11°33	11°53	4°36	n.a.	S 5
M 6	21 3 54	16°44'20	1♐31	11° 6	7°19	5°47	17°14	3°36	10°35	5° 1	23°54	11°32	11°49	4°42	n.a.	M 6
T 7	21 7 50	17°41'53	15°27	12°15	7°49	6°29	17°20	3°34	10°33	4°59	23°55	11°30	11°46	4°49	n.a.	T 7
W 8	21 11 47	18°39'25	29°50	13°20	8°21	7°12	17°25	3°32	10°31	4°58	23°56	11°26	11°43	4°56	n.a.	W 8
T 9	21 15 43	19°36'55	14♑38	14°23	8°54	7°55	17°31	3°29	10°28	4°56	23°57	11°19	11°40	5° 3	n.a.	T 9
F 10	21 19 40	20°34'25	29°45	15°21	9°29	8°37	17°36	3°26	10°26	4°55	23°58	11°10	11°37	5° 9	n.a.	F 10
S 11	21 23 36	21°31'54	15♒ 2	16°17	10° 5	9°20	17°41	3°24	10°24	4°53	23°59	11° 0	11°33	5°16	n.a.	S 11
S 12	21 27 33	22°29'22	0♓17	17° 9	10°42	10° 2	17°45	3°21	10°22	4°51	24° 0	10°49	11°30	5°23	n.a.	S 12
M13	21 31 30	23°26'49	15°21	17°57	11°20	10°45	17°50	3°18	10°19	4°50	24° 1	10°40	11°27	5°29	n.a.	M13
T 14	21 35 26	24°24'16	0♈ 2	18°41	11°59	11°27	17°54	3°15	10°17	4°48	24° 2	10°33	11°24	5°36	n.a.	T 14
W15	21 39 23	25°21'43	14°17	19°22	12°39	12° 9	17°59	3°12	10°15	4°47	24° 4	10°28	11°21	5°43	n.a.	W15
T 16	21 43 19	26°19'10	28° 2	19°58	13°21	12°52	18° 3	3° 9	10°13	4°45	24° 5	10°26	11°18	5°50	n.a.	T 16
F 17	21 47 16	27°16'36	11♉19	20°31	14° 3	13°34	18° 7	3° 6	10°10	4°44	24° 6	10°D25	11°14	5°56	n.a.	F 17
S 18	21 51 12	28°14'02	24°10	20°59	14°47	14°16	18°10	3° 3	10° 8	4°42	24° 7	10°R26	11°11	6° 3	n.a.	S 18
S 19	21 55 9	29°11'28	6♊40	21°23	15°31	14°58	18°14	3° 0	10° 6	4°41	24° 9	10°25	11° 8	6°10	n.a.	S 19
M20	21 59 5	0♍ 8'54	18°53	21°43	16°16	15°40	18°17	2°56	10° 3	4°40	24°10	10°24	11° 5	6°16	n.a.	M20
T 21	22 3 2	1° 6'19	0♋55	21°58	17° 2	16°22	18°20	2°53	10° 1	4°38	24°11	10°20	11° 2	6°23	n.a.	T 21
W22	22 6 59	2° 3'45	12°50	22° 9	17°49	17° 4	18°23	2°50	9°58	4°37	24°13	10°14	10°58	6°30	n.a.	W22
T 23	22 10 55	3° 1'10	24°41	22°15	18°36	17°46	18°26	2°46	9°56	4°35	24°14	10° 5	10°55	6°37	n.a.	T 23
F 24	22 14 52	3°58'36	6♌32	22°R16	19°25	18°28	18°28	2°42	9°54	4°34	24°16	9°54	10°52	6°43	n.a.	F 24
S 25	22 18 48	4°56'01	18°26	22°13	20°14	19°10	18°31	2°39	9°51	4°33	24°17	9°42	10°49	6°50	n.a.	S 25
S 26	22 22 45	5°53'26	0♍23	22° 5	21° 3	19°51	18°33	2°35	9°49	4°31	24°18	9°30	10°46	6°57	n.a.	S 26
M27	22 26 41	6°50'51	12°26	21°52	21°54	20°33	18°35	2°31	9°46	4°30	24°20	9°19	10°43	7° 4	n.a.	M27
T 28	22 30 38	7°48'15	24°35	21°36	22°45	21°15	18°37	2°28	9°44	4°29	24°21	9°10	10°39	7°10	n.a.	T 28
W29	22 34 34	8°45'39	6♎52	21°15	23°37	21°56	18°38	2°24	9°41	4°27	24°23	9° 3	10°36	7°17	n.a.	W29
T 30	22 38 31	9°43'03	19°19	20°50	24°29	22°38	18°40	2°20	9°39	4°26	24°24	8°59	10°33	7°24	n.a.	T 30
F 31	22 42 28	10♍40'27	1♏57	20♍22	25♋22	23♌19	18♉41	2♈16	9♓37	4♒25	24♎26	8♏57	10♏30	7♌30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n54	2s14	3s30	11n 2	1n29	18n45	4s10	20n 0	0n42	15n29	1s 6	0n 8	1s28	8s 9	0s48	17s37	1n 3	2n45	12n41	15s 4	15s11	13n55		n.a.
T 2	16 38	6 15	2 39	10 25	1 22	18 41	4 13	19 51	0 43	15 30	1 6	0 7	1 28	8 9	0 48	17 38	1 3	2 44	12 40	15 3	15 10	13 53		n.a.
F 3	16 22	10 3	1 40	9 48	1 14	18 37	4 16	19 42	0 43	15 32	1 7	0 6	1 28	8 10	0 48	17 38	1 3	2 44	12 40	15 2	15 9	13 52		n.a.
S 4	16 6	13 29	0 35	9 12	1 5	18 34	4 18	19 32	0 44	15 33	1 7	0 5	1 28	8 11	0 48	17 39	1 3	2 43	12 40	15 2	15 9	13 50		n.a.
S 5	15 49	16 21	0n34	8 35	0 56	18 31	4 20	19 23	0 44	15 35	1 7	0 4	1 28	8 12	0 48	17 39	1 3	2 43	12 40	15 2	15 8	13 48		n.a.
M 6	15 32	18 24	1 44	8 0	0 46	18 27	4 22	19 13	0 45	15 36	1 7	0 3	1 29	8 13	0 48	17 39	1 3	2 42	12 39	15 1	15 7	13 47		n.a.
T 7	15 15	19 26	2 49	7 24	0 36	18 24	4 23	19 3	0 45	15 37	1 8	0 2	1 29	8 13	0 48	17 40	1 3	2 41	12 39	15 1	15 6	13 45		n.a.
W 8	14 58	19 15	3 46	6 49	0 25	18 21	4 24	18 53	0 46	15 39	1 8	0 1	1 29	8 14	0 48	17 40	1 3	2 41	12 39	15 0	15 5	13 43		n.a.
T 9	14 40	17 46	4 29	6 15	0 14	18 19	4 25	18 42	0 46	15 40	1 8	0s 0	1 29	8 15	0 48	17 41	1 3	2 40	12 38	14 57	15 4	13 42		n.a.
F 10	14 23	15 2	4 55	5 42	0 2	18 16	4 26	18 32	0 47	15 41	1 8	0 1	1 29	8 16	0 48	17 41	1 3	2 40	12 38	14 55	15 3	13 40		n.a.
S 11	14 4	11 15	5 0	5 9	0s11	18 13	4 26	18 22	0 47	15 42	1 9	0 3	1 29	8 17	0 48	17 41	1 3	2 39	12 38	14 51	15 2	13 39		n.a.
S 12	13 46	6 44	4 44	4 37	0 24	18 10	4 26	18 11	0 48	15 43	1 9	0 4	1 30	8 18	0 48	17 42	1 3	2 38	12 38	14 48	15 1	13 37		n.a.
M13	13 28	1 51	4 8	4 6	0 38	18 7	4 26	18 0	0 48	15 44	1 9	0 5	1 30	8 19	0 48	17 42	1 3	2 38	12 37	14 45	15 0	13 35		n.a.
T 14	13 9	3n 2	3 16	3 36	0 51	18 4	4 26	17 49	0 49	15 45	1 9	0 6	1 30	8 19	0 48	17 42	1 3	2 37	12 37	14 43	14 59	13 34		n.a.
W15	12 50	7 36	2 14	3 8	1 6	18 1	4 25	17 38	0 49	15 46	1 9	0 8	1 30	8 20	0 48	17 43	1 3	2 36	12 37	14 42	14 58	13 32		n.a.
T 16	12 31	11 36	1 5	2 40	1 20	17 58	4 24	17 27	0 50	15 47	1 10	0 9	1 30	8 21	0 48	17 43	1 3	2 36	12 37	14 41	14 57	13 30		n.a.
F 17	12 12	14 53	0s 5	2 14	1 35	17 55	4 24	17 15	0 50	15 48	1 10	0 10	1 30	8 22	0 48	17 44	1 3	2 35	12 36	14 41	14 56	13 29		n.a.
S 18	11 53	17 18	1 12	1 49	1 50	17 52	4 22	17 4	0 51	15 49	1 10	0 12	1 31	8 23	0 48	17 44	1 3	2 34	12 36	14 41	14 55	13 27		n.a.
S 19	11 33	18 49	2 15	1 25	2 6	17 48	4 21	16 52	0 51	15 49	1 10	0 13	1 31	8 24	0 48	17 44	1 3	2 34	12 36	14 41	14 54	13 25		n.a.
M20	11 13	19 25	3 9	1 4	2 21	17 45	4 20	16 40	0 51	15 50	1 11	0 15	1 31	8 25	0 48	17 45	1 3	2 33	12 36	14 41	14 53	13 24		n.a.
T 21	10 53	19 6	3 54	0 43	2 37	17 41	4 18	16 29	0 52	15 50	1 11	0 16	1 31	8 26	0 48	17 45	1 2	2 32	12 35	14 39	14 52	13 22		n.a.
W22	10 33	17 57	4 29	0 25	2 52	17 37	4 16	16 17	0 52	15 51	1 11	0 18	1 31	8 26	0 48	17 45	1 2	2 32	12 35	14 37	14 51	13 20		n.a.
T 23	10 13	16 1	4 52	0 9	3 7	17 33	4 14	16 4	0 53	15 52	1 11	0 19	1 31	8 27	0 48	17 46	1 2	2 31	12 35	14 35	14 50	13 19		n.a.
F 24	9 53	13 26	5 2	0s 6	3 22	17 29	4 12	15 52	0 53	15 52	1 12	0 21	1 32	8 28	0 48	17 46	1 2	2 30	12 35	14 31	14 49	13 17		n.a.
S 25	9 32	10 17	4 59	0 18	3 37	17 24	4 10	15 40	0 54	15 52	1 12	0 22	1 32	8 29	0 48	17 46	1 2	2 29	12 34	14 28	14 48	13 15		n.a.
S 26	9 11	6 43	4 43	0 28	3 51	17 19	4 7	15 27	0 54	15 53	1 12	0 24	1 32	8 30	0 48	17 47	1 2	2 29	12 34	14 24	14 47	13 14		n.a.
M27	8 50	2 51	4 14	0 36	4 5	17 14	4 5	15 15	0 55	15 53	1 12	0 25	1 32	8 31	0 48	17 47	1 2	2 28	12 34	14 21	14 46	13 12		n.a.
T 28	8 30	1s10	3 34	0 41	4 18	17 9	4 2	15 2	0 55	15 53	1 13	0 27	1 32	8 32	0 48	17 47	1 2	2 27	12 34	14 18	14 45	13 10		n.a.
W29	8 8	5 10	2 43	0 44	4 30	17 3	3 59	14 49	0 56	15 53	1 13	0 29	1 32	8 33	0 48	17 48	1 2	2 27	12 34	14 16	14 44	13 9		n.a.
T 30	7 47	9 1	1 43	0 45	4 41	16 58	3 56	14 37	0 56	15 54	1 13	0 30	1 32	8 34	0 48	17 48	1 2	2 26	12 33	14 14	14 43	13 7		n.a.
F 31	7n26	12s31	0s37	0s43	4s51	16n51	3s53	14n24	0n56	15n54	1s13	0s32	1s32	8s35	0s48	17s48	1n 2	2n25	12n33	14s14	14s42	13n 5		n.a.

Julian Day Number = 3707460.5, Delta T = 10h41m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'38, Lahiri = 72°14'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5438

SEPTEMBER 5438

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 24	11♍37'51	14♏49	19°R50	26♋15	24♌ 1	18♉42	2°R12	9°R34	4°R24	24♎28	8°D57	10♏27	7♌37	n.a.	S 1
S 2	22 50 21	12°35'14	27°57	19♍16	27° 9	24°42	18°43	2♈ 8	9♓32	4♒22	24°29	8♏58	10°24	7°44	n.a.	S 2
M 3	22 54 17	13°32'37	11♐25	18°40	28° 4	25°23	18°43	2° 4	9°29	4°21	24°31	8°R58	10°20	7°51	n.a.	M 3
T 4	22 58 14	14°30'00	25°14	18° 1	28°59	26° 4	18°44	2° 0	9°27	4°20	24°32	8°58	10°17	7°57	n.a.	T 4
W 5	23 2 10	15°27'23	9♑26	17°22	29°54	26°46	18°44	1°55	9°25	4°19	24°34	8°56	10°14	8° 4	n.a.	W 5
T 6	23 6 7	16°24'45	23°58	16°43	0♌50	27°27	18°R44	1°51	9°22	4°18	24°36	8°51	10°11	8°11	n.a.	T 6
F 7	23 10 3	17°22'08	8♒47	16° 4	1°47	28° 8	18°44	1°47	9°20	4°17	24°37	8°45	10° 8	8°17	n.a.	F 7
S 8	23 14 0	18°19'30	23°46	15°26	2°43	28°49	18°44	1°43	9°17	4°16	24°39	8°38	10° 4	8°24	n.a.	S 8
S 9	23 17 57	19°16'52	8♓47	14°49	3°41	29°30	18°43	1°38	9°15	4°15	24°41	8°31	10° 1	8°31	n.a.	S 9
M10	23 21 53	20°14'14	23°39	14°15	4°38	0♍11	18°42	1°34	9°13	4°14	24°43	8°24	9°58	8°38	n.a.	M10
T 11	23 25 50	21°11'37	8♈15	13°44	5°37	0°52	18°41	1°30	9°10	4°13	24°44	8°19	9°55	8°44	n.a.	T 11
W12	23 29 46	22° 8'59	22°29	13°17	6°35	1°33	18°40	1°25	9° 8	4°12	24°46	8°16	9°52	8°51	n.a.	W12
T 13	23 33 43	23° 6'23	6♉16	12°53	7°34	2°13	18°39	1°21	9° 6	4°11	24°48	8°D15	9°49	8°58	n.a.	T 13
F 14	23 37 39	24° 3'47	19°36	12°35	8°33	2°54	18°37	1°17	9° 3	4°10	24°50	8°15	9°45	9° 5	n.a.	F 14
S 15	23 41 36	25° 1'11	2♊32	12°21	9°33	3°35	18°36	1°12	9° 1	4° 9	24°51	8°17	9°42	9°11	n.a.	S 15
S 16	23 45 32	25°58'37	15° 5	12°12	10°33	4°15	18°34	1° 8	8°59	4° 8	24°53	8°18	9°39	9°18	n.a.	S 16
M17	23 49 29	26°56'03	27°21	12°D 9	11°33	4°56	18°32	1° 3	8°56	4° 7	24°55	8°R18	9°36	9°25	n.a.	M17
T 18	23 53 26	27°53'29	9♋25	12°12	12°34	5°37	18°29	0°59	8°54	4° 6	24°57	8°18	9°33	9°31	n.a.	T 18
W19	23 57 22	28°50'57	21°20	12°21	13°35	6°17	18°27	0°54	8°52	4° 6	24°59	8°15	9°30	9°38	n.a.	W19
T 20	0 1 19	29°48'25	3♌12	12°36	14°36	6°58	18°24	0°50	8°50	4° 5	25° 1	8°11	9°26	9°45	n.a.	T 20
F 21	0 5 15	0♎45'53	15° 5	12°58	15°38	7°38	18°21	0°46	8°47	4° 4	25° 3	8° 6	9°23	9°52	n.a.	F 21
S 22	0 9 12	1°43'23	27° 1	13°25	16°40	8°18	18°18	0°41	8°45	4° 3	25° 5	8° 0	9°20	9°58	n.a.	S 22
S 23	0 13 8	2°40'53	9♍ 4	13°59	17°42	8°59	18°15	0°37	8°43	4° 3	25° 6	7°53	9°17	10° 5	n.a.	S 23
M24	0 17 5	3°38'24	21°16	14°39	18°45	9°39	18°12	0°32	8°41	4° 2	25° 8	7°47	9°14	10°12	n.a.	M24
T 25	0 21 1	4°35'56	3♎37	15°25	19°47	10°19	18° 8	0°28	8°39	4° 2	25°10	7°42	9°10	10°18	n.a.	T 25
W26	0 24 58	5°33'28	16° 9	16°17	20°50	10°59	18° 4	0°23	8°37	4° 1	25°12	7°39	9° 7	10°25	n.a.	W26
T 27	0 28 54	6°31'01	28°53	17°15	21°54	11°39	18° 0	0°19	8°35	4° 0	25°14	7°37	9° 4	10°32	n.a.	T 27
F 28	0 32 51	7°28'34	11♏49	18°19	22°57	12°19	17°56	0°14	8°33	4° 0	25°16	7°D37	9° 1	10°39	n.a.	F 28
S 29	0 36 48	8°26'09	24°58	19°28	24° 1	12°59	17°52	0°10	8°31	3°59	25°18	7°38	8°58	10°45	n.a.	S 29
S 30	0 40 44	9♎23'44	8♐20	20♍43	25♌ 5	13♍39	17♉47	0♈ 6	8♓29	3♒59	25♎20	7♏39	8♏55	10♌52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 5	15s29	0n31	0s39	4s59	16n45	3s50	14n11	0n57	15n54	1s14	0s34	1s33	8s35	0s48	17s49	1n 2	2n24	12n33	14s14	14s41	13n 4		n.a.
S 2	6 43	17 43	1 40	0 33	5 7	16 38	3 47	13 57	0 57	15 54	1 14	0 35	1 33	8 36	0 48	17 49	1 2	2 24	12 33	14 14	14 40	13 2		n.a.
M 3	6 21	19 1	2 45	0 24	5 12	16 31	3 44	13 44	0 58	15 54	1 14	0 37	1 33	8 37	0 48	17 49	1 2	2 23	12 33	14 14	14 39	13 0		n.a.
T 4	6 0	19 14	3 42	0 13	5 16	16 24	3 40	13 31	0 58	15 54	1 14	0 39	1 33	8 38	0 48	17 50	1 2	2 22	12 32	14 14	14 38	12 58		n.a.
W 5	5 38	18 14	4 27	0 0	5 19	16 16	3 37	13 17	0 58	15 53	1 15	0 41	1 33	8 39	0 48	17 50	1 2	2 21	12 32	14 13	14 38	12 57		n.a.
T 6	5 16	16 4	4 56	0n14	5 19	16 8	3 33	13 4	0 59	15 53	1 15	0 42	1 33	8 40	0 48	17 50	1 2	2 21	12 32	14 12	14 37	12 55		n.a.
F 7	4 54	12 48	5 7	0 30	5 18	16 0	3 30	12 50	0 59	15 53	1 15	0 44	1 33	8 41	0 48	17 50	1 2	2 20	12 32	14 10	14 36	12 53		n.a.
S 8	4 32	8 41	4 56	0 47	5 15	15 51	3 26	12 37	1 0	15 53	1 15	0 46	1 33	8 42	0 48	17 51	1 2	2 19	12 32	14 8	14 35	12 52		n.a.
S 9	4 10	4 1	4 25	1 5	5 11	15 42	3 22	12 23	1 0	15 52	1 16	0 48	1 34	8 43	0 48	17 51	1 2	2 18	12 32	14 5	14 34	12 50		n.a.
M10	3 48	0n51	3 37	1 23	5 5	15 33	3 18	12 9	1 0	15 52	1 16	0 49	1 34	8 43	0 48	17 51	1 2	2 18	12 31	14 3	14 33	12 48		n.a.
T 11	3 26	5 35	2 35	1 42	4 57	15 23	3 14	11 55	1 1	15 51	1 16	0 51	1 34	8 44	0 48	17 51	1 2	2 17	12 31	14 2	14 32	12 47		n.a.
W12	3 4	9 54	1 24	2 1	4 48	15 13	3 10	11 41	1 1	15 51	1 16	0 53	1 34	8 45	0 48	17 52	1 2	2 16	12 31	14 1	14 31	12 45		n.a.
T 13	2 41	13 32	0 11	2 20	4 37	15 3	3 6	11 27	1 2	15 50	1 17	0 55	1 34	8 46	0 48	17 52	1 2	2 16	12 31	14 0	14 30	12 43		n.a.
F 14	2 19	16 20	1s 1	2 38	4 25	14 52	3 2	11 13	1 2	15 49	1 17	0 57	1 34	8 47	0 48	17 52	1 2	2 15	12 31	14 0	14 29	12 42		n.a.
S 15	1 57	18 12	2 8	2 55	4 12	14 41	2 58	10 59	1 2	15 49	1 17	0 58	1 34	8 48	0 48	17 52	1 2	2 14	12 31	14 1	14 28	12 40		n.a.
S 16	1 34	19 7	3 6	3 11	3 58	14 29	2 54	10 45	1 3	15 48	1 17	1 0	1 34	8 49	0 48	17 53	1 2	2 13	12 31	14 1	14 27	12 38		n.a.
M17	1 12	19 5	3 55	3 26	3 43	14 17	2 49	10 31	1 3	15 47	1 18	1 2	1 34	8 49	0 48	17 53	1 2	2 13	12 31	14 1	14 26	12 36		n.a.
T 18	0 49	18 10	4 32	3 39	3 28	14 5	2 45	10 17	1 3	15 46	1 18	1 4	1 34	8 50	0 48	17 53	1 2	2 12	12 30	14 1	14 25	12 35		n.a.
W19	0 27	16 28	4 57	3 51	3 12	13 53	2 41	10 2	1 4	15 45	1 18	1 6	1 34	8 51	0 48	17 53	1 2	2 11	12 30	14 0	14 24	12 33		n.a.
T 20	0 5	14 4	5 9	4 0	2 55	13 40	2 36	9 48	1 4	15 45	1 18	1 7	1 34	8 52	0 48	17 54	1 2	2 10	12 30	13 59	14 23	12 31		n.a.
F 21	0s18	11 6	5 8	4 8	2 38	13 26	2 32	9 33	1 5	15 44	1 19	1 9	1 35	8 53	0 48	17 54	1 2	2 10	12 30	13 57	14 22	12 30		n.a.
S 22	0 40	7 41	4 53	4 13	2 22	13 13	2 28	9 19	1 5	15 42	1 19	1 11	1 35	8 53	0 48	17 54	1 2	2 9	12 30	13 55	14 21	12 28		n.a.
S 23	1 3	3 54	4 26	4 16	2 5	12 59	2 23	9 4	1 5	15 41	1 19	1 13	1 35	8 54	0 48	17 54	1 1	2 8	12 30	13 53	14 20	12 26		n.a.
M24	1 25	0s 4	3 46	4 17	1 48	12 44	2 19	8 50	1 6	15 40	1 19	1 15	1 35	8 55	0 48	17 54	1 1	2 7	12 30	13 52	14 19	12 24		n.a.
T 25	1 48	4 6	2 55	4 15	1 31	12 30	2 14	8 35	1 6	15 39	1 19	1 16	1 35	8 56	0 48	17 55	1 1	2 7	12 30	13 50	14 18	12 23		n.a.
W26	2 10	8 1	1 55	4 10	1 14	12 14	2 10	8 21	1 6	15 38	1 20	1 18	1 35	8 57	0 48	17 55	1 1	2 6	12 30	13 49	14 17	12 21		n.a.
T 27	2 33	11 38	0 48	4 3	0 58	11 59	2 5	8 6	1 7	15 37	1 20	1 20	1 35	8 57	0 48	17 55	1 1	2 5	12 30	13 48	14 16	12 19		n.a.
F 28	2 55	14 45	0n23	3 53	0 43	11 43	2 0	7 51	1 7	15 35	1 20	1 22	1 35	8 58	0 48	17 55	1 1	2 4	12 30	13 48	14 15	12 18		n.a.
S 29	3 17	17 9	1 34	3 41	0 27	11 27	1 56	7 36	1 7	15 34	1 20	1 24	1 35	8 59	0 48	17 55	1 1	2 4	12 30	13 49	14 14	12 16		n.a.
S 30	3s40	18s40	2n40	3n25	0s13	11n11	1s51	7n22	1n 8	15n32	1s20	1s25	1s35	8s59	0s48	17s55	1n 1	2n 3	12n30	13s49	14s13	12n14		n.a.

Julian Day Number = 3707491.5, Delta T = 10h41m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'43, Lahiri = 72°14'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5438

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 41	10♎21'19	21♐57	22♍ 4	26♌ 9	14♍19	17°R42	0°R 1	8°R27	3°R59	25♎22	7♏41	8♏51	10♌59	n.a.	M 1
T 2	0 48 37	11°18'55	5♑48	23°29	27°14	14°59	17♑38	29♓57	8♓25	3♒58	25°24	7°R42	8°48	11° 6	n.a.	T 2
W 3	0 52 34	12°16'31	19°54	25° 0	28°18	15°39	17°33	29°53	8°23	3°58	25°26	7°42	8°45	11°12	n.a.	W 3
T 4	0 56 30	13°14'09	4♒13	26°35	29°23	16°19	17°27	29°48	8°21	3°57	25°28	7°40	8°42	11°19	n.a.	T 4
F 5	1 0 27	14°11'46	18°41	28°14	0♍28	16°58	17°22	29°44	8°19	3°57	25°30	7°38	8°39	11°26	n.a.	F 5
S 6	1 4 23	15° 9'24	3♓16	29°57	1°33	17°38	17°17	29°40	8°18	3°57	25°32	7°35	8°35	11°32	n.a.	S 6
S 7	1 8 20	16° 7'03	17°51	1♎43	2°39	18°17	17°11	29°36	8°16	3°57	25°34	7°33	8°32	11°39	n.a.	S 7
M 8	1 12 17	17° 4'43	2♈20	3°33	3°45	18°57	17° 5	29°31	8°14	3°56	25°36	7°30	8°29	11°46	n.a.	M 8
T 9	1 16 13	18° 2'24	16°37	5°25	4°51	19°36	16°59	29°27	8°12	3°56	25°38	7°28	8°26	11°53	n.a.	T 9
W10	1 20 10	19° 0'06	0♉37	7°20	5°57	20°16	16°53	29°23	8°11	3°56	25°40	7°27	8°23	11°59	n.a.	W10
T 11	1 24 6	19°57'48	14°17	9°16	7° 3	20°55	16°47	29°19	8° 9	3°56	25°42	7°D27	8°20	12° 6	n.a.	T 11
F 12	1 28 3	20°55'33	27°34	11°14	8° 9	21°35	16°41	29°15	8° 8	3°56	25°44	7°28	8°16	12°13	n.a.	F 12
S 13	1 31 59	21°53'18	10♊30	13°13	9°16	22°14	16°34	29°11	8° 6	3°56	25°46	7°29	8°13	12°19	n.a.	S 13
S 14	1 35 56	22°51'05	23° 5	15°13	10°23	22°53	16°28	29° 7	8° 5	3°D56	25°48	7°30	8°10	12°26	n.a.	S 14
M15	1 39 52	23°48'53	5♋24	17°13	11°30	23°32	16°21	29° 3	8° 3	3°56	25°50	7°31	8° 7	12°33	n.a.	M15
T 16	1 43 49	24°46'43	17°29	19°13	12°37	24°12	16°14	29° 0	8° 2	3°56	25°52	7°32	8° 4	12°40	n.a.	T 16
W17	1 47 45	25°44'34	29°26	21°13	13°44	24°51	16° 7	28°56	8° 0	3°56	25°54	7°R32	8° 1	12°46	n.a.	W17
T 18	1 51 42	26°42'27	11♌20	23°13	14°52	25°30	16° 0	28°52	7°59	3°56	25°57	7°32	7°57	12°53	n.a.	T 18
F 19	1 55 39	27°40'21	23°14	25°13	16° 0	26° 9	15°53	28°49	7°58	3°56	25°59	7°31	7°54	13° 0	n.a.	F 19
S 20	1 59 35	28°38'16	5♍12	27°11	17° 7	26°48	15°46	28°45	7°56	3°56	26° 1	7°30	7°51	13° 7	n.a.	S 20
S 21	2 3 32	29°36'13	17°20	29° 9	18°15	27°27	15°39	28°41	7°55	3°57	26° 3	7°29	7°48	13°13	n.a.	S 21
M22	2 7 28	0♏34'12	29°39	1♏ 6	19°24	28° 5	15°31	28°38	7°54	3°57	26° 5	7°28	7°45	13°20	n.a.	M22
T 23	2 11 25	1°32'11	12♎12	3° 2	20°32	28°44	15°24	28°35	7°53	3°57	26° 7	7°27	7°41	13°27	n.a.	T 23
W24	2 15 21	2°30'13	25° 0	4°56	21°40	29°23	15°16	28°31	7°52	3°57	26° 9	7°27	7°38	13°33	n.a.	W24
T 25	2 19 18	3°28'16	8♏ 4	6°50	22°49	0♎ 2	15° 9	28°28	7°51	3°58	26°11	7°D26	7°35	13°40	n.a.	T 25
F 26	2 23 14	4°26'20	21°23	8°43	23°58	0°40	15° 1	28°25	7°50	3°58	26°13	7°27	7°32	13°47	n.a.	F 26
S 27	2 27 11	5°24'26	4♐57	10°34	25° 6	1°19	14°53	28°22	7°49	3°58	26°15	7°27	7°29	13°54	n.a.	S 27
S 28	2 31 7	6°22'33	18°43	12°24	26°15	1°58	14°45	28°19	7°48	3°59	26°17	7°27	7°26	14° 0	n.a.	S 28
M29	2 35 4	7°20'41	2♑39	14°13	27°24	2°36	14°37	28°16	7°47	3°59	26°19	7°R27	7°22	14° 7	n.a.	M29
T 30	2 39 1	8°18'50	16°43	16° 1	28°34	3°15	14°30	28°13	7°46	4° 0	26°21	7°27	7°19	14°14	n.a.	T 30
W31	2 42 57	9♏17'01	0♒53	17♏47	29♍43	3♎53	14♑22	28♓10	7♓45	4♒ 0	26♎23	7♏27	7♏16	14♌20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 2	19s 7	3n39	3n 7	0n 1	10n54	1s47	7n 7	1n 8	15n31	1s21	1s27	1s35	9s 0	0s48	17s55	1n 1	2n 2	12n29	13s49	14s12	12n12		n.a.
T 2	4 24	18 27	4 27	2 46	0 15	10 37	1 42	6 52	1 8	15 29	1 21	1 29	1 35	9 1	0 48	17 56	1 1	2 2	12 29	13 50	14 11	12 11		n.a.
W 3	4 46	16 38	4 59	2 22	0 27	10 19	1 38	6 37	1 9	15 28	1 21	1 30	1 35	9 1	0 48	17 56	1 1	2 1	12 29	13 50	14 10	12 9		n.a.
T 4	5 8	13 47	5 13	1 56	0 39	10 2	1 33	6 22	1 9	15 26	1 21	1 32	1 35	9 2	0 48	17 56	1 1	2 0	12 29	13 49	14 9	12 7		n.a.
F 5	5 30	10 3	5 8	1 27	0 49	9 44	1 28	6 7	1 9	15 25	1 21	1 34	1 35	9 3	0 48	17 56	1 1	1 59	12 29	13 49	14 8	12 6		n.a.
S 6	5 52	5 43	4 43	0 56	0 59	9 25	1 24	5 52	1 10	15 23	1 22	1 36	1 35	9 3	0 48	17 56	1 1	1 59	12 29	13 48	14 7	12 4		n.a.
S 7	6 14	1 1	4 0	0 22	1 8	9 6	1 19	5 38	1 10	15 21	1 22	1 37	1 35	9 4	0 48	17 56	1 1	1 58	12 29	13 47	14 6	12 2		n.a.
M 8	6 36	3n42	3 2	0s13	1 16	8 48	1 15	5 23	1 10	15 20	1 22	1 39	1 35	9 5	0 48	17 56	1 1	1 57	12 29	13 46	14 5	12 0		n.a.
T 9	6 57	8 9	1 52	0 51	1 23	8 28	1 10	5 8	1 10	15 18	1 22	1 40	1 35	9 5	0 48	17 56	1 1	1 57	12 29	13 45	14 4	11 59		n.a.
W10	7 19	12 4	0 38	1 30	1 29	8 9	1 6	4 53	1 11	15 16	1 22	1 42	1 35	9 6	0 48	17 56	1 1	1 56	12 29	13 45	14 3	11 57		n.a.
T 11	7 40	15 14	0s38	2 10	1 34	7 49	1 1	4 38	1 11	15 14	1 22	1 44	1 35	9 6	0 48	17 56	1 1	1 55	12 29	13 45	14 2	11 55		n.a.
F 12	8 2	17 30	1 49	2 52	1 38	7 29	0 57	4 23	1 11	15 12	1 22	1 45	1 35	9 7	0 48	17 56	1 1	1 55	12 29	13 45	14 1	11 53		n.a.
S 13	8 23	18 46	2 53	3 34	1 41	7 8	0 53	4 8	1 12	15 10	1 23	1 47	1 35	9 8	0 48	17 56	1 1	1 54	12 30	13 46	14 0	11 52		n.a.
S 14	8 44	19 4	3 46	4 18	1 43	6 48	0 48	3 53	1 12	15 8	1 23	1 48	1 35	9 8	0 48	17 57	1 1	1 53	12 30	13 46	13 59	11 50		n.a.
M15	9 5	18 26	4 28	5 2	1 44	6 27	0 44	3 38	1 12	15 6	1 23	1 50	1 35	9 9	0 48	17 57	1 1	1 53	12 30	13 46	13 58	11 48		n.a.
T 16	9 26	16 59	4 57	5 46	1 45	6 6	0 39	3 23	1 12	15 4	1 23	1 51	1 35	9 9	0 48	17 57	1 1	1 52	12 30	13 47	13 57	11 46		n.a.
W17	9 47	14 47	5 13	6 31	1 44	5 44	0 35	3 8	1 13	15 2	1 23	1 53	1 35	9 10	0 48	17 57	1 1	1 51	12 30	13 47	13 56	11 45		n.a.
T 18	10 7	12 0	5 16	7 16	1 43	5 23	0 31	2 53	1 13	15 0	1 23	1 54	1 35	9 10	0 48	17 57	1 1	1 51	12 30	13 47	13 55	11 43		n.a.
F 19	10 28	8 43	5 5	8 0	1 42	5 1	0 27	2 38	1 13	14 58	1 23	1 56	1 35	9 10	0 48	17 57	1 0	1 50	12 30	13 46	13 54	11 41		n.a.
S 20	10 48	5 4	4 40	8 44	1 39	4 39	0 23	2 23	1 14	14 56	1 23	1 57	1 35	9 11	0 48	17 57	1 0	1 49	12 30	13 46	13 53	11 39		n.a.
S 21	11 8	1 10	4 3	9 28	1 36	4 17	0 18	2 8	1 14	14 54	1 24	1 58	1 35	9 11	0 48	17 57	1 0	1 49	12 30	13 46	13 52	11 38		n.a.
M22	11 28	2s51	3 14	10 12	1 33	3 54	0 14	1 53	1 14	14 52	1 24	2 0	1 35	9 12	0 48	17 57	1 0	1 48	12 30	13 45	13 51	11 36		n.a.
T 23	11 48	6 49	2 15	10 54	1 29	3 32	0 10	1 38	1 14	14 49	1 24	2 1	1 35	9 12	0 48	17 57	1 0	1 48	12 30	13 45	13 50	11 34		n.a.
W24	12 8	10 34	1 8	11 37	1 24	3 9	0 6	1 23	1 15	14 47	1 24	2 2	1 35	9 12	0 48	17 57	1 0	1 47	12 30	13 45	13 49	11 32		n.a.
T 25	12 27	13 54	0n 3	12 18	1 19	2 46	0 2	1 8	1 15	14 45	1 24	2 3	1 35	9 13	0 47	17 57	1 0	1 46	12 30	13 45	13 48	11 31		n.a.
F 26	12 46	16 33	1 17	12 59	1 14	2 23	0n 2	0 53	1 15	14 43	1 24	2 5	1 35	9 13	0 47	17 56	1 0	1 46	12 30	13 45	13 47	11 29		n.a.
S 27	13 5	18 20	2 27	13 38	1 9	2 0	0 5	0 38	1 15	14 40	1 24	2 6	1 35	9 13	0 47	17 56	1 0	1 45	12 31	13 45	13 46	11 27		n.a.
S 28	13 24	19 4	3 29	14 17	1 3	1 36	0 9	0 24	1 16	14 38	1 24	2 7	1 35	9 14	0 47	17 56	1 0	1 45	12 31	13 45	13 45	11 25		n.a.
M29	13 43	18 39	4 21	14 55	0 57	1 13	0 13	0 9	1 16	14 36	1 24	2 8	1 35	9 14	0 47	17 56	1 0	1 44	12 31	13 45	13 44	11 24		n.a.
T 30	14 2	17 5	4 57	15 32	0 50	0 49	0 17	0s 6	1 16	14 33	1 24	2 9	1 35	9 14	0 47	17 56	1 0	1 43	12 31	13 45	13 43	11 22		n.a.
W31	14s20	14s28	5n15	16s 8	0n44	0n25	0n20	0s21	1n16	14n31	1s24	2s10	1s35	9s15	0s47	17s56	1n 0	1n43	12n31	13s45	13s42	11n20		n.a.

Julian Day Number = 3707521.5, Delta T = 10h41m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'47, Lahiri = 72°14'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5438

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 54	10♏15'13	15♒ 7	19♏32	0♎53	4♎31	14°R14	28°R 7	7°R45	4♒ 1	26♎25	7°D27	7♏13	14♌27	n.a.	T 1
F 2	2 50 50	11°13'26	29°21	21°17	2° 2	5°10	14♉ 6	28♓ 5	7♓44	4° 2	26°27	7♏27	7°10	14°34	n.a.	F 2
S 3	2 54 47	12°11'40	13♓34	23° 0	3°12	5°48	13°58	28° 2	7°43	4° 2	26°29	7°27	7° 7	14°41	n.a.	S 3
S 4	2 58 43	13° 9'55	27°42	24°41	4°22	6°26	13°50	28° 0	7°43	4° 3	26°31	7°28	7° 3	14°47	n.a.	S 4
M 5	3 2 40	14° 8'12	11♈43	26°22	5°32	7° 4	13°42	27°57	7°42	4° 4	26°33	7°28	7° 0	14°54	n.a.	M 5
T 6	3 6 36	15° 6'30	25°33	28° 2	6°42	7°42	13°34	27°55	7°42	4° 4	26°35	7°29	6°57	15° 1	n.a.	T 6
W 7	3 10 33	16° 4'50	9♉11	29°40	7°52	8°20	13°26	27°53	7°41	4° 5	26°37	7°R29	6°54	15° 7	n.a.	W 7
T 8	3 14 29	17° 3'11	22°33	1♐18	9° 2	8°58	13°18	27°50	7°41	4° 6	26°39	7°29	6°51	15°14	n.a.	T 8
F 9	3 18 26	18° 1'34	5♊38	2°54	10°12	9°36	13°10	27°48	7°41	4° 7	26°41	7°28	6°47	15°21	n.a.	F 9
S 10	3 22 23	18°59'59	18°27	4°30	11°23	10°14	13° 2	27°46	7°40	4° 8	26°43	7°27	6°44	15°28	n.a.	S 10
S 11	3 26 19	19°58'26	0♋59	6° 4	12°34	10°52	12°54	27°45	7°40	4° 8	26°45	7°25	6°41	15°34	n.a.	S 11
M12	3 30 16	20°56'54	13°17	7°37	13°44	11°30	12°46	27°43	7°40	4° 9	26°47	7°23	6°38	15°41	n.a.	M12
T 13	3 34 12	21°55'25	25°23	9°10	14°55	12° 8	12°39	27°41	7°40	4°10	26°48	7°21	6°35	15°48	n.a.	T 13
W14	3 38 9	22°53'57	7♌20	10°41	16° 6	12°45	12°31	27°39	7°40	4°11	26°50	7°20	6°32	15°55	n.a.	W14
T 15	3 42 5	23°52'31	19°13	12°12	17°17	13°23	12°23	27°38	7°D40	4°12	26°52	7°D19	6°28	16° 1	n.a.	T 15
F 16	3 46 2	24°51'07	1♍ 7	13°41	18°28	14° 1	12°16	27°37	7°40	4°13	26°54	7°19	6°25	16° 8	n.a.	F 16
S 17	3 49 58	25°49'45	13° 6	15° 9	19°40	14°38	12° 8	27°35	7°40	4°14	26°56	7°20	6°22	16°15	n.a.	S 17
S 18	3 53 55	26°48'26	25°14	16°37	20°51	15°16	12° 1	27°34	7°40	4°15	26°58	7°21	6°19	16°21	n.a.	S 18
M19	3 57 52	27°47'08	7♎36	18° 3	22° 2	15°53	11°53	27°33	7°40	4°17	27° 0	7°23	6°16	16°28	n.a.	M19
T 20	4 1 48	28°45'52	20°16	19°29	23°14	16°31	11°46	27°32	7°40	4°18	27° 1	7°24	6°12	16°35	n.a.	T 20
W21	4 5 45	29°44'38	3♏15	20°53	24°25	17° 8	11°39	27°31	7°41	4°19	27° 3	7°R25	6° 9	16°42	n.a.	W21
T 22	4 9 41	0♐43'26	16°36	22°16	25°37	17°45	11°31	27°30	7°41	4°20	27° 5	7°25	6° 6	16°48	n.a.	T 22
F 23	4 13 38	1°42'16	0♐18	23°38	26°49	18°22	11°24	27°29	7°41	4°21	27° 7	7°23	6° 3	16°55	n.a.	F 23
S 24	4 17 34	2°41'08	14°18	24°59	28° 1	19° 0	11°17	27°29	7°42	4°23	27° 8	7°21	6° 0	17° 2	n.a.	S 24
S 25	4 21 31	3°40'01	28°33	26°19	29°13	19°37	11°11	27°28	7°42	4°24	27°10	7°17	5°57	17° 8	n.a.	S 25
M26	4 25 27	4°38'56	12♑57	27°38	0♏25	20°14	11° 4	27°28	7°43	4°25	27°12	7°13	5°53	17°15	n.a.	M26
T 27	4 29 24	5°37'53	27°24	28°55	1°37	20°51	10°57	27°27	7°44	4°27	27°14	7°10	5°50	17°22	n.a.	T 27
W28	4 33 21	6°36'52	11♒50	0♑11	2°49	21°28	10°51	27°27	7°44	4°28	27°15	7° 7	5°47	17°29	n.a.	W28
T 29	4 37 17	7°35'51	26°10	1°26	4° 1	22° 5	10°45	27°27	7°45	4°29	27°17	7° 5	5°44	17°35	n.a.	T 29
F 30	4 41 14	8♐34'53	10♓21	2♑39	5♏14	22♎41	10♉38	27°D27	7♓46	4♒31	27♎19	7°D 4	5♏41	17♌42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s38	11s 0	5n14	16s43	0n37	0n 1	0n24	0s35	1n17	14n29	1s24	2s11	1s35	9s15	0s47	17s56	1n 0	1n42	12n31	13s45	13s41	11n18		n.a.
F 2	14 56	6 53	4 54	17 17	0 30	0s22	0 27	0 50	1 17	14 26	1 24	2 12	1 35	9 15	0 47	17 56	1 0	1 42	12 31	13 45	13 40	11 17		n.a.
S 3	15 13	2 23	4 16	17 49	0 23	0 47	0 31	1 5	1 17	14 24	1 24	2 13	1 35	9 15	0 47	17 56	1 0	1 41	12 32	13 45	13 39	11 15		n.a.
S 4	15 31	2n13	3 23	18 21	0 15	1 11	0 34	1 20	1 17	14 22	1 24	2 14	1 35	9 15	0 47	17 56	1 0	1 41	12 32	13 45	13 37	11 13		n.a.
M 5	15 48	6 41	2 18	18 52	0 8	1 35	0 38	1 34	1 17	14 19	1 24	2 15	1 34	9 16	0 47	17 56	1 0	1 40	12 32	13 46	13 36	11 11		n.a.
T 6	16 5	10 44	1 6	19 21	0 1	1 59	0 41	1 49	1 18	14 17	1 24	2 16	1 34	9 16	0 47	17 55	1 0	1 40	12 32	13 46	13 35	11 10		n.a.
W 7	16 21	14 9	0s 9	19 50	0s 7	2 23	0 44	2 3	1 18	14 15	1 24	2 17	1 34	9 16	0 47	17 55	1 0	1 39	12 32	13 46	13 34	11 8		n.a.
T 8	16 38	16 45	1 22	20 17	0 14	2 48	0 47	2 18	1 18	14 13	1 24	2 17	1 34	9 16	0 47	17 55	1 0	1 39	12 32	13 46	13 33	11 6		n.a.
F 9	16 54	18 24	2 30	20 43	0 22	3 12	0 50	2 32	1 18	14 10	1 24	2 18	1 34	9 16	0 47	17 55	1 0	1 38	12 33	13 45	13 32	11 4		n.a.
S 10	17 10	19 4	3 28	21 8	0 29	3 37	0 53	2 47	1 18	14 8	1 24	2 19	1 34	9 16	0 47	17 55	1 0	1 38	12 33	13 45	13 31	11 2		n.a.
S 11	17 25	18 46	4 14	21 32	0 37	4 1	0 56	3 1	1 19	14 6	1 24	2 20	1 34	9 16	0 47	17 55	1 0	1 37	12 33	13 44	13 30	11 1		n.a.
M12	17 40	17 35	4 48	21 55	0 44	4 25	0 59	3 15	1 19	14 3	1 24	2 20	1 34	9 16	0 47	17 55	1 0	1 37	12 33	13 44	13 29	10 59		n.a.
T 13	17 55	15 37	5 9	22 17	0 52	4 50	1 1	3 30	1 19	14 1	1 24	2 21	1 34	9 16	0 47	17 54	1 0	1 36	12 34	13 43	13 28	10 57		n.a.
W14	18 10	13 0	5 16	22 38	0 59	5 14	1 4	3 44	1 19	13 59	1 24	2 21	1 34	9 16	0 47	17 54	0 59	1 36	12 34	13 43	13 27	10 55		n.a.
T 15	18 24	9 53	5 9	22 57	1 7	5 38	1 7	3 58	1 19	13 57	1 24	2 22	1 34	9 16	0 47	17 54	0 59	1 36	12 34	13 43	13 26	10 54		n.a.
F 16	18 38	6 22	4 49	23 16	1 14	6 3	1 9	4 12	1 20	13 54	1 24	2 22	1 34	9 16	0 47	17 54	0 59	1 35	12 34	13 43	13 25	10 52		n.a.
S 17	18 52	2 34	4 16	23 33	1 21	6 27	1 12	4 26	1 20	13 52	1 24	2 23	1 34	9 16	0 47	17 54	0 59	1 35	12 34	13 43	13 24	10 50		n.a.
S 18	19 6	1s23	3 32	23 49	1 28	6 51	1 14	4 40	1 20	13 50	1 24	2 23	1 34	9 16	0 47	17 53	0 59	1 34	12 35	13 43	13 23	10 48		n.a.
M19	19 19	5 22	2 37	24 4	1 35	7 15	1 16	4 54	1 20	13 48	1 24	2 24	1 33	9 16	0 47	17 53	0 59	1 34	12 35	13 44	13 22	10 46		n.a.
T 20	19 32	9 13	1 33	24 18	1 42	7 39	1 18	5 8	1 20	13 46	1 24	2 24	1 33	9 16	0 47	17 53	0 59	1 34	12 35	13 44	13 21	10 45		n.a.
W21	19 44	12 44	0 23	24 31	1 49	8 3	1 21	5 22	1 21	13 44	1 23	2 24	1 33	9 16	0 47	17 53	0 59	1 33	12 35	13 44	13 20	10 43		n.a.
T 22	19 56	15 42	0n50	24 43	1 56	8 27	1 23	5 36	1 21	13 42	1 23	2 24	1 33	9 15	0 47	17 52	0 59	1 33	12 36	13 44	13 19	10 41		n.a.
F 23	20 8	17 51	2 2	24 53	2 2	8 50	1 24	5 50	1 21	13 40	1 23	2 25	1 33	9 15	0 46	17 52	0 59	1 33	12 36	13 44	13 18	10 39		n.a.
S 24	20 19	18 59	3 9	25 3	2 8	9 14	1 26	6 3	1 21	13 38	1 23	2 25	1 33	9 15	0 46	17 52	0 59	1 32	12 36	13 43	13 17	10 38		n.a.
S 25	20 31	18 56	4 4	25 12	2 14	9 37	1 28	6 17	1 21	13 36	1 23	2 25	1 33	9 15	0 46	17 52	0 59	1 32	12 37	13 42	13 16	10 36		n.a.
M26	20 41	17 40	4 45	25 19	2 20	10 0	1 30	6 30	1 21	13 34	1 23	2 25	1 33	9 15	0 46	17 51	0 59	1 32	12 37	13 41	13 15	10 34		n.a.
T 27	20 52	15 16	5 8	25 26	2 25	10 24	1 31	6 44	1 22	13 32	1 23	2 25	1 33	9 14	0 46	17 51	0 59	1 31	12 37	13 39	13 14	10 32		n.a.
W28	21 2	11 56	5 12	25 31	2 31	10 46	1 33	6 57	1 22	13 30	1 23	2 25	1 33	9 14	0 46	17 51	0 59	1 31	12 37	13 39	13 13	10 30		n.a.
T 29	21 11	7 55	4 56	25 36	2 36	11 9	1 34	7 11	1 22	13 28	1 22	2 25	1 33	9 14	0 46	17 50	0 59	1 31	12 38	13 38	13 12	10 29		n.a.
F 30	21s20	3s30	4n22	25s40	2s41	11s31	1n36	7s24	1n22	13n27	1s22	2s25	1s33	9s14	0s46	17s50	0n59	1n30	12n38	13s38	13s11	10n27		n.a.

Julian Day Number = 3707552.5, Delta T = 10h41m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'51, Lahiri = 72°14'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5438

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 10	9♐33'56	24♓21	3♑50	6♏26	23♎18	10°R32	27♓27	7♓46	4♒32	27♎20	7♏ 5	5♏38	17♌49	n.a.	S 1
S 2	4 49 7	10°33'00	8♈ 9	5° 0	7°38	23°55	10♉26	27°27	7°47	4°34	27°22	7° 6	5°34	17°55	n.a.	S 2
M 3	4 53 3	11°32'06	21°45	6° 8	8°51	24°32	10°21	27°27	7°48	4°35	27°23	7° 8	5°31	18° 2	n.a.	M 3
T 4	4 57 0	12°31'14	5♉ 9	7°13	10° 4	25° 8	10°15	27°28	7°49	4°37	27°25	7°R 9	5°28	18° 9	n.a.	T 4
W 5	5 0 56	13°30'23	18°21	8°17	11°16	25°45	10°10	27°28	7°50	4°38	27°27	7° 8	5°25	18°16	n.a.	W 5
T 6	5 4 53	14°29'34	1♊21	9°18	12°29	26°21	10° 4	27°29	7°51	4°40	27°28	7° 6	5°22	18°22	n.a.	T 6
F 7	5 8 49	15°28'47	14° 9	10°16	13°42	26°58	9°59	27°29	7°52	4°41	27°30	7° 2	5°18	18°29	n.a.	F 7
S 8	5 12 46	16°28'01	26°45	11°12	14°55	27°34	9°54	27°30	7°53	4°43	27°31	6°56	5°15	18°36	n.a.	S 8
S 9	5 16 43	17°27'18	9♋ 9	12° 4	16° 8	28°10	9°49	27°31	7°54	4°45	27°32	6°48	5°12	18°43	n.a.	S 9
M10	5 20 39	18°26'36	21°21	12°53	17°21	28°47	9°45	27°32	7°56	4°46	27°34	6°41	5° 9	18°49	n.a.	M10
T 11	5 24 36	19°25'57	3♌24	13°37	18°34	29°23	9°40	27°33	7°57	4°48	27°35	6°33	5° 6	18°56	n.a.	T 11
W12	5 28 32	20°25'19	15°20	14°18	19°47	29°59	9°36	27°34	7°58	4°50	27°37	6°27	5° 3	19° 3	n.a.	W12
T 13	5 32 29	21°24'44	27°12	14°54	21° 0	0♏35	9°32	27°35	8° 0	4°52	27°38	6°22	4°59	19° 9	n.a.	T 13
F 14	5 36 25	22°24'10	9♍ 4	15°24	22°13	1°11	9°28	27°37	8° 1	4°53	27°39	6°19	4°56	19°16	n.a.	F 14
S 15	5 40 22	23°23'39	21° 0	15°49	23°27	1°47	9°24	27°38	8° 3	4°55	27°41	6°D17	4°53	19°23	n.a.	S 15
S 16	5 44 19	24°23'10	3♎ 5	16° 8	24°40	2°23	9°21	27°40	8° 4	4°57	27°42	6°18	4°50	19°30	n.a.	S 16
M17	5 48 15	25°22'42	15°25	16°20	25°53	2°59	9°18	27°41	8° 6	4°59	27°43	6°19	4°47	19°36	n.a.	M17
T 18	5 52 12	26°22'17	28° 4	16°R24	27° 7	3°34	9°14	27°43	8° 7	5° 1	27°45	6°20	4°44	19°43	n.a.	T 18
W19	5 56 8	27°21'54	11♏ 7	16°21	28°20	4°10	9°11	27°45	8° 9	5° 2	27°46	6°R20	4°40	19°50	n.a.	W19
T 20	6 0 5	28°21'33	24°35	16° 9	29°34	4°46	9° 9	27°47	8°11	5° 4	27°47	6°19	4°37	19°56	n.a.	T 20
F 21	6 4 1	29°21'14	8♐31	15°48	0♐48	5°21	9° 6	27°49	8°12	5° 6	27°48	6°15	4°34	20° 3	n.a.	F 21
S 22	6 7 58	0♑20'57	22°51	15°18	2° 1	5°57	9° 4	27°51	8°14	5° 8	27°49	6° 9	4°31	20°10	n.a.	S 22
S 23	6 11 54	1°20'42	7♑30	14°38	3°15	6°32	9° 2	27°53	8°16	5°10	27°50	6° 1	4°28	20°17	n.a.	S 23
M24	6 15 51	2°20'29	22°22	13°49	4°29	7° 7	9° 0	27°56	8°18	5°12	27°52	5°52	4°24	20°23	n.a.	M24
T 25	6 19 48	3°20'17	7♒17	12°52	5°43	7°43	8°58	27°58	8°20	5°14	27°53	5°43	4°21	20°30	n.a.	T 25
W26	6 23 44	4°20'07	22° 6	11°46	6°56	8°18	8°56	28° 1	8°22	5°16	27°54	5°35	4°18	20°37	n.a.	W26
T 27	6 27 41	5°19'58	6♓43	10°35	8°10	8°53	8°55	28° 3	8°24	5°18	27°55	5°30	4°15	20°43	n.a.	T 27
F 28	6 31 37	6°19'50	21° 2	9°19	9°24	9°28	8°54	28° 6	8°26	5°20	27°56	5°26	4°12	20°50	n.a.	F 28
S 29	6 35 34	7°19'44	5♈ 2	8° 0	10°38	10° 3	8°53	28° 9	8°28	5°22	27°57	5°D25	4° 9	20°57	n.a.	S 29
S 30	6 39 30	8°19'39	18°42	6°41	11°52	10°38	8°52	28°12	8°30	5°24	27°58	5°26	4° 5	21° 4	n.a.	S 30
M31	6 43 27	9♑19'36	2♉ 4	5♑25	13♐ 6	11♏13	8♉52	28♓15	8♓32	5♒26	27♎58	5°R26	4♏ 2	21♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	1n 3	3n33	25s42	2s45	11s54	1n37	7s37	1n22	13n25	1s22	2s25	1s32	9s13	0s46	17s50	0n59	1n30	12n38	13s38	13s10	10n25		n.a.
S 2	21 38	5 30	2 32	25 44	2 49	12 16	1 38	7 50	1 22	13 23	1 22	2 25	1 32	9 13	0 46	17 50	0 59	1 30	12 39	13 38	13 9	10 23		n.a.
M 3	21 46	9 37	1 23	25 45	2 53	12 37	1 39	8 3	1 23	13 22	1 22	2 25	1 32	9 13	0 46	17 49	0 59	1 30	12 39	13 39	13 8	10 21		n.a.
T 4	21 54	13 11	0 11	25 45	2 56	12 59	1 40	8 16	1 23	13 20	1 22	2 24	1 32	9 12	0 46	17 49	0 59	1 29	12 39	13 39	13 7	10 20		n.a.
W 5	22 1	16 1	1s 1	25 44	2 59	13 20	1 41	8 29	1 23	13 19	1 21	2 24	1 32	9 12	0 46	17 49	0 59	1 29	12 40	13 39	13 6	10 18		n.a.
T 6	22 8	17 59	2 8	25 42	3 1	13 41	1 42	8 42	1 23	13 17	1 21	2 24	1 32	9 11	0 46	17 48	0 59	1 29	12 40	13 38	13 5	10 16		n.a.
F 7	22 14	18 59	3 7	25 40	3 3	14 2	1 43	8 55	1 23	13 16	1 21	2 23	1 32	9 11	0 46	17 48	0 59	1 29	12 40	13 37	13 3	10 14		n.a.
S 8	22 20	19 2	3 57	25 36	3 4	14 22	1 43	9 7	1 23	13 14	1 21	2 23	1 32	9 10	0 46	17 48	0 59	1 29	12 41	13 35	13 2	10 12		n.a.
S 9	22 26	18 9	4 34	25 33	3 5	14 42	1 44	9 20	1 23	13 13	1 21	2 23	1 32	9 10	0 46	17 47	0 59	1 29	12 41	13 33	13 1	10 11		n.a.
M10	22 31	16 27	4 58	25 28	3 5	15 2	1 45	9 33	1 24	13 12	1 21	2 22	1 32	9 9	0 46	17 47	0 59	1 28	12 41	13 30	13 0	10 9		n.a.
T 11	22 36	14 3	5 8	25 23	3 4	15 21	1 45	9 45	1 24	13 11	1 20	2 22	1 31	9 9	0 46	17 46	0 59	1 28	12 42	13 28	12 59	10 7		n.a.
W12	22 40	11 5	5 5	25 17	3 3	15 40	1 45	9 57	1 24	13 10	1 20	2 21	1 31	9 8	0 46	17 46	0 59	1 28	12 42	13 26	12 58	10 5		n.a.
T 13	22 44	7 42	4 49	25 11	3 0	15 59	1 46	10 10	1 24	13 9	1 20	2 21	1 31	9 8	0 46	17 46	0 58	1 28	12 42	13 24	12 57	10 3		n.a.
F 14	22 48	4 0	4 20	25 4	2 57	16 17	1 46	10 22	1 24	13 8	1 20	2 20	1 31	9 7	0 46	17 45	0 58	1 28	12 43	13 23	12 56	10 2		n.a.
S 15	22 51	0 8	3 40	24 57	2 52	16 35	1 46	10 34	1 24	13 7	1 20	2 19	1 31	9 7	0 46	17 45	0 58	1 28	12 43	13 23	12 55	10 0		n.a.
S 16	22 54	3s48	2 49	24 49	2 47	16 53	1 46	10 46	1 24	13 6	1 19	2 19	1 31	9 6	0 46	17 45	0 58	1 28	12 44	13 23	12 54	9 58		n.a.
M17	22 56	7 40	1 50	24 41	2 40	17 10	1 46	10 58	1 24	13 5	1 19	2 18	1 31	9 6	0 46	17 44	0 58	1 28	12 44	13 23	12 53	9 56		n.a.
T 18	22 58	11 18	0 44	24 33	2 32	17 27	1 46	11 9	1 24	13 4	1 19	2 17	1 31	9 5	0 46	17 44	0 58	1 28	12 44	13 24	12 52	9 54		n.a.
W19	22 59	14 29	0n26	24 24	2 23	17 43	1 45	11 21	1 25	13 3	1 19	2 16	1 31	9 4	0 46	17 43	0 58	1 28	12 45	13 24	12 51	9 53		n.a.
T 20	23 0	17 1	1 37	24 15	2 12	17 59	1 45	11 33	1 25	13 3	1 18	2 15	1 31	9 4	0 46	17 43	0 58	1 28	12 45	13 23	12 50	9 51		n.a.
F 21	23 1	18 38	2 44	24 5	2 0	18 15	1 45	11 44	1 25	13 2	1 18	2 15	1 31	9 3	0 46	17 42	0 58	1 27	12 46	13 22	12 49	9 49		n.a.
S 22	23 1	19 7	3 43	23 55	1 46	18 30	1 44	11 56	1 25	13 2	1 18	2 14	1 30	9 2	0 45	17 42	0 58	1 27	12 46	13 20	12 48	9 47		n.a.
S 23	23 0	18 20	4 28	23 44	1 31	18 44	1 44	12 7	1 25	13 1	1 18	2 13	1 30	9 2	0 45	17 42	0 58	1 27	12 46	13 17	12 47	9 45		n.a.
M24	22 59	16 19	4 56	23 33	1 15	18 58	1 43	12 18	1 25	13 1	1 17	2 12	1 30	9 1	0 45	17 41	0 58	1 27	12 47	13 14	12 46	9 44		n.a.
T 25	22 58	13 12	5 5	23 21	0 57	19 12	1 42	12 29	1 25	13 0	1 17	2 11	1 30	9 0	0 45	17 41	0 58	1 28	12 47	13 11	12 45	9 42		n.a.
W26	22 57	9 16	4 52	23 7	0 38	19 25	1 42	12 40	1 25	13 0	1 17	2 10	1 30	8 59	0 45	17 40	0 58	1 28	12 48	13 9	12 44	9 40		n.a.
T 27	22 54	4 50	4 21	22 54	0 18	19 37	1 41	12 51	1 25	13 0	1 17	2 8	1 30	8 59	0 45	17 40	0 58	1 28	12 48	13 7	12 43	9 38		n.a.
F 28	22 52	0 12	3 34	22 39	0n 3	19 49	1 40	13 2	1 25	13 0	1 17	2 7	1 30	8 58	0 45	17 39	0 58	1 28	12 48	13 6	12 42	9 36		n.a.
S 29	22 49	4n20	2 35	22 24	0 23	20 1	1 39	13 13	1 25	13 0	1 16	2 6	1 30	8 57	0 45	17 39	0 58	1 28	12 49	13 6	12 40	9 34		n.a.
S 30	22 45	8 34	1 28	22 8	0 43	20 12	1 38	13 23	1 26	13 0	1 16	2 5	1 30	8 56	0 45	17 38	0 58	1 28	12 49	13 6	12 39	9 33		n.a.
M31	22s41	12n16	0n18	21s53	1n 2	20s22	1n37	13s34	1n26	13n 0	1s16	2s 4	1s30	8s55	0s45	17s38	0n58	1n28	12n50	13s 6	12s38	9n31		n.a.

Julian Day Number = 3707582.5, Delta T = 10h41m15s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°07'55, Lahiri = 72°14'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5439

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 23	10♑19'34	15♉ 9	4°R14	14♐20	11♏48	8°R51	28♓18	8♓35	5♒28	27♎59	5°R26	3♏59	21♌17	n.a.	T 1
W 2	6 51 20	11°19'34	28° 1	3♑10	15°35	12°22	8°D51	28°21	8°37	5°30	28° 0	5♏24	3°56	21°24	n.a.	W 2
T 3	6 55 17	12°19'35	10♊41	2°15	16°49	12°57	8♉51	28°24	8°39	5°32	28° 1	5°19	3°53	21°30	n.a.	T 3
F 4	6 59 13	13°19'38	23°11	1°31	18° 3	13°31	8°51	28°27	8°42	5°35	28° 2	5°11	3°50	21°37	n.a.	F 4
S 5	7 3 10	14°19'42	5♋32	0°57	19°17	14° 6	8°52	28°31	8°44	5°37	28° 2	5° 0	3°46	21°44	n.a.	S 5
S 6	7 7 6	15°19'48	17°44	0°36	20°31	14°40	8°53	28°34	8°46	5°39	28° 3	4°48	3°43	21°51	n.a.	S 6
M 7	7 11 3	16°19'55	29°49	0°D25	21°46	15°14	8°54	28°38	8°49	5°41	28° 4	4°34	3°40	21°57	n.a.	M 7
T 8	7 14 59	17°20'04	11♌48	0°27	23° 0	15°48	8°55	28°42	8°51	5°43	28° 5	4°21	3°37	22° 4	n.a.	T 8
W 9	7 18 56	18°20'14	23°41	0°39	24°14	16°23	8°56	28°45	8°54	5°45	28° 5	4° 9	3°34	22°11	n.a.	W 9
T 10	7 22 53	19°20'26	5♍31	1° 1	25°29	16°57	8°58	28°49	8°57	5°47	28° 6	3°59	3°30	22°17	n.a.	T 10
F 11	7 26 49	20°20'40	17°22	1°32	26°43	17°31	8°59	28°53	8°59	5°50	28° 6	3°51	3°27	22°24	n.a.	F 11
S 12	7 30 46	21°20'56	29°16	2°11	27°58	18° 4	9° 1	28°57	9° 2	5°52	28° 7	3°47	3°24	22°31	n.a.	S 12
S 13	7 34 42	22°21'13	11♎18	2°57	29°12	18°38	9° 3	29° 1	9° 5	5°54	28° 7	3°45	3°21	22°38	n.a.	S 13
M14	7 38 39	23°21'32	23°33	3°50	0♑27	19°12	9° 6	29° 5	9° 7	5°56	28° 8	3°D44	3°18	22°44	n.a.	M14
T 15	7 42 35	24°21'53	6♏ 7	4°49	1°41	19°45	9° 8	29°10	9°10	5°59	28° 8	3°R45	3°15	22°51	n.a.	T 15
W16	7 46 32	25°22'15	19° 5	5°53	2°56	20°19	9°11	29°14	9°13	6° 1	28° 9	3°44	3°11	22°58	n.a.	W16
T 17	7 50 28	26°22'40	2♐30	7° 0	4°11	20°52	9°14	29°18	9°16	6° 3	28° 9	3°41	3° 8	23° 4	n.a.	T 17
F 18	7 54 25	27°23'06	16°25	8°12	5°25	21°26	9°17	29°23	9°18	6° 5	28°10	3°36	3° 5	23°11	n.a.	F 18
S 19	7 58 22	28°23'33	0♑50	9°27	6°40	21°59	9°20	29°28	9°21	6° 7	28°10	3°28	3° 2	23°18	n.a.	S 19
S 20	8 2 18	29°24'02	15°40	10°44	7°55	22°32	9°24	29°32	9°24	6°10	28°10	3°18	2°59	23°25	n.a.	S 20
M21	8 6 15	0♒24'32	0♒48	12° 4	9°10	23° 5	9°27	29°37	9°27	6°12	28°10	3° 6	2°56	23°31	n.a.	M21
T 22	8 10 11	1°25'04	16° 4	13°25	10°24	23°38	9°31	29°42	9°30	6°14	28°11	2°55	2°52	23°38	n.a.	T 22
W23	8 14 8	2°25'37	1♓16	14°49	11°39	24°10	9°35	29°47	9°33	6°16	28°11	2°44	2°49	23°45	n.a.	W23
T 24	8 18 4	3°26'10	16°14	16°13	12°54	24°43	9°40	29°51	9°36	6°19	28°11	2°36	2°46	23°51	n.a.	T 24
F 25	8 22 1	4°26'45	0♈50	17°39	14° 9	25°16	9°44	29°56	9°39	6°21	28°11	2°31	2°43	23°58	n.a.	F 25
S 26	8 25 58	5°27'20	15° 1	19° 6	15°24	25°48	9°49	0♈ 2	9°42	6°23	28°11	2°29	2°40	24° 5	n.a.	S 26
S 27	8 29 54	6°27'57	28°45	20°34	16°38	26°20	9°54	0° 7	9°45	6°25	28°11	2°28	2°36	24°12	n.a.	S 27
M28	8 33 51	7°28'34	12♑ 6	22° 3	17°53	26°53	9°59	0°12	9°49	6°28	28°11	2°28	2°33	24°18	n.a.	M28
T 29	8 37 47	8°29'12	25° 5	23°32	19° 8	27°25	10° 4	0°17	9°52	6°30	28°R11	2°28	2°30	24°25	n.a.	T 29
W30	8 41 44	9°29'51	7♊46	25° 2	20°23	27°57	10° 9	0°23	9°55	6°32	28°11	2°25	2°27	24°32	n.a.	W30
T 31	8 45 40	10♒30'31	20♊13	26♑32	21♑38	28♏29	10♉15	0♈28	9♓58	6♒34	28♎11	2♏19	2♏24	24♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	15n16	0s52	21s38	1n19	20s32	1n36	13s44	1n26	13n 0	1s16	2s 2	1s30	8s54	0s45	17s37	0n58	1n28	12n50	13s 6	12s37	9n29		n.a.
W 2	22 32	17 28	1 57	21 23	1 35	20 41	1 34	13 55	1 26	13 0	1 15	2 1	1 29	8 54	0 45	17 37	0 58	1 28	12 51	13 5	12 36	9 27		n.a.
T 3	22 27	18 45	2 56	21 10	1 49	20 50	1 33	14 5	1 26	13 0	1 15	2 0	1 29	8 53	0 45	17 37	0 58	1 28	12 51	13 4	12 35	9 25		n.a.
F 4	22 21	19 6	3 45	20 59	2 1	20 58	1 32	14 15	1 26	13 1	1 15	1 58	1 29	8 52	0 45	17 36	0 58	1 28	12 51	13 1	12 34	9 24		n.a.
S 5	22 15	18 31	4 23	20 49	2 11	21 5	1 30	14 25	1 26	13 1	1 15	1 57	1 29	8 51	0 45	17 36	0 58	1 29	12 52	12 57	12 33	9 22		n.a.
S 6	22 9	17 6	4 48	20 42	2 19	21 12	1 29	14 35	1 26	13 2	1 14	1 55	1 29	8 50	0 45	17 35	0 58	1 29	12 52	12 53	12 32	9 20		n.a.
M 7	22 2	14 56	5 0	20 36	2 25	21 19	1 27	14 44	1 26	13 2	1 14	1 54	1 29	8 49	0 45	17 35	0 58	1 29	12 53	12 49	12 31	9 18		n.a.
T 8	21 55	12 9	4 58	20 32	2 28	21 24	1 26	14 54	1 26	13 3	1 14	1 52	1 29	8 48	0 45	17 34	0 58	1 29	12 53	12 44	12 30	9 16		n.a.
W 9	21 47	8 54	4 44	20 30	2 30	21 30	1 24	15 4	1 26	13 3	1 14	1 51	1 29	8 47	0 45	17 34	0 58	1 29	12 54	12 40	12 29	9 14		n.a.
T 10	21 39	5 19	4 17	20 30	2 31	21 34	1 22	15 13	1 26	13 4	1 13	1 49	1 29	8 46	0 45	17 33	0 58	1 30	12 54	12 37	12 28	9 13		n.a.
F 11	21 30	1 32	3 39	20 30	2 30	21 38	1 20	15 22	1 26	13 5	1 13	1 48	1 29	8 45	0 45	17 33	0 58	1 30	12 55	12 35	12 27	9 11		n.a.
S 12	21 21	2s21	2 52	20 32	2 28	21 41	1 19	15 31	1 26	13 6	1 13	1 46	1 29	8 44	0 45	17 32	0 58	1 30	12 55	12 33	12 26	9 9		n.a.
S 13	21 12	6 10	1 56	20 34	2 25	21 44	1 17	15 40	1 26	13 7	1 13	1 44	1 29	8 43	0 45	17 31	0 58	1 30	12 55	12 33	12 25	9 7		n.a.
M14	21 2	9 49	0 54	20 37	2 20	21 46	1 15	15 49	1 26	13 8	1 12	1 43	1 28	8 42	0 45	17 31	0 58	1 31	12 56	12 32	12 24	9 5		n.a.
T 15	20 52	13 7	0n13	20 40	2 15	21 47	1 13	15 58	1 26	13 9	1 12	1 41	1 28	8 41	0 45	17 30	0 58	1 31	12 56	12 32	12 22	9 3		n.a.
W16	20 41	15 54	1 20	20 43	2 10	21 48	1 11	16 7	1 26	13 10	1 12	1 39	1 28	8 40	0 45	17 30	0 58	1 31	12 57	12 32	12 21	9 2		n.a.
T 17	20 30	17 54	2 26	20 46	2 4	21 48	1 9	16 16	1 26	13 11	1 12	1 37	1 28	8 39	0 45	17 29	0 58	1 31	12 57	12 31	12 20	9 0		n.a.
F 18	20 19	18 56	3 25	20 49	1 57	21 48	1 7	16 24	1 27	13 12	1 11	1 36	1 28	8 38	0 45	17 29	0 58	1 32	12 58	12 30	12 19	8 58		n.a.
S 19	20 7	18 47	4 13	20 51	1 50	21 46	1 4	16 32	1 27	13 13	1 11	1 34	1 28	8 37	0 45	17 28	0 58	1 32	12 58	12 27	12 18	8 56		n.a.
S 20	19 55	17 22	4 46	20 53	1 43	21 45	1 2	16 41	1 27	13 15	1 11	1 32	1 28	8 36	0 45	17 28	0 58	1 32	12 59	12 24	12 17	8 54		n.a.
M21	19 42	14 44	5 0	20 54	1 35	21 42	1 0	16 49	1 27	13 16	1 11	1 30	1 28	8 35	0 45	17 27	0 58	1 33	12 59	12 20	12 16	8 52		n.a.
T 22	19 29	11 4	4 52	20 54	1 27	21 39	0 58	16 57	1 27	13 17	1 10	1 28	1 28	8 34	0 45	17 27	0 58	1 33	13 0	12 16	12 15	8 51		n.a.
W23	19 16	6 42	4 24	20 53	1 20	21 35	0 56	17 5	1 27	13 19	1 10	1 26	1 28	8 32	0 45	17 26	0 58	1 33	13 0	12 12	12 14	8 49		n.a.
T 24	19 2	1 59	3 38	20 52	1 12	21 31	0 53	17 12	1 27	13 20	1 10	1 24	1 28	8 31	0 45	17 26	0 58	1 34	13 1	12 10	12 13	8 47		n.a.
F 25	18 48	2n46	2 39	20 49	1 4	21 26	0 51	17 20	1 27	13 22	1 10	1 22	1 28	8 30	0 45	17 25	0 58	1 34	13 1	12 8	12 12	8 45		n.a.
S 26	18 34	7 13	1 31	20 46	0 56	21 20	0 49	17 28	1 27	13 24	1 9	1 20	1 28	8 29	0 45	17 25	0 58	1 35	13 1	12 7	12 11	8 43		n.a.
S 27	18 19	11 9	0 20	20 41	0 48	21 14	0 46	17 35	1 27	13 25	1 9	1 18	1 28	8 28	0 45	17 24	0 58	1 35	13 2	12 7	12 10	8 41		n.a.
M28	18 4	14 23	0s51	20 36	0 40	21 7	0 44	17 42	1 27	13 27	1 9	1 16	1 28	8 27	0 45	17 24	0 58	1 35	13 2	12 7	12 9	8 40		n.a.
T 29	17 49	16 48	1 56	20 29	0 32	21 0	0 41	17 49	1 27	13 29	1 9	1 14	1 27	8 25	0 45	17 23	0 58	1 36	13 3	12 7	12 8	8 38		n.a.
W30	17 33	18 20	2 55	20 21	0 24	20 51	0 39	17 56	1 27	13 31	1 8	1 12	1 27	8 24	0 45	17 22	0 58	1 36	13 3	12 6	12 6	8 36		n.a.
T 31	17s17	18n56	3s44	20s13	0n16	20s43	0n36	18s 3	1n27	13n33	1s 8	1s 9	1s27	8s23	0s45	17s22	0n58	1n37	13n 4	12s 4	12s 5	8n34		n.a.

Julian Day Number = 3707613.5, Delta T = 10h41m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'00, Lahiri = 72°15'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5439

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 37	11♒31'11	2♋30	28♑ 2	22♑53	29♏ 0	10♉21	0♈33	10♓ 1	6♒37	28°R11	2°R11	2♏21	24♌45	n.a.	F 1
S 2	8 53 34	12°31'53	14°38	29°33	24° 8	29°32	10°27	0°39	10° 5	6°39	28♎11	2♏ 0	2°17	24°52	n.a.	S 2
S 3	8 57 30	13°32'35	26°40	1♒ 4	25°23	0♐ 3	10°33	0°44	10° 8	6°41	28°11	1°46	2°14	24°59	n.a.	S 3
M 4	9 1 27	14°33'18	8♌38	2°36	26°38	0°35	10°39	0°50	10°11	6°43	28°11	1°32	2°11	25° 5	n.a.	M 4
T 5	9 5 23	15°34'02	20°32	4° 7	27°53	1° 6	10°45	0°56	10°14	6°46	28°10	1°18	2° 8	25°12	n.a.	T 5
W 6	9 9 20	16°34'46	2♍23	5°39	29° 8	1°37	10°52	1° 2	10°18	6°48	28°10	1° 5	2° 5	25°19	n.a.	W 6
T 7	9 13 16	17°35'32	14°14	7°11	0♒23	2° 8	10°59	1° 7	10°21	6°50	28°10	0°54	2° 2	25°25	n.a.	T 7
F 8	9 17 13	18°36'19	26° 6	8°44	1°38	2°39	11° 6	1°13	10°24	6°52	28°10	0°46	1°58	25°32	n.a.	F 8
S 9	9 21 9	19°37'06	8♎ 2	10°16	2°53	3°10	11°13	1°19	10°28	6°55	28° 9	0°41	1°55	25°39	n.a.	S 9
S 10	9 25 6	20°37'54	20° 6	11°49	4° 8	3°40	11°20	1°25	10°31	6°57	28° 9	0°38	1°52	25°46	n.a.	S 10
M11	9 29 3	21°38'44	2♏20	13°21	5°24	4°11	11°27	1°31	10°35	6°59	28° 9	0°D38	1°49	25°52	n.a.	M11
T 12	9 32 59	22°39'34	14°51	14°54	6°39	4°41	11°35	1°37	10°38	7° 1	28° 8	0°38	1°46	25°59	n.a.	T 12
W13	9 36 56	23°40'26	27°43	16°27	7°54	5°11	11°43	1°43	10°41	7° 3	28° 8	0°R38	1°42	26° 6	n.a.	W13
T 14	9 40 52	24°41'18	11♐ 0	18° 1	9° 9	5°41	11°51	1°50	10°45	7° 6	28° 7	0°37	1°39	26°12	n.a.	T 14
F 15	9 44 49	25°42'11	24°46	19°34	10°24	6°11	11°59	1°56	10°48	7° 8	28° 7	0°34	1°36	26°19	n.a.	F 15
S 16	9 48 45	26°43'05	9♑ 1	21° 8	11°39	6°40	12° 7	2° 2	10°52	7°10	28° 6	0°28	1°33	26°26	n.a.	S 16
S 17	9 52 42	27°44'00	23°44	22°42	12°55	7°10	12°15	2° 8	10°55	7°12	28° 6	0°20	1°30	26°33	n.a.	S 17
M18	9 56 38	28°44'55	8♒49	24°16	14°10	7°39	12°24	2°15	10°59	7°14	28° 5	0°10	1°27	26°39	n.a.	M18
T 19	10 0 35	29°45'51	24° 7	25°51	15°25	8° 8	12°32	2°21	11° 2	7°16	28° 4	0° 0	1°23	26°46	n.a.	T 19
W20	10 4 32	0♓46'48	9♓27	27°25	16°40	8°37	12°41	2°28	11° 6	7°18	28° 4	29♎52	1°20	26°53	n.a.	W20
T 21	10 8 28	1°47'45	24°38	29° 0	17°56	9° 6	12°50	2°34	11° 9	7°21	28° 3	29°45	1°17	26°59	n.a.	T 21
F 22	10 12 25	2°48'42	9♈29	0♓36	19°11	9°35	12°59	2°41	11°13	7°23	28° 2	29°41	1°14	27° 6	n.a.	F 22
S 23	10 16 21	3°49'39	23°54	2°11	20°26	10° 3	13° 8	2°47	11°16	7°25	28° 1	29°D39	1°11	27°13	n.a.	S 23
S 24	10 20 18	4°50'36	7♉51	3°47	21°42	10°31	13°18	2°54	11°20	7°27	28° 1	29°39	1° 8	27°19	n.a.	S 24
M25	10 24 14	5°51'33	21°20	5°24	22°57	10°59	13°27	3° 0	11°24	7°29	28° 0	29°40	1° 4	27°26	n.a.	M25
T 26	10 28 11	6°52'30	4♊23	7° 0	24°12	11°27	13°37	3° 7	11°27	7°31	27°59	29°R41	1° 1	27°33	n.a.	T 26
W27	10 32 7	7°53'27	17° 5	8°37	25°28	11°55	13°46	3°14	11°31	7°33	27°58	29°40	0°58	27°40	n.a.	W27
T 28	10 36 4	8♓54'24	29♊29	10♓14	26♒43	12♐22	13♉56	3♈21	11♓34	7♒35	27♎57	29♎38	0♏55	27♌46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 1	18n38	4s21	20s 3	0n 8	20s33	0n34	18s10	1n26	13n35	1s 8	1s 7	1s27	8s22	0s44	17s21	0n58	1n37	13n 4	12s 1	12s 4	8n32		n.a.
S 2	16 45	17 28	4 47	19 52	0 0	20 23	0 31	18 17	1 26	13 37	1 8	1 5	1 27	8 21	0 44	17 21	0 58	1 38	13 5	11 57	12 3	8 30		n.a.
S 3	16 28	15 33	4 59	19 41	0s 7	20 13	0 29	18 23	1 26	13 39	1 7	1 3	1 27	8 19	0 44	17 20	0 58	1 38	13 5	11 53	12 2	8 29		n.a.
M 4	16 10	12 59	4 58	19 28	0 14	20 1	0 26	18 30	1 26	13 41	1 7	1 1	1 27	8 18	0 44	17 20	0 58	1 39	13 6	11 48	12 1	8 27		n.a.
T 5	15 53	9 54	4 44	19 14	0 22	19 50	0 24	18 36	1 26	13 43	1 7	0 58	1 27	8 17	0 44	17 19	0 58	1 39	13 6	11 43	12 0	8 25		n.a.
W 6	15 35	6 25	4 17	18 59	0 29	19 37	0 21	18 42	1 26	13 46	1 7	0 56	1 27	8 16	0 44	17 19	0 58	1 40	13 6	11 38	11 59	8 23		n.a.
T 7	15 17	2 42	3 40	18 43	0 35	19 24	0 19	18 48	1 26	13 48	1 7	0 54	1 27	8 14	0 44	17 18	0 58	1 40	13 7	11 35	11 58	8 21		n.a.
F 8	14 59	1s 7	2 52	18 26	0 42	19 11	0 16	18 54	1 26	13 50	1 6	0 51	1 27	8 13	0 44	17 17	0 58	1 41	13 7	11 32	11 57	8 19		n.a.
S 9	14 40	4 56	1 57	18 8	0 49	18 57	0 13	19 0	1 26	13 53	1 6	0 49	1 27	8 12	0 44	17 17	0 58	1 41	13 8	11 30	11 56	8 18		n.a.
S 10	14 21	8 35	0 56	17 49	0 55	18 42	0 11	19 6	1 26	13 55	1 6	0 47	1 27	8 11	0 44	17 16	0 58	1 42	13 8	11 29	11 55	8 16		n.a.
M11	14 2	11 56	0n 9	17 29	1 1	18 27	0 8	19 12	1 26	13 57	1 6	0 44	1 27	8 9	0 44	17 16	0 58	1 42	13 9	11 29	11 54	8 14		n.a.
T 12	13 43	14 48	1 15	17 9	1 7	18 11	0 6	19 17	1 26	14 0	1 5	0 42	1 27	8 8	0 44	17 15	0 58	1 43	13 9	11 29	11 52	8 12		n.a.
W13	13 23	17 2	2 19	16 47	1 13	17 55	0 3	19 22	1 26	14 2	1 5	0 39	1 27	8 7	0 44	17 15	0 58	1 43	13 10	11 29	11 51	8 10		n.a.
T 14	13 4	18 26	3 18	16 24	1 18	17 38	0 1	19 28	1 26	14 5	1 5	0 37	1 27	8 6	0 44	17 14	0 58	1 44	13 10	11 29	11 50	8 8		n.a.
F 15	12 44	18 48	4 7	16 0	1 23	17 21	0s 2	19 33	1 26	14 8	1 5	0 35	1 27	8 4	0 44	17 14	0 58	1 45	13 10	11 28	11 49	8 6		n.a.
S 16	12 23	18 0	4 43	15 36	1 28	17 3	0 5	19 38	1 26	14 10	1 5	0 32	1 27	8 3	0 44	17 13	0 58	1 45	13 11	11 26	11 48	8 5		n.a.
S 17	12 3	16 0	5 2	15 10	1 33	16 45	0 7	19 43	1 25	14 13	1 4	0 30	1 27	8 2	0 44	17 13	0 58	1 46	13 11	11 23	11 47	8 3		n.a.
M18	11 42	12 53	5 0	14 44	1 38	16 26	0 10	19 47	1 25	14 16	1 4	0 27	1 27	8 0	0 44	17 12	0 58	1 46	13 12	11 20	11 46	8 1		n.a.
T 19	11 21	8 52	4 38	14 17	1 42	16 7	0 12	19 52	1 25	14 18	1 4	0 25	1 27	7 59	0 44	17 12	0 58	1 47	13 12	11 16	11 45	7 59		n.a.
W20	11 0	4 15	3 55	13 49	1 46	15 47	0 15	19 57	1 25	14 21	1 4	0 22	1 27	7 58	0 44	17 11	0 58	1 48	13 12	11 13	11 44	7 57		n.a.
T 21	10 39	0n36	2 56	13 20	1 50	15 27	0 17	20 1	1 25	14 24	1 4	0 19	1 27	7 56	0 44	17 10	0 58	1 48	13 13	11 11	11 43	7 55		n.a.
F 22	10 17	5 19	1 46	12 50	1 53	15 7	0 19	20 5	1 25	14 27	1 3	0 17	1 27	7 55	0 44	17 10	0 58	1 49	13 13	11 10	11 42	7 54		n.a.
S 23	9 56	9 36	0 31	12 19	1 56	14 46	0 22	20 10	1 25	14 30	1 3	0 14	1 27	7 54	0 44	17 9	0 58	1 49	13 14	11 9	11 41	7 52		n.a.
S 24	9 34	13 11	0s44	11 48	1 59	14 24	0 24	20 14	1 25	14 33	1 3	0 12	1 27	7 52	0 44	17 9	0 58	1 50	13 14	11 9	11 39	7 50		n.a.
M25	9 12	15 56	1 54	11 16	2 2	14 3	0 27	20 18	1 25	14 36	1 3	0 9	1 27	7 51	0 44	17 8	0 58	1 51	13 14	11 9	11 38	7 48		n.a.
T 26	8 50	17 46	2 55	10 42	2 4	13 41	0 29	20 22	1 24	14 39	1 3	0 7	1 27	7 50	0 44	17 8	0 58	1 51	13 15	11 10	11 37	7 46		n.a.
W27	8 28	18 38	3 47	10 9	2 6	13 18	0 31	20 25	1 24	14 42	1 2	0 4	1 27	7 48	0 44	17 7	0 58	1 52	13 15	11 9	11 36	7 44		n.a.
T 28	8s 5	18n35	4s26	9s34	2s 7	12s55	0s34	20s29	1n24	14n45	1s 2	0s 1	1s27	7s47	0s44	17s 7	0n58	1n53	13n16	11s 9	11s35	7n42		n.a.

Julian Day Number = 3707644.5, Delta T = 10h41m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'04, Lahiri = 72°15'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5439

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 1	9♓55'21	11♋40	11♓52	27♒58	12♐50	14♉ 6	3♈27	11♓38	7♒37	27°R56	29°R33	0♏52	27♌53	n.a.	F 1
S 2	10 43 57	10°56'18	23°41	13°30	29°13	13°17	14°16	3°34	11°41	7°39	27♎55	29♎26	0°48	28° 0	n.a.	S 2
S 3	10 47 54	11°57'14	5♌37	15° 9	0♓29	13°43	14°26	3°41	11°45	7°41	27°55	29°18	0°45	28° 6	n.a.	S 3
M 4	10 51 50	12°58'11	17°29	16°47	1°44	14°10	14°37	3°48	11°48	7°43	27°54	29° 9	0°42	28°13	n.a.	M 4
T 5	10 55 47	13°59'07	29°21	18°27	3° 0	14°36	14°47	3°55	11°52	7°45	27°53	28°59	0°39	28°20	n.a.	T 5
W 6	10 59 43	15° 0'03	11♍13	20° 6	4°15	15° 3	14°58	4° 2	11°56	7°47	27°51	28°51	0°36	28°27	n.a.	W 6
T 7	11 3 40	16° 0'59	23° 8	21°46	5°30	15°29	15° 8	4° 9	11°59	7°48	27°50	28°44	0°33	28°33	n.a.	T 7
F 8	11 7 36	17° 1'55	5♎ 6	23°27	6°46	15°54	15°19	4°16	12° 3	7°50	27°49	28°39	0°29	28°40	n.a.	F 8
S 9	11 11 33	18° 2'50	17°10	25° 7	8° 1	16°20	15°30	4°23	12° 6	7°52	27°48	28°36	0°26	28°47	n.a.	S 9
S 10	11 15 30	19° 3'46	29°22	26°48	9°16	16°45	15°41	4°30	12°10	7°54	27°47	28°D35	0°23	28°53	n.a.	S 10
M11	11 19 26	20° 4'42	11♏45	28°30	10°32	17°10	15°52	4°37	12°13	7°56	27°46	28°36	0°20	29° 0	n.a.	M11
T 12	11 23 23	21° 5'38	24°21	0♈11	11°47	17°35	16° 3	4°44	12°17	7°58	27°45	28°38	0°17	29° 7	n.a.	T 12
W13	11 27 19	22° 6'34	7♐14	1°52	13° 3	17°59	16°15	4°51	12°20	7°59	27°44	28°39	0°14	29°13	n.a.	W13
T 14	11 31 16	23° 7'29	20°28	3°34	14°18	18°23	16°26	4°58	12°24	8° 1	27°42	28°R40	0°10	29°20	n.a.	T 14
F 15	11 35 12	24° 8'25	4♑ 4	5°16	15°33	18°47	16°38	5° 5	12°27	8° 3	27°41	28°40	0° 7	29°27	n.a.	F 15
S 16	11 39 9	25° 9'21	18° 6	6°57	16°49	19°11	16°49	5°12	12°31	8° 4	27°40	28°38	0° 4	29°34	n.a.	S 16
S 17	11 43 5	26°10'16	2♒31	8°38	18° 4	19°34	17° 1	5°19	12°34	8° 6	27°39	28°34	0° 1	29°40	n.a.	S 17
M18	11 47 2	27°11'12	17°18	10°18	19°20	19°57	17°13	5°26	12°38	8° 8	27°37	28°30	29♎58	29°47	n.a.	M18
T 19	11 50 59	28°12'07	2♓19	11°58	20°35	20°20	17°25	5°33	12°41	8° 9	27°36	28°25	29°54	29°54	n.a.	T 19
W20	11 54 55	29°13'01	17°27	13°37	21°50	20°42	17°37	5°41	12°45	8°11	27°35	28°21	29°51	0♍ 0	n.a.	W20
T 21	11 58 52	0♈13'55	2♈31	15°14	23° 6	21° 4	17°49	5°48	12°48	8°13	27°33	28°18	29°48	0° 7	n.a.	T 21
F 22	12 2 48	1°14'49	17°23	16°50	24°21	21°26	18° 1	5°55	12°52	8°14	27°32	28°16	29°45	0°14	n.a.	F 22
S 23	12 6 45	2°15'41	1♉54	18°23	25°37	21°48	18°13	6° 2	12°55	8°16	27°31	28°D16	29°42	0°20	n.a.	S 23
S 24	12 10 41	3°16'33	16° 0	19°55	26°52	22° 9	18°26	6° 9	12°59	8°17	27°29	28°17	29°39	0°27	n.a.	S 24
M25	12 14 38	4°17'25	29°39	21°23	28° 7	22°30	18°38	6°16	13° 2	8°19	27°28	28°18	29°35	0°34	n.a.	M25
T 26	12 18 34	5°18'15	12♊51	22°47	29°23	22°50	18°51	6°24	13° 5	8°20	27°27	28°20	29°32	0°41	n.a.	T 26
W27	12 22 31	6°19'04	25°40	24° 7	0♈38	23°10	19° 3	6°31	13° 9	8°21	27°25	28°21	29°29	0°47	n.a.	W27
T 28	12 26 27	7°19'52	8♋ 8	25°23	1°54	23°30	19°16	6°38	13°12	8°23	27°24	28°R21	29°26	0°54	n.a.	T 28
F 29	12 30 24	8°20'40	20°20	26°32	3° 9	23°49	19°29	6°45	13°15	8°24	27°22	28°21	29°23	1° 1	n.a.	F 29
S 30	12 34 21	9°21'26	2♌20	27°35	4°24	24° 8	19°41	6°52	13°19	8°25	27°21	28°19	29°19	1° 7	n.a.	S 30
S 31	12 38 17	10♈22'10	14♌14	28♈31	5♈40	24♐27	19♉54	7♈ 0	13♓22	8♒27	27♎19	28♎17	29♎16	1♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s43	17n39	4s52	8s58	2s 9	12s32	0s36	20s33	1n24	14n48	1s 2	0n 1	1s27	7s46	0s44	17s 6	0n58	1n53	13n16	11s 7	11s34	7n41		n.a.
S 2	7 20	15 57	5 6	8 22	2 9	12 8	0 38	20 36	1 24	14 51	1 2	0 4	1 27	7 44	0 44	17 6	0 58	1 54	13 16	11 5	11 33	7 39		n.a.
S 3	6 57	13 35	5 5	7 45	2 10	11 44	0 40	20 39	1 24	14 54	1 2	0 7	1 27	7 43	0 44	17 5	0 58	1 55	13 17	11 2	11 32	7 37		n.a.
M 4	6 34	10 40	4 52	7 7	2 10	11 20	0 43	20 43	1 23	14 57	1 2	0 9	1 27	7 42	0 44	17 5	0 58	1 55	13 17	10 58	11 31	7 35		n.a.
T 5	6 11	7 20	4 26	6 29	2 9	10 55	0 45	20 46	1 23	15 0	1 1	0 12	1 27	7 40	0 44	17 4	0 58	1 56	13 17	10 55	11 30	7 33		n.a.
W 6	5 48	3 42	3 48	5 50	2 9	10 30	0 47	20 49	1 23	15 4	1 1	0 15	1 27	7 39	0 44	17 4	0 58	1 57	13 18	10 52	11 29	7 31		n.a.
T 7	5 25	0s 5	3 0	5 10	2 8	10 5	0 49	20 52	1 23	15 7	1 1	0 17	1 27	7 38	0 44	17 3	0 58	1 57	13 18	10 50	11 28	7 29		n.a.
F 8	5 2	3 54	2 4	4 29	2 6	9 40	0 51	20 55	1 22	15 10	1 1	0 20	1 27	7 36	0 44	17 3	0 58	1 58	13 19	10 48	11 26	7 28		n.a.
S 9	4 39	7 35	1 2	3 48	2 4	9 14	0 53	20 58	1 22	15 13	1 1	0 23	1 27	7 35	0 44	17 2	0 58	1 59	13 19	10 47	11 25	7 26		n.a.
S 10	4 15	10 59	0n 4	3 6	2 1	8 48	0 55	21 0	1 22	15 17	1 1	0 26	1 27	7 34	0 44	17 2	0 58	1 59	13 19	10 47	11 24	7 24		n.a.
M11	3 52	13 57	1 11	2 24	1 58	8 22	0 57	21 3	1 22	15 20	1 0	0 28	1 27	7 32	0 44	17 2	0 58	2 0	13 20	10 47	11 23	7 22		n.a.
T 12	3 28	16 19	2 16	1 41	1 54	7 55	0 58	21 5	1 22	15 23	1 0	0 31	1 27	7 31	0 44	17 1	0 58	2 1	13 20	10 48	11 22	7 20		n.a.
W13	3 5	17 55	3 15	0 57	1 50	7 29	1 0	21 8	1 21	15 26	1 0	0 34	1 27	7 30	0 44	17 1	0 58	2 1	13 20	10 48	11 21	7 18		n.a.
T 14	2 41	18 35	4 6	0 13	1 45	7 2	1 2	21 10	1 21	15 30	1 0	0 36	1 27	7 28	0 44	17 0	0 58	2 2	13 20	10 49	11 20	7 16		n.a.
F 15	2 17	18 13	4 44	0n31	1 40	6 35	1 4	21 12	1 21	15 33	1 0	0 39	1 27	7 27	0 44	17 0	0 58	2 3	13 21	10 48	11 19	7 15		n.a.
S 16	1 53	16 44	5 7	1 16	1 34	6 7	1 5	21 15	1 20	15 37	1 0	0 42	1 27	7 26	0 44	16 59	0 58	2 4	13 21	10 48	11 18	7 13		n.a.
S 17	1 30	14 11	5 12	2 1	1 27	5 40	1 7	21 17	1 20	15 40	0 59	0 45	1 27	7 25	0 44	16 59	0 58	2 4	13 21	10 47	11 17	7 11		n.a.
M18	1 6	10 40	4 56	2 47	1 20	5 12	1 8	21 19	1 20	15 43	0 59	0 47	1 27	7 23	0 44	16 58	0 58	2 5	13 22	10 45	11 15	7 9		n.a.
T 19	0 42	6 25	4 20	3 32	1 12	4 44	1 10	21 21	1 19	15 47	0 59	0 50	1 27	7 22	0 44	16 58	0 58	2 6	13 22	10 43	11 14	7 7		n.a.
W20	0 18	1 43	3 25	4 18	1 4	4 16	1 11	21 23	1 19	15 50	0 59	0 53	1 27	7 21	0 44	16 58	0 58	2 6	13 22	10 42	11 13	7 5		n.a.
T 21	0n 5	3n 5	2 17	5 3	0 55	3 48	1 13	21 24	1 19	15 54	0 59	0 56	1 27	7 19	0 44	16 57	0 58	2 7	13 22	10 41	11 12	7 3		n.a.
F 22	0 29	7 37	0 59	5 49	0 45	3 20	1 14	21 26	1 18	15 57	0 59	0 58	1 27	7 18	0 45	16 57	0 58	2 8	13 23	10 40	11 11	7 2		n.a.
S 23	0 53	11 37	0s20	6 34	0 34	2 52	1 15	21 28	1 18	16 1	0 59	1 1	1 27	7 17	0 45	16 56	0 58	2 8	13 23	10 40	11 10	7 0		n.a.
S 24	1 17	14 48	1 36	7 18	0 23	2 24	1 16	21 29	1 18	16 4	0 58	1 4	1 27	7 16	0 45	16 56	0 58	2 9	13 23	10 40	11 9	6 58		n.a.
M25	1 41	17 2	2 44	8 2	0 11	1 55	1 17	21 31	1 17	16 8	0 58	1 7	1 27	7 14	0 45	16 56	0 58	2 10	13 23	10 41	11 8	6 56		n.a.
T 26	2 4	18 16	3 41	8 44	0n 2	1 27	1 19	21 33	1 17	16 11	0 58	1 9	1 27	7 13	0 45	16 55	0 58	2 10	13 24	10 41	11 7	6 54		n.a.
W27	2 28	18 31	4 26	9 26	0 15	0 58	1 20	21 34	1 16	16 15	0 58	1 12	1 27	7 12	0 45	16 55	0 58	2 11	13 24	10 42	11 6	6 52		n.a.
T 28	2 52	17 51	4 56	10 6	0 29	0 30	1 20	21 35	1 16	16 18	0 58	1 15	1 27	7 11	0 45	16 54	0 58	2 12	13 24	10 42	11 4	6 50		n.a.
F 29	3 15	16 21	5 12	10 44	0 43	0 1	1 21	21 37	1 16	16 22	0 58	1 18	1 27	7 9	0 45	16 54	0 58	2 13	13 24	10 42	11 3	6 48		n.a.
S 30	3 39	14 10	5 15	11 20	0 58	0n28	1 22	21 38	1 15	16 25	0 58	1 20	1 27	7 8	0 45	16 54	0 58	2 13	13 24	10 41	11 2	6 47		n.a.
S 31	4n 2	11n25	5s 3	11n54	1n13	0n56	1s23	21s39	1n15	16n29	0s58	1n23	1s27	7s 7	0s45	16s53	0n58	2n14	13n25	10s41	11s 1	6n45		n.a.

Julian Day Number = 3707672.5, Delta T = 10h41m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'08, Lahiri = 72°15'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5439

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 14	11♈22'54	26♌ 5	29♈19	6♈55	24♐45	20♉ 7	7♈ 7	13♓25	8♒28	27°R18	28°R14	29♎13	1♍21	n.a.	M 1
T 2	12 46 10	12°23'37	7♍56	29°58	8°11	25° 3	20°20	7°14	13°28	8°29	27♎16	28♎12	29°10	1°27	n.a.	T 2
W 3	12 50 7	13°24'18	19°50	0♉28	9°26	25°20	20°33	7°21	13°32	8°30	27°15	28° 9	29° 7	1°34	n.a.	W 3
T 4	12 54 3	14°24'59	1♎50	0°47	10°41	25°37	20°47	7°28	13°35	8°32	27°13	28° 7	29° 4	1°41	n.a.	T 4
F 5	12 58 0	15°25'38	13°59	0°R56	11°57	25°53	21° 0	7°35	13°38	8°33	27°12	28° 6	29° 0	1°48	n.a.	F 5
S 6	13 1 56	16°26'16	26°16	0°55	13°12	26° 9	21°13	7°42	13°41	8°34	27°10	28°D 6	28°57	1°54	n.a.	S 6
S 7	13 5 53	17°26'53	8♏44	0°42	14°27	26°25	21°26	7°50	13°44	8°35	27° 9	28° 6	28°54	2° 1	n.a.	S 7
M 8	13 9 49	18°27'30	21°23	0°20	15°43	26°40	21°40	7°57	13°47	8°36	27° 7	28° 7	28°51	2° 8	n.a.	M 8
T 9	13 13 46	19°28'05	4♐15	29♈47	16°58	26°55	21°53	8° 4	13°50	8°37	27° 6	28° 8	28°48	2°14	n.a.	T 9
W10	13 17 43	20°28'40	17°22	29° 5	18°13	27° 9	22° 7	8°11	13°53	8°38	27° 4	28° 8	28°45	2°21	n.a.	W10
T 11	13 21 39	21°29'13	0♑43	28°15	19°28	27°23	22°20	8°18	13°56	8°39	27° 3	28° 9	28°41	2°28	n.a.	T 11
F 12	13 25 36	22°29'46	14°21	27°18	20°44	27°36	22°34	8°25	13°59	8°40	27° 1	28° 9	28°38	2°34	n.a.	F 12
S 13	13 29 32	23°30'18	28°16	26°16	21°59	27°49	22°48	8°32	14° 2	8°41	27° 0	28°R 9	28°35	2°41	n.a.	S 13
S 14	13 33 29	24°30'48	12♒27	25°11	23°14	28° 1	23° 1	8°39	14° 5	8°42	26°58	28° 9	28°32	2°48	n.a.	S 14
M15	13 37 25	25°31'18	26°51	24° 4	24°30	28°13	23°15	8°46	14° 8	8°43	26°57	28° 9	28°29	2°55	n.a.	M15
T 16	13 41 22	26°31'47	11♓27	22°57	25°45	28°24	23°29	8°53	14°11	8°43	26°55	28° 9	28°25	3° 1	n.a.	T 16
W17	13 45 18	27°32'15	26° 9	21°51	27° 0	28°34	23°43	9° 0	14°14	8°44	26°53	28° 9	28°22	3° 8	n.a.	W17
T 18	13 49 15	28°32'41	10♈50	20°49	28°15	28°44	23°57	9° 7	14°17	8°45	26°52	28°D 9	28°19	3°15	n.a.	T 18
F 19	13 53 11	29°33'06	25°24	19°51	29°31	28°54	24°11	9°14	14°20	8°46	26°50	28°R 9	28°16	3°21	n.a.	F 19
S 20	13 57 8	0♉33'30	9♉44	18°59	0♉46	29° 2	24°25	9°21	14°22	8°46	26°49	28° 9	28°13	3°28	n.a.	S 20
S 21	14 1 5	1°33'52	23°47	18°12	2° 1	29°11	24°39	9°28	14°25	8°47	26°47	28° 8	28°10	3°35	n.a.	S 21
M22	14 5 1	2°34'13	7♊27	17°33	3°16	29°18	24°53	9°34	14°28	8°48	26°46	28° 8	28° 6	3°41	n.a.	M22
T 23	14 8 58	3°34'33	20°43	17° 0	4°31	29°25	25° 7	9°41	14°30	8°48	26°44	28° 7	28° 3	3°48	n.a.	T 23
W24	14 12 54	4°34'50	3♋37	16°34	5°46	29°31	25°21	9°48	14°33	8°49	26°43	28° 7	28° 0	3°55	n.a.	W24
T 25	14 16 51	5°35'06	16°10	16°16	7° 2	29°37	25°35	9°55	14°35	8°49	26°41	28° 6	27°57	4° 2	n.a.	T 25
F 26	14 20 47	6°35'20	28°26	16° 5	8°17	29°42	25°50	10° 1	14°38	8°50	26°39	28° 5	27°54	4° 8	n.a.	F 26
S 27	14 24 44	7°35'33	10♌29	16°D 0	9°32	29°46	26° 4	10° 8	14°40	8°50	26°38	28°D 5	27°51	4°15	n.a.	S 27
S 28	14 28 40	8°35'43	22°23	16° 2	10°47	29°50	26°18	10°15	14°43	8°51	26°36	28° 6	27°47	4°22	n.a.	S 28
M29	14 32 37	9°35'52	4♍14	16°10	12° 2	29°53	26°33	10°21	14°45	8°51	26°35	28° 7	27°44	4°28	n.a.	M29
T 30	14 36 34	10♉35'58	16♍ 6	16♈24	13♉17	29♐55	26♉47	10♈28	14♓48	8♒51	26♎33	28♎ 8	27♎41	4♍35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n25	8n13	4s39	12n25	1n28	1n25	1s24	21s41	1n14	16n32	0s57	1n26	1s27	7s 6	0s45	16s53	0n58	2n15	13n25	10s40	11s 0	6n43		n.a.
T 2	4 49	4 41	4 3	12 53	1 44	1 53	1 24	21 42	1 14	16 36	0 57	1 29	1 27	7 4	0 45	16 53	0 58	2 15	13 25	10 39	10 59	6 41		n.a.
W 3	5 12	0 56	3 16	13 17	1 59	2 22	1 25	21 43	1 13	16 39	0 57	1 31	1 28	7 3	0 45	16 52	0 58	2 16	13 25	10 38	10 58	6 39		n.a.
T 4	5 35	2s52	2 20	13 38	2 14	2 51	1 25	21 44	1 13	16 43	0 57	1 34	1 28	7 2	0 45	16 52	0 58	2 17	13 25	10 37	10 57	6 37		n.a.
F 5	5 58	6 37	1 17	13 54	2 28	3 19	1 26	21 45	1 12	16 46	0 57	1 37	1 28	7 1	0 45	16 52	0 58	2 17	13 26	10 37	10 56	6 35		n.a.
S 6	6 21	10 7	0 10	14 6	2 41	3 48	1 26	21 46	1 11	16 50	0 57	1 39	1 28	7 0	0 45	16 51	0 58	2 18	13 26	10 37	10 55	6 34		n.a.
S 7	6 44	13 14	0n59	14 14	2 53	4 16	1 27	21 47	1 11	16 53	0 57	1 42	1 28	6 59	0 45	16 51	0 58	2 19	13 26	10 37	10 53	6 32		n.a.
M 8	7 7	15 46	2 6	14 16	3 4	4 44	1 27	21 48	1 10	16 57	0 57	1 45	1 28	6 57	0 45	16 51	0 58	2 19	13 26	10 37	10 52	6 30		n.a.
T 9	7 29	17 33	3 7	14 13	3 13	5 12	1 27	21 49	1 10	17 0	0 56	1 48	1 28	6 56	0 45	16 50	0 59	2 20	13 26	10 37	10 51	6 28		n.a.
W10	7 52	18 26	4 1	14 5	3 21	5 40	1 27	21 50	1 9	17 4	0 56	1 50	1 28	6 55	0 45	16 50	0 59	2 20	13 26	10 37	10 50	6 26		n.a.
T 11	8 14	18 19	4 42	13 53	3 26	6 8	1 27	21 51	1 8	17 7	0 56	1 53	1 28	6 54	0 45	16 50	0 59	2 21	13 26	10 38	10 49	6 24		n.a.
F 12	8 36	17 9	5 8	13 36	3 29	6 36	1 27	21 52	1 8	17 11	0 56	1 56	1 28	6 53	0 45	16 50	0 59	2 22	13 26	10 38	10 48	6 22		n.a.
S 13	8 58	14 57	5 17	13 14	3 30	7 4	1 27	21 53	1 7	17 14	0 56	1 58	1 28	6 52	0 45	16 49	0 59	2 22	13 27	10 38	10 47	6 20		n.a.
S 14	9 20	11 50	5 8	12 49	3 29	7 31	1 27	21 54	1 6	17 18	0 56	2 1	1 28	6 51	0 45	16 49	0 59	2 23	13 27	10 38	10 46	6 19		n.a.
M15	9 42	7 58	4 39	12 21	3 25	7 59	1 27	21 55	1 5	17 21	0 56	2 3	1 28	6 50	0 45	16 49	0 59	2 24	13 27	10 38	10 45	6 17		n.a.
T 16	10 3	3 34	3 51	11 51	3 19	8 26	1 27	21 56	1 5	17 25	0 56	2 6	1 29	6 49	0 45	16 49	0 59	2 24	13 27	10 38	10 43	6 15		n.a.
W17	10 25	1n 5	2 49	11 20	3 11	8 53	1 26	21 57	1 4	17 28	0 56	2 9	1 29	6 48	0 45	16 48	0 59	2 25	13 27	10 38	10 42	6 13		n.a.
T 18	10 46	5 40	1 35	10 48	3 2	9 19	1 26	21 57	1 3	17 31	0 56	2 11	1 29	6 47	0 45	16 48	0 59	2 25	13 27	10 38	10 41	6 11		n.a.
F 19	11 7	9 53	0 15	10 16	2 51	9 46	1 25	21 58	1 2	17 35	0 56	2 14	1 29	6 46	0 45	16 48	0 59	2 26	13 27	10 38	10 40	6 9		n.a.
S 20	11 28	13 28	1s 4	9 45	2 38	10 12	1 25	21 59	1 1	17 38	0 55	2 16	1 29	6 45	0 45	16 48	0 59	2 26	13 27	10 38	10 39	6 7		n.a.
S 21	11 48	16 9	2 18	9 15	2 25	10 38	1 24	22 0	1 0	17 42	0 55	2 19	1 29	6 44	0 45	16 48	0 59	2 27	13 27	10 37	10 38	6 5		n.a.
M22	12 9	17 51	3 21	8 47	2 11	11 4	1 24	22 1	0 59	17 45	0 55	2 21	1 29	6 43	0 45	16 47	0 59	2 28	13 27	10 37	10 37	6 4		n.a.
T 23	12 29	18 30	4 12	8 21	1 56	11 30	1 23	22 2	0 58	17 49	0 55	2 24	1 29	6 42	0 45	16 47	0 59	2 28	13 27	10 37	10 36	6 2		n.a.
W24	12 49	18 9	4 49	7 58	1 41	11 55	1 22	22 3	0 57	17 52	0 55	2 27	1 29	6 41	0 45	16 47	0 59	2 29	13 27	10 37	10 35	6 0		n.a.
T 25	13 9	16 55	5 10	7 37	1 26	12 20	1 21	22 4	0 56	17 55	0 55	2 29	1 29	6 40	0 45	16 47	0 59	2 29	13 27	10 37	10 33	5 58		n.a.
F 26	13 28	14 55	5 17	7 19	1 11	12 45	1 20	22 5	0 55	17 59	0 55	2 31	1 30	6 39	0 45	16 47	0 59	2 30	13 27	10 36	10 32	5 56		n.a.
S 27	13 48	12 19	5 10	7 3	0 56	13 9	1 19	22 6	0 54	18 2	0 55	2 34	1 30	6 38	0 45	16 47	0 59	2 30	13 27	10 36	10 31	5 54		n.a.
S 28	14 7	9 14	4 49	6 51	0 42	13 33	1 18	22 8	0 53	18 5	0 55	2 36	1 30	6 37	0 45	16 47	0 59	2 31	13 27	10 37	10 30	5 52		n.a.
M29	14 26	5 47	4 16	6 40	0 28	13 57	1 17	22 9	0 52	18 9	0 55	2 39	1 30	6 36	0 45	16 46	0 59	2 31	13 27	10 37	10 29	5 51		n.a.
T 30	14n44	2n 7	3s33	6n33	0n14	14n20	1s16	22s10	0n51	18n12	0s55	2n41	1s30	6s35	0s46	16s46	0n59	2n32	13n27	10s37	10s28	5n49		n.a.

Julian Day Number = 3707703.5, Delta T = 10h41m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'12, Lahiri = 72°15'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5439

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 30	11♉36'03	28♍ 3	16♈43	14♉32	29♐57	27♉ 1	10♈34	14♓50	8♒52	26°R32	28♎ 9	27♎38	4♍42	n.a.	W 1
T 2	14 44 27	12°36'06	10♎ 8	17° 8	15°47	29°58	27°16	10°41	14°52	8°52	26♎30	28°10	27°35	4°48	n.a.	T 2
F 3	14 48 23	13°36'08	22°26	17°38	17° 2	29°R58	27°30	10°47	14°55	8°52	26°29	28°R11	27°31	4°55	n.a.	F 3
S 4	14 52 20	14°36'07	4♏57	18°12	18°17	29°57	27°45	10°54	14°57	8°52	26°27	28°11	27°28	5° 2	n.a.	S 4
S 5	14 56 16	15°36'05	17°43	18°50	19°32	29°56	27°59	11° 0	14°59	8°52	26°26	28°10	27°25	5° 8	n.a.	S 5
M 6	15 0 13	16°36'01	0♐45	19°32	20°47	29°54	28°13	11° 6	15° 1	8°53	26°25	28° 8	27°22	5°15	n.a.	M 6
T 7	15 4 9	17°35'56	14° 2	20°18	22° 2	29°51	28°28	11°13	15° 3	8°53	26°23	28° 5	27°19	5°22	n.a.	T 7
W 8	15 8 6	18°35'49	27°32	21° 8	23°17	29°48	28°42	11°19	15° 5	8°53	26°22	28° 2	27°16	5°29	n.a.	W 8
T 9	15 12 2	19°35'41	11♑14	22° 1	24°31	29°43	28°57	11°25	15° 7	8°53	26°20	27°59	27°12	5°35	n.a.	T 9
F 10	15 15 59	20°35'31	25° 7	22°57	25°46	29°38	29°12	11°31	15° 9	8°R53	26°19	27°57	27° 9	5°42	n.a.	F 10
S 11	15 19 56	21°35'20	9♒ 8	23°55	27° 1	29°33	29°26	11°37	15°11	8°53	26°18	27°55	27° 6	5°49	n.a.	S 11
S 12	15 23 52	22°35'07	23°15	24°57	28°16	29°26	29°41	11°43	15°13	8°53	26°16	27°D55	27° 3	5°55	n.a.	S 12
M13	15 27 49	23°34'53	7♓26	26° 1	29°31	29°19	29°55	11°49	15°15	8°53	26°15	27°55	27° 0	6° 2	n.a.	M13
T 14	15 31 45	24°34'37	21°41	27° 7	0♊46	29°10	0♊10	11°55	15°17	8°53	26°13	27°57	26°56	6° 9	n.a.	T 14
W15	15 35 42	25°34'20	5♈55	28°16	2° 0	29° 1	0°25	12° 1	15°18	8°52	26°12	27°58	26°53	6°15	n.a.	W15
T 16	15 39 38	26°34'01	20° 8	29°26	3°15	28°52	0°39	12° 7	15°20	8°52	26°11	27°59	26°50	6°22	n.a.	T 16
F 17	15 43 35	27°33'40	4♉14	0♉39	4°30	28°41	0°54	12°13	15°22	8°52	26°10	27°R59	26°47	6°29	n.a.	F 17
S 18	15 47 31	28°33'18	18°11	1°54	5°45	28°30	1° 8	12°18	15°23	8°52	26° 8	27°58	26°44	6°35	n.a.	S 18
S 19	15 51 28	29°32'55	1♊56	3°11	6°59	28°18	1°23	12°24	15°25	8°51	26° 7	27°55	26°41	6°42	n.a.	S 19
M20	15 55 25	0♊32'29	15°24	4°29	8°14	28° 5	1°38	12°30	15°26	8°51	26° 6	27°50	26°37	6°49	n.a.	M20
T 21	15 59 21	1°32'02	28°34	5°50	9°29	27°52	1°52	12°35	15°28	8°51	26° 5	27°45	26°34	6°56	n.a.	T 21
W22	16 3 18	2°31'32	11♋26	7°12	10°43	27°37	2° 7	12°41	15°29	8°50	26° 3	27°39	26°31	7° 2	n.a.	W22
T 23	16 7 14	3°31'01	23°59	8°36	11°58	27°22	2°22	12°46	15°31	8°50	26° 2	27°33	26°28	7° 9	n.a.	T 23
F 24	16 11 11	4°30'27	6♌16	10° 1	13°12	27° 7	2°36	12°52	15°32	8°49	26° 1	27°28	26°25	7°16	n.a.	F 24
S 25	16 15 7	5°29'52	18°20	11°28	14°27	26°51	2°51	12°57	15°33	8°49	26° 0	27°25	26°22	7°22	n.a.	S 25
S 26	16 19 4	6°29'14	0♍15	12°56	15°42	26°34	3° 5	13° 2	15°34	8°48	25°59	27°24	26°18	7°29	n.a.	S 26
M27	16 23 0	7°28'34	12° 6	14°27	16°56	26°16	3°20	13° 7	15°36	8°48	25°58	27°D23	26°15	7°36	n.a.	M27
T 28	16 26 57	8°27'52	23°58	15°58	18°11	25°58	3°35	13°12	15°37	8°47	25°57	27°24	26°12	7°42	n.a.	T 28
W29	16 30 53	9°27'08	5♎55	17°31	19°25	25°39	3°49	13°17	15°38	8°47	25°56	27°26	26° 9	7°49	n.a.	W29
T 30	16 34 50	10°26'22	18° 4	19° 6	20°39	25°20	4° 4	13°22	15°39	8°46	25°55	27°27	26° 6	7°56	n.a.	T 30
F 31	16 38 47	11♊25'33	0♏27	20♉42	21♊54	25♐ 0	4♊18	13♈27	15♓40	8♒45	25♎53	27°R28	26♎ 2	8♍ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 3	1s41	2s39	6n28	0n 0	14n43	1s15	22s11	0n50	18n15	0s55	2n44	1s30	6s34	0s46	16s46	0n59	2n32	13n27	10s38	10s27	5n47		n.a.
T 2	15 21	5 27	1 38	6 25	0s12	15 5	1 14	22 12	0 48	18 19	0 55	2 46	1 30	6 33	0 46	16 46	0 59	2 33	13 27	10 38	10 26	5 45		n.a.
F 3	15 38	9 4	0 32	6 25	0 25	15 28	1 13	22 14	0 47	18 22	0 55	2 48	1 30	6 33	0 46	16 46	0 59	2 33	13 27	10 38	10 24	5 43		n.a.
S 4	15 56	12 21	0n37	6 27	0 37	15 49	1 11	22 15	0 46	18 25	0 54	2 51	1 30	6 32	0 46	16 46	0 59	2 34	13 27	10 38	10 23	5 41		n.a.
S 5	16 13	15 7	1 46	6 30	0 48	16 11	1 10	22 16	0 44	18 28	0 54	2 53	1 31	6 31	0 46	16 46	0 59	2 34	13 27	10 38	10 22	5 39		n.a.
M 6	16 30	17 10	2 50	6 36	0 59	16 32	1 8	22 18	0 43	18 32	0 54	2 55	1 31	6 30	0 46	16 46	0 59	2 34	13 27	10 37	10 21	5 37		n.a.
T 7	16 47	18 19	3 47	6 44	1 9	16 52	1 7	22 19	0 42	18 35	0 54	2 58	1 31	6 30	0 46	16 46	0 59	2 35	13 27	10 36	10 20	5 36		n.a.
W 8	17 3	18 28	4 31	6 53	1 18	17 12	1 5	22 20	0 40	18 38	0 54	3 0	1 31	6 29	0 46	16 46	0 59	2 35	13 27	10 35	10 19	5 34		n.a.
T 9	17 19	17 32	5 1	7 4	1 28	17 32	1 4	22 22	0 39	18 41	0 54	3 2	1 31	6 28	0 46	16 46	0 59	2 36	13 26	10 34	10 18	5 32		n.a.
F 10	17 35	15 34	5 14	7 16	1 36	17 51	1 2	22 23	0 37	18 44	0 54	3 4	1 31	6 27	0 46	16 46	0 59	2 36	13 26	10 33	10 17	5 30		n.a.
S 11	17 50	12 41	5 9	7 30	1 44	18 10	1 0	22 25	0 36	18 47	0 54	3 7	1 31	6 27	0 46	16 46	0 59	2 36	13 26	10 33	10 15	5 28		n.a.
S 12	18 5	9 2	4 45	7 45	1 51	18 28	0 58	22 26	0 34	18 50	0 54	3 9	1 32	6 26	0 46	16 46	0 59	2 37	13 26	10 33	10 14	5 26		n.a.
M13	18 20	4 51	4 3	8 2	1 58	18 46	0 57	22 28	0 33	18 53	0 54	3 11	1 32	6 25	0 46	16 46	0 59	2 37	13 26	10 33	10 13	5 24		n.a.
T 14	18 35	0 23	3 6	8 19	2 5	19 3	0 55	22 30	0 31	18 57	0 54	3 13	1 32	6 25	0 46	16 46	0 59	2 37	13 26	10 33	10 12	5 22		n.a.
W15	18 49	4n 8	1 58	8 38	2 11	19 20	0 53	22 31	0 29	19 0	0 54	3 15	1 32	6 24	0 46	16 46	0 59	2 38	13 26	10 34	10 11	5 21		n.a.
T 16	19 2	8 24	0 43	8 57	2 16	19 36	0 51	22 33	0 27	19 3	0 54	3 17	1 32	6 23	0 46	16 46	0 59	2 38	13 26	10 34	10 10	5 19		n.a.
F 17	19 16	12 10	0s34	9 18	2 21	19 51	0 49	22 35	0 26	19 6	0 54	3 19	1 32	6 23	0 46	16 46	1 0	2 38	13 25	10 34	10 9	5 17		n.a.
S 18	19 29	15 12	1 48	9 39	2 25	20 6	0 47	22 36	0 24	19 8	0 54	3 21	1 32	6 22	0 46	16 46	1 0	2 39	13 25	10 34	10 8	5 15		n.a.
S 19	19 42	17 19	2 55	10 1	2 29	20 21	0 45	22 38	0 22	19 11	0 54	3 23	1 33	6 22	0 46	16 46	1 0	2 39	13 25	10 33	10 6	5 13		n.a.
M20	19 54	18 25	3 50	10 24	2 32	20 35	0 43	22 40	0 20	19 14	0 54	3 25	1 33	6 21	0 46	16 46	1 0	2 39	13 25	10 31	10 5	5 11		n.a.
T 21	20 6	18 28	4 32	10 47	2 35	20 48	0 41	22 41	0 18	19 17	0 54	3 27	1 33	6 21	0 46	16 46	1 0	2 39	13 25	10 29	10 4	5 9		n.a.
W22	20 18	17 34	4 59	11 12	2 37	21 1	0 39	22 43	0 16	19 20	0 54	3 29	1 33	6 20	0 46	16 46	1 0	2 40	13 25	10 27	10 3	5 7		n.a.
T 23	20 29	15 49	5 11	11 36	2 39	21 13	0 36	22 45	0 14	19 23	0 54	3 31	1 33	6 20	0 46	16 46	1 0	2 40	13 24	10 25	10 2	5 6		n.a.
F 24	20 40	13 24	5 8	12 1	2 40	21 25	0 34	22 47	0 12	19 26	0 54	3 33	1 33	6 19	0 46	16 46	1 0	2 40	13 24	10 23	10 1	5 4		n.a.
S 25	20 50	10 26	4 51	12 27	2 41	21 36	0 32	22 48	0 10	19 29	0 54	3 35	1 34	6 19	0 47	16 46	1 0	2 40	13 24	10 22	10 0	5 2		n.a.
S 26	21 0	7 5	4 22	12 53	2 41	21 46	0 30	22 50	0 8	19 31	0 54	3 37	1 34	6 18	0 47	16 46	1 0	2 41	13 24	10 22	9 59	5 0		n.a.
M27	21 10	3 28	3 42	13 19	2 41	21 56	0 27	22 52	0 6	19 34	0 54	3 39	1 34	6 18	0 47	16 46	1 0	2 41	13 24	10 22	9 57	4 58		n.a.
T 28	21 19	0s17	2 52	13 46	2 40	22 5	0 25	22 53	0 4	19 37	0 54	3 40	1 34	6 18	0 47	16 47	1 0	2 41	13 23	10 22	9 56	4 56		n.a.
W29	21 28	4 4	1 54	14 13	2 39	22 13	0 23	22 55	0 2	19 40	0 54	3 42	1 34	6 17	0 47	16 47	1 0	2 41	13 23	10 23	9 55	4 54		n.a.
T 30	21 37	7 45	0 51	14 40	2 37	22 21	0 20	22 56	0s 1	19 42	0 54	3 44	1 34	6 17	0 47	16 47	1 0	2 41	13 23	10 23	9 54	4 52		n.a.
F 31	21n45	11s10	0n16	15n 7	2s35	22n28	0s18	22s58	0s 3	19n45	0s54	3n46	1s35	6s17	0s47	16s47	1n 0	2n41	13n23	10s23	9s53	4n50		n.a.

Julian Day Number = 3707733.5, Delta T = 10h41m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'16, Lahiri = 72°15'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5439

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 43	12♊24'43	13♏ 8	22♉20	23♊ 8	24°R40	4♊33	13♈32	15♓41	8°R45	25°R53	27°R26	25♎59	8♍ 9	n.a.	S 1
S 2	16 46 40	13°23'51	26°10	23°59	24°23	24♐19	4°47	13°37	15°42	8♒44	25♎52	27♎23	25°56	8°16	n.a.	S 2
M 3	16 50 36	14°22'57	9♐33	25°39	25°37	23°58	5° 2	13°41	15°42	8°43	25°51	27°18	25°53	8°22	n.a.	M 3
T 4	16 54 33	15°22'01	23°15	27°22	26°51	23°37	5°17	13°46	15°43	8°42	25°50	27°11	25°50	8°29	n.a.	T 4
W 5	16 58 29	16°21'03	7♑13	29° 5	28° 6	23°15	5°31	13°51	15°44	8°42	25°49	27° 3	25°47	8°36	n.a.	W 5
T 6	17 2 26	17°20'04	21°23	0♊51	29°20	22°53	5°46	13°55	15°45	8°41	25°48	26°55	25°43	8°43	n.a.	T 6
F 7	17 6 22	18°19'03	5♒40	2°37	0♋34	22°31	6° 0	14° 0	15°45	8°40	25°47	26°48	25°40	8°49	n.a.	F 7
S 8	17 10 19	19°18'00	19°59	4°26	1°48	22° 8	6°14	14° 4	15°46	8°39	25°46	26°42	25°37	8°56	n.a.	S 8
S 9	17 14 16	20°16'56	4♓16	6°16	3° 2	21°45	6°29	14° 8	15°46	8°38	25°46	26°39	25°34	9° 3	n.a.	S 9
M10	17 18 12	21°15'50	18°28	8° 7	4°17	21°22	6°43	14°12	15°47	8°37	25°45	26°D38	25°31	9° 9	n.a.	M10
T 11	17 22 9	22°14'42	2♈33	10° 0	5°31	20°59	6°58	14°16	15°47	8°36	25°44	26°38	25°28	9°16	n.a.	T 11
W12	17 26 5	23°13'34	16°30	11°55	6°45	20°36	7°12	14°20	15°48	8°35	25°43	26°39	25°24	9°23	n.a.	W12
T 13	17 30 2	24°12'23	0♉19	13°51	7°59	20°13	7°26	14°24	15°48	8°34	25°43	26°R39	25°21	9°29	n.a.	T 13
F 14	17 33 58	25°11'11	14° 0	15°49	9°13	19°50	7°41	14°28	15°48	8°33	25°42	26°38	25°18	9°36	n.a.	F 14
S 15	17 37 55	26° 9'58	27°31	17°48	10°27	19°27	7°55	14°32	15°48	8°32	25°41	26°34	25°15	9°43	n.a.	S 15
S 16	17 41 51	27° 8'43	10♊51	19°49	11°41	19° 4	8° 9	14°36	15°49	8°31	25°41	26°28	25°12	9°49	n.a.	S 16
M17	17 45 48	28° 7'26	23°59	21°52	12°55	18°42	8°23	14°39	15°49	8°30	25°40	26°19	25° 8	9°56	n.a.	M17
T 18	17 49 45	29° 6'08	6♋54	23°55	14° 9	18°19	8°37	14°43	15°49	8°29	25°40	26° 8	25° 5	10° 3	n.a.	T 18
W19	17 53 41	0♋ 4'47	19°35	26° 0	15°23	17°57	8°52	14°46	15°R49	8°28	25°39	25°57	25° 2	10° 9	n.a.	W19
T 20	17 57 38	1° 3'25	2♌ 1	28° 7	16°37	17°35	9° 6	14°49	15°49	8°26	25°39	25°45	24°59	10°16	n.a.	T 20
F 21	18 1 34	2° 2'01	14°14	0♋14	17°51	17°14	9°20	14°53	15°49	8°25	25°38	25°35	24°56	10°23	n.a.	F 21
S 22	18 5 31	3° 0'35	26°16	2°22	19° 5	16°53	9°34	14°56	15°48	8°24	25°38	25°27	24°53	10°29	n.a.	S 22
S 23	18 9 27	3°59'07	8♍10	4°32	20°19	16°32	9°48	14°59	15°48	8°23	25°38	25°21	24°49	10°36	n.a.	S 23
M24	18 13 24	4°57'38	19°59	6°41	21°33	16°12	10° 2	15° 2	15°48	8°21	25°37	25°18	24°46	10°43	n.a.	M24
T 25	18 17 21	5°56'06	1♎49	8°51	22°47	15°52	10°15	15° 5	15°48	8°20	25°37	25°D17	24°43	10°50	n.a.	T 25
W26	18 21 17	6°54'32	13°46	11° 1	24° 0	15°33	10°29	15° 8	15°47	8°19	25°37	25°17	24°40	10°56	n.a.	W26
T 27	18 25 14	7°52'57	25°53	13°11	25°14	15°14	10°43	15°10	15°47	8°17	25°36	25°R17	24°37	11° 3	n.a.	T 27
F 28	18 29 10	8°51'19	8♏18	15°20	26°28	14°56	10°57	15°13	15°47	8°16	25°36	25°17	24°34	11°10	n.a.	F 28
S 29	18 33 7	9°49'40	21° 3	17°29	27°42	14°39	11°11	15°15	15°46	8°15	25°36	25°14	24°30	11°16	n.a.	S 29
S 30	18 37 3	10♋47'59	4♐13	19♋36	28♋55	14♐22	11♊24	15♈18	15♓45	8♒13	25♎36	25♎ 9	24♎27	11♍23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	14s10	1n24	15n34	2s32	22n35	0s15	22s59	0s 5	19n47	0s54	3n47	1s35	6s16	0s47	16s47	1n 0	2n41	13n23	10s23	9s52	4n49		n.a.
S 2	22 0	16 32	2 29	16 1	2 29	22 41	0 13	23 1	0 7	19 50	0 54	3 49	1 35	6 16	0 47	16 47	1 0	2 42	13 22	10 22	9 51	4 47		n.a.
M 3	22 7	18 4	3 27	16 28	2 25	22 46	0 11	23 2	0 9	19 53	0 54	3 51	1 35	6 16	0 47	16 48	1 0	2 42	13 22	10 20	9 50	4 45		n.a.
T 4	22 13	18 36	4 15	16 55	2 21	22 50	0 8	23 3	0 12	19 55	0 54	3 52	1 35	6 15	0 47	16 48	1 0	2 42	13 22	10 17	9 48	4 43		n.a.
W 5	22 20	18 1	4 49	17 22	2 17	22 54	0 6	23 5	0 14	19 58	0 54	3 54	1 36	6 15	0 47	16 48	1 0	2 42	13 22	10 14	9 47	4 41		n.a.
T 6	22 25	16 19	5 5	17 49	2 12	22 57	0 3	23 6	0 16	20 0	0 54	3 55	1 36	6 15	0 47	16 48	1 0	2 42	13 21	10 11	9 46	4 39		n.a.
F 7	22 31	13 37	5 3	18 15	2 6	23 0	0 1	23 7	0 19	20 3	0 54	3 57	1 36	6 15	0 47	16 48	1 0	2 42	13 21	10 9	9 45	4 37		n.a.
S 8	22 35	10 5	4 42	18 41	2 0	23 2	0n 2	23 8	0 21	20 5	0 54	3 58	1 36	6 15	0 47	16 48	1 0	2 42	13 21	10 7	9 44	4 35		n.a.
S 9	22 40	5 59	4 3	19 6	1 54	23 3	0 4	23 9	0 23	20 7	0 54	4 0	1 36	6 14	0 47	16 49	1 0	2 42	13 21	10 6	9 43	4 34		n.a.
M10	22 44	1 33	3 10	19 30	1 47	23 3	0 7	23 10	0 26	20 10	0 54	4 1	1 36	6 14	0 47	16 49	1 0	2 42	13 20	10 5	9 42	4 32		n.a.
T 11	22 47	2n55	2 6	19 54	1 40	23 3	0 9	23 11	0 28	20 12	0 54	4 2	1 37	6 14	0 47	16 49	1 0	2 42	13 20	10 6	9 40	4 30		n.a.
W12	22 51	7 13	0 54	20 17	1 32	23 2	0 12	23 11	0 30	20 15	0 54	4 4	1 37	6 14	0 47	16 49	1 0	2 42	13 20	10 6	9 39	4 28		n.a.
T 13	22 53	11 4	0s20	20 40	1 24	23 1	0 14	23 12	0 33	20 17	0 54	4 5	1 37	6 14	0 47	16 50	1 0	2 42	13 19	10 6	9 38	4 26		n.a.
F 14	22 56	14 18	1 31	21 1	1 16	22 59	0 17	23 13	0 35	20 19	0 54	4 6	1 37	6 14	0 47	16 50	1 0	2 42	13 19	10 5	9 37	4 24		n.a.
S 15	22 57	16 42	2 37	21 21	1 7	22 56	0 19	23 13	0 37	20 21	0 54	4 8	1 37	6 14	0 47	16 50	1 0	2 42	13 19	10 4	9 36	4 22		n.a.
S 16	22 59	18 9	3 33	21 40	0 58	22 52	0 22	23 14	0 40	20 24	0 54	4 9	1 38	6 14	0 47	16 50	1 0	2 42	13 19	10 2	9 35	4 20		n.a.
M17	23 0	18 36	4 17	21 58	0 48	22 48	0 24	23 14	0 42	20 26	0 54	4 10	1 38	6 14	0 48	16 51	1 0	2 42	13 18	9 59	9 34	4 19		n.a.
T 18	23 0	18 4	4 46	22 14	0 39	22 43	0 27	23 14	0 44	20 28	0 54	4 11	1 38	6 14	0 48	16 51	1 0	2 42	13 18	9 55	9 32	4 17		n.a.
W19	23 1	16 38	5 1	22 28	0 29	22 38	0 29	23 15	0 46	20 30	0 54	4 12	1 38	6 14	0 48	16 51	1 0	2 41	13 18	9 51	9 31	4 15		n.a.
T 20	23 0	14 27	5 1	22 41	0 19	22 31	0 32	23 15	0 48	20 32	0 54	4 13	1 38	6 14	0 48	16 52	1 0	2 41	13 17	9 47	9 30	4 13		n.a.
F 21	23 0	11 40	4 47	22 52	0 8	22 25	0 34	23 15	0 51	20 34	0 54	4 14	1 39	6 14	0 48	16 52	1 0	2 41	13 17	9 43	9 29	4 11		n.a.
S 22	22 59	8 26	4 21	23 1	0n 2	22 17	0 37	23 15	0 53	20 36	0 54	4 15	1 39	6 14	0 48	16 52	1 0	2 41	13 17	9 40	9 28	4 9		n.a.
S 23	22 57	4 54	3 43	23 8	0 12	22 9	0 39	23 15	0 55	20 38	0 54	4 16	1 39	6 14	0 48	16 52	1 0	2 41	13 16	9 38	9 27	4 7		n.a.
M24	22 55	1 11	2 56	23 13	0 23	22 0	0 41	23 15	0 57	20 40	0 54	4 17	1 39	6 14	0 48	16 53	1 0	2 41	13 16	9 37	9 26	4 5		n.a.
T 25	22 53	2s35	2 1	23 16	0 33	21 51	0 44	23 15	0 59	20 42	0 54	4 18	1 40	6 15	0 48	16 53	1 0	2 41	13 16	9 37	9 24	4 4		n.a.
W26	22 50	6 17	1 1	23 17	0 43	21 41	0 46	23 15	1 1	20 44	0 54	4 19	1 40	6 15	0 48	16 53	1 0	2 40	13 15	9 37	9 23	4 2		n.a.
T 27	22 47	9 47	0n 3	23 15	0 53	21 30	0 48	23 15	1 3	20 46	0 54	4 20	1 40	6 15	0 48	16 54	1 0	2 40	13 15	9 37	9 22	4 0		n.a.
F 28	22 43	12 56	1 9	23 11	1 2	21 19	0 51	23 15	1 5	20 48	0 54	4 21	1 40	6 15	0 48	16 54	1 0	2 40	13 15	9 37	9 21	3 58		n.a.
S 29	22 39	15 34	2 12	23 4	1 11	21 7	0 53	23 15	1 7	20 50	0 54	4 21	1 40	6 15	0 48	16 54	1 0	2 40	13 14	9 36	9 20	3 56		n.a.
S 30	22n35	17s29	3n11	22n55	1n20	20n54	0n55	23s15	1s 9	20n51	0s54	4n22	1s41	6s16	0s48	16s55	1n 0	2n39	13n14	9s34	9s19	3n54		n.a.

Julian Day Number = 3707764.5, Delta T = 10h41m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'21, Lahiri = 72°15'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5439

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 0	11♋46'16	17♐48	21♋42	0♌ 9	14°R 6	11♊38	15♈20	15°R45	8°R12	25°R35	25°R 2	24♎24	11♍30	n.a.	M 1
T 2	18 44 56	12°44'31	1♑49	23°47	1°22	13♐51	11°51	15°23	15♓44	8♒11	25♎35	24♎52	24°21	11°36	n.a.	T 2
W 3	18 48 53	13°42'45	16°10	25°49	2°36	13°36	12° 5	15°25	15°44	8° 9	25°35	24°41	24°18	11°43	n.a.	W 3
T 4	18 52 50	14°40'58	0♒47	27°50	3°50	13°22	12°18	15°27	15°43	8° 8	25°35	24°30	24°14	11°50	n.a.	T 4
F 5	18 56 46	15°39'08	15°31	29°47	5° 3	13° 9	12°32	15°29	15°42	8° 6	25°D35	24°20	24°11	11°56	n.a.	F 5
S 6	19 0 43	16°37'18	0♓14	1♌43	6°17	12°56	12°45	15°31	15°41	8° 5	25°35	24°12	24° 8	12° 3	n.a.	S 6
S 7	19 4 39	17°35'26	14°50	3°35	7°30	12°45	12°58	15°32	15°40	8° 3	25°35	24° 6	24° 5	12°10	n.a.	S 7
M 8	19 8 36	18°33'33	29°14	5°25	8°44	12°34	13°12	15°34	15°39	8° 2	25°35	24° 4	24° 2	12°16	n.a.	M 8
T 9	19 12 32	19°31'38	13♈22	7°12	9°57	12°24	13°25	15°36	15°38	8° 0	25°35	24° 3	23°59	12°23	n.a.	T 9
W10	19 16 29	20°29'43	27°15	8°55	11°10	12°14	13°38	15°37	15°37	7°59	25°35	24° 3	23°55	12°30	n.a.	W10
T 11	19 20 26	21°27'47	10♉53	10°35	12°24	12° 6	13°51	15°39	15°36	7°57	25°36	24° 2	23°52	12°36	n.a.	T 11
F 12	19 24 22	22°25'49	24°16	12°12	13°37	11°58	14° 4	15°40	15°35	7°56	25°36	24° 0	23°49	12°43	n.a.	F 12
S 13	19 28 19	23°23'51	7♊27	13°46	14°50	11°51	14°17	15°41	15°34	7°54	25°36	23°55	23°46	12°50	n.a.	S 13
S 14	19 32 15	24°21'51	20°25	15°17	16° 4	11°44	14°30	15°42	15°33	7°53	25°36	23°47	23°43	12°56	n.a.	S 14
M15	19 36 12	25°19'50	3♋13	16°44	17°17	11°39	14°43	15°43	15°32	7°51	25°37	23°37	23°40	13° 3	n.a.	M15
T 16	19 40 8	26°17'48	15°49	18° 7	18°30	11°34	14°55	15°44	15°31	7°49	25°37	23°24	23°36	13°10	n.a.	T 16
W17	19 44 5	27°15'44	28°15	19°27	19°44	11°31	15° 8	15°45	15°29	7°48	25°37	23°11	23°33	13°16	n.a.	W17
T 18	19 48 1	28°13'39	10♌30	20°44	20°57	11°28	15°21	15°46	15°28	7°46	25°38	22°57	23°30	13°23	n.a.	T 18
F 19	19 51 58	29°11'33	22°35	21°57	22°10	11°25	15°33	15°46	15°26	7°45	25°38	22°45	23°27	13°30	n.a.	F 19
S 20	19 55 55	0♌ 9'26	4♍32	23° 6	23°23	11°24	15°46	15°47	15°25	7°43	25°38	22°35	23°24	13°36	n.a.	S 20
S 21	19 59 51	1° 7'17	16°23	24°12	24°36	11°D23	15°58	15°47	15°24	7°41	25°39	22°28	23°20	13°43	n.a.	S 21
M22	20 3 48	2° 5'07	28°10	25°13	25°49	11°23	16°10	15°48	15°22	7°40	25°39	22°23	23°17	13°50	n.a.	M22
T 23	20 7 44	3° 2'55	9♎59	26°11	27° 2	11°24	16°22	15°48	15°20	7°38	25°40	22°21	23°14	13°57	n.a.	T 23
W24	20 11 41	4° 0'42	21°54	27° 5	28°15	11°26	16°34	15°48	15°19	7°36	25°40	22°D21	23°11	14° 3	n.a.	W24
T 25	20 15 37	4°58'28	4♏ 0	27°55	29°28	11°28	16°46	15°R48	15°17	7°35	25°41	22°R21	23° 8	14°10	n.a.	T 25
F 26	20 19 34	5°56'12	16°22	28°41	0♍41	11°32	16°58	15°48	15°16	7°33	25°42	22°20	23° 5	14°17	n.a.	F 26
S 27	20 23 31	6°53'55	29° 6	29°23	1°54	11°36	17°10	15°48	15°14	7°32	25°42	22°19	23° 1	14°23	n.a.	S 27
S 28	20 27 27	7°51'37	12♐16	0♍ 1	3° 7	11°40	17°22	15°47	15°12	7°30	25°43	22°15	22°58	14°30	n.a.	S 28
M29	20 31 24	8°49'18	25°54	0°34	4°20	11°46	17°34	15°47	15°10	7°28	25°44	22° 8	22°55	14°37	n.a.	M29
T 30	20 35 20	9°46'57	10♑ 1	1° 3	5°32	11°52	17°45	15°47	15° 9	7°27	25°44	22° 0	22°52	14°43	n.a.	T 30
W31	20 39 17	10♌44'35	24♑34	1♍27	6♍45	11♐58	17♊57	15♈46	15♓ 7	7♒25	25♎45	21♎50	22♎49	14♍50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n30	18s28	4n 0	22n44	1n28	20n41	0n57	23s15	1s11	20n53	0s54	4n23	1s41	6s16	0s48	16s55	1n 0	2n39	13n14	9s31	9s18	3n52		n.a.
T 2	22 25	18 23	4 37	22 31	1 35	20 28	0 59	23 15	1 12	20 55	0 54	4 23	1 41	6 16	0 48	16 55	1 0	2 39	13 14	9 28	9 16	3 50		n.a.
W 3	22 19	17 7	4 58	22 16	1 42	20 14	1 1	23 15	1 14	20 57	0 54	4 24	1 41	6 16	0 48	16 56	1 0	2 39	13 13	9 24	9 15	3 49		n.a.
T 4	22 13	14 45	4 59	21 59	1 48	19 59	1 4	23 15	1 16	20 58	0 54	4 25	1 42	6 17	0 48	16 56	1 0	2 38	13 13	9 20	9 14	3 47		n.a.
F 5	22 7	11 25	4 41	21 41	1 53	19 44	1 6	23 15	1 18	21 0	0 54	4 25	1 42	6 17	0 48	16 56	1 0	2 38	13 13	9 16	9 13	3 45		n.a.
S 6	22 0	7 22	4 4	21 20	1 58	19 28	1 8	23 15	1 19	21 1	0 54	4 26	1 42	6 17	0 48	16 57	1 0	2 38	13 12	9 13	9 12	3 43		n.a.
S 7	21 53	2 55	3 11	20 58	2 1	19 11	1 10	23 15	1 21	21 3	0 54	4 26	1 42	6 18	0 48	16 57	1 0	2 37	13 12	9 11	9 11	3 41		n.a.
M 8	21 45	1n39	2 7	20 35	2 4	18 54	1 11	23 16	1 22	21 5	0 54	4 27	1 42	6 18	0 48	16 58	1 0	2 37	13 12	9 10	9 10	3 39		n.a.
T 9	21 37	6 3	0 56	20 11	2 6	18 37	1 13	23 16	1 24	21 6	0 54	4 27	1 43	6 19	0 48	16 58	1 0	2 37	13 11	9 10	9 8	3 37		n.a.
W10	21 29	10 3	0s17	19 45	2 7	18 19	1 15	23 16	1 25	21 8	0 54	4 27	1 43	6 19	0 49	16 58	1 0	2 36	13 11	9 10	9 7	3 35		n.a.
T 11	21 20	13 26	1 28	19 19	2 7	18 1	1 17	23 16	1 27	21 9	0 54	4 28	1 43	6 19	0 49	16 59	1 0	2 36	13 10	9 10	9 6	3 34		n.a.
F 12	21 11	16 2	2 32	18 51	2 6	17 42	1 19	23 17	1 28	21 11	0 55	4 28	1 43	6 20	0 49	16 59	1 0	2 36	13 10	9 9	9 5	3 32		n.a.
S 13	21 1	17 45	3 28	18 23	2 5	17 22	1 20	23 17	1 30	21 12	0 55	4 28	1 44	6 20	0 49	16 59	1 0	2 35	13 10	9 7	9 4	3 30		n.a.
S 14	20 52	18 30	4 11	17 55	2 2	17 3	1 22	23 18	1 31	21 13	0 55	4 28	1 44	6 21	0 49	17 0	1 0	2 35	13 9	9 4	9 3	3 28		n.a.
M15	20 41	18 17	4 42	17 26	1 59	16 42	1 23	23 18	1 32	21 15	0 55	4 29	1 44	6 21	0 49	17 0	1 0	2 34	13 9	9 1	9 2	3 26		n.a.
T 16	20 31	17 10	4 57	16 57	1 55	16 22	1 25	23 19	1 33	21 16	0 55	4 29	1 44	6 22	0 49	17 1	1 0	2 34	13 9	8 56	9 0	3 24		n.a.
W17	20 20	15 15	4 59	16 27	1 50	16 0	1 26	23 19	1 35	21 17	0 55	4 29	1 44	6 22	0 49	17 1	1 0	2 34	13 8	8 51	8 59	3 22		n.a.
T 18	20 9	12 41	4 46	15 58	1 44	15 39	1 28	23 20	1 36	21 19	0 55	4 29	1 45	6 23	0 49	17 1	1 0	2 33	13 8	8 46	8 58	3 20		n.a.
F 19	19 57	9 37	4 21	15 28	1 37	15 17	1 29	23 21	1 37	21 20	0 55	4 29	1 45	6 24	0 49	17 2	1 0	2 33	13 8	8 42	8 57	3 19		n.a.
S 20	19 45	6 11	3 44	14 59	1 29	14 55	1 30	23 22	1 38	21 21	0 55	4 29	1 45	6 24	0 49	17 2	1 0	2 32	13 7	8 38	8 56	3 17		n.a.
S 21	19 33	2 32	2 58	14 29	1 21	14 32	1 32	23 23	1 39	21 22	0 55	4 29	1 45	6 25	0 49	17 3	1 0	2 32	13 7	8 35	8 55	3 15		n.a.
M22	19 21	1s12	2 4	14 0	1 11	14 9	1 33	23 24	1 40	21 24	0 55	4 29	1 46	6 25	0 49	17 3	1 0	2 31	13 7	8 34	8 53	3 13		n.a.
T 23	19 8	4 53	1 5	13 32	1 1	13 45	1 34	23 25	1 41	21 25	0 55	4 29	1 46	6 26	0 49	17 3	1 0	2 31	13 6	8 33	8 52	3 11		n.a.
W24	18 54	8 25	0 2	13 3	0 51	13 21	1 35	23 26	1 42	21 26	0 55	4 28	1 46	6 27	0 49	17 4	1 0	2 30	13 6	8 33	8 51	3 9		n.a.
T 25	18 41	11 40	1n 2	12 36	0 39	12 57	1 36	23 27	1 43	21 27	0 55	4 28	1 46	6 27	0 49	17 4	1 0	2 30	13 6	8 33	8 50	3 7		n.a.
F 26	18 27	14 27	2 4	12 8	0 27	12 33	1 37	23 29	1 44	21 28	0 55	4 28	1 47	6 28	0 49	17 5	1 0	2 29	13 5	8 33	8 49	3 5		n.a.
S 27	18 13	16 38	3 2	11 42	0 14	12 8	1 38	23 30	1 45	21 29	0 56	4 28	1 47	6 29	0 49	17 5	1 0	2 29	13 5	8 32	8 48	3 4		n.a.
S 28	17 59	18 1	3 52	11 16	0 0	11 43	1 38	23 32	1 46	21 30	0 56	4 27	1 47	6 29	0 49	17 6	1 0	2 28	13 5	8 31	8 47	3 2		n.a.
M29	17 44	18 25	4 32	10 51	0s14	11 17	1 39	23 33	1 46	21 31	0 56	4 27	1 47	6 30	0 49	17 6	1 0	2 28	13 5	8 28	8 45	3 0		n.a.
T 30	17 29	17 43	4 56	10 27	0 29	10 52	1 40	23 35	1 47	21 32	0 56	4 27	1 47	6 31	0 49	17 6	1 0	2 27	13 4	8 25	8 44	2 58		n.a.
W31	17n14	15s52	5n 2	10n 4	0s44	10n26	1n40	23s36	1s48	21n33	0s56	4n26	1s48	6s31	0s49	17s 7	1n 0	2n27	13n 4	8s21	8s43	2n56		n.a.

Julian Day Number = 3707794.5, Delta T = 10h41m28s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'25, Lahiri = 72°15'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5439

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 13	11♌42'13	9♒27	1♍47	7♍58	12♐ 6	18♊ 8	15°R45	15°R 5	7°R23	25♎46	21°R39	22♎46	14♍57	n.a.	T 1
F 2	20 47 10	12°39'49	24°31	2° 2	9°10	12°14	18°20	15♈45	15♓ 3	7♒22	25°47	21♎30	22°42	15° 3	n.a.	F 2
S 3	20 51 6	13°37'24	9♓35	2°13	10°23	12°23	18°31	15°44	15° 1	7°20	25°47	21°23	22°39	15°10	n.a.	S 3
S 4	20 55 3	14°34'59	24°32	2°19	11°36	12°32	18°42	15°43	14°59	7°19	25°48	21°18	22°36	15°17	n.a.	S 4
M 5	20 59 0	15°32'33	9♈14	2°R21	12°48	12°42	18°53	15°42	14°57	7°17	25°49	21°15	22°33	15°23	n.a.	M 5
T 6	21 2 56	16°30'06	23°35	2°18	14° 1	12°53	19° 4	15°41	14°55	7°15	25°50	21°D15	22°30	15°30	n.a.	T 6
W 7	21 6 53	17°27'39	7♉34	2°11	15°13	13° 4	19°15	15°39	14°53	7°14	25°51	21°15	22°26	15°37	n.a.	W 7
T 8	21 10 49	18°25'11	21°12	1°59	16°26	13°16	19°25	15°38	14°51	7°12	25°52	21°R16	22°23	15°43	n.a.	T 8
F 9	21 14 46	19°22'44	4♊29	1°43	17°38	13°28	19°36	15°37	14°49	7°11	25°53	21°14	22°20	15°50	n.a.	F 9
S 10	21 18 42	20°20'15	17°29	1°24	18°50	13°41	19°47	15°35	14°47	7° 9	25°54	21°11	22°17	15°57	n.a.	S 10
S 11	21 22 39	21°17'47	0♋14	1° 1	20° 3	13°55	19°57	15°34	14°45	7° 8	25°55	21° 6	22°14	16° 3	n.a.	S 11
M12	21 26 36	22°15'18	12°46	0°35	21°15	14° 9	20° 7	15°32	14°43	7° 6	25°56	20°58	22°11	16°10	n.a.	M12
T 13	21 30 32	23°12'48	25° 7	0° 6	22°27	14°24	20°18	15°30	14°40	7° 4	25°57	20°48	22° 7	16°17	n.a.	T 13
W14	21 34 29	24°10'18	7♌19	29♌35	23°39	14°39	20°28	15°28	14°38	7° 3	25°58	20°38	22° 4	16°23	n.a.	W14
T 15	21 38 25	25° 7'47	19°22	29° 2	24°51	14°55	20°38	15°26	14°36	7° 1	26° 0	20°28	22° 1	16°30	n.a.	T 15
F 16	21 42 22	26° 5'16	1♍19	28°27	26° 4	15°11	20°47	15°24	14°34	7° 0	26° 1	20°18	21°58	16°37	n.a.	F 16
S 17	21 46 18	27° 2'45	13°10	27°53	27°16	15°28	20°57	15°22	14°31	6°58	26° 2	20°10	21°55	16°43	n.a.	S 17
S 18	21 50 15	28° 0'12	24°59	27°17	28°28	15°45	21° 7	15°20	14°29	6°57	26° 3	20° 5	21°52	16°50	n.a.	S 18
M19	21 54 11	28°57'39	6♎46	26°43	29°40	16° 3	21°16	15°17	14°27	6°55	26° 4	20° 2	21°48	16°57	n.a.	M19
T 20	21 58 8	29°55'06	18°36	26°10	0♎52	16°22	21°26	15°15	14°25	6°54	26° 6	20°D 1	21°45	17° 3	n.a.	T 20
W21	22 2 5	0♍52'32	0♏31	25°38	2° 3	16°40	21°35	15°13	14°22	6°52	26° 7	20° 1	21°42	17°10	n.a.	W21
T 22	22 6 1	1°49'58	12°38	25° 8	3°15	17° 0	21°44	15°10	14°20	6°51	26° 8	20° 3	21°39	17°17	n.a.	T 22
F 23	22 9 58	2°47'23	24°59	24°42	4°27	17°19	21°53	15° 7	14°18	6°49	26°10	20° 4	21°36	17°23	n.a.	F 23
S 24	22 13 54	3°44'47	7♐41	24°18	5°39	17°40	22° 2	15° 5	14°15	6°48	26°11	20°R 4	21°32	17°30	n.a.	S 24
S 25	22 17 51	4°42'11	20°47	23°58	6°50	18° 0	22°11	15° 2	14°13	6°47	26°13	20° 3	21°29	17°37	n.a.	S 25
M26	22 21 47	5°39'34	4♑20	23°42	8° 2	18°21	22°19	14°59	14°10	6°45	26°14	20° 0	21°26	17°43	n.a.	M26
T 27	22 25 44	6°36'57	18°23	23°31	9°14	18°43	22°28	14°56	14° 8	6°44	26°15	19°55	21°23	17°50	n.a.	T 27
W28	22 29 40	7°34'20	2♒53	23°24	10°25	19° 5	22°36	14°53	14° 6	6°43	26°17	19°49	21°20	17°57	n.a.	W28
T 29	22 33 37	8°31'42	17°47	23°D21	11°36	19°27	22°44	14°50	14° 3	6°41	26°18	19°43	21°17	18° 3	n.a.	T 29
F 30	22 37 34	9°29'03	2♓56	23°24	12°48	19°50	22°52	14°47	14° 1	6°40	26°20	19°37	21°13	18°10	n.a.	F 30
S 31	22 41 30	10♍26'25	18♓11	23♌32	13♎59	20♐13	23♊ 0	14♈44	13♓58	6♒39	26♎21	19♎33	21♎10	18♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	12s56	4n48	9n43	1s 0	10n 0	1n41	23s38	1s49	21n34	0s56	4n26	1s48	6s32	0s49	17s 7	1n 0	2n26	13n 4	8s18	8s42	2n54		n.a.
F 2	16 42	9 7	4 14	9 22	1 16	9 33	1 41	23 40	1 49	21 35	0 56	4 25	1 48	6 33	0 49	17 8	1 0	2 25	13 3	8 14	8 41	2 52		n.a.
S 3	16 26	4 42	3 22	9 3	1 33	9 6	1 41	23 42	1 50	21 36	0 56	4 25	1 48	6 34	0 49	17 8	1 0	2 25	13 3	8 12	8 40	2 50		n.a.
S 4	16 10	0 2	2 17	8 45	1 50	8 40	1 42	23 43	1 51	21 36	0 56	4 24	1 49	6 34	0 49	17 8	1 0	2 24	13 3	8 10	8 38	2 49		n.a.
M 5	15 53	4n34	1 4	8 29	2 7	8 12	1 42	23 45	1 51	21 37	0 56	4 24	1 49	6 35	0 49	17 9	1 0	2 24	13 2	8 9	8 37	2 47		n.a.
T 6	15 37	8 48	0s12	8 14	2 24	7 45	1 42	23 47	1 52	21 38	0 56	4 23	1 49	6 36	0 49	17 9	1 0	2 23	13 2	8 9	8 36	2 45		n.a.
W 7	15 20	12 26	1 26	8 0	2 41	7 18	1 42	23 49	1 53	21 39	0 57	4 22	1 49	6 37	0 49	17 10	1 0	2 22	13 2	8 9	8 35	2 43		n.a.
T 8	15 2	15 17	2 33	7 49	2 57	6 50	1 42	23 51	1 53	21 39	0 57	4 22	1 49	6 38	0 49	17 10	1 0	2 22	13 1	8 9	8 34	2 41		n.a.
F 9	14 45	17 13	3 29	7 39	3 14	6 22	1 42	23 53	1 54	21 40	0 57	4 21	1 50	6 38	0 49	17 10	1 0	2 21	13 1	8 9	8 33	2 39		n.a.
S 10	14 27	18 13	4 14	7 31	3 29	5 54	1 41	23 55	1 54	21 41	0 57	4 20	1 50	6 39	0 49	17 11	1 0	2 21	13 1	8 7	8 31	2 37		n.a.
S 11	14 9	18 16	4 45	7 24	3 45	5 26	1 41	23 58	1 55	21 42	0 57	4 19	1 50	6 40	0 50	17 11	1 0	2 20	13 0	8 5	8 30	2 36		n.a.
M12	13 51	17 24	5 2	7 20	3 59	4 57	1 41	24 0	1 55	21 42	0 57	4 18	1 50	6 41	0 50	17 12	1 0	2 19	13 0	8 2	8 29	2 34		n.a.
T 13	13 32	15 45	5 4	7 17	4 12	4 29	1 40	24 2	1 56	21 43	0 57	4 18	1 51	6 42	0 50	17 12	1 0	2 19	13 0	7 59	8 28	2 32		n.a.
W14	13 14	13 24	4 52	7 16	4 25	4 0	1 40	24 4	1 56	21 43	0 57	4 17	1 51	6 43	0 50	17 12	1 0	2 18	13 0	7 55	8 27	2 30		n.a.
T 15	12 55	10 30	4 27	7 17	4 36	3 32	1 39	24 6	1 56	21 44	0 57	4 16	1 51	6 43	0 50	17 13	1 0	2 17	12 59	7 51	8 26	2 28		n.a.
F 16	12 36	7 12	3 51	7 19	4 46	3 3	1 38	24 8	1 57	21 45	0 57	4 15	1 51	6 44	0 50	17 13	1 0	2 17	12 59	7 48	8 24	2 26		n.a.
S 17	12 17	3 39	3 5	7 23	4 54	2 34	1 38	24 11	1 57	21 45	0 58	4 14	1 51	6 45	0 50	17 14	1 0	2 16	12 59	7 45	8 23	2 24		n.a.
S 18	11 57	0s 3	2 11	7 28	5 1	2 5	1 37	24 13	1 58	21 46	0 58	4 13	1 52	6 46	0 50	17 14	1 0	2 15	12 59	7 43	8 22	2 22		n.a.
M19	11 38	3 44	1 11	7 34	5 7	1 36	1 36	24 15	1 58	21 46	0 58	4 12	1 52	6 47	0 50	17 14	1 0	2 15	12 58	7 42	8 21	2 21		n.a.
T 20	11 18	7 17	0 8	7 41	5 11	1 7	1 35	24 17	1 58	21 47	0 58	4 11	1 52	6 48	0 50	17 15	1 0	2 14	12 58	7 41	8 20	2 19		n.a.
W21	10 58	10 34	0n57	7 50	5 13	0 38	1 34	24 19	1 59	21 47	0 58	4 9	1 52	6 49	0 50	17 15	1 0	2 13	12 58	7 42	8 19	2 17		n.a.
T 22	10 38	13 27	1 59	7 59	5 13	0 9	1 32	24 22	1 59	21 47	0 58	4 8	1 52	6 50	0 50	17 16	1 0	2 13	12 57	7 42	8 17	2 15		n.a.
F 23	10 18	15 48	2 58	8 8	5 12	0s20	1 31	24 24	1 59	21 48	0 58	4 7	1 53	6 50	0 50	17 16	1 0	2 12	12 57	7 42	8 16	2 13		n.a.
S 24	9 57	17 26	3 49	8 18	5 9	0 50	1 30	24 26	1 59	21 48	0 58	4 6	1 53	6 51	0 50	17 16	1 0	2 11	12 57	7 42	8 15	2 11		n.a.
S 25	9 37	18 12	4 30	8 29	5 5	1 19	1 28	24 28	2 0	21 49	0 59	4 5	1 53	6 52	0 50	17 17	1 0	2 10	12 57	7 42	8 14	2 9		n.a.
M26	9 16	17 58	4 58	8 39	5 0	1 48	1 27	24 30	2 0	21 49	0 59	4 3	1 53	6 53	0 50	17 17	1 0	2 10	12 57	7 41	8 13	2 8		n.a.
T 27	8 56	16 40	5 10	8 49	4 53	2 17	1 25	24 32	2 0	21 49	0 59	4 2	1 53	6 54	0 50	17 17	1 0	2 9	12 56	7 39	8 12	2 6		n.a.
W28	8 35	14 16	5 2	8 59	4 44	2 46	1 24	24 34	2 0	21 50	0 59	4 1	1 53	6 55	0 50	17 18	1 0	2 8	12 56	7 37	8 10	2 4		n.a.
T 29	8 14	10 52	4 34	9 9	4 35	3 15	1 22	24 36	2 1	21 50	0 59	3 59	1 54	6 56	0 50	17 18	1 0	2 8	12 56	7 35	8 9	2 2		n.a.
F 30	7 52	6 43	3 46	9 18	4 25	3 44	1 20	24 38	2 1	21 50	0 59	3 58	1 54	6 57	0 50	17 18	1 0	2 7	12 56	7 33	8 8	2 0		n.a.
S 31	7n31	2s 6	2n42	9n26	4s14	4s13	1n18	24s40	2s 1	21n51	0s59	3n57	1s54	6s58	0s50	17s19	1n 0	2n 6	12n55	7s31	8s 7	1n58		n.a.

Julian Day Number = 3707825.5, Delta T = 10h41m30s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'29, Lahiri = 72°15'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5439

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 27	11♍23'47	3♈21	23♌45	15♎10	20♐36	23♊ 8	14°R40	13°R56	6°R37	26♎23	19°R30	21♎ 7	18♍23	n.a.	S 1
M 2	22 49 23	12°21'08	18°18	24° 3	16°22	21° 0	23°15	14♈37	13♓54	6♒36	26°24	19°D29	21° 4	18°30	n.a.	M 2
T 3	22 53 20	13°18'30	2♉54	24°27	17°33	21°24	23°23	14°33	13°51	6°35	26°26	19♎30	21° 1	18°37	n.a.	T 3
W 4	22 57 16	14°15'52	17° 5	24°55	18°44	21°49	23°30	14°30	13°49	6°34	26°28	19°31	20°57	18°43	n.a.	W 4
T 5	23 1 13	15°13'15	0♊51	25°29	19°55	22°14	23°37	14°26	13°46	6°32	26°29	19°33	20°54	18°50	n.a.	T 5
F 6	23 5 9	16°10'38	14°12	26° 8	21° 6	22°39	23°44	14°23	13°44	6°31	26°31	19°R33	20°51	18°57	n.a.	F 6
S 7	23 9 6	17° 8'01	27°10	26°53	22°17	23° 5	23°51	14°19	13°42	6°30	26°33	19°33	20°48	19° 3	n.a.	S 7
S 8	23 13 3	18° 5'25	9♋50	27°42	23°28	23°31	23°58	14°15	13°39	6°29	26°34	19°31	20°45	19°10	n.a.	S 8
M 9	23 16 59	19° 2'49	22°14	28°37	24°38	23°57	24° 5	14°12	13°37	6°28	26°36	19°28	20°42	19°17	n.a.	M 9
T 10	23 20 56	20° 0'13	4♌25	29°37	25°49	24°24	24°11	14° 8	13°34	6°27	26°38	19°24	20°38	19°23	n.a.	T 10
W11	23 24 52	20°57'38	16°27	0♍41	27° 0	24°51	24°17	14° 4	13°32	6°26	26°39	19°19	20°35	19°30	n.a.	W11
T 12	23 28 49	21°55'04	28°22	1°51	28°10	25°18	24°23	14° 0	13°30	6°25	26°41	19°14	20°32	19°37	n.a.	T 12
F 13	23 32 45	22°52'29	10♍13	3° 5	29°21	25°45	24°29	13°56	13°27	6°24	26°43	19°10	20°29	19°43	n.a.	F 13
S 14	23 36 42	23°49'55	22° 1	4°24	0♏31	26°13	24°35	13°52	13°25	6°23	26°45	19° 6	20°26	19°50	n.a.	S 14
S 15	23 40 38	24°47'22	3♎50	5°48	1°42	26°41	24°41	13°48	13°22	6°22	26°46	19° 4	20°23	19°57	n.a.	S 15
M16	23 44 35	25°44'48	15°40	7°16	2°52	27°10	24°46	13°44	13°20	6°21	26°48	19°D 3	20°19	20° 3	n.a.	M16
T 17	23 48 31	26°42'15	27°34	8°48	4° 2	27°39	24°51	13°39	13°18	6°20	26°50	19° 4	20°16	20°10	n.a.	T 17
W18	23 52 28	27°39'43	9♏36	10°25	5°12	28° 8	24°56	13°35	13°15	6°19	26°52	19° 5	20°13	20°17	n.a.	W18
T 19	23 56 25	28°37'10	21°48	12° 5	6°23	28°37	25° 1	13°31	13°13	6°18	26°54	19° 6	20°10	20°23	n.a.	T 19
F 20	0 0 21	29°34'38	4♐14	13°49	7°33	29° 7	25° 6	13°27	13°11	6°17	26°56	19° 8	20° 7	20°30	n.a.	F 20
S 21	0 4 18	0♎32'07	16°57	15°37	8°42	29°36	25°10	13°22	13° 9	6°17	26°58	19° 9	20° 3	20°37	n.a.	S 21
S 22	0 8 14	1°29'35	0♑ 1	17°28	9°52	0♑ 7	25°15	13°18	13° 6	6°16	26°59	19°R 9	20° 0	20°43	n.a.	S 22
M23	0 12 11	2°27'04	13°28	19°21	11° 2	0°37	25°19	13°14	13° 4	6°15	27° 1	19° 9	19°57	20°50	n.a.	M23
T 24	0 16 7	3°24'33	27°22	21°18	12°12	1° 8	25°23	13° 9	13° 2	6°14	27° 3	19° 8	19°54	20°57	n.a.	T 24
W25	0 20 4	4°22'03	11♒40	23°16	13°21	1°39	25°27	13° 5	13° 0	6°14	27° 5	19° 6	19°51	21° 3	n.a.	W25
T 26	0 24 0	5°19'32	26°22	25°17	14°31	2°10	25°31	13° 1	12°57	6°13	27° 7	19° 5	19°48	21°10	n.a.	T 26
F 27	0 27 57	6°17'03	11♓21	27°18	15°40	2°41	25°34	12°56	12°55	6°12	27° 9	19° 3	19°44	21°17	n.a.	F 27
S 28	0 31 54	7°14'33	26°30	29°21	16°50	3°13	25°37	12°52	12°53	6°12	27°11	19° 2	19°41	21°23	n.a.	S 28
S 29	0 35 50	8°12'05	11♈39	1♎25	17°59	3°45	25°40	12°47	12°51	6°11	27°13	19°D 2	19°38	21°30	n.a.	S 29
M30	0 39 47	9♎ 9'37	26♈40	3♎29	19♏ 8	4♑17	25♊43	12♈43	12♓49	6♒11	27♎15	19♎ 2	19♎35	21♍37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n10	2n39	1n27	9n33	4s 2	4s42	1n16	24s42	2s 1	21n51	0s59	3n55	1s54	6s59	0s50	17s19	1n 0	2n 5	12n55	7s30	8s 6	1n56		n.a.
M 2	6 48	7 9	0 7	9 40	3 49	5 11	1 14	24 44	2 1	21 51	1 0	3 54	1 54	7 0	0 50	17 19	1 0	2 5	12 55	7 30	8 5	1 54		n.a.
T 3	6 27	11 7	1s13	9 45	3 35	5 39	1 12	24 45	2 1	21 51	1 0	3 52	1 55	7 1	0 50	17 20	1 0	2 4	12 55	7 30	8 3	1 53		n.a.
W 4	6 5	14 19	2 25	9 49	3 21	6 8	1 10	24 47	2 2	21 52	1 0	3 51	1 55	7 1	0 50	17 20	1 0	2 3	12 55	7 30	8 2	1 51		n.a.
T 5	5 43	16 35	3 27	9 51	3 7	6 37	1 7	24 49	2 2	21 52	1 0	3 49	1 55	7 2	0 50	17 20	1 0	2 3	12 54	7 31	8 1	1 49		n.a.
F 6	5 22	17 52	4 15	9 52	2 52	7 5	1 5	24 50	2 2	21 52	1 0	3 48	1 55	7 3	0 50	17 21	1 0	2 2	12 54	7 31	8 0	1 47		n.a.
S 7	5 0	18 10	4 49	9 52	2 37	7 33	1 3	24 52	2 2	21 52	1 0	3 46	1 55	7 4	0 50	17 21	1 0	2 1	12 54	7 31	7 59	1 45		n.a.
S 8	4 38	17 32	5 8	9 49	2 22	8 1	1 0	24 53	2 2	21 52	1 0	3 45	1 55	7 5	0 50	17 21	1 0	2 0	12 54	7 30	7 58	1 43		n.a.
M 9	4 16	16 4	5 12	9 45	2 7	8 29	0 57	24 54	2 2	21 52	1 0	3 43	1 55	7 6	0 50	17 22	1 0	2 0	12 54	7 29	7 56	1 41		n.a.
T 10	3 53	13 55	5 2	9 39	1 52	8 57	0 55	24 56	2 2	21 53	1 1	3 42	1 56	7 7	0 50	17 22	1 0	1 59	12 53	7 28	7 55	1 40		n.a.
W11	3 31	11 11	4 39	9 31	1 37	9 25	0 52	24 57	2 2	21 53	1 1	3 40	1 56	7 8	0 50	17 22	1 0	1 58	12 53	7 26	7 54	1 38		n.a.
T 12	3 9	8 1	4 3	9 21	1 22	9 52	0 49	24 58	2 2	21 53	1 1	3 38	1 56	7 9	0 50	17 22	1 0	1 57	12 53	7 24	7 53	1 36		n.a.
F 13	2 47	4 33	3 18	9 9	1 7	10 19	0 46	24 59	2 2	21 53	1 1	3 37	1 56	7 10	0 50	17 23	0 59	1 57	12 53	7 22	7 52	1 34		n.a.
S 14	2 24	0 54	2 23	8 55	0 52	10 46	0 43	25 0	2 2	21 53	1 1	3 35	1 56	7 11	0 50	17 23	0 59	1 56	12 53	7 21	7 51	1 32		n.a.
S 15	2 2	2s46	1 23	8 38	0 38	11 13	0 40	25 1	2 2	21 53	1 1	3 33	1 56	7 11	0 50	17 23	0 59	1 55	12 53	7 20	7 49	1 30		n.a.
M16	1 40	6 21	0 19	8 19	0 24	11 40	0 37	25 1	2 2	21 53	1 1	3 32	1 56	7 12	0 50	17 24	0 59	1 54	12 53	7 20	7 48	1 28		n.a.
T 17	1 17	9 42	0n47	7 58	0 10	12 6	0 34	25 2	2 2	21 53	1 2	3 30	1 56	7 13	0 50	17 24	0 59	1 54	12 52	7 20	7 47	1 27		n.a.
W18	0 55	12 40	1 51	7 34	0n 3	12 32	0 31	25 2	2 2	21 53	1 2	3 28	1 57	7 14	0 50	17 24	0 59	1 53	12 52	7 20	7 46	1 25		n.a.
T 19	0 32	15 8	2 51	7 8	0 15	12 58	0 28	25 3	2 2	21 53	1 2	3 27	1 57	7 15	0 50	17 24	0 59	1 52	12 52	7 21	7 45	1 23		n.a.
F 20	0 10	16 56	3 44	6 40	0 27	13 24	0 24	25 3	2 2	21 53	1 2	3 25	1 57	7 16	0 50	17 24	0 59	1 51	12 52	7 22	7 43	1 21		n.a.
S 21	0s13	17 56	4 28	6 9	0 38	13 49	0 21	25 3	2 2	21 53	1 2	3 23	1 57	7 17	0 50	17 25	0 59	1 51	12 52	7 22	7 42	1 19		n.a.
S 22	0 35	18 2	4 59	5 36	0 48	14 14	0 18	25 3	2 2	21 53	1 2	3 21	1 57	7 17	0 50	17 25	0 59	1 50	12 52	7 22	7 41	1 17		n.a.
M23	0 57	17 7	5 15	5 1	0 58	14 39	0 14	25 3	2 2	21 53	1 3	3 20	1 57	7 18	0 50	17 25	0 59	1 49	12 52	7 22	7 40	1 15		n.a.
T 24	1 20	15 11	5 13	4 24	1 6	15 3	0 11	25 2	2 2	21 53	1 3	3 18	1 57	7 19	0 50	17 25	0 59	1 48	12 52	7 22	7 39	1 14		n.a.
W25	1 42	12 17	4 52	3 46	1 14	15 27	0 7	25 2	2 2	21 53	1 3	3 16	1 57	7 20	0 50	17 26	0 59	1 48	12 52	7 21	7 38	1 12		n.a.
T 26	2 5	8 32	4 12	3 5	1 21	15 51	0 3	25 2	2 2	21 53	1 3	3 14	1 57	7 21	0 50	17 26	0 59	1 47	12 51	7 20	7 36	1 10		n.a.
F 27	2 27	4 11	3 14	2 23	1 27	16 15	0s 0	25 1	2 2	21 53	1 3	3 13	1 57	7 22	0 50	17 26	0 59	1 46	12 51	7 20	7 35	1 8		n.a.
S 28	2 49	0n30	2 2	1 39	1 32	16 38	0 4	25 0	2 2	21 53	1 3	3 11	1 58	7 22	0 50	17 26	0 59	1 45	12 51	7 19	7 34	1 6		n.a.
S 29	3 12	5 9	0 41	0 55	1 36	17 1	0 8	24 59	2 2	21 53	1 3	3 9	1 58	7 23	0 50	17 26	0 59	1 45	12 51	7 19	7 33	1 4		n.a.
M30	3s34	9n27	0s42	0n 9	1n39	17s23	0s12	24s58	2s 2	21n53	1s 4	3n 7	1s58	7s24	0s50	17s26	0n59	1n44	12n51	7s19	7s32	1n 2		n.a.

Julian Day Number = 3707856.5, Delta T = 10h41m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'34, Lahiri = 72°15'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5439

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 43	10♎ 7'10	11♉24	5♎34	20♏17	4♌49	25♊46	12°R38	12°R47	6°R10	27♎17	19♎ 2	19♎32	21♍43	n.a.	T 1
W 2	0 47 40	11° 4'45	25°45	7°38	21°26	5°21	25°48	12♈34	12♓45	6♒10	27°19	19° 3	19°29	21°50	n.a.	W 2
T 3	0 51 36	12° 2'20	9♊41	9°42	22°35	5°54	25°51	12°29	12°43	6° 9	27°21	19° 3	19°25	21°57	n.a.	T 3
F 4	0 55 33	12°59'56	23° 9	11°45	23°44	6°27	25°53	12°25	12°41	6° 9	27°23	19° 4	19°22	22° 3	n.a.	F 4
S 5	0 59 29	13°57'34	6♋12	13°48	24°52	7° 0	25°55	12°20	12°39	6° 9	27°25	19° 4	19°19	22°10	n.a.	S 5
S 6	1 3 26	14°55'13	18°53	15°50	26° 1	7°34	25°57	12°16	12°37	6° 8	27°27	19°R 4	19°16	22°17	n.a.	S 6
M 7	1 7 22	15°52'53	1♌15	17°50	27° 9	8° 7	25°58	12°11	12°35	6° 8	27°29	19° 4	19°13	22°23	n.a.	M 7
T 8	1 11 19	16°50'34	13°23	19°50	28°18	8°41	26° 0	12° 7	12°33	6° 8	27°31	19° 4	19° 9	22°30	n.a.	T 8
W 9	1 15 16	17°48'17	25°20	21°48	29°26	9°15	26° 1	12° 2	12°31	6° 7	27°33	19° 4	19° 6	22°36	n.a.	W 9
T 10	1 19 12	18°46'00	7♍11	23°45	0♐34	9°49	26° 2	11°58	12°29	6° 7	27°35	19°D 4	19° 3	22°43	n.a.	T 10
F 11	1 23 9	19°43'45	19° 0	25°41	1°42	10°24	26° 2	11°53	12°28	6° 7	27°37	19° 4	19° 0	22°50	n.a.	F 11
S 12	1 27 5	20°41'31	0♎48	27°35	2°50	10°58	26° 3	11°49	12°26	6° 7	27°39	19° 4	18°57	22°56	n.a.	S 12
S 13	1 31 2	21°39'19	12°40	29°29	3°58	11°33	26° 3	11°45	12°24	6° 7	27°41	19° 4	18°54	23° 3	n.a.	S 13
M14	1 34 58	22°37'07	24°36	1♏20	5° 6	12° 8	26°R 3	11°40	12°23	6° 6	27°43	19°R 4	18°50	23°10	n.a.	M14
T 15	1 38 55	23°34'57	6♏41	3°10	6°13	12°43	26° 3	11°36	12°21	6° 6	27°45	19° 4	18°47	23°16	n.a.	T 15
W16	1 42 51	24°32'47	18°54	4°59	7°21	13°19	26° 3	11°32	12°19	6° 6	27°47	19° 3	18°44	23°23	n.a.	W16
T 17	1 46 48	25°30'39	1♐19	6°47	8°28	13°54	26° 3	11°27	12°18	6°D 6	27°50	19° 2	18°41	23°30	n.a.	T 17
F 18	1 50 44	26°28'32	13°57	8°33	9°35	14°30	26° 2	11°23	12°16	6° 6	27°52	19° 2	18°38	23°36	n.a.	F 18
S 19	1 54 41	27°26'26	26°49	10°18	10°42	15° 6	26° 1	11°19	12°15	6° 6	27°54	19° 1	18°34	23°43	n.a.	S 19
S 20	1 58 38	28°24'21	9♑58	12° 1	11°49	15°42	26° 0	11°15	12°13	6° 7	27°56	19° 0	18°31	23°50	n.a.	S 20
M21	2 2 34	29°22'17	23°25	13°43	12°56	16°18	25°59	11°10	12°12	6° 7	27°58	18°D59	18°28	23°56	n.a.	M21
T 22	2 6 31	0♏20'14	7♒12	15°24	14° 3	16°55	25°57	11° 6	12°11	6° 7	28° 0	18°59	18°25	24° 3	n.a.	T 22
W23	2 10 27	1°18'13	21°17	17° 4	15° 9	17°31	25°56	11° 2	12° 9	6° 7	28° 2	19° 0	18°22	24°10	n.a.	W23
T 24	2 14 24	2°16'12	5♓41	18°42	16°15	18° 8	25°54	10°58	12° 8	6° 7	28° 4	19° 1	18°19	24°16	n.a.	T 24
F 25	2 18 20	3°14'12	20°20	20°19	17°22	18°45	25°52	10°54	12° 7	6° 8	28° 6	19° 2	18°15	24°23	n.a.	F 25
S 26	2 22 17	4°12'13	5♈10	21°55	18°28	19°22	25°50	10°50	12° 6	6° 8	28° 8	19° 3	18°12	24°30	n.a.	S 26
S 27	2 26 13	5°10'15	20° 4	23°29	19°33	19°59	25°47	10°46	12° 4	6° 8	28°10	19°R 3	18° 9	24°36	n.a.	S 27
M28	2 30 10	6° 8'19	4♉54	25° 3	20°39	20°37	25°45	10°43	12° 3	6° 9	28°12	19° 2	18° 6	24°43	n.a.	M28
T 29	2 34 6	7° 6'25	19°33	26°35	21°45	21°14	25°42	10°39	12° 2	6° 9	28°14	19° 1	18° 3	24°50	n.a.	T 29
W30	2 38 3	8° 4'32	3♊54	28° 6	22°50	21°52	25°39	10°35	12° 1	6° 9	28°16	18°59	18° 0	24°56	n.a.	W30
T 31	2 42 0	9♏ 2'40	17♊53	29♏35	23♐55	22♑30	25♊35	10♈31	12♓ 0	6♒10	28♎18	18♎56	17♎56	25♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s56	13n 4	2s 1	0s37	1n41	17s45	0s16	24s57	2s 1	21n53	1s 4	3n 6	1s58	7s25	0s50	17s27	0n59	1n43	12n51	7s19	7s30	1n 1		n.a.
W 2	4 18	15 46	3 10	1 24	1 43	18 7	0 19	24 56	2 1	21 53	1 4	3 4	1 58	7 25	0 50	17 27	0 59	1 43	12 51	7 20	7 29	0 59		n.a.
T 3	4 41	17 27	4 6	2 11	1 43	18 28	0 23	24 54	2 1	21 53	1 4	3 2	1 58	7 26	0 50	17 27	0 59	1 42	12 51	7 20	7 28	0 57		n.a.
F 4	5 3	18 5	4 46	2 59	1 43	18 49	0 27	24 52	2 1	21 53	1 4	3 0	1 58	7 27	0 50	17 27	0 59	1 41	12 51	7 20	7 27	0 55		n.a.
S 5	5 25	17 43	5 10	3 46	1 43	19 9	0 31	24 51	2 1	21 53	1 4	2 58	1 58	7 28	0 50	17 27	0 59	1 40	12 51	7 20	7 26	0 53		n.a.
S 6	5 47	16 28	5 18	4 34	1 41	19 29	0 36	24 49	2 1	21 53	1 4	2 57	1 58	7 28	0 50	17 27	0 59	1 40	12 51	7 20	7 25	0 51		n.a.
M 7	6 8	14 28	5 11	5 21	1 39	19 49	0 40	24 46	2 1	21 52	1 5	2 55	1 58	7 29	0 50	17 27	0 59	1 39	12 51	7 20	7 23	0 49		n.a.
T 8	6 30	11 52	4 50	6 8	1 36	20 8	0 44	24 44	2 0	21 52	1 5	2 53	1 58	7 30	0 49	17 27	0 59	1 38	12 51	7 20	7 22	0 48		n.a.
W 9	6 52	8 48	4 16	6 55	1 33	20 27	0 48	24 42	2 0	21 52	1 5	2 51	1 58	7 30	0 49	17 28	0 59	1 38	12 51	7 20	7 21	0 46		n.a.
T 10	7 14	5 25	3 32	7 41	1 29	20 45	0 52	24 39	2 0	21 52	1 5	2 50	1 58	7 31	0 49	17 28	0 59	1 37	12 51	7 20	7 20	0 44		n.a.
F 11	7 35	1 50	2 40	8 26	1 25	21 3	0 56	24 36	2 0	21 52	1 5	2 48	1 58	7 32	0 49	17 28	0 58	1 36	12 51	7 20	7 19	0 42		n.a.
S 12	7 56	1s51	1 40	9 11	1 20	21 20	1 0	24 33	2 0	21 52	1 5	2 46	1 58	7 32	0 49	17 28	0 58	1 36	12 51	7 20	7 17	0 40		n.a.
S 13	8 18	5 28	0 36	9 55	1 15	21 37	1 5	24 30	2 0	21 52	1 6	2 45	1 58	7 33	0 49	17 28	0 58	1 35	12 51	7 20	7 16	0 38		n.a.
M14	8 39	8 53	0n31	10 39	1 9	21 54	1 9	24 27	1 59	21 52	1 6	2 43	1 58	7 34	0 49	17 28	0 58	1 34	12 51	7 20	7 15	0 37		n.a.
T 15	9 0	11 59	1 36	11 21	1 3	22 10	1 13	24 23	1 59	21 51	1 6	2 41	1 58	7 34	0 49	17 28	0 58	1 34	12 51	7 20	7 14	0 35		n.a.
W16	9 21	14 35	2 38	12 3	0 57	22 25	1 17	24 20	1 59	21 51	1 6	2 40	1 58	7 35	0 49	17 28	0 58	1 33	12 51	7 20	7 13	0 33		n.a.
T 17	9 42	16 34	3 34	12 44	0 51	22 40	1 22	24 16	1 59	21 51	1 6	2 38	1 58	7 35	0 49	17 28	0 58	1 32	12 51	7 20	7 12	0 31		n.a.
F 18	10 2	17 46	4 20	13 24	0 44	22 54	1 26	24 12	1 58	21 51	1 6	2 36	1 58	7 36	0 49	17 28	0 58	1 32	12 51	7 19	7 10	0 29		n.a.
S 19	10 23	18 5	4 54	14 3	0 37	23 8	1 30	24 8	1 58	21 51	1 6	2 35	1 58	7 36	0 49	17 28	0 58	1 31	12 51	7 19	7 9	0 27		n.a.
S 20	10 43	17 26	5 13	14 42	0 30	23 22	1 34	24 4	1 58	21 51	1 7	2 33	1 58	7 37	0 49	17 28	0 58	1 30	12 51	7 19	7 8	0 25		n.a.
M21	11 3	15 49	5 16	15 19	0 23	23 35	1 39	23 59	1 58	21 50	1 7	2 31	1 58	7 37	0 49	17 28	0 58	1 30	12 51	7 18	7 7	0 24		n.a.
T 22	11 23	13 16	5 1	15 55	0 15	23 47	1 43	23 54	1 57	21 50	1 7	2 30	1 58	7 38	0 49	17 28	0 58	1 29	12 51	7 18	7 6	0 22		n.a.
W23	11 43	9 54	4 28	16 31	0 7	23 59	1 47	23 49	1 57	21 50	1 7	2 28	1 58	7 38	0 49	17 28	0 58	1 28	12 51	7 19	7 4	0 20		n.a.
T 24	12 3	5 52	3 38	17 5	0s 0	24 10	1 52	23 44	1 57	21 50	1 7	2 27	1 58	7 39	0 49	17 28	0 58	1 28	12 52	7 19	7 3	0 18		n.a.
F 25	12 22	1 25	2 32	17 38	0 8	24 21	1 56	23 39	1 57	21 50	1 7	2 25	1 58	7 39	0 49	17 28	0 58	1 27	12 52	7 19	7 2	0 16		n.a.
S 26	12 42	3n11	1 16	18 11	0 16	24 31	2 0	23 34	1 56	21 50	1 7	2 24	1 58	7 40	0 49	17 28	0 58	1 27	12 52	7 20	7 1	0 14		n.a.
S 27	13 1	7 37	0s 6	18 42	0 24	24 40	2 4	23 28	1 56	21 49	1 7	2 22	1 58	7 40	0 49	17 28	0 58	1 26	12 52	7 20	7 0	0 13		n.a.
M28	13 20	11 34	1 27	19 12	0 32	24 49	2 8	23 22	1 56	21 49	1 8	2 21	1 58	7 40	0 49	17 28	0 58	1 25	12 52	7 20	6 58	0 11		n.a.
T 29	13 38	14 43	2 41	19 41	0 40	24 58	2 13	23 16	1 55	21 49	1 8	2 20	1 58	7 41	0 49	17 28	0 58	1 25	12 52	7 19	6 57	0 9		n.a.
W30	13 57	16 54	3 43	20 10	0 48	25 6	2 17	23 10	1 55	21 49	1 8	2 18	1 58	7 41	0 49	17 28	0 58	1 24	12 52	7 18	6 56	0 7		n.a.
T 31	14s15	17n59	4s30	20s37	0s56	25s13	2s21	23s 3	1s55	21n48	1s 8	2n17	1s58	7s41	0s49	17s28	0n58	1n24	12n52	7s17	6s55	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 3707886.5, Delta T = 10h41m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'38, Lahiri = 72°15'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5439

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 56	10♏ 0'51	1♋27	1♐ 4	25♐ 0	23♑ 8	25°R32	10°R28	11°R59	6♒10	28♎20	18°R53	17♎53	25♍10	n.a.	F 1
S 2	2 49 53	10°59'03	14°35	2°31	26° 5	23°46	25♊28	10♈24	11♓58	6°11	28°22	18♎51	17°50	25°16	n.a.	S 2
S 3	2 53 49	11°57'16	27°19	3°57	27° 9	24°24	25°25	10°21	11°58	6°11	28°24	18°49	17°47	25°23	n.a.	S 3
M 4	2 57 46	12°55'32	9♌43	5°21	28°14	25° 3	25°21	10°17	11°57	6°12	28°26	18°D48	17°44	25°30	n.a.	M 4
T 5	3 1 42	13°53'49	21°51	6°45	29°18	25°41	25°17	10°14	11°56	6°13	28°29	18°49	17°40	25°36	n.a.	T 5
W 6	3 5 39	14°52'09	3♍48	8° 7	0♑22	26°20	25°12	10°11	11°55	6°13	28°31	18°50	17°37	25°43	n.a.	W 6
T 7	3 9 35	15°50'30	15°38	9°28	1°25	26°59	25° 8	10° 7	11°55	6°14	28°33	18°51	17°34	25°50	n.a.	T 7
F 8	3 13 32	16°48'53	27°26	10°47	2°29	27°38	25° 3	10° 4	11°54	6°15	28°35	18°53	17°31	25°56	n.a.	F 8
S 9	3 17 28	17°47'17	9♎16	12° 5	3°32	28°17	24°58	10° 1	11°54	6°15	28°36	18°54	17°28	26° 3	n.a.	S 9
S 10	3 21 25	18°45'44	21°13	13°21	4°35	28°57	24°53	9°58	11°53	6°16	28°38	18°R55	17°25	26° 9	n.a.	S 10
M11	3 25 22	19°44'12	3♏18	14°36	5°38	29°36	24°48	9°55	11°53	6°17	28°40	18°54	17°21	26°16	n.a.	M11
T 12	3 29 18	20°42'42	15°35	15°50	6°41	0♒16	24°43	9°52	11°52	6°18	28°42	18°51	17°18	26°23	n.a.	T 12
W13	3 33 15	21°41'14	28° 6	17° 1	7°43	0°55	24°37	9°50	11°52	6°19	28°44	18°47	17°15	26°29	n.a.	W13
T 14	3 37 11	22°39'48	10♐49	18°11	8°45	1°35	24°31	9°47	11°52	6°19	28°46	18°42	17°12	26°36	n.a.	T 14
F 15	3 41 8	23°38'23	23°47	19°19	9°47	2°15	24°26	9°44	11°51	6°20	28°48	18°36	17° 9	26°43	n.a.	F 15
S 16	3 45 4	24°37'00	6♑58	20°25	10°48	2°55	24°20	9°42	11°51	6°21	28°50	18°30	17° 6	26°49	n.a.	S 16
S 17	3 49 1	25°35'38	20°22	21°29	11°49	3°36	24°14	9°39	11°51	6°22	28°52	18°25	17° 2	26°56	n.a.	S 17
M18	3 52 57	26°34'18	3♒58	22°30	12°50	4°16	24° 7	9°37	11°51	6°23	28°54	18°22	16°59	27° 3	n.a.	M18
T 19	3 56 54	27°32'59	17°46	23°29	13°51	4°56	24° 1	9°35	11°51	6°24	28°56	18°20	16°56	27° 9	n.a.	T 19
W20	4 0 51	28°31'42	1♓45	24°26	14°51	5°37	23°54	9°33	11°D51	6°26	28°58	18°D19	16°53	27°16	n.a.	W20
T 21	4 4 47	29°30'26	15°55	25°19	15°51	6°18	23°48	9°31	11°51	6°27	28°59	18°20	16°50	27°23	n.a.	T 21
F 22	4 8 44	0♐29'12	0♈14	26° 9	16°50	6°59	23°41	9°29	11°51	6°28	29° 1	18°21	16°46	27°29	n.a.	F 22
S 23	4 12 40	1°27'59	14°39	26°56	17°49	7°40	23°34	9°27	11°51	6°29	29° 3	18°R22	16°43	27°36	n.a.	S 23
S 24	4 16 37	2°26'47	29° 8	27°39	18°48	8°21	23°27	9°25	11°51	6°30	29° 5	18°22	16°40	27°43	n.a.	S 24
M25	4 20 33	3°25'38	13♉35	28°18	19°46	9° 2	23°20	9°23	11°52	6°31	29° 7	18°19	16°37	27°49	n.a.	M25
T 26	4 24 30	4°24'30	27°55	28°53	20°44	9°43	23°13	9°21	11°52	6°33	29° 8	18°15	16°34	27°56	n.a.	T 26
W27	4 28 26	5°23'24	12♊ 4	29°23	21°41	10°24	23° 5	9°20	11°52	6°34	29°10	18° 8	16°31	28° 3	n.a.	W27
T 28	4 32 23	6°22'19	25°55	29°48	22°38	11° 6	22°58	9°19	11°53	6°35	29°12	18° 1	16°27	28° 9	n.a.	T 28
F 29	4 36 20	7°21'17	9♋25	0♑ 7	23°35	11°48	22°50	9°17	11°53	6°37	29°14	17°52	16°24	28°16	n.a.	F 29
S 30	4 40 16	8♐20'17	22♋33	0♑20	24♑31	12♒29	22♊43	9♈16	11♓54	6♒38	29♎15	17♎44	16♎21	28♍23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s33	17n59	5s 1	21s 3	1s 4	25s20	2s25	22s57	1s54	21n48	1s 8	2n15	1s58	7s42	0s49	17s28	0n58	1n23	12n52	7s16	6s54	0n 3		n.a.
S 2	14 51	17 1	5 14	21 28	1 12	25 26	2 29	22 50	1 54	21 48	1 8	2 14	1 58	7 42	0 49	17 28	0 58	1 23	12 53	7 15	6 53	0 1		n.a.
S 3	15 9	15 13	5 12	21 52	1 20	25 32	2 33	22 43	1 54	21 48	1 8	2 13	1 58	7 42	0 49	17 28	0 58	1 22	12 53	7 15	6 51	0s 0		n.a.
M 4	15 26	12 45	4 55	22 15	1 28	25 37	2 37	22 36	1 53	21 48	1 8	2 12	1 58	7 43	0 49	17 27	0 58	1 21	12 53	7 14	6 50	0 2		n.a.
T 5	15 44	9 47	4 25	22 37	1 35	25 41	2 41	22 29	1 53	21 47	1 8	2 10	1 58	7 43	0 49	17 27	0 58	1 21	12 53	7 14	6 49	0 4		n.a.
W 6	16 1	6 28	3 43	22 58	1 43	25 45	2 45	22 21	1 53	21 47	1 9	2 9	1 58	7 43	0 49	17 27	0 57	1 20	12 53	7 15	6 48	0 6		n.a.
T 7	16 17	2 54	2 53	23 18	1 51	25 49	2 48	22 13	1 52	21 47	1 9	2 8	1 57	7 43	0 49	17 27	0 57	1 20	12 53	7 15	6 47	0 8		n.a.
F 8	16 34	0s46	1 55	23 37	1 58	25 51	2 52	22 5	1 52	21 47	1 9	2 7	1 57	7 44	0 49	17 27	0 57	1 19	12 54	7 16	6 45	0 10		n.a.
S 9	16 50	4 25	0 53	23 54	2 5	25 54	2 56	21 57	1 51	21 46	1 9	2 6	1 57	7 44	0 49	17 27	0 57	1 19	12 54	7 17	6 44	0 11		n.a.
S 10	17 6	7 56	0n13	24 11	2 12	25 55	3 0	21 49	1 51	21 46	1 9	2 5	1 57	7 44	0 48	17 27	0 57	1 18	12 54	7 17	6 43	0 13		n.a.
M11	17 21	11 10	1 18	24 27	2 19	25 57	3 3	21 41	1 51	21 46	1 9	2 4	1 57	7 44	0 48	17 27	0 57	1 18	12 54	7 16	6 42	0 15		n.a.
T 12	17 37	13 58	2 21	24 42	2 26	25 57	3 7	21 32	1 50	21 45	1 9	2 3	1 57	7 44	0 48	17 26	0 57	1 18	12 54	7 15	6 41	0 17		n.a.
W13	17 52	16 10	3 18	24 55	2 33	25 57	3 10	21 23	1 50	21 45	1 9	2 2	1 57	7 44	0 48	17 26	0 57	1 17	12 55	7 14	6 39	0 19		n.a.
T 14	18 6	17 36	4 6	25 8	2 39	25 57	3 13	21 14	1 49	21 45	1 9	2 1	1 57	7 44	0 48	17 26	0 57	1 17	12 55	7 12	6 38	0 21		n.a.
F 15	18 21	18 10	4 43	25 20	2 45	25 56	3 17	21 5	1 49	21 45	1 9	2 0	1 57	7 44	0 48	17 26	0 57	1 16	12 55	7 10	6 37	0 22		n.a.
S 16	18 35	17 46	5 5	25 30	2 51	25 54	3 20	20 55	1 49	21 44	1 9	1 59	1 57	7 44	0 48	17 26	0 57	1 16	12 55	7 8	6 36	0 24		n.a.
S 17	18 49	16 22	5 11	25 40	2 56	25 52	3 23	20 45	1 48	21 44	1 9	1 58	1 57	7 44	0 48	17 25	0 57	1 15	12 55	7 6	6 35	0 26		n.a.
M18	19 2	14 3	5 0	25 49	3 1	25 49	3 26	20 36	1 48	21 44	1 9	1 57	1 57	7 44	0 48	17 25	0 57	1 15	12 56	7 4	6 33	0 28		n.a.
T 19	19 16	10 55	4 31	25 57	3 6	25 46	3 29	20 26	1 47	21 43	1 9	1 56	1 56	7 44	0 48	17 25	0 57	1 15	12 56	7 4	6 32	0 30		n.a.
W20	19 29	7 8	3 46	26 4	3 10	25 43	3 32	20 15	1 47	21 43	1 9	1 56	1 56	7 44	0 48	17 25	0 57	1 14	12 56	7 3	6 31	0 32		n.a.
T 21	19 41	2 53	2 47	26 10	3 14	25 38	3 34	20 5	1 46	21 43	1 10	1 55	1 56	7 44	0 48	17 24	0 57	1 14	12 56	7 4	6 30	0 33		n.a.
F 22	19 53	1n35	1 37	26 15	3 17	25 34	3 37	19 54	1 46	21 42	1 10	1 54	1 56	7 44	0 48	17 24	0 57	1 13	12 57	7 4	6 29	0 35		n.a.
S 23	20 5	5 59	0 20	26 19	3 20	25 29	3 40	19 44	1 45	21 42	1 10	1 54	1 56	7 44	0 48	17 24	0 57	1 13	12 57	7 5	6 27	0 37		n.a.
S 24	20 17	10 4	0s58	26 22	3 22	25 23	3 42	19 33	1 45	21 42	1 10	1 53	1 56	7 44	0 48	17 24	0 57	1 13	12 57	7 4	6 26	0 39		n.a.
M25	20 28	13 32	2 12	26 24	3 24	25 17	3 44	19 22	1 44	21 41	1 10	1 53	1 56	7 44	0 48	17 23	0 57	1 12	12 57	7 4	6 25	0 41		n.a.
T 26	20 39	16 8	3 17	26 25	3 25	25 11	3 47	19 10	1 44	21 41	1 10	1 52	1 56	7 44	0 48	17 23	0 57	1 12	12 58	7 2	6 24	0 43		n.a.
W27	20 49	17 43	4 9	26 25	3 25	25 4	3 49	18 59	1 43	21 41	1 10	1 52	1 56	7 44	0 48	17 23	0 57	1 12	12 58	6 59	6 23	0 44		n.a.
T 28	20 59	18 12	4 45	26 25	3 24	24 56	3 50	18 47	1 43	21 40	1 10	1 51	1 55	7 43	0 48	17 23	0 57	1 11	12 58	6 57	6 21	0 46		n.a.
F 29	21 9	17 38	5 4	26 23	3 22	24 48	3 52	18 35	1 42	21 40	1 10	1 51	1 55	7 43	0 48	17 22	0 57	1 11	12 59	6 53	6 20	0 48		n.a.
S 30	21s18	16n 7	5s 6	26s20	3s19	24s40	3s54	18s23	1s42	21n39	1s10	1n50	1s55	7s43	0s48	17s22	0n57	1n11	12n59	6s50	6s19	0s50		n.a.

Julian Day Number = 3707917.5, Delta T = 10h41m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'42, Lahiri = 72°15'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5439

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 13	9♐19'19	5♌19	0°R26	25♑26	13♒11	22°R35	9°R15	11♓54	6♒39	29♎17	17°R38	16♎18	28♍29	n.a.	S 1
M 2	4 48 9	10°18'22	17°44	0♑26	26°21	13°53	22♊28	9♈14	11°55	6°41	29°19	17♎33	16°15	28°36	n.a.	M 2
T 3	4 52 6	11°17'28	29°53	0°18	27°16	14°35	22°20	9°13	11°55	6°42	29°20	17°30	16°12	28°42	n.a.	T 3
W 4	4 56 2	12°16'36	11♍50	0° 2	28°10	15°17	22°12	9°12	11°56	6°44	29°22	17°D29	16° 8	28°49	n.a.	W 4
T 5	4 59 59	13°15'46	23°39	29♐38	29° 3	16° 0	22° 4	9°11	11°57	6°45	29°24	17°30	16° 5	28°56	n.a.	T 5
F 6	5 3 55	14°14'58	5♎28	29° 5	29°56	16°42	21°56	9°10	11°58	6°47	29°25	17°31	16° 2	29° 2	n.a.	F 6
S 7	5 7 52	15°14'12	17°20	28°24	0♒48	17°24	21°48	9°10	11°59	6°48	29°27	17°R31	15°59	29° 9	n.a.	S 7
S 8	5 11 49	16°13'28	29°20	27°35	1°40	18° 7	21°40	9° 9	11°59	6°50	29°28	17°31	15°56	29°16	n.a.	S 8
M 9	5 15 45	17°12'47	11♏34	26°39	2°31	18°50	21°32	9° 9	12° 0	6°51	29°30	17°28	15°52	29°22	n.a.	M 9
T 10	5 19 42	18°12'07	24° 3	25°36	3°21	19°32	21°24	9° 9	12° 1	6°53	29°31	17°22	15°49	29°29	n.a.	T 10
W11	5 23 38	19°11'29	6♐49	24°28	4°10	20°15	21°16	9° 9	12° 2	6°55	29°33	17°14	15°46	29°36	n.a.	W11
T 12	5 27 35	20°10'54	19°54	23°15	4°59	20°58	21° 8	9°D 9	12° 4	6°56	29°34	17° 5	15°43	29°42	n.a.	T 12
F 13	5 31 31	21°10'20	3♑15	22° 1	5°47	21°41	20°59	9° 9	12° 5	6°58	29°36	16°54	15°40	29°49	n.a.	F 13
S 14	5 35 28	22° 9'48	16°52	20°47	6°34	22°25	20°51	9° 9	12° 6	7° 0	29°37	16°43	15°37	29°56	n.a.	S 14
S 15	5 39 24	23° 9'17	0♒40	19°35	7°20	23° 8	20°43	9° 9	12° 7	7° 1	29°39	16°33	15°33	0♎ 2	n.a.	S 15
M16	5 43 21	24° 8'48	14°36	18°27	8° 5	23°51	20°35	9° 9	12° 9	7° 3	29°40	16°25	15°30	0° 9	n.a.	M16
T 17	5 47 18	25° 8'21	28°37	17°26	8°50	24°35	20°27	9°10	12°10	7° 5	29°41	16°20	15°27	0°16	n.a.	T 17
W18	5 51 14	26° 7'55	12♓42	16°34	9°33	25°18	20°19	9°10	12°11	7° 7	29°43	16°17	15°24	0°22	n.a.	W18
T 19	5 55 11	27° 7'31	26°48	15°51	10°16	26° 2	20°11	9°11	12°13	7° 9	29°44	16°D16	15°21	0°29	n.a.	T 19
F 20	5 59 7	28° 7'08	10♈54	15°19	10°57	26°45	20° 3	9°12	12°14	7°10	29°45	16°R17	15°18	0°36	n.a.	F 20
S 21	6 3 4	29° 6'47	25° 0	14°58	11°37	27°29	19°55	9°13	12°16	7°12	29°46	16°16	15°14	0°42	n.a.	S 21
S 22	6 7 0	0♑ 6'27	9♉ 4	14°D48	12°16	28°13	19°47	9°14	12°17	7°14	29°48	16°15	15°11	0°49	n.a.	S 22
M23	6 10 57	1° 6'09	23° 5	14°50	12°54	28°57	19°39	9°15	12°19	7°16	29°49	16°10	15° 8	0°55	n.a.	M23
T 24	6 14 53	2° 5'53	7♊ 0	15° 3	13°31	29°41	19°32	9°16	12°21	7°18	29°50	16° 3	15° 5	1° 2	n.a.	T 24
W25	6 18 50	3° 5'38	20°45	15°26	14° 6	0♓25	19°24	9°17	12°22	7°20	29°51	15°53	15° 2	1° 9	n.a.	W25
T 26	6 22 47	4° 5'24	4♋17	15°59	14°40	1° 9	19°16	9°18	12°24	7°22	29°52	15°41	14°58	1°15	n.a.	T 26
F 27	6 26 43	5° 5'13	17°34	16°40	15°13	1°54	19° 9	9°20	12°26	7°24	29°53	15°28	14°55	1°22	n.a.	F 27
S 28	6 30 40	6° 5'03	0♌32	17°29	15°44	2°38	19° 1	9°21	12°28	7°26	29°54	15°15	14°52	1°29	n.a.	S 28
S 29	6 34 36	7° 4'55	13°13	18°25	16°14	3°22	18°54	9°23	12°30	7°28	29°55	15° 4	14°49	1°35	n.a.	S 29
M30	6 38 33	8° 4'49	25°35	19°27	16°42	4° 7	18°47	9°25	12°32	7°30	29°56	14°56	14°46	1°42	n.a.	M30
T 31	6 42 29	9♑ 4'45	7♍43	20♐35	17♒ 8	4♓51	18♊40	9♈27	12♓34	7♒32	29♎57	14♎50	14♎43	1♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	13n51	4s53	26s16	3s15	24s32	3s55	18s11	1s41	21n39	1s10	1n50	1s55	7s43	0s48	17s22	0n57	1n11	12n59	6s48	6s18	0s52		n.a.
M 2	21 36	11 0	4 26	26 11	3 10	24 23	3 57	17 59	1 41	21 39	1 10	1 50	1 55	7 42	0 48	17 21	0 57	1 10	13 0	6 46	6 17	0 53		n.a.
T 3	21 44	7 45	3 48	26 4	3 3	24 13	3 58	17 46	1 40	21 38	1 10	1 49	1 55	7 42	0 48	17 21	0 57	1 10	13 0	6 45	6 15	0 55		n.a.
W 4	21 52	4 13	3 0	25 56	2 55	24 4	3 59	17 33	1 40	21 38	1 10	1 49	1 55	7 42	0 48	17 21	0 56	1 10	13 0	6 45	6 14	0 57		n.a.
T 5	21 59	0 34	2 5	25 47	2 46	23 53	4 0	17 20	1 39	21 37	1 10	1 49	1 54	7 42	0 48	17 20	0 56	1 10	13 1	6 45	6 13	0 59		n.a.
F 6	22 6	3s 7	1 4	25 35	2 35	23 43	4 0	17 7	1 39	21 37	1 9	1 49	1 54	7 41	0 48	17 20	0 56	1 9	13 1	6 45	6 12	1 1		n.a.
S 7	22 13	6 42	0 1	25 22	2 22	23 32	4 1	16 54	1 38	21 36	1 9	1 49	1 54	7 41	0 47	17 20	0 56	1 9	13 1	6 46	6 11	1 3		n.a.
S 8	22 19	10 3	1n 3	25 7	2 8	23 21	4 1	16 41	1 38	21 36	1 9	1 49	1 54	7 40	0 47	17 19	0 56	1 9	13 2	6 45	6 9	1 4		n.a.
M 9	22 25	13 3	2 5	24 50	1 52	23 10	4 1	16 27	1 37	21 36	1 9	1 49	1 54	7 40	0 47	17 19	0 56	1 9	13 2	6 44	6 8	1 6		n.a.
T 10	22 30	15 30	3 2	24 31	1 34	22 58	4 1	16 13	1 36	21 35	1 9	1 49	1 54	7 40	0 47	17 19	0 56	1 9	13 2	6 42	6 7	1 8		n.a.
W11	22 35	17 15	3 52	24 9	1 16	22 46	4 1	15 59	1 36	21 35	1 9	1 49	1 54	7 39	0 47	17 18	0 56	1 9	13 3	6 39	6 6	1 10		n.a.
T 12	22 39	18 9	4 30	23 47	0 56	22 34	4 0	15 45	1 35	21 34	1 9	1 49	1 54	7 39	0 47	17 18	0 56	1 8	13 3	6 35	6 5	1 12		n.a.
F 13	22 43	18 4	4 55	23 22	0 36	22 22	4 0	15 31	1 35	21 34	1 9	1 49	1 53	7 38	0 47	17 18	0 56	1 8	13 3	6 31	6 3	1 13		n.a.
S 14	22 47	16 57	5 3	22 57	0 15	22 9	3 59	15 17	1 34	21 33	1 9	1 49	1 53	7 38	0 47	17 17	0 56	1 8	13 4	6 27	6 2	1 15		n.a.
S 15	22 50	14 51	4 54	22 32	0n 5	21 56	3 58	15 2	1 33	21 33	1 9	1 49	1 53	7 37	0 47	17 17	0 56	1 8	13 4	6 23	6 1	1 17		n.a.
M16	22 53	11 53	4 28	22 6	0 25	21 43	3 56	14 48	1 33	21 32	1 9	1 50	1 53	7 37	0 47	17 16	0 56	1 8	13 4	6 20	6 0	1 19		n.a.
T 17	22 55	8 13	3 45	21 42	0 44	21 30	3 55	14 33	1 32	21 32	1 9	1 50	1 53	7 36	0 47	17 16	0 56	1 8	13 5	6 19	5 59	1 21		n.a.
W18	22 57	4 4	2 48	21 20	1 1	21 17	3 53	14 18	1 32	21 32	1 9	1 50	1 53	7 36	0 47	17 15	0 56	1 8	13 5	6 18	5 57	1 23		n.a.
T 19	22 59	0n18	1 42	21 0	1 17	21 3	3 51	14 3	1 31	21 31	1 8	1 51	1 53	7 35	0 47	17 15	0 56	1 8	13 6	6 17	5 56	1 24		n.a.
F 20	23 0	4 41	0 29	20 43	1 31	20 50	3 48	13 48	1 30	21 31	1 8	1 51	1 52	7 35	0 47	17 15	0 56	1 8	13 6	6 17	5 55	1 26		n.a.
S 21	23 1	8 47	0s46	20 28	1 43	20 36	3 45	13 32	1 30	21 30	1 8	1 52	1 52	7 34	0 47	17 14	0 56	1 8	13 6	6 17	5 54	1 28		n.a.
S 22	23 1	12 24	1 58	20 17	1 54	20 22	3 42	13 17	1 29	21 30	1 8	1 52	1 52	7 33	0 47	17 14	0 56	1 8	13 7	6 17	5 53	1 30		n.a.
M23	23 0	15 16	3 2	20 9	2 2	20 9	3 39	13 1	1 28	21 29	1 8	1 53	1 52	7 33	0 47	17 13	0 56	1 8	13 7	6 15	5 51	1 32		n.a.
T 24	23 0	17 14	3 55	20 3	2 9	19 55	3 36	12 45	1 28	21 29	1 8	1 53	1 52	7 32	0 47	17 13	0 56	1 8	13 8	6 12	5 50	1 33		n.a.
W25	22 59	18 9	4 33	20 1	2 13	19 41	3 32	12 29	1 27	21 28	1 8	1 54	1 52	7 31	0 47	17 12	0 56	1 8	13 8	6 8	5 49	1 35		n.a.
T 26	22 57	18 2	4 55	20 1	2 17	19 27	3 27	12 13	1 26	21 28	1 7	1 55	1 52	7 31	0 47	17 12	0 56	1 8	13 8	6 4	5 48	1 37		n.a.
F 27	22 55	16 55	5 1	20 4	2 18	19 13	3 23	11 57	1 26	21 27	1 7	1 55	1 51	7 30	0 47	17 11	0 56	1 8	13 9	5 59	5 47	1 39		n.a.
S 28	22 52	14 56	4 50	20 8	2 19	18 59	3 18	11 41	1 25	21 27	1 7	1 56	1 51	7 29	0 47	17 11	0 56	1 8	13 9	5 54	5 45	1 41		n.a.
S 29	22 50	12 18	4 26	20 14	2 18	18 45	3 13	11 24	1 24	21 27	1 7	1 57	1 51	7 28	0 47	17 11	0 56	1 8	13 10	5 50	5 44	1 42		n.a.
M30	22 46	9 9	3 49	20 20	2 16	18 32	3 7	11 8	1 24	21 26	1 7	1 58	1 51	7 28	0 47	17 10	0 56	1 8	13 10	5 47	5 43	1 44		n.a.
T 31	22s42	5n41	3s 3	20s28	2n13	18s18	3s 1	10s51	1s23	21n26	1s 7	1n58	1s51	7s27	0s47	17s10	0n56	1n 8	13n11	5s44	5s42	1s46		n.a.

Julian Day Number = 3707947.5, Delta T = 10h41m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'46, Lahiri = 72°15'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5440

JANUARY 5440

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 26	10♑ 4'43	19♍39	21♐47	17♒33	5♓36	18°R33	9♈29	12♓36	7♒34	29♎58	14°R46	14♎39	1♎55	n.a.	W 1
T 2	6 50 23	11° 4'43	1♎28	23° 3	17°56	6°21	18♊26	9°31	12°38	7°36	29°59	14♎45	14°36	2° 2	n.a.	T 2
F 3	6 54 19	12° 4'44	13°16	24°22	18°17	7° 5	18°19	9°33	12°40	7°38	0♍ 0	14°45	14°33	2° 9	n.a.	F 3
S 4	6 58 16	13° 4'48	25° 8	25°44	18°37	7°50	18°12	9°35	12°42	7°40	0° 1	14°45	14°30	2°15	n.a.	S 4
S 5	7 2 12	14° 4'53	7♍ 9	27° 8	18°54	8°35	18° 6	9°37	12°44	7°42	0° 2	14°43	14°27	2°22	n.a.	S 5
M 6	7 6 9	15° 5'00	19°25	28°35	19° 9	9°20	17°59	9°40	12°47	7°44	0° 3	14°40	14°24	2°29	n.a.	M 6
T 7	7 10 5	16° 5'09	2♐ 1	0♑ 3	19°23	10° 5	17°53	9°42	12°49	7°46	0° 3	14°34	14°20	2°35	n.a.	T 7
W 8	7 14 2	17° 5'20	14°58	1°32	19°34	10°50	17°47	9°45	12°51	7°49	0° 4	14°25	14°17	2°42	n.a.	W 8
T 9	7 17 58	18° 5'33	28°18	3° 3	19°43	11°35	17°41	9°48	12°54	7°51	0° 5	14°14	14°14	2°48	n.a.	T 9
F 10	7 21 55	19° 5'47	12♑ 0	4°34	19°50	12°21	17°35	9°51	12°56	7°53	0° 5	14° 1	14°11	2°55	n.a.	F 10
S 11	7 25 52	20° 6'03	26° 2	6° 7	19°54	13° 6	17°29	9°53	12°58	7°55	0° 6	13°49	14° 8	3° 2	n.a.	S 11
S 12	7 29 48	21° 6'20	10♒17	7°39	19°R56	13°51	17°24	9°56	13° 1	7°57	0° 7	13°37	14° 4	3° 8	n.a.	S 12
M13	7 33 45	22° 6'39	24°40	9°12	19°56	14°37	17°19	10° 0	13° 3	7°59	0° 7	13°28	14° 1	3°15	n.a.	M13
T 14	7 37 41	23° 6'59	9♓ 6	10°46	19°53	15°22	17°13	10° 3	13° 6	8° 2	0° 8	13°22	13°58	3°22	n.a.	T 14
W15	7 41 38	24° 7'20	23°28	12°20	19°48	16° 8	17° 8	10° 6	13° 9	8° 4	0° 8	13°18	13°55	3°28	n.a.	W15
T 16	7 45 34	25° 7'42	7♈44	13°54	19°41	16°53	17° 4	10° 9	13°11	8° 6	0° 9	13°D17	13°52	3°35	n.a.	T 16
F 17	7 49 31	26° 8'05	21°52	15°28	19°31	17°39	16°59	10°13	13°14	8° 8	0° 9	13°R17	13°49	3°42	n.a.	F 17
S 18	7 53 28	27° 8'30	5♉50	17° 2	19°18	18°25	16°55	10°16	13°17	8°10	0°10	13°17	13°45	3°48	n.a.	S 18
S 19	7 57 24	28° 8'55	19°39	18°36	19° 3	19°11	16°50	10°20	13°19	8°13	0°10	13°15	13°42	3°55	n.a.	S 19
M20	8 1 21	29° 9'21	3♊19	20°10	18°46	19°56	16°46	10°24	13°22	8°15	0°11	13°11	13°39	4° 2	n.a.	M20
T 21	8 5 17	0♒ 9'49	16°49	21°44	18°26	20°42	16°42	10°27	13°25	8°17	0°11	13° 4	13°36	4° 8	n.a.	T 21
W22	8 9 14	1°10'18	0♋ 9	23°18	18° 4	21°28	16°39	10°31	13°28	8°19	0°11	12°54	13°33	4°15	n.a.	W22
T 23	8 13 10	2°10'48	13°18	24°52	17°40	22°14	16°35	10°35	13°31	8°22	0°12	12°43	13°30	4°22	n.a.	T 23
F 24	8 17 7	3°11'18	26°13	26°27	17°13	23° 0	16°32	10°39	13°33	8°24	0°12	12°30	13°26	4°28	n.a.	F 24
S 25	8 21 3	4°11'51	8♌56	28° 1	16°45	23°46	16°29	10°44	13°36	8°26	0°12	12°18	13°23	4°35	n.a.	S 25
S 26	8 25 0	5°12'24	21°24	29°35	16°15	24°32	16°26	10°48	13°39	8°28	0°12	12° 7	13°20	4°41	n.a.	S 26
M27	8 28 57	6°12'58	3♍39	1♒ 9	15°43	25°18	16°23	10°52	13°42	8°31	0°12	11°58	13°17	4°48	n.a.	M27
T 28	8 32 53	7°13'34	15°42	2°43	15°10	26° 5	16°20	10°56	13°45	8°33	0°12	11°52	13°14	4°55	n.a.	T 28
W29	8 36 50	8°14'11	27°35	4°16	14°36	26°51	16°18	11° 1	13°48	8°35	0°12	11°49	13°10	5° 1	n.a.	W29
T 30	8 40 46	9°14'49	9♎23	5°50	14° 1	27°37	16°16	11° 5	13°51	8°37	0°13	11°D47	13° 7	5° 8	n.a.	T 30
F 31	8 44 43	10♒15'28	21♎10	7♒24	13♒25	28♓23	16♊14	11♈10	13♓54	8♒40	0°R13	11♎48	13♎ 4	5♎15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	2n 3	2s 9	20s36	2n10	18s 4	2s55	10s34	1s22	21n25	1s 6	1n59	1s51	7s26	0s47	17s 9	0n56	1n 8	13n11	5s43	5s41	1s48		n.a.
T 2	22 34	1s39	1 10	20 45	2 5	17 51	2 48	10 18	1 22	21 25	1 6	2 0	1 51	7 25	0 47	17 9	0 56	1 8	13 11	5 43	5 39	1 50		n.a.
F 3	22 28	5 16	0 8	20 54	2 0	17 38	2 41	10 1	1 21	21 25	1 6	2 1	1 50	7 24	0 47	17 8	0 56	1 8	13 12	5 43	5 38	1 51		n.a.
S 4	22 23	8 42	0n55	21 2	1 55	17 24	2 33	9 44	1 20	21 24	1 6	2 2	1 50	7 24	0 46	17 8	0 56	1 8	13 12	5 43	5 37	1 53		n.a.
S 5	22 17	11 50	1 56	21 10	1 49	17 11	2 25	9 26	1 20	21 24	1 6	2 3	1 50	7 23	0 46	17 7	0 56	1 9	13 13	5 42	5 36	1 55		n.a.
M 6	22 11	14 30	2 53	21 18	1 42	16 59	2 16	9 9	1 19	21 23	1 6	2 4	1 50	7 22	0 46	17 7	0 56	1 9	13 13	5 41	5 35	1 57		n.a.
T 7	22 4	16 33	3 42	21 25	1 36	16 46	2 7	8 52	1 18	21 23	1 5	2 5	1 50	7 21	0 46	17 6	0 56	1 9	13 14	5 38	5 33	1 59		n.a.
W 8	21 56	17 50	4 22	21 31	1 29	16 34	1 58	8 34	1 17	21 23	1 5	2 7	1 50	7 20	0 46	17 6	0 56	1 9	13 14	5 35	5 32	2 0		n.a.
T 9	21 49	18 11	4 49	21 37	1 22	16 21	1 48	8 17	1 17	21 22	1 5	2 8	1 50	7 19	0 46	17 5	0 56	1 9	13 15	5 31	5 31	2 2		n.a.
F 10	21 41	17 30	5 0	21 42	1 14	16 10	1 38	7 59	1 16	21 22	1 5	2 9	1 49	7 18	0 46	17 4	0 56	1 9	13 15	5 26	5 30	2 4		n.a.
S 11	21 32	15 45	4 54	21 45	1 7	15 58	1 27	7 41	1 15	21 22	1 4	2 10	1 49	7 17	0 46	17 4	0 56	1 10	13 16	5 21	5 28	2 6		n.a.
S 12	21 23	13 1	4 29	21 48	1 0	15 47	1 16	7 23	1 14	21 22	1 4	2 11	1 49	7 16	0 46	17 3	0 56	1 10	13 16	5 17	5 27	2 8		n.a.
M13	21 14	9 29	3 47	21 50	0 52	15 36	1 4	7 5	1 14	21 21	1 4	2 13	1 49	7 15	0 46	17 3	0 56	1 10	13 16	5 13	5 26	2 9		n.a.
T 14	21 4	5 23	2 50	21 51	0 44	15 25	0 52	6 47	1 13	21 21	1 4	2 14	1 49	7 14	0 46	17 2	0 56	1 10	13 17	5 11	5 25	2 11		n.a.
W15	20 54	0 58	1 43	21 50	0 37	15 15	0 40	6 29	1 12	21 21	1 4	2 15	1 49	7 13	0 46	17 2	0 56	1 11	13 17	5 10	5 24	2 13		n.a.
T 16	20 44	3n28	0 29	21 49	0 29	15 5	0 27	6 11	1 11	21 21	1 3	2 17	1 49	7 12	0 46	17 1	0 55	1 11	13 18	5 9	5 22	2 15		n.a.
F 17	20 33	7 40	0s45	21 46	0 22	14 55	0 13	5 53	1 11	21 20	1 3	2 18	1 49	7 11	0 46	17 1	0 55	1 11	13 18	5 9	5 21	2 17		n.a.
S 18	20 21	11 24	1 57	21 43	0 14	14 46	0n 0	5 35	1 10	21 20	1 3	2 20	1 48	7 10	0 46	17 0	0 55	1 12	13 19	5 9	5 20	2 18		n.a.
S 19	20 10	14 26	3 0	21 38	0 7	14 37	0 15	5 16	1 9	21 20	1 3	2 21	1 48	7 9	0 46	17 0	0 55	1 12	13 19	5 8	5 19	2 20		n.a.
M20	19 58	16 38	3 53	21 32	0s 0	14 28	0 29	4 58	1 8	21 20	1 2	2 23	1 48	7 8	0 46	16 59	0 55	1 12	13 20	5 7	5 18	2 22		n.a.
T 21	19 45	17 52	4 31	21 25	0 8	14 20	0 44	4 40	1 8	21 20	1 2	2 24	1 48	7 7	0 46	16 59	0 55	1 13	13 20	5 4	5 16	2 24		n.a.
W22	19 32	18 6	4 55	21 17	0 15	14 12	0 59	4 21	1 7	21 20	1 2	2 26	1 48	7 6	0 46	16 58	0 55	1 13	13 21	5 1	5 15	2 26		n.a.
T 23	19 19	17 21	5 2	21 8	0 22	14 5	1 14	4 3	1 6	21 20	1 2	2 28	1 48	7 5	0 46	16 57	0 55	1 13	13 21	4 56	5 14	2 27		n.a.
F 24	19 6	15 43	4 53	20 57	0 29	13 58	1 30	3 44	1 5	21 19	1 1	2 29	1 48	7 4	0 46	16 57	0 55	1 14	13 22	4 51	5 13	2 29		n.a.
S 25	18 52	13 21	4 30	20 46	0 35	13 51	1 45	3 25	1 4	21 19	1 1	2 31	1 48	7 3	0 46	16 56	0 55	1 14	13 22	4 47	5 12	2 31		n.a.
S 26	18 38	10 24	3 55	20 34	0 42	13 45	2 1	3 7	1 4	21 19	1 1	2 33	1 47	7 1	0 46	16 56	0 55	1 14	13 23	4 42	5 10	2 33		n.a.
M27	18 23	7 3	3 9	20 20	0 48	13 39	2 17	2 48	1 3	21 19	1 1	2 35	1 47	7 0	0 46	16 55	0 55	1 15	13 23	4 39	5 9	2 35		n.a.
T 28	18 8	3 28	2 15	20 5	0 55	13 34	2 32	2 29	1 2	21 19	1 0	2 36	1 47	6 59	0 46	16 55	0 55	1 15	13 24	4 37	5 8	2 36		n.a.
W29	17 53	0s13	1 15	19 50	1 1	13 29	2 48	2 10	1 1	21 19	1 0	2 38	1 47	6 58	0 46	16 54	0 55	1 16	13 24	4 35	5 7	2 38		n.a.
T 30	17 37	3 51	0 13	19 33	1 7	13 24	3 3	1 52	1 0	21 19	1 0	2 40	1 47	6 57	0 46	16 53	0 55	1 16	13 24	4 35	5 5	2 40		n.a.
F 31	17s21	7s20	0n50	19s15	1s12	13s19	3n18	1s33	1s 0	21n19	1s 0	2n42	1s47	6s56	0s46	16s53	0n55	1n16	13n25	4s35	5s 4	2s42		n.a.

Julian Day Number = 3707978.5, Delta T = 10h41m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'51, Lahiri = 72°15'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5440

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 39	11♒16'09	3♏ 0	8♒58	12°R49	29♓10	16°R12	11♈15	13♓58	8♒42	0°R13	11♎48	13♎ 1	5♎21	n.a.	S 1
S 2	8 52 36	12°16'51	15° 0	10°32	12♒12	29°56	16♊11	11°19	14° 1	8°44	0♏12	11°R49	12°58	5°28	n.a.	S 2
M 3	8 56 33	13°17'35	27°14	12° 6	11°35	0♈43	16° 9	11°24	14° 4	8°46	0°12	11°48	12°55	5°35	n.a.	M 3
T 4	9 0 29	14°18'19	9♐49	13°41	10°59	1°29	16° 8	11°29	14° 7	8°49	0°12	11°44	12°51	5°41	n.a.	T 4
W 5	9 4 26	15°19'05	22°47	15°15	10°23	2°15	16° 7	11°34	14°10	8°51	0°12	11°39	12°48	5°48	n.a.	W 5
T 6	9 8 22	16°19'52	6♑12	16°49	9°48	3° 2	16° 7	11°39	14°13	8°53	0°12	11°31	12°45	5°55	n.a.	T 6
F 7	9 12 19	17°20'40	20° 3	18°24	9°14	3°49	16° 6	11°44	14°17	8°55	0°12	11°22	12°42	6° 1	n.a.	F 7
S 8	9 16 15	18°21'29	4♒19	19°58	8°42	4°35	16° 6	11°49	14°20	8°58	0°12	11°13	12°39	6° 8	n.a.	S 8
S 9	9 20 12	19°22'19	18°55	21°33	8°10	5°22	16°D 6	11°55	14°23	9° 0	0°11	11° 5	12°35	6°14	n.a.	S 9
M10	9 24 8	20°23'09	3♓42	23° 8	7°40	6° 9	16° 6	12° 0	14°27	9° 2	0°11	10°58	12°32	6°21	n.a.	M10
T 11	9 28 5	21°24'00	18°34	24°43	7°12	6°55	16° 7	12° 5	14°30	9° 4	0°11	10°54	12°29	6°28	n.a.	T 11
W12	9 32 2	22°24'52	3♈22	26°18	6°46	7°42	16° 7	12°11	14°33	9° 6	0°10	10°52	12°26	6°34	n.a.	W12
T 13	9 35 58	23°25'44	17°59	27°53	6°22	8°29	16° 8	12°16	14°37	9° 9	0°10	10°D51	12°23	6°41	n.a.	T 13
F 14	9 39 55	24°26'36	2♉22	29°29	6° 0	9°15	16° 9	12°22	14°40	9°11	0° 9	10°53	12°20	6°48	n.a.	F 14
S 15	9 43 51	25°27'29	16°28	1♓ 4	5°41	10° 2	16°10	12°27	14°43	9°13	0° 9	10°54	12°16	6°54	n.a.	S 15
S 16	9 47 48	26°28'22	0♊16	2°40	5°24	10°49	16°12	12°33	14°47	9°15	0° 9	10°R54	12°13	7° 1	n.a.	S 16
M17	9 51 44	27°29'15	13°47	4°16	5° 9	11°36	16°13	12°39	14°50	9°17	0° 8	10°53	12°10	7° 8	n.a.	M17
T 18	9 55 41	28°30'09	27° 2	5°53	4°56	12°23	16°15	12°45	14°54	9°20	0° 7	10°49	12° 7	7°14	n.a.	T 18
W19	9 59 37	29°31'02	10♋ 2	7°29	4°46	13°10	16°17	12°51	14°57	9°22	0° 7	10°44	12° 4	7°21	n.a.	W19
T 20	10 3 34	0♓31'56	22°50	9° 6	4°39	13°57	16°19	12°56	15° 1	9°24	0° 6	10°37	12° 1	7°28	n.a.	T 20
F 21	10 7 31	1°32'51	5♌25	10°42	4°34	14°44	16°22	13° 2	15° 4	9°26	0° 6	10°30	11°57	7°34	n.a.	F 21
S 22	10 11 27	2°33'45	17°49	12°19	4°31	15°30	16°24	13° 8	15° 7	9°28	0° 5	10°23	11°54	7°41	n.a.	S 22
S 23	10 15 24	3°34'40	0♍ 2	13°56	4°D31	16°17	16°27	13°14	15°11	9°30	0° 4	10°16	11°51	7°47	n.a.	S 23
M24	10 19 20	4°35'34	12° 6	15°33	4°34	17° 4	16°30	13°21	15°14	9°32	0° 4	10°11	11°48	7°54	n.a.	M24
T 25	10 23 17	5°36'30	24° 3	17°10	4°38	17°51	16°34	13°27	15°18	9°34	0° 3	10° 8	11°45	8° 1	n.a.	T 25
W26	10 27 13	6°37'25	5♎53	18°46	4°46	18°38	16°37	13°33	15°22	9°37	0° 2	10°D 7	11°41	8° 7	n.a.	W26
T 27	10 31 10	7°38'21	17°40	20°23	4°55	19°25	16°41	13°39	15°25	9°39	0° 1	10° 7	11°38	8°14	n.a.	T 27
F 28	10 35 6	8°39'17	29°26	21°59	5° 7	20°12	16°44	13°46	15°29	9°41	0° 0	10° 8	11°35	8°21	n.a.	F 28
S 29	10 39 3	9♓40'14	11♏17	23♓35	5♒20	20♈59	16♊48	13♈52	15♓32	9♒43	29♎59	10♎10	11♎32	8♎27	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	10s33	1n51	18s57	1s18	13s15	3n33	1s14	0s59	21n20	0s59	2n44	1s47	6s54	0s46	16s52	0n55	1n17	13n25	4s35	5s 3	2s43		n.a.
S 2	16 49	13 21	2 48	18 37	1 23	13 11	3 48	0 55	0 58	21 20	0 59	2 46	1 47	6 53	0 46	16 52	0 55	1 17	13 26	4 35	5 2	2 45		n.a.
M 3	16 32	15 38	3 39	18 16	1 28	13 7	4 2	0 36	0 57	21 20	0 59	2 48	1 47	6 52	0 46	16 51	0 55	1 18	13 26	4 35	5 1	2 47		n.a.
T 4	16 15	17 14	4 20	17 54	1 33	13 4	4 15	0 17	0 56	21 20	0 59	2 50	1 46	6 51	0 46	16 51	0 55	1 18	13 27	4 34	4 59	2 49		n.a.
W 5	15 57	17 59	4 50	17 32	1 38	13 1	4 28	0n 2	0 56	21 20	0 58	2 52	1 46	6 50	0 46	16 50	0 55	1 19	13 27	4 32	4 58	2 51		n.a.
T 6	15 40	17 47	5 5	17 8	1 42	12 58	4 40	0 21	0 55	21 20	0 58	2 54	1 46	6 48	0 46	16 49	0 55	1 19	13 28	4 29	4 57	2 52		n.a.
F 7	15 22	16 33	5 3	16 44	1 46	12 55	4 52	0 40	0 54	21 21	0 58	2 56	1 46	6 47	0 46	16 49	0 55	1 20	13 28	4 25	4 56	2 54		n.a.
S 8	15 3	14 16	4 42	16 18	1 50	12 53	5 3	0 59	0 53	21 21	0 58	2 58	1 46	6 46	0 46	16 48	0 55	1 20	13 29	4 22	4 55	2 56		n.a.
S 9	14 45	11 2	4 3	15 52	1 53	12 50	5 14	1 17	0 52	21 21	0 57	3 0	1 46	6 45	0 46	16 48	0 55	1 21	13 29	4 18	4 53	2 58		n.a.
M10	14 26	7 4	3 7	15 24	1 57	12 48	5 23	1 36	0 51	21 21	0 57	3 2	1 46	6 43	0 46	16 47	0 55	1 21	13 30	4 16	4 52	2 59		n.a.
T 11	14 7	2 38	1 57	14 56	2 0	12 46	5 32	1 55	0 51	21 22	0 57	3 4	1 46	6 42	0 46	16 47	0 55	1 22	13 30	4 14	4 51	3 1		n.a.
W12	13 48	1n56	0 40	14 27	2 2	12 45	5 40	2 14	0 50	21 22	0 56	3 6	1 46	6 41	0 46	16 46	0 55	1 22	13 30	4 13	4 50	3 3		n.a.
T 13	13 28	6 20	0s39	13 57	2 5	12 43	5 48	2 33	0 49	21 22	0 56	3 8	1 46	6 40	0 46	16 45	0 55	1 23	13 31	4 13	4 48	3 5		n.a.
F 14	13 8	10 18	1 54	13 26	2 7	12 42	5 55	2 52	0 48	21 23	0 56	3 11	1 46	6 38	0 46	16 45	0 55	1 24	13 31	4 14	4 47	3 7		n.a.
S 15	12 48	13 34	3 1	12 55	2 9	12 40	6 1	3 11	0 47	21 23	0 56	3 13	1 45	6 37	0 46	16 44	0 55	1 24	13 32	4 14	4 46	3 8		n.a.
S 16	12 28	16 0	3 56	12 22	2 10	12 39	6 6	3 30	0 46	21 23	0 55	3 15	1 45	6 36	0 46	16 44	0 55	1 25	13 32	4 14	4 45	3 10		n.a.
M17	12 8	17 28	4 36	11 49	2 11	12 38	6 11	3 48	0 46	21 24	0 55	3 17	1 45	6 34	0 46	16 43	0 55	1 25	13 33	4 14	4 44	3 12		n.a.
T 18	11 47	17 58	5 1	11 14	2 12	12 37	6 15	4 7	0 45	21 24	0 55	3 20	1 45	6 33	0 46	16 43	0 55	1 26	13 33	4 13	4 42	3 14		n.a.
W19	11 26	17 29	5 10	10 39	2 12	12 36	6 18	4 26	0 44	21 25	0 55	3 22	1 45	6 32	0 46	16 42	0 55	1 26	13 34	4 10	4 41	3 15		n.a.
T 20	11 5	16 8	5 3	10 4	2 12	12 35	6 21	4 44	0 43	21 25	0 54	3 24	1 45	6 30	0 46	16 41	0 55	1 27	13 34	4 8	4 40	3 17		n.a.
F 21	10 44	14 1	4 41	9 27	2 11	12 34	6 23	5 3	0 42	21 26	0 54	3 27	1 45	6 29	0 46	16 41	0 55	1 28	13 34	4 5	4 39	3 19		n.a.
S 22	10 23	11 17	4 7	8 50	2 10	12 33	6 24	5 22	0 41	21 26	0 54	3 29	1 45	6 28	0 46	16 40	0 55	1 28	13 35	4 2	4 37	3 21		n.a.
S 23	10 1	8 6	3 21	8 12	2 9	12 32	6 25	5 40	0 41	21 27	0 54	3 31	1 45	6 26	0 46	16 40	0 55	1 29	13 35	4 0	4 36	3 22		n.a.
M24	9 39	4 37	2 27	7 33	2 7	12 31	6 26	5 59	0 40	21 27	0 53	3 34	1 45	6 25	0 46	16 39	0 55	1 29	13 36	3 58	4 35	3 24		n.a.
T 25	9 17	1 0	1 27	6 54	2 4	12 30	6 26	6 17	0 39	21 28	0 53	3 36	1 45	6 24	0 46	16 39	0 55	1 30	13 36	3 57	4 34	3 26		n.a.
W26	8 55	2s39	0 23	6 14	2 1	12 29	6 25	6 35	0 38	21 29	0 53	3 38	1 45	6 22	0 46	16 38	0 55	1 31	13 37	3 56	4 33	3 28		n.a.
T 27	8 33	6 10	0n41	5 33	1 58	12 28	6 24	6 54	0 37	21 29	0 53	3 41	1 45	6 21	0 46	16 38	0 55	1 31	13 37	3 56	4 31	3 30		n.a.
F 28	8 11	9 27	1 44	4 52	1 54	12 26	6 23	7 12	0 36	21 30	0 52	3 43	1 45	6 20	0 46	16 37	0 55	1 32	13 37	3 57	4 30	3 31		n.a.
S 29	7s48	12s21	2n43	4s11	1s49	12s25	6n21	7n30	0s35	21n30	0s52	3n46	1s45	6s18	0s46	16s37	0n55	1n33	13n38	3s57	4s29	3s33		n.a.

Julian Day Number = 3708009.5, Delta T = 10h41m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'55, Lahiri = 72°15'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5440

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 0	10♓41'10	23♏16	25♓10	5♒36	21♈46	16♊53	13♈58	15♓36	9♒45	29°R59	10♎12	11♎29	8♎34	n.a.	S 1
M 2	10 46 56	11°42'08	5♐28	26°44	5°54	22°33	16°57	14° 5	15°39	9°47	29♎58	10°13	11°26	8°41	n.a.	M 2
T 3	10 50 53	12°43'05	17°58	28°18	6°14	23°20	17° 2	14°11	15°43	9°49	29°57	10°R13	11°22	8°47	n.a.	T 3
W 4	10 54 49	13°44'03	0♑51	29°50	6°36	24° 7	17° 6	14°18	15°46	9°51	29°56	10°12	11°19	8°54	n.a.	W 4
T 5	10 58 46	14°45'01	14°10	1♈21	7° 0	24°55	17°11	14°24	15°50	9°53	29°55	10° 9	11°16	9° 1	n.a.	T 5
F 6	11 2 42	15°46'00	27°57	2°49	7°25	25°42	17°17	14°31	15°53	9°54	29°54	10° 6	11°13	9° 7	n.a.	F 6
S 7	11 6 39	16°46'58	12♒11	4°16	7°52	26°29	17°22	14°38	15°57	9°56	29°53	10° 3	11°10	9°14	n.a.	S 7
S 8	11 10 35	17°47'57	26°51	5°39	8°21	27°16	17°27	14°44	16° 0	9°58	29°52	10° 0	11° 7	9°20	n.a.	S 8
M 9	11 14 32	18°48'55	11♓48	6°59	8°52	28° 3	17°33	14°51	16° 4	10° 0	29°51	9°57	11° 3	9°27	n.a.	M 9
T 10	11 18 29	19°49'53	26°57	8°16	9°24	28°50	17°39	14°58	16° 8	10° 2	29°50	9°55	11° 0	9°34	n.a.	T 10
W11	11 22 25	20°50'51	12♈ 5	9°27	9°57	29°37	17°45	15° 4	16°11	10° 4	29°49	9°D55	10°57	9°40	n.a.	W11
T 12	11 26 22	21°51'48	27° 6	10°34	10°32	0♉24	17°51	15°11	16°15	10° 6	29°47	9°56	10°54	9°47	n.a.	T 12
F 13	11 30 18	22°52'45	11♉50	11°34	11° 8	1°11	17°58	15°18	16°18	10° 7	29°46	9°57	10°51	9°54	n.a.	F 13
S 14	11 34 15	23°53'42	26°13	12°27	11°46	1°58	18° 4	15°25	16°22	10° 9	29°45	9°58	10°47	10° 0	n.a.	S 14
S 15	11 38 11	24°54'38	10♊12	13°13	12°24	2°45	18°11	15°32	16°25	10°11	29°44	9°59	10°44	10° 7	n.a.	S 15
M16	11 42 8	25°55'33	23°48	13°50	13° 4	3°32	18°18	15°39	16°29	10°13	29°43	10°R 0	10°41	10°14	n.a.	M16
T 17	11 46 4	26°56'27	7♋ 0	14°17	13°45	4°19	18°25	15°46	16°32	10°14	29°41	9°59	10°38	10°20	n.a.	T 17
W18	11 50 1	27°57'21	19°53	14°34	14°28	5° 6	18°32	15°53	16°36	10°16	29°40	9°58	10°35	10°27	n.a.	W18
T 19	11 53 58	28°58'14	2♌28	14°R40	15°11	5°53	18°39	16° 0	16°39	10°18	29°39	9°57	10°32	10°34	n.a.	T 19
F 20	11 57 54	29°59'06	14°49	14°35	15°55	6°40	18°47	16° 7	16°43	10°19	29°38	9°56	10°28	10°40	n.a.	F 20
S 21	12 1 51	0♈59'57	26°58	14°19	16°40	7°27	18°54	16°14	16°46	10°21	29°36	9°54	10°25	10°47	n.a.	S 21
S 22	12 5 47	2° 0'48	8♍59	13°51	17°27	8°14	19° 2	16°21	16°50	10°22	29°35	9°53	10°22	10°53	n.a.	S 22
M23	12 9 44	3° 1'37	20°53	13°12	18°14	9° 1	19°10	16°28	16°53	10°24	29°34	9°52	10°19	11° 0	n.a.	M23
T 24	12 13 40	4° 2'26	2♎43	12°24	19° 2	9°48	19°18	16°35	16°57	10°26	29°32	9°52	10°16	11° 7	n.a.	T 24
W25	12 17 37	5° 3'15	14°31	11°26	19°51	10°35	19°27	16°42	17° 0	10°27	29°31	9°D52	10°12	11°13	n.a.	W25
T 26	12 21 33	6° 4'02	26°19	10°22	20°40	11°22	19°35	16°49	17° 3	10°28	29°29	9°52	10° 9	11°20	n.a.	T 26
F 27	12 25 30	7° 4'49	8♏ 9	9°12	21°31	12° 9	19°44	16°56	17° 7	10°30	29°28	9°52	10° 6	11°27	n.a.	F 27
S 28	12 29 26	8° 5'36	20° 4	7°59	22°22	12°56	19°52	17° 4	17°10	10°31	29°27	9°53	10° 3	11°33	n.a.	S 28
S 29	12 33 23	9° 6'21	2♐ 7	6°46	23°14	13°43	20° 1	17°11	17°14	10°33	29°25	9°53	10° 0	11°40	n.a.	S 29
M30	12 37 20	10° 7'06	14°22	5°33	24° 7	14°30	20°10	17°18	17°17	10°34	29°24	9°R53	9°57	11°47	n.a.	M30
T 31	12 41 16	11♈ 7'51	26♐51	4♈24	25♒ 0	15♉17	20♊19	17♈25	17♓20	10♒35	29♎22	9♎53	9♎53	11♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s26	14s47	3n35	3s29	1s43	12s23	6n19	7n48	0s35	21n31	0s52	3n48	1s44	6s17	0s46	16s36	0n55	1n33	13n38	3s58	4s28	3s35		n.a.
M 2	7 3	16 35	4 19	2 46	1 37	12 21	6 17	8 6	0 34	21 32	0 52	3 51	1 44	6 16	0 46	16 35	0 55	1 34	13 38	3 59	4 26	3 37		n.a.
T 3	6 40	17 38	4 52	2 3	1 31	12 19	6 14	8 24	0 33	21 32	0 51	3 53	1 44	6 14	0 46	16 35	0 55	1 35	13 39	3 59	4 25	3 38		n.a.
W 4	6 17	17 50	5 11	1 21	1 23	12 17	6 11	8 42	0 32	21 33	0 51	3 56	1 44	6 13	0 46	16 34	0 55	1 35	13 39	3 58	4 24	3 40		n.a.
T 5	5 54	17 4	5 14	0 38	1 15	12 15	6 8	8 59	0 31	21 34	0 51	3 58	1 44	6 12	0 46	16 34	0 55	1 36	13 40	3 57	4 23	3 42		n.a.
F 6	5 31	15 18	5 0	0n 5	1 6	12 12	6 4	9 17	0 30	21 34	0 51	4 1	1 44	6 10	0 46	16 33	0 55	1 37	13 40	3 56	4 22	3 44		n.a.
S 7	5 8	12 33	4 27	0 48	0 57	12 9	6 1	9 35	0 30	21 35	0 50	4 3	1 44	6 9	0 46	16 33	0 55	1 37	13 40	3 55	4 20	3 45		n.a.
S 8	4 44	8 57	3 36	1 30	0 46	12 6	5 57	9 52	0 29	21 36	0 50	4 6	1 44	6 8	0 46	16 32	0 55	1 38	13 41	3 53	4 19	3 47		n.a.
M 9	4 21	4 42	2 29	2 11	0 35	12 2	5 52	10 9	0 28	21 37	0 50	4 9	1 44	6 6	0 46	16 32	0 56	1 39	13 41	3 52	4 18	3 49		n.a.
T 10	3 57	0 6	1 11	2 52	0 23	11 59	5 48	10 27	0 27	21 37	0 50	4 11	1 44	6 5	0 46	16 31	0 56	1 39	13 41	3 52	4 17	3 51		n.a.
W11	3 34	4n31	0s12	3 32	0 10	11 55	5 43	10 44	0 26	21 38	0 49	4 14	1 44	6 3	0 46	16 31	0 56	1 40	13 42	3 52	4 15	3 52		n.a.
T 12	3 10	8 48	1 34	4 10	0n 4	11 50	5 39	11 1	0 25	21 39	0 49	4 16	1 44	6 2	0 46	16 30	0 56	1 41	13 42	3 52	4 14	3 54		n.a.
F 13	2 47	12 27	2 48	4 47	0 18	11 46	5 34	11 18	0 24	21 40	0 49	4 19	1 44	6 1	0 46	16 30	0 56	1 42	13 42	3 52	4 13	3 56		n.a.
S 14	2 23	15 14	3 49	5 21	0 33	11 41	5 29	11 34	0 24	21 41	0 49	4 22	1 44	5 59	0 46	16 29	0 56	1 42	13 43	3 53	4 12	3 58		n.a.
S 15	1 59	17 2	4 35	5 53	0 49	11 36	5 23	11 51	0 23	21 41	0 49	4 24	1 44	5 58	0 46	16 29	0 56	1 43	13 43	3 53	4 11	3 59		n.a.
M16	1 35	17 48	5 5	6 22	1 5	11 30	5 18	12 8	0 22	21 42	0 48	4 27	1 44	5 57	0 46	16 29	0 56	1 44	13 43	3 53	4 9	4 1		n.a.
T 17	1 12	17 33	5 17	6 48	1 22	11 24	5 12	12 24	0 21	21 43	0 48	4 29	1 44	5 55	0 46	16 28	0 56	1 44	13 44	3 53	4 8	4 3		n.a.
W18	0 48	16 25	5 13	7 9	1 38	11 18	5 7	12 40	0 20	21 44	0 48	4 32	1 44	5 54	0 46	16 28	0 56	1 45	13 44	3 53	4 7	4 5		n.a.
T 19	0 24	14 29	4 53	7 27	1 55	11 11	5 1	12 56	0 19	21 45	0 48	4 35	1 44	5 53	0 46	16 27	0 56	1 46	13 44	3 52	4 6	4 6		n.a.
F 20	0 0	11 56	4 21	7 40	2 11	11 4	4 55	13 12	0 19	21 46	0 47	4 37	1 44	5 51	0 46	16 27	0 56	1 46	13 45	3 52	4 4	4 8		n.a.
S 21	0n23	8 54	3 37	7 48	2 26	10 57	4 50	13 28	0 18	21 46	0 47	4 40	1 44	5 50	0 46	16 26	0 56	1 47	13 45	3 51	4 3	4 10		n.a.
S 22	0 47	5 32	2 43	7 51	2 41	10 49	4 44	13 44	0 17	21 47	0 47	4 43	1 44	5 49	0 46	16 26	0 56	1 48	13 45	3 51	4 2	4 12		n.a.
M23	1 11	1 57	1 44	7 48	2 54	10 41	4 38	14 0	0 16	21 48	0 47	4 45	1 44	5 48	0 46	16 25	0 56	1 48	13 45	3 51	4 1	4 13		n.a.
T 24	1 35	1s40	0 40	7 41	3 6	10 32	4 32	14 15	0 15	21 49	0 47	4 48	1 44	5 46	0 46	16 25	0 56	1 49	13 46	3 50	4 0	4 15		n.a.
W25	1 58	5 13	0n26	7 28	3 16	10 23	4 25	14 30	0 14	21 50	0 46	4 51	1 44	5 45	0 46	16 25	0 56	1 50	13 46	3 50	3 58	4 17		n.a.
T 26	2 22	8 34	1 30	7 10	3 24	10 14	4 19	14 45	0 14	21 51	0 46	4 53	1 44	5 44	0 46	16 24	0 56	1 51	13 46	3 50	3 57	4 18		n.a.
F 27	2 46	11 35	2 31	6 47	3 29	10 4	4 13	15 0	0 13	21 52	0 46	4 56	1 44	5 42	0 46	16 24	0 56	1 51	13 46	3 51	3 56	4 20		n.a.
S 28	3 9	14 8	3 26	6 22	3 31	9 54	4 7	15 15	0 12	21 52	0 46	4 59	1 44	5 41	0 46	16 23	0 56	1 52	13 47	3 51	3 55	4 22		n.a.
S 29	3 33	16 6	4 12	5 53	3 32	9 44	4 0	15 30	0 11	21 53	0 45	5 1	1 44	5 40	0 46	16 23	0 56	1 53	13 47	3 51	3 53	4 24		n.a.
M30	3 56	17 21	4 47	5 23	3 30	9 33	3 54	15 44	0 10	21 54	0 45	5 4	1 44	5 39	0 46	16 23	0 56	1 53	13 47	3 51	3 52	4 25		n.a.
T 31	4n20	17s48	5n10	4n52	3n25	9s22	3n48	15n58	0s10	21n55	0s45	5n 7	1s44	5s37	0s46	16s22	0n56	1n54	13n47	3s51	3s51	4s27		n.a.

Julian Day Number = 3708038.5, Delta T = 10h41m43s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°08'59, Lahiri = 72°15'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5440

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 13	12♈ 8'35	9♉40	3°R19	25♒54	16♉ 4	20♊28	17♈32	17♓24	10♒37	29°R21	9°D53	9♎50	12♎ 0	n.a.	W 1
T 2	12 49 9	13° 9'18	22°50	2♈20	26°49	16°50	20°38	17°39	17°27	10°38	29♎19	9♎53	9°47	12° 7	n.a.	T 2
F 3	12 53 6	14°10'01	6♒26	1°27	27°44	17°37	20°47	17°47	17°30	10°39	29°18	9°53	9°44	12°13	n.a.	F 3
S 4	12 57 2	15°10'43	20°28	0°43	28°40	18°24	20°57	17°54	17°33	10°41	29°16	9°54	9°41	12°20	n.a.	S 4
S 5	13 0 59	16°11'24	4♓55	0° 6	29°36	19°11	21° 7	18° 1	17°37	10°42	29°15	9°54	9°38	12°26	n.a.	S 5
M 6	13 4 55	17°12'04	19°44	29♓38	0♓33	19°57	21°17	18° 8	17°40	10°43	29°13	9°55	9°34	12°33	n.a.	M 6
T 7	13 8 52	18°12'43	4♈50	29°17	1°31	20°44	21°27	18°16	17°43	10°44	29°12	9°R55	9°31	12°40	n.a.	T 7
W 8	13 12 48	19°13'21	20° 3	29° 5	2°29	21°31	21°37	18°23	17°46	10°45	29°10	9°55	9°28	12°46	n.a.	W 8
T 9	13 16 45	20°13'58	5♉14	29°D 0	3°27	22°18	21°47	18°30	17°49	10°46	29° 9	9°54	9°25	12°53	n.a.	T 9
F 10	13 20 42	21°14'34	20°14	29° 2	4°26	23° 4	21°57	18°37	17°53	10°47	29° 7	9°53	9°22	13° 0	n.a.	F 10
S 11	13 24 38	22°15'08	4♊54	29°11	5°25	23°51	22° 8	18°44	17°56	10°48	29° 6	9°52	9°18	13° 6	n.a.	S 11
S 12	13 28 35	23°15'42	19° 8	29°26	6°25	24°37	22°18	18°52	17°59	10°49	29° 4	9°50	9°15	13°13	n.a.	S 12
M13	13 32 31	24°16'13	2♋55	29°47	7°25	25°24	22°29	18°59	18° 2	10°50	29° 2	9°49	9°12	13°20	n.a.	M13
T 14	13 36 28	25°16'43	16°15	0♈14	8°25	26°11	22°40	19° 6	18° 5	10°51	29° 1	9°48	9° 9	13°26	n.a.	T 14
W15	13 40 24	26°17'12	29° 9	0°46	9°26	26°57	22°51	19°13	18° 8	10°52	28°59	9°D47	9° 6	13°33	n.a.	W15
T 16	13 44 21	27°17'39	11♌42	1°22	10°27	27°44	23° 2	19°20	18°11	10°53	28°58	9°48	9° 3	13°40	n.a.	T 16
F 17	13 48 17	28°18'04	23°57	2° 3	11°29	28°30	23°13	19°28	18°14	10°54	28°56	9°49	8°59	13°46	n.a.	F 17
S 18	13 52 14	29°18'27	5♍59	2°47	12°31	29°16	23°24	19°35	18°17	10°54	28°55	9°51	8°56	13°53	n.a.	S 18
S 19	13 56 11	0♉18'49	17°53	3°36	13°33	0♊ 3	23°35	19°42	18°19	10°55	28°53	9°52	8°53	13°59	n.a.	S 19
M20	14 0 7	1°19'10	29°41	4°27	14°35	0°49	23°47	19°49	18°22	10°56	28°51	9°54	8°50	14° 6	n.a.	M20
T 21	14 4 4	2°19'29	11♎28	5°22	15°38	1°35	23°58	19°56	18°25	10°57	28°50	9°R54	8°47	14°13	n.a.	T 21
W22	14 8 0	3°19'46	23°16	6°20	16°41	2°22	24°10	20° 3	18°28	10°57	28°48	9°53	8°44	14°19	n.a.	W22
T 23	14 11 57	4°20'02	5♏ 8	7°21	17°45	3° 8	24°22	20°10	18°31	10°58	28°47	9°51	8°40	14°26	n.a.	T 23
F 24	14 15 53	5°20'16	17° 5	8°24	18°49	3°54	24°33	20°17	18°33	10°59	28°45	9°48	8°37	14°33	n.a.	F 24
S 25	14 19 50	6°20'29	29°10	9°29	19°53	4°40	24°45	20°24	18°36	10°59	28°44	9°44	8°34	14°39	n.a.	S 25
S 26	14 23 46	7°20'41	11♐24	10°37	20°57	5°26	24°57	20°31	18°39	11° 0	28°42	9°39	8°31	14°46	n.a.	S 26
M27	14 27 43	8°20'51	23°49	11°47	22° 1	6°13	25° 9	20°38	18°41	11° 0	28°41	9°34	8°28	14°53	n.a.	M27
T 28	14 31 39	9°21'00	6♑26	12°59	23° 6	6°59	25°21	20°45	18°44	11° 1	28°39	9°30	8°24	14°59	n.a.	T 28
W29	14 35 36	10°21'07	19°18	14°13	24°11	7°45	25°34	20°52	18°46	11° 1	28°38	9°27	8°21	15° 6	n.a.	W29
T 30	14 39 33	11♉21'13	2♒27	15♈28	25♓17	8♊31	25♊46	20♈59	18♓49	11♒ 1	28♎36	9♎25	8♎18	15♎13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n43	17s23	5n18	4n20	3n18	9s11	3n41	16n13	0s 9	21n56	0s45	5n 9	1s44	5s36	0s46	16s22	0n56	1n55	13n47	3s51	3s50	4s29		n.a.
T 2	5 6	16 1	5 10	3 49	3 10	8 59	3 35	16 26	0 8	21 57	0 45	5 12	1 44	5 35	0 46	16 21	0 56	1 55	13 48	3 51	3 49	4 31		n.a.
F 3	5 29	13 44	4 45	3 20	3 0	8 46	3 29	16 40	0 7	21 57	0 44	5 15	1 44	5 34	0 46	16 21	0 56	1 56	13 48	3 51	3 47	4 32		n.a.
S 4	5 52	10 34	4 2	2 52	2 49	8 34	3 22	16 54	0 6	21 58	0 44	5 17	1 44	5 32	0 46	16 21	0 56	1 57	13 48	3 51	3 46	4 34		n.a.
S 5	6 15	6 42	3 3	2 27	2 37	8 21	3 16	17 7	0 6	21 59	0 44	5 20	1 44	5 31	0 46	16 20	0 56	1 57	13 48	3 51	3 45	4 36		n.a.
M 6	6 38	2 18	1 50	2 4	2 24	8 7	3 9	17 20	0 5	22 0	0 44	5 23	1 44	5 30	0 46	16 20	0 56	1 58	13 48	3 51	3 44	4 38		n.a.
T 7	7 1	2n19	0 28	1 43	2 11	7 53	3 3	17 33	0 4	22 1	0 44	5 25	1 44	5 29	0 46	16 20	0 56	1 59	13 48	3 52	3 42	4 39		n.a.
W 8	7 24	6 50	0s56	1 26	1 57	7 39	2 57	17 46	0 3	22 2	0 44	5 28	1 44	5 27	0 46	16 19	0 56	1 59	13 49	3 52	3 41	4 41		n.a.
T 9	7 46	10 53	2 16	1 11	1 43	7 25	2 50	17 59	0 2	22 2	0 43	5 31	1 44	5 26	0 46	16 19	0 56	2 0	13 49	3 51	3 40	4 43		n.a.
F 10	8 9	14 10	3 26	0 59	1 29	7 10	2 44	18 11	0 2	22 3	0 43	5 33	1 44	5 25	0 46	16 19	0 56	2 1	13 49	3 51	3 39	4 44		n.a.
S 11	8 31	16 28	4 20	0 50	1 15	6 55	2 37	18 23	0 1	22 4	0 43	5 36	1 44	5 24	0 46	16 19	0 56	2 1	13 49	3 50	3 37	4 46		n.a.
S 12	8 53	17 39	4 57	0 44	1 2	6 39	2 31	18 35	0 0	22 5	0 43	5 39	1 44	5 23	0 46	16 18	0 56	2 2	13 49	3 50	3 36	4 48		n.a.
M13	9 15	17 44	5 15	0 40	0 49	6 23	2 25	18 47	0n 1	22 6	0 43	5 41	1 45	5 22	0 46	16 18	0 56	2 2	13 49	3 49	3 35	4 50		n.a.
T 14	9 37	16 50	5 15	0 38	0 36	6 7	2 19	18 58	0 2	22 6	0 42	5 44	1 45	5 20	0 46	16 18	0 56	2 3	13 49	3 49	3 34	4 51		n.a.
W15	9 58	15 4	4 59	0 39	0 23	5 51	2 12	19 10	0 2	22 7	0 42	5 46	1 45	5 19	0 46	16 18	0 56	2 4	13 49	3 49	3 33	4 53		n.a.
T 16	10 20	12 39	4 29	0 42	0 11	5 34	2 6	19 21	0 3	22 8	0 42	5 49	1 45	5 18	0 46	16 17	0 56	2 4	13 49	3 49	3 31	4 55		n.a.
F 17	10 41	9 42	3 48	0 47	0s 1	5 17	2 0	19 32	0 4	22 9	0 42	5 52	1 45	5 17	0 46	16 17	0 56	2 5	13 50	3 49	3 30	4 56		n.a.
S 18	11 2	6 24	2 57	0 54	0 12	4 59	1 54	19 43	0 5	22 9	0 42	5 54	1 45	5 16	0 46	16 17	0 56	2 5	13 50	3 50	3 29	4 58		n.a.
S 19	11 23	2 53	1 59	1 3	0 23	4 42	1 48	19 53	0 5	22 10	0 42	5 57	1 45	5 15	0 46	16 17	0 56	2 6	13 50	3 51	3 28	5 0		n.a.
M20	11 43	0s44	0 56	1 13	0 34	4 24	1 42	20 3	0 6	22 11	0 41	5 59	1 45	5 14	0 46	16 16	0 56	2 7	13 50	3 51	3 26	5 2		n.a.
T 21	12 4	4 19	0n 9	1 25	0 44	4 5	1 36	20 13	0 7	22 11	0 41	6 2	1 45	5 13	0 46	16 16	0 56	2 7	13 50	3 51	3 25	5 3		n.a.
W22	12 24	7 45	1 13	1 39	0 53	3 47	1 30	20 23	0 8	22 12	0 41	6 5	1 45	5 12	0 46	16 16	0 56	2 8	13 50	3 51	3 24	5 5		n.a.
T 23	12 44	10 53	2 15	1 54	1 3	3 28	1 24	20 33	0 8	22 13	0 41	6 7	1 45	5 11	0 46	16 16	0 56	2 8	13 50	3 50	3 23	5 7		n.a.
F 24	13 4	13 35	3 11	2 11	1 11	3 9	1 18	20 42	0 9	22 13	0 41	6 10	1 45	5 10	0 46	16 16	0 56	2 9	13 50	3 49	3 22	5 8		n.a.
S 25	13 24	15 43	3 59	2 28	1 19	2 50	1 12	20 51	0 10	22 14	0 41	6 12	1 45	5 9	0 46	16 15	0 56	2 9	13 50	3 47	3 20	5 10		n.a.
S 26	13 43	17 11	4 36	2 47	1 27	2 30	1 6	21 0	0 11	22 15	0 40	6 15	1 45	5 8	0 46	16 15	0 56	2 10	13 50	3 45	3 19	5 12		n.a.
M27	14 2	17 51	5 2	3 8	1 34	2 11	1 1	21 9	0 11	22 15	0 40	6 17	1 46	5 7	0 47	16 15	0 57	2 10	13 50	3 44	3 18	5 14		n.a.
T 28	14 21	17 39	5 13	3 29	1 41	1 51	0 55	21 17	0 12	22 16	0 40	6 20	1 46	5 6	0 47	16 15	0 57	2 11	13 50	3 42	3 17	5 15		n.a.
W29	14 40	16 33	5 9	3 51	1 48	1 30	0 50	21 25	0 13	22 16	0 40	6 22	1 46	5 5	0 47	16 15	0 57	2 11	13 50	3 41	3 15	5 17		n.a.
T 30	14n58	14s34	4n48	4n14	1s53	1s10	0n44	21n33	0n13	22n17	0s40	6n25	1s46	5s 4	0s47	16s15	0n57	2n12	13n50	3s40	3s14	5s19		n.a.

Julian Day Number = 3708069.5, Delta T = 10h41m45s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'03, Lahiri = 72°16'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5440

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 29	12♉21'18	15♒55	16♈46	26♓22	9♊17	25♊58	21♈ 6	18♓51	11♒ 2	28°R34	9°D25	8♎15	15♎19	n.a.	F 1
S 2	14 47 26	13°21'22	29°44	18° 4	27°28	10° 3	26°11	21°13	18°54	11° 2	28♎33	9♎25	8°12	15°26	n.a.	S 2
S 3	14 51 22	14°21'24	13♓54	19°25	28°34	10°48	26°23	21°20	18°56	11° 2	28°31	9°27	8° 9	15°32	n.a.	S 3
M 4	14 55 19	15°21'24	28°24	20°47	29°40	11°34	26°36	21°27	18°58	11° 3	28°30	9°28	8° 5	15°39	n.a.	M 4
T 5	14 59 15	16°21'24	13♈12	22°11	0♈46	12°20	26°48	21°34	19° 1	11° 3	28°28	9°R29	8° 2	15°46	n.a.	T 5
W 6	15 3 12	17°21'21	28°11	23°35	1°53	13° 6	27° 1	21°40	19° 3	11° 3	28°27	9°27	7°59	15°52	n.a.	W 6
T 7	15 7 8	18°21'18	13♉14	25° 2	2°59	13°52	27°14	21°47	19° 5	11° 3	28°26	9°24	7°56	15°59	n.a.	T 7
F 8	15 11 5	19°21'12	28°12	26°30	4° 6	14°37	27°27	21°54	19° 7	11° 3	28°24	9°19	7°53	16° 6	n.a.	F 8
S 9	15 15 1	20°21'05	12♊55	27°59	5°13	15°23	27°40	22° 0	19°10	11° 3	28°23	9°13	7°50	16°12	n.a.	S 9
S 10	15 18 58	21°20'56	27°17	29°29	6°20	16° 9	27°53	22° 7	19°12	11° 3	28°21	9° 6	7°46	16°19	n.a.	S 10
M11	15 22 55	22°20'45	11♋13	1♉ 1	7°28	16°54	28° 6	22°14	19°14	11°R 3	28°20	9° 0	7°43	16°26	n.a.	M11
T 12	15 26 51	23°20'32	24°41	2°34	8°35	17°40	28°19	22°20	19°16	11° 3	28°18	8°55	7°40	16°32	n.a.	T 12
W13	15 30 48	24°20'17	7♌41	4° 8	9°43	18°25	28°32	22°27	19°18	11° 3	28°17	8°51	7°37	16°39	n.a.	W13
T 14	15 34 44	25°20'00	20°17	5°44	10°51	19°11	28°45	22°33	19°20	11° 3	28°16	8°D50	7°34	16°46	n.a.	T 14
F 15	15 38 41	26°19'41	2♍33	7°20	11°59	19°56	28°59	22°40	19°21	11° 3	28°14	8°50	7°30	16°52	n.a.	F 15
S 16	15 42 37	27°19'20	14°34	8°59	13° 7	20°41	29°12	22°46	19°23	11° 3	28°13	8°51	7°27	16°59	n.a.	S 16
S 17	15 46 34	28°18'57	26°26	10°38	14°15	21°27	29°25	22°52	19°25	11° 3	28°12	8°52	7°24	17° 6	n.a.	S 17
M18	15 50 30	29°18'31	8♎13	12°19	15°23	22°12	29°39	22°59	19°27	11° 3	28°10	8°R53	7°21	17°12	n.a.	M18
T 19	15 54 27	0♊18'04	19°59	14° 1	16°32	22°57	29°52	23° 5	19°29	11° 2	28° 9	8°52	7°18	17°19	n.a.	T 19
W20	15 58 24	1°17'35	1♏50	15°44	17°40	23°42	0♋ 6	23°11	19°30	11° 2	28° 8	8°49	7°15	17°25	n.a.	W20
T 21	16 2 20	2°17'03	13°48	17°29	18°49	24°27	0°20	23°17	19°32	11° 2	28° 7	8°44	7°11	17°32	n.a.	T 21
F 22	16 6 17	3°16'30	25°55	19°15	19°58	25°12	0°33	23°23	19°33	11° 1	28° 5	8°36	7° 8	17°39	n.a.	F 22
S 23	16 10 13	4°15'55	8♐13	21° 3	21° 6	25°57	0°47	23°29	19°35	11° 1	28° 4	8°27	7° 5	17°45	n.a.	S 23
S 24	16 14 10	5°15'19	20°43	22°51	22°16	26°42	1° 1	23°35	19°36	11° 1	28° 3	8°17	7° 2	17°52	n.a.	S 24
M25	16 18 6	6°14'40	3♑25	24°42	23°25	27°27	1°14	23°41	19°38	11° 0	28° 2	8° 6	6°59	17°59	n.a.	M25
T 26	16 22 3	7°14'00	16°19	26°33	24°34	28°12	1°28	23°47	19°39	11° 0	28° 1	7°56	6°55	18° 5	n.a.	T 26
W27	16 25 59	8°13'18	29°25	28°26	25°43	28°57	1°42	23°53	19°41	10°59	28° 0	7°48	6°52	18°12	n.a.	W27
T 28	16 29 56	9°12'34	12♒44	0♊21	26°53	29°42	1°56	23°59	19°42	10°59	27°58	7°43	6°49	18°19	n.a.	T 28
F 29	16 33 53	10°11'49	26°15	2°17	28° 2	0♋26	2°10	24° 5	19°43	10°58	27°57	7°40	6°46	18°25	n.a.	F 29
S 30	16 37 49	11°11'03	10♓ 0	4°14	29°12	1°11	2°24	24°10	19°44	10°58	27°56	7°D39	6°43	18°32	n.a.	S 30
S 31	16 41 46	12♊10'14	23♓59	6♊13	0♉21	1♋56	2♋38	24♈16	19♓45	10♒57	27♎55	7♎39	6♎40	18♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n16	11s45	4n12	4n38	1s59	0s49	0n39	21n41	0n14	22n17	0s40	6n27	1s46	5s 3	0s47	16s15	0n57	2n12	13n50	3s40	3s13	5s20		n.a.
S 2	15 34	8 14	3 20	5 3	2 4	0 29	0 33	21 48	0 15	22 18	0 40	6 29	1 46	5 2	0 47	16 14	0 57	2 13	13 50	3 40	3 12	5 22		n.a.
S 3	15 52	4 8	2 15	5 29	2 9	0 8	0 28	21 55	0 16	22 18	0 39	6 32	1 46	5 1	0 47	16 14	0 57	2 13	13 50	3 41	3 10	5 24		n.a.
M 4	16 9	0n18	1 0	5 55	2 13	0n13	0 23	22 2	0 16	22 19	0 39	6 34	1 46	5 0	0 47	16 14	0 57	2 14	13 50	3 41	3 9	5 26		n.a.
T 5	16 26	4 48	0s20	6 22	2 16	0 34	0 18	22 9	0 17	22 19	0 39	6 37	1 46	5 0	0 47	16 14	0 57	2 14	13 50	3 41	3 8	5 27		n.a.
W 6	16 43	9 4	1 40	6 50	2 20	0 56	0 13	22 15	0 18	22 20	0 39	6 39	1 46	4 59	0 47	16 14	0 57	2 14	13 50	3 41	3 7	5 29		n.a.
T 7	16 59	12 46	2 53	7 18	2 22	1 17	0 8	22 21	0 18	22 20	0 39	6 41	1 47	4 58	0 47	16 14	0 57	2 15	13 49	3 40	3 6	5 31		n.a.
F 8	17 15	15 36	3 54	7 47	2 25	1 39	0 3	22 27	0 19	22 21	0 39	6 44	1 47	4 57	0 47	16 14	0 57	2 15	13 49	3 38	3 4	5 32		n.a.
S 9	17 31	17 20	4 38	8 17	2 27	2 1	0s 2	22 33	0 20	22 21	0 39	6 46	1 47	4 56	0 47	16 14	0 57	2 16	13 49	3 35	3 3	5 34		n.a.
S 10	17 47	17 56	5 3	8 47	2 28	2 22	0 7	22 38	0 20	22 21	0 38	6 48	1 47	4 56	0 47	16 14	0 57	2 16	13 49	3 33	3 2	5 36		n.a.
M11	18 2	17 24	5 10	9 17	2 29	2 44	0 11	22 44	0 21	22 22	0 38	6 51	1 47	4 55	0 47	16 14	0 57	2 16	13 49	3 30	3 1	5 37		n.a.
T 12	18 17	15 54	4 58	9 48	2 30	3 6	0 16	22 49	0 22	22 22	0 38	6 53	1 47	4 54	0 47	16 14	0 57	2 17	13 49	3 28	2 59	5 39		n.a.
W13	18 31	13 38	4 32	10 19	2 30	3 28	0 20	22 53	0 22	22 22	0 38	6 55	1 47	4 53	0 47	16 14	0 57	2 17	13 49	3 27	2 58	5 41		n.a.
T 14	18 45	10 46	3 53	10 50	2 29	3 50	0 24	22 58	0 23	22 22	0 38	6 57	1 47	4 53	0 47	16 14	0 57	2 18	13 49	3 26	2 57	5 42		n.a.
F 15	18 59	7 31	3 4	11 22	2 29	4 13	0 29	23 2	0 24	22 23	0 38	7 0	1 48	4 52	0 47	16 14	0 57	2 18	13 49	3 26	2 56	5 44		n.a.
S 16	19 13	4 0	2 8	11 54	2 27	4 35	0 33	23 6	0 24	22 23	0 38	7 2	1 48	4 51	0 47	16 14	0 57	2 18	13 48	3 27	2 54	5 46		n.a.
S 17	19 26	0 22	1 7	12 26	2 26	4 57	0 37	23 9	0 25	22 23	0 37	7 4	1 48	4 51	0 47	16 14	0 57	2 18	13 48	3 27	2 53	5 48		n.a.
M18	19 39	3s15	0 4	12 59	2 23	5 19	0 41	23 13	0 25	22 23	0 37	7 6	1 48	4 50	0 47	16 14	0 57	2 19	13 48	3 28	2 52	5 49		n.a.
T 19	19 51	6 45	1n 0	13 31	2 21	5 41	0 45	23 16	0 26	22 23	0 37	7 8	1 48	4 49	0 47	16 14	0 57	2 19	13 48	3 27	2 51	5 51		n.a.
W20	20 3	10 1	2 1	14 3	2 18	6 4	0 49	23 19	0 27	22 24	0 37	7 10	1 48	4 49	0 47	16 14	0 57	2 19	13 48	3 26	2 49	5 53		n.a.
T 21	20 15	12 53	2 57	14 36	2 14	6 26	0 52	23 21	0 27	22 24	0 37	7 12	1 48	4 48	0 47	16 14	0 57	2 20	13 48	3 24	2 48	5 54		n.a.
F 22	20 26	15 14	3 45	15 8	2 10	6 48	0 56	23 24	0 28	22 24	0 37	7 15	1 48	4 48	0 47	16 14	0 57	2 20	13 47	3 21	2 47	5 56		n.a.
S 23	20 37	16 56	4 24	15 41	2 5	7 10	1 0	23 26	0 29	22 24	0 37	7 17	1 49	4 47	0 47	16 14	0 57	2 20	13 47	3 18	2 46	5 58		n.a.
S 24	20 48	17 51	4 51	16 13	2 1	7 32	1 3	23 27	0 29	22 24	0 37	7 19	1 49	4 46	0 48	16 14	0 57	2 20	13 47	3 14	2 45	5 59		n.a.
M25	20 58	17 54	5 4	16 44	1 55	7 54	1 6	23 29	0 30	22 24	0 37	7 21	1 49	4 46	0 48	16 14	0 57	2 20	13 47	3 9	2 43	6 1		n.a.
T 26	21 8	17 3	5 2	17 16	1 49	8 16	1 10	23 30	0 30	22 24	0 36	7 23	1 49	4 45	0 48	16 14	0 57	2 21	13 47	3 6	2 42	6 3		n.a.
W27	21 17	15 17	4 44	17 47	1 43	8 38	1 13	23 31	0 31	22 24	0 36	7 25	1 49	4 45	0 48	16 15	0 57	2 21	13 46	3 3	2 41	6 4		n.a.
T 28	21 26	12 41	4 10	18 17	1 36	9 0	1 16	23 32	0 32	22 24	0 36	7 27	1 49	4 45	0 48	16 15	0 57	2 21	13 46	3 1	2 40	6 6		n.a.
F 29	21 35	9 22	3 22	18 47	1 29	9 22	1 19	23 33	0 32	22 24	0 36	7 28	1 50	4 44	0 48	16 15	0 57	2 21	13 46	2 59	2 38	6 8		n.a.
S 30	21 43	5 29	2 22	19 17	1 21	9 43	1 21	23 33	0 33	22 23	0 36	7 30	1 50	4 44	0 48	16 15	0 57	2 21	13 46	2 59	2 37	6 9		n.a.
S 31	21n51	1s14	1n12	19n45	1s13	10n 5	1s24	23n33	0n33	22n23	0s36	7n32	1s50	4s43	0s48	16s15	0n57	2n21	13n46	2s59	2s36	6s11		n.a.

Julian Day Number = 3708099.5, Delta T = 10h41m47s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'08, Lahiri = 72°16'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5440

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 42	13♊ 9'24	8♈12	8♊12	1♉31	2♋40	2♋52	24♈22	19♓47	10°R56	27°R54	7°R40	6♎36	18♎45	n.a.	M 1
T 2	16 49 39	14° 8'33	22°38	10°14	2°41	3°25	3° 6	24°27	19°48	10♒56	27♎53	7♎39	6°33	18°52	n.a.	T 2
W 3	16 53 35	15° 7'40	7♉14	12°16	3°51	4° 9	3°20	24°33	19°49	10°55	27°52	7°36	6°30	18°58	n.a.	W 3
T 4	16 57 32	16° 6'46	21°55	14°20	5° 1	4°54	3°34	24°38	19°49	10°54	27°51	7°30	6°27	19° 5	n.a.	T 4
F 5	17 1 28	17° 5'49	6♊34	16°24	6°11	5°38	3°48	24°43	19°50	10°53	27°50	7°22	6°24	19°12	n.a.	F 5
S 6	17 5 25	18° 4'52	21° 4	18°30	7°21	6°23	4° 2	24°49	19°51	10°53	27°49	7°12	6°21	19°18	n.a.	S 6
S 7	17 9 21	19° 3'52	5♋18	20°36	8°32	7° 7	4°17	24°54	19°52	10°52	27°49	7° 0	6°17	19°25	n.a.	S 7
M 8	17 13 18	20° 2'50	19°11	22°43	9°42	7°51	4°31	24°59	19°53	10°51	27°48	6°49	6°14	19°32	n.a.	M 8
T 9	17 17 15	21° 1'46	2♌39	24°50	10°52	8°35	4°45	25° 4	19°53	10°50	27°47	6°40	6°11	19°38	n.a.	T 9
W10	17 21 11	22° 0'41	15°41	26°58	12° 3	9°20	4°59	25° 9	19°54	10°49	27°46	6°32	6° 8	19°45	n.a.	W10
T 11	17 25 8	22°59'33	28°20	29° 5	13°13	10° 4	5°14	25°14	19°55	10°48	27°45	6°28	6° 5	19°52	n.a.	T 11
F 12	17 29 4	23°58'23	10♍38	1♋12	14°24	10°48	5°28	25°19	19°55	10°47	27°45	6°25	6° 1	19°58	n.a.	F 12
S 13	17 33 1	24°57'11	22°41	3°18	15°34	11°32	5°42	25°24	19°56	10°46	27°44	6°D25	5°58	20° 5	n.a.	S 13
S 14	17 36 57	25°55'57	4♎33	5°23	16°45	12°16	5°57	25°28	19°56	10°45	27°43	6°R25	5°55	20°12	n.a.	S 14
M15	17 40 54	26°54'41	16°21	7°27	17°56	13° 0	6°11	25°33	19°56	10°44	27°43	6°24	5°52	20°18	n.a.	M15
T 16	17 44 51	27°53'23	28°10	9°29	19° 6	13°44	6°25	25°38	19°57	10°43	27°42	6°23	5°49	20°25	n.a.	T 16
W17	17 48 47	28°52'03	10♏ 4	11°29	20°17	14°27	6°40	25°42	19°57	10°42	27°41	6°19	5°46	20°32	n.a.	W17
T 18	17 52 44	29°50'41	22° 8	13°26	21°28	15°11	6°54	25°47	19°57	10°41	27°41	6°12	5°42	20°38	n.a.	T 18
F 19	17 56 40	0♋49'17	4♐24	15°21	22°39	15°55	7° 8	25°51	19°58	10°40	27°40	6° 3	5°39	20°45	n.a.	F 19
S 20	18 0 37	1°47'51	16°56	17°14	23°50	16°38	7°23	25°55	19°58	10°39	27°40	5°51	5°36	20°52	n.a.	S 20
S 21	18 4 33	2°46'24	29°43	19° 3	25° 1	17°22	7°37	25°59	19°58	10°37	27°39	5°39	5°33	20°58	n.a.	S 21
M22	18 8 30	3°44'55	12♑45	20°48	26°12	18° 6	7°52	26° 3	19°R58	10°36	27°39	5°26	5°30	21° 5	n.a.	M22
T 23	18 12 26	4°43'24	26° 1	22°31	27°23	18°49	8° 6	26° 8	19°58	10°35	27°38	5°13	5°27	21°11	n.a.	T 23
W24	18 16 23	5°41'52	9♒30	24° 9	28°34	19°33	8°20	26°12	19°58	10°34	27°38	5° 4	5°23	21°18	n.a.	W24
T 25	18 20 20	6°40'18	23° 8	25°44	29°45	20°16	8°35	26°15	19°58	10°33	27°38	4°56	5°20	21°25	n.a.	T 25
F 26	18 24 16	7°38'42	6♓55	27°15	0♊56	20°59	8°49	26°19	19°57	10°31	27°37	4°52	5°17	21°31	n.a.	F 26
S 27	18 28 13	8°37'05	20°48	28°43	2° 8	21°43	9° 4	26°23	19°57	10°30	27°37	4°50	5°14	21°38	n.a.	S 27
S 28	18 32 9	9°35'27	4♈48	0♌ 6	3°19	22°26	9°18	26°27	19°57	10°29	27°37	4°50	5°11	21°45	n.a.	S 28
M29	18 36 6	10°33'48	18°54	1°24	4°30	23° 9	9°32	26°30	19°57	10°27	27°36	4°50	5° 7	21°51	n.a.	M29
T 30	18 40 2	11♋32'07	3♉ 6	2♌39	5♊42	23♋52	9♋47	26♈34	19♓56	10♒26	27♎36	4♎49	5♎ 4	21♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	3n 9	0s 3	20n13	1s 5	10n26	1s27	23n33	0n34	22n23	0s36	7n34	1s50	4s43	0s48	16s15	0n57	2n22	13n45	2s59	2s35	6s13		n.a.
T 2	22 5	7 26	1 19	20 40	0 56	10 47	1 29	23 32	0 34	22 23	0 36	7 36	1 50	4 43	0 48	16 15	0 57	2 22	13 45	2 59	2 33	6 14		n.a.
W 3	22 12	11 18	2 31	21 5	0 47	11 8	1 32	23 32	0 35	22 23	0 36	7 38	1 50	4 42	0 48	16 16	0 57	2 22	13 45	2 58	2 32	6 16		n.a.
T 4	22 18	14 29	3 33	21 30	0 37	11 29	1 34	23 31	0 36	22 22	0 35	7 39	1 51	4 42	0 48	16 16	0 57	2 22	13 45	2 56	2 31	6 18		n.a.
F 5	22 24	16 44	4 20	21 53	0 27	11 50	1 36	23 30	0 36	22 22	0 35	7 41	1 51	4 42	0 48	16 16	0 57	2 22	13 44	2 52	2 30	6 19		n.a.
S 6	22 29	17 53	4 51	22 14	0 17	12 10	1 38	23 28	0 37	22 22	0 35	7 43	1 51	4 41	0 48	16 16	0 57	2 22	13 44	2 48	2 29	6 21		n.a.
S 7	22 34	17 53	5 2	22 34	0 7	12 30	1 40	23 27	0 37	22 21	0 35	7 45	1 51	4 41	0 48	16 16	0 57	2 22	13 44	2 44	2 27	6 23		n.a.
M 8	22 39	16 47	4 55	22 52	0n 3	12 50	1 42	23 25	0 38	22 21	0 35	7 46	1 51	4 41	0 48	16 17	0 58	2 22	13 43	2 40	2 26	6 24		n.a.
T 9	22 43	14 48	4 32	23 8	0 14	13 10	1 44	23 22	0 38	22 21	0 35	7 48	1 51	4 41	0 48	16 17	0 58	2 22	13 43	2 36	2 25	6 26		n.a.
W10	22 47	12 6	3 55	23 23	0 24	13 30	1 46	23 20	0 39	22 20	0 35	7 50	1 52	4 40	0 48	16 17	0 58	2 22	13 43	2 33	2 24	6 28		n.a.
T 11	22 50	8 54	3 8	23 35	0 35	13 49	1 47	23 17	0 39	22 20	0 35	7 51	1 52	4 40	0 48	16 17	0 58	2 22	13 43	2 31	2 22	6 29		n.a.
F 12	22 53	5 24	2 12	23 45	0 45	14 8	1 49	23 15	0 40	22 19	0 35	7 53	1 52	4 40	0 48	16 17	0 58	2 22	13 42	2 30	2 21	6 31		n.a.
S 13	22 55	1 45	1 12	23 53	0 55	14 27	1 50	23 11	0 40	22 19	0 35	7 54	1 52	4 40	0 48	16 18	0 58	2 22	13 42	2 30	2 20	6 33		n.a.
S 14	22 57	1s56	0 10	23 59	1 5	14 45	1 52	23 8	0 41	22 18	0 35	7 56	1 52	4 40	0 48	16 18	0 58	2 22	13 42	2 30	2 19	6 34		n.a.
M15	22 59	5 31	0n53	24 3	1 15	15 3	1 53	23 4	0 41	22 18	0 34	7 57	1 53	4 40	0 48	16 18	0 58	2 22	13 41	2 30	2 17	6 36		n.a.
T 16	23 0	8 52	1 53	24 4	1 24	15 21	1 54	23 1	0 42	22 17	0 34	7 59	1 53	4 40	0 49	16 18	0 58	2 22	13 41	2 29	2 16	6 38		n.a.
W17	23 0	11 54	2 48	24 3	1 32	15 39	1 55	22 57	0 42	22 17	0 34	8 0	1 53	4 39	0 49	16 19	0 58	2 22	13 41	2 28	2 15	6 39		n.a.
T 18	23 1	14 28	3 37	24 1	1 40	15 56	1 56	22 52	0 43	22 16	0 34	8 1	1 53	4 39	0 49	16 19	0 58	2 22	13 41	2 25	2 14	6 41		n.a.
F 19	23 1	16 26	4 16	23 56	1 48	16 13	1 57	22 48	0 43	22 15	0 34	8 3	1 53	4 39	0 49	16 19	0 58	2 21	13 40	2 22	2 12	6 43		n.a.
S 20	23 0	17 40	4 44	23 49	1 54	16 30	1 58	22 43	0 44	22 15	0 34	8 4	1 54	4 39	0 49	16 20	0 58	2 21	13 40	2 17	2 11	6 44		n.a.
S 21	22 59	18 2	4 59	23 40	2 0	16 46	1 58	22 38	0 44	22 14	0 34	8 5	1 54	4 39	0 49	16 20	0 58	2 21	13 40	2 12	2 10	6 46		n.a.
M22	22 58	17 28	4 58	23 30	2 5	17 2	1 59	22 33	0 45	22 13	0 34	8 7	1 54	4 39	0 49	16 20	0 58	2 21	13 39	2 7	2 9	6 48		n.a.
T 23	22 56	15 57	4 41	23 18	2 10	17 17	1 59	22 28	0 45	22 12	0 34	8 8	1 54	4 39	0 49	16 21	0 58	2 21	13 39	2 2	2 7	6 49		n.a.
W24	22 53	13 33	4 8	23 5	2 13	17 32	1 59	22 22	0 46	22 12	0 34	8 9	1 54	4 40	0 49	16 21	0 58	2 21	13 39	1 59	2 6	6 51		n.a.
T 25	22 51	10 23	3 21	22 50	2 15	17 47	2 0	22 16	0 46	22 11	0 34	8 10	1 55	4 40	0 49	16 21	0 58	2 21	13 38	1 56	2 5	6 53		n.a.
F 26	22 48	6 37	2 22	22 34	2 17	18 1	2 0	22 10	0 46	22 10	0 34	8 11	1 55	4 40	0 49	16 21	0 58	2 20	13 38	1 54	2 4	6 54		n.a.
S 27	22 44	2 27	1 14	22 18	2 18	18 15	2 0	22 4	0 47	22 9	0 34	8 13	1 55	4 40	0 49	16 22	0 58	2 20	13 38	1 53	2 3	6 56		n.a.
S 28	22 40	1n53	0 0	22 0	2 17	18 29	2 0	21 58	0 47	22 8	0 33	8 14	1 55	4 40	0 49	16 22	0 58	2 20	13 37	1 53	2 1	6 58		n.a.
M29	22 36	6 8	1s14	21 42	2 16	18 42	2 0	21 51	0 48	22 7	0 33	8 15	1 56	4 40	0 49	16 22	0 58	2 20	13 37	1 53	2 0	6 59		n.a.
T 30	22n31	10n 4	2s24	21n23	2n13	18n54	2s 0	21n44	0n48	22n 6	0s33	8n16	1s56	4s40	0s49	16s23	0n58	2n19	13n37	1s53	1s59	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 3708130.5, Delta T = 10h41m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'12, Lahiri = 72°16'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5440

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 59	12♋30'25	17♉20	3♌49	6♊53	24♋35	10♋ 1	26♈37	19°R56	10°R25	27°R36	4°R45	5♎ 1	22♎ 5	n.a.	W 1
T 2	18 47 55	13°28'42	1♊36	4°55	8° 4	25°18	10°16	26°40	19♓55	10♒23	27♎36	4♎39	4°58	22°11	n.a.	T 2
F 3	18 51 52	14°26'57	15°49	5°57	9°16	26° 1	10°30	26°43	19°55	10°22	27°36	4°31	4°55	22°18	n.a.	F 3
S 4	18 55 49	15°25'11	29°55	6°54	10°27	26°44	10°44	26°47	19°54	10°20	27°36	4°20	4°52	22°25	n.a.	S 4
S 5	18 59 45	16°23'24	13♋48	7°47	11°39	27°27	10°59	26°50	19°54	10°19	27°36	4° 8	4°48	22°31	n.a.	S 5
M 6	19 3 42	17°21'35	27°24	8°35	12°51	28°10	11°13	26°53	19°53	10°17	27°36	3°56	4°45	22°38	n.a.	M 6
T 7	19 7 38	18°19'45	10♌41	9°18	14° 2	28°53	11°28	26°55	19°52	10°16	27°D36	3°46	4°42	22°45	n.a.	T 7
W 8	19 11 35	19°17'53	23°37	9°57	15°14	29°36	11°42	26°58	19°52	10°15	27°36	3°38	4°39	22°51	n.a.	W 8
T 9	19 15 31	20°15'59	6♍12	10°30	16°26	0♌19	11°56	27° 1	19°51	10°13	27°36	3°32	4°36	22°58	n.a.	T 9
F 10	19 19 28	21°14'04	18°30	10°59	17°37	1° 1	12°11	27° 4	19°50	10°12	27°36	3°29	4°33	23° 5	n.a.	F 10
S 11	19 23 25	22°12'07	0♎33	11°23	18°49	1°44	12°25	27° 6	19°49	10°10	27°36	3°D28	4°29	23°11	n.a.	S 11
S 12	19 27 21	23°10'08	12°26	11°43	20° 1	2°26	12°39	27° 8	19°48	10° 8	27°36	3°28	4°26	23°18	n.a.	S 12
M13	19 31 18	24° 8'08	24°15	11°57	21°12	3° 9	12°53	27°11	19°47	10° 7	27°36	3°R29	4°23	23°24	n.a.	M13
T 14	19 35 14	25° 6'06	6♏ 5	12° 6	22°24	3°51	13° 8	27°13	19°46	10° 5	27°36	3°28	4°20	23°31	n.a.	T 14
W15	19 39 11	26° 4'03	18° 1	12°R11	23°36	4°34	13°22	27°15	19°45	10° 4	27°37	3°26	4°17	23°38	n.a.	W15
T 16	19 43 7	27° 1'58	0♐ 9	12°11	24°48	5°16	13°36	27°17	19°44	10° 2	27°37	3°21	4°13	23°44	n.a.	T 16
F 17	19 47 4	27°59'51	12°31	12° 6	26° 0	5°58	13°50	27°19	19°43	10° 1	27°37	3°14	4°10	23°51	n.a.	F 17
S 18	19 51 0	28°57'44	25°12	11°57	27°12	6°41	14° 4	27°21	19°41	9°59	27°38	3° 5	4° 7	23°58	n.a.	S 18
S 19	19 54 57	29°55'34	8♑13	11°44	28°23	7°23	14°18	27°23	19°40	9°57	27°38	2°55	4° 4	24° 4	n.a.	S 19
M20	19 58 54	0♌53'24	21°33	11°27	29°35	8° 5	14°32	27°24	19°39	9°56	27°38	2°44	4° 1	24°11	n.a.	M20
T 21	20 2 50	1°51'12	5♒10	11° 6	0♋47	8°47	14°47	27°26	19°38	9°54	27°39	2°35	3°58	24°18	n.a.	T 21
W22	20 6 47	2°48'59	19° 3	10°42	1°59	9°29	15° 1	27°27	19°36	9°53	27°39	2°27	3°54	24°24	n.a.	W22
T 23	20 10 43	3°46'45	3♓ 6	10°15	3°11	10°11	15°15	27°29	19°35	9°51	27°40	2°21	3°51	24°31	n.a.	T 23
F 24	20 14 40	4°44'30	17°17	9°45	4°23	10°53	15°29	27°30	19°33	9°49	27°40	2°18	3°48	24°38	n.a.	F 24
S 25	20 18 36	5°42'14	1♈30	9°14	5°35	11°35	15°42	27°31	19°32	9°48	27°41	2°D17	3°45	24°44	n.a.	S 25
S 26	20 22 33	6°39'57	15°44	8°41	6°48	12°17	15°56	27°32	19°30	9°46	27°41	2°18	3°42	24°51	n.a.	S 26
M27	20 26 30	7°37'39	29°55	8° 8	8° 0	12°59	16°10	27°33	19°29	9°45	27°42	2°18	3°39	24°58	n.a.	M27
T 28	20 30 26	8°35'21	14♉ 3	7°34	9°12	13°41	16°24	27°34	19°27	9°43	27°43	2°R19	3°35	25° 4	n.a.	T 28
W29	20 34 23	9°33'02	28° 6	7° 1	10°24	14°22	16°38	27°35	19°26	9°41	27°43	2°17	3°32	25°11	n.a.	W29
T 30	20 38 19	10°30'43	12♊ 4	6°29	11°36	15° 4	16°52	27°35	19°24	9°40	27°44	2°13	3°29	25°18	n.a.	T 30
F 31	20 42 16	11♌28'23	25♊53	5♌58	12♋48	15♌46	17♋ 5	27♈36	19♓22	9♒38	27♎45	2♎ 8	3♎26	25♎24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n26	13n26	3s25	21n 3	2n10	19n 6	1s59	21n37	0n49	22n 5	0s33	8n17	1s56	4s41	0s49	16s23	0n58	2n19	13n36	1s51	1s58	7s 2		n.a.
T 2	22 21	15 59	4 13	20 44	2 6	19 18	1 59	21 30	0 49	22 4	0 33	8 18	1 56	4 41	0 49	16 24	0 58	2 19	13 36	1 49	1 56	7 4		n.a.
F 3	22 15	17 32	4 45	20 24	2 0	19 29	1 59	21 23	0 49	22 3	0 33	8 19	1 56	4 41	0 49	16 24	0 58	2 19	13 36	1 46	1 55	7 6		n.a.
S 4	22 8	18 0	5 0	20 3	1 54	19 40	1 58	21 15	0 50	22 2	0 33	8 19	1 57	4 41	0 49	16 24	0 58	2 18	13 35	1 41	1 54	7 7		n.a.
S 5	22 2	17 23	4 57	19 43	1 47	19 50	1 57	21 7	0 50	22 1	0 33	8 20	1 57	4 42	0 49	16 25	0 58	2 18	13 35	1 37	1 53	7 9		n.a.
M 6	21 54	15 47	4 37	19 22	1 38	20 0	1 57	20 59	0 51	22 0	0 33	8 21	1 57	4 42	0 49	16 25	0 58	2 18	13 35	1 32	1 51	7 11		n.a.
T 7	21 47	13 22	4 2	19 2	1 29	20 9	1 56	20 51	0 51	21 59	0 33	8 22	1 57	4 42	0 49	16 25	0 58	2 17	13 34	1 28	1 50	7 12		n.a.
W 8	21 39	10 20	3 15	18 42	1 19	20 18	1 55	20 43	0 51	21 58	0 33	8 23	1 58	4 42	0 49	16 26	0 58	2 17	13 34	1 25	1 49	7 14		n.a.
T 9	21 31	6 54	2 20	18 22	1 7	20 26	1 54	20 34	0 52	21 57	0 33	8 23	1 58	4 43	0 50	16 26	0 58	2 17	13 34	1 23	1 48	7 16		n.a.
F 10	21 22	3 16	1 19	18 3	0 55	20 34	1 53	20 25	0 52	21 55	0 33	8 24	1 58	4 43	0 50	16 27	0 58	2 16	13 33	1 22	1 46	7 17		n.a.
S 11	21 13	0s27	0 16	17 44	0 42	20 41	1 52	20 16	0 53	21 54	0 33	8 25	1 58	4 44	0 50	16 27	0 58	2 16	13 33	1 21	1 45	7 19		n.a.
S 12	21 4	4 6	0n48	17 25	0 28	20 48	1 51	20 7	0 53	21 53	0 33	8 25	1 59	4 44	0 50	16 27	0 58	2 16	13 32	1 21	1 44	7 20		n.a.
M13	20 54	7 33	1 48	17 7	0 14	20 54	1 50	19 58	0 53	21 52	0 32	8 26	1 59	4 44	0 50	16 28	0 58	2 15	13 32	1 22	1 43	7 22		n.a.
T 14	20 44	10 43	2 45	16 50	0s 2	21 0	1 48	19 49	0 54	21 50	0 32	8 26	1 59	4 45	0 50	16 28	0 58	2 15	13 32	1 21	1 41	7 24		n.a.
W15	20 33	13 27	3 34	16 33	0 18	21 5	1 47	19 39	0 54	21 49	0 32	8 27	1 59	4 45	0 50	16 29	0 58	2 14	13 31	1 20	1 40	7 25		n.a.
T 16	20 23	15 40	4 15	16 17	0 35	21 9	1 46	19 30	0 54	21 48	0 32	8 27	2 0	4 46	0 50	16 29	0 58	2 14	13 31	1 19	1 39	7 27		n.a.
F 17	20 12	17 11	4 44	16 2	0 52	21 13	1 44	19 20	0 55	21 46	0 32	8 28	2 0	4 46	0 50	16 29	0 58	2 14	13 31	1 16	1 38	7 29		n.a.
S 18	20 0	17 55	5 1	15 47	1 9	21 16	1 42	19 10	0 55	21 45	0 32	8 28	2 0	4 47	0 50	16 30	0 58	2 13	13 30	1 12	1 37	7 30		n.a.
S 19	19 48	17 44	5 2	15 34	1 27	21 19	1 41	18 59	0 55	21 44	0 32	8 29	2 0	4 47	0 50	16 30	0 58	2 13	13 30	1 8	1 35	7 32		n.a.
M20	19 36	16 35	4 48	15 21	1 45	21 21	1 39	18 49	0 56	21 42	0 32	8 29	2 1	4 48	0 50	16 31	0 58	2 12	13 30	1 4	1 34	7 33		n.a.
T 21	19 24	14 29	4 17	15 10	2 3	21 23	1 37	18 39	0 56	21 41	0 32	8 29	2 1	4 48	0 50	16 31	0 58	2 12	13 29	1 0	1 33	7 35		n.a.
W22	19 11	11 31	3 30	14 59	2 20	21 24	1 36	18 28	0 56	21 39	0 32	8 30	2 1	4 49	0 50	16 32	0 58	2 11	13 29	0 57	1 32	7 37		n.a.
T 23	18 58	7 51	2 30	14 49	2 38	21 25	1 34	18 17	0 57	21 38	0 32	8 30	2 1	4 49	0 50	16 32	0 58	2 11	13 29	0 55	1 30	7 38		n.a.
F 24	18 44	3 43	1 20	14 41	2 55	21 25	1 32	18 6	0 57	21 36	0 32	8 30	2 1	4 50	0 50	16 32	0 58	2 10	13 28	0 54	1 29	7 40		n.a.
S 25	18 30	0n39	0 4	14 33	3 11	21 24	1 30	17 55	0 57	21 35	0 32	8 30	2 2	4 51	0 50	16 33	0 58	2 10	13 28	0 54	1 28	7 41		n.a.
S 26	18 16	4 59	1s12	14 26	3 26	21 23	1 28	17 44	0 58	21 33	0 32	8 30	2 2	4 51	0 50	16 33	0 58	2 9	13 28	0 54	1 27	7 43		n.a.
M27	18 2	9 1	2 23	14 21	3 41	21 21	1 26	17 33	0 58	21 32	0 32	8 31	2 2	4 52	0 50	16 34	0 58	2 9	13 27	0 54	1 25	7 45		n.a.
T 28	17 47	12 30	3 25	14 16	3 54	21 18	1 24	17 21	0 58	21 30	0 32	8 31	2 2	4 53	0 50	16 34	0 58	2 8	13 27	0 54	1 24	7 46		n.a.
W29	17 33	15 15	4 14	14 12	4 6	21 15	1 22	17 10	0 59	21 28	0 32	8 31	2 3	4 53	0 50	16 35	0 58	2 8	13 27	0 54	1 23	7 48		n.a.
T 30	17 17	17 4	4 48	14 10	4 17	21 12	1 19	16 58	0 59	21 27	0 32	8 31	2 3	4 54	0 50	16 35	0 58	2 7	13 26	0 52	1 22	7 49		n.a.
F 31	17n 2	17n52	5s 5	14n 8	4s27	21n 8	1s17	16n46	0n59	21n25	0s32	8n31	2s 3	4s55	0s50	16s35	0n58	2n 7	13n26	0s50	1s20	7s51		n.a.

Julian Day Number = 3708160.5, Delta T = 10h41m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'16, Lahiri = 72°16'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5440

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 12	12♌26'02	9♋32	5°R30	14♋ 1	16♌27	17♋19	27♈36	19°R20	9°R36	27♎45	2°R 0	3♎23	25♎31	n.a.	S 1
S 2	20 50 9	13°23'40	23° 0	5♌ 4	15°13	17° 9	17°33	27°37	19♓19	9♒35	27°46	1♎52	3°19	25°38	n.a.	S 2
M 3	20 54 5	14°21'18	6♌13	4°40	16°25	17°51	17°46	27°37	19°17	9°33	27°47	1°44	3°16	25°44	n.a.	M 3
T 4	20 58 2	15°18'54	19°10	4°20	17°38	18°32	18° 0	27°37	19°15	9°32	27°48	1°37	3°13	25°51	n.a.	T 4
W 5	21 1 59	16°16'30	1♍52	4° 4	18°50	19°13	18°13	27°R37	19°13	9°30	27°49	1°32	3°10	25°58	n.a.	W 5
T 6	21 5 55	17°14'05	14°18	3°52	20° 2	19°55	18°27	27°37	19°11	9°28	27°50	1°28	3° 7	26° 4	n.a.	T 6
F 7	21 9 52	18°11'39	26°29	3°44	21°15	20°36	18°40	27°37	19° 9	9°27	27°50	1°D27	3° 4	26°11	n.a.	F 7
S 8	21 13 48	19° 9'12	8♎29	3°D40	22°27	21°17	18°54	27°37	19° 7	9°25	27°51	1°27	3° 0	26°17	n.a.	S 8
S 9	21 17 45	20° 6'45	20°22	3°40	23°39	21°59	19° 7	27°37	19° 5	9°24	27°52	1°28	2°57	26°24	n.a.	S 9
M10	21 21 41	21° 4'16	2♏11	3°45	24°52	22°40	19°20	27°36	19° 3	9°22	27°53	1°29	2°54	26°31	n.a.	M10
T 11	21 25 38	22° 1'46	14° 1	3°55	26° 4	23°21	19°33	27°36	19° 1	9°20	27°54	1°31	2°51	26°37	n.a.	T 11
W12	21 29 35	22°59'16	25°57	4°10	27°17	24° 2	19°46	27°35	18°59	9°19	27°55	1°R31	2°48	26°44	n.a.	W12
T 13	21 33 31	23°56'45	8♐ 5	4°29	28°29	24°43	20° 0	27°34	18°57	9°17	27°57	1°30	2°45	26°51	n.a.	T 13
F 14	21 37 28	24°54'13	20°29	4°52	29°42	25°24	20°13	27°34	18°55	9°16	27°58	1°27	2°41	26°57	n.a.	F 14
S 15	21 41 24	25°51'40	3♑13	5°20	0♌54	26° 5	20°26	27°33	18°53	9°14	27°59	1°23	2°38	27° 4	n.a.	S 15
S 16	21 45 21	26°49'06	16°19	5°53	2° 7	26°46	20°38	27°32	18°51	9°13	28° 0	1°18	2°35	27°11	n.a.	S 16
M17	21 49 17	27°46'32	29°49	6°31	3°20	27°27	20°51	27°31	18°48	9°11	28° 1	1°13	2°32	27°17	n.a.	M17
T 18	21 53 14	28°43'57	13♒42	7°12	4°32	28° 8	21° 4	27°29	18°46	9°10	28° 2	1° 8	2°29	27°24	n.a.	T 18
W19	21 57 10	29°41'21	27°54	7°58	5°45	28°49	21°17	27°28	18°44	9° 8	28° 4	1° 4	2°25	27°31	n.a.	W19
T 20	22 1 7	0♍38'46	12♓20	8°49	6°58	29°29	21°29	27°27	18°42	9° 7	28° 5	1° 2	2°22	27°37	n.a.	T 20
F 21	22 5 4	1°36'09	26°56	9°44	8°10	0♍10	21°42	27°25	18°40	9° 5	28° 6	1°D 0	2°19	27°44	n.a.	F 21
S 22	22 9 0	2°33'33	11♈35	10°43	9°23	0°51	21°55	27°24	18°37	9° 4	28° 7	1° 1	2°16	27°51	n.a.	S 22
S 23	22 12 57	3°30'56	26°10	11°46	10°36	1°31	22° 7	27°22	18°35	9° 2	28° 9	1° 2	2°13	27°57	n.a.	S 23
M24	22 16 53	4°28'20	10♉37	12°53	11°48	2°12	22°19	27°20	18°33	9° 1	28°10	1° 3	2°10	28° 4	n.a.	M24
T 25	22 20 50	5°25'43	24°54	14° 4	13° 1	2°53	22°32	27°19	18°30	8°59	28°12	1° 4	2° 6	28°11	n.a.	T 25
W26	22 24 46	6°23'07	8♊57	15°20	14°14	3°33	22°44	27°17	18°28	8°58	28°13	1°R 5	2° 3	28°17	n.a.	W26
T 27	22 28 43	7°20'31	22°45	16°39	15°27	4°14	22°56	27°15	18°26	8°56	28°14	1° 4	2° 0	28°24	n.a.	T 27
F 28	22 32 39	8°17'55	6♋19	18° 2	16°40	4°54	23° 8	27°13	18°23	8°55	28°16	1° 2	1°57	28°31	n.a.	F 28
S 29	22 36 36	9°15'19	19°38	19°29	17°53	5°34	23°20	27°10	18°21	8°54	28°17	1° 0	1°54	28°37	n.a.	S 29
S 30	22 40 33	10°12'43	2♌43	21° 0	19° 6	6°15	23°32	27° 8	18°19	8°52	28°19	0°56	1°51	28°44	n.a.	S 30
M31	22 44 29	11♍10'07	15♌33	22♌34	20♌19	6♍55	23♋44	27♈ 6	18♓16	8♒51	28♎20	0♎53	1♎47	28♎51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n46	17n37	5s 4	14n 6	4s35	21n 3	1s15	16n34	0n59	21n23	0s32	8n31	2s 3	4s55	0s50	16s36	0n58	2n 6	13n26	0s47	1s19	7s53		n.a.
S 2	16 30	16 22	4 47	14 6	4 42	20 58	1 12	16 22	1 0	21 22	0 32	8 31	2 4	4 56	0 50	16 36	0 58	2 5	13 25	0 44	1 18	7 54		n.a.
M 3	16 14	14 17	4 14	14 6	4 47	20 52	1 10	16 10	1 0	21 20	0 31	8 30	2 4	4 57	0 50	16 37	0 58	2 5	13 25	0 41	1 17	7 56		n.a.
T 4	15 57	11 30	3 28	14 7	4 50	20 45	1 8	15 57	1 0	21 18	0 31	8 30	2 4	4 57	0 50	16 37	0 58	2 4	13 25	0 38	1 15	7 58		n.a.
W 5	15 41	8 14	2 33	14 9	4 53	20 38	1 5	15 45	1 0	21 17	0 31	8 30	2 4	4 58	0 50	16 38	0 58	2 4	13 24	0 36	1 14	7 59		n.a.
T 6	15 24	4 40	1 32	14 11	4 54	20 31	1 3	15 33	1 1	21 15	0 31	8 30	2 5	4 59	0 51	16 38	0 58	2 3	13 24	0 34	1 13	8 1		n.a.
F 7	15 6	0 58	0 27	14 13	4 53	20 22	1 0	15 20	1 1	21 13	0 31	8 29	2 5	5 0	0 51	16 38	0 58	2 2	13 24	0 34	1 12	8 2		n.a.
S 8	14 49	2s43	0n38	14 16	4 51	20 14	0 58	15 7	1 1	21 11	0 31	8 29	2 5	5 1	0 51	16 39	0 58	2 2	13 23	0 34	1 10	8 4		n.a.
S 9	14 31	6 15	1 41	14 19	4 48	20 4	0 55	14 54	1 1	21 10	0 31	8 29	2 5	5 1	0 51	16 39	0 58	2 1	13 23	0 34	1 9	8 5		n.a.
M10	14 13	9 31	2 39	14 22	4 44	19 55	0 53	14 41	1 2	21 8	0 31	8 28	2 6	5 2	0 51	16 40	0 58	2 1	13 23	0 35	1 8	8 7		n.a.
T 11	13 55	12 24	3 31	14 25	4 38	19 44	0 50	14 28	1 2	21 6	0 31	8 28	2 6	5 3	0 51	16 40	0 58	2 0	13 22	0 35	1 7	8 9		n.a.
W12	13 37	14 47	4 14	14 28	4 32	19 33	0 47	14 15	1 2	21 4	0 31	8 28	2 6	5 4	0 51	16 40	0 58	1 59	13 22	0 36	1 6	8 10		n.a.
T 13	13 18	16 33	4 46	14 30	4 25	19 22	0 45	14 2	1 2	21 2	0 31	8 27	2 6	5 5	0 51	16 41	0 58	1 59	13 22	0 35	1 4	8 12		n.a.
F 14	12 59	17 35	5 6	14 33	4 17	19 10	0 42	13 49	1 3	21 1	0 31	8 27	2 7	5 5	0 51	16 41	0 58	1 58	13 21	0 34	1 3	8 13		n.a.
S 15	12 40	17 47	5 12	14 35	4 8	18 57	0 40	13 35	1 3	20 59	0 31	8 26	2 7	5 6	0 51	16 42	0 58	1 57	13 21	0 33	1 2	8 15		n.a.
S 16	12 21	17 3	5 1	14 37	3 58	18 44	0 37	13 22	1 3	20 57	0 31	8 26	2 7	5 7	0 51	16 42	0 58	1 57	13 21	0 31	1 1	8 17		n.a.
M17	12 2	15 21	4 34	14 38	3 47	18 31	0 34	13 8	1 3	20 55	0 31	8 25	2 7	5 8	0 51	16 43	0 58	1 56	13 21	0 29	0 59	8 18		n.a.
T 18	11 42	12 44	3 50	14 39	3 36	18 16	0 31	12 54	1 4	20 53	0 31	8 24	2 8	5 9	0 51	16 43	0 58	1 55	13 20	0 27	0 58	8 20		n.a.
W19	11 23	9 18	2 51	14 38	3 25	18 2	0 29	12 41	1 4	20 51	0 31	8 24	2 8	5 10	0 51	16 43	0 58	1 55	13 20	0 25	0 57	8 21		n.a.
T 20	11 3	5 15	1 41	14 37	3 13	17 47	0 26	12 27	1 4	20 49	0 31	8 23	2 8	5 11	0 51	16 44	0 58	1 54	13 20	0 24	0 56	8 23		n.a.
F 21	10 43	0 51	0 22	14 35	3 1	17 31	0 23	12 13	1 4	20 47	0 31	8 22	2 8	5 11	0 51	16 44	0 58	1 53	13 19	0 24	0 54	8 25		n.a.
S 22	10 23	3n37	0s58	14 32	2 48	17 15	0 21	11 59	1 4	20 45	0 31	8 21	2 9	5 12	0 51	16 45	0 58	1 53	13 19	0 24	0 53	8 26		n.a.
S 23	10 2	7 50	2 14	14 28	2 35	16 59	0 18	11 45	1 4	20 43	0 31	8 21	2 9	5 13	0 51	16 45	0 58	1 52	13 19	0 24	0 52	8 28		n.a.
M24	9 42	11 33	3 21	14 23	2 22	16 42	0 15	11 31	1 5	20 42	0 31	8 20	2 9	5 14	0 51	16 45	0 58	1 51	13 19	0 25	0 51	8 29		n.a.
T 25	9 21	14 32	4 14	14 16	2 8	16 24	0 13	11 17	1 5	20 40	0 31	8 19	2 9	5 15	0 51	16 46	0 57	1 50	13 18	0 25	0 49	8 31		n.a.
W26	9 1	16 35	4 52	14 7	1 55	16 6	0 10	11 2	1 5	20 38	0 31	8 18	2 9	5 16	0 51	16 46	0 57	1 50	13 18	0 25	0 48	8 32		n.a.
T 27	8 40	17 38	5 11	13 58	1 41	15 48	0 7	10 48	1 5	20 36	0 31	8 17	2 10	5 17	0 51	16 47	0 57	1 49	13 18	0 25	0 47	8 34		n.a.
F 28	8 19	17 39	5 13	13 46	1 27	15 29	0 4	10 34	1 5	20 34	0 31	8 16	2 10	5 18	0 51	16 47	0 57	1 48	13 18	0 24	0 46	8 36		n.a.
S 29	7 58	16 41	4 58	13 33	1 14	15 10	0 2	10 19	1 6	20 32	0 31	8 15	2 10	5 19	0 51	16 47	0 57	1 48	13 17	0 23	0 44	8 37		n.a.
S 30	7 36	14 51	4 28	13 17	1 0	14 51	0n 1	10 5	1 6	20 30	0 31	8 14	2 10	5 20	0 51	16 48	0 57	1 47	13 17	0 22	0 43	8 39		n.a.
M31	7n15	12n18	3s44	13n 0	0s47	14n31	0n 4	9n50	1n 6	20n28	0s31	8n13	2s11	5s21	0s51	16s48	0n57	1n46	13n17	0s21	0s42	8s40		n.a.

Julian Day Number = 3708191.5, Delta T = 10h41m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'20, Lahiri = 72°16'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5440

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 26	12♍ 7'31	28♌10	24♌13	21♌32	7♍35	23♋56	27°R 3	18°R14	8°R50	28♎22	0°R51	1♎44	28♎57	n.a.	T 1
W 2	22 52 22	13° 4'55	10♍34	25°54	22°45	8°16	24° 8	27♈ 1	18♓11	8♒49	28°23	0♎49	1°41	29° 4	n.a.	W 2
T 3	22 56 19	14° 2'19	22°47	27°39	23°58	8°56	24°19	26°58	18° 9	8°47	28°25	0°48	1°38	29°11	n.a.	T 3
F 4	23 0 15	14°59'44	4♎50	29°28	25°11	9°36	24°31	26°55	18° 7	8°46	28°27	0°D48	1°35	29°17	n.a.	F 4
S 5	23 4 12	15°57'08	16°45	1♍19	26°24	10°16	24°42	26°53	18° 4	8°45	28°28	0°48	1°31	29°24	n.a.	S 5
S 6	23 8 8	16°54'32	28°35	3°13	27°37	10°56	24°53	26°50	18° 2	8°44	28°30	0°50	1°28	29°31	n.a.	S 6
M 7	23 12 5	17°51'56	10♏23	5°10	28°50	11°36	25° 5	26°47	17°59	8°42	28°31	0°51	1°25	29°37	n.a.	M 7
T 8	23 16 2	18°49'20	22°13	7°10	0♍ 3	12°16	25°16	26°44	17°57	8°41	28°33	0°52	1°22	29°44	n.a.	T 8
W 9	23 19 58	19°46'44	4♐ 9	9°11	1°17	12°56	25°27	26°41	17°54	8°40	28°35	0°53	1°19	29°51	n.a.	W 9
T 10	23 23 55	20°44'08	16°16	11°14	2°30	13°36	25°38	26°38	17°52	8°39	28°37	0°R53	1°16	29°57	n.a.	T 10
F 11	23 27 51	21°41'32	28°38	13°19	3°43	14°16	25°49	26°34	17°50	8°38	28°38	0°53	1°12	0♏ 4	n.a.	F 11
S 12	23 31 48	22°38'56	11♑20	15°25	4°56	14°56	25°59	26°31	17°47	8°37	28°40	0°53	1° 9	0°11	n.a.	S 12
S 13	23 35 44	23°36'20	24°24	17°32	6°10	15°36	26°10	26°28	17°45	8°36	28°42	0°52	1° 6	0°17	n.a.	S 13
M14	23 39 41	24°33'44	7♒54	19°40	7°23	16°15	26°21	26°24	17°42	8°35	28°44	0°51	1° 3	0°24	n.a.	M14
T 15	23 43 37	25°31'09	21°50	21°47	8°36	16°55	26°31	26°21	17°40	8°34	28°45	0°51	1° 0	0°30	n.a.	T 15
W16	23 47 34	26°28'33	6♓11	23°55	9°50	17°35	26°41	26°17	17°38	8°33	28°47	0°50	0°56	0°37	n.a.	W16
T 17	23 51 30	27°25'58	20°51	26° 3	11° 3	18°14	26°52	26°14	17°35	8°32	28°49	0°50	0°53	0°44	n.a.	T 17
F 18	23 55 27	28°23'23	5♈46	28° 9	12°16	18°54	27° 2	26°10	17°33	8°31	28°51	0°D50	0°50	0°50	n.a.	F 18
S 19	23 59 24	29°20'48	20°47	0♎16	13°30	19°34	27°12	26° 6	17°31	8°30	28°53	0°50	0°47	0°57	n.a.	S 19
S 20	0 3 20	0♎18'15	5♉46	2°21	14°43	20°13	27°22	26° 2	17°28	8°29	28°54	0°50	0°44	1° 4	n.a.	S 20
M21	0 7 17	1°15'42	20°34	4°25	15°57	20°53	27°32	25°59	17°26	8°28	28°56	0°R50	0°41	1°10	n.a.	M21
T 22	0 11 13	2°13'09	5♊ 6	6°28	17°10	21°32	27°41	25°55	17°24	8°28	28°58	0°50	0°37	1°17	n.a.	T 22
W23	0 15 10	3°10'38	19°19	8°29	18°24	22°11	27°51	25°51	17°21	8°27	29° 0	0°50	0°34	1°24	n.a.	W23
T 24	0 19 6	4° 8'08	3♋ 9	10°30	19°37	22°51	28° 0	25°47	17°19	8°26	29° 2	0°D50	0°31	1°30	n.a.	T 24
F 25	0 23 3	5° 5'39	16°37	12°28	20°51	23°30	28°10	25°43	17°17	8°25	29° 4	0°50	0°28	1°37	n.a.	F 25
S 26	0 26 59	6° 3'10	29°45	14°26	22° 5	24°10	28°19	25°39	17°14	8°25	29° 6	0°50	0°25	1°44	n.a.	S 26
S 27	0 30 56	7° 0'43	12♌34	16°21	23°18	24°49	28°28	25°35	17°12	8°24	29° 8	0°51	0°22	1°50	n.a.	S 27
M28	0 34 53	7°58'16	25° 7	18°16	24°32	25°28	28°37	25°30	17°10	8°23	29°10	0°51	0°18	1°57	n.a.	M28
T 29	0 38 49	8°55'50	7♍27	20° 8	25°46	26° 7	28°46	25°26	17° 8	8°23	29°12	0°52	0°15	2° 4	n.a.	T 29
W30	0 42 46	9♎53'26	19♍36	21♎59	26♍59	26♍47	28♋54	25♈22	17♓ 6	8♒22	29♎14	0♎53	0♎12	2♏10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n53	9n13	2s51	12n41	0s33	14n10	0n 6	9n36	1n 6	20n26	0s31	8n12	2s11	5s21	0s51	16s48	0n57	1n45	13n17	0s20	0s41	8s42		n.a.
W 2	6 32	5 47	1 50	12 20	0 21	13 50	0 9	9 21	1 6	20 24	0 31	8 11	2 11	5 22	0 51	16 49	0 57	1 45	13 16	0 19	0 39	8 43		n.a.
T 3	6 10	2 8	0 44	11 57	0 8	13 28	0 11	9 6	1 6	20 22	0 31	8 10	2 11	5 23	0 51	16 49	0 57	1 44	13 16	0 19	0 38	8 45		n.a.
F 4	5 49	1s33	0n22	11 31	0n 4	13 7	0 14	8 52	1 6	20 20	0 31	8 9	2 11	5 24	0 51	16 49	0 57	1 43	13 16	0 19	0 37	8 46		n.a.
S 5	5 27	5 7	1 27	11 4	0 16	12 45	0 16	8 37	1 7	20 18	0 31	8 8	2 12	5 25	0 51	16 50	0 57	1 42	13 16	0 19	0 36	8 48		n.a.
S 6	5 5	8 28	2 28	10 34	0 27	12 23	0 19	8 22	1 7	20 16	0 31	8 6	2 12	5 26	0 51	16 50	0 57	1 42	13 16	0 19	0 34	8 50		n.a.
M 7	4 43	11 28	3 22	10 2	0 37	12 0	0 21	8 7	1 7	20 14	0 31	8 5	2 12	5 27	0 51	16 50	0 57	1 41	13 15	0 20	0 33	8 51		n.a.
T 8	4 21	13 59	4 8	9 28	0 47	11 38	0 24	7 52	1 7	20 12	0 31	8 4	2 12	5 28	0 51	16 51	0 57	1 40	13 15	0 20	0 32	8 53		n.a.
W 9	3 59	15 57	4 44	8 52	0 56	11 14	0 26	7 37	1 7	20 10	0 31	8 3	2 12	5 29	0 51	16 51	0 57	1 39	13 15	0 21	0 31	8 54		n.a.
T 10	3 36	17 13	5 7	8 13	1 5	10 51	0 29	7 22	1 7	20 8	0 30	8 1	2 13	5 30	0 51	16 51	0 57	1 39	13 15	0 21	0 30	8 56		n.a.
F 11	3 14	17 43	5 17	7 34	1 12	10 27	0 31	7 7	1 7	20 6	0 30	8 0	2 13	5 31	0 51	16 52	0 57	1 38	13 15	0 21	0 28	8 57		n.a.
S 12	2 52	17 21	5 12	6 52	1 19	10 3	0 34	6 52	1 7	20 4	0 30	7 59	2 13	5 32	0 51	16 52	0 57	1 37	13 14	0 21	0 27	8 59		n.a.
S 13	2 30	16 4	4 51	6 9	1 25	9 39	0 36	6 37	1 8	20 2	0 30	7 57	2 13	5 33	0 51	16 52	0 57	1 36	13 14	0 20	0 26	9 0		n.a.
M14	2 7	13 52	4 14	5 25	1 30	9 14	0 38	6 22	1 8	20 0	0 30	7 56	2 13	5 34	0 51	16 53	0 57	1 36	13 14	0 20	0 25	9 2		n.a.
T 15	1 45	10 49	3 20	4 39	1 35	8 49	0 40	6 7	1 8	19 59	0 30	7 55	2 13	5 34	0 51	16 53	0 57	1 35	13 14	0 20	0 23	9 4		n.a.
W16	1 23	7 1	2 13	3 53	1 38	8 24	0 43	5 52	1 8	19 57	0 30	7 53	2 14	5 35	0 51	16 53	0 57	1 34	13 14	0 20	0 22	9 5		n.a.
T 17	1 0	2 43	0 55	3 5	1 41	7 59	0 45	5 37	1 8	19 55	0 30	7 52	2 14	5 36	0 51	16 53	0 57	1 33	13 14	0 20	0 21	9 7		n.a.
F 18	0 38	1n50	0s27	2 17	1 42	7 34	0 47	5 22	1 8	19 53	0 30	7 50	2 14	5 37	0 51	16 54	0 57	1 33	13 13	0 20	0 20	9 8		n.a.
S 19	0 15	6 17	1 49	1 29	1 43	7 8	0 49	5 7	1 8	19 51	0 30	7 49	2 14	5 38	0 51	16 54	0 57	1 32	13 13	0 20	0 18	9 10		n.a.
S 20	0s 7	10 20	3 2	0 40	1 43	6 42	0 51	4 51	1 8	19 49	0 30	7 47	2 14	5 39	0 51	16 54	0 57	1 31	13 13	0 20	0 17	9 11		n.a.
M21	0 30	13 40	4 3	0s 9	1 43	6 16	0 53	4 36	1 8	19 47	0 30	7 46	2 14	5 40	0 51	16 54	0 57	1 30	13 13	0 20	0 16	9 13		n.a.
T 22	0 52	16 4	4 46	0 58	1 41	5 49	0 55	4 21	1 8	19 45	0 30	7 44	2 14	5 41	0 51	16 55	0 57	1 30	13 13	0 20	0 15	9 14		n.a.
W23	1 15	17 25	5 11	1 47	1 40	5 23	0 57	4 6	1 8	19 43	0 30	7 43	2 15	5 42	0 51	16 55	0 57	1 29	13 13	0 19	0 13	9 16		n.a.
T 24	1 37	17 41	5 17	2 35	1 37	4 56	0 58	3 51	1 9	19 42	0 30	7 41	2 15	5 42	0 51	16 55	0 57	1 28	13 13	0 19	0 12	9 17		n.a.
F 25	1 59	16 56	5 6	3 24	1 34	4 29	1 0	3 35	1 9	19 40	0 30	7 40	2 15	5 43	0 51	16 55	0 57	1 27	13 13	0 20	0 11	9 19		n.a.
S 26	2 22	15 18	4 38	4 12	1 30	4 3	1 2	3 20	1 9	19 38	0 30	7 38	2 15	5 44	0 51	16 55	0 57	1 27	13 12	0 20	0 10	9 21		n.a.
S 27	2 44	12 56	3 57	5 0	1 26	3 35	1 4	3 5	1 9	19 36	0 30	7 37	2 15	5 45	0 51	16 56	0 57	1 26	13 12	0 20	0 8	9 22		n.a.
M28	3 6	9 59	3 6	5 47	1 21	3 8	1 5	2 49	1 9	19 34	0 30	7 35	2 15	5 46	0 51	16 56	0 57	1 25	13 12	0 20	0 7	9 24		n.a.
T 29	3 29	6 39	2 6	6 33	1 16	2 41	1 7	2 34	1 9	19 33	0 30	7 33	2 15	5 47	0 51	16 56	0 56	1 25	13 12	0 20	0 6	9 25		n.a.
W30	3s51	3n 5	1s 2	7s19	1n11	2n14	1n 8	2n19	1n 9	19n31	0s30	7n32	2s15	5s48	0s51	16s56	0n56	1n24	13n12	0s21	0s 5	9s27		n.a.

Julian Day Number = 3708222.5, Delta T = 10h41m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'25, Lahiri = 72°16'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5440

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 42	10♎51'02	1♎37	23♎49	28♍13	27♍26	29♋ 3	25°R18	17°R 3	8°R22	29♎16	0°R53	0♎ 9	2♏17	n.a.	T 1
F 2	0 50 39	11°48'39	13°32	25°37	29°27	28° 5	29°12	25♈13	17♓ 1	8♒21	29°18	0♎53	0° 6	2°24	n.a.	F 2
S 3	0 54 35	12°46'17	25°22	27°23	0♎41	28°44	29°20	25° 9	16°59	8°21	29°20	0°52	0° 2	2°30	n.a.	S 3
S 4	0 58 32	13°43'55	7♏10	29° 8	1°54	29°23	29°28	25° 5	16°57	8°20	29°22	0°50	29♍59	2°37	n.a.	S 4
M 5	1 2 28	14°41'35	18°59	0♏51	3° 8	0♎ 2	29°36	25° 0	16°55	8°20	29°24	0°48	29°56	2°44	n.a.	M 5
T 6	1 6 25	15°39'15	0♐51	2°33	4°22	0°41	29°44	24°56	16°53	8°19	29°26	0°46	29°53	2°50	n.a.	T 6
W 7	1 10 21	16°36'56	12°49	4°13	5°36	1°20	29°52	24°51	16°51	8°19	29°28	0°44	29°50	2°57	n.a.	W 7
T 8	1 14 18	17°34'38	24°56	5°52	6°50	1°59	29°59	24°47	16°49	8°19	29°30	0°42	29°47	3° 4	n.a.	T 8
F 9	1 18 15	18°32'21	7♑17	7°30	8° 4	2°38	0♌ 7	24°42	16°47	8°18	29°32	0°41	29°43	3°10	n.a.	F 9
S 10	1 22 11	19°30'05	19°55	9° 5	9°18	3°17	0°14	24°38	16°45	8°18	29°34	0°D41	29°40	3°17	n.a.	S 10
S 11	1 26 8	20°27'49	2♒54	10°40	10°32	3°56	0°21	24°33	16°43	8°18	29°36	0°41	29°37	3°24	n.a.	S 11
M12	1 30 4	21°25'34	16°17	12°13	11°46	4°35	0°28	24°29	16°42	8°17	29°38	0°42	29°34	3°30	n.a.	M12
T 13	1 34 1	22°23'20	0♓ 7	13°44	13° 0	5°13	0°35	24°24	16°40	8°17	29°40	0°43	29°31	3°37	n.a.	T 13
W14	1 37 57	23°21'07	14°23	15°14	14°14	5°52	0°42	24°20	16°38	8°17	29°42	0°45	29°27	3°44	n.a.	W14
T 15	1 41 54	24°18'54	29° 3	16°43	15°28	6°31	0°48	24°15	16°36	8°17	29°44	0°R45	29°24	3°50	n.a.	T 15
F 16	1 45 50	25°16'43	14♈ 3	18°10	16°42	7° 9	0°55	24°11	16°34	8°17	29°47	0°45	29°21	3°57	n.a.	F 16
S 17	1 49 47	26°14'33	29°15	19°36	17°56	7°48	1° 1	24° 6	16°33	8°17	29°49	0°43	29°18	4° 4	n.a.	S 17
S 18	1 53 43	27°12'24	14♉29	21° 0	19°10	8°27	1° 7	24° 2	16°31	8°D17	29°51	0°40	29°15	4°10	n.a.	S 18
M19	1 57 40	28°10'16	29°36	22°22	20°24	9° 5	1°13	23°57	16°30	8°17	29°53	0°37	29°12	4°17	n.a.	M19
T 20	2 1 37	29° 8'11	14♊25	23°43	21°38	9°44	1°19	23°53	16°28	8°17	29°55	0°33	29° 8	4°24	n.a.	T 20
W21	2 5 33	0♏ 6'06	28°51	25° 3	22°52	10°22	1°24	23°48	16°26	8°17	29°57	0°29	29° 5	4°30	n.a.	W21
T 22	2 9 30	1° 4'03	12♋49	26°20	24° 6	11° 1	1°30	23°44	16°25	8°17	29°59	0°27	29° 2	4°37	n.a.	T 22
F 23	2 13 26	2° 2'02	26°21	27°37	25°21	11°39	1°35	23°39	16°23	8°17	0♏ 1	0°D26	28°59	4°44	n.a.	F 23
S 24	2 17 23	3° 0'02	9♌26	28°51	26°35	12°18	1°40	23°35	16°22	8°17	0° 3	0°26	28°56	4°50	n.a.	S 24
S 25	2 21 19	3°58'05	22° 9	0♐ 3	27°49	12°56	1°45	23°31	16°21	8°18	0° 5	0°27	28°53	4°57	n.a.	S 25
M26	2 25 16	4°56'08	4♍33	1°14	29° 3	13°35	1°50	23°26	16°19	8°18	0° 7	0°28	28°49	5° 4	n.a.	M26
T 27	2 29 12	5°54'13	16°43	2°23	0♏18	14°13	1°54	23°22	16°18	8°18	0° 9	0°30	28°46	5°10	n.a.	T 27
W28	2 33 9	6°52'20	28°42	3°29	1°32	14°51	1°59	23°18	16°17	8°18	0°12	0°R31	28°43	5°17	n.a.	W28
T 29	2 37 5	7°50'29	10♎35	4°34	2°46	15°30	2° 3	23°13	16°15	8°19	0°14	0°30	28°40	5°24	n.a.	T 29
F 30	2 41 2	8°48'39	22°24	5°36	4° 0	16° 8	2° 7	23° 9	16°14	8°19	0°16	0°28	28°37	5°30	n.a.	F 30
S 31	2 44 59	9♏46'51	4♏12	6♐35	5♏15	16♎46	2♌11	23♈ 5	16♓13	8♒20	0♏18	0♎24	28♍33	5♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s13	0s34	0n 4	8s 5	1n 5	1n46	1n10	2n 4	1n 9	19n29	0s30	7n30	2s16	5s48	0s51	16s56	0n56	1n23	13n12	0s21	0s 3	9s28		n.a.
F 2	4 35	4 10	1 10	8 49	0 58	1 19	1 11	1 48	1 9	19 28	0 30	7 29	2 16	5 49	0 51	16 57	0 56	1 22	13 12	0 21	0 2	9 30		n.a.
S 3	4 57	7 35	2 12	9 33	0 52	0 51	1 13	1 33	1 9	19 26	0 30	7 27	2 16	5 50	0 51	16 57	0 56	1 22	13 12	0 20	0 1	9 31		n.a.
S 4	5 19	10 42	3 8	10 16	0 45	0 23	1 14	1 18	1 9	19 24	0 30	7 25	2 16	5 51	0 51	16 57	0 56	1 21	13 12	0 20	0n 0	9 33		n.a.
M 5	5 41	13 22	3 56	10 58	0 38	0s 4	1 15	1 3	1 9	19 23	0 30	7 24	2 16	5 51	0 51	16 57	0 56	1 20	13 12	0 19	0 2	9 34		n.a.
T 6	6 3	15 29	4 34	11 40	0 30	0 32	1 16	0 48	1 9	19 21	0 30	7 22	2 16	5 52	0 51	16 57	0 56	1 19	13 12	0 18	0 3	9 36		n.a.
W 7	6 25	16 57	5 1	12 21	0 23	1 0	1 17	0 32	1 9	19 19	0 30	7 20	2 16	5 53	0 51	16 57	0 56	1 19	13 12	0 17	0 4	9 37		n.a.
T 8	6 47	17 41	5 14	13 0	0 15	1 28	1 18	0 17	1 9	19 18	0 30	7 19	2 16	5 54	0 51	16 57	0 56	1 18	13 12	0 16	0 5	9 39		n.a.
F 9	7 8	17 35	5 14	13 39	0 7	1 55	1 19	0 2	1 9	19 16	0 30	7 17	2 16	5 54	0 51	16 58	0 56	1 17	13 12	0 16	0 6	9 40		n.a.
S 10	7 30	16 38	4 58	14 17	0s 1	2 23	1 20	0s13	1 9	19 15	0 30	7 15	2 16	5 55	0 51	16 58	0 56	1 17	13 12	0 16	0 8	9 42		n.a.
S 11	7 51	14 49	4 28	14 54	0 10	2 51	1 21	0 28	1 9	19 13	0 30	7 14	2 16	5 56	0 51	16 58	0 56	1 16	13 12	0 16	0 9	9 43		n.a.
M12	8 13	12 9	3 41	15 31	0 18	3 19	1 22	0 43	1 9	19 12	0 30	7 12	2 16	5 57	0 51	16 58	0 56	1 15	13 12	0 16	0 10	9 45		n.a.
T 13	8 34	8 43	2 41	16 6	0 26	3 46	1 23	0 59	1 9	19 10	0 30	7 10	2 16	5 57	0 51	16 58	0 56	1 15	13 12	0 17	0 11	9 46		n.a.
W14	8 55	4 40	1 29	16 40	0 35	4 14	1 23	1 14	1 9	19 9	0 30	7 9	2 17	5 58	0 51	16 58	0 56	1 14	13 12	0 17	0 13	9 48		n.a.
T 15	9 16	0 14	0 9	17 14	0 44	4 41	1 24	1 29	1 9	19 7	0 30	7 7	2 17	5 59	0 51	16 58	0 56	1 13	13 12	0 18	0 14	9 49		n.a.
F 16	9 37	4n20	1s13	17 46	0 52	5 9	1 24	1 44	1 9	19 6	0 30	7 5	2 17	5 59	0 51	16 58	0 56	1 13	13 12	0 18	0 15	9 51		n.a.
S 17	9 57	8 40	2 30	18 18	1 1	5 36	1 25	1 59	1 9	19 5	0 30	7 4	2 17	6 0	0 51	16 58	0 56	1 12	13 12	0 17	0 16	9 52		n.a.
S 18	10 18	12 25	3 38	18 48	1 10	6 3	1 25	2 14	1 9	19 4	0 30	7 2	2 17	6 0	0 50	16 58	0 56	1 11	13 12	0 16	0 18	9 54		n.a.
M19	10 38	15 19	4 29	19 18	1 18	6 30	1 26	2 29	1 9	19 2	0 30	7 0	2 17	6 1	0 50	16 58	0 56	1 11	13 12	0 14	0 19	9 55		n.a.
T 20	10 58	17 8	5 1	19 47	1 27	6 57	1 26	2 43	1 9	19 1	0 30	6 59	2 17	6 2	0 50	16 58	0 56	1 10	13 12	0 13	0 20	9 57		n.a.
W21	11 18	17 47	5 13	20 14	1 36	7 24	1 26	2 58	1 9	19 0	0 30	6 57	2 17	6 2	0 50	16 58	0 56	1 9	13 12	0 12	0 21	9 58		n.a.
T 22	11 38	17 19	5 6	20 41	1 44	7 51	1 26	3 13	1 9	18 59	0 30	6 56	2 17	6 3	0 50	16 58	0 56	1 9	13 12	0 11	0 23	10 0		n.a.
F 23	11 58	15 53	4 42	21 6	1 53	8 17	1 26	3 28	1 9	18 57	0 30	6 54	2 17	6 3	0 50	16 58	0 56	1 8	13 12	0 10	0 24	10 1		n.a.
S 24	12 18	13 39	4 4	21 31	2 1	8 44	1 26	3 43	1 9	18 56	0 30	6 52	2 17	6 4	0 50	16 58	0 56	1 8	13 12	0 10	0 25	10 3		n.a.
S 25	12 37	10 48	3 15	21 55	2 10	9 10	1 26	3 57	1 9	18 55	0 30	6 51	2 17	6 4	0 50	16 58	0 56	1 7	13 12	0 10	0 26	10 4		n.a.
M26	12 56	7 32	2 17	22 17	2 18	9 36	1 26	4 12	1 9	18 54	0 30	6 49	2 17	6 5	0 50	16 58	0 55	1 6	13 12	0 11	0 28	10 6		n.a.
T 27	13 15	4 0	1 15	22 39	2 26	10 2	1 26	4 27	1 9	18 53	0 30	6 48	2 17	6 5	0 50	16 58	0 55	1 6	13 12	0 12	0 29	10 7		n.a.
W28	13 34	0 21	0 10	22 59	2 34	10 27	1 26	4 41	1 9	18 52	0 30	6 46	2 17	6 6	0 50	16 58	0 55	1 5	13 13	0 12	0 30	10 9		n.a.
T 29	13 53	3s16	0n55	23 19	2 41	10 52	1 25	4 56	1 9	18 51	0 30	6 45	2 17	6 6	0 50	16 58	0 55	1 5	13 13	0 12	0 31	10 10		n.a.
F 30	14 11	6 46	1 56	23 37	2 49	11 18	1 25	5 10	1 9	18 51	0 30	6 43	2 17	6 6	0 50	16 58	0 55	1 4	13 13	0 11	0 33	10 12		n.a.
S 31	14s29	9s58	2n53	23s55	2s56	11s42	1n25	5s25	1n 9	18n50	0s30	6n42	2s17	6s 7	0s50	16s58	0n55	1n 3	13n13	0s 9	0n34	10s13		n.a.

Julian Day Number = 3708252.5, Delta T = 10h41m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'29, Lahiri = 72°16'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5440

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 55	10♏45'04	16♏ 2	7♐32	6♏29	17♎24	2♌15	23°R 0	16°R12	8♒20	0♏20	0°R18	28♍30	5♏44	n.a.	S 1
M 2	2 52 52	11°43'19	27°54	8°27	7°44	18° 3	2°18	22♈56	16♓11	8°21	0°22	0♎11	28°27	5°50	n.a.	M 2
T 3	2 56 48	12°41'35	9♐51	9°18	8°58	18°41	2°21	22°52	16°10	8°21	0°24	0° 3	28°24	5°57	n.a.	T 3
W 4	3 0 45	13°39'53	21°56	10° 6	10°12	19°19	2°24	22°48	16° 9	8°22	0°26	29♍55	28°21	6° 4	n.a.	W 4
T 5	3 4 41	14°38'12	4♑ 8	10°51	11°27	19°57	2°27	22°44	16° 8	8°22	0°28	29°48	28°18	6°11	n.a.	T 5
F 6	3 8 38	15°36'33	16°32	11°32	12°41	20°35	2°30	22°40	16° 7	8°23	0°30	29°42	28°14	6°17	n.a.	F 6
S 7	3 12 34	16°34'55	29°11	12° 9	13°56	21°13	2°33	22°36	16° 7	8°23	0°32	29°38	28°11	6°24	n.a.	S 7
S 8	3 16 31	17°33'18	12♒ 6	12°42	15°10	21°51	2°35	22°32	16° 6	8°24	0°34	29°D37	28° 8	6°31	n.a.	S 8
M 9	3 20 28	18°31'43	25°22	13°11	16°24	22°29	2°37	22°28	16° 5	8°25	0°36	29°37	28° 5	6°37	n.a.	M 9
T 10	3 24 24	19°30'09	9♓ 1	13°34	17°39	23° 7	2°39	22°25	16° 4	8°25	0°38	29°38	28° 2	6°44	n.a.	T 10
W11	3 28 21	20°28'36	23° 5	13°52	18°53	23°45	2°41	22°21	16° 4	8°26	0°40	29°R39	27°59	6°51	n.a.	W11
T 12	3 32 17	21°27'05	7♈33	14° 5	20° 8	24°23	2°42	22°17	16° 3	8°27	0°42	29°39	27°55	6°57	n.a.	T 12
F 13	3 36 14	22°25'35	22°24	14°12	21°22	25° 1	2°44	22°14	16° 3	8°28	0°44	29°37	27°52	7° 4	n.a.	F 13
S 14	3 40 10	23°24'07	7♉31	14°R12	22°37	25°39	2°45	22°10	16° 2	8°29	0°46	29°33	27°49	7°11	n.a.	S 14
S 15	3 44 7	24°22'41	22°45	14° 5	23°51	26°16	2°46	22° 7	16° 2	8°30	0°48	29°26	27°46	7°17	n.a.	S 15
M16	3 48 3	25°21'16	7♊56	13°52	25° 6	26°54	2°47	22° 3	16° 1	8°31	0°50	29°18	27°43	7°24	n.a.	M16
T 17	3 52 0	26°19'53	22°54	13°31	26°20	27°32	2°47	22° 0	16° 1	8°31	0°52	29° 9	27°39	7°31	n.a.	T 17
W18	3 55 56	27°18'32	7♋30	13° 3	27°35	28°10	2°48	21°57	16° 1	8°32	0°54	29° 1	27°36	7°37	n.a.	W18
T 19	3 59 53	28°17'13	21°38	12°28	28°50	28°47	2°R48	21°54	16° 1	8°33	0°56	28°54	27°33	7°44	n.a.	T 19
F 20	4 3 50	29°15'56	5♌16	11°45	0♐ 4	29°25	2°48	21°50	16° 0	8°34	0°58	28°49	27°30	7°51	n.a.	F 20
S 21	4 7 46	0♐14'41	18°25	10°56	1°19	0♏ 3	2°47	21°47	16° 0	8°36	1° 0	28°47	27°27	7°57	n.a.	S 21
S 22	4 11 43	1°13'28	1♍ 9	10° 0	2°33	0°40	2°47	21°44	16° 0	8°37	1° 1	28°D46	27°24	8° 4	n.a.	S 22
M23	4 15 39	2°12'17	13°31	8°59	3°48	1°18	2°46	21°42	16°D 0	8°38	1° 3	28°47	27°20	8°11	n.a.	M23
T 24	4 19 36	3°11'08	25°38	7°54	5° 2	1°55	2°45	21°39	16° 0	8°39	1° 5	28°R47	27°17	8°17	n.a.	T 24
W25	4 23 32	4°10'01	7♎33	6°46	6°17	2°33	2°44	21°36	16° 0	8°40	1° 7	28°47	27°14	8°24	n.a.	W25
T 26	4 27 29	5° 8'56	19°22	5°37	7°32	3°10	2°43	21°33	16° 0	8°41	1° 9	28°45	27°11	8°31	n.a.	T 26
F 27	4 31 25	6° 7'53	1♏10	4°28	8°46	3°48	2°42	21°31	16° 0	8°43	1°11	28°40	27° 8	8°37	n.a.	F 27
S 28	4 35 22	7° 6'52	12°59	3°22	10° 1	4°25	2°40	21°28	16° 1	8°44	1°12	28°32	27° 5	8°44	n.a.	S 28
S 29	4 39 19	8° 5'54	24°52	2°21	11°16	5° 3	2°38	21°26	16° 1	8°45	1°14	28°22	27° 1	8°51	n.a.	S 29
M30	4 43 15	9♐ 4'57	6♐52	1♐25	12♐30	5♏40	2♌36	21♈24	16♓ 1	8♒46	1♏16	28♍10	26♍58	8♏57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s47	12s47	3n42	24s11	3s 3	12s 7	1n24	5s39	1n 9	18n49	0s30	6n40	2s17	6s 7	0s50	16s58	0n55	1n 3	13n13	0s 7	0n35	10s15		n.a.
M 2	15 5	15 5	4 21	24 26	3 10	12 31	1 23	5 53	1 9	18 48	0 30	6 39	2 17	6 8	0 50	16 58	0 55	1 2	13 13	0 4	0 36	10 16		n.a.
T 3	15 22	16 45	4 50	24 41	3 16	12 55	1 23	6 8	1 9	18 47	0 30	6 37	2 17	6 8	0 50	16 58	0 55	1 2	13 13	0 1	0 38	10 18		n.a.
W 4	15 39	17 41	5 6	24 53	3 22	13 19	1 22	6 22	1 9	18 47	0 30	6 36	2 16	6 8	0 50	16 58	0 55	1 1	13 13	0n 2	0 39	10 19		n.a.
T 5	15 56	17 49	5 8	25 5	3 27	13 42	1 21	6 36	1 9	18 46	0 30	6 34	2 16	6 9	0 50	16 58	0 55	1 1	13 14	0 5	0 40	10 21		n.a.
F 6	16 13	17 7	4 55	25 16	3 32	14 5	1 21	6 50	1 9	18 45	0 30	6 33	2 16	6 9	0 50	16 57	0 55	1 0	13 14	0 7	0 41	10 22		n.a.
S 7	16 30	15 34	4 29	25 25	3 37	14 28	1 20	7 4	1 9	18 45	0 30	6 32	2 16	6 9	0 50	16 57	0 55	1 0	13 14	0 8	0 43	10 24		n.a.
S 8	16 46	13 12	3 48	25 33	3 40	14 50	1 19	7 18	1 8	18 44	0 30	6 30	2 16	6 9	0 50	16 57	0 55	0 59	13 14	0 9	0 44	10 25		n.a.
M 9	17 2	10 6	2 54	25 40	3 44	15 12	1 18	7 32	1 8	18 44	0 30	6 29	2 16	6 10	0 50	16 57	0 55	0 59	13 14	0 9	0 45	10 27		n.a.
T 10	17 18	6 22	1 49	25 46	3 46	15 34	1 17	7 46	1 8	18 44	0 30	6 28	2 16	6 10	0 50	16 57	0 55	0 58	13 14	0 9	0 46	10 28		n.a.
W11	17 33	2 9	0 35	25 49	3 48	15 55	1 15	8 0	1 8	18 43	0 30	6 26	2 16	6 10	0 50	16 57	0 55	0 58	13 15	0 8	0 47	10 30		n.a.
T 12	17 48	2n18	0s42	25 52	3 48	16 16	1 14	8 14	1 8	18 43	0 30	6 25	2 16	6 10	0 50	16 57	0 55	0 57	13 15	0 8	0 49	10 31		n.a.
F 13	18 3	6 43	1 59	25 52	3 48	16 36	1 13	8 27	1 8	18 43	0 30	6 24	2 16	6 10	0 50	16 56	0 55	0 57	13 15	0 9	0 50	10 32		n.a.
S 14	18 17	10 47	3 9	25 51	3 47	16 56	1 12	8 41	1 8	18 42	0 30	6 23	2 16	6 11	0 50	16 56	0 55	0 56	13 15	0 11	0 51	10 34		n.a.
S 15	18 32	14 10	4 6	25 47	3 44	17 16	1 10	8 54	1 8	18 42	0 30	6 21	2 16	6 11	0 50	16 56	0 55	0 56	13 15	0 13	0 52	10 35		n.a.
M16	18 46	16 33	4 45	25 42	3 40	17 35	1 9	9 8	1 8	18 42	0 30	6 20	2 16	6 11	0 50	16 56	0 55	0 55	13 16	0 16	0 54	10 37		n.a.
T 17	18 59	17 46	5 4	25 34	3 35	17 53	1 8	9 21	1 8	18 42	0 30	6 19	2 15	6 11	0 49	16 56	0 55	0 55	13 16	0 20	0 55	10 38		n.a.
W18	19 12	17 47	5 2	25 24	3 28	18 12	1 6	9 35	1 8	18 42	0 30	6 18	2 15	6 11	0 49	16 55	0 55	0 55	13 16	0 23	0 56	10 40		n.a.
T 19	19 25	16 40	4 42	25 11	3 19	18 29	1 5	9 48	1 7	18 42	0 30	6 17	2 15	6 11	0 49	16 55	0 55	0 54	13 16	0 26	0 57	10 41		n.a.
F 20	19 38	14 38	4 6	24 55	3 9	18 47	1 3	10 1	1 7	18 42	0 30	6 16	2 15	6 11	0 49	16 55	0 55	0 54	13 17	0 28	0 59	10 43		n.a.
S 21	19 50	11 53	3 18	24 36	2 57	19 3	1 1	10 14	1 7	18 42	0 30	6 15	2 15	6 11	0 49	16 55	0 55	0 53	13 17	0 29	1 0	10 44		n.a.
S 22	20 2	8 39	2 22	24 15	2 43	19 19	1 0	10 27	1 7	18 42	0 30	6 14	2 15	6 11	0 49	16 54	0 54	0 53	13 17	0 29	1 1	10 46		n.a.
M23	20 14	5 7	1 21	23 51	2 28	19 35	0 58	10 40	1 7	18 42	0 30	6 13	2 15	6 11	0 49	16 54	0 54	0 53	13 17	0 29	1 2	10 47		n.a.
T 24	20 25	1 27	0 17	23 24	2 11	19 50	0 56	10 53	1 7	18 42	0 30	6 12	2 15	6 11	0 49	16 54	0 54	0 52	13 18	0 29	1 4	10 48		n.a.
W25	20 36	2s14	0n47	22 55	1 53	20 5	0 54	11 6	1 7	18 43	0 30	6 11	2 15	6 11	0 49	16 54	0 54	0 52	13 18	0 29	1 5	10 50		n.a.
T 26	20 47	5 47	1 47	22 24	1 34	20 19	0 52	11 18	1 7	18 43	0 30	6 10	2 14	6 11	0 49	16 53	0 54	0 52	13 18	0 29	1 6	10 51		n.a.
F 27	20 57	9 7	2 43	21 52	1 14	20 32	0 50	11 31	1 7	18 43	0 30	6 10	2 14	6 11	0 49	16 53	0 54	0 51	13 19	0 31	1 7	10 53		n.a.
S 28	21 7	12 5	3 32	21 19	0 53	20 45	0 48	11 43	1 6	18 44	0 30	6 9	2 14	6 11	0 49	16 53	0 54	0 51	13 19	0 34	1 9	10 54		n.a.
S 29	21 16	14 34	4 12	20 47	0 33	20 58	0 46	11 56	1 6	18 44	0 30	6 8	2 14	6 11	0 49	16 53	0 54	0 51	13 19	0 38	1 10	10 56		n.a.
M30	21s25	16s27	4n41	20s17	0s12	21s 9	0n44	12s 8	1n 6	18n44	0s30	6n 7	2s14	6s10	0s49	16s52	0n54	0n51	13n19	0n43	1n11	10s57		n.a.

Julian Day Number = 3708283.5, Delta T = 10h41m58s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'33, Lahiri = 72°16'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5440

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 12	10♐ 4'02	18♐59	0°R37	13♐45	6♏18	2°R34	21°R21	16♓ 2	8♒48	1♏18	27°R57	26♍55	9♏ 4	n.a.	T 1
W 2	4 51 8	11° 3'08	1♑14	29♏58	15° 0	6°55	2♌31	21♈19	16° 2	8°49	1°19	27♍44	26°52	9°11	n.a.	W 2
T 3	4 55 5	12° 2'17	13°39	29°29	16°15	7°32	2°29	21°17	16° 3	8°51	1°21	27°32	26°49	9°17	n.a.	T 3
F 4	4 59 1	13° 1'27	26°14	29°11	17°29	8°10	2°26	21°15	16° 3	8°52	1°23	27°22	26°45	9°24	n.a.	F 4
S 5	5 2 58	14° 0'39	9♒ 1	29°D 4	18°44	8°47	2°23	21°13	16° 4	8°53	1°24	27°15	26°42	9°31	n.a.	S 5
S 6	5 6 54	14°59'53	22° 1	29° 7	19°59	9°24	2°20	21°12	16° 4	8°55	1°26	27°11	26°39	9°37	n.a.	S 6
M 7	5 10 51	15°59'08	5♓16	29°21	21°13	10° 1	2°16	21°10	16° 5	8°56	1°27	27° 9	26°36	9°44	n.a.	M 7
T 8	5 14 48	16°58'24	18°49	29°45	22°28	10°38	2°13	21° 8	16° 6	8°58	1°29	27° 9	26°33	9°51	n.a.	T 8
W 9	5 18 44	17°57'42	2♈41	0♐19	23°43	11°16	2° 9	21° 7	16° 7	9° 0	1°31	27° 9	26°30	9°58	n.a.	W 9
T 10	5 22 41	18°57'02	16°54	1° 2	24°58	11°53	2° 5	21° 6	16° 7	9° 1	1°32	27° 8	26°26	10° 4	n.a.	T 10
F 11	5 26 37	19°56'23	1♉26	1°53	26°12	12°30	2° 1	21° 4	16° 8	9° 3	1°34	27° 5	26°23	10°11	n.a.	F 11
S 12	5 30 34	20°55'46	16°14	2°52	27°27	13° 7	1°56	21° 3	16° 9	9° 4	1°35	26°59	26°20	10°18	n.a.	S 12
S 13	5 34 30	21°55'11	1♊12	3°57	28°42	13°44	1°52	21° 2	16°10	9° 6	1°37	26°50	26°17	10°24	n.a.	S 13
M14	5 38 27	22°54'37	16°11	5° 7	29°57	14°21	1°47	21° 1	16°11	9° 8	1°38	26°39	26°14	10°31	n.a.	M14
T 15	5 42 23	23°54'05	1♋ 2	6°23	1♑12	14°58	1°42	21° 0	16°12	9° 9	1°40	26°28	26°11	10°38	n.a.	T 15
W16	5 46 20	24°53'35	15°35	7°43	2°26	15°35	1°37	20°59	16°13	9°11	1°41	26°16	26° 7	10°44	n.a.	W16
T 17	5 50 17	25°53'07	29°45	9° 6	3°41	16°12	1°32	20°59	16°15	9°13	1°42	26° 6	26° 4	10°51	n.a.	T 17
F 18	5 54 13	26°52'41	13♌27	10°33	4°56	16°48	1°26	20°58	16°16	9°15	1°44	25°59	26° 1	10°58	n.a.	F 18
S 19	5 58 10	27°52'17	26°40	12° 2	6°11	17°25	1°21	20°58	16°17	9°16	1°45	25°54	25°58	11° 4	n.a.	S 19
S 20	6 2 6	28°51'55	9♍28	13°33	7°26	18° 2	1°15	20°57	16°18	9°18	1°46	25°52	25°55	11°11	n.a.	S 20
M21	6 6 3	29°51'35	21°53	15° 6	8°40	18°39	1° 9	20°57	16°20	9°20	1°48	25°51	25°51	11°18	n.a.	M21
T 22	6 9 59	0♑51'17	4♎ 1	16°41	9°55	19°16	1° 3	20°57	16°21	9°22	1°49	25°51	25°48	11°24	n.a.	T 22
W23	6 13 56	1°51'01	15°57	18°16	11°10	19°52	0°57	20°D57	16°23	9°24	1°50	25°51	25°45	11°31	n.a.	W23
T 24	6 17 52	2°50'47	27°46	19°52	12°25	20°29	0°51	20°57	16°24	9°26	1°51	25°48	25°42	11°38	n.a.	T 24
F 25	6 21 49	3°50'35	9♏35	21°29	13°40	21° 6	0°44	20°57	16°26	9°28	1°53	25°44	25°39	11°44	n.a.	F 25
S 26	6 25 46	4°50'25	21°26	23° 7	14°55	21°42	0°38	20°57	16°27	9°30	1°54	25°36	25°36	11°51	n.a.	S 26
S 27	6 29 42	5°50'17	3♐24	24°44	16° 9	22°19	0°31	20°57	16°29	9°31	1°55	25°26	25°32	11°58	n.a.	S 27
M28	6 33 39	6°50'11	15°32	26°22	17°24	22°55	0°24	20°58	16°31	9°33	1°56	25°14	25°29	12° 5	n.a.	M28
T 29	6 37 35	7°50'07	27°51	28° 0	18°39	23°32	0°17	20°58	16°33	9°35	1°57	25° 0	25°26	12°11	n.a.	T 29
W30	6 41 32	8°50'04	10♑21	29°38	19°54	24° 8	0°10	20°59	16°34	9°37	1°58	24°46	25°23	12°18	n.a.	W30
T 31	6 45 28	9♑50'04	23♑ 3	1♑16	21♑ 9	24♏45	0♌ 3	21♈ 0	16♓36	9♒39	1♏59	24♍34	25♍20	12♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	17s37	4n57	19s48	0n 7	21s20	0n42	12s20	1n 6	18n45	0s30	6n 7	2s14	6s10	0s49	16s52	0n54	0n50	13n20	0n48	1n12	10s59		n.a.
W 2	21 42	18 0	5 1	19 22	0 26	21 31	0 40	12 32	1 6	18 46	0 30	6 6	2 14	6 10	0 49	16 52	0 54	0 50	13 20	0 53	1 14	11 0		n.a.
T 3	21 50	17 31	4 49	18 59	0 43	21 41	0 38	12 44	1 6	18 46	0 30	6 5	2 13	6 10	0 49	16 51	0 54	0 50	13 20	0 58	1 15	11 1		n.a.
F 4	21 57	16 12	4 24	18 39	0 59	21 50	0 36	12 56	1 6	18 47	0 30	6 5	2 13	6 10	0 49	16 51	0 54	0 50	13 21	1 2	1 16	11 3		n.a.
S 5	22 4	14 3	3 46	18 24	1 13	21 59	0 34	13 8	1 5	18 48	0 30	6 4	2 13	6 9	0 49	16 51	0 54	0 49	13 21	1 4	1 17	11 4		n.a.
S 6	22 11	11 10	2 55	18 12	1 26	22 7	0 32	13 20	1 5	18 48	0 30	6 4	2 13	6 9	0 49	16 50	0 54	0 49	13 21	1 6	1 18	11 6		n.a.
M 7	22 17	7 39	1 53	18 5	1 37	22 14	0 29	13 32	1 5	18 49	0 30	6 3	2 13	6 9	0 49	16 50	0 54	0 49	13 22	1 7	1 20	11 7		n.a.
T 8	22 23	3 40	0 44	18 1	1 46	22 21	0 27	13 43	1 5	18 50	0 30	6 3	2 13	6 8	0 49	16 49	0 54	0 49	13 22	1 7	1 21	11 9		n.a.
W 9	22 29	0n36	0s29	18 0	1 53	22 27	0 25	13 55	1 5	18 51	0 30	6 3	2 12	6 8	0 49	16 49	0 54	0 49	13 22	1 7	1 22	11 10		n.a.
T 10	22 34	4 56	1 42	18 3	1 59	22 33	0 22	14 6	1 5	18 52	0 30	6 2	2 12	6 8	0 49	16 49	0 54	0 48	13 23	1 7	1 23	11 11		n.a.
F 11	22 38	9 5	2 51	18 9	2 4	22 37	0 20	14 17	1 4	18 53	0 30	6 2	2 12	6 7	0 49	16 48	0 54	0 48	13 23	1 9	1 25	11 13		n.a.
S 12	22 42	12 45	3 48	18 17	2 7	22 42	0 18	14 28	1 4	18 54	0 29	6 2	2 12	6 7	0 48	16 48	0 54	0 48	13 23	1 11	1 26	11 14		n.a.
S 13	22 46	15 36	4 31	18 28	2 8	22 45	0 15	14 39	1 4	18 55	0 29	6 1	2 12	6 7	0 48	16 48	0 54	0 48	13 24	1 14	1 27	11 16		n.a.
M14	22 50	17 25	4 55	18 40	2 9	22 48	0 13	14 50	1 4	18 56	0 29	6 1	2 12	6 6	0 48	16 47	0 54	0 48	13 24	1 18	1 28	11 17		n.a.
T 15	22 52	18 1	4 59	18 53	2 8	22 50	0 10	15 1	1 4	18 57	0 29	6 1	2 11	6 6	0 48	16 47	0 54	0 48	13 25	1 23	1 30	11 19		n.a.
W16	22 55	17 25	4 44	19 7	2 7	22 51	0 8	15 12	1 4	18 58	0 29	6 1	2 11	6 5	0 48	16 46	0 54	0 48	13 25	1 27	1 31	11 20		n.a.
T 17	22 57	15 45	4 11	19 22	2 4	22 52	0 6	15 22	1 3	18 59	0 29	6 1	2 11	6 5	0 48	16 46	0 54	0 48	13 25	1 31	1 32	11 21		n.a.
F 18	22 59	13 13	3 24	19 38	2 1	22 52	0 3	15 33	1 3	19 0	0 29	6 1	2 11	6 4	0 48	16 45	0 54	0 47	13 26	1 34	1 33	11 23		n.a.
S 19	23 0	10 5	2 28	19 54	1 57	22 51	0 1	15 43	1 3	19 2	0 29	6 1	2 11	6 4	0 48	16 45	0 54	0 47	13 26	1 36	1 35	11 24		n.a.
S 20	23 0	6 33	1 26	20 9	1 53	22 50	0s 2	15 53	1 3	19 3	0 29	6 1	2 11	6 3	0 48	16 45	0 54	0 47	13 27	1 37	1 36	11 26		n.a.
M21	23 1	2 51	0 21	20 25	1 48	22 48	0 4	16 4	1 3	19 4	0 29	6 1	2 10	6 3	0 48	16 44	0 54	0 47	13 27	1 37	1 37	11 27		n.a.
T 22	23 1	0s54	0n43	20 40	1 42	22 45	0 7	16 14	1 2	19 6	0 29	6 1	2 10	6 2	0 48	16 44	0 54	0 47	13 27	1 37	1 38	11 28		n.a.
W23	23 0	4 33	1 44	20 54	1 36	22 42	0 9	16 23	1 2	19 7	0 29	6 1	2 10	6 1	0 48	16 43	0 54	0 47	13 28	1 37	1 40	11 30		n.a.
T 24	22 59	7 59	2 40	21 8	1 30	22 38	0 11	16 33	1 2	19 8	0 29	6 1	2 10	6 1	0 48	16 43	0 54	0 47	13 28	1 38	1 41	11 31		n.a.
F 25	22 57	11 6	3 29	21 21	1 24	22 33	0 14	16 43	1 2	19 10	0 29	6 1	2 10	6 0	0 48	16 42	0 54	0 47	13 29	1 40	1 42	11 33		n.a.
S 26	22 55	13 46	4 9	21 33	1 17	22 28	0 16	16 52	1 1	19 11	0 29	6 2	2 9	5 59	0 48	16 42	0 53	0 47	13 29	1 43	1 43	11 34		n.a.
S 27	22 53	15 53	4 39	21 44	1 10	22 22	0 19	17 2	1 1	19 13	0 29	6 2	2 9	5 59	0 48	16 41	0 53	0 47	13 29	1 47	1 45	11 35		n.a.
M28	22 50	17 20	4 56	21 54	1 4	22 15	0 21	17 11	1 1	19 14	0 28	6 2	2 9	5 58	0 48	16 41	0 53	0 47	13 30	1 52	1 46	11 37		n.a.
T 29	22 47	18 0	5 0	22 3	0 56	22 8	0 24	17 20	1 1	19 16	0 28	6 3	2 9	5 57	0 48	16 40	0 53	0 47	13 30	1 57	1 47	11 38		n.a.
W30	22 43	17 48	4 50	22 11	0 49	22 0	0 26	17 29	1 1	19 17	0 28	6 3	2 9	5 57	0 48	16 40	0 53	0 48	13 31	2 2	1 48	11 40		n.a.
T 31	22s39	16s44	4n25	22s18	0n42	21s51	0s28	17s38	1n 0	19n19	0s28	6n 4	2s 9	5s56	0s48	16s39	0n53	0n48	13n31	2n 7	1n49	11s41		n.a.

Julian Day Number = 3708313.5, Delta T = 10h42m00s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'37, Lahiri = 72°16'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5441

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 25	10♑50'05	5♒57	2♑53	22♑24	25♏21	29°R56	21♈ 1	16♓38	9♒41	2♏ 0	24°R24	25♍17	12♏31	n.a.	F 1
S 2	6 53 22	11°50'07	19° 1	4°31	23°39	25°58	29♋48	21° 2	16°40	9°43	2° 1	24♍16	25°13	12°38	n.a.	S 2
S 3	6 57 18	12°50'11	2♓17	6° 8	24°54	26°34	29°41	21° 3	16°42	9°46	2° 2	24°12	25°10	12°45	n.a.	S 3
M 4	7 1 15	13°50'16	15°43	7°45	26° 9	27°10	29°33	21° 4	16°44	9°48	2° 3	24°10	25° 7	12°51	n.a.	M 4
T 5	7 5 11	14°50'22	29°21	9°22	27°24	27°47	29°26	21° 5	16°46	9°50	2° 4	24°D 9	25° 4	12°58	n.a.	T 5
W 6	7 9 8	15°50'30	13♈11	10°58	28°39	28°23	29°18	21° 6	16°48	9°52	2° 5	24°R10	25° 1	13° 5	n.a.	W 6
T 7	7 13 4	16°50'39	27°14	12°35	29°53	28°59	29°10	21° 8	16°50	9°54	2° 6	24° 9	24°57	13°11	n.a.	T 7
F 8	7 17 1	17°50'50	11♉29	14°11	1♒ 8	29°35	29° 2	21° 9	16°52	9°56	2° 6	24° 7	24°54	13°18	n.a.	F 8
S 9	7 20 57	18°51'01	25°55	15°47	2°23	0♐11	28°54	21°11	16°55	9°58	2° 7	24° 3	24°51	13°25	n.a.	S 9
S 10	7 24 54	19°51'14	10♊27	17°22	3°38	0°48	28°46	21°13	16°57	10° 0	2° 8	23°55	24°48	13°31	n.a.	S 10
M11	7 28 51	20°51'29	25° 1	18°58	4°53	1°24	28°38	21°15	16°59	10° 2	2° 9	23°46	24°45	13°38	n.a.	M11
T 12	7 32 47	21°51'44	9♋29	20°33	6° 8	2° 0	28°30	21°17	17° 2	10° 5	2° 9	23°36	24°42	13°45	n.a.	T 12
W13	7 36 44	22°52'01	23°45	22° 8	7°23	2°36	28°22	21°19	17° 4	10° 7	2°10	23°26	24°38	13°52	n.a.	W13
T 14	7 40 40	23°52'20	7♌43	23°42	8°38	3°11	28°14	21°21	17° 6	10° 9	2°10	23°17	24°35	13°58	n.a.	T 14
F 15	7 44 37	24°52'40	21°18	25°17	9°53	3°47	28° 6	21°23	17° 9	10°11	2°11	23°11	24°32	14° 5	n.a.	F 15
S 16	7 48 33	25°53'01	4♍29	26°51	11° 8	4°23	27°58	21°26	17°11	10°13	2°12	23° 7	24°29	14°12	n.a.	S 16
S 17	7 52 30	26°53'24	17°17	28°25	12°23	4°59	27°50	21°28	17°14	10°15	2°12	23°D 5	24°26	14°18	n.a.	S 17
M18	7 56 27	27°53'49	29°44	29°59	13°38	5°35	27°42	21°31	17°16	10°18	2°13	23° 5	24°23	14°25	n.a.	M18
T 19	8 0 23	28°54'15	11♎55	1♒33	14°53	6°11	27°33	21°33	17°19	10°20	2°13	23° 6	24°19	14°32	n.a.	T 19
W20	8 4 20	29°54'43	23°53	3° 7	16° 8	6°46	27°25	21°36	17°22	10°22	2°13	23° 7	24°16	14°38	n.a.	W20
T 21	8 8 16	0♒55'12	5♏45	4°41	17°23	7°22	27°17	21°39	17°24	10°24	2°14	23°R 7	24°13	14°45	n.a.	T 21
F 22	8 12 13	1°55'43	17°35	6°15	18°38	7°58	27° 9	21°42	17°27	10°27	2°14	23° 5	24°10	14°52	n.a.	F 22
S 23	8 16 9	2°56'16	29°28	7°48	19°53	8°33	27° 1	21°45	17°30	10°29	2°14	23° 2	24° 7	14°58	n.a.	S 23
S 24	8 20 6	3°56'50	11♐30	9°22	21° 8	9° 9	26°53	21°48	17°33	10°31	2°15	22°56	24° 3	15° 5	n.a.	S 24
M25	8 24 2	4°57'25	23°43	10°55	22°23	9°44	26°45	21°51	17°35	10°33	2°15	22°48	24° 0	15°12	n.a.	M25
T 26	8 27 59	5°58'02	6♑11	12°29	23°38	10°20	26°37	21°54	17°38	10°36	2°15	22°40	23°57	15°18	n.a.	T 26
W27	8 31 56	6°58'40	18°54	14° 2	24°53	10°55	26°29	21°58	17°41	10°38	2°15	22°31	23°54	15°25	n.a.	W27
T 28	8 35 52	7°59'19	1♒54	15°36	26° 8	11°30	26°21	22° 1	17°44	10°40	2°16	22°23	23°51	15°32	n.a.	T 28
F 29	8 39 49	8°59'59	15° 9	17° 9	27°23	12° 6	26°13	22° 5	17°47	10°42	2°16	22°16	23°48	15°39	n.a.	F 29
S 30	8 43 45	10° 0'41	28°37	18°43	28°38	12°41	26° 5	22° 8	17°50	10°45	2°16	22°12	23°44	15°45	n.a.	S 30
S 31	8 47 42	11♒ 1'23	12♓17	20♒16	29♒53	13♐16	25♋58	22♈12	17♓53	10♒47	2♏16	22♍ 9	23♍41	15♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s35	14s47	3n46	22s24	0n35	21s42	0s31	17s47	1n 0	19n21	0s28	6n 4	2s 8	5s55	0s48	16s39	0n53	0n48	13n32	2n11	1n51	11s42		n.a.
S 2	22 30	12 5	2 55	22 29	0 28	21 32	0 33	17 56	1 0	19 22	0 28	6 5	2 8	5 54	0 48	16 38	0 53	0 48	13 32	2 14	1 52	11 44		n.a.
S 3	22 24	8 42	1 53	22 32	0 20	21 21	0 36	18 4	1 0	19 24	0 28	6 5	2 8	5 54	0 48	16 38	0 53	0 48	13 33	2 16	1 53	11 45		n.a.
M 4	22 18	4 51	0 45	22 34	0 13	21 10	0 38	18 13	0 59	19 25	0 28	6 6	2 8	5 53	0 48	16 37	0 53	0 48	13 33	2 17	1 54	11 47		n.a.
T 5	22 12	0 41	0s28	22 35	0 6	20 58	0 40	18 21	0 59	19 27	0 28	6 6	2 8	5 52	0 48	16 37	0 53	0 48	13 33	2 17	1 56	11 48		n.a.
W 6	22 5	3n35	1 39	22 35	0s 1	20 45	0 42	18 29	0 59	19 29	0 28	6 7	2 7	5 51	0 48	16 36	0 53	0 48	13 34	2 17	1 57	11 49		n.a.
T 7	21 58	7 43	2 46	22 34	0 8	20 32	0 45	18 37	0 59	19 30	0 28	6 8	2 7	5 50	0 48	16 36	0 53	0 49	13 34	2 17	1 58	11 51		n.a.
F 8	21 51	11 27	3 44	22 32	0 15	20 19	0 47	18 45	0 58	19 32	0 27	6 8	2 7	5 49	0 48	16 35	0 53	0 49	13 35	2 18	1 59	11 52		n.a.
S 9	21 43	14 32	4 28	22 28	0 22	20 4	0 49	18 53	0 58	19 34	0 27	6 9	2 7	5 49	0 47	16 35	0 53	0 49	13 35	2 20	2 1	11 53		n.a.
S 10	21 34	16 45	4 55	22 23	0 29	19 50	0 51	19 0	0 58	19 36	0 27	6 10	2 7	5 48	0 47	16 34	0 53	0 49	13 36	2 22	2 2	11 55		n.a.
M11	21 26	17 52	5 3	22 17	0 36	19 34	0 53	19 8	0 57	19 37	0 27	6 11	2 7	5 47	0 47	16 34	0 53	0 49	13 36	2 26	2 3	11 56		n.a.
T 12	21 16	17 49	4 52	22 10	0 42	19 18	0 56	19 15	0 57	19 39	0 27	6 12	2 6	5 46	0 47	16 33	0 53	0 50	13 37	2 30	2 4	11 58		n.a.
W13	21 7	16 39	4 23	22 2	0 49	19 2	0 58	19 23	0 57	19 41	0 27	6 13	2 6	5 45	0 47	16 32	0 53	0 50	13 37	2 34	2 6	11 59		n.a.
T 14	20 57	14 30	3 38	21 52	0 55	18 44	1 0	19 30	0 57	19 42	0 27	6 14	2 6	5 44	0 47	16 32	0 53	0 50	13 38	2 37	2 7	12 0		n.a.
F 15	20 46	11 35	2 42	21 42	1 1	18 27	1 2	19 37	0 56	19 44	0 27	6 15	2 6	5 43	0 47	16 31	0 53	0 50	13 38	2 40	2 8	12 2		n.a.
S 16	20 35	8 10	1 38	21 30	1 7	18 9	1 4	19 43	0 56	19 46	0 27	6 16	2 6	5 42	0 47	16 31	0 53	0 51	13 39	2 41	2 9	12 3		n.a.
S 17	20 24	4 27	0 31	21 18	1 13	17 50	1 6	19 50	0 56	19 48	0 26	6 17	2 5	5 41	0 47	16 30	0 53	0 51	13 39	2 42	2 11	12 4		n.a.
M18	20 13	0 39	0n36	21 4	1 18	17 31	1 7	19 57	0 55	19 49	0 26	6 18	2 5	5 40	0 47	16 30	0 53	0 51	13 40	2 42	2 12	12 6		n.a.
T 19	20 1	3s 6	1 40	20 49	1 24	17 11	1 9	20 3	0 55	19 51	0 26	6 19	2 5	5 39	0 47	16 29	0 53	0 52	13 40	2 42	2 13	12 7		n.a.
W20	19 48	6 39	2 38	20 33	1 29	16 51	1 11	20 9	0 55	19 53	0 26	6 20	2 5	5 38	0 47	16 28	0 53	0 52	13 41	2 41	2 14	12 8		n.a.
T 21	19 36	9 54	3 29	20 16	1 34	16 30	1 13	20 15	0 54	19 54	0 26	6 21	2 5	5 37	0 47	16 28	0 53	0 52	13 41	2 41	2 15	12 10		n.a.
F 22	19 23	12 45	4 11	19 58	1 39	16 9	1 14	20 21	0 54	19 56	0 26	6 23	2 5	5 36	0 47	16 27	0 53	0 53	13 41	2 42	2 17	12 11		n.a.
S 23	19 9	15 5	4 42	19 39	1 43	15 48	1 16	20 27	0 54	19 58	0 26	6 24	2 4	5 35	0 47	16 27	0 53	0 53	13 42	2 43	2 18	12 13		n.a.
S 24	18 55	16 47	5 1	19 19	1 47	15 26	1 18	20 33	0 53	19 59	0 25	6 25	2 4	5 34	0 47	16 26	0 53	0 53	13 42	2 45	2 19	12 14		n.a.
M25	18 41	17 45	5 7	18 58	1 51	15 3	1 19	20 38	0 53	20 1	0 25	6 26	2 4	5 33	0 47	16 26	0 53	0 54	13 43	2 48	2 20	12 15		n.a.
T 26	18 27	17 53	4 59	18 36	1 55	14 41	1 21	20 44	0 53	20 3	0 25	6 28	2 4	5 31	0 47	16 25	0 53	0 54	13 43	2 52	2 22	12 17		n.a.
W27	18 12	17 9	4 36	18 13	1 59	14 17	1 22	20 49	0 52	20 4	0 25	6 29	2 4	5 30	0 47	16 24	0 53	0 54	13 44	2 55	2 23	12 18		n.a.
T 28	17 57	15 31	3 58	17 49	2 2	13 54	1 23	20 54	0 52	20 6	0 25	6 31	2 4	5 29	0 47	16 24	0 53	0 55	13 44	2 58	2 24	12 19		n.a.
F 29	17 41	13 1	3 7	17 24	2 5	13 30	1 25	20 59	0 52	20 7	0 25	6 32	2 3	5 28	0 47	16 23	0 53	0 55	13 45	3 1	2 25	12 21		n.a.
S 30	17 25	9 48	2 4	16 58	2 7	13 5	1 26	21 4	0 51	20 9	0 25	6 34	2 3	5 27	0 47	16 23	0 53	0 56	13 45	3 3	2 27	12 22		n.a.
S 31	17s 9	6s 0	0n53	16s31	2s10	12s41	1s27	21s 9	0n51	20n11	0s24	6n35	2s 3	5s26	0s47	16s22	0n53	0n56	13n46	3n 4	2n28	12s23		n.a.

Julian Day Number = 3708344.5, Delta T = 10h42m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'42, Lahiri = 72°16'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5441

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 38	12♒ 2'06	26♓ 7	21♒49	1♓ 8	13♐51	25°R50	22♈16	17♓56	10♒49	2°R16	22°D 9	23♍38	15♏59	n.a.	M 1
T 2	8 55 35	13° 2'50	10♈ 3	23°23	2°23	14°26	25♋43	22°20	17°59	10°51	2♏16	22♍10	23°35	16° 5	n.a.	T 2
W 3	8 59 32	14° 3'34	24° 5	24°56	3°38	15° 1	25°35	22°24	18° 2	10°54	2°16	22°11	23°32	16°12	n.a.	W 3
T 4	9 3 28	15° 4'19	8♉11	26°29	4°53	15°36	25°28	22°28	18° 5	10°56	2°16	22°12	23°29	16°19	n.a.	T 4
F 5	9 7 25	16° 5'05	22°21	28° 2	6° 8	16°11	25°21	22°32	18° 8	10°58	2°16	22°R12	23°25	16°25	n.a.	F 5
S 6	9 11 21	17° 5'51	6♊31	29°35	7°23	16°46	25°14	22°36	18°11	11° 0	2°16	22°11	23°22	16°32	n.a.	S 6
S 7	9 15 18	18° 6'38	20°40	1♓ 8	8°37	17°21	25° 7	22°41	18°14	11° 3	2°15	22° 8	23°19	16°39	n.a.	S 7
M 8	9 19 14	19° 7'26	4♋46	2°41	9°52	17°56	25° 0	22°45	18°18	11° 5	2°15	22° 3	23°16	16°46	n.a.	M 8
T 9	9 23 11	20° 8'14	18°45	4°13	11° 7	18°30	24°53	22°50	18°21	11° 7	2°15	21°58	23°13	16°52	n.a.	T 9
W10	9 27 7	21° 9'02	2♌32	5°45	12°22	19° 5	24°47	22°54	18°24	11° 9	2°15	21°53	23° 9	16°59	n.a.	W10
T 11	9 31 4	22° 9'51	16° 6	7°16	13°37	19°40	24°40	22°59	18°27	11°12	2°14	21°49	23° 6	17° 6	n.a.	T 11
F 12	9 35 1	23°10'41	29°24	8°47	14°52	20°14	24°34	23° 3	18°31	11°14	2°14	21°45	23° 3	17°12	n.a.	F 12
S 13	9 38 57	24°11'31	12♍23	10°17	16° 7	20°49	24°28	23° 8	18°34	11°16	2°14	21°44	23° 0	17°19	n.a.	S 13
S 14	9 42 54	25°12'22	25° 4	11°46	17°22	21°23	24°22	23°13	18°37	11°18	2°13	21°D43	22°57	17°26	n.a.	S 14
M15	9 46 50	26°13'14	7♎29	13°15	18°37	21°57	24°16	23°18	18°41	11°20	2°13	21°44	22°54	17°32	n.a.	M15
T 16	9 50 47	27°14'06	19°39	14°41	19°52	22°32	24°10	23°23	18°44	11°23	2°13	21°46	22°50	17°39	n.a.	T 16
W17	9 54 43	28°15'00	1♏39	16° 7	21° 6	23° 6	24° 5	23°28	18°47	11°25	2°12	21°48	22°47	17°46	n.a.	W17
T 18	9 58 40	29°15'54	13°31	17°30	22°21	23°40	24° 0	23°33	18°51	11°27	2°12	21°49	22°44	17°52	n.a.	T 18
F 19	10 2 36	0♓16'48	25°22	18°51	23°36	24°14	23°54	23°38	18°54	11°29	2°11	21°R50	22°41	17°59	n.a.	F 19
S 20	10 6 33	1°17'44	7♐16	20°10	24°51	24°48	23°49	23°44	18°57	11°31	2°10	21°50	22°38	18° 6	n.a.	S 20
S 21	10 10 30	2°18'40	19°18	21°25	26° 6	25°22	23°44	23°49	19° 1	11°34	2°10	21°49	22°34	18°13	n.a.	S 21
M22	10 14 26	3°19'36	1♑31	22°37	27°21	25°56	23°40	23°54	19° 4	11°36	2° 9	21°47	22°31	18°19	n.a.	M22
T 23	10 18 23	4°20'33	14° 2	23°45	28°35	26°30	23°35	24° 0	19° 8	11°38	2° 9	21°45	22°28	18°26	n.a.	T 23
W24	10 22 19	5°21'31	26°51	24°47	29°50	27° 4	23°31	24° 5	19°11	11°40	2° 8	21°42	22°25	18°33	n.a.	W24
T 25	10 26 16	6°22'29	10♒ 1	25°44	1♈ 5	27°37	23°27	24°11	19°15	11°42	2° 7	21°40	22°22	18°39	n.a.	T 25
F 26	10 30 12	7°23'28	23°32	26°35	2°20	28°11	23°23	24°17	19°18	11°44	2° 6	21°38	22°19	18°46	n.a.	F 26
S 27	10 34 9	8°24'26	7♓23	27°18	3°34	28°44	23°19	24°22	19°22	11°46	2° 6	21°37	22°15	18°53	n.a.	S 27
S 28	10 38 5	9♓25'25	21♓29	27♓53	4♈49	29♐18	23♋16	24♈28	19♓25	11♒48	2♏ 5	21°D36	22♍12	18♏59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s53	1s51	0s22	16s 4	2s12	12s16	1s28	21s13	0n51	20n12	0s24	6n37	2s 3	5s25	0s47	16s21	0n53	0n57	13n46	3n 4	2n29	12s25		n.a.
T 2	16 36	2n26	1 36	15 35	2 13	11 50	1 29	21 18	0 50	20 14	0 24	6 38	2 3	5 23	0 47	16 21	0 53	0 57	13 47	3 3	2 30	12 26		n.a.
W 3	16 19	6 37	2 45	15 6	2 15	11 25	1 30	21 22	0 50	20 15	0 24	6 40	2 3	5 22	0 47	16 20	0 53	0 57	13 47	3 3	2 32	12 27		n.a.
T 4	16 2	10 26	3 45	14 36	2 15	10 59	1 31	21 26	0 49	20 16	0 24	6 41	2 2	5 21	0 47	16 20	0 53	0 58	13 48	3 2	2 33	12 29		n.a.
F 5	15 44	13 40	4 31	14 4	2 16	10 32	1 32	21 30	0 49	20 18	0 24	6 43	2 2	5 20	0 47	16 19	0 53	0 58	13 48	3 2	2 34	12 30		n.a.
S 6	15 26	16 4	5 0	13 32	2 16	10 6	1 33	21 34	0 49	20 19	0 24	6 45	2 2	5 19	0 47	16 18	0 53	0 59	13 49	3 3	2 35	12 31		n.a.
S 7	15 8	17 30	5 12	13 0	2 16	9 39	1 34	21 37	0 48	20 21	0 23	6 47	2 2	5 17	0 47	16 18	0 53	0 59	13 49	3 4	2 36	12 33		n.a.
M 8	14 49	17 52	5 4	12 26	2 15	9 12	1 35	21 41	0 48	20 22	0 23	6 48	2 2	5 16	0 47	16 17	0 53	1 0	13 50	3 6	2 38	12 34		n.a.
T 9	14 31	17 7	4 39	11 52	2 13	8 44	1 35	21 44	0 47	20 23	0 23	6 50	2 2	5 15	0 47	16 17	0 53	1 0	13 50	3 8	2 39	12 35		n.a.
W10	14 12	15 23	3 57	11 17	2 12	8 17	1 36	21 48	0 47	20 25	0 23	6 52	2 2	5 14	0 47	16 16	0 53	1 1	13 51	3 10	2 40	12 37		n.a.
T 11	13 52	12 49	3 3	10 42	2 9	7 49	1 36	21 51	0 46	20 26	0 23	6 54	2 1	5 12	0 47	16 15	0 53	1 1	13 51	3 12	2 41	12 38		n.a.
F 12	13 33	9 37	1 59	10 5	2 6	7 21	1 37	21 54	0 46	20 27	0 23	6 55	2 1	5 11	0 47	16 15	0 53	1 2	13 52	3 13	2 43	12 39		n.a.
S 13	13 13	6 0	0 51	9 29	2 3	6 53	1 37	21 57	0 46	20 28	0 22	6 57	2 1	5 10	0 47	16 14	0 53	1 3	13 52	3 13	2 44	12 41		n.a.
S 14	12 53	2 12	0n18	8 51	1 59	6 24	1 37	21 59	0 45	20 30	0 22	6 59	2 1	5 8	0 47	16 14	0 53	1 3	13 53	3 14	2 45	12 42		n.a.
M15	12 33	1s36	1 26	8 14	1 54	5 56	1 37	22 2	0 45	20 31	0 22	7 1	2 1	5 7	0 47	16 13	0 53	1 4	13 53	3 13	2 46	12 43		n.a.
T 16	12 13	5 16	2 28	7 36	1 48	5 27	1 38	22 4	0 44	20 32	0 22	7 3	2 1	5 6	0 47	16 12	0 53	1 4	13 53	3 13	2 48	12 45		n.a.
W17	11 52	8 40	3 22	6 58	1 42	4 58	1 38	22 6	0 44	20 33	0 22	7 5	2 1	5 5	0 47	16 12	0 53	1 5	13 54	3 12	2 49	12 46		n.a.
T 18	11 31	11 40	4 8	6 19	1 35	4 29	1 38	22 9	0 43	20 34	0 22	7 7	2 0	5 3	0 47	16 11	0 53	1 5	13 54	3 11	2 50	12 47		n.a.
F 19	11 10	14 11	4 43	5 41	1 28	4 0	1 38	22 11	0 43	20 35	0 21	7 9	2 0	5 2	0 47	16 11	0 53	1 6	13 55	3 11	2 51	12 48		n.a.
S 20	10 49	16 6	5 5	5 3	1 19	3 30	1 37	22 12	0 42	20 36	0 21	7 11	2 0	5 1	0 47	16 10	0 53	1 7	13 55	3 11	2 53	12 50		n.a.
S 21	10 28	17 21	5 15	4 25	1 10	3 1	1 37	22 14	0 42	20 37	0 21	7 13	2 0	4 59	0 47	16 10	0 53	1 7	13 56	3 11	2 54	12 51		n.a.
M22	10 6	17 49	5 11	3 47	0 59	2 31	1 37	22 16	0 41	20 38	0 21	7 15	2 0	4 58	0 47	16 9	0 53	1 8	13 56	3 12	2 55	12 52		n.a.
T 23	9 45	17 27	4 52	3 11	0 48	2 2	1 36	22 17	0 41	20 39	0 21	7 17	2 0	4 57	0 47	16 8	0 53	1 8	13 57	3 13	2 56	12 54		n.a.
W24	9 23	16 11	4 18	2 35	0 36	1 32	1 36	22 19	0 40	20 40	0 21	7 19	2 0	4 55	0 47	16 8	0 53	1 9	13 57	3 14	2 57	12 55		n.a.
T 25	9 1	14 2	3 30	2 1	0 23	1 2	1 35	22 20	0 40	20 41	0 20	7 21	2 0	4 54	0 47	16 7	0 53	1 10	13 57	3 15	2 59	12 56		n.a.
F 26	8 39	11 5	2 29	1 28	0 9	0 33	1 35	22 21	0 39	20 42	0 20	7 24	1 59	4 53	0 47	16 7	0 53	1 10	13 58	3 16	3 0	12 58		n.a.
S 27	8 16	7 26	1 18	0 58	0n 6	0 3	1 34	22 22	0 39	20 42	0 20	7 26	1 59	4 51	0 47	16 6	0 53	1 11	13 58	3 16	3 1	12 59		n.a.
S 28	7s54	3s19	0n 1	0s30	0n22	0n27	1s33	22s23	0n38	20n43	0s20	7n28	1s59	4s50	0s47	16s 6	0n53	1n12	13n59	3n16	3n 2	13s 0		n.a.

Julian Day Number = 3708375.5, Delta T = 10h42m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'46, Lahiri = 72°16'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5441

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 2	10♓26'24	5♈47	28♓18	6♈ 4	29♐51	23°R12	24♈34	19♓29	11♒50	2°R 4	21♍37	22♍ 9	19♏ 6	n.a.	M 1
T 2	10 45 59	11°27'23	20°12	28°34	7°18	0♑24	23♋ 9	24°40	19°32	11°52	2♏ 3	21°37	22° 6	19°13	n.a.	T 2
W 3	10 49 55	12°28'21	4♉39	28°R39	8°33	0°58	23° 6	24°46	19°36	11°54	2° 2	21°38	22° 3	19°20	n.a.	W 3
T 4	10 53 52	13°29'20	19° 3	28°32	9°48	1°31	23° 3	24°52	19°39	11°56	2° 1	21°39	22° 0	19°26	n.a.	T 4
F 5	10 57 48	14°30'18	3♊21	28°14	11° 2	2° 4	23° 1	24°58	19°43	11°58	2° 0	21°40	21°56	19°33	n.a.	F 5
S 6	11 1 45	15°31'15	17°29	27°44	12°17	2°37	22°58	25° 4	19°46	12° 0	2° 0	21°R40	21°53	19°40	n.a.	S 6
S 7	11 5 41	16°32'13	1♋27	27° 2	13°31	3° 9	22°56	25°10	19°50	12° 2	1°59	21°39	21°50	19°46	n.a.	S 7
M 8	11 9 38	17°33'10	15°13	26°10	14°46	3°42	22°54	25°16	19°53	12° 4	1°58	21°39	21°47	19°53	n.a.	M 8
T 9	11 13 34	18°34'06	28°46	25° 8	16° 0	4°15	22°53	25°23	19°57	12° 6	1°57	21°39	21°44	20° 0	n.a.	T 9
W10	11 17 31	19°35'02	12♌ 6	23°59	17°15	4°47	22°51	25°29	20° 0	12° 8	1°55	21°38	21°40	20° 6	n.a.	W10
T 11	11 21 28	20°35'58	25°13	22°44	18°29	5°20	22°50	25°35	20° 4	12°10	1°54	21°38	21°37	20°13	n.a.	T 11
F 12	11 25 24	21°36'53	8♍ 7	21°26	19°43	5°52	22°48	25°42	20° 7	12°12	1°53	21°D38	21°34	20°20	n.a.	F 12
S 13	11 29 21	22°37'47	20°47	20° 7	20°58	6°25	22°48	25°48	20°11	12°14	1°52	21°R38	21°31	20°27	n.a.	S 13
S 14	11 33 17	23°38'42	3♎15	18°51	22°12	6°57	22°47	25°55	20°15	12°15	1°51	21°38	21°28	20°33	n.a.	S 14
M15	11 37 14	24°39'36	15°31	17°38	23°26	7°29	22°46	26° 1	20°18	12°17	1°50	21°38	21°25	20°40	n.a.	M15
T 16	11 41 10	25°40'30	27°37	16°30	24°41	8° 1	22°46	26° 8	20°22	12°19	1°49	21°38	21°21	20°47	n.a.	T 16
W17	11 45 7	26°41'23	9♏35	15°30	25°55	8°33	22°D46	26°14	20°25	12°21	1°47	21°37	21°18	20°53	n.a.	W17
T 18	11 49 3	27°42'16	21°28	14°38	27° 9	9° 4	22°46	26°21	20°29	12°22	1°46	21°36	21°15	21° 0	n.a.	T 18
F 19	11 53 0	28°43'09	3♐19	13°55	28°23	9°36	22°46	26°28	20°32	12°24	1°45	21°35	21°12	21° 7	n.a.	F 19
S 20	11 56 57	29°44'02	15°12	13°21	29°37	10° 8	22°47	26°34	20°36	12°26	1°44	21°35	21° 9	21°13	n.a.	S 20
S 21	12 0 53	0♈44'54	27°11	12°56	0♑51	10°39	22°48	26°41	20°39	12°27	1°42	21°D34	21° 6	21°20	n.a.	S 21
M22	12 4 50	1°45'46	9♑22	12°40	2° 5	11°10	22°48	26°48	20°43	12°29	1°41	21°34	21° 2	21°27	n.a.	M22
T 23	12 8 46	2°46'38	21°49	12°D32	3°19	11°42	22°50	26°55	20°46	12°31	1°40	21°35	20°59	21°34	n.a.	T 23
W24	12 12 43	3°47'29	4♒36	12°33	4°33	12°13	22°51	27° 2	20°50	12°32	1°38	21°36	20°56	21°40	n.a.	W24
T 25	12 16 39	4°48'20	17°46	12°41	5°47	12°44	22°52	27° 8	20°53	12°34	1°37	21°37	20°53	21°47	n.a.	T 25
F 26	12 20 36	5°49'11	1♓21	12°56	7° 1	13°14	22°54	27°15	20°57	12°35	1°36	21°38	20°50	21°54	n.a.	F 26
S 27	12 24 32	6°50'00	15°22	13°17	8°15	13°45	22°56	27°22	21° 0	12°37	1°34	21°R39	20°46	22° 0	n.a.	S 27
S 28	12 28 29	7°50'49	29°45	13°45	9°28	14°16	22°58	27°29	21° 3	12°38	1°33	21°39	20°43	22° 7	n.a.	S 28
M29	12 32 25	8°51'37	14♈27	14°18	10°42	14°46	23° 1	27°36	21° 7	12°40	1°32	21°38	20°40	22°14	n.a.	M29
T 30	12 36 22	9°52'25	29°19	14°55	11°56	15°16	23° 3	27°43	21°10	12°41	1°30	21°36	20°37	22°20	n.a.	T 30
W31	12 40 19	10♈53'11	14♉15	15♓38	13♉ 9	15♑46	23♋ 6	27♈50	21♓14	12♒43	1♏29	21♍33	20♍34	22♏27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s31	1n 4	1s18	0s 4	0n38	0n57	1s33	22s23	0n37	20n44	0s20	7n30	1s59	4s49	0s47	16s 5	0n53	1n12	13n59	3n16	3n 4	13s 1		n.a.
T 2	7 8	5 24	2 32	0n17	0 55	1 27	1 32	22 24	0 37	20 45	0 20	7 32	1 59	4 47	0 47	16 4	0 53	1 13	13 59	3 16	3 5	13 3		n.a.
W 3	6 46	9 26	3 37	0 35	1 13	1 56	1 31	22 24	0 36	20 45	0 19	7 34	1 59	4 46	0 47	16 4	0 53	1 14	14 0	3 16	3 6	13 4		n.a.
T 4	6 23	12 52	4 27	0 49	1 31	2 26	1 30	22 25	0 36	20 46	0 19	7 37	1 59	4 44	0 47	16 3	0 53	1 14	14 0	3 15	3 7	13 5		n.a.
F 5	6 0	15 31	5 1	0 58	1 48	2 56	1 28	22 25	0 35	20 47	0 19	7 39	1 59	4 43	0 47	16 3	0 53	1 15	14 1	3 15	3 9	13 7		n.a.
S 6	5 37	17 11	5 16	1 2	2 6	3 26	1 27	22 25	0 34	20 47	0 19	7 41	1 59	4 42	0 47	16 2	0 53	1 16	14 1	3 15	3 10	13 8		n.a.
S 7	5 13	17 48	5 13	1 1	2 22	3 55	1 26	22 25	0 34	20 48	0 19	7 44	1 59	4 40	0 47	16 2	0 53	1 16	14 1	3 15	3 11	13 9		n.a.
M 8	4 50	17 20	4 51	0 55	2 38	4 25	1 25	22 24	0 33	20 48	0 19	7 46	1 58	4 39	0 47	16 1	0 53	1 17	14 2	3 15	3 12	13 10		n.a.
T 9	4 27	15 54	4 13	0 44	2 52	4 54	1 23	22 24	0 33	20 49	0 18	7 48	1 58	4 38	0 47	16 1	0 53	1 18	14 2	3 15	3 13	13 12		n.a.
W10	4 3	13 37	3 22	0 28	3 4	5 24	1 22	22 24	0 32	20 49	0 18	7 50	1 58	4 36	0 47	16 0	0 53	1 18	14 3	3 15	3 15	13 13		n.a.
T 11	3 40	10 39	2 22	0 8	3 14	5 53	1 20	22 23	0 31	20 49	0 18	7 53	1 58	4 35	0 47	16 0	0 53	1 19	14 3	3 16	3 16	13 14		n.a.
F 12	3 16	7 13	1 14	0s15	3 21	6 22	1 18	22 22	0 31	20 50	0 18	7 55	1 58	4 34	0 47	15 59	0 53	1 20	14 3	3 16	3 17	13 16		n.a.
S 13	2 52	3 31	0 5	0 41	3 26	6 51	1 17	22 22	0 30	20 50	0 18	7 57	1 58	4 32	0 47	15 59	0 53	1 20	14 4	3 16	3 18	13 17		n.a.
S 14	2 29	0s17	1n 4	1 9	3 28	7 20	1 15	22 21	0 29	20 50	0 17	8 0	1 58	4 31	0 47	15 58	0 53	1 21	14 4	3 16	3 20	13 18		n.a.
M15	2 5	4 1	2 9	1 37	3 27	7 49	1 13	22 20	0 29	20 51	0 17	8 2	1 58	4 29	0 47	15 58	0 53	1 22	14 4	3 16	3 21	13 19		n.a.
T 16	1 41	7 32	3 7	2 5	3 24	8 17	1 11	22 19	0 28	20 51	0 17	8 5	1 58	4 28	0 47	15 57	0 53	1 23	14 5	3 16	3 22	13 21		n.a.
W17	1 18	10 41	3 56	2 32	3 19	8 45	1 9	22 17	0 27	20 51	0 17	8 7	1 58	4 27	0 47	15 57	0 53	1 23	14 5	3 16	3 23	13 22		n.a.
T 18	0 54	13 23	4 34	2 58	3 13	9 14	1 7	22 16	0 26	20 51	0 17	8 9	1 58	4 25	0 47	15 56	0 53	1 24	14 5	3 16	3 25	13 23		n.a.
F 19	0 30	15 31	5 1	3 22	3 4	9 42	1 5	22 15	0 26	20 51	0 17	8 12	1 58	4 24	0 47	15 56	0 53	1 25	14 6	3 17	3 26	13 24		n.a.
S 20	0 6	16 59	5 15	3 44	2 55	10 9	1 3	22 13	0 25	20 51	0 16	8 14	1 58	4 23	0 47	15 55	0 53	1 25	14 6	3 17	3 27	13 26		n.a.
S 21	0n18	17 43	5 16	4 3	2 44	10 37	1 1	22 11	0 24	20 51	0 16	8 17	1 58	4 21	0 47	15 55	0 53	1 26	14 6	3 17	3 28	13 27		n.a.
M22	0 41	17 40	5 2	4 20	2 32	11 4	0 58	22 10	0 23	20 51	0 16	8 19	1 58	4 20	0 47	15 54	0 53	1 27	14 6	3 17	3 29	13 28		n.a.
T 23	1 5	16 46	4 34	4 34	2 21	11 31	0 56	22 8	0 23	20 51	0 16	8 22	1 57	4 19	0 47	15 54	0 53	1 27	14 7	3 17	3 31	13 29		n.a.
W24	1 29	15 0	3 52	4 45	2 8	11 58	0 54	22 6	0 22	20 51	0 16	8 24	1 57	4 17	0 47	15 53	0 53	1 28	14 7	3 16	3 32	13 31		n.a.
T 25	1 53	12 25	2 57	4 54	1 56	12 24	0 51	22 4	0 21	20 51	0 16	8 27	1 57	4 16	0 47	15 53	0 53	1 29	14 7	3 16	3 33	13 32		n.a.
F 26	2 16	9 5	1 50	5 0	1 43	12 51	0 49	22 2	0 20	20 51	0 16	8 29	1 57	4 15	0 47	15 52	0 53	1 29	14 8	3 16	3 34	13 33		n.a.
S 27	2 40	5 8	0 35	5 3	1 31	13 17	0 46	22 0	0 19	20 51	0 15	8 31	1 57	4 13	0 47	15 52	0 53	1 30	14 8	3 15	3 36	13 34		n.a.
S 28	3 4	0 47	0s45	5 5	1 18	13 42	0 43	21 57	0 19	20 51	0 15	8 34	1 57	4 12	0 47	15 51	0 53	1 31	14 8	3 15	3 37	13 36		n.a.
M29	3 27	3n42	2 3	5 4	1 6	14 7	0 41	21 55	0 18	20 50	0 15	8 36	1 57	4 11	0 47	15 51	0 53	1 32	14 8	3 16	3 38	13 37		n.a.
T 30	3 51	8 1	3 13	5 0	0 54	14 32	0 38	21 53	0 17	20 50	0 15	8 39	1 57	4 9	0 47	15 51	0 53	1 32	14 9	3 16	3 39	13 38		n.a.
W31	4n14	11n49	4s11	4s55	0n42	14n57	0s35	21s50	0n16	20n50	0s15	8n41	1s57	4s 8	0s47	15s50	0n53	1n33	14n 9	3n17	3n41	13s39		n.a.

Julian Day Number = 3708403.5, Delta T = 10h42m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'50, Lahiri = 72°16'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5441

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 15	11♈53'57	29♉ 6	16♓24	14♉23	16♊16	23♋ 9	27♈57	21♓17	12♒44	1°R27	21°R31	20♍31	22♏34	n.a.	T 1
F 2	12 48 12	12°54'41	13♊44	17°14	15°36	16°46	23°12	28° 4	21°20	12°45	1♏26	21♍28	20°27	22°41	n.a.	F 2
S 3	12 52 8	13°55'24	28° 4	18° 8	16°50	17°16	23°15	28°12	21°24	12°47	1°24	21°26	20°24	22°47	n.a.	S 3
S 4	12 56 5	14°56'06	12♋ 4	19° 4	18° 3	17°45	23°19	28°19	21°27	12°48	1°23	21°D26	20°21	22°54	n.a.	S 4
M 5	13 0 1	15°56'46	25°44	20° 4	19°17	18°15	23°23	28°26	21°30	12°49	1°21	21°26	20°18	23° 1	n.a.	M 5
T 6	13 3 58	16°57'25	9♌ 3	21° 6	20°30	18°44	23°26	28°33	21°34	12°51	1°20	21°27	20°15	23° 7	n.a.	T 6
W 7	13 7 54	17°58'02	22° 5	22°11	21°43	19°13	23°30	28°40	21°37	12°52	1°18	21°29	20°11	23°14	n.a.	W 7
T 8	13 11 51	18°58'39	4♍51	23°18	22°56	19°42	23°35	28°47	21°40	12°53	1°17	21°30	20° 8	23°21	n.a.	T 8
F 9	13 15 47	19°59'13	17°24	24°27	24° 9	20°11	23°39	28°55	21°43	12°54	1°15	21°R31	20° 5	23°28	n.a.	F 9
S 10	13 19 44	20°59'47	29°46	25°38	25°22	20°39	23°44	29° 2	21°47	12°55	1°14	21°31	20° 2	23°34	n.a.	S 10
S 11	13 23 41	22° 0'19	11♎58	26°51	26°35	21° 8	23°49	29° 9	21°50	12°56	1°12	21°29	19°59	23°41	n.a.	S 11
M12	13 27 37	23° 0'50	24° 3	28° 6	27°48	21°36	23°54	29°16	21°53	12°57	1°11	21°26	19°56	23°48	n.a.	M12
T 13	13 31 34	24° 1'20	6♏ 3	29°22	29° 1	22° 4	23°59	29°23	21°56	12°58	1° 9	21°21	19°52	23°54	n.a.	T 13
W14	13 35 30	25° 1'49	17°57	0♈40	0♊13	22°32	24° 4	29°31	21°59	12°59	1° 7	21°15	19°49	24° 1	n.a.	W14
T 15	13 39 27	26° 2'16	29°49	1°59	1°26	22°59	24°10	29°38	22° 2	13° 0	1° 6	21° 8	19°46	24° 8	n.a.	T 15
F 16	13 43 23	27° 2'42	11♐41	3°20	2°39	23°27	24°15	29°45	22° 5	13° 1	1° 4	21° 2	19°43	24°14	n.a.	F 16
S 17	13 47 20	28° 3'07	23°34	4°42	3°51	23°54	24°21	29°52	22° 8	13° 2	1° 3	20°56	19°40	24°21	n.a.	S 17
S 18	13 51 16	29° 3'31	5♑33	6° 6	5° 4	24°21	24°27	29°59	22°12	13° 3	1° 1	20°51	19°37	24°28	n.a.	S 18
M19	13 55 13	0♉ 3'54	17°42	7°30	6°16	24°48	24°33	0♉ 7	22°14	13° 4	1° 0	20°49	19°33	24°35	n.a.	M19
T 20	13 59 10	1° 4'16	0♒ 4	8°56	7°28	25°14	24°40	0°14	22°17	13° 5	0°58	20°D48	19°30	24°41	n.a.	T 20
W21	14 3 6	2° 4'37	12°44	10°23	8°40	25°41	24°46	0°21	22°20	13° 5	0°56	20°48	19°27	24°48	n.a.	W21
T 22	14 7 3	3° 4'56	25°47	11°51	9°53	26° 7	24°53	0°29	22°23	13° 6	0°55	20°50	19°24	24°55	n.a.	T 22
F 23	14 10 59	4° 5'14	9♓16	13°20	11° 5	26°33	25° 0	0°36	22°26	13° 7	0°53	20°51	19°21	25° 1	n.a.	F 23
S 24	14 14 56	5° 5'31	23°13	14°51	12°17	26°59	25° 7	0°43	22°29	13° 8	0°52	20°R52	19°17	25° 8	n.a.	S 24
S 25	14 18 52	6° 5'47	7♈38	16°22	13°28	27°24	25°14	0°50	22°32	13° 8	0°50	20°50	19°14	25°15	n.a.	S 25
M26	14 22 49	7° 6'01	22°27	17°55	14°40	27°49	25°21	0°58	22°35	13° 9	0°49	20°47	19°11	25°22	n.a.	M26
T 27	14 26 45	8° 6'14	7♉35	19°28	15°52	28°14	25°28	1° 5	22°37	13° 9	0°47	20°42	19° 8	25°28	n.a.	T 27
W28	14 30 42	9° 6'25	22°50	21° 3	17° 4	28°39	25°36	1°12	22°40	13°10	0°45	20°34	19° 5	25°35	n.a.	W28
T 29	14 34 38	10° 6'35	8♊ 3	22°39	18°15	29° 3	25°44	1°19	22°43	13°10	0°44	20°27	19° 2	25°42	n.a.	T 29
F 30	14 38 35	11♉ 6'43	23♊ 3	24♈16	19♊27	29♊27	25♋52	1♉27	22♓45	13♒11	0♏42	20♍19	18♍58	25♏48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n37	14n51	4s51	4s48	0n30	15n21	0s32	21s47	0n15	20n50	0s15	8n44	1s57	4s 7	0s47	15s50	0n53	1n34	14n 9	3n18	3n42	13s41		n.a.
F 2	5 1	16 52	5 12	4 40	0 19	15 45	0 29	21 45	0 14	20 49	0 14	8 46	1 57	4 6	0 47	15 49	0 53	1 34	14 9	3 19	3 43	13 42		n.a.
S 3	5 24	17 47	5 13	4 29	0 8	16 9	0 26	21 42	0 13	20 49	0 14	8 49	1 57	4 4	0 47	15 49	0 53	1 35	14 9	3 20	3 44	13 43		n.a.
S 4	5 47	17 35	4 55	4 17	0s 2	16 32	0 23	21 39	0 12	20 48	0 14	8 51	1 57	4 3	0 47	15 49	0 53	1 36	14 10	3 20	3 45	13 44		n.a.
M 5	6 10	16 21	4 20	4 3	0 12	16 54	0 20	21 36	0 11	20 48	0 14	8 54	1 57	4 2	0 47	15 48	0 53	1 36	14 10	3 20	3 47	13 45		n.a.
T 6	6 33	14 15	3 33	3 48	0 22	17 17	0 17	21 33	0 10	20 47	0 14	8 56	1 57	4 0	0 47	15 48	0 53	1 37	14 10	3 20	3 48	13 47		n.a.
W 7	6 56	11 27	2 35	3 32	0 32	17 39	0 14	21 30	0 9	20 47	0 14	8 59	1 57	3 59	0 47	15 48	0 54	1 38	14 10	3 19	3 49	13 48		n.a.
T 8	7 18	8 9	1 30	3 14	0 41	18 0	0 11	21 27	0 8	20 46	0 13	9 1	1 57	3 58	0 47	15 47	0 54	1 38	14 10	3 19	3 50	13 49		n.a.
F 9	7 41	4 33	0 23	2 55	0 49	18 21	0 8	21 24	0 7	20 46	0 13	9 4	1 57	3 57	0 47	15 47	0 54	1 39	14 10	3 18	3 52	13 50		n.a.
S 10	8 3	0 47	0n45	2 35	0 58	18 41	0 4	21 21	0 6	20 45	0 13	9 6	1 57	3 55	0 47	15 47	0 54	1 39	14 11	3 18	3 53	13 52		n.a.
S 11	8 25	2s58	1 50	2 14	1 6	19 1	0 1	21 18	0 5	20 44	0 13	9 9	1 57	3 54	0 47	15 46	0 54	1 40	14 11	3 19	3 54	13 53		n.a.
M12	8 47	6 33	2 49	1 52	1 13	19 21	0n 2	21 15	0 4	20 44	0 13	9 11	1 57	3 53	0 47	15 46	0 54	1 41	14 11	3 20	3 55	13 54		n.a.
T 13	9 9	9 50	3 39	1 29	1 20	19 40	0 5	21 11	0 3	20 43	0 13	9 14	1 57	3 52	0 47	15 46	0 54	1 41	14 11	3 22	3 56	13 55		n.a.
W14	9 31	12 42	4 20	1 4	1 27	19 59	0 9	21 8	0 2	20 42	0 13	9 16	1 57	3 51	0 47	15 45	0 54	1 42	14 11	3 25	3 58	13 56		n.a.
T 15	9 53	15 2	4 50	0 39	1 33	20 17	0 12	21 5	0 1	20 41	0 12	9 19	1 57	3 50	0 47	15 45	0 54	1 43	14 11	3 27	3 59	13 58		n.a.
F 16	10 14	16 43	5 7	0 13	1 39	20 34	0 16	21 1	0s 0	20 41	0 12	9 21	1 57	3 48	0 47	15 45	0 54	1 43	14 11	3 30	4 0	13 59		n.a.
S 17	10 36	17 42	5 10	0n14	1 45	20 51	0 19	20 58	0 1	20 40	0 12	9 24	1 57	3 47	0 47	15 45	0 54	1 44	14 11	3 32	4 1	14 0		n.a.
S 18	10 57	17 54	5 1	0 41	1 50	21 8	0 22	20 54	0 3	20 39	0 12	9 26	1 57	3 46	0 47	15 44	0 54	1 44	14 12	3 34	4 3	14 1		n.a.
M19	11 18	17 17	4 37	1 10	1 55	21 24	0 26	20 51	0 4	20 38	0 12	9 29	1 57	3 45	0 47	15 44	0 54	1 45	14 12	3 35	4 4	14 2		n.a.
T 20	11 38	15 51	4 1	1 39	1 59	21 39	0 29	20 47	0 5	20 37	0 12	9 31	1 57	3 44	0 47	15 44	0 54	1 46	14 12	3 35	4 5	14 4		n.a.
W21	11 59	13 37	3 12	2 8	2 3	21 54	0 33	20 44	0 6	20 36	0 12	9 34	1 57	3 43	0 47	15 44	0 54	1 46	14 12	3 35	4 6	14 5		n.a.
T 22	12 19	10 37	2 12	2 39	2 7	22 8	0 36	20 40	0 8	20 35	0 11	9 36	1 57	3 42	0 47	15 43	0 54	1 47	14 12	3 34	4 7	14 6		n.a.
F 23	12 39	6 59	1 2	3 10	2 10	22 22	0 40	20 37	0 9	20 34	0 11	9 38	1 57	3 40	0 47	15 43	0 54	1 47	14 12	3 34	4 9	14 7		n.a.
S 24	12 59	2 50	0s13	3 42	2 13	22 35	0 43	20 33	0 10	20 33	0 11	9 41	1 57	3 39	0 47	15 43	0 54	1 48	14 12	3 34	4 10	14 8		n.a.
S 25	13 19	1n36	1 30	4 14	2 15	22 47	0 47	20 30	0 11	20 32	0 11	9 43	1 57	3 38	0 47	15 43	0 54	1 48	14 12	3 34	4 11	14 10		n.a.
M26	13 38	6 4	2 42	4 47	2 18	22 59	0 50	20 26	0 13	20 30	0 11	9 46	1 57	3 37	0 47	15 42	0 54	1 49	14 12	3 35	4 12	14 11		n.a.
T 27	13 58	10 14	3 45	5 20	2 19	23 10	0 54	20 23	0 14	20 29	0 11	9 48	1 57	3 36	0 47	15 42	0 54	1 49	14 12	3 37	4 14	14 12		n.a.
W28	14 16	13 45	4 32	5 54	2 20	23 21	0 57	20 19	0 16	20 28	0 11	9 51	1 58	3 35	0 47	15 42	0 54	1 50	14 12	3 40	4 15	14 13		n.a.
T 29	14 35	16 19	5 0	6 28	2 21	23 31	1 1	20 16	0 17	20 27	0 11	9 53	1 58	3 34	0 47	15 42	0 54	1 50	14 12	3 43	4 16	14 14		n.a.
F 30	14n54	17n44	5s 7	7n 3	2s21	23n40	1n 4	20s12	0s18	20n25	0s10	9n55	1s58	3s33	0s47	15s42	0n54	1n51	14n12	3n46	4n17	14s16		n.a.

Julian Day Number = 3708434.5, Delta T = 10h42m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'54, Lahiri = 72°16'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5441

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 32	12♉ 6'49	7♋42	25♈54	20♊38	29♉51	26♋ 0	1♉34	22♓48	13♒11	0°R41	20°R13	18♍55	25♏55	n.a.	S 1
S 2	14 46 28	13° 6'54	21°54	27°33	21°49	0♒15	26° 8	1°41	22°51	13°12	0♏39	20♍ 9	18°52	26° 2	n.a.	S 2
M 3	14 50 25	14° 6'56	5♌39	29°14	23° 0	0°38	26°16	1°48	22°53	13°12	0°38	20° 7	18°49	26° 9	n.a.	M 3
T 4	14 54 21	15° 6'56	18°58	0♉55	24°11	1° 1	26°25	1°55	22°56	13°12	0°36	20°D 6	18°46	26°15	n.a.	T 4
W 5	14 58 18	16° 6'55	1♍54	2°38	25°22	1°24	26°33	2° 2	22°58	13°13	0°35	20° 7	18°43	26°22	n.a.	W 5
T 6	15 2 14	17° 6'51	14°30	4°21	26°33	1°46	26°42	2° 9	23° 0	13°13	0°33	20°R 8	18°39	26°29	n.a.	T 6
F 7	15 6 11	18° 6'46	26°50	6° 6	27°44	2° 8	26°51	2°16	23° 3	13°13	0°32	20° 8	18°36	26°35	n.a.	F 7
S 8	15 10 7	19° 6'38	8♎59	7°52	28°54	2°30	27° 0	2°24	23° 5	13°13	0°30	20° 6	18°33	26°42	n.a.	S 8
S 9	15 14 4	20° 6'29	21° 1	9°39	0♋ 5	2°52	27° 9	2°31	23° 8	13°14	0°29	20° 2	18°30	26°49	n.a.	S 9
M10	15 18 0	21° 6'17	2♏57	11°28	1°15	3°13	27°18	2°38	23°10	13°14	0°27	19°54	18°27	26°55	n.a.	M10
T 11	15 21 57	22° 6'04	14°50	13°18	2°25	3°34	27°27	2°45	23°12	13°14	0°26	19°45	18°23	27° 2	n.a.	T 11
W12	15 25 54	23° 5'49	26°42	15° 9	3°35	3°54	27°37	2°52	23°14	13°14	0°24	19°33	18°20	27° 9	n.a.	W12
T 13	15 29 50	24° 5'33	8♐35	17° 1	4°45	4°14	27°46	2°59	23°16	13°14	0°23	19°21	18°17	27°16	n.a.	T 13
F 14	15 33 47	25° 5'15	20°29	18°54	5°55	4°34	27°56	3° 5	23°18	13°R14	0°22	19° 8	18°14	27°22	n.a.	F 14
S 15	15 37 43	26° 4'55	2♑26	20°49	7° 5	4°53	28° 6	3°12	23°21	13°14	0°20	18°57	18°11	27°29	n.a.	S 15
S 16	15 41 40	27° 4'33	14°29	22°45	8°14	5°12	28°16	3°19	23°23	13°14	0°19	18°47	18° 8	27°36	n.a.	S 16
M17	15 45 36	28° 4'10	26°40	24°42	9°24	5°31	28°26	3°26	23°25	13°14	0°17	18°40	18° 4	27°42	n.a.	M17
T 18	15 49 33	29° 3'45	9♒ 2	26°40	10°33	5°49	28°36	3°33	23°27	13°14	0°16	18°36	18° 1	27°49	n.a.	T 18
W19	15 53 29	0♊ 3'19	21°39	28°39	11°42	6° 7	28°46	3°40	23°28	13°13	0°15	18°34	17°58	27°56	n.a.	W19
T 20	15 57 26	1° 2'51	4♓36	0♊40	12°51	6°24	28°57	3°46	23°30	13°13	0°13	18°D34	17°55	28° 3	n.a.	T 20
F 21	16 1 23	2° 2'22	17°56	2°41	14° 0	6°41	29° 7	3°53	23°32	13°13	0°12	18°R34	17°52	28° 9	n.a.	F 21
S 22	16 5 19	3° 1'51	1♈43	4°43	15° 9	6°57	29°18	4° 0	23°34	13°13	0°11	18°34	17°48	28°16	n.a.	S 22
S 23	16 9 16	4° 1'18	15°57	6°46	16°18	7°13	29°28	4° 6	23°36	13°12	0°10	18°31	17°45	28°23	n.a.	S 23
M24	16 13 12	5° 0'44	0♉39	8°49	17°26	7°29	29°39	4°13	23°37	13°12	0° 8	18°26	17°42	28°29	n.a.	M24
T 25	16 17 9	6° 0'09	15°42	10°53	18°34	7°44	29°50	4°20	23°39	13°12	0° 7	18°18	17°39	28°36	n.a.	T 25
W26	16 21 5	6°59'31	0♊59	12°57	19°42	7°58	0♌ 1	4°26	23°40	13°11	0° 6	18° 8	17°36	28°43	n.a.	W26
T 27	16 25 2	7°58'52	16°18	15° 0	20°50	8°12	0°12	4°33	23°42	13°11	0° 5	17°57	17°33	28°50	n.a.	T 27
F 28	16 28 58	8°58'11	1♋29	17° 4	21°58	8°26	0°23	4°39	23°43	13°11	0° 4	17°46	17°29	28°56	n.a.	F 28
S 29	16 32 55	9°57'28	16°20	19° 6	23° 6	8°39	0°34	4°45	23°45	13°10	0° 2	17°37	17°26	29° 3	n.a.	S 29
S 30	16 36 52	10°56'43	0♌45	21° 8	24°13	8°52	0°46	4°52	23°46	13°10	0° 1	17°30	17°23	29°10	n.a.	S 30
M31	16 40 48	11♊55'56	14♌41	23♊ 8	25♋20	9♒ 4	0♌57	4♉58	23♓48	13♒ 9	0♏ 0	17♍25	17♍20	29♏16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	17n55	4s53	7n38	2s21	23n49	1n 8	20s 9	0s20	20n24	0s10	9n58	1s58	3s32	0s47	15s42	0n54	1n51	14n12	3n49	4n18	14s17		n.a.
S 2	15 30	16 58	4 21	8 13	2 21	23 57	1 11	20 5	0 21	20 23	0 10	10 0	1 58	3 31	0 47	15 42	0 54	1 52	14 12	3 50	4 20	14 18		n.a.
M 3	15 47	15 2	3 36	8 49	2 20	24 4	1 15	20 2	0 23	20 21	0 10	10 2	1 58	3 30	0 48	15 41	0 54	1 52	14 12	3 51	4 21	14 19		n.a.
T 4	16 5	12 20	2 39	9 25	2 19	24 11	1 18	19 58	0 24	20 20	0 10	10 5	1 58	3 29	0 48	15 41	0 54	1 53	14 12	3 51	4 22	14 20		n.a.
W 5	16 22	9 6	1 36	10 1	2 17	24 17	1 22	19 55	0 26	20 18	0 10	10 7	1 58	3 28	0 48	15 41	0 54	1 53	14 12	3 51	4 23	14 21		n.a.
T 6	16 39	5 32	0 30	10 38	2 15	24 23	1 25	19 52	0 28	20 17	0 10	10 9	1 58	3 28	0 48	15 41	0 54	1 54	14 12	3 50	4 25	14 23		n.a.
F 7	16 55	1 47	0n36	11 14	2 12	24 28	1 28	19 48	0 29	20 15	0 10	10 12	1 58	3 27	0 48	15 41	0 54	1 54	14 12	3 50	4 26	14 24		n.a.
S 8	17 11	1s59	1 39	11 51	2 9	24 32	1 32	19 45	0 31	20 14	0 9	10 14	1 58	3 26	0 48	15 41	0 54	1 54	14 12	3 51	4 27	14 25		n.a.
S 9	17 27	5 37	2 37	12 28	2 5	24 36	1 35	19 42	0 33	20 12	0 9	10 16	1 58	3 25	0 48	15 41	0 54	1 55	14 11	3 53	4 28	14 26		n.a.
M10	17 43	9 1	3 28	13 5	2 1	24 39	1 38	19 39	0 34	20 11	0 9	10 19	1 58	3 24	0 48	15 41	0 54	1 55	14 11	3 56	4 29	14 27		n.a.
T 11	17 58	12 2	4 9	13 42	1 56	24 41	1 42	19 36	0 36	20 9	0 9	10 21	1 58	3 23	0 48	15 41	0 54	1 56	14 11	3 59	4 31	14 28		n.a.
W12	18 13	14 32	4 39	14 19	1 51	24 43	1 45	19 33	0 38	20 7	0 9	10 23	1 58	3 22	0 48	15 41	0 54	1 56	14 11	4 4	4 32	14 29		n.a.
T 13	18 28	16 27	4 57	14 55	1 46	24 44	1 48	19 30	0 40	20 5	0 9	10 25	1 59	3 22	0 48	15 41	0 54	1 56	14 11	4 9	4 33	14 31		n.a.
F 14	18 42	17 39	5 2	15 32	1 40	24 44	1 51	19 27	0 41	20 4	0 9	10 28	1 59	3 21	0 48	15 41	0 54	1 57	14 11	4 14	4 34	14 32		n.a.
S 15	18 56	18 5	4 54	16 8	1 33	24 44	1 54	19 24	0 43	20 2	0 9	10 30	1 59	3 20	0 48	15 41	0 54	1 57	14 11	4 18	4 36	14 33		n.a.
S 16	19 9	17 43	4 33	16 44	1 27	24 43	1 57	19 22	0 45	20 0	0 8	10 32	1 59	3 19	0 48	15 41	0 54	1 57	14 11	4 22	4 37	14 34		n.a.
M17	19 23	16 32	3 59	17 19	1 19	24 41	2 0	19 19	0 47	19 58	0 8	10 34	1 59	3 19	0 48	15 41	0 54	1 58	14 11	4 24	4 38	14 35		n.a.
T 18	19 35	14 34	3 14	17 54	1 11	24 39	2 3	19 17	0 49	19 56	0 8	10 36	1 59	3 18	0 48	15 41	0 54	1 58	14 10	4 26	4 39	14 36		n.a.
W19	19 48	11 51	2 18	18 28	1 3	24 36	2 6	19 14	0 51	19 54	0 8	10 38	1 59	3 17	0 48	15 41	0 54	1 58	14 10	4 27	4 40	14 38		n.a.
T 20	20 0	8 31	1 13	19 2	0 55	24 32	2 9	19 12	0 53	19 52	0 8	10 41	1 59	3 16	0 48	15 41	0 54	1 59	14 10	4 27	4 42	14 39		n.a.
F 21	20 12	4 38	0 3	19 35	0 46	24 28	2 12	19 10	0 55	19 50	0 8	10 43	1 59	3 16	0 48	15 41	0 55	1 59	14 10	4 27	4 43	14 40		n.a.
S 22	20 23	0 23	1s 9	20 6	0 36	24 24	2 14	19 8	0 57	19 48	0 8	10 45	1 59	3 15	0 48	15 41	0 55	1 59	14 10	4 27	4 44	14 41		n.a.
S 23	20 34	4n 1	2 20	20 37	0 26	24 18	2 17	19 6	1 0	19 46	0 8	10 47	2 0	3 14	0 48	15 41	0 55	1 59	14 10	4 28	4 45	14 42		n.a.
M24	20 45	8 19	3 23	21 6	0 16	24 12	2 20	19 4	1 2	19 44	0 8	10 49	2 0	3 14	0 48	15 41	0 55	2 0	14 9	4 30	4 47	14 43		n.a.
T 25	20 55	12 11	4 14	21 35	0 6	24 6	2 22	19 2	1 4	19 42	0 7	10 51	2 0	3 13	0 48	15 41	0 55	2 0	14 9	4 33	4 48	14 44		n.a.
W26	21 5	15 18	4 48	22 1	0n 5	23 59	2 25	19 1	1 6	19 40	0 7	10 53	2 0	3 13	0 48	15 41	0 55	2 0	14 9	4 36	4 49	14 45		n.a.
T 27	21 15	17 20	5 1	22 26	0 15	23 51	2 27	18 59	1 8	19 38	0 7	10 55	2 0	3 12	0 48	15 41	0 55	2 0	14 9	4 41	4 50	14 47		n.a.
F 28	21 24	18 8	4 52	22 50	0 26	23 43	2 29	18 58	1 11	19 36	0 7	10 57	2 0	3 12	0 48	15 41	0 55	2 0	14 9	4 45	4 51	14 48		n.a.
S 29	21 33	17 40	4 24	23 11	0 37	23 34	2 31	18 57	1 13	19 33	0 7	10 59	2 0	3 11	0 48	15 41	0 55	2 1	14 8	4 49	4 53	14 49		n.a.
S 30	21 41	16 3	3 40	23 31	0 48	23 24	2 34	18 56	1 16	19 31	0 7	11 1	2 1	3 11	0 49	15 42	0 55	2 1	14 8	4 51	4 54	14 50		n.a.
M31	21n49	13n31	2s44	23n49	0n58	23n14	2n36	18s56	1s18	19n29	0s 7	11n 3	2s 1	3s10	0s49	15s42	0n55	2n 1	14n 8	4n53	4n55	14s51		n.a.

Julian Day Number = 3708464.5, Delta T = 10h42m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°09'58, Lahiri = 72°16'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5441

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 45	12♊55'07	28♌ 6	25♊ 7	26♋27	9♒15	1♌ 8	5♉ 4	23♓49	13°R 8	29°R59	17°R23	17♍17	29♏23	n.a.	T 1
W 2	16 48 41	13°54'15	11♍ 5	27° 3	27°34	9°26	1°20	5°11	23°50	13♒ 8	29♎58	17♍23	17°14	29°30	n.a.	W 2
T 3	16 52 38	14°53'21	23°40	28°57	28°41	9°36	1°32	5°17	23°51	13° 7	29°57	17°23	17°10	29°37	n.a.	T 3
F 4	16 56 34	15°52'26	5♎58	0♋48	29°47	9°46	1°43	5°23	23°53	13° 6	29°56	17°22	17° 7	29°43	n.a.	F 4
S 5	17 0 31	16°51'28	18° 3	2°36	0♌53	9°55	1°55	5°29	23°54	13° 6	29°55	17°19	17° 4	29°50	n.a.	S 5
S 6	17 4 27	17°50'28	29°59	4°21	1°59	10° 3	2° 7	5°35	23°55	13° 5	29°54	17°14	17° 1	29°57	n.a.	S 6
M 7	17 8 24	18°49'26	11♏51	6° 2	3° 5	10°11	2°19	5°41	23°56	13° 4	29°53	17° 6	16°58	0♐ 3	n.a.	M 7
T 8	17 12 20	19°48'22	23°42	7°38	4°11	10°19	2°31	5°47	23°57	13° 4	29°52	16°55	16°54	0°10	n.a.	T 8
W 9	17 16 17	20°47'16	5♐34	9°11	5°16	10°25	2°43	5°53	23°58	13° 3	29°51	16°42	16°51	0°17	n.a.	W 9
T 10	17 20 14	21°46'09	17°29	10°39	6°21	10°31	2°55	5°58	23°58	13° 2	29°51	16°28	16°48	0°24	n.a.	T 10
F 11	17 24 10	22°44'59	29°28	12° 2	7°26	10°37	3° 8	6° 4	23°59	13° 1	29°50	16°14	16°45	0°30	n.a.	F 11
S 12	17 28 7	23°43'48	11♑33	13°20	8°30	10°42	3°20	6°10	24° 0	13° 0	29°49	16° 1	16°42	0°37	n.a.	S 12
S 13	17 32 3	24°42'35	23°45	14°34	9°35	10°46	3°32	6°15	24° 1	12°59	29°48	15°50	16°39	0°44	n.a.	S 13
M14	17 36 0	25°41'20	6♒ 5	15°42	10°39	10°49	3°45	6°21	24° 1	12°58	29°47	15°42	16°35	0°51	n.a.	M14
T 15	17 39 56	26°40'04	18°35	16°45	11°42	10°52	3°57	6°27	24° 2	12°57	29°47	15°37	16°32	0°57	n.a.	T 15
W16	17 43 53	27°38'46	1♓18	17°43	12°46	10°54	4°10	6°32	24° 3	12°56	29°46	15°34	16°29	1° 4	n.a.	W16
T 17	17 47 50	28°37'27	14°16	18°36	13°49	10°55	4°23	6°37	24° 3	12°55	29°45	15°D33	16°26	1°11	n.a.	T 17
F 18	17 51 46	29°36'06	27°34	19°23	14°52	10°R55	4°35	6°43	24° 4	12°54	29°45	15°R34	16°23	1°17	n.a.	F 18
S 19	17 55 43	0♋34'44	11♈13	20° 4	15°54	10°55	4°48	6°48	24° 4	12°53	29°44	15°33	16°20	1°24	n.a.	S 19
S 20	17 59 39	1°33'20	25°16	20°40	16°57	10°54	5° 1	6°53	24° 4	12°52	29°44	15°31	16°16	1°31	n.a.	S 20
M21	18 3 36	2°31'55	9♉42	21°11	17°58	10°52	5°14	6°58	24° 5	12°51	29°43	15°27	16°13	1°38	n.a.	M21
T 22	18 7 32	3°30'28	24°29	21°36	19° 0	10°50	5°27	7° 3	24° 5	12°50	29°42	15°20	16°10	1°44	n.a.	T 22
W23	18 11 29	4°29'01	9♊30	21°55	20° 1	10°47	5°40	7° 8	24° 5	12°49	29°42	15°11	16° 7	1°51	n.a.	W23
T 24	18 15 25	5°27'31	24°38	22° 9	21° 2	10°43	5°53	7°13	24° 5	12°47	29°41	15° 1	16° 4	1°58	n.a.	T 24
F 25	18 19 22	6°26'00	9♋41	22°17	22° 3	10°38	6° 6	7°18	24° 5	12°46	29°41	14°51	16° 0	2° 4	n.a.	F 25
S 26	18 23 19	7°24'27	24°30	22°R20	23° 3	10°32	6°19	7°23	24° 5	12°45	29°41	14°42	15°57	2°11	n.a.	S 26
S 27	18 27 15	8°22'53	8♌57	22°18	24° 2	10°26	6°32	7°28	24°R 5	12°44	29°40	14°35	15°54	2°18	n.a.	S 27
M28	18 31 12	9°21'16	22°57	22°10	25° 2	10°19	6°45	7°32	24° 5	12°42	29°40	14°31	15°51	2°25	n.a.	M28
T 29	18 35 8	10°19'38	6♍28	21°58	26° 1	10°11	6°58	7°37	24° 5	12°41	29°40	14°29	15°48	2°31	n.a.	T 29
W30	18 39 5	11♋17'58	19♍32	21♋41	26♌59	10♒ 2	7♌12	7♉41	24♓ 5	12♒40	29♎39	14°D29	15♍45	2♐38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	10n21	1s40	24n 4	1n 9	23n 4	2n38	18s55	1s20	19n26	0s 7	11n 5	2s 1	3s10	0s49	15s42	0n55	2n 1	14n 8	4n54	4n56	14s52		n.a.
W 2	22 4	6 46	0 33	24 18	1 19	22 53	2 39	18 55	1 23	19 24	0 7	11 7	2 1	3 9	0 49	15 42	0 55	2 1	14 7	4 54	4 58	14 53		n.a.
T 3	22 10	2 59	0n33	24 29	1 29	22 41	2 41	18 54	1 26	19 21	0 6	11 8	2 1	3 9	0 49	15 42	0 55	2 1	14 7	4 54	4 59	14 54		n.a.
F 4	22 17	0s51	1 37	24 39	1 38	22 29	2 43	18 54	1 28	19 19	0 6	11 10	2 1	3 8	0 49	15 42	0 55	2 1	14 7	4 54	5 0	14 55		n.a.
S 5	22 23	4 34	2 34	24 46	1 47	22 17	2 44	18 54	1 31	19 17	0 6	11 12	2 1	3 8	0 49	15 42	0 55	2 1	14 7	4 55	5 1	14 57		n.a.
S 6	22 28	8 4	3 25	24 51	1 55	22 3	2 46	18 55	1 33	19 14	0 6	11 14	2 2	3 8	0 49	15 43	0 55	2 1	14 6	4 57	5 2	14 58		n.a.
M 7	22 33	11 13	4 6	24 55	2 3	21 50	2 47	18 55	1 36	19 11	0 6	11 16	2 2	3 7	0 49	15 43	0 55	2 1	14 6	5 0	5 4	14 59		n.a.
T 8	22 38	13 54	4 36	24 57	2 9	21 36	2 49	18 56	1 39	19 9	0 6	11 17	2 2	3 7	0 49	15 43	0 55	2 2	14 6	5 5	5 5	15 0		n.a.
W 9	22 42	16 1	4 54	24 57	2 15	21 21	2 50	18 57	1 42	19 6	0 6	11 19	2 2	3 7	0 49	15 43	0 55	2 2	14 6	5 9	5 6	15 1		n.a.
T 10	22 46	17 28	4 59	24 55	2 20	21 7	2 51	18 58	1 45	19 4	0 6	11 21	2 2	3 6	0 49	15 43	0 55	2 2	14 5	5 15	5 7	15 2		n.a.
F 11	22 49	18 9	4 52	24 52	2 24	20 51	2 52	18 59	1 47	19 1	0 6	11 23	2 2	3 6	0 49	15 44	0 55	2 2	14 5	5 20	5 8	15 3		n.a.
S 12	22 52	18 1	4 31	24 48	2 27	20 35	2 52	19 1	1 50	18 58	0 6	11 24	2 2	3 6	0 49	15 44	0 55	2 2	14 5	5 25	5 10	15 4		n.a.
S 13	22 54	17 4	3 57	24 42	2 29	20 19	2 53	19 3	1 53	18 56	0 5	11 26	2 3	3 6	0 49	15 44	0 55	2 2	14 4	5 29	5 11	15 5		n.a.
M14	22 57	15 18	3 12	24 36	2 30	20 3	2 54	19 5	1 56	18 53	0 5	11 28	2 3	3 5	0 49	15 44	0 55	2 2	14 4	5 33	5 12	15 6		n.a.
T 15	22 58	12 48	2 18	24 28	2 30	19 46	2 54	19 7	1 59	18 50	0 5	11 29	2 3	3 5	0 49	15 45	0 55	2 1	14 4	5 34	5 13	15 7		n.a.
W16	22 59	9 39	1 15	24 19	2 29	19 28	2 54	19 9	2 2	18 47	0 5	11 31	2 3	3 5	0 49	15 45	0 55	2 1	14 3	5 35	5 14	15 9		n.a.
T 17	23 0	5 59	0 7	24 10	2 27	19 10	2 55	19 12	2 6	18 44	0 5	11 32	2 3	3 5	0 49	15 45	0 55	2 1	14 3	5 36	5 16	15 10		n.a.
F 18	23 1	1 55	1s 3	24 0	2 23	18 52	2 55	19 15	2 9	18 42	0 5	11 34	2 4	3 5	0 49	15 45	0 55	2 1	14 3	5 36	5 17	15 11		n.a.
S 19	23 1	2n20	2 11	23 49	2 19	18 34	2 55	19 18	2 12	18 39	0 5	11 35	2 4	3 5	0 49	15 46	0 55	2 1	14 3	5 36	5 18	15 12		n.a.
S 20	23 0	6 35	3 14	23 38	2 13	18 15	2 54	19 21	2 15	18 36	0 5	11 37	2 4	3 4	0 49	15 46	0 55	2 1	14 2	5 37	5 19	15 13		n.a.
M21	22 59	10 34	4 6	23 27	2 6	17 56	2 54	19 25	2 18	18 33	0 5	11 38	2 4	3 4	0 50	15 46	0 55	2 1	14 2	5 38	5 21	15 14		n.a.
T 22	22 58	13 59	4 42	23 15	1 57	17 37	2 54	19 29	2 22	18 30	0 5	11 40	2 4	3 4	0 50	15 47	0 55	2 1	14 2	5 41	5 22	15 15		n.a.
W23	22 56	16 31	5 0	23 3	1 48	17 17	2 53	19 33	2 25	18 27	0 4	11 41	2 4	3 4	0 50	15 47	0 55	2 1	14 1	5 44	5 23	15 16		n.a.
T 24	22 54	17 57	4 58	22 50	1 38	16 57	2 52	19 37	2 28	18 24	0 4	11 43	2 5	3 4	0 50	15 47	0 55	2 0	14 1	5 48	5 24	15 17		n.a.
F 25	22 51	18 6	4 34	22 37	1 26	16 37	2 51	19 42	2 32	18 21	0 4	11 44	2 5	3 4	0 50	15 48	0 55	2 0	14 1	5 52	5 25	15 18		n.a.
S 26	22 48	17 1	3 53	22 24	1 13	16 16	2 50	19 46	2 35	18 18	0 4	11 45	2 5	3 4	0 50	15 48	0 55	2 0	14 0	5 55	5 27	15 19		n.a.
S 27	22 45	14 51	2 57	22 11	0 59	15 56	2 49	19 51	2 38	18 14	0 4	11 46	2 5	3 4	0 50	15 48	0 55	2 0	14 0	5 58	5 28	15 20		n.a.
M28	22 41	11 51	1 52	21 58	0 45	15 35	2 47	19 56	2 42	18 11	0 4	11 48	2 5	3 4	0 50	15 49	0 55	2 0	14 0	5 59	5 29	15 21		n.a.
T 29	22 37	8 19	0 43	21 44	0 29	15 14	2 46	20 2	2 45	18 8	0 4	11 49	2 6	3 4	0 50	15 49	0 55	1 59	13 59	6 0	5 30	15 22		n.a.
W30	22n32	4n29	0n27	21n31	0n13	14n52	2n44	20s 7	2s49	18n 5	0s 4	11n50	2s 6	3s 5	0s50	15s49	0n55	1n59	13n59	6n 0	5n31	15s24		n.a.

Julian Day Number = 3708495.5, Delta T = 10h42m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'03, Lahiri = 72°17'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5441

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 1	12♋16'16	2♎12	21°R21	27♌57	9°R53	7♌25	7♉46	24°R 5	12°R38	29°R39	14♍30	15♍41	2♐45	n.a.	T 1
F 2	18 46 58	13°14'32	14°33	20♋56	28°55	9♒43	7°38	7°50	24♓ 5	12♒37	29♎39	14°R30	15°38	2°51	n.a.	F 2
S 3	18 50 54	14°12'47	26°39	20°28	29°52	9°32	7°52	7°54	24° 4	12°36	29°39	14°29	15°35	2°58	n.a.	S 3
S 4	18 54 51	15°10'59	8♏35	19°58	0♍48	9°20	8° 5	7°59	24° 4	12°34	29°38	14°26	15°32	3° 5	n.a.	S 4
M 5	18 58 48	16° 9'10	20°27	19°25	1°44	9° 8	8°19	8° 3	24° 4	12°33	29°38	14°21	15°29	3°12	n.a.	M 5
T 6	19 2 44	17° 7'19	2♐18	18°51	2°40	8°55	8°32	8° 7	24° 3	12°32	29°38	14°14	15°26	3°18	n.a.	T 6
W 7	19 6 41	18° 5'27	14°12	18°16	3°35	8°41	8°46	8°11	24° 3	12°30	29°38	14° 5	15°22	3°25	n.a.	W 7
T 8	19 10 37	19° 3'33	26°12	17°40	4°29	8°27	8°59	8°15	24° 2	12°29	29°38	13°54	15°19	3°32	n.a.	T 8
F 9	19 14 34	20° 1'37	8♑18	17° 5	5°23	8°12	9°13	8°18	24° 1	12°27	29°D38	13°44	15°16	3°38	n.a.	F 9
S 10	19 18 30	20°59'40	20°34	16°31	6°16	7°57	9°26	8°22	24° 1	12°26	29°38	13°35	15°13	3°45	n.a.	S 10
S 11	19 22 27	21°57'41	2♒59	15°58	7° 9	7°40	9°40	8°26	24° 0	12°24	29°38	13°27	15°10	3°52	n.a.	S 11
M12	19 26 24	22°55'41	15°34	15°27	8° 0	7°24	9°54	8°29	23°59	12°23	29°38	13°21	15° 6	3°59	n.a.	M12
T 13	19 30 20	23°53'40	28°20	14°59	8°52	7° 6	10° 7	8°33	23°59	12°21	29°38	13°18	15° 3	4° 5	n.a.	T 13
W14	19 34 17	24°51'38	11♓18	14°34	9°42	6°48	10°21	8°36	23°58	12°20	29°39	13°D17	15° 0	4°12	n.a.	W14
T 15	19 38 13	25°49'34	24°29	14°12	10°32	6°30	10°35	8°39	23°57	12°18	29°39	13°17	14°57	4°19	n.a.	T 15
F 16	19 42 10	26°47'30	7♈54	13°54	11°21	6°11	10°49	8°43	23°56	12°17	29°39	13°19	14°54	4°26	n.a.	F 16
S 17	19 46 6	27°45'24	21°35	13°40	12° 9	5°52	11° 2	8°46	23°55	12°15	29°39	13°R20	14°51	4°32	n.a.	S 17
S 18	19 50 3	28°43'17	5♉33	13°29	12°57	5°32	11°16	8°49	23°54	12°14	29°39	13°20	14°47	4°39	n.a.	S 18
M19	19 53 59	29°41'10	19°47	13°24	13°43	5°12	11°30	8°52	23°53	12°12	29°40	13°18	14°44	4°46	n.a.	M19
T 20	19 57 56	0♌39'02	4♊16	13°D22	14°29	4°52	11°44	8°54	23°52	12°10	29°40	13°14	14°41	4°52	n.a.	T 20
W21	20 1 53	1°36'52	18°55	13°25	15°14	4°31	11°58	8°57	23°51	12° 9	29°40	13° 9	14°38	4°59	n.a.	W21
T 22	20 5 49	2°34'42	3♋39	13°33	15°58	4°11	12°12	9° 0	23°50	12° 7	29°41	13° 4	14°35	5° 6	n.a.	T 22
F 23	20 9 46	3°32'31	18°20	13°45	16°40	3°50	12°26	9° 2	23°48	12° 6	29°41	12°58	14°32	5°13	n.a.	F 23
S 24	20 13 42	4°30'19	2♌51	14° 1	17°22	3°28	12°40	9° 5	23°47	12° 4	29°42	12°52	14°28	5°19	n.a.	S 24
S 25	20 17 39	5°28'06	17° 5	14°22	18° 3	3° 7	12°53	9° 7	23°46	12° 2	29°42	12°48	14°25	5°26	n.a.	S 25
M26	20 21 35	6°25'51	0♍58	14°48	18°43	2°46	13° 7	9°10	23°44	12° 1	29°43	12°46	14°22	5°33	n.a.	M26
T 27	20 25 32	7°23'35	14°27	15°17	19°22	2°25	13°21	9°12	23°43	11°59	29°43	12°D46	14°19	5°39	n.a.	T 27
W28	20 29 29	8°21'18	27°32	15°51	19°59	2° 3	13°35	9°14	23°42	11°58	29°44	12°46	14°16	5°46	n.a.	W28
T 29	20 33 25	9°19'00	10♎15	16°28	20°35	1°42	13°49	9°16	23°40	11°56	29°44	12°48	14°12	5°53	n.a.	T 29
F 30	20 37 22	10°16'41	22°38	17°10	21°10	1°21	14° 3	9°18	23°39	11°54	29°45	12°49	14° 9	6° 0	n.a.	F 30
S 31	20 41 18	11♌14'20	4♏47	17♋56	21♍44	1♒ 1	14♌17	9♉20	23♓37	11♒53	29♎46	12♍50	14♍ 6	6♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	0n34	1n33	21n17	0s 4	14n31	2n42	20s13	2s52	18n 2	0s 4	11n51	2s 6	3s 5	0s50	15s50	0n55	1n59	13n58	6n 0	5n33	15s25		n.a.
F 2	22 22	3s16	2 33	21 3	0 22	14 9	2 40	20 19	2 56	17 58	0 4	11 53	2 6	3 5	0 50	15 50	0 55	1 59	13 58	6 0	5 34	15 26		n.a.
S 3	22 16	6 54	3 25	20 50	0 40	13 47	2 38	20 26	2 59	17 55	0 4	11 54	2 7	3 5	0 50	15 50	0 55	1 58	13 58	6 0	5 35	15 27		n.a.
S 4	22 10	10 12	4 8	20 36	0 58	13 25	2 35	20 32	3 2	17 52	0 3	11 55	2 7	3 5	0 50	15 51	0 55	1 58	13 57	6 1	5 36	15 28		n.a.
M 5	22 3	13 3	4 39	20 23	1 16	13 3	2 33	20 38	3 6	17 48	0 3	11 56	2 7	3 5	0 50	15 51	0 55	1 58	13 57	6 3	5 37	15 29		n.a.
T 6	21 56	15 22	4 58	20 10	1 34	12 41	2 30	20 45	3 9	17 45	0 3	11 57	2 7	3 6	0 50	15 51	0 55	1 58	13 57	6 6	5 39	15 30		n.a.
W 7	21 49	17 3	5 5	19 57	1 52	12 18	2 27	20 52	3 13	17 42	0 3	11 58	2 7	3 6	0 50	15 52	0 55	1 57	13 56	6 9	5 40	15 31		n.a.
T 8	21 41	18 0	4 58	19 44	2 9	11 56	2 24	20 59	3 16	17 38	0 3	11 59	2 8	3 6	0 50	15 52	0 55	1 57	13 56	6 13	5 41	15 32		n.a.
F 9	21 33	18 8	4 38	19 32	2 26	11 33	2 20	21 6	3 20	17 35	0 3	12 0	2 8	3 6	0 50	15 53	0 55	1 57	13 56	6 17	5 42	15 33		n.a.
S 10	21 24	17 26	4 4	19 20	2 42	11 11	2 17	21 13	3 23	17 31	0 3	12 1	2 8	3 7	0 50	15 53	0 55	1 56	13 55	6 21	5 44	15 34		n.a.
S 11	21 15	15 55	3 19	19 9	2 57	10 48	2 13	21 21	3 26	17 28	0 3	12 2	2 8	3 7	0 50	15 53	0 55	1 56	13 55	6 24	5 45	15 35		n.a.
M12	21 6	13 36	2 23	18 58	3 11	10 25	2 9	21 28	3 29	17 24	0 3	12 3	2 9	3 7	0 50	15 54	0 55	1 56	13 54	6 26	5 46	15 36		n.a.
T 13	20 56	10 36	1 20	18 49	3 24	10 2	2 5	21 36	3 33	17 21	0 3	12 4	2 9	3 8	0 50	15 54	0 55	1 55	13 54	6 27	5 47	15 37		n.a.
W14	20 46	7 2	0 11	18 40	3 35	9 39	2 0	21 43	3 36	17 17	0 3	12 4	2 9	3 8	0 51	15 55	0 55	1 55	13 54	6 27	5 48	15 38		n.a.
T 15	20 36	3 5	1s 0	18 31	3 46	9 17	1 56	21 51	3 39	17 14	0 2	12 5	2 9	3 8	0 51	15 55	0 55	1 54	13 53	6 27	5 50	15 39		n.a.
F 16	20 25	1n 6	2 9	18 24	3 55	8 54	1 51	21 59	3 42	17 10	0 2	12 6	2 9	3 9	0 51	15 56	0 55	1 54	13 53	6 27	5 51	15 40		n.a.
S 17	20 14	5 18	3 12	18 17	4 3	8 31	1 46	22 6	3 45	17 7	0 2	12 7	2 10	3 9	0 51	15 56	0 55	1 54	13 53	6 26	5 52	15 41		n.a.
S 18	20 3	9 17	4 5	18 12	4 10	8 8	1 41	22 14	3 48	17 3	0 2	12 8	2 10	3 9	0 51	15 56	0 55	1 53	13 52	6 26	5 53	15 42		n.a.
M19	19 51	12 48	4 44	18 7	4 15	7 45	1 35	22 22	3 51	16 59	0 2	12 8	2 10	3 10	0 51	15 57	0 55	1 53	13 52	6 27	5 54	15 43		n.a.
T 20	19 39	15 37	5 5	18 3	4 20	7 23	1 29	22 30	3 54	16 56	0 2	12 9	2 10	3 10	0 51	15 57	0 55	1 52	13 52	6 28	5 56	15 44		n.a.
W21	19 27	17 27	5 8	18 0	4 23	7 0	1 23	22 37	3 57	16 52	0 2	12 9	2 11	3 11	0 51	15 58	0 55	1 52	13 51	6 30	5 57	15 45		n.a.
T 22	19 14	18 8	4 50	17 57	4 24	6 38	1 17	22 45	3 59	16 48	0 2	12 10	2 11	3 11	0 51	15 58	0 55	1 51	13 51	6 32	5 58	15 46		n.a.
F 23	19 1	17 36	4 13	17 55	4 25	6 15	1 10	22 52	4 2	16 45	0 2	12 11	2 11	3 12	0 51	15 59	0 55	1 51	13 50	6 35	5 59	15 47		n.a.
S 24	18 48	15 56	3 20	17 54	4 25	5 53	1 4	23 0	4 4	16 41	0 2	12 11	2 11	3 12	0 51	15 59	0 55	1 50	13 50	6 37	6 0	15 48		n.a.
S 25	18 34	13 17	2 15	17 53	4 23	5 31	0 57	23 7	4 7	16 37	0 2	12 12	2 12	3 13	0 51	15 59	0 55	1 50	13 50	6 38	6 2	15 49		n.a.
M26	18 20	9 56	1 4	17 53	4 21	5 9	0 49	23 14	4 9	16 33	0 2	12 12	2 12	3 14	0 51	16 0	0 55	1 49	13 49	6 39	6 3	15 50		n.a.
T 27	18 6	6 9	0n 9	17 53	4 17	4 47	0 42	23 21	4 11	16 29	0 1	12 13	2 12	3 14	0 51	16 0	0 55	1 49	13 49	6 39	6 4	15 51		n.a.
W28	17 51	2 11	1 20	17 54	4 13	4 25	0 34	23 28	4 13	16 26	0 1	12 13	2 12	3 15	0 51	16 1	0 55	1 48	13 49	6 39	6 5	15 52		n.a.
T 29	17 36	1s46	2 24	17 54	4 8	4 4	0 26	23 34	4 15	16 22	0 1	12 13	2 13	3 15	0 51	16 1	0 55	1 48	13 48	6 38	6 6	15 53		n.a.
F 30	17 21	5 32	3 21	17 55	4 2	3 43	0 18	23 41	4 17	16 18	0 1	12 14	2 13	3 16	0 51	16 2	0 55	1 47	13 48	6 38	6 8	15 54		n.a.
S 31	17n 6	9s 0	4n 7	17n56	3s56	3n22	0n 9	23s47	4s19	16n14	0s 1	12n14	2s13	3s17	0s51	16s 2	0n55	1n47	13n48	6n37	6n 9	15s55		n.a.

Julian Day Number = 3708525.5, Delta T = 10h42m13s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'07, Lahiri = 72°17'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5441

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 15	12♌11'58	16♏46	18♋45	22♍16	0°R40	14♌31	9♉21	23°R36	11°R51	29♎46	12°R51	14♍ 3	6♐13	n.a.	S 1
M 2	20 49 11	13° 9'35	28°40	19°38	22°47	0♒20	14°45	9°23	23♓34	11♒49	29°47	12♍49	14° 0	6°20	n.a.	M 2
T 3	20 53 8	14° 7'11	10♐33	20°35	23°16	0° 0	14°59	9°25	23°32	11°48	29°48	12°47	13°57	6°26	n.a.	T 3
W 4	20 57 4	15° 4'46	22°29	21°36	23°44	29♉41	15°13	9°26	23°31	11°46	29°49	12°43	13°53	6°33	n.a.	W 4
T 5	21 1 1	16° 2'20	4♉33	22°39	24°10	29°21	15°27	9°27	23°29	11°45	29°49	12°39	13°50	6°40	n.a.	T 5
F 6	21 4 58	16°59'53	16°46	23°47	24°35	29° 3	15°41	9°29	23°27	11°43	29°50	12°35	13°47	6°47	n.a.	F 6
S 7	21 8 54	17°57'25	29°12	24°58	24°57	28°45	15°55	9°30	23°25	11°41	29°51	12°31	13°44	6°53	n.a.	S 7
S 8	21 12 51	18°54'56	11♒51	26°12	25°18	28°27	16° 9	9°31	23°23	11°40	29°52	12°28	13°41	7° 0	n.a.	S 8
M 9	21 16 47	19°52'26	24°44	27°29	25°38	28°10	16°23	9°32	23°22	11°38	29°53	12°26	13°38	7° 7	n.a.	M 9
T 10	21 20 44	20°49'56	7♓51	28°50	25°55	27°53	16°37	9°33	23°20	11°36	29°54	12°D25	13°34	7°14	n.a.	T 10
W11	21 24 40	21°47'25	21°11	0♌14	26°10	27°37	16°50	9°33	23°18	11°35	29°55	12°25	13°31	7°20	n.a.	W11
T 12	21 28 37	22°44'54	4♈44	1°41	26°23	27°22	17° 4	9°34	23°16	11°33	29°56	12°26	13°28	7°27	n.a.	T 12
F 13	21 32 34	23°42'22	18°28	3°11	26°35	27° 7	17°18	9°34	23°14	11°32	29°57	12°27	13°25	7°34	n.a.	F 13
S 14	21 36 30	24°39'49	2♉23	4°45	26°44	26°53	17°32	9°35	23°12	11°30	29°58	12°29	13°22	7°40	n.a.	S 14
S 15	21 40 27	25°37'17	16°27	6°21	26°51	26°40	17°46	9°35	23°10	11°29	29°59	12°29	13°18	7°47	n.a.	S 15
M16	21 44 23	26°34'44	0♊38	8° 1	26°56	26°28	18° 0	9°36	23° 8	11°27	0♏ 0	12°R29	13°15	7°54	n.a.	M16
T 17	21 48 20	27°32'12	14°55	9°44	26°58	26°16	18°14	9°36	23° 6	11°25	0° 1	12°29	13°12	8° 1	n.a.	T 17
W18	21 52 16	28°29'39	29°14	11°29	26°R58	26° 5	18°27	9°R36	23° 4	11°24	0° 2	12°28	13° 9	8° 7	n.a.	W18
T 19	21 56 13	29°27'06	13♋33	13°18	26°56	25°55	18°41	9°36	23° 2	11°22	0° 4	12°26	13° 6	8°14	n.a.	T 19
F 20	22 0 9	0♍24'33	27°46	15°10	26°52	25°45	18°55	9°36	22°59	11°21	0° 5	12°25	13° 3	8°21	n.a.	F 20
S 21	22 4 6	1°21'59	11♌50	17° 4	26°45	25°37	19° 9	9°35	22°57	11°19	0° 6	12°23	12°59	8°27	n.a.	S 21
S 22	22 8 3	2°19'25	25°41	19° 1	26°35	25°29	19°23	9°35	22°55	11°18	0° 7	12°23	12°56	8°34	n.a.	S 22
M23	22 11 59	3°16'51	9♍16	21° 0	26°24	25°22	19°36	9°35	22°53	11°16	0° 9	12°D22	12°53	8°41	n.a.	M23
T 24	22 15 56	4°14'17	22°32	23° 2	26°10	25°16	19°50	9°34	22°51	11°15	0°10	12°22	12°50	8°48	n.a.	T 24
W25	22 19 52	5°11'42	5♎30	25° 5	25°53	25°11	20° 4	9°33	22°48	11°13	0°11	12°23	12°47	8°54	n.a.	W25
T 26	22 23 49	6° 9'07	18° 9	27°10	25°34	25° 6	20°17	9°33	22°46	11°12	0°13	12°23	12°44	9° 1	n.a.	T 26
F 27	22 27 45	7° 6'31	0♏33	29°17	25°13	25° 3	20°31	9°32	22°44	11°10	0°14	12°24	12°40	9° 8	n.a.	F 27
S 28	22 31 42	8° 3'55	12°42	1♍26	24°50	25° 0	20°45	9°31	22°41	11° 9	0°15	12°24	12°37	9°15	n.a.	S 28
S 29	22 35 38	9° 1'19	24°42	3°35	24°25	24°58	20°58	9°30	22°39	11° 8	0°17	12°25	12°34	9°21	n.a.	S 29
M30	22 39 35	9°58'43	6♐37	5°45	23°57	24°57	21°12	9°29	22°37	11° 6	0°18	12°R25	12°31	9°28	n.a.	M30
T 31	22 43 32	10♍56'06	18♐31	7♍55	23♍28	24°D57	21♌25	9♉27	22♓34	11♒ 5	0♏20	12♍25	12♍28	9♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	12s 3	4n41	17n57	3s49	3n 1	0n 0	23s53	4s21	16n10	0s 1	12n14	2s13	3s17	0s51	16s 3	0n55	1n46	13n47	6n37	6n10	15s56		n.a.
M 2	16 34	14 34	5 3	17 58	3 41	2 41	0s 9	23 59	4 22	16 6	0 1	12 15	2 14	3 18	0 51	16 3	0 55	1 45	13 47	6 38	6 11	15 57		n.a.
T 3	16 18	16 28	5 13	17 58	3 32	2 21	0 18	24 5	4 24	16 2	0 1	12 15	2 14	3 18	0 51	16 3	0 55	1 45	13 47	6 39	6 12	15 58		n.a.
W 4	16 1	17 40	5 8	17 58	3 23	2 1	0 28	24 10	4 25	15 58	0 1	12 15	2 14	3 19	0 51	16 4	0 55	1 44	13 46	6 40	6 14	15 59		n.a.
T 5	15 45	18 6	4 50	17 58	3 14	1 41	0 38	24 16	4 26	15 54	0 1	12 15	2 14	3 20	0 51	16 4	0 55	1 44	13 46	6 42	6 15	16 0		n.a.
F 6	15 28	17 41	4 19	17 56	3 4	1 22	0 49	24 21	4 27	15 50	0 1	12 15	2 15	3 21	0 51	16 5	0 55	1 43	13 45	6 43	6 16	16 1		n.a.
S 7	15 11	16 26	3 35	17 55	2 53	1 4	0 59	24 25	4 28	15 46	0 1	12 16	2 15	3 21	0 51	16 5	0 55	1 42	13 45	6 45	6 17	16 2		n.a.
S 8	14 53	14 22	2 40	17 52	2 42	0 45	1 10	24 30	4 29	15 42	0 0	12 16	2 15	3 22	0 51	16 6	0 55	1 42	13 45	6 46	6 18	16 3		n.a.
M 9	14 36	11 32	1 36	17 49	2 31	0 28	1 21	24 34	4 30	15 38	0 0	12 16	2 15	3 23	0 51	16 6	0 55	1 41	13 44	6 47	6 20	16 4		n.a.
T 10	14 18	8 5	0 25	17 45	2 20	0 10	1 33	24 38	4 31	15 34	0 0	12 16	2 16	3 24	0 51	16 7	0 55	1 41	13 44	6 47	6 21	16 5		n.a.
W11	14 0	4 10	0s48	17 39	2 8	0s 6	1 44	24 42	4 31	15 30	0 0	12 16	2 16	3 24	0 51	16 7	0 55	1 40	13 44	6 47	6 22	16 6		n.a.
T 12	13 41	0n 0	2 0	17 32	1 56	0 23	1 56	24 45	4 32	15 26	0 0	12 16	2 16	3 25	0 51	16 7	0 55	1 39	13 43	6 47	6 23	16 7		n.a.
F 13	13 23	4 14	3 6	17 24	1 44	0 38	2 9	24 48	4 32	15 22	0n 0	12 16	2 16	3 26	0 52	16 8	0 55	1 39	13 43	6 46	6 24	16 8		n.a.
S 14	13 4	8 17	4 2	17 15	1 32	0 53	2 21	24 51	4 32	15 18	0 0	12 15	2 17	3 27	0 52	16 8	0 55	1 38	13 43	6 46	6 26	16 9		n.a.
S 15	12 45	11 55	4 44	17 4	1 19	1 8	2 34	24 54	4 32	15 14	0 0	12 15	2 17	3 28	0 52	16 9	0 55	1 37	13 43	6 45	6 27	16 9		n.a.
M16	12 26	14 52	5 9	16 51	1 7	1 22	2 47	24 57	4 32	15 10	0 0	12 15	2 17	3 28	0 52	16 9	0 55	1 37	13 42	6 45	6 28	16 10		n.a.
T 17	12 7	16 57	5 15	16 37	0 55	1 35	3 0	24 59	4 32	15 6	0 0	12 15	2 17	3 29	0 52	16 10	0 55	1 36	13 42	6 45	6 29	16 11		n.a.
W18	11 47	17 58	5 2	16 21	0 42	1 47	3 13	25 1	4 32	15 2	0 0	12 15	2 18	3 30	0 52	16 10	0 55	1 35	13 42	6 46	6 30	16 12		n.a.
T 19	11 28	17 51	4 31	16 3	0 30	1 59	3 27	25 3	4 32	14 58	0 1	12 14	2 18	3 31	0 52	16 11	0 55	1 35	13 41	6 46	6 32	16 13		n.a.
F 20	11 8	16 36	3 42	15 43	0 18	2 9	3 40	25 4	4 32	14 54	0 1	12 14	2 18	3 32	0 52	16 11	0 55	1 34	13 41	6 47	6 33	16 14		n.a.
S 21	10 48	14 21	2 41	15 21	0 6	2 19	3 54	25 5	4 31	14 50	0 1	12 14	2 18	3 33	0 52	16 11	0 55	1 33	13 41	6 48	6 34	16 15		n.a.
S 22	10 28	11 18	1 31	14 56	0n 5	2 28	4 8	25 6	4 31	14 45	0 1	12 13	2 19	3 33	0 52	16 12	0 55	1 33	13 40	6 48	6 35	16 16		n.a.
M23	10 7	7 41	0 17	14 30	0 16	2 37	4 22	25 7	4 30	14 41	0 1	12 13	2 19	3 34	0 52	16 12	0 55	1 32	13 40	6 48	6 36	16 17		n.a.
T 24	9 47	3 46	0n56	14 2	0 27	2 44	4 36	25 8	4 30	14 37	0 1	12 13	2 19	3 35	0 52	16 13	0 55	1 31	13 40	6 48	6 38	16 18		n.a.
W25	9 26	0s14	2 5	13 31	0 37	2 50	4 49	25 8	4 29	14 33	0 1	12 12	2 19	3 36	0 52	16 13	0 55	1 31	13 39	6 48	6 39	16 19		n.a.
T 26	9 6	4 8	3 6	12 58	0 47	2 55	5 3	25 8	4 28	14 29	0 1	12 12	2 20	3 37	0 52	16 13	0 55	1 30	13 39	6 48	6 40	16 20		n.a.
F 27	8 45	7 45	3 56	12 23	0 56	3 0	5 17	25 8	4 28	14 25	0 1	12 11	2 20	3 38	0 52	16 14	0 55	1 29	13 39	6 47	6 41	16 21		n.a.
S 28	8 24	10 59	4 35	11 47	1 4	3 3	5 30	25 7	4 27	14 21	0 1	12 11	2 20	3 39	0 52	16 14	0 55	1 28	13 39	6 47	6 42	16 22		n.a.
S 29	8 3	13 43	5 2	11 8	1 12	3 5	5 43	25 7	4 26	14 16	0 1	12 10	2 20	3 40	0 52	16 15	0 55	1 28	13 38	6 47	6 44	16 22		n.a.
M30	7 41	15 51	5 15	10 28	1 19	3 6	5 56	25 6	4 25	14 12	0 1	12 10	2 21	3 41	0 52	16 15	0 55	1 27	13 38	6 47	6 45	16 23		n.a.
T 31	7n20	17s17	5n15	9n46	1n25	3s 6	6s 8	25s 5	4s24	14n 8	0n 2	12n 9	2s21	3s42	0s52	16s15	0n55	1n26	13n38	6n47	6n46	16s24		n.a.

Julian Day Number = 3708556.5, Delta T = 10h42m15s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'11, Lahiri = 72°17'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5441

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 28	11♍53'28	0♉28	10♍ 5	22°R57	24♉58	21♌39	9°R26	22°R32	11°R 4	0♏21	12°D25	12♍24	9♐41	n.a.	W 1
T 2	22 51 25	12°50'51	12°33	12°15	22♍24	24°59	21°52	9♉25	22♓30	11♒ 2	0°23	12♍25	12°21	9°48	n.a.	T 2
F 3	22 55 21	13°48'13	24°50	14°25	21°50	25° 1	22° 5	9°23	22°27	11° 1	0°24	12°25	12°18	9°55	n.a.	F 3
S 4	22 59 18	14°45'35	7♒23	16°34	21°15	25° 5	22°19	9°22	22°25	11° 0	0°26	12°25	12°15	10° 2	n.a.	S 4
S 5	23 3 14	15°42'57	20°13	18°42	20°39	25° 8	22°32	9°20	22°23	10°58	0°28	12°25	12°12	10° 8	n.a.	S 5
M 6	23 7 11	16°40'19	3♓22	20°49	20° 2	25°13	22°45	9°18	22°20	10°57	0°29	12°26	12° 9	10°15	n.a.	M 6
T 7	23 11 7	17°37'41	16°49	22°55	19°25	25°19	22°59	9°16	22°18	10°56	0°31	12°R26	12° 5	10°22	n.a.	T 7
W 8	23 15 4	18°35'03	0♈34	24°59	18°47	25°25	23°12	9°14	22°15	10°55	0°32	12°25	12° 2	10°28	n.a.	W 8
T 9	23 19 1	19°32'25	14°34	27° 2	18° 9	25°32	23°25	9°12	22°13	10°53	0°34	12°25	11°59	10°35	n.a.	T 9
F 10	23 22 57	20°29'48	28°45	29° 4	17°32	25°40	23°38	9°10	22°11	10°52	0°36	12°24	11°56	10°42	n.a.	F 10
S 11	23 26 54	21°27'11	13♉ 3	1♎ 3	16°55	25°48	23°51	9° 8	22° 8	10°51	0°37	12°23	11°53	10°49	n.a.	S 11
S 12	23 30 50	22°24'34	27°23	3° 1	16°18	25°58	24° 4	9° 6	22° 6	10°50	0°39	12°22	11°49	10°55	n.a.	S 12
M13	23 34 47	23°21'58	11♊43	4°58	15°43	26° 8	24°17	9° 3	22° 3	10°49	0°41	12°21	11°46	11° 2	n.a.	M13
T 14	23 38 43	24°19'23	25°58	6°52	15° 9	26°18	24°30	9° 1	22° 1	10°48	0°43	12°D21	11°43	11° 9	n.a.	T 14
W15	23 42 40	25°16'49	10♋ 6	8°45	14°36	26°30	24°43	8°58	21°59	10°47	0°44	12°22	11°40	11°16	n.a.	W15
T 16	23 46 36	26°14'15	24° 5	10°36	14° 4	26°42	24°56	8°55	21°56	10°46	0°46	12°22	11°37	11°22	n.a.	T 16
F 17	23 50 33	27°11'42	7♌53	12°25	13°34	26°54	25° 9	8°53	21°54	10°45	0°48	12°24	11°34	11°29	n.a.	F 17
S 18	23 54 29	28° 9'10	21°30	14°13	13° 7	27° 8	25°21	8°50	21°51	10°44	0°50	12°25	11°30	11°36	n.a.	S 18
S 19	23 58 26	29° 6'38	4♍55	15°59	12°41	27°22	25°34	8°47	21°49	10°43	0°52	12°25	11°27	11°42	n.a.	S 19
M20	0 2 23	0♎ 4'06	18° 7	17°43	12°17	27°37	25°47	8°44	21°47	10°42	0°54	12°R25	11°24	11°49	n.a.	M20
T 21	0 6 19	1° 1'36	1♎ 4	19°25	11°55	27°52	25°59	8°41	21°44	10°41	0°55	12°25	11°21	11°56	n.a.	T 21
W22	0 10 16	1°59'06	13°48	21° 6	11°36	28° 8	26°12	8°38	21°42	10°40	0°57	12°23	11°18	12° 3	n.a.	W22
T 23	0 14 12	2°56'36	26°18	22°45	11°18	28°25	26°24	8°35	21°39	10°39	0°59	12°20	11°15	12° 9	n.a.	T 23
F 24	0 18 9	3°54'07	8♏36	24°22	11° 4	28°42	26°37	8°31	21°37	10°38	1° 1	12°17	11°11	12°16	n.a.	F 24
S 25	0 22 5	4°51'38	20°43	25°57	10°51	29° 0	26°49	8°28	21°35	10°38	1° 3	12°13	11° 8	12°23	n.a.	S 25
S 26	0 26 2	5°49'10	2♐42	27°31	10°41	29°18	27° 1	8°25	21°32	10°37	1° 5	12°10	11° 5	12°29	n.a.	S 26
M27	0 29 58	6°46'43	14°35	29° 3	10°34	29°37	27°13	8°21	21°30	10°36	1° 7	12° 7	11° 2	12°36	n.a.	M27
T 28	0 33 55	7°44'16	26°28	0♏34	10°28	29°57	27°25	8°18	21°28	10°35	1° 9	12° 6	10°59	12°43	n.a.	T 28
W29	0 37 52	8°41'49	8♑24	2° 3	10°25	0♒17	27°37	8°14	21°26	10°35	1°11	12°D 5	10°55	12°50	n.a.	W29
T 30	0 41 48	9♎39'23	20♉28	3♏30	10°D25	0♒38	27♌49	8♉10	21♓23	10♒34	1♏13	12♍ 5	10♍52	12♐56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n59	17s59	5n 1	9n 3	1n30	3s 5	6s20	25s 4	4s23	14n 4	0n 2	12n 8	2s21	3s42	0s52	16s16	0n55	1n26	13n38	6n47	6n47	16s25		n.a.
T 2	6 37	17 53	4 34	8 18	1 34	3 3	6 32	25 3	4 22	14 0	0 2	12 8	2 21	3 43	0 52	16 16	0 55	1 25	13 37	6 47	6 48	16 26		n.a.
F 3	6 16	16 56	3 54	7 32	1 38	3 0	6 43	25 1	4 21	13 56	0 2	12 7	2 22	3 44	0 52	16 17	0 55	1 24	13 37	6 47	6 50	16 27		n.a.
S 4	5 54	15 9	3 2	6 46	1 41	2 56	6 53	24 59	4 20	13 51	0 2	12 6	2 22	3 45	0 52	16 17	0 55	1 23	13 37	6 47	6 51	16 28		n.a.
S 5	5 32	12 35	2 0	5 58	1 43	2 51	7 3	24 58	4 18	13 47	0 2	12 6	2 22	3 46	0 52	16 17	0 55	1 23	13 37	6 47	6 52	16 29		n.a.
M 6	5 10	9 19	0 50	5 10	1 44	2 45	7 12	24 55	4 17	13 43	0 2	12 5	2 22	3 47	0 52	16 18	0 55	1 22	13 36	6 47	6 53	16 30		n.a.
T 7	4 48	5 29	0s24	4 22	1 44	2 39	7 20	24 53	4 16	13 39	0 2	12 4	2 23	3 48	0 52	16 18	0 55	1 21	13 36	6 47	6 54	16 31		n.a.
W 8	4 26	1 18	1 39	3 33	1 44	2 31	7 27	24 51	4 15	13 35	0 2	12 3	2 23	3 49	0 52	16 18	0 55	1 20	13 36	6 47	6 55	16 31		n.a.
T 9	4 4	3n 2	2 49	2 44	1 43	2 23	7 34	24 48	4 13	13 31	0 2	12 2	2 23	3 50	0 52	16 19	0 55	1 20	13 36	6 47	6 57	16 32		n.a.
F 10	3 42	7 15	3 49	1 55	1 41	2 14	7 40	24 45	4 12	13 26	0 2	12 1	2 23	3 51	0 52	16 19	0 55	1 19	13 36	6 47	6 58	16 33		n.a.
S 11	3 20	11 5	4 36	1 6	1 39	2 5	7 45	24 42	4 10	13 22	0 3	12 1	2 23	3 52	0 52	16 19	0 55	1 18	13 35	6 48	6 59	16 34		n.a.
S 12	2 58	14 15	5 6	0 17	1 36	1 55	7 49	24 39	4 9	13 18	0 3	12 0	2 24	3 53	0 52	16 20	0 54	1 17	13 35	6 48	7 0	16 35		n.a.
M13	2 35	16 34	5 16	0s31	1 32	1 44	7 52	24 36	4 8	13 14	0 3	11 59	2 24	3 54	0 52	16 20	0 54	1 17	13 35	6 48	7 1	16 36		n.a.
T 14	2 13	17 50	5 7	1 20	1 28	1 34	7 54	24 33	4 6	13 10	0 3	11 58	2 24	3 55	0 52	16 20	0 54	1 16	13 35	6 48	7 3	16 37		n.a.
W15	1 51	17 59	4 40	2 8	1 23	1 23	7 56	24 29	4 5	13 6	0 3	11 57	2 24	3 56	0 52	16 21	0 54	1 15	13 35	6 48	7 4	16 38		n.a.
T 16	1 28	17 2	3 56	2 55	1 18	1 12	7 56	24 25	4 3	13 2	0 3	11 56	2 25	3 56	0 52	16 21	0 54	1 14	13 34	6 48	7 5	16 39		n.a.
F 17	1 6	15 4	2 59	3 42	1 13	1 1	7 56	24 21	4 2	12 57	0 3	11 55	2 25	3 57	0 52	16 21	0 54	1 14	13 34	6 47	7 6	16 39		n.a.
S 18	0 43	12 18	1 53	4 29	1 7	0 50	7 55	24 17	4 0	12 53	0 3	11 54	2 25	3 58	0 52	16 22	0 54	1 13	13 34	6 47	7 7	16 40		n.a.
S 19	0 21	8 54	0 41	5 15	1 0	0 38	7 54	24 13	3 59	12 49	0 3	11 53	2 25	3 59	0 52	16 22	0 54	1 12	13 34	6 47	7 9	16 41		n.a.
M20	0s 2	5 6	0n31	6 0	0 53	0 27	7 51	24 8	3 57	12 45	0 3	11 51	2 25	4 0	0 52	16 22	0 54	1 11	13 34	6 47	7 10	16 42		n.a.
T 21	0 24	1 8	1 41	6 45	0 46	0 17	7 48	24 4	3 55	12 41	0 3	11 50	2 26	4 1	0 52	16 22	0 54	1 11	13 34	6 47	7 11	16 43		n.a.
W22	0 47	2s49	2 44	7 29	0 39	0 6	7 45	23 59	3 54	12 37	0 4	11 49	2 26	4 2	0 52	16 23	0 54	1 10	13 33	6 48	7 12	16 44		n.a.
T 23	1 9	6 34	3 39	8 13	0 31	0n 4	7 41	23 54	3 52	12 33	0 4	11 48	2 26	4 3	0 52	16 23	0 54	1 9	13 33	6 49	7 13	16 45		n.a.
F 24	1 31	9 58	4 22	8 55	0 23	0 14	7 36	23 49	3 51	12 29	0 4	11 47	2 26	4 4	0 52	16 23	0 54	1 8	13 33	6 50	7 14	16 45		n.a.
S 25	1 54	12 54	4 52	9 37	0 15	0 23	7 31	23 44	3 49	12 25	0 4	11 46	2 26	4 5	0 52	16 23	0 54	1 8	13 33	6 51	7 16	16 46		n.a.
S 26	2 16	15 16	5 10	10 19	0 6	0 32	7 25	23 38	3 47	12 21	0 4	11 44	2 26	4 6	0 52	16 24	0 54	1 7	13 33	6 53	7 17	16 47		n.a.
M27	2 39	16 57	5 13	10 59	0s 2	0 41	7 19	23 33	3 46	12 17	0 4	11 43	2 27	4 6	0 52	16 24	0 54	1 6	13 33	6 54	7 18	16 48		n.a.
T 28	3 1	17 54	5 4	11 39	0 11	0 49	7 12	23 27	3 44	12 13	0 4	11 42	2 27	4 7	0 52	16 24	0 54	1 5	13 33	6 54	7 19	16 49		n.a.
W29	3 23	18 4	4 41	12 17	0 20	0 56	7 5	23 21	3 42	12 9	0 4	11 41	2 27	4 8	0 52	16 24	0 54	1 5	13 33	6 54	7 20	16 50		n.a.
T 30	3s46	17s25	4n 6	12s55	0s30	1n 3	6s58	23s15	3s41	12n 5	0n 4	11n39	2s27	4s 9	0s52	16s24	0n54	1n 4	13n33	6n54	7n22	16s50		n.a.

Julian Day Number = 3708587.5, Delta T = 10h42m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'16, Lahiri = 72°17'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5441

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 45	10♎36'58	2♒44	4♏55	10♍26	0♒59	28♌ 1	8°R 7	21°R21	10°R33	1♏15	12♍ 7	10♍49	13♐ 3	n.a.	F 1
S 2	0 49 41	11°34'33	15°18	6°18	10°30	1°21	28°13	8♉ 3	21♓19	10♒33	1°17	12° 8	10°46	13°10	n.a.	S 2
S 3	0 53 38	12°32'08	28°12	7°40	10°37	1°43	28°25	7°59	21°17	10°32	1°19	12°10	10°43	13°17	n.a.	S 3
M 4	0 57 34	13°29'44	11♓30	9° 0	10°45	2° 5	28°37	7°55	21°14	10°32	1°21	12°R10	10°40	13°23	n.a.	M 4
T 5	1 1 31	14°27'21	25°12	10°18	10°56	2°29	28°48	7°51	21°12	10°31	1°23	12°10	10°36	13°30	n.a.	T 5
W 6	1 5 27	15°24'59	9♈17	11°34	11° 8	2°52	29° 0	7°47	21°10	10°31	1°25	12° 8	10°33	13°37	n.a.	W 6
T 7	1 9 24	16°22'38	23°42	12°48	11°23	3°16	29°11	7°43	21° 8	10°30	1°27	12° 4	10°30	13°43	n.a.	T 7
F 8	1 13 20	17°20'18	8♉20	14° 0	11°40	3°41	29°22	7°39	21° 6	10°30	1°29	11°59	10°27	13°50	n.a.	F 8
S 9	1 17 17	18°17'59	23° 5	15°10	11°58	4° 6	29°34	7°35	21° 4	10°30	1°31	11°54	10°24	13°57	n.a.	S 9
S 10	1 21 14	19°15'41	7♊50	16°17	12°19	4°31	29°45	7°31	21° 2	10°29	1°33	11°49	10°21	14° 4	n.a.	S 10
M11	1 25 10	20°13'25	22°26	17°23	12°41	4°57	29°56	7°27	21° 0	10°29	1°35	11°45	10°17	14°10	n.a.	M11
T 12	1 29 7	21°11'10	6♋50	18°26	13° 5	5°24	0♍ 7	7°22	20°58	10°29	1°37	11°43	10°14	14°17	n.a.	T 12
W13	1 33 3	22° 8'56	20°57	19°26	13°30	5°50	0°18	7°18	20°56	10°28	1°39	11°D42	10°11	14°24	n.a.	W13
T 14	1 37 0	23° 6'44	4♌47	20°24	13°58	6°17	0°29	7°14	20°54	10°28	1°41	11°42	10° 8	14°30	n.a.	T 14
F 15	1 40 56	24° 4'33	18°20	21°19	14°26	6°45	0°39	7° 9	20°52	10°28	1°43	11°43	10° 5	14°37	n.a.	F 15
S 16	1 44 53	25° 2'24	1♍37	22°11	14°57	7°13	0°50	7° 5	20°50	10°28	1°46	11°45	10° 1	14°44	n.a.	S 16
S 17	1 48 49	26° 0'16	14°40	23° 0	15°28	7°41	1° 1	7° 1	20°48	10°28	1°48	11°R45	9°58	14°51	n.a.	S 17
M18	1 52 46	26°58'09	27°29	23°46	16° 1	8°10	1°11	6°56	20°47	10°27	1°50	11°44	9°55	14°57	n.a.	M18
T 19	1 56 42	27°56'04	10♎ 7	24°28	16°36	8°39	1°21	6°52	20°45	10°27	1°52	11°40	9°52	15° 4	n.a.	T 19
W20	2 0 39	28°54'00	22°35	25° 7	17°12	9° 8	1°32	6°47	20°43	10°27	1°54	11°35	9°49	15°11	n.a.	W20
T 21	2 4 36	29°51'57	4♏53	25°42	17°49	9°38	1°42	6°43	20°41	10°D27	1°56	11°27	9°46	15°18	n.a.	T 21
F 22	2 8 32	0♏49'56	17° 2	26°12	18°27	10° 8	1°52	6°38	20°40	10°27	1°58	11°18	9°42	15°24	n.a.	F 22
S 23	2 12 29	1°47'56	29° 4	26°38	19° 6	10°39	2° 2	6°34	20°38	10°27	2° 0	11° 9	9°39	15°31	n.a.	S 23
S 24	2 16 25	2°45'58	10♐59	26°59	19°47	11° 9	2°12	6°29	20°36	10°28	2° 2	11° 0	9°36	15°38	n.a.	S 24
M25	2 20 22	3°44'00	22°51	27°16	20°28	11°41	2°21	6°25	20°35	10°28	2° 4	10°51	9°33	15°44	n.a.	M25
T 26	2 24 18	4°42'04	4♑42	27°27	21°11	12°12	2°31	6°20	20°33	10°28	2° 7	10°45	9°30	15°51	n.a.	T 26
W27	2 28 15	5°40'09	16°36	27°R32	21°54	12°44	2°41	6°15	20°32	10°28	2° 9	10°41	9°26	15°58	n.a.	W27
T 28	2 32 11	6°38'15	28°37	27°32	22°38	13°16	2°50	6°11	20°30	10°28	2°11	10°39	9°23	16° 5	n.a.	T 28
F 29	2 36 8	7°36'23	10♒50	27°25	23°24	13°48	2°59	6° 6	20°29	10°29	2°13	10°D38	9°20	16°11	n.a.	F 29
S 30	2 40 4	8°34'31	23°20	27°12	24°10	14°21	3° 8	6° 2	20°28	10°29	2°15	10°39	9°17	16°18	n.a.	S 30
S 31	2 44 1	9♏32'41	6♓11	26♏53	24♍57	14♒54	3♍17	5♉57	20♓26	10♒29	2♏17	10°R40	9♍14	16♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 8	15s57	3n19	13s32	0s39	1n10	6s51	23s 9	3s39	12n 1	0n 4	11n38	2s27	4s10	0s52	16s25	0n54	1n 3	13n32	6n54	7n23	16s51		n.a.
S 2	4 30	13 42	2 22	14 9	0 48	1 15	6 43	23 3	3 38	11 57	0 4	11 37	2 27	4 11	0 52	16 25	0 54	1 2	13 32	6 53	7 24	16 52		n.a.
S 3	4 52	10 42	1 16	14 44	0 58	1 21	6 35	22 56	3 36	11 53	0 5	11 35	2 28	4 12	0 52	16 25	0 54	1 2	13 32	6 53	7 25	16 53		n.a.
M 4	5 14	7 4	0 4	15 18	1 7	1 25	6 27	22 49	3 34	11 49	0 5	11 34	2 28	4 12	0 52	16 25	0 54	1 1	13 32	6 52	7 26	16 54		n.a.
T 5	5 36	2 58	1s11	15 52	1 17	1 29	6 18	22 42	3 33	11 45	0 5	11 33	2 28	4 13	0 52	16 25	0 54	1 0	13 32	6 53	7 27	16 55		n.a.
W 6	5 58	1n25	2 23	16 25	1 27	1 32	6 10	22 35	3 31	11 42	0 5	11 31	2 28	4 14	0 52	16 26	0 54	1 0	13 32	6 53	7 29	16 55		n.a.
T 7	6 20	5 49	3 27	16 56	1 36	1 35	6 1	22 28	3 29	11 38	0 5	11 30	2 28	4 15	0 52	16 26	0 54	0 59	13 32	6 55	7 30	16 56		n.a.
F 8	6 41	9 56	4 19	17 27	1 46	1 37	5 53	22 21	3 28	11 34	0 5	11 28	2 28	4 16	0 52	16 26	0 54	0 58	13 32	6 57	7 31	16 57		n.a.
S 9	7 3	13 28	4 54	17 56	1 56	1 38	5 44	22 13	3 26	11 30	0 5	11 27	2 28	4 16	0 52	16 26	0 54	0 57	13 32	6 59	7 32	16 58		n.a.
S 10	7 25	16 8	5 10	18 25	2 5	1 39	5 35	22 6	3 24	11 26	0 5	11 26	2 28	4 17	0 52	16 26	0 54	0 57	13 32	7 0	7 33	16 59		n.a.
M11	7 46	17 43	5 5	18 53	2 15	1 39	5 26	21 58	3 23	11 23	0 5	11 24	2 29	4 18	0 52	16 26	0 54	0 56	13 32	7 2	7 35	16 59		n.a.
T 12	8 7	18 9	4 41	19 19	2 24	1 38	5 17	21 50	3 21	11 19	0 5	11 23	2 29	4 19	0 52	16 26	0 54	0 55	13 32	7 3	7 36	17 0		n.a.
W13	8 29	17 27	4 1	19 45	2 34	1 37	5 8	21 42	3 19	11 15	0 6	11 21	2 29	4 20	0 52	16 26	0 53	0 55	13 32	7 3	7 37	17 1		n.a.
T 14	8 50	15 42	3 7	20 9	2 43	1 35	4 59	21 34	3 18	11 12	0 6	11 20	2 29	4 20	0 52	16 27	0 53	0 54	13 32	7 3	7 38	17 2		n.a.
F 15	9 11	13 6	2 3	20 32	2 52	1 33	4 50	21 25	3 16	11 8	0 6	11 18	2 29	4 21	0 52	16 27	0 53	0 53	13 32	7 3	7 39	17 3		n.a.
S 16	9 31	9 51	0 55	20 54	3 1	1 30	4 41	21 16	3 14	11 4	0 6	11 17	2 29	4 22	0 52	16 27	0 53	0 53	13 32	7 2	7 40	17 3		n.a.
S 17	9 52	6 11	0n16	21 15	3 9	1 26	4 32	21 8	3 13	11 1	0 6	11 15	2 29	4 22	0 52	16 27	0 53	0 52	13 32	7 2	7 42	17 4		n.a.
M18	10 13	2 16	1 24	21 34	3 18	1 22	4 23	20 59	3 11	10 57	0 6	11 14	2 29	4 23	0 51	16 27	0 53	0 51	13 32	7 2	7 43	17 5		n.a.
T 19	10 33	1s41	2 27	21 53	3 26	1 17	4 14	20 49	3 9	10 54	0 6	11 12	2 29	4 24	0 51	16 27	0 53	0 51	13 32	7 4	7 44	17 6		n.a.
W20	10 53	5 30	3 22	22 9	3 33	1 11	4 5	20 40	3 8	10 50	0 6	11 11	2 29	4 24	0 51	16 27	0 53	0 50	13 32	7 6	7 45	17 7		n.a.
T 21	11 14	9 2	4 6	22 25	3 40	1 5	3 57	20 31	3 6	10 47	0 6	11 9	2 29	4 25	0 51	16 27	0 53	0 49	13 32	7 9	7 46	17 7		n.a.
F 22	11 33	12 9	4 39	22 38	3 47	0 59	3 48	20 21	3 4	10 43	0 7	11 8	2 29	4 26	0 51	16 27	0 53	0 49	13 32	7 12	7 48	17 8		n.a.
S 23	11 53	14 43	4 59	22 50	3 53	0 52	3 39	20 11	3 3	10 40	0 7	11 6	2 29	4 26	0 51	16 27	0 53	0 48	13 32	7 15	7 49	17 9		n.a.
S 24	12 13	16 38	5 6	23 1	3 59	0 44	3 31	20 1	3 1	10 37	0 7	11 5	2 30	4 27	0 51	16 27	0 53	0 48	13 32	7 19	7 50	17 10		n.a.
M25	12 32	17 50	4 59	23 9	4 4	0 36	3 22	19 51	2 59	10 33	0 7	11 3	2 30	4 27	0 51	16 27	0 53	0 47	13 32	7 22	7 51	17 10		n.a.
T 26	12 52	18 16	4 40	23 16	4 8	0 28	3 13	19 41	2 58	10 30	0 7	11 2	2 30	4 28	0 51	16 27	0 53	0 46	13 32	7 24	7 52	17 11		n.a.
W27	13 11	17 54	4 8	23 20	4 11	0 19	3 5	19 30	2 56	10 27	0 7	11 0	2 30	4 28	0 51	16 27	0 53	0 46	13 32	7 26	7 53	17 12		n.a.
T 28	13 29	16 43	3 25	23 22	4 13	0 9	2 57	19 20	2 54	10 24	0 7	10 59	2 30	4 29	0 51	16 27	0 53	0 45	13 32	7 27	7 55	17 13		n.a.
F 29	13 48	14 45	2 33	23 21	4 14	0s 1	2 48	19 9	2 53	10 20	0 7	10 57	2 30	4 29	0 51	16 27	0 53	0 44	13 33	7 27	7 56	17 14		n.a.
S 30	14 6	12 4	1 31	23 18	4 14	0 11	2 40	18 58	2 51	10 17	0 7	10 56	2 30	4 30	0 51	16 27	0 53	0 44	13 33	7 26	7 57	17 14		n.a.
S 31	14s25	8s43	0n24	23s13	4s13	0s22	2s32	18s47	2s49	10n14	0n 8	10n54	2s30	4s30	0s51	16s27	0n53	0n43	13n33	7n26	7n58	17s15		n.a.

Julian Day Number = 3708617.5, Delta T = 10h42m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'20, Lahiri = 72°17'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5441

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 58	10♏30'52	19♓29	26°R27	25♍45	15♒27	3♍26	5°R53	20°R25	10♒30	2♏19	10°R40	9♍11	16♐31	n.a.	M 1
T 2	2 51 54	11°29'04	3♈14	25♏55	26°34	16° 1	3°35	5♉48	20♓24	10°30	2°21	10♍38	9° 7	16°38	n.a.	T 2
W 3	2 55 51	12°27'18	17°28	25°16	27°23	16°35	3°44	5°44	20°23	10°30	2°23	10°33	9° 4	16°45	n.a.	W 3
T 4	2 59 47	13°25'33	2♉ 8	24°31	28°14	17° 9	3°52	5°39	20°22	10°31	2°25	10°26	9° 1	16°52	n.a.	T 4
F 5	3 3 44	14°23'49	17° 6	23°41	29° 4	17°43	4° 1	5°35	20°20	10°31	2°28	10°18	8°58	16°58	n.a.	F 5
S 6	3 7 40	15°22'08	2♊14	22°47	29°56	18°18	4° 9	5°30	20°19	10°32	2°30	10° 8	8°55	17° 5	n.a.	S 6
S 7	3 11 37	16°20'28	17°22	21°48	0♎48	18°52	4°17	5°26	20°18	10°32	2°32	9°59	8°52	17°12	n.a.	S 7
M 8	3 15 33	17°18'50	2♋20	20°47	1°41	19°27	4°25	5°21	20°17	10°33	2°34	9°51	8°48	17°18	n.a.	M 8
T 9	3 19 30	18°17'13	16°59	19°44	2°35	20° 3	4°33	5°17	20°16	10°34	2°36	9°45	8°45	17°25	n.a.	T 9
W10	3 23 27	19°15'39	1♌16	18°41	3°29	20°38	4°41	5°13	20°16	10°34	2°38	9°42	8°42	17°32	n.a.	W10
T 11	3 27 23	20°14'06	15° 8	17°40	4°24	21°14	4°48	5° 8	20°15	10°35	2°40	9°D40	8°39	17°39	n.a.	T 11
F 12	3 31 20	21°12'36	28°36	16°41	5°20	21°50	4°56	5° 4	20°14	10°36	2°42	9°40	8°36	17°45	n.a.	F 12
S 13	3 35 16	22°11'07	11♍43	15°47	6°16	22°26	5° 3	5° 0	20°13	10°36	2°44	9°R41	8°32	17°52	n.a.	S 13
S 14	3 39 13	23° 9'40	24°32	15° 0	7°12	23° 3	5°10	4°56	20°13	10°37	2°46	9°40	8°29	17°59	n.a.	S 14
M15	3 43 9	24° 8'16	7♎ 7	14°19	8° 9	23°40	5°17	4°51	20°12	10°38	2°48	9°37	8°26	18° 6	n.a.	M15
T 16	3 47 6	25° 6'53	19°30	13°47	9° 7	24°16	5°24	4°47	20°11	10°39	2°50	9°31	8°23	18°12	n.a.	T 16
W17	3 51 2	26° 5'32	1♏43	13°23	10° 5	24°54	5°31	4°43	20°11	10°40	2°52	9°23	8°20	18°19	n.a.	W17
T 18	3 54 59	27° 4'13	13°50	13°10	11° 3	25°31	5°37	4°39	20°10	10°41	2°54	9°11	8°17	18°26	n.a.	T 18
F 19	3 58 55	28° 2'56	25°50	13°D 6	12° 2	26° 9	5°44	4°35	20°10	10°42	2°56	8°58	8°13	18°32	n.a.	F 19
S 20	4 2 52	29° 1'41	7♐46	13°12	13° 1	26°46	5°50	4°31	20° 9	10°42	2°58	8°44	8°10	18°39	n.a.	S 20
S 21	4 6 49	0♐ 0'27	19°39	13°29	14° 1	27°24	5°56	4°27	20° 9	10°43	3° 0	8°30	8° 7	18°46	n.a.	S 21
M22	4 10 45	0°59'15	1♑30	13°55	15° 1	28° 2	6° 2	4°23	20° 9	10°44	3° 2	8°17	8° 4	18°53	n.a.	M22
T 23	4 14 42	1°58'05	13°21	14°31	16° 2	28°41	6° 8	4°20	20° 8	10°46	3° 4	8° 7	8° 1	18°59	n.a.	T 23
W24	4 18 38	2°56'57	25°14	15°16	17° 3	29°19	6°14	4°16	20° 8	10°47	3° 5	8° 0	7°58	19° 6	n.a.	W24
T 25	4 22 35	3°55'50	7♒15	16° 8	18° 4	29°58	6°19	4°12	20° 8	10°48	3° 7	7°55	7°54	19°13	n.a.	T 25
F 26	4 26 31	4°54'44	19°26	17° 9	19° 6	0♓37	6°24	4° 9	20° 8	10°49	3° 9	7°53	7°51	19°19	n.a.	F 26
S 27	4 30 28	5°53'40	1♓52	18°16	20° 8	1°16	6°29	4° 5	20° 8	10°50	3°11	7°52	7°48	19°26	n.a.	S 27
S 28	4 34 24	6°52'38	14°38	19°29	21°10	1°55	6°34	4° 2	20°D 8	10°51	3°13	7°52	7°45	19°33	n.a.	S 28
M29	4 38 21	7°51'37	27°49	20°48	22°13	2°35	6°39	3°58	20° 8	10°52	3°15	7°51	7°42	19°40	n.a.	M29
T 30	4 42 18	8♐50'38	11♈29	22♏11	23♎16	3♓14	6♍44	3♉55	20♓ 8	10♒54	3♏16	7♍49	7♍38	19♐46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s43	4s49	0s47	23s 4	4s10	0s33	2s24	18s35	2s48	10n11	0n 8	10n53	2s30	4s31	0s51	16s27	0n53	0n43	13n33	7n26	7n59	17s16		n.a.
T 2	15 0	0 32	1 57	22 52	4 5	0 45	2 16	18 24	2 46	10 8	0 8	10 52	2 30	4 31	0 51	16 27	0 53	0 42	13 33	7 27	8 0	17 17		n.a.
W 3	15 18	3n55	3 3	22 37	3 59	0 57	2 9	18 12	2 45	10 5	0 8	10 50	2 30	4 32	0 51	16 27	0 53	0 42	13 33	7 29	8 2	17 17		n.a.
T 4	15 35	8 15	3 58	22 18	3 51	1 10	2 1	18 1	2 43	10 2	0 8	10 49	2 30	4 32	0 51	16 27	0 53	0 41	13 33	7 31	8 3	17 18		n.a.
F 5	15 52	12 10	4 39	21 57	3 42	1 23	1 53	17 49	2 41	9 59	0 8	10 47	2 30	4 33	0 51	16 26	0 53	0 41	13 33	7 34	8 4	17 19		n.a.
S 6	16 9	15 20	5 0	21 32	3 30	1 36	1 46	17 37	2 40	9 57	0 8	10 46	2 30	4 33	0 51	16 26	0 53	0 40	13 34	7 38	8 5	17 20		n.a.
S 7	16 26	17 26	5 0	21 4	3 17	1 49	1 38	17 24	2 38	9 54	0 8	10 44	2 30	4 33	0 51	16 26	0 53	0 40	13 34	7 41	8 6	17 20		n.a.
M 8	16 42	18 19	4 40	20 34	3 2	2 3	1 31	17 12	2 36	9 51	0 8	10 43	2 30	4 34	0 51	16 26	0 53	0 39	13 34	7 44	8 7	17 21		n.a.
T 9	16 58	17 57	4 2	20 1	2 46	2 18	1 24	16 59	2 35	9 48	0 9	10 42	2 30	4 34	0 51	16 26	0 53	0 39	13 34	7 47	8 9	17 22		n.a.
W10	17 14	16 27	3 9	19 27	2 28	2 32	1 17	16 47	2 33	9 46	0 9	10 40	2 29	4 34	0 51	16 26	0 52	0 38	13 34	7 48	8 10	17 22		n.a.
T 11	17 29	13 59	2 6	18 52	2 9	2 47	1 10	16 34	2 32	9 43	0 9	10 39	2 29	4 35	0 51	16 26	0 52	0 38	13 34	7 48	8 11	17 23		n.a.
F 12	17 44	10 50	0 58	18 17	1 49	3 3	1 3	16 21	2 30	9 40	0 9	10 38	2 29	4 35	0 51	16 26	0 52	0 37	13 35	7 48	8 12	17 24		n.a.
S 13	17 59	7 13	0n11	17 42	1 29	3 18	0 56	16 8	2 28	9 38	0 9	10 36	2 29	4 35	0 51	16 25	0 52	0 37	13 35	7 48	8 13	17 25		n.a.
S 14	18 14	3 20	1 18	17 8	1 9	3 34	0 49	15 54	2 27	9 35	0 9	10 35	2 29	4 35	0 51	16 25	0 52	0 36	13 35	7 49	8 14	17 25		n.a.
M15	18 28	0s38	2 20	16 37	0 48	3 50	0 43	15 41	2 25	9 33	0 9	10 34	2 29	4 36	0 51	16 25	0 52	0 36	13 35	7 50	8 16	17 26		n.a.
T 16	18 42	4 30	3 14	16 9	0 29	4 7	0 37	15 27	2 23	9 31	0 9	10 32	2 29	4 36	0 51	16 25	0 52	0 35	13 35	7 52	8 17	17 27		n.a.
W17	18 56	8 7	3 58	15 44	0 9	4 23	0 30	15 13	2 22	9 28	0 10	10 31	2 29	4 36	0 50	16 25	0 52	0 35	13 36	7 55	8 18	17 27		n.a.
T 18	19 9	11 23	4 31	15 22	0n 9	4 40	0 24	14 59	2 20	9 26	0 10	10 30	2 29	4 36	0 50	16 24	0 52	0 34	13 36	7 59	8 19	17 28		n.a.
F 19	19 22	14 8	4 52	15 5	0 26	4 57	0 18	14 45	2 19	9 24	0 10	10 29	2 29	4 36	0 50	16 24	0 52	0 34	13 36	8 4	8 20	17 29		n.a.
S 20	19 35	16 17	5 0	14 51	0 42	5 14	0 12	14 31	2 17	9 22	0 10	10 27	2 29	4 36	0 50	16 24	0 52	0 34	13 36	8 9	8 21	17 30		n.a.
S 21	19 47	17 44	4 54	14 43	0 56	5 32	0 6	14 17	2 15	9 20	0 10	10 26	2 29	4 36	0 50	16 24	0 52	0 33	13 36	8 14	8 23	17 30		n.a.
M22	19 59	18 24	4 36	14 38	1 9	5 49	0 0	14 2	2 14	9 18	0 10	10 25	2 29	4 37	0 50	16 24	0 52	0 33	13 37	8 19	8 24	17 31		n.a.
T 23	20 11	18 17	4 6	14 37	1 20	6 7	0n 5	13 48	2 12	9 16	0 10	10 24	2 28	4 37	0 50	16 23	0 52	0 32	13 37	8 23	8 25	17 32		n.a.
W24	20 22	17 21	3 25	14 41	1 30	6 25	0 11	13 33	2 11	9 14	0 10	10 23	2 28	4 37	0 50	16 23	0 52	0 32	13 37	8 25	8 26	17 32		n.a.
T 25	20 33	15 38	2 34	14 48	1 39	6 43	0 16	13 18	2 9	9 12	0 11	10 22	2 28	4 37	0 50	16 23	0 52	0 32	13 38	8 27	8 27	17 33		n.a.
F 26	20 44	13 12	1 36	14 58	1 46	7 1	0 21	13 3	2 7	9 10	0 11	10 21	2 28	4 37	0 50	16 22	0 52	0 31	13 38	8 28	8 28	17 34		n.a.
S 27	20 54	10 8	0 32	15 11	1 51	7 19	0 26	12 48	2 6	9 8	0 11	10 20	2 28	4 37	0 50	16 22	0 52	0 31	13 38	8 28	8 30	17 34		n.a.
S 28	21 4	6 30	0s36	15 26	1 55	7 38	0 31	12 33	2 4	9 7	0 11	10 19	2 28	4 37	0 50	16 22	0 52	0 31	13 38	8 28	8 31	17 35		n.a.
M29	21 14	2 26	1 43	15 44	1 58	7 56	0 36	12 17	2 3	9 5	0 11	10 18	2 28	4 37	0 50	16 22	0 52	0 30	13 39	8 28	8 32	17 36		n.a.
T 30	21s23	1n53	2s48	16s 3	2n 0	8s15	0n41	12s 2	2s 1	9n 4	0n11	10n17	2s28	4s37	0s50	16s21	0n52	0n30	13n39	8n29	8n33	17s36		n.a.

Julian Day Number = 3708648.5, Delta T = 10h42m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'24, Lahiri = 72°17'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5441

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 14	9♐49'40	25♈39	23♏39	24♎19	3♓54	6♍48	3°R52	20♓ 8	10♒55	3♏18	7°R44	7♍35	19♐53	n.a.	W 1
T 2	4 50 11	10°48'44	10♉17	25°10	25°23	4°34	6°52	3♉49	20° 8	10°56	3°20	7♍36	7°32	20° 0	n.a.	T 2
F 3	4 54 7	11°47'50	25°20	26°43	26°27	5°14	6°56	3°45	20° 9	10°58	3°22	7°26	7°29	20° 7	n.a.	F 3
S 4	4 58 4	12°46'57	10♊37	28°19	27°31	5°54	7° 0	3°42	20° 9	10°59	3°24	7°15	7°26	20°13	n.a.	S 4
S 5	5 2 0	13°46'06	25°58	29°57	28°35	6°34	7° 4	3°40	20° 9	11° 0	3°25	7° 4	7°23	20°20	n.a.	S 5
M 6	5 5 57	14°45'18	11♋11	1♐36	29°40	7°15	7° 8	3°37	20°10	11° 2	3°27	6°55	7°19	20°27	n.a.	M 6
T 7	5 9 53	15°44'31	26° 7	3°17	0♏45	7°55	7°11	3°34	20°10	11° 3	3°29	6°47	7°16	20°33	n.a.	T 7
W 8	5 13 50	16°43'46	10♌37	4°58	1°51	8°36	7°14	3°31	20°11	11° 5	3°30	6°43	7°13	20°40	n.a.	W 8
T 9	5 17 47	17°43'04	24°39	6°40	2°56	9°17	7°17	3°29	20°11	11° 6	3°32	6°41	7°10	20°47	n.a.	T 9
F 10	5 21 43	18°42'23	8♍13	8°22	4° 2	9°58	7°20	3°26	20°12	11° 8	3°34	6°D41	7° 7	20°54	n.a.	F 10
S 11	5 25 40	19°41'45	21°21	10° 4	5° 8	10°39	7°23	3°24	20°12	11° 9	3°35	6°R41	7° 4	21° 0	n.a.	S 11
S 12	5 29 36	20°41'08	4♎ 7	11°47	6°14	11°20	7°25	3°21	20°13	11°11	3°37	6°40	7° 0	21° 7	n.a.	S 12
M13	5 33 33	21°40'34	16°35	13°29	7°21	12° 2	7°27	3°19	20°14	11°13	3°38	6°37	6°57	21°14	n.a.	M13
T 14	5 37 29	22°40'02	28°50	15°12	8°28	12°43	7°29	3°17	20°15	11°14	3°40	6°32	6°54	21°20	n.a.	T 14
W15	5 41 26	23°39'32	10♏55	16°54	9°35	13°25	7°31	3°15	20°16	11°16	3°41	6°24	6°51	21°27	n.a.	W15
T 16	5 45 22	24°39'04	22°53	18°35	10°42	14° 7	7°33	3°13	20°16	11°17	3°43	6°14	6°48	21°34	n.a.	T 16
F 17	5 49 19	25°38'38	4♐48	20°17	11°49	14°49	7°34	3°11	20°17	11°19	3°44	6° 1	6°44	21°41	n.a.	F 17
S 18	5 53 16	26°38'14	16°40	21°58	12°57	15°31	7°35	3° 9	20°18	11°21	3°46	5°48	6°41	21°47	n.a.	S 18
S 19	5 57 12	27°37'52	28°32	23°38	14° 5	16°13	7°36	3° 7	20°20	11°23	3°47	5°35	6°38	21°54	n.a.	S 19
M20	6 1 9	28°37'31	10♑24	25°18	15°13	16°55	7°37	3° 6	20°21	11°24	3°48	5°23	6°35	22° 1	n.a.	M20
T 21	6 5 5	29°37'13	22°19	26°58	16°21	17°38	7°38	3° 4	20°22	11°26	3°50	5°13	6°32	22° 7	n.a.	T 21
W22	6 9 2	0♑36'56	4♒18	28°37	17°29	18°20	7°38	3° 3	20°23	11°28	3°51	5° 6	6°29	22°14	n.a.	W22
T 23	6 12 58	1°36'40	16°23	0♑16	18°38	19° 3	7°39	3° 1	20°24	11°30	3°52	5° 1	6°25	22°21	n.a.	T 23
F 24	6 16 55	2°36'27	28°38	1°54	19°47	19°45	7°R39	3° 0	20°26	11°32	3°54	5° 0	6°22	22°28	n.a.	F 24
S 25	6 20 51	3°36'14	11♓ 5	3°32	20°55	20°28	7°39	2°59	20°27	11°33	3°55	5°D 0	6°19	22°34	n.a.	S 25
S 26	6 24 48	4°36'03	23°50	5° 9	22° 4	21°11	7°38	2°58	20°28	11°35	3°56	5° 0	6°16	22°41	n.a.	S 26
M27	6 28 45	5°35'54	6♈56	6°46	23°14	21°54	7°38	2°57	20°30	11°37	3°57	5°R 1	6°13	22°48	n.a.	M27
T 28	6 32 41	6°35'46	20°27	8°22	24°23	22°37	7°37	2°56	20°31	11°39	3°59	5° 0	6°10	22°54	n.a.	T 28
W29	6 36 38	7°35'40	4♉26	9°59	25°32	23°20	7°36	2°56	20°33	11°41	4° 0	4°57	6° 6	23° 1	n.a.	W29
T 30	6 40 34	8°35'35	18°51	11°34	26°42	24° 4	7°35	2°55	20°34	11°43	4° 1	4°51	6° 3	23° 8	n.a.	T 30
F 31	6 44 31	9♑35'31	3♊41	13♑ 9	27♏52	24♓47	7♍34	2♉54	20♓36	11♒45	4♏ 2	4♍44	6♍ 0	23♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s32	6n15	3s44	16s24	2n 0	8s33	0n46	11s46	2s 0	9n 2	0n11	10n16	2s27	4s36	0s50	16s21	0n52	0n30	13n39	8n31	8n34	17s37		n.a.
T 2	21 40	10 24	4 27	16 46	2 0	8 52	0 50	11 30	1 58	9 1	0 12	10 15	2 27	4 36	0 50	16 21	0 52	0 30	13 40	8 34	8 35	17 38		n.a.
F 3	21 48	13 59	4 54	17 9	1 59	9 10	0 55	11 14	1 56	8 59	0 12	10 14	2 27	4 36	0 50	16 20	0 52	0 29	13 40	8 38	8 37	17 38		n.a.
S 4	21 56	16 41	5 0	17 32	1 57	9 29	0 59	10 58	1 55	8 58	0 12	10 13	2 27	4 36	0 50	16 20	0 52	0 29	13 40	8 42	8 38	17 39		n.a.
S 5	22 3	18 13	4 44	17 55	1 54	9 48	1 3	10 42	1 53	8 57	0 12	10 12	2 27	4 36	0 50	16 20	0 52	0 29	13 40	8 46	8 39	17 40		n.a.
M 6	22 9	18 25	4 9	18 18	1 51	10 6	1 7	10 26	1 52	8 56	0 12	10 11	2 27	4 36	0 50	16 19	0 52	0 29	13 41	8 49	8 40	17 40		n.a.
T 7	22 16	17 19	3 17	18 41	1 47	10 25	1 11	10 9	1 50	8 55	0 12	10 11	2 27	4 35	0 50	16 19	0 52	0 28	13 41	8 52	8 41	17 41		n.a.
W 8	22 22	15 7	2 13	19 4	1 42	10 44	1 15	9 53	1 49	8 54	0 12	10 10	2 26	4 35	0 50	16 19	0 52	0 28	13 41	8 53	8 42	17 42		n.a.
T 9	22 27	12 5	1 3	19 26	1 37	11 2	1 19	9 36	1 47	8 53	0 13	10 9	2 26	4 35	0 50	16 18	0 52	0 28	13 42	8 54	8 44	17 42		n.a.
F 10	22 32	8 28	0n 8	19 48	1 32	11 21	1 22	9 20	1 46	8 52	0 13	10 9	2 26	4 35	0 50	16 18	0 51	0 28	13 42	8 54	8 45	17 43		n.a.
S 11	22 37	4 33	1 17	20 8	1 26	11 39	1 25	9 3	1 44	8 51	0 13	10 8	2 26	4 34	0 50	16 17	0 51	0 28	13 43	8 54	8 46	17 44		n.a.
S 12	22 41	0 32	2 20	20 28	1 20	11 58	1 29	8 46	1 43	8 50	0 13	10 7	2 26	4 34	0 49	16 17	0 51	0 28	13 43	8 54	8 47	17 44		n.a.
M13	22 45	3s24	3 15	20 47	1 14	12 16	1 32	8 29	1 41	8 49	0 13	10 7	2 26	4 34	0 49	16 17	0 51	0 27	13 43	8 55	8 48	17 45		n.a.
T 14	22 49	7 8	3 59	21 5	1 8	12 34	1 35	8 12	1 40	8 49	0 13	10 6	2 25	4 33	0 49	16 16	0 51	0 27	13 44	8 57	8 49	17 46		n.a.
W15	22 52	10 30	4 32	21 22	1 1	12 52	1 38	7 55	1 38	8 48	0 13	10 6	2 25	4 33	0 49	16 16	0 51	0 27	13 44	9 0	8 50	17 46		n.a.
T 16	22 54	13 26	4 53	21 38	0 54	13 10	1 41	7 38	1 36	8 48	0 14	10 5	2 25	4 33	0 49	16 15	0 51	0 27	13 44	9 4	8 52	17 47		n.a.
F 17	22 56	15 46	5 1	21 53	0 47	13 28	1 43	7 21	1 35	8 47	0 14	10 5	2 25	4 32	0 49	16 15	0 51	0 27	13 45	9 8	8 53	17 47		n.a.
S 18	22 58	17 27	4 56	22 6	0 40	13 46	1 46	7 3	1 33	8 47	0 14	10 4	2 25	4 32	0 49	16 15	0 51	0 27	13 45	9 13	8 54	17 48		n.a.
S 19	22 59	18 22	4 38	22 18	0 33	14 3	1 48	6 46	1 32	8 47	0 14	10 4	2 24	4 31	0 49	16 14	0 51	0 27	13 46	9 18	8 55	17 49		n.a.
M20	23 0	18 30	4 8	22 30	0 26	14 20	1 51	6 28	1 30	8 47	0 14	10 3	2 24	4 31	0 49	16 14	0 51	0 27	13 46	9 22	8 56	17 49		n.a.
T 21	23 1	17 48	3 27	22 40	0 19	14 37	1 53	6 10	1 29	8 47	0 14	10 3	2 24	4 30	0 49	16 13	0 51	0 27	13 46	9 26	8 57	17 50		n.a.
W22	23 1	16 19	2 36	22 48	0 12	14 54	1 55	5 53	1 27	8 47	0 15	10 3	2 24	4 30	0 49	16 13	0 51	0 27	13 47	9 28	8 59	17 51		n.a.
T 23	23 0	14 5	1 38	22 56	0 5	15 11	1 57	5 35	1 26	8 47	0 15	10 3	2 24	4 29	0 49	16 12	0 51	0 27	13 47	9 30	9 0	17 51		n.a.
F 24	22 59	11 13	0 34	23 2	0s 2	15 27	1 59	5 17	1 25	8 47	0 15	10 2	2 23	4 29	0 49	16 12	0 51	0 27	13 48	9 31	9 1	17 52		n.a.
S 25	22 58	7 47	0s33	23 7	0 9	15 43	2 1	4 59	1 23	8 47	0 15	10 2	2 23	4 28	0 49	16 11	0 51	0 27	13 48	9 31	9 2	17 52		n.a.
S 26	22 56	3 56	1 39	23 11	0 16	15 59	2 2	4 41	1 22	8 47	0 15	10 2	2 23	4 28	0 49	16 11	0 51	0 27	13 48	9 30	9 3	17 53		n.a.
M27	22 54	0n13	2 42	23 13	0 23	16 15	2 4	4 23	1 20	8 48	0 15	10 2	2 23	4 27	0 49	16 10	0 51	0 27	13 49	9 30	9 4	17 54		n.a.
T 28	22 51	4 28	3 38	23 15	0 30	16 30	2 5	4 5	1 19	8 48	0 15	10 2	2 23	4 27	0 49	16 10	0 51	0 27	13 49	9 31	9 5	17 54		n.a.
W29	22 48	8 37	4 24	23 15	0 36	16 45	2 6	3 47	1 17	8 49	0 16	10 2	2 22	4 26	0 49	16 9	0 51	0 27	13 50	9 32	9 7	17 55		n.a.
T 30	22 44	12 24	4 54	23 14	0 43	17 0	2 8	3 29	1 16	8 49	0 16	10 2	2 22	4 25	0 49	16 9	0 51	0 27	13 50	9 34	9 8	17 55		n.a.
F 31	22s40	15n30	5s 6	23s12	0s50	17s14	2n 9	3s11	1s14	8n50	0n16	10n 2	2s22	4s25	0s49	16s 8	0n51	0n27	13n51	9n36	9n 9	17s56		n.a.

Julian Day Number = 3708678.5, Delta T = 10h42m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'28, Lahiri = 72°17'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5442

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 27	10♑35'29	18♊49	14♑44	29♏ 2	25♓30	7°R32	2°R54	20♓38	11♒47	4♏ 3	4°R36	5♍57	23♐21	n.a.	S 1
S 2	6 52 24	11°35'29	4♋ 5	16°19	0♐12	26°14	7♍30	2♉54	20°39	11°49	4° 4	4♍28	5°54	23°28	n.a.	S 2
M 3	6 56 21	12°35'30	19°19	17°53	1°22	26°57	7°28	2°54	20°41	11°51	4° 5	4°20	5°50	23°35	n.a.	M 3
T 4	7 0 17	13°35'33	4♌20	19°27	2°32	27°41	7°26	2°D53	20°43	11°53	4° 6	4°15	5°47	23°41	n.a.	T 4
W 5	7 4 14	14°35'37	18°59	21° 1	3°43	28°25	7°24	2°53	20°45	11°55	4° 7	4°12	5°44	23°48	n.a.	W 5
T 6	7 8 10	15°35'44	3♍11	22°34	4°53	29° 8	7°21	2°54	20°47	11°57	4° 8	4°D11	5°41	23°55	n.a.	T 6
F 7	7 12 7	16°35'52	16°55	24° 7	6° 4	29°52	7°19	2°54	20°49	11°59	4° 9	4°11	5°38	24° 2	n.a.	F 7
S 8	7 16 3	17°36'02	0♎10	25°40	7°15	0♈36	7°16	2°54	20°51	12° 1	4°10	4°13	5°35	24° 8	n.a.	S 8
S 9	7 20 0	18°36'13	13° 1	27°12	8°26	1°20	7°13	2°54	20°53	12° 3	4°11	4°R14	5°31	24°15	n.a.	S 9
M10	7 23 56	19°36'27	25°31	28°45	9°37	2° 4	7° 9	2°55	20°55	12° 6	4°11	4°14	5°28	24°22	n.a.	M10
T 11	7 27 53	20°36'42	7♏45	0♒17	10°48	2°48	7° 6	2°56	20°57	12° 8	4°12	4°12	5°25	24°28	n.a.	T 11
W12	7 31 50	21°36'59	19°48	1°49	11°59	3°33	7° 2	2°56	20°59	12°10	4°13	4° 8	5°22	24°35	n.a.	W12
T 13	7 35 46	22°37'18	1♐43	3°20	13°11	4°17	6°58	2°57	21° 1	12°12	4°14	4° 3	5°19	24°42	n.a.	T 13
F 14	7 39 43	23°37'39	13°35	4°52	14°22	5° 1	6°54	2°58	21° 4	12°14	4°14	3°56	5°16	24°49	n.a.	F 14
S 15	7 43 39	24°38'01	25°26	6°23	15°34	5°46	6°50	2°59	21° 6	12°16	4°15	3°48	5°12	24°55	n.a.	S 15
S 16	7 47 36	25°38'25	7♑19	7°54	16°45	6°30	6°46	3° 0	21° 8	12°18	4°16	3°40	5° 9	25° 2	n.a.	S 16
M17	7 51 32	26°38'50	19°16	9°25	17°57	7°14	6°41	3° 2	21°11	12°21	4°16	3°33	5° 6	25° 9	n.a.	M17
T 18	7 55 29	27°39'17	1♒18	10°55	19° 9	7°59	6°36	3° 3	21°13	12°23	4°17	3°28	5° 3	25°15	n.a.	T 18
W19	7 59 26	28°39'45	13°27	12°25	20°21	8°44	6°31	3° 4	21°15	12°25	4°17	3°24	5° 0	25°22	n.a.	W19
T 20	8 3 22	29°40'14	25°44	13°55	21°33	9°28	6°26	3° 6	21°18	12°27	4°18	3°22	4°56	25°29	n.a.	T 20
F 21	8 7 19	0♒40'44	8♓12	15°25	22°45	10°13	6°21	3° 8	21°20	12°30	4°18	3°D22	4°53	25°36	n.a.	F 21
S 22	8 11 15	1°41'16	20°51	16°54	23°57	10°58	6°15	3° 9	21°23	12°32	4°19	3°23	4°50	25°42	n.a.	S 22
S 23	8 15 12	2°41'48	3♈44	18°23	25°10	11°43	6°10	3°11	21°25	12°34	4°19	3°25	4°47	25°49	n.a.	S 23
M24	8 19 8	3°42'21	16°54	19°51	26°22	12°27	6° 4	3°13	21°28	12°36	4°20	3°26	4°44	25°56	n.a.	M24
T 25	8 23 5	4°42'56	0♉23	21°19	27°34	13°12	5°58	3°15	21°31	12°38	4°20	3°R27	4°41	26° 2	n.a.	T 25
W26	8 27 1	5°43'31	14°12	22°46	28°47	13°57	5°52	3°17	21°33	12°41	4°20	3°27	4°37	26° 9	n.a.	W26
T 27	8 30 58	6°44'07	28°23	24°12	29°59	14°42	5°46	3°20	21°36	12°43	4°20	3°26	4°34	26°16	n.a.	T 27
F 28	8 34 55	7°44'44	12♊52	25°37	1♑12	15°27	5°40	3°22	21°39	12°45	4°21	3°23	4°31	26°23	n.a.	F 28
S 29	8 38 51	8°45'22	27°37	27° 2	2°25	16°12	5°33	3°25	21°42	12°47	4°21	3°20	4°28	26°29	n.a.	S 29
S 30	8 42 48	9°46'01	12♋32	28°25	3°37	16°57	5°27	3°27	21°45	12°50	4°21	3°16	4°25	26°36	n.a.	S 30
M31	8 46 44	10♒46'40	27♋27	29♒47	4♑50	17♈42	5♍20	3♉30	21♓47	12♒52	4♏21	3♍13	4♍22	26♐43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	17n38	4s56	23s 8	0s56	17s28	2n 9	2s52	1s13	8n50	0n16	10n 2	2s22	4s24	0s49	16s 8	0n51	0n27	13n51	9n39	9n10	17s57		n.a.
S 2	22 31	18 31	4 26	23 4	1 2	17 42	2 10	2 34	1 11	8 51	0 16	10 2	2 22	4 23	0 49	16 7	0 51	0 27	13 52	9 42	9 11	17 57		n.a.
M 3	22 26	18 4	3 37	22 58	1 8	17 56	2 11	2 16	1 10	8 52	0 16	10 2	2 21	4 22	0 49	16 7	0 51	0 27	13 52	9 45	9 12	17 58		n.a.
T 4	22 20	16 21	2 33	22 51	1 14	18 9	2 12	1 57	1 9	8 53	0 17	10 2	2 21	4 22	0 49	16 6	0 51	0 27	13 52	9 47	9 14	17 58		n.a.
W 5	22 14	13 35	1 21	22 43	1 20	18 21	2 12	1 39	1 7	8 54	0 17	10 3	2 21	4 21	0 49	16 6	0 51	0 27	13 53	9 48	9 15	17 59		n.a.
T 6	22 7	10 4	0 5	22 34	1 25	18 33	2 12	1 21	1 6	8 55	0 17	10 3	2 21	4 20	0 49	16 5	0 51	0 28	13 53	9 48	9 16	17 59		n.a.
F 7	22 0	6 8	1n 8	22 23	1 31	18 45	2 13	1 2	1 4	8 56	0 17	10 3	2 20	4 19	0 48	16 5	0 51	0 28	13 54	9 48	9 17	18 0		n.a.
S 8	21 53	2 1	2 16	22 12	1 36	18 57	2 13	0 44	1 3	8 57	0 17	10 3	2 20	4 19	0 48	16 4	0 51	0 28	13 54	9 48	9 18	18 1		n.a.
S 9	21 45	2s 4	3 14	22 0	1 41	19 8	2 13	0 25	1 1	8 59	0 17	10 4	2 20	4 18	0 48	16 4	0 51	0 28	13 55	9 47	9 19	18 1		n.a.
M10	21 36	5 56	4 2	21 46	1 46	19 18	2 13	0 7	1 0	9 0	0 17	10 4	2 20	4 17	0 48	16 3	0 51	0 28	13 55	9 47	9 20	18 2		n.a.
T 11	21 28	9 28	4 37	21 31	1 50	19 28	2 13	0n12	0 59	9 1	0 18	10 5	2 20	4 16	0 48	16 2	0 51	0 28	13 56	9 48	9 22	18 2		n.a.
W12	21 19	12 33	5 0	21 16	1 54	19 38	2 13	0 30	0 57	9 3	0 18	10 5	2 19	4 15	0 48	16 2	0 51	0 29	13 56	9 49	9 23	18 3		n.a.
T 13	21 9	15 5	5 9	20 59	1 58	19 47	2 12	0 49	0 56	9 5	0 18	10 5	2 19	4 14	0 48	16 1	0 51	0 29	13 57	9 51	9 24	18 3		n.a.
F 14	20 59	16 59	5 5	20 41	2 2	19 56	2 12	1 7	0 55	9 6	0 18	10 6	2 19	4 13	0 48	16 1	0 51	0 29	13 57	9 54	9 25	18 4		n.a.
S 15	20 49	18 8	4 48	20 22	2 6	20 4	2 11	1 26	0 53	9 8	0 18	10 7	2 19	4 13	0 48	16 0	0 51	0 29	13 58	9 56	9 26	18 4		n.a.
S 16	20 38	18 31	4 18	20 3	2 9	20 12	2 11	1 44	0 52	9 10	0 18	10 7	2 18	4 12	0 48	16 0	0 51	0 30	13 58	9 59	9 27	18 5		n.a.
M17	20 27	18 4	3 37	19 42	2 12	20 19	2 10	2 3	0 50	9 11	0 19	10 8	2 18	4 11	0 48	15 59	0 51	0 30	13 59	10 1	9 28	18 5		n.a.
T 18	20 15	16 49	2 46	19 20	2 14	20 26	2 9	2 21	0 49	9 13	0 19	10 8	2 18	4 10	0 48	15 58	0 51	0 30	13 59	10 3	9 30	18 6		n.a.
W19	20 4	14 47	1 47	18 57	2 16	20 32	2 8	2 40	0 48	9 15	0 19	10 9	2 18	4 9	0 48	15 58	0 51	0 30	14 0	10 5	9 31	18 7		n.a.
T 20	19 51	12 4	0 42	18 34	2 18	20 38	2 7	2 58	0 46	9 17	0 19	10 10	2 18	4 8	0 48	15 57	0 51	0 31	14 0	10 5	9 32	18 7		n.a.
F 21	19 39	8 45	0s26	18 9	2 20	20 43	2 6	3 17	0 45	9 19	0 19	10 11	2 17	4 7	0 48	15 57	0 51	0 31	14 1	10 5	9 33	18 8		n.a.
S 22	19 26	5 1	1 34	17 44	2 21	20 48	2 5	3 35	0 44	9 21	0 19	10 11	2 17	4 6	0 48	15 56	0 51	0 31	14 1	10 5	9 34	18 8		n.a.
S 23	19 12	0 59	2 39	17 18	2 22	20 52	2 4	3 54	0 42	9 24	0 20	10 12	2 17	4 5	0 48	15 55	0 51	0 32	14 2	10 5	9 35	18 9		n.a.
M24	18 59	3n11	3 36	16 51	2 22	20 55	2 2	4 12	0 41	9 26	0 20	10 13	2 17	4 4	0 48	15 55	0 51	0 32	14 2	10 4	9 36	18 9		n.a.
T 25	18 45	7 17	4 23	16 23	2 22	20 58	2 1	4 31	0 40	9 28	0 20	10 14	2 17	4 3	0 48	15 54	0 51	0 33	14 3	10 4	9 38	18 10		n.a.
W26	18 30	11 5	4 57	15 55	2 21	21 1	2 0	4 49	0 39	9 30	0 20	10 15	2 16	4 2	0 48	15 54	0 51	0 33	14 3	10 4	9 39	18 10		n.a.
T 27	18 15	14 21	5 13	15 25	2 20	21 3	1 58	5 7	0 37	9 33	0 20	10 16	2 16	4 0	0 48	15 53	0 51	0 33	14 4	10 4	9 40	18 11		n.a.
F 28	18 0	16 49	5 10	14 56	2 18	21 4	1 56	5 25	0 36	9 35	0 20	10 17	2 16	3 59	0 48	15 52	0 50	0 34	14 4	10 5	9 41	18 11		n.a.
S 29	17 45	18 13	4 46	14 25	2 16	21 5	1 55	5 44	0 35	9 38	0 20	10 18	2 16	3 58	0 48	15 52	0 50	0 34	14 5	10 6	9 42	18 12		n.a.
S 30	17 29	18 23	4 4	13 54	2 13	21 5	1 53	6 2	0 33	9 40	0 21	10 19	2 15	3 57	0 48	15 51	0 50	0 34	14 5	10 8	9 43	18 12		n.a.
M31	17s13	17n17	3s 4	13s23	2s10	21s 4	1n51	6n20	0s32	9n43	0n21	10n20	2s15	3s56	0s48	15s50	0n50	0n35	14n 6	10n 9	9n44	18s13		n.a.

Julian Day Number = 3708709.5, Delta T = 10h42m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'33, Lahiri = 72°17'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5442

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 41	11♒47'21	12♌16	1♓ 7	6♑ 3	18♈27	5°R13	3♉33	21♓50	12♒54	4♏21	3°R11	4♍18	26♐49	n.a.	T 1
W 2	8 54 37	12°48'02	26°50	2°25	7°16	19°13	5♍ 6	3°35	21°53	12°56	4°21	3°D10	4°15	26°56	n.a.	W 2
T 3	8 58 34	13°48'45	11♍ 2	3°41	8°29	19°58	4°59	3°38	21°56	12°59	4°21	3♍10	4°12	27° 3	n.a.	T 3
F 4	9 2 31	14°49'28	24°50	4°54	9°42	20°43	4°52	3°41	21°59	13° 1	4°R21	3°11	4° 9	27°10	n.a.	F 4
S 5	9 6 27	15°50'13	8♎13	6° 5	10°55	21°28	4°45	3°44	22° 2	13° 3	4°21	3°12	4° 6	27°16	n.a.	S 5
S 6	9 10 24	16°50'58	21°11	7°12	12° 9	22°13	4°37	3°48	22° 5	13° 6	4°21	3°14	4° 2	27°23	n.a.	S 6
M 7	9 14 20	17°51'45	3♏47	8°15	13°22	22°59	4°30	3°51	22° 8	13° 8	4°21	3°15	3°59	27°30	n.a.	M 7
T 8	9 18 17	18°52'33	16° 5	9°13	14°35	23°44	4°22	3°54	22°11	13°10	4°21	3°R15	3°56	27°36	n.a.	T 8
W 9	9 22 13	19°53'22	28° 9	10° 6	15°48	24°29	4°15	3°58	22°14	13°12	4°21	3°15	3°53	27°43	n.a.	W 9
T 10	9 26 10	20°54'12	10♐ 5	10°53	17° 2	25°14	4° 7	4° 1	22°17	13°15	4°21	3°14	3°50	27°50	n.a.	T 10
F 11	9 30 6	21°55'03	21°56	11°33	18°15	26° 0	3°59	4° 5	22°21	13°17	4°21	3°13	3°47	27°57	n.a.	F 11
S 12	9 34 3	22°55'55	3♑48	12° 6	19°29	26°45	3°51	4° 9	22°24	13°19	4°20	3°12	3°43	28° 3	n.a.	S 12
S 13	9 38 0	23°56'47	15°43	12°29	20°42	27°30	3°43	4°13	22°27	13°21	4°20	3°10	3°40	28°10	n.a.	S 13
M14	9 41 56	24°57'41	27°45	12°44	21°56	28°16	3°35	4°17	22°30	13°23	4°20	3° 9	3°37	28°17	n.a.	M14
T 15	9 45 53	25°58'35	9♒56	12°R47	23°10	29° 1	3°27	4°21	22°33	13°26	4°19	3° 8	3°34	28°23	n.a.	T 15
W16	9 49 49	26°59'30	22°18	12°40	24°23	29°47	3°19	4°25	22°37	13°28	4°19	3° 8	3°31	28°30	n.a.	W16
T 17	9 53 46	28° 0'25	4♓52	12°21	25°37	0♉32	3°11	4°29	22°40	13°30	4°19	3°D 7	3°28	28°37	n.a.	T 17
F 18	9 57 42	29° 1'21	17°39	11°51	26°51	1°18	3° 3	4°33	22°43	13°32	4°18	3° 8	3°24	28°44	n.a.	F 18
S 19	10 1 39	0♓ 2'17	0♈40	11° 8	28° 5	2° 3	2°55	4°38	22°47	13°35	4°18	3° 8	3°21	28°50	n.a.	S 19
S 20	10 5 35	1° 3'13	13°53	10°15	29°19	2°48	2°47	4°42	22°50	13°37	4°17	3° 8	3°18	28°57	n.a.	S 20
M21	10 9 32	2° 4'10	27°20	9°12	0♒33	3°34	2°39	4°47	22°53	13°39	4°17	3° 8	3°15	29° 4	n.a.	M21
T 22	10 13 29	3° 5'07	10♉59	8° 0	1°47	4°19	2°31	4°51	22°57	13°41	4°16	3°R 8	3°12	29°10	n.a.	T 22
W23	10 17 25	4° 6'03	24°51	6°43	3° 1	5° 5	2°23	4°56	23° 0	13°43	4°16	3° 8	3° 8	29°17	n.a.	W23
T 24	10 21 22	5° 7'00	8♊54	5°22	4°15	5°50	2°15	5° 1	23° 3	13°45	4°15	3°D 8	3° 5	29°24	n.a.	T 24
F 25	10 25 18	6° 7'57	23° 8	4° 0	5°29	6°36	2° 6	5° 5	23° 7	13°47	4°14	3° 8	3° 2	29°30	n.a.	F 25
S 26	10 29 15	7° 8'53	7♋30	2°40	6°43	7°21	1°58	5°10	23°10	13°50	4°14	3° 9	2°59	29°37	n.a.	S 26
S 27	10 33 11	8° 9'50	21°56	1°25	7°57	8° 7	1°50	5°15	23°14	13°52	4°13	3° 9	2°56	29°44	n.a.	S 27
M28	10 37 8	9♓10'46	6♌22	0♓15	9♒11	8♉52	1♍42	5♉20	23♓17	13♒54	4♏12	3♍10	2♍53	29♐51	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	15n 0	1s53	12s51	2s 5	21s 3	1n49	6n38	0s31	9n45	0n21	10n21	2s15	3s55	0s48	15s50	0n50	0n35	14n 6	10n 9	9n45	18s13		n.a.
W 2	16 40	11 48	0 35	12 19	2 1	21 2	1 47	6 56	0 30	9 48	0 21	10 22	2 15	3 54	0 48	15 49	0 50	0 36	14 7	10 10	9 47	18 14		n.a.
T 3	16 23	7 58	0n43	11 46	1 55	21 0	1 45	7 14	0 28	9 51	0 21	10 23	2 15	3 53	0 48	15 49	0 50	0 36	14 7	10 10	9 48	18 14		n.a.
F 4	16 6	3 49	1 57	11 14	1 48	20 57	1 43	7 32	0 27	9 53	0 21	10 25	2 14	3 51	0 48	15 48	0 50	0 37	14 7	10 9	9 49	18 15		n.a.
S 5	15 48	0s25	3 2	10 41	1 41	20 54	1 41	7 49	0 26	9 56	0 21	10 26	2 14	3 50	0 48	15 47	0 50	0 37	14 8	10 9	9 50	18 15		n.a.
S 6	15 30	4 28	3 55	10 9	1 33	20 50	1 39	8 7	0 25	9 59	0 22	10 27	2 14	3 49	0 48	15 47	0 50	0 38	14 8	10 8	9 51	18 16		n.a.
M 7	15 12	8 13	4 36	9 38	1 24	20 45	1 37	8 25	0 24	10 2	0 22	10 28	2 14	3 48	0 48	15 46	0 50	0 38	14 9	10 8	9 52	18 16		n.a.
T 8	14 54	11 31	5 2	9 7	1 14	20 40	1 34	8 42	0 22	10 5	0 22	10 30	2 14	3 47	0 48	15 46	0 50	0 39	14 9	10 8	9 53	18 17		n.a.
W 9	14 35	14 16	5 15	8 37	1 3	20 34	1 32	9 0	0 21	10 7	0 22	10 31	2 13	3 45	0 48	15 45	0 50	0 39	14 10	10 8	9 55	18 17		n.a.
T 10	14 16	16 23	5 14	8 8	0 50	20 28	1 29	9 17	0 20	10 10	0 22	10 32	2 13	3 44	0 48	15 44	0 50	0 40	14 10	10 8	9 56	18 17		n.a.
F 11	13 57	17 47	5 0	7 41	0 37	20 21	1 27	9 34	0 19	10 13	0 22	10 34	2 13	3 43	0 48	15 44	0 50	0 40	14 11	10 9	9 57	18 18		n.a.
S 12	13 38	18 25	4 33	7 15	0 23	20 14	1 25	9 52	0 18	10 16	0 22	10 35	2 13	3 42	0 47	15 43	0 50	0 41	14 11	10 9	9 58	18 18		n.a.
S 13	13 18	18 14	3 54	6 52	0 8	20 6	1 22	10 9	0 16	10 19	0 23	10 37	2 13	3 40	0 47	15 42	0 50	0 41	14 12	10 10	9 59	18 19		n.a.
M14	12 58	17 14	3 4	6 32	0n 9	19 57	1 19	10 26	0 15	10 22	0 23	10 38	2 12	3 39	0 47	15 42	0 50	0 42	14 12	10 10	10 0	18 19		n.a.
T 15	12 38	15 26	2 5	6 15	0 26	19 48	1 17	10 43	0 14	10 25	0 23	10 40	2 12	3 38	0 47	15 41	0 50	0 42	14 13	10 10	10 1	18 20		n.a.
W16	12 18	12 53	1 0	6 1	0 44	19 38	1 14	10 59	0 13	10 28	0 23	10 41	2 12	3 37	0 47	15 41	0 50	0 43	14 13	10 11	10 2	18 20		n.a.
T 17	11 57	9 42	0s10	5 51	1 2	19 28	1 11	11 16	0 12	10 31	0 23	10 43	2 12	3 35	0 47	15 40	0 50	0 44	14 14	10 11	10 4	18 21		n.a.
F 18	11 36	6 1	1 20	5 45	1 21	19 17	1 9	11 33	0 11	10 34	0 23	10 44	2 12	3 34	0 47	15 39	0 50	0 44	14 14	10 11	10 5	18 21		n.a.
S 19	11 16	2 0	2 27	5 43	1 40	19 6	1 6	11 49	0 10	10 37	0 23	10 46	2 11	3 33	0 47	15 39	0 50	0 45	14 15	10 11	10 6	18 22		n.a.
S 20	10 54	2n11	3 28	5 46	1 58	18 54	1 3	12 6	0 9	10 40	0 23	10 47	2 11	3 31	0 47	15 38	0 50	0 45	14 15	10 10	10 7	18 22		n.a.
M21	10 33	6 19	4 18	5 53	2 15	18 41	1 0	12 22	0 7	10 43	0 24	10 49	2 11	3 30	0 47	15 37	0 50	0 46	14 16	10 10	10 8	18 22		n.a.
T 22	10 12	10 11	4 54	6 5	2 31	18 28	0 58	12 38	0 6	10 46	0 24	10 51	2 11	3 29	0 47	15 37	0 50	0 46	14 16	10 10	10 9	18 23		n.a.
W23	9 50	13 33	5 14	6 20	2 45	18 15	0 55	12 54	0 5	10 49	0 24	10 52	2 11	3 27	0 47	15 36	0 50	0 47	14 17	10 10	10 10	18 23		n.a.
T 24	9 28	16 11	5 16	6 38	2 57	18 1	0 52	13 10	0 4	10 52	0 24	10 54	2 11	3 26	0 47	15 36	0 50	0 48	14 17	10 10	10 11	18 24		n.a.
F 25	9 6	17 52	4 58	6 58	3 6	17 46	0 49	13 26	0 3	10 55	0 24	10 56	2 10	3 25	0 47	15 35	0 50	0 48	14 17	10 10	10 13	18 24		n.a.
S 26	8 44	18 26	4 22	7 20	3 13	17 31	0 46	13 41	0 2	10 58	0 24	10 58	2 10	3 23	0 47	15 34	0 50	0 49	14 18	10 10	10 14	18 25		n.a.
S 27	8 22	17 49	3 29	7 42	3 17	17 16	0 43	13 57	0 1	11 1	0 24	10 59	2 10	3 22	0 47	15 34	0 50	0 50	14 18	10 10	10 15	18 25		n.a.
M28	7s59	16n 2	2s23	8s 4	3n19	17s 0	0n40	14n12	0n 0	11n 4	0n24	11n 1	2s10	3s21	0s47	15s33	0n50	0n50	14n19	10n10	10n16	18s25		n.a.

Julian Day Number = 3708740.5, Delta T = 10h42m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'37, Lahiri = 72°17'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5442

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 5	10♓11'43	20♌44	29°R14	10♒25	9♉38	1°R34	5♉25	23♓21	13♒56	4°R11	3♍10	2♍49	29♐57	n.a.	T 1
W 2	10 45 1	11°12'39	4♍57	28♒22	11°39	10°23	1♍26	5°31	23°24	13°58	4♏11	3°R10	2°46	0♑ 4	n.a.	W 2
T 3	10 48 58	12°13'35	18°55	27°39	12°53	11° 9	1°19	5°36	23°27	14° 0	4°10	3°10	2°43	0°11	n.a.	T 3
F 4	10 52 54	13°14'32	2♎35	27° 7	14° 8	11°54	1°11	5°41	23°31	14° 2	4° 9	3° 9	2°40	0°17	n.a.	F 4
S 5	10 56 51	14°15'28	15°55	26°44	15°22	12°39	1° 3	5°46	23°34	14° 4	4° 8	3° 8	2°37	0°24	n.a.	S 5
S 6	11 0 47	15°16'24	28°55	26°31	16°36	13°25	0°55	5°52	23°38	14° 6	4° 7	3° 6	2°33	0°31	n.a.	S 6
M 7	11 4 44	16°17'21	11♏34	26°D28	17°51	14°10	0°48	5°57	23°41	14° 8	4° 6	3° 4	2°30	0°38	n.a.	M 7
T 8	11 8 40	17°18'18	23°56	26°33	19° 5	14°56	0°40	6° 3	23°45	14°10	4° 5	3° 3	2°27	0°44	n.a.	T 8
W 9	11 12 37	18°19'15	6♐ 3	26°45	20°19	15°41	0°33	6° 9	23°48	14°12	4° 4	3° 2	2°24	0°51	n.a.	W 9
T 10	11 16 33	19°20'12	18° 0	27° 6	21°34	16°26	0°26	6°14	23°52	14°14	4° 3	3°D 1	2°21	0°58	n.a.	T 10
F 11	11 20 30	20°21'08	29°53	27°32	22°48	17°12	0°18	6°20	23°55	14°16	4° 2	3° 1	2°18	1° 4	n.a.	F 11
S 12	11 24 27	21°22'05	11♑44	28° 5	24° 3	17°57	0°11	6°26	23°59	14°18	4° 1	3° 2	2°14	1°11	n.a.	S 12
S 13	11 28 23	22°23'02	23°40	28°43	25°17	18°42	0° 4	6°32	24° 3	14°20	4° 0	3° 4	2°11	1°18	n.a.	S 13
M14	11 32 20	23°23'59	5♒45	29°27	26°32	19°28	29♌57	6°38	24° 6	14°21	3°59	3° 6	2° 8	1°24	n.a.	M14
T 15	11 36 16	24°24'56	18° 2	0♓14	27°46	20°13	29°51	6°44	24°10	14°23	3°58	3° 7	2° 5	1°31	n.a.	T 15
W16	11 40 13	25°25'52	0♓34	1° 6	29° 1	20°58	29°44	6°50	24°13	14°25	3°57	3°R 8	2° 2	1°38	n.a.	W16
T 17	11 44 9	26°26'48	13°25	2° 1	0♓15	21°43	29°37	6°56	24°17	14°27	3°56	3° 7	1°59	1°45	n.a.	T 17
F 18	11 48 6	27°27'44	26°33	2°59	1°30	22°29	29°31	7° 2	24°20	14°29	3°55	3° 6	1°55	1°51	n.a.	F 18
S 19	11 52 2	28°28'39	9♈58	4° 1	2°44	23°14	29°25	7° 8	24°24	14°31	3°53	3° 3	1°52	1°58	n.a.	S 19
S 20	11 55 59	29°29'33	23°40	5° 5	3°59	23°59	29°19	7°14	24°27	14°32	3°52	2°59	1°49	2° 5	n.a.	S 20
M21	11 59 56	0♈30'27	7♉33	6°11	5°14	24°44	29°13	7°21	24°31	14°34	3°51	2°55	1°46	2°11	n.a.	M21
T 22	12 3 52	1°31'20	21°36	7°20	6°28	25°30	29° 7	7°27	24°34	14°36	3°50	2°50	1°43	2°18	n.a.	T 22
W23	12 7 49	2°32'13	5♊45	8°31	7°43	26°15	29° 1	7°33	24°38	14°37	3°48	2°47	1°39	2°25	n.a.	W23
T 24	12 11 45	3°33'04	19°56	9°43	8°58	27° 0	28°56	7°40	24°41	14°39	3°47	2°45	1°36	2°31	n.a.	T 24
F 25	12 15 42	4°33'55	4♋ 6	10°57	10°12	27°45	28°50	7°46	24°45	14°41	3°46	2°D44	1°33	2°38	n.a.	F 25
S 26	12 19 38	5°34'44	18°15	12°13	11°27	28°30	28°45	7°53	24°48	14°42	3°44	2°45	1°30	2°45	n.a.	S 26
S 27	12 23 35	6°35'32	2♌19	13°31	12°42	29°15	28°40	8° 0	24°52	14°44	3°43	2°46	1°27	2°52	n.a.	S 27
M28	12 27 31	7°36'19	16°18	14°49	13°56	0♊ 0	28°35	8° 6	24°55	14°45	3°42	2°48	1°24	2°58	n.a.	M28
T 29	12 31 28	8°37'06	0♍11	16° 9	15°11	0°45	28°31	8°13	24°59	14°47	3°40	2°R48	1°20	3° 5	n.a.	T 29
W30	12 35 24	9°37'51	13°55	17°31	16°26	1°30	28°26	8°19	25° 2	14°48	3°39	2°48	1°17	3°12	n.a.	W30
T 31	12 39 21	10♈38'34	27♍28	18♓53	17♓41	2♊15	28♌22	8♉26	25♓ 6	14♒50	3♏37	2♍46	1♍14	3♑18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s37	13n14	1s 8	8s26	3n18	16s43	0n37	14n27	0n 1	11n 6	0n24	11n 3	2s10	3s19	0s47	15s33	0n50	0n51	14n19	10n10	10n17	18s26		n.a.
W 2	7 14	9 41	0n10	8 46	3 15	16 26	0 34	14 42	0 2	11 9	0 25	11 5	2 10	3 18	0 47	15 32	0 50	0 52	14 20	10 10	10 18	18 26		n.a.
T 3	6 51	5 38	1 26	9 5	3 10	16 8	0 31	14 57	0 3	11 12	0 25	11 7	2 9	3 17	0 47	15 32	0 50	0 52	14 20	10 10	10 19	18 27		n.a.
F 4	6 28	1 23	2 36	9 22	3 4	15 51	0 28	15 12	0 4	11 15	0 25	11 9	2 9	3 15	0 47	15 31	0 50	0 53	14 20	10 10	10 20	18 27		n.a.
S 5	6 5	2s50	3 35	9 37	2 56	15 32	0 25	15 26	0 5	11 18	0 25	11 10	2 9	3 14	0 47	15 30	0 50	0 54	14 21	10 11	10 22	18 27		n.a.
S 6	5 42	6 48	4 22	9 50	2 47	15 13	0 22	15 41	0 6	11 20	0 25	11 12	2 9	3 13	0 47	15 30	0 50	0 54	14 21	10 11	10 23	18 28		n.a.
M 7	5 19	10 21	4 54	10 0	2 37	14 54	0 20	15 55	0 7	11 23	0 25	11 14	2 9	3 11	0 47	15 29	0 50	0 55	14 22	10 12	10 24	18 28		n.a.
T 8	4 56	13 22	5 12	10 8	2 27	14 34	0 17	16 9	0 8	11 26	0 25	11 16	2 9	3 10	0 47	15 29	0 50	0 56	14 22	10 12	10 25	18 29		n.a.
W 9	4 32	15 45	5 16	10 14	2 16	14 14	0 14	16 23	0 9	11 29	0 25	11 18	2 9	3 9	0 47	15 28	0 51	0 56	14 22	10 13	10 26	18 29		n.a.
T 10	4 9	17 24	5 6	10 18	2 5	13 54	0 11	16 37	0 10	11 31	0 25	11 20	2 8	3 7	0 47	15 28	0 51	0 57	14 23	10 13	10 27	18 29		n.a.
F 11	3 45	18 18	4 42	10 19	1 54	13 33	0 8	16 50	0 11	11 34	0 25	11 22	2 8	3 6	0 47	15 27	0 51	0 58	14 23	10 13	10 28	18 30		n.a.
S 12	3 22	18 24	4 7	10 19	1 43	13 12	0 5	17 4	0 12	11 36	0 25	11 24	2 8	3 4	0 47	15 26	0 51	0 58	14 24	10 13	10 29	18 30		n.a.
S 13	2 58	17 41	3 21	10 17	1 31	12 50	0 2	17 17	0 13	11 39	0 26	11 26	2 8	3 3	0 47	15 26	0 51	0 59	14 24	10 12	10 31	18 30		n.a.
M14	2 35	16 9	2 25	10 13	1 20	12 28	0s 1	17 30	0 14	11 41	0 26	11 28	2 8	3 2	0 47	15 25	0 51	1 0	14 24	10 11	10 32	18 31		n.a.
T 15	2 11	13 51	1 22	10 7	1 9	12 5	0 4	17 43	0 15	11 44	0 26	11 30	2 8	3 0	0 47	15 25	0 51	1 0	14 25	10 11	10 33	18 31		n.a.
W16	1 47	10 51	0 14	9 59	0 58	11 43	0 6	17 56	0 16	11 46	0 26	11 32	2 8	2 59	0 47	15 24	0 51	1 1	14 25	10 11	10 34	18 31		n.a.
T 17	1 23	7 17	0s56	9 50	0 47	11 20	0 9	18 8	0 16	11 48	0 26	11 34	2 8	2 58	0 47	15 24	0 51	1 2	14 25	10 11	10 35	18 32		n.a.
F 18	1 0	3 16	2 5	9 39	0 37	10 56	0 12	18 20	0 17	11 51	0 26	11 36	2 7	2 56	0 47	15 23	0 51	1 2	14 26	10 11	10 36	18 32		n.a.
S 19	0 36	0n59	3 9	9 27	0 26	10 33	0 15	18 33	0 18	11 53	0 26	11 38	2 7	2 55	0 47	15 23	0 51	1 3	14 26	10 12	10 37	18 33		n.a.
S 20	0 12	5 15	4 3	9 14	0 16	10 9	0 18	18 44	0 19	11 55	0 26	11 40	2 7	2 53	0 47	15 22	0 51	1 4	14 26	10 14	10 38	18 33		n.a.
M21	0n12	9 19	4 43	8 59	0 6	9 45	0 20	18 56	0 20	11 57	0 26	11 43	2 7	2 52	0 47	15 22	0 51	1 4	14 27	10 15	10 39	18 33		n.a.
T 22	0 36	12 53	5 7	8 43	0s 3	9 20	0 23	19 8	0 21	11 59	0 26	11 45	2 7	2 51	0 47	15 21	0 51	1 5	14 27	10 17	10 41	18 34		n.a.
W23	0 59	15 45	5 12	8 26	0 12	8 55	0 26	19 19	0 22	12 1	0 26	11 47	2 7	2 49	0 47	15 21	0 51	1 6	14 27	10 18	10 42	18 34		n.a.
T 24	1 23	17 40	4 59	8 7	0 21	8 30	0 28	19 30	0 22	12 3	0 26	11 49	2 7	2 48	0 47	15 20	0 51	1 7	14 28	10 19	10 43	18 34		n.a.
F 25	1 47	18 30	4 27	7 47	0 30	8 5	0 31	19 41	0 23	12 5	0 26	11 51	2 7	2 47	0 47	15 20	0 51	1 7	14 28	10 19	10 44	18 35		n.a.
S 26	2 11	18 10	3 40	7 27	0 38	7 39	0 33	19 52	0 24	12 7	0 26	11 53	2 7	2 45	0 47	15 19	0 51	1 8	14 28	10 19	10 45	18 35		n.a.
S 27	2 34	16 42	2 39	7 5	0 46	7 14	0 36	20 2	0 25	12 9	0 26	11 55	2 7	2 44	0 47	15 19	0 51	1 9	14 28	10 18	10 46	18 35		n.a.
M28	2 58	14 15	1 29	6 42	0 54	6 48	0 38	20 12	0 26	12 10	0 27	11 58	2 6	2 43	0 47	15 18	0 51	1 9	14 29	10 18	10 47	18 36		n.a.
T 29	3 21	10 59	0 14	6 19	1 1	6 22	0 41	20 22	0 26	12 12	0 27	12 0	2 6	2 41	0 47	15 18	0 51	1 10	14 29	10 17	10 48	18 36		n.a.
W30	3 45	7 9	1n 0	5 54	1 8	5 55	0 43	20 32	0 27	12 13	0 27	12 2	2 6	2 40	0 47	15 17	0 51	1 11	14 29	10 18	10 49	18 36		n.a.
T 31	4n 8	2n59	2n10	5s29	1s15	5s29	0s45	20n42	0n28	12n15	0n27	12n 4	2s 6	2s39	0s47	15s17	0n51	1n11	14n30	10n18	10n51	18s37		n.a.

Julian Day Number = 3708768.5, Delta T = 10h42m28s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'41, Lahiri = 72°17'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5442

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 18	11♈39'18	10♎49	20♓16	18♓55	3♊ 0	28°R18	8♉33	25♓ 9	14♒51	3°R36	2°R41	1♍11	3♑25	n.a.	F 1
S 2	12 47 14	12°40'00	23°56	21°41	20°10	3°45	28♌14	8°40	25°12	14°53	3♏35	2♍35	1° 8	3°32	n.a.	S 2
S 3	12 51 11	13°40'41	6♏47	23° 7	21°25	4°30	28°10	8°47	25°16	14°54	3°33	2°28	1° 4	3°38	n.a.	S 3
M 4	12 55 7	14°41'21	19°22	24°33	22°40	5°14	28° 6	8°53	25°19	14°55	3°32	2°20	1° 1	3°45	n.a.	M 4
T 5	12 59 4	15°42'01	1♐43	26° 1	23°54	5°59	28° 3	9° 0	25°23	14°57	3°30	2°12	0°58	3°52	n.a.	T 5
W 6	13 3 0	16°42'39	13°50	27°29	25° 9	6°44	28° 0	9° 7	25°26	14°58	3°29	2° 6	0°55	3°59	n.a.	W 6
T 7	13 6 57	17°43'17	25°48	28°59	26°24	7°29	27°57	9°14	25°29	14°59	3°27	2° 1	0°52	4° 5	n.a.	T 7
F 8	13 10 53	18°43'54	7♑40	0♈29	27°39	8°13	27°54	9°21	25°33	15° 1	3°26	1°58	0°49	4°12	n.a.	F 8
S 9	13 14 50	19°44'30	19°30	2° 0	28°54	8°58	27°51	9°28	25°36	15° 2	3°24	1°D58	0°45	4°19	n.a.	S 9
S 10	13 18 47	20°45'05	1♒25	3°32	0♈ 9	9°43	27°49	9°35	25°39	15° 3	3°23	1°58	0°42	4°25	n.a.	S 10
M11	13 22 43	21°45'39	13°29	5° 5	1°23	10°27	27°47	9°42	25°42	15° 4	3°21	1°59	0°39	4°32	n.a.	M11
T 12	13 26 40	22°46'13	25°47	6°39	2°38	11°12	27°44	9°49	25°46	15° 5	3°19	2°R 0	0°36	4°39	n.a.	T 12
W13	13 30 36	23°46'45	8♓24	8°14	3°53	11°56	27°43	9°56	25°49	15° 6	3°18	2° 0	0°33	4°45	n.a.	W13
T 14	13 34 33	24°47'16	21°23	9°50	5° 8	12°41	27°41	10° 4	25°52	15° 7	3°16	1°59	0°30	4°52	n.a.	T 14
F 15	13 38 29	25°47'46	4♈46	11°26	6°23	13°25	27°40	10°11	25°55	15° 8	3°15	1°54	0°26	4°59	n.a.	F 15
S 16	13 42 26	26°48'15	18°32	13° 4	7°38	14°10	27°38	10°18	25°58	15° 9	3°13	1°48	0°23	5° 6	n.a.	S 16
S 17	13 46 22	27°48'43	2♉39	14°43	8°52	14°54	27°37	10°25	26° 2	15°10	3°12	1°39	0°20	5°12	n.a.	S 17
M18	13 50 19	28°49'09	17° 2	16°22	10° 7	15°39	27°36	10°32	26° 5	15°11	3°10	1°30	0°17	5°19	n.a.	M18
T 19	13 54 15	29°49'34	1♊34	18° 2	11°22	16°23	27°36	10°39	26° 8	15°12	3° 8	1°20	0°14	5°26	n.a.	T 19
W20	13 58 12	0♉49'57	16° 9	19°44	12°37	17° 7	27°35	10°47	26°11	15°13	3° 7	1°12	0°10	5°32	n.a.	W20
T 21	14 2 9	1°50'18	0♋40	21°26	13°52	17°52	27°35	10°54	26°14	15°14	3° 5	1° 6	0° 7	5°39	n.a.	T 21
F 22	14 6 5	2°50'38	15° 2	23°10	15° 7	18°36	27°D35	11° 1	26°17	15°15	3° 4	1° 2	0° 4	5°46	n.a.	F 22
S 23	14 10 2	3°50'57	29°12	24°54	16°21	19°20	27°35	11° 8	26°20	15°16	3° 2	1°D 1	0° 1	5°52	n.a.	S 23
S 24	14 13 58	4°51'13	13♌ 8	26°39	17°36	20° 4	27°36	11°16	26°23	15°16	3° 1	1° 1	29♌58	5°59	n.a.	S 24
M25	14 17 55	5°51'27	26°52	28°26	18°51	20°48	27°36	11°23	26°26	15°17	2°59	1°R 1	29°55	6° 6	n.a.	M25
T 26	14 21 51	6°51'40	10♍23	0♉13	20° 6	21°32	27°37	11°30	26°29	15°18	2°57	1° 1	29°51	6°12	n.a.	T 26
W27	14 25 48	7°51'51	23°43	2° 2	21°21	22°16	27°38	11°38	26°32	15°18	2°56	0°59	29°48	6°19	n.a.	W27
T 28	14 29 44	8°52'00	6♎52	3°51	22°36	23° 0	27°39	11°45	26°34	15°19	2°54	0°54	29°45	6°26	n.a.	T 28
F 29	14 33 41	9°52'07	19°50	5°42	23°50	23°44	27°40	11°52	26°37	15°20	2°53	0°46	29°42	6°33	n.a.	F 29
S 30	14 37 37	10♉52'12	2♏37	7♉34	25♈ 5	24♊28	27♌42	11♉59	26♓40	15♒20	2♏51	0♍36	29♌39	6♑39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n32	1s16	3n12	5s 2	1s21	5s 2	0s48	20n51	0n29	12n16	0n27	12n 6	2s 6	2s37	0s47	15s17	0n51	1n12	14n30	10n20	10n52	18s37		n.a.
S 2	4 55	5 22	4 2	4 35	1 27	4 36	0 50	21 0	0 30	12 18	0 27	12 8	2 6	2 36	0 47	15 16	0 51	1 13	14 30	10 22	10 53	18 37		n.a.
S 3	5 18	9 8	4 39	4 7	1 33	4 9	0 52	21 9	0 30	12 19	0 27	12 11	2 6	2 35	0 47	15 16	0 51	1 13	14 30	10 25	10 54	18 37		n.a.
M 4	5 41	12 25	5 1	3 38	1 38	3 42	0 54	21 18	0 31	12 20	0 27	12 13	2 6	2 33	0 47	15 15	0 51	1 14	14 30	10 28	10 55	18 38		n.a.
T 5	6 4	15 5	5 9	3 9	1 43	3 14	0 56	21 27	0 32	12 22	0 27	12 15	2 6	2 32	0 47	15 15	0 51	1 15	14 31	10 30	10 56	18 38		n.a.
W 6	6 27	17 3	5 2	2 38	1 48	2 47	0 58	21 35	0 32	12 23	0 27	12 17	2 6	2 31	0 47	15 15	0 51	1 15	14 31	10 32	10 57	18 38		n.a.
T 7	6 50	18 14	4 43	2 8	1 52	2 20	1 0	21 43	0 33	12 24	0 27	12 19	2 6	2 29	0 47	15 14	0 51	1 16	14 31	10 34	10 58	18 39		n.a.
F 8	7 13	18 37	4 11	1 36	1 56	1 52	1 2	21 51	0 34	12 25	0 27	12 22	2 6	2 28	0 47	15 14	0 51	1 17	14 31	10 35	10 59	18 39		n.a.
S 9	7 35	18 10	3 29	1 4	2 0	1 25	1 4	21 58	0 35	12 26	0 27	12 24	2 6	2 27	0 47	15 13	0 51	1 17	14 31	10 35	11 1	18 39		n.a.
S 10	7 58	16 56	2 37	0 31	2 3	0 57	1 6	22 5	0 35	12 27	0 27	12 26	2 6	2 26	0 47	15 13	0 51	1 18	14 32	10 35	11 2	18 39		n.a.
M11	8 20	14 54	1 38	0n 3	2 6	0 30	1 7	22 13	0 36	12 27	0 27	12 28	2 5	2 24	0 48	15 13	0 51	1 19	14 32	10 35	11 3	18 40		n.a.
T 12	8 42	12 10	0 34	0 37	2 9	0 2	1 9	22 19	0 37	12 28	0 27	12 31	2 5	2 23	0 48	15 12	0 51	1 19	14 32	10 34	11 4	18 40		n.a.
W13	9 4	8 48	0s34	1 12	2 11	0n26	1 11	22 26	0 37	12 29	0 27	12 33	2 5	2 22	0 48	15 12	0 51	1 20	14 32	10 34	11 5	18 40		n.a.
T 14	9 26	4 56	1 42	1 47	2 13	0 54	1 12	22 32	0 38	12 29	0 27	12 35	2 5	2 21	0 48	15 12	0 51	1 21	14 32	10 35	11 6	18 41		n.a.
F 15	9 48	0 42	2 46	2 23	2 14	1 21	1 14	22 39	0 39	12 30	0 27	12 37	2 5	2 19	0 48	15 11	0 51	1 21	14 32	10 37	11 7	18 41		n.a.
S 16	10 9	3n41	3 43	3 0	2 15	1 49	1 15	22 44	0 39	12 30	0 27	12 39	2 5	2 18	0 48	15 11	0 51	1 22	14 32	10 39	11 8	18 41		n.a.
S 17	10 31	7 59	4 27	3 36	2 15	2 17	1 17	22 50	0 40	12 31	0 27	12 42	2 5	2 17	0 48	15 11	0 51	1 22	14 33	10 42	11 9	18 41		n.a.
M18	10 52	11 54	4 55	4 14	2 16	2 44	1 18	22 55	0 40	12 31	0 27	12 44	2 5	2 16	0 48	15 11	0 51	1 23	14 33	10 45	11 10	18 42		n.a.
T 19	11 13	15 8	5 4	4 52	2 15	3 12	1 19	23 1	0 41	12 31	0 27	12 46	2 5	2 15	0 48	15 10	0 51	1 24	14 33	10 48	11 12	18 42		n.a.
W20	11 33	17 25	4 54	5 30	2 15	3 40	1 20	23 6	0 42	12 31	0 27	12 48	2 5	2 13	0 48	15 10	0 51	1 24	14 33	10 51	11 13	18 42		n.a.
T 21	11 54	18 35	4 25	6 8	2 14	4 7	1 22	23 10	0 42	12 31	0 27	12 51	2 5	2 12	0 48	15 10	0 51	1 25	14 33	10 53	11 14	18 42		n.a.
F 22	12 14	18 32	3 40	6 47	2 12	4 34	1 23	23 15	0 43	12 31	0 27	12 53	2 5	2 11	0 48	15 9	0 51	1 25	14 33	10 55	11 15	18 43		n.a.
S 23	12 35	17 19	2 41	7 27	2 10	5 2	1 24	23 19	0 44	12 31	0 27	12 55	2 5	2 10	0 48	15 9	0 51	1 26	14 33	10 55	11 16	18 43		n.a.
S 24	12 55	15 4	1 34	8 6	2 8	5 29	1 25	23 23	0 44	12 31	0 27	12 57	2 5	2 9	0 48	15 9	0 51	1 26	14 33	10 55	11 17	18 43		n.a.
M25	13 14	11 59	0 22	8 46	2 5	5 56	1 25	23 26	0 45	12 31	0 27	12 59	2 5	2 8	0 48	15 9	0 51	1 27	14 33	10 55	11 18	18 43		n.a.
T 26	13 34	8 18	0n50	9 26	2 2	6 23	1 26	23 30	0 45	12 31	0 27	13 2	2 5	2 7	0 48	15 9	0 51	1 27	14 33	10 55	11 19	18 43		n.a.
W27	13 53	4 15	1 58	10 7	1 58	6 50	1 27	23 33	0 46	12 31	0 27	13 4	2 5	2 6	0 48	15 8	0 51	1 28	14 33	10 56	11 20	18 44		n.a.
T 28	14 12	0 4	2 58	10 47	1 54	7 17	1 28	23 36	0 46	12 30	0 27	13 6	2 5	2 4	0 48	15 8	0 51	1 29	14 33	10 58	11 21	18 44		n.a.
F 29	14 31	4s 5	3 49	11 28	1 49	7 43	1 28	23 39	0 47	12 30	0 27	13 8	2 5	2 3	0 48	15 8	0 51	1 29	14 33	11 0	11 23	18 44		n.a.
S 30	14n49	7s59	4n27	12n 9	1s44	8n10	1s29	23n41	0n47	12n29	0n27	13n10	2s 5	2s 2	0s48	15s 8	0n51	1n30	14n33	11n 4	11n24	18s44		n.a.

Julian Day Number = 3708799.5, Delta T = 10h42m30s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'45, Lahiri = 72°17'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5442

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 34	11♉52'16	15♏13	9♉26	26♈20	25♊12	27♌44	12♉ 7	26♓43	15♒21	2°R50	0°R23	29♌36	6♑46	n.a.	S 1
M 2	14 45 31	12°52'19	27°37	11°20	27°35	25°56	27°45	12°14	26°45	15°21	2♏48	0♍10	29°32	6°53	n.a.	M 2
T 3	14 49 27	13°52'20	9♐51	13°15	28°50	26°40	27°48	12°21	26°48	15°22	2°46	29♌57	29°29	6°59	n.a.	T 3
W 4	14 53 24	14°52'19	21°54	15°11	0♉ 4	27°23	27°50	12°29	26°51	15°22	2°45	29°46	29°26	7° 6	n.a.	W 4
T 5	14 57 20	15°52'17	3♑49	17° 7	1°19	28° 7	27°52	12°36	26°53	15°23	2°43	29°36	29°23	7°13	n.a.	T 5
F 6	15 1 17	16°52'13	15°40	19° 5	2°34	28°51	27°55	12°43	26°56	15°23	2°42	29°29	29°20	7°19	n.a.	F 6
S 7	15 5 13	17°52'08	27°29	21° 3	3°49	29°34	27°58	12°51	26°59	15°23	2°40	29°26	29°16	7°26	n.a.	S 7
S 8	15 9 10	18°52'02	9♒22	23° 1	5° 3	0♋18	28° 1	12°58	27° 1	15°23	2°39	29°24	29°13	7°33	n.a.	S 8
M 9	15 13 6	19°51'53	21°23	25° 1	6°18	1° 1	28° 4	13° 5	27° 4	15°24	2°37	29°D24	29°10	7°39	n.a.	M 9
T 10	15 17 3	20°51'44	3♓39	27° 0	7°33	1°45	28° 8	13°12	27° 6	15°24	2°36	29°R24	29° 7	7°46	n.a.	T 10
W11	15 20 59	21°51'33	16°14	29° 0	8°48	2°28	28°11	13°20	27° 8	15°24	2°34	29°23	29° 4	7°53	n.a.	W11
T 12	15 24 56	22°51'20	29°13	0♊59	10° 2	3°12	28°15	13°27	27°11	15°24	2°33	29°20	29° 1	8° 0	n.a.	T 12
F 13	15 28 53	23°51'06	12♈39	2°58	11°17	3°55	28°19	13°34	27°13	15°24	2°31	29°15	28°57	8° 6	n.a.	F 13
S 14	15 32 49	24°50'50	26°34	4°57	12°32	4°38	28°23	13°41	27°15	15°24	2°30	29° 7	28°54	8°13	n.a.	S 14
S 15	15 36 46	25°50'33	10♉55	6°54	13°46	5°22	28°27	13°49	27°18	15°25	2°28	28°56	28°51	8°20	n.a.	S 15
M16	15 40 42	26°50'14	25°38	8°50	15° 1	6° 5	28°32	13°56	27°20	15°R25	2°27	28°45	28°48	8°26	n.a.	M16
T 17	15 44 39	27°49'53	10♊34	10°44	16°16	6°48	28°37	14° 3	27°22	15°25	2°26	28°33	28°45	8°33	n.a.	T 17
W18	15 48 35	28°49'31	25°35	12°36	17°31	7°31	28°41	14°10	27°24	15°24	2°24	28°22	28°42	8°40	n.a.	W18
T 19	15 52 32	29°49'06	10♋30	14°25	18°45	8°14	28°46	14°17	27°26	15°24	2°23	28°14	28°38	8°46	n.a.	T 19
F 20	15 56 28	0♊48'40	25°12	16°11	20° 0	8°57	28°52	14°24	27°28	15°24	2°22	28° 9	28°35	8°53	n.a.	F 20
S 21	16 0 25	1°48'11	9♌36	17°54	21°14	9°40	28°57	14°31	27°30	15°24	2°20	28° 6	28°32	9° 0	n.a.	S 21
S 22	16 4 22	2°47'40	23°39	19°33	22°29	10°23	29° 2	14°39	27°32	15°24	2°19	28° 6	28°29	9° 6	n.a.	S 22
M23	16 8 18	3°47'07	7♍21	21° 7	23°44	11° 6	29° 8	14°46	27°34	15°24	2°18	28° 6	28°26	9°13	n.a.	M23
T 24	16 12 15	4°46'32	20°44	22°37	24°58	11°49	29°14	14°53	27°36	15°23	2°16	28° 5	28°22	9°20	n.a.	T 24
W25	16 16 11	5°45'55	3♎51	24° 2	26°13	12°32	29°20	15° 0	27°38	15°23	2°15	28° 3	28°19	9°27	n.a.	W25
T 26	16 20 8	6°45'15	16°43	25°21	27°27	13°15	29°26	15° 7	27°39	15°23	2°14	27°57	28°16	9°33	n.a.	T 26
F 27	16 24 4	7°44'34	29°22	26°35	28°42	13°58	29°32	15°14	27°41	15°23	2°12	27°49	28°13	9°40	n.a.	F 27
S 28	16 28 1	8°43'50	11♏52	27°43	29°57	14°40	29°39	15°20	27°43	15°22	2°11	27°39	28°10	9°47	n.a.	S 28
S 29	16 31 57	9°43'05	24°11	28°45	1♊11	15°23	29°45	15°27	27°45	15°22	2°10	27°26	28° 7	9°53	n.a.	S 29
M30	16 35 54	10°42'18	6♐23	29°41	2°26	16° 6	29°52	15°34	27°46	15°21	2° 9	27°12	28° 3	10° 0	n.a.	M30
T 31	16 39 51	11♊41'29	18♐27	0♋30	3♊40	16♋48	29♌59	15♉41	27♓48	15♒21	2♏ 8	26♌59	28♌ 0	10♑ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	11s28	4n51	12n49	1s38	8n36	1s29	23n43	0n48	12n29	0n27	13n12	2s 5	2s 1	0s48	15s 8	0n51	1n30	14n33	11n 8	11n25	18s45		n.a.
M 2	15 25	14 23	5 1	13 30	1 32	9 2	1 30	23 45	0 48	12 28	0 27	13 15	2 5	2 0	0 48	15 7	0 51	1 30	14 33	11 13	11 26	18 45		n.a.
T 3	15 43	16 38	4 57	14 11	1 25	9 28	1 30	23 47	0 49	12 27	0 27	13 17	2 5	1 59	0 48	15 7	0 51	1 31	14 33	11 17	11 27	18 45		n.a.
W 4	16 1	18 7	4 39	14 51	1 18	9 53	1 30	23 49	0 49	12 27	0 27	13 19	2 5	1 58	0 48	15 7	0 51	1 31	14 33	11 21	11 28	18 45		n.a.
T 5	16 18	18 48	4 10	15 31	1 11	10 19	1 30	23 50	0 50	12 26	0 27	13 21	2 5	1 57	0 48	15 7	0 51	1 32	14 33	11 24	11 29	18 45		n.a.
F 6	16 35	18 38	3 30	16 11	1 2	10 44	1 30	23 51	0 50	12 25	0 27	13 23	2 5	1 56	0 48	15 7	0 52	1 32	14 33	11 27	11 30	18 46		n.a.
S 7	16 51	17 40	2 40	16 50	0 54	11 8	1 30	23 52	0 51	12 24	0 27	13 25	2 5	1 55	0 48	15 7	0 52	1 33	14 33	11 28	11 31	18 46		n.a.
S 8	17 7	15 55	1 44	17 28	0 45	11 33	1 30	23 52	0 51	12 23	0 27	13 27	2 5	1 54	0 48	15 7	0 52	1 33	14 33	11 29	11 32	18 46		n.a.
M 9	17 23	13 27	0 42	18 6	0 35	11 57	1 30	23 52	0 52	12 22	0 27	13 30	2 5	1 53	0 48	15 7	0 52	1 34	14 33	11 29	11 33	18 46		n.a.
T 10	17 39	10 21	0s23	18 43	0 26	12 21	1 30	23 52	0 52	12 21	0 28	13 32	2 5	1 52	0 48	15 6	0 52	1 34	14 33	11 29	11 35	18 46		n.a.
W11	17 54	6 42	1 28	19 20	0 15	12 45	1 30	23 52	0 53	12 19	0 28	13 34	2 5	1 52	0 48	15 6	0 52	1 34	14 33	11 29	11 36	18 46		n.a.
T 12	18 9	2 37	2 31	19 55	0 5	13 9	1 30	23 52	0 53	12 18	0 28	13 36	2 5	1 51	0 48	15 6	0 52	1 35	14 33	11 30	11 37	18 47		n.a.
F 13	18 24	1n43	3 27	20 29	0n 6	13 32	1 29	23 51	0 54	12 17	0 28	13 38	2 5	1 50	0 48	15 6	0 52	1 35	14 33	11 32	11 38	18 47		n.a.
S 14	18 38	6 7	4 14	21 1	0 17	13 54	1 29	23 50	0 54	12 15	0 28	13 40	2 5	1 49	0 48	15 6	0 52	1 36	14 32	11 35	11 39	18 47		n.a.
S 15	18 52	10 18	4 46	21 32	0 28	14 17	1 28	23 49	0 54	12 14	0 28	13 42	2 6	1 48	0 48	15 6	0 52	1 36	14 32	11 38	11 40	18 47		n.a.
M16	19 6	13 58	5 0	22 2	0 40	14 39	1 28	23 47	0 55	12 12	0 28	13 44	2 6	1 47	0 48	15 6	0 52	1 36	14 32	11 42	11 41	18 47		n.a.
T 17	19 19	16 47	4 54	22 30	0 51	15 1	1 27	23 46	0 55	12 11	0 28	13 46	2 6	1 46	0 49	15 6	0 52	1 37	14 32	11 46	11 42	18 47		n.a.
W18	19 32	18 29	4 28	22 56	1 2	15 22	1 27	23 44	0 56	12 9	0 28	13 48	2 6	1 46	0 49	15 6	0 52	1 37	14 32	11 50	11 43	18 48		n.a.
T 19	19 45	18 54	3 43	23 20	1 14	15 43	1 26	23 42	0 56	12 7	0 28	13 50	2 6	1 45	0 49	15 6	0 52	1 37	14 32	11 52	11 44	18 48		n.a.
F 20	19 57	18 1	2 44	23 43	1 25	16 3	1 25	23 39	0 56	12 6	0 28	13 52	2 6	1 44	0 49	15 6	0 52	1 37	14 32	11 54	11 45	18 48		n.a.
S 21	20 9	15 59	1 36	24 3	1 35	16 24	1 24	23 37	0 57	12 4	0 28	13 54	2 6	1 43	0 49	15 6	0 52	1 38	14 31	11 55	11 46	18 48		n.a.
S 22	20 21	13 2	0 24	24 22	1 45	16 43	1 23	23 34	0 57	12 2	0 28	13 56	2 6	1 43	0 49	15 6	0 52	1 38	14 31	11 55	11 48	18 48		n.a.
M23	20 32	9 25	0n49	24 38	1 55	17 2	1 22	23 31	0 58	12 0	0 28	13 58	2 6	1 42	0 49	15 6	0 52	1 38	14 31	11 55	11 49	18 48		n.a.
T 24	20 43	5 24	1 57	24 53	2 4	17 21	1 21	23 27	0 58	11 58	0 28	14 0	2 6	1 41	0 49	15 6	0 52	1 38	14 31	11 56	11 50	18 48		n.a.
W25	20 53	1 13	2 57	25 5	2 13	17 40	1 20	23 24	0 58	11 56	0 28	14 2	2 6	1 41	0 49	15 6	0 52	1 39	14 31	11 56	11 51	18 49		n.a.
T 26	21 3	2s57	3 47	25 16	2 20	17 57	1 19	23 20	0 59	11 54	0 28	14 4	2 6	1 40	0 49	15 6	0 52	1 39	14 31	11 58	11 52	18 49		n.a.
F 27	21 13	6 55	4 25	25 25	2 27	18 15	1 18	23 16	0 59	11 52	0 28	14 6	2 6	1 39	0 49	15 7	0 52	1 39	14 30	12 1	11 53	18 49		n.a.
S 28	21 22	10 31	4 49	25 32	2 33	18 32	1 16	23 12	0 59	11 50	0 28	14 7	2 6	1 39	0 49	15 7	0 52	1 39	14 30	12 5	11 54	18 49		n.a.
S 29	21 31	13 38	5 0	25 38	2 38	18 48	1 15	23 8	1 0	11 47	0 28	14 9	2 7	1 38	0 49	15 7	0 52	1 39	14 30	12 9	11 55	18 49		n.a.
M30	21 39	16 7	4 57	25 42	2 41	19 4	1 14	23 3	1 0	11 45	0 28	14 11	2 7	1 37	0 49	15 7	0 52	1 40	14 30	12 13	11 56	18 49		n.a.
T 31	21n47	17s52	4n40	25n44	2n44	19n19	1s12	22n58	1n 0	11n43	0n28	14n13	2s 7	1s37	0s49	15s 7	0n52	1n40	14n29	12n18	11n57	18s49		n.a.

Julian Day Number = 3708829.5, Delta T = 10h42m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'49, Lahiri = 72°17'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5442

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 47	12♊40'38	0♑24	1♋13	4♊55	17♋31	0♍ 6	15♉48	27♓49	15°R20	2°R 7	26°R47	27♌57	10♑13	n.a.	W 1
T 2	16 47 44	13°39'45	12°16	1°50	6° 9	18°13	0°13	15°55	27°51	15♒20	2♏ 5	26♌37	27°54	10°20	n.a.	T 2
F 3	16 51 40	14°38'51	24° 5	2°19	7°24	18°56	0°20	16° 1	27°52	15°19	2° 4	26°30	27°51	10°27	n.a.	F 3
S 4	16 55 37	15°37'54	5♒54	2°42	8°38	19°38	0°28	16° 8	27°53	15°19	2° 3	26°25	27°48	10°33	n.a.	S 4
S 5	16 59 33	16°36'57	17°46	2°59	9°52	20°20	0°35	16°15	27°55	15°18	2° 2	26°23	27°44	10°40	n.a.	S 5
M 6	17 3 30	17°35'57	29°47	3° 9	11° 7	21° 3	0°43	16°21	27°56	15°17	2° 1	26°D23	27°41	10°47	n.a.	M 6
T 7	17 7 26	18°34'56	12♓ 1	3°R12	12°21	21°45	0°51	16°28	27°57	15°17	2° 0	26°23	27°38	10°53	n.a.	T 7
W 8	17 11 23	19°33'54	24°32	3°10	13°36	22°27	0°59	16°34	27°58	15°16	1°59	26°R23	27°35	11° 0	n.a.	W 8
T 9	17 15 20	20°32'49	7♈27	3° 1	14°50	23° 9	1° 7	16°41	27°59	15°15	1°58	26°22	27°32	11° 7	n.a.	T 9
F 10	17 19 16	21°31'44	20°50	2°47	16° 4	23°52	1°15	16°47	28° 1	15°14	1°57	26°19	27°28	11°14	n.a.	F 10
S 11	17 23 13	22°30'36	4♉41	2°27	17°19	24°34	1°24	16°54	28° 2	15°14	1°57	26°13	27°25	11°20	n.a.	S 11
S 12	17 27 9	23°29'28	19° 2	2° 3	18°33	25°16	1°32	17° 0	28° 3	15°13	1°56	26° 5	27°22	11°27	n.a.	S 12
M13	17 31 6	24°28'17	3♊49	1°34	19°48	25°58	1°41	17° 7	28° 3	15°12	1°55	25°56	27°19	11°34	n.a.	M13
T 14	17 35 2	25°27'06	18°55	1° 1	21° 2	26°40	1°50	17°13	28° 4	15°11	1°54	25°46	27°16	11°40	n.a.	T 14
W15	17 38 59	26°25'52	4♋ 9	0°26	22°16	27°22	1°59	17°19	28° 5	15°10	1°53	25°38	27°13	11°47	n.a.	W15
T 16	17 42 55	27°24'37	19°21	29♊48	23°31	28° 4	2° 8	17°25	28° 6	15° 9	1°52	25°31	27° 9	11°54	n.a.	T 16
F 17	17 46 52	28°23'19	4♌21	29° 9	24°45	28°46	2°17	17°31	28° 7	15° 8	1°52	25°27	27° 6	12° 0	n.a.	F 17
S 18	17 50 49	29°22'00	19° 2	28°29	25°59	29°27	2°26	17°38	28° 7	15° 7	1°51	25°D26	27° 3	12° 7	n.a.	S 18
S 19	17 54 45	0♋20'38	3♍19	27°48	27°13	0♌ 9	2°35	17°44	28° 8	15° 6	1°50	25°26	27° 0	12°14	n.a.	S 19
M20	17 58 42	1°19'15	17°10	27° 8	28°28	0°51	2°45	17°50	28° 9	15° 5	1°50	25°27	26°57	12°20	n.a.	M20
T 21	18 2 38	2°17'49	0♎37	26°30	29°42	1°33	2°54	17°55	28° 9	15° 4	1°49	25°R27	26°54	12°27	n.a.	T 21
W22	18 6 35	3°16'22	13°41	25°53	0♋56	2°14	3° 4	18° 1	28°10	15° 3	1°48	25°27	26°50	12°34	n.a.	W22
T 23	18 10 31	4°14'52	26°27	25°19	2°10	2°56	3°14	18° 7	28°10	15° 2	1°48	25°24	26°47	12°40	n.a.	T 23
F 24	18 14 28	5°13'21	8♏57	24°48	3°25	3°37	3°23	18°13	28°10	15° 1	1°47	25°20	26°44	12°47	n.a.	F 24
S 25	18 18 24	6°11'48	21°15	24°21	4°39	4°19	3°33	18°19	28°11	15° 0	1°47	25°13	26°41	12°54	n.a.	S 25
S 26	18 22 21	7°10'13	3♐24	23°57	5°53	5° 0	3°43	18°24	28°11	14°59	1°46	25° 5	26°38	13° 0	n.a.	S 26
M27	18 26 18	8° 8'36	15°25	23°38	7° 7	5°42	3°54	18°30	28°11	14°57	1°46	24°56	26°34	13° 7	n.a.	M27
T 28	18 30 14	9° 6'57	27°20	23°23	8°21	6°23	4° 4	18°35	28°11	14°56	1°46	24°47	26°31	13°14	n.a.	T 28
W29	18 34 11	10° 5'17	9♑12	23°12	9°35	7° 4	4°14	18°41	28°11	14°55	1°45	24°39	26°28	13°21	n.a.	W29
T 30	18 38 7	11♋ 3'35	21♑ 2	23♊ 6	10♋49	7♌46	4♍25	18♉46	28♓12	14♒54	1♏45	24♌33	26♌25	13♑27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	18s50	4n11	25n45	2n45	19n34	1s11	22n53	1n 1	11n40	0n28	14n15	2s 7	1s36	0s49	15s 7	0n52	1n40	14n29	12n22	11n58	18s49		n.a.
T 2	22 2	18 57	3 31	25 45	2 45	19 49	1 9	22 48	1 1	11 38	0 28	14 17	2 7	1 36	0 49	15 7	0 52	1 40	14 29	12 25	11 59	18 50		n.a.
F 3	22 9	18 14	2 43	25 43	2 44	20 2	1 8	22 43	1 1	11 35	0 28	14 18	2 7	1 35	0 49	15 7	0 52	1 40	14 29	12 28	12 0	18 50		n.a.
S 4	22 15	16 44	1 47	25 40	2 41	20 16	1 6	22 37	1 1	11 33	0 28	14 20	2 7	1 35	0 49	15 7	0 52	1 40	14 28	12 29	12 2	18 50		n.a.
S 5	22 21	14 30	0 46	25 36	2 38	20 28	1 4	22 31	1 2	11 30	0 28	14 22	2 7	1 34	0 49	15 8	0 52	1 40	14 28	12 30	12 3	18 50		n.a.
M 6	22 27	11 38	0s18	25 31	2 32	20 40	1 3	22 25	1 2	11 27	0 28	14 24	2 7	1 34	0 49	15 8	0 52	1 40	14 28	12 30	12 4	18 50		n.a.
T 7	22 32	8 12	1 22	25 24	2 25	20 52	1 1	22 19	1 2	11 25	0 28	14 25	2 7	1 33	0 49	15 8	0 52	1 41	14 28	12 30	12 5	18 50		n.a.
W 8	22 37	4 21	2 24	25 16	2 17	21 3	0 59	22 12	1 3	11 22	0 28	14 27	2 8	1 33	0 49	15 8	0 52	1 41	14 27	12 30	12 6	18 50		n.a.
T 9	22 41	0 10	3 21	25 6	2 8	21 13	0 57	22 6	1 3	11 19	0 28	14 29	2 8	1 33	0 49	15 8	0 52	1 41	14 27	12 30	12 7	18 50		n.a.
F 10	22 45	4n 9	4 8	24 56	1 57	21 23	0 55	21 59	1 3	11 16	0 28	14 30	2 8	1 32	0 50	15 9	0 52	1 41	14 27	12 31	12 8	18 50		n.a.
S 11	22 48	8 24	4 43	24 44	1 45	21 32	0 54	21 52	1 3	11 13	0 28	14 32	2 8	1 32	0 50	15 9	0 52	1 41	14 27	12 33	12 9	18 50		n.a.
S 12	22 51	12 19	5 2	24 31	1 32	21 40	0 52	21 45	1 4	11 10	0 28	14 34	2 8	1 32	0 50	15 9	0 52	1 41	14 26	12 36	12 10	18 50		n.a.
M13	22 54	15 36	5 1	24 17	1 17	21 48	0 50	21 37	1 4	11 7	0 28	14 35	2 8	1 31	0 50	15 9	0 52	1 41	14 26	12 39	12 11	18 50		n.a.
T 14	22 56	17 54	4 40	24 2	1 2	21 55	0 48	21 30	1 4	11 4	0 28	14 37	2 8	1 31	0 50	15 9	0 52	1 41	14 26	12 42	12 12	18 50		n.a.
W15	22 58	18 58	3 59	23 46	0 46	22 2	0 45	21 22	1 4	11 1	0 28	14 38	2 8	1 31	0 50	15 10	0 52	1 41	14 25	12 45	12 13	18 51		n.a.
T 16	22 59	18 40	3 1	23 29	0 29	22 8	0 43	21 14	1 4	10 58	0 28	14 40	2 9	1 30	0 50	15 10	0 52	1 41	14 25	12 47	12 14	18 51		n.a.
F 17	23 0	17 2	1 50	23 12	0 11	22 13	0 41	21 6	1 5	10 55	0 28	14 42	2 9	1 30	0 50	15 10	0 52	1 41	14 25	12 48	12 15	18 51		n.a.
S 18	23 1	14 18	0 34	22 54	0s 7	22 18	0 39	20 57	1 5	10 51	0 28	14 43	2 9	1 30	0 50	15 11	0 52	1 40	14 24	12 49	12 17	18 51		n.a.
S 19	23 1	10 46	0n42	22 35	0 25	22 22	0 37	20 49	1 5	10 48	0 28	14 45	2 9	1 30	0 50	15 11	0 52	1 40	14 24	12 49	12 18	18 51		n.a.
M20	23 0	6 44	1 54	22 16	0 42	22 25	0 35	20 40	1 5	10 45	0 28	14 46	2 9	1 30	0 50	15 11	0 52	1 40	14 24	12 49	12 19	18 51		n.a.
T 21	23 0	2 29	2 57	21 58	1 0	22 28	0 32	20 32	1 5	10 41	0 28	14 48	2 9	1 29	0 50	15 11	0 52	1 40	14 23	12 48	12 20	18 51		n.a.
W22	22 58	1s46	3 50	21 40	1 17	22 30	0 30	20 23	1 6	10 38	0 28	14 49	2 10	1 29	0 50	15 12	0 52	1 40	14 23	12 49	12 21	18 51		n.a.
T 23	22 57	5 50	4 29	21 22	1 34	22 32	0 28	20 13	1 6	10 35	0 28	14 50	2 10	1 29	0 50	15 12	0 52	1 40	14 23	12 49	12 22	18 51		n.a.
F 24	22 55	9 33	4 55	21 4	1 50	22 33	0 26	20 4	1 6	10 31	0 28	14 52	2 10	1 29	0 50	15 12	0 52	1 40	14 22	12 51	12 23	18 51		n.a.
S 25	22 52	12 49	5 6	20 48	2 6	22 33	0 23	19 55	1 6	10 28	0 28	14 53	2 10	1 29	0 50	15 13	0 52	1 40	14 22	12 53	12 24	18 51		n.a.
S 26	22 49	15 29	5 4	20 33	2 20	22 32	0 21	19 45	1 6	10 24	0 28	14 55	2 10	1 29	0 50	15 13	0 52	1 39	14 22	12 56	12 25	18 51		n.a.
M27	22 46	17 27	4 48	20 18	2 34	22 31	0 19	19 35	1 7	10 20	0 28	14 56	2 10	1 29	0 50	15 13	0 52	1 39	14 21	12 59	12 26	18 51		n.a.
T 28	22 42	18 40	4 20	20 5	2 46	22 29	0 16	19 25	1 7	10 17	0 28	14 57	2 11	1 29	0 50	15 14	0 52	1 39	14 21	13 2	12 27	18 51		n.a.
W29	22 38	19 2	3 40	19 53	2 58	22 26	0 14	19 15	1 7	10 13	0 28	14 58	2 11	1 29	0 50	15 14	0 52	1 39	14 21	13 4	12 28	18 51		n.a.
T 30	22n34	18s35	2n51	19n42	3s 8	22n23	0s11	19n 5	1n 7	10n 9	0n28	15n 0	2s11	1s29	0s50	15s14	0n53	1n39	14n20	13n 6	12n29	18s51		n.a.

Julian Day Number = 3708860.5, Delta T = 10h42m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'54, Lahiri = 72°17'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5442

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 4	12♋ 1'52	2♒52	23°D 5	12♋ 4	8♌27	4♍35	18♉52	28°R12	14°R52	1°R44	24°R29	26♌22	13♑34	n.a.	F 1
S 2	18 46 0	13° 0'07	14°43	23♊ 8	13°18	9° 8	4°46	18°57	28♓12	14♒51	1♏44	24♌26	26°19	13°41	n.a.	S 2
S 3	18 49 57	13°58'20	26°40	23°17	14°32	9°49	4°57	19° 2	28°11	14°50	1°44	24°D26	26°15	13°47	n.a.	S 3
M 4	18 53 54	14°56'33	8♓45	23°29	15°46	10°31	5° 7	19° 7	28°11	14°48	1°44	24°27	26°12	13°54	n.a.	M 4
T 5	18 57 50	15°54'44	21° 2	23°47	17° 0	11°12	5°18	19°12	28°11	14°47	1°43	24°28	26° 9	14° 1	n.a.	T 5
W 6	19 1 47	16°52'53	3♈34	24° 8	18°14	11°53	5°29	19°17	28°11	14°46	1°43	24°30	26° 6	14° 7	n.a.	W 6
T 7	19 5 43	17°51'02	16°27	24°34	19°28	12°34	5°40	19°22	28°11	14°44	1°43	24°R30	26° 3	14°14	n.a.	T 7
F 8	19 9 40	18°49'09	29°45	25° 5	20°42	13°15	5°51	19°27	28°10	14°43	1°43	24°30	26° 0	14°21	n.a.	F 8
S 9	19 13 36	19°47'15	13♉28	25°39	21°56	13°56	6° 3	19°32	28°10	14°41	1°43	24°28	25°56	14°27	n.a.	S 9
S 10	19 17 33	20°45'20	27°40	26°17	23°10	14°37	6°14	19°37	28° 9	14°40	1°43	24°24	25°53	14°34	n.a.	S 10
M11	19 21 29	21°43'24	12♊17	26°59	24°24	15°17	6°25	19°41	28° 9	14°39	1°D43	24°20	25°50	14°41	n.a.	M11
T 12	19 25 26	22°41'27	27°14	27°45	25°38	15°58	6°37	19°46	28° 9	14°37	1°43	24°16	25°47	14°47	n.a.	T 12
W13	19 29 23	23°39'28	12♋25	28°34	26°52	16°39	6°48	19°50	28° 8	14°36	1°43	24°11	25°44	14°54	n.a.	W13
T 14	19 33 19	24°37'29	27°39	29°27	28° 6	17°20	7° 0	19°55	28° 7	14°34	1°43	24° 8	25°40	15° 1	n.a.	T 14
F 15	19 37 16	25°35'28	12♌45	0♋23	29°20	18° 1	7°11	19°59	28° 7	14°33	1°43	24° 7	25°37	15° 7	n.a.	F 15
S 16	19 41 12	26°33'25	27°36	1°22	0♌34	18°41	7°23	20° 4	28° 6	14°31	1°43	24°D 6	25°34	15°14	n.a.	S 16
S 17	19 45 9	27°31'21	12♍ 4	2°24	1°48	19°22	7°35	20° 8	28° 5	14°30	1°43	24° 7	25°31	15°21	n.a.	S 17
M18	19 49 5	28°29'15	26° 7	3°30	3° 2	20° 3	7°47	20°12	28° 4	14°28	1°44	24° 8	25°28	15°27	n.a.	M18
T 19	19 53 2	29°27'08	9♎42	4°38	4°16	20°43	7°59	20°16	28° 4	14°26	1°44	24°10	25°25	15°34	n.a.	T 19
W20	19 56 59	0♌25'00	22°53	5°49	5°30	21°24	8°11	20°20	28° 3	14°25	1°44	24°11	25°21	15°41	n.a.	W20
T 21	20 0 55	1°22'50	5♏40	7° 4	6°44	22° 4	8°23	20°24	28° 2	14°23	1°44	24°R11	25°18	15°47	n.a.	T 21
F 22	20 4 52	2°20'38	18° 9	8°20	7°58	22°45	8°35	20°28	28° 1	14°22	1°45	24°10	25°15	15°54	n.a.	F 22
S 23	20 8 48	3°18'25	0♐23	9°40	9°12	23°25	8°47	20°31	28° 0	14°20	1°45	24° 8	25°12	16° 1	n.a.	S 23
S 24	20 12 45	4°16'11	12°26	11° 3	10°26	24° 5	8°59	20°35	27°59	14°19	1°45	24° 6	25° 9	16° 7	n.a.	S 24
M25	20 16 41	5°13'56	24°21	12°28	11°40	24°46	9°11	20°38	27°57	14°17	1°46	24° 3	25° 6	16°14	n.a.	M25
T 26	20 20 38	6°11'39	6♑12	13°56	12°53	25°26	9°24	20°42	27°56	14°15	1°46	24° 0	25° 2	16°21	n.a.	T 26
W27	20 24 34	7° 9'21	18° 1	15°26	14° 7	26° 6	9°36	20°45	27°55	14°14	1°47	23°57	24°59	16°27	n.a.	W27
T 28	20 28 31	8° 7'02	29°52	16°59	15°21	26°47	9°49	20°49	27°54	14°12	1°47	23°55	24°56	16°34	n.a.	T 28
F 29	20 32 28	9° 4'42	11♒45	18°35	16°35	27°27	10° 1	20°52	27°53	14°11	1°48	23°54	24°53	16°41	n.a.	F 29
S 30	20 36 24	10° 2'21	23°44	20°13	17°49	28° 7	10°14	20°55	27°51	14° 9	1°48	23°D54	24°50	16°48	n.a.	S 30
S 31	20 40 21	10♌59'59	5♓50	21♋54	19♌ 3	28♌47	10♍26	20♉58	27♓50	14♒ 7	1♏49	23♌54	24♌46	16♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n29	17s19	1n54	19n33	3s17	22n19	0s 9	18n54	1n 7	10n 6	0n28	15n 1	2s11	1s29	0s50	15s15	0n53	1n38	14n20	13n 8	12n30	18s51		n.a.
S 2	22 23	15 17	0 53	19 25	3 26	22 15	0 7	18 44	1 7	10 2	0 28	15 2	2 11	1 29	0 50	15 15	0 53	1 38	14 20	13 8	12 31	18 51		n.a.
S 3	22 18	12 36	0s12	19 18	3 33	22 10	0 4	18 33	1 7	9 58	0 28	15 3	2 11	1 29	0 51	15 15	0 53	1 38	14 19	13 9	12 32	18 51		n.a.
M 4	22 11	9 21	1 17	19 13	3 39	22 4	0 2	18 22	1 8	9 54	0 28	15 5	2 12	1 29	0 51	15 16	0 53	1 38	14 19	13 8	12 34	18 51		n.a.
T 5	22 5	5 39	2 20	19 8	3 44	21 58	0n 1	18 12	1 8	9 50	0 28	15 6	2 12	1 29	0 51	15 16	0 53	1 37	14 18	13 8	12 35	18 51		n.a.
W 6	21 58	1 38	3 17	19 5	3 48	21 51	0 3	18 0	1 8	9 46	0 28	15 7	2 12	1 29	0 51	15 17	0 53	1 37	14 18	13 7	12 36	18 51		n.a.
T 7	21 51	2n33	4 6	19 3	3 51	21 43	0 5	17 49	1 8	9 42	0 28	15 8	2 12	1 29	0 51	15 17	0 53	1 37	14 18	13 7	12 37	18 51		n.a.
F 8	21 43	6 45	4 44	19 2	3 53	21 35	0 8	17 38	1 8	9 38	0 28	15 9	2 12	1 30	0 51	15 17	0 53	1 36	14 17	13 7	12 38	18 51		n.a.
S 9	21 35	10 43	5 7	19 2	3 54	21 26	0 10	17 26	1 8	9 34	0 28	15 10	2 13	1 30	0 51	15 18	0 53	1 36	14 17	13 8	12 39	18 51		n.a.
S 10	21 26	14 13	5 12	19 3	3 55	21 16	0 13	17 15	1 8	9 30	0 28	15 11	2 13	1 30	0 51	15 18	0 53	1 36	14 17	13 9	12 40	18 51		n.a.
M11	21 18	16 57	4 57	19 4	3 54	21 6	0 15	17 3	1 8	9 26	0 28	15 12	2 13	1 30	0 51	15 19	0 53	1 35	14 16	13 10	12 41	18 51		n.a.
T 12	21 8	18 37	4 22	19 7	3 53	20 55	0 17	16 51	1 8	9 22	0 28	15 13	2 13	1 30	0 51	15 19	0 53	1 35	14 16	13 12	12 42	18 51		n.a.
W13	20 59	18 59	3 29	19 9	3 51	20 44	0 20	16 39	1 8	9 18	0 28	15 14	2 13	1 31	0 51	15 19	0 53	1 35	14 15	13 13	12 43	18 51		n.a.
T 14	20 49	17 58	2 20	19 12	3 48	20 32	0 22	16 27	1 9	9 14	0 28	15 15	2 14	1 31	0 51	15 20	0 53	1 34	14 15	13 14	12 44	18 51		n.a.
F 15	20 39	15 41	1 2	19 16	3 45	20 19	0 24	16 15	1 9	9 9	0 28	15 16	2 14	1 31	0 51	15 20	0 53	1 34	14 15	13 15	12 45	18 51		n.a.
S 16	20 28	12 24	0n19	19 20	3 40	20 6	0 27	16 3	1 9	9 5	0 28	15 17	2 14	1 32	0 51	15 21	0 53	1 33	14 14	13 15	12 46	18 51		n.a.
S 17	20 17	8 25	1 37	19 24	3 36	19 52	0 29	15 50	1 9	9 1	0 28	15 18	2 14	1 32	0 51	15 21	0 53	1 33	14 14	13 15	12 47	18 51		n.a.
M18	20 6	4 5	2 47	19 28	3 30	19 38	0 31	15 38	1 9	8 56	0 28	15 19	2 14	1 32	0 51	15 22	0 53	1 33	14 14	13 14	12 48	18 50		n.a.
T 19	19 54	0s19	3 45	19 32	3 24	19 23	0 33	15 25	1 9	8 52	0 28	15 20	2 15	1 33	0 51	15 22	0 53	1 32	14 13	13 14	12 49	18 50		n.a.
W20	19 42	4 33	4 29	19 36	3 18	19 8	0 36	15 12	1 9	8 48	0 28	15 21	2 15	1 33	0 51	15 22	0 53	1 32	14 13	13 14	12 50	18 50		n.a.
T 21	19 30	8 28	4 59	19 40	3 10	18 52	0 38	15 0	1 9	8 43	0 28	15 21	2 15	1 33	0 51	15 23	0 53	1 31	14 12	13 13	12 51	18 50		n.a.
F 22	19 17	11 54	5 13	19 43	3 3	18 36	0 40	14 47	1 9	8 39	0 28	15 22	2 15	1 34	0 51	15 23	0 53	1 31	14 12	13 14	12 52	18 50		n.a.
S 23	19 4	14 45	5 13	19 46	2 55	18 19	0 42	14 34	1 9	8 34	0 28	15 23	2 15	1 34	0 51	15 24	0 53	1 30	14 12	13 14	12 54	18 50		n.a.
S 24	18 51	16 56	4 59	19 48	2 46	18 1	0 44	14 21	1 9	8 30	0 29	15 24	2 16	1 35	0 51	15 24	0 53	1 30	14 11	13 15	12 55	18 50		n.a.
M25	18 37	18 22	4 32	19 50	2 37	17 44	0 46	14 7	1 9	8 26	0 29	15 24	2 16	1 35	0 51	15 25	0 53	1 29	14 11	13 16	12 56	18 50		n.a.
T 26	18 23	18 58	3 54	19 51	2 28	17 25	0 49	13 54	1 9	8 21	0 29	15 25	2 16	1 36	0 51	15 25	0 53	1 29	14 11	13 17	12 57	18 50		n.a.
W27	18 9	18 45	3 6	19 51	2 18	17 6	0 51	13 41	1 9	8 16	0 29	15 26	2 16	1 36	0 52	15 26	0 53	1 28	14 10	13 18	12 58	18 50		n.a.
T 28	17 55	17 43	2 9	19 51	2 8	16 47	0 53	13 27	1 9	8 12	0 29	15 26	2 17	1 37	0 52	15 26	0 53	1 28	14 10	13 19	12 59	18 50		n.a.
F 29	17 40	15 53	1 7	19 49	1 57	16 27	0 55	13 14	1 9	8 7	0 29	15 27	2 17	1 37	0 52	15 26	0 53	1 27	14 9	13 19	13 0	18 50		n.a.
S 30	17 25	13 21	0 1	19 46	1 46	16 7	0 56	13 0	1 9	8 3	0 29	15 27	2 17	1 38	0 52	15 27	0 53	1 27	14 9	13 19	13 1	18 50		n.a.
S 31	17n10	10s14	1s 6	19n42	1s36	15n46	0n58	12n46	1n 9	7n58	0n29	15n28	2s17	1s38	0s52	15s27	0n53	1n26	14n 9	13n19	13n 2	18s49		n.a.

Julian Day Number = 3708890.5, Delta T = 10h42m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°10'58, Lahiri = 72°17'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5442

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 17	11♌57'36	18♓ 5	23♋38	20♌16	29♌27	10♍39	21♉ 1	27°R48	14°R 6	1♏50	23♌55	24♌43	17♑ 1	n.a.	M 1
T 2	20 48 14	12°55'12	0♈33	25°24	21°30	0♍ 7	10°51	21° 4	27♓47	14♒ 4	1°50	23°56	24°40	17° 8	n.a.	T 2
W 3	20 52 10	13°52'48	13°14	27°13	22°44	0°47	11° 4	21° 6	27°46	14° 2	1°51	23°57	24°37	17°14	n.a.	W 3
T 4	20 56 7	14°50'23	26°12	29° 4	23°58	1°27	11°17	21° 9	27°44	14° 1	1°52	23°58	24°34	17°21	n.a.	T 4
F 5	21 0 4	15°47'57	9♉30	0♌58	25°12	2° 7	11°30	21°12	27°42	13°59	1°52	23°58	24°31	17°28	n.a.	F 5
S 6	21 4 0	16°45'31	23° 9	2°54	26°25	2°47	11°42	21°14	27°41	13°58	1°53	23°R58	24°27	17°34	n.a.	S 6
S 7	21 7 57	17°43'05	7♊10	4°52	27°39	3°27	11°55	21°17	27°39	13°56	1°54	23°58	24°24	17°41	n.a.	S 7
M 8	21 11 53	18°40'38	21°32	6°53	28°53	4° 7	12° 8	21°19	27°38	13°54	1°55	23°57	24°21	17°48	n.a.	M 8
T 9	21 15 50	19°38'11	6♋12	8°56	0♍ 7	4°47	12°21	21°21	27°36	13°53	1°56	23°57	24°18	17°54	n.a.	T 9
W10	21 19 46	20°35'44	21° 5	11° 0	1°20	5°27	12°34	21°23	27°34	13°51	1°57	23°56	24°15	18° 1	n.a.	W10
T 11	21 23 43	21°33'15	6♌ 4	13° 7	2°34	6° 7	12°47	21°25	27°32	13°49	1°58	23°56	24°11	18° 8	n.a.	T 11
F 12	21 27 39	22°30'47	21° 1	15°15	3°48	6°46	13° 0	21°27	27°31	13°48	1°58	23°D56	24° 8	18°14	n.a.	F 12
S 13	21 31 36	23°28'17	5♍48	17°24	5° 2	7°26	13°13	21°29	27°29	13°46	1°59	23°R56	24° 5	18°21	n.a.	S 13
S 14	21 35 33	24°25'47	20°17	19°35	6°15	8° 6	13°26	21°31	27°27	13°45	2° 0	23°56	24° 2	18°28	n.a.	S 14
M15	21 39 29	25°23'16	4♎25	21°46	7°29	8°45	13°39	21°32	27°25	13°43	2° 2	23°56	23°59	18°34	n.a.	M15
T 16	21 43 26	26°20'45	18° 6	23°58	8°43	9°25	13°53	21°34	27°23	13°41	2° 3	23°56	23°56	18°41	n.a.	T 16
W17	21 47 22	27°18'13	1♏23	26°10	9°56	10° 5	14° 6	21°35	27°21	13°40	2° 4	23°55	23°52	18°48	n.a.	W17
T 18	21 51 19	28°15'40	14°15	28°22	11°10	10°44	14°19	21°37	27°19	13°38	2° 5	23°55	23°49	18°54	n.a.	T 18
F 19	21 55 15	29°13'06	26°47	0♍33	12°24	11°24	14°32	21°38	27°17	13°37	2° 6	23°D55	23°46	19° 1	n.a.	F 19
S 20	21 59 12	0♍10'32	9♐ 1	2°44	13°37	12° 3	14°45	21°39	27°15	13°35	2° 7	23°55	23°43	19° 8	n.a.	S 20
S 21	22 3 8	1° 7'57	21° 3	4°54	14°51	12°43	14°59	21°40	27°13	13°34	2° 8	23°55	23°40	19°14	n.a.	S 21
M22	22 7 5	2° 5'22	2♑56	7° 4	16° 5	13°22	15°12	21°41	27°11	13°32	2° 9	23°56	23°37	19°21	n.a.	M22
T 23	22 11 2	3° 2'46	14°46	9°12	17°18	14° 2	15°25	21°42	27° 9	13°31	2°11	23°57	23°33	19°28	n.a.	T 23
W24	22 14 58	4° 0'09	26°36	11°18	18°32	14°41	15°39	21°43	27° 7	13°29	2°12	23°58	23°30	19°34	n.a.	W24
T 25	22 18 55	4°57'32	8♒29	13°23	19°45	15°20	15°52	21°43	27° 4	13°28	2°13	23°59	23°27	19°41	n.a.	T 25
F 26	22 22 51	5°54'55	20°29	15°26	20°59	16° 0	16° 5	21°44	27° 2	13°26	2°15	23°R59	23°24	19°48	n.a.	F 26
S 27	22 26 48	6°52'17	2♓38	17°28	22°13	16°39	16°19	21°44	27° 0	13°25	2°16	23°59	23°21	19°54	n.a.	S 27
S 28	22 30 44	7°49'39	14°57	19°28	23°26	17°18	16°32	21°45	26°58	13°23	2°17	23°58	23°17	20° 1	n.a.	S 28
M29	22 34 41	8°47'01	27°29	21°25	24°40	17°58	16°45	21°45	26°56	13°22	2°19	23°57	23°14	20° 8	n.a.	M29
T 30	22 38 37	9°44'23	10♈14	23°21	25°53	18°37	16°59	21°45	26°53	13°20	2°20	23°55	23°11	20°14	n.a.	T 30
W31	22 42 34	10♍41'45	23♈13	25♍15	27♍ 7	19♍16	17♍12	21°R45	26♓51	13♒19	2♏22	23♌53	23♌ 8	20♑21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n54	6s38	2s10	19n36	1s24	15n25	1n 0	12n33	1n 9	7n53	0n29	15n28	2s18	1s39	0s52	15s28	0n53	1n26	14n 8	13n19	13n 3	18s49		n.a.
T 2	16 38	2 42	3 10	19 29	1 13	15 4	1 2	12 19	1 9	7 49	0 29	15 29	2 18	1 40	0 52	15 28	0 53	1 25	14 8	13 18	13 4	18 49		n.a.
W 3	16 22	1n25	4 1	19 20	1 2	14 42	1 4	12 5	1 9	7 44	0 29	15 29	2 18	1 40	0 52	15 29	0 53	1 25	14 8	13 18	13 5	18 49		n.a.
T 4	16 6	5 34	4 41	19 10	0 50	14 20	1 5	11 51	1 9	7 39	0 29	15 30	2 18	1 41	0 52	15 29	0 53	1 24	14 7	13 18	13 6	18 49		n.a.
F 5	15 49	9 32	5 7	18 57	0 39	13 57	1 7	11 37	1 9	7 35	0 29	15 30	2 19	1 41	0 52	15 30	0 53	1 23	14 7	13 18	13 7	18 49		n.a.
S 6	15 32	13 6	5 17	18 43	0 27	13 34	1 9	11 23	1 9	7 30	0 29	15 31	2 19	1 42	0 52	15 30	0 53	1 23	14 6	13 18	13 8	18 49		n.a.
S 7	15 15	16 2	5 9	18 27	0 16	13 10	1 10	11 8	1 9	7 25	0 29	15 31	2 19	1 43	0 52	15 31	0 53	1 22	14 6	13 18	13 9	18 49		n.a.
M 8	14 58	18 4	4 42	18 9	0 5	12 47	1 12	10 54	1 9	7 20	0 29	15 31	2 19	1 43	0 52	15 31	0 53	1 22	14 6	13 18	13 10	18 48		n.a.
T 9	14 40	18 57	3 55	17 48	0n 6	12 23	1 13	10 40	1 9	7 15	0 29	15 32	2 20	1 44	0 52	15 32	0 53	1 21	14 5	13 18	13 11	18 48		n.a.
W10	14 22	18 33	2 53	17 26	0 17	11 58	1 15	10 25	1 9	7 11	0 29	15 32	2 20	1 45	0 52	15 32	0 52	1 20	14 5	13 18	13 12	18 48		n.a.
T 11	14 4	16 50	1 38	17 1	0 28	11 34	1 16	10 11	1 9	7 6	0 29	15 32	2 20	1 46	0 52	15 33	0 52	1 20	14 5	13 18	13 13	18 48		n.a.
F 12	13 46	13 59	0 16	16 34	0 37	11 9	1 17	9 56	1 9	7 1	0 29	15 32	2 20	1 46	0 52	15 33	0 52	1 19	14 4	13 18	13 14	18 48		n.a.
S 13	13 27	10 14	1n 5	16 5	0 47	10 43	1 19	9 42	1 9	6 56	0 29	15 33	2 21	1 47	0 52	15 33	0 52	1 18	14 4	13 18	13 15	18 48		n.a.
S 14	13 9	5 57	2 21	15 34	0 56	10 18	1 20	9 27	1 9	6 51	0 29	15 33	2 21	1 48	0 52	15 34	0 52	1 18	14 4	13 18	13 16	18 48		n.a.
M15	12 50	1 27	3 26	15 1	1 4	9 52	1 21	9 13	1 9	6 46	0 29	15 33	2 21	1 49	0 52	15 34	0 52	1 17	14 3	13 18	13 17	18 47		n.a.
T 16	12 31	3s 0	4 18	14 26	1 12	9 26	1 22	8 58	1 9	6 41	0 29	15 33	2 21	1 49	0 52	15 35	0 52	1 16	14 3	13 18	13 18	18 47		n.a.
W17	12 11	7 9	4 53	13 49	1 19	8 59	1 23	8 43	1 9	6 36	0 29	15 33	2 22	1 50	0 52	15 35	0 52	1 16	14 3	13 18	13 19	18 47		n.a.
T 18	11 52	10 50	5 13	13 10	1 25	8 33	1 24	8 28	1 9	6 31	0 30	15 33	2 22	1 51	0 52	15 36	0 52	1 15	14 2	13 19	13 21	18 47		n.a.
F 19	11 32	13 56	5 17	12 30	1 31	8 6	1 25	8 14	1 9	6 26	0 30	15 33	2 22	1 52	0 52	15 36	0 52	1 14	14 2	13 19	13 22	18 47		n.a.
S 20	11 13	16 21	5 7	11 48	1 35	7 39	1 26	7 59	1 9	6 21	0 30	15 34	2 22	1 53	0 52	15 37	0 52	1 14	14 2	13 19	13 23	18 47		n.a.
S 21	10 53	18 1	4 43	11 5	1 39	7 12	1 26	7 44	1 9	6 16	0 30	15 34	2 23	1 53	0 52	15 37	0 52	1 13	14 1	13 18	13 24	18 46		n.a.
M22	10 33	18 52	4 7	10 21	1 42	6 44	1 27	7 29	1 9	6 11	0 30	15 34	2 23	1 54	0 52	15 38	0 52	1 12	14 1	13 18	13 25	18 46		n.a.
T 23	10 12	18 53	3 21	9 36	1 44	6 17	1 28	7 14	1 8	6 6	0 30	15 33	2 23	1 55	0 52	15 38	0 52	1 12	14 1	13 18	13 26	18 46		n.a.
W24	9 52	18 4	2 26	8 50	1 46	5 49	1 28	6 59	1 8	6 1	0 30	15 33	2 23	1 56	0 52	15 38	0 52	1 11	14 0	13 18	13 27	18 46		n.a.
T 25	9 31	16 27	1 25	8 4	1 47	5 21	1 29	6 44	1 8	5 56	0 30	15 33	2 24	1 57	0 52	15 39	0 52	1 10	14 0	13 17	13 28	18 46		n.a.
F 26	9 11	14 6	0 19	7 17	1 47	4 53	1 29	6 29	1 8	5 51	0 30	15 33	2 24	1 58	0 52	15 39	0 52	1 10	14 0	13 17	13 29	18 45		n.a.
S 27	8 50	11 6	0s48	6 30	1 46	4 25	1 30	6 14	1 8	5 46	0 30	15 33	2 24	1 59	0 52	15 40	0 52	1 9	13 59	13 17	13 30	18 45		n.a.
S 28	8 29	7 34	1 54	5 42	1 44	3 57	1 30	5 58	1 8	5 41	0 30	15 33	2 24	1 59	0 52	15 40	0 52	1 8	13 59	13 18	13 31	18 45		n.a.
M29	8 8	3 40	2 55	4 55	1 42	3 28	1 30	5 43	1 8	5 36	0 30	15 33	2 25	2 0	0 52	15 41	0 52	1 7	13 59	13 18	13 32	18 45		n.a.
T 30	7 47	0n28	3 49	4 7	1 39	3 0	1 30	5 28	1 8	5 31	0 30	15 33	2 25	2 1	0 52	15 41	0 52	1 7	13 59	13 19	13 33	18 45		n.a.
W31	7n26	4n38	4s32	3n19	1n36	2n31	1n31	5n13	1n 8	5n26	0n30	15n32	2s25	2s 2	0s52	15s41	0n52	1n 6	13n58	13n19	13n34	18s44		n.a.

Julian Day Number = 3708921.5, Delta T = 10h42m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'02, Lahiri = 72°18'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5442

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 31	11♍39'07	6♉26	27♍ 7	28♍20	19♍55	17♍26	21°R45	26°R49	13°R18	2♏23	23°R50	23♌ 5	20♑28	n.a.	T 1
F 2	22 50 27	12°36'30	19°53	28°58	29°34	20°34	17°39	21♉45	26♓47	13♒16	2°25	23♌48	23° 2	20°34	n.a.	F 2
S 3	22 54 24	13°33'53	3♊35	0♎46	0♎47	21°14	17°53	21°45	26°44	13°15	2°26	23°47	22°58	20°41	n.a.	S 3
S 4	22 58 20	14°31'16	17°32	2°32	2° 0	21°53	18° 6	21°44	26°42	13°13	2°28	23°D47	22°55	20°48	n.a.	S 4
M 5	23 2 17	15°28'39	1♋42	4°16	3°14	22°32	18°19	21°44	26°40	13°12	2°29	23°48	22°52	20°54	n.a.	M 5
T 6	23 6 13	16°26'03	16° 3	5°58	4°27	23°11	18°33	21°43	26°37	13°11	2°31	23°49	22°49	21° 1	n.a.	T 6
W 7	23 10 10	17°23'28	0♌34	7°39	5°41	23°50	18°46	21°43	26°35	13°10	2°32	23°50	22°46	21° 8	n.a.	W 7
T 8	23 14 6	18°20'52	15°10	9°17	6°54	24°29	19° 0	21°42	26°32	13° 8	2°34	23°51	22°43	21°14	n.a.	T 8
F 9	23 18 3	19°18'17	29°45	10°53	8° 8	25° 8	19°13	21°41	26°30	13° 7	2°36	23°R51	22°39	21°21	n.a.	F 9
S 10	23 22 0	20°15'42	14♍14	12°28	9°21	25°47	19°27	21°40	26°28	13° 6	2°37	23°50	22°36	21°28	n.a.	S 10
S 11	23 25 56	21°13'08	28°32	14° 0	10°34	26°26	19°40	21°39	26°25	13° 5	2°39	23°48	22°33	21°34	n.a.	S 11
M12	23 29 53	22°10'33	12♎32	15°31	11°48	27° 5	19°54	21°38	26°23	13° 3	2°41	23°44	22°30	21°41	n.a.	M12
T 13	23 33 49	23° 7'59	26°11	16°59	13° 1	27°44	20° 7	21°37	26°20	13° 2	2°42	23°40	22°27	21°48	n.a.	T 13
W14	23 37 46	24° 5'25	9♏28	18°26	14°14	28°23	20°21	21°35	26°18	13° 1	2°44	23°35	22°23	21°54	n.a.	W14
T 15	23 41 42	25° 2'52	22°23	19°50	15°28	29° 1	20°34	21°34	26°16	13° 0	2°46	23°31	22°20	22° 1	n.a.	T 15
F 16	23 45 39	26° 0'18	4♐56	21°12	16°41	29°40	20°47	21°32	26°13	12°59	2°47	23°28	22°17	22° 8	n.a.	F 16
S 17	23 49 35	26°57'45	17°12	22°33	17°54	0♎19	21° 1	21°31	26°11	12°58	2°49	23°26	22°14	22°14	n.a.	S 17
S 18	23 53 32	27°55'11	29°14	23°51	19° 7	0°58	21°14	21°29	26° 8	12°57	2°51	23°D25	22°11	22°21	n.a.	S 18
M19	23 57 29	28°52'38	11♑ 7	25° 7	20°21	1°37	21°28	21°27	26° 6	12°56	2°53	23°26	22° 8	22°28	n.a.	M19
T 20	0 1 25	29°50'06	22°57	26°21	21°34	2°16	21°41	21°25	26° 4	12°55	2°55	23°28	22° 4	22°34	n.a.	T 20
W21	0 5 22	0♎47'33	4♒48	27°32	22°47	2°54	21°54	21°23	26° 1	12°54	2°57	23°29	22° 1	22°41	n.a.	W21
T 22	0 9 18	1°45'01	16°44	28°41	24° 0	3°33	22° 8	21°21	25°59	12°53	2°58	23°30	21°58	22°48	n.a.	T 22
F 23	0 13 15	2°42'29	28°51	29°48	25°13	4°12	22°21	21°19	25°56	12°52	3° 0	23°R31	21°55	22°54	n.a.	F 23
S 24	0 17 11	3°39'58	11♓10	0♏52	26°26	4°50	22°34	21°17	25°54	12°51	3° 2	23°29	21°52	23° 1	n.a.	S 24
S 25	0 21 8	4°37'27	23°44	1°53	27°39	5°29	22°48	21°14	25°52	12°50	3° 4	23°26	21°48	23° 8	n.a.	S 25
M26	0 25 4	5°34'56	6♈35	2°52	28°52	6° 8	23° 1	21°12	25°49	12°49	3° 6	23°21	21°45	23°14	n.a.	M26
T 27	0 29 1	6°32'27	19°42	3°48	0♏ 6	6°46	23°14	21° 9	25°47	12°49	3° 8	23°14	21°42	23°21	n.a.	T 27
W28	0 32 57	7°29'58	3♉ 5	4°41	1°19	7°25	23°27	21° 7	25°45	12°48	3°10	23° 7	21°39	23°27	n.a.	W28
T 29	0 36 54	8°27'30	16°40	5°30	2°32	8° 3	23°41	21° 4	25°42	12°47	3°12	23° 0	21°36	23°34	n.a.	T 29
F 30	0 40 51	9♎25'03	0♊27	6♏17	3♏45	8♎42	23♍54	21♉ 1	25♓40	12♒46	3♏14	22♌53	21♌33	23♑41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 4	8n40	5s 1	2n32	1n32	2n 2	1n31	4n58	1n 8	5n21	0n30	15n32	2s25	2s 3	0s52	15s42	0n52	1n 5	13n58	13n20	13n35	18s44		n.a.
F 2	6 43	12 20	5 15	1 44	1 27	1 34	1 31	4 43	1 8	5 16	0 30	15 32	2 26	2 4	0 52	15 42	0 52	1 5	13 58	13 21	13 36	18 44		n.a.
S 3	6 21	15 24	5 11	0 57	1 22	1 5	1 30	4 27	1 7	5 11	0 30	15 31	2 26	2 5	0 52	15 43	0 52	1 4	13 57	13 21	13 37	18 44		n.a.
S 4	5 59	17 39	4 49	0 11	1 16	0 36	1 30	4 12	1 7	5 6	0 30	15 31	2 26	2 6	0 52	15 43	0 52	1 3	13 57	13 21	13 38	18 43		n.a.
M 5	5 38	18 51	4 9	0s36	1 10	0 7	1 30	3 57	1 7	5 0	0 31	15 31	2 26	2 7	0 53	15 43	0 52	1 2	13 57	13 21	13 39	18 43		n.a.
T 6	5 16	18 52	3 13	1 22	1 3	0s22	1 30	3 41	1 7	4 55	0 31	15 30	2 27	2 8	0 53	15 44	0 52	1 2	13 57	13 21	13 40	18 43		n.a.
W 7	4 54	17 38	2 5	2 7	0 56	0 51	1 29	3 26	1 7	4 50	0 31	15 30	2 27	2 9	0 53	15 44	0 52	1 1	13 56	13 20	13 41	18 43		n.a.
T 8	4 32	15 14	0 48	2 52	0 48	1 20	1 29	3 11	1 7	4 45	0 31	15 30	2 27	2 9	0 53	15 45	0 52	1 0	13 56	13 20	13 42	18 42		n.a.
F 9	4 10	11 52	0n32	3 37	0 41	1 49	1 28	2 55	1 7	4 40	0 31	15 29	2 27	2 10	0 53	15 45	0 52	0 59	13 56	13 20	13 43	18 42		n.a.
S 10	3 47	7 47	1 50	4 20	0 32	2 17	1 28	2 40	1 7	4 35	0 31	15 29	2 28	2 11	0 53	15 45	0 52	0 59	13 56	13 20	13 44	18 42		n.a.
S 11	3 25	3 19	2 59	5 4	0 24	2 46	1 27	2 25	1 6	4 30	0 31	15 28	2 28	2 12	0 53	15 46	0 52	0 58	13 56	13 21	13 45	18 42		n.a.
M12	3 3	1s14	3 56	5 46	0 15	3 15	1 26	2 10	1 6	4 25	0 31	15 28	2 28	2 13	0 53	15 46	0 52	0 57	13 55	13 22	13 46	18 41		n.a.
T 13	2 41	5 36	4 38	6 28	0 6	3 44	1 26	1 54	1 6	4 19	0 31	15 27	2 28	2 14	0 53	15 46	0 52	0 56	13 55	13 24	13 47	18 41		n.a.
W14	2 18	9 35	5 3	7 9	0s 4	4 13	1 25	1 39	1 6	4 14	0 31	15 27	2 28	2 15	0 53	15 47	0 52	0 56	13 55	13 25	13 48	18 41		n.a.
T 15	1 56	12 59	5 13	7 50	0 14	4 41	1 24	1 24	1 6	4 9	0 31	15 26	2 29	2 16	0 53	15 47	0 52	0 55	13 55	13 26	13 49	18 41		n.a.
F 16	1 34	15 42	5 7	8 30	0 23	5 10	1 23	1 8	1 6	4 4	0 31	15 25	2 29	2 17	0 53	15 47	0 52	0 54	13 54	13 27	13 50	18 40		n.a.
S 17	1 11	17 39	4 46	9 8	0 34	5 38	1 22	0 53	1 6	3 59	0 31	15 25	2 29	2 18	0 53	15 48	0 52	0 53	13 54	13 28	13 51	18 40		n.a.
S 18	0 49	18 47	4 14	9 47	0 44	6 7	1 21	0 38	1 5	3 54	0 31	15 24	2 29	2 19	0 53	15 48	0 52	0 53	13 54	13 28	13 52	18 40		n.a.
M19	0 26	19 3	3 31	10 24	0 54	6 35	1 19	0 22	1 5	3 49	0 32	15 23	2 30	2 20	0 53	15 48	0 52	0 52	13 54	13 28	13 53	18 39		n.a.
T 20	0 4	18 29	2 39	11 0	1 5	7 3	1 18	0 7	1 5	3 44	0 32	15 23	2 30	2 21	0 53	15 49	0 52	0 51	13 54	13 28	13 54	18 39		n.a.
W21	0s19	17 6	1 40	11 36	1 16	7 31	1 17	0s 8	1 5	3 39	0 32	15 22	2 30	2 22	0 53	15 49	0 52	0 50	13 54	13 27	13 55	18 39		n.a.
T 22	0 41	14 57	0 37	12 10	1 27	7 59	1 15	0 24	1 5	3 33	0 32	15 21	2 30	2 23	0 53	15 49	0 52	0 50	13 53	13 27	13 56	18 39		n.a.
F 23	1 3	12 7	0s29	12 44	1 38	8 26	1 14	0 39	1 5	3 28	0 32	15 20	2 31	2 24	0 53	15 49	0 52	0 49	13 53	13 27	13 57	18 38		n.a.
S 24	1 26	8 43	1 35	13 16	1 49	8 54	1 12	0 54	1 4	3 23	0 32	15 20	2 31	2 24	0 53	15 50	0 52	0 48	13 53	13 27	13 58	18 38		n.a.
S 25	1 48	4 51	2 37	13 47	2 0	9 21	1 11	1 9	1 4	3 18	0 32	15 19	2 31	2 25	0 53	15 50	0 52	0 47	13 53	13 28	13 59	18 38		n.a.
M26	2 11	0 41	3 32	14 18	2 11	9 48	1 9	1 24	1 4	3 13	0 32	15 18	2 31	2 26	0 53	15 50	0 51	0 47	13 53	13 30	14 0	18 37		n.a.
T 27	2 33	3n35	4 18	14 47	2 22	10 15	1 7	1 40	1 4	3 8	0 32	15 17	2 31	2 27	0 53	15 50	0 51	0 46	13 53	13 32	14 1	18 37		n.a.
W28	2 55	7 46	4 50	15 15	2 33	10 42	1 6	1 55	1 4	3 3	0 32	15 16	2 32	2 28	0 53	15 51	0 51	0 45	13 53	13 34	14 2	18 37		n.a.
T 29	3 18	11 37	5 6	15 42	2 43	11 8	1 4	2 10	1 4	2 58	0 32	15 16	2 32	2 29	0 53	15 51	0 51	0 44	13 52	13 37	14 3	18 36		n.a.
F 30	3s40	14n54	5s 6	16s 7	2s54	11s34	1n 2	2s25	1n 3	2n53	0n32	15n15	2s32	2s30	0s53	15s51	0n51	0n44	13n52	13n39	14n 4	18s36		n.a.

Julian Day Number = 3708952.5, Delta T = 10h42m39s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'07, Lahiri = 72°18'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5442

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 47	10♎22'37	14♊23	6♏59	4♏58	9♎21	24♍ 7	20°R59	25°R38	12°R46	3♏16	22°R49	21♌29	23♂47	n.a.	S 1
S 2	0 48 44	11°20'13	28°25	7°39	6°10	9°59	24°20	20♉56	25♓35	12♒45	3°18	22♌46	21°26	23°54	n.a.	S 2
M 3	0 52 40	12°17'49	12♋32	8°14	7°23	10°38	24°33	20°53	25°33	12°44	3°20	22°D45	21°23	24° 1	n.a.	M 3
T 4	0 56 37	13°15'27	26°42	8°46	8°36	11°16	24°46	20°50	25°31	12°44	3°22	22°46	21°20	24° 7	n.a.	T 4
W 5	1 0 33	14°13'05	10♌54	9°13	9°49	11°55	24°59	20°46	25°29	12°43	3°24	22°47	21°17	24°14	n.a.	W 5
T 6	1 4 30	15°10'45	25° 6	9°36	11° 2	12°33	25°12	20°43	25°26	12°43	3°26	22°R47	21°14	24°21	n.a.	T 6
F 7	1 8 26	16° 8'27	9♍15	9°54	12°15	13°12	25°25	20°40	25°24	12°42	3°28	22°46	21°10	24°27	n.a.	F 7
S 8	1 12 23	17° 6'09	23°20	10° 7	13°28	13°50	25°38	20°36	25°22	12°42	3°30	22°43	21° 7	24°34	n.a.	S 8
S 9	1 16 19	18° 3'52	7♎15	10°15	14°41	14°28	25°51	20°33	25°20	12°41	3°32	22°37	21° 4	24°41	n.a.	S 9
M10	1 20 16	19° 1'37	20°58	10°R18	15°53	15° 7	26° 4	20°29	25°18	12°41	3°34	22°29	21° 1	24°47	n.a.	M10
T 11	1 24 13	19°59'22	4♏25	10°15	17° 6	15°45	26°17	20°26	25°15	12°40	3°36	22°20	20°58	24°54	n.a.	T 11
W12	1 28 9	20°57'09	17°33	10° 7	18°19	16°24	26°30	20°22	25°13	12°40	3°38	22°10	20°54	25° 1	n.a.	W12
T 13	1 32 6	21°54'57	0♐23	9°53	19°32	17° 2	26°42	20°19	25°11	12°40	3°40	22° 0	20°51	25° 7	n.a.	T 13
F 14	1 36 2	22°52'45	12°54	9°33	20°44	17°40	26°55	20°15	25° 9	12°39	3°42	21°52	20°48	25°14	n.a.	F 14
S 15	1 39 59	23°50'35	25° 8	9° 7	21°57	18°19	27° 8	20°11	25° 7	12°39	3°45	21°46	20°45	25°21	n.a.	S 15
S 16	1 43 55	24°48'25	7♑10	8°36	23°10	18°57	27°20	20° 7	25° 5	12°39	3°47	21°42	20°42	25°27	n.a.	S 16
M17	1 47 52	25°46'17	19° 3	7°59	24°22	19°35	27°33	20° 3	25° 3	12°39	3°49	21°40	20°39	25°34	n.a.	M17
T 18	1 51 48	26°44'09	0♒52	7°18	25°35	20°14	27°45	19°59	25° 1	12°38	3°51	21°D40	20°35	25°41	n.a.	T 18
W19	1 55 45	27°42'02	12°43	6°32	26°47	20°52	27°58	19°55	24°59	12°38	3°53	21°41	20°32	25°47	n.a.	W19
T 20	1 59 42	28°39'57	24°41	5°42	28° 0	21°30	28°10	19°51	24°58	12°38	3°55	21°R41	20°29	25°54	n.a.	T 20
F 21	2 3 38	29°37'52	6♓51	4°49	29°12	22° 8	28°23	19°47	24°56	12°38	3°57	21°40	20°26	26° 1	n.a.	F 21
S 22	2 7 35	0♏35'48	19°17	3°54	0♐25	22°47	28°35	19°43	24°54	12°38	3°59	21°37	20°23	26° 7	n.a.	S 22
S 23	2 11 31	1°33'46	2♈ 3	2°58	1°37	23°25	28°47	19°39	24°52	12°D38	4° 1	21°31	20°20	26°14	n.a.	S 23
M24	2 15 28	2°31'45	15°10	2° 2	2°50	24° 3	28°59	19°34	24°50	12°38	4° 4	21°23	20°16	26°21	n.a.	M24
T 25	2 19 24	3°29'45	28°38	1° 7	4° 2	24°41	29°12	19°30	24°49	12°38	4° 6	21°13	20°13	26°27	n.a.	T 25
W26	2 23 21	4°27'46	12♉26	0°15	5°15	25°19	29°24	19°26	24°47	12°38	4° 8	21° 1	20°10	26°34	n.a.	W26
T 27	2 27 17	5°25'49	26°28	29♎26	6°27	25°58	29°36	19°21	24°45	12°38	4°10	20°50	20° 7	26°41	n.a.	T 27
F 28	2 31 14	6°23'54	10♊41	28°42	7°39	26°36	29°48	19°17	24°44	12°38	4°12	20°40	20° 4	26°47	n.a.	F 28
S 29	2 35 10	7°22'00	24°58	28° 5	8°51	27°14	29°59	19°12	24°42	12°39	4°14	20°33	20° 0	26°54	n.a.	S 29
S 30	2 39 7	8°20'08	9♋17	27°34	10° 4	27°52	0♎11	19° 8	24°41	12°39	4°16	20°28	19°57	27° 1	n.a.	S 30
M31	2 43 4	9♏18'17	23♋32	27♎10	11♐16	28♎30	0♎23	19♉ 3	24♓39	12♒39	4♏18	20♌25	19♌54	27♂ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 2	17n22	4s47	16s31	3s 5	12s 0	1n 0	2s40	1n 3	2n48	0n33	15n14	2s32	2s31	0s53	15s51	0n51	0n43	13n52	13n40	14n 5	18s36		n.a.
S 2	4 24	18 49	4 11	16 54	3 15	12 26	0 58	2 55	1 3	2 43	0 33	15 13	2 32	2 32	0 52	15 52	0 51	0 42	13 52	13 41	14 6	18 35		n.a.
M 3	4 47	19 7	3 20	17 15	3 25	12 51	0 56	3 10	1 3	2 38	0 33	15 12	2 33	2 33	0 52	15 52	0 51	0 41	13 52	13 41	14 7	18 35		n.a.
T 4	5 9	18 13	2 16	17 34	3 35	13 16	0 54	3 25	1 3	2 33	0 33	15 11	2 33	2 33	0 52	15 52	0 51	0 41	13 52	13 41	14 8	18 35		n.a.
W 5	5 31	16 10	1 4	17 51	3 44	13 41	0 52	3 40	1 2	2 28	0 33	15 10	2 33	2 34	0 52	15 52	0 51	0 40	13 52	13 41	14 9	18 34		n.a.
T 6	5 52	13 7	0n12	18 7	3 53	14 5	0 49	3 55	1 2	2 23	0 33	15 9	2 33	2 35	0 52	15 52	0 51	0 39	13 52	13 40	14 10	18 34		n.a.
F 7	6 14	9 19	1 27	18 21	4 2	14 29	0 47	4 10	1 2	2 18	0 33	15 8	2 33	2 36	0 52	15 53	0 51	0 39	13 52	13 41	14 11	18 34		n.a.
S 8	6 36	5 0	2 36	18 33	4 10	14 53	0 45	4 25	1 2	2 13	0 33	15 7	2 33	2 37	0 52	15 53	0 51	0 38	13 52	13 42	14 12	18 33		n.a.
S 9	6 58	0 29	3 35	18 42	4 17	15 17	0 42	4 39	1 2	2 8	0 33	15 6	2 34	2 38	0 52	15 53	0 51	0 37	13 52	13 44	14 13	18 33		n.a.
M10	7 19	4s 0	4 20	18 49	4 23	15 40	0 40	4 54	1 1	2 3	0 33	15 5	2 34	2 39	0 52	15 53	0 51	0 36	13 51	13 46	14 14	18 33		n.a.
T 11	7 41	8 12	4 50	18 53	4 29	16 3	0 37	5 9	1 1	1 58	0 33	15 4	2 34	2 39	0 52	15 53	0 51	0 36	13 51	13 49	14 15	18 32		n.a.
W12	8 2	11 54	5 4	18 55	4 34	16 25	0 35	5 24	1 1	1 53	0 34	15 3	2 34	2 40	0 52	15 53	0 51	0 35	13 51	13 53	14 16	18 32		n.a.
T 13	8 23	14 57	5 1	18 54	4 37	16 47	0 32	5 38	1 1	1 48	0 34	15 2	2 34	2 41	0 52	15 53	0 51	0 34	13 51	13 56	14 17	18 31		n.a.
F 14	8 45	17 14	4 45	18 50	4 39	17 9	0 30	5 53	1 1	1 43	0 34	15 0	2 34	2 42	0 52	15 54	0 51	0 34	13 51	13 58	14 18	18 31		n.a.
S 15	9 6	18 41	4 15	18 43	4 40	17 30	0 27	6 7	1 0	1 39	0 34	14 59	2 34	2 42	0 52	15 54	0 51	0 33	13 51	14 0	14 19	18 31		n.a.
S 16	9 26	19 15	3 35	18 32	4 40	17 50	0 24	6 22	1 0	1 34	0 34	14 58	2 35	2 43	0 52	15 54	0 51	0 32	13 51	14 1	14 20	18 30		n.a.
M17	9 47	18 58	2 45	18 18	4 37	18 11	0 21	6 36	1 0	1 29	0 34	14 57	2 35	2 44	0 52	15 54	0 51	0 32	13 51	14 2	14 21	18 30		n.a.
T 18	10 8	17 50	1 49	18 1	4 34	18 31	0 19	6 51	1 0	1 24	0 34	14 56	2 35	2 45	0 52	15 54	0 51	0 31	13 51	14 2	14 22	18 30		n.a.
W19	10 28	15 56	0 48	17 41	4 28	18 50	0 16	7 5	0 59	1 19	0 34	14 55	2 35	2 45	0 52	15 54	0 51	0 30	13 51	14 2	14 23	18 29		n.a.
T 20	10 48	13 19	0s16	17 17	4 20	19 9	0 13	7 19	0 59	1 15	0 34	14 53	2 35	2 46	0 52	15 54	0 51	0 30	13 51	14 2	14 24	18 29		n.a.
F 21	11 9	10 5	1 20	16 51	4 11	19 27	0 10	7 33	0 59	1 10	0 35	14 52	2 35	2 47	0 52	15 54	0 51	0 29	13 51	14 2	14 25	18 28		n.a.
S 22	11 29	6 21	2 21	16 22	4 0	19 45	0 7	7 48	0 59	1 5	0 35	14 51	2 35	2 48	0 52	15 54	0 51	0 28	13 51	14 3	14 26	18 28		n.a.
S 23	11 48	2 13	3 17	15 50	3 47	20 3	0 4	8 2	0 58	1 0	0 35	14 50	2 35	2 48	0 52	15 54	0 51	0 28	13 51	14 5	14 27	18 27		n.a.
M24	12 8	2n 6	4 4	15 18	3 32	20 20	0 1	8 16	0 58	0 56	0 35	14 49	2 35	2 49	0 52	15 54	0 51	0 27	13 51	14 7	14 28	18 27		n.a.
T 25	12 28	6 26	4 39	14 44	3 16	20 36	0s 2	8 30	0 58	0 51	0 35	14 48	2 36	2 49	0 52	15 54	0 50	0 26	13 51	14 10	14 29	18 27		n.a.
W26	12 47	10 33	4 58	14 9	2 59	20 52	0 5	8 44	0 58	0 47	0 35	14 46	2 36	2 50	0 52	15 54	0 50	0 26	13 52	14 14	14 30	18 26		n.a.
T 27	13 6	14 9	5 0	13 35	2 41	21 8	0 8	8 57	0 57	0 42	0 35	14 45	2 36	2 51	0 52	15 54	0 50	0 25	13 52	14 18	14 31	18 26		n.a.
F 28	13 25	16 58	4 44	13 2	2 21	21 23	0 11	9 11	0 57	0 37	0 35	14 44	2 36	2 51	0 52	15 54	0 50	0 25	13 52	14 21	14 32	18 25		n.a.
S 29	13 43	18 46	4 9	12 30	2 2	21 37	0 14	9 25	0 57	0 33	0 36	14 43	2 36	2 52	0 52	15 54	0 50	0 24	13 52	14 23	14 33	18 25		n.a.
S 30	14 2	19 23	3 19	12 0	1 42	21 51	0 17	9 39	0 57	0 28	0 36	14 41	2 36	2 52	0 52	15 54	0 50	0 23	13 52	14 25	14 34	18 24		n.a.
M31	14s20	18n45	2s17	11s33	1s22	22s 4	0s20	9s52	0n56	0n24	0n36	14n40	2s36	2s53	0s52	15s54	0n50	0n23	13n52	14n25	14n35	18s24		n.a.

Julian Day Number = 3708982.5, Delta T = 10h42m41s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'11, Lahiri = 72°18'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5442

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 0	10♏16'29	7♌42	26°R55	12♐28	29♎ 8	0♎35	18°R59	24°R38	12♒39	4♏21	20°D24	19♌51	27♑14	n.a.	T 1
W 2	2 50 57	11°14'42	21°45	26°D49	13°40	29°47	0°47	18♉54	24♓36	12°40	4°23	20°R24	19°48	27°20	n.a.	W 2
T 3	2 54 53	12°12'57	5♍40	26♎51	14°52	0♏25	0°58	18°50	24°35	12°40	4°25	20♌24	19°45	27°27	n.a.	T 3
F 4	2 58 50	13°11'14	19°29	27° 3	16° 5	1° 3	1°10	18°45	24°33	12°40	4°27	20°21	19°41	27°34	n.a.	F 4
S 5	3 2 46	14° 9'33	3♎ 9	27°24	17°17	1°41	1°21	18°41	24°32	12°41	4°29	20°17	19°38	27°40	n.a.	S 5
S 6	3 6 43	15° 7'53	16°39	27°54	18°29	2°19	1°33	18°36	24°31	12°41	4°31	20° 9	19°35	27°47	n.a.	S 6
M 7	3 10 39	16° 6'15	29°59	28°32	19°41	2°57	1°44	18°32	24°30	12°42	4°33	19°58	19°32	27°54	n.a.	M 7
T 8	3 14 36	17° 4'39	13♏ 6	29°19	20°53	3°35	1°55	18°27	24°29	12°42	4°35	19°45	19°29	28° 0	n.a.	T 8
W 9	3 18 32	18° 3'05	25°59	0♏14	22° 5	4°13	2° 6	18°22	24°27	12°43	4°37	19°32	19°25	28° 7	n.a.	W 9
T 10	3 22 29	19° 1'32	8♐37	1°16	23°17	4°51	2°17	18°18	24°26	12°43	4°40	19°19	19°22	28°14	n.a.	T 10
F 11	3 26 26	20° 0'01	21° 0	2°26	24°29	5°29	2°28	18°13	24°25	12°44	4°42	19° 8	19°19	28°20	n.a.	F 11
S 12	3 30 22	20°58'31	3♑10	3°41	25°41	6° 7	2°39	18° 9	24°24	12°45	4°44	18°59	19°16	28°27	n.a.	S 12
S 13	3 34 19	21°57'03	15° 8	5° 2	26°52	6°45	2°50	18° 4	24°23	12°45	4°46	18°53	19°13	28°34	n.a.	S 13
M14	3 38 15	22°55'37	26°59	6°28	28° 4	7°23	3° 1	17°59	24°22	12°46	4°48	18°49	19°10	28°40	n.a.	M14
T 15	3 42 12	23°54'11	8♒46	7°59	29°16	8° 1	3°11	17°55	24°22	12°47	4°50	18°48	19° 6	28°47	n.a.	T 15
W16	3 46 8	24°52'48	20°35	9°33	0♑28	8°39	3°22	17°50	24°21	12°47	4°52	18°48	19° 3	28°54	n.a.	W16
T 17	3 50 5	25°51'25	2♓32	11°10	1°39	9°17	3°32	17°46	24°20	12°48	4°54	18°47	19° 0	29° 0	n.a.	T 17
F 18	3 54 1	26°50'04	14°42	12°50	2°51	9°55	3°43	17°41	24°19	12°49	4°56	18°46	18°57	29° 7	n.a.	F 18
S 19	3 57 58	27°48'45	27°10	14°33	4° 3	10°33	3°53	17°37	24°19	12°50	4°58	18°44	18°54	29°14	n.a.	S 19
S 20	4 1 54	28°47'27	10♈ 0	16°17	5°14	11°11	4° 3	17°32	24°18	12°51	5° 0	18°38	18°51	29°20	n.a.	S 20
M21	4 5 51	29°46'11	23°16	18° 2	6°26	11°49	4°13	17°28	24°17	12°52	5° 2	18°30	18°47	29°27	n.a.	M21
T 22	4 9 48	0♐44'56	6♉57	19°48	7°37	12°27	4°23	17°23	24°17	12°53	5° 4	18°20	18°44	29°34	n.a.	T 22
W23	4 13 44	1°43'43	21° 2	21°35	8°49	13° 5	4°33	17°19	24°16	12°54	5° 6	18° 9	18°41	29°40	n.a.	W23
T 24	4 17 41	2°42'32	5♊27	23°23	10° 0	13°43	4°43	17°15	24°16	12°55	5° 8	17°57	18°38	29°47	n.a.	T 24
F 25	4 21 37	3°41'23	20° 6	25°10	11°12	14°21	4°52	17°10	24°16	12°56	5°10	17°47	18°35	29°54	n.a.	F 25
S 26	4 25 34	4°40'15	4♋50	26°58	12°23	14°59	5° 2	17° 6	24°15	12°57	5°12	17°39	18°31	0♒ 0	n.a.	S 26
S 27	4 29 30	5°39'10	19°31	28°45	13°34	15°37	5°11	17° 2	24°15	12°58	5°14	17°34	18°28	0° 7	n.a.	S 27
M28	4 33 27	6°38'06	4♌ 5	0♐32	14°46	16°15	5°21	16°58	24°15	12°59	5°15	17°32	18°25	0°13	n.a.	M28
T 29	4 37 23	7°37'05	18°26	2°19	15°57	16°53	5°30	16°54	24°15	13° 0	5°17	17°D31	18°22	0°20	n.a.	T 29
W30	4 41 20	8♐36'06	2♍33	4♐ 5	17♑ 8	17♏31	5♎39	16♉49	24♓14	13♒ 1	5♏19	17°R31	18♌19	0♒27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s38	16n56	1s 7	11s10	1s 2	22s16	0s23	10s 6	0n56	0n19	0n36	14n39	2s36	2s54	0s52	15s54	0n50	0n22	13n52	14n26	14n36	18s24		n.a.
W 2	14 56	14 7	0n 7	10 49	0 43	22 28	0 26	10 19	0 56	0 15	0 36	14 38	2 36	2 54	0 52	15 54	0 50	0 22	13 52	14 26	14 37	18 23		n.a.
T 3	15 14	10 31	1 20	10 33	0 24	22 40	0 30	10 33	0 56	0 11	0 36	14 36	2 36	2 55	0 52	15 54	0 50	0 21	13 52	14 26	14 38	18 23		n.a.
F 4	15 31	6 22	2 27	10 20	0 7	22 50	0 33	10 46	0 55	0 6	0 36	14 35	2 36	2 55	0 52	15 54	0 50	0 21	13 52	14 27	14 39	18 22		n.a.
S 5	15 48	1 55	3 25	10 12	0n10	23 1	0 36	10 59	0 55	0 2	0 36	14 34	2 36	2 56	0 52	15 54	0 50	0 20	13 52	14 28	14 40	18 22		n.a.
S 6	16 5	2s33	4 11	10 8	0 26	23 10	0 39	11 12	0 55	0s 3	0 37	14 33	2 36	2 56	0 52	15 54	0 50	0 20	13 53	14 31	14 41	18 21		n.a.
M 7	16 22	6 51	4 42	10 8	0 40	23 19	0 42	11 25	0 55	0 7	0 37	14 31	2 36	2 56	0 52	15 54	0 50	0 19	13 53	14 34	14 42	18 21		n.a.
T 8	16 38	10 44	4 58	10 12	0 53	23 28	0 45	11 38	0 54	0 11	0 37	14 30	2 36	2 57	0 52	15 54	0 50	0 18	13 53	14 38	14 43	18 20		n.a.
W 9	16 54	14 4	4 58	10 20	1 5	23 35	0 49	11 51	0 54	0 15	0 37	14 29	2 36	2 57	0 52	15 54	0 50	0 18	13 53	14 42	14 44	18 20		n.a.
T 10	17 10	16 40	4 44	10 31	1 16	23 42	0 52	12 4	0 54	0 20	0 37	14 28	2 36	2 58	0 52	15 53	0 50	0 17	13 53	14 46	14 45	18 19		n.a.
F 11	17 26	18 28	4 16	10 46	1 25	23 49	0 55	12 17	0 53	0 24	0 37	14 26	2 36	2 58	0 51	15 53	0 50	0 17	13 53	14 49	14 46	18 19		n.a.
S 12	17 41	19 22	3 37	11 4	1 33	23 54	0 58	12 29	0 53	0 28	0 37	14 25	2 36	2 58	0 51	15 53	0 50	0 16	13 53	14 52	14 47	18 18		n.a.
S 13	17 56	19 23	2 48	11 24	1 39	24 0	1 1	12 42	0 53	0 32	0 38	14 24	2 36	2 59	0 51	15 53	0 50	0 16	13 54	14 54	14 48	18 18		n.a.
M14	18 10	18 32	1 53	11 47	1 44	24 4	1 4	12 54	0 53	0 36	0 38	14 23	2 36	2 59	0 51	15 53	0 50	0 16	13 54	14 55	14 49	18 17		n.a.
T 15	18 25	16 54	0 53	12 12	1 48	24 8	1 7	13 6	0 52	0 40	0 38	14 22	2 36	2 59	0 51	15 53	0 50	0 15	13 54	14 55	14 50	18 17		n.a.
W16	18 39	14 31	0s10	12 39	1 51	24 11	1 10	13 19	0 52	0 44	0 38	14 20	2 36	3 0	0 51	15 52	0 50	0 15	13 54	14 55	14 51	18 16		n.a.
T 17	18 53	11 31	1 12	13 7	1 53	24 13	1 13	13 31	0 52	0 48	0 38	14 19	2 36	3 0	0 51	15 52	0 50	0 14	13 54	14 55	14 52	18 16		n.a.
F 18	19 6	7 58	2 13	13 36	1 54	24 15	1 16	13 43	0 51	0 52	0 38	14 18	2 36	3 0	0 51	15 52	0 50	0 14	13 55	14 56	14 53	18 15		n.a.
S 19	19 19	4 0	3 9	14 6	1 54	24 16	1 19	13 55	0 51	0 56	0 38	14 17	2 36	3 0	0 51	15 52	0 50	0 13	13 55	14 57	14 54	18 15		n.a.
S 20	19 32	0n15	3 56	14 36	1 53	24 17	1 22	14 7	0 51	0 59	0 39	14 16	2 36	3 1	0 51	15 52	0 50	0 13	13 55	14 58	14 54	18 14		n.a.
M21	19 44	4 38	4 33	15 7	1 51	24 17	1 25	14 19	0 50	1 3	0 39	14 14	2 36	3 1	0 51	15 51	0 50	0 13	13 55	15 1	14 55	18 14		n.a.
T 22	19 57	8 55	4 56	15 37	1 49	24 16	1 28	14 30	0 50	1 7	0 39	14 13	2 36	3 1	0 51	15 51	0 50	0 12	13 56	15 4	14 56	18 13		n.a.
W23	20 8	12 51	5 1	16 8	1 46	24 14	1 31	14 42	0 50	1 11	0 39	14 12	2 36	3 1	0 51	15 51	0 49	0 12	13 56	15 7	14 57	18 13		n.a.
T 24	20 20	16 6	4 48	16 38	1 42	24 12	1 34	14 53	0 49	1 14	0 39	14 11	2 36	3 1	0 51	15 51	0 49	0 11	13 56	15 11	14 58	18 12		n.a.
F 25	20 31	18 24	4 15	17 7	1 38	24 9	1 37	15 5	0 49	1 18	0 39	14 10	2 36	3 1	0 51	15 50	0 49	0 11	13 56	15 14	14 59	18 12		n.a.
S 26	20 41	19 30	3 26	17 37	1 34	24 6	1 39	15 16	0 49	1 22	0 40	14 9	2 36	3 1	0 51	15 50	0 49	0 11	13 57	15 16	15 0	18 11		n.a.
S 27	20 52	19 16	2 23	18 5	1 29	24 2	1 42	15 27	0 48	1 25	0 40	14 8	2 36	3 2	0 51	15 50	0 49	0 10	13 57	15 18	15 1	18 11		n.a.
M28	21 2	17 45	1 11	18 32	1 23	23 57	1 45	15 38	0 48	1 29	0 40	14 7	2 35	3 2	0 51	15 50	0 49	0 10	13 57	15 18	15 2	18 10		n.a.
T 29	21 11	15 7	0n 5	18 59	1 18	23 51	1 47	15 49	0 48	1 32	0 40	14 6	2 35	3 2	0 51	15 49	0 49	0 10	13 57	15 18	15 3	18 9		n.a.
W30	21s21	11n37	1n19	19s25	1n12	23s45	1s50	16s 0	0n47	1s35	0n40	14n 5	2s35	3s 2	0s51	15s49	0n49	0n 9	13n58	15n18	15n 4	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 3709013.5, Delta T = 10h42m43s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'15, Lahiri = 72°18'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5442

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 17	9♐35'09	16♍24	5♐51	18♑19	18♏ 8	5♎48	16°R45	24°R14	13♒ 3	5♏21	17°R31	18♌16	0♒33	n.a.	T 1
F 2	4 49 13	10°34'14	0♎ 1	7°36	19°30	18°46	5°57	16♉41	24°D14	13° 4	5°23	17♌30	18°12	0°40	n.a.	F 2
S 3	4 53 10	11°33'21	13°24	9°21	20°41	19°24	6° 6	16°37	24♓14	13° 5	5°25	17°26	18° 9	0°47	n.a.	S 3
S 4	4 57 6	12°32'30	26°34	11° 5	21°52	20° 2	6°14	16°33	24°14	13° 6	5°26	17°19	18° 6	0°53	n.a.	S 4
M 5	5 1 3	13°31'41	9♏32	12°48	23° 3	20°40	6°23	16°30	24°15	13° 8	5°28	17°10	18° 3	1° 0	n.a.	M 5
T 6	5 4 59	14°30'55	22°19	14°30	24°14	21°18	6°31	16°26	24°15	13° 9	5°30	16°59	18° 0	1° 7	n.a.	T 6
W 7	5 8 56	15°30'10	4♐53	16°12	25°25	21°56	6°40	16°22	24°15	13°10	5°32	16°48	17°57	1°13	n.a.	W 7
T 8	5 12 52	16°29'27	17°16	17°54	26°36	22°34	6°48	16°18	24°15	13°12	5°33	16°36	17°53	1°20	n.a.	T 8
F 9	5 16 49	17°28'46	29°27	19°34	27°46	23°12	6°56	16°15	24°16	13°13	5°35	16°27	17°50	1°27	n.a.	F 9
S 10	5 20 46	18°28'07	11♑29	21°14	28°57	23°49	7° 4	16°11	24°16	13°15	5°37	16°19	17°47	1°33	n.a.	S 10
S 11	5 24 42	19°27'30	23°23	22°53	0♒ 8	24°27	7°12	16° 8	24°16	13°16	5°38	16°14	17°44	1°40	n.a.	S 11
M12	5 28 39	20°26'54	5♒11	24°32	1°18	25° 5	7°19	16° 4	24°17	13°18	5°40	16°11	17°41	1°47	n.a.	M12
T 13	5 32 35	21°26'20	16°57	26°10	2°29	25°43	7°27	16° 1	24°17	13°19	5°42	16°D10	17°37	1°53	n.a.	T 13
W14	5 36 32	22°25'47	28°45	27°47	3°39	26°21	7°34	15°58	24°18	13°21	5°43	16°11	17°34	2° 0	n.a.	W14
T 15	5 40 28	23°25'16	10♓40	29°24	4°49	26°59	7°41	15°55	24°19	13°22	5°45	16°12	17°31	2° 7	n.a.	T 15
F 16	5 44 25	24°24'47	22°47	1♑ 0	6° 0	27°36	7°48	15°52	24°19	13°24	5°46	16°R12	17°28	2°13	n.a.	F 16
S 17	5 48 21	25°24'19	5♈12	2°36	7°10	28°14	7°55	15°49	24°20	13°26	5°48	16°12	17°25	2°20	n.a.	S 17
S 18	5 52 18	26°23'53	17°59	4°11	8°20	28°52	8° 2	15°46	24°21	13°27	5°49	16°10	17°22	2°26	n.a.	S 18
M19	5 56 15	27°23'28	1♉13	5°45	9°30	29°30	8° 9	15°43	24°22	13°29	5°51	16° 5	17°18	2°33	n.a.	M19
T 20	6 0 11	28°23'05	14°55	7°19	10°40	0♐ 8	8°15	15°40	24°23	13°31	5°52	15°59	17°15	2°40	n.a.	T 20
W21	6 4 8	29°22'43	29° 6	8°53	11°50	0°45	8°21	15°37	24°23	13°32	5°54	15°52	17°12	2°46	n.a.	W21
T 22	6 8 4	0♑22'23	13♊41	10°26	13° 0	1°23	8°27	15°35	24°24	13°34	5°55	15°44	17° 9	2°53	n.a.	T 22
F 23	6 12 1	1°22'05	28°35	11°58	14° 9	2° 1	8°34	15°32	24°26	13°36	5°57	15°38	17° 6	3° 0	n.a.	F 23
S 24	6 15 57	2°21'49	13♋38	13°30	15°19	2°39	8°39	15°30	24°27	13°38	5°58	15°33	17° 3	3° 6	n.a.	S 24
S 25	6 19 54	3°21'34	28°43	15° 2	16°28	3°17	8°45	15°28	24°28	13°40	5°59	15°30	16°59	3°13	n.a.	S 25
M26	6 23 51	4°21'22	13♌39	16°33	17°38	3°54	8°51	15°25	24°29	13°41	6° 1	15°D28	16°56	3°20	n.a.	M26
T 27	6 27 47	5°21'11	28°20	18° 4	18°47	4°32	8°56	15°23	24°30	13°43	6° 2	15°29	16°53	3°26	n.a.	T 27
W28	6 31 44	6°21'02	12♍41	19°34	19°56	5°10	9° 1	15°21	24°31	13°45	6° 3	15°30	16°50	3°33	n.a.	W28
T 29	6 35 40	7°20'55	26°41	21° 4	21° 5	5°48	9° 6	15°19	24°33	13°47	6° 4	15°32	16°47	3°40	n.a.	T 29
F 30	6 39 37	8°20'50	10♎18	22°34	22°14	6°25	9°11	15°17	24°34	13°49	6° 6	15°R32	16°43	3°46	n.a.	F 30
S 31	6 43 33	9♑20'47	23♎36	24♑ 3	23♒23	7♐ 3	9♎16	15♉16	24♓36	13♒51	6♏ 7	15♌31	16♌40	3♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s29	7n33	2n27	19s49	1n 5	23s38	1s52	16s10	0n47	1s39	0n40	14n 4	2s35	3s 2	0s51	15s49	0n49	0n 9	13n58	15n18	15n 5	18s 8		n.a.
F 2	21 38	3 9	3 26	20 13	0 59	23 31	1 55	16 21	0 47	1 42	0 41	14 3	2 35	3 2	0 51	15 48	0 49	0 9	13 58	15 19	15 6	18 8		n.a.
S 3	21 46	1s19	4 12	20 35	0 53	23 23	1 57	16 31	0 46	1 45	0 41	14 2	2 35	3 2	0 51	15 48	0 49	0 9	13 59	15 20	15 7	18 7		n.a.
S 4	21 54	5 38	4 44	20 57	0 46	23 14	2 0	16 42	0 46	1 48	0 41	14 1	2 35	3 1	0 51	15 48	0 49	0 8	13 59	15 22	15 8	18 7		n.a.
M 5	22 1	9 38	5 1	21 17	0 39	23 5	2 2	16 52	0 46	1 52	0 41	14 0	2 35	3 1	0 51	15 47	0 49	0 8	13 59	15 25	15 9	18 6		n.a.
T 6	22 8	13 8	5 2	21 36	0 32	22 55	2 4	17 2	0 45	1 55	0 41	13 59	2 34	3 1	0 50	15 47	0 49	0 8	14 0	15 28	15 10	18 5		n.a.
W 7	22 14	15 59	4 49	21 54	0 25	22 45	2 6	17 12	0 45	1 58	0 41	13 58	2 34	3 1	0 50	15 47	0 49	0 8	14 0	15 31	15 11	18 5		n.a.
T 8	22 20	18 4	4 22	22 10	0 18	22 34	2 8	17 22	0 45	2 1	0 42	13 57	2 34	3 1	0 50	15 46	0 49	0 7	14 0	15 35	15 12	18 4		n.a.
F 9	22 26	19 17	3 43	22 26	0 11	22 22	2 10	17 31	0 44	2 4	0 42	13 56	2 34	3 1	0 50	15 46	0 49	0 7	14 0	15 38	15 13	18 4		n.a.
S 10	22 31	19 37	2 55	22 40	0 4	22 10	2 12	17 41	0 44	2 7	0 42	13 55	2 34	3 1	0 50	15 46	0 49	0 7	14 1	15 40	15 14	18 3		n.a.
S 11	22 36	19 4	1 59	22 52	0s 3	21 57	2 14	17 51	0 43	2 9	0 42	13 55	2 34	3 0	0 50	15 45	0 49	0 7	14 1	15 41	15 15	18 2		n.a.
M12	22 40	17 41	0 59	23 4	0 10	21 43	2 16	18 0	0 43	2 12	0 42	13 54	2 34	3 0	0 50	15 45	0 49	0 7	14 2	15 42	15 16	18 2		n.a.
T 13	22 44	15 33	0s 4	23 14	0 17	21 29	2 18	18 9	0 43	2 15	0 42	13 53	2 33	3 0	0 50	15 44	0 49	0 6	14 2	15 42	15 17	18 1		n.a.
W14	22 48	12 45	1 7	23 24	0 24	21 15	2 19	18 18	0 42	2 18	0 43	13 52	2 33	3 0	0 50	15 44	0 49	0 6	14 2	15 42	15 18	18 1		n.a.
T 15	22 51	9 25	2 8	23 31	0 31	21 0	2 21	18 27	0 42	2 20	0 43	13 52	2 33	2 59	0 50	15 44	0 49	0 6	14 3	15 42	15 18	18 0		n.a.
F 16	22 54	5 39	3 4	23 38	0 38	20 44	2 22	18 36	0 42	2 23	0 43	13 51	2 33	2 59	0 50	15 43	0 49	0 6	14 3	15 42	15 19	17 59		n.a.
S 17	22 56	1 33	3 53	23 44	0 44	20 28	2 24	18 45	0 41	2 25	0 43	13 50	2 33	2 59	0 50	15 43	0 49	0 6	14 3	15 42	15 20	17 59		n.a.
S 18	22 58	2n43	4 32	23 48	0 51	20 11	2 25	18 53	0 41	2 28	0 43	13 49	2 33	2 58	0 50	15 42	0 49	0 6	14 4	15 43	15 21	17 58		n.a.
M19	22 59	7 1	4 58	23 51	0 58	19 54	2 26	19 1	0 40	2 30	0 44	13 49	2 32	2 58	0 50	15 42	0 49	0 6	14 4	15 44	15 22	17 57		n.a.
T 20	23 0	11 6	5 8	23 53	1 4	19 37	2 27	19 10	0 40	2 33	0 44	13 48	2 32	2 58	0 50	15 41	0 49	0 6	14 5	15 46	15 23	17 57		n.a.
W21	23 1	14 42	5 0	23 53	1 10	19 18	2 28	19 18	0 40	2 35	0 44	13 48	2 32	2 57	0 50	15 41	0 49	0 6	14 5	15 48	15 24	17 56		n.a.
T 22	23 1	17 31	4 33	23 53	1 16	19 0	2 29	19 26	0 39	2 37	0 44	13 47	2 32	2 57	0 50	15 40	0 49	0 6	14 5	15 50	15 25	17 56		n.a.
F 23	23 0	19 14	3 47	23 51	1 22	18 41	2 30	19 34	0 39	2 39	0 44	13 47	2 32	2 56	0 50	15 40	0 49	0 6	14 6	15 52	15 26	17 55		n.a.
S 24	22 59	19 36	2 44	23 48	1 28	18 21	2 30	19 41	0 38	2 41	0 45	13 46	2 31	2 56	0 50	15 40	0 49	0 6	14 6	15 53	15 27	17 54		n.a.
S 25	22 58	18 35	1 30	23 44	1 34	18 1	2 31	19 49	0 38	2 43	0 45	13 46	2 31	2 55	0 50	15 39	0 49	0 6	14 7	15 54	15 28	17 54		n.a.
M26	22 56	16 16	0 10	23 39	1 39	17 41	2 31	19 56	0 38	2 45	0 45	13 45	2 31	2 55	0 50	15 39	0 49	0 6	14 7	15 55	15 29	17 53		n.a.
T 27	22 54	12 56	1n 9	23 32	1 44	17 20	2 32	20 3	0 37	2 47	0 45	13 45	2 31	2 54	0 50	15 38	0 49	0 6	14 7	15 54	15 30	17 52		n.a.
W28	22 52	8 53	2 23	23 25	1 49	16 59	2 32	20 11	0 37	2 49	0 45	13 44	2 31	2 54	0 50	15 38	0 48	0 6	14 8	15 54	15 31	17 52		n.a.
T 29	22 49	4 27	3 26	23 16	1 54	16 37	2 32	20 18	0 36	2 51	0 46	13 44	2 30	2 53	0 50	15 37	0 48	0 6	14 8	15 54	15 32	17 51		n.a.
F 30	22 45	0s 5	4 15	23 7	1 59	16 15	2 32	20 24	0 36	2 52	0 46	13 44	2 30	2 53	0 49	15 37	0 48	0 6	14 9	15 54	15 33	17 50		n.a.
S 31	22s41	4s30	4n50	22s56	2s 3	15s53	2s32	20s31	0n35	2s54	0n46	13n44	2s30	2s52	0s49	15s36	0n48	0n 6	14n 9	15n54	15n34	17s50		n.a.

Julian Day Number = 3709043.5, Delta T = 10h42m45s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'19, Lahiri = 72°18'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5443

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 30	10♑20'47	6♏35	25♑32	24♒32	7♐41	9♎20	15°R14	24♓37	13♒53	6♏ 8	15°R28	16♌37	4♒ 0	n.a.	S 1
M 2	6 51 26	11°20'48	19°18	27° 0	25°41	8°19	9°25	15♉12	24°39	13°55	6° 9	15♌24	16°34	4° 6	n.a.	M 2
T 3	6 55 23	12°20'51	1♐48	28°27	26°49	8°56	9°29	15°11	24°40	13°57	6°10	15°19	16°31	4°13	n.a.	T 3
W 4	6 59 20	13°20'56	14° 6	29°54	27°58	9°34	9°33	15° 9	24°42	13°59	6°11	15°13	16°28	4°19	n.a.	W 4
T 5	7 3 16	14°21'02	26°15	1♒21	29° 6	10°12	9°37	15° 8	24°43	14° 1	6°12	15° 7	16°24	4°26	n.a.	T 5
F 6	7 7 13	15°21'11	8♑15	2°47	0♓14	10°50	9°41	15° 7	24°45	14° 3	6°13	15° 2	16°21	4°33	n.a.	F 6
S 7	7 11 9	16°21'20	20° 9	4°12	1°22	11°27	9°44	15° 6	24°47	14° 5	6°14	14°58	16°18	4°39	n.a.	S 7
S 8	7 15 6	17°21'32	1♒58	5°37	2°30	12° 5	9°47	15° 5	24°49	14° 7	6°15	14°56	16°15	4°46	n.a.	S 8
M 9	7 19 2	18°21'45	13°44	7° 1	3°38	12°43	9°51	15° 4	24°50	14° 9	6°16	14°D55	16°12	4°53	n.a.	M 9
T 10	7 22 59	19°21'59	25°31	8°24	4°45	13°21	9°53	15° 3	24°52	14°11	6°17	14°56	16° 9	4°59	n.a.	T 10
W11	7 26 56	20°22'15	7♓21	9°46	5°53	13°58	9°56	15° 3	24°54	14°13	6°18	14°57	16° 5	5° 6	n.a.	W11
T 12	7 30 52	21°22'32	19°17	11° 7	7° 0	14°36	9°59	15° 2	24°56	14°15	6°19	14°59	16° 2	5°13	n.a.	T 12
F 13	7 34 49	22°22'50	1♈25	12°27	8° 7	15°14	10° 1	15° 2	24°58	14°17	6°20	15° 1	15°59	5°19	n.a.	F 13
S 14	7 38 45	23°23'09	13°48	13°45	9°14	15°51	10° 3	15° 1	25° 0	14°20	6°20	15° 2	15°56	5°26	n.a.	S 14
S 15	7 42 42	24°23'30	26°30	15° 2	10°20	16°29	10° 5	15° 1	25° 2	14°22	6°21	15°R 2	15°53	5°33	n.a.	S 15
M16	7 46 38	25°23'52	9♉37	16°17	11°27	17° 7	10° 7	15° 1	25° 5	14°24	6°22	15° 1	15°49	5°39	n.a.	M16
T 17	7 50 35	26°24'15	23°10	17°31	12°33	17°44	10° 9	15°D 1	25° 7	14°26	6°22	15° 0	15°46	5°46	n.a.	T 17
W18	7 54 31	27°24'39	7♊12	18°41	13°39	18°22	10°10	15° 1	25° 9	14°28	6°23	14°58	15°43	5°53	n.a.	W18
T 19	7 58 28	28°25'04	21°40	19°50	14°45	19° 0	10°12	15° 1	25°11	14°30	6°24	14°55	15°40	5°59	n.a.	T 19
F 20	8 2 25	29°25'30	6♋32	20°55	15°51	19°37	10°13	15° 1	25°14	14°33	6°24	14°53	15°37	6° 6	n.a.	F 20
S 21	8 6 21	0♒25'58	21°40	21°57	16°56	20°15	10°13	15° 2	25°16	14°35	6°25	14°52	15°34	6°12	n.a.	S 21
S 22	8 10 18	1°26'26	6♌55	22°55	18° 1	20°53	10°14	15° 2	25°18	14°37	6°25	14°51	15°30	6°19	n.a.	S 22
M23	8 14 14	2°26'56	22° 6	23°49	19° 6	21°30	10°15	15° 3	25°21	14°39	6°26	14°D51	15°27	6°26	n.a.	M23
T 24	8 18 11	3°27'27	7♍ 6	24°37	20°11	22° 8	10°15	15° 4	25°23	14°41	6°26	14°52	15°24	6°32	n.a.	T 24
W25	8 22 7	4°28'00	21°45	25°20	21°15	22°45	10°R15	15° 4	25°26	14°44	6°27	14°53	15°21	6°39	n.a.	W25
T 26	8 26 4	5°28'34	6♎ 0	25°57	22°19	23°23	10°15	15° 5	25°28	14°46	6°27	14°53	15°18	6°46	n.a.	T 26
F 27	8 30 1	6°29'09	19°49	26°26	23°23	24° 1	10°14	15° 6	25°31	14°48	6°27	14°54	15°15	6°52	n.a.	F 27
S 28	8 33 57	7°29'46	3♏12	26°47	24°26	24°38	10°14	15° 8	25°33	14°50	6°28	14°R54	15°11	6°59	n.a.	S 28
S 29	8 37 54	8°30'24	16°11	26°59	25°30	25°16	10°13	15° 9	25°36	14°53	6°28	14°54	15° 8	7° 6	n.a.	S 29
M30	8 41 50	9°31'04	28°49	27°R 2	26°33	25°54	10°12	15°10	25°39	14°55	6°28	14°54	15° 5	7°12	n.a.	M30
T 31	8 45 47	10♒31'45	11♐10	26♒54	27♓35	26♐31	10♎11	15♉12	25♓41	14♒57	6♏29	14♌54	15♌ 2	7♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	8s36	5n 8	22s44	2s 7	15s30	2s32	20s37	0n35	2s56	0n46	13n43	2s30	2s52	0s49	15s36	0n48	0n 6	14n10	15n55	15n34	17s49		n.a.
M 2	22 32	12 14	5 11	22 32	2 11	15 7	2 32	20 44	0 35	2 57	0 47	13 43	2 29	2 51	0 49	15 35	0 48	0 6	14 10	15 56	15 35	17 48		n.a.
T 3	22 27	15 16	4 59	22 18	2 14	14 44	2 31	20 50	0 34	2 58	0 47	13 43	2 29	2 50	0 49	15 34	0 48	0 6	14 11	15 57	15 36	17 47		n.a.
W 4	22 21	17 33	4 34	22 3	2 18	14 20	2 31	20 56	0 34	3 0	0 47	13 43	2 29	2 50	0 49	15 34	0 48	0 6	14 11	15 59	15 37	17 47		n.a.
T 5	22 15	19 2	3 56	21 47	2 21	13 56	2 30	21 2	0 33	3 1	0 47	13 43	2 29	2 49	0 49	15 33	0 48	0 6	14 11	16 1	15 38	17 46		n.a.
F 6	22 9	19 38	3 8	21 31	2 23	13 31	2 29	21 8	0 33	3 2	0 47	13 42	2 29	2 48	0 49	15 33	0 48	0 6	14 12	16 2	15 39	17 45		n.a.
S 7	22 2	19 21	2 12	21 13	2 25	13 7	2 28	21 13	0 32	3 3	0 48	13 42	2 28	2 48	0 49	15 32	0 48	0 6	14 12	16 3	15 40	17 45		n.a.
S 8	21 54	18 13	1 11	20 54	2 27	12 42	2 27	21 19	0 32	3 5	0 48	13 42	2 28	2 47	0 49	15 32	0 48	0 7	14 13	16 4	15 41	17 44		n.a.
M 9	21 47	16 18	0 7	20 35	2 29	12 16	2 26	21 24	0 31	3 6	0 48	13 42	2 28	2 46	0 49	15 31	0 48	0 7	14 13	16 4	15 42	17 43		n.a.
T 10	21 38	13 42	0s58	20 15	2 30	11 51	2 25	21 29	0 31	3 6	0 48	13 42	2 28	2 45	0 49	15 31	0 48	0 7	14 14	16 4	15 43	17 43		n.a.
W11	21 30	10 32	2 1	19 54	2 30	11 25	2 23	21 34	0 30	3 7	0 49	13 42	2 27	2 45	0 49	15 30	0 48	0 7	14 14	16 4	15 44	17 42		n.a.
T 12	21 21	6 55	2 59	19 32	2 30	10 59	2 21	21 39	0 30	3 8	0 49	13 42	2 27	2 44	0 49	15 29	0 48	0 7	14 15	16 3	15 45	17 41		n.a.
F 13	21 11	2 58	3 49	19 10	2 30	10 33	2 20	21 43	0 29	3 9	0 49	13 42	2 27	2 43	0 49	15 29	0 48	0 8	14 15	16 3	15 46	17 40		n.a.
S 14	21 2	1n11	4 31	18 47	2 29	10 6	2 18	21 48	0 29	3 9	0 49	13 43	2 27	2 42	0 49	15 28	0 48	0 8	14 16	16 2	15 47	17 40		n.a.
S 15	20 51	5 22	5 0	18 23	2 27	9 39	2 16	21 52	0 29	3 10	0 49	13 43	2 26	2 41	0 49	15 28	0 48	0 8	14 16	16 2	15 48	17 39		n.a.
M16	20 41	9 26	5 15	17 59	2 25	9 13	2 14	21 56	0 28	3 11	0 50	13 43	2 26	2 40	0 49	15 27	0 48	0 8	14 17	16 2	15 48	17 38		n.a.
T 17	20 30	13 10	5 13	17 34	2 22	8 46	2 11	22 0	0 28	3 11	0 50	13 43	2 26	2 39	0 49	15 26	0 48	0 9	14 17	16 3	15 49	17 37		n.a.
W18	20 18	16 18	4 53	17 9	2 19	8 18	2 9	22 4	0 27	3 11	0 50	13 43	2 26	2 39	0 49	15 26	0 48	0 9	14 18	16 3	15 50	17 37		n.a.
T 19	20 7	18 32	4 14	16 44	2 14	7 51	2 6	22 7	0 27	3 12	0 50	13 44	2 25	2 38	0 49	15 25	0 48	0 9	14 18	16 4	15 51	17 36		n.a.
F 20	19 54	19 35	3 17	16 19	2 9	7 23	2 4	22 11	0 26	3 12	0 51	13 44	2 25	2 37	0 49	15 25	0 48	0 9	14 19	16 5	15 52	17 35		n.a.
S 21	19 42	19 14	2 5	15 53	2 3	6 56	2 1	22 14	0 26	3 12	0 51	13 44	2 25	2 36	0 49	15 24	0 48	0 10	14 19	16 5	15 53	17 34		n.a.
S 22	19 29	17 30	0 44	15 28	1 56	6 28	1 58	22 17	0 25	3 12	0 51	13 45	2 25	2 35	0 49	15 23	0 48	0 10	14 20	16 5	15 54	17 34		n.a.
M23	19 16	14 32	0n40	15 3	1 49	6 0	1 54	22 20	0 24	3 12	0 51	13 45	2 24	2 34	0 49	15 23	0 48	0 10	14 20	16 5	15 55	17 33		n.a.
T 24	19 2	10 37	2 0	14 39	1 40	5 32	1 51	22 23	0 24	3 12	0 51	13 46	2 24	2 33	0 49	15 22	0 48	0 11	14 21	16 5	15 56	17 32		n.a.
W25	18 48	6 9	3 11	14 16	1 30	5 4	1 47	22 26	0 23	3 12	0 52	13 46	2 24	2 32	0 49	15 22	0 48	0 11	14 21	16 5	15 57	17 31		n.a.
T 26	18 34	1 28	4 8	13 53	1 19	4 35	1 44	22 28	0 23	3 11	0 52	13 47	2 24	2 31	0 49	15 21	0 48	0 11	14 22	16 5	15 58	17 31		n.a.
F 27	18 19	3s 9	4 48	13 32	1 7	4 7	1 40	22 30	0 22	3 11	0 52	13 47	2 23	2 30	0 48	15 20	0 48	0 12	14 22	16 4	15 59	17 30		n.a.
S 28	18 4	7 28	5 11	13 12	0 53	3 39	1 36	22 32	0 22	3 11	0 52	13 48	2 23	2 29	0 48	15 20	0 48	0 12	14 23	16 4	16 0	17 29		n.a.
S 29	17 49	11 18	5 18	12 54	0 39	3 10	1 32	22 34	0 21	3 10	0 53	13 48	2 23	2 28	0 48	15 19	0 48	0 13	14 23	16 4	16 0	17 28		n.a.
M30	17 33	14 31	5 9	12 39	0 23	2 42	1 28	22 36	0 21	3 10	0 53	13 49	2 23	2 27	0 48	15 18	0 48	0 13	14 24	16 5	16 1	17 27		n.a.
T 31	17s17	17s 0	4n45	12s25	0s 6	2s13	1s23	22s38	0n20	3s 9	0n53	13n50	2s22	2s26	0s48	15s18	0n48	0n13	14n24	16n 5	16n 2	17s27		n.a.

Julian Day Number = 3709074.5, Delta T = 10h42m47s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'24, Lahiri = 72°18'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5443

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 43	11♒32'28	23♐18	26°R35	28♓37	27♐ 9	10°R10	15♉13	25♓44	14♒59	6♏29	14°R53	14♌59	7♒26	n.a.	W 1
T 2	8 53 40	12°33'11	5♊16	26♒ 5	29°39	27°46	10♎ 8	15°15	25°47	15° 2	6°29	14♌53	14°55	7°32	n.a.	T 2
F 3	8 57 37	13°33'56	17° 8	25°23	0♈41	28°24	10° 7	15°16	25°50	15° 4	6°29	14°52	14°52	7°39	n.a.	F 3
S 4	9 1 33	14°34'41	28°57	24°30	1°42	29° 1	10° 5	15°18	25°52	15° 6	6°29	14°D52	14°49	7°46	n.a.	S 4
S 5	9 5 30	15°35'28	10♒44	23°27	2°43	29°39	10° 3	15°20	25°55	15° 8	6°29	14°R52	14°46	7°52	n.a.	S 5
M 6	9 9 26	16°36'15	22°32	22°16	3°43	0♊17	10° 0	15°22	25°58	15°11	6°R29	14°52	14°43	7°59	n.a.	M 6
T 7	9 13 23	17°37'04	4♓23	20°58	4°43	0°54	9°58	15°24	26° 1	15°13	6°29	14°52	14°40	8° 5	n.a.	T 7
W 8	9 17 19	18°37'53	16°20	19°36	5°43	1°32	9°55	15°27	26° 4	15°15	6°29	14°52	14°36	8°12	n.a.	W 8
T 9	9 21 16	19°38'42	28°24	18°13	6°42	2° 9	9°52	15°29	26° 7	15°17	6°29	14°51	14°33	8°19	n.a.	T 9
F 10	9 25 12	20°39'32	10♈38	16°51	7°40	2°47	9°49	15°32	26°10	15°20	6°29	14°51	14°30	8°25	n.a.	F 10
S 11	9 29 9	21°40'23	23° 5	15°34	8°39	3°24	9°46	15°34	26°13	15°22	6°29	14°50	14°27	8°32	n.a.	S 11
S 12	9 33 6	22°41'14	5♉49	14°23	9°36	4° 2	9°43	15°37	26°16	15°24	6°29	14°49	14°24	8°39	n.a.	S 12
M13	9 37 2	23°42'06	18°51	13°20	10°33	4°39	9°39	15°40	26°19	15°26	6°28	14°D49	14°21	8°45	n.a.	M13
T 14	9 40 59	24°42'58	2♊15	12°27	11°30	5°17	9°35	15°42	26°22	15°29	6°28	14°49	14°17	8°52	n.a.	T 14
W15	9 44 55	25°43'50	16° 3	11°45	12°26	5°54	9°31	15°45	26°25	15°31	6°28	14°49	14°14	8°59	n.a.	W15
T 16	9 48 52	26°44'43	0♋15	11°13	13°21	6°31	9°27	15°48	26°29	15°33	6°28	14°50	14°11	9° 5	n.a.	T 16
F 17	9 52 48	27°45'35	14°49	10°52	14°16	7° 9	9°23	15°51	26°32	15°35	6°27	14°51	14° 8	9°12	n.a.	F 17
S 18	9 56 45	28°46'29	29°43	10°41	15°10	7°46	9°18	15°55	26°35	15°38	6°27	14°52	14° 5	9°19	n.a.	S 18
S 19	10 0 41	29°47'22	14♌49	10°D40	16° 4	8°24	9°14	15°58	26°38	15°40	6°27	14°R52	14° 1	9°25	n.a.	S 19
M20	10 4 38	0♓48'16	29°58	10°49	16°56	9° 1	9° 9	16° 1	26°41	15°42	6°26	14°52	13°58	9°32	n.a.	M20
T 21	10 8 35	1°49'10	15♍ 2	11° 6	17°48	9°38	9° 4	16° 5	26°45	15°44	6°26	14°51	13°55	9°38	n.a.	T 21
W22	10 12 31	2°50'04	29°52	11°30	18°40	10°16	8°59	16° 9	26°48	15°46	6°25	14°49	13°52	9°45	n.a.	W22
T 23	10 16 28	3°50'59	14♎19	12° 1	19°30	10°53	8°54	16°12	26°51	15°49	6°25	14°46	13°49	9°52	n.a.	T 23
F 24	10 20 24	4°51'54	28°21	12°39	20°20	11°31	8°48	16°16	26°55	15°51	6°24	14°43	13°46	9°58	n.a.	F 24
S 25	10 24 21	5°52'50	11♏54	13°22	21° 9	12° 8	8°42	16°20	26°58	15°53	6°24	14°41	13°42	10° 5	n.a.	S 25
S 26	10 28 17	6°53'47	24°59	14°10	21°57	12°45	8°37	16°24	27° 1	15°55	6°23	14°39	13°39	10°12	n.a.	S 26
M27	10 32 14	7°54'43	7♐41	15° 3	22°44	13°23	8°31	16°28	27° 5	15°57	6°22	14°D39	13°36	10°18	n.a.	M27
T 28	10 36 10	8♓55'41	20♐ 2	15♒59	23♈30	14♊ 0	8♎25	16♉32	27♓ 8	15♒59	6♏22	14♌39	13♌33	10♒25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 1	18s42	4n 9	12s15	0n12	1s45	1s18	22s39	0n20	3s 8	0n53	13n50	2s22	2s24	0s48	15s17	0n48	0n14	14n25	16n 5	16n 3	17s26		n.a.
T 2	16 44	19 32	3 23	12 7	0 30	1 16	1 14	22 41	0 19	3 7	0 54	13 51	2 22	2 23	0 48	15 16	0 48	0 14	14 25	16 5	16 4	17 25		n.a.
F 3	16 27	19 29	2 28	12 3	0 50	0 47	1 9	22 42	0 18	3 7	0 54	13 52	2 22	2 22	0 48	15 16	0 48	0 15	14 26	16 5	16 5	17 24		n.a.
S 4	16 10	18 34	1 28	12 2	1 9	0 19	1 4	22 43	0 18	3 6	0 54	13 52	2 21	2 21	0 48	15 15	0 48	0 15	14 26	16 5	16 6	17 23		n.a.
S 5	15 53	16 52	0 23	12 4	1 28	0n10	0 58	22 43	0 17	3 5	0 54	13 53	2 21	2 20	0 48	15 15	0 48	0 16	14 27	16 5	16 7	17 22		n.a.
M 6	15 35	14 26	0s43	12 9	1 47	0 38	0 53	22 44	0 17	3 3	0 54	13 54	2 21	2 19	0 48	15 14	0 48	0 16	14 27	16 5	16 8	17 22		n.a.
T 7	15 17	11 23	1 46	12 17	2 4	1 7	0 47	22 44	0 16	3 2	0 55	13 55	2 21	2 18	0 48	15 13	0 48	0 17	14 28	16 5	16 9	17 21		n.a.
W 8	14 58	7 52	2 46	12 27	2 20	1 36	0 42	22 45	0 16	3 1	0 55	13 56	2 21	2 17	0 48	15 13	0 48	0 17	14 28	16 5	16 10	17 20		n.a.
T 9	14 40	3 59	3 39	12 39	2 34	2 4	0 36	22 45	0 15	3 0	0 55	13 57	2 20	2 15	0 48	15 12	0 48	0 18	14 29	16 5	16 10	17 19		n.a.
F 10	14 21	0n 5	4 23	12 52	2 45	2 32	0 29	22 45	0 14	2 58	0 55	13 58	2 20	2 14	0 48	15 11	0 48	0 18	14 29	16 6	16 11	17 18		n.a.
S 11	14 2	4 14	4 55	13 6	2 55	3 1	0 23	22 44	0 14	2 57	0 56	13 58	2 20	2 13	0 48	15 11	0 48	0 19	14 30	16 6	16 12	17 18		n.a.
S 12	13 42	8 16	5 14	13 20	3 1	3 29	0 17	22 44	0 13	2 55	0 56	13 59	2 20	2 12	0 48	15 10	0 48	0 19	14 30	16 6	16 13	17 17		n.a.
M13	13 23	12 2	5 17	13 33	3 5	3 57	0 10	22 43	0 13	2 54	0 56	14 0	2 19	2 10	0 48	15 9	0 48	0 20	14 31	16 6	16 14	17 16		n.a.
T 14	13 3	15 17	5 3	13 46	3 7	4 25	0 3	22 43	0 12	2 52	0 56	14 2	2 19	2 9	0 48	15 9	0 48	0 20	14 31	16 6	16 15	17 15		n.a.
W15	12 43	17 47	4 32	13 59	3 6	4 53	0n 4	22 42	0 11	2 50	0 56	14 3	2 19	2 8	0 48	15 8	0 48	0 21	14 32	16 6	16 16	17 14		n.a.
T 16	12 23	19 17	3 43	14 9	3 3	5 21	0 11	22 41	0 11	2 49	0 57	14 4	2 19	2 7	0 48	15 7	0 48	0 21	14 32	16 6	16 17	17 13		n.a.
F 17	12 2	19 34	2 39	14 19	2 59	5 49	0 18	22 39	0 10	2 47	0 57	14 5	2 18	2 6	0 48	15 7	0 48	0 22	14 33	16 5	16 18	17 12		n.a.
S 18	11 42	18 29	1 23	14 27	2 53	6 16	0 26	22 38	0 9	2 45	0 57	14 6	2 18	2 4	0 48	15 6	0 48	0 22	14 33	16 5	16 19	17 12		n.a.
S 19	11 21	16 6	0 0	14 34	2 47	6 43	0 33	22 36	0 9	2 43	0 57	14 7	2 18	2 3	0 48	15 6	0 48	0 23	14 34	16 5	16 19	17 11		n.a.
M20	11 0	12 35	1n23	14 39	2 39	7 11	0 41	22 35	0 8	2 41	0 57	14 8	2 18	2 2	0 48	15 5	0 48	0 24	14 34	16 5	16 20	17 10		n.a.
T 21	10 38	8 15	2 39	14 43	2 30	7 38	0 49	22 33	0 7	2 39	0 58	14 9	2 17	2 0	0 48	15 4	0 48	0 24	14 35	16 5	16 21	17 9		n.a.
W22	10 17	3 29	3 44	14 45	2 21	8 4	0 58	22 31	0 7	2 37	0 58	14 11	2 17	1 59	0 48	15 4	0 48	0 25	14 35	16 6	16 22	17 8		n.a.
T 23	9 55	1s21	4 33	14 46	2 12	8 31	1 6	22 28	0 6	2 34	0 58	14 12	2 17	1 58	0 48	15 3	0 48	0 25	14 36	16 7	16 23	17 7		n.a.
F 24	9 33	5 57	5 3	14 45	2 2	8 58	1 14	22 26	0 5	2 32	0 58	14 13	2 17	1 57	0 48	15 2	0 48	0 26	14 36	16 8	16 24	17 6		n.a.
S 25	9 12	10 7	5 16	14 43	1 52	9 24	1 23	22 23	0 5	2 30	0 58	14 14	2 17	1 55	0 48	15 2	0 48	0 27	14 37	16 8	16 25	17 5		n.a.
S 26	8 49	13 38	5 11	14 39	1 42	9 50	1 32	22 21	0 4	2 27	0 59	14 16	2 16	1 54	0 48	15 1	0 48	0 27	14 37	16 9	16 26	17 4		n.a.
M27	8 27	16 25	4 51	14 34	1 32	10 16	1 41	22 18	0 3	2 25	0 59	14 17	2 16	1 53	0 48	15 0	0 48	0 28	14 38	16 9	16 27	17 4		n.a.
T 28	8s 5	18s22	4n18	14s28	1n22	10n41	1n51	22s15	0n 3	2s22	0n59	14n18	2s16	1s51	0s48	15s 0	0n48	0n28	14n38	16n 9	16n28	17s 3		n.a.

Julian Day Number = 3709105.5, Delta T = 10h42m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'28, Lahiri = 72°18'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5443

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 7	9♓56'39	2♉ 7	16♒59	24♈15	14♉37	8°R19	16♉36	27♓11	16♒ 1	6°R21	14♌41	13♌30	10♒32	n.a.	W 1
T 2	10 44 4	10°57'37	14° 1	18° 2	24°59	15°14	8♎12	16°40	27°15	16° 4	6♏20	14°42	13°27	10°38	n.a.	T 2
F 3	10 48 0	11°58'35	25°49	19° 8	25°43	15°52	8° 6	16°45	27°18	16° 6	6°20	14°44	13°23	10°45	n.a.	F 3
S 4	10 51 57	12°59'34	7♒35	20°16	26°25	16°29	7°59	16°49	27°22	16° 8	6°19	14°46	13°20	10°52	n.a.	S 4
S 5	10 55 53	14° 0'33	19°23	21°27	27° 6	17° 6	7°52	16°54	27°25	16°10	6°18	14°R46	13°17	10°58	n.a.	S 5
M 6	10 59 50	15° 1'32	1♓15	22°39	27°45	17°43	7°46	16°58	27°29	16°12	6°17	14°44	13°14	11° 5	n.a.	M 6
T 7	11 3 46	16° 2'30	13°14	23°54	28°24	18°21	7°39	17° 3	27°32	16°14	6°16	14°41	13°11	11°11	n.a.	T 7
W 8	11 7 43	17° 3'29	25°22	25°10	29° 1	18°58	7°32	17° 8	27°36	16°16	6°15	14°37	13° 7	11°18	n.a.	W 8
T 9	11 11 39	18° 4'27	7♈41	26°27	29°37	19°35	7°25	17°13	27°39	16°18	6°14	14°31	13° 4	11°25	n.a.	T 9
F 10	11 15 36	19° 5'25	20°10	27°46	0♉11	20°12	7°17	17°18	27°42	16°20	6°13	14°25	13° 1	11°31	n.a.	F 10
S 11	11 19 33	20° 6'23	2♉51	29° 6	0°44	20°49	7°10	17°23	27°46	16°22	6°12	14°18	12°58	11°38	n.a.	S 11
S 12	11 23 29	21° 7'21	15°45	0♓28	1°16	21°26	7° 3	17°28	27°49	16°24	6°11	14°13	12°55	11°45	n.a.	S 12
M13	11 27 26	22° 8'18	28°54	1°50	1°46	22° 3	6°55	17°33	27°53	16°26	6°10	14° 9	12°52	11°51	n.a.	M13
T 14	11 31 22	23° 9'14	12♊17	3°13	2°14	22°41	6°48	17°38	27°56	16°28	6° 9	14° 6	12°48	11°58	n.a.	T 14
W15	11 35 19	24°10'10	25°57	4°37	2°41	23°18	6°40	17°43	28° 0	16°29	6° 8	14°D 6	12°45	12° 5	n.a.	W15
T 16	11 39 15	25°11'05	9♋54	6° 2	3° 6	23°55	6°32	17°49	28° 4	16°31	6° 7	14° 7	12°42	12°11	n.a.	T 16
F 17	11 43 12	26°11'59	24° 9	7°28	3°29	24°32	6°24	17°54	28° 7	16°33	6° 6	14° 8	12°39	12°18	n.a.	F 17
S 18	11 47 8	27°12'53	8♌39	8°55	3°50	25° 9	6°17	17°59	28°11	16°35	6° 5	14°R 9	12°36	12°25	n.a.	S 18
S 19	11 51 5	28°13'45	23°22	10°23	4° 9	25°46	6° 9	18° 5	28°14	16°37	6° 4	14° 9	12°32	12°31	n.a.	S 19
M20	11 55 2	29°14'37	8♍11	11°51	4°26	26°23	6° 1	18°11	28°18	16°39	6° 3	14° 7	12°29	12°38	n.a.	M20
T 21	11 58 58	0♈15'29	23° 1	13°20	4°41	26°59	5°53	18°16	28°21	16°40	6° 1	14° 2	12°26	12°44	n.a.	T 21
W22	12 2 55	1°16'19	7♎43	14°50	4°54	27°36	5°45	18°22	28°25	16°42	6° 0	13°56	12°23	12°51	n.a.	W22
T 23	12 6 51	2°17'09	22° 9	16°20	5° 5	28°13	5°37	18°28	28°28	16°44	5°59	13°48	12°20	12°58	n.a.	T 23
F 24	12 10 48	3°17'59	6♏13	17°51	5°13	28°50	5°29	18°34	28°32	16°46	5°58	13°39	12°17	13° 4	n.a.	F 24
S 25	12 14 44	4°18'48	19°52	19°23	5°20	29°27	5°21	18°40	28°35	16°47	5°56	13°31	12°13	13°11	n.a.	S 25
S 26	12 18 41	5°19'37	3♐ 4	20°56	5°23	0♒ 4	5°13	18°46	28°39	16°49	5°55	13°25	12°10	13°18	n.a.	S 26
M27	12 22 37	6°20'25	15°51	22°29	5°R25	0°41	5° 5	18°52	28°42	16°51	5°54	13°20	12° 7	13°24	n.a.	M27
T 28	12 26 34	7°21'12	28°15	24° 3	5°24	1°17	4°57	18°58	28°46	16°52	5°52	13°18	12° 4	13°31	n.a.	T 28
W29	12 30 30	8°22'00	10♑22	25°38	5°20	1°54	4°49	19° 4	28°49	16°54	5°51	13°D18	12° 1	13°38	n.a.	W29
T 30	12 34 27	9°22'46	22°17	27°13	5°14	2°31	4°41	19°10	28°53	16°55	5°50	13°18	11°58	13°44	n.a.	T 30
F 31	12 38 24	10♈23'32	4♒ 5	28♓49	5♉ 6	3♒ 7	4♎33	19♉16	28♓56	16♒57	5♏48	13♌19	11♌54	13♒51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s42	19s26	3n34	14s20	1n11	11n 6	2n 0	22s12	0n 2	2s20	0n59	14n20	2s16	1s50	0s48	14s59	0n48	0n29	14n38	16n 8	16n28	17s 2		n.a.
T 2	7 20	19 37	2 41	14 11	1 1	11 31	2 10	22 8	0 1	2 17	0 59	14 21	2 16	1 49	0 48	14 59	0 48	0 30	14 39	16 8	16 29	17 1		n.a.
F 3	6 57	18 55	1 42	14 0	0 52	11 56	2 19	22 5	0 1	2 14	1 0	14 23	2 15	1 47	0 48	14 58	0 48	0 30	14 39	16 7	16 30	17 0		n.a.
S 4	6 34	17 25	0 39	13 48	0 42	12 20	2 29	22 1	0s 0	2 12	1 0	14 24	2 15	1 46	0 48	14 57	0 48	0 31	14 40	16 7	16 31	16 59		n.a.
S 5	6 11	15 9	0s25	13 35	0 32	12 44	2 39	21 57	0 1	2 9	1 0	14 25	2 15	1 44	0 48	14 57	0 48	0 32	14 40	16 7	16 32	16 58		n.a.
M 6	5 48	12 14	1 29	13 21	0 23	13 8	2 50	21 53	0 2	2 6	1 0	14 27	2 15	1 43	0 48	14 56	0 48	0 32	14 41	16 7	16 33	16 57		n.a.
T 7	5 25	8 47	2 30	13 6	0 14	13 31	3 0	21 49	0 2	2 3	1 0	14 28	2 15	1 42	0 48	14 56	0 48	0 33	14 41	16 8	16 34	16 56		n.a.
W 8	5 1	4 56	3 24	12 50	0 5	13 54	3 11	21 45	0 3	2 0	1 0	14 30	2 14	1 40	0 48	14 55	0 48	0 34	14 41	16 9	16 35	16 55		n.a.
T 9	4 38	0 51	4 10	12 32	0s 4	14 17	3 21	21 41	0 4	1 58	1 1	14 31	2 14	1 39	0 48	14 54	0 48	0 34	14 42	16 11	16 36	16 54		n.a.
F 10	4 15	3n21	4 44	12 14	0 13	14 39	3 32	21 36	0 5	1 55	1 1	14 33	2 14	1 38	0 48	14 54	0 48	0 35	14 42	16 13	16 36	16 53		n.a.
S 11	3 51	7 27	5 5	11 54	0 21	15 1	3 43	21 31	0 6	1 52	1 1	14 34	2 14	1 36	0 48	14 53	0 48	0 36	14 43	16 15	16 37	16 52		n.a.
S 12	3 28	11 17	5 11	11 34	0 29	15 23	3 54	21 26	0 6	1 49	1 1	14 36	2 14	1 35	0 48	14 53	0 48	0 36	14 43	16 16	16 38	16 51		n.a.
M13	3 4	14 39	5 1	11 12	0 37	15 43	4 6	21 21	0 7	1 46	1 1	14 38	2 13	1 34	0 48	14 52	0 48	0 37	14 43	16 17	16 39	16 50		n.a.
T 14	2 40	17 19	4 35	10 50	0 44	16 4	4 17	21 16	0 8	1 43	1 1	14 39	2 13	1 32	0 48	14 52	0 48	0 38	14 44	16 18	16 40	16 49		n.a.
W15	2 17	19 5	3 52	10 26	0 51	16 24	4 29	21 11	0 9	1 39	1 1	14 41	2 13	1 31	0 48	14 51	0 48	0 38	14 44	16 18	16 41	16 49		n.a.
T 16	1 53	19 44	2 55	10 2	0 58	16 43	4 40	21 6	0 9	1 36	1 1	14 42	2 13	1 29	0 48	14 50	0 48	0 39	14 45	16 18	16 42	16 48		n.a.
F 17	1 29	19 9	1 47	9 37	1 5	17 2	4 52	21 0	0 10	1 33	1 2	14 44	2 13	1 28	0 48	14 50	0 48	0 40	14 45	16 18	16 43	16 47		n.a.
S 18	1 5	17 18	0 30	9 11	1 11	17 20	5 4	20 54	0 11	1 30	1 2	14 46	2 13	1 27	0 48	14 49	0 48	0 41	14 45	16 17	16 44	16 46		n.a.
S 19	0 42	14 17	0n50	8 44	1 17	17 38	5 16	20 49	0 12	1 27	1 2	14 47	2 12	1 25	0 48	14 49	0 48	0 41	14 46	16 17	16 44	16 45		n.a.
M20	0 18	10 19	2 6	8 17	1 23	17 55	5 28	20 43	0 13	1 24	1 2	14 49	2 12	1 24	0 48	14 48	0 48	0 42	14 46	16 18	16 45	16 44		n.a.
T 21	0n 6	5 43	3 15	7 48	1 28	18 11	5 40	20 37	0 14	1 21	1 2	14 51	2 12	1 23	0 48	14 48	0 48	0 43	14 46	16 19	16 46	16 43		n.a.
W22	0 30	0 49	4 9	7 19	1 34	18 27	5 52	20 30	0 15	1 17	1 2	14 52	2 12	1 21	0 48	14 47	0 48	0 43	14 47	16 21	16 47	16 42		n.a.
T 23	0 54	4s 2	4 46	6 49	1 39	18 42	6 3	20 24	0 15	1 14	1 2	14 54	2 12	1 20	0 48	14 47	0 48	0 44	14 47	16 23	16 48	16 41		n.a.
F 24	1 17	8 33	5 5	6 18	1 43	18 56	6 15	20 17	0 16	1 11	1 2	14 56	2 12	1 18	0 48	14 46	0 48	0 45	14 47	16 26	16 49	16 40		n.a.
S 25	1 41	12 28	5 6	5 47	1 47	19 9	6 27	20 11	0 17	1 8	1 2	14 57	2 11	1 17	0 48	14 46	0 48	0 45	14 48	16 28	16 50	16 39		n.a.
S 26	2 5	15 39	4 50	5 15	1 51	19 21	6 39	20 4	0 18	1 5	1 2	14 59	2 11	1 16	0 48	14 45	0 48	0 46	14 48	16 30	16 51	16 38		n.a.
M27	2 28	17 58	4 20	4 42	1 55	19 32	6 50	19 57	0 19	1 2	1 3	15 1	2 11	1 14	0 48	14 45	0 48	0 47	14 48	16 31	16 51	16 37		n.a.
T 28	2 52	19 22	3 38	4 8	1 58	19 43	7 1	19 50	0 20	0 58	1 3	15 3	2 11	1 13	0 48	14 44	0 48	0 47	14 49	16 32	16 52	16 36		n.a.
W29	3 16	19 50	2 48	3 34	2 1	19 52	7 13	19 43	0 21	0 55	1 3	15 4	2 11	1 12	0 48	14 44	0 48	0 48	14 49	16 32	16 53	16 35		n.a.
T 30	3 39	19 23	1 51	2 59	2 4	20 0	7 23	19 36	0 22	0 52	1 3	15 6	2 11	1 10	0 48	14 43	0 48	0 49	14 49	16 32	16 54	16 34		n.a.
F 31	4n 3	18s 5	0n50	2s24	2s 6	20n 7	7n34	19s29	0s23	0s49	1n 3	15n 8	2s11	1s 9	0s48	14s43	0n48	0n49	14n49	16n31	16n55	16s33		n.a.

Julian Day Number = 3709133.5, Delta T = 10h42m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'32, Lahiri = 72°18'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5443

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 20	11♈24'18	15♒51	0♈26	4°R55	3♒44	4°R25	19♉22	29♓ 0	16♒58	5°R47	13°R20	11♌51	13♒58	n.a.	S 1
S 2	12 46 17	12°25'02	27°41	2° 4	4♉41	4°21	4♎18	19°29	29° 3	17° 0	5♏46	13♌18	11°48	14° 4	n.a.	S 2
M 3	12 50 13	13°25'46	9♓38	3°42	4°26	4°57	4°10	19°35	29° 6	17° 1	5°44	13°15	11°45	14°11	n.a.	M 3
T 4	12 54 10	14°26'29	21°46	5°21	4° 7	5°34	4° 2	19°42	29°10	17° 3	5°43	13° 9	11°42	14°17	n.a.	T 4
W 5	12 58 6	15°27'11	4♈ 7	7° 1	3°47	6°11	3°54	19°48	29°13	17° 4	5°41	13° 0	11°38	14°24	n.a.	W 5
T 6	13 2 3	16°27'52	16°42	8°42	3°24	6°47	3°47	19°55	29°17	17° 6	5°40	12°49	11°35	14°31	n.a.	T 6
F 7	13 5 59	17°28'31	29°31	10°24	2°59	7°24	3°39	20° 1	29°20	17° 7	5°38	12°37	11°32	14°37	n.a.	F 7
S 8	13 9 56	18°29'10	12♉34	12° 6	2°32	8° 0	3°31	20° 8	29°24	17° 8	5°37	12°25	11°29	14°44	n.a.	S 8
S 9	13 13 52	19°29'48	25°49	13°49	2° 3	8°36	3°24	20°14	29°27	17° 9	5°35	12°14	11°26	14°51	n.a.	S 9
M10	13 17 49	20°30'24	9♊15	15°33	1°32	9°13	3°17	20°21	29°30	17°11	5°34	12° 6	11°23	14°57	n.a.	M10
T 11	13 21 46	21°30'59	22°51	17°18	1° 0	9°49	3° 9	20°28	29°34	17°12	5°32	12° 0	11°19	15° 4	n.a.	T 11
W12	13 25 42	22°31'33	6♋37	19° 4	0°26	10°25	3° 2	20°35	29°37	17°13	5°31	11°57	11°16	15°11	n.a.	W12
T 13	13 29 39	23°32'05	20°31	20°51	29♈51	11° 2	2°55	20°41	29°40	17°14	5°29	11°D56	11°13	15°17	n.a.	T 13
F 14	13 33 35	24°32'35	4♌34	22°39	29°15	11°38	2°48	20°48	29°43	17°15	5°28	11°R56	11°10	15°24	n.a.	F 14
S 15	13 37 32	25°33'04	18°45	24°27	28°38	12°14	2°41	20°55	29°47	17°17	5°26	11°56	11° 7	15°31	n.a.	S 15
S 16	13 41 28	26°33'31	3♍ 4	26°17	28° 1	12°50	2°34	21° 2	29°50	17°18	5°24	11°54	11° 4	15°37	n.a.	S 16
M17	13 45 25	27°33'56	17°27	28° 7	27°24	13°26	2°28	21° 9	29°53	17°19	5°23	11°50	11° 0	15°44	n.a.	M17
T 18	13 49 21	28°34'20	1♎50	29°58	26°47	14° 2	2°21	21°16	29°56	17°20	5°21	11°43	10°57	15°50	n.a.	T 18
W19	13 53 18	29°34'43	16° 9	1♉50	26°10	14°38	2°15	21°23	29°59	17°21	5°20	11°34	10°54	15°57	n.a.	W19
T 20	13 57 14	0♉35'04	0♏17	3°42	25°34	15°14	2° 9	21°30	0♈ 3	17°22	5°18	11°22	10°51	16° 4	n.a.	T 20
F 21	14 1 11	1°35'23	14°10	5°36	24°58	15°50	2° 2	21°37	0° 6	17°23	5°16	11° 9	10°48	16°10	n.a.	F 21
S 22	14 5 8	2°35'41	27°41	7°29	24°23	16°26	1°56	21°44	0° 9	17°24	5°15	10°57	10°44	16°17	n.a.	S 22
S 23	14 9 4	3°35'58	10♐51	9°24	23°50	17° 2	1°51	21°51	0°12	17°24	5°13	10°47	10°41	16°24	n.a.	S 23
M24	14 13 1	4°36'14	23°38	11°18	23°18	17°38	1°45	21°58	0°15	17°25	5°12	10°38	10°38	16°30	n.a.	M24
T 25	14 16 57	5°36'29	6♑ 4	13°13	22°48	18°14	1°39	22° 5	0°18	17°26	5°10	10°33	10°35	16°37	n.a.	T 25
W26	14 20 54	6°36'42	18°13	15° 8	22°20	18°49	1°34	22°13	0°21	17°27	5° 9	10°30	10°32	16°44	n.a.	W26
T 27	14 24 50	7°36'54	0♒ 9	17° 2	21°54	19°25	1°29	22°20	0°24	17°28	5° 7	10°29	10°29	16°50	n.a.	T 27
F 28	14 28 47	8°37'04	11°59	18°56	21°30	20° 1	1°23	22°27	0°27	17°28	5° 5	10°29	10°25	16°57	n.a.	F 28
S 29	14 32 43	9°37'13	23°46	20°50	21° 8	20°36	1°18	22°34	0°30	17°29	5° 4	10°29	10°22	17° 4	n.a.	S 29
S 30	14 36 40	10♉37'21	5♓38	22♉42	20♈48	21♒12	1♎14	22♉41	0♈33	17♒30	5♏ 2	10♌27	10♌19	17♒10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n26	16s 1	0s14	1s48	2s 8	20n13	7n44	19s21	0s24	0s46	1n 3	15n10	2s10	1s 8	0s48	14s42	0n48	0n50	14n50	16n31	16n56	16s32		n.a.
S 2	4 49	13 16	1 16	1 11	2 9	20 17	7 54	19 14	0 24	0 43	1 3	15 12	2 10	1 6	0 48	14 42	0 48	0 51	14 50	16 32	16 57	16 31		n.a.
M 3	5 13	9 55	2 16	0 34	2 11	20 21	8 3	19 6	0 25	0 40	1 3	15 13	2 10	1 5	0 48	14 41	0 48	0 51	14 50	16 33	16 57	16 29		n.a.
T 4	5 36	6 8	3 10	0n 4	2 11	20 23	8 12	18 58	0 26	0 37	1 3	15 15	2 10	1 4	0 48	14 41	0 48	0 52	14 50	16 34	16 58	16 28		n.a.
W 5	5 59	2 2	3 57	0 43	2 12	20 23	8 20	18 50	0 27	0 33	1 3	15 17	2 10	1 2	0 48	14 40	0 48	0 53	14 51	16 37	16 59	16 27		n.a.
T 6	6 22	2n15	4 32	1 22	2 12	20 23	8 27	18 42	0 28	0 30	1 3	15 19	2 10	1 1	0 48	14 40	0 48	0 53	14 51	16 40	17 0	16 26		n.a.
F 7	6 44	6 29	4 55	2 1	2 11	20 20	8 34	18 34	0 29	0 27	1 3	15 21	2 10	1 0	0 48	14 40	0 48	0 54	14 51	16 43	17 1	16 25		n.a.
S 8	7 7	10 31	5 3	2 41	2 11	20 17	8 40	18 26	0 30	0 25	1 3	15 22	2 10	0 58	0 48	14 39	0 48	0 55	14 51	16 46	17 2	16 24		n.a.
S 9	7 30	14 6	4 54	3 22	2 9	20 12	8 46	18 18	0 31	0 22	1 3	15 24	2 9	0 57	0 48	14 39	0 48	0 55	14 51	16 49	17 3	16 23		n.a.
M10	7 52	17 0	4 30	4 3	2 8	20 5	8 50	18 9	0 32	0 19	1 3	15 26	2 9	0 56	0 48	14 38	0 48	0 56	14 52	16 52	17 3	16 22		n.a.
T 11	8 15	19 0	3 50	4 44	2 6	19 57	8 54	18 1	0 33	0 16	1 3	15 28	2 9	0 54	0 48	14 38	0 48	0 57	14 52	16 53	17 4	16 21		n.a.
W12	8 37	19 55	2 56	5 26	2 3	19 48	8 57	17 52	0 35	0 13	1 3	15 30	2 9	0 53	0 48	14 38	0 48	0 57	14 52	16 54	17 5	16 20		n.a.
T 13	8 59	19 39	1 51	6 8	2 0	19 37	8 58	17 43	0 36	0 10	1 3	15 32	2 9	0 52	0 48	14 37	0 48	0 58	14 52	16 55	17 6	16 19		n.a.
F 14	9 21	18 9	0 39	6 51	1 56	19 25	8 59	17 35	0 37	0 8	1 3	15 33	2 9	0 51	0 48	14 37	0 48	0 59	14 52	16 54	17 7	16 18		n.a.
S 15	9 42	15 31	0n36	7 34	1 52	19 12	8 59	17 26	0 38	0 5	1 3	15 35	2 9	0 49	0 48	14 37	0 48	0 59	14 52	16 55	17 8	16 17		n.a.
S 16	10 4	11 54	1 50	8 17	1 48	18 57	8 58	17 17	0 39	0 2	1 3	15 37	2 9	0 48	0 48	14 36	0 48	1 0	14 53	16 55	17 9	16 16		n.a.
M17	10 25	7 35	2 56	9 0	1 43	18 42	8 56	17 8	0 40	0n 0	1 3	15 39	2 9	0 47	0 48	14 36	0 48	1 0	14 53	16 56	17 9	16 15		n.a.
T 18	10 47	2 50	3 52	9 44	1 37	18 25	8 52	16 59	0 41	0 3	1 3	15 41	2 9	0 46	0 48	14 36	0 48	1 1	14 53	16 58	17 10	16 13		n.a.
W19	11 8	2s 2	4 32	10 28	1 31	18 8	8 48	16 49	0 42	0 5	1 3	15 43	2 9	0 44	0 48	14 35	0 48	1 2	14 53	17 0	17 11	16 12		n.a.
T 20	11 28	6 45	4 55	11 12	1 25	17 50	8 43	16 40	0 43	0 8	1 3	15 45	2 8	0 43	0 48	14 35	0 48	1 2	14 53	17 4	17 12	16 11		n.a.
F 21	11 49	11 1	5 0	11 55	1 18	17 31	8 37	16 31	0 44	0 10	1 3	15 46	2 8	0 42	0 48	14 35	0 48	1 3	14 53	17 7	17 13	16 10		n.a.
S 22	12 9	14 36	4 48	12 39	1 10	17 12	8 30	16 21	0 46	0 12	1 3	15 48	2 8	0 41	0 48	14 34	0 49	1 3	14 53	17 10	17 14	16 9		n.a.
S 23	12 30	17 22	4 21	13 23	1 2	16 52	8 22	16 12	0 47	0 15	1 3	15 50	2 8	0 40	0 48	14 34	0 49	1 4	14 53	17 13	17 15	16 8		n.a.
M24	12 50	19 11	3 41	14 6	0 54	16 33	8 13	16 2	0 48	0 17	1 3	15 52	2 8	0 38	0 48	14 34	0 49	1 5	14 53	17 15	17 15	16 7		n.a.
T 25	13 9	20 1	2 52	14 49	0 45	16 13	8 4	15 53	0 49	0 19	1 3	15 54	2 8	0 37	0 48	14 34	0 49	1 5	14 53	17 17	17 16	16 6		n.a.
W26	13 29	19 54	1 55	15 31	0 35	15 53	7 54	15 43	0 50	0 21	1 3	15 56	2 8	0 36	0 48	14 33	0 49	1 6	14 54	17 18	17 17	16 5		n.a.
T 27	13 48	18 52	0 55	16 13	0 25	15 33	7 43	15 33	0 52	0 23	1 3	15 58	2 8	0 35	0 48	14 33	0 49	1 6	14 54	17 18	17 18	16 3		n.a.
F 28	14 7	17 1	0s 8	16 55	0 14	15 14	7 32	15 23	0 53	0 25	1 3	15 59	2 8	0 34	0 48	14 33	0 49	1 7	14 54	17 18	17 19	16 2		n.a.
S 29	14 26	14 28	1 10	17 35	0 4	14 55	7 21	15 13	0 54	0 27	1 2	16 1	2 8	0 33	0 48	14 33	0 49	1 7	14 54	17 18	17 20	16 1		n.a.
S 30	14n45	11s17	2s 9	18n14	0n 8	14n36	7n 9	15s 3	0s55	0n29	1n 2	16n 3	2s 8	0s32	0s48	14s33	0n49	1n 8	14n54	17n18	17n20	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 3709164.5, Delta T = 10h42m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'36, Lahiri = 72°18'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5443

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 37	11♉37'28	17♓38	24♉33	20°R31	21♒47	1°R 9	22♉49	0♈36	17♒30	5°R 1	10°R23	10♌16	17♒17	n.a.	M 1
T 2	14 44 33	12°37'33	29°52	26°21	20♈16	22°23	1♎ 5	22°56	0°39	17°31	4♏59	10♌16	10°13	17°23	n.a.	T 2
W 3	14 48 30	13°37'36	12♈23	28° 8	20° 3	22°58	1° 0	23° 3	0°42	17°31	4°57	10° 7	10° 9	17°30	n.a.	W 3
T 4	14 52 26	14°37'38	25°12	29°51	19°53	23°33	0°56	23°11	0°44	17°32	4°56	9°55	10° 6	17°37	n.a.	T 4
F 5	14 56 23	15°37'39	8♉20	1♊32	19°46	24° 9	0°52	23°18	0°47	17°32	4°54	9°42	10° 3	17°43	n.a.	F 5
S 6	15 0 19	16°37'38	21°45	3° 8	19°41	24°44	0°48	23°25	0°50	17°33	4°53	9°29	10° 0	17°50	n.a.	S 6
S 7	15 4 16	17°37'35	5♊25	4°40	19°38	25°19	0°45	23°33	0°52	17°33	4°51	9°17	9°57	17°57	n.a.	S 7
M 8	15 8 12	18°37'31	19°17	6° 8	19°D38	25°54	0°41	23°40	0°55	17°33	4°50	9° 7	9°54	18° 3	n.a.	M 8
T 9	15 12 9	19°37'24	3♋16	7°30	19°40	26°29	0°38	23°47	0°58	17°34	4°48	9° 1	9°50	18°10	n.a.	T 9
W10	15 16 5	20°37'16	17°20	8°46	19°45	27° 4	0°35	23°55	1° 0	17°34	4°47	8°57	9°47	18°17	n.a.	W10
T 11	15 20 2	21°37'06	1♌26	9°56	19°52	27°39	0°32	24° 2	1° 3	17°34	4°45	8°55	9°44	18°23	n.a.	T 11
F 12	15 23 59	22°36'53	15°32	10°59	20° 1	28°13	0°30	24° 9	1° 5	17°35	4°44	8°55	9°41	18°30	n.a.	F 12
S 13	15 27 55	23°36'39	29°38	11°55	20°12	28°48	0°27	24°17	1° 8	17°35	4°42	8°55	9°38	18°37	n.a.	S 13
S 14	15 31 52	24°36'22	13♍42	12°44	20°25	29°23	0°25	24°24	1°10	17°35	4°41	8°54	9°35	18°43	n.a.	S 14
M15	15 35 48	25°36'04	27°44	13°26	20°41	29°57	0°23	24°31	1°13	17°35	4°39	8°50	9°31	18°50	n.a.	M15
T 16	15 39 45	26°35'43	11♎42	14° 0	20°58	0♓32	0°21	24°39	1°15	17°35	4°38	8°44	9°28	18°56	n.a.	T 16
W17	15 43 41	27°35'20	25°33	14°26	21°17	1° 6	0°19	24°46	1°17	17°35	4°36	8°35	9°25	19° 3	n.a.	W17
T 18	15 47 38	28°34'55	9♏15	14°44	21°39	1°40	0°18	24°53	1°20	17°R35	4°35	8°24	9°22	19°10	n.a.	T 18
F 19	15 51 34	29°34'29	22°44	14°54	22° 2	2°15	0°16	25° 1	1°22	17°35	4°33	8°13	9°19	19°16	n.a.	F 19
S 20	15 55 31	0♊34'00	5♐57	14°R57	22°26	2°49	0°15	25° 8	1°24	17°35	4°32	8° 1	9°15	19°23	n.a.	S 20
S 21	15 59 28	1°33'30	18°54	14°52	22°53	3°23	0°14	25°15	1°26	17°35	4°31	7°51	9°12	19°30	n.a.	S 21
M22	16 3 24	2°32'58	1♑32	14°40	23°21	3°57	0°14	25°23	1°28	17°35	4°29	7°43	9° 9	19°36	n.a.	M22
T 23	16 7 21	3°32'25	13°54	14°21	23°50	4°31	0°13	25°30	1°30	17°35	4°28	7°38	9° 6	19°43	n.a.	T 23
W24	16 11 17	4°31'50	26° 1	13°56	24°22	5° 5	0°13	25°37	1°33	17°35	4°26	7°35	9° 3	19°50	n.a.	W24
T 25	16 15 14	5°31'13	7♒57	13°25	24°54	5°38	0°D12	25°45	1°35	17°35	4°25	7°D35	9° 0	19°56	n.a.	T 25
F 26	16 19 10	6°30'34	19°47	12°49	25°28	6°12	0°12	25°52	1°36	17°34	4°24	7°35	8°56	20° 3	n.a.	F 26
S 27	16 23 7	7°29'54	1♓35	12° 9	26° 4	6°46	0°13	25°59	1°38	17°34	4°23	7°36	8°53	20°10	n.a.	S 27
S 28	16 27 3	8°29'12	13°27	11°26	26°40	7°19	0°13	26° 7	1°40	17°34	4°21	7°R36	8°50	20°16	n.a.	S 28
M29	16 31 0	9°28'29	25°29	10°41	27°18	7°52	0°14	26°14	1°42	17°33	4°20	7°34	8°47	20°23	n.a.	M29
T 30	16 34 57	10°27'44	7♈45	9°54	27°57	8°26	0°14	26°21	1°44	17°33	4°19	7°31	8°44	20°30	n.a.	T 30
W31	16 38 53	11♊26'57	20♈19	9♊ 6	28♈38	8♓59	0♎15	26♉28	1♈46	17♒33	4♏18	7♌25	8♌41	20♒36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 3	7s37	3s 3	18n53	0n19	14n18	6n56	14s53	0s57	0n30	1n 2	16n 5	2s 8	0s30	0s48	14s32	0n49	1n 8	14n54	17n19	17n21	15s59		n.a.
T 2	15 21	3 35	3 50	19 30	0 31	14 1	6 43	14 43	0 58	0 32	1 2	16 7	2 8	0 29	0 48	14 32	0 49	1 9	14 54	17 21	17 22	15 58		n.a.
W 3	15 39	0n42	4 26	20 6	0 43	13 44	6 30	14 33	0 59	0 34	1 2	16 8	2 8	0 28	0 48	14 32	0 49	1 9	14 54	17 24	17 23	15 57		n.a.
T 4	15 56	5 3	4 51	20 40	0 55	13 28	6 17	14 23	1 1	0 35	1 2	16 10	2 8	0 27	0 48	14 32	0 49	1 10	14 54	17 27	17 24	15 55		n.a.
F 5	16 14	9 17	5 0	21 12	1 8	13 13	6 4	14 13	1 2	0 37	1 2	16 12	2 8	0 26	0 48	14 32	0 49	1 10	14 54	17 30	17 25	15 54		n.a.
S 6	16 31	13 8	4 54	21 43	1 20	12 59	5 50	14 2	1 3	0 38	1 2	16 14	2 8	0 25	0 48	14 31	0 49	1 11	14 54	17 34	17 26	15 53		n.a.
S 7	16 47	16 23	4 30	22 12	1 32	12 45	5 37	13 52	1 5	0 39	1 2	16 16	2 8	0 24	0 48	14 31	0 49	1 11	14 54	17 37	17 26	15 52		n.a.
M 8	17 4	18 45	3 51	22 38	1 43	12 33	5 23	13 42	1 6	0 41	1 2	16 18	2 8	0 23	0 49	14 31	0 49	1 11	14 54	17 39	17 27	15 51		n.a.
T 9	17 20	20 2	2 57	23 3	1 54	12 21	5 10	13 31	1 7	0 42	1 2	16 19	2 8	0 22	0 49	14 31	0 49	1 12	14 53	17 41	17 28	15 50		n.a.
W10	17 35	20 4	1 52	23 26	2 5	12 10	4 56	13 21	1 9	0 43	1 2	16 21	2 8	0 21	0 49	14 31	0 49	1 12	14 53	17 42	17 29	15 48		n.a.
T 11	17 51	18 50	0 40	23 46	2 15	12 0	4 43	13 11	1 10	0 44	1 1	16 23	2 8	0 20	0 49	14 31	0 49	1 13	14 53	17 42	17 30	15 47		n.a.
F 12	18 6	16 27	0n35	24 5	2 25	11 51	4 29	13 0	1 11	0 45	1 1	16 25	2 8	0 19	0 49	14 31	0 49	1 13	14 53	17 42	17 31	15 46		n.a.
S 13	18 21	13 5	1 48	24 21	2 33	11 43	4 16	12 50	1 13	0 46	1 1	16 26	2 8	0 18	0 49	14 31	0 49	1 13	14 53	17 42	17 31	15 45		n.a.
S 14	18 35	8 58	2 53	24 35	2 41	11 36	4 3	12 39	1 14	0 47	1 1	16 28	2 8	0 17	0 49	14 31	0 49	1 14	14 53	17 43	17 32	15 44		n.a.
M15	18 49	4 23	3 48	24 47	2 48	11 30	3 50	12 28	1 16	0 47	1 1	16 30	2 8	0 16	0 49	14 31	0 49	1 14	14 53	17 44	17 33	15 42		n.a.
T 16	19 3	0s24	4 30	24 56	2 53	11 25	3 38	12 18	1 17	0 48	1 1	16 32	2 8	0 16	0 49	14 31	0 49	1 15	14 53	17 45	17 34	15 41		n.a.
W17	19 16	5 7	4 54	25 3	2 57	11 20	3 25	12 7	1 19	0 48	1 1	16 33	2 8	0 15	0 49	14 30	0 49	1 15	14 53	17 48	17 35	15 40		n.a.
T 18	19 29	9 32	5 2	25 8	3 0	11 16	3 13	11 57	1 20	0 49	1 1	16 35	2 8	0 14	0 49	14 30	0 49	1 15	14 53	17 50	17 35	15 39		n.a.
F 19	19 42	13 24	4 53	25 10	3 1	11 14	3 0	11 46	1 22	0 49	1 1	16 37	2 8	0 13	0 49	14 30	0 49	1 16	14 52	17 53	17 36	15 38		n.a.
S 20	19 54	16 31	4 27	25 11	3 1	11 12	2 48	11 35	1 23	0 50	1 0	16 38	2 8	0 12	0 49	14 30	0 49	1 16	14 52	17 56	17 37	15 36		n.a.
S 21	20 6	18 45	3 49	25 8	2 59	11 10	2 37	11 25	1 25	0 50	1 0	16 40	2 8	0 11	0 49	14 30	0 49	1 16	14 52	17 59	17 38	15 35		n.a.
M22	20 18	20 0	3 0	25 4	2 56	11 10	2 25	11 14	1 27	0 50	1 0	16 42	2 8	0 11	0 49	14 30	0 49	1 16	14 52	18 1	17 39	15 34		n.a.
T 23	20 29	20 16	2 3	24 56	2 51	11 10	2 14	11 3	1 28	0 50	1 0	16 44	2 8	0 10	0 49	14 30	0 49	1 17	14 52	18 2	17 40	15 33		n.a.
W24	20 40	19 34	1 1	24 47	2 44	11 11	2 3	10 53	1 30	0 50	1 0	16 45	2 8	0 9	0 49	14 30	0 49	1 17	14 52	18 3	17 40	15 31		n.a.
T 25	20 50	17 59	0s 2	24 35	2 36	11 13	1 52	10 42	1 31	0 50	1 0	16 47	2 8	0 8	0 49	14 31	0 49	1 17	14 51	18 3	17 41	15 30		n.a.
F 26	21 1	15 39	1 5	24 21	2 26	11 15	1 41	10 31	1 33	0 50	1 0	16 48	2 8	0 8	0 49	14 31	0 49	1 17	14 51	18 3	17 42	15 29		n.a.
S 27	21 10	12 40	2 5	24 4	2 15	11 18	1 31	10 21	1 35	0 50	1 0	16 50	2 8	0 7	0 49	14 31	0 49	1 18	14 51	18 3	17 43	15 28		n.a.
S 28	21 20	9 10	3 0	23 46	2 2	11 22	1 21	10 10	1 36	0 50	1 0	16 52	2 8	0 6	0 49	14 31	0 49	1 18	14 51	18 3	17 44	15 26		n.a.
M29	21 29	5 16	3 48	23 26	1 48	11 26	1 11	9 59	1 38	0 49	0 59	16 53	2 8	0 5	0 49	14 31	0 49	1 18	14 51	18 3	17 45	15 25		n.a.
T 30	21 37	1 4	4 26	23 4	1 33	11 31	1 2	9 49	1 40	0 49	0 59	16 55	2 8	0 5	0 49	14 31	0 49	1 18	14 50	18 4	17 45	15 24		n.a.
W31	21n45	3n16	4s53	22n41	1n17	11n37	0n52	9s38	1s42	0n49	0n59	16n57	2s 8	0s 4	0s49	14s31	0n49	1n18	14n50	18n 5	17n46	15s23		n.a.

Julian Day Number = 3709194.5, Delta T = 10h42m54s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'40, Lahiri = 72°18'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5443

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 50	12♊26'09	3♉15	8°R19	29♈19	9♓32	0♎16	26♉35	1♈47	17°R32	4°R16	7°R17	8♌37	20♒43	n.a.	T 1
F 2	16 46 46	13°25'19	16°34	7♊33	0♉ 1	10° 5	0°18	26°43	1°49	17♒32	4♏15	7♌ 8	8°34	20°49	n.a.	F 2
S 3	16 50 43	14°24'28	0♊15	6°50	0°45	10°37	0°19	26°50	1°51	17°31	4°14	6°59	8°31	20°56	n.a.	S 3
S 4	16 54 39	15°23'35	14°16	6° 9	1°29	11°10	0°21	26°57	1°52	17°31	4°13	6°51	8°28	21° 3	n.a.	S 4
M 5	16 58 36	16°22'40	28°32	5°32	2°14	11°43	0°23	27° 4	1°54	17°30	4°12	6°44	8°25	21° 9	n.a.	M 5
T 6	17 2 32	17°21'43	12♋58	4°58	3° 0	12°15	0°25	27°11	1°55	17°30	4°11	6°40	8°21	21°16	n.a.	T 6
W 7	17 6 29	18°20'44	27°28	4°29	3°47	12°47	0°27	27°18	1°57	17°29	4°10	6°37	8°18	21°23	n.a.	W 7
T 8	17 10 26	19°19'43	11♌56	4° 5	4°35	13°19	0°30	27°25	1°58	17°28	4° 9	6°D37	8°15	21°29	n.a.	T 8
F 9	17 14 22	20°18'40	26°18	3°46	5°24	13°51	0°32	27°32	1°59	17°28	4° 8	6°38	8°12	21°36	n.a.	F 9
S 10	17 18 19	21°17'35	10♍32	3°31	6°13	14°23	0°35	27°39	2° 1	17°27	4° 7	6°39	8° 9	21°43	n.a.	S 10
S 11	17 22 15	22°16'28	24°36	3°22	7° 3	14°55	0°38	27°46	2° 2	17°26	4° 6	6°R40	8° 6	21°49	n.a.	S 11
M12	17 26 12	23°15'18	8♎29	3°D18	7°54	15°27	0°41	27°53	2° 3	17°26	4° 5	6°38	8° 2	21°56	n.a.	M12
T 13	17 30 8	24°14'07	22°10	3°19	8°45	15°58	0°44	28° 0	2° 4	17°25	4° 4	6°36	7°59	22° 3	n.a.	T 13
W14	17 34 5	25°12'53	5♏40	3°25	9°37	16°29	0°48	28° 7	2° 5	17°24	4° 3	6°31	7°56	22° 9	n.a.	W14
T 15	17 38 1	26°11'38	18°57	3°36	10°30	17° 0	0°52	28°13	2° 6	17°23	4° 2	6°25	7°53	22°16	n.a.	T 15
F 16	17 41 58	27°10'20	2♐ 1	3°52	11°23	17°31	0°55	28°20	2° 7	17°22	4° 1	6°18	7°50	22°23	n.a.	F 16
S 17	17 45 55	28° 9'01	14°52	4°13	12°17	18° 2	0°59	28°27	2° 8	17°21	4° 1	6°11	7°47	22°29	n.a.	S 17
S 18	17 49 51	29° 7'40	27°29	4°38	13°12	18°33	1° 4	28°34	2° 9	17°20	4° 0	6° 6	7°43	22°36	n.a.	S 18
M19	17 53 48	0♋ 6'17	9♑53	5° 7	14° 7	19° 3	1° 8	28°40	2°10	17°19	3°59	6° 1	7°40	22°42	n.a.	M19
T 20	17 57 44	1° 4'52	22° 5	5°41	15° 2	19°34	1°12	28°47	2°11	17°18	3°58	5°58	7°37	22°49	n.a.	T 20
W21	18 1 41	2° 3'26	4♒ 6	6°18	15°58	20° 4	1°17	28°53	2°11	17°17	3°58	5°D57	7°34	22°56	n.a.	W21
T 22	18 5 37	3° 1'58	16° 0	6°59	16°55	20°34	1°22	29° 0	2°12	17°16	3°57	5°58	7°31	23° 2	n.a.	T 22
F 23	18 9 34	4° 0'29	27°49	7°44	17°52	21° 4	1°27	29° 7	2°13	17°15	3°56	5°59	7°27	23° 9	n.a.	F 23
S 24	18 13 30	4°58'58	9♓37	8°32	18°49	21°33	1°32	29°13	2°13	17°14	3°56	6° 1	7°24	23°16	n.a.	S 24
S 25	18 17 27	5°57'26	21°30	9°24	19°47	22° 3	1°37	29°19	2°14	17°13	3°55	6° 3	7°21	23°22	n.a.	S 25
M26	18 21 24	6°55'52	3♈31	10°19	20°45	22°32	1°43	29°26	2°14	17°12	3°55	6°R 4	7°18	23°29	n.a.	M26
T 27	18 25 20	7°54'17	15°46	11°17	21°44	23° 1	1°48	29°32	2°15	17°11	3°54	6° 3	7°15	23°36	n.a.	T 27
W28	18 29 17	8°52'40	28°19	12°18	22°43	23°30	1°54	29°38	2°15	17°10	3°54	6° 2	7°12	23°42	n.a.	W28
T 29	18 33 13	9°51'02	11♉14	13°22	23°42	23°58	2° 0	29°45	2°16	17° 9	3°53	5°59	7° 8	23°49	n.a.	T 29
F 30	18 37 10	10♋49'23	24♉35	14♊28	24♉42	24♓27	2♎ 6	29♉51	2♈16	17♒ 7	3♏53	5♌56	7♌ 5	23♒56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	7n35	5s 5	22n18	1n 0	11n42	0n43	9s27	1s43	0n48	0n59	16n58	2s 8	0s 4	0s49	14s31	0n49	1n19	14n50	18n 7	17n47	15s21		n.a.
F 2	22 0	11 39	5 2	21 54	0 43	11 49	0 34	9 17	1 45	0 47	0 59	17 0	2 8	0 3	0 49	14 31	0 49	1 19	14 50	18 9	17 48	15 20		n.a.
S 3	22 7	15 15	4 42	21 30	0 26	11 56	0 25	9 6	1 47	0 47	0 59	17 1	2 8	0 2	0 49	14 31	0 49	1 19	14 50	18 12	17 49	15 19		n.a.
S 4	22 14	18 4	4 4	21 6	0 9	12 3	0 17	8 56	1 49	0 46	0 59	17 3	2 8	0 2	0 50	14 31	0 49	1 19	14 49	18 14	17 49	15 18		n.a.
M 5	22 20	19 50	3 10	20 42	0s 9	12 10	0 9	8 45	1 51	0 45	0 59	17 4	2 8	0 1	0 50	14 32	0 49	1 19	14 49	18 15	17 50	15 16		n.a.
T 6	22 25	20 20	2 4	20 20	0 26	12 18	0 1	8 35	1 52	0 44	0 58	17 6	2 8	0 1	0 50	14 32	0 49	1 19	14 49	18 17	17 51	15 15		n.a.
W 7	22 31	19 29	0 49	19 58	0 42	12 27	0s 7	8 24	1 54	0 43	0 58	17 7	2 8	0 0	0 50	14 32	0 49	1 19	14 49	18 17	17 52	15 14		n.a.
T 8	22 35	17 22	0n29	19 38	0 58	12 36	0 14	8 14	1 56	0 42	0 58	17 9	2 8	0n 0	0 50	14 32	0 49	1 19	14 48	18 17	17 53	15 13		n.a.
F 9	22 40	14 10	1 44	19 19	1 14	12 45	0 22	8 4	1 58	0 41	0 58	17 10	2 8	0 1	0 50	14 32	0 49	1 19	14 48	18 17	17 53	15 11		n.a.
S 10	22 44	10 10	2 53	19 2	1 28	12 54	0 29	7 53	2 0	0 40	0 58	17 12	2 9	0 1	0 50	14 32	0 49	1 19	14 48	18 17	17 54	15 10		n.a.
S 11	22 47	5 39	3 50	18 47	1 42	13 4	0 36	7 43	2 2	0 38	0 58	17 13	2 9	0 2	0 50	14 33	0 49	1 19	14 47	18 17	17 55	15 9		n.a.
M12	22 51	0 54	4 33	18 33	1 55	13 13	0 42	7 33	2 4	0 37	0 58	17 15	2 9	0 2	0 50	14 33	0 49	1 19	14 47	18 17	17 56	15 7		n.a.
T 13	22 53	3s50	5 0	18 21	2 8	13 23	0 49	7 23	2 6	0 36	0 58	17 16	2 9	0 3	0 50	14 33	0 50	1 19	14 47	18 18	17 57	15 6		n.a.
W14	22 56	8 17	5 10	18 11	2 19	13 34	0 55	7 13	2 8	0 34	0 57	17 17	2 9	0 3	0 50	14 33	0 50	1 19	14 46	18 19	17 57	15 5		n.a.
T 15	22 57	12 17	5 2	18 3	2 29	13 44	1 1	7 3	2 10	0 33	0 57	17 19	2 9	0 3	0 50	14 34	0 50	1 19	14 46	18 20	17 58	15 3		n.a.
F 16	22 59	15 38	4 39	17 57	2 39	13 55	1 7	6 53	2 12	0 31	0 57	17 20	2 9	0 4	0 50	14 34	0 50	1 19	14 46	18 22	17 59	15 2		n.a.
S 17	23 0	18 9	4 3	17 52	2 47	14 6	1 13	6 43	2 14	0 29	0 57	17 21	2 9	0 4	0 50	14 34	0 50	1 19	14 46	18 23	18 0	15 1		n.a.
S 18	23 1	19 45	3 14	17 49	2 55	14 17	1 18	6 33	2 16	0 28	0 57	17 23	2 9	0 4	0 50	14 34	0 50	1 19	14 45	18 25	18 1	14 59		n.a.
M19	23 1	20 22	2 17	17 47	3 2	14 28	1 23	6 23	2 18	0 26	0 57	17 24	2 9	0 5	0 50	14 35	0 50	1 19	14 45	18 26	18 1	14 58		n.a.
T 20	23 0	20 0	1 15	17 47	3 8	14 39	1 28	6 13	2 21	0 24	0 57	17 25	2 9	0 5	0 50	14 35	0 50	1 19	14 45	18 27	18 2	14 57		n.a.
W21	23 0	18 43	0 10	17 48	3 13	14 50	1 33	6 4	2 23	0 22	0 57	17 27	2 10	0 5	0 50	14 35	0 50	1 19	14 44	18 27	18 3	14 55		n.a.
T 22	22 59	16 38	0s55	17 50	3 18	15 1	1 38	5 54	2 25	0 20	0 57	17 28	2 10	0 5	0 50	14 35	0 50	1 19	14 44	18 27	18 4	14 54		n.a.
F 23	22 57	13 51	1 57	17 54	3 21	15 13	1 42	5 45	2 27	0 18	0 56	17 29	2 10	0 6	0 50	14 36	0 50	1 19	14 44	18 26	18 5	14 53		n.a.
S 24	22 55	10 31	2 54	17 59	3 24	15 24	1 46	5 35	2 29	0 16	0 56	17 30	2 10	0 6	0 50	14 36	0 50	1 19	14 43	18 26	18 5	14 51		n.a.
S 25	22 53	6 46	3 44	18 4	3 26	15 35	1 51	5 26	2 32	0 14	0 56	17 32	2 10	0 6	0 50	14 36	0 50	1 18	14 43	18 26	18 6	14 50		n.a.
M26	22 50	2 42	4 25	18 11	3 27	15 47	1 54	5 17	2 34	0 11	0 56	17 33	2 10	0 6	0 50	14 37	0 50	1 18	14 42	18 25	18 7	14 49		n.a.
T 27	22 47	1n33	4 55	18 18	3 28	15 58	1 58	5 7	2 36	0 9	0 56	17 34	2 10	0 6	0 50	14 37	0 50	1 18	14 42	18 25	18 8	14 47		n.a.
W28	22 43	5 49	5 11	18 26	3 28	16 9	2 2	4 58	2 39	0 7	0 56	17 35	2 10	0 6	0 51	14 37	0 50	1 18	14 42	18 26	18 9	14 46		n.a.
T 29	22 39	9 58	5 13	18 34	3 27	16 20	2 5	4 49	2 41	0 4	0 56	17 36	2 10	0 6	0 51	14 38	0 50	1 18	14 41	18 26	18 9	14 45		n.a.
F 30	22n35	13n45	4s58	18n43	3s25	16n32	2s 8	4s41	2s43	0n 2	0n56	17n38	2s11	0n 6	0s51	14s38	0n50	1n17	14n41	18n27	18n10	14s43		n.a.

Julian Day Number = 3709225.5, Delta T = 10h42m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'45, Lahiri = 72°18'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5443

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 6	11♋47'43	8♊21	15♊37	25♉42	24♓55	2♎12	29♉57	2♈16	17°R 6	3°R52	5°R52	7♌ 2	24♒ 2	n.a.	S 1
S 2	18 45 3	12°46'01	22°32	16°49	26°43	25°23	2°19	0♊ 3	2°16	17♒ 5	3♏52	5♌49	6°59	24° 9	n.a.	S 2
M 3	18 49 0	13°44'18	7♋ 3	18° 4	27°44	25°50	2°25	0° 9	2°16	17° 4	3°52	5°47	6°56	24°16	n.a.	M 3
T 4	18 52 56	14°42'33	21°49	19°20	28°45	26°18	2°32	0°15	2°17	17° 2	3°51	5°45	6°53	24°22	n.a.	T 4
W 5	18 56 53	15°40'47	6♌42	20°40	29°46	26°45	2°39	0°21	2°R17	17° 1	3°51	5°D45	6°49	24°29	n.a.	W 5
T 6	19 0 49	16°38'59	21°34	22° 1	0♊48	27°12	2°46	0°27	2°17	17° 0	3°51	5°45	6°46	24°36	n.a.	T 6
F 7	19 4 46	17°37'09	6♍19	23°25	1°50	27°38	2°53	0°33	2°16	16°58	3°51	5°46	6°43	24°42	n.a.	F 7
S 8	19 8 42	18°35'17	20°51	24°51	2°52	28° 4	3° 0	0°38	2°16	16°57	3°50	5°47	6°40	24°49	n.a.	S 8
S 9	19 12 39	19°33'24	5♎ 6	26°20	3°55	28°30	3° 7	0°44	2°16	16°56	3°50	5°48	6°37	24°55	n.a.	S 9
M10	19 16 35	20°31'29	19° 1	27°50	4°57	28°56	3°15	0°50	2°16	16°54	3°50	5°R49	6°33	25° 2	n.a.	M10
T 11	19 20 32	21°29'32	2♏38	29°23	6° 0	29°22	3°22	0°55	2°16	16°53	3°50	5°48	6°30	25° 9	n.a.	T 11
W12	19 24 29	22°27'34	15°56	0♋58	7° 3	29°47	3°30	1° 1	2°15	16°51	3°50	5°48	6°27	25°15	n.a.	W12
T 13	19 28 25	23°25'34	28°56	2°36	8° 7	0♈12	3°38	1° 6	2°15	16°50	3°D50	5°46	6°24	25°22	n.a.	T 13
F 14	19 32 22	24°23'33	11♐41	4°15	9°11	0°36	3°46	1°12	2°15	16°48	3°50	5°45	6°21	25°29	n.a.	F 14
S 15	19 36 18	25°21'30	24°13	5°57	10°15	1° 0	3°54	1°17	2°14	16°47	3°50	5°43	6°18	25°35	n.a.	S 15
S 16	19 40 15	26°19'25	6♑32	7°41	11°19	1°24	4° 2	1°22	2°14	16°45	3°50	5°42	6°14	25°42	n.a.	S 16
M17	19 44 11	27°17'19	18°41	9°27	12°23	1°48	4°10	1°27	2°13	16°44	3°50	5°41	6°11	25°49	n.a.	M17
T 18	19 48 8	28°15'12	0♒42	11°16	13°27	2°11	4°19	1°32	2°13	16°42	3°50	5°D41	6° 8	25°55	n.a.	T 18
W19	19 52 5	29°13'04	12°37	13° 6	14°32	2°34	4°27	1°37	2°12	16°41	3°50	5°41	6° 5	26° 2	n.a.	W19
T 20	19 56 1	0♌10'54	24°27	14°59	15°37	2°56	4°36	1°42	2°11	16°39	3°51	5°41	6° 2	26° 9	n.a.	T 20
F 21	19 59 58	1° 8'43	6♓15	16°54	16°42	3°18	4°45	1°47	2°11	16°38	3°51	5°42	5°59	26°15	n.a.	F 21
S 22	20 3 54	2° 6'31	18° 4	18°51	17°47	3°40	4°54	1°52	2°10	16°36	3°51	5°42	5°55	26°22	n.a.	S 22
S 23	20 7 51	3° 4'18	29°58	20°50	18°53	4° 1	5° 3	1°57	2° 9	16°35	3°51	5°42	5°52	26°29	n.a.	S 23
M24	20 11 47	4° 2'05	12♈ 0	22°51	19°59	4°22	5°12	2° 2	2° 8	16°33	3°52	5°43	5°49	26°35	n.a.	M24
T 25	20 15 44	4°59'50	24°15	24°54	21° 4	4°42	5°21	2° 6	2° 7	16°32	3°52	5°43	5°46	26°42	n.a.	T 25
W26	20 19 40	5°57'35	6♉46	26°59	22°10	5° 3	5°30	2°11	2° 6	16°30	3°52	5°43	5°43	26°49	n.a.	W26
T 27	20 23 37	6°55'19	19°37	29° 6	23°16	5°22	5°40	2°15	2° 5	16°28	3°53	5°43	5°39	26°55	n.a.	T 27
F 28	20 27 34	7°53'02	2♊53	1♌14	24°23	5°41	5°49	2°20	2° 4	16°27	3°53	5°43	5°36	27° 2	n.a.	F 28
S 29	20 31 30	8°50'44	16°34	3°24	25°29	6° 0	5°59	2°24	2° 3	16°25	3°54	5°43	5°33	27° 9	n.a.	S 29
S 30	20 35 27	9°48'26	0♋42	5°34	26°36	6°18	6° 8	2°28	2° 2	16°24	3°54	5°43	5°30	27°15	n.a.	S 30
M31	20 39 23	10♌46'07	15♋14	7♌46	27♊42	6♈36	6♎18	2♊32	2♈ 1	16♒22	3♏55	5♌44	5♌27	27♒22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	16n56	4s26	18n53	3s23	16n43	2s11	4s32	2s46	0s 1	0n56	17n39	2s11	0n 7	0s51	14s38	0n50	1n17	14n41	18n28	18n11	14s42		n.a.
S 2	22 25	19 12	3 36	19 3	3 21	16 54	2 14	4 23	2 48	0 3	0 55	17 40	2 11	0 7	0 51	14 39	0 50	1 17	14 40	18 29	18 12	14 40		n.a.
M 3	22 19	20 18	2 32	19 13	3 17	17 4	2 17	4 15	2 51	0 6	0 55	17 41	2 11	0 7	0 51	14 39	0 50	1 17	14 40	18 29	18 13	14 39		n.a.
T 4	22 13	20 2	1 16	19 23	3 13	17 15	2 20	4 6	2 53	0 9	0 55	17 42	2 11	0 7	0 51	14 40	0 50	1 16	14 40	18 30	18 13	14 38		n.a.
W 5	22 7	18 21	0n 5	19 33	3 9	17 26	2 22	3 58	2 56	0 11	0 55	17 43	2 11	0 7	0 51	14 40	0 50	1 16	14 39	18 30	18 14	14 36		n.a.
T 6	22 0	15 26	1 26	19 43	3 4	17 36	2 24	3 50	2 58	0 14	0 55	17 44	2 11	0 7	0 51	14 40	0 50	1 16	14 39	18 30	18 15	14 35		n.a.
F 7	21 53	11 32	2 41	19 53	2 59	17 46	2 26	3 42	3 1	0 17	0 55	17 45	2 12	0 6	0 51	14 41	0 50	1 16	14 38	18 30	18 16	14 34		n.a.
S 8	21 45	7 1	3 44	20 2	2 53	17 56	2 28	3 34	3 3	0 20	0 55	17 46	2 12	0 6	0 51	14 41	0 50	1 15	14 38	18 29	18 16	14 32		n.a.
S 9	21 37	2 12	4 32	20 12	2 46	18 6	2 30	3 26	3 6	0 23	0 55	17 47	2 12	0 6	0 51	14 41	0 50	1 15	14 38	18 29	18 17	14 31		n.a.
M10	21 29	2s38	5 3	20 21	2 39	18 15	2 32	3 19	3 9	0 26	0 55	17 48	2 12	0 6	0 51	14 42	0 50	1 15	14 37	18 29	18 18	14 29		n.a.
T 11	21 20	7 12	5 16	20 29	2 32	18 25	2 33	3 11	3 11	0 29	0 54	17 49	2 12	0 6	0 51	14 42	0 50	1 14	14 37	18 29	18 19	14 28		n.a.
W12	21 11	11 19	5 12	20 37	2 24	18 34	2 34	3 4	3 14	0 32	0 54	17 50	2 12	0 6	0 51	14 43	0 50	1 14	14 36	18 29	18 20	14 26		n.a.
T 13	21 1	14 49	4 51	20 44	2 15	18 42	2 36	2 57	3 17	0 35	0 54	17 51	2 13	0 6	0 51	14 43	0 50	1 14	14 36	18 30	18 20	14 25		n.a.
F 14	20 51	17 33	4 17	20 50	2 7	18 51	2 37	2 49	3 19	0 38	0 54	17 52	2 13	0 5	0 51	14 44	0 50	1 13	14 36	18 30	18 21	14 24		n.a.
S 15	20 41	19 23	3 30	20 55	1 58	18 59	2 38	2 43	3 22	0 42	0 54	17 53	2 13	0 5	0 51	14 44	0 50	1 13	14 35	18 30	18 22	14 22		n.a.
S 16	20 31	20 17	2 35	20 59	1 48	19 7	2 38	2 36	3 25	0 45	0 54	17 54	2 13	0 5	0 51	14 44	0 50	1 12	14 35	18 31	18 23	14 21		n.a.
M17	20 20	20 12	1 33	21 2	1 39	19 15	2 39	2 29	3 28	0 48	0 54	17 54	2 13	0 5	0 51	14 45	0 50	1 12	14 34	18 31	18 23	14 19		n.a.
T 18	20 9	19 11	0 28	21 4	1 29	19 22	2 40	2 23	3 31	0 51	0 54	17 55	2 13	0 5	0 51	14 45	0 50	1 12	14 34	18 31	18 24	14 18		n.a.
W19	19 57	17 20	0s38	21 5	1 18	19 29	2 40	2 17	3 34	0 55	0 54	17 56	2 14	0 4	0 51	14 46	0 50	1 11	14 34	18 31	18 25	14 16		n.a.
T 20	19 45	14 45	1 42	21 4	1 8	19 36	2 40	2 10	3 36	0 58	0 54	17 57	2 14	0 4	0 51	14 46	0 50	1 11	14 33	18 31	18 26	14 15		n.a.
F 21	19 33	11 34	2 42	21 1	0 57	19 42	2 40	2 5	3 39	1 2	0 54	17 58	2 14	0 4	0 52	14 47	0 50	1 10	14 33	18 31	18 27	14 14		n.a.
S 22	19 20	7 56	3 34	20 57	0 47	19 48	2 40	1 59	3 42	1 5	0 53	17 58	2 14	0 3	0 52	14 47	0 50	1 10	14 33	18 31	18 27	14 12		n.a.
S 23	19 7	3 58	4 18	20 50	0 36	19 54	2 40	1 53	3 45	1 9	0 53	17 59	2 14	0 3	0 52	14 48	0 50	1 9	14 32	18 30	18 28	14 11		n.a.
M24	18 54	0n11	4 51	20 42	0 25	19 59	2 40	1 48	3 48	1 13	0 53	18 0	2 14	0 3	0 52	14 48	0 50	1 9	14 32	18 30	18 29	14 9		n.a.
T 25	18 41	4 24	5 12	20 32	0 14	20 4	2 40	1 43	3 51	1 16	0 53	18 1	2 15	0 2	0 52	14 49	0 50	1 8	14 31	18 30	18 30	14 8		n.a.
W26	18 27	8 31	5 18	20 20	0 3	20 8	2 39	1 38	3 54	1 20	0 53	18 1	2 15	0 2	0 52	14 49	0 50	1 8	14 31	18 30	18 30	14 6		n.a.
T 27	18 13	12 22	5 9	20 6	0n 8	20 12	2 39	1 33	3 57	1 24	0 53	18 2	2 15	0 1	0 52	14 49	0 50	1 7	14 31	18 30	18 31	14 5		n.a.
F 28	17 58	15 44	4 43	19 49	0 18	20 16	2 38	1 28	4 1	1 27	0 53	18 3	2 15	0 1	0 52	14 50	0 50	1 7	14 30	18 30	18 32	14 3		n.a.
S 29	17 44	18 21	4 1	19 30	0 28	20 19	2 37	1 24	4 4	1 31	0 53	18 3	2 15	0 0	0 52	14 50	0 50	1 6	14 30	18 30	18 33	14 2		n.a.
S 30	17 29	19 58	3 3	19 9	0 38	20 22	2 36	1 20	4 7	1 35	0 53	18 4	2 16	0s 0	0 52	14 51	0 50	1 6	14 29	18 30	18 33	14 0		n.a.
M31	17n13	20n19	1s51	18n46	0n47	20n24	2s35	1s16	4s10	1s39	0n53	18n 4	2s16	0s 1	0s52	14s51	0n50	1n 5	14n29	18n30	18n34	13s59		n.a.

Julian Day Number = 3709255.5, Delta T = 10h42m58s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'49, Lahiri = 72°18'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5443

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 20	11♌43'47	0♌ 7	9♌58	28♊49	6♈53	6♎28	2♊37	1°R59	16°R20	3♏55	5°R44	5♌24	27♒29	n.a.	T 1
W 2	20 47 16	12°41'26	15°12	12°11	29°56	7°10	6°38	2°41	1♈58	16♒19	3°56	5♌44	5°20	27°35	n.a.	W 2
T 3	20 51 13	13°39'05	0♍21	14°23	1♋ 3	7°26	6°48	2°44	1°57	16°17	3°56	5°44	5°17	27°42	n.a.	T 3
F 4	20 55 10	14°36'42	15°26	16°36	2°10	7°42	6°58	2°48	1°56	16°16	3°57	5°43	5°14	27°48	n.a.	F 4
S 5	20 59 6	15°34'18	0♎16	18°48	3°18	7°57	7° 9	2°52	1°54	16°14	3°58	5°42	5°11	27°55	n.a.	S 5
S 6	21 3 3	16°31'54	14°46	20°59	4°25	8°11	7°19	2°56	1°53	16°12	3°59	5°41	5° 8	28° 2	n.a.	S 6
M 7	21 6 59	17°29'28	28°52	23°10	5°33	8°25	7°29	2°59	1°51	16°11	3°59	5°40	5° 5	28° 8	n.a.	M 7
T 8	21 10 56	18°27'01	12♍33	25°19	6°40	8°38	7°40	3° 3	1°50	16° 9	4° 0	5°D39	5° 1	28°15	n.a.	T 8
W 9	21 14 52	19°24'33	25°49	27°27	7°48	8°51	7°50	3° 6	1°48	16° 7	4° 1	5°39	4°58	28°22	n.a.	W 9
T 10	21 18 49	20°22'05	8♐43	29°33	8°56	9° 4	8° 1	3°10	1°47	16° 6	4° 2	5°40	4°55	28°28	n.a.	T 10
F 11	21 22 45	21°19'35	21°18	1♍38	10° 4	9°15	8°12	3°13	1°45	16° 4	4° 3	5°41	4°52	28°35	n.a.	F 11
S 12	21 26 42	22°17'05	3♑37	3°40	11°12	9°26	8°23	3°16	1°43	16° 3	4° 3	5°42	4°49	28°42	n.a.	S 12
S 13	21 30 39	23°14'33	15°44	5°41	12°20	9°37	8°34	3°19	1°42	16° 1	4° 4	5°43	4°45	28°48	n.a.	S 13
M14	21 34 35	24°12'01	27°42	7°40	13°29	9°46	8°45	3°22	1°40	15°59	4° 5	5°44	4°42	28°55	n.a.	M14
T 15	21 38 32	25° 9'28	9♒35	9°36	14°37	9°55	8°56	3°25	1°38	15°58	4° 6	5°R44	4°39	29° 2	n.a.	T 15
W16	21 42 28	26° 6'55	21°24	11°31	15°46	10° 4	9° 7	3°28	1°36	15°56	4° 7	5°44	4°36	29° 8	n.a.	W16
T 17	21 46 25	27° 4'21	3♓12	13°23	16°54	10°12	9°18	3°30	1°35	15°55	4° 8	5°42	4°33	29°15	n.a.	T 17
F 18	21 50 21	28° 1'47	15° 2	15°13	18° 3	10°19	9°29	3°33	1°33	15°53	4° 9	5°39	4°30	29°22	n.a.	F 18
S 19	21 54 18	28°59'12	26°55	17° 1	19°12	10°25	9°41	3°35	1°31	15°51	4°10	5°35	4°26	29°28	n.a.	S 19
S 20	21 58 14	29°56'37	8♈54	18°46	20°20	10°31	9°52	3°38	1°29	15°50	4°12	5°31	4°23	29°35	n.a.	S 20
M21	22 2 11	0♍54'01	21° 1	20°30	21°29	10°36	10° 3	3°40	1°27	15°48	4°13	5°28	4°20	29°42	n.a.	M21
T 22	22 6 8	1°51'26	3♉20	22°11	22°39	10°40	10°15	3°42	1°25	15°47	4°14	5°24	4°17	29°48	n.a.	T 22
W23	22 10 4	2°48'50	15°52	23°50	23°48	10°43	10°26	3°45	1°23	15°45	4°15	5°22	4°14	29°55	n.a.	W23
T 24	22 14 1	3°46'15	28°41	25°26	24°57	10°46	10°38	3°47	1°21	15°44	4°16	5°D21	4°11	0♓ 2	n.a.	T 24
F 25	22 17 57	4°43'39	11♊51	27° 1	26° 6	10°48	10°50	3°49	1°19	15°42	4°18	5°21	4° 7	0° 8	n.a.	F 25
S 26	22 21 54	5°41'04	25°24	28°33	27°16	10°49	11° 2	3°50	1°17	15°41	4°19	5°22	4° 4	0°15	n.a.	S 26
S 27	22 25 50	6°38'28	9♋21	0♎ 3	28°25	10°R50	11°13	3°52	1°15	15°39	4°20	5°23	4° 1	0°22	n.a.	S 27
M28	22 29 47	7°35'53	23°44	1°30	29°35	10°50	11°25	3°54	1°13	15°38	4°21	5°25	3°58	0°28	n.a.	M28
T 29	22 33 43	8°33'18	8♌29	2°55	0♌44	10°49	11°37	3°55	1°11	15°36	4°23	5°R25	3°55	0°35	n.a.	T 29
W30	22 37 40	9°30'43	23°31	4°18	1°54	10°47	11°49	3°57	1° 8	15°35	4°24	5°24	3°51	0°42	n.a.	W30
T 31	22 41 37	10♍28'07	8♍43	5♎39	3♌ 4	10♈44	12♎ 1	3♊58	1♈ 6	15♒33	4♏26	5♌21	3♌48	0♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	19n15	0s31	18n20	0n56	20n26	2s34	1s12	4s13	1s43	0n53	18n 5	2s16	0s 1	0s52	14s52	0n50	1n 5	14n29	18n30	18n35	13s57		n.a.
W 2	16 42	16 49	0n52	17 53	1 5	20 28	2 33	1 9	4 16	1 47	0 53	18 6	2 16	0 2	0 52	14 52	0 50	1 4	14 28	18 30	18 36	13 56		n.a.
T 3	16 26	13 13	2 13	17 23	1 13	20 29	2 32	1 5	4 20	1 51	0 53	18 6	2 16	0 2	0 52	14 53	0 50	1 4	14 28	18 30	18 36	13 54		n.a.
F 4	16 10	8 46	3 23	16 51	1 20	20 29	2 30	1 2	4 23	1 55	0 52	18 7	2 17	0 3	0 52	14 53	0 50	1 3	14 27	18 30	18 37	13 53		n.a.
S 5	15 53	3 52	4 19	16 18	1 26	20 29	2 29	0 59	4 26	1 59	0 52	18 7	2 17	0 3	0 52	14 54	0 50	1 3	14 27	18 31	18 38	13 51		n.a.
S 6	15 36	1s 9	4 56	15 42	1 32	20 29	2 27	0 57	4 29	2 3	0 52	18 8	2 17	0 4	0 52	14 54	0 50	1 2	14 27	18 31	18 39	13 50		n.a.
M 7	15 19	5 57	5 15	15 5	1 37	20 28	2 26	0 54	4 33	2 7	0 52	18 8	2 17	0 5	0 52	14 55	0 50	1 1	14 26	18 31	18 40	13 48		n.a.
T 8	15 2	10 19	5 15	14 27	1 41	20 27	2 24	0 52	4 36	2 11	0 52	18 9	2 17	0 5	0 52	14 55	0 50	1 1	14 26	18 31	18 40	13 47		n.a.
W 9	14 44	14 2	4 58	13 47	1 45	20 25	2 22	0 50	4 39	2 15	0 52	18 9	2 18	0 6	0 52	14 56	0 50	1 0	14 26	18 31	18 41	13 45		n.a.
T 10	14 26	16 59	4 26	13 6	1 47	20 23	2 20	0 49	4 42	2 20	0 52	18 9	2 18	0 6	0 52	14 56	0 50	1 0	14 25	18 31	18 42	13 44		n.a.
F 11	14 8	19 2	3 42	12 25	1 49	20 20	2 18	0 47	4 46	2 24	0 52	18 10	2 18	0 7	0 52	14 57	0 50	0 59	14 25	18 31	18 43	13 42		n.a.
S 12	13 50	20 9	2 49	11 42	1 50	20 17	2 16	0 46	4 49	2 28	0 52	18 10	2 18	0 8	0 52	14 57	0 50	0 58	14 24	18 31	18 43	13 41		n.a.
S 13	13 32	20 18	1 49	10 59	1 50	20 13	2 14	0 45	4 52	2 32	0 52	18 10	2 19	0 8	0 52	14 58	0 50	0 58	14 24	18 30	18 44	13 39		n.a.
M14	13 13	19 31	0 44	10 15	1 50	20 9	2 12	0 45	4 56	2 37	0 52	18 11	2 19	0 9	0 52	14 58	0 50	0 57	14 24	18 30	18 45	13 38		n.a.
T 15	12 54	17 53	0s21	9 31	1 48	20 4	2 10	0 44	4 59	2 41	0 52	18 11	2 19	0 10	0 52	14 59	0 50	0 56	14 23	18 30	18 46	13 36		n.a.
W16	12 35	15 28	1 25	8 46	1 46	19 59	2 8	0 44	5 2	2 45	0 52	18 11	2 19	0 11	0 52	14 59	0 50	0 56	14 23	18 30	18 46	13 35		n.a.
T 17	12 16	12 25	2 26	8 1	1 44	19 54	2 5	0 44	5 5	2 50	0 52	18 12	2 19	0 11	0 52	15 0	0 50	0 55	14 23	18 31	18 47	13 33		n.a.
F 18	11 57	8 52	3 20	7 16	1 40	19 48	2 3	0 44	5 9	2 54	0 52	18 12	2 20	0 12	0 52	15 0	0 50	0 54	14 22	18 31	18 48	13 32		n.a.
S 19	11 37	4 58	4 6	6 31	1 36	19 41	2 0	0 45	5 12	2 58	0 52	18 12	2 20	0 13	0 53	15 0	0 50	0 54	14 22	18 32	18 48	13 30		n.a.
S 20	11 17	0 51	4 41	5 46	1 31	19 34	1 58	0 46	5 15	3 3	0 52	18 12	2 20	0 14	0 53	15 1	0 50	0 53	14 22	18 33	18 49	13 29		n.a.
M21	10 58	3n21	5 4	5 1	1 26	19 26	1 55	0 47	5 18	3 7	0 52	18 13	2 20	0 14	0 53	15 1	0 50	0 52	14 21	18 34	18 50	13 27		n.a.
T 22	10 38	7 28	5 14	4 17	1 20	19 18	1 52	0 48	5 22	3 12	0 51	18 13	2 21	0 15	0 53	15 2	0 50	0 52	14 21	18 35	18 51	13 25		n.a.
W23	10 17	11 21	5 9	3 32	1 14	19 9	1 50	0 50	5 25	3 16	0 51	18 13	2 21	0 16	0 53	15 2	0 50	0 51	14 21	18 35	18 51	13 24		n.a.
T 24	9 57	14 49	4 48	2 48	1 7	19 0	1 47	0 51	5 28	3 21	0 51	18 13	2 21	0 17	0 53	15 3	0 50	0 50	14 20	18 36	18 52	13 22		n.a.
F 25	9 36	17 38	4 13	2 5	0 59	18 51	1 44	0 54	5 31	3 25	0 51	18 13	2 21	0 18	0 53	15 3	0 50	0 50	14 20	18 36	18 53	13 21		n.a.
S 26	9 16	19 34	3 22	1 21	0 51	18 41	1 41	0 56	5 34	3 30	0 51	18 13	2 22	0 18	0 53	15 4	0 50	0 49	14 20	18 35	18 54	13 19		n.a.
S 27	8 55	20 24	2 18	0 38	0 43	18 30	1 38	0 59	5 37	3 34	0 51	18 13	2 22	0 19	0 53	15 4	0 50	0 48	14 19	18 35	18 54	13 18		n.a.
M28	8 34	19 55	1 4	0s 4	0 34	18 19	1 35	1 1	5 40	3 39	0 51	18 13	2 22	0 20	0 53	15 5	0 49	0 47	14 19	18 35	18 55	13 16		n.a.
T 29	8 13	18 5	0n17	0 46	0 25	18 8	1 32	1 4	5 43	3 44	0 51	18 13	2 22	0 21	0 53	15 5	0 49	0 47	14 19	18 35	18 56	13 14		n.a.
W30	7 52	14 58	1 37	1 27	0 15	17 56	1 29	1 8	5 46	3 48	0 51	18 14	2 23	0 22	0 53	15 5	0 49	0 46	14 18	18 35	18 57	13 13		n.a.
T 31	7n31	10n49	2n52	2s 8	0n 5	17n43	1s26	1s11	5s49	3s53	0n51	18n14	2s23	0s23	0s53	15s 6	0n49	0n45	14n18	18n36	18n57	13s11		n.a.

Julian Day Number = 3709286.5, Delta T = 10h43m00s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'53, Lahiri = 72°18'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5443

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 33	11♍25'32	23♍54	6♎57	4♌14	10°R41	12♎13	4♊ 0	1°R 4	15°R32	4♏27	5°R17	3♌45	0♓55	n.a.	F 1
S 2	22 49 30	12°22'57	8♎55	8°12	5°24	10♈37	12°25	4° 1	1♈ 2	15♒30	4°28	5♌12	3°42	1° 2	n.a.	S 2
S 3	22 53 26	13°20'21	23°37	9°25	6°34	10°32	12°38	4° 2	1° 0	15°29	4°30	5° 6	3°39	1° 8	n.a.	S 3
M 4	22 57 23	14°17'45	7♏54	10°36	7°44	10°26	12°50	4° 3	0°57	15°28	4°31	5° 1	3°36	1°15	n.a.	M 4
T 5	23 1 19	15°15'09	21°42	11°44	8°54	10°20	13° 2	4° 4	0°55	15°26	4°33	4°58	3°32	1°21	n.a.	T 5
W 6	23 5 16	16°12'33	5♐ 3	12°49	10° 4	10°13	13°14	4° 4	0°53	15°25	4°34	4°55	3°29	1°28	n.a.	W 6
T 7	23 9 12	17° 9'57	17°57	13°51	11°15	10° 5	13°27	4° 5	0°50	15°24	4°36	4°D55	3°26	1°35	n.a.	T 7
F 8	23 13 9	18° 7'21	0♑29	14°50	12°25	9°56	13°39	4° 6	0°48	15°22	4°38	4°55	3°23	1°41	n.a.	F 8
S 9	23 17 6	19° 4'44	12°43	15°47	13°35	9°47	13°52	4° 6	0°46	15°21	4°39	4°57	3°20	1°48	n.a.	S 9
S 10	23 21 2	20° 2'08	24°44	16°40	14°46	9°37	14° 4	4° 6	0°43	15°20	4°41	4°58	3°16	1°55	n.a.	S 10
M11	23 24 59	20°59'31	6♒36	17°30	15°56	9°27	14°17	4° 7	0°41	15°18	4°42	4°R59	3°13	2° 1	n.a.	M11
T 12	23 28 55	21°56'55	18°25	18°16	17° 7	9°16	14°29	4° 7	0°39	15°17	4°44	4°58	3°10	2° 8	n.a.	T 12
W13	23 32 52	22°54'18	0♓13	18°59	18°18	9° 4	14°42	4°R 7	0°36	15°16	4°46	4°54	3° 7	2°15	n.a.	W13
T 14	23 36 48	23°51'42	12° 3	19°38	19°29	8°52	14°54	4° 7	0°34	15°15	4°47	4°49	3° 4	2°21	n.a.	T 14
F 15	23 40 45	24°49'06	23°57	20°14	20°39	8°39	15° 7	4° 7	0°32	15°14	4°49	4°42	3° 1	2°28	n.a.	F 15
S 16	23 44 41	25°46'30	5♈58	20°45	21°50	8°26	15°20	4° 6	0°29	15°12	4°51	4°33	2°57	2°35	n.a.	S 16
S 17	23 48 38	26°43'55	18° 7	21°12	23° 1	8°12	15°32	4° 6	0°27	15°11	4°53	4°24	2°54	2°41	n.a.	S 17
M18	23 52 35	27°41'21	0♉24	21°35	24°12	7°58	15°45	4° 6	0°24	15°10	4°54	4°14	2°51	2°48	n.a.	M18
T 19	23 56 31	28°38'47	12°52	21°53	25°23	7°43	15°58	4° 5	0°22	15° 9	4°56	4° 6	2°48	2°55	n.a.	T 19
W20	0 0 28	29°36'13	25°32	22° 7	26°35	7°28	16°11	4° 4	0°20	15° 8	4°58	3°59	2°45	3° 1	n.a.	W20
T 21	0 4 24	0♎33'41	8♊25	22°15	27°46	7°13	16°23	4° 4	0°17	15° 7	5° 0	3°55	2°42	3° 8	n.a.	T 21
F 22	0 8 21	1°31'09	21°35	22°R19	28°57	6°57	16°36	4° 3	0°15	15° 6	5° 2	3°52	2°38	3°15	n.a.	F 22
S 23	0 12 17	2°28'38	5♋ 3	22°18	0♍ 9	6°41	16°49	4° 2	0°12	15° 5	5° 4	3°D52	2°35	3°21	n.a.	S 23
S 24	0 16 14	3°26'09	18°51	22°12	1°20	6°25	17° 2	4° 1	0°10	15° 4	5° 5	3°53	2°32	3°28	n.a.	S 24
M25	0 20 10	4°23'40	3♌ 0	22° 0	2°32	6° 9	17°15	4° 0	0° 8	15° 3	5° 7	3°R53	2°29	3°35	n.a.	M25
T 26	0 24 7	5°21'12	17°30	21°43	3°43	5°52	17°28	3°59	0° 5	15° 2	5° 9	3°52	2°26	3°41	n.a.	T 26
W27	0 28 4	6°18'45	2♍17	21°22	4°55	5°35	17°41	3°57	0° 3	15° 1	5°11	3°50	2°22	3°48	n.a.	W27
T 28	0 32 0	7°16'18	17°16	20°55	6° 6	5°19	17°54	3°56	0° 0	15° 1	5°13	3°44	2°19	3°55	n.a.	T 28
F 29	0 35 57	8°13'53	2♎18	20°24	7°18	5° 2	18° 7	3°54	29♓58	15° 0	5°15	3°37	2°16	4° 1	n.a.	F 29
S 30	0 39 53	9♎11'28	17♎15	19♎48	8♍30	4♈46	18♎20	3♊53	29♓56	14♒59	5♏17	3♌27	2♌13	4♓ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 9	5n58	3n54	2s48	0s 5	17n30	1s23	1s15	5s51	3s58	0n51	18n14	2s23	0s24	0s53	15s 6	0n49	0n45	14n18	18n37	18n58	13s10		n.a.
S 2	6 48	0 49	4 39	3 27	0 16	17 17	1 20	1 19	5 54	4 2	0 51	18 13	2 23	0 24	0 53	15 7	0 49	0 44	14 17	18 38	18 59	13 8		n.a.
S 3	6 26	4s16	5 5	4 5	0 27	17 3	1 17	1 23	5 57	4 7	0 51	18 13	2 23	0 25	0 53	15 7	0 49	0 43	14 17	18 39	19 0	13 6		n.a.
M 4	6 4	8 59	5 10	4 43	0 39	16 49	1 14	1 28	5 59	4 12	0 51	18 13	2 24	0 26	0 53	15 8	0 49	0 42	14 17	18 40	19 0	13 5		n.a.
T 5	5 43	13 4	4 58	5 20	0 50	16 34	1 11	1 32	6 1	4 16	0 51	18 13	2 24	0 27	0 53	15 8	0 49	0 42	14 17	18 41	19 1	13 3		n.a.
W 6	5 21	16 20	4 29	5 56	1 2	16 19	1 8	1 37	6 4	4 21	0 51	18 13	2 24	0 28	0 53	15 8	0 49	0 41	14 16	18 42	19 2	13 2		n.a.
T 7	4 59	18 42	3 48	6 31	1 14	16 3	1 5	1 42	6 6	4 26	0 51	18 13	2 24	0 29	0 53	15 9	0 49	0 40	14 16	18 42	19 2	13 0		n.a.
F 8	4 37	20 4	2 56	7 5	1 26	15 48	1 1	1 47	6 8	4 31	0 51	18 13	2 25	0 30	0 53	15 9	0 49	0 39	14 16	18 42	19 3	12 58		n.a.
S 9	4 15	20 28	1 58	7 37	1 39	15 31	0 58	1 53	6 10	4 35	0 51	18 13	2 25	0 31	0 53	15 10	0 49	0 39	14 15	18 41	19 4	12 57		n.a.
S 10	3 53	19 53	0 55	8 9	1 51	15 14	0 55	1 58	6 12	4 40	0 51	18 13	2 25	0 32	0 53	15 10	0 49	0 38	14 15	18 41	19 5	12 55		n.a.
M11	3 31	18 26	0s 9	8 40	2 4	14 57	0 52	2 4	6 13	4 45	0 51	18 12	2 25	0 33	0 53	15 10	0 49	0 37	14 15	18 41	19 5	12 53		n.a.
T 12	3 8	16 11	1 12	9 9	2 16	14 39	0 48	2 9	6 15	4 50	0 51	18 12	2 26	0 34	0 53	15 11	0 49	0 36	14 15	18 41	19 6	12 52		n.a.
W13	2 46	13 16	2 12	9 37	2 29	14 21	0 45	2 15	6 16	4 54	0 51	18 12	2 26	0 35	0 53	15 11	0 49	0 36	14 14	18 42	19 7	12 50		n.a.
T 14	2 24	9 48	3 6	10 3	2 42	14 3	0 42	2 21	6 17	4 59	0 51	18 12	2 26	0 35	0 53	15 12	0 49	0 35	14 14	18 43	19 7	12 49		n.a.
F 15	2 1	5 56	3 53	10 28	2 54	13 44	0 39	2 27	6 18	5 4	0 51	18 12	2 26	0 36	0 53	15 12	0 49	0 34	14 14	18 45	19 8	12 47		n.a.
S 16	1 39	1 48	4 29	10 51	3 7	13 25	0 35	2 33	6 19	5 9	0 51	18 11	2 27	0 37	0 53	15 12	0 49	0 33	14 14	18 47	19 9	12 45		n.a.
S 17	1 17	2n26	4 54	11 13	3 19	13 6	0 32	2 39	6 20	5 14	0 51	18 11	2 27	0 38	0 53	15 13	0 49	0 33	14 14	18 49	19 10	12 44		n.a.
M18	0 54	6 38	5 5	11 32	3 31	12 46	0 29	2 45	6 21	5 18	0 51	18 11	2 27	0 39	0 53	15 13	0 49	0 32	14 13	18 51	19 10	12 42		n.a.
T 19	0 32	10 36	5 2	11 50	3 43	12 25	0 26	2 51	6 21	5 23	0 51	18 10	2 27	0 40	0 53	15 13	0 49	0 31	14 13	18 53	19 11	12 40		n.a.
W20	0 9	14 11	4 45	12 5	3 54	12 5	0 23	2 57	6 21	5 28	0 51	18 10	2 28	0 41	0 53	15 14	0 49	0 30	14 13	18 55	19 12	12 39		n.a.
T 21	0s13	17 9	4 13	12 19	4 5	11 44	0 19	3 3	6 22	5 33	0 51	18 10	2 28	0 42	0 53	15 14	0 49	0 30	14 13	18 56	19 12	12 37		n.a.
F 22	0 36	19 19	3 26	12 30	4 15	11 23	0 16	3 9	6 21	5 38	0 51	18 9	2 28	0 43	0 53	15 14	0 49	0 29	14 13	18 56	19 13	12 35		n.a.
S 23	0 58	20 27	2 28	12 38	4 25	11 1	0 13	3 15	6 21	5 43	0 51	18 9	2 28	0 44	0 53	15 15	0 49	0 28	14 12	18 56	19 14	12 34		n.a.
S 24	1 21	20 24	1 20	12 44	4 33	10 39	0 10	3 21	6 21	5 47	0 51	18 8	2 28	0 45	0 53	15 15	0 49	0 27	14 12	18 56	19 15	12 32		n.a.
M25	1 43	19 4	0 5	12 47	4 41	10 17	0 7	3 26	6 20	5 52	0 51	18 8	2 29	0 46	0 53	15 15	0 49	0 27	14 12	18 56	19 15	12 30		n.a.
T 26	2 5	16 28	1n12	12 47	4 48	9 55	0 4	3 32	6 19	5 57	0 51	18 8	2 29	0 47	0 53	15 15	0 49	0 26	14 12	18 56	19 16	12 29		n.a.
W27	2 28	12 45	2 26	12 44	4 54	9 32	0 1	3 37	6 18	6 2	0 51	18 7	2 29	0 48	0 53	15 16	0 49	0 25	14 12	18 57	19 17	12 27		n.a.
T 28	2 50	8 10	3 30	12 38	4 58	9 9	0n 3	3 43	6 17	6 7	0 51	18 7	2 29	0 49	0 53	15 16	0 49	0 24	14 12	18 58	19 17	12 25		n.a.
F 29	3 13	3 5	4 20	12 29	5 1	8 46	0 6	3 48	6 16	6 12	0 51	18 6	2 30	0 50	0 53	15 16	0 49	0 24	14 11	19 0	19 18	12 24		n.a.
S 30	3s35	2s 9	4n51	12s17	5s 2	8n22	0n 9	3s53	6s14	6s16	0n51	18n 6	2s30	0s50	0s53	15s16	0n49	0n23	14n11	19n 2	19n19	12s22		n.a.

Julian Day Number = 3709317.5, Delta T = 10h43m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°11'58, Lahiri = 72°18'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5443

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 50	10♎ 9'04	1♏57	19°R 8	9♍42	4°R29	18♎33	3°R51	29°R53	14°R58	5♏19	3°R17	2♌10	4♓15	n.a.	S 1
M 2	0 47 46	11° 6'41	16°17	18♎25	10°54	4♈13	18°46	3♊49	29♓51	14♒57	5°21	3♌ 8	2° 7	4°21	n.a.	M 2
T 3	0 51 43	12° 4'18	0♐10	17°39	12° 6	3°57	18°59	3°47	29°49	14°57	5°23	3° 0	2° 3	4°28	n.a.	T 3
W 4	0 55 39	13° 1'57	13°34	16°52	13°18	3°41	19°12	3°45	29°46	14°56	5°25	2°54	2° 0	4°35	n.a.	W 4
T 5	0 59 36	13°59'36	26°31	16° 3	14°30	3°26	19°25	3°43	29°44	14°55	5°27	2°51	1°57	4°41	n.a.	T 5
F 6	1 3 32	14°57'15	9♑ 4	15°13	15°42	3°10	19°38	3°41	29°42	14°55	5°29	2°50	1°54	4°48	n.a.	F 6
S 7	1 7 29	15°54'55	21°18	14°25	16°54	2°56	19°51	3°39	29°39	14°54	5°31	2°D50	1°51	4°55	n.a.	S 7
S 8	1 11 26	16°52'36	3♒19	13°38	18° 6	2°41	20° 4	3°36	29°37	14°54	5°33	2°R50	1°48	5° 1	n.a.	S 8
M 9	1 15 22	17°50'18	15°10	12°53	19°19	2°28	20°17	3°34	29°35	14°53	5°35	2°49	1°44	5° 8	n.a.	M 9
T 10	1 19 19	18°48'00	26°58	12°12	20°31	2°14	20°30	3°31	29°33	14°53	5°37	2°47	1°41	5°15	n.a.	T 10
W11	1 23 15	19°45'43	8♓47	11°36	21°43	2° 2	20°43	3°29	29°30	14°52	5°39	2°42	1°38	5°21	n.a.	W11
T 12	1 27 12	20°43'27	20°41	11° 4	22°56	1°49	20°56	3°26	29°28	14°52	5°41	2°35	1°35	5°28	n.a.	T 12
F 13	1 31 8	21°41'12	2♈42	10°39	24° 8	1°38	21°10	3°23	29°26	14°51	5°43	2°25	1°32	5°35	n.a.	F 13
S 14	1 35 5	22°38'58	14°53	10°20	25°21	1°27	21°23	3°20	29°24	14°51	5°46	2°12	1°28	5°41	n.a.	S 14
S 15	1 39 1	23°36'45	27°15	10° 8	26°33	1°16	21°36	3°17	29°22	14°50	5°48	1°59	1°25	5°48	n.a.	S 15
M16	1 42 58	24°34'33	9♉48	10°D 3	27°46	1° 7	21°49	3°14	29°20	14°50	5°50	1°46	1°22	5°55	n.a.	M16
T 17	1 46 54	25°32'23	22°32	10° 6	28°59	0°58	22° 2	3°11	29°18	14°50	5°52	1°34	1°19	6° 1	n.a.	T 17
W18	1 50 51	26°30'14	5♊28	10°18	0♎11	0°50	22°15	3° 8	29°15	14°50	5°54	1°25	1°16	6° 8	n.a.	W18
T 19	1 54 48	27°28'07	18°35	10°37	1°24	0°42	22°28	3° 5	29°13	14°49	5°56	1°18	1°13	6°15	n.a.	T 19
F 20	1 58 44	28°26'00	1♋53	11° 4	2°37	0°35	22°41	3° 1	29°11	14°49	5°58	1°14	1° 9	6°21	n.a.	F 20
S 21	2 2 41	29°23'56	15°25	11°39	3°50	0°29	22°54	2°58	29° 9	14°49	6° 0	1°12	1° 6	6°28	n.a.	S 21
S 22	2 6 37	0♏21'53	29°11	12°22	5° 3	0°24	23° 7	2°55	29° 7	14°49	6° 3	1°12	1° 3	6°35	n.a.	S 22
M23	2 10 34	1°19'52	13♌11	13°12	6°16	0°20	23°20	2°51	29° 6	14°49	6° 5	1°12	1° 0	6°41	n.a.	M23
T 24	2 14 30	2°17'52	27°25	14°10	7°29	0°16	23°33	2°47	29° 4	14°49	6° 7	1°10	0°57	6°48	n.a.	T 24
W25	2 18 27	3°15'54	11♍53	15°15	8°42	0°13	23°46	2°44	29° 2	14°49	6° 9	1° 7	0°53	6°55	n.a.	W25
T 26	2 22 23	4°13'58	26°31	16°26	9°55	0°11	23°59	2°40	29° 0	14°D49	6°11	1° 1	0°50	7° 1	n.a.	T 26
F 27	2 26 20	5°12'03	11♎12	17°43	11° 9	0°10	24°12	2°36	28°58	14°49	6°13	0°52	0°47	7° 8	n.a.	F 27
S 28	2 30 16	6°10'09	25°51	19° 6	12°22	0°D10	24°25	2°32	28°56	14°49	6°15	0°41	0°44	7°15	n.a.	S 28
S 29	2 34 13	7° 8'17	10♏18	20°34	13°35	0°10	24°38	2°28	28°55	14°49	6°18	0°30	0°41	7°21	n.a.	S 29
M30	2 38 10	8° 6'27	24°29	22° 7	14°48	0°12	24°51	2°24	28°53	14°49	6°20	0°18	0°38	7°28	n.a.	M30
T 31	2 42 6	9♏ 4'38	8♐16	23♎44	16♎ 2	0♈14	25♎ 4	2♊20	28♓51	14♒49	6♏22	0♌ 9	0♌34	7♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s57	7s11	5n 3	12s 2	5s 2	7n58	0n12	3s58	6s12	6s21	0n51	18n 5	2s30	0s51	0s53	15s17	0n49	0n22	14n11	19n 4	19n20	12s20		n.a.
M 2	4 19	11 41	4 55	11 44	5 0	7 34	0 14	4 2	6 10	6 26	0 51	18 5	2 30	0 52	0 53	15 17	0 49	0 22	14 11	19 7	19 20	12 18		n.a.
T 3	4 41	15 25	4 30	11 23	4 56	7 10	0 17	4 6	6 8	6 31	0 51	18 4	2 30	0 53	0 53	15 17	0 49	0 21	14 11	19 8	19 21	12 17		n.a.
W 4	5 3	18 12	3 51	11 0	4 51	6 46	0 20	4 10	6 6	6 36	0 51	18 3	2 31	0 54	0 53	15 17	0 49	0 20	14 11	19 10	19 22	12 15		n.a.
T 5	5 25	19 58	3 0	10 34	4 43	6 21	0 23	4 14	6 3	6 41	0 51	18 3	2 31	0 55	0 53	15 18	0 49	0 19	14 11	19 10	19 22	12 13		n.a.
F 6	5 47	20 40	2 3	10 7	4 34	5 56	0 26	4 18	6 1	6 45	0 51	18 2	2 31	0 56	0 53	15 18	0 48	0 19	14 11	19 11	19 23	12 12		n.a.
S 7	6 9	20 21	1 1	9 38	4 23	5 31	0 29	4 21	5 58	6 50	0 51	18 2	2 31	0 57	0 53	15 18	0 48	0 18	14 10	19 11	19 24	12 10		n.a.
S 8	6 31	19 7	0s 3	9 8	4 10	5 6	0 31	4 24	5 55	6 55	0 51	18 1	2 31	0 58	0 53	15 18	0 48	0 17	14 10	19 11	19 24	12 8		n.a.
M 9	6 53	17 2	1 5	8 38	3 56	4 41	0 34	4 26	5 52	7 0	0 51	18 0	2 32	0 58	0 53	15 18	0 48	0 16	14 10	19 11	19 25	12 6		n.a.
T 10	7 14	14 15	2 4	8 8	3 41	4 15	0 37	4 28	5 49	7 5	0 51	18 0	2 32	0 59	0 53	15 19	0 48	0 16	14 10	19 11	19 26	12 5		n.a.
W11	7 36	10 54	2 58	7 38	3 24	3 50	0 39	4 30	5 45	7 9	0 51	17 59	2 32	1 0	0 53	15 19	0 48	0 15	14 10	19 12	19 26	12 3		n.a.
T 12	7 57	7 5	3 45	7 10	3 6	3 24	0 42	4 32	5 42	7 14	0 51	17 58	2 32	1 1	0 53	15 19	0 48	0 14	14 10	19 14	19 27	12 1		n.a.
F 13	8 18	2 57	4 22	6 43	2 48	2 58	0 44	4 33	5 38	7 19	0 51	17 58	2 32	1 2	0 53	15 19	0 48	0 14	14 10	19 16	19 28	12 0		n.a.
S 14	8 40	1n20	4 47	6 19	2 29	2 32	0 47	4 34	5 35	7 24	0 51	17 57	2 32	1 3	0 53	15 19	0 48	0 13	14 10	19 19	19 29	11 58		n.a.
S 15	9 1	5 38	4 59	5 57	2 10	2 6	0 49	4 34	5 31	7 29	0 51	17 56	2 33	1 3	0 53	15 19	0 48	0 12	14 10	19 22	19 29	11 56		n.a.
M16	9 21	9 46	4 57	5 37	1 51	1 40	0 51	4 35	5 27	7 33	0 51	17 56	2 33	1 4	0 53	15 19	0 48	0 12	14 10	19 25	19 30	11 54		n.a.
T 17	9 42	13 33	4 41	5 21	1 32	1 13	0 54	4 34	5 23	7 38	0 51	17 55	2 33	1 5	0 53	15 20	0 48	0 11	14 10	19 27	19 31	11 53		n.a.
W18	10 3	16 44	4 10	5 8	1 13	0 47	0 56	4 34	5 19	7 43	0 51	17 54	2 33	1 6	0 53	15 20	0 48	0 10	14 10	19 29	19 31	11 51		n.a.
T 19	10 23	19 8	3 25	4 58	0 55	0 20	0 58	4 33	5 14	7 48	0 52	17 53	2 33	1 7	0 53	15 20	0 48	0 10	14 10	19 31	19 32	11 49		n.a.
F 20	10 44	20 32	2 28	4 53	0 37	0s 6	1 0	4 32	5 10	7 52	0 52	17 53	2 33	1 7	0 53	15 20	0 48	0 9	14 10	19 32	19 33	11 47		n.a.
S 21	11 4	20 46	1 22	4 50	0 20	0 33	1 2	4 30	5 6	7 57	0 52	17 52	2 34	1 8	0 53	15 20	0 48	0 8	14 10	19 32	19 33	11 45		n.a.
S 22	11 24	19 47	0 11	4 52	0 4	0 59	1 4	4 28	5 1	8 2	0 52	17 51	2 34	1 9	0 53	15 20	0 48	0 8	14 10	19 32	19 34	11 44		n.a.
M23	11 44	17 34	1n 3	4 57	0n11	1 26	1 6	4 25	4 57	8 6	0 52	17 50	2 34	1 10	0 53	15 20	0 48	0 7	14 10	19 32	19 35	11 42		n.a.
T 24	12 3	14 15	2 14	5 6	0 25	1 53	1 8	4 23	4 52	8 11	0 52	17 49	2 34	1 10	0 53	15 20	0 48	0 6	14 10	19 32	19 35	11 40		n.a.
W25	12 23	10 2	3 17	5 18	0 39	2 19	1 10	4 20	4 48	8 16	0 52	17 49	2 34	1 11	0 52	15 20	0 48	0 6	14 10	19 33	19 36	11 38		n.a.
T 26	12 42	5 10	4 8	5 34	0 51	2 46	1 11	4 16	4 43	8 20	0 52	17 48	2 34	1 12	0 52	15 20	0 48	0 5	14 10	19 34	19 37	11 37		n.a.
F 27	13 1	0 0	4 43	5 53	1 2	3 13	1 13	4 12	4 39	8 25	0 52	17 47	2 34	1 12	0 52	15 20	0 48	0 4	14 10	19 36	19 37	11 35		n.a.
S 28	13 20	5s 9	4 59	6 15	1 12	3 39	1 14	4 8	4 34	8 29	0 52	17 46	2 35	1 13	0 52	15 20	0 48	0 4	14 10	19 39	19 38	11 33		n.a.
S 29	13 39	9 57	4 56	6 39	1 20	4 6	1 16	4 4	4 29	8 34	0 52	17 45	2 35	1 14	0 52	15 20	0 48	0 3	14 10	19 41	19 39	11 31		n.a.
M30	13 58	14 6	4 35	7 6	1 28	4 32	1 17	3 59	4 25	8 39	0 52	17 44	2 35	1 14	0 52	15 20	0 48	0 3	14 10	19 43	19 39	11 29		n.a.
T 31	14s16	17s23	3n57	7s36	1n34	4s59	1n19	3s54	4s20	8s43	0n52	17n43	2s35	1s15	0s52	15s20	0n48	0n 2	14n10	19n46	19n40	11s28		n.a.

Julian Day Number = 3709347.5, Delta T = 10h43m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'02, Lahiri = 72°19'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5443

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 3	10♏ 2'51	21♐38	25♎25	17♎15	0♈17	25♎16	2°R16	28°R50	14♒49	6♏24	0°R 1	0♌31	7♓41	n.a.	W 1
T 2	2 49 59	11° 1'05	4♑35	27° 8	18°29	0°21	25°29	2♊12	28♓48	14°50	6°26	29♋57	0°28	7°48	n.a.	T 2
F 3	2 53 56	11°59'20	17°10	28°54	19°42	0°25	25°42	2° 8	28°47	14°50	6°28	29°54	0°25	7°55	n.a.	F 3
S 4	2 57 52	12°57'36	29°25	0♏42	20°56	0°31	25°55	2° 4	28°45	14°50	6°30	29°D54	0°22	8° 1	n.a.	S 4
S 5	3 1 49	13°55'54	11♒27	2°32	22° 9	0°37	26° 8	1°59	28°44	14°51	6°33	29°R54	0°19	8° 8	n.a.	S 5
M 6	3 5 45	14°54'13	23°19	4°23	23°23	0°44	26°20	1°55	28°42	14°51	6°35	29°54	0°15	8°15	n.a.	M 6
T 7	3 9 42	15°52'33	5♓ 8	6°15	24°37	0°52	26°33	1°51	28°41	14°51	6°37	29°52	0°12	8°21	n.a.	T 7
W 8	3 13 38	16°50'55	17° 0	8° 7	25°50	1° 1	26°46	1°46	28°39	14°52	6°39	29°48	0° 9	8°28	n.a.	W 8
T 9	3 17 35	17°49'18	28°57	10° 0	27° 4	1°10	26°58	1°42	28°38	14°52	6°41	29°42	0° 6	8°35	n.a.	T 9
F 10	3 21 32	18°47'42	11♈ 5	11°53	28°18	1°21	27°11	1°38	28°37	14°53	6°43	29°33	0° 3	8°41	n.a.	F 10
S 11	3 25 28	19°46'08	23°25	13°45	29°32	1°32	27°23	1°33	28°36	14°53	6°45	29°22	29♋59	8°48	n.a.	S 11
S 12	3 29 25	20°44'35	6♉ 0	15°38	0♏45	1°43	27°36	1°29	28°34	14°54	6°47	29°10	29°56	8°55	n.a.	S 12
M13	3 33 21	21°43'04	18°50	17°29	1°59	1°56	27°48	1°24	28°33	14°54	6°50	28°59	29°53	9° 2	n.a.	M13
T 14	3 37 18	22°41'35	1♊54	19°21	3°13	2° 9	28° 1	1°20	28°32	14°55	6°52	28°48	29°50	9° 8	n.a.	T 14
W15	3 41 14	23°40'08	15°11	21°11	4°27	2°23	28°13	1°15	28°31	14°56	6°54	28°39	29°47	9°15	n.a.	W15
T 16	3 45 11	24°38'42	28°40	23° 1	5°41	2°37	28°26	1°10	28°30	14°56	6°56	28°33	29°44	9°22	n.a.	T 16
F 17	3 49 7	25°37'19	12♋18	24°50	6°55	2°52	28°38	1° 6	28°29	14°57	6°58	28°30	29°40	9°28	n.a.	F 17
S 18	3 53 4	26°35'57	26° 5	26°38	8° 9	3° 8	28°50	1° 1	28°28	14°58	7° 0	28°D29	29°37	9°35	n.a.	S 18
S 19	3 57 1	27°34'37	9♌59	28°25	9°23	3°25	29° 2	0°57	28°27	14°59	7° 2	28°29	29°34	9°42	n.a.	S 19
M20	4 0 57	28°33'20	24° 1	0♐12	10°37	3°42	29°15	0°52	28°26	14°59	7° 4	28°R30	29°31	9°48	n.a.	M20
T 21	4 4 54	29°32'04	8♍ 8	1°58	11°51	3°59	29°27	0°47	28°26	15° 0	7° 6	28°29	29°28	9°55	n.a.	T 21
W22	4 8 50	0♐30'51	22°22	3°42	13° 6	4°18	29°39	0°43	28°25	15° 1	7° 8	28°27	29°25	10° 2	n.a.	W22
T 23	4 12 47	1°29'39	6♎38	5°26	14°20	4°37	29°51	0°38	28°24	15° 2	7°10	28°23	29°21	10° 8	n.a.	T 23
F 24	4 16 43	2°28'29	20°54	7° 9	15°34	4°56	0♏ 3	0°33	28°24	15° 3	7°12	28°17	29°18	10°15	n.a.	F 24
S 25	4 20 40	3°27'22	5♏ 6	8°51	16°48	5°16	0°15	0°29	28°23	15° 4	7°14	28° 8	29°15	10°22	n.a.	S 25
S 26	4 24 36	4°26'17	19° 8	10°32	18° 3	5°37	0°27	0°24	28°22	15° 5	7°16	27°59	29°12	10°28	n.a.	S 26
M27	4 28 33	5°25'13	2♐57	12°13	19°17	5°58	0°38	0°19	28°22	15° 6	7°18	27°51	29° 9	10°35	n.a.	M27
T 28	4 32 30	6°24'11	16°28	13°52	20°31	6°20	0°50	0°15	28°21	15° 7	7°20	27°43	29° 5	10°42	n.a.	T 28
W29	4 36 26	7°23'12	29°40	15°31	21°46	6°42	1° 2	0°10	28°21	15° 8	7°22	27°38	29° 2	10°48	n.a.	W29
T 30	4 40 23	8♐22'13	12♑30	17♐ 9	23♏ 0	7♈ 5	1♏14	0♊ 6	28♓21	15♒ 9	7♏24	27♋34	28♋59	10♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s34	19s38	3n 8	8s 7	1n39	5s25	1n20	3s48	4s15	8s48	0n52	17n43	2s35	1s16	0s52	15s20	0n48	0n 1	14n10	19n47	19n41	11s26		n.a.
T 2	14 52	20 46	2 10	8 40	1 43	5 51	1 21	3 42	4 10	8 52	0 52	17 42	2 35	1 16	0 52	15 20	0 48	0 1	14 10	19 48	19 41	11 24		n.a.
F 3	15 10	20 49	1 7	9 14	1 46	6 18	1 23	3 36	4 6	8 57	0 52	17 41	2 35	1 17	0 52	15 20	0 48	0 0	14 11	19 48	19 42	11 22		n.a.
S 4	15 27	19 52	0 3	9 49	1 48	6 44	1 24	3 30	4 1	9 1	0 52	17 40	2 35	1 17	0 52	15 20	0 48	0s 0	14 11	19 49	19 43	11 20		n.a.
S 5	15 44	18 1	1s 1	10 25	1 49	7 10	1 25	3 23	3 56	9 6	0 52	17 39	2 35	1 18	0 52	15 20	0 47	0 1	14 11	19 49	19 43	11 19		n.a.
M 6	16 1	15 25	2 1	11 2	1 49	7 36	1 26	3 16	3 52	9 10	0 53	17 38	2 35	1 18	0 52	15 20	0 47	0 1	14 11	19 49	19 44	11 17		n.a.
T 7	16 18	12 11	2 56	11 39	1 49	8 1	1 27	3 9	3 47	9 15	0 53	17 37	2 35	1 19	0 52	15 20	0 47	0 2	14 11	19 49	19 45	11 15		n.a.
W 8	16 34	8 28	3 43	12 16	1 47	8 27	1 28	3 1	3 42	9 19	0 53	17 36	2 36	1 19	0 52	15 20	0 47	0 2	14 11	19 50	19 45	11 13		n.a.
T 9	16 50	4 24	4 20	12 53	1 45	8 52	1 28	2 53	3 38	9 23	0 53	17 35	2 36	1 20	0 52	15 20	0 47	0 3	14 11	19 51	19 46	11 11		n.a.
F 10	17 6	0 6	4 47	13 30	1 43	9 17	1 29	2 45	3 33	9 28	0 53	17 34	2 36	1 20	0 52	15 20	0 47	0 3	14 11	19 53	19 47	11 9		n.a.
S 11	17 22	4n16	5 1	14 6	1 39	9 42	1 30	2 36	3 29	9 32	0 53	17 34	2 36	1 21	0 52	15 19	0 47	0 4	14 11	19 55	19 47	11 8		n.a.
S 12	17 37	8 33	5 0	14 42	1 36	10 7	1 30	2 28	3 24	9 36	0 53	17 33	2 36	1 21	0 52	15 19	0 47	0 4	14 12	19 57	19 48	11 6		n.a.
M13	17 52	12 33	4 44	15 17	1 31	10 32	1 31	2 19	3 20	9 41	0 53	17 32	2 36	1 22	0 52	15 19	0 47	0 5	14 12	20 0	19 49	11 4		n.a.
T 14	18 7	16 1	4 14	15 52	1 27	10 56	1 31	2 9	3 15	9 45	0 53	17 31	2 36	1 22	0 52	15 19	0 47	0 5	14 12	20 2	19 49	11 2		n.a.
W15	18 21	18 44	3 29	16 25	1 21	11 20	1 31	2 0	3 11	9 49	0 53	17 30	2 36	1 22	0 52	15 19	0 47	0 6	14 12	20 4	19 50	11 0		n.a.
T 16	18 36	20 28	2 32	16 58	1 16	11 44	1 32	1 50	3 6	9 53	0 53	17 29	2 36	1 23	0 52	15 19	0 47	0 6	14 12	20 5	19 51	10 58		n.a.
F 17	18 49	21 2	1 25	17 30	1 10	12 8	1 32	1 40	3 2	9 58	0 53	17 28	2 36	1 23	0 52	15 19	0 47	0 7	14 13	20 6	19 51	10 57		n.a.
S 18	19 3	20 21	0 13	18 1	1 4	12 31	1 32	1 30	2 58	10 2	0 54	17 27	2 36	1 23	0 52	15 18	0 47	0 7	14 13	20 6	19 52	10 55		n.a.
S 19	19 16	18 25	1n 1	18 31	0 58	12 54	1 32	1 20	2 53	10 6	0 54	17 26	2 36	1 24	0 52	15 18	0 47	0 8	14 13	20 6	19 53	10 53		n.a.
M20	19 29	15 22	2 12	18 59	0 52	13 17	1 32	1 9	2 49	10 10	0 54	17 25	2 36	1 24	0 52	15 18	0 47	0 8	14 13	20 6	19 53	10 51		n.a.
T 21	19 41	11 24	3 16	19 27	0 45	13 39	1 32	0 58	2 45	10 14	0 54	17 24	2 36	1 24	0 52	15 18	0 47	0 8	14 13	20 6	19 54	10 49		n.a.
W22	19 54	6 47	4 7	19 53	0 38	14 2	1 32	0 47	2 41	10 18	0 54	17 23	2 36	1 25	0 52	15 18	0 47	0 9	14 14	20 6	19 55	10 47		n.a.
T 23	20 6	1 47	4 44	20 19	0 31	14 23	1 32	0 36	2 37	10 22	0 54	17 22	2 36	1 25	0 52	15 17	0 47	0 9	14 14	20 7	19 55	10 45		n.a.
F 24	20 17	3s19	5 3	20 43	0 24	14 45	1 31	0 25	2 33	10 26	0 54	17 22	2 36	1 25	0 51	15 17	0 47	0 10	14 14	20 8	19 56	10 44		n.a.
S 25	20 28	8 13	5 3	21 6	0 17	15 6	1 31	0 13	2 29	10 30	0 54	17 21	2 36	1 25	0 51	15 17	0 47	0 10	14 14	20 10	19 57	10 42		n.a.
S 26	20 39	12 37	4 45	21 27	0 10	15 27	1 31	0 2	2 25	10 34	0 54	17 20	2 36	1 25	0 51	15 17	0 47	0 10	14 15	20 12	19 57	10 40		n.a.
M27	20 49	16 16	4 11	21 48	0 3	15 47	1 30	0n10	2 21	10 38	0 55	17 19	2 36	1 26	0 51	15 16	0 47	0 11	14 15	20 13	19 58	10 38		n.a.
T 28	21 0	18 59	3 23	22 7	0s 4	16 7	1 30	0 22	2 17	10 42	0 55	17 18	2 36	1 26	0 51	15 16	0 47	0 11	14 15	20 15	19 58	10 36		n.a.
W29	21 9	20 36	2 24	22 25	0 11	16 27	1 29	0 34	2 13	10 46	0 55	17 17	2 36	1 26	0 51	15 16	0 47	0 11	14 15	20 16	19 59	10 34		n.a.
T 30	21s19	21s 6	1n20	22s42	0s18	16s46	1n28	0n47	2s 9	10s50	0n55	17n16	2s36	1s26	0s51	15s15	0n47	0s12	14n16	20n17	20n 0	10s32		n.a.

Julian Day Number = 3709378.5, Delta T = 10h43m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'06, Lahiri = 72°19'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5443

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 19	9♐21'17	25♉ 2	18♐46	24♏15	7♈29	1♏25	0°R 1	28°R20	15♒10	7♏26	27°D33	28♋56	11♓ 2	n.a.	F 1
S 2	4 48 16	10°20'22	7♒16	20°23	25°29	7°52	1°37	29♉57	28♓20	15°12	7°28	27♋33	28°53	11° 8	n.a.	S 2
S 3	4 52 12	11°19'29	19°18	21°58	26°44	8°17	1°48	29°52	28°20	15°13	7°29	27°35	28°50	11°15	n.a.	S 3
M 4	4 56 9	12°18'37	1♓11	23°33	27°58	8°42	1°59	29°48	28°20	15°14	7°31	27°36	28°46	11°22	n.a.	M 4
T 5	5 0 5	13°17'47	13° 2	25° 7	29°13	9° 7	2°11	29°43	28°20	15°15	7°33	27°R37	28°43	11°28	n.a.	T 5
W 6	5 4 2	14°16'58	24°54	26°41	0♐27	9°33	2°22	29°39	28°20	15°17	7°35	27°36	28°40	11°35	n.a.	W 6
T 7	5 7 59	15°16'11	6♈53	28°14	1°42	9°59	2°33	29°34	28°D20	15°18	7°37	27°33	28°37	11°42	n.a.	T 7
F 8	5 11 55	16°15'26	19° 3	29°46	2°56	10°25	2°44	29°30	28°20	15°19	7°38	27°29	28°34	11°48	n.a.	F 8
S 9	5 15 52	17°14'42	1♉29	1♉18	4°11	10°52	2°55	29°26	28°20	15°21	7°40	27°23	28°31	11°55	n.a.	S 9
S 10	5 19 48	18°14'00	14°12	2°49	5°25	11°20	3° 6	29°21	28°20	15°22	7°42	27°17	28°27	12° 2	n.a.	S 10
M11	5 23 45	19°13'19	27°15	4°19	6°40	11°48	3°17	29°17	28°20	15°23	7°44	27°10	28°24	12° 9	n.a.	M11
T 12	5 27 41	20°12'41	10♊37	5°48	7°55	12°16	3°28	29°13	28°20	15°25	7°45	27° 4	28°21	12°15	n.a.	T 12
W13	5 31 38	21°12'04	24°16	7°17	9°10	12°44	3°38	29° 9	28°21	15°26	7°47	26°59	28°18	12°22	n.a.	W13
T 14	5 35 34	22°11'29	8♋10	8°46	10°24	13°13	3°49	29° 5	28°21	15°28	7°49	26°56	28°15	12°29	n.a.	T 14
F 15	5 39 31	23°10'56	22°14	10°13	11°39	13°42	3°59	29° 1	28°22	15°29	7°50	26°D55	28°11	12°35	n.a.	F 15
S 16	5 43 28	24°10'25	6♌26	11°40	12°54	14°12	4°10	28°57	28°22	15°31	7°52	26°55	28° 8	12°42	n.a.	S 16
S 17	5 47 24	25° 9'55	20°41	13° 6	14° 8	14°42	4°20	28°53	28°22	15°32	7°54	26°56	28° 5	12°49	n.a.	S 17
M18	5 51 21	26° 9'28	4♍57	14°32	15°23	15°12	4°30	28°49	28°23	15°34	7°55	26°58	28° 2	12°55	n.a.	M18
T 19	5 55 17	27° 9'03	19°10	15°57	16°38	15°43	4°41	28°45	28°24	15°36	7°57	26°59	27°59	13° 2	n.a.	T 19
W20	5 59 14	28° 8'40	3♎20	17°21	17°53	16°14	4°51	28°41	28°24	15°37	7°58	26°R59	27°56	13° 9	n.a.	W20
T 21	6 3 10	29° 8'20	17°23	18°44	19° 8	16°45	5° 1	28°38	28°25	15°39	8° 0	26°58	27°52	13°15	n.a.	T 21
F 22	6 7 7	0♉ 8'01	1♏18	20° 7	20°23	17°16	5°11	28°34	28°26	15°41	8° 1	26°55	27°49	13°22	n.a.	F 22
S 23	6 11 3	1° 7'44	15° 4	21°28	21°38	17°48	5°20	28°30	28°27	15°42	8° 3	26°52	27°46	13°29	n.a.	S 23
S 24	6 15 0	2° 7'30	28°39	22°49	22°52	18°20	5°30	28°27	28°27	15°44	8° 4	26°48	27°43	13°35	n.a.	S 24
M25	6 18 57	3° 7'17	12♐ 1	24° 8	24° 7	18°53	5°40	28°24	28°28	15°46	8° 6	26°44	27°40	13°42	n.a.	M25
T 26	6 22 53	4° 7'06	25° 9	25°26	25°22	19°25	5°49	28°20	28°29	15°48	8° 7	26°41	27°37	13°49	n.a.	T 26
W27	6 26 50	5° 6'57	8♉ 2	26°43	26°37	19°58	5°58	28°17	28°30	15°50	8° 8	26°39	27°33	13°55	n.a.	W27
T 28	6 30 46	6° 6'50	20°39	27°59	27°52	20°31	6° 8	28°14	28°31	15°51	8°10	26°D38	27°30	14° 2	n.a.	T 28
F 29	6 34 43	7° 6'44	3♒ 2	29°13	29° 7	21° 5	6°17	28°11	28°33	15°53	8°11	26°38	27°27	14° 9	n.a.	F 29
S 30	6 38 39	8° 6'40	15°12	0♒25	0♉22	21°38	6°26	28° 8	28°34	15°55	8°12	26°39	27°24	14°16	n.a.	S 30
S 31	6 42 36	9♉ 6'38	27♒12	1♒35	1♉37	22♈12	6♏35	28♉ 5	28♓35	15♒57	8♏14	26♋40	27♋21	14♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s27	20s31	0n14	22s58	0s25	17s 5	1n27	0n59	2s 6	10s54	0n55	17n15	2s36	1s26	0s51	15s15	0n47	0s12	14n16	20n17	20n 0	10s30		n.a.
S 2	21 36	18 58	0s52	23 12	0 32	17 23	1 27	1 12	2 2	10 58	0 55	17 14	2 35	1 26	0 51	15 15	0 47	0 12	14 16	20 17	20 1	10 28		n.a.
S 3	21 44	16 35	1 55	23 26	0 39	17 41	1 26	1 25	1 58	11 1	0 55	17 14	2 35	1 26	0 51	15 15	0 47	0 13	14 16	20 16	20 2	10 26		n.a.
M 4	21 52	13 33	2 52	23 38	0 46	17 58	1 25	1 37	1 55	11 5	0 55	17 13	2 35	1 26	0 51	15 14	0 47	0 13	14 17	20 16	20 2	10 25		n.a.
T 5	21 59	9 58	3 41	23 49	0 53	18 15	1 24	1 50	1 51	11 9	0 55	17 12	2 35	1 26	0 51	15 14	0 47	0 13	14 17	20 16	20 3	10 23		n.a.
W 6	22 6	6 0	4 21	23 58	1 0	18 32	1 23	2 4	1 48	11 12	0 56	17 11	2 35	1 26	0 51	15 14	0 46	0 13	14 17	20 16	20 4	10 21		n.a.
T 7	22 13	1 46	4 50	24 7	1 7	18 48	1 22	2 17	1 44	11 16	0 56	17 10	2 35	1 26	0 51	15 13	0 46	0 14	14 18	20 17	20 4	10 19		n.a.
F 8	22 19	2n35	5 7	24 14	1 13	19 3	1 20	2 30	1 41	11 20	0 56	17 9	2 35	1 26	0 51	15 13	0 46	0 14	14 18	20 17	20 5	10 17		n.a.
S 9	22 25	6 56	5 9	24 20	1 20	19 18	1 19	2 44	1 37	11 23	0 56	17 9	2 35	1 26	0 51	15 12	0 46	0 14	14 18	20 19	20 5	10 15		n.a.
S 10	22 30	11 5	4 57	24 25	1 26	19 33	1 18	2 57	1 34	11 27	0 56	17 8	2 35	1 26	0 51	15 12	0 46	0 14	14 19	20 20	20 6	10 13		n.a.
M11	22 35	14 50	4 29	24 29	1 32	19 47	1 17	3 11	1 31	11 30	0 56	17 7	2 35	1 26	0 51	15 12	0 46	0 14	14 19	20 21	20 7	10 11		n.a.
T 12	22 39	17 55	3 46	24 31	1 38	20 0	1 15	3 25	1 28	11 34	0 56	17 6	2 35	1 26	0 51	15 11	0 46	0 15	14 19	20 22	20 7	10 9		n.a.
W13	22 44	20 5	2 49	24 33	1 44	20 13	1 14	3 39	1 24	11 37	0 57	17 6	2 34	1 25	0 51	15 11	0 46	0 15	14 20	20 23	20 8	10 7		n.a.
T 14	22 47	21 6	1 41	24 33	1 49	20 25	1 12	3 53	1 21	11 40	0 57	17 5	2 34	1 25	0 51	15 11	0 46	0 15	14 20	20 24	20 9	10 5		n.a.
F 15	22 50	20 48	0 26	24 32	1 55	20 37	1 11	4 7	1 18	11 44	0 57	17 4	2 34	1 25	0 51	15 10	0 46	0 15	14 20	20 24	20 9	10 3		n.a.
S 16	22 53	19 10	0n52	24 30	2 0	20 48	1 9	4 21	1 15	11 47	0 57	17 3	2 34	1 25	0 51	15 10	0 46	0 15	14 21	20 24	20 10	10 1		n.a.
S 17	22 56	16 20	2 6	24 27	2 5	20 58	1 7	4 35	1 12	11 50	0 57	17 3	2 34	1 25	0 50	15 9	0 46	0 15	14 21	20 24	20 10	10 0		n.a.
M18	22 57	12 32	3 13	24 23	2 10	21 8	1 6	4 49	1 9	11 54	0 57	17 2	2 34	1 24	0 50	15 9	0 46	0 15	14 22	20 23	20 11	9 58		n.a.
T 19	22 59	8 1	4 8	24 18	2 14	21 18	1 4	5 3	1 6	11 57	0 57	17 1	2 34	1 24	0 50	15 8	0 46	0 15	14 22	20 23	20 12	9 56		n.a.
W20	23 0	3 7	4 47	24 12	2 18	21 26	1 2	5 18	1 3	12 0	0 58	17 1	2 33	1 24	0 50	15 8	0 46	0 16	14 22	20 23	20 12	9 54		n.a.
T 21	23 1	1s56	5 9	24 5	2 22	21 35	1 0	5 32	1 0	12 3	0 58	17 0	2 33	1 23	0 50	15 7	0 46	0 16	14 23	20 23	20 13	9 52		n.a.
F 22	23 1	6 49	5 13	23 56	2 26	21 42	0 58	5 46	0 58	12 6	0 58	17 0	2 33	1 23	0 50	15 7	0 46	0 16	14 23	20 24	20 14	9 50		n.a.
S 23	23 0	11 18	4 58	23 47	2 29	21 49	0 56	6 1	0 55	12 9	0 58	16 59	2 33	1 23	0 50	15 7	0 46	0 16	14 24	20 25	20 14	9 48		n.a.
S 24	23 0	15 10	4 27	23 37	2 32	21 55	0 54	6 15	0 52	12 12	0 58	16 58	2 33	1 22	0 50	15 6	0 46	0 16	14 24	20 25	20 15	9 46		n.a.
M25	22 59	18 10	3 41	23 26	2 35	22 1	0 52	6 30	0 49	12 15	0 58	16 58	2 33	1 22	0 50	15 6	0 46	0 16	14 24	20 26	20 15	9 44		n.a.
T 26	22 57	20 11	2 45	23 15	2 37	22 6	0 50	6 45	0 47	12 18	0 58	16 57	2 32	1 22	0 50	15 5	0 46	0 16	14 25	20 27	20 16	9 42		n.a.
W27	22 55	21 6	1 41	23 2	2 39	22 10	0 48	6 59	0 44	12 21	0 59	16 57	2 32	1 21	0 50	15 5	0 46	0 16	14 25	20 27	20 17	9 40		n.a.
T 28	22 52	20 55	0 33	22 49	2 40	22 14	0 46	7 14	0 42	12 24	0 59	16 56	2 32	1 21	0 50	15 4	0 46	0 16	14 26	20 27	20 17	9 38		n.a.
F 29	22 49	19 42	0s35	22 34	2 41	22 17	0 44	7 28	0 39	12 27	0 59	16 56	2 32	1 20	0 50	15 4	0 46	0 16	14 26	20 27	20 18	9 36		n.a.
S 30	22 46	17 36	1 41	22 19	2 41	22 19	0 42	7 43	0 37	12 29	0 59	16 55	2 32	1 20	0 50	15 3	0 46	0 16	14 27	20 27	20 19	9 34		n.a.
S 31	22s42	14s45	2s41	22s 4	2s41	22s20	0n40	7n58	0s34	12s32	0n59	16n55	2s31	1s19	0s50	15s 2	0n46	0s16	14n27	20n27	20n19	9s32		n.a.

Julian Day Number = 3709408.5, Delta T = 10h43m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'10, Lahiri = 72°19'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5444

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 46 33	10♑ 6'37	9♓ 5	2♒44	2♑52	22♈46	6♏44	28°R 2	28♓36	15♒59	8♏15	26♋42	27♋17	14♓29	n.a.	M 1
T 2	6 50 29	11° 6'37	20°55	3°50	4° 7	23°21	6°52	27♉59	28°37	16° 1	8°16	26°43	27°14	14°36	n.a.	T 2
W 3	6 54 26	12° 6'39	2♈46	4°53	5°22	23°55	7° 1	27°57	28°39	16° 3	8°17	26°44	27°11	14°42	n.a.	W 3
T 4	6 58 22	13° 6'42	14°44	5°53	6°38	24°30	7° 9	27°54	28°40	16° 5	8°18	26°R44	27° 8	14°49	n.a.	T 4
F 5	7 2 19	14° 6'46	26°53	6°50	7°53	25° 5	7°18	27°51	28°42	16° 7	8°19	26°44	27° 5	14°56	n.a.	F 5
S 6	7 6 15	15° 6'52	9♉17	7°43	9° 8	25°40	7°26	27°49	28°43	16° 9	8°21	26°43	27° 2	15° 2	n.a.	S 6
S 7	7 10 12	16° 6'59	22° 1	8°31	10°23	26°16	7°34	27°47	28°45	16°11	8°22	26°42	26°58	15° 9	n.a.	S 7
M 8	7 14 8	17° 7'07	5♊ 8	9°15	11°38	26°51	7°42	27°44	28°46	16°13	8°23	26°40	26°55	15°16	n.a.	M 8
T 9	7 18 5	18° 7'17	18°38	9°53	12°53	27°27	7°50	27°42	28°48	16°15	8°24	26°39	26°52	15°22	n.a.	T 9
W10	7 22 2	19° 7'29	2♋31	10°25	14° 8	28° 3	7°57	27°40	28°50	16°17	8°25	26°38	26°49	15°29	n.a.	W10
T 11	7 25 58	20° 7'42	16°45	10°51	15°23	28°39	8° 5	27°38	28°51	16°19	8°26	26°38	26°46	15°36	n.a.	T 11
F 12	7 29 55	21° 7'56	1♌15	11° 9	16°38	29°15	8°12	27°37	28°53	16°21	8°26	26°D38	26°43	15°42	n.a.	F 12
S 13	7 33 51	22° 8'12	15°55	11°18	17°54	29°52	8°20	27°35	28°55	16°23	8°27	26°38	26°39	15°49	n.a.	S 13
S 14	7 37 48	23° 8'29	0♍38	11°R19	19° 9	0♉28	8°27	27°33	28°57	16°25	8°28	26°38	26°36	15°56	n.a.	S 14
M15	7 41 44	24° 8'48	15°19	11°10	20°24	1° 5	8°34	27°32	28°59	16°27	8°29	26°39	26°33	16° 3	n.a.	M15
T 16	7 45 41	25° 9'08	29°50	10°50	21°39	1°42	8°41	27°30	29° 1	16°29	8°30	26°39	26°30	16° 9	n.a.	T 16
W17	7 49 38	26° 9'31	14♎ 9	10°20	22°54	2°19	8°48	27°29	29° 3	16°32	8°31	26°39	26°27	16°16	n.a.	W17
T 18	7 53 34	27° 9'55	28°12	9°39	24°10	2°56	8°54	27°28	29° 5	16°34	8°31	26°39	26°23	16°23	n.a.	T 18
F 19	7 57 31	28°10'20	11♏58	8°48	25°25	3°33	9° 1	27°26	29° 7	16°36	8°32	26°39	26°20	16°29	n.a.	F 19
S 20	8 1 27	29°10'48	25°27	7°46	26°40	4°11	9° 7	27°25	29° 9	16°38	8°33	26°39	26°17	16°36	n.a.	S 20
S 21	8 5 24	0♒11'16	8♐40	6°37	27°55	4°48	9°13	27°24	29°11	16°40	8°33	26°39	26°14	16°43	n.a.	S 21
M22	8 9 20	1°11'47	21°39	5°20	29°11	5°26	9°19	27°24	29°13	16°42	8°34	26°40	26°11	16°49	n.a.	M22
T 23	8 13 17	2°12'19	4♑23	3°59	0♒26	6° 4	9°25	27°23	29°16	16°45	8°34	26°40	26° 8	16°56	n.a.	T 23
W24	8 17 13	3°12'52	16°55	2°36	1°41	6°42	9°31	27°22	29°18	16°47	8°35	26°41	26° 4	17° 3	n.a.	W24
T 25	8 21 10	4°13'27	29°16	1°15	2°57	7°20	9°36	27°22	29°20	16°49	8°36	26°R41	26° 1	17° 9	n.a.	T 25
F 26	8 25 7	5°14'03	11♒27	29♑56	4°12	7°58	9°41	27°21	29°23	16°51	8°36	26°40	25°58	17°16	n.a.	F 26
S 27	8 29 3	6°14'39	23°29	28°44	5°27	8°36	9°47	27°21	29°25	16°53	8°36	26°40	25°55	17°23	n.a.	S 27
S 28	8 33 0	7°15'17	5♓25	27°41	6°43	9°15	9°52	27°21	29°27	16°56	8°37	26°38	25°52	17°30	n.a.	S 28
M29	8 36 56	8°15'56	17°16	26°47	7°58	9°53	9°57	27°D21	29°30	16°58	8°37	26°37	25°49	17°36	n.a.	M29
T 30	8 40 53	9°16'36	29° 6	26° 4	9°13	10°32	10° 1	27°21	29°32	17° 0	8°38	26°35	25°45	17°43	n.a.	T 30
W31	8 44 49	10♒17'16	10♈57	25♑32	10♒29	11♉10	10♏ 6	27♉21	29♓35	17♒ 2	8♏38	26♋33	25♋42	17♓50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	11s20	3s34	21s48	2s40	22s21	0n37	8n13	0s32	12s35	1n 0	16n55	2s31	1s19	0s50	15s 2	0n46	0s16	14n27	20n26	20n20	9s30		n.a.
T 2	22 33	7 29	4 17	21 31	2 39	22 22	0 35	8 27	0 29	12 37	1 0	16 54	2 31	1 18	0 50	15 1	0 46	0 16	14 28	20 26	20 20	9 28		n.a.
W 3	22 28	3 22	4 50	21 14	2 36	22 21	0 33	8 42	0 27	12 40	1 0	16 54	2 31	1 18	0 50	15 1	0 46	0 15	14 28	20 26	20 21	9 26		n.a.
T 4	22 23	0n55	5 10	20 57	2 34	22 20	0 31	8 57	0 25	12 43	1 0	16 53	2 31	1 17	0 50	15 0	0 46	0 15	14 29	20 26	20 22	9 24		n.a.
F 5	22 17	5 14	5 17	20 39	2 30	22 19	0 28	9 11	0 23	12 45	1 0	16 53	2 30	1 16	0 50	15 0	0 46	0 15	14 29	20 26	20 22	9 22		n.a.
S 6	22 10	9 26	5 9	20 22	2 25	22 16	0 26	9 26	0 20	12 47	1 0	16 53	2 30	1 16	0 50	14 59	0 46	0 15	14 30	20 26	20 23	9 20		n.a.
S 7	22 4	13 19	4 47	20 4	2 20	22 13	0 24	9 41	0 18	12 50	1 1	16 52	2 30	1 15	0 50	14 59	0 46	0 15	14 30	20 27	20 23	9 18		n.a.
M 8	21 56	16 42	4 8	19 46	2 14	22 10	0 21	9 55	0 16	12 52	1 1	16 52	2 30	1 14	0 50	14 58	0 46	0 15	14 31	20 27	20 24	9 16		n.a.
T 9	21 49	19 17	3 16	19 29	2 6	22 5	0 19	10 10	0 14	12 54	1 1	16 52	2 29	1 14	0 50	14 57	0 46	0 15	14 31	20 27	20 25	9 14		n.a.
W10	21 41	20 49	2 10	19 12	1 58	22 0	0 16	10 25	0 12	12 57	1 1	16 52	2 29	1 13	0 49	14 57	0 46	0 15	14 32	20 27	20 25	9 12		n.a.
T 11	21 32	21 5	0 55	18 56	1 48	21 55	0 14	10 39	0 10	12 59	1 1	16 52	2 29	1 12	0 49	14 56	0 46	0 14	14 32	20 27	20 26	9 10		n.a.
F 12	21 23	19 57	0n26	18 41	1 37	21 48	0 12	10 54	0 8	13 1	1 2	16 51	2 29	1 12	0 49	14 56	0 46	0 14	14 33	20 27	20 26	9 8		n.a.
S 13	21 14	17 27	1 45	18 26	1 25	21 41	0 9	11 8	0 6	13 3	1 2	16 51	2 28	1 11	0 49	14 55	0 46	0 14	14 33	20 27	20 27	9 6		n.a.
S 14	21 4	13 50	2 58	18 13	1 11	21 34	0 7	11 23	0 4	13 5	1 2	16 51	2 28	1 10	0 49	14 55	0 46	0 14	14 34	20 27	20 28	9 4		n.a.
M15	20 54	9 22	3 59	18 1	0 56	21 25	0 4	11 37	0 2	13 7	1 2	16 51	2 28	1 9	0 49	14 54	0 46	0 14	14 34	20 27	20 28	9 2		n.a.
T 16	20 43	4 25	4 44	17 51	0 40	21 16	0 2	11 51	0n 0	13 9	1 2	16 51	2 28	1 9	0 49	14 53	0 46	0 13	14 35	20 27	20 29	9 0		n.a.
W17	20 32	0s42	5 10	17 42	0 23	21 7	0s 0	12 6	0 2	13 11	1 3	16 51	2 28	1 8	0 49	14 53	0 45	0 13	14 35	20 27	20 29	8 58		n.a.
T 18	20 21	5 41	5 17	17 35	0 4	20 57	0 3	12 20	0 4	13 13	1 3	16 51	2 27	1 7	0 49	14 52	0 45	0 13	14 36	20 27	20 30	8 56		n.a.
F 19	20 9	10 17	5 6	17 30	0n15	20 46	0 5	12 34	0 6	13 15	1 3	16 51	2 27	1 6	0 49	14 51	0 45	0 13	14 36	20 27	20 30	8 54		n.a.
S 20	19 57	14 16	4 38	17 26	0 35	20 34	0 8	12 48	0 7	13 17	1 3	16 51	2 27	1 5	0 49	14 51	0 45	0 12	14 37	20 27	20 31	8 52		n.a.
S 21	19 45	17 28	3 56	17 24	0 55	20 22	0 10	13 2	0 9	13 18	1 3	16 51	2 27	1 4	0 49	14 50	0 45	0 12	14 37	20 27	20 32	8 50		n.a.
M22	19 32	19 43	3 3	17 24	1 14	20 10	0 13	13 16	0 11	13 20	1 4	16 51	2 26	1 3	0 49	14 50	0 45	0 12	14 38	20 27	20 32	8 47		n.a.
T 23	19 19	20 56	2 1	17 25	1 33	19 56	0 15	13 30	0 13	13 22	1 4	16 51	2 26	1 2	0 49	14 49	0 45	0 11	14 38	20 27	20 33	8 45		n.a.
W24	19 5	21 4	0 54	17 26	1 50	19 43	0 17	13 44	0 14	13 23	1 4	16 51	2 26	1 2	0 49	14 48	0 45	0 11	14 39	20 27	20 33	8 43		n.a.
T 25	18 52	20 10	0s14	17 29	2 6	19 28	0 20	13 58	0 16	13 25	1 4	16 51	2 25	1 1	0 49	14 48	0 45	0 11	14 39	20 27	20 34	8 41		n.a.
F 26	18 37	18 20	1 21	17 31	2 20	19 13	0 22	14 12	0 17	13 26	1 4	16 52	2 25	1 0	0 49	14 47	0 45	0 10	14 40	20 27	20 35	8 39		n.a.
S 27	18 23	15 42	2 23	17 35	2 31	18 58	0 24	14 25	0 19	13 28	1 5	16 52	2 25	0 59	0 49	14 46	0 45	0 10	14 40	20 27	20 35	8 37		n.a.
S 28	18 8	12 27	3 19	17 38	2 40	18 42	0 27	14 39	0 21	13 29	1 5	16 52	2 25	0 58	0 49	14 46	0 45	0 10	14 41	20 27	20 36	8 35		n.a.
M29	17 52	8 43	4 5	17 42	2 46	18 25	0 29	14 52	0 22	13 30	1 5	16 52	2 24	0 57	0 49	14 45	0 45	0 9	14 41	20 27	20 36	8 33		n.a.
T 30	17 37	4 39	4 41	17 46	2 50	18 8	0 31	15 5	0 24	13 31	1 5	16 52	2 24	0 56	0 49	14 44	0 45	0 9	14 42	20 28	20 37	8 31		n.a.
W31	17s21	0s26	5s 5	17s50	2n52	17s50	0s34	15n19	0n25	13s33	1n 6	16n53	2s24	0s55	0s49	14s44	0n45	0s 8	14n42	20n28	20n37	8s29		n.a.

Julian Day Number = 3709439.5, Delta T = 10h43m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'15, Lahiri = 72°19'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5444

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 46	11♒17'58	22♈53	25°R11	11♒44	11♉49	10♏10	27♉21	29♓37	17♒ 5	8♏38	26°R31	25♋39	17♓56	n.a.	T 1
F 2	8 52 43	12°18'40	4♉59	25°D 2	12°59	12°28	10°14	27°22	29°40	17° 7	8°38	26♋30	25°36	18° 3	n.a.	F 2
S 3	8 56 39	13°19'23	17°19	25♌ 3	14°15	13° 7	10°18	27°22	29°43	17° 9	8°39	26°D30	25°33	18°10	n.a.	S 3
S 4	9 0 36	14°20'06	29°57	25°14	15°30	13°46	10°22	27°23	29°45	17°11	8°39	26°31	25°29	18°16	n.a.	S 4
M 5	9 4 32	15°20'51	12♊58	25°34	16°46	14°25	10°26	27°23	29°48	17°14	8°39	26°32	25°26	18°23	n.a.	M 5
T 6	9 8 29	16°21'36	26°24	26° 2	18° 1	15° 5	10°29	27°24	29°51	17°16	8°39	26°34	25°23	18°30	n.a.	T 6
W 7	9 12 25	17°22'21	10♋18	26°37	19°16	15°44	10°33	27°25	29°54	17°18	8°39	26°35	25°20	18°36	n.a.	W 7
T 8	9 16 22	18°23'07	24°38	27°19	20°32	16°23	10°36	27°26	29°56	17°20	8°39	26°R36	25°17	18°43	n.a.	T 8
F 9	9 20 18	19°23'54	9♌21	28° 7	21°47	17° 3	10°39	27°27	29°59	17°23	8°R39	26°35	25°14	18°50	n.a.	F 9
S 10	9 24 15	20°24'41	24°21	28°59	23° 3	17°42	10°42	27°28	0♈ 2	17°25	8°39	26°34	25°10	18°57	n.a.	S 10
S 11	9 28 12	21°25'30	9♍29	29°56	24°18	18°22	10°44	27°29	0° 5	17°27	8°39	26°31	25° 7	19° 3	n.a.	S 11
M12	9 32 8	22°26'18	24°35	0♒58	25°33	19° 1	10°47	27°31	0° 8	17°30	8°39	26°27	25° 4	19°10	n.a.	M12
T 13	9 36 5	23°27'08	9♎31	2° 2	26°49	19°41	10°49	27°32	0°11	17°32	8°39	26°23	25° 1	19°17	n.a.	T 13
W14	9 40 1	24°27'59	24° 9	3°10	28° 4	20°21	10°51	27°34	0°14	17°34	8°39	26°20	24°58	19°23	n.a.	W14
T 15	9 43 58	25°28'50	8♏24	4°20	29°20	21° 0	10°53	27°36	0°17	17°36	8°39	26°17	24°55	19°30	n.a.	T 15
F 16	9 47 54	26°29'43	22°14	5°33	0♓35	21°40	10°55	27°38	0°20	17°39	8°38	26°D16	24°51	19°37	n.a.	F 16
S 17	9 51 51	27°30'36	5♐39	6°48	1°51	22°20	10°56	27°39	0°23	17°41	8°38	26°17	24°48	19°43	n.a.	S 17
S 18	9 55 48	28°31'30	18°42	8° 4	3° 6	23° 0	10°57	27°41	0°26	17°43	8°38	26°18	24°45	19°50	n.a.	S 18
M19	9 59 44	29°32'25	1♑26	9°22	4°21	23°40	10°59	27°44	0°29	17°45	8°37	26°19	24°42	19°57	n.a.	M19
T 20	10 3 41	0♓33'21	13°54	10°42	5°37	24°20	11° 0	27°46	0°32	17°47	8°37	26°21	24°39	20° 3	n.a.	T 20
W21	10 7 37	1°34'17	26°10	12° 3	6°52	25° 0	11° 0	27°48	0°36	17°50	8°37	26°R22	24°35	20°10	n.a.	W21
T 22	10 11 34	2°35'13	8♒16	13°25	8° 8	25°40	11° 1	27°51	0°39	17°52	8°36	26°21	24°32	20°17	n.a.	T 22
F 23	10 15 30	3°36'11	20°16	14°48	9°23	26°21	11° 1	27°53	0°42	17°54	8°36	26°18	24°29	20°24	n.a.	F 23
S 24	10 19 27	4°37'08	2♓10	16°12	10°39	27° 1	11°R 1	27°56	0°45	17°56	8°35	26°14	24°26	20°30	n.a.	S 24
S 25	10 23 23	5°38'06	14° 2	17°37	11°54	27°41	11° 1	27°59	0°48	17°58	8°35	26° 7	24°23	20°37	n.a.	S 25
M26	10 27 20	6°39'04	25°53	19° 3	13°10	28°21	11° 1	28° 1	0°52	18° 1	8°34	25°59	24°20	20°44	n.a.	M26
T 27	10 31 17	7°40'02	7♈44	20°29	14°25	29° 2	11° 1	28° 4	0°55	18° 3	8°34	25°51	24°16	20°50	n.a.	T 27
W28	10 35 13	8°41'00	19°37	21°56	15°41	29°42	11° 0	28° 7	0°58	18° 5	8°33	25°43	24°13	20°57	n.a.	W28
T 29	10 39 10	9♓41'58	1♉35	23♒24	16♓56	0♊23	10♏59	28♉10	1♈ 2	18♒ 7	8♏33	25♋35	24♋10	21♓ 4	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	3n51	5s16	17s53	2n52	17s32	0s36	15n32	0n27	13s34	1n 6	16n53	2s24	0s54	0s49	14s43	0n45	0s 8	14n43	20n28	20n38	8s27		n.a.
F 2	16 48	8 1	5 13	17 57	2 51	17 13	0 38	15 45	0 28	13 35	1 6	16 53	2 23	0 53	0 49	14 42	0 45	0 8	14 43	20 29	20 39	8 25		n.a.
S 3	16 31	11 58	4 56	18 0	2 47	16 54	0 40	15 58	0 29	13 36	1 6	16 54	2 23	0 52	0 49	14 42	0 45	0 7	14 44	20 29	20 39	8 23		n.a.
S 4	16 14	15 28	4 24	18 2	2 43	16 35	0 42	16 11	0 31	13 37	1 6	16 54	2 23	0 50	0 49	14 41	0 45	0 7	14 44	20 29	20 40	8 21		n.a.
M 5	15 57	18 20	3 38	18 4	2 37	16 14	0 44	16 23	0 32	13 38	1 7	16 55	2 23	0 49	0 49	14 40	0 45	0 6	14 45	20 28	20 40	8 18		n.a.
T 6	15 39	20 19	2 39	18 6	2 31	15 54	0 46	16 36	0 33	13 39	1 7	16 55	2 22	0 48	0 49	14 40	0 45	0 6	14 45	20 28	20 41	8 16		n.a.
W 7	15 21	21 9	1 29	18 6	2 24	15 33	0 48	16 49	0 35	13 39	1 7	16 55	2 22	0 47	0 49	14 39	0 45	0 5	14 46	20 28	20 41	8 14		n.a.
T 8	15 3	20 38	0 11	18 6	2 16	15 11	0 50	17 1	0 36	13 40	1 7	16 56	2 22	0 46	0 49	14 38	0 45	0 5	14 46	20 28	20 42	8 12		n.a.
F 9	14 44	18 43	1n10	18 5	2 8	14 49	0 52	17 13	0 37	13 41	1 8	16 56	2 22	0 45	0 49	14 38	0 45	0 4	14 47	20 28	20 43	8 10		n.a.
S 10	14 26	15 29	2 27	18 3	1 59	14 27	0 54	17 25	0 38	13 41	1 8	16 57	2 21	0 44	0 48	14 37	0 45	0 4	14 47	20 28	20 43	8 8		n.a.
S 11	14 7	11 12	3 34	18 0	1 50	14 4	0 56	17 37	0 40	13 42	1 8	16 57	2 21	0 43	0 48	14 36	0 45	0 3	14 48	20 29	20 44	8 6		n.a.
M12	13 47	6 12	4 27	17 56	1 41	13 41	0 58	17 49	0 41	13 43	1 8	16 58	2 21	0 41	0 48	14 36	0 45	0 3	14 48	20 29	20 44	8 4		n.a.
T 13	13 28	0 54	5 0	17 51	1 32	13 18	1 0	18 1	0 42	13 43	1 9	16 59	2 20	0 40	0 48	14 35	0 45	0 2	14 49	20 30	20 45	8 2		n.a.
W14	13 8	4s20	5 13	17 45	1 23	12 54	1 2	18 13	0 43	13 43	1 9	16 59	2 20	0 39	0 48	14 34	0 45	0 2	14 49	20 31	20 45	8 0		n.a.
T 15	12 48	9 12	5 7	17 38	1 14	12 30	1 3	18 24	0 44	13 44	1 9	17 0	2 20	0 38	0 48	14 34	0 45	0 1	14 50	20 31	20 46	7 57		n.a.
F 16	12 28	13 27	4 42	17 30	1 5	12 5	1 5	18 35	0 45	13 44	1 9	17 0	2 20	0 37	0 48	14 33	0 45	0 1	14 50	20 31	20 47	7 55		n.a.
S 17	12 7	16 53	4 3	17 21	0 56	11 40	1 7	18 47	0 46	13 44	1 10	17 1	2 19	0 35	0 48	14 32	0 45	0 0	14 51	20 31	20 47	7 53		n.a.
S 18	11 47	19 21	3 12	17 10	0 47	11 15	1 8	18 58	0 48	13 44	1 10	17 2	2 19	0 34	0 48	14 32	0 45	0n 0	14 51	20 31	20 48	7 51		n.a.
M19	11 26	20 48	2 12	16 59	0 38	10 50	1 10	19 8	0 49	13 45	1 10	17 3	2 19	0 33	0 48	14 31	0 45	0 1	14 52	20 31	20 48	7 49		n.a.
T 20	11 5	21 11	1 8	16 47	0 29	10 24	1 11	19 19	0 50	13 45	1 10	17 3	2 19	0 32	0 48	14 30	0 45	0 2	14 52	20 30	20 49	7 47		n.a.
W21	10 44	20 31	0 1	16 33	0 20	9 58	1 13	19 30	0 51	13 45	1 10	17 4	2 18	0 30	0 48	14 30	0 45	0 2	14 53	20 30	20 49	7 45		n.a.
T 22	10 22	18 55	1s 5	16 19	0 12	9 31	1 14	19 40	0 52	13 45	1 11	17 5	2 18	0 29	0 48	14 29	0 45	0 3	14 53	20 30	20 50	7 42		n.a.
F 23	10 1	16 29	2 6	16 3	0 3	9 5	1 15	19 50	0 52	13 44	1 11	17 6	2 18	0 28	0 48	14 29	0 45	0 3	14 54	20 31	20 50	7 40		n.a.
S 24	9 39	13 21	3 2	15 46	0s 5	8 38	1 17	20 1	0 53	13 44	1 11	17 6	2 18	0 27	0 48	14 28	0 45	0 4	14 54	20 32	20 51	7 38		n.a.
S 25	9 17	9 43	3 50	15 29	0 13	8 11	1 18	20 10	0 54	13 44	1 11	17 7	2 17	0 25	0 48	14 27	0 45	0 5	14 55	20 33	20 52	7 36		n.a.
M26	8 55	5 43	4 27	15 10	0 20	7 43	1 19	20 20	0 55	13 44	1 12	17 8	2 17	0 24	0 48	14 27	0 45	0 5	14 55	20 34	20 52	7 34		n.a.
T 27	8 33	1 30	4 53	14 51	0 28	7 16	1 20	20 30	0 56	13 43	1 12	17 9	2 17	0 23	0 48	14 26	0 45	0 6	14 56	20 36	20 53	7 32		n.a.
W28	8 10	2n48	5 7	14 30	0 35	6 48	1 21	20 39	0 57	13 43	1 12	17 10	2 17	0 21	0 48	14 25	0 45	0 6	14 56	20 37	20 53	7 30		n.a.
T 29	7s48	7n 0	5s 7	14s 9	0s42	6s20	1s22	20n49	0n58	13s42	1n12	17n11	2s16	0s20	0s48	14s25	0n45	0n 7	14n57	20n39	20n54	7s27		n.a.

Julian Day Number = 3709470.5, Delta T = 10h43m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'19, Lahiri = 72°19'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5444

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 6	10♓42'56	13♉41	24♒52	18♓11	1♊ 3	10°R58	28♉14	1♈ 5	18♒ 9	8°R32	25°R30	24♋ 7	21♓10	n.a.	F 1
S 2	10 47 3	11°43'53	25°58	26°21	19°27	1°43	10♏57	28°17	1° 8	18°11	8♏31	25♋26	24° 4	21°17	n.a.	S 2
S 3	10 50 59	12°44'51	8♊31	27°50	20°42	2°24	10°56	28°20	1°12	18°13	8°30	25°D25	24° 0	21°24	n.a.	S 3
M 4	10 54 56	13°45'48	21°23	29°20	21°58	3° 5	10°54	28°24	1°15	18°16	8°30	25°25	23°57	21°31	n.a.	M 4
T 5	10 58 52	14°46'45	4♋39	0♓50	23°13	3°45	10°52	28°27	1°18	18°18	8°29	25°26	23°54	21°37	n.a.	T 5
W 6	11 2 49	15°47'42	18°22	2°21	24°29	4°26	10°50	28°31	1°22	18°20	8°28	25°R27	23°51	21°44	n.a.	W 6
T 7	11 6 46	16°48'38	2♌33	3°53	25°44	5° 6	10°48	28°35	1°25	18°22	8°27	25°27	23°48	21°51	n.a.	T 7
F 8	11 10 42	17°49'34	17°12	5°25	26°59	5°47	10°46	28°39	1°29	18°24	8°26	25°25	23°45	21°57	n.a.	F 8
S 9	11 14 39	18°50'30	2♍13	6°57	28°15	6°27	10°43	28°43	1°32	18°26	8°26	25°21	23°41	22° 4	n.a.	S 9
S 10	11 18 35	19°51'25	17°30	8°30	29°30	7° 8	10°40	28°47	1°36	18°28	8°25	25°14	23°38	22°11	n.a.	S 10
M11	11 22 32	20°52'20	2♎51	10° 3	0♈46	7°49	10°38	28°51	1°39	18°30	8°24	25° 6	23°35	22°17	n.a.	M11
T 12	11 26 28	21°53'14	18° 5	11°37	2° 1	8°29	10°35	28°55	1°43	18°32	8°23	24°57	23°32	22°24	n.a.	T 12
W13	11 30 25	22°54'09	3♏ 1	13°12	3°16	9°10	10°31	28°59	1°46	18°34	8°22	24°48	23°29	22°31	n.a.	W13
T 14	11 34 21	23°55'03	17°33	14°47	4°32	9°51	10°28	29° 4	1°50	18°36	8°21	24°41	23°26	22°38	n.a.	T 14
F 15	11 38 18	24°55'58	1♐34	16°22	5°47	10°31	10°24	29° 8	1°53	18°38	8°20	24°36	23°22	22°44	n.a.	F 15
S 16	11 42 14	25°56'52	15° 7	17°58	7° 2	11°12	10°20	29°13	1°57	18°39	8°19	24°34	23°19	22°51	n.a.	S 16
S 17	11 46 11	26°57'46	28°11	19°35	8°18	11°53	10°16	29°17	2° 0	18°41	8°18	24°D33	23°16	22°58	n.a.	S 17
M18	11 50 8	27°58'40	10♑52	21°12	9°33	12°34	10°12	29°22	2° 4	18°43	8°16	24°34	23°13	23° 4	n.a.	M18
T 19	11 54 4	28°59'34	23°14	22°50	10°48	13°14	10° 8	29°27	2° 7	18°45	8°15	24°R34	23°10	23°11	n.a.	T 19
W20	11 58 1	0♈ 0'28	5♒21	24°28	12° 4	13°55	10° 3	29°32	2°11	18°47	8°14	24°33	23° 6	23°18	n.a.	W20
T 21	12 1 57	1° 1'21	17°20	26° 7	13°19	14°36	9°59	29°37	2°14	18°49	8°13	24°31	23° 3	23°24	n.a.	T 21
F 22	12 5 54	2° 2'13	29°12	27°47	14°34	15°17	9°54	29°42	2°18	18°50	8°12	24°25	23° 0	23°31	n.a.	F 22
S 23	12 9 50	3° 3'06	11♓ 2	29°28	15°50	15°57	9°49	29°47	2°21	18°52	8°11	24°17	22°57	23°38	n.a.	S 23
S 24	12 13 47	4° 3'57	22°52	1♈ 9	17° 5	16°38	9°44	29°52	2°25	18°54	8° 9	24° 6	22°54	23°45	n.a.	S 24
M25	12 17 43	5° 4'48	4♈44	2°50	18°20	17°19	9°39	29°57	2°28	18°56	8° 8	23°53	22°51	23°51	n.a.	M25
T 26	12 21 40	6° 5'38	16°39	4°33	19°35	18° 0	9°33	0♊ 2	2°32	18°57	8° 7	23°39	22°47	23°58	n.a.	T 26
W27	12 25 37	7° 6'27	28°38	6°16	20°50	18°40	9°28	0° 8	2°35	18°59	8° 5	23°25	22°44	24° 5	n.a.	W27
T 28	12 29 33	8° 7'16	10♉43	8° 0	22° 6	19°21	9°22	0°13	2°39	19° 1	8° 4	23°12	22°41	24°11	n.a.	T 28
F 29	12 33 30	9° 8'03	22°56	9°44	23°21	20° 2	9°16	0°19	2°42	19° 2	8° 3	23° 2	22°38	24°18	n.a.	F 29
S 30	12 37 26	10° 8'50	5♊18	11°30	24°36	20°43	9°10	0°24	2°46	19° 4	8° 1	22°54	22°35	24°25	n.a.	S 30
S 31	12 41 23	11♈ 9'36	17♊52	13♈16	25♈51	21♊24	9♏ 4	0♊30	2♈49	19♒ 5	8♏ 0	22♋50	22♋32	24♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s25	10n59	4s53	13s47	0s49	5s52	1s23	20n58	0n59	13s42	1n13	17n12	2s16	0s19	0s48	14s24	0n45	0n 8	14n57	20n40	20n54	7s25		n.a.
S 2	7 2	14 35	4 26	13 23	0 56	5 24	1 24	21 7	0 59	13 41	1 13	17 13	2 16	0 18	0 48	14 23	0 45	0 8	14 58	20 40	20 55	7 23		n.a.
S 3	6 39	17 37	3 46	12 59	1 2	4 55	1 25	21 15	1 0	13 41	1 13	17 14	2 16	0 16	0 48	14 23	0 45	0 9	14 58	20 41	20 55	7 21		n.a.
M 4	6 17	19 52	2 53	12 34	1 8	4 27	1 26	21 24	1 1	13 40	1 13	17 15	2 15	0 15	0 48	14 22	0 45	0 10	14 59	20 41	20 56	7 19		n.a.
T 5	5 53	21 6	1 50	12 8	1 14	3 58	1 26	21 32	1 2	13 39	1 14	17 16	2 15	0 14	0 48	14 21	0 45	0 10	14 59	20 40	20 56	7 17		n.a.
W 6	5 30	21 9	0 38	11 42	1 20	3 29	1 27	21 40	1 3	13 38	1 14	17 17	2 15	0 12	0 48	14 21	0 45	0 11	14 59	20 40	20 57	7 14		n.a.
T 7	5 7	19 51	0n38	11 14	1 25	3 0	1 27	21 48	1 3	13 38	1 14	17 18	2 15	0 11	0 48	14 20	0 45	0 12	15 0	20 40	20 58	7 12		n.a.
F 8	4 44	17 13	1 54	10 46	1 30	2 31	1 28	21 56	1 4	13 37	1 14	17 19	2 14	0 9	0 48	14 20	0 45	0 12	15 0	20 41	20 58	7 10		n.a.
S 9	4 20	13 22	3 4	10 17	1 35	2 2	1 28	22 4	1 5	13 36	1 14	17 20	2 14	0 8	0 48	14 19	0 45	0 13	15 1	20 41	20 59	7 8		n.a.
S 10	3 57	8 35	4 2	9 47	1 40	1 33	1 29	22 11	1 5	13 35	1 15	17 21	2 14	0 7	0 48	14 18	0 45	0 14	15 1	20 43	20 59	7 6		n.a.
M11	3 33	3 13	4 43	9 16	1 44	1 4	1 29	22 18	1 6	13 34	1 15	17 22	2 14	0 5	0 48	14 18	0 45	0 14	15 2	20 44	21 0	7 4		n.a.
T 12	3 10	2s17	5 3	8 45	1 48	0 35	1 29	22 25	1 7	13 32	1 15	17 23	2 14	0 4	0 48	14 17	0 45	0 15	15 2	20 46	21 0	7 1		n.a.
W13	2 46	7 33	5 2	8 13	1 52	0 5	1 29	22 32	1 7	13 31	1 15	17 24	2 13	0 3	0 48	14 17	0 45	0 16	15 2	20 47	21 1	6 59		n.a.
T 14	2 22	12 15	4 41	7 40	1 55	0n24	1 29	22 39	1 8	13 30	1 16	17 25	2 13	0 1	0 48	14 16	0 45	0 16	15 3	20 48	21 1	6 57		n.a.
F 15	1 59	16 7	4 4	7 6	1 58	0 53	1 29	22 45	1 8	13 29	1 16	17 27	2 13	0n 0	0 48	14 15	0 45	0 17	15 3	20 49	21 2	6 55		n.a.
S 16	1 35	18 58	3 15	6 32	2 1	1 22	1 29	22 52	1 9	13 27	1 16	17 28	2 13	0 1	0 48	14 15	0 45	0 18	15 4	20 50	21 2	6 53		n.a.
S 17	1 11	20 44	2 16	5 57	2 3	1 52	1 29	22 58	1 10	13 26	1 16	17 29	2 12	0 3	0 48	14 14	0 45	0 18	15 4	20 50	21 3	6 50		n.a.
M18	0 47	21 22	1 13	5 21	2 5	2 21	1 29	23 4	1 10	13 24	1 16	17 30	2 12	0 4	0 48	14 14	0 45	0 19	15 4	20 50	21 3	6 48		n.a.
T 19	0 24	20 56	0 7	4 44	2 7	2 50	1 29	23 9	1 11	13 23	1 17	17 31	2 12	0 6	0 48	14 13	0 45	0 20	15 5	20 50	21 4	6 46		n.a.
W20	0n 0	19 31	0s57	4 7	2 8	3 19	1 29	23 15	1 11	13 21	1 17	17 33	2 12	0 7	0 48	14 12	0 45	0 20	15 5	20 50	21 4	6 44		n.a.
T 21	0 24	17 15	1 58	3 30	2 9	3 48	1 28	23 20	1 12	13 20	1 17	17 34	2 12	0 8	0 48	14 12	0 45	0 21	15 5	20 50	21 5	6 42		n.a.
F 22	0 48	14 15	2 53	2 51	2 10	4 18	1 28	23 25	1 12	13 18	1 17	17 35	2 11	0 10	0 48	14 11	0 45	0 22	15 6	20 51	21 5	6 39		n.a.
S 23	1 12	10 42	3 40	2 12	2 10	4 46	1 27	23 30	1 13	13 16	1 17	17 36	2 11	0 11	0 48	14 11	0 45	0 22	15 6	20 53	21 6	6 37		n.a.
S 24	1 35	6 45	4 18	1 32	2 10	5 15	1 27	23 34	1 13	13 15	1 18	17 37	2 11	0 12	0 48	14 10	0 45	0 23	15 6	20 54	21 6	6 35		n.a.
M25	1 59	2 31	4 44	0 52	2 9	5 44	1 26	23 39	1 14	13 13	1 18	17 39	2 11	0 14	0 48	14 10	0 45	0 24	15 7	20 57	21 7	6 33		n.a.
T 26	2 23	1n49	4 58	0 11	2 8	6 13	1 25	23 43	1 14	13 11	1 18	17 40	2 11	0 15	0 48	14 9	0 45	0 24	15 7	20 59	21 8	6 31		n.a.
W27	2 46	6 7	4 59	0n30	2 6	6 41	1 24	23 47	1 15	13 9	1 18	17 41	2 10	0 16	0 48	14 9	0 45	0 25	15 7	21 1	21 8	6 28		n.a.
T 28	3 10	10 13	4 47	1 12	2 5	7 10	1 24	23 50	1 15	13 7	1 18	17 43	2 10	0 18	0 48	14 8	0 45	0 26	15 8	21 3	21 9	6 26		n.a.
F 29	3 33	13 57	4 21	1 55	2 2	7 38	1 23	23 54	1 15	13 5	1 18	17 44	2 10	0 19	0 48	14 8	0 45	0 27	15 8	21 5	21 9	6 24		n.a.
S 30	3 57	17 8	3 43	2 38	1 59	8 6	1 22	23 57	1 16	13 3	1 19	17 45	2 10	0 21	0 48	14 7	0 45	0 27	15 8	21 6	21 10	6 22		n.a.
S 31	4n20	19n35	2s53	3n21	1s56	8n34	1s21	24n 0	1n16	13s 1	1n19	17n47	2s10	0n22	0s48	14s 7	0n45	0n28	15n 9	21n 7	21n10	6s19		n.a.

Julian Day Number = 3709499.5, Delta T = 10h43m13s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'23, Lahiri = 72°19'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5444

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 19	12♈10'20	0♋42	15♈ 2	27♈ 6	22♊ 4	8°R58	0♊35	2♈53	19♒ 7	7°R59	22°R48	22♋28	24♓38	n.a.	M 1
T 2	12 49 16	13°11'03	13°51	16°49	28°21	22°45	8♏51	0°41	2°56	19° 9	7♏57	22°D47	22°25	24°45	n.a.	T 2
W 3	12 53 12	14°11'45	27°23	18°37	29°36	23°26	8°45	0°47	2°59	19°10	7°56	22°R47	22°22	24°52	n.a.	W 3
T 4	12 57 9	15°12'25	11♌20	20°25	0♉52	24° 7	8°38	0°53	3° 3	19°12	7°54	22♋46	22°19	24°58	n.a.	T 4
F 5	13 1 5	16°13'05	25°43	22°14	2° 7	24°47	8°31	0°59	3° 6	19°13	7°53	22°43	22°16	25° 5	n.a.	F 5
S 6	13 5 2	17°13'42	10♍30	24° 3	3°22	25°28	8°25	1° 5	3°10	19°14	7°51	22°38	22°12	25°12	n.a.	S 6
S 7	13 8 59	18°14'19	25°35	25°53	4°37	26° 9	8°18	1°11	3°13	19°16	7°50	22°29	22° 9	25°18	n.a.	S 7
M 8	13 12 55	19°14'54	10♎50	27°42	5°52	26°50	8°11	1°17	3°17	19°17	7°49	22°18	22° 6	25°25	n.a.	M 8
T 9	13 16 52	20°15'28	26° 3	29°32	7° 6	27°30	8° 4	1°23	3°20	19°18	7°47	22° 7	22° 3	25°32	n.a.	T 9
W10	13 20 48	21°16'01	11♏ 5	1♉22	8°21	28°11	7°56	1°29	3°23	19°20	7°45	21°55	22° 0	25°39	n.a.	W10
T 11	13 24 45	22°16'33	25°44	3°11	9°36	28°52	7°49	1°36	3°27	19°21	7°44	21°45	21°57	25°45	n.a.	T 11
F 12	13 28 41	23°17'04	9♐56	4°59	10°51	29°32	7°42	1°42	3°30	19°22	7°42	21°38	21°53	25°52	n.a.	F 12
S 13	13 32 38	24°17'34	23°38	6°47	12° 6	0♋13	7°34	1°48	3°34	19°23	7°41	21°34	21°50	25°59	n.a.	S 13
S 14	13 36 34	25°18'03	6♑50	8°33	13°21	0°54	7°27	1°55	3°37	19°25	7°39	21°32	21°47	26° 5	n.a.	S 14
M15	13 40 31	26°18'31	19°36	10°18	14°36	1°34	7°19	2° 1	3°40	19°26	7°38	21°31	21°44	26°12	n.a.	M15
T 16	13 44 28	27°18'58	2♒ 0	12° 1	15°50	2°15	7°12	2° 8	3°43	19°27	7°36	21°31	21°41	26°19	n.a.	T 16
W17	13 48 24	28°19'24	14° 8	13°41	17° 5	2°56	7° 4	2°14	3°47	19°28	7°35	21°30	21°38	26°26	n.a.	W17
T 18	13 52 21	29°19'48	26° 4	15°18	18°20	3°36	6°56	2°21	3°50	19°29	7°33	21°28	21°34	26°32	n.a.	T 18
F 19	13 56 17	0♉20'12	7♓55	16°52	19°34	4°17	6°48	2°27	3°53	19°30	7°31	21°22	21°31	26°39	n.a.	F 19
S 20	14 0 14	1°20'34	19°44	18°21	20°49	4°57	6°41	2°34	3°57	19°31	7°30	21°14	21°28	26°46	n.a.	S 20
S 21	14 4 10	2°20'55	1♈34	19°46	22° 4	5°38	6°33	2°41	4° 0	19°32	7°28	21° 3	21°25	26°52	n.a.	S 21
M22	14 8 7	3°21'15	13°30	21° 5	23°18	6°19	6°25	2°48	4° 3	19°33	7°27	20°50	21°22	26°59	n.a.	M22
T 23	14 12 3	4°21'33	25°31	22°18	24°33	6°59	6°17	2°54	4° 6	19°34	7°25	20°36	21°18	27° 6	n.a.	T 23
W24	14 16 0	5°21'50	7♉40	23°25	25°47	7°40	6° 9	3° 1	4° 9	19°35	7°23	20°22	21°15	27°12	n.a.	W24
T 25	14 19 56	6°22'06	19°57	24°24	27° 2	8°20	6° 1	3° 8	4°12	19°36	7°22	20° 9	21°12	27°19	n.a.	T 25
F 26	14 23 53	7°22'19	2♊22	25°16	28°16	9° 1	5°54	3°15	4°15	19°36	7°20	19°59	21° 9	27°26	n.a.	F 26
S 27	14 27 50	8°22'32	14°58	26° 0	29°31	9°41	5°46	3°22	4°18	19°37	7°19	19°51	21° 6	27°33	n.a.	S 27
S 28	14 31 46	9°22'42	27°44	26°35	0♊45	10°22	5°38	3°29	4°21	19°38	7°17	19°46	21° 3	27°39	n.a.	S 28
M29	14 35 43	10°22'51	10♋43	27° 1	2° 0	11° 2	5°30	3°36	4°24	19°39	7°15	19°44	20°59	27°46	n.a.	M29
T 30	14 39 39	11♉22'58	23♋56	27♉18	3♊14	11♋42	5♏22	3♊43	4♈27	19♒39	7♏14	19°D44	20♋56	27♓53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n44	21n 7	1s54	4n 5	1s52	9n 1	1s20	24n 3	1n17	12s59	1n19	17n48	2s10	0n23	0s48	14s 6	0n45	0n29	15n 9	21n 7	21n11	6s17		n.a.
T 2	5 7	21 32	0 47	4 50	1 48	9 29	1 18	24 6	1 17	12 57	1 19	17 49	2 9	0 25	0 48	14 6	0 45	0 29	15 9	21 8	21 11	6 15		n.a.
W 3	5 30	20 43	0n24	5 34	1 43	9 56	1 17	24 8	1 17	12 55	1 19	17 50	2 9	0 26	0 48	14 5	0 45	0 30	15 9	21 8	21 12	6 13		n.a.
T 4	5 53	18 37	1 36	6 19	1 38	10 23	1 16	24 11	1 18	12 52	1 19	17 52	2 9	0 27	0 48	14 5	0 45	0 31	15 10	21 8	21 12	6 10		n.a.
F 5	6 16	15 18	2 44	7 5	1 32	10 49	1 15	24 13	1 18	12 50	1 19	17 53	2 9	0 29	0 48	14 4	0 45	0 31	15 10	21 8	21 13	6 8		n.a.
S 6	6 39	10 57	3 43	7 50	1 26	11 16	1 13	24 15	1 18	12 48	1 20	17 55	2 9	0 30	0 48	14 4	0 46	0 32	15 10	21 9	21 13	6 6		n.a.
S 7	7 2	5 50	4 28	8 36	1 19	11 42	1 12	24 16	1 19	12 46	1 20	17 56	2 8	0 31	0 48	14 3	0 46	0 33	15 10	21 10	21 14	6 4		n.a.
M 8	7 24	0 19	4 54	9 22	1 11	12 8	1 10	24 18	1 19	12 43	1 20	17 57	2 8	0 33	0 48	14 3	0 46	0 33	15 11	21 12	21 14	6 1		n.a.
T 9	7 47	5s13	4 59	10 8	1 3	12 34	1 9	24 19	1 19	12 41	1 20	17 59	2 8	0 34	0 48	14 3	0 46	0 34	15 11	21 14	21 15	5 59		n.a.
W10	8 9	10 23	4 44	10 53	0 54	12 59	1 7	24 20	1 20	12 39	1 20	18 0	2 8	0 35	0 48	14 2	0 46	0 35	15 11	21 16	21 15	5 57		n.a.
T 11	8 31	14 48	4 10	11 39	0 45	13 24	1 5	24 20	1 20	12 36	1 20	18 1	2 8	0 37	0 48	14 2	0 46	0 35	15 11	21 17	21 16	5 55		n.a.
F 12	8 53	18 14	3 21	12 24	0 35	13 49	1 3	24 21	1 20	12 34	1 20	18 3	2 8	0 38	0 48	14 1	0 46	0 36	15 11	21 18	21 16	5 52		n.a.
S 13	9 15	20 30	2 22	13 9	0 25	14 13	1 2	24 21	1 20	12 31	1 20	18 4	2 8	0 39	0 48	14 1	0 46	0 36	15 12	21 19	21 17	5 50		n.a.
S 14	9 37	21 34	1 17	13 53	0 14	14 37	1 0	24 21	1 21	12 29	1 20	18 5	2 7	0 40	0 48	14 1	0 46	0 37	15 12	21 20	21 17	5 48		n.a.
M15	9 59	21 27	0 10	14 37	0 2	15 0	0 58	24 21	1 21	12 26	1 20	18 7	2 7	0 42	0 48	14 0	0 46	0 38	15 12	21 20	21 18	5 46		n.a.
T 16	10 20	20 16	0s55	15 19	0n10	15 24	0 56	24 21	1 21	12 24	1 21	18 8	2 7	0 43	0 48	14 0	0 46	0 38	15 12	21 20	21 18	5 43		n.a.
W17	10 41	18 10	1 57	16 1	0 22	15 46	0 54	24 20	1 21	12 21	1 21	18 10	2 7	0 44	0 48	14 0	0 46	0 39	15 12	21 20	21 19	5 41		n.a.
T 18	11 2	15 18	2 52	16 41	0 34	16 9	0 52	24 19	1 22	12 19	1 21	18 11	2 7	0 46	0 48	13 59	0 46	0 39	15 12	21 20	21 19	5 39		n.a.
F 19	11 23	11 51	3 39	17 20	0 47	16 31	0 50	24 18	1 22	12 16	1 21	18 12	2 7	0 47	0 48	13 59	0 46	0 40	15 12	21 21	21 20	5 36		n.a.
S 20	11 44	7 56	4 17	17 57	1 0	16 52	0 48	24 17	1 22	12 14	1 21	18 14	2 7	0 48	0 48	13 59	0 46	0 41	15 13	21 22	21 20	5 34		n.a.
S 21	12 4	3 44	4 43	18 33	1 14	17 14	0 45	24 16	1 22	12 11	1 21	18 15	2 7	0 49	0 48	13 58	0 46	0 41	15 13	21 24	21 21	5 32		n.a.
M22	12 25	0n39	4 58	19 6	1 27	17 34	0 43	24 14	1 22	12 9	1 21	18 17	2 6	0 50	0 48	13 58	0 46	0 42	15 13	21 26	21 21	5 30		n.a.
T 23	12 45	5 2	4 59	19 38	1 40	17 55	0 41	24 12	1 22	12 6	1 21	18 18	2 6	0 52	0 48	13 58	0 46	0 42	15 13	21 28	21 22	5 27		n.a.
W24	13 5	9 17	4 47	20 7	1 53	18 14	0 38	24 10	1 23	12 3	1 21	18 19	2 6	0 53	0 48	13 57	0 46	0 43	15 13	21 30	21 22	5 25		n.a.
T 25	13 24	13 12	4 21	20 34	2 5	18 34	0 36	24 8	1 23	12 1	1 21	18 21	2 6	0 54	0 48	13 57	0 46	0 43	15 13	21 32	21 22	5 23		n.a.
F 26	13 44	16 37	3 43	20 58	2 17	18 52	0 34	24 5	1 23	11 58	1 21	18 22	2 6	0 55	0 48	13 57	0 46	0 44	15 13	21 33	21 23	5 20		n.a.
S 27	14 3	19 19	2 53	21 19	2 28	19 11	0 31	24 3	1 23	11 56	1 21	18 24	2 6	0 56	0 48	13 57	0 46	0 45	15 13	21 34	21 23	5 18		n.a.
S 28	14 22	21 6	1 54	21 37	2 39	19 28	0 29	24 0	1 23	11 53	1 21	18 25	2 6	0 58	0 48	13 56	0 46	0 45	15 13	21 35	21 24	5 16		n.a.
M29	14 40	21 48	0 48	21 52	2 48	19 46	0 26	23 57	1 23	11 51	1 21	18 26	2 6	0 59	0 48	13 56	0 46	0 46	15 13	21 35	21 24	5 14		n.a.
T 30	14n59	21n18	0n22	22n 4	2n57	20n 2	0s24	23n54	1n23	11s48	1n21	18n28	2s 6	1n 0	0s48	13s56	0n46	0n46	15n13	21n35	21n25	5s11		n.a.

Julian Day Number = 3709530.5, Delta T = 10h43m15s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'27, Lahiri = 72°19'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5444

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 36	12♉23'03	7♌26	27°R26	4♊28	12♋23	5°R15	3♊50	4♈30	19♒40	7°R12	19°R44	20♋53	27♓59	n.a.	W 1
T 2	14 47 32	13°23'06	21°15	27♉25	5°43	13° 3	5♏ 7	3°57	4°33	19°41	7♏11	19♋44	20°50	28° 6	n.a.	T 2
F 3	14 51 29	14°23'07	5♍24	27°16	6°57	13°44	4°59	4° 4	4°36	19°41	7° 9	19°42	20°47	28°13	n.a.	F 3
S 4	14 55 25	15°23'06	19°51	26°58	8°11	14°24	4°52	4°11	4°39	19°42	7° 8	19°38	20°43	28°20	n.a.	S 4
S 5	14 59 22	16°23'03	4♎34	26°32	9°25	15° 4	4°44	4°19	4°42	19°42	7° 6	19°32	20°40	28°26	n.a.	S 5
M 6	15 3 18	17°22'59	19°26	25°58	10°39	15°45	4°36	4°26	4°45	19°43	7° 4	19°23	20°37	28°33	n.a.	M 6
T 7	15 7 15	18°22'52	4♏21	25°19	11°53	16°25	4°29	4°33	4°48	19°43	7° 3	19°13	20°34	28°40	n.a.	T 7
W 8	15 11 12	19°22'44	19° 8	24°33	13° 7	17° 5	4°22	4°40	4°50	19°44	7° 1	19° 4	20°31	28°46	n.a.	W 8
T 9	15 15 8	20°22'34	3♐39	23°44	14°21	17°45	4°14	4°47	4°53	19°44	7° 0	18°56	20°28	28°53	n.a.	T 9
F 10	15 19 5	21°22'22	17°48	22°51	15°35	18°26	4° 7	4°55	4°56	19°44	6°58	18°50	20°24	29° 0	n.a.	F 10
S 11	15 23 1	22°22'09	1♑32	21°57	16°49	19° 6	4° 0	5° 2	4°58	19°45	6°57	18°46	20°21	29° 7	n.a.	S 11
S 12	15 26 58	23°21'54	14°48	21° 1	18° 3	19°46	3°53	5° 9	5° 1	19°45	6°55	18°D44	20°18	29°13	n.a.	S 12
M13	15 30 54	24°21'37	27°39	20° 6	19°17	20°26	3°46	5°17	5° 4	19°45	6°54	18°45	20°15	29°20	n.a.	M13
T 14	15 34 51	25°21'20	10♒ 8	19°13	20°31	21° 6	3°39	5°24	5° 6	19°46	6°52	18°46	20°12	29°27	n.a.	T 14
W15	15 38 47	26°21'00	22°20	18°22	21°44	21°46	3°32	5°31	5° 9	19°46	6°51	18°R47	20° 9	29°33	n.a.	W15
T 16	15 42 44	27°20'39	4♓20	17°35	22°58	22°26	3°25	5°39	5°11	19°46	6°49	18°46	20° 5	29°40	n.a.	T 16
F 17	15 46 41	28°20'16	16°12	16°51	24°12	23° 7	3°19	5°46	5°14	19°46	6°48	18°44	20° 2	29°47	n.a.	F 17
S 18	15 50 37	29°19'52	28° 3	16°13	25°25	23°47	3°12	5°53	5°16	19°46	6°46	18°40	19°59	29°54	n.a.	S 18
S 19	15 54 34	0♊19'26	9♈56	15°39	26°39	24°27	3° 6	6° 1	5°18	19°46	6°45	18°34	19°56	0♈ 0	n.a.	S 19
M20	15 58 30	1°18'59	21°54	15°12	27°52	25° 7	3° 0	6° 8	5°21	19°R46	6°43	18°27	19°53	0° 7	n.a.	M20
T 21	16 2 27	2°18'30	4♉ 2	14°50	29° 6	25°47	2°54	6°16	5°23	19°46	6°42	18°18	19°49	0°14	n.a.	T 21
W22	16 6 23	3°17'59	16°20	14°33	0♋19	26°27	2°48	6°23	5°25	19°46	6°40	18° 9	19°46	0°20	n.a.	W22
T 23	16 10 20	4°17'27	28°51	14°23	1°33	27° 7	2°42	6°30	5°27	19°46	6°39	18° 1	19°43	0°27	n.a.	T 23
F 24	16 14 16	5°16'53	11♊33	14°D18	2°46	27°46	2°36	6°38	5°30	19°46	6°38	17°55	19°40	0°34	n.a.	F 24
S 25	16 18 13	6°16'17	24°28	14°19	4° 0	28°26	2°31	6°45	5°32	19°46	6°36	17°50	19°37	0°41	n.a.	S 25
S 26	16 22 9	7°15'39	7♋35	14°26	5°13	29° 6	2°25	6°53	5°34	19°45	6°35	17°48	19°34	0°47	n.a.	S 26
M27	16 26 6	8°14'59	20°53	14°38	6°26	29°46	2°20	7° 0	5°36	19°45	6°34	17°D48	19°30	0°54	n.a.	M27
T 28	16 30 3	9°14'17	4♌23	14°54	7°39	0♌26	2°15	7° 8	5°38	19°45	6°32	17°48	19°27	1° 1	n.a.	T 28
W29	16 33 59	10°13'33	18° 5	15°16	8°52	1° 6	2°10	7°15	5°40	19°45	6°31	17°50	19°24	1° 7	n.a.	W29
T 30	16 37 56	11°12'47	1♍58	15°42	10° 5	1°46	2° 5	7°22	5°42	19°44	6°30	17°51	19°21	1°14	n.a.	T 30
F 31	16 41 52	12♊11'58	16♍ 3	16♉13	11♋18	2♌25	2♏ 1	7♊30	5♈44	19♒44	6♏29	17°R51	19♋18	1♈21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n17	19n35	1n33	22n13	3n 4	20n19	0s21	23n50	1n24	11s46	1n21	18n29	2s 5	1n 1	0s48	13s56	0n46	0n47	15n13	21n35	21n25	5s 9		n.a.
T 2	15 35	16 41	2 39	22 18	3 9	20 34	0 19	23 46	1 24	11 43	1 21	18 30	2 5	1 2	0 48	13 55	0 46	0 47	15 13	21 35	21 26	5 7		n.a.
F 3	15 52	12 45	3 38	22 20	3 13	20 49	0 16	23 42	1 24	11 41	1 21	18 32	2 5	1 3	0 48	13 55	0 46	0 48	15 13	21 36	21 26	5 4		n.a.
S 4	16 9	8 0	4 24	22 18	3 15	21 4	0 13	23 38	1 24	11 38	1 21	18 33	2 5	1 4	0 49	13 55	0 46	0 48	15 13	21 36	21 27	5 2		n.a.
S 5	16 26	2 43	4 53	22 12	3 16	21 18	0 11	23 34	1 24	11 36	1 21	18 35	2 5	1 5	0 49	13 55	0 46	0 49	15 13	21 37	21 27	5 0		n.a.
M 6	16 43	2s47	5 3	22 3	3 14	21 31	0 8	23 30	1 24	11 33	1 21	18 36	2 5	1 6	0 49	13 55	0 46	0 49	15 13	21 38	21 28	4 57		n.a.
T 7	17 0	8 8	4 53	21 51	3 11	21 44	0 5	23 25	1 24	11 31	1 21	18 37	2 5	1 8	0 49	13 55	0 46	0 49	15 13	21 40	21 28	4 55		n.a.
W 8	17 16	12 58	4 23	21 35	3 6	21 56	0 2	23 20	1 24	11 29	1 21	18 39	2 5	1 9	0 49	13 54	0 46	0 50	15 13	21 41	21 29	4 53		n.a.
T 9	17 31	16 57	3 37	21 16	2 59	22 7	0n 0	23 15	1 24	11 26	1 21	18 40	2 5	1 10	0 49	13 54	0 46	0 50	15 13	21 42	21 29	4 50		n.a.
F 10	17 47	19 51	2 38	20 54	2 50	22 18	0 3	23 10	1 24	11 24	1 21	18 41	2 5	1 11	0 49	13 54	0 46	0 51	15 13	21 43	21 30	4 48		n.a.
S 11	18 2	21 29	1 31	20 30	2 39	22 28	0 6	23 4	1 24	11 22	1 21	18 43	2 5	1 12	0 49	13 54	0 46	0 51	15 13	21 43	21 30	4 46		n.a.
S 12	18 17	21 51	0 21	20 4	2 27	22 38	0 9	22 59	1 24	11 19	1 20	18 44	2 5	1 13	0 49	13 54	0 46	0 51	15 13	21 44	21 31	4 43		n.a.
M13	18 31	21 2	0s48	19 36	2 14	22 47	0 12	22 53	1 24	11 17	1 20	18 45	2 5	1 14	0 49	13 54	0 46	0 52	15 13	21 44	21 31	4 41		n.a.
T 14	18 46	19 12	1 52	19 8	1 59	22 55	0 14	22 47	1 24	11 15	1 20	18 47	2 5	1 15	0 49	13 54	0 46	0 52	15 13	21 44	21 31	4 39		n.a.
W15	18 59	16 31	2 50	18 39	1 44	23 3	0 17	22 40	1 24	11 13	1 20	18 48	2 4	1 16	0 49	13 54	0 46	0 53	15 13	21 43	21 32	4 36		n.a.
T 16	19 13	13 10	3 40	18 11	1 28	23 10	0 20	22 34	1 24	11 11	1 20	18 49	2 4	1 16	0 49	13 54	0 46	0 53	15 13	21 43	21 32	4 34		n.a.
F 17	19 26	9 21	4 19	17 43	1 12	23 16	0 23	22 28	1 24	11 8	1 20	18 51	2 4	1 17	0 49	13 54	0 46	0 53	15 12	21 44	21 33	4 32		n.a.
S 18	19 39	5 11	4 48	17 17	0 55	23 22	0 26	22 21	1 24	11 6	1 20	18 52	2 4	1 18	0 49	13 54	0 46	0 54	15 12	21 44	21 33	4 29		n.a.
S 19	19 51	0 48	5 4	16 51	0 39	23 27	0 28	22 14	1 24	11 4	1 20	18 53	2 4	1 19	0 49	13 53	0 46	0 54	15 12	21 45	21 34	4 27		n.a.
M20	20 3	3n38	5 7	16 27	0 22	23 31	0 31	22 7	1 24	11 2	1 20	18 54	2 4	1 20	0 49	13 53	0 46	0 54	15 12	21 46	21 34	4 25		n.a.
T 21	20 15	7 59	4 56	16 6	0 6	23 35	0 34	22 0	1 24	11 1	1 20	18 56	2 4	1 21	0 49	13 53	0 46	0 54	15 12	21 47	21 35	4 22		n.a.
W22	20 26	12 5	4 31	15 46	0s10	23 38	0 37	21 52	1 24	10 59	1 19	18 57	2 4	1 22	0 49	13 53	0 46	0 55	15 12	21 48	21 35	4 20		n.a.
T 23	20 37	15 45	3 53	15 28	0 25	23 40	0 40	21 44	1 24	10 57	1 19	18 58	2 4	1 23	0 49	13 53	0 46	0 55	15 12	21 49	21 36	4 18		n.a.
F 24	20 48	18 44	3 3	15 13	0 40	23 42	0 42	21 37	1 24	10 55	1 19	18 59	2 4	1 23	0 49	13 53	0 46	0 55	15 11	21 50	21 36	4 15		n.a.
S 25	20 58	20 51	2 3	15 0	0 54	23 42	0 45	21 29	1 24	10 53	1 19	19 1	2 4	1 24	0 49	13 54	0 46	0 56	15 11	21 51	21 36	4 13		n.a.
S 26	21 8	21 53	0 55	14 49	1 7	23 43	0 48	21 21	1 24	10 52	1 19	19 2	2 4	1 25	0 49	13 54	0 46	0 56	15 11	21 51	21 37	4 11		n.a.
M27	21 17	21 42	0n17	14 40	1 20	23 42	0 51	21 12	1 24	10 50	1 19	19 3	2 4	1 26	0 49	13 54	0 46	0 56	15 11	21 51	21 37	4 8		n.a.
T 28	21 26	20 16	1 29	14 33	1 32	23 41	0 53	21 4	1 24	10 48	1 19	19 4	2 4	1 27	0 49	13 54	0 46	0 56	15 11	21 51	21 38	4 6		n.a.
W29	21 35	17 38	2 37	14 29	1 43	23 39	0 56	20 55	1 24	10 47	1 19	19 5	2 4	1 27	0 49	13 54	0 46	0 56	15 10	21 51	21 38	4 4		n.a.
T 30	21 43	13 58	3 37	14 26	1 53	23 37	0 59	20 47	1 24	10 45	1 18	19 7	2 4	1 28	0 49	13 54	0 46	0 57	15 10	21 51	21 39	4 1		n.a.
F 31	21n51	9n29	4n25	14n25	2s 3	23n34	1n 2	20n38	1n24	10s44	1n18	19n 8	2s 4	1n29	0s49	13s54	0n46	0n57	15n10	21n51	21n39	3s59		n.a.

Julian Day Number = 3709560.5, Delta T = 10h43m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'32, Lahiri = 72°19'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5444

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 49	13♊11'08	0♎18	16♉48	12♋31	3♌ 5	1°R56	7♊37	5♈46	19°R44	6°R27	17°R50	19♋15	1♈28	n.a.	S 1
S 2	16 49 45	14°10'15	14°40	17°27	13°44	3°45	1♏52	7°45	5°47	19♒43	6♏26	17♋47	19°11	1°34	n.a.	S 2
M 3	16 53 42	15° 9'20	29° 7	18° 9	14°57	4°25	1°48	7°52	5°49	19°43	6°25	17°43	19° 8	1°41	n.a.	M 3
T 4	16 57 38	16° 8'23	13♏33	18°56	16°10	5° 4	1°44	7°59	5°51	19°42	6°24	17°39	19° 5	1°48	n.a.	T 4
W 5	17 1 35	17° 7'24	27°53	19°45	17°23	5°44	1°40	8° 7	5°52	19°42	6°23	17°34	19° 2	1°54	n.a.	W 5
T 6	17 5 32	18° 6'23	12♐ 1	20°38	18°35	6°24	1°36	8°14	5°54	19°41	6°22	17°30	18°59	2° 1	n.a.	T 6
F 7	17 9 28	19° 5'20	25°53	21°34	19°48	7° 3	1°33	8°21	5°56	19°41	6°20	17°27	18°55	2° 8	n.a.	F 7
S 8	17 13 25	20° 4'16	9♑25	22°33	21° 0	7°43	1°30	8°29	5°57	19°40	6°19	17°26	18°52	2°15	n.a.	S 8
S 9	17 17 21	21° 3'10	22°36	23°34	22°13	8°22	1°27	8°36	5°59	19°40	6°18	17°D26	18°49	2°21	n.a.	S 9
M10	17 21 18	22° 2'02	5♒26	24°39	23°25	9° 2	1°24	8°43	6° 0	19°39	6°17	17°27	18°46	2°28	n.a.	M10
T 11	17 25 14	23° 0'52	17°56	25°46	24°38	9°41	1°21	8°51	6° 1	19°38	6°16	17°28	18°43	2°35	n.a.	T 11
W12	17 29 11	23°59'41	0♓11	26°55	25°50	10°21	1°18	8°58	6° 3	19°38	6°15	17°30	18°40	2°41	n.a.	W12
T 13	17 33 8	24°58'29	12°14	28° 7	27° 2	11° 0	1°16	9° 5	6° 4	19°37	6°14	17°31	18°36	2°48	n.a.	T 13
F 14	17 37 4	25°57'14	24° 9	29°21	28°15	11°40	1°14	9°12	6° 5	19°36	6°13	17°R32	18°33	2°55	n.a.	F 14
S 15	17 41 1	26°55'59	6♈ 1	0♊37	29°27	12°19	1°12	9°20	6° 7	19°35	6°13	17°31	18°30	3° 2	n.a.	S 15
S 16	17 44 57	27°54'41	17°56	1°56	0♌39	12°58	1°10	9°27	6° 8	19°34	6°12	17°30	18°27	3° 8	n.a.	S 16
M17	17 48 54	28°53'22	29°57	3°16	1°51	13°38	1° 8	9°34	6° 9	19°33	6°11	17°28	18°24	3°15	n.a.	M17
T 18	17 52 50	29°52'02	12♉ 9	4°39	3° 3	14°17	1° 7	9°41	6°10	19°33	6°10	17°26	18°21	3°22	n.a.	T 18
W19	17 56 47	0♋50'40	24°33	6° 3	4°15	14°57	1° 5	9°48	6°11	19°32	6° 9	17°23	18°17	3°28	n.a.	W19
T 20	18 0 43	1°49'17	7♊14	7°30	5°26	15°36	1° 4	9°55	6°12	19°31	6° 8	17°21	18°14	3°35	n.a.	T 20
F 21	18 4 40	2°47'52	20°12	8°59	6°38	16°15	1° 3	10° 2	6°13	19°30	6° 8	17°19	18°11	3°42	n.a.	F 21
S 22	18 8 37	3°46'26	3♋26	10°29	7°50	16°54	1° 3	10° 9	6°14	19°29	6° 7	17°18	18° 8	3°49	n.a.	S 22
S 23	18 12 33	4°44'58	16°56	12° 2	9° 1	17°34	1° 2	10°16	6°14	19°28	6° 6	17°D18	18° 5	3°55	n.a.	S 23
M24	18 16 30	5°43'28	0♌41	13°36	10°13	18°13	1° 2	10°23	6°15	19°27	6° 6	17°18	18° 1	4° 2	n.a.	M24
T 25	18 20 26	6°41'56	14°37	15°12	11°25	18°52	1°D 2	10°30	6°16	19°26	6° 5	17°19	17°58	4° 9	n.a.	T 25
W26	18 24 23	7°40'22	28°41	16°50	12°36	19°31	1° 2	10°37	6°17	19°25	6° 4	17°19	17°55	4°16	n.a.	W26
T 27	18 28 19	8°38'47	12♍52	18°30	13°47	20°11	1° 2	10°44	6°17	19°24	6° 4	17°20	17°52	4°22	n.a.	T 27
F 28	18 32 16	9°37'09	27° 5	20°12	14°58	20°50	1° 2	10°51	6°18	19°22	6° 3	17°21	17°49	4°29	n.a.	F 28
S 29	18 36 12	10°35'30	11♎19	21°56	16°10	21°29	1° 3	10°58	6°18	19°21	6° 3	17°R21	17°46	4°36	n.a.	S 29
S 30	18 40 9	11♋33'48	25♎31	23♊42	17♌21	22♌ 8	1♏ 3	11♊ 4	6♈19	19♒20	6♏ 2	17♋21	17♋42	4♈42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	4n27	4n57	14n26	2s12	23n30	1n 4	20n29	1n24	10s43	1n18	19n 9	2s 4	1n29	0s49	13s54	0n46	0n57	15n10	21n51	21n40	3s56		n.a.
S 2	22 6	0s53	5 11	14 29	2 20	23 25	1 7	20 19	1 24	10 41	1 18	19 10	2 4	1 30	0 49	13 54	0 47	0 57	15 9	21 51	21 40	3 54		n.a.
M 3	22 12	6 11	5 5	14 34	2 28	23 20	1 9	20 10	1 23	10 40	1 18	19 11	2 4	1 31	0 50	13 54	0 47	0 57	15 9	21 52	21 40	3 52		n.a.
T 4	22 18	11 9	4 41	14 39	2 35	23 15	1 12	20 1	1 23	10 39	1 18	19 12	2 4	1 31	0 50	13 54	0 47	0 57	15 9	21 52	21 41	3 49		n.a.
W 5	22 24	15 28	3 58	14 46	2 41	23 8	1 14	19 51	1 23	10 38	1 17	19 14	2 4	1 32	0 50	13 55	0 47	0 57	15 9	21 53	21 41	3 47		n.a.
T 6	22 29	18 50	3 2	14 55	2 46	23 1	1 17	19 41	1 23	10 37	1 17	19 15	2 4	1 32	0 50	13 55	0 47	0 57	15 8	21 53	21 42	3 45		n.a.
F 7	22 34	21 2	1 55	15 5	2 51	22 53	1 19	19 31	1 23	10 36	1 17	19 16	2 4	1 33	0 50	13 55	0 47	0 57	15 8	21 54	21 42	3 42		n.a.
S 8	22 39	21 57	0 44	15 15	2 55	22 45	1 22	19 21	1 23	10 35	1 17	19 17	2 4	1 34	0 50	13 55	0 47	0 58	15 8	21 54	21 43	3 40		n.a.
S 9	22 43	21 37	0s28	15 27	2 58	22 36	1 24	19 11	1 23	10 34	1 17	19 18	2 4	1 34	0 50	13 55	0 47	0 58	15 8	21 54	21 43	3 37		n.a.
M10	22 47	20 9	1 37	15 40	3 1	22 26	1 26	19 1	1 23	10 33	1 16	19 19	2 4	1 35	0 50	13 55	0 47	0 58	15 7	21 54	21 43	3 35		n.a.
T 11	22 50	17 43	2 40	15 53	3 3	22 16	1 28	18 50	1 23	10 32	1 16	19 20	2 4	1 35	0 50	13 56	0 47	0 58	15 7	21 54	21 44	3 33		n.a.
W12	22 53	14 33	3 34	16 7	3 5	22 5	1 31	18 40	1 22	10 32	1 16	19 21	2 4	1 36	0 50	13 56	0 47	0 58	15 7	21 53	21 44	3 30		n.a.
T 13	22 55	10 49	4 17	16 22	3 6	21 54	1 33	18 29	1 22	10 31	1 16	19 22	2 4	1 36	0 50	13 56	0 47	0 58	15 6	21 53	21 45	3 28		n.a.
F 14	22 57	6 43	4 49	16 37	3 6	21 42	1 35	18 18	1 22	10 30	1 16	19 23	2 4	1 37	0 50	13 56	0 47	0 58	15 6	21 53	21 45	3 25		n.a.
S 15	22 59	2 23	5 9	16 53	3 6	21 29	1 37	18 7	1 22	10 30	1 16	19 24	2 4	1 37	0 50	13 56	0 47	0 58	15 6	21 53	21 46	3 23		n.a.
S 16	23 0	2n 3	5 15	17 10	3 5	21 16	1 39	17 56	1 22	10 29	1 15	19 25	2 4	1 37	0 50	13 57	0 47	0 58	15 6	21 53	21 46	3 21		n.a.
M17	23 0	6 26	5 8	17 26	3 3	21 2	1 41	17 45	1 22	10 29	1 15	19 26	2 4	1 38	0 50	13 57	0 47	0 58	15 5	21 54	21 46	3 18		n.a.
T 18	23 1	10 39	4 46	17 43	3 1	20 48	1 43	17 33	1 22	10 29	1 15	19 27	2 4	1 38	0 50	13 57	0 47	0 58	15 5	21 54	21 47	3 16		n.a.
W19	23 1	14 30	4 11	18 0	2 59	20 33	1 44	17 22	1 21	10 29	1 15	19 28	2 4	1 39	0 50	13 57	0 47	0 57	15 5	21 54	21 47	3 13		n.a.
T 20	23 0	17 47	3 23	18 17	2 56	20 17	1 46	17 10	1 21	10 28	1 15	19 29	2 4	1 39	0 50	13 58	0 47	0 57	15 4	21 55	21 48	3 11		n.a.
F 21	22 59	20 16	2 24	18 34	2 52	20 1	1 48	16 59	1 21	10 28	1 14	19 30	2 5	1 39	0 50	13 58	0 47	0 57	15 4	21 55	21 48	3 9		n.a.
S 22	22 58	21 42	1 16	18 51	2 48	19 45	1 49	16 47	1 21	10 28	1 14	19 31	2 5	1 39	0 50	13 58	0 47	0 57	15 4	21 55	21 49	3 6		n.a.
S 23	22 56	21 56	0 2	19 8	2 43	19 28	1 51	16 35	1 21	10 28	1 14	19 32	2 5	1 40	0 50	13 59	0 47	0 57	15 3	21 55	21 49	3 4		n.a.
M24	22 53	20 51	1n13	19 24	2 38	19 11	1 53	16 23	1 21	10 28	1 14	19 33	2 5	1 40	0 50	13 59	0 47	0 57	15 3	21 55	21 49	3 1		n.a.
T 25	22 51	18 29	2 25	19 41	2 33	18 53	1 54	16 11	1 21	10 28	1 14	19 34	2 5	1 40	0 50	13 59	0 47	0 57	15 2	21 55	21 50	2 59		n.a.
W26	22 48	15 0	3 30	19 56	2 27	18 34	1 55	15 58	1 20	10 29	1 13	19 35	2 5	1 40	0 50	14 0	0 47	0 57	15 2	21 55	21 50	2 56		n.a.
T 27	22 44	10 39	4 21	20 12	2 20	18 15	1 56	15 46	1 20	10 29	1 13	19 36	2 5	1 41	0 51	14 0	0 47	0 56	15 2	21 55	21 51	2 54		n.a.
F 28	22 40	5 42	4 57	20 27	2 13	17 56	1 58	15 34	1 20	10 29	1 13	19 36	2 5	1 41	0 51	14 0	0 47	0 56	15 1	21 55	21 51	2 52		n.a.
S 29	22 36	0 27	5 15	20 41	2 6	17 36	1 59	15 21	1 20	10 29	1 13	19 37	2 5	1 41	0 51	14 1	0 47	0 56	15 1	21 55	21 51	2 49		n.a.
S 30	22n31	4s49	5n14	20n54	1s58	17n16	2n 0	15n 9	1n20	10s30	1n13	19n38	2s 5	1n41	0s51	14s 1	0n47	0n56	15n 1	21n55	21n52	2s47		n.a.

Julian Day Number = 3709591.5, Delta T = 10h43m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'36, Lahiri = 72°19'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5444

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 6	12♋32'05	9♏39	25♊29	18♌32	22♌47	1♏ 4	11♊11	6♈19	19°R19	6°R 2	17°R20	17♋39	4♈49	n.a.	M 1
T 2	18 48 2	13°30'20	23°39	27°19	19°43	23°26	1° 6	11°18	6°19	19♒18	6♏ 2	17♋20	17°36	4°56	n.a.	T 2
W 3	18 51 59	14°28'33	7♐31	29°10	20°53	24° 5	1° 7	11°24	6°20	19°16	6° 1	17°19	17°33	5° 3	n.a.	W 3
T 4	18 55 55	15°26'45	21°10	1♋ 4	22° 4	24°44	1° 8	11°31	6°20	19°15	6° 1	17°19	17°30	5° 9	n.a.	T 4
F 5	18 59 52	16°24'55	4♑37	2°59	23°15	25°23	1°10	11°38	6°20	19°14	6° 0	17°19	17°27	5°16	n.a.	F 5
S 6	19 3 48	17°23'03	17°49	4°56	24°25	26° 2	1°12	11°44	6°20	19°13	6° 0	17°19	17°23	5°23	n.a.	S 6
S 7	19 7 45	18°21'10	0♒45	6°55	25°36	26°41	1°14	11°50	6°20	19°11	6° 0	17°19	17°20	5°29	n.a.	S 7
M 8	19 11 42	19°19'15	13°25	8°56	26°46	27°20	1°16	11°57	6°21	19°10	6° 0	17°19	17°17	5°36	n.a.	M 8
T 9	19 15 38	20°17'19	25°51	10°59	27°56	27°59	1°18	12° 3	6°R21	19° 9	6° 0	17°19	17°14	5°43	n.a.	T 9
W10	19 19 35	21°15'22	8♓ 3	13° 3	29° 7	28°38	1°21	12°10	6°20	19° 7	5°59	17°18	17°11	5°50	n.a.	W10
T 11	19 23 31	22°13'24	20° 6	15° 9	0♍17	29°17	1°23	12°16	6°20	19° 6	5°59	17°18	17° 7	5°56	n.a.	T 11
F 12	19 27 28	23°11'24	2♈ 2	17°16	1°27	29°55	1°26	12°22	6°20	19° 4	5°59	17°17	17° 4	6° 3	n.a.	F 12
S 13	19 31 24	24° 9'23	13°55	19°25	2°37	0♍34	1°29	12°28	6°20	19° 3	5°59	17°17	17° 1	6°10	n.a.	S 13
S 14	19 35 21	25° 7'21	25°50	21°35	3°46	1°13	1°33	12°34	6°20	19° 1	5°59	17°D17	16°58	6°16	n.a.	S 14
M15	19 39 17	26° 5'18	7♉51	23°46	4°56	1°52	1°36	12°41	6°20	19° 0	5°D59	17°17	16°55	6°23	n.a.	M15
T 16	19 43 14	27° 3'15	20° 3	25°58	6° 6	2°31	1°39	12°47	6°19	18°59	5°59	17°17	16°52	6°30	n.a.	T 16
W17	19 47 11	28° 1'10	2♊29	28°10	7°15	3° 9	1°43	12°53	6°19	18°57	5°59	17°18	16°48	6°37	n.a.	W17
T 18	19 51 7	28°59'04	15°15	0♌22	8°24	3°48	1°47	12°58	6°18	18°56	5°59	17°19	16°45	6°43	n.a.	T 18
F 19	19 55 4	29°56'57	28°21	2°35	9°34	4°27	1°51	13° 4	6°18	18°54	5°59	17°20	16°42	6°50	n.a.	F 19
S 20	19 59 0	0♌54'49	11♋49	4°47	10°43	5° 6	1°55	13°10	6°17	18°53	5°59	17°R21	16°39	6°57	n.a.	S 20
S 21	20 2 57	1°52'40	25°39	6°58	11°52	5°44	2° 0	13°16	6°17	18°51	6° 0	17°21	16°36	7° 4	n.a.	S 21
M22	20 6 53	2°50'30	9♌47	9° 9	13° 1	6°23	2° 4	13°22	6°16	18°50	6° 0	17°20	16°33	7°10	n.a.	M22
T 23	20 10 50	3°48'18	24°11	11°18	14° 9	7° 2	2° 9	13°27	6°16	18°48	6° 0	17°18	16°29	7°17	n.a.	T 23
W24	20 14 47	4°46'06	8♍43	13°26	15°18	7°40	2°14	13°33	6°15	18°46	6° 0	17°16	16°26	7°24	n.a.	W24
T 25	20 18 43	5°43'52	23°19	15°33	16°27	8°19	2°19	13°38	6°14	18°45	6° 1	17°14	16°23	7°30	n.a.	T 25
F 26	20 22 40	6°41'36	7♎52	17°38	17°35	8°57	2°24	13°44	6°13	18°43	6° 1	17°12	16°20	7°37	n.a.	F 26
S 27	20 26 36	7°39'20	22°16	19°41	18°43	9°36	2°29	13°49	6°12	18°42	6° 1	17°10	16°17	7°44	n.a.	S 27
S 28	20 30 33	8°37'02	6♏29	21°41	19°51	10°15	2°35	13°54	6°12	18°40	6° 2	17°D10	16°13	7°51	n.a.	S 28
M29	20 34 29	9°34'42	20°28	23°40	20°59	10°53	2°40	14° 0	6°11	18°38	6° 2	17°10	16°10	7°57	n.a.	M29
T 30	20 38 26	10°32'22	4♐13	25°36	22° 7	11°32	2°46	14° 5	6°10	18°37	6° 3	17°11	16° 7	8° 4	n.a.	T 30
W31	20 42 22	11♌30'00	17♐42	27♌30	23♍15	12♍10	2♏52	14♊10	6♈ 9	18♒35	6♏ 3	17♋13	16♋ 4	8♈11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n26	9s48	4n53	21n 6	1s50	16n55	2n 1	14n56	1n19	10s30	1n12	19n39	2s 5	1n41	0s51	14s 1	0n47	0n56	15n 0	21n55	21n52	2s44		n.a.
T 2	22 20	14 13	4 15	21 18	1 41	16 34	2 2	14 43	1 19	10 31	1 12	19 40	2 5	1 41	0 51	14 2	0 47	0 55	15 0	21 55	21 53	2 42		n.a.
W 3	22 15	17 50	3 23	21 28	1 33	16 13	2 2	14 30	1 19	10 32	1 12	19 41	2 5	1 41	0 51	14 2	0 47	0 55	14 59	21 55	21 53	2 39		n.a.
T 4	22 8	20 24	2 20	21 37	1 23	15 51	2 3	14 17	1 19	10 32	1 12	19 41	2 5	1 41	0 51	14 2	0 47	0 55	14 59	21 55	21 53	2 37		n.a.
F 5	22 1	21 46	1 10	21 45	1 14	15 29	2 4	14 4	1 19	10 33	1 12	19 42	2 6	1 42	0 51	14 3	0 47	0 55	14 59	21 55	21 54	2 35		n.a.
S 6	21 54	21 54	0s 3	21 51	1 4	15 6	2 4	13 51	1 18	10 34	1 11	19 43	2 6	1 42	0 51	14 3	0 47	0 54	14 58	21 55	21 54	2 32		n.a.
S 7	21 47	20 50	1 14	21 56	0 54	14 43	2 5	13 38	1 18	10 35	1 11	19 44	2 6	1 42	0 51	14 4	0 47	0 54	14 58	21 55	21 55	2 30		n.a.
M 8	21 39	18 44	2 20	21 59	0 44	14 20	2 5	13 24	1 18	10 36	1 11	19 44	2 6	1 42	0 51	14 4	0 47	0 54	14 57	21 55	21 55	2 27		n.a.
T 9	21 31	15 47	3 18	22 1	0 33	13 56	2 5	13 11	1 18	10 37	1 11	19 45	2 6	1 41	0 51	14 4	0 47	0 53	14 57	21 55	21 55	2 25		n.a.
W10	21 22	12 12	4 6	22 0	0 23	13 32	2 5	12 57	1 18	10 38	1 10	19 46	2 6	1 41	0 51	14 5	0 47	0 53	14 57	21 55	21 56	2 22		n.a.
T 11	21 13	8 11	4 42	21 58	0 12	13 8	2 5	12 44	1 17	10 39	1 10	19 46	2 6	1 41	0 51	14 5	0 47	0 53	14 56	21 55	21 56	2 20		n.a.
F 12	21 4	3 54	5 6	21 53	0 2	12 43	2 5	12 30	1 17	10 40	1 10	19 47	2 6	1 41	0 51	14 6	0 47	0 52	14 56	21 55	21 57	2 18		n.a.
S 13	20 54	0n31	5 16	21 47	0n 9	12 19	2 5	12 17	1 17	10 41	1 10	19 48	2 6	1 41	0 51	14 6	0 47	0 52	14 55	21 55	21 57	2 15		n.a.
S 14	20 44	4 56	5 13	21 38	0 19	11 54	2 5	12 3	1 17	10 43	1 10	19 48	2 7	1 41	0 51	14 6	0 47	0 52	14 55	21 55	21 57	2 13		n.a.
M15	20 33	9 11	4 57	21 27	0 29	11 28	2 5	11 49	1 16	10 44	1 9	19 49	2 7	1 41	0 51	14 7	0 47	0 51	14 55	21 55	21 58	2 10		n.a.
T 16	20 22	13 9	4 27	21 13	0 39	11 3	2 4	11 35	1 16	10 45	1 9	19 50	2 7	1 41	0 51	14 7	0 47	0 51	14 54	21 55	21 58	2 8		n.a.
W17	20 11	16 38	3 43	20 57	0 49	10 37	2 4	11 21	1 16	10 47	1 9	19 50	2 7	1 41	0 51	14 8	0 47	0 50	14 54	21 55	21 59	2 5		n.a.
T 18	20 0	19 25	2 48	20 39	0 58	10 11	2 3	11 7	1 16	10 48	1 9	19 51	2 7	1 40	0 51	14 8	0 47	0 50	14 53	21 55	21 59	2 3		n.a.
F 19	19 48	21 17	1 43	20 19	1 6	9 44	2 2	10 53	1 15	10 50	1 9	19 52	2 7	1 40	0 51	14 9	0 47	0 50	14 53	21 55	21 59	2 0		n.a.
S 20	19 36	21 59	0 31	19 56	1 14	9 18	2 1	10 39	1 15	10 51	1 8	19 52	2 7	1 40	0 51	14 9	0 47	0 49	14 53	21 55	22 0	1 58		n.a.
S 21	19 23	21 23	0n46	19 31	1 22	8 51	2 0	10 24	1 15	10 53	1 8	19 53	2 7	1 40	0 52	14 10	0 47	0 49	14 52	21 55	22 0	1 55		n.a.
M22	19 10	19 25	2 1	19 4	1 29	8 24	1 59	10 10	1 15	10 55	1 8	19 53	2 8	1 39	0 52	14 10	0 47	0 48	14 52	21 55	22 1	1 53		n.a.
T 23	18 57	16 13	3 9	18 36	1 35	7 57	1 58	9 56	1 14	10 56	1 8	19 54	2 8	1 39	0 52	14 11	0 47	0 48	14 51	21 55	22 1	1 50		n.a.
W24	18 44	11 59	4 7	18 5	1 40	7 30	1 57	9 41	1 14	10 58	1 8	19 54	2 8	1 39	0 52	14 11	0 47	0 47	14 51	21 55	22 1	1 48		n.a.
T 25	18 30	7 2	4 48	17 33	1 45	7 2	1 56	9 27	1 14	11 0	1 8	19 55	2 8	1 38	0 52	14 12	0 47	0 47	14 51	21 55	22 2	1 46		n.a.
F 26	18 16	1 43	5 11	17 0	1 48	6 35	1 54	9 13	1 14	11 2	1 7	19 55	2 8	1 38	0 52	14 12	0 47	0 46	14 50	21 56	22 2	1 43		n.a.
S 27	18 2	3s39	5 14	16 25	1 51	6 7	1 52	8 58	1 13	11 4	1 7	19 56	2 8	1 38	0 52	14 12	0 47	0 46	14 50	21 56	22 2	1 41		n.a.
S 28	17 47	8 45	4 57	15 49	1 54	5 39	1 51	8 43	1 13	11 6	1 7	19 56	2 8	1 37	0 52	14 13	0 47	0 45	14 49	21 56	22 3	1 38		n.a.
M29	17 32	13 19	4 23	15 12	1 55	5 11	1 49	8 29	1 13	11 8	1 7	19 57	2 9	1 37	0 52	14 13	0 47	0 45	14 49	21 56	22 3	1 36		n.a.
T 30	17 17	17 5	3 35	14 34	1 55	4 43	1 47	8 14	1 13	11 10	1 7	19 57	2 9	1 36	0 52	14 14	0 47	0 44	14 49	21 56	22 4	1 33		n.a.
W31	17n 2	19s53	2n35	13n56	1n55	4n15	1n45	7n59	1n12	11s12	1n 6	19n58	2s 9	1n36	0s52	14s14	0n47	0n44	14n48	21n56	22n 4	1s31		n.a.

Julian Day Number = 3709621.5, Delta T = 10h43m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'40, Lahiri = 72°19'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5444

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 19	12♌27'38	0♉58	29♌21	24♍22	12♍49	2♏58	14♊15	6°R 7	18°R34	6♏ 4	17♋14	16♋ 1	8♈17	n.a.	T 1
F 2	20 50 16	13°25'14	14° 0	1♍10	25°30	13°27	3° 4	14°20	6♈ 6	18♒32	6° 4	17°R15	15°58	8°24	n.a.	F 2
S 3	20 54 12	14°22'49	26°49	2°57	26°37	14° 6	3°10	14°25	6° 5	18°30	6° 5	17°14	15°54	8°31	n.a.	S 3
S 4	20 58 9	15°20'23	9♒27	4°41	27°44	14°44	3°17	14°30	6° 4	18°29	6° 5	17°13	15°51	8°38	n.a.	S 4
M 5	21 2 5	16°17'56	21°53	6°22	28°51	15°23	3°23	14°34	6° 3	18°27	6° 6	17°10	15°48	8°44	n.a.	M 5
T 6	21 6 2	17°15'29	4♓ 9	8° 1	29°57	16° 1	3°30	14°39	6° 1	18°26	6° 7	17° 5	15°45	8°51	n.a.	T 6
W 7	21 9 58	18°13'00	16°16	9°37	1♎ 4	16°39	3°37	14°44	6° 0	18°24	6° 7	17° 0	15°42	8°58	n.a.	W 7
T 8	21 13 55	19°10'32	28°16	11°10	2°10	17°18	3°44	14°48	5°59	18°22	6° 8	16°55	15°39	9° 4	n.a.	T 8
F 9	21 17 52	20° 8'02	10♈10	12°41	3°16	17°56	3°51	14°53	5°57	18°21	6° 9	16°49	15°35	9°11	n.a.	F 9
S 10	21 21 48	21° 5'32	22° 3	14° 9	4°22	18°35	3°58	14°57	5°56	18°19	6°10	16°45	15°32	9°18	n.a.	S 10
S 11	21 25 45	22° 3'02	3♉57	15°35	5°28	19°13	4° 5	15° 1	5°54	18°17	6°11	16°42	15°29	9°25	n.a.	S 11
M12	21 29 41	23° 0'31	15°56	16°58	6°34	19°51	4°13	15° 6	5°53	18°16	6°11	16°40	15°26	9°31	n.a.	M12
T 13	21 33 38	23°58'00	28° 6	18°18	7°39	20°30	4°20	15°10	5°51	18°14	6°12	16°D40	15°23	9°38	n.a.	T 13
W14	21 37 34	24°55'29	10♊30	19°35	8°44	21° 8	4°28	15°14	5°50	18°13	6°13	16°41	15°19	9°45	n.a.	W14
T 15	21 41 31	25°52'58	23°14	20°49	9°49	21°46	4°36	15°18	5°48	18°11	6°14	16°42	15°16	9°52	n.a.	T 15
F 16	21 45 27	26°50'26	6♋21	22° 1	10°54	22°24	4°44	15°22	5°46	18° 9	6°15	16°44	15°13	9°58	n.a.	F 16
S 17	21 49 24	27°47'54	19°53	23°10	11°59	23° 3	4°52	15°26	5°45	18° 8	6°16	16°R44	15°10	10° 5	n.a.	S 17
S 18	21 53 21	28°45'22	3♌53	24°15	13° 3	23°41	5° 0	15°29	5°43	18° 6	6°17	16°43	15° 7	10°12	n.a.	S 18
M19	21 57 17	29°42'49	18°17	25°18	14° 7	24°19	5° 9	15°33	5°41	18° 5	6°18	16°40	15° 4	10°18	n.a.	M19
T 20	22 1 14	0♍40'16	3♍ 1	26°17	15°11	24°58	5°17	15°37	5°39	18° 3	6°19	16°35	15° 0	10°25	n.a.	T 20
W21	22 5 10	1°37'43	17°58	27°13	16°14	25°36	5°26	15°40	5°38	18° 1	6°20	16°29	14°57	10°32	n.a.	W21
T 22	22 9 7	2°35'09	2♎58	28° 6	17°18	26°14	5°34	15°43	5°36	18° 0	6°22	16°22	14°54	10°39	n.a.	T 22
F 23	22 13 3	3°32'35	17°54	28°55	18°21	26°52	5°43	15°47	5°34	17°58	6°23	16°15	14°51	10°45	n.a.	F 23
S 24	22 17 0	4°30'00	2♏36	29°41	19°24	27°31	5°52	15°50	5°32	17°57	6°24	16°10	14°48	10°52	n.a.	S 24
S 25	22 20 56	5°27'25	16°59	0♎23	20°26	28° 9	6° 1	15°53	5°30	17°55	6°25	16° 7	14°45	10°59	n.a.	S 25
M26	22 24 53	6°24'49	1♐ 1	1° 1	21°29	28°47	6°10	15°56	5°28	17°54	6°26	16°D 5	14°41	11° 5	n.a.	M26
T 27	22 28 50	7°22'13	14°40	1°35	22°31	29°25	6°19	15°59	5°26	17°52	6°28	16° 5	14°38	11°12	n.a.	T 27
W28	22 32 46	8°19'36	27°58	2° 5	23°32	0♎ 3	6°28	16° 2	5°24	17°51	6°29	16° 6	14°35	11°19	n.a.	W28
T 29	22 36 43	9°16'59	10♉58	2°31	24°34	0°41	6°38	16° 5	5°22	17°49	6°30	16°R 7	14°32	11°26	n.a.	T 29
F 30	22 40 39	10°14'22	23°43	2°52	25°35	1°20	6°47	16° 7	5°20	17°48	6°32	16° 7	14°29	11°32	n.a.	F 30
S 31	22 44 36	11♍11'44	6♒15	3♎ 9	26♎36	1♎58	6♏57	16♊10	5♈18	17♒46	6♏33	16♋ 5	14♋25	11♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n46	21s32	1n28	13n17	1n54	3n47	1n43	7n45	1n12	11s14	1n 6	19n58	2s 9	1n36	0s52	14s15	0n47	0n43	14n48	21n55	22n 4	1s28		n.a.
F 2	16 30	22 0	0 18	12 37	1 52	3 18	1 41	7 30	1 12	11 17	1 6	19 58	2 9	1 35	0 52	14 15	0 47	0 43	14 47	21 55	22 5	1 26		n.a.
S 3	16 13	21 16	0s52	11 57	1 50	2 50	1 38	7 15	1 11	11 19	1 6	19 59	2 9	1 35	0 52	14 16	0 47	0 42	14 47	21 55	22 5	1 23		n.a.
S 4	15 57	19 29	1 59	11 17	1 46	2 21	1 36	7 0	1 11	11 21	1 6	19 59	2 9	1 34	0 52	14 16	0 47	0 41	14 46	21 56	22 5	1 21		n.a.
M 5	15 40	16 47	2 58	10 36	1 42	1 53	1 33	6 45	1 11	11 24	1 6	20 0	2 10	1 34	0 52	14 17	0 47	0 41	14 46	21 56	22 6	1 18		n.a.
T 6	15 23	13 22	3 49	9 56	1 37	1 24	1 30	6 30	1 11	11 26	1 5	20 0	2 10	1 33	0 52	14 17	0 47	0 40	14 46	21 57	22 6	1 16		n.a.
W 7	15 6	9 27	4 28	9 15	1 32	0 56	1 28	6 16	1 10	11 28	1 5	20 0	2 10	1 33	0 52	14 18	0 47	0 40	14 45	21 57	22 6	1 13		n.a.
T 8	14 48	5 12	4 55	8 35	1 26	0 27	1 25	6 1	1 10	11 31	1 5	20 1	2 10	1 32	0 52	14 18	0 47	0 39	14 45	21 58	22 7	1 11		n.a.
F 9	14 31	0 48	5 9	7 54	1 19	0s 2	1 22	5 46	1 10	11 33	1 5	20 1	2 10	1 31	0 52	14 19	0 47	0 38	14 44	21 58	22 7	1 8		n.a.
S 10	14 13	3n38	5 10	7 14	1 12	0 30	1 19	5 31	1 9	11 36	1 5	20 1	2 10	1 31	0 52	14 19	0 47	0 38	14 44	21 59	22 8	1 6		n.a.
S 11	13 55	7 56	4 57	6 34	1 4	0 59	1 15	5 16	1 9	11 39	1 4	20 1	2 11	1 30	0 52	14 20	0 47	0 37	14 44	21 59	22 8	1 3		n.a.
M12	13 36	11 58	4 32	5 54	0 55	1 27	1 12	5 0	1 9	11 41	1 4	20 2	2 11	1 30	0 52	14 20	0 47	0 37	14 43	22 0	22 8	1 1		n.a.
T 13	13 18	15 35	3 54	5 15	0 46	1 56	1 8	4 45	1 9	11 44	1 4	20 2	2 11	1 29	0 52	14 21	0 47	0 36	14 43	22 0	22 9	0 58		n.a.
W14	12 59	18 35	3 4	4 37	0 36	2 25	1 5	4 30	1 8	11 47	1 4	20 2	2 11	1 28	0 52	14 21	0 47	0 35	14 43	22 0	22 9	0 56		n.a.
T 15	12 40	20 47	2 4	3 58	0 26	2 53	1 1	4 15	1 8	11 49	1 4	20 2	2 11	1 28	0 52	14 22	0 47	0 35	14 42	21 59	22 9	0 53		n.a.
F 16	12 21	21 56	0 56	3 21	0 15	3 22	0 57	4 0	1 8	11 52	1 4	20 3	2 12	1 27	0 52	14 22	0 47	0 34	14 42	21 59	22 10	0 51		n.a.
S 17	12 1	21 51	0n17	2 44	0 4	3 50	0 53	3 45	1 7	11 55	1 4	20 3	2 12	1 26	0 52	14 23	0 47	0 33	14 41	21 59	22 10	0 48		n.a.
S 18	11 42	20 25	1 32	2 8	0s 8	4 18	0 49	3 30	1 7	11 58	1 3	20 3	2 12	1 26	0 53	14 23	0 47	0 33	14 41	21 59	22 10	0 46		n.a.
M19	11 22	17 39	2 42	1 32	0 20	4 47	0 45	3 14	1 7	12 1	1 3	20 3	2 12	1 25	0 53	14 24	0 47	0 32	14 41	22 0	22 11	0 43		n.a.
T 20	11 2	13 42	3 44	0 58	0 32	5 15	0 41	2 59	1 6	12 3	1 3	20 3	2 12	1 24	0 53	14 24	0 47	0 31	14 40	22 0	22 11	0 41		n.a.
W21	10 42	8 50	4 31	0 24	0 45	5 43	0 36	2 44	1 6	12 6	1 3	20 4	2 12	1 23	0 53	14 25	0 47	0 31	14 40	22 1	22 11	0 38		n.a.
T 22	10 22	3 26	4 59	0s 9	0 58	6 11	0 32	2 29	1 6	12 9	1 3	20 4	2 13	1 23	0 53	14 25	0 47	0 30	14 40	22 2	22 12	0 36		n.a.
F 23	10 2	2s 9	5 8	0 41	1 12	6 39	0 27	2 14	1 5	12 12	1 3	20 4	2 13	1 22	0 53	14 26	0 47	0 29	14 39	22 3	22 12	0 33		n.a.
S 24	9 41	7 31	4 55	1 11	1 25	7 7	0 23	1 58	1 5	12 15	1 2	20 4	2 13	1 21	0 53	14 26	0 47	0 29	14 39	22 3	22 12	0 31		n.a.
S 25	9 21	12 22	4 24	1 40	1 39	7 34	0 18	1 43	1 5	12 18	1 2	20 4	2 13	1 20	0 53	14 27	0 47	0 28	14 39	22 4	22 13	0 28		n.a.
M26	9 0	16 26	3 38	2 8	1 54	8 2	0 13	1 28	1 4	12 21	1 2	20 4	2 13	1 20	0 53	14 27	0 47	0 27	14 38	22 4	22 13	0 26		n.a.
T 27	8 39	19 29	2 41	2 35	2 8	8 29	0 8	1 13	1 4	12 25	1 2	20 4	2 14	1 19	0 53	14 28	0 47	0 26	14 38	22 4	22 14	0 23		n.a.
W28	8 18	21 24	1 36	3 0	2 22	8 56	0 3	0 57	1 4	12 28	1 2	20 4	2 14	1 18	0 53	14 28	0 47	0 26	14 38	22 4	22 14	0 21		n.a.
T 29	7 57	22 7	0 28	3 23	2 37	9 24	0s 3	0 42	1 3	12 31	1 2	20 5	2 14	1 17	0 53	14 29	0 47	0 25	14 37	22 4	22 14	0 18		n.a.
F 30	7 36	21 38	0s41	3 45	2 51	9 51	0 8	0 27	1 3	12 34	1 2	20 5	2 14	1 16	0 53	14 29	0 47	0 24	14 37	22 4	22 15	0 16		n.a.
S 31	7n14	20s 5	1s46	4s 5	3s 6	10s17	0s13	0n12	1n 3	12s37	1n 1	20n 5	2s14	1n15	0s53	14s30	0n47	0n24	14n37	22n 4	22n15	0s13		n.a.

Julian Day Number = 3709652.5, Delta T = 10h43m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'44, Lahiri = 72°19'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5444

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 32	12♍ 9'06	18♒36	3♎21	27♎36	2♎36	7♏ 6	16♊12	5°R16	17°R45	6♏34	16°R 1	14♋22	11♈46	n.a.	S 1
M 2	22 52 29	13° 6'28	0♓49	3°29	28°36	3°14	7°16	16°15	5♈13	17♒43	6°36	15♋54	14°19	11°53	n.a.	M 2
T 3	22 56 25	14° 3'50	12°54	3°R32	29°36	3°52	7°26	16°17	5°11	17°42	6°37	15°45	14°16	11°59	n.a.	T 3
W 4	23 0 22	15° 1'11	24°54	3°30	0♏35	4°30	7°36	16°19	5° 9	17°41	6°39	15°34	14°13	12° 6	n.a.	W 4
T 5	23 4 19	15°58'33	6♈50	3°23	1°34	5° 8	7°46	16°21	5° 7	17°39	6°40	15°23	14°10	12°13	n.a.	T 5
F 6	23 8 15	16°55'55	18°43	3°12	2°32	5°46	7°56	16°23	5° 5	17°38	6°42	15°12	14° 6	12°19	n.a.	F 6
S 7	23 12 12	17°53'18	0♉35	2°56	3°31	6°25	8° 6	16°25	5° 2	17°36	6°43	15° 2	14° 3	12°26	n.a.	S 7
S 8	23 16 8	18°50'41	12°28	2°35	4°28	7° 3	8°17	16°27	5° 0	17°35	6°45	14°55	14° 0	12°33	n.a.	S 8
M 9	23 20 5	19°48'04	24°27	2°11	5°26	7°41	8°27	16°29	4°58	17°34	6°46	14°49	13°57	12°40	n.a.	M 9
T 10	23 24 1	20°45'27	6♊35	1°42	6°22	8°19	8°37	16°30	4°56	17°32	6°48	14°46	13°54	12°46	n.a.	T 10
W11	23 27 58	21°42'52	18°56	1° 9	7°19	8°57	8°48	16°32	4°53	17°31	6°50	14°D45	13°50	12°53	n.a.	W11
T 12	23 31 54	22°40'16	1♋36	0°34	8°15	9°35	8°58	16°33	4°51	17°30	6°51	14°45	13°47	13° 0	n.a.	T 12
F 13	23 35 51	23°37'42	14°39	29♍55	9°10	10°13	9° 9	16°35	4°49	17°29	6°53	14°R46	13°44	13° 6	n.a.	F 13
S 14	23 39 48	24°35'08	28° 8	29°15	10° 5	10°51	9°20	16°36	4°46	17°27	6°55	14°45	13°41	13°13	n.a.	S 14
S 15	23 43 44	25°32'34	12♌ 6	28°33	11° 0	11°29	9°31	16°37	4°44	17°26	6°56	14°43	13°38	13°20	n.a.	S 15
M16	23 47 41	26°30'02	26°33	27°50	11°53	12° 7	9°42	16°38	4°41	17°25	6°58	14°38	13°35	13°27	n.a.	M16
T 17	23 51 37	27°27'29	11♍24	27° 8	12°47	12°45	9°53	16°39	4°39	17°24	7° 0	14°30	13°31	13°33	n.a.	T 17
W18	23 55 34	28°24'57	26°33	26°26	13°40	13°23	10° 4	16°40	4°37	17°23	7° 2	14°21	13°28	13°40	n.a.	W18
T 19	23 59 30	29°22'26	11♎50	25°45	14°32	14° 1	10°15	16°40	4°34	17°22	7° 3	14°10	13°25	13°47	n.a.	T 19
F 20	0 3 27	0♎19'55	27° 3	25° 7	15°23	14°39	10°26	16°41	4°32	17°21	7° 5	14° 0	13°22	13°54	n.a.	F 20
S 21	0 7 23	1°17'25	12♏ 2	24°32	16°14	15°17	10°37	16°42	4°30	17°19	7° 7	13°52	13°19	14° 0	n.a.	S 21
S 22	0 11 20	2°14'55	26°39	24° 1	17° 5	15°55	10°48	16°42	4°27	17°18	7° 9	13°46	13°16	14° 7	n.a.	S 22
M23	0 15 17	3°12'25	10♐50	23°34	17°54	16°33	11° 0	16°42	4°25	17°17	7°11	13°42	13°12	14°14	n.a.	M23
T 24	0 19 13	4° 9'56	24°33	23°12	18°43	17°12	11°11	16°43	4°22	17°16	7°13	13°41	13° 9	14°20	n.a.	T 24
W25	0 23 10	5° 7'27	7♑50	22°55	19°31	17°50	11°23	16°R43	4°20	17°15	7°14	13°40	13° 6	14°27	n.a.	W25
T 26	0 27 6	6° 4'58	20°45	22°44	20°18	18°28	11°34	16°43	4°18	17°15	7°16	13°40	13° 3	14°34	n.a.	T 26
F 27	0 31 3	7° 2'30	3♒21	22°D39	21° 5	19° 6	11°46	16°42	4°15	17°14	7°18	13°39	13° 0	14°41	n.a.	F 27
S 28	0 34 59	8° 0'02	15°42	22°40	21°51	19°44	11°57	16°42	4°13	17°13	7°20	13°36	12°56	14°47	n.a.	S 28
S 29	0 38 56	8°57'35	27°53	22°48	22°35	20°22	12° 9	16°42	4°10	17°12	7°22	13°30	12°53	14°54	n.a.	S 29
M30	0 42 52	9♎55'08	9♓56	23♍ 3	23♏19	21♎ 0	12♏21	16♊42	4♈ 8	17♒11	7♏24	13♋21	12♋50	15♈ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n53	17s36	2s45	4s23	3s20	10s44	0s19	0s 3	1n 3	12s40	1n 1	20n 5	2s15	1n15	0s53	14s30	0n47	0n23	14n36	22n 4	22n15	0s11		n.a.
M 2	6 31	14 21	3 35	4 38	3 34	11 10	0 25	0 19	1 2	12 44	1 1	20 5	2 15	1 14	0 53	14 30	0 47	0 22	14 36	22 5	22 16	0 8		n.a.
T 3	6 10	10 33	4 16	4 52	3 47	11 37	0 31	0 34	1 2	12 47	1 1	20 5	2 15	1 13	0 53	14 31	0 47	0 21	14 36	22 6	22 16	0 6		n.a.
W 4	5 48	6 21	4 44	5 3	4 0	12 3	0 36	0 49	1 1	12 50	1 1	20 5	2 15	1 12	0 53	14 31	0 47	0 21	14 35	22 7	22 16	0 3		n.a.
T 5	5 26	1 56	5 0	5 12	4 13	12 28	0 42	1 4	1 1	12 53	1 1	20 5	2 16	1 11	0 53	14 32	0 47	0 20	14 35	22 9	22 17	0 0		n.a.
F 6	5 4	2n31	5 3	5 18	4 24	12 54	0 48	1 19	1 1	12 57	1 1	20 5	2 16	1 10	0 53	14 32	0 46	0 19	14 35	22 10	22 17	0n 2		n.a.
S 7	4 42	6 53	4 52	5 22	4 35	13 19	0 55	1 34	1 0	13 0	1 1	20 5	2 16	1 9	0 53	14 33	0 46	0 18	14 34	22 11	22 17	0 5		n.a.
S 8	4 20	11 1	4 29	5 23	4 45	13 44	1 1	1 49	1 0	13 3	1 0	20 5	2 16	1 8	0 53	14 33	0 46	0 18	14 34	22 12	22 17	0 7		n.a.
M 9	3 58	14 45	3 54	5 21	4 54	14 9	1 7	2 5	1 0	13 7	1 0	20 5	2 16	1 8	0 53	14 33	0 46	0 17	14 34	22 12	22 18	0 10		n.a.
T 10	3 36	17 56	3 8	5 17	5 1	14 34	1 14	2 20	0 59	13 10	1 0	20 5	2 17	1 7	0 53	14 34	0 46	0 16	14 34	22 13	22 18	0 12		n.a.
W11	3 14	20 21	2 13	5 10	5 8	14 59	1 20	2 35	0 59	13 14	1 0	20 5	2 17	1 6	0 53	14 34	0 46	0 16	14 33	22 13	22 18	0 15		n.a.
T 12	2 52	21 51	1 9	5 0	5 12	15 23	1 27	2 50	0 59	13 17	1 0	20 4	2 17	1 5	0 53	14 35	0 46	0 15	14 33	22 13	22 19	0 17		n.a.
F 13	2 29	22 13	0 1	4 48	5 15	15 47	1 34	3 5	0 58	13 20	1 0	20 4	2 17	1 4	0 53	14 35	0 46	0 14	14 33	22 13	22 19	0 20		n.a.
S 14	2 7	21 19	1n10	4 34	5 17	16 10	1 41	3 20	0 58	13 24	1 0	20 4	2 17	1 3	0 53	14 35	0 46	0 13	14 33	22 13	22 19	0 22		n.a.
S 15	1 44	19 6	2 20	4 17	5 16	16 34	1 48	3 35	0 58	13 27	1 0	20 4	2 18	1 2	0 53	14 36	0 46	0 13	14 32	22 13	22 20	0 25		n.a.
M16	1 22	15 37	3 22	3 58	5 14	16 57	1 55	3 50	0 57	13 31	1 0	20 4	2 18	1 1	0 53	14 36	0 46	0 12	14 32	22 14	22 20	0 27		n.a.
T 17	1 0	11 4	4 13	3 38	5 10	17 20	2 2	4 4	0 57	13 34	0 59	20 4	2 18	1 0	0 53	14 37	0 46	0 11	14 32	22 14	22 20	0 30		n.a.
W18	0 37	5 45	4 47	3 16	5 4	17 43	2 9	4 19	0 57	13 38	0 59	20 4	2 18	0 59	0 53	14 37	0 46	0 10	14 32	22 15	22 21	0 33		n.a.
T 19	0 15	0 2	5 1	2 54	4 57	18 5	2 16	4 34	0 56	13 41	0 59	20 4	2 19	0 58	0 53	14 37	0 46	0 9	14 31	22 16	22 21	0 35		n.a.
F 20	0s 8	5s40	4 54	2 31	4 48	18 27	2 23	4 49	0 56	13 45	0 59	20 4	2 19	0 57	0 53	14 38	0 46	0 9	14 31	22 17	22 21	0 38		n.a.
S 21	0 30	10 57	4 26	2 7	4 37	18 49	2 31	5 4	0 55	13 48	0 59	20 3	2 19	0 56	0 53	14 38	0 46	0 8	14 31	22 18	22 22	0 40		n.a.
S 22	0 53	15 28	3 41	1 44	4 25	19 10	2 38	5 18	0 55	13 52	0 59	20 3	2 19	0 55	0 53	14 38	0 46	0 7	14 31	22 19	22 22	0 43		n.a.
M23	1 15	18 57	2 44	1 21	4 11	19 31	2 46	5 33	0 55	13 55	0 59	20 3	2 19	0 55	0 53	14 39	0 46	0 7	14 31	22 19	22 22	0 45		n.a.
T 24	1 38	21 15	1 39	0 59	3 57	19 52	2 54	5 48	0 54	13 59	0 59	20 3	2 20	0 54	0 53	14 39	0 46	0 6	14 30	22 19	22 23	0 48		n.a.
W25	2 0	22 16	0 31	0 38	3 41	20 13	3 1	6 2	0 54	14 3	0 59	20 3	2 20	0 53	0 53	14 39	0 46	0 5	14 30	22 19	22 23	0 50		n.a.
T 26	2 22	22 4	0s37	0 19	3 25	20 33	3 9	6 17	0 54	14 6	0 59	20 2	2 20	0 52	0 53	14 40	0 46	0 4	14 30	22 19	22 23	0 53		n.a.
F 27	2 45	20 43	1 42	0 1	3 8	20 53	3 17	6 31	0 53	14 10	0 59	20 2	2 20	0 51	0 53	14 40	0 46	0 4	14 30	22 20	22 23	0 55		n.a.
S 28	3 7	18 24	2 41	0n14	2 51	21 12	3 25	6 46	0 53	14 13	0 58	20 2	2 20	0 50	0 53	14 40	0 46	0 3	14 30	22 20	22 24	0 58		n.a.
S 29	3 29	15 18	3 31	0 27	2 33	21 31	3 33	7 0	0 53	14 17	0 58	20 2	2 21	0 49	0 53	14 40	0 46	0 2	14 29	22 20	22 24	1 1		n.a.
M30	3s52	11s35	4s11	0n38	2s15	21s50	3s41	7s15	0n52	14s20	0n58	20n 1	2s21	0n48	0s53	14s41	0n46	0n 1	14n29	22n21	22n24	1n 3		n.a.

Julian Day Number = 3709683.5, Delta T = 10h43m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'49, Lahiri = 72°19'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5444

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 49	10♎52'42	21♓54	23♍24	24♏ 2	21♎38	12♏33	16°R41	4°R 6	17°R10	7♏26	13°R10	12♋47	15♈ 7	n.a.	T 1
W 2	0 50 45	11°50'17	3♈48	23°53	24°44	22°16	12°45	16♊40	4♈ 3	17♒ 9	7°28	12♋57	12°44	15°14	n.a.	W 2
T 3	0 54 42	12°47'53	15°41	24°28	25°25	22°54	12°57	16°40	4° 1	17° 9	7°30	12°43	12°41	15°21	n.a.	T 3
F 4	0 58 39	13°45'29	27°34	25°10	26° 5	23°32	13° 8	16°39	3°58	17° 8	7°32	12°29	12°37	15°28	n.a.	F 4
S 5	1 2 35	14°43'07	9♉28	25°59	26°44	24°10	13°20	16°38	3°56	17° 7	7°34	12°17	12°34	15°34	n.a.	S 5
S 6	1 6 32	15°40'45	21°25	26°54	27°22	24°48	13°33	16°37	3°54	17° 7	7°36	12° 7	12°31	15°41	n.a.	S 6
M 7	1 10 28	16°38'25	3♊27	27°56	27°58	25°26	13°45	16°36	3°51	17° 6	7°38	12° 0	12°28	15°48	n.a.	M 7
T 8	1 14 25	17°36'06	15°37	29° 4	28°34	26° 4	13°57	16°35	3°49	17° 5	7°40	11°55	12°25	15°55	n.a.	T 8
W 9	1 18 21	18°33'48	28° 0	0♎18	29° 8	26°42	14° 9	16°33	3°47	17° 5	7°42	11°53	12°22	16° 1	n.a.	W 9
T 10	1 22 18	19°31'32	10♋38	1°37	29°41	27°20	14°21	16°32	3°45	17° 4	7°44	11°D52	12°18	16° 8	n.a.	T 10
F 11	1 26 14	20°29'16	23°36	3° 2	0♐12	27°58	14°33	16°30	3°42	17° 4	7°46	11°R52	12°15	16°15	n.a.	F 11
S 12	1 30 11	21°27'03	7♌ 0	4°32	0°42	28°36	14°46	16°29	3°40	17° 3	7°49	11°52	12°12	16°21	n.a.	S 12
S 13	1 34 7	22°24'50	20°50	6° 7	1°11	29°14	14°58	16°27	3°38	17° 3	7°51	11°49	12° 9	16°28	n.a.	S 13
M14	1 38 4	23°22'39	5♍ 8	7°45	1°38	29°52	15°11	16°25	3°36	17° 2	7°53	11°45	12° 6	16°35	n.a.	M14
T 15	1 42 1	24°20'30	19°53	9°28	2° 3	0♏30	15°23	16°23	3°33	17° 2	7°55	11°37	12° 2	16°42	n.a.	T 15
W16	1 45 57	25°18'21	4♎59	11°14	2°27	1° 8	15°35	16°21	3°31	17° 2	7°57	11°28	11°59	16°48	n.a.	W16
T 17	1 49 54	26°16'14	20°15	13° 3	2°49	1°46	15°48	16°19	3°29	17° 1	7°59	11°17	11°56	16°55	n.a.	T 17
F 18	1 53 50	27°14'09	5♏33	14°54	3° 9	2°24	16° 0	16°17	3°27	17° 1	8° 1	11° 7	11°53	17° 2	n.a.	F 18
S 19	1 57 47	28°12'04	20°39	16°47	3°28	3° 2	16°13	16°15	3°25	17° 1	8° 3	10°58	11°50	17° 8	n.a.	S 19
S 20	2 1 43	29°10'01	5♐25	18°42	3°44	3°40	16°26	16°12	3°23	17° 0	8° 6	10°52	11°47	17°15	n.a.	S 20
M21	2 5 40	0♏ 7'59	19°45	20°38	3°59	4°18	16°38	16°10	3°21	17° 0	8° 8	10°48	11°43	17°22	n.a.	M21
T 22	2 9 36	1° 5'58	3♑36	22°35	4°12	4°57	16°51	16° 7	3°19	17° 0	8°10	10°46	11°40	17°29	n.a.	T 22
W23	2 13 33	2° 3'58	16°59	24°33	4°23	5°35	17° 3	16° 5	3°17	17° 0	8°12	10°D46	11°37	17°35	n.a.	W23
T 24	2 17 30	3° 1'59	29°56	26°30	4°31	6°13	17°16	16° 2	3°15	17° 0	8°14	10°R47	11°34	17°42	n.a.	T 24
F 25	2 21 26	4° 0'01	12♒31	28°28	4°37	6°51	17°29	15°59	3°13	17° 0	8°16	10°46	11°31	17°49	n.a.	F 25
S 26	2 25 23	4°58'04	24°50	0♏25	4°42	7°29	17°42	15°56	3°11	17° 0	8°18	10°45	11°28	17°56	n.a.	S 26
S 27	2 29 19	5°56'09	6♓57	2°22	4°R43	8° 7	17°54	15°53	3° 9	17°D 0	8°21	10°40	11°24	18° 2	n.a.	S 27
M28	2 33 16	6°54'14	18°55	4°18	4°43	8°45	18° 7	15°50	3° 7	17° 0	8°23	10°34	11°21	18° 9	n.a.	M28
T 29	2 37 12	7°52'21	0♈49	6°14	4°40	9°23	18°20	15°47	3° 5	17° 0	8°25	10°25	11°18	18°16	n.a.	T 29
W30	2 41 9	8°50'29	12°41	8° 9	4°35	10° 1	18°33	15°44	3° 3	17° 0	8°27	10°14	11°15	18°22	n.a.	W30
T 31	2 45 5	9♏48'39	24♈34	10♏ 3	4♐27	10♏39	18♏45	15♊41	3♈ 1	17♒ 0	8♏29	10♋ 2	11♋12	18♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s14	7s27	4s39	0n46	1s57	22s 9	3s49	7s29	0n52	14s24	0n58	20n 1	2s21	0n47	0s53	14s41	0n46	0n 1	14n29	22n22	22n25	1n 6		n.a.
W 2	4 36	3 3	4 56	0 51	1 40	22 27	3 57	7 43	0 51	14 28	0 58	20 1	2 21	0 46	0 53	14 41	0 46	0s 0	14 29	22 24	22 25	1 8		n.a.
T 3	4 58	1n27	4 59	0 54	1 22	22 45	4 5	7 57	0 51	14 31	0 58	20 1	2 21	0 45	0 53	14 41	0 46	0 1	14 29	22 25	22 25	1 11		n.a.
F 4	5 20	5 54	4 49	0 53	1 5	23 2	4 13	8 12	0 51	14 35	0 58	20 0	2 22	0 44	0 53	14 42	0 46	0 2	14 29	22 26	22 26	1 13		n.a.
S 5	5 42	10 9	4 27	0 50	0 48	23 19	4 22	8 26	0 50	14 38	0 58	20 0	2 22	0 43	0 53	14 42	0 46	0 2	14 29	22 27	22 26	1 16		n.a.
S 6	6 4	14 2	3 53	0 43	0 32	23 36	4 30	8 40	0 50	14 42	0 58	20 0	2 22	0 43	0 53	14 42	0 46	0 3	14 29	22 28	22 26	1 19		n.a.
M 7	6 26	17 23	3 8	0 33	0 17	23 52	4 38	8 54	0 49	14 46	0 58	20 0	2 22	0 42	0 53	14 42	0 46	0 4	14 28	22 29	22 26	1 21		n.a.
T 8	6 47	20 2	2 14	0 20	0 2	24 8	4 46	9 8	0 49	14 49	0 58	19 59	2 22	0 41	0 53	14 43	0 46	0 5	14 28	22 29	22 27	1 24		n.a.
W 9	7 9	21 47	1 13	0 4	0n12	24 24	4 54	9 21	0 49	14 53	0 58	19 59	2 23	0 40	0 53	14 43	0 46	0 5	14 28	22 30	22 27	1 26		n.a.
T 10	7 30	22 29	0 7	0s15	0 25	24 39	5 3	9 35	0 48	14 57	0 58	19 59	2 23	0 39	0 53	14 43	0 46	0 6	14 28	22 30	22 27	1 29		n.a.
F 11	7 52	22 0	1n 2	0 37	0 37	24 54	5 11	9 49	0 48	15 0	0 58	19 58	2 23	0 38	0 53	14 43	0 46	0 7	14 28	22 30	22 28	1 31		n.a.
S 12	8 13	20 16	2 9	1 1	0 49	25 8	5 19	10 3	0 47	15 4	0 57	19 58	2 23	0 37	0 53	14 43	0 46	0 7	14 28	22 30	22 28	1 34		n.a.
S 13	8 34	17 18	3 10	1 29	0 59	25 22	5 27	10 16	0 47	15 7	0 57	19 58	2 23	0 36	0 53	14 44	0 45	0 8	14 28	22 30	22 28	1 37		n.a.
M14	8 55	13 14	4 2	1 58	1 8	25 36	5 35	10 30	0 47	15 11	0 57	19 57	2 24	0 36	0 53	14 44	0 45	0 9	14 28	22 30	22 28	1 39		n.a.
T 15	9 16	8 14	4 40	2 31	1 17	25 49	5 43	10 43	0 46	15 14	0 57	19 57	2 24	0 35	0 53	14 44	0 45	0 9	14 28	22 31	22 29	1 42		n.a.
W16	9 37	2 39	4 59	3 5	1 24	26 1	5 51	10 57	0 46	15 18	0 57	19 56	2 24	0 34	0 53	14 44	0 45	0 10	14 28	22 32	22 29	1 44		n.a.
T 17	9 58	3s10	4 58	3 41	1 30	26 13	5 59	11 10	0 45	15 22	0 57	19 56	2 24	0 33	0 53	14 44	0 45	0 11	14 28	22 33	22 29	1 47		n.a.
F 18	10 18	8 48	4 35	4 18	1 35	26 25	6 7	11 23	0 45	15 25	0 57	19 56	2 24	0 32	0 53	14 44	0 45	0 11	14 28	22 33	22 30	1 49		n.a.
S 19	10 39	13 51	3 53	4 57	1 39	26 36	6 15	11 36	0 45	15 29	0 57	19 55	2 24	0 31	0 53	14 44	0 45	0 12	14 28	22 34	22 30	1 52		n.a.
S 20	10 59	17 56	2 56	5 37	1 42	26 47	6 22	11 49	0 44	15 32	0 57	19 55	2 25	0 31	0 53	14 44	0 45	0 13	14 28	22 35	22 30	1 55		n.a.
M21	11 19	20 49	1 49	6 18	1 44	26 57	6 30	12 2	0 44	15 36	0 57	19 54	2 25	0 30	0 53	14 45	0 45	0 13	14 28	22 35	22 30	1 57		n.a.
T 22	11 39	22 20	0 38	7 0	1 46	27 6	6 37	12 15	0 43	15 39	0 57	19 54	2 25	0 29	0 53	14 45	0 45	0 14	14 28	22 35	22 31	2 0		n.a.
W23	11 59	22 30	0s33	7 42	1 46	27 15	6 44	12 28	0 43	15 43	0 57	19 54	2 25	0 28	0 53	14 45	0 45	0 15	14 28	22 35	22 31	2 2		n.a.
T 24	12 18	21 26	1 40	8 24	1 46	27 23	6 50	12 41	0 43	15 47	0 57	19 53	2 25	0 28	0 53	14 45	0 45	0 15	14 28	22 35	22 31	2 5		n.a.
F 25	12 38	19 19	2 40	9 6	1 45	27 31	6 57	12 54	0 42	15 50	0 57	19 53	2 25	0 27	0 53	14 45	0 45	0 16	14 28	22 35	22 31	2 7		n.a.
S 26	12 57	16 21	3 32	9 48	1 43	27 38	7 3	13 6	0 42	15 54	0 57	19 52	2 26	0 26	0 53	14 45	0 45	0 17	14 28	22 35	22 32	2 10		n.a.
S 27	13 16	12 44	4 13	10 30	1 40	27 44	7 9	13 19	0 41	15 57	0 57	19 52	2 26	0 25	0 53	14 45	0 45	0 17	14 28	22 36	22 32	2 13		n.a.
M28	13 35	8 39	4 42	11 12	1 37	27 49	7 15	13 31	0 41	16 1	0 57	19 51	2 26	0 25	0 53	14 45	0 45	0 18	14 28	22 36	22 32	2 15		n.a.
T 29	13 53	4 16	4 59	11 53	1 34	27 54	7 20	13 43	0 40	16 4	0 57	19 51	2 26	0 24	0 53	14 45	0 45	0 18	14 28	22 37	22 33	2 18		n.a.
W30	14 12	0n16	5 3	12 33	1 30	27 57	7 24	13 56	0 40	16 8	0 57	19 50	2 26	0 23	0 53	14 45	0 45	0 19	14 28	22 38	22 33	2 20		n.a.
T 31	14s30	4n47	4s54	13s13	1n25	28s 0	7s29	14s 8	0n40	16s11	0n57	19n50	2s26	0n23	0s53	14s45	0n45	0s20	14n28	22n38	22n33	2n23		n.a.

Julian Day Number = 3709713.5, Delta T = 10h43m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'53, Lahiri = 72°19'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5444

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 2	10♏46'50	6♉29	11♏56	4°R17	11♏18	18♏58	15°R38	3°R 0	17♒ 0	8♏32	9°R51	11♋ 8	18♈36	n.a.	F 1
S 2	2 52 58	11°45'02	18°29	13°48	4♐ 4	11°56	19°11	15♊34	2♈58	17° 0	8°34	9♋41	11° 5	18°43	n.a.	S 2
S 3	2 56 55	12°43'16	0♊33	15°38	3°50	12°34	19°24	15°31	2°56	17° 0	8°36	9°33	11° 2	18°49	n.a.	S 3
M 4	3 0 52	13°41'32	12°44	17°28	3°32	13°12	19°37	15°27	2°55	17° 1	8°38	9°27	10°59	18°56	n.a.	M 4
T 5	3 4 48	14°39'50	25° 4	19°17	3°13	13°50	19°50	15°23	2°53	17° 1	8°40	9°24	10°56	19° 3	n.a.	T 5
W 6	3 8 45	15°38'09	7♋34	21° 4	2°51	14°28	20° 3	15°20	2°51	17° 1	8°42	9°D23	10°53	19° 9	n.a.	W 6
T 7	3 12 41	16°36'30	20°19	22°51	2°27	15° 7	20°15	15°16	2°50	17° 2	8°44	9°23	10°49	19°16	n.a.	T 7
F 8	3 16 38	17°34'53	3♌20	24°36	2° 1	15°45	20°28	15°12	2°48	17° 2	8°47	9°24	10°46	19°23	n.a.	F 8
S 9	3 20 34	18°33'18	16°41	26°21	1°33	16°23	20°41	15° 8	2°47	17° 2	8°49	9°R25	10°43	19°30	n.a.	S 9
S 10	3 24 31	19°31'45	0♍24	28° 4	1° 4	17° 1	20°54	15° 4	2°46	17° 3	8°51	9°24	10°40	19°36	n.a.	S 10
M11	3 28 27	20°30'14	14°31	29°46	0°32	17°39	21° 7	15° 0	2°44	17° 3	8°53	9°22	10°37	19°43	n.a.	M11
T 12	3 32 24	21°28'45	29° 1	1♐27	29♏59	18°18	21°20	14°56	2°43	17° 4	8°55	9°18	10°33	19°50	n.a.	T 12
W13	3 36 20	22°27'17	13♎49	3° 8	29°25	18°56	21°33	14°52	2°42	17° 4	8°57	9°12	10°30	19°57	n.a.	W13
T 14	3 40 17	23°25'52	28°50	4°47	28°50	19°34	21°46	14°48	2°40	17° 5	8°59	9° 5	10°27	20° 3	n.a.	T 14
F 15	3 44 14	24°24'28	13♏55	6°25	28°14	20°12	21°59	14°44	2°39	17° 6	9° 2	8°58	10°24	20°10	n.a.	F 15
S 16	3 48 10	25°23'07	28°54	8° 3	27°38	20°51	22°12	14°39	2°38	17° 6	9° 4	8°52	10°21	20°17	n.a.	S 16
S 17	3 52 7	26°21'47	13♐37	9°39	27° 1	21°29	22°24	14°35	2°37	17° 7	9° 6	8°48	10°18	20°23	n.a.	S 17
M18	3 56 3	27°20'29	27°58	11°14	26°24	22° 7	22°37	14°31	2°36	17° 8	9° 8	8°45	10°14	20°30	n.a.	M18
T 19	4 0 0	28°19'12	11♑54	12°49	25°47	22°46	22°50	14°26	2°35	17° 8	9°10	8°D45	10°11	20°37	n.a.	T 19
W20	4 3 56	29°17'57	25°22	14°23	25°10	23°24	23° 3	14°22	2°34	17° 9	9°12	8°46	10° 8	20°44	n.a.	W20
T 21	4 7 53	0♐16'43	8♒24	15°55	24°34	24° 2	23°16	14°18	2°33	17°10	9°14	8°47	10° 5	20°50	n.a.	T 21
F 22	4 11 49	1°15'31	21° 4	17°27	23°59	24°41	23°29	14°13	2°32	17°11	9°16	8°49	10° 2	20°57	n.a.	F 22
S 23	4 15 46	2°14'21	3♓25	18°58	23°24	25°19	23°42	14° 9	2°31	17°12	9°18	8°R49	9°59	21° 4	n.a.	S 23
S 24	4 19 43	3°13'11	15°32	20°29	22°51	25°57	23°55	14° 4	2°30	17°13	9°20	8°48	9°55	21°10	n.a.	S 24
M25	4 23 39	4°12'04	27°30	21°58	22°20	26°36	24° 7	13°59	2°30	17°13	9°22	8°46	9°52	21°17	n.a.	M25
T 26	4 27 36	5°10'58	9♈23	23°26	21°50	27°14	24°20	13°55	2°29	17°14	9°24	8°42	9°49	21°24	n.a.	T 26
W27	4 31 32	6° 9'53	21°16	24°54	21°21	27°53	24°33	13°50	2°28	17°15	9°26	8°37	9°46	21°31	n.a.	W27
T 28	4 35 29	7° 8'51	3♉10	26°20	20°55	28°31	24°46	13°46	2°28	17°16	9°28	8°31	9°43	21°37	n.a.	T 28
F 29	4 39 25	8° 7'49	15°10	27°46	20°31	29° 9	24°58	13°41	2°27	17°17	9°30	8°26	9°39	21°44	n.a.	F 29
S 30	4 43 22	9♐ 6'50	27♉17	29♐11	20♏ 9	29♏48	25♏11	13♊36	2♈26	17♒19	9♏32	8♋21	9♋36	21♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s48	9n 9	4s32	13s52	1n20	28s 2	7s33	14s20	0n39	16s15	0n57	19n50	2s26	0n22	0s52	14s45	0n45	0s20	14n28	22n39	22n33	2n26		n.a.
S 2	15 5	13 13	3 57	14 30	1 15	28 3	7 36	14 32	0 39	16 18	0 57	19 49	2 27	0 21	0 52	14 45	0 45	0 21	14 28	22 40	22 34	2 28		n.a.
S 3	15 23	16 46	3 12	15 7	1 10	28 3	7 39	14 43	0 38	16 21	0 57	19 49	2 27	0 21	0 52	14 45	0 45	0 21	14 28	22 41	22 34	2 31		n.a.
M 4	15 40	19 39	2 18	15 43	1 4	28 1	7 41	14 55	0 38	16 25	0 57	19 48	2 27	0 20	0 52	14 45	0 45	0 22	14 28	22 41	22 34	2 33		n.a.
T 5	15 57	21 39	1 16	16 19	0 58	27 59	7 42	15 7	0 37	16 28	0 57	19 48	2 27	0 19	0 52	14 45	0 45	0 22	14 28	22 41	22 34	2 36		n.a.
W 6	16 14	22 38	0 10	16 53	0 51	27 55	7 43	15 18	0 37	16 32	0 57	19 47	2 27	0 19	0 52	14 45	0 45	0 23	14 28	22 41	22 35	2 39		n.a.
T 7	16 30	22 28	0n58	17 26	0 45	27 50	7 43	15 30	0 37	16 35	0 57	19 47	2 27	0 18	0 52	14 45	0 45	0 23	14 28	22 41	22 35	2 41		n.a.
F 8	16 46	21 6	2 5	17 58	0 38	27 44	7 42	15 41	0 36	16 38	0 57	19 46	2 27	0 18	0 52	14 45	0 45	0 24	14 29	22 41	22 35	2 44		n.a.
S 9	17 2	18 32	3 7	18 29	0 31	27 37	7 41	15 52	0 36	16 42	0 57	19 46	2 27	0 17	0 52	14 44	0 45	0 25	14 29	22 41	22 35	2 46		n.a.
S 10	17 18	14 53	4 0	18 59	0 24	27 29	7 38	16 3	0 35	16 45	0 57	19 45	2 27	0 17	0 52	14 44	0 45	0 25	14 29	22 41	22 36	2 49		n.a.
M11	17 33	10 18	4 40	19 28	0 17	27 19	7 35	16 14	0 35	16 48	0 57	19 45	2 28	0 16	0 52	14 44	0 45	0 26	14 29	22 41	22 36	2 51		n.a.
T 12	17 49	5 2	5 3	19 56	0 10	27 8	7 31	16 25	0 34	16 52	0 57	19 44	2 28	0 16	0 52	14 44	0 45	0 26	14 29	22 42	22 36	2 54		n.a.
W13	18 3	0s38	5 7	20 22	0 2	26 56	7 26	16 36	0 34	16 55	0 57	19 44	2 28	0 15	0 52	14 44	0 44	0 27	14 29	22 42	22 36	2 57		n.a.
T 14	18 18	6 20	4 50	20 48	0s 5	26 43	7 21	16 46	0 33	16 58	0 57	19 43	2 28	0 15	0 52	14 44	0 44	0 27	14 29	22 42	22 37	2 59		n.a.
F 15	18 32	11 42	4 13	21 12	0 12	26 28	7 14	16 57	0 33	17 2	0 57	19 42	2 28	0 14	0 52	14 44	0 44	0 27	14 30	22 43	22 37	3 2		n.a.
S 16	18 46	16 19	3 19	21 35	0 20	26 13	7 7	17 7	0 33	17 5	0 57	19 42	2 28	0 14	0 52	14 44	0 44	0 28	14 30	22 43	22 37	3 4		n.a.
S 17	19 0	19 51	2 12	21 57	0 27	25 56	6 59	17 18	0 32	17 8	0 57	19 41	2 28	0 13	0 52	14 43	0 44	0 28	14 30	22 44	22 37	3 7		n.a.
M18	19 13	22 2	0 58	22 18	0 34	25 39	6 50	17 28	0 32	17 11	0 57	19 41	2 28	0 13	0 52	14 43	0 44	0 29	14 30	22 44	22 38	3 10		n.a.
T 19	19 26	22 46	0s17	22 37	0 42	25 20	6 40	17 38	0 31	17 14	0 57	19 40	2 28	0 13	0 52	14 43	0 44	0 29	14 30	22 44	22 38	3 12		n.a.
W20	19 39	22 9	1 29	22 56	0 49	25 1	6 30	17 48	0 31	17 18	0 57	19 40	2 28	0 12	0 52	14 43	0 44	0 30	14 30	22 44	22 38	3 15		n.a.
T 21	19 51	20 19	2 34	23 13	0 56	24 42	6 19	17 57	0 30	17 21	0 57	19 39	2 28	0 12	0 52	14 43	0 44	0 30	14 31	22 44	22 38	3 17		n.a.
F 22	20 3	17 32	3 30	23 29	1 3	24 22	6 7	18 7	0 30	17 24	0 57	19 39	2 28	0 12	0 52	14 42	0 44	0 30	14 31	22 44	22 38	3 20		n.a.
S 23	20 14	14 2	4 14	23 44	1 10	24 1	5 55	18 17	0 29	17 27	0 57	19 38	2 28	0 11	0 52	14 42	0 44	0 31	14 31	22 44	22 39	3 23		n.a.
S 24	20 26	10 1	4 46	23 58	1 17	23 40	5 42	18 26	0 29	17 30	0 57	19 38	2 28	0 11	0 52	14 42	0 44	0 31	14 31	22 44	22 39	3 25		n.a.
M25	20 36	5 40	5 5	24 10	1 24	23 19	5 29	18 35	0 28	17 33	0 57	19 37	2 28	0 11	0 52	14 42	0 44	0 32	14 32	22 44	22 39	3 28		n.a.
T 26	20 47	1 8	5 11	24 22	1 31	22 58	5 15	18 44	0 28	17 36	0 57	19 37	2 28	0 11	0 52	14 41	0 44	0 32	14 32	22 44	22 39	3 31		n.a.
W27	20 57	3n26	5 4	24 32	1 37	22 37	5 1	18 53	0 28	17 39	0 57	19 36	2 28	0 10	0 52	14 41	0 44	0 32	14 32	22 44	22 40	3 33		n.a.
T 28	21 7	7 54	4 43	24 42	1 44	22 17	4 47	19 2	0 27	17 42	0 57	19 35	2 28	0 10	0 52	14 41	0 44	0 33	14 32	22 45	22 40	3 36		n.a.
F 29	21 16	12 6	4 10	24 50	1 50	21 56	4 32	19 11	0 27	17 45	0 57	19 35	2 28	0 10	0 51	14 41	0 44	0 33	14 33	22 45	22 40	3 38		n.a.
S 30	21s25	15n52	3s26	24s57	1s56	21s36	4s18	19s19	0n26	17s48	0n57	19n34	2s28	0n10	0s51	14s40	0n44	0s33	14n33	22n45	22n40	3n41		n.a.

Julian Day Number = 3709744.5, Delta T = 10h43m28s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°12'57, Lahiri = 72°19'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5444

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 18	10♐ 5'53	9♊32	0♑35	19°R49	0♐26	25♏24	13°R32	2°R26	17♒20	9♏34	8°R17	9♋33	21♈57	n.a.	S 1
M 2	4 51 15	11° 4'57	21°57	1°58	19♏31	1° 5	25°37	13♊27	2♈26	17°21	9°36	8♋14	9°30	22° 4	n.a.	M 2
T 3	4 55 12	12° 4'03	4♋33	3°20	19°16	1°43	25°49	13°22	2°25	17°22	9°38	8°D13	9°27	22°11	n.a.	T 3
W 4	4 59 8	13° 3'12	17°21	4°41	19° 4	2°22	26° 2	13°17	2°25	17°23	9°40	8°14	9°24	22°18	n.a.	W 4
T 5	5 3 5	14° 2'22	0♌21	6° 1	18°53	3° 0	26°14	13°13	2°25	17°24	9°42	8°15	9°20	22°24	n.a.	T 5
F 6	5 7 1	15° 1'34	13°35	7°19	18°46	3°39	26°27	13° 8	2°24	17°26	9°44	8°16	9°17	22°31	n.a.	F 6
S 7	5 10 58	16° 0'49	27° 4	8°37	18°40	4°17	26°40	13° 3	2°24	17°27	9°45	8°18	9°14	22°38	n.a.	S 7
S 8	5 14 54	17° 0'05	10♍48	9°53	18°38	4°56	26°52	12°59	2°24	17°28	9°47	8°R19	9°11	22°45	n.a.	S 8
M 9	5 18 51	17°59'24	24°49	11° 7	18°D37	5°35	27° 5	12°54	2°24	17°30	9°49	8°19	9° 8	22°51	n.a.	M 9
T 10	5 22 47	18°58'44	9♎ 4	12°21	18°40	6°13	27°17	12°49	2°D24	17°31	9°51	8°18	9° 5	22°58	n.a.	T 10
W11	5 26 44	19°58'07	23°32	13°32	18°44	6°52	27°29	12°45	2°24	17°32	9°53	8°16	9° 1	23° 5	n.a.	W11
T 12	5 30 41	20°57'32	8♏ 8	14°42	18°51	7°30	27°42	12°40	2°24	17°34	9°54	8°14	8°58	23°11	n.a.	T 12
F 13	5 34 37	21°56'59	22°48	15°50	19° 0	8° 9	27°54	12°36	2°24	17°35	9°56	8°11	8°55	23°18	n.a.	F 13
S 14	5 38 34	22°56'28	7♐24	16°56	19°11	8°48	28° 6	12°31	2°24	17°37	9°58	8°10	8°52	23°25	n.a.	S 14
S 15	5 42 30	23°56'00	21°49	17°59	19°24	9°26	28°19	12°26	2°25	17°38	9°59	8° 8	8°49	23°32	n.a.	S 15
M16	5 46 27	24°55'33	5♑59	19° 0	19°40	10° 5	28°31	12°22	2°25	17°40	10° 1	8°D 8	8°45	23°38	n.a.	M16
T 17	5 50 23	25°55'07	19°49	19°58	19°57	10°44	28°43	12°17	2°25	17°41	10° 3	8° 8	8°42	23°45	n.a.	T 17
W18	5 54 20	26°54'44	3♒16	20°53	20°17	11°22	28°55	12°13	2°26	17°43	10° 4	8° 9	8°39	23°52	n.a.	W18
T 19	5 58 17	27°54'22	16°21	21°45	20°38	12° 1	29° 7	12° 8	2°26	17°44	10° 6	8°10	8°36	23°58	n.a.	T 19
F 20	6 2 13	28°54'01	29° 4	22°32	21° 1	12°40	29°19	12° 4	2°27	17°46	10° 8	8°11	8°33	24° 5	n.a.	F 20
S 21	6 6 10	29°53'42	11♓28	23°16	21°26	13°19	29°31	12° 0	2°27	17°48	10° 9	8°12	8°30	24°12	n.a.	S 21
S 22	6 10 6	0♑53'25	23°38	23°54	21°53	13°58	29°43	11°55	2°28	17°49	10°11	8°12	8°26	24°19	n.a.	S 22
M23	6 14 3	1°53'09	5♈37	24°27	22°21	14°36	29°55	11°51	2°28	17°51	10°12	8°R12	8°23	24°25	n.a.	M23
T 24	6 17 59	2°52'54	17°31	24°55	22°51	15°15	0♐ 7	11°47	2°29	17°53	10°14	8°12	8°20	24°32	n.a.	T 24
W25	6 21 56	3°52'41	29°24	25°16	23°22	15°54	0°19	11°43	2°30	17°54	10°15	8°11	8°17	24°39	n.a.	W25
T 26	6 25 52	4°52'30	11♉20	25°29	23°55	16°33	0°30	11°39	2°31	17°56	10°17	8°11	8°14	24°45	n.a.	T 26
F 27	6 29 49	5°52'20	23°23	25°R35	24°29	17°12	0°42	11°34	2°31	17°58	10°18	8°11	8°11	24°52	n.a.	F 27
S 28	6 33 46	6°52'12	5♊36	25°33	25° 5	17°51	0°54	11°30	2°32	18° 0	10°19	8°10	8° 7	24°59	n.a.	S 28
S 29	6 37 42	7°52'05	18° 2	25°22	25°42	18°29	1° 5	11°26	2°33	18° 2	10°21	8°D10	8° 4	25° 6	n.a.	S 29
M30	6 41 39	8°52'00	0♋42	25° 1	26°20	19° 8	1°17	11°23	2°34	18° 3	10°22	8°10	8° 1	25°12	n.a.	M30
T 31	6 45 35	9♑51'57	13♋38	24♑30	27♏ 0	19♐47	1♐28	11♊19	2♈35	18♒ 5	10♏23	8°R10	7♋58	25♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	19n 0	2s31	25s 3	2s 2	21s17	4s 3	19s28	0n26	17s51	0n57	19n34	2s28	0n10	0s51	14s40	0n44	0s34	14n33	22n46	22n41	3n44		n.a.
M 2	21 42	21 18	1 28	25 8	2 8	20 58	3 48	19 36	0 25	17 54	0 57	19 33	2 28	0 10	0 51	14 40	0 44	0 34	14 33	22 46	22 41	3 46		n.a.
T 3	21 50	22 36	0 20	25 11	2 13	20 40	3 34	19 44	0 25	17 57	0 57	19 33	2 28	0 10	0 51	14 39	0 44	0 34	14 34	22 46	22 41	3 49		n.a.
W 4	21 58	22 44	0n50	25 14	2 18	20 22	3 19	19 52	0 24	18 0	0 57	19 32	2 28	0 9	0 51	14 39	0 44	0 34	14 34	22 46	22 41	3 51		n.a.
T 5	22 5	21 39	1 59	25 16	2 23	20 6	3 5	20 0	0 24	18 3	0 57	19 32	2 28	0 9	0 51	14 39	0 44	0 35	14 34	22 46	22 41	3 54		n.a.
F 6	22 11	19 22	3 2	25 17	2 28	19 50	2 50	20 8	0 23	18 5	0 57	19 31	2 28	0 9	0 51	14 38	0 44	0 35	14 35	22 46	22 42	3 57		n.a.
S 7	22 18	16 0	3 57	25 17	2 33	19 34	2 36	20 15	0 23	18 8	0 57	19 31	2 28	0 9	0 51	14 38	0 44	0 35	14 35	22 45	22 42	3 59		n.a.
S 8	22 23	11 42	4 40	25 15	2 37	19 20	2 22	20 22	0 22	18 11	0 57	19 30	2 28	0 9	0 51	14 38	0 44	0 35	14 35	22 45	22 42	4 2		n.a.
M 9	22 29	6 44	5 7	25 13	2 40	19 7	2 8	20 30	0 22	18 14	0 57	19 30	2 28	0 9	0 51	14 37	0 44	0 36	14 36	22 45	22 42	4 4		n.a.
T 10	22 34	1 19	5 15	25 10	2 44	18 54	1 55	20 37	0 21	18 17	0 57	19 29	2 28	0 9	0 51	14 37	0 44	0 36	14 36	22 45	22 42	4 7		n.a.
W11	22 38	4s15	5 4	25 6	2 47	18 43	1 41	20 44	0 21	18 19	0 57	19 29	2 28	0 9	0 51	14 37	0 44	0 36	14 36	22 46	22 43	4 10		n.a.
T 12	22 43	9 39	4 33	25 2	2 49	18 32	1 28	20 50	0 20	18 22	0 57	19 28	2 28	0 9	0 51	14 36	0 44	0 36	14 37	22 46	22 43	4 12		n.a.
F 13	22 46	14 31	3 45	24 56	2 52	18 22	1 16	20 57	0 20	18 25	0 57	19 28	2 28	0 10	0 51	14 36	0 44	0 36	14 37	22 46	22 43	4 15		n.a.
S 14	22 50	18 30	2 42	24 50	2 53	18 13	1 3	21 3	0 19	18 27	0 57	19 27	2 28	0 10	0 51	14 35	0 44	0 36	14 37	22 46	22 43	4 18		n.a.
S 15	22 53	21 17	1 29	24 43	2 54	18 5	0 51	21 10	0 19	18 30	0 57	19 27	2 27	0 10	0 51	14 35	0 44	0 37	14 38	22 46	22 44	4 20		n.a.
M16	22 55	22 41	0 12	24 35	2 55	17 58	0 39	21 16	0 18	18 32	0 57	19 26	2 27	0 10	0 51	14 34	0 43	0 37	14 38	22 46	22 44	4 23		n.a.
T 17	22 57	22 38	1s 4	24 27	2 55	17 52	0 28	21 22	0 18	18 35	0 57	19 26	2 27	0 10	0 51	14 34	0 43	0 37	14 38	22 46	22 44	4 25		n.a.
W18	22 59	21 16	2 15	24 18	2 54	17 46	0 17	21 28	0 17	18 38	0 57	19 25	2 27	0 10	0 51	14 34	0 43	0 37	14 39	22 46	22 44	4 28		n.a.
T 19	23 0	18 47	3 16	24 8	2 53	17 41	0 6	21 33	0 17	18 40	0 58	19 25	2 27	0 11	0 51	14 33	0 43	0 37	14 39	22 46	22 44	4 31		n.a.
F 20	23 1	15 27	4 6	23 59	2 51	17 37	0n 5	21 39	0 16	18 42	0 58	19 24	2 27	0 11	0 51	14 33	0 43	0 37	14 40	22 46	22 45	4 33		n.a.
S 21	23 1	11 31	4 43	23 48	2 48	17 34	0 15	21 44	0 16	18 45	0 58	19 24	2 27	0 11	0 51	14 32	0 43	0 37	14 40	22 46	22 45	4 36		n.a.
S 22	23 1	7 12	5 7	23 38	2 44	17 31	0 24	21 49	0 15	18 47	0 58	19 24	2 27	0 11	0 50	14 32	0 43	0 37	14 40	22 46	22 45	4 38		n.a.
M23	23 0	2 40	5 17	23 27	2 39	17 29	0 34	21 54	0 15	18 50	0 58	19 23	2 27	0 12	0 50	14 31	0 43	0 37	14 41	22 46	22 45	4 41		n.a.
T 24	22 59	1n55	5 13	23 17	2 33	17 28	0 43	21 59	0 14	18 52	0 58	19 23	2 26	0 12	0 50	14 31	0 43	0 37	14 41	22 46	22 45	4 44		n.a.
W25	22 57	6 26	4 56	23 6	2 26	17 27	0 52	22 3	0 14	18 54	0 58	19 22	2 26	0 12	0 50	14 30	0 43	0 37	14 42	22 46	22 46	4 46		n.a.
T 26	22 55	10 44	4 26	22 55	2 18	17 26	1 0	22 8	0 13	18 57	0 58	19 22	2 26	0 13	0 50	14 30	0 43	0 37	14 42	22 46	22 46	4 49		n.a.
F 27	22 53	14 40	3 44	22 45	2 8	17 27	1 9	22 12	0 13	18 59	0 58	19 22	2 26	0 13	0 50	14 29	0 43	0 37	14 42	22 46	22 46	4 52		n.a.
S 28	22 50	18 3	2 51	22 34	1 57	17 27	1 16	22 16	0 12	19 1	0 58	19 21	2 26	0 13	0 50	14 29	0 43	0 37	14 43	22 46	22 46	4 54		n.a.
S 29	22 47	20 40	1 49	22 24	1 45	17 29	1 24	22 20	0 11	19 4	0 58	19 21	2 26	0 14	0 50	14 28	0 43	0 37	14 43	22 46	22 46	4 57		n.a.
M30	22 43	22 19	0 41	22 14	1 31	17 30	1 31	22 24	0 11	19 6	0 58	19 20	2 25	0 14	0 50	14 28	0 43	0 37	14 44	22 46	22 46	4 59		n.a.
T 31	22s39	22n50	0n30	22s 5	1s15	17s32	1n38	22s27	0n10	19s 8	0n58	19n20	2s25	0n15	0s50	14s27	0n43	0s37	14n44	22n46	22n47	5n 2		n.a.

Julian Day Number = 3709774.5, Delta T = 10h43m30s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'01, Lahiri = 72°20'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5445

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 32	10♑51'55	26♋49	23°R49	27♏41	20♐26	1♐39	11°R15	2♈36	18♒ 7	10♏25	8°R10	7♋55	25♈26	n.a.	W 1
T 2	6 53 28	11°51'55	10♌14	22♑59	28°23	21° 5	1°51	11♊11	2°38	18° 9	10°26	8♋10	7°51	25°32	n.a.	T 2
F 3	6 57 25	12°51'57	23°52	22° 0	29° 6	21°44	2° 2	11° 8	2°39	18°11	10°27	8° 9	7°48	25°39	n.a.	F 3
S 4	7 1 21	13°52'01	7♍41	20°52	29°50	22°23	2°13	11° 4	2°40	18°13	10°28	8° 9	7°45	25°46	n.a.	S 4
S 5	7 5 18	14°52'06	21°39	19°38	0♐35	23° 2	2°24	11° 1	2°41	18°15	10°30	8° 8	7°42	25°53	n.a.	S 5
M 6	7 9 15	15°52'13	5♎44	18°20	1°21	23°41	2°35	10°57	2°43	18°17	10°31	8° 8	7°39	25°59	n.a.	M 6
T 7	7 13 11	16°52'23	19°54	16°59	2° 8	24°20	2°46	10°54	2°44	18°19	10°32	8°D 8	7°36	26° 6	n.a.	T 7
W 8	7 17 8	17°52'34	4♏ 7	15°39	2°56	24°59	2°57	10°51	2°45	18°21	10°33	8° 8	7°32	26°13	n.a.	W 8
T 9	7 21 4	18°52'47	18°21	14°22	3°45	25°39	3° 8	10°47	2°47	18°23	10°34	8° 9	7°29	26°19	n.a.	T 9
F 10	7 25 1	19°53'01	2♐33	13°10	4°34	26°18	3°18	10°44	2°48	18°25	10°35	8°10	7°26	26°26	n.a.	F 10
S 11	7 28 57	20°53'18	16°39	12° 7	5°25	26°57	3°29	10°41	2°50	18°27	10°36	8°11	7°23	26°33	n.a.	S 11
S 12	7 32 54	21°53'36	0♑38	11°12	6°16	27°36	3°39	10°38	2°52	18°29	10°37	8°11	7°20	26°40	n.a.	S 12
M13	7 36 51	22°53'56	14°24	10°29	7° 8	28°15	3°50	10°35	2°53	18°31	10°38	8°R11	7°17	26°46	n.a.	M13
T 14	7 40 47	23°54'18	27°57	9°57	8° 1	28°54	4° 0	10°33	2°55	18°33	10°39	8°10	7°13	26°53	n.a.	T 14
W15	7 44 44	24°54'40	11♒13	9°36	8°54	29°34	4°10	10°30	2°57	18°35	10°40	8° 9	7°10	27° 0	n.a.	W15
T 16	7 48 40	25°55'04	24°12	9°D28	9°48	0♑13	4°21	10°27	2°59	18°37	10°41	8° 6	7° 7	27° 6	n.a.	T 16
F 17	7 52 37	26°55'30	6♓52	9°30	10°43	0°52	4°31	10°25	3° 0	18°39	10°41	8° 3	7° 4	27°13	n.a.	F 17
S 18	7 56 33	27°55'56	19°17	9°42	11°38	1°31	4°41	10°22	3° 2	18°42	10°42	8° 0	7° 1	27°20	n.a.	S 18
S 19	8 0 30	28°56'24	1♈28	10° 4	12°34	2°11	4°51	10°20	3° 4	18°44	10°43	7°58	6°57	27°27	n.a.	S 19
M20	8 4 27	29°56'52	13°28	10°35	13°30	2°50	5° 0	10°18	3° 6	18°46	10°44	7°56	6°54	27°33	n.a.	M20
T 21	8 8 23	0♒57'22	25°21	11°14	14°27	3°29	5°10	10°16	3° 8	18°48	10°44	7°55	6°51	27°40	n.a.	T 21
W22	8 12 20	1°57'52	7♉13	11°59	15°25	4° 9	5°20	10°14	3°10	18°50	10°45	7°D54	6°48	27°47	n.a.	W22
T 23	8 16 16	2°58'24	19° 8	12°51	16°23	4°48	5°29	10°12	3°12	18°52	10°46	7°55	6°45	27°53	n.a.	T 23
F 24	8 20 13	3°58'57	1♊11	13°48	17°21	5°27	5°38	10°10	3°15	18°55	10°46	7°57	6°42	28° 0	n.a.	F 24
S 25	8 24 9	4°59'30	13°26	14°49	18°20	6° 7	5°48	10° 8	3°17	18°57	10°47	7°59	6°38	28° 7	n.a.	S 25
S 26	8 28 6	6° 0'05	25°58	15°55	19°20	6°46	5°57	10° 7	3°19	18°59	10°47	8° 0	6°35	28°14	n.a.	S 26
M27	8 32 2	7° 0'41	8♋49	17° 4	20°20	7°26	6° 6	10° 5	3°21	19° 1	10°48	8°R 1	6°32	28°20	n.a.	M27
T 28	8 35 59	8° 1'17	22° 1	18°17	21°20	8° 5	6°15	10° 4	3°24	19° 3	10°48	8° 0	6°29	28°27	n.a.	T 28
W29	8 39 56	9° 1'55	5♌34	19°32	22°21	8°45	6°24	10° 2	3°26	19° 6	10°49	7°58	6°26	28°34	n.a.	W29
T 30	8 43 52	10° 2'33	19°26	20°49	23°22	9°24	6°32	10° 1	3°28	19° 8	10°49	7°54	6°23	28°40	n.a.	T 30
F 31	8 47 49	11♒ 3'13	3♍34	22♑ 8	24♐24	10♑ 4	6♐41	10♊ 0	3♈31	19♒10	10♏49	7♋49	6♋19	28♈47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s35	22n 5	1n42	21s55	0s59	17s35	1n45	22s31	0n10	19s10	0n59	19n20	2s25	0n15	0s50	14s27	0n43	0s37	14n45	22n46	22n47	5n 5		n.a.
T 2	22 30	20 4	2 49	21 46	0 41	17 38	1 51	22 34	0 9	19 12	0 59	19 19	2 25	0 16	0 50	14 26	0 43	0 37	14 45	22 46	22 47	5 7		n.a.
F 3	22 24	16 54	3 47	21 37	0 22	17 41	1 58	22 37	0 9	19 14	0 59	19 19	2 25	0 16	0 50	14 25	0 43	0 37	14 46	22 46	22 47	5 10		n.a.
S 4	22 18	12 46	4 33	21 28	0 2	17 44	2 3	22 40	0 8	19 16	0 59	19 19	2 25	0 17	0 50	14 25	0 43	0 37	14 46	22 46	22 47	5 13		n.a.
S 5	22 12	7 55	5 4	21 18	0n18	17 48	2 9	22 42	0 8	19 18	0 59	19 19	2 24	0 17	0 50	14 24	0 43	0 37	14 46	22 46	22 48	5 15		n.a.
M 6	22 5	2 37	5 16	21 9	0 38	17 52	2 14	22 45	0 7	19 20	0 59	19 18	2 24	0 18	0 50	14 24	0 43	0 37	14 47	22 46	22 48	5 18		n.a.
T 7	21 58	2s51	5 10	21 0	0 58	17 56	2 19	22 47	0 7	19 22	0 59	19 18	2 24	0 18	0 50	14 23	0 43	0 37	14 47	22 46	22 48	5 20		n.a.
W 8	21 51	8 11	4 45	20 51	1 17	18 1	2 24	22 49	0 6	19 24	0 59	19 18	2 24	0 19	0 50	14 23	0 43	0 37	14 48	22 46	22 48	5 23		n.a.
T 9	21 43	13 6	4 2	20 42	1 34	18 5	2 29	22 51	0 5	19 26	0 59	19 18	2 24	0 19	0 50	14 22	0 43	0 36	14 48	22 46	22 48	5 26		n.a.
F 10	21 34	17 17	3 5	20 34	1 49	18 10	2 33	22 53	0 5	19 28	0 59	19 17	2 23	0 20	0 50	14 21	0 43	0 36	14 49	22 46	22 48	5 28		n.a.
S 11	21 25	20 26	1 56	20 26	2 3	18 15	2 37	22 54	0 4	19 30	0 59	19 17	2 23	0 21	0 50	14 21	0 43	0 36	14 49	22 46	22 49	5 31		n.a.
S 12	21 16	22 19	0 42	20 19	2 14	18 20	2 41	22 56	0 4	19 32	1 0	19 17	2 23	0 21	0 50	14 20	0 43	0 36	14 50	22 46	22 49	5 33		n.a.
M13	21 6	22 49	0s34	20 14	2 23	18 24	2 45	22 57	0 3	19 34	1 0	19 17	2 23	0 22	0 50	14 20	0 43	0 36	14 50	22 46	22 49	5 36		n.a.
T 14	20 56	21 57	1 47	20 9	2 30	18 29	2 48	22 58	0 3	19 36	1 0	19 17	2 23	0 23	0 50	14 19	0 43	0 35	14 51	22 46	22 49	5 39		n.a.
W15	20 46	19 52	2 52	20 6	2 35	18 34	2 51	22 59	0 2	19 37	1 0	19 16	2 22	0 24	0 49	14 18	0 43	0 35	14 51	22 46	22 49	5 41		n.a.
T 16	20 35	16 48	3 47	20 4	2 38	18 39	2 54	22 59	0 2	19 39	1 0	19 16	2 22	0 24	0 49	14 18	0 43	0 35	14 52	22 46	22 50	5 44		n.a.
F 17	20 24	13 1	4 30	20 3	2 39	18 44	2 57	23 0	0 1	19 41	1 0	19 16	2 22	0 25	0 49	14 17	0 43	0 35	14 52	22 46	22 50	5 47		n.a.
S 18	20 12	8 45	4 58	20 2	2 38	18 49	2 59	23 0	0 0	19 42	1 0	19 16	2 22	0 26	0 49	14 17	0 43	0 34	14 53	22 47	22 50	5 49		n.a.
S 19	20 0	4 13	5 13	20 3	2 36	18 54	3 2	23 0	0s 0	19 44	1 0	19 16	2 21	0 27	0 49	14 16	0 43	0 34	14 53	22 47	22 50	5 52		n.a.
M20	19 48	0n24	5 13	20 4	2 33	18 59	3 4	23 0	0 1	19 46	1 0	19 16	2 21	0 27	0 49	14 15	0 43	0 34	14 54	22 47	22 50	5 54		n.a.
T 21	19 35	4 58	5 0	20 5	2 28	19 3	3 6	22 59	0 1	19 47	1 1	19 16	2 21	0 28	0 49	14 15	0 43	0 34	14 54	22 47	22 50	5 57		n.a.
W22	19 22	9 20	4 35	20 6	2 23	19 8	3 7	22 59	0 2	19 49	1 1	19 16	2 21	0 29	0 49	14 14	0 43	0 33	14 55	22 47	22 50	6 0		n.a.
T 23	19 9	13 23	3 57	20 8	2 17	19 12	3 9	22 58	0 3	19 50	1 1	19 16	2 20	0 30	0 49	14 13	0 43	0 33	14 55	22 47	22 51	6 2		n.a.
F 24	18 55	16 57	3 9	20 9	2 11	19 16	3 10	22 57	0 3	19 52	1 1	19 16	2 20	0 31	0 49	14 13	0 43	0 33	14 56	22 47	22 51	6 5		n.a.
S 25	18 41	19 51	2 11	20 9	2 4	19 20	3 11	22 56	0 4	19 53	1 1	19 16	2 20	0 32	0 49	14 12	0 43	0 32	14 56	22 47	22 51	6 8		n.a.
S 26	18 26	21 52	1 6	20 9	1 57	19 24	3 12	22 55	0 4	19 55	1 1	19 16	2 20	0 33	0 49	14 11	0 43	0 32	14 57	22 47	22 51	6 10		n.a.
M27	18 11	22 48	0n 4	20 9	1 49	19 27	3 13	22 53	0 5	19 56	1 1	19 16	2 19	0 33	0 49	14 11	0 43	0 32	14 57	22 47	22 51	6 13		n.a.
T 28	17 56	22 30	1 16	20 7	1 41	19 31	3 14	22 52	0 6	19 57	1 1	19 16	2 19	0 34	0 49	14 10	0 43	0 31	14 58	22 47	22 51	6 15		n.a.
W29	17 41	20 53	2 25	20 5	1 33	19 34	3 14	22 50	0 6	19 59	1 2	19 16	2 19	0 35	0 49	14 9	0 43	0 31	14 59	22 47	22 52	6 18		n.a.
T 30	17 25	18 0	3 27	20 2	1 25	19 37	3 15	22 48	0 7	20 0	1 2	19 16	2 19	0 36	0 49	14 9	0 43	0 30	14 59	22 47	22 52	6 21		n.a.
F 31	17s 9	14n 2	4n17	19s59	1n16	19s39	3n15	22s46	0s 7	20s 1	1n 2	19n16	2s18	0n37	0s49	14s 8	0n43	0s30	15n 0	22n47	22n52	6n23		n.a.

Julian Day Number = 3709805.5, Delta T = 10h43m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'06, Lahiri = 72°20'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5445

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 45	12♒ 3'54	17♍52	23♑29	25♐26	10♑43	6♐50	9°R59	3♈33	19♒12	10♏50	7°R43	6♋16	28♈54	n.a.	S 1
S 2	8 55 42	13° 4'35	2♎15	24°51	26°28	11°23	6°58	9♊58	3°36	19°15	10°50	7♋38	6°13	29° 1	n.a.	S 2
M 3	8 59 38	14° 5'18	16°38	26°15	27°31	12° 2	7° 6	9°57	3°38	19°17	10°50	7°34	6°10	29° 7	n.a.	M 3
T 4	9 3 35	15° 6'03	0♏57	27°40	28°34	12°42	7°14	9°57	3°41	19°19	10°51	7°32	6° 7	29°14	n.a.	T 4
W 5	9 7 32	16° 6'48	15° 8	29° 5	29°37	13°22	7°22	9°56	3°43	19°21	10°51	7°D31	6° 3	29°21	n.a.	W 5
T 6	9 11 28	17° 7'35	29°10	0♒32	0♑41	14° 1	7°30	9°55	3°46	19°24	10°51	7°31	6° 0	29°27	n.a.	T 6
F 7	9 15 25	18° 8'23	13♐ 2	1°59	1°45	14°41	7°38	9°55	3°49	19°26	10°51	7°32	5°57	29°34	n.a.	F 7
S 8	9 19 21	19° 9'12	26°44	3°27	2°50	15°21	7°46	9°55	3°51	19°28	10°51	7°34	5°54	29°41	n.a.	S 8
S 9	9 23 18	20°10'02	10♑15	4°55	3°54	16° 0	7°53	9°55	3°54	19°30	10°51	7°R34	5°51	29°48	n.a.	S 9
M10	9 27 14	21°10'53	23°35	6°24	4°59	16°40	8° 0	9°D55	3°57	19°33	10°R51	7°33	5°48	29°54	n.a.	M10
T 11	9 31 11	22°11'44	6♒44	7°53	6° 4	17°20	8° 8	9°55	4° 0	19°35	10°51	7°29	5°44	0♉ 1	n.a.	T 11
W12	9 35 7	23°12'37	19°41	9°23	7°10	18° 0	8°15	9°55	4° 2	19°37	10°51	7°24	5°41	0° 8	n.a.	W12
T 13	9 39 4	24°13'30	2♓25	10°53	8°16	18°40	8°22	9°55	4° 5	19°40	10°51	7°16	5°38	0°14	n.a.	T 13
F 14	9 43 1	25°14'23	14°57	12°24	9°22	19°19	8°28	9°55	4° 8	19°42	10°51	7° 7	5°35	0°21	n.a.	F 14
S 15	9 46 57	26°15'17	27°16	13°55	10°28	19°59	8°35	9°56	4°11	19°44	10°51	6°57	5°32	0°28	n.a.	S 15
S 16	9 50 54	27°16'12	9♈24	15°26	11°34	20°39	8°42	9°57	4°14	19°46	10°51	6°48	5°29	0°35	n.a.	S 16
M17	9 54 50	28°17'07	21°22	16°57	12°41	21°19	8°48	9°57	4°17	19°49	10°50	6°40	5°25	0°41	n.a.	M17
T 18	9 58 47	29°18'02	3♉15	18°29	13°48	21°59	8°54	9°58	4°20	19°51	10°50	6°34	5°22	0°48	n.a.	T 18
W19	10 2 43	0♓18'57	15° 5	20° 1	14°55	22°39	9° 0	9°59	4°23	19°53	10°50	6°30	5°19	0°55	n.a.	W19
T 20	10 6 40	1°19'52	26°57	21°33	16° 2	23°19	9° 6	10° 0	4°26	19°55	10°50	6°D29	5°16	1° 1	n.a.	T 20
F 21	10 10 36	2°20'48	8♊57	23° 6	17°10	23°59	9°12	10° 1	4°29	19°58	10°49	6°29	5°13	1° 8	n.a.	F 21
S 22	10 14 33	3°21'44	21° 9	24°39	18°17	24°39	9°17	10° 2	4°32	20° 0	10°49	6°30	5° 9	1°15	n.a.	S 22
S 23	10 18 30	4°22'40	3♋39	26°12	19°25	25°19	9°23	10° 4	4°35	20° 2	10°49	6°R31	5° 6	1°21	n.a.	S 23
M24	10 22 26	5°23'35	16°32	27°46	20°33	25°59	9°28	10° 5	4°39	20° 4	10°48	6°30	5° 3	1°28	n.a.	M24
T 25	10 26 23	6°24'31	29°51	29°20	21°41	26°39	9°33	10° 7	4°42	20° 6	10°48	6°28	5° 0	1°35	n.a.	T 25
W26	10 30 19	7°25'27	13♌36	0♓54	22°50	27°19	9°38	10° 8	4°45	20° 9	10°47	6°23	4°57	1°42	n.a.	W26
T 27	10 34 16	8°26'23	27°47	2°28	23°58	27°59	9°43	10°10	4°48	20°11	10°47	6°15	4°54	1°48	n.a.	T 27
F 28	10 38 12	9♓27'19	12♍19	4♓ 3	25♑ 7	28♑39	9♐48	10♊12	4♈51	20♒13	10♏46	6♋ 6	4♋50	1♉55	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	9n13	4n53	19s54	1n 8	19s41	3n15	22s43	0s 8	20s 3	1n 2	19n16	2s18	0n38	0s49	14s 7	0n43	0s30	15n 0	22n48	22n52	6n26		n.a.
S 2	16 36	3 52	5 10	19 48	0 59	19 43	3 15	22 41	0 9	20 4	1 2	19 16	2 18	0 39	0 49	14 7	0 43	0 29	15 1	22 48	22 52	6 29		n.a.
M 3	16 18	1s41	5 7	19 41	0 51	19 45	3 14	22 38	0 9	20 5	1 2	19 17	2 18	0 40	0 49	14 6	0 43	0 29	15 1	22 48	22 52	6 31		n.a.
T 4	16 1	7 7	4 45	19 34	0 43	19 46	3 14	22 35	0 10	20 6	1 2	19 17	2 17	0 41	0 49	14 5	0 43	0 28	15 2	22 48	22 52	6 34		n.a.
W 5	15 43	12 9	4 7	19 25	0 34	19 47	3 13	22 32	0 10	20 7	1 3	19 17	2 17	0 42	0 49	14 5	0 43	0 28	15 2	22 48	22 53	6 36		n.a.
T 6	15 26	16 28	3 13	19 15	0 26	19 48	3 13	22 28	0 11	20 8	1 3	19 17	2 17	0 43	0 49	14 4	0 43	0 27	15 3	22 48	22 53	6 39		n.a.
F 7	15 7	19 49	2 9	19 4	0 18	19 48	3 12	22 25	0 12	20 10	1 3	19 17	2 17	0 45	0 49	14 3	0 43	0 27	15 3	22 48	22 53	6 42		n.a.
S 8	14 49	22 0	0 58	18 52	0 10	19 48	3 11	22 21	0 12	20 11	1 3	19 18	2 16	0 46	0 49	14 3	0 43	0 27	15 4	22 48	22 53	6 44		n.a.
S 9	14 30	22 52	0s14	18 40	0 2	19 48	3 10	22 17	0 13	20 12	1 3	19 18	2 16	0 47	0 49	14 2	0 43	0 26	15 4	22 48	22 53	6 47		n.a.
M10	14 11	22 24	1 26	18 26	0s 5	19 47	3 8	22 13	0 14	20 13	1 3	19 18	2 16	0 48	0 49	14 1	0 43	0 26	15 5	22 48	22 53	6 50		n.a.
T 11	13 52	20 42	2 31	18 11	0 13	19 46	3 7	22 9	0 14	20 14	1 4	19 18	2 16	0 49	0 49	14 0	0 43	0 25	15 5	22 48	22 53	6 52		n.a.
W12	13 32	17 56	3 27	17 55	0 20	19 44	3 5	22 4	0 15	20 15	1 4	19 19	2 15	0 50	0 49	14 0	0 43	0 25	15 6	22 49	22 54	6 55		n.a.
T 13	13 13	14 21	4 12	17 38	0 28	19 42	3 4	22 0	0 16	20 15	1 4	19 19	2 15	0 51	0 49	13 59	0 43	0 24	15 6	22 49	22 54	6 57		n.a.
F 14	12 53	10 12	4 44	17 20	0 35	19 40	3 2	21 55	0 16	20 16	1 4	19 19	2 15	0 52	0 48	13 58	0 43	0 23	15 7	22 50	22 54	7 0		n.a.
S 15	12 33	5 42	5 2	17 1	0 41	19 37	3 0	21 50	0 17	20 17	1 4	19 20	2 14	0 53	0 48	13 58	0 43	0 23	15 7	22 50	22 54	7 3		n.a.
S 16	12 12	1 3	5 6	16 41	0 48	19 33	2 58	21 45	0 18	20 18	1 4	19 20	2 14	0 55	0 48	13 57	0 42	0 22	15 8	22 51	22 54	7 5		n.a.
M17	11 52	3n36	4 56	16 21	0 54	19 30	2 56	21 39	0 18	20 19	1 4	19 20	2 14	0 56	0 48	13 56	0 42	0 22	15 9	22 51	22 54	7 8		n.a.
T 18	11 31	8 4	4 34	15 59	1 1	19 25	2 54	21 34	0 19	20 20	1 5	19 21	2 14	0 57	0 48	13 56	0 42	0 21	15 9	22 51	22 54	7 11		n.a.
W19	11 10	12 14	4 0	15 36	1 7	19 21	2 52	21 28	0 20	20 20	1 5	19 21	2 13	0 58	0 48	13 55	0 42	0 21	15 10	22 51	22 54	7 13		n.a.
T 20	10 49	15 57	3 16	15 13	1 12	19 16	2 50	21 22	0 20	20 21	1 5	19 21	2 13	0 59	0 48	13 54	0 42	0 20	15 10	22 51	22 55	7 16		n.a.
F 21	10 27	19 3	2 22	14 48	1 18	19 10	2 47	21 16	0 21	20 22	1 5	19 22	2 13	1 1	0 48	13 54	0 42	0 20	15 11	22 51	22 55	7 18		n.a.
S 22	10 6	21 22	1 21	14 23	1 23	19 4	2 45	21 10	0 22	20 22	1 5	19 22	2 13	1 2	0 48	13 53	0 42	0 19	15 11	22 51	22 55	7 21		n.a.
S 23	9 44	22 43	0 15	13 57	1 28	18 57	2 42	21 4	0 22	20 23	1 5	19 23	2 12	1 3	0 48	13 52	0 42	0 18	15 12	22 51	22 55	7 24		n.a.
M24	9 22	22 54	0n53	13 30	1 33	18 50	2 40	20 57	0 23	20 24	1 6	19 23	2 12	1 4	0 48	13 52	0 42	0 18	15 12	22 51	22 55	7 26		n.a.
T 25	9 0	21 48	2 1	13 2	1 38	18 43	2 37	20 50	0 24	20 24	1 6	19 24	2 12	1 6	0 48	13 51	0 42	0 17	15 13	22 52	22 55	7 29		n.a.
W26	8 38	19 24	3 4	12 33	1 42	18 35	2 34	20 43	0 24	20 25	1 6	19 24	2 11	1 7	0 48	13 50	0 42	0 17	15 13	22 52	22 55	7 31		n.a.
T 27	8 16	15 46	3 58	12 4	1 46	18 27	2 31	20 36	0 25	20 25	1 6	19 25	2 11	1 8	0 48	13 50	0 42	0 16	15 14	22 52	22 55	7 34		n.a.
F 28	7s53	11n 6	4n37	11s33	1s50	18s18	2n28	20s29	0s26	20s26	1n 6	19n25	2s11	1n 9	0s48	13s49	0n42	0s15	15n14	22n53	22n56	7n37		n.a.

Julian Day Number = 3709836.5, Delta T = 10h43m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'10, Lahiri = 72°20'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5445

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 9	10♓28'15	27♍ 5	5♓39	26♑16	29♑19	9♐52	10♊14	4♈55	20♒15	10°R45	5°R55	4♋47	2♉ 2	n.a.	S 1
S 2	10 46 5	11°29'11	11♎58	7°14	27°25	29°59	9°56	10°16	4°58	20°17	10♏45	5♋45	4°44	2° 8	n.a.	S 2
M 3	10 50 2	12°30'07	26°47	8°50	28°34	0♒39	10° 0	10°18	5° 1	20°19	10°44	5°36	4°41	2°15	n.a.	M 3
T 4	10 53 59	13°31'04	11♏26	10°27	29°43	1°20	10° 4	10°21	5° 5	20°21	10°44	5°30	4°38	2°22	n.a.	T 4
W 5	10 57 55	14°32'01	25°50	12° 4	0♒53	2° 0	10° 8	10°23	5° 8	20°24	10°43	5°26	4°35	2°29	n.a.	W 5
T 6	11 1 52	15°32'58	9♐55	13°41	2° 3	2°40	10°12	10°26	5°11	20°26	10°42	5°D25	4°31	2°35	n.a.	T 6
F 7	11 5 48	16°33'56	23°41	15°19	3°12	3°20	10°15	10°28	5°15	20°28	10°41	5°25	4°28	2°42	n.a.	F 7
S 8	11 9 45	17°34'53	7♑10	16°58	4°22	4° 1	10°18	10°31	5°18	20°30	10°41	5°R25	4°25	2°49	n.a.	S 8
S 9	11 13 41	18°35'51	20°23	18°37	5°32	4°41	10°22	10°34	5°21	20°32	10°40	5°24	4°22	2°55	n.a.	S 9
M10	11 17 38	19°36'49	3♒22	20°16	6°42	5°21	10°24	10°37	5°25	20°34	10°39	5°21	4°19	3° 2	n.a.	M10
T 11	11 21 34	20°37'47	16°10	21°56	7°53	6° 2	10°27	10°40	5°28	20°36	10°38	5°15	4°15	3° 9	n.a.	T 11
W12	11 25 31	21°38'44	28°47	23°36	9° 3	6°42	10°30	10°43	5°32	20°38	10°37	5° 6	4°12	3°15	n.a.	W12
T 13	11 29 28	22°39'42	11♓14	25°17	10°13	7°22	10°32	10°46	5°35	20°40	10°36	4°54	4° 9	3°22	n.a.	T 13
F 14	11 33 24	23°40'39	23°32	26°58	11°24	8° 3	10°34	10°49	5°38	20°42	10°35	4°40	4° 6	3°29	n.a.	F 14
S 15	11 37 21	24°41'35	5♈42	28°40	12°35	8°43	10°36	10°53	5°42	20°44	10°34	4°26	4° 3	3°36	n.a.	S 15
S 16	11 41 17	25°42'32	17°44	0♈22	13°46	9°24	10°38	10°56	5°45	20°46	10°33	4°11	4° 0	3°42	n.a.	S 16
M17	11 45 14	26°43'27	29°39	2° 5	14°56	10° 4	10°40	11° 0	5°49	20°48	10°32	3°59	3°56	3°49	n.a.	M17
T 18	11 49 10	27°44'22	11♉29	3°48	16° 7	10°45	10°41	11° 3	5°52	20°50	10°31	3°48	3°53	3°56	n.a.	T 18
W19	11 53 7	28°45'17	23°17	5°32	17°18	11°25	10°42	11° 7	5°56	20°52	10°30	3°41	3°50	4° 2	n.a.	W19
T 20	11 57 3	29°46'11	5♊ 8	7°16	18°30	12° 6	10°43	11°11	5°59	20°53	10°29	3°37	3°47	4° 9	n.a.	T 20
F 21	12 1 0	0♈47'04	17° 5	9° 0	19°41	12°46	10°44	11°15	6° 3	20°55	10°28	3°35	3°44	4°16	n.a.	F 21
S 22	12 4 57	1°47'56	29°13	10°45	20°52	13°27	10°45	11°19	6° 6	20°57	10°27	3°34	3°41	4°22	n.a.	S 22
S 23	12 8 53	2°48'47	11♋38	12°29	22° 3	14° 7	10°45	11°23	6°10	20°59	10°25	3°34	3°37	4°29	n.a.	S 23
M24	12 12 50	3°49'37	24°26	14°14	23°15	14°48	10°46	11°27	6°13	21° 1	10°24	3°33	3°34	4°36	n.a.	M24
T 25	12 16 46	4°50'27	7♌40	15°58	24°26	15°28	10°R46	11°31	6°17	21° 3	10°23	3°30	3°31	4°43	n.a.	T 25
W26	12 20 43	5°51'15	21°24	17°42	25°38	16° 9	10°46	11°36	6°20	21° 4	10°22	3°25	3°28	4°49	n.a.	W26
T 27	12 24 39	6°52'02	5♍39	19°25	26°50	16°50	10°46	11°40	6°24	21° 6	10°20	3°17	3°25	4°56	n.a.	T 27
F 28	12 28 36	7°52'49	20°20	21° 8	28° 2	17°30	10°45	11°45	6°27	21° 8	10°19	3° 6	3°21	5° 3	n.a.	F 28
S 29	12 32 32	8°53'34	5♎22	22°49	29°13	18°11	10°44	11°49	6°31	21° 9	10°18	2°54	3°18	5° 9	n.a.	S 29
S 30	12 36 29	9°54'18	20°35	24°29	0♓25	18°52	10°44	11°54	6°34	21°11	10°17	2°43	3°15	5°16	n.a.	S 30
M31	12 40 25	10♈55'02	5♏48	26♈ 8	1♓37	19♒33	10♐43	11♊59	6♈38	21♒13	10♏15	2♋33	3♋12	5♉23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	5n44	4n59	11s 2	1s53	18s 9	2n25	20s22	0s26	20s26	1n 7	19n26	2s11	1n11	0s48	13s48	0n42	0s15	15n15	22n53	22n56	7n39		n.a.
S 2	7 8	0s 1	5 1	10 30	1 56	17 59	2 22	20 14	0 27	20 27	1 7	19 26	2 10	1 12	0 48	13 48	0 42	0 14	15 15	22 53	22 56	7 42		n.a.
M 3	6 45	5 44	4 43	9 57	1 59	17 49	2 19	20 6	0 28	20 27	1 7	19 27	2 10	1 13	0 48	13 47	0 42	0 13	15 15	22 54	22 56	7 45		n.a.
T 4	6 22	11 5	4 6	9 24	2 1	17 38	2 16	19 58	0 28	20 27	1 7	19 28	2 10	1 15	0 48	13 46	0 42	0 13	15 16	22 54	22 56	7 47		n.a.
W 5	5 59	15 44	3 14	8 49	2 4	17 27	2 12	19 50	0 29	20 28	1 7	19 28	2 10	1 16	0 48	13 46	0 42	0 12	15 16	22 54	22 56	7 50		n.a.
T 6	5 36	19 23	2 11	8 14	2 5	17 15	2 9	19 42	0 30	20 28	1 7	19 29	2 9	1 17	0 48	13 45	0 42	0 12	15 17	22 54	22 56	7 52		n.a.
F 7	5 13	21 50	1 2	7 39	2 7	17 3	2 6	19 34	0 31	20 28	1 8	19 29	2 9	1 19	0 48	13 44	0 42	0 11	15 17	22 54	22 56	7 55		n.a.
S 8	4 49	22 59	0s 9	7 2	2 8	16 51	2 2	19 25	0 31	20 29	1 8	19 30	2 9	1 20	0 48	13 44	0 42	0 10	15 18	22 54	22 56	7 58		n.a.
S 9	4 26	22 47	1 18	6 25	2 9	16 38	1 59	19 16	0 32	20 29	1 8	19 31	2 9	1 21	0 48	13 43	0 42	0 10	15 18	22 54	22 57	8 0		n.a.
M10	4 2	21 22	2 22	5 47	2 9	16 24	1 55	19 7	0 33	20 29	1 8	19 31	2 8	1 23	0 48	13 42	0 42	0 9	15 19	22 54	22 57	8 3		n.a.
T 11	3 39	18 52	3 18	5 8	2 9	16 10	1 52	18 58	0 33	20 29	1 8	19 32	2 8	1 24	0 48	13 42	0 42	0 8	15 19	22 55	22 57	8 5		n.a.
W12	3 15	15 29	4 3	4 29	2 9	15 56	1 48	18 49	0 34	20 30	1 9	19 33	2 8	1 25	0 48	13 41	0 43	0 8	15 20	22 55	22 57	8 8		n.a.
T 13	2 52	11 28	4 35	3 49	2 8	15 41	1 45	18 40	0 35	20 30	1 9	19 33	2 8	1 27	0 48	13 40	0 43	0 7	15 20	22 55	22 57	8 11		n.a.
F 14	2 28	7 2	4 54	3 8	2 7	15 26	1 41	18 30	0 36	20 30	1 9	19 34	2 7	1 28	0 48	13 40	0 43	0 6	15 20	22 56	22 57	8 13		n.a.
S 15	2 4	2 22	5 0	2 26	2 5	15 10	1 37	18 21	0 36	20 30	1 9	19 35	2 7	1 29	0 48	13 39	0 43	0 6	15 21	22 56	22 57	8 16		n.a.
S 16	1 41	2n20	4 52	1 44	2 3	14 54	1 34	18 11	0 37	20 30	1 9	19 35	2 7	1 31	0 48	13 39	0 43	0 5	15 21	22 57	22 57	8 19		n.a.
M17	1 17	6 55	4 31	1 2	2 0	14 38	1 30	18 1	0 38	20 30	1 10	19 36	2 7	1 32	0 48	13 38	0 43	0 4	15 22	22 57	22 57	8 21		n.a.
T 18	0 53	11 13	3 58	0 19	1 57	14 21	1 26	17 51	0 39	20 30	1 10	19 37	2 6	1 33	0 48	13 37	0 43	0 3	15 22	22 58	22 57	8 24		n.a.
W19	0 29	15 6	3 16	0n25	1 54	14 4	1 22	17 41	0 39	20 30	1 10	19 38	2 6	1 35	0 48	13 37	0 43	0 3	15 22	22 58	22 58	8 26		n.a.
T 20	0 5	18 24	2 24	1 9	1 49	13 46	1 19	17 30	0 40	20 30	1 10	19 38	2 6	1 36	0 48	13 36	0 43	0 2	15 23	22 58	22 58	8 29		n.a.
F 21	0n18	20 58	1 26	1 54	1 45	13 28	1 15	17 20	0 41	20 30	1 10	19 39	2 6	1 37	0 48	13 36	0 43	0 1	15 23	22 58	22 58	8 32		n.a.
S 22	0 42	22 38	0 23	2 39	1 39	13 9	1 11	17 9	0 42	20 30	1 10	19 40	2 5	1 39	0 48	13 35	0 43	0 1	15 24	22 58	22 58	8 34		n.a.
S 23	1 6	23 13	0n43	3 24	1 34	12 51	1 7	16 59	0 42	20 30	1 11	19 41	2 5	1 40	0 48	13 34	0 43	0 0	15 24	22 58	22 58	8 37		n.a.
M24	1 30	22 37	1 48	4 10	1 27	12 32	1 4	16 48	0 43	20 30	1 11	19 41	2 5	1 41	0 48	13 34	0 43	0n 1	15 24	22 58	22 58	8 39		n.a.
T 25	1 53	20 46	2 50	4 56	1 20	12 12	1 0	16 37	0 44	20 29	1 11	19 42	2 5	1 43	0 48	13 33	0 43	0 1	15 25	22 58	22 58	8 42		n.a.
W26	2 17	17 39	3 44	5 42	1 12	11 52	0 56	16 25	0 45	20 29	1 11	19 43	2 4	1 44	0 48	13 33	0 43	0 2	15 25	22 58	22 58	8 45		n.a.
T 27	2 41	13 25	4 26	6 29	1 4	11 32	0 52	16 14	0 45	20 29	1 11	19 44	2 4	1 46	0 48	13 32	0 43	0 3	15 25	22 58	22 58	8 47		n.a.
F 28	3 4	8 16	4 53	7 15	0 55	11 11	0 48	16 3	0 46	20 29	1 12	19 45	2 4	1 47	0 48	13 32	0 43	0 3	15 26	22 59	22 58	8 50		n.a.
S 29	3 28	2 31	5 0	8 1	0 46	10 50	0 45	15 51	0 47	20 28	1 12	19 45	2 4	1 48	0 48	13 31	0 43	0 4	15 26	22 59	22 58	8 52		n.a.
S 30	3 51	3s28	4 46	8 47	0 35	10 29	0 41	15 40	0 48	20 28	1 12	19 46	2 4	1 50	0 48	13 31	0 43	0 5	15 26	22 59	22 58	8 55		n.a.
M31	4n15	9s15	4n12	9n32	0s24	10s 8	0n37	15s28	0s49	20s28	1n12	19n47	2s 3	1n51	0s48	13s30	0n43	0n 5	15n27	22n59	22n59	8n58		n.a.

Julian Day Number = 3709864.5, Delta T = 10h43m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'14, Lahiri = 72°20'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5445

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 22	11♈55'45	20♏50	27♈44	2♓49	20♒13	10°R41	12♊ 4	6♈41	21♒14	10°R14	2°R25	3♋ 9	5♉29	n.a.	T 1
W 2	12 48 19	12°56'27	5♐33	29°17	4° 1	20°54	10♐40	12° 8	6°45	21°16	10♏13	2♋20	3° 6	5°36	n.a.	W 2
T 3	12 52 15	13°57'09	19°53	0♉47	5°14	21°35	10°38	12°13	6°48	21°17	10°11	2°18	3° 2	5°43	n.a.	T 3
F 4	12 56 12	14°57'50	3♑47	2°13	6°26	22°16	10°37	12°18	6°52	21°19	10°10	2°D18	2°59	5°50	n.a.	F 4
S 5	13 0 8	15°58'30	17°17	3°35	7°38	22°57	10°35	12°24	6°55	21°20	10° 8	2°R18	2°56	5°56	n.a.	S 5
S 6	13 4 5	16°59'10	0♒26	4°51	8°51	23°38	10°33	12°29	6°59	21°22	10° 7	2°17	2°53	6° 3	n.a.	S 6
M 7	13 8 1	17°59'49	13°16	6° 2	10° 3	24°18	10°30	12°34	7° 2	21°23	10° 5	2°15	2°50	6°10	n.a.	M 7
T 8	13 11 58	19° 0'26	25°50	7° 5	11°15	24°59	10°28	12°39	7° 5	21°25	10° 4	2° 9	2°46	6°16	n.a.	T 8
W 9	13 15 54	20° 1'03	8♓13	8° 2	12°28	25°40	10°25	12°45	7° 9	21°26	10° 2	2° 1	2°43	6°23	n.a.	W 9
T 10	13 19 51	21° 1'39	20°27	8°50	13°41	26°21	10°22	12°50	7°12	21°28	10° 1	1°50	2°40	6°30	n.a.	T 10
F 11	13 23 48	22° 2'14	2♈32	9°30	14°53	27° 2	10°19	12°56	7°16	21°29	9°59	1°38	2°37	6°36	n.a.	F 11
S 12	13 27 44	23° 2'47	14°32	10° 0	16° 6	27°43	10°16	13° 2	7°19	21°30	9°58	1°24	2°34	6°43	n.a.	S 12
S 13	13 31 41	24° 3'20	26°27	10°21	17°18	28°24	10°12	13° 7	7°23	21°31	9°56	1°11	2°31	6°50	n.a.	S 13
M14	13 35 37	25° 3'51	8♉19	10°32	18°31	29° 5	10° 9	13°13	7°26	21°33	9°55	0°59	2°27	6°57	n.a.	M14
T 15	13 39 34	26° 4'21	20° 8	10°R32	19°44	29°46	10° 5	13°19	7°29	21°34	9°53	0°49	2°24	7° 3	n.a.	T 15
W16	13 43 30	27° 4'49	1♊58	10°22	20°57	0♓27	10° 1	13°25	7°33	21°35	9°52	0°42	2°21	7°10	n.a.	W16
T 17	13 47 27	28° 5'16	13°50	10° 3	22°10	1° 8	9°57	13°31	7°36	21°36	9°50	0°38	2°18	7°17	n.a.	T 17
F 18	13 51 23	29° 5'42	25°48	9°34	23°23	1°49	9°53	13°37	7°39	21°37	9°49	0°D37	2°15	7°23	n.a.	F 18
S 19	13 55 20	0♉ 6'06	7♋56	8°56	24°36	2°31	9°48	13°43	7°43	21°39	9°47	0°37	2°12	7°30	n.a.	S 19
S 20	13 59 16	1° 6'28	20°20	8°11	25°48	3°12	9°44	13°49	7°46	21°40	9°45	0°38	2° 8	7°37	n.a.	S 20
M21	14 3 13	2° 6'49	3♌ 3	7°19	27° 1	3°53	9°39	13°55	7°49	21°41	9°44	0°R38	2° 5	7°43	n.a.	M21
T 22	14 7 10	3° 7'07	16°10	6°23	28°15	4°34	9°34	14° 1	7°52	21°42	9°42	0°37	2° 2	7°50	n.a.	T 22
W23	14 11 6	4° 7'24	29°45	5°22	29°28	5°15	9°29	14° 8	7°56	21°43	9°41	0°34	1°59	7°57	n.a.	W23
T 24	14 15 3	5° 7'40	13♍50	4°19	0♈41	5°56	9°24	14°14	7°59	21°44	9°39	0°29	1°56	8° 4	n.a.	T 24
F 25	14 18 59	6° 7'53	28°24	3°16	1°54	6°38	9°18	14°20	8° 2	21°45	9°37	0°22	1°52	8°10	n.a.	F 25
S 26	14 22 56	7° 8'05	13♎22	2°14	3° 7	7°19	9°13	14°27	8° 5	21°46	9°36	0°14	1°49	8°17	n.a.	S 26
S 27	14 26 52	8° 8'15	28°36	1°14	4°20	8° 0	9° 7	14°33	8° 8	21°46	9°34	0° 6	1°46	8°24	n.a.	S 27
M28	14 30 49	9° 8'23	13♏56	0°18	5°33	8°41	9° 2	14°40	8°12	21°47	9°33	29♊58	1°43	8°30	n.a.	M28
T 29	14 34 45	10° 8'30	29°11	29♈26	6°46	9°23	8°56	14°46	8°15	21°48	9°31	29°53	1°40	8°37	n.a.	T 29
W30	14 38 42	11♉ 8'36	14♐ 9	28♈39	8♈ 0	10♓ 4	8♐50	14♊53	8♈18	21♒49	9♏29	29♊50	1♋37	8♉44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n38	14s25	3n20	10n17	0s13	9s46	0n33	15s16	0s49	20s27	1n12	19n48	2s 3	1n52	0s48	13s30	0n43	0n 6	15n27	22n59	22n59	9n 0		n.a.
W 2	5 1	18 37	2 16	11 1	0 1	9 24	0 30	15 4	0 50	20 27	1 12	19 49	2 3	1 54	0 48	13 29	0 43	0 7	15 27	23 0	22 59	9 3		n.a.
T 3	5 25	21 33	1 5	11 43	0n12	9 2	0 26	14 52	0 51	20 27	1 13	19 50	2 3	1 55	0 48	13 29	0 43	0 7	15 27	23 0	22 59	9 5		n.a.
F 4	5 48	23 5	0s 8	12 25	0 25	8 39	0 22	14 40	0 52	20 26	1 13	19 50	2 3	1 56	0 48	13 28	0 43	0 8	15 28	23 0	22 59	9 8		n.a.
S 5	6 11	23 13	1 19	13 5	0 38	8 16	0 19	14 27	0 53	20 26	1 13	19 51	2 2	1 58	0 48	13 28	0 43	0 9	15 28	23 0	22 59	9 11		n.a.
S 6	6 33	22 2	2 23	13 44	0 52	7 53	0 15	14 15	0 53	20 25	1 13	19 52	2 2	1 59	0 48	13 27	0 43	0 9	15 28	23 0	22 59	9 13		n.a.
M 7	6 56	19 43	3 19	14 21	1 7	7 29	0 11	14 2	0 54	20 25	1 13	19 53	2 2	2 0	0 48	13 27	0 43	0 10	15 28	23 0	22 59	9 16		n.a.
T 8	7 19	16 30	4 4	14 55	1 21	7 6	0 8	13 50	0 55	20 24	1 13	19 54	2 2	2 2	0 48	13 26	0 43	0 11	15 29	23 0	22 59	9 18		n.a.
W 9	7 41	12 37	4 36	15 27	1 36	6 42	0 4	13 37	0 56	20 24	1 14	19 55	2 2	2 3	0 48	13 26	0 43	0 11	15 29	23 0	22 59	9 21		n.a.
T 10	8 4	8 16	4 55	15 56	1 50	6 18	0 1	13 24	0 57	20 23	1 14	19 56	2 1	2 4	0 48	13 25	0 43	0 12	15 29	23 0	22 59	9 24		n.a.
F 11	8 26	3 38	5 1	16 22	2 4	5 54	0s 3	13 11	0 57	20 23	1 14	19 57	2 1	2 6	0 48	13 25	0 43	0 13	15 29	23 0	22 59	9 26		n.a.
S 12	8 48	1n 6	4 54	16 44	2 18	5 29	0 6	12 58	0 58	20 22	1 14	19 57	2 1	2 7	0 48	13 24	0 43	0 13	15 30	23 0	22 59	9 29		n.a.
S 13	9 10	5 46	4 33	17 3	2 31	5 4	0 10	12 45	0 59	20 21	1 14	19 58	2 1	2 8	0 48	13 24	0 43	0 14	15 30	23 0	22 59	9 31		n.a.
M14	9 32	10 13	4 1	17 18	2 43	4 40	0 13	12 31	1 0	20 21	1 14	19 59	2 1	2 10	0 48	13 24	0 43	0 15	15 30	23 1	22 59	9 34		n.a.
T 15	9 54	14 17	3 18	17 29	2 54	4 15	0 16	12 18	1 1	20 20	1 15	20 0	2 0	2 11	0 48	13 23	0 43	0 15	15 30	23 1	22 59	9 37		n.a.
W16	10 15	17 47	2 27	17 35	3 4	3 50	0 19	12 5	1 2	20 19	1 15	20 1	2 0	2 12	0 48	13 23	0 43	0 16	15 30	23 1	23 0	9 39		n.a.
T 17	10 36	20 35	1 28	17 37	3 12	3 24	0 23	11 51	1 2	20 19	1 15	20 2	2 0	2 14	0 48	13 22	0 43	0 16	15 30	23 1	23 0	9 42		n.a.
F 18	10 58	22 31	0 26	17 34	3 19	2 59	0 26	11 37	1 3	20 18	1 15	20 3	2 0	2 15	0 48	13 22	0 43	0 17	15 31	23 1	23 0	9 44		n.a.
S 19	11 18	23 26	0n39	17 26	3 23	2 33	0 29	11 24	1 4	20 17	1 15	20 4	2 0	2 16	0 48	13 22	0 43	0 18	15 31	23 1	23 0	9 47		n.a.
S 20	11 39	23 13	1 44	17 14	3 26	2 8	0 32	11 10	1 5	20 16	1 15	20 4	2 0	2 17	0 48	13 21	0 43	0 18	15 31	23 1	23 0	9 50		n.a.
M21	12 0	21 48	2 45	16 58	3 27	1 42	0 35	10 56	1 6	20 16	1 15	20 5	1 59	2 19	0 48	13 21	0 43	0 19	15 31	23 1	23 0	9 52		n.a.
T 22	12 20	19 12	3 39	16 38	3 25	1 16	0 38	10 42	1 7	20 15	1 16	20 6	1 59	2 20	0 48	13 21	0 43	0 19	15 31	23 1	23 0	9 55		n.a.
W23	12 40	15 28	4 23	16 14	3 21	0 50	0 41	10 28	1 7	20 14	1 16	20 7	1 59	2 21	0 48	13 20	0 43	0 20	15 31	23 1	23 0	9 57		n.a.
T 24	13 0	10 46	4 53	15 48	3 15	0 24	0 44	10 14	1 8	20 13	1 16	20 8	1 59	2 22	0 48	13 20	0 43	0 20	15 31	23 1	23 0	10 0		n.a.
F 25	13 20	5 19	5 6	15 19	3 7	0n 2	0 46	10 0	1 9	20 12	1 16	20 9	1 59	2 24	0 48	13 20	0 43	0 21	15 31	23 1	23 0	10 2		n.a.
S 26	13 39	0s36	4 58	14 49	2 58	0 28	0 49	9 46	1 10	20 11	1 16	20 10	1 59	2 25	0 48	13 19	0 43	0 22	15 32	23 1	23 0	10 5		n.a.
S 27	13 58	6 35	4 29	14 18	2 46	0 54	0 52	9 31	1 11	20 10	1 16	20 11	1 58	2 26	0 48	13 19	0 43	0 22	15 32	23 1	23 0	10 8		n.a.
M28	14 17	12 13	3 41	13 47	2 34	1 20	0 54	9 17	1 12	20 9	1 16	20 11	1 58	2 27	0 48	13 19	0 43	0 23	15 32	23 1	23 0	10 10		n.a.
T 29	14 36	17 3	2 37	13 16	2 20	1 46	0 57	9 2	1 13	20 8	1 16	20 12	1 58	2 28	0 48	13 19	0 43	0 23	15 32	23 1	23 0	10 13		n.a.
W30	14n54	20s43	1n23	12n46	2n 6	2n12	0s59	8s48	1s13	20s 7	1n16	20n13	1s58	2n30	0s48	13s18	0n43	0n24	15n32	23n 1	23n 0	10n15		n.a.

Julian Day Number = 3709895.5, Delta T = 10h43m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'18, Lahiri = 72°20'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5445

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 38	12♉ 8'40	28♐45	27°R58	9♈13	10♓45	8°R43	14♊59	8♈21	21♒49	9°R28	29°D49	1♋33	8♉50	n.a.	T 1
F 2	14 46 35	13° 8'43	12♑54	27♈24	10°26	11°26	8♐37	15° 6	8°24	21°50	9♏26	29♊49	1°30	8°57	n.a.	F 2
S 3	14 50 32	14° 8'44	26°35	26°56	11°40	12° 8	8°31	15°13	8°27	21°51	9°25	29°51	1°27	9° 4	n.a.	S 3
S 4	14 54 28	15° 8'44	9♒49	26°34	12°53	12°49	8°24	15°20	8°30	21°51	9°23	29°R52	1°24	9°10	n.a.	S 4
M 5	14 58 25	16° 8'43	22°41	26°20	14° 6	13°31	8°18	15°27	8°33	21°52	9°21	29°51	1°21	9°17	n.a.	M 5
T 6	15 2 21	17° 8'40	5♓13	26°12	15°20	14°12	8°11	15°33	8°36	21°53	9°20	29°50	1°18	9°24	n.a.	T 6
W 7	15 6 18	18° 8'35	17°31	26°D10	16°33	14°53	8° 4	15°40	8°39	21°53	9°18	29°46	1°14	9°31	n.a.	W 7
T 8	15 10 14	19° 8'29	29°37	26°14	17°47	15°35	7°57	15°47	8°42	21°54	9°17	29°40	1°11	9°37	n.a.	T 8
F 9	15 14 11	20° 8'22	11♈35	26°24	19° 0	16°16	7°50	15°54	8°44	21°54	9°15	29°34	1° 8	9°44	n.a.	F 9
S 10	15 18 7	21° 8'13	23°28	26°40	20°14	16°58	7°43	16° 1	8°47	21°55	9°13	29°26	1° 5	9°51	n.a.	S 10
S 11	15 22 4	22° 8'02	5♉19	27° 0	21°27	17°39	7°36	16° 8	8°50	21°55	9°12	29°19	1° 2	9°57	n.a.	S 11
M12	15 26 1	23° 7'50	17° 9	27°26	22°41	18°21	7°29	16°15	8°53	21°55	9°10	29°12	0°58	10° 4	n.a.	M12
T 13	15 29 57	24° 7'36	29° 0	27°56	23°54	19° 2	7°21	16°22	8°55	21°56	9° 9	29° 7	0°55	10°11	n.a.	T 13
W14	15 33 54	25° 7'21	10♊54	28°31	25° 8	19°44	7°14	16°30	8°58	21°56	9° 7	29° 4	0°52	10°17	n.a.	W14
T 15	15 37 50	26° 7'03	22°53	29°10	26°21	20°25	7° 7	16°37	9° 1	21°56	9° 6	29° 2	0°49	10°24	n.a.	T 15
F 16	15 41 47	27° 6'44	4♋59	29°53	27°35	21° 7	6°59	16°44	9° 3	21°56	9° 4	29°D 2	0°46	10°31	n.a.	F 16
S 17	15 45 43	28° 6'22	17°15	0♉39	28°48	21°48	6°52	16°51	9° 6	21°57	9° 3	29° 3	0°43	10°37	n.a.	S 17
S 18	15 49 40	29° 5'59	29°44	1°29	0♉ 2	22°30	6°44	16°58	9° 9	21°57	9° 1	29° 5	0°39	10°44	n.a.	S 18
M19	15 53 36	0♊ 5'34	12♌30	2°22	1°15	23°11	6°36	17° 6	9°11	21°57	9° 0	29° 6	0°36	10°51	n.a.	M19
T 20	15 57 33	1° 5'06	25°35	3°18	2°29	23°53	6°29	17°13	9°14	21°57	8°58	29°R 7	0°33	10°58	n.a.	T 20
W21	16 1 29	2° 4'36	9♍ 4	4°17	3°43	24°34	6°21	17°20	9°16	21°57	8°57	29° 7	0°30	11° 4	n.a.	W21
T 22	16 5 26	3° 4'04	22°58	5°18	4°56	25°16	6°13	17°27	9°18	21°R57	8°55	29° 6	0°27	11°11	n.a.	T 22
F 23	16 9 23	4° 3'30	7♎16	6°22	6°10	25°58	6° 6	17°35	9°21	21°57	8°54	29° 4	0°24	11°18	n.a.	F 23
S 24	16 13 19	5° 2'54	21°57	7°29	7°23	26°39	5°58	17°42	9°23	21°57	8°52	29° 1	0°20	11°24	n.a.	S 24
S 25	16 17 16	6° 2'16	6♏56	8°38	8°37	27°21	5°50	17°49	9°25	21°57	8°51	28°57	0°17	11°31	n.a.	S 25
M26	16 21 12	7° 1'35	22° 3	9°49	9°50	28° 2	5°42	17°57	9°28	21°57	8°50	28°55	0°14	11°38	n.a.	M26
T 27	16 25 9	8° 0'53	7♐11	11° 2	11° 4	28°44	5°35	18° 4	9°30	21°57	8°48	28°53	0°11	11°44	n.a.	T 27
W28	16 29 5	9° 0'10	22°10	12°18	12°18	29°26	5°27	18°12	9°32	21°57	8°47	28°D52	0° 8	11°51	n.a.	W28
T 29	16 33 2	9°59'24	6♑50	13°35	13°31	0♈ 7	5°19	18°19	9°34	21°56	8°46	28°52	0° 4	11°58	n.a.	T 29
F 30	16 36 58	10°58'37	21° 8	14°54	14°45	0°49	5°12	18°26	9°36	21°56	8°44	28°52	0° 1	12° 4	n.a.	F 30
S 31	16 40 55	11♊57'48	4♒59	16♉15	15♉59	1♈31	5♐ 4	18♊34	9♈38	21♒56	8♏43	28♊54	29♊58	12♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	22s55	0n 6	12n17	1n50	2n38	1s 2	8s33	1s14	20s 6	1n17	20n14	1s58	2n31	0s48	13s18	0n43	0n24	15n32	23n 1	23n 0	10n18		n.a.
F 2	15 30	23 34	1s10	11 51	1 35	3 4	1 4	8 19	1 15	20 5	1 17	20 15	1 58	2 32	0 48	13 18	0 43	0 25	15 32	23 1	23 0	10 20		n.a.
S 3	15 48	22 45	2 20	11 26	1 19	3 31	1 6	8 4	1 16	20 4	1 17	20 16	1 58	2 33	0 48	13 18	0 43	0 25	15 32	23 1	23 0	10 23		n.a.
S 4	16 5	20 40	3 19	11 4	1 4	3 57	1 9	7 49	1 17	20 3	1 17	20 17	1 57	2 34	0 48	13 17	0 43	0 26	15 32	23 1	23 0	10 26		n.a.
M 5	16 22	17 36	4 7	10 44	0 48	4 23	1 11	7 34	1 18	20 2	1 17	20 17	1 57	2 35	0 48	13 17	0 43	0 26	15 32	23 1	23 0	10 28		n.a.
T 6	16 39	13 48	4 42	10 27	0 33	4 49	1 13	7 19	1 19	20 1	1 17	20 18	1 57	2 36	0 48	13 17	0 43	0 27	15 32	23 1	23 0	10 31		n.a.
W 7	16 56	9 30	5 2	10 12	0 18	5 14	1 15	7 5	1 20	20 0	1 17	20 19	1 57	2 37	0 48	13 17	0 43	0 27	15 32	23 1	23 0	10 33		n.a.
T 8	17 12	4 54	5 9	10 0	0 4	5 40	1 17	6 50	1 20	19 59	1 17	20 20	1 57	2 39	0 48	13 17	0 43	0 27	15 32	23 1	23 0	10 36		n.a.
F 9	17 28	0 9	5 3	9 51	0s10	6 6	1 19	6 35	1 21	19 57	1 17	20 21	1 57	2 40	0 48	13 16	0 43	0 28	15 32	23 1	23 0	10 38		n.a.
S 10	17 43	4n34	4 43	9 44	0 24	6 31	1 20	6 20	1 22	19 56	1 17	20 22	1 57	2 41	0 49	13 16	0 43	0 28	15 32	23 1	23 1	10 41		n.a.
S 11	17 59	9 6	4 11	9 39	0 37	6 57	1 22	6 4	1 23	19 55	1 17	20 22	1 57	2 42	0 49	13 16	0 43	0 29	15 32	23 1	23 1	10 44		n.a.
M12	18 14	13 19	3 28	9 37	0 49	7 22	1 24	5 49	1 24	19 54	1 17	20 23	1 56	2 43	0 49	13 16	0 43	0 29	15 32	23 1	23 1	10 46		n.a.
T 13	18 28	17 2	2 36	9 37	1 1	7 47	1 25	5 34	1 25	19 53	1 17	20 24	1 56	2 44	0 49	13 16	0 43	0 30	15 32	23 1	23 1	10 49		n.a.
W14	18 42	20 4	1 37	9 38	1 12	8 12	1 27	5 19	1 26	19 51	1 17	20 25	1 56	2 45	0 49	13 16	0 43	0 30	15 32	23 1	23 1	10 51		n.a.
T 15	18 56	22 16	0 34	9 42	1 22	8 37	1 28	5 4	1 27	19 50	1 17	20 26	1 56	2 46	0 49	13 16	0 43	0 30	15 31	23 1	23 1	10 54		n.a.
F 16	19 10	23 28	0n33	9 48	1 32	9 2	1 29	4 49	1 28	19 49	1 17	20 26	1 56	2 47	0 49	13 16	0 43	0 31	15 31	23 1	23 1	10 56		n.a.
S 17	19 23	23 33	1 38	9 55	1 41	9 27	1 31	4 33	1 29	19 48	1 17	20 27	1 56	2 48	0 49	13 16	0 43	0 31	15 31	23 1	23 1	10 59		n.a.
S 18	19 36	22 28	2 40	10 4	1 50	9 51	1 32	4 18	1 29	19 47	1 17	20 28	1 56	2 49	0 49	13 15	0 43	0 31	15 31	23 1	23 1	11 2		n.a.
M19	19 49	20 13	3 36	10 14	1 57	10 15	1 33	4 3	1 30	19 45	1 17	20 29	1 56	2 50	0 49	13 15	0 43	0 32	15 31	23 1	23 1	11 4		n.a.
T 20	20 1	16 53	4 22	10 26	2 5	10 39	1 34	3 47	1 31	19 44	1 17	20 29	1 56	2 51	0 49	13 15	0 43	0 32	15 31	23 1	23 1	11 7		n.a.
W21	20 12	12 36	4 55	10 39	2 12	11 2	1 35	3 32	1 32	19 43	1 17	20 30	1 56	2 52	0 49	13 15	0 43	0 32	15 31	23 1	23 1	11 9		n.a.
T 22	20 24	7 32	5 12	10 53	2 18	11 26	1 36	3 17	1 33	19 41	1 17	20 31	1 56	2 52	0 49	13 15	0 43	0 33	15 31	23 1	23 1	11 12		n.a.
F 23	20 35	1 56	5 11	11 9	2 23	11 49	1 36	3 1	1 34	19 40	1 17	20 32	1 55	2 53	0 49	13 15	0 43	0 33	15 30	23 1	23 1	11 14		n.a.
S 24	20 46	3s55	4 50	11 25	2 28	12 12	1 37	2 46	1 35	19 39	1 17	20 32	1 55	2 54	0 49	13 15	0 43	0 33	15 30	23 1	23 1	11 17		n.a.
S 25	20 56	9 40	4 8	11 42	2 33	12 35	1 38	2 30	1 36	19 38	1 17	20 33	1 55	2 55	0 49	13 15	0 43	0 33	15 30	23 1	23 1	11 19		n.a.
M26	21 6	14 54	3 9	12 1	2 37	12 57	1 38	2 15	1 37	19 36	1 17	20 34	1 55	2 56	0 49	13 15	0 43	0 34	15 30	23 1	23 1	11 22		n.a.
T 27	21 15	19 12	1 57	12 20	2 40	13 19	1 39	1 59	1 38	19 35	1 17	20 35	1 55	2 57	0 49	13 15	0 44	0 34	15 30	23 0	23 1	11 24		n.a.
W28	21 24	22 10	0 37	12 40	2 43	13 41	1 39	1 44	1 38	19 34	1 17	20 35	1 55	2 58	0 49	13 15	0 44	0 34	15 30	23 0	23 1	11 27		n.a.
T 29	21 33	23 34	0s44	13 0	2 45	14 2	1 39	1 29	1 39	19 33	1 17	20 36	1 55	2 58	0 49	13 15	0 44	0 34	15 29	23 0	23 1	11 30		n.a.
F 30	21 41	23 22	2 0	13 21	2 47	14 23	1 40	1 13	1 40	19 31	1 17	20 37	1 55	2 59	0 49	13 16	0 44	0 34	15 29	23 0	23 1	11 32		n.a.
S 31	21n49	21s42	3s 7	13n43	2s48	14n44	1s40	0s58	1s41	19s30	1n17	20n37	1s55	3n 0	0s49	13s16	0n44	0n35	15n29	23n 0	23n 1	11n35		n.a.

Julian Day Number = 3709925.5, Delta T = 10h43m39s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'23, Lahiri = 72°20'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5445

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 52	12♊56'57	18♒23	17♉38	17♉12	2♈12	4°R56	18♊41	9♈40	21°R56	8°R42	28♊55	29♊55	12♉18	n.a.	S 1
M 2	16 48 48	13°56'05	1♓22	19° 3	18°26	2°54	4♐49	18°49	9°42	21♒55	8♏40	28°56	29°52	12°24	n.a.	M 2
T 3	16 52 45	14°55'11	13°59	20°30	19°40	3°36	4°41	18°56	9°44	21°55	8°39	28°R56	29°49	12°31	n.a.	T 3
W 4	16 56 41	15°54'15	26°18	21°58	20°53	4°17	4°34	19° 4	9°46	21°55	8°38	28°56	29°45	12°38	n.a.	W 4
T 5	17 0 38	16°53'18	8♈23	23°28	22° 7	4°59	4°26	19°11	9°48	21°54	8°37	28°55	29°42	12°45	n.a.	T 5
F 6	17 4 34	17°52'20	20°19	24°59	23°21	5°41	4°19	19°19	9°50	21°54	8°36	28°54	29°39	12°51	n.a.	F 6
S 7	17 8 31	18°51'19	2♉10	26°33	24°34	6°22	4°12	19°26	9°52	21°53	8°34	28°52	29°36	12°58	n.a.	S 7
S 8	17 12 27	19°50'17	13°59	28° 7	25°48	7° 4	4° 4	19°34	9°53	21°53	8°33	28°51	29°33	13° 5	n.a.	S 8
M 9	17 16 24	20°49'14	25°50	29°44	27° 2	7°46	3°57	19°41	9°55	21°52	8°32	28°50	29°30	13°11	n.a.	M 9
T 10	17 20 21	21°48'09	7♊45	1♊22	28°15	8°27	3°50	19°49	9°57	21°52	8°31	28°49	29°26	13°18	n.a.	T 10
W11	17 24 17	22°47'02	19°47	3° 2	29°29	9° 9	3°43	19°56	9°58	21°51	8°30	28°49	29°23	13°25	n.a.	W11
T 12	17 28 14	23°45'53	1♋56	4°43	0♊43	9°51	3°36	20° 4	10° 0	21°50	8°29	28°D49	29°20	13°31	n.a.	T 12
F 13	17 32 10	24°44'43	14°16	6°26	1°56	10°32	3°29	20°11	10° 1	21°50	8°28	28°49	29°17	13°38	n.a.	F 13
S 14	17 36 7	25°43'30	26°48	8°11	3°10	11°14	3°23	20°19	10° 3	21°49	8°27	28°49	29°14	13°45	n.a.	S 14
S 15	17 40 3	26°42'16	9♌32	9°57	4°24	11°56	3°16	20°26	10° 4	21°48	8°26	28°49	29°10	13°51	n.a.	S 15
M16	17 44 0	27°41'00	22°31	11°45	5°37	12°37	3°10	20°33	10° 6	21°47	8°25	28°49	29° 7	13°58	n.a.	M16
T 17	17 47 57	28°39'41	5♍46	13°35	6°51	13°19	3° 3	20°41	10° 7	21°47	8°24	28°R50	29° 4	14° 5	n.a.	T 17
W18	17 51 53	29°38'21	19°17	15°26	8° 5	14° 0	2°57	20°48	10° 8	21°46	8°23	28°50	29° 1	14°11	n.a.	W18
T 19	17 55 50	0♋36'58	3♎ 6	17°20	9°18	14°42	2°51	20°56	10° 9	21°45	8°22	28°D50	28°58	14°18	n.a.	T 19
F 20	17 59 46	1°35'34	17°13	19°14	10°32	15°24	2°45	21° 3	10°10	21°44	8°22	28°50	28°55	14°25	n.a.	F 20
S 21	18 3 43	2°34'07	1♏35	21°11	11°45	16° 5	2°39	21°10	10°12	21°43	8°21	28°50	28°51	14°31	n.a.	S 21
S 22	18 7 39	3°32'38	16°11	23° 9	12°59	16°47	2°33	21°18	10°13	21°42	8°20	28°50	28°48	14°38	n.a.	S 22
M23	18 11 36	4°31'08	0♐54	25° 9	14°13	17°28	2°27	21°25	10°14	21°41	8°19	28°51	28°45	14°45	n.a.	M23
T 24	18 15 32	5°29'36	15°40	27°10	15°26	18°10	2°22	21°33	10°15	21°40	8°19	28°51	28°42	14°52	n.a.	T 24
W25	18 19 29	6°28'02	0♑22	29°13	16°40	18°52	2°16	21°40	10°16	21°39	8°18	28°R51	28°39	14°58	n.a.	W25
T 26	18 23 26	7°26'26	14°52	1♋18	17°54	19°33	2°11	21°47	10°16	21°38	8°17	28°51	28°36	15° 5	n.a.	T 26
F 27	18 27 22	8°24'49	29° 5	3°23	19° 7	20°15	2° 6	21°54	10°17	21°37	8°17	28°50	28°32	15°12	n.a.	F 27
S 28	18 31 19	9°23'10	12♒56	5°31	20°21	20°56	2° 1	22° 2	10°18	21°36	8°16	28°49	28°29	15°18	n.a.	S 28
S 29	18 35 15	10°21'30	26°24	7°39	21°34	21°38	1°56	22° 9	10°19	21°35	8°15	28°48	28°26	15°25	n.a.	S 29
M30	18 39 12	11♋19'48	9♓28	9♋48	22♊48	22♈19	1♐51	22♊16	10♈19	21♒34	8♏15	28♊46	28♊23	15♉32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	18s52	4s 1	14n 5	2s49	15n 4	1s40	0s42	1s42	19s29	1n17	20n38	1s55	3n 1	0s49	13s16	0n44	0n35	15n29	23n 1	23n 1	11n37		n.a.
M 2	22 4	15 11	4 41	14 28	2 49	15 24	1 40	0 27	1 43	19 27	1 17	20 39	1 55	3 1	0 49	13 16	0 44	0 35	15 28	23 1	23 1	11 40		n.a.
T 3	22 11	10 54	5 6	14 51	2 48	15 44	1 40	0 11	1 44	19 26	1 17	20 39	1 55	3 2	0 49	13 16	0 44	0 35	15 28	23 1	23 1	11 42		n.a.
W 4	22 17	6 18	5 16	15 14	2 47	16 3	1 40	0n 4	1 45	19 25	1 17	20 40	1 55	3 3	0 49	13 16	0 44	0 35	15 28	23 1	23 1	11 45		n.a.
T 5	22 23	1 32	5 12	15 37	2 46	16 22	1 39	0 19	1 46	19 24	1 17	20 41	1 55	3 3	0 49	13 16	0 44	0 35	15 28	23 1	23 1	11 47		n.a.
F 6	22 28	3n14	4 55	16 1	2 44	16 40	1 39	0 35	1 47	19 22	1 17	20 41	1 55	3 4	0 49	13 16	0 44	0 35	15 27	23 1	23 1	11 50		n.a.
S 7	22 33	7 51	4 25	16 25	2 42	16 58	1 39	0 50	1 47	19 21	1 16	20 42	1 55	3 5	0 49	13 16	0 44	0 35	15 27	23 0	23 1	11 52		n.a.
S 8	22 38	12 11	3 44	16 48	2 39	17 16	1 38	1 6	1 48	19 20	1 16	20 42	1 55	3 5	0 49	13 16	0 44	0 36	15 27	23 0	23 1	11 55		n.a.
M 9	22 42	16 4	2 53	17 12	2 35	17 33	1 38	1 21	1 49	19 19	1 16	20 43	1 55	3 6	0 50	13 17	0 44	0 36	15 27	23 0	23 1	11 57		n.a.
T 10	22 46	19 20	1 54	17 36	2 32	17 50	1 37	1 36	1 50	19 18	1 16	20 44	1 54	3 7	0 50	13 17	0 44	0 36	15 26	23 0	23 1	12 0		n.a.
W11	22 49	21 48	0 50	17 59	2 27	18 6	1 37	1 51	1 51	19 17	1 16	20 44	1 54	3 7	0 50	13 17	0 44	0 36	15 26	23 0	23 1	12 3		n.a.
T 12	22 52	23 17	0n17	18 22	2 22	18 22	1 36	2 7	1 52	19 15	1 16	20 45	1 54	3 8	0 50	13 17	0 44	0 36	15 26	23 0	23 1	12 5		n.a.
F 13	22 55	23 40	1 25	18 45	2 17	18 37	1 35	2 22	1 53	19 14	1 16	20 45	1 54	3 8	0 50	13 17	0 44	0 36	15 26	23 0	23 1	12 8		n.a.
S 14	22 57	22 52	2 29	19 7	2 11	18 52	1 34	2 37	1 54	19 13	1 16	20 46	1 54	3 9	0 50	13 18	0 44	0 36	15 25	23 0	23 1	12 10		n.a.
S 15	22 58	20 53	3 27	19 29	2 5	19 7	1 33	2 52	1 55	19 12	1 15	20 46	1 54	3 9	0 50	13 18	0 44	0 36	15 25	23 0	23 1	12 13		n.a.
M16	23 0	17 48	4 16	19 50	1 58	19 20	1 33	3 7	1 55	19 11	1 15	20 47	1 54	3 10	0 50	13 18	0 44	0 36	15 25	23 0	23 1	12 15		n.a.
T 17	23 0	13 46	4 52	20 11	1 51	19 34	1 31	3 22	1 56	19 10	1 15	20 47	1 54	3 10	0 50	13 18	0 44	0 36	15 24	23 0	23 1	12 18		n.a.
W18	23 1	8 59	5 13	20 31	1 44	19 47	1 30	3 37	1 57	19 9	1 15	20 48	1 54	3 11	0 50	13 19	0 44	0 36	15 24	23 0	23 1	12 20		n.a.
T 19	23 1	3 39	5 17	20 50	1 36	19 59	1 29	3 52	1 58	19 8	1 15	20 48	1 54	3 11	0 50	13 19	0 44	0 36	15 24	23 0	23 1	12 23		n.a.
F 20	23 0	1s59	5 1	21 8	1 28	20 11	1 28	4 7	1 59	19 7	1 15	20 49	1 54	3 12	0 50	13 19	0 44	0 35	15 23	23 0	23 1	12 25		n.a.
S 21	22 59	7 38	4 27	21 25	1 19	20 22	1 27	4 22	2 0	19 6	1 15	20 49	1 54	3 12	0 50	13 19	0 44	0 35	15 23	23 0	23 0	12 28		n.a.
S 22	22 58	12 56	3 35	21 40	1 10	20 32	1 25	4 37	2 1	19 5	1 14	20 50	1 54	3 12	0 50	13 20	0 44	0 35	15 23	23 0	23 0	12 30		n.a.
M23	22 56	17 33	2 29	21 55	1 1	20 42	1 24	4 52	2 2	19 4	1 14	20 50	1 54	3 13	0 50	13 20	0 44	0 35	15 22	23 0	23 0	12 33		n.a.
T 24	22 54	21 3	1 13	22 8	0 51	20 52	1 23	5 7	2 2	19 3	1 14	20 51	1 54	3 13	0 50	13 20	0 44	0 35	15 22	23 0	23 0	12 35		n.a.
W25	22 51	23 9	0s 8	22 19	0 41	21 1	1 21	5 21	2 3	19 2	1 14	20 51	1 54	3 13	0 50	13 20	0 44	0 35	15 21	23 0	23 0	12 38		n.a.
T 26	22 48	23 39	1 28	22 29	0 31	21 9	1 20	5 36	2 4	19 1	1 14	20 52	1 54	3 14	0 50	13 21	0 44	0 35	15 21	23 0	23 0	12 40		n.a.
F 27	22 45	22 35	2 40	22 37	0 21	21 17	1 18	5 50	2 5	19 1	1 13	20 52	1 54	3 14	0 50	13 21	0 44	0 35	15 21	23 0	23 0	12 43		n.a.
S 28	22 41	20 10	3 41	22 43	0 11	21 24	1 16	6 5	2 6	19 0	1 13	20 53	1 54	3 14	0 50	13 21	0 44	0 34	15 20	23 0	23 0	12 45		n.a.
S 29	22 37	16 42	4 28	22 47	0 0	21 31	1 15	6 19	2 7	18 59	1 13	20 53	1 54	3 14	0 50	13 22	0 44	0 34	15 20	23 0	23 0	12 48		n.a.
M30	22n32	12s30	4s59	22n49	0n10	21n37	1s13	6n34	2s 7	18s58	1n13	20n53	1s54	3n15	0s50	13s22	0n44	0n34	15n20	23n 0	23n 0	12n50		n.a.

Julian Day Number = 3709956.5, Delta T = 10h43m41s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'27, Lahiri = 72°20'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5445

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 8	12♋18'05	22♓10	11♋58	24♊ 2	23♈ 1	1°R47	22♊23	10♈20	21°R33	8°R14	28°R45	28♊20	15♉38	n.a.	T 1
W 2	18 47 5	13°16'20	4♈32	14° 9	25°15	23°42	1♐43	22°31	10°21	21♒32	8♏14	28♊44	28°16	15°45	n.a.	W 2
T 3	18 51 1	14°14'34	16°40	16°20	26°29	24°23	1°38	22°38	10°21	21°31	8°13	28°D44	28°13	15°52	n.a.	T 3
F 4	18 54 58	15°12'47	28°37	18°31	27°43	25° 5	1°34	22°45	10°22	21°29	8°13	28°44	28°10	15°58	n.a.	F 4
S 5	18 58 55	16°10'59	10♉27	20°42	28°56	25°46	1°31	22°52	10°22	21°28	8°13	28°45	28° 7	16° 5	n.a.	S 5
S 6	19 2 51	17° 9'09	22°17	22°53	0♋10	26°28	1°27	22°59	10°22	21°27	8°12	28°47	28° 4	16°12	n.a.	S 6
M 7	19 6 48	18° 7'18	4♊10	25° 3	1°24	27° 9	1°23	23° 6	10°23	21°26	8°12	28°48	28° 1	16°18	n.a.	M 7
T 8	19 10 44	19° 5'26	16°10	27°11	2°37	27°50	1°20	23°13	10°23	21°24	8°12	28°50	27°57	16°25	n.a.	T 8
W 9	19 14 41	20° 3'33	28°20	29°19	3°51	28°31	1°17	23°20	10°23	21°23	8°11	28°R50	27°54	16°32	n.a.	W 9
T 10	19 18 37	21° 1'38	10♋43	1♌25	5° 4	29°13	1°14	23°27	10°23	21°22	8°11	28°50	27°51	16°38	n.a.	T 10
F 11	19 22 34	21°59'42	23°19	3°29	6°18	29°54	1°11	23°34	10°24	21°20	8°11	28°48	27°48	16°45	n.a.	F 11
S 12	19 26 31	22°57'45	6♌11	5°31	7°32	0♉35	1° 8	23°41	10°24	21°19	8°11	28°45	27°45	16°52	n.a.	S 12
S 13	19 30 27	23°55'46	19°18	7°30	8°45	1°16	1° 6	23°48	10°R24	21°18	8°10	28°42	27°42	16°58	n.a.	S 13
M14	19 34 24	24°53'45	2♍38	9°28	9°59	1°57	1° 3	23°54	10°24	21°16	8°10	28°38	27°38	17° 5	n.a.	M14
T 15	19 38 20	25°51'43	16°12	11°23	11°13	2°38	1° 1	24° 1	10°24	21°15	8°10	28°34	27°35	17°12	n.a.	T 15
W16	19 42 17	26°49'40	29°58	13°15	12°26	3°19	0°59	24° 8	10°23	21°13	8°10	28°31	27°32	17°18	n.a.	W16
T 17	19 46 13	27°47'35	13♎53	15° 4	13°40	4° 0	0°57	24°14	10°23	21°12	8°D10	28°29	27°29	17°25	n.a.	T 17
F 18	19 50 10	28°45'28	27°58	16°51	14°54	4°41	0°56	24°21	10°23	21°10	8°10	28°D28	27°26	17°32	n.a.	F 18
S 19	19 54 6	29°43'20	12♏ 9	18°34	16° 7	5°22	0°54	24°28	10°23	21° 9	8°10	28°29	27°22	17°39	n.a.	S 19
S 20	19 58 3	0♌41'10	26°26	20°15	17°21	6° 3	0°53	24°34	10°23	21° 7	8°10	28°30	27°19	17°45	n.a.	S 20
M21	20 2 0	1°38'59	10♐45	21°53	18°34	6°43	0°52	24°41	10°22	21° 6	8°10	28°31	27°16	17°52	n.a.	M21
T 22	20 5 56	2°36'47	25° 4	23°27	19°48	7°24	0°51	24°47	10°22	21° 4	8°11	28°R32	27°13	17°59	n.a.	T 22
W23	20 9 53	3°34'33	9♑20	24°59	21° 2	8° 5	0°51	24°54	10°21	21° 3	8°11	28°32	27°10	18° 5	n.a.	W23
T 24	20 13 49	4°32'18	23°27	26°27	22°15	8°45	0°50	25° 0	10°21	21° 1	8°11	28°30	27° 7	18°12	n.a.	T 24
F 25	20 17 46	5°30'01	7♒23	27°53	23°29	9°26	0°50	25° 6	10°20	21° 0	8°11	28°26	27° 3	18°19	n.a.	F 25
S 26	20 21 42	6°27'44	21° 2	29°15	24°43	10° 6	0°D50	25°13	10°20	20°58	8°11	28°21	27° 0	18°25	n.a.	S 26
S 27	20 25 39	7°25'25	4♓23	0♍34	25°56	10°47	0°50	25°19	10°19	20°57	8°12	28°14	26°57	18°32	n.a.	S 27
M28	20 29 36	8°23'06	17°24	1°50	27°10	11°27	0°50	25°25	10°18	20°55	8°12	28° 8	26°54	18°39	n.a.	M28
T 29	20 33 32	9°20'46	0♈ 5	3° 2	28°23	12° 7	0°50	25°31	10°18	20°54	8°12	28° 2	26°51	18°45	n.a.	T 29
W30	20 37 29	10°18'25	12°29	4°11	29°37	12°47	0°51	25°37	10°17	20°52	8°13	27°57	26°48	18°52	n.a.	W30
T 31	20 41 25	11♌16'03	24♈37	5♍17	0♌51	13♉27	0♐51	25♊43	10♈16	20♒50	8♏13	27♊53	26♊44	18♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	7s53	5s14	22n49	0n20	21n42	1s11	6n48	2s 8	18s58	1n13	20n54	1s54	3n15	0s50	13s22	0n44	0n34	15n19	23n 0	23n 0	12n53		n.a.
W 2	22 22	3 4	5 15	22 47	0 30	21 47	1 9	7 2	2 9	18 57	1 13	20 54	1 54	3 15	0 50	13 23	0 44	0 34	15 19	23 0	23 0	12 55		n.a.
T 3	22 16	1n47	5 1	22 42	0 40	21 51	1 7	7 16	2 10	18 56	1 12	20 54	1 54	3 15	0 50	13 23	0 44	0 33	15 18	23 0	23 0	12 58		n.a.
F 4	22 10	6 30	4 35	22 35	0 50	21 54	1 5	7 30	2 11	18 56	1 12	20 55	1 55	3 15	0 51	13 24	0 44	0 33	15 18	23 0	23 0	13 0		n.a.
S 5	22 3	10 56	3 57	22 26	0 59	21 57	1 3	7 44	2 12	18 55	1 12	20 55	1 55	3 15	0 51	13 24	0 44	0 33	15 18	23 0	23 0	13 3		n.a.
S 6	21 56	14 58	3 8	22 14	1 8	21 59	1 1	7 58	2 12	18 55	1 12	20 55	1 55	3 15	0 51	13 24	0 44	0 33	15 17	23 0	23 0	13 5		n.a.
M 7	21 49	18 26	2 12	22 0	1 17	22 1	0 59	8 12	2 13	18 54	1 12	20 56	1 55	3 16	0 51	13 25	0 44	0 32	15 17	23 0	23 0	13 8		n.a.
T 8	21 41	21 10	1 9	21 44	1 25	22 2	0 57	8 26	2 14	18 54	1 11	20 56	1 55	3 16	0 51	13 25	0 44	0 32	15 16	23 0	23 0	13 10		n.a.
W 9	21 33	22 57	0 3	21 26	1 32	22 2	0 55	8 39	2 15	18 53	1 11	20 56	1 55	3 16	0 51	13 26	0 44	0 32	15 16	23 0	23 0	13 13		n.a.
T 10	21 24	23 40	1n 5	21 5	1 38	22 2	0 53	8 53	2 16	18 53	1 11	20 57	1 55	3 16	0 51	13 26	0 44	0 31	15 16	23 0	23 0	13 15		n.a.
F 11	21 15	23 11	2 11	20 43	1 44	22 1	0 51	9 6	2 16	18 53	1 11	20 57	1 55	3 16	0 51	13 26	0 44	0 31	15 15	23 0	23 0	13 18		n.a.
S 12	21 6	21 29	3 11	20 19	1 49	22 0	0 49	9 20	2 17	18 52	1 10	20 57	1 55	3 16	0 51	13 27	0 44	0 31	15 15	23 0	23 0	13 20		n.a.
S 13	20 56	18 37	4 3	19 54	1 53	21 58	0 46	9 33	2 18	18 52	1 10	20 57	1 55	3 16	0 51	13 27	0 44	0 30	15 14	23 0	23 0	13 23		n.a.
M14	20 46	14 44	4 42	19 27	1 57	21 55	0 44	9 46	2 19	18 52	1 10	20 58	1 55	3 16	0 51	13 28	0 44	0 30	15 14	23 0	23 0	13 25		n.a.
T 15	20 36	10 4	5 6	18 59	1 59	21 51	0 42	9 59	2 19	18 52	1 10	20 58	1 55	3 16	0 51	13 28	0 44	0 30	15 14	23 0	22 59	13 27		n.a.
W16	20 25	4 49	5 13	18 29	2 1	21 47	0 39	10 12	2 20	18 51	1 10	20 58	1 55	3 16	0 51	13 29	0 44	0 29	15 13	23 0	22 59	13 30		n.a.
T 17	20 14	0s44	5 2	17 59	2 2	21 43	0 37	10 25	2 21	18 51	1 9	20 58	1 55	3 15	0 51	13 29	0 44	0 29	15 13	23 0	22 59	13 32		n.a.
F 18	20 3	6 18	4 33	17 27	2 2	21 37	0 35	10 38	2 22	18 51	1 9	20 59	1 55	3 15	0 51	13 29	0 44	0 28	15 12	23 0	22 59	13 35		n.a.
S 19	19 51	11 36	3 47	16 55	2 1	21 31	0 32	10 50	2 22	18 51	1 9	20 59	1 55	3 15	0 51	13 30	0 44	0 28	15 12	23 0	22 59	13 37		n.a.
S 20	19 39	16 18	2 47	16 22	2 0	21 25	0 30	11 3	2 23	18 51	1 9	20 59	1 55	3 15	0 51	13 30	0 44	0 28	15 11	23 0	22 59	13 40		n.a.
M21	19 26	20 5	1 36	15 49	1 57	21 18	0 28	11 15	2 24	18 51	1 8	20 59	1 55	3 15	0 51	13 31	0 44	0 27	15 11	23 0	22 59	13 42		n.a.
T 22	19 14	22 36	0 19	15 16	1 54	21 10	0 25	11 27	2 24	18 51	1 8	20 59	1 55	3 15	0 51	13 31	0 44	0 27	15 11	23 0	22 59	13 45		n.a.
W23	19 1	23 40	0s59	14 42	1 50	21 2	0 23	11 39	2 25	18 51	1 8	20 59	1 56	3 14	0 51	13 32	0 44	0 26	15 10	23 0	22 59	13 47		n.a.
T 24	18 47	23 11	2 12	14 8	1 45	20 53	0 20	11 52	2 26	18 51	1 8	21 0	1 56	3 14	0 51	13 32	0 44	0 26	15 10	23 0	22 59	13 50		n.a.
F 25	18 33	21 15	3 16	13 33	1 39	20 43	0 18	12 3	2 26	18 51	1 7	21 0	1 56	3 14	0 51	13 33	0 44	0 25	15 9	23 0	22 59	13 52		n.a.
S 26	18 20	18 8	4 7	12 59	1 33	20 33	0 15	12 15	2 27	18 52	1 7	21 0	1 56	3 14	0 51	13 33	0 44	0 25	15 9	23 0	22 59	13 55		n.a.
S 27	18 5	14 8	4 44	12 25	1 26	20 22	0 13	12 27	2 28	18 52	1 7	21 0	1 56	3 13	0 51	13 34	0 44	0 24	15 8	23 0	22 59	13 57		n.a.
M28	17 51	9 34	5 4	11 51	1 18	20 11	0 10	12 39	2 28	18 52	1 7	21 0	1 56	3 13	0 52	13 34	0 44	0 24	15 8	23 0	22 59	13 59		n.a.
T 29	17 36	4 43	5 10	11 17	1 9	19 59	0 8	12 50	2 29	18 52	1 7	21 0	1 56	3 13	0 52	13 35	0 44	0 23	15 8	23 0	22 59	14 2		n.a.
W30	17 21	0n14	5 0	10 44	1 0	19 47	0 6	13 1	2 29	18 53	1 6	21 0	1 56	3 12	0 52	13 35	0 44	0 23	15 7	23 0	22 58	14 4		n.a.
T 31	17n 5	5n 4	4s37	10n11	0n50	19n34	0s 3	13n12	2s30	18s53	1n 6	21n 0	1s56	3n12	0s52	13s36	0n44	0n22	15n 7	23n 0	22n58	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 3709986.5, Delta T = 10h43m43s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'31, Lahiri = 72°20'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5445

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 22	12♌13'41	6♉35	6♍19	2♌ 4	14♉ 8	0♐52	25♊49	10°R15	20°R49	8♏14	27°R52	26♊41	19♉ 5	n.a.	F 1
S 2	20 49 18	13°11'18	18°26	7°18	3°18	14°48	0°53	25°55	10♈14	20♒47	8°14	27°D52	26°38	19°12	n.a.	S 2
S 3	20 53 15	14° 8'54	0♊16	8°13	4°32	15°27	0°55	26° 1	10°13	20°46	8°15	27♊53	26°35	19°19	n.a.	S 3
M 4	20 57 12	15° 6'30	12°11	9° 4	5°45	16° 7	0°56	26° 7	10°12	20°44	8°15	27°54	26°32	19°25	n.a.	M 4
T 5	21 1 8	16° 4'05	24°14	9°51	6°59	16°47	0°58	26°12	10°11	20°42	8°16	27°R55	26°28	19°32	n.a.	T 5
W 6	21 5 5	17° 1'40	6♋30	10°35	8°13	17°27	1° 0	26°18	10°10	20°41	8°16	27°55	26°25	19°39	n.a.	W 6
T 7	21 9 1	17°59'14	19° 3	11°15	9°27	18° 6	1° 2	26°23	10° 9	20°39	8°17	27°53	26°22	19°45	n.a.	T 7
F 8	21 12 58	18°56'48	1♌55	11°50	10°40	18°46	1° 4	26°29	10° 8	20°37	8°18	27°48	26°19	19°52	n.a.	F 8
S 9	21 16 54	19°54'21	15° 7	12°21	11°54	19°25	1° 6	26°34	10° 6	20°36	8°18	27°42	26°16	19°59	n.a.	S 9
S 10	21 20 51	20°51'53	28°38	12°48	13° 8	20° 4	1° 8	26°40	10° 5	20°34	8°19	27°34	26°13	20° 5	n.a.	S 10
M11	21 24 47	21°49'24	12♍25	13°11	14°21	20°43	1°11	26°45	10° 4	20°33	8°20	27°25	26° 9	20°12	n.a.	M11
T 12	21 28 44	22°46'55	26°24	13°29	15°35	21°22	1°14	26°50	10° 3	20°31	8°21	27°16	26° 6	20°19	n.a.	T 12
W13	21 32 41	23°44'25	10♎32	13°43	16°49	22° 1	1°17	26°56	10° 1	20°29	8°22	27° 9	26° 3	20°25	n.a.	W13
T 14	21 36 37	24°41'54	24°45	13°52	18° 3	22°40	1°20	27° 1	10° 0	20°28	8°22	27° 3	26° 0	20°32	n.a.	T 14
F 15	21 40 34	25°39'22	8♏58	13°R57	19°16	23°19	1°24	27° 6	9°58	20°26	8°23	27° 0	25°57	20°39	n.a.	F 15
S 16	21 44 30	26°36'49	23°10	13°57	20°30	23°57	1°27	27°11	9°57	20°24	8°24	26°D59	25°54	20°45	n.a.	S 16
S 17	21 48 27	27°34'16	7♐17	13°52	21°44	24°36	1°31	27°16	9°55	20°23	8°25	26°59	25°50	20°52	n.a.	S 17
M18	21 52 23	28°31'42	21°20	13°43	22°58	25°14	1°35	27°21	9°54	20°21	8°26	27°R 0	25°47	20°59	n.a.	M18
T 19	21 56 20	29°29'08	5♑17	13°30	24°11	25°52	1°39	27°25	9°52	20°20	8°27	27° 0	25°44	21° 5	n.a.	T 19
W20	22 0 17	0♍26'32	19° 8	13°12	25°25	26°30	1°43	27°30	9°50	20°18	8°28	26°58	25°41	21°12	n.a.	W20
T 21	22 4 13	1°23'56	2♒49	12°51	26°39	27° 8	1°47	27°35	9°49	20°16	8°29	26°53	25°38	21°19	n.a.	T 21
F 22	22 8 10	2°21'20	16°21	12°26	27°53	27°46	1°51	27°39	9°47	20°15	8°30	26°46	25°34	21°25	n.a.	F 22
S 23	22 12 6	3°18'43	29°41	11°57	29° 6	28°23	1°56	27°44	9°45	20°13	8°31	26°37	25°31	21°32	n.a.	S 23
S 24	22 16 3	4°16'06	12♓46	11°26	0♍20	29° 1	2° 1	27°48	9°43	20°12	8°33	26°26	25°28	21°39	n.a.	S 24
M25	22 19 59	5°13'28	25°36	10°53	1°34	29°38	2° 6	27°52	9°42	20°10	8°34	26°15	25°25	21°45	n.a.	M25
T 26	22 23 56	6°10'50	8♈ 9	10°17	2°48	0♊15	2°11	27°57	9°40	20° 9	8°35	26° 3	25°22	21°52	n.a.	T 26
W27	22 27 52	7° 8'13	20°28	9°41	4° 2	0°52	2°16	28° 1	9°38	20° 7	8°36	25°54	25°19	21°59	n.a.	W27
T 28	22 31 49	8° 5'35	2♉34	9° 3	5°15	1°29	2°21	28° 5	9°36	20° 6	8°37	25°47	25°15	22° 5	n.a.	T 28
F 29	22 35 45	9° 2'57	14°30	8°26	6°29	2° 6	2°27	28° 9	9°34	20° 4	8°39	25°42	25°12	22°12	n.a.	F 29
S 30	22 39 42	10° 0'20	26°21	7°50	7°43	2°43	2°33	28°13	9°32	20° 3	8°40	25°39	25° 9	22°19	n.a.	S 30
S 31	22 43 39	10♍57'43	8♊10	7♍14	8♍57	3♊19	2♐38	28♊17	9♈30	20♒ 1	8♏41	25°D38	25♊ 6	22♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n50	9n39	4s 2	9n38	0n39	19n20	0s 1	13n24	2s31	18s54	1n 6	21n 1	1s56	3n12	0s52	13s36	0n44	0n22	15n 6	23n 0	22n58	14n 9		n.a.
S 2	16 34	13 50	3 17	9 6	0 28	19 6	0n 2	13 34	2 31	18 54	1 6	21 1	1 56	3 11	0 52	13 37	0 44	0 21	15 6	23 0	22 58	14 12		n.a.
S 3	16 17	17 30	2 24	8 35	0 16	18 51	0 4	13 45	2 32	18 55	1 5	21 1	1 57	3 11	0 52	13 37	0 44	0 21	15 5	23 0	22 58	14 14		n.a.
M 4	16 1	20 28	1 24	8 5	0 3	18 36	0 7	13 56	2 32	18 55	1 5	21 1	1 57	3 10	0 52	13 38	0 44	0 20	15 5	23 0	22 58	14 16		n.a.
T 5	15 44	22 33	0 20	7 35	0s10	18 21	0 9	14 6	2 33	18 56	1 5	21 1	1 57	3 10	0 52	13 38	0 44	0 19	15 5	23 0	22 58	14 19		n.a.
W 6	15 27	23 38	0n46	7 6	0 24	18 4	0 12	14 17	2 33	18 56	1 5	21 1	1 57	3 10	0 52	13 39	0 44	0 19	15 4	23 0	22 58	14 21		n.a.
T 7	15 10	23 32	1 51	6 38	0 38	17 48	0 14	14 27	2 34	18 57	1 4	21 1	1 57	3 9	0 52	13 39	0 44	0 18	15 4	23 0	22 58	14 24		n.a.
F 8	14 53	22 11	2 53	6 11	0 53	17 31	0 16	14 37	2 34	18 57	1 4	21 1	1 57	3 9	0 52	13 40	0 44	0 18	15 3	23 0	22 58	14 26		n.a.
S 9	14 35	19 37	3 46	5 45	1 8	17 13	0 19	14 47	2 35	18 58	1 4	21 1	1 57	3 8	0 52	13 40	0 44	0 17	15 3	23 0	22 58	14 29		n.a.
S 10	14 17	15 56	4 28	5 21	1 23	16 55	0 21	14 57	2 35	18 59	1 4	21 1	1 57	3 8	0 52	13 41	0 44	0 16	15 3	22 59	22 58	14 31		n.a.
M11	13 59	11 20	4 55	4 58	1 39	16 36	0 23	15 6	2 36	19 0	1 4	21 1	1 57	3 7	0 52	13 41	0 44	0 16	15 2	22 59	22 58	14 33		n.a.
T 12	13 41	6 5	5 5	4 36	1 55	16 17	0 26	15 16	2 36	19 0	1 3	21 1	1 58	3 6	0 52	13 42	0 44	0 15	15 2	22 59	22 57	14 36		n.a.
W13	13 22	0 28	4 57	4 16	2 11	15 58	0 28	15 25	2 37	19 1	1 3	21 1	1 58	3 6	0 52	13 42	0 44	0 15	15 1	22 59	22 57	14 38		n.a.
T 14	13 3	5s12	4 31	3 58	2 27	15 38	0 30	15 34	2 37	19 2	1 3	21 1	1 58	3 5	0 52	13 43	0 44	0 14	15 1	22 59	22 57	14 41		n.a.
F 15	12 45	10 38	3 48	3 41	2 43	15 18	0 32	15 44	2 37	19 3	1 3	21 1	1 58	3 5	0 52	13 43	0 44	0 13	15 1	22 59	22 57	14 43		n.a.
S 16	12 25	15 29	2 51	3 26	2 59	14 57	0 35	15 52	2 38	19 4	1 2	21 1	1 58	3 4	0 52	13 44	0 44	0 13	15 0	22 59	22 57	14 45		n.a.
S 17	12 6	19 26	1 43	3 14	3 15	14 36	0 37	16 1	2 38	19 5	1 2	21 1	1 58	3 4	0 52	13 44	0 44	0 12	15 0	22 59	22 57	14 48		n.a.
M18	11 47	22 14	0 30	3 3	3 30	14 14	0 39	16 10	2 39	19 6	1 2	21 1	1 58	3 3	0 52	13 45	0 44	0 11	14 59	22 59	22 57	14 50		n.a.
T 19	11 27	23 39	0s44	2 54	3 45	13 52	0 41	16 18	2 39	19 7	1 2	21 1	1 58	3 2	0 52	13 45	0 44	0 11	14 59	22 59	22 57	14 53		n.a.
W20	11 7	23 35	1 55	2 47	4 0	13 30	0 43	16 27	2 39	19 8	1 2	21 1	1 59	3 2	0 52	13 46	0 44	0 10	14 59	22 59	22 57	14 55		n.a.
T 21	10 47	22 5	2 59	2 43	4 13	13 7	0 45	16 35	2 39	19 9	1 1	21 1	1 59	3 1	0 52	13 46	0 44	0 9	14 58	22 59	22 57	14 57		n.a.
F 22	10 27	19 20	3 51	2 40	4 26	12 44	0 47	16 43	2 40	19 10	1 1	21 1	1 59	3 0	0 52	13 47	0 44	0 9	14 58	22 58	22 56	15 0		n.a.
S 23	10 7	15 36	4 30	2 40	4 37	12 21	0 49	16 51	2 40	19 11	1 1	21 1	1 59	3 0	0 52	13 47	0 44	0 8	14 57	22 58	22 56	15 2		n.a.
S 24	9 46	11 11	4 54	2 42	4 48	11 57	0 51	16 58	2 40	19 12	1 1	21 1	1 59	2 59	0 52	13 48	0 44	0 7	14 57	22 58	22 56	15 5		n.a.
M25	9 26	6 21	5 2	2 46	4 57	11 33	0 53	17 6	2 40	19 13	1 0	21 0	1 59	2 58	0 52	13 48	0 44	0 7	14 57	22 58	22 56	15 7		n.a.
T 26	9 5	1 22	4 56	2 52	5 4	11 9	0 55	17 13	2 41	19 15	1 0	21 0	1 59	2 57	0 52	13 49	0 44	0 6	14 56	22 57	22 56	15 9		n.a.
W27	8 44	3n36	4 35	3 0	5 10	10 44	0 57	17 21	2 41	19 16	1 0	21 0	2 0	2 57	0 53	13 49	0 44	0 5	14 56	22 57	22 56	15 12		n.a.
T 28	8 23	8 20	4 3	3 9	5 15	10 20	0 58	17 28	2 41	19 17	1 0	21 0	2 0	2 56	0 53	13 50	0 44	0 4	14 56	22 57	22 56	15 14		n.a.
F 29	8 2	12 43	3 20	3 20	5 17	9 54	1 0	17 35	2 41	19 18	1 0	21 0	2 0	2 55	0 53	13 50	0 44	0 4	14 55	22 57	22 56	15 16		n.a.
S 30	7 41	16 34	2 29	3 32	5 19	9 29	1 2	17 41	2 41	19 20	0 59	21 0	2 0	2 54	0 53	13 51	0 44	0 3	14 55	22 57	22 56	15 19		n.a.
S 31	7n20	19n46	1s31	3n46	5s18	9n 3	1n 3	17n48	2s41	19s21	0n59	21n 0	2s 0	2n53	0s53	13s51	0n44	0n 2	14n55	22n57	22n55	15n21		n.a.

Julian Day Number = 3710017.5, Delta T = 10h43m45s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'35, Lahiri = 72°20'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5445

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 35	11♍55'06	20♊ 4	6°R41	10♍11	3♊55	2♐44	28♊20	9°R28	20°R 0	8♏43	25°R38	25♊ 3	22♉32	n.a.	M 1
T 2	22 51 32	12°52'29	2♋ 8	6♍10	11°25	4°31	2°50	28°24	9♈26	19♒58	8°44	25♊38	24°59	22°39	n.a.	T 2
W 3	22 55 28	13°49'52	14°27	5°42	12°39	5° 7	2°57	28°28	9°24	19°57	8°45	25°37	24°56	22°45	n.a.	W 3
T 4	22 59 25	14°47'16	27° 5	5°17	13°52	5°42	3° 3	28°31	9°22	19°55	8°47	25°34	24°53	22°52	n.a.	T 4
F 5	23 3 21	15°44'40	10♌ 7	4°57	15° 6	6°17	3°10	28°34	9°20	19°54	8°48	25°28	24°50	22°59	n.a.	F 5
S 6	23 7 18	16°42'05	23°33	4°41	16°20	6°53	3°16	28°38	9°18	19°52	8°50	25°19	24°47	23° 5	n.a.	S 6
S 7	23 11 15	17°39'29	7♍22	4°30	17°34	7°27	3°23	28°41	9°15	19°51	8°51	25° 9	24°44	23°12	n.a.	S 7
M 8	23 15 11	18°36'54	21°32	4°24	18°48	8° 2	3°30	28°44	9°13	19°50	8°53	24°58	24°40	23°19	n.a.	M 8
T 9	23 19 8	19°34'18	5♎58	4°D23	20° 2	8°36	3°37	28°47	9°11	19°48	8°54	24°46	24°37	23°25	n.a.	T 9
W10	23 23 4	20°31'43	20°32	4°27	21°16	9°11	3°44	28°50	9° 9	19°47	8°56	24°36	24°34	23°32	n.a.	W10
T 11	23 27 1	21°29'08	5♏ 8	4°37	22°30	9°45	3°51	28°53	9° 7	19°46	8°57	24°29	24°31	23°39	n.a.	T 11
F 12	23 30 57	22°26'33	19°39	4°53	23°44	10°18	3°59	28°56	9° 4	19°44	8°59	24°24	24°28	23°45	n.a.	F 12
S 13	23 34 54	23°23'59	4♐ 2	5°15	24°58	10°52	4° 6	28°58	9° 2	19°43	9° 1	24°21	24°25	23°52	n.a.	S 13
S 14	23 38 50	24°21'24	18°12	5°42	26°12	11°25	4°14	29° 1	9° 0	19°42	9° 2	24°21	24°21	23°59	n.a.	S 14
M15	23 42 47	25°18'49	2♑ 9	6°15	27°25	11°58	4°22	29° 3	8°57	19°40	9° 4	24°21	24°18	24° 5	n.a.	M15
T 16	23 46 43	26°16'15	15°54	6°54	28°39	12°30	4°30	29° 6	8°55	19°39	9° 6	24°20	24°15	24°12	n.a.	T 16
W17	23 50 40	27°13'40	29°27	7°39	29°53	13° 2	4°38	29° 8	8°53	19°38	9° 7	24°17	24°12	24°19	n.a.	W17
T 18	23 54 37	28°11'06	12♒47	8°29	1♎ 7	13°34	4°46	29°10	8°50	19°37	9° 9	24°12	24° 9	24°25	n.a.	T 18
F 19	23 58 33	29° 8'32	25°57	9°25	2°21	14° 6	4°54	29°12	8°48	19°36	9°11	24° 4	24° 5	24°32	n.a.	F 19
S 20	0 2 30	0♎ 5'58	8♓54	10°26	3°35	14°37	5° 3	29°14	8°46	19°34	9°13	23°53	24° 2	24°39	n.a.	S 20
S 21	0 6 26	1° 3'25	21°40	11°33	4°49	15° 9	5°11	29°16	8°43	19°33	9°14	23°41	23°59	24°45	n.a.	S 21
M22	0 10 23	2° 0'52	4♈14	12°45	6° 3	15°39	5°20	29°18	8°41	19°32	9°16	23°28	23°56	24°52	n.a.	M22
T 23	0 14 19	2°58'20	16°36	14° 2	7°17	16°10	5°28	29°20	8°39	19°31	9°18	23°16	23°53	24°59	n.a.	T 23
W24	0 18 16	3°55'48	28°46	15°24	8°31	16°40	5°37	29°21	8°36	19°30	9°20	23° 4	23°50	25° 5	n.a.	W24
T 25	0 22 12	4°53'17	10♉47	16°51	9°45	17°10	5°46	29°23	8°34	19°29	9°22	22°56	23°46	25°12	n.a.	T 25
F 26	0 26 9	5°50'47	22°39	18°23	10°59	17°39	5°55	29°24	8°31	19°28	9°24	22°50	23°43	25°19	n.a.	F 26
S 27	0 30 6	6°48'18	4♊27	19°59	12°13	18° 8	6° 4	29°25	8°29	19°27	9°26	22°46	23°40	25°25	n.a.	S 27
S 28	0 34 2	7°45'50	16°16	21°39	13°27	18°37	6°13	29°27	8°27	19°26	9°27	22°45	23°37	25°32	n.a.	S 28
M29	0 37 59	8°43'23	28° 8	23°23	14°41	19° 5	6°23	29°28	8°24	19°25	9°29	22°D45	23°34	25°39	n.a.	M29
T 30	0 41 55	9♎40'57	10♋11	25♍11	15♎55	19♊33	6♐32	29♊29	8♈22	19♒24	9♏31	22°R45	23♊31	25♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n58	22n 9	0s30	4n 0	5s16	8n37	1n 5	17n55	2s41	19s22	0n59	21n 0	2s 0	2n53	0s53	13s52	0n44	0n 2	14n54	22n57	22n55	15n24		n.a.
T 2	6 37	23 34	0n34	4 15	5 12	8 11	1 7	18 1	2 42	19 24	0 59	21 0	2 1	2 52	0 53	13 52	0 44	0 1	14 54	22 57	22 55	15 26		n.a.
W 3	6 15	23 52	1 38	4 30	5 6	7 45	1 8	18 7	2 42	19 25	0 59	21 0	2 1	2 51	0 53	13 53	0 44	0 0	14 54	22 57	22 55	15 28		n.a.
T 4	5 53	22 58	2 38	4 45	4 59	7 18	1 9	18 13	2 42	19 26	0 58	20 59	2 1	2 50	0 53	13 53	0 44	0s 1	14 53	22 56	22 55	15 31		n.a.
F 5	5 31	20 48	3 32	5 0	4 50	6 52	1 11	18 19	2 42	19 28	0 58	20 59	2 1	2 49	0 53	13 54	0 44	0 1	14 53	22 56	22 55	15 33		n.a.
S 6	5 10	17 28	4 16	5 15	4 41	6 25	1 12	18 25	2 42	19 29	0 58	20 59	2 1	2 49	0 53	13 54	0 44	0 2	14 53	22 56	22 55	15 35		n.a.
S 7	4 48	13 6	4 46	5 29	4 30	5 57	1 13	18 31	2 41	19 31	0 58	20 59	2 1	2 48	0 53	13 55	0 44	0 3	14 52	22 56	22 55	15 38		n.a.
M 8	4 26	7 54	5 0	5 43	4 18	5 30	1 15	18 36	2 41	19 32	0 58	20 59	2 1	2 47	0 53	13 55	0 44	0 4	14 52	22 55	22 54	15 40		n.a.
T 9	4 3	2 12	4 55	5 55	4 5	5 3	1 16	18 41	2 41	19 34	0 57	20 59	2 2	2 46	0 53	13 55	0 44	0 4	14 52	22 55	22 54	15 42		n.a.
W10	3 41	3s41	4 31	6 7	3 51	4 35	1 17	18 47	2 41	19 35	0 57	20 59	2 2	2 45	0 53	13 56	0 44	0 5	14 51	22 54	22 54	15 45		n.a.
T 11	3 19	9 24	3 49	6 17	3 36	4 7	1 18	18 52	2 41	19 37	0 57	20 59	2 2	2 44	0 53	13 56	0 44	0 6	14 51	22 54	22 54	15 47		n.a.
F 12	2 57	14 34	2 52	6 25	3 21	3 39	1 19	18 57	2 41	19 38	0 57	20 58	2 2	2 43	0 53	13 57	0 43	0 6	14 51	22 54	22 54	15 49		n.a.
S 13	2 35	18 51	1 45	6 32	3 6	3 11	1 20	19 1	2 41	19 40	0 57	20 58	2 2	2 42	0 53	13 57	0 43	0 7	14 51	22 54	22 54	15 52		n.a.
S 14	2 12	21 58	0 32	6 37	2 50	2 43	1 21	19 6	2 40	19 41	0 56	20 58	2 2	2 42	0 53	13 58	0 43	0 8	14 50	22 54	22 54	15 54		n.a.
M15	1 50	23 41	0s41	6 40	2 34	2 15	1 21	19 10	2 40	19 43	0 56	20 58	2 3	2 41	0 53	13 58	0 43	0 9	14 50	22 54	22 54	15 56		n.a.
T 16	1 27	23 56	1 51	6 41	2 18	1 47	1 22	19 15	2 40	19 44	0 56	20 58	2 3	2 40	0 53	13 58	0 43	0 9	14 50	22 54	22 53	15 59		n.a.
W17	1 5	22 45	2 54	6 40	2 2	1 19	1 23	19 19	2 40	19 46	0 56	20 58	2 3	2 39	0 53	13 59	0 43	0 10	14 49	22 54	22 53	16 1		n.a.
T 18	0 43	20 18	3 46	6 37	1 45	0 50	1 23	19 23	2 39	19 48	0 56	20 57	2 3	2 38	0 53	13 59	0 43	0 11	14 49	22 53	22 53	16 3		n.a.
F 19	0 20	16 49	4 25	6 31	1 29	0 22	1 24	19 27	2 39	19 49	0 56	20 57	2 3	2 37	0 53	14 0	0 43	0 12	14 49	22 53	22 53	16 6		n.a.
S 20	0s 2	12 35	4 50	6 23	1 13	0s 6	1 24	19 31	2 38	19 51	0 55	20 57	2 4	2 36	0 53	14 0	0 43	0 12	14 49	22 53	22 53	16 8		n.a.
S 21	0 25	7 51	5 0	6 13	0 58	0 35	1 25	19 35	2 38	19 53	0 55	20 57	2 4	2 35	0 53	14 0	0 43	0 13	14 48	22 52	22 53	16 10		n.a.
M22	0 47	2 52	4 55	6 0	0 43	1 3	1 25	19 39	2 38	19 54	0 55	20 57	2 4	2 34	0 53	14 1	0 43	0 14	14 48	22 51	22 53	16 13		n.a.
T 23	1 10	2n 9	4 36	5 44	0 28	1 32	1 25	19 42	2 37	19 56	0 55	20 57	2 4	2 33	0 53	14 1	0 43	0 15	14 48	22 51	22 52	16 15		n.a.
W24	1 32	7 1	4 5	5 26	0 14	2 0	1 26	19 46	2 37	19 58	0 55	20 56	2 4	2 32	0 53	14 1	0 43	0 15	14 48	22 50	22 52	16 17		n.a.
T 25	1 55	11 34	3 23	5 6	0 0	2 29	1 26	19 49	2 36	19 59	0 55	20 56	2 4	2 31	0 53	14 2	0 43	0 16	14 48	22 50	22 52	16 20		n.a.
F 26	2 17	15 39	2 32	4 43	0n13	2 57	1 26	19 52	2 35	20 1	0 54	20 56	2 5	2 31	0 53	14 2	0 43	0 17	14 47	22 49	22 52	16 22		n.a.
S 27	2 39	19 5	1 36	4 17	0 25	3 25	1 26	19 55	2 35	20 3	0 54	20 56	2 5	2 30	0 53	14 2	0 43	0 18	14 47	22 49	22 52	16 24		n.a.
S 28	3 2	21 45	0 34	3 49	0 37	3 54	1 26	19 58	2 34	20 4	0 54	20 56	2 5	2 29	0 53	14 3	0 43	0 18	14 47	22 49	22 52	16 27		n.a.
M29	3 24	23 29	0n29	3 18	0 47	4 22	1 26	20 1	2 33	20 6	0 54	20 56	2 5	2 28	0 53	14 3	0 43	0 19	14 47	22 49	22 52	16 29		n.a.
T 30	3s46	24n 9	1n31	2n45	0n57	4s50	1n26	20n 4	2s33	20s 8	0n54	20n55	2s 5	2n27	0s53	14s 3	0n43	0s20	14n47	22n49	22n51	16n31		n.a.

Julian Day Number = 3710048.5, Delta T = 10h43m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'40, Lahiri = 72°20'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5445

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 52	10♎38'32	22♋29	27♍ 1	17♎ 9	20♊ 0	6♐42	29♊30	8°R19	19°R23	9♏33	22°R44	23♊27	25♉52	n.a.	W 1
T 2	0 49 48	11°36'08	5♌ 7	28°55	18°23	20°27	6°51	29°30	8♈17	19♒23	9°35	22♊42	23°24	25°59	n.a.	T 2
F 3	0 53 45	12°33'46	18°10	0♎50	19°37	20°54	7° 1	29°31	8°15	19°22	9°37	22°38	23°21	26° 5	n.a.	F 3
S 4	0 57 41	13°31'24	1♍41	2°48	20°51	21°20	7°11	29°32	8°12	19°21	9°39	22°31	23°18	26°12	n.a.	S 4
S 5	1 1 38	14°29'04	15°39	4°47	22° 5	21°46	7°21	29°32	8°10	19°20	9°41	22°22	23°15	26°19	n.a.	S 5
M 6	1 5 34	15°26'44	0♎ 3	6°48	23°19	22°11	7°31	29°32	8° 8	19°19	9°43	22°12	23°11	26°25	n.a.	M 6
T 7	1 9 31	16°24'26	14°46	8°49	24°33	22°36	7°41	29°33	8° 5	19°19	9°45	22° 2	23° 8	26°32	n.a.	T 7
W 8	1 13 28	17°22'08	29°42	10°51	25°47	23° 0	7°51	29°33	8° 3	19°18	9°47	21°53	23° 5	26°39	n.a.	W 8
T 9	1 17 24	18°19'52	14♏40	12°53	27° 1	23°24	8° 1	29°R33	8° 0	19°17	9°49	21°46	23° 2	26°45	n.a.	T 9
F 10	1 21 21	19°17'36	29°33	14°55	28°15	23°47	8°11	29°33	7°58	19°17	9°51	21°42	22°59	26°52	n.a.	F 10
S 11	1 25 17	20°15'22	14♐13	16°57	29°29	24°10	8°22	29°33	7°56	19°16	9°54	21°40	22°56	26°58	n.a.	S 11
S 12	1 29 14	21°13'08	28°36	18°58	0♏43	24°32	8°32	29°32	7°53	19°16	9°56	21°D40	22°52	27° 5	n.a.	S 12
M13	1 33 10	22°10'55	12♑39	20°59	1°57	24°54	8°43	29°32	7°51	19°15	9°58	21°41	22°49	27°12	n.a.	M13
T 14	1 37 7	23° 8'43	26°22	22°59	3°11	25°15	8°54	29°32	7°49	19°15	10° 0	21°R41	22°46	27°18	n.a.	T 14
W15	1 41 3	24° 6'32	9♒47	24°58	4°25	25°35	9° 4	29°31	7°47	19°14	10° 2	21°40	22°43	27°25	n.a.	W15
T 16	1 45 0	25° 4'21	22°56	26°55	5°39	25°55	9°15	29°30	7°44	19°14	10° 4	21°37	22°40	27°32	n.a.	T 16
F 17	1 48 57	26° 2'12	5♓49	28°52	6°53	26°15	9°26	29°30	7°42	19°13	10° 6	21°31	22°37	27°38	n.a.	F 17
S 18	1 52 53	27° 0'03	18°29	0♏48	8° 7	26°33	9°37	29°29	7°40	19°13	10° 8	21°23	22°33	27°45	n.a.	S 18
S 19	1 56 50	27°57'56	0♈58	2°42	9°21	26°52	9°48	29°28	7°38	19°13	10°10	21°14	22°30	27°52	n.a.	S 19
M20	2 0 46	28°55'49	13°16	4°35	10°35	27° 9	9°59	29°27	7°35	19°12	10°13	21° 5	22°27	27°58	n.a.	M20
T 21	2 4 43	29°53'44	25°25	6°27	11°49	27°26	10°10	29°25	7°33	19°12	10°15	20°55	22°24	28° 5	n.a.	T 21
W22	2 8 39	0♏51'40	7♉26	8°17	13° 3	27°42	10°21	29°24	7°31	19°12	10°17	20°47	22°21	28°12	n.a.	W22
T 23	2 12 36	1°49'38	19°20	10° 6	14°17	27°58	10°33	29°23	7°29	19°11	10°19	20°41	22°17	28°18	n.a.	T 23
F 24	2 16 32	2°47'37	1♊ 9	11°54	15°31	28°13	10°44	29°21	7°27	19°11	10°21	20°36	22°14	28°25	n.a.	F 24
S 25	2 20 29	3°45'38	12°56	13°41	16°45	28°27	10°55	29°20	7°25	19°11	10°23	20°34	22°11	28°32	n.a.	S 25
S 26	2 24 25	4°43'40	24°44	15°26	17°59	28°40	11° 7	29°18	7°23	19°11	10°26	20°D34	22° 8	28°38	n.a.	S 26
M27	2 28 22	5°41'44	6♋37	17°10	19°13	28°53	11°18	29°16	7°21	19°11	10°28	20°35	22° 5	28°45	n.a.	M27
T 28	2 32 19	6°39'50	18°40	18°53	20°27	29° 5	11°30	29°14	7°19	19°11	10°30	20°36	22° 2	28°52	n.a.	T 28
W29	2 36 15	7°37'57	0♌56	20°35	21°41	29°16	11°42	29°13	7°17	19°D11	10°32	20°38	21°58	28°58	n.a.	W29
T 30	2 40 12	8°36'06	13°32	22°16	22°55	29°27	11°53	29°10	7°15	19°11	10°34	20°R38	21°55	29° 5	n.a.	T 30
F 31	2 44 8	9♏34'17	26♌32	23♏55	24♏ 9	29♊36	12♐ 5	29♊ 8	7♈13	19♒11	10♏37	20♊36	21♊52	29♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 8	23n40	2n31	2n10	1n 6	5s18	1n25	20n 7	2s32	20s10	0n54	20n55	2s 5	2n26	0s53	14s 4	0n43	0s21	14n46	22n49	22n51	16n33		n.a.
T 2	4 31	21 58	3 25	1 33	1 14	5 46	1 25	20 10	2 31	20 11	0 53	20 55	2 6	2 25	0 53	14 4	0 43	0 21	14 46	22 49	22 51	16 36		n.a.
F 3	4 53	19 5	4 11	0 55	1 21	6 14	1 25	20 12	2 30	20 13	0 53	20 55	2 6	2 24	0 53	14 4	0 43	0 22	14 46	22 49	22 51	16 38		n.a.
S 4	5 15	15 7	4 44	0 14	1 27	6 42	1 24	20 15	2 29	20 15	0 53	20 55	2 6	2 23	0 53	14 4	0 43	0 23	14 46	22 48	22 51	16 40		n.a.
S 5	5 37	10 12	5 1	0s27	1 32	7 9	1 24	20 17	2 29	20 17	0 53	20 55	2 6	2 22	0 53	14 5	0 43	0 24	14 46	22 48	22 51	16 43		n.a.
M 6	5 59	4 35	5 0	1 10	1 36	7 37	1 23	20 20	2 28	20 18	0 53	20 54	2 6	2 21	0 53	14 5	0 43	0 24	14 46	22 47	22 51	16 45		n.a.
T 7	6 20	1s24	4 40	1 54	1 40	8 4	1 23	20 22	2 27	20 20	0 53	20 54	2 7	2 20	0 53	14 5	0 43	0 25	14 46	22 47	22 50	16 47		n.a.
W 8	6 42	7 24	4 0	2 39	1 42	8 31	1 22	20 25	2 26	20 22	0 53	20 54	2 7	2 20	0 53	14 5	0 43	0 26	14 45	22 46	22 50	16 49		n.a.
T 9	7 4	13 1	3 4	3 25	1 43	8 58	1 21	20 27	2 25	20 24	0 52	20 54	2 7	2 19	0 53	14 6	0 43	0 26	14 45	22 46	22 50	16 52		n.a.
F 10	7 25	17 49	1 55	4 10	1 44	9 25	1 20	20 29	2 23	20 25	0 52	20 54	2 7	2 18	0 53	14 6	0 43	0 27	14 45	22 46	22 50	16 54		n.a.
S 11	7 47	21 26	0 40	4 56	1 44	9 51	1 19	20 31	2 22	20 27	0 52	20 54	2 7	2 17	0 53	14 6	0 43	0 28	14 45	22 45	22 50	16 56		n.a.
S 12	8 8	23 37	0s37	5 42	1 43	10 18	1 18	20 33	2 21	20 29	0 52	20 53	2 7	2 16	0 53	14 6	0 43	0 29	14 45	22 45	22 50	16 58		n.a.
M13	8 29	24 15	1 50	6 28	1 42	10 44	1 17	20 35	2 20	20 31	0 52	20 53	2 8	2 15	0 53	14 6	0 43	0 29	14 45	22 45	22 49	17 1		n.a.
T 14	8 50	23 22	2 55	7 14	1 39	11 9	1 16	20 37	2 18	20 32	0 52	20 53	2 8	2 14	0 53	14 7	0 43	0 30	14 45	22 45	22 49	17 3		n.a.
W15	9 11	21 9	3 48	8 0	1 37	11 35	1 15	20 39	2 17	20 34	0 52	20 53	2 8	2 13	0 53	14 7	0 43	0 31	14 45	22 45	22 49	17 5		n.a.
T 16	9 32	17 52	4 29	8 45	1 33	12 0	1 14	20 41	2 16	20 36	0 51	20 53	2 8	2 12	0 53	14 7	0 43	0 31	14 45	22 45	22 49	17 7		n.a.
F 17	9 53	13 47	4 54	9 29	1 29	12 25	1 13	20 43	2 14	20 37	0 51	20 53	2 8	2 12	0 53	14 7	0 43	0 32	14 45	22 45	22 49	17 10		n.a.
S 18	10 13	9 10	5 5	10 13	1 25	12 50	1 11	20 45	2 13	20 39	0 51	20 52	2 8	2 11	0 53	14 7	0 43	0 33	14 45	22 44	22 49	17 12		n.a.
S 19	10 34	4 15	5 1	10 56	1 20	13 15	1 10	20 47	2 11	20 41	0 51	20 52	2 9	2 10	0 53	14 7	0 43	0 33	14 44	22 44	22 48	17 14		n.a.
M20	10 54	0n47	4 43	11 38	1 15	13 39	1 9	20 49	2 10	20 43	0 51	20 52	2 9	2 9	0 53	14 8	0 42	0 34	14 44	22 43	22 48	17 16		n.a.
T 21	11 14	5 43	4 13	12 20	1 10	14 3	1 7	20 51	2 8	20 44	0 51	20 52	2 9	2 8	0 53	14 8	0 42	0 35	14 44	22 43	22 48	17 19		n.a.
W22	11 34	10 25	3 31	13 0	1 4	14 26	1 6	20 53	2 6	20 46	0 51	20 52	2 9	2 7	0 53	14 8	0 42	0 35	14 44	22 42	22 48	17 21		n.a.
T 23	11 54	14 40	2 40	13 40	0 58	14 49	1 4	20 55	2 5	20 48	0 51	20 52	2 9	2 7	0 53	14 8	0 42	0 36	14 44	22 42	22 48	17 23		n.a.
F 24	12 13	18 20	1 43	14 19	0 51	15 12	1 2	20 57	2 3	20 49	0 50	20 51	2 9	2 6	0 53	14 8	0 42	0 37	14 44	22 41	22 47	17 25		n.a.
S 25	12 33	21 16	0 41	14 57	0 45	15 34	1 1	20 59	2 1	20 51	0 50	20 51	2 9	2 5	0 53	14 8	0 42	0 37	14 44	22 41	22 47	17 27		n.a.
S 26	12 52	23 17	0n23	15 34	0 38	15 56	0 59	21 2	1 59	20 53	0 50	20 51	2 10	2 4	0 53	14 8	0 42	0 38	14 44	22 41	22 47	17 30		n.a.
M27	13 11	24 17	1 26	16 10	0 31	16 18	0 57	21 4	1 57	20 54	0 50	20 51	2 10	2 3	0 53	14 8	0 42	0 38	14 44	22 41	22 47	17 32		n.a.
T 28	13 30	24 10	2 27	16 45	0 24	16 39	0 55	21 6	1 55	20 56	0 50	20 51	2 10	2 3	0 53	14 8	0 42	0 39	14 44	22 41	22 47	17 34		n.a.
W29	13 49	22 52	3 22	17 19	0 16	17 0	0 54	21 8	1 53	20 58	0 50	20 51	2 10	2 2	0 52	14 8	0 42	0 40	14 44	22 41	22 47	17 36		n.a.
T 30	14 7	20 26	4 8	17 52	0 9	17 21	0 52	21 10	1 51	20 59	0 50	20 50	2 10	2 1	0 52	14 8	0 42	0 40	14 44	22 41	22 46	17 38		n.a.
F 31	14s25	16n55	4n44	18s24	0n 1	17s40	0n50	21n12	1s48	21s 1	0n50	20n50	2s10	2n 1	0s52	14s 8	0n42	0s41	14n44	22n41	22n46	17n41		n.a.

Julian Day Number = 3710078.5, Delta T = 10h43m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'44, Lahiri = 72°20'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5445

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 5	10♏32'29	9♍58	25♏33	25♏24	29♊45	12♐17	29°R 6	7°R11	19♒11	10♏39	20°R33	21♊49	29♉18	n.a.	S 1
S 2	2 52 1	11°30'43	23°54	27°10	26°38	29°53	12°29	29♊ 4	7♈ 9	19°11	10°41	20♊29	21°46	29°25	n.a.	S 2
M 3	2 55 58	12°28'59	8♎17	28°46	27°52	0♋ 1	12°41	29° 1	7° 7	19°11	10°43	20°23	21°42	29°32	n.a.	M 3
T 4	2 59 54	13°27'17	23° 4	0♐21	29° 6	0° 7	12°53	28°59	7° 6	19°11	10°45	20°18	21°39	29°38	n.a.	T 4
W 5	3 3 51	14°25'36	8♏ 8	1°55	0♐20	0°13	13° 5	28°56	7° 4	19°11	10°47	20°13	21°36	29°45	n.a.	W 5
T 6	3 7 47	15°23'58	23°19	3°27	1°34	0°17	13°17	28°53	7° 2	19°12	10°50	20° 9	21°33	29°52	n.a.	T 6
F 7	3 11 44	16°22'20	8♐28	4°59	2°48	0°21	13°29	28°51	7° 0	19°12	10°52	20° 7	21°30	29°58	n.a.	F 7
S 8	3 15 41	17°20'45	23°26	6°29	4° 2	0°24	13°41	28°48	6°59	19°12	10°54	20°D 6	21°27	0♊ 5	n.a.	S 8
S 9	3 19 37	18°19'11	8♑ 5	7°59	5°16	0°26	13°53	28°45	6°57	19°13	10°56	20° 7	21°23	0°12	n.a.	S 9
M10	3 23 34	19°17'38	22°21	9°27	6°29	0°28	14° 6	28°42	6°56	19°13	10°58	20° 9	21°20	0°18	n.a.	M10
T 11	3 27 30	20°16'07	6♒13	10°54	7°43	0°R28	14°18	28°39	6°54	19°13	11° 1	20°10	21°17	0°25	n.a.	T 11
W12	3 31 27	21°14'36	19°40	12°20	8°57	0°27	14°30	28°35	6°53	19°14	11° 3	20°R11	21°14	0°31	n.a.	W12
T 13	3 35 23	22°13'08	2♓46	13°45	10°11	0°26	14°43	28°32	6°51	19°14	11° 5	20°10	21°11	0°38	n.a.	T 13
F 14	3 39 20	23°11'40	15°32	15° 9	11°25	0°24	14°55	28°29	6°50	19°15	11° 7	20° 9	21° 8	0°45	n.a.	F 14
S 15	3 43 16	24°10'14	28° 2	16°31	12°39	0°21	15° 8	28°25	6°48	19°15	11° 9	20° 6	21° 4	0°51	n.a.	S 15
S 16	3 47 13	25° 8'50	10♈19	17°53	13°53	0°17	15°20	28°22	6°47	19°16	11°11	20° 2	21° 1	0°58	n.a.	S 16
M17	3 51 10	26° 7'27	22°25	19°13	15° 7	0°12	15°33	28°18	6°46	19°16	11°14	19°58	20°58	1° 5	n.a.	M17
T 18	3 55 6	27° 6'06	4♉24	20°32	16°21	0° 6	15°45	28°15	6°44	19°17	11°16	19°54	20°55	1°11	n.a.	T 18
W19	3 59 3	28° 4'46	16°17	21°49	17°35	29♊59	15°58	28°11	6°43	19°18	11°18	19°51	20°52	1°18	n.a.	W19
T 20	4 2 59	29° 3'28	28° 7	23° 5	18°49	29°52	16°10	28° 7	6°42	19°18	11°20	19°48	20°48	1°25	n.a.	T 20
F 21	4 6 56	0♐ 2'12	9♊55	24°20	20° 3	29°44	16°23	28° 3	6°41	19°19	11°22	19°47	20°45	1°31	n.a.	F 21
S 22	4 10 52	1° 0'58	21°43	25°33	21°17	29°35	16°36	27°59	6°40	19°20	11°24	19°D47	20°42	1°38	n.a.	S 22
S 23	4 14 49	1°59'46	3♋35	26°45	22°31	29°25	16°48	27°56	6°39	19°21	11°26	19°47	20°39	1°45	n.a.	S 23
M24	4 18 45	2°58'36	15°33	27°54	23°45	29°15	17° 1	27°51	6°38	19°21	11°28	19°48	20°36	1°51	n.a.	M24
T 25	4 22 42	3°57'28	27°40	29° 2	24°59	29° 3	17°14	27°47	6°37	19°22	11°30	19°50	20°33	1°58	n.a.	T 25
W26	4 26 38	4°56'21	10♌ 0	0♑ 8	26°13	28°51	17°27	27°43	6°36	19°23	11°32	19°51	20°29	2° 5	n.a.	W26
T 27	4 30 35	5°55'17	22°36	1°12	27°26	28°38	17°39	27°39	6°35	19°24	11°34	19°52	20°26	2°11	n.a.	T 27
F 28	4 34 32	6°54'15	5♍33	2°13	28°40	28°25	17°52	27°35	6°34	19°25	11°36	19°R52	20°23	2°18	n.a.	F 28
S 29	4 38 28	7°53'15	18°52	3°12	29°54	28°11	18° 5	27°31	6°33	19°26	11°38	19°52	20°20	2°25	n.a.	S 29
S 30	4 42 25	8♐52'17	2♎38	4♑ 7	1♑ 8	27♊56	18♐18	27♊26	6♈33	19♒27	11♏40	19♊51	20♊17	2♊31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	12n25	5n 6	18s54	0s 6	18s 0	0n48	21n15	1s46	21s 3	0n50	20n50	2s10	2n 0	0s52	14s 8	0n42	0s41	14n44	22n41	22n46	17n43		n.a.
S 2	15 1	7 9	5 10	19 24	0 14	18 19	0 45	21 17	1 44	21 4	0 49	20 50	2 11	1 59	0 52	14 8	0 42	0 42	14 45	22 41	22 46	17 45		n.a.
M 3	15 19	1 19	4 56	19 53	0 21	18 38	0 43	21 20	1 41	21 6	0 49	20 50	2 11	1 58	0 52	14 8	0 42	0 43	14 45	22 40	22 46	17 47		n.a.
T 4	15 36	4s44	4 22	20 20	0 29	18 56	0 41	21 22	1 39	21 7	0 49	20 50	2 11	1 58	0 52	14 8	0 42	0 43	14 45	22 40	22 45	17 49		n.a.
W 5	15 53	10 40	3 29	20 47	0 37	19 13	0 39	21 25	1 36	21 9	0 49	20 50	2 11	1 57	0 52	14 8	0 42	0 44	14 45	22 40	22 45	17 52		n.a.
T 6	16 10	15 59	2 21	21 12	0 45	19 30	0 37	21 27	1 34	21 11	0 49	20 49	2 11	1 56	0 52	14 8	0 42	0 44	14 45	22 39	22 45	17 54		n.a.
F 7	16 26	20 17	1 3	21 36	0 52	19 47	0 35	21 30	1 31	21 12	0 49	20 49	2 11	1 56	0 52	14 8	0 42	0 45	14 45	22 39	22 45	17 56		n.a.
S 8	16 43	23 9	0s18	22 0	1 0	20 3	0 32	21 33	1 28	21 14	0 49	20 49	2 11	1 55	0 52	14 8	0 42	0 45	14 45	22 39	22 45	17 58		n.a.
S 9	16 59	24 23	1 37	22 22	1 8	20 18	0 30	21 35	1 25	21 15	0 49	20 49	2 11	1 55	0 52	14 8	0 42	0 46	14 45	22 39	22 44	18 0		n.a.
M10	17 14	23 57	2 48	22 43	1 15	20 33	0 27	21 38	1 22	21 17	0 49	20 49	2 12	1 54	0 52	14 8	0 42	0 46	14 45	22 39	22 44	18 2		n.a.
T 11	17 30	22 3	3 46	23 3	1 23	20 48	0 25	21 41	1 19	21 18	0 49	20 49	2 12	1 53	0 52	14 8	0 42	0 47	14 45	22 39	22 44	18 5		n.a.
W12	17 45	18 57	4 31	23 21	1 30	21 2	0 23	21 44	1 16	21 20	0 49	20 49	2 12	1 53	0 52	14 8	0 42	0 47	14 45	22 39	22 44	18 7		n.a.
T 13	18 0	14 58	5 0	23 39	1 37	21 15	0 20	21 47	1 13	21 21	0 48	20 48	2 12	1 52	0 52	14 8	0 42	0 48	14 46	22 39	22 44	18 9		n.a.
F 14	18 15	10 25	5 13	23 56	1 44	21 28	0 18	21 51	1 10	21 23	0 48	20 48	2 12	1 52	0 52	14 7	0 42	0 48	14 46	22 39	22 43	18 11		n.a.
S 15	18 29	5 32	5 11	24 12	1 51	21 40	0 15	21 54	1 7	21 24	0 48	20 48	2 12	1 51	0 52	14 7	0 42	0 49	14 46	22 39	22 43	18 13		n.a.
S 16	18 43	0 31	4 55	24 26	1 58	21 51	0 13	21 57	1 4	21 25	0 48	20 48	2 12	1 51	0 52	14 7	0 42	0 49	14 46	22 39	22 43	18 15		n.a.
M17	18 56	4n27	4 25	24 40	2 5	22 2	0 10	22 0	1 0	21 27	0 48	20 48	2 12	1 50	0 52	14 7	0 42	0 50	14 46	22 38	22 43	18 17		n.a.
T 18	19 10	9 13	3 45	24 52	2 12	22 12	0 8	22 4	0 57	21 28	0 48	20 48	2 12	1 50	0 52	14 7	0 42	0 50	14 46	22 38	22 42	18 20		n.a.
W19	19 23	13 37	2 54	25 4	2 18	22 22	0 5	22 7	0 53	21 30	0 48	20 48	2 12	1 50	0 52	14 7	0 42	0 51	14 47	22 38	22 42	18 22		n.a.
T 20	19 35	17 29	1 57	25 14	2 24	22 31	0 2	22 11	0 50	21 31	0 48	20 47	2 13	1 49	0 52	14 7	0 42	0 51	14 47	22 38	22 42	18 24		n.a.
F 21	19 48	20 39	0 54	25 23	2 30	22 39	0s 0	22 14	0 46	21 32	0 48	20 47	2 13	1 49	0 52	14 6	0 41	0 51	14 47	22 38	22 42	18 26		n.a.
S 22	20 0	22 56	0n11	25 32	2 36	22 47	0 3	22 18	0 43	21 34	0 48	20 47	2 13	1 48	0 52	14 6	0 41	0 52	14 47	22 38	22 42	18 28		n.a.
S 23	20 12	24 14	1 16	25 39	2 41	22 54	0 6	22 22	0 39	21 35	0 48	20 47	2 13	1 48	0 52	14 6	0 41	0 52	14 47	22 38	22 41	18 30		n.a.
M24	20 23	24 25	2 18	25 46	2 46	23 0	0 8	22 25	0 35	21 36	0 48	20 47	2 13	1 48	0 52	14 6	0 41	0 53	14 48	22 38	22 41	18 32		n.a.
T 25	20 34	23 26	3 15	25 51	2 51	23 6	0 11	22 29	0 31	21 37	0 48	20 47	2 13	1 47	0 52	14 5	0 41	0 53	14 48	22 38	22 41	18 34		n.a.
W26	20 44	21 21	4 4	25 56	2 55	23 11	0 14	22 33	0 28	21 39	0 47	20 47	2 13	1 47	0 52	14 5	0 41	0 53	14 48	22 38	22 41	18 37		n.a.
T 27	20 55	18 11	4 42	25 59	2 59	23 16	0 16	22 37	0 24	21 40	0 47	20 47	2 13	1 47	0 52	14 5	0 41	0 54	14 48	22 38	22 41	18 39		n.a.
F 28	21 5	14 5	5 7	26 2	3 3	23 19	0 19	22 40	0 20	21 41	0 47	20 47	2 13	1 46	0 51	14 5	0 41	0 54	14 48	22 38	22 40	18 41		n.a.
S 29	21 14	9 12	5 17	26 4	3 6	23 22	0 22	22 44	0 16	21 42	0 47	20 46	2 13	1 46	0 51	14 4	0 41	0 54	14 49	22 38	22 40	18 43		n.a.
S 30	21s23	3n43	5n 9	26s 5	3s 8	23s25	0s24	22n48	0s12	21s43	0n47	20n46	2s13	1n46	0s51	14s 4	0n41	0s55	14n49	22n38	22n40	18n45		n.a.

Julian Day Number = 3710109.5, Delta T = 10h43m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'48, Lahiri = 72°20'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5445

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 21	9♐51'21	16♎50	5♑ 0	2♑22	27°R40	18♐31	27°R22	6°R32	19♒28	11♏42	19°R50	20♊14	2♊38	n.a.	M 1
T 2	4 50 18	10°50'27	1♏26	5°50	3°36	27♊24	18°44	27♊17	6♈31	19°29	11°44	19♊49	20°10	2°45	n.a.	T 2
W 3	4 54 14	11°49'35	16°21	6°36	4°50	27° 8	18°56	27°13	6°31	19°30	11°46	19°48	20° 7	2°51	n.a.	W 3
T 4	4 58 11	12°48'46	1♐29	7°18	6° 4	26°51	19° 9	27° 8	6°30	19°31	11°48	19°48	20° 4	2°58	n.a.	T 4
F 5	5 2 7	13°47'58	16°41	7°56	7°18	26°33	19°22	27° 4	6°30	19°33	11°50	19°D47	20° 1	3° 4	n.a.	F 5
S 6	5 6 4	14°47'13	1♑46	8°28	8°32	26°15	19°35	26°59	6°29	19°34	11°52	19°47	19°58	3°11	n.a.	S 6
S 7	5 10 1	15°46'29	16°37	8°56	9°46	25°57	19°48	26°55	6°29	19°35	11°54	19°48	19°54	3°18	n.a.	S 7
M 8	5 13 57	16°45'46	1♒ 6	9°18	10°59	25°39	20° 1	26°50	6°28	19°36	11°56	19°48	19°51	3°24	n.a.	M 8
T 9	5 17 54	17°45'06	15° 9	9°34	12°13	25°20	20°14	26°46	6°28	19°37	11°58	19°48	19°48	3°31	n.a.	T 9
W10	5 21 50	18°44'26	28°46	9°43	13°27	25° 1	20°27	26°41	6°28	19°39	12° 0	19°48	19°45	3°38	n.a.	W10
T 11	5 25 47	19°43'49	11♓56	9°R44	14°41	24°42	20°40	26°36	6°28	19°40	12° 2	19°49	19°42	3°44	n.a.	T 11
F 12	5 29 43	20°43'12	24°43	9°38	15°55	24°23	20°53	26°31	6°28	19°41	12° 3	19°49	19°39	3°51	n.a.	F 12
S 13	5 33 40	21°42'38	7♈11	9°23	17° 9	24° 4	21° 6	26°27	6°28	19°43	12° 5	19°49	19°35	3°58	n.a.	S 13
S 14	5 37 37	22°42'05	19°22	9° 0	18°23	23°45	21°19	26°22	6°D27	19°44	12° 7	19°49	19°32	4° 4	n.a.	S 14
M15	5 41 33	23°41'33	1♉22	8°28	19°37	23°26	21°32	26°17	6°27	19°46	12° 9	19°49	19°29	4°11	n.a.	M15
T 16	5 45 30	24°41'04	13°15	7°47	20°50	23° 7	21°45	26°13	6°28	19°47	12°10	19°50	19°26	4°18	n.a.	T 16
W17	5 49 26	25°40'35	25° 4	6°57	22° 4	22°49	21°58	26° 8	6°28	19°49	12°12	19°50	19°23	4°24	n.a.	W17
T 18	5 53 23	26°40'09	6♊52	5°59	23°18	22°30	22°11	26° 3	6°28	19°50	12°14	19°51	19°20	4°31	n.a.	T 18
F 19	5 57 19	27°39'44	18°42	4°54	24°32	22°12	22°24	25°58	6°28	19°52	12°16	19°R51	19°16	4°38	n.a.	F 19
S 20	6 1 16	28°39'22	0♋36	3°43	25°46	21°54	22°37	25°54	6°28	19°53	12°17	19°51	19°13	4°44	n.a.	S 20
S 21	6 5 12	29°39'01	12°36	2°28	26°59	21°37	22°49	25°49	6°29	19°55	12°19	19°50	19°10	4°51	n.a.	S 21
M22	6 9 9	0♑38'41	24°45	1°11	28°13	21°20	23° 2	25°44	6°29	19°56	12°20	19°49	19° 7	4°58	n.a.	M22
T 23	6 13 6	1°38'24	7♌ 4	29♐54	29°27	21° 3	23°15	25°39	6°29	19°58	12°22	19°47	19° 4	5° 4	n.a.	T 23
W24	6 17 2	2°38'09	19°34	28°40	0♒41	20°47	23°28	25°35	6°30	20° 0	12°24	19°45	19° 0	5°11	n.a.	W24
T 25	6 20 59	3°37'55	2♍19	27°31	1°55	20°31	23°41	25°30	6°30	20° 1	12°25	19°44	18°57	5°17	n.a.	T 25
F 26	6 24 55	4°37'44	15°19	26°29	3° 8	20°16	23°54	25°25	6°31	20° 3	12°27	19°42	18°54	5°24	n.a.	F 26
S 27	6 28 52	5°37'34	28°37	25°36	4°22	20° 2	24° 7	25°21	6°32	20° 5	12°28	19°41	18°51	5°31	n.a.	S 27
S 28	6 32 48	6°37'27	12♎15	24°53	5°36	19°48	24°20	25°16	6°32	20° 6	12°30	19°D41	18°48	5°37	n.a.	S 28
M29	6 36 45	7°37'21	26°13	24°21	6°50	19°34	24°32	25°12	6°33	20° 8	12°31	19°42	18°45	5°44	n.a.	M29
T 30	6 40 41	8°37'18	10♏30	24° 1	8° 3	19°22	24°45	25° 7	6°34	20°10	12°32	19°43	18°41	5°51	n.a.	T 30
W31	6 44 38	9♑37'16	25♏ 6	23°D53	9♒17	19♊10	24♐58	25♊ 2	6♈35	20♒12	12♏34	19♊45	18♊38	5♊57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s32	2s 8	4n43	26s 5	3s10	23s26	0s27	22n52	0s 8	21s45	0n47	20n46	2s13	1n46	0s51	14s 4	0n41	0s55	14n49	22n38	22n40	18n47		n.a.
T 2	21 40	8 2	3 58	26 5	3 12	23 27	0 30	22 55	0 4	21 46	0 47	20 46	2 13	1 45	0 51	14 4	0 41	0 55	14 49	22 38	22 39	18 49		n.a.
W 3	21 48	13 38	2 55	26 4	3 13	23 28	0 32	22 59	0n 0	21 47	0 47	20 46	2 13	1 45	0 51	14 3	0 41	0 56	14 50	22 38	22 39	18 51		n.a.
T 4	21 56	18 28	1 40	26 2	3 13	23 27	0 35	23 3	0 4	21 48	0 47	20 46	2 13	1 45	0 51	14 3	0 41	0 56	14 50	22 38	22 39	18 53		n.a.
F 5	22 3	22 4	0 17	25 59	3 12	23 26	0 37	23 6	0 8	21 49	0 47	20 46	2 13	1 45	0 51	14 3	0 41	0 56	14 50	22 38	22 39	18 55		n.a.
S 6	22 10	24 6	1s 6	25 55	3 11	23 25	0 40	23 10	0 12	21 50	0 47	20 46	2 13	1 45	0 51	14 2	0 41	0 56	14 51	22 38	22 38	18 57		n.a.
S 7	22 16	24 23	2 24	25 51	3 8	23 22	0 43	23 14	0 16	21 51	0 47	20 46	2 13	1 45	0 51	14 2	0 41	0 57	14 51	22 38	22 38	19 0		n.a.
M 8	22 22	22 59	3 30	25 46	3 5	23 19	0 45	23 17	0 21	21 52	0 47	20 45	2 13	1 45	0 51	14 2	0 41	0 57	14 51	22 38	22 38	19 2		n.a.
T 9	22 28	20 11	4 22	25 41	3 1	23 15	0 48	23 21	0 25	21 53	0 47	20 45	2 13	1 44	0 51	14 1	0 41	0 57	14 52	22 38	22 38	19 4		n.a.
W10	22 33	16 20	4 57	25 34	2 55	23 11	0 50	23 24	0 29	21 54	0 47	20 45	2 13	1 44	0 51	14 1	0 41	0 57	14 52	22 38	22 38	19 6		n.a.
T 11	22 37	11 49	5 15	25 27	2 48	23 6	0 53	23 27	0 33	21 55	0 47	20 45	2 13	1 44	0 51	14 0	0 41	0 58	14 52	22 38	22 37	19 8		n.a.
F 12	22 42	6 55	5 17	25 19	2 40	23 0	0 55	23 30	0 37	21 56	0 47	20 45	2 13	1 44	0 51	14 0	0 41	0 58	14 53	22 38	22 37	19 10		n.a.
S 13	22 46	1 52	5 4	25 11	2 30	22 54	0 58	23 34	0 41	21 57	0 47	20 45	2 13	1 44	0 51	14 0	0 41	0 58	14 53	22 38	22 37	19 12		n.a.
S 14	22 49	3n10	4 37	25 1	2 19	22 46	1 0	23 37	0 44	21 58	0 47	20 45	2 13	1 44	0 51	13 59	0 41	0 58	14 53	22 38	22 37	19 14		n.a.
M15	22 52	8 1	3 58	24 50	2 6	22 39	1 3	23 40	0 48	21 58	0 47	20 45	2 13	1 44	0 51	13 59	0 41	0 58	14 54	22 38	22 36	19 16		n.a.
T 16	22 55	12 31	3 10	24 39	1 51	22 30	1 5	23 42	0 52	21 59	0 46	20 45	2 13	1 45	0 51	13 58	0 41	0 58	14 54	22 38	22 36	19 18		n.a.
W17	22 57	16 32	2 13	24 25	1 36	22 21	1 7	23 45	0 56	22 0	0 46	20 45	2 13	1 45	0 51	13 58	0 41	0 59	14 54	22 38	22 36	19 20		n.a.
T 18	22 58	19 54	1 12	24 11	1 18	22 11	1 10	23 48	1 0	22 1	0 46	20 45	2 13	1 45	0 51	13 58	0 41	0 59	14 55	22 38	22 36	19 22		n.a.
F 19	23 0	22 26	0 6	23 55	1 0	22 1	1 12	23 51	1 3	22 2	0 46	20 44	2 13	1 45	0 51	13 57	0 41	0 59	14 55	22 38	22 35	19 24		n.a.
S 20	23 0	24 0	0n59	23 38	0 40	21 50	1 14	23 53	1 7	22 2	0 46	20 44	2 13	1 45	0 51	13 57	0 41	0 59	14 55	22 38	22 35	19 26		n.a.
S 21	23 1	24 28	2 3	23 19	0 20	21 38	1 17	23 56	1 11	22 3	0 46	20 44	2 13	1 45	0 51	13 56	0 41	0 59	14 56	22 38	22 35	19 28		n.a.
M22	23 1	23 47	3 2	23 0	0n 0	21 26	1 19	23 58	1 14	22 4	0 46	20 44	2 13	1 45	0 50	13 56	0 41	0 59	14 56	22 38	22 35	19 30		n.a.
T 23	23 0	21 56	3 53	22 40	0 21	21 13	1 21	24 0	1 17	22 4	0 46	20 44	2 12	1 46	0 50	13 55	0 41	0 59	14 57	22 38	22 34	19 32		n.a.
W24	22 59	19 1	4 34	22 20	0 40	21 0	1 23	24 2	1 21	22 5	0 46	20 44	2 12	1 46	0 50	13 55	0 41	0 59	14 57	22 38	22 34	19 34		n.a.
T 25	22 58	15 10	5 2	22 1	0 59	20 46	1 25	24 5	1 24	22 6	0 46	20 44	2 12	1 46	0 50	13 54	0 41	0 59	14 57	22 37	22 34	19 36		n.a.
F 26	22 56	10 33	5 16	21 42	1 16	20 31	1 27	24 7	1 27	22 6	0 46	20 44	2 12	1 46	0 50	13 54	0 41	0 59	14 58	22 37	22 34	19 38		n.a.
S 27	22 54	5 20	5 13	21 25	1 31	20 16	1 29	24 9	1 30	22 7	0 46	20 44	2 12	1 47	0 50	13 53	0 40	0 59	14 58	22 37	22 33	19 40		n.a.
S 28	22 51	0s15	4 52	21 10	1 45	20 0	1 31	24 11	1 33	22 8	0 46	20 44	2 12	1 47	0 50	13 53	0 40	0 59	14 59	22 37	22 33	19 42		n.a.
M29	22 48	5 59	4 15	20 57	1 57	19 44	1 32	24 12	1 36	22 8	0 46	20 44	2 12	1 47	0 50	13 52	0 40	0 59	14 59	22 37	22 33	19 44		n.a.
T 30	22 44	11 32	3 20	20 47	2 6	19 27	1 34	24 14	1 39	22 9	0 46	20 44	2 12	1 47	0 50	13 52	0 40	0 59	15 0	22 37	22 32	19 46		n.a.
W31	22s40	16s34	2n12	20s39	2n14	19s 9	1s36	24n16	1n42	22s 9	0n46	20n44	2s12	1n48	0s50	13s51	0n40	0s59	15n 0	22n37	22n32	19n48		n.a.

Julian Day Number = 3710139.5, Delta T = 10h43m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'52, Lahiri = 72°20'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5446

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 35	10♑37'17	9♐56	23♐55	10♒31	18°R58	25♐11	24°R58	6♈35	20♒14	12♏35	19♊46	18♊35	6♊ 4	n.a.	T 1
F 2	6 52 31	11°37'19	24°52	24° 9	11°44	18♊48	25°24	24♊54	6°36	20°16	12°37	19°R46	18°32	6°11	n.a.	F 2
S 3	6 56 28	12°37'24	9♑49	24°33	12°58	18°38	25°36	24°49	6°37	20°17	12°38	19°45	18°29	6°17	n.a.	S 3
S 4	7 0 24	13°37'30	24°37	25° 5	14°12	18°29	25°49	24°45	6°38	20°19	12°39	19°43	18°26	6°24	n.a.	S 4
M 5	7 4 21	14°37'37	9♒ 9	25°47	15°26	18°21	26° 2	24°40	6°39	20°21	12°40	19°39	18°22	6°31	n.a.	M 5
T 6	7 8 17	15°37'46	23°19	26°35	16°39	18°13	26°14	24°36	6°41	20°23	12°42	19°35	18°19	6°37	n.a.	T 6
W 7	7 12 14	16°37'56	7♓ 3	27°30	17°53	18° 7	26°27	24°32	6°42	20°25	12°43	19°31	18°16	6°44	n.a.	W 7
T 8	7 16 11	17°38'07	20°20	28°31	19° 6	18° 1	26°39	24°28	6°43	20°27	12°44	19°28	18°13	6°51	n.a.	T 8
F 9	7 20 7	18°38'20	3♈12	29°37	20°20	17°56	26°52	24°24	6°44	20°29	12°45	19°26	18°10	6°57	n.a.	F 9
S 10	7 24 4	19°38'34	15°42	0♑47	21°34	17°52	27° 4	24°20	6°46	20°31	12°46	19°D25	18° 6	7° 4	n.a.	S 10
S 11	7 28 0	20°38'49	27°54	2° 1	22°47	17°48	27°17	24°16	6°47	20°33	12°47	19°25	18° 3	7°10	n.a.	S 11
M12	7 31 57	21°39'06	9♉52	3°18	24° 1	17°46	27°29	24°12	6°48	20°35	12°48	19°26	18° 0	7°17	n.a.	M12
T 13	7 35 53	22°39'23	21°43	4°37	25°14	17°44	27°42	24° 8	6°50	20°37	12°49	19°28	17°57	7°24	n.a.	T 13
W14	7 39 50	23°39'42	3♊30	5°59	26°28	17°43	27°54	24° 4	6°51	20°39	12°50	19°30	17°54	7°30	n.a.	W14
T 15	7 43 47	24°40'03	15°19	7°23	27°41	17°D43	28° 6	24° 0	6°53	20°41	12°51	19°R31	17°51	7°37	n.a.	T 15
F 16	7 47 43	25°40'24	27°12	8°49	28°55	17°44	28°18	23°56	6°54	20°43	12°52	19°30	17°47	7°44	n.a.	F 16
S 17	7 51 40	26°40'47	9♋14	10°15	0♓ 8	17°46	28°31	23°53	6°56	20°45	12°53	19°28	17°44	7°50	n.a.	S 17
S 18	7 55 36	27°41'11	21°26	11°43	1°22	17°48	28°43	23°49	6°58	20°48	12°54	19°25	17°41	7°57	n.a.	S 18
M19	7 59 33	28°41'36	3♌50	13°12	2°35	17°51	28°55	23°46	7° 0	20°50	12°55	19°19	17°38	8° 4	n.a.	M19
T 20	8 3 29	29°42'03	16°27	14°42	3°48	17°55	29° 7	23°42	7° 1	20°52	12°56	19°12	17°35	8°10	n.a.	T 20
W21	8 7 26	0♒42'31	29°17	16°12	5° 2	17°59	29°19	23°39	7° 3	20°54	12°56	19° 4	17°32	8°17	n.a.	W21
T 22	8 11 22	1°43'00	12♍19	17°43	6°15	18° 5	29°31	23°36	7° 5	20°56	12°57	18°57	17°28	8°24	n.a.	T 22
F 23	8 15 19	2°43'31	25°34	19°14	7°28	18°11	29°43	23°33	7° 7	20°58	12°58	18°51	17°25	8°30	n.a.	F 23
S 24	8 19 16	3°44'03	9♎ 2	20°46	8°42	18°17	29°55	23°30	7° 9	21° 0	12°59	18°46	17°22	8°37	n.a.	S 24
S 25	8 23 12	4°44'37	22°41	22°18	9°55	18°25	0♑ 6	23°27	7°11	21° 3	12°59	18°43	17°19	8°44	n.a.	S 25
M26	8 27 9	5°45'12	6♏33	23°50	11° 8	18°33	0°18	23°24	7°13	21° 5	13° 0	18°D43	17°16	8°50	n.a.	M26
T 27	8 31 5	6°45'49	20°37	25°23	12°21	18°42	0°30	23°21	7°15	21° 7	13° 0	18°43	17°12	8°57	n.a.	T 27
W28	8 35 2	7°46'27	4♐52	26°55	13°34	18°52	0°41	23°18	7°17	21° 9	13° 1	18°44	17° 9	9° 3	n.a.	W28
T 29	8 38 58	8°47'07	19°16	28°28	14°47	19° 2	0°53	23°16	7°19	21°11	13° 2	18°R45	17° 6	9°10	n.a.	T 29
F 30	8 42 55	9°47'48	3♑48	0♒ 1	16° 0	19°13	1° 4	23°13	7°22	21°14	13° 2	18°44	17° 3	9°17	n.a.	F 30
S 31	8 46 52	10♒48'30	18♑21	1♒34	17♓13	19♊24	1♑16	23♊11	7♈24	21♒16	13♏ 2	18♊41	17♊ 0	9♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	20s39	0n54	20s34	2n19	18s51	1s38	24n18	1n44	22s10	0n46	20n44	2s12	1n48	0s50	13s51	0n40	0s59	15n 0	22n38	22n32	19n50		n.a.
F 2	22 31	23 23	0s28	20 31	2 23	18 33	1 39	24 19	1 47	22 10	0 46	20 44	2 11	1 49	0 50	13 50	0 40	0 59	15 1	22 38	22 32	19 52		n.a.
S 3	22 26	24 28	1 48	20 29	2 25	18 14	1 41	24 21	1 49	22 10	0 46	20 44	2 11	1 49	0 50	13 50	0 40	0 59	15 1	22 38	22 31	19 54		n.a.
S 4	22 20	23 47	3 0	20 30	2 26	17 54	1 42	24 23	1 52	22 11	0 46	20 44	2 11	1 49	0 50	13 49	0 40	0 59	15 2	22 37	22 31	19 56		n.a.
M 5	22 14	21 30	3 59	20 32	2 25	17 35	1 43	24 24	1 54	22 11	0 46	20 44	2 11	1 50	0 50	13 48	0 40	0 59	15 2	22 37	22 31	19 58		n.a.
T 6	22 7	17 57	4 42	20 35	2 23	17 14	1 45	24 26	1 56	22 12	0 46	20 44	2 11	1 50	0 50	13 48	0 40	0 59	15 3	22 37	22 31	20 0		n.a.
W 7	22 0	13 31	5 7	20 39	2 20	16 53	1 46	24 27	1 58	22 12	0 46	20 44	2 11	1 51	0 50	13 47	0 40	0 59	15 3	22 37	22 30	20 2		n.a.
T 8	21 52	8 35	5 14	20 44	2 16	16 32	1 47	24 29	2 0	22 12	0 46	20 44	2 11	1 51	0 50	13 47	0 40	0 58	15 4	22 36	22 30	20 4		n.a.
F 9	21 45	3 26	5 5	20 49	2 12	16 10	1 48	24 30	2 2	22 13	0 46	20 44	2 10	1 52	0 50	13 46	0 40	0 58	15 4	22 36	22 30	20 6		n.a.
S 10	21 36	1n43	4 42	20 54	2 6	15 48	1 49	24 32	2 4	22 13	0 46	20 43	2 10	1 53	0 50	13 45	0 40	0 58	15 5	22 36	22 30	20 8		n.a.
S 11	21 28	6 42	4 6	20 59	2 1	15 25	1 50	24 33	2 6	22 13	0 46	20 43	2 10	1 53	0 50	13 45	0 40	0 58	15 5	22 36	22 29	20 10		n.a.
M12	21 18	11 20	3 20	21 4	1 54	15 2	1 51	24 35	2 8	22 13	0 46	20 43	2 10	1 54	0 50	13 44	0 40	0 58	15 6	22 36	22 29	20 12		n.a.
T 13	21 9	15 31	2 26	21 8	1 48	14 39	1 52	24 36	2 9	22 14	0 46	20 44	2 10	1 54	0 50	13 44	0 40	0 58	15 6	22 36	22 29	20 13		n.a.
W14	20 59	19 4	1 27	21 12	1 41	14 15	1 53	24 38	2 11	22 14	0 46	20 44	2 10	1 55	0 49	13 43	0 40	0 57	15 7	22 36	22 28	20 15		n.a.
T 15	20 49	21 50	0 23	21 15	1 33	13 50	1 53	24 39	2 12	22 14	0 46	20 44	2 9	1 56	0 49	13 42	0 40	0 57	15 7	22 36	22 28	20 17		n.a.
F 16	20 38	23 41	0n42	21 18	1 26	13 26	1 54	24 41	2 14	22 14	0 46	20 44	2 9	1 56	0 49	13 42	0 40	0 57	15 8	22 36	22 28	20 19		n.a.
S 17	20 27	24 27	1 46	21 19	1 18	13 1	1 55	24 42	2 15	22 14	0 46	20 44	2 9	1 57	0 49	13 41	0 40	0 57	15 8	22 36	22 28	20 21		n.a.
S 18	20 15	24 3	2 45	21 20	1 11	12 36	1 55	24 44	2 16	22 14	0 46	20 44	2 9	1 58	0 49	13 40	0 40	0 57	15 9	22 36	22 27	20 23		n.a.
M19	20 3	22 29	3 38	21 20	1 3	12 10	1 55	24 45	2 18	22 14	0 46	20 44	2 9	1 58	0 49	13 40	0 40	0 56	15 9	22 36	22 27	20 25		n.a.
T 20	19 51	19 46	4 20	21 18	0 55	11 44	1 56	24 47	2 19	22 15	0 46	20 44	2 8	1 59	0 49	13 39	0 40	0 56	15 10	22 35	22 27	20 27		n.a.
W21	19 38	16 4	4 51	21 16	0 47	11 18	1 56	24 48	2 20	22 15	0 46	20 44	2 8	2 0	0 49	13 38	0 40	0 56	15 10	22 34	22 26	20 29		n.a.
T 22	19 25	11 33	5 7	21 13	0 40	10 51	1 56	24 50	2 21	22 15	0 46	20 44	2 8	2 1	0 49	13 38	0 40	0 55	15 11	22 34	22 26	20 31		n.a.
F 23	19 12	6 26	5 7	21 8	0 32	10 25	1 56	24 51	2 22	22 15	0 46	20 44	2 8	2 1	0 49	13 37	0 40	0 55	15 11	22 33	22 26	20 32		n.a.
S 24	18 58	0 56	4 50	21 3	0 24	9 58	1 56	24 53	2 23	22 15	0 46	20 44	2 8	2 2	0 49	13 36	0 40	0 55	15 12	22 33	22 26	20 34		n.a.
S 25	18 44	4s41	4 17	20 56	0 16	9 30	1 56	24 54	2 24	22 15	0 46	20 44	2 7	2 3	0 49	13 36	0 40	0 54	15 12	22 33	22 25	20 36		n.a.
M26	18 30	10 11	3 28	20 49	0 9	9 3	1 55	24 56	2 24	22 15	0 46	20 44	2 7	2 4	0 49	13 35	0 40	0 54	15 13	22 33	22 25	20 38		n.a.
T 27	18 15	15 14	2 26	20 40	0 1	8 35	1 55	24 57	2 25	22 14	0 46	20 44	2 7	2 5	0 49	13 34	0 40	0 54	15 13	22 33	22 25	20 40		n.a.
W28	18 0	19 31	1 14	20 30	0s 6	8 7	1 54	24 59	2 26	22 14	0 46	20 44	2 7	2 5	0 49	13 34	0 40	0 53	15 14	22 33	22 24	20 42		n.a.
T 29	17 45	22 38	0s 3	20 19	0 13	7 39	1 54	25 0	2 26	22 14	0 46	20 44	2 7	2 6	0 49	13 33	0 40	0 53	15 14	22 33	22 24	20 44		n.a.
F 30	17 29	24 18	1 20	20 7	0 21	7 10	1 53	25 2	2 27	22 14	0 46	20 44	2 6	2 7	0 49	13 32	0 40	0 53	15 15	22 33	22 24	20 45		n.a.
S 31	17s13	24s18	2s32	19s54	0s27	6s42	1s53	25n 3	2n28	22s14	0n46	20n45	2s 6	2n 8	0s49	13s32	0n40	0s52	15n15	22n32	22n23	20n47		n.a.

Julian Day Number = 3710170.5, Delta T = 10h43m54s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°13'57, Lahiri = 72°20'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5446

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 48	11♒49'14	2♒51	3♒ 7	18♓26	19♊36	1♑27	23°R 8	7♈26	21♒18	13♏ 3	18°R35	16♊57	9♊30	n.a.	S 1
M 2	8 54 45	12°49'58	17°10	4°40	19°39	19°49	1°38	23♊ 6	7°28	21°20	13° 3	18♊27	16°53	9°37	n.a.	M 2
T 3	8 58 41	13°50'43	1♓13	6°13	20°52	20° 2	1°50	23° 4	7°31	21°23	13° 4	18°17	16°50	9°43	n.a.	T 3
W 4	9 2 38	14°51'29	14°55	7°46	22° 5	20°16	2° 1	23° 2	7°33	21°25	13° 4	18° 7	16°47	9°50	n.a.	W 4
T 5	9 6 34	15°52'16	28°13	9°19	23°18	20°31	2°12	23° 0	7°36	21°27	13° 4	17°58	16°44	9°57	n.a.	T 5
F 6	9 10 31	16°53'03	11♈ 8	10°53	24°31	20°46	2°23	22°58	7°38	21°29	13° 4	17°50	16°41	10° 3	n.a.	F 6
S 7	9 14 27	17°53'51	23°40	12°26	25°43	21° 2	2°34	22°56	7°41	21°32	13° 5	17°45	16°38	10°10	n.a.	S 7
S 8	9 18 24	18°54'40	5♉54	14° 0	26°56	21°18	2°44	22°55	7°43	21°34	13° 5	17°42	16°34	10°17	n.a.	S 8
M 9	9 22 21	19°55'29	17°53	15°34	28° 9	21°35	2°55	22°53	7°46	21°36	13° 5	17°D41	16°31	10°23	n.a.	M 9
T 10	9 26 17	20°56'18	29°44	17° 8	29°21	21°52	3° 6	22°52	7°48	21°38	13° 5	17°41	16°28	10°30	n.a.	T 10
W11	9 30 14	21°57'08	11♊31	18°42	0♈34	22°10	3°16	22°51	7°51	21°41	13° 5	17°R42	16°25	10°36	n.a.	W11
T 12	9 34 10	22°57'59	23°21	20°16	1°46	22°28	3°27	22°49	7°54	21°43	13° 5	17°42	16°22	10°43	n.a.	T 12
F 13	9 38 7	23°58'50	5♋17	21°51	2°58	22°47	3°37	22°48	7°56	21°45	13°R 5	17°40	16°18	10°50	n.a.	F 13
S 14	9 42 3	24°59'41	17°25	23°25	4°11	23° 6	3°47	22°47	7°59	21°48	13° 5	17°36	16°15	10°56	n.a.	S 14
S 15	9 46 0	26° 0'33	29°48	25° 0	5°23	23°26	3°58	22°46	8° 2	21°50	13° 5	17°29	16°12	11° 3	n.a.	S 15
M16	9 49 57	27° 1'25	12♌27	26°35	6°35	23°46	4° 8	22°45	8° 5	21°52	13° 5	17°20	16° 9	11°10	n.a.	M16
T 17	9 53 53	28° 2'18	25°23	28°10	7°47	24° 7	4°18	22°45	8° 8	21°54	13° 5	17° 8	16° 6	11°16	n.a.	T 17
W18	9 57 50	29° 3'10	8♍36	29°46	8°59	24°28	4°28	22°44	8°11	21°57	13° 5	16°56	16° 3	11°23	n.a.	W18
T 19	10 1 46	0♓ 4'04	22° 4	1♓22	10°11	24°49	4°38	22°44	8°13	21°59	13° 5	16°44	15°59	11°30	n.a.	T 19
F 20	10 5 43	1° 4'58	5♎43	2°58	11°23	25°11	4°47	22°43	8°16	22° 1	13° 4	16°33	15°56	11°36	n.a.	F 20
S 21	10 9 39	2° 5'52	19°32	4°34	12°34	25°33	4°57	22°43	8°19	22° 3	13° 4	16°24	15°53	11°43	n.a.	S 21
S 22	10 13 36	3° 6'47	3♏26	6°11	13°46	25°55	5° 6	22°43	8°22	22° 6	13° 4	16°18	15°50	11°50	n.a.	S 22
M23	10 17 32	4° 7'43	17°26	7°48	14°58	26°18	5°16	22°D43	8°25	22° 8	13° 4	16°15	15°47	11°56	n.a.	M23
T 24	10 21 29	5° 8'40	1♐28	9°25	16° 9	26°41	5°25	22°43	8°28	22°10	13° 3	16°D14	15°44	12° 3	n.a.	T 24
W25	10 25 26	6° 9'37	15°33	11° 3	17°20	27° 5	5°34	22°43	8°31	22°12	13° 3	16°R14	15°40	12° 9	n.a.	W25
T 26	10 29 22	7°10'34	29°39	12°41	18°32	27°29	5°43	22°43	8°35	22°14	13° 2	16°14	15°37	12°16	n.a.	T 26
F 27	10 33 19	8°11'32	13♑47	14°19	19°43	27°53	5°52	22°44	8°38	22°17	13° 2	16°12	15°34	12°23	n.a.	F 27
S 28	10 37 15	9♓12'31	27♑53	15♓57	20♈54	28♊18	6♑ 1	22♊44	8♈41	22♒19	13♏ 1	16♊ 7	15♊31	12♊29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	22s39	3s34	19s40	0s34	6s13	1s52	25n 4	2n28	22s14	0n46	20n45	2s 6	2n 9	0s49	13s31	0n40	0s52	15n16	22n32	22n23	20n49		n.a.
M 2	16 40	19 34	4 22	19 25	0 41	5 44	1 51	25 6	2 28	22 14	0 46	20 45	2 6	2 10	0 49	13 30	0 40	0 51	15 17	22 31	22 23	20 51		n.a.
T 3	16 23	15 24	4 52	19 9	0 47	5 15	1 50	25 7	2 29	22 14	0 46	20 45	2 5	2 11	0 49	13 30	0 40	0 51	15 17	22 30	22 23	20 53		n.a.
W 4	16 5	10 32	5 5	18 52	0 54	4 45	1 49	25 9	2 29	22 13	0 46	20 45	2 5	2 12	0 49	13 29	0 40	0 51	15 18	22 30	22 22	20 55		n.a.
T 5	15 48	5 18	5 0	18 34	1 0	4 16	1 48	25 10	2 30	22 13	0 47	20 45	2 5	2 13	0 49	13 28	0 40	0 50	15 18	22 29	22 22	20 57		n.a.
F 6	15 30	0n 0	4 41	18 15	1 6	3 46	1 46	25 11	2 30	22 13	0 47	20 45	2 5	2 14	0 49	13 28	0 40	0 50	15 19	22 28	22 22	20 58		n.a.
S 7	15 12	5 11	4 8	17 55	1 12	3 17	1 45	25 13	2 30	22 13	0 47	20 46	2 4	2 15	0 49	13 27	0 40	0 49	15 19	22 28	22 21	21 0		n.a.
S 8	14 53	10 2	3 24	17 34	1 17	2 47	1 43	25 14	2 30	22 13	0 47	20 46	2 4	2 16	0 49	13 26	0 40	0 49	15 20	22 27	22 21	21 2		n.a.
M 9	14 35	14 25	2 32	17 12	1 22	2 17	1 42	25 15	2 31	22 12	0 47	20 46	2 4	2 17	0 49	13 25	0 40	0 48	15 20	22 27	22 21	21 4		n.a.
T 10	14 16	18 12	1 35	16 49	1 27	1 47	1 40	25 17	2 31	22 12	0 47	20 46	2 4	2 18	0 48	13 25	0 40	0 48	15 21	22 27	22 20	21 6		n.a.
W11	13 57	21 13	0 33	16 25	1 32	1 17	1 38	25 18	2 31	22 12	0 47	20 46	2 3	2 19	0 48	13 24	0 40	0 47	15 21	22 27	22 20	21 7		n.a.
T 12	13 37	23 21	0n30	16 0	1 37	0 47	1 37	25 19	2 31	22 11	0 47	20 46	2 3	2 20	0 48	13 23	0 40	0 47	15 22	22 27	22 20	21 9		n.a.
F 13	13 17	24 27	1 32	15 34	1 41	0 17	1 35	25 20	2 31	22 11	0 47	20 47	2 3	2 21	0 48	13 23	0 40	0 46	15 22	22 27	22 19	21 11		n.a.
S 14	12 58	24 24	2 31	15 8	1 45	0n13	1 33	25 21	2 31	22 11	0 47	20 47	2 3	2 22	0 48	13 22	0 40	0 46	15 23	22 27	22 19	21 13		n.a.
S 15	12 37	23 10	3 24	14 40	1 49	0 43	1 30	25 22	2 31	22 10	0 47	20 47	2 2	2 23	0 48	13 21	0 40	0 45	15 23	22 26	22 19	21 15		n.a.
M16	12 17	20 44	4 8	14 12	1 53	1 13	1 28	25 23	2 31	22 10	0 47	20 47	2 2	2 24	0 48	13 20	0 40	0 45	15 24	22 25	22 18	21 16		n.a.
T 17	11 57	17 14	4 40	13 43	1 56	1 43	1 26	25 24	2 31	22 10	0 47	20 47	2 2	2 26	0 48	13 20	0 40	0 44	15 25	22 24	22 18	21 18		n.a.
W18	11 36	12 49	4 58	13 13	1 59	2 13	1 23	25 25	2 31	22 9	0 47	20 48	2 2	2 27	0 48	13 19	0 40	0 44	15 25	22 23	22 18	21 20		n.a.
T 19	11 15	7 42	5 0	12 42	2 1	2 43	1 21	25 26	2 31	22 9	0 47	20 48	2 1	2 28	0 48	13 18	0 40	0 43	15 26	22 22	22 17	21 22		n.a.
F 20	10 54	2 8	4 45	12 10	2 4	3 13	1 18	25 26	2 31	22 9	0 47	20 48	2 1	2 29	0 48	13 18	0 40	0 43	15 26	22 21	22 17	21 23		n.a.
S 21	10 32	3s35	4 13	11 37	2 6	3 43	1 16	25 27	2 31	22 8	0 47	20 48	2 1	2 30	0 48	13 17	0 40	0 42	15 27	22 20	22 17	21 25		n.a.
S 22	10 11	9 12	3 26	11 4	2 7	4 13	1 13	25 28	2 31	22 8	0 47	20 49	2 1	2 31	0 48	13 16	0 40	0 41	15 27	22 19	22 17	21 27		n.a.
M23	9 49	14 23	2 26	10 30	2 9	4 43	1 10	25 28	2 30	22 7	0 47	20 49	2 0	2 33	0 48	13 16	0 40	0 41	15 28	22 19	22 16	21 29		n.a.
T 24	9 27	18 49	1 17	9 55	2 10	5 13	1 7	25 29	2 30	22 7	0 47	20 49	2 0	2 34	0 48	13 15	0 40	0 40	15 28	22 19	22 16	21 30		n.a.
W25	9 6	22 11	0 4	9 19	2 10	5 42	1 4	25 29	2 30	22 6	0 47	20 49	2 0	2 35	0 48	13 14	0 40	0 40	15 29	22 19	22 16	21 32		n.a.
T 26	8 43	24 11	1s10	8 42	2 11	6 12	1 1	25 29	2 30	22 6	0 48	20 50	2 0	2 36	0 48	13 13	0 40	0 39	15 29	22 19	22 15	21 34		n.a.
F 27	8 21	24 38	2 20	8 5	2 10	6 41	0 58	25 29	2 30	22 6	0 48	20 50	1 59	2 37	0 48	13 13	0 40	0 38	15 30	22 19	22 15	21 36		n.a.
S 28	7s59	23s30	3s21	7s27	2s10	7n10	0s54	25n30	2n29	22s 5	0n48	20n50	1s59	2n39	0s48	13s12	0n40	0s38	15n30	22n18	22n15	21n37		n.a.

Julian Day Number = 3710201.5, Delta T = 10h43m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'01, Lahiri = 72°21'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5446

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 12	10♓13'30	11♒55	17♓36	22♈ 5	28♊43	6♑10	22♊45	8♈44	22♒21	13°R 1	15°R59	15♊28	12♊36	n.a.	S 1
M 2	10 45 8	11°14'29	25°49	19°15	23°16	29° 8	6°19	22°46	8°47	22°23	13♏ 0	15♊48	15°24	12°43	n.a.	M 2
T 3	10 49 5	12°15'27	9♓32	20°54	24°27	29°34	6°27	22°47	8°50	22°25	13° 0	15°35	15°21	12°49	n.a.	T 3
W 4	10 53 1	13°16'26	22°59	22°33	25°37	29°59	6°36	22°47	8°54	22°27	12°59	15°22	15°18	12°56	n.a.	W 4
T 5	10 56 58	14°17'25	6♈ 8	24°13	26°48	0♋26	6°44	22°49	8°57	22°30	12°59	15° 9	15°15	13° 3	n.a.	T 5
F 6	11 0 55	15°18'24	18°57	25°52	27°59	0°52	6°52	22°50	9° 0	22°32	12°58	14°57	15°12	13° 9	n.a.	F 6
S 7	11 4 51	16°19'23	1♉27	27°32	29° 9	1°19	7° 0	22°51	9° 3	22°34	12°57	14°49	15° 9	13°16	n.a.	S 7
S 8	11 8 48	17°20'21	13°40	29°11	0♉19	1°46	7° 8	22°52	9° 7	22°36	12°56	14°43	15° 5	13°23	n.a.	S 8
M 9	11 12 44	18°21'19	25°39	0♈50	1°29	2°13	7°16	22°54	9°10	22°38	12°56	14°40	15° 2	13°29	n.a.	M 9
T 10	11 16 41	19°22'16	7♊30	2°29	2°39	2°41	7°23	22°55	9°13	22°40	12°55	14°39	14°59	13°36	n.a.	T 10
W11	11 20 37	20°23'13	19°17	4° 7	3°49	3° 8	7°31	22°57	9°17	22°42	12°54	14°39	14°56	13°42	n.a.	W11
T 12	11 24 34	21°24'09	1♋ 7	5°45	4°59	3°36	7°38	22°59	9°20	22°44	12°53	14°38	14°53	13°49	n.a.	T 12
F 13	11 28 30	22°25'05	13° 4	7°21	6° 8	4° 5	7°45	23° 1	9°23	22°46	12°52	14°37	14°50	13°56	n.a.	F 13
S 14	11 32 27	23°26'01	25°14	8°56	7°17	4°33	7°53	23° 3	9°27	22°48	12°52	14°33	14°46	14° 2	n.a.	S 14
S 15	11 36 24	24°26'55	7♌41	10°29	8°27	5° 2	7°59	23° 5	9°30	22°50	12°51	14°27	14°43	14° 9	n.a.	S 15
M16	11 40 20	25°27'50	20°29	12° 0	9°36	5°31	8° 6	23° 7	9°34	22°52	12°50	14°18	14°40	14°16	n.a.	M16
T 17	11 44 17	26°28'43	3♍39	13°29	10°45	6° 0	8°13	23°10	9°37	22°54	12°49	14° 6	14°37	14°22	n.a.	T 17
W18	11 48 13	27°29'36	17°11	14°55	11°53	6°29	8°19	23°12	9°40	22°56	12°48	13°54	14°34	14°29	n.a.	W18
T 19	11 52 10	28°30'28	1♎ 2	16°17	13° 2	6°59	8°26	23°15	9°44	22°58	12°47	13°41	14°30	14°36	n.a.	T 19
F 20	11 56 6	29°31'20	15° 9	17°35	14°10	7°28	8°32	23°17	9°47	23° 0	12°46	13°30	14°27	14°42	n.a.	F 20
S 21	12 0 3	0♈32'11	29°25	18°49	15°18	7°58	8°38	23°20	9°51	23° 2	12°45	13°22	14°24	14°49	n.a.	S 21
S 22	12 3 59	1°33'02	13♏45	19°56	16°26	8°28	8°44	23°23	9°54	23° 4	12°43	13°16	14°21	14°56	n.a.	S 22
M23	12 7 56	2°33'52	28° 5	20°57	17°34	8°58	8°50	23°26	9°58	23° 6	12°42	13°13	14°18	15° 2	n.a.	M23
T 24	12 11 52	3°34'42	12♐22	21°51	18°41	9°29	8°55	23°29	10° 1	23° 8	12°41	13°D12	14°15	15° 9	n.a.	T 24
W25	12 15 49	4°35'32	26°31	22°37	19°49	9°59	9° 1	23°32	10° 5	23° 9	12°40	13°12	14°11	15°15	n.a.	W25
T 26	12 19 46	5°36'22	10♑34	23°14	20°56	10°30	9° 6	23°35	10° 8	23°11	12°39	13°R12	14° 8	15°22	n.a.	T 26
F 27	12 23 42	6°37'11	24°29	23°41	22° 3	11° 1	9°11	23°38	10°12	23°13	12°38	13°11	14° 5	15°29	n.a.	F 27
S 28	12 27 39	7°37'59	8♒15	23°59	23°10	11°32	9°16	23°42	10°15	23°15	12°36	13° 7	14° 2	15°35	n.a.	S 28
S 29	12 31 35	8°38'47	21°53	24°R 5	24°16	12° 3	9°21	23°45	10°19	23°16	12°35	13° 1	13°59	15°42	n.a.	S 29
M30	12 35 32	9°39'34	5♓21	24° 0	25°22	12°34	9°26	23°49	10°22	23°18	12°34	12°52	13°56	15°49	n.a.	M30
T 31	12 39 28	10♈40'21	18♓38	23♈45	26♉29	13♋ 6	9♑30	23♊53	10♈26	23♒20	12♏32	12♊41	13♊52	15♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s36	20s54	4s 9	6s48	2s 9	7n40	0s51	25n30	2n29	22s 5	0n48	20n51	1s59	2n40	0s48	13s11	0n40	0s37	15n31	22n17	22n14	21n39		n.a.
M 2	7 13	17 7	4 42	6 8	2 7	8 9	0 48	25 30	2 29	22 4	0 48	20 51	1 58	2 41	0 48	13 11	0 40	0 37	15 31	22 16	22 14	21 41		n.a.
T 3	6 51	12 28	4 58	5 28	2 5	8 38	0 44	25 29	2 29	22 4	0 48	20 51	1 58	2 42	0 48	13 10	0 40	0 36	15 32	22 15	22 14	21 42		n.a.
W 4	6 28	7 18	4 57	4 47	2 3	9 6	0 40	25 29	2 28	22 3	0 48	20 52	1 58	2 44	0 48	13 9	0 40	0 35	15 32	22 14	22 13	21 44		n.a.
T 5	6 5	1 55	4 41	4 6	2 0	9 35	0 37	25 29	2 28	22 3	0 48	20 52	1 58	2 45	0 48	13 9	0 40	0 35	15 33	22 12	22 13	21 46		n.a.
F 6	5 41	3n26	4 10	3 24	1 56	10 3	0 33	25 28	2 28	22 2	0 48	20 52	1 57	2 46	0 48	13 8	0 40	0 34	15 33	22 11	22 12	21 47		n.a.
S 7	5 18	8 31	3 27	2 41	1 52	10 31	0 29	25 28	2 27	22 2	0 48	20 52	1 57	2 47	0 48	13 7	0 40	0 33	15 34	22 10	22 12	21 49		n.a.
S 8	4 55	13 10	2 36	1 58	1 47	10 59	0 25	25 27	2 27	22 1	0 48	20 53	1 57	2 49	0 48	13 7	0 40	0 33	15 34	22 9	22 12	21 51		n.a.
M 9	4 32	17 14	1 39	1 14	1 42	11 27	0 21	25 26	2 27	22 1	0 48	20 53	1 57	2 50	0 48	13 6	0 40	0 32	15 35	22 9	22 11	21 52		n.a.
T 10	4 8	20 33	0 38	0 30	1 36	11 55	0 17	25 25	2 26	22 0	0 48	20 54	1 56	2 51	0 48	13 5	0 40	0 31	15 35	22 9	22 11	21 54		n.a.
W11	3 45	23 0	0n25	0n14	1 30	12 22	0 13	25 24	2 26	22 0	0 48	20 54	1 56	2 53	0 48	13 5	0 40	0 31	15 35	22 9	22 11	21 56		n.a.
T 12	3 21	24 27	1 26	0 58	1 23	12 49	0 8	25 23	2 25	21 59	0 49	20 54	1 56	2 54	0 48	13 4	0 40	0 30	15 36	22 9	22 10	21 57		n.a.
F 13	2 57	24 47	2 25	1 43	1 15	13 16	0 4	25 22	2 25	21 59	0 49	20 55	1 56	2 55	0 48	13 3	0 40	0 29	15 36	22 9	22 10	21 59		n.a.
S 14	2 34	23 57	3 17	2 28	1 6	13 42	0n 0	25 21	2 25	21 58	0 49	20 55	1 55	2 57	0 48	13 3	0 40	0 29	15 37	22 8	22 10	22 1		n.a.
S 15	2 10	21 55	4 2	3 12	0 57	14 8	0 5	25 19	2 24	21 58	0 49	20 55	1 55	2 58	0 48	13 2	0 40	0 28	15 37	22 8	22 9	22 2		n.a.
M16	1 46	18 46	4 36	3 57	0 47	14 34	0 9	25 18	2 24	21 58	0 49	20 56	1 55	2 59	0 48	13 1	0 40	0 27	15 38	22 6	22 9	22 4		n.a.
T 17	1 23	14 36	4 56	4 41	0 36	15 0	0 14	25 16	2 23	21 57	0 49	20 56	1 55	3 1	0 48	13 1	0 40	0 27	15 38	22 5	22 9	22 6		n.a.
W18	0 59	9 36	5 1	5 24	0 25	15 25	0 18	25 14	2 23	21 57	0 49	20 56	1 54	3 2	0 48	13 0	0 40	0 26	15 39	22 4	22 8	22 7		n.a.
T 19	0 35	4 0	4 48	6 6	0 12	15 50	0 23	25 12	2 23	21 56	0 49	20 57	1 54	3 3	0 48	12 59	0 40	0 25	15 39	22 2	22 8	22 9		n.a.
F 20	0 11	1s54	4 17	6 48	0n 1	16 15	0 28	25 10	2 22	21 56	0 49	20 57	1 54	3 5	0 48	12 59	0 40	0 25	15 39	22 1	22 8	22 11		n.a.
S 21	0n13	7 47	3 30	7 28	0 14	16 39	0 33	25 8	2 22	21 55	0 49	20 58	1 54	3 6	0 48	12 58	0 40	0 24	15 40	22 0	22 7	22 12		n.a.
S 22	0 36	13 18	2 30	8 6	0 29	17 3	0 37	25 6	2 21	21 55	0 49	20 58	1 53	3 7	0 48	12 58	0 40	0 23	15 40	21 59	22 7	22 14		n.a.
M23	1 0	18 5	1 19	8 42	0 43	17 27	0 42	25 3	2 21	21 54	0 49	20 58	1 53	3 9	0 48	12 57	0 40	0 23	15 41	21 59	22 6	22 15		n.a.
T 24	1 24	21 48	0 4	9 17	0 59	17 50	0 47	25 1	2 20	21 54	0 50	20 59	1 53	3 10	0 48	12 56	0 40	0 22	15 41	21 59	22 6	22 17		n.a.
W25	1 48	24 8	1s10	9 48	1 14	18 13	0 52	24 58	2 20	21 53	0 50	20 59	1 53	3 11	0 48	12 56	0 40	0 21	15 41	21 59	22 6	22 19		n.a.
T 26	2 11	24 56	2 20	10 16	1 30	18 35	0 57	24 55	2 19	21 53	0 50	20 59	1 52	3 13	0 48	12 55	0 40	0 21	15 42	21 59	22 5	22 20		n.a.
F 27	2 35	24 9	3 21	10 41	1 46	18 58	1 2	24 52	2 19	21 52	0 50	21 0	1 52	3 14	0 48	12 55	0 40	0 20	15 42	21 59	22 5	22 22		n.a.
S 28	2 59	21 54	4 10	11 2	2 1	19 19	1 7	24 49	2 18	21 52	0 50	21 0	1 52	3 15	0 48	12 54	0 40	0 19	15 42	21 58	22 5	22 23		n.a.
S 29	3 22	18 26	4 43	11 18	2 17	19 41	1 13	24 46	2 18	21 52	0 50	21 1	1 52	3 17	0 48	12 54	0 40	0 19	15 43	21 57	22 4	22 25		n.a.
M30	3 46	14 3	5 1	11 30	2 31	20 2	1 18	24 43	2 17	21 51	0 50	21 1	1 51	3 18	0 48	12 53	0 40	0 18	15 43	21 56	22 4	22 27		n.a.
T 31	4n 9	9s 4	5s 2	11n37	2n45	20n22	1n23	24n39	2n17	21s51	0n50	21n 1	1s51	3n19	0s48	12s52	0n40	0s17	15n43	21n55	22n 4	22n28		n.a.

Julian Day Number = 3710229.5, Delta T = 10h43m58s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'05, Lahiri = 72°21'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5446

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 25	11♈41'06	1♈42	23°R18	27♉34	13♋37	9♌35	23♊56	10♈29	23♒22	12°R31	12°R29	13♊49	16♊ 2	n.a.	W 1
T 2	12 47 21	12°41'51	14°32	22♈41	28°40	14° 9	9°39	24° 0	10°33	23°23	12♏30	12♊18	13°46	16° 9	n.a.	T 2
F 3	12 51 18	13°42'35	27° 7	21°55	29°45	14°41	9°43	24° 4	10°36	23°25	12°28	12° 9	13°43	16°15	n.a.	F 3
S 4	12 55 15	14°43'18	9♉28	21° 1	0♊50	15°13	9°47	24° 8	10°40	23°26	12°27	12° 1	13°40	16°22	n.a.	S 4
S 5	12 59 11	15°43'59	21°36	20° 0	1°55	15°45	9°50	24°12	10°43	23°28	12°26	11°57	13°36	16°29	n.a.	S 5
M 6	13 3 8	16°44'40	3♊33	18°54	2°59	16°18	9°54	24°17	10°46	23°29	12°24	11°54	13°33	16°35	n.a.	M 6
T 7	13 7 4	17°45'19	15°22	17°45	4° 3	16°50	9°57	24°21	10°50	23°31	12°23	11°D54	13°30	16°42	n.a.	T 7
W 8	13 11 1	18°45'57	27° 9	16°35	5° 7	17°23	10° 0	24°25	10°53	23°33	12°21	11°55	13°27	16°48	n.a.	W 8
T 9	13 14 57	19°46'34	8♋58	15°25	6°11	17°55	10° 3	24°30	10°57	23°34	12°20	11°56	13°24	16°55	n.a.	T 9
F 10	13 18 54	20°47'09	20°54	14°19	7°14	18°28	10° 6	24°34	11° 0	23°35	12°18	11°R56	13°21	17° 2	n.a.	F 10
S 11	13 22 50	21°47'43	3♌ 2	13°15	8°17	19° 1	10° 8	24°39	11° 4	23°37	12°17	11°56	13°17	17° 8	n.a.	S 11
S 12	13 26 47	22°48'15	15°28	12°18	9°19	19°34	10°11	24°44	11° 7	23°38	12°16	11°53	13°14	17°15	n.a.	S 12
M13	13 30 43	23°48'46	28°17	11°26	10°21	20° 7	10°13	24°49	11°11	23°40	12°14	11°48	13°11	17°22	n.a.	M13
T 14	13 34 40	24°49'15	11♍30	10°41	11°23	20°40	10°15	24°54	11°14	23°41	12°12	11°42	13° 8	17°28	n.a.	T 14
W15	13 38 37	25°49'42	25°10	10° 4	12°25	21°13	10°17	24°59	11°18	23°42	12°11	11°34	13° 5	17°35	n.a.	W15
T 16	13 42 33	26°50'08	9♎14	9°34	13°26	21°47	10°18	25° 4	11°21	23°43	12° 9	11°26	13° 1	17°42	n.a.	T 16
F 17	13 46 30	27°50'33	23°39	9°11	14°26	22°20	10°20	25° 9	11°24	23°45	12° 8	11°20	12°58	17°48	n.a.	F 17
S 18	13 50 26	28°50'56	8♏18	8°56	15°26	22°54	10°21	25°14	11°28	23°46	12° 6	11°14	12°55	17°55	n.a.	S 18
S 19	13 54 23	29°51'19	23° 5	8°48	16°26	23°27	10°22	25°19	11°31	23°47	12° 5	11°11	12°52	18° 2	n.a.	S 19
M20	13 58 19	0♉51'39	7♐52	8°D47	17°25	24° 1	10°23	25°24	11°34	23°48	12° 3	11°D10	12°49	18° 8	n.a.	M20
T 21	14 2 16	1°51'59	22°32	8°53	18°24	24°35	10°24	25°30	11°38	23°49	12° 2	11°10	12°46	18°15	n.a.	T 21
W22	14 6 12	2°52'18	7♑ 0	9° 5	19°22	25° 9	10°25	25°35	11°41	23°50	12° 0	11°11	12°42	18°21	n.a.	W22
T 23	14 10 9	3°52'35	21°13	9°23	20°20	25°43	10°25	25°41	11°44	23°52	11°58	11°13	12°39	18°28	n.a.	T 23
F 24	14 14 6	4°52'51	5♒10	9°46	21°17	26°17	10°R25	25°46	11°48	23°53	11°57	11°R13	12°36	18°35	n.a.	F 24
S 25	14 18 2	5°53'06	18°50	10°15	22°14	26°51	10°25	25°52	11°51	23°54	11°55	11°12	12°33	18°41	n.a.	S 25
S 26	14 21 59	6°53'20	2♓15	10°48	23°10	27°25	10°25	25°58	11°54	23°55	11°54	11°10	12°30	18°48	n.a.	S 26
M27	14 25 55	7°53'32	15°24	11°25	24° 6	27°59	10°24	26° 4	11°57	23°55	11°52	11° 6	12°27	18°55	n.a.	M27
T 28	14 29 52	8°53'43	28°19	12° 7	25° 1	28°33	10°24	26°10	12° 1	23°56	11°50	11° 1	12°23	19° 1	n.a.	T 28
W29	14 33 48	9°53'53	11♈ 1	12°52	25°55	29° 8	10°23	26°15	12° 4	23°57	11°49	10°55	12°20	19° 8	n.a.	W29
T 30	14 37 45	10♉54'01	23♈31	13♈41	26♊49	29♋42	10♌22	26♊21	12♈ 7	23♒58	11♏47	10♊50	12♊17	19♊15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n32	3s44	4s47	11n39	2n57	20n42	1n28	24n35	2n16	21s50	0n50	21n 2	1s51	3n21	0s48	12s52	0n40	0s17	15n44	21n53	22n 3	22n30		n.a.
T 2	4 56	1n39	4 17	11 36	3 8	21 2	1 33	24 32	2 16	21 50	0 50	21 2	1 51	3 22	0 48	12 51	0 40	0 16	15 44	21 52	22 3	22 31		n.a.
F 3	5 19	6 54	3 36	11 27	3 17	21 21	1 39	24 28	2 15	21 50	0 50	21 3	1 50	3 23	0 48	12 51	0 40	0 15	15 44	21 51	22 2	22 33		n.a.
S 4	5 42	11 47	2 45	11 13	3 24	21 40	1 44	24 24	2 15	21 49	0 50	21 3	1 50	3 25	0 48	12 50	0 40	0 15	15 45	21 50	22 2	22 34		n.a.
S 5	6 5	16 7	1 47	10 55	3 29	21 58	1 49	24 19	2 14	21 49	0 51	21 3	1 50	3 26	0 48	12 50	0 40	0 14	15 45	21 49	22 2	22 36		n.a.
M 6	6 28	19 45	0 45	10 33	3 31	22 16	1 55	24 15	2 14	21 49	0 51	21 4	1 50	3 27	0 48	12 49	0 40	0 13	15 45	21 49	22 1	22 37		n.a.
T 7	6 51	22 32	0n19	10 7	3 31	22 33	2 0	24 11	2 13	21 48	0 51	21 4	1 50	3 29	0 48	12 49	0 40	0 13	15 45	21 49	22 1	22 39		n.a.
W 8	7 14	24 20	1 21	9 38	3 29	22 50	2 5	24 6	2 13	21 48	0 51	21 5	1 49	3 30	0 48	12 48	0 40	0 12	15 46	21 49	22 1	22 40		n.a.
T 9	7 36	25 3	2 21	9 7	3 24	23 6	2 11	24 1	2 12	21 48	0 51	21 5	1 49	3 31	0 48	12 48	0 40	0 11	15 46	21 49	22 0	22 42		n.a.
F 10	7 59	24 38	3 14	8 35	3 18	23 22	2 16	23 56	2 11	21 47	0 51	21 5	1 49	3 33	0 48	12 47	0 40	0 11	15 46	21 49	22 0	22 43		n.a.
S 11	8 21	23 2	4 1	8 3	3 9	23 38	2 22	23 51	2 11	21 47	0 51	21 6	1 49	3 34	0 48	12 47	0 40	0 10	15 46	21 49	21 59	22 45		n.a.
S 12	8 43	20 19	4 37	7 32	2 59	23 53	2 27	23 46	2 10	21 47	0 51	21 6	1 48	3 35	0 48	12 46	0 40	0 9	15 47	21 49	21 59	22 46		n.a.
M13	9 5	16 33	5 0	7 1	2 47	24 7	2 32	23 41	2 10	21 47	0 51	21 7	1 48	3 37	0 48	12 46	0 40	0 9	15 47	21 48	21 59	22 48		n.a.
T 14	9 27	11 53	5 8	6 32	2 35	24 21	2 38	23 35	2 9	21 46	0 51	21 7	1 48	3 38	0 48	12 45	0 40	0 8	15 47	21 47	21 58	22 49		n.a.
W15	9 48	6 29	5 0	6 5	2 21	24 35	2 43	23 30	2 9	21 46	0 51	21 7	1 48	3 39	0 48	12 45	0 40	0 8	15 47	21 46	21 58	22 51		n.a.
T 16	10 10	0 36	4 33	5 41	2 7	24 48	2 48	23 24	2 8	21 46	0 52	21 8	1 48	3 41	0 48	12 45	0 40	0 7	15 47	21 45	21 57	22 52		n.a.
F 17	10 31	5s28	3 49	5 19	1 53	25 0	2 54	23 18	2 8	21 46	0 52	21 8	1 47	3 42	0 48	12 44	0 40	0 6	15 48	21 44	21 57	22 54		n.a.
S 18	10 52	11 21	2 49	5 0	1 38	25 12	2 59	23 12	2 7	21 45	0 52	21 9	1 47	3 43	0 48	12 44	0 40	0 6	15 48	21 44	21 57	22 55		n.a.
S 19	11 13	16 39	1 37	4 43	1 24	25 24	3 4	23 6	2 6	21 45	0 52	21 9	1 47	3 45	0 48	12 43	0 40	0 5	15 48	21 43	21 56	22 57		n.a.
M20	11 34	20 56	0 18	4 29	1 9	25 35	3 10	22 59	2 6	21 45	0 52	21 9	1 47	3 46	0 48	12 43	0 40	0 4	15 48	21 43	21 56	22 58		n.a.
T 21	11 55	23 50	1s 2	4 19	0 55	25 45	3 15	22 53	2 5	21 45	0 52	21 10	1 47	3 47	0 48	12 43	0 40	0 4	15 48	21 43	21 55	23 0		n.a.
W22	12 15	25 6	2 16	4 10	0 41	25 55	3 20	22 46	2 5	21 45	0 52	21 10	1 46	3 48	0 48	12 42	0 40	0 3	15 48	21 43	21 55	23 1		n.a.
T 23	12 35	24 41	3 21	4 5	0 28	26 5	3 25	22 40	2 4	21 45	0 52	21 10	1 46	3 50	0 48	12 42	0 40	0 3	15 49	21 43	21 55	23 3		n.a.
F 24	12 55	22 43	4 13	4 2	0 14	26 14	3 30	22 33	2 4	21 45	0 52	21 11	1 46	3 51	0 48	12 42	0 40	0 2	15 49	21 43	21 54	23 4		n.a.
S 25	13 15	19 29	4 49	4 1	0 2	26 22	3 35	22 26	2 3	21 45	0 52	21 11	1 46	3 52	0 48	12 41	0 40	0 2	15 49	21 43	21 54	23 6		n.a.
S 26	13 34	15 18	5 8	4 2	0s11	26 30	3 40	22 19	2 3	21 45	0 52	21 12	1 46	3 53	0 48	12 41	0 40	0 1	15 49	21 43	21 53	23 7		n.a.
M27	13 54	10 27	5 11	4 6	0 22	26 38	3 45	22 11	2 2	21 44	0 53	21 12	1 45	3 55	0 48	12 41	0 40	0 1	15 49	21 42	21 53	23 8		n.a.
T 28	14 13	5 14	4 58	4 11	0 34	26 45	3 50	22 4	2 1	21 44	0 53	21 12	1 45	3 56	0 48	12 40	0 40	0 0	15 49	21 42	21 53	23 10		n.a.
W29	14 31	0n 7	4 30	4 19	0 45	26 52	3 55	21 56	2 1	21 44	0 53	21 13	1 45	3 57	0 48	12 40	0 40	0n 1	15 49	21 41	21 52	23 11		n.a.
T 30	14n50	5n24	3s50	4n28	0s55	26n58	4n 0	21n49	2n 0	21s44	0n53	21n13	1s45	3n58	0s48	12s40	0n40	0n 1	15n49	21n40	21n52	23n13		n.a.

Julian Day Number = 3710260.5, Delta T = 10h43m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'09, Lahiri = 72°21'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5446

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 41	11♉54'08	5♉49	14♈34	27♊42	0♌17	10°R21	26♊28	12♈10	23♒59	11°R45	10°R45	12♊14	19♊21	n.a.	F 1
S 2	14 45 38	12°54'13	17°57	15°29	28°34	0°51	10♋20	26°34	12°13	24° 0	11♏44	10♊42	12°11	19°28	n.a.	S 2
S 3	14 49 34	13°54'17	29°56	16°28	29°26	1°26	10°18	26°40	12°16	24° 0	11°42	10°40	12° 7	19°35	n.a.	S 3
M 4	14 53 31	14°54'18	11♊49	17°29	0♋17	2° 0	10°16	26°46	12°20	24° 1	11°41	10°D40	12° 4	19°41	n.a.	M 4
T 5	14 57 28	15°54'18	23°37	18°32	1° 7	2°35	10°15	26°52	12°23	24° 2	11°39	10°40	12° 1	19°48	n.a.	T 5
W 6	15 1 24	16°54'17	5♋23	19°38	1°57	3°10	10°12	26°59	12°26	24° 2	11°37	10°42	11°58	19°55	n.a.	W 6
T 7	15 5 21	17°54'13	17°12	20°46	2°45	3°45	10°10	27° 5	12°29	24° 3	11°36	10°43	11°55	20° 1	n.a.	T 7
F 8	15 9 17	18°54'07	29° 8	21°57	3°33	4°20	10° 8	27°11	12°32	24° 4	11°34	10°45	11°52	20° 8	n.a.	F 8
S 9	15 13 14	19°54'00	11♌15	23° 9	4°20	4°55	10° 5	27°18	12°35	24° 4	11°33	10°46	11°48	20°14	n.a.	S 9
S 10	15 17 10	20°53'50	23°38	24°23	5° 6	5°30	10° 2	27°24	12°38	24° 5	11°31	10°R46	11°45	20°21	n.a.	S 10
M11	15 21 7	21°53'38	6♍22	25°39	5°51	6° 5	9°59	27°31	12°40	24° 5	11°29	10°46	11°42	20°28	n.a.	M11
T 12	15 25 3	22°53'25	19°31	26°57	6°35	6°40	9°56	27°38	12°43	24° 6	11°28	10°44	11°39	20°34	n.a.	T 12
W13	15 29 0	23°53'09	3♎ 6	28°17	7°18	7°15	9°53	27°44	12°46	24° 6	11°26	10°42	11°36	20°41	n.a.	W13
T 14	15 32 56	24°52'51	17° 9	29°38	8° 0	7°50	9°49	27°51	12°49	24° 6	11°25	10°40	11°33	20°48	n.a.	T 14
F 15	15 36 53	25°52'31	1♏37	1♉ 1	8°41	8°25	9°46	27°58	12°52	24° 7	11°23	10°38	11°29	20°54	n.a.	F 15
S 16	15 40 50	26°52'09	16°26	2°26	9°20	9° 1	9°42	28° 5	12°54	24° 7	11°21	10°37	11°26	21° 1	n.a.	S 16
S 17	15 44 46	27°51'46	1♐28	3°52	9°58	9°36	9°38	28°11	12°57	24° 7	11°20	10°36	11°23	21° 8	n.a.	S 17
M18	15 48 43	28°51'21	16°36	5°19	10°36	10°11	9°34	28°18	13° 0	24° 8	11°18	10°D36	11°20	21°14	n.a.	M18
T 19	15 52 39	29°50'54	1♑39	6°48	11°11	10°47	9°29	28°25	13° 3	24° 8	11°17	10°36	11°17	21°21	n.a.	T 19
W20	15 56 36	0♊50'25	16°29	8°18	11°46	11°22	9°25	28°32	13° 5	24° 8	11°15	10°37	11°13	21°28	n.a.	W20
T 21	16 0 32	1°49'55	1♒ 1	9°50	12°19	11°58	9°20	28°39	13° 8	24° 8	11°14	10°38	11°10	21°34	n.a.	T 21
F 22	16 4 29	2°49'23	15°11	11°24	12°50	12°33	9°15	28°46	13°10	24° 8	11°12	10°38	11° 7	21°41	n.a.	F 22
S 23	16 8 25	3°48'50	28°57	12°58	13°20	13° 9	9°10	28°53	13°13	24° 8	11°11	10°R39	11° 4	21°47	n.a.	S 23
S 24	16 12 22	4°48'15	12♓21	14°34	13°49	13°44	9° 5	29° 0	13°15	24° 8	11° 9	10°39	11° 1	21°54	n.a.	S 24
M25	16 16 19	5°47'39	25°22	16°12	14°15	14°20	9° 0	29° 7	13°18	24°R 8	11° 8	10°38	10°58	22° 1	n.a.	M25
T 26	16 20 15	6°47'01	8♈ 5	17°51	14°41	14°55	8°55	29°14	13°20	24° 8	11° 7	10°38	10°54	22° 7	n.a.	T 26
W27	16 24 12	7°46'21	20°33	19°31	15° 4	15°31	8°49	29°22	13°23	24° 8	11° 5	10°38	10°51	22°14	n.a.	W27
T 28	16 28 8	8°45'40	2♉47	21°13	15°26	16° 7	8°44	29°29	13°25	24° 8	11° 4	10°37	10°48	22°21	n.a.	T 28
F 29	16 32 5	9°44'57	14°52	22°56	15°45	16°43	8°38	29°36	13°27	24° 8	11° 2	10°37	10°45	22°27	n.a.	F 29
S 30	16 36 1	10°44'12	26°48	24°41	16° 3	17°18	8°32	29°43	13°30	24° 8	11° 1	10°D37	10°42	22°34	n.a.	S 30
S 31	16 39 58	11♊43'26	8♊40	26♉27	16♋19	17♌54	8♋26	29♊51	13♈32	24♒ 8	11♏ 0	10°R37	10♊39	22♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 8	10n24	3s 0	4n39	1s 5	27n 4	4n 4	21n41	2n 0	21s44	0n53	21n13	1s45	3n59	0s48	12s39	0n40	0n 2	15n49	21n40	21n51	23n14		n.a.
S 2	15 26	14 56	2 2	4 51	1 14	27 9	4 9	21 33	1 59	21 44	0 53	21 14	1 45	4 1	0 48	12 39	0 40	0 2	15 49	21 39	21 51	23 15		n.a.
S 3	15 44	18 49	0 59	5 5	1 23	27 14	4 13	21 25	1 59	21 44	0 53	21 14	1 44	4 2	0 48	12 39	0 40	0 3	15 49	21 39	21 51	23 17		n.a.
M 4	16 1	21 54	0n 6	5 20	1 31	27 18	4 18	21 17	1 58	21 44	0 53	21 14	1 44	4 3	0 48	12 39	0 40	0 3	15 49	21 39	21 50	23 18		n.a.
T 5	16 18	24 2	1 11	5 37	1 39	27 23	4 22	21 8	1 57	21 45	0 53	21 15	1 44	4 4	0 48	12 38	0 40	0 4	15 49	21 39	21 50	23 20		n.a.
W 6	16 35	25 6	2 12	5 55	1 46	27 26	4 26	21 0	1 57	21 45	0 53	21 15	1 44	4 5	0 48	12 38	0 40	0 4	15 49	21 39	21 49	23 21		n.a.
T 7	16 52	25 2	3 8	6 14	1 52	27 29	4 30	20 51	1 56	21 45	0 53	21 15	1 44	4 6	0 48	12 38	0 40	0 4	15 49	21 39	21 49	23 22		n.a.
F 8	17 8	23 50	3 57	6 34	1 59	27 32	4 34	20 43	1 56	21 45	0 53	21 15	1 44	4 7	0 48	12 38	0 40	0 5	15 49	21 40	21 49	23 24		n.a.
S 9	17 24	21 30	4 35	6 55	2 4	27 35	4 38	20 34	1 55	21 45	0 53	21 16	1 43	4 9	0 48	12 38	0 40	0 5	15 49	21 40	21 48	23 25		n.a.
S 10	17 40	18 10	5 2	7 16	2 10	27 37	4 42	20 25	1 54	21 45	0 54	21 16	1 43	4 10	0 48	12 37	0 40	0 6	15 49	21 40	21 48	23 26		n.a.
M11	17 55	13 54	5 15	7 39	2 14	27 38	4 46	20 16	1 54	21 45	0 54	21 16	1 43	4 11	0 48	12 37	0 40	0 6	15 49	21 40	21 47	23 28		n.a.
T 12	18 10	8 53	5 13	8 3	2 19	27 40	4 49	20 6	1 53	21 45	0 54	21 17	1 43	4 12	0 48	12 37	0 40	0 7	15 49	21 39	21 47	23 29		n.a.
W13	18 25	3 17	4 53	8 27	2 22	27 41	4 52	19 57	1 53	21 46	0 54	21 17	1 43	4 13	0 48	12 37	0 40	0 7	15 49	21 39	21 46	23 30		n.a.
T 14	18 39	2s41	4 15	8 52	2 26	27 42	4 55	19 48	1 52	21 46	0 54	21 17	1 43	4 14	0 48	12 37	0 40	0 7	15 49	21 39	21 46	23 32		n.a.
F 15	18 53	8 42	3 20	9 18	2 29	27 42	4 58	19 38	1 52	21 46	0 54	21 17	1 43	4 15	0 48	12 37	0 40	0 8	15 49	21 39	21 46	23 33		n.a.
S 16	19 7	14 22	2 10	9 44	2 31	27 42	5 1	19 28	1 51	21 46	0 54	21 18	1 42	4 16	0 48	12 37	0 40	0 8	15 49	21 38	21 45	23 34		n.a.
S 17	19 20	19 16	0 50	10 11	2 33	27 42	5 4	19 18	1 50	21 46	0 54	21 18	1 42	4 17	0 48	12 36	0 40	0 8	15 49	21 38	21 45	23 36		n.a.
M18	19 33	22 54	0s33	10 38	2 34	27 41	5 6	19 9	1 50	21 47	0 54	21 18	1 42	4 18	0 48	12 36	0 40	0 9	15 49	21 38	21 44	23 37		n.a.
T 19	19 46	24 54	1 54	11 6	2 35	27 41	5 9	18 58	1 49	21 47	0 54	21 18	1 42	4 19	0 48	12 36	0 40	0 9	15 49	21 38	21 44	23 38		n.a.
W20	19 58	25 6	3 6	11 34	2 36	27 40	5 11	18 48	1 49	21 47	0 54	21 18	1 42	4 20	0 48	12 36	0 40	0 9	15 49	21 38	21 43	23 40		n.a.
T 21	20 10	23 34	4 5	12 2	2 36	27 38	5 12	18 38	1 48	21 48	0 54	21 19	1 42	4 21	0 48	12 36	0 40	0 10	15 49	21 39	21 43	23 41		n.a.
F 22	20 21	20 34	4 47	12 31	2 35	27 37	5 14	18 28	1 48	21 48	0 54	21 19	1 42	4 22	0 48	12 36	0 40	0 10	15 48	21 39	21 43	23 42		n.a.
S 23	20 32	16 30	5 11	13 0	2 34	27 35	5 15	18 17	1 47	21 48	0 54	21 19	1 42	4 23	0 48	12 36	0 41	0 10	15 48	21 39	21 42	23 43		n.a.
S 24	20 43	11 43	5 18	13 29	2 33	27 33	5 16	18 7	1 46	21 48	0 54	21 19	1 41	4 24	0 49	12 36	0 41	0 11	15 48	21 39	21 42	23 45		n.a.
M25	20 53	6 31	5 7	13 59	2 31	27 31	5 17	17 56	1 46	21 49	0 54	21 19	1 41	4 25	0 49	12 36	0 41	0 11	15 48	21 39	21 41	23 46		n.a.
T 26	21 3	1 11	4 42	14 28	2 28	27 29	5 18	17 45	1 45	21 49	0 54	21 19	1 41	4 26	0 49	12 36	0 41	0 11	15 48	21 39	21 41	23 47		n.a.
W27	21 13	4n 6	4 4	14 58	2 26	27 26	5 18	17 34	1 45	21 49	0 54	21 20	1 41	4 26	0 49	12 36	0 41	0 11	15 48	21 39	21 40	23 48		n.a.
T 28	21 22	9 9	3 15	15 27	2 22	27 24	5 18	17 23	1 44	21 50	0 54	21 20	1 41	4 27	0 49	12 36	0 41	0 12	15 47	21 39	21 40	23 50		n.a.
F 29	21 31	13 48	2 18	15 56	2 19	27 21	5 17	17 12	1 44	21 50	0 54	21 20	1 41	4 28	0 49	12 36	0 41	0 12	15 47	21 38	21 40	23 51		n.a.
S 30	21 39	17 52	1 16	16 26	2 14	27 18	5 16	17 1	1 43	21 50	0 54	21 20	1 41	4 29	0 49	12 36	0 41	0 12	15 47	21 38	21 39	23 52		n.a.
S 31	21n48	21n11	0s11	16n55	2s10	27n15	5n15	16n49	1n42	21s51	0n54	21n20	1s41	4n30	0s49	12s36	0n41	0n12	15n47	21n38	21n39	23n53		n.a.

Julian Day Number = 3710290.5, Delta T = 10h44m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'14, Lahiri = 72°21'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5446

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 54	12♊42'37	20♊28	28♉15	16♋33	18♌30	8°R20	29♊58	13♈34	24°R 8	10°R58	10°R37	10♊35	22♊47	n.a.	M 1
T 2	16 47 51	13°41'47	2♋15	0♊ 4	16°44	19° 6	8♉13	0♋ 5	13°36	24♒ 7	10♏57	10♊37	10°32	22°54	n.a.	T 2
W 3	16 51 48	14°40'55	14° 4	1°54	16°54	19°42	8° 7	0°13	13°38	24° 7	10°56	10°37	10°29	23° 1	n.a.	W 3
T 4	16 55 44	15°40'01	25°56	3°46	17° 1	20°18	8° 0	0°20	13°40	24° 7	10°54	10°36	10°26	23° 7	n.a.	T 4
F 5	16 59 41	16°39'05	7♌56	5°40	17° 6	20°53	7°54	0°27	13°42	24° 6	10°53	10°35	10°23	23°14	n.a.	F 5
S 6	17 3 37	17°38'07	20° 5	7°35	17° 9	21°29	7°47	0°35	13°44	24° 6	10°52	10°34	10°19	23°21	n.a.	S 6
S 7	17 7 34	18°37'07	2♍29	9°32	17°R 9	22° 5	7°40	0°42	13°46	24° 6	10°51	10°34	10°16	23°27	n.a.	S 7
M 8	17 11 30	19°36'05	15°10	11°30	17° 7	22°41	7°33	0°50	13°48	24° 5	10°50	10°D33	10°13	23°34	n.a.	M 8
T 9	17 15 27	20°35'00	28°12	13°29	17° 2	23°17	7°26	0°57	13°50	24° 5	10°48	10°33	10°10	23°40	n.a.	T 9
W10	17 19 23	21°33'54	11♎38	15°30	16°55	23°53	7°19	1° 5	13°52	24° 4	10°47	10°34	10° 7	23°47	n.a.	W10
T 11	17 23 20	22°32'45	25°30	17°33	16°45	24°30	7°12	1°12	13°54	24° 4	10°46	10°35	10° 4	23°54	n.a.	T 11
F 12	17 27 17	23°31'34	9♏49	19°36	16°33	25° 6	7° 5	1°19	13°55	24° 3	10°45	10°36	10° 0	24° 0	n.a.	F 12
S 13	17 31 13	24°30'22	24°31	21°41	16°19	25°42	6°58	1°27	13°57	24° 2	10°44	10°37	9°57	24° 7	n.a.	S 13
S 14	17 35 10	25°29'07	9♐32	23°47	16° 2	26°18	6°50	1°34	13°59	24° 2	10°43	10°R37	9°54	24°14	n.a.	S 14
M15	17 39 6	26°27'51	24°44	25°54	15°43	26°54	6°43	1°42	14° 0	24° 1	10°42	10°37	9°51	24°20	n.a.	M15
T 16	17 43 3	27°26'32	9♑57	28° 2	15°21	27°30	6°36	1°50	14° 2	24° 1	10°41	10°36	9°48	24°27	n.a.	T 16
W17	17 46 59	28°25'13	25° 3	0♋10	14°57	28° 6	6°28	1°57	14° 3	24° 0	10°40	10°34	9°45	24°34	n.a.	W17
T 18	17 50 56	29°23'51	9♒51	2°19	14°31	28°43	6°21	2° 5	14° 5	23°59	10°39	10°31	9°41	24°40	n.a.	T 18
F 19	17 54 53	0♋22'28	24°16	4°28	14° 3	29°19	6°13	2°12	14° 6	23°58	10°38	10°29	9°38	24°47	n.a.	F 19
S 20	17 58 49	1°21'03	8♓14	6°37	13°33	29°55	6° 5	2°20	14° 8	23°58	10°37	10°27	9°35	24°54	n.a.	S 20
S 21	18 2 46	2°19'37	21°44	8°45	13° 2	0♍31	5°58	2°27	14° 9	23°57	10°36	10°25	9°32	25° 0	n.a.	S 21
M22	18 6 42	3°18'10	4♈48	10°53	12°29	1° 7	5°50	2°35	14°10	23°56	10°35	10°D25	9°29	25° 7	n.a.	M22
T 23	18 10 39	4°16'41	17°28	13° 0	11°55	1°44	5°42	2°42	14°11	23°55	10°34	10°26	9°25	25°14	n.a.	T 23
W24	18 14 35	5°15'10	29°50	15° 6	11°19	2°20	5°35	2°50	14°13	23°54	10°34	10°27	9°22	25°20	n.a.	W24
T 25	18 18 32	6°13'38	11♉56	17°10	10°43	2°56	5°27	2°57	14°14	23°53	10°33	10°29	9°19	25°27	n.a.	T 25
F 26	18 22 28	7°12'05	23°53	19°12	10° 6	3°33	5°19	3° 5	14°15	23°52	10°32	10°30	9°16	25°34	n.a.	F 26
S 27	18 26 25	8°10'31	5♊43	21°12	9°29	4° 9	5°12	3°12	14°16	23°51	10°31	10°R31	9°13	25°40	n.a.	S 27
S 28	18 30 22	9° 8'55	17°30	23°10	8°52	4°45	5° 4	3°20	14°17	23°50	10°31	10°31	9°10	25°47	n.a.	S 28
M29	18 34 18	10° 7'17	29°16	25° 5	8°14	5°22	4°57	3°27	14°18	23°49	10°30	10°30	9° 6	25°53	n.a.	M29
T 30	18 38 15	11♋ 5'38	11♋ 6	26♋57	7♋37	5♍58	4♉49	3♋35	14♈19	23♒48	10♏30	10♊26	9♊ 3	26♊ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	23n35	0n54	17n23	2s 4	27n12	5n14	16n38	1n42	21s51	0n54	21n20	1s41	4n31	0s49	12s36	0n41	0n12	15n47	21n38	21n38	23n55		n.a.
T 2	22 2	24 57	1 57	17 52	1 59	27 8	5 12	16 26	1 41	21 52	0 54	21 20	1 41	4 31	0 49	12 36	0 41	0 12	15 46	21 38	21 38	23 56		n.a.
W 3	22 9	25 12	2 55	18 20	1 53	27 5	5 9	16 15	1 41	21 52	0 54	21 20	1 40	4 32	0 49	12 36	0 41	0 13	15 46	21 38	21 37	23 57		n.a.
T 4	22 16	24 17	3 46	18 47	1 46	27 1	5 6	16 3	1 40	21 52	0 54	21 20	1 40	4 33	0 49	12 36	0 41	0 13	15 46	21 38	21 37	23 58		n.a.
F 5	22 21	22 16	4 28	19 14	1 39	26 57	5 3	15 51	1 40	21 53	0 54	21 21	1 40	4 34	0 49	12 37	0 41	0 13	15 46	21 38	21 36	23 59		n.a.
S 6	22 27	19 14	4 57	19 41	1 32	26 53	4 59	15 39	1 39	21 53	0 54	21 21	1 40	4 34	0 49	12 37	0 41	0 13	15 45	21 38	21 36	24 1		n.a.
S 7	22 32	15 18	5 14	20 6	1 24	26 49	4 55	15 27	1 38	21 53	0 54	21 21	1 40	4 35	0 49	12 37	0 41	0 13	15 45	21 38	21 36	24 2		n.a.
M 8	22 37	10 37	5 16	20 30	1 16	26 44	4 50	15 15	1 38	21 54	0 54	21 21	1 40	4 36	0 49	12 37	0 41	0 13	15 45	21 38	21 35	24 3		n.a.
T 9	22 41	5 21	5 3	20 54	1 7	26 40	4 45	15 3	1 37	21 54	0 54	21 21	1 40	4 36	0 49	12 37	0 41	0 13	15 45	21 38	21 35	24 4		n.a.
W10	22 45	0s20	4 32	21 16	0 58	26 35	4 39	14 51	1 37	21 55	0 54	21 21	1 40	4 37	0 49	12 37	0 41	0 13	15 44	21 38	21 34	24 5		n.a.
T 11	22 49	6 11	3 45	21 38	0 49	26 30	4 33	14 38	1 36	21 55	0 54	21 21	1 40	4 38	0 49	12 37	0 41	0 13	15 44	21 38	21 34	24 6		n.a.
F 12	22 52	11 55	2 43	21 57	0 40	26 24	4 26	14 26	1 36	21 56	0 54	21 21	1 40	4 38	0 49	12 38	0 41	0 13	15 44	21 38	21 33	24 8		n.a.
S 13	22 54	17 8	1 28	22 16	0 30	26 19	4 18	14 13	1 35	21 56	0 54	21 21	1 40	4 39	0 49	12 38	0 41	0 13	15 44	21 38	21 33	24 9		n.a.
S 14	22 56	21 23	0 6	22 33	0 20	26 13	4 10	14 1	1 34	21 56	0 54	21 21	1 40	4 40	0 49	12 38	0 41	0 13	15 43	21 38	21 32	24 10		n.a.
M15	22 58	24 12	1s17	22 48	0 10	26 6	4 1	13 48	1 34	21 57	0 54	21 21	1 39	4 40	0 49	12 38	0 41	0 13	15 43	21 38	21 32	24 11		n.a.
T 16	22 59	25 14	2 35	23 1	0n 1	25 59	3 52	13 35	1 33	21 57	0 54	21 21	1 39	4 41	0 49	12 38	0 41	0 13	15 43	21 38	21 31	24 12		n.a.
W17	23 0	24 23	3 42	23 12	0 11	25 52	3 42	13 22	1 33	21 58	0 54	21 21	1 39	4 41	0 49	12 39	0 41	0 13	15 42	21 38	21 31	24 13		n.a.
T 18	23 1	21 50	4 32	23 21	0 22	25 45	3 32	13 10	1 32	21 58	0 54	21 21	1 39	4 42	0 49	12 39	0 41	0 13	15 42	21 38	21 31	24 14		n.a.
F 19	23 1	17 58	5 3	23 28	0 32	25 37	3 21	12 57	1 32	21 58	0 54	21 21	1 39	4 42	0 49	12 39	0 41	0 13	15 42	21 37	21 30	24 16		n.a.
S 20	23 0	13 13	5 15	23 33	0 42	25 29	3 9	12 44	1 31	21 59	0 54	21 20	1 39	4 43	0 49	12 39	0 41	0 13	15 41	21 37	21 30	24 17		n.a.
S 21	23 0	7 59	5 10	23 36	0 52	25 20	2 57	12 30	1 30	21 59	0 54	21 20	1 39	4 43	0 49	12 39	0 41	0 13	15 41	21 37	21 29	24 18		n.a.
M22	22 58	2 33	4 48	23 36	1 2	25 10	2 45	12 17	1 30	22 0	0 54	21 20	1 39	4 44	0 50	12 40	0 41	0 13	15 41	21 37	21 29	24 19		n.a.
T 23	22 57	2n50	4 12	23 34	1 11	25 1	2 32	12 4	1 29	22 0	0 54	21 20	1 39	4 44	0 50	12 40	0 41	0 13	15 40	21 37	21 28	24 20		n.a.
W24	22 55	8 0	3 26	23 30	1 20	24 50	2 18	11 51	1 29	22 0	0 54	21 20	1 39	4 45	0 50	12 40	0 41	0 13	15 40	21 37	21 28	24 21		n.a.
T 25	22 52	12 45	2 31	23 24	1 28	24 40	2 5	11 37	1 28	22 1	0 53	21 20	1 39	4 45	0 50	12 41	0 41	0 13	15 40	21 37	21 27	24 22		n.a.
F 26	22 49	16 57	1 30	23 15	1 36	24 29	1 51	11 24	1 28	22 1	0 53	21 20	1 39	4 45	0 50	12 41	0 41	0 13	15 39	21 38	21 27	24 23		n.a.
S 27	22 46	20 27	0 26	23 5	1 43	24 17	1 36	11 10	1 27	22 2	0 53	21 20	1 39	4 46	0 50	12 41	0 41	0 12	15 39	21 38	21 26	24 24		n.a.
S 28	22 42	23 4	0n38	22 52	1 50	24 5	1 22	10 57	1 27	22 2	0 53	21 20	1 39	4 46	0 50	12 42	0 41	0 12	15 38	21 38	21 26	24 25		n.a.
M29	22 38	24 42	1 41	22 38	1 55	23 53	1 7	10 43	1 26	22 2	0 53	21 19	1 39	4 46	0 50	12 42	0 41	0 12	15 38	21 37	21 25	24 26		n.a.
T 30	22n34	25n13	2n40	22n22	2n 0	23n40	0n53	10n29	1n25	22s 3	0n53	21n19	1s39	4n47	0s50	12s42	0n41	0n12	15n38	21n37	21n25	24n27		n.a.

Julian Day Number = 3710321.5, Delta T = 10h44m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'18, Lahiri = 72°21'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5446

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 11	12♋ 3'57	23♋ 0	28♋46	7°R 1	6♍34	4°R41	3♋42	14♈19	23°R47	10°R29	10°R22	9♊ 0	26♊ 7	n.a.	W 1
T 2	18 46 8	13° 2'15	5♌ 0	0♌32	6♋25	7°11	4♎34	3°50	14°20	23♒46	10♏28	10♊17	8°57	26°13	n.a.	T 2
F 3	18 50 4	14° 0'31	17° 8	2°15	5°51	7°47	4°26	3°57	14°21	23°45	10°28	10°11	8°54	26°20	n.a.	F 3
S 4	18 54 1	14°58'45	29°27	3°54	5°17	8°24	4°19	4° 5	14°22	23°44	10°27	10° 5	8°51	26°27	n.a.	S 4
S 5	18 57 58	15°56'57	11♍57	5°30	4°45	9° 0	4°11	4°12	14°22	23°42	10°27	10° 0	8°47	26°33	n.a.	S 5
M 6	19 1 54	16°55'08	24°42	7° 2	4°15	9°37	4° 4	4°20	14°23	23°41	10°26	9°56	8°44	26°40	n.a.	M 6
T 7	19 5 51	17°53'17	7♎43	8°31	3°46	10°13	3°57	4°27	14°23	23°40	10°26	9°54	8°41	26°47	n.a.	T 7
W 8	19 9 47	18°51'24	21° 4	9°56	3°19	10°50	3°50	4°34	14°24	23°39	10°26	9°D53	8°38	26°53	n.a.	W 8
T 9	19 13 44	19°49'29	4♏46	11°17	2°55	11°26	3°42	4°42	14°24	23°37	10°25	9°54	8°35	27° 0	n.a.	T 9
F 10	19 17 40	20°47'33	18°51	12°35	2°32	12° 3	3°35	4°49	14°25	23°36	10°25	9°56	8°31	27° 7	n.a.	F 10
S 11	19 21 37	21°45'35	3♐17	13°48	2°12	12°39	3°28	4°57	14°25	23°35	10°25	9°R57	8°28	27°13	n.a.	S 11
S 12	19 25 33	22°43'36	18° 3	14°58	1°54	13°16	3°21	5° 4	14°25	23°34	10°24	9°57	8°25	27°20	n.a.	S 12
M13	19 29 30	23°41'35	3♑ 4	16° 3	1°38	13°52	3°15	5°11	14°26	23°32	10°24	9°55	8°22	27°27	n.a.	M13
T 14	19 33 27	24°39'32	18°10	17° 5	1°24	14°29	3° 8	5°18	14°26	23°31	10°24	9°51	8°19	27°33	n.a.	T 14
W15	19 37 23	25°37'29	3♒15	18° 3	1°14	15° 5	3° 1	5°26	14°26	23°29	10°24	9°45	8°16	27°40	n.a.	W15
T 16	19 41 20	26°35'23	18° 7	18°56	1° 5	15°42	2°55	5°33	14°26	23°28	10°24	9°38	8°12	27°47	n.a.	T 16
F 17	19 45 16	27°33'17	2♓38	19°45	0°59	16°19	2°48	5°40	14°R26	23°27	10°24	9°31	8° 9	27°53	n.a.	F 17
S 18	19 49 13	28°31'09	16°44	20°30	0°55	16°55	2°42	5°47	14°26	23°25	10°24	9°24	8° 6	28° 0	n.a.	S 18
S 19	19 53 9	29°29'01	0♈21	21°11	0°D54	17°32	2°36	5°54	14°26	23°24	10°23	9°19	8° 3	28° 7	n.a.	S 19
M20	19 57 6	0♌26'51	13°30	21°47	0°55	18° 8	2°30	6° 1	14°26	23°22	10°D23	9°16	8° 0	28°13	n.a.	M20
T 21	20 1 3	1°24'41	26°13	22°19	0°58	18°45	2°24	6° 9	14°26	23°21	10°23	9°D14	7°57	28°20	n.a.	T 21
W22	20 4 59	2°22'29	8♉35	22°46	1° 4	19°22	2°18	6°16	14°26	23°19	10°24	9°14	7°53	28°26	n.a.	W22
T 23	20 8 56	3°20'17	20°40	23° 8	1°12	19°58	2°12	6°23	14°25	23°18	10°24	9°15	7°50	28°33	n.a.	T 23
F 24	20 12 52	4°18'04	2♊35	23°26	1°22	20°35	2° 7	6°30	14°25	23°16	10°24	9°16	7°47	28°40	n.a.	F 24
S 25	20 16 49	5°15'50	14°23	23°39	1°34	21°12	2° 1	6°37	14°25	23°15	10°24	9°R16	7°44	28°46	n.a.	S 25
S 26	20 20 45	6°13'35	26° 9	23°48	1°48	21°48	1°56	6°43	14°24	23°13	10°24	9°14	7°41	28°53	n.a.	S 26
M27	20 24 42	7°11'20	7♋58	23°R51	2° 4	22°25	1°51	6°50	14°24	23°12	10°24	9°10	7°37	29° 0	n.a.	M27
T 28	20 28 38	8° 9'03	19°52	23°51	2°22	23° 2	1°46	6°57	14°23	23°10	10°25	9° 4	7°34	29° 6	n.a.	T 28
W29	20 32 35	9° 6'46	1♌54	23°46	2°42	23°39	1°41	7° 4	14°23	23° 9	10°25	8°55	7°31	29°13	n.a.	W29
T 30	20 36 32	10° 4'27	14° 5	23°36	3° 4	24°15	1°36	7°11	14°22	23° 7	10°25	8°45	7°28	29°20	n.a.	T 30
F 31	20 40 28	11♌ 2'08	26♌28	23♌23	3♋27	24♍52	1♎31	7♋17	14♈22	23♒ 6	10♏26	8♊34	7♊25	29♊26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	24n34	3n32	22n 4	2n 4	23n28	0n38	10n16	1n25	22s 3	0n53	21n19	1s39	4n47	0s50	12s43	0n41	0n12	15n37	21n36	21n24	24n28		n.a.
T 2	22 23	22 48	4 15	21 45	2 7	23 15	0 23	10 2	1 24	22 3	0 53	21 19	1 39	4 47	0 50	12 43	0 41	0 12	15 37	21 36	21 24	24 30		n.a.
F 3	22 18	19 59	4 47	21 25	2 9	23 2	0 9	9 48	1 24	22 4	0 53	21 19	1 39	4 47	0 50	12 43	0 41	0 11	15 36	21 35	21 23	24 31		n.a.
S 4	22 11	16 15	5 6	21 3	2 11	22 49	0s 6	9 34	1 23	22 4	0 53	21 19	1 39	4 48	0 50	12 44	0 41	0 11	15 36	21 34	21 23	24 32		n.a.
S 5	22 5	11 46	5 11	20 41	2 11	22 36	0 20	9 20	1 23	22 4	0 52	21 18	1 39	4 48	0 50	12 44	0 41	0 11	15 36	21 33	21 22	24 33		n.a.
M 6	21 58	6 41	5 1	20 18	2 11	22 23	0 34	9 6	1 22	22 5	0 52	21 18	1 39	4 48	0 50	12 44	0 41	0 11	15 35	21 33	21 22	24 34		n.a.
T 7	21 51	1 13	4 36	19 54	2 9	22 10	0 48	8 52	1 22	22 5	0 52	21 18	1 39	4 48	0 50	12 45	0 41	0 10	15 35	21 32	21 22	24 35		n.a.
W 8	21 43	4s26	3 55	19 29	2 7	21 58	1 1	8 38	1 21	22 5	0 52	21 18	1 39	4 48	0 50	12 45	0 41	0 10	15 34	21 32	21 21	24 36		n.a.
T 9	21 35	10 3	3 0	19 4	2 4	21 45	1 14	8 24	1 20	22 6	0 52	21 17	1 39	4 48	0 50	12 46	0 41	0 10	15 34	21 32	21 21	24 37		n.a.
F 10	21 26	15 19	1 52	18 39	2 0	21 33	1 26	8 9	1 20	22 6	0 52	21 17	1 39	4 49	0 50	12 46	0 41	0 9	15 34	21 33	21 20	24 38		n.a.
S 11	21 17	19 51	0 36	18 13	1 55	21 21	1 39	7 55	1 19	22 6	0 52	21 17	1 39	4 49	0 50	12 46	0 41	0 9	15 33	21 33	21 20	24 39		n.a.
S 12	21 8	23 13	0s44	17 48	1 49	21 10	1 50	7 41	1 19	22 7	0 52	21 17	1 39	4 49	0 50	12 47	0 41	0 9	15 33	21 33	21 19	24 40		n.a.
M13	20 59	25 1	2 2	17 22	1 42	20 59	2 1	7 26	1 18	22 7	0 51	21 16	1 39	4 49	0 50	12 47	0 41	0 8	15 32	21 32	21 19	24 40		n.a.
T 14	20 49	24 59	3 12	16 56	1 34	20 48	2 12	7 12	1 18	22 7	0 51	21 16	1 39	4 49	0 50	12 48	0 41	0 8	15 32	21 32	21 18	24 41		n.a.
W15	20 38	23 7	4 8	16 30	1 25	20 38	2 22	6 58	1 17	22 8	0 51	21 16	1 39	4 49	0 50	12 48	0 41	0 8	15 31	21 31	21 18	24 42		n.a.
T 16	20 28	19 41	4 47	16 5	1 16	20 28	2 32	6 43	1 17	22 8	0 51	21 16	1 39	4 49	0 51	12 49	0 41	0 7	15 31	21 30	21 17	24 43		n.a.
F 17	20 17	15 7	5 6	15 40	1 5	20 19	2 42	6 29	1 16	22 8	0 51	21 15	1 39	4 49	0 51	12 49	0 41	0 7	15 31	21 29	21 17	24 44		n.a.
S 18	20 5	9 51	5 6	15 15	0 54	20 10	2 50	6 14	1 15	22 9	0 51	21 15	1 39	4 49	0 51	12 49	0 41	0 7	15 30	21 28	21 16	24 45		n.a.
S 19	19 54	4 17	4 48	14 51	0 42	20 2	2 59	6 0	1 15	22 9	0 51	21 15	1 39	4 49	0 51	12 50	0 41	0 6	15 30	21 27	21 16	24 46		n.a.
M20	19 42	1n18	4 15	14 28	0 29	19 54	3 7	5 45	1 14	22 9	0 50	21 14	1 39	4 49	0 51	12 50	0 41	0 6	15 29	21 27	21 15	24 47		n.a.
T 21	19 29	6 40	3 31	14 5	0 16	19 47	3 14	5 31	1 14	22 9	0 50	21 14	1 39	4 49	0 51	12 51	0 41	0 5	15 29	21 26	21 15	24 48		n.a.
W22	19 17	11 37	2 38	13 43	0 1	19 40	3 21	5 16	1 13	22 10	0 50	21 14	1 39	4 48	0 51	12 51	0 41	0 5	15 28	21 26	21 14	24 49		n.a.
T 23	19 4	16 1	1 38	13 21	0s13	19 33	3 27	5 1	1 13	22 10	0 50	21 13	1 39	4 48	0 51	12 52	0 41	0 4	15 28	21 27	21 14	24 50		n.a.
F 24	18 51	19 43	0 36	13 1	0 29	19 27	3 33	4 47	1 12	22 10	0 50	21 13	1 39	4 48	0 51	12 52	0 41	0 4	15 28	21 27	21 13	24 51		n.a.
S 25	18 37	22 34	0n27	12 41	0 45	19 21	3 39	4 32	1 12	22 10	0 50	21 13	1 39	4 48	0 51	12 53	0 41	0 3	15 27	21 27	21 13	24 52		n.a.
S 26	18 23	24 27	1 29	12 23	1 2	19 16	3 44	4 17	1 11	22 11	0 49	21 12	1 39	4 48	0 51	12 53	0 41	0 3	15 27	21 27	21 12	24 52		n.a.
M27	18 9	25 14	2 28	12 6	1 19	19 11	3 49	4 2	1 11	22 11	0 49	21 12	1 39	4 48	0 51	12 54	0 41	0 3	15 26	21 26	21 12	24 53		n.a.
T 28	17 54	24 52	3 20	11 50	1 36	19 6	3 53	3 48	1 10	22 11	0 49	21 11	1 39	4 47	0 51	12 54	0 41	0 2	15 26	21 25	21 11	24 54		n.a.
W29	17 40	23 20	4 3	11 35	1 53	19 2	3 57	3 33	1 10	22 11	0 49	21 11	1 39	4 47	0 51	12 55	0 41	0 2	15 25	21 24	21 11	24 55		n.a.
T 30	17 24	20 43	4 36	11 21	2 11	18 58	4 1	3 18	1 9	22 12	0 49	21 11	1 39	4 47	0 51	12 55	0 41	0 1	15 25	21 22	21 10	24 56		n.a.
F 31	17n 9	17n 8	4n57	11n 9	2s28	18n54	4s 4	3n 3	1n 8	22s12	0n48	21n10	1s39	4n47	0s51	12s56	0n41	0n 0	15n24	21n20	21n10	24n57		n.a.

Julian Day Number = 3710351.5, Delta T = 10h44m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'22, Lahiri = 72°21'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5446

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 25	11♌59'47	9♍ 1	23°R 5	3♋52	25♍29	1°R27	7♋24	14°R21	23°R 4	10♏26	8°R23	7♊22	29♊33	n.a.	S 1
S 2	20 48 21	12°57'26	21°46	22♌44	4°19	26° 6	1♎23	7°31	14♈20	23♒ 2	10°26	8♊13	7°18	29°40	n.a.	S 2
M 3	20 52 18	13°55'03	4♎43	22°20	4°47	26°42	1°19	7°37	14°20	23° 1	10°27	8° 5	7°15	29°46	n.a.	M 3
T 4	20 56 14	14°52'39	17°53	21°52	5°17	27°19	1°15	7°44	14°19	22°59	10°27	8° 0	7°12	29°53	n.a.	T 4
W 5	21 0 11	15°50'15	1♏17	21°23	5°48	27°56	1°11	7°50	14°18	22°58	10°28	7°57	7° 9	29°59	n.a.	W 5
T 6	21 4 8	16°47'49	14°56	20°51	6°20	28°33	1° 7	7°57	14°17	22°56	10°28	7°D56	7° 6	0♋ 6	n.a.	T 6
F 7	21 8 4	17°45'22	28°51	20°18	6°54	29°10	1° 4	8° 3	14°16	22°54	10°29	7°56	7° 3	0°13	n.a.	F 7
S 8	21 12 1	18°42'54	13♐ 3	19°45	7°29	29°46	1° 0	8°10	14°15	22°53	10°29	7°R56	6°59	0°20	n.a.	S 8
S 9	21 15 57	19°40'25	27°31	19°10	8° 5	0♎23	0°57	8°16	14°14	22°51	10°30	7°55	6°56	0°26	n.a.	S 9
M10	21 19 54	20°37'55	12♑11	18°37	8°43	1° 0	0°54	8°22	14°13	22°50	10°31	7°52	6°53	0°33	n.a.	M10
T 11	21 23 50	21°35'25	26°58	18° 4	9°21	1°37	0°52	8°28	14°12	22°48	10°31	7°45	6°50	0°40	n.a.	T 11
W12	21 27 47	22°32'53	11♒45	17°32	10° 1	2°14	0°49	8°35	14°11	22°46	10°32	7°37	6°47	0°46	n.a.	W12
T 13	21 31 44	23°30'21	26°25	17° 3	10°42	2°51	0°47	8°41	14° 9	22°45	10°33	7°26	6°43	0°53	n.a.	T 13
F 14	21 35 40	24°27'48	10♓50	16°36	11°23	3°28	0°44	8°47	14° 8	22°43	10°34	7°15	6°40	1° 0	n.a.	F 14
S 15	21 39 37	25°25'15	24°52	16°12	12° 6	4° 5	0°42	8°53	14° 7	22°41	10°35	7° 5	6°37	1° 6	n.a.	S 15
S 16	21 43 33	26°22'41	8♈29	15°52	12°50	4°41	0°40	8°59	14° 6	22°40	10°35	6°56	6°34	1°13	n.a.	S 16
M17	21 47 30	27°20'07	21°40	15°35	13°34	5°18	0°39	9° 4	14° 4	22°38	10°36	6°50	6°31	1°20	n.a.	M17
T 18	21 51 26	28°17'33	4♉25	15°22	14°20	5°55	0°37	9°10	14° 3	22°37	10°37	6°46	6°28	1°26	n.a.	T 18
W19	21 55 23	29°14'59	16°49	15°14	15° 6	6°32	0°36	9°16	14° 1	22°35	10°38	6°44	6°24	1°33	n.a.	W19
T 20	21 59 19	0♍12'24	28°56	15°D10	15°53	7° 9	0°35	9°22	14° 0	22°33	10°39	6°43	6°21	1°39	n.a.	T 20
F 21	22 3 16	1° 9'49	10♊51	15°11	16°41	7°46	0°34	9°27	13°58	22°32	10°40	6°43	6°18	1°46	n.a.	F 21
S 22	22 7 13	2° 7'15	22°40	15°16	17°30	8°23	0°33	9°33	13°57	22°30	10°41	6°43	6°15	1°53	n.a.	S 22
S 23	22 11 9	3° 4'40	4♋28	15°27	18°19	9° 0	0°32	9°38	13°55	22°29	10°42	6°40	6°12	1°59	n.a.	S 23
M24	22 15 6	4° 2'05	16°20	15°42	19° 9	9°37	0°32	9°44	13°54	22°27	10°43	6°36	6° 9	2° 6	n.a.	M24
T 25	22 19 2	4°59'30	28°20	16° 2	20° 0	10°14	0°31	9°49	13°52	22°25	10°44	6°28	6° 5	2°13	n.a.	T 25
W26	22 22 59	5°56'55	10♌31	16°27	20°51	10°51	0°D31	9°55	13°50	22°24	10°45	6°18	6° 2	2°19	n.a.	W26
T 27	22 26 55	6°54'20	22°54	16°58	21°43	11°28	0°31	10° 0	13°48	22°22	10°47	6° 6	5°59	2°26	n.a.	T 27
F 28	22 30 52	7°51'45	5♍32	17°33	22°36	12° 5	0°32	10° 5	13°47	22°21	10°48	5°53	5°56	2°33	n.a.	F 28
S 29	22 34 48	8°49'10	18°24	18°13	23°29	12°42	0°32	10°10	13°45	22°19	10°49	5°40	5°53	2°39	n.a.	S 29
S 30	22 38 45	9°46'34	1♎29	18°57	24°22	13°20	0°33	10°15	13°43	22°18	10°50	5°29	5°49	2°46	n.a.	S 30
M31	22 42 42	10♍43'58	14♎46	19♌47	25♋17	13♎57	0♑33	10♋20	13♈41	22♒16	10♏52	5♊19	5♊46	2♋53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	12n45	5n 3	10n59	2s45	18n50	4s 7	2n48	1n 8	22s12	0n48	21n10	1s39	4n46	0s51	12s56	0n41	0s 0	15n24	21n19	21n 9	24n58		n.a.
S 2	16 38	7 44	4 55	10 49	3 2	18 47	4 10	2 34	1 7	22 12	0 48	21 10	1 39	4 46	0 51	12 57	0 41	0 1	15 24	21 17	21 9	24 58		n.a.
M 3	16 21	2 20	4 32	10 42	3 18	18 44	4 12	2 19	1 7	22 13	0 48	21 9	1 39	4 46	0 51	12 57	0 41	0 1	15 23	21 16	21 8	24 59		n.a.
T 4	16 5	3s17	3 53	10 35	3 34	18 41	4 14	2 4	1 6	22 13	0 48	21 9	1 39	4 45	0 51	12 58	0 41	0 2	15 23	21 15	21 8	25 0		n.a.
W 5	15 48	8 52	3 2	10 30	3 49	18 38	4 16	1 49	1 6	22 13	0 47	21 8	1 39	4 45	0 51	12 58	0 41	0 2	15 22	21 15	21 7	25 1		n.a.
T 6	15 31	14 8	1 59	10 27	4 2	18 35	4 17	1 34	1 5	22 13	0 47	21 8	1 39	4 45	0 51	12 59	0 41	0 3	15 22	21 15	21 6	25 2		n.a.
F 7	15 14	18 46	0 48	10 25	4 15	18 32	4 19	1 19	1 5	22 13	0 47	21 7	1 39	4 44	0 51	12 59	0 41	0 3	15 21	21 15	21 6	25 3		n.a.
S 8	14 57	22 25	0s27	10 24	4 27	18 29	4 20	1 4	1 4	22 14	0 47	21 7	1 39	4 44	0 51	13 0	0 41	0 4	15 21	21 15	21 5	25 3		n.a.
S 9	14 39	24 41	1 42	10 25	4 37	18 27	4 20	0 49	1 4	22 14	0 47	21 7	1 39	4 43	0 51	13 0	0 41	0 5	15 21	21 14	21 5	25 4		n.a.
M10	14 21	25 18	2 51	10 26	4 46	18 24	4 21	0 34	1 3	22 14	0 47	21 6	1 39	4 43	0 51	13 1	0 41	0 5	15 20	21 14	21 4	25 5		n.a.
T 11	14 3	24 8	3 49	10 29	4 53	18 21	4 21	0 20	1 2	22 14	0 46	21 6	1 39	4 42	0 52	13 2	0 41	0 6	15 20	21 13	21 4	25 6		n.a.
W12	13 45	21 19	4 32	10 33	4 59	18 19	4 21	0 5	1 2	22 15	0 46	21 5	1 39	4 42	0 52	13 2	0 41	0 6	15 19	21 12	21 3	25 7		n.a.
T 13	13 27	17 8	4 56	10 38	5 3	18 16	4 20	0s10	1 1	22 15	0 46	21 5	1 40	4 42	0 52	13 3	0 41	0 7	15 19	21 10	21 3	25 7		n.a.
F 14	13 8	12 2	5 1	10 43	5 5	18 13	4 20	0 25	1 1	22 15	0 46	21 4	1 40	4 41	0 52	13 3	0 41	0 8	15 18	21 8	21 2	25 8		n.a.
S 15	12 49	6 25	4 47	10 49	5 6	18 10	4 19	0 40	1 0	22 15	0 46	21 4	1 40	4 40	0 52	13 4	0 41	0 8	15 18	21 6	21 2	25 9		n.a.
S 16	12 30	0 39	4 17	10 55	5 6	18 7	4 18	0 55	1 0	22 15	0 45	21 3	1 40	4 40	0 52	13 4	0 41	0 9	15 18	21 5	21 1	25 10		n.a.
M17	12 11	4n58	3 35	11 2	5 4	18 4	4 17	1 10	0 59	22 16	0 45	21 3	1 40	4 39	0 52	13 5	0 41	0 10	15 17	21 4	21 1	25 10		n.a.
T 18	11 51	10 13	2 42	11 9	5 0	18 1	4 16	1 25	0 59	22 16	0 45	21 3	1 40	4 39	0 52	13 5	0 41	0 10	15 17	21 3	21 0	25 11		n.a.
W19	11 32	14 54	1 43	11 16	4 56	17 57	4 15	1 39	0 58	22 16	0 45	21 2	1 40	4 38	0 52	13 6	0 41	0 11	15 16	21 3	21 0	25 12		n.a.
T 20	11 12	18 54	0 41	11 22	4 50	17 54	4 13	1 54	0 58	22 16	0 44	21 2	1 40	4 38	0 52	13 6	0 41	0 12	15 16	21 3	20 59	25 12		n.a.
F 21	10 52	22 2	0n22	11 29	4 43	17 50	4 11	2 9	0 57	22 16	0 44	21 1	1 40	4 37	0 52	13 7	0 41	0 12	15 16	21 3	20 59	25 13		n.a.
S 22	10 32	24 12	1 23	11 35	4 34	17 46	4 10	2 24	0 57	22 17	0 44	21 1	1 40	4 36	0 52	13 7	0 41	0 13	15 15	21 3	20 58	25 14		n.a.
S 23	10 12	25 18	2 21	11 41	4 25	17 42	4 8	2 39	0 56	22 17	0 44	21 0	1 40	4 36	0 52	13 8	0 41	0 14	15 15	21 2	20 58	25 15		n.a.
M24	9 51	25 14	3 13	11 46	4 15	17 37	4 5	2 54	0 56	22 17	0 44	21 0	1 40	4 35	0 52	13 8	0 41	0 14	15 14	21 2	20 57	25 15		n.a.
T 25	9 31	24 0	3 57	11 51	4 4	17 33	4 3	3 8	0 55	22 17	0 43	20 59	1 40	4 34	0 52	13 9	0 41	0 15	15 14	21 0	20 56	25 16		n.a.
W26	9 10	21 38	4 31	11 55	3 53	17 28	4 1	3 23	0 54	22 18	0 43	20 59	1 40	4 34	0 52	13 9	0 41	0 16	15 14	20 59	20 56	25 17		n.a.
T 27	8 49	18 15	4 52	11 58	3 40	17 23	3 58	3 38	0 54	22 18	0 43	20 58	1 41	4 33	0 52	13 10	0 41	0 16	15 13	20 57	20 55	25 17		n.a.
F 28	8 28	13 59	5 0	12 0	3 28	17 17	3 55	3 52	0 53	22 18	0 43	20 58	1 41	4 32	0 52	13 10	0 41	0 17	15 13	20 54	20 55	25 18		n.a.
S 29	8 7	9 1	4 53	12 1	3 14	17 11	3 53	4 7	0 53	22 18	0 43	20 58	1 41	4 32	0 52	13 11	0 41	0 18	15 12	20 52	20 54	25 19		n.a.
S 30	7 46	3 34	4 30	12 0	3 1	17 5	3 50	4 22	0 52	22 18	0 42	20 57	1 41	4 31	0 52	13 11	0 41	0 18	15 12	20 50	20 54	25 19		n.a.
M31	7n25	2s 8	3n53	11n59	2s47	16n59	3s47	4s36	0n52	22s19	0n42	20n57	1s41	4n30	0s52	13s12	0n41	0s19	15n12	20n49	20n53	25n20		n.a.

Julian Day Number = 3710382.5, Delta T = 10h44m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'26, Lahiri = 72°21'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5446

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 38	11♍41'22	28♎14	20♌41	26♋11	14♎34	0♑34	10♋25	13°R39	22°R15	10♏53	5°R13	5♊43	2♋59	n.a.	T 1
W 2	22 50 35	12°38'46	11♏51	21°40	27° 7	15°11	0°36	10°30	13♈37	22♒13	10°54	5♊ 9	5°40	3° 6	n.a.	W 2
T 3	22 54 31	13°36'10	25°38	22°43	28° 2	15°48	0°37	10°34	13°35	22°12	10°56	5° 8	5°37	3°13	n.a.	T 3
F 4	22 58 28	14°33'33	9♐35	23°51	28°58	16°25	0°38	10°39	13°33	22°10	10°57	5° 7	5°34	3°19	n.a.	F 4
S 5	23 2 24	15°30'56	23°40	25° 4	29°55	17° 2	0°40	10°44	13°31	22° 9	10°58	5° 7	5°30	3°26	n.a.	S 5
S 6	23 6 21	16°28'19	7♑54	26°21	0♌52	17°40	0°42	10°48	13°29	22° 7	11° 0	5° 6	5°27	3°33	n.a.	S 6
M 7	23 10 17	17°25'42	22°14	27°42	1°50	18°17	0°44	10°53	13°27	22° 6	11° 1	5° 3	5°24	3°39	n.a.	M 7
T 8	23 14 14	18°23'05	6♒38	29° 7	2°47	18°54	0°46	10°57	13°25	22° 4	11° 3	4°56	5°21	3°46	n.a.	T 8
W 9	23 18 11	19°20'27	21° 0	0♍37	3°46	19°31	0°49	11° 1	13°23	22° 3	11° 4	4°48	5°18	3°53	n.a.	W 9
T 10	23 22 7	20°17'50	5♓17	2°11	4°44	20° 8	0°51	11° 5	13°21	22° 2	11° 6	4°38	5°15	3°59	n.a.	T 10
F 11	23 26 4	21°15'12	19°21	3°48	5°43	20°46	0°54	11° 9	13°19	22° 0	11° 7	4°26	5°11	4° 6	n.a.	F 11
S 12	23 30 0	22°12'35	3♈ 8	5°30	6°43	21°23	0°57	11°13	13°17	21°59	11° 9	4°16	5° 8	4°13	n.a.	S 12
S 13	23 33 57	23° 9'58	16°35	7°15	7°43	22° 0	1° 0	11°17	13°14	21°57	11°10	4° 7	5° 5	4°19	n.a.	S 13
M14	23 37 53	24° 7'22	29°39	9° 3	8°43	22°38	1° 3	11°21	13°12	21°56	11°12	4° 0	5° 2	4°26	n.a.	M14
T 15	23 41 50	25° 4'46	12♉22	10°54	9°43	23°15	1° 7	11°25	13°10	21°55	11°14	3°56	4°59	4°33	n.a.	T 15
W16	23 45 46	26° 2'11	24°45	12°49	10°44	23°52	1°10	11°29	13° 8	21°54	11°15	3°54	4°55	4°39	n.a.	W16
T 17	23 49 43	26°59'36	6♊52	14°46	11°45	24°29	1°14	11°32	13° 6	21°52	11°17	3°D53	4°52	4°46	n.a.	T 17
F 18	23 53 39	27°57'03	18°48	16°45	12°46	25° 7	1°18	11°36	13° 3	21°51	11°19	3°54	4°49	4°53	n.a.	F 18
S 19	23 57 36	28°54'30	0♋39	18°46	13°48	25°44	1°22	11°39	13° 1	21°50	11°20	3°R54	4°46	4°59	n.a.	S 19
S 20	0 1 33	29°51'57	12°28	20°49	14°50	26°22	1°26	11°42	12°59	21°49	11°22	3°53	4°43	5° 6	n.a.	S 20
M21	0 5 29	0♎49'26	24°23	22°53	15°52	26°59	1°31	11°46	12°56	21°47	11°24	3°50	4°40	5°13	n.a.	M21
T 22	0 9 26	1°46'55	6♌27	24°58	16°55	27°36	1°35	11°49	12°54	21°46	11°26	3°45	4°36	5°19	n.a.	T 22
W23	0 13 22	2°44'25	18°44	27° 4	17°58	28°14	1°40	11°52	12°52	21°45	11°27	3°38	4°33	5°26	n.a.	W23
T 24	0 17 19	3°41'56	1♍17	29°10	19° 1	28°51	1°45	11°55	12°49	21°44	11°29	3°29	4°30	5°33	n.a.	T 24
F 25	0 21 15	4°39'27	14° 9	1♎15	20° 4	29°29	1°50	11°58	12°47	21°43	11°31	3°19	4°27	5°39	n.a.	F 25
S 26	0 25 12	5°37'00	27°18	3°21	21° 8	0♏ 6	1°55	12° 1	12°45	21°42	11°33	3° 9	4°24	5°46	n.a.	S 26
S 27	0 29 8	6°34'33	10♎44	5°26	22°12	0°44	2° 0	12° 3	12°42	21°41	11°35	3° 0	4°20	5°53	n.a.	S 27
M28	0 33 5	7°32'06	24°24	7°31	23°16	1°21	2° 6	12° 6	12°40	21°40	11°37	2°53	4°17	5°59	n.a.	M28
T 29	0 37 2	8°29'41	8♏16	9°34	24°20	1°59	2°11	12° 8	12°37	21°39	11°39	2°48	4°14	6° 6	n.a.	T 29
W30	0 40 58	9♎27'16	22♏16	11♎37	25♌25	2♏37	2♑17	12♋11	12♈35	21♒38	11♏40	2♊46	4♊11	6♋13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 3	7s49	3n 2	11n55	2s33	16n52	3s44	4s51	0n51	22s19	0n42	20n56	1s41	4n30	0s52	13s12	0n41	0s20	15n11	20n47	20n53	25n21		n.a.
W 2	6 42	13 13	2 0	11 51	2 18	16 46	3 40	5 6	0 51	22 19	0 42	20 56	1 41	4 29	0 52	13 13	0 41	0 21	15 11	20 47	20 52	25 21		n.a.
T 3	6 20	18 1	0 50	11 45	2 4	16 38	3 37	5 20	0 50	22 19	0 42	20 55	1 41	4 28	0 52	13 13	0 41	0 21	15 11	20 46	20 52	25 22		n.a.
F 4	5 58	21 53	0s24	11 37	1 49	16 31	3 34	5 35	0 50	22 19	0 41	20 55	1 41	4 27	0 52	13 14	0 41	0 22	15 10	20 46	20 51	25 22		n.a.
S 5	5 37	24 28	1 37	11 27	1 35	16 23	3 30	5 49	0 49	22 19	0 41	20 54	1 41	4 26	0 52	13 14	0 41	0 23	15 10	20 46	20 50	25 23		n.a.
S 6	5 15	25 31	2 44	11 15	1 20	16 15	3 27	6 4	0 49	22 20	0 41	20 54	1 41	4 26	0 52	13 15	0 41	0 24	15 10	20 46	20 50	25 24		n.a.
M 7	4 53	24 52	3 42	11 2	1 6	16 6	3 23	6 18	0 48	22 20	0 41	20 53	1 42	4 25	0 52	13 15	0 41	0 24	15 9	20 46	20 49	25 24		n.a.
T 8	4 31	22 35	4 26	10 46	0 52	15 57	3 19	6 32	0 48	22 20	0 41	20 53	1 42	4 24	0 52	13 16	0 41	0 25	15 9	20 45	20 49	25 25		n.a.
W 9	4 9	18 52	4 53	10 28	0 38	15 48	3 15	6 47	0 47	22 20	0 40	20 53	1 42	4 23	0 52	13 16	0 41	0 26	15 9	20 43	20 48	25 25		n.a.
T 10	3 47	14 5	5 1	10 8	0 24	15 38	3 12	7 1	0 47	22 20	0 40	20 52	1 42	4 22	0 52	13 17	0 41	0 26	15 8	20 41	20 48	25 26		n.a.
F 11	3 24	8 37	4 51	9 46	0 11	15 28	3 8	7 15	0 46	22 21	0 40	20 52	1 42	4 22	0 52	13 17	0 41	0 27	15 8	20 39	20 47	25 27		n.a.
S 12	3 2	2 50	4 25	9 21	0n 1	15 18	3 4	7 29	0 45	22 21	0 40	20 51	1 42	4 21	0 52	13 18	0 41	0 28	15 8	20 37	20 47	25 27		n.a.
S 13	2 40	2n57	3 43	8 54	0 14	15 7	3 0	7 44	0 45	22 21	0 40	20 51	1 42	4 20	0 52	13 18	0 41	0 29	15 7	20 36	20 46	25 28		n.a.
M14	2 18	8 28	2 51	8 25	0 25	14 56	2 56	7 58	0 44	22 21	0 39	20 50	1 42	4 19	0 52	13 18	0 41	0 29	15 7	20 34	20 45	25 28		n.a.
T 15	1 55	13 30	1 52	7 54	0 36	14 44	2 52	8 12	0 44	22 21	0 39	20 50	1 42	4 18	0 52	13 19	0 40	0 30	15 7	20 34	20 45	25 29		n.a.
W16	1 33	17 50	0 49	7 21	0 46	14 33	2 47	8 26	0 43	22 21	0 39	20 50	1 43	4 17	0 52	13 19	0 40	0 31	15 6	20 33	20 44	25 29		n.a.
T 17	1 10	21 20	0n16	6 45	0 56	14 20	2 43	8 40	0 43	22 22	0 39	20 49	1 43	4 16	0 52	13 20	0 40	0 32	15 6	20 33	20 44	25 30		n.a.
F 18	0 48	23 52	1 19	6 8	1 4	14 8	2 39	8 54	0 42	22 22	0 39	20 49	1 43	4 16	0 52	13 20	0 40	0 32	15 6	20 33	20 43	25 30		n.a.
S 19	0 26	25 18	2 18	5 29	1 12	13 55	2 35	9 7	0 42	22 22	0 39	20 48	1 43	4 15	0 52	13 21	0 40	0 33	15 6	20 33	20 43	25 31		n.a.
S 20	0 3	25 36	3 11	4 48	1 19	13 42	2 30	9 21	0 41	22 22	0 38	20 48	1 43	4 14	0 52	13 21	0 40	0 34	15 5	20 33	20 42	25 31		n.a.
M21	0s19	24 44	3 56	4 5	1 25	13 28	2 26	9 35	0 41	22 22	0 38	20 47	1 43	4 13	0 52	13 21	0 40	0 35	15 5	20 33	20 41	25 32		n.a.
T 22	0 42	22 42	4 31	3 21	1 30	13 14	2 21	9 49	0 40	22 22	0 38	20 47	1 43	4 12	0 52	13 22	0 40	0 35	15 5	20 32	20 41	25 32		n.a.
W23	1 4	19 37	4 54	2 36	1 35	13 0	2 17	10 2	0 40	22 22	0 38	20 47	1 43	4 11	0 52	13 22	0 40	0 36	15 5	20 30	20 40	25 33		n.a.
T 24	1 27	15 34	5 4	1 50	1 38	12 45	2 13	10 16	0 39	22 23	0 38	20 46	1 43	4 10	0 52	13 22	0 40	0 37	15 4	20 29	20 40	25 33		n.a.
F 25	1 49	10 45	4 59	1 3	1 41	12 30	2 8	10 29	0 39	22 23	0 37	20 46	1 44	4 9	0 52	13 23	0 40	0 38	15 4	20 27	20 39	25 34		n.a.
S 26	2 12	5 19	4 38	0 16	1 42	12 15	2 4	10 43	0 38	22 23	0 37	20 46	1 44	4 8	0 52	13 23	0 40	0 38	15 4	20 25	20 39	25 34		n.a.
S 27	2 34	0s27	4 2	0s32	1 43	11 59	1 59	10 56	0 38	22 23	0 37	20 45	1 44	4 7	0 52	13 24	0 40	0 39	15 4	20 23	20 38	25 35		n.a.
M28	2 56	6 20	3 11	1 21	1 43	11 43	1 55	11 9	0 37	22 23	0 37	20 45	1 44	4 7	0 52	13 24	0 40	0 40	15 3	20 22	20 37	25 35		n.a.
T 29	3 19	12 0	2 8	2 9	1 43	11 26	1 50	11 23	0 36	22 23	0 37	20 45	1 44	4 6	0 52	13 24	0 40	0 41	15 3	20 21	20 37	25 36		n.a.
W30	3s41	17s 6	0n56	2s57	1n41	11n 9	1s46	11s36	0n36	22s23	0n36	20n44	1s44	4n 5	0s52	13s25	0n40	0s41	15n 3	20n20	20n36	25n36		n.a.

Julian Day Number = 3710413.5, Delta T = 10h44m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'31, Lahiri = 72°21'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5446

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 55	10♎24'52	6♐22	13♎38	26♌29	3♏14	2♑23	12♋13	12°R33	21°R37	11♏42	2°D45	4♊ 8	6♋19	n.a.	T 1
F 2	0 48 51	11°22'28	20°30	15°39	27°34	3°52	2°29	12°15	12♈30	21♒36	11°44	2♊46	4° 5	6°26	n.a.	F 2
S 3	0 52 48	12°20'05	4♑40	17°37	28°39	4°29	2°35	12°17	12°28	21°35	11°46	2°47	4° 1	6°33	n.a.	S 3
S 4	0 56 44	13°17'43	18°50	19°35	29°45	5° 7	2°41	12°19	12°25	21°34	11°48	2°R47	3°58	6°39	n.a.	S 4
M 5	1 0 41	14°15'21	2♒58	21°31	0♍50	5°45	2°48	12°21	12°23	21°33	11°50	2°46	3°55	6°46	n.a.	M 5
T 6	1 4 37	15°12'59	17° 2	23°26	1°56	6°22	2°55	12°23	12°21	21°33	11°52	2°42	3°52	6°53	n.a.	T 6
W 7	1 8 34	16°10'39	1♓ 1	25°19	3° 2	7° 0	3° 1	12°25	12°18	21°32	11°54	2°37	3°49	6°59	n.a.	W 7
T 8	1 12 31	17° 8'19	14°51	27°11	4° 8	7°38	3° 8	12°26	12°16	21°31	11°56	2°30	3°46	7° 6	n.a.	T 8
F 9	1 16 27	18° 5'59	28°29	29° 1	5°14	8°16	3°15	12°28	12°14	21°30	11°58	2°23	3°42	7°13	n.a.	F 9
S 10	1 20 24	19° 3'41	11♈53	0♏50	6°21	8°53	3°22	12°29	12°11	21°30	12° 0	2°16	3°39	7°19	n.a.	S 10
S 11	1 24 20	20° 1'24	25° 0	2°37	7°27	9°31	3°30	12°30	12° 9	21°29	12° 3	2°10	3°36	7°26	n.a.	S 11
M12	1 28 17	20°59'08	7♉51	4°23	8°34	10° 9	3°37	12°31	12° 6	21°28	12° 5	2° 5	3°33	7°33	n.a.	M12
T 13	1 32 13	21°56'53	20°24	6° 8	9°41	10°47	3°45	12°33	12° 4	21°28	12° 7	2° 3	3°30	7°39	n.a.	T 13
W14	1 36 10	22°54'39	2♊42	7°51	10°48	11°25	3°52	12°34	12° 2	21°27	12° 9	2°D 2	3°26	7°46	n.a.	W14
T 15	1 40 6	23°52'27	14°47	9°32	11°56	12° 2	4° 0	12°34	11°59	21°27	12°11	2° 3	3°23	7°53	n.a.	T 15
F 16	1 44 3	24°50'16	26°42	11°13	13° 3	12°40	4° 8	12°35	11°57	21°26	12°13	2° 4	3°20	7°59	n.a.	F 16
S 17	1 47 59	25°48'07	8♋33	12°52	14°11	13°18	4°16	12°36	11°55	21°26	12°15	2° 6	3°17	8° 6	n.a.	S 17
S 18	1 51 56	26°45'59	20°23	14°29	15°19	13°56	4°24	12°36	11°52	21°25	12°17	2° 7	3°14	8°13	n.a.	S 18
M19	1 55 53	27°43'53	2♌18	16° 5	16°27	14°34	4°33	12°37	11°50	21°25	12°19	2°R 7	3°11	8°19	n.a.	M19
T 20	1 59 49	28°41'48	14°23	17°40	17°35	15°12	4°41	12°37	11°48	21°24	12°22	2° 6	3° 7	8°26	n.a.	T 20
W21	2 3 46	29°39'45	26°42	19°14	18°43	15°50	4°49	12°37	11°46	21°24	12°24	2° 3	3° 4	8°33	n.a.	W21
T 22	2 7 42	0♏37'43	9♍19	20°46	19°52	16°28	4°58	12°38	11°43	21°24	12°26	2° 0	3° 1	8°39	n.a.	T 22
F 23	2 11 39	1°35'42	22°17	22°17	21° 0	17° 6	5° 7	12°R38	11°41	21°23	12°28	1°55	2°58	8°46	n.a.	F 23
S 24	2 15 35	2°33'44	5♎37	23°47	22° 9	17°44	5°16	12°38	11°39	21°23	12°30	1°50	2°55	8°53	n.a.	S 24
S 25	2 19 32	3°31'46	19°18	25°15	23°18	18°22	5°25	12°37	11°37	21°23	12°32	1°46	2°52	8°59	n.a.	S 25
M26	2 23 28	4°29'50	3♏19	26°42	24°27	19° 0	5°34	12°37	11°35	21°23	12°35	1°43	2°48	9° 6	n.a.	M26
T 27	2 27 25	5°27'56	17°35	28° 8	25°36	19°39	5°43	12°37	11°33	21°22	12°37	1°41	2°45	9°13	n.a.	T 27
W28	2 31 21	6°26'03	2♐ 2	29°32	26°45	20°17	5°52	12°36	11°30	21°22	12°39	1°D40	2°42	9°19	n.a.	W28
T 29	2 35 18	7°24'12	16°33	0♐55	27°55	20°55	6° 2	12°36	11°28	21°22	12°41	1°41	2°39	9°26	n.a.	T 29
F 30	2 39 15	8°22'22	1♑ 4	2°17	29° 4	21°33	6°11	12°35	11°26	21°22	12°43	1°42	2°36	9°33	n.a.	F 30
S 31	2 43 11	9♏20'33	15♑29	3♐37	0♎14	22♏11	6♑21	12♋34	11♈24	21♒22	12♏46	1♊43	2♊32	9♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 3	21s18	0s19	3s45	1n39	10n52	1s41	11s49	0n35	22s23	0n36	20n44	1s44	4n 4	0s52	13s25	0n40	0s42	15n 3	20n20	20n36	25n37		n.a.
F 2	4 25	24 15	1 34	4 33	1 37	10 35	1 37	12 2	0 35	22 23	0 36	20 44	1 44	4 3	0 52	13 25	0 40	0 43	15 3	20 21	20 35	25 37		n.a.
S 3	4 47	25 39	2 43	5 21	1 34	10 17	1 32	12 15	0 34	22 23	0 36	20 43	1 45	4 2	0 52	13 26	0 40	0 44	15 2	20 21	20 35	25 37		n.a.
S 4	5 10	25 23	3 42	6 8	1 30	9 59	1 28	12 28	0 34	22 23	0 36	20 43	1 45	4 1	0 52	13 26	0 40	0 44	15 2	20 21	20 34	25 38		n.a.
M 5	5 31	23 29	4 28	6 55	1 26	9 41	1 23	12 41	0 33	22 23	0 36	20 43	1 45	4 0	0 52	13 26	0 40	0 45	15 2	20 20	20 33	25 38		n.a.
T 6	5 53	20 10	4 57	7 41	1 21	9 22	1 19	12 53	0 33	22 24	0 35	20 42	1 45	3 59	0 52	13 26	0 40	0 46	15 2	20 20	20 33	25 39		n.a.
W 7	6 15	15 44	5 8	8 26	1 16	9 3	1 14	13 6	0 32	22 24	0 35	20 42	1 45	3 58	0 52	13 27	0 40	0 46	15 2	20 19	20 32	25 39		n.a.
T 8	6 37	10 30	5 1	9 11	1 11	8 44	1 10	13 19	0 32	22 24	0 35	20 42	1 45	3 57	0 52	13 27	0 40	0 47	15 2	20 17	20 32	25 39		n.a.
F 9	6 59	4 51	4 37	9 55	1 5	8 24	1 6	13 31	0 31	22 24	0 35	20 42	1 45	3 56	0 52	13 27	0 40	0 48	15 1	20 16	20 31	25 40		n.a.
S 10	7 20	0n57	3 58	10 38	0 59	8 4	1 1	13 43	0 31	22 24	0 35	20 41	1 45	3 56	0 52	13 27	0 40	0 49	15 1	20 15	20 31	25 40		n.a.
S 11	7 42	6 36	3 7	11 21	0 52	7 44	0 57	13 56	0 30	22 24	0 35	20 41	1 46	3 55	0 52	13 28	0 40	0 49	15 1	20 14	20 30	25 41		n.a.
M12	8 3	11 52	2 8	12 3	0 45	7 24	0 52	14 8	0 30	22 24	0 34	20 41	1 46	3 54	0 52	13 28	0 40	0 50	15 1	20 13	20 29	25 41		n.a.
T 13	8 24	16 31	1 3	12 43	0 38	7 3	0 48	14 20	0 29	22 23	0 34	20 41	1 46	3 53	0 52	13 28	0 40	0 51	15 1	20 12	20 29	25 41		n.a.
W14	8 45	20 23	0n 4	13 23	0 31	6 42	0 44	14 32	0 29	22 23	0 34	20 40	1 46	3 52	0 52	13 28	0 40	0 51	15 1	20 12	20 28	25 42		n.a.
T 15	9 6	23 18	1 9	14 2	0 24	6 21	0 39	14 44	0 28	22 23	0 34	20 40	1 46	3 51	0 52	13 28	0 40	0 52	15 1	20 12	20 28	25 42		n.a.
F 16	9 27	25 9	2 10	14 40	0 16	6 0	0 35	14 56	0 28	22 23	0 34	20 40	1 46	3 50	0 52	13 29	0 40	0 53	15 1	20 12	20 27	25 42		n.a.
S 17	9 48	25 50	3 6	15 17	0 8	5 38	0 31	15 7	0 27	22 23	0 34	20 40	1 46	3 49	0 52	13 29	0 40	0 53	15 1	20 13	20 26	25 43		n.a.
S 18	10 8	25 21	3 54	15 53	0 1	5 17	0 27	15 19	0 26	22 23	0 33	20 40	1 47	3 48	0 52	13 29	0 40	0 54	15 0	20 13	20 26	25 43		n.a.
M19	10 29	23 42	4 31	16 29	0s 7	4 54	0 23	15 31	0 26	22 23	0 33	20 39	1 47	3 48	0 52	13 29	0 40	0 55	15 0	20 13	20 25	25 43		n.a.
T 20	10 49	20 59	4 58	17 3	0 15	4 32	0 19	15 42	0 25	22 23	0 33	20 39	1 47	3 47	0 52	13 29	0 40	0 55	15 0	20 13	20 25	25 43		n.a.
W21	11 9	17 17	5 11	17 36	0 24	4 10	0 14	15 53	0 25	22 23	0 33	20 39	1 47	3 46	0 52	13 29	0 40	0 56	15 0	20 12	20 24	25 44		n.a.
T 22	11 29	12 44	5 10	18 8	0 32	3 47	0 10	16 5	0 24	22 23	0 33	20 39	1 47	3 45	0 52	13 30	0 40	0 57	15 0	20 12	20 23	25 44		n.a.
F 23	11 49	7 31	4 53	18 40	0 40	3 24	0 6	16 16	0 24	22 22	0 33	20 39	1 47	3 44	0 52	13 30	0 40	0 57	15 0	20 11	20 23	25 44		n.a.
S 24	12 9	1 48	4 20	19 10	0 48	3 1	0 3	16 27	0 23	22 22	0 33	20 39	1 47	3 43	0 52	13 30	0 39	0 58	15 0	20 10	20 22	25 45		n.a.
S 25	12 28	4s 9	3 32	19 39	0 57	2 38	0n 1	16 38	0 23	22 22	0 32	20 39	1 47	3 43	0 52	13 30	0 39	0 59	15 0	20 9	20 22	25 45		n.a.
M26	12 48	10 3	2 29	20 8	1 5	2 15	0 5	16 48	0 22	22 22	0 32	20 39	1 47	3 42	0 52	13 30	0 39	0 59	15 0	20 8	20 21	25 45		n.a.
T 27	13 7	15 33	1 17	20 35	1 13	1 51	0 9	16 59	0 22	22 21	0 32	20 39	1 48	3 41	0 52	13 30	0 39	1 0	15 0	20 8	20 20	25 45		n.a.
W28	13 26	20 14	0s 2	21 1	1 21	1 28	0 13	17 10	0 21	22 21	0 32	20 38	1 48	3 40	0 52	13 30	0 39	1 1	15 0	20 8	20 20	25 46		n.a.
T 29	13 44	23 41	1 21	21 26	1 30	1 4	0 16	17 20	0 21	22 21	0 32	20 38	1 48	3 39	0 52	13 30	0 39	1 1	15 0	20 8	20 19	25 46		n.a.
F 30	14 3	25 35	2 35	21 51	1 38	0 40	0 20	17 30	0 20	22 21	0 32	20 38	1 48	3 39	0 52	13 30	0 39	1 2	15 0	20 8	20 19	25 46		n.a.
S 31	14s21	25s45	3s38	22s14	1s46	0n16	0n23	17s41	0n20	22s20	0n32	20n38	1s48	3n38	0s52	13s30	0n39	1s 2	15n 0	20n 8	20n18	25n46		n.a.

Julian Day Number = 3710443.5, Delta T = 10h44m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'35, Lahiri = 72°21'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5446

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 8	10♏18'45	29♉47	4♐55	1♎23	22♏50	6♉30	12°R33	11°R22	21°D22	12♏48	1♊44	2♊29	9♋46	n.a.	S 1
M 2	2 51 4	11°16'58	13♒53	6°12	2°33	23°28	6°40	12♋32	11♈20	21♒22	12°50	1°R45	2°26	9°53	n.a.	M 2
T 3	2 55 1	12°15'13	27°47	7°28	3°43	24° 6	6°50	12°31	11°18	21°22	12°52	1°44	2°23	9°59	n.a.	T 3
W 4	2 58 57	13°13'29	11♓28	8°41	4°53	24°45	7° 0	12°30	11°16	21°22	12°54	1°43	2°20	10° 6	n.a.	W 4
T 5	3 2 54	14°11'46	24°56	9°53	6° 3	25°23	7°10	12°29	11°14	21°22	12°57	1°40	2°17	10°13	n.a.	T 5
F 6	3 6 50	15°10'04	8♈ 9	11° 4	7°14	26° 1	7°20	12°27	11°13	21°23	12°59	1°38	2°13	10°19	n.a.	F 6
S 7	3 10 47	16° 8'24	21° 9	12°12	8°24	26°40	7°31	12°26	11°11	21°23	13° 1	1°36	2°10	10°26	n.a.	S 7
S 8	3 14 43	17° 6'45	3♉55	13°18	9°34	27°18	7°41	12°24	11° 9	21°23	13° 3	1°34	2° 7	10°33	n.a.	S 8
M 9	3 18 40	18° 5'08	16°27	14°22	10°45	27°57	7°51	12°22	11° 7	21°23	13° 5	1°33	2° 4	10°39	n.a.	M 9
T 10	3 22 37	19° 3'33	28°47	15°24	11°56	28°35	8° 2	12°20	11° 5	21°23	13° 8	1°D32	2° 1	10°46	n.a.	T 10
W11	3 26 33	20° 1'59	10♊56	16°23	13° 6	29°14	8°12	12°19	11° 4	21°24	13°10	1°32	1°58	10°53	n.a.	W11
T 12	3 30 30	21° 0'27	22°56	17°20	14°17	29°52	8°23	12°17	11° 2	21°24	13°12	1°33	1°54	10°59	n.a.	T 12
F 13	3 34 26	21°58'57	4♋49	18°14	15°28	0♐31	8°34	12°14	11° 0	21°25	13°14	1°34	1°51	11° 6	n.a.	F 13
S 14	3 38 23	22°57'29	16°38	19° 4	16°40	1° 9	8°45	12°12	10°59	21°25	13°16	1°35	1°48	11°13	n.a.	S 14
S 15	3 42 19	23°56'03	28°28	19°52	17°51	1°48	8°56	12°10	10°57	21°25	13°19	1°36	1°45	11°19	n.a.	S 15
M16	3 46 16	24°54'39	10♌23	20°36	19° 2	2°27	9° 7	12° 8	10°56	21°26	13°21	1°36	1°42	11°26	n.a.	M16
T 17	3 50 12	25°53'17	22°26	21°16	20°13	3° 5	9°18	12° 5	10°54	21°26	13°23	1°R37	1°38	11°33	n.a.	T 17
W18	3 54 9	26°51'56	4♍43	21°52	21°25	3°44	9°29	12° 3	10°53	21°27	13°25	1°37	1°35	11°39	n.a.	W18
T 19	3 58 6	27°50'38	17°18	22°24	22°36	4°23	9°40	12° 0	10°51	21°27	13°27	1°36	1°32	11°46	n.a.	T 19
F 20	4 2 2	28°49'22	0♎14	22°51	23°48	5° 2	9°51	11°57	10°50	21°28	13°29	1°36	1°29	11°53	n.a.	F 20
S 21	4 5 59	29°48'07	13°35	23°12	25° 0	5°40	10° 3	11°54	10°49	21°29	13°32	1°36	1°26	11°59	n.a.	S 21
S 22	4 9 55	0♐46'55	27°22	23°28	26°12	6°19	10°14	11°51	10°48	21°29	13°34	1°36	1°23	12° 6	n.a.	S 22
M23	4 13 52	1°45'45	11♏33	23°38	27°24	6°58	10°26	11°48	10°46	21°30	13°36	1°D36	1°19	12°13	n.a.	M23
T 24	4 17 48	2°44'37	26° 5	23°R41	28°36	7°37	10°37	11°45	10°45	21°31	13°38	1°R36	1°16	12°20	n.a.	T 24
W25	4 21 45	3°43'30	10♐53	23°37	29°48	8°16	10°49	11°42	10°44	21°32	13°40	1°36	1°13	12°26	n.a.	W25
T 26	4 25 41	4°42'26	25°49	23°26	1♏ 0	8°55	11° 1	11°39	10°43	21°32	13°42	1°35	1°10	12°33	n.a.	T 26
F 27	4 29 38	5°41'23	10♉45	23° 7	2°12	9°34	11°12	11°35	10°42	21°33	13°44	1°35	1° 7	12°40	n.a.	F 27
S 28	4 33 35	6°40'22	25°33	22°41	3°24	10°13	11°24	11°32	10°41	21°34	13°46	1°35	1° 4	12°46	n.a.	S 28
S 29	4 37 31	7°39'22	10♒ 8	22° 6	4°37	10°52	11°36	11°28	10°40	21°35	13°48	1°34	1° 0	12°53	n.a.	S 29
M30	4 41 28	8♐38'24	24♒24	21♐24	5♏49	11♐31	11♉48	11♋25	10♈39	21♒36	13♏51	1♊34	0♊57	13♋ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	24s12	4s28	22s36	1s54	0s 8	0n27	17s51	0n19	22s20	0n31	20n38	1s48	3n37	0s52	13s30	0n39	1s 3	15n 0	20n 9	20n17	25n47		n.a.
M 2	14 57	21 10	5 0	22 57	2 1	0 32	0 30	18 1	0 19	22 20	0 31	20 38	1 48	3 36	0 52	13 30	0 39	1 4	15 0	20 9	20 17	25 47		n.a.
T 3	15 15	16 57	5 15	23 17	2 9	0 56	0 34	18 10	0 18	22 19	0 31	20 38	1 48	3 36	0 52	13 30	0 39	1 4	15 0	20 8	20 16	25 47		n.a.
W 4	15 32	11 56	5 11	23 37	2 17	1 20	0 37	18 20	0 17	22 19	0 31	20 38	1 49	3 35	0 52	13 30	0 39	1 5	15 0	20 8	20 15	25 47		n.a.
T 5	15 49	6 26	4 50	23 55	2 24	1 45	0 40	18 30	0 17	22 19	0 31	20 38	1 49	3 34	0 52	13 30	0 39	1 5	15 0	20 8	20 15	25 47		n.a.
F 6	16 6	0 43	4 14	24 12	2 31	2 9	0 43	18 39	0 16	22 18	0 31	20 38	1 49	3 34	0 52	13 30	0 39	1 6	15 0	20 7	20 14	25 47		n.a.
S 7	16 22	4n56	3 25	24 28	2 38	2 34	0 46	18 48	0 16	22 18	0 31	20 38	1 49	3 33	0 52	13 30	0 39	1 6	15 0	20 7	20 14	25 48		n.a.
S 8	16 39	10 17	2 27	24 43	2 45	2 58	0 49	18 58	0 15	22 17	0 30	20 38	1 49	3 32	0 52	13 30	0 39	1 7	15 0	20 6	20 13	25 48		n.a.
M 9	16 55	15 8	1 23	24 57	2 51	3 23	0 52	19 7	0 15	22 17	0 30	20 38	1 49	3 32	0 52	13 30	0 39	1 7	15 1	20 6	20 12	25 48		n.a.
T 10	17 11	19 17	0 15	25 10	2 57	3 47	0 55	19 15	0 14	22 16	0 30	20 38	1 49	3 31	0 52	13 30	0 39	1 8	15 1	20 6	20 12	25 48		n.a.
W11	17 26	22 32	0n52	25 22	3 3	4 12	0 58	19 24	0 14	22 16	0 30	20 38	1 49	3 30	0 52	13 30	0 39	1 8	15 1	20 6	20 11	25 48		n.a.
T 12	17 41	24 45	1 56	25 33	3 8	4 36	1 1	19 33	0 13	22 15	0 30	20 39	1 49	3 30	0 52	13 30	0 39	1 9	15 1	20 6	20 11	25 48		n.a.
F 13	17 56	25 50	2 54	25 43	3 14	5 1	1 3	19 41	0 13	22 15	0 30	20 39	1 49	3 29	0 52	13 30	0 39	1 9	15 1	20 7	20 10	25 49		n.a.
S 14	18 11	25 43	3 45	25 52	3 18	5 25	1 6	19 50	0 12	22 14	0 30	20 39	1 50	3 29	0 52	13 30	0 39	1 10	15 1	20 7	20 9	25 49		n.a.
S 15	18 25	24 27	4 26	26 0	3 22	5 49	1 8	19 58	0 12	22 14	0 30	20 39	1 50	3 28	0 52	13 30	0 39	1 10	15 1	20 7	20 9	25 49		n.a.
M16	18 39	22 5	4 56	26 7	3 26	6 14	1 11	20 6	0 11	22 13	0 29	20 39	1 50	3 27	0 52	13 30	0 39	1 11	15 1	20 7	20 8	25 49		n.a.
T 17	18 53	18 44	5 13	26 13	3 29	6 38	1 13	20 14	0 11	22 12	0 29	20 39	1 50	3 27	0 52	13 29	0 39	1 11	15 1	20 7	20 7	25 49		n.a.
W18	19 7	14 32	5 17	26 17	3 32	7 2	1 15	20 22	0 10	22 12	0 29	20 39	1 50	3 26	0 52	13 29	0 39	1 12	15 2	20 7	20 7	25 49		n.a.
T 19	19 20	9 38	5 6	26 21	3 33	7 26	1 18	20 29	0 9	22 11	0 29	20 39	1 50	3 26	0 52	13 29	0 39	1 12	15 2	20 7	20 6	25 49		n.a.
F 20	19 33	4 11	4 39	26 23	3 34	7 50	1 20	20 37	0 9	22 10	0 29	20 40	1 50	3 25	0 52	13 29	0 39	1 13	15 2	20 7	20 5	25 49		n.a.
S 21	19 45	1s38	3 56	26 25	3 34	8 14	1 22	20 44	0 8	22 10	0 29	20 40	1 50	3 25	0 51	13 29	0 39	1 13	15 2	20 7	20 5	25 49		n.a.
S 22	19 57	7 34	2 59	26 25	3 34	8 38	1 24	20 51	0 8	22 9	0 29	20 40	1 50	3 24	0 51	13 29	0 39	1 14	15 2	20 7	20 4	25 49		n.a.
M23	20 9	13 18	1 49	26 23	3 32	9 2	1 26	20 58	0 7	22 8	0 29	20 40	1 50	3 24	0 51	13 28	0 39	1 14	15 2	20 7	20 4	25 49		n.a.
T 24	20 20	18 26	0 31	26 20	3 29	9 25	1 27	21 5	0 7	22 7	0 29	20 40	1 50	3 24	0 51	13 28	0 39	1 14	15 3	20 7	20 3	25 49		n.a.
W25	20 31	22 32	0s51	26 16	3 24	9 49	1 29	21 12	0 6	22 7	0 28	20 41	1 50	3 23	0 51	13 28	0 39	1 15	15 3	20 7	20 2	25 50		n.a.
T 26	20 42	25 7	2 11	26 10	3 19	10 12	1 31	21 18	0 6	22 6	0 28	20 41	1 51	3 23	0 51	13 28	0 39	1 15	15 3	20 7	20 2	25 50		n.a.
F 27	20 52	25 55	3 21	26 2	3 12	10 35	1 32	21 24	0 5	22 5	0 28	20 41	1 51	3 22	0 51	13 28	0 38	1 15	15 3	20 7	20 1	25 50		n.a.
S 28	21 2	24 52	4 17	25 52	3 3	10 58	1 34	21 31	0 5	22 4	0 28	20 41	1 51	3 22	0 51	13 27	0 38	1 16	15 4	20 7	20 0	25 50		n.a.
S 29	21 12	22 8	4 55	25 40	2 53	11 20	1 35	21 37	0 4	22 3	0 28	20 41	1 51	3 22	0 51	13 27	0 38	1 16	15 4	20 7	20 0	25 50		n.a.
M30	21s21	18s 6	5s15	25s25	2s41	11s43	1n36	21s42	0n 4	22s 2	0n28	20n42	1s51	3n21	0s51	13s27	0n38	1s16	15n 4	20n 6	19n59	25n50		n.a.

Julian Day Number = 3710474.5, Delta T = 10h44m13s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'39, Lahiri = 72°21'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5446

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 24	9♐37'27	8♓19	20°R34	7♏ 2	12♐10	12♑ 0	11°R21	10°R38	21♒37	13♏53	1°D33	0♊54	13♋ 6	n.a.	T 1
W 2	4 49 21	10°36'32	21°53	19♐37	8°14	12°49	12°12	11♋18	10♈37	21°38	13°55	1♊34	0°51	13°13	n.a.	W 2
T 3	4 53 17	11°35'38	5♈ 8	18°35	9°27	13°28	12°24	11°14	10°36	21°39	13°57	1°34	0°48	13°20	n.a.	T 3
F 4	4 57 14	12°34'46	18° 4	17°27	10°40	14° 8	12°36	11°10	10°36	21°40	13°59	1°35	0°44	13°26	n.a.	F 4
S 5	5 1 10	13°33'56	0♉44	16°16	11°53	14°47	12°49	11° 6	10°35	21°41	14° 1	1°36	0°41	13°33	n.a.	S 5
S 6	5 5 7	14°33'07	13°11	15° 4	13° 5	15°26	13° 1	11° 2	10°34	21°42	14° 3	1°37	0°38	13°40	n.a.	S 6
M 7	5 9 4	15°32'20	25°26	13°52	14°18	16° 5	13°13	10°58	10°34	21°43	14° 5	1°38	0°35	13°46	n.a.	M 7
T 8	5 13 0	16°31'35	7♊33	12°42	15°31	16°45	13°26	10°54	10°33	21°44	14° 7	1°R38	0°32	13°53	n.a.	T 8
W 9	5 16 57	17°30'51	19°32	11°38	16°44	17°24	13°38	10°50	10°33	21°46	14° 8	1°37	0°29	14° 0	n.a.	W 9
T 10	5 20 53	18°30'10	1♋26	10°40	17°57	18° 3	13°51	10°46	10°32	21°47	14°10	1°35	0°25	14° 6	n.a.	T 10
F 11	5 24 50	19°29'30	13°17	9°50	19°11	18°43	14° 3	10°41	10°32	21°48	14°12	1°33	0°22	14°13	n.a.	F 11
S 12	5 28 46	20°28'53	25° 7	9° 9	20°24	19°22	14°16	10°37	10°31	21°49	14°14	1°30	0°19	14°20	n.a.	S 12
S 13	5 32 43	21°28'17	6♌58	8°39	21°37	20° 2	14°28	10°33	10°31	21°51	14°16	1°27	0°16	14°26	n.a.	S 13
M14	5 36 39	22°27'43	18°53	8°21	22°50	20°41	14°41	10°28	10°31	21°52	14°18	1°24	0°13	14°33	n.a.	M14
T 15	5 40 36	23°27'11	0♍56	8°D13	24° 4	21°21	14°53	10°24	10°31	21°53	14°20	1°21	0°10	14°40	n.a.	T 15
W16	5 44 33	24°26'42	13°11	8°17	25°17	22° 0	15° 6	10°19	10°30	21°55	14°21	1°19	0° 6	14°46	n.a.	W16
T 17	5 48 29	25°26'14	25°41	8°31	26°31	22°40	15°19	10°15	10°30	21°56	14°23	1°D19	0° 3	14°53	n.a.	T 17
F 18	5 52 26	26°25'49	8♎31	8°56	27°44	23°20	15°32	10°10	10°30	21°58	14°25	1°19	29♉59	15° 0	n.a.	F 18
S 19	5 56 22	27°25'25	21°45	9°30	28°58	23°59	15°44	10° 6	10°D30	21°59	14°27	1°21	29°57	15° 7	n.a.	S 19
S 20	6 0 19	28°25'04	5♏25	10°13	0♐12	24°39	15°57	10° 1	10°30	22° 1	14°28	1°22	29°54	15°13	n.a.	S 20
M21	6 4 15	29°24'45	19°32	11° 4	1°25	25°19	16°10	9°56	10°30	22° 2	14°30	1°24	29°50	15°20	n.a.	M21
T 22	6 8 12	0♑24'28	4♐ 6	12° 2	2°39	25°59	16°23	9°52	10°31	22° 4	14°32	1°R24	29°47	15°27	n.a.	T 22
W23	6 12 9	1°24'13	19° 1	13° 6	3°53	26°39	16°36	9°47	10°31	22° 5	14°34	1°23	29°44	15°33	n.a.	W23
T 24	6 16 5	2°23'59	4♑11	14°16	5° 7	27°18	16°49	9°42	10°31	22° 7	14°35	1°20	29°41	15°40	n.a.	T 24
F 25	6 20 2	3°23'48	19°25	15°30	6°21	27°58	17° 2	9°37	10°31	22° 9	14°37	1°16	29°38	15°47	n.a.	F 25
S 26	6 23 58	4°23'38	4♒35	16°48	7°34	28°38	17°15	9°33	10°32	22°10	14°38	1°12	29°35	15°53	n.a.	S 26
S 27	6 27 55	5°23'30	19°29	18° 9	8°48	29°18	17°28	9°28	10°32	22°12	14°40	1° 7	29°31	16° 0	n.a.	S 27
M28	6 31 51	6°23'23	4♓ 1	19°34	10° 2	29°58	17°41	9°23	10°32	22°14	14°41	1° 2	29°28	16° 7	n.a.	M28
T 29	6 35 48	7°23'17	18° 7	21° 1	11°17	0♑38	17°54	9°18	10°33	22°15	14°43	0°59	29°25	16°13	n.a.	T 29
W30	6 39 44	8°23'13	1♈45	22°29	12°31	1°18	18° 7	9°14	10°34	22°17	14°44	0°58	29°22	16°20	n.a.	W30
T 31	6 43 41	9♑23'10	14♈57	24♐ 0	13♐45	1♑58	18♑20	9♋ 9	10♈34	22♒19	14♏46	0°D58	29♉19	16♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	13s11	5s15	25s 8	2s28	12s 5	1n37	21s48	0n 3	22s 1	0n28	20n42	1s51	3n21	0s51	13s27	0n38	1s17	15n 4	20n 6	19n58	25n50		n.a.
W 2	21 38	7 44	4 58	24 49	2 12	12 27	1 38	21 54	0 2	22 0	0 28	20 42	1 51	3 21	0 51	13 26	0 38	1 17	15 5	20 6	19 58	25 50		n.a.
T 3	21 47	2 4	4 25	24 27	1 56	12 48	1 40	21 59	0 2	21 59	0 28	20 42	1 51	3 20	0 51	13 26	0 38	1 17	15 5	20 7	19 57	25 50		n.a.
F 4	21 54	3n35	3 39	24 3	1 38	13 10	1 40	22 4	0 1	21 58	0 27	20 43	1 51	3 20	0 51	13 26	0 38	1 18	15 5	20 7	19 57	25 50		n.a.
S 5	22 1	8 58	2 43	23 37	1 18	13 31	1 41	22 9	0 1	21 57	0 27	20 43	1 51	3 20	0 51	13 25	0 38	1 18	15 5	20 7	19 56	25 50		n.a.
S 6	22 8	13 55	1 40	23 10	0 58	13 52	1 42	22 14	0 0	21 56	0 27	20 43	1 51	3 20	0 51	13 25	0 38	1 18	15 6	20 7	19 55	25 50		n.a.
M 7	22 15	18 14	0 34	22 41	0 38	14 12	1 43	22 18	0s 0	21 55	0 27	20 44	1 51	3 20	0 51	13 25	0 38	1 18	15 6	20 7	19 55	25 49		n.a.
T 8	22 21	21 43	0n33	22 12	0 17	14 33	1 43	22 23	0 1	21 54	0 27	20 44	1 51	3 19	0 51	13 24	0 38	1 19	15 6	20 7	19 54	25 49		n.a.
W 9	22 26	24 14	1 37	21 44	0n 3	14 53	1 44	22 27	0 1	21 53	0 27	20 44	1 51	3 19	0 51	13 24	0 38	1 19	15 6	20 7	19 53	25 49		n.a.
T 10	22 32	25 38	2 37	21 17	0 22	15 12	1 44	22 31	0 2	21 52	0 27	20 45	1 51	3 19	0 51	13 24	0 38	1 19	15 7	20 7	19 53	25 49		n.a.
F 11	22 36	25 51	3 30	20 51	0 41	15 32	1 45	22 35	0 2	21 51	0 27	20 45	1 51	3 19	0 51	13 23	0 38	1 19	15 7	20 6	19 52	25 49		n.a.
S 12	22 41	24 54	4 14	20 29	0 58	15 51	1 45	22 39	0 3	21 49	0 27	20 45	1 51	3 19	0 51	13 23	0 38	1 20	15 7	20 6	19 51	25 49		n.a.
S 13	22 45	22 50	4 47	20 9	1 13	16 9	1 45	22 42	0 3	21 48	0 27	20 45	1 51	3 19	0 51	13 22	0 38	1 20	15 8	20 5	19 51	25 49		n.a.
M14	22 48	19 46	5 7	19 52	1 27	16 27	1 45	22 46	0 4	21 47	0 26	20 46	1 51	3 19	0 51	13 22	0 38	1 20	15 8	20 4	19 50	25 49		n.a.
T 15	22 51	15 51	5 15	19 40	1 39	16 45	1 45	22 49	0 5	21 46	0 26	20 46	1 51	3 19	0 51	13 22	0 38	1 20	15 8	20 4	19 49	25 49		n.a.
W16	22 54	11 15	5 8	19 30	1 49	17 3	1 45	22 52	0 5	21 44	0 26	20 47	1 51	3 19	0 50	13 21	0 38	1 20	15 9	20 4	19 49	25 49		n.a.
T 17	22 56	6 5	4 47	19 24	1 57	17 19	1 45	22 55	0 6	21 43	0 26	20 47	1 51	3 19	0 50	13 21	0 38	1 20	15 9	20 3	19 48	25 49		n.a.
F 18	22 58	0 32	4 11	19 22	2 4	17 36	1 45	22 57	0 6	21 42	0 26	20 47	1 51	3 19	0 50	13 20	0 38	1 21	15 9	20 4	19 47	25 48		n.a.
S 19	22 59	5s13	3 21	19 22	2 8	17 52	1 45	23 0	0 7	21 40	0 26	20 48	1 51	3 19	0 50	13 20	0 38	1 21	15 10	20 4	19 47	25 48		n.a.
S 20	23 0	10 55	2 18	19 25	2 12	18 8	1 44	23 2	0 7	21 39	0 26	20 48	1 51	3 19	0 50	13 20	0 38	1 21	15 10	20 4	19 46	25 48		n.a.
M21	23 1	16 16	1 5	19 30	2 14	18 23	1 44	23 4	0 8	21 38	0 26	20 48	1 51	3 19	0 50	13 19	0 38	1 21	15 11	20 4	19 45	25 48		n.a.
T 22	23 1	20 50	0s15	19 37	2 14	18 38	1 43	23 6	0 8	21 36	0 26	20 49	1 51	3 19	0 50	13 19	0 38	1 21	15 11	20 4	19 45	25 48		n.a.
W23	23 0	24 9	1 35	19 45	2 14	18 52	1 43	23 7	0 9	21 35	0 26	20 49	1 51	3 19	0 50	13 18	0 38	1 21	15 11	20 4	19 44	25 48		n.a.
T 24	23 0	25 47	2 50	19 55	2 12	19 6	1 42	23 9	0 10	21 33	0 26	20 49	1 51	3 19	0 50	13 18	0 38	1 21	15 12	20 4	19 43	25 48		n.a.
F 25	22 58	25 29	3 53	20 6	2 10	19 19	1 41	23 10	0 10	21 32	0 26	20 50	1 51	3 19	0 50	13 17	0 38	1 21	15 12	20 3	19 43	25 47		n.a.
S 26	22 57	23 18	4 39	20 17	2 6	19 32	1 40	23 11	0 11	21 30	0 25	20 50	1 51	3 20	0 50	13 17	0 38	1 21	15 13	20 2	19 42	25 47		n.a.
S 27	22 54	19 33	5 5	20 28	2 2	19 44	1 39	23 12	0 11	21 29	0 25	20 51	1 51	3 20	0 50	13 16	0 38	1 21	15 13	20 1	19 41	25 47		n.a.
M28	22 52	14 42	5 11	20 40	1 58	19 56	1 38	23 13	0 12	21 27	0 25	20 51	1 51	3 20	0 50	13 16	0 38	1 21	15 13	20 0	19 41	25 47		n.a.
T 29	22 49	9 12	4 58	20 51	1 52	20 7	1 37	23 13	0 12	21 25	0 25	20 51	1 51	3 20	0 50	13 15	0 38	1 21	15 14	20 0	19 40	25 47		n.a.
W30	22 45	3 26	4 28	21 2	1 47	20 18	1 36	23 13	0 13	21 24	0 25	20 52	1 51	3 20	0 50	13 15	0 38	1 21	15 14	19 59	19 39	25 46		n.a.
T 31	22s41	2n19	3s45	21s12	1n41	20s28	1n35	23s13	0s13	21s22	0n25	20n52	1s50	3n21	0s50	13s14	0n38	1s21	15n15	19n59	19n39	25n46		n.a.

Julian Day Number = 3710504.5, Delta T = 10h44m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'43, Lahiri = 72°21'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5447

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 38	10♑23'09	27♈45	25♐31	14♐59	2♑39	18♑34	9°R 4	10♈35	22♒21	14♏47	0♊59	29♉16	16♋33	n.a.	F 1
S 2	6 51 34	11°23'09	10♉15	27° 4	16°13	3°19	18°47	8♋59	10°35	22°22	14°49	1° 0	29°12	16°40	n.a.	S 2
S 3	6 55 31	12°23'11	22°30	28°37	17°27	3°59	19° 0	8°54	10°36	22°24	14°50	1° 2	29° 9	16°47	n.a.	S 3
M 4	6 59 27	13°23'14	4♊34	0♑12	18°42	4°39	19°13	8°50	10°37	22°26	14°52	1°R 2	29° 6	16°54	n.a.	M 4
T 5	7 3 24	14°23'18	16°31	1°46	19°56	5°20	19°26	8°45	10°38	22°28	14°53	1° 0	29° 3	17° 0	n.a.	T 5
W 6	7 7 20	15°23'24	28°23	3°21	21°10	6° 0	19°39	8°40	10°39	22°30	14°54	0°57	29° 0	17° 7	n.a.	W 6
T 7	7 11 17	16°23'32	10♋13	4°57	22°25	6°40	19°53	8°35	10°40	22°32	14°55	0°51	28°56	17°14	n.a.	T 7
F 8	7 15 14	17°23'41	22° 4	6°32	23°39	7°21	20° 6	8°31	10°41	22°34	14°57	0°43	28°53	17°20	n.a.	F 8
S 9	7 19 10	18°23'51	3♌56	8° 7	24°53	8° 1	20°19	8°26	10°42	22°36	14°58	0°34	28°50	17°27	n.a.	S 9
S 10	7 23 7	19°24'04	15°51	9°43	26° 8	8°41	20°32	8°21	10°43	22°38	14°59	0°25	28°47	17°34	n.a.	S 10
M11	7 27 3	20°24'17	27°51	11°19	27°22	9°22	20°45	8°17	10°44	22°40	15° 0	0°15	28°44	17°40	n.a.	M11
T 12	7 31 0	21°24'33	9♍59	12°54	28°37	10° 2	20°59	8°12	10°45	22°41	15° 1	0° 7	28°41	17°47	n.a.	T 12
W13	7 34 56	22°24'50	22°16	14°29	29°51	10°43	21°12	8° 8	10°47	22°44	15° 3	0° 0	28°37	17°54	n.a.	W13
T 14	7 38 53	23°25'09	4♎46	16° 5	1♑ 6	11°24	21°25	8° 3	10°48	22°46	15° 4	29♉56	28°34	18° 0	n.a.	T 14
F 15	7 42 49	24°25'29	17°32	17°40	2°21	12° 4	21°38	7°58	10°49	22°48	15° 5	29°54	28°31	18° 7	n.a.	F 15
S 16	7 46 46	25°25'51	0♏37	19°15	3°35	12°45	21°52	7°54	10°51	22°50	15° 6	29°D54	28°28	18°14	n.a.	S 16
S 17	7 50 43	26°26'15	14° 6	20°50	4°50	13°26	22° 5	7°50	10°52	22°52	15° 7	29°55	28°25	18°20	n.a.	S 17
M18	7 54 39	27°26'41	28° 1	22°25	6° 5	14° 7	22°18	7°45	10°54	22°54	15° 8	29°R55	28°22	18°27	n.a.	M18
T 19	7 58 36	28°27'08	12♐22	24° 0	7°19	14°47	22°31	7°41	10°55	22°56	15° 9	29°55	28°18	18°34	n.a.	T 19
W20	8 2 32	29°27'37	27° 8	25°34	8°34	15°28	22°44	7°37	10°57	22°58	15° 9	29°52	28°15	18°41	n.a.	W20
T 21	8 6 29	0♒28'07	12♑13	27° 9	9°49	16° 9	22°58	7°32	10°58	23° 0	15°10	29°47	28°12	18°47	n.a.	T 21
F 22	8 10 25	1°28'39	27°29	28°43	11° 4	16°50	23°11	7°28	11° 0	23° 2	15°11	29°39	28° 9	18°54	n.a.	F 22
S 23	8 14 22	2°29'12	12♒46	0♒17	12°19	17°31	23°24	7°24	11° 2	23° 4	15°12	29°29	28° 6	19° 1	n.a.	S 23
S 24	8 18 19	3°29'46	27°51	1°52	13°33	18°12	23°37	7°20	11° 3	23° 7	15°13	29°19	28° 2	19° 7	n.a.	S 24
M25	8 22 15	4°30'22	12♓36	3°26	14°48	18°53	23°50	7°16	11° 5	23° 9	15°13	29°10	27°59	19°14	n.a.	M25
T 26	8 26 12	5°30'58	26°54	5° 0	16° 3	19°34	24° 3	7°12	11° 7	23°11	15°14	29° 2	27°56	19°21	n.a.	T 26
W27	8 30 8	6°31'35	10♈41	6°34	17°18	20°15	24°16	7° 8	11° 9	23°13	15°15	28°57	27°53	19°27	n.a.	W27
T 28	8 34 5	7°32'12	23°59	8° 8	18°33	20°56	24°30	7° 4	11°11	23°15	15°15	28°54	27°50	19°34	n.a.	T 28
F 29	8 38 1	8°32'51	6♉50	9°42	19°48	21°38	24°43	7° 1	11°13	23°17	15°16	28°D53	27°47	19°41	n.a.	F 29
S 30	8 41 58	9°33'31	19°18	11°16	21° 3	22°19	24°56	6°57	11°15	23°20	15°17	28°53	27°43	19°47	n.a.	S 30
S 31	8 45 55	10♒34'11	1♊30	12♒50	22♑18	23♑ 0	25♑ 9	6♋53	11♈17	23♒22	15♏17	28°R53	27♉40	19♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	7n49	2s51	21s22	1n34	20s38	1n34	23s13	0s14	21s21	0n25	20n52	1s50	3n21	0s50	13s13	0n38	1s21	15n15	19n59	19n38	25n46		n.a.
S 2	22 32	12 53	1 51	21 31	1 28	20 47	1 33	23 13	0 14	21 19	0 25	20 53	1 50	3 21	0 50	13 13	0 38	1 21	15 16	20 0	19 37	25 46		n.a.
S 3	22 27	17 19	0 46	21 40	1 21	20 55	1 31	23 12	0 15	21 17	0 25	20 53	1 50	3 22	0 50	13 12	0 38	1 21	15 16	20 0	19 37	25 46		n.a.
M 4	22 21	20 59	0n19	21 47	1 14	21 3	1 30	23 12	0 16	21 15	0 25	20 54	1 50	3 22	0 50	13 12	0 38	1 21	15 16	20 0	19 36	25 45		n.a.
T 5	22 15	23 43	1 23	21 54	1 7	21 10	1 28	23 11	0 16	21 14	0 25	20 54	1 50	3 22	0 50	13 11	0 38	1 21	15 17	20 0	19 35	25 45		n.a.
W 6	22 9	25 23	2 23	21 59	0 59	21 17	1 27	23 10	0 17	21 12	0 25	20 54	1 50	3 23	0 50	13 11	0 37	1 21	15 17	19 59	19 35	25 45		n.a.
T 7	22 2	25 53	3 16	22 4	0 52	21 23	1 25	23 8	0 17	21 10	0 25	20 55	1 50	3 23	0 49	13 10	0 37	1 21	15 18	19 58	19 34	25 44		n.a.
F 8	21 54	25 12	4 0	22 7	0 45	21 28	1 24	23 7	0 18	21 8	0 24	20 55	1 50	3 24	0 49	13 9	0 37	1 21	15 18	19 56	19 33	25 44		n.a.
S 9	21 47	23 22	4 34	22 9	0 37	21 33	1 22	23 5	0 18	21 6	0 24	20 56	1 50	3 24	0 49	13 9	0 37	1 20	15 19	19 54	19 33	25 44		n.a.
S 10	21 38	20 32	4 57	22 10	0 30	21 37	1 20	23 3	0 19	21 5	0 24	20 56	1 50	3 25	0 49	13 8	0 37	1 20	15 19	19 52	19 32	25 44		n.a.
M11	21 30	16 48	5 6	22 10	0 22	21 41	1 18	23 1	0 19	21 3	0 24	20 56	1 49	3 25	0 49	13 8	0 37	1 20	15 20	19 51	19 31	25 43		n.a.
T 12	21 21	12 21	5 2	22 9	0 15	21 44	1 16	22 58	0 20	21 1	0 24	20 57	1 49	3 26	0 49	13 7	0 37	1 20	15 20	19 49	19 31	25 43		n.a.
W13	21 11	7 22	4 44	22 7	0 8	21 46	1 15	22 56	0 21	20 59	0 24	20 57	1 49	3 26	0 49	13 6	0 37	1 20	15 21	19 47	19 30	25 43		n.a.
T 14	21 1	2 0	4 12	22 4	0 0	21 48	1 13	22 53	0 21	20 57	0 24	20 58	1 49	3 27	0 49	13 6	0 37	1 20	15 21	19 47	19 29	25 42		n.a.
F 15	20 51	3s34	3 27	21 59	0s 7	21 49	1 11	22 50	0 22	20 55	0 24	20 58	1 49	3 27	0 49	13 5	0 37	1 19	15 22	19 46	19 29	25 42		n.a.
S 16	20 41	9 8	2 30	21 53	0 14	21 49	1 9	22 47	0 22	20 53	0 24	20 58	1 49	3 28	0 49	13 5	0 37	1 19	15 22	19 46	19 28	25 42		n.a.
S 17	20 30	14 27	1 24	21 47	0 21	21 49	1 7	22 44	0 23	20 51	0 24	20 59	1 49	3 28	0 49	13 4	0 37	1 19	15 23	19 46	19 27	25 41		n.a.
M18	20 18	19 12	0 10	21 39	0 28	21 48	1 4	22 40	0 23	20 49	0 24	20 59	1 48	3 29	0 49	13 3	0 37	1 19	15 23	19 46	19 26	25 41		n.a.
T 19	20 6	22 58	1s 6	21 30	0 34	21 47	1 2	22 36	0 24	20 47	0 24	21 0	1 48	3 30	0 49	13 3	0 37	1 18	15 24	19 46	19 26	25 41		n.a.
W20	19 54	25 19	2 20	21 19	0 41	21 45	1 0	22 32	0 24	20 45	0 24	21 0	1 48	3 30	0 49	13 2	0 37	1 18	15 24	19 46	19 25	25 40		n.a.
T 21	19 42	25 53	3 26	21 8	0 47	21 42	0 58	22 28	0 25	20 43	0 24	21 0	1 48	3 31	0 49	13 1	0 37	1 18	15 25	19 45	19 24	25 40		n.a.
F 22	19 29	24 30	4 17	20 56	0 54	21 38	0 56	22 24	0 26	20 41	0 24	21 1	1 48	3 32	0 49	13 1	0 37	1 18	15 25	19 43	19 24	25 40		n.a.
S 23	19 15	21 20	4 51	20 42	1 0	21 34	0 53	22 19	0 26	20 38	0 23	21 1	1 48	3 32	0 49	13 0	0 37	1 17	15 26	19 41	19 23	25 39		n.a.
S 24	19 2	16 45	5 3	20 28	1 6	21 30	0 51	22 15	0 27	20 36	0 23	21 1	1 48	3 33	0 49	12 59	0 37	1 17	15 26	19 39	19 22	25 39		n.a.
M25	18 48	11 16	4 55	20 12	1 11	21 24	0 49	22 10	0 27	20 34	0 23	21 2	1 47	3 34	0 49	12 59	0 37	1 17	15 27	19 37	19 22	25 38		n.a.
T 26	18 33	5 20	4 29	19 56	1 17	21 18	0 46	22 4	0 28	20 32	0 23	21 2	1 47	3 34	0 49	12 58	0 37	1 16	15 27	19 35	19 21	25 38		n.a.
W27	18 19	0n40	3 47	19 38	1 22	21 12	0 44	21 59	0 28	20 30	0 23	21 3	1 47	3 35	0 49	12 57	0 37	1 16	15 28	19 34	19 20	25 38		n.a.
T 28	18 4	6 26	2 54	19 19	1 28	21 4	0 41	21 54	0 29	20 28	0 23	21 3	1 47	3 36	0 49	12 56	0 37	1 16	15 29	19 33	19 20	25 37		n.a.
F 29	17 48	11 45	1 55	19 0	1 32	20 57	0 39	21 48	0 30	20 25	0 23	21 3	1 47	3 37	0 49	12 56	0 37	1 15	15 29	19 33	19 19	25 37		n.a.
S 30	17 33	16 26	0 51	18 39	1 37	20 48	0 36	21 42	0 30	20 23	0 23	21 4	1 47	3 38	0 49	12 55	0 37	1 15	15 30	19 33	19 18	25 36		n.a.
S 31	17s17	20n19	0n14	18s17	1s42	20s39	0n34	21s36	0s31	20s21	0n23	21n 4	1s46	3n38	0s49	12s54	0n37	1s15	15n30	19n33	19n17	25n36		n.a.

Julian Day Number = 3710535.5, Delta T = 10h44m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'48, Lahiri = 72°21'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5447

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 51	11♒34'52	13♊29	14♒24	23♉33	23♉41	25♉22	6°R50	11♈19	23♒24	15♏18	28°R52	27♉37	20♋ 1	n.a.	M 1
T 2	8 53 48	12°35'34	25°21	15°58	24°48	24°23	25°35	6♋46	11°21	23°26	15°18	28♉49	27°34	20° 8	n.a.	T 2
W 3	8 57 44	13°36'17	7♋10	17°33	26° 3	25° 4	25°48	6°43	11°24	23°29	15°19	28°43	27°31	20°14	n.a.	W 3
T 4	9 1 41	14°37'00	18°59	19° 7	27°18	25°45	26° 1	6°40	11°26	23°31	15°19	28°35	27°28	20°21	n.a.	T 4
F 5	9 5 37	15°37'44	0♌51	20°41	28°33	26°27	26°13	6°37	11°28	23°33	15°19	28°23	27°24	20°28	n.a.	F 5
S 6	9 9 34	16°38'29	12°49	22°16	29°48	27° 8	26°26	6°34	11°30	23°35	15°20	28° 9	27°21	20°34	n.a.	S 6
S 7	9 13 30	17°39'15	24°52	23°50	1♒ 3	27°50	26°39	6°31	11°33	23°38	15°20	27°55	27°18	20°41	n.a.	S 7
M 8	9 17 27	18°40'01	7♍ 3	25°25	2°18	28°31	26°52	6°28	11°35	23°40	15°20	27°41	27°15	20°48	n.a.	M 8
T 9	9 21 24	19°40'49	19°21	27° 0	3°33	29°13	27° 5	6°25	11°38	23°42	15°21	27°28	27°12	20°54	n.a.	T 9
W10	9 25 20	20°41'37	1♎49	28°35	4°48	29°55	27°17	6°22	11°40	23°44	15°21	27°17	27° 8	21° 1	n.a.	W10
T 11	9 29 17	21°42'26	14°27	0♓10	6° 4	0♒36	27°30	6°19	11°42	23°47	15°21	27°10	27° 5	21° 8	n.a.	T 11
F 12	9 33 13	22°43'16	27°17	1°45	7°19	1°18	27°43	6°17	11°45	23°49	15°21	27° 6	27° 2	21°15	n.a.	F 12
S 13	9 37 10	23°44'07	10♏23	3°20	8°34	2° 0	27°55	6°14	11°48	23°51	15°21	27° 4	26°59	21°21	n.a.	S 13
S 14	9 41 6	24°44'59	23°46	4°55	9°49	2°42	28° 8	6°12	11°50	23°53	15°21	27° 3	26°56	21°28	n.a.	S 14
M15	9 45 3	25°45'52	7♐30	6°30	11° 4	3°23	28°20	6°10	11°53	23°56	15°21	27° 3	26°53	21°35	n.a.	M15
T 16	9 48 59	26°46'46	21°35	8° 5	12°20	4° 5	28°33	6° 8	11°56	23°58	15°R21	27° 2	26°49	21°41	n.a.	T 16
W17	9 52 56	27°47'40	6♑ 2	9°40	13°35	4°47	28°45	6° 5	11°58	24° 0	15°21	26°59	26°46	21°48	n.a.	W17
T 18	9 56 53	28°48'36	20°48	11°15	14°50	5°29	28°58	6° 3	12° 1	24° 2	15°21	26°52	26°43	21°55	n.a.	T 18
F 19	10 0 49	29°49'32	5♒48	12°50	16° 5	6°11	29°10	6° 2	12° 4	24° 5	15°21	26°43	26°40	22° 1	n.a.	F 19
S 20	10 4 46	0♓50'28	20°52	14°25	17°21	6°53	29°22	6° 0	12° 7	24° 7	15°21	26°32	26°37	22° 8	n.a.	S 20
S 21	10 8 42	1°51'25	5♓50	15°59	18°36	7°35	29°34	5°58	12° 9	24° 9	15°21	26°20	26°34	22°15	n.a.	S 21
M22	10 12 39	2°52'23	20°33	17°32	19°51	8°18	29°47	5°57	12°12	24°11	15°21	26° 8	26°30	22°21	n.a.	M22
T 23	10 16 35	3°53'20	4♈54	19° 5	21° 7	9° 0	29°59	5°55	12°15	24°14	15°20	25°58	26°27	22°28	n.a.	T 23
W24	10 20 32	4°54'18	18°47	20°37	22°22	9°42	0♒11	5°54	12°18	24°16	15°20	25°51	26°24	22°35	n.a.	W24
T 25	10 24 29	5°55'15	2♉11	22° 8	23°37	10°24	0°23	5°52	12°21	24°18	15°20	25°47	26°21	22°42	n.a.	T 25
F 26	10 28 25	6°56'13	15° 8	23°38	24°53	11° 6	0°35	5°51	12°24	24°20	15°19	25°45	26°18	22°48	n.a.	F 26
S 27	10 32 22	7°57'10	27°41	25° 6	26° 8	11°49	0°47	5°50	12°27	24°23	15°19	25°D44	26°14	22°55	n.a.	S 27
S 28	10 36 18	8♓58'08	9♊54	26♓33	27♒23	12♒31	0♒58	5♋49	12♈30	24♒25	15♏19	25°R44	26♉11	23♋ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 0	23n17	1n17	17s54	1s46	20s29	0n31	21s29	0s31	20s19	0n23	21n 4	1s46	3n39	0s48	12s54	0n37	1s14	15n31	19n33	19n17	25n35		n.a.
T 2	16 44	25 11	2 15	17 31	1 50	20 19	0 29	21 23	0 32	20 16	0 23	21 5	1 46	3 40	0 48	12 53	0 37	1 14	15 31	19 32	19 16	25 35		n.a.
W 3	16 27	25 57	3 8	17 6	1 53	20 8	0 26	21 16	0 32	20 14	0 23	21 5	1 46	3 41	0 48	12 52	0 37	1 13	15 32	19 31	19 15	25 34		n.a.
T 4	16 10	25 32	3 52	16 41	1 57	19 56	0 24	21 9	0 33	20 12	0 23	21 6	1 46	3 42	0 48	12 52	0 37	1 13	15 32	19 29	19 15	25 34		n.a.
F 5	15 52	23 57	4 26	16 14	2 0	19 44	0 21	21 2	0 33	20 10	0 23	21 6	1 45	3 43	0 48	12 51	0 37	1 13	15 33	19 27	19 14	25 33		n.a.
S 6	15 34	21 18	4 49	15 47	2 3	19 32	0 19	20 55	0 34	20 7	0 23	21 6	1 45	3 44	0 48	12 50	0 37	1 12	15 33	19 24	19 13	25 33		n.a.
S 7	15 16	17 42	4 59	15 19	2 5	19 18	0 16	20 47	0 35	20 5	0 23	21 7	1 45	3 45	0 48	12 49	0 37	1 12	15 34	19 21	19 12	25 32		n.a.
M 8	14 58	13 21	4 56	14 50	2 8	19 5	0 14	20 40	0 35	20 3	0 23	21 7	1 45	3 46	0 48	12 49	0 37	1 11	15 34	19 18	19 12	25 32		n.a.
T 9	14 39	8 25	4 39	14 20	2 10	18 50	0 11	20 32	0 36	20 0	0 23	21 7	1 45	3 47	0 48	12 48	0 37	1 11	15 35	19 15	19 11	25 31		n.a.
W10	14 20	3 6	4 8	13 49	2 11	18 35	0 8	20 24	0 36	19 58	0 22	21 8	1 44	3 48	0 48	12 47	0 37	1 10	15 36	19 12	19 10	25 31		n.a.
T 11	14 1	2s27	3 25	13 17	2 12	18 20	0 6	20 16	0 37	19 55	0 22	21 8	1 44	3 49	0 48	12 47	0 37	1 10	15 36	19 11	19 10	25 30		n.a.
F 12	13 42	7 59	2 30	12 45	2 13	18 4	0 3	20 7	0 37	19 53	0 22	21 8	1 44	3 50	0 48	12 46	0 37	1 9	15 37	19 10	19 9	25 30		n.a.
S 13	13 22	13 18	1 27	12 11	2 13	17 47	0 1	19 59	0 38	19 51	0 22	21 9	1 44	3 51	0 48	12 45	0 37	1 9	15 37	19 9	19 8	25 29		n.a.
S 14	13 2	18 6	0 17	11 37	2 13	17 30	0s 2	19 50	0 38	19 48	0 22	21 9	1 43	3 52	0 48	12 44	0 37	1 8	15 38	19 9	19 7	25 29		n.a.
M15	12 42	22 5	0s55	11 2	2 13	17 13	0 4	19 41	0 39	19 46	0 22	21 9	1 43	3 53	0 48	12 44	0 37	1 8	15 38	19 9	19 7	25 28		n.a.
T 16	12 22	24 51	2 6	10 26	2 12	16 55	0 7	19 32	0 40	19 43	0 22	21 10	1 43	3 54	0 48	12 43	0 37	1 7	15 39	19 9	19 6	25 28		n.a.
W17	12 2	26 3	3 10	9 50	2 11	16 36	0 9	19 23	0 40	19 41	0 22	21 10	1 43	3 55	0 48	12 42	0 37	1 7	15 39	19 8	19 5	25 27		n.a.
T 18	11 41	25 27	4 3	9 13	2 9	16 17	0 12	19 13	0 41	19 39	0 22	21 10	1 43	3 56	0 48	12 41	0 37	1 6	15 40	19 7	19 5	25 27		n.a.
F 19	11 20	23 1	4 41	8 35	2 7	15 58	0 14	19 4	0 41	19 36	0 22	21 11	1 42	3 57	0 48	12 41	0 37	1 6	15 40	19 5	19 4	25 26		n.a.
S 20	10 59	19 0	4 59	7 56	2 4	15 38	0 17	18 54	0 42	19 34	0 22	21 11	1 42	3 58	0 48	12 40	0 37	1 5	15 41	19 2	19 3	25 25		n.a.
S 21	10 38	13 48	4 56	7 17	2 0	15 17	0 19	18 44	0 42	19 31	0 22	21 11	1 42	3 59	0 48	12 39	0 37	1 5	15 42	18 59	19 2	25 25		n.a.
M22	10 16	7 53	4 34	6 38	1 56	14 57	0 22	18 34	0 43	19 29	0 22	21 11	1 42	4 0	0 48	12 39	0 37	1 4	15 42	18 57	19 2	25 24		n.a.
T 23	9 54	1 41	3 54	5 58	1 52	14 35	0 24	18 23	0 43	19 26	0 22	21 12	1 41	4 1	0 48	12 38	0 37	1 4	15 43	18 54	19 1	25 24		n.a.
W24	9 33	4n25	3 2	5 17	1 46	14 14	0 26	18 13	0 44	19 24	0 22	21 12	1 41	4 3	0 48	12 37	0 37	1 3	15 43	18 53	19 0	25 23		n.a.
T 25	9 11	10 7	2 1	4 36	1 40	13 52	0 29	18 2	0 45	19 21	0 22	21 12	1 41	4 4	0 48	12 36	0 37	1 2	15 44	18 52	19 0	25 22		n.a.
F 26	8 49	15 12	0 56	3 55	1 34	13 29	0 31	17 51	0 45	19 19	0 22	21 13	1 41	4 5	0 48	12 36	0 37	1 2	15 44	18 51	18 59	25 22		n.a.
S 27	8 26	19 28	0n10	3 14	1 26	13 7	0 33	17 40	0 46	19 16	0 22	21 13	1 41	4 6	0 48	12 35	0 37	1 1	15 45	18 51	18 58	25 21		n.a.
S 28	8s 4	22n46	1n14	2s33	1s18	12s43	0s36	17s29	0s46	19s14	0n22	21n13	1s40	4n 7	0s48	12s34	0n37	1s 1	15n45	18n51	18n57	25n20		n.a.

Julian Day Number = 3710566.5, Delta T = 10h44m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'52, Lahiri = 72°21'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5447

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 15	9♓59'05	21♊55	27♓56	28♒39	13♒13	1♒10	5°R49	12♈33	24♒27	15°R18	25°R44	26♉ 8	23♋ 8	n.a.	M 1
T 2	10 44 11	11° 0'02	3♋47	29°18	29°54	13°56	1°22	5♋48	12°36	24°29	15♏18	25♉41	26° 5	23°15	n.a.	T 2
W 3	10 48 8	12° 1'00	15°36	0♈35	1♓ 9	14°38	1°33	5°47	12°39	24°31	15°17	25°37	26° 2	23°22	n.a.	W 3
T 4	10 52 4	13° 1'56	27°26	1°49	2°25	15°21	1°45	5°47	12°42	24°34	15°17	25°29	25°59	23°28	n.a.	T 4
F 5	10 56 1	14° 2'53	9♌22	2°59	3°40	16° 3	1°56	5°46	12°46	24°36	15°16	25°19	25°55	23°35	n.a.	F 5
S 6	10 59 58	15° 3'49	21°25	4° 3	4°55	16°46	2° 8	5°46	12°49	24°38	15°16	25° 6	25°52	23°42	n.a.	S 6
S 7	11 3 54	16° 4'45	3♍38	5° 1	6°11	17°29	2°19	5°46	12°52	24°40	15°15	24°53	25°49	23°49	n.a.	S 7
M 8	11 7 51	17° 5'41	16° 2	5°52	7°26	18°11	2°30	5°D46	12°55	24°42	15°14	24°40	25°46	23°55	n.a.	M 8
T 9	11 11 47	18° 6'37	28°36	6°36	8°42	18°54	2°41	5°46	12°58	24°44	15°14	24°28	25°43	24° 2	n.a.	T 9
W10	11 15 44	19° 7'32	11♎22	7°11	9°57	19°37	2°52	5°46	13° 2	24°46	15°13	24°19	25°39	24° 9	n.a.	W10
T 11	11 19 40	20° 8'28	24°18	7°36	11°12	20°19	3° 3	5°46	13° 5	24°49	15°12	24°12	25°36	24°15	n.a.	T 11
F 12	11 23 37	21° 9'23	7♏24	7°52	12°28	21° 2	3°14	5°47	13° 8	24°51	15°11	24° 8	25°33	24°22	n.a.	F 12
S 13	11 27 33	22°10'19	20°42	7°R56	13°43	21°45	3°25	5°47	13°11	24°53	15°11	24°D 7	25°30	24°29	n.a.	S 13
S 14	11 31 30	23°11'14	4♐13	7°48	14°59	22°28	3°36	5°48	13°15	24°55	15°10	24° 7	25°27	24°35	n.a.	S 14
M15	11 35 27	24°12'09	17°57	7°30	16°14	23°11	3°47	5°49	13°18	24°57	15° 9	24°R 8	25°24	24°42	n.a.	M15
T 16	11 39 23	25°13'04	1♑54	6°59	17°29	23°54	3°57	5°49	13°21	24°59	15° 8	24° 8	25°20	24°49	n.a.	T 16
W17	11 43 20	26°14'00	16° 6	6°18	18°45	24°37	4° 8	5°50	13°25	25° 1	15° 7	24° 6	25°17	24°56	n.a.	W17
T 18	11 47 16	27°14'55	0♒31	5°26	20° 0	25°20	4°18	5°51	13°28	25° 3	15° 6	24° 2	25°14	25° 2	n.a.	T 18
F 19	11 51 13	28°15'50	15° 4	4°25	21°16	26° 3	4°28	5°53	13°32	25° 5	15° 5	23°56	25°11	25° 9	n.a.	F 19
S 20	11 55 9	29°16'44	29°42	3°18	22°31	26°46	4°39	5°54	13°35	25° 7	15° 4	23°48	25° 8	25°16	n.a.	S 20
S 21	11 59 6	0♈17'38	14♓16	2° 5	23°47	27°29	4°49	5°55	13°38	25° 9	15° 3	23°38	25° 5	25°22	n.a.	S 21
M22	12 3 2	1°18'31	28°40	0°50	25° 2	28°13	4°59	5°57	13°42	25°11	15° 2	23°30	25° 1	25°29	n.a.	M22
T 23	12 6 59	2°19'24	12♈48	29♓34	26°17	28°56	5° 9	5°58	13°45	25°13	15° 1	23°22	24°58	25°36	n.a.	T 23
W24	12 10 55	3°20'16	26°34	28°20	27°33	29°39	5°18	6° 0	13°49	25°14	15° 0	23°17	24°55	25°42	n.a.	W24
T 25	12 14 52	4°21'07	9♉56	27°10	28°48	0♓22	5°28	6° 2	13°52	25°16	14°59	23°14	24°52	25°49	n.a.	T 25
F 26	12 18 49	5°21'58	22°54	26° 4	0♈ 4	1° 6	5°38	6° 4	13°56	25°18	14°58	23°D13	24°49	25°56	n.a.	F 26
S 27	12 22 45	6°22'48	5♊30	25° 6	1°19	1°49	5°47	6° 6	13°59	25°20	14°56	23°13	24°45	26° 3	n.a.	S 27
S 28	12 26 42	7°23'36	17°48	24°15	2°34	2°33	5°56	6° 8	14° 2	25°22	14°55	23°15	24°42	26° 9	n.a.	S 28
M29	12 30 38	8°24'24	29°51	23°32	3°50	3°16	6° 6	6°10	14° 6	25°24	14°54	23°16	24°39	26°16	n.a.	M29
T 30	12 34 35	9°25'10	11♋46	22°57	5° 5	4° 0	6°15	6°13	14° 9	25°25	14°53	23°R16	24°36	26°23	n.a.	T 30
W31	12 38 31	10♈25'55	23♋37	22♓31	6♈21	4♓43	6♒24	6♋15	14♈13	25♒27	14♏52	23♉15	24♉33	26♋29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s41	25n 0	2n14	1s52	1s 9	12s20	0s38	17s18	0s47	19s11	0n22	21n13	1s40	4n 8	0s48	12s33	0n37	1s 0	15n46	18n51	18n57	25n20		n.a.
T 2	7 19	26 5	3 7	1 11	0 59	11 56	0 40	17 7	0 47	19 9	0 22	21 14	1 40	4 10	0 48	12 33	0 37	0 59	15 46	18 50	18 56	25 19		n.a.
W 3	6 56	25 57	3 52	0 31	0 49	11 32	0 42	16 55	0 48	19 7	0 22	21 14	1 40	4 11	0 48	12 32	0 37	0 59	15 47	18 49	18 55	25 18		n.a.
T 4	6 33	24 40	4 27	0n 9	0 37	11 7	0 44	16 43	0 48	19 4	0 22	21 14	1 39	4 12	0 48	12 31	0 37	0 58	15 47	18 48	18 54	25 18		n.a.
F 5	6 10	22 15	4 50	0 47	0 25	10 43	0 46	16 31	0 49	19 2	0 22	21 14	1 39	4 13	0 48	12 31	0 37	0 57	15 48	18 45	18 54	25 17		n.a.
S 6	5 47	18 52	5 1	1 24	0 12	10 18	0 48	16 19	0 50	18 59	0 21	21 15	1 39	4 14	0 48	12 30	0 37	0 57	15 48	18 42	18 53	25 16		n.a.
S 7	5 24	14 38	4 58	2 0	0n 3	9 52	0 51	16 7	0 50	18 57	0 21	21 15	1 39	4 16	0 47	12 29	0 37	0 56	15 49	18 39	18 52	25 16		n.a.
M 8	5 1	9 45	4 41	2 34	0 17	9 27	0 52	15 55	0 51	18 54	0 21	21 15	1 38	4 17	0 47	12 29	0 37	0 56	15 49	18 36	18 51	25 15		n.a.
T 9	4 37	4 23	4 10	3 5	0 33	9 1	0 54	15 42	0 51	18 52	0 21	21 15	1 38	4 18	0 47	12 28	0 37	0 55	15 50	18 33	18 51	25 14		n.a.
W10	4 14	1s14	3 27	3 33	0 49	8 34	0 56	15 30	0 52	18 49	0 21	21 16	1 38	4 19	0 47	12 27	0 37	0 54	15 50	18 31	18 50	25 13		n.a.
T 11	3 50	6 54	2 32	3 59	1 6	8 8	0 58	15 17	0 52	18 47	0 21	21 16	1 38	4 21	0 47	12 26	0 37	0 54	15 51	18 29	18 49	25 13		n.a.
F 12	3 27	12 21	1 28	4 20	1 23	7 41	1 0	15 4	0 53	18 44	0 21	21 16	1 37	4 22	0 47	12 26	0 37	0 53	15 51	18 28	18 49	25 12		n.a.
S 13	3 3	17 19	0 18	4 37	1 40	7 15	1 2	14 51	0 53	18 42	0 21	21 16	1 37	4 23	0 47	12 25	0 37	0 52	15 52	18 28	18 48	25 11		n.a.
S 14	2 39	21 29	0s54	4 50	1 57	6 48	1 3	14 38	0 54	18 40	0 21	21 17	1 37	4 25	0 47	12 24	0 37	0 52	15 52	18 28	18 47	25 10		n.a.
M15	2 16	24 32	2 4	4 58	2 13	6 20	1 5	14 25	0 54	18 37	0 21	21 17	1 37	4 26	0 47	12 24	0 37	0 51	15 53	18 28	18 46	25 10		n.a.
T 16	1 52	26 8	3 8	5 1	2 29	5 53	1 7	14 11	0 55	18 35	0 21	21 17	1 36	4 27	0 47	12 23	0 37	0 50	15 53	18 28	18 46	25 9		n.a.
W17	1 28	26 3	4 1	4 58	2 44	5 25	1 8	13 58	0 56	18 32	0 21	21 17	1 36	4 28	0 47	12 22	0 37	0 50	15 53	18 28	18 45	25 8		n.a.
T 18	1 5	24 15	4 40	4 50	2 57	4 58	1 10	13 44	0 56	18 30	0 21	21 17	1 36	4 30	0 47	12 22	0 37	0 49	15 54	18 27	18 44	25 7		n.a.
F 19	0 41	20 50	5 2	4 37	3 8	4 30	1 11	13 30	0 57	18 28	0 21	21 18	1 36	4 31	0 47	12 21	0 37	0 48	15 54	18 25	18 43	25 7		n.a.
S 20	0 17	16 7	5 4	4 19	3 18	4 2	1 12	13 16	0 57	18 25	0 21	21 18	1 35	4 32	0 47	12 20	0 37	0 48	15 55	18 23	18 43	25 6		n.a.
S 21	0n 7	10 29	4 46	3 57	3 25	3 34	1 14	13 2	0 58	18 23	0 21	21 18	1 35	4 34	0 47	12 20	0 37	0 47	15 55	18 21	18 42	25 5		n.a.
M22	0 31	4 21	4 10	3 32	3 29	3 5	1 15	12 48	0 58	18 21	0 21	21 18	1 35	4 35	0 47	12 19	0 37	0 46	15 56	18 19	18 41	25 4		n.a.
T 23	0 54	1n54	3 20	3 4	3 31	2 37	1 16	12 34	0 59	18 18	0 21	21 18	1 35	4 36	0 47	12 19	0 37	0 46	15 56	18 17	18 40	25 3		n.a.
W24	1 18	7 55	2 18	2 34	3 30	2 9	1 17	12 19	0 59	18 16	0 21	21 18	1 35	4 38	0 47	12 18	0 37	0 45	15 56	18 16	18 40	25 3		n.a.
T 25	1 42	13 25	1 11	2 4	3 27	1 40	1 18	12 5	1 0	18 14	0 21	21 19	1 34	4 39	0 47	12 17	0 37	0 44	15 57	18 15	18 39	25 2		n.a.
F 26	2 6	18 9	0 2	1 34	3 22	1 12	1 19	11 50	1 0	18 12	0 21	21 19	1 34	4 40	0 47	12 17	0 37	0 44	15 57	18 15	18 38	25 1		n.a.
S 27	2 29	21 55	1n 6	1 4	3 14	0 43	1 20	11 35	1 1	18 9	0 21	21 19	1 34	4 42	0 47	12 16	0 37	0 43	15 58	18 15	18 37	25 0		n.a.
S 28	2 53	24 36	2 9	0 36	3 5	0 14	1 21	11 21	1 1	18 7	0 21	21 19	1 34	4 43	0 47	12 15	0 37	0 42	15 58	18 15	18 37	24 59		n.a.
M29	3 17	26 6	3 5	0 10	2 55	0n14	1 22	11 6	1 2	18 5	0 21	21 19	1 33	4 44	0 47	12 15	0 37	0 42	15 58	18 16	18 36	24 58		n.a.
T 30	3 40	26 22	3 52	0s14	2 44	0 43	1 23	10 51	1 2	18 3	0 21	21 19	1 33	4 46	0 47	12 14	0 37	0 41	15 59	18 16	18 35	24 57		n.a.
W31	4n 4	25n25	4n29	0s35	2n32	1n12	1s24	10s35	1s 3	18s 0	0n21	21n19	1s33	4n47	0s47	12s14	0n37	0s40	15n59	18n15	18n34	24n57		n.a.

Julian Day Number = 3710594.5, Delta T = 10h44m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°14'56, Lahiri = 72°21'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5447

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 28	11♈26'40	5♌29	22°R14	7♈36	5♓27	6♒33	6♋18	14♈16	25♒29	14°R50	23°R12	24♉30	26♋36	n.a.	T 1
F 2	12 46 24	12°27'23	17°27	22♓ 4	8°51	6°10	6°41	6°20	14°20	25°31	14♏49	23♉ 7	24°26	26°43	n.a.	F 2
S 3	12 50 21	13°28'04	29°34	22°D 2	10° 7	6°54	6°50	6°23	14°23	25°32	14°48	23° 1	24°23	26°50	n.a.	S 3
S 4	12 54 18	14°28'45	11♍55	22° 8	11°22	7°37	6°59	6°26	14°27	25°34	14°46	22°54	24°20	26°56	n.a.	S 4
M 5	12 58 14	15°29'24	24°29	22°20	12°37	8°21	7° 7	6°29	14°30	25°36	14°45	22°47	24°17	27° 3	n.a.	M 5
T 6	13 2 11	16°30'02	7♎19	22°39	13°53	9° 5	7°15	6°32	14°34	25°37	14°44	22°41	24°14	27°10	n.a.	T 6
W 7	13 6 7	17°30'39	20°24	23° 3	15° 8	9°49	7°24	6°35	14°37	25°39	14°42	22°36	24°11	27°16	n.a.	W 7
T 8	13 10 4	18°31'15	3♏43	23°33	16°23	10°33	7°32	6°38	14°41	25°40	14°41	22°32	24° 7	27°23	n.a.	T 8
F 9	13 14 0	19°31'50	17°14	24° 8	17°39	11°16	7°40	6°41	14°44	25°42	14°39	22°D31	24° 4	27°30	n.a.	F 9
S 10	13 17 57	20°32'24	0♐57	24°48	18°54	12° 0	7°47	6°45	14°48	25°43	14°38	22°31	24° 1	27°36	n.a.	S 10
S 11	13 21 53	21°32'57	14°48	25°31	20° 9	12°44	7°55	6°48	14°51	25°45	14°37	22°32	23°58	27°43	n.a.	S 11
M12	13 25 50	22°33'30	28°46	26°19	21°25	13°28	8° 2	6°52	14°55	25°46	14°35	22°34	23°55	27°50	n.a.	M12
T 13	13 29 46	23°34'01	12♑51	27°10	22°40	14°12	8°10	6°56	14°58	25°48	14°34	22°35	23°51	27°57	n.a.	T 13
W14	13 33 43	24°34'31	27° 0	28° 4	23°55	14°56	8°17	7° 0	15° 2	25°49	14°32	22°R35	23°48	28° 3	n.a.	W14
T 15	13 37 40	25°35'01	11♒12	29° 2	25°10	15°40	8°24	7° 3	15° 5	25°50	14°31	22°35	23°45	28°10	n.a.	T 15
F 16	13 41 36	26°35'29	25°25	0♈ 2	26°26	16°24	8°31	7° 7	15° 8	25°52	14°29	22°32	23°42	28°17	n.a.	F 16
S 17	13 45 33	27°35'56	9♓35	1° 4	27°41	17° 8	8°38	7°12	15°12	25°53	14°28	22°29	23°39	28°23	n.a.	S 17
S 18	13 49 29	28°36'22	23°40	2°10	28°56	17°53	8°45	7°16	15°15	25°54	14°26	22°26	23°36	28°30	n.a.	S 18
M19	13 53 26	29°36'47	7♈35	3°17	0♉11	18°37	8°51	7°20	15°19	25°56	14°24	22°22	23°32	28°37	n.a.	M19
T 20	13 57 22	0♉37'10	21°17	4°27	1°27	19°21	8°57	7°24	15°22	25°57	14°23	22°19	23°29	28°44	n.a.	T 20
W21	14 1 19	1°37'33	4♉43	5°38	2°42	20° 5	9° 4	7°29	15°25	25°58	14°21	22°17	23°26	28°50	n.a.	W21
T 22	14 5 15	2°37'53	17°52	6°51	3°57	20°50	9°10	7°33	15°29	25°59	14°20	22°D16	23°23	28°57	n.a.	T 22
F 23	14 9 12	3°38'13	0♊42	8° 6	5°12	21°34	9°16	7°38	15°32	26° 0	14°18	22°17	23°20	29° 4	n.a.	F 23
S 24	14 13 8	4°38'31	13°15	9°23	6°27	22°18	9°21	7°42	15°36	26° 1	14°16	22°17	23°17	29°10	n.a.	S 24
S 25	14 17 5	5°38'47	25°32	10°42	7°42	23° 3	9°27	7°47	15°39	26° 2	14°15	22°19	23°13	29°17	n.a.	S 25
M26	14 21 2	6°39'01	7♋37	12° 1	8°57	23°47	9°32	7°52	15°42	26° 4	14°13	22°20	23°10	29°24	n.a.	M26
T 27	14 24 58	7°39'14	19°33	13°23	10°13	24°32	9°38	7°57	15°46	26° 5	14°12	22°22	23° 7	29°31	n.a.	T 27
W28	14 28 55	8°39'24	1♌25	14°46	11°28	25°16	9°43	8° 2	15°49	26° 6	14°10	22°22	23° 4	29°37	n.a.	W28
T 29	14 32 51	9°39'33	13°18	16°10	12°43	26° 1	9°48	8° 7	15°52	26° 6	14° 8	22°R22	23° 1	29°44	n.a.	T 29
F 30	14 36 48	10♉39'40	25♌16	17♈35	13♉58	26♓45	9♒53	8♋12	15♈55	26♒ 7	14♏ 7	22♉22	22♉57	29♋51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n27	23n20	4n55	0s54	2n19	1n40	1s24	10s20	1s 3	17s58	0n21	21n20	1s33	4n48	0s47	12s13	0n37	0s39	15n59	18n15	18n33	24n56		n.a.
F 2	4 50	20 13	5 8	1 9	2 6	2 9	1 25	10 5	1 4	17 56	0 21	21 20	1 32	4 50	0 47	12 13	0 37	0 39	16 0	18 13	18 33	24 55		n.a.
S 3	5 13	16 13	5 7	1 22	1 53	2 37	1 25	9 49	1 4	17 54	0 21	21 20	1 32	4 51	0 47	12 12	0 37	0 38	16 0	18 12	18 32	24 54		n.a.
S 4	5 37	11 30	4 53	1 32	1 40	3 6	1 26	9 34	1 5	17 52	0 21	21 20	1 32	4 52	0 47	12 11	0 37	0 38	16 0	18 10	18 31	24 53		n.a.
M 5	6 0	6 12	4 24	1 40	1 26	3 34	1 26	9 18	1 5	17 50	0 21	21 20	1 32	4 54	0 47	12 11	0 37	0 37	16 1	18 8	18 30	24 52		n.a.
T 6	6 23	0 33	3 41	1 45	1 13	4 3	1 27	9 3	1 6	17 48	0 21	21 20	1 32	4 55	0 47	12 10	0 37	0 36	16 1	18 7	18 30	24 51		n.a.
W 7	6 45	5s16	2 46	1 47	1 0	4 31	1 27	8 47	1 6	17 46	0 20	21 20	1 31	4 56	0 47	12 10	0 37	0 36	16 1	18 6	18 29	24 50		n.a.
T 8	7 8	10 57	1 41	1 47	0 48	4 59	1 27	8 31	1 7	17 44	0 20	21 20	1 31	4 57	0 47	12 9	0 37	0 35	16 1	18 5	18 28	24 49		n.a.
F 9	7 31	16 13	0 29	1 45	0 35	5 28	1 27	8 15	1 7	17 42	0 20	21 20	1 31	4 59	0 47	12 9	0 37	0 34	16 2	18 4	18 27	24 48		n.a.
S 10	7 53	20 44	0s46	1 41	0 23	5 56	1 27	7 59	1 8	17 40	0 20	21 20	1 31	5 0	0 47	12 8	0 37	0 34	16 2	18 4	18 27	24 47		n.a.
S 11	8 15	24 8	1 59	1 34	0 11	6 23	1 27	7 43	1 8	17 38	0 20	21 20	1 30	5 1	0 47	12 8	0 37	0 33	16 2	18 5	18 26	24 47		n.a.
M12	8 38	26 6	3 5	1 26	0 0	6 51	1 27	7 27	1 9	17 36	0 20	21 20	1 30	5 3	0 47	12 7	0 37	0 32	16 3	18 5	18 25	24 46		n.a.
T 13	9 0	26 25	4 1	1 16	0s11	7 19	1 27	7 11	1 9	17 34	0 20	21 20	1 30	5 4	0 47	12 7	0 37	0 32	16 3	18 5	18 24	24 45		n.a.
W14	9 21	25 1	4 43	1 5	0 21	7 46	1 27	6 54	1 10	17 33	0 20	21 20	1 30	5 5	0 47	12 6	0 37	0 31	16 3	18 6	18 23	24 44		n.a.
T 15	9 43	22 2	5 7	0 52	0 31	8 14	1 27	6 38	1 10	17 31	0 20	21 20	1 30	5 7	0 47	12 6	0 37	0 30	16 3	18 5	18 23	24 43		n.a.
F 16	10 5	17 44	5 13	0 37	0 41	8 41	1 26	6 22	1 11	17 29	0 20	21 20	1 29	5 8	0 47	12 5	0 37	0 30	16 3	18 5	18 22	24 42		n.a.
S 17	10 26	12 29	5 0	0 21	0 50	9 7	1 26	6 5	1 11	17 27	0 20	21 20	1 29	5 9	0 47	12 5	0 37	0 29	16 4	18 4	18 21	24 41		n.a.
S 18	10 47	6 36	4 28	0 4	0 59	9 34	1 25	5 49	1 12	17 26	0 20	21 20	1 29	5 11	0 47	12 5	0 37	0 29	16 4	18 3	18 20	24 40		n.a.
M19	11 8	0 27	3 41	0n15	1 7	10 1	1 25	5 32	1 12	17 24	0 20	21 20	1 29	5 12	0 47	12 4	0 37	0 28	16 4	18 2	18 20	24 39		n.a.
T 20	11 29	5n38	2 42	0 35	1 15	10 27	1 24	5 16	1 13	17 22	0 20	21 20	1 28	5 13	0 47	12 4	0 37	0 27	16 4	18 1	18 19	24 38		n.a.
W21	11 50	11 22	1 35	0 56	1 23	10 53	1 24	4 59	1 13	17 21	0 20	21 20	1 28	5 14	0 47	12 3	0 37	0 27	16 4	18 1	18 18	24 37		n.a.
T 22	12 10	16 28	0 24	1 18	1 30	11 18	1 23	4 42	1 13	17 19	0 20	21 20	1 28	5 16	0 47	12 3	0 37	0 26	16 5	18 1	18 17	24 36		n.a.
F 23	12 30	20 41	0n46	1 41	1 37	11 44	1 22	4 25	1 14	17 18	0 20	21 20	1 28	5 17	0 47	12 3	0 37	0 26	16 5	18 1	18 16	24 35		n.a.
S 24	12 50	23 51	1 53	2 4	1 43	12 9	1 21	4 9	1 14	17 16	0 20	21 20	1 28	5 18	0 47	12 2	0 37	0 25	16 5	18 1	18 16	24 34		n.a.
S 25	13 10	25 50	2 53	2 29	1 49	12 34	1 21	3 52	1 15	17 15	0 20	21 20	1 27	5 19	0 47	12 2	0 37	0 25	16 5	18 1	18 15	24 32		n.a.
M26	13 30	26 33	3 45	2 55	1 54	12 58	1 20	3 35	1 15	17 14	0 20	21 20	1 27	5 21	0 47	12 1	0 37	0 24	16 5	18 2	18 14	24 31		n.a.
T 27	13 49	26 0	4 26	3 21	1 59	13 22	1 19	3 18	1 16	17 12	0 20	21 20	1 27	5 22	0 47	12 1	0 37	0 23	16 5	18 2	18 13	24 30		n.a.
W28	14 8	24 18	4 56	3 49	2 4	13 46	1 18	3 1	1 16	17 11	0 20	21 20	1 27	5 23	0 47	12 1	0 37	0 23	16 5	18 2	18 13	24 29		n.a.
T 29	14 27	21 31	5 12	4 16	2 8	14 10	1 16	2 44	1 16	17 10	0 20	21 20	1 27	5 24	0 47	12 0	0 37	0 22	16 5	18 2	18 12	24 28		n.a.
F 30	14n46	17n50	5n16	4n45	2s12	14n33	1s15	2s27	1s17	17s 8	0n20	21n20	1s27	5n26	0s47	12s 0	0n37	0s22	16n 6	18n 2	18n11	24n27		n.a.

Julian Day Number = 3710625.5, Delta T = 10h44m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'00, Lahiri = 72°22'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5447

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 44	11♉39'46	7♍24	19♈ 2	15♉13	27♓30	9♒57	8♋17	15♈59	26♒ 8	14°R 5	22°R21	22♉54	29♋57	n.a.	S 1
S 2	14 44 41	12°39'49	19°46	20°30	16°28	28°14	10° 2	8°23	16° 2	26° 9	14♏ 4	22♉20	22°51	0♌ 4	n.a.	S 2
M 3	14 48 37	13°39'50	2♎26	21°59	17°43	28°59	10° 6	8°28	16° 5	26°10	14° 2	22°18	22°48	0°11	n.a.	M 3
T 4	14 52 34	14°39'50	15°25	23°30	18°58	29°44	10°10	8°33	16° 8	26°11	14° 0	22°17	22°45	0°17	n.a.	T 4
W 5	14 56 31	15°39'48	28°44	25° 1	20°13	0♈28	10°14	8°39	16°11	26°12	13°59	22°17	22°42	0°24	n.a.	W 5
T 6	15 0 27	16°39'44	12♏23	26°34	21°28	1°13	10°18	8°44	16°14	26°12	13°57	22°16	22°38	0°31	n.a.	T 6
F 7	15 4 24	17°39'38	26°20	28° 8	22°42	1°58	10°21	8°50	16°18	26°13	13°55	22°D16	22°35	0°38	n.a.	F 7
S 8	15 8 20	18°39'31	10♐30	29°44	23°57	2°42	10°25	8°56	16°21	26°14	13°54	22°16	22°32	0°44	n.a.	S 8
S 9	15 12 17	19°39'22	24°50	1♉20	25°12	3°27	10°28	9° 2	16°24	26°14	13°52	22°17	22°29	0°51	n.a.	S 9
M10	15 16 13	20°39'12	9♑15	2°58	26°27	4°12	10°31	9° 7	16°27	26°15	13°51	22°17	22°26	0°58	n.a.	M10
T 11	15 20 10	21°39'00	23°40	4°37	27°42	4°57	10°34	9°13	16°30	26°15	13°49	22°17	22°23	1° 4	n.a.	T 11
W12	15 24 6	22°38'47	8♒ 0	6°17	28°57	5°42	10°37	9°19	16°33	26°16	13°47	22°R17	22°19	1°11	n.a.	W12
T 13	15 28 3	23°38'32	22°14	7°59	0♊11	6°27	10°39	9°25	16°36	26°16	13°46	22°D17	22°16	1°18	n.a.	T 13
F 14	15 32 0	24°38'16	6♓18	9°42	1°26	7°12	10°42	9°31	16°39	26°17	13°44	22°17	22°13	1°25	n.a.	F 14
S 15	15 35 56	25°37'58	20°10	11°26	2°41	7°56	10°44	9°37	16°42	26°17	13°43	22°17	22°10	1°31	n.a.	S 15
S 16	15 39 53	26°37'38	3♈51	13°11	3°56	8°41	10°46	9°44	16°44	26°18	13°41	22°17	22° 7	1°38	n.a.	S 16
M17	15 43 49	27°37'17	17°19	14°57	5°10	9°26	10°48	9°50	16°47	26°18	13°39	22°18	22° 3	1°45	n.a.	M17
T 18	15 47 46	28°36'55	0♉33	16°45	6°25	10°11	10°49	9°56	16°50	26°18	13°38	22°19	22° 0	1°51	n.a.	T 18
W19	15 51 42	29°36'31	13°35	18°34	7°40	10°57	10°51	10° 3	16°53	26°19	13°36	22°19	21°57	1°58	n.a.	W19
T 20	15 55 39	0♊36'05	26°23	20°25	8°54	11°42	10°52	10° 9	16°56	26°19	13°35	22°R19	21°54	2° 5	n.a.	T 20
F 21	15 59 35	1°35'37	8♊58	22°17	10° 9	12°27	10°53	10°15	16°58	26°19	13°33	22°19	21°51	2°12	n.a.	F 21
S 22	16 3 32	2°35'08	21°21	24°10	11°24	13°12	10°54	10°22	17° 1	26°19	13°32	22°18	21°48	2°18	n.a.	S 22
S 23	16 7 28	3°34'37	3♋32	26° 4	12°38	13°57	10°54	10°28	17° 4	26°20	13°30	22°16	21°44	2°25	n.a.	S 23
M24	16 11 25	4°34'03	15°35	28° 0	13°53	14°42	10°55	10°35	17° 6	26°20	13°29	22°14	21°41	2°32	n.a.	M24
T 25	16 15 22	5°33'28	27°30	29°57	15° 7	15°27	10°55	10°42	17° 9	26°20	13°27	22°13	21°38	2°38	n.a.	T 25
W26	16 19 18	6°32'51	9♌22	1♊56	16°22	16°12	10°R55	10°48	17°12	26°20	13°26	22°11	21°35	2°45	n.a.	W26
T 27	16 23 15	7°32'11	21°15	3°55	17°36	16°58	10°55	10°55	17°14	26°R20	13°24	22° 9	21°32	2°52	n.a.	T 27
F 28	16 27 11	8°31'30	3♍12	5°56	18°51	17°43	10°55	11° 2	17°17	26°20	13°23	22°D 9	21°29	2°59	n.a.	F 28
S 29	16 31 8	9°30'46	15°17	7°58	20° 5	18°28	10°55	11° 9	17°19	26°20	13°21	22° 9	21°25	3° 5	n.a.	S 29
S 30	16 35 4	10°30'00	27°37	10° 1	21°20	19°13	10°54	11°16	17°21	26°20	13°20	22° 9	21°22	3°12	n.a.	S 30
M31	16 39 1	11♊29'12	10♎15	12♊ 5	22♊34	19♈58	10♒53	11♋23	17♈24	26♒20	13♏18	22♉11	21♉19	3♌19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 4	13n22	5n 6	5n14	2s15	14n56	1s14	2s10	1s17	17s 7	0n20	21n19	1s26	5n27	0s47	12s 0	0n37	0s21	16n 6	18n 2	18n10	24n26		n.a.
S 2	15 22	8 18	4 41	5 44	2 18	15 18	1 13	1 53	1 18	17 6	0 20	21 19	1 26	5 28	0 47	12 0	0 37	0 21	16 6	18 2	18 9	24 25		n.a.
M 3	15 40	2 46	4 2	6 15	2 20	15 40	1 11	1 36	1 18	17 5	0 20	21 19	1 26	5 29	0 47	11 59	0 37	0 20	16 6	18 1	18 9	24 24		n.a.
T 4	15 57	3s 2	3 10	6 45	2 22	16 2	1 10	1 19	1 19	17 4	0 20	21 19	1 26	5 30	0 47	11 59	0 37	0 20	16 6	18 1	18 8	24 23		n.a.
W 5	16 14	8 51	2 7	7 17	2 24	16 23	1 8	1 2	1 19	17 3	0 20	21 19	1 26	5 32	0 47	11 59	0 37	0 19	16 6	18 1	18 7	24 22		n.a.
T 6	16 31	14 25	0 55	7 49	2 25	16 44	1 7	0 44	1 19	17 2	0 20	21 19	1 25	5 33	0 47	11 58	0 37	0 19	16 6	18 1	18 6	24 20		n.a.
F 7	16 48	19 21	0s22	8 21	2 26	17 4	1 5	0 27	1 20	17 1	0 20	21 18	1 25	5 34	0 47	11 58	0 37	0 18	16 6	18 1	18 5	24 19		n.a.
S 8	17 4	23 16	1 39	8 54	2 26	17 24	1 4	0 10	1 20	17 0	0 20	21 18	1 25	5 35	0 47	11 58	0 37	0 18	16 6	18 1	18 5	24 18		n.a.
S 9	17 20	25 46	2 51	9 27	2 26	17 43	1 2	0n 7	1 20	16 59	0 20	21 18	1 25	5 36	0 48	11 58	0 37	0 17	16 6	18 1	18 4	24 17		n.a.
M10	17 36	26 33	3 52	10 0	2 25	18 2	1 0	0 24	1 21	16 59	0 20	21 18	1 25	5 37	0 48	11 58	0 37	0 17	16 6	18 1	18 3	24 16		n.a.
T 11	17 51	25 33	4 39	10 34	2 24	18 21	0 59	0 41	1 21	16 58	0 20	21 18	1 25	5 38	0 48	11 57	0 37	0 17	16 6	18 1	18 2	24 15		n.a.
W12	18 6	22 54	5 7	11 8	2 23	18 38	0 57	0 58	1 21	16 57	0 19	21 17	1 24	5 39	0 48	11 57	0 37	0 16	16 6	18 1	18 1	24 13		n.a.
T 13	18 21	18 51	5 17	11 42	2 21	18 56	0 55	1 15	1 22	16 56	0 19	21 17	1 24	5 41	0 48	11 57	0 37	0 16	16 6	18 1	18 1	24 12		n.a.
F 14	18 36	13 49	5 8	12 16	2 18	19 13	0 53	1 33	1 22	16 56	0 19	21 17	1 24	5 42	0 48	11 57	0 37	0 15	16 6	18 1	18 0	24 11		n.a.
S 15	18 50	8 8	4 40	12 50	2 15	19 29	0 51	1 50	1 22	16 55	0 19	21 17	1 24	5 43	0 48	11 57	0 37	0 15	16 6	18 1	17 59	24 10		n.a.
S 16	19 3	2 8	3 58	13 25	2 12	19 45	0 49	2 7	1 23	16 55	0 19	21 16	1 24	5 44	0 48	11 56	0 37	0 15	16 6	18 1	17 58	24 9		n.a.
M17	19 17	3n52	3 2	13 59	2 8	20 0	0 47	2 24	1 23	16 54	0 19	21 16	1 24	5 45	0 48	11 56	0 37	0 14	16 6	18 1	17 57	24 8		n.a.
T 18	19 30	9 37	1 58	14 34	2 4	20 15	0 45	2 41	1 23	16 54	0 19	21 16	1 23	5 46	0 48	11 56	0 37	0 14	16 6	18 1	17 57	24 6		n.a.
W19	19 43	14 52	0 48	15 8	1 59	20 29	0 43	2 58	1 24	16 54	0 19	21 15	1 23	5 47	0 48	11 56	0 37	0 14	16 5	18 1	17 56	24 5		n.a.
T 20	19 55	19 22	0n23	15 42	1 54	20 43	0 41	3 15	1 24	16 53	0 19	21 15	1 23	5 48	0 48	11 56	0 37	0 13	16 5	18 1	17 55	24 4		n.a.
F 21	20 7	22 54	1 31	16 16	1 49	20 56	0 39	3 32	1 24	16 53	0 19	21 15	1 23	5 49	0 48	11 56	0 37	0 13	16 5	18 1	17 54	24 3		n.a.
S 22	20 18	25 18	2 34	16 49	1 42	21 9	0 37	3 49	1 25	16 53	0 19	21 14	1 23	5 50	0 48	11 56	0 38	0 13	16 5	18 1	17 53	24 1		n.a.
S 23	20 30	26 27	3 29	17 22	1 36	21 20	0 34	4 6	1 25	16 53	0 19	21 14	1 23	5 51	0 48	11 56	0 38	0 12	16 5	18 1	17 53	24 0		n.a.
M24	20 41	26 19	4 14	17 55	1 29	21 32	0 32	4 23	1 25	16 53	0 19	21 14	1 23	5 52	0 48	11 56	0 38	0 12	16 5	18 0	17 52	23 59		n.a.
T 25	20 51	24 59	4 47	18 27	1 22	21 42	0 30	4 40	1 25	16 53	0 19	21 13	1 22	5 53	0 48	11 56	0 38	0 12	16 5	18 0	17 51	23 58		n.a.
W26	21 1	22 32	5 8	18 59	1 14	21 52	0 28	4 56	1 26	16 53	0 19	21 13	1 22	5 54	0 48	11 56	0 38	0 12	16 5	17 59	17 50	23 56		n.a.
T 27	21 11	19 9	5 16	19 29	1 5	22 2	0 25	5 13	1 26	16 53	0 19	21 13	1 22	5 55	0 48	11 56	0 38	0 11	16 4	17 59	17 49	23 55		n.a.
F 28	21 20	14 59	5 10	19 59	0 57	22 11	0 23	5 30	1 26	16 53	0 19	21 12	1 22	5 56	0 48	11 56	0 38	0 11	16 4	17 59	17 49	23 54		n.a.
S 29	21 29	10 10	4 50	20 28	0 48	22 19	0 21	5 47	1 26	16 53	0 19	21 12	1 22	5 56	0 48	11 56	0 38	0 11	16 4	17 59	17 48	23 53		n.a.
S 30	21 38	4 53	4 17	20 56	0 38	22 26	0 18	6 3	1 27	16 53	0 19	21 11	1 22	5 57	0 48	11 56	0 38	0 11	16 4	17 59	17 47	23 51		n.a.
M31	21n46	0s44	3n31	21n22	0s29	22n33	0s16	6n20	1s27	16s53	0n19	21n11	1s22	5n58	0s48	11s56	0n38	0s10	16n 4	17n59	17n46	23n50		n.a.

Julian Day Number = 3710655.5, Delta T = 10h44m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'05, Lahiri = 72°22'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5447

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 57	12♊28'22	23♎14	14♊ 9	23♊49	20♈44	10°R52	11♋29	17♈26	26°R20	13°R17	22♉12	21♉16	3♌25	n.a.	T 1
W 2	16 46 54	13°27'30	6♏38	16°15	25° 3	21°29	10♒51	11°36	17°28	26♒19	13♏16	22°13	21°13	3°32	n.a.	W 2
T 3	16 50 51	14°26'36	20°27	18°20	26°17	22°14	10°50	11°43	17°31	26°19	13°14	22°R14	21° 9	3°39	n.a.	T 3
F 4	16 54 47	15°25'40	4♐40	20°26	27°32	23° 0	10°48	11°51	17°33	26°19	13°13	22°14	21° 6	3°46	n.a.	F 4
S 5	16 58 44	16°24'42	19°13	22°32	28°46	23°45	10°46	11°58	17°35	26°19	13°12	22°12	21° 3	3°52	n.a.	S 5
S 6	17 2 40	17°23'42	3♑59	24°38	0♋ 0	24°30	10°44	12° 5	17°37	26°18	13°10	22° 9	21° 0	3°59	n.a.	S 6
M 7	17 6 37	18°22'41	18°53	26°43	1°14	25°16	10°42	12°12	17°39	26°18	13° 9	22° 6	20°57	4° 6	n.a.	M 7
T 8	17 10 33	19°21'38	3♒44	28°47	2°28	26° 1	10°40	12°19	17°42	26°18	13° 8	22° 2	20°54	4°12	n.a.	T 8
W 9	17 14 30	20°20'33	18°26	0♋50	3°43	26°46	10°37	12°26	17°44	26°17	13° 7	21°59	20°50	4°19	n.a.	W 9
T 10	17 18 27	21°19'27	2♓52	2°51	4°57	27°32	10°35	12°33	17°46	26°17	13° 5	21°56	20°47	4°26	n.a.	T 10
F 11	17 22 23	22°18'19	17° 0	4°50	6°11	28°17	10°32	12°41	17°47	26°16	13° 4	21°D55	20°44	4°33	n.a.	F 11
S 12	17 26 20	23°17'09	0♈48	6°47	7°25	29° 3	10°29	12°48	17°49	26°16	13° 3	21°55	20°41	4°39	n.a.	S 12
S 13	17 30 16	24°15'59	14°16	8°41	8°39	29°48	10°26	12°55	17°51	26°15	13° 2	21°56	20°38	4°46	n.a.	S 13
M14	17 34 13	25°14'46	27°26	10°33	9°53	0♉33	10°22	13° 3	17°53	26°15	13° 1	21°58	20°35	4°53	n.a.	M14
T 15	17 38 9	26°13'32	10♉21	12°21	11° 7	1°19	10°19	13°10	17°55	26°14	13° 0	21°59	20°31	5° 0	n.a.	T 15
W16	17 42 6	27°12'17	23° 1	14° 6	12°21	2° 4	10°15	13°17	17°57	26°14	12°59	22°R 0	20°28	5° 6	n.a.	W16
T 17	17 46 2	28°11'00	5♊30	15°47	13°35	2°50	10°11	13°25	17°58	26°13	12°58	21°59	20°25	5°13	n.a.	T 17
F 18	17 49 59	29° 9'41	17°48	17°25	14°49	3°35	10° 7	13°32	18° 0	26°12	12°57	21°56	20°22	5°20	n.a.	F 18
S 19	17 53 56	0♋ 8'21	29°58	18°58	16° 3	4°21	10° 3	13°40	18° 2	26°12	12°56	21°52	20°19	5°26	n.a.	S 19
S 20	17 57 52	1° 6'59	12♋ 2	20°28	17°17	5° 6	9°59	13°47	18° 3	26°11	12°55	21°45	20°15	5°33	n.a.	S 20
M21	18 1 49	2° 5'35	23°59	21°53	18°31	5°51	9°54	13°55	18° 5	26°10	12°54	21°38	20°12	5°40	n.a.	M21
T 22	18 5 45	3° 4'10	5♌52	23°13	19°45	6°37	9°49	14° 2	18° 6	26° 9	12°53	21°30	20° 9	5°47	n.a.	T 22
W23	18 9 42	4° 2'42	17°44	24°29	20°59	7°22	9°45	14°10	18° 8	26° 9	12°52	21°22	20° 6	5°53	n.a.	W23
T 24	18 13 38	5° 1'13	29°36	25°41	22°12	8° 8	9°40	14°17	18° 9	26° 8	12°51	21°16	20° 3	6° 0	n.a.	T 24
F 25	18 17 35	5°59'41	11♍32	26°48	23°26	8°53	9°34	14°25	18°10	26° 7	12°50	21°11	20° 0	6° 7	n.a.	F 25
S 26	18 21 31	6°58'08	23°36	27°50	24°40	9°39	9°29	14°32	18°12	26° 6	12°49	21° 8	19°56	6°13	n.a.	S 26
S 27	18 25 28	7°56'33	5♎52	28°47	25°54	10°24	9°24	14°40	18°13	26° 5	12°49	21°D 7	19°53	6°20	n.a.	S 27
M28	18 29 25	8°54'56	18°25	29°40	27° 7	11° 9	9°18	14°47	18°14	26° 4	12°48	21° 8	19°50	6°27	n.a.	M28
T 29	18 33 21	9°53'17	1♏20	0♌27	28°21	11°55	9°13	14°55	18°15	26° 3	12°47	21° 9	19°47	6°34	n.a.	T 29
W30	18 37 18	10♋51'36	14♏40	1♌10	29♋35	12♉40	9♒ 7	15♋ 3	18♈16	26♒ 2	12♏46	21°R10	19♉44	6♌40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	6s30	2n33	21n47	0s19	22n39	0s13	6n36	1s27	16s54	0n19	21n10	1s21	5n59	0s48	11s56	0n38	0s10	16n 3	18n 0	17n45	23n49		n.a.
W 2	22 1	12 9	1 25	22 11	0 8	22 45	0 11	6 53	1 27	16 54	0 19	21 10	1 21	6 0	0 48	11 56	0 38	0 10	16 3	18 0	17 45	23 47		n.a.
T 3	22 8	17 23	0 10	22 33	0n 2	22 49	0 8	7 9	1 28	16 55	0 19	21 10	1 21	6 1	0 48	11 56	0 38	0 10	16 3	18 0	17 44	23 46		n.a.
F 4	22 14	21 48	1s 8	22 53	0 13	22 54	0 6	7 25	1 28	16 55	0 19	21 9	1 21	6 2	0 48	11 56	0 38	0 10	16 3	18 0	17 43	23 45		n.a.
S 5	22 20	24 57	2 23	23 12	0 23	22 57	0 3	7 42	1 28	16 56	0 19	21 9	1 21	6 2	0 48	11 56	0 38	0 10	16 3	18 0	17 42	23 43		n.a.
S 6	22 26	26 27	3 29	23 28	0 34	23 0	0 1	7 58	1 28	16 56	0 18	21 8	1 21	6 3	0 48	11 56	0 38	0 10	16 2	17 59	17 41	23 42		n.a.
M 7	22 31	26 2	4 22	23 43	0 44	23 2	0n 2	8 14	1 28	16 57	0 18	21 8	1 21	6 4	0 48	11 56	0 38	0 9	16 2	17 58	17 40	23 41		n.a.
T 8	22 36	23 48	4 57	23 55	0 55	23 4	0 4	8 30	1 28	16 57	0 18	21 7	1 21	6 5	0 48	11 56	0 38	0 9	16 2	17 57	17 40	23 39		n.a.
W 9	22 40	20 0	5 12	24 6	1 5	23 4	0 7	8 46	1 29	16 58	0 18	21 6	1 21	6 5	0 48	11 56	0 38	0 9	16 2	17 56	17 39	23 38		n.a.
T 10	22 44	15 3	5 7	24 14	1 15	23 5	0 9	9 2	1 29	16 59	0 18	21 6	1 20	6 6	0 48	11 56	0 38	0 9	16 1	17 56	17 38	23 37		n.a.
F 11	22 48	9 25	4 44	24 20	1 24	23 4	0 12	9 17	1 29	17 0	0 18	21 5	1 20	6 7	0 48	11 57	0 38	0 9	16 1	17 55	17 37	23 35		n.a.
S 12	22 51	3 26	4 4	24 24	1 33	23 3	0 14	9 33	1 29	17 0	0 18	21 5	1 20	6 7	0 48	11 57	0 38	0 9	16 1	17 55	17 36	23 34		n.a.
S 13	22 54	2n35	3 12	24 26	1 42	23 1	0 17	9 49	1 29	17 1	0 18	21 4	1 20	6 8	0 48	11 57	0 38	0 9	16 0	17 56	17 35	23 32		n.a.
M14	22 56	8 21	2 10	24 25	1 49	22 58	0 19	10 4	1 29	17 2	0 18	21 4	1 20	6 9	0 49	11 57	0 38	0 9	16 0	17 56	17 35	23 31		n.a.
T 15	22 58	13 39	1 3	24 23	1 57	22 55	0 22	10 19	1 29	17 3	0 18	21 3	1 20	6 9	0 49	11 57	0 38	0 9	16 0	17 56	17 34	23 30		n.a.
W16	22 59	18 17	0n 6	24 19	2 3	22 51	0 24	10 35	1 29	17 4	0 18	21 2	1 20	6 10	0 49	11 57	0 38	0 9	16 0	17 57	17 33	23 28		n.a.
T 17	23 0	22 2	1 13	24 14	2 8	22 47	0 27	10 50	1 29	17 5	0 18	21 2	1 20	6 11	0 49	11 58	0 38	0 9	15 59	17 56	17 32	23 27		n.a.
F 18	23 1	24 43	2 16	24 6	2 13	22 41	0 29	11 5	1 29	17 7	0 18	21 1	1 20	6 11	0 49	11 58	0 38	0 9	15 59	17 56	17 31	23 25		n.a.
S 19	23 1	26 12	3 12	23 58	2 17	22 35	0 32	11 20	1 30	17 8	0 18	21 1	1 19	6 12	0 49	11 58	0 38	0 9	15 59	17 54	17 31	23 24		n.a.
S 20	23 1	26 26	3 58	23 47	2 20	22 29	0 34	11 35	1 30	17 9	0 18	21 0	1 19	6 12	0 49	11 58	0 38	0 9	15 58	17 53	17 30	23 22		n.a.
M21	23 0	25 25	4 34	23 36	2 22	22 22	0 36	11 50	1 30	17 10	0 18	20 59	1 19	6 13	0 49	11 59	0 38	0 9	15 58	17 51	17 29	23 21		n.a.
T 22	22 59	23 16	4 57	23 24	2 23	22 14	0 39	12 4	1 30	17 11	0 18	20 59	1 19	6 13	0 49	11 59	0 38	0 9	15 58	17 49	17 28	23 20		n.a.
W23	22 57	20 8	5 8	23 11	2 22	22 5	0 41	12 19	1 30	17 13	0 17	20 58	1 19	6 14	0 49	11 59	0 38	0 9	15 57	17 47	17 27	23 18		n.a.
T 24	22 55	16 11	5 5	22 57	2 21	21 56	0 44	12 33	1 30	17 14	0 17	20 57	1 19	6 14	0 49	11 59	0 38	0 9	15 57	17 45	17 26	23 17		n.a.
F 25	22 53	11 35	4 49	22 42	2 19	21 47	0 46	12 47	1 30	17 16	0 17	20 57	1 19	6 15	0 49	12 0	0 38	0 10	15 56	17 44	17 26	23 15		n.a.
S 26	22 50	6 30	4 21	22 27	2 16	21 36	0 48	13 1	1 30	17 17	0 17	20 56	1 19	6 15	0 49	12 0	0 38	0 10	15 56	17 43	17 25	23 14		n.a.
S 27	22 47	1 5	3 40	22 11	2 12	21 25	0 51	13 15	1 30	17 19	0 17	20 55	1 19	6 16	0 49	12 0	0 38	0 10	15 56	17 43	17 24	23 12		n.a.
M28	22 43	4s31	2 47	21 55	2 6	21 14	0 53	13 29	1 30	17 20	0 17	20 54	1 19	6 16	0 49	12 1	0 38	0 10	15 55	17 43	17 23	23 11		n.a.
T 29	22 39	10 5	1 45	21 39	2 0	21 1	0 55	13 43	1 30	17 22	0 17	20 54	1 19	6 16	0 49	12 1	0 38	0 10	15 55	17 44	17 22	23 9		n.a.
W30	22n35	15s24	0n35	21n22	1n52	20n49	0n57	13n57	1s29	17s23	0n17	20n53	1s19	6n17	0s49	12s 1	0n38	0s10	15n55	17n44	17n21	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 3710686.5, Delta T = 10h44m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'09, Lahiri = 72°22'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5447

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 14	11♋49'53	28♏27	1♌47	0♌48	13♉26	9°R 1	15♋10	18♈17	26°R 1	12°R46	21°R10	19♉41	6♌47	n.a.	T 1
F 2	18 45 11	12°48'09	12♐43	2°19	2° 2	14°11	8♒55	15°18	18°18	26♒ 0	12♏45	21♉ 8	19°37	6°54	n.a.	F 2
S 3	18 49 7	13°46'23	27°25	2°46	3°16	14°56	8°48	15°25	18°19	25°59	12°44	21° 4	19°34	7° 0	n.a.	S 3
S 4	18 53 4	14°44'36	12♑26	3° 8	4°29	15°42	8°42	15°33	18°20	25°58	12°44	20°57	19°31	7° 7	n.a.	S 4
M 5	18 57 1	15°42'46	27°39	3°25	5°43	16°27	8°36	15°41	18°21	25°57	12°43	20°50	19°28	7°14	n.a.	M 5
T 6	19 0 57	16°40'56	12♒52	3°37	6°56	17°12	8°29	15°48	18°22	25°56	12°43	20°41	19°25	7°21	n.a.	T 6
W 7	19 4 54	17°39'04	27°55	3°44	8° 9	17°58	8°23	15°56	18°23	25°54	12°42	20°34	19°21	7°27	n.a.	W 7
T 8	19 8 50	18°37'10	12♓39	3°R46	9°23	18°43	8°16	16° 3	18°23	25°53	12°42	20°27	19°18	7°34	n.a.	T 8
F 9	19 12 47	19°35'16	26°59	3°43	10°36	19°28	8° 9	16°11	18°24	25°52	12°41	20°23	19°15	7°41	n.a.	F 9
S 10	19 16 43	20°33'20	10♈52	3°35	11°50	20°14	8° 2	16°18	18°25	25°51	12°41	20°21	19°12	7°48	n.a.	S 10
S 11	19 20 40	21°31'23	24°20	3°23	13° 3	20°59	7°55	16°26	18°25	25°50	12°41	20°D20	19° 9	7°54	n.a.	S 11
M12	19 24 36	22°29'25	7♉24	3° 7	14°16	21°44	7°48	16°34	18°26	25°48	12°40	20°21	19° 6	8° 1	n.a.	M12
T 13	19 28 33	23°27'26	20° 8	2°47	15°30	22°30	7°41	16°41	18°26	25°47	12°40	20°R21	19° 2	8° 8	n.a.	T 13
W14	19 32 30	24°25'26	2♊36	2°23	16°43	23°15	7°34	16°49	18°26	25°46	12°40	20°21	18°59	8°14	n.a.	W14
T 15	19 36 26	25°23'25	14°51	1°57	17°56	24° 0	7°26	16°56	18°27	25°44	12°39	20°18	18°56	8°21	n.a.	T 15
F 16	19 40 23	26°21'23	26°58	1°28	19° 9	24°45	7°19	17° 4	18°27	25°43	12°39	20°13	18°53	8°28	n.a.	F 16
S 17	19 44 19	27°19'19	8♋58	0°56	20°22	25°30	7°12	17°11	18°27	25°42	12°39	20° 4	18°50	8°35	n.a.	S 17
S 18	19 48 16	28°17'15	20°54	0°24	21°35	26°15	7° 4	17°19	18°28	25°40	12°39	19°54	18°47	8°41	n.a.	S 18
M19	19 52 12	29°15'09	2♌47	29♋50	22°49	27° 1	6°57	17°26	18°28	25°39	12°39	19°42	18°43	8°48	n.a.	M19
T 20	19 56 9	0♌13'02	14°38	29°16	24° 2	27°46	6°49	17°34	18°28	25°37	12°39	19°29	18°40	8°55	n.a.	T 20
W21	20 0 6	1°10'53	26°31	28°43	25°15	28°31	6°42	17°41	18°28	25°36	12°39	19°16	18°37	9° 1	n.a.	W21
T 22	20 4 2	2° 8'43	8♍25	28°10	26°28	29°16	6°34	17°49	18°R28	25°35	12°D39	19° 5	18°34	9° 8	n.a.	T 22
F 23	20 7 59	3° 6'32	20°23	27°39	27°41	0♊ 1	6°26	17°56	18°28	25°33	12°39	18°55	18°31	9°15	n.a.	F 23
S 24	20 11 55	4° 4'20	2♎29	27° 9	28°54	0°46	6°19	18° 4	18°28	25°32	12°39	18°49	18°27	9°22	n.a.	S 24
S 25	20 15 52	5° 2'06	14°45	26°42	0♍ 6	1°31	6°11	18°11	18°28	25°30	12°39	18°45	18°24	9°28	n.a.	S 25
M26	20 19 48	5°59'51	27°16	26°18	1°19	2°15	6° 3	18°18	18°28	25°29	12°39	18°44	18°21	9°35	n.a.	M26
T 27	20 23 45	6°57'34	10♏ 5	25°57	2°32	3° 0	5°56	18°26	18°27	25°27	12°39	18°D43	18°18	9°42	n.a.	T 27
W28	20 27 41	7°55'16	23°19	25°39	3°45	3°45	5°48	18°33	18°27	25°26	12°39	18°R43	18°15	9°48	n.a.	W28
T 29	20 31 38	8°52'58	6♐59	25°26	4°58	4°30	5°41	18°40	18°27	25°24	12°39	18°42	18°12	9°55	n.a.	T 29
F 30	20 35 35	9°50'37	21° 8	25°16	6°10	5°15	5°33	18°48	18°26	25°23	12°40	18°40	18° 8	10° 2	n.a.	F 30
S 31	20 39 31	10♌48'16	5♑45	25♋11	7♍23	5♊59	5♒25	18♋55	18♈26	25♒21	12♏40	18♉34	18♉ 5	10♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	20s 6	0s39	21n 6	1n44	20n35	0n59	14n10	1s29	17s25	0n17	20n52	1s19	6n17	0s49	12s 2	0n38	0s11	15n54	17n44	17n20	23n 6		n.a.
F 2	22 25	23 48	1 53	20 49	1 34	20 21	1 2	14 23	1 29	17 26	0 17	20 51	1 18	6 18	0 49	12 2	0 38	0 11	15 54	17 43	17 20	23 5		n.a.
S 3	22 19	26 1	3 2	20 33	1 23	20 7	1 4	14 36	1 29	17 28	0 17	20 51	1 18	6 18	0 49	12 2	0 38	0 11	15 53	17 42	17 19	23 3		n.a.
S 4	22 13	26 25	3 59	20 16	1 12	19 52	1 6	14 49	1 29	17 30	0 17	20 50	1 18	6 18	0 49	12 3	0 38	0 11	15 53	17 41	17 18	23 2		n.a.
M 5	22 6	24 51	4 41	20 0	0 59	19 36	1 8	15 2	1 29	17 32	0 17	20 49	1 18	6 18	0 49	12 3	0 38	0 11	15 53	17 39	17 17	23 0		n.a.
T 6	22 0	21 29	5 2	19 44	0 45	19 20	1 10	15 15	1 29	17 33	0 16	20 48	1 18	6 19	0 49	12 3	0 38	0 12	15 52	17 36	17 16	22 59		n.a.
W 7	21 52	16 44	5 3	19 29	0 31	19 3	1 12	15 27	1 29	17 35	0 16	20 47	1 18	6 19	0 49	12 4	0 38	0 12	15 52	17 34	17 15	22 57		n.a.
T 8	21 45	11 3	4 43	19 13	0 16	18 46	1 13	15 40	1 29	17 37	0 16	20 47	1 18	6 19	0 49	12 4	0 38	0 12	15 51	17 33	17 15	22 55		n.a.
F 9	21 37	4 57	4 5	18 58	0s 0	18 29	1 15	15 52	1 29	17 39	0 16	20 46	1 18	6 19	0 49	12 4	0 38	0 13	15 51	17 32	17 14	22 54		n.a.
S 10	21 28	1n14	3 15	18 44	0 17	18 10	1 17	16 4	1 28	17 41	0 16	20 45	1 18	6 20	0 50	12 5	0 38	0 13	15 51	17 31	17 13	22 52		n.a.
S 11	21 20	7 11	2 14	18 30	0 34	17 52	1 19	16 16	1 28	17 42	0 16	20 44	1 18	6 20	0 50	12 5	0 38	0 13	15 50	17 31	17 12	22 51		n.a.
M12	21 11	12 39	1 9	18 16	0 52	17 33	1 20	16 28	1 28	17 44	0 16	20 43	1 18	6 20	0 50	12 6	0 38	0 13	15 50	17 31	17 11	22 49		n.a.
T 13	21 1	17 27	0 1	18 3	1 10	17 13	1 22	16 39	1 28	17 46	0 16	20 42	1 18	6 20	0 50	12 6	0 38	0 14	15 49	17 31	17 10	22 48		n.a.
W14	20 51	21 22	1n 5	17 51	1 28	16 53	1 24	16 50	1 28	17 48	0 16	20 42	1 18	6 20	0 50	12 7	0 38	0 14	15 49	17 31	17 9	22 46		n.a.
T 15	20 41	24 16	2 7	17 39	1 46	16 32	1 25	17 2	1 27	17 50	0 16	20 41	1 18	6 20	0 50	12 7	0 38	0 14	15 48	17 30	17 9	22 44		n.a.
F 16	20 30	26 0	3 2	17 28	2 4	16 11	1 27	17 13	1 27	17 52	0 16	20 40	1 18	6 20	0 50	12 7	0 38	0 15	15 48	17 29	17 8	22 43		n.a.
S 17	20 20	26 31	3 48	17 17	2 21	15 50	1 28	17 23	1 27	17 54	0 15	20 39	1 18	6 20	0 50	12 8	0 38	0 15	15 47	17 27	17 7	22 41		n.a.
S 18	20 8	25 46	4 24	17 8	2 38	15 28	1 29	17 34	1 27	17 56	0 15	20 38	1 18	6 20	0 50	12 8	0 38	0 16	15 47	17 24	17 6	22 40		n.a.
M19	19 57	23 52	4 48	16 58	2 55	15 6	1 31	17 44	1 26	17 58	0 15	20 37	1 18	6 20	0 50	12 9	0 38	0 16	15 47	17 21	17 5	22 38		n.a.
T 20	19 45	20 56	5 0	16 50	3 10	14 44	1 32	17 55	1 26	18 0	0 15	20 36	1 17	6 20	0 50	12 9	0 38	0 16	15 46	17 17	17 4	22 36		n.a.
W21	19 32	17 9	4 59	16 42	3 25	14 21	1 33	18 5	1 26	18 2	0 15	20 35	1 17	6 20	0 50	12 10	0 38	0 17	15 46	17 14	17 3	22 35		n.a.
T 22	19 20	12 40	4 44	16 35	3 39	13 57	1 34	18 15	1 25	18 4	0 15	20 34	1 17	6 20	0 50	12 10	0 38	0 17	15 45	17 11	17 3	22 33		n.a.
F 23	19 7	7 42	4 17	16 29	3 51	13 34	1 35	18 24	1 25	18 6	0 15	20 33	1 17	6 20	0 50	12 11	0 38	0 18	15 45	17 8	17 2	22 31		n.a.
S 24	18 54	2 23	3 39	16 24	4 2	13 10	1 36	18 34	1 25	18 8	0 15	20 33	1 17	6 20	0 50	12 11	0 38	0 18	15 44	17 7	17 1	22 30		n.a.
S 25	18 40	3s 6	2 49	16 19	4 12	12 45	1 37	18 43	1 24	18 10	0 15	20 32	1 17	6 20	0 50	12 12	0 38	0 19	15 44	17 6	17 0	22 28		n.a.
M26	18 26	8 35	1 51	16 15	4 20	12 21	1 38	18 52	1 24	18 11	0 14	20 31	1 17	6 20	0 50	12 12	0 38	0 19	15 43	17 5	16 59	22 26		n.a.
T 27	18 12	13 52	0 46	16 12	4 27	11 56	1 39	19 1	1 24	18 13	0 14	20 30	1 17	6 20	0 50	12 13	0 38	0 20	15 43	17 5	16 58	22 25		n.a.
W28	17 58	18 40	0s24	16 9	4 33	11 30	1 39	19 10	1 23	18 15	0 14	20 29	1 17	6 20	0 50	12 13	0 38	0 20	15 43	17 5	16 57	22 23		n.a.
T 29	17 43	22 39	1 35	16 8	4 37	11 5	1 40	19 18	1 23	18 17	0 14	20 28	1 17	6 20	0 50	12 14	0 38	0 20	15 42	17 5	16 57	22 21		n.a.
F 30	17 28	25 25	2 42	16 6	4 40	10 39	1 41	19 27	1 22	18 19	0 14	20 27	1 17	6 20	0 50	12 14	0 38	0 21	15 42	17 4	16 56	22 20		n.a.
S 31	17n13	26s34	3s41	16n 6	4s42	10n13	1n41	19n35	1s22	18s21	0n14	20n26	1s17	6n19	0s50	12s15	0n38	0s21	15n41	17n 3	16n55	22n18		n.a.

Julian Day Number = 3710716.5, Delta T = 10h44m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'13, Lahiri = 72°22'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5447

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 28	11♌45'54	20♑45	25°D10	8♍36	6♊44	5°R18	19♋ 2	18°R25	25°R19	12♏40	18°R26	18♉ 2	10♌15	n.a.	S 1
M 2	20 47 24	12°43'30	6♒ 1	25♋13	9°48	7°29	5♒10	19° 9	18♈25	25♒18	12°41	18♉16	17°59	10°22	n.a.	M 2
T 3	20 51 21	13°41'06	21°22	25°21	11° 1	8°13	5° 3	19°16	18°24	25°16	12°41	18° 6	17°56	10°29	n.a.	T 3
W 4	20 55 17	14°38'40	6♓36	25°34	12°13	8°58	4°55	19°24	18°24	25°15	12°41	17°55	17°53	10°36	n.a.	W 4
T 5	20 59 14	15°36'14	21°32	25°51	13°26	9°42	4°48	19°31	18°23	25°13	12°42	17°47	17°49	10°42	n.a.	T 5
F 6	21 3 11	16°33'47	6♈ 4	26°12	14°38	10°27	4°40	19°38	18°22	25°12	12°42	17°40	17°46	10°49	n.a.	F 6
S 7	21 7 7	17°31'20	20° 7	26°38	15°51	11°11	4°33	19°45	18°22	25°10	12°43	17°36	17°43	10°56	n.a.	S 7
S 8	21 11 4	18°28'52	3♉40	27° 9	17° 3	11°55	4°26	19°52	18°21	25° 8	12°43	17°35	17°40	11° 2	n.a.	S 8
M 9	21 15 0	19°26'24	16°46	27°44	18°15	12°40	4°19	19°59	18°20	25° 7	12°44	17°34	17°37	11° 9	n.a.	M 9
T 10	21 18 57	20°23'55	29°29	28°23	19°27	13°24	4°11	20° 6	18°19	25° 5	12°44	17°34	17°33	11°16	n.a.	T 10
W11	21 22 53	21°21'26	11♊53	29° 6	20°40	14° 8	4° 4	20°13	18°18	25° 3	12°45	17°33	17°30	11°23	n.a.	W11
T 12	21 26 50	22°18'57	24° 4	29°53	21°52	14°52	3°57	20°19	18°17	25° 2	12°46	17°30	17°27	11°29	n.a.	T 12
F 13	21 30 47	23°16'27	6♋ 4	0♌45	23° 4	15°36	3°50	20°26	18°16	25° 0	12°46	17°24	17°24	11°36	n.a.	F 13
S 14	21 34 43	24°13'57	17°59	1°40	24°16	16°20	3°44	20°33	18°15	24°59	12°47	17°16	17°21	11°43	n.a.	S 14
S 15	21 38 40	25°11'26	29°51	2°39	25°28	17° 4	3°37	20°40	18°14	24°57	12°48	17° 5	17°18	11°49	n.a.	S 15
M16	21 42 36	26° 8'55	11♌42	3°43	26°40	17°48	3°30	20°46	18°13	24°55	12°49	16°52	17°14	11°56	n.a.	M16
T 17	21 46 33	27° 6'24	23°35	4°50	27°52	18°32	3°24	20°53	18°12	24°54	12°49	16°38	17°11	12° 3	n.a.	T 17
W18	21 50 29	28° 3'52	5♍30	6° 0	29° 4	19°16	3°17	21° 0	18°11	24°52	12°50	16°25	17° 8	12°10	n.a.	W18
T 19	21 54 26	29° 1'19	17°30	7°15	0♎16	20° 0	3°11	21° 6	18° 9	24°50	12°51	16°13	17° 5	12°16	n.a.	T 19
F 20	21 58 22	29°58'46	29°35	8°33	1°28	20°43	3° 5	21°13	18° 8	24°49	12°52	16° 3	17° 2	12°23	n.a.	F 20
S 21	22 2 19	0♍56'13	11♎48	9°55	2°39	21°27	2°59	21°19	18° 7	24°47	12°53	15°56	16°59	12°30	n.a.	S 21
S 22	22 6 16	1°53'39	24°10	11°20	3°51	22°10	2°53	21°26	18° 5	24°46	12°54	15°52	16°55	12°37	n.a.	S 22
M23	22 10 12	2°51'04	6♏46	12°49	5° 3	22°54	2°47	21°32	18° 4	24°44	12°55	15°50	16°52	12°43	n.a.	M23
T 24	22 14 9	3°48'29	19°37	14°21	6°14	23°37	2°41	21°38	18° 2	24°42	12°56	15°D50	16°49	12°50	n.a.	T 24
W25	22 18 5	4°45'54	2♐48	15°57	7°26	24°20	2°36	21°44	18° 1	24°41	12°57	15°R50	16°46	12°57	n.a.	W25
T 26	22 22 2	5°43'17	16°22	17°36	8°38	25° 4	2°30	21°51	17°59	24°39	12°58	15°49	16°43	13° 3	n.a.	T 26
F 27	22 25 58	6°40'41	0♑21	19°19	9°49	25°47	2°25	21°57	17°58	24°38	12°59	15°47	16°39	13°10	n.a.	F 27
S 28	22 29 55	7°38'04	14°46	21° 5	11° 0	26°30	2°20	22° 3	17°56	24°36	13° 0	15°43	16°36	13°17	n.a.	S 28
S 29	22 33 51	8°35'26	29°33	22°53	12°12	27°13	2°15	22° 9	17°54	24°35	13° 1	15°36	16°33	13°24	n.a.	S 29
M30	22 37 48	9°32'49	14♒36	24°45	13°23	27°56	2°10	22°15	17°53	24°33	13° 3	15°28	16°30	13°30	n.a.	M30
T 31	22 41 45	10♍30'10	29♒48	26♌40	14♎34	28♊38	2♒ 6	22♋21	17♈51	24♒31	13♏ 4	15♉19	16♉27	13♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n57	25s50	4s26	16n 6	4s42	9n47	1n41	19n42	1s22	18s23	0n14	20n25	1s17	6n19	0s50	12s15	0n38	0s22	15n41	17n 1	16n54	22n16		n.a.
M 2	16 41	23 11	4 53	16 6	4 41	9 20	1 42	19 50	1 21	18 25	0 14	20 24	1 17	6 19	0 50	12 16	0 38	0 23	15 40	16 58	16 53	22 15		n.a.
T 3	16 25	18 52	5 0	16 7	4 39	8 53	1 42	19 58	1 21	18 27	0 14	20 23	1 17	6 19	0 50	12 16	0 38	0 23	15 40	16 55	16 52	22 13		n.a.
W 4	16 9	13 21	4 45	16 8	4 36	8 26	1 42	20 5	1 20	18 29	0 13	20 22	1 17	6 18	0 50	12 17	0 38	0 24	15 39	16 52	16 51	22 11		n.a.
T 5	15 52	7 9	4 10	16 9	4 32	7 59	1 42	20 12	1 20	18 31	0 13	20 21	1 17	6 18	0 51	12 17	0 38	0 24	15 39	16 50	16 51	22 9		n.a.
F 6	15 36	0 43	3 20	16 10	4 26	7 31	1 42	20 19	1 19	18 33	0 13	20 20	1 17	6 18	0 51	12 18	0 38	0 25	15 38	16 48	16 50	22 8		n.a.
S 7	15 19	5n34	2 20	16 11	4 20	7 4	1 42	20 25	1 19	18 34	0 13	20 19	1 17	6 18	0 51	12 18	0 38	0 25	15 38	16 47	16 49	22 6		n.a.
S 8	15 1	11 22	1 13	16 13	4 13	6 36	1 42	20 32	1 18	18 36	0 13	20 18	1 17	6 17	0 51	12 19	0 38	0 26	15 38	16 46	16 48	22 4		n.a.
M 9	14 44	16 29	0 4	16 14	4 6	6 8	1 42	20 38	1 18	18 38	0 13	20 17	1 17	6 17	0 51	12 19	0 38	0 26	15 37	16 46	16 47	22 2		n.a.
T 10	14 26	20 42	1n 3	16 15	3 57	5 40	1 42	20 44	1 17	18 40	0 13	20 16	1 17	6 16	0 51	12 20	0 38	0 27	15 37	16 46	16 46	22 1		n.a.
W11	14 8	23 52	2 5	16 15	3 48	5 12	1 41	20 49	1 16	18 42	0 13	20 15	1 17	6 16	0 51	12 21	0 38	0 28	15 36	16 46	16 45	21 59		n.a.
T 12	13 50	25 53	3 0	16 15	3 38	4 43	1 41	20 55	1 16	18 43	0 12	20 14	1 17	6 16	0 51	12 21	0 38	0 28	15 36	16 45	16 44	21 57		n.a.
F 13	13 31	26 39	3 46	16 15	3 28	4 15	1 40	21 0	1 15	18 45	0 12	20 13	1 17	6 15	0 51	12 22	0 38	0 29	15 35	16 44	16 44	21 55		n.a.
S 14	13 13	26 10	4 22	16 14	3 17	3 46	1 40	21 5	1 15	18 47	0 12	20 12	1 17	6 15	0 51	12 22	0 38	0 29	15 35	16 41	16 43	21 53		n.a.
S 15	12 54	24 30	4 47	16 12	3 6	3 17	1 39	21 10	1 14	18 48	0 12	20 11	1 17	6 14	0 51	12 23	0 38	0 30	15 34	16 38	16 42	21 52		n.a.
M16	12 35	21 45	4 59	16 9	2 54	2 48	1 38	21 15	1 13	18 50	0 12	20 10	1 17	6 14	0 51	12 23	0 38	0 31	15 34	16 35	16 41	21 50		n.a.
T 17	12 16	18 7	4 58	16 5	2 42	2 20	1 37	21 19	1 13	18 52	0 12	20 9	1 17	6 13	0 51	12 24	0 38	0 31	15 34	16 31	16 40	21 48		n.a.
W18	11 56	13 44	4 44	16 1	2 30	1 51	1 36	21 23	1 12	18 53	0 12	20 8	1 17	6 13	0 51	12 24	0 38	0 32	15 33	16 27	16 39	21 46		n.a.
T 19	11 37	8 49	4 17	15 55	2 18	1 22	1 35	21 27	1 11	18 55	0 12	20 7	1 17	6 12	0 51	12 25	0 38	0 33	15 33	16 24	16 38	21 44		n.a.
F 20	11 17	3 31	3 39	15 48	2 5	0 52	1 34	21 31	1 11	18 56	0 11	20 6	1 17	6 12	0 51	12 25	0 38	0 33	15 32	16 21	16 37	21 43		n.a.
S 21	10 57	1s58	2 50	15 39	1 52	0 23	1 33	21 35	1 10	18 58	0 11	20 5	1 17	6 11	0 51	12 26	0 38	0 34	15 32	16 19	16 36	21 41		n.a.
S 22	10 37	7 28	1 52	15 29	1 39	0s 6	1 32	21 38	1 9	18 59	0 11	20 4	1 17	6 11	0 51	12 26	0 38	0 35	15 31	16 18	16 36	21 39		n.a.
M23	10 17	12 47	0 48	15 18	1 26	0 35	1 30	21 41	1 9	19 1	0 11	20 3	1 17	6 10	0 51	12 27	0 38	0 35	15 31	16 17	16 35	21 37		n.a.
T 24	9 56	17 39	0s20	15 4	1 13	1 4	1 29	21 44	1 8	19 2	0 11	20 2	1 17	6 10	0 51	12 28	0 38	0 36	15 31	16 17	16 34	21 35		n.a.
W25	9 36	21 48	1 29	14 49	1 0	1 33	1 28	21 47	1 7	19 3	0 11	20 1	1 17	6 9	0 51	12 28	0 38	0 37	15 30	16 17	16 33	21 33		n.a.
T 26	9 15	24 54	2 35	14 32	0 47	2 2	1 26	21 49	1 6	19 5	0 11	20 0	1 17	6 9	0 51	12 29	0 38	0 37	15 30	16 17	16 32	21 31		n.a.
F 27	8 54	26 34	3 33	14 14	0 34	2 32	1 24	21 51	1 6	19 6	0 11	19 59	1 17	6 8	0 51	12 29	0 38	0 38	15 29	16 16	16 31	21 30		n.a.
S 28	8 33	26 31	4 20	13 53	0 21	3 1	1 22	21 53	1 5	19 7	0 10	19 58	1 17	6 7	0 51	12 30	0 38	0 39	15 29	16 15	16 30	21 28		n.a.
S 29	8 12	24 38	4 51	13 30	0 9	3 30	1 21	21 55	1 4	19 8	0 10	19 57	1 17	6 7	0 51	12 30	0 38	0 39	15 29	16 13	16 29	21 26		n.a.
M30	7 51	20 59	5 3	13 5	0n 3	3 59	1 19	21 57	1 3	19 10	0 10	19 56	1 17	6 6	0 51	12 31	0 38	0 40	15 28	16 11	16 28	21 24		n.a.
T 31	7n30	15s56	4s53	12n38	0n14	4s28	1n17	21n58	1s 2	19s11	0n10	19n56	1s17	6n 5	0s51	12s31	0n38	0s41	15n28	16n 8	16n28	21n22		n.a.

Julian Day Number = 3710747.5, Delta T = 10h44m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'17, Lahiri = 72°22'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5447

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 41	11♍27'32	14♓57	28♌37	15♎45	29♊21	2°R 1	22♋27	17°R49	24°R30	13♏ 5	15°R10	16♉24	13♌44	n.a.	W 1
T 2	22 49 38	12°24'54	29°53	0♍37	16°56	0♋ 4	1♒57	22°33	17♈47	24♒28	13° 6	15♉ 2	16°20	13°50	n.a.	T 2
F 3	22 53 34	13°22'15	14♈27	2°39	18° 7	0°46	1°52	22°38	17°46	24°27	13° 8	14°56	16°17	13°57	n.a.	F 3
S 4	22 57 31	14°19'37	28°35	4°42	19°18	1°29	1°48	22°44	17°44	24°25	13° 9	14°53	16°14	14° 4	n.a.	S 4
S 5	23 1 27	15°16'59	12♉14	6°48	20°29	2°11	1°45	22°50	17°42	24°24	13°10	14°D52	16°11	14°11	n.a.	S 5
M 6	23 5 24	16°14'22	25°26	8°54	21°40	2°53	1°41	22°55	17°40	24°22	13°12	14°52	16° 8	14°17	n.a.	M 6
T 7	23 9 20	17°11'45	8♊13	11° 2	22°51	3°36	1°37	23° 1	17°38	24°21	13°13	14°53	16° 4	14°24	n.a.	T 7
W 8	23 13 17	18° 9'08	20°39	13°11	24° 1	4°18	1°34	23° 6	17°36	24°19	13°15	14°R53	16° 1	14°31	n.a.	W 8
T 9	23 17 14	19° 6'32	2♋50	15°20	25°12	5° 0	1°31	23°11	17°34	24°18	13°16	14°52	15°58	14°38	n.a.	T 9
F 10	23 21 10	20° 3'57	14°50	17°29	26°22	5°42	1°28	23°17	17°32	24°17	13°17	14°49	15°55	14°44	n.a.	F 10
S 11	23 25 7	21° 1'21	26°43	19°37	27°33	6°23	1°25	23°22	17°30	24°15	13°19	14°44	15°52	14°51	n.a.	S 11
S 12	23 29 3	21°58'46	8♌35	21°46	28°43	7° 5	1°22	23°27	17°28	24°14	13°20	14°37	15°49	14°58	n.a.	S 12
M13	23 33 0	22°56'12	20°27	23°53	29°54	7°47	1°20	23°32	17°26	24°12	13°22	14°28	15°45	15° 4	n.a.	M13
T 14	23 36 56	23°53'38	2♍23	26° 0	1♏ 4	8°28	1°17	23°37	17°24	24°11	13°24	14°18	15°42	15°11	n.a.	T 14
W15	23 40 53	24°51'05	14°24	28° 6	2°14	9° 9	1°15	23°42	17°22	24°10	13°25	14° 9	15°39	15°18	n.a.	W15
T 16	23 44 49	25°48'31	26°32	0♎11	3°24	9°51	1°13	23°47	17°19	24° 8	13°27	14° 1	15°36	15°25	n.a.	T 16
F 17	23 48 46	26°45'59	8♎49	2°14	4°34	10°32	1°11	23°52	17°17	24° 7	13°28	13°54	15°33	15°31	n.a.	F 17
S 18	23 52 43	27°43'26	21°15	4°16	5°44	11°13	1°10	23°56	17°15	24° 6	13°30	13°49	15°30	15°38	n.a.	S 18
S 19	23 56 39	28°40'54	3♏51	6°16	6°54	11°53	1° 8	24° 1	17°13	24° 4	13°32	13°47	15°26	15°45	n.a.	S 19
M20	0 0 36	29°38'22	16°40	8°15	8° 4	12°34	1° 7	24° 6	17°11	24° 3	13°33	13°D47	15°23	15°51	n.a.	M20
T 21	0 4 32	0♎35'51	29°42	10°13	9°14	13°15	1° 6	24°10	17° 8	24° 2	13°35	13°48	15°20	15°58	n.a.	T 21
W22	0 8 29	1°33'20	13♐ 0	12° 8	10°23	13°55	1° 5	24°14	17° 6	24° 1	13°37	13°49	15°17	16° 5	n.a.	W22
T 23	0 12 25	2°30'49	26°35	14° 2	11°33	14°36	1° 4	24°19	17° 4	24° 0	13°39	13°R50	15°14	16°12	n.a.	T 23
F 24	0 16 22	3°28'19	10♑29	15°55	12°43	15°16	1° 4	24°23	17° 2	23°58	13°40	13°50	15°10	16°18	n.a.	F 24
S 25	0 20 18	4°25'49	24°42	17°45	13°52	15°56	1° 3	24°27	16°59	23°57	13°42	13°48	15° 7	16°25	n.a.	S 25
S 26	0 24 15	5°23'19	9♒12	19°34	15° 1	16°36	1°D 3	24°31	16°57	23°56	13°44	13°45	15° 4	16°32	n.a.	S 26
M27	0 28 12	6°20'50	23°55	21°22	16°10	17°16	1° 3	24°35	16°55	23°55	13°46	13°40	15° 1	16°39	n.a.	M27
T 28	0 32 8	7°18'21	8♓44	23° 8	17°19	17°55	1° 4	24°39	16°52	23°54	13°48	13°35	14°58	16°45	n.a.	T 28
W29	0 36 5	8°15'53	23°33	24°52	18°28	18°35	1° 4	24°43	16°50	23°53	13°50	13°30	14°55	16°52	n.a.	W29
T 30	0 40 1	9♎13'25	8♈13	26♎34	19♏37	19♋14	1♒ 5	24♋46	16♈47	23♒52	13♏52	13♉26	14♉51	16♌59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 8	9s53	4s23	12n 9	0n25	4s56	1n15	21n59	1s 1	19s12	0n10	19n55	1s17	6n 5	0s51	12s32	0n38	0s42	15n27	16n 6	16n27	21n20		n.a.
T 2	6 47	3 21	3 36	11 37	0 36	5 25	1 13	22 0	1 1	19 13	0 10	19 54	1 17	6 4	0 51	12 32	0 38	0 42	15 27	16 3	16 26	21 18		n.a.
F 3	6 25	3n13	2 35	11 4	0 46	5 54	1 10	22 1	1 0	19 14	0 10	19 53	1 17	6 3	0 51	12 33	0 38	0 43	15 27	16 2	16 25	21 16		n.a.
S 4	6 4	9 26	1 26	10 28	0 55	6 22	1 8	22 2	0 59	19 15	0 9	19 52	1 18	6 3	0 51	12 33	0 38	0 44	15 26	16 1	16 24	21 14		n.a.
S 5	5 42	15 1	0 14	9 51	1 3	6 51	1 6	22 2	0 58	19 16	0 9	19 51	1 18	6 2	0 51	12 34	0 38	0 44	15 26	16 1	16 23	21 13		n.a.
M 6	5 20	19 41	0n56	9 11	1 11	7 19	1 3	22 2	0 57	19 17	0 9	19 50	1 18	6 1	0 52	12 34	0 38	0 45	15 26	16 1	16 22	21 11		n.a.
T 7	4 58	23 17	2 2	8 30	1 18	7 47	1 1	22 2	0 56	19 18	0 9	19 49	1 18	6 0	0 52	12 35	0 38	0 46	15 25	16 1	16 21	21 9		n.a.
W 8	4 36	25 40	2 59	7 48	1 24	8 15	0 58	22 2	0 55	19 19	0 9	19 48	1 18	6 0	0 52	12 35	0 38	0 47	15 25	16 1	16 20	21 7		n.a.
T 9	4 14	26 47	3 48	7 4	1 29	8 43	0 55	22 1	0 54	19 20	0 9	19 47	1 18	5 59	0 52	12 36	0 38	0 47	15 24	16 1	16 20	21 5		n.a.
F 10	3 52	26 36	4 25	6 18	1 34	9 11	0 53	22 1	0 53	19 20	0 9	19 46	1 18	5 58	0 52	12 36	0 38	0 48	15 24	16 0	16 19	21 3		n.a.
S 11	3 30	25 12	4 51	5 32	1 37	9 38	0 50	22 0	0 52	19 21	0 9	19 45	1 18	5 57	0 52	12 37	0 38	0 49	15 24	15 58	16 18	21 1		n.a.
S 12	3 8	22 41	5 4	4 45	1 40	10 6	0 47	21 59	0 51	19 22	0 8	19 44	1 18	5 56	0 52	12 37	0 38	0 50	15 23	15 56	16 17	20 59		n.a.
M13	2 45	19 13	5 4	3 57	1 42	10 33	0 44	21 57	0 50	19 22	0 8	19 43	1 18	5 56	0 52	12 38	0 38	0 50	15 23	15 54	16 16	20 57		n.a.
T 14	2 23	14 58	4 51	3 9	1 43	11 0	0 41	21 56	0 49	19 23	0 8	19 43	1 18	5 55	0 52	12 38	0 38	0 51	15 23	15 51	16 15	20 55		n.a.
W15	2 1	10 7	4 25	2 20	1 44	11 27	0 38	21 54	0 48	19 24	0 8	19 42	1 18	5 54	0 52	12 39	0 38	0 52	15 22	15 48	16 14	20 53		n.a.
T 16	1 38	4 49	3 46	1 31	1 43	11 53	0 35	21 53	0 47	19 24	0 8	19 41	1 18	5 53	0 52	12 39	0 37	0 53	15 22	15 46	16 13	20 51		n.a.
F 17	1 16	0s43	2 57	0 42	1 42	12 19	0 32	21 51	0 46	19 25	0 8	19 40	1 18	5 52	0 52	12 39	0 37	0 53	15 22	15 44	16 12	20 49		n.a.
S 18	0 53	6 19	1 59	0s 7	1 40	12 45	0 28	21 49	0 45	19 25	0 8	19 39	1 18	5 52	0 52	12 40	0 37	0 54	15 22	15 42	16 11	20 47		n.a.
S 19	0 31	11 45	0 53	0 57	1 38	13 11	0 25	21 46	0 44	19 26	0 8	19 38	1 18	5 51	0 52	12 40	0 37	0 55	15 21	15 42	16 10	20 45		n.a.
M20	0 8	16 46	0s16	1 45	1 35	13 37	0 22	21 44	0 42	19 26	0 7	19 38	1 18	5 50	0 52	12 41	0 37	0 56	15 21	15 42	16 10	20 43		n.a.
T 21	0s14	21 7	1 25	2 34	1 32	14 2	0 18	21 41	0 41	19 26	0 7	19 37	1 18	5 49	0 52	12 41	0 37	0 56	15 21	15 42	16 9	20 41		n.a.
W22	0 36	24 28	2 32	3 22	1 27	14 27	0 15	21 38	0 40	19 27	0 7	19 36	1 18	5 48	0 52	12 42	0 37	0 57	15 20	15 42	16 8	20 39		n.a.
T 23	0 59	26 29	3 31	4 10	1 23	14 51	0 11	21 35	0 39	19 27	0 7	19 35	1 18	5 47	0 52	12 42	0 37	0 58	15 20	15 43	16 7	20 37		n.a.
F 24	1 21	26 55	4 19	4 57	1 18	15 16	0 7	21 32	0 38	19 27	0 7	19 34	1 18	5 46	0 52	12 42	0 37	0 59	15 20	15 43	16 6	20 35		n.a.
S 25	1 44	25 37	4 53	5 44	1 12	15 40	0 4	21 29	0 37	19 27	0 7	19 34	1 19	5 46	0 52	12 43	0 37	0 59	15 20	15 42	16 5	20 33		n.a.
S 26	2 6	22 37	5 9	6 30	1 6	16 3	0s 0	21 25	0 35	19 28	0 7	19 33	1 19	5 45	0 52	12 43	0 37	1 0	15 19	15 41	16 4	20 31		n.a.
M27	2 29	18 7	5 5	7 15	1 0	16 27	0 4	21 21	0 34	19 28	0 7	19 32	1 19	5 44	0 52	12 44	0 37	1 1	15 19	15 40	16 3	20 29		n.a.
T 28	2 51	12 30	4 41	8 0	0 53	16 50	0 8	21 18	0 33	19 28	0 6	19 31	1 19	5 43	0 52	12 44	0 37	1 2	15 19	15 38	16 2	20 27		n.a.
W29	3 13	6 10	3 58	8 44	0 46	17 12	0 11	21 14	0 32	19 28	0 6	19 31	1 19	5 42	0 52	12 44	0 37	1 2	15 19	15 37	16 1	20 25		n.a.
T 30	3s36	0n27	3s 0	9s28	0n39	17s35	0s15	21n10	0s30	19s28	0n 6	19n30	1s19	5n41	0s52	12s45	0n37	1s 3	15n18	15n35	16n 0	20n22		n.a.

Julian Day Number = 3710778.5, Delta T = 10h44m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'22, Lahiri = 72°22'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5447

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 58	10♎10'58	22♈38	28♎15	20♏46	19♋53	1♒ 5	24♋50	16°R45	23°R51	13♏53	13°R23	14♉48	17♌ 5	n.a.	F 1
S 2	0 47 54	11° 8'32	6♉40	29°55	21°55	20°32	1° 6	24°54	16♈43	23♒50	13°55	13°D21	14°45	17°12	n.a.	S 2
S 3	0 51 51	12° 6'07	20°19	1♏33	23° 3	21°11	1° 7	24°57	16°40	23°49	13°57	13♉21	14°42	17°19	n.a.	S 3
M 4	0 55 47	13° 3'43	3♊32	3° 9	24°12	21°50	1° 9	25° 0	16°38	23°48	13°59	13°22	14°39	17°26	n.a.	M 4
T 5	0 59 44	14° 1'20	16°22	4°44	25°20	22°29	1°10	25° 4	16°36	23°47	14° 1	13°24	14°36	17°32	n.a.	T 5
W 6	1 3 40	14°58'59	28°52	6°17	26°29	23° 7	1°12	25° 7	16°33	23°46	14° 3	13°26	14°32	17°39	n.a.	W 6
T 7	1 7 37	15°56'39	11♋ 6	7°48	27°37	23°45	1°14	25°10	16°31	23°45	14° 5	13°R26	14°29	17°46	n.a.	T 7
F 8	1 11 34	16°54'19	23° 8	9°18	28°45	24°24	1°16	25°13	16°28	23°45	14° 7	13°26	14°26	17°52	n.a.	F 8
S 9	1 15 30	17°52'02	5♌ 3	10°47	29°53	25° 2	1°18	25°16	16°26	23°44	14° 9	13°25	14°23	17°59	n.a.	S 9
S 10	1 19 27	18°49'45	16°55	12°14	1♐ 1	25°39	1°21	25°19	16°24	23°43	14°11	13°23	14°20	18° 6	n.a.	S 10
M11	1 23 23	19°47'29	28°49	13°39	2° 8	26°17	1°23	25°21	16°21	23°42	14°13	13°20	14°16	18°13	n.a.	M11
T 12	1 27 20	20°45'15	10♍49	15° 3	3°16	26°54	1°26	25°24	16°19	23°41	14°15	13°16	14°13	18°19	n.a.	T 12
W13	1 31 16	21°43'02	22°56	16°25	4°23	27°31	1°29	25°27	16°16	23°41	14°17	13°13	14°10	18°26	n.a.	W13
T 14	1 35 13	22°40'51	5♎14	17°45	5°31	28° 9	1°32	25°29	16°14	23°40	14°20	13° 9	14° 7	18°33	n.a.	T 14
F 15	1 39 9	23°38'40	17°44	19° 4	6°38	28°45	1°35	25°31	16°12	23°40	14°22	13° 7	14° 4	18°40	n.a.	F 15
S 16	1 43 6	24°36'31	0♏27	20°21	7°45	29°22	1°39	25°33	16° 9	23°39	14°24	13° 6	14° 1	18°46	n.a.	S 16
S 17	1 47 2	25°34'23	13°24	21°36	8°52	29°58	1°42	25°36	16° 7	23°38	14°26	13°D 5	13°57	18°53	n.a.	S 17
M18	1 50 59	26°32'16	26°33	22°49	9°59	0♌35	1°46	25°38	16° 5	23°38	14°28	13° 6	13°54	19° 0	n.a.	M18
T 19	1 54 56	27°30'10	9♐56	24° 0	11° 6	1°11	1°50	25°39	16° 2	23°37	14°30	13° 7	13°51	19° 6	n.a.	T 19
W20	1 58 52	28°28'06	23°31	25° 9	12°12	1°46	1°54	25°41	16° 0	23°37	14°32	13° 8	13°48	19°13	n.a.	W20
T 21	2 2 49	29°26'02	7♑18	26°17	13°18	2°22	1°58	25°43	15°58	23°36	14°35	13° 9	13°45	19°20	n.a.	T 21
F 22	2 6 45	0♏24'00	21°17	27°21	14°25	2°57	2° 3	25°45	15°55	23°36	14°37	13° 9	13°42	19°27	n.a.	F 22
S 23	2 10 42	1°21'58	5♒26	28°24	15°31	3°32	2° 8	25°46	15°53	23°36	14°39	13°R10	13°38	19°33	n.a.	S 23
S 24	2 14 38	2°19'57	19°43	29°24	16°37	4° 7	2°12	25°48	15°51	23°35	14°41	13° 9	13°35	19°40	n.a.	S 24
M25	2 18 35	3°17'58	4♓ 5	0♐22	17°42	4°42	2°17	25°49	15°49	23°35	14°43	13° 8	13°32	19°47	n.a.	M25
T 26	2 22 31	4°15'59	18°29	1°16	18°48	5°16	2°22	25°50	15°46	23°35	14°45	13° 7	13°29	19°53	n.a.	T 26
W27	2 26 28	5°14'02	2♈50	2° 8	19°53	5°51	2°28	25°51	15°44	23°34	14°48	13° 6	13°26	20° 0	n.a.	W27
T 28	2 30 24	6°12'06	17° 4	2°57	20°59	6°24	2°33	25°52	15°42	23°34	14°50	13° 6	13°22	20° 7	n.a.	T 28
F 29	2 34 21	7°10'11	1♉ 6	3°42	22° 4	6°58	2°39	25°53	15°40	23°34	14°52	13° 5	13°19	20°14	n.a.	F 29
S 30	2 38 18	8° 8'18	14°52	4°24	23° 8	7°32	2°44	25°54	15°38	23°34	14°54	13°D 5	13°16	20°20	n.a.	S 30
S 31	2 42 14	9♏ 6'26	28♉20	5♐ 2	24♐13	8♌ 5	2♒50	25♋54	15♈35	23♒34	14♏56	13♉ 5	13♉13	20♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s58	6n56	1s51	10s10	0n32	17s56	0s19	21n 5	0s29	19s28	0n 6	19n29	1s19	5n40	0s52	12s45	0n37	1s 4	15n18	15n35	16n 0	20n20		n.a.
S 2	4 20	12 56	0 36	10 52	0 24	18 18	0 23	21 1	0 28	19 28	0 6	19 29	1 19	5 39	0 52	12 45	0 37	1 4	15 18	15 34	15 59	20 18		n.a.
S 3	4 42	18 7	0n38	11 33	0 16	18 39	0 27	20 57	0 26	19 27	0 6	19 28	1 19	5 38	0 52	12 46	0 37	1 5	15 18	15 34	15 58	20 16		n.a.
M 4	5 4	22 15	1 48	12 13	0 8	19 0	0 31	20 52	0 25	19 27	0 6	19 27	1 19	5 38	0 52	12 46	0 37	1 6	15 18	15 34	15 57	20 14		n.a.
T 5	5 26	25 10	2 51	12 53	0s 0	19 20	0 35	20 47	0 24	19 27	0 6	19 27	1 19	5 37	0 52	12 46	0 37	1 7	15 17	15 35	15 56	20 12		n.a.
W 6	5 48	26 44	3 44	13 31	0 9	19 40	0 40	20 42	0 22	19 27	0 5	19 26	1 19	5 36	0 52	12 47	0 37	1 7	15 17	15 35	15 55	20 10		n.a.
T 7	6 10	26 58	4 25	14 9	0 18	19 59	0 44	20 37	0 21	19 27	0 5	19 25	1 19	5 35	0 52	12 47	0 37	1 8	15 17	15 36	15 54	20 8		n.a.
F 8	6 32	25 54	4 54	14 45	0 26	20 18	0 48	20 32	0 20	19 26	0 5	19 25	1 19	5 34	0 52	12 47	0 37	1 9	15 17	15 36	15 53	20 6		n.a.
S 9	6 53	23 41	5 10	15 21	0 35	20 37	0 52	20 27	0 18	19 26	0 5	19 24	1 19	5 33	0 52	12 47	0 37	1 9	15 17	15 35	15 52	20 4		n.a.
S 10	7 15	20 28	5 13	15 56	0 44	20 55	0 56	20 22	0 17	19 25	0 5	19 24	1 19	5 32	0 52	12 48	0 37	1 10	15 16	15 35	15 51	20 1		n.a.
M11	7 36	16 24	5 2	16 30	0 53	21 13	1 1	20 16	0 15	19 25	0 5	19 23	1 20	5 31	0 52	12 48	0 37	1 11	15 16	15 34	15 50	19 59		n.a.
T 12	7 58	11 41	4 38	17 3	1 2	21 30	1 5	20 11	0 14	19 25	0 5	19 23	1 20	5 30	0 52	12 48	0 37	1 12	15 16	15 33	15 49	19 57		n.a.
W13	8 19	6 28	4 2	17 35	1 11	21 47	1 9	20 5	0 12	19 24	0 5	19 22	1 20	5 29	0 52	12 48	0 37	1 12	15 16	15 32	15 48	19 55		n.a.
T 14	8 40	0 55	3 13	18 7	1 20	22 3	1 14	19 59	0 11	19 23	0 5	19 22	1 20	5 29	0 52	12 49	0 37	1 13	15 16	15 31	15 48	19 53		n.a.
F 15	9 1	4s45	2 15	18 37	1 29	22 19	1 18	19 54	0 9	19 23	0 4	19 21	1 20	5 28	0 52	12 49	0 37	1 14	15 16	15 30	15 47	19 51		n.a.
S 16	9 22	10 21	1 9	19 6	1 38	22 34	1 22	19 48	0 8	19 22	0 4	19 21	1 20	5 27	0 52	12 49	0 37	1 14	15 16	15 30	15 46	19 49		n.a.
S 17	9 43	15 36	0s 2	19 34	1 47	22 49	1 26	19 42	0 6	19 22	0 4	19 20	1 20	5 26	0 52	12 49	0 37	1 15	15 15	15 29	15 45	19 46		n.a.
M18	10 4	20 14	1 14	20 2	1 56	23 3	1 31	19 36	0 5	19 21	0 4	19 20	1 20	5 25	0 52	12 50	0 37	1 16	15 15	15 30	15 44	19 44		n.a.
T 19	10 24	23 54	2 23	20 28	2 5	23 17	1 35	19 30	0 3	19 20	0 4	19 19	1 20	5 24	0 52	12 50	0 37	1 16	15 15	15 30	15 43	19 42		n.a.
W20	10 44	26 16	3 25	20 53	2 14	23 30	1 40	19 23	0 1	19 19	0 4	19 19	1 20	5 23	0 52	12 50	0 37	1 17	15 15	15 30	15 42	19 40		n.a.
T 21	11 5	27 5	4 17	21 18	2 23	23 43	1 44	19 17	0n 0	19 18	0 4	19 19	1 20	5 22	0 52	12 50	0 37	1 18	15 15	15 30	15 41	19 38		n.a.
F 22	11 25	26 12	4 54	21 41	2 31	23 55	1 48	19 11	0 2	19 18	0 4	19 18	1 20	5 22	0 52	12 50	0 37	1 18	15 15	15 31	15 40	19 36		n.a.
S 23	11 45	23 39	5 13	22 3	2 40	24 6	1 52	19 4	0 3	19 17	0 4	19 18	1 20	5 21	0 52	12 50	0 37	1 19	15 15	15 31	15 39	19 33		n.a.
S 24	12 4	19 37	5 14	22 24	2 48	24 18	1 57	18 58	0 5	19 16	0 3	19 18	1 20	5 20	0 52	12 51	0 37	1 20	15 15	15 31	15 38	19 31		n.a.
M25	12 24	14 26	4 55	22 44	2 56	24 28	2 1	18 52	0 7	19 15	0 3	19 17	1 20	5 19	0 52	12 51	0 37	1 20	15 15	15 30	15 37	19 29		n.a.
T 26	12 43	8 27	4 18	23 3	3 3	24 38	2 5	18 45	0 8	19 14	0 3	19 17	1 21	5 18	0 52	12 51	0 37	1 21	15 15	15 30	15 36	19 27		n.a.
W27	13 2	2 2	3 25	23 20	3 11	24 48	2 10	18 39	0 10	19 13	0 3	19 17	1 21	5 17	0 52	12 51	0 36	1 22	15 15	15 30	15 35	19 25		n.a.
T 28	13 21	4n26	2 19	23 37	3 18	24 56	2 14	18 32	0 12	19 11	0 3	19 16	1 21	5 17	0 52	12 51	0 36	1 22	15 15	15 29	15 34	19 22		n.a.
F 29	13 40	10 37	1 6	23 52	3 25	25 5	2 18	18 25	0 14	19 10	0 3	19 16	1 21	5 16	0 52	12 51	0 36	1 23	15 15	15 29	15 34	19 20		n.a.
S 30	13 58	16 10	0n10	24 6	3 31	25 12	2 22	18 19	0 16	19 9	0 3	19 16	1 21	5 15	0 52	12 51	0 36	1 23	15 15	15 29	15 33	19 18		n.a.
S 31	14s17	20n48	1n24	24s19	3s37	25s20	2s26	18n12	0n17	19s 8	0n 3	19n16	1s21	5n14	0s52	12s51	0n36	1s24	15n15	15n29	15n32	19n16		n.a.

Julian Day Number = 3710808.5, Delta T = 10h44m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'26, Lahiri = 72°22'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5447

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 11	10♏ 4'36	11♊28	5♐36	25♐17	8♌38	2♒56	25♋55	15°R33	23°R34	14♏59	13♉ 5	13♉10	20♌34	n.a.	M 1
T 2	2 50 7	11° 2'48	24°16	6° 5	26°22	9°10	3° 3	25°55	15♈31	23♒34	15° 1	13° 6	13° 7	20°41	n.a.	T 2
W 3	2 54 4	12° 1'01	6♋47	6°30	27°26	9°43	3° 9	25°56	15°29	23°D34	15° 3	13° 6	13° 3	20°47	n.a.	W 3
T 4	2 58 0	12°59'16	19° 2	6°50	28°29	10°15	3°15	25°56	15°27	23°34	15° 5	13°R 6	13° 0	20°54	n.a.	T 4
F 5	3 1 57	13°57'33	1♌ 5	7° 5	29°33	10°47	3°22	25°56	15°25	23°34	15° 8	13° 6	12°57	21° 1	n.a.	F 5
S 6	3 5 53	14°55'52	13° 1	7°14	0♍36	11°18	3°29	25°R56	15°23	23°34	15°10	13°D 6	12°54	21° 7	n.a.	S 6
S 7	3 9 50	15°54'13	24°54	7°R16	1°39	11°49	3°36	25°56	15°21	23°34	15°12	13° 6	12°51	21°14	n.a.	S 7
M 8	3 13 47	16°52'35	6♍49	7°13	2°42	12°20	3°43	25°56	15°19	23°34	15°14	13° 6	12°47	21°21	n.a.	M 8
T 9	3 17 43	17°50'59	18°50	7° 3	3°45	12°51	3°50	25°56	15°17	23°34	15°16	13° 6	12°44	21°28	n.a.	T 9
W10	3 21 40	18°49'25	1♎ 1	6°47	4°47	13°21	3°57	25°55	15°15	23°34	15°19	13° 7	12°41	21°34	n.a.	W10
T 11	3 25 36	19°47'53	13°26	6°23	5°49	13°51	4° 5	25°55	15°14	23°35	15°21	13° 8	12°38	21°41	n.a.	T 11
F 12	3 29 33	20°46'23	26° 8	5°53	6°51	14°21	4°12	25°54	15°12	23°35	15°23	13° 8	12°35	21°48	n.a.	F 12
S 13	3 33 29	21°44'55	9♏ 7	5°15	7°52	14°50	4°20	25°53	15°10	23°35	15°25	13°R 9	12°32	21°54	n.a.	S 13
S 14	3 37 26	22°43'28	22°24	4°31	8°54	15°19	4°28	25°53	15° 8	23°35	15°28	13° 8	12°28	22° 1	n.a.	S 14
M15	3 41 22	23°42'03	5♐58	3°41	9°55	15°48	4°36	25°52	15° 6	23°36	15°30	13° 8	12°25	22° 8	n.a.	M15
T 16	3 45 19	24°40'40	19°48	2°45	10°55	16°16	4°44	25°51	15° 5	23°36	15°32	13° 7	12°22	22°15	n.a.	T 16
W17	3 49 15	25°39'19	3♑49	1°44	11°55	16°44	4°52	25°50	15° 3	23°37	15°34	13° 5	12°19	22°21	n.a.	W17
T 18	3 53 12	26°37'59	17°59	0°40	12°55	17°11	5° 1	25°48	15° 2	23°37	15°36	13° 4	12°16	22°28	n.a.	T 18
F 19	3 57 9	27°36'41	2♒14	29♏34	13°55	17°38	5° 9	25°47	15° 0	23°38	15°39	13° 2	12°13	22°35	n.a.	F 19
S 20	4 1 5	28°35'24	16°30	28°28	14°54	18° 5	5°18	25°46	14°58	23°38	15°41	13° 1	12° 9	22°42	n.a.	S 20
S 21	4 5 2	29°34'08	0♓44	27°22	15°53	18°31	5°27	25°44	14°57	23°39	15°43	13°D 1	12° 6	22°48	n.a.	S 21
M22	4 8 58	0♐32'54	14°53	26°20	16°52	18°57	5°35	25°42	14°56	23°39	15°45	13° 1	12° 3	22°55	n.a.	M22
T 23	4 12 55	1°31'41	28°57	25°22	17°50	19°22	5°44	25°41	14°54	23°40	15°47	13° 2	12° 0	23° 2	n.a.	T 23
W24	4 16 51	2°30'30	12♈52	24°30	18°47	19°47	5°54	25°39	14°53	23°41	15°50	13° 4	11°57	23° 8	n.a.	W24
T 25	4 20 48	3°29'21	26°38	23°46	19°44	20°12	6° 3	25°37	14°51	23°41	15°52	13° 5	11°53	23°15	n.a.	T 25
F 26	4 24 44	4°28'13	10♉13	23°10	20°41	20°36	6°12	25°35	14°50	23°42	15°54	13°R 6	11°50	23°22	n.a.	F 26
S 27	4 28 41	5°27'07	23°35	22°44	21°37	21° 0	6°21	25°33	14°49	23°43	15°56	13° 5	11°47	23°29	n.a.	S 27
S 28	4 32 38	6°26'02	6♊44	22°29	22°33	21°23	6°31	25°30	14°48	23°44	15°58	13° 4	11°44	23°35	n.a.	S 28
M29	4 36 34	7°25'00	19°39	22°D24	23°28	21°46	6°41	25°28	14°46	23°44	16° 0	13° 1	11°41	23°42	n.a.	M29
T 30	4 40 31	8♐23'59	2♋18	22♏29	24♑23	22♌ 8	6♒50	25♋26	14♈45	23♒45	16♏ 2	12♉57	11♉38	23♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s35	24n15	2n31	24s30	3s42	25s26	2s31	18n 6	0n19	19s 7	0n 3	19n16	1s21	5n13	0s52	12s51	0n36	1s25	15n15	15n29	15n31	19n13		n.a.
T 2	14 53	26 22	3 29	24 40	3 47	25 32	2 35	17 59	0 21	19 5	0 3	19 16	1 21	5 13	0 51	12 51	0 36	1 25	15 15	15 30	15 30	19 11		n.a.
W 3	15 10	27 6	4 16	24 48	3 51	25 38	2 39	17 52	0 23	19 4	0 2	19 15	1 21	5 12	0 51	12 51	0 36	1 26	15 15	15 30	15 29	19 9		n.a.
T 4	15 28	26 28	4 49	24 55	3 54	25 43	2 43	17 46	0 25	19 3	0 2	19 15	1 21	5 11	0 51	12 51	0 36	1 26	15 15	15 30	15 28	19 7		n.a.
F 5	15 45	24 36	5 10	25 0	3 57	25 47	2 47	17 39	0 27	19 1	0 2	19 15	1 21	5 10	0 51	12 51	0 36	1 27	15 15	15 30	15 27	19 4		n.a.
S 6	16 2	21 40	5 17	25 3	3 59	25 51	2 50	17 32	0 29	19 0	0 2	19 15	1 21	5 10	0 51	12 51	0 36	1 27	15 15	15 30	15 26	19 2		n.a.
S 7	16 18	17 52	5 10	25 4	3 59	25 55	2 54	17 26	0 31	18 58	0 2	19 15	1 21	5 9	0 51	12 51	0 36	1 28	15 15	15 30	15 25	19 0		n.a.
M 8	16 35	13 21	4 50	25 3	3 59	25 57	2 58	17 19	0 33	18 57	0 2	19 15	1 21	5 8	0 51	12 51	0 36	1 29	15 15	15 30	15 24	18 57		n.a.
T 9	16 51	8 18	4 17	25 0	3 57	25 59	3 2	17 13	0 35	18 55	0 2	19 15	1 22	5 8	0 51	12 51	0 36	1 29	15 15	15 30	15 23	18 55		n.a.
W10	17 7	2 52	3 33	24 54	3 54	26 1	3 5	17 6	0 37	18 54	0 2	19 15	1 22	5 7	0 51	12 51	0 36	1 30	15 15	15 30	15 22	18 53		n.a.
T 11	17 22	2s47	2 37	24 46	3 50	26 2	3 9	17 0	0 39	18 52	0 2	19 15	1 22	5 6	0 51	12 51	0 36	1 30	15 15	15 30	15 21	18 51		n.a.
F 12	17 38	8 28	1 33	24 34	3 44	26 3	3 13	16 53	0 41	18 50	0 2	19 15	1 22	5 5	0 51	12 51	0 36	1 31	15 15	15 30	15 20	18 48		n.a.
S 13	17 53	13 56	0 22	24 20	3 36	26 3	3 16	16 47	0 43	18 49	0 2	19 15	1 22	5 5	0 51	12 51	0 36	1 31	15 15	15 30	15 19	18 46		n.a.
S 14	18 8	18 52	0s51	24 3	3 26	26 2	3 19	16 40	0 45	18 47	0 1	19 15	1 22	5 4	0 51	12 51	0 36	1 32	15 15	15 30	15 18	18 44		n.a.
M15	18 22	22 56	2 3	23 43	3 15	26 1	3 23	16 34	0 47	18 45	0 1	19 15	1 22	5 4	0 51	12 51	0 36	1 32	15 15	15 30	15 18	18 41		n.a.
T 16	18 36	25 46	3 9	23 19	3 2	26 0	3 26	16 28	0 49	18 43	0 1	19 15	1 22	5 3	0 51	12 51	0 36	1 33	15 16	15 30	15 17	18 39		n.a.
W17	18 50	27 2	4 5	22 53	2 48	25 58	3 29	16 22	0 51	18 41	0 1	19 16	1 22	5 2	0 51	12 51	0 36	1 33	15 16	15 29	15 16	18 37		n.a.
T 18	19 3	26 33	4 46	22 24	2 32	25 55	3 32	16 16	0 53	18 40	0 1	19 16	1 22	5 2	0 51	12 51	0 36	1 34	15 16	15 29	15 15	18 34		n.a.
F 19	19 17	24 21	5 10	21 53	2 14	25 52	3 35	16 10	0 56	18 38	0 1	19 16	1 22	5 1	0 51	12 50	0 36	1 34	15 16	15 28	15 14	18 32		n.a.
S 20	19 30	20 37	5 15	21 20	1 55	25 48	3 38	16 4	0 58	18 36	0 1	19 16	1 22	5 1	0 51	12 50	0 36	1 34	15 16	15 28	15 13	18 30		n.a.
S 21	19 42	15 43	5 1	20 46	1 35	25 44	3 41	15 58	1 0	18 34	0 1	19 16	1 22	5 0	0 51	12 50	0 36	1 35	15 16	15 28	15 12	18 27		n.a.
M22	19 54	9 59	4 28	20 12	1 15	25 40	3 43	15 52	1 3	18 32	0 1	19 17	1 22	5 0	0 51	12 50	0 36	1 35	15 16	15 28	15 11	18 25		n.a.
T 23	20 6	3 47	3 40	19 39	0 55	25 35	3 46	15 47	1 5	18 30	0 1	19 17	1 22	4 59	0 51	12 50	0 36	1 36	15 17	15 29	15 10	18 23		n.a.
W24	20 18	2n33	2 39	19 7	0 34	25 29	3 48	15 41	1 7	18 27	0 1	19 17	1 22	4 59	0 51	12 50	0 36	1 36	15 17	15 29	15 9	18 20		n.a.
T 25	20 29	8 42	1 29	18 37	0 14	25 23	3 50	15 36	1 10	18 25	0 0	19 18	1 22	4 58	0 51	12 49	0 36	1 36	15 17	15 29	15 8	18 18		n.a.
F 26	20 40	14 22	0 16	18 9	0n 5	25 17	3 52	15 30	1 12	18 23	0 0	19 18	1 22	4 58	0 51	12 49	0 36	1 37	15 17	15 29	15 7	18 15		n.a.
S 27	20 50	19 16	0n57	17 45	0 23	25 10	3 54	15 25	1 14	18 21	0 0	19 18	1 22	4 57	0 51	12 49	0 36	1 37	15 17	15 29	15 6	18 13		n.a.
S 28	21 0	23 8	2 6	17 25	0 40	25 3	3 56	15 20	1 17	18 19	0 0	19 19	1 23	4 57	0 51	12 49	0 36	1 38	15 18	15 29	15 5	18 11		n.a.
M29	21 10	25 44	3 7	17 9	0 55	24 55	3 58	15 15	1 19	18 16	0 0	19 19	1 23	4 56	0 51	12 49	0 36	1 38	15 18	15 28	15 4	18 8		n.a.
T 30	21s19	26n57	3n58	16s57	1n 9	24s47	4s 0	15n11	1n22	18s14	0s 0	19n19	1s23	4n56	0s51	12s48	0n36	1s38	15n18	15n27	15n 3	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 3710839.5, Delta T = 10h44m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'30, Lahiri = 72°22'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5447

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 27	9♐23'00	14♋44	22♏46	25♑17	22♌30	7♒ 0	25°R23	14°R44	23♒46	16♏ 4	12°R53	11♉34	23♌55	n.a.	W 1
T 2	4 48 24	10°22'04	26°57	23°12	26°11	22°51	7°10	25♋20	14♈43	23°47	16° 6	12♉48	11°31	24° 2	n.a.	T 2
F 3	4 52 20	11°21'09	8♌59	23°47	27° 4	23°12	7°20	25°18	14°42	23°48	16° 9	12°44	11°28	24° 9	n.a.	F 3
S 4	4 56 17	12°20'16	20°55	24°32	27°56	23°32	7°31	25°15	14°41	23°49	16°11	12°41	11°25	24°16	n.a.	S 4
S 5	5 0 13	13°19'26	2♍47	25°25	28°48	23°52	7°41	25°12	14°40	23°50	16°13	12°39	11°22	24°22	n.a.	S 5
M 6	5 4 10	14°18'37	14°41	26°25	29°39	24°11	7°51	25° 9	14°40	23°51	16°15	12°D38	11°19	24°29	n.a.	M 6
T 7	5 8 7	15°17'51	26°40	27°32	0♒29	24°29	8° 2	25° 6	14°39	23°52	16°17	12°39	11°15	24°36	n.a.	T 7
W 8	5 12 3	16°17'07	8♎51	28°44	1°19	24°47	8°12	25° 3	14°38	23°53	16°19	12°41	11°12	24°42	n.a.	W 8
T 9	5 16 0	17°16'24	21°17	0♐ 2	2° 8	25° 5	8°23	25° 0	14°37	23°54	16°21	12°42	11° 9	24°49	n.a.	T 9
F 10	5 19 56	18°15'44	4♏ 2	1°24	2°56	25°22	8°34	24°56	14°37	23°55	16°23	12°44	11° 6	24°56	n.a.	F 10
S 11	5 23 53	19°15'06	17°11	2°49	3°44	25°38	8°44	24°53	14°36	23°57	16°25	12°R44	11° 3	25° 3	n.a.	S 11
S 12	5 27 49	20°14'30	0♐43	4°18	4°30	25°53	8°55	24°49	14°35	23°58	16°27	12°42	10°59	25° 9	n.a.	S 12
M13	5 31 46	21°13'56	14°38	5°50	5°16	26° 8	9° 6	24°46	14°35	23°59	16°28	12°39	10°56	25°16	n.a.	M13
T 14	5 35 43	22°13'24	28°54	7°23	6° 1	26°23	9°17	24°42	14°34	24° 0	16°30	12°34	10°53	25°23	n.a.	T 14
W15	5 39 39	23°12'54	13♑24	8°58	6°45	26°36	9°29	24°39	14°34	24° 2	16°32	12°28	10°50	25°30	n.a.	W15
T 16	5 43 36	24°12'26	28° 3	10°35	7°28	26°49	9°40	24°35	14°34	24° 3	16°34	12°22	10°47	25°36	n.a.	T 16
F 17	5 47 32	25°11'59	12♒42	12°13	8°10	27° 1	9°51	24°31	14°33	24° 4	16°36	12°15	10°44	25°43	n.a.	F 17
S 18	5 51 29	26°11'33	27°16	13°51	8°50	27°13	10° 3	24°27	14°33	24° 6	16°38	12°11	10°40	25°50	n.a.	S 18
S 19	5 55 25	27°11'09	11♓39	15°30	9°30	27°24	10°14	24°23	14°33	24° 7	16°40	12° 8	10°37	25°56	n.a.	S 19
M20	5 59 22	28°10'47	25°48	17°10	10° 9	27°34	10°26	24°19	14°33	24° 9	16°41	12°D 6	10°34	26° 3	n.a.	M20
T 21	6 3 18	29°10'26	9♈42	18°49	10°46	27°43	10°37	24°15	14°32	24°10	16°43	12° 7	10°31	26°10	n.a.	T 21
W22	6 7 15	0♑10'06	23°21	20°29	11°22	27°52	10°49	24°11	14°32	24°12	16°45	12° 8	10°28	26°17	n.a.	W22
T 23	6 11 12	1° 9'49	6♉45	22° 9	11°57	28° 0	11° 1	24° 7	14°D32	24°13	16°47	12°R 9	10°25	26°23	n.a.	T 23
F 24	6 15 8	2° 9'32	19°56	23°48	12°30	28° 7	11°13	24° 2	14°32	24°15	16°48	12° 9	10°21	26°30	n.a.	F 24
S 25	6 19 5	3° 9'17	2♊55	25°28	13° 2	28°13	11°25	23°58	14°32	24°16	16°50	12° 7	10°18	26°37	n.a.	S 25
S 26	6 23 1	4° 9'04	15°43	27° 7	13°32	28°18	11°37	23°54	14°33	24°18	16°52	12° 2	10°15	26°43	n.a.	S 26
M27	6 26 58	5° 8'53	28°20	28°46	14° 1	28°23	11°49	23°49	14°33	24°19	16°53	11°55	10°12	26°50	n.a.	M27
T 28	6 30 54	6° 8'43	10♋46	0♑25	14°28	28°27	12° 1	23°45	14°33	24°21	16°55	11°46	10° 9	26°57	n.a.	T 28
W29	6 34 51	7° 8'35	23° 2	2° 3	14°54	28°30	12°13	23°40	14°33	24°23	16°57	11°36	10° 6	27° 4	n.a.	W29
T 30	6 38 48	8° 8'29	5♌10	3°41	15°18	28°32	12°25	23°36	14°34	24°24	16°58	11°25	10° 2	27°10	n.a.	T 30
F 31	6 42 44	9♑ 8'25	17♌ 9	5♑19	15♒40	28♌34	12♒38	23♋31	14♈34	24♒26	17♏ 0	11♉14	9♉59	27♌17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s28	26n47	4n36	16s49	1n22	24s39	4s 1	15n 6	1n24	18s12	0s 0	19n20	1s23	4n56	0s51	12s48	0n35	1s39	15n18	15n26	15n 2	18n 4		n.a.
T 2	21 36	25 19	5 1	16 45	1 32	24 30	4 2	15 2	1 27	18 9	0 0	19 20	1 23	4 55	0 51	12 48	0 35	1 39	15 18	15 24	15 1	18 1		n.a.
F 3	21 45	22 42	5 12	16 45	1 41	24 21	4 3	14 58	1 30	18 7	0 0	19 21	1 23	4 55	0 51	12 48	0 35	1 39	15 19	15 23	15 0	17 59		n.a.
S 4	21 52	19 10	5 9	16 48	1 49	24 12	4 4	14 53	1 32	18 4	0 0	19 21	1 23	4 55	0 50	12 47	0 35	1 40	15 19	15 22	14 59	17 56		n.a.
S 5	22 0	14 52	4 54	16 55	1 55	24 2	4 5	14 50	1 35	18 2	0 0	19 22	1 23	4 54	0 50	12 47	0 35	1 40	15 19	15 22	14 58	17 54		n.a.
M 6	22 7	10 1	4 25	17 4	1 59	23 52	4 6	14 46	1 38	17 59	0 1	19 22	1 23	4 54	0 50	12 47	0 35	1 40	15 19	15 21	14 57	17 51		n.a.
T 7	22 13	4 45	3 45	17 16	2 2	23 42	4 6	14 42	1 40	17 57	0 1	19 23	1 23	4 54	0 50	12 46	0 35	1 40	15 20	15 22	14 56	17 49		n.a.
W 8	22 19	0s46	2 54	17 30	2 4	23 31	4 6	14 39	1 43	17 54	0 1	19 23	1 23	4 54	0 50	12 46	0 35	1 41	15 20	15 22	14 55	17 47		n.a.
T 9	22 25	6 23	1 54	17 46	2 5	23 20	4 6	14 36	1 46	17 52	0 1	19 24	1 23	4 53	0 50	12 46	0 35	1 41	15 20	15 23	14 54	17 44		n.a.
F 10	22 30	11 54	0 47	18 2	2 5	23 9	4 6	14 33	1 49	17 49	0 1	19 24	1 23	4 53	0 50	12 45	0 35	1 41	15 21	15 23	14 54	17 42		n.a.
S 11	22 35	17 3	0s24	18 20	2 3	22 57	4 6	14 30	1 51	17 46	0 1	19 25	1 23	4 53	0 50	12 45	0 35	1 41	15 21	15 23	14 53	17 39		n.a.
S 12	22 40	21 30	1 36	18 38	2 1	22 46	4 5	14 28	1 54	17 43	0 1	19 25	1 23	4 53	0 50	12 45	0 35	1 41	15 21	15 23	14 52	17 37		n.a.
M13	22 44	24 52	2 44	18 57	1 58	22 34	4 4	14 25	1 57	17 41	0 1	19 26	1 23	4 53	0 50	12 44	0 35	1 42	15 22	15 22	14 51	17 34		n.a.
T 14	22 47	26 45	3 44	19 16	1 55	22 22	4 3	14 23	2 0	17 38	0 1	19 27	1 23	4 52	0 50	12 44	0 35	1 42	15 22	15 20	14 50	17 32		n.a.
W15	22 51	26 50	4 30	19 35	1 51	22 9	4 2	14 21	2 3	17 35	0 1	19 27	1 23	4 52	0 50	12 43	0 35	1 42	15 22	15 18	14 49	17 29		n.a.
T 16	22 53	25 4	4 59	19 53	1 46	21 57	4 0	14 20	2 6	17 32	0 1	19 28	1 23	4 52	0 50	12 43	0 35	1 42	15 22	15 16	14 48	17 27		n.a.
F 17	22 56	21 38	5 9	20 11	1 41	21 44	3 58	14 19	2 9	17 29	0 1	19 29	1 23	4 52	0 50	12 43	0 35	1 42	15 23	15 15	14 47	17 24		n.a.
S 18	22 58	16 53	4 58	20 29	1 35	21 32	3 56	14 18	2 12	17 26	0 2	19 29	1 23	4 52	0 50	12 42	0 35	1 43	15 23	15 13	14 46	17 22		n.a.
S 19	22 59	11 13	4 29	20 46	1 29	21 19	3 54	14 17	2 15	17 23	0 2	19 30	1 23	4 52	0 50	12 42	0 35	1 43	15 24	15 12	14 45	17 19		n.a.
M20	23 0	5 4	3 44	21 2	1 23	21 6	3 51	14 16	2 18	17 20	0 2	19 31	1 23	4 52	0 50	12 41	0 35	1 43	15 24	15 12	14 44	17 17		n.a.
T 21	23 1	1n14	2 46	21 17	1 17	20 53	3 48	14 16	2 21	17 17	0 2	19 31	1 23	4 52	0 50	12 41	0 35	1 43	15 24	15 12	14 43	17 14		n.a.
W22	23 1	7 22	1 40	21 31	1 10	20 40	3 45	14 16	2 24	17 14	0 2	19 32	1 23	4 52	0 50	12 40	0 35	1 43	15 25	15 12	14 42	17 12		n.a.
T 23	23 1	13 4	0 29	21 44	1 3	20 27	3 41	14 16	2 27	17 11	0 2	19 33	1 23	4 52	0 50	12 40	0 35	1 43	15 25	15 13	14 41	17 9		n.a.
F 24	23 0	18 5	0n42	21 56	0 56	20 14	3 37	14 17	2 31	17 8	0 2	19 34	1 23	4 52	0 50	12 39	0 35	1 43	15 25	15 13	14 40	17 7		n.a.
S 25	22 59	22 9	1 49	22 7	0 49	20 1	3 33	14 18	2 34	17 5	0 2	19 34	1 23	4 52	0 50	12 39	0 35	1 43	15 26	15 12	14 39	17 4		n.a.
S 26	22 57	25 5	2 50	22 17	0 42	19 47	3 28	14 19	2 37	17 2	0 2	19 35	1 23	4 52	0 50	12 38	0 35	1 43	15 26	15 11	14 38	17 2		n.a.
M27	22 55	26 42	3 41	22 25	0 35	19 34	3 23	14 20	2 40	16 59	0 2	19 36	1 23	4 52	0 49	12 38	0 35	1 43	15 27	15 8	14 37	16 59		n.a.
T 28	22 52	26 56	4 21	22 33	0 28	19 21	3 18	14 22	2 44	16 55	0 2	19 37	1 23	4 52	0 49	12 37	0 35	1 43	15 27	15 6	14 36	16 57		n.a.
W29	22 50	25 50	4 49	22 39	0 21	19 8	3 12	14 24	2 47	16 52	0 2	19 37	1 23	4 53	0 49	12 37	0 35	1 43	15 27	15 3	14 35	16 54		n.a.
T 30	22 46	23 32	5 2	22 44	0 14	18 56	3 6	14 26	2 50	16 49	0 2	19 38	1 23	4 53	0 49	12 36	0 35	1 43	15 28	14 59	14 34	16 52		n.a.
F 31	22s42	20n14	5n 2	22s48	0n 7	18s43	2s59	14n29	2n53	16s45	0s 3	19n39	1s23	4n53	0s49	12s36	0n35	1s43	15n28	14n56	14n33	16n49		n.a.

Julian Day Number = 3710869.5, Delta T = 10h44m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'34, Lahiri = 72°22'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5448

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 41	10♑ 8'22	29♌ 2	6♑56	16♒ 0	28°R34	12♒50	23°R27	14♈34	24♒28	17♏ 1	11°R 5	9♉56	27♌24	n.a.	S 1
S 2	6 50 37	11° 8'21	10♍53	8°34	16°19	28♌34	13° 3	23♋22	14°35	24°30	17° 3	10♉58	9°53	27°30	n.a.	S 2
M 3	6 54 34	12° 8'22	22°44	10°10	16°35	28°33	13°15	23°17	14°35	24°31	17° 4	10°54	9°50	27°37	n.a.	M 3
T 4	6 58 30	13° 8'25	4♎40	11°47	16°49	28°31	13°28	23°13	14°36	24°33	17° 6	10°51	9°46	27°44	n.a.	T 4
W 5	7 2 27	14° 8'30	16°47	13°23	17° 2	28°28	13°40	23° 8	14°37	24°35	17° 7	10°D51	9°43	27°51	n.a.	W 5
T 6	7 6 23	15° 8'37	29° 9	14°58	17°12	28°24	13°53	23° 3	14°37	24°37	17° 8	10°52	9°40	27°57	n.a.	T 6
F 7	7 10 20	16° 8'46	11♏52	16°34	17°20	28°19	14° 6	22°58	14°38	24°39	17°10	10°R52	9°37	28° 4	n.a.	F 7
S 8	7 14 17	17° 8'56	25° 0	18° 9	17°25	28°13	14°18	22°54	14°39	24°40	17°11	10°51	9°34	28°11	n.a.	S 8
S 9	7 18 13	18° 9'09	8♐36	19°44	17°29	28° 7	14°31	22°49	14°40	24°42	17°12	10°48	9°31	28°17	n.a.	S 9
M10	7 22 10	19° 9'23	22°40	21°19	17°R29	27°59	14°44	22°44	14°41	24°44	17°14	10°42	9°27	28°24	n.a.	M10
T 11	7 26 6	20° 9'39	7♑11	22°53	17°28	27°51	14°57	22°39	14°42	24°46	17°15	10°34	9°24	28°31	n.a.	T 11
W12	7 30 3	21° 9'56	22° 2	24°27	17°24	27°42	15°10	22°34	14°43	24°48	17°16	10°24	9°21	28°38	n.a.	W12
T 13	7 33 59	22°10'15	7♒ 6	26° 1	17°18	27°32	15°23	22°29	14°44	24°50	17°17	10°13	9°18	28°44	n.a.	T 13
F 14	7 37 56	23°10'35	22°11	27°35	17° 9	27°21	15°36	22°25	14°45	24°52	17°19	10° 2	9°15	28°51	n.a.	F 14
S 15	7 41 53	24°10'57	7♓ 9	29° 9	16°58	27° 9	15°49	22°20	14°46	24°54	17°20	9°54	9°12	28°58	n.a.	S 15
S 16	7 45 49	25°11'20	21°51	0♒42	16°44	26°56	16° 2	22°15	14°47	24°56	17°21	9°47	9° 8	29° 4	n.a.	S 16
M17	7 49 46	26°11'43	6♈11	2°16	16°28	26°43	16°15	22°10	14°48	24°58	17°22	9°44	9° 5	29°11	n.a.	M17
T 18	7 53 42	27°12'08	20° 9	3°49	16°10	26°28	16°28	22° 5	14°50	25° 0	17°23	9°42	9° 2	29°18	n.a.	T 18
W19	7 57 39	28°12'34	3♉43	5°22	15°49	26°13	16°42	22° 0	14°51	25° 2	17°24	9°42	8°59	29°25	n.a.	W19
T 20	8 1 35	29°13'01	16°58	6°55	15°26	25°57	16°55	21°56	14°52	25° 4	17°25	9°42	8°56	29°31	n.a.	T 20
F 21	8 5 32	0♒13'29	29°54	8°28	15° 1	25°41	17° 8	21°51	14°54	25° 6	17°26	9°41	8°52	29°38	n.a.	F 21
S 22	8 9 28	1°13'58	12♊37	10° 0	14°34	25°24	17°21	21°46	14°55	25° 9	17°27	9°37	8°49	29°45	n.a.	S 22
S 23	8 13 25	2°14'28	25° 7	11°33	14° 5	25° 6	17°35	21°41	14°57	25°11	17°28	9°31	8°46	29°51	n.a.	S 23
M24	8 17 22	3°15'00	7♋28	13° 5	13°34	24°47	17°48	21°37	14°58	25°13	17°29	9°21	8°43	29°58	n.a.	M24
T 25	8 21 18	4°15'32	19°41	14°38	13° 2	24°28	18° 2	21°32	15° 0	25°15	17°29	9° 8	8°40	0♍ 5	n.a.	T 25
W26	8 25 15	5°16'05	1♌46	16°10	12°28	24° 9	18°15	21°27	15° 2	25°17	17°30	8°54	8°37	0°12	n.a.	W26
T 27	8 29 11	6°16'40	13°46	17°42	11°53	23°48	18°28	21°23	15° 3	25°19	17°31	8°39	8°33	0°18	n.a.	T 27
F 28	8 33 8	7°17'16	25°41	19°14	11°18	23°28	18°42	21°18	15° 5	25°21	17°32	8°25	8°30	0°25	n.a.	F 28
S 29	8 37 4	8°17'53	7♍33	20°46	10°41	23° 6	18°55	21°14	15° 7	25°24	17°32	8°12	8°27	0°32	n.a.	S 29
S 30	8 41 1	9°18'31	19°23	22°17	10° 5	22°45	19° 9	21° 9	15° 9	25°26	17°33	8° 2	8°24	0°38	n.a.	S 30
M31	8 44 58	10♒19'10	1♎14	23♒49	9♒28	22♌23	19♒22	21♋ 5	15♈11	25♒28	17♏34	7♉55	8♉21	0♍45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	16n 8	4n49	22s51	0s 1	18s30	2s53	14n32	2n57	16s42	0s 3	19n40	1s23	4n53	0s49	12s35	0n35	1s43	15n29	14n53	14n32	16n47		n.a.
S 2	22 33	11 26	4 24	22 52	0 8	18 18	2 45	14 35	3 0	16 39	0 3	19 41	1 23	4 53	0 49	12 35	0 35	1 43	15 29	14 51	14 31	16 44		n.a.
M 3	22 28	6 20	3 47	22 53	0 15	18 6	2 37	14 39	3 3	16 35	0 3	19 41	1 22	4 54	0 49	12 34	0 35	1 43	15 30	14 50	14 30	16 42		n.a.
T 4	22 23	0 57	3 0	22 52	0 21	17 53	2 29	14 42	3 7	16 32	0 3	19 42	1 22	4 54	0 49	12 34	0 35	1 43	15 30	14 49	14 29	16 39		n.a.
W 5	22 17	4s33	2 5	22 49	0 28	17 42	2 21	14 46	3 10	16 28	0 3	19 43	1 22	4 54	0 49	12 33	0 35	1 43	15 30	14 49	14 28	16 36		n.a.
T 6	22 10	10 1	1 2	22 46	0 35	17 30	2 11	14 51	3 13	16 25	0 3	19 44	1 22	4 54	0 49	12 32	0 35	1 43	15 31	14 49	14 27	16 34		n.a.
F 7	22 3	15 13	0s 5	22 42	0 42	17 18	2 2	14 56	3 17	16 21	0 3	19 45	1 22	4 55	0 49	12 32	0 35	1 43	15 31	14 49	14 26	16 31		n.a.
S 8	21 56	19 53	1 14	22 36	0 48	17 7	1 52	15 1	3 20	16 18	0 3	19 46	1 22	4 55	0 49	12 31	0 35	1 43	15 32	14 49	14 25	16 29		n.a.
S 9	21 49	23 41	2 22	22 29	0 54	16 56	1 41	15 6	3 23	16 14	0 3	19 46	1 22	4 56	0 49	12 31	0 35	1 43	15 32	14 48	14 24	16 26		n.a.
M10	21 40	26 11	3 23	22 21	1 0	16 45	1 30	15 12	3 26	16 11	0 3	19 47	1 22	4 56	0 49	12 30	0 35	1 42	15 33	14 46	14 23	16 24		n.a.
T 11	21 32	27 1	4 12	22 12	1 6	16 35	1 19	15 18	3 30	16 7	0 3	19 48	1 22	4 56	0 49	12 29	0 35	1 42	15 33	14 44	14 22	16 21		n.a.
W12	21 23	25 57	4 46	22 2	1 12	16 25	1 7	15 24	3 33	16 3	0 3	19 49	1 22	4 57	0 49	12 29	0 35	1 42	15 34	14 41	14 21	16 18		n.a.
T 13	21 14	23 1	5 1	21 51	1 18	16 15	0 55	15 30	3 36	16 0	0 4	19 50	1 22	4 57	0 49	12 28	0 34	1 42	15 34	14 37	14 20	16 16		n.a.
F 14	21 4	18 31	4 55	21 38	1 23	16 5	0 42	15 37	3 39	15 56	0 4	19 51	1 22	4 58	0 49	12 28	0 34	1 42	15 35	14 34	14 19	16 13		n.a.
S 15	20 54	12 54	4 28	21 25	1 29	15 56	0 29	15 44	3 42	15 52	0 4	19 52	1 22	4 58	0 49	12 27	0 34	1 42	15 35	14 31	14 18	16 11		n.a.
S 16	20 43	6 38	3 45	21 10	1 34	15 47	0 15	15 51	3 46	15 49	0 4	19 52	1 22	4 59	0 49	12 26	0 34	1 41	15 36	14 29	14 17	16 8		n.a.
M17	20 32	0 9	2 47	20 55	1 39	15 38	0 1	15 59	3 49	15 45	0 4	19 53	1 21	4 59	0 49	12 26	0 34	1 41	15 36	14 28	14 16	16 5		n.a.
T 18	20 21	6n10	1 42	20 38	1 43	15 30	0n14	16 6	3 52	15 41	0 4	19 54	1 21	5 0	0 49	12 25	0 34	1 41	15 37	14 28	14 15	16 3		n.a.
W19	20 9	12 2	0 32	20 20	1 48	15 22	0 28	16 14	3 55	15 37	0 4	19 55	1 21	5 0	0 48	12 24	0 34	1 41	15 37	14 28	14 14	16 0		n.a.
T 20	19 57	17 13	0n38	20 1	1 52	15 14	0 43	16 22	3 57	15 33	0 4	19 56	1 21	5 1	0 48	12 24	0 34	1 41	15 38	14 28	14 13	15 57		n.a.
F 21	19 45	21 29	1 45	19 42	1 56	15 7	0 59	16 30	4 0	15 29	0 4	19 57	1 21	5 1	0 48	12 23	0 34	1 40	15 38	14 27	14 12	15 55		n.a.
S 22	19 32	24 37	2 44	19 21	1 59	15 0	1 14	16 39	4 3	15 26	0 4	19 57	1 21	5 2	0 48	12 22	0 34	1 40	15 39	14 26	14 11	15 52		n.a.
S 23	19 19	26 30	3 35	18 59	2 3	14 53	1 30	16 47	4 6	15 22	0 4	19 58	1 21	5 3	0 48	12 22	0 34	1 40	15 39	14 24	14 10	15 49		n.a.
M24	19 5	27 3	4 15	18 36	2 6	14 46	1 45	16 56	4 8	15 18	0 4	19 59	1 21	5 3	0 48	12 21	0 34	1 39	15 40	14 21	14 9	15 47		n.a.
T 25	18 51	26 15	4 42	18 13	2 9	14 40	2 1	17 5	4 11	15 14	0 4	20 0	1 21	5 4	0 48	12 20	0 34	1 39	15 40	14 17	14 8	15 44		n.a.
W26	18 37	24 14	4 57	17 48	2 11	14 34	2 17	17 13	4 13	15 10	0 5	20 1	1 20	5 4	0 48	12 20	0 34	1 39	15 41	14 13	14 7	15 42		n.a.
T 27	18 22	21 9	4 58	17 22	2 13	14 29	2 32	17 22	4 16	15 6	0 5	20 2	1 20	5 5	0 48	12 19	0 34	1 39	15 41	14 8	14 6	15 39		n.a.
F 28	18 7	17 13	4 46	16 56	2 15	14 24	2 48	17 31	4 18	15 2	0 5	20 2	1 20	5 6	0 48	12 18	0 34	1 38	15 42	14 4	14 5	15 36		n.a.
S 29	17 52	12 38	4 21	16 29	2 16	14 19	3 3	17 40	4 20	14 58	0 5	20 3	1 20	5 7	0 48	12 17	0 34	1 38	15 43	13 59	14 4	15 34		n.a.
S 30	17 37	7 36	3 46	16 0	2 17	14 14	3 18	17 49	4 22	14 54	0 5	20 4	1 20	5 7	0 48	12 17	0 34	1 37	15 43	13 56	14 3	15 31		n.a.
M31	17s21	2n17	3n 0	15s31	2s18	14s 9	3n32	17n58	4n24	14s50	0s 5	20n 5	1s20	5n 8	0s48	12s16	0n34	1s37	15n44	13n54	14n 2	15n28		n.a.

Julian Day Number = 3710900.5, Delta T = 10h44m39s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'39, Lahiri = 72°22'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5448

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 54	11♒19'51	13♎10	25♒20	8°R52	22°R 1	19♒36	21°R 0	15♈12	25♒30	17♏34	7°R50	8♉18	0♍52	n.a.	T 1
W 2	8 52 51	12°20'32	25°14	26°51	8♒15	21♌38	19°50	20♋56	15°14	25°32	17°35	7♉48	8°14	0°59	n.a.	W 2
T 3	8 56 47	13°21'15	7♏32	28°21	7°40	21°15	20° 3	20°52	15°16	25°35	17°35	7°48	8°11	1° 5	n.a.	T 3
F 4	9 0 44	14°22'00	20°10	29°51	7° 5	20°52	20°17	20°48	15°18	25°37	17°36	7°48	8° 8	1°12	n.a.	F 4
S 5	9 4 40	15°22'45	3♐11	1♓21	6°32	20°29	20°30	20°43	15°21	25°39	17°36	7°47	8° 5	1°19	n.a.	S 5
S 6	9 8 37	16°23'32	16°40	2°49	5°59	20° 6	20°44	20°39	15°23	25°41	17°37	7°44	8° 2	1°25	n.a.	S 6
M 7	9 12 34	17°24'20	0♑39	4°17	5°29	19°43	20°58	20°35	15°25	25°44	17°37	7°38	7°58	1°32	n.a.	M 7
T 8	9 16 30	18°25'09	15° 9	5°45	5° 0	19°20	21°11	20°31	15°27	25°46	17°37	7°30	7°55	1°39	n.a.	T 8
W 9	9 20 27	19°25'59	0♒ 4	7°10	4°33	18°57	21°25	20°27	15°29	25°48	17°38	7°20	7°52	1°46	n.a.	W 9
T 10	9 24 23	20°26'49	15°17	8°35	4° 8	18°34	21°39	20°23	15°32	25°50	17°38	7° 8	7°49	1°52	n.a.	T 10
F 11	9 28 20	21°27'41	0♓37	9°58	3°45	18°11	21°52	20°20	15°34	25°53	17°38	6°57	7°46	1°59	n.a.	F 11
S 12	9 32 16	22°28'33	15°52	11°19	3°24	17°48	22° 6	20°16	15°36	25°55	17°39	6°48	7°43	2° 6	n.a.	S 12
S 13	9 36 13	23°29'26	0♈53	12°38	3° 6	17°26	22°19	20°12	15°39	25°57	17°39	6°41	7°39	2°12	n.a.	S 13
M14	9 40 9	24°30'18	15°30	13°54	2°49	17° 4	22°33	20° 9	15°41	25°59	17°39	6°37	7°36	2°19	n.a.	M14
T 15	9 44 6	25°31'12	29°41	15° 7	2°36	16°43	22°47	20° 5	15°44	26° 2	17°39	6°35	7°33	2°26	n.a.	T 15
W16	9 48 3	26°32'05	13♉24	16°16	2°25	16°22	23° 0	20° 2	15°46	26° 4	17°39	6°D35	7°30	2°32	n.a.	W16
T 17	9 51 59	27°32'59	26°41	17°21	2°16	16° 1	23°14	19°58	15°49	26° 6	17°39	6°R36	7°27	2°39	n.a.	T 17
F 18	9 55 56	28°33'54	9♊35	18°22	2°10	15°41	23°28	19°55	15°51	26° 8	17°R39	6°35	7°24	2°46	n.a.	F 18
S 19	9 59 52	29°34'48	22°11	19°16	2° 6	15°21	23°41	19°52	15°54	26°11	17°39	6°32	7°20	2°53	n.a.	S 19
S 20	10 3 49	0♓35'43	4♋33	20° 5	2°D 4	15° 3	23°55	19°49	15°57	26°13	17°39	6°27	7°17	2°59	n.a.	S 20
M21	10 7 45	1°36'37	16°43	20°46	2° 6	14°44	24° 9	19°46	15°59	26°15	17°39	6°20	7°14	3° 6	n.a.	M21
T 22	10 11 42	2°37'32	28°46	21°18	2° 9	14°26	24°22	19°43	16° 2	26°17	17°39	6° 9	7°11	3°13	n.a.	T 22
W23	10 15 39	3°38'28	10♌43	21°42	2°15	14° 9	24°36	19°40	16° 5	26°20	17°39	5°58	7° 8	3°19	n.a.	W23
T 24	10 19 35	4°39'23	22°37	21°56	2°23	13°53	24°49	19°38	16° 8	26°22	17°39	5°45	7° 4	3°26	n.a.	T 24
F 25	10 23 32	5°40'18	4♍30	21°R59	2°33	13°37	25° 3	19°35	16°11	26°24	17°38	5°33	7° 1	3°33	n.a.	F 25
S 26	10 27 28	6°41'14	16°21	21°51	2°46	13°22	25°17	19°32	16°13	26°26	17°38	5°22	6°58	3°40	n.a.	S 26
S 27	10 31 25	7°42'10	28°14	21°31	3° 1	13° 8	25°30	19°30	16°16	26°29	17°38	5°13	6°55	3°46	n.a.	S 27
M28	10 35 21	8°43'06	10♎ 9	20°59	3°17	12°55	25°44	19°28	16°19	26°31	17°38	5° 8	6°52	3°53	n.a.	M28
T 29	10 39 18	9♓44'02	22♎ 9	20♓15	3♒36	12♌42	25♒57	19♋25	16♈22	26♒33	17♏37	5♉ 4	6♉49	4♍ 0	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	3s10	2n 6	15s 1	2s18	14s 5	3n46	18n 7	4n26	14s45	0s 5	20n 6	1s20	5n 9	0s48	12s15	0n34	1s37	15n44	13n53	14n 1	15n25		n.a.
W 2	16 48	8 34	1 6	14 31	2 18	14 1	4 0	18 16	4 27	14 41	0 5	20 6	1 19	5 10	0 48	12 15	0 34	1 36	15 45	13 52	14 0	15 23		n.a.
T 3	16 31	13 46	0 1	13 59	2 17	13 57	4 13	18 25	4 29	14 37	0 5	20 7	1 19	5 10	0 48	12 14	0 34	1 36	15 45	13 52	13 59	15 20		n.a.
F 4	16 14	18 31	1s 5	13 27	2 16	13 53	4 25	18 33	4 30	14 33	0 5	20 8	1 19	5 11	0 48	12 13	0 34	1 36	15 46	13 52	13 58	15 17		n.a.
S 5	15 56	22 33	2 10	12 54	2 15	13 50	4 37	18 42	4 32	14 29	0 5	20 9	1 19	5 12	0 48	12 12	0 34	1 35	15 46	13 52	13 57	15 15		n.a.
S 6	15 39	25 31	3 10	12 21	2 12	13 47	4 48	18 50	4 33	14 25	0 5	20 10	1 19	5 13	0 48	12 12	0 34	1 35	15 47	13 51	13 56	15 12		n.a.
M 7	15 21	27 2	4 1	11 47	2 9	13 44	4 59	18 59	4 34	14 21	0 5	20 10	1 19	5 14	0 48	12 11	0 34	1 34	15 47	13 49	13 55	15 9		n.a.
T 8	15 2	26 47	4 38	11 12	2 6	13 41	5 9	19 7	4 35	14 16	0 6	20 11	1 19	5 15	0 48	12 10	0 34	1 34	15 48	13 46	13 54	15 7		n.a.
W 9	14 44	24 38	4 58	10 37	2 2	13 38	5 18	19 15	4 36	14 12	0 6	20 12	1 18	5 16	0 48	12 9	0 34	1 33	15 49	13 43	13 53	15 4		n.a.
T 10	14 25	20 43	4 58	10 2	1 57	13 35	5 26	19 23	4 36	14 8	0 6	20 12	1 18	5 16	0 48	12 9	0 34	1 33	15 49	13 39	13 52	15 1		n.a.
F 11	14 6	15 22	4 36	9 26	1 52	13 33	5 34	19 30	4 37	14 4	0 6	20 13	1 18	5 17	0 48	12 8	0 34	1 32	15 50	13 36	13 51	14 58		n.a.
S 12	13 47	9 5	3 54	8 50	1 46	13 31	5 41	19 38	4 37	13 59	0 6	20 14	1 18	5 18	0 48	12 7	0 34	1 32	15 50	13 33	13 50	14 56		n.a.
S 13	13 27	2 22	2 57	8 14	1 39	13 28	5 47	19 45	4 38	13 55	0 6	20 15	1 18	5 19	0 48	12 7	0 34	1 32	15 51	13 30	13 49	14 53		n.a.
M14	13 7	4n19	1 49	7 38	1 31	13 26	5 53	19 51	4 38	13 51	0 6	20 15	1 18	5 20	0 47	12 6	0 34	1 31	15 51	13 29	13 48	14 50		n.a.
T 15	12 47	10 35	0 37	7 2	1 22	13 25	5 58	19 58	4 38	13 47	0 6	20 16	1 17	5 21	0 47	12 5	0 34	1 31	15 52	13 29	13 47	14 47		n.a.
W16	12 27	16 9	0n36	6 27	1 13	13 23	6 2	20 4	4 38	13 42	0 6	20 17	1 17	5 22	0 47	12 4	0 34	1 30	15 52	13 29	13 46	14 45		n.a.
T 17	12 7	20 46	1 45	5 52	1 2	13 21	6 6	20 10	4 37	13 38	0 6	20 17	1 17	5 23	0 47	12 4	0 34	1 29	15 53	13 29	13 45	14 42		n.a.
F 18	11 46	24 14	2 46	5 18	0 51	13 19	6 9	20 16	4 37	13 34	0 6	20 18	1 17	5 24	0 47	12 3	0 34	1 29	15 54	13 28	13 44	14 39		n.a.
S 19	11 25	26 24	3 37	4 46	0 38	13 18	6 12	20 21	4 37	13 29	0 6	20 18	1 17	5 25	0 47	12 2	0 34	1 28	15 54	13 28	13 43	14 36		n.a.
S 20	11 4	27 14	4 18	4 15	0 25	13 16	6 14	20 26	4 36	13 25	0 7	20 19	1 17	5 26	0 47	12 1	0 34	1 28	15 55	13 26	13 42	14 34		n.a.
M21	10 43	26 43	4 45	3 46	0 11	13 14	6 15	20 31	4 36	13 21	0 7	20 20	1 16	5 27	0 47	12 1	0 34	1 27	15 55	13 24	13 41	14 31		n.a.
T 22	10 21	24 56	5 0	3 19	0n 5	13 13	6 16	20 36	4 35	13 16	0 7	20 20	1 16	5 28	0 47	12 0	0 34	1 27	15 56	13 20	13 40	14 28		n.a.
W23	10 0	22 4	5 2	2 55	0 21	13 11	6 16	20 40	4 34	13 12	0 7	20 21	1 16	5 29	0 47	11 59	0 34	1 26	15 56	13 16	13 39	14 25		n.a.
T 24	9 38	18 18	4 50	2 34	0 38	13 9	6 16	20 44	4 33	13 7	0 7	20 21	1 16	5 30	0 47	11 58	0 34	1 26	15 57	13 12	13 38	14 23		n.a.
F 25	9 16	13 49	4 26	2 16	0 55	13 8	6 16	20 47	4 32	13 3	0 7	20 22	1 16	5 32	0 47	11 58	0 34	1 25	15 57	13 8	13 37	14 20		n.a.
S 26	8 54	8 50	3 50	2 3	1 14	13 6	6 15	20 51	4 31	12 59	0 7	20 23	1 15	5 33	0 47	11 57	0 34	1 24	15 58	13 5	13 36	14 17		n.a.
S 27	8 32	3 31	3 4	1 54	1 32	13 4	6 14	20 54	4 30	12 54	0 7	20 23	1 15	5 34	0 47	11 56	0 34	1 24	15 58	13 2	13 35	14 14		n.a.
M28	8 9	1s58	2 9	1 50	1 50	13 2	6 12	20 56	4 29	12 50	0 7	20 24	1 15	5 35	0 47	11 55	0 34	1 23	15 59	13 0	13 34	14 11		n.a.
T 29	7s47	7s25	1n 9	1s50	2n 7	13s 0	6n10	20n58	4n27	12s46	0s 7	20n24	1s15	5n36	0s47	11s55	0n34	1s23	15n59	12n59	13n33	14n 9		n.a.

Julian Day Number = 3710931.5, Delta T = 10h44m41s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'43, Lahiri = 72°22'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5448

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 14	10♓44'59	4♏18	19°R21	3♒57	12°R30	26♒11	19°R23	16♈25	26♒35	17°R37	5°D 3	6♉45	4♍ 6	n.a.	W 1
T 2	10 47 11	11°45'56	16°39	18♓17	4°20	12♌19	26°24	19♋21	16°28	26°38	17♏36	5♉ 4	6°42	4°13	n.a.	T 2
F 3	10 51 7	12°46'54	29°15	17° 6	4°44	12° 9	26°37	19°19	16°31	26°40	17°36	5° 5	6°39	4°20	n.a.	F 3
S 4	10 55 4	13°47'51	12♐12	15°49	5°11	11°59	26°51	19°18	16°34	26°42	17°35	5°R 6	6°36	4°27	n.a.	S 4
S 5	10 59 1	14°48'49	25°33	14°30	5°39	11°50	27° 4	19°16	16°37	26°44	17°35	5° 5	6°33	4°33	n.a.	S 5
M 6	11 2 57	15°49'48	9♑21	13°10	6° 8	11°42	27°18	19°14	16°40	26°46	17°34	5° 3	6°29	4°40	n.a.	M 6
T 7	11 6 54	16°50'46	23°36	11°52	6°39	11°35	27°31	19°13	16°43	26°49	17°34	4°58	6°26	4°47	n.a.	T 7
W 8	11 10 50	17°51'45	8♒18	10°38	7°12	11°29	27°44	19°11	16°46	26°51	17°33	4°52	6°23	4°53	n.a.	W 8
T 9	11 14 47	18°52'43	23°21	9°31	7°46	11°24	27°57	19°10	16°50	26°53	17°33	4°44	6°20	5° 0	n.a.	T 9
F 10	11 18 43	19°53'42	8♓35	8°31	8°22	11°19	28°11	19° 9	16°53	26°55	17°32	4°37	6°17	5° 7	n.a.	F 10
S 11	11 22 40	20°54'40	23°51	7°41	8°59	11°15	28°24	19° 8	16°56	26°57	17°31	4°31	6°14	5°13	n.a.	S 11
S 12	11 26 36	21°55'38	8♈58	6°59	9°37	11°12	28°37	19° 7	16°59	26°59	17°30	4°27	6°10	5°20	n.a.	S 12
M13	11 30 33	22°56'35	23°46	6°27	10°16	11°10	28°50	19° 6	17° 2	27° 1	17°30	4°24	6° 7	5°27	n.a.	M13
T 14	11 34 30	23°57'32	8♉ 9	6° 4	10°57	11° 9	29° 3	19° 5	17° 6	27° 3	17°29	4°D24	6° 4	5°34	n.a.	T 14
W15	11 38 26	24°58'29	22° 4	5°51	11°38	11°D 8	29°16	19° 4	17° 9	27° 5	17°28	4°25	6° 1	5°40	n.a.	W15
T 16	11 42 23	25°59'24	5♊31	5°D46	12°21	11° 8	29°29	19° 4	17°12	27° 7	17°27	4°26	5°58	5°47	n.a.	T 16
F 17	11 46 19	27° 0'20	18°32	5°49	13° 5	11° 9	29°42	19° 4	17°16	27°10	17°26	4°28	5°55	5°54	n.a.	F 17
S 18	11 50 16	28° 1'14	1♋11	6° 0	13°50	11°11	29°55	19° 3	17°19	27°12	17°25	4°R28	5°51	6° 0	n.a.	S 18
S 19	11 54 12	29° 2'08	13°33	6°18	14°35	11°14	0♓ 8	19° 3	17°22	27°14	17°25	4°27	5°48	6° 7	n.a.	S 19
M20	11 58 9	0♈ 3'00	25°40	6°43	15°22	11°17	0°21	19°D 3	17°26	27°16	17°24	4°24	5°45	6°14	n.a.	M20
T 21	12 2 5	1° 3'52	7♌39	7°13	16°10	11°21	0°33	19° 3	17°29	27°17	17°23	4°19	5°42	6°20	n.a.	T 21
W22	12 6 2	2° 4'43	19°32	7°49	16°58	11°25	0°46	19° 3	17°32	27°19	17°22	4°14	5°39	6°27	n.a.	W22
T 23	12 9 59	3° 5'34	1♍23	8°29	17°47	11°31	0°59	19° 3	17°36	27°21	17°21	4° 8	5°35	6°34	n.a.	T 23
F 24	12 13 55	4° 6'23	13°14	9°14	18°38	11°37	1°11	19° 4	17°39	27°23	17°19	4° 2	5°32	6°41	n.a.	F 24
S 25	12 17 52	5° 7'11	25° 8	10° 3	19°28	11°43	1°24	19° 4	17°43	27°25	17°18	3°57	5°29	6°47	n.a.	S 25
S 26	12 21 48	6° 7'59	7♎ 6	10°56	20°20	11°51	1°36	19° 5	17°46	27°27	17°17	3°53	5°26	6°54	n.a.	S 26
M27	12 25 45	7° 8'46	19°11	11°52	21°12	11°59	1°49	19° 5	17°49	27°29	17°16	3°51	5°23	7° 1	n.a.	M27
T 28	12 29 41	8° 9'33	1♏22	12°51	22° 5	12° 7	2° 1	19° 6	17°53	27°31	17°15	3°D50	5°20	7° 7	n.a.	T 28
W29	12 33 38	9°10'18	13°43	13°53	22°59	12°17	2°13	19° 7	17°56	27°33	17°14	3°50	5°16	7°14	n.a.	W29
T 30	12 37 34	10°11'03	26°16	14°57	23°53	12°27	2°26	19° 8	18° 0	27°34	17°13	3°51	5°13	7°21	n.a.	T 30
F 31	12 41 31	11♈11'47	9♐ 2	16♓ 4	24♒48	12♌37	2♓38	19♋ 9	18♈ 3	27♒36	17♏11	3♉53	5♉10	7♍27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s24	12s40	0n 4	1s56	2n24	12s57	6n 8	21n 0	4n26	12s41	0s 7	20n25	1s15	5n37	0s47	11s54	0n34	1s22	16n 0	12n59	13n32	14n 6		n.a.
T 2	7 2	17 30	1s 2	2 6	2 39	12 55	6 5	21 2	4 24	12 37	0 7	20 25	1 14	5 38	0 47	11 53	0 34	1 22	16 1	12 59	13 31	14 3		n.a.
F 3	6 39	21 41	2 6	2 21	2 53	12 52	6 2	21 4	4 23	12 32	0 8	20 25	1 14	5 39	0 47	11 52	0 34	1 21	16 1	12 59	13 30	14 0		n.a.
S 4	6 16	24 56	3 6	2 39	3 4	12 49	5 59	21 5	4 21	12 28	0 8	20 26	1 14	5 41	0 47	11 52	0 34	1 20	16 2	12 59	13 29	13 57		n.a.
S 5	5 53	26 54	3 58	3 1	3 13	12 46	5 56	21 6	4 20	12 23	0 8	20 26	1 14	5 42	0 47	11 51	0 34	1 20	16 2	12 59	13 28	13 55		n.a.
M 6	5 30	27 18	4 38	3 25	3 20	12 43	5 52	21 6	4 18	12 19	0 8	20 27	1 14	5 43	0 47	11 50	0 34	1 19	16 3	12 58	13 27	13 52		n.a.
T 7	5 6	25 57	5 2	3 51	3 23	12 39	5 48	21 7	4 16	12 15	0 8	20 27	1 13	5 44	0 47	11 50	0 34	1 18	16 3	12 57	13 26	13 49		n.a.
W 8	4 43	22 49	5 7	4 17	3 24	12 35	5 44	21 7	4 15	12 10	0 8	20 28	1 13	5 45	0 47	11 49	0 34	1 18	16 4	12 55	13 25	13 46		n.a.
T 9	4 20	18 6	4 52	4 43	3 23	12 31	5 40	21 6	4 13	12 6	0 8	20 28	1 13	5 47	0 47	11 48	0 34	1 17	16 4	12 52	13 24	13 43		n.a.
F 10	3 56	12 10	4 16	5 8	3 20	12 26	5 35	21 6	4 11	12 1	0 8	20 28	1 13	5 48	0 47	11 47	0 34	1 16	16 5	12 50	13 23	13 40		n.a.
S 11	3 32	5 29	3 21	5 32	3 14	12 22	5 31	21 5	4 9	11 57	0 8	20 29	1 13	5 49	0 47	11 47	0 34	1 16	16 5	12 48	13 22	13 38		n.a.
S 12	3 9	1n27	2 13	5 53	3 7	12 17	5 26	21 4	4 7	11 53	0 8	20 29	1 12	5 50	0 47	11 46	0 34	1 15	16 6	12 47	13 21	13 35		n.a.
M13	2 45	8 10	0 57	6 13	2 58	12 11	5 21	21 3	4 5	11 48	0 8	20 29	1 12	5 51	0 47	11 45	0 34	1 15	16 6	12 46	13 19	13 32		n.a.
T 14	2 21	14 18	0n20	6 30	2 49	12 6	5 16	21 2	4 3	11 44	0 8	20 30	1 12	5 53	0 47	11 45	0 34	1 14	16 7	12 46	13 18	13 29		n.a.
W15	1 58	19 29	1 35	6 45	2 38	12 0	5 11	21 0	4 1	11 39	0 9	20 30	1 12	5 54	0 47	11 44	0 34	1 13	16 7	12 46	13 17	13 26		n.a.
T 16	1 34	23 29	2 41	6 57	2 27	11 53	5 6	20 58	3 59	11 35	0 9	20 30	1 12	5 55	0 47	11 43	0 34	1 13	16 7	12 46	13 16	13 23		n.a.
F 17	1 10	26 8	3 37	7 6	2 16	11 47	5 0	20 56	3 57	11 31	0 9	20 30	1 11	5 56	0 47	11 42	0 34	1 12	16 8	12 47	13 15	13 21		n.a.
S 18	0 46	27 21	4 21	7 14	2 4	11 40	4 55	20 53	3 55	11 26	0 9	20 31	1 11	5 58	0 47	11 42	0 34	1 11	16 8	12 47	13 14	13 18		n.a.
S 19	0 23	27 10	4 51	7 18	1 52	11 32	4 49	20 51	3 53	11 22	0 9	20 31	1 11	5 59	0 47	11 41	0 34	1 11	16 9	12 47	13 13	13 15		n.a.
M20	0n 1	25 40	5 8	7 21	1 40	11 25	4 44	20 48	3 51	11 18	0 9	20 31	1 11	6 0	0 47	11 40	0 34	1 10	16 9	12 46	13 12	13 12		n.a.
T 21	0 25	23 3	5 11	7 21	1 28	11 17	4 38	20 45	3 49	11 13	0 9	20 31	1 11	6 2	0 47	11 40	0 34	1 9	16 10	12 44	13 11	13 9		n.a.
W22	0 49	19 27	5 0	7 19	1 16	11 8	4 32	20 42	3 47	11 9	0 9	20 32	1 10	6 3	0 47	11 39	0 34	1 9	16 10	12 42	13 10	13 6		n.a.
T 23	1 13	15 7	4 37	7 15	1 4	10 59	4 26	20 38	3 45	11 5	0 9	20 32	1 10	6 4	0 47	11 38	0 34	1 8	16 11	12 40	13 9	13 3		n.a.
F 24	1 36	10 12	4 2	7 9	0 53	10 50	4 20	20 35	3 43	11 0	0 9	20 32	1 10	6 5	0 47	11 38	0 34	1 7	16 11	12 38	13 8	13 0		n.a.
S 25	2 0	4 55	3 16	7 2	0 41	10 41	4 14	20 31	3 41	10 56	0 9	20 32	1 10	6 7	0 47	11 37	0 34	1 7	16 11	12 37	13 7	12 58		n.a.
S 26	2 24	0s36	2 21	6 52	0 30	10 31	4 8	20 27	3 39	10 52	0 10	20 32	1 10	6 8	0 47	11 37	0 34	1 6	16 12	12 35	13 6	12 55		n.a.
M27	2 47	6 9	1 20	6 41	0 19	10 21	4 2	20 23	3 37	10 48	0 10	20 32	1 9	6 9	0 47	11 36	0 34	1 5	16 12	12 35	13 5	12 52		n.a.
T 28	3 11	11 32	0 14	6 29	0 9	10 10	3 56	20 18	3 35	10 43	0 10	20 32	1 9	6 11	0 47	11 35	0 34	1 5	16 13	12 34	13 4	12 49		n.a.
W29	3 34	16 32	0s54	6 15	0s 1	9 59	3 50	20 14	3 33	10 39	0 10	20 32	1 9	6 12	0 47	11 35	0 34	1 4	16 13	12 34	13 3	12 46		n.a.
T 30	3 58	20 55	2 0	6 0	0 11	9 48	3 44	20 9	3 31	10 35	0 10	20 32	1 9	6 13	0 47	11 34	0 34	1 3	16 13	12 35	13 2	12 43		n.a.
F 31	4n21	24s24	3s 2	5s43	0s20	9s36	3n38	20n 4	3n29	10s31	0s10	20n33	1s 9	6n14	0s47	11s33	0n34	1s 2	16n14	12n35	13n 1	12n40		n.a.

Julian Day Number = 3710960.5, Delta T = 10h44m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'47, Lahiri = 72°22'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5448

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 28	12♈12'31	22♐ 4	17♓13	25♒44	12♌48	2♓50	19♋11	18♈ 7	27♒38	17°R10	3♉55	5♉ 7	7♍34	n.a.	S 1
S 2	12 49 24	13°13'14	5♑25	18°24	26°40	13° 0	3° 2	19°12	18°10	27°40	17♏ 9	3°56	5° 4	7°41	n.a.	S 2
M 3	12 53 21	14°13'57	19° 6	19°36	27°37	13°12	3°14	19°13	18°14	27°41	17° 8	3°R56	5° 1	7°48	n.a.	M 3
T 4	12 57 17	15°14'38	3♒ 8	20°51	28°34	13°25	3°26	19°15	18°17	27°43	17° 6	3°55	4°57	7°54	n.a.	T 4
W 5	13 1 14	16°15'19	17°31	22° 7	29°31	13°38	3°38	19°17	18°21	27°45	17° 5	3°53	4°54	8° 1	n.a.	W 5
T 6	13 5 10	17°15'59	2♓11	23°24	0♓30	13°52	3°49	19°18	18°24	27°46	17° 4	3°51	4°51	8° 8	n.a.	T 6
F 7	13 9 7	18°16'38	17° 3	24°43	1°28	14° 6	4° 1	19°20	18°28	27°48	17° 2	3°49	4°48	8°14	n.a.	F 7
S 8	13 13 3	19°17'17	2♈ 0	26° 4	2°27	14°21	4°13	19°22	18°31	27°50	17° 1	3°47	4°45	8°21	n.a.	S 8
S 9	13 17 0	20°17'54	16°54	27°25	3°27	14°36	4°24	19°24	18°34	27°51	16°59	3°46	4°41	8°28	n.a.	S 9
M10	13 20 56	21°18'30	1♉36	28°48	4°27	14°52	4°36	19°27	18°38	27°53	16°58	3°D46	4°38	8°34	n.a.	M10
T 11	13 24 53	22°19'05	15°59	0♈12	5°27	15° 8	4°47	19°29	18°41	27°54	16°56	3°46	4°35	8°41	n.a.	T 11
W12	13 28 50	23°19'38	29°59	1°37	6°28	15°25	4°58	19°31	18°45	27°56	16°55	3°47	4°32	8°48	n.a.	W12
T 13	13 32 46	24°20'10	13♊33	3° 3	7°29	15°42	5° 9	19°34	18°48	27°57	16°54	3°47	4°29	8°55	n.a.	T 13
F 14	13 36 43	25°20'41	26°43	4°31	8°30	15°59	5°21	19°36	18°52	27°59	16°52	3°48	4°26	9° 1	n.a.	F 14
S 15	13 40 39	26°21'10	9♋29	5°59	9°32	16°17	5°32	19°39	18°55	28° 0	16°51	3°49	4°22	9° 8	n.a.	S 15
S 16	13 44 36	27°21'38	21°55	7°29	10°34	16°36	5°42	19°42	18°59	28° 1	16°49	3°R49	4°19	9°15	n.a.	S 16
M17	13 48 32	28°22'03	4♌ 5	8°59	11°36	16°54	5°53	19°45	19° 2	28° 3	16°48	3°49	4°16	9°21	n.a.	M17
T 18	13 52 29	29°22'28	16° 4	10°30	12°39	17°14	6° 4	19°48	19° 6	28° 4	16°46	3°49	4°13	9°28	n.a.	T 18
W19	13 56 25	0♉22'50	27°57	12° 3	13°42	17°33	6°15	19°51	19° 9	28° 5	16°44	3°49	4°10	9°35	n.a.	W19
T 20	14 0 22	1°23'11	9♍47	13°36	14°46	17°53	6°25	19°54	19°12	28° 7	16°43	3°48	4° 7	9°41	n.a.	T 20
F 21	14 4 18	2°23'30	21°39	15°11	15°49	18°14	6°36	19°58	19°16	28° 8	16°41	3°48	4° 3	9°48	n.a.	F 21
S 22	14 8 15	3°23'48	3♎36	16°46	16°53	18°34	6°46	20° 1	19°19	28° 9	16°40	3°D48	4° 0	9°55	n.a.	S 22
S 23	14 12 12	4°24'04	15°41	18°23	17°57	18°55	6°56	20° 5	19°23	28°10	16°38	3°48	3°57	10° 2	n.a.	S 23
M24	14 16 8	5°24'18	27°56	20° 0	19° 2	19°17	7° 6	20° 8	19°26	28°11	16°37	3°R48	3°54	10° 8	n.a.	M24
T 25	14 20 5	6°24'31	10♏23	21°39	20° 6	19°38	7°16	20°12	19°29	28°12	16°35	3°48	3°51	10°15	n.a.	T 25
W26	14 24 1	7°24'42	23° 3	23°19	21°11	20° 0	7°26	20°16	19°33	28°14	16°33	3°48	3°47	10°22	n.a.	W26
T 27	14 27 58	8°24'52	5♐55	24°59	22°16	20°23	7°36	20°20	19°36	28°15	16°32	3°47	3°44	10°28	n.a.	T 27
F 28	14 31 54	9°25'01	19° 2	26°41	23°22	20°45	7°46	20°24	19°39	28°16	16°30	3°47	3°41	10°35	n.a.	F 28
S 29	14 35 51	10°25'08	2♑22	28°24	24°27	21° 8	7°56	20°28	19°43	28°17	16°29	3°46	3°38	10°42	n.a.	S 29
S 30	14 39 47	11♉25'14	15♑55	0♉ 8	25♓33	21♌32	8♓ 5	20♋32	19♈46	28♒18	16♏27	3♉45	3♉35	10♍48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n45	26s42	3s55	5s25	0s29	9s24	3n31	19n59	3n27	10s27	0s10	20n33	1s 8	6n16	0s47	11s33	0n34	1s 2	16n14	12n36	13n 0	12n37		n.a.
S 2	5 8	27 32	4 37	5 6	0 38	9 11	3 25	19 54	3 25	10 22	0 10	20 33	1 8	6 17	0 47	11 32	0 34	1 1	16 14	12 36	12 59	12 34		n.a.
M 3	5 31	26 43	5 5	4 46	0 47	8 58	3 19	19 49	3 24	10 18	0 10	20 33	1 8	6 18	0 47	11 32	0 34	1 1	16 15	12 36	12 58	12 31		n.a.
T 4	5 54	24 14	5 16	4 24	0 55	8 45	3 13	19 43	3 22	10 14	0 10	20 33	1 8	6 20	0 46	11 31	0 34	1 0	16 15	12 36	12 57	12 28		n.a.
W 5	6 17	20 11	5 7	4 2	1 2	8 31	3 6	19 38	3 20	10 10	0 11	20 33	1 8	6 21	0 46	11 31	0 34	0 59	16 15	12 35	12 56	12 26		n.a.
T 6	6 40	14 51	4 38	3 39	1 10	8 17	3 0	19 32	3 18	10 6	0 11	20 32	1 7	6 22	0 46	11 30	0 34	0 59	16 16	12 35	12 55	12 23		n.a.
F 7	7 3	8 34	3 50	3 14	1 17	8 3	2 54	19 26	3 16	10 2	0 11	20 32	1 7	6 24	0 46	11 29	0 34	0 58	16 16	12 34	12 54	12 20		n.a.
S 8	7 25	1 46	2 47	2 49	1 23	7 48	2 48	19 20	3 14	9 58	0 11	20 32	1 7	6 25	0 46	11 29	0 34	0 57	16 16	12 33	12 52	12 17		n.a.
S 9	7 48	5n 6	1 32	2 23	1 30	7 33	2 41	19 14	3 12	9 54	0 11	20 32	1 7	6 26	0 46	11 28	0 34	0 57	16 17	12 33	12 51	12 14		n.a.
M10	8 10	11 38	0 12	1 56	1 36	7 18	2 35	19 7	3 10	9 50	0 11	20 32	1 7	6 27	0 46	11 28	0 34	0 56	16 17	12 33	12 50	12 11		n.a.
T 11	8 32	17 24	1n 7	1 28	1 41	7 2	2 29	19 1	3 8	9 46	0 11	20 32	1 6	6 29	0 46	11 27	0 34	0 55	16 17	12 33	12 49	12 8		n.a.
W12	8 54	22 4	2 20	1 0	1 46	6 46	2 23	18 54	3 7	9 42	0 11	20 32	1 6	6 30	0 46	11 27	0 34	0 55	16 17	12 33	12 48	12 5		n.a.
T 13	9 16	25 23	3 23	0 31	1 51	6 29	2 17	18 47	3 5	9 38	0 11	20 32	1 6	6 31	0 46	11 26	0 34	0 54	16 18	12 34	12 47	12 2		n.a.
F 14	9 38	27 12	4 13	0 1	1 56	6 13	2 11	18 41	3 3	9 34	0 12	20 32	1 6	6 33	0 46	11 26	0 34	0 53	16 18	12 34	12 46	11 59		n.a.
S 15	10 0	27 29	4 49	0n30	2 0	5 56	2 5	18 33	3 1	9 30	0 12	20 31	1 6	6 34	0 46	11 25	0 34	0 53	16 18	12 34	12 45	11 56		n.a.
S 16	10 21	26 22	5 10	1 1	2 3	5 38	1 58	18 26	2 59	9 26	0 12	20 31	1 5	6 35	0 46	11 25	0 34	0 52	16 18	12 34	12 44	11 53		n.a.
M17	10 42	24 2	5 17	1 33	2 7	5 21	1 52	18 19	2 58	9 22	0 12	20 31	1 5	6 36	0 46	11 24	0 34	0 52	16 19	12 34	12 43	11 50		n.a.
T 18	11 3	20 40	5 10	2 6	2 9	5 3	1 46	18 12	2 56	9 19	0 12	20 31	1 5	6 38	0 46	11 24	0 34	0 51	16 19	12 34	12 42	11 47		n.a.
W19	11 24	16 31	4 50	2 39	2 12	4 45	1 41	18 4	2 54	9 15	0 12	20 30	1 5	6 39	0 46	11 24	0 34	0 50	16 19	12 34	12 41	11 44		n.a.
T 20	11 45	11 44	4 17	3 13	2 14	4 26	1 35	17 56	2 52	9 11	0 12	20 30	1 5	6 40	0 47	11 23	0 34	0 50	16 19	12 34	12 40	11 41		n.a.
F 21	12 5	6 32	3 33	3 47	2 16	4 8	1 29	17 48	2 51	9 8	0 12	20 30	1 4	6 42	0 47	11 23	0 34	0 49	16 19	12 34	12 39	11 38		n.a.
S 22	12 26	1 3	2 40	4 22	2 17	3 49	1 23	17 40	2 49	9 4	0 12	20 30	1 4	6 43	0 47	11 22	0 34	0 49	16 20	12 34	12 38	11 35		n.a.
S 23	12 46	4s33	1 39	4 57	2 18	3 29	1 17	17 32	2 47	9 0	0 13	20 29	1 4	6 44	0 47	11 22	0 34	0 48	16 20	12 34	12 37	11 32		n.a.
M24	13 6	10 3	0 32	5 32	2 19	3 10	1 12	17 24	2 46	8 57	0 13	20 29	1 4	6 45	0 47	11 21	0 34	0 48	16 20	12 34	12 36	11 29		n.a.
T 25	13 25	15 15	0s36	6 9	2 19	2 50	1 6	17 16	2 44	8 53	0 13	20 29	1 4	6 47	0 47	11 21	0 34	0 47	16 20	12 34	12 35	11 26		n.a.
W26	13 44	19 54	1 45	6 45	2 18	2 30	1 0	17 7	2 42	8 50	0 13	20 28	1 3	6 48	0 47	11 21	0 34	0 46	16 20	12 34	12 34	11 23		n.a.
T 27	14 4	23 41	2 49	7 22	2 18	2 10	0 55	16 59	2 41	8 46	0 13	20 28	1 3	6 49	0 47	11 20	0 34	0 46	16 20	12 34	12 32	11 20		n.a.
F 28	14 22	26 19	3 45	7 59	2 17	1 50	0 49	16 50	2 39	8 43	0 13	20 27	1 3	6 50	0 47	11 20	0 34	0 45	16 20	12 33	12 31	11 17		n.a.
S 29	14 41	27 30	4 31	8 37	2 15	1 29	0 44	16 42	2 38	8 39	0 13	20 27	1 3	6 51	0 47	11 20	0 34	0 45	16 21	12 33	12 30	11 14		n.a.
S 30	14n59	27s 5	5s 2	9n14	2s13	1s 9	0n39	16n33	2n36	8s36	0s13	20n27	1s 3	6n53	0s47	11s19	0n34	0s44	16n21	12n33	12n29	11n11		n.a.

Julian Day Number = 3710991.5, Delta T = 10h44m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'51, Lahiri = 72°22'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5448

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 44	12♉25'19	29♊41	1♉53	26♓39	21♌55	8♓14	20♋36	19♈49	28♒19	16°R25	3°R45	3♉32	10♍55	n.a.	M 1
T 2	14 47 41	13°25'22	13♒40	3°39	27°46	22°19	8°24	20°40	19°53	28°19	16♏24	3°D44	3°28	11° 2	n.a.	T 2
W 3	14 51 37	14°25'24	27°51	5°26	28°52	22°43	8°33	20°45	19°56	28°20	16°22	3♉45	3°25	11° 8	n.a.	W 3
T 4	14 55 34	15°25'24	12♓10	7°15	29°59	23° 7	8°42	20°49	19°59	28°21	16°20	3°45	3°22	11°15	n.a.	T 4
F 5	14 59 30	16°25'23	26°36	9° 4	1♈ 6	23°32	8°51	20°54	20° 2	28°22	16°19	3°46	3°19	11°22	n.a.	F 5
S 6	15 3 27	17°25'20	11♈ 5	10°55	2°13	23°57	9° 0	20°58	20° 6	28°23	16°17	3°47	3°16	11°29	n.a.	S 6
S 7	15 7 23	18°25'16	25°32	12°47	3°20	24°22	9° 8	21° 3	20° 9	28°23	16°15	3°48	3°13	11°35	n.a.	S 7
M 8	15 11 20	19°25'11	9♉52	14°40	4°27	24°47	9°17	21° 8	20°12	28°24	16°14	3°R48	3° 9	11°42	n.a.	M 8
T 9	15 15 16	20°25'04	23°59	16°35	5°35	25°13	9°25	21°13	20°15	28°25	16°12	3°47	3° 6	11°49	n.a.	T 9
W10	15 19 13	21°24'55	7♊50	18°30	6°42	25°38	9°33	21°18	20°18	28°26	16°11	3°46	3° 3	11°55	n.a.	W10
T 11	15 23 9	22°24'44	21°21	20°26	7°50	26° 4	9°42	21°23	20°21	28°26	16° 9	3°43	3° 0	12° 2	n.a.	T 11
F 12	15 27 6	23°24'32	4♋31	22°24	8°58	26°31	9°50	21°28	20°24	28°27	16° 7	3°40	2°57	12° 9	n.a.	F 12
S 13	15 31 3	24°24'17	17°19	24°22	10° 6	26°57	9°57	21°33	20°27	28°27	16° 6	3°37	2°53	12°15	n.a.	S 13
S 14	15 34 59	25°24'00	29°49	26°22	11°14	27°24	10° 5	21°39	20°30	28°28	16° 4	3°35	2°50	12°22	n.a.	S 14
M15	15 38 56	26°23'42	12♌ 2	28°22	12°22	27°51	10°13	21°44	20°33	28°28	16° 2	3°33	2°47	12°29	n.a.	M15
T 16	15 42 52	27°23'21	24° 3	0♊23	13°31	28°18	10°20	21°49	20°36	28°29	16° 1	3°D32	2°44	12°35	n.a.	T 16
W17	15 46 49	28°22'58	5♍56	2°25	14°39	28°45	10°28	21°55	20°39	28°29	15°59	3°32	2°41	12°42	n.a.	W17
T 18	15 50 45	29°22'33	17°47	4°26	15°48	29°13	10°35	22° 0	20°42	28°30	15°58	3°33	2°38	12°49	n.a.	T 18
F 19	15 54 42	0♊22'06	29°40	6°29	16°57	29°40	10°42	22° 6	20°45	28°30	15°56	3°35	2°34	12°56	n.a.	F 19
S 20	15 58 38	1°21'37	11♎39	8°31	18° 6	0♍ 8	10°49	22°12	20°48	28°30	15°54	3°37	2°31	13° 2	n.a.	S 20
S 21	16 2 35	2°21'06	23°50	10°32	19°15	0°36	10°55	22°18	20°51	28°30	15°53	3°38	2°28	13° 9	n.a.	S 21
M22	16 6 32	3°20'33	6♏14	12°34	20°24	1° 4	11° 2	22°23	20°53	28°31	15°51	3°R38	2°25	13°16	n.a.	M22
T 23	16 10 28	4°19'58	18°55	14°34	21°33	1°33	11° 8	22°29	20°56	28°31	15°50	3°37	2°22	13°22	n.a.	T 23
W24	16 14 25	5°19'21	1♐54	16°33	22°42	2° 1	11°15	22°35	20°59	28°31	15°48	3°35	2°19	13°29	n.a.	W24
T 25	16 18 21	6°18'42	15°10	18°30	23°52	2°30	11°21	22°41	21° 2	28°31	15°47	3°31	2°15	13°36	n.a.	T 25
F 26	16 22 18	7°18'02	28°43	20°25	25° 1	2°59	11°27	22°47	21° 4	28°31	15°45	3°26	2°12	13°42	n.a.	F 26
S 27	16 26 14	8°17'20	12♑29	22°18	26°11	3°28	11°33	22°53	21° 7	28°31	15°44	3°20	2° 9	13°49	n.a.	S 27
S 28	16 30 11	9°16'36	26°26	24° 8	27°20	3°57	11°38	23° 0	21°10	28°31	15°42	3°15	2° 6	13°56	n.a.	S 28
M29	16 34 7	10°15'50	10♒30	25°55	28°30	4°26	11°44	23° 6	21°12	28°R31	15°41	3°10	2° 3	14° 2	n.a.	M29
T 30	16 38 4	11°15'03	24°39	27°38	29°40	4°55	11°49	23°12	21°15	28°31	15°39	3° 7	1°59	14° 9	n.a.	T 30
W31	16 42 1	12♊14'14	8♓49	29♊18	0♉50	5♍25	11♓54	23♋18	21♈17	28♒31	15♏38	3°D 6	1♉56	14♍16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n18	25s 0	5s16	9n52	2s10	0s48	0n33	16n24	2n34	8s33	0s13	20n26	1s 3	6n54	0s47	11s19	0n34	0s44	16n21	12n33	12n28	11n 8		n.a.
T 2	15 35	21 25	5 12	10 31	2 7	0 27	0 28	16 15	2 33	8 29	0 14	20 26	1 2	6 55	0 47	11 19	0 34	0 43	16 21	12 33	12 27	11 5		n.a.
W 3	15 53	16 33	4 49	11 9	2 4	0 5	0 23	16 5	2 31	8 26	0 14	20 25	1 2	6 56	0 47	11 18	0 34	0 43	16 21	12 33	12 26	11 2		n.a.
T 4	16 10	10 43	4 8	11 47	2 0	0n16	0 18	15 56	2 30	8 23	0 14	20 25	1 2	6 57	0 47	11 18	0 34	0 42	16 21	12 33	12 25	10 59		n.a.
F 5	16 27	4 16	3 12	12 26	1 56	0 38	0 13	15 47	2 28	8 20	0 14	20 24	1 2	6 59	0 47	11 18	0 34	0 42	16 21	12 33	12 24	10 56		n.a.
S 6	16 44	2n26	2 2	13 5	1 51	0 59	0 8	15 37	2 27	8 17	0 14	20 24	1 2	7 0	0 47	11 17	0 34	0 41	16 21	12 34	12 23	10 53		n.a.
S 7	17 0	8 59	0 46	13 43	1 46	1 21	0 3	15 28	2 25	8 13	0 14	20 23	1 2	7 1	0 47	11 17	0 34	0 41	16 21	12 34	12 22	10 50		n.a.
M 8	17 16	15 3	0n33	14 22	1 40	1 43	0s 1	15 18	2 24	8 10	0 14	20 23	1 1	7 2	0 47	11 17	0 34	0 40	16 21	12 34	12 21	10 47		n.a.
T 9	17 32	20 12	1 49	15 0	1 34	2 5	0 6	15 8	2 23	8 7	0 14	20 22	1 1	7 3	0 47	11 17	0 34	0 40	16 21	12 33	12 20	10 44		n.a.
W10	17 48	24 8	2 57	15 38	1 27	2 27	0 11	14 58	2 21	8 4	0 15	20 21	1 1	7 4	0 47	11 16	0 34	0 40	16 21	12 33	12 19	10 41		n.a.
T 11	18 3	26 37	3 53	16 15	1 20	2 49	0 15	14 48	2 20	8 2	0 15	20 21	1 1	7 5	0 47	11 16	0 34	0 39	16 21	12 32	12 18	10 38		n.a.
F 12	18 18	27 31	4 35	16 53	1 12	3 12	0 20	14 38	2 18	7 59	0 15	20 20	1 1	7 7	0 47	11 16	0 34	0 39	16 21	12 31	12 17	10 35		n.a.
S 13	18 32	26 55	5 2	17 29	1 4	3 34	0 24	14 28	2 17	7 56	0 15	20 20	1 1	7 8	0 47	11 16	0 34	0 38	16 21	12 30	12 15	10 32		n.a.
S 14	18 46	24 57	5 14	18 6	0 56	3 56	0 28	14 17	2 16	7 53	0 15	20 19	1 0	7 9	0 47	11 16	0 34	0 38	16 21	12 29	12 14	10 29		n.a.
M15	19 0	21 52	5 11	18 41	0 47	4 19	0 32	14 7	2 14	7 50	0 15	20 18	1 0	7 10	0 47	11 15	0 34	0 38	16 21	12 29	12 13	10 26		n.a.
T 16	19 14	17 55	4 55	19 16	0 37	4 41	0 36	13 56	2 13	7 48	0 15	20 18	1 0	7 11	0 47	11 15	0 34	0 37	16 21	12 28	12 12	10 23		n.a.
W17	19 27	13 18	4 26	19 49	0 28	5 3	0 40	13 46	2 12	7 45	0 16	20 17	1 0	7 12	0 47	11 15	0 34	0 37	16 21	12 28	12 11	10 20		n.a.
T 18	19 40	8 13	3 46	20 22	0 17	5 26	0 44	13 35	2 10	7 43	0 16	20 16	1 0	7 13	0 47	11 15	0 34	0 37	16 21	12 29	12 10	10 17		n.a.
F 19	19 52	2 50	2 56	20 53	0 7	5 48	0 48	13 24	2 9	7 40	0 16	20 15	1 0	7 14	0 47	11 15	0 34	0 36	16 21	12 29	12 9	10 14		n.a.
S 20	20 4	2s43	1 58	21 23	0n 4	6 11	0 52	13 13	2 8	7 38	0 16	20 15	0 59	7 15	0 47	11 15	0 34	0 36	16 21	12 30	12 8	10 11		n.a.
S 21	20 16	8 15	0 54	21 52	0 14	6 33	0 55	13 2	2 6	7 35	0 16	20 14	0 59	7 16	0 47	11 15	0 34	0 36	16 21	12 30	12 7	10 7		n.a.
M22	20 27	13 35	0s14	22 19	0 25	6 55	0 59	12 51	2 5	7 33	0 16	20 13	0 59	7 17	0 47	11 15	0 34	0 35	16 20	12 30	12 6	10 4		n.a.
T 23	20 38	18 28	1 23	22 44	0 36	7 18	1 2	12 40	2 4	7 31	0 16	20 12	0 59	7 18	0 47	11 14	0 34	0 35	16 20	12 30	12 5	10 1		n.a.
W24	20 49	22 36	2 28	23 8	0 47	7 40	1 5	12 29	2 3	7 29	0 16	20 12	0 59	7 19	0 47	11 14	0 35	0 35	16 20	12 29	12 4	9 58		n.a.
T 25	20 59	25 39	3 27	23 30	0 58	8 2	1 9	12 18	2 1	7 26	0 17	20 11	0 59	7 20	0 47	11 14	0 35	0 34	16 20	12 28	12 3	9 55		n.a.
F 26	21 9	27 17	4 16	23 49	1 9	8 24	1 12	12 6	2 0	7 24	0 17	20 10	0 59	7 21	0 47	11 14	0 35	0 34	16 20	12 26	12 2	9 52		n.a.
S 27	21 18	27 16	4 51	24 7	1 20	8 46	1 15	11 55	1 59	7 22	0 17	20 9	0 58	7 22	0 47	11 14	0 35	0 34	16 20	12 24	12 0	9 49		n.a.
S 28	21 27	25 33	5 9	24 23	1 30	9 8	1 18	11 43	1 58	7 20	0 17	20 8	0 58	7 23	0 47	11 14	0 35	0 34	16 20	12 23	11 59	9 46		n.a.
M29	21 36	22 14	5 8	24 37	1 40	9 30	1 20	11 31	1 56	7 18	0 17	20 7	0 58	7 24	0 47	11 14	0 35	0 33	16 19	12 21	11 58	9 43		n.a.
T 30	21 44	17 37	4 49	24 48	1 49	9 52	1 23	11 20	1 55	7 17	0 17	20 6	0 58	7 25	0 47	11 14	0 35	0 33	16 19	12 20	11 57	9 40		n.a.
W31	21n52	12s 2	4s13	24n58	1n57	10n13	1s26	11n 8	1n54	7s15	0s18	20n 5	0s58	7n26	0s47	11s14	0n35	0s33	16n19	12n20	11n56	9n37		n.a.

Julian Day Number = 3711021.5, Delta T = 10h44m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°15'56, Lahiri = 72°22'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5448

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 57	13♊13'24	22♓59	0♋53	2♉ 0	5♍55	11♓59	23♋25	21♈20	28°R31	15°R37	3♉ 7	1♉53	14♍22	n.a.	T 1
F 2	16 49 54	14°12'32	7♈ 7	2°24	3°10	6°24	12° 4	23°31	21°22	28♒31	15♏35	3° 8	1°50	14°29	n.a.	F 2
S 3	16 53 50	15°11'39	21°11	3°50	4°20	6°54	12° 9	23°38	21°24	28°31	15°34	3° 9	1°47	14°36	n.a.	S 3
S 4	16 57 47	16°10'44	5♉10	5°11	5°31	7°25	12°13	23°44	21°27	28°31	15°32	3°R10	1°44	14°43	n.a.	S 4
M 5	17 1 43	17° 9'47	19° 2	6°27	6°41	7°55	12°18	23°51	21°29	28°31	15°31	3° 8	1°40	14°49	n.a.	M 5
T 6	17 5 40	18° 8'49	2♊45	7°38	7°51	8°25	12°22	23°58	21°31	28°30	15°30	3° 5	1°37	14°56	n.a.	T 6
W 7	17 9 36	19° 7'49	16°15	8°43	9° 2	8°56	12°26	24° 4	21°34	28°30	15°28	3° 0	1°34	15° 3	n.a.	W 7
T 8	17 13 33	20° 6'47	29°31	9°42	10°12	9°26	12°30	24°11	21°36	28°30	15°27	2°52	1°31	15° 9	n.a.	T 8
F 9	17 17 30	21° 5'44	12♋31	10°36	11°23	9°57	12°33	24°18	21°38	28°29	15°26	2°44	1°28	15°16	n.a.	F 9
S 10	17 21 26	22° 4'38	25°14	11°23	12°34	10°28	12°37	24°25	21°40	28°29	15°25	2°35	1°25	15°23	n.a.	S 10
S 11	17 25 23	23° 3'31	7♌41	12° 5	13°44	10°59	12°40	24°32	21°42	28°29	15°23	2°27	1°21	15°29	n.a.	S 11
M12	17 29 19	24° 2'21	19°53	12°41	14°55	11°30	12°43	24°39	21°44	28°28	15°22	2°20	1°18	15°36	n.a.	M12
T 13	17 33 16	25° 1'10	1♍54	13°11	16° 6	12° 1	12°46	24°46	21°46	28°28	15°21	2°15	1°15	15°43	n.a.	T 13
W14	17 37 12	25°59'56	13°47	13°35	17°17	12°32	12°49	24°53	21°48	28°27	15°20	2°12	1°12	15°49	n.a.	W14
T 15	17 41 9	26°58'40	25°37	13°53	18°27	13° 4	12°51	25° 0	21°50	28°27	15°19	2°D11	1° 9	15°56	n.a.	T 15
F 16	17 45 5	27°57'22	7♎29	14° 5	19°38	13°35	12°54	25° 7	21°52	28°26	15°18	2°11	1° 5	16° 3	n.a.	F 16
S 17	17 49 2	28°56'03	19°29	14°11	20°49	14° 7	12°56	25°14	21°54	28°25	15°16	2°12	1° 2	16° 9	n.a.	S 17
S 18	17 52 59	29°54'41	1♏41	14°R12	22° 0	14°38	12°58	25°21	21°56	28°25	15°15	2°R13	0°59	16°16	n.a.	S 18
M19	17 56 55	0♋53'17	14°10	14° 7	23°11	15°10	13° 0	25°28	21°57	28°24	15°14	2°12	0°56	16°23	n.a.	M19
T 20	18 0 52	1°51'52	27° 0	13°56	24°22	15°42	13° 1	25°35	21°59	28°24	15°13	2° 9	0°53	16°29	n.a.	T 20
W21	18 4 48	2°50'24	10♐13	13°41	25°34	16°14	13° 3	25°42	22° 1	28°23	15°12	2° 4	0°50	16°36	n.a.	W21
T 22	18 8 45	3°48'55	23°48	13°21	26°45	16°46	13° 4	25°50	22° 2	28°22	15°11	1°57	0°46	16°43	n.a.	T 22
F 23	18 12 41	4°47'24	7♑45	12°57	27°56	17°18	13° 5	25°57	22° 4	28°21	15°10	1°48	0°43	16°50	n.a.	F 23
S 24	18 16 38	5°45'51	21°59	12°29	29° 7	17°50	13° 6	26° 4	22° 5	28°21	15°10	1°37	0°40	16°56	n.a.	S 24
S 25	18 20 35	6°44'17	6♒24	11°58	0♊19	18°22	13° 7	26°12	22° 7	28°20	15° 9	1°28	0°37	17° 3	n.a.	S 25
M26	18 24 31	7°42'41	20°54	11°25	1°30	18°55	13° 7	26°19	22° 8	28°19	15° 8	1°19	0°34	17°10	n.a.	M26
T 27	18 28 28	8°41'04	5♓22	10°49	2°41	19°27	13° 7	26°26	22°10	28°18	15° 7	1°13	0°31	17°16	n.a.	T 27
W28	18 32 24	9°39'25	19°45	10°13	3°53	20° 0	13°R 8	26°34	22°11	28°17	15° 6	1° 9	0°27	17°23	n.a.	W28
T 29	18 36 21	10°37'45	3♈58	9°36	5° 4	20°32	13° 8	26°41	22°12	28°16	15° 5	1° 8	0°24	17°30	n.a.	T 29
F 30	18 40 17	11♋36'04	18♈ 0	8♋58	6♊16	21♍ 5	13♓ 7	26♋49	22♈14	28♒15	15♏ 5	1°D 8	0♉21	17♍36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	5s49	3s21	25n 6	2n 5	10n34	1s28	10n56	1n53	7s13	0s18	20n 5	0s58	7n27	0s47	11s14	0n35	0s33	16n19	12n20	11n55	9n34		n.a.
F 2	22 6	0n41	2 17	25 12	2 13	10 56	1 31	10 44	1 52	7 11	0 18	20 4	0 58	7 27	0 47	11 14	0 35	0 33	16 19	12 20	11 54	9 30		n.a.
S 3	22 13	7 7	1 5	25 16	2 19	11 17	1 33	10 32	1 51	7 10	0 18	20 3	0 57	7 28	0 47	11 14	0 35	0 33	16 18	12 21	11 53	9 27		n.a.
S 4	22 19	13 11	0n11	25 19	2 24	11 38	1 35	10 20	1 49	7 8	0 18	20 2	0 57	7 29	0 47	11 14	0 35	0 32	16 18	12 21	11 52	9 24		n.a.
M 5	22 24	18 32	1 25	25 20	2 29	11 58	1 37	10 8	1 48	7 7	0 18	20 1	0 57	7 30	0 47	11 14	0 35	0 32	16 18	12 20	11 51	9 21		n.a.
T 6	22 30	22 50	2 33	25 20	2 32	12 19	1 39	9 56	1 47	7 5	0 18	20 0	0 57	7 31	0 47	11 15	0 35	0 32	16 18	12 19	11 50	9 18		n.a.
W 7	22 35	25 49	3 31	25 19	2 35	12 39	1 41	9 43	1 46	7 4	0 19	19 59	0 57	7 32	0 47	11 15	0 35	0 32	16 18	12 18	11 49	9 15		n.a.
T 8	22 39	27 18	4 17	25 16	2 36	12 59	1 43	9 31	1 45	7 3	0 19	19 58	0 57	7 32	0 47	11 15	0 35	0 32	16 17	12 15	11 48	9 12		n.a.
F 9	22 43	27 13	4 48	25 12	2 36	13 19	1 45	9 19	1 44	7 1	0 19	19 57	0 57	7 33	0 47	11 15	0 35	0 32	16 17	12 12	11 46	9 9		n.a.
S 10	22 47	25 42	5 4	25 7	2 35	13 38	1 46	9 6	1 43	7 0	0 19	19 56	0 57	7 34	0 47	11 15	0 35	0 32	16 17	12 9	11 45	9 6		n.a.
S 11	22 50	22 57	5 5	25 1	2 33	13 58	1 48	8 54	1 42	6 59	0 19	19 55	0 56	7 35	0 48	11 15	0 35	0 32	16 16	12 6	11 44	9 2		n.a.
M12	22 53	19 13	4 53	24 54	2 30	14 17	1 49	8 41	1 41	6 58	0 19	19 53	0 56	7 35	0 48	11 15	0 35	0 32	16 16	12 4	11 43	8 59		n.a.
T 13	22 55	14 46	4 27	24 47	2 25	14 35	1 51	8 28	1 40	6 57	0 20	19 52	0 56	7 36	0 48	11 15	0 35	0 32	16 16	12 2	11 42	8 56		n.a.
W14	22 57	9 49	3 50	24 39	2 19	14 54	1 52	8 15	1 38	6 56	0 20	19 51	0 56	7 37	0 48	11 16	0 35	0 32	16 16	12 1	11 41	8 53		n.a.
T 15	22 59	4 31	3 3	24 30	2 12	15 12	1 53	8 3	1 37	6 55	0 20	19 50	0 56	7 37	0 48	11 16	0 35	0 32	16 15	12 1	11 40	8 50		n.a.
F 16	23 0	0s57	2 9	24 20	2 4	15 30	1 54	7 50	1 36	6 55	0 20	19 49	0 56	7 38	0 48	11 16	0 35	0 32	16 15	12 1	11 39	8 47		n.a.
S 17	23 1	6 27	1 8	24 10	1 54	15 47	1 55	7 37	1 35	6 54	0 20	19 48	0 56	7 39	0 48	11 16	0 35	0 32	16 15	12 2	11 38	8 44		n.a.
S 18	23 1	11 48	0 3	23 59	1 43	16 5	1 56	7 24	1 34	6 53	0 20	19 47	0 56	7 39	0 48	11 16	0 35	0 32	16 14	12 2	11 37	8 40		n.a.
M19	23 1	16 49	1s 4	23 47	1 31	16 21	1 57	7 11	1 33	6 53	0 20	19 46	0 55	7 40	0 48	11 17	0 35	0 32	16 14	12 2	11 36	8 37		n.a.
T 20	23 0	21 14	2 9	23 35	1 17	16 38	1 57	6 58	1 32	6 52	0 21	19 44	0 55	7 40	0 48	11 17	0 35	0 32	16 14	12 1	11 35	8 34		n.a.
W21	22 59	24 41	3 8	23 22	1 3	16 54	1 58	6 45	1 31	6 52	0 21	19 43	0 55	7 41	0 48	11 17	0 35	0 32	16 13	11 59	11 33	8 31		n.a.
T 22	22 58	26 51	3 59	23 9	0 48	17 10	1 58	6 32	1 30	6 52	0 21	19 42	0 55	7 42	0 48	11 17	0 35	0 32	16 13	11 56	11 32	8 28		n.a.
F 23	22 56	27 24	4 37	22 55	0 32	17 25	1 59	6 18	1 29	6 52	0 21	19 41	0 55	7 42	0 48	11 17	0 35	0 32	16 13	11 53	11 31	8 25		n.a.
S 24	22 54	26 10	4 59	22 41	0 15	17 40	1 59	6 5	1 28	6 51	0 21	19 40	0 55	7 43	0 48	11 18	0 35	0 32	16 12	11 50	11 30	8 22		n.a.
S 25	22 51	23 13	5 2	22 27	0s 3	17 55	1 59	5 52	1 27	6 51	0 21	19 38	0 55	7 43	0 48	11 18	0 35	0 32	16 12	11 46	11 29	8 18		n.a.
M26	22 48	18 48	4 46	22 12	0 20	18 9	1 59	5 38	1 26	6 51	0 22	19 37	0 55	7 44	0 48	11 18	0 35	0 32	16 12	11 44	11 28	8 15		n.a.
T 27	22 44	13 17	4 11	21 57	0 38	18 23	1 59	5 25	1 25	6 51	0 22	19 36	0 55	7 44	0 48	11 19	0 35	0 33	16 11	11 41	11 27	8 12		n.a.
W28	22 40	7 5	3 21	21 41	0 57	18 36	1 59	5 12	1 24	6 51	0 22	19 35	0 55	7 45	0 48	11 19	0 35	0 33	16 11	11 40	11 26	8 9		n.a.
T 29	22 36	0 35	2 19	21 26	1 15	18 49	1 59	4 58	1 24	6 51	0 22	19 33	0 54	7 45	0 48	11 19	0 35	0 33	16 10	11 40	11 25	8 6		n.a.
F 30	22n31	5n52	1s 9	21n11	1s32	19n 1	1s59	4n45	1n23	6s52	0s22	19n32	0s54	7n45	0s48	11s20	0n35	0s33	16n10	11n40	11n24	8n 3		n.a.

Julian Day Number = 3711052.5, Delta T = 10h44m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'00, Lahiri = 72°23'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5448

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 14	12♋34'22	1♉51	8°R22	7♊27	21♍38	13°R 7	26♋56	22♈15	28°R14	15°R 4	1°R 8	0♉18	17♍43	n.a.	S 1
S 2	18 48 10	13°32'38	15°31	7♋47	8°39	22°11	13♓ 6	27° 4	22°16	28♒13	15♏ 3	1♉ 7	0°15	17°50	n.a.	S 2
M 3	18 52 7	14°30'53	29° 0	7°14	9°50	22°44	13° 5	27°11	22°17	28°12	15° 3	1° 4	0°11	17°56	n.a.	M 3
T 4	18 56 4	15°29'06	12♊18	6°43	11° 2	23°17	13° 4	27°19	22°18	28°11	15° 2	0°59	0° 8	18° 3	n.a.	T 4
W 5	19 0 0	16°27'19	25°25	6°16	12°14	23°50	13° 3	27°26	22°19	28°10	15° 1	0°51	0° 5	18°10	n.a.	W 5
T 6	19 3 57	17°25'30	8♋20	5°51	13°25	24°23	13° 2	27°34	22°20	28° 9	15° 1	0°40	0° 2	18°16	n.a.	T 6
F 7	19 7 53	18°23'39	21° 4	5°30	14°37	24°56	13° 0	27°41	22°21	28° 8	15° 0	0°27	29♈59	18°23	n.a.	F 7
S 8	19 11 50	19°21'47	3♌35	5°14	15°49	25°29	12°58	27°49	22°22	28° 7	15° 0	0°14	29°56	18°30	n.a.	S 8
S 9	19 15 46	20°19'54	15°53	5° 1	17° 1	26° 3	12°57	27°57	22°23	28° 5	14°59	0° 1	29°52	18°36	n.a.	S 9
M10	19 19 43	21°17'59	28° 0	4°53	18°13	26°36	12°54	28° 4	22°24	28° 4	14°59	29♈50	29°49	18°43	n.a.	M10
T 11	19 23 40	22°16'02	9♍57	4°D49	19°24	27° 9	12°52	28°12	22°24	28° 3	14°58	29°42	29°46	18°50	n.a.	T 11
W12	19 27 36	23°14'04	21°48	4°50	20°36	27°43	12°50	28°19	22°25	28° 2	14°58	29°36	29°43	18°56	n.a.	W12
T 13	19 31 33	24°12'04	3♎37	4°55	21°48	28°17	12°47	28°27	22°26	28° 0	14°58	29°32	29°40	19° 3	n.a.	T 13
F 14	19 35 29	25°10'02	15°27	5° 5	23° 0	28°50	12°44	28°35	22°26	27°59	14°57	29°31	29°37	19°10	n.a.	F 14
S 15	19 39 26	26° 7'59	27°25	5°20	24°12	29°24	12°41	28°42	22°27	27°58	14°57	29°31	29°33	19°17	n.a.	S 15
S 16	19 43 22	27° 5'55	9♏36	5°38	25°24	29°58	12°38	28°50	22°27	27°57	14°57	29°31	29°30	19°23	n.a.	S 16
M17	19 47 19	28° 3'48	22° 5	6° 1	26°36	0♎32	12°34	28°58	22°28	27°55	14°57	29°30	29°27	19°30	n.a.	M17
T 18	19 51 16	29° 1'41	4♐57	6°29	27°48	1° 6	12°31	29° 5	22°28	27°54	14°56	29°26	29°24	19°37	n.a.	T 18
W19	19 55 12	29°59'32	18°15	7° 0	29° 0	1°40	12°27	29°13	22°28	27°52	14°56	29°21	29°21	19°43	n.a.	W19
T 20	19 59 9	0♌57'21	2♑ 0	7°36	0♋12	2°14	12°23	29°21	22°29	27°51	14°56	29°12	29°17	19°50	n.a.	T 20
F 21	20 3 5	1°55'10	16°12	8°15	1°24	2°48	12°19	29°28	22°29	27°50	14°56	29° 2	29°14	19°57	n.a.	F 21
S 22	20 7 2	2°52'57	0♒45	8°59	2°36	3°22	12°15	29°36	22°29	27°48	14°56	28°51	29°11	20° 3	n.a.	S 22
S 23	20 10 58	3°50'43	15°34	9°46	3°48	3°56	12°10	29°43	22°29	27°47	14°56	28°40	29° 8	20°10	n.a.	S 23
M24	20 14 55	4°48'27	0♓29	10°36	5° 0	4°30	12° 6	29°51	22°29	27°45	14°D56	28°30	29° 5	20°17	n.a.	M24
T 25	20 18 51	5°46'11	15°21	11°31	6°12	5° 4	12° 1	29°59	22°R29	27°44	14°56	28°23	29° 2	20°23	n.a.	T 25
W26	20 22 48	6°43'54	0♈ 3	12°28	7°24	5°39	11°56	0♌ 6	22°29	27°42	14°56	28°18	28°58	20°30	n.a.	W26
T 27	20 26 45	7°41'35	14°29	13°30	8°37	6°13	11°51	0°14	22°29	27°41	14°56	28°16	28°55	20°37	n.a.	T 27
F 28	20 30 41	8°39'17	28°38	14°34	9°49	6°48	11°46	0°21	22°29	27°39	14°56	28°D16	28°52	20°43	n.a.	F 28
S 29	20 34 38	9°36'57	12♉28	15°42	11° 1	7°22	11°41	0°29	22°29	27°38	14°56	28°R16	28°49	20°50	n.a.	S 29
S 30	20 38 34	10°34'37	25°59	16°53	12°13	7°57	11°35	0°37	22°29	27°36	14°56	28°15	28°46	20°57	n.a.	S 30
M31	20 42 31	11♌32'17	9♊15	18♋ 7	13♋26	8♎31	11♓30	0♌44	22♈29	27♒35	14♏57	28♈13	28♈43	21♍ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	11n58	0n 4	20n56	1s50	19n13	1s58	4n31	1n22	6s52	0s22	19n31	0s54	7n46	0s48	11s20	0n35	0s33	16n10	11n40	11n23	7n59		n.a.
S 2	22 20	17 24	1 16	20 41	2 6	19 25	1 58	4 17	1 21	6 52	0 23	19 29	0 54	7 46	0 48	11 20	0 35	0 33	16 9	11 39	11 21	7 56		n.a.
M 3	22 14	21 53	2 22	20 27	2 22	19 36	1 57	4 4	1 20	6 53	0 23	19 28	0 54	7 47	0 48	11 21	0 35	0 34	16 9	11 39	11 20	7 53		n.a.
T 4	22 8	25 10	3 20	20 14	2 37	19 46	1 57	3 50	1 19	6 53	0 23	19 27	0 54	7 47	0 48	11 21	0 35	0 34	16 8	11 37	11 19	7 50		n.a.
W 5	22 1	27 2	4 6	20 1	2 51	19 56	1 56	3 36	1 18	6 54	0 23	19 25	0 54	7 47	0 48	11 21	0 35	0 34	16 8	11 34	11 18	7 47		n.a.
T 6	21 54	27 23	4 38	19 49	3 4	20 6	1 55	3 23	1 17	6 55	0 23	19 24	0 54	7 48	0 48	11 22	0 35	0 34	16 8	11 30	11 17	7 43		n.a.
F 7	21 47	26 17	4 56	19 38	3 16	20 15	1 54	3 9	1 16	6 56	0 24	19 23	0 54	7 48	0 48	11 22	0 35	0 35	16 7	11 26	11 16	7 40		n.a.
S 8	21 39	23 52	5 0	19 28	3 27	20 24	1 53	2 55	1 15	6 56	0 24	19 21	0 54	7 48	0 48	11 22	0 35	0 35	16 7	11 21	11 15	7 37		n.a.
S 9	21 30	20 24	4 49	19 19	3 37	20 32	1 52	2 41	1 14	6 57	0 24	19 20	0 54	7 48	0 49	11 23	0 35	0 35	16 6	11 17	11 14	7 34		n.a.
M10	21 22	16 7	4 25	19 10	3 45	20 39	1 51	2 27	1 14	6 58	0 24	19 18	0 53	7 49	0 49	11 23	0 35	0 35	16 6	11 13	11 13	7 31		n.a.
T 11	21 13	11 16	3 50	19 3	3 53	20 46	1 50	2 13	1 13	6 59	0 24	19 17	0 53	7 49	0 49	11 24	0 35	0 36	16 5	11 10	11 12	7 28		n.a.
W12	21 3	6 3	3 5	18 57	3 59	20 53	1 49	2 0	1 12	7 0	0 24	19 16	0 53	7 49	0 49	11 24	0 35	0 36	16 5	11 8	11 10	7 24		n.a.
T 13	20 54	0 37	2 13	18 52	4 3	20 58	1 48	1 46	1 11	7 1	0 25	19 14	0 53	7 49	0 49	11 24	0 35	0 36	16 5	11 7	11 9	7 21		n.a.
F 14	20 43	4s51	1 14	18 48	4 7	21 4	1 46	1 32	1 10	7 3	0 25	19 13	0 53	7 50	0 49	11 25	0 35	0 37	16 4	11 6	11 8	7 18		n.a.
S 15	20 33	10 12	0 11	18 45	4 10	21 8	1 45	1 18	1 9	7 4	0 25	19 11	0 53	7 50	0 49	11 25	0 35	0 37	16 4	11 6	11 7	7 15		n.a.
S 16	20 22	15 16	0s53	18 43	4 12	21 13	1 44	1 4	1 8	7 5	0 25	19 10	0 53	7 50	0 49	11 26	0 35	0 38	16 3	11 6	11 6	7 12		n.a.
M17	20 11	19 51	1 56	18 41	4 12	21 16	1 42	0 50	1 7	7 7	0 25	19 8	0 53	7 50	0 49	11 26	0 35	0 38	16 3	11 6	11 5	7 8		n.a.
T 18	19 59	23 37	2 56	18 40	4 12	21 19	1 40	0 36	1 7	7 8	0 25	19 7	0 53	7 50	0 49	11 27	0 35	0 38	16 2	11 5	11 4	7 5		n.a.
W19	19 48	26 17	3 47	18 40	4 10	21 22	1 39	0 22	1 6	7 10	0 26	19 5	0 53	7 50	0 49	11 27	0 35	0 39	16 2	11 3	11 3	7 2		n.a.
T 20	19 35	27 28	4 28	18 40	4 8	21 24	1 37	0 8	1 5	7 12	0 26	19 4	0 53	7 50	0 49	11 28	0 35	0 39	16 1	11 0	11 2	6 59		n.a.
F 21	19 23	26 54	4 53	18 41	4 5	21 25	1 35	0s 6	1 4	7 13	0 26	19 2	0 53	7 50	0 49	11 28	0 35	0 39	16 1	10 56	11 1	6 55		n.a.
S 22	19 10	24 31	5 0	18 42	4 1	21 26	1 33	0 21	1 3	7 15	0 26	19 1	0 53	7 50	0 49	11 29	0 35	0 40	16 0	10 52	10 59	6 52		n.a.
S 23	18 57	20 28	4 48	18 44	3 57	21 26	1 31	0 35	1 2	7 17	0 26	19 0	0 52	7 50	0 49	11 29	0 35	0 40	16 0	10 49	10 58	6 49		n.a.
M24	18 43	15 6	4 15	18 45	3 51	21 26	1 30	0 49	1 2	7 19	0 26	18 58	0 52	7 50	0 49	11 29	0 35	0 41	16 0	10 45	10 57	6 46		n.a.
T 25	18 30	8 51	3 26	18 47	3 45	21 25	1 28	1 3	1 1	7 21	0 27	18 57	0 52	7 50	0 49	11 30	0 35	0 41	15 59	10 43	10 56	6 43		n.a.
W26	18 16	2 11	2 23	18 49	3 39	21 23	1 25	1 17	1 0	7 23	0 27	18 55	0 52	7 50	0 49	11 30	0 35	0 42	15 59	10 41	10 55	6 39		n.a.
T 27	18 1	4n30	1 12	18 50	3 32	21 21	1 23	1 31	0 59	7 25	0 27	18 53	0 52	7 50	0 49	11 31	0 35	0 42	15 58	10 40	10 54	6 36		n.a.
F 28	17 47	10 50	0n 2	18 51	3 24	21 19	1 21	1 45	0 58	7 27	0 27	18 52	0 52	7 50	0 49	11 32	0 35	0 43	15 58	10 40	10 53	6 33		n.a.
S 29	17 32	16 29	1 14	18 52	3 15	21 15	1 19	1 59	0 58	7 29	0 27	18 50	0 52	7 50	0 49	11 32	0 35	0 43	15 57	10 40	10 52	6 30		n.a.
S 30	17 17	21 12	2 21	18 53	3 7	21 11	1 17	2 13	0 57	7 31	0 27	18 49	0 52	7 50	0 49	11 33	0 35	0 44	15 57	10 40	10 51	6 26		n.a.
M31	17n 1	24n43	3n19	18n53	2s57	21n 7	1s15	2s27	0n56	7s33	0s28	18n47	0s52	7n50	0s49	11s33	0n35	0s44	15n56	10n39	10n49	6n23		n.a.

Julian Day Number = 3711082.5, Delta T = 10h44m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'04, Lahiri = 72°23'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5448

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 27	12♌29'56	22♊16	19♋24	14♋38	9♎ 6	11°R24	0♌52	22°R28	27°R33	14♏57	28°R 7	28♈39	21♍10	n.a.	T 1
W 2	20 50 24	13°27'34	5♋ 4	20°44	15°50	9°40	11♓18	0°59	22♈28	27♒32	14°57	27♈59	28°36	21°17	n.a.	W 2
T 3	20 54 21	14°25'11	17°41	22° 7	17° 3	10°15	11°12	1° 7	22°27	27°30	14°58	27°49	28°33	21°23	n.a.	T 3
F 4	20 58 17	15°22'48	0♌ 8	23°33	18°15	10°50	11° 6	1°14	22°27	27°29	14°58	27°37	28°30	21°30	n.a.	F 4
S 5	21 2 14	16°20'23	12°24	25° 2	19°28	11°25	11° 0	1°22	22°27	27°27	14°58	27°24	28°27	21°37	n.a.	S 5
S 6	21 6 10	17°17'58	24°31	26°34	20°40	12° 0	10°53	1°29	22°26	27°25	14°59	27°12	28°23	21°43	n.a.	S 6
M 7	21 10 7	18°15'33	6♍30	28° 9	21°52	12°35	10°47	1°37	22°25	27°24	14°59	27° 2	28°20	21°50	n.a.	M 7
T 8	21 14 3	19°13'06	18°23	29°47	23° 5	13°10	10°40	1°44	22°25	27°22	15° 0	26°53	28°17	21°57	n.a.	T 8
W 9	21 18 0	20°10'38	0♎11	1♌27	24°17	13°45	10°34	1°52	22°24	27°21	15° 0	26°47	28°14	22° 3	n.a.	W 9
T 10	21 21 56	21° 8'10	11°59	3°11	25°30	14°20	10°27	1°59	22°23	27°19	15° 1	26°44	28°11	22°10	n.a.	T 10
F 11	21 25 53	22° 5'41	23°49	4°57	26°42	14°55	10°20	2° 6	22°23	27°17	15° 1	26°D43	28° 8	22°17	n.a.	F 11
S 12	21 29 50	23° 3'11	5♏46	6°46	27°55	15°30	10°13	2°14	22°22	27°16	15° 2	26°43	28° 4	22°23	n.a.	S 12
S 13	21 33 46	24° 0'40	17°55	8°38	29° 8	16° 5	10° 6	2°21	22°21	27°14	15° 3	26°R44	28° 1	22°30	n.a.	S 13
M14	21 37 43	24°58'08	0♐22	10°32	0♌20	16°41	9°59	2°28	22°20	27°13	15° 3	26°44	27°58	22°37	n.a.	M14
T 15	21 41 39	25°55'36	13°11	12°29	1°33	17°16	9°51	2°35	22°19	27°11	15° 4	26°42	27°55	22°43	n.a.	T 15
W16	21 45 36	26°53'03	26°27	14°28	2°45	17°51	9°44	2°43	22°18	27° 9	15° 5	26°39	27°52	22°50	n.a.	W16
T 17	21 49 32	27°50'29	10♑12	16°30	3°58	18°27	9°37	2°50	22°17	27° 8	15° 5	26°33	27°49	22°57	n.a.	T 17
F 18	21 53 29	28°47'54	24°26	18°33	5°11	19° 2	9°29	2°57	22°16	27° 6	15° 6	26°26	27°45	23° 3	n.a.	F 18
S 19	21 57 26	29°45'19	9♒ 6	20°39	6°23	19°38	9°22	3° 4	22°15	27° 4	15° 7	26°17	27°42	23°10	n.a.	S 19
S 20	22 1 22	0♍42'43	24° 5	22°46	7°36	20°13	9°14	3°11	22°14	27° 3	15° 8	26° 9	27°39	23°17	n.a.	S 20
M21	22 5 19	1°40'07	9♓15	24°54	8°49	20°49	9° 7	3°18	22°12	27° 1	15° 9	26° 2	27°36	23°23	n.a.	M21
T 22	22 9 15	2°37'30	24°25	27° 4	10° 2	21°24	8°59	3°25	22°11	27° 0	15°10	25°56	27°33	23°30	n.a.	T 22
W23	22 13 12	3°34'53	9♈25	29°14	11°15	22° 0	8°52	3°32	22°10	26°58	15°11	25°53	27°29	23°37	n.a.	W23
T 24	22 17 8	4°32'16	24° 9	1♍25	12°27	22°36	8°44	3°39	22° 8	26°56	15°12	25°D52	27°26	23°43	n.a.	T 24
F 25	22 21 5	5°29'39	8♉31	3°36	13°40	23°11	8°36	3°46	22° 7	26°55	15°13	25°53	27°23	23°50	n.a.	F 25
S 26	22 25 1	6°27'02	22°29	5°47	14°53	23°47	8°29	3°53	22° 6	26°53	15°14	25°54	27°20	23°57	n.a.	S 26
S 27	22 28 58	7°24'26	6♊ 3	7°58	16° 6	24°23	8°21	4° 0	22° 4	26°52	15°15	25°R54	27°17	24° 3	n.a.	S 27
M28	22 32 55	8°21'49	19°16	10° 8	17°19	24°59	8°13	4° 7	22° 3	26°50	15°16	25°54	27°14	24°10	n.a.	M28
T 29	22 36 51	9°19'13	2♋10	12°17	18°32	25°35	8° 5	4°13	22° 1	26°48	15°17	25°51	27°10	24°17	n.a.	T 29
W30	22 40 48	10°16'37	14°47	14°26	19°45	26°10	7°58	4°20	22° 0	26°47	15°18	25°47	27° 7	24°23	n.a.	W30
T 31	22 44 44	11♍14'01	27♋12	16♍33	20♌58	26♎46	7♓50	4♌27	21♈58	26♒45	15♏19	25♈41	27♈ 4	24♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n45	26n52	4n 5	18n53	2s48	21n 2	1s12	2s42	0n55	7s36	0s28	18n46	0s52	7n50	0s49	11s34	0n35	0s45	15n56	10n37	10n48	6n20		n.a.
W 2	16 29	27 33	4 38	18 51	2 37	20 56	1 10	2 56	0 55	7 38	0 28	18 44	0 52	7 49	0 49	11 34	0 35	0 45	15 55	10 34	10 47	6 17		n.a.
T 3	16 13	26 46	4 57	18 49	2 27	20 50	1 8	3 10	0 54	7 40	0 28	18 43	0 52	7 49	0 49	11 35	0 35	0 46	15 55	10 31	10 46	6 14		n.a.
F 4	15 56	24 40	5 1	18 46	2 16	20 43	1 5	3 24	0 53	7 43	0 28	18 41	0 52	7 49	0 50	11 35	0 35	0 46	15 54	10 27	10 45	6 10		n.a.
S 5	15 40	21 26	4 51	18 42	2 5	20 36	1 3	3 38	0 52	7 45	0 28	18 40	0 52	7 49	0 50	11 36	0 35	0 47	15 54	10 22	10 44	6 7		n.a.
S 6	15 23	17 20	4 28	18 36	1 54	20 28	1 0	3 52	0 51	7 48	0 29	18 38	0 52	7 49	0 50	11 36	0 35	0 47	15 53	10 18	10 43	6 4		n.a.
M 7	15 5	12 36	3 54	18 30	1 42	20 19	0 58	4 6	0 51	7 50	0 29	18 37	0 52	7 48	0 50	11 37	0 35	0 48	15 53	10 14	10 42	6 1		n.a.
T 8	14 48	7 25	3 9	18 22	1 30	20 10	0 55	4 20	0 50	7 53	0 29	18 35	0 52	7 48	0 50	11 37	0 35	0 49	15 53	10 11	10 41	5 57		n.a.
W 9	14 30	2 1	2 16	18 12	1 18	20 1	0 53	4 34	0 49	7 56	0 29	18 33	0 52	7 48	0 50	11 38	0 35	0 49	15 52	10 9	10 39	5 54		n.a.
T 10	14 12	3s27	1 18	18 1	1 6	19 51	0 50	4 48	0 48	7 58	0 29	18 32	0 51	7 48	0 50	11 38	0 35	0 50	15 52	10 8	10 38	5 51		n.a.
F 11	13 54	8 50	0 16	17 49	0 54	19 40	0 47	5 2	0 48	8 1	0 29	18 30	0 51	7 47	0 50	11 39	0 35	0 50	15 51	10 7	10 37	5 48		n.a.
S 12	13 36	13 58	0s48	17 34	0 43	19 29	0 45	5 16	0 47	8 4	0 29	18 29	0 51	7 47	0 50	11 40	0 35	0 51	15 51	10 7	10 36	5 44		n.a.
S 13	13 17	18 39	1 51	17 17	0 31	19 17	0 42	5 30	0 46	8 6	0 30	18 27	0 51	7 47	0 50	11 40	0 35	0 52	15 50	10 8	10 35	5 41		n.a.
M14	12 58	22 38	2 50	16 59	0 19	19 5	0 40	5 44	0 46	8 9	0 30	18 26	0 51	7 46	0 50	11 41	0 35	0 52	15 50	10 8	10 34	5 38		n.a.
T 15	12 39	25 39	3 42	16 38	0 7	18 52	0 37	5 58	0 45	8 12	0 30	18 24	0 51	7 46	0 50	11 41	0 35	0 53	15 49	10 7	10 33	5 35		n.a.
W16	12 20	27 22	4 24	16 16	0n 4	18 38	0 34	6 12	0 44	8 15	0 30	18 22	0 51	7 45	0 50	11 42	0 35	0 53	15 49	10 6	10 32	5 31		n.a.
T 17	12 1	27 30	4 53	15 51	0 15	18 24	0 32	6 26	0 43	8 18	0 30	18 21	0 51	7 45	0 50	11 42	0 35	0 54	15 48	10 4	10 31	5 28		n.a.
F 18	11 41	25 51	5 5	15 24	0 26	18 10	0 29	6 40	0 43	8 21	0 30	18 19	0 51	7 45	0 50	11 43	0 35	0 55	15 48	10 1	10 29	5 25		n.a.
S 19	11 21	22 27	4 58	14 55	0 36	17 55	0 26	6 54	0 42	8 23	0 30	18 18	0 51	7 44	0 50	11 43	0 35	0 55	15 47	9 58	10 28	5 21		n.a.
S 20	11 2	17 31	4 30	14 24	0 45	17 40	0 23	7 8	0 41	8 26	0 31	18 16	0 51	7 44	0 50	11 44	0 35	0 56	15 47	9 55	10 27	5 18		n.a.
M21	10 42	11 25	3 43	13 51	0 54	17 24	0 21	7 21	0 40	8 29	0 31	18 15	0 51	7 43	0 50	11 44	0 35	0 57	15 47	9 53	10 26	5 15		n.a.
T 22	10 21	4 39	2 41	13 16	1 3	17 8	0 18	7 35	0 40	8 32	0 31	18 13	0 51	7 43	0 50	11 45	0 35	0 57	15 46	9 51	10 25	5 12		n.a.
W23	10 1	2n20	1 27	12 39	1 11	16 51	0 15	7 49	0 39	8 35	0 31	18 12	0 51	7 42	0 50	11 46	0 35	0 58	15 46	9 50	10 24	5 8		n.a.
T 24	9 41	9 4	0 9	12 0	1 18	16 34	0 13	8 3	0 38	8 38	0 31	18 10	0 51	7 42	0 50	11 46	0 35	0 59	15 45	9 49	10 23	5 5		n.a.
F 25	9 20	15 10	1n 8	11 19	1 24	16 16	0 10	8 16	0 38	8 41	0 31	18 8	0 51	7 41	0 50	11 47	0 35	0 59	15 45	9 49	10 22	5 2		n.a.
S 26	8 59	20 18	2 18	10 37	1 29	15 58	0 7	8 30	0 37	8 44	0 31	18 7	0 51	7 41	0 50	11 47	0 35	1 0	15 44	9 50	10 20	4 59		n.a.
S 27	8 38	24 13	3 19	9 54	1 34	15 39	0 5	8 43	0 36	8 47	0 31	18 5	0 51	7 40	0 50	11 48	0 35	1 1	15 44	9 50	10 19	4 55		n.a.
M28	8 17	26 43	4 8	9 9	1 38	15 20	0 2	8 57	0 36	8 50	0 31	18 4	0 51	7 39	0 50	11 48	0 35	1 1	15 44	9 50	10 18	4 52		n.a.
T 29	7 56	27 42	4 43	8 23	1 41	15 1	0n 1	9 10	0 35	8 53	0 32	18 2	0 51	7 39	0 50	11 49	0 35	1 2	15 43	9 49	10 17	4 49		n.a.
W30	7 35	27 14	5 3	7 37	1 43	14 41	0 3	9 24	0 34	8 56	0 32	18 1	0 51	7 38	0 50	11 49	0 35	1 3	15 43	9 47	10 16	4 45		n.a.
T 31	7n14	25n23	5n 8	6n50	1n45	14n21	0n 6	9s37	0n34	8s59	0s32	17n59	0s51	7n38	0s50	11s50	0n35	1s 4	15n42	9n45	10n15	4n42		n.a.

Julian Day Number = 3711113.5, Delta T = 10h44m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'08, Lahiri = 72°23'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5448

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 41	12♍11'25	9♌25	18♍39	22♌11	27♎22	7°R42	4♌33	21°R56	26°R44	15♏21	25°R33	27♈ 1	24♍37	n.a.	F 1
S 2	22 52 37	13° 8'49	21°29	20°43	23°24	27°58	7♓35	4°40	21♈55	26♒42	15°22	25♈26	26°58	24°43	n.a.	S 2
S 3	22 56 34	14° 6'13	3♍27	22°46	24°37	28°35	7°27	4°46	21°53	26°41	15°23	25°18	26°55	24°50	n.a.	S 3
M 4	23 0 30	15° 3'37	15°19	24°47	25°50	29°11	7°19	4°53	21°51	26°39	15°24	25°11	26°51	24°57	n.a.	M 4
T 5	23 4 27	16° 1'01	27° 8	26°46	27° 3	29°47	7°12	4°59	21°50	26°38	15°26	25° 6	26°48	25° 3	n.a.	T 5
W 6	23 8 24	16°58'26	8♎56	28°44	28°17	0♏23	7° 4	5° 6	21°48	26°36	15°27	25° 3	26°45	25°10	n.a.	W 6
T 7	23 12 20	17°55'50	20°44	0♎40	29°30	0°59	6°57	5°12	21°46	26°35	15°28	25°D 2	26°42	25°17	n.a.	T 7
F 8	23 16 17	18°53'14	2♏37	2°34	0♍43	1°36	6°49	5°18	21°44	26°33	15°30	25° 2	26°39	25°23	n.a.	F 8
S 9	23 20 13	19°50'39	14°37	4°26	1°56	2°12	6°42	5°24	21°42	26°32	15°31	25° 3	26°35	25°30	n.a.	S 9
S 10	23 24 10	20°48'03	26°48	6°16	3°10	2°48	6°35	5°31	21°40	26°30	15°33	25° 5	26°32	25°37	n.a.	S 10
M11	23 28 6	21°45'28	9♐16	8° 5	4°23	3°25	6°27	5°37	21°38	26°29	15°34	25° 6	26°29	25°43	n.a.	M11
T 12	23 32 3	22°42'52	22° 3	9°51	5°36	4° 1	6°20	5°43	21°36	26°27	15°36	25°R 7	26°26	25°50	n.a.	T 12
W13	23 35 59	23°40'17	5♑14	11°36	6°49	4°38	6°13	5°49	21°34	26°26	15°37	25° 6	26°23	25°57	n.a.	W13
T 14	23 39 56	24°37'42	18°53	13°19	8° 3	5°14	6° 6	5°55	21°32	26°25	15°39	25° 4	26°20	26° 3	n.a.	T 14
F 15	23 43 53	25°35'06	2♒59	15° 0	9°16	5°51	5°59	6° 0	21°30	26°23	15°40	25° 1	26°16	26°10	n.a.	F 15
S 16	23 47 49	26°32'31	17°32	16°40	10°30	6°28	5°52	6° 6	21°28	26°22	15°42	24°58	26°13	26°17	n.a.	S 16
S 17	23 51 46	27°29'56	2♓26	18°17	11°43	7° 4	5°46	6°12	21°26	26°21	15°43	24°54	26°10	26°23	n.a.	S 17
M18	23 55 42	28°27'21	17°36	19°53	12°56	7°41	5°39	6°18	21°24	26°19	15°45	24°51	26° 7	26°30	n.a.	M18
T 19	23 59 39	29°24'47	2♈50	21°27	14°10	8°18	5°32	6°23	21°22	26°18	15°47	24°48	26° 4	26°37	n.a.	T 19
W20	0 3 35	0♎22'13	18° 0	22°59	15°23	8°54	5°26	6°29	21°20	26°17	15°48	24°D47	26° 0	26°43	n.a.	W20
T 21	0 7 32	1°19'39	2♉55	24°29	16°37	9°31	5°20	6°34	21°17	26°15	15°50	24°47	25°57	26°50	n.a.	T 21
F 22	0 11 28	2°17'07	17°30	25°58	17°50	10° 8	5°14	6°40	21°15	26°14	15°52	24°48	25°54	26°57	n.a.	F 22
S 23	0 15 25	3°14'35	1♊39	27°24	19° 4	10°45	5° 8	6°45	21°13	26°13	15°54	24°49	25°51	27° 3	n.a.	S 23
S 24	0 19 22	4°12'05	15°23	28°49	20°18	11°22	5° 2	6°50	21°11	26°12	15°55	24°51	25°48	27°10	n.a.	S 24
M25	0 23 18	5° 9'35	28°40	0♏12	21°31	11°59	4°56	6°56	21° 8	26°11	15°57	24°52	25°45	27°17	n.a.	M25
T 26	0 27 15	6° 7'06	11♋35	1°33	22°45	12°36	4°50	7° 1	21° 6	26° 9	15°59	24°R52	25°41	27°23	n.a.	T 26
W27	0 31 11	7° 4'38	24° 9	2°52	23°59	13°13	4°45	7° 6	21° 4	26° 8	16° 1	24°51	25°38	27°30	n.a.	W27
T 28	0 35 8	8° 2'11	6♌28	4° 9	25°12	13°50	4°39	7°11	21° 2	26° 7	16° 3	24°49	25°35	27°37	n.a.	T 28
F 29	0 39 4	8°59'45	18°34	5°23	26°26	14°27	4°34	7°16	20°59	26° 6	16° 4	24°47	25°32	27°43	n.a.	F 29
S 30	0 43 1	9♎57'20	0♍31	6♏36	27♍40	15♏ 4	4♓29	7♌20	20♈57	26♒ 5	16♏ 6	24♈45	25♈29	27♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n52	22n24	5n 0	6n 2	1n45	14n 0	0n 9	9s51	0n33	9s 2	0s32	17n58	0s51	7n37	0s50	11s50	0n35	1s 4	15n42	9n43	10n14	4n39		n.a.
S 2	6 31	18 28	4 37	5 14	1 45	13 39	0 11	10 4	0 32	9 4	0 32	17 56	0 51	7 36	0 50	11 51	0 35	1 5	15 42	9 40	10 13	4 36		n.a.
S 3	6 9	13 51	4 3	4 25	1 44	13 18	0 14	10 17	0 31	9 7	0 32	17 55	0 51	7 36	0 50	11 52	0 35	1 6	15 41	9 37	10 11	4 32		n.a.
M 4	5 47	8 45	3 19	3 37	1 43	12 56	0 16	10 30	0 31	9 10	0 32	17 53	0 51	7 35	0 50	11 52	0 35	1 6	15 41	9 35	10 10	4 29		n.a.
T 5	5 25	3 21	2 26	2 48	1 40	12 34	0 19	10 44	0 30	9 13	0 32	17 52	0 51	7 34	0 51	11 53	0 35	1 7	15 40	9 33	10 9	4 26		n.a.
W 6	5 3	2s 9	1 27	2 0	1 38	12 12	0 21	10 57	0 29	9 16	0 32	17 50	0 51	7 34	0 51	11 53	0 35	1 8	15 40	9 32	10 8	4 22		n.a.
T 7	4 41	7 36	0 23	1 11	1 34	11 49	0 24	11 10	0 29	9 19	0 32	17 49	0 51	7 33	0 51	11 54	0 35	1 9	15 40	9 31	10 7	4 19		n.a.
F 8	4 19	12 49	0s41	0 23	1 30	11 26	0 26	11 23	0 28	9 21	0 33	17 47	0 51	7 32	0 51	11 54	0 35	1 9	15 39	9 31	10 6	4 16		n.a.
S 9	3 57	17 37	1 45	0s25	1 26	11 3	0 28	11 36	0 27	9 24	0 33	17 46	0 51	7 32	0 51	11 55	0 35	1 10	15 39	9 32	10 5	4 13		n.a.
S 10	3 35	21 47	2 45	1 13	1 20	10 39	0 31	11 49	0 27	9 27	0 33	17 44	0 51	7 31	0 51	11 55	0 35	1 11	15 39	9 32	10 4	4 9		n.a.
M11	3 13	25 3	3 39	2 0	1 15	10 15	0 33	12 1	0 26	9 30	0 33	17 43	0 51	7 30	0 51	11 56	0 35	1 11	15 38	9 33	10 2	4 6		n.a.
T 12	2 51	27 9	4 23	2 47	1 9	9 51	0 36	12 14	0 25	9 32	0 33	17 42	0 51	7 29	0 51	11 56	0 34	1 12	15 38	9 33	10 1	4 3		n.a.
W13	2 28	27 49	4 55	3 33	1 2	9 26	0 38	12 27	0 25	9 35	0 33	17 40	0 50	7 29	0 51	11 57	0 34	1 13	15 37	9 33	10 0	3 59		n.a.
T 14	2 6	26 51	5 11	4 19	0 55	9 2	0 40	12 39	0 24	9 38	0 33	17 39	0 50	7 28	0 51	11 57	0 34	1 14	15 37	9 32	9 59	3 56		n.a.
F 15	1 43	24 11	5 10	5 4	0 48	8 37	0 42	12 52	0 24	9 40	0 33	17 37	0 50	7 27	0 51	11 58	0 34	1 14	15 37	9 31	9 58	3 53		n.a.
S 16	1 21	19 54	4 50	5 48	0 41	8 11	0 44	13 4	0 23	9 43	0 33	17 36	0 50	7 26	0 51	11 58	0 34	1 15	15 36	9 30	9 57	3 49		n.a.
S 17	0 59	14 18	4 9	6 32	0 33	7 46	0 46	13 17	0 22	9 45	0 33	17 35	0 50	7 26	0 51	11 58	0 34	1 16	15 36	9 28	9 56	3 46		n.a.
M18	0 36	7 45	3 10	7 16	0 25	7 20	0 49	13 29	0 22	9 48	0 33	17 33	0 50	7 25	0 51	11 59	0 34	1 17	15 36	9 27	9 55	3 43		n.a.
T 19	0 14	0 42	1 58	7 58	0 16	6 54	0 51	13 41	0 21	9 50	0 33	17 32	0 50	7 24	0 51	11 59	0 34	1 17	15 35	9 26	9 53	3 39		n.a.
W20	0s 9	6n22	0 37	8 40	0 7	6 28	0 53	13 54	0 20	9 52	0 33	17 30	0 50	7 23	0 51	12 0	0 34	1 18	15 35	9 26	9 52	3 36		n.a.
T 21	0 31	12 58	0n45	9 21	0s 2	6 2	0 54	14 6	0 20	9 55	0 33	17 29	0 50	7 22	0 51	12 0	0 34	1 19	15 35	9 26	9 51	3 33		n.a.
F 22	0 54	18 42	2 2	10 1	0 11	5 35	0 56	14 18	0 19	9 57	0 34	17 28	0 50	7 22	0 51	12 1	0 34	1 20	15 35	9 26	9 50	3 30		n.a.
S 23	1 16	23 13	3 10	10 41	0 20	5 9	0 58	14 30	0 18	9 59	0 34	17 27	0 50	7 21	0 51	12 1	0 34	1 20	15 34	9 27	9 49	3 26		n.a.
S 24	1 38	26 16	4 4	11 20	0 30	4 42	1 0	14 41	0 18	10 1	0 34	17 25	0 50	7 20	0 51	12 2	0 34	1 21	15 34	9 27	9 48	3 23		n.a.
M25	2 1	27 44	4 43	11 57	0 39	4 15	1 2	14 53	0 17	10 4	0 34	17 24	0 50	7 19	0 51	12 2	0 34	1 22	15 34	9 28	9 47	3 20		n.a.
T 26	2 23	27 37	5 7	12 34	0 49	3 48	1 3	15 5	0 17	10 6	0 34	17 23	0 50	7 18	0 51	12 2	0 34	1 23	15 33	9 28	9 45	3 16		n.a.
W27	2 46	26 5	5 16	13 11	0 59	3 21	1 5	15 16	0 16	10 8	0 34	17 21	0 50	7 17	0 51	12 3	0 34	1 23	15 33	9 27	9 44	3 13		n.a.
T 28	3 8	23 19	5 9	13 46	1 9	2 54	1 7	15 28	0 15	10 10	0 34	17 20	0 50	7 17	0 51	12 3	0 34	1 24	15 33	9 27	9 43	3 10		n.a.
F 29	3 30	19 35	4 49	14 20	1 19	2 26	1 8	15 39	0 15	10 12	0 34	17 19	0 50	7 16	0 51	12 3	0 34	1 25	15 33	9 26	9 42	3 6		n.a.
S 30	3s53	15n 6	4n17	14s54	1s29	1n59	1n10	15s51	0n14	10s13	0s34	17n18	0s50	7n15	0s51	12s 4	0n34	1s25	15n32	9n25	9n41	3n 3		n.a.

Julian Day Number = 3711144.5, Delta T = 10h44m54s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'13, Lahiri = 72°23'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5448

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 57	10♎54'56	12♍22	7♏47	28♍54	15♏42	4°R24	7♌25	20°R55	26°R 4	16♏ 8	24°R43	25♈26	27♍57	n.a.	S 1
M 2	0 50 54	11°52'33	24°11	8°55	0♎ 7	16°19	4♓19	7°30	20♈52	26♒ 3	16°10	24♈41	25°22	28° 3	n.a.	M 2
T 3	0 54 50	12°50'11	5♎59	10° 1	1°21	16°56	4°15	7°35	20°50	26° 2	16°12	24°40	25°19	28°10	n.a.	T 3
W 4	0 58 47	13°47'50	17°49	11° 5	2°35	17°33	4°10	7°39	20°47	26° 1	16°14	24°39	25°16	28°17	n.a.	W 4
T 5	1 2 44	14°45'29	29°43	12° 6	3°49	18°11	4° 6	7°43	20°45	26° 0	16°16	24°D39	25°13	28°23	n.a.	T 5
F 6	1 6 40	15°43'10	11♏43	13° 4	5° 3	18°48	4° 2	7°48	20°43	25°59	16°18	24°39	25°10	28°30	n.a.	F 6
S 7	1 10 37	16°40'51	23°52	14° 0	6°17	19°26	3°58	7°52	20°40	25°58	16°20	24°40	25° 6	28°37	n.a.	S 7
S 8	1 14 33	17°38'34	6♐12	14°52	7°31	20° 3	3°54	7°56	20°38	25°57	16°22	24°41	25° 3	28°43	n.a.	S 8
M 9	1 18 30	18°36'17	18°46	15°42	8°45	20°41	3°51	8° 0	20°36	25°56	16°24	24°42	25° 0	28°50	n.a.	M 9
T 10	1 22 26	19°34'01	1♑37	16°28	9°59	21°18	3°47	8° 4	20°33	25°56	16°26	24°42	24°57	28°57	n.a.	T 10
W11	1 26 23	20°31'46	14°48	17°11	11°13	21°56	3°44	8° 8	20°31	25°55	16°28	24°R42	24°54	29° 3	n.a.	W11
T 12	1 30 19	21°29'31	28°20	17°50	12°27	22°34	3°41	8°12	20°28	25°54	16°30	24°42	24°51	29°10	n.a.	T 12
F 13	1 34 16	22°27'17	12♒16	18°25	13°41	23°11	3°38	8°16	20°26	25°53	16°32	24°42	24°47	29°17	n.a.	F 13
S 14	1 38 12	23°25'05	26°34	18°56	14°55	23°49	3°35	8°20	20°24	25°53	16°34	24°42	24°44	29°23	n.a.	S 14
S 15	1 42 9	24°22'52	11♓13	19°23	16° 9	24°27	3°33	8°23	20°21	25°52	16°36	24°D42	24°41	29°30	n.a.	S 15
M16	1 46 6	25°20'41	26° 8	19°45	17°23	25° 5	3°30	8°27	20°19	25°51	16°38	24°42	24°38	29°36	n.a.	M16
T 17	1 50 2	26°18'31	11♈11	20° 3	18°37	25°43	3°28	8°30	20°16	25°51	16°41	24°42	24°35	29°43	n.a.	T 17
W18	1 53 59	27°16'22	26°14	20°15	19°51	26°21	3°26	8°34	20°14	25°50	16°43	24°R42	24°32	29°50	n.a.	W18
T 19	1 57 55	28°14'15	11♉ 9	20°22	21° 5	26°59	3°24	8°37	20°12	25°50	16°45	24°42	24°28	29°56	n.a.	T 19
F 20	2 1 52	29°12'08	25°48	20°R23	22°19	27°37	3°23	8°40	20° 9	25°49	16°47	24°42	24°25	0♎ 3	n.a.	F 20
S 21	2 5 48	0♏10'04	10♊ 4	20°19	23°33	28°15	3°21	8°43	20° 7	25°49	16°49	24°41	24°22	0°10	n.a.	S 21
S 22	2 9 45	1° 8'00	23°55	20° 8	24°47	28°53	3°20	8°46	20° 5	25°48	16°51	24°40	24°19	0°16	n.a.	S 22
M23	2 13 41	2° 5'59	7♋20	19°52	26° 2	29°31	3°19	8°49	20° 2	25°48	16°54	24°40	24°16	0°23	n.a.	M23
T 24	2 17 38	3° 3'59	20°19	19°29	27°16	0♐ 9	3°18	8°51	20° 0	25°47	16°56	24°39	24°12	0°30	n.a.	T 24
W25	2 21 35	4° 2'00	2♌56	19° 0	28°30	0°47	3°17	8°54	19°58	25°47	16°58	24°D39	24° 9	0°36	n.a.	W25
T 26	2 25 31	5° 0'04	15°14	18°25	29°44	1°25	3°17	8°57	19°55	25°47	17° 0	24°39	24° 6	0°43	n.a.	T 26
F 27	2 29 28	5°58'08	27°18	17°45	0♏59	2° 4	3°17	8°59	19°53	25°46	17° 2	24°40	24° 3	0°50	n.a.	F 27
S 28	2 33 24	6°56'15	9♍13	16°59	2°13	2°42	3°D17	9° 1	19°51	25°46	17° 5	24°41	24° 0	0°56	n.a.	S 28
S 29	2 37 21	7°54'23	21° 2	16° 8	3°27	3°20	3°17	9° 4	19°49	25°46	17° 7	24°42	23°57	1° 3	n.a.	S 29
M30	2 41 17	8°52'33	2♎50	15°14	4°42	3°59	3°17	9° 6	19°46	25°46	17° 9	24°43	23°53	1°10	n.a.	M30
T 31	2 45 14	9♏50'44	14♎40	14♏16	5♏56	4♐37	3♓17	9♌ 8	19♈44	25♒45	17♏11	24♈44	23♈50	1♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s15	10n 5	3n33	15s26	1s40	1n31	1n11	16s 2	0n13	10s15	0s34	17n17	0s50	7n14	0s51	12s 4	0n34	1s26	15n32	9n24	9n40	3n 0		n.a.
M 2	4 37	4 44	2 41	15 57	1 50	1 4	1 12	16 13	0 13	10 17	0 34	17 15	0 50	7 13	0 51	12 5	0 34	1 27	15 32	9 24	9 39	2 56		n.a.
T 3	4 59	0s47	1 42	16 28	2 0	0 36	1 14	16 24	0 12	10 19	0 34	17 14	0 50	7 12	0 51	12 5	0 34	1 28	15 32	9 23	9 38	2 53		n.a.
W 4	5 21	6 17	0 38	16 57	2 10	0 8	1 15	16 35	0 12	10 20	0 34	17 13	0 50	7 11	0 51	12 5	0 34	1 28	15 31	9 23	9 36	2 50		n.a.
T 5	5 43	11 37	0s28	17 26	2 20	0s19	1 16	16 46	0 11	10 22	0 34	17 12	0 50	7 10	0 51	12 6	0 34	1 29	15 31	9 23	9 35	2 46		n.a.
F 6	6 5	16 34	1 33	17 53	2 30	0 47	1 17	16 57	0 10	10 23	0 34	17 11	0 50	7 10	0 51	12 6	0 34	1 30	15 31	9 23	9 34	2 43		n.a.
S 7	6 27	20 55	2 35	18 19	2 40	1 15	1 18	17 7	0 10	10 25	0 34	17 10	0 50	7 9	0 51	12 6	0 34	1 31	15 31	9 23	9 33	2 40		n.a.
S 8	6 48	24 25	3 31	18 44	2 50	1 43	1 19	17 18	0 9	10 26	0 34	17 9	0 50	7 8	0 51	12 7	0 34	1 31	15 31	9 24	9 32	2 36		n.a.
M 9	7 10	26 50	4 17	19 7	3 0	2 11	1 20	17 28	0 9	10 27	0 34	17 8	0 50	7 7	0 51	12 7	0 34	1 32	15 30	9 24	9 31	2 33		n.a.
T 10	7 31	27 53	4 52	19 29	3 9	2 38	1 21	17 38	0 8	10 29	0 34	17 7	0 50	7 6	0 51	12 7	0 34	1 33	15 30	9 24	9 30	2 30		n.a.
W11	7 53	27 24	5 13	19 50	3 18	3 6	1 22	17 49	0 7	10 30	0 34	17 6	0 50	7 5	0 51	12 7	0 34	1 33	15 30	9 24	9 28	2 26		n.a.
T 12	8 14	25 18	5 17	20 10	3 27	3 34	1 22	17 59	0 7	10 31	0 34	17 5	0 50	7 4	0 51	12 8	0 34	1 34	15 30	9 24	9 27	2 23		n.a.
F 13	8 35	21 40	5 3	20 28	3 36	4 1	1 23	18 9	0 6	10 32	0 34	17 4	0 50	7 3	0 51	12 8	0 34	1 35	15 30	9 24	9 26	2 20		n.a.
S 14	8 56	16 40	4 30	20 44	3 44	4 29	1 24	18 18	0 6	10 33	0 34	17 3	0 50	7 3	0 51	12 8	0 34	1 35	15 30	9 24	9 25	2 16		n.a.
S 15	9 17	10 37	3 39	20 59	3 51	4 56	1 24	18 28	0 5	10 34	0 34	17 2	0 50	7 2	0 51	12 8	0 34	1 36	15 29	9 24	9 24	2 13		n.a.
M16	9 38	3 51	2 32	21 11	3 58	5 24	1 25	18 38	0 4	10 35	0 34	17 1	0 50	7 1	0 51	12 9	0 34	1 37	15 29	9 24	9 23	2 10		n.a.
T 17	9 59	3n12	1 14	21 22	4 5	5 51	1 25	18 47	0 4	10 35	0 34	17 0	0 50	7 0	0 51	12 9	0 34	1 37	15 29	9 24	9 22	2 6		n.a.
W18	10 19	10 5	0n 9	21 31	4 11	6 18	1 26	18 56	0 3	10 36	0 34	16 59	0 50	6 59	0 51	12 9	0 34	1 38	15 29	9 24	9 20	2 3		n.a.
T 19	10 40	16 20	1 30	21 38	4 16	6 45	1 26	19 6	0 3	10 37	0 34	16 59	0 50	6 58	0 51	12 9	0 34	1 39	15 29	9 24	9 19	2 0		n.a.
F 20	11 0	21 32	2 44	21 42	4 20	7 12	1 26	19 15	0 2	10 37	0 34	16 58	0 50	6 57	0 51	12 10	0 34	1 39	15 29	9 24	9 18	1 56		n.a.
S 21	11 20	25 18	3 46	21 44	4 23	7 39	1 26	19 24	0 1	10 38	0 34	16 57	0 50	6 56	0 51	12 10	0 34	1 40	15 29	9 24	9 17	1 53		n.a.
S 22	11 40	27 25	4 33	21 43	4 25	8 6	1 26	19 32	0 1	10 38	0 34	16 56	0 50	6 56	0 51	12 10	0 34	1 41	15 29	9 24	9 16	1 50		n.a.
M23	11 59	27 51	5 3	21 39	4 25	8 32	1 26	19 41	0 0	10 39	0 34	16 55	0 50	6 55	0 51	12 10	0 34	1 41	15 29	9 23	9 15	1 46		n.a.
T 24	12 19	26 43	5 16	21 33	4 25	8 58	1 26	19 50	0s 0	10 39	0 34	16 55	0 50	6 54	0 51	12 10	0 34	1 42	15 28	9 23	9 14	1 43		n.a.
W25	12 38	24 15	5 14	21 23	4 23	9 24	1 26	19 58	0 1	10 39	0 34	16 54	0 50	6 53	0 51	12 10	0 34	1 43	15 28	9 23	9 12	1 40		n.a.
T 26	12 58	20 43	4 57	21 10	4 19	9 50	1 26	20 6	0 1	10 39	0 34	16 53	0 50	6 52	0 51	12 11	0 33	1 43	15 28	9 23	9 11	1 36		n.a.
F 27	13 17	16 23	4 27	20 53	4 14	10 16	1 26	20 14	0 2	10 40	0 34	16 53	0 50	6 51	0 51	12 11	0 33	1 44	15 28	9 23	9 10	1 33		n.a.
S 28	13 35	11 29	3 46	20 33	4 7	10 41	1 25	20 22	0 3	10 40	0 34	16 52	0 50	6 51	0 51	12 11	0 33	1 45	15 28	9 24	9 9	1 30		n.a.
S 29	13 54	6 12	2 56	20 10	3 58	11 7	1 25	20 30	0 3	10 40	0 34	16 52	0 50	6 50	0 51	12 11	0 33	1 45	15 28	9 24	9 8	1 26		n.a.
M30	14 12	0 43	1 58	19 44	3 47	11 32	1 25	20 38	0 4	10 39	0 34	16 51	0 50	6 49	0 51	12 11	0 33	1 46	15 28	9 25	9 7	1 23		n.a.
T 31	14s30	4s49	0n56	19s15	3s35	11s56	1n24	20s45	0s 4	10s39	0s34	16n50	0s51	6n48	0s51	12s11	0n33	1s46	15n28	9n25	9n 5	1n19		n.a.

Julian Day Number = 3711174.5, Delta T = 10h44m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'17, Lahiri = 72°23'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5448

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 10	10♏48'57	26♎35	13°R17	7♏10	5♐16	3♓18	9♌10	19°R42	25°R45	17♏13	24°R44	23♈47	1♎23	n.a.	W 1
T 2	2 53 7	11°47'12	8♏38	12♏17	8°25	5°54	3°19	9°12	19♈40	25♒45	17°16	24♈44	23°44	1°30	n.a.	T 2
F 3	2 57 3	12°45'29	20°51	11°17	9°39	6°33	3°20	9°13	19°38	25°45	17°18	24°42	23°41	1°36	n.a.	F 3
S 4	3 1 0	13°43'46	3♐14	10°20	10°53	7°12	3°21	9°15	19°36	25°45	17°20	24°40	23°38	1°43	n.a.	S 4
S 5	3 4 57	14°42'06	15°51	9°26	12° 8	7°50	3°23	9°17	19°33	25°D45	17°22	24°37	23°34	1°50	n.a.	S 5
M 6	3 8 53	15°40'27	28°40	8°37	13°22	8°29	3°24	9°18	19°31	25°45	17°25	24°34	23°31	1°56	n.a.	M 6
T 7	3 12 50	16°38'49	11♑43	7°54	14°37	9° 8	3°26	9°19	19°29	25°45	17°27	24°31	23°28	2° 3	n.a.	T 7
W 8	3 16 46	17°37'13	25° 2	7°18	15°51	9°47	3°28	9°21	19°27	25°45	17°29	24°28	23°25	2°10	n.a.	W 8
T 9	3 20 43	18°35'38	8♒35	6°50	17° 6	10°26	3°30	9°22	19°25	25°45	17°31	24°27	23°22	2°16	n.a.	T 9
F 10	3 24 39	19°34'04	22°25	6°31	18°20	11° 4	3°33	9°23	19°23	25°46	17°34	24°D27	23°18	2°23	n.a.	F 10
S 11	3 28 36	20°32'32	6♓31	6°21	19°35	11°43	3°35	9°24	19°21	25°46	17°36	24°27	23°15	2°30	n.a.	S 11
S 12	3 32 32	21°31'01	20°51	6°D20	20°49	12°22	3°38	9°24	19°19	25°46	17°38	24°29	23°12	2°36	n.a.	S 12
M13	3 36 29	22°29'31	5♈23	6°30	22° 4	13° 1	3°41	9°25	19°18	25°46	17°40	24°30	23° 9	2°43	n.a.	M13
T 14	3 40 26	23°28'03	20° 3	6°49	23°18	13°41	3°44	9°26	19°16	25°47	17°43	24°R31	23° 6	2°49	n.a.	T 14
W15	3 44 22	24°26'36	4♉47	7°18	24°33	14°20	3°47	9°26	19°14	25°47	17°45	24°31	23° 3	2°56	n.a.	W15
T 16	3 48 19	25°25'12	19°26	7°56	25°47	14°59	3°51	9°27	19°12	25°47	17°47	24°29	22°59	3° 3	n.a.	T 16
F 17	3 52 15	26°23'48	3♊55	8°42	27° 2	15°38	3°55	9°27	19°10	25°48	17°49	24°26	22°56	3° 9	n.a.	F 17
S 18	3 56 12	27°22'27	18° 8	9°36	28°16	16°17	3°58	9°27	19° 9	25°48	17°52	24°21	22°53	3°16	n.a.	S 18
S 19	4 0 8	28°21'08	1♋59	10°38	29°31	16°57	4° 2	9°R27	19° 7	25°48	17°54	24°16	22°50	3°23	n.a.	S 19
M20	4 4 5	29°19'50	15°26	11°47	0♐45	17°36	4° 7	9°27	19° 5	25°49	17°56	24°11	22°47	3°29	n.a.	M20
T 21	4 8 1	0♐18'35	28°29	13° 2	2° 0	18°15	4°11	9°27	19° 4	25°49	17°58	24° 6	22°44	3°36	n.a.	T 21
W22	4 11 58	1°17'21	11♌ 8	14°22	3°14	18°55	4°15	9°26	19° 2	25°50	18° 0	24° 2	22°40	3°43	n.a.	W22
T 23	4 15 55	2°16'10	23°28	15°48	4°29	19°34	4°20	9°26	19° 1	25°51	18° 3	24° 0	22°37	3°49	n.a.	T 23
F 24	4 19 51	3°15'00	5♍33	17°17	5°44	20°14	4°25	9°26	18°59	25°51	18° 5	24°D 0	22°34	3°56	n.a.	F 24
S 25	4 23 48	4°13'53	17°27	18°50	6°58	20°53	4°30	9°25	18°58	25°52	18° 7	24° 1	22°31	4° 3	n.a.	S 25
S 26	4 27 44	5°12'47	29°16	20°25	8°13	21°33	4°35	9°24	18°56	25°52	18° 9	24° 2	22°28	4° 9	n.a.	S 26
M27	4 31 41	6°11'44	11♎ 4	22° 3	9°28	22°13	4°41	9°23	18°55	25°53	18°11	24° 4	22°24	4°16	n.a.	M27
T 28	4 35 37	7°10'43	22°57	23°43	10°42	22°53	4°46	9°23	18°53	25°54	18°14	24°R 5	22°21	4°23	n.a.	T 28
W29	4 39 34	8° 9'43	4♏59	25°25	11°57	23°32	4°52	9°22	18°52	25°55	18°16	24° 4	22°18	4°29	n.a.	W29
T 30	4 43 30	9♐ 8'46	17♏11	27♏ 7	13♐11	24♐12	4♓58	9♌20	18♈51	25♒56	18♏18	24♈ 1	22♈15	4♎36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s48	10s14	0s10	18s44	3s20	12s21	1n23	20s53	0s 5	10s39	0s34	16n50	0s51	6n47	0s51	12s11	0n33	1s47	15n28	9n25	9n 4	1n16		n.a.
T 2	15 6	15 20	1 16	18 11	3 5	12 45	1 23	21 0	0 5	10 39	0 34	16 49	0 51	6 47	0 51	12 11	0 33	1 48	15 28	9 25	9 3	1 13		n.a.
F 3	15 24	19 53	2 19	17 36	2 47	13 9	1 22	21 7	0 6	10 38	0 34	16 49	0 51	6 46	0 51	12 11	0 33	1 48	15 28	9 24	9 2	1 9		n.a.
S 4	15 41	23 39	3 17	17 1	2 29	13 32	1 21	21 14	0 7	10 38	0 34	16 49	0 51	6 45	0 51	12 11	0 33	1 49	15 28	9 23	9 1	1 6		n.a.
S 5	15 58	26 21	4 6	16 26	2 10	13 55	1 21	21 21	0 7	10 37	0 34	16 48	0 51	6 44	0 51	12 11	0 33	1 49	15 28	9 22	9 0	1 3		n.a.
M 6	16 15	27 44	4 43	15 51	1 50	14 18	1 20	21 27	0 8	10 37	0 34	16 48	0 51	6 44	0 51	12 11	0 33	1 50	15 28	9 21	8 59	0 59		n.a.
T 7	16 31	27 36	5 7	15 18	1 29	14 41	1 19	21 34	0 8	10 36	0 34	16 47	0 51	6 43	0 51	12 11	0 33	1 50	15 28	9 20	8 57	0 56		n.a.
W 8	16 47	25 54	5 15	14 48	1 9	15 3	1 18	21 40	0 9	10 35	0 34	16 47	0 51	6 42	0 50	12 11	0 33	1 51	15 28	9 19	8 56	0 53		n.a.
T 9	17 3	22 42	5 5	14 20	0 49	15 25	1 17	21 46	0 9	10 35	0 34	16 47	0 51	6 41	0 50	12 11	0 33	1 51	15 28	9 19	8 55	0 49		n.a.
F 10	17 19	18 11	4 38	13 55	0 30	15 46	1 16	21 52	0 10	10 34	0 34	16 47	0 51	6 41	0 50	12 11	0 33	1 52	15 28	9 19	8 54	0 46		n.a.
S 11	17 34	12 36	3 54	13 34	0 11	16 7	1 14	21 58	0 10	10 33	0 34	16 46	0 51	6 40	0 50	12 11	0 33	1 52	15 28	9 19	8 53	0 43		n.a.
S 12	17 49	6 15	2 54	13 17	0n 7	16 28	1 13	22 4	0 11	10 32	0 34	16 46	0 51	6 39	0 50	12 11	0 33	1 53	15 28	9 19	8 52	0 39		n.a.
M13	18 4	0n31	1 43	13 5	0 23	16 48	1 12	22 9	0 12	10 31	0 34	16 46	0 51	6 39	0 50	12 11	0 33	1 53	15 28	9 20	8 50	0 36		n.a.
T 14	18 19	7 20	0 24	12 56	0 39	17 8	1 11	22 14	0 12	10 30	0 34	16 46	0 51	6 38	0 50	12 11	0 33	1 54	15 29	9 20	8 49	0 32		n.a.
W15	18 33	13 46	0n56	12 52	0 53	17 27	1 9	22 19	0 13	10 28	0 34	16 46	0 51	6 37	0 50	12 11	0 33	1 54	15 29	9 20	8 48	0 29		n.a.
T 16	18 47	19 24	2 12	12 52	1 5	17 46	1 8	22 24	0 13	10 27	0 34	16 46	0 51	6 37	0 50	12 11	0 33	1 55	15 29	9 19	8 47	0 26		n.a.
F 17	19 0	23 49	3 19	12 56	1 17	18 4	1 6	22 29	0 14	10 26	0 34	16 45	0 51	6 36	0 50	12 11	0 33	1 55	15 29	9 18	8 46	0 22		n.a.
S 18	19 14	26 41	4 12	13 4	1 26	18 22	1 5	22 34	0 14	10 24	0 34	16 45	0 51	6 35	0 50	12 11	0 33	1 56	15 29	9 17	8 45	0 19		n.a.
S 19	19 26	27 49	4 49	13 15	1 35	18 40	1 3	22 38	0 15	10 23	0 34	16 45	0 51	6 35	0 50	12 11	0 33	1 56	15 29	9 15	8 44	0 16		n.a.
M20	19 39	27 14	5 8	13 29	1 42	18 57	1 1	22 42	0 15	10 21	0 34	16 45	0 51	6 34	0 50	12 10	0 33	1 57	15 29	9 13	8 42	0 12		n.a.
T 21	19 51	25 10	5 11	13 46	1 47	19 13	1 0	22 46	0 16	10 20	0 34	16 45	0 51	6 34	0 50	12 10	0 33	1 57	15 29	9 11	8 41	0 9		n.a.
W22	20 3	21 54	4 58	14 5	1 52	19 29	0 58	22 50	0 16	10 18	0 34	16 46	0 51	6 33	0 50	12 10	0 33	1 58	15 30	9 10	8 40	0 6		n.a.
T 23	20 15	17 44	4 32	14 27	1 55	19 44	0 56	22 54	0 17	10 17	0 34	16 46	0 51	6 33	0 50	12 10	0 33	1 58	15 30	9 9	8 39	0 2		n.a.
F 24	20 26	12 56	3 54	14 49	1 57	19 59	0 54	22 57	0 18	10 15	0 34	16 46	0 51	6 32	0 50	12 10	0 33	1 58	15 30	9 9	8 38	0s 1		n.a.
S 25	20 37	7 44	3 6	15 14	1 58	20 14	0 52	23 1	0 18	10 13	0 34	16 46	0 51	6 31	0 50	12 10	0 33	1 59	15 30	9 9	8 37	0 5		n.a.
S 26	20 47	2 18	2 11	15 39	1 57	20 27	0 51	23 4	0 19	10 11	0 34	16 46	0 51	6 31	0 50	12 9	0 33	1 59	15 30	9 10	8 35	0 8		n.a.
M27	20 58	3s14	1 10	16 5	1 56	20 40	0 49	23 7	0 19	10 9	0 34	16 46	0 51	6 30	0 50	12 9	0 33	1 59	15 30	9 10	8 34	0 11		n.a.
T 28	21 7	8 41	0 6	16 31	1 55	20 53	0 47	23 9	0 20	10 7	0 34	16 47	0 51	6 30	0 50	12 9	0 33	2 0	15 31	9 11	8 33	0 15		n.a.
W29	21 17	13 53	0s59	16 57	1 52	21 5	0 45	23 12	0 20	10 5	0 34	16 47	0 51	6 30	0 50	12 9	0 33	2 0	15 31	9 10	8 32	0 18		n.a.
T 30	21s26	18s37	2s 2	17s24	1n49	21s17	0n43	23s14	0s21	10s 3	0s34	16n47	0s51	6n29	0s50	12s 8	0n33	2s 0	15n31	9n 9	8n31	0s21		n.a.

Julian Day Number = 3711205.5, Delta T = 10h44m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'21, Lahiri = 72°23'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5448

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 27	10♐ 7'51	29♏38	28♏51	14♐26	24♐52	5♓ 4	9°R19	18°R50	25♒56	18♏20	23°R56	22♈12	4♎43	n.a.	F 1
S 2	4 51 23	11° 6'58	12♐20	0♐35	15°41	25°32	5°10	9♌18	18♈48	25°57	18°22	23♈50	22° 9	4°49	n.a.	S 2
S 3	4 55 20	12° 6'06	25°18	2°20	16°56	26°12	5°16	9°16	18°47	25°58	18°24	23°42	22° 5	4°56	n.a.	S 3
M 4	4 59 17	13° 5'17	8♑30	4° 4	18°10	26°52	5°23	9°15	18°46	25°59	18°26	23°33	22° 2	5° 3	n.a.	M 4
T 5	5 3 13	14° 4'29	21°55	5°49	19°25	27°32	5°29	9°13	18°45	26° 0	18°28	23°24	21°59	5° 9	n.a.	T 5
W 6	5 7 10	15° 3'43	5♒31	7°33	20°40	28°12	5°36	9°11	18°44	26° 1	18°30	23°17	21°56	5°16	n.a.	W 6
T 7	5 11 6	16° 2'58	19°17	9°18	21°54	28°52	5°43	9° 9	18°43	26° 2	18°32	23°12	21°53	5°22	n.a.	T 7
F 8	5 15 3	17° 2'15	3♓12	11° 2	23° 9	29°33	5°50	9° 8	18°42	26° 3	18°34	23° 9	21°50	5°29	n.a.	F 8
S 9	5 18 59	18° 1'33	17°13	12°45	24°24	0♑13	5°58	9° 5	18°41	26° 4	18°37	23°D 8	21°46	5°36	n.a.	S 9
S 10	5 22 56	19° 0'53	1♈21	14°28	25°39	0°53	6° 5	9° 3	18°41	26° 5	18°39	23° 9	21°43	5°42	n.a.	S 10
M11	5 26 53	20° 0'14	15°33	16°11	26°53	1°34	6°12	9° 1	18°40	26° 6	18°41	23°10	21°40	5°49	n.a.	M11
T 12	5 30 49	20°59'37	29°49	17°53	28° 8	2°14	6°20	8°59	18°39	26° 8	18°43	23°R10	21°37	5°56	n.a.	T 12
W13	5 34 46	21°59'02	14♉ 6	19°34	29°23	2°54	6°28	8°56	18°38	26° 9	18°44	23° 8	21°34	6° 2	n.a.	W13
T 14	5 38 42	22°58'28	28°21	21°15	0♑38	3°35	6°36	8°54	18°38	26°10	18°46	23° 3	21°30	6° 9	n.a.	T 14
F 15	5 42 39	23°57'56	12♊28	22°56	1°52	4°15	6°44	8°51	18°37	26°11	18°48	22°57	21°27	6°16	n.a.	F 15
S 16	5 46 35	24°57'26	26°24	24°36	3° 7	4°56	6°52	8°48	18°37	26°13	18°50	22°47	21°24	6°22	n.a.	S 16
S 17	5 50 32	25°56'58	10♋ 3	26°15	4°22	5°37	7° 1	8°45	18°36	26°14	18°52	22°37	21°21	6°29	n.a.	S 17
M18	5 54 28	26°56'32	23°23	27°54	5°37	6°17	7° 9	8°43	18°36	26°15	18°54	22°26	21°18	6°36	n.a.	M18
T 19	5 58 25	27°56'07	6♌23	29°32	6°51	6°58	7°18	8°40	18°35	26°17	18°56	22°15	21°15	6°42	n.a.	T 19
W20	6 2 22	28°55'44	19° 1	1♑10	8° 6	7°39	7°27	8°36	18°35	26°18	18°58	22° 7	21°11	6°49	n.a.	W20
T 21	6 6 18	29°55'24	1♍22	2°47	9°21	8°20	7°36	8°33	18°35	26°19	19° 0	22° 1	21° 8	6°56	n.a.	T 21
F 22	6 10 15	0♑55'05	13°26	4°24	10°36	9° 1	7°45	8°30	18°34	26°21	19° 1	21°57	21° 5	7° 2	n.a.	F 22
S 23	6 14 11	1°54'49	25°21	6° 0	11°51	9°42	7°54	8°27	18°34	26°22	19° 3	21°55	21° 2	7° 9	n.a.	S 23
S 24	6 18 8	2°54'34	7♎ 9	7°36	13° 6	10°23	8° 3	8°23	18°34	26°24	19° 5	21°D55	20°59	7°16	n.a.	S 24
M25	6 22 4	3°54'21	18°58	9°11	14°20	11° 4	8°12	8°20	18°34	26°25	19° 7	21°R55	20°56	7°22	n.a.	M25
T 26	6 26 1	4°54'11	0♏52	10°46	15°35	11°45	8°22	8°16	18°D34	26°27	19° 8	21°55	20°52	7°29	n.a.	T 26
W27	6 29 57	5°54'02	12°57	12°20	16°50	12°26	8°31	8°12	18°34	26°29	19°10	21°53	20°49	7°35	n.a.	W27
T 28	6 33 54	6°53'56	25°16	13°55	18° 5	13° 7	8°41	8° 9	18°34	26°30	19°12	21°49	20°46	7°42	n.a.	T 28
F 29	6 37 51	7°53'51	7♐54	15°28	19°20	13°48	8°51	8° 5	18°34	26°32	19°13	21°42	20°43	7°49	n.a.	F 29
S 30	6 41 47	8°53'49	20°52	17° 2	20°35	14°30	9° 1	8° 1	18°34	26°33	19°15	21°32	20°40	7°55	n.a.	S 30
S 31	6 45 44	9♑53'48	4♑10	18♑35	21♑50	15♑11	9♓11	7♌57	18♈34	26♒35	19♏17	21♈20	20♈36	8♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s34	22s39	3s 0	17s50	1n45	21s27	0n40	23s16	0s21	10s 1	0s34	16n47	0s51	6n29	0s50	12s 8	0n33	2s 1	15n31	9n 8	8n30	0s25		n.a.
S 2	21 43	25 41	3 51	18 16	1 41	21 38	0 38	23 18	0 22	9 59	0 34	16 48	0 51	6 28	0 50	12 8	0 33	2 1	15 31	9 5	8 28	0 28		n.a.
S 3	21 51	27 26	4 30	18 41	1 36	21 47	0 36	23 20	0 22	9 56	0 34	16 48	0 51	6 28	0 50	12 8	0 32	2 1	15 32	9 2	8 27	0 31		n.a.
M 4	21 58	27 41	4 56	19 5	1 31	21 56	0 34	23 21	0 23	9 54	0 34	16 49	0 51	6 28	0 50	12 7	0 32	2 2	15 32	8 59	8 26	0 35		n.a.
T 5	22 5	26 19	5 6	19 29	1 26	22 4	0 32	23 23	0 23	9 51	0 34	16 49	0 51	6 27	0 50	12 7	0 32	2 2	15 32	8 56	8 25	0 38		n.a.
W 6	22 12	23 24	5 0	19 52	1 20	22 12	0 29	23 24	0 24	9 49	0 34	16 50	0 51	6 27	0 50	12 7	0 32	2 2	15 32	8 54	8 24	0 42		n.a.
T 7	22 18	19 9	4 36	20 14	1 14	22 19	0 27	23 25	0 24	9 46	0 34	16 50	0 51	6 27	0 50	12 6	0 32	2 3	15 33	8 52	8 23	0 45		n.a.
F 8	22 24	13 49	3 55	20 35	1 8	22 26	0 25	23 26	0 25	9 44	0 34	16 51	0 51	6 26	0 50	12 6	0 32	2 3	15 33	8 51	8 21	0 48		n.a.
S 9	22 29	7 44	3 0	20 55	1 1	22 31	0 23	23 26	0 25	9 41	0 34	16 51	0 51	6 26	0 49	12 6	0 32	2 3	15 33	8 50	8 20	0 52		n.a.
S 10	22 34	1 14	1 54	21 14	0 54	22 36	0 20	23 27	0 26	9 39	0 34	16 52	0 51	6 26	0 49	12 5	0 32	2 3	15 33	8 50	8 19	0 55		n.a.
M11	22 39	5n23	0 41	21 31	0 48	22 41	0 18	23 27	0 26	9 36	0 34	16 52	0 51	6 25	0 49	12 5	0 32	2 3	15 34	8 51	8 18	0 58		n.a.
T 12	22 43	11 46	0n36	21 48	0 41	22 45	0 16	23 27	0 27	9 33	0 34	16 53	0 50	6 25	0 49	12 5	0 32	2 4	15 34	8 51	8 17	1 2		n.a.
W13	22 47	17 32	1 50	22 3	0 34	22 48	0 13	23 26	0 27	9 30	0 34	16 54	0 50	6 25	0 49	12 4	0 32	2 4	15 34	8 50	8 16	1 5		n.a.
T 14	22 50	22 18	2 56	22 17	0 27	22 50	0 11	23 26	0 28	9 27	0 34	16 54	0 50	6 25	0 49	12 4	0 32	2 4	15 35	8 48	8 14	1 9		n.a.
F 15	22 53	25 43	3 52	22 30	0 20	22 52	0 8	23 25	0 28	9 24	0 34	16 55	0 50	6 25	0 49	12 4	0 32	2 4	15 35	8 46	8 13	1 12		n.a.
S 16	22 55	27 30	4 32	22 42	0 13	22 53	0 6	23 24	0 29	9 21	0 34	16 56	0 50	6 24	0 49	12 3	0 32	2 4	15 35	8 43	8 12	1 15		n.a.
S 17	22 57	27 34	4 56	22 52	0 6	22 53	0 3	23 23	0 29	9 18	0 34	16 56	0 50	6 24	0 49	12 3	0 32	2 5	15 36	8 39	8 11	1 19		n.a.
M18	22 59	26 1	5 3	23 1	0s 1	22 53	0 1	23 22	0 30	9 15	0 34	16 57	0 50	6 24	0 49	12 2	0 32	2 5	15 36	8 35	8 10	1 22		n.a.
T 19	23 0	23 6	4 54	23 9	0 8	22 52	0s 1	23 20	0 30	9 12	0 34	16 58	0 50	6 24	0 49	12 2	0 32	2 5	15 36	8 31	8 9	1 25		n.a.
W20	23 1	19 9	4 31	23 16	0 15	22 50	0 4	23 19	0 31	9 9	0 33	16 59	0 50	6 24	0 49	12 1	0 32	2 5	15 37	8 28	8 7	1 29		n.a.
T 21	23 1	14 28	3 55	23 21	0 22	22 48	0 6	23 17	0 31	9 5	0 33	17 0	0 50	6 24	0 49	12 1	0 32	2 5	15 37	8 26	8 6	1 32		n.a.
F 22	23 1	9 20	3 10	23 26	0 29	22 45	0 9	23 15	0 32	9 2	0 33	17 0	0 50	6 24	0 49	12 1	0 32	2 5	15 37	8 24	8 5	1 35		n.a.
S 23	23 0	3 55	2 17	23 29	0 36	22 41	0 11	23 12	0 32	8 59	0 33	17 1	0 50	6 24	0 49	12 0	0 32	2 5	15 38	8 24	8 4	1 39		n.a.
S 24	22 59	1s36	1 18	23 31	0 43	22 37	0 14	23 10	0 33	8 55	0 33	17 2	0 50	6 24	0 49	12 0	0 32	2 5	15 38	8 24	8 3	1 42		n.a.
M25	22 58	7 3	0 16	23 31	0 49	22 32	0 16	23 7	0 33	8 52	0 33	17 3	0 50	6 24	0 49	11 59	0 32	2 5	15 39	8 24	8 2	1 46		n.a.
T 26	22 56	12 19	0s47	23 31	0 56	22 26	0 19	23 4	0 34	8 48	0 33	17 4	0 50	6 24	0 49	11 59	0 32	2 5	15 39	8 24	8 0	1 49		n.a.
W27	22 53	17 11	1 49	23 29	1 2	22 19	0 21	23 1	0 34	8 45	0 33	17 5	0 50	6 24	0 49	11 58	0 32	2 5	15 39	8 23	7 59	1 52		n.a.
T 28	22 50	21 27	2 47	23 26	1 8	22 12	0 24	22 58	0 35	8 41	0 33	17 6	0 50	6 24	0 49	11 58	0 32	2 5	15 40	8 21	7 58	1 56		n.a.
F 29	22 47	24 50	3 38	23 22	1 14	22 5	0 26	22 54	0 35	8 38	0 33	17 7	0 50	6 24	0 49	11 57	0 32	2 5	15 40	8 19	7 57	1 59		n.a.
S 30	22 43	27 1	4 19	23 16	1 20	21 56	0 28	22 50	0 36	8 34	0 33	17 8	0 50	6 24	0 49	11 57	0 32	2 5	15 41	8 15	7 56	2 2		n.a.
S 31	22s39	27s44	4s47	23s10	1s25	21s47	0s31	22s46	0s36	8s30	0s33	17n 9	0s50	6n24	0s49	11s56	0n32	2s 5	15n41	8n11	7n55	2s 6		n.a.

Julian Day Number = 3711235.5, Delta T = 10h44m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'26, Lahiri = 72°23'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5449

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 40	10♑53'49	17♑47	20♑ 7	23♑ 4	15♑52	9♓21	7°R53	18♈35	26♒37	19♏18	21°R 8	20♈33	8♎ 9	n.a.	M 1
T 2	6 53 37	11°53'52	1♒38	21°39	24°19	16°34	9°32	7♌49	18°35	26°39	19°20	20♈55	20°30	8°15	n.a.	T 2
W 3	6 57 33	12°53'56	15°41	23°11	25°34	17°15	9°42	7°45	18°35	26°40	19°21	20°44	20°27	8°22	n.a.	W 3
T 4	7 1 30	13°54'01	29°50	24°43	26°49	17°57	9°53	7°41	18°36	26°42	19°23	20°36	20°24	8°29	n.a.	T 4
F 5	7 5 27	14°54'08	14♓ 1	26°14	28° 4	18°38	10° 3	7°36	18°36	26°44	19°24	20°31	20°21	8°35	n.a.	F 5
S 6	7 9 23	15°54'16	28°12	27°45	29°19	19°20	10°14	7°32	18°37	26°46	19°26	20°28	20°17	8°42	n.a.	S 6
S 7	7 13 20	16°54'25	12♈20	29°16	0♒34	20° 2	10°25	7°28	18°37	26°47	19°27	20°28	20°14	8°49	n.a.	S 7
M 8	7 17 16	17°54'36	26°23	0♒46	1°49	20°44	10°36	7°23	18°38	26°49	19°28	20°28	20°11	8°55	n.a.	M 8
T 9	7 21 13	18°54'48	10♉23	2°17	3° 4	21°25	10°47	7°19	18°39	26°51	19°30	20°27	20° 8	9° 2	n.a.	T 9
W10	7 25 9	19°55'01	24°17	3°46	4°19	22° 7	10°58	7°14	18°39	26°53	19°31	20°24	20° 5	9° 9	n.a.	W10
T 11	7 29 6	20°55'15	8♊ 6	5°16	5°34	22°49	11° 9	7°10	18°40	26°55	19°32	20°19	20° 2	9°15	n.a.	T 11
F 12	7 33 3	21°55'31	21°47	6°45	6°49	23°31	11°20	7° 5	18°41	26°57	19°34	20°10	19°58	9°22	n.a.	F 12
S 13	7 36 59	22°55'49	5♋18	8°13	8° 3	24°13	11°32	7° 1	18°42	26°59	19°35	19°59	19°55	9°28	n.a.	S 13
S 14	7 40 56	23°56'07	18°36	9°41	9°18	24°55	11°43	6°56	18°43	27° 1	19°36	19°46	19°52	9°35	n.a.	S 14
M15	7 44 52	24°56'27	1♌40	11° 9	10°33	25°37	11°55	6°51	18°44	27° 3	19°37	19°32	19°49	9°42	n.a.	M15
T 16	7 48 49	25°56'48	14°27	12°36	11°48	26°19	12° 7	6°47	18°45	27° 5	19°39	19°19	19°46	9°48	n.a.	T 16
W17	7 52 45	26°57'11	26°59	14° 3	13° 3	27° 1	12°18	6°42	18°46	27° 7	19°40	19° 8	19°42	9°55	n.a.	W17
T 18	7 56 42	27°57'35	9♍15	15°29	14°18	27°44	12°30	6°37	18°47	27° 9	19°41	19° 0	19°39	10° 2	n.a.	T 18
F 19	8 0 39	28°58'01	21°17	16°54	15°33	28°26	12°42	6°32	18°48	27°11	19°42	18°54	19°36	10° 8	n.a.	F 19
S 20	8 4 35	29°58'28	3♎10	18°18	16°48	29° 8	12°54	6°27	18°49	27°13	19°43	18°51	19°33	10°15	n.a.	S 20
S 21	8 8 32	0♒58'57	14°58	19°41	18° 3	29°51	13° 6	6°23	18°51	27°15	19°44	18°D50	19°30	10°22	n.a.	S 21
M22	8 12 28	1°59'27	26°46	21° 4	19°18	0♒33	13°18	6°18	18°52	27°17	19°45	18°R50	19°27	10°28	n.a.	M22
T 23	8 16 25	2°59'59	8♏39	22°25	20°33	1°16	13°30	6°13	18°53	27°19	19°46	18°50	19°23	10°35	n.a.	T 23
W24	8 20 21	4° 0'33	20°43	23°44	21°48	1°58	13°43	6° 8	18°55	27°21	19°47	18°49	19°20	10°42	n.a.	W24
T 25	8 24 18	5° 1'08	3♐ 4	25° 2	23° 3	2°41	13°55	6° 3	18°56	27°23	19°48	18°46	19°17	10°48	n.a.	T 25
F 26	8 28 14	6° 1'44	15°45	26°18	24°18	3°23	14° 7	5°58	18°58	27°26	19°48	18°40	19°14	10°55	n.a.	F 26
S 27	8 32 11	7° 2'22	28°50	27°31	25°33	4° 6	14°20	5°53	18°59	27°28	19°49	18°31	19°11	11° 2	n.a.	S 27
S 28	8 36 8	8° 3'01	12♑20	28°42	26°48	4°49	14°33	5°49	19° 1	27°30	19°50	18°21	19° 8	11° 8	n.a.	S 28
M29	8 40 4	9° 3'41	26°15	29°50	28° 3	5°32	14°45	5°44	19° 3	27°32	19°51	18° 9	19° 4	11°15	n.a.	M29
T 30	8 44 1	10° 4'23	10♒29	0♓55	29°18	6°15	14°58	5°39	19° 4	27°34	19°52	17°58	19° 1	11°21	n.a.	T 30
W31	8 47 57	11♒ 5'05	24♒58	1♓55	0♓33	6♒58	15♓11	5♌34	19♈ 6	27♒36	19♏52	17♈48	18♈58	11♎28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s35	26s49	5s 0	23s 2	1s31	21s38	0s33	22s42	0s37	8s26	0s33	17n10	0s50	6n24	0s48	11s55	0n32	2s 5	15n41	8n 6	7n53	2s 9		n.a.
T 2	22 30	24 15	4 55	22 54	1 36	21 27	0 35	22 37	0 37	8 23	0 33	17 11	0 50	6 25	0 48	11 55	0 32	2 5	15 42	8 1	7 52	2 13		n.a.
W 3	22 24	20 12	4 33	22 44	1 41	21 16	0 38	22 33	0 38	8 19	0 33	17 12	0 50	6 25	0 48	11 54	0 32	2 5	15 42	7 58	7 51	2 16		n.a.
T 4	22 18	14 59	3 54	22 33	1 46	21 5	0 40	22 28	0 38	8 15	0 33	17 13	0 50	6 25	0 48	11 54	0 32	2 5	15 43	7 54	7 50	2 19		n.a.
F 5	22 12	8 57	3 0	22 21	1 51	20 52	0 42	22 23	0 39	8 11	0 33	17 15	0 50	6 25	0 48	11 53	0 32	2 5	15 43	7 53	7 49	2 23		n.a.
S 6	22 5	2 28	1 55	22 8	1 55	20 40	0 45	22 18	0 39	8 7	0 33	17 16	0 50	6 25	0 48	11 53	0 32	2 5	15 44	7 52	7 48	2 26		n.a.
S 7	21 58	4n 8	0 43	21 53	2 0	20 26	0 47	22 12	0 40	8 3	0 33	17 17	0 50	6 26	0 48	11 52	0 32	2 5	15 44	7 51	7 46	2 29		n.a.
M 8	21 50	10 30	0n31	21 38	2 3	20 12	0 49	22 6	0 40	7 59	0 33	17 18	0 49	6 26	0 48	11 51	0 32	2 5	15 45	7 51	7 45	2 33		n.a.
T 9	21 42	16 19	1 43	21 22	2 7	19 58	0 51	22 1	0 40	7 55	0 33	17 19	0 49	6 26	0 48	11 51	0 32	2 5	15 45	7 51	7 44	2 36		n.a.
W10	21 34	21 14	2 48	21 5	2 10	19 42	0 53	21 54	0 41	7 51	0 33	17 20	0 49	6 26	0 48	11 50	0 32	2 5	15 46	7 50	7 43	2 40		n.a.
T 11	21 25	24 57	3 43	20 47	2 14	19 27	0 56	21 48	0 41	7 46	0 33	17 21	0 49	6 27	0 48	11 50	0 32	2 4	15 46	7 48	7 42	2 43		n.a.
F 12	21 16	27 10	4 25	20 27	2 16	19 10	0 58	21 42	0 42	7 42	0 33	17 23	0 49	6 27	0 48	11 49	0 32	2 4	15 46	7 45	7 40	2 46		n.a.
S 13	21 6	27 45	4 50	20 7	2 19	18 53	1 0	21 35	0 42	7 38	0 33	17 24	0 49	6 28	0 48	11 48	0 32	2 4	15 47	7 41	7 39	2 50		n.a.
S 14	20 56	26 42	5 0	19 46	2 21	18 36	1 2	21 28	0 43	7 34	0 33	17 25	0 49	6 28	0 48	11 48	0 32	2 4	15 47	7 36	7 38	2 53		n.a.
M15	20 46	24 12	4 53	19 24	2 22	18 18	1 4	21 21	0 43	7 29	0 33	17 26	0 49	6 28	0 48	11 47	0 32	2 4	15 48	7 31	7 37	2 56		n.a.
T 16	20 35	20 33	4 32	19 2	2 24	18 0	1 6	21 14	0 44	7 25	0 33	17 28	0 49	6 29	0 48	11 46	0 32	2 4	15 48	7 26	7 36	3 0		n.a.
W17	20 24	16 2	3 58	18 38	2 25	17 41	1 7	21 6	0 44	7 21	0 33	17 29	0 49	6 29	0 48	11 46	0 32	2 3	15 49	7 22	7 35	3 3		n.a.
T 18	20 12	10 57	3 13	18 13	2 25	17 21	1 9	20 58	0 44	7 16	0 33	17 30	0 49	6 30	0 48	11 45	0 31	2 3	15 49	7 19	7 33	3 6		n.a.
F 19	20 0	5 33	2 21	17 48	2 25	17 1	1 11	20 51	0 45	7 12	0 33	17 31	0 49	6 30	0 48	11 44	0 31	2 3	15 50	7 17	7 32	3 10		n.a.
S 20	19 48	0 1	1 22	17 22	2 25	16 41	1 13	20 42	0 45	7 7	0 33	17 33	0 49	6 31	0 48	11 44	0 31	2 3	15 50	7 16	7 31	3 13		n.a.
S 21	19 35	5s29	0 21	16 56	2 24	16 20	1 15	20 34	0 46	7 3	0 33	17 34	0 49	6 31	0 48	11 43	0 31	2 2	15 51	7 15	7 30	3 17		n.a.
M22	19 22	10 48	0s42	16 28	2 22	15 59	1 16	20 26	0 46	6 58	0 33	17 35	0 48	6 32	0 48	11 42	0 31	2 2	15 52	7 15	7 29	3 20		n.a.
T 23	19 8	15 46	1 43	16 0	2 20	15 37	1 18	20 17	0 47	6 53	0 34	17 36	0 48	6 32	0 48	11 42	0 31	2 2	15 52	7 15	7 27	3 23		n.a.
W24	18 55	20 12	2 41	15 32	2 17	15 15	1 19	20 8	0 47	6 49	0 34	17 38	0 48	6 33	0 47	11 41	0 31	2 2	15 53	7 15	7 26	3 27		n.a.
T 25	18 40	23 52	3 32	15 3	2 14	14 52	1 21	19 59	0 48	6 44	0 34	17 39	0 48	6 33	0 47	11 40	0 31	2 1	15 53	7 13	7 25	3 30		n.a.
F 26	18 26	26 29	4 14	14 34	2 10	14 29	1 22	19 50	0 48	6 39	0 34	17 40	0 48	6 34	0 47	11 40	0 31	2 1	15 54	7 11	7 24	3 33		n.a.
S 27	18 11	27 45	4 45	14 5	2 5	14 6	1 24	19 40	0 48	6 35	0 34	17 41	0 48	6 35	0 47	11 39	0 31	2 1	15 54	7 8	7 23	3 37		n.a.
S 28	17 56	27 27	5 1	13 35	1 59	13 42	1 25	19 31	0 49	6 30	0 34	17 43	0 48	6 35	0 47	11 38	0 31	2 0	15 55	7 4	7 22	3 40		n.a.
M29	17 40	25 26	4 59	13 6	1 53	13 18	1 26	19 21	0 49	6 25	0 34	17 44	0 48	6 36	0 47	11 37	0 31	2 0	15 55	7 0	7 20	3 43		n.a.
T 30	17 25	21 47	4 40	12 36	1 45	12 53	1 27	19 11	0 50	6 20	0 34	17 45	0 48	6 37	0 47	11 37	0 31	2 0	15 56	6 56	7 19	3 47		n.a.
W31	17s 8	16s46	4s 2	12s 7	1s37	12s28	1s29	19s 1	0s50	6s16	0s34	17n46	0s48	6n37	0s47	11s36	0n31	1s59	15n56	6n52	7n18	3s50		n.a.

Julian Day Number = 3711266.5, Delta T = 10h45m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'30, Lahiri = 72°23'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5449

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 54	12♒ 5'49	9♓35	2♓51	1♓47	7♒41	15♓24	5°R29	19♈ 8	27♒39	19♏53	17°R40	18♈55	11♎35	n.a.	T 1
F 2	8 55 50	13° 6'33	24°12	3°42	3° 2	8°24	15°36	5♌24	19°10	27°41	19°54	17♈36	18°52	11°41	n.a.	F 2
S 3	8 59 47	14° 7'18	8♈43	4°26	4°17	9° 7	15°49	5°20	19°11	27°43	19°54	17°33	18°48	11°48	n.a.	S 3
S 4	9 3 44	15° 8'03	23° 5	5° 4	5°32	9°50	16° 2	5°15	19°13	27°45	19°55	17°D33	18°45	11°55	n.a.	S 4
M 5	9 7 40	16° 8'49	7♉15	5°34	6°47	10°33	16°15	5°10	19°15	27°47	19°55	17°34	18°42	12° 1	n.a.	M 5
T 6	9 11 37	17° 9'36	21°11	5°56	8° 2	11°16	16°29	5° 5	19°17	27°50	19°56	17°R34	18°39	12° 8	n.a.	T 6
W 7	9 15 33	18°10'24	4♊55	6° 9	9°17	11°59	16°42	5° 1	19°19	27°52	19°56	17°33	18°36	12°15	n.a.	W 7
T 8	9 19 30	19°11'11	18°26	6°R11	10°32	12°43	16°55	4°56	19°21	27°54	19°57	17°29	18°33	12°21	n.a.	T 8
F 9	9 23 26	20°12'00	1♋45	6° 2	11°47	13°26	17° 8	4°51	19°24	27°56	19°57	17°23	18°29	12°28	n.a.	F 9
S 10	9 27 23	21°12'49	14°52	5°42	13° 2	14° 9	17°21	4°47	19°26	27°59	19°57	17°14	18°26	12°35	n.a.	S 10
S 11	9 31 19	22°13'38	27°47	5°10	14°17	14°53	17°35	4°42	19°28	28° 1	19°58	17° 4	18°23	12°41	n.a.	S 11
M12	9 35 16	23°14'28	10♌30	4°26	15°32	15°36	17°48	4°38	19°30	28° 3	19°58	16°54	18°20	12°48	n.a.	M12
T 13	9 39 13	24°15'19	23° 0	3°32	16°46	16°20	18° 2	4°33	19°33	28° 5	19°58	16°44	18°17	12°54	n.a.	T 13
W14	9 43 9	25°16'10	5♍19	2°27	18° 1	17° 3	18°15	4°29	19°35	28° 8	19°58	16°35	18°14	13° 1	n.a.	W14
T 15	9 47 6	26°17'01	17°26	1°15	19°16	17°47	18°29	4°25	19°37	28°10	19°59	16°29	18°10	13° 8	n.a.	T 15
F 16	9 51 2	27°17'54	29°24	29♒56	20°31	18°31	18°42	4°20	19°40	28°12	19°59	16°25	18° 7	13°14	n.a.	F 16
S 17	9 54 59	28°18'47	11♎14	28°34	21°46	19°14	18°56	4°16	19°42	28°15	19°59	16°D23	18° 4	13°21	n.a.	S 17
S 18	9 58 55	29°19'40	23° 1	27°12	23° 1	19°58	19°10	4°12	19°44	28°17	19°59	16°23	18° 1	13°28	n.a.	S 18
M19	10 2 52	0♓20'35	4♏48	25°51	24°15	20°42	19°23	4° 8	19°47	28°19	19°59	16°25	17°58	13°34	n.a.	M19
T 20	10 6 48	1°21'30	16°40	24°35	25°30	21°26	19°37	4° 4	19°50	28°21	19°R59	16°26	17°54	13°41	n.a.	T 20
W21	10 10 45	2°22'25	28°42	23°26	26°45	22°10	19°51	4° 0	19°52	28°24	19°59	16°R27	17°51	13°48	n.a.	W21
T 22	10 14 42	3°23'22	11♐ 0	22°25	28° 0	22°54	20° 5	3°56	19°55	28°26	19°59	16°27	17°48	13°54	n.a.	T 22
F 23	10 18 38	4°24'19	23°38	21°34	29°14	23°38	20°18	3°52	19°57	28°28	19°59	16°25	17°45	14° 1	n.a.	F 23
S 24	10 22 35	5°25'16	6♑41	20°53	0♈29	24°22	20°32	3°48	20° 0	28°30	19°59	16°21	17°42	14° 8	n.a.	S 24
S 25	10 26 31	6°26'14	20°11	20°22	1°44	25° 6	20°46	3°44	20° 3	28°33	19°58	16°16	17°39	14°14	n.a.	S 25
M26	10 30 28	7°27'13	4♒ 8	20° 1	2°59	25°50	21° 0	3°41	20° 6	28°35	19°58	16° 9	17°35	14°21	n.a.	M26
T 27	10 34 24	8°28'12	18°32	19°51	4°13	26°34	21°14	3°37	20° 8	28°37	19°58	16° 3	17°32	14°27	n.a.	T 27
W28	10 38 21	9♓29'11	3♓16	19°D50	5♈28	27♒19	21♓28	3♌34	20♈11	28♒39	19♏58	15♈58	17♈29	14♎34	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	10s45	3s 8	11s39	1s28	12s 3	1s30	18s50	0s50	6s11	0s34	17n48	0s47	6n38	0s47	11s35	0n31	1s59	15n57	6n49	7n17	3s54		n.a.
F 2	16 35	4 8	2 1	11 11	1 18	11 37	1 31	18 40	0 51	6 6	0 34	17 49	0 47	6 39	0 47	11 35	0 31	1 59	15 57	6 47	7 16	3 57		n.a.
S 3	16 18	2n41	0 47	10 45	1 6	11 11	1 32	18 29	0 51	6 1	0 34	17 50	0 47	6 39	0 47	11 34	0 31	1 58	15 58	6 46	7 14	4 0		n.a.
S 4	16 1	9 17	0n30	10 19	0 54	10 45	1 33	18 18	0 52	5 56	0 34	17 51	0 47	6 40	0 47	11 33	0 31	1 58	15 59	6 46	7 13	4 4		n.a.
M 5	15 43	15 19	1 43	9 56	0 40	10 19	1 33	18 7	0 52	5 51	0 34	17 53	0 47	6 41	0 47	11 32	0 31	1 57	15 59	6 47	7 12	4 7		n.a.
T 6	15 25	20 28	2 50	9 34	0 25	9 52	1 34	17 56	0 52	5 46	0 34	17 54	0 47	6 42	0 47	11 32	0 31	1 57	16 0	6 47	7 11	4 10		n.a.
W 7	15 7	24 26	3 45	9 15	0 10	9 25	1 35	17 44	0 53	5 41	0 34	17 55	0 47	6 42	0 47	11 31	0 31	1 56	16 0	6 46	7 10	4 14		n.a.
T 8	14 48	26 58	4 27	8 58	0n 7	8 58	1 36	17 33	0 53	5 36	0 34	17 56	0 47	6 43	0 47	11 30	0 31	1 56	16 1	6 45	7 9	4 17		n.a.
F 9	14 30	27 54	4 54	8 45	0 25	8 30	1 36	17 21	0 54	5 31	0 34	17 58	0 47	6 44	0 47	11 29	0 31	1 56	16 1	6 42	7 7	4 20		n.a.
S 10	14 11	27 15	5 5	8 35	0 43	8 3	1 37	17 9	0 54	5 26	0 34	17 59	0 46	6 45	0 47	11 29	0 31	1 55	16 2	6 39	7 6	4 24		n.a.
S 11	13 51	25 8	5 0	8 29	1 2	7 35	1 37	16 57	0 54	5 21	0 34	18 0	0 46	6 46	0 47	11 28	0 31	1 55	16 2	6 35	7 5	4 27		n.a.
M12	13 32	21 47	4 40	8 27	1 21	7 6	1 37	16 45	0 55	5 16	0 34	18 1	0 46	6 47	0 47	11 27	0 31	1 54	16 3	6 32	7 4	4 31		n.a.
T 13	13 12	17 30	4 7	8 29	1 40	6 38	1 38	16 32	0 55	5 10	0 34	18 2	0 46	6 48	0 47	11 26	0 31	1 54	16 4	6 28	7 3	4 34		n.a.
W14	12 52	12 33	3 23	8 34	1 58	6 10	1 38	16 20	0 55	5 5	0 34	18 3	0 46	6 48	0 47	11 26	0 31	1 53	16 4	6 25	7 1	4 37		n.a.
T 15	12 32	7 11	2 30	8 44	2 15	5 41	1 38	16 7	0 56	5 0	0 34	18 5	0 46	6 49	0 47	11 25	0 31	1 53	16 5	6 22	7 0	4 41		n.a.
F 16	12 12	1 37	1 30	8 56	2 31	5 12	1 38	15 54	0 56	4 55	0 34	18 6	0 46	6 50	0 47	11 24	0 31	1 52	16 5	6 21	6 59	4 44		n.a.
S 17	11 51	3s57	0 28	9 11	2 44	4 43	1 38	15 41	0 56	4 50	0 34	18 7	0 46	6 51	0 47	11 23	0 31	1 52	16 6	6 20	6 58	4 47		n.a.
S 18	11 30	9 21	0s36	9 29	2 55	4 14	1 38	15 28	0 57	4 45	0 34	18 8	0 45	6 52	0 47	11 22	0 31	1 51	16 6	6 20	6 57	4 51		n.a.
M19	11 9	14 26	1 38	9 47	3 4	3 45	1 38	15 15	0 57	4 39	0 34	18 9	0 45	6 53	0 46	11 22	0 31	1 51	16 7	6 20	6 55	4 54		n.a.
T 20	10 48	19 2	2 37	10 6	3 10	3 15	1 38	15 1	0 58	4 34	0 34	18 10	0 45	6 54	0 46	11 21	0 31	1 50	16 8	6 21	6 54	4 57		n.a.
W21	10 27	22 55	3 29	10 25	3 13	2 46	1 37	14 47	0 58	4 29	0 34	18 11	0 45	6 55	0 46	11 20	0 31	1 50	16 8	6 21	6 53	5 1		n.a.
T 22	10 5	25 53	4 13	10 44	3 14	2 16	1 37	14 34	0 58	4 23	0 34	18 12	0 45	6 56	0 46	11 19	0 31	1 49	16 9	6 21	6 52	5 4		n.a.
F 23	9 43	27 38	4 47	11 1	3 12	1 47	1 36	14 20	0 59	4 18	0 34	18 13	0 45	6 57	0 46	11 19	0 31	1 48	16 9	6 21	6 51	5 7		n.a.
S 24	9 22	27 57	5 6	11 17	3 9	1 17	1 36	14 6	0 59	4 13	0 34	18 14	0 45	6 58	0 46	11 18	0 31	1 48	16 10	6 19	6 50	5 11		n.a.
S 25	9 0	26 38	5 10	11 31	3 4	0 47	1 35	13 51	0 59	4 8	0 34	18 15	0 44	6 59	0 46	11 17	0 31	1 47	16 10	6 17	6 48	5 14		n.a.
M26	8 37	23 40	4 56	11 44	2 58	0 17	1 35	13 37	1 0	4 2	0 34	18 16	0 44	7 0	0 46	11 16	0 31	1 47	16 11	6 15	6 47	5 17		n.a.
T 27	8 15	19 10	4 23	11 55	2 50	0n12	1 34	13 23	1 0	3 57	0 35	18 17	0 44	7 1	0 46	11 16	0 31	1 46	16 11	6 12	6 46	5 21		n.a.
W28	7s53	13s25	3s31	12s 3	2n41	0n42	1s33	13s 8	1s 0	3s51	0s35	18n18	0s44	7n 2	0s46	11s15	0n31	1s46	16n12	6n10	6n45	5s24		n.a.

Julian Day Number = 3711297.5, Delta T = 10h45m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'34, Lahiri = 72°23'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5449

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 18	10♓30'10	18♓13	19♒57	6♈42	28♒ 3	21♓42	3°R30	20♈14	28♒42	19°R57	15°R53	17♈26	14♎41	n.a.	T 1
F 2	10 46 14	11°31'09	3♈14	20°13	7°57	28°47	21°56	3♌27	20°17	28°44	19♏57	15♈51	17°23	14°47	n.a.	F 2
S 3	10 50 11	12°32'08	18°11	20°35	9°12	29°32	22°10	3°24	20°20	28°46	19°57	15°D51	17°20	14°54	n.a.	S 3
S 4	10 54 7	13°33'07	2♉56	21° 5	10°26	0♓16	22°24	3°21	20°23	28°48	19°56	15°51	17°16	15° 1	n.a.	S 4
M 5	10 58 4	14°34'06	17°23	21°41	11°41	1° 1	22°38	3°17	20°26	28°50	19°56	15°53	17°13	15° 7	n.a.	M 5
T 6	11 2 0	15°35'04	1♊31	22°22	12°55	1°45	22°52	3°15	20°29	28°53	19°55	15°54	17°10	15°14	n.a.	T 6
W 7	11 5 57	16°36'02	15°18	23° 7	14°10	2°30	23° 6	3°12	20°32	28°55	19°55	15°R55	17° 7	15°21	n.a.	W 7
T 8	11 9 53	17°37'00	28°44	23°58	15°24	3°14	23°20	3° 9	20°35	28°57	19°54	15°54	17° 4	15°27	n.a.	T 8
F 9	11 13 50	18°37'57	11♋53	24°52	16°39	3°59	23°34	3° 6	20°38	28°59	19°54	15°53	17° 0	15°34	n.a.	F 9
S 10	11 17 47	19°38'54	24°44	25°49	17°53	4°44	23°48	3° 4	20°41	29° 1	19°53	15°49	16°57	15°41	n.a.	S 10
S 11	11 21 43	20°39'50	7♌21	26°50	19° 7	5°29	24° 3	3° 1	20°44	29° 4	19°53	15°45	16°54	15°47	n.a.	S 11
M12	11 25 40	21°40'46	19°46	27°53	20°22	6°13	24°17	2°59	20°47	29° 6	19°52	15°41	16°51	15°54	n.a.	M12
T 13	11 29 36	22°41'41	2♍ 0	29° 0	21°36	6°58	24°31	2°56	20°50	29° 8	19°51	15°37	16°48	16° 0	n.a.	T 13
W14	11 33 33	23°42'36	14° 4	0♓ 8	22°50	7°43	24°45	2°54	20°53	29°10	19°51	15°34	16°45	16° 7	n.a.	W14
T 15	11 37 29	24°43'30	26° 2	1°19	24° 4	8°28	24°59	2°52	20°56	29°12	19°50	15°31	16°41	16°14	n.a.	T 15
F 16	11 41 26	25°44'24	7♎54	2°31	25°19	9°13	25°13	2°50	21° 0	29°14	19°49	15°30	16°38	16°20	n.a.	F 16
S 17	11 45 22	26°45'17	19°42	3°45	26°33	9°58	25°27	2°48	21° 3	29°16	19°48	15°D30	16°35	16°27	n.a.	S 17
S 18	11 49 19	27°46'11	1♏29	5° 1	27°47	10°43	25°41	2°46	21° 6	29°18	19°47	15°31	16°32	16°34	n.a.	S 18
M19	11 53 15	28°47'04	13°17	6°18	29° 1	11°28	25°56	2°45	21° 9	29°20	19°47	15°32	16°29	16°40	n.a.	M19
T 20	11 57 12	29°47'56	25°11	7°37	0♉15	12°13	26°10	2°43	21°13	29°22	19°46	15°34	16°25	16°47	n.a.	T 20
W21	12 1 9	0♈48'48	7♐14	8°57	1°29	12°58	26°24	2°42	21°16	29°24	19°45	15°35	16°22	16°54	n.a.	W21
T 22	12 5 5	1°49'40	19°31	10°18	2°43	13°44	26°38	2°40	21°19	29°26	19°44	15°36	16°19	17° 0	n.a.	T 22
F 23	12 9 2	2°50'32	2♑ 5	11°40	3°57	14°29	26°52	2°39	21°23	29°28	19°43	15°R36	16°16	17° 7	n.a.	F 23
S 24	12 12 58	3°51'23	15° 1	13° 3	5°10	15°14	27° 6	2°38	21°26	29°30	19°42	15°36	16°13	17°14	n.a.	S 24
S 25	12 16 55	4°52'14	28°22	14°28	6°24	15°59	27°20	2°37	21°29	29°32	19°41	15°35	16°10	17°20	n.a.	S 25
M26	12 20 51	5°53'05	12♒11	15°53	7°38	16°45	27°34	2°36	21°33	29°34	19°40	15°34	16° 6	17°27	n.a.	M26
T 27	12 24 48	6°53'54	26°27	17°19	8°52	17°30	27°49	2°35	21°36	29°36	19°39	15°33	16° 3	17°33	n.a.	T 27
W28	12 28 44	7°54'44	11♓ 8	18°46	10° 5	18°16	28° 3	2°34	21°39	29°38	19°38	15°32	16° 0	17°40	n.a.	W28
T 29	12 32 41	8°55'32	26° 8	20°14	11°19	19° 1	28°17	2°34	21°43	29°40	19°36	15°31	15°57	17°47	n.a.	T 29
F 30	12 36 38	9°56'20	11♈20	21°43	12°33	19°47	28°31	2°33	21°46	29°42	19°35	15°D31	15°54	17°53	n.a.	F 30
S 31	12 40 34	10♈57'07	26♈32	23♓13	13♉46	20♓32	28♓45	2♌33	21♈50	29♒43	19♏34	15♈31	15♈51	18♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s30	6s49	2s25	12s10	2n32	1n12	1s32	12s53	1s 0	3s46	0s35	18n19	0s44	7n 3	0s46	11s14	0n31	1s45	16n12	6n 9	6n44	5s27		n.a.
F 2	7 7	0n13	1 8	12 14	2 22	1 42	1 31	12 38	1 1	3 41	0 35	18 20	0 44	7 4	0 46	11 13	0 31	1 44	16 13	6 8	6 42	5 31		n.a.
S 3	6 44	7 12	0n13	12 17	2 12	2 12	1 30	12 23	1 1	3 35	0 35	18 21	0 44	7 6	0 46	11 13	0 31	1 44	16 14	6 8	6 41	5 34		n.a.
S 4	6 21	13 43	1 32	12 18	2 1	2 42	1 29	12 8	1 1	3 30	0 35	18 22	0 43	7 7	0 46	11 12	0 31	1 43	16 14	6 8	6 40	5 37		n.a.
M 5	5 58	19 21	2 44	12 17	1 50	3 11	1 28	11 53	1 2	3 25	0 35	18 22	0 43	7 8	0 46	11 11	0 31	1 43	16 15	6 8	6 39	5 41		n.a.
T 6	5 35	23 46	3 45	12 15	1 39	3 41	1 27	11 38	1 2	3 19	0 35	18 23	0 43	7 9	0 46	11 10	0 31	1 42	16 15	6 9	6 38	5 44		n.a.
W 7	5 12	26 42	4 30	12 10	1 29	4 11	1 25	11 22	1 2	3 14	0 35	18 24	0 43	7 10	0 46	11 10	0 31	1 41	16 16	6 9	6 36	5 47		n.a.
T 8	4 49	28 1	5 0	12 4	1 18	4 40	1 24	11 7	1 3	3 8	0 35	18 25	0 43	7 11	0 46	11 9	0 31	1 41	16 16	6 9	6 35	5 51		n.a.
F 9	4 25	27 42	5 13	11 57	1 7	5 10	1 22	10 51	1 3	3 3	0 35	18 25	0 43	7 12	0 46	11 8	0 31	1 40	16 17	6 8	6 34	5 54		n.a.
S 10	4 2	25 53	5 10	11 48	0 57	5 39	1 21	10 35	1 3	2 57	0 35	18 26	0 43	7 13	0 46	11 7	0 31	1 39	16 17	6 7	6 33	5 57		n.a.
S 11	3 38	22 49	4 52	11 37	0 46	6 8	1 19	10 19	1 3	2 52	0 35	18 27	0 42	7 15	0 46	11 7	0 31	1 39	16 18	6 6	6 32	6 1		n.a.
M12	3 15	18 45	4 20	11 26	0 36	6 37	1 17	10 3	1 4	2 47	0 35	18 28	0 42	7 16	0 46	11 6	0 31	1 38	16 18	6 4	6 30	6 4		n.a.
T 13	2 51	13 58	3 37	11 13	0 26	7 6	1 16	9 47	1 4	2 41	0 35	18 28	0 42	7 17	0 46	11 5	0 31	1 37	16 19	6 3	6 29	6 7		n.a.
W14	2 27	8 42	2 45	10 58	0 17	7 35	1 14	9 31	1 4	2 36	0 35	18 29	0 42	7 18	0 46	11 4	0 31	1 37	16 19	6 1	6 28	6 11		n.a.
T 15	2 4	3 10	1 46	10 43	0 7	8 4	1 12	9 15	1 4	2 30	0 35	18 30	0 42	7 19	0 46	11 4	0 31	1 36	16 20	6 0	6 27	6 14		n.a.
F 16	1 40	2s26	0 42	10 26	0s 2	8 32	1 10	8 59	1 5	2 25	0 35	18 30	0 42	7 21	0 46	11 3	0 31	1 36	16 20	6 0	6 26	6 17		n.a.
S 17	1 16	7 56	0s23	10 8	0 11	9 0	1 8	8 42	1 5	2 19	0 36	18 31	0 41	7 22	0 46	11 2	0 31	1 35	16 21	6 0	6 24	6 21		n.a.
S 18	0 52	13 9	1 27	9 49	0 20	9 28	1 6	8 26	1 5	2 14	0 36	18 31	0 41	7 23	0 46	11 2	0 31	1 34	16 21	6 0	6 23	6 24		n.a.
M19	0 29	17 54	2 28	9 29	0 28	9 56	1 3	8 9	1 5	2 8	0 36	18 32	0 41	7 24	0 46	11 1	0 31	1 34	16 22	6 1	6 22	6 27		n.a.
T 20	0 5	22 0	3 23	9 7	0 36	10 24	1 1	7 52	1 6	2 3	0 36	18 32	0 41	7 25	0 46	11 0	0 31	1 33	16 22	6 1	6 21	6 31		n.a.
W21	0n19	25 14	4 9	8 45	0 44	10 51	0 59	7 35	1 6	1 57	0 36	18 33	0 41	7 27	0 46	11 0	0 31	1 32	16 22	6 2	6 20	6 34		n.a.
T 22	0 43	27 21	4 45	8 22	0 52	11 19	0 57	7 19	1 6	1 52	0 36	18 33	0 41	7 28	0 46	10 59	0 31	1 32	16 23	6 2	6 18	6 37		n.a.
F 23	1 7	28 9	5 9	7 58	0 59	11 46	0 54	7 2	1 6	1 47	0 36	18 34	0 41	7 29	0 46	10 58	0 31	1 31	16 23	6 2	6 17	6 41		n.a.
S 24	1 30	27 27	5 17	7 33	1 6	12 12	0 52	6 45	1 6	1 41	0 36	18 34	0 40	7 30	0 46	10 58	0 31	1 30	16 24	6 2	6 16	6 44		n.a.
S 25	1 54	25 11	5 10	7 8	1 12	12 39	0 49	6 27	1 7	1 36	0 36	18 34	0 40	7 32	0 46	10 57	0 31	1 30	16 24	6 2	6 15	6 47		n.a.
M26	2 18	21 23	4 44	6 41	1 18	13 5	0 46	6 10	1 7	1 30	0 36	18 35	0 40	7 33	0 46	10 56	0 31	1 29	16 25	6 1	6 14	6 51		n.a.
T 27	2 41	16 15	4 0	6 13	1 24	13 30	0 44	5 53	1 7	1 25	0 36	18 35	0 40	7 34	0 46	10 56	0 31	1 28	16 25	6 1	6 12	6 54		n.a.
W28	3 5	10 2	3 0	5 45	1 30	13 56	0 41	5 36	1 7	1 19	0 36	18 35	0 40	7 35	0 46	10 55	0 31	1 28	16 25	6 1	6 11	6 57		n.a.
T 29	3 29	3 8	1 46	5 16	1 35	14 21	0 38	5 18	1 7	1 14	0 36	18 36	0 40	7 37	0 46	10 54	0 31	1 27	16 26	6 0	6 10	7 1		n.a.
F 30	3 52	4n 3	0 23	4 46	1 40	14 46	0 35	5 1	1 8	1 9	0 37	18 36	0 39	7 38	0 46	10 54	0 31	1 26	16 26	6 0	6 9	7 4		n.a.
S 31	4n16	11n 1	1n 1	4s16	1s45	15n10	0s33	4s44	1s 8	1s 3	0s37	18n36	0s39	7n39	0s46	10s53	0n31	1s26	16n27	6n 0	6n 8	7s 7		n.a.

Julian Day Number = 3711325.5, Delta T = 10h45m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'38, Lahiri = 72°23'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5449

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 31	11♈57'53	11♉37	24♓43	14♉59	21♓18	28♓59	2°R33	21♈53	29♒45	19°R33	15♈31	15♈47	18♎ 7	n.a.	S 1
M 2	12 48 27	12°58'38	26°25	26°14	16°13	22° 3	29°13	2♌33	21°57	29°47	19♏32	15°32	15°44	18°13	n.a.	M 2
T 3	12 52 24	13°59'21	10♊50	27°46	17°26	22°49	29°27	2°D32	22° 0	29°49	19°30	15°32	15°41	18°20	n.a.	T 3
W 4	12 56 20	15° 0'04	24°51	29°19	18°40	23°35	29°41	2°33	22° 3	29°51	19°29	15°32	15°38	18°27	n.a.	W 4
T 5	13 0 17	16° 0'45	8♋24	0♈53	19°53	24°21	29°54	2°33	22° 7	29°52	19°28	15°R32	15°35	18°33	n.a.	T 5
F 6	13 4 13	17° 1'25	21°33	2°28	21° 6	25° 6	0♈ 8	2°33	22°10	29°54	19°27	15°D32	15°31	18°40	n.a.	F 6
S 7	13 8 10	18° 2'03	4♌20	4° 3	22°19	25°52	0°22	2°33	22°14	29°56	19°25	15°32	15°28	18°47	n.a.	S 7
S 8	13 12 7	19° 2'40	16°49	5°39	23°32	26°38	0°36	2°34	22°17	29°57	19°24	15°32	15°25	18°53	n.a.	S 8
M 9	13 16 3	20° 3'16	29° 3	7°16	24°45	27°24	0°50	2°35	22°21	29°59	19°23	15°33	15°22	19° 0	n.a.	M 9
T 10	13 20 0	21° 3'50	11♍ 5	8°54	25°58	28°10	1° 4	2°35	22°24	0♓ 0	19°21	15°33	15°19	19° 7	n.a.	T 10
W11	13 23 56	22° 4'23	23° 0	10°33	27°11	28°56	1°17	2°36	22°28	0° 2	19°20	15°34	15°16	19°13	n.a.	W11
T 12	13 27 53	23° 4'54	4♎50	12°12	28°23	29°42	1°31	2°37	22°31	0° 4	19°18	15°35	15°12	19°20	n.a.	T 12
F 13	13 31 49	24° 5'24	16°38	13°53	29°36	0♈28	1°45	2°38	22°35	0° 5	19°17	15°R35	15° 9	19°26	n.a.	F 13
S 14	13 35 46	25° 5'53	28°26	15°34	0♊49	1°14	1°58	2°39	22°38	0° 7	19°15	15°34	15° 6	19°33	n.a.	S 14
S 15	13 39 42	26° 6'21	10♏16	17°17	2° 1	2° 0	2°12	2°41	22°42	0° 8	19°14	15°34	15° 3	19°40	n.a.	S 15
M16	13 43 39	27° 6'47	22°10	19° 0	3°14	2°46	2°25	2°42	22°45	0°10	19°12	15°32	15° 0	19°46	n.a.	M16
T 17	13 47 35	28° 7'12	4♐11	20°44	4°26	3°32	2°39	2°44	22°49	0°11	19°11	15°30	14°57	19°53	n.a.	T 17
W18	13 51 32	29° 7'36	16°21	22°29	5°38	4°18	2°52	2°45	22°52	0°12	19° 9	15°28	14°53	20° 0	n.a.	W18
T 19	13 55 29	0♉ 7'59	28°43	24°15	6°50	5° 4	3° 6	2°47	22°55	0°14	19° 8	15°26	14°50	20° 6	n.a.	T 19
F 20	13 59 25	1° 8'21	11♑19	26° 2	8° 3	5°50	3°19	2°49	22°59	0°15	19° 6	15°25	14°47	20°13	n.a.	F 20
S 21	14 3 22	2° 8'42	24°12	27°51	9°15	6°36	3°32	2°51	23° 2	0°16	19° 5	15°24	14°44	20°20	n.a.	S 21
S 22	14 7 18	3° 9'01	7♒27	29°40	10°27	7°23	3°46	2°53	23° 6	0°18	19° 3	15°D24	14°41	20°26	n.a.	S 22
M23	14 11 15	4° 9'19	21° 4	1♉30	11°38	8° 9	3°59	2°55	23° 9	0°19	19° 2	15°24	14°37	20°33	n.a.	M23
T 24	14 15 11	5° 9'36	5♓ 5	3°21	12°50	8°55	4°12	2°57	23°13	0°20	19° 0	15°26	14°34	20°40	n.a.	T 24
W25	14 19 8	6° 9'52	19°30	5°13	14° 2	9°42	4°25	3° 0	23°16	0°21	18°59	15°27	14°31	20°46	n.a.	W25
T 26	14 23 4	7°10'06	4♈17	7° 6	15°14	10°28	4°38	3° 2	23°19	0°22	18°57	15°28	14°28	20°53	n.a.	T 26
F 27	14 27 1	8°10'19	19°19	9° 0	16°25	11°14	4°51	3° 5	23°23	0°24	18°55	15°R28	14°25	20°59	n.a.	F 27
S 28	14 30 57	9°10'31	4♉28	10°54	17°37	12° 1	5° 4	3° 7	23°26	0°25	18°54	15°27	14°22	21° 6	n.a.	S 28
S 29	14 34 54	10°10'41	19°37	12°50	18°48	12°47	5°17	3°10	23°30	0°26	18°52	15°25	14°18	21°13	n.a.	S 29
M30	14 38 51	11♉10'49	4♊34	14♉46	19♊59	13♈34	5♈30	3♌13	23♈33	0♓27	18♏50	15♈22	14♈15	21♎19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n39	17n16	2n20	3s45	1s49	15n34	0s30	4s26	1s 8	0s58	0s37	18n36	0s39	7n40	0s46	10s52	0n31	1s25	16n27	6n 0	6n 6	7s10		n.a.
M 2	5 2	22 23	3 28	3 13	1 53	15 58	0 27	4 9	1 8	0 52	0 37	18 37	0 39	7 42	0 46	10 52	0 31	1 24	16 27	6 1	6 5	7 14		n.a.
T 3	5 25	26 0	4 22	2 40	1 57	16 21	0 24	3 51	1 8	0 47	0 37	18 37	0 39	7 43	0 46	10 51	0 31	1 24	16 28	6 1	6 4	7 17		n.a.
W 4	5 49	27 52	4 58	2 7	2 0	16 44	0 21	3 33	1 8	0 42	0 37	18 37	0 39	7 44	0 46	10 51	0 31	1 23	16 28	6 1	6 3	7 20		n.a.
T 5	6 11	28 0	5 16	1 33	2 3	17 7	0 18	3 16	1 8	0 36	0 37	18 37	0 38	7 45	0 46	10 50	0 31	1 22	16 28	6 1	6 2	7 24		n.a.
F 6	6 34	26 32	5 16	0 58	2 6	17 29	0 14	2 58	1 9	0 31	0 37	18 37	0 38	7 47	0 46	10 49	0 31	1 22	16 29	6 1	6 0	7 27		n.a.
S 7	6 57	23 43	5 1	0 23	2 8	17 51	0 11	2 40	1 9	0 26	0 37	18 37	0 38	7 48	0 46	10 49	0 31	1 21	16 29	6 1	5 59	7 30		n.a.
S 8	7 20	19 51	4 32	0n13	2 10	18 12	0 8	2 22	1 9	0 20	0 37	18 37	0 38	7 49	0 46	10 48	0 31	1 20	16 29	6 1	5 58	7 34		n.a.
M 9	7 42	15 13	3 51	0 49	2 12	18 33	0 5	2 5	1 9	0 15	0 37	18 37	0 38	7 51	0 46	10 48	0 31	1 20	16 30	6 1	5 57	7 37		n.a.
T 10	8 5	10 4	3 0	1 26	2 13	18 53	0 1	1 47	1 9	0 10	0 37	18 37	0 38	7 52	0 46	10 47	0 31	1 19	16 30	6 1	5 56	7 40		n.a.
W11	8 27	4 37	2 2	2 3	2 13	19 13	0n 2	1 29	1 9	0 4	0 38	18 37	0 38	7 53	0 46	10 47	0 31	1 18	16 30	6 1	5 54	7 44		n.a.
T 12	8 49	0s59	0 59	2 41	2 14	19 32	0 5	1 11	1 9	0n 1	0 38	18 37	0 37	7 54	0 46	10 46	0 31	1 18	16 31	6 2	5 53	7 47		n.a.
F 13	9 11	6 31	0s 6	3 19	2 14	19 51	0 9	0 53	1 9	0 6	0 38	18 37	0 37	7 56	0 46	10 45	0 31	1 17	16 31	6 2	5 52	7 50		n.a.
S 14	9 33	11 50	1 11	3 58	2 13	20 9	0 12	0 35	1 9	0 11	0 38	18 37	0 37	7 57	0 46	10 45	0 31	1 17	16 31	6 2	5 51	7 53		n.a.
S 15	9 54	16 44	2 13	4 37	2 12	20 27	0 15	0 17	1 10	0 17	0 38	18 37	0 37	7 58	0 46	10 44	0 31	1 16	16 31	6 1	5 50	7 57		n.a.
M16	10 16	21 2	3 9	5 17	2 11	20 44	0 19	0n 1	1 10	0 22	0 38	18 37	0 37	7 59	0 46	10 44	0 31	1 15	16 32	6 1	5 48	8 0		n.a.
T 17	10 37	24 30	3 58	5 57	2 9	21 1	0 22	0 19	1 10	0 27	0 38	18 36	0 37	8 1	0 46	10 43	0 31	1 15	16 32	6 0	5 47	8 3		n.a.
W18	10 58	26 55	4 37	6 38	2 7	21 17	0 26	0 37	1 10	0 32	0 38	18 36	0 36	8 2	0 46	10 43	0 31	1 14	16 32	5 59	5 46	8 7		n.a.
T 19	11 19	28 4	5 3	7 18	2 4	21 33	0 29	0 55	1 10	0 37	0 38	18 36	0 36	8 3	0 46	10 42	0 31	1 14	16 32	5 58	5 45	8 10		n.a.
F 20	11 40	27 47	5 16	8 0	2 1	21 48	0 33	1 12	1 10	0 42	0 39	18 36	0 36	8 4	0 46	10 42	0 31	1 13	16 33	5 58	5 44	8 13		n.a.
S 21	12 0	26 1	5 13	8 41	1 58	22 3	0 36	1 30	1 10	0 47	0 39	18 36	0 36	8 6	0 46	10 42	0 31	1 12	16 33	5 58	5 42	8 16		n.a.
S 22	12 21	22 49	4 53	9 23	1 54	22 16	0 40	1 48	1 10	0 53	0 39	18 35	0 36	8 7	0 46	10 41	0 31	1 12	16 33	5 57	5 41	8 20		n.a.
M23	12 41	18 18	4 17	10 4	1 49	22 30	0 43	2 6	1 10	0 58	0 39	18 35	0 36	8 8	0 46	10 41	0 31	1 11	16 33	5 58	5 40	8 23		n.a.
T 24	13 1	12 40	3 25	10 46	1 44	22 43	0 47	2 24	1 10	1 3	0 39	18 34	0 36	8 9	0 46	10 40	0 31	1 11	16 33	5 58	5 39	8 26		n.a.
W25	13 20	6 13	2 19	11 29	1 39	22 55	0 50	2 42	1 10	1 8	0 39	18 34	0 35	8 11	0 46	10 40	0 31	1 10	16 34	5 59	5 37	8 29		n.a.
T 26	13 40	0n44	1 1	12 11	1 33	23 6	0 54	3 0	1 10	1 13	0 39	18 34	0 35	8 12	0 46	10 39	0 31	1 10	16 34	5 59	5 36	8 33		n.a.
F 27	13 59	7 45	0n21	12 53	1 26	23 17	0 58	3 18	1 10	1 18	0 39	18 33	0 35	8 13	0 46	10 39	0 31	1 9	16 34	5 59	5 35	8 36		n.a.
S 28	14 18	14 24	1 43	13 35	1 19	23 28	1 1	3 36	1 10	1 23	0 39	18 33	0 35	8 14	0 46	10 39	0 31	1 8	16 34	5 59	5 34	8 39		n.a.
S 29	14 37	20 10	2 57	14 16	1 12	23 37	1 5	3 53	1 10	1 27	0 40	18 32	0 35	8 16	0 46	10 38	0 31	1 8	16 34	5 58	5 33	8 43		n.a.
M30	14n55	24n35	3n58	14n58	1s 4	23n47	1n 8	4n11	1s10	1n32	0s40	18n32	0s35	8n17	0s46	10s38	0n31	1s 7	16n34	5n57	5n31	8s46		n.a.

Julian Day Number = 3711356.5, Delta T = 10h45m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'42, Lahiri = 72°23'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5449

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 47	12♉10'56	19♊12	16♉43	21♊10	14♈20	5♈43	3♌16	23♈36	0♓28	18°R49	15°R18	14♈12	21♎26	n.a.	T 1
W 2	14 46 44	13°11'01	3♋25	18°40	22°21	15° 7	5°56	3°19	23°40	0°29	18♏47	15♈14	14° 9	21°33	n.a.	W 2
T 3	14 50 40	14°11'05	17°10	20°37	23°32	15°53	6° 8	3°22	23°43	0°30	18°46	15°11	14° 6	21°39	n.a.	T 3
F 4	14 54 37	15°11'06	0♌27	22°35	24°43	16°40	6°21	3°25	23°46	0°31	18°44	15° 8	14° 3	21°46	n.a.	F 4
S 5	14 58 33	16°11'05	13°17	24°33	25°54	17°26	6°33	3°29	23°50	0°32	18°42	15°D 7	13°59	21°53	n.a.	S 5
S 6	15 2 30	17°11'02	25°46	26°30	27° 4	18°13	6°46	3°32	23°53	0°32	18°41	15° 8	13°56	21°59	n.a.	S 6
M 7	15 6 26	18°10'57	7♍57	28°26	28°15	18°59	6°58	3°36	23°56	0°33	18°39	15° 9	13°53	22° 6	n.a.	M 7
T 8	15 10 23	19°10'50	19°55	0♊22	29°25	19°46	7°11	3°40	23°59	0°34	18°37	15°11	13°50	22°13	n.a.	T 8
W 9	15 14 20	20°10'41	1♎45	2°16	0♋36	20°32	7°23	3°43	24° 2	0°35	18°36	15°12	13°47	22°19	n.a.	W 9
T 10	15 18 16	21°10'31	13°32	4° 9	1°46	21°19	7°35	3°47	24° 6	0°36	18°34	15°R13	13°43	22°26	n.a.	T 10
F 11	15 22 13	22°10'18	25°19	5°59	2°56	22° 6	7°47	3°51	24° 9	0°36	18°32	15°13	13°40	22°32	n.a.	F 11
S 12	15 26 9	23°10'03	7♏ 9	7°47	4° 5	22°52	7°59	3°55	24°12	0°37	18°31	15°10	13°37	22°39	n.a.	S 12
S 13	15 30 6	24° 9'47	19° 5	9°32	5°15	23°39	8°11	3°59	24°15	0°38	18°29	15° 6	13°34	22°46	n.a.	S 13
M14	15 34 2	25° 9'29	1♐ 9	11°13	6°25	24°26	8°23	4° 3	24°18	0°38	18°27	15° 0	13°31	22°52	n.a.	M14
T 15	15 37 59	26° 9'09	13°22	12°50	7°34	25°12	8°35	4° 8	24°21	0°39	18°26	14°53	13°28	22°59	n.a.	T 15
W16	15 41 55	27° 8'48	25°46	14°23	8°43	25°59	8°46	4°12	24°24	0°39	18°24	14°45	13°24	23° 6	n.a.	W16
T 17	15 45 52	28° 8'25	8♑21	15°52	9°53	26°46	8°58	4°16	24°27	0°40	18°23	14°37	13°21	23°12	n.a.	T 17
F 18	15 49 49	29° 8'00	21° 8	17°14	11° 2	27°32	9°10	4°21	24°30	0°40	18°21	14°31	13°18	23°19	n.a.	F 18
S 19	15 53 45	0♊ 7'33	4♒ 9	18°32	12°11	28°19	9°21	4°26	24°33	0°41	18°19	14°26	13°15	23°26	n.a.	S 19
S 20	15 57 42	1° 7'05	17°25	19°43	13°19	29° 6	9°32	4°30	24°36	0°41	18°18	14°23	13°12	23°32	n.a.	S 20
M21	16 1 38	2° 6'36	0♓57	20°48	14°28	29°53	9°44	4°35	24°39	0°41	18°16	14°D22	13° 9	23°39	n.a.	M21
T 22	16 5 35	3° 6'05	14°48	21°47	15°36	0♉39	9°55	4°40	24°42	0°42	18°15	14°22	13° 5	23°46	n.a.	T 22
W23	16 9 31	4° 5'32	28°56	22°39	16°44	1°26	10° 6	4°45	24°45	0°42	18°13	14°23	13° 2	23°52	n.a.	W23
T 24	16 13 28	5° 4'58	13♈22	23°24	17°53	2°13	10°17	4°50	24°48	0°42	18°11	14°R24	12°59	23°59	n.a.	T 24
F 25	16 17 24	6° 4'22	28° 3	24° 2	19° 0	3° 0	10°28	4°55	24°51	0°42	18°10	14°23	12°56	24° 6	n.a.	F 25
S 26	16 21 21	7° 3'44	12♉54	24°34	20° 8	3°46	10°39	5° 0	24°54	0°43	18° 8	14°20	12°53	24°12	n.a.	S 26
S 27	16 25 17	8° 3'05	27°49	24°57	21°16	4°33	10°49	5° 5	24°56	0°43	18° 7	14°15	12°49	24°19	n.a.	S 27
M28	16 29 14	9° 2'24	12♊37	25°14	22°23	5°20	11° 0	5°11	24°59	0°43	18° 5	14° 8	12°46	24°25	n.a.	M28
T 29	16 33 11	10° 1'42	27°13	25°24	23°30	6° 7	11°10	5°16	25° 2	0°43	18° 4	13°59	12°43	24°32	n.a.	T 29
W30	16 37 7	11° 0'57	11♋27	25°R27	24°37	6°54	11°21	5°22	25° 4	0°43	18° 2	13°49	12°40	24°39	n.a.	W30
T 31	16 41 4	12♊ 0'11	25♋16	25♊23	25♋44	7♉40	11♈31	5♌27	25♈ 7	0°R43	18♏ 1	13♈41	12♈37	24♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n13	27n16	4n42	15n39	0s55	23n55	1n12	4n29	1s10	1n37	0s40	18n31	0s34	8n18	0s46	10s37	0n31	1s 7	16n34	5n55	5n30	8s49		n.a.
W 2	15 31	28 6	5 7	16 20	0 46	24 3	1 15	4 46	1 10	1 42	0 40	18 31	0 34	8 19	0 46	10 37	0 31	1 6	16 35	5 54	5 29	8 52		n.a.
T 3	15 49	27 7	5 14	17 0	0 37	24 10	1 19	5 4	1 10	1 47	0 40	18 30	0 34	8 20	0 46	10 37	0 31	1 6	16 35	5 53	5 28	8 56		n.a.
F 4	16 6	24 38	5 3	17 39	0 27	24 17	1 22	5 22	1 10	1 52	0 40	18 30	0 34	8 22	0 46	10 36	0 31	1 5	16 35	5 52	5 27	8 59		n.a.
S 5	16 23	20 58	4 37	18 18	0 17	24 23	1 25	5 39	1 10	1 56	0 40	18 29	0 34	8 23	0 46	10 36	0 31	1 5	16 35	5 51	5 25	9 2		n.a.
S 6	16 40	16 27	3 59	18 56	0 6	24 28	1 29	5 57	1 9	2 1	0 40	18 28	0 34	8 24	0 46	10 36	0 31	1 4	16 35	5 51	5 24	9 5		n.a.
M 7	16 56	11 23	3 10	19 32	0n 5	24 33	1 32	6 14	1 9	2 6	0 41	18 28	0 34	8 25	0 46	10 36	0 31	1 4	16 35	5 52	5 23	9 9		n.a.
T 8	17 13	5 59	2 14	20 8	0 16	24 36	1 36	6 31	1 9	2 10	0 41	18 27	0 33	8 26	0 46	10 35	0 31	1 4	16 35	5 53	5 22	9 12		n.a.
W 9	17 28	0 26	1 13	20 42	0 28	24 40	1 39	6 49	1 9	2 15	0 41	18 26	0 33	8 27	0 46	10 35	0 31	1 3	16 35	5 53	5 21	9 15		n.a.
T 10	17 44	5s 6	0 9	21 15	0 39	24 42	1 42	7 6	1 9	2 20	0 41	18 25	0 33	8 28	0 46	10 35	0 31	1 3	16 35	5 54	5 19	9 18		n.a.
F 11	17 59	10 29	0s55	21 46	0 51	24 45	1 46	7 23	1 9	2 24	0 41	18 25	0 33	8 30	0 46	10 34	0 31	1 2	16 35	5 53	5 18	9 22		n.a.
S 12	18 14	15 30	1 57	22 15	1 3	24 46	1 49	7 40	1 9	2 29	0 41	18 24	0 33	8 31	0 46	10 34	0 31	1 2	16 35	5 52	5 17	9 25		n.a.
S 13	18 29	19 58	2 54	22 43	1 14	24 47	1 52	7 57	1 9	2 33	0 41	18 23	0 33	8 32	0 46	10 34	0 31	1 1	16 35	5 51	5 16	9 28		n.a.
M14	18 43	23 41	3 44	23 8	1 26	24 47	1 55	8 14	1 9	2 38	0 42	18 22	0 33	8 33	0 46	10 34	0 31	1 1	16 35	5 49	5 14	9 31		n.a.
T 15	18 57	26 22	4 24	23 32	1 37	24 46	1 58	8 31	1 8	2 42	0 42	18 21	0 32	8 34	0 46	10 34	0 31	1 1	16 35	5 46	5 13	9 35		n.a.
W16	19 10	27 49	4 52	23 54	1 47	24 45	2 1	8 48	1 8	2 46	0 42	18 21	0 32	8 35	0 46	10 33	0 31	1 0	16 35	5 43	5 12	9 38		n.a.
T 17	19 24	27 52	5 7	24 14	1 58	24 43	2 4	9 5	1 8	2 51	0 42	18 20	0 32	8 36	0 46	10 33	0 31	1 0	16 35	5 40	5 11	9 41		n.a.
F 18	19 37	26 26	5 7	24 32	2 7	24 41	2 7	9 21	1 8	2 55	0 42	18 19	0 32	8 37	0 46	10 33	0 31	1 0	16 35	5 37	5 10	9 44		n.a.
S 19	19 49	23 35	4 51	24 47	2 16	24 38	2 10	9 38	1 8	2 59	0 42	18 18	0 32	8 38	0 46	10 33	0 31	0 59	16 35	5 35	5 8	9 48		n.a.
S 20	20 1	19 28	4 19	25 1	2 24	24 34	2 13	9 54	1 8	3 4	0 43	18 17	0 32	8 39	0 46	10 33	0 31	0 59	16 35	5 34	5 7	9 51		n.a.
M21	20 13	14 16	3 33	25 13	2 32	24 30	2 16	10 11	1 7	3 8	0 43	18 16	0 32	8 40	0 46	10 33	0 31	0 59	16 35	5 34	5 6	9 54		n.a.
T 22	20 24	8 15	2 33	25 23	2 38	24 25	2 18	10 27	1 7	3 12	0 43	18 15	0 32	8 41	0 46	10 32	0 31	0 58	16 35	5 34	5 5	9 57		n.a.
W23	20 35	1 41	1 22	25 32	2 43	24 19	2 21	10 43	1 7	3 16	0 43	18 14	0 31	8 42	0 46	10 32	0 31	0 58	16 34	5 35	5 4	10 0		n.a.
T 24	20 46	5n 6	0 6	25 38	2 47	24 13	2 23	10 59	1 7	3 20	0 43	18 13	0 31	8 43	0 46	10 32	0 31	0 58	16 34	5 35	5 2	10 4		n.a.
F 25	20 56	11 44	1n13	25 43	2 50	24 6	2 26	11 15	1 7	3 24	0 43	18 12	0 31	8 44	0 46	10 32	0 31	0 57	16 34	5 35	5 1	10 7		n.a.
S 26	21 6	17 47	2 27	25 46	2 52	23 59	2 28	11 31	1 6	3 28	0 43	18 11	0 31	8 45	0 46	10 32	0 31	0 57	16 34	5 33	5 0	10 10		n.a.
S 27	21 16	22 45	3 31	25 47	2 52	23 51	2 31	11 46	1 6	3 32	0 44	18 9	0 31	8 46	0 46	10 32	0 31	0 57	16 34	5 31	4 59	10 13		n.a.
M28	21 25	26 13	4 21	25 47	2 51	23 43	2 33	12 2	1 6	3 36	0 44	18 8	0 31	8 47	0 46	10 32	0 31	0 57	16 34	5 29	4 57	10 17		n.a.
T 29	21 34	27 52	4 53	25 44	2 48	23 34	2 35	12 17	1 6	3 40	0 44	18 7	0 31	8 48	0 46	10 32	0 31	0 56	16 34	5 25	4 56	10 20		n.a.
W30	21 42	27 36	5 5	25 40	2 44	23 24	2 37	12 33	1 5	3 44	0 44	18 6	0 31	8 49	0 46	10 32	0 31	0 56	16 34	5 22	4 55	10 23		n.a.
T 31	21n50	25n37	4n59	25n35	2n39	23n14	2n39	12n48	1s 5	3n48	0s44	18n 5	0s30	8n50	0s46	10s32	0n31	0s56	16n33	5n18	4n54	10s26		n.a.

Julian Day Number = 3711386.5, Delta T = 10h45m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'47, Lahiri = 72°23'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5449

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 0	12♊59'22	8♌38	25°R13	26♋51	8♉27	11♈41	5♌33	25♈10	0°R43	17°R59	13°R34	12♈34	24♎52	n.a.	F 1
S 2	16 48 57	13°58'31	21°33	24♊56	27°57	9°14	11°51	5°38	25°12	0♓43	17♏58	13♈29	12°30	24°59	n.a.	S 2
S 3	16 52 53	14°57'38	4♍ 5	24°34	29° 3	10° 1	12° 1	5°44	25°15	0°43	17°56	13°27	12°27	25° 5	n.a.	S 3
M 4	16 56 50	15°56'43	16°18	24° 7	0♌ 9	10°47	12°11	5°50	25°17	0°43	17°55	13°D26	12°24	25°12	n.a.	M 4
T 5	17 0 47	16°55'45	28°17	23°35	1°15	11°34	12°21	5°56	25°20	0°43	17°54	13°27	12°21	25°19	n.a.	T 5
W 6	17 4 43	17°54'46	10♎ 7	22°59	2°21	12°21	12°30	6° 2	25°22	0°43	17°52	13°R27	12°18	25°25	n.a.	W 6
T 7	17 8 40	18°53'44	21°54	22°21	3°26	13° 8	12°40	6° 8	25°25	0°42	17°51	13°27	12°15	25°32	n.a.	T 7
F 8	17 12 36	19°52'41	3♏42	21°40	4°31	13°54	12°49	6°14	25°27	0°42	17°50	13°25	12°11	25°39	n.a.	F 8
S 9	17 16 33	20°51'35	15°36	20°57	5°36	14°41	12°58	6°20	25°29	0°42	17°48	13°20	12° 8	25°45	n.a.	S 9
S 10	17 20 29	21°50'28	27°40	20°14	6°40	15°28	13° 7	6°26	25°32	0°42	17°47	13°13	12° 5	25°52	n.a.	S 10
M11	17 24 26	22°49'19	9♐55	19°31	7°44	16°15	13°16	6°32	25°34	0°41	17°46	13° 3	12° 2	25°59	n.a.	M11
T 12	17 28 22	23°48'07	22°23	18°48	8°48	17° 1	13°25	6°39	25°36	0°41	17°44	12°52	11°59	26° 5	n.a.	T 12
W13	17 32 19	24°46'54	5♑ 4	18° 8	9°52	17°48	13°34	6°45	25°38	0°40	17°43	12°40	11°55	26°12	n.a.	W13
T 14	17 36 16	25°45'40	17°58	17°30	10°55	18°35	13°43	6°51	25°40	0°40	17°42	12°27	11°52	26°18	n.a.	T 14
F 15	17 40 12	26°44'23	1♒ 5	16°54	11°59	19°21	13°51	6°58	25°42	0°40	17°41	12°17	11°49	26°25	n.a.	F 15
S 16	17 44 9	27°43'05	14°23	16°22	13° 1	20° 8	13°59	7° 4	25°45	0°39	17°40	12° 8	11°46	26°32	n.a.	S 16
S 17	17 48 5	28°41'46	27°52	15°54	14° 4	20°55	14° 8	7°11	25°47	0°39	17°38	12° 2	11°43	26°38	n.a.	S 17
M18	17 52 2	29°40'24	11♓32	15°31	15° 6	21°41	14°16	7°17	25°49	0°38	17°37	11°59	11°40	26°45	n.a.	M18
T 19	17 55 58	0♋39'02	25°22	15°11	16° 8	22°28	14°24	7°24	25°50	0°37	17°36	11°58	11°36	26°52	n.a.	T 19
W20	17 59 55	1°37'37	9♈23	14°57	17° 9	23°15	14°31	7°31	25°52	0°37	17°35	11°58	11°33	26°58	n.a.	W20
T 21	18 3 51	2°36'12	23°34	14°47	18°10	24° 1	14°39	7°37	25°54	0°36	17°34	11°58	11°30	27° 5	n.a.	T 21
F 22	18 7 48	3°34'45	7♉55	14°42	19°11	24°48	14°47	7°44	25°56	0°36	17°33	11°56	11°27	27°12	n.a.	F 22
S 23	18 11 45	4°33'17	22°22	14°D42	20°12	25°35	14°54	7°51	25°58	0°35	17°32	11°52	11°24	27°18	n.a.	S 23
S 24	18 15 41	5°31'47	6♊51	14°47	21°12	26°21	15° 1	7°58	25°59	0°34	17°31	11°44	11°21	27°25	n.a.	S 24
M25	18 19 38	6°30'16	21°18	14°56	22°11	27° 8	15° 8	8° 5	26° 1	0°33	17°30	11°35	11°17	27°32	n.a.	M25
T 26	18 23 34	7°28'43	5♋35	15°11	23°10	27°54	15°15	8°12	26° 3	0°33	17°29	11°23	11°14	27°38	n.a.	T 26
W27	18 27 31	8°27'09	19°36	15°30	24° 9	28°41	15°22	8°19	26° 4	0°32	17°28	11°11	11°11	27°45	n.a.	W27
T 28	18 31 27	9°25'33	3♌17	15°53	25° 8	29°27	15°29	8°26	26° 6	0°31	17°27	10°59	11° 8	27°52	n.a.	T 28
F 29	18 35 24	10°23'55	16°34	16°20	26° 5	0♊14	15°35	8°33	26° 7	0°30	17°26	10°50	11° 5	27°58	n.a.	F 29
S 30	18 39 21	11♋22'15	29♌29	16♊52	27♌ 3	1♊ 0	15♈41	8♌40	26♈ 9	0♓29	17♏26	10♈42	11♈ 1	28♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	22n14	4n37	25n27	2n32	23n 3	2n41	13n 3	1s 5	3n51	0s45	18n 4	0s30	8n51	0s46	10s32	0n32	0s56	16n33	5n16	4n53	10s29		n.a.
S 2	22 4	17 53	4 1	25 18	2 23	22 52	2 43	13 18	1 4	3 55	0 45	18 2	0 30	8 52	0 46	10 32	0 32	0 56	16 33	5 14	4 51	10 33		n.a.
S 3	22 11	12 52	3 14	25 7	2 13	22 40	2 45	13 32	1 4	3 59	0 45	18 1	0 30	8 53	0 46	10 32	0 32	0 56	16 33	5 13	4 50	10 36		n.a.
M 4	22 17	7 28	2 20	24 55	2 2	22 28	2 46	13 47	1 4	4 2	0 45	18 0	0 30	8 54	0 46	10 32	0 32	0 55	16 33	5 13	4 49	10 39		n.a.
T 5	22 23	1 54	1 20	24 41	1 49	22 15	2 48	14 2	1 4	4 6	0 45	17 58	0 30	8 55	0 46	10 32	0 32	0 55	16 32	5 13	4 48	10 42		n.a.
W 6	22 29	3s40	0 18	24 25	1 35	22 2	2 49	14 16	1 3	4 9	0 45	17 57	0 30	8 55	0 46	10 32	0 32	0 55	16 32	5 13	4 47	10 45		n.a.
T 7	22 34	9 5	0s45	24 8	1 20	21 49	2 51	14 30	1 3	4 13	0 46	17 56	0 30	8 56	0 46	10 32	0 32	0 55	16 32	5 13	4 45	10 49		n.a.
F 8	22 38	14 11	1 46	23 50	1 4	21 34	2 52	14 44	1 3	4 16	0 46	17 54	0 29	8 57	0 46	10 32	0 32	0 55	16 32	5 12	4 44	10 52		n.a.
S 9	22 42	18 49	2 42	23 30	0 48	21 20	2 53	14 58	1 2	4 20	0 46	17 53	0 29	8 58	0 46	10 32	0 32	0 55	16 31	5 10	4 43	10 55		n.a.
S 10	22 46	22 44	3 32	23 10	0 30	21 5	2 54	15 12	1 2	4 23	0 46	17 52	0 29	8 59	0 46	10 32	0 32	0 55	16 31	5 8	4 42	10 58		n.a.
M11	22 49	25 43	4 13	22 49	0 13	20 50	2 55	15 25	1 2	4 26	0 46	17 50	0 29	8 59	0 46	10 32	0 32	0 55	16 31	5 4	4 40	11 1		n.a.
T 12	22 52	27 30	4 43	22 28	0s 5	20 34	2 55	15 39	1 1	4 29	0 47	17 49	0 29	9 0	0 46	10 33	0 32	0 55	16 31	5 0	4 39	11 4		n.a.
W13	22 55	27 54	4 59	22 7	0 22	20 17	2 56	15 52	1 1	4 33	0 47	17 47	0 29	9 1	0 46	10 33	0 32	0 55	16 30	4 55	4 38	11 8		n.a.
T 14	22 57	26 47	5 0	21 46	0 40	20 1	2 57	16 5	1 0	4 36	0 47	17 46	0 29	9 2	0 46	10 33	0 32	0 54	16 30	4 50	4 37	11 11		n.a.
F 15	22 59	24 13	4 46	21 26	0 57	19 44	2 57	16 18	1 0	4 39	0 47	17 44	0 29	9 2	0 47	10 33	0 32	0 54	16 30	4 46	4 36	11 14		n.a.
S 16	23 0	20 18	4 16	21 6	1 14	19 27	2 57	16 30	1 0	4 42	0 47	17 43	0 29	9 3	0 47	10 33	0 32	0 54	16 29	4 43	4 34	11 17		n.a.
S 17	23 1	15 18	3 31	20 48	1 30	19 9	2 57	16 43	0 59	4 45	0 48	17 41	0 28	9 4	0 47	10 33	0 32	0 54	16 29	4 41	4 33	11 20		n.a.
M18	23 1	9 29	2 34	20 30	1 45	18 51	2 57	16 55	0 59	4 47	0 48	17 40	0 28	9 4	0 47	10 34	0 32	0 54	16 29	4 39	4 32	11 23		n.a.
T 19	23 1	3 8	1 27	20 14	2 0	18 32	2 57	17 7	0 58	4 50	0 48	17 38	0 28	9 5	0 47	10 34	0 32	0 55	16 28	4 39	4 31	11 27		n.a.
W20	23 0	3n27	0 14	19 58	2 13	18 14	2 57	17 19	0 58	4 53	0 48	17 37	0 28	9 6	0 47	10 34	0 32	0 55	16 28	4 39	4 29	11 30		n.a.
T 21	22 59	9 56	1n 1	19 45	2 26	17 55	2 56	17 31	0 57	4 56	0 48	17 35	0 28	9 6	0 47	10 34	0 32	0 55	16 28	4 39	4 28	11 33		n.a.
F 22	22 58	16 0	2 13	19 33	2 38	17 35	2 56	17 43	0 57	4 58	0 49	17 34	0 28	9 7	0 47	10 34	0 32	0 55	16 27	4 38	4 27	11 36		n.a.
S 23	22 56	21 12	3 16	19 22	2 48	17 16	2 55	17 54	0 56	5 1	0 49	17 32	0 28	9 8	0 47	10 35	0 32	0 55	16 27	4 37	4 26	11 39		n.a.
S 24	22 54	25 8	4 7	19 13	2 58	16 56	2 54	18 5	0 56	5 4	0 49	17 30	0 28	9 8	0 47	10 35	0 32	0 55	16 27	4 34	4 25	11 42		n.a.
M25	22 52	27 26	4 42	19 5	3 7	16 36	2 53	18 16	0 55	5 6	0 49	17 29	0 28	9 9	0 47	10 35	0 32	0 55	16 26	4 30	4 23	11 46		n.a.
T 26	22 49	27 53	4 59	18 59	3 14	16 16	2 52	18 27	0 55	5 8	0 49	17 27	0 27	9 9	0 47	10 35	0 32	0 55	16 26	4 26	4 22	11 49		n.a.
W27	22 45	26 31	4 57	18 54	3 21	15 55	2 50	18 37	0 55	5 11	0 50	17 25	0 27	9 10	0 47	10 36	0 32	0 55	16 26	4 21	4 21	11 52		n.a.
T 28	22 41	23 36	4 38	18 51	3 27	15 34	2 49	18 48	0 54	5 13	0 50	17 24	0 27	9 10	0 47	10 36	0 32	0 55	16 25	4 16	4 20	11 55		n.a.
F 29	22 37	19 29	4 5	18 49	3 32	15 13	2 47	18 58	0 53	5 15	0 50	17 22	0 27	9 11	0 47	10 36	0 32	0 56	16 25	4 13	4 18	11 58		n.a.
S 30	22n32	14n34	3n19	18n48	3s36	14n52	2n45	19n 8	0s53	5n18	0s50	17n20	0s27	9n11	0s47	10s37	0n32	0s56	16n24	4n10	4n17	12s 1		n.a.

Julian Day Number = 3711417.5, Delta T = 10h45m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'51, Lahiri = 72°23'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5449

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 17	12♋20'33	12♍ 1	17♊28	28♌ 0	1♊47	15♈48	8♌47	26♈10	0°R28	17°R25	10°R38	10♈58	28♎12	n.a.	S 1
M 2	18 47 14	13°18'50	24°15	18° 7	28°56	2°33	15°54	8°54	26°12	0♓27	17♏24	10♈36	10°55	28°18	n.a.	M 2
T 3	18 51 10	14°17'05	6♎15	18°50	29°52	3°19	15°59	9° 1	26°13	0°26	17°23	10°35	10°52	28°25	n.a.	T 3
W 4	18 55 7	15°15'18	18° 7	19°37	0♍48	4° 6	16° 5	9° 9	26°14	0°25	17°23	10°35	10°49	28°31	n.a.	W 4
T 5	18 59 3	16°13'29	29°55	20°28	1°42	4°52	16°11	9°16	26°15	0°24	17°22	10°34	10°46	28°38	n.a.	T 5
F 6	19 3 0	17°11'38	11♏45	21°21	2°37	5°38	16°16	9°23	26°17	0°23	17°21	10°32	10°42	28°45	n.a.	F 6
S 7	19 6 56	18° 9'46	23°43	22°18	3°30	6°24	16°21	9°31	26°18	0°22	17°21	10°28	10°39	28°51	n.a.	S 7
S 8	19 10 53	19° 7'52	5♐52	23°18	4°23	7°11	16°26	9°38	26°19	0°21	17°20	10°21	10°36	28°58	n.a.	S 8
M 9	19 14 50	20° 5'56	18°17	24°21	5°16	7°57	16°31	9°45	26°20	0°20	17°20	10°12	10°33	29° 5	n.a.	M 9
T 10	19 18 46	21° 3'59	0♑58	25°27	6° 8	8°43	16°36	9°53	26°21	0°19	17°19	10° 0	10°30	29°11	n.a.	T 10
W11	19 22 43	22° 2'01	13°56	26°35	6°59	9°29	16°40	10° 0	26°22	0°18	17°18	9°48	10°27	29°18	n.a.	W11
T 12	19 26 39	23° 0'01	27°11	27°47	7°49	10°15	16°44	10° 8	26°23	0°16	17°18	9°36	10°23	29°25	n.a.	T 12
F 13	19 30 36	23°57'59	10♒41	29° 1	8°38	11° 1	16°49	10°15	26°23	0°15	17°18	9°25	10°20	29°31	n.a.	F 13
S 14	19 34 32	24°55'57	24°23	0♋18	9°27	11°47	16°52	10°22	26°24	0°14	17°17	9°16	10°17	29°38	n.a.	S 14
S 15	19 38 29	25°53'53	8♓14	1°37	10°15	12°33	16°56	10°30	26°25	0°13	17°17	9°11	10°14	29°45	n.a.	S 15
M16	19 42 26	26°51'48	22°12	2°59	11° 2	13°19	17° 0	10°37	26°26	0°11	17°16	9° 8	10°11	29°51	n.a.	M16
T 17	19 46 22	27°49'41	6♈14	4°24	11°49	14° 5	17° 3	10°45	26°26	0°10	17°16	9°D 7	10° 7	29°58	n.a.	T 17
W18	19 50 19	28°47'34	20°20	5°51	12°34	14°51	17° 7	10°53	26°27	0° 9	17°16	9° 7	10° 4	0♏ 5	n.a.	W18
T 19	19 54 15	29°45'26	4♉27	7°20	13°19	15°37	17°10	11° 0	26°27	0° 8	17°16	9°R 7	10° 1	0°11	n.a.	T 19
F 20	19 58 12	0♌43'17	18°36	8°52	14° 2	16°23	17°13	11° 8	26°28	0° 6	17°15	9° 6	9°58	0°18	n.a.	F 20
S 21	20 2 8	1°41'08	2♊44	10°26	14°45	17° 9	17°15	11°15	26°28	0° 5	17°15	9° 2	9°55	0°25	n.a.	S 21
S 22	20 6 5	2°38'57	16°50	12° 3	15°26	17°54	17°18	11°23	26°29	0° 3	17°15	8°56	9°52	0°31	n.a.	S 22
M23	20 10 2	3°36'46	0♋50	13°42	16° 7	18°40	17°20	11°31	26°29	0° 2	17°15	8°48	9°48	0°38	n.a.	M23
T 24	20 13 58	4°34'33	14°41	15°24	16°46	19°26	17°22	11°38	26°29	0° 1	17°15	8°38	9°45	0°45	n.a.	T 24
W25	20 17 55	5°32'20	28°19	17° 8	17°25	20°11	17°24	11°46	26°30	29♒59	17°15	8°28	9°42	0°51	n.a.	W25
T 26	20 21 51	6°30'05	11♌41	18°55	18° 2	20°57	17°26	11°54	26°30	29°58	17°D15	8°18	9°39	0°58	n.a.	T 26
F 27	20 25 48	7°27'50	24°45	20°44	18°38	21°42	17°28	12° 1	26°30	29°56	17°15	8° 9	9°36	1° 5	n.a.	F 27
S 28	20 29 44	8°25'33	7♍29	22°35	19°12	22°28	17°29	12° 9	26°30	29°55	17°15	8° 3	9°33	1°11	n.a.	S 28
S 29	20 33 41	9°23'15	19°56	24°29	19°45	23°13	17°30	12°17	26°30	29°53	17°15	7°59	9°29	1°18	n.a.	S 29
M30	20 37 37	10°20'55	2♎ 8	26°25	20°17	23°59	17°31	12°24	26°R30	29°52	17°15	7°57	9°26	1°24	n.a.	M30
T 31	20 41 34	11♌18'35	14♎ 7	28♋23	20♍48	24♊44	17♈32	12♌32	26♈30	29♒50	17♏15	7°D57	9♈23	1♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	9n10	2n25	18n48	3s39	14n31	2n43	19n18	0s52	5n20	0s51	17n19	0s27	9n12	0s47	10s37	0n32	0s56	16n24	4n 8	4n16	12s 4		n.a.
M 2	22 22	3 33	1 25	18 50	3 41	14 9	2 41	19 27	0 52	5 22	0 51	17 17	0 27	9 12	0 47	10 37	0 32	0 56	16 24	4 7	4 15	12 8		n.a.
T 3	22 16	2s 5	0 23	18 52	3 42	13 48	2 38	19 36	0 51	5 24	0 51	17 15	0 27	9 13	0 47	10 38	0 32	0 56	16 23	4 7	4 14	12 11		n.a.
W 4	22 10	7 36	0s40	18 55	3 43	13 26	2 36	19 45	0 51	5 26	0 51	17 13	0 27	9 13	0 47	10 38	0 32	0 56	16 23	4 7	4 12	12 14		n.a.
T 5	22 3	12 49	1 41	18 59	3 43	13 4	2 33	19 54	0 50	5 28	0 51	17 12	0 27	9 14	0 47	10 38	0 32	0 57	16 22	4 7	4 11	12 17		n.a.
F 6	21 56	17 35	2 37	19 3	3 42	12 42	2 30	20 3	0 50	5 29	0 52	17 10	0 26	9 14	0 47	10 39	0 32	0 57	16 22	4 6	4 10	12 20		n.a.
S 7	21 48	21 43	3 27	19 8	3 40	12 20	2 27	20 11	0 49	5 31	0 52	17 8	0 26	9 14	0 47	10 39	0 32	0 57	16 22	4 4	4 9	12 23		n.a.
S 8	21 41	24 59	4 9	19 14	3 37	11 57	2 23	20 19	0 49	5 33	0 52	17 6	0 26	9 15	0 47	10 39	0 32	0 57	16 21	4 2	4 7	12 26		n.a.
M 9	21 32	27 9	4 39	19 20	3 34	11 35	2 20	20 27	0 48	5 34	0 52	17 4	0 26	9 15	0 47	10 40	0 32	0 58	16 21	3 58	4 6	12 29		n.a.
T 10	21 24	27 58	4 57	19 26	3 31	11 13	2 16	20 35	0 47	5 36	0 53	17 2	0 26	9 15	0 47	10 40	0 32	0 58	16 20	3 54	4 5	12 33		n.a.
W11	21 15	27 16	5 0	19 32	3 26	10 50	2 12	20 43	0 47	5 37	0 53	17 1	0 26	9 16	0 47	10 40	0 32	0 58	16 20	3 49	4 4	12 36		n.a.
T 12	21 6	25 3	4 47	19 38	3 21	10 28	2 8	20 50	0 46	5 39	0 53	16 59	0 26	9 16	0 47	10 41	0 32	0 59	16 19	3 44	4 3	12 39		n.a.
F 13	20 56	21 23	4 18	19 45	3 16	10 6	2 3	20 57	0 45	5 40	0 53	16 57	0 26	9 16	0 47	10 41	0 32	0 59	16 19	3 40	4 1	12 42		n.a.
S 14	20 46	16 31	3 33	19 51	3 10	9 43	1 58	21 4	0 45	5 41	0 54	16 55	0 26	9 16	0 48	10 42	0 32	0 59	16 19	3 37	4 0	12 45		n.a.
S 15	20 36	10 45	2 36	19 57	3 3	9 21	1 53	21 10	0 44	5 43	0 54	16 53	0 26	9 17	0 48	10 42	0 32	1 0	16 18	3 35	3 59	12 48		n.a.
M16	20 25	4 24	1 29	20 3	2 56	8 58	1 48	21 16	0 44	5 44	0 54	16 51	0 26	9 17	0 48	10 43	0 32	1 0	16 18	3 33	3 58	12 51		n.a.
T 17	20 14	2n12	0 15	20 8	2 49	8 36	1 43	21 23	0 43	5 45	0 54	16 49	0 25	9 17	0 48	10 43	0 32	1 0	16 17	3 33	3 56	12 54		n.a.
W18	20 2	8 43	0n59	20 13	2 41	8 14	1 37	21 28	0 42	5 46	0 55	16 47	0 25	9 17	0 48	10 43	0 32	1 1	16 17	3 33	3 55	12 57		n.a.
T 19	19 51	14 50	2 10	20 17	2 32	7 52	1 32	21 34	0 42	5 47	0 55	16 45	0 25	9 17	0 48	10 44	0 32	1 1	16 16	3 33	3 54	13 0		n.a.
F 20	19 38	20 10	3 14	20 20	2 24	7 29	1 25	21 39	0 41	5 48	0 55	16 43	0 25	9 17	0 48	10 44	0 32	1 1	16 16	3 33	3 53	13 3		n.a.
S 21	19 26	24 21	4 5	20 23	2 14	7 7	1 19	21 44	0 40	5 48	0 55	16 41	0 25	9 18	0 48	10 45	0 32	1 2	16 15	3 31	3 52	13 7		n.a.
S 22	19 13	27 2	4 41	20 25	2 5	6 45	1 12	21 49	0 39	5 49	0 55	16 39	0 25	9 18	0 48	10 45	0 32	1 2	16 15	3 29	3 50	13 10		n.a.
M23	19 0	28 1	5 0	20 25	1 55	6 24	1 6	21 54	0 39	5 50	0 56	16 37	0 25	9 18	0 48	10 46	0 32	1 3	16 14	3 26	3 49	13 13		n.a.
T 24	18 47	27 13	5 1	20 25	1 45	6 2	0 59	21 58	0 38	5 50	0 56	16 35	0 25	9 18	0 48	10 46	0 32	1 3	16 14	3 22	3 48	13 16		n.a.
W25	18 33	24 48	4 45	20 23	1 34	5 41	0 51	22 2	0 37	5 51	0 56	16 33	0 25	9 18	0 48	10 47	0 32	1 4	16 13	3 18	3 47	13 19		n.a.
T 26	18 19	21 3	4 14	20 20	1 23	5 19	0 43	22 6	0 37	5 51	0 56	16 31	0 25	9 18	0 48	10 47	0 32	1 4	16 13	3 14	3 45	13 22		n.a.
F 27	18 5	16 20	3 30	20 15	1 13	4 58	0 35	22 10	0 36	5 52	0 57	16 29	0 25	9 18	0 48	10 48	0 32	1 5	16 12	3 11	3 44	13 25		n.a.
S 28	17 50	11 1	2 35	20 9	1 1	4 37	0 27	22 13	0 35	5 52	0 57	16 27	0 25	9 18	0 48	10 48	0 32	1 5	16 12	3 8	3 43	13 28		n.a.
S 29	17 35	5 23	1 35	20 1	0 50	4 17	0 19	22 16	0 34	5 52	0 57	16 25	0 24	9 18	0 48	10 49	0 32	1 5	16 12	3 7	3 42	13 31		n.a.
M30	17 20	0s21	0 31	19 51	0 39	3 56	0 10	22 19	0 34	5 52	0 57	16 23	0 24	9 18	0 48	10 49	0 32	1 6	16 11	3 6	3 41	13 34		n.a.
T 31	17n 5	5s59	0s33	19n40	0s28	3n36	0n 1	22n22	0s33	5n52	0s58	16n21	0s24	9n18	0s48	10s50	0n32	1s 6	16n11	3n 6	3n39	13s37		n.a.

Julian Day Number = 3711447.5, Delta T = 10h45m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'55, Lahiri = 72°23'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5449

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 31	12♌16'14	25♎59	0♌23	21♍16	25♊29	17♈33	12♌40	26°R30	29°R49	17♏15	7♈58	9♈20	1♏38	n.a.	W 1
T 2	20 49 27	13°13'51	7♏48	2°25	21°44	26°15	17°33	12°47	26♈30	29♒47	17°16	7°R59	9°17	1°44	n.a.	T 2
F 3	20 53 24	14°11'27	19°39	4°30	22° 9	27° 0	17°33	12°55	26°30	29°46	17°16	7°59	9°13	1°51	n.a.	F 3
S 4	20 57 20	15° 9'02	1♐39	6°36	22°33	27°45	17°R33	13° 3	26°29	29°44	17°16	7°57	9°10	1°58	n.a.	S 4
S 5	21 1 17	16° 6'36	13°50	8°44	22°56	28°30	17°33	13°10	26°29	29°43	17°16	7°54	9° 7	2° 4	n.a.	S 5
M 6	21 5 13	17° 4'09	26°19	10°53	23°16	29°15	17°33	13°18	26°29	29°41	17°17	7°48	9° 4	2°11	n.a.	M 6
T 7	21 9 10	18° 1'42	9♑ 8	13° 3	23°35	0♋ 0	17°32	13°26	26°28	29°40	17°17	7°41	9° 1	2°18	n.a.	T 7
W 8	21 13 7	18°59'13	22°18	15°14	23°52	0°45	17°32	13°33	26°28	29°38	17°18	7°33	8°58	2°24	n.a.	W 8
T 9	21 17 3	19°56'43	5♒49	17°26	24° 6	1°30	17°31	13°41	26°28	29°36	17°18	7°25	8°54	2°31	n.a.	T 9
F 10	21 21 0	20°54'13	19°39	19°39	24°19	2°15	17°30	13°49	26°27	29°35	17°18	7°18	8°51	2°38	n.a.	F 10
S 11	21 24 56	21°51'41	3♓45	21°51	24°30	2°59	17°28	13°56	26°26	29°33	17°19	7°13	8°48	2°44	n.a.	S 11
S 12	21 28 53	22°49'10	18° 1	24° 3	24°38	3°44	17°27	14° 4	26°26	29°32	17°19	7° 9	8°45	2°51	n.a.	S 12
M13	21 32 49	23°46'37	2♈24	26°15	24°44	4°29	17°25	14°11	26°25	29°30	17°20	7°D 8	8°42	2°58	n.a.	M13
T 14	21 36 46	24°44'05	16°48	28°26	24°48	5°13	17°23	14°19	26°24	29°28	17°21	7° 8	8°39	3° 4	n.a.	T 14
W15	21 40 42	25°41'32	1♉10	0♍36	24°R50	5°58	17°21	14°27	26°24	29°27	17°21	7° 9	8°35	3°11	n.a.	W15
T 16	21 44 39	26°38'58	15°26	2°45	24°49	6°42	17°19	14°34	26°23	29°25	17°22	7°10	8°32	3°18	n.a.	T 16
F 17	21 48 36	27°36'25	29°34	4°53	24°46	7°27	17°16	14°42	26°22	29°23	17°23	7°R11	8°29	3°24	n.a.	F 17
S 18	21 52 32	28°33'52	13♊34	6°59	24°41	8°11	17°14	14°49	26°21	29°22	17°23	7°10	8°26	3°31	n.a.	S 18
S 19	21 56 29	29°31'18	27°23	9° 3	24°33	8°56	17°11	14°57	26°20	29°20	17°24	7° 7	8°23	3°38	n.a.	S 19
M20	22 0 25	0♍28'45	11♋ 1	11° 6	24°23	9°40	17° 8	15° 4	26°19	29°19	17°25	7° 3	8°19	3°44	n.a.	M20
T 21	22 4 22	1°26'11	24°27	13° 7	24°11	10°24	17° 5	15°12	26°18	29°17	17°26	6°58	8°16	3°51	n.a.	T 21
W22	22 8 18	2°23'37	7♌40	15° 6	23°56	11° 8	17° 1	15°19	26°17	29°15	17°27	6°52	8°13	3°58	n.a.	W22
T 23	22 12 15	3°21'03	20°39	17° 3	23°39	11°52	16°58	15°27	26°16	29°14	17°27	6°47	8°10	4° 4	n.a.	T 23
F 24	22 16 12	4°18'28	3♍23	18°58	23°19	12°36	16°54	15°34	26°15	29°12	17°28	6°42	8° 7	4°11	n.a.	F 24
S 25	22 20 8	5°15'53	15°53	20°51	22°57	13°20	16°50	15°42	26°14	29°10	17°29	6°39	8° 4	4°18	n.a.	S 25
S 26	22 24 5	6°13'18	28°10	22°41	22°33	14° 4	16°46	15°49	26°12	29° 9	17°30	6°37	8° 0	4°24	n.a.	S 26
M27	22 28 1	7°10'43	10♎15	24°30	22° 7	14°48	16°42	15°56	26°11	29° 7	17°31	6°D37	7°57	4°31	n.a.	M27
T 28	22 31 58	8° 8'07	22°10	26°17	21°39	15°31	16°38	16° 4	26°10	29° 6	17°32	6°38	7°54	4°38	n.a.	T 28
W29	22 35 54	9° 5'31	4♏ 1	28° 2	21°10	16°15	16°33	16°11	26° 9	29° 4	17°33	6°40	7°51	4°44	n.a.	W29
T 30	22 39 51	10° 2'55	15°49	29°44	20°38	16°59	16°28	16°18	26° 7	29° 2	17°34	6°41	7°48	4°51	n.a.	T 30
F 31	22 43 47	11♍ 0'18	27♏41	1♎25	20♍ 5	17♋42	16♈23	16♌25	26♈ 6	29♒ 1	17♏35	6♈43	7♈45	4♏57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n49	11s21	1s35	19n26	0s17	3n16	0s 8	22n24	0s32	5n52	0s58	16n19	0s24	9n18	0s48	10s50	0n32	1s 7	16n10	3n 6	3n38	13s40		n.a.
T 2	16 33	16 17	2 33	19 11	0 6	2 57	0 18	22 26	0 31	5 52	0 58	16 17	0 24	9 18	0 48	10 51	0 32	1 8	16 10	3 7	3 37	13 43		n.a.
F 3	16 17	20 38	3 25	18 53	0n 5	2 38	0 28	22 28	0 31	5 52	0 59	16 15	0 24	9 18	0 48	10 51	0 32	1 8	16 9	3 7	3 36	13 46		n.a.
S 4	16 0	24 11	4 8	18 33	0 16	2 19	0 38	22 30	0 30	5 52	0 59	16 13	0 24	9 17	0 48	10 52	0 32	1 9	16 9	3 6	3 34	13 49		n.a.
S 5	15 44	26 42	4 41	18 11	0 26	2 0	0 49	22 31	0 29	5 52	0 59	16 11	0 24	9 17	0 48	10 53	0 32	1 9	16 8	3 5	3 33	13 52		n.a.
M 6	15 27	27 59	5 1	17 46	0 36	1 43	1 0	22 32	0 28	5 51	0 59	16 9	0 24	9 17	0 48	10 53	0 32	1 10	16 8	3 3	3 32	13 55		n.a.
T 7	15 9	27 49	5 7	17 20	0 46	1 25	1 11	22 33	0 28	5 51	1 0	16 7	0 24	9 17	0 48	10 54	0 32	1 10	16 7	3 0	3 31	13 58		n.a.
W 8	14 52	26 6	4 57	16 51	0 55	1 8	1 22	22 34	0 27	5 50	1 0	16 5	0 24	9 17	0 48	10 54	0 32	1 11	16 7	2 57	3 29	14 2		n.a.
T 9	14 34	22 52	4 31	16 20	1 3	0 52	1 34	22 35	0 26	5 50	1 0	16 3	0 24	9 17	0 48	10 55	0 32	1 11	16 6	2 54	3 28	14 5		n.a.
F 10	14 16	18 17	3 48	15 47	1 11	0 36	1 46	22 35	0 25	5 49	1 0	16 1	0 24	9 16	0 48	10 55	0 32	1 12	16 6	2 51	3 27	14 8		n.a.
S 11	13 58	12 37	2 51	15 13	1 18	0 20	1 58	22 35	0 24	5 48	1 0	15 59	0 23	9 16	0 49	10 56	0 32	1 13	16 5	2 49	3 26	14 11		n.a.
S 12	13 40	6 13	1 42	14 36	1 25	0 5	2 11	22 34	0 23	5 48	1 1	15 57	0 23	9 16	0 49	10 56	0 32	1 13	16 5	2 47	3 25	14 14		n.a.
M13	13 22	0n33	0 26	13 58	1 30	0s 9	2 23	22 34	0 23	5 47	1 1	15 54	0 23	9 16	0 49	10 57	0 32	1 14	16 4	2 47	3 23	14 17		n.a.
T 14	13 3	7 18	0n52	13 18	1 35	0 22	2 36	22 33	0 22	5 46	1 1	15 52	0 23	9 15	0 49	10 58	0 32	1 14	16 4	2 47	3 22	14 20		n.a.
W15	12 44	13 39	2 7	12 37	1 39	0 35	2 49	22 32	0 21	5 45	1 1	15 50	0 23	9 15	0 49	10 58	0 32	1 15	16 3	2 47	3 21	14 23		n.a.
T 16	12 25	19 15	3 13	11 55	1 43	0 47	3 3	22 31	0 20	5 44	1 2	15 48	0 23	9 15	0 49	10 59	0 32	1 16	16 3	2 48	3 20	14 26		n.a.
F 17	12 5	23 43	4 7	11 11	1 45	0 58	3 16	22 29	0 19	5 43	1 2	15 46	0 23	9 14	0 49	10 59	0 32	1 16	16 2	2 48	3 18	14 29		n.a.
S 18	11 46	26 44	4 45	10 27	1 47	1 9	3 30	22 28	0 18	5 41	1 2	15 44	0 23	9 14	0 49	11 0	0 32	1 17	16 2	2 48	3 17	14 32		n.a.
S 19	11 26	28 6	5 6	9 42	1 48	1 19	3 44	22 26	0 17	5 40	1 2	15 42	0 23	9 14	0 49	11 0	0 32	1 17	16 1	2 47	3 16	14 35		n.a.
M20	11 6	27 43	5 10	8 57	1 48	1 27	3 58	22 24	0 17	5 39	1 3	15 40	0 23	9 13	0 49	11 1	0 32	1 18	16 1	2 45	3 15	14 38		n.a.
T 21	10 46	25 43	4 57	8 11	1 47	1 35	4 12	22 21	0 16	5 37	1 3	15 38	0 23	9 13	0 49	11 1	0 32	1 19	16 1	2 43	3 13	14 41		n.a.
W22	10 26	22 20	4 27	7 24	1 46	1 42	4 25	22 19	0 15	5 36	1 3	15 36	0 23	9 13	0 49	11 2	0 32	1 19	16 0	2 41	3 12	14 44		n.a.
T 23	10 6	17 55	3 45	6 38	1 44	1 49	4 39	22 16	0 14	5 34	1 3	15 34	0 23	9 12	0 49	11 3	0 32	1 20	16 0	2 39	3 11	14 47		n.a.
F 24	9 46	12 46	2 52	5 51	1 41	1 54	4 53	22 13	0 13	5 33	1 4	15 31	0 23	9 12	0 49	11 3	0 32	1 21	15 59	2 37	3 10	14 50		n.a.
S 25	9 25	7 11	1 51	5 4	1 38	1 58	5 7	22 10	0 12	5 31	1 4	15 29	0 22	9 11	0 49	11 4	0 32	1 21	15 59	2 36	3 9	14 53		n.a.
S 26	9 4	1 26	0 46	4 18	1 34	2 1	5 20	22 6	0 11	5 29	1 4	15 27	0 22	9 11	0 49	11 4	0 32	1 22	15 58	2 35	3 7	14 55		n.a.
M27	8 43	4s18	0s20	3 31	1 29	2 3	5 33	22 2	0 10	5 27	1 4	15 25	0 22	9 10	0 49	11 5	0 32	1 23	15 58	2 35	3 6	14 58		n.a.
T 28	8 22	9 48	1 24	2 45	1 24	2 4	5 46	21 59	0 9	5 26	1 5	15 23	0 22	9 10	0 49	11 5	0 32	1 23	15 57	2 35	3 5	15 1		n.a.
W29	8 1	14 54	2 25	1 59	1 19	2 4	5 59	21 54	0 8	5 24	1 5	15 21	0 22	9 9	0 49	11 6	0 32	1 24	15 57	2 36	3 4	15 4		n.a.
T 30	7 40	19 28	3 19	1 13	1 12	2 3	6 11	21 50	0 7	5 22	1 5	15 19	0 22	9 9	0 49	11 7	0 32	1 25	15 57	2 37	3 2	15 7		n.a.
F 31	7n19	23s16	4s 5	0n27	1n 6	2s 2	6s23	21n46	0s 7	5n20	1s 5	15n17	0s22	9n 8	0s49	11s 7	0n32	1s26	15n56	2n37	3n 1	15s10		n.a.

Julian Day Number = 3711478.5, Delta T = 10h45m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°16'59, Lahiri = 72°23'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5449

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 44	11♍57'41	9♐40	3♎ 3	19°R31	18♋25	16°R18	16♌33	26°R 4	28°R59	17♏37	6°R43	7♈41	5♏ 4	n.a.	S 1
S 2	22 51 40	12°55'04	21°51	4°39	18♍55	19° 9	16♈13	16°40	26♈ 3	28♒58	17°38	6♈43	7°38	5°11	n.a.	S 2
M 3	22 55 37	13°52'27	4♑19	6°14	18°19	19°52	16° 8	16°47	26° 1	28°56	17°39	6°42	7°35	5°17	n.a.	M 3
T 4	22 59 34	14°49'49	17° 9	7°46	17°42	20°35	16° 2	16°54	26° 0	28°55	17°40	6°40	7°32	5°24	n.a.	T 4
W 5	23 3 30	15°47'11	0♒22	9°16	17° 4	21°18	15°57	17° 1	25°58	28°53	17°41	6°37	7°29	5°31	n.a.	W 5
T 6	23 7 27	16°44'33	13°59	10°44	16°27	22° 1	15°51	17° 8	25°56	28°52	17°43	6°34	7°25	5°37	n.a.	T 6
F 7	23 11 23	17°41'55	28° 1	12° 9	15°49	22°44	15°45	17°15	25°55	28°50	17°44	6°32	7°22	5°44	n.a.	F 7
S 8	23 15 20	18°39'17	12♓23	13°33	15°12	23°27	15°39	17°22	25°53	28°49	17°45	6°30	7°19	5°51	n.a.	S 8
S 9	23 19 16	19°36'39	27° 1	14°54	14°35	24°10	15°33	17°29	25°51	28°47	17°47	6°29	7°16	5°57	n.a.	S 9
M10	23 23 13	20°34'01	11♈48	16°14	13°59	24°53	15°26	17°36	25°49	28°46	17°48	6°D29	7°13	6° 4	n.a.	M10
T 11	23 27 9	21°31'24	26°37	17°31	13°23	25°36	15°20	17°43	25°48	28°44	17°50	6°29	7°10	6°11	n.a.	T 11
W12	23 31 6	22°28'47	11♉21	18°45	12°49	26°18	15°13	17°50	25°46	28°43	17°51	6°30	7° 6	6°17	n.a.	W12
T 13	23 35 3	23°26'11	25°55	19°57	12°17	27° 1	15° 7	17°56	25°44	28°41	17°52	6°31	7° 3	6°24	n.a.	T 13
F 14	23 38 59	24°23'35	10♊14	21° 7	11°46	27°43	15° 0	18° 3	25°42	28°40	17°54	6°32	7° 0	6°31	n.a.	F 14
S 15	23 42 56	25°21'00	24°15	22°14	11°17	28°25	14°53	18°10	25°40	28°38	17°55	6°R32	6°57	6°37	n.a.	S 15
S 16	23 46 52	26°18'26	7♋58	23°19	10°49	29° 8	14°46	18°16	25°38	28°37	17°57	6°32	6°54	6°44	n.a.	S 16
M17	23 50 49	27°15'53	21°24	24°21	10°24	29°50	14°39	18°23	25°36	28°36	17°59	6°31	6°51	6°51	n.a.	M17
T 18	23 54 45	28°13'20	4♌32	25°20	10° 1	0♌32	14°32	18°30	25°34	28°34	18° 0	6°30	6°47	6°57	n.a.	T 18
W19	23 58 42	29°10'48	17°24	26°16	9°40	1°14	14°25	18°36	25°32	28°33	18° 2	6°29	6°44	7° 4	n.a.	W19
T 20	0 2 38	0♎ 8'16	0♍ 2	27° 9	9°21	1°56	14°17	18°42	25°30	28°31	18° 3	6°29	6°41	7°11	n.a.	T 20
F 21	0 6 35	1° 5'45	12°28	27°59	9° 5	2°38	14°10	18°49	25°28	28°30	18° 5	6°28	6°38	7°17	n.a.	F 21
S 22	0 10 32	2° 3'15	24°42	28°46	8°51	3°19	14° 2	18°55	25°26	28°29	18° 7	6°28	6°35	7°24	n.a.	S 22
S 23	0 14 28	3° 0'45	6♎46	29°29	8°39	4° 1	13°55	19° 1	25°23	28°28	18° 8	6°D27	6°31	7°31	n.a.	S 23
M24	0 18 25	3°58'16	18°44	0♏ 8	8°30	4°43	13°47	19° 8	25°21	28°26	18°10	6°28	6°28	7°37	n.a.	M24
T 25	0 22 21	4°55'48	0♏35	0°44	8°23	5°24	13°40	19°14	25°19	28°25	18°12	6°28	6°25	7°44	n.a.	T 25
W26	0 26 18	5°53'20	12°24	1°16	8°19	6° 6	13°32	19°20	25°17	28°24	18°14	6°28	6°22	7°51	n.a.	W26
T 27	0 30 14	6°50'52	24°12	1°43	8°D17	6°47	13°24	19°26	25°15	28°23	18°15	6°R28	6°19	7°57	n.a.	T 27
F 28	0 34 11	7°48'26	6♐ 4	2° 7	8°17	7°28	13°17	19°32	25°12	28°22	18°17	6°28	6°16	8° 4	n.a.	F 28
S 29	0 38 7	8°46'00	18° 3	2°25	8°19	8° 9	13° 9	19°38	25°10	28°20	18°19	6°28	6°12	8°11	n.a.	S 29
S 30	0 42 4	9♎43'34	0♑13	2♏39	8♍24	8♌50	13♈ 1	19♌44	25♈ 8	28♒19	18♏21	6♈27	6♈ 9	8♏17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n57	26s 8	4s41	0s18	0n58	1s59	6s34	21n41	0s 6	5n18	1s 5	15n15	0s22	9n 8	0s49	11s 8	0n32	1s26	15n56	2n37	3n 0	15s13		n.a.
S 2	6 36	27 50	5 4	1 2	0 51	1 55	6 44	21 36	0 5	5 15	1 6	15 13	0 22	9 7	0 49	11 8	0 32	1 27	15 55	2 37	2 59	15 16		n.a.
M 3	6 14	28 11	5 15	1 46	0 43	1 50	6 54	21 31	0 4	5 13	1 6	15 11	0 22	9 7	0 49	11 9	0 32	1 28	15 55	2 37	2 57	15 19		n.a.
T 4	5 52	27 4	5 10	2 30	0 34	1 44	7 3	21 25	0 3	5 11	1 6	15 9	0 22	9 6	0 49	11 9	0 31	1 28	15 54	2 36	2 56	15 22		n.a.
W 5	5 31	24 25	4 48	3 13	0 25	1 38	7 12	21 20	0 2	5 9	1 6	15 7	0 22	9 5	0 49	11 10	0 31	1 29	15 54	2 35	2 55	15 25		n.a.
T 6	5 9	20 20	4 11	3 55	0 16	1 31	7 19	21 14	0 1	5 6	1 6	15 5	0 22	9 5	0 49	11 10	0 31	1 30	15 54	2 34	2 54	15 28		n.a.
F 7	4 47	15 2	3 17	4 37	0 7	1 23	7 26	21 8	0n 0	5 4	1 7	15 3	0 22	9 4	0 49	11 11	0 31	1 31	15 53	2 33	2 53	15 31		n.a.
S 8	4 25	8 47	2 9	5 18	0s 3	1 15	7 32	21 2	0 1	5 1	1 7	15 1	0 22	9 3	0 49	11 11	0 31	1 31	15 53	2 32	2 51	15 34		n.a.
S 9	4 3	1 58	0 52	5 58	0 13	1 6	7 37	20 56	0 2	4 59	1 7	14 59	0 22	9 3	0 49	11 12	0 31	1 32	15 52	2 32	2 50	15 37		n.a.
M10	3 40	5n 2	0n29	6 38	0 23	0 56	7 42	20 50	0 3	4 56	1 7	14 57	0 21	9 2	0 49	11 12	0 31	1 33	15 52	2 32	2 49	15 40		n.a.
T 11	3 18	11 47	1 49	7 17	0 34	0 46	7 45	20 43	0 4	4 54	1 7	14 55	0 21	9 2	0 49	11 13	0 31	1 33	15 52	2 32	2 48	15 43		n.a.
W12	2 56	17 51	3 1	7 55	0 45	0 36	7 48	20 36	0 5	4 51	1 8	14 53	0 21	9 1	0 49	11 13	0 31	1 34	15 51	2 32	2 46	15 45		n.a.
T 13	2 34	22 48	4 1	8 32	0 56	0 26	7 50	20 29	0 6	4 48	1 8	14 51	0 21	9 0	0 49	11 14	0 31	1 35	15 51	2 33	2 45	15 48		n.a.
F 14	2 11	26 16	4 44	9 8	1 7	0 15	7 51	20 22	0 7	4 46	1 8	14 49	0 21	8 59	0 49	11 14	0 31	1 36	15 51	2 33	2 44	15 51		n.a.
S 15	1 49	28 3	5 10	9 43	1 18	0 5	7 51	20 15	0 8	4 43	1 8	14 47	0 21	8 59	0 49	11 15	0 31	1 36	15 50	2 33	2 43	15 54		n.a.
S 16	1 27	28 3	5 17	10 18	1 30	0n 6	7 50	20 7	0 9	4 40	1 8	14 45	0 21	8 58	0 50	11 15	0 31	1 37	15 50	2 33	2 41	15 57		n.a.
M17	1 4	26 23	5 6	10 51	1 41	0 16	7 49	20 0	0 10	4 37	1 8	14 43	0 21	8 57	0 50	11 16	0 31	1 38	15 49	2 33	2 40	16 0		n.a.
T 18	0 42	23 19	4 40	11 23	1 53	0 27	7 47	19 52	0 11	4 34	1 8	14 41	0 21	8 57	0 50	11 16	0 31	1 39	15 49	2 32	2 39	16 3		n.a.
W19	0 19	19 9	4 0	11 54	2 4	0 37	7 44	19 44	0 12	4 32	1 9	14 39	0 21	8 56	0 50	11 17	0 31	1 39	15 49	2 32	2 38	16 6		n.a.
T 20	0s 3	14 13	3 9	12 24	2 16	0 47	7 41	19 36	0 13	4 29	1 9	14 37	0 21	8 55	0 50	11 17	0 31	1 40	15 48	2 32	2 36	16 9		n.a.
F 21	0 26	8 46	2 9	12 53	2 28	0 56	7 37	19 27	0 14	4 26	1 9	14 35	0 21	8 54	0 50	11 18	0 31	1 41	15 48	2 31	2 35	16 11		n.a.
S 22	0 48	3 4	1 5	13 20	2 39	1 5	7 33	19 19	0 15	4 23	1 9	14 33	0 21	8 54	0 50	11 18	0 31	1 42	15 48	2 31	2 34	16 14		n.a.
S 23	1 11	2s40	0s 2	13 46	2 51	1 14	7 28	19 10	0 16	4 20	1 9	14 32	0 21	8 53	0 50	11 19	0 31	1 42	15 47	2 31	2 33	16 17		n.a.
M24	1 33	8 15	1 8	14 10	3 2	1 23	7 22	19 2	0 17	4 17	1 9	14 30	0 21	8 52	0 50	11 19	0 31	1 43	15 47	2 31	2 32	16 20		n.a.
T 25	1 56	13 31	2 10	14 33	3 14	1 30	7 16	18 53	0 18	4 14	1 9	14 28	0 21	8 51	0 50	11 20	0 31	1 44	15 47	2 31	2 30	16 23		n.a.
W26	2 18	18 15	3 7	14 55	3 25	1 38	7 10	18 44	0 20	4 11	1 9	14 26	0 21	8 50	0 50	11 20	0 31	1 44	15 47	2 31	2 29	16 26		n.a.
T 27	2 40	22 17	3 55	15 14	3 35	1 45	7 4	18 35	0 21	4 8	1 10	14 24	0 20	8 50	0 50	11 20	0 31	1 45	15 46	2 31	2 28	16 29		n.a.
F 28	3 3	25 26	4 34	15 32	3 46	1 51	6 57	18 26	0 22	4 5	1 10	14 23	0 20	8 49	0 50	11 21	0 31	1 46	15 46	2 31	2 27	16 31		n.a.
S 29	3 25	27 29	5 1	15 48	3 56	1 57	6 50	18 16	0 23	4 2	1 10	14 21	0 20	8 48	0 50	11 21	0 31	1 47	15 46	2 31	2 25	16 34		n.a.
S 30	3s47	28s16	5s16	16s 1	4s 5	2n 2	6s42	18n 7	0n24	3n59	1s10	14n19	0s20	8n47	0s50	11s22	0n31	1s47	15n45	2n31	2n24	16s37		n.a.

Julian Day Number = 3711509.5, Delta T = 10h45m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'04, Lahiri = 72°24'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5449

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 1	10♎41'09	12♉39	2♏48	8♍31	9♌31	12°R53	19♌50	25°R 6	28°R18	18♏23	6°D27	6♈ 6	8♏24	n.a.	M 1
T 2	0 49 57	11°38'44	25°24	2°R51	8°40	10°12	12♈45	19°55	25♈ 3	28♒17	18°25	6♈27	6° 3	8°31	n.a.	T 2
W 3	0 53 54	12°36'20	8♒33	2°50	8°51	10°52	12°37	20° 1	25° 1	28°16	18°27	6°28	6° 0	8°37	n.a.	W 3
T 4	0 57 50	13°33'57	22° 7	2°43	9° 5	11°33	12°30	20° 7	24°59	28°15	18°29	6°28	5°56	8°44	n.a.	T 4
F 5	1 1 47	14°31'34	6♓ 8	2°30	9°20	12°13	12°22	20°12	24°56	28°14	18°30	6°29	5°53	8°51	n.a.	F 5
S 6	1 5 43	15°29'12	20°35	2°12	9°37	12°54	12°14	20°18	24°54	28°13	18°32	6°30	5°50	8°57	n.a.	S 6
S 7	1 9 40	16°26'51	5♈22	1°48	9°56	13°34	12° 6	20°23	24°52	28°12	18°34	6°R30	5°47	9° 4	n.a.	S 7
M 8	1 13 36	17°24'30	20°25	1°20	10°17	14°14	11°58	20°28	24°49	28°11	18°36	6°30	5°44	9°11	n.a.	M 8
T 9	1 17 33	18°22'11	5♉33	0°46	10°40	14°54	11°51	20°34	24°47	28°10	18°38	6°29	5°41	9°17	n.a.	T 9
W10	1 21 29	19°19'53	20°39	0° 7	11° 4	15°34	11°43	20°39	24°45	28° 9	18°40	6°28	5°37	9°24	n.a.	W10
T 11	1 25 26	20°17'36	5♊32	29♎24	11°30	16°14	11°35	20°44	24°42	28° 8	18°42	6°26	5°34	9°31	n.a.	T 11
F 12	1 29 23	21°15'21	20° 7	28°37	11°58	16°54	11°27	20°49	24°40	28° 8	18°44	6°24	5°31	9°37	n.a.	F 12
S 13	1 33 19	22°13'07	4♋19	27°48	12°27	17°33	11°20	20°54	24°37	28° 7	18°47	6°23	5°28	9°44	n.a.	S 13
S 14	1 37 16	23°10'54	18° 5	26°56	12°58	18°13	11°12	20°59	24°35	28° 6	18°49	6°D22	5°25	9°51	n.a.	S 14
M15	1 41 12	24° 8'43	1♌28	26° 3	13°30	18°52	11° 5	21° 4	24°33	28° 5	18°51	6°23	5°22	9°57	n.a.	M15
T 16	1 45 9	25° 6'33	14°27	25°10	14° 3	19°32	10°57	21° 8	24°30	28° 5	18°53	6°23	5°18	10° 4	n.a.	T 16
W17	1 49 5	26° 4'25	27° 7	24°17	14°38	20°11	10°50	21°13	24°28	28° 4	18°55	6°25	5°15	10°11	n.a.	W17
T 18	1 53 2	27° 2'18	9♍31	23°27	15°14	20°50	10°43	21°18	24°25	28° 3	18°57	6°26	5°12	10°17	n.a.	T 18
F 19	1 56 58	28° 0'13	21°43	22°40	15°52	21°29	10°36	21°22	24°23	28° 3	18°59	6°28	5° 9	10°24	n.a.	F 19
S 20	2 0 55	28°58'08	3♎45	21°57	16°30	22° 8	10°29	21°27	24°21	28° 2	19° 1	6°R28	5° 6	10°31	n.a.	S 20
S 21	2 4 51	29°56'06	15°40	21°19	17°10	22°46	10°22	21°31	24°18	28° 2	19° 3	6°28	5° 2	10°37	n.a.	S 21
M22	2 8 48	0♏54'04	27°30	20°47	17°51	23°25	10°15	21°35	24°16	28° 1	19° 6	6°26	4°59	10°44	n.a.	M22
T 23	2 12 45	1°52'05	9♏19	20°21	18°32	24° 4	10° 8	21°39	24°14	28° 0	19° 8	6°24	4°56	10°51	n.a.	T 23
W24	2 16 41	2°50'06	21° 8	20° 3	19°15	24°42	10° 1	21°43	24°11	28° 0	19°10	6°20	4°53	10°57	n.a.	W24
T 25	2 20 38	3°48'09	2♐59	19°53	19°59	25°20	9°55	21°47	24° 9	28° 0	19°12	6°15	4°50	11° 4	n.a.	T 25
F 26	2 24 34	4°46'13	14°54	19°D52	20°44	25°58	9°48	21°51	24° 6	27°59	19°14	6°10	4°47	11°11	n.a.	F 26
S 27	2 28 31	5°44'18	26°56	19°59	21°29	26°36	9°42	21°55	24° 4	27°59	19°17	6° 6	4°43	11°17	n.a.	S 27
S 28	2 32 27	6°42'25	9♑ 8	20°14	22°16	27°14	9°36	21°59	24° 2	27°58	19°19	6° 2	4°40	11°24	n.a.	S 28
M29	2 36 24	7°40'33	21°33	20°39	23° 3	27°51	9°29	22° 3	24° 0	27°58	19°21	5°59	4°37	11°31	n.a.	M29
T 30	2 40 20	8°38'42	4♒15	21°11	23°51	28°29	9°24	22° 6	23°57	27°58	19°23	5°D58	4°34	11°37	n.a.	T 30
W31	2 44 17	9♏36'52	17♒17	21♎53	24♍40	29♌ 6	9♈18	22♌10	23♈55	27♒58	19♏25	5♈58	4♈31	11♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 9	27s40	5s16	16s12	4s14	2n 7	6s35	17n57	0n25	3n55	1s10	14n17	0s20	8n46	0s50	11s22	0n31	1s48	15n45	2n31	2n23	16s40		n.a.
T 2	4 32	25 36	5 0	16 21	4 22	2 11	6 27	17 48	0 26	3 52	1 10	14 16	0 20	8 45	0 50	11 22	0 31	1 49	15 45	2 31	2 22	16 43		n.a.
W 3	4 54	22 8	4 29	16 28	4 29	2 14	6 19	17 38	0 27	3 49	1 10	14 14	0 20	8 45	0 50	11 23	0 31	1 50	15 45	2 31	2 20	16 46		n.a.
T 4	5 16	17 24	3 42	16 31	4 36	2 17	6 11	17 28	0 28	3 46	1 10	14 12	0 20	8 44	0 50	11 23	0 31	1 50	15 44	2 32	2 19	16 49		n.a.
F 5	5 38	11 36	2 41	16 32	4 41	2 19	6 2	17 18	0 29	3 43	1 10	14 11	0 20	8 43	0 50	11 24	0 31	1 51	15 44	2 32	2 18	16 51		n.a.
S 6	6 0	5 1	1 27	16 30	4 46	2 21	5 54	17 8	0 30	3 40	1 10	14 9	0 20	8 42	0 50	11 24	0 31	1 52	15 44	2 32	2 17	16 54		n.a.
S 7	6 21	2n 0	0 6	16 25	4 49	2 22	5 45	16 58	0 32	3 37	1 10	14 7	0 20	8 41	0 50	11 24	0 31	1 52	15 44	2 32	2 15	16 57		n.a.
M 8	6 43	9 1	1n16	16 16	4 50	2 22	5 37	16 47	0 33	3 34	1 10	14 6	0 20	8 40	0 50	11 25	0 31	1 53	15 43	2 32	2 14	17 0		n.a.
T 9	7 5	15 34	2 34	16 4	4 50	2 22	5 28	16 37	0 34	3 31	1 10	14 4	0 20	8 40	0 50	11 25	0 31	1 54	15 43	2 32	2 13	17 3		n.a.
W10	7 26	21 9	3 41	15 49	4 49	2 21	5 19	16 26	0 35	3 28	1 10	14 3	0 20	8 39	0 50	11 25	0 31	1 55	15 43	2 31	2 12	17 5		n.a.
T 11	7 48	25 18	4 32	15 31	4 45	2 19	5 11	16 16	0 36	3 25	1 10	14 1	0 20	8 38	0 50	11 26	0 31	1 55	15 43	2 31	2 11	17 8		n.a.
F 12	8 9	27 42	5 4	15 10	4 40	2 17	5 2	16 5	0 37	3 22	1 11	13 59	0 20	8 37	0 50	11 26	0 31	1 56	15 43	2 30	2 9	17 11		n.a.
S 13	8 30	28 13	5 16	14 46	4 33	2 14	4 53	15 54	0 38	3 19	1 11	13 58	0 20	8 36	0 50	11 26	0 31	1 57	15 42	2 30	2 8	17 14		n.a.
S 14	8 51	26 56	5 10	14 19	4 25	2 11	4 44	15 44	0 39	3 16	1 11	13 56	0 20	8 35	0 50	11 26	0 31	1 57	15 42	2 29	2 7	17 17		n.a.
M15	9 12	24 8	4 47	13 50	4 14	2 7	4 36	15 33	0 41	3 13	1 11	13 55	0 19	8 34	0 50	11 27	0 31	1 58	15 42	2 29	2 6	17 19		n.a.
T 16	9 33	20 11	4 9	13 20	4 2	2 3	4 27	15 22	0 42	3 11	1 11	13 54	0 19	8 34	0 50	11 27	0 31	1 59	15 42	2 30	2 4	17 22		n.a.
W17	9 54	15 24	3 20	12 48	3 48	1 58	4 18	15 11	0 43	3 8	1 11	13 52	0 19	8 33	0 50	11 27	0 31	1 59	15 42	2 30	2 3	17 25		n.a.
T 18	10 14	10 5	2 23	12 15	3 32	1 52	4 9	15 0	0 44	3 5	1 11	13 51	0 19	8 32	0 50	11 27	0 31	2 0	15 42	2 31	2 2	17 28		n.a.
F 19	10 35	4 28	1 21	11 42	3 16	1 46	4 1	14 48	0 45	3 2	1 11	13 49	0 19	8 31	0 50	11 28	0 31	2 1	15 41	2 31	2 1	17 30		n.a.
S 20	10 55	1s14	0 15	11 9	2 58	1 39	3 52	14 37	0 46	2 59	1 11	13 48	0 19	8 30	0 50	11 28	0 31	2 1	15 41	2 31	1 59	17 33		n.a.
S 21	11 15	6 50	0s50	10 38	2 39	1 32	3 44	14 26	0 48	2 57	1 11	13 47	0 19	8 29	0 50	11 28	0 31	2 2	15 41	2 31	1 58	17 36		n.a.
M22	11 35	12 10	1 53	10 8	2 20	1 24	3 35	14 15	0 49	2 54	1 10	13 45	0 19	8 28	0 50	11 28	0 31	2 3	15 41	2 31	1 57	17 39		n.a.
T 23	11 55	17 3	2 51	9 41	2 0	1 16	3 27	14 3	0 50	2 52	1 10	13 44	0 19	8 28	0 50	11 29	0 31	2 3	15 41	2 30	1 56	17 41		n.a.
W24	12 14	21 17	3 41	9 16	1 41	1 8	3 19	13 52	0 51	2 49	1 10	13 43	0 19	8 27	0 50	11 29	0 31	2 4	15 41	2 28	1 54	17 44		n.a.
T 25	12 34	24 40	4 22	8 54	1 21	0 58	3 10	13 40	0 52	2 47	1 10	13 42	0 19	8 26	0 50	11 29	0 30	2 5	15 41	2 26	1 53	17 47		n.a.
F 26	12 53	27 0	4 51	8 36	1 2	0 49	3 2	13 29	0 53	2 44	1 10	13 41	0 19	8 25	0 50	11 29	0 30	2 5	15 41	2 25	1 52	17 50		n.a.
S 27	13 12	28 7	5 9	8 21	0 43	0 39	2 54	13 17	0 55	2 42	1 10	13 39	0 19	8 24	0 50	11 29	0 30	2 6	15 41	2 23	1 51	17 52		n.a.
S 28	13 31	27 54	5 12	8 10	0 25	0 28	2 46	13 6	0 56	2 39	1 10	13 38	0 19	8 23	0 50	11 29	0 30	2 6	15 40	2 21	1 49	17 55		n.a.
M29	13 50	26 17	5 1	8 3	0 8	0 17	2 38	12 54	0 57	2 37	1 10	13 37	0 19	8 23	0 50	11 29	0 30	2 7	15 40	2 20	1 48	17 58		n.a.
T 30	14 8	23 19	4 35	8 0	0n 8	0 6	2 30	12 42	0 58	2 35	1 10	13 36	0 19	8 22	0 50	11 30	0 30	2 8	15 40	2 20	1 47	18 1		n.a.
W31	14s26	19s 7	3s55	8s 1	0n23	0s 6	2s22	12n31	1n 0	2n33	1s10	13n35	0s19	8n21	0s50	11s30	0n30	2s 8	15n40	2n20	1n46	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 3711539.5, Delta T = 10h45m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'08, Lahiri = 72°24'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5449

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 14	10♏35'03	0♓43	22♎42	25♍30	29♌44	9°R12	22♌13	23°R53	27°R57	19♏28	5♈59	4♈28	11♏51	n.a.	T 1
F 2	2 52 10	11°33'16	14°35	23°38	26°20	0♍21	9♈ 7	22°16	23♈50	27♒57	19°30	6° 1	4°24	11°57	n.a.	F 2
S 3	2 56 7	12°31'29	28°53	24°42	27°11	0°58	9° 1	22°19	23°48	27°57	19°32	6°R 2	4°21	12° 4	n.a.	S 3
S 4	3 0 3	13°29'45	13♈36	25°53	28° 3	1°34	8°56	22°22	23°46	27°57	19°34	6° 2	4°18	12°11	n.a.	S 4
M 5	3 4 0	14°28'01	28°38	27°10	28°56	2°11	8°51	22°25	23°44	27°57	19°37	6° 0	4°15	12°17	n.a.	M 5
T 6	3 7 56	15°26'19	13♉52	28°33	29°49	2°48	8°46	22°28	23°42	27°57	19°39	5°57	4°12	12°24	n.a.	T 6
W 7	3 11 53	16°24'39	29° 8	0♏ 0	0♎43	3°24	8°41	22°31	23°39	27°D57	19°41	5°52	4° 8	12°31	n.a.	W 7
T 8	3 15 49	17°23'00	14♊15	1°32	1°37	4° 0	8°37	22°34	23°37	27°57	19°43	5°45	4° 5	12°37	n.a.	T 8
F 9	3 19 46	18°21'24	29° 5	3° 8	2°32	4°36	8°32	22°36	23°35	27°57	19°46	5°39	4° 2	12°44	n.a.	F 9
S 10	3 23 42	19°19'49	13♋29	4°47	3°27	5°12	8°28	22°39	23°33	27°57	19°48	5°34	3°59	12°51	n.a.	S 10
S 11	3 27 39	20°18'16	27°24	6°29	4°23	5°48	8°24	22°41	23°31	27°57	19°50	5°30	3°56	12°58	n.a.	S 11
M12	3 31 36	21°16'45	10♌51	8°13	5°20	6°24	8°20	22°44	23°29	27°57	19°53	5°27	3°53	13° 4	n.a.	M12
T 13	3 35 32	22°15'16	23°51	9°59	6°17	6°59	8°16	22°46	23°27	27°57	19°55	5°D27	3°49	13°11	n.a.	T 13
W14	3 39 29	23°13'49	6♍27	11°47	7°15	7°34	8°13	22°48	23°25	27°57	19°57	5°28	3°46	13°18	n.a.	W14
T 15	3 43 25	24°12'24	18°45	13°35	8°13	8° 9	8°10	22°50	23°23	27°58	19°59	5°29	3°43	13°24	n.a.	T 15
F 16	3 47 22	25°11'00	0♎49	15°24	9°11	8°44	8° 6	22°52	23°21	27°58	20° 2	5°R30	3°40	13°31	n.a.	F 16
S 17	3 51 18	26° 9'39	12°44	17°14	10°10	9°19	8° 3	22°54	23°19	27°58	20° 4	5°30	3°37	13°38	n.a.	S 17
S 18	3 55 15	27° 8'20	24°34	19° 4	11°10	9°54	8° 1	22°55	23°17	27°59	20° 6	5°28	3°34	13°44	n.a.	S 18
M19	3 59 11	28° 7'02	6♏21	20°54	12° 9	10°28	7°58	22°57	23°16	27°59	20° 8	5°23	3°30	13°51	n.a.	M19
T 20	4 3 8	29° 5'47	18°10	22°43	13°10	11° 2	7°56	22°58	23°14	27°59	20°11	5°16	3°27	13°58	n.a.	T 20
W21	4 7 5	0♐ 4'33	0♐ 2	24°33	14°10	11°36	7°53	23° 0	23°12	28° 0	20°13	5° 7	3°24	14° 4	n.a.	W21
T 22	4 11 1	1° 3'21	11°59	26°21	15°11	12°10	7°51	23° 1	23°10	28° 0	20°15	4°57	3°21	14°11	n.a.	T 22
F 23	4 14 58	2° 2'11	24° 2	28°10	16°13	12°44	7°50	23° 2	23° 9	28° 1	20°17	4°46	3°18	14°18	n.a.	F 23
S 24	4 18 54	3° 1'03	6♑13	29°57	17°14	13°17	7°48	23° 3	23° 7	28° 1	20°20	4°35	3°14	14°24	n.a.	S 24
S 25	4 22 51	3°59'56	18°33	1♐44	18°17	13°50	7°47	23° 4	23° 5	28° 2	20°22	4°26	3°11	14°31	n.a.	S 25
M26	4 26 47	4°58'51	1♒ 4	3°31	19°19	14°23	7°45	23° 5	23° 4	28° 2	20°24	4°19	3° 8	14°38	n.a.	M26
T 27	4 30 44	5°57'48	13°48	5°16	20°22	14°56	7°44	23° 6	23° 2	28° 3	20°26	4°14	3° 5	14°44	n.a.	T 27
W28	4 34 40	6°56'45	26°48	7° 1	21°25	15°29	7°43	23° 6	23° 1	28° 4	20°28	4°12	3° 2	14°51	n.a.	W28
T 29	4 38 37	7°55'45	10♓ 8	8°45	22°28	16° 1	7°43	23° 7	22°59	28° 4	20°31	4°D11	2°59	14°58	n.a.	T 29
F 30	4 42 34	8♐54'46	23♓49	10♐28	23♎32	16♍33	7♈42	23♌ 7	22♈58	28♒ 5	20♏33	4♈12	2♈55	15♏ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s44	13s51	3s 1	8s 6	0n37	0s18	2s14	12n19	1n 1	2n31	1s10	13n34	0s19	8n20	0s50	11s30	0n30	2s 9	15n40	2n20	1n45	18s 6		n.a.
F 2	15 2	7 44	1 54	8 14	0 50	0 31	2 7	12 7	1 2	2 28	1 10	13 33	0 18	8 19	0 50	11 30	0 30	2 9	15 40	2 21	1 43	18 9		n.a.
S 3	15 19	1 2	0 39	8 27	1 2	0 44	1 59	11 56	1 3	2 26	1 10	13 32	0 18	8 19	0 50	11 30	0 30	2 10	15 40	2 21	1 42	18 11		n.a.
S 4	15 37	5n54	0n41	8 42	1 12	0 57	1 52	11 44	1 5	2 25	1 10	13 31	0 18	8 18	0 50	11 30	0 30	2 11	15 40	2 21	1 41	18 14		n.a.
M 5	15 54	12 40	2 0	9 1	1 21	1 11	1 44	11 32	1 6	2 23	1 10	13 30	0 18	8 17	0 49	11 30	0 30	2 11	15 40	2 21	1 40	18 17		n.a.
T 6	16 10	18 46	3 11	9 22	1 29	1 25	1 37	11 21	1 7	2 21	1 10	13 29	0 18	8 16	0 49	11 30	0 30	2 12	15 40	2 19	1 38	18 20		n.a.
W 7	16 27	23 39	4 9	9 47	1 36	1 39	1 30	11 9	1 8	2 19	1 9	13 29	0 18	8 15	0 49	11 30	0 30	2 12	15 40	2 17	1 37	18 22		n.a.
T 8	16 43	26 52	4 48	10 13	1 41	1 54	1 23	10 57	1 10	2 17	1 9	13 28	0 18	8 15	0 49	11 30	0 30	2 13	15 40	2 15	1 36	18 25		n.a.
F 9	16 59	28 8	5 7	10 41	1 45	2 9	1 16	10 45	1 11	2 16	1 9	13 27	0 18	8 14	0 49	11 30	0 30	2 13	15 40	2 12	1 35	18 28		n.a.
S 10	17 15	27 26	5 6	11 11	1 49	2 25	1 9	10 34	1 12	2 14	1 9	13 26	0 18	8 13	0 49	11 30	0 30	2 14	15 40	2 10	1 33	18 30		n.a.
S 11	17 30	25 0	4 47	11 42	1 51	2 40	1 2	10 22	1 13	2 13	1 9	13 25	0 18	8 13	0 49	11 30	0 30	2 14	15 40	2 9	1 32	18 33		n.a.
M12	17 46	21 15	4 13	12 14	1 52	2 56	0 56	10 10	1 15	2 11	1 9	13 25	0 18	8 12	0 49	11 30	0 30	2 15	15 40	2 8	1 31	18 36		n.a.
T 13	18 1	16 35	3 26	12 47	1 52	3 12	0 49	9 58	1 16	2 10	1 9	13 24	0 18	8 11	0 49	11 30	0 30	2 15	15 40	2 8	1 30	18 38		n.a.
W14	18 15	11 19	2 30	13 20	1 51	3 29	0 43	9 47	1 17	2 9	1 9	13 24	0 18	8 10	0 49	11 30	0 30	2 16	15 40	2 8	1 28	18 41		n.a.
T 15	18 29	5 45	1 29	13 53	1 50	3 46	0 36	9 35	1 19	2 8	1 9	13 23	0 18	8 10	0 49	11 30	0 30	2 16	15 40	2 8	1 27	18 44		n.a.
F 16	18 43	0 4	0 25	14 27	1 48	4 3	0 30	9 23	1 20	2 7	1 8	13 22	0 18	8 9	0 49	11 30	0 30	2 17	15 41	2 9	1 26	18 46		n.a.
S 17	18 57	5s33	0s39	15 0	1 45	4 20	0 24	9 12	1 21	2 5	1 8	13 22	0 18	8 8	0 49	11 30	0 30	2 17	15 41	2 9	1 25	18 49		n.a.
S 18	19 10	10 55	1 41	15 33	1 42	4 37	0 18	9 0	1 23	2 5	1 8	13 21	0 18	8 8	0 49	11 30	0 30	2 18	15 41	2 8	1 23	18 51		n.a.
M19	19 23	15 53	2 38	16 5	1 38	4 55	0 12	8 49	1 24	2 4	1 8	13 21	0 18	8 7	0 49	11 30	0 30	2 18	15 41	2 6	1 22	18 54		n.a.
T 20	19 36	20 17	3 28	16 37	1 33	5 12	0 7	8 37	1 25	2 3	1 8	13 21	0 17	8 6	0 49	11 30	0 30	2 19	15 41	2 4	1 21	18 57		n.a.
W21	19 48	23 52	4 10	17 8	1 28	5 30	0 1	8 26	1 27	2 2	1 8	13 20	0 17	8 6	0 49	11 29	0 30	2 19	15 41	2 0	1 20	18 59		n.a.
T 22	20 0	26 28	4 40	17 39	1 23	5 48	0n 5	8 14	1 28	2 1	1 8	13 20	0 17	8 5	0 49	11 29	0 30	2 19	15 41	1 56	1 18	19 2		n.a.
F 23	20 12	27 52	4 59	18 8	1 18	6 7	0 10	8 3	1 29	2 1	1 8	13 19	0 17	8 5	0 49	11 29	0 30	2 20	15 41	1 52	1 17	19 5		n.a.
S 24	20 23	27 56	5 4	18 37	1 12	6 25	0 15	7 51	1 31	2 0	1 7	13 19	0 17	8 4	0 49	11 29	0 30	2 20	15 41	1 48	1 16	19 7		n.a.
S 25	20 34	26 38	4 55	19 4	1 6	6 43	0 21	7 40	1 32	2 0	1 7	13 19	0 17	8 4	0 49	11 29	0 30	2 21	15 42	1 44	1 15	19 10		n.a.
M26	20 45	24 0	4 32	19 30	1 0	7 2	0 26	7 29	1 34	2 0	1 7	13 19	0 17	8 3	0 49	11 29	0 30	2 21	15 42	1 41	1 14	19 12		n.a.
T 27	20 55	20 9	3 55	19 56	0 53	7 21	0 31	7 18	1 35	1 59	1 7	13 19	0 17	8 2	0 49	11 28	0 30	2 21	15 42	1 39	1 12	19 15		n.a.
W28	21 5	15 16	3 5	20 20	0 46	7 39	0 35	7 7	1 36	1 59	1 7	13 18	0 17	8 2	0 49	11 28	0 30	2 22	15 42	1 38	1 11	19 18		n.a.
T 29	21 15	9 34	2 5	20 43	0 40	7 58	0 40	6 56	1 38	1 59	1 7	13 18	0 17	8 1	0 49	11 28	0 30	2 22	15 42	1 38	1 10	19 20		n.a.
F 30	21s24	3s16	0s55	21s 5	0n33	8s17	0n45	6n45	1n39	1n59	1s 7	13n18	0s17	8n 1	0s49	11s28	0n30	2s22	15n42	1n38	1n 9	19s23		n.a.

Julian Day Number = 3711570.5, Delta T = 10h45m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'12, Lahiri = 72°24'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5449

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 30	9♐53'48	7♈53	12♐11	24♎36	17♍ 5	7°R42	23♌ 7	22°R56	28♒ 6	20♏35	4°R12	2♈52	15♏11	n.a.	S 1
S 2	4 50 27	10°52'52	22°20	13°53	25°40	17°37	7°D42	23° 8	22♈55	28° 7	20°37	4♈11	2°49	15°18	n.a.	S 2
M 3	4 54 23	11°51'58	7♉ 8	15°34	26°44	18° 9	7♈42	23°R 8	22°54	28° 8	20°39	4° 7	2°46	15°24	n.a.	M 3
T 4	4 58 20	12°51'06	22°11	17°14	27°49	18°40	7°43	23° 8	22°52	28° 8	20°41	4° 1	2°43	15°31	n.a.	T 4
W 5	5 2 16	13°50'15	7♊21	18°54	28°54	19°11	7°43	23° 7	22°51	28° 9	20°44	3°52	2°40	15°38	n.a.	W 5
T 6	5 6 13	14°49'26	22°27	20°32	29°59	19°42	7°44	23° 7	22°50	28°10	20°46	3°42	2°36	15°44	n.a.	T 6
F 7	5 10 9	15°48'39	7♋20	22°10	1♏ 5	20°12	7°45	23° 7	22°49	28°11	20°48	3°32	2°33	15°51	n.a.	F 7
S 8	5 14 6	16°47'54	21°50	23°48	2°11	20°43	7°46	23° 6	22°48	28°12	20°50	3°22	2°30	15°58	n.a.	S 8
S 9	5 18 3	17°47'11	5♌52	25°25	3°17	21°13	7°48	23° 6	22°47	28°13	20°52	3°14	2°27	16° 5	n.a.	S 9
M10	5 21 59	18°46'30	19°25	27° 1	4°24	21°43	7°49	23° 5	22°45	28°14	20°54	3° 8	2°24	16°11	n.a.	M10
T 11	5 25 56	19°45'51	2♍29	28°36	5°30	22°12	7°51	23° 4	22°45	28°15	20°56	3° 5	2°20	16°18	n.a.	T 11
W12	5 29 52	20°45'14	15° 8	0♎11	6°37	22°41	7°53	23° 3	22°44	28°16	20°58	3° 4	2°17	16°25	n.a.	W12
T 13	5 33 49	21°44'39	27°27	1°45	7°44	23°10	7°55	23° 2	22°43	28°18	21° 0	3° 4	2°14	16°31	n.a.	T 13
F 14	5 37 45	22°44'06	9♎30	3°19	8°51	23°39	7°57	23° 1	22°42	28°19	21° 2	3° 4	2°11	16°38	n.a.	F 14
S 15	5 41 42	23°43'35	21°23	4°52	9°59	24° 8	8° 0	23° 0	22°41	28°20	21° 4	3° 2	2° 8	16°45	n.a.	S 15
S 16	5 45 38	24°43'07	3♏11	6°25	11° 6	24°36	8° 3	22°58	22°40	28°21	21° 6	2°59	2° 5	16°51	n.a.	S 16
M17	5 49 35	25°42'40	14°59	7°57	12°14	25° 4	8° 6	22°57	22°40	28°22	21° 8	2°53	2° 1	16°58	n.a.	M17
T 18	5 53 32	26°42'16	26°51	9°28	13°22	25°31	8° 9	22°55	22°39	28°24	21°10	2°44	1°58	17° 5	n.a.	T 18
W19	5 57 28	27°41'53	8♐48	10°59	14°30	25°59	8°12	22°54	22°38	28°25	21°12	2°32	1°55	17°11	n.a.	W19
T 20	6 1 25	28°41'33	20°54	12°30	15°39	26°26	8°15	22°52	22°38	28°26	21°14	2°19	1°52	17°18	n.a.	T 20
F 21	6 5 21	29°41'14	3♑ 9	14° 0	16°47	26°52	8°19	22°50	22°37	28°28	21°16	2° 4	1°49	17°25	n.a.	F 21
S 22	6 9 18	0♑40'57	15°33	15°29	17°56	27°19	8°23	22°48	22°37	28°29	21°18	1°50	1°46	17°31	n.a.	S 22
S 23	6 13 14	1°40'42	28° 8	16°58	19° 5	27°45	8°27	22°46	22°36	28°30	21°19	1°38	1°42	17°38	n.a.	S 23
M24	6 17 11	2°40'28	10♒53	18°27	20°14	28°10	8°31	22°44	22°36	28°32	21°21	1°28	1°39	17°45	n.a.	M24
T 25	6 21 8	3°40'16	23°50	19°54	21°23	28°35	8°36	22°42	22°36	28°33	21°23	1°21	1°36	17°51	n.a.	T 25
W26	6 25 4	4°40'06	6♓58	21°22	22°32	29° 0	8°40	22°39	22°35	28°35	21°25	1°17	1°33	17°58	n.a.	W26
T 27	6 29 1	5°39'57	20°20	22°48	23°42	29°25	8°45	22°37	22°35	28°36	21°27	1°16	1°30	18° 5	n.a.	T 27
F 28	6 32 57	6°39'49	3♈57	24°14	24°51	29°49	8°50	22°34	22°35	28°38	21°28	1°15	1°26	18°12	n.a.	F 28
S 29	6 36 54	7°39'43	17°52	25°40	26° 1	0♎13	8°55	22°32	22°35	28°39	21°30	1°15	1°23	18°18	n.a.	S 29
S 30	6 40 50	8°39'38	2♉ 3	27° 4	27°11	0°36	9° 1	22°29	22°35	28°41	21°32	1°14	1°20	18°25	n.a.	S 30
M31	6 44 47	9♑39'34	16♉31	28♑28	28♏21	1♎ 0	9♈ 6	22♌26	22°D35	28♒43	21♏33	1♈10	1♈17	18♏32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	3n22	0n20	21s25	0n26	8s36	0n49	6n34	1n41	1n59	1s 6	13n18	0s17	8n 0	0s49	11s28	0n30	2s23	15n43	1n38	1n 7	19s25		n.a.
S 2	21 41	10 1	1 35	21 45	0 19	8 55	0 54	6 23	1 42	1 59	1 6	13 18	0 17	8 0	0 49	11 27	0 30	2 23	15 43	1 38	1 6	19 28		n.a.
M 3	21 49	16 16	2 46	22 3	0 12	9 14	0 58	6 12	1 44	1 59	1 6	13 18	0 17	8 0	0 49	11 27	0 30	2 23	15 43	1 37	1 5	19 30		n.a.
T 4	21 56	21 38	3 46	22 20	0 5	9 33	1 2	6 1	1 45	2 0	1 6	13 18	0 17	7 59	0 49	11 27	0 29	2 24	15 43	1 34	1 4	19 33		n.a.
W 5	22 3	25 36	4 31	22 36	0s 2	9 52	1 6	5 51	1 47	2 0	1 6	13 18	0 17	7 59	0 49	11 27	0 29	2 24	15 44	1 31	1 2	19 36		n.a.
T 6	22 10	27 44	4 56	22 50	0 9	10 11	1 10	5 40	1 48	2 0	1 6	13 19	0 17	7 58	0 49	11 26	0 29	2 24	15 44	1 27	1 1	19 38		n.a.
F 7	22 16	27 50	5 1	23 4	0 16	10 30	1 14	5 30	1 50	2 1	1 5	13 19	0 16	7 58	0 49	11 26	0 29	2 25	15 44	1 23	1 0	19 41		n.a.
S 8	22 22	26 0	4 46	23 16	0 23	10 49	1 17	5 20	1 51	2 2	1 5	13 19	0 16	7 58	0 48	11 26	0 29	2 25	15 44	1 19	0 59	19 43		n.a.
S 9	22 28	22 35	4 15	23 27	0 30	11 7	1 21	5 9	1 53	2 2	1 5	13 19	0 16	7 57	0 48	11 25	0 29	2 25	15 45	1 16	0 57	19 46		n.a.
M10	22 33	18 3	3 29	23 36	0 37	11 26	1 24	4 59	1 54	2 3	1 5	13 20	0 16	7 57	0 48	11 25	0 29	2 25	15 45	1 13	0 56	19 48		n.a.
T 11	22 38	12 49	2 35	23 45	0 44	11 45	1 27	4 49	1 56	2 4	1 5	13 20	0 16	7 57	0 48	11 25	0 29	2 26	15 45	1 12	0 55	19 51		n.a.
W12	22 42	7 12	1 34	23 52	0 51	12 3	1 31	4 39	1 57	2 5	1 5	13 20	0 16	7 56	0 48	11 24	0 29	2 26	15 45	1 12	0 54	19 53		n.a.
T 13	22 46	1 27	0 30	23 58	0 57	12 22	1 34	4 29	1 59	2 6	1 5	13 21	0 16	7 56	0 48	11 24	0 29	2 26	15 46	1 12	0 52	19 56		n.a.
F 14	22 49	4s13	0s34	24 2	1 4	12 40	1 37	4 20	2 0	2 7	1 4	13 21	0 16	7 56	0 48	11 24	0 29	2 26	15 46	1 12	0 51	19 58		n.a.
S 15	22 52	9 40	1 35	24 6	1 10	12 58	1 39	4 10	2 2	2 8	1 4	13 22	0 16	7 55	0 48	11 23	0 29	2 26	15 46	1 11	0 50	20 1		n.a.
S 16	22 55	14 45	2 32	24 8	1 17	13 16	1 42	4 0	2 4	2 9	1 4	13 22	0 16	7 55	0 48	11 23	0 29	2 26	15 47	1 10	0 49	20 3		n.a.
M17	22 57	19 16	3 22	24 9	1 23	13 34	1 45	3 51	2 5	2 10	1 4	13 23	0 16	7 55	0 48	11 22	0 29	2 27	15 47	1 8	0 47	20 6		n.a.
T 18	22 59	23 4	4 4	24 9	1 29	13 52	1 47	3 42	2 7	2 12	1 4	13 23	0 16	7 55	0 48	11 22	0 29	2 27	15 47	1 4	0 46	20 8		n.a.
W19	23 0	25 54	4 35	24 8	1 34	14 10	1 49	3 33	2 8	2 13	1 4	13 24	0 16	7 55	0 48	11 22	0 29	2 27	15 47	1 0	0 45	20 11		n.a.
T 20	23 1	27 35	4 54	24 6	1 40	14 27	1 51	3 24	2 10	2 15	1 3	13 24	0 16	7 54	0 48	11 21	0 29	2 27	15 48	0 54	0 44	20 13		n.a.
F 21	23 1	27 58	4 59	24 3	1 45	14 44	1 54	3 15	2 12	2 16	1 3	13 25	0 15	7 54	0 48	11 21	0 29	2 27	15 48	0 49	0 43	20 16		n.a.
S 22	23 1	26 57	4 51	23 58	1 51	15 1	1 56	3 6	2 13	2 18	1 3	13 26	0 15	7 54	0 48	11 20	0 29	2 27	15 49	0 43	0 41	20 18		n.a.
S 23	23 0	24 33	4 29	23 52	1 56	15 18	1 57	2 57	2 15	2 20	1 3	13 26	0 15	7 54	0 48	11 20	0 29	2 27	15 49	0 38	0 40	20 21		n.a.
M24	22 59	20 55	3 52	23 46	2 0	15 34	1 59	2 49	2 17	2 21	1 3	13 27	0 15	7 54	0 48	11 19	0 29	2 27	15 49	0 34	0 39	20 23		n.a.
T 25	22 58	16 14	3 4	23 38	2 5	15 50	2 1	2 41	2 18	2 23	1 3	13 28	0 15	7 54	0 48	11 19	0 29	2 27	15 50	0 32	0 38	20 26		n.a.
W26	22 56	10 44	2 5	23 29	2 9	16 6	2 2	2 32	2 20	2 25	1 2	13 29	0 15	7 54	0 48	11 18	0 29	2 27	15 50	0 30	0 36	20 28		n.a.
T 27	22 54	4 39	0 57	23 19	2 13	16 22	2 4	2 24	2 22	2 27	1 2	13 30	0 15	7 54	0 48	11 18	0 29	2 28	15 50	0 30	0 35	20 31		n.a.
F 28	22 51	1n46	0n14	23 8	2 17	16 37	2 5	2 16	2 24	2 29	1 2	13 31	0 15	7 54	0 48	11 17	0 29	2 28	15 51	0 30	0 34	20 33		n.a.
S 29	22 48	8 13	1 27	22 56	2 20	16 52	2 6	2 9	2 25	2 31	1 2	13 31	0 15	7 54	0 48	11 17	0 29	2 28	15 51	0 29	0 33	20 35		n.a.
S 30	22 44	14 24	2 35	22 43	2 23	17 7	2 7	2 1	2 27	2 34	1 2	13 32	0 15	7 54	0 48	11 16	0 29	2 28	15 52	0 29	0 31	20 38		n.a.
M31	22s40	19n55	3n35	22s29	2s26	17s21	2n 8	1n54	2n29	2n36	1s 2	13n33	0s15	7n54	0s48	11s16	0n29	2s28	15n52	0n27	0n30	20s40		n.a.

Julian Day Number = 3711600.5, Delta T = 10h45m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'17, Lahiri = 72°24'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5450

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 43	10♑39'33	1♊12	29♑51	29♏31	1♎22	9♈12	22°R23	22♈35	28♒44	21♏35	1°R 3	1♈14	18♏38	n.a.	T 1
W 2	6 52 40	11°39'32	16° 0	1♒14	0♐42	1°45	9°18	22♌20	22°35	28°46	21°37	0♈54	1°11	18°45	n.a.	W 2
T 3	6 56 37	12°39'33	0♋48	2°35	1°52	2° 6	9°24	22°17	22°35	28°48	21°38	0°43	1° 7	18°52	n.a.	T 3
F 4	7 0 33	13°39'36	15°27	3°55	3° 3	2°28	9°30	22°14	22°35	28°49	21°40	0°32	1° 4	18°58	n.a.	F 4
S 5	7 4 30	14°39'40	29°49	5°14	4°13	2°49	9°36	22°10	22°36	28°51	21°41	0°21	1° 1	19° 5	n.a.	S 5
S 6	7 8 26	15°39'46	13♌49	6°32	5°24	3° 9	9°43	22° 7	22°36	28°53	21°43	0°11	0°58	19°12	n.a.	S 6
M 7	7 12 23	16°39'54	27°22	7°48	6°35	3°30	9°49	22° 4	22°36	28°55	21°44	0° 5	0°55	19°18	n.a.	M 7
T 8	7 16 19	17°40'03	10♍29	9° 3	7°46	3°49	9°56	22° 0	22°37	28°56	21°46	0° 1	0°52	19°25	n.a.	T 8
W 9	7 20 16	18°40'14	23°12	10°16	8°57	4° 8	10° 3	21°56	22°37	28°58	21°47	29♓59	0°48	19°32	n.a.	W 9
T 10	7 24 13	19°40'27	5♎33	11°27	10° 8	4°27	10°10	21°53	22°38	29° 0	21°49	29°D59	0°45	19°38	n.a.	T 10
F 11	7 28 9	20°40'42	17°39	12°35	11°20	4°45	10°18	21°49	22°38	29° 2	21°50	29°R59	0°42	19°45	n.a.	F 11
S 12	7 32 6	21°40'58	29°33	13°41	12°31	5° 3	10°25	21°45	22°39	29° 4	21°52	29°59	0°39	19°52	n.a.	S 12
S 13	7 36 2	22°41'16	11♏23	14°44	13°43	5°20	10°33	21°41	22°40	29° 6	21°53	29°57	0°36	19°59	n.a.	S 13
M14	7 39 59	23°41'36	23°13	15°43	14°55	5°37	10°40	21°37	22°40	29° 8	21°54	29°53	0°32	20° 5	n.a.	M14
T 15	7 43 55	24°41'58	5♐ 7	16°38	16° 6	5°53	10°48	21°33	22°41	29°10	21°55	29°46	0°29	20°12	n.a.	T 15
W16	7 47 52	25°42'21	17°10	17°29	17°18	6° 9	10°56	21°29	22°42	29°12	21°57	29°37	0°26	20°19	n.a.	W16
T 17	7 51 49	26°42'46	29°23	18°15	18°30	6°24	11° 5	21°25	22°43	29°14	21°58	29°26	0°23	20°25	n.a.	T 17
F 18	7 55 45	27°43'13	11♑50	18°56	19°42	6°39	11°13	21°21	22°44	29°16	21°59	29°14	0°20	20°32	n.a.	F 18
S 19	7 59 42	28°43'41	24°31	19°30	20°54	6°53	11°21	21°17	22°45	29°18	22° 0	29° 3	0°17	20°39	n.a.	S 19
S 20	8 3 38	29°44'10	7♒24	19°57	22° 6	7° 6	11°30	21°12	22°46	29°20	22° 1	28°52	0°13	20°45	n.a.	S 20
M21	8 7 35	0♒44'40	20°31	20°16	23°19	7°19	11°39	21° 8	22°47	29°22	22° 3	28°44	0°10	20°52	n.a.	M21
T 22	8 11 31	1°45'12	3♓48	20°26	24°31	7°31	11°48	21° 3	22°48	29°24	22° 4	28°39	0° 7	20°59	n.a.	T 22
W23	8 15 28	2°45'44	17°16	20°R27	25°44	7°42	11°57	20°59	22°49	29°26	22° 5	28°36	0° 4	21° 5	n.a.	W23
T 24	8 19 24	3°46'18	0♈54	20°17	26°56	7°53	12° 6	20°54	22°50	29°28	22° 6	28°D36	0° 1	21°12	n.a.	T 24
F 25	8 23 21	4°46'52	14°41	19°57	28° 9	8° 3	12°15	20°50	22°51	29°30	22° 7	28°36	29♓58	21°19	n.a.	F 25
S 26	8 27 18	5°47'28	28°37	19°25	29°21	8°13	12°25	20°45	22°53	29°32	22° 8	28°37	29°54	21°26	n.a.	S 26
S 27	8 31 14	6°48'04	12♉42	18°43	0♑34	8°22	12°34	20°40	22°54	29°34	22° 8	28°R37	29°51	21°32	n.a.	S 27
M28	8 35 11	7°48'41	26°55	17°49	1°47	8°30	12°44	20°36	22°55	29°36	22° 9	28°36	29°48	21°39	n.a.	M28
T 29	8 39 7	8°49'19	11♊13	16°46	3° 0	8°37	12°54	20°31	22°57	29°38	22°10	28°32	29°45	21°46	n.a.	T 29
W30	8 43 4	9°49'58	25°35	15°34	4°12	8°44	13° 4	20°26	22°58	29°41	22°11	28°26	29°42	21°52	n.a.	W30
T 31	8 47 0	10♒50'38	9♋54	14♒16	5♑25	8♎50	13♈14	20♌22	23♈ 0	29♒43	22♏12	28♓18	29♓39	21♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	24n18	4n21	22s15	2s29	17s35	2n 9	1n47	2n31	2n38	1s 2	13n34	0s15	7n54	0s47	11s15	0n29	2s28	15n52	0n25	0n29	20s43		n.a.
W 2	22 31	27 7	4 51	21 59	2 31	17 49	2 10	1 40	2 33	2 41	1 1	13 35	0 15	7 54	0 47	11 15	0 29	2 28	15 53	0 21	0 28	20 45		n.a.
T 3	22 25	28 1	5 1	21 42	2 32	18 2	2 10	1 33	2 34	2 43	1 1	13 37	0 15	7 54	0 47	11 14	0 29	2 27	15 53	0 17	0 26	20 48		n.a.
F 4	22 20	26 57	4 51	21 25	2 33	18 15	2 11	1 26	2 36	2 46	1 1	13 38	0 14	7 54	0 47	11 14	0 29	2 27	15 54	0 12	0 25	20 50		n.a.
S 5	22 13	24 6	4 22	21 7	2 34	18 28	2 11	1 20	2 38	2 48	1 1	13 39	0 14	7 54	0 47	11 13	0 29	2 27	15 54	0 8	0 24	20 52		n.a.
S 6	22 7	19 53	3 39	20 48	2 34	18 40	2 11	1 13	2 40	2 51	1 1	13 40	0 14	7 54	0 47	11 12	0 29	2 27	15 55	0 4	0 23	20 55		n.a.
M 7	22 0	14 44	2 44	20 29	2 34	18 52	2 12	1 7	2 42	2 53	1 1	13 41	0 14	7 55	0 47	11 12	0 29	2 27	15 55	0 2	0 21	20 57		n.a.
T 8	21 52	9 4	1 42	20 9	2 33	19 3	2 12	1 1	2 44	2 56	1 1	13 42	0 14	7 55	0 47	11 11	0 29	2 27	15 55	0 0	0 20	21 0		n.a.
W 9	21 44	3 13	0 36	19 48	2 32	19 14	2 12	0 56	2 46	2 59	1 0	13 43	0 14	7 55	0 47	11 11	0 29	2 27	15 56	0s 0	0 19	21 2		n.a.
T 10	21 36	2s37	0s30	19 27	2 30	19 24	2 12	0 50	2 48	3 2	1 0	13 45	0 14	7 55	0 47	11 10	0 29	2 27	15 56	0 0	0 18	21 4		n.a.
F 11	21 27	8 14	1 32	19 5	2 27	19 34	2 11	0 45	2 50	3 5	1 0	13 46	0 14	7 55	0 47	11 9	0 29	2 27	15 57	0 0	0 16	21 7		n.a.
S 12	21 18	13 28	2 30	18 43	2 24	19 44	2 11	0 40	2 52	3 8	1 0	13 47	0 14	7 56	0 47	11 9	0 29	2 27	15 57	0 0	0 15	21 9		n.a.
S 13	21 9	18 11	3 21	18 21	2 19	19 53	2 11	0 35	2 54	3 11	1 0	13 49	0 14	7 56	0 47	11 8	0 29	2 26	15 58	0 1	0 14	21 11		n.a.
M14	20 59	22 11	4 4	17 59	2 14	20 1	2 10	0 30	2 56	3 14	1 0	13 50	0 14	7 56	0 47	11 7	0 29	2 26	15 58	0 3	0 13	21 14		n.a.
T 15	20 48	25 18	4 36	17 37	2 8	20 9	2 10	0 26	2 58	3 17	1 0	13 51	0 14	7 57	0 47	11 7	0 29	2 26	15 59	0 5	0 11	21 16		n.a.
W16	20 38	27 19	4 56	17 15	2 2	20 17	2 9	0 21	3 0	3 20	0 59	13 53	0 13	7 57	0 47	11 6	0 29	2 26	15 59	0 9	0 10	21 18		n.a.
T 17	20 26	28 4	5 3	16 54	1 54	20 24	2 8	0 17	3 2	3 24	0 59	13 54	0 13	7 57	0 47	11 6	0 29	2 26	16 0	0 13	0 9	21 21		n.a.
F 18	20 15	27 25	4 56	16 33	1 45	20 31	2 7	0 14	3 4	3 27	0 59	13 55	0 13	7 58	0 47	11 5	0 29	2 26	16 0	0 18	0 8	21 23		n.a.
S 19	20 3	25 20	4 34	16 13	1 35	20 37	2 6	0 10	3 6	3 30	0 59	13 57	0 13	7 58	0 47	11 4	0 29	2 25	16 1	0 22	0 6	21 25		n.a.
S 20	19 51	21 56	3 58	15 53	1 23	20 42	2 5	0 7	3 8	3 34	0 59	13 58	0 13	7 59	0 47	11 4	0 29	2 25	16 1	0 26	0 5	21 28		n.a.
M21	19 38	17 23	3 9	15 36	1 11	20 47	2 4	0 4	3 10	3 37	0 59	14 0	0 13	7 59	0 47	11 3	0 28	2 25	16 2	0 30	0 4	21 30		n.a.
T 22	19 25	11 56	2 9	15 19	0 57	20 51	2 3	0 1	3 12	3 41	0 59	14 1	0 13	7 59	0 47	11 2	0 28	2 25	16 2	0 32	0 3	21 32		n.a.
W23	19 12	5 52	1 0	15 5	0 42	20 55	2 2	0s 1	3 14	3 44	0 58	14 3	0 13	8 0	0 47	11 1	0 28	2 24	16 3	0 33	0 2	21 35		n.a.
T 24	18 58	0n33	0n12	14 52	0 26	20 59	2 0	0 4	3 16	3 48	0 58	14 4	0 13	8 0	0 46	11 1	0 28	2 24	16 3	0 33	0 0	21 37		n.a.
F 25	18 44	7 0	1 25	14 42	0 8	21 1	1 59	0 6	3 18	3 52	0 58	14 6	0 13	8 1	0 46	11 0	0 28	2 24	16 4	0 33	0s 1	21 39		n.a.
S 26	18 29	13 12	2 34	14 34	0n10	21 4	1 57	0 7	3 20	3 55	0 58	14 7	0 13	8 1	0 46	10 59	0 28	2 23	16 4	0 32	0 2	21 42		n.a.
S 27	18 15	18 47	3 34	14 29	0 29	21 5	1 56	0 9	3 23	3 59	0 58	14 9	0 12	8 2	0 46	10 59	0 28	2 23	16 5	0 32	0 3	21 44		n.a.
M28	18 0	23 22	4 22	14 27	0 49	21 6	1 54	0 10	3 25	4 3	0 58	14 10	0 12	8 2	0 46	10 58	0 28	2 23	16 6	0 33	0 5	21 46		n.a.
T 29	17 44	26 34	4 53	14 27	1 8	21 7	1 52	0 11	3 27	4 7	0 58	14 12	0 12	8 3	0 46	10 57	0 28	2 22	16 6	0 35	0 6	21 48		n.a.
W30	17 28	28 3	5 7	14 29	1 28	21 7	1 50	0 12	3 29	4 11	0 58	14 14	0 12	8 4	0 46	10 56	0 28	2 22	16 7	0 37	0 7	21 51		n.a.
T 31	17s12	27n39	5n 1	14s34	1n46	21s 6	1n49	0s12	3n31	4n15	0s58	14n15	0s12	8n 4	0s46	10s56	0n28	2s22	16n 7	0s40	0s 8	21s53		n.a.

Julian Day Number = 3711631.5, Delta T = 10h45m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'21, Lahiri = 72°24'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5450

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 57	11♒51'19	24♋ 7	12°R54	6♉38	8♎56	13♈24	20°R17	23♈ 1	29♒45	22♏13	28°R10	29♓35	22♏ 6	n.a.	F 1
S 2	8 54 54	12°52'00	8♌ 7	11♒31	7°51	9° 0	13°34	20♌12	23° 3	29°47	22°13	28♓ 3	29°32	22°12	n.a.	S 2
S 3	8 58 50	13°52'42	21°50	10° 9	9° 5	9° 4	13°45	20° 7	23° 5	29°49	22°14	27°57	29°29	22°19	n.a.	S 3
M 4	9 2 47	14°53'26	5♍13	8°52	10°18	9° 7	13°55	20° 2	23° 6	29°51	22°15	27°52	29°26	22°26	n.a.	M 4
T 5	9 6 43	15°54'10	18°15	7°41	11°31	9°10	14° 6	19°57	23° 8	29°54	22°15	27°50	29°23	22°32	n.a.	T 5
W 6	9 10 40	16°54'55	0♎56	6°39	12°44	9°11	14°16	19°52	23°10	29°56	22°16	27°D49	29°19	22°39	n.a.	W 6
T 7	9 14 36	17°55'41	13°18	5°46	13°58	9°12	14°27	19°48	23°12	29°58	22°16	27°50	29°16	22°46	n.a.	T 7
F 8	9 18 33	18°56'28	25°25	5° 5	15°11	9°R12	14°38	19°43	23°14	0♓ 0	22°17	27°52	29°13	22°53	n.a.	F 8
S 9	9 22 29	19°57'17	7♏23	4°34	16°25	9°11	14°49	19°38	23°16	0° 3	22°17	27°54	29°10	22°59	n.a.	S 9
S 10	9 26 26	20°58'06	19°14	4°15	17°38	9°10	15° 0	19°33	23°18	0° 5	22°18	27°R54	29° 7	23° 6	n.a.	S 10
M11	9 30 23	21°58'56	1♐ 5	4°D 6	18°52	9° 7	15°12	19°28	23°20	0° 7	22°18	27°54	29° 4	23°13	n.a.	M11
T 12	9 34 19	22°59'48	13° 0	4° 8	20° 5	9° 4	15°23	19°23	23°22	0° 9	22°19	27°52	29° 0	23°19	n.a.	T 12
W13	9 38 16	24° 0'40	25° 5	4°18	21°19	9° 0	15°35	19°18	23°24	0°12	22°19	27°48	28°57	23°26	n.a.	W13
T 14	9 42 12	25° 1'33	7♑23	4°37	22°33	8°55	15°46	19°13	23°26	0°14	22°19	27°43	28°54	23°33	n.a.	T 14
F 15	9 46 9	26° 2'27	19°57	5° 4	23°47	8°49	15°58	19° 8	23°28	0°16	22°20	27°38	28°51	23°39	n.a.	F 15
S 16	9 50 5	27° 3'22	2♒49	5°38	25° 0	8°43	16°10	19° 4	23°31	0°18	22°20	27°32	28°48	23°46	n.a.	S 16
S 17	9 54 2	28° 4'17	15°59	6°18	26°14	8°35	16°21	18°59	23°33	0°21	22°20	27°27	28°44	23°53	n.a.	S 17
M18	9 57 59	29° 5'13	29°26	7° 4	27°28	8°27	16°33	18°54	23°35	0°23	22°20	27°24	28°41	24° 0	n.a.	M18
T 19	10 1 55	0♓ 6'09	13♓ 9	7°55	28°42	8°18	16°45	18°49	23°37	0°25	22°20	27°21	28°38	24° 6	n.a.	T 19
W20	10 5 52	1° 7'06	27° 4	8°50	29°56	8° 8	16°57	18°45	23°40	0°27	22°20	27°D21	28°35	24°13	n.a.	W20
T 21	10 9 48	2° 8'02	11♈ 9	9°49	1♒10	7°57	17°10	18°40	23°42	0°30	22°20	27°21	28°32	24°20	n.a.	T 21
F 22	10 13 45	3° 8'59	25°19	10°51	2°24	7°45	17°22	18°35	23°45	0°32	22°R20	27°23	28°29	24°26	n.a.	F 22
S 23	10 17 41	4° 9'56	9♉31	11°56	3°38	7°33	17°34	18°31	23°47	0°34	22°20	27°24	28°25	24°33	n.a.	S 23
S 24	10 21 38	5°10'54	23°44	13° 4	4°52	7°19	17°47	18°26	23°50	0°36	22°20	27°25	28°22	24°40	n.a.	S 24
M25	10 25 34	6°11'51	7♊55	14°15	6° 6	7° 5	17°59	18°21	23°52	0°39	22°20	27°R26	28°19	24°46	n.a.	M25
T 26	10 29 31	7°12'48	22° 1	15°27	7°20	6°51	18°12	18°17	23°55	0°41	22°20	27°25	28°16	24°53	n.a.	T 26
W27	10 33 28	8°13'45	6♋ 2	16°42	8°34	6°35	18°24	18°12	23°58	0°43	22°20	27°23	28°13	25° 0	n.a.	W27
T 28	10 37 24	9♓14'42	19♋55	17♒58	9♒49	6♎19	18♈37	18♌ 8	24♈ 0	0♓46	22♏20	27♓21	28♓10	25♏ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s56	25n27	4n37	14s40	2n 3	21s 5	1n47	0s12	3n33	4n19	0s57	14n17	0s12	8n 5	0s46	10s55	0n28	2s21	16n 8	0s43	0s10	21s55		n.a.
S 2	16 39	21 43	3 56	14 48	2 18	21 3	1 45	0 12	3 35	4 23	0 57	14 18	0 12	8 5	0 46	10 54	0 28	2 21	16 8	0 46	0 11	21 57		n.a.
S 3	16 22	16 51	3 2	14 57	2 32	21 0	1 43	0 11	3 38	4 27	0 57	14 20	0 12	8 6	0 46	10 54	0 28	2 21	16 9	0 48	0 12	22 0		n.a.
M 4	16 5	11 17	1 59	15 7	2 42	20 57	1 40	0 11	3 40	4 31	0 57	14 22	0 12	8 7	0 46	10 53	0 28	2 20	16 9	0 50	0 13	22 2		n.a.
T 5	15 47	5 22	0 52	15 16	2 51	20 54	1 38	0 9	3 42	4 35	0 57	14 23	0 12	8 7	0 46	10 52	0 28	2 20	16 10	0 51	0 15	22 4		n.a.
W 6	15 29	0s37	0s17	15 26	2 56	20 49	1 36	0 8	3 44	4 39	0 57	14 25	0 11	8 8	0 46	10 51	0 28	2 19	16 10	0 51	0 16	22 6		n.a.
T 7	15 11	6 26	1 23	15 35	3 0	20 45	1 34	0 6	3 46	4 44	0 57	14 26	0 11	8 9	0 46	10 51	0 28	2 19	16 11	0 51	0 17	22 9		n.a.
F 8	14 53	11 55	2 24	15 44	3 1	20 39	1 31	0 4	3 48	4 48	0 57	14 28	0 11	8 10	0 46	10 50	0 28	2 19	16 12	0 50	0 18	22 11		n.a.
S 9	14 34	16 52	3 19	15 52	3 0	20 33	1 29	0 2	3 50	4 52	0 57	14 30	0 11	8 10	0 46	10 49	0 28	2 18	16 12	0 49	0 20	22 13		n.a.
S 10	14 15	21 8	4 4	15 59	2 57	20 27	1 27	0n 0	3 53	4 56	0 57	14 31	0 11	8 11	0 46	10 48	0 28	2 18	16 13	0 49	0 21	22 15		n.a.
M11	13 56	24 33	4 38	16 5	2 53	20 19	1 24	0 3	3 55	5 1	0 56	14 33	0 11	8 12	0 46	10 47	0 28	2 17	16 13	0 49	0 22	22 17		n.a.
T 12	13 37	26 56	5 1	16 10	2 47	20 12	1 22	0 6	3 57	5 5	0 56	14 34	0 11	8 13	0 46	10 47	0 28	2 17	16 14	0 50	0 23	22 20		n.a.
W13	13 17	28 7	5 11	16 14	2 41	20 3	1 19	0 10	3 59	5 10	0 56	14 36	0 11	8 13	0 46	10 46	0 28	2 16	16 14	0 52	0 25	22 22		n.a.
T 14	12 57	27 56	5 7	16 17	2 33	19 55	1 16	0 14	4 1	5 14	0 56	14 37	0 11	8 14	0 46	10 45	0 28	2 16	16 15	0 53	0 26	22 24		n.a.
F 15	12 37	26 19	4 49	16 19	2 25	19 45	1 14	0 18	4 3	5 18	0 56	14 39	0 11	8 15	0 46	10 44	0 28	2 15	16 16	0 56	0 27	22 26		n.a.
S 16	12 17	23 19	4 15	16 19	2 17	19 35	1 11	0 22	4 5	5 23	0 56	14 41	0 10	8 16	0 46	10 44	0 28	2 15	16 16	0 58	0 28	22 28		n.a.
S 17	11 56	19 4	3 27	16 18	2 8	19 24	1 8	0 27	4 7	5 28	0 56	14 42	0 10	8 17	0 46	10 43	0 28	2 14	16 17	1 0	0 30	22 30		n.a.
M18	11 35	13 46	2 27	16 16	1 58	19 13	1 6	0 32	4 9	5 32	0 56	14 44	0 10	8 18	0 46	10 42	0 28	2 14	16 17	1 1	0 31	22 33		n.a.
T 19	11 14	7 42	1 17	16 13	1 49	19 2	1 3	0 37	4 11	5 37	0 56	14 45	0 10	8 18	0 45	10 41	0 28	2 13	16 18	1 2	0 32	22 35		n.a.
W20	10 53	1 10	0 1	16 8	1 39	18 49	1 0	0 43	4 12	5 41	0 56	14 47	0 10	8 19	0 45	10 41	0 28	2 13	16 18	1 2	0 33	22 37		n.a.
T 21	10 32	5n29	1n15	16 2	1 29	18 37	0 57	0 48	4 14	5 46	0 56	14 48	0 10	8 20	0 45	10 40	0 28	2 12	16 19	1 2	0 34	22 39		n.a.
F 22	10 10	11 55	2 28	15 55	1 20	18 23	0 55	0 55	4 16	5 51	0 55	14 50	0 10	8 21	0 45	10 39	0 28	2 12	16 20	1 2	0 36	22 41		n.a.
S 23	9 49	17 45	3 32	15 47	1 10	18 9	0 52	1 1	4 18	5 55	0 55	14 51	0 10	8 22	0 45	10 38	0 28	2 11	16 20	1 1	0 37	22 43		n.a.
S 24	9 27	22 37	4 22	15 38	1 0	17 55	0 49	1 8	4 19	6 0	0 55	14 53	0 10	8 23	0 45	10 37	0 28	2 11	16 21	1 0	0 38	22 45		n.a.
M25	9 5	26 8	4 57	15 27	0 51	17 40	0 46	1 14	4 21	6 5	0 55	14 54	0 10	8 24	0 45	10 37	0 28	2 10	16 21	1 0	0 39	22 47		n.a.
T 26	8 43	28 0	5 14	15 15	0 41	17 25	0 43	1 22	4 22	6 10	0 55	14 56	0 9	8 25	0 45	10 36	0 28	2 10	16 22	1 1	0 41	22 50		n.a.
W27	8 20	28 4	5 12	15 3	0 32	17 9	0 40	1 29	4 24	6 14	0 55	14 57	0 9	8 26	0 45	10 35	0 28	2 9	16 22	1 1	0 42	22 52		n.a.
T 28	7s58	26n22	4n51	14s49	0n23	16s53	0n37	1n36	4n25	6n19	0s55	14n59	0s 9	8n27	0s45	10s34	0n28	2s 8	16n23	1s 2	0s43	22s54		n.a.

Julian Day Number = 3711662.5, Delta T = 10h45m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'25, Lahiri = 72°24'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5450

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 21	10♓15'38	3♌38	19♒16	11♒ 3	6°R 2	18♈50	18°R 4	24♈ 3	0♓48	22°R20	27°R19	28♓ 6	25♏13	n.a.	F 1
S 2	10 45 17	11°16'35	17° 9	20°35	12°17	5♎44	19° 3	17♌59	24° 6	0°50	22♏19	27♓16	28° 3	25°20	n.a.	S 2
S 3	10 49 14	12°17'31	0♍27	21°55	13°31	5°26	19°16	17°55	24° 8	0°52	22°19	27°14	28° 0	25°27	n.a.	S 3
M 4	10 53 10	13°18'28	13°29	23°16	14°46	5° 7	19°29	17°51	24°11	0°54	22°19	27°13	27°57	25°33	n.a.	M 4
T 5	10 57 7	14°19'24	26°17	24°39	16° 0	4°47	19°42	17°47	24°14	0°57	22°18	27°D13	27°54	25°40	n.a.	T 5
W 6	11 1 3	15°20'20	8♎49	26° 2	17°14	4°27	19°55	17°43	24°17	0°59	22°18	27°13	27°50	25°47	n.a.	W 6
T 7	11 5 0	16°21'16	21° 7	27°27	18°29	4° 6	20° 8	17°39	24°20	1° 1	22°18	27°14	27°47	25°53	n.a.	T 7
F 8	11 8 57	17°22'13	3♏13	28°52	19°43	3°45	20°22	17°35	24°23	1° 3	22°17	27°15	27°44	26° 0	n.a.	F 8
S 9	11 12 53	18°23'09	15°10	0♓18	20°58	3°24	20°35	17°31	24°26	1° 6	22°17	27°16	27°41	26° 7	n.a.	S 9
S 10	11 16 50	19°24'06	27° 2	1°45	22°12	3° 1	20°48	17°27	24°29	1° 8	22°16	27°17	27°38	26°13	n.a.	S 10
M11	11 20 46	20°25'02	8♐54	3°12	23°27	2°39	21° 2	17°23	24°32	1°10	22°16	27°17	27°35	26°20	n.a.	M11
T 12	11 24 43	21°25'59	20°49	4°40	24°41	2°16	21°15	17°20	24°35	1°12	22°15	27°R17	27°31	26°27	n.a.	T 12
W13	11 28 39	22°26'56	2♑52	6° 9	25°56	1°53	21°29	17°16	24°38	1°14	22°15	27°17	27°28	26°34	n.a.	W13
T 14	11 32 36	23°27'52	15° 9	7°38	27°10	1°30	21°42	17°13	24°41	1°16	22°14	27°17	27°25	26°40	n.a.	T 14
F 15	11 36 32	24°28'49	27°42	9° 8	28°25	1° 6	21°56	17° 9	24°44	1°18	22°13	27°17	27°22	26°47	n.a.	F 15
S 16	11 40 29	25°29'45	10♒37	10°39	29°39	0°42	22°10	17° 6	24°47	1°21	22°13	27°16	27°19	26°54	n.a.	S 16
S 17	11 44 26	26°30'41	23°54	12°10	0♓54	0°18	22°23	17° 3	24°50	1°23	22°12	27°16	27°16	27° 0	n.a.	S 17
M18	11 48 22	27°31'37	7♓34	13°42	2° 9	29♍54	22°37	17° 0	24°53	1°25	22°11	27°D16	27°12	27° 7	n.a.	M18
T 19	11 52 19	28°32'32	21°36	15°15	3°23	29°30	22°51	16°57	24°56	1°27	22°10	27°R16	27° 9	27°14	n.a.	T 19
W20	11 56 15	29°33'27	5♈56	16°48	4°38	29° 6	23° 5	16°54	25° 0	1°29	22° 9	27°16	27° 6	27°20	n.a.	W20
T 21	12 0 12	0♈34'21	20°29	18°22	5°53	28°42	23°19	16°51	25° 3	1°31	22° 9	27°16	27° 3	27°27	n.a.	T 21
F 22	12 4 8	1°35'14	5♉ 9	19°56	7° 7	28°18	23°33	16°48	25° 6	1°33	22° 8	27°16	27° 0	27°34	n.a.	F 22
S 23	12 8 5	2°36'07	19°48	21°31	8°22	27°55	23°47	16°45	25° 9	1°35	22° 7	27°15	26°56	27°41	n.a.	S 23
S 24	12 12 1	3°36'59	4♊22	23° 7	9°37	27°31	24° 1	16°43	25°13	1°37	22° 6	27°14	26°53	27°47	n.a.	S 24
M25	12 15 58	4°37'50	18°45	24°43	10°52	27° 8	24°15	16°40	25°16	1°39	22° 5	27°14	26°50	27°54	n.a.	M25
T 26	12 19 55	5°38'40	2♋54	26°20	12° 6	26°45	24°29	16°38	25°19	1°41	22° 4	27°D14	26°47	28° 1	n.a.	T 26
W27	12 23 51	6°39'29	16°47	27°58	13°21	26°23	24°43	16°36	25°23	1°43	22° 3	27°14	26°44	28° 7	n.a.	W27
T 28	12 27 48	7°40'17	0♌24	29°36	14°36	26° 1	24°57	16°33	25°26	1°45	22° 2	27°14	26°41	28°14	n.a.	T 28
F 29	12 31 44	8°41'04	13°45	1♈15	15°51	25°39	25°12	16°31	25°29	1°47	22° 1	27°15	26°37	28°21	n.a.	F 29
S 30	12 35 41	9°41'49	26°52	2°55	17° 5	25°18	25°26	16°29	25°33	1°49	22° 0	27°16	26°34	28°28	n.a.	S 30
S 31	12 39 37	10♈42'34	9♍45	4♈36	18♓20	24♍57	25♈40	16♌28	25♈36	1♓51	21♏59	27♓17	26♓31	28♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s35	23n 7	4n14	14s33	0n14	16s36	0n34	1n44	4n26	6n24	0s55	15n 0	0s 9	8n28	0s45	10s34	0n28	2s 8	16n23	1s 3	0s44	22s56		n.a.
S 2	7 13	18 39	3 24	14 17	0 5	16 19	0 31	1 52	4 28	6 29	0 55	15 2	0 9	8 29	0 45	10 33	0 28	2 7	16 24	1 4	0 46	22 58		n.a.
S 3	6 50	13 21	2 23	14 0	0s 3	16 1	0 28	2 0	4 29	6 34	0 55	15 3	0 9	8 30	0 45	10 32	0 28	2 7	16 25	1 5	0 47	23 0		n.a.
M 4	6 27	7 32	1 15	13 42	0 11	15 43	0 26	2 9	4 30	6 39	0 55	15 4	0 9	8 31	0 45	10 31	0 28	2 6	16 25	1 5	0 48	23 2		n.a.
T 5	6 4	1 32	0 5	13 23	0 19	15 24	0 23	2 17	4 31	6 44	0 55	15 6	0 9	8 32	0 45	10 30	0 28	2 5	16 26	1 5	0 49	23 4		n.a.
W 6	5 41	4s25	1s 4	13 3	0 27	15 5	0 20	2 26	4 32	6 48	0 55	15 7	0 9	8 33	0 45	10 30	0 28	2 5	16 26	1 5	0 51	23 6		n.a.
T 7	5 18	10 5	2 9	12 41	0 35	14 45	0 17	2 34	4 32	6 53	0 55	15 8	0 8	8 34	0 45	10 29	0 28	2 4	16 27	1 5	0 52	23 8		n.a.
F 8	4 54	15 18	3 7	12 19	0 42	14 25	0 14	2 43	4 33	6 58	0 55	15 10	0 8	8 35	0 45	10 28	0 28	2 4	16 27	1 5	0 53	23 10		n.a.
S 9	4 31	19 51	3 56	11 56	0 49	14 5	0 11	2 52	4 34	7 3	0 55	15 11	0 8	8 36	0 45	10 27	0 28	2 3	16 28	1 4	0 54	23 12		n.a.
S 10	4 7	23 36	4 34	11 32	0 56	13 44	0 8	3 1	4 34	7 8	0 54	15 12	0 8	8 37	0 45	10 27	0 28	2 2	16 28	1 4	0 56	23 14		n.a.
M11	3 44	26 21	5 1	11 8	1 3	13 23	0 5	3 10	4 34	7 13	0 54	15 13	0 8	8 39	0 45	10 26	0 28	2 2	16 29	1 4	0 57	23 16		n.a.
T 12	3 20	27 57	5 15	10 42	1 9	13 2	0 2	3 19	4 35	7 18	0 54	15 14	0 8	8 40	0 45	10 25	0 28	2 1	16 29	1 4	0 58	23 18		n.a.
W13	2 57	28 15	5 16	10 16	1 15	12 40	0s 1	3 29	4 35	7 23	0 54	15 16	0 8	8 41	0 45	10 24	0 28	2 0	16 30	1 4	0 59	23 20		n.a.
T 14	2 33	27 10	5 2	9 48	1 21	12 17	0 3	3 38	4 35	7 28	0 54	15 17	0 8	8 42	0 45	10 24	0 28	2 0	16 30	1 4	1 1	23 22		n.a.
F 15	2 9	24 43	4 34	9 20	1 26	11 55	0 6	3 47	4 35	7 33	0 54	15 18	0 8	8 43	0 45	10 23	0 28	1 59	16 31	1 4	1 2	23 24		n.a.
S 16	1 46	20 58	3 51	8 51	1 31	11 32	0 9	3 56	4 34	7 38	0 54	15 19	0 8	8 44	0 45	10 22	0 28	1 59	16 31	1 4	1 3	23 26		n.a.
S 17	1 22	16 4	2 55	8 22	1 36	11 9	0 12	4 5	4 34	7 43	0 54	15 20	0 7	8 45	0 45	10 21	0 28	1 58	16 32	1 4	1 4	23 28		n.a.
M18	0 58	10 15	1 47	7 51	1 41	10 45	0 15	4 14	4 34	7 48	0 54	15 21	0 7	8 46	0 45	10 21	0 28	1 57	16 32	1 4	1 6	23 30		n.a.
T 19	0 34	3 46	0 31	7 20	1 45	10 21	0 17	4 23	4 33	7 54	0 54	15 22	0 7	8 48	0 45	10 20	0 28	1 57	16 33	1 4	1 7	23 32		n.a.
W20	0 10	3n 3	0n48	6 48	1 49	9 57	0 20	4 32	4 32	7 59	0 54	15 23	0 7	8 49	0 45	10 19	0 28	1 56	16 33	1 4	1 8	23 34		n.a.
T 21	0n13	9 48	2 5	6 16	1 53	9 33	0 23	4 40	4 32	8 4	0 54	15 24	0 7	8 50	0 45	10 19	0 28	1 55	16 34	1 4	1 9	23 36		n.a.
F 22	0 37	16 4	3 15	5 42	1 56	9 8	0 25	4 49	4 31	8 9	0 54	15 25	0 7	8 51	0 45	10 18	0 28	1 55	16 34	1 4	1 10	23 38		n.a.
S 23	1 1	21 25	4 12	5 8	1 59	8 43	0 28	4 57	4 30	8 14	0 54	15 26	0 7	8 52	0 45	10 17	0 28	1 54	16 35	1 4	1 12	23 40		n.a.
S 24	1 25	25 26	4 52	4 33	2 2	8 18	0 30	5 5	4 29	8 19	0 54	15 27	0 7	8 54	0 45	10 16	0 28	1 53	16 35	1 5	1 13	23 42		n.a.
M25	1 49	27 45	5 14	3 58	2 4	7 52	0 33	5 13	4 27	8 24	0 54	15 27	0 7	8 55	0 45	10 16	0 28	1 53	16 36	1 5	1 14	23 44		n.a.
T 26	2 12	28 14	5 15	3 22	2 6	7 27	0 35	5 21	4 26	8 29	0 54	15 28	0 6	8 56	0 45	10 15	0 28	1 52	16 36	1 5	1 15	23 46		n.a.
W27	2 36	26 55	4 59	2 45	2 8	7 1	0 38	5 28	4 25	8 34	0 54	15 29	0 6	8 57	0 45	10 14	0 28	1 51	16 36	1 5	1 17	23 48		n.a.
T 28	3 0	24 2	4 26	2 8	2 9	6 35	0 40	5 36	4 23	8 39	0 54	15 30	0 6	8 58	0 45	10 14	0 28	1 51	16 37	1 5	1 18	23 50		n.a.
F 29	3 23	19 54	3 38	1 30	2 10	6 9	0 43	5 43	4 22	8 44	0 54	15 30	0 6	9 0	0 45	10 13	0 28	1 50	16 37	1 4	1 19	23 52		n.a.
S 30	3 47	14 52	2 41	0 52	2 11	5 42	0 45	5 49	4 20	8 50	0 54	15 31	0 6	9 1	0 45	10 12	0 28	1 49	16 38	1 4	1 20	23 54		n.a.
S 31	4n10	9n16	1n36	0s13	2s11	5s16	0s47	5n56	4n18	8n55	0s54	15n32	0s 6	9n 2	0s45	10s12	0n28	1s49	16n38	1s 4	1s22	23s56		n.a.

Julian Day Number = 3711690.5, Delta T = 10h45m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'29, Lahiri = 72°24'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5450

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 34	11♈43'17	22♍25	6♈17	19♓35	24°R37	25♈54	16°R26	25♈39	1♓52	21°R57	27°R18	26♓28	28♏41	n.a.	M 1
T 2	12 47 30	12°44'00	4♎54	7°59	20°50	24♍18	26° 9	16♌24	25°43	1°54	21♏56	27♓18	26°25	28°48	n.a.	T 2
W 3	12 51 27	13°44'41	17°12	9°42	22° 5	23°59	26°23	16°23	25°46	1°56	21°55	27°17	26°22	28°54	n.a.	W 3
T 4	12 55 23	14°45'22	29°21	11°26	23°19	23°40	26°37	16°21	25°50	1°58	21°54	27°15	26°18	29° 1	n.a.	T 4
F 5	12 59 20	15°46'01	11♏22	13°10	24°34	23°23	26°52	16°20	25°53	2° 0	21°53	27°12	26°15	29° 8	n.a.	F 5
S 6	13 3 17	16°46'40	23°18	14°55	25°49	23° 6	27° 6	16°19	25°56	2° 1	21°51	27° 9	26°12	29°14	n.a.	S 6
S 7	13 7 13	17°47'17	5♐ 9	16°42	27° 4	22°49	27°20	16°17	26° 0	2° 3	21°50	27° 6	26° 9	29°21	n.a.	S 7
M 8	13 11 10	18°47'54	17° 1	18°28	28°19	22°34	27°35	16°16	26° 3	2° 5	21°49	27° 2	26° 6	29°28	n.a.	M 8
T 9	13 15 6	19°48'30	28°55	20°16	29°34	22°19	27°49	16°16	26° 7	2° 7	21°47	27° 0	26° 2	29°35	n.a.	T 9
W10	13 19 3	20°49'05	10♑56	22° 5	0♈48	22° 5	28° 4	16°15	26°10	2° 8	21°46	26°58	25°59	29°41	n.a.	W10
T 11	13 22 59	21°49'39	23° 9	23°54	2° 3	21°51	28°18	16°14	26°14	2°10	21°45	26°D58	25°56	29°48	n.a.	T 11
F 12	13 26 56	22°50'13	5♒38	25°44	3°18	21°39	28°33	16°13	26°17	2°11	21°43	26°58	25°53	29°55	n.a.	F 12
S 13	13 30 52	23°50'45	18°27	27°34	4°33	21°27	28°47	16°13	26°21	2°13	21°42	27° 0	25°50	0♐ 1	n.a.	S 13
S 14	13 34 49	24°51'16	1♓41	29°25	5°48	21°16	29° 2	16°13	26°24	2°15	21°41	27° 2	25°47	0° 8	n.a.	S 14
M15	13 38 46	25°51'46	15°21	1♉17	7° 3	21° 5	29°16	16°12	26°28	2°16	21°39	27° 3	25°43	0°15	n.a.	M15
T 16	13 42 42	26°52'15	29°28	3° 9	8°18	20°56	29°31	16°12	26°31	2°18	21°38	27°R 3	25°40	0°22	n.a.	T 16
W17	13 46 39	27°52'43	14♈ 0	5° 2	9°33	20°47	29°45	16°D12	26°34	2°19	21°36	27° 2	25°37	0°28	n.a.	W17
T 18	13 50 35	28°53'10	28°52	6°55	10°47	20°39	29°59	16°12	26°38	2°21	21°35	27° 0	25°34	0°35	n.a.	T 18
F 19	13 54 32	29°53'35	13♉56	8°47	12° 2	20°32	0♉14	16°13	26°41	2°22	21°33	26°56	25°31	0°42	n.a.	F 19
S 20	13 58 28	0♉53'59	29° 2	10°40	13°17	20°25	0°29	16°13	26°45	2°23	21°32	26°51	25°27	0°48	n.a.	S 20
S 21	14 2 25	1°54'21	14♊ 1	12°32	14°32	20°20	0°43	16°13	26°48	2°25	21°30	26°45	25°24	0°55	n.a.	S 21
M22	14 6 21	2°54'42	28°45	14°23	15°47	20°15	0°58	16°14	26°52	2°26	21°29	26°41	25°21	1° 2	n.a.	M22
T 23	14 10 18	3°55'01	13♋ 8	16°13	17° 2	20°11	1°12	16°15	26°55	2°27	21°27	26°37	25°18	1° 9	n.a.	T 23
W24	14 14 14	4°55'18	27° 7	18° 2	18°17	20° 8	1°27	16°15	26°59	2°29	21°26	26°36	25°15	1°15	n.a.	W24
T 25	14 18 11	5°55'33	10♌42	19°49	19°32	20° 6	1°42	16°16	27° 2	2°30	21°24	26°D35	25°12	1°22	n.a.	T 25
F 26	14 22 8	6°55'47	23°54	21°34	20°46	20° 4	1°56	16°17	27° 6	2°31	21°22	26°36	25° 8	1°29	n.a.	F 26
S 27	14 26 4	7°55'58	6♍46	23°16	22° 1	20° 3	2°11	16°18	27° 9	2°32	21°21	26°38	25° 5	1°35	n.a.	S 27
S 28	14 30 1	8°56'08	19°23	24°54	23°16	20°D 3	2°25	16°19	27°12	2°34	21°19	26°39	25° 2	1°42	n.a.	S 28
M29	14 33 57	9°56'16	1♎46	26°29	24°31	20° 4	2°39	16°21	27°16	2°35	21°18	26°R39	24°59	1°49	n.a.	M29
T 30	14 37 54	10♉56'22	13♎59	27♉59	25♈46	20♍ 5	2♉54	16♌22	27♈19	2♓36	21♏16	26♓38	24♓56	1♐55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n33	3n22	0n27	0n27	2s11	4s49	0s49	6n 2	4n16	9n 0	0s54	15n32	0s 6	9n 3	0s45	10s11	0n28	1s48	16n39	1s 3	1s23	23s57		n.a.
T 2	4 57	2s33	0s42	1 7	2 10	4 22	0 52	6 8	4 14	9 5	0 54	15 33	0 6	9 4	0 44	10 10	0 28	1 47	16 39	1 3	1 24	23 59		n.a.
W 3	5 20	8 18	1 48	1 48	2 9	3 55	0 54	6 13	4 12	9 10	0 54	15 34	0 6	9 6	0 44	10 10	0 28	1 47	16 39	1 4	1 25	24 1		n.a.
T 4	5 43	13 40	2 48	2 29	2 7	3 28	0 56	6 19	4 10	9 15	0 54	15 34	0 6	9 7	0 44	10 9	0 28	1 46	16 40	1 4	1 27	24 3		n.a.
F 5	6 6	18 28	3 40	3 11	2 5	3 0	0 58	6 24	4 8	9 20	0 54	15 35	0 5	9 8	0 44	10 8	0 28	1 45	16 40	1 6	1 28	24 5		n.a.
S 6	6 29	22 29	4 21	3 53	2 3	2 33	1 0	6 28	4 6	9 25	0 54	15 35	0 5	9 9	0 44	10 8	0 28	1 45	16 40	1 7	1 29	24 7		n.a.
S 7	6 52	25 34	4 52	4 36	2 0	2 6	1 2	6 32	4 4	9 30	0 54	15 35	0 5	9 11	0 44	10 7	0 28	1 44	16 41	1 8	1 30	24 9		n.a.
M 8	7 14	27 32	5 10	5 19	1 57	1 38	1 4	6 36	4 1	9 35	0 54	15 36	0 5	9 12	0 44	10 7	0 28	1 44	16 41	1 9	1 32	24 10		n.a.
T 9	7 37	28 15	5 14	6 2	1 53	1 10	1 5	6 40	3 59	9 40	0 54	15 36	0 5	9 13	0 44	10 6	0 28	1 43	16 41	1 10	1 33	24 12		n.a.
W10	7 59	27 39	5 5	6 46	1 49	0 43	1 7	6 43	3 57	9 46	0 54	15 37	0 5	9 14	0 44	10 5	0 28	1 42	16 42	1 11	1 34	24 14		n.a.
T 11	8 22	25 42	4 42	7 30	1 44	0 15	1 9	6 46	3 54	9 51	0 54	15 37	0 5	9 15	0 44	10 5	0 28	1 42	16 42	1 11	1 35	24 16		n.a.
F 12	8 44	22 30	4 6	8 14	1 38	0n13	1 10	6 49	3 52	9 56	0 54	15 37	0 5	9 17	0 44	10 4	0 28	1 41	16 42	1 11	1 37	24 18		n.a.
S 13	9 6	18 8	3 16	8 59	1 33	0 40	1 12	6 52	3 49	10 1	0 54	15 37	0 5	9 18	0 44	10 4	0 28	1 40	16 43	1 10	1 38	24 20		n.a.
S 14	9 28	12 47	2 15	9 44	1 26	1 8	1 13	6 54	3 47	10 6	0 54	15 38	0 4	9 19	0 44	10 3	0 28	1 40	16 43	1 10	1 39	24 21		n.a.
M15	9 49	6 40	1 4	10 28	1 19	1 36	1 15	6 55	3 44	10 11	0 54	15 38	0 4	9 20	0 44	10 3	0 28	1 39	16 43	1 9	1 40	24 23		n.a.
T 16	10 11	0 0	0n13	11 13	1 12	2 4	1 16	6 57	3 42	10 16	0 54	15 38	0 4	9 22	0 44	10 2	0 28	1 39	16 44	1 9	1 41	24 25		n.a.
W17	10 32	6n50	1 31	11 58	1 4	2 31	1 18	6 58	3 39	10 21	0 54	15 38	0 4	9 23	0 44	10 2	0 28	1 38	16 44	1 9	1 43	24 27		n.a.
T 18	10 53	13 27	2 45	12 42	0 55	2 59	1 19	6 58	3 37	10 26	0 54	15 38	0 4	9 24	0 44	10 1	0 28	1 37	16 44	1 10	1 44	24 29		n.a.
F 19	11 14	19 22	3 48	13 27	0 46	3 27	1 20	6 59	3 34	10 31	0 54	15 38	0 4	9 25	0 44	10 1	0 28	1 37	16 44	1 12	1 45	24 30		n.a.
S 20	11 35	24 4	4 36	14 11	0 37	3 54	1 21	6 59	3 32	10 36	0 54	15 38	0 4	9 27	0 44	10 0	0 28	1 36	16 45	1 14	1 46	24 32		n.a.
S 21	11 56	27 6	5 4	14 54	0 26	4 22	1 22	6 59	3 29	10 41	0 54	15 38	0 4	9 28	0 44	10 0	0 28	1 36	16 45	1 16	1 48	24 34		n.a.
M22	12 16	28 11	5 11	15 37	0 16	4 49	1 23	6 58	3 26	10 46	0 54	15 38	0 4	9 29	0 44	9 59	0 28	1 35	16 45	1 18	1 49	24 36		n.a.
T 23	12 36	27 20	4 58	16 19	0 5	5 16	1 24	6 57	3 24	10 50	0 54	15 38	0 4	9 30	0 44	9 59	0 28	1 34	16 45	1 19	1 50	24 37		n.a.
W24	12 56	24 45	4 28	17 0	0n 7	5 44	1 25	6 56	3 21	10 55	0 54	15 38	0 3	9 31	0 44	9 58	0 28	1 34	16 45	1 20	1 51	24 39		n.a.
T 25	13 16	20 50	3 44	17 41	0 18	6 11	1 26	6 54	3 19	11 0	0 54	15 38	0 3	9 33	0 44	9 58	0 28	1 33	16 46	1 20	1 53	24 41		n.a.
F 26	13 35	15 58	2 48	18 19	0 31	6 38	1 27	6 53	3 16	11 5	0 54	15 37	0 3	9 34	0 44	9 57	0 28	1 33	16 46	1 20	1 54	24 43		n.a.
S 27	13 54	10 31	1 46	18 57	0 43	7 5	1 27	6 51	3 13	11 10	0 54	15 37	0 3	9 35	0 44	9 57	0 28	1 32	16 46	1 19	1 55	24 44		n.a.
S 28	14 13	4 44	0 39	19 33	0 55	7 31	1 28	6 48	3 11	11 15	0 54	15 37	0 3	9 36	0 44	9 56	0 28	1 32	16 46	1 18	1 56	24 46		n.a.
M29	14 32	1s 7	0s28	20 8	1 8	7 58	1 28	6 46	3 8	11 20	0 54	15 37	0 3	9 37	0 44	9 56	0 28	1 31	16 46	1 18	1 58	24 48		n.a.
T 30	14n51	6s50	1s32	20n40	1n21	8n24	1s29	6n43	3n 6	11n25	0s54	15n36	0s 3	9n39	0s44	9s56	0n28	1s31	16n47	1s19	1s59	24s49		n.a.

Julian Day Number = 3711721.5, Delta T = 10h45m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'33, Lahiri = 72°24'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5450

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 50	11♉56'26	26♎ 4	29♉25	27♈ 1	20♍ 7	3♉ 8	16♌24	27♈23	2♓37	21°R14	26°R34	24♓53	2♐ 2	n.a.	W 1
T 2	14 45 47	12°56'29	8♏ 3	0♊45	28°15	20°10	3°23	16°25	27°26	2°38	21♏13	26♓28	24°49	2° 9	n.a.	T 2
F 3	14 49 43	13°56'30	19°59	1°59	29°30	20°13	3°37	16°27	27°29	2°39	21°11	26°20	24°46	2°16	n.a.	F 3
S 4	14 53 40	14°56'30	1♐52	3° 7	0♉45	20°17	3°52	16°29	27°33	2°40	21° 9	26°10	24°43	2°22	n.a.	S 4
S 5	14 57 36	15°56'28	13°43	4° 8	2° 0	20°22	4° 6	16°31	27°36	2°41	21° 8	26° 0	24°40	2°29	n.a.	S 5
M 6	15 1 33	16°56'24	25°36	5° 1	3°15	20°28	4°20	16°33	27°39	2°42	21° 6	25°51	24°37	2°36	n.a.	M 6
T 7	15 5 30	17°56'19	7♑32	5°46	4°29	20°34	4°35	16°35	27°43	2°43	21° 4	25°42	24°33	2°42	n.a.	T 7
W 8	15 9 26	18°56'13	19°34	6°24	5°44	20°41	4°49	16°38	27°46	2°44	21° 3	25°36	24°30	2°49	n.a.	W 8
T 9	15 13 23	19°56'05	1♒46	6°53	6°59	20°48	5° 3	16°40	27°49	2°45	21° 1	25°32	24°27	2°56	n.a.	T 9
F 10	15 17 19	20°55'55	14°11	7°15	8°14	20°56	5°18	16°42	27°52	2°45	21° 0	25°30	24°24	3° 3	n.a.	F 10
S 11	15 21 16	21°55'44	26°54	7°27	9°28	21° 4	5°32	16°45	27°56	2°46	20°58	25°D30	24°21	3° 9	n.a.	S 11
S 12	15 25 12	22°55'31	10♓ 0	7°R32	10°43	21°14	5°46	16°48	27°59	2°47	20°56	25°31	24°18	3°16	n.a.	S 12
M13	15 29 9	23°55'17	23°32	7°28	11°58	21°23	6° 0	16°51	28° 2	2°48	20°55	25°R31	24°14	3°23	n.a.	M13
T 14	15 33 5	24°55'02	7♈32	7°16	13°13	21°34	6°15	16°53	28° 5	2°48	20°53	25°31	24°11	3°29	n.a.	T 14
W15	15 37 2	25°54'45	22° 0	6°57	14°27	21°44	6°29	16°56	28° 9	2°49	20°51	25°28	24° 8	3°36	n.a.	W15
T 16	15 40 59	26°54'26	6♉53	6°31	15°42	21°56	6°43	16°59	28°12	2°49	20°50	25°23	24° 5	3°43	n.a.	T 16
F 17	15 44 55	27°54'05	22° 5	5°59	16°57	22° 8	6°57	17° 3	28°15	2°50	20°48	25°15	24° 2	3°50	n.a.	F 17
S 18	15 48 52	28°53'43	7♊24	5°21	18°11	22°20	7°11	17° 6	28°18	2°51	20°46	25° 6	23°59	3°56	n.a.	S 18
S 19	15 52 48	29°53'20	22°40	4°39	19°26	22°33	7°25	17° 9	28°21	2°51	20°45	24°56	23°55	4° 3	n.a.	S 19
M20	15 56 45	0♊52'54	7♋42	3°53	20°41	22°47	7°39	17°13	28°24	2°52	20°43	24°47	23°52	4°10	n.a.	M20
T 21	16 0 41	1°52'26	22°21	3° 5	21°55	23° 1	7°53	17°16	28°27	2°52	20°41	24°39	23°49	4°16	n.a.	T 21
W22	16 4 38	2°51'56	6♌33	2°14	23°10	23°15	8° 7	17°20	28°30	2°52	20°40	24°34	23°46	4°23	n.a.	W22
T 23	16 8 34	3°51'24	20°15	1°24	24°25	23°30	8°21	17°24	28°33	2°53	20°38	24°31	23°43	4°30	n.a.	T 23
F 24	16 12 31	4°50'50	3♍29	0°33	25°39	23°46	8°34	17°28	28°36	2°53	20°37	24°D31	23°39	4°37	n.a.	F 24
S 25	16 16 28	5°50'13	16°19	29♉44	26°54	24° 2	8°48	17°32	28°39	2°53	20°35	24°31	23°36	4°43	n.a.	S 25
S 26	16 20 24	6°49'34	28°50	28°58	28° 9	24°18	9° 2	17°36	28°42	2°54	20°33	24°R31	23°33	4°50	n.a.	S 26
M27	16 24 21	7°48'54	11♎ 5	28°14	29°23	24°35	9°15	17°40	28°45	2°54	20°32	24°30	23°30	4°57	n.a.	M27
T 28	16 28 17	8°48'11	23° 9	27°34	0♊38	24°52	9°29	17°44	28°48	2°54	20°30	24°26	23°27	5° 3	n.a.	T 28
W29	16 32 14	9°47'26	5♏ 6	26°59	1°52	25° 9	9°43	17°48	28°51	2°54	20°29	24°20	23°24	5°10	n.a.	W29
T 30	16 36 10	10°46'39	16°59	26°28	3° 7	25°27	9°56	17°53	28°53	2°55	20°27	24°11	23°20	5°17	n.a.	T 30
F 31	16 40 7	11♊45'50	28♏50	26♉ 3	4♊21	25♍46	10♉10	17♌57	28♈56	2♓55	20♏26	24♓ 0	23♓17	5♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 9	12s15	2s32	21n11	1n33	8n50	1s29	6n40	3n 3	11n29	0s54	15n36	0s 3	9n40	0s44	9s55	0n28	1s30	16n47	1s21	2s 0	24s51		n.a.
T 2	15 27	17 10	3 24	21 40	1 45	9 16	1 30	6 36	3 1	11 34	0 54	15 35	0 3	9 41	0 44	9 55	0 28	1 30	16 47	1 23	2 1	24 53		n.a.
F 3	15 45	21 24	4 7	22 6	1 57	9 42	1 30	6 33	2 58	11 39	0 54	15 35	0 3	9 42	0 44	9 54	0 28	1 29	16 47	1 26	2 3	24 54		n.a.
S 4	16 2	24 44	4 39	22 31	2 8	10 7	1 30	6 29	2 56	11 44	0 54	15 35	0 3	9 43	0 44	9 54	0 28	1 29	16 47	1 30	2 4	24 56		n.a.
S 5	16 19	26 59	4 59	22 52	2 19	10 32	1 30	6 25	2 53	11 48	0 54	15 34	0 2	9 45	0 44	9 54	0 28	1 28	16 47	1 34	2 5	24 58		n.a.
M 6	16 36	28 2	5 6	23 12	2 29	10 57	1 30	6 20	2 51	11 53	0 55	15 34	0 2	9 46	0 44	9 53	0 28	1 28	16 47	1 37	2 6	24 59		n.a.
T 7	16 52	27 47	5 0	23 29	2 38	11 22	1 30	6 16	2 48	11 58	0 55	15 33	0 2	9 47	0 44	9 53	0 28	1 27	16 47	1 41	2 7	25 1		n.a.
W 8	17 9	26 14	4 40	23 44	2 46	11 47	1 30	6 11	2 46	12 2	0 55	15 32	0 2	9 48	0 44	9 53	0 28	1 27	16 47	1 43	2 9	25 3		n.a.
T 9	17 25	23 26	4 7	23 55	2 53	12 11	1 30	6 6	2 43	12 7	0 55	15 32	0 2	9 49	0 44	9 53	0 28	1 26	16 47	1 45	2 10	25 4		n.a.
F 10	17 40	19 31	3 23	24 5	2 59	12 35	1 30	6 1	2 41	12 12	0 55	15 31	0 2	9 50	0 44	9 52	0 28	1 26	16 47	1 45	2 11	25 6		n.a.
S 11	17 56	14 38	2 27	24 11	3 3	12 58	1 30	5 55	2 39	12 16	0 55	15 31	0 2	9 51	0 44	9 52	0 28	1 25	16 47	1 46	2 12	25 8		n.a.
S 12	18 11	8 57	1 22	24 15	3 6	13 22	1 29	5 49	2 36	12 21	0 55	15 30	0 2	9 53	0 44	9 52	0 28	1 25	16 48	1 45	2 14	25 9		n.a.
M13	18 25	2 41	0 11	24 15	3 8	13 45	1 29	5 43	2 34	12 25	0 55	15 29	0 2	9 54	0 45	9 51	0 28	1 25	16 48	1 45	2 15	25 11		n.a.
T 14	18 40	3n55	1n 4	24 13	3 7	14 7	1 28	5 37	2 32	12 30	0 55	15 28	0 2	9 55	0 45	9 51	0 28	1 24	16 48	1 45	2 16	25 12		n.a.
W15	18 54	10 32	2 16	24 8	3 5	14 29	1 28	5 31	2 30	12 34	0 55	15 27	0 2	9 56	0 45	9 51	0 28	1 24	16 48	1 46	2 17	25 14		n.a.
T 16	19 7	16 45	3 22	24 0	3 2	14 51	1 27	5 25	2 27	12 39	0 55	15 27	0 1	9 57	0 45	9 51	0 28	1 23	16 48	1 48	2 19	25 16		n.a.
F 17	19 21	22 4	4 14	23 49	2 56	15 13	1 26	5 18	2 25	12 43	0 55	15 26	0 1	9 58	0 45	9 51	0 28	1 23	16 47	1 51	2 20	25 17		n.a.
S 18	19 33	25 54	4 49	23 35	2 49	15 34	1 26	5 11	2 23	12 48	0 55	15 25	0 1	9 59	0 45	9 50	0 28	1 23	16 47	1 55	2 21	25 19		n.a.
S 19	19 46	27 51	5 3	23 19	2 40	15 55	1 25	5 4	2 21	12 52	0 55	15 24	0 1	10 0	0 45	9 50	0 28	1 22	16 47	1 59	2 22	25 20		n.a.
M20	19 58	27 43	4 55	23 0	2 29	16 15	1 24	4 57	2 19	12 56	0 55	15 23	0 1	10 1	0 45	9 50	0 28	1 22	16 47	2 2	2 24	25 22		n.a.
T 21	20 10	25 37	4 29	22 39	2 17	16 35	1 23	4 49	2 17	13 1	0 55	15 22	0 1	10 2	0 45	9 50	0 28	1 22	16 47	2 5	2 25	25 23		n.a.
W22	20 22	21 57	3 46	22 16	2 4	16 54	1 22	4 42	2 15	13 5	0 56	15 21	0 1	10 3	0 45	9 50	0 28	1 21	16 47	2 7	2 26	25 25		n.a.
T 23	20 33	17 12	2 51	21 52	1 49	17 13	1 21	4 34	2 13	13 9	0 56	15 20	0 1	10 4	0 45	9 49	0 28	1 21	16 47	2 8	2 27	25 26		n.a.
F 24	20 44	11 45	1 49	21 26	1 34	17 32	1 20	4 26	2 10	13 14	0 56	15 19	0 1	10 5	0 45	9 49	0 28	1 21	16 47	2 9	2 29	25 28		n.a.
S 25	20 54	5 58	0 43	21 0	1 18	17 50	1 19	4 18	2 8	13 18	0 56	15 18	0 1	10 6	0 45	9 49	0 28	1 21	16 47	2 8	2 30	25 30		n.a.
S 26	21 4	0 6	0s23	20 34	1 1	18 8	1 18	4 10	2 6	13 22	0 56	15 17	0 1	10 7	0 45	9 49	0 28	1 20	16 47	2 8	2 31	25 31		n.a.
M27	21 13	5s38	1 27	20 8	0 44	18 25	1 16	4 2	2 5	13 26	0 56	15 16	0 0	10 8	0 45	9 49	0 28	1 20	16 47	2 9	2 32	25 33		n.a.
T 28	21 23	11 6	2 25	19 43	0 27	18 42	1 15	3 53	2 3	13 30	0 56	15 14	0 0	10 9	0 45	9 49	0 28	1 20	16 47	2 10	2 33	25 34		n.a.
W29	21 31	16 5	3 17	19 18	0 10	18 58	1 14	3 45	2 1	13 34	0 56	15 13	0 0	10 10	0 45	9 49	0 28	1 20	16 46	2 13	2 35	25 36		n.a.
T 30	21 40	20 27	4 0	18 55	0s 7	19 13	1 12	3 36	1 59	13 39	0 56	15 12	0 0	10 11	0 45	9 49	0 28	1 19	16 46	2 16	2 36	25 37		n.a.
F 31	21n48	23s58	4s32	18n33	0s23	19n28	1s11	3n27	1n57	13n43	0s56	15n11	0s 0	10n12	0s45	9s49	0n28	1s19	16n46	2s21	2s37	25s39		n.a.

Julian Day Number = 3711751.5, Delta T = 10h45m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'38, Lahiri = 72°24'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5450

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 3	12♊45'00	10♐42	25°R42	5♊36	26♍ 4	10♉23	18♌ 2	28♈59	2♓55	20°R24	23°R46	23♓14	5♐30	n.a.	S 1
S 2	16 48 0	13°44'07	22°36	25♉27	6°50	26°23	10°36	18° 6	29° 2	2°55	20♏23	23♓32	23°11	5°37	n.a.	S 2
M 3	16 51 57	14°43'13	4♋33	25°18	8° 5	26°43	10°50	18°11	29° 4	2°R55	20°21	23°18	23° 8	5°44	n.a.	M 3
T 4	16 55 53	15°42'17	16°35	25°D13	9°19	27° 3	11° 3	18°16	29° 7	2°55	20°20	23° 6	23° 5	5°50	n.a.	T 4
W 5	16 59 50	16°41'19	28°43	25°15	10°34	27°23	11°16	18°21	29° 9	2°55	20°18	22°56	23° 1	5°57	n.a.	W 5
T 6	17 3 46	17°40'20	10♒59	25°21	11°48	27°43	11°29	18°26	29°12	2°55	20°17	22°49	22°58	6° 4	n.a.	T 6
F 7	17 7 43	18°39'19	23°27	25°33	13° 2	28° 4	11°42	18°31	29°15	2°54	20°15	22°45	22°55	6°11	n.a.	F 7
S 8	17 11 39	19°38'16	6♓10	25°49	14°17	28°25	11°55	18°36	29°17	2°54	20°14	22°43	22°52	6°17	n.a.	S 8
S 9	17 15 36	20°37'12	19°12	26°10	15°31	28°47	12° 8	18°41	29°20	2°54	20°13	22°43	22°49	6°24	n.a.	S 9
M10	17 19 32	21°36'06	2♈36	26°36	16°46	29° 8	12°21	18°46	29°22	2°54	20°11	22°42	22°45	6°31	n.a.	M10
T 11	17 23 29	22°34'59	16°25	27° 6	18° 0	29°30	12°34	18°52	29°24	2°54	20°10	22°41	22°42	6°37	n.a.	T 11
W12	17 27 26	23°33'50	0♉41	27°40	19°14	29°53	12°47	18°57	29°27	2°53	20° 9	22°38	22°39	6°44	n.a.	W12
T 13	17 31 22	24°32'40	15°23	28°18	20°29	0♎15	12°59	19° 2	29°29	2°53	20° 7	22°32	22°36	6°51	n.a.	T 13
F 14	17 35 19	25°31'28	0♊24	29° 0	21°43	0°38	13°12	19° 8	29°31	2°53	20° 6	22°24	22°33	6°58	n.a.	F 14
S 15	17 39 15	26°30'14	15°38	29°45	22°57	1° 2	13°24	19°14	29°34	2°52	20° 5	22°13	22°30	7° 4	n.a.	S 15
S 16	17 43 12	27°28'59	0♋53	0♊34	24°12	1°25	13°37	19°19	29°36	2°52	20° 4	22° 2	22°26	7°11	n.a.	S 16
M17	17 47 8	28°27'43	15°59	1°27	25°26	1°49	13°49	19°25	29°38	2°51	20° 2	21°51	22°23	7°18	n.a.	M17
T 18	17 51 5	29°26'24	0♌45	2°22	26°40	2°13	14° 2	19°31	29°40	2°51	20° 1	21°42	22°20	7°25	n.a.	T 18
W19	17 55 2	0♋25'03	15° 5	3°20	27°55	2°37	14°14	19°37	29°42	2°50	20° 0	21°36	22°17	7°31	n.a.	W19
T 20	17 58 58	1°23'40	28°56	4°22	29° 9	3° 2	14°26	19°43	29°44	2°50	19°59	21°32	22°14	7°38	n.a.	T 20
F 21	18 2 55	2°22'15	12♍17	5°26	0♋23	3°27	14°38	19°49	29°46	2°49	19°58	21°31	22°11	7°45	n.a.	F 21
S 22	18 6 51	3°20'49	25°12	6°32	1°37	3°52	14°50	19°55	29°48	2°49	19°57	21°D30	22° 7	7°51	n.a.	S 22
S 23	18 10 48	4°19'20	7♎44	7°42	2°52	4°17	15° 2	20° 1	29°50	2°48	19°56	21°R30	22° 4	7°58	n.a.	S 23
M24	18 14 44	5°17'49	19°58	8°53	4° 6	4°43	15°14	20° 7	29°52	2°48	19°54	21°29	22° 1	8° 5	n.a.	M24
T 25	18 18 41	6°16'16	2♏ 1	10° 7	5°20	5° 8	15°25	20°13	29°54	2°47	19°53	21°27	21°58	8°12	n.a.	T 25
W26	18 22 37	7°14'42	13°55	11°24	6°34	5°34	15°37	20°20	29°56	2°46	19°52	21°22	21°55	8°18	n.a.	W26
T 27	18 26 34	8°13'05	25°46	12°43	7°48	6° 0	15°49	20°26	29°58	2°45	19°51	21°14	21°52	8°25	n.a.	T 27
F 28	18 30 31	9°11'27	7♐37	14° 4	9° 3	6°27	16° 0	20°32	29°59	2°45	19°50	21° 3	21°48	8°32	n.a.	F 28
S 29	18 34 27	10° 9'47	19°31	15°27	10°17	6°53	16°11	20°39	0♈ 1	2°44	19°50	20°51	21°45	8°38	n.a.	S 29
S 30	18 38 24	11♋ 8'05	1♑29	16♊53	11♋31	7♎20	16♉23	20♌45	0♈ 3	2♓43	19♏49	20♓38	21♓42	8♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	26s28	4s52	18n13	0s39	19n43	1s 9	3n18	1n55	13n47	0s56	15n 9	0s 0	10n13	0s45	9s49	0n28	1s19	16n46	2s26	2s38	25s40		n.a.
S 2	22 3	27 48	5 0	17 54	0 54	19 57	1 8	3 9	1 53	13 51	0 57	15 8	0n 0	10 14	0 45	9 49	0 28	1 19	16 46	2 31	2 40	25 41		n.a.
M 3	22 9	27 50	4 54	17 38	1 9	20 11	1 6	3 0	1 51	13 55	0 57	15 7	0 0	10 15	0 45	9 49	0 28	1 19	16 46	2 37	2 41	25 43		n.a.
T 4	22 16	26 34	4 35	17 23	1 23	20 23	1 5	2 50	1 50	13 59	0 57	15 5	0 0	10 16	0 45	9 49	0 28	1 18	16 45	2 42	2 42	25 44		n.a.
W 5	22 22	24 2	4 4	17 11	1 36	20 36	1 3	2 41	1 48	14 2	0 57	15 4	0 0	10 17	0 45	9 49	0 28	1 18	16 45	2 45	2 43	25 46		n.a.
T 6	22 27	20 23	3 21	17 0	1 48	20 48	1 1	2 31	1 46	14 6	0 57	15 3	0 0	10 18	0 45	9 49	0 28	1 18	16 45	2 48	2 45	25 47		n.a.
F 7	22 32	15 48	2 28	16 52	2 0	20 59	0 59	2 21	1 44	14 10	0 57	15 1	0 0	10 18	0 45	9 49	0 28	1 18	16 45	2 50	2 46	25 49		n.a.
S 8	22 37	10 26	1 26	16 45	2 11	21 9	0 57	2 12	1 43	14 14	0 57	15 0	0 1	10 19	0 45	9 49	0 28	1 18	16 45	2 51	2 47	25 50		n.a.
S 9	22 41	4 29	0 19	16 40	2 20	21 19	0 56	2 2	1 41	14 18	0 57	14 58	0 1	10 20	0 45	9 49	0 28	1 18	16 44	2 51	2 48	25 52		n.a.
M10	22 45	1n49	0n52	16 37	2 29	21 29	0 54	1 52	1 39	14 21	0 57	14 57	0 1	10 21	0 45	9 49	0 28	1 18	16 44	2 51	2 49	25 53		n.a.
T 11	22 49	8 13	2 2	16 36	2 38	21 38	0 52	1 41	1 38	14 25	0 58	14 55	0 1	10 22	0 45	9 49	0 28	1 18	16 44	2 51	2 51	25 54		n.a.
W12	22 52	14 25	3 6	16 36	2 45	21 46	0 50	1 31	1 36	14 29	0 58	14 54	0 1	10 23	0 45	9 49	0 28	1 18	16 44	2 52	2 52	25 56		n.a.
T 13	22 54	19 59	4 0	16 38	2 52	21 53	0 48	1 21	1 34	14 32	0 58	14 52	0 1	10 23	0 45	9 49	0 28	1 17	16 43	2 55	2 53	25 57		n.a.
F 14	22 56	24 25	4 39	16 41	2 57	22 0	0 46	1 10	1 33	14 36	0 58	14 50	0 1	10 24	0 45	9 49	0 28	1 17	16 43	2 58	2 54	25 58		n.a.
S 15	22 58	27 12	4 58	16 46	3 2	22 6	0 43	1 0	1 31	14 40	0 58	14 49	0 1	10 25	0 45	9 50	0 28	1 17	16 43	3 2	2 56	26 0		n.a.
S 16	23 0	27 57	4 57	16 52	3 7	22 12	0 41	0 49	1 30	14 43	0 58	14 47	0 1	10 26	0 45	9 50	0 28	1 17	16 42	3 6	2 57	26 1		n.a.
M17	23 0	26 37	4 34	16 58	3 10	22 17	0 39	0 39	1 28	14 47	0 58	14 45	0 1	10 26	0 45	9 50	0 28	1 17	16 42	3 10	2 58	26 3		n.a.
T 18	23 1	23 26	3 54	17 6	3 13	22 21	0 37	0 28	1 27	14 50	0 58	14 44	0 1	10 27	0 45	9 50	0 28	1 17	16 42	3 14	2 59	26 4		n.a.
W19	23 1	18 53	3 0	17 15	3 15	22 25	0 35	0 17	1 25	14 54	0 59	14 42	0 1	10 28	0 45	9 50	0 29	1 17	16 41	3 16	3 1	26 5		n.a.
T 20	23 0	13 28	1 56	17 25	3 17	22 28	0 33	0 6	1 24	14 57	0 59	14 40	0 2	10 28	0 45	9 50	0 29	1 17	16 41	3 18	3 2	26 7		n.a.
F 21	23 0	7 35	0 49	17 35	3 18	22 31	0 30	0s 5	1 22	15 0	0 59	14 38	0 2	10 29	0 45	9 51	0 29	1 18	16 41	3 19	3 3	26 8		n.a.
S 22	22 58	1 35	0s20	17 46	3 18	22 32	0 28	0 16	1 21	15 4	0 59	14 37	0 2	10 30	0 45	9 51	0 29	1 18	16 41	3 19	3 4	26 9		n.a.
S 23	22 57	4s19	1 25	17 57	3 17	22 33	0 26	0 27	1 19	15 7	0 59	14 35	0 2	10 30	0 45	9 51	0 29	1 18	16 40	3 19	3 6	26 11		n.a.
M24	22 55	9 55	2 25	18 9	3 16	22 34	0 23	0 39	1 18	15 10	0 59	14 33	0 2	10 31	0 45	9 51	0 29	1 18	16 40	3 19	3 7	26 12		n.a.
T 25	22 52	15 3	3 17	18 22	3 15	22 33	0 21	0 50	1 17	15 13	0 59	14 31	0 2	10 32	0 45	9 51	0 29	1 18	16 39	3 20	3 8	26 13		n.a.
W26	22 49	19 33	4 0	18 34	3 12	22 33	0 19	1 1	1 15	15 16	0 59	14 29	0 2	10 32	0 45	9 52	0 29	1 18	16 39	3 22	3 9	26 14		n.a.
T 27	22 46	23 16	4 32	18 47	3 9	22 31	0 16	1 13	1 14	15 20	1 0	14 27	0 2	10 33	0 46	9 52	0 29	1 18	16 39	3 25	3 10	26 16		n.a.
F 28	22 42	26 1	4 53	19 0	3 6	22 29	0 14	1 24	1 12	15 23	1 0	14 25	0 2	10 33	0 46	9 52	0 29	1 18	16 38	3 29	3 12	26 17		n.a.
S 29	22 38	27 37	5 1	19 13	3 2	22 26	0 12	1 36	1 11	15 26	1 0	14 23	0 2	10 34	0 46	9 52	0 29	1 18	16 38	3 34	3 13	26 18		n.a.
S 30	22n33	27s56	4s56	19n26	2s58	22n22	0s 9	1s47	1n10	15n29	1s 0	14n22	0n 2	10n35	0s46	9s53	0n29	1s18	16n38	3s39	3s14	26s19		n.a.

Julian Day Number = 3711782.5, Delta T = 10h45m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'42, Lahiri = 72°24'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5450

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 20	12♋ 6'22	13♌33	18♍20	12♋45	7♎47	16♉34	20♌52	0♉ 4	2°R42	19°R48	20°R26	21♓39	8♐52	n.a.	M 1
T 2	18 46 17	13° 4'37	25°45	19°50	13°59	8°14	16°45	20°58	0° 6	2♓41	19♏47	20♓15	21°36	8°59	n.a.	T 2
W 3	18 50 13	14° 2'51	8♒ 4	21°22	15°13	8°42	16°56	21° 5	0° 7	2°40	19°46	20° 6	21°32	9° 5	n.a.	W 3
T 4	18 54 10	15° 1'03	20°33	22°55	16°27	9° 9	17° 7	21°12	0° 9	2°39	19°45	19°59	21°29	9°12	n.a.	T 4
F 5	18 58 7	15°59'14	3♓12	24°31	17°41	9°37	17°17	21°18	0°10	2°38	19°45	19°56	21°26	9°19	n.a.	F 5
S 6	19 2 3	16°57'23	16° 4	26° 9	18°55	10° 5	17°28	21°25	0°12	2°37	19°44	19°D55	21°23	9°25	n.a.	S 6
S 7	19 6 0	17°55'31	29°11	27°49	20° 9	10°33	17°39	21°32	0°13	2°36	19°43	19°55	21°20	9°32	n.a.	S 7
M 8	19 9 56	18°53'38	12♈35	29°32	21°24	11° 1	17°49	21°39	0°14	2°35	19°42	19°R55	21°17	9°39	n.a.	M 8
T 9	19 13 53	19°51'44	26°20	1♋16	22°38	11°29	17°59	21°46	0°15	2°34	19°42	19°55	21°13	9°46	n.a.	T 9
W10	19 17 49	20°49'49	10♉25	3° 2	23°52	11°58	18°10	21°53	0°17	2°33	19°41	19°54	21°10	9°52	n.a.	W10
T 11	19 21 46	21°47'52	24°50	4°50	25° 6	12°27	18°20	22° 0	0°18	2°32	19°41	19°50	21° 7	9°59	n.a.	T 11
F 12	19 25 42	22°45'55	9♊33	6°41	26°20	12°56	18°30	22° 7	0°19	2°31	19°40	19°44	21° 4	10° 6	n.a.	F 12
S 13	19 29 39	23°43'57	24°27	8°33	27°34	13°25	18°40	22°14	0°20	2°30	19°40	19°36	21° 1	10°13	n.a.	S 13
S 14	19 33 36	24°41'57	9♋25	10°28	28°48	13°54	18°49	22°21	0°21	2°29	19°39	19°28	20°58	10°19	n.a.	S 14
M15	19 37 32	25°39'56	24°17	12°25	0♌ 2	14°23	18°59	22°28	0°22	2°27	19°39	19°20	20°54	10°26	n.a.	M15
T 16	19 41 29	26°37'54	8♌55	14°23	1°16	14°53	19° 9	22°35	0°23	2°26	19°38	19°13	20°51	10°33	n.a.	T 16
W17	19 45 25	27°35'50	23°12	16°24	2°30	15°23	19°18	22°43	0°24	2°25	19°38	19° 8	20°48	10°39	n.a.	W17
T 18	19 49 22	28°33'45	7♍ 3	18°26	3°44	15°52	19°27	22°50	0°24	2°24	19°37	19° 6	20°45	10°46	n.a.	T 18
F 19	19 53 18	29°31'38	20°27	20°31	4°57	16°22	19°36	22°57	0°25	2°22	19°37	19°D 5	20°42	10°53	n.a.	F 19
S 20	19 57 15	0♌29'30	3♎26	22°36	6°11	16°53	19°46	23° 4	0°26	2°21	19°37	19° 6	20°38	11° 0	n.a.	S 20
S 21	20 1 12	1°27'20	16° 2	24°44	7°25	17°23	19°54	23°12	0°27	2°20	19°37	19° 7	20°35	11° 6	n.a.	S 21
M22	20 5 8	2°25'09	28°20	26°53	8°39	17°53	20° 3	23°19	0°27	2°18	19°36	19°R 8	20°32	11°13	n.a.	M22
T 23	20 9 5	3°22'57	10♏24	29° 3	9°53	18°24	20°12	23°26	0°28	2°17	19°36	19° 8	20°29	11°20	n.a.	T 23
W24	20 13 1	4°20'43	22°20	1♌14	11° 7	18°54	20°20	23°34	0°28	2°16	19°36	19° 6	20°26	11°26	n.a.	W24
T 25	20 16 58	5°18'28	4♐12	3°26	12°21	19°25	20°29	23°41	0°29	2°14	19°36	19° 2	20°23	11°33	n.a.	T 25
F 26	20 20 54	6°16'11	16° 5	5°38	13°35	19°56	20°37	23°49	0°29	2°13	19°36	18°57	20°19	11°40	n.a.	F 26
S 27	20 24 51	7°13'54	28° 1	7°51	14°49	20°27	20°45	23°56	0°29	2°12	19°36	18°50	20°16	11°47	n.a.	S 27
S 28	20 28 48	8°11'35	10♑ 5	10° 4	16° 2	20°58	20°53	24° 4	0°30	2°10	19°36	18°43	20°13	11°53	n.a.	S 28
M29	20 32 44	9° 9'15	22°17	12°16	17°16	21°30	21° 1	24°11	0°30	2° 9	19°D36	18°35	20°10	12° 0	n.a.	M29
T 30	20 36 41	10° 6'54	4♒40	14°28	18°30	22° 1	21° 9	24°19	0°30	2° 7	19°36	18°29	20° 7	12° 7	n.a.	T 30
W31	20 40 37	11♌ 4'32	17♒15	16♌39	19♌44	22♎32	21♉16	24♌26	0♉30	2♓ 6	19♏36	18♓24	20♓ 4	12♐13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n28	26s56	4s37	19n39	2s53	22n18	0s 7	1s59	1n 8	15n32	1s 0	14n20	0n 2	10n35	0s46	9s53	0n29	1s19	16n37	3s44	3s15	26s21		n.a.
T 2	22 23	24 39	4 6	19 51	2 47	22 13	0 4	2 11	1 7	15 35	1 0	14 18	0 3	10 36	0 46	9 53	0 29	1 19	16 37	3 48	3 17	26 22		n.a.
W 3	22 17	21 12	3 23	20 4	2 41	22 8	0 2	2 22	1 6	15 38	1 1	14 16	0 3	10 36	0 46	9 54	0 29	1 19	16 36	3 51	3 18	26 23		n.a.
T 4	22 11	16 45	2 29	20 15	2 35	22 2	0n 0	2 34	1 5	15 40	1 1	14 14	0 3	10 36	0 46	9 54	0 29	1 19	16 36	3 54	3 19	26 24		n.a.
F 5	22 5	11 31	1 28	20 27	2 28	21 55	0 3	2 46	1 3	15 43	1 1	14 11	0 3	10 37	0 46	9 54	0 29	1 19	16 36	3 55	3 20	26 26		n.a.
S 6	21 58	5 43	0 21	20 37	2 20	21 47	0 5	2 58	1 2	15 46	1 1	14 9	0 3	10 37	0 46	9 55	0 29	1 20	16 35	3 56	3 22	26 27		n.a.
S 7	21 50	0n26	0n49	20 47	2 12	21 39	0 8	3 10	1 1	15 49	1 1	14 7	0 3	10 38	0 46	9 55	0 29	1 20	16 35	3 56	3 23	26 28		n.a.
M 8	21 43	6 42	1 58	20 57	2 4	21 31	0 10	3 22	1 0	15 51	1 1	14 5	0 3	10 38	0 46	9 55	0 29	1 20	16 34	3 55	3 24	26 29		n.a.
T 9	21 34	12 49	3 2	21 5	1 56	21 21	0 12	3 34	0 58	15 54	1 2	14 3	0 3	10 39	0 46	9 56	0 29	1 20	16 34	3 55	3 25	26 30		n.a.
W10	21 26	18 25	3 56	21 12	1 47	21 12	0 15	3 46	0 57	15 57	1 2	14 1	0 3	10 39	0 46	9 56	0 29	1 21	16 33	3 56	3 26	26 32		n.a.
T 11	21 17	23 7	4 37	21 18	1 37	21 1	0 17	3 58	0 56	15 59	1 2	13 59	0 3	10 39	0 46	9 57	0 29	1 21	16 33	3 57	3 28	26 33		n.a.
F 12	21 8	26 26	5 0	21 23	1 28	20 50	0 19	4 10	0 55	16 2	1 2	13 57	0 3	10 40	0 46	9 57	0 29	1 21	16 33	4 0	3 29	26 34		n.a.
S 13	20 58	27 58	5 4	21 27	1 18	20 38	0 22	4 23	0 54	16 4	1 2	13 55	0 3	10 40	0 46	9 57	0 29	1 22	16 32	4 3	3 30	26 35		n.a.
S 14	20 48	27 27	4 47	21 29	1 8	20 26	0 24	4 35	0 53	16 7	1 2	13 52	0 3	10 40	0 46	9 58	0 29	1 22	16 32	4 6	3 31	26 36		n.a.
M15	20 38	24 59	4 11	21 30	0 57	20 13	0 26	4 47	0 51	16 9	1 3	13 50	0 4	10 41	0 46	9 58	0 29	1 22	16 31	4 9	3 33	26 37		n.a.
T 16	20 27	20 54	3 18	21 29	0 47	20 0	0 29	4 59	0 50	16 12	1 3	13 48	0 4	10 41	0 46	9 59	0 29	1 23	16 31	4 12	3 34	26 39		n.a.
W17	20 16	15 40	2 14	21 26	0 36	19 46	0 31	5 11	0 49	16 14	1 3	13 46	0 4	10 41	0 46	9 59	0 29	1 23	16 30	4 14	3 35	26 40		n.a.
T 18	20 5	9 46	1 4	21 21	0 26	19 31	0 33	5 24	0 48	16 16	1 3	13 43	0 4	10 41	0 46	9 59	0 29	1 23	16 30	4 15	3 36	26 41		n.a.
F 19	19 53	3 36	0s 7	21 14	0 15	19 16	0 36	5 36	0 47	16 18	1 3	13 41	0 4	10 42	0 46	10 0	0 29	1 24	16 29	4 15	3 37	26 42		n.a.
S 20	19 41	2s31	1 17	21 5	0 4	19 0	0 38	5 48	0 46	16 21	1 4	13 39	0 4	10 42	0 46	10 0	0 29	1 24	16 29	4 15	3 39	26 43		n.a.
S 21	19 29	8 22	2 20	20 54	0n 6	18 44	0 40	6 1	0 45	16 23	1 4	13 37	0 4	10 42	0 46	10 1	0 29	1 24	16 28	4 14	3 40	26 44		n.a.
M22	19 16	13 45	3 16	20 41	0 17	18 27	0 42	6 13	0 44	16 25	1 4	13 34	0 4	10 42	0 46	10 1	0 29	1 25	16 28	4 14	3 41	26 45		n.a.
T 23	19 3	18 30	4 1	20 26	0 27	18 10	0 44	6 26	0 43	16 27	1 4	13 32	0 4	10 42	0 46	10 2	0 29	1 25	16 27	4 14	3 42	26 46		n.a.
W24	18 50	22 28	4 36	20 8	0 37	17 52	0 46	6 38	0 42	16 29	1 4	13 30	0 4	10 43	0 46	10 2	0 29	1 26	16 27	4 15	3 44	26 47		n.a.
T 25	18 36	25 30	4 58	19 48	0 46	17 34	0 48	6 50	0 41	16 31	1 4	13 27	0 4	10 43	0 46	10 3	0 29	1 26	16 26	4 16	3 45	26 48		n.a.
F 26	18 22	27 25	5 8	19 25	0 55	17 16	0 50	7 3	0 40	16 33	1 5	13 25	0 4	10 43	0 46	10 3	0 29	1 27	16 26	4 18	3 46	26 50		n.a.
S 27	18 8	28 5	5 5	19 1	1 4	16 56	0 52	7 15	0 39	16 35	1 5	13 23	0 5	10 43	0 47	10 4	0 29	1 27	16 25	4 21	3 47	26 51		n.a.
S 28	17 54	27 25	4 48	18 34	1 12	16 37	0 54	7 28	0 38	16 37	1 5	13 20	0 5	10 43	0 47	10 4	0 29	1 27	16 25	4 23	3 49	26 52		n.a.
M29	17 39	25 26	4 17	18 5	1 19	16 17	0 56	7 40	0 37	16 38	1 5	13 18	0 5	10 43	0 47	10 5	0 29	1 28	16 25	4 26	3 50	26 53		n.a.
T 30	17 24	22 14	3 35	17 35	1 26	15 56	0 58	7 52	0 36	16 40	1 5	13 16	0 5	10 43	0 47	10 5	0 29	1 28	16 24	4 29	3 51	26 54		n.a.
W31	17n 8	17s57	2s41	17n 2	1n32	15n35	1n 0	8s 5	0n35	16n42	1s 6	13n13	0n 5	10n43	0s47	10s 6	0n29	1s29	16n24	4s31	3s52	26s55		n.a.

Julian Day Number = 3711812.5, Delta T = 10h45m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'46, Lahiri = 72°24'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5450

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 34	12♌ 2'09	0♓ 1	18♌49	20♌58	23♎ 4	21♉23	24♌34	0♉31	2°R 4	19♏36	18°R21	20♓ 0	12♐20	n.a.	T 1
F 2	20 48 30	12°59'45	12°59	20°57	22°11	23°36	21°31	24°42	0°31	2♓ 3	19°36	18°D19	19°57	12°27	n.a.	F 2
S 3	20 52 27	13°57'20	26° 9	23° 4	23°25	24° 8	21°38	24°49	0°R31	2° 1	19°36	18♓20	19°54	12°34	n.a.	S 3
S 4	20 56 23	14°54'54	9♈32	25° 9	24°39	24°39	21°45	24°57	0°31	2° 0	19°36	18°21	19°51	12°40	n.a.	S 4
M 5	21 0 20	15°52'29	23° 9	27°13	25°53	25°12	21°51	25° 4	0°31	1°58	19°36	18°22	19°48	12°47	n.a.	M 5
T 6	21 4 17	16°50'02	6♉58	29°14	27° 7	25°44	21°58	25°12	0°30	1°57	19°37	18°23	19°44	12°54	n.a.	T 6
W 7	21 8 13	17°47'35	21° 1	1♍14	28°20	26°16	22° 5	25°20	0°30	1°55	19°37	18°R24	19°41	13° 1	n.a.	W 7
T 8	21 12 10	18°45'08	5♊16	3°11	29°34	26°48	22°11	25°27	0°30	1°53	19°37	18°23	19°38	13° 7	n.a.	T 8
F 9	21 16 6	19°42'40	19°41	5° 6	0♍48	27°21	22°17	25°35	0°30	1°52	19°38	18°21	19°35	13°14	n.a.	F 9
S 10	21 20 3	20°40'13	4♋12	6°59	2° 1	27°53	22°23	25°43	0°29	1°50	19°38	18°17	19°32	13°21	n.a.	S 10
S 11	21 23 59	21°37'44	18°43	8°49	3°15	28°26	22°29	25°50	0°29	1°49	19°38	18°14	19°29	13°27	n.a.	S 11
M12	21 27 56	22°35'15	3♌10	10°37	4°29	28°59	22°35	25°58	0°29	1°47	19°39	18°10	19°25	13°34	n.a.	M12
T 13	21 31 53	23°32'46	17°26	12°23	5°43	29°32	22°40	26° 6	0°28	1°46	19°39	18° 7	19°22	13°41	n.a.	T 13
W14	21 35 49	24°30'16	1♍26	14° 6	6°56	0♏ 5	22°45	26°14	0°28	1°44	19°40	18° 5	19°19	13°48	n.a.	W14
T 15	21 39 46	25°27'45	15° 6	15°48	8°10	0°38	22°51	26°21	0°27	1°42	19°41	18°D 4	19°16	13°54	n.a.	T 15
F 16	21 43 42	26°25'13	28°25	17°26	9°24	1°11	22°56	26°29	0°27	1°41	19°41	18° 5	19°13	14° 1	n.a.	F 16
S 17	21 47 39	27°22'41	11♎22	19° 2	10°37	1°44	23° 0	26°37	0°26	1°39	19°42	18° 6	19°10	14° 8	n.a.	S 17
S 18	21 51 35	28°20'09	23°59	20°36	11°51	2°18	23° 5	26°44	0°25	1°37	19°42	18° 7	19° 6	14°14	n.a.	S 18
M19	21 55 32	29°17'35	6♏19	22° 8	13° 5	2°51	23° 9	26°52	0°24	1°36	19°43	18° 8	19° 3	14°21	n.a.	M19
T 20	21 59 28	0♍15'01	18°26	23°37	14°18	3°25	23°14	27° 0	0°24	1°34	19°44	18°10	19° 0	14°28	n.a.	T 20
W21	22 3 25	1°12'27	0♐23	25° 3	15°32	3°58	23°18	27° 7	0°23	1°33	19°44	18°R10	18°57	14°35	n.a.	W21
T 22	22 7 22	2° 9'51	12°17	26°27	16°45	4°32	23°22	27°15	0°22	1°31	19°45	18°10	18°54	14°41	n.a.	T 22
F 23	22 11 18	3° 7'16	24°11	27°49	17°59	5° 6	23°25	27°23	0°21	1°29	19°46	18° 9	18°50	14°48	n.a.	F 23
S 24	22 15 15	4° 4'40	6♑10	29° 8	19°13	5°40	23°29	27°30	0°20	1°28	19°47	18° 7	18°47	14°55	n.a.	S 24
S 25	22 19 11	5° 2'03	18°17	0♎24	20°26	6°14	23°32	27°38	0°19	1°26	19°48	18° 5	18°44	15° 2	n.a.	S 25
M26	22 23 8	5°59'26	0♒36	1°38	21°40	6°48	23°36	27°46	0°18	1°24	19°49	18° 4	18°41	15° 8	n.a.	M26
T 27	22 27 4	6°56'48	13° 9	2°49	22°53	7°22	23°39	27°53	0°17	1°23	19°50	18° 2	18°38	15°15	n.a.	T 27
W28	22 31 1	7°54'10	25°58	3°57	24° 7	7°56	23°41	28° 1	0°16	1°21	19°51	18° 1	18°35	15°22	n.a.	W28
T 29	22 34 57	8°51'32	9♓ 3	5° 3	25°20	8°30	23°44	28° 9	0°15	1°20	19°52	18° 0	18°31	15°28	n.a.	T 29
F 30	22 38 54	9°48'53	22°24	6° 5	26°34	9° 5	23°47	28°16	0°13	1°18	19°53	18°D 0	18°28	15°35	n.a.	F 30
S 31	22 42 51	10♍46'15	5♈59	7♎ 5	27♍47	9♏39	23♉49	28♌24	0♉12	1♓16	19♏54	18♓ 1	18♓25	15♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n53	12s48	1s38	16n28	1n37	15n14	1n 2	8s17	0n34	16n44	1s 6	13n11	0n 5	10n43	0s47	10s 6	0n29	1s29	16n23	4s32	3s53	26s56		n.a.
F 2	16 37	7 1	0 29	15 52	1 42	14 52	1 4	8 30	0 33	16 45	1 6	13 8	0 5	10 43	0 47	10 7	0 29	1 30	16 23	4 32	3 55	26 57		n.a.
S 3	16 21	0 51	0n43	15 15	1 46	14 30	1 5	8 42	0 32	16 47	1 6	13 6	0 5	10 43	0 47	10 7	0 29	1 30	16 22	4 32	3 56	26 58		n.a.
S 4	16 4	5n27	1 53	14 37	1 48	14 8	1 7	8 55	0 31	16 48	1 7	13 3	0 5	10 43	0 47	10 8	0 29	1 31	16 22	4 32	3 57	26 59		n.a.
M 5	15 48	11 37	2 59	13 57	1 51	13 45	1 9	9 7	0 30	16 50	1 7	13 1	0 5	10 43	0 47	10 8	0 29	1 32	16 21	4 31	3 58	27 0		n.a.
T 6	15 31	17 18	3 55	13 17	1 52	13 22	1 10	9 19	0 29	16 51	1 7	12 59	0 5	10 43	0 47	10 9	0 29	1 32	16 21	4 31	4 0	27 1		n.a.
W 7	15 14	22 10	4 38	12 36	1 52	12 58	1 12	9 32	0 28	16 53	1 7	12 56	0 5	10 43	0 47	10 10	0 29	1 33	16 20	4 31	4 1	27 2		n.a.
T 8	14 56	25 48	5 5	11 54	1 52	12 34	1 13	9 44	0 27	16 54	1 7	12 54	0 5	10 43	0 47	10 10	0 29	1 33	16 20	4 31	4 2	27 3		n.a.
F 9	14 39	27 49	5 13	11 12	1 51	12 10	1 15	9 56	0 26	16 55	1 8	12 51	0 6	10 43	0 47	10 11	0 29	1 34	16 19	4 32	4 3	27 4		n.a.
S 10	14 21	27 58	5 1	10 29	1 49	11 45	1 16	10 9	0 25	16 57	1 8	12 49	0 6	10 42	0 47	10 11	0 29	1 34	16 19	4 33	4 4	27 4		n.a.
S 11	14 3	26 11	4 30	9 46	1 46	11 20	1 17	10 21	0 24	16 58	1 8	12 46	0 6	10 42	0 47	10 12	0 29	1 35	16 18	4 35	4 6	27 5		n.a.
M12	13 44	22 42	3 42	9 3	1 43	10 55	1 19	10 33	0 23	16 59	1 8	12 44	0 6	10 42	0 47	10 12	0 29	1 35	16 18	4 36	4 7	27 6		n.a.
T 13	13 26	17 53	2 40	8 20	1 39	10 30	1 20	10 45	0 23	17 0	1 9	12 41	0 6	10 42	0 47	10 13	0 29	1 36	16 17	4 37	4 8	27 7		n.a.
W14	13 7	12 11	1 30	7 36	1 35	10 4	1 21	10 58	0 22	17 1	1 9	12 39	0 6	10 42	0 47	10 13	0 29	1 37	16 17	4 38	4 9	27 8		n.a.
T 15	12 48	6 1	0 16	6 53	1 29	9 38	1 22	11 10	0 21	17 2	1 9	12 36	0 6	10 41	0 47	10 14	0 29	1 37	16 16	4 38	4 11	27 9		n.a.
F 16	12 29	0s15	0s57	6 10	1 23	9 12	1 23	11 22	0 20	17 3	1 9	12 34	0 6	10 41	0 47	10 15	0 29	1 38	16 16	4 38	4 12	27 10		n.a.
S 17	12 10	6 20	2 5	5 27	1 17	8 45	1 24	11 34	0 19	17 4	1 9	12 31	0 6	10 41	0 47	10 15	0 29	1 38	16 15	4 38	4 13	27 11		n.a.
S 18	11 51	12 1	3 5	4 44	1 10	8 18	1 25	11 46	0 18	17 5	1 10	12 29	0 6	10 41	0 47	10 16	0 29	1 39	16 15	4 37	4 14	27 12		n.a.
M19	11 31	17 6	3 55	4 1	1 2	7 52	1 26	11 58	0 17	17 6	1 10	12 26	0 6	10 40	0 47	10 16	0 28	1 40	16 14	4 37	4 15	27 13		n.a.
T 20	11 11	21 24	4 34	3 19	0 54	7 24	1 27	12 10	0 17	17 7	1 10	12 24	0 6	10 40	0 47	10 17	0 28	1 40	16 14	4 36	4 17	27 13		n.a.
W21	10 51	24 46	5 0	2 38	0 45	6 57	1 27	12 22	0 16	17 8	1 10	12 21	0 6	10 40	0 47	10 18	0 28	1 41	16 13	4 36	4 18	27 14		n.a.
T 22	10 31	27 3	5 14	1 56	0 36	6 30	1 28	12 34	0 15	17 9	1 11	12 19	0 7	10 39	0 47	10 18	0 28	1 42	16 13	4 36	4 19	27 15		n.a.
F 23	10 11	28 7	5 14	1 16	0 27	6 2	1 28	12 46	0 14	17 9	1 11	12 16	0 7	10 39	0 47	10 19	0 28	1 42	16 12	4 36	4 20	27 16		n.a.
S 24	9 50	27 52	5 0	0 36	0 17	5 34	1 29	12 58	0 13	17 10	1 11	12 14	0 7	10 39	0 47	10 19	0 28	1 43	16 12	4 37	4 22	27 17		n.a.
S 25	9 30	26 18	4 33	0s 4	0 6	5 6	1 29	13 10	0 12	17 10	1 11	12 11	0 7	10 38	0 48	10 20	0 28	1 44	16 11	4 38	4 23	27 18		n.a.
M26	9 9	23 27	3 53	0 43	0s 5	4 38	1 30	13 22	0 12	17 11	1 12	12 9	0 7	10 38	0 48	10 20	0 28	1 44	16 11	4 38	4 24	27 18		n.a.
T 27	8 48	19 28	3 1	1 21	0 16	4 10	1 30	13 33	0 11	17 11	1 12	12 6	0 7	10 38	0 48	10 21	0 28	1 45	16 10	4 39	4 25	27 19		n.a.
W28	8 27	14 30	1 59	1 58	0 27	3 41	1 30	13 45	0 10	17 12	1 12	12 4	0 7	10 37	0 48	10 22	0 28	1 46	16 10	4 39	4 26	27 20		n.a.
T 29	8 6	8 48	0 49	2 34	0 39	3 13	1 31	13 56	0 9	17 12	1 12	12 1	0 7	10 37	0 48	10 22	0 28	1 46	16 9	4 40	4 28	27 21		n.a.
F 30	7 45	2 36	0n24	3 10	0 51	2 44	1 31	14 8	0 9	17 13	1 13	11 59	0 7	10 36	0 48	10 23	0 28	1 47	16 9	4 40	4 29	27 22		n.a.
S 31	7n24	3n50	1n38	3s45	1s 4	2n16	1n31	14s19	0n 8	17n13	1s13	11n56	0n 7	10n36	0s48	10s23	0n28	1s48	16n 9	4s40	4s30	27s22		n.a.

Julian Day Number = 3711843.5, Delta T = 10h45m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'50, Lahiri = 72°24'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5450

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 47	11♍43'37	19♈46	8♎ 1	29♍ 1	10♏14	23♉51	28♌31	0°R11	1°R15	19♏55	18♓ 1	18♓22	15♐49	n.a.	S 1
M 2	22 50 44	12°40'59	3♉45	8°54	0♎14	10°48	23°53	28°39	0♉ 9	1♓13	19°56	18° 2	18°19	15°55	n.a.	M 2
T 3	22 54 40	13°38'21	17°51	9°44	1°27	11°23	23°54	28°47	0° 8	1°12	19°57	18° 2	18°15	16° 2	n.a.	T 3
W 4	22 58 37	14°35'43	2♊ 2	10°30	2°41	11°58	23°56	28°54	0° 7	1°10	19°58	18° 2	18°12	16° 9	n.a.	W 4
T 5	23 2 33	15°33'06	16°16	11°13	3°54	12°33	23°57	29° 2	0° 5	1° 9	19°59	18°R 2	18° 9	16°15	n.a.	T 5
F 6	23 6 30	16°30'30	0♋31	11°52	5° 8	13° 8	23°58	29° 9	0° 4	1° 7	20° 0	18° 2	18° 6	16°22	n.a.	F 6
S 7	23 10 26	17°27'54	14°43	12°27	6°21	13°43	23°59	29°17	0° 2	1° 5	20° 2	18° 2	18° 3	16°29	n.a.	S 7
S 8	23 14 23	18°25'18	28°49	12°58	7°34	14°18	24° 0	29°24	0° 1	1° 4	20° 3	18°D 2	18° 0	16°36	n.a.	S 8
M 9	23 18 20	19°22'42	12♌48	13°25	8°48	14°53	24° 0	29°31	29♈59	1° 2	20° 4	18° 2	17°56	16°42	n.a.	M 9
T 10	23 22 16	20°20'07	26°37	13°48	10° 1	15°28	24° 1	29°39	29°57	1° 1	20° 6	18° 2	17°53	16°49	n.a.	T 10
W11	23 26 13	21°17'32	10♍12	14° 6	11°14	16° 4	24°R 1	29°46	29°56	0°59	20° 7	18° 3	17°50	16°56	n.a.	W11
T 12	23 30 9	22°14'58	23°33	14°19	12°28	16°39	24° 1	29°54	29°54	0°58	20° 8	18°R 3	17°47	17° 3	n.a.	T 12
F 13	23 34 6	23°12'24	6♎37	14°28	13°41	17°14	24° 1	0♍ 1	29°52	0°56	20°10	18° 2	17°44	17° 9	n.a.	F 13
S 14	23 38 2	24° 9'50	19°25	14°R32	14°54	17°50	24° 0	0° 8	29°50	0°55	20°11	18° 2	17°41	17°16	n.a.	S 14
S 15	23 41 59	25° 7'16	1♏57	14°31	16° 7	18°26	23°59	0°15	29°49	0°53	20°13	18° 1	17°37	17°23	n.a.	S 15
M16	23 45 55	26° 4'42	14°15	14°25	17°21	19° 1	23°58	0°23	29°47	0°52	20°14	18° 0	17°34	17°29	n.a.	M16
T 17	23 49 52	27° 2'09	26°21	14°14	18°34	19°37	23°57	0°30	29°45	0°51	20°16	17°59	17°31	17°36	n.a.	T 17
W18	23 53 49	27°59'36	8♐19	13°58	19°47	20°13	23°56	0°37	29°43	0°49	20°17	17°58	17°28	17°43	n.a.	W18
T 19	23 57 45	28°57'03	20°13	13°37	21° 0	20°49	23°55	0°44	29°41	0°48	20°19	17°57	17°25	17°50	n.a.	T 19
F 20	0 1 42	29°54'31	2♑ 6	13°12	22°13	21°25	23°53	0°51	29°39	0°46	20°20	17°D57	17°21	17°56	n.a.	F 20
S 21	0 5 38	0♎51'59	14° 5	12°42	23°26	22° 1	23°51	0°58	29°37	0°45	20°22	17°58	17°18	18° 3	n.a.	S 21
S 22	0 9 35	1°49'27	26°13	12° 8	24°40	22°37	23°49	1° 5	29°35	0°44	20°24	17°59	17°15	18°10	n.a.	S 22
M23	0 13 31	2°46'55	8♒34	11°30	25°53	23°13	23°47	1°12	29°33	0°42	20°25	18° 0	17°12	18°16	n.a.	M23
T 24	0 17 28	3°44'24	21°13	10°49	27° 6	23°50	23°44	1°19	29°31	0°41	20°27	18° 1	17° 9	18°23	n.a.	T 24
W25	0 21 24	4°41'53	4♓11	10° 6	28°19	24°26	23°42	1°26	29°29	0°40	20°29	18° 2	17° 6	18°30	n.a.	W25
T 26	0 25 21	5°39'23	17°31	9°21	29°32	25° 2	23°39	1°33	29°27	0°39	20°30	18°R 2	17° 2	18°37	n.a.	T 26
F 27	0 29 17	6°36'53	1♈11	8°35	0♏45	25°39	23°36	1°40	29°25	0°37	20°32	18° 2	16°59	18°43	n.a.	F 27
S 28	0 33 14	7°34'24	15°11	7°48	1°58	26°15	23°33	1°47	29°23	0°36	20°34	18° 1	16°56	18°50	n.a.	S 28
S 29	0 37 11	8°31'55	29°27	7° 2	3°11	26°52	23°29	1°53	29°20	0°35	20°36	17°58	16°53	18°57	n.a.	S 29
M30	0 41 7	9♎29'28	13♉53	6♎18	4♏24	27♏29	23♉26	2♍ 0	29♈18	0♓34	20♏37	17♓56	16♓50	19♐ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 3	10n11	2n47	4s18	1s17	1n47	1n31	14s31	0n 7	17n13	1s13	11n54	0n 7	10n35	0s48	10s24	0n28	1s48	16n 8	4s39	4s31	27s23		n.a.
M 2	6 41	16 6	3 47	4 51	1 30	1 18	1 31	14 42	0 6	17 14	1 13	11 51	0 7	10 35	0 48	10 24	0 28	1 49	16 8	4 39	4 33	27 24		n.a.
T 3	6 19	21 14	4 34	5 22	1 43	0 49	1 31	14 54	0 6	17 14	1 14	11 49	0 8	10 34	0 48	10 25	0 28	1 50	16 7	4 39	4 34	27 25		n.a.
W 4	5 58	25 10	5 4	5 52	1 56	0 20	1 30	15 5	0 5	17 14	1 14	11 46	0 8	10 34	0 48	10 26	0 28	1 51	16 7	4 39	4 35	27 25		n.a.
T 5	5 36	27 34	5 17	6 21	2 9	0s 9	1 30	15 16	0 4	17 14	1 14	11 44	0 8	10 33	0 48	10 26	0 28	1 51	16 6	4 39	4 36	27 26		n.a.
F 6	5 14	28 10	5 9	6 48	2 23	0 38	1 30	15 27	0 3	17 14	1 14	11 41	0 8	10 33	0 48	10 27	0 28	1 52	16 6	4 39	4 37	27 27		n.a.
S 7	4 52	26 55	4 43	7 14	2 36	1 6	1 29	15 38	0 3	17 14	1 14	11 39	0 8	10 32	0 48	10 27	0 28	1 53	16 6	4 39	4 39	27 28		n.a.
S 8	4 30	23 57	4 0	7 39	2 49	1 35	1 29	15 49	0 2	17 14	1 15	11 36	0 8	10 32	0 48	10 28	0 28	1 53	16 5	4 39	4 40	27 28		n.a.
M 9	4 8	19 36	3 3	8 1	3 3	2 4	1 28	16 0	0 1	17 14	1 15	11 34	0 8	10 31	0 48	10 28	0 28	1 54	16 5	4 39	4 41	27 29		n.a.
T 10	3 46	14 15	1 56	8 22	3 16	2 33	1 28	16 11	0 0	17 14	1 15	11 31	0 8	10 31	0 48	10 29	0 28	1 55	16 4	4 39	4 42	27 30		n.a.
W11	3 24	8 17	0 43	8 41	3 29	3 2	1 27	16 21	0s 0	17 13	1 15	11 29	0 8	10 30	0 48	10 29	0 28	1 56	16 4	4 39	4 44	27 30		n.a.
T 12	3 1	2 3	0s30	8 58	3 41	3 31	1 26	16 32	0 1	17 13	1 16	11 26	0 8	10 29	0 48	10 30	0 28	1 56	16 3	4 39	4 45	27 31		n.a.
F 13	2 39	4s 8	1 41	9 12	3 54	4 0	1 25	16 43	0 2	17 13	1 16	11 24	0 8	10 29	0 48	10 30	0 28	1 57	16 3	4 39	4 46	27 32		n.a.
S 14	2 17	10 1	2 45	9 25	4 5	4 28	1 24	16 53	0 3	17 12	1 16	11 22	0 9	10 28	0 48	10 31	0 28	1 58	16 3	4 39	4 47	27 32		n.a.
S 15	1 54	15 23	3 40	9 34	4 16	4 57	1 23	17 4	0 3	17 12	1 16	11 19	0 9	10 27	0 48	10 31	0 28	1 58	16 2	4 39	4 48	27 33		n.a.
M16	1 32	20 1	4 23	9 42	4 27	5 25	1 22	17 14	0 4	17 12	1 17	11 17	0 9	10 27	0 48	10 32	0 28	1 59	16 2	4 40	4 50	27 34		n.a.
T 17	1 10	23 45	4 54	9 46	4 36	5 54	1 21	17 24	0 5	17 11	1 17	11 14	0 9	10 26	0 48	10 32	0 28	2 0	16 2	4 40	4 51	27 34		n.a.
W18	0 47	26 26	5 12	9 48	4 45	6 22	1 20	17 34	0 5	17 11	1 17	11 12	0 9	10 25	0 48	10 33	0 28	2 1	16 1	4 41	4 52	27 35		n.a.
T 19	0 25	27 55	5 16	9 47	4 53	6 50	1 19	17 44	0 6	17 10	1 17	11 9	0 9	10 25	0 48	10 33	0 28	2 1	16 1	4 41	4 53	27 36		n.a.
F 20	0 2	28 6	5 7	9 43	4 59	7 18	1 17	17 54	0 7	17 9	1 18	11 7	0 9	10 24	0 48	10 34	0 28	2 2	16 0	4 41	4 55	27 36		n.a.
S 21	0s20	27 0	4 44	9 36	5 4	7 46	1 16	18 4	0 7	17 9	1 18	11 5	0 9	10 23	0 48	10 34	0 28	2 3	16 0	4 41	4 56	27 37		n.a.
S 22	0 43	24 36	4 8	9 27	5 7	8 14	1 14	18 14	0 8	17 8	1 18	11 2	0 9	10 23	0 48	10 35	0 28	2 4	16 0	4 40	4 57	27 37		n.a.
M23	1 5	21 2	3 21	9 14	5 9	8 41	1 13	18 23	0 9	17 7	1 18	11 0	0 9	10 22	0 48	10 35	0 28	2 4	15 59	4 40	4 58	27 38		n.a.
T 24	1 28	16 26	2 23	8 58	5 10	9 9	1 11	18 33	0 9	17 6	1 18	10 58	0 9	10 21	0 48	10 36	0 28	2 5	15 59	4 39	4 59	27 39		n.a.
W25	1 50	10 59	1 16	8 40	5 8	9 36	1 10	18 42	0 10	17 6	1 19	10 55	0 9	10 20	0 48	10 36	0 28	2 6	15 59	4 39	5 1	27 39		n.a.
T 26	2 13	4 54	0 3	8 19	5 5	10 3	1 8	18 52	0 11	17 5	1 19	10 53	0 10	10 20	0 48	10 37	0 28	2 6	15 58	4 39	5 2	27 40		n.a.
F 27	2 35	1n34	1n12	7 57	5 0	10 30	1 6	19 1	0 11	17 4	1 19	10 51	0 10	10 19	0 48	10 37	0 28	2 7	15 58	4 39	5 3	27 40		n.a.
S 28	2 57	8 6	2 24	7 32	4 53	10 56	1 4	19 10	0 12	17 3	1 19	10 48	0 10	10 18	0 48	10 38	0 28	2 8	15 58	4 40	5 4	27 41		n.a.
S 29	3 20	14 20	3 28	7 6	4 44	11 22	1 2	19 19	0 13	17 2	1 20	10 46	0 10	10 17	0 48	10 38	0 28	2 9	15 57	4 40	5 5	27 41		n.a.
M30	3s42	19n52	4n20	6s39	4s34	11s49	1n 0	19s28	0s13	17n 1	1s20	10n44	0n10	10n17	0s48	10s39	0n28	2s 9	15n57	4s41	5s 7	27s42		n.a.

Julian Day Number = 3711874.5, Delta T = 10h45m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'55, Lahiri = 72°24'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5450

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 4	10♎27'02	28♉23	5°R36	5♏36	28♏ 5	23°R22	2♍ 7	29°R16	0°R33	20♏39	17°R53	16♓47	19♐10	n.a.	T 1
W 2	0 49 0	11°24'36	12♊53	4♎57	6°49	28°42	23♉18	2°13	29♈14	0♓31	20°41	17♓50	16°43	19°17	n.a.	W 2
T 3	0 52 57	12°22'12	27°17	4°22	8° 2	29°19	23°14	2°20	29°12	0°30	20°43	17°48	16°40	19°24	n.a.	T 3
F 4	0 56 53	13°19'49	11♋32	3°52	9°15	29°56	23°10	2°26	29° 9	0°29	20°45	17°D48	16°37	19°30	n.a.	F 4
S 5	1 0 50	14°17'28	25°35	3°27	10°28	0♐33	23° 5	2°33	29° 7	0°28	20°47	17°48	16°34	19°37	n.a.	S 5
S 6	1 4 46	15°15'07	9♌25	3° 9	11°41	1°10	23° 1	2°39	29° 5	0°27	20°49	17°49	16°31	19°44	n.a.	S 6
M 7	1 8 43	16°12'48	23° 1	2°56	12°53	1°47	22°56	2°45	29° 2	0°26	20°51	17°51	16°27	19°51	n.a.	M 7
T 8	1 12 40	17°10'30	6♍25	2°D51	14° 6	2°24	22°51	2°52	29° 0	0°25	20°53	17°52	16°24	19°57	n.a.	T 8
W 9	1 16 36	18° 8'13	19°35	2°52	15°19	3° 2	22°46	2°58	28°58	0°24	20°55	17°R53	16°21	20° 4	n.a.	W 9
T 10	1 20 33	19° 5'57	2♎33	3° 1	16°32	3°39	22°41	3° 4	28°55	0°23	20°57	17°52	16°18	20°11	n.a.	T 10
F 11	1 24 29	20° 3'42	15°19	3°17	17°44	4°16	22°35	3°10	28°53	0°22	20°59	17°49	16°15	20°17	n.a.	F 11
S 12	1 28 26	21° 1'29	27°52	3°41	18°57	4°54	22°30	3°16	28°51	0°21	21° 1	17°45	16°12	20°24	n.a.	S 12
S 13	1 32 22	21°59'16	10♏14	4°12	20°10	5°31	22°24	3°22	28°48	0°20	21° 3	17°40	16° 8	20°31	n.a.	S 13
M14	1 36 19	22°57'05	22°26	4°51	21°22	6° 9	22°18	3°28	28°46	0°20	21° 5	17°34	16° 5	20°38	n.a.	M14
T 15	1 40 15	23°54'55	4♐28	5°37	22°35	6°47	22°12	3°34	28°44	0°19	21° 7	17°27	16° 2	20°44	n.a.	T 15
W16	1 44 12	24°52'45	16°24	6°30	23°47	7°24	22° 6	3°40	28°41	0°18	21° 9	17°21	15°59	20°51	n.a.	W16
T 17	1 48 8	25°50'37	28°16	7°30	25° 0	8° 2	21°59	3°45	28°39	0°17	21°11	17°17	15°56	20°58	n.a.	T 17
F 18	1 52 5	26°48'30	10♑ 9	8°37	26°12	8°40	21°53	3°51	28°36	0°17	21°13	17°13	15°53	21° 5	n.a.	F 18
S 19	1 56 2	27°46'23	22° 5	9°50	27°25	9°18	21°46	3°57	28°34	0°16	21°15	17°12	15°49	21°11	n.a.	S 19
S 20	1 59 58	28°44'18	4♒10	11° 9	28°37	9°56	21°40	4° 2	28°32	0°15	21°17	17°D12	15°46	21°18	n.a.	S 20
M21	2 3 55	29°42'14	16°29	12°33	29°50	10°34	21°33	4° 8	28°29	0°15	21°19	17°13	15°43	21°25	n.a.	M21
T 22	2 7 51	0♏40'11	29° 7	14° 3	1♐ 2	11°12	21°26	4°13	28°27	0°14	21°22	17°14	15°40	21°31	n.a.	T 22
W23	2 11 48	1°38'08	12♓ 7	15°37	2°15	11°51	21°19	4°18	28°24	0°13	21°24	17°R15	15°37	21°38	n.a.	W23
T 24	2 15 44	2°36'07	25°33	17°15	3°27	12°29	21°12	4°24	28°22	0°13	21°26	17°15	15°33	21°45	n.a.	T 24
F 25	2 19 41	3°34'07	9♈25	18°57	4°39	13° 7	21° 5	4°29	28°20	0°12	21°28	17°13	15°30	21°52	n.a.	F 25
S 26	2 23 37	4°32'08	23°42	20°42	5°51	13°46	20°57	4°34	28°17	0°12	21°30	17° 9	15°27	21°58	n.a.	S 26
S 27	2 27 34	5°30'11	8♉20	22°29	7° 4	14°24	20°50	4°39	28°15	0°11	21°32	17° 3	15°24	22° 5	n.a.	S 27
M28	2 31 30	6°28'15	23°12	24°19	8°16	15° 2	20°43	4°44	28°13	0°11	21°35	16°56	15°21	22°12	n.a.	M28
T 29	2 35 27	7°26'21	8♊10	26°11	9°28	15°41	20°35	4°49	28°10	0°11	21°37	16°48	15°18	22°18	n.a.	T 29
W30	2 39 24	8°24'29	23° 3	28° 4	10°40	16°20	20°27	4°54	28° 8	0°10	21°39	16°41	15°14	22°25	n.a.	W30
T 31	2 43 20	9♏22'38	7♋45	29♎58	11♐52	16♐58	20♉20	4♍58	28♈ 6	0♓10	21♏41	16♓36	15♓11	22♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 4	24n16	4n56	6s12	4s22	12s14	0n58	19s36	0s14	17n 0	1s20	10n42	0n10	10n16	0s48	10s39	0n28	2s10	15n57	4s43	5s 8	27s42		n.a.
W 2	4 26	27 7	5 13	5 44	4 8	12 40	0 56	19 45	0 14	16 58	1 20	10 39	0 10	10 15	0 48	10 39	0 28	2 11	15 57	4 43	5 9	27 43		n.a.
T 3	4 48	28 9	5 10	5 17	3 53	13 5	0 54	19 54	0 15	16 57	1 20	10 37	0 10	10 14	0 48	10 40	0 28	2 12	15 56	4 44	5 10	27 43		n.a.
F 4	5 10	27 18	4 47	4 51	3 37	13 30	0 52	20 2	0 16	16 56	1 21	10 35	0 10	10 14	0 48	10 40	0 28	2 12	15 56	4 44	5 12	27 44		n.a.
S 5	5 32	24 43	4 8	4 26	3 21	13 55	0 50	20 10	0 16	16 55	1 21	10 33	0 10	10 13	0 48	10 41	0 28	2 13	15 56	4 44	5 13	27 44		n.a.
S 6	5 54	20 43	3 15	4 2	3 3	14 19	0 47	20 18	0 17	16 53	1 21	10 31	0 10	10 12	0 48	10 41	0 28	2 14	15 55	4 44	5 14	27 45		n.a.
M 7	6 16	15 41	2 12	3 41	2 45	14 43	0 45	20 26	0 17	16 52	1 21	10 29	0 11	10 11	0 48	10 41	0 28	2 14	15 55	4 43	5 15	27 45		n.a.
T 8	6 38	9 58	1 2	3 21	2 26	15 7	0 43	20 34	0 18	16 51	1 21	10 26	0 11	10 10	0 48	10 42	0 28	2 15	15 55	4 43	5 16	27 46		n.a.
W 9	6 59	3 55	0s 9	3 5	2 8	15 30	0 40	20 42	0 19	16 49	1 21	10 24	0 11	10 9	0 48	10 42	0 28	2 16	15 55	4 43	5 18	27 46		n.a.
T 10	7 21	2s13	1 19	2 51	1 49	15 53	0 38	20 49	0 19	16 48	1 22	10 22	0 11	10 9	0 48	10 42	0 28	2 17	15 54	4 43	5 19	27 47		n.a.
F 11	7 42	8 9	2 24	2 41	1 31	16 15	0 35	20 57	0 20	16 46	1 22	10 20	0 11	10 8	0 48	10 43	0 28	2 17	15 54	4 44	5 20	27 47		n.a.
S 12	8 4	13 40	3 21	2 33	1 13	16 38	0 33	21 4	0 20	16 45	1 22	10 18	0 11	10 7	0 48	10 43	0 28	2 18	15 54	4 45	5 21	27 48		n.a.
S 13	8 25	18 32	4 7	2 29	0 55	16 59	0 30	21 11	0 21	16 43	1 22	10 16	0 11	10 6	0 48	10 43	0 28	2 19	15 54	4 48	5 22	27 48		n.a.
M14	8 46	22 35	4 41	2 28	0 38	17 21	0 27	21 18	0 22	16 42	1 22	10 14	0 11	10 5	0 48	10 44	0 28	2 19	15 54	4 50	5 24	27 48		n.a.
T 15	9 7	25 37	5 2	2 31	0 21	17 42	0 25	21 25	0 22	16 40	1 22	10 12	0 11	10 5	0 48	10 44	0 28	2 20	15 53	4 52	5 25	27 49		n.a.
W16	9 28	27 28	5 10	2 37	0 6	18 2	0 22	21 32	0 23	16 38	1 23	10 10	0 11	10 4	0 48	10 44	0 28	2 21	15 53	4 55	5 26	27 49		n.a.
T 17	9 49	28 5	5 4	2 47	0n 9	18 22	0 19	21 39	0 23	16 36	1 23	10 8	0 12	10 3	0 48	10 45	0 28	2 21	15 53	4 56	5 27	27 50		n.a.
F 18	10 9	27 23	4 46	3 0	0 23	18 42	0 16	21 45	0 24	16 35	1 23	10 6	0 12	10 2	0 48	10 45	0 28	2 22	15 53	4 58	5 28	27 50		n.a.
S 19	10 30	25 26	4 15	3 16	0 36	19 1	0 13	21 51	0 24	16 33	1 23	10 4	0 12	10 1	0 48	10 45	0 28	2 23	15 53	4 58	5 30	27 50		n.a.
S 20	10 50	22 18	3 32	3 36	0 48	19 20	0 10	21 58	0 25	16 31	1 23	10 2	0 12	10 0	0 48	10 45	0 28	2 23	15 53	4 58	5 31	27 51		n.a.
M21	11 10	18 9	2 39	3 58	0 59	19 38	0 7	22 4	0 26	16 29	1 23	10 1	0 12	10 0	0 48	10 46	0 27	2 24	15 52	4 58	5 32	27 51		n.a.
T 22	11 30	13 5	1 37	4 23	1 9	19 56	0 4	22 9	0 26	16 27	1 23	9 59	0 12	9 59	0 48	10 46	0 27	2 25	15 52	4 57	5 33	27 51		n.a.
W23	11 50	7 19	0 28	4 51	1 17	20 13	0 1	22 15	0 27	16 26	1 23	9 57	0 12	9 58	0 48	10 46	0 27	2 25	15 52	4 57	5 35	27 52		n.a.
T 24	12 10	1 3	0n45	5 21	1 25	20 30	0s 2	22 20	0 27	16 24	1 23	9 55	0 12	9 57	0 48	10 46	0 27	2 26	15 52	4 57	5 36	27 52		n.a.
F 25	12 29	5n28	1 57	5 53	1 31	20 46	0 5	22 26	0 28	16 22	1 24	9 53	0 12	9 56	0 48	10 46	0 27	2 27	15 52	4 58	5 37	27 52		n.a.
S 26	12 48	11 53	3 3	6 27	1 36	21 2	0 8	22 31	0 28	16 20	1 24	9 52	0 12	9 55	0 48	10 47	0 27	2 27	15 52	4 59	5 38	27 53		n.a.
S 27	13 7	17 49	4 0	7 2	1 41	21 17	0 11	22 36	0 29	16 18	1 24	9 50	0 13	9 55	0 48	10 47	0 27	2 28	15 52	5 2	5 39	27 53		n.a.
M28	13 26	22 47	4 41	7 39	1 44	21 31	0 14	22 41	0 29	16 16	1 24	9 48	0 13	9 54	0 48	10 47	0 27	2 28	15 51	5 4	5 41	27 53		n.a.
T 29	13 45	26 16	5 3	8 17	1 46	21 45	0 17	22 45	0 30	16 14	1 24	9 47	0 13	9 53	0 48	10 47	0 27	2 29	15 51	5 7	5 42	27 54		n.a.
W30	14 3	27 54	5 4	8 55	1 47	21 59	0 20	22 50	0 30	16 12	1 24	9 45	0 13	9 52	0 48	10 47	0 27	2 30	15 51	5 10	5 43	27 54		n.a.
T 31	14s22	27n33	4n46	9s34	1n48	22s12	0s23	22s54	0s31	16n10	1s24	9n43	0n13	9n51	0s48	10s47	0n27	2s30	15n51	5s12	5s44	27s54		n.a.

Julian Day Number = 3711904.5, Delta T = 10h45m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°17'59, Lahiri = 72°24'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5450

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 17	10♏20'49	22♋10	1♏52	13♐ 4	17♐37	20°R12	5♍ 3	28°R 3	0°R10	21♏44	16°R32	15♓ 8	22♐39	n.a.	F 1
S 2	2 51 13	11°19'02	6♌15	3°47	14°17	18°16	20♉ 4	5° 8	28♈ 1	0♓ 9	21°46	16°D31	15° 5	22°45	n.a.	S 2
S 3	2 55 10	12°17'16	19°59	5°42	15°29	18°55	19°56	5°12	27°59	0° 9	21°48	16♓31	15° 2	22°52	n.a.	S 3
M 4	2 59 6	13°15'32	3♍23	7°36	16°41	19°34	19°48	5°16	27°56	0° 9	21°50	16°32	14°59	22°59	n.a.	M 4
T 5	3 3 3	14°13'51	16°30	9°31	17°53	20°13	19°41	5°21	27°54	0° 9	21°53	16°R32	14°55	23° 6	n.a.	T 5
W 6	3 6 59	15°12'11	29°21	11°25	19° 4	20°52	19°33	5°25	27°52	0° 9	21°55	16°31	14°52	23°12	n.a.	W 6
T 7	3 10 56	16°10'32	12♎ 0	13°18	20°16	21°31	19°25	5°29	27°49	0° 8	21°57	16°28	14°49	23°19	n.a.	T 7
F 8	3 14 53	17° 8'56	24°28	15°11	21°28	22°10	19°17	5°33	27°47	0° 8	21°59	16°23	14°46	23°26	n.a.	F 8
S 9	3 18 49	18° 7'21	6♏46	17° 3	22°40	22°50	19° 9	5°37	27°45	0° 8	22° 2	16°15	14°43	23°32	n.a.	S 9
S 10	3 22 46	19° 5'48	18°57	18°54	23°52	23°29	19° 1	5°41	27°43	0°D 8	22° 4	16° 4	14°39	23°39	n.a.	S 10
M11	3 26 42	20° 4'17	1♐ 1	20°44	25° 4	24° 8	18°53	5°45	27°41	0° 8	22° 6	15°52	14°36	23°46	n.a.	M11
T 12	3 30 39	21° 2'48	12°58	22°33	26°16	24°48	18°45	5°48	27°39	0° 8	22° 9	15°40	14°33	23°53	n.a.	T 12
W13	3 34 35	22° 1'20	24°51	24°21	27°27	25°27	18°37	5°52	27°36	0° 8	22°11	15°28	14°30	23°59	n.a.	W13
T 14	3 38 32	22°59'53	6♑42	26° 8	28°39	26° 7	18°29	5°56	27°34	0° 9	22°13	15°18	14°27	24° 6	n.a.	T 14
F 15	3 42 28	23°58'28	18°33	27°55	29°51	26°47	18°21	5°59	27°32	0° 9	22°15	15°10	14°24	24°13	n.a.	F 15
S 16	3 46 25	24°57'05	0♒27	29°40	1♑ 2	27°26	18°13	6° 2	27°30	0° 9	22°18	15° 5	14°20	24°19	n.a.	S 16
S 17	3 50 22	25°55'43	12°30	1♐24	2°14	28° 6	18° 5	6° 6	27°28	0° 9	22°20	15° 2	14°17	24°26	n.a.	S 17
M18	3 54 18	26°54'23	24°45	3° 7	3°25	28°46	17°57	6° 9	27°26	0° 9	22°22	15°D 1	14°14	24°33	n.a.	M18
T 19	3 58 15	27°53'04	7♓18	4°50	4°37	29°26	17°49	6°12	27°24	0°10	22°25	15° 2	14°11	24°40	n.a.	T 19
W20	4 2 11	28°51'46	20°13	6°31	5°48	0♑ 6	17°42	6°15	27°22	0°10	22°27	15°R 2	14° 8	24°46	n.a.	W20
T 21	4 6 8	29°50'30	3♈36	8°12	7° 0	0°46	17°34	6°18	27°20	0°10	22°29	15° 0	14° 4	24°53	n.a.	T 21
F 22	4 10 4	0♐49'15	17°28	9°51	8°11	1°26	17°26	6°20	27°19	0°11	22°31	14°57	14° 1	25° 0	n.a.	F 22
S 23	4 14 1	1°48'02	1♉49	11°30	9°22	2° 6	17°19	6°23	27°17	0°11	22°34	14°51	13°58	25° 7	n.a.	S 23
S 24	4 17 57	2°46'51	16°37	13° 8	10°34	2°47	17°11	6°25	27°15	0°12	22°36	14°43	13°55	25°13	n.a.	S 24
M25	4 21 54	3°45'42	1♊43	14°45	11°45	3°27	17° 4	6°28	27°13	0°12	22°38	14°32	13°52	25°20	n.a.	M25
T 26	4 25 50	4°44'34	17° 0	16°21	12°56	4° 7	16°57	6°30	27°11	0°13	22°40	14°21	13°49	25°27	n.a.	T 26
W27	4 29 47	5°43'28	2♋14	17°57	14° 7	4°48	16°50	6°32	27°10	0°13	22°43	14°11	13°45	25°33	n.a.	W27
T 28	4 33 44	6°42'24	17°15	19°31	15°18	5°28	16°43	6°35	27° 8	0°14	22°45	14° 2	13°42	25°40	n.a.	T 28
F 29	4 37 40	7°41'23	1♌56	21° 5	16°29	6° 9	16°36	6°37	27° 6	0°14	22°47	13°56	13°39	25°47	n.a.	F 29
S 30	4 41 37	8♐40'23	16♌12	22♐38	17♑40	6♑49	16♉29	6♍39	27♈ 5	0♓15	22♏49	13♓53	13♓36	25♐54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s40	25n20	4n 9	10s14	1n47	22s24	0s26	22s58	0s32	16n 8	1s24	9n42	0n13	9n51	0s48	10s48	0n27	2s31	15n51	5s13	5s45	27s54		n.a.
S 2	14 58	21 35	3 19	10 53	1 46	22 36	0 30	23 2	0 32	16 6	1 24	9 40	0 13	9 50	0 48	10 48	0 27	2 31	15 51	5 14	5 47	27 55		n.a.
S 3	15 15	16 44	2 17	11 32	1 45	22 47	0 33	23 6	0 33	16 4	1 24	9 39	0 13	9 49	0 48	10 48	0 27	2 32	15 51	5 14	5 48	27 55		n.a.
M 4	15 32	11 11	1 10	12 11	1 42	22 57	0 36	23 10	0 33	16 1	1 24	9 37	0 13	9 48	0 48	10 48	0 27	2 33	15 51	5 14	5 49	27 55		n.a.
T 5	15 50	5 15	0 0	12 50	1 39	23 7	0 39	23 13	0 34	15 59	1 24	9 36	0 14	9 47	0 48	10 48	0 27	2 33	15 51	5 13	5 50	27 55		n.a.
W 6	16 6	0s47	1s 8	13 28	1 35	23 17	0 42	23 16	0 34	15 57	1 24	9 34	0 14	9 47	0 48	10 48	0 27	2 34	15 51	5 14	5 51	27 56		n.a.
T 7	16 23	6 41	2 12	14 6	1 31	23 25	0 45	23 19	0 35	15 55	1 24	9 33	0 14	9 46	0 48	10 48	0 27	2 34	15 51	5 15	5 53	27 56		n.a.
F 8	16 39	12 14	3 8	14 43	1 27	23 33	0 49	23 22	0 35	15 53	1 24	9 32	0 14	9 45	0 48	10 48	0 27	2 35	15 51	5 17	5 54	27 56		n.a.
S 9	16 55	17 14	3 54	15 19	1 22	23 41	0 52	23 25	0 36	15 51	1 24	9 30	0 14	9 44	0 48	10 48	0 27	2 35	15 51	5 20	5 55	27 56		n.a.
S 10	17 11	21 28	4 29	15 54	1 16	23 47	0 55	23 27	0 36	15 49	1 24	9 29	0 14	9 44	0 48	10 48	0 27	2 36	15 51	5 24	5 56	27 57		n.a.
M11	17 27	24 46	4 52	16 29	1 11	23 54	0 58	23 30	0 37	15 47	1 24	9 28	0 14	9 43	0 48	10 48	0 27	2 36	15 51	5 29	5 57	27 57		n.a.
T 12	17 42	26 56	5 2	17 2	1 5	23 59	1 1	23 32	0 37	15 44	1 24	9 26	0 14	9 42	0 48	10 48	0 27	2 37	15 51	5 33	5 59	27 57		n.a.
W13	17 57	27 53	4 58	17 34	0 59	24 4	1 4	23 34	0 37	15 42	1 24	9 25	0 14	9 41	0 48	10 48	0 27	2 37	15 51	5 38	6 0	27 57		n.a.
T 14	18 12	27 32	4 42	18 6	0 52	24 8	1 7	23 35	0 38	15 40	1 24	9 24	0 15	9 41	0 48	10 48	0 27	2 38	15 51	5 42	6 1	27 57		n.a.
F 15	18 26	25 56	4 13	18 36	0 46	24 11	1 11	23 37	0 38	15 38	1 24	9 23	0 15	9 40	0 48	10 48	0 27	2 38	15 51	5 45	6 2	27 57		n.a.
S 16	18 40	23 10	3 33	19 5	0 39	24 14	1 14	23 38	0 39	15 36	1 24	9 22	0 15	9 39	0 48	10 48	0 27	2 39	15 51	5 47	6 3	27 58		n.a.
S 17	18 54	19 22	2 43	19 33	0 32	24 16	1 17	23 39	0 39	15 34	1 24	9 21	0 15	9 39	0 48	10 48	0 27	2 39	15 51	5 48	6 5	27 58		n.a.
M18	19 7	14 42	1 45	20 0	0 25	24 18	1 20	23 40	0 40	15 32	1 24	9 20	0 15	9 38	0 48	10 48	0 27	2 40	15 51	5 48	6 6	27 58		n.a.
T 19	19 20	9 19	0 41	20 25	0 18	24 19	1 23	23 41	0 40	15 30	1 24	9 19	0 15	9 37	0 48	10 48	0 27	2 40	15 51	5 48	6 7	27 58		n.a.
W20	19 33	3 23	0n28	20 50	0 11	24 19	1 26	23 42	0 41	15 28	1 24	9 18	0 15	9 37	0 48	10 48	0 27	2 41	15 51	5 48	6 8	27 58		n.a.
T 21	19 45	2n53	1 37	21 13	0 4	24 18	1 29	23 42	0 41	15 26	1 24	9 17	0 15	9 36	0 48	10 48	0 27	2 41	15 51	5 48	6 9	27 58		n.a.
F 22	19 58	9 15	2 43	21 35	0s 3	24 17	1 31	23 42	0 42	15 24	1 24	9 16	0 15	9 35	0 48	10 48	0 27	2 41	15 52	5 50	6 11	27 58		n.a.
S 23	20 9	15 21	3 41	21 56	0 10	24 16	1 34	23 42	0 42	15 22	1 24	9 15	0 16	9 35	0 48	10 47	0 27	2 42	15 52	5 52	6 12	27 58		n.a.
S 24	20 21	20 45	4 26	22 16	0 18	24 13	1 37	23 42	0 42	15 20	1 23	9 14	0 16	9 34	0 48	10 47	0 27	2 42	15 52	5 55	6 13	27 58		n.a.
M25	20 32	24 55	4 53	22 34	0 25	24 10	1 40	23 41	0 43	15 18	1 23	9 14	0 16	9 33	0 48	10 47	0 27	2 43	15 52	5 59	6 14	27 58		n.a.
T 26	20 42	27 22	5 0	22 52	0 32	24 6	1 43	23 40	0 43	15 16	1 23	9 13	0 16	9 33	0 48	10 47	0 27	2 43	15 52	6 3	6 15	27 59		n.a.
W27	20 53	27 46	4 46	23 8	0 39	24 2	1 45	23 40	0 44	15 14	1 23	9 12	0 16	9 32	0 48	10 47	0 27	2 43	15 52	6 7	6 17	27 59		n.a.
T 28	21 3	26 5	4 12	23 23	0 46	23 57	1 48	23 38	0 44	15 12	1 23	9 11	0 16	9 32	0 48	10 47	0 27	2 44	15 52	6 10	6 18	27 59		n.a.
F 29	21 12	22 40	3 22	23 36	0 53	23 51	1 51	23 37	0 45	15 11	1 23	9 11	0 16	9 31	0 48	10 46	0 27	2 44	15 52	6 13	6 19	27 59		n.a.
S 30	21s21	17n56	2n20	23s49	1s 0	23s44	1s53	23s36	0s45	15n 9	1s23	9n10	0n16	9n31	0s48	10s46	0n27	2s44	15n53	6s14	6s20	27s59		n.a.

Julian Day Number = 3711935.5, Delta T = 10h45m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'03, Lahiri = 72°25'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5450

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 33	9♐39'25	0♍ 0	24♐10	18♑51	7♑30	16°R22	6♍40	27°R 3	0♓16	22♏52	13°R52	13♓33	26♐ 0	n.a.	S 1
M 2	4 49 30	10°38'30	13°24	25°42	20° 2	8°11	16♉15	6°42	27♈ 2	0°16	22°54	13♓51	13°30	26° 7	n.a.	M 2
T 3	4 53 26	11°37'36	26°24	27°13	21°13	8°52	16° 9	6°44	27° 0	0°17	22°56	13°51	13°26	26°14	n.a.	T 3
W 4	4 57 23	12°36'45	9♎ 6	28°43	22°24	9°32	16° 2	6°45	26°59	0°18	22°58	13°50	13°23	26°20	n.a.	W 4
T 5	5 1 20	13°35'56	21°33	0♑12	23°34	10°13	15°56	6°47	26°57	0°19	23° 0	13°46	13°20	26°27	n.a.	T 5
F 6	5 5 16	14°35'09	3♏49	1°41	24°45	10°54	15°50	6°48	26°56	0°20	23° 2	13°39	13°17	26°34	n.a.	F 6
S 7	5 9 13	15°34'24	15°56	3° 9	25°56	11°35	15°44	6°49	26°54	0°20	23° 5	13°29	13°14	26°41	n.a.	S 7
S 8	5 13 9	16°33'40	27°57	4°36	27° 6	12°17	15°38	6°50	26°53	0°21	23° 7	13°17	13°11	26°47	n.a.	S 8
M 9	5 17 6	17°32'59	9♐53	6° 2	28°17	12°58	15°33	6°51	26°52	0°22	23° 9	13° 2	13° 7	26°54	n.a.	M 9
T 10	5 21 2	18°32'20	21°47	7°28	29°27	13°39	15°27	6°52	26°51	0°23	23°11	12°48	13° 4	27° 1	n.a.	T 10
W11	5 24 59	19°31'43	3♑38	8°52	0♒38	14°20	15°22	6°53	26°50	0°24	23°13	12°34	13° 1	27° 7	n.a.	W11
T 12	5 28 55	20°31'07	15°29	10°16	1°48	15° 2	15°17	6°53	26°48	0°25	23°15	12°21	12°58	27°14	n.a.	T 12
F 13	5 32 52	21°30'33	27°22	11°39	2°58	15°43	15°12	6°54	26°47	0°26	23°17	12°11	12°55	27°21	n.a.	F 13
S 14	5 36 49	22°30'01	9♒18	13° 2	4° 8	16°25	15° 7	6°54	26°46	0°27	23°19	12° 5	12°51	27°28	n.a.	S 14
S 15	5 40 45	23°29'30	21°22	14°23	5°19	17° 6	15° 2	6°55	26°45	0°29	23°21	12° 1	12°48	27°34	n.a.	S 15
M16	5 44 42	24°29'01	3♓37	15°43	6°29	17°48	14°58	6°55	26°44	0°30	23°23	11°59	12°45	27°41	n.a.	M16
T 17	5 48 38	25°28'34	16° 7	17° 2	7°39	18°30	14°53	6°R55	26°43	0°31	23°25	11°D59	12°42	27°48	n.a.	T 17
W18	5 52 35	26°28'08	28°57	18°20	8°48	19°11	14°49	6°55	26°43	0°32	23°27	11°R59	12°39	27°55	n.a.	W18
T 19	5 56 31	27°27'43	12♈12	19°36	9°58	19°53	14°45	6°55	26°42	0°33	23°29	11°58	12°36	28° 1	n.a.	T 19
F 20	6 0 28	28°27'20	25°56	20°51	11° 8	20°35	14°41	6°54	26°41	0°35	23°31	11°55	12°32	28° 8	n.a.	F 20
S 21	6 4 24	29°26'59	10♉ 8	22° 5	12°17	21°17	14°38	6°54	26°40	0°36	23°33	11°50	12°29	28°15	n.a.	S 21
S 22	6 8 21	0♑26'39	24°49	23°17	13°27	21°59	14°34	6°54	26°40	0°37	23°35	11°42	12°26	28°21	n.a.	S 22
M23	6 12 18	1°26'21	9♊53	24°27	14°36	22°41	14°31	6°53	26°39	0°39	23°37	11°33	12°23	28°28	n.a.	M23
T 24	6 16 14	2°26'05	25°11	25°35	15°46	23°23	14°28	6°52	26°38	0°40	23°39	11°23	12°20	28°35	n.a.	T 24
W25	6 20 11	3°25'50	10♋32	26°41	16°55	24° 5	14°25	6°52	26°38	0°41	23°41	11°13	12°17	28°42	n.a.	W25
T 26	6 24 7	4°25'37	25°45	27°45	18° 4	24°47	14°23	6°51	26°37	0°43	23°43	11° 4	12°13	28°48	n.a.	T 26
F 27	6 28 4	5°25'26	10♌39	28°45	19°13	25°30	14°20	6°50	26°37	0°44	23°45	10°59	12°10	28°55	n.a.	F 27
S 28	6 32 0	6°25'16	25° 7	29°43	20°22	26°12	14°18	6°49	26°37	0°46	23°46	10°55	12° 7	29° 2	n.a.	S 28
S 29	6 35 57	7°25'09	9♍ 7	0♒37	21°31	26°55	14°16	6°47	26°36	0°47	23°48	10°D54	12° 4	29° 8	n.a.	S 29
M30	6 39 54	8°25'04	22°38	1°27	22°39	27°37	14°14	6°46	26°36	0°49	23°50	10°55	12° 1	29°15	n.a.	M30
T 31	6 43 50	9♑25'00	5♎42	2♒13	23♒48	28♑20	14♉13	6♍45	26♈36	0♓50	23♏52	10°R55	11♓57	29♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	12n24	1n13	24s 0	1s 7	23s37	1s56	23s34	0s45	15n 7	1s23	9n10	0n16	9n30	0s47	10s46	0n27	2s45	15n53	6s14	6s21	27s59		n.a.
M 2	21 39	6 27	0 2	24 10	1 14	23 30	1 58	23 32	0 46	15 5	1 22	9 9	0 17	9 30	0 47	10 46	0 27	2 45	15 53	6 14	6 23	27 59		n.a.
T 3	21 47	0 24	1s 6	24 19	1 20	23 22	2 0	23 30	0 46	15 4	1 22	9 9	0 17	9 29	0 47	10 46	0 26	2 45	15 53	6 15	6 24	27 59		n.a.
W 4	21 54	5s32	2 9	24 27	1 27	23 13	2 3	23 27	0 47	15 2	1 22	9 8	0 17	9 29	0 47	10 45	0 26	2 46	15 53	6 15	6 25	27 59		n.a.
T 5	22 2	11 7	3 5	24 34	1 33	23 3	2 5	23 25	0 47	15 0	1 22	9 8	0 17	9 28	0 47	10 45	0 26	2 46	15 54	6 17	6 26	27 59		n.a.
F 6	22 9	16 12	3 51	24 40	1 39	22 53	2 7	23 22	0 48	14 59	1 22	9 8	0 17	9 28	0 47	10 45	0 26	2 46	15 54	6 19	6 27	27 59		n.a.
S 7	22 15	20 34	4 26	24 44	1 45	22 42	2 9	23 19	0 48	14 57	1 22	9 7	0 17	9 27	0 47	10 45	0 26	2 47	15 54	6 23	6 29	27 59		n.a.
S 8	22 21	24 3	4 49	24 47	1 51	22 31	2 11	23 16	0 48	14 56	1 21	9 7	0 17	9 27	0 47	10 44	0 26	2 47	15 54	6 28	6 30	27 59		n.a.
M 9	22 27	26 28	4 59	24 49	1 57	22 19	2 13	23 12	0 49	14 54	1 21	9 7	0 17	9 26	0 47	10 44	0 26	2 47	15 54	6 33	6 31	27 59		n.a.
T 10	22 32	27 41	4 56	24 51	2 2	22 7	2 15	23 9	0 49	14 53	1 21	9 7	0 18	9 26	0 47	10 44	0 26	2 47	15 55	6 38	6 32	27 58		n.a.
W11	22 37	27 37	4 40	24 51	2 7	21 53	2 17	23 5	0 49	14 52	1 21	9 6	0 18	9 26	0 47	10 43	0 26	2 48	15 55	6 44	6 33	27 58		n.a.
T 12	22 41	26 18	4 12	24 49	2 12	21 40	2 19	23 1	0 50	14 50	1 21	9 6	0 18	9 25	0 47	10 43	0 26	2 48	15 55	6 48	6 35	27 58		n.a.
F 13	22 45	23 47	3 32	24 47	2 17	21 26	2 20	22 56	0 50	14 49	1 20	9 6	0 18	9 25	0 47	10 43	0 26	2 48	15 56	6 52	6 36	27 58		n.a.
S 14	22 48	20 14	2 44	24 44	2 22	21 11	2 22	22 52	0 51	14 48	1 20	9 6	0 18	9 25	0 47	10 42	0 26	2 48	15 56	6 55	6 37	27 58		n.a.
S 15	22 51	15 49	1 47	24 40	2 26	20 56	2 23	22 47	0 51	14 47	1 20	9 6	0 18	9 24	0 47	10 42	0 26	2 48	15 56	6 56	6 38	27 58		n.a.
M16	22 54	10 42	0 44	24 35	2 30	20 40	2 25	22 42	0 51	14 46	1 20	9 6	0 18	9 24	0 47	10 42	0 26	2 49	15 56	6 57	6 39	27 58		n.a.
T 17	22 56	5 3	0n22	24 29	2 33	20 23	2 26	22 37	0 52	14 45	1 20	9 6	0 18	9 24	0 47	10 41	0 26	2 49	15 57	6 57	6 41	27 58		n.a.
W18	22 58	0n57	1 29	24 22	2 36	20 7	2 27	22 32	0 52	14 44	1 19	9 6	0 19	9 23	0 47	10 41	0 26	2 49	15 57	6 57	6 42	27 58		n.a.
T 19	22 59	7 6	2 33	24 14	2 39	19 49	2 29	22 26	0 52	14 43	1 19	9 7	0 19	9 23	0 47	10 40	0 26	2 49	15 57	6 57	6 43	27 58		n.a.
F 20	23 0	13 7	3 31	24 5	2 41	19 32	2 30	22 20	0 53	14 42	1 19	9 7	0 19	9 23	0 47	10 40	0 26	2 49	15 58	6 58	6 44	27 57		n.a.
S 21	23 1	18 40	4 17	23 56	2 43	19 13	2 30	22 14	0 53	14 41	1 19	9 7	0 19	9 23	0 47	10 39	0 26	2 49	15 58	7 0	6 45	27 57		n.a.
S 22	23 1	23 19	4 49	23 45	2 45	18 54	2 31	22 8	0 53	14 40	1 19	9 7	0 19	9 23	0 47	10 39	0 26	2 49	15 58	7 3	6 47	27 57		n.a.
M23	23 0	26 31	5 2	23 34	2 46	18 35	2 32	22 2	0 54	14 40	1 18	9 8	0 19	9 22	0 47	10 39	0 26	2 49	15 59	7 6	6 48	27 57		n.a.
T 24	23 0	27 49	4 53	23 23	2 47	18 16	2 33	21 55	0 54	14 39	1 18	9 8	0 19	9 22	0 47	10 38	0 26	2 50	15 59	7 10	6 49	27 57		n.a.
W25	22 58	26 59	4 24	23 10	2 47	17 56	2 33	21 48	0 54	14 38	1 18	9 8	0 19	9 22	0 47	10 38	0 26	2 50	15 59	7 14	6 50	27 57		n.a.
T 26	22 57	24 9	3 36	22 57	2 46	17 35	2 34	21 41	0 55	14 38	1 18	9 9	0 20	9 22	0 47	10 37	0 26	2 50	16 0	7 17	6 51	27 56		n.a.
F 27	22 54	19 43	2 34	22 44	2 45	17 14	2 34	21 34	0 55	14 37	1 17	9 9	0 20	9 22	0 46	10 37	0 26	2 50	16 0	7 19	6 53	27 56		n.a.
S 28	22 52	14 14	1 23	22 30	2 43	16 53	2 34	21 26	0 55	14 37	1 17	9 10	0 20	9 22	0 46	10 36	0 26	2 50	16 0	7 21	6 54	27 56		n.a.
S 29	22 49	8 10	0 10	22 16	2 40	16 31	2 34	21 19	0 56	14 37	1 17	9 10	0 20	9 22	0 46	10 36	0 26	2 50	16 1	7 21	6 55	27 56		n.a.
M30	22 45	1 55	1s 2	22 1	2 36	16 9	2 34	21 11	0 56	14 36	1 17	9 11	0 20	9 22	0 46	10 35	0 26	2 50	16 1	7 21	6 56	27 56		n.a.
T 31	22s41	4s12	2s 8	21s47	2s32	15s47	2s34	21s 3	0s56	14n36	1s16	9n12	0n20	9n22	0s46	10s35	0n26	2s50	16n 2	7s21	6s57	27s55		n.a.

Julian Day Number = 3711965.5, Delta T = 10h45m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'07, Lahiri = 72°25'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5451

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 47	10♑24'59	18♎24	2♒54	24♒56	29♑ 2	14°R11	6°R43	26°R36	0♓52	23♏53	10°R55	11♓54	29♐29	n.a.	W 1
T 2	6 51 43	11°24'59	0♏48	3°29	26° 4	29°45	14♉10	6♍41	26♈36	0°53	23°55	10♓53	11°51	29°35	n.a.	T 2
F 3	6 55 40	12°25'01	12°59	3°59	27°13	0♒28	14° 9	6°40	26°35	0°55	23°57	10°48	11°48	29°42	n.a.	F 3
S 4	6 59 36	13°25'06	25° 0	4°22	28°21	1°10	14° 8	6°38	26°D35	0°57	23°59	10°42	11°45	29°49	n.a.	S 4
S 5	7 3 33	14°25'12	6♐55	4°37	29°28	1°53	14° 8	6°36	26°36	0°58	24° 0	10°33	11°42	29°55	n.a.	S 5
M 6	7 7 29	15°25'20	18°47	4°R44	0♓36	2°36	14° 7	6°34	26°36	1° 0	24° 2	10°22	11°38	0♑ 2	n.a.	M 6
T 7	7 11 26	16°25'30	0♑39	4°43	1°44	3°19	14°D 7	6°31	26°36	1° 2	24° 3	10°11	11°35	0° 9	n.a.	T 7
W 8	7 15 23	17°25'41	12°31	4°32	2°51	4° 2	14° 7	6°29	26°36	1° 4	24° 5	10° 0	11°32	0°16	n.a.	W 8
T 9	7 19 19	18°25'54	24°26	4°10	3°58	4°45	14° 8	6°27	26°36	1° 5	24° 6	9°51	11°29	0°22	n.a.	T 9
F 10	7 23 16	19°26'08	6♒25	3°39	5° 5	5°28	14° 8	6°24	26°36	1° 7	24° 8	9°44	11°26	0°29	n.a.	F 10
S 11	7 27 12	20°26'24	18°29	2°57	6°12	6°12	14° 9	6°22	26°37	1° 9	24° 9	9°39	11°23	0°36	n.a.	S 11
S 12	7 31 9	21°26'41	0♓41	2° 5	7°19	6°55	14°10	6°19	26°37	1°11	24°11	9°36	11°19	0°42	n.a.	S 12
M13	7 35 5	22°26'59	13° 3	1° 4	8°26	7°38	14°11	6°16	26°38	1°13	24°12	9°D36	11°16	0°49	n.a.	M13
T 14	7 39 2	23°27'19	25°38	29♑54	9°32	8°22	14°12	6°13	26°38	1°15	24°14	9°37	11°13	0°56	n.a.	T 14
W15	7 42 59	24°27'40	8♈30	28°38	10°38	9° 5	14°13	6°11	26°39	1°16	24°15	9°38	11°10	1° 3	n.a.	W15
T 16	7 46 55	25°28'02	21°42	27°17	11°44	9°49	14°15	6° 7	26°39	1°18	24°16	9°R39	11° 7	1° 9	n.a.	T 16
F 17	7 50 52	26°28'25	5♉17	25°55	12°50	10°32	14°17	6° 4	26°40	1°20	24°18	9°39	11° 3	1°16	n.a.	F 17
S 18	7 54 48	27°28'49	19°17	24°34	13°55	11°16	14°19	6° 1	26°41	1°22	24°19	9°37	11° 0	1°23	n.a.	S 18
S 19	7 58 45	28°29'14	3♊41	23°17	15° 1	12° 0	14°21	5°58	26°41	1°24	24°20	9°33	10°57	1°29	n.a.	S 19
M20	8 2 41	29°29'41	18°27	22° 5	16° 6	12°43	14°24	5°54	26°42	1°26	24°21	9°28	10°54	1°36	n.a.	M20
T 21	8 6 38	0♒30'08	3♋29	21° 3	17°10	13°27	14°27	5°51	26°43	1°28	24°23	9°22	10°51	1°43	n.a.	T 21
W22	8 10 35	1°30'37	18°38	20°10	18°15	14°11	14°30	5°47	26°44	1°30	24°24	9°16	10°48	1°50	n.a.	W22
T 23	8 14 31	2°31'07	3♌44	19°28	19°19	14°55	14°33	5°44	26°45	1°32	24°25	9°11	10°44	1°56	n.a.	T 23
F 24	8 18 28	3°31'38	18°37	18°57	20°23	15°39	14°36	5°40	26°46	1°34	24°26	9° 8	10°41	2° 3	n.a.	F 24
S 25	8 22 24	4°32'10	3♍10	18°38	21°27	16°23	14°39	5°36	26°47	1°36	24°27	9°D 6	10°38	2°10	n.a.	S 25
S 26	8 26 21	5°32'43	17°17	18°D30	22°30	17° 7	14°43	5°33	26°48	1°38	24°28	9° 6	10°35	2°16	n.a.	S 26
M27	8 30 17	6°33'18	0♎57	18°33	23°33	17°51	14°47	5°29	26°49	1°40	24°29	9° 8	10°32	2°23	n.a.	M27
T 28	8 34 14	7°33'54	14°10	18°46	24°36	18°35	14°51	5°25	26°50	1°43	24°30	9° 9	10°29	2°30	n.a.	T 28
W29	8 38 10	8°34'32	26°58	19° 8	25°38	19°19	14°55	5°21	26°51	1°45	24°31	9°11	10°25	2°37	n.a.	W29
T 30	8 42 7	9°35'11	9♏26	19°38	26°40	20° 4	15° 0	5°16	26°53	1°47	24°32	9°R11	10°22	2°43	n.a.	T 30
F 31	8 46 4	10♒35'51	21♏38	20♑15	27♓42	20♒48	15♉ 4	5♍12	26♈54	1♓49	24♏33	9♓11	10♓19	2♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s37	9s58	3s 6	21s32	2s26	15s24	2s34	20s55	0s57	14n36	1s16	9n12	0n20	9n22	0s46	10s34	0n26	2s50	16n 2	7s21	6s58	27s55		n.a.
T 2	22 32	15 12	3 54	21 18	2 20	15 1	2 33	20 46	0 57	14 36	1 16	9 13	0 20	9 22	0 46	10 34	0 26	2 50	16 2	7 21	7 0	27 55		n.a.
F 3	22 27	19 45	4 30	21 4	2 12	14 37	2 33	20 37	0 57	14 36	1 16	9 14	0 21	9 22	0 46	10 33	0 26	2 50	16 3	7 23	7 1	27 55		n.a.
S 4	22 21	23 25	4 53	20 50	2 3	14 13	2 32	20 29	0 57	14 36	1 15	9 15	0 21	9 22	0 46	10 33	0 26	2 50	16 3	7 26	7 2	27 54		n.a.
S 5	22 15	26 4	5 4	20 36	1 53	13 49	2 31	20 20	0 58	14 36	1 15	9 16	0 21	9 22	0 46	10 32	0 26	2 50	16 4	7 29	7 3	27 54		n.a.
M 6	22 8	27 33	5 1	20 24	1 42	13 25	2 30	20 10	0 58	14 36	1 15	9 16	0 21	9 22	0 46	10 31	0 26	2 50	16 4	7 33	7 4	27 54		n.a.
T 7	22 2	27 46	4 46	20 12	1 29	13 0	2 29	20 1	0 58	14 36	1 15	9 17	0 21	9 22	0 46	10 31	0 26	2 49	16 5	7 37	7 6	27 54		n.a.
W 8	21 54	26 43	4 18	20 1	1 15	12 35	2 28	19 51	0 58	14 36	1 14	9 18	0 21	9 22	0 46	10 30	0 26	2 49	16 5	7 41	7 7	27 53		n.a.
T 9	21 46	24 26	3 38	19 51	1 0	12 10	2 27	19 41	0 59	14 37	1 14	9 19	0 21	9 22	0 46	10 30	0 26	2 49	16 5	7 44	7 8	27 53		n.a.
F 10	21 38	21 4	2 49	19 42	0 43	11 44	2 25	19 31	0 59	14 37	1 14	9 20	0 22	9 22	0 46	10 29	0 26	2 49	16 6	7 47	7 9	27 53		n.a.
S 11	21 29	16 47	1 51	19 34	0 25	11 18	2 24	19 21	0 59	14 38	1 14	9 21	0 22	9 22	0 46	10 28	0 26	2 49	16 6	7 49	7 10	27 52		n.a.
S 12	21 20	11 47	0 48	19 27	0 6	10 52	2 22	19 11	0 59	14 38	1 13	9 22	0 22	9 22	0 46	10 28	0 26	2 49	16 7	7 50	7 12	27 52		n.a.
M13	21 11	6 15	0n19	19 21	0n13	10 26	2 20	19 0	1 0	14 39	1 13	9 23	0 22	9 23	0 46	10 27	0 26	2 49	16 7	7 50	7 13	27 52		n.a.
T 14	21 1	0 23	1 26	19 16	0 33	9 59	2 18	18 49	1 0	14 39	1 13	9 25	0 22	9 23	0 46	10 26	0 26	2 49	16 8	7 50	7 14	27 51		n.a.
W15	20 51	5n37	2 30	19 12	0 53	9 33	2 16	18 38	1 0	14 40	1 13	9 26	0 22	9 23	0 46	10 26	0 26	2 48	16 8	7 49	7 15	27 51		n.a.
T 16	20 40	11 32	3 28	19 9	1 12	9 6	2 13	18 27	1 0	14 41	1 12	9 27	0 22	9 23	0 46	10 25	0 26	2 48	16 9	7 49	7 16	27 51		n.a.
F 17	20 29	17 5	4 16	19 6	1 31	8 39	2 11	18 16	1 1	14 42	1 12	9 28	0 22	9 24	0 46	10 25	0 26	2 48	16 9	7 49	7 17	27 50		n.a.
S 18	20 18	21 54	4 51	19 3	1 48	8 12	2 8	18 4	1 1	14 42	1 12	9 30	0 23	9 24	0 46	10 24	0 26	2 48	16 10	7 50	7 19	27 50		n.a.
S 19	20 6	25 34	5 8	19 2	2 3	7 44	2 6	17 52	1 1	14 43	1 12	9 31	0 23	9 24	0 46	10 23	0 26	2 48	16 10	7 51	7 20	27 50		n.a.
M20	19 54	27 36	5 6	19 0	2 16	7 17	2 3	17 40	1 1	14 44	1 11	9 32	0 23	9 25	0 45	10 23	0 26	2 47	16 11	7 53	7 21	27 49		n.a.
T 21	19 41	27 41	4 43	18 59	2 27	6 49	2 0	17 28	1 2	14 45	1 11	9 34	0 23	9 25	0 45	10 22	0 26	2 47	16 11	7 55	7 22	27 49		n.a.
W22	19 28	25 43	4 0	18 59	2 35	6 21	1 56	17 16	1 2	14 46	1 11	9 35	0 23	9 25	0 45	10 21	0 25	2 47	16 12	7 57	7 23	27 48		n.a.
T 23	19 15	21 54	3 1	18 59	2 41	5 54	1 53	17 4	1 2	14 48	1 11	9 36	0 23	9 26	0 45	10 20	0 25	2 47	16 12	7 59	7 25	27 48		n.a.
F 24	19 1	16 43	1 49	18 59	2 45	5 26	1 49	16 51	1 2	14 49	1 10	9 38	0 23	9 26	0 45	10 20	0 25	2 46	16 13	8 0	7 26	27 48		n.a.
S 25	18 47	10 40	0 32	19 0	2 46	4 58	1 46	16 38	1 2	14 50	1 10	9 39	0 23	9 26	0 45	10 19	0 25	2 46	16 13	8 1	7 27	27 47		n.a.
S 26	18 33	4 15	0s45	19 1	2 46	4 29	1 42	16 25	1 2	14 51	1 10	9 41	0 24	9 27	0 45	10 18	0 25	2 46	16 14	8 1	7 28	27 47		n.a.
M27	18 18	2s10	1 57	19 2	2 45	4 1	1 38	16 12	1 3	14 53	1 10	9 42	0 24	9 27	0 45	10 18	0 25	2 46	16 14	8 0	7 29	27 46		n.a.
T 28	18 3	8 16	3 0	19 4	2 42	3 33	1 34	15 59	1 3	14 54	1 9	9 44	0 24	9 28	0 45	10 17	0 25	2 45	16 15	8 0	7 30	27 46		n.a.
W29	17 48	13 50	3 52	19 5	2 37	3 5	1 29	15 46	1 3	14 55	1 9	9 46	0 24	9 28	0 45	10 16	0 25	2 45	16 15	7 59	7 32	27 45		n.a.
T 30	17 32	18 41	4 32	19 6	2 32	2 36	1 25	15 32	1 3	14 57	1 9	9 47	0 24	9 29	0 45	10 15	0 25	2 45	16 16	7 59	7 33	27 45		n.a.
F 31	17s16	22s40	4s59	19s 7	2n26	2s 8	1s20	15s18	1s 3	14n59	1s 9	9n49	0n24	9n29	0s45	10s15	0n25	2s44	16n16	7s59	7s34	27s44		n.a.

Julian Day Number = 3711996.5, Delta T = 10h45m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'12, Lahiri = 72°25'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5451

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 0	11♒36'33	3♐39	21♑ 0	28♓43	21♒32	15♉ 9	5°R 8	26♈55	1♓51	24♏34	9°R 9	10♓16	2♑57	n.a.	S 1
S 2	8 53 57	12°37'16	15°33	21°50	29°44	22°17	15°14	5♍ 4	26°57	1°53	24°34	9♓ 5	10°13	3° 3	n.a.	S 2
M 3	8 57 53	13°38'00	27°23	22°45	0♈45	23° 1	15°19	4°59	26°58	1°55	24°35	9° 1	10° 9	3°10	n.a.	M 3
T 4	9 1 50	14°38'45	9♑15	23°44	1°45	23°46	15°25	4°55	27° 0	1°58	24°36	8°57	10° 6	3°17	n.a.	T 4
W 5	9 5 46	15°39'32	21°10	24°48	2°45	24°31	15°30	4°51	27° 1	2° 0	24°37	8°53	10° 3	3°24	n.a.	W 5
T 6	9 9 43	16°40'19	3♒11	25°55	3°44	25°15	15°36	4°46	27° 3	2° 2	24°37	8°49	10° 0	3°30	n.a.	T 6
F 7	9 13 40	17°41'07	15°19	27° 5	4°43	26° 0	15°42	4°41	27° 5	2° 4	24°38	8°46	9°57	3°37	n.a.	F 7
S 8	9 17 36	18°41'56	27°36	28°17	5°41	26°45	15°48	4°37	27° 6	2° 6	24°39	8°45	9°54	3°44	n.a.	S 8
S 9	9 21 33	19°42'46	10♓ 4	29°32	6°39	27°30	15°54	4°32	27° 8	2° 9	24°39	8°D44	9°50	3°50	n.a.	S 9
M10	9 25 29	20°43'36	22°42	0♒49	7°36	28°15	16° 1	4°28	27°10	2°11	24°40	8°45	9°47	3°57	n.a.	M10
T 11	9 29 26	21°44'27	5♈33	2° 8	8°33	29° 0	16° 7	4°23	27°12	2°13	24°40	8°46	9°44	4° 4	n.a.	T 11
W12	9 33 22	22°45'18	18°38	3°28	9°30	29°45	16°14	4°18	27°14	2°15	24°41	8°47	9°41	4°11	n.a.	W12
T 13	9 37 19	23°46'10	1♉58	4°49	10°25	0♓30	16°21	4°13	27°16	2°18	24°41	8°49	9°38	4°17	n.a.	T 13
F 14	9 41 15	24°47'02	15°35	6°12	11°20	1°15	16°28	4° 9	27°18	2°20	24°42	8°49	9°35	4°24	n.a.	F 14
S 15	9 45 12	25°47'54	29°28	7°36	12°15	2° 0	16°35	4° 4	27°20	2°22	24°42	8°R50	9°31	4°31	n.a.	S 15
S 16	9 49 9	26°48'47	13♊37	9° 0	13° 9	2°45	16°43	3°59	27°22	2°24	24°42	8°49	9°28	4°37	n.a.	S 16
M17	9 53 5	27°49'40	28° 2	10°26	14° 2	3°30	16°50	3°54	27°24	2°27	24°43	8°48	9°25	4°44	n.a.	M17
T 18	9 57 2	28°50'34	12♋38	11°52	14°55	4°16	16°58	3°49	27°26	2°29	24°43	8°47	9°22	4°51	n.a.	T 18
W19	10 0 58	29°51'27	27°20	13°19	15°46	5° 1	17° 6	3°44	27°28	2°31	24°43	8°46	9°19	4°57	n.a.	W19
T 20	10 4 55	0♓52'21	12♌ 2	14°46	16°37	5°46	17°14	3°39	27°30	2°33	24°43	8°45	9°15	5° 4	n.a.	T 20
F 21	10 8 51	1°53'15	26°38	16°14	17°27	6°32	17°22	3°34	27°33	2°36	24°43	8°44	9°12	5°11	n.a.	F 21
S 22	10 12 48	2°54'09	10♍59	17°42	18°17	7°17	17°30	3°30	27°35	2°38	24°44	8°D44	9° 9	5°18	n.a.	S 22
S 23	10 16 45	3°55'03	25° 2	19°12	19° 5	8° 3	17°39	3°25	27°37	2°40	24°44	8°44	9° 6	5°24	n.a.	S 23
M24	10 20 41	4°55'58	8♎43	20°41	19°53	8°48	17°48	3°20	27°40	2°43	24°44	8°45	9° 3	5°31	n.a.	M24
T 25	10 24 38	5°56'54	22° 0	22°11	20°40	9°34	17°56	3°15	27°42	2°45	24°R44	8°45	9° 0	5°38	n.a.	T 25
W26	10 28 34	6°57'49	4♏54	23°41	21°25	10°20	18° 5	3°10	27°45	2°47	24°44	8°45	8°56	5°44	n.a.	W26
T 27	10 32 31	7°58'46	17°27	25°12	22°10	11° 5	18°14	3° 5	27°47	2°49	24°44	8°45	8°53	5°51	n.a.	T 27
F 28	10 36 27	8♓59'43	29♏43	26♒43	22♈54	11♓51	18♉23	3♍ 0	27♈50	2♓52	24♏44	8°R46	8♓50	5♑58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	25s37	5s12	19s 7	2n19	1s39	1s15	15s 5	1s 3	15n 0	1s 8	9n50	0n24	9n30	0s45	10s14	0n25	2s44	16n17	8s 0	7s35	27s44		n.a.
S 2	16 43	27 24	5 11	19 7	2 12	1 11	1 10	14 51	1 4	15 2	1 8	9 52	0 24	9 30	0 45	10 13	0 25	2 44	16 18	8 1	7 36	27 43		n.a.
M 3	16 26	27 57	4 57	19 6	2 4	0 43	1 5	14 36	1 4	15 4	1 8	9 54	0 24	9 31	0 45	10 12	0 25	2 43	16 18	8 3	7 38	27 43		n.a.
T 4	16 9	27 12	4 31	19 4	1 56	0 14	1 0	14 22	1 4	15 5	1 8	9 55	0 25	9 31	0 45	10 12	0 25	2 43	16 19	8 4	7 39	27 42		n.a.
W 5	15 52	25 13	3 52	19 2	1 47	0n14	0 54	14 8	1 4	15 7	1 7	9 57	0 25	9 32	0 45	10 11	0 25	2 42	16 19	8 6	7 40	27 42		n.a.
T 6	15 34	22 5	3 3	18 58	1 39	0 43	0 49	13 53	1 4	15 9	1 7	9 59	0 25	9 33	0 45	10 10	0 25	2 42	16 20	8 7	7 41	27 41		n.a.
F 7	15 16	17 58	2 6	18 54	1 30	1 11	0 43	13 38	1 4	15 11	1 7	10 1	0 25	9 33	0 45	10 9	0 25	2 42	16 20	8 8	7 42	27 41		n.a.
S 8	14 57	13 3	1 1	18 49	1 21	1 39	0 37	13 23	1 4	15 13	1 7	10 2	0 25	9 34	0 45	10 9	0 25	2 41	16 21	8 9	7 43	27 40		n.a.
S 9	14 39	7 33	0n 7	18 42	1 12	2 8	0 31	13 8	1 5	15 15	1 6	10 4	0 25	9 35	0 45	10 8	0 25	2 41	16 21	8 9	7 45	27 40		n.a.
M10	14 20	1 40	1 16	18 35	1 4	2 36	0 24	12 53	1 5	15 17	1 6	10 6	0 25	9 35	0 45	10 7	0 25	2 40	16 22	8 9	7 46	27 39		n.a.
T 11	14 1	4n22	2 23	18 27	0 55	3 4	0 18	12 38	1 5	15 19	1 6	10 8	0 25	9 36	0 45	10 6	0 25	2 40	16 23	8 8	7 47	27 39		n.a.
W12	13 41	10 19	3 23	18 17	0 46	3 32	0 11	12 22	1 5	15 21	1 6	10 9	0 25	9 37	0 45	10 6	0 25	2 40	16 23	8 8	7 48	27 38		n.a.
T 13	13 22	15 55	4 14	18 7	0 37	4 0	0 4	12 7	1 5	15 23	1 5	10 11	0 26	9 37	0 44	10 5	0 25	2 39	16 24	8 7	7 49	27 37		n.a.
F 14	13 2	20 51	4 51	17 55	0 29	4 28	0n 3	11 51	1 5	15 25	1 5	10 13	0 26	9 38	0 44	10 4	0 25	2 39	16 24	8 7	7 51	27 37		n.a.
S 15	12 42	24 46	5 12	17 43	0 21	4 55	0 11	11 36	1 5	15 28	1 5	10 15	0 26	9 39	0 44	10 3	0 25	2 38	16 25	8 7	7 52	27 36		n.a.
S 16	12 21	27 15	5 15	17 29	0 12	5 23	0 18	11 20	1 5	15 30	1 5	10 17	0 26	9 40	0 44	10 2	0 25	2 38	16 25	8 7	7 53	27 36		n.a.
M17	12 1	27 59	4 59	17 15	0 4	5 50	0 26	11 4	1 5	15 32	1 4	10 19	0 26	9 40	0 44	10 2	0 25	2 37	16 26	8 8	7 54	27 35		n.a.
T 18	11 40	26 48	4 23	16 59	0s 4	6 17	0 33	10 47	1 5	15 35	1 4	10 20	0 26	9 41	0 44	10 1	0 25	2 37	16 27	8 8	7 55	27 34		n.a.
W19	11 19	23 45	3 30	16 43	0 12	6 44	0 41	10 31	1 5	15 37	1 4	10 22	0 26	9 42	0 44	10 0	0 25	2 36	16 27	8 9	7 56	27 34		n.a.
T 20	10 58	19 10	2 23	16 25	0 19	7 11	0 50	10 15	1 5	15 39	1 4	10 24	0 26	9 43	0 44	9 59	0 25	2 36	16 28	8 9	7 58	27 33		n.a.
F 21	10 37	13 28	1 7	16 7	0 27	7 38	0 58	9 58	1 5	15 42	1 4	10 26	0 26	9 44	0 44	9 58	0 25	2 35	16 28	8 9	7 59	27 32		n.a.
S 22	10 16	7 8	0s12	15 47	0 34	8 4	1 7	9 42	1 5	15 44	1 3	10 28	0 27	9 44	0 44	9 58	0 25	2 35	16 29	8 9	8 0	27 32		n.a.
S 23	9 54	0 34	1 29	15 27	0 41	8 31	1 15	9 25	1 5	15 47	1 3	10 30	0 27	9 45	0 44	9 57	0 25	2 34	16 29	8 9	8 1	27 31		n.a.
M24	9 32	5s50	2 39	15 6	0 48	8 57	1 24	9 8	1 6	15 49	1 3	10 31	0 27	9 46	0 44	9 56	0 25	2 33	16 30	8 9	8 2	27 30		n.a.
T 25	9 10	11 48	3 38	14 44	0 54	9 23	1 33	8 52	1 6	15 52	1 3	10 33	0 27	9 47	0 44	9 55	0 25	2 33	16 31	8 9	8 3	27 30		n.a.
W26	8 48	17 4	4 24	14 20	1 1	9 48	1 43	8 35	1 6	15 55	1 3	10 35	0 27	9 48	0 44	9 55	0 25	2 32	16 31	8 9	8 5	27 29		n.a.
T 27	8 26	21 28	4 56	13 56	1 7	10 13	1 52	8 18	1 6	15 57	1 2	10 37	0 27	9 49	0 44	9 54	0 25	2 32	16 32	8 9	8 6	27 28		n.a.
F 28	8s 3	24s50	5s13	13s32	1s13	10n38	2n 2	8s 0	1s 6	16n 0	1s 2	10n39	0n27	9n50	0s44	9s53	0n25	2s31	16n32	8s 9	8s 7	27s28		n.a.

Julian Day Number = 3712027.5, Delta T = 10h45m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'16, Lahiri = 72°25'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5451

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 24	10♓ 0'40	11♐46	28♒15	23♈36	12♓37	18♉33	2°R55	27♈52	2♓54	24°R43	8°D45	8♓47	6♑ 5	n.a.	S 1
S 2	10 44 20	11° 1'38	23°41	29°47	24°18	13°23	18°42	2♍50	27°55	2°56	24♏43	8♓46	8°44	6°11	n.a.	S 2
M 3	10 48 17	12° 2'35	5♑32	1♓20	24°58	14° 9	18°52	2°46	27°57	2°58	24°43	8°46	8°41	6°18	n.a.	M 3
T 4	10 52 14	13° 3'34	17°24	2°53	25°37	14°55	19° 1	2°41	28° 0	3° 1	24°43	8°46	8°37	6°25	n.a.	T 4
W 5	10 56 10	14° 4'32	29°22	4°26	26°15	15°41	19°11	2°36	28° 3	3° 3	24°43	8°47	8°34	6°31	n.a.	W 5
T 6	11 0 7	15° 5'31	11♒28	6° 0	26°52	16°27	19°21	2°31	28° 5	3° 5	24°42	8°47	8°31	6°38	n.a.	T 6
F 7	11 4 3	16° 6'29	23°45	7°34	27°27	17°13	19°31	2°27	28° 8	3° 7	24°42	8°48	8°28	6°45	n.a.	F 7
S 8	11 8 0	17° 7'28	6♓16	9° 9	28° 1	17°59	19°41	2°22	28°11	3°10	24°42	8°R48	8°25	6°51	n.a.	S 8
S 9	11 11 56	18° 8'26	19° 2	10°44	28°34	18°45	19°52	2°17	28°14	3°12	24°41	8°48	8°21	6°58	n.a.	S 9
M10	11 15 53	19° 9'24	2♈ 3	12°19	29° 4	19°31	20° 2	2°13	28°17	3°14	24°41	8°47	8°18	7° 5	n.a.	M10
T 11	11 19 49	20°10'22	15°18	13°55	29°34	20°17	20°13	2° 8	28°19	3°16	24°40	8°46	8°15	7°12	n.a.	T 11
W12	11 23 46	21°11'20	28°47	15°32	0♉ 1	21° 4	20°23	2° 4	28°22	3°18	24°40	8°45	8°12	7°18	n.a.	W12
T 13	11 27 43	22°12'17	12♉28	17° 9	0°27	21°50	20°34	1°59	28°25	3°21	24°39	8°43	8° 9	7°25	n.a.	T 13
F 14	11 31 39	23°13'13	26°20	18°47	0°51	22°36	20°45	1°55	28°28	3°23	24°39	8°41	8° 6	7°32	n.a.	F 14
S 15	11 35 36	24°14'09	10♊20	20°25	1°14	23°23	20°56	1°50	28°31	3°25	24°38	8°40	8° 2	7°38	n.a.	S 15
S 16	11 39 32	25°15'05	24°26	22° 4	1°34	24° 9	21° 7	1°46	28°34	3°27	24°38	8°D40	7°59	7°45	n.a.	S 16
M17	11 43 29	26°16'00	8♋38	23°43	1°52	24°55	21°19	1°42	28°37	3°29	24°37	8°40	7°56	7°52	n.a.	M17
T 18	11 47 25	27°16'54	22°52	25°23	2° 9	25°42	21°30	1°38	28°40	3°31	24°36	8°41	7°53	7°59	n.a.	T 18
W19	11 51 22	28°17'47	7♌ 6	27° 4	2°23	26°28	21°41	1°33	28°43	3°33	24°36	8°42	7°50	8° 5	n.a.	W19
T 20	11 55 18	29°18'39	21°18	28°45	2°35	27°15	21°53	1°29	28°47	3°35	24°35	8°44	7°46	8°12	n.a.	T 20
F 21	11 59 15	0♈19'30	5♍25	0♈27	2°45	28° 1	22° 4	1°25	28°50	3°38	24°34	8°R44	7°43	8°19	n.a.	F 21
S 22	12 3 12	1°20'21	19°22	2° 9	2°52	28°48	22°16	1°21	28°53	3°40	24°33	8°44	7°40	8°25	n.a.	S 22
S 23	12 7 8	2°21'11	3♎ 6	3°52	2°57	29°35	22°28	1°18	28°56	3°42	24°32	8°42	7°37	8°32	n.a.	S 23
M24	12 11 5	3°22'01	16°34	5°35	3° 0	0♈21	22°40	1°14	28°59	3°44	24°31	8°40	7°34	8°39	n.a.	M24
T 25	12 15 1	4°22'49	29°45	7°20	3°R 1	1° 8	22°52	1°10	29° 2	3°46	24°31	8°36	7°31	8°45	n.a.	T 25
W26	12 18 58	5°23'38	12♏37	9° 4	2°58	1°55	23° 4	1° 7	29° 6	3°48	24°30	8°31	7°27	8°52	n.a.	W26
T 27	12 22 54	6°24'26	25°12	10°50	2°54	2°41	23°16	1° 3	29° 9	3°50	24°29	8°27	7°24	8°59	n.a.	T 27
F 28	12 26 51	7°25'13	7♐30	12°35	2°47	3°28	23°28	1° 0	29°12	3°52	24°28	8°23	7°21	9° 6	n.a.	F 28
S 29	12 30 47	8°26'00	19°35	14°22	2°37	4°15	23°41	0°56	29°15	3°54	24°27	8°19	7°18	9°12	n.a.	S 29
S 30	12 34 44	9°26'46	1♑31	16° 9	2°25	5° 2	23°53	0°53	29°19	3°56	24°26	8°18	7°15	9°19	n.a.	S 30
M31	12 38 40	10♈27'31	13♑22	17♈56	2♉11	5♈49	24♉ 5	0♍50	29♈22	3♓58	24♏25	8°D17	7♓12	9♑26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s41	27s 2	5s17	13s 6	1s18	11n 3	2n12	7s43	1s 6	16n 3	1s 2	10n41	0n27	9n51	0s44	9s52	0n25	2s31	16n33	8s 9	8s 8	27s27		n.a.
S 2	7 18	27 58	5 7	12 39	1 23	11 28	2 22	7 26	1 6	16 5	1 2	10 42	0 27	9 52	0 44	9 51	0 25	2 30	16 33	8 9	8 9	27 26		n.a.
M 3	6 55	27 37	4 43	12 12	1 29	11 52	2 32	7 9	1 6	16 8	1 2	10 44	0 27	9 53	0 44	9 51	0 25	2 30	16 34	8 8	8 10	27 25		n.a.
T 4	6 32	26 0	4 8	11 43	1 33	12 16	2 42	6 51	1 5	16 11	1 1	10 46	0 27	9 54	0 44	9 50	0 25	2 29	16 35	8 8	8 12	27 25		n.a.
W 5	6 9	23 13	3 22	11 14	1 38	12 39	2 53	6 34	1 5	16 14	1 1	10 48	0 28	9 55	0 44	9 49	0 25	2 28	16 35	8 8	8 13	27 24		n.a.
T 6	5 46	19 23	2 26	10 44	1 42	13 2	3 4	6 16	1 5	16 17	1 1	10 49	0 28	9 55	0 44	9 48	0 25	2 28	16 36	8 8	8 14	27 23		n.a.
F 7	5 23	14 40	1 23	10 14	1 46	13 25	3 15	5 58	1 5	16 19	1 1	10 51	0 28	9 56	0 44	9 47	0 25	2 27	16 36	8 8	8 15	27 22		n.a.
S 8	5 0	9 16	0 14	9 42	1 50	13 47	3 26	5 41	1 5	16 22	1 1	10 53	0 28	9 57	0 44	9 47	0 25	2 27	16 37	8 8	8 16	27 22		n.a.
S 9	4 37	3 24	0n56	9 10	1 53	14 9	3 37	5 23	1 5	16 25	1 0	10 55	0 28	9 58	0 44	9 46	0 25	2 26	16 37	8 8	8 17	27 21		n.a.
M10	4 13	2n43	2 5	8 37	1 57	14 31	3 48	5 5	1 5	16 28	1 0	10 56	0 28	10 0	0 44	9 45	0 25	2 25	16 38	8 8	8 19	27 20		n.a.
T 11	3 50	8 50	3 9	8 3	1 59	14 52	4 0	4 47	1 5	16 31	1 0	10 58	0 28	10 1	0 44	9 44	0 25	2 25	16 38	8 8	8 20	27 19		n.a.
W12	3 26	14 38	4 3	7 29	2 2	15 12	4 11	4 29	1 5	16 34	1 0	11 0	0 28	10 2	0 44	9 44	0 25	2 24	16 39	8 9	8 21	27 19		n.a.
T 13	3 2	19 49	4 44	6 54	2 4	15 32	4 23	4 11	1 5	16 37	1 0	11 1	0 28	10 3	0 44	9 43	0 25	2 23	16 39	8 10	8 22	27 18		n.a.
F 14	2 39	23 59	5 9	6 18	2 6	15 52	4 35	3 53	1 5	16 40	1 0	11 3	0 28	10 4	0 44	9 42	0 25	2 23	16 40	8 10	8 23	27 17		n.a.
S 15	2 15	26 49	5 16	5 41	2 7	16 11	4 47	3 35	1 5	16 43	0 59	11 5	0 28	10 5	0 44	9 41	0 25	2 22	16 40	8 11	8 24	27 16		n.a.
S 16	1 51	27 58	5 4	5 4	2 8	16 29	4 59	3 17	1 5	16 46	0 59	11 6	0 28	10 6	0 44	9 40	0 25	2 22	16 41	8 11	8 26	27 15		n.a.
M17	1 28	27 18	4 34	4 26	2 9	16 47	5 11	2 58	1 5	16 49	0 59	11 8	0 29	10 7	0 43	9 40	0 25	2 21	16 41	8 11	8 27	27 14		n.a.
T 18	1 4	24 51	3 47	3 47	2 9	17 4	5 23	2 40	1 5	16 52	0 59	11 9	0 29	10 8	0 43	9 39	0 25	2 20	16 42	8 10	8 28	27 14		n.a.
W19	0 40	20 51	2 46	3 8	2 9	17 20	5 35	2 22	1 4	16 55	0 59	11 11	0 29	10 9	0 43	9 38	0 25	2 20	16 42	8 10	8 29	27 13		n.a.
T 20	0 16	15 39	1 35	2 28	2 9	17 36	5 47	2 4	1 4	16 58	0 59	11 12	0 29	10 10	0 43	9 37	0 25	2 19	16 43	8 9	8 30	27 12		n.a.
F 21	0n 8	9 39	0 18	1 47	2 8	17 51	5 59	1 45	1 4	17 1	0 58	11 14	0 29	10 11	0 43	9 37	0 25	2 18	16 43	8 9	8 31	27 11		n.a.
S 22	0 31	3 15	0s58	1 6	2 7	18 4	6 12	1 27	1 4	17 4	0 58	11 15	0 29	10 12	0 43	9 36	0 25	2 18	16 44	8 9	8 33	27 10		n.a.
S 23	0 55	3s12	2 10	0 25	2 5	18 18	6 24	1 9	1 4	17 7	0 58	11 17	0 29	10 14	0 43	9 35	0 25	2 17	16 44	8 10	8 34	27 9		n.a.
M24	1 19	9 23	3 13	0n18	2 3	18 30	6 36	0 50	1 4	17 11	0 58	11 18	0 29	10 15	0 43	9 35	0 25	2 16	16 45	8 11	8 35	27 8		n.a.
T 25	1 43	15 0	4 4	1 1	2 0	18 41	6 47	0 32	1 4	17 14	0 58	11 19	0 29	10 16	0 43	9 34	0 25	2 16	16 45	8 12	8 36	27 7		n.a.
W26	2 6	19 50	4 42	1 44	1 57	18 51	6 59	0 13	1 3	17 17	0 58	11 21	0 29	10 17	0 43	9 33	0 25	2 15	16 46	8 14	8 37	27 7		n.a.
T 27	2 30	23 39	5 5	2 28	1 53	19 0	7 10	0n 5	1 3	17 20	0 57	11 22	0 29	10 18	0 43	9 32	0 25	2 14	16 46	8 16	8 38	27 6		n.a.
F 28	2 54	26 19	5 13	3 12	1 49	19 8	7 22	0 23	1 3	17 23	0 57	11 23	0 29	10 19	0 43	9 32	0 25	2 14	16 47	8 17	8 40	27 5		n.a.
S 29	3 17	27 43	5 7	3 57	1 45	19 15	7 32	0 42	1 3	17 26	0 57	11 24	0 29	10 20	0 43	9 31	0 25	2 13	16 47	8 18	8 41	27 4		n.a.
S 30	3 41	27 48	4 48	4 42	1 39	19 21	7 43	1 0	1 3	17 29	0 57	11 26	0 29	10 22	0 43	9 30	0 25	2 12	16 48	8 19	8 42	27 3		n.a.
M31	4n 4	26s37	4s16	5n28	1s34	19n25	7n53	1n19	1s 2	17n32	0s57	11n27	0n29	10n23	0s43	9s30	0n25	2s12	16n48	8s19	8s43	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 3712055.5, Delta T = 10h45m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'20, Lahiri = 72°25'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5451

APRIL 5451

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 37	11♈28'16	25♉14	19♈43	1°R54	6♈36	24♉18	0°R46	29♈25	3♓59	24°R24	8♓18	7♓ 8	9♉32	n.a.	T 1
W 2	12 46 34	12°29'01	7♒11	21°30	1♉34	7°23	24°31	0♍43	29°29	4° 1	24♏22	8°20	7° 5	9°39	n.a.	W 2
T 3	12 50 30	13°29'44	19°19	23°18	1°13	8°10	24°43	0°40	29°32	4° 3	24°21	8°22	7° 2	9°46	n.a.	T 3
F 4	12 54 27	14°30'27	1♓41	25° 5	0°49	8°57	24°56	0°38	29°35	4° 5	24°20	8°23	6°59	9°52	n.a.	F 4
S 5	12 58 23	15°31'09	14°21	26°52	0°23	9°43	25° 9	0°35	29°39	4° 7	24°19	8°R23	6°56	9°59	n.a.	S 5
S 6	13 2 20	16°31'50	27°22	28°38	29♈55	10°31	25°22	0°32	29°42	4° 9	24°18	8°21	6°52	10° 6	n.a.	S 6
M 7	13 6 16	17°32'30	10♈43	0♉24	29°25	11°18	25°35	0°30	29°46	4°10	24°17	8°18	6°49	10°13	n.a.	M 7
T 8	13 10 13	18°33'08	24°24	2° 8	28°54	12° 5	25°48	0°27	29°49	4°12	24°15	8°12	6°46	10°19	n.a.	T 8
W 9	13 14 9	19°33'46	8♉22	3°51	28°21	12°52	26° 1	0°25	29°52	4°14	24°14	8° 6	6°43	10°26	n.a.	W 9
T 10	13 18 6	20°34'23	22°32	5°31	27°46	13°39	26°15	0°22	29°56	4°16	24°13	7°59	6°40	10°33	n.a.	T 10
F 11	13 22 2	21°34'58	6♊49	7°10	27°11	14°26	26°28	0°20	29°59	4°17	24°11	7°52	6°37	10°39	n.a.	F 11
S 12	13 25 59	22°35'33	21° 9	8°45	26°35	15°13	26°41	0°18	0♉ 3	4°19	24°10	7°47	6°33	10°46	n.a.	S 12
S 13	13 29 56	23°36'05	5♋27	10°17	25°58	16° 0	26°55	0°16	0° 6	4°21	24° 9	7°43	6°30	10°53	n.a.	S 13
M14	13 33 52	24°36'36	19°40	11°44	25°21	16°47	27° 8	0°14	0°10	4°22	24° 7	7°D41	6°27	10°59	n.a.	M14
T 15	13 37 49	25°37'06	3♌45	13° 7	24°44	17°35	27°22	0°13	0°13	4°24	24° 6	7°42	6°24	11° 6	n.a.	T 15
W16	13 41 45	26°37'33	17°42	14°24	24° 7	18°22	27°35	0°11	0°16	4°25	24° 5	7°43	6°21	11°13	n.a.	W16
T 17	13 45 42	27°37'59	1♍30	15°36	23°30	19° 9	27°49	0° 9	0°20	4°27	24° 3	7°R44	6°18	11°19	n.a.	T 17
F 18	13 49 38	28°38'24	15° 9	16°40	22°54	19°56	28° 2	0° 8	0°23	4°29	24° 2	7°44	6°14	11°26	n.a.	F 18
S 19	13 53 35	29°38'47	28°39	17°37	22°19	20°43	28°16	0° 7	0°27	4°30	24° 0	7°42	6°11	11°33	n.a.	S 19
S 20	13 57 31	0♉39'08	11♎58	18°27	21°45	21°31	28°30	0° 5	0°30	4°31	23°59	7°37	6° 8	11°40	n.a.	S 20
M21	14 1 28	1°39'28	25° 5	19° 7	21°12	22°18	28°44	0° 4	0°34	4°33	23°57	7°30	6° 5	11°46	n.a.	M21
T 22	14 5 25	2°39'46	8♏ 0	19°39	20°41	23° 5	28°58	0° 3	0°37	4°34	23°56	7°21	6° 2	11°53	n.a.	T 22
W23	14 9 21	3°40'03	20°41	20° 2	20°12	23°52	29°11	0° 2	0°41	4°36	23°54	7°10	5°58	12° 0	n.a.	W23
T 24	14 13 18	4°40'19	3♐ 9	20°14	19°45	24°40	29°25	0° 2	0°44	4°37	23°53	6°59	5°55	12° 6	n.a.	T 24
F 25	14 17 14	5°40'33	15°24	20°R18	19°19	25°27	29°39	0° 1	0°48	4°38	23°51	6°49	5°52	12°13	n.a.	F 25
S 26	14 21 11	6°40'46	27°27	20°12	18°56	26°14	29°53	0° 0	0°51	4°40	23°50	6°40	5°49	12°20	n.a.	S 26
S 27	14 25 7	7°40'58	9♑22	19°56	18°35	27° 2	0♊ 8	29♌59	0°55	4°41	23°48	6°34	5°46	12°26	n.a.	S 27
M28	14 29 4	8°41'08	21°12	19°32	18°16	27°49	0°22	29°59	0°58	4°42	23°46	6°30	5°43	12°33	n.a.	M28
T 29	14 33 0	9°41'17	3♒ 3	19° 0	18° 0	28°36	0°36	29°59	1° 1	4°43	23°45	6°28	5°39	12°40	n.a.	T 29
W30	14 36 57	10♉41'25	14♒58	18♉21	17♈46	29♈24	0♊50	29♌59	1♉ 5	4♓45	23♏43	6°D28	5♓36	12♑47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n28	24s13	3s34	6n14	1s27	19n28	8n 2	1n37	1s 2	17n36	0s57	11n28	0n30	10n24	0s43	9s29	0n25	2s11	16n48	8s19	8s44	27s 1		n.a.
W 2	4 51	20 46	2 42	7 0	1 20	19 30	8 11	1 55	1 2	17 39	0 57	11 29	0 30	10 25	0 43	9 28	0 25	2 11	16 49	8 18	8 45	27 0		n.a.
T 3	5 14	16 23	1 42	7 46	1 13	19 30	8 20	2 14	1 2	17 42	0 56	11 30	0 30	10 26	0 43	9 28	0 25	2 10	16 49	8 17	8 46	26 59		n.a.
F 4	5 37	11 16	0 37	8 32	1 5	19 29	8 28	2 32	1 2	17 45	0 56	11 31	0 30	10 27	0 43	9 27	0 25	2 9	16 50	8 17	8 48	26 58		n.a.
S 5	6 0	5 33	0n32	9 18	0 56	19 27	8 35	2 51	1 1	17 48	0 56	11 32	0 30	10 29	0 43	9 26	0 25	2 9	16 50	8 17	8 49	26 57		n.a.
S 6	6 23	0n31	1 41	10 4	0 47	19 23	8 41	3 9	1 1	17 51	0 56	11 33	0 30	10 30	0 43	9 26	0 25	2 8	16 50	8 17	8 50	26 56		n.a.
M 7	6 46	6 44	2 46	10 50	0 37	19 17	8 47	3 27	1 1	17 55	0 56	11 34	0 30	10 31	0 43	9 25	0 25	2 7	16 51	8 19	8 51	26 55		n.a.
T 8	7 9	12 46	3 44	11 35	0 26	19 10	8 52	3 46	1 1	17 58	0 56	11 35	0 30	10 32	0 43	9 24	0 25	2 7	16 51	8 21	8 52	26 54		n.a.
W 9	7 31	18 17	4 28	12 20	0 15	19 2	8 56	4 4	1 0	18 1	0 56	11 36	0 30	10 33	0 43	9 24	0 25	2 6	16 52	8 23	8 53	26 53		n.a.
T 10	7 54	22 52	4 58	13 4	0 4	18 53	8 58	4 22	1 0	18 4	0 56	11 37	0 30	10 34	0 43	9 23	0 25	2 5	16 52	8 26	8 55	26 52		n.a.
F 11	8 16	26 8	5 8	13 48	0n 8	18 42	9 0	4 40	1 0	18 7	0 55	11 38	0 30	10 36	0 43	9 23	0 25	2 5	16 52	8 28	8 56	26 51		n.a.
S 12	8 38	27 43	5 0	14 30	0 21	18 29	9 1	4 58	1 0	18 10	0 55	11 38	0 30	10 37	0 43	9 22	0 25	2 4	16 53	8 30	8 57	26 50		n.a.
S 13	9 0	27 27	4 33	15 11	0 34	18 16	9 1	5 16	0 59	18 13	0 55	11 39	0 30	10 38	0 43	9 21	0 25	2 4	16 53	8 32	8 58	26 49		n.a.
M14	9 22	25 24	3 50	15 50	0 47	18 2	9 0	5 34	0 59	18 17	0 55	11 40	0 30	10 39	0 43	9 21	0 25	2 3	16 53	8 32	8 59	26 48		n.a.
T 15	9 44	21 46	2 53	16 28	1 1	17 46	8 58	5 52	0 59	18 20	0 55	11 40	0 30	10 40	0 43	9 20	0 25	2 2	16 54	8 32	9 0	26 47		n.a.
W16	10 5	16 56	1 46	17 4	1 15	17 29	8 55	6 10	0 58	18 23	0 55	11 41	0 30	10 42	0 43	9 20	0 25	2 2	16 54	8 32	9 2	26 46		n.a.
T 17	10 27	11 17	0 34	17 38	1 28	17 12	8 51	6 28	0 58	18 26	0 55	11 42	0 30	10 43	0 43	9 19	0 25	2 1	16 54	8 31	9 3	26 45		n.a.
F 18	10 48	5 8	0s40	18 9	1 42	16 54	8 46	6 46	0 58	18 29	0 55	11 42	0 30	10 44	0 43	9 19	0 25	2 1	16 54	8 31	9 4	26 44		n.a.
S 19	11 9	1s 9	1 50	18 38	1 55	16 36	8 40	7 4	0 57	18 32	0 55	11 43	0 30	10 45	0 43	9 18	0 25	2 0	16 55	8 32	9 5	26 42		n.a.
S 20	11 30	7 19	2 53	19 4	2 8	16 17	8 34	7 21	0 57	18 35	0 55	11 43	0 30	10 46	0 43	9 18	0 25	1 59	16 55	8 34	9 6	26 41		n.a.
M21	11 50	13 3	3 46	19 27	2 21	15 57	8 26	7 39	0 57	18 38	0 54	11 43	0 30	10 48	0 43	9 17	0 25	1 59	16 55	8 36	9 7	26 40		n.a.
T 22	12 11	18 8	4 26	19 47	2 33	15 38	8 18	7 56	0 56	18 41	0 54	11 44	0 31	10 49	0 43	9 16	0 25	1 58	16 55	8 40	9 8	26 39		n.a.
W23	12 31	22 18	4 52	20 4	2 44	15 18	8 9	8 14	0 56	18 44	0 54	11 44	0 31	10 50	0 43	9 16	0 25	1 58	16 56	8 43	9 10	26 38		n.a.
T 24	12 51	25 23	5 4	20 17	2 54	14 59	7 59	8 31	0 56	18 47	0 54	11 45	0 31	10 51	0 43	9 15	0 25	1 57	16 56	8 47	9 11	26 37		n.a.
F 25	13 11	27 13	5 1	20 26	3 2	14 40	7 48	8 49	0 55	18 50	0 54	11 45	0 31	10 52	0 43	9 15	0 25	1 57	16 56	8 51	9 12	26 36		n.a.
S 26	13 30	27 44	4 45	20 31	3 9	14 21	7 37	9 6	0 55	18 53	0 54	11 45	0 31	10 54	0 43	9 15	0 25	1 56	16 56	8 54	9 13	26 35		n.a.
S 27	13 50	26 57	4 16	20 33	3 15	14 2	7 26	9 23	0 55	18 56	0 54	11 45	0 31	10 55	0 43	9 14	0 25	1 55	16 57	8 57	9 14	26 33		n.a.
M28	14 9	24 57	3 37	20 30	3 19	13 44	7 14	9 40	0 54	18 59	0 54	11 45	0 31	10 56	0 43	9 14	0 25	1 55	16 57	8 58	9 15	26 32		n.a.
T 29	14 27	21 52	2 48	20 23	3 21	13 27	7 2	9 57	0 54	19 2	0 54	11 45	0 31	10 57	0 43	9 13	0 25	1 54	16 57	8 59	9 16	26 31		n.a.
W30	14n46	17s51	1s52	20n12	3n21	13n10	6n49	10n14	0s53	19n 5	0s54	11n46	0n31	10n58	0s43	9s13	0n25	1s54	16n57	8s59	9s18	26s30		n.a.

Julian Day Number = 3712086.5, Delta T = 10h45m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'24, Lahiri = 72°25'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5451

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 53	11♉41'31	27♒ 4	17°R35	17°R35	0♉11	1♊ 4	29°D59	1♉ 8	4♓46	23°R42	6♓28	5♓33	12♑53	n.a.	T 1
F 2	14 44 50	12°41'36	9♓26	16♉44	17♈26	0°58	1°18	29♌59	1°12	4°47	23♏40	6°R29	5°30	13° 0	n.a.	F 2
S 3	14 48 47	13°41'40	22° 8	15°49	17°20	1°46	1°33	29°59	1°15	4°48	23°38	6°28	5°27	13° 7	n.a.	S 3
S 4	14 52 43	14°41'42	5♈15	14°52	17°16	2°33	1°47	29°59	1°18	4°49	23°37	6°24	5°24	13°13	n.a.	S 4
M 5	14 56 40	15°41'43	18°47	13°53	17°D14	3°20	2° 1	0♍ 0	1°22	4°50	23°35	6°18	5°20	13°20	n.a.	M 5
T 6	15 0 36	16°41'42	2♉45	12°55	17°15	4° 8	2°16	0° 1	1°25	4°51	23°33	6°10	5°17	13°27	n.a.	T 6
W 7	15 4 33	17°41'40	17° 6	11°58	17°19	4°55	2°30	0° 2	1°29	4°52	23°32	5°59	5°14	13°33	n.a.	W 7
T 8	15 8 29	18°41'36	1♊43	11° 3	17°24	5°42	2°45	0° 2	1°32	4°53	23°30	5°48	5°11	13°40	n.a.	T 8
F 9	15 12 26	19°41'30	16°29	10°12	17°32	6°30	2°59	0° 3	1°35	4°54	23°28	5°37	5° 8	13°47	n.a.	F 9
S 10	15 16 22	20°41'22	1♋15	9°25	17°42	7°17	3°13	0° 4	1°39	4°55	23°27	5°28	5° 4	13°53	n.a.	S 10
S 11	15 20 19	21°41'13	15°55	8°43	17°55	8° 4	3°28	0° 5	1°42	4°56	23°25	5°21	5° 1	14° 0	n.a.	S 11
M12	15 24 16	22°41'01	0♌21	8° 7	18° 9	8°52	3°42	0° 6	1°45	4°57	23°24	5°17	4°58	14° 7	n.a.	M12
T 13	15 28 12	23°40'48	14°32	7°37	18°25	9°39	3°57	0° 8	1°48	4°57	23°22	5°16	4°55	14°14	n.a.	T 13
W14	15 32 9	24°40'32	28°26	7°12	18°44	10°26	4°11	0° 9	1°52	4°58	23°20	5°15	4°52	14°20	n.a.	W14
T 15	15 36 5	25°40'14	12♍ 3	6°54	19° 4	11°14	4°26	0°11	1°55	4°59	23°19	5°15	4°49	14°27	n.a.	T 15
F 16	15 40 2	26°39'54	25°26	6°42	19°26	12° 1	4°41	0°12	1°58	5° 0	23°17	5°14	4°45	14°34	n.a.	F 16
S 17	15 43 58	27°39'32	8♎35	6°36	19°50	12°48	4°55	0°14	2° 1	5° 0	23°15	5°11	4°42	14°40	n.a.	S 17
S 18	15 47 55	28°39'08	21°32	6°D36	20°15	13°35	5°10	0°16	2° 5	5° 1	23°14	5° 4	4°39	14°47	n.a.	S 18
M19	15 51 51	29°38'42	4♏19	6°41	20°43	14°23	5°24	0°18	2° 8	5° 1	23°12	4°55	4°36	14°54	n.a.	M19
T 20	15 55 48	0♊38'14	16°54	6°53	21°11	15°10	5°39	0°20	2°11	5° 2	23°10	4°43	4°33	15° 0	n.a.	T 20
W21	15 59 44	1°37'44	29°20	7° 9	21°42	15°57	5°53	0°22	2°14	5° 2	23° 9	4°29	4°30	15° 7	n.a.	W21
T 22	16 3 41	2°37'13	11♐36	7°30	22°14	16°45	6° 8	0°25	2°17	5° 3	23° 7	4°15	4°26	15°14	n.a.	T 22
F 23	16 7 38	3°36'39	23°43	7°56	22°47	17°32	6°23	0°27	2°20	5° 3	23° 5	4° 2	4°23	15°20	n.a.	F 23
S 24	16 11 34	4°36'04	5♑42	8°27	23°21	18°19	6°37	0°29	2°23	5° 4	23° 4	3°50	4°20	15°27	n.a.	S 24
S 25	16 15 31	5°35'27	17°34	9° 2	23°57	19° 6	6°52	0°32	2°26	5° 4	23° 2	3°40	4°17	15°34	n.a.	S 25
M26	16 19 27	6°34'49	29°23	9°41	24°35	19°53	7° 7	0°35	2°29	5° 5	23° 1	3°34	4°14	15°41	n.a.	M26
T 27	16 23 24	7°34'09	11♒12	10°23	25°13	20°40	7°21	0°37	2°32	5° 5	22°59	3°30	4°10	15°47	n.a.	T 27
W28	16 27 20	8°33'27	23° 6	11°10	25°53	21°28	7°36	0°40	2°35	5° 5	22°57	3°29	4° 7	15°54	n.a.	W28
T 29	16 31 17	9°32'44	5♓10	11°59	26°34	22°15	7°50	0°43	2°38	5° 5	22°56	3°28	4° 4	16° 1	n.a.	T 29
F 30	16 35 13	10°31'59	17°29	12°52	27°15	23° 2	8° 5	0°46	2°41	5° 6	22°54	3°28	4° 1	16° 7	n.a.	F 30
S 31	16 39 10	11♊31'12	0♈ 8	13♉48	27♈58	23♉49	8♊20	0♍50	2♉44	5♓ 6	22♏53	3♓27	3♓58	16♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	13s 3	0s50	19n57	3n19	12n54	6n37	10n30	0s53	19n 8	0s54	11n46	0n31	10n59	0s43	9s12	0n25	1s53	16n57	8s59	9s19	26s29		n.a.
F 2	15 22	7 39	0n16	19 39	3 15	12 39	6 24	10 47	0 53	19 11	0 53	11 46	0 31	11 1	0 43	9 12	0 25	1 53	16 57	8 59	9 20	26 28		n.a.
S 3	15 40	1 48	1 22	19 18	3 9	12 24	6 10	11 3	0 52	19 14	0 53	11 46	0 31	11 2	0 43	9 12	0 25	1 52	16 58	8 59	9 21	26 26		n.a.
S 4	15 58	4n18	2 27	18 54	3 1	12 10	5 57	11 20	0 52	19 17	0 53	11 45	0 31	11 3	0 43	9 11	0 25	1 52	16 58	9 0	9 22	26 25		n.a.
M 5	16 15	10 24	3 25	18 27	2 51	11 57	5 44	11 36	0 51	19 20	0 53	11 45	0 31	11 4	0 43	9 11	0 25	1 51	16 58	9 2	9 23	26 24		n.a.
T 6	16 32	16 10	4 12	17 59	2 40	11 45	5 30	11 52	0 51	19 23	0 53	11 45	0 31	11 5	0 43	9 10	0 25	1 51	16 58	9 6	9 24	26 23		n.a.
W 7	16 48	21 12	4 45	17 29	2 27	11 34	5 17	12 8	0 51	19 25	0 53	11 45	0 31	11 6	0 43	9 10	0 25	1 50	16 58	9 9	9 26	26 22		n.a.
T 8	17 5	25 3	5 1	17 0	2 13	11 24	5 4	12 24	0 50	19 28	0 53	11 45	0 31	11 7	0 43	9 10	0 25	1 50	16 58	9 13	9 27	26 20		n.a.
F 9	17 21	27 15	4 56	16 30	1 59	11 15	4 50	12 40	0 50	19 31	0 53	11 45	0 31	11 9	0 43	9 9	0 25	1 50	16 58	9 17	9 28	26 19		n.a.
S 10	17 36	27 32	4 32	16 0	1 43	11 7	4 37	12 55	0 49	19 34	0 53	11 44	0 31	11 10	0 43	9 9	0 25	1 49	16 58	9 21	9 29	26 18		n.a.
S 11	17 52	25 53	3 50	15 32	1 27	10 59	4 24	13 11	0 49	19 37	0 53	11 44	0 31	11 11	0 43	9 9	0 25	1 49	16 58	9 23	9 30	26 17		n.a.
M12	18 7	22 32	2 53	15 5	1 11	10 53	4 11	13 26	0 48	19 39	0 53	11 43	0 31	11 12	0 43	9 8	0 25	1 48	16 58	9 24	9 31	26 15		n.a.
T 13	18 22	17 54	1 47	14 40	0 55	10 47	3 58	13 41	0 48	19 42	0 53	11 43	0 31	11 13	0 43	9 8	0 25	1 48	16 58	9 25	9 32	26 14		n.a.
W14	18 36	12 23	0 36	14 17	0 39	10 42	3 46	13 56	0 47	19 45	0 53	11 43	0 31	11 14	0 43	9 8	0 25	1 47	16 58	9 25	9 34	26 13		n.a.
T 15	18 50	6 22	0s36	13 56	0 23	10 38	3 33	14 11	0 47	19 47	0 53	11 42	0 31	11 15	0 43	9 8	0 25	1 47	16 58	9 25	9 35	26 11		n.a.
F 16	19 4	0 11	1 45	13 38	0 7	10 35	3 21	14 26	0 46	19 50	0 53	11 42	0 31	11 16	0 43	9 7	0 25	1 47	16 58	9 26	9 36	26 10		n.a.
S 17	19 17	5s54	2 46	13 21	0s 8	10 33	3 9	14 41	0 46	19 53	0 52	11 41	0 31	11 17	0 43	9 7	0 25	1 46	16 58	9 27	9 37	26 9		n.a.
S 18	19 30	11 38	3 38	13 8	0 22	10 31	2 57	14 55	0 45	19 55	0 52	11 40	0 31	11 18	0 43	9 7	0 25	1 46	16 58	9 29	9 38	26 8		n.a.
M19	19 43	16 48	4 19	12 56	0 36	10 30	2 45	15 9	0 45	19 58	0 52	11 40	0 31	11 19	0 43	9 7	0 25	1 46	16 58	9 32	9 39	26 6		n.a.
T 20	19 55	21 9	4 45	12 47	0 50	10 31	2 34	15 23	0 44	20 0	0 52	11 39	0 31	11 21	0 43	9 6	0 25	1 45	16 58	9 37	9 40	26 5		n.a.
W21	20 7	24 30	4 58	12 40	1 2	10 31	2 23	15 37	0 44	20 3	0 52	11 38	0 32	11 22	0 43	9 6	0 25	1 45	16 58	9 42	9 42	26 4		n.a.
T 22	20 19	26 41	4 57	12 36	1 14	10 33	2 12	15 51	0 43	20 5	0 52	11 37	0 32	11 23	0 43	9 6	0 25	1 45	16 58	9 47	9 43	26 2		n.a.
F 23	20 30	27 34	4 42	12 33	1 26	10 35	2 1	16 5	0 43	20 8	0 52	11 37	0 32	11 24	0 43	9 6	0 25	1 44	16 58	9 52	9 44	26 1		n.a.
S 24	20 41	27 9	4 15	12 33	1 36	10 38	1 50	16 18	0 42	20 10	0 52	11 36	0 32	11 25	0 43	9 6	0 25	1 44	16 58	9 56	9 45	26 0		n.a.
S 25	20 51	25 28	3 37	12 34	1 46	10 41	1 40	16 31	0 42	20 13	0 52	11 35	0 32	11 26	0 43	9 6	0 25	1 44	16 58	9 59	9 46	25 58		n.a.
M26	21 1	22 41	2 50	12 37	1 56	10 45	1 30	16 44	0 41	20 15	0 52	11 34	0 32	11 27	0 43	9 5	0 25	1 43	16 58	10 1	9 47	25 57		n.a.
T 27	21 11	18 57	1 55	12 42	2 4	10 50	1 20	16 57	0 41	20 18	0 52	11 33	0 32	11 28	0 43	9 5	0 25	1 43	16 58	10 3	9 48	25 55		n.a.
W28	21 20	14 26	0 55	12 49	2 12	10 55	1 10	17 10	0 40	20 20	0 52	11 32	0 32	11 29	0 43	9 5	0 25	1 43	16 58	10 3	9 50	25 54		n.a.
T 29	21 29	9 19	0n 9	12 57	2 20	11 1	1 1	17 22	0 39	20 22	0 52	11 31	0 32	11 30	0 43	9 5	0 25	1 43	16 58	10 3	9 51	25 53		n.a.
F 30	21 38	3 44	1 13	13 6	2 26	11 7	0 52	17 34	0 39	20 25	0 52	11 30	0 32	11 31	0 43	9 5	0 25	1 42	16 58	10 3	9 52	25 51		n.a.
S 31	21n46	2n 9	2n16	13n17	2s32	11n14	0n43	17n47	0s38	20n27	0s52	11n29	0n32	11n32	0s43	9s 5	0n25	1s42	16n57	10s 4	9s53	25s50		n.a.

Julian Day Number = 3712116.5, Delta T = 10h45m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'29, Lahiri = 72°25'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5451

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 7	12♊30'24	13♈13	14♉47	28♈42	24♉36	8♊34	0♍53	2♉47	5♓ 6	22°R51	3°R24	3♓55	16♑21	n.a.	S 1
M 2	16 47 3	13°29'34	26°46	15°49	29°27	25°23	8°49	0°56	2°50	5° 6	22♏50	3♓19	3°51	16°27	n.a.	M 2
T 3	16 51 0	14°28'43	10♉48	16°53	0♉13	26°10	9° 3	1° 0	2°53	5° 6	22°48	3°11	3°48	16°34	n.a.	T 3
W 4	16 54 56	15°27'50	25°17	18° 0	0°59	26°57	9°18	1° 3	2°55	5° 6	22°46	3° 0	3°45	16°41	n.a.	W 4
T 5	16 58 53	16°26'56	10♊ 9	19° 9	1°47	27°44	9°33	1° 7	2°58	5°R 6	22°45	2°49	3°42	16°47	n.a.	T 5
F 6	17 2 49	17°26'00	25°14	20°21	2°35	28°31	9°47	1°11	3° 1	5° 6	22°43	2°38	3°39	16°54	n.a.	F 6
S 7	17 6 46	18°25'02	10♋22	21°34	3°24	29°18	10° 2	1°15	3° 4	5° 6	22°42	2°29	3°36	17° 1	n.a.	S 7
S 8	17 10 43	19°24'02	25°23	22°50	4°14	0♊ 5	10°16	1°19	3° 6	5° 6	22°41	2°22	3°32	17° 7	n.a.	S 8
M 9	17 14 39	20°22'59	10♌10	24° 8	5° 4	0°52	10°31	1°23	3° 9	5° 6	22°39	2°18	3°29	17°14	n.a.	M 9
T 10	17 18 36	21°21'55	24°35	25°28	5°55	1°39	10°45	1°27	3°11	5° 6	22°38	2°17	3°26	17°21	n.a.	T 10
W11	17 22 32	22°20'49	8♍38	26°50	6°47	2°26	11° 0	1°31	3°14	5° 6	22°36	2°D17	3°23	17°27	n.a.	W11
T 12	17 26 29	23°19'40	22°18	28°14	7°40	3°13	11°14	1°35	3°16	5° 6	22°35	2°R17	3°20	17°34	n.a.	T 12
F 13	17 30 25	24°18'29	5♎36	29°40	8°33	3°59	11°29	1°39	3°19	5° 5	22°34	2°16	3°16	17°41	n.a.	F 13
S 14	17 34 22	25°17'16	18°36	1♊ 7	9°26	4°46	11°43	1°44	3°21	5° 5	22°32	2°14	3°13	17°48	n.a.	S 14
S 15	17 38 18	26°16'02	1♏21	2°37	10°20	5°33	11°57	1°48	3°24	5° 5	22°31	2° 9	3°10	17°54	n.a.	S 15
M16	17 42 15	27°14'45	13°52	4° 8	11°15	6°20	12°12	1°53	3°26	5° 4	22°30	2° 2	3° 7	18° 1	n.a.	M16
T 17	17 46 12	28°13'26	26°13	5°41	12°10	7° 6	12°26	1°58	3°28	5° 4	22°28	1°52	3° 4	18° 8	n.a.	T 17
W18	17 50 8	29°12'06	8♐25	7°16	13° 6	7°53	12°40	2° 3	3°31	5° 4	22°27	1°41	3° 1	18°14	n.a.	W18
T 19	17 54 5	0♋10'43	20°29	8°53	14° 2	8°40	12°55	2° 7	3°33	5° 3	22°26	1°29	2°57	18°21	n.a.	T 19
F 20	17 58 1	1° 9'19	2♑27	10°31	14°59	9°26	13° 9	2°12	3°35	5° 3	22°25	1°18	2°54	18°28	n.a.	F 20
S 21	18 1 58	2° 7'53	14°21	12°11	15°56	10°13	13°23	2°17	3°37	5° 2	22°23	1° 8	2°51	18°34	n.a.	S 21
S 22	18 5 54	3° 6'26	26°11	13°53	16°54	10°59	13°37	2°22	3°40	5° 2	22°22	1° 0	2°48	18°41	n.a.	S 22
M23	18 9 51	4° 4'57	7♒59	15°37	17°52	11°46	13°51	2°28	3°42	5° 1	22°21	0°55	2°45	18°48	n.a.	M23
T 24	18 13 47	5° 3'26	19°50	17°22	18°51	12°32	14° 6	2°33	3°44	5° 1	22°20	0°52	2°42	18°54	n.a.	T 24
W25	18 17 44	6° 1'53	1♓45	19°10	19°50	13°19	14°20	2°38	3°46	5° 0	22°19	0°D52	2°38	19° 1	n.a.	W25
T 26	18 21 41	7° 0'20	13°50	20°59	20°49	14° 5	14°34	2°44	3°48	4°59	22°18	0°52	2°35	19° 8	n.a.	T 26
F 27	18 25 37	7°58'45	26° 8	22°50	21°49	14°51	14°48	2°49	3°50	4°59	22°17	0°53	2°32	19°14	n.a.	F 27
S 28	18 29 34	8°57'08	8♈46	24°43	22°49	15°38	15° 2	2°55	3°52	4°58	22°16	0°R54	2°29	19°21	n.a.	S 28
S 29	18 33 30	9°55'30	21°46	26°37	23°49	16°24	15°16	3° 0	3°54	4°57	22°15	0°53	2°26	19°28	n.a.	S 29
M30	18 37 27	10♋53'51	5♉13	28♊34	24♉50	17♊10	15♊29	3♍ 6	3♉55	4♓57	22♏14	0♓51	2♓22	19♑34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	8n 7	3n14	13n28	2s37	11n21	0n34	17n58	0s38	20n29	0s52	11n28	0n32	11n32	0s43	9s 5	0n25	1s42	16n57	10s 5	9s54	25s49		n.a.
M 2	22 1	13 55	4 3	13 41	2 42	11 29	0 26	18 10	0 37	20 31	0 52	11 27	0 32	11 33	0 43	9 5	0 25	1 42	16 57	10 7	9 55	25 47		n.a.
T 3	22 8	19 13	4 39	13 55	2 46	11 37	0 17	18 22	0 37	20 34	0 52	11 26	0 32	11 34	0 43	9 5	0 25	1 42	16 57	10 10	9 56	25 46		n.a.
W 4	22 14	23 35	4 58	14 10	2 50	11 45	0 9	18 33	0 36	20 36	0 52	11 24	0 32	11 35	0 43	9 5	0 25	1 42	16 57	10 13	9 57	25 44		n.a.
T 5	22 20	26 30	4 59	14 26	2 52	11 54	0 1	18 44	0 35	20 38	0 52	11 23	0 32	11 36	0 43	9 5	0 25	1 41	16 57	10 17	9 59	25 43		n.a.
F 6	22 26	27 34	4 38	14 42	2 55	12 3	0s 6	18 55	0 35	20 40	0 52	11 22	0 32	11 37	0 43	9 5	0 25	1 41	16 56	10 21	10 0	25 41		n.a.
S 7	22 31	26 35	3 58	15 0	2 56	12 13	0 14	19 5	0 34	20 42	0 52	11 20	0 32	11 38	0 43	9 5	0 25	1 41	16 56	10 24	10 1	25 40		n.a.
S 8	22 36	23 40	3 2	15 17	2 57	12 23	0 21	19 16	0 33	20 44	0 52	11 19	0 32	11 39	0 43	9 5	0 25	1 41	16 56	10 27	10 2	25 39		n.a.
M 9	22 40	19 13	1 54	15 36	2 58	12 33	0 28	19 26	0 33	20 46	0 52	11 18	0 32	11 40	0 43	9 5	0 25	1 41	16 56	10 28	10 3	25 37		n.a.
T 10	22 44	13 44	0 41	15 54	2 58	12 43	0 34	19 36	0 32	20 48	0 52	11 16	0 32	11 40	0 43	9 5	0 25	1 41	16 55	10 29	10 4	25 36		n.a.
W11	22 48	7 40	0s34	16 13	2 57	12 53	0 41	19 46	0 32	20 50	0 52	11 15	0 32	11 41	0 44	9 5	0 25	1 41	16 55	10 29	10 5	25 34		n.a.
T 12	22 51	1 24	1 44	16 33	2 56	13 4	0 47	19 55	0 31	20 52	0 52	11 13	0 32	11 42	0 44	9 5	0 25	1 41	16 55	10 29	10 6	25 33		n.a.
F 13	22 54	4s45	2 47	16 52	2 55	13 15	0 54	20 4	0 30	20 54	0 52	11 12	0 32	11 43	0 44	9 5	0 25	1 41	16 55	10 29	10 8	25 31		n.a.
S 14	22 56	10 34	3 40	17 12	2 52	13 26	1 0	20 13	0 30	20 56	0 52	11 10	0 32	11 44	0 44	9 5	0 25	1 40	16 54	10 30	10 9	25 30		n.a.
S 15	22 58	15 49	4 21	17 32	2 50	13 37	1 5	20 22	0 29	20 58	0 52	11 9	0 32	11 45	0 44	9 5	0 25	1 40	16 54	10 31	10 10	25 28		n.a.
M16	22 59	20 18	4 48	17 52	2 47	13 49	1 11	20 31	0 28	21 0	0 52	11 7	0 32	11 45	0 44	9 5	0 25	1 40	16 54	10 34	10 11	25 27		n.a.
T 17	23 0	23 51	5 1	18 12	2 43	14 0	1 16	20 39	0 28	21 2	0 52	11 6	0 32	11 46	0 44	9 6	0 25	1 40	16 54	10 37	10 12	25 25		n.a.
W18	23 1	26 16	5 1	18 32	2 39	14 12	1 21	20 47	0 27	21 4	0 52	11 4	0 32	11 47	0 44	9 6	0 25	1 40	16 53	10 41	10 13	25 24		n.a.
T 19	23 1	27 27	4 47	18 51	2 34	14 24	1 26	20 55	0 26	21 5	0 52	11 2	0 32	11 48	0 44	9 6	0 25	1 40	16 53	10 45	10 14	25 22		n.a.
F 20	23 1	27 19	4 20	19 10	2 29	14 35	1 31	21 3	0 26	21 7	0 52	11 1	0 32	11 48	0 44	9 6	0 25	1 40	16 53	10 49	10 15	25 21		n.a.
S 21	23 0	25 56	3 42	19 29	2 23	14 47	1 36	21 10	0 25	21 9	0 52	10 59	0 32	11 49	0 44	9 6	0 25	1 40	16 52	10 53	10 17	25 19		n.a.
S 22	22 59	23 24	2 55	19 47	2 17	14 59	1 40	21 17	0 24	21 10	0 52	10 57	0 33	11 50	0 44	9 6	0 25	1 41	16 52	10 55	10 18	25 17		n.a.
M23	22 57	19 52	1 59	20 5	2 11	15 11	1 44	21 24	0 24	21 12	0 52	10 55	0 33	11 50	0 44	9 7	0 25	1 41	16 52	10 57	10 19	25 16		n.a.
T 24	22 55	15 32	0 59	20 22	2 4	15 23	1 48	21 31	0 23	21 14	0 52	10 53	0 33	11 51	0 44	9 7	0 25	1 41	16 51	10 58	10 20	25 14		n.a.
W25	22 53	10 35	0n 5	20 39	1 56	15 35	1 52	21 37	0 22	21 15	0 52	10 52	0 33	11 52	0 44	9 7	0 25	1 41	16 51	10 58	10 21	25 13		n.a.
T 26	22 50	5 11	1 9	20 55	1 48	15 46	1 56	21 43	0 22	21 17	0 52	10 50	0 33	11 52	0 44	9 7	0 25	1 41	16 51	10 58	10 22	25 11		n.a.
F 27	22 47	0n31	2 12	21 9	1 40	15 58	2 0	21 49	0 21	21 18	0 52	10 48	0 33	11 53	0 44	9 7	0 25	1 41	16 50	10 58	10 23	25 10		n.a.
S 28	22 43	6 19	3 9	21 23	1 32	16 10	2 3	21 55	0 20	21 20	0 52	10 46	0 33	11 53	0 44	9 8	0 25	1 41	16 50	10 58	10 24	25 8		n.a.
S 29	22 39	12 3	3 59	21 36	1 23	16 21	2 6	22 0	0 20	21 21	0 52	10 44	0 33	11 54	0 44	9 8	0 25	1 41	16 50	10 58	10 26	25 6		n.a.
M30	22n35	17n24	4n38	21n47	1s14	16n33	2s 9	22n 6	0s19	21n23	0s52	10n42	0n33	11n55	0s44	9s 8	0n25	1s41	16n49	10s59	10s27	25s 5		n.a.

Julian Day Number = 3712147.5, Delta T = 10h45m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'33, Lahiri = 72°25'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5451

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 23	11♋52'10	19♉ 9	0♋32	25♉51	17♊56	15♊43	3♍12	3♉57	4°R56	22°R13	0°R46	2♓19	19♑41	n.a.	T 1
W 2	18 45 20	12°50'29	3♊34	2°32	26°52	18°43	15°57	3°17	3°59	4♓55	22♏12	0♓40	2°16	19°48	n.a.	W 2
T 3	18 49 17	13°48'46	18°24	4°34	27°54	19°29	16°11	3°23	4° 1	4°54	22°11	0°33	2°13	19°55	n.a.	T 3
F 4	18 53 13	14°47'01	3♋31	6°37	28°55	20°15	16°25	3°29	4° 2	4°53	22°10	0°26	2°10	20° 1	n.a.	F 4
S 5	18 57 10	15°45'16	18°46	8°42	29°58	21° 1	16°38	3°35	4° 4	4°52	22° 9	0°20	2° 7	20° 8	n.a.	S 5
S 6	19 1 6	16°43'28	3♌59	10°48	1♊ 0	21°47	16°52	3°41	4° 5	4°51	22° 8	0°16	2° 3	20°15	n.a.	S 6
M 7	19 5 3	17°41'39	19° 0	12°56	2° 3	22°33	17° 6	3°47	4° 7	4°50	22° 8	0°13	2° 0	20°21	n.a.	M 7
T 8	19 8 59	18°39'48	3♍41	15° 5	3° 6	23°19	17°19	3°53	4° 8	4°49	22° 7	0°D13	1°57	20°28	n.a.	T 8
W 9	19 12 56	19°37'56	17°56	17°15	4° 9	24° 5	17°32	4° 0	4°10	4°48	22° 6	0°14	1°54	20°35	n.a.	W 9
T 10	19 16 52	20°36'01	1♎46	19°26	5°12	24°50	17°46	4° 6	4°11	4°47	22° 6	0°15	1°51	20°41	n.a.	T 10
F 11	19 20 49	21°34'05	15°10	21°38	6°16	25°36	17°59	4°12	4°13	4°46	22° 5	0°16	1°48	20°48	n.a.	F 11
S 12	19 24 46	22°32'08	28°11	23°50	7°20	26°22	18°13	4°19	4°14	4°45	22° 4	0°R16	1°44	20°55	n.a.	S 12
S 13	19 28 42	23°30'09	10♏52	26° 2	8°24	27° 8	18°26	4°25	4°15	4°44	22° 4	0°15	1°41	21° 1	n.a.	S 13
M14	19 32 39	24°28'08	23°17	28°14	9°28	27°53	18°39	4°31	4°16	4°43	22° 3	0°12	1°38	21° 8	n.a.	M14
T 15	19 36 35	25°26'05	5♐30	0♌25	10°33	28°39	18°52	4°38	4°17	4°42	22° 3	0° 7	1°35	21°15	n.a.	T 15
W16	19 40 32	26°24'01	17°33	2°36	11°37	29°24	19° 5	4°45	4°19	4°41	22° 2	0° 2	1°32	21°21	n.a.	W16
T 17	19 44 28	27°21'56	29°29	4°45	12°42	0♋10	19°18	4°51	4°20	4°40	22° 2	29♒56	1°28	21°28	n.a.	T 17
F 18	19 48 25	28°19'49	11♑21	6°54	13°47	0°55	19°31	4°58	4°21	4°38	22° 1	29°50	1°25	21°35	n.a.	F 18
S 19	19 52 22	29°17'41	23°11	9° 1	14°52	1°41	19°44	5° 5	4°22	4°37	22° 1	29°45	1°22	21°41	n.a.	S 19
S 20	19 56 18	0♌15'32	5♒ 1	11° 6	15°58	2°26	19°57	5°11	4°23	4°36	22° 0	29°42	1°19	21°48	n.a.	S 20
M21	20 0 15	1°13'21	16°53	13° 9	17° 3	3°11	20° 9	5°18	4°23	4°35	22° 0	29°40	1°16	21°55	n.a.	M21
T 22	20 4 11	2°11'09	28°48	15°10	18° 9	3°57	20°22	5°25	4°24	4°33	22° 0	29°D39	1°13	22° 1	n.a.	T 22
W23	20 8 8	3° 8'57	10♓50	17° 9	19°15	4°42	20°35	5°32	4°25	4°32	21°59	29°39	1° 9	22° 8	n.a.	W23
T 24	20 12 4	4° 6'43	23° 2	19° 5	20°21	5°27	20°47	5°39	4°26	4°31	21°59	29°41	1° 6	22°15	n.a.	T 24
F 25	20 16 1	5° 4'28	5♈26	20°59	21°27	6°12	21° 0	5°46	4°26	4°29	21°59	29°42	1° 3	22°21	n.a.	F 25
S 26	20 19 58	6° 2'12	18° 7	22°51	22°34	6°57	21°12	5°53	4°27	4°28	21°59	29°44	1° 0	22°28	n.a.	S 26
S 27	20 23 54	6°59'56	1♉ 7	24°40	23°40	7°42	21°24	6° 0	4°28	4°27	21°59	29°R45	0°57	22°35	n.a.	S 27
M28	20 27 51	7°57'39	14°30	26°26	24°47	8°27	21°36	6° 7	4°28	4°25	21°58	29°45	0°54	22°41	n.a.	M28
T 29	20 31 47	8°55'21	28°18	28°10	25°54	9°12	21°49	6°14	4°29	4°24	21°58	29°44	0°50	22°48	n.a.	T 29
W30	20 35 44	9°53'03	12♊30	29°51	27° 0	9°57	22° 1	6°21	4°29	4°22	21°58	29°42	0°47	22°55	n.a.	W30
T 31	20 39 40	10♌50'44	27♊ 7	1♍29	28♊ 8	10♋42	22♊13	6♍29	4♉29	4♓21	21°D58	29♒40	0♓44	23♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	22n 2	5n 2	21n57	1s 4	16n44	2s12	22n11	0s18	21n24	0s52	10n40	0n33	11n55	0s44	9s 8	0n25	1s42	16n49	11s 0	10s28	25s 3		n.a.
W 2	22 24	25 31	5 7	22 5	0 54	16 55	2 15	22 15	0 18	21 26	0 52	10 38	0 33	11 56	0 44	9 9	0 25	1 42	16 48	11 3	10 29	25 2		n.a.
T 3	22 19	27 23	4 53	22 12	0 44	17 6	2 17	22 20	0 17	21 27	0 52	10 36	0 33	11 56	0 44	9 9	0 25	1 42	16 48	11 5	10 30	25 0		n.a.
F 4	22 13	27 17	4 18	22 17	0 34	17 17	2 20	22 24	0 16	21 28	0 52	10 34	0 33	11 57	0 44	9 9	0 25	1 42	16 48	11 7	10 31	24 58		n.a.
S 5	22 6	25 7	3 25	22 20	0 24	17 28	2 22	22 28	0 15	21 30	0 52	10 32	0 33	11 57	0 44	9 10	0 25	1 42	16 47	11 9	10 32	24 57		n.a.
S 6	21 59	21 8	2 17	22 22	0 13	17 39	2 24	22 31	0 15	21 31	0 52	10 30	0 33	11 58	0 44	9 10	0 25	1 43	16 47	11 11	10 33	24 55		n.a.
M 7	21 52	15 49	1 0	22 21	0 3	17 49	2 26	22 35	0 14	21 32	0 52	10 28	0 33	11 58	0 44	9 10	0 25	1 43	16 46	11 12	10 34	24 53		n.a.
T 8	21 44	9 42	0s19	22 18	0n 8	17 59	2 28	22 38	0 13	21 34	0 52	10 25	0 33	11 59	0 44	9 11	0 25	1 43	16 46	11 12	10 36	24 52		n.a.
W 9	21 36	3 14	1 35	22 13	0 18	18 9	2 29	22 41	0 13	21 35	0 52	10 23	0 33	11 59	0 44	9 11	0 25	1 43	16 45	11 12	10 37	24 50		n.a.
T 10	21 28	3s11	2 43	22 6	0 28	18 19	2 31	22 43	0 12	21 36	0 52	10 21	0 33	12 0	0 44	9 11	0 25	1 44	16 45	11 11	10 38	24 48		n.a.
F 11	21 19	9 16	3 40	21 56	0 38	18 28	2 32	22 46	0 11	21 37	0 52	10 19	0 33	12 0	0 44	9 12	0 25	1 44	16 45	11 11	10 39	24 47		n.a.
S 12	21 10	14 45	4 24	21 44	0 48	18 37	2 34	22 48	0 10	21 38	0 52	10 17	0 33	12 0	0 44	9 12	0 25	1 44	16 44	11 11	10 40	24 45		n.a.
S 13	21 1	19 29	4 54	21 30	0 57	18 46	2 35	22 49	0 10	21 39	0 52	10 14	0 33	12 1	0 44	9 13	0 25	1 44	16 44	11 11	10 41	24 43		n.a.
M14	20 51	23 15	5 9	21 13	1 6	18 55	2 36	22 51	0 9	21 40	0 52	10 12	0 33	12 1	0 44	9 13	0 25	1 45	16 43	11 12	10 42	24 42		n.a.
T 15	20 41	25 55	5 10	20 54	1 14	19 3	2 36	22 52	0 8	21 41	0 52	10 10	0 33	12 2	0 44	9 13	0 25	1 45	16 43	11 14	10 43	24 40		n.a.
W16	20 30	27 22	4 57	20 33	1 22	19 11	2 37	22 53	0 7	21 42	0 52	10 7	0 33	12 2	0 45	9 14	0 25	1 45	16 42	11 16	10 45	24 38		n.a.
T 17	20 19	27 32	4 31	20 10	1 29	19 19	2 38	22 54	0 7	21 43	0 52	10 5	0 33	12 2	0 45	9 14	0 25	1 46	16 42	11 18	10 46	24 37		n.a.
F 18	20 8	26 25	3 54	19 45	1 35	19 26	2 38	22 55	0 6	21 44	0 52	10 3	0 34	12 2	0 45	9 15	0 25	1 46	16 41	11 20	10 47	24 35		n.a.
S 19	19 56	24 8	3 6	19 18	1 41	19 33	2 38	22 55	0 5	21 45	0 52	10 0	0 34	12 3	0 45	9 15	0 25	1 46	16 41	11 21	10 48	24 33		n.a.
S 20	19 44	20 48	2 11	18 50	1 46	19 40	2 38	22 55	0 4	21 46	0 53	9 58	0 34	12 3	0 45	9 16	0 25	1 47	16 40	11 23	10 49	24 31		n.a.
M21	19 32	16 36	1 10	18 20	1 50	19 46	2 38	22 55	0 4	21 47	0 53	9 55	0 34	12 3	0 45	9 16	0 25	1 47	16 40	11 23	10 50	24 30		n.a.
T 22	19 19	11 45	0 5	17 48	1 53	19 52	2 38	22 55	0 3	21 48	0 53	9 53	0 34	12 4	0 45	9 16	0 25	1 48	16 40	11 24	10 51	24 28		n.a.
W23	19 6	6 26	1n 1	17 15	1 56	19 58	2 38	22 54	0 2	21 49	0 53	9 51	0 34	12 4	0 45	9 17	0 25	1 48	16 39	11 24	10 52	24 26		n.a.
T 24	18 53	0 48	2 5	16 42	1 57	20 3	2 38	22 53	0 1	21 49	0 53	9 48	0 34	12 4	0 45	9 17	0 25	1 48	16 39	11 23	10 53	24 24		n.a.
F 25	18 40	4n57	3 4	16 7	1 58	20 8	2 37	22 52	0 1	21 50	0 53	9 46	0 34	12 4	0 45	9 18	0 25	1 49	16 38	11 23	10 54	24 23		n.a.
S 26	18 26	10 38	3 56	15 31	1 58	20 12	2 37	22 50	0n 0	21 51	0 53	9 43	0 34	12 4	0 45	9 18	0 25	1 49	16 38	11 22	10 56	24 21		n.a.
S 27	18 12	15 59	4 37	14 55	1 57	20 16	2 36	22 49	0 1	21 52	0 53	9 41	0 34	12 4	0 45	9 19	0 25	1 50	16 37	11 22	10 57	24 19		n.a.
M28	17 57	20 45	5 4	14 18	1 56	20 19	2 36	22 47	0 2	21 52	0 53	9 38	0 34	12 5	0 45	9 19	0 25	1 50	16 37	11 22	10 58	24 17		n.a.
T 29	17 43	24 33	5 15	13 41	1 53	20 22	2 35	22 45	0 2	21 53	0 53	9 36	0 34	12 5	0 45	9 20	0 25	1 51	16 36	11 22	10 59	24 15		n.a.
W30	17 27	26 59	5 8	13 3	1 50	20 25	2 34	22 42	0 3	21 54	0 53	9 33	0 34	12 5	0 45	9 20	0 25	1 51	16 36	11 23	11 0	24 14		n.a.
T 31	17n12	27n39	4n40	12n25	1n46	20n27	2s33	22n40	0n 4	21n54	0s53	9n30	0n34	12n 5	0s45	9s21	0n25	1s52	16n35	11s23	11s 1	24s12		n.a.

Julian Day Number = 3712177.5, Delta T = 10h45m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'37, Lahiri = 72°25'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5451

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 37	11♌48'24	12♋ 1	3♍ 4	29♊15	11♋26	22♊25	6♍36	4♉30	4°R19	21♏58	29°R37	0♓41	23♑ 8	n.a.	F 1
S 2	20 47 33	12°46'03	27° 7	4°36	0♋22	12°11	22°36	6°43	4°30	4♓18	21°58	29♒35	0°38	23°15	n.a.	S 2
S 3	20 51 30	13°43'42	12♌16	6° 6	1°29	12°56	22°48	6°50	4°30	4°17	21°58	29°34	0°34	23°21	n.a.	S 3
M 4	20 55 27	14°41'20	27°17	7°33	2°37	13°40	23° 0	6°58	4°30	4°15	21°58	29°D33	0°31	23°28	n.a.	M 4
T 5	20 59 23	15°38'56	12♍ 3	8°57	3°45	14°25	23°11	7° 5	4°31	4°14	21°59	29°34	0°28	23°35	n.a.	T 5
W 6	21 3 20	16°36'32	26°27	10°18	4°52	15° 9	23°23	7°12	4°31	4°12	21°59	29°34	0°25	23°42	n.a.	W 6
T 7	21 7 16	17°34'07	10♎26	11°36	6° 0	15°54	23°34	7°20	4°R31	4°10	21°59	29°35	0°22	23°48	n.a.	T 7
F 8	21 11 13	18°31'40	23°58	12°51	7° 8	16°38	23°45	7°27	4°31	4° 9	21°59	29°36	0°19	23°55	n.a.	F 8
S 9	21 15 9	19°29'13	7♏ 5	14° 3	8°16	17°22	23°56	7°35	4°31	4° 7	21°59	29°37	0°15	24° 2	n.a.	S 9
S 10	21 19 6	20°26'45	19°49	15°12	9°25	18° 6	24° 7	7°42	4°31	4° 6	22° 0	29°R37	0°12	24° 8	n.a.	S 10
M11	21 23 3	21°24'16	2♐14	16°18	10°33	18°51	24°18	7°50	4°30	4° 4	22° 0	29°37	0° 9	24°15	n.a.	M11
T 12	21 26 59	22°21'46	14°25	17°21	11°41	19°35	24°29	7°57	4°30	4° 3	22° 0	29°37	0° 6	24°22	n.a.	T 12
W13	21 30 56	23°19'15	26°24	18°20	12°50	20°19	24°40	8° 5	4°30	4° 1	22° 1	29°36	0° 3	24°28	n.a.	W13
T 14	21 34 52	24°16'43	8♑17	19°16	13°58	21° 3	24°51	8°12	4°30	3°59	22° 1	29°35	29♒59	24°35	n.a.	T 14
F 15	21 38 49	25°14'11	20° 6	20° 8	15° 7	21°47	25° 1	8°20	4°29	3°58	22° 2	29°34	29°56	24°42	n.a.	F 15
S 16	21 42 45	26°11'38	1♒56	20°57	16°16	22°31	25°12	8°28	4°29	3°56	22° 2	29°34	29°53	24°48	n.a.	S 16
S 17	21 46 42	27° 9'04	13°48	21°42	17°24	23°14	25°22	8°35	4°28	3°55	22° 3	29°34	29°50	24°55	n.a.	S 17
M18	21 50 38	28° 6'29	25°46	22°23	18°33	23°58	25°32	8°43	4°28	3°53	22° 3	29°D34	29°47	25° 2	n.a.	M18
T 19	21 54 35	29° 3'54	7♓51	23° 0	19°42	24°42	25°42	8°50	4°27	3°51	22° 4	29°R34	29°44	25° 8	n.a.	T 19
W20	21 58 32	0♍ 1'19	20° 5	23°33	20°51	25°25	25°52	8°58	4°27	3°50	22° 5	29°34	29°40	25°15	n.a.	W20
T 21	22 2 28	0°58'44	2♈31	24° 2	22° 1	26° 9	26° 2	9° 6	4°26	3°48	22° 5	29°34	29°37	25°22	n.a.	T 21
F 22	22 6 25	1°56'08	15° 8	24°27	23°10	26°53	26°12	9°13	4°25	3°47	22° 6	29°33	29°34	25°28	n.a.	F 22
S 23	22 10 21	2°53'32	28° 1	24°48	24°19	27°36	26°21	9°21	4°25	3°45	22° 7	29°33	29°31	25°35	n.a.	S 23
S 24	22 14 18	3°50'56	11♉ 9	25° 4	25°29	28°19	26°31	9°29	4°24	3°43	22° 7	29°33	29°28	25°42	n.a.	S 24
M25	22 18 14	4°48'20	24°35	25°15	26°38	29° 3	26°40	9°36	4°23	3°42	22° 8	29°32	29°25	25°48	n.a.	M25
T 26	22 22 11	5°45'44	8♊19	25°22	27°48	29°46	26°50	9°44	4°22	3°40	22° 9	29°D32	29°21	25°55	n.a.	T 26
W27	22 26 7	6°43'08	22°21	25°R24	28°58	0♌29	26°59	9°52	4°21	3°38	22°10	29°33	29°18	26° 2	n.a.	W27
T 28	22 30 4	7°40'33	6♋42	25°21	0♌ 7	1°12	27° 8	10° 0	4°20	3°37	22°11	29°33	29°15	26° 8	n.a.	T 28
F 29	22 34 1	8°37'57	21°16	25°14	1°17	1°56	27°17	10° 7	4°19	3°35	22°12	29°34	29°12	26°15	n.a.	F 29
S 30	22 37 57	9°35'22	6♌ 2	25° 2	2°27	2°39	27°26	10°15	4°18	3°34	22°13	29°34	29° 9	26°22	n.a.	S 30
S 31	22 41 54	10♍32'46	20♌51	24♍46	3♌37	3♌22	27♊34	10♍23	4♉17	3♓32	22♏14	29♒35	29♒ 6	26♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n57	26n21	3n53	11n47	1n41	20n29	2s32	22n37	0n 5	21n55	0s53	9n28	0n34	12n 5	0s45	9s21	0n25	1s52	16n35	11s24	11s 2	24s10		n.a.
S 2	16 41	23 8	2 50	11 9	1 36	20 31	2 30	22 34	0 5	21 56	0 53	9 25	0 34	12 5	0 45	9 22	0 25	1 53	16 34	11 25	11 3	24 8		n.a.
S 3	16 25	18 20	1 34	10 30	1 30	20 31	2 29	22 30	0 6	21 56	0 53	9 23	0 34	12 5	0 45	9 23	0 25	1 53	16 34	11 25	11 4	24 6		n.a.
M 4	16 8	12 24	0 13	9 52	1 23	20 32	2 28	22 27	0 7	21 57	0 53	9 20	0 34	12 5	0 45	9 23	0 25	1 54	16 33	11 26	11 6	24 5		n.a.
T 5	15 52	5 52	1s 9	9 14	1 15	20 32	2 26	22 23	0 8	21 57	0 53	9 17	0 34	12 5	0 45	9 24	0 25	1 54	16 33	11 25	11 7	24 3		n.a.
W 6	15 35	0s49	2 24	8 37	1 7	20 31	2 24	22 19	0 9	21 58	0 54	9 15	0 35	12 5	0 45	9 24	0 25	1 55	16 32	11 25	11 8	24 1		n.a.
T 7	15 18	7 15	3 28	7 59	0 58	20 30	2 23	22 15	0 9	21 58	0 54	9 12	0 35	12 5	0 45	9 25	0 25	1 55	16 32	11 25	11 9	23 59		n.a.
F 8	15 0	13 8	4 18	7 22	0 49	20 29	2 21	22 10	0 10	21 59	0 54	9 9	0 35	12 5	0 45	9 25	0 25	1 56	16 31	11 25	11 10	23 57		n.a.
S 9	14 43	18 15	4 53	6 46	0 39	20 27	2 19	22 5	0 11	21 59	0 54	9 7	0 35	12 5	0 45	9 26	0 25	1 56	16 31	11 24	11 11	23 55		n.a.
S 10	14 25	22 24	5 12	6 10	0 28	20 24	2 17	22 0	0 12	21 59	0 54	9 4	0 35	12 5	0 45	9 26	0 25	1 57	16 30	11 24	11 12	23 54		n.a.
M11	14 7	25 25	5 17	5 35	0 17	20 21	2 15	21 55	0 12	22 0	0 54	9 1	0 35	12 5	0 45	9 27	0 25	1 57	16 30	11 24	11 13	23 52		n.a.
T 12	13 49	27 12	5 7	5 0	0 5	20 18	2 13	21 50	0 13	22 0	0 54	8 59	0 35	12 5	0 45	9 28	0 25	1 58	16 29	11 24	11 14	23 50		n.a.
W13	13 30	27 41	4 43	4 26	0s 7	20 14	2 11	21 44	0 14	22 0	0 54	8 56	0 35	12 5	0 45	9 28	0 25	1 59	16 29	11 25	11 15	23 48		n.a.
T 14	13 12	26 53	4 8	3 53	0 19	20 10	2 9	21 39	0 15	22 1	0 54	8 53	0 35	12 5	0 45	9 29	0 25	1 59	16 28	11 25	11 17	23 46		n.a.
F 15	12 53	24 52	3 22	3 20	0 32	20 5	2 7	21 33	0 16	22 1	0 54	8 51	0 35	12 4	0 45	9 29	0 25	2 0	16 28	11 25	11 18	23 44		n.a.
S 16	12 34	21 47	2 27	2 49	0 46	19 59	2 4	21 26	0 16	22 1	0 54	8 48	0 35	12 4	0 46	9 30	0 25	2 0	16 27	11 25	11 19	23 42		n.a.
S 17	12 15	17 46	1 26	2 19	1 0	19 53	2 2	21 20	0 17	22 2	0 54	8 45	0 35	12 4	0 46	9 30	0 25	2 1	16 26	11 25	11 20	23 40		n.a.
M18	11 55	13 2	0 21	1 50	1 14	19 47	1 59	21 13	0 18	22 2	0 55	8 42	0 35	12 4	0 46	9 31	0 25	2 2	16 26	11 25	11 21	23 38		n.a.
T 19	11 36	7 46	0n46	1 22	1 29	19 40	1 57	21 7	0 19	22 2	0 55	8 40	0 35	12 4	0 46	9 32	0 25	2 2	16 26	11 25	11 22	23 36		n.a.
W20	11 16	2 9	1 52	0 56	1 43	19 33	1 54	21 0	0 19	22 2	0 55	8 37	0 35	12 3	0 46	9 32	0 25	2 3	16 25	11 25	11 23	23 35		n.a.
T 21	10 56	3n38	2 53	0 30	1 58	19 25	1 52	20 53	0 20	22 3	0 55	8 34	0 35	12 3	0 46	9 33	0 25	2 3	16 25	11 25	11 24	23 33		n.a.
F 22	10 36	9 22	3 47	0 7	2 14	19 16	1 49	20 45	0 21	22 3	0 55	8 31	0 36	12 3	0 46	9 33	0 25	2 4	16 24	11 26	11 25	23 31		n.a.
S 23	10 16	14 48	4 31	0s15	2 29	19 8	1 46	20 38	0 22	22 3	0 55	8 29	0 36	12 3	0 46	9 34	0 25	2 5	16 24	11 26	11 26	23 29		n.a.
S 24	9 55	19 41	5 1	0 35	2 44	18 58	1 43	20 30	0 23	22 3	0 55	8 26	0 36	12 2	0 46	9 34	0 25	2 5	16 23	11 26	11 27	23 27		n.a.
M25	9 35	23 41	5 16	0 54	2 59	18 48	1 41	20 22	0 23	22 3	0 55	8 23	0 36	12 2	0 46	9 35	0 25	2 6	16 23	11 26	11 29	23 25		n.a.
T 26	9 14	26 28	5 14	1 10	3 14	18 38	1 38	20 14	0 24	22 3	0 55	8 20	0 36	12 2	0 46	9 36	0 25	2 7	16 22	11 26	11 30	23 23		n.a.
W27	8 53	27 40	4 53	1 24	3 29	18 27	1 35	20 6	0 25	22 3	0 55	8 17	0 36	12 2	0 46	9 36	0 25	2 7	16 22	11 26	11 31	23 21		n.a.
T 28	8 32	27 4	4 13	1 37	3 43	18 16	1 32	19 57	0 26	22 4	0 56	8 15	0 36	12 1	0 46	9 37	0 25	2 8	16 21	11 26	11 32	23 19		n.a.
F 29	8 11	24 36	3 17	1 46	3 57	18 4	1 29	19 49	0 26	22 4	0 56	8 12	0 36	12 1	0 46	9 37	0 25	2 9	16 21	11 25	11 33	23 17		n.a.
S 30	7 50	20 29	2 7	1 54	4 10	17 52	1 26	19 40	0 27	22 4	0 56	8 9	0 36	12 0	0 46	9 38	0 25	2 9	16 20	11 25	11 34	23 15		n.a.
S 31	7n29	15n 3	0n48	1s59	4s23	17n39	1s23	19n31	0n28	22n 4	0s56	8n 6	0n36	12n 0	0s46	9s39	0n25	2s10	16n20	11s25	11s35	23s13		n.a.

Julian Day Number = 3712208.5, Delta T = 10h45m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'41, Lahiri = 72°25'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5451

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 50	11♍30'11	5♍39	24°R26	4♌47	4♌ 4	27♊43	10♍30	4°R16	3°R30	22♏15	29°R35	29♒ 2	26♑35	n.a.	M 1
T 2	22 49 47	12°27'35	20°16	24♍ 1	5°57	4°47	27°51	10°38	4♉15	3♓29	22°16	29♒34	28°59	26°42	n.a.	T 2
W 3	22 53 43	13°25'00	4♎37	23°33	7° 7	5°30	27°59	10°46	4°14	3°27	22°17	29°33	28°56	26°48	n.a.	W 3
T 4	22 57 40	14°22'24	18°36	23° 2	8°18	6°13	28° 7	10°54	4°13	3°26	22°18	29°31	28°53	26°55	n.a.	T 4
F 5	23 1 36	15°19'48	2♏12	22°27	9°28	6°55	28°15	11° 1	4°11	3°24	22°19	29°29	28°50	27° 2	n.a.	F 5
S 6	23 5 33	16°17'12	15°23	21°50	10°38	7°38	28°23	11° 9	4°10	3°22	22°20	29°27	28°46	27° 8	n.a.	S 6
S 7	23 9 30	17°14'37	28°11	21°12	11°49	8°20	28°31	11°17	4° 9	3°21	22°21	29°26	28°43	27°15	n.a.	S 7
M 8	23 13 26	18°12'00	10♐39	20°32	12°59	9° 3	28°38	11°24	4° 7	3°19	22°22	29°25	28°40	27°22	n.a.	M 8
T 9	23 17 23	19° 9'24	22°50	19°52	14°10	9°45	28°46	11°32	4° 6	3°18	22°24	29°D25	28°37	27°28	n.a.	T 9
W10	23 21 19	20° 6'48	4♑49	19°12	15°21	10°27	28°53	11°40	4° 4	3°16	22°25	29°25	28°34	27°35	n.a.	W10
T 11	23 25 16	21° 4'12	16°41	18°33	16°31	11°10	29° 0	11°47	4° 3	3°15	22°26	29°27	28°31	27°42	n.a.	T 11
F 12	23 29 12	22° 1'36	28°30	17°55	17°42	11°52	29° 7	11°55	4° 1	3°13	22°28	29°28	28°27	27°48	n.a.	F 12
S 13	23 33 9	22°58'59	10♒21	17°20	18°53	12°34	29°14	12° 3	4° 0	3°12	22°29	29°30	28°24	27°55	n.a.	S 13
S 14	23 37 5	23°56'23	22°18	16°48	20° 4	13°16	29°20	12°10	3°58	3°10	22°30	29°31	28°21	28° 2	n.a.	S 14
M15	23 41 2	24°53'47	4♓23	16°19	21°15	13°58	29°27	12°18	3°56	3° 9	22°32	29°R31	28°18	28° 8	n.a.	M15
T 16	23 44 59	25°51'12	16°40	15°54	22°26	14°40	29°33	12°25	3°55	3° 7	22°33	29°30	28°15	28°15	n.a.	T 16
W17	23 48 55	26°48'36	29°10	15°34	23°37	15°22	29°39	12°33	3°53	3° 6	22°35	29°28	28°12	28°22	n.a.	W17
T 18	23 52 52	27°46'01	11♈54	15°19	24°48	16° 3	29°45	12°41	3°51	3° 4	22°36	29°24	28° 8	28°28	n.a.	T 18
F 19	23 56 48	28°43'27	24°53	15° 9	26° 0	16°45	29°51	12°48	3°49	3° 3	22°38	29°20	28° 5	28°35	n.a.	F 19
S 20	0 0 45	29°40'53	8♉ 5	15°D 5	27°11	17°27	29°56	12°56	3°48	3° 1	22°39	29°15	28° 2	28°41	n.a.	S 20
S 21	0 4 41	0♎38'20	21°31	15° 7	28°22	18° 8	0♋ 2	13° 3	3°46	3° 0	22°41	29°11	27°59	28°48	n.a.	S 21
M22	0 8 38	1°35'48	5♊ 9	15°16	29°34	18°50	0° 7	13°11	3°44	2°59	22°42	29° 7	27°56	28°55	n.a.	M22
T 23	0 12 34	2°33'16	18°59	15°30	0♍45	19°31	0°12	13°18	3°42	2°57	22°44	29° 5	27°52	29° 1	n.a.	T 23
W24	0 16 31	3°30'46	2♋59	15°51	1°57	20°12	0°17	13°25	3°40	2°56	22°46	29°D 4	27°49	29° 8	n.a.	W24
T 25	0 20 28	4°28'16	17° 8	16°18	3° 8	20°54	0°22	13°33	3°38	2°55	22°47	29° 5	27°46	29°15	n.a.	T 25
F 26	0 24 24	5°25'48	1♌25	16°52	4°20	21°35	0°27	13°40	3°36	2°53	22°49	29° 6	27°43	29°21	n.a.	F 26
S 27	0 28 21	6°23'20	15°48	17°31	5°32	22°16	0°31	13°48	3°34	2°52	22°51	29° 7	27°40	29°28	n.a.	S 27
S 28	0 32 17	7°20'53	0♍13	18°18	6°44	22°57	0°35	13°55	3°32	2°51	22°52	29°R 8	27°37	29°35	n.a.	S 28
M29	0 36 14	8°18'27	14°36	19°10	7°55	23°38	0°39	14° 2	3°30	2°49	22°54	29° 7	27°33	29°41	n.a.	M29
T 30	0 40 10	9♎16'02	28♍52	20♍ 9	9♍ 7	24♌19	0♋43	14♍ 9	3♉28	2♓48	22♏56	29♒ 4	27♒30	29♑48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 8	8n46	0s34	2s 2	4s34	17n26	1s20	19n22	0n29	22n 4	0s56	8n 3	0n36	12n 0	0s46	9s39	0n25	2s11	16n19	11s25	11s36	23s11		n.a.
T 2	6 46	2 4	1 52	2 2	4 45	17 12	1 17	19 12	0 30	22 4	0 56	8 1	0 36	11 59	0 46	9 40	0 25	2 11	16 19	11 25	11 37	23 9		n.a.
W 3	6 24	4s36	3 2	2 0	4 54	16 58	1 14	19 3	0 30	22 4	0 56	7 58	0 36	11 59	0 46	9 40	0 25	2 12	16 18	11 26	11 38	23 7		n.a.
T 4	6 3	10 52	3 59	1 55	5 2	16 44	1 11	18 53	0 31	22 4	0 56	7 55	0 37	11 58	0 46	9 41	0 25	2 13	16 18	11 26	11 39	23 5		n.a.
F 5	5 41	16 26	4 41	1 48	5 9	16 29	1 7	18 44	0 32	22 4	0 56	7 52	0 37	11 58	0 46	9 41	0 25	2 13	16 17	11 27	11 41	23 3		n.a.
S 6	5 19	21 3	5 6	1 38	5 14	16 13	1 4	18 34	0 33	22 4	0 57	7 49	0 37	11 57	0 46	9 42	0 25	2 14	16 17	11 28	11 42	23 1		n.a.
S 7	4 57	24 32	5 16	1 27	5 17	15 58	1 1	18 24	0 33	22 4	0 57	7 47	0 37	11 57	0 46	9 43	0 25	2 15	16 16	11 28	11 43	22 59		n.a.
M 8	4 35	26 45	5 10	1 13	5 19	15 41	0 58	18 14	0 34	22 4	0 57	7 44	0 37	11 57	0 46	9 43	0 25	2 16	16 16	11 28	11 44	22 57		n.a.
T 9	4 13	27 39	4 50	0 58	5 19	15 25	0 55	18 3	0 35	22 4	0 57	7 41	0 37	11 56	0 46	9 44	0 25	2 16	16 16	11 29	11 45	22 55		n.a.
W10	3 51	27 13	4 18	0 41	5 17	15 8	0 52	17 53	0 36	22 4	0 57	7 38	0 37	11 56	0 46	9 44	0 25	2 17	16 15	11 28	11 46	22 53		n.a.
T 11	3 29	25 33	3 35	0 23	5 14	14 50	0 48	17 42	0 37	22 4	0 57	7 35	0 37	11 55	0 46	9 45	0 25	2 18	16 15	11 28	11 47	22 51		n.a.
F 12	3 7	22 45	2 43	0 3	5 9	14 32	0 45	17 32	0 37	22 3	0 57	7 33	0 37	11 54	0 46	9 45	0 25	2 18	16 14	11 27	11 48	22 49		n.a.
S 13	2 44	19 0	1 44	0n16	5 2	14 14	0 42	17 21	0 38	22 3	0 57	7 30	0 37	11 54	0 46	9 46	0 25	2 19	16 14	11 27	11 49	22 47		n.a.
S 14	2 22	14 28	0 40	0 37	4 53	13 55	0 39	17 10	0 39	22 3	0 57	7 27	0 37	11 53	0 46	9 46	0 25	2 20	16 13	11 26	11 50	22 44		n.a.
M15	2 0	9 19	0n27	0 57	4 43	13 36	0 35	16 59	0 40	22 3	0 58	7 24	0 37	11 53	0 46	9 47	0 25	2 21	16 13	11 26	11 51	22 42		n.a.
T 16	1 37	3 44	1 33	1 16	4 32	13 17	0 32	16 47	0 40	22 3	0 58	7 22	0 38	11 52	0 46	9 48	0 25	2 21	16 13	11 27	11 52	22 40		n.a.
W17	1 15	2n 4	2 36	1 36	4 19	12 57	0 29	16 36	0 41	22 3	0 58	7 19	0 38	11 52	0 46	9 48	0 25	2 22	16 12	11 28	11 54	22 38		n.a.
T 18	0 52	7 53	3 32	1 54	4 6	12 37	0 26	16 25	0 42	22 3	0 58	7 16	0 38	11 51	0 46	9 49	0 25	2 23	16 12	11 29	11 55	22 36		n.a.
F 19	0 30	13 28	4 18	2 11	3 51	12 16	0 23	16 13	0 43	22 3	0 58	7 13	0 38	11 50	0 46	9 49	0 25	2 24	16 11	11 30	11 56	22 34		n.a.
S 20	0 7	18 33	4 51	2 27	3 36	11 56	0 19	16 1	0 43	22 3	0 58	7 11	0 38	11 50	0 46	9 50	0 25	2 24	16 11	11 32	11 57	22 32		n.a.
S 21	0s15	22 48	5 9	2 41	3 20	11 35	0 16	15 50	0 44	22 3	0 58	7 8	0 38	11 49	0 46	9 50	0 25	2 25	16 11	11 33	11 58	22 30		n.a.
M22	0 37	25 52	5 10	2 53	3 3	11 13	0 13	15 38	0 45	22 2	0 58	7 5	0 38	11 48	0 46	9 51	0 25	2 26	16 10	11 35	11 59	22 28		n.a.
T 23	1 0	27 27	4 54	3 3	2 46	10 51	0 10	15 26	0 46	22 2	0 59	7 2	0 38	11 48	0 46	9 51	0 25	2 26	16 10	11 35	12 0	22 26		n.a.
W24	1 22	27 18	4 19	3 11	2 29	10 29	0 7	15 14	0 47	22 2	0 59	7 0	0 38	11 47	0 47	9 52	0 25	2 27	16 10	11 36	12 1	22 23		n.a.
T 25	1 45	25 24	3 29	3 17	2 12	10 7	0 4	15 2	0 47	22 2	0 59	6 57	0 38	11 46	0 47	9 52	0 25	2 28	16 9	11 35	12 2	22 21		n.a.
F 26	2 7	21 51	2 25	3 20	1 55	9 44	0 1	14 49	0 48	22 2	0 59	6 54	0 39	11 46	0 47	9 53	0 25	2 29	16 9	11 35	12 3	22 19		n.a.
S 27	2 30	16 58	1 12	3 20	1 38	9 21	0n 2	14 37	0 49	22 2	0 59	6 52	0 39	11 45	0 47	9 53	0 25	2 29	16 9	11 35	12 4	22 17		n.a.
S 28	2 52	11 7	0s 6	3 18	1 21	8 58	0 5	14 24	0 50	22 2	0 59	6 49	0 39	11 44	0 47	9 54	0 25	2 30	16 8	11 34	12 5	22 15		n.a.
M29	3 14	4 41	1 23	3 13	1 4	8 35	0 8	14 12	0 50	22 1	0 59	6 46	0 39	11 44	0 47	9 54	0 25	2 31	16 8	11 35	12 6	22 13		n.a.
T 30	3s37	1s56	2s34	3n 6	0s48	8n11	0n11	13n59	0n51	22n 1	0s59	6n44	0n39	11n43	0s47	9s54	0n25	2s31	16n 8	11s36	12s 8	22s11		n.a.

Julian Day Number = 3712239.5, Delta T = 10h46m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'46, Lahiri = 72°25'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5451

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 7	10♎13'38	12♎57	21♍13	10♍19	25♌ 0	0♋47	14♍17	3°R26	2°R47	22♏58	28°R59	27♒27	29♂55	n.a.	W 1
T 2	0 48 3	11°11'15	26°47	22°23	11°31	25°40	0°50	14°24	3♉23	2♓46	22°59	28♒53	27°24	0♒ 1	n.a.	T 2
F 3	0 52 0	12° 8'52	10♏16	23°39	12°43	26°21	0°54	14°31	3°21	2°45	23° 1	28°46	27°21	0° 8	n.a.	F 3
S 4	0 55 56	13° 6'31	23°25	25° 1	13°55	27° 2	0°57	14°38	3°19	2°43	23° 3	28°39	27°17	0°15	n.a.	S 4
S 5	0 59 53	14° 4'09	6♐12	26°27	15° 8	27°42	1° 0	14°45	3°17	2°42	23° 5	28°32	27°14	0°21	n.a.	S 5
M 6	1 3 50	15° 1'49	18°40	27°58	16°20	28°23	1° 3	14°52	3°15	2°41	23° 7	28°27	27°11	0°28	n.a.	M 6
T 7	1 7 46	15°59'30	0♑52	29°34	17°32	29° 3	1° 5	14°59	3°12	2°40	23° 9	28°24	27° 8	0°35	n.a.	T 7
W 8	1 11 43	16°57'11	12°51	1♎14	18°44	29°43	1° 8	15° 6	3°10	2°39	23°11	28°D23	27° 5	0°41	n.a.	W 8
T 9	1 15 39	17°54'52	24°43	2°57	19°57	0♍23	1°10	15°13	3° 8	2°38	23°13	28°23	27° 2	0°48	n.a.	T 9
F 10	1 19 36	18°52'35	6♒32	4°44	21° 9	1° 4	1°12	15°20	3° 6	2°37	23°15	28°24	26°58	0°55	n.a.	F 10
S 11	1 23 32	19°50'18	18°24	6°34	22°22	1°44	1°13	15°27	3° 3	2°36	23°16	28°25	26°55	1° 1	n.a.	S 11
S 12	1 27 29	20°48'02	0♓24	8°27	23°34	2°24	1°15	15°34	3° 1	2°35	23°18	28°R26	26°52	1° 8	n.a.	S 12
M13	1 31 25	21°45'47	12°37	10°22	24°47	3° 3	1°16	15°41	2°59	2°34	23°20	28°24	26°49	1°15	n.a.	M13
T 14	1 35 22	22°43'33	25° 4	12°18	25°59	3°43	1°18	15°47	2°56	2°33	23°23	28°21	26°46	1°21	n.a.	T 14
W15	1 39 19	23°41'20	7♈49	14°16	27°12	4°23	1°19	15°54	2°54	2°32	23°25	28°16	26°43	1°28	n.a.	W15
T 16	1 43 15	24°39'08	20°53	16°14	28°25	5° 3	1°19	16° 1	2°52	2°32	23°27	28° 8	26°39	1°35	n.a.	T 16
F 17	1 47 12	25°36'57	4♉15	18°14	29°38	5°42	1°20	16° 7	2°49	2°31	23°29	27°59	26°36	1°41	n.a.	F 17
S 18	1 51 8	26°34'48	17°53	20°13	0♎50	6°22	1°20	16°14	2°47	2°30	23°31	27°50	26°33	1°48	n.a.	S 18
S 19	1 55 5	27°32'40	1♊43	22°13	2° 3	7° 1	1°21	16°20	2°44	2°29	23°33	27°40	26°30	1°55	n.a.	S 19
M20	1 59 1	28°30'33	15°43	24°12	3°16	7°40	1°R21	16°27	2°42	2°28	23°35	27°33	26°27	2° 1	n.a.	M20
T 21	2 2 58	29°28'28	29°49	26°11	4°29	8°20	1°21	16°33	2°40	2°28	23°37	27°27	26°23	2° 8	n.a.	T 21
W22	2 6 54	0♏26'24	13♋57	28°10	5°42	8°59	1°20	16°39	2°37	2°27	23°39	27°24	26°20	2°15	n.a.	W22
T 23	2 10 51	1°24'22	28° 6	0♏ 7	6°55	9°38	1°20	16°46	2°35	2°26	23°41	27°D23	26°17	2°21	n.a.	T 23
F 24	2 14 47	2°22'22	12♌14	2° 4	8° 8	10°17	1°19	16°52	2°32	2°26	23°44	27°23	26°14	2°28	n.a.	F 24
S 25	2 18 44	3°20'23	26°19	4° 0	9°22	10°56	1°18	16°58	2°30	2°25	23°46	27°R23	26°11	2°35	n.a.	S 25
S 26	2 22 41	4°18'26	10♍22	5°55	10°35	11°35	1°17	17° 4	2°28	2°25	23°48	27°22	26° 8	2°41	n.a.	S 26
M27	2 26 37	5°16'31	24°20	7°49	11°48	12°14	1°15	17°10	2°25	2°24	23°50	27°20	26° 4	2°48	n.a.	M27
T 28	2 30 34	6°14'37	8♎11	9°41	13° 1	12°52	1°14	17°16	2°23	2°24	23°52	27°15	26° 1	2°55	n.a.	T 28
W29	2 34 30	7°12'45	21°52	11°33	14°15	13°31	1°12	17°22	2°20	2°23	23°55	27° 7	25°58	3° 1	n.a.	W29
T 30	2 38 27	8°10'54	5♏22	13°23	15°28	14° 9	1°10	17°28	2°18	2°23	23°57	26°56	25°55	3° 8	n.a.	T 30
F 31	2 42 23	9♏ 9'05	18♏37	15♏12	16♎42	14♍48	1♋ 8	17♍34	2♉16	2♓22	23♏59	26♒44	25♒52	3♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s59	8s20	3s35	2n55	0s33	7n47	0n14	13n47	0n52	22n 1	1s 0	6n41	0n39	11n42	0s47	9s55	0n25	2s32	16n 7	11s37	12s 9	22s 8		n.a.
T 2	4 21	14 13	4 22	2 42	0 18	7 23	0 17	13 34	0 53	22 1	1 0	6 38	0 39	11 42	0 47	9 55	0 25	2 33	16 7	11 39	12 10	22 6		n.a.
F 3	4 43	19 17	4 53	2 25	0 3	6 59	0 20	13 21	0 53	22 1	1 0	6 36	0 39	11 41	0 47	9 56	0 25	2 34	16 7	11 42	12 11	22 4		n.a.
S 4	5 5	23 16	5 7	2 6	0n10	6 34	0 23	13 8	0 54	22 1	1 0	6 33	0 39	11 40	0 47	9 56	0 25	2 34	16 6	11 44	12 12	22 2		n.a.
S 5	5 27	25 59	5 6	1 45	0 23	6 9	0 25	12 55	0 55	22 1	1 0	6 31	0 39	11 39	0 47	9 57	0 25	2 35	16 6	11 46	12 13	22 0		n.a.
M 6	5 49	27 21	4 50	1 20	0 35	5 44	0 28	12 42	0 56	22 0	1 0	6 28	0 40	11 39	0 47	9 57	0 25	2 36	16 6	11 48	12 14	21 58		n.a.
T 7	6 11	27 22	4 21	0 53	0 46	5 19	0 31	12 29	0 56	22 0	1 0	6 25	0 40	11 38	0 47	9 57	0 25	2 36	16 5	11 49	12 15	21 55		n.a.
W 8	6 33	26 4	3 41	0 23	0 57	4 54	0 34	12 16	0 57	22 0	1 1	6 23	0 40	11 37	0 47	9 58	0 25	2 37	16 5	11 50	12 16	21 53		n.a.
T 9	6 54	23 37	2 52	0s 9	1 6	4 28	0 36	12 3	0 58	22 0	1 1	6 20	0 40	11 36	0 47	9 58	0 25	2 38	16 5	11 50	12 17	21 51		n.a.
F 10	7 16	20 10	1 55	0 43	1 14	4 3	0 39	11 49	0 59	22 0	1 1	6 18	0 40	11 36	0 47	9 59	0 25	2 39	16 5	11 49	12 18	21 49		n.a.
S 11	7 37	15 54	0 54	1 19	1 21	3 37	0 41	11 36	0 59	22 0	1 1	6 15	0 40	11 35	0 47	9 59	0 25	2 39	16 4	11 49	12 19	21 46		n.a.
S 12	7 59	10 58	0n11	1 57	1 28	3 11	0 44	11 23	1 0	21 59	1 1	6 13	0 40	11 34	0 47	9 59	0 25	2 40	16 4	11 49	12 20	21 44		n.a.
M13	8 20	5 33	1 16	2 36	1 33	2 45	0 46	11 9	1 1	21 59	1 1	6 10	0 40	11 33	0 47	10 0	0 25	2 41	16 4	11 49	12 21	21 42		n.a.
T 14	8 41	0n12	2 18	3 17	1 37	2 19	0 49	10 56	1 2	21 59	1 1	6 8	0 41	11 32	0 47	10 0	0 24	2 41	16 4	11 50	12 22	21 40		n.a.
W15	9 2	6 3	3 15	3 59	1 41	1 52	0 51	10 42	1 2	21 59	1 1	6 5	0 41	11 32	0 47	10 0	0 24	2 42	16 3	11 52	12 24	21 38		n.a.
T 16	9 23	11 47	4 3	4 41	1 43	1 26	0 53	10 29	1 3	21 59	1 2	6 3	0 41	11 31	0 47	10 1	0 24	2 43	16 3	11 55	12 25	21 35		n.a.
F 17	9 44	17 6	4 39	5 25	1 44	1 0	0 55	10 15	1 4	21 59	1 2	6 1	0 41	11 30	0 47	10 1	0 24	2 43	16 3	11 58	12 26	21 33		n.a.
S 18	10 4	21 39	5 0	6 8	1 45	0 33	0 57	10 1	1 5	21 59	1 2	5 58	0 41	11 29	0 47	10 1	0 24	2 44	16 3	12 1	12 27	21 31		n.a.
S 19	10 25	25 6	5 4	6 52	1 45	0 7	1 0	9 48	1 5	21 59	1 2	5 56	0 41	11 28	0 47	10 2	0 24	2 45	16 3	12 4	12 28	21 29		n.a.
M20	10 45	27 4	4 49	7 36	1 44	0s20	1 2	9 34	1 6	21 58	1 2	5 54	0 41	11 28	0 47	10 2	0 24	2 45	16 2	12 7	12 29	21 26		n.a.
T 21	11 5	27 18	4 18	8 20	1 43	0 47	1 4	9 20	1 7	21 58	1 2	5 51	0 41	11 27	0 47	10 2	0 24	2 46	16 2	12 9	12 30	21 24		n.a.
W22	11 25	25 47	3 30	9 4	1 40	1 13	1 5	9 7	1 8	21 58	1 2	5 49	0 41	11 26	0 47	10 2	0 24	2 47	16 2	12 10	12 31	21 22		n.a.
T 23	11 45	22 37	2 29	9 47	1 37	1 40	1 7	8 53	1 8	21 58	1 2	5 47	0 42	11 25	0 47	10 3	0 24	2 47	16 2	12 10	12 32	21 19		n.a.
F 24	12 5	18 6	1 20	10 30	1 34	2 7	1 9	8 39	1 9	21 58	1 3	5 44	0 42	11 24	0 47	10 3	0 24	2 48	16 2	12 10	12 33	21 17		n.a.
S 25	12 25	12 37	0 6	11 13	1 30	2 33	1 11	8 25	1 10	21 58	1 3	5 42	0 42	11 24	0 47	10 3	0 24	2 49	16 1	12 10	12 34	21 15		n.a.
S 26	12 44	6 29	1s 9	11 54	1 26	3 0	1 12	8 11	1 11	21 58	1 3	5 40	0 42	11 23	0 47	10 3	0 24	2 49	16 1	12 10	12 35	21 13		n.a.
M27	13 3	0 6	2 18	12 35	1 21	3 27	1 14	7 57	1 11	21 58	1 3	5 38	0 42	11 22	0 47	10 3	0 24	2 50	16 1	12 11	12 36	21 10		n.a.
T 28	13 22	6s14	3 19	13 15	1 16	3 53	1 16	7 44	1 12	21 58	1 3	5 36	0 42	11 21	0 47	10 4	0 24	2 50	16 1	12 13	12 37	21 8		n.a.
W29	13 41	12 12	4 7	13 55	1 10	4 20	1 17	7 30	1 13	21 57	1 3	5 34	0 42	11 20	0 47	10 4	0 24	2 51	16 1	12 15	12 38	21 6		n.a.
T 30	13 59	17 30	4 41	14 33	1 5	4 47	1 18	7 16	1 14	21 57	1 3	5 31	0 43	11 20	0 47	10 4	0 24	2 52	16 1	12 19	12 39	21 3		n.a.
F 31	14s17	21s50	4s59	15s10	0n58	5s13	1n20	7n 2	1n14	21n57	1s 3	5n29	0n43	11n19	0s47	10s 4	0n24	2s52	16n 1	12s23	12s40	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 3712269.5, Delta T = 10h46m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'50, Lahiri = 72°25'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5451

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 20	10♏ 7'17	1♐34	17♏ 0	17♎55	15♍26	1°R 5	17♍39	2°R13	2°R22	24♏ 1	26°R32	25♒49	3♒21	n.a.	S 1
S 2	2 50 16	11° 5'31	14°15	18°47	19° 9	16° 4	1♋ 3	17°45	2♉11	2♓21	24° 3	26♒21	25°45	3°28	n.a.	S 2
M 3	2 54 13	12° 3'46	26°39	20°33	20°22	16°42	1° 0	17°50	2° 9	2°21	24° 6	26°11	25°42	3°34	n.a.	M 3
T 4	2 58 10	13° 2'03	8♉47	22°18	21°36	17°20	0°57	17°56	2° 6	2°21	24° 8	26° 4	25°39	3°41	n.a.	T 4
W 5	3 2 6	14° 0'21	20°45	24° 1	22°49	17°58	0°54	18° 1	2° 4	2°21	24°10	26° 0	25°36	3°48	n.a.	W 5
T 6	3 6 3	14°58'40	2♒36	25°43	24° 3	18°36	0°50	18° 7	2° 2	2°20	24°13	25°58	25°33	3°54	n.a.	T 6
F 7	3 9 59	15°57'01	14°24	27°25	25°17	19°14	0°47	18°12	1°59	2°20	24°15	25°D57	25°29	4° 1	n.a.	F 7
S 8	3 13 56	16°55'22	26°16	29° 5	26°30	19°52	0°43	18°17	1°57	2°20	24°17	25°R57	25°26	4° 8	n.a.	S 8
S 9	3 17 52	17°53'46	8♓16	0♐44	27°44	20°29	0°39	18°22	1°55	2°20	24°19	25°57	25°23	4°14	n.a.	S 9
M10	3 21 49	18°52'10	20°31	2°22	28°58	21° 7	0°35	18°28	1°52	2°20	24°22	25°55	25°20	4°21	n.a.	M10
T 11	3 25 45	19°50'36	3♈ 4	3°59	0♏12	21°44	0°31	18°33	1°50	2°20	24°24	25°51	25°17	4°28	n.a.	T 11
W12	3 29 42	20°49'03	15°59	5°35	1°26	22°21	0°26	18°37	1°48	2°D20	24°26	25°44	25°14	4°34	n.a.	W12
T 13	3 33 38	21°47'32	29°18	7°10	2°40	22°58	0°21	18°42	1°46	2°20	24°29	25°34	25°10	4°41	n.a.	T 13
F 14	3 37 35	22°46'03	12♉59	8°44	3°54	23°36	0°17	18°47	1°44	2°20	24°31	25°23	25° 7	4°48	n.a.	F 14
S 15	3 41 32	23°44'35	27° 1	10°17	5° 8	24°13	0°12	18°52	1°41	2°20	24°33	25°11	25° 4	4°54	n.a.	S 15
S 16	3 45 28	24°43'09	11♊18	11°49	6°22	24°49	0° 6	18°56	1°39	2°20	24°35	24°59	25° 1	5° 1	n.a.	S 16
M17	3 49 25	25°41'45	25°44	13°20	7°36	25°26	0° 1	19° 1	1°37	2°20	24°38	24°49	24°58	5° 8	n.a.	M17
T 18	3 53 21	26°40'23	10♋14	14°50	8°50	26° 3	29♊56	19° 5	1°35	2°20	24°40	24°42	24°55	5°14	n.a.	T 18
W19	3 57 18	27°39'03	24°41	16°19	10° 4	26°39	29°50	19°10	1°33	2°20	24°42	24°37	24°51	5°21	n.a.	W19
T 20	4 1 14	28°37'45	9♌ 1	17°47	11°18	27°16	29°44	19°14	1°31	2°21	24°45	24°35	24°48	5°28	n.a.	T 20
F 21	4 5 11	29°36'28	23°11	19°14	12°32	27°52	29°38	19°18	1°29	2°21	24°47	24°35	24°45	5°34	n.a.	F 21
S 22	4 9 7	0♐35'14	7♍11	20°41	13°46	28°29	29°32	19°22	1°27	2°21	24°49	24°35	24°42	5°41	n.a.	S 22
S 23	4 13 4	1°34'02	21° 1	22° 6	15° 1	29° 5	29°26	19°26	1°25	2°22	24°52	24°34	24°39	5°48	n.a.	S 23
M24	4 17 1	2°32'52	4♎40	23°30	16°15	29°41	29°20	19°30	1°23	2°22	24°54	24°31	24°35	5°54	n.a.	M24
T 25	4 20 57	3°31'44	18° 8	24°53	17°29	0♎17	29°13	19°34	1°21	2°22	24°56	24°25	24°32	6° 1	n.a.	T 25
W26	4 24 54	4°30'38	1♏26	26°15	18°43	0°53	29° 7	19°38	1°19	2°23	24°58	24°16	24°29	6° 7	n.a.	W26
T 27	4 28 50	5°29'34	14°33	27°36	19°58	1°28	29° 0	19°41	1°17	2°23	25° 1	24° 5	24°26	6°14	n.a.	T 27
F 28	4 32 47	6°28'32	27°27	28°56	21°12	2° 4	28°53	19°45	1°15	2°24	25° 3	23°52	24°23	6°21	n.a.	F 28
S 29	4 36 43	7°27'32	10♐ 8	0♉15	22°27	2°39	28°46	19°48	1°14	2°24	25° 5	23°39	24°20	6°27	n.a.	S 29
S 30	4 40 40	8♐26'34	22♐36	1♉32	23♏41	3♎15	28♊39	19♍52	1♉12	2♓25	25♏ 7	23♒27	24♒16	6♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s36	25s 1	5s 0	15s47	0n52	5s39	1n21	6n48	1n15	21n57	1s 3	5n27	0n43	11n18	0s47	10s 4	0n24	2s53	16n 1	12s27	12s41	20s59		n.a.
S 2	14 53	26 51	4 47	16 22	0 46	6 6	1 22	6 34	1 16	21 57	1 4	5 25	0 43	11 17	0 47	10 4	0 24	2 53	16 1	12 31	12 43	20 56		n.a.
M 3	15 11	27 19	4 21	16 57	0 39	6 32	1 23	6 20	1 17	21 57	1 4	5 23	0 43	11 17	0 47	10 5	0 24	2 54	16 0	12 34	12 44	20 54		n.a.
T 4	15 28	26 26	3 43	17 30	0 32	6 58	1 24	6 6	1 17	21 57	1 4	5 21	0 43	11 16	0 47	10 5	0 24	2 55	16 0	12 36	12 45	20 52		n.a.
W 5	15 46	24 20	2 55	18 2	0 25	7 24	1 25	5 52	1 18	21 57	1 4	5 19	0 43	11 15	0 47	10 5	0 24	2 55	16 0	12 38	12 46	20 49		n.a.
T 6	16 3	21 11	2 1	18 34	0 18	7 50	1 26	5 39	1 19	21 57	1 4	5 17	0 44	11 14	0 47	10 5	0 24	2 56	16 0	12 38	12 47	20 47		n.a.
F 7	16 19	17 12	1 1	19 4	0 10	8 15	1 27	5 25	1 20	21 57	1 4	5 15	0 44	11 13	0 47	10 5	0 24	2 56	16 0	12 39	12 48	20 45		n.a.
S 8	16 36	12 31	0n 2	19 33	0 3	8 41	1 28	5 11	1 20	21 57	1 4	5 14	0 44	11 13	0 47	10 5	0 24	2 57	16 0	12 39	12 49	20 42		n.a.
S 9	16 52	7 19	1 5	20 1	0s 4	9 6	1 29	4 57	1 21	21 57	1 4	5 12	0 44	11 12	0 47	10 5	0 24	2 57	16 0	12 39	12 50	20 40		n.a.
M10	17 8	1 45	2 6	20 27	0 12	9 31	1 29	4 43	1 22	21 57	1 4	5 10	0 44	11 11	0 46	10 5	0 24	2 58	16 0	12 39	12 51	20 38		n.a.
T 11	17 23	4n 0	3 3	20 53	0 19	9 56	1 30	4 29	1 23	21 56	1 4	5 8	0 44	11 10	0 46	10 5	0 24	2 58	16 0	12 41	12 52	20 35		n.a.
W12	17 38	9 45	3 52	21 18	0 27	10 21	1 30	4 16	1 23	21 56	1 4	5 6	0 44	11 10	0 46	10 5	0 24	2 59	16 0	12 43	12 53	20 33		n.a.
T 13	17 53	15 14	4 30	21 41	0 34	10 45	1 31	4 2	1 24	21 56	1 4	5 5	0 45	11 9	0 46	10 5	0 24	2 59	16 0	12 46	12 54	20 30		n.a.
F 14	18 8	20 7	4 53	22 3	0 42	11 10	1 31	3 48	1 25	21 56	1 5	5 3	0 45	11 8	0 46	10 5	0 24	3 0	16 0	12 50	12 55	20 28		n.a.
S 15	18 23	24 1	5 0	22 24	0 49	11 34	1 31	3 34	1 26	21 56	1 5	5 1	0 45	11 7	0 46	10 5	0 24	3 0	16 0	12 54	12 56	20 26		n.a.
S 16	18 37	26 30	4 48	22 44	0 56	11 57	1 32	3 21	1 26	21 56	1 5	5 0	0 45	11 7	0 46	10 5	0 24	3 1	16 0	12 58	12 57	20 23		n.a.
M17	18 51	27 15	4 18	23 3	1 4	12 21	1 32	3 7	1 27	21 56	1 5	4 58	0 45	11 6	0 46	10 5	0 24	3 1	16 0	13 1	12 58	20 21		n.a.
T 18	19 4	26 8	3 31	23 21	1 11	12 44	1 32	2 53	1 28	21 56	1 5	4 56	0 45	11 5	0 46	10 5	0 24	3 2	16 0	13 3	12 59	20 18		n.a.
W19	19 17	23 17	2 31	23 37	1 18	13 7	1 32	2 40	1 29	21 56	1 5	4 55	0 45	11 5	0 46	10 5	0 24	3 2	16 0	13 5	13 0	20 16		n.a.
T 20	19 30	19 0	1 21	23 53	1 25	13 30	1 32	2 26	1 29	21 56	1 5	4 53	0 46	11 4	0 46	10 5	0 24	3 3	16 0	13 6	13 1	20 14		n.a.
F 21	19 43	13 40	0 7	24 7	1 32	13 52	1 32	2 13	1 30	21 56	1 5	4 52	0 46	11 3	0 46	10 5	0 24	3 3	16 0	13 6	13 2	20 11		n.a.
S 22	19 55	7 41	1s 6	24 20	1 39	14 14	1 31	1 59	1 31	21 56	1 5	4 51	0 46	11 3	0 46	10 5	0 24	3 3	16 1	13 6	13 3	20 9		n.a.
S 23	20 7	1 26	2 15	24 33	1 46	14 36	1 31	1 46	1 32	21 56	1 5	4 49	0 46	11 2	0 46	10 5	0 24	3 4	16 1	13 6	13 5	20 6		n.a.
M24	20 18	4s49	3 15	24 44	1 52	14 57	1 31	1 32	1 32	21 56	1 5	4 48	0 46	11 1	0 46	10 5	0 24	3 4	16 1	13 7	13 6	20 4		n.a.
T 25	20 29	10 45	4 3	24 54	1 59	15 18	1 30	1 19	1 33	21 56	1 5	4 46	0 46	11 1	0 46	10 5	0 24	3 5	16 1	13 9	13 7	20 1		n.a.
W26	20 40	16 7	4 38	25 3	2 5	15 39	1 30	1 6	1 34	21 56	1 5	4 45	0 47	11 0	0 46	10 4	0 24	3 5	16 1	13 12	13 8	19 59		n.a.
T 27	20 50	20 39	4 57	25 10	2 11	15 59	1 29	0 53	1 35	21 56	1 5	4 44	0 47	11 0	0 46	10 4	0 24	3 5	16 1	13 15	13 9	19 57		n.a.
F 28	21 0	24 7	5 0	25 17	2 17	16 19	1 29	0 39	1 35	21 55	1 5	4 43	0 47	10 59	0 46	10 4	0 24	3 6	16 1	13 20	13 10	19 54		n.a.
S 29	21 10	26 20	4 49	25 23	2 22	16 38	1 28	0 26	1 36	21 55	1 5	4 41	0 47	10 58	0 46	10 4	0 24	3 6	16 1	13 24	13 11	19 52		n.a.
S 30	21s19	27s12	4s23	25s28	2s27	16s57	1n27	0n13	1n37	21n55	1s 5	4n40	0n47	10n58	0s46	10s 4	0n23	3s 6	16n 1	13s28	13s12	19s49		n.a.

Julian Day Number = 3712300.5, Delta T = 10h46m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'54, Lahiri = 72°25'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5451

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 36	9♐25'38	4♑51	2♑49	24♏56	3♎50	28°R32	19♍55	1°R10	2♓26	25♏10	23°R16	24♒13	6♒41	n.a.	M 1
T 2	4 48 33	10°24'43	16°54	4° 3	26°10	4°25	28♊24	19°58	1♉ 8	2°26	25°12	23♒ 8	24°10	6°47	n.a.	T 2
W 3	4 52 30	11°23'50	28°48	5°16	27°25	5° 0	28°17	20° 1	1° 7	2°27	25°14	23° 3	24° 7	6°54	n.a.	W 3
T 4	4 56 26	12°22'58	10♒36	6°28	28°39	5°35	28° 9	20° 4	1° 5	2°28	25°16	23° 0	24° 4	7° 1	n.a.	T 4
F 5	5 0 23	13°22'08	22°23	7°38	29°54	6° 9	28° 2	20° 7	1° 4	2°28	25°19	23°D 0	24° 1	7° 7	n.a.	F 5
S 6	5 4 19	14°21'20	4♓13	8°46	1♐ 8	6°44	27°54	20°10	1° 2	2°29	25°21	23° 0	23°57	7°14	n.a.	S 6
S 7	5 8 16	15°20'33	16°12	9°51	2°23	7°19	27°46	20°13	1° 1	2°30	25°23	23°R 0	23°54	7°21	n.a.	S 7
M 8	5 12 12	16°19'48	28°25	10°55	3°37	7°53	27°39	20°15	0°59	2°31	25°25	22°59	23°51	7°27	n.a.	M 8
T 9	5 16 9	17°19'05	10♈57	11°56	4°52	8°27	27°31	20°18	0°58	2°32	25°27	22°57	23°48	7°34	n.a.	T 9
W10	5 20 5	18°18'23	23°53	12°55	6° 7	9° 1	27°23	20°20	0°56	2°32	25°30	22°52	23°45	7°41	n.a.	W10
T 11	5 24 2	19°17'42	7♉16	13°50	7°21	9°35	27°15	20°22	0°55	2°33	25°32	22°45	23°41	7°47	n.a.	T 11
F 12	5 27 59	20°17'03	21° 7	14°42	8°36	10° 9	27° 7	20°24	0°54	2°34	25°34	22°36	23°38	7°54	n.a.	F 12
S 13	5 31 55	21°16'27	5♊23	15°31	9°51	10°42	26°59	20°27	0°52	2°35	25°36	22°26	23°35	8° 1	n.a.	S 13
S 14	5 35 52	22°15'51	19°59	16°16	11° 5	11°16	26°51	20°29	0°51	2°36	25°38	22°16	23°32	8° 7	n.a.	S 14
M15	5 39 48	23°15'18	4♋49	16°56	12°20	11°49	26°43	20°30	0°50	2°37	25°40	22° 8	23°29	8°14	n.a.	M15
T 16	5 43 45	24°14'47	19°43	17°32	13°35	12°23	26°34	20°32	0°49	2°38	25°42	22° 2	23°26	8°20	n.a.	T 16
W17	5 47 41	25°14'17	4♌34	18° 2	14°50	12°56	26°26	20°34	0°48	2°40	25°44	21°58	23°22	8°27	n.a.	W17
T 18	5 51 38	26°13'50	19°14	18°26	16° 5	13°29	26°18	20°35	0°47	2°41	25°46	21°D57	23°19	8°34	n.a.	T 18
F 19	5 55 35	27°13'24	3♍40	18°44	17°19	14° 1	26°10	20°37	0°46	2°42	25°48	21°57	23°16	8°40	n.a.	F 19
S 20	5 59 31	28°13'01	17°47	18°55	18°34	14°34	26° 2	20°38	0°45	2°43	25°50	21°58	23°13	8°47	n.a.	S 20
S 21	6 3 28	29°12'39	1♎36	18°R58	19°49	15° 6	25°54	20°39	0°44	2°44	25°52	21°R59	23°10	8°54	n.a.	S 21
M22	6 7 24	0♑12'20	15° 7	18°53	21° 4	15°39	25°46	20°40	0°43	2°45	25°54	21°57	23° 7	9° 0	n.a.	M22
T 23	6 11 21	1°12'03	28°22	18°40	22°19	16°11	25°38	20°41	0°42	2°47	25°56	21°54	23° 3	9° 7	n.a.	T 23
W24	6 15 17	2°11'48	11♏22	18°17	23°34	16°43	25°30	20°42	0°41	2°48	25°58	21°49	23° 0	9°14	n.a.	W24
T 25	6 19 14	3°11'35	24° 9	17°45	24°49	17°15	25°22	20°43	0°41	2°49	26° 0	21°41	22°57	9°20	n.a.	T 25
F 26	6 23 10	4°11'24	6♐44	17° 3	26° 4	17°46	25°14	20°44	0°40	2°51	26° 2	21°33	22°54	9°27	n.a.	F 26
S 27	6 27 7	5°11'14	19° 8	16°12	27°19	18°18	25° 6	20°44	0°39	2°52	26° 4	21°24	22°51	9°34	n.a.	S 27
S 28	6 31 4	6°11'07	1♑21	15°12	28°34	18°49	24°58	20°45	0°39	2°54	26° 6	21°15	22°47	9°40	n.a.	S 28
M29	6 35 0	7°11'01	13°25	14° 5	29°49	19°20	24°50	20°45	0°38	2°55	26° 8	21° 8	22°44	9°47	n.a.	M29
T 30	6 38 57	8°10'57	25°21	12°52	1♑ 4	19°51	24°42	20°45	0°38	2°56	26°10	21° 3	22°41	9°54	n.a.	T 30
W31	6 42 53	9♑10'55	7♒11	11♑35	2♑19	20♎22	24♊35	20°R45	0♉37	2♓58	26♏12	20♒59	22♒38	10♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s28	26s42	3s46	25s31	2s32	17s16	1n26	0n 0	1n38	21n55	1s 5	4n39	0n47	10n57	0s46	10s 4	0n23	3s 7	16n 2	13s31	13s13	19s47		n.a.
T 2	21 37	24 56	2 59	25 34	2 37	17 34	1 26	0s13	1 38	21 55	1 5	4 38	0 48	10 57	0 46	10 3	0 23	3 7	16 2	13 34	13 14	19 44		n.a.
W 3	21 45	22 4	2 5	25 36	2 42	17 51	1 25	0 26	1 39	21 55	1 5	4 37	0 48	10 56	0 46	10 3	0 23	3 7	16 2	13 36	13 15	19 42		n.a.
T 4	21 53	18 19	1 6	25 37	2 46	18 9	1 24	0 39	1 40	21 55	1 5	4 36	0 48	10 56	0 46	10 3	0 23	3 8	16 2	13 36	13 16	19 39		n.a.
F 5	22 0	13 51	0 3	25 37	2 49	18 25	1 23	0 52	1 41	21 55	1 5	4 35	0 48	10 55	0 46	10 3	0 23	3 8	16 2	13 37	13 17	19 37		n.a.
S 6	22 7	8 52	1n 0	25 36	2 53	18 42	1 22	1 4	1 41	21 55	1 5	4 34	0 48	10 55	0 46	10 3	0 23	3 8	16 2	13 37	13 18	19 34		n.a.
S 7	22 13	3 30	2 0	25 34	2 55	18 57	1 20	1 17	1 42	21 55	1 5	4 33	0 48	10 54	0 46	10 2	0 23	3 9	16 3	13 36	13 19	19 32		n.a.
M 8	22 20	2n 6	2 57	25 32	2 58	19 12	1 19	1 30	1 43	21 55	1 5	4 33	0 49	10 54	0 46	10 2	0 23	3 9	16 3	13 37	13 20	19 29		n.a.
T 9	22 25	7 45	3 47	25 28	3 0	19 27	1 18	1 42	1 44	21 55	1 5	4 32	0 49	10 53	0 46	10 2	0 23	3 9	16 3	13 38	13 21	19 27		n.a.
W10	22 31	13 15	4 27	25 24	3 1	19 41	1 16	1 54	1 44	21 54	1 5	4 31	0 49	10 53	0 46	10 1	0 23	3 9	16 3	13 39	13 22	19 24		n.a.
T 11	22 35	18 19	4 53	25 20	3 2	19 55	1 15	2 7	1 45	21 54	1 5	4 30	0 49	10 52	0 46	10 1	0 23	3 10	16 4	13 41	13 23	19 22		n.a.
F 12	22 40	22 36	5 4	25 14	3 2	20 8	1 14	2 19	1 46	21 54	1 5	4 30	0 49	10 52	0 46	10 1	0 23	3 10	16 4	13 44	13 24	19 19		n.a.
S 13	22 44	25 41	4 57	25 8	3 2	20 21	1 12	2 31	1 47	21 54	1 5	4 29	0 49	10 52	0 46	10 0	0 23	3 10	16 4	13 48	13 25	19 17		n.a.
S 14	22 48	27 8	4 30	25 2	3 0	20 33	1 11	2 44	1 48	21 54	1 5	4 28	0 50	10 51	0 46	10 0	0 23	3 10	16 4	13 51	13 26	19 14		n.a.
M15	22 51	26 40	3 45	24 55	2 58	20 44	1 9	2 56	1 48	21 54	1 5	4 28	0 50	10 51	0 46	10 0	0 23	3 10	16 5	13 53	13 27	19 12		n.a.
T 16	22 54	24 18	2 44	24 47	2 55	20 55	1 7	3 8	1 49	21 54	1 4	4 27	0 50	10 50	0 45	9 59	0 23	3 11	16 5	13 55	13 28	19 9		n.a.
W17	22 56	20 16	1 32	24 39	2 51	21 5	1 6	3 20	1 50	21 54	1 4	4 27	0 50	10 50	0 45	9 59	0 23	3 11	16 5	13 56	13 29	19 7		n.a.
T 18	22 58	15 1	0 15	24 31	2 46	21 15	1 4	3 31	1 51	21 54	1 4	4 26	0 50	10 50	0 45	9 59	0 23	3 11	16 5	13 57	13 30	19 4		n.a.
F 19	22 59	9 1	1s 3	24 23	2 40	21 24	1 2	3 43	1 51	21 53	1 4	4 26	0 51	10 49	0 45	9 58	0 23	3 11	16 6	13 57	13 31	19 2		n.a.
S 20	23 0	2 41	2 14	24 14	2 33	21 32	1 0	3 55	1 52	21 53	1 4	4 26	0 51	10 49	0 45	9 58	0 23	3 11	16 6	13 56	13 32	18 59		n.a.
S 21	23 1	3s38	3 17	24 5	2 24	21 40	0 58	4 6	1 53	21 53	1 4	4 25	0 51	10 49	0 45	9 57	0 23	3 11	16 6	13 56	13 33	18 57		n.a.
M22	23 1	9 39	4 6	23 56	2 14	21 47	0 56	4 18	1 54	21 53	1 4	4 25	0 51	10 49	0 45	9 57	0 23	3 11	16 7	13 56	13 34	18 54		n.a.
T 23	23 1	15 6	4 42	23 46	2 3	21 53	0 54	4 29	1 55	21 53	1 4	4 25	0 51	10 48	0 45	9 57	0 23	3 12	16 7	13 58	13 35	18 51		n.a.
W24	23 0	19 46	5 2	23 36	1 50	21 59	0 52	4 40	1 55	21 53	1 4	4 25	0 51	10 48	0 45	9 56	0 23	3 12	16 7	13 59	13 36	18 49		n.a.
T 25	22 59	23 26	5 7	23 26	1 35	22 4	0 50	4 52	1 56	21 53	1 4	4 25	0 52	10 48	0 45	9 56	0 23	3 12	16 8	14 2	13 37	18 46		n.a.
F 26	22 57	25 55	4 57	23 16	1 19	22 9	0 48	5 3	1 57	21 52	1 3	4 24	0 52	10 48	0 45	9 55	0 23	3 12	16 8	14 4	13 38	18 44		n.a.
S 27	22 55	27 6	4 33	23 5	1 2	22 13	0 46	5 14	1 58	21 52	1 3	4 24	0 52	10 48	0 45	9 55	0 23	3 12	16 8	14 7	13 40	18 41		n.a.
S 28	22 52	26 56	3 56	22 53	0 44	22 16	0 44	5 25	1 59	21 52	1 3	4 24	0 52	10 47	0 45	9 54	0 23	3 12	16 9	14 10	13 41	18 39		n.a.
M29	22 49	25 29	3 9	22 41	0 24	22 19	0 42	5 35	1 59	21 52	1 3	4 24	0 52	10 47	0 45	9 54	0 23	3 12	16 9	14 12	13 42	18 36		n.a.
T 30	22 46	22 54	2 15	22 28	0 4	22 21	0 40	5 46	2 0	21 52	1 3	4 25	0 52	10 47	0 45	9 53	0 23	3 12	16 9	14 14	13 43	18 33		n.a.
W31	22s42	19s21	1s14	22s15	0n16	22s22	0n38	5s57	2n 1	21n52	1s 3	4n25	0n53	10n47	0s45	9s53	0n23	3s12	16n10	14s15	13s44	18s31		n.a.

Julian Day Number = 3712330.5, Delta T = 10h46m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°18'58, Lahiri = 72°25'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5452

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 50	10♑10'54	18♒57	10°R15	3♑34	20♎52	24°R27	20°R45	0°R37	3♓ 0	26♏13	20°D58	22♒35	10♒ 7	n.a.	T 1
F 2	6 50 46	11°10'55	0♓44	8♑56	4°49	21°23	24♊20	20♍45	0♉36	3° 1	26°15	20♒59	22°32	10°14	n.a.	F 2
S 3	6 54 43	12°10'57	12°33	7°41	6° 4	21°53	24°12	20°45	0°36	3° 3	26°17	21° 0	22°28	10°20	n.a.	S 3
S 4	6 58 39	13°11'00	24°31	6°31	7°19	22°23	24° 5	20°45	0°36	3° 4	26°19	21° 2	22°25	10°27	n.a.	S 4
M 5	7 2 36	14°11'05	6♈42	5°29	8°34	22°52	23°58	20°44	0°36	3° 6	26°20	21° 3	22°22	10°33	n.a.	M 5
T 6	7 6 33	15°11'11	19°10	4°36	9°49	23°22	23°51	20°43	0°36	3° 7	26°22	21°R 3	22°19	10°40	n.a.	T 6
W 7	7 10 29	16°11'18	2♉ 1	3°54	11° 4	23°51	23°44	20°43	0°36	3° 9	26°24	21° 2	22°16	10°47	n.a.	W 7
T 8	7 14 26	17°11'27	15°19	3°23	12°19	24°20	23°37	20°42	0°D35	3°11	26°25	20°59	22°13	10°53	n.a.	T 8
F 9	7 18 22	18°11'37	29° 6	3° 4	13°35	24°49	23°30	20°41	0°35	3°13	26°27	20°55	22° 9	11° 0	n.a.	F 9
S 10	7 22 19	19°11'49	13♊20	2°D56	14°50	25°18	23°24	20°40	0°36	3°14	26°28	20°51	22° 6	11° 7	n.a.	S 10
S 11	7 26 15	20°12'02	28° 1	3° 0	16° 5	25°46	23°17	20°39	0°36	3°16	26°30	20°46	22° 3	11°13	n.a.	S 11
M12	7 30 12	21°12'16	13♋ 0	3°14	17°20	26°14	23°11	20°38	0°36	3°18	26°32	20°42	22° 0	11°20	n.a.	M12
T 13	7 34 9	22°12'32	28° 9	3°38	18°35	26°42	23° 5	20°36	0°36	3°20	26°33	20°39	21°57	11°27	n.a.	T 13
W14	7 38 5	23°12'49	13♌20	4°11	19°50	27°10	22°59	20°35	0°36	3°21	26°35	20°D38	21°53	11°33	n.a.	W14
T 15	7 42 2	24°13'07	28°22	4°51	21° 6	27°38	22°53	20°33	0°37	3°23	26°36	20°38	21°50	11°40	n.a.	T 15
F 16	7 45 58	25°13'27	13♍ 7	5°39	22°21	28° 5	22°47	20°32	0°37	3°25	26°37	20°39	21°47	11°47	n.a.	F 16
S 17	7 49 55	26°13'49	27°31	6°33	23°36	28°32	22°42	20°30	0°37	3°27	26°39	20°40	21°44	11°53	n.a.	S 17
S 18	7 53 51	27°14'13	11♎31	7°32	24°51	28°59	22°37	20°28	0°38	3°29	26°40	20°41	21°41	12° 0	n.a.	S 18
M19	7 57 48	28°14'38	25° 7	8°36	26° 6	29°25	22°31	20°26	0°38	3°31	26°42	20°R42	21°38	12° 7	n.a.	M19
T 20	8 1 45	29°15'04	8♏20	9°44	27°22	29°51	22°26	20°24	0°39	3°33	26°43	20°42	21°34	12°13	n.a.	T 20
W21	8 5 41	0♒15'33	21°13	10°56	28°37	0♏17	22°21	20°22	0°40	3°35	26°44	20°41	21°31	12°20	n.a.	W21
T 22	8 9 38	1°16'03	3♐49	12°10	29°52	0°43	22°17	20°20	0°40	3°37	26°45	20°38	21°28	12°26	n.a.	T 22
F 23	8 13 34	2°16'34	16°10	13°28	1♒ 8	1° 8	22°12	20°17	0°41	3°39	26°47	20°36	21°25	12°33	n.a.	F 23
S 24	8 17 31	3°17'07	28°20	14°47	2°23	1°33	22° 8	20°15	0°42	3°41	26°48	20°33	21°22	12°40	n.a.	S 24
S 25	8 21 27	4°17'42	10♑21	16° 8	3°38	1°58	22° 4	20°12	0°43	3°43	26°49	20°30	21°19	12°46	n.a.	S 25
M26	8 25 24	5°18'17	22°15	17°31	4°54	2°22	22° 0	20°10	0°44	3°45	26°50	20°28	21°15	12°53	n.a.	M26
T 27	8 29 20	6°18'54	4♒ 5	18°56	6° 9	2°47	21°56	20° 7	0°44	3°47	26°51	20°26	21°12	13° 0	n.a.	T 27
W28	8 33 17	7°19'32	15°52	20°21	7°24	3°10	21°52	20° 4	0°45	3°49	26°52	20°D26	21° 9	13° 6	n.a.	W28
T 29	8 37 14	8°20'11	27°39	21°48	8°40	3°34	21°49	20° 1	0°46	3°51	26°53	20°26	21° 6	13°13	n.a.	T 29
F 30	8 41 10	9°20'51	9♓28	23°15	9°55	3°57	21°46	19°58	0°48	3°53	26°54	20°26	21° 3	13°20	n.a.	F 30
S 31	8 45 7	10♒21'32	21♓22	24♑44	11♒10	4♏20	21♊43	19♍55	0♉49	3♓55	26♏55	20♒27	20♒59	13♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	15s 3	0s11	22s 2	0n36	22s23	0n35	6s 7	2n 2	21n52	1s 3	4n25	0n53	10n47	0s45	9s52	0n23	3s12	16n10	14s15	13s45	18s28		n.a.
F 2	22 33	10 12	0n53	21 48	0 56	22 23	0 33	6 17	2 3	21 51	1 2	4 25	0 53	10 47	0 45	9 52	0 23	3 12	16 10	14 15	13 46	18 26		n.a.
S 3	22 28	4 57	1 55	21 34	1 14	22 22	0 31	6 28	2 4	21 51	1 2	4 25	0 53	10 47	0 45	9 51	0 23	3 12	16 11	14 15	13 47	18 23		n.a.
S 4	22 22	0n31	2 53	21 21	1 31	22 21	0 28	6 38	2 4	21 51	1 2	4 26	0 53	10 47	0 45	9 51	0 23	3 12	16 11	14 14	13 48	18 20		n.a.
M 5	22 16	6 3	3 44	21 9	1 46	22 19	0 26	6 48	2 5	21 51	1 2	4 26	0 54	10 47	0 45	9 50	0 23	3 12	16 12	14 14	13 49	18 18		n.a.
T 6	22 10	11 29	4 26	20 58	1 59	22 16	0 24	6 58	2 6	21 51	1 2	4 26	0 54	10 47	0 45	9 50	0 23	3 12	16 12	14 14	13 50	18 15		n.a.
W 7	22 3	16 36	4 56	20 48	2 9	22 12	0 21	7 7	2 7	21 51	1 2	4 27	0 54	10 47	0 45	9 49	0 23	3 12	16 13	14 14	13 51	18 13		n.a.
T 8	21 56	21 6	5 11	20 40	2 18	22 8	0 19	7 17	2 8	21 51	1 1	4 27	0 54	10 47	0 45	9 48	0 23	3 12	16 13	14 15	13 52	18 10		n.a.
F 9	21 48	24 38	5 10	20 34	2 25	22 4	0 17	7 27	2 9	21 50	1 1	4 28	0 54	10 47	0 45	9 48	0 23	3 12	16 13	14 16	13 53	18 7		n.a.
S 10	21 40	26 47	4 49	20 30	2 29	21 58	0 14	7 36	2 9	21 50	1 1	4 28	0 54	10 47	0 44	9 47	0 23	3 11	16 14	14 18	13 54	18 5		n.a.
S 11	21 32	27 9	4 9	20 27	2 32	21 52	0 12	7 45	2 10	21 50	1 1	4 29	0 55	10 47	0 44	9 47	0 23	3 11	16 14	14 19	13 55	18 2		n.a.
M12	21 23	25 35	3 12	20 26	2 33	21 45	0 9	7 55	2 11	21 50	1 1	4 30	0 55	10 47	0 44	9 46	0 23	3 11	16 15	14 20	13 56	17 59		n.a.
T 13	21 13	22 8	2 0	20 26	2 32	21 38	0 7	8 4	2 12	21 50	1 0	4 30	0 55	10 47	0 44	9 45	0 23	3 11	16 15	14 21	13 57	17 57		n.a.
W14	21 3	17 10	0 40	20 27	2 31	21 30	0 5	8 13	2 13	21 50	1 0	4 31	0 55	10 47	0 44	9 45	0 23	3 11	16 16	14 22	13 58	17 54		n.a.
T 15	20 53	11 10	0s43	20 28	2 28	21 21	0 2	8 21	2 14	21 50	1 0	4 32	0 55	10 47	0 44	9 44	0 23	3 11	16 16	14 22	13 59	17 51		n.a.
F 16	20 43	4 39	2 1	20 30	2 24	21 12	0s 0	8 30	2 15	21 50	1 0	4 33	0 56	10 48	0 44	9 43	0 23	3 11	16 17	14 21	14 0	17 49		n.a.
S 17	20 32	1s56	3 10	20 33	2 19	21 2	0 3	8 39	2 15	21 50	0 59	4 33	0 56	10 48	0 44	9 43	0 23	3 10	16 17	14 21	14 1	17 46		n.a.
S 18	20 20	8 15	4 5	20 35	2 13	20 52	0 5	8 47	2 16	21 50	0 59	4 34	0 56	10 48	0 44	9 42	0 23	3 10	16 18	14 20	14 2	17 44		n.a.
M19	20 9	13 59	4 45	20 38	2 7	20 41	0 8	8 56	2 17	21 49	0 59	4 35	0 56	10 48	0 44	9 41	0 23	3 10	16 18	14 20	14 3	17 41		n.a.
T 20	19 57	18 54	5 8	20 40	2 1	20 29	0 10	9 4	2 18	21 49	0 59	4 36	0 56	10 48	0 44	9 41	0 23	3 10	16 19	14 20	14 4	17 38		n.a.
W21	19 44	22 49	5 16	20 41	1 54	20 16	0 12	9 12	2 19	21 49	0 59	4 37	0 56	10 49	0 44	9 40	0 22	3 10	16 19	14 21	14 5	17 36		n.a.
T 22	19 31	25 34	5 7	20 42	1 46	20 3	0 15	9 20	2 20	21 49	0 58	4 38	0 57	10 49	0 44	9 39	0 22	3 9	16 20	14 21	14 6	17 33		n.a.
F 23	19 18	27 2	4 45	20 43	1 39	19 50	0 17	9 27	2 21	21 49	0 58	4 39	0 57	10 49	0 44	9 39	0 22	3 9	16 20	14 22	14 7	17 30		n.a.
S 24	19 5	27 10	4 10	20 42	1 31	19 36	0 19	9 35	2 22	21 49	0 58	4 40	0 57	10 50	0 44	9 38	0 22	3 9	16 21	14 23	14 8	17 27		n.a.
S 25	18 51	26 1	3 24	20 41	1 23	19 21	0 22	9 42	2 23	21 49	0 58	4 42	0 57	10 50	0 44	9 37	0 22	3 9	16 21	14 24	14 9	17 25		n.a.
M26	18 36	23 41	2 30	20 39	1 15	19 6	0 24	9 50	2 24	21 49	0 57	4 43	0 57	10 50	0 44	9 37	0 22	3 8	16 22	14 25	14 10	17 22		n.a.
T 27	18 22	20 21	1 29	20 36	1 7	18 50	0 26	9 57	2 24	21 49	0 57	4 44	0 57	10 51	0 44	9 36	0 22	3 8	16 22	14 25	14 11	17 19		n.a.
W28	18 7	16 12	0 25	20 32	0 59	18 33	0 29	10 4	2 25	21 49	0 57	4 45	0 58	10 51	0 44	9 35	0 22	3 8	16 23	14 25	14 12	17 17		n.a.
T 29	17 51	11 27	0n40	20 27	0 51	18 17	0 31	10 11	2 26	21 49	0 57	4 47	0 58	10 51	0 44	9 34	0 22	3 7	16 23	14 25	14 13	17 14		n.a.
F 30	17 36	6 16	1 44	20 21	0 42	17 59	0 33	10 18	2 27	21 49	0 56	4 48	0 58	10 52	0 44	9 34	0 22	3 7	16 24	14 25	14 14	17 11		n.a.
S 31	17s20	0s51	2n44	20s14	0n34	17s41	0s36	10s24	2n28	21n50	0s56	4n49	0n58	10n52	0s44	9s33	0n22	3s 7	16n24	14s25	14s15	17s 9		n.a.

Julian Day Number = 3712361.5, Delta T = 10h46m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'03, Lahiri = 72°26'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5452

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 3	11♒22'13	3♈24	26♑12	12♒26	4♏42	21°R40	19°R52	0♉50	3♓57	26♏56	20♒28	20♒56	13♒33	n.a.	S 1
M 2	8 53 0	12°22'56	15°37	27°42	13°41	5° 4	21♊38	19♍48	0°51	4° 0	26°57	20°29	20°53	13°40	n.a.	M 2
T 3	8 56 56	13°23'39	28° 5	29°11	14°56	5°26	21°35	19°45	0°52	4° 2	26°58	20°30	20°50	13°46	n.a.	T 3
W 4	9 0 53	14°24'23	10♉52	0♒42	16°12	5°47	21°33	19°41	0°54	4° 4	26°59	20°R30	20°47	13°53	n.a.	W 4
T 5	9 4 50	15°25'07	24° 1	2°12	17°27	6° 8	21°31	19°38	0°55	4° 6	27° 0	20°30	20°44	13°59	n.a.	T 5
F 6	9 8 46	16°25'52	7♊36	3°43	18°43	6°29	21°29	19°34	0°56	4° 8	27° 0	20°30	20°40	14° 6	n.a.	F 6
S 7	9 12 43	17°26'38	21°38	5°14	19°58	6°49	21°28	19°31	0°58	4°10	27° 1	20°29	20°37	14°13	n.a.	S 7
S 8	9 16 39	18°27'25	6♋ 6	6°45	21°13	7° 9	21°26	19°27	0°59	4°13	27° 2	20°29	20°34	14°19	n.a.	S 8
M 9	9 20 36	19°28'12	20°57	8°17	22°29	7°29	21°25	19°23	1° 1	4°15	27° 2	20°29	20°31	14°26	n.a.	M 9
T 10	9 24 32	20°28'59	6♌ 3	9°49	23°44	7°48	21°24	19°19	1° 3	4°17	27° 3	20°D29	20°28	14°33	n.a.	T 10
W11	9 28 29	21°29'47	21°17	11°21	25° 0	8° 6	21°24	19°15	1° 4	4°19	27° 4	20°R29	20°25	14°39	n.a.	W11
T 12	9 32 26	22°30'36	6♍29	12°53	26°15	8°24	21°23	19°11	1° 6	4°21	27° 4	20°29	20°21	14°46	n.a.	T 12
F 13	9 36 22	23°31'25	21°29	14°26	27°30	8°42	21°23	19° 7	1° 8	4°24	27° 5	20°29	20°18	14°53	n.a.	F 13
S 14	9 40 19	24°32'15	6♎10	15°58	28°46	8°59	21°D23	19° 3	1°10	4°26	27° 5	20°28	20°15	14°59	n.a.	S 14
S 15	9 44 15	25°33'06	20°25	17°31	0♓ 1	9°16	21°23	18°58	1°11	4°28	27° 6	20°28	20°12	15° 6	n.a.	S 15
M16	9 48 12	26°33'58	4♏13	19° 4	1°17	9°33	21°23	18°54	1°13	4°30	27° 6	20°27	20° 9	15°13	n.a.	M16
T 17	9 52 8	27°34'51	17°33	20°38	2°32	9°48	21°24	18°50	1°15	4°33	27° 7	20°27	20° 5	15°19	n.a.	T 17
W18	9 56 5	28°35'44	0♐29	22°11	3°47	10° 4	21°25	18°45	1°17	4°35	27° 7	20°D27	20° 2	15°26	n.a.	W18
T 19	10 0 1	29°36'39	13° 3	23°45	5° 3	10°19	21°25	18°41	1°19	4°37	27° 7	20°27	19°59	15°33	n.a.	T 19
F 20	10 3 58	0♓37'34	25°19	25°19	6°18	10°33	21°27	18°36	1°21	4°39	27° 8	20°28	19°56	15°39	n.a.	F 20
S 21	10 7 55	1°38'30	7♑21	26°53	7°34	10°47	21°28	18°32	1°23	4°42	27° 8	20°29	19°53	15°46	n.a.	S 21
S 22	10 11 51	2°39'26	19°15	28°28	8°49	11° 0	21°30	18°27	1°25	4°44	27° 8	20°30	19°50	15°52	n.a.	S 22
M23	10 15 48	3°40'23	1♒ 4	0♓ 3	10° 5	11°13	21°31	18°23	1°28	4°46	27° 8	20°31	19°46	15°59	n.a.	M23
T 24	10 19 44	4°41'20	12°50	1°38	11°20	11°25	21°33	18°18	1°30	4°48	27° 8	20°32	19°43	16° 6	n.a.	T 24
W25	10 23 41	5°42'18	24°38	3°14	12°36	11°37	21°36	18°13	1°32	4°51	27° 9	20°R32	19°40	16°12	n.a.	W25
T 26	10 27 37	6°43'15	6♓29	4°50	13°51	11°48	21°38	18° 8	1°34	4°53	27° 9	20°31	19°37	16°19	n.a.	T 26
F 27	10 31 34	7°44'13	18°25	6°26	15° 7	11°58	21°41	18° 4	1°37	4°55	27° 9	20°30	19°34	16°26	n.a.	F 27
S 28	10 35 30	8°45'11	0♈28	8° 2	16°22	12° 8	21°43	17°59	1°39	4°58	27°R 9	20°27	19°31	16°32	n.a.	S 28
S 29	10 39 27	9♓46'10	12♈41	9♓39	17♓37	12♏17	21♊46	17♍54	1♉41	5♓ 0	27♏ 9	20♒24	19♒27	16♒39	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	4n39	3n37	20s 6	0n26	17s23	0s38	10s31	2n29	21n50	0s56	4n51	0n58	10n53	0s44	9s32	0n22	3s 6	16n25	14s24	14s16	17s 6		n.a.
M 2	16 47	10 4	4 21	19 57	0 18	17 4	0 40	10 37	2 30	21 50	0 56	4 52	0 58	10 53	0 43	9 31	0 22	3 6	16 25	14 24	14 17	17 3		n.a.
T 3	16 30	15 11	4 54	19 47	0 11	16 44	0 42	10 43	2 31	21 50	0 55	4 53	0 59	10 54	0 43	9 31	0 22	3 6	16 26	14 24	14 18	17 0		n.a.
W 4	16 13	19 47	5 14	19 36	0 3	16 24	0 44	10 49	2 32	21 50	0 55	4 55	0 59	10 54	0 43	9 30	0 22	3 5	16 26	14 24	14 19	16 58		n.a.
T 5	15 56	23 34	5 17	19 24	0s 5	16 4	0 46	10 55	2 33	21 50	0 55	4 56	0 59	10 55	0 43	9 29	0 22	3 5	16 27	14 24	14 20	16 55		n.a.
F 6	15 38	26 11	5 4	19 10	0 12	15 43	0 48	11 1	2 34	21 50	0 55	4 58	0 59	10 55	0 43	9 28	0 22	3 5	16 28	14 24	14 21	16 52		n.a.
S 7	15 20	27 17	4 32	18 56	0 19	15 22	0 50	11 6	2 35	21 50	0 54	5 0	0 59	10 56	0 43	9 28	0 22	3 4	16 28	14 24	14 22	16 50		n.a.
S 8	15 2	26 35	3 43	18 41	0 26	15 0	0 52	11 12	2 36	21 51	0 54	5 1	0 59	10 56	0 43	9 27	0 22	3 4	16 29	14 24	14 23	16 47		n.a.
M 9	14 43	24 0	2 37	18 25	0 33	14 38	0 54	11 17	2 37	21 51	0 54	5 3	1 0	10 57	0 43	9 26	0 22	3 3	16 29	14 24	14 24	16 44		n.a.
T 10	14 24	19 43	1 19	18 7	0 40	14 15	0 56	11 22	2 38	21 51	0 54	5 4	1 0	10 57	0 43	9 25	0 22	3 3	16 30	14 24	14 25	16 41		n.a.
W11	14 5	14 5	0s 4	17 49	0 47	13 52	0 58	11 27	2 39	21 51	0 53	5 6	1 0	10 58	0 43	9 25	0 22	3 3	16 30	14 24	14 26	16 39		n.a.
T 12	13 46	7 37	1 28	17 30	0 53	13 29	1 0	11 32	2 40	21 51	0 53	5 8	1 0	10 59	0 43	9 24	0 22	3 2	16 31	14 24	14 27	16 36		n.a.
F 13	13 26	0 48	2 44	17 10	0 59	13 5	1 2	11 36	2 41	21 52	0 53	5 10	1 0	10 59	0 43	9 23	0 22	3 2	16 32	14 24	14 28	16 33		n.a.
S 14	13 7	5s54	3 48	16 48	1 5	12 41	1 3	11 41	2 42	21 52	0 53	5 11	1 0	11 0	0 43	9 22	0 22	3 1	16 32	14 24	14 29	16 30		n.a.
S 15	12 47	12 6	4 35	16 26	1 11	12 17	1 5	11 45	2 43	21 52	0 52	5 13	1 0	11 0	0 43	9 21	0 22	3 1	16 33	14 25	14 30	16 28		n.a.
M16	12 26	17 30	5 5	16 3	1 17	11 52	1 7	11 49	2 44	21 52	0 52	5 15	1 1	11 1	0 43	9 21	0 22	3 0	16 33	14 25	14 31	16 25		n.a.
T 17	12 6	21 51	5 17	15 39	1 22	11 27	1 8	11 53	2 45	21 53	0 52	5 17	1 1	11 2	0 43	9 20	0 22	3 0	16 34	14 25	14 32	16 22		n.a.
W18	11 45	25 0	5 13	15 15	1 27	11 2	1 10	11 57	2 46	21 53	0 52	5 19	1 1	11 3	0 43	9 19	0 22	2 59	16 34	14 25	14 33	16 19		n.a.
T 19	11 24	26 49	4 54	14 49	1 32	10 36	1 11	12 0	2 47	21 53	0 51	5 20	1 1	11 3	0 43	9 18	0 22	2 59	16 35	14 25	14 34	16 16		n.a.
F 20	11 3	27 17	4 21	14 22	1 36	10 10	1 13	12 4	2 48	21 54	0 51	5 22	1 1	11 4	0 43	9 17	0 22	2 58	16 36	14 25	14 35	16 14		n.a.
S 21	10 42	26 26	3 38	13 55	1 41	9 44	1 14	12 7	2 49	21 54	0 51	5 24	1 1	11 5	0 43	9 17	0 22	2 58	16 36	14 24	14 36	16 11		n.a.
S 22	10 21	24 23	2 45	13 26	1 45	9 17	1 15	12 10	2 50	21 54	0 51	5 26	1 1	11 5	0 43	9 16	0 22	2 57	16 37	14 24	14 36	16 8		n.a.
M23	9 59	21 18	1 46	12 57	1 49	8 51	1 17	12 13	2 51	21 55	0 50	5 28	1 2	11 6	0 43	9 15	0 22	2 57	16 37	14 24	14 37	16 5		n.a.
T 24	9 37	17 20	0 43	12 27	1 52	8 24	1 18	12 16	2 52	21 55	0 50	5 30	1 2	11 7	0 43	9 14	0 22	2 56	16 38	14 23	14 38	16 3		n.a.
W25	9 15	12 43	0n23	11 56	1 55	7 56	1 19	12 18	2 53	21 55	0 50	5 32	1 2	11 8	0 43	9 13	0 22	2 56	16 38	14 23	14 39	16 0		n.a.
T 26	8 53	7 37	1 27	11 25	1 58	7 29	1 20	12 21	2 54	21 56	0 50	5 34	1 2	11 9	0 43	9 13	0 22	2 55	16 39	14 24	14 40	15 57		n.a.
F 27	8 31	2 13	2 28	10 52	2 1	7 1	1 21	12 23	2 55	21 56	0 49	5 36	1 2	11 9	0 43	9 12	0 22	2 55	16 40	14 24	14 41	15 54		n.a.
S 28	8 9	3n18	3 23	10 19	2 3	6 33	1 22	12 25	2 56	21 57	0 49	5 38	1 2	11 10	0 43	9 11	0 22	2 54	16 40	14 25	14 42	15 51		n.a.
S 29	7s46	8n46	4n10	9s45	2s 5	6s 5	1s23	12s26	2n57	21n57	0s49	5n39	1n 2	11n11	0s42	9s10	0n22	2s54	16n41	14s26	14s43	15s49		n.a.

Julian Day Number = 3712392.5, Delta T = 10h46m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'07, Lahiri = 72°26'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5452

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 24	10♓47'08	25♈ 4	11♓17	18♓53	12♏26	21♊50	17°R49	1♉44	5♓ 2	27°R 9	20°R21	19♒24	16♒46	n.a.	M 1
T 2	10 47 20	11°48'06	7♉40	12°55	20° 8	12°34	21°53	17♍44	1°46	5° 4	27♏ 8	20♒18	19°21	16°52	n.a.	T 2
W 3	10 51 17	12°49'04	20°31	14°33	21°24	12°41	21°57	17°39	1°49	5° 7	27° 8	20°15	19°18	16°59	n.a.	W 3
T 4	10 55 13	13°50'01	3♊39	16°11	22°39	12°48	22° 0	17°35	1°51	5° 9	27° 8	20°14	19°15	17° 6	n.a.	T 4
F 5	10 59 10	14°50'59	17° 6	17°50	23°55	12°54	22° 4	17°30	1°54	5°11	27° 8	20°D13	19°11	17°12	n.a.	F 5
S 6	11 3 6	15°51'56	0♋54	19°30	25°10	12°59	22° 8	17°25	1°57	5°13	27° 8	20°14	19° 8	17°19	n.a.	S 6
S 7	11 7 3	16°52'52	15° 4	21°10	26°25	13° 4	22°13	17°20	1°59	5°16	27° 7	20°15	19° 5	17°25	n.a.	S 7
M 8	11 10 59	17°53'49	29°33	22°50	27°41	13° 8	22°17	17°15	2° 2	5°18	27° 7	20°17	19° 2	17°32	n.a.	M 8
T 9	11 14 56	18°54'44	14♌20	24°31	28°56	13°11	22°22	17°10	2° 5	5°20	27° 7	20°R18	18°59	17°39	n.a.	T 9
W10	11 18 53	19°55'39	29°19	26°12	0♈12	13°13	22°27	17° 5	2° 7	5°22	27° 6	20°18	18°56	17°45	n.a.	W10
T 11	11 22 49	20°56'34	14♍22	27°53	1°27	13°15	22°32	17° 0	2°10	5°24	27° 6	20°16	18°52	17°52	n.a.	T 11
F 12	11 26 46	21°57'29	29°19	29°35	2°42	13°16	22°37	16°55	2°13	5°27	27° 6	20°13	18°49	17°59	n.a.	F 12
S 13	11 30 42	22°58'23	14♎ 4	1♈17	3°58	13°R17	22°43	16°50	2°16	5°29	27° 5	20° 8	18°46	18° 5	n.a.	S 13
S 14	11 34 39	23°59'17	28°27	2°59	5°13	13°16	22°48	16°46	2°19	5°31	27° 5	20° 3	18°43	18°12	n.a.	S 14
M15	11 38 35	25° 0'11	12♏25	4°41	6°28	13°15	22°54	16°41	2°22	5°33	27° 4	19°57	18°40	18°19	n.a.	M15
T 16	11 42 32	26° 1'05	25°55	6°23	7°44	13°13	23° 0	16°36	2°24	5°35	27° 4	19°53	18°37	18°25	n.a.	T 16
W17	11 46 28	27° 1'58	8♐57	8° 6	8°59	13°10	23° 6	16°31	2°27	5°38	27° 3	19°49	18°33	18°32	n.a.	W17
T 18	11 50 25	28° 2'52	21°35	9°48	10°14	13° 7	23°13	16°26	2°30	5°40	27° 2	19°48	18°30	18°39	n.a.	T 18
F 19	11 54 22	29° 3'45	3♑53	11°29	11°30	13° 2	23°19	16°22	2°33	5°42	27° 2	19°D47	18°27	18°45	n.a.	F 19
S 20	11 58 18	0♈ 4'38	15°55	13°10	12°45	12°57	23°26	16°17	2°36	5°44	27° 1	19°49	18°24	18°52	n.a.	S 20
S 21	12 2 15	1° 5'31	27°47	14°51	14° 0	12°51	23°33	16°12	2°39	5°46	27° 0	19°50	18°21	18°58	n.a.	S 21
M22	12 6 11	2° 6'23	9♒33	16°30	15°15	12°45	23°40	16° 8	2°43	5°48	26°59	19°52	18°17	19° 5	n.a.	M22
T 23	12 10 8	3° 7'15	21°20	18° 8	16°31	12°37	23°47	16° 3	2°46	5°50	26°59	19°R52	18°14	19°12	n.a.	T 23
W24	12 14 4	4° 8'06	3♓ 9	19°44	17°46	12°29	23°54	15°58	2°49	5°52	26°58	19°51	18°11	19°18	n.a.	W24
T 25	12 18 1	5° 8'57	15° 6	21°17	19° 1	12°19	24° 2	15°54	2°52	5°54	26°57	19°48	18° 8	19°25	n.a.	T 25
F 26	12 21 57	6° 9'47	27°12	22°48	20°16	12° 9	24° 9	15°49	2°55	5°56	26°56	19°42	18° 5	19°32	n.a.	F 26
S 27	12 25 54	7°10'36	9♈29	24°16	21°31	11°59	24°17	15°45	2°58	5°58	26°55	19°35	18° 2	19°38	n.a.	S 27
S 28	12 29 50	8°11'25	21°58	25°40	22°47	11°47	24°25	15°41	3° 1	6° 0	26°54	19°26	17°58	19°45	n.a.	S 28
M29	12 33 47	9°12'12	4♉39	27° 0	24° 2	11°35	24°33	15°36	3° 5	6° 2	26°53	19°16	17°55	19°52	n.a.	M29
T 30	12 37 44	10°12'59	17°33	28°15	25°17	11°22	24°41	15°32	3° 8	6° 4	26°52	19° 7	17°52	19°58	n.a.	T 30
W31	12 41 40	11♈13'45	0♊39	29♈23	26♈32	11♏ 8	24♊50	15♍28	3♉11	6♓ 6	26♏51	18♒59	17♒49	20♒ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s24	13n58	4n45	9s10	2s 7	5s37	1s24	12s28	2n58	21n57	0s49	5n41	1n 2	11n12	0s42	9s 9	0n22	2s53	16n41	14s27	14s44	15s46		n.a.
T 2	7 1	18 40	5 8	8 34	2 8	5 9	1 25	12 29	2 59	21 58	0 48	5 43	1 2	11 13	0 42	9 9	0 22	2 52	16 42	14 28	14 45	15 43		n.a.
W 3	6 38	22 38	5 15	7 58	2 9	4 40	1 26	12 31	3 0	21 58	0 48	5 45	1 3	11 14	0 42	9 8	0 22	2 52	16 42	14 29	14 46	15 40		n.a.
T 4	6 15	25 31	5 7	7 21	2 10	4 11	1 26	12 32	3 1	21 59	0 48	5 47	1 3	11 15	0 42	9 7	0 22	2 51	16 43	14 29	14 47	15 37		n.a.
F 5	5 52	27 4	4 41	6 43	2 10	3 43	1 27	12 33	3 2	21 59	0 48	5 49	1 3	11 16	0 42	9 6	0 22	2 51	16 44	14 29	14 48	15 34		n.a.
S 6	5 29	27 0	3 59	6 5	2 9	3 14	1 27	12 33	3 2	22 0	0 47	5 51	1 3	11 16	0 42	9 5	0 22	2 50	16 44	14 29	14 49	15 32		n.a.
S 7	5 5	25 12	3 2	5 25	2 9	2 45	1 28	12 34	3 3	22 0	0 47	5 53	1 3	11 17	0 42	9 4	0 22	2 49	16 45	14 29	14 50	15 29		n.a.
M 8	4 42	21 42	1 52	4 45	2 8	2 16	1 28	12 34	3 4	22 1	0 47	5 55	1 3	11 18	0 42	9 4	0 22	2 49	16 45	14 28	14 51	15 26		n.a.
T 9	4 19	16 46	0 33	4 5	2 6	1 47	1 29	12 34	3 5	22 1	0 47	5 57	1 3	11 19	0 42	9 3	0 22	2 48	16 46	14 28	14 52	15 23		n.a.
W10	3 55	10 44	0s49	3 23	2 4	1 17	1 29	12 34	3 6	22 2	0 46	5 59	1 3	11 20	0 42	9 2	0 22	2 48	16 46	14 28	14 53	15 20		n.a.
T 11	3 32	4 4	2 8	2 42	2 2	0 48	1 29	12 34	3 7	22 2	0 46	6 1	1 3	11 21	0 42	9 1	0 22	2 47	16 47	14 28	14 54	15 18		n.a.
F 12	3 8	2s46	3 18	1 59	1 59	0 19	1 29	12 33	3 8	22 3	0 46	6 3	1 3	11 22	0 42	9 1	0 22	2 46	16 47	14 29	14 55	15 15		n.a.
S 13	2 44	9 21	4 13	1 16	1 55	0n10	1 30	12 32	3 9	22 3	0 46	6 5	1 3	11 23	0 42	9 0	0 22	2 46	16 48	14 31	14 56	15 12		n.a.
S 14	2 21	15 16	4 50	0 32	1 51	0 40	1 30	12 31	3 9	22 4	0 46	6 7	1 4	11 24	0 42	8 59	0 22	2 45	16 48	14 32	14 57	15 9		n.a.
M15	1 57	20 12	5 9	0n12	1 47	1 9	1 30	12 30	3 10	22 4	0 45	6 9	1 4	11 25	0 42	8 58	0 22	2 45	16 49	14 34	14 58	15 6		n.a.
T 16	1 33	23 55	5 10	0 56	1 41	1 38	1 29	12 29	3 11	22 5	0 45	6 11	1 4	11 26	0 42	8 57	0 22	2 44	16 49	14 36	14 59	15 3		n.a.
W17	1 10	26 15	4 55	1 41	1 36	2 8	1 29	12 28	3 12	22 6	0 45	6 13	1 4	11 27	0 42	8 57	0 22	2 43	16 50	14 37	15 0	15 0		n.a.
T 18	0 46	27 10	4 26	2 27	1 29	2 37	1 29	12 26	3 13	22 6	0 45	6 15	1 4	11 28	0 42	8 56	0 22	2 43	16 51	14 37	15 1	14 58		n.a.
F 19	0 22	26 42	3 44	3 12	1 22	3 6	1 29	12 24	3 13	22 7	0 44	6 16	1 4	11 29	0 42	8 55	0 22	2 42	16 51	14 37	15 2	14 55		n.a.
S 20	0n 2	24 58	2 54	3 58	1 15	3 35	1 28	12 22	3 14	22 7	0 44	6 18	1 4	11 30	0 42	8 54	0 22	2 41	16 52	14 37	15 3	14 52		n.a.
S 21	0 26	22 9	1 57	4 44	1 6	4 4	1 28	12 19	3 14	22 8	0 44	6 20	1 4	11 31	0 42	8 54	0 22	2 41	16 52	14 36	15 4	14 49		n.a.
M22	0 49	18 26	0 56	5 29	0 57	4 33	1 27	12 17	3 15	22 8	0 44	6 22	1 4	11 32	0 42	8 53	0 22	2 40	16 53	14 36	15 5	14 46		n.a.
T 23	1 13	14 1	0n 8	6 15	0 48	5 2	1 27	12 14	3 16	22 9	0 44	6 24	1 4	11 33	0 42	8 52	0 22	2 39	16 53	14 36	15 6	14 43		n.a.
W24	1 37	9 3	1 11	7 0	0 37	5 31	1 26	12 11	3 16	22 9	0 43	6 26	1 4	11 34	0 42	8 51	0 22	2 39	16 53	14 36	15 7	14 40		n.a.
T 25	2 1	3 44	2 12	7 45	0 26	6 0	1 25	12 8	3 17	22 10	0 43	6 27	1 4	11 36	0 42	8 51	0 22	2 38	16 54	14 37	15 8	14 37		n.a.
F 26	2 24	1n47	3 8	8 29	0 15	6 28	1 25	12 5	3 17	22 10	0 43	6 29	1 4	11 37	0 42	8 50	0 22	2 38	16 54	14 39	15 8	14 35		n.a.
S 27	2 48	7 19	3 55	9 13	0 2	6 57	1 24	12 1	3 17	22 11	0 43	6 31	1 4	11 38	0 42	8 49	0 22	2 37	16 55	14 41	15 9	14 32		n.a.
S 28	3 12	12 38	4 33	9 55	0n11	7 25	1 23	11 57	3 18	22 12	0 42	6 32	1 4	11 39	0 42	8 48	0 22	2 36	16 55	14 44	15 10	14 29		n.a.
M29	3 35	17 30	4 57	10 36	0 24	7 53	1 22	11 53	3 18	22 12	0 42	6 34	1 4	11 40	0 42	8 48	0 22	2 36	16 56	14 47	15 11	14 26		n.a.
T 30	3 59	21 40	5 6	11 15	0 38	8 21	1 21	11 49	3 18	22 13	0 42	6 36	1 4	11 41	0 42	8 47	0 22	2 35	16 56	14 50	15 12	14 23		n.a.
W31	4n22	24n49	5n 0	11n53	0n53	8n49	1s20	11s45	3n18	22n13	0s42	6n37	1n 4	11n42	0s42	8s46	0n22	2s34	16n57	14s52	15s13	14s20		n.a.

Julian Day Number = 3712421.5, Delta T = 10h46m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'11, Lahiri = 72°26'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5452

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 37	12♈14'29	13♊57	0♉25	27♈47	10°R53	24♊58	15°R24	3♉14	6♓ 8	26°R50	18°R53	17♒46	20♒12	n.a.	T 1
F 2	12 49 33	13°15'13	27°28	1°20	29° 2	10♏38	25° 7	15♍20	3°18	6°10	26♏49	18♒50	17°42	20°18	n.a.	F 2
S 3	12 53 30	14°15'55	11♋11	2° 6	0♉17	10°22	25°16	15°16	3°21	6°12	26°48	18°D49	17°39	20°25	n.a.	S 3
S 4	12 57 26	15°16'36	25° 9	2°43	1°32	10° 5	25°25	15°12	3°24	6°14	26°47	18°49	17°36	20°31	n.a.	S 4
M 5	13 1 23	16°17'16	9♌20	3°11	2°47	9°48	25°34	15° 8	3°28	6°16	26°46	18°50	17°33	20°38	n.a.	M 5
T 6	13 5 19	17°17'54	23°43	3°29	4° 2	9°30	25°43	15° 4	3°31	6°18	26°45	18°R50	17°30	20°45	n.a.	T 6
W 7	13 9 16	18°18'31	8♍16	3°R36	5°17	9°11	25°52	15° 1	3°34	6°19	26°44	18°48	17°27	20°51	n.a.	W 7
T 8	13 13 13	19°19'06	22°55	3°33	6°32	8°52	26° 2	14°57	3°38	6°21	26°42	18°44	17°23	20°58	n.a.	T 8
F 9	13 17 9	20°19'40	7♎33	3°19	7°47	8°32	26°11	14°53	3°41	6°23	26°41	18°38	17°20	21° 5	n.a.	F 9
S 10	13 21 6	21°20'13	22° 3	2°55	9° 2	8°12	26°21	14°50	3°45	6°25	26°40	18°29	17°17	21°11	n.a.	S 10
S 11	13 25 2	22°20'45	6♏19	2°21	10°17	7°51	26°31	14°47	3°48	6°26	26°39	18°18	17°14	21°18	n.a.	S 11
M12	13 28 59	23°21'15	20°14	1°38	11°32	7°30	26°41	14°43	3°51	6°28	26°37	18° 7	17°11	21°25	n.a.	M12
T 13	13 32 55	24°21'45	3♐45	0°48	12°46	7° 8	26°51	14°40	3°55	6°30	26°36	17°57	17° 8	21°31	n.a.	T 13
W14	13 36 52	25°22'14	16°51	29♈51	14° 1	6°46	27° 1	14°37	3°58	6°31	26°35	17°49	17° 4	21°38	n.a.	W14
T 15	13 40 48	26°22'41	29°32	28°49	15°16	6°23	27°11	14°34	4° 2	6°33	26°33	17°43	17° 1	21°45	n.a.	T 15
F 16	13 44 45	27°23'08	11♑53	27°45	16°31	6° 1	27°22	14°31	4° 5	6°35	26°32	17°40	16°58	21°51	n.a.	F 16
S 17	13 48 41	28°23'33	23°58	26°39	17°45	5°38	27°32	14°28	4° 8	6°36	26°30	17°D39	16°55	21°58	n.a.	S 17
S 18	13 52 38	29°23'57	5♒51	25°33	19° 0	5°14	27°43	14°25	4°12	6°38	26°29	17°39	16°52	22° 4	n.a.	S 18
M19	13 56 35	0♉24'20	17°38	24°29	20°15	4°51	27°54	14°23	4°15	6°39	26°28	17°R39	16°48	22°11	n.a.	M19
T 20	14 0 31	1°24'42	29°26	23°28	21°29	4°27	28° 4	14°20	4°19	6°41	26°26	17°38	16°45	22°18	n.a.	T 20
W21	14 4 28	2°25'03	11♓18	22°31	22°44	4° 3	28°15	14°18	4°22	6°42	26°25	17°36	16°42	22°24	n.a.	W21
T 22	14 8 24	3°25'23	23°20	21°40	23°58	3°39	28°26	14°15	4°26	6°44	26°23	17°31	16°39	22°31	n.a.	T 22
F 23	14 12 21	4°25'41	5♈35	20°55	25°13	3°15	28°38	14°13	4°29	6°45	26°22	17°23	16°36	22°38	n.a.	F 23
S 24	14 16 17	5°25'58	18° 5	20°16	26°27	2°51	28°49	14°11	4°33	6°47	26°20	17°12	16°33	22°44	n.a.	S 24
S 25	14 20 14	6°26'13	0♉51	19°44	27°42	2°28	29° 0	14° 9	4°36	6°48	26°19	17° 0	16°29	22°51	n.a.	S 25
M26	14 24 10	7°26'27	13°53	19°20	28°56	2° 4	29°12	14° 7	4°40	6°49	26°17	16°46	16°26	22°58	n.a.	M26
T 27	14 28 7	8°26'40	27°10	19° 2	0♊11	1°41	29°23	14° 5	4°43	6°51	26°15	16°33	16°23	23° 4	n.a.	T 27
W28	14 32 3	9°26'51	10♊39	18°51	1°25	1°17	29°35	14° 3	4°46	6°52	26°14	16°22	16°20	23°11	n.a.	W28
T 29	14 36 0	10°27'00	24°19	18°D47	2°40	0°54	29°47	14° 1	4°50	6°53	26°12	16°13	16°17	23°18	n.a.	T 29
F 30	14 39 57	11♉27'07	8♋ 6	18♈49	3♊54	0♏32	29♊58	14♍ 0	4♉53	6♓54	26♏11	16♒ 7	16♒14	23♒24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n45	26n40	4n38	12n28	1n 7	9n16	1s19	11s40	3n19	22n14	0s42	6n39	1n 5	11n43	0s42	8s46	0n22	2s34	16n57	14s54	15s14	14s17		n.a.
F 2	5 9	26 59	4 0	13 1	1 22	9 44	1 18	11 36	3 19	22 14	0 41	6 41	1 5	11 44	0 42	8 45	0 22	2 33	16 58	14 55	15 15	14 14		n.a.
S 3	5 32	25 40	3 8	13 31	1 37	10 11	1 16	11 31	3 19	22 15	0 41	6 42	1 5	11 45	0 42	8 44	0 22	2 32	16 58	14 55	15 16	14 11		n.a.
S 4	5 55	22 45	2 4	13 58	1 52	10 38	1 15	11 26	3 19	22 15	0 41	6 44	1 5	11 47	0 42	8 44	0 22	2 32	16 58	14 55	15 17	14 9		n.a.
M 5	6 18	18 25	0 51	14 21	2 7	11 4	1 13	11 21	3 18	22 16	0 41	6 45	1 5	11 48	0 42	8 43	0 22	2 31	16 59	14 55	15 18	14 6		n.a.
T 6	6 41	12 58	0s26	14 40	2 21	11 31	1 12	11 15	3 18	22 16	0 41	6 47	1 5	11 49	0 42	8 42	0 22	2 31	16 59	14 55	15 19	14 3		n.a.
W 7	7 3	6 44	1 42	14 56	2 35	11 57	1 10	11 10	3 18	22 17	0 40	6 48	1 5	11 50	0 42	8 42	0 22	2 30	17 0	14 55	15 20	14 0		n.a.
T 8	7 26	0 8	2 52	15 6	2 47	12 22	1 9	11 4	3 18	22 17	0 40	6 49	1 5	11 51	0 42	8 41	0 22	2 29	17 0	14 56	15 21	13 57		n.a.
F 9	7 48	6s28	3 50	15 12	2 59	12 48	1 7	10 59	3 17	22 18	0 40	6 51	1 5	11 52	0 42	8 40	0 22	2 29	17 0	14 59	15 22	13 54		n.a.
S 10	8 11	12 40	4 32	15 13	3 9	13 13	1 6	10 53	3 17	22 18	0 40	6 52	1 5	11 53	0 42	8 40	0 22	2 28	17 1	15 1	15 23	13 51		n.a.
S 11	8 33	18 4	4 57	15 10	3 17	13 38	1 4	10 47	3 16	22 18	0 40	6 53	1 5	11 54	0 42	8 39	0 22	2 27	17 1	15 4	15 24	13 48		n.a.
M12	8 55	22 21	5 3	15 1	3 23	14 2	1 2	10 41	3 15	22 19	0 40	6 55	1 5	11 56	0 42	8 38	0 22	2 27	17 1	15 8	15 25	13 45		n.a.
T 13	9 17	25 18	4 52	14 47	3 27	14 26	1 0	10 35	3 15	22 19	0 39	6 56	1 5	11 57	0 42	8 38	0 22	2 26	17 2	15 11	15 26	13 42		n.a.
W14	9 39	26 47	4 26	14 29	3 29	14 50	0 58	10 28	3 14	22 20	0 39	6 57	1 5	11 58	0 41	8 37	0 22	2 26	17 2	15 13	15 27	13 39		n.a.
T 15	10 0	26 48	3 47	14 8	3 29	15 14	0 56	10 22	3 13	22 20	0 39	6 58	1 5	11 59	0 41	8 37	0 22	2 25	17 2	15 15	15 27	13 36		n.a.
F 16	10 22	25 27	2 58	13 42	3 26	15 37	0 54	10 16	3 12	22 21	0 39	6 59	1 5	12 0	0 41	8 36	0 22	2 24	17 3	15 16	15 28	13 33		n.a.
S 17	10 43	22 57	2 3	13 14	3 22	15 59	0 52	10 9	3 11	22 21	0 39	7 0	1 5	12 1	0 41	8 35	0 22	2 24	17 3	15 16	15 29	13 31		n.a.
S 18	11 4	19 29	1 2	12 44	3 15	16 21	0 50	10 3	3 10	22 21	0 38	7 2	1 5	12 3	0 41	8 35	0 22	2 23	17 3	15 16	15 30	13 28		n.a.
M19	11 25	15 16	0 0	12 13	3 6	16 43	0 48	9 56	3 9	22 22	0 38	7 3	1 5	12 4	0 41	8 34	0 22	2 23	17 4	15 16	15 31	13 25		n.a.
T 20	11 45	10 30	1n 2	11 41	2 56	17 5	0 46	9 50	3 7	22 22	0 38	7 3	1 5	12 5	0 41	8 34	0 22	2 22	17 4	15 16	15 32	13 22		n.a.
W21	12 6	5 19	2 2	11 9	2 44	17 26	0 43	9 43	3 6	22 22	0 38	7 4	1 5	12 6	0 41	8 33	0 22	2 21	17 4	15 17	15 33	13 19		n.a.
T 22	12 26	0n 7	2 57	10 38	2 31	17 46	0 41	9 37	3 5	22 23	0 38	7 5	1 5	12 7	0 41	8 33	0 22	2 21	17 4	15 19	15 34	13 16		n.a.
F 23	12 46	5 38	3 45	10 9	2 17	18 6	0 39	9 30	3 3	22 23	0 38	7 6	1 5	12 8	0 41	8 32	0 22	2 20	17 5	15 21	15 35	13 13		n.a.
S 24	13 6	11 2	4 23	9 41	2 3	18 26	0 36	9 24	3 2	22 23	0 37	7 7	1 5	12 9	0 41	8 32	0 22	2 20	17 5	15 24	15 36	13 10		n.a.
S 25	13 26	16 5	4 49	9 15	1 48	18 45	0 34	9 17	3 0	22 23	0 37	7 8	1 5	12 11	0 41	8 31	0 22	2 19	17 5	15 28	15 37	13 7		n.a.
M26	13 45	20 30	5 0	8 52	1 33	19 3	0 32	9 11	2 58	22 24	0 37	7 8	1 5	12 12	0 41	8 31	0 22	2 19	17 5	15 32	15 38	13 4		n.a.
T 27	14 4	23 58	4 55	8 31	1 17	19 21	0 29	9 5	2 56	22 24	0 37	7 9	1 5	12 13	0 41	8 30	0 22	2 18	17 6	15 36	15 39	13 1		n.a.
W28	14 23	26 10	4 34	8 13	1 2	19 39	0 27	8 59	2 55	22 24	0 37	7 10	1 5	12 14	0 41	8 30	0 22	2 18	17 6	15 39	15 40	12 58		n.a.
T 29	14 42	26 51	3 57	7 58	0 47	19 56	0 24	8 53	2 53	22 24	0 37	7 10	1 5	12 15	0 41	8 29	0 22	2 17	17 6	15 42	15 41	12 55		n.a.
F 30	15n 0	25n52	3n 6	7n45	0n33	20n12	0s21	8s47	2n51	22n24	0s36	7n11	1n 5	12n16	0s41	8s29	0n22	2s17	17n 6	15s43	15s42	12s52		n.a.

Julian Day Number = 3712452.5, Delta T = 10h46m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'16, Lahiri = 72°26'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5452

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 53	12♉27'13	22♋ 0	18♈58	5♊ 8	0°R 9	0♋10	13°R58	4♉57	6♓56	26°R 9	16°R 4	16♒10	23♒31	n.a.	S 1
S 2	14 47 50	13°27'16	5♌59	19°12	6°22	29♎47	0°22	13♍57	5° 0	6°57	26♏ 7	16♒ 3	16° 7	23°37	n.a.	S 2
M 3	14 51 46	14°27'18	20° 3	19°31	7°36	29°26	0°34	13°56	5° 4	6°58	26° 6	16° 3	16° 4	23°44	n.a.	M 3
T 4	14 55 43	15°27'18	4♍11	19°56	8°51	29° 5	0°47	13°55	5° 7	6°59	26° 4	16° 3	16° 1	23°51	n.a.	T 4
W 5	14 59 39	16°27'15	18°23	20°26	10° 5	28°44	0°59	13°54	5°10	7° 0	26° 3	16° 0	15°58	23°57	n.a.	W 5
T 6	15 3 36	17°27'11	2♎35	21° 0	11°19	28°24	1°11	13°53	5°14	7° 1	26° 1	15°55	15°54	24° 4	n.a.	T 6
F 7	15 7 32	18°27'04	16°46	21°38	12°33	28° 4	1°23	13°52	5°17	7° 2	25°59	15°47	15°51	24°11	n.a.	F 7
S 8	15 11 29	19°26'56	0♏50	22°20	13°47	27°46	1°36	13°51	5°21	7° 3	25°58	15°37	15°48	24°17	n.a.	S 8
S 9	15 15 26	20°26'46	14°43	23° 6	15° 1	27°27	1°48	13°51	5°24	7° 4	25°56	15°25	15°45	24°24	n.a.	S 9
M10	15 19 22	21°26'35	28°22	23°56	16°15	27°10	2° 1	13°50	5°27	7° 5	25°54	15°12	15°42	24°31	n.a.	M10
T 11	15 23 19	22°26'21	11♐41	24°48	17°28	26°52	2°14	13°50	5°31	7° 6	25°53	15° 0	15°39	24°37	n.a.	T 11
W12	15 27 15	23°26'07	24°40	25°44	18°42	26°36	2°26	13°50	5°34	7° 7	25°51	14°50	15°35	24°44	n.a.	W12
T 13	15 31 12	24°25'50	7♑19	26°42	19°56	26°20	2°39	13°50	5°37	7° 8	25°49	14°42	15°32	24°51	n.a.	T 13
F 14	15 35 8	25°25'32	19°39	27°44	21°10	26° 5	2°52	13°D50	5°41	7° 9	25°48	14°37	15°29	24°57	n.a.	F 14
S 15	15 39 5	26°25'12	1♒45	28°48	22°23	25°51	3° 5	13°50	5°44	7° 9	25°46	14°35	15°26	25° 4	n.a.	S 15
S 16	15 43 1	27°24'51	13°39	29°54	23°37	25°38	3°18	13°50	5°47	7°10	25°44	14°D34	15°23	25°11	n.a.	S 16
M17	15 46 58	28°24'28	25°28	1♉ 2	24°51	25°25	3°31	13°50	5°51	7°11	25°43	14°R34	15°20	25°17	n.a.	M17
T 18	15 50 55	29°24'04	7♓16	2°13	26° 4	25°13	3°44	13°51	5°54	7°11	25°41	14°34	15°16	25°24	n.a.	T 18
W19	15 54 51	0♊23'38	19°10	3°26	27°18	25° 1	3°57	13°51	5°57	7°12	25°39	14°32	15°13	25°30	n.a.	W19
T 20	15 58 48	1°23'10	1♈15	4°41	28°31	24°51	4°11	13°52	6° 0	7°13	25°38	14°29	15°10	25°37	n.a.	T 20
F 21	16 2 44	2°22'41	13°35	5°58	29°45	24°41	4°24	13°53	6° 3	7°13	25°36	14°22	15° 7	25°44	n.a.	F 21
S 22	16 6 41	3°22'10	26°13	7°17	0♋58	24°32	4°37	13°53	6° 7	7°14	25°34	14°14	15° 4	25°50	n.a.	S 22
S 23	16 10 37	4°21'38	9♉11	8°37	2°11	24°24	4°51	13°54	6°10	7°14	25°33	14° 3	15° 0	25°57	n.a.	S 23
M24	16 14 34	5°21'04	22°31	9°59	3°25	24°16	5° 4	13°56	6°13	7°15	25°31	13°51	14°57	26° 4	n.a.	M24
T 25	16 18 30	6°20'28	6♊ 9	11°23	4°38	24°10	5°18	13°57	6°16	7°15	25°29	13°40	14°54	26°10	n.a.	T 25
W26	16 22 27	7°19'51	20° 3	12°49	5°51	24° 4	5°31	13°58	6°19	7°16	25°28	13°30	14°51	26°17	n.a.	W26
T 27	16 26 23	8°19'11	4♋ 9	14°16	7° 4	23°59	5°45	13°59	6°22	7°16	25°26	13°22	14°48	26°24	n.a.	T 27
F 28	16 30 20	9°18'30	18°21	15°45	8°17	23°55	5°58	14° 1	6°25	7°16	25°25	13°17	14°45	26°30	n.a.	F 28
S 29	16 34 17	10°17'46	2♌36	17°15	9°30	23°51	6°12	14° 3	6°28	7°17	25°23	13°15	14°41	26°37	n.a.	S 29
S 30	16 38 13	11°17'01	16°51	18°47	10°43	23°48	6°26	14° 4	6°31	7°17	25°21	13°D14	14°38	26°44	n.a.	S 30
M31	16 42 10	12♊16'13	1♍ 2	20♉21	11♋56	23♎47	6♋40	14♍ 6	6♉34	7♓17	25♏20	13♒15	14♒35	26♒50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n18	23n17	2n 4	7n35	0n19	20n28	0s19	8s41	2n49	22n25	0s36	7n12	1n 5	12n17	0s41	8s28	0n22	2s16	17n 6	15s44	15s42	12s49		n.a.
S 2	15 36	19 18	0 53	7 28	0 5	20 43	0 16	8 36	2 47	22 25	0 36	7 12	1 5	12 18	0 41	8 28	0 22	2 16	17 7	15 45	15 43	12 46		n.a.
M 3	15 53	14 12	0s21	7 23	0s 8	20 58	0 14	8 30	2 44	22 25	0 36	7 12	1 5	12 20	0 41	8 28	0 22	2 15	17 7	15 45	15 44	12 43		n.a.
T 4	16 11	8 20	1 34	7 20	0 21	21 12	0 11	8 25	2 42	22 25	0 36	7 13	1 5	12 21	0 41	8 27	0 22	2 15	17 7	15 45	15 45	12 40		n.a.
W 5	16 28	2 2	2 42	7 19	0 34	21 26	0 8	8 20	2 40	22 25	0 36	7 13	1 5	12 22	0 41	8 27	0 22	2 14	17 7	15 45	15 46	12 37		n.a.
T 6	16 44	4s23	3 39	7 21	0 45	21 39	0 5	8 15	2 38	22 25	0 36	7 14	1 4	12 23	0 41	8 26	0 22	2 14	17 7	15 47	15 47	12 34		n.a.
F 7	17 1	10 32	4 23	7 25	0 56	21 51	0 3	8 10	2 35	22 25	0 35	7 14	1 4	12 24	0 41	8 26	0 22	2 13	17 7	15 49	15 48	12 31		n.a.
S 8	17 17	16 6	4 51	7 30	1 7	22 3	0n 0	8 6	2 33	22 25	0 35	7 14	1 4	12 25	0 41	8 26	0 22	2 13	17 7	15 52	15 49	12 28		n.a.
S 9	17 33	20 45	5 0	7 38	1 17	22 14	0 3	8 2	2 31	22 25	0 35	7 14	1 4	12 26	0 41	8 25	0 22	2 12	17 7	15 56	15 50	12 25		n.a.
M10	17 48	24 12	4 53	7 47	1 26	22 25	0 6	7 58	2 28	22 25	0 35	7 14	1 4	12 27	0 41	8 25	0 22	2 12	17 8	16 0	15 51	12 22		n.a.
T 11	18 3	26 14	4 29	7 58	1 35	22 35	0 9	7 54	2 26	22 25	0 35	7 14	1 4	12 28	0 41	8 25	0 22	2 12	17 8	16 3	15 52	12 19		n.a.
W12	18 18	26 46	3 52	8 10	1 43	22 44	0 11	7 51	2 24	22 25	0 35	7 15	1 4	12 29	0 41	8 24	0 22	2 11	17 8	16 6	15 53	12 16		n.a.
T 13	18 33	25 52	3 4	8 23	1 51	22 53	0 14	7 47	2 21	22 25	0 35	7 15	1 4	12 31	0 41	8 24	0 22	2 11	17 8	16 8	15 54	12 13		n.a.
F 14	18 47	23 43	2 8	8 38	1 58	23 0	0 17	7 44	2 19	22 25	0 34	7 15	1 4	12 32	0 41	8 24	0 22	2 10	17 8	16 9	15 55	12 10		n.a.
S 15	19 1	20 31	1 8	8 54	2 5	23 8	0 20	7 42	2 16	22 24	0 34	7 14	1 4	12 33	0 41	8 23	0 22	2 10	17 8	16 10	15 55	12 7		n.a.
S 16	19 14	16 31	0 5	9 11	2 11	23 14	0 23	7 39	2 14	22 24	0 34	7 14	1 4	12 34	0 41	8 23	0 22	2 10	17 8	16 10	15 56	12 4		n.a.
M17	19 27	11 54	0n58	9 30	2 16	23 20	0 26	7 37	2 11	22 24	0 34	7 14	1 4	12 35	0 41	8 23	0 22	2 9	17 8	16 10	15 57	12 1		n.a.
T 18	19 40	6 52	1 58	9 49	2 21	23 26	0 28	7 35	2 9	22 24	0 34	7 14	1 4	12 36	0 41	8 23	0 22	2 9	17 8	16 10	15 58	11 58		n.a.
W19	19 52	1 33	2 53	10 9	2 26	23 30	0 31	7 33	2 6	22 24	0 34	7 14	1 4	12 37	0 41	8 22	0 22	2 9	17 8	16 11	15 59	11 55		n.a.
T 20	20 4	3n53	3 41	10 30	2 30	23 34	0 34	7 32	2 4	22 23	0 34	7 14	1 4	12 38	0 41	8 22	0 22	2 8	17 8	16 12	16 0	11 52		n.a.
F 21	20 16	9 16	4 20	10 52	2 33	23 38	0 37	7 31	2 1	22 23	0 34	7 13	1 4	12 39	0 41	8 22	0 22	2 8	17 8	16 14	16 1	11 49		n.a.
S 22	20 27	14 25	4 48	11 14	2 36	23 40	0 40	7 30	1 59	22 23	0 33	7 13	1 4	12 40	0 42	8 22	0 22	2 8	17 8	16 16	16 2	11 46		n.a.
S 23	20 38	19 4	5 1	11 37	2 38	23 42	0 43	7 29	1 56	22 22	0 33	7 12	1 4	12 41	0 42	8 22	0 22	2 7	17 8	16 19	16 3	11 43		n.a.
M24	20 49	22 53	4 59	12 1	2 40	23 44	0 45	7 29	1 54	22 22	0 33	7 12	1 4	12 42	0 42	8 21	0 22	2 7	17 8	16 23	16 4	11 40		n.a.
T 25	20 59	25 33	4 40	12 25	2 42	23 44	0 48	7 29	1 52	22 22	0 33	7 12	1 4	12 43	0 42	8 21	0 22	2 7	17 8	16 26	16 5	11 37		n.a.
W26	21 9	26 42	4 4	12 49	2 42	23 44	0 51	7 29	1 49	22 21	0 33	7 11	1 4	12 44	0 42	8 21	0 22	2 6	17 7	16 29	16 5	11 34		n.a.
T 27	21 18	26 9	3 12	13 14	2 43	23 43	0 54	7 29	1 47	22 21	0 33	7 10	1 4	12 45	0 42	8 21	0 22	2 6	17 7	16 31	16 6	11 31		n.a.
F 28	21 27	23 54	2 9	13 40	2 43	23 42	0 56	7 30	1 44	22 20	0 33	7 10	1 4	12 46	0 42	8 21	0 22	2 6	17 7	16 32	16 7	11 28		n.a.
S 29	21 36	20 9	0 56	14 5	2 42	23 40	0 59	7 31	1 42	22 20	0 33	7 9	1 4	12 47	0 42	8 21	0 22	2 6	17 7	16 33	16 8	11 25		n.a.
S 30	21 44	15 12	0s19	14 31	2 41	23 37	1 2	7 32	1 40	22 19	0 33	7 8	1 4	12 48	0 42	8 21	0 22	2 5	17 7	16 33	16 9	11 22		n.a.
M31	21n52	9n27	1s34	14n57	2s39	23n33	1n 4	7s34	1n37	22n19	0s32	7n 8	1n 4	12n49	0s42	8s20	0n22	2s 5	17n 7	16s33	16s10	11s19		n.a.

Julian Day Number = 3712482.5, Delta T = 10h46m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'20, Lahiri = 72°26'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5452

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 6	13♊15'23	15♍ 9	21♉56	13♋ 9	23°R45	6♋53	14♍ 8	6♉37	7♓17	25°R18	13°R15	14♒32	26♒57	n.a.	T 1
W 2	16 50 3	14°14'31	29°10	23°32	14°22	23°D45	7° 7	14°10	6°40	7°17	25♏17	13♒14	14°29	27° 4	n.a.	W 2
T 3	16 53 59	15°13'37	13♎ 5	25°10	15°35	23♎45	7°21	14°12	6°43	7°18	25°15	13°11	14°26	27°10	n.a.	T 3
F 4	16 57 56	16°12'40	26°52	26°50	16°47	23°46	7°35	14°15	6°46	7°18	25°14	13° 5	14°22	27°17	n.a.	F 4
S 5	17 1 52	17°11'42	10♏30	28°31	18° 0	23°48	7°49	14°17	6°49	7°18	25°12	12°58	14°19	27°23	n.a.	S 5
S 6	17 5 49	18°10'41	23°57	0♊14	19°13	23°50	8° 3	14°19	6°51	7°18	25°11	12°49	14°16	27°30	n.a.	S 6
M 7	17 9 46	19° 9'39	7♐11	1°58	20°25	23°53	8°17	14°22	6°54	7°R18	25° 9	12°39	14°13	27°37	n.a.	M 7
T 8	17 13 42	20° 8'35	20°10	3°44	21°38	23°57	8°31	14°25	6°57	7°18	25° 8	12°30	14°10	27°43	n.a.	T 8
W 9	17 17 39	21° 7'29	2♑54	5°31	22°50	24° 2	8°45	14°27	7° 0	7°18	25° 6	12°22	14° 6	27°50	n.a.	W 9
T 10	17 21 35	22° 6'21	15°22	7°20	24° 2	24° 7	8°59	14°30	7° 2	7°18	25° 5	12°17	14° 3	27°57	n.a.	T 10
F 11	17 25 32	23° 5'12	27°36	9°11	25°15	24°12	9°13	14°33	7° 5	7°18	25° 3	12°14	14° 0	28° 3	n.a.	F 11
S 12	17 29 28	24° 4'01	9♒38	11° 3	26°27	24°19	9°27	14°36	7° 8	7°17	25° 2	12°D12	13°57	28°10	n.a.	S 12
S 13	17 33 25	25° 2'48	21°32	12°57	27°39	24°26	9°42	14°39	7°10	7°17	25° 0	12°13	13°54	28°17	n.a.	S 13
M14	17 37 22	26° 1'34	3♓21	14°52	28°51	24°34	9°56	14°43	7°13	7°17	24°59	12°14	13°51	28°23	n.a.	M14
T 15	17 41 18	27° 0'18	15°10	16°50	0♌ 3	24°42	10°10	14°46	7°15	7°17	24°58	12°15	13°47	28°30	n.a.	T 15
W16	17 45 15	27°59'00	27° 4	18°48	1°15	24°51	10°24	14°49	7°18	7°16	24°56	12°R16	13°44	28°37	n.a.	W16
T 17	17 49 11	28°57'42	9♈ 9	20°48	2°27	25° 0	10°38	14°53	7°20	7°16	24°55	12°15	13°41	28°43	n.a.	T 17
F 18	17 53 8	29°56'21	21°29	22°50	3°39	25°10	10°53	14°57	7°23	7°16	24°54	12°13	13°38	28°50	n.a.	F 18
S 19	17 57 4	0♋54'59	4♉ 9	24°53	4°50	25°21	11° 7	15° 0	7°25	7°15	24°52	12° 9	13°35	28°57	n.a.	S 19
S 20	18 1 1	1°53'36	17°12	26°58	6° 2	25°32	11°21	15° 4	7°27	7°15	24°51	12° 4	13°32	29° 3	n.a.	S 20
M21	18 4 57	2°52'11	0♊39	29° 4	7°14	25°43	11°35	15° 8	7°30	7°15	24°50	11°57	13°28	29°10	n.a.	M21
T 22	18 8 54	3°50'45	14°29	1♋11	8°25	25°56	11°50	15°12	7°32	7°14	24°49	11°51	13°25	29°16	n.a.	T 22
W23	18 12 51	4°49'17	28°41	3°19	9°37	26° 8	12° 4	15°16	7°34	7°14	24°48	11°46	13°22	29°23	n.a.	W23
T 24	18 16 47	5°47'48	13♋ 9	5°28	10°48	26°22	12°18	15°20	7°36	7°13	24°46	11°42	13°19	29°30	n.a.	T 24
F 25	18 20 44	6°46'17	27°47	7°38	12° 0	26°35	12°33	15°25	7°39	7°12	24°45	11°39	13°16	29°36	n.a.	F 25
S 26	18 24 40	7°44'44	12♌28	9°48	13°11	26°50	12°47	15°29	7°41	7°12	24°44	11°D38	13°12	29°43	n.a.	S 26
S 27	18 28 37	8°43'09	27° 6	11°58	14°22	27° 4	13° 2	15°33	7°43	7°11	24°43	11°39	13° 9	29°50	n.a.	S 27
M28	18 32 33	9°41'32	11♍36	14° 9	15°33	27°20	13°16	15°38	7°45	7°11	24°42	11°40	13° 6	29°56	n.a.	M28
T 29	18 36 30	10°39'54	25°54	16°19	16°44	27°35	13°30	15°42	7°47	7°10	24°41	11°42	13° 3	0♓ 3	n.a.	T 29
W30	18 40 27	11♋38'13	9♎58	18♋28	17♌55	27♎51	13♋45	15♍47	7♉49	7♓ 9	24♏40	11°R42	13♒ 0	0♓10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	3n15	2s42	15n23	2s37	23n29	1n 7	7s35	1n35	22n18	0s32	7n 7	1n 4	12n50	0s42	8s20	0n22	2s 5	17n 7	16s33	16s11	11s16		n.a.
W 2	22 6	3s 3	3 40	15 50	2 35	23 24	1 9	7 37	1 33	22 17	0 32	7 6	1 4	12 51	0 42	8 20	0 22	2 5	17 7	16 33	16 12	11 13		n.a.
T 3	22 13	9 9	4 25	16 16	2 31	23 19	1 12	7 39	1 30	22 17	0 32	7 5	1 4	12 52	0 42	8 20	0 22	2 5	17 6	16 34	16 13	11 10		n.a.
F 4	22 19	14 45	4 53	16 42	2 28	23 13	1 15	7 42	1 28	22 16	0 32	7 4	1 4	12 52	0 42	8 20	0 22	2 5	17 6	16 35	16 14	11 7		n.a.
S 5	22 25	19 32	5 5	17 8	2 24	23 6	1 17	7 45	1 26	22 15	0 32	7 4	1 3	12 53	0 42	8 20	0 22	2 4	17 6	16 37	16 15	11 4		n.a.
S 6	22 30	23 16	5 0	17 34	2 19	22 59	1 19	7 48	1 24	22 15	0 32	7 3	1 3	12 54	0 42	8 20	0 22	2 4	17 6	16 40	16 15	11 1		n.a.
M 7	22 35	25 42	4 38	17 59	2 14	22 51	1 22	7 51	1 21	22 14	0 32	7 2	1 3	12 55	0 42	8 20	0 22	2 4	17 6	16 43	16 16	10 58		n.a.
T 8	22 39	26 41	4 3	18 24	2 9	22 42	1 24	7 54	1 19	22 13	0 32	7 1	1 3	12 56	0 42	8 20	0 22	2 4	17 6	16 45	16 17	10 55		n.a.
W 9	22 43	26 14	3 15	18 49	2 3	22 33	1 27	7 58	1 17	22 12	0 31	6 59	1 3	12 57	0 42	8 20	0 22	2 4	17 5	16 47	16 18	10 52		n.a.
T 10	22 47	24 27	2 19	19 13	1 57	22 23	1 29	8 2	1 15	22 12	0 31	6 58	1 3	12 58	0 42	8 20	0 22	2 4	17 5	16 49	16 19	10 49		n.a.
F 11	22 50	21 33	1 18	19 37	1 50	22 12	1 31	8 6	1 13	22 11	0 31	6 57	1 3	12 59	0 42	8 20	0 22	2 4	17 5	16 50	16 20	10 46		n.a.
S 12	22 53	17 45	0 14	20 0	1 43	22 1	1 33	8 10	1 11	22 10	0 31	6 56	1 3	12 59	0 42	8 20	0 22	2 4	17 5	16 50	16 21	10 42		n.a.
S 13	22 55	13 17	0n50	20 22	1 35	21 49	1 35	8 14	1 9	22 9	0 31	6 55	1 3	13 0	0 42	8 20	0 22	2 4	17 4	16 50	16 22	10 39		n.a.
M14	22 57	8 21	1 52	20 44	1 27	21 37	1 37	8 19	1 7	22 8	0 31	6 53	1 3	13 1	0 42	8 20	0 22	2 4	17 4	16 50	16 23	10 36		n.a.
T 15	22 59	3 9	2 49	21 4	1 19	21 24	1 39	8 24	1 5	22 7	0 31	6 52	1 3	13 2	0 42	8 21	0 22	2 4	17 4	16 49	16 24	10 33		n.a.
W16	23 0	2n13	3 39	21 23	1 10	21 10	1 41	8 29	1 3	22 6	0 31	6 51	1 3	13 2	0 42	8 21	0 22	2 4	17 4	16 49	16 24	10 30		n.a.
T 17	23 1	7 34	4 20	21 41	1 1	20 56	1 43	8 34	1 1	22 5	0 31	6 49	1 3	13 3	0 42	8 21	0 22	2 4	17 3	16 49	16 25	10 27		n.a.
F 18	23 1	12 44	4 50	21 58	0 52	20 42	1 45	8 39	0 59	22 4	0 31	6 48	1 3	13 4	0 42	8 21	0 22	2 4	17 3	16 50	16 26	10 24		n.a.
S 19	23 1	17 30	5 7	22 13	0 42	20 27	1 47	8 45	0 57	22 3	0 30	6 47	1 3	13 5	0 42	8 21	0 22	2 4	17 3	16 51	16 27	10 21		n.a.
S 20	23 0	21 37	5 9	22 27	0 32	20 11	1 49	8 50	0 55	22 2	0 30	6 45	1 3	13 5	0 42	8 21	0 22	2 4	17 2	16 52	16 28	10 18		n.a.
M21	22 59	24 43	4 54	22 39	0 22	19 55	1 50	8 56	0 53	22 1	0 30	6 44	1 3	13 6	0 42	8 21	0 22	2 4	17 2	16 54	16 29	10 15		n.a.
T 22	22 58	26 28	4 22	22 49	0 12	19 38	1 52	9 2	0 52	22 0	0 30	6 42	1 3	13 7	0 42	8 21	0 22	2 4	17 2	16 56	16 30	10 12		n.a.
W23	22 56	26 33	3 33	22 57	0 2	19 21	1 53	9 9	0 50	21 59	0 30	6 41	1 3	13 8	0 42	8 22	0 22	2 4	17 1	16 57	16 31	10 9		n.a.
T 24	22 53	24 51	2 29	23 3	0n 9	19 3	1 55	9 15	0 48	21 57	0 30	6 39	1 3	13 8	0 42	8 22	0 22	2 4	17 1	16 58	16 32	10 6		n.a.
F 25	22 51	21 28	1 15	23 7	0 19	18 45	1 56	9 21	0 46	21 56	0 30	6 37	1 3	13 9	0 42	8 22	0 22	2 4	17 1	16 59	16 32	10 3		n.a.
S 26	22 48	16 41	0s 5	23 9	0 29	18 26	1 57	9 28	0 45	21 55	0 30	6 36	1 3	13 10	0 42	8 22	0 22	2 4	17 0	16 59	16 33	10 0		n.a.
S 27	22 44	10 57	1 24	23 8	0 40	18 7	1 58	9 35	0 43	21 54	0 30	6 34	1 3	13 10	0 42	8 23	0 22	2 4	17 0	16 59	16 34	9 57		n.a.
M28	22 40	4 40	2 37	23 6	0 49	17 48	2 0	9 42	0 41	21 52	0 30	6 32	1 3	13 11	0 42	8 23	0 22	2 4	17 0	16 59	16 35	9 53		n.a.
T 29	22 36	1s45	3 39	23 1	0 59	17 28	2 1	9 49	0 40	21 51	0 30	6 30	1 3	13 11	0 42	8 23	0 22	2 4	16 59	16 58	16 36	9 50		n.a.
W30	22n31	7s59	4s27	22n53	1n 8	17n 7	2n 2	9s56	0n38	21n50	0s30	6n29	1n 3	13n12	0s42	8s23	0n22	2s 5	16n59	16s58	16s37	9s47		n.a.

Julian Day Number = 3712513.5, Delta T = 10h46m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'24, Lahiri = 72°26'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5452

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 23	12♋36'30	23♎47	20♋37	19♌ 6	28♎ 8	13♋59	15♍52	7♉51	7°R 8	24°R39	11°R42	12♒57	0♓16	n.a.	T 1
F 2	18 48 20	13°34'46	7♏21	22°44	20°17	28°25	14°13	15°57	7°53	7♓ 8	24♏38	11♒40	12°53	0°23	n.a.	F 2
S 3	18 52 16	14°33'00	20°40	24°50	21°27	28°43	14°28	16° 1	7°54	7° 7	24°37	11°37	12°50	0°30	n.a.	S 3
S 4	18 56 13	15°31'12	3♐45	26°54	22°38	29° 0	14°42	16° 6	7°56	7° 6	24°36	11°34	12°47	0°36	n.a.	S 4
M 5	19 0 9	16°29'23	16°36	28°55	23°48	29°19	14°56	16°12	7°58	7° 5	24°35	11°30	12°44	0°43	n.a.	M 5
T 6	19 4 6	17°27'32	29°14	0♌55	24°59	29°37	15°11	16°17	8° 0	7° 4	24°34	11°26	12°41	0°50	n.a.	T 6
W 7	19 8 2	18°25'39	11♑40	2°52	26° 9	29°56	15°25	16°22	8° 1	7° 3	24°33	11°23	12°38	0°56	n.a.	W 7
T 8	19 11 59	19°23'45	23°54	4°47	27°19	0♏16	15°39	16°27	8° 3	7° 2	24°33	11°21	12°34	1° 3	n.a.	T 8
F 9	19 15 56	20°21'49	5♒58	6°39	28°29	0°36	15°54	16°32	8° 5	7° 1	24°32	11°D20	12°31	1°10	n.a.	F 9
S 10	19 19 52	21°19'52	17°54	8°28	29°39	0°56	16° 8	16°38	8° 6	7° 0	24°31	11°20	12°28	1°16	n.a.	S 10
S 11	19 23 49	22°17'54	29°45	10°14	0♍49	1°16	16°22	16°43	8° 8	6°59	24°30	11°20	12°25	1°23	n.a.	S 11
M12	19 27 45	23°15'54	11♓33	11°57	1°59	1°37	16°37	16°49	8° 9	6°58	24°30	11°22	12°22	1°30	n.a.	M12
T 13	19 31 42	24°13'53	23°23	13°37	3° 9	1°58	16°51	16°55	8°10	6°57	24°29	11°23	12°18	1°36	n.a.	T 13
W14	19 35 38	25°11'51	5♈17	15°13	4°18	2°20	17° 5	17° 0	8°12	6°56	24°28	11°25	12°15	1°43	n.a.	W14
T 15	19 39 35	26° 9'48	17°22	16°47	5°28	2°42	17°20	17° 6	8°13	6°55	24°28	11°25	12°12	1°49	n.a.	T 15
F 16	19 43 32	27° 7'44	29°41	18°17	6°37	3° 4	17°34	17°12	8°14	6°54	24°27	11°R26	12° 9	1°56	n.a.	F 16
S 17	19 47 28	28° 5'39	12♉18	19°44	7°46	3°26	17°48	17°18	8°16	6°53	24°27	11°25	12° 6	2° 3	n.a.	S 17
S 18	19 51 25	29° 3'33	25°18	21° 7	8°55	3°49	18° 2	17°24	8°17	6°52	24°26	11°24	12° 3	2° 9	n.a.	S 18
M19	19 55 21	0♌ 1'27	8♊44	22°27	10° 4	4°12	18°16	17°30	8°18	6°50	24°26	11°23	11°59	2°16	n.a.	M19
T 20	19 59 18	0°59'19	22°36	23°43	11°13	4°36	18°31	17°36	8°19	6°49	24°25	11°22	11°56	2°23	n.a.	T 20
W21	20 3 14	1°57'10	6♋53	24°56	12°22	4°59	18°45	17°42	8°20	6°48	24°25	11°20	11°53	2°29	n.a.	W21
T 22	20 7 11	2°55'00	21°31	26° 6	13°30	5°23	18°59	17°48	8°21	6°47	24°25	11°20	11°50	2°36	n.a.	T 22
F 23	20 11 8	3°52'49	6♌25	27°12	14°39	5°48	19°13	17°54	8°22	6°45	24°24	11°D19	11°47	2°43	n.a.	F 23
S 24	20 15 4	4°50'37	21°26	28°14	15°47	6°12	19°27	18° 0	8°23	6°44	24°24	11°19	11°44	2°49	n.a.	S 24
S 25	20 19 1	5°48'24	6♍27	29°12	16°56	6°37	19°41	18° 7	8°24	6°43	24°24	11°20	11°40	2°56	n.a.	S 25
M26	20 22 57	6°46'09	21°18	0♍ 7	18° 4	7° 2	19°55	18°13	8°24	6°42	24°23	11°20	11°37	3° 3	n.a.	M26
T 27	20 26 54	7°43'53	5♎54	0°57	19°12	7°28	20° 9	18°20	8°25	6°40	24°23	11°20	11°34	3° 9	n.a.	T 27
W28	20 30 50	8°41'36	20°10	1°44	20°19	7°53	20°23	18°26	8°26	6°39	24°23	11°21	11°31	3°16	n.a.	W28
T 29	20 34 47	9°39'17	4♏ 4	2°26	21°27	8°19	20°37	18°33	8°26	6°37	24°23	11°21	11°28	3°23	n.a.	T 29
F 30	20 38 43	10°36'58	17°36	3° 5	22°35	8°45	20°51	18°39	8°27	6°36	24°23	11°R21	11°24	3°29	n.a.	F 30
S 31	20 42 40	11♌34'37	0♐47	3♍39	23♍42	9♏12	21♋ 5	18♍46	8♉28	6♓35	24♏23	11°D21	11♒21	3♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	13s42	4s58	22n44	1n17	16n46	2n 2	10s 3	0n36	21n48	0s29	6n27	1n 3	13n13	0s42	8s24	0n22	2s 5	16n58	16s58	16s38	9s44		n.a.
F 2	22 20	18 39	5 13	22 32	1 25	16 25	2 3	10 11	0 35	21 47	0 29	6 25	1 3	13 13	0 42	8 24	0 22	2 5	16 58	16 59	16 39	9 41		n.a.
S 3	22 14	22 35	5 10	22 18	1 32	16 4	2 4	10 18	0 33	21 46	0 29	6 23	1 3	13 14	0 42	8 24	0 22	2 5	16 58	17 0	16 40	9 38		n.a.
S 4	22 8	25 17	4 50	22 2	1 39	15 42	2 5	10 26	0 32	21 44	0 29	6 21	1 3	13 14	0 42	8 24	0 22	2 5	16 57	17 1	16 40	9 35		n.a.
M 5	22 1	26 37	4 17	21 44	1 45	15 19	2 5	10 34	0 30	21 43	0 29	6 19	1 3	13 15	0 42	8 25	0 22	2 5	16 57	17 2	16 41	9 32		n.a.
T 6	21 54	26 32	3 31	21 24	1 51	14 56	2 6	10 42	0 29	21 41	0 29	6 17	1 3	13 15	0 42	8 25	0 22	2 6	16 56	17 3	16 42	9 29		n.a.
W 7	21 46	25 6	2 36	21 2	1 55	14 33	2 6	10 50	0 27	21 40	0 29	6 15	1 3	13 16	0 42	8 25	0 22	2 6	16 56	17 4	16 43	9 26		n.a.
T 8	21 38	22 30	1 35	20 40	1 59	14 10	2 6	10 58	0 26	21 38	0 29	6 13	1 3	13 16	0 42	8 26	0 22	2 6	16 56	17 4	16 44	9 23		n.a.
F 9	21 30	18 55	0 30	20 15	2 2	13 46	2 6	11 6	0 24	21 36	0 29	6 11	1 3	13 17	0 42	8 26	0 22	2 6	16 55	17 4	16 45	9 19		n.a.
S 10	21 21	14 37	0n36	19 50	2 4	13 22	2 6	11 14	0 23	21 35	0 29	6 9	1 3	13 17	0 43	8 26	0 22	2 7	16 55	17 4	16 46	9 16		n.a.
S 11	21 12	9 48	1 40	19 23	2 5	12 58	2 6	11 22	0 21	21 33	0 29	6 7	1 3	13 18	0 43	8 27	0 22	2 7	16 54	17 4	16 47	9 13		n.a.
M12	21 3	4 38	2 39	18 55	2 6	12 33	2 6	11 31	0 20	21 32	0 29	6 5	1 3	13 18	0 43	8 27	0 22	2 7	16 54	17 4	16 47	9 10		n.a.
T 13	20 53	0n40	3 32	18 27	2 5	12 8	2 6	11 39	0 19	21 30	0 29	6 3	1 3	13 19	0 43	8 28	0 22	2 8	16 53	17 3	16 48	9 7		n.a.
W14	20 43	6 0	4 16	17 58	2 4	11 43	2 6	11 48	0 17	21 28	0 29	6 0	1 3	13 19	0 43	8 28	0 22	2 8	16 53	17 3	16 49	9 4		n.a.
T 15	20 33	11 10	4 49	17 28	2 2	11 18	2 5	11 56	0 16	21 27	0 28	5 58	1 3	13 19	0 43	8 28	0 22	2 8	16 52	17 3	16 50	9 1		n.a.
F 16	20 22	16 0	5 10	16 58	1 59	10 52	2 5	12 5	0 15	21 25	0 28	5 56	1 3	13 20	0 43	8 29	0 22	2 9	16 52	17 3	16 51	8 58		n.a.
S 17	20 11	20 17	5 17	16 27	1 55	10 26	2 4	12 14	0 14	21 23	0 28	5 54	1 2	13 20	0 43	8 29	0 22	2 9	16 52	17 3	16 52	8 55		n.a.
S 18	19 59	23 44	5 8	15 57	1 50	10 0	2 3	12 23	0 12	21 21	0 28	5 51	1 2	13 20	0 43	8 30	0 22	2 9	16 51	17 3	16 53	8 52		n.a.
M19	19 47	26 0	4 42	15 26	1 44	9 33	2 3	12 31	0 11	21 20	0 28	5 49	1 2	13 21	0 43	8 30	0 22	2 10	16 51	17 3	16 54	8 48		n.a.
T 20	19 35	26 47	3 59	14 55	1 38	9 7	2 2	12 40	0 10	21 18	0 28	5 47	1 2	13 21	0 43	8 30	0 22	2 10	16 50	17 4	16 54	8 45		n.a.
W21	19 22	25 50	3 0	14 24	1 30	8 40	2 1	12 49	0 9	21 16	0 28	5 44	1 2	13 21	0 43	8 31	0 22	2 10	16 50	17 4	16 55	8 42		n.a.
T 22	19 10	23 6	1 48	13 53	1 22	8 13	1 59	12 58	0 7	21 14	0 28	5 42	1 2	13 22	0 43	8 31	0 22	2 11	16 49	17 4	16 56	8 39		n.a.
F 23	18 56	18 47	0 27	13 23	1 13	7 46	1 58	13 7	0 6	21 12	0 28	5 40	1 2	13 22	0 43	8 32	0 22	2 11	16 49	17 4	16 57	8 36		n.a.
S 24	18 43	13 13	0s56	12 53	1 4	7 18	1 57	13 16	0 5	21 10	0 28	5 37	1 2	13 22	0 43	8 32	0 22	2 12	16 48	17 4	16 58	8 33		n.a.
S 25	18 29	6 53	2 15	12 23	0 53	6 51	1 55	13 26	0 4	21 8	0 28	5 35	1 2	13 22	0 43	8 33	0 22	2 12	16 48	17 4	16 59	8 30		n.a.
M26	18 15	0 15	3 24	11 54	0 42	6 23	1 54	13 35	0 3	21 6	0 28	5 32	1 2	13 23	0 43	8 33	0 22	2 12	16 47	17 4	17 0	8 27		n.a.
T 27	18 1	6s17	4 19	11 25	0 30	5 56	1 52	13 44	0 2	21 4	0 28	5 30	1 2	13 23	0 43	8 34	0 22	2 13	16 47	17 4	17 0	8 24		n.a.
W28	17 46	12 20	4 56	10 57	0 18	5 28	1 50	13 53	0 0	21 2	0 28	5 27	1 2	13 23	0 43	8 34	0 22	2 13	16 46	17 4	17 1	8 20		n.a.
T 29	17 31	17 36	5 15	10 29	0 4	5 0	1 48	14 2	0s 1	21 1	0 28	5 25	1 2	13 23	0 43	8 35	0 22	2 14	16 46	17 4	17 2	8 17		n.a.
F 30	17 16	21 50	5 16	10 3	0s 9	4 32	1 46	14 12	0 2	20 59	0 28	5 22	1 3	13 23	0 43	8 35	0 22	2 14	16 45	17 4	17 3	8 14		n.a.
S 31	17n 0	24s50	5s 0	9n37	0s24	4n 3	1n44	14s21	0s 3	20n56	0s28	5n20	1n 3	13n23	0s43	8s36	0n22	2s15	16n45	17s 4	17s 4	8s11		n.a.

Julian Day Number = 3712543.5, Delta T = 10h46m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'28, Lahiri = 72°26'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5452

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 37	12♌32'15	13♐38	4♍ 9	24♍49	9♏38	21♋19	18♍53	8♉28	6°R33	24°R23	11♒21	11♒18	3♓43	n.a.	S 1
M 2	20 50 33	13°29'51	26°13	4°34	25°56	10° 5	21°32	18°59	8°28	6♓32	24°D23	11°21	11°15	3°49	n.a.	M 2
T 3	20 54 30	14°27'27	8♑35	4°55	27° 3	10°32	21°46	19° 6	8°29	6°30	24♏23	11°21	11°12	3°56	n.a.	T 3
W 4	20 58 26	15°25'02	20°45	5°12	28°10	11° 0	22° 0	19°13	8°29	6°29	24°23	11°22	11° 9	4° 3	n.a.	W 4
T 5	21 2 23	16°22'35	2♒47	5°23	29°16	11°27	22°14	19°20	8°30	6°27	24°23	11°22	11° 5	4° 9	n.a.	T 5
F 6	21 6 19	17°20'08	14°42	5°31	0♎22	11°55	22°27	19°27	8°30	6°26	24°23	11°R22	11° 2	4°16	n.a.	F 6
S 7	21 10 16	18°17'40	26°33	5°R33	1°29	12°23	22°41	19°34	8°30	6°24	24°23	11°22	10°59	4°23	n.a.	S 7
S 8	21 14 13	19°15'12	8♓22	5°31	2°34	12°51	22°54	19°41	8°30	6°23	24°23	11°21	10°56	4°29	n.a.	S 8
M 9	21 18 9	20°12'42	20°11	5°25	3°40	13°19	23° 8	19°48	8°30	6°21	24°23	11°20	10°53	4°36	n.a.	M 9
T 10	21 22 6	21°10'12	2♈ 2	5°15	4°46	13°48	23°21	19°55	8°30	6°20	24°24	11°19	10°50	4°42	n.a.	T 10
W11	21 26 2	22° 7'42	14° 0	5° 0	5°51	14°17	23°35	20° 2	8°R30	6°18	24°24	11°17	10°46	4°49	n.a.	W11
T 12	21 29 59	23° 5'11	26° 6	4°41	6°56	14°45	23°48	20° 9	8°30	6°16	24°24	11°16	10°43	4°56	n.a.	T 12
F 13	21 33 55	24° 2'40	8♉26	4°19	8° 1	15°15	24° 1	20°16	8°30	6°15	24°25	11°15	10°40	5° 2	n.a.	F 13
S 14	21 37 52	25° 0'08	21° 1	3°53	9° 6	15°44	24°15	20°23	8°30	6°13	24°25	11°D14	10°37	5° 9	n.a.	S 14
S 15	21 41 48	25°57'37	3♊57	3°25	10°10	16°13	24°28	20°31	8°30	6°12	24°25	11°15	10°34	5°16	n.a.	S 15
M16	21 45 45	26°55'05	17°16	2°54	11°14	16°43	24°41	20°38	8°30	6°10	24°26	11°15	10°30	5°22	n.a.	M16
T 17	21 49 42	27°52'33	1♋ 0	2°21	12°18	17°13	24°54	20°45	8°29	6° 9	24°26	11°16	10°27	5°29	n.a.	T 17
W18	21 53 38	28°50'00	15°11	1°46	13°22	17°43	25° 7	20°53	8°29	6° 7	24°27	11°18	10°24	5°36	n.a.	W18
T 19	21 57 35	29°47'28	29°46	1°11	14°26	18°13	25°20	21° 0	8°29	6° 5	24°27	11°18	10°21	5°42	n.a.	T 19
F 20	22 1 31	0♍44'55	14♌42	0°35	15°29	18°44	25°33	21° 7	8°28	6° 4	24°28	11°R19	10°18	5°49	n.a.	F 20
S 21	22 5 28	1°42'22	29°50	0° 0	16°32	19°14	25°46	21°15	8°28	6° 2	24°29	11°18	10°15	5°56	n.a.	S 21
S 22	22 9 24	2°39'49	15♍ 3	29♌26	17°35	19°45	25°59	21°22	8°27	6° 0	24°29	11°16	10°11	6° 2	n.a.	S 22
M23	22 13 21	3°37'15	0♎ 9	28°53	18°37	20°16	26°12	21°30	8°27	5°59	24°30	11°14	10° 8	6° 9	n.a.	M23
T 24	22 17 17	4°34'40	15° 1	28°22	19°39	20°47	26°24	21°37	8°26	5°57	24°31	11°11	10° 5	6°16	n.a.	T 24
W25	22 21 14	5°32'05	29°32	27°54	20°41	21°18	26°37	21°45	8°25	5°56	24°31	11° 8	10° 2	6°22	n.a.	W25
T 26	22 25 11	6°29'30	13♏36	27°30	21°43	21°50	26°50	21°52	8°25	5°54	24°32	11° 5	9°59	6°29	n.a.	T 26
F 27	22 29 7	7°26'55	27°13	27° 8	22°44	22°21	27° 2	22° 0	8°24	5°52	24°33	11° 4	9°56	6°36	n.a.	F 27
S 28	22 33 4	8°24'18	10♐23	26°51	23°45	22°53	27°14	22° 7	8°23	5°51	24°34	11°D 3	9°52	6°42	n.a.	S 28
S 29	22 37 0	9°21'42	23°11	26°38	24°46	23°25	27°27	22°15	8°22	5°49	24°35	11° 4	9°49	6°49	n.a.	S 29
M30	22 40 57	10°19'05	5♑38	26°30	25°46	23°57	27°39	22°22	8°21	5°47	24°36	11° 5	9°46	6°56	n.a.	M30
T 31	22 44 53	11♍16'28	17♑51	26°D26	26♎46	24♏29	27♋51	22♍30	8♉20	5♓46	24♏37	11♒ 7	9♒43	7♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n45	26s29	4s29	9n13	0s39	3n35	1n42	14s30	0s 4	20n54	0s27	5n17	1n 3	13n24	0s43	8s36	0n22	2s15	16n44	17s 4	17s 5	8s 8		n.a.
M 2	16 29	26 43	3 45	8 49	0 54	3 7	1 40	14 40	0 5	20 52	0 27	5 15	1 3	13 24	0 43	8 37	0 22	2 16	16 44	17 4	17 6	8 5		n.a.
T 3	16 12	25 36	2 52	8 27	1 10	2 39	1 37	14 49	0 6	20 50	0 27	5 12	1 3	13 24	0 43	8 37	0 22	2 16	16 43	17 4	17 6	8 2		n.a.
W 4	15 56	23 17	1 52	8 6	1 26	2 10	1 34	14 58	0 7	20 48	0 27	5 9	1 3	13 24	0 43	8 38	0 22	2 17	16 43	17 4	17 7	7 59		n.a.
T 5	15 39	19 58	0 48	7 47	1 43	1 42	1 32	15 7	0 8	20 46	0 27	5 7	1 3	13 24	0 43	8 39	0 22	2 17	16 42	17 4	17 8	7 56		n.a.
F 6	15 22	15 50	0n19	7 28	1 59	1 13	1 29	15 17	0 9	20 44	0 27	5 4	1 3	13 24	0 43	8 39	0 22	2 18	16 42	17 4	17 9	7 52		n.a.
S 7	15 5	11 8	1 23	7 12	2 16	0 45	1 26	15 26	0 10	20 42	0 27	5 1	1 3	13 24	0 43	8 40	0 22	2 18	16 41	17 4	17 10	7 49		n.a.
S 8	14 47	6 3	2 24	6 57	2 33	0 16	1 23	15 35	0 11	20 40	0 27	4 59	1 3	13 24	0 43	8 40	0 22	2 19	16 40	17 4	17 11	7 46		n.a.
M 9	14 29	0 46	3 19	6 44	2 49	0s13	1 20	15 45	0 12	20 38	0 27	4 56	1 3	13 24	0 43	8 41	0 22	2 19	16 40	17 4	17 12	7 43		n.a.
T 10	14 11	4n34	4 6	6 32	3 6	0 41	1 16	15 54	0 13	20 35	0 27	4 53	1 3	13 24	0 43	8 41	0 22	2 20	16 39	17 5	17 12	7 40		n.a.
W11	13 53	9 46	4 42	6 22	3 22	1 10	1 13	16 3	0 14	20 33	0 27	4 51	1 3	13 24	0 44	8 42	0 22	2 20	16 39	17 5	17 13	7 37		n.a.
T 12	13 35	14 40	5 6	6 15	3 37	1 38	1 10	16 13	0 15	20 31	0 27	4 48	1 3	13 24	0 44	8 42	0 22	2 21	16 38	17 5	17 14	7 34		n.a.
F 13	13 16	19 3	5 16	6 9	3 52	2 7	1 6	16 22	0 15	20 29	0 27	4 45	1 3	13 24	0 44	8 43	0 22	2 22	16 38	17 6	17 15	7 31		n.a.
S 14	12 57	22 43	5 12	6 4	4 6	2 35	1 2	16 31	0 16	20 27	0 27	4 42	1 3	13 24	0 44	8 44	0 22	2 22	16 37	17 6	17 16	7 27		n.a.
S 15	12 38	25 21	4 52	6 2	4 19	3 4	0 58	16 40	0 17	20 24	0 27	4 40	1 3	13 24	0 44	8 44	0 22	2 23	16 37	17 6	17 17	7 24		n.a.
M16	12 19	26 40	4 16	6 2	4 31	3 32	0 54	16 50	0 18	20 22	0 27	4 37	1 3	13 24	0 44	8 45	0 22	2 23	16 36	17 6	17 18	7 21		n.a.
T 17	12 0	26 26	3 25	6 3	4 42	4 0	0 50	16 59	0 19	20 20	0 27	4 34	1 3	13 23	0 44	8 45	0 22	2 24	16 36	17 5	17 18	7 18		n.a.
W18	11 40	24 29	2 20	6 6	4 51	4 29	0 46	17 8	0 20	20 18	0 27	4 31	1 3	13 23	0 44	8 46	0 22	2 25	16 35	17 5	17 19	7 15		n.a.
T 19	11 21	20 52	1 3	6 11	4 59	4 57	0 42	17 17	0 21	20 15	0 27	4 28	1 3	13 23	0 44	8 47	0 22	2 25	16 35	17 5	17 20	7 12		n.a.
F 20	11 1	15 50	0s19	6 17	5 6	5 25	0 37	17 26	0 22	20 13	0 27	4 26	1 3	13 23	0 44	8 47	0 22	2 26	16 34	17 5	17 21	7 9		n.a.
S 21	10 41	9 45	1 41	6 25	5 10	5 53	0 33	17 35	0 22	20 11	0 27	4 23	1 3	13 23	0 44	8 48	0 22	2 27	16 34	17 5	17 22	7 5		n.a.
S 22	10 21	3 5	2 56	6 33	5 14	6 21	0 28	17 44	0 23	20 8	0 27	4 20	1 3	13 23	0 44	8 48	0 22	2 27	16 33	17 5	17 23	7 2		n.a.
M23	10 0	3s42	3 58	6 43	5 15	6 49	0 23	17 53	0 24	20 6	0 26	4 17	1 3	13 22	0 44	8 49	0 22	2 28	16 33	17 6	17 23	6 59		n.a.
T 24	9 40	10 10	4 43	6 53	5 15	7 16	0 18	18 2	0 25	20 4	0 26	4 14	1 3	13 22	0 44	8 50	0 22	2 28	16 32	17 7	17 24	6 56		n.a.
W25	9 19	15 55	5 8	7 4	5 13	7 44	0 13	18 11	0 26	20 2	0 26	4 11	1 3	13 22	0 44	8 50	0 22	2 29	16 32	17 8	17 25	6 53		n.a.
T 26	8 58	20 38	5 14	7 16	5 10	8 11	0 8	18 19	0 26	19 59	0 26	4 8	1 3	13 22	0 44	8 51	0 22	2 30	16 31	17 8	17 26	6 50		n.a.
F 27	8 37	24 6	5 2	7 27	5 5	8 39	0 3	18 28	0 27	19 57	0 26	4 6	1 3	13 21	0 44	8 51	0 22	2 30	16 31	17 9	17 27	6 47		n.a.
S 28	8 16	26 8	4 34	7 39	4 59	9 6	0s 2	18 37	0 28	19 55	0 26	4 3	1 3	13 21	0 44	8 52	0 22	2 31	16 30	17 9	17 28	6 43		n.a.
S 29	7 55	26 44	3 54	7 51	4 51	9 33	0 8	18 46	0 29	19 52	0 26	4 0	1 3	13 21	0 44	8 52	0 22	2 32	16 30	17 9	17 28	6 40		n.a.
M30	7 34	25 56	3 3	8 2	4 42	9 59	0 13	18 54	0 29	19 50	0 26	3 57	1 3	13 21	0 44	8 53	0 22	2 32	16 29	17 8	17 29	6 37		n.a.
T 31	7n13	23s54	2s 4	8n12	4s32	10s26	0s19	19s 3	0s30	19n48	0s26	3n54	1n 3	13n20	0s44	8s54	0n22	2s33	16n29	17s 8	17s30	6s34		n.a.

Julian Day Number = 3712574.5, Delta T = 10h46m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'33, Lahiri = 72°26'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5452

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 50	12♍13'50	29♉51	26♌27	27♎46	25♏ 1	28♋ 3	22♍38	8°R19	5°R44	24♏38	11♒ 9	9♒40	7♓ 9	n.a.	W 1
T 2	22 52 46	13°11'13	11♒45	26°34	28°45	25°34	28°15	22°45	8♉18	5♓43	24°39	11°R 9	9°36	7°16	n.a.	T 2
F 3	22 56 43	14° 8'35	23°34	26°46	29°44	26° 6	28°27	22°53	8°17	5°41	24°40	11° 8	9°33	7°22	n.a.	F 3
S 4	23 0 40	15° 5'57	5♓23	27° 3	0♏42	26°39	28°39	23° 1	8°16	5°39	24°41	11° 6	9°30	7°29	n.a.	S 4
S 5	23 4 36	16° 3'19	17°12	27°25	1°40	27°12	28°51	23° 8	8°15	5°38	24°42	11° 2	9°27	7°36	n.a.	S 5
M 6	23 8 33	17° 0'41	29° 5	27°53	2°38	27°45	29° 3	23°16	8°14	5°36	24°43	10°57	9°24	7°42	n.a.	M 6
T 7	23 12 29	17°58'03	11♈ 2	28°27	3°35	28°18	29°15	23°24	8°13	5°35	24°44	10°50	9°21	7°49	n.a.	T 7
W 8	23 16 26	18°55'25	23° 7	29° 5	4°31	28°51	29°26	23°31	8°11	5°33	24°45	10°43	9°17	7°56	n.a.	W 8
T 9	23 20 22	19°52'48	5♉21	29°49	5°28	29°25	29°38	23°39	8°10	5°31	24°46	10°37	9°14	8° 2	n.a.	T 9
F 10	23 24 19	20°50'11	17°46	0♍39	6°23	29°58	29°49	23°47	8° 9	5°30	24°47	10°32	9°11	8° 9	n.a.	F 10
S 11	23 28 15	21°47'35	0♊24	1°33	7°19	0♐32	0♌ 0	23°54	8° 7	5°28	24°49	10°28	9° 8	8°16	n.a.	S 11
S 12	23 32 12	22°45'00	13°19	2°33	8°13	1° 6	0°12	24° 2	8° 6	5°27	24°50	10°26	9° 5	8°22	n.a.	S 12
M13	23 36 9	23°42'25	26°33	3°38	9° 8	1°39	0°23	24°10	8° 4	5°25	24°51	10°D25	9° 2	8°29	n.a.	M13
T 14	23 40 5	24°39'50	10♋ 9	4°48	10° 1	2°13	0°34	24°18	8° 3	5°24	24°53	10°26	8°58	8°36	n.a.	T 14
W15	23 44 2	25°37'17	24° 8	6° 2	10°54	2°48	0°45	24°25	8° 1	5°22	24°54	10°27	8°55	8°42	n.a.	W15
T 16	23 47 58	26°34'43	8♌31	7°22	11°47	3°22	0°56	24°33	8° 0	5°21	24°55	10°R28	8°52	8°49	n.a.	T 16
F 17	23 51 55	27°32'11	23°15	8°46	12°39	3°56	1° 6	24°41	7°58	5°19	24°57	10°27	8°49	8°56	n.a.	F 17
S 18	23 55 51	28°29'39	8♍15	10°15	13°30	4°31	1°17	24°48	7°57	5°18	24°58	10°25	8°46	9° 2	n.a.	S 18
S 19	23 59 48	29°27'08	23°24	11°48	14°21	5° 5	1°27	24°56	7°55	5°16	25° 0	10°20	8°42	9° 9	n.a.	S 19
M20	0 3 44	0♎24'37	8♎33	13°25	15°11	5°40	1°38	25° 4	7°53	5°15	25° 1	10°14	8°39	9°16	n.a.	M20
T 21	0 7 41	1°22'06	23°30	15° 6	16° 0	6°15	1°48	25°12	7°51	5°14	25° 3	10° 6	8°36	9°22	n.a.	T 21
W22	0 11 38	2°19'36	8♏ 8	16°51	16°49	6°50	1°58	25°19	7°50	5°12	25° 4	9°58	8°33	9°29	n.a.	W22
T 23	0 15 34	3°17'07	22°20	18°39	17°36	7°25	2° 9	25°27	7°48	5°11	25° 6	9°51	8°30	9°36	n.a.	T 23
F 24	0 19 31	4°14'38	6♐ 4	20°30	18°23	8° 1	2°19	25°35	7°46	5° 9	25° 8	9°46	8°27	9°42	n.a.	F 24
S 25	0 23 27	5°12'09	19°18	22°25	19°10	8°36	2°29	25°42	7°44	5° 8	25° 9	9°43	8°23	9°49	n.a.	S 25
S 26	0 27 24	6° 9'41	2♑ 7	24°21	19°55	9°11	2°38	25°50	7°42	5° 7	25°11	9°D42	8°20	9°56	n.a.	S 26
M27	0 31 20	7° 7'13	14°33	26°20	20°39	9°47	2°48	25°57	7°40	5° 5	25°12	9°42	8°17	10° 2	n.a.	M27
T 28	0 35 17	8° 4'46	26°43	28°20	21°23	10°23	2°58	26° 5	7°38	5° 4	25°14	9°42	8°14	10° 9	n.a.	T 28
W29	0 39 13	9° 2'19	8♒40	0♎22	22° 6	10°58	3° 7	26°13	7°36	5° 3	25°16	9°R43	8°11	10°16	n.a.	W29
T 30	0 43 10	9♎59'52	20♒31	2♎25	22♏47	11♐34	3♌16	26♍20	7♉34	5♓ 1	25♏18	9♒42	8♒ 7	10♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
W 1	6n51	20s49	1s 2	8n22	4s21	10s53	0s25	19s11	0s31	19n45	0s26	3n51	1n 3	13n20	0s44	8s54	0n22	2s34	16n28	17s 7	17s31	6s31		n.a.
T 2	6 30	16 54	0n 3	8 31	4 9	11 19	0 30	19 19	0 32	19 43	0 26	3 48	1 4	13 20	0 44	8 55	0 22	2 34	16 28	17 7	17 32	6 28		n.a.
F 3	6 8	12 22	1 7	8 39	3 57	11 45	0 36	19 28	0 32	19 41	0 26	3 45	1 4	13 19	0 44	8 55	0 22	2 35	16 27	17 7	17 33	6 25		n.a.
S 4	5 46	7 23	2 9	8 46	3 43	12 11	0 43	19 36	0 33	19 38	0 26	3 42	1 4	13 19	0 44	8 56	0 22	2 36	16 27	17 8	17 33	6 21		n.a.
S 5	5 24	2 8	3 4	8 52	3 29	12 36	0 49	19 44	0 34	19 36	0 26	3 39	1 4	13 18	0 44	8 57	0 22	2 37	16 26	17 9	17 34	6 18		n.a.
M 6	5 2	3n12	3 52	8 56	3 15	13 2	0 55	19 52	0 34	19 34	0 26	3 36	1 4	13 18	0 44	8 57	0 22	2 37	16 26	17 11	17 35	6 15		n.a.
T 7	4 41	8 26	4 30	8 59	3 0	13 27	1 1	20 0	0 35	19 31	0 26	3 33	1 4	13 18	0 44	8 58	0 22	2 38	16 25	17 12	17 36	6 12		n.a.
W 8	4 18	13 25	4 56	9 0	2 45	13 52	1 8	20 8	0 36	19 29	0 26	3 30	1 4	13 17	0 44	8 58	0 22	2 39	16 25	17 14	17 37	6 9		n.a.
T 9	3 56	17 56	5 9	9 0	2 29	14 17	1 14	20 16	0 36	19 27	0 26	3 28	1 4	13 17	0 44	8 59	0 22	2 39	16 25	17 16	17 38	6 6		n.a.
F 10	3 34	21 45	5 8	8 57	2 14	14 41	1 21	20 23	0 37	19 24	0 26	3 25	1 4	13 16	0 44	9 0	0 22	2 40	16 24	17 17	17 38	6 3		n.a.
S 11	3 12	24 38	4 52	8 53	1 58	15 6	1 28	20 31	0 38	19 22	0 26	3 22	1 4	13 16	0 44	9 0	0 22	2 41	16 24	17 18	17 39	5 59		n.a.
S 12	2 50	26 18	4 21	8 47	1 43	15 30	1 35	20 38	0 38	19 20	0 26	3 19	1 4	13 15	0 44	9 1	0 22	2 41	16 23	17 19	17 40	5 56		n.a.
M13	2 27	26 33	3 35	8 38	1 28	15 54	1 42	20 46	0 39	19 17	0 26	3 16	1 4	13 15	0 44	9 1	0 22	2 42	16 23	17 19	17 41	5 53		n.a.
T 14	2 5	25 14	2 37	8 27	1 12	16 17	1 49	20 53	0 40	19 15	0 26	3 13	1 4	13 14	0 44	9 2	0 22	2 43	16 22	17 19	17 42	5 50		n.a.
W15	1 43	22 20	1 27	8 15	0 57	16 40	1 56	21 0	0 40	19 13	0 26	3 10	1 4	13 14	0 44	9 2	0 22	2 44	16 22	17 18	17 43	5 47		n.a.
T 16	1 20	17 59	0 11	7 59	0 43	17 3	2 3	21 7	0 41	19 11	0 26	3 7	1 4	13 13	0 44	9 3	0 22	2 44	16 21	17 18	17 43	5 44		n.a.
F 17	0 58	12 27	1s 9	7 42	0 29	17 26	2 11	21 14	0 41	19 8	0 26	3 4	1 4	13 13	0 44	9 3	0 22	2 45	16 21	17 18	17 44	5 41		n.a.
S 18	0 35	6 5	2 24	7 22	0 15	17 49	2 18	21 21	0 42	19 6	0 26	3 1	1 5	13 12	0 45	9 4	0 22	2 46	16 21	17 19	17 45	5 37		n.a.
S 19	0 13	0s39	3 30	7 0	0 2	18 11	2 26	21 28	0 43	19 4	0 26	2 58	1 5	13 12	0 45	9 5	0 22	2 46	16 20	17 20	17 46	5 34		n.a.
M20	0s10	7 21	4 22	6 35	0n11	18 33	2 33	21 35	0 43	19 2	0 26	2 55	1 5	13 11	0 45	9 5	0 22	2 47	16 20	17 22	17 47	5 31		n.a.
T 21	0 32	13 32	4 54	6 8	0 23	18 54	2 41	21 41	0 44	18 59	0 26	2 52	1 5	13 11	0 45	9 6	0 22	2 48	16 19	17 24	17 47	5 28		n.a.
W22	0 55	18 49	5 7	5 38	0 35	19 15	2 49	21 48	0 44	18 57	0 26	2 49	1 5	13 10	0 45	9 6	0 22	2 49	16 19	17 26	17 48	5 25		n.a.
T 23	1 17	22 51	5 0	5 6	0 45	19 36	2 56	21 54	0 45	18 55	0 25	2 46	1 5	13 9	0 45	9 7	0 22	2 49	16 19	17 28	17 49	5 22		n.a.
F 24	1 39	25 27	4 35	4 32	0 55	19 57	3 4	22 0	0 46	18 53	0 25	2 44	1 5	13 9	0 45	9 7	0 22	2 50	16 18	17 29	17 50	5 18		n.a.
S 25	2 2	26 32	3 57	3 56	1 4	20 17	3 12	22 6	0 46	18 51	0 25	2 41	1 5	13 8	0 45	9 8	0 22	2 51	16 18	17 30	17 51	5 15		n.a.
S 26	2 24	26 8	3 8	3 18	1 12	20 37	3 20	22 12	0 47	18 49	0 25	2 38	1 5	13 8	0 45	9 8	0 22	2 51	16 18	17 30	17 51	5 12		n.a.
M27	2 47	24 24	2 11	2 39	1 19	20 57	3 28	22 18	0 47	18 46	0 25	2 35	1 5	13 7	0 45	9 9	0 22	2 52	16 17	17 30	17 52	5 9		n.a.
T 28	3 9	21 34	1 9	1 57	1 25	21 16	3 36	22 24	0 48	18 44	0 25	2 32	1 5	13 6	0 45	9 9	0 22	2 53	16 17	17 30	17 53	5 6		n.a.
W29	3 31	17 52	0 6	1 15	1 30	21 35	3 45	22 29	0 48	18 42	0 25	2 29	1 5	13 6	0 45	9 10	0 22	2 54	16 16	17 30	17 54	5 3		n.a.
T 30	3s54	13s29	0n58	0n31	1n35	21s54	3s53	22s35	0s49	18n40	0s25	2n26	1n 6	13n 5	0s45	9s10	0n22	2s54	16n16	17s30	17s55	5s 0		n.a.

Julian Day Number = 3712605.5, Delta T = 10h46m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'37, Lahiri = 72°26'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5452

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 7	10♎57'27	2♓18	4♎28	23♏28	12♐10	3♌25	26♍28	7°R32	5°R 0	25♏19	9°R40	8♒ 4	10♓29	n.a.	F 1
S 2	0 51 3	11°55'01	14° 7	6°32	24° 7	12°46	3°35	26°35	7♉30	4♓59	25°21	9♒35	8° 1	10°36	n.a.	S 2
S 3	0 55 0	12°52'37	26° 0	8°36	24°46	13°23	3°43	26°43	7°28	4°58	25°23	9°27	7°58	10°42	n.a.	S 3
M 4	0 58 56	13°50'13	8♈ 0	10°40	25°23	13°59	3°52	26°50	7°26	4°57	25°25	9°18	7°55	10°49	n.a.	M 4
T 5	1 2 53	14°47'50	20° 7	12°43	25°59	14°35	4° 1	26°58	7°24	4°55	25°27	9° 6	7°52	10°55	n.a.	T 5
W 6	1 6 49	15°45'29	2♉24	14°45	26°34	15°12	4°10	27° 5	7°22	4°54	25°29	8°54	7°48	11° 2	n.a.	W 6
T 7	1 10 46	16°43'08	14°50	16°47	27° 7	15°48	4°18	27°13	7°19	4°53	25°30	8°43	7°45	11° 9	n.a.	T 7
F 8	1 14 42	17°40'48	27°28	18°48	27°40	16°25	4°26	27°20	7°17	4°52	25°32	8°33	7°42	11°15	n.a.	F 8
S 9	1 18 39	18°38'30	10♊17	20°47	28°10	17° 2	4°34	27°28	7°15	4°51	25°34	8°25	7°39	11°22	n.a.	S 9
S 10	1 22 35	19°36'13	23°18	22°46	28°40	17°39	4°42	27°35	7°13	4°50	25°36	8°20	7°36	11°29	n.a.	S 10
M11	1 26 32	20°33'57	6♋35	24°43	29° 8	18°16	4°50	27°42	7°10	4°49	25°38	8°17	7°33	11°36	n.a.	M11
T 12	1 30 29	21°31'43	20° 7	26°39	29°34	18°53	4°58	27°50	7° 8	4°48	25°40	8°D17	7°29	11°42	n.a.	T 12
W13	1 34 25	22°29'30	3♌58	28°34	29°59	19°30	5° 6	27°57	7° 6	4°47	25°42	8°R17	7°26	11°49	n.a.	W13
T 14	1 38 22	23°27'18	18° 7	0♏28	0♐22	20° 8	5°13	28° 4	7° 4	4°46	25°44	8°17	7°23	11°56	n.a.	T 14
F 15	1 42 18	24°25'08	2♍34	2°20	0°43	20°45	5°20	28°11	7° 1	4°45	25°46	8°15	7°20	12° 2	n.a.	F 15
S 16	1 46 15	25°22'59	17°16	4°10	1° 3	21°22	5°28	28°18	6°59	4°44	25°48	8°11	7°17	12° 9	n.a.	S 16
S 17	1 50 11	26°20'52	2♎ 8	6° 0	1°21	22° 0	5°35	28°26	6°57	4°43	25°50	8° 4	7°13	12°16	n.a.	S 17
M18	1 54 8	27°18'46	17° 3	7°48	1°36	22°38	5°41	28°33	6°54	4°43	25°52	7°54	7°10	12°22	n.a.	M18
T 19	1 58 4	28°16'41	1♏50	9°35	1°50	23°16	5°48	28°40	6°52	4°42	25°54	7°43	7° 7	12°29	n.a.	T 19
W20	2 2 1	29°14'37	16°23	11°20	2° 2	23°54	5°55	28°47	6°50	4°41	25°57	7°32	7° 4	12°36	n.a.	W20
T 21	2 5 57	0♏12'35	0♐34	13° 4	2°12	24°32	6° 1	28°54	6°47	4°40	25°59	7°22	7° 1	12°42	n.a.	T 21
F 22	2 9 54	1°10'34	14°18	14°47	2°20	25°10	6° 7	29° 1	6°45	4°39	26° 1	7°13	6°58	12°49	n.a.	F 22
S 23	2 13 51	2° 8'35	27°35	16°28	2°25	25°48	6°13	29° 8	6°42	4°39	26° 3	7° 7	6°54	12°56	n.a.	S 23
S 24	2 17 47	3° 6'36	10♑26	18° 8	2°28	26°26	6°19	29°15	6°40	4°38	26° 5	7° 4	6°51	13° 2	n.a.	S 24
M25	2 21 44	4° 4'38	22°55	19°47	2°R29	27° 5	6°25	29°21	6°38	4°37	26° 7	7° 2	6°48	13° 9	n.a.	M25
T 26	2 25 40	5° 2'42	5♒ 5	21°25	2°28	27°43	6°31	29°28	6°35	4°37	26° 9	7° 2	6°45	13°16	n.a.	T 26
W27	2 29 37	6° 0'46	17° 3	23° 2	2°24	28°22	6°36	29°35	6°33	4°36	26°12	7° 2	6°42	13°22	n.a.	W27
T 28	2 33 33	6°58'52	28°53	24°37	2°18	29° 0	6°41	29°42	6°30	4°36	26°14	7° 1	6°39	13°29	n.a.	T 28
F 29	2 37 30	7°56'59	10♓42	26°11	2° 9	29°39	6°46	29°48	6°28	4°35	26°16	6°58	6°35	13°36	n.a.	F 29
S 30	2 41 26	8°55'07	22°33	27°44	1°58	0♑18	6°51	29°55	6°26	4°35	26°18	6°52	6°32	13°42	n.a.	S 30
S 31	2 45 23	9♏53'16	4♈31	29♏15	1♐45	0♑57	6♌56	0♎ 1	6♉23	4♓34	26♏20	6♒44	6♒29	13♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s16	8s38	1n58	0s14	1n38	22s12	4s 1	22s40	0s49	18n38	0s25	2n23	1n 6	13n 4	0s45	9s10	0n21	2s55	16n16	17s31	17s56	4s56		n.a.
S 2	4 38	3 28	2 53	1 0	1 41	22 30	4 10	22 45	0 50	18 36	0 25	2 21	1 6	13 4	0 45	9 11	0 21	2 56	16 15	17 32	17 56	4 53		n.a.
S 3	5 0	1n50	3 41	1 46	1 43	22 48	4 18	22 50	0 50	18 34	0 25	2 18	1 6	13 3	0 45	9 11	0 21	2 56	16 15	17 34	17 57	4 50		n.a.
M 4	5 22	7 6	4 19	2 33	1 43	23 5	4 26	22 55	0 51	18 32	0 25	2 15	1 6	13 2	0 45	9 12	0 21	2 57	16 15	17 37	17 58	4 47		n.a.
T 5	5 44	12 9	4 46	3 20	1 44	23 22	4 35	22 59	0 51	18 30	0 25	2 12	1 6	13 2	0 45	9 12	0 21	2 58	16 14	17 40	17 59	4 44		n.a.
W 6	6 6	16 48	5 0	4 8	1 43	23 38	4 43	23 4	0 52	18 28	0 25	2 9	1 6	13 1	0 45	9 13	0 21	2 59	16 14	17 43	18 0	4 41		n.a.
T 7	6 27	20 48	5 1	4 55	1 42	23 54	4 52	23 8	0 52	18 26	0 25	2 6	1 6	13 0	0 45	9 13	0 21	2 59	16 14	17 46	18 0	4 37		n.a.
F 8	6 49	23 53	4 46	5 42	1 40	24 10	5 0	23 13	0 53	18 24	0 25	2 4	1 6	13 0	0 45	9 14	0 21	3 0	16 14	17 48	18 1	4 34		n.a.
S 9	7 11	25 50	4 17	6 28	1 37	24 25	5 9	23 17	0 53	18 22	0 25	2 1	1 6	12 59	0 45	9 14	0 21	3 1	16 13	17 50	18 2	4 31		n.a.
S 10	7 32	26 25	3 35	7 15	1 34	24 40	5 17	23 20	0 54	18 20	0 25	1 58	1 7	12 58	0 45	9 14	0 21	3 1	16 13	17 52	18 3	4 28		n.a.
M11	7 54	25 31	2 40	8 0	1 30	24 54	5 26	23 24	0 54	18 19	0 25	1 55	1 7	12 57	0 45	9 15	0 21	3 2	16 13	17 52	18 4	4 25		n.a.
T 12	8 15	23 6	1 35	8 46	1 26	25 8	5 34	23 28	0 55	18 17	0 25	1 52	1 7	12 57	0 45	9 15	0 21	3 3	16 12	17 52	18 4	4 22		n.a.
W13	8 36	19 18	0 23	9 30	1 21	25 22	5 42	23 31	0 55	18 15	0 25	1 50	1 7	12 56	0 45	9 15	0 21	3 3	16 12	17 52	18 5	4 18		n.a.
T 14	8 57	14 18	0s52	10 14	1 16	25 35	5 51	23 34	0 55	18 13	0 25	1 47	1 7	12 55	0 45	9 16	0 21	3 4	16 12	17 52	18 6	4 15		n.a.
F 15	9 18	8 26	2 5	10 57	1 11	25 47	5 59	23 38	0 56	18 12	0 25	1 44	1 7	12 54	0 45	9 16	0 21	3 5	16 12	17 53	18 7	4 12		n.a.
S 16	9 39	2 0	3 11	11 40	1 5	25 59	6 7	23 40	0 56	18 10	0 25	1 42	1 7	12 54	0 45	9 16	0 21	3 5	16 11	17 54	18 7	4 9		n.a.
S 17	10 0	4s35	4 4	12 21	0 59	26 11	6 15	23 43	0 57	18 8	0 25	1 39	1 7	12 53	0 45	9 17	0 21	3 6	16 11	17 56	18 8	4 6		n.a.
M18	10 20	10 55	4 41	13 2	0 53	26 22	6 23	23 46	0 57	18 7	0 25	1 36	1 8	12 52	0 45	9 17	0 21	3 7	16 11	17 58	18 9	4 3		n.a.
T 19	10 40	16 35	4 59	13 42	0 46	26 32	6 30	23 48	0 58	18 5	0 25	1 34	1 8	12 51	0 45	9 17	0 21	3 7	16 11	18 1	18 10	4 0		n.a.
W20	11 1	21 12	4 57	14 21	0 39	26 42	6 38	23 50	0 58	18 3	0 25	1 31	1 8	12 51	0 45	9 18	0 21	3 8	16 11	18 4	18 11	3 56		n.a.
T 21	11 21	24 25	4 37	14 58	0 32	26 51	6 45	23 52	0 58	18 2	0 25	1 28	1 8	12 50	0 45	9 18	0 21	3 9	16 10	18 6	18 11	3 53		n.a.
F 22	11 41	26 6	4 1	15 35	0 25	26 59	6 52	23 54	0 59	18 0	0 25	1 26	1 8	12 49	0 45	9 18	0 21	3 9	16 10	18 8	18 12	3 50		n.a.
S 23	12 0	26 12	3 13	16 11	0 17	27 7	6 59	23 56	0 59	17 59	0 25	1 23	1 8	12 48	0 45	9 19	0 21	3 10	16 10	18 10	18 13	3 47		n.a.
S 24	12 20	24 52	2 16	16 46	0 10	27 14	7 5	23 57	0 59	17 58	0 25	1 21	1 8	12 48	0 45	9 19	0 21	3 11	16 10	18 11	18 14	3 44		n.a.
M25	12 39	22 20	1 14	17 20	0 2	27 20	7 12	23 59	1 0	17 56	0 25	1 18	1 8	12 47	0 45	9 19	0 21	3 11	16 10	18 11	18 15	3 41		n.a.
T 26	12 58	18 50	0 10	17 53	0s 5	27 26	7 18	24 0	1 0	17 55	0 25	1 16	1 9	12 46	0 45	9 19	0 21	3 12	16 9	18 11	18 15	3 37		n.a.
W27	13 17	14 37	0n53	18 25	0 13	27 31	7 23	24 1	1 1	17 54	0 25	1 13	1 9	12 45	0 45	9 20	0 21	3 12	16 9	18 11	18 16	3 34		n.a.
T 28	13 36	9 53	1 53	18 56	0 21	27 34	7 28	24 2	1 1	17 52	0 25	1 11	1 9	12 45	0 45	9 20	0 21	3 13	16 9	18 11	18 17	3 31		n.a.
F 29	13 55	4 50	2 48	19 25	0 29	27 37	7 33	24 2	1 1	17 51	0 25	1 8	1 9	12 44	0 45	9 20	0 21	3 14	16 9	18 12	18 18	3 28		n.a.
S 30	14 13	0n25	3 36	19 54	0 37	27 39	7 37	24 2	1 2	17 50	0 25	1 6	1 9	12 43	0 45	9 20	0 21	3 14	16 9	18 14	18 18	3 25		n.a.
S 31	14s31	5n40	4n15	20s22	0s45	27s40	7s41	24s 3	1s 2	17n49	0s25	1n 3	1n 9	12n42	0s45	9s20	0n21	3s15	16n 9	18s16	18s19	3s22		n.a.

Julian Day Number = 3712635.5, Delta T = 10h46m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'41, Lahiri = 72°26'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5452

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 19	10♏51'27	16♈38	0♐46	1°R29	1♑36	7♌ 1	0♎ 8	6°R21	4°R34	26♏23	6°R33	6♒26	13♓56	n.a.	M 1
T 2	2 53 16	11°49'39	28°57	2°15	1♐11	2°15	7° 5	0°14	6♉18	4♓33	26°25	6♒20	6°23	14° 2	n.a.	T 2
W 3	2 57 13	12°47'53	11♉28	3°43	0°50	2°54	7° 9	0°21	6°16	4°33	26°27	6° 7	6°19	14° 9	n.a.	W 3
T 4	3 1 9	13°46'08	24°12	5°10	0°28	3°33	7°13	0°27	6°14	4°33	26°29	5°54	6°16	14°16	n.a.	T 4
F 5	3 5 6	14°44'25	7♊ 8	6°36	0° 3	4°13	7°17	0°33	6°11	4°32	26°32	5°43	6°13	14°22	n.a.	F 5
S 6	3 9 2	15°42'44	20°15	8° 0	29♏36	4°52	7°21	0°40	6° 9	4°32	26°34	5°34	6°10	14°29	n.a.	S 6
S 7	3 12 59	16°41'05	3♋34	9°24	29° 7	5°32	7°24	0°46	6° 7	4°32	26°36	5°28	6° 7	14°36	n.a.	S 7
M 8	3 16 55	17°39'27	17° 3	10°45	28°37	6°11	7°27	0°52	6° 4	4°32	26°39	5°25	6° 4	14°42	n.a.	M 8
T 9	3 20 52	18°37'51	0♌42	12° 6	28° 5	6°51	7°30	0°58	6° 2	4°32	26°41	5°D23	6° 0	14°49	n.a.	T 9
W10	3 24 48	19°36'18	14°33	13°25	27°32	7°31	7°33	1° 4	6° 0	4°31	26°43	5°R24	5°57	14°56	n.a.	W10
T 11	3 28 45	20°34'46	28°35	14°43	26°57	8°10	7°36	1°10	5°57	4°31	26°46	5°23	5°54	15° 2	n.a.	T 11
F 12	3 32 42	21°33'16	12♍48	16° 0	26°22	8°50	7°39	1°16	5°55	4°31	26°48	5°22	5°51	15° 9	n.a.	F 12
S 13	3 36 38	22°31'48	27°11	17°15	25°45	9°30	7°41	1°22	5°53	4°31	26°50	5°18	5°48	15°16	n.a.	S 13
S 14	3 40 35	23°30'21	11♎39	18°28	25° 8	10°11	7°43	1°27	5°51	4°D31	26°52	5°12	5°45	15°22	n.a.	S 14
M15	3 44 31	24°28'57	26°10	19°40	24°31	10°51	7°45	1°33	5°48	4°31	26°55	5° 3	5°41	15°29	n.a.	M15
T 16	3 48 28	25°27'35	10♏35	20°50	23°54	11°31	7°47	1°39	5°46	4°31	26°57	4°52	5°38	15°36	n.a.	T 16
W17	3 52 24	26°26'15	24°49	21°58	23°17	12°12	7°48	1°44	5°44	4°31	26°59	4°41	5°35	15°42	n.a.	W17
T 18	3 56 21	27°24'56	8♐46	23° 4	22°41	12°52	7°50	1°50	5°42	4°31	27° 2	4°31	5°32	15°49	n.a.	T 18
F 19	4 0 17	28°23'40	22°21	24° 7	22° 5	13°33	7°51	1°55	5°40	4°32	27° 4	4°23	5°29	15°56	n.a.	F 19
S 20	4 4 14	29°22'25	5♑33	25° 9	21°30	14°13	7°52	2° 0	5°37	4°32	27° 6	4°17	5°25	16° 2	n.a.	S 20
S 21	4 8 11	0♐21'11	18°23	26° 8	20°56	14°54	7°53	2° 6	5°35	4°32	27° 9	4°14	5°22	16° 9	n.a.	S 21
M22	4 12 7	1°19'59	0♒51	27° 4	20°24	15°35	7°53	2°11	5°33	4°32	27°11	4°D12	5°19	16°16	n.a.	M22
T 23	4 16 4	2°18'49	13° 2	27°58	19°53	16°16	7°53	2°16	5°31	4°33	27°13	4°13	5°16	16°22	n.a.	T 23
W24	4 20 0	3°17'40	25° 1	28°48	19°23	16°57	7°R54	2°21	5°29	4°33	27°16	4°13	5°13	16°29	n.a.	W24
T 25	4 23 57	4°16'32	6♓53	29°35	18°56	17°38	7°54	2°26	5°27	4°33	27°18	4°R13	5°10	16°36	n.a.	T 25
F 26	4 27 53	5°15'26	18°43	0♑18	18°30	18°19	7°53	2°31	5°25	4°34	27°20	4°12	5° 6	16°42	n.a.	F 26
S 27	4 31 50	6°14'22	0♈36	0°57	18° 7	19° 0	7°53	2°36	5°23	4°34	27°22	4° 9	5° 3	16°49	n.a.	S 27
S 28	4 35 46	7°13'19	12°37	1°32	17°45	19°41	7°52	2°40	5°21	4°34	27°25	4° 4	5° 0	16°56	n.a.	S 28
M29	4 39 43	8°12'18	24°50	2° 1	17°26	20°23	7°51	2°45	5°19	4°35	27°27	3°56	4°57	17° 3	n.a.	M29
T 30	4 43 39	9♐11'18	7♉18	2♑26	17♏10	21♑ 4	7♌50	2♎49	5♉17	4♓35	27♏29	3♒47	4♒54	17♓ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s49	10n47	4n42	20s48	0s53	27s39	7s44	24s 3	1s 2	17n48	0s25	1n 1	1n 9	12n41	0s45	9s20	0n21	3s15	16n 9	18s18	18s20	3s18		n.a.
T 2	15 7	15 33	4 58	21 14	1 1	27 38	7 46	24 2	1 3	17 47	0 25	0 58	1 10	12 41	0 45	9 21	0 21	3 16	16 8	18 21	18 21	3 15		n.a.
W 3	15 24	19 45	4 59	21 39	1 9	27 35	7 48	24 2	1 3	17 46	0 25	0 56	1 10	12 40	0 45	9 21	0 21	3 17	16 8	18 25	18 22	3 12		n.a.
T 4	15 41	23 6	4 45	22 2	1 16	27 31	7 49	24 1	1 3	17 45	0 25	0 54	1 10	12 39	0 45	9 21	0 21	3 17	16 8	18 28	18 22	3 9		n.a.
F 5	15 58	25 20	4 17	22 25	1 24	27 26	7 49	24 0	1 4	17 44	0 25	0 51	1 10	12 38	0 45	9 21	0 21	3 18	16 8	18 31	18 23	3 6		n.a.
S 6	16 15	26 14	3 34	22 46	1 32	27 20	7 49	23 59	1 4	17 43	0 24	0 49	1 10	12 38	0 45	9 21	0 21	3 18	16 8	18 33	18 24	3 3		n.a.
S 7	16 32	25 38	2 40	23 6	1 39	27 13	7 48	23 58	1 4	17 42	0 24	0 47	1 10	12 37	0 45	9 21	0 21	3 19	16 8	18 34	18 25	3 0		n.a.
M 8	16 48	23 32	1 36	23 25	1 47	27 4	7 46	23 57	1 5	17 41	0 24	0 45	1 10	12 36	0 45	9 21	0 21	3 19	16 8	18 35	18 25	2 56		n.a.
T 9	17 4	20 3	0 25	23 44	1 54	26 54	7 43	23 55	1 5	17 40	0 24	0 42	1 11	12 35	0 45	9 21	0 21	3 20	16 8	18 35	18 26	2 53		n.a.
W10	17 19	15 24	0s48	24 1	2 1	26 43	7 39	23 53	1 5	17 40	0 24	0 40	1 11	12 35	0 45	9 22	0 21	3 20	16 8	18 35	18 27	2 50		n.a.
T 11	17 35	9 53	2 0	24 17	2 8	26 30	7 35	23 51	1 5	17 39	0 24	0 38	1 11	12 34	0 45	9 22	0 21	3 21	16 8	18 35	18 28	2 47		n.a.
F 12	17 50	3 47	3 4	24 32	2 15	26 16	7 29	23 49	1 6	17 38	0 24	0 36	1 11	12 33	0 45	9 22	0 21	3 21	16 8	18 35	18 29	2 44		n.a.
S 13	18 5	2s33	3 58	24 46	2 22	26 1	7 23	23 47	1 6	17 38	0 24	0 34	1 11	12 33	0 45	9 22	0 21	3 22	16 8	18 36	18 29	2 41		n.a.
S 14	18 19	8 48	4 37	24 59	2 29	25 46	7 16	23 44	1 6	17 37	0 24	0 32	1 11	12 32	0 45	9 22	0 21	3 22	16 8	18 38	18 30	2 37		n.a.
M15	18 33	14 34	4 59	25 11	2 35	25 29	7 8	23 41	1 6	17 37	0 24	0 30	1 12	12 31	0 45	9 22	0 21	3 23	16 8	18 40	18 31	2 34		n.a.
T 16	18 47	19 30	5 1	25 23	2 41	25 11	6 59	23 38	1 7	17 36	0 24	0 28	1 12	12 30	0 45	9 22	0 21	3 23	16 8	18 42	18 32	2 31		n.a.
W17	19 1	23 14	4 44	25 33	2 46	24 52	6 50	23 35	1 7	17 36	0 24	0 26	1 12	12 30	0 45	9 22	0 21	3 24	16 8	18 45	18 32	2 28		n.a.
T 18	19 14	25 30	4 11	25 42	2 52	24 33	6 39	23 31	1 7	17 36	0 24	0 24	1 12	12 29	0 45	9 22	0 21	3 24	16 8	18 47	18 33	2 25		n.a.
F 19	19 27	26 11	3 23	25 50	2 57	24 13	6 28	23 27	1 7	17 36	0 24	0 22	1 12	12 28	0 45	9 22	0 21	3 25	16 8	18 49	18 34	2 22		n.a.
S 20	19 40	25 20	2 26	25 57	3 2	23 53	6 17	23 24	1 8	17 35	0 24	0 20	1 13	12 28	0 44	9 22	0 21	3 25	16 8	18 51	18 35	2 19		n.a.
S 21	19 52	23 9	1 23	26 3	3 6	23 32	6 5	23 19	1 8	17 35	0 24	0 18	1 13	12 27	0 44	9 21	0 21	3 25	16 8	18 52	18 35	2 15		n.a.
M22	20 4	19 54	0 18	26 9	3 10	23 11	5 52	23 15	1 8	17 35	0 24	0 16	1 13	12 26	0 44	9 21	0 21	3 26	16 8	18 52	18 36	2 12		n.a.
T 23	20 15	15 51	0n47	26 13	3 13	22 50	5 39	23 10	1 8	17 35	0 24	0 14	1 13	12 26	0 44	9 21	0 20	3 26	16 8	18 52	18 37	2 9		n.a.
W24	20 26	11 14	1 49	26 17	3 16	22 29	5 25	23 6	1 9	17 35	0 24	0 12	1 13	12 25	0 44	9 21	0 20	3 27	16 8	18 52	18 38	2 6		n.a.
T 25	20 37	6 15	2 46	26 19	3 19	22 8	5 12	23 1	1 9	17 35	0 24	0 11	1 13	12 24	0 44	9 21	0 20	3 27	16 8	18 52	18 38	2 3		n.a.
F 26	20 48	1 5	3 35	26 21	3 20	21 48	4 58	22 56	1 9	17 35	0 24	0 9	1 14	12 24	0 44	9 21	0 20	3 27	16 8	18 52	18 39	2 0		n.a.
S 27	20 58	4n 9	4 15	26 22	3 21	21 27	4 43	22 50	1 9	17 35	0 24	0 7	1 14	12 23	0 44	9 21	0 20	3 28	16 8	18 53	18 40	1 56		n.a.
S 28	21 8	9 17	4 45	26 22	3 22	21 8	4 29	22 45	1 9	17 36	0 24	0 5	1 14	12 23	0 44	9 21	0 20	3 28	16 9	18 54	18 41	1 53		n.a.
M29	21 17	14 8	5 2	26 21	3 21	20 48	4 14	22 39	1 10	17 36	0 24	0 4	1 14	12 22	0 44	9 21	0 20	3 28	16 9	18 56	18 41	1 50		n.a.
T 30	21s26	18n31	5n 5	26s19	3s20	20s30	4s 0	22s33	1s10	17n36	0s24	0n 2	1n14	12n21	0s44	9s20	0n20	3s29	16n 9	18s58	18s42	1s47		n.a.

Julian Day Number = 3712666.5, Delta T = 10h46m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'45, Lahiri = 72°26'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5452

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 36	10♐10'21	20♉ 2	2♋45	16°R56	21♋46	7°R49	2♎54	5°R16	4♓36	27♏32	3°R38	4♒51	17♓16	n.a.	W 1
T 2	4 51 33	11° 9'25	3♊ 3	2°57	16♏44	22°27	7♌48	2°58	5♉14	4°37	27°34	3♒28	4°47	17°23	n.a.	T 2
F 3	4 55 29	12° 8'31	16°19	3°R 3	16°34	23° 9	7°46	3° 3	5°12	4°37	27°36	3°20	4°44	17°29	n.a.	F 3
S 4	4 59 26	13° 7'39	29°50	3° 1	16°28	23°51	7°44	3° 7	5°10	4°38	27°38	3°14	4°41	17°36	n.a.	S 4
S 5	5 3 22	14° 6'48	13♋33	2°52	16°23	24°32	7°42	3°11	5° 9	4°39	27°41	3°10	4°38	17°43	n.a.	S 5
M 6	5 7 19	15° 6'00	27°24	2°35	16°D21	25°14	7°40	3°15	5° 7	4°39	27°43	3°D 8	4°35	17°49	n.a.	M 6
T 7	5 11 15	16° 5'14	11♌23	2° 9	16°22	25°56	7°37	3°19	5° 5	4°40	27°45	3° 8	4°31	17°56	n.a.	T 7
W 8	5 15 12	17° 4'29	25°26	1°35	16°25	26°38	7°35	3°23	5° 4	4°41	27°47	3° 9	4°28	18° 3	n.a.	W 8
T 9	5 19 9	18° 3'47	9♍33	0°53	16°30	27°20	7°32	3°27	5° 2	4°42	27°50	3°10	4°25	18° 9	n.a.	T 9
F 10	5 23 5	19° 3'07	23°42	0° 2	16°37	28° 3	7°29	3°30	5° 1	4°42	27°52	3°R10	4°22	18°16	n.a.	F 10
S 11	5 27 2	20° 2'29	7♎52	29♐ 4	16°47	28°45	7°25	3°34	4°59	4°43	27°54	3° 9	4°19	18°23	n.a.	S 11
S 12	5 30 58	21° 1'54	22° 0	27°59	16°59	29°27	7°22	3°37	4°58	4°44	27°56	3° 6	4°16	18°29	n.a.	S 12
M13	5 34 55	22° 1'20	6♏ 5	26°49	17°13	0♒10	7°18	3°41	4°56	4°45	27°58	3° 1	4°12	18°36	n.a.	M13
T 14	5 38 51	23° 0'49	20° 2	25°35	17°29	0°52	7°15	3°44	4°55	4°46	28° 0	2°54	4° 9	18°43	n.a.	T 14
W15	5 42 48	24° 0'20	3♐49	24°20	17°48	1°35	7°11	3°47	4°54	4°47	28° 3	2°48	4° 6	18°49	n.a.	W15
T 16	5 46 44	24°59'52	17°22	23° 5	18° 8	2°18	7° 6	3°50	4°52	4°48	28° 5	2°42	4° 3	18°56	n.a.	T 16
F 17	5 50 41	25°59'27	0♑39	21°54	18°30	3° 0	7° 2	3°53	4°51	4°49	28° 7	2°37	4° 0	19° 3	n.a.	F 17
S 18	5 54 38	26°59'03	13°38	20°47	18°53	3°43	6°57	3°56	4°50	4°50	28° 9	2°33	3°57	19° 9	n.a.	S 18
S 19	5 58 34	27°58'41	26°19	19°47	19°19	4°26	6°53	3°59	4°49	4°51	28°11	2°32	3°53	19°16	n.a.	S 19
M20	6 2 31	28°58'21	8♒43	18°56	19°46	5° 9	6°48	4° 2	4°48	4°53	28°13	2°D32	3°50	19°23	n.a.	M20
T 21	6 6 27	29°58'02	20°52	18°15	20°15	5°52	6°43	4° 4	4°46	4°54	28°15	2°33	3°47	19°30	n.a.	T 21
W22	6 10 24	0♑57'45	2♓51	17°46	20°46	6°35	6°38	4° 7	4°45	4°55	28°17	2°35	3°44	19°36	n.a.	W22
T 23	6 14 20	1°57'29	14°43	17°27	21°17	7°18	6°32	4° 9	4°44	4°56	28°19	2°36	3°41	19°43	n.a.	T 23
F 24	6 18 17	2°57'15	26°33	17°D20	21°51	8° 2	6°27	4°11	4°44	4°58	28°21	2°37	3°37	19°50	n.a.	F 24
S 25	6 22 13	3°57'02	8♈26	17°25	22°26	8°45	6°21	4°14	4°43	4°59	28°23	2°R38	3°34	19°56	n.a.	S 25
S 26	6 26 10	4°56'51	20°28	17°40	23° 2	9°28	6°15	4°16	4°42	5° 0	28°25	2°36	3°31	20° 3	n.a.	S 26
M27	6 30 7	5°56'41	2♉41	18° 5	23°39	10°12	6° 9	4°18	4°41	5° 2	28°27	2°34	3°28	20°10	n.a.	M27
T 28	6 34 3	6°56'33	15°12	18°39	24°18	10°55	6° 3	4°20	4°40	5° 3	28°29	2°31	3°25	20°16	n.a.	T 28
W29	6 38 0	7°56'26	28° 2	19°22	24°58	11°39	5°56	4°21	4°40	5° 4	28°31	2°27	3°22	20°23	n.a.	W29
T 30	6 41 56	8°56'21	11♊13	20°13	25°39	12°23	5°50	4°23	4°39	5° 6	28°33	2°23	3°18	20°30	n.a.	T 30
F 31	6 45 53	9♑56'18	24♊45	21♐10	26♏21	13♒ 6	5♌43	4♎24	4♉38	5♓ 7	28♏35	2♒20	3♒15	20♓36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s35	22n 9	4n53	26s16	3s17	20s12	3s45	22s26	1s10	17n36	0s24	0n 1	1n15	12n21	0s44	9s20	0n20	3s29	16n 9	19s 0	18s43	1s44		n.a.
T 2	21 43	24 45	4 26	26 12	3 14	19 54	3 31	22 20	1 10	17 37	0 24	0s 1	1 15	12 20	0 44	9 20	0 20	3 29	16 9	19 2	18 44	1 41		n.a.
F 3	21 51	26 3	3 44	26 8	3 9	19 38	3 16	22 13	1 10	17 37	0 24	0 2	1 15	12 20	0 44	9 20	0 20	3 30	16 9	19 4	18 44	1 38		n.a.
S 4	21 58	25 50	2 49	26 2	3 3	19 22	3 2	22 6	1 10	17 38	0 24	0 4	1 15	12 19	0 44	9 20	0 20	3 30	16 9	19 5	18 45	1 34		n.a.
S 5	22 5	24 3	1 44	25 55	2 56	19 7	2 48	21 59	1 10	17 38	0 23	0 5	1 15	12 19	0 44	9 19	0 20	3 30	16 10	19 6	18 46	1 31		n.a.
M 6	22 12	20 49	0 31	25 46	2 47	18 53	2 34	21 52	1 11	17 39	0 23	0 7	1 16	12 18	0 44	9 19	0 20	3 31	16 10	19 7	18 47	1 28		n.a.
T 7	22 18	16 21	0s44	25 36	2 37	18 40	2 20	21 45	1 11	17 40	0 23	0 8	1 16	12 18	0 44	9 19	0 20	3 31	16 10	19 7	18 47	1 25		n.a.
W 8	22 24	10 58	1 58	25 25	2 25	18 28	2 6	21 37	1 11	17 40	0 23	0 9	1 16	12 17	0 44	9 19	0 20	3 31	16 10	19 6	18 48	1 22		n.a.
T 9	22 29	5 0	3 4	25 12	2 11	18 17	1 53	21 29	1 11	17 41	0 23	0 11	1 16	12 17	0 44	9 18	0 20	3 31	16 10	19 6	18 49	1 19		n.a.
F 10	22 34	1s13	3 59	24 57	1 56	18 6	1 40	21 21	1 11	17 42	0 23	0 12	1 16	12 16	0 44	9 18	0 20	3 32	16 11	19 6	18 50	1 16		n.a.
S 11	22 39	7 22	4 40	24 40	1 40	17 57	1 27	21 13	1 11	17 43	0 23	0 13	1 17	12 16	0 44	9 18	0 20	3 32	16 11	19 6	18 50	1 12		n.a.
S 12	22 43	13 8	5 4	24 22	1 22	17 48	1 15	21 4	1 11	17 44	0 23	0 14	1 17	12 15	0 44	9 17	0 20	3 32	16 11	19 7	18 51	1 9		n.a.
M13	22 47	18 11	5 9	24 1	1 3	17 41	1 3	20 55	1 11	17 45	0 23	0 15	1 17	12 15	0 44	9 17	0 20	3 32	16 11	19 8	18 52	1 6		n.a.
T 14	22 50	22 11	4 56	23 39	0 43	17 34	0 51	20 46	1 12	17 46	0 23	0 16	1 17	12 14	0 44	9 17	0 20	3 33	16 11	19 10	18 53	1 3		n.a.
W15	22 53	24 53	4 26	23 16	0 22	17 28	0 39	20 37	1 12	17 47	0 23	0 18	1 17	12 14	0 44	9 16	0 20	3 33	16 12	19 11	18 53	1 0		n.a.
T 16	22 55	26 6	3 41	22 52	0 2	17 23	0 28	20 28	1 12	17 48	0 23	0 19	1 18	12 14	0 44	9 16	0 20	3 33	16 12	19 13	18 54	0 57		n.a.
F 17	22 57	25 46	2 45	22 28	0n18	17 18	0 17	20 18	1 12	17 49	0 23	0 20	1 18	12 13	0 44	9 16	0 20	3 33	16 12	19 14	18 55	0 54		n.a.
S 18	22 59	24 1	1 41	22 4	0 38	17 14	0 7	20 9	1 12	17 50	0 23	0 20	1 18	12 13	0 44	9 15	0 20	3 33	16 12	19 14	18 55	0 50		n.a.
S 19	23 0	21 4	0 34	21 42	0 56	17 11	0n 4	19 59	1 12	17 51	0 23	0 21	1 18	12 13	0 44	9 15	0 20	3 33	16 13	19 15	18 56	0 47		n.a.
M20	23 1	17 13	0n34	21 21	1 13	17 9	0 13	19 48	1 12	17 53	0 23	0 22	1 18	12 12	0 44	9 15	0 20	3 33	16 13	19 15	18 57	0 44		n.a.
T 21	23 1	12 43	1 39	21 3	1 28	17 7	0 23	19 38	1 12	17 54	0 23	0 23	1 19	12 12	0 44	9 14	0 20	3 34	16 13	19 14	18 58	0 41		n.a.
W22	23 1	7 48	2 38	20 47	1 41	17 6	0 32	19 28	1 12	17 55	0 22	0 24	1 19	12 12	0 44	9 14	0 20	3 34	16 14	19 14	18 58	0 38		n.a.
T 23	23 0	2 40	3 31	20 35	1 52	17 6	0 41	19 17	1 12	17 57	0 22	0 25	1 19	12 11	0 43	9 13	0 20	3 34	16 14	19 14	18 59	0 35		n.a.
F 24	22 59	2n33	4 14	20 25	2 1	17 6	0 50	19 6	1 12	17 58	0 22	0 25	1 19	12 11	0 43	9 13	0 20	3 34	16 14	19 13	19 0	0 32		n.a.
S 25	22 57	7 41	4 46	20 18	2 8	17 7	0 58	18 55	1 12	18 0	0 22	0 26	1 20	12 11	0 43	9 12	0 20	3 34	16 15	19 13	19 1	0 29		n.a.
S 26	22 55	12 36	5 7	20 14	2 14	17 8	1 6	18 44	1 12	18 1	0 22	0 26	1 20	12 11	0 43	9 12	0 20	3 34	16 15	19 14	19 1	0 25		n.a.
M27	22 53	17 7	5 14	20 12	2 18	17 9	1 14	18 32	1 12	18 3	0 22	0 27	1 20	12 10	0 43	9 12	0 20	3 34	16 15	19 14	19 2	0 22		n.a.
T 28	22 50	20 59	5 6	20 13	2 20	17 11	1 22	18 21	1 12	18 4	0 22	0 28	1 20	12 10	0 43	9 11	0 20	3 34	16 16	19 15	19 3	0 19		n.a.
W29	22 47	23 58	4 43	20 16	2 21	17 14	1 29	18 9	1 12	18 6	0 22	0 28	1 20	12 10	0 43	9 11	0 20	3 34	16 16	19 16	19 4	0 16		n.a.
T 30	22 43	25 46	4 5	20 20	2 20	17 17	1 36	17 57	1 12	18 8	0 22	0 28	1 21	12 10	0 43	9 10	0 20	3 34	16 16	19 17	19 4	0 13		n.a.
F 31	22s39	26n 7	3n12	20s25	2n18	17s20	1n42	17s45	1s12	18n 9	0s22	0s29	1n21	12n10	0s43	9s10	0n20	3s34	16n17	19s17	19s 5	0s10		n.a.

Julian Day Number = 3712696.5, Delta T = 10h46m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'50, Lahiri = 72°26'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5453

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 49	10♑56'16	8♋37	22♐13	27♏ 4	13♒50	5°R37	4♎26	4°R38	5♓ 9	28♏37	2°R17	3♒12	20♓43	n.a.	S 1
S 2	6 53 46	11°56'16	22°45	23°21	27°49	14°34	5♌30	4°27	4♉37	5°10	28°38	2♒16	3° 9	20°50	n.a.	S 2
M 3	6 57 43	12°56'17	7♌ 4	24°33	28°34	15°18	5°23	4°28	4°37	5°12	28°40	2°D16	3° 6	20°56	n.a.	M 3
T 4	7 1 39	13°56'20	21°30	25°49	29°21	16° 2	5°16	4°30	4°36	5°13	28°42	2°17	3° 3	21° 3	n.a.	T 4
W 5	7 5 36	14°56'25	5♍58	27° 8	0♐ 8	16°46	5° 9	4°31	4°36	5°15	28°44	2°18	2°59	21°10	n.a.	W 5
T 6	7 9 32	15°56'32	20°23	28°30	0°56	17°30	5° 1	4°31	4°36	5°16	28°45	2°19	2°56	21°17	n.a.	T 6
F 7	7 13 29	16°56'40	4♎41	29°54	1°45	18°14	4°54	4°32	4°35	5°18	28°47	2°20	2°53	21°23	n.a.	F 7
S 8	7 17 25	17°56'51	18°50	1♑21	2°35	18°59	4°47	4°33	4°35	5°20	28°49	2°R20	2°50	21°30	n.a.	S 8
S 9	7 21 22	18°57'03	2♏49	2°48	3°26	19°43	4°39	4°33	4°35	5°21	28°50	2°20	2°47	21°37	n.a.	S 9
M10	7 25 18	19°57'17	16°35	4°17	4°17	20°27	4°31	4°34	4°35	5°23	28°52	2°19	2°43	21°43	n.a.	M10
T 11	7 29 15	20°57'34	0♐ 9	5°47	5° 9	21°12	4°24	4°34	4°D35	5°25	28°54	2°17	2°40	21°50	n.a.	T 11
W12	7 33 12	21°57'51	13°29	7°18	6° 2	21°56	4°16	4°34	4°35	5°27	28°55	2°16	2°37	21°57	n.a.	W12
T 13	7 37 8	22°58'11	26°36	8°50	6°56	22°41	4° 8	4°R35	4°35	5°28	28°57	2°15	2°34	22° 3	n.a.	T 13
F 14	7 41 5	23°58'32	9♑29	10°22	7°50	23°26	4° 0	4°35	4°35	5°30	28°58	2°14	2°31	22°10	n.a.	F 14
S 15	7 45 1	24°58'55	22° 9	11°55	8°45	24°10	3°52	4°34	4°35	5°32	29° 0	2°13	2°28	22°17	n.a.	S 15
S 16	7 48 58	25°59'19	4♒35	13°28	9°40	24°55	3°44	4°34	4°35	5°34	29° 1	2°D13	2°24	22°23	n.a.	S 16
M17	7 52 54	26°59'44	16°50	15° 1	10°37	25°40	3°36	4°34	4°36	5°36	29° 3	2°13	2°21	22°30	n.a.	M17
T 18	7 56 51	28° 0'11	28°55	16°34	11°33	26°25	3°28	4°33	4°36	5°38	29° 4	2°14	2°18	22°37	n.a.	T 18
W19	8 0 48	29° 0'38	10♓51	18° 8	12°30	27°10	3°20	4°33	4°36	5°40	29° 6	2°14	2°15	22°43	n.a.	W19
T 20	8 4 44	0♒ 1'07	22°42	19°42	13°28	27°55	3°12	4°32	4°37	5°41	29° 7	2°14	2°12	22°50	n.a.	T 20
F 21	8 8 41	1° 1'37	4♈32	21°15	14°26	28°40	3° 3	4°31	4°37	5°43	29° 8	2°15	2° 9	22°57	n.a.	F 21
S 22	8 12 37	2° 2'08	16°24	22°49	15°25	29°25	2°55	4°30	4°38	5°45	29°10	2°R15	2° 5	23° 4	n.a.	S 22
S 23	8 16 34	3° 2'40	28°23	24°23	16°24	0♓10	2°47	4°29	4°38	5°47	29°11	2°D15	2° 2	23°10	n.a.	S 23
M24	8 20 30	4° 3'13	10♉34	25°57	17°24	0°55	2°39	4°28	4°39	5°49	29°12	2°15	1°59	23°17	n.a.	M24
T 25	8 24 27	5° 3'47	23° 1	27°31	18°24	1°41	2°31	4°27	4°40	5°51	29°13	2°15	1°56	23°24	n.a.	T 25
W26	8 28 24	6° 4'22	5♊48	29° 4	19°24	2°26	2°23	4°26	4°40	5°53	29°15	2°15	1°53	23°30	n.a.	W26
T 27	8 32 20	7° 4'58	18°59	0♒38	20°25	3°11	2°14	4°24	4°41	5°55	29°16	2°16	1°49	23°37	n.a.	T 27
F 28	8 36 17	8° 5'34	2♋35	2°12	21°27	3°57	2° 6	4°23	4°42	5°57	29°17	2°16	1°46	23°44	n.a.	F 28
S 29	8 40 13	9° 6'12	16°37	3°46	22°28	4°42	1°58	4°21	4°43	5°59	29°18	2°17	1°43	23°50	n.a.	S 29
S 30	8 44 10	10° 6'51	1♌ 1	5°20	23°30	5°28	1°50	4°19	4°44	6° 2	29°19	2°R17	1°40	23°57	n.a.	S 30
M31	8 48 6	11♒ 7'30	15♌43	6♒53	24♐33	6♓14	1♌42	4♎17	4♉45	6♓ 4	29♏20	2♒17	1♒37	24♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s34	24n51	2n 7	20s32	2n16	17s24	1n48	17s32	1s12	18n11	0s22	0s29	1n21	12n 9	0s43	9s 9	0n20	3s34	16n17	19s18	19s 6	0s 7		n.a.
S 2	22 29	22 0	0 52	20 39	2 12	17 28	1 54	17 20	1 12	18 13	0 22	0 30	1 21	12 9	0 43	9 9	0 20	3 34	16 17	19 18	19 6	0 4		n.a.
M 3	22 24	17 45	0s27	20 46	2 8	17 32	2 0	17 7	1 12	18 14	0 21	0 30	1 22	12 9	0 43	9 8	0 20	3 34	16 18	19 18	19 7	0 0		n.a.
T 4	22 18	12 26	1 44	20 54	2 3	17 36	2 6	16 54	1 12	18 16	0 21	0 30	1 22	12 9	0 43	9 7	0 20	3 34	16 18	19 18	19 8	0n 3		n.a.
W 5	22 12	6 26	2 56	21 1	1 58	17 41	2 11	16 41	1 12	18 18	0 21	0 30	1 22	12 9	0 43	9 7	0 20	3 34	16 19	19 18	19 9	0 6		n.a.
T 6	22 5	0 7	3 56	21 9	1 52	17 46	2 16	16 28	1 12	18 20	0 21	0 30	1 22	12 9	0 43	9 6	0 20	3 34	16 19	19 18	19 9	0 9		n.a.
F 7	21 58	6s 8	4 40	21 15	1 45	17 51	2 21	16 14	1 12	18 22	0 21	0 30	1 22	12 9	0 43	9 6	0 20	3 34	16 19	19 17	19 10	0 12		n.a.
S 8	21 50	12 0	5 8	21 22	1 39	17 56	2 25	16 1	1 12	18 23	0 21	0 30	1 23	12 9	0 43	9 5	0 20	3 34	16 20	19 17	19 11	0 15		n.a.
S 9	21 42	17 11	5 16	21 27	1 32	18 1	2 29	15 47	1 12	18 25	0 21	0 30	1 23	12 9	0 43	9 5	0 20	3 34	16 20	19 17	19 11	0 18		n.a.
M10	21 34	21 24	5 7	21 32	1 25	18 6	2 34	15 33	1 12	18 27	0 21	0 30	1 23	12 9	0 43	9 4	0 20	3 34	16 21	19 18	19 12	0 21		n.a.
T 11	21 25	24 23	4 40	21 36	1 17	18 12	2 37	15 19	1 12	18 29	0 21	0 30	1 23	12 9	0 43	9 3	0 20	3 33	16 21	19 18	19 13	0 25		n.a.
W12	21 16	25 57	3 58	21 39	1 10	18 17	2 41	15 5	1 12	18 31	0 21	0 30	1 24	12 9	0 43	9 3	0 20	3 33	16 22	19 18	19 14	0 28		n.a.
T 13	21 6	26 3	3 5	21 41	1 2	18 23	2 44	14 51	1 12	18 33	0 20	0 30	1 24	12 9	0 43	9 2	0 20	3 33	16 22	19 19	19 14	0 31		n.a.
F 14	20 56	24 43	2 3	21 42	0 55	18 28	2 47	14 36	1 12	18 35	0 20	0 30	1 24	12 9	0 43	9 2	0 20	3 33	16 23	19 19	19 15	0 34		n.a.
S 15	20 45	22 9	0 56	21 42	0 47	18 34	2 50	14 21	1 12	18 37	0 20	0 30	1 24	12 9	0 43	9 1	0 20	3 33	16 23	19 19	19 16	0 37		n.a.
S 16	20 34	18 34	0n13	21 41	0 40	18 39	2 53	14 7	1 11	18 39	0 20	0 29	1 24	12 9	0 43	9 0	0 19	3 33	16 23	19 19	19 16	0 40		n.a.
M17	20 23	14 14	1 20	21 39	0 32	18 44	2 56	13 52	1 11	18 41	0 20	0 29	1 25	12 9	0 42	9 0	0 19	3 33	16 24	19 19	19 17	0 43		n.a.
T 18	20 12	9 24	2 23	21 36	0 24	18 50	2 58	13 37	1 11	18 43	0 20	0 29	1 25	12 10	0 42	8 59	0 19	3 32	16 24	19 19	19 18	0 46		n.a.
W19	20 0	4 18	3 18	21 32	0 17	18 55	3 0	13 21	1 11	18 45	0 20	0 28	1 25	12 10	0 42	8 58	0 19	3 32	16 25	19 19	19 18	0 49		n.a.
T 20	19 47	0n55	4 5	21 27	0 9	19 0	3 2	13 6	1 11	18 47	0 20	0 28	1 25	12 10	0 42	8 58	0 19	3 32	16 25	19 19	19 19	0 53		n.a.
F 21	19 34	6 5	4 41	21 20	0 2	19 5	3 4	12 50	1 11	18 49	0 19	0 27	1 26	12 10	0 42	8 57	0 19	3 32	16 26	19 19	19 20	0 56		n.a.
S 22	19 21	11 3	5 6	21 13	0s 5	19 10	3 5	12 35	1 11	18 51	0 19	0 27	1 26	12 10	0 42	8 56	0 19	3 31	16 26	19 19	19 21	0 59		n.a.
S 23	19 8	15 39	5 17	21 4	0 13	19 14	3 7	12 19	1 11	18 53	0 19	0 26	1 26	12 10	0 42	8 55	0 19	3 31	16 27	19 19	19 21	1 2		n.a.
M24	18 54	19 42	5 14	20 54	0 20	19 19	3 8	12 3	1 10	18 55	0 19	0 25	1 26	12 11	0 42	8 55	0 19	3 31	16 27	19 19	19 22	1 5		n.a.
T 25	18 40	22 59	4 57	20 43	0 26	19 23	3 9	11 47	1 10	18 56	0 19	0 25	1 27	12 11	0 42	8 54	0 19	3 31	16 28	19 18	19 23	1 8		n.a.
W26	18 25	25 14	4 25	20 31	0 33	19 27	3 10	11 31	1 10	18 58	0 19	0 24	1 27	12 11	0 42	8 53	0 19	3 30	16 28	19 18	19 23	1 11		n.a.
T 27	18 10	26 11	3 38	20 18	0 40	19 31	3 10	11 15	1 10	19 0	0 19	0 23	1 27	12 12	0 42	8 53	0 19	3 30	16 29	19 18	19 24	1 14		n.a.
F 28	17 55	25 37	2 38	20 4	0 46	19 34	3 11	10 58	1 10	19 2	0 19	0 22	1 27	12 12	0 42	8 52	0 19	3 30	16 29	19 18	19 25	1 17		n.a.
S 29	17 40	23 25	1 26	19 49	0 53	19 37	3 11	10 42	1 10	19 4	0 18	0 22	1 27	12 12	0 42	8 51	0 19	3 30	16 30	19 18	19 25	1 20		n.a.
S 30	17 24	19 41	0 7	19 33	0 59	19 40	3 12	10 25	1 9	19 6	0 18	0 21	1 28	12 13	0 42	8 50	0 19	3 29	16 30	19 18	19 26	1 24		n.a.
M31	17s 8	14n40	1s14	19s16	1s 5	19s43	3n12	10s 9	1s 9	19n 8	0s18	0s20	1n28	12n13	0s42	8s50	0n19	3s29	16n31	19s18	19s27	1n27		n.a.

Julian Day Number = 3712727.5, Delta T = 10h46m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'54, Lahiri = 72°26'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5453

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 3	12♒ 8'11	0♍36	8♒27	25♐36	6♓59	1°R34	4°R16	4♉46	6♓ 6	29♏21	2°R16	1♒34	24♓10	n.a.	T 1
W 2	8 55 59	13° 8'52	15°32	10° 1	26°39	7°45	1♌27	4♎13	4°47	6° 8	29°22	2♒15	1°30	24°17	n.a.	W 2
T 3	8 59 56	14° 9'35	0♎23	11°35	27°42	8°31	1°19	4°11	4°48	6°10	29°23	2°13	1°27	24°24	n.a.	T 3
F 4	9 3 53	15°10'19	15° 2	13° 9	28°46	9°17	1°11	4° 9	4°49	6°12	29°24	2°12	1°24	24°31	n.a.	F 4
S 5	9 7 49	16°11'03	29°24	14°43	29°50	10° 2	1° 3	4° 7	4°50	6°14	29°25	2°11	1°21	24°37	n.a.	S 5
S 6	9 11 46	17°11'50	13♏26	16°17	0♑55	10°48	0°56	4° 4	4°52	6°16	29°26	2°D10	1°18	24°44	n.a.	S 6
M 7	9 15 42	18°12'37	27° 6	17°52	2° 0	11°34	0°48	4° 2	4°53	6°19	29°26	2°10	1°15	24°51	n.a.	M 7
T 8	9 19 39	19°13'26	10♐27	19°26	3° 5	12°20	0°41	3°59	4°54	6°21	29°27	2°11	1°11	24°57	n.a.	T 8
W 9	9 23 35	20°14'15	23°29	21° 1	4°10	13° 6	0°34	3°56	4°56	6°23	29°28	2°13	1° 8	25° 4	n.a.	W 9
T 10	9 27 32	21°15'06	6♑16	22°36	5°16	13°53	0°26	3°53	4°57	6°25	29°29	2°14	1° 5	25°11	n.a.	T 10
F 11	9 31 29	22°15'57	18°48	24°11	6°21	14°39	0°19	3°50	4°59	6°27	29°29	2°15	1° 2	25°17	n.a.	F 11
S 12	9 35 25	23°16'49	1♒ 9	25°46	7°27	15°25	0°12	3°47	5° 0	6°30	29°30	2°R16	0°59	25°24	n.a.	S 12
S 13	9 39 22	24°17'42	13°21	27°21	8°34	16°11	0° 6	3°44	5° 2	6°32	29°31	2°15	0°55	25°31	n.a.	S 13
M14	9 43 18	25°18'36	25°24	28°56	9°40	16°58	29♋59	3°41	5° 3	6°34	29°31	2°14	0°52	25°38	n.a.	M14
T 15	9 47 15	26°19'30	7♓22	0♓32	10°47	17°44	29°52	3°38	5° 5	6°36	29°32	2°11	0°49	25°44	n.a.	T 15
W16	9 51 11	27°20'25	19°15	2° 8	11°54	18°30	29°46	3°34	5° 7	6°39	29°32	2° 7	0°46	25°51	n.a.	W16
T 17	9 55 8	28°21'20	1♈ 5	3°44	13° 1	19°17	29°40	3°31	5° 9	6°41	29°33	2° 2	0°43	25°58	n.a.	T 17
F 18	9 59 4	29°22'15	12°55	5°21	14° 9	20° 3	29°34	3°27	5°10	6°43	29°33	1°57	0°40	26° 4	n.a.	F 18
S 19	10 3 1	0♓23'11	24°48	6°57	15°16	20°50	29°28	3°24	5°12	6°45	29°33	1°52	0°36	26°11	n.a.	S 19
S 20	10 6 58	1°24'06	6♉46	8°34	16°24	21°36	29°22	3°20	5°14	6°48	29°34	1°49	0°33	26°18	n.a.	S 20
M21	10 10 54	2°25'03	18°54	10°11	17°32	22°23	29°16	3°16	5°16	6°50	29°34	1°46	0°30	26°24	n.a.	M21
T 22	10 14 51	3°25'59	1♊16	11°48	18°40	23° 9	29°10	3°12	5°18	6°52	29°34	1°D45	0°27	26°31	n.a.	T 22
W23	10 18 47	4°26'55	13°56	13°25	19°48	23°56	29° 5	3° 8	5°20	6°54	29°35	1°46	0°24	26°38	n.a.	W23
T 24	10 22 44	5°27'51	26°59	15° 3	20°57	24°43	29° 0	3° 4	5°22	6°57	29°35	1°47	0°21	26°44	n.a.	T 24
F 25	10 26 40	6°28'47	10♋27	16°40	22° 5	25°30	28°55	3° 0	5°24	6°59	29°35	1°49	0°17	26°51	n.a.	F 25
S 26	10 30 37	7°29'44	24°24	18°18	23°14	26°16	28°50	2°56	5°26	7° 1	29°35	1°50	0°14	26°58	n.a.	S 26
S 27	10 34 34	8°30'40	8♌48	19°55	24°23	27° 3	28°45	2°52	5°29	7° 3	29°35	1°R50	0°11	27° 5	n.a.	S 27
M28	10 38 30	9♓31'36	23♌37	21♓33	25♑32	27♓50	28♋41	2♎48	5♉31	7♓ 6	29♏35	1♒48	0♒ 8	27♓11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s51	8n43	2s31	18s58	1s11	19s45	3n11	9s52	1s 9	19n10	0s18	0s19	1n28	12n13	0s42	8s49	0n19	3s29	16n32	19s18	19s28	1n30		n.a.
W 2	16 34	2 15	3 37	18 39	1 16	19 47	3 11	9 35	1 9	19 12	0 18	0 18	1 28	12 14	0 42	8 48	0 19	3 28	16 32	19 18	19 28	1 33		n.a.
T 3	16 17	4s17	4 29	18 19	1 21	19 49	3 11	9 18	1 9	19 13	0 18	0 17	1 28	12 14	0 42	8 47	0 19	3 28	16 33	19 19	19 29	1 36		n.a.
F 4	16 0	10 29	5 2	17 57	1 27	19 50	3 10	9 1	1 8	19 15	0 18	0 16	1 29	12 14	0 42	8 47	0 19	3 27	16 33	19 19	19 30	1 39		n.a.
S 5	15 42	16 0	5 16	17 35	1 31	19 51	3 10	8 43	1 8	19 17	0 17	0 14	1 29	12 15	0 42	8 46	0 19	3 27	16 34	19 19	19 30	1 42		n.a.
S 6	15 24	20 32	5 10	17 12	1 36	19 52	3 9	8 26	1 8	19 19	0 17	0 13	1 29	12 15	0 42	8 45	0 19	3 27	16 34	19 19	19 31	1 45		n.a.
M 7	15 6	23 49	4 47	16 48	1 41	19 52	3 8	8 9	1 8	19 20	0 17	0 12	1 29	12 16	0 42	8 44	0 19	3 26	16 35	19 19	19 32	1 48		n.a.
T 8	14 48	25 43	4 9	16 23	1 45	19 52	3 7	7 51	1 7	19 22	0 17	0 11	1 29	12 16	0 42	8 44	0 19	3 26	16 35	19 19	19 32	1 51		n.a.
W 9	14 29	26 9	3 18	15 57	1 49	19 51	3 6	7 34	1 7	19 24	0 17	0 10	1 30	12 17	0 42	8 43	0 19	3 26	16 36	19 19	19 33	1 54		n.a.
T 10	14 10	25 11	2 19	15 31	1 52	19 50	3 4	7 16	1 7	19 25	0 17	0 8	1 30	12 17	0 41	8 42	0 19	3 25	16 37	19 19	19 34	1 58		n.a.
F 11	13 51	22 56	1 14	15 3	1 56	19 49	3 3	6 58	1 7	19 27	0 17	0 7	1 30	12 18	0 41	8 41	0 19	3 25	16 37	19 18	19 34	2 1		n.a.
S 12	13 31	19 39	0 6	14 34	1 59	19 47	3 1	6 40	1 6	19 29	0 16	0 6	1 30	12 18	0 41	8 40	0 19	3 24	16 38	19 18	19 35	2 4		n.a.
S 13	13 11	15 33	1n 1	14 5	2 1	19 45	3 0	6 22	1 6	19 30	0 16	0 4	1 30	12 19	0 41	8 40	0 19	3 24	16 38	19 18	19 36	2 7		n.a.
M14	12 51	10 52	2 4	13 35	2 4	19 43	2 58	6 4	1 6	19 32	0 16	0 3	1 31	12 20	0 41	8 39	0 19	3 23	16 39	19 19	19 36	2 10		n.a.
T 15	12 31	5 50	3 1	13 3	2 6	19 39	2 56	5 46	1 5	19 33	0 16	0 1	1 31	12 20	0 41	8 38	0 19	3 23	16 39	19 19	19 37	2 13		n.a.
W16	12 11	0 39	3 50	12 31	2 8	19 36	2 54	5 28	1 5	19 35	0 16	0n 0	1 31	12 21	0 41	8 37	0 19	3 22	16 40	19 20	19 38	2 16		n.a.
T 17	11 50	4n33	4 29	11 59	2 9	19 32	2 52	5 10	1 5	19 36	0 16	0 2	1 31	12 21	0 41	8 36	0 19	3 22	16 41	19 21	19 38	2 19		n.a.
F 18	11 29	9 34	4 56	11 25	2 10	19 28	2 50	4 52	1 5	19 38	0 16	0 3	1 31	12 22	0 41	8 36	0 19	3 21	16 41	19 22	19 39	2 22		n.a.
S 19	11 8	14 16	5 10	10 50	2 11	19 23	2 48	4 34	1 4	19 39	0 15	0 5	1 32	12 23	0 41	8 35	0 19	3 21	16 42	19 23	19 40	2 25		n.a.
S 20	10 47	18 27	5 12	10 15	2 12	19 17	2 45	4 15	1 4	19 40	0 15	0 6	1 32	12 23	0 41	8 34	0 19	3 20	16 42	19 24	19 40	2 28		n.a.
M21	10 26	21 56	4 59	9 39	2 12	19 12	2 43	3 57	1 4	19 42	0 15	0 8	1 32	12 24	0 41	8 33	0 19	3 20	16 43	19 25	19 41	2 31		n.a.
T 22	10 4	24 30	4 32	9 2	2 11	19 5	2 40	3 38	1 3	19 43	0 15	0 10	1 32	12 25	0 41	8 32	0 19	3 19	16 43	19 25	19 42	2 34		n.a.
W23	9 42	25 54	3 52	8 25	2 10	18 59	2 38	3 20	1 3	19 44	0 15	0 11	1 32	12 25	0 41	8 32	0 19	3 19	16 44	19 25	19 42	2 37		n.a.
T 24	9 21	25 58	2 59	7 46	2 9	18 52	2 35	3 2	1 3	19 45	0 15	0 13	1 32	12 26	0 41	8 31	0 19	3 18	16 45	19 25	19 43	2 41		n.a.
F 25	8 59	24 30	1 54	7 8	2 7	18 44	2 32	2 43	1 2	19 47	0 14	0 15	1 33	12 27	0 41	8 30	0 19	3 18	16 45	19 24	19 44	2 44		n.a.
S 26	8 36	21 31	0 40	6 28	2 5	18 36	2 30	2 24	1 2	19 48	0 14	0 17	1 33	12 28	0 41	8 29	0 19	3 17	16 46	19 24	19 44	2 47		n.a.
S 27	8 14	17 8	0s38	5 48	2 2	18 27	2 27	2 6	1 2	19 49	0 14	0 18	1 33	12 28	0 41	8 28	0 19	3 17	16 46	19 24	19 45	2 50		n.a.
M28	7s52	11n35	1s56	5s 7	1s58	18s18	2n24	1s47	1s 1	19n50	0s14	0n20	1n33	12n29	0s41	8s27	0n19	3s16	16n47	19s24	19s46	2n53		n.a.

Julian Day Number = 3712758.5, Delta T = 10h46m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°19'58, Lahiri = 72°26'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5453

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 27	10♓32'32	8♍44	23♓10	26♑41	28♓37	28°R37	2°R43	5♉33	7♓ 8	29°R35	1°R45	0♒ 5	27♓18	n.a.	T 1
W 2	10 46 23	11°33'28	24° 0	24°47	27°51	29°24	28♋32	2♎39	5°36	7°10	29♏35	1♒39	0° 1	27°25	n.a.	W 2
T 3	10 50 20	12°34'24	9♎14	26°23	29° 0	0♈11	28°29	2°35	5°38	7°13	29°35	1°33	29♑58	27°31	n.a.	T 3
F 4	10 54 16	13°35'20	24°16	27°59	0♒10	0°58	28°25	2°30	5°40	7°15	29°35	1°27	29°55	27°38	n.a.	F 4
S 5	10 58 13	14°36'16	8♏58	29°34	1°20	1°45	28°21	2°26	5°43	7°17	29°35	1°21	29°52	27°45	n.a.	S 5
S 6	11 2 9	15°37'13	23°13	1♈ 8	2°30	2°32	28°18	2°21	5°45	7°19	29°35	1°17	29°49	27°51	n.a.	S 6
M 7	11 6 6	16°38'10	7♐ 1	2°40	3°40	3°19	28°15	2°17	5°48	7°22	29°35	1°14	29°46	27°58	n.a.	M 7
T 8	11 10 2	17°39'07	20°21	4°11	4°50	4° 6	28°12	2°12	5°50	7°24	29°35	1°D14	29°42	28° 5	n.a.	T 8
W 9	11 13 59	18°40'05	3♑18	5°40	6° 0	4°53	28° 9	2° 7	5°53	7°26	29°34	1°15	29°39	28°12	n.a.	W 9
T 10	11 17 56	19°41'02	15°54	7° 7	7°11	5°40	28° 6	2° 3	5°55	7°28	29°34	1°16	29°36	28°18	n.a.	T 10
F 11	11 21 52	20°42'00	28°14	8°30	8°21	6°27	28° 4	1°58	5°58	7°30	29°34	1°R17	29°33	28°25	n.a.	F 11
S 12	11 25 49	21°42'57	10♒23	9°50	9°32	7°14	28° 2	1°53	6° 1	7°33	29°33	1°17	29°30	28°32	n.a.	S 12
S 13	11 29 45	22°43'54	22°23	11° 6	10°42	8° 2	28° 0	1°48	6° 3	7°35	29°33	1°14	29°27	28°38	n.a.	S 13
M14	11 33 42	23°44'51	4♓17	12°17	11°53	8°49	27°58	1°43	6° 6	7°37	29°33	1° 9	29°23	28°45	n.a.	M14
T 15	11 37 38	24°45'48	16° 9	13°23	13° 4	9°36	27°57	1°39	6° 9	7°39	29°32	1° 1	29°20	28°52	n.a.	T 15
W16	11 41 35	25°46'44	28° 0	14°22	14°15	10°23	27°55	1°34	6°12	7°42	29°32	0°52	29°17	28°58	n.a.	W16
T 17	11 45 31	26°47'40	9♈51	15°14	15°26	11°11	27°54	1°29	6°15	7°44	29°31	0°40	29°14	29° 5	n.a.	T 17
F 18	11 49 28	27°48'35	21°44	15°58	16°38	11°58	27°53	1°24	6°17	7°46	29°31	0°29	29°11	29°12	n.a.	F 18
S 19	11 53 25	28°49'30	3♉41	16°33	17°49	12°45	27°52	1°19	6°20	7°48	29°30	0°17	29° 7	29°19	n.a.	S 19
S 20	11 57 21	29°50'24	15°43	16°58	19° 0	13°33	27°52	1°14	6°23	7°50	29°29	0° 8	29° 4	29°25	n.a.	S 20
M21	12 1 18	0♈51'17	27°53	17°13	20°12	14°20	27°51	1° 9	6°26	7°52	29°29	0° 0	29° 1	29°32	n.a.	M21
T 22	12 5 14	1°52'09	10♊14	17°R17	21°23	15° 7	27°D51	1° 4	6°29	7°54	29°28	29♑55	28°58	29°39	n.a.	T 22
W23	12 9 11	2°53'01	22°51	17°10	22°35	15°55	27°51	0°59	6°32	7°57	29°27	29°53	28°55	29°45	n.a.	W23
T 24	12 13 7	3°53'52	5♋46	16°51	23°46	16°42	27°52	0°55	6°35	7°59	29°27	29°D52	28°52	29°52	n.a.	T 24
F 25	12 17 4	4°54'42	19° 4	16°21	24°58	17°30	27°52	0°50	6°38	8° 1	29°26	29°53	28°48	29°59	n.a.	F 25
S 26	12 21 0	5°55'30	2♌48	15°41	26°10	18°17	27°53	0°45	6°41	8° 3	29°25	29°R53	28°45	0♈ 6	n.a.	S 26
S 27	12 24 57	6°56'18	17° 0	14°51	27°22	19° 5	27°54	0°40	6°44	8° 5	29°24	29°52	28°42	0°12	n.a.	S 27
M28	12 28 54	7°57'05	1♍39	13°53	28°34	19°52	27°55	0°35	6°47	8° 7	29°23	29°48	28°39	0°19	n.a.	M28
T 29	12 32 50	8°57'50	16°40	12°48	29°46	20°39	27°56	0°30	6°51	8° 9	29°23	29°42	28°36	0°26	n.a.	T 29
W30	12 36 47	9°58'34	1♎57	11°38	0♓58	21°27	27°58	0°25	6°54	8°11	29°22	29°33	28°32	0°32	n.a.	W30
T 31	12 40 43	10♈59'18	17♎18	10♈26	2♓10	22♈14	28♋ 0	0♎21	6♉57	8♓13	29♏21	29♑23	28♑29	0♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s29	5n15	3s 7	4s25	1s54	18s 9	2n21	1s28	1s 1	19n51	0s14	0n22	1n33	12n30	0s41	8s27	0n19	3s16	16n47	19s25	19s46	2n56		n.a.
W 2	7 6	1s26	4 6	3 43	1 50	17 59	2 17	1 10	1 0	19 52	0 14	0 24	1 33	12 31	0 41	8 26	0 19	3 15	16 48	19 26	19 47	2 59		n.a.
T 3	6 43	8 0	4 46	3 1	1 45	17 48	2 14	0 51	1 0	19 53	0 14	0 26	1 34	12 31	0 41	8 25	0 19	3 15	16 49	19 28	19 48	3 2		n.a.
F 4	6 20	14 1	5 7	2 18	1 39	17 37	2 11	0 32	1 0	19 54	0 13	0 28	1 34	12 32	0 41	8 24	0 19	3 14	16 49	19 29	19 48	3 5		n.a.
S 5	5 57	19 5	5 7	1 35	1 32	17 26	2 8	0 14	0 59	19 54	0 13	0 29	1 34	12 33	0 41	8 23	0 19	3 13	16 50	19 30	19 49	3 8		n.a.
S 6	5 34	22 53	4 47	0 52	1 25	17 14	2 5	0n 5	0 59	19 55	0 13	0 31	1 34	12 34	0 41	8 23	0 19	3 13	16 50	19 31	19 50	3 11		n.a.
M 7	5 11	25 14	4 11	0 8	1 17	17 1	2 1	0 24	0 58	19 56	0 13	0 33	1 34	12 35	0 41	8 22	0 19	3 12	16 51	19 32	19 50	3 14		n.a.
T 8	4 48	26 3	3 23	0n35	1 9	16 49	1 58	0 43	0 58	19 57	0 13	0 35	1 34	12 36	0 41	8 21	0 19	3 12	16 51	19 32	19 51	3 17		n.a.
W 9	4 24	25 24	2 25	1 18	0 59	16 35	1 54	1 1	0 58	19 58	0 13	0 37	1 34	12 36	0 41	8 20	0 19	3 11	16 52	19 32	19 52	3 20		n.a.
T 10	4 1	23 27	1 22	2 1	0 49	16 22	1 51	1 20	0 57	19 58	0 12	0 39	1 35	12 37	0 41	8 19	0 19	3 10	16 53	19 31	19 52	3 23		n.a.
F 11	3 37	20 25	0 16	2 44	0 38	16 7	1 47	1 39	0 57	19 59	0 12	0 41	1 35	12 38	0 40	8 18	0 19	3 10	16 53	19 31	19 53	3 26		n.a.
S 12	3 14	16 33	0n49	3 25	0 27	15 53	1 44	1 58	0 56	19 59	0 12	0 43	1 35	12 39	0 40	8 18	0 19	3 9	16 54	19 31	19 54	3 29		n.a.
S 13	2 50	12 3	1 51	4 6	0 14	15 38	1 40	2 16	0 56	20 0	0 12	0 45	1 35	12 40	0 40	8 17	0 19	3 9	16 54	19 32	19 54	3 32		n.a.
M14	2 26	7 9	2 48	4 46	0 1	15 22	1 37	2 35	0 55	20 0	0 12	0 47	1 35	12 41	0 40	8 16	0 19	3 8	16 55	19 33	19 55	3 35		n.a.
T 15	2 3	2 2	3 37	5 24	0n13	15 6	1 33	2 54	0 55	20 1	0 12	0 49	1 35	12 42	0 40	8 15	0 19	3 7	16 55	19 34	19 56	3 38		n.a.
W16	1 39	3n 9	4 16	6 0	0 28	14 50	1 29	3 12	0 55	20 1	0 11	0 51	1 35	12 43	0 40	8 14	0 19	3 7	16 56	19 37	19 56	3 41		n.a.
T 17	1 15	8 12	4 44	6 34	0 43	14 33	1 26	3 31	0 54	20 2	0 11	0 53	1 35	12 44	0 40	8 14	0 19	3 6	16 56	19 39	19 57	3 44		n.a.
F 18	0 51	12 59	5 0	7 5	0 59	14 16	1 22	3 49	0 54	20 2	0 11	0 55	1 35	12 45	0 40	8 13	0 19	3 6	16 57	19 41	19 58	3 47		n.a.
S 19	0 28	17 17	5 3	7 33	1 15	13 59	1 18	4 8	0 53	20 2	0 11	0 57	1 35	12 46	0 40	8 12	0 19	3 5	16 57	19 44	19 58	3 50		n.a.
S 20	0 4	20 56	4 53	7 58	1 32	13 41	1 14	4 27	0 53	20 2	0 11	0 59	1 36	12 47	0 40	8 11	0 19	3 4	16 58	19 46	19 59	3 54		n.a.
M21	0n20	23 43	4 29	8 19	1 48	13 22	1 11	4 45	0 52	20 3	0 11	1 1	1 36	12 48	0 40	8 11	0 19	3 4	16 58	19 47	19 59	3 57		n.a.
T 22	0 44	25 25	3 52	8 35	2 4	13 4	1 7	5 3	0 52	20 3	0 11	1 3	1 36	12 48	0 40	8 10	0 19	3 3	16 59	19 48	20 0	4 0		n.a.
W23	1 8	25 53	3 4	8 47	2 20	12 45	1 3	5 22	0 51	20 3	0 10	1 5	1 36	12 49	0 40	8 9	0 19	3 2	16 59	19 49	20 1	4 3		n.a.
T 24	1 31	24 58	2 5	8 54	2 35	12 25	0 59	5 40	0 51	20 3	0 10	1 7	1 36	12 50	0 40	8 8	0 19	3 2	17 0	19 49	20 1	4 6		n.a.
F 25	1 55	22 38	0 57	8 55	2 48	12 5	0 56	5 58	0 50	20 3	0 10	1 9	1 36	12 51	0 40	8 7	0 19	3 1	17 0	19 49	20 2	4 9		n.a.
S 26	2 19	18 56	0s16	8 51	3 1	11 45	0 52	6 17	0 50	20 3	0 10	1 11	1 36	12 52	0 40	8 7	0 19	3 1	17 1	19 49	20 3	4 12		n.a.
S 27	2 42	14 2	1 30	8 42	3 12	11 25	0 48	6 35	0 49	20 3	0 10	1 13	1 36	12 53	0 40	8 6	0 19	3 0	17 1	19 49	20 3	4 15		n.a.
M28	3 6	8 12	2 40	8 28	3 20	11 4	0 44	6 53	0 49	20 3	0 10	1 15	1 36	12 55	0 40	8 5	0 19	2 59	17 2	19 50	20 4	4 18		n.a.
T 29	3 30	1 46	3 41	8 9	3 27	10 43	0 41	7 11	0 48	20 3	0 10	1 17	1 36	12 56	0 40	8 5	0 19	2 59	17 2	19 51	20 5	4 21		n.a.
W30	3 53	4s52	4 28	7 46	3 31	10 22	0 37	7 29	0 48	20 3	0 9	1 19	1 36	12 57	0 40	8 4	0 19	2 58	17 3	19 53	20 5	4 24		n.a.
T 31	4n16	11s14	4s55	7n19	3n32	10s 0	0n33	7n47	0s47	20n 3	0s 9	1n21	1n36	12n58	0s40	8s 3	0n19	2s57	17n 3	19s55	20s 6	4n27		n.a.

Julian Day Number = 3712786.5, Delta T = 10h46m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'02, Lahiri = 72°27'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5453

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 40	12♈ 0'01	2♏31	9°R13	3♓22	23♈ 2	28♋ 2	0°R16	7♉ 0	8♓15	29°R20	29°R12	28♑26	0♈46	n.a.	F 1
S 2	12 48 36	13° 0'43	17°27	8♈ 2	4°35	23°49	28° 4	0♎11	7° 3	8°17	29♏19	29♑ 2	28°23	0°52	n.a.	S 2
S 3	12 52 33	14° 1'24	1♐56	6°54	5°47	24°37	28° 6	0° 6	7° 7	8°19	29°18	28°54	28°20	0°59	n.a.	S 3
M 4	12 56 29	15° 2'05	15°56	5°50	6°59	25°24	28° 9	0° 2	7°10	8°21	29°17	28°48	28°17	1° 6	n.a.	M 4
T 5	13 0 26	16° 2'44	29°25	4°53	8°12	26°12	28°11	29♏57	7°13	8°23	29°16	28°45	28°13	1°13	n.a.	T 5
W 6	13 4 22	17° 3'23	12♑25	4° 2	9°24	26°59	28°14	29°53	7°16	8°24	29°14	28°D44	28°10	1°19	n.a.	W 6
T 7	13 8 19	18° 4'02	25° 2	3°19	10°37	27°47	28°17	29°48	7°20	8°26	29°13	28°R44	28° 7	1°26	n.a.	T 7
F 8	13 12 16	19° 4'39	7♒20	2°44	11°49	28°34	28°21	29°44	7°23	8°28	29°12	28°44	28° 4	1°33	n.a.	F 8
S 9	13 16 12	20° 5'15	19°24	2°17	13° 2	29°22	28°24	29°39	7°26	8°30	29°11	28°42	28° 1	1°39	n.a.	S 9
S 10	13 20 9	21° 5'51	1♓19	1°58	14°15	0♉10	28°28	29°35	7°30	8°32	29°10	28°38	27°58	1°46	n.a.	S 10
M11	13 24 5	22° 6'25	13° 9	1°46	15°28	0°57	28°32	29°30	7°33	8°34	29° 9	28°32	27°54	1°53	n.a.	M11
T 12	13 28 2	23° 6'59	24°58	1°D42	16°40	1°45	28°36	29°26	7°36	8°35	29° 7	28°22	27°51	2° 0	n.a.	T 12
W13	13 31 58	24° 7'31	6♈49	1°45	17°53	2°32	28°40	29°22	7°40	8°37	29° 6	28° 9	27°48	2° 6	n.a.	W13
T 14	13 35 55	25° 8'02	18°43	1°54	19° 6	3°20	28°44	29°18	7°43	8°39	29° 5	27°55	27°45	2°13	n.a.	T 14
F 15	13 39 51	26° 8'32	0♉42	2°10	20°19	4° 7	28°49	29°14	7°46	8°40	29° 3	27°40	27°42	2°20	n.a.	F 15
S 16	13 43 48	27° 9'00	12°47	2°31	21°32	4°55	28°54	29°10	7°50	8°42	29° 2	27°25	27°38	2°26	n.a.	S 16
S 17	13 47 44	28° 9'28	24°59	2°58	22°45	5°42	28°59	29° 6	7°53	8°44	29° 1	27°12	27°35	2°33	n.a.	S 17
M18	13 51 41	29° 9'53	7♊19	3°30	23°58	6°30	29° 4	29° 2	7°57	8°45	28°59	27° 2	27°32	2°40	n.a.	M18
T 19	13 55 38	0♉10'18	19°49	4° 6	25°11	7°17	29° 9	28°58	8° 0	8°47	28°58	26°55	27°29	2°46	n.a.	T 19
W20	13 59 34	1°10'40	2♋31	4°47	26°24	8° 5	29°14	28°54	8° 4	8°49	28°57	26°51	27°26	2°53	n.a.	W20
T 21	14 3 31	2°11'01	15°27	5°32	27°37	8°52	29°20	28°50	8° 7	8°50	28°55	26°49	27°23	3° 0	n.a.	T 21
F 22	14 7 27	3°11'20	28°41	6°20	28°50	9°40	29°26	28°47	8°10	8°52	28°54	26°49	27°19	3° 7	n.a.	F 22
S 23	14 11 24	4°11'38	12♌17	7°12	0♈ 4	10°27	29°32	28°43	8°14	8°53	28°52	26°49	27°16	3°13	n.a.	S 23
S 24	14 15 20	5°11'54	26°15	8° 7	1°17	11°15	29°38	28°40	8°17	8°55	28°51	26°48	27°13	3°20	n.a.	S 24
M25	14 19 17	6°12'07	10♍36	9° 5	2°30	12° 2	29°44	28°36	8°21	8°56	28°49	26°44	27°10	3°27	n.a.	M25
T 26	14 23 13	7°12'19	25°19	10° 5	3°43	12°49	29°51	28°33	8°24	8°57	28°48	26°38	27° 7	3°33	n.a.	T 26
W27	14 27 10	8°12'29	10♎19	11° 8	4°56	13°37	29°57	28°30	8°28	8°59	28°46	26°29	27° 4	3°40	n.a.	W27
T 28	14 31 7	9°12'38	25°26	12°14	6°10	14°24	0♌ 4	28°27	8°31	9° 0	28°45	26°19	27° 0	3°47	n.a.	T 28
F 29	14 35 3	10°12'45	10♏31	13°21	7°23	15°12	0°11	28°24	8°35	9° 1	28°43	26° 7	26°57	3°54	n.a.	F 29
S 30	14 39 0	11♉12'50	25♏24	14♈31	8♈36	15♉59	0♌18	28♍21	8♉38	9♓ 3	28♏41	25♑57	26♑54	4♈ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n40	16s51	5s 1	6n50	3n31	9s38	0n30	8n 5	0s47	20n 2	0s 9	1n22	1n36	12n59	0s40	8s 2	0n19	2s57	17n 4	19s57	20s 6	4n30		n.a.
S 2	5 3	21 19	4 46	6 19	3 28	9 15	0 26	8 22	0 46	20 2	0 9	1 24	1 36	13 0	0 40	8 2	0 19	2 56	17 4	19 59	20 7	4 33		n.a.
S 3	5 26	24 19	4 13	5 48	3 22	8 53	0 22	8 40	0 45	20 2	0 9	1 26	1 36	13 1	0 40	8 1	0 19	2 56	17 5	20 1	20 8	4 36		n.a.
M 4	5 49	25 42	3 26	5 16	3 15	8 30	0 19	8 57	0 45	20 1	0 9	1 28	1 36	13 2	0 40	8 0	0 19	2 55	17 5	20 2	20 8	4 39		n.a.
T 5	6 12	25 29	2 29	4 45	3 5	8 7	0 15	9 15	0 44	20 1	0 9	1 30	1 36	13 3	0 40	8 0	0 19	2 54	17 5	20 3	20 9	4 42		n.a.
W 6	6 35	23 52	1 25	4 16	2 55	7 44	0 12	9 32	0 44	20 1	0 8	1 32	1 36	13 4	0 40	7 59	0 19	2 54	17 6	20 3	20 10	4 45		n.a.
T 7	6 58	21 4	0 20	3 48	2 43	7 20	0 8	9 50	0 43	20 0	0 8	1 33	1 36	13 5	0 40	7 58	0 19	2 53	17 6	20 3	20 10	4 48		n.a.
F 8	7 20	17 23	0n45	3 22	2 30	6 56	0 4	10 7	0 43	20 0	0 8	1 35	1 36	13 6	0 40	7 57	0 19	2 52	17 7	20 3	20 11	4 51		n.a.
S 9	7 43	13 2	1 47	3 0	2 17	6 32	0 1	10 24	0 42	19 59	0 8	1 37	1 37	13 7	0 40	7 57	0 19	2 52	17 7	20 3	20 11	4 54		n.a.
S 10	8 5	8 16	2 43	2 39	2 3	6 8	0s 2	10 41	0 41	19 58	0 8	1 39	1 37	13 8	0 40	7 56	0 19	2 51	17 7	20 4	20 12	4 57		n.a.
M11	8 28	3 14	3 32	2 22	1 49	5 43	0 6	10 58	0 41	19 58	0 8	1 40	1 37	13 9	0 40	7 55	0 19	2 51	17 8	20 5	20 13	5 0		n.a.
T 12	8 50	1n53	4 11	2 7	1 35	5 19	0 9	11 14	0 40	19 57	0 8	1 42	1 37	13 10	0 40	7 55	0 19	2 50	17 8	20 7	20 13	5 3		n.a.
W13	9 12	6 57	4 39	1 56	1 21	4 54	0 13	11 31	0 40	19 56	0 8	1 44	1 37	13 11	0 40	7 54	0 19	2 49	17 9	20 10	20 14	5 5		n.a.
T 14	9 34	11 46	4 55	1 47	1 7	4 29	0 16	11 47	0 39	19 56	0 7	1 45	1 37	13 13	0 40	7 54	0 19	2 49	17 9	20 13	20 15	5 8		n.a.
F 15	9 55	16 11	4 59	1 40	0 54	4 4	0 19	12 4	0 39	19 55	0 7	1 47	1 37	13 14	0 40	7 53	0 19	2 48	17 9	20 16	20 15	5 11		n.a.
S 16	10 17	19 59	4 49	1 36	0 41	3 38	0 22	12 20	0 38	19 54	0 7	1 49	1 37	13 15	0 40	7 52	0 19	2 48	17 10	20 18	20 16	5 14		n.a.
S 17	10 38	22 58	4 25	1 35	0 28	3 13	0 25	12 36	0 37	19 53	0 7	1 50	1 36	13 16	0 40	7 52	0 19	2 47	17 10	20 21	20 16	5 17		n.a.
M18	10 59	24 55	3 49	1 36	0 15	2 48	0 28	12 52	0 37	19 52	0 7	1 52	1 36	13 17	0 40	7 51	0 19	2 46	17 10	20 23	20 17	5 20		n.a.
T 19	11 20	25 39	3 2	1 39	0 3	2 22	0 32	13 8	0 36	19 51	0 7	1 53	1 36	13 18	0 40	7 51	0 19	2 46	17 11	20 24	20 18	5 23		n.a.
W20	11 41	25 4	2 5	1 44	0s 9	1 56	0 34	13 23	0 35	19 50	0 7	1 55	1 36	13 19	0 40	7 50	0 19	2 45	17 11	20 25	20 18	5 26		n.a.
T 21	12 1	23 8	1 0	1 51	0 20	1 30	0 37	13 39	0 35	19 49	0 7	1 56	1 36	13 20	0 40	7 49	0 19	2 45	17 11	20 25	20 19	5 29		n.a.
F 22	12 21	19 54	0s10	2 0	0 31	1 4	0 40	13 54	0 34	19 48	0 6	1 57	1 36	13 21	0 40	7 49	0 19	2 44	17 11	20 25	20 19	5 32		n.a.
S 23	12 42	15 31	1 21	2 10	0 41	0 38	0 43	14 10	0 34	19 47	0 6	1 59	1 36	13 22	0 40	7 48	0 19	2 44	17 12	20 25	20 20	5 35		n.a.
S 24	13 1	10 12	2 29	2 23	0 51	0 12	0 46	14 25	0 33	19 46	0 6	2 0	1 36	13 23	0 40	7 48	0 19	2 43	17 12	20 25	20 21	5 38		n.a.
M25	13 21	4 13	3 29	2 36	1 1	0n14	0 49	14 40	0 32	19 45	0 6	2 1	1 36	13 25	0 40	7 47	0 19	2 43	17 12	20 26	20 21	5 41		n.a.
T 26	13 40	2s 8	4 17	2 51	1 10	0 40	0 51	14 54	0 32	19 44	0 6	2 3	1 36	13 26	0 40	7 47	0 19	2 42	17 13	20 27	20 22	5 44		n.a.
W27	14 0	8 27	4 49	3 8	1 18	1 6	0 54	15 9	0 31	19 42	0 6	2 4	1 36	13 27	0 40	7 46	0 19	2 41	17 13	20 29	20 22	5 47		n.a.
T 28	14 19	14 20	5 1	3 26	1 26	1 32	0 56	15 23	0 30	19 41	0 6	2 5	1 36	13 28	0 40	7 46	0 19	2 41	17 13	20 31	20 23	5 50		n.a.
F 29	14 37	19 20	4 51	3 44	1 34	1 59	0 59	15 38	0 30	19 40	0 6	2 6	1 36	13 29	0 40	7 45	0 19	2 40	17 13	20 33	20 24	5 53		n.a.
S 30	14n56	23s 1	4s22	4n 5	1s41	2n25	1s 1	15n52	0s29	19n38	0s 5	2n 7	1n36	13n30	0s40	7s45	0n19	2s40	17n13	20s35	20s24	5n56		n.a.

Julian Day Number = 3712817.5, Delta T = 10h46m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'06, Lahiri = 72°27'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5453

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 56	12♉12'54	9♐56	15♈43	9♈50	16♉46	0♌25	28°R18	8♉41	9♓ 4	28°R40	25°R48	26♑51	4♈ 7	n.a.	S 1
M 2	14 46 53	13°12'56	24° 1	16°57	11° 3	17°34	0°33	28♍15	8°45	9° 5	28♏38	25♑42	26°48	4°14	n.a.	M 2
T 3	14 50 49	14°12'57	7♑37	18°13	12°17	18°21	0°40	28°13	8°48	9° 7	28°37	25°38	26°44	4°20	n.a.	T 3
W 4	14 54 46	15°12'57	20°45	19°30	13°30	19° 8	0°48	28°10	8°52	9° 8	28°35	25°D37	26°41	4°27	n.a.	W 4
T 5	14 58 42	16°12'55	3♒27	20°49	14°43	19°55	0°56	28° 8	8°55	9° 9	28°33	25°37	26°38	4°34	n.a.	T 5
F 6	15 2 39	17°12'52	15°49	22°10	15°57	20°43	1° 4	28° 5	8°59	9°10	28°32	25°R37	26°35	4°41	n.a.	F 6
S 7	15 6 35	18°12'47	27°55	23°32	17°10	21°30	1°12	28° 3	9° 2	9°11	28°30	25°37	26°32	4°47	n.a.	S 7
S 8	15 10 32	19°12'41	9♓51	24°55	18°24	22°17	1°20	28° 1	9° 5	9°12	28°29	25°34	26°29	4°54	n.a.	S 8
M 9	15 14 29	20°12'33	21°42	26°20	19°38	23° 4	1°29	27°59	9° 9	9°13	28°27	25°30	26°25	5° 1	n.a.	M 9
T 10	15 18 25	21°12'24	3♈31	27°47	20°51	23°52	1°37	27°57	9°12	9°14	28°25	25°23	26°22	5° 7	n.a.	T 10
W11	15 22 22	22°12'13	15°24	29°15	22° 5	24°39	1°46	27°55	9°16	9°15	28°24	25°13	26°19	5°14	n.a.	W11
T 12	15 26 18	23°12'00	27°23	0♉44	23°18	25°26	1°55	27°53	9°19	9°16	28°22	25° 2	26°16	5°21	n.a.	T 12
F 13	15 30 15	24°11'46	9♉29	2°15	24°32	26°13	2° 3	27°51	9°22	9°17	28°20	24°50	26°13	5°28	n.a.	F 13
S 14	15 34 11	25°11'31	21°44	3°47	25°45	27° 0	2°13	27°50	9°26	9°18	28°19	24°38	26°10	5°34	n.a.	S 14
S 15	15 38 8	26°11'13	4♊10	5°20	26°59	27°47	2°22	27°48	9°29	9°19	28°17	24°28	26° 6	5°41	n.a.	S 15
M16	15 42 4	27°10'54	16°46	6°55	28°13	28°34	2°31	27°47	9°32	9°20	28°15	24°20	26° 3	5°48	n.a.	M16
T 17	15 46 1	28°10'33	29°32	8°31	29°26	29°21	2°40	27°46	9°36	9°20	28°14	24°15	26° 0	5°54	n.a.	T 17
W18	15 49 58	29°10'10	12♋30	10° 8	0♉40	0♊ 8	2°50	27°45	9°39	9°21	28°12	24°12	25°57	6° 1	n.a.	W18
T 19	15 53 54	0♊ 9'45	25°40	11°47	1°54	0°55	3° 0	27°44	9°42	9°22	28°10	24°D11	25°54	6° 8	n.a.	T 19
F 20	15 57 51	1° 9'18	9♌ 3	13°27	3° 7	1°42	3° 9	27°43	9°46	9°23	28° 9	24°12	25°50	6°15	n.a.	F 20
S 21	16 1 47	2° 8'49	22°41	15° 8	4°21	2°29	3°19	27°42	9°49	9°23	28° 7	24°13	25°47	6°21	n.a.	S 21
S 22	16 5 44	3° 8'17	6♍34	16°51	5°34	3°16	3°29	27°41	9°52	9°24	28° 5	24°R13	25°44	6°28	n.a.	S 22
M23	16 9 40	4° 7'43	20°44	18°35	6°48	4° 2	3°39	27°41	9°55	9°24	28° 4	24°12	25°41	6°35	n.a.	M23
T 24	16 13 37	5° 7'08	5♎ 8	20°20	8° 2	4°49	3°49	27°40	9°59	9°25	28° 2	24° 8	25°38	6°41	n.a.	T 24
W25	16 17 33	6° 6'30	19°43	22° 7	9°15	5°36	4° 0	27°40	10° 2	9°25	28° 0	24° 3	25°35	6°48	n.a.	W25
T 26	16 21 30	7° 5'50	4♏25	23°55	10°29	6°23	4°10	27°40	10° 5	9°26	27°59	23°57	25°31	6°55	n.a.	T 26
F 27	16 25 27	8° 5'08	19° 6	25°45	11°43	7° 9	4°21	27°40	10° 8	9°26	27°57	23°49	25°28	7° 2	n.a.	F 27
S 28	16 29 23	9° 4'24	3♐39	27°36	12°56	7°56	4°31	27°D39	10°11	9°27	27°55	23°42	25°25	7° 8	n.a.	S 28
S 29	16 33 20	10° 3'38	17°56	29°28	14°10	8°43	4°42	27°40	10°14	9°27	27°54	23°36	25°22	7°15	n.a.	S 29
M30	16 37 16	11° 2'51	1♑53	1♊22	15°24	9°29	4°53	27°40	10°18	9°28	27°52	23°33	25°19	7°22	n.a.	M30
T 31	16 41 13	12♊ 2'02	15♑26	3♊17	16♉37	10♊16	5♌ 4	27♍40	10♉21	9♓28	27♏50	23♑31	25♑16	7♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n14	25s 7	3s37	4n26	1s47	2n51	1s 4	16n 6	0s29	19n37	0s 5	2n 8	1n36	13n31	0s40	7s44	0n19	2s39	17n14	20s37	20s25	5n59		n.a.
M 2	15 32	25 32	2 39	4 48	1 53	3 17	1 6	16 19	0 28	19 35	0 5	2 9	1 36	13 32	0 40	7 44	0 19	2 39	17 14	20 38	20 25	6 2		n.a.
T 3	15 49	24 22	1 34	5 11	1 59	3 43	1 8	16 33	0 27	19 34	0 5	2 10	1 36	13 33	0 40	7 43	0 19	2 38	17 14	20 38	20 26	6 5		n.a.
W 4	16 7	21 52	0 26	5 35	2 4	4 9	1 10	16 46	0 27	19 32	0 5	2 11	1 36	13 34	0 40	7 43	0 19	2 38	17 14	20 39	20 27	6 7		n.a.
T 5	16 24	18 22	0n42	5 59	2 9	4 35	1 12	16 59	0 26	19 31	0 5	2 12	1 36	13 35	0 40	7 42	0 19	2 37	17 14	20 39	20 27	6 10		n.a.
F 6	16 40	14 8	1 45	6 25	2 13	5 1	1 14	17 12	0 25	19 29	0 5	2 13	1 36	13 37	0 40	7 42	0 19	2 37	17 14	20 38	20 28	6 13		n.a.
S 7	16 57	9 26	2 43	6 51	2 17	5 27	1 16	17 25	0 25	19 28	0 5	2 14	1 36	13 38	0 40	7 42	0 19	2 37	17 15	20 39	20 28	6 16		n.a.
S 8	17 13	4 27	3 32	7 18	2 20	5 53	1 18	17 38	0 24	19 26	0 5	2 15	1 36	13 39	0 40	7 41	0 19	2 36	17 15	20 39	20 29	6 19		n.a.
M 9	17 29	0n38	4 12	7 45	2 23	6 19	1 20	17 50	0 23	19 24	0 4	2 15	1 35	13 40	0 40	7 41	0 19	2 36	17 15	20 40	20 30	6 22		n.a.
T 10	17 44	5 42	4 41	8 14	2 26	6 44	1 21	18 2	0 23	19 23	0 4	2 16	1 35	13 41	0 40	7 41	0 19	2 35	17 15	20 41	20 30	6 25		n.a.
W11	18 0	10 34	4 59	8 42	2 28	7 10	1 23	18 14	0 22	19 21	0 4	2 17	1 35	13 42	0 40	7 40	0 19	2 35	17 15	20 43	20 31	6 28		n.a.
T 12	18 15	15 4	5 3	9 11	2 29	7 35	1 25	18 26	0 21	19 19	0 4	2 17	1 35	13 43	0 40	7 40	0 19	2 34	17 15	20 45	20 31	6 31		n.a.
F 13	18 29	19 2	4 53	9 41	2 30	8 0	1 26	18 38	0 21	19 17	0 4	2 18	1 35	13 44	0 40	7 39	0 19	2 34	17 15	20 47	20 32	6 34		n.a.
S 14	18 43	22 14	4 30	10 11	2 31	8 25	1 27	18 49	0 20	19 15	0 4	2 18	1 35	13 45	0 40	7 39	0 19	2 34	17 15	20 49	20 33	6 37		n.a.
S 15	18 57	24 26	3 54	10 41	2 31	8 50	1 29	19 0	0 19	19 13	0 4	2 19	1 35	13 46	0 40	7 39	0 19	2 33	17 15	20 51	20 33	6 40		n.a.
M16	19 11	25 27	3 6	11 12	2 31	9 15	1 30	19 11	0 19	19 11	0 4	2 19	1 35	13 47	0 40	7 39	0 19	2 33	17 15	20 52	20 34	6 42		n.a.
T 17	19 24	25 9	2 8	11 43	2 30	9 39	1 31	19 22	0 18	19 9	0 4	2 20	1 35	13 48	0 40	7 38	0 19	2 32	17 15	20 53	20 34	6 45		n.a.
W18	19 37	23 28	1 2	12 14	2 29	10 3	1 32	19 32	0 17	19 7	0 3	2 20	1 35	13 49	0 40	7 38	0 19	2 32	17 15	20 53	20 35	6 48		n.a.
T 19	19 49	20 30	0s 8	12 45	2 27	10 27	1 33	19 43	0 16	19 5	0 3	2 20	1 35	13 50	0 40	7 38	0 19	2 32	17 15	20 54	20 35	6 51		n.a.
F 20	20 2	16 24	1 19	13 17	2 25	10 51	1 34	19 53	0 16	19 3	0 3	2 21	1 35	13 51	0 40	7 37	0 19	2 31	17 15	20 53	20 36	6 54		n.a.
S 21	20 13	11 23	2 27	13 48	2 23	11 15	1 35	20 2	0 15	19 1	0 3	2 21	1 34	13 52	0 40	7 37	0 19	2 31	17 15	20 53	20 37	6 57		n.a.
S 22	20 25	5 43	3 28	14 20	2 20	11 38	1 36	20 12	0 14	18 59	0 3	2 21	1 34	13 53	0 40	7 37	0 19	2 31	17 15	20 53	20 37	7 0		n.a.
M23	20 36	0s20	4 17	14 52	2 16	12 1	1 37	20 21	0 14	18 57	0 3	2 21	1 34	13 54	0 40	7 37	0 19	2 31	17 15	20 53	20 38	7 3		n.a.
T 24	20 46	6 28	4 51	15 23	2 12	12 24	1 37	20 30	0 13	18 54	0 3	2 21	1 34	13 55	0 40	7 37	0 19	2 30	17 15	20 54	20 38	7 6		n.a.
W25	20 57	12 19	5 6	15 55	2 8	12 47	1 38	20 39	0 12	18 52	0 3	2 21	1 34	13 56	0 40	7 36	0 19	2 30	17 15	20 55	20 39	7 8		n.a.
T 26	21 6	17 31	5 2	16 26	2 3	13 9	1 38	20 48	0 12	18 50	0 3	2 21	1 34	13 57	0 40	7 36	0 19	2 30	17 15	20 56	20 39	7 11		n.a.
F 27	21 16	21 39	4 38	16 57	1 58	13 31	1 39	20 56	0 11	18 47	0 3	2 21	1 34	13 58	0 40	7 36	0 19	2 29	17 15	20 57	20 40	7 14		n.a.
S 28	21 25	24 23	3 56	17 27	1 52	13 52	1 39	21 4	0 10	18 45	0 2	2 21	1 34	13 59	0 40	7 36	0 19	2 29	17 15	20 59	20 41	7 17		n.a.
S 29	21 34	25 28	3 0	17 58	1 46	14 14	1 39	21 12	0 10	18 43	0 2	2 21	1 34	14 0	0 40	7 36	0 19	2 29	17 15	20 59	20 41	7 20		n.a.
M30	21 42	24 54	1 54	18 27	1 39	14 34	1 39	21 20	0 9	18 40	0 2	2 21	1 34	14 1	0 40	7 36	0 19	2 29	17 15	21 0	20 42	7 23		n.a.
T 31	21n50	22s52	0s44	18n56	1s32	14n55	1s39	21n27	0s 8	18n38	0s 2	2n21	1n34	14n 2	0s40	7s35	0n19	2s28	17n15	21s 0	20s42	7n26		n.a.

Julian Day Number = 3712847.5, Delta T = 10h46m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'11, Lahiri = 72°27'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5453

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 9	13♊ 1'11	28♉35	5♊14	17♉51	11♊ 2	5♌15	27♍40	10♉24	9♓28	27°R49	23°D30	25♉12	7♈35	n.a.	W 1
T 2	16 49 6	14° 0'19	11♒21	7°12	19° 5	11°49	5°26	27°41	10°27	9°28	27♏47	23♉31	25° 9	7°42	n.a.	T 2
F 3	16 53 2	14°59'24	23°47	9°12	20°19	12°35	5°37	27°42	10°30	9°29	27°46	23°33	25° 6	7°49	n.a.	F 3
S 4	16 56 59	15°58'29	5♓57	11°12	21°32	13°22	5°48	27°42	10°33	9°29	27°44	23°34	25° 3	7°55	n.a.	S 4
S 5	17 0 56	16°57'31	17°56	13°15	22°46	14° 8	5°59	27°43	10°36	9°29	27°43	23°R35	25° 0	8° 2	n.a.	S 5
M 6	17 4 52	17°56'32	29°49	15°18	24° 0	14°54	6°11	27°44	10°38	9°29	27°41	23°34	24°56	8° 9	n.a.	M 6
T 7	17 8 49	18°55'31	11♈41	17°22	25°13	15°40	6°22	27°45	10°41	9°29	27°39	23°32	24°53	8°15	n.a.	T 7
W 8	17 12 45	19°54'29	23°36	19°28	26°27	16°27	6°34	27°46	10°44	9°29	27°38	23°28	24°50	8°22	n.a.	W 8
T 9	17 16 42	20°53'26	5♉38	21°34	27°41	17°13	6°46	27°48	10°47	9°R29	27°36	23°23	24°47	8°29	n.a.	T 9
F 10	17 20 38	21°52'20	17°51	23°41	28°55	17°59	6°57	27°49	10°50	9°29	27°35	23°17	24°44	8°36	n.a.	F 10
S 11	17 24 35	22°51'13	0♊16	25°49	0♊ 8	18°45	7° 9	27°50	10°53	9°29	27°33	23°12	24°41	8°42	n.a.	S 11
S 12	17 28 31	23°50'05	12°55	27°56	1°22	19°31	7°21	27°52	10°55	9°29	27°32	23° 7	24°37	8°49	n.a.	S 12
M13	17 32 28	24°48'55	25°48	0♋ 4	2°36	20°17	7°33	27°54	10°58	9°29	27°31	23° 4	24°34	8°56	n.a.	M13
T 14	17 36 25	25°47'43	8♋56	2°12	3°49	21° 3	7°45	27°55	11° 1	9°29	27°29	23° 2	24°31	9° 2	n.a.	T 14
W15	17 40 21	26°46'29	22°16	4°19	5° 3	21°49	7°57	27°57	11° 4	9°29	27°28	23°D 1	24°28	9° 9	n.a.	W15
T 16	17 44 18	27°45'13	5♌49	6°25	6°17	22°35	8° 9	27°59	11° 6	9°29	27°26	23° 1	24°25	9°16	n.a.	T 16
F 17	17 48 14	28°43'55	19°33	8°30	7°31	23°21	8°22	28° 2	11° 9	9°28	27°25	23° 3	24°22	9°23	n.a.	F 17
S 18	17 52 11	29°42'35	3♍26	10°34	8°44	24° 7	8°34	28° 4	11°11	9°28	27°24	23° 4	24°18	9°29	n.a.	S 18
S 19	17 56 7	0♋41'13	17°28	12°35	9°58	24°53	8°46	28° 6	11°14	9°28	27°22	23° 5	24°15	9°36	n.a.	S 19
M20	18 0 4	1°39'49	1♎38	14°35	11°12	25°38	8°59	28° 8	11°16	9°27	27°21	23°R 6	24°12	9°43	n.a.	M20
T 21	18 4 0	2°38'23	15°52	16°32	12°25	26°24	9°11	28°11	11°19	9°27	27°20	23° 5	24° 9	9°49	n.a.	T 21
W22	18 7 57	3°36'55	0♏ 9	18°26	13°39	27°10	9°24	28°14	11°21	9°27	27°18	23° 4	24° 6	9°56	n.a.	W22
T 23	18 11 54	4°35'25	14°25	20°18	14°53	27°55	9°37	28°16	11°24	9°26	27°17	23° 2	24° 2	10° 3	n.a.	T 23
F 24	18 15 50	5°33'53	28°38	22° 7	16° 6	28°41	9°49	28°19	11°26	9°26	27°16	22°59	23°59	10°10	n.a.	F 24
S 25	18 19 47	6°32'20	12♐42	23°52	17°20	29°26	10° 2	28°22	11°28	9°25	27°15	22°57	23°56	10°16	n.a.	S 25
S 26	18 23 43	7°30'44	26°33	25°33	18°34	0♋12	10°15	28°25	11°31	9°25	27°13	22°55	23°53	10°23	n.a.	S 26
M27	18 27 40	8°29'07	10♑10	27°12	19°47	0°57	10°28	28°28	11°33	9°24	27°12	22°54	23°50	10°30	n.a.	M27
T 28	18 31 36	9°27'29	23°29	28°46	21° 1	1°42	10°41	28°31	11°35	9°24	27°11	22°D54	23°47	10°37	n.a.	T 28
W29	18 35 33	10°25'48	6♒29	0♌17	22°15	2°28	10°53	28°35	11°37	9°23	27°10	22°54	23°43	10°43	n.a.	W29
T 30	18 39 30	11♋24'06	19♒10	1♌43	23♊28	3♋13	11♌ 6	28♍38	11♉39	9♓22	27♏ 9	22♉55	23♉40	10♈50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	19s38	0n28	19n25	1s24	15n15	1s39	21n34	0s 7	18n35	0s 2	2n21	1n33	14n 3	0s40	7s35	0n19	2s28	17n15	21s 0	20s43	7n29		n.a.
T 2	22 4	15 32	1 35	19 52	1 16	15 35	1 39	21 41	0 7	18 33	0 2	2 20	1 33	14 4	0 40	7 35	0 19	2 28	17 15	21 0	20 43	7 31		n.a.
F 3	22 11	10 53	2 37	20 19	1 8	15 55	1 39	21 48	0 6	18 30	0 2	2 20	1 33	14 5	0 40	7 35	0 19	2 28	17 14	21 0	20 44	7 34		n.a.
S 4	22 17	5 54	3 30	20 45	0 59	16 14	1 39	21 54	0 5	18 27	0 2	2 20	1 33	14 5	0 40	7 35	0 19	2 28	17 14	21 0	20 45	7 37		n.a.
S 5	22 23	0 47	4 13	21 9	0 50	16 32	1 39	22 1	0 5	18 25	0 2	2 19	1 33	14 6	0 40	7 35	0 19	2 28	17 14	21 0	20 45	7 40		n.a.
M 6	22 29	4n18	4 45	21 33	0 40	16 51	1 38	22 7	0 4	18 22	0 2	2 19	1 33	14 7	0 40	7 35	0 19	2 27	17 14	21 0	20 46	7 43		n.a.
T 7	22 34	9 14	5 5	21 55	0 31	17 8	1 38	22 12	0 3	18 19	0 1	2 18	1 33	14 8	0 40	7 35	0 19	2 27	17 14	21 0	20 46	7 46		n.a.
W 8	22 38	13 50	5 11	22 15	0 21	17 26	1 38	22 18	0 3	18 17	0 1	2 18	1 33	14 9	0 40	7 35	0 19	2 27	17 14	21 1	20 47	7 49		n.a.
T 9	22 42	17 57	5 4	22 34	0 11	17 43	1 37	22 23	0 2	18 14	0 1	2 17	1 33	14 10	0 40	7 35	0 19	2 27	17 13	21 2	20 47	7 51		n.a.
F 10	22 46	21 23	4 43	22 52	0 0	17 59	1 36	22 28	0 1	18 11	0 1	2 16	1 33	14 11	0 40	7 35	0 19	2 27	17 13	21 3	20 48	7 54		n.a.
S 11	22 49	23 54	4 9	23 7	0n10	18 15	1 36	22 32	0 1	18 8	0 1	2 16	1 32	14 11	0 40	7 35	0 19	2 27	17 13	21 4	20 48	7 57		n.a.
S 12	22 52	25 17	3 22	23 21	0 21	18 31	1 35	22 37	0n 0	18 5	0 1	2 15	1 32	14 12	0 40	7 35	0 19	2 27	17 13	21 4	20 49	8 0		n.a.
M13	22 55	25 20	2 24	23 32	0 31	18 46	1 34	22 41	0 1	18 2	0 1	2 14	1 32	14 13	0 40	7 35	0 19	2 27	17 13	21 5	20 50	8 3		n.a.
T 14	22 57	23 59	1 16	23 41	0 41	19 1	1 33	22 45	0 2	18 0	0 1	2 14	1 32	14 14	0 40	7 35	0 19	2 27	17 12	21 5	20 50	8 6		n.a.
W15	22 58	21 17	0 4	23 48	0 52	19 15	1 32	22 48	0 2	17 57	0 1	2 13	1 32	14 15	0 40	7 35	0 19	2 27	17 12	21 5	20 51	8 8		n.a.
T 16	23 0	17 21	1s10	23 53	1 2	19 28	1 31	22 52	0 3	17 54	0 1	2 12	1 32	14 15	0 40	7 35	0 19	2 27	17 12	21 5	20 51	8 11		n.a.
F 17	23 0	12 28	2 21	23 56	1 11	19 41	1 30	22 55	0 4	17 51	0 1	2 11	1 32	14 16	0 40	7 35	0 19	2 27	17 11	21 5	20 52	8 14		n.a.
S 18	23 1	6 53	3 24	23 56	1 20	19 54	1 29	22 57	0 4	17 47	0 0	2 10	1 32	14 17	0 40	7 35	0 19	2 27	17 11	21 5	20 52	8 17		n.a.
S 19	23 1	0 55	4 16	23 54	1 29	20 6	1 28	23 0	0 5	17 44	0 0	2 9	1 32	14 18	0 40	7 35	0 19	2 27	17 11	21 5	20 53	8 20		n.a.
M20	23 0	5s 8	4 53	23 50	1 37	20 17	1 27	23 2	0 6	17 41	0 0	2 8	1 32	14 18	0 40	7 36	0 19	2 27	17 11	21 5	20 53	8 22		n.a.
T 21	22 59	10 57	5 12	23 44	1 45	20 28	1 25	23 4	0 6	17 38	0 0	2 7	1 31	14 19	0 40	7 36	0 19	2 27	17 10	21 5	20 54	8 25		n.a.
W22	22 58	16 12	5 12	23 36	1 51	20 39	1 24	23 6	0 7	17 35	0 0	2 6	1 31	14 20	0 40	7 36	0 19	2 27	17 10	21 5	20 55	8 28		n.a.
T 23	22 56	20 33	4 53	23 27	1 57	20 48	1 22	23 8	0 8	17 32	0n 0	2 5	1 31	14 21	0 40	7 36	0 19	2 27	17 10	21 5	20 55	8 31		n.a.
F 24	22 54	23 40	4 16	23 15	2 3	20 58	1 21	23 9	0 8	17 28	0 0	2 3	1 31	14 21	0 40	7 36	0 19	2 27	17 9	21 6	20 56	8 34		n.a.
S 25	22 51	25 17	3 24	23 2	2 7	21 6	1 19	23 10	0 9	17 25	0 0	2 2	1 31	14 22	0 40	7 36	0 19	2 27	17 9	21 6	20 56	8 37		n.a.
S 26	22 48	25 18	2 20	22 47	2 11	21 14	1 18	23 11	0 10	17 22	0 0	2 1	1 31	14 23	0 40	7 37	0 19	2 27	17 9	21 6	20 57	8 39		n.a.
M27	22 45	23 47	1 10	22 32	2 13	21 22	1 16	23 11	0 11	17 19	0 0	2 0	1 31	14 23	0 40	7 37	0 19	2 27	17 8	21 6	20 57	8 42		n.a.
T 28	22 41	20 58	0n 3	22 15	2 15	21 29	1 14	23 11	0 11	17 15	0 0	1 58	1 31	14 24	0 40	7 37	0 19	2 27	17 8	21 6	20 58	8 45		n.a.
W29	22 37	17 7	1 14	21 57	2 16	21 35	1 13	23 11	0 12	17 12	0 1	1 57	1 31	14 25	0 40	7 37	0 19	2 27	17 8	21 6	20 58	8 48		n.a.
T 30	22n32	12s35	2n20	21n38	2n16	21n40	1s11	23n11	0n13	17n 8	0n 1	1n55	1n31	14n25	0s40	7s37	0n19	2s28	17n 7	21s 6	20s59	8n50		n.a.

Julian Day Number = 3712878.5, Delta T = 10h46m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'15, Lahiri = 72°27'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5453

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 26	12♋22'23	1♓36	3♌ 6	24♊42	3♋58	11♌20	28♍42	11♉41	9°R22	27°R 8	22♑56	23♑37	10♈57	n.a.	F 1
S 2	18 47 23	13°20'38	13°47	4°25	25°56	4°43	11°33	28°45	11°43	9♓21	27♏ 7	22°57	23°34	11° 3	n.a.	S 2
S 3	18 51 19	14°18'52	25°48	5°39	27° 9	5°28	11°46	28°49	11°45	9°20	27° 6	22°58	23°31	11°10	n.a.	S 3
M 4	18 55 16	15°17'05	7♈43	6°50	28°23	6°13	11°59	28°53	11°47	9°19	27° 5	22°58	23°28	11°17	n.a.	M 4
T 5	18 59 12	16°15'17	19°36	7°56	29°37	6°58	12°12	28°56	11°49	9°19	27° 4	22°R58	23°24	11°24	n.a.	T 5
W 6	19 3 9	17°13'27	1♉32	8°57	0♋50	7°43	12°25	29° 0	11°51	9°18	27° 3	22°58	23°21	11°30	n.a.	W 6
T 7	19 7 5	18°11'36	13°36	9°55	2° 4	8°28	12°39	29° 4	11°53	9°17	27° 2	22°58	23°18	11°37	n.a.	T 7
F 8	19 11 2	19° 9'44	25°51	10°48	3°18	9°13	12°52	29° 8	11°55	9°16	27° 1	22°57	23°15	11°44	n.a.	F 8
S 9	19 14 59	20° 7'50	8♊21	11°36	4°31	9°58	13° 5	29°13	11°57	9°15	27° 0	22°57	23°12	11°50	n.a.	S 9
S 10	19 18 55	21° 5'56	21°10	12°20	5°45	10°43	13°19	29°17	11°58	9°14	26°59	22°57	23° 8	11°57	n.a.	S 10
M11	19 22 52	22° 4'00	4♋17	13° 0	6°59	11°27	13°32	29°21	12° 0	9°13	26°59	22°57	23° 5	12° 4	n.a.	M11
T 12	19 26 48	23° 2'03	17°43	13°34	8°12	12°12	13°46	29°26	12° 2	9°12	26°58	22°56	23° 2	12°11	n.a.	T 12
W13	19 30 45	24° 0'04	1♌28	14° 4	9°26	12°57	13°59	29°30	12° 3	9°11	26°57	22°56	22°59	12°17	n.a.	W13
T 14	19 34 41	24°58'04	15°27	14°30	10°40	13°41	14°13	29°35	12° 5	9°10	26°56	22°56	22°56	12°24	n.a.	T 14
F 15	19 38 38	25°56'03	29°38	14°50	11°53	14°26	14°26	29°40	12° 6	9° 9	26°56	22°56	22°53	12°31	n.a.	F 15
S 16	19 42 35	26°54'00	13♍57	15° 5	13° 7	15°10	14°40	29°44	12° 8	9° 8	26°55	22°56	22°49	12°37	n.a.	S 16
S 17	19 46 31	27°51'56	28°19	15°16	14°21	15°55	14°53	29°49	12° 9	9° 7	26°54	22°55	22°46	12°44	n.a.	S 17
M18	19 50 28	28°49'50	12♎39	15°22	15°34	16°39	15° 7	29°54	12°11	9° 6	26°54	22°55	22°43	12°51	n.a.	M18
T 19	19 54 24	29°47'42	26°56	15°R24	16°48	17°23	15°21	29°59	12°12	9° 5	26°53	22°D55	22°40	12°58	n.a.	T 19
W20	19 58 21	0♌45'33	11♏ 5	15°20	18° 2	18° 7	15°34	0♎ 4	12°13	9° 4	26°53	22°55	22°37	13° 4	n.a.	W20
T 21	20 2 17	1°43'23	25° 4	15°12	19°15	18°52	15°48	0° 9	12°14	9° 2	26°52	22°55	22°34	13°11	n.a.	T 21
F 22	20 6 14	2°41'11	8♐53	15° 0	20°29	19°36	16° 2	0°15	12°16	9° 1	26°52	22°56	22°30	13°18	n.a.	F 22
S 23	20 10 11	3°38'58	22°31	14°44	21°43	20°20	16°16	0°20	12°17	9° 0	26°51	22°57	22°27	13°25	n.a.	S 23
S 24	20 14 7	4°36'43	5♑55	14°25	22°56	21° 4	16°29	0°25	12°18	8°59	26°51	22°58	22°24	13°31	n.a.	S 24
M25	20 18 4	5°34'27	19° 7	14° 1	24°10	21°48	16°43	0°31	12°19	8°58	26°51	22°R58	22°21	13°38	n.a.	M25
T 26	20 22 0	6°32'10	2♒ 5	13°35	25°24	22°32	16°57	0°36	12°20	8°56	26°50	22°58	22°18	13°45	n.a.	T 26
W27	20 25 57	7°29'52	14°49	13° 7	26°37	23°15	17°11	0°42	12°21	8°55	26°50	22°57	22°14	13°51	n.a.	W27
T 28	20 29 53	8°27'33	27°20	12°36	27°51	23°59	17°25	0°47	12°22	8°54	26°50	22°56	22°11	13°58	n.a.	T 28
F 29	20 33 50	9°25'13	9♓39	12° 4	29° 5	24°43	17°38	0°53	12°23	8°52	26°50	22°53	22° 8	14° 5	n.a.	F 29
S 30	20 37 46	10°22'52	21°47	11°30	0♌18	25°27	17°52	0°59	12°23	8°51	26°49	22°51	22° 5	14°12	n.a.	S 30
S 31	20 41 43	11♌20'30	3♈46	10♌57	1♌32	26♋10	18♌ 6	1♎ 5	12♉24	8♓49	26♏49	22♑48	22♑ 2	14♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n27	7s37	3n18	21n18	2n14	21n45	1s 9	23n11	0n13	17n 5	0n 1	1n54	1n31	14n26	0s40	7s38	0n19	2s28	17n 7	21s 6	20s59	8n53		n.a.
S 2	22 21	2 28	4 6	20 58	2 12	21 50	1 7	23 10	0 14	17 2	0 1	1 53	1 30	14 26	0 40	7 38	0 19	2 28	17 6	21 6	21 0	8 56		n.a.
S 3	22 16	2n41	4 42	20 37	2 9	21 54	1 5	23 9	0 15	16 58	0 1	1 51	1 30	14 27	0 40	7 38	0 19	2 28	17 6	21 6	21 0	8 59		n.a.
M 4	22 9	7 42	5 6	20 16	2 5	21 57	1 3	23 7	0 15	16 55	0 1	1 49	1 30	14 28	0 40	7 39	0 19	2 28	17 6	21 6	21 1	9 2		n.a.
T 5	22 3	12 25	5 16	19 54	2 0	21 59	1 1	23 6	0 16	16 51	0 1	1 48	1 30	14 28	0 40	7 39	0 19	2 28	17 5	21 6	21 1	9 4		n.a.
W 6	21 56	16 42	5 13	19 32	1 54	22 1	0 59	23 4	0 17	16 48	0 1	1 46	1 30	14 29	0 40	7 39	0 19	2 29	17 5	21 6	21 2	9 7		n.a.
T 7	21 48	20 21	4 57	19 10	1 47	22 3	0 57	23 2	0 17	16 44	0 1	1 45	1 30	14 29	0 40	7 39	0 19	2 29	17 4	21 6	21 3	9 10		n.a.
F 8	21 40	23 11	4 26	18 49	1 39	22 3	0 55	23 0	0 18	16 40	0 1	1 43	1 30	14 30	0 40	7 40	0 19	2 29	17 4	21 6	21 3	9 13		n.a.
S 9	21 32	24 58	3 43	18 27	1 30	22 3	0 53	22 57	0 19	16 37	0 1	1 41	1 30	14 30	0 40	7 40	0 19	2 29	17 4	21 6	21 4	9 15		n.a.
S 10	21 23	25 30	2 47	18 5	1 21	22 3	0 51	22 55	0 19	16 33	0 1	1 39	1 30	14 31	0 41	7 40	0 19	2 30	17 3	21 6	21 4	9 18		n.a.
M11	21 15	24 38	1 42	17 44	1 10	22 1	0 49	22 52	0 20	16 29	0 2	1 38	1 30	14 31	0 41	7 41	0 19	2 30	17 3	21 6	21 5	9 21		n.a.
T 12	21 5	22 20	0 29	17 23	0 58	22 0	0 46	22 48	0 21	16 26	0 2	1 36	1 30	14 32	0 41	7 41	0 19	2 30	17 2	21 6	21 5	9 24		n.a.
W13	20 55	18 43	0s47	17 2	0 46	21 57	0 44	22 45	0 21	16 22	0 2	1 34	1 30	14 32	0 41	7 41	0 19	2 30	17 2	21 6	21 6	9 26		n.a.
T 14	20 45	13 59	2 2	16 42	0 32	21 54	0 42	22 41	0 22	16 18	0 2	1 32	1 29	14 33	0 41	7 42	0 19	2 31	17 1	21 6	21 6	9 29		n.a.
F 15	20 35	8 26	3 10	16 23	0 18	21 50	0 40	22 37	0 23	16 14	0 2	1 30	1 29	14 33	0 41	7 42	0 19	2 31	17 1	21 6	21 7	9 32		n.a.
S 16	20 24	2 24	4 6	16 4	0 3	21 46	0 37	22 33	0 23	16 11	0 2	1 28	1 29	14 33	0 41	7 43	0 19	2 31	17 0	21 6	21 7	9 35		n.a.
S 17	20 13	3s46	4 48	15 46	0s13	21 41	0 35	22 29	0 24	16 7	0 2	1 26	1 29	14 34	0 41	7 43	0 19	2 32	17 0	21 6	21 8	9 37		n.a.
M18	20 2	9 43	5 12	15 29	0 29	21 35	0 33	22 24	0 25	16 3	0 2	1 24	1 29	14 34	0 41	7 43	0 19	2 32	17 0	21 6	21 8	9 40		n.a.
T 19	19 50	15 7	5 16	15 13	0 45	21 29	0 30	22 19	0 25	15 59	0 2	1 22	1 29	14 35	0 41	7 44	0 19	2 32	16 59	21 6	21 9	9 43		n.a.
W20	19 38	19 39	5 1	14 57	1 3	21 22	0 28	22 14	0 26	15 55	0 2	1 20	1 29	14 35	0 41	7 44	0 19	2 33	16 59	21 6	21 9	9 45		n.a.
T 21	19 25	23 2	4 28	14 42	1 20	21 14	0 25	22 9	0 26	15 51	0 2	1 18	1 29	14 35	0 41	7 45	0 19	2 33	16 58	21 6	21 10	9 48		n.a.
F 22	19 13	25 1	3 40	14 29	1 38	21 6	0 23	22 3	0 27	15 47	0 2	1 16	1 29	14 36	0 41	7 45	0 19	2 34	16 58	21 6	21 10	9 51		n.a.
S 23	19 0	25 29	2 41	14 16	1 56	20 58	0 20	21 58	0 28	15 43	0 3	1 14	1 29	14 36	0 41	7 46	0 19	2 34	16 57	21 6	21 11	9 54		n.a.
S 24	18 46	24 26	1 33	14 5	2 13	20 48	0 18	21 52	0 28	15 39	0 3	1 12	1 29	14 36	0 41	7 46	0 19	2 34	16 57	21 6	21 11	9 56		n.a.
M25	18 32	22 2	0 21	13 55	2 31	20 38	0 16	21 46	0 29	15 35	0 3	1 10	1 29	14 36	0 41	7 47	0 19	2 35	16 56	21 6	21 12	9 59		n.a.
T 26	18 18	18 32	0n50	13 46	2 48	20 28	0 13	21 39	0 30	15 31	0 3	1 7	1 29	14 37	0 41	7 47	0 19	2 35	16 56	21 6	21 12	10 2		n.a.
W27	18 4	14 13	1 58	13 38	3 5	20 17	0 11	21 33	0 30	15 27	0 3	1 5	1 29	14 37	0 41	7 48	0 19	2 36	16 55	21 6	21 13	10 4		n.a.
T 28	17 50	9 23	2 58	13 31	3 21	20 5	0 8	21 26	0 31	15 23	0 3	1 3	1 29	14 37	0 41	7 48	0 19	2 36	16 55	21 6	21 13	10 7		n.a.
F 29	17 35	4 15	3 50	13 25	3 36	19 53	0 6	21 19	0 32	15 19	0 3	1 1	1 28	14 37	0 41	7 49	0 19	2 36	16 54	21 7	21 14	10 10		n.a.
S 30	17 20	0n57	4 30	13 20	3 50	19 40	0 3	21 12	0 32	15 15	0 3	0 58	1 28	14 38	0 41	7 49	0 19	2 37	16 54	21 7	21 14	10 13		n.a.
S 31	17n 4	6n 2	4n58	13n16	4s 3	19n27	0s 1	21n 5	0n33	15n11	0n 3	0n56	1n28	14n38	0s41	7s50	0n19	2s37	16n53	21s 7	21s15	10n15		n.a.

Julian Day Number = 3712908.5, Delta T = 10h46m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'19, Lahiri = 72°27'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5453

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 40	12♌18'08	15♈41	10°R23	2♌46	26♋54	18♌20	1♎11	12♉25	8°R48	26°R49	22°R46	21♑59	14♈25	n.a.	M 1
T 2	20 49 36	13°15'44	27°34	9♌51	3°59	27°37	18°34	1°16	12°25	8♓47	26♏49	22♑44	21°55	14°32	n.a.	T 2
W 3	20 53 33	14°13'21	9♉29	9°19	5°13	28°21	18°48	1°22	12°26	8°45	26°49	22°D43	21°52	14°38	n.a.	W 3
T 4	20 57 29	15°10'56	21°32	8°50	6°27	29° 4	19° 2	1°29	12°27	8°44	26°49	22°43	21°49	14°45	n.a.	T 4
F 5	21 1 26	16° 8'32	3♊46	8°23	7°40	29°48	19°15	1°35	12°27	8°42	26°D49	22°44	21°46	14°52	n.a.	F 5
S 6	21 5 22	17° 6'06	16°17	7°59	8°54	0♌31	19°29	1°41	12°28	8°41	26°49	22°45	21°43	14°59	n.a.	S 6
S 7	21 9 19	18° 3'41	29° 8	7°38	10° 8	1°14	19°43	1°47	12°28	8°39	26°49	22°47	21°40	15° 5	n.a.	S 7
M 8	21 13 16	19° 1'14	12♋21	7°20	11°22	1°57	19°57	1°53	12°28	8°38	26°49	22°48	21°36	15°12	n.a.	M 8
T 9	21 17 12	19°58'47	25°59	7° 6	12°35	2°40	20°11	2° 0	12°29	8°36	26°49	22°R49	21°33	15°19	n.a.	T 9
W10	21 21 9	20°56'20	10♌ 1	6°57	13°49	3°24	20°25	2° 6	12°29	8°35	26°49	22°48	21°30	15°26	n.a.	W10
T 11	21 25 5	21°53'52	24°23	6°52	15° 3	4° 7	20°39	2°13	12°29	8°33	26°50	22°45	21°27	15°32	n.a.	T 11
F 12	21 29 2	22°51'23	9♍ 0	6°D51	16°16	4°50	20°53	2°19	12°29	8°32	26°50	22°42	21°24	15°39	n.a.	F 12
S 13	21 32 58	23°48'53	23°46	6°54	17°30	5°32	21° 7	2°26	12°29	8°30	26°50	22°37	21°20	15°46	n.a.	S 13
S 14	21 36 55	24°46'23	8♎33	7° 3	18°44	6°15	21°20	2°32	12°30	8°29	26°50	22°33	21°17	15°52	n.a.	S 14
M15	21 40 51	25°43'52	23°14	7°16	19°58	6°58	21°34	2°39	12°R30	8°27	26°51	22°29	21°14	15°59	n.a.	M15
T 16	21 44 48	26°41'20	7♏42	7°34	21°12	7°41	21°48	2°46	12°30	8°26	26°51	22°26	21°11	16° 6	n.a.	T 16
W17	21 48 45	27°38'47	21°54	7°56	22°25	8°24	22° 2	2°52	12°29	8°24	26°51	22°D25	21° 8	16°13	n.a.	W17
T 18	21 52 41	28°36'14	5♐48	8°23	23°39	9° 6	22°16	2°59	12°29	8°22	26°52	22°25	21° 5	16°19	n.a.	T 18
F 19	21 56 38	29°33'40	19°24	8°55	24°53	9°49	22°30	3° 6	12°29	8°21	26°52	22°26	21° 1	16°26	n.a.	F 19
S 20	22 0 34	0♍31'06	2♑43	9°32	26° 7	10°31	22°43	3°13	12°29	8°19	26°53	22°28	20°58	16°33	n.a.	S 20
S 21	22 4 31	1°28'30	15°46	10°13	27°20	11°14	22°57	3°20	12°29	8°18	26°53	22°29	20°55	16°39	n.a.	S 21
M22	22 8 27	2°25'54	28°36	10°58	28°34	11°56	23°11	3°27	12°28	8°16	26°54	22°R29	20°52	16°46	n.a.	M22
T 23	22 12 24	3°23'18	11♒14	11°48	29°48	12°38	23°25	3°34	12°28	8°14	26°54	22°27	20°49	16°53	n.a.	T 23
W24	22 16 20	4°20'41	23°41	12°42	1♍ 2	13°21	23°38	3°41	12°28	8°13	26°55	22°24	20°46	17° 0	n.a.	W24
T 25	22 20 17	5°18'04	5♓59	13°41	2°16	14° 3	23°52	3°48	12°27	8°11	26°56	22°18	20°42	17° 6	n.a.	T 25
F 26	22 24 14	6°15'26	18° 8	14°44	3°29	14°45	24° 6	3°55	12°27	8° 9	26°56	22°11	20°39	17°13	n.a.	F 26
S 27	22 28 10	7°12'49	0♈10	15°51	4°43	15°27	24°20	4° 2	12°26	8° 8	26°57	22° 3	20°36	17°20	n.a.	S 27
S 28	22 32 7	8°10'11	12° 6	17° 2	5°57	16° 9	24°33	4° 9	12°25	8° 6	26°58	21°54	20°33	17°27	n.a.	S 28
M29	22 36 3	9° 7'33	23°59	18°17	7°11	16°51	24°47	4°16	12°25	8° 5	26°59	21°47	20°30	17°33	n.a.	M29
T 30	22 40 0	10° 4'56	5♉51	19°37	8°25	17°33	25° 0	4°24	12°24	8° 3	27° 0	21°40	20°26	17°40	n.a.	T 30
W31	22 43 56	11♍ 2'18	17♉46	21♌ 0	9♍39	18♌15	25♌14	4♎31	12♉23	8♓ 1	27♏ 0	21♑35	20♑23	17♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n48	10n53	5n12	13n14	4s15	19n13	0n 2	20n57	0n33	15n 7	0n 3	0n54	1n28	14n38	0s41	7s50	0n19	2s38	16n53	21s 8	21s15	10n18		n.a.
T 2	16 32	15 18	5 14	13 12	4 25	18 59	0 4	20 49	0 34	15 3	0 3	0 51	1 28	14 38	0 41	7 51	0 19	2 38	16 52	21 8	21 16	10 21		n.a.
W 3	16 16	19 10	5 1	13 11	4 34	18 44	0 6	20 41	0 35	14 59	0 3	0 49	1 28	14 38	0 41	7 51	0 19	2 39	16 52	21 8	21 16	10 23		n.a.
T 4	16 0	22 16	4 36	13 12	4 42	18 28	0 9	20 33	0 35	14 55	0 4	0 47	1 28	14 39	0 41	7 52	0 19	2 39	16 51	21 8	21 17	10 26		n.a.
F 5	15 43	24 25	3 58	13 12	4 48	18 12	0 11	20 25	0 36	14 50	0 4	0 44	1 28	14 39	0 41	7 52	0 19	2 40	16 50	21 8	21 17	10 29		n.a.
S 6	15 26	25 26	3 7	13 14	4 52	17 56	0 14	20 16	0 36	14 46	0 4	0 42	1 28	14 39	0 41	7 53	0 19	2 40	16 50	21 8	21 18	10 31		n.a.
S 7	15 9	25 7	2 6	13 16	4 55	17 39	0 16	20 8	0 37	14 42	0 4	0 39	1 28	14 39	0 41	7 53	0 19	2 41	16 49	21 8	21 18	10 34		n.a.
M 8	14 51	23 24	0 57	13 19	4 57	17 22	0 18	19 59	0 38	14 38	0 4	0 37	1 28	14 39	0 41	7 54	0 19	2 41	16 49	21 7	21 19	10 37		n.a.
T 9	14 34	20 17	0s17	13 22	4 57	17 4	0 21	19 50	0 38	14 34	0 4	0 34	1 28	14 39	0 41	7 54	0 19	2 42	16 48	21 7	21 19	10 39		n.a.
W10	14 16	15 56	1 33	13 25	4 56	16 45	0 23	19 41	0 39	14 29	0 4	0 32	1 28	14 39	0 41	7 55	0 19	2 43	16 48	21 8	21 20	10 42		n.a.
T 11	13 58	10 34	2 44	13 29	4 53	16 26	0 25	19 31	0 39	14 25	0 4	0 29	1 28	14 39	0 41	7 56	0 19	2 43	16 47	21 8	21 20	10 45		n.a.
F 12	13 39	4 33	3 46	13 33	4 50	16 7	0 28	19 22	0 40	14 21	0 4	0 27	1 28	14 39	0 41	7 56	0 19	2 44	16 47	21 8	21 21	10 47		n.a.
S 13	13 21	1s46	4 33	13 37	4 45	15 47	0 30	19 12	0 41	14 17	0 4	0 24	1 28	14 39	0 41	7 57	0 19	2 44	16 46	21 9	21 21	10 50		n.a.
S 14	13 2	7 59	5 2	13 41	4 39	15 27	0 32	19 2	0 41	14 12	0 4	0 21	1 28	14 39	0 42	7 57	0 19	2 45	16 46	21 10	21 22	10 53		n.a.
M15	12 43	13 42	5 12	13 44	4 32	15 7	0 34	18 52	0 42	14 8	0 5	0 19	1 28	14 39	0 42	7 58	0 19	2 45	16 45	21 10	21 22	10 55		n.a.
T 16	12 24	18 35	5 1	13 48	4 24	14 46	0 37	18 42	0 42	14 4	0 5	0 16	1 28	14 39	0 42	7 58	0 19	2 46	16 45	21 11	21 23	10 58		n.a.
W17	12 5	22 17	4 32	13 51	4 15	14 24	0 39	18 32	0 43	13 59	0 5	0 13	1 28	14 39	0 42	7 59	0 19	2 47	16 44	21 11	21 23	11 0		n.a.
T 18	11 45	24 37	3 47	13 53	4 5	14 3	0 41	18 22	0 43	13 55	0 5	0 11	1 28	14 39	0 42	8 0	0 19	2 47	16 44	21 11	21 24	11 3		n.a.
F 19	11 25	25 26	2 50	13 55	3 55	13 40	0 43	18 11	0 44	13 51	0 5	0 8	1 28	14 39	0 42	8 0	0 19	2 48	16 43	21 11	21 24	11 6		n.a.
S 20	11 6	24 45	1 45	13 57	3 44	13 18	0 45	18 0	0 45	13 46	0 5	0 5	1 28	14 39	0 42	8 1	0 19	2 48	16 43	21 11	21 25	11 8		n.a.
S 21	10 46	22 42	0 36	13 58	3 32	12 55	0 47	17 49	0 45	13 42	0 5	0 3	1 28	14 39	0 42	8 1	0 19	2 49	16 42	21 11	21 25	11 11		n.a.
M22	10 25	19 32	0n33	13 57	3 20	12 32	0 49	17 38	0 46	13 38	0 5	0s 0	1 28	14 39	0 42	8 2	0 19	2 50	16 42	21 11	21 26	11 14		n.a.
T 23	10 5	15 30	1 40	13 56	3 8	12 8	0 51	17 27	0 46	13 33	0 5	0 3	1 28	14 38	0 42	8 3	0 19	2 50	16 41	21 11	21 26	11 16		n.a.
W24	9 45	10 51	2 41	13 54	2 55	11 44	0 53	17 16	0 47	13 29	0 5	0 6	1 28	14 38	0 42	8 3	0 19	2 51	16 40	21 11	21 27	11 19		n.a.
T 25	9 24	5 51	3 33	13 50	2 42	11 20	0 55	17 5	0 47	13 25	0 5	0 8	1 28	14 38	0 42	8 4	0 19	2 52	16 40	21 12	21 27	11 21		n.a.
F 26	9 3	0 41	4 15	13 46	2 28	10 56	0 56	16 53	0 48	13 20	0 5	0 11	1 28	14 38	0 42	8 4	0 19	2 52	16 39	21 13	21 27	11 24		n.a.
S 27	8 43	4n27	4 45	13 40	2 14	10 31	0 58	16 41	0 48	13 16	0 6	0 14	1 28	14 38	0 42	8 5	0 19	2 53	16 39	21 15	21 28	11 27		n.a.
S 28	8 22	9 22	5 3	13 32	2 1	10 6	1 0	16 30	0 49	13 12	0 6	0 17	1 28	14 38	0 42	8 6	0 19	2 53	16 38	21 16	21 28	11 29		n.a.
M29	8 0	13 55	5 7	13 23	1 47	9 41	1 2	16 18	0 49	13 7	0 6	0 19	1 28	14 37	0 42	8 6	0 19	2 54	16 38	21 17	21 29	11 32		n.a.
T 30	7 39	17 56	4 58	13 12	1 33	9 15	1 3	16 6	0 50	13 3	0 6	0 22	1 28	14 37	0 42	8 7	0 19	2 55	16 37	21 18	21 29	11 34		n.a.
W31	7n18	21n15	4n36	12n59	1s19	8n49	1n 5	15n53	0n51	12n58	0n 6	0s25	1n28	14n37	0s42	8s 7	0n19	2s55	16n37	21s19	21s30	11n37		n.a.

Julian Day Number = 3712939.5, Delta T = 10h46m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'24, Lahiri = 72°27'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5453

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 53	11♍59'41	29♉47	22♌28	10♍52	18♌57	25♌28	4♎38	12°R23	8°R 0	27♏ 1	21°R32	20♑20	17♈53	n.a.	T 1
F 2	22 51 49	12°57'04	11♊59	23°59	12° 6	19°39	25°41	4°45	12♉22	7♓58	27° 2	21°D32	20°17	18° 0	n.a.	F 2
S 3	22 55 46	13°54'28	24°26	25°34	13°20	20°21	25°55	4°53	12°21	7°56	27° 3	21♑32	20°14	18° 7	n.a.	S 3
S 4	22 59 43	14°51'51	7♋14	27°13	14°34	21° 2	26° 8	5° 0	12°20	7°55	27° 4	21°33	20°11	18°14	n.a.	S 4
M 5	23 3 39	15°49'15	20°26	28°55	15°48	21°44	26°22	5° 8	12°19	7°53	27° 5	21°R34	20° 7	18°20	n.a.	M 5
T 6	23 7 36	16°46'40	4♌ 5	0♍41	17° 2	22°25	26°35	5°15	12°18	7°52	27° 6	21°33	20° 4	18°27	n.a.	T 6
W 7	23 11 32	17°44'04	18°13	2°30	18°16	23° 7	26°48	5°22	12°17	7°50	27° 7	21°30	20° 1	18°34	n.a.	W 7
T 8	23 15 29	18°41'29	2♍47	4°22	19°30	23°48	27° 2	5°30	12°16	7°48	27° 8	21°25	19°58	18°40	n.a.	T 8
F 9	23 19 25	19°38'54	17°41	6°17	20°44	24°30	27°15	5°37	12°15	7°47	27° 9	21°18	19°55	18°47	n.a.	F 9
S 10	23 23 22	20°36'19	2♎48	8°14	21°58	25°11	27°28	5°45	12°14	7°45	27°11	21°10	19°51	18°54	n.a.	S 10
S 11	23 27 18	21°33'45	17°57	10°14	23°11	25°53	27°42	5°52	12°12	7°44	27°12	21° 1	19°48	19° 1	n.a.	S 11
M12	23 31 15	22°31'10	2♏58	12°16	24°25	26°34	27°55	6° 0	12°11	7°42	27°13	20°53	19°45	19° 7	n.a.	M12
T 13	23 35 12	23°28'36	17°43	14°19	25°39	27°15	28° 8	6° 7	12°10	7°41	27°14	20°46	19°42	19°14	n.a.	T 13
W14	23 39 8	24°26'02	2♐ 6	16°24	26°53	27°56	28°21	6°15	12° 8	7°39	27°16	20°42	19°39	19°21	n.a.	W14
T 15	23 43 5	25°23'28	16° 4	18°30	28° 7	28°37	28°34	6°23	12° 7	7°37	27°17	20°40	19°36	19°28	n.a.	T 15
F 16	23 47 1	26°20'54	29°38	20°37	29°21	29°18	28°47	6°30	12° 6	7°36	27°18	20°D40	19°32	19°34	n.a.	F 16
S 17	23 50 58	27°18'20	12♑49	22°44	0♎35	29°59	29° 0	6°38	12° 4	7°34	27°20	20°40	19°29	19°41	n.a.	S 17
S 18	23 54 54	28°15'46	25°40	24°52	1°49	0♍40	29°13	6°46	12° 3	7°33	27°21	20°R40	19°26	19°48	n.a.	S 18
M19	23 58 51	29°13'13	8♒16	26°59	3° 3	1°21	29°26	6°53	12° 1	7°31	27°22	20°39	19°23	19°54	n.a.	M19
T 20	0 2 47	0♎10'40	20°39	29° 6	4°17	2° 2	29°39	7° 1	12° 0	7°30	27°24	20°36	19°20	20° 1	n.a.	T 20
W21	0 6 44	1° 8'07	2♓53	1♎12	5°31	2°42	29°51	7° 8	11°58	7°28	27°25	20°29	19°17	20° 8	n.a.	W21
T 22	0 10 41	2° 5'34	14°59	3°17	6°45	3°23	0♍ 4	7°16	11°56	7°27	27°27	20°20	19°13	20°15	n.a.	T 22
F 23	0 14 37	3° 3'02	26°59	5°21	7°59	4° 4	0°17	7°24	11°55	7°26	27°28	20° 9	19°10	20°21	n.a.	F 23
S 24	0 18 34	4° 0'30	8♈56	7°25	9°13	4°44	0°29	7°32	11°53	7°24	27°30	19°56	19° 7	20°28	n.a.	S 24
S 25	0 22 30	4°57'59	20°49	9°27	10°27	5°25	0°42	7°39	11°51	7°23	27°31	19°43	19° 4	20°35	n.a.	S 25
M26	0 26 27	5°55'29	2♉41	11°27	11°41	6° 5	0°54	7°47	11°49	7°21	27°33	19°30	19° 1	20°41	n.a.	M26
T 27	0 30 23	6°53'00	14°34	13°26	12°55	6°45	1° 7	7°55	11°48	7°20	27°35	19°19	18°57	20°48	n.a.	T 27
W28	0 34 20	7°50'32	26°30	15°24	14° 9	7°26	1°19	8° 2	11°46	7°19	27°36	19°11	18°54	20°55	n.a.	W28
T 29	0 38 16	8°48'04	8♊31	17°21	15°23	8° 6	1°32	8°10	11°44	7°17	27°38	19° 5	18°51	21° 2	n.a.	T 29
F 30	0 42 13	9♎45'38	20♊42	19♎15	16♎37	8♍46	1♍44	8♎18	11♉42	7♓16	27♏40	19♑ 2	18♑48	21♈ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n56	23n41	4n 2	12n45	1s 5	8n23	1n 6	15n41	0n51	12n54	0n 6	0s28	1n28	14n37	0s42	8s 8	0n19	2s56	16n36	21s19	21s30	11n40		n.a.
F 2	6 35	25 4	3 16	12 29	0 52	7 57	1 8	15 29	0 52	12 50	0 6	0 31	1 28	14 36	0 42	8 9	0 19	2 57	16 36	21 20	21 31	11 42		n.a.
S 3	6 13	25 14	2 20	12 10	0 38	7 30	1 9	15 16	0 52	12 45	0 6	0 34	1 28	14 36	0 42	8 9	0 19	2 58	16 35	21 19	21 31	11 45		n.a.
S 4	5 52	24 5	1 16	11 50	0 25	7 4	1 11	15 4	0 53	12 41	0 6	0 37	1 28	14 36	0 42	8 10	0 19	2 58	16 35	21 19	21 32	11 47		n.a.
M 5	5 30	21 35	0 6	11 27	0 12	6 37	1 12	14 51	0 53	12 36	0 6	0 39	1 28	14 35	0 42	8 10	0 19	2 59	16 34	21 19	21 32	11 50		n.a.
T 6	5 8	17 49	1s 7	11 2	0n 0	6 10	1 13	14 38	0 54	12 32	0 6	0 42	1 28	14 35	0 42	8 11	0 19	3 0	16 34	21 19	21 33	11 52		n.a.
W 7	4 46	12 55	2 18	10 35	0 12	5 42	1 14	14 26	0 54	12 28	0 7	0 45	1 28	14 35	0 42	8 12	0 19	3 0	16 33	21 20	21 33	11 55		n.a.
T 8	4 24	7 9	3 22	10 6	0 23	5 15	1 16	14 13	0 55	12 23	0 7	0 48	1 28	14 34	0 42	8 12	0 19	3 1	16 33	21 21	21 34	11 57		n.a.
F 9	4 2	0 53	4 14	9 35	0 34	4 47	1 17	14 0	0 55	12 19	0 7	0 51	1 28	14 34	0 42	8 13	0 19	3 2	16 32	21 22	21 34	12 0		n.a.
S 10	3 40	5s31	4 49	9 1	0 44	4 20	1 18	13 46	0 56	12 14	0 7	0 54	1 28	14 34	0 42	8 13	0 19	3 2	16 32	21 23	21 34	12 3		n.a.
S 11	3 17	11 36	5 4	8 26	0 54	3 52	1 19	13 33	0 56	12 10	0 7	0 57	1 28	14 33	0 42	8 14	0 19	3 3	16 32	21 24	21 35	12 5		n.a.
M12	2 55	16 57	4 57	7 48	1 2	3 24	1 20	13 20	0 57	12 6	0 7	1 0	1 28	14 33	0 42	8 15	0 18	3 4	16 31	21 25	21 35	12 8		n.a.
T 13	2 33	21 9	4 31	7 9	1 10	2 56	1 21	13 6	0 57	12 1	0 7	1 3	1 28	14 32	0 42	8 15	0 18	3 4	16 31	21 26	21 36	12 10		n.a.
W14	2 10	23 57	3 49	6 28	1 17	2 28	1 21	12 53	0 58	11 57	0 7	1 5	1 28	14 32	0 42	8 16	0 18	3 5	16 30	21 27	21 36	12 13		n.a.
T 15	1 48	25 10	2 53	5 45	1 24	2 0	1 22	12 39	0 58	11 53	0 7	1 8	1 28	14 32	0 42	8 16	0 18	3 6	16 30	21 27	21 37	12 15		n.a.
F 16	1 26	24 50	1 50	5 1	1 29	1 31	1 23	12 26	0 59	11 48	0 7	1 11	1 28	14 31	0 42	8 17	0 18	3 7	16 29	21 27	21 37	12 18		n.a.
S 17	1 3	23 6	0 42	4 16	1 33	1 3	1 23	12 12	0 59	11 44	0 7	1 14	1 28	14 31	0 42	8 17	0 18	3 7	16 29	21 27	21 38	12 20		n.a.
S 18	0 41	20 12	0n27	3 30	1 37	0 35	1 24	11 58	1 0	11 40	0 8	1 17	1 28	14 30	0 42	8 18	0 18	3 8	16 28	21 27	21 38	12 23		n.a.
M19	0 18	16 23	1 32	2 43	1 40	0 6	1 24	11 45	1 0	11 35	0 8	1 20	1 28	14 30	0 42	8 19	0 18	3 9	16 28	21 27	21 38	12 25		n.a.
T 20	0s 4	11 57	2 32	1 55	1 42	0s22	1 25	11 31	1 1	11 31	0 8	1 23	1 28	14 29	0 42	8 19	0 18	3 9	16 28	21 28	21 39	12 28		n.a.
W21	0 27	7 5	3 24	1 7	1 43	0 51	1 25	11 17	1 1	11 27	0 8	1 26	1 28	14 29	0 42	8 20	0 18	3 10	16 27	21 29	21 39	12 30		n.a.
T 22	0 49	2 1	4 6	0 18	1 43	1 19	1 25	11 3	1 2	11 22	0 8	1 29	1 28	14 28	0 42	8 20	0 18	3 11	16 27	21 30	21 40	12 33		n.a.
F 23	1 12	3n 4	4 37	0s31	1 43	1 48	1 26	10 49	1 2	11 18	0 8	1 32	1 28	14 28	0 42	8 21	0 18	3 12	16 26	21 32	21 40	12 35		n.a.
S 24	1 34	8 1	4 55	1 20	1 42	2 16	1 26	10 35	1 2	11 14	0 8	1 35	1 28	14 27	0 43	8 21	0 18	3 12	16 26	21 34	21 41	12 38		n.a.
S 25	1 56	12 38	5 0	2 8	1 40	2 45	1 26	10 20	1 3	11 10	0 8	1 38	1 28	14 27	0 43	8 22	0 18	3 13	16 25	21 36	21 41	12 40		n.a.
M26	2 19	16 47	4 53	2 57	1 38	3 13	1 26	10 6	1 3	11 5	0 8	1 41	1 28	14 26	0 43	8 22	0 18	3 14	16 25	21 37	21 42	12 43		n.a.
T 27	2 41	20 16	4 32	3 45	1 35	3 41	1 26	9 52	1 4	11 1	0 8	1 44	1 28	14 26	0 43	8 23	0 18	3 14	16 25	21 39	21 42	12 45		n.a.
W28	3 3	22 55	4 0	4 33	1 31	4 10	1 26	9 38	1 4	10 57	0 9	1 46	1 28	14 25	0 43	8 23	0 18	3 15	16 24	21 40	21 42	12 48		n.a.
T 29	3 26	24 34	3 17	5 21	1 27	4 38	1 26	9 23	1 5	10 53	0 9	1 49	1 28	14 24	0 43	8 24	0 18	3 16	16 24	21 41	21 43	12 50		n.a.
F 30	3s48	25n 5	2n24	6s 8	1n22	5s 6	1n25	9n 9	1n 5	10n48	0n 9	1s52	1n29	14n24	0s43	8s24	0n18	3s16	16n24	21s41	21s43	12n53		n.a.

Julian Day Number = 3712970.5, Delta T = 10h46m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'28, Lahiri = 72°27'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5453

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 9	10♎43'13	3♋ 7	21♎ 9	17♎51	9♍26	1♍56	8♎25	11°R40	7°R15	27♏41	19°R 1	18♐45	21♈15	n.a.	S 1
S 2	0 50 6	11°40'49	15°51	23° 0	19° 5	10° 7	2° 8	8°33	11♉38	7♓13	27°43	19♐ 1	18°42	21°22	n.a.	S 2
M 3	0 54 3	12°38'26	28°58	24°50	20°19	10°47	2°20	8°41	11°36	7°12	27°45	19° 0	18°38	21°29	n.a.	M 3
T 4	0 57 59	13°36'04	12♌32	26°39	21°33	11°27	2°32	8°48	11°34	7°11	27°46	18°59	18°35	21°35	n.a.	T 4
W 5	1 1 56	14°33'43	26°35	28°26	22°47	12° 7	2°44	8°56	11°32	7°10	27°48	18°55	18°32	21°42	n.a.	W 5
T 6	1 5 52	15°31'23	11♍ 7	0♏12	24° 1	12°46	2°56	9° 4	11°30	7° 9	27°50	18°49	18°29	21°49	n.a.	T 6
F 7	1 9 49	16°29'05	26° 3	1°56	25°15	13°26	3° 8	9°11	11°28	7° 7	27°52	18°41	18°26	21°55	n.a.	F 7
S 8	1 13 45	17°26'47	11♎16	3°38	26°29	14° 6	3°19	9°19	11°26	7° 6	27°54	18°30	18°23	22° 2	n.a.	S 8
S 9	1 17 42	18°24'31	26°36	5°20	27°43	14°46	3°31	9°27	11°24	7° 5	27°56	18°19	18°19	22° 9	n.a.	S 9
M10	1 21 38	19°22'15	11♏50	6°59	28°57	15°25	3°42	9°34	11°21	7° 4	27°58	18° 9	18°16	22°16	n.a.	M10
T 11	1 25 35	20°20'01	26°49	8°37	0♏11	16° 5	3°54	9°42	11°19	7° 3	28° 0	18° 1	18°13	22°22	n.a.	T 11
W12	1 29 32	21°17'48	11♐24	10°14	1°25	16°45	4° 5	9°50	11°17	7° 2	28° 1	17°55	18°10	22°29	n.a.	W12
T 13	1 33 28	22°15'35	25°31	11°50	2°39	17°24	4°17	9°57	11°15	7° 1	28° 3	17°52	18° 7	22°36	n.a.	T 13
F 14	1 37 25	23°13'24	9♐10	13°23	3°53	18° 4	4°28	10° 5	11°13	7° 0	28° 5	17°50	18° 3	22°42	n.a.	F 14
S 15	1 41 21	24°11'13	22°23	14°56	5° 7	18°43	4°39	10°12	11°10	6°59	28° 7	17°50	18° 0	22°49	n.a.	S 15
S 16	1 45 18	25° 9'03	5♒12	16°27	6°21	19°22	4°50	10°20	11° 8	6°58	28° 9	17°50	17°57	22°56	n.a.	S 16
M17	1 49 14	26° 6'54	17°42	17°57	7°35	20° 2	5° 1	10°27	11° 6	6°57	28°11	17°49	17°54	23° 3	n.a.	M17
T 18	1 53 11	27° 4'45	29°58	19°25	8°49	20°41	5°12	10°35	11° 4	6°56	28°13	17°45	17°51	23° 9	n.a.	T 18
W19	1 57 7	28° 2'38	12♓ 4	20°52	10° 3	21°20	5°23	10°42	11° 1	6°55	28°16	17°38	17°48	23°16	n.a.	W19
T 20	2 1 4	29° 0'32	24° 3	22°17	11°17	21°59	5°33	10°50	10°59	6°54	28°18	17°29	17°44	23°23	n.a.	T 20
F 21	2 5 0	29°58'27	5♈58	23°41	12°31	22°38	5°44	10°57	10°57	6°53	28°20	17°18	17°41	23°30	n.a.	F 21
S 22	2 8 57	0♏56'23	17°51	25° 3	13°45	23°17	5°54	11° 5	10°54	6°53	28°22	17° 5	17°38	23°36	n.a.	S 22
S 23	2 12 54	1°54'21	29°44	26°24	14°59	23°56	6° 5	11°12	10°52	6°52	28°24	16°51	17°35	23°43	n.a.	S 23
M24	2 16 50	2°52'19	11♑37	27°43	16°13	24°35	6°15	11°19	10°49	6°51	28°26	16°38	17°32	23°50	n.a.	M24
T 25	2 20 47	3°50'20	23°34	29° 1	17°27	25°13	6°25	11°27	10°47	6°50	28°28	16°27	17°29	23°56	n.a.	T 25
W26	2 24 43	4°48'22	5♊35	0♐17	18°41	25°52	6°35	11°34	10°45	6°50	28°30	16°18	17°25	24° 3	n.a.	W26
T 27	2 28 40	5°46'25	17°42	1°31	19°55	26°31	6°45	11°41	10°42	6°49	28°33	16°12	17°22	24°10	n.a.	T 27
F 28	2 32 36	6°44'30	29°58	2°44	21° 9	27°10	6°55	11°48	10°40	6°48	28°35	16° 9	17°19	24°17	n.a.	F 28
S 29	2 36 33	7°42'37	12♋26	3°54	22°22	27°48	7° 5	11°56	10°38	6°48	28°37	16°D 8	17°16	24°23	n.a.	S 29
S 30	2 40 29	8°40'45	25°11	5° 3	23°36	28°27	7°15	12° 3	10°35	6°47	28°39	16° 8	17°13	24°30	n.a.	S 30
M31	2 44 26	9♏38'55	8♌15	6♐10	24♏50	29♍ 5	7♍24	12♎10	10♉33	6♓47	28♏41	16°R 8	17♐ 9	24♈37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s10	24n22	1n23	6s54	1n17	5s34	1n25	8n54	1n 6	10n44	0n 9	1s55	1n29	14n23	0s43	8s25	0n18	3s17	16n23	21s42	21s44	12n55		n.a.
S 2	4 32	22 22	0 17	7 40	1 12	6 2	1 25	8 40	1 6	10 40	0 9	1 58	1 29	14 23	0 43	8 25	0 18	3 18	16 23	21 42	21 44	12 58		n.a.
M 3	4 54	19 9	0s52	8 25	1 6	6 30	1 24	8 25	1 6	10 36	0 9	2 1	1 29	14 22	0 43	8 26	0 18	3 19	16 22	21 42	21 45	13 0		n.a.
T 4	5 17	14 48	2 1	9 10	1 0	6 57	1 24	8 11	1 7	10 32	0 9	2 4	1 29	14 21	0 43	8 26	0 18	3 19	16 22	21 42	21 45	13 3		n.a.
W 5	5 38	9 32	3 4	9 53	0 54	7 25	1 23	7 56	1 7	10 28	0 9	2 7	1 29	14 21	0 43	8 27	0 18	3 20	16 22	21 42	21 45	13 5		n.a.
T 6	6 0	3 35	3 58	10 36	0 47	7 52	1 23	7 42	1 8	10 24	0 9	2 10	1 29	14 20	0 43	8 27	0 18	3 21	16 21	21 43	21 46	13 8		n.a.
F 7	6 22	2s43	4 37	11 19	0 40	8 19	1 22	7 27	1 8	10 20	0 9	2 13	1 29	14 19	0 43	8 28	0 18	3 21	16 21	21 44	21 46	13 10		n.a.
S 8	6 44	8 58	4 58	12 0	0 32	8 46	1 21	7 12	1 9	10 15	0 10	2 16	1 29	14 19	0 43	8 28	0 18	3 22	16 21	21 46	21 47	13 12		n.a.
S 9	7 6	14 42	4 57	12 40	0 25	9 13	1 20	6 58	1 9	10 11	0 10	2 18	1 29	14 18	0 43	8 28	0 18	3 23	16 20	21 47	21 47	13 15		n.a.
M10	7 27	19 29	4 35	13 20	0 17	9 40	1 20	6 43	1 9	10 7	0 10	2 21	1 29	14 18	0 43	8 29	0 18	3 23	16 20	21 48	21 48	13 17		n.a.
T 11	7 48	22 54	3 55	13 59	0 9	10 6	1 19	6 28	1 10	10 3	0 10	2 24	1 29	14 17	0 43	8 29	0 18	3 24	16 20	21 50	21 48	13 20		n.a.
W12	8 10	24 43	3 0	14 36	0 1	10 32	1 18	6 13	1 10	9 59	0 10	2 27	1 29	14 16	0 43	8 30	0 18	3 25	16 20	21 50	21 48	13 22		n.a.
T 13	8 31	24 51	1 55	15 13	0s 7	10 58	1 17	5 59	1 11	9 56	0 10	2 30	1 30	14 16	0 43	8 30	0 18	3 25	16 19	21 51	21 49	13 25		n.a.
F 14	8 52	23 28	0 46	15 49	0 15	11 24	1 15	5 44	1 11	9 52	0 10	2 33	1 30	14 15	0 43	8 30	0 18	3 26	16 19	21 51	21 49	13 27		n.a.
S 15	9 13	20 48	0n24	16 24	0 23	11 49	1 14	5 29	1 11	9 48	0 10	2 35	1 30	14 14	0 43	8 31	0 18	3 27	16 19	21 51	21 50	13 29		n.a.
S 16	9 34	17 10	1 30	16 58	0 32	12 15	1 13	5 14	1 12	9 44	0 10	2 38	1 30	14 13	0 43	8 31	0 18	3 27	16 18	21 51	21 50	13 32		n.a.
M17	9 55	12 51	2 31	17 31	0 40	12 40	1 12	5 0	1 12	9 40	0 11	2 41	1 30	14 13	0 43	8 32	0 18	3 28	16 18	21 51	21 50	13 34		n.a.
T 18	10 15	8 6	3 23	18 3	0 49	13 4	1 10	4 45	1 13	9 36	0 11	2 44	1 30	14 12	0 43	8 32	0 18	3 29	16 18	21 52	21 51	13 37		n.a.
W19	10 35	3 7	4 5	18 35	0 57	13 28	1 9	4 30	1 13	9 32	0 11	2 47	1 30	14 11	0 43	8 32	0 18	3 29	16 18	21 52	21 51	13 39		n.a.
T 20	10 56	1n55	4 36	19 5	1 6	13 52	1 8	4 15	1 13	9 29	0 11	2 49	1 30	14 11	0 43	8 33	0 18	3 30	16 17	21 54	21 52	13 41		n.a.
F 21	11 16	6 51	4 55	19 34	1 15	14 16	1 6	4 0	1 14	9 25	0 11	2 52	1 30	14 10	0 43	8 33	0 18	3 31	16 17	21 55	21 52	13 44		n.a.
S 22	11 36	11 31	5 0	20 2	1 23	14 39	1 4	3 46	1 14	9 21	0 11	2 55	1 30	14 9	0 43	8 33	0 18	3 31	16 17	21 57	21 52	13 46		n.a.
S 23	11 55	15 45	4 53	20 30	1 32	15 2	1 3	3 31	1 15	9 18	0 11	2 58	1 31	14 8	0 43	8 33	0 18	3 32	16 17	21 58	21 53	13 49		n.a.
M24	12 15	19 23	4 33	20 56	1 40	15 25	1 1	3 16	1 15	9 14	0 11	3 0	1 31	14 8	0 43	8 34	0 18	3 33	16 17	22 0	21 53	13 51		n.a.
T 25	12 34	22 13	4 1	21 21	1 49	15 47	0 59	3 1	1 15	9 10	0 11	3 3	1 31	14 7	0 43	8 34	0 18	3 33	16 16	22 1	21 54	13 53		n.a.
W26	12 54	24 5	3 17	21 45	1 57	16 9	0 58	2 46	1 16	9 7	0 12	3 6	1 31	14 6	0 43	8 34	0 18	3 34	16 16	22 2	21 54	13 56		n.a.
T 27	13 13	24 52	2 25	22 9	2 5	16 30	0 56	2 32	1 16	9 3	0 12	3 8	1 31	14 6	0 43	8 35	0 18	3 34	16 16	22 3	21 54	13 58		n.a.
F 28	13 31	24 26	1 25	22 31	2 13	16 51	0 54	2 17	1 16	9 0	0 12	3 11	1 31	14 5	0 43	8 35	0 18	3 35	16 16	22 3	21 55	14 0		n.a.
S 29	13 50	22 46	0 20	22 52	2 21	17 12	0 52	2 2	1 17	8 56	0 12	3 14	1 31	14 4	0 43	8 35	0 18	3 36	16 16	22 3	21 55	14 3		n.a.
S 30	14 9	19 56	0s48	23 12	2 29	17 32	0 50	1 48	1 17	8 53	0 12	3 16	1 31	14 3	0 43	8 35	0 18	3 36	16 15	22 3	21 56	14 5		n.a.
M31	14s27	16n 2	1s55	23s31	2s37	17s52	0n48	1n33	1n18	8n50	0n12	3s19	1n31	14n 3	0s43	8s35	0n18	3s37	16n15	22s 3	21s56	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 3713000.5, Delta T = 10h46m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'32, Lahiri = 72°27'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5453

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 22	10♏37'07	21♌43	7♐14	26♏ 4	29♍43	7♍34	12♎17	10°R30	6°R46	28♏44	16°R 8	17♑ 6	24♈43	n.a.	T 1
W 2	2 52 19	11°35'21	5♍37	8°16	27°18	0♎22	7°43	12°24	10♉28	6♓46	28°46	16♑ 6	17° 3	24°50	n.a.	W 2
T 3	2 56 16	12°33'36	19°57	9°16	28°32	1° 0	7°52	12°31	10°26	6°45	28°48	16° 1	17° 0	24°57	n.a.	T 3
F 4	3 0 12	13°31'54	4♎42	10°13	29°46	1°38	8° 1	12°38	10°23	6°45	28°50	15°54	16°57	25° 4	n.a.	F 4
S 5	3 4 9	14°30'13	19°45	11° 7	1♐ 0	2°16	8°10	12°45	10°21	6°45	28°53	15°46	16°54	25°10	n.a.	S 5
S 6	3 8 5	15°28'34	4♏58	11°59	2°14	2°55	8°19	12°52	10°18	6°44	28°55	15°37	16°50	25°17	n.a.	S 6
M 7	3 12 2	16°26'56	20°11	12°47	3°28	3°33	8°28	12°59	10°16	6°44	28°57	15°28	16°47	25°24	n.a.	M 7
T 8	3 15 58	17°25'20	5♐12	13°32	4°42	4°11	8°36	13° 6	10°14	6°44	28°59	15°21	16°44	25°30	n.a.	T 8
W 9	3 19 55	18°23'46	19°52	14°13	5°56	4°48	8°45	13°13	10°11	6°43	29° 2	15°16	16°41	25°37	n.a.	W 9
T 10	3 23 51	19°22'14	4♑ 7	14°50	7°10	5°26	8°53	13°19	10° 9	6°43	29° 4	15°14	16°38	25°44	n.a.	T 10
F 11	3 27 48	20°20'42	17°53	15°23	8°24	6° 4	9° 1	13°26	10° 7	6°43	29° 6	15°D13	16°35	25°51	n.a.	F 11
S 12	3 31 45	21°19'12	1♒11	15°51	9°38	6°42	9° 9	13°33	10° 4	6°43	29° 9	15°14	16°31	25°57	n.a.	S 12
S 13	3 35 41	22°17'44	14° 5	16°14	10°52	7°19	9°17	13°39	10° 2	6°43	29°11	15°15	16°28	26° 4	n.a.	S 13
M14	3 39 38	23°16'17	26°37	16°32	12° 6	7°57	9°25	13°46	10° 0	6°43	29°13	15°R15	16°25	26°11	n.a.	M14
T 15	3 43 34	24°14'51	8♓52	16°45	13°20	8°35	9°33	13°52	9°57	6°43	29°16	15°14	16°22	26°18	n.a.	T 15
W16	3 47 31	25°13'27	20°56	16°R51	14°34	9°12	9°40	13°59	9°55	6°D42	29°18	15°10	16°19	26°24	n.a.	W16
T 17	3 51 27	26°12'04	2♈52	16°51	15°48	9°49	9°48	14° 5	9°53	6°42	29°20	15° 5	16°15	26°31	n.a.	T 17
F 18	3 55 24	27°10'42	14°45	16°44	17° 1	10°27	9°55	14°12	9°50	6°43	29°23	14°58	16°12	26°38	n.a.	F 18
S 19	3 59 20	28° 9'23	26°37	16°29	18°15	11° 4	10° 2	14°18	9°48	6°43	29°25	14°49	16° 9	26°44	n.a.	S 19
S 20	4 3 17	29° 8'05	8♉31	16° 8	19°29	11°41	10° 9	14°24	9°46	6°43	29°27	14°40	16° 6	26°51	n.a.	S 20
M21	4 7 13	0♐ 6'48	20°30	15°39	20°43	12°18	10°16	14°30	9°44	6°43	29°30	14°32	16° 3	26°58	n.a.	M21
T 22	4 11 10	1° 5'34	2♊33	15° 2	21°57	12°55	10°22	14°36	9°41	6°43	29°32	14°25	16° 0	27° 5	n.a.	T 22
W23	4 15 7	2° 4'21	14°44	14°18	23°11	13°32	10°29	14°42	9°39	6°43	29°34	14°19	15°56	27°11	n.a.	W23
T 24	4 19 3	3° 3'10	27° 3	13°27	24°25	14° 9	10°35	14°48	9°37	6°43	29°37	14°16	15°53	27°18	n.a.	T 24
F 25	4 23 0	4° 2'02	9♋32	12°30	25°39	14°46	10°42	14°54	9°35	6°44	29°39	14°D14	15°50	27°25	n.a.	F 25
S 26	4 26 56	5° 0'55	22°12	11°28	26°52	15°23	10°48	15° 0	9°33	6°44	29°41	14°14	15°47	27°31	n.a.	S 26
S 27	4 30 53	5°59'50	5♌ 6	10°21	28° 6	16° 0	10°53	15° 6	9°31	6°44	29°44	14°15	15°44	27°38	n.a.	S 27
M28	4 34 49	6°58'47	18°16	9°12	29°20	16°36	10°59	15°12	9°29	6°45	29°46	14°17	15°40	27°45	n.a.	M28
T 29	4 38 46	7°57'46	1♍44	8° 2	0♑34	17°13	11° 5	15°17	9°27	6°45	29°48	14°R18	15°37	27°52	n.a.	T 29
W30	4 42 42	8♐56'47	15♍32	6♐53	1♑48	17♎50	11♍10	15♎23	9♉25	6♓46	29♏51	14♑18	15♑34	27♈58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s45	11n13	2s58	23s49	2s44	18s11	0n46	1n18	1n18	8n46	0n12	3s22	1n32	14n 2	0s43	8s36	0n18	3s37	16n15	22s 3	21s56	14n10		n.a.
W 2	15 2	5 41	3 52	24 7	2 51	18 30	0 44	1 3	1 18	8 43	0 12	3 24	1 32	14 1	0 43	8 36	0 18	3 38	16 15	22 4	21 57	14 12		n.a.
T 3	15 20	0s17	4 33	24 23	2 58	18 48	0 41	0 49	1 19	8 40	0 13	3 27	1 32	14 0	0 43	8 36	0 18	3 38	16 15	22 4	21 57	14 14		n.a.
F 4	15 37	6 24	4 58	24 38	3 4	19 6	0 39	0 34	1 19	8 37	0 13	3 29	1 32	14 0	0 43	8 36	0 18	3 39	16 15	22 5	21 58	14 17		n.a.
S 5	15 54	12 17	5 3	24 51	3 11	19 23	0 37	0 20	1 19	8 33	0 13	3 32	1 32	13 59	0 43	8 36	0 18	3 40	16 15	22 6	21 58	14 19		n.a.
S 6	16 11	17 28	4 47	25 4	3 17	19 40	0 35	0 5	1 20	8 30	0 13	3 34	1 32	13 58	0 43	8 37	0 18	3 40	16 15	22 7	21 58	14 21		n.a.
M 7	16 28	21 30	4 10	25 16	3 22	19 56	0 32	0s 9	1 20	8 27	0 13	3 37	1 32	13 58	0 43	8 37	0 18	3 41	16 14	22 8	21 59	14 24		n.a.
T 8	16 44	24 1	3 17	25 27	3 27	20 12	0 30	0 24	1 20	8 24	0 13	3 39	1 33	13 57	0 43	8 37	0 18	3 41	16 14	22 9	21 59	14 26		n.a.
W 9	17 0	24 49	2 11	25 36	3 32	20 27	0 28	0 38	1 21	8 21	0 13	3 42	1 33	13 56	0 43	8 37	0 18	3 42	16 14	22 9	22 0	14 28		n.a.
T 10	17 16	23 56	0 59	25 44	3 36	20 42	0 25	0 53	1 21	8 18	0 13	3 44	1 33	13 55	0 43	8 37	0 18	3 42	16 14	22 10	22 0	14 31		n.a.
F 11	17 31	21 36	0n14	25 51	3 39	20 56	0 23	1 7	1 21	8 15	0 14	3 47	1 33	13 55	0 43	8 37	0 18	3 43	16 14	22 10	22 0	14 33		n.a.
S 12	17 46	18 10	1 25	25 57	3 41	21 10	0 20	1 22	1 22	8 12	0 14	3 49	1 33	13 54	0 43	8 37	0 18	3 43	16 14	22 10	22 1	14 35		n.a.
S 13	18 1	13 56	2 29	26 1	3 43	21 23	0 18	1 36	1 22	8 10	0 14	3 51	1 33	13 53	0 43	8 37	0 18	3 44	16 14	22 10	22 1	14 38		n.a.
M14	18 16	9 13	3 24	26 4	3 44	21 35	0 15	1 50	1 22	8 7	0 14	3 54	1 33	13 53	0 43	8 37	0 17	3 44	16 14	22 10	22 1	14 40		n.a.
T 15	18 30	4 16	4 8	26 5	3 45	21 47	0 13	2 4	1 23	8 4	0 14	3 56	1 34	13 52	0 43	8 37	0 17	3 45	16 14	22 10	22 2	14 42		n.a.
W16	18 44	0n47	4 40	26 5	3 44	21 58	0 10	2 18	1 23	8 2	0 14	3 58	1 34	13 51	0 43	8 37	0 17	3 45	16 14	22 10	22 2	14 44		n.a.
T 17	18 57	5 44	5 0	26 3	3 42	22 8	0 8	2 33	1 23	7 59	0 14	4 1	1 34	13 50	0 43	8 37	0 17	3 46	16 14	22 11	22 3	14 47		n.a.
F 18	19 11	10 26	5 7	25 59	3 38	22 18	0 5	2 47	1 24	7 56	0 14	4 3	1 34	13 50	0 43	8 37	0 17	3 46	16 14	22 11	22 3	14 49		n.a.
S 19	19 24	14 46	5 1	25 53	3 34	22 28	0 3	3 1	1 24	7 54	0 15	4 5	1 34	13 49	0 43	8 37	0 17	3 47	16 14	22 12	22 3	14 51		n.a.
S 20	19 36	18 32	4 41	25 45	3 27	22 36	0s 0	3 15	1 24	7 51	0 15	4 7	1 34	13 48	0 42	8 37	0 17	3 47	16 14	22 13	22 4	14 54		n.a.
M21	19 49	21 34	4 9	25 34	3 20	22 44	0 3	3 29	1 25	7 49	0 15	4 10	1 35	13 48	0 42	8 37	0 17	3 47	16 14	22 14	22 4	14 56		n.a.
T 22	20 1	23 40	3 26	25 21	3 11	22 52	0 5	3 43	1 25	7 47	0 15	4 12	1 35	13 47	0 42	8 37	0 17	3 48	16 14	22 15	22 4	14 58		n.a.
W23	20 12	24 41	2 33	25 5	3 0	22 58	0 8	3 56	1 25	7 44	0 15	4 14	1 35	13 46	0 42	8 37	0 17	3 48	16 14	22 16	22 5	15 0		n.a.
T 24	20 24	24 31	1 32	24 46	2 47	23 4	0 11	4 10	1 26	7 42	0 15	4 16	1 35	13 46	0 42	8 37	0 17	3 49	16 14	22 16	22 5	15 3		n.a.
F 25	20 35	23 6	0 26	24 25	2 32	23 10	0 13	4 24	1 26	7 40	0 15	4 18	1 35	13 45	0 42	8 37	0 17	3 49	16 14	22 16	22 6	15 5		n.a.
S 26	20 45	20 30	0s43	24 0	2 16	23 15	0 16	4 37	1 26	7 38	0 16	4 20	1 36	13 45	0 42	8 37	0 17	3 49	16 14	22 16	22 6	15 7		n.a.
S 27	20 55	16 51	1 51	23 34	1 59	23 19	0 19	4 51	1 26	7 36	0 16	4 22	1 36	13 44	0 42	8 37	0 17	3 50	16 14	22 16	22 6	15 9		n.a.
M28	21 5	12 18	2 55	23 5	1 40	23 22	0 21	5 5	1 27	7 34	0 16	4 24	1 36	13 43	0 42	8 37	0 17	3 50	16 14	22 16	22 7	15 11		n.a.
T 29	21 15	7 4	3 50	22 35	1 21	23 25	0 24	5 18	1 27	7 32	0 16	4 26	1 36	13 43	0 42	8 37	0 17	3 50	16 14	22 16	22 7	15 14		n.a.
W30	21s24	1n23	4s34	22s 4	1s 0	23s27	0s27	5s31	1n27	7n30	0n16	4s28	1n36	13n42	0s42	8s36	0n17	3s51	16n15	22s16	22s 7	15n16		n.a.

Julian Day Number = 3713031.5, Delta T = 10h46m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'36, Lahiri = 72°27'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5453

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 39	9♐55'51	29♍40	5°R47	3♎ 2	18♎26	11♍15	15♎29	9°R23	6♓46	29♏53	14°R17	15♎31	28♈ 5	n.a.	T 1
F 2	4 50 36	10°54'56	14♎ 8	4♐45	4°16	19° 3	11°20	15°34	9♉21	6°47	29°55	14♎14	15°28	28°12	n.a.	F 2
S 3	4 54 32	11°54'04	28°50	3°50	5°29	19°39	11°25	15°39	9°19	6°47	29°57	14°10	15°25	28°18	n.a.	S 3
S 4	4 58 29	12°53'14	13♏43	3° 4	6°43	20°15	11°30	15°45	9°17	6°48	29°59	14° 5	15°21	28°25	n.a.	S 4
M 5	5 2 25	13°52'25	28°36	2°26	7°57	20°51	11°34	15°50	9°15	6°48	0♐ 2	14° 1	15°18	28°32	n.a.	M 5
T 6	5 6 22	14°51'39	13♐24	1°59	9°11	21°27	11°39	15°55	9°13	6°49	0° 4	13°57	15°15	28°39	n.a.	T 6
W 7	5 10 18	15°50'55	27°57	1°43	10°25	22° 3	11°43	16° 0	9°12	6°50	0° 7	13°55	15°12	28°45	n.a.	W 7
T 8	5 14 15	16°50'13	12♎ 9	1°D37	11°39	22°39	11°47	16° 5	9°10	6°50	0° 9	13°D54	15° 9	28°52	n.a.	T 8
F 9	5 18 12	17°49'32	25°57	1°43	12°53	23°15	11°51	16°10	9° 8	6°51	0°11	13°54	15° 6	28°59	n.a.	F 9
S 10	5 22 8	18°48'53	9♒19	1°59	14° 6	23°51	11°54	16°15	9° 6	6°52	0°13	13°56	15° 2	29° 6	n.a.	S 10
S 11	5 26 5	19°48'15	22°17	2°26	15°20	24°27	11°58	16°20	9° 5	6°53	0°16	13°57	14°59	29°12	n.a.	S 11
M12	5 30 1	20°47'39	4♓53	3° 1	16°34	25° 2	12° 1	16°25	9° 3	6°53	0°18	13°59	14°56	29°19	n.a.	M12
T 13	5 33 58	21°47'04	17°12	3°46	17°48	25°38	12° 4	16°29	9° 2	6°54	0°20	13°R59	14°53	29°26	n.a.	T 13
W14	5 37 54	22°46'31	29°17	4°39	19° 2	26°13	12° 7	16°34	9° 0	6°55	0°22	13°59	14°50	29°32	n.a.	W14
T 15	5 41 51	23°46'00	11♈14	5°38	20°15	26°49	12°10	16°38	8°59	6°56	0°24	13°58	14°46	29°39	n.a.	T 15
F 16	5 45 47	24°45'30	23° 7	6°44	21°29	27°24	12°12	16°43	8°57	6°57	0°27	13°56	14°43	29°46	n.a.	F 16
S 17	5 49 44	25°45'02	5♉ 0	7°56	22°43	27°59	12°15	16°47	8°56	6°58	0°29	13°54	14°40	29°53	n.a.	S 17
S 18	5 53 41	26°44'35	16°56	9°12	23°57	28°34	12°17	16°51	8°54	6°59	0°31	13°51	14°37	29°59	n.a.	S 18
M19	5 57 37	27°44'11	28°59	10°32	25°10	29°10	12°19	16°55	8°53	7° 0	0°33	13°48	14°34	0♉ 6	n.a.	M19
T 20	6 1 34	28°43'47	11♊12	11°56	26°24	29°44	12°21	16°59	8°52	7° 1	0°35	13°46	14°31	0°13	n.a.	T 20
W21	6 5 30	29°43'26	23°35	13°22	27°38	0♏19	12°22	17° 3	8°50	7° 2	0°37	13°45	14°27	0°19	n.a.	W21
T 22	6 9 27	0♎43'06	6♋11	14°51	28°52	0°54	12°24	17° 7	8°49	7° 3	0°39	13°44	14°24	0°26	n.a.	T 22
F 23	6 13 23	1°42'49	18°59	16°22	0♒ 5	1°29	12°25	17°11	8°48	7° 5	0°41	13°D44	14°21	0°33	n.a.	F 23
S 24	6 17 20	2°42'33	2♌ 0	17°55	1°19	2° 3	12°26	17°15	8°47	7° 6	0°43	13°44	14°18	0°40	n.a.	S 24
S 25	6 21 16	3°42'18	15°14	19°29	2°33	2°38	12°27	17°18	8°46	7° 7	0°46	13°45	14°15	0°46	n.a.	S 25
M26	6 25 13	4°42'06	28°41	21° 4	3°46	3°12	12°27	17°22	8°45	7° 8	0°48	13°46	14°12	0°53	n.a.	M26
T 27	6 29 10	5°41'56	12♍20	22°39	5° 0	3°47	12°28	17°25	8°44	7°10	0°50	13°47	14° 8	1° 0	n.a.	T 27
W28	6 33 6	6°41'48	26°13	24°16	6°14	4°21	12°R28	17°28	8°43	7°11	0°52	13°47	14° 5	1° 6	n.a.	W28
T 29	6 37 3	7°41'41	10♎16	25°52	7°27	4°55	12°28	17°32	8°42	7°12	0°54	13°R47	14° 2	1°13	n.a.	T 29
F 30	6 40 59	8°41'37	24°30	27°29	8°41	5°29	12°27	17°35	8°41	7°14	0°55	13°47	13°59	1°20	n.a.	F 30
S 31	6 44 56	9♎41'35	8♏52	29♐ 6	9♒55	6♏ 3	12♍27	17♎38	8♉40	7♓15	0♐57	13♎47	13♎56	1♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	4s30	5s 2	21s32	0s40	23s28	0s29	5s45	1n28	7n28	0n16	4s30	1n36	13n42	0s42	8s36	0n17	3s51	16n15	22s16	22s 8	15n18		n.a.
F 2	21 41	10 17	5 12	21 1	0 19	23 29	0 32	5 58	1 28	7 26	0 16	4 32	1 37	13 41	0 42	8 36	0 17	3 51	16 15	22 16	22 8	15 20		n.a.
S 3	21 49	15 35	5 2	20 32	0n 1	23 29	0 35	6 11	1 28	7 25	0 17	4 34	1 37	13 40	0 42	8 36	0 17	3 52	16 15	22 17	22 8	15 23		n.a.
S 4	21 56	20 0	4 31	20 4	0 20	23 28	0 37	6 24	1 28	7 23	0 17	4 36	1 37	13 40	0 42	8 36	0 17	3 52	16 15	22 17	22 9	15 25		n.a.
M 5	22 4	23 7	3 43	19 40	0 38	23 27	0 40	6 37	1 29	7 22	0 17	4 37	1 37	13 39	0 42	8 36	0 17	3 52	16 15	22 17	22 9	15 27		n.a.
T 6	22 10	24 38	2 39	19 18	0 54	23 25	0 43	6 50	1 29	7 20	0 17	4 39	1 37	13 39	0 42	8 35	0 17	3 53	16 15	22 18	22 9	15 29		n.a.
W 7	22 17	24 26	1 26	19 0	1 9	23 22	0 45	7 3	1 29	7 19	0 17	4 41	1 38	13 38	0 42	8 35	0 17	3 53	16 15	22 18	22 10	15 31		n.a.
T 8	22 23	22 38	0 10	18 46	1 23	23 18	0 48	7 16	1 30	7 17	0 17	4 43	1 38	13 38	0 42	8 35	0 17	3 53	16 16	22 18	22 10	15 34		n.a.
F 9	22 28	19 30	1n 6	18 36	1 34	23 14	0 50	7 29	1 30	7 16	0 18	4 44	1 38	13 37	0 42	8 35	0 17	3 53	16 16	22 18	22 11	15 36		n.a.
S 10	22 33	15 26	2 15	18 29	1 44	23 9	0 53	7 42	1 30	7 15	0 18	4 46	1 38	13 37	0 42	8 34	0 17	3 54	16 16	22 18	22 11	15 38		n.a.
S 11	22 38	10 45	3 16	18 26	1 52	23 4	0 55	7 54	1 30	7 14	0 18	4 48	1 38	13 36	0 42	8 34	0 17	3 54	16 16	22 18	22 11	15 40		n.a.
M12	22 42	5 44	4 5	18 27	1 59	22 58	0 58	8 7	1 31	7 13	0 18	4 49	1 39	13 36	0 42	8 34	0 17	3 54	16 16	22 18	22 12	15 42		n.a.
T 13	22 46	0 38	4 41	18 30	2 4	22 51	1 0	8 19	1 31	7 12	0 18	4 51	1 39	13 35	0 42	8 33	0 17	3 54	16 17	22 18	22 12	15 44		n.a.
W14	22 49	4n24	5 5	18 36	2 7	22 44	1 3	8 32	1 31	7 11	0 18	4 52	1 39	13 35	0 42	8 33	0 17	3 54	16 17	22 18	22 12	15 47		n.a.
T 15	22 52	9 12	5 15	18 44	2 9	22 35	1 5	8 44	1 31	7 10	0 19	4 54	1 39	13 34	0 42	8 33	0 17	3 55	16 17	22 18	22 13	15 49		n.a.
F 16	22 55	13 39	5 11	18 55	2 10	22 27	1 8	8 56	1 32	7 9	0 19	4 55	1 40	13 34	0 42	8 33	0 17	3 55	16 17	22 18	22 13	15 51		n.a.
S 17	22 57	17 35	4 54	19 6	2 10	22 17	1 10	9 8	1 32	7 8	0 19	4 56	1 40	13 34	0 42	8 32	0 17	3 55	16 18	22 18	22 13	15 53		n.a.
S 18	22 58	20 49	4 24	19 19	2 8	22 7	1 12	9 20	1 32	7 8	0 19	4 58	1 40	13 33	0 42	8 32	0 17	3 55	16 18	22 18	22 14	15 55		n.a.
M19	23 0	23 12	3 43	19 33	2 6	21 56	1 14	9 32	1 33	7 7	0 19	4 59	1 40	13 33	0 42	8 31	0 17	3 55	16 18	22 19	22 14	15 57		n.a.
T 20	23 0	24 32	2 50	19 47	2 3	21 45	1 17	9 44	1 33	7 6	0 19	5 0	1 40	13 32	0 42	8 31	0 17	3 55	16 18	22 19	22 14	15 59		n.a.
W21	23 1	24 41	1 49	20 1	1 59	21 33	1 19	9 56	1 33	7 6	0 20	5 2	1 41	13 32	0 42	8 31	0 17	3 56	16 19	22 19	22 15	16 2		n.a.
T 22	23 1	23 34	0 42	20 16	1 55	21 21	1 21	10 7	1 33	7 6	0 20	5 3	1 41	13 32	0 42	8 30	0 17	3 56	16 19	22 19	22 15	16 4		n.a.
F 23	23 0	21 13	0s29	20 30	1 50	21 7	1 23	10 19	1 34	7 5	0 20	5 4	1 41	13 31	0 42	8 30	0 17	3 56	16 19	22 19	22 15	16 6		n.a.
S 24	22 59	17 45	1 39	20 44	1 45	20 54	1 25	10 30	1 34	7 5	0 20	5 5	1 41	13 31	0 42	8 29	0 17	3 56	16 19	22 19	22 16	16 8		n.a.
S 25	22 58	13 20	2 46	20 57	1 39	20 39	1 27	10 42	1 34	7 5	0 20	5 6	1 42	13 31	0 41	8 29	0 17	3 56	16 20	22 19	22 16	16 10		n.a.
M26	22 56	8 13	3 44	21 10	1 33	20 24	1 29	10 53	1 34	7 5	0 20	5 8	1 42	13 30	0 41	8 29	0 17	3 56	16 20	22 19	22 16	16 12		n.a.
T 27	22 54	2 38	4 31	21 22	1 27	20 9	1 31	11 4	1 35	7 5	0 21	5 9	1 42	13 30	0 41	8 28	0 17	3 56	16 20	22 19	22 17	16 14		n.a.
W28	22 51	3s 9	5 2	21 34	1 20	19 53	1 33	11 15	1 35	7 5	0 21	5 10	1 42	13 30	0 41	8 28	0 17	3 56	16 21	22 19	22 17	16 16		n.a.
T 29	22 48	8 52	5 16	21 44	1 13	19 36	1 35	11 26	1 35	7 5	0 21	5 11	1 43	13 30	0 41	8 27	0 17	3 56	16 21	22 19	22 17	16 18		n.a.
F 30	22 44	14 10	5 11	21 53	1 6	19 19	1 36	11 37	1 35	7 5	0 21	5 12	1 43	13 29	0 41	8 27	0 17	3 56	16 21	22 19	22 18	16 20		n.a.
S 31	22s40	18s44	4s47	22s 2	0n59	19s 1	1s38	11s48	1n35	7n 6	0n21	5s12	1n43	13n29	0s41	8s26	0n17	3s56	16n22	22s19	22s18	16n23		n.a.

Julian Day Number = 3713061.5, Delta T = 10h46m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'41, Lahiri = 72°27'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5454 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 52	10♑41'35	23♏17	0♑44	11♒ 8	6♏37	12°R26	17♎41	8°R40	7♓16	0♐59	13°R46	13♑53	1♉33	n.a.	S 1
M 2	6 52 49	11°41'37	7♐43	2°21	12°22	7°11	12♏26	17°43	8♉39	7°18	1° 1	13♑46	13°49	1°40	n.a.	M 2
T 3	6 56 46	12°41'40	22° 4	3°58	13°36	7°45	12°25	17°46	8°38	7°19	1° 3	13°46	13°46	1°47	n.a.	T 3
W 4	7 0 42	13°41'46	6♑15	5°35	14°49	8°18	12°23	17°49	8°38	7°21	1° 5	13°D46	13°43	1°53	n.a.	W 4
T 5	7 4 39	14°41'53	20°12	7°12	16° 3	8°52	12°22	17°51	8°37	7°22	1° 7	13°R46	13°40	2° 0	n.a.	T 5
F 6	7 8 35	15°42'02	3♒50	8°49	17°17	9°25	12°20	17°54	8°36	7°24	1° 9	13°46	13°37	2° 7	n.a.	F 6
S 7	7 12 32	16°42'12	17° 9	10°25	18°30	9°58	12°19	17°56	8°36	7°26	1°10	13°46	13°33	2°14	n.a.	S 7
S 8	7 16 28	17°42'23	0♓ 7	12° 2	19°44	10°31	12°17	17°58	8°36	7°27	1°12	13°45	13°30	2°20	n.a.	S 8
M 9	7 20 25	18°42'36	12°45	13°38	20°57	11° 4	12°14	18° 0	8°35	7°29	1°14	13°45	13°27	2°27	n.a.	M 9
T 10	7 24 21	19°42'50	25° 6	15°14	22°11	11°37	12°12	18° 2	8°35	7°30	1°16	13°44	13°24	2°34	n.a.	T 10
W11	7 28 18	20°43'05	7♈13	16°49	23°24	12°10	12° 9	18° 4	8°35	7°32	1°17	13°43	13°21	2°40	n.a.	W11
T 12	7 32 15	21°43'22	19°11	18°25	24°38	12°43	12° 6	18° 6	8°34	7°34	1°19	13°D43	13°18	2°47	n.a.	T 12
F 13	7 36 11	22°43'40	1♉ 4	20° 0	25°51	13°15	12° 3	18° 7	8°34	7°35	1°21	13°43	13°14	2°54	n.a.	F 13
S 14	7 40 8	23°43'59	12°57	21°35	27° 5	13°48	12° 0	18° 9	8°34	7°37	1°22	13°44	13°11	3° 1	n.a.	S 14
S 15	7 44 4	24°44'19	24°54	23°10	28°18	14°20	11°57	18°10	8°34	7°39	1°24	13°45	13° 8	3° 7	n.a.	S 15
M16	7 48 1	25°44'41	7♊ 0	24°45	29°31	14°52	11°53	18°12	8°D34	7°41	1°25	13°46	13° 5	3°14	n.a.	M16
T 17	7 51 57	26°45'03	19°18	26°19	0♓45	15°24	11°50	18°13	8°34	7°43	1°27	13°47	13° 2	3°21	n.a.	T 17
W18	7 55 54	27°45'27	1♋52	27°54	1°58	15°56	11°46	18°14	8°34	7°44	1°28	13°48	12°59	3°27	n.a.	W18
T 19	7 59 51	28°45'53	14°42	29°28	3°11	16°28	11°42	18°15	8°34	7°46	1°30	13°R48	12°55	3°34	n.a.	T 19
F 20	8 3 47	29°46'19	27°51	1♒ 2	4°25	16°59	11°37	18°16	8°35	7°48	1°31	13°48	12°52	3°41	n.a.	F 20
S 21	8 7 44	0♒46'47	11♌17	2°36	5°38	17°31	11°33	18°16	8°35	7°50	1°33	13°47	12°49	3°48	n.a.	S 21
S 22	8 11 40	1°47'16	24°58	4°10	6°51	18° 2	11°28	18°17	8°35	7°52	1°34	13°44	12°46	3°54	n.a.	S 22
M23	8 15 37	2°47'46	8♍53	5°44	8° 4	18°34	11°23	18°18	8°35	7°54	1°36	13°42	12°43	4° 1	n.a.	M23
T 24	8 19 33	3°48'18	22°56	7°18	9°17	19° 5	11°18	18°18	8°36	7°56	1°37	13°39	12°39	4° 8	n.a.	T 24
W25	8 23 30	4°48'51	7♎ 6	8°51	10°30	19°36	11°13	18°18	8°36	7°58	1°38	13°36	12°36	4°14	n.a.	W25
T 26	8 27 26	5°49'25	21°18	10°25	11°43	20° 6	11° 8	18°19	8°37	8° 0	1°39	13°35	12°33	4°21	n.a.	T 26
F 27	8 31 23	6°50'01	5♏30	11°59	12°56	20°37	11° 2	18°R19	8°37	8° 2	1°41	13°D34	12°30	4°28	n.a.	F 27
S 28	8 35 20	7°50'39	19°39	13°32	14° 9	21° 8	10°57	18°19	8°38	8° 4	1°42	13°35	12°27	4°35	n.a.	S 28
S 29	8 39 16	8°51'18	3♐44	15° 6	15°22	21°38	10°51	18°19	8°39	8° 6	1°43	13°36	12°24	4°41	n.a.	S 29
M30	8 43 13	9°51'58	17°44	16°40	16°35	22° 8	10°45	18°18	8°39	8° 8	1°44	13°37	12°20	4°48	n.a.	M30
T 31	8 47 9	10♒52'40	1♑36	18♒14	17♓48	22♏38	10♍39	18♎18	8♉40	8♓10	1♐45	13♑39	12♑17	4♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	22s13	4s 5	22s 9	0n52	18s43	1s40	11s58	1n36	7n 6	0n21	5s13	1n43	13n29	0s41	8s26	0n17	3s56	16n22	22s19	22s18	16n25		n.a.
M 2	22 31	24 17	3 7	22 15	0 45	18 24	1 41	12 9	1 36	7 7	0 22	5 14	1 44	13 29	0 41	8 25	0 17	3 56	16 22	22 19	22 19	16 27		n.a.
T 3	22 25	24 44	1 58	22 20	0 37	18 5	1 43	12 19	1 36	7 7	0 22	5 15	1 44	13 29	0 41	8 25	0 17	3 56	16 23	22 19	22 19	16 29		n.a.
W 4	22 19	23 34	0 42	22 24	0 30	17 45	1 44	12 30	1 36	7 8	0 22	5 16	1 44	13 28	0 41	8 24	0 17	3 56	16 23	22 19	22 19	16 31		n.a.
T 5	22 13	20 56	0n36	22 27	0 23	17 25	1 45	12 40	1 37	7 8	0 22	5 16	1 44	13 28	0 41	8 24	0 17	3 56	16 24	22 19	22 20	16 33		n.a.
F 6	22 6	17 11	1 49	22 28	0 15	17 5	1 47	12 50	1 37	7 9	0 22	5 17	1 45	13 28	0 41	8 23	0 17	3 56	16 24	22 19	22 20	16 35		n.a.
S 7	21 59	12 38	2 55	22 29	0 8	16 43	1 48	13 0	1 37	7 10	0 22	5 18	1 45	13 28	0 41	8 22	0 17	3 56	16 24	22 19	22 20	16 37		n.a.
S 8	21 52	7 38	3 50	22 28	0 1	16 22	1 49	13 10	1 37	7 11	0 23	5 18	1 45	13 28	0 41	8 22	0 17	3 56	16 25	22 19	22 20	16 39		n.a.
M 9	21 44	2 27	4 32	22 26	0s 6	16 0	1 50	13 20	1 38	7 12	0 23	5 19	1 45	13 28	0 41	8 21	0 16	3 56	16 25	22 19	22 21	16 41		n.a.
T 10	21 36	2n42	5 0	22 23	0 13	15 37	1 51	13 30	1 38	7 13	0 23	5 19	1 46	13 28	0 41	8 21	0 16	3 56	16 26	22 19	22 21	16 43		n.a.
W11	21 27	7 39	5 15	22 18	0 20	15 15	1 52	13 39	1 38	7 14	0 23	5 20	1 46	13 28	0 41	8 20	0 16	3 56	16 26	22 19	22 21	16 45		n.a.
T 12	21 18	12 15	5 15	22 13	0 27	14 51	1 53	13 49	1 38	7 15	0 23	5 20	1 46	13 28	0 41	8 20	0 16	3 55	16 26	22 19	22 22	16 47		n.a.
F 13	21 8	16 22	5 3	22 6	0 34	14 28	1 53	13 58	1 38	7 17	0 23	5 20	1 46	13 28	0 41	8 19	0 16	3 55	16 27	22 19	22 22	16 49		n.a.
S 14	20 58	19 51	4 37	21 59	0 40	14 4	1 54	14 7	1 39	7 18	0 24	5 21	1 47	13 28	0 41	8 18	0 16	3 55	16 27	22 19	22 22	16 51		n.a.
S 15	20 48	22 31	3 59	21 50	0 47	13 39	1 55	14 17	1 39	7 19	0 24	5 21	1 47	13 28	0 41	8 18	0 16	3 55	16 28	22 19	22 23	16 53		n.a.
M16	20 37	24 13	3 10	21 40	0 53	13 14	1 55	14 26	1 39	7 21	0 24	5 21	1 47	13 28	0 41	8 17	0 16	3 55	16 28	22 19	22 23	16 55		n.a.
T 17	20 26	24 46	2 11	21 29	0 59	12 49	1 56	14 35	1 39	7 23	0 24	5 22	1 47	13 28	0 41	8 16	0 16	3 55	16 29	22 19	22 23	16 57		n.a.
W18	20 14	24 6	1 6	21 17	1 5	12 24	1 56	14 43	1 39	7 24	0 24	5 22	1 48	13 28	0 41	8 16	0 16	3 55	16 29	22 19	22 24	16 59		n.a.
T 19	20 2	22 8	0s 5	21 3	1 11	11 58	1 56	14 52	1 40	7 26	0 24	5 22	1 48	13 28	0 41	8 15	0 16	3 54	16 30	22 19	22 24	17 1		n.a.
F 20	19 50	18 58	1 17	20 49	1 16	11 32	1 57	15 1	1 40	7 28	0 25	5 22	1 48	13 28	0 40	8 14	0 16	3 54	16 30	22 19	22 24	17 3		n.a.
S 21	19 38	14 44	2 26	20 34	1 22	11 6	1 57	15 9	1 40	7 29	0 25	5 22	1 48	13 28	0 40	8 14	0 16	3 54	16 31	22 19	22 24	17 5		n.a.
S 22	19 25	9 41	3 28	20 17	1 27	10 39	1 57	15 18	1 40	7 31	0 25	5 22	1 49	13 28	0 40	8 13	0 16	3 54	16 31	22 19	22 25	17 7		n.a.
M23	19 11	4 5	4 19	20 0	1 32	10 12	1 57	15 26	1 40	7 33	0 25	5 22	1 49	13 28	0 40	8 12	0 16	3 53	16 31	22 19	22 25	17 9		n.a.
T 24	18 57	1s46	4 54	19 41	1 37	9 45	1 56	15 34	1 41	7 35	0 25	5 22	1 49	13 29	0 40	8 12	0 16	3 53	16 32	22 20	22 25	17 11		n.a.
W25	18 43	7 34	5 13	19 21	1 41	9 18	1 56	15 42	1 41	7 37	0 25	5 22	1 49	13 29	0 40	8 11	0 16	3 53	16 32	22 20	22 26	17 13		n.a.
T 26	18 29	12 59	5 12	19 1	1 46	8 50	1 56	15 50	1 41	7 40	0 26	5 22	1 50	13 29	0 40	8 10	0 16	3 53	16 33	22 20	22 26	17 15		n.a.
F 27	18 14	17 43	4 52	18 39	1 50	8 22	1 55	15 58	1 41	7 42	0 26	5 21	1 50	13 29	0 40	8 10	0 16	3 52	16 34	22 20	22 26	17 17		n.a.
S 28	17 59	21 25	4 15	18 17	1 54	7 54	1 55	16 5	1 41	7 44	0 26	5 21	1 50	13 29	0 40	8 9	0 16	3 52	16 34	22 20	22 27	17 19		n.a.
S 29	17 43	23 50	3 22	17 53	1 57	7 25	1 54	16 13	1 42	7 46	0 26	5 21	1 50	13 30	0 40	8 8	0 16	3 52	16 35	22 20	22 27	17 21		n.a.
M30	17 28	24 44	2 18	17 29	2 1	6 57	1 53	16 20	1 42	7 49	0 26	5 20	1 51	13 30	0 40	8 7	0 16	3 52	16 35	22 20	22 27	17 23		n.a.
T 31	17s12	24s 6	1s 6	17s 3	2s 4	6s28	1s53	16s27	1n42	7n51	0n26	5s20	1n51	13n30	0s40	8s 7	0n16	3s51	16n36	22s20	22s27	17n25		n.a.

Julian Day Number = 3713092.5, Delta T = 10h46m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'45, Lahiri = 72°27'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5454

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 6	11♒53'23	15♉18	19♒47	19♓ 1	23♏ 8	10°R33	18°R17	8♉41	8♓12	1♐47	13°R39	12♉14	5♉ 1	n.a.	W 1
T 2	8 55 2	12°54'07	28°50	21°21	20°14	23°38	10♍26	18♎17	8°42	8°14	1°48	13♉38	12°11	5° 8	n.a.	T 2
F 3	8 58 59	13°54'52	12♒ 9	22°55	21°27	24° 7	10°20	18°16	8°43	8°16	1°49	13°36	12° 8	5°15	n.a.	F 3
S 4	9 2 56	14°55'38	25°13	24°29	22°39	24°37	10°13	18°15	8°43	8°18	1°50	13°32	12° 5	5°22	n.a.	S 4
S 5	9 6 52	15°56'25	8♓ 2	26° 2	23°52	25° 6	10° 7	18°15	8°44	8°20	1°51	13°26	12° 1	5°28	n.a.	S 5
M 6	9 10 49	16°57'12	20°36	27°36	25° 5	25°35	10° 0	18°13	8°46	8°23	1°52	13°20	11°58	5°35	n.a.	M 6
T 7	9 14 45	17°58'01	2♈56	29°10	26°17	26° 4	9°53	18°12	8°47	8°25	1°52	13°14	11°55	5°42	n.a.	T 7
W 8	9 18 42	18°58'49	15° 3	0♓43	27°30	26°32	9°46	18°11	8°48	8°27	1°53	13° 8	11°52	5°48	n.a.	W 8
T 9	9 22 38	19°59'39	27° 0	2°17	28°42	27° 1	9°38	18°10	8°49	8°29	1°54	13° 4	11°49	5°55	n.a.	T 9
F 10	9 26 35	21° 0'29	8♉52	3°50	29°55	27°29	9°31	18° 8	8°50	8°31	1°55	13° 2	11°45	6° 2	n.a.	F 10
S 11	9 30 31	22° 1'19	20°44	5°23	1♈ 7	27°57	9°24	18° 7	8°52	8°33	1°56	13°D 1	11°42	6° 9	n.a.	S 11
S 12	9 34 28	23° 2'10	2♊39	6°56	2°19	28°25	9°16	18° 5	8°53	8°36	1°56	13° 1	11°39	6°15	n.a.	S 12
M13	9 38 25	24° 3'01	14°43	8°29	3°31	28°52	9° 9	18° 3	8°54	8°38	1°57	13° 3	11°36	6°22	n.a.	M13
T 14	9 42 21	25° 3'53	27° 1	10° 1	4°43	29°20	9° 1	18° 1	8°56	8°40	1°58	13° 4	11°33	6°29	n.a.	T 14
W15	9 46 18	26° 4'45	9♋38	11°32	5°55	29°47	8°53	17°59	8°57	8°42	1°58	13°R 5	11°30	6°35	n.a.	W15
T 16	9 50 14	27° 5'37	22°37	13° 3	7° 7	0♐14	8°45	17°57	8°59	8°44	1°59	13° 5	11°26	6°42	n.a.	T 16
F 17	9 54 11	28° 6'30	6♌ 0	14°33	8°19	0°41	8°38	17°55	9° 0	8°47	2° 0	13° 2	11°23	6°49	n.a.	F 17
S 18	9 58 7	29° 7'23	19°46	16° 1	9°31	1° 7	8°30	17°53	9° 2	8°49	2° 0	12°58	11°20	6°56	n.a.	S 18
S 19	10 2 4	0♓ 8'16	3♍53	17°29	10°43	1°34	8°22	17°51	9° 4	8°51	2° 1	12°51	11°17	7° 2	n.a.	S 19
M20	10 6 1	1° 9'10	18°17	18°54	11°54	2° 0	8°14	17°48	9° 5	8°53	2° 1	12°44	11°14	7° 9	n.a.	M20
T 21	10 9 57	2°10'04	2♎51	20°18	13° 6	2°25	8° 6	17°45	9° 7	8°56	2° 1	12°35	11°10	7°16	n.a.	T 21
W22	10 13 54	3°10'59	17°28	21°39	14°17	2°51	7°58	17°43	9° 9	8°58	2° 2	12°28	11° 7	7°22	n.a.	W22
T 23	10 17 50	4°11'54	2♏ 1	22°58	15°29	3°16	7°50	17°40	9°11	9° 0	2° 2	12°22	11° 4	7°29	n.a.	T 23
F 24	10 21 47	5°12'50	16°25	24°13	16°40	3°41	7°42	17°37	9°13	9° 2	2° 2	12°18	11° 1	7°36	n.a.	F 24
S 25	10 25 43	6°13'46	0♐37	25°25	17°51	4° 6	7°33	17°34	9°15	9° 5	2° 3	12°D16	10°58	7°42	n.a.	S 25
S 26	10 29 40	7°14'44	14°35	26°32	19° 2	4°31	7°25	17°31	9°17	9° 7	2° 3	12°16	10°55	7°49	n.a.	S 26
M27	10 33 36	8°15'41	28°18	27°34	20°13	4°55	7°17	17°28	9°19	9° 9	2° 3	12°17	10°51	7°56	n.a.	M27
T 28	10 37 33	9♓16'39	11♉49	28♓30	21♈24	5♐19	7♍ 9	17♎25	9♉21	9♓12	2♐ 3	12°R18	10♉48	8♉ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s55	22s 0	0n 9	16s37	2s 6	5s59	1s52	16s35	1n42	7n54	0n27	5s20	1n51	13n31	0s40	8s 6	0n16	3s51	16n36	22s20	22s28	17n27		n.a.
T 2	16 38	18 41	1 22	16 10	2 9	5 30	1 51	16 42	1 42	7 56	0 27	5 19	1 51	13 31	0 40	8 5	0 16	3 51	16 37	22 20	22 28	17 28		n.a.
F 3	16 21	14 27	2 30	15 42	2 11	5 1	1 50	16 49	1 42	7 59	0 27	5 19	1 52	13 31	0 40	8 4	0 16	3 50	16 37	22 20	22 28	17 30		n.a.
S 4	16 4	9 37	3 28	15 13	2 12	4 32	1 48	16 55	1 43	8 1	0 27	5 18	1 52	13 31	0 40	8 4	0 16	3 50	16 38	22 20	22 29	17 32		n.a.
S 5	15 46	4 28	4 14	14 43	2 14	4 2	1 47	17 2	1 43	8 4	0 27	5 18	1 52	13 32	0 40	8 3	0 16	3 49	16 38	22 21	22 29	17 34		n.a.
M 6	15 29	0n45	4 47	14 12	2 15	3 33	1 46	17 9	1 43	8 7	0 27	5 17	1 52	13 32	0 40	8 2	0 16	3 49	16 39	22 21	22 29	17 36		n.a.
T 7	15 10	5 50	5 6	13 40	2 15	3 3	1 44	17 15	1 43	8 9	0 28	5 16	1 53	13 33	0 40	8 1	0 16	3 49	16 39	22 22	22 29	17 38		n.a.
W 8	14 52	10 37	5 11	13 8	2 15	2 33	1 43	17 22	1 43	8 12	0 28	5 16	1 53	13 33	0 40	8 0	0 16	3 48	16 40	22 23	22 30	17 40		n.a.
T 9	14 33	14 55	5 2	12 35	2 15	2 4	1 41	17 28	1 43	8 15	0 28	5 15	1 53	13 33	0 40	8 0	0 16	3 48	16 40	22 23	22 30	17 42		n.a.
F 10	14 14	18 38	4 40	12 1	2 14	1 34	1 39	17 34	1 44	8 18	0 28	5 14	1 53	13 34	0 40	7 59	0 16	3 48	16 41	22 23	22 30	17 44		n.a.
S 11	13 55	21 35	4 6	11 26	2 13	1 4	1 38	17 40	1 44	8 21	0 28	5 13	1 54	13 34	0 40	7 58	0 16	3 47	16 42	22 23	22 30	17 45		n.a.
S 12	13 36	23 37	3 22	10 51	2 11	0 34	1 36	17 46	1 44	8 24	0 28	5 12	1 54	13 35	0 40	7 57	0 16	3 47	16 42	22 23	22 31	17 47		n.a.
M13	13 16	24 36	2 28	10 15	2 9	0 4	1 34	17 51	1 44	8 26	0 28	5 12	1 54	13 35	0 40	7 56	0 16	3 46	16 43	22 23	22 31	17 49		n.a.
T 14	12 56	24 25	1 26	9 38	2 6	0n26	1 31	17 57	1 44	8 29	0 29	5 11	1 54	13 36	0 39	7 56	0 16	3 46	16 43	22 23	22 31	17 51		n.a.
W15	12 36	22 59	0 19	9 1	2 3	0 57	1 29	18 3	1 44	8 32	0 29	5 10	1 55	13 36	0 39	7 55	0 16	3 45	16 44	22 23	22 32	17 53		n.a.
T 16	12 16	20 18	0s51	8 23	1 59	1 27	1 27	18 8	1 44	8 35	0 29	5 9	1 55	13 37	0 39	7 54	0 16	3 45	16 44	22 23	22 32	17 55		n.a.
F 17	11 55	16 29	2 1	7 45	1 55	1 57	1 24	18 13	1 45	8 38	0 29	5 8	1 55	13 37	0 39	7 53	0 16	3 44	16 45	22 23	22 32	17 57		n.a.
S 18	11 34	11 42	3 5	7 6	1 49	2 27	1 22	18 19	1 45	8 41	0 29	5 7	1 55	13 38	0 39	7 52	0 16	3 44	16 46	22 24	22 32	17 58		n.a.
S 19	11 13	6 11	3 59	6 27	1 43	2 57	1 19	18 24	1 45	8 44	0 29	5 6	1 56	13 38	0 39	7 52	0 16	3 43	16 46	22 24	22 33	18 0		n.a.
M20	10 52	0 15	4 39	5 48	1 37	3 27	1 17	18 29	1 45	8 47	0 29	5 4	1 56	13 39	0 39	7 51	0 16	3 43	16 47	22 25	22 33	18 2		n.a.
T 21	10 31	5s45	5 2	5 9	1 29	3 57	1 14	18 33	1 45	8 51	0 29	5 3	1 56	13 40	0 39	7 50	0 16	3 43	16 47	22 26	22 33	18 4		n.a.
W22	10 10	11 27	5 5	4 30	1 21	4 27	1 11	18 38	1 45	8 54	0 30	5 2	1 56	13 40	0 39	7 49	0 16	3 42	16 48	22 26	22 33	18 6		n.a.
T 23	9 48	16 29	4 49	3 51	1 12	4 56	1 8	18 43	1 45	8 57	0 30	5 1	1 57	13 41	0 39	7 48	0 16	3 42	16 48	22 27	22 34	18 8		n.a.
F 24	9 26	20 31	4 14	3 13	1 2	5 26	1 5	18 47	1 45	9 0	0 30	4 59	1 57	13 41	0 39	7 47	0 16	3 41	16 49	22 27	22 34	18 9		n.a.
S 25	9 4	23 15	3 24	2 35	0 51	5 56	1 2	18 52	1 45	9 3	0 30	4 58	1 57	13 42	0 39	7 47	0 16	3 40	16 50	22 27	22 34	18 11		n.a.
S 26	8 42	24 30	2 23	1 58	0 40	6 25	0 59	18 56	1 45	9 6	0 30	4 57	1 57	13 43	0 39	7 46	0 16	3 40	16 50	22 27	22 34	18 13		n.a.
M27	8 20	24 14	1 14	1 22	0 27	6 55	0 55	19 0	1 46	9 9	0 30	4 55	1 57	13 43	0 39	7 45	0 16	3 39	16 51	22 27	22 35	18 15		n.a.
T 28	7s57	22s32	0s 3	0s48	0s13	7n24	0s52	19s 4	1n46	9n12	0n30	4s54	1n58	13n44	0s39	7s44	0n16	3s39	16n51	22s27	22s35	18n17		n.a.

Julian Day Number = 3713123.5, Delta T = 10h46m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'49, Lahiri = 72°27'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5454

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 30	10♓17'38	25♉ 7	29♓19	22♈35	5♐43	7°R 1	17°R21	9♉23	9♓14	2♐ 4	12°R17	10♉45	8♉ 9	n.a.	W 1
T 2	10 45 26	11°18'36	8♒14	0♈ 1	23°45	6° 6	6♍53	17♎18	9°25	9°16	2° 4	12♉14	10°42	8°16	n.a.	T 2
F 3	10 49 23	12°19'35	21°10	0°34	24°56	6°29	6°45	17°15	9°27	9°18	2° 4	12° 8	10°39	8°23	n.a.	F 3
S 4	10 53 19	13°20'34	3♓54	0°58	26° 6	6°52	6°37	17°11	9°29	9°21	2°R 4	11°59	10°36	8°29	n.a.	S 4
S 5	10 57 16	14°21'33	16°29	1°11	27°17	7°14	6°29	17° 7	9°32	9°23	2° 4	11°48	10°32	8°36	n.a.	S 5
M 6	11 1 12	15°22'32	28°52	1°R13	28°27	7°37	6°21	17° 4	9°34	9°25	2° 4	11°36	10°29	8°43	n.a.	M 6
T 7	11 5 9	16°23'31	11♈ 4	1° 4	29°37	7°58	6°13	17° 0	9°36	9°27	2° 4	11°23	10°26	8°50	n.a.	T 7
W 8	11 9 5	17°24'29	23° 7	0°43	0♉47	8°20	6° 5	16°56	9°39	9°30	2° 3	11°11	10°23	8°56	n.a.	W 8
T 9	11 13 2	18°25'27	5♉ 3	0°11	1°56	8°41	5°57	16°52	9°41	9°32	2° 3	11° 1	10°20	9° 3	n.a.	T 9
F 10	11 16 59	19°26'25	16°53	29♓27	3° 6	9° 2	5°50	16°48	9°44	9°34	2° 3	10°54	10°16	9°10	n.a.	F 10
S 11	11 20 55	20°27'23	28°42	28°33	4°16	9°22	5°42	16°44	9°46	9°36	2° 3	10°49	10°13	9°16	n.a.	S 11
S 12	11 24 52	21°28'20	10♊34	27°30	5°25	9°42	5°35	16°40	9°49	9°39	2° 3	10°46	10°10	9°23	n.a.	S 12
M13	11 28 48	22°29'16	22°35	26°19	6°34	10° 2	5°27	16°36	9°51	9°41	2° 2	10°D46	10° 7	9°30	n.a.	M13
T 14	11 32 45	23°30'12	4♋49	25° 4	7°43	10°21	5°20	16°32	9°54	9°43	2° 2	10°R46	10° 4	9°36	n.a.	T 14
W15	11 36 41	24°31'07	17°23	23°47	8°52	10°40	5°12	16°27	9°56	9°45	2° 2	10°46	10° 1	9°43	n.a.	W15
T 16	11 40 38	25°32'02	0♌20	22°29	10° 1	10°59	5° 5	16°23	9°59	9°48	2° 1	10°44	9°57	9°50	n.a.	T 16
F 17	11 44 34	26°32'55	13°45	21°13	11° 9	11°17	4°58	16°19	10° 2	9°50	2° 1	10°41	9°54	9°57	n.a.	F 17
S 18	11 48 31	27°33'48	27°39	20° 2	12°17	11°35	4°51	16°14	10° 5	9°52	2° 0	10°34	9°51	10° 3	n.a.	S 18
S 19	11 52 28	28°34'41	12♍ 0	18°57	13°25	11°52	4°44	16°10	10° 7	9°54	2° 0	10°25	9°48	10°10	n.a.	S 19
M20	11 56 24	29°35'33	26°44	17°58	14°33	12° 9	4°38	16° 5	10°10	9°56	1°59	10°14	9°45	10°17	n.a.	M20
T 21	12 0 21	0♈36'24	11♎42	17° 8	15°41	12°26	4°31	16° 0	10°13	9°58	1°59	10° 2	9°42	10°23	n.a.	T 21
W22	12 4 17	1°37'14	26°46	16°27	16°49	12°42	4°25	15°56	10°16	10° 1	1°58	9°51	9°38	10°30	n.a.	W22
T 23	12 8 14	2°38'05	11♏45	15°55	17°56	12°57	4°18	15°51	10°19	10° 3	1°58	9°42	9°35	10°37	n.a.	T 23
F 24	12 12 10	3°38'55	26°31	15°31	19° 3	13°12	4°12	15°47	10°21	10° 5	1°57	9°35	9°32	10°43	n.a.	F 24
S 25	12 16 7	4°39'44	10♐58	15°17	20°10	13°27	4° 6	15°42	10°24	10° 7	1°56	9°31	9°29	10°50	n.a.	S 25
S 26	12 20 3	5°40'33	25° 3	15°D10	21°17	13°41	4° 0	15°37	10°27	10° 9	1°56	9°30	9°26	10°57	n.a.	S 26
M27	12 24 0	6°41'22	8♑46	15°12	22°23	13°55	3°54	15°32	10°30	10°11	1°55	9°30	9°22	11° 4	n.a.	M27
T 28	12 27 56	7°42'10	22° 9	15°20	23°29	14° 8	3°49	15°27	10°33	10°13	1°54	9°29	9°19	11°10	n.a.	T 28
W29	12 31 53	8°42'58	5♒14	15°36	24°35	14°20	3°43	15°23	10°36	10°15	1°53	9°28	9°16	11°17	n.a.	W29
T 30	12 35 50	9°43'45	18° 4	15°58	25°41	14°32	3°38	15°18	10°39	10°17	1°52	9°24	9°13	11°24	n.a.	T 30
F 31	12 39 46	10♈44'31	0♓42	16♓26	26♉46	14♐44	3♍33	15♎13	10♉43	10♓19	1♐52	9♉17	9♉10	11♉30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s34	19s37	1n 8	0s15	0n 1	7n53	0s48	19s 8	1n46	9n15	0n30	4s53	1n58	13n45	0s39	7s43	0n16	3s38	16n52	22s27	22s35	18n18		n.a.
T 2	7 12	15 43	2 14	0n15	0 16	8 22	0 45	19 12	1 46	9 18	0 30	4 51	1 58	13 45	0 39	7 43	0 16	3 38	16 53	22 28	22 35	18 20		n.a.
F 3	6 49	11 9	3 12	0 43	0 32	8 51	0 41	19 16	1 46	9 21	0 31	4 50	1 58	13 46	0 39	7 42	0 16	3 37	16 53	22 28	22 36	18 22		n.a.
S 4	6 26	6 11	3 59	1 8	0 49	9 19	0 37	19 20	1 46	9 24	0 31	4 48	1 58	13 47	0 39	7 41	0 16	3 37	16 54	22 29	22 36	18 24		n.a.
S 5	6 3	1 2	4 34	1 29	1 6	9 48	0 34	19 23	1 46	9 27	0 31	4 47	1 59	13 48	0 39	7 40	0 16	3 36	16 54	22 30	22 36	18 25		n.a.
M 6	5 40	4n 5	4 55	1 46	1 24	10 16	0 30	19 27	1 46	9 30	0 31	4 45	1 59	13 48	0 39	7 39	0 16	3 36	16 55	22 31	22 36	18 27		n.a.
T 7	5 17	8 57	5 2	1 58	1 41	10 44	0 26	19 30	1 46	9 33	0 31	4 43	1 59	13 49	0 39	7 38	0 16	3 35	16 55	22 32	22 37	18 29		n.a.
W 8	4 53	13 25	4 56	2 6	1 59	11 12	0 22	19 33	1 46	9 36	0 31	4 42	1 59	13 50	0 39	7 38	0 16	3 34	16 56	22 33	22 37	18 31		n.a.
T 9	4 30	17 19	4 37	2 9	2 16	11 40	0 17	19 37	1 46	9 39	0 31	4 40	1 59	13 51	0 39	7 37	0 16	3 34	16 57	22 34	22 37	18 32		n.a.
F 10	4 6	20 30	4 5	2 6	2 32	12 7	0 13	19 40	1 46	9 42	0 31	4 39	2 0	13 51	0 39	7 36	0 16	3 33	16 57	22 34	22 37	18 34		n.a.
S 11	3 43	22 50	3 24	1 59	2 46	12 34	0 9	19 43	1 46	9 45	0 31	4 37	2 0	13 52	0 39	7 35	0 16	3 33	16 58	22 35	22 38	18 36		n.a.
S 12	3 19	24 10	2 33	1 46	2 59	13 1	0 5	19 46	1 46	9 47	0 31	4 35	2 0	13 53	0 39	7 34	0 16	3 32	16 58	22 35	22 38	18 38		n.a.
M13	2 56	24 23	1 35	1 29	3 10	13 28	0 0	19 48	1 46	9 50	0 31	4 33	2 0	13 54	0 39	7 33	0 16	3 31	16 59	22 35	22 38	18 39		n.a.
T 14	2 32	23 27	0 32	1 7	3 18	13 54	0n 4	19 51	1 46	9 53	0 32	4 32	2 0	13 55	0 39	7 33	0 16	3 31	16 59	22 35	22 38	18 41		n.a.
W15	2 8	21 20	0s35	0 43	3 24	14 20	0 9	19 54	1 46	9 56	0 32	4 30	2 0	13 55	0 39	7 32	0 16	3 30	17 0	22 35	22 39	18 43		n.a.
T 16	1 45	18 4	1 42	0 16	3 28	14 46	0 13	19 56	1 46	9 58	0 32	4 28	2 1	13 56	0 38	7 31	0 16	3 30	17 0	22 35	22 39	18 44		n.a.
F 17	1 21	13 46	2 45	0s13	3 29	15 12	0 18	19 59	1 46	10 1	0 32	4 26	2 1	13 57	0 38	7 30	0 16	3 29	17 1	22 36	22 39	18 46		n.a.
S 18	0 57	8 36	3 41	0 42	3 27	15 37	0 23	20 1	1 46	10 3	0 32	4 25	2 1	13 58	0 38	7 29	0 16	3 28	17 1	22 36	22 39	18 48		n.a.
S 19	0 33	2 51	4 25	1 11	3 23	16 2	0 28	20 4	1 46	10 6	0 32	4 23	2 1	13 59	0 38	7 29	0 16	3 28	17 2	22 37	22 39	18 50		n.a.
M20	0 10	3s12	4 52	1 38	3 17	16 26	0 33	20 6	1 46	10 8	0 32	4 21	2 1	14 0	0 38	7 28	0 16	3 27	17 3	22 38	22 40	18 51		n.a.
T 21	0n14	9 10	5 0	2 5	3 9	16 50	0 37	20 8	1 46	10 11	0 32	4 19	2 1	14 1	0 38	7 27	0 16	3 27	17 3	22 38	22 40	18 53		n.a.
W22	0 38	14 37	4 48	2 29	3 0	17 14	0 42	20 10	1 46	10 13	0 32	4 17	2 1	14 2	0 38	7 26	0 16	3 26	17 4	22 39	22 40	18 55		n.a.
T 23	1 2	19 8	4 15	2 51	2 50	17 38	0 47	20 12	1 45	10 16	0 32	4 15	2 1	14 3	0 38	7 25	0 16	3 25	17 4	22 40	22 40	18 56		n.a.
F 24	1 26	22 22	3 26	3 10	2 39	18 1	0 52	20 14	1 45	10 18	0 32	4 13	2 2	14 3	0 38	7 25	0 16	3 25	17 5	22 40	22 41	18 58		n.a.
S 25	1 49	24 4	2 25	3 26	2 27	18 24	0 58	20 16	1 45	10 20	0 32	4 12	2 2	14 4	0 38	7 24	0 16	3 24	17 5	22 41	22 41	19 0		n.a.
S 26	2 13	24 11	1 16	3 40	2 14	18 46	1 3	20 18	1 45	10 22	0 32	4 10	2 2	14 5	0 38	7 23	0 16	3 23	17 6	22 41	22 41	19 1		n.a.
M27	2 37	22 48	0 4	3 51	2 2	19 8	1 8	20 20	1 45	10 24	0 32	4 8	2 2	14 6	0 38	7 22	0 16	3 23	17 6	22 41	22 41	19 3		n.a.
T 28	3 0	20 8	1n 6	4 0	1 49	19 30	1 13	20 21	1 45	10 26	0 32	4 6	2 2	14 7	0 38	7 22	0 16	3 22	17 7	22 41	22 41	19 4		n.a.
W29	3 24	16 30	2 11	4 6	1 36	19 51	1 18	20 23	1 45	10 28	0 32	4 4	2 2	14 8	0 38	7 21	0 16	3 22	17 7	22 41	22 42	19 6		n.a.
T 30	3 47	12 9	3 8	4 9	1 24	20 12	1 24	20 24	1 44	10 30	0 32	4 2	2 2	14 9	0 38	7 20	0 16	3 21	17 8	22 41	22 42	19 8		n.a.
F 31	4n11	7s21	3n55	4s10	1n11	20n32	1n29	20s26	1n44	10n32	0n32	4s 0	2n 2	14n10	0s38	7s19	0n16	3s20	17n 8	22s42	22s42	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 3713151.5, Delta T = 10h46m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'53, Lahiri = 72°27'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5454

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 43	11♈45'16	13♓ 9	16♓59	27♉52	14♐55	3°R28	15°R 8	10♉46	10♓21	1°R51	9°R 6	9♑ 7	11♉37	n.a.	S 1
S 2	12 47 39	12°46'01	25°27	17°37	28°57	15° 5	3♍23	15♎ 3	10°49	10°23	1♐50	8♑54	9° 3	11°44	n.a.	S 2
M 3	12 51 36	13°46'45	7♈38	18°19	0♊ 1	15°15	3°18	14°58	10°52	10°25	1°49	8°39	9° 0	11°50	n.a.	M 3
T 4	12 55 32	14°47'28	19°41	19° 6	1° 6	15°24	3°14	14°53	10°55	10°27	1°48	8°24	8°57	11°57	n.a.	T 4
W 5	12 59 29	15°48'10	1♉38	19°56	2°10	15°33	3°10	14°49	10°58	10°29	1°47	8°10	8°54	12° 4	n.a.	W 5
T 6	13 3 25	16°48'50	13°30	20°50	3°13	15°41	3° 6	14°44	11° 1	10°31	1°46	7°58	8°51	12°11	n.a.	T 6
F 7	13 7 22	17°49'30	25°19	21°47	4°17	15°49	3° 2	14°39	11° 5	10°33	1°45	7°48	8°47	12°17	n.a.	F 7
S 8	13 11 19	18°50'08	7♊ 8	22°46	5°20	15°55	2°58	14°34	11° 8	10°35	1°44	7°41	8°44	12°24	n.a.	S 8
S 9	13 15 15	19°50'45	18°59	23°48	6°23	16° 1	2°54	14°29	11°11	10°37	1°42	7°38	8°41	12°31	n.a.	S 9
M10	13 19 12	20°51'21	0♋58	24°53	7°25	16° 7	2°51	14°24	11°15	10°39	1°41	7°36	8°38	12°37	n.a.	M10
T 11	13 23 8	21°51'55	13°10	26° 0	8°27	16°12	2°48	14°19	11°18	10°41	1°40	7°D36	8°35	12°44	n.a.	T 11
W12	13 27 5	22°52'28	25°38	27° 9	9°29	16°16	2°45	14°15	11°21	10°42	1°39	7°R36	8°32	12°51	n.a.	W12
T 13	13 31 1	23°52'59	8♌30	28°20	10°30	16°19	2°42	14°10	11°24	10°44	1°38	7°35	8°28	12°57	n.a.	T 13
F 14	13 34 58	24°53'29	21°48	29°33	11°31	16°22	2°40	14° 5	11°28	10°46	1°37	7°32	8°25	13° 4	n.a.	F 14
S 15	13 38 54	25°53'57	5♍37	0♈48	12°31	16°24	2°37	14° 0	11°31	10°48	1°35	7°27	8°22	13°11	n.a.	S 15
S 16	13 42 51	26°54'24	19°55	2° 4	13°31	16°26	2°35	13°56	11°34	10°49	1°34	7°19	8°19	13°18	n.a.	S 16
M17	13 46 47	27°54'48	4♎41	3°22	14°31	16°R26	2°33	13°51	11°38	10°51	1°33	7°10	8°16	13°24	n.a.	M17
T 18	13 50 44	28°55'12	19°48	4°41	15°30	16°26	2°31	13°46	11°41	10°53	1°31	6°59	8°13	13°31	n.a.	T 18
W19	13 54 41	29°55'34	5♏ 6	6° 2	16°29	16°25	2°30	13°42	11°45	10°54	1°30	6°49	8° 9	13°38	n.a.	W19
T 20	13 58 37	0♉55'55	20°23	7°24	17°27	16°24	2°28	13°37	11°48	10°56	1°29	6°41	8° 6	13°44	n.a.	T 20
F 21	14 2 34	1°56'14	5♐28	8°48	18°25	16°22	2°27	13°33	11°51	10°58	1°27	6°35	8° 3	13°51	n.a.	F 21
S 22	14 6 30	2°56'33	20°14	10°12	19°22	16°19	2°26	13°28	11°55	10°59	1°26	6°31	8° 0	13°58	n.a.	S 22
S 23	14 10 27	3°56'50	4♑35	11°38	20°18	16°15	2°25	13°24	11°58	11° 1	1°24	6°D30	7°57	14° 4	n.a.	S 23
M24	14 14 23	4°57'06	18°29	13° 6	21°14	16°10	2°25	13°20	12° 2	11° 2	1°23	6°30	7°53	14°11	n.a.	M24
T 25	14 18 20	5°57'20	1♒57	14°34	22°10	16° 5	2°24	13°15	12° 5	11° 4	1°21	6°R31	7°50	14°18	n.a.	T 25
W26	14 22 16	6°57'34	15° 2	16° 3	23° 4	15°59	2°24	13°11	12° 9	11° 5	1°20	6°31	7°47	14°24	n.a.	W26
T 27	14 26 13	7°57'46	27°47	17°34	23°59	15°52	2°D24	13° 7	12°12	11° 7	1°19	6°29	7°44	14°31	n.a.	T 27
F 28	14 30 9	8°57'56	10♓16	19° 6	24°52	15°44	2°24	13° 3	12°15	11° 8	1°17	6°24	7°41	14°38	n.a.	F 28
S 29	14 34 6	9°58'06	22°33	20°39	25°45	15°36	2°25	12°59	12°19	11°10	1°15	6°17	7°38	14°45	n.a.	S 29
S 30	14 38 3	10♉58'14	4♈40	22♈13	26♊37	15♐27	2♍25	12♎55	12♉22	11♓11	1♐14	6♑ 8	7♑34	14♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n34	2s20	4n30	4s 9	0n59	20n52	1n34	20s27	1n44	10n34	0n33	3s58	2n 2	14n11	0s38	7s19	0n16	3s20	17n 9	22s42	22s42	19n11		n.a.
S 2	4 57	2n42	4 51	4 6	0 47	21 11	1 40	20 29	1 44	10 36	0 33	3 56	2 2	14 12	0 38	7 18	0 16	3 19	17 9	22 43	22 43	19 13		n.a.
M 3	5 21	7 34	4 59	4 0	0 35	21 30	1 45	20 30	1 43	10 37	0 33	3 54	2 3	14 13	0 38	7 17	0 16	3 19	17 9	22 44	22 43	19 14		n.a.
T 4	5 44	12 6	4 54	3 53	0 23	21 49	1 51	20 31	1 43	10 39	0 33	3 53	2 3	14 14	0 38	7 16	0 16	3 18	17 10	22 45	22 43	19 16		n.a.
W 5	6 7	16 8	4 35	3 44	0 12	22 7	1 56	20 32	1 43	10 40	0 33	3 51	2 3	14 15	0 38	7 16	0 16	3 17	17 10	22 46	22 43	19 17		n.a.
T 6	6 30	19 30	4 5	3 33	0 1	22 25	2 1	20 34	1 42	10 42	0 33	3 49	2 3	14 16	0 38	7 15	0 16	3 17	17 11	22 47	22 43	19 19		n.a.
F 7	6 52	22 3	3 24	3 21	0s 9	22 42	2 7	20 35	1 42	10 43	0 33	3 47	2 3	14 17	0 38	7 14	0 16	3 16	17 11	22 47	22 44	19 21		n.a.
S 8	7 15	23 38	2 34	3 7	0 19	22 59	2 12	20 36	1 42	10 45	0 33	3 45	2 3	14 18	0 38	7 13	0 16	3 15	17 12	22 48	22 44	19 22		n.a.
S 9	7 38	24 11	1 37	2 52	0 29	23 15	2 18	20 37	1 41	10 46	0 33	3 43	2 3	14 19	0 38	7 13	0 16	3 15	17 12	22 48	22 44	19 24		n.a.
M10	8 0	23 36	0 35	2 35	0 38	23 31	2 23	20 38	1 41	10 47	0 33	3 41	2 3	14 20	0 38	7 12	0 16	3 14	17 12	22 48	22 44	19 25		n.a.
T 11	8 22	21 53	0s29	2 17	0 47	23 46	2 29	20 39	1 40	10 48	0 33	3 39	2 3	14 21	0 38	7 11	0 16	3 14	17 13	22 48	22 44	19 27		n.a.
W12	8 44	19 6	1 34	1 58	0 56	24 1	2 34	20 40	1 40	10 49	0 33	3 37	2 3	14 22	0 38	7 11	0 16	3 13	17 13	22 48	22 45	19 28		n.a.
T 13	9 6	15 18	2 36	1 38	1 4	24 16	2 40	20 40	1 40	10 50	0 33	3 36	2 3	14 23	0 38	7 10	0 16	3 12	17 14	22 48	22 45	19 30		n.a.
F 14	9 28	10 38	3 32	1 16	1 12	24 30	2 45	20 41	1 39	10 51	0 33	3 34	2 3	14 24	0 38	7 9	0 16	3 12	17 14	22 48	22 45	19 32		n.a.
S 15	9 50	5 17	4 17	0 54	1 19	24 43	2 51	20 42	1 38	10 52	0 33	3 32	2 3	14 25	0 38	7 9	0 16	3 11	17 14	22 48	22 45	19 33		n.a.
S 16	10 11	0s31	4 49	0 31	1 26	24 56	2 56	20 43	1 38	10 53	0 33	3 30	2 3	14 26	0 38	7 8	0 16	3 11	17 15	22 49	22 45	19 35		n.a.
M17	10 33	6 28	5 2	0 6	1 32	25 8	3 2	20 43	1 37	10 54	0 33	3 28	2 3	14 27	0 38	7 8	0 16	3 10	17 15	22 49	22 46	19 36		n.a.
T 18	10 54	12 10	4 55	0n19	1 39	25 20	3 7	20 44	1 37	10 54	0 33	3 27	2 3	14 28	0 38	7 7	0 16	3 10	17 15	22 50	22 46	19 38		n.a.
W19	11 15	17 11	4 27	0 45	1 44	25 32	3 12	20 45	1 36	10 55	0 33	3 25	2 3	14 29	0 38	7 6	0 16	3 9	17 16	22 50	22 46	19 39		n.a.
T 20	11 36	21 3	3 39	1 12	1 50	25 43	3 18	20 45	1 35	10 55	0 33	3 23	2 3	14 30	0 38	7 6	0 16	3 8	17 16	22 51	22 46	19 41		n.a.
F 21	11 56	23 25	2 37	1 40	1 55	25 53	3 23	20 46	1 35	10 56	0 33	3 22	2 3	14 31	0 38	7 5	0 16	3 8	17 16	22 51	22 46	19 42		n.a.
S 22	12 16	24 5	1 26	2 8	1 59	26 3	3 28	20 46	1 34	10 56	0 33	3 20	2 3	14 32	0 38	7 4	0 16	3 7	17 17	22 51	22 47	19 44		n.a.
S 23	12 37	23 6	0 10	2 37	2 3	26 13	3 34	20 46	1 33	10 56	0 33	3 18	2 3	14 33	0 38	7 4	0 16	3 7	17 17	22 51	22 47	19 45		n.a.
M24	12 57	20 43	1n 4	3 7	2 7	26 22	3 39	20 47	1 32	10 57	0 33	3 17	2 3	14 34	0 38	7 3	0 16	3 6	17 17	22 51	22 47	19 47		n.a.
T 25	13 16	17 14	2 12	3 38	2 11	26 31	3 44	20 47	1 31	10 57	0 33	3 15	2 3	14 35	0 38	7 3	0 16	3 6	17 18	22 51	22 47	19 48		n.a.
W26	13 36	13 0	3 11	4 9	2 13	26 39	3 49	20 47	1 30	10 57	0 33	3 13	2 3	14 36	0 38	7 2	0 16	3 5	17 18	22 51	22 47	19 50		n.a.
T 27	13 55	8 17	3 59	4 40	2 16	26 47	3 54	20 48	1 30	10 57	0 33	3 12	2 3	14 37	0 38	7 2	0 16	3 5	17 18	22 51	22 47	19 51		n.a.
F 28	14 14	3 20	4 34	5 13	2 18	26 54	3 59	20 48	1 29	10 57	0 33	3 10	2 3	14 39	0 38	7 1	0 16	3 4	17 18	22 52	22 48	19 53		n.a.
S 29	14 33	1n39	4 56	5 45	2 20	27 1	4 4	20 48	1 28	10 57	0 33	3 9	2 3	14 40	0 38	7 1	0 16	3 4	17 19	22 52	22 48	19 54		n.a.
S 30	14n51	6n30	5n 5	6n18	2s21	27n 7	4n 9	20s48	1n26	10n56	0n33	3s 7	2n 3	14n41	0s38	7s 0	0n16	3s 3	17n19	22s52	22s48	19n56		n.a.

Julian Day Number = 3713182.5, Delta T = 10h46m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°20'57, Lahiri = 72°27'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5454

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 59	11♉58'20	16♈40	23♈48	27♊29	15°R17	2♍26	12°R51	12♉26	11♓12	1°R12	5°R58	7♑31	14♉58	n.a.	M 1
T 2	14 45 56	12°58'25	28°35	25°24	28°20	15♐ 6	2°27	12♎47	12°29	11°14	1♐11	5♑47	7°28	15° 5	n.a.	T 2
W 3	14 49 52	13°58'29	10♉27	27° 2	29°10	14°54	2°28	12°43	12°33	11°15	1° 9	5°37	7°25	15°11	n.a.	W 3
T 4	14 53 49	14°58'31	22°17	28°40	29°59	14°42	2°29	12°39	12°36	11°16	1° 8	5°28	7°22	15°18	n.a.	T 4
F 5	14 57 45	15°58'31	4♊ 7	0♉20	0♋47	14°29	2°31	12°35	12°40	11°17	1° 6	5°21	7°19	15°25	n.a.	F 5
S 6	15 1 42	16°58'29	15°58	2° 1	1°35	14°15	2°33	12°32	12°43	11°19	1° 4	5°17	7°15	15°31	n.a.	S 6
S 7	15 5 38	17°58'26	27°54	3°43	2°21	14° 0	2°35	12°28	12°46	11°20	1° 3	5°14	7°12	15°38	n.a.	S 7
M 8	15 9 35	18°58'21	9♋57	5°26	3° 7	13°45	2°37	12°25	12°50	11°21	1° 1	5°D14	7° 9	15°45	n.a.	M 8
T 9	15 13 32	19°58'14	22°11	7°10	3°52	13°29	2°39	12°22	12°53	11°22	1° 0	5°15	7° 6	15°51	n.a.	T 9
W10	15 17 28	20°58'05	4♌41	8°56	4°35	13°13	2°42	12°18	12°57	11°23	0°58	5°17	7° 3	15°58	n.a.	W10
T 11	15 21 25	21°57'53	17°29	10°43	5°18	12°56	2°44	12°15	13° 0	11°24	0°56	5°R18	6°59	16° 5	n.a.	T 11
F 12	15 25 21	22°57'40	0♍41	12°31	6° 0	12°38	2°47	12°12	13° 4	11°25	0°55	5°18	6°56	16°12	n.a.	F 12
S 13	15 29 18	23°57'25	14°20	14°20	6°40	12°19	2°50	12° 9	13° 7	11°26	0°53	5°16	6°53	16°18	n.a.	S 13
S 14	15 33 14	24°57'07	28°27	16°10	7°19	12° 0	2°54	12° 6	13°10	11°27	0°51	5°12	6°50	16°25	n.a.	S 14
M15	15 37 11	25°56'48	13♎ 1	18° 2	7°57	11°41	2°57	12° 3	13°14	11°28	0°50	5° 7	6°47	16°32	n.a.	M15
T 16	15 41 7	26°56'26	27°58	19°55	8°34	11°21	3° 1	12° 0	13°17	11°29	0°48	5° 1	6°44	16°38	n.a.	T 16
W17	15 45 4	27°56'03	13♏ 9	21°49	9° 9	11° 0	3° 5	11°58	13°21	11°30	0°46	4°56	6°40	16°45	n.a.	W17
T 18	15 49 0	28°55'38	28°26	23°45	9°43	10°39	3° 9	11°55	13°24	11°31	0°45	4°51	6°37	16°52	n.a.	T 18
F 19	15 52 57	29°55'11	13♐37	25°42	10°16	10°18	3°13	11°53	13°27	11°31	0°43	4°48	6°34	16°58	n.a.	F 19
S 20	15 56 54	0♊54'42	28°33	27°40	10°47	9°56	3°17	11°50	13°31	11°32	0°41	4°D46	6°31	17° 5	n.a.	S 20
S 21	16 0 50	1°54'12	13♑ 6	29°39	11°16	9°34	3°21	11°48	13°34	11°33	0°40	4°46	6°28	17°12	n.a.	S 21
M22	16 4 47	2°53'40	27°13	1♊39	11°44	9°11	3°26	11°46	13°37	11°34	0°38	4°48	6°25	17°18	n.a.	M22
T 23	16 8 43	3°53'06	10♒52	3°40	12°10	8°49	3°31	11°44	13°40	11°34	0°36	4°49	6°21	17°25	n.a.	T 23
W24	16 12 40	4°52'31	24° 5	5°42	12°35	8°26	3°36	11°42	13°44	11°35	0°35	4°51	6°18	17°32	n.a.	W24
T 25	16 16 36	5°51'54	6♓54	7°45	12°58	8° 3	3°41	11°40	13°47	11°36	0°33	4°R51	6°15	17°39	n.a.	T 25
F 26	16 20 33	6°51'15	19°23	9°49	13°19	7°39	3°46	11°38	13°50	11°36	0°31	4°50	6°12	17°45	n.a.	F 26
S 27	16 24 29	7°50'35	1♈37	11°53	13°38	7°16	3°52	11°37	13°54	11°37	0°30	4°48	6° 9	17°52	n.a.	S 27
S 28	16 28 26	8°49'54	13°40	13°57	13°55	6°53	3°58	11°35	13°57	11°37	0°28	4°45	6° 5	17°59	n.a.	S 28
M29	16 32 23	9°49'10	25°35	16° 1	14°10	6°29	4° 3	11°34	14° 0	11°38	0°26	4°41	6° 2	18° 5	n.a.	M29
T 30	16 36 19	10°48'25	7♉26	18° 6	14°23	6° 6	4° 9	11°32	14° 3	11°38	0°25	4°37	5°59	18°12	n.a.	T 30
W31	16 40 16	11♊47'39	19♉15	20♊ 9	14♋34	5♐43	4♍16	11♎31	14♉ 6	11♓38	0♐23	4♑33	5♑56	18♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 9	11n 4	5n 0	6n52	2s22	27n13	4n13	20s48	1n25	10n56	0n33	3s 6	2n 3	14n42	0s38	7s 0	0n16	3s 3	17n19	22s53	22s48	19n57		n.a.
T 2	15 27	15 10	4 42	7 26	2 23	27 18	4 18	20 48	1 24	10 56	0 33	3 4	2 3	14 43	0 38	6 59	0 16	3 2	17 19	22 53	22 48	19 58		n.a.
W 3	15 45	18 40	4 11	8 1	2 23	27 23	4 23	20 48	1 23	10 55	0 33	3 3	2 3	14 44	0 38	6 59	0 16	3 2	17 20	22 54	22 49	20 0		n.a.
T 4	16 2	21 24	3 30	8 35	2 22	27 28	4 27	20 48	1 22	10 55	0 33	3 2	2 2	14 45	0 38	6 58	0 16	3 1	17 20	22 54	22 49	20 1		n.a.
F 5	16 20	23 12	2 40	9 10	2 21	27 32	4 31	20 48	1 21	10 54	0 33	3 0	2 2	14 46	0 38	6 58	0 16	3 1	17 20	22 54	22 49	20 3		n.a.
S 6	16 36	23 59	1 42	9 46	2 20	27 36	4 36	20 47	1 19	10 54	0 33	2 59	2 2	14 47	0 38	6 57	0 16	3 0	17 20	22 55	22 49	20 4		n.a.
S 7	16 53	23 39	0 40	10 21	2 18	27 39	4 40	20 47	1 18	10 53	0 33	2 58	2 2	14 48	0 38	6 57	0 16	3 0	17 20	22 55	22 49	20 6		n.a.
M 8	17 9	22 13	0s26	10 57	2 16	27 42	4 44	20 47	1 17	10 52	0 33	2 56	2 2	14 49	0 38	6 56	0 16	2 59	17 20	22 55	22 49	20 7		n.a.
T 9	17 25	19 44	1 31	11 33	2 14	27 45	4 48	20 46	1 15	10 51	0 33	2 55	2 2	14 50	0 38	6 56	0 16	2 59	17 21	22 55	22 50	20 8		n.a.
W10	17 41	16 17	2 33	12 9	2 10	27 47	4 52	20 46	1 14	10 50	0 33	2 54	2 2	14 51	0 38	6 56	0 16	2 58	17 21	22 55	22 50	20 10		n.a.
T 11	17 56	12 0	3 29	12 45	2 7	27 49	4 55	20 45	1 12	10 49	0 33	2 53	2 2	14 52	0 38	6 55	0 16	2 58	17 21	22 55	22 50	20 11		n.a.
F 12	18 11	7 2	4 16	13 22	2 3	27 51	4 59	20 44	1 10	10 48	0 33	2 52	2 2	14 53	0 38	6 55	0 16	2 58	17 21	22 55	22 50	20 13		n.a.
S 13	18 26	1 35	4 50	13 58	1 58	27 52	5 2	20 44	1 9	10 47	0 33	2 51	2 2	14 54	0 38	6 54	0 16	2 57	17 21	22 55	22 50	20 14		n.a.
S 14	18 40	4s 7	5 8	14 34	1 53	27 53	5 5	20 43	1 7	10 46	0 33	2 50	2 2	14 55	0 38	6 54	0 16	2 57	17 21	22 55	22 50	20 15		n.a.
M15	18 54	9 47	5 7	15 10	1 48	27 54	5 8	20 42	1 6	10 45	0 33	2 49	2 1	14 56	0 38	6 54	0 16	2 56	17 21	22 55	22 51	20 17		n.a.
T 16	19 8	15 1	4 46	15 46	1 42	27 55	5 11	20 41	1 4	10 44	0 33	2 48	2 1	14 57	0 38	6 53	0 16	2 56	17 21	22 55	22 51	20 18		n.a.
W17	19 21	19 24	4 4	16 21	1 36	27 55	5 13	20 40	1 2	10 42	0 33	2 47	2 1	14 58	0 38	6 53	0 16	2 56	17 21	22 55	22 51	20 19		n.a.
T 18	19 34	22 28	3 5	16 56	1 29	27 55	5 16	20 39	1 0	10 41	0 33	2 46	2 1	14 59	0 38	6 53	0 16	2 55	17 21	22 56	22 51	20 21		n.a.
F 19	19 46	23 54	1 53	17 31	1 22	27 54	5 18	20 38	0 58	10 39	0 33	2 45	2 1	15 0	0 38	6 53	0 16	2 55	17 21	22 56	22 51	20 22		n.a.
S 20	19 59	23 34	0 34	18 5	1 14	27 54	5 20	20 37	0 56	10 38	0 33	2 44	2 1	15 1	0 38	6 52	0 16	2 55	17 21	22 56	22 51	20 24		n.a.
S 21	20 10	21 38	0n45	18 38	1 6	27 53	5 21	20 35	0 55	10 36	0 33	2 44	2 1	15 2	0 38	6 52	0 16	2 54	17 21	22 56	22 51	20 25		n.a.
M22	20 22	18 23	2 0	19 11	0 58	27 52	5 23	20 34	0 53	10 35	0 33	2 43	2 1	15 3	0 38	6 52	0 16	2 54	17 21	22 56	22 52	20 26		n.a.
T 23	20 33	14 14	3 5	19 43	0 49	27 51	5 24	20 33	0 51	10 33	0 33	2 42	2 1	15 4	0 38	6 51	0 16	2 54	17 21	22 56	22 52	20 28		n.a.
W24	20 44	9 31	3 58	20 14	0 39	27 49	5 25	20 31	0 49	10 31	0 33	2 42	2 0	15 5	0 38	6 51	0 16	2 53	17 21	22 56	22 52	20 29		n.a.
T 25	20 54	4 31	4 37	20 43	0 30	27 47	5 25	20 30	0 47	10 29	0 33	2 41	2 0	15 6	0 38	6 51	0 16	2 53	17 21	22 56	22 52	20 30		n.a.
F 26	21 4	0n31	5 2	21 12	0 20	27 46	5 26	20 28	0 44	10 27	0 32	2 40	2 0	15 7	0 38	6 51	0 16	2 53	17 21	22 56	22 52	20 31		n.a.
S 27	21 14	5 26	5 13	21 39	0 9	27 44	5 25	20 26	0 42	10 25	0 32	2 40	2 0	15 8	0 38	6 51	0 16	2 53	17 21	22 56	22 52	20 33		n.a.
S 28	21 23	10 4	5 10	22 5	0n 1	27 41	5 25	20 25	0 40	10 23	0 32	2 39	2 0	15 8	0 38	6 50	0 16	2 52	17 21	22 56	22 52	20 34		n.a.
M29	21 32	14 17	4 53	22 29	0 12	27 39	5 24	20 23	0 38	10 21	0 32	2 39	2 0	15 9	0 38	6 50	0 16	2 52	17 21	22 56	22 53	20 35		n.a.
T 30	21 40	17 55	4 24	22 52	0 22	27 36	5 23	20 21	0 36	10 19	0 32	2 39	2 0	15 10	0 38	6 50	0 16	2 52	17 21	22 56	22 53	20 37		n.a.
W31	21n48	20n49	3n44	23n12	0n33	27n33	5n21	20s19	0n34	10n17	0n32	2s38	2n 0	15n11	0s38	6s50	0n16	2s52	17n21	22s56	22s53	20n38		n.a.

Julian Day Number = 3713212.5, Delta T = 10h47m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'02, Lahiri = 72°28'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5454

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 12	12♊46'51	1♊ 5	22♊12	14♋42	5°R19	4♍22	11°R30	14♉ 9	11♓39	0°R21	4°R30	5♂53	18♉25	n.a.	T 1
F 2	16 48 9	13°46'01	12°59	24°14	14°49	4♐56	4°28	11♎29	14°13	11°39	0♐20	4♂27	5°50	18°32	n.a.	F 2
S 3	16 52 5	14°45'09	24°57	26°14	14°53	4°34	4°35	11°28	14°16	11°39	0°18	4°26	5°46	18°39	n.a.	S 3
S 4	16 56 2	15°44'15	7♋ 3	28°13	14°R55	4°11	4°42	11°27	14°19	11°40	0°16	4°D25	5°43	18°45	n.a.	S 4
M 5	16 59 58	16°43'19	19°17	0♋ 9	14°54	3°49	4°48	11°27	14°22	11°40	0°15	4°26	5°40	18°52	n.a.	M 5
T 6	17 3 55	17°42'22	1♌42	2° 2	14°51	3°27	4°55	11°26	14°25	11°40	0°13	4°27	5°37	18°59	n.a.	T 6
W 7	17 7 52	18°41'22	14°21	3°53	14°46	3° 6	5° 3	11°25	14°28	11°40	0°12	4°29	5°34	19° 5	n.a.	W 7
T 8	17 11 48	19°40'20	27°16	5°40	14°38	2°45	5°10	11°25	14°31	11°40	0°10	4°30	5°31	19°12	n.a.	T 8
F 9	17 15 45	20°39'16	10♍30	7°24	14°27	2°24	5°17	11°25	14°34	11°41	0° 9	4°31	5°27	19°19	n.a.	F 9
S 10	17 19 41	21°38'10	24° 4	9° 4	14°14	2° 4	5°25	11°25	14°37	11°41	0° 7	4°R31	5°24	19°26	n.a.	S 10
S 11	17 23 38	22°37'02	8♎ 1	10°40	13°59	1°45	5°33	11°D25	14°40	11°41	0° 6	4°30	5°21	19°32	n.a.	S 11
M12	17 27 34	23°35'51	22°19	12°12	13°41	1°26	5°40	11°25	14°42	11°R41	0° 4	4°29	5°18	19°39	n.a.	M12
T 13	17 31 31	24°34'39	6♏55	13°39	13°21	1° 7	5°48	11°25	14°45	11°41	0° 3	4°28	5°15	19°46	n.a.	T 13
W14	17 35 27	25°33'25	21°47	15° 2	12°59	0°50	5°57	11°25	14°48	11°41	0° 1	4°27	5°11	19°52	n.a.	W14
T 15	17 39 24	26°32'09	6♐45	16°20	12°34	0°33	6° 5	11°25	14°51	11°41	29♏59	4°26	5° 8	19°59	n.a.	T 15
F 16	17 43 21	27°30'51	21°44	17°33	12° 8	0°16	6°13	11°26	14°54	11°40	29°58	4°26	5° 5	20° 6	n.a.	F 16
S 17	17 47 17	28°29'31	6♑33	18°42	11°39	0° 0	6°22	11°26	14°56	11°40	29°57	4°D26	5° 2	20°12	n.a.	S 17
S 18	17 51 14	29°28'09	21° 6	19°45	11° 9	29♏45	6°30	11°27	14°59	11°40	29°55	4°26	4°59	20°19	n.a.	S 18
M19	17 55 10	0♋26'46	5♒17	20°43	10°37	29°31	6°39	11°28	15° 2	11°40	29°54	4°26	4°56	20°26	n.a.	M19
T 20	17 59 7	1°25'21	19° 3	21°35	10° 3	29°17	6°48	11°29	15° 4	11°40	29°53	4°27	4°52	20°32	n.a.	T 20
W21	18 3 3	2°23'55	2♓23	22°23	9°28	29° 4	6°57	11°30	15° 7	11°39	29°51	4°27	4°49	20°39	n.a.	W21
T 22	18 7 0	3°22'27	15°19	23° 5	8°53	28°52	7° 6	11°31	15° 9	11°39	29°50	4°27	4°46	20°46	n.a.	T 22
F 23	18 10 57	4°20'57	27°53	23°41	8°16	28°41	7°15	11°32	15°12	11°39	29°49	4°27	4°43	20°52	n.a.	F 23
S 24	18 14 53	5°19'26	10♈10	24°12	7°39	28°30	7°24	11°34	15°15	11°38	29°47	4°27	4°40	20°59	n.a.	S 24
S 25	18 18 50	6°17'54	22°13	24°38	7° 2	28°20	7°34	11°35	15°17	11°38	29°46	4°27	4°37	21° 6	n.a.	S 25
M26	18 22 46	7°16'21	4♉ 7	24°58	6°24	28°11	7°43	11°37	15°19	11°37	29°45	4°27	4°33	21°12	n.a.	M26
T 27	18 26 43	8°14'46	15°57	25°13	5°47	28° 3	7°53	11°38	15°22	11°37	29°43	4°28	4°30	21°19	n.a.	T 27
W28	18 30 39	9°13'09	27°46	25°23	5°10	27°55	8° 2	11°40	15°24	11°36	29°42	4°28	4°27	21°26	n.a.	W28
T 29	18 34 36	10°11'32	9♊39	25°R27	4°34	27°48	8°12	11°42	15°27	11°36	29°41	4°29	4°24	21°33	n.a.	T 29
F 30	18 38 32	11♋ 9'53	21♊38	25♋26	3♋59	27♏42	8♍22	11♎44	15♉29	11♓35	29♏40	4♂29	4♂21	21♉39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	22n51	2n53	23n31	0n44	27n30	5n19	20s17	0n32	10n15	0n32	2s38	1n59	15n12	0s38	6s50	0n16	2s51	17n21	22s56	22s53	20n39		n.a.
F 2	22 3	23 52	1 56	23 48	0 55	27 27	5 17	20 16	0 29	10 12	0 32	2 38	1 59	15 13	0 38	6 50	0 16	2 51	17 21	22 56	22 53	20 41		n.a.
S 3	22 10	23 47	0 52	24 3	1 5	27 24	5 14	20 14	0 27	10 10	0 32	2 37	1 59	15 14	0 38	6 50	0 16	2 51	17 21	22 56	22 53	20 42		n.a.
S 4	22 16	22 35	0s14	24 15	1 15	27 20	5 10	20 12	0 25	10 7	0 32	2 37	1 59	15 15	0 38	6 49	0 16	2 51	17 21	22 56	22 53	20 43		n.a.
M 5	22 22	20 19	1 21	24 26	1 25	27 16	5 7	20 10	0 23	10 5	0 32	2 37	1 59	15 16	0 38	6 49	0 16	2 51	17 20	22 56	22 54	20 44		n.a.
T 6	22 27	17 4	2 25	24 34	1 34	27 12	5 2	20 8	0 20	10 2	0 32	2 37	1 59	15 16	0 38	6 49	0 16	2 51	17 20	22 56	22 54	20 46		n.a.
W 7	22 32	12 59	3 23	24 40	1 43	27 8	4 57	20 6	0 18	10 0	0 32	2 37	1 58	15 17	0 38	6 49	0 16	2 50	17 20	22 56	22 54	20 47		n.a.
T 8	22 37	8 14	4 12	24 45	1 51	27 3	4 52	20 4	0 16	9 57	0 32	2 37	1 58	15 18	0 38	6 49	0 16	2 50	17 20	22 56	22 54	20 48		n.a.
F 9	22 41	3 1	4 50	24 47	1 59	26 59	4 46	20 3	0 14	9 55	0 32	2 37	1 58	15 19	0 38	6 49	0 16	2 50	17 20	22 56	22 54	20 49		n.a.
S 10	22 45	2s28	5 12	24 48	2 6	26 53	4 39	20 1	0 12	9 52	0 32	2 37	1 58	15 20	0 38	6 49	0 16	2 50	17 20	22 56	22 54	20 50		n.a.
S 11	22 49	7 59	5 16	24 47	2 12	26 48	4 32	19 59	0 9	9 49	0 32	2 37	1 58	15 21	0 38	6 49	0 16	2 50	17 19	22 56	22 54	20 52		n.a.
M12	22 52	13 13	5 2	24 44	2 17	26 42	4 24	19 58	0 7	9 46	0 32	2 37	1 58	15 22	0 38	6 49	0 16	2 50	17 19	22 56	22 54	20 53		n.a.
T 13	22 54	17 48	4 28	24 40	2 21	26 35	4 15	19 56	0 5	9 43	0 32	2 38	1 58	15 22	0 38	6 49	0 16	2 50	17 19	22 56	22 55	20 54		n.a.
W14	22 56	21 21	3 35	24 34	2 24	26 29	4 6	19 55	0 3	9 40	0 32	2 38	1 57	15 23	0 38	6 49	0 16	2 50	17 19	22 56	22 55	20 55		n.a.
T 15	22 58	23 29	2 28	24 28	2 27	26 21	3 57	19 53	0 1	9 37	0 32	2 38	1 57	15 24	0 38	6 49	0 16	2 50	17 18	22 56	22 55	20 57		n.a.
F 16	22 59	23 55	1 10	24 20	2 28	26 14	3 47	19 52	0s 1	9 34	0 32	2 38	1 57	15 25	0 38	6 49	0 16	2 50	17 18	22 56	22 55	20 58		n.a.
S 17	23 0	22 39	0n12	24 11	2 28	26 6	3 36	19 51	0 3	9 31	0 32	2 39	1 57	15 25	0 38	6 49	0 16	2 50	17 18	22 56	22 55	20 59		n.a.
S 18	23 1	19 53	1 31	24 1	2 27	25 57	3 24	19 50	0 5	9 28	0 32	2 39	1 57	15 26	0 38	6 49	0 16	2 50	17 18	22 56	22 55	21 0		n.a.
M19	23 1	15 58	2 43	23 51	2 25	25 48	3 13	19 49	0 7	9 25	0 32	2 40	1 57	15 27	0 38	6 49	0 16	2 50	17 17	22 56	22 55	21 1		n.a.
T 20	23 0	11 18	3 43	23 39	2 22	25 38	3 0	19 48	0 9	9 22	0 32	2 40	1 56	15 28	0 38	6 49	0 16	2 50	17 17	22 56	22 55	21 2		n.a.
W21	22 59	6 14	4 29	23 28	2 18	25 28	2 47	19 47	0 11	9 18	0 32	2 41	1 56	15 28	0 38	6 50	0 16	2 50	17 17	22 56	22 56	21 4		n.a.
T 22	22 58	1 4	5 0	23 15	2 13	25 17	2 34	19 46	0 13	9 15	0 32	2 41	1 56	15 29	0 38	6 50	0 16	2 50	17 17	22 56	22 56	21 5		n.a.
F 23	22 57	4n 1	5 15	23 3	2 6	25 6	2 20	19 46	0 15	9 12	0 32	2 42	1 56	15 30	0 38	6 50	0 16	2 50	17 16	22 56	22 56	21 6		n.a.
S 24	22 54	8 49	5 16	22 50	1 58	24 54	2 6	19 45	0 17	9 8	0 32	2 43	1 56	15 31	0 38	6 50	0 16	2 50	17 16	22 56	22 56	21 7		n.a.
S 25	22 52	13 11	5 2	22 37	1 50	24 42	1 52	19 45	0 19	9 5	0 32	2 43	1 56	15 31	0 38	6 50	0 16	2 50	17 16	22 56	22 56	21 8		n.a.
M26	22 49	17 0	4 36	22 23	1 40	24 29	1 38	19 45	0 21	9 1	0 32	2 44	1 56	15 32	0 38	6 50	0 16	2 50	17 15	22 56	22 56	21 9		n.a.
T 27	22 46	20 7	3 58	22 10	1 28	24 16	1 23	19 45	0 23	8 58	0 32	2 45	1 55	15 33	0 38	6 50	0 16	2 50	17 15	22 56	22 56	21 10		n.a.
W28	22 42	22 24	3 10	21 56	1 16	24 3	1 8	19 45	0 25	8 54	0 32	2 46	1 55	15 33	0 38	6 51	0 16	2 50	17 15	22 56	22 56	21 12		n.a.
T 29	22 38	23 42	2 14	21 42	1 3	23 50	0 54	19 45	0 26	8 51	0 32	2 46	1 55	15 34	0 38	6 51	0 16	2 50	17 14	22 56	22 56	21 13		n.a.
F 30	22n33	23n56	1n11	21n29	0n49	23n36	0n39	19s45	0s28	8n47	0n32	2s47	1n55	15n35	0s38	6s51	0n16	2s51	17n14	22s56	22s57	21n14		n.a.

Julian Day Number = 3713243.5, Delta T = 10h47m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'06, Lahiri = 72°28'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5454

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 29	12♋ 8'12	3♋46	25°R20	3°R24	27°R37	8♍32	11♎46	15♉31	11°R35	29°R39	4°R29	4♌17	21♉46	n.a.	S 1
S 2	18 46 26	13° 6'30	16° 5	25♋ 9	2♋51	27♏33	8°42	11°48	15°33	11♓34	29♏38	4♌29	4°14	21°53	n.a.	S 2
M 3	18 50 22	14° 4'46	28°35	24°54	2°20	27°29	8°53	11°50	15°35	11°33	29°37	4°29	4°11	21°59	n.a.	M 3
T 4	18 54 19	15° 3'01	11♌19	24°35	1°50	27°27	9° 3	11°53	15°38	11°33	29°36	4°27	4° 8	22° 6	n.a.	T 4
W 5	18 58 15	16° 1'13	24°17	24°12	1°22	27°25	9°13	11°55	15°40	11°32	29°34	4°26	4° 5	22°13	n.a.	W 5
T 6	19 2 12	16°59'25	7♍28	23°45	0°57	27°23	9°24	11°58	15°42	11°31	29°33	4°24	4° 2	22°19	n.a.	T 6
F 7	19 6 8	17°57'34	20°54	23°16	0°33	27°D23	9°34	12° 0	15°44	11°30	29°32	4°23	3°58	22°26	n.a.	F 7
S 8	19 10 5	18°55'42	4♎35	22°45	0°11	27°23	9°45	12° 3	15°46	11°30	29°32	4°22	3°55	22°33	n.a.	S 8
S 9	19 14 2	19°53'48	18°29	22°11	29♊51	27°24	9°56	12° 6	15°48	11°29	29°31	4°D21	3°52	22°39	n.a.	S 9
M10	19 17 58	20°51'52	2♏37	21°37	29°34	27°26	10° 7	12° 9	15°50	11°28	29°30	4°22	3°49	22°46	n.a.	M10
T 11	19 21 55	21°49'54	16°56	21° 2	29°19	27°29	10°18	12°12	15°51	11°27	29°29	4°23	3°46	22°53	n.a.	T 11
W12	19 25 51	22°47'55	1♐24	20°27	29° 7	27°32	10°29	12°15	15°53	11°26	29°28	4°24	3°43	22°59	n.a.	W12
T 13	19 29 48	23°45'55	15°57	19°53	28°57	27°36	10°40	12°18	15°55	11°25	29°27	4°25	3°39	23° 6	n.a.	T 13
F 14	19 33 44	24°43'53	0♑30	19°20	28°49	27°41	10°51	12°22	15°57	11°24	29°26	4°R26	3°36	23°13	n.a.	F 14
S 15	19 37 41	25°41'49	14°59	18°49	28°44	27°46	11° 2	12°25	15°59	11°23	29°26	4°25	3°33	23°19	n.a.	S 15
S 16	19 41 37	26°39'44	29°17	18°20	28°41	27°52	11°13	12°29	16° 0	11°22	29°25	4°24	3°30	23°26	n.a.	S 16
M17	19 45 34	27°37'38	13♒18	17°54	28°D41	27°59	11°25	12°32	16° 2	11°21	29°24	4°22	3°27	23°33	n.a.	M17
T 18	19 49 31	28°35'30	27° 0	17°32	28°43	28° 6	11°36	12°36	16° 3	11°20	29°24	4°18	3°23	23°39	n.a.	T 18
W19	19 53 27	29°33'21	10♓21	17°13	28°47	28°14	11°48	12°40	16° 5	11°19	29°23	4°15	3°20	23°46	n.a.	W19
T 20	19 57 24	0♌31'12	23°19	16°57	28°54	28°23	11°59	12°44	16° 6	11°18	29°22	4°11	3°17	23°53	n.a.	T 20
F 21	20 1 20	1°29'01	5♈56	16°46	29° 2	28°32	12°11	12°48	16° 8	11°17	29°22	4° 8	3°14	23°59	n.a.	F 21
S 22	20 5 17	2°26'49	18°15	16°39	29°13	28°42	12°23	12°52	16° 9	11°16	29°21	4° 6	3°11	24° 6	n.a.	S 22
S 23	20 9 13	3°24'37	0♉19	16°D37	29°26	28°52	12°35	12°56	16°10	11°14	29°21	4°D 5	3° 8	24°13	n.a.	S 23
M24	20 13 10	4°22'23	12°15	16°38	29°41	29° 3	12°47	13° 0	16°12	11°13	29°20	4° 5	3° 4	24°19	n.a.	M24
T 25	20 17 7	5°20'09	24° 5	16°45	29°58	29°15	12°58	13° 4	16°13	11°12	29°20	4° 6	3° 1	24°26	n.a.	T 25
W26	20 21 3	6°17'54	5♊55	16°55	0♋16	29°27	13°10	13° 9	16°14	11°11	29°19	4° 8	2°58	24°33	n.a.	W26
T 27	20 25 0	7°15'39	17°51	17°11	0°37	29°40	13°22	13°13	16°15	11°10	29°19	4° 9	2°55	24°39	n.a.	T 27
F 28	20 28 56	8°13'22	29°55	17°30	0°59	29°53	13°35	13°18	16°16	11° 8	29°19	4°R10	2°52	24°46	n.a.	F 28
S 29	20 32 53	9°11'05	12♋12	17°54	1°23	0♐ 7	13°47	13°22	16°17	11° 7	29°18	4°10	2°49	24°53	n.a.	S 29
S 30	20 36 49	10° 8'46	24°44	18°23	1°49	0°21	13°59	13°27	16°18	11° 6	29°18	4° 8	2°45	24°59	n.a.	S 30
M31	20 40 46	11♌ 6'27	7♌33	18♋55	2♋16	0♐36	14♍11	13♎32	16♉19	11♓ 4	29♏18	4♌ 5	2♌42	25♉ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	23n 2	0n 4	21n15	0n34	23n22	0n24	19s46	0s30	8n43	0n32	2s48	1n55	15n35	0s38	6s51	0n16	2s51	17n14	22s56	22s57	21n15		n.a.
S 2	22 23	21 0	1s 4	21 1	0 18	23 9	0 10	19 46	0 32	8 40	0 32	2 49	1 55	15 36	0 38	6 52	0 16	2 51	17 13	22 56	22 57	21 16		n.a.
M 3	22 17	17 57	2 10	20 47	0 1	22 55	0s 4	19 47	0 33	8 36	0 32	2 50	1 54	15 36	0 38	6 52	0 16	2 51	17 13	22 56	22 57	21 17		n.a.
T 4	22 11	14 1	3 10	20 34	0s16	22 41	0 19	19 48	0 35	8 32	0 32	2 51	1 54	15 37	0 38	6 52	0 16	2 51	17 12	22 56	22 57	21 18		n.a.
W 5	22 4	9 23	4 2	20 20	0 34	22 28	0 32	19 49	0 36	8 28	0 32	2 52	1 54	15 38	0 38	6 52	0 16	2 51	17 12	22 56	22 57	21 19		n.a.
T 6	21 57	4 14	4 42	20 7	0 52	22 15	0 46	19 51	0 38	8 24	0 32	2 54	1 54	15 38	0 38	6 53	0 16	2 52	17 12	22 56	22 57	21 20		n.a.
F 7	21 50	1s11	5 8	19 54	1 10	22 2	0 59	19 52	0 40	8 20	0 32	2 55	1 54	15 39	0 38	6 53	0 16	2 52	17 11	22 56	22 57	21 21		n.a.
S 8	21 42	6 38	5 16	19 41	1 28	21 49	1 12	19 54	0 41	8 16	0 32	2 56	1 54	15 39	0 38	6 53	0 16	2 52	17 11	22 56	22 57	21 22		n.a.
S 9	21 34	11 51	5 7	19 29	1 46	21 37	1 24	19 55	0 42	8 13	0 32	2 57	1 54	15 40	0 38	6 54	0 16	2 52	17 10	22 57	22 57	21 24		n.a.
M10	21 26	16 32	4 39	19 17	2 3	21 25	1 36	19 57	0 44	8 8	0 32	2 58	1 53	15 40	0 38	6 54	0 16	2 52	17 10	22 56	22 57	21 25		n.a.
T 11	21 17	20 19	3 53	19 5	2 21	21 13	1 47	19 59	0 45	8 4	0 32	3 0	1 53	15 41	0 38	6 54	0 16	2 53	17 10	22 56	22 58	21 26		n.a.
W12	21 7	22 53	2 52	18 54	2 37	21 2	1 58	20 1	0 47	8 0	0 32	3 1	1 53	15 41	0 38	6 55	0 16	2 53	17 9	22 56	22 58	21 27		n.a.
T 13	20 58	23 57	1 40	18 43	2 53	20 52	2 9	20 3	0 48	7 56	0 32	3 2	1 53	15 42	0 38	6 55	0 16	2 53	17 9	22 56	22 58	21 28		n.a.
F 14	20 48	23 22	0 22	18 33	3 7	20 42	2 19	20 6	0 49	7 52	0 32	3 4	1 53	15 42	0 38	6 55	0 16	2 54	17 8	22 56	22 58	21 29		n.a.
S 15	20 38	21 14	0n58	18 24	3 21	20 32	2 28	20 8	0 51	7 48	0 32	3 5	1 53	15 43	0 38	6 56	0 16	2 54	17 8	22 56	22 58	21 30		n.a.
S 16	20 27	17 46	2 13	18 15	3 34	20 23	2 37	20 11	0 52	7 44	0 32	3 7	1 53	15 43	0 38	6 56	0 16	2 54	17 7	22 56	22 58	21 31		n.a.
M17	20 16	13 21	3 18	18 7	3 45	20 14	2 46	20 13	0 53	7 39	0 32	3 8	1 52	15 43	0 39	6 56	0 16	2 55	17 7	22 56	22 58	21 32		n.a.
T 18	20 5	8 22	4 10	18 0	3 55	20 6	2 54	20 16	0 54	7 35	0 32	3 10	1 52	15 44	0 39	6 57	0 16	2 55	17 6	22 57	22 58	21 33		n.a.
W19	19 53	3 7	4 47	17 54	4 4	19 59	3 2	20 19	0 56	7 31	0 32	3 11	1 52	15 44	0 39	6 57	0 16	2 55	17 6	22 57	22 58	21 34		n.a.
T 20	19 41	2n 7	5 8	17 48	4 11	19 51	3 9	20 22	0 57	7 27	0 32	3 13	1 52	15 45	0 39	6 58	0 16	2 56	17 5	22 57	22 58	21 35		n.a.
F 21	19 28	7 8	5 14	17 43	4 18	19 45	3 16	20 25	0 58	7 22	0 32	3 15	1 52	15 45	0 39	6 58	0 16	2 56	17 5	22 57	22 58	21 36		n.a.
S 22	19 16	11 44	5 4	17 39	4 22	19 38	3 22	20 28	0 59	7 18	0 32	3 16	1 52	15 45	0 39	6 58	0 16	2 56	17 4	22 57	22 58	21 37		n.a.
S 23	19 3	15 47	4 42	17 36	4 26	19 33	3 28	20 32	1 0	7 13	0 32	3 18	1 52	15 46	0 39	6 59	0 16	2 57	17 4	22 57	22 59	21 38		n.a.
M24	18 49	19 10	4 7	17 33	4 28	19 27	3 34	20 35	1 1	7 9	0 32	3 20	1 51	15 46	0 39	6 59	0 16	2 57	17 3	22 57	22 59	21 39		n.a.
T 25	18 36	21 43	3 22	17 31	4 30	19 22	3 39	20 39	1 2	7 4	0 32	3 21	1 51	15 46	0 39	7 0	0 16	2 57	17 3	22 57	22 59	21 40		n.a.
W26	18 22	23 21	2 29	17 30	4 30	19 17	3 43	20 42	1 3	7 0	0 32	3 23	1 51	15 47	0 39	7 0	0 16	2 58	17 2	22 57	22 59	21 41		n.a.
T 27	18 8	23 56	1 28	17 29	4 28	19 13	3 48	20 46	1 4	6 55	0 32	3 25	1 51	15 47	0 39	7 1	0 16	2 58	17 2	22 57	22 59	21 42		n.a.
F 28	17 53	23 24	0 23	17 29	4 26	19 9	3 52	20 50	1 5	6 51	0 33	3 27	1 51	15 47	0 39	7 1	0 16	2 59	17 1	22 57	22 59	21 43		n.a.
S 29	17 38	21 44	0s44	17 29	4 23	19 5	3 55	20 53	1 6	6 46	0 33	3 29	1 51	15 48	0 39	7 2	0 16	2 59	17 1	22 57	22 59	21 43		n.a.
S 30	17 23	19 0	1 50	17 30	4 19	19 1	3 59	20 57	1 7	6 42	0 33	3 31	1 51	15 48	0 39	7 2	0 16	3 0	17 0	22 57	22 59	21 44		n.a.
M31	17n 8	15n17	2s52	17n30	4s14	18n58	4s 2	21s 1	1s 8	6n37	0n33	3s33	1n51	15n48	0s39	7s 3	0n16	3s 0	17n 0	22s57	22s59	21n45		n.a.

Julian Day Number = 3713273.5, Delta T = 10h47m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'10, Lahiri = 72°28'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5454

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 42	12♌ 4'07	20♌38	19♋32	2♋45	0♐52	14♍24	13♎37	16♉20	11°R 3	29°R17	4°R 0	2♑39	25♉13	n.a.	T 1
W 2	20 48 39	13° 1'46	4♍ 0	20°13	3°15	1° 8	14°36	13°42	16°21	11♓ 2	29♏17	3°47	2♑54	25°20	n.a.	W 2
T 3	20 52 36	13°59'24	17°36	20°58	3°47	1°24	14°48	13°47	16°22	11° 0	29°17	3°47	2°33	25°26	n.a.	T 3
F 4	20 56 32	14°57'00	1♎24	21°47	4°20	1°41	15° 1	13°52	16°23	10°59	29°17	3°41	2°29	25°33	n.a.	F 4
S 5	21 0 29	15°54'36	15°21	22°39	4°54	1°59	15°13	13°57	16°24	10°57	29°17	3°37	2°26	25°40	n.a.	S 5
S 6	21 4 25	16°52'11	29°24	23°35	5°30	2°16	15°26	14° 2	16°24	10°56	29°17	3°33	2°23	25°46	n.a.	S 6
M 7	21 8 22	17°49'45	13♏32	24°35	6° 7	2°35	15°39	14° 7	16°25	10°54	29°D17	3°D32	2°20	25°53	n.a.	M 7
T 8	21 12 18	18°47'17	27°42	25°39	6°45	2°54	15°51	14°13	16°25	10°53	29°17	3°32	2°17	26° 0	n.a.	T 8
W 9	21 16 15	19°44'49	11♐54	26°46	7°24	3°13	16° 4	14°18	16°26	10°52	29°17	3°33	2°14	26° 6	n.a.	W 9
T 10	21 20 12	20°42'20	26° 4	27°56	8° 4	3°32	16°17	14°24	16°26	10°50	29°17	3°34	2°10	26°13	n.a.	T 10
F 11	21 24 8	21°39'50	10♑11	29°10	8°45	3°53	16°29	14°29	16°27	10°49	29°17	3°R34	2° 7	26°20	n.a.	F 11
S 12	21 28 5	22°37'19	24°14	0♌27	9°27	4°13	16°42	14°35	16°27	10°47	29°17	3°33	2° 4	26°26	n.a.	S 12
S 13	21 32 1	23°34'47	8♒ 7	1°48	10°10	4°34	16°55	14°41	16°28	10°45	29°17	3°29	2° 1	26°33	n.a.	S 13
M14	21 35 58	24°32'15	21°49	3°12	10°54	4°55	17° 8	14°46	16°28	10°44	29°18	3°23	1°58	26°40	n.a.	M14
T 15	21 39 54	25°29'41	5♓16	4°40	11°39	5°17	17°21	14°52	16°28	10°42	29°18	3°15	1°55	26°46	n.a.	T 15
W16	21 43 51	26°27'08	18°26	6°10	12°25	5°39	17°34	14°58	16°28	10°41	29°18	3° 6	1°51	26°53	n.a.	W16
T 17	21 47 47	27°24'34	1♈18	7°44	13°11	6° 1	17°47	15° 4	16°28	10°39	29°18	2°57	1°48	27° 0	n.a.	T 17
F 18	21 51 44	28°21'59	13°52	9°21	13°59	6°24	18° 0	15°10	16°28	10°38	29°19	2°48	1°45	27° 6	n.a.	F 18
S 19	21 55 41	29°19'25	26°10	11° 1	14°47	6°47	18°13	15°16	16°R28	10°36	29°19	2°41	1°42	27°13	n.a.	S 19
S 20	21 59 37	0♍16'50	8♉14	12°45	15°36	7°11	18°26	15°22	16°28	10°35	29°19	2°37	1°39	27°20	n.a.	S 20
M21	22 3 34	1°14'15	20° 9	14°31	16°25	7°34	18°39	15°28	16°28	10°33	29°20	2°34	1°35	27°26	n.a.	M21
T 22	22 7 30	2°11'40	2♊ 0	16°20	17°16	7°59	18°52	15°35	16°28	10°31	29°20	2°D33	1°32	27°33	n.a.	T 22
W23	22 11 27	3° 9'06	13°50	18°12	18° 7	8°23	19° 5	15°41	16°28	10°30	29°21	2°34	1°29	27°40	n.a.	W23
T 24	22 15 23	4° 6'31	25°47	20° 7	18°58	8°48	19°18	15°47	16°28	10°28	29°21	2°35	1°26	27°46	n.a.	T 24
F 25	22 19 20	5° 3'56	7♋54	22° 5	19°50	9°13	19°32	15°54	16°28	10°27	29°22	2°R35	1°23	27°53	n.a.	F 25
S 26	22 23 16	6° 1'21	20°17	24° 4	20°43	9°39	19°45	16° 0	16°27	10°25	29°23	2°33	1°20	28° 0	n.a.	S 26
S 27	22 27 13	6°58'46	2♌58	26° 7	21°37	10° 4	19°58	16° 7	16°27	10°23	29°23	2°29	1°16	28° 6	n.a.	S 27
M28	22 31 10	7°56'11	16° 1	28°11	22°31	10°30	20°11	16°13	16°27	10°22	29°24	2°23	1°13	28°13	n.a.	M28
T 29	22 35 6	8°53'36	29°26	0♍16	23°25	10°57	20°25	16°20	16°26	10°20	29°25	2°15	1°10	28°20	n.a.	T 29
W30	22 39 3	9°51'00	13♍12	2°24	24°20	11°23	20°38	16°26	16°26	10°18	29°25	2° 5	1° 7	28°26	n.a.	W30
T 31	22 42 59	10♍48'25	27♍14	4♍32	25♋15	11♐50	20♍51	16♎33	16♉25	10♓17	29♏26	1♑54	1♑ 4	28♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n52	10n47	3s46	17n31	4s 9	18n55	4s 4	21s 5	1s 9	6n32	0n33	3s35	1n50	15n48	0s39	7s 3	0n16	3s 1	16n59	22s57	22s59	21n46		n.a.
W 2	16 36	5 41	4 29	17 32	4 2	18 52	4 7	21 9	1 10	6 28	0 33	3 37	1 50	15 49	0 39	7 4	0 16	3 1	16 59	22 57	22 59	21 47		n.a.
T 3	16 20	0 14	4 57	17 32	3 55	18 49	4 9	21 14	1 11	6 23	0 33	3 39	1 50	15 49	0 39	7 4	0 16	3 2	16 58	22 58	22 59	21 48		n.a.
F 4	16 4	5s17	5 9	17 33	3 47	18 46	4 10	21 18	1 11	6 18	0 33	3 41	1 50	15 49	0 39	7 5	0 15	3 2	16 58	22 58	22 59	21 49		n.a.
S 5	15 47	10 36	5 3	17 33	3 39	18 44	4 12	21 22	1 12	6 14	0 33	3 43	1 50	15 49	0 39	7 5	0 15	3 2	16 57	22 58	22 59	21 50		n.a.
S 6	15 30	15 25	4 39	17 33	3 30	18 41	4 13	21 26	1 13	6 9	0 33	3 45	1 50	15 49	0 39	7 6	0 15	3 3	16 57	22 58	22 59	21 51		n.a.
M 7	15 13	19 24	3 58	17 32	3 20	18 39	4 14	21 31	1 14	6 4	0 33	3 47	1 50	15 49	0 39	7 6	0 15	3 4	16 56	22 58	23 0	21 52		n.a.
T 8	14 56	22 15	3 2	17 31	3 10	18 36	4 15	21 35	1 15	5 59	0 33	3 49	1 50	15 50	0 39	7 7	0 15	3 4	16 56	22 58	23 0	21 53		n.a.
W 9	14 38	23 42	1 55	17 29	2 59	18 34	4 15	21 39	1 15	5 54	0 33	3 51	1 50	15 50	0 39	7 8	0 15	3 5	16 55	22 58	23 0	21 53		n.a.
T 10	14 20	23 38	0 41	17 27	2 49	18 31	4 15	21 44	1 16	5 50	0 33	3 53	1 49	15 50	0 39	7 8	0 15	3 5	16 55	22 58	23 0	21 54		n.a.
F 11	14 2	22 2	0n36	17 24	2 37	18 29	4 15	21 48	1 17	5 45	0 33	3 56	1 49	15 50	0 39	7 9	0 15	3 6	16 54	22 58	23 0	21 55		n.a.
S 12	13 44	19 6	1 49	17 19	2 26	18 26	4 15	21 53	1 17	5 40	0 33	3 58	1 49	15 50	0 39	7 9	0 15	3 6	16 54	22 58	23 0	21 56		n.a.
S 13	13 25	15 5	2 55	17 14	2 14	18 24	4 15	21 57	1 18	5 35	0 33	4 0	1 49	15 50	0 39	7 10	0 15	3 7	16 53	22 58	23 0	21 57		n.a.
M14	13 7	10 21	3 50	17 7	2 2	18 21	4 14	22 2	1 19	5 30	0 33	4 2	1 49	15 50	0 39	7 10	0 15	3 7	16 52	22 58	23 0	21 58		n.a.
T 15	12 48	5 12	4 31	16 59	1 49	18 18	4 13	22 6	1 19	5 25	0 33	4 5	1 49	15 50	0 39	7 11	0 15	3 8	16 52	22 58	23 0	21 59		n.a.
W16	12 29	0n 4	4 56	16 50	1 37	18 15	4 12	22 11	1 20	5 20	0 33	4 7	1 49	15 50	0 39	7 12	0 15	3 8	16 51	22 59	23 0	21 59		n.a.
T 17	12 9	5 12	5 6	16 39	1 24	18 12	4 11	22 15	1 21	5 15	0 33	4 9	1 49	15 50	0 39	7 12	0 15	3 9	16 51	22 59	23 0	22 0		n.a.
F 18	11 50	10 0	5 0	16 26	1 12	18 9	4 10	22 20	1 21	5 10	0 33	4 12	1 49	15 50	0 39	7 13	0 15	3 10	16 50	22 59	23 0	22 1		n.a.
S 19	11 30	14 18	4 41	16 12	0 59	18 5	4 9	22 24	1 22	5 5	0 33	4 14	1 49	15 50	0 39	7 13	0 15	3 10	16 50	22 59	23 0	22 2		n.a.
S 20	11 11	17 56	4 9	15 56	0 47	18 2	4 7	22 29	1 22	5 0	0 33	4 16	1 49	15 50	0 39	7 14	0 15	3 11	16 49	22 59	23 0	22 3		n.a.
M21	10 51	20 48	3 27	15 38	0 34	17 58	4 5	22 33	1 23	4 55	0 33	4 19	1 48	15 50	0 39	7 15	0 15	3 11	16 49	22 59	23 0	22 3		n.a.
T 22	10 30	22 45	2 36	15 18	0 22	17 54	4 3	22 37	1 24	4 50	0 33	4 21	1 48	15 50	0 39	7 15	0 15	3 12	16 48	22 59	23 0	22 4		n.a.
W23	10 10	23 41	1 39	14 56	0 10	17 50	4 1	22 42	1 24	4 45	0 33	4 24	1 48	15 50	0 39	7 16	0 15	3 13	16 48	22 59	23 0	22 5		n.a.
T 24	9 50	23 33	0 36	14 32	0n 1	17 45	3 59	22 46	1 25	4 40	0 33	4 26	1 48	15 50	0 39	7 16	0 15	3 13	16 47	22 59	23 0	22 6		n.a.
F 25	9 29	22 19	0s28	14 6	0 13	17 40	3 57	22 50	1 25	4 35	0 33	4 29	1 48	15 50	0 40	7 17	0 15	3 14	16 47	22 59	23 0	22 7		n.a.
S 26	9 8	19 59	1 33	13 38	0 24	17 35	3 54	22 55	1 26	4 30	0 33	4 31	1 48	15 50	0 40	7 18	0 15	3 15	16 46	22 59	23 0	22 7		n.a.
S 27	8 48	16 38	2 35	13 8	0 34	17 30	3 52	22 59	1 26	4 25	0 33	4 34	1 48	15 50	0 40	7 18	0 15	3 15	16 45	22 59	23 0	22 8		n.a.
M28	8 27	12 24	3 30	12 35	0 44	17 24	3 49	23 3	1 27	4 20	0 34	4 36	1 48	15 49	0 40	7 19	0 15	3 16	16 45	22 59	23 0	22 9		n.a.
T 29	8 6	7 28	4 15	12 0	0 53	17 18	3 46	23 7	1 27	4 15	0 34	4 39	1 48	15 49	0 40	7 19	0 15	3 17	16 44	23 0	23 0	22 10		n.a.
W30	7 44	2 4	4 46	11 24	1 2	17 12	3 43	23 11	1 28	4 10	0 34	4 41	1 48	15 49	0 40	7 20	0 15	3 17	16 44	23 0	23 0	22 10		n.a.
T 31	7n23	3s32	5s 1	10n46	1n10	17n 6	3s40	23s16	1s28	4n 5	0n34	4s44	1n48	15n49	0s40	7s21	0n15	3s18	16n43	23s 0	23s 0	22n11		n.a.

Julian Day Number = 3713304.5, Delta T = 10h47m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'15, Lahiri = 72°28'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5454

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 56	11♍45'50	11♎28	6♍41	26♋11	12♐18	21♍ 5	16♎40	16°R25	10°R15	29♏27	1°R44	1♑ 1	28♉40	n.a.	F 1
S 2	22 50 52	12°43'14	25°49	8°51	27° 8	12°45	21°18	16°47	16♉24	10♓13	29°28	1♑35	0°57	28°46	n.a.	S 2
S 3	22 54 49	13°40'38	10♏11	11° 1	28° 4	13°13	21°31	16°53	16°23	10°12	29°29	1°29	0°54	28°53	n.a.	S 3
M 4	22 58 45	14°38'02	24°30	13°11	29° 2	13°41	21°45	17° 0	16°23	10°10	29°30	1°26	0°51	29° 0	n.a.	M 4
T 5	23 2 42	15°35'26	8♐43	15°21	29°59	14°10	21°58	17° 7	16°22	10° 9	29°30	1°25	0°48	29° 6	n.a.	T 5
W 6	23 6 39	16°32'49	22°49	17°30	0♌57	14°38	22°11	17°14	16°21	10° 7	29°31	1°D24	0°45	29°13	n.a.	W 6
T 7	23 10 35	17°30'13	6♑45	19°38	1°56	15° 7	22°25	17°21	16°20	10° 5	29°32	1°R24	0°41	29°20	n.a.	T 7
F 8	23 14 32	18°27'36	20°33	21°45	2°54	15°36	22°38	17°28	16°19	10° 4	29°33	1°23	0°38	29°26	n.a.	F 8
S 9	23 18 28	19°24'59	4♒12	23°52	3°54	16° 6	22°51	17°35	16°18	10° 2	29°34	1°20	0°35	29°33	n.a.	S 9
S 10	23 22 25	20°22'22	17°41	25°56	4°53	16°35	23° 5	17°42	16°17	10° 1	29°36	1°14	0°32	29°40	n.a.	S 10
M11	23 26 21	21°19'45	0♓59	28° 0	5°53	17° 5	23°18	17°49	16°16	9°59	29°37	1° 5	0°29	29°46	n.a.	M11
T 12	23 30 18	22°17'09	14° 6	0♎ 2	6°53	17°35	23°32	17°56	16°15	9°57	29°38	0°54	0°26	29°53	n.a.	T 12
W13	23 34 14	23°14'32	26°59	2° 2	7°54	18° 5	23°45	18° 4	16°14	9°56	29°39	0°42	0°22	29°59	n.a.	W13
T 14	23 38 11	24°11'56	9♈38	4° 1	8°55	18°36	23°58	18°11	16°13	9°54	29°40	0°29	0°19	0♊ 6	n.a.	T 14
F 15	23 42 8	25° 9'20	22° 3	5°58	9°56	19° 7	24°12	18°18	16°12	9°53	29°41	0°17	0°16	0°13	n.a.	F 15
S 16	23 46 4	26° 6'45	4♉15	7°53	10°57	19°38	24°25	18°25	16°10	9°51	29°43	0° 7	0°13	0°20	n.a.	S 16
S 17	23 50 1	27° 4'10	16°16	9°47	11°59	20° 9	24°39	18°33	16° 9	9°50	29°44	29♐59	0°10	0°26	n.a.	S 17
M18	23 53 57	28° 1'36	28° 9	11°39	13° 1	20°40	24°52	18°40	16° 8	9°48	29°45	29°54	0° 6	0°33	n.a.	M18
T 19	23 57 54	28°59'03	9♊57	13°29	14° 4	21°12	25° 5	18°47	16° 6	9°47	29°47	29°52	0° 3	0°40	n.a.	T 19
W20	0 1 50	29°56'30	21°47	15°18	15° 6	21°44	25°19	18°55	16° 5	9°45	29°48	29°51	0° 0	0°46	n.a.	W20
T 21	0 5 47	0♎53'59	3♋43	17° 4	16° 9	22°16	25°32	19° 2	16° 4	9°44	29°49	29°51	29♐57	0°53	n.a.	T 21
F 22	0 9 43	1°51'28	15°50	18°50	17°12	22°48	25°45	19° 9	16° 2	9°42	29°51	29°50	29°54	1° 0	n.a.	F 22
S 23	0 13 40	2°48'58	28°13	20°33	18°16	23°20	25°59	19°17	16° 1	9°41	29°52	29°48	29°51	1° 6	n.a.	S 23
S 24	0 17 37	3°46'28	10♌59	22°15	19°19	23°53	26°12	19°24	15°59	9°39	29°54	29°45	29°47	1°13	n.a.	S 24
M25	0 21 33	4°44'00	24° 9	23°55	20°23	24°26	26°25	19°32	15°57	9°38	29°55	29°38	29°44	1°19	n.a.	M25
T 26	0 25 30	5°41'32	7♍45	25°33	21°28	24°59	26°39	19°39	15°56	9°36	29°57	29°29	29°41	1°26	n.a.	T 26
W27	0 29 26	6°39'06	21°47	27°10	22°32	25°32	26°52	19°47	15°54	9°35	29°58	29°19	29°38	1°33	n.a.	W27
T 28	0 33 23	7°36'40	6♎10	28°45	23°36	26° 6	27° 5	19°54	15°52	9°33	29°59	29° 7	29°35	1°39	n.a.	T 28
F 29	0 37 19	8°34'14	20°48	0♏18	24°41	26°39	27°19	20° 2	15°51	9°32	0♑ 1	28°56	29°32	1°46	n.a.	F 29
S 30	0 41 16	9♎31'50	5♏34	1♏50	25♌46	27♐13	27♍32	20♎10	15♉49	9♓31	0♑ 3	28♐47	29♐28	1♊53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 2	9s 2	4s58	10n 5	1n17	16n59	3s37	23s20	1s28	4n 0	0n34	4s46	1n48	15n49	0s40	7s21	0n15	3s19	16n43	23s 0	23s 1	22n12		n.a.
S 2	6 40	14 6	4 36	9 24	1 23	16 52	3 34	23 23	1 29	3 55	0 34	4 49	1 48	15 49	0 40	7 22	0 15	3 19	16 42	23 0	23 1	22 13		n.a.
S 3	6 18	18 22	3 57	8 40	1 28	16 44	3 31	23 27	1 29	3 49	0 34	4 52	1 48	15 48	0 40	7 22	0 15	3 20	16 42	23 0	23 1	22 13		n.a.
M 4	5 57	21 31	3 2	7 56	1 33	16 36	3 27	23 31	1 30	3 44	0 34	4 54	1 48	15 48	0 40	7 23	0 15	3 21	16 41	23 0	23 1	22 14		n.a.
T 5	5 35	23 18	1 57	7 10	1 37	16 28	3 24	23 35	1 30	3 39	0 34	4 57	1 48	15 48	0 40	7 24	0 15	3 21	16 41	23 0	23 1	22 15		n.a.
W 6	5 13	23 35	0 45	6 24	1 40	16 20	3 20	23 39	1 30	3 34	0 34	4 59	1 47	15 48	0 40	7 24	0 15	3 22	16 40	23 0	23 1	22 15		n.a.
T 7	4 51	22 22	0n28	5 36	1 42	16 11	3 17	23 42	1 31	3 29	0 34	5 2	1 47	15 47	0 40	7 25	0 15	3 23	16 40	23 0	23 1	22 16		n.a.
F 8	4 29	19 50	1 40	4 48	1 44	16 2	3 13	23 46	1 31	3 24	0 34	5 5	1 47	15 47	0 40	7 25	0 15	3 23	16 39	23 0	23 1	22 17		n.a.
S 9	4 7	16 12	2 44	4 0	1 44	15 52	3 9	23 49	1 31	3 19	0 34	5 7	1 47	15 47	0 40	7 26	0 15	3 24	16 39	23 0	23 1	22 18		n.a.
S 10	3 45	11 47	3 39	3 11	1 44	15 42	3 5	23 52	1 32	3 13	0 34	5 10	1 47	15 47	0 40	7 27	0 15	3 25	16 38	23 0	23 1	22 18		n.a.
M11	3 23	6 51	4 21	2 22	1 43	15 32	3 1	23 56	1 32	3 8	0 34	5 13	1 47	15 46	0 40	7 27	0 15	3 25	16 38	23 0	23 1	22 19		n.a.
T 12	3 0	1 42	4 48	1 33	1 42	15 21	2 57	23 59	1 32	3 3	0 34	5 15	1 47	15 46	0 40	7 28	0 15	3 26	16 37	23 1	23 1	22 20		n.a.
W13	2 38	3n25	5 0	0 44	1 39	15 10	2 53	24 2	1 33	2 58	0 34	5 18	1 47	15 46	0 40	7 28	0 15	3 27	16 37	23 1	23 1	22 20		n.a.
T 14	2 16	8 19	4 57	0s 5	1 37	14 59	2 49	24 5	1 33	2 53	0 35	5 21	1 47	15 45	0 40	7 29	0 15	3 27	16 36	23 1	23 1	22 21		n.a.
F 15	1 54	12 46	4 39	0 54	1 33	14 47	2 45	24 7	1 33	2 48	0 35	5 24	1 47	15 45	0 40	7 30	0 15	3 28	16 36	23 1	23 1	22 22		n.a.
S 16	1 31	16 38	4 9	1 42	1 29	14 35	2 41	24 10	1 34	2 43	0 35	5 26	1 47	15 44	0 40	7 30	0 15	3 29	16 35	23 1	23 1	22 22		n.a.
S 17	1 9	19 45	3 29	2 31	1 25	14 22	2 37	24 13	1 34	2 37	0 35	5 29	1 47	15 44	0 40	7 31	0 15	3 29	16 35	23 1	23 1	22 23		n.a.
M18	0 46	21 59	2 39	3 18	1 20	14 10	2 33	24 15	1 34	2 32	0 35	5 32	1 47	15 44	0 40	7 31	0 15	3 30	16 35	23 1	23 1	22 23		n.a.
T 19	0 24	23 15	1 43	4 5	1 14	13 56	2 29	24 18	1 34	2 27	0 35	5 35	1 47	15 43	0 40	7 32	0 15	3 31	16 34	23 1	23 1	22 24		n.a.
W20	0 1	23 28	0 43	4 52	1 8	13 43	2 24	24 20	1 35	2 22	0 35	5 37	1 47	15 43	0 40	7 33	0 15	3 32	16 34	23 1	23 1	22 25		n.a.
T 21	0s21	22 37	0s20	5 38	1 2	13 29	2 20	24 22	1 35	2 17	0 35	5 40	1 47	15 42	0 40	7 33	0 15	3 32	16 33	23 1	23 1	22 25		n.a.
F 22	0 44	20 42	1 24	6 24	0 55	13 14	2 16	24 24	1 35	2 12	0 35	5 43	1 47	15 42	0 40	7 34	0 15	3 33	16 33	23 1	23 1	22 26		n.a.
S 23	1 6	17 47	2 24	7 8	0 48	13 0	2 11	24 26	1 35	2 7	0 35	5 46	1 47	15 42	0 40	7 34	0 15	3 34	16 32	23 1	23 1	22 27		n.a.
S 24	1 28	13 58	3 19	7 52	0 41	12 45	2 7	24 28	1 36	2 1	0 35	5 48	1 47	15 41	0 40	7 35	0 15	3 34	16 32	23 1	23 1	22 27		n.a.
M25	1 51	9 22	4 6	8 36	0 33	12 29	2 3	24 30	1 36	1 56	0 35	5 51	1 47	15 41	0 40	7 35	0 15	3 35	16 31	23 1	23 1	22 28		n.a.
T 26	2 13	4 10	4 40	9 19	0 25	12 14	1 58	24 31	1 36	1 51	0 35	5 54	1 47	15 40	0 40	7 36	0 15	3 36	16 31	23 1	23 1	22 28		n.a.
W27	2 36	1s23	4 58	10 1	0 17	11 58	1 54	24 32	1 36	1 46	0 35	5 57	1 47	15 40	0 40	7 36	0 15	3 36	16 31	23 1	23 1	22 29		n.a.
T 28	2 58	6 59	4 59	10 42	0 9	11 41	1 49	24 34	1 36	1 41	0 35	5 59	1 47	15 39	0 40	7 37	0 15	3 37	16 30	23 1	23 1	22 29		n.a.
F 29	3 20	12 18	4 40	11 22	0 0	11 24	1 45	24 35	1 36	1 36	0 36	6 2	1 47	15 39	0 40	7 37	0 15	3 38	16 30	23 0	23 1	22 30		n.a.
S 30	3s43	16s57	4s 2	12s 2	0s 8	11n 7	1s40	24s36	1s37	1n31	0n36	6s 5	1n47	15n38	0s40	7s38	0n15	3s39	16n29	23s 0	23s 1	22n31		n.a.

Julian Day Number = 3713335.5, Delta T = 10h47m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'19, Lahiri = 72°28'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5454 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 12	10♎29'26	20♏20	3♏20	26♌51	27♐47	27♍45	20♎17	15°R47	9°R29	0♐ 5	28°R40	29♐25	1♊59	n.a.	S 1
M 2	0 49 9	11°27'03	4♐58	4°48	27°57	28°21	27°58	20°25	15♉45	9♓28	0° 6	28♐36	29°22	2° 6	n.a.	M 2
T 3	0 53 5	12°24'40	19°23	6°15	29° 2	28°55	28°11	20°32	15°43	9°27	0° 8	28°35	29°19	2°13	n.a.	T 3
W 4	0 57 2	13°22'19	3♑34	7°40	0♍ 8	29°30	28°25	20°40	15°42	9°25	0°10	28°D34	29°16	2°19	n.a.	W 4
T 5	1 0 59	14°19'57	17°28	9° 3	1°14	0♑ 5	28°38	20°48	15°40	9°24	0°12	28°R35	29°12	2°26	n.a.	T 5
F 6	1 4 55	15°17'37	1♒ 7	10°24	2°20	0°39	28°51	20°55	15°38	9°23	0°13	28°34	29° 9	2°33	n.a.	F 6
S 7	1 8 52	16°15'16	14°31	11°44	3°27	1°14	29° 4	21° 3	15°36	9°22	0°15	28°31	29° 6	2°39	n.a.	S 7
S 8	1 12 48	17°12'57	27°42	13° 2	4°33	1°49	29°17	21°10	15°34	9°21	0°17	28°25	29° 3	2°46	n.a.	S 8
M 9	1 16 45	18°10'38	10♓40	14°17	5°40	2°25	29°30	21°18	15°32	9°19	0°19	28°17	29° 0	2°53	n.a.	M 9
T 10	1 20 41	19° 8'20	23°26	15°31	6°47	3° 0	29°43	21°26	15°30	9°18	0°21	28° 7	28°57	2°59	n.a.	T 10
W11	1 24 38	20° 6'03	6♈ 1	16°43	7°54	3°36	29°56	21°33	15°27	9°17	0°23	27°55	28°53	3° 6	n.a.	W11
T 12	1 28 34	21° 3'47	18°25	17°53	9° 1	4°12	0♎ 9	21°41	15°25	9°16	0°25	27°43	28°50	3°13	n.a.	T 12
F 13	1 32 31	22° 1'33	0♉38	19° 1	10° 8	4°48	0°22	21°49	15°23	9°15	0°26	27°32	28°47	3°19	n.a.	F 13
S 14	1 36 27	22°59'19	12°41	20° 6	11°16	5°24	0°34	21°56	15°21	9°14	0°28	27°23	28°44	3°26	n.a.	S 14
S 15	1 40 24	23°57'07	24°36	21° 9	12°24	6° 0	0°47	22° 4	15°19	9°13	0°30	27°16	28°41	3°33	n.a.	S 15
M16	1 44 21	24°54'56	6♊26	22°10	13°31	6°36	1° 0	22°12	15°17	9°12	0°32	27°11	28°38	3°39	n.a.	M16
T 17	1 48 17	25°52'46	18°13	23° 8	14°39	7°13	1°13	22°19	15°14	9°11	0°34	27° 9	28°34	3°46	n.a.	T 17
W18	1 52 14	26°50'38	0♋ 1	24° 3	15°47	7°50	1°25	22°27	15°12	9°10	0°36	27°D 8	28°31	3°53	n.a.	W18
T 19	1 56 10	27°48'31	11°56	24°55	16°56	8°26	1°38	22°35	15°10	9° 9	0°38	27° 9	28°28	3°59	n.a.	T 19
F 20	2 0 7	28°46'26	24° 2	25°44	18° 4	9° 3	1°51	22°42	15° 8	9° 8	0°40	27°R10	28°25	4° 6	n.a.	F 20
S 21	2 4 3	29°44'22	6♌24	26°30	19°13	9°40	2° 3	22°50	15° 5	9° 7	0°42	27°10	28°22	4°13	n.a.	S 21
S 22	2 8 0	0♏42'20	19° 7	27°12	20°21	10°18	2°16	22°58	15° 3	9° 6	0°45	27° 8	28°18	4°19	n.a.	S 22
M23	2 11 56	1°40'19	2♍16	27°51	21°30	10°55	2°28	23° 5	15° 1	9° 5	0°47	27° 4	28°15	4°26	n.a.	M23
T 24	2 15 53	2°38'20	15°54	28°26	22°39	11°33	2°41	23°13	14°59	9° 4	0°49	26°58	28°12	4°33	n.a.	T 24
W25	2 19 50	3°36'23	29°59	28°56	23°48	12°10	2°53	23°20	14°56	9° 4	0°51	26°51	28° 9	4°39	n.a.	W25
T 26	2 23 46	4°34'27	14♎31	29°22	24°58	12°48	3° 5	23°28	14°54	9° 3	0°53	26°43	28° 6	4°46	n.a.	T 26
F 27	2 27 43	5°32'33	29°23	29°44	26° 7	13°26	3°18	23°35	14°51	9° 2	0°55	26°35	28° 3	4°53	n.a.	F 27
S 28	2 31 39	6°30'40	14♏26	29°59	27°16	14° 4	3°30	23°43	14°49	9° 1	0°57	26°28	27°59	4°59	n.a.	S 28
S 29	2 35 36	7°28'49	29°32	0♐11	28°26	14°42	3°42	23°51	14°47	9° 1	0°59	26°24	27°56	5° 6	n.a.	S 29
M30	2 39 32	8°26'59	14♐30	0°R16	29°36	15°21	3°54	23°58	14°44	9° 0	1° 2	26°21	27°53	5°13	n.a.	M30
T 31	2 43 29	9♏25'10	29♐14	0♐15	0♎46	15♑59	4♎ 6	24♎ 6	14♉42	9♓ 0	1♐ 4	26°D21	27♐50	5♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 5	20s32	3s 8	12s40	0s17	10n50	1s36	24s36	1s37	1n26	0n36	6s 8	1n47	15n38	0s40	7s38	0n15	3s39	16n29	23s 0	23s 1	22n31		n.a.
M 2	4 27	22 44	2 2	13 18	0 26	10 32	1 32	24 37	1 37	1 21	0 36	6 11	1 47	15 37	0 40	7 39	0 15	3 40	16 29	23 0	23 1	22 32		n.a.
T 3	4 49	23 24	0 49	13 55	0 35	10 14	1 27	24 38	1 37	1 15	0 36	6 13	1 47	15 37	0 40	7 39	0 15	3 41	16 28	23 0	23 1	22 32		n.a.
W 4	5 11	22 31	0n26	14 31	0 45	9 56	1 23	24 38	1 37	1 10	0 36	6 16	1 47	15 36	0 40	7 40	0 15	3 41	16 28	23 0	23 1	22 33		n.a.
T 5	5 33	20 16	1 39	15 7	0 54	9 37	1 18	24 38	1 37	1 5	0 36	6 19	1 47	15 35	0 40	7 40	0 15	3 42	16 27	23 0	23 1	22 33		n.a.
F 6	5 55	16 53	2 44	15 41	1 3	9 18	1 14	24 38	1 37	1 0	0 36	6 22	1 47	15 35	0 40	7 41	0 15	3 43	16 27	23 0	23 1	22 34		n.a.
S 7	6 17	12 42	3 38	16 14	1 13	8 59	1 10	24 38	1 38	0 55	0 36	6 25	1 47	15 34	0 40	7 41	0 15	3 43	16 27	23 0	23 1	22 34		n.a.
S 8	6 39	7 58	4 20	16 47	1 22	8 39	1 5	24 38	1 38	0 50	0 36	6 27	1 47	15 34	0 40	7 42	0 15	3 44	16 26	23 0	23 1	22 35		n.a.
M 9	7 0	2 58	4 48	17 18	1 32	8 19	1 1	24 37	1 38	0 45	0 36	6 30	1 47	15 33	0 40	7 42	0 15	3 45	16 26	23 0	23 0	22 35		n.a.
T 10	7 22	2n 4	5 1	17 49	1 42	7 59	0 56	24 37	1 38	0 40	0 37	6 33	1 47	15 33	0 40	7 43	0 15	3 45	16 26	23 0	23 0	22 36		n.a.
W11	7 43	6 56	4 59	18 19	1 51	7 39	0 52	24 36	1 38	0 35	0 37	6 36	1 47	15 32	0 40	7 43	0 15	3 46	16 25	23 0	23 0	22 36		n.a.
T 12	8 5	11 28	4 43	18 47	2 0	7 18	0 48	24 35	1 38	0 30	0 37	6 38	1 47	15 31	0 40	7 44	0 15	3 47	16 25	23 0	23 0	22 37		n.a.
F 13	8 26	15 28	4 14	19 15	2 10	6 57	0 44	24 34	1 38	0 25	0 37	6 41	1 47	15 31	0 40	7 44	0 15	3 47	16 25	22 59	23 0	22 37		n.a.
S 14	8 47	18 46	3 34	19 41	2 19	6 36	0 39	24 32	1 38	0 21	0 37	6 44	1 48	15 30	0 40	7 44	0 15	3 48	16 24	22 59	23 0	22 38		n.a.
S 15	9 8	21 15	2 45	20 7	2 28	6 15	0 35	24 31	1 38	0 16	0 37	6 47	1 48	15 29	0 40	7 45	0 15	3 49	16 24	22 59	23 0	22 38		n.a.
M16	9 29	22 47	1 48	20 31	2 37	5 53	0 31	24 29	1 38	0 11	0 37	6 49	1 48	15 29	0 40	7 45	0 15	3 49	16 24	22 59	23 0	22 39		n.a.
T 17	9 49	23 17	0 48	20 54	2 46	5 31	0 27	24 27	1 38	0 6	0 37	6 52	1 48	15 28	0 40	7 46	0 15	3 50	16 24	22 59	23 0	22 39		n.a.
W18	10 10	22 45	0s15	21 17	2 55	5 9	0 23	24 25	1 38	0 1	0 37	6 55	1 48	15 28	0 40	7 46	0 15	3 51	16 23	22 59	23 0	22 40		n.a.
T 19	10 30	21 11	1 19	21 38	3 3	4 47	0 19	24 23	1 38	0s 4	0 37	6 58	1 48	15 27	0 40	7 46	0 15	3 51	16 23	22 59	23 0	22 40		n.a.
F 20	10 51	18 38	2 19	21 57	3 12	4 25	0 15	24 21	1 38	0 9	0 38	7 0	1 48	15 26	0 40	7 47	0 15	3 52	16 23	22 59	23 0	22 41		n.a.
S 21	11 11	15 12	3 15	22 16	3 20	4 2	0 11	24 18	1 38	0 14	0 38	7 3	1 48	15 26	0 40	7 47	0 15	3 53	16 23	22 59	23 0	22 41		n.a.
S 22	11 31	10 59	4 2	22 33	3 27	3 39	0 7	24 15	1 38	0 18	0 38	7 6	1 48	15 25	0 40	7 47	0 15	3 53	16 22	22 59	23 0	22 41		n.a.
M23	11 51	6 8	4 39	22 49	3 34	3 16	0 3	24 12	1 38	0 23	0 38	7 8	1 48	15 24	0 40	7 48	0 15	3 54	16 22	22 59	23 0	22 42		n.a.
T 24	12 10	0 50	5 1	23 3	3 41	2 53	0n 1	24 9	1 38	0 28	0 38	7 11	1 48	15 24	0 40	7 48	0 15	3 54	16 22	22 59	23 0	22 42		n.a.
W25	12 30	4s42	5 6	23 16	3 47	2 29	0 5	24 6	1 38	0 33	0 38	7 14	1 48	15 23	0 40	7 48	0 15	3 55	16 22	22 59	23 0	22 43		n.a.
T 26	12 49	10 7	4 52	23 27	3 53	2 6	0 8	24 2	1 38	0 37	0 38	7 16	1 48	15 22	0 40	7 49	0 15	3 56	16 21	22 58	23 0	22 43		n.a.
F 27	13 8	15 5	4 18	23 36	3 58	1 42	0 12	23 59	1 38	0 42	0 38	7 19	1 48	15 22	0 40	7 49	0 15	3 56	16 21	22 58	23 0	22 43		n.a.
S 28	13 27	19 10	3 26	23 44	4 2	1 18	0 16	23 55	1 38	0 47	0 38	7 22	1 48	15 21	0 40	7 49	0 15	3 57	16 21	22 58	23 0	22 44		n.a.
S 29	13 46	21 58	2 20	23 50	4 6	0 55	0 19	23 51	1 38	0 51	0 39	7 24	1 48	15 20	0 40	7 49	0 15	3 58	16 21	22 58	23 0	22 44		n.a.
M30	14 4	23 11	1 4	23 53	4 8	0 31	0 23	23 46	1 38	0 56	0 39	7 27	1 49	15 20	0 40	7 50	0 15	3 58	16 21	22 58	23 0	22 45		n.a.
T 31	14s22	22s45	0n16	23s55	4s10	0n 6	0n26	23s42	1s38	1s 0	0n39	7s30	1n49	15n19	0s40	7s50	0n14	3s59	16n20	22s58	23s 0	22n45		n.a.

Julian Day Number = 3713365.5, Delta T = 10h47m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'23, Lahiri = 72°28'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5454

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 25	10♏23'23	13♉38	0°R 8	1♎56	16♉38	4♎18	24♎13	14°R40	8°R59	1♐ 6	26♐21	27♐47	5♊26	n.a.	W 1
T 2	2 51 22	11°21'37	27°41	29♏55	3° 6	17°17	4°30	24°21	14♉37	8♓58	1° 8	26°23	27°44	5°32	n.a.	T 2
F 3	2 55 18	12°19'51	11♒22	29°35	4°16	17°55	4°42	24°28	14°35	8°58	1°11	26°R23	27°40	5°39	n.a.	F 3
S 4	2 59 15	13°18'08	24°41	29° 9	5°26	18°34	4°54	24°35	14°32	8°57	1°13	26°23	27°37	5°46	n.a.	S 4
S 5	3 3 12	14°16'25	7♓43	28°35	6°36	19°14	5° 5	24°43	14°30	8°57	1°15	26°20	27°34	5°52	n.a.	S 5
M 6	3 7 8	15°14'44	20°28	27°56	7°47	19°53	5°17	24°50	14°28	8°57	1°17	26°16	27°31	5°59	n.a.	M 6
T 7	3 11 5	16°13'04	2♈59	27°10	8°57	20°32	5°29	24°57	14°25	8°56	1°20	26°10	27°28	6° 6	n.a.	T 7
W 8	3 15 1	17°11'25	15°18	26°19	10° 8	21°12	5°40	25° 5	14°23	8°56	1°22	26° 3	27°24	6°12	n.a.	W 8
T 9	3 18 58	18° 9'48	27°28	25°23	11°19	21°51	5°52	25°12	14°20	8°55	1°24	25°56	27°21	6°19	n.a.	T 9
F 10	3 22 54	19° 8'13	9♉30	24°23	12°30	22°31	6° 3	25°19	14°18	8°55	1°26	25°50	27°18	6°26	n.a.	F 10
S 11	3 26 51	20° 6'39	21°25	23°21	13°41	23°11	6°14	25°26	14°16	8°55	1°29	25°44	27°15	6°32	n.a.	S 11
S 12	3 30 47	21° 5'07	3♊16	22°17	14°52	23°51	6°25	25°34	14°13	8°55	1°31	25°40	27°12	6°39	n.a.	S 12
M13	3 34 44	22° 3'37	15° 3	21°13	16° 3	24°31	6°37	25°41	14°11	8°54	1°33	25°38	27° 9	6°46	n.a.	M13
T 14	3 38 40	23° 2'08	26°51	20°11	17°14	25°11	6°48	25°48	14° 8	8°54	1°36	25°D38	27° 5	6°52	n.a.	T 14
W15	3 42 37	24° 0'42	8♋41	19°12	18°26	25°51	6°59	25°55	14° 6	8°54	1°38	25°38	27° 2	6°59	n.a.	W15
T 16	3 46 34	24°59'17	20°38	18°19	19°37	26°31	7° 9	26° 2	14° 4	8°54	1°40	25°40	26°59	7° 6	n.a.	T 16
F 17	3 50 30	25°57'54	2♌45	17°31	20°49	27°12	7°20	26° 9	14° 1	8°54	1°43	25°42	26°56	7°12	n.a.	F 17
S 18	3 54 27	26°56'33	15° 6	16°51	22° 0	27°52	7°31	26°16	13°59	8°54	1°45	25°43	26°53	7°19	n.a.	S 18
S 19	3 58 23	27°55'15	27°47	16°19	23°12	28°33	7°42	26°23	13°57	8°D54	1°47	25°R44	26°49	7°26	n.a.	S 19
M20	4 2 20	28°53'58	10♍51	15°57	24°24	29°14	7°52	26°30	13°54	8°54	1°50	25°43	26°46	7°32	n.a.	M20
T 21	4 6 16	29°52'43	24°22	15°45	25°36	29°55	8° 3	26°37	13°52	8°54	1°52	25°41	26°43	7°39	n.a.	T 21
W22	4 10 13	0♐51'30	8♎20	15°D43	26°48	0♒36	8°13	26°44	13°50	8°54	1°54	25°39	26°40	7°46	n.a.	W22
T 23	4 14 9	1°50'19	22°46	15°51	28° 0	1°17	8°23	26°50	13°48	8°54	1°57	25°35	26°37	7°52	n.a.	T 23
F 24	4 18 6	2°49'11	7♏35	16°10	29°12	1°58	8°34	26°57	13°45	8°54	1°59	25°32	26°34	7°59	n.a.	F 24
S 25	4 22 3	3°48'04	22°41	16°38	0♏24	2°40	8°44	27° 4	13°43	8°54	2° 1	25°30	26°30	8° 5	n.a.	S 25
S 26	4 25 59	4°46'59	7♐54	17°15	1°36	3°21	8°54	27°10	13°41	8°55	2° 4	25°28	26°27	8°12	n.a.	S 26
M27	4 29 56	5°45'57	23° 5	18° 2	2°49	4° 3	9° 4	27°17	13°39	8°55	2° 6	25°D27	26°24	8°19	n.a.	M27
T 28	4 33 52	6°44'55	8♑ 4	18°56	4° 1	4°44	9°13	27°24	13°37	8°55	2° 8	25°27	26°21	8°25	n.a.	T 28
W29	4 37 49	7°43'56	22°44	19°58	5°14	5°26	9°23	27°30	13°34	8°56	2°11	25°28	26°18	8°32	n.a.	W29
T 30	4 41 45	8♐42'58	7♒ 0	21♏ 6	6♏26	6♒ 8	9♎33	27♎36	13♉32	8♓56	2♐13	25♐30	26♐15	8♊39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s40	20s48	1n32	23s54	4s10	0s18	0n30	23s37	1s38	1s 5	0n39	7s32	1n49	15n18	0s40	7s50	0n14	3s59	16n20	22s58	23s 0	22n45		n.a.
T 2	14 58	17 37	2 41	23 50	4 10	0 42	0 33	23 32	1 38	1 10	0 39	7 35	1 49	15 17	0 40	7 50	0 14	4 0	16 20	22 58	23 0	22 46		n.a.
F 3	15 16	13 32	3 40	23 44	4 7	1 6	0 36	23 27	1 38	1 14	0 39	7 37	1 49	15 17	0 40	7 51	0 14	4 0	16 20	22 58	23 0	22 46		n.a.
S 4	15 33	8 54	4 24	23 35	4 4	1 31	0 40	23 22	1 38	1 18	0 39	7 40	1 49	15 16	0 40	7 51	0 14	4 1	16 20	22 58	22 59	22 46		n.a.
S 5	15 50	3 58	4 54	23 22	3 59	1 55	0 43	23 16	1 38	1 23	0 39	7 42	1 49	15 15	0 40	7 51	0 14	4 1	16 20	22 58	22 59	22 47		n.a.
M 6	16 7	1n 2	5 8	23 7	3 52	2 20	0 46	23 11	1 38	1 27	0 40	7 45	1 49	15 15	0 40	7 51	0 14	4 2	16 19	22 58	22 59	22 47		n.a.
T 7	16 24	5 53	5 8	22 48	3 43	2 44	0 49	23 5	1 37	1 32	0 40	7 48	1 49	15 14	0 40	7 51	0 14	4 3	16 19	22 57	22 59	22 47		n.a.
W 8	16 40	10 26	4 53	22 26	3 33	3 9	0 52	22 59	1 37	1 36	0 40	7 50	1 49	15 13	0 40	7 51	0 14	4 3	16 19	22 57	22 59	22 48		n.a.
T 9	16 56	14 31	4 25	22 1	3 21	3 34	0 55	22 52	1 37	1 40	0 40	7 53	1 50	15 13	0 40	7 52	0 14	4 4	16 19	22 57	22 59	22 48		n.a.
F 10	17 12	17 58	3 45	21 33	3 7	3 58	0 57	22 46	1 37	1 45	0 40	7 55	1 50	15 12	0 40	7 52	0 14	4 4	16 19	22 57	22 59	22 48		n.a.
S 11	17 27	20 38	2 56	21 3	2 51	4 23	1 0	22 39	1 37	1 49	0 40	7 57	1 50	15 11	0 40	7 52	0 14	4 5	16 19	22 57	22 59	22 49		n.a.
S 12	17 43	22 23	1 59	20 30	2 34	4 47	1 3	22 32	1 37	1 53	0 40	8 0	1 50	15 11	0 40	7 52	0 14	4 5	16 19	22 57	22 59	22 49		n.a.
M13	17 57	23 9	0 58	19 56	2 16	5 12	1 5	22 25	1 37	1 57	0 40	8 2	1 50	15 10	0 40	7 52	0 14	4 6	16 19	22 56	22 59	22 49		n.a.
T 14	18 12	22 52	0s 7	19 21	1 57	5 36	1 8	22 18	1 37	2 2	0 41	8 5	1 50	15 9	0 40	7 52	0 14	4 6	16 19	22 56	22 59	22 50		n.a.
W15	18 26	21 33	1 11	18 46	1 37	6 1	1 10	22 11	1 36	2 6	0 41	8 7	1 50	15 9	0 40	7 52	0 14	4 7	16 19	22 56	22 59	22 50		n.a.
T 16	18 40	19 16	2 13	18 12	1 16	6 25	1 12	22 3	1 36	2 10	0 41	8 10	1 50	15 8	0 40	7 52	0 14	4 7	16 19	22 57	22 59	22 50		n.a.
F 17	18 54	16 7	3 10	17 39	0 56	6 50	1 15	21 55	1 36	2 14	0 41	8 12	1 51	15 7	0 40	7 52	0 14	4 7	16 19	22 57	22 59	22 50		n.a.
S 18	19 8	12 12	3 59	17 8	0 35	7 14	1 17	21 47	1 36	2 18	0 41	8 14	1 51	15 7	0 40	7 52	0 14	4 8	16 18	22 57	22 59	22 51		n.a.
S 19	19 21	7 40	4 38	16 41	0 16	7 38	1 19	21 39	1 36	2 22	0 41	8 17	1 51	15 6	0 40	7 52	0 14	4 8	16 18	22 57	22 58	22 51		n.a.
M20	19 33	2 39	5 4	16 16	0n 3	8 2	1 21	21 30	1 35	2 26	0 41	8 19	1 51	15 5	0 40	7 52	0 14	4 9	16 18	22 57	22 58	22 51		n.a.
T 21	19 46	2s38	5 15	15 56	0 21	8 26	1 23	21 22	1 35	2 30	0 42	8 21	1 51	15 5	0 40	7 52	0 14	4 9	16 18	22 57	22 58	22 52		n.a.
W22	19 58	7 58	5 7	15 40	0 37	8 50	1 25	21 13	1 35	2 34	0 42	8 23	1 51	15 4	0 40	7 52	0 14	4 10	16 18	22 56	22 58	22 52		n.a.
T 23	20 10	13 3	4 40	15 27	0 52	9 13	1 27	21 4	1 35	2 38	0 42	8 26	1 51	15 3	0 40	7 52	0 14	4 10	16 18	22 56	22 58	22 52		n.a.
F 24	20 21	17 29	3 54	15 20	1 6	9 37	1 28	20 54	1 35	2 41	0 42	8 28	1 52	15 3	0 40	7 52	0 14	4 10	16 18	22 56	22 58	22 52		n.a.
S 25	20 32	20 52	2 51	15 16	1 18	10 0	1 30	20 45	1 34	2 45	0 42	8 30	1 52	15 2	0 40	7 52	0 14	4 11	16 18	22 56	22 58	22 52		n.a.
S 26	20 43	22 48	1 36	15 16	1 28	10 23	1 31	20 35	1 34	2 49	0 42	8 32	1 52	15 1	0 40	7 52	0 14	4 11	16 19	22 56	22 58	22 53		n.a.
M27	20 53	23 3	0 13	15 20	1 37	10 46	1 33	20 25	1 34	2 52	0 43	8 35	1 52	15 1	0 40	7 52	0 14	4 12	16 19	22 56	22 58	22 53		n.a.
T 28	21 3	21 37	1n 9	15 28	1 45	11 9	1 34	20 15	1 34	2 56	0 43	8 37	1 52	15 0	0 40	7 52	0 14	4 12	16 19	22 56	22 58	22 53		n.a.
W29	21 13	18 45	2 25	15 38	1 51	11 32	1 35	20 5	1 33	3 0	0 43	8 39	1 52	15 0	0 40	7 52	0 14	4 12	16 19	22 56	22 58	22 53		n.a.
T 30	21s22	14s48	3n30	15s51	1n55	11s54	1n37	19s55	1s33	3s 3	0n43	8s41	1n53	14n59	0s40	7s52	0n14	4s13	16n19	22s56	22s58	22n54		n.a.

Julian Day Number = 3713396.5, Delta T = 10h47m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'27, Lahiri = 72°28'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5454 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 42	9♐42'01	20♒51	22♏20	7♏39	6♒50	9♎42	27♎43	13°R30	8♓56	2♐16	25♐31	26♐11	8♊45	n.a.	F 1
S 2	4 49 38	10°41'06	4♓15	23°40	8°52	7°32	9°51	27°49	13♉28	8°57	2°18	25°31	26° 8	8°52	n.a.	S 2
S 3	4 53 35	11°40'13	17°17	25° 4	10° 4	8°14	10° 1	27°55	13°26	8°57	2°20	25°R32	26° 5	8°59	n.a.	S 3
M 4	4 57 32	12°39'21	29°57	26°31	11°17	8°56	10°10	28° 2	13°24	8°58	2°22	25°31	26° 2	9° 5	n.a.	M 4
T 5	5 1 28	13°38'31	12♈21	28° 2	12°30	9°39	10°19	28° 8	13°22	8°58	2°25	25°30	25°59	9°12	n.a.	T 5
W 6	5 5 25	14°37'42	24°31	29°36	13°43	10°21	10°28	28°14	13°20	8°59	2°27	25°28	25°55	9°19	n.a.	W 6
T 7	5 9 21	15°36'55	6♉32	1♐11	14°56	11° 4	10°37	28°20	13°18	8°59	2°29	25°27	25°52	9°25	n.a.	T 7
F 8	5 13 18	16°36'09	18°25	2°49	16° 9	11°46	10°45	28°26	13°16	9° 0	2°32	25°25	25°49	9°32	n.a.	F 8
S 9	5 17 14	17°35'26	0♊15	4°28	17°22	12°29	10°54	28°32	13°15	9° 1	2°34	25°24	25°46	9°39	n.a.	S 9
S 10	5 21 11	18°34'44	12° 3	6° 8	18°35	13°12	11° 2	28°38	13°13	9° 1	2°36	25°24	25°43	9°45	n.a.	S 10
M11	5 25 7	19°34'04	23°52	7°48	19°49	13°55	11°11	28°43	13°11	9° 2	2°39	25°D24	25°40	9°52	n.a.	M11
T 12	5 29 4	20°33'26	5♋44	9°29	21° 2	14°38	11°19	28°49	13° 9	9° 3	2°41	25°24	25°36	9°59	n.a.	T 12
W13	5 33 1	21°32'50	17°41	11°11	22°15	15°21	11°27	28°55	13° 7	9° 4	2°43	25°24	25°33	10° 5	n.a.	W13
T 14	5 36 57	22°32'15	29°45	12°53	23°29	16° 4	11°35	29° 0	13° 6	9° 4	2°45	25°24	25°30	10°12	n.a.	T 14
F 15	5 40 54	23°31'43	11♌59	14°34	24°42	16°47	11°42	29° 6	13° 4	9° 5	2°48	25°25	25°27	10°19	n.a.	F 15
S 16	5 44 50	24°31'13	24°26	16°16	25°56	17°30	11°50	29°11	13° 2	9° 6	2°50	25°25	25°24	10°25	n.a.	S 16
S 17	5 48 47	25°30'44	7♍10	17°58	27° 9	18°14	11°58	29°17	13° 1	9° 7	2°52	25°R25	25°21	10°32	n.a.	S 17
M18	5 52 43	26°30'18	20°12	19°39	28°23	18°57	12° 5	29°22	12°59	9° 8	2°54	25°D25	25°17	10°38	n.a.	M18
T 19	5 56 40	27°29'54	3♎35	21°20	29°37	19°41	12°12	29°27	12°58	9° 9	2°56	25°25	25°14	10°45	n.a.	T 19
W20	6 0 36	28°29'32	17°23	23° 1	0♐50	20°24	12°19	29°32	12°56	9°10	2°59	25°25	25°11	10°52	n.a.	W20
T 21	6 4 33	29°29'12	1♏34	24°41	2° 4	21° 8	12°26	29°37	12°55	9°11	3° 1	25°25	25° 8	10°58	n.a.	T 21
F 22	6 8 30	0♑28'54	16° 7	26°21	3°18	21°52	12°33	29°43	12°53	9°12	3° 3	25°26	25° 5	11° 5	n.a.	F 22
S 23	6 12 26	1°28'38	0♐58	28° 0	4°32	22°36	12°40	29°47	12°52	9°13	3° 5	25°26	25° 1	11°12	n.a.	S 23
S 24	6 16 23	2°28'25	16° 2	29°39	5°46	23°20	12°46	29°52	12°51	9°14	3° 7	25°26	24°58	11°18	n.a.	S 24
M25	6 20 19	3°28'13	1♑ 9	1♑18	7° 0	24° 4	12°53	29°57	12°50	9°15	3° 9	25°R27	24°55	11°25	n.a.	M25
T 26	6 24 16	4°28'03	16°11	2°56	8°14	24°48	12°59	0♏ 2	12°48	9°17	3°11	25°26	24°52	11°32	n.a.	T 26
W27	6 28 12	5°27'54	0♒58	4°34	9°28	25°32	13° 5	0° 6	12°47	9°18	3°13	25°25	24°49	11°38	n.a.	W27
T 28	6 32 9	6°27'47	15°25	6°11	10°42	26°16	13°11	0°11	12°46	9°19	3°15	25°24	24°46	11°45	n.a.	T 28
F 29	6 36 6	7°27'42	29°26	7°48	11°56	27° 1	13°17	0°15	12°45	9°20	3°17	25°22	24°42	11°52	n.a.	F 29
S 30	6 40 2	8°27'38	12♓59	9°25	13°10	27°45	13°22	0°20	12°44	9°22	3°19	25°21	24°39	11°58	n.a.	S 30
S 31	6 43 59	9♑27'35	26♓ 6	11♑ 1	14♐24	28♒30	13♎28	0♏24	12♉43	9♓23	3♐21	25♐20	24♐36	12♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s31	10s 9	4n21	16s 7	1n58	12s16	1n38	19s44	1s33	3s 7	0n43	8s43	1n53	14n58	0s40	7s52	0n14	4s13	16n19	22s56	22s57	22n54		n.a.
S 2	21 39	5 10	4 55	16 24	2 1	12 38	1 39	19 33	1 33	3 10	0 43	8 45	1 53	14 58	0 40	7 51	0 14	4 13	16 19	22 56	22 57	22 54		n.a.
S 3	21 47	0 6	5 14	16 43	2 2	13 0	1 40	19 22	1 32	3 14	0 44	8 47	1 53	14 57	0 40	7 51	0 14	4 14	16 19	22 56	22 57	22 54		n.a.
M 4	21 55	4n50	5 16	17 3	2 1	13 21	1 41	19 11	1 32	3 17	0 44	8 49	1 53	14 57	0 40	7 51	0 14	4 14	16 19	22 56	22 57	22 54		n.a.
T 5	22 2	9 28	5 3	17 25	2 0	13 42	1 41	19 0	1 32	3 20	0 44	8 51	1 53	14 56	0 40	7 51	0 14	4 14	16 19	22 56	22 57	22 54		n.a.
W 6	22 9	13 39	4 37	17 46	1 59	14 3	1 42	18 48	1 31	3 24	0 44	8 53	1 54	14 56	0 40	7 51	0 14	4 14	16 19	22 56	22 57	22 55		n.a.
T 7	22 15	17 14	3 59	18 8	1 56	14 23	1 43	18 36	1 31	3 27	0 44	8 55	1 54	14 55	0 40	7 51	0 14	4 15	16 20	22 56	22 57	22 55		n.a.
F 8	22 21	20 4	3 11	18 30	1 53	14 43	1 43	18 24	1 31	3 30	0 44	8 57	1 54	14 54	0 40	7 50	0 14	4 15	16 20	22 56	22 57	22 55		n.a.
S 9	22 27	22 3	2 15	18 52	1 49	15 3	1 44	18 12	1 30	3 33	0 45	8 59	1 54	14 54	0 40	7 50	0 14	4 15	16 20	22 56	22 57	22 55		n.a.
S 10	22 32	23 3	1 13	19 14	1 44	15 23	1 44	18 0	1 30	3 36	0 45	9 1	1 54	14 53	0 40	7 50	0 14	4 15	16 20	22 56	22 57	22 55		n.a.
M11	22 37	23 1	0 8	19 35	1 40	15 42	1 44	17 48	1 30	3 39	0 45	9 2	1 54	14 53	0 40	7 50	0 14	4 16	16 20	22 56	22 57	22 55		n.a.
T 12	22 41	21 56	0s57	19 55	1 34	16 1	1 44	17 35	1 29	3 42	0 45	9 4	1 55	14 52	0 40	7 49	0 14	4 16	16 20	22 56	22 56	22 55		n.a.
W13	22 45	19 52	2 1	20 15	1 29	16 19	1 45	17 22	1 29	3 45	0 45	9 6	1 55	14 52	0 40	7 49	0 14	4 16	16 20	22 56	22 56	22 56		n.a.
T 14	22 48	16 54	3 0	20 34	1 23	16 37	1 45	17 9	1 29	3 48	0 46	9 8	1 55	14 51	0 40	7 49	0 14	4 16	16 21	22 56	22 56	22 56		n.a.
F 15	22 51	13 11	3 51	20 52	1 16	16 55	1 45	16 56	1 28	3 51	0 46	9 9	1 55	14 51	0 40	7 48	0 14	4 16	16 21	22 56	22 56	22 56		n.a.
S 16	22 54	8 50	4 33	21 9	1 10	17 12	1 44	16 43	1 28	3 54	0 46	9 11	1 55	14 51	0 40	7 48	0 14	4 17	16 21	22 56	22 56	22 56		n.a.
S 17	22 56	4 2	5 2	21 26	1 3	17 29	1 44	16 29	1 28	3 56	0 46	9 13	1 56	14 50	0 40	7 48	0 14	4 17	16 21	22 56	22 56	22 56		n.a.
M18	22 58	1s 3	5 17	21 41	0 57	17 45	1 44	16 16	1 27	3 59	0 46	9 14	1 56	14 50	0 40	7 48	0 14	4 17	16 21	22 56	22 56	22 56		n.a.
T 19	22 59	6 14	5 15	21 54	0 50	18 1	1 44	16 2	1 27	4 1	0 47	9 16	1 56	14 49	0 40	7 47	0 14	4 17	16 22	22 56	22 56	22 56		n.a.
W20	23 0	11 15	4 55	22 7	0 43	18 17	1 43	15 48	1 27	4 4	0 47	9 18	1 56	14 49	0 40	7 47	0 14	4 17	16 22	22 56	22 56	22 56		n.a.
T 21	23 1	15 50	4 17	22 19	0 36	18 32	1 43	15 34	1 26	4 7	0 47	9 19	1 57	14 48	0 40	7 46	0 14	4 17	16 22	22 56	22 55	22 56		n.a.
F 22	23 1	19 35	3 22	22 29	0 29	18 46	1 42	15 19	1 26	4 9	0 47	9 21	1 57	14 48	0 39	7 46	0 14	4 18	16 22	22 56	22 55	22 56		n.a.
S 23	23 0	22 8	2 12	22 38	0 21	19 0	1 41	15 5	1 25	4 11	0 47	9 22	1 57	14 48	0 39	7 46	0 14	4 18	16 23	22 56	22 55	22 56		n.a.
S 24	22 59	23 9	0 52	22 46	0 14	19 14	1 41	14 50	1 25	4 14	0 48	9 24	1 57	14 47	0 39	7 45	0 14	4 18	16 23	22 56	22 55	22 56		n.a.
M25	22 58	22 29	0n32	22 53	0 7	19 27	1 40	14 36	1 24	4 16	0 48	9 25	1 57	14 47	0 39	7 45	0 14	4 18	16 23	22 56	22 55	22 57		n.a.
T 26	22 56	20 11	1 53	22 59	0 0	19 39	1 39	14 21	1 24	4 18	0 48	9 26	1 58	14 47	0 39	7 44	0 14	4 18	16 24	22 56	22 55	22 57		n.a.
W27	22 54	16 34	3 5	23 3	0s 7	19 51	1 38	14 6	1 24	4 20	0 48	9 28	1 58	14 46	0 39	7 44	0 14	4 18	16 24	22 56	22 55	22 57		n.a.
T 28	22 51	12 3	4 3	23 6	0 14	20 3	1 37	13 51	1 23	4 22	0 48	9 29	1 58	14 46	0 39	7 44	0 14	4 18	16 24	22 56	22 55	22 57		n.a.
F 29	22 48	7 0	4 45	23 8	0 21	20 14	1 36	13 35	1 23	4 24	0 49	9 30	1 58	14 46	0 39	7 43	0 14	4 18	16 24	22 56	22 54	22 57		n.a.
S 30	22 45	1 47	5 10	23 9	0 28	20 24	1 35	13 20	1 22	4 26	0 49	9 32	1 59	14 46	0 39	7 43	0 14	4 18	16 25	22 56	22 54	22 57		n.a.
S 31	22s41	3n21	5n17	23s 8	0s34	20s34	1n34	13s 4	1s22	4s28	0n49	9s33	1n59	14n45	0s39	7s42	0n13	4s18	16n25	22s56	22s54	22n57		n.a.

Julian Day Number = 3713426.5, Delta T = 10h47m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'32, Lahiri = 72°28'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5455

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 55	10♑27'34	8♈50	12♑36	15♐38	29♒14	13♎33	0♏28	12°R42	9♓24	3♐23	25°D20	24♐33	12♊12	n.a.	M 1
T 2	6 51 52	11°27'34	21°13	14°12	16°53	29°59	13°38	0°32	12♉41	9°26	3°25	25♐20	24°30	12°18	n.a.	T 2
W 3	6 55 48	12°27'35	3♉20	15°47	18° 7	0♓44	13°43	0°36	12°40	9°27	3°27	25°21	24°27	12°25	n.a.	W 3
T 4	6 59 45	13°27'38	15°16	17°21	19°21	1°28	13°48	0°40	12°39	9°29	3°29	25°22	24°23	12°31	n.a.	T 4
F 5	7 3 41	14°27'43	27° 6	18°56	20°36	2°13	13°52	0°44	12°38	9°30	3°31	25°24	24°20	12°38	n.a.	F 5
S 6	7 7 38	15°27'49	8♊53	20°30	21°50	2°58	13°57	0°48	12°38	9°32	3°33	25°25	24°17	12°45	n.a.	S 6
S 7	7 11 35	16°27'56	20°42	22° 4	23° 4	3°43	14° 1	0°51	12°37	9°33	3°35	25°R26	24°14	12°51	n.a.	S 7
M 8	7 15 31	17°28'05	2♋35	23°37	24°19	4°28	14° 5	0°55	12°36	9°35	3°37	25°26	24°11	12°58	n.a.	M 8
T 9	7 19 28	18°28'15	14°34	25°11	25°33	5°13	14° 9	0°58	12°36	9°36	3°39	25°25	24° 8	13° 5	n.a.	T 9
W10	7 23 24	19°28'27	26°42	26°44	26°48	5°59	14°13	1° 2	12°35	9°38	3°40	25°22	24° 4	13°11	n.a.	W10
T 11	7 27 21	20°28'40	9♌ 1	28°16	28° 2	6°44	14°16	1° 5	12°35	9°39	3°42	25°19	24° 1	13°18	n.a.	T 11
F 12	7 31 17	21°28'55	21°30	29°49	29°17	7°29	14°20	1° 8	12°34	9°41	3°44	25°14	23°58	13°25	n.a.	F 12
S 13	7 35 14	22°29'11	4♍12	1♒21	0♑31	8°14	14°23	1°11	12°34	9°43	3°46	25°10	23°55	13°31	n.a.	S 13
S 14	7 39 11	23°29'29	17° 7	2°54	1°46	9° 0	14°26	1°14	12°34	9°44	3°47	25° 6	23°52	13°38	n.a.	S 14
M15	7 43 7	24°29'49	0♎16	4°26	3° 1	9°45	14°29	1°17	12°33	9°46	3°49	25° 2	23°48	13°45	n.a.	M15
T 16	7 47 4	25°30'10	13°40	5°57	4°15	10°31	14°31	1°20	12°33	9°48	3°51	25° 0	23°45	13°51	n.a.	T 16
W17	7 51 0	26°30'33	27°21	7°29	5°30	11°16	14°34	1°22	12°33	9°50	3°52	25°D 0	23°42	13°58	n.a.	W17
T 18	7 54 57	27°30'58	11♏19	9° 0	6°45	12° 2	14°36	1°25	12°33	9°51	3°54	25° 0	23°39	14° 5	n.a.	T 18
F 19	7 58 53	28°31'24	25°33	10°32	8° 0	12°48	14°38	1°27	12°33	9°53	3°55	25° 2	23°36	14°11	n.a.	F 19
S 20	8 2 50	29°31'52	10♐ 2	12° 3	9°14	13°34	14°40	1°30	12°D33	9°55	3°57	25° 3	23°33	14°18	n.a.	S 20
S 21	8 6 47	0♒32'22	24°43	13°34	10°29	14°19	14°42	1°32	12°33	9°57	3°58	25°R 4	23°29	14°24	n.a.	S 21
M22	8 10 43	1°32'53	9♑30	15° 4	11°44	15° 5	14°43	1°34	12°33	9°59	4° 0	25° 3	23°26	14°31	n.a.	M22
T 23	8 14 40	2°33'26	24°17	16°34	12°59	15°51	14°45	1°36	12°33	10° 1	4° 1	25° 0	23°23	14°38	n.a.	T 23
W24	8 18 36	3°34'00	8♒56	18° 4	14°14	16°37	14°46	1°38	12°33	10° 2	4° 3	24°56	23°20	14°44	n.a.	W24
T 25	8 22 33	4°34'35	23°20	19°34	15°29	17°23	14°47	1°40	12°33	10° 4	4° 4	24°50	23°17	14°51	n.a.	T 25
F 26	8 26 29	5°35'11	7♓23	21° 3	16°44	18° 9	14°47	1°42	12°34	10° 6	4° 6	24°43	23°14	14°58	n.a.	F 26
S 27	8 30 26	6°35'48	21° 1	22°32	17°59	18°55	14°48	1°43	12°34	10° 8	4° 7	24°36	23°10	15° 4	n.a.	S 27
S 28	8 34 22	7°36'26	4♈14	24° 0	19°13	19°42	14°48	1°45	12°34	10°10	4° 8	24°30	23° 7	15°11	n.a.	S 28
M29	8 38 19	8°37'04	17° 1	25°28	20°28	20°28	14°R48	1°46	12°35	10°12	4°10	24°26	23° 4	15°18	n.a.	M29
T 30	8 42 16	9°37'44	29°27	26°54	21°43	21°14	14°48	1°47	12°35	10°14	4°11	24°23	23° 1	15°24	n.a.	T 30
W31	8 46 12	10♒38'24	11♉36	28♒20	22♑58	22♓ 0	14♎48	1♏49	12♉36	10♓16	4♐12	24°D23	22♐58	15♊31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	8n10	5n 8	23s 6	0s41	20s43	1n32	12s48	1s21	4s30	0n49	9s34	1n59	14n45	0s39	7s42	0n13	4s18	16n25	22s56	22s54	22n57		n.a.
T 2	22 32	12 33	4 45	23 3	0 47	20 52	1 31	12 33	1 21	4 32	0 49	9 35	1 59	14 45	0 39	7 41	0 13	4 18	16 26	22 56	22 54	22 57		n.a.
W 3	22 26	16 20	4 10	22 59	0 54	21 0	1 30	12 17	1 20	4 33	0 50	9 36	2 0	14 45	0 39	7 41	0 13	4 18	16 26	22 56	22 54	22 57		n.a.
T 4	22 21	19 23	3 24	22 54	1 0	21 8	1 28	12 0	1 20	4 35	0 50	9 38	2 0	14 44	0 39	7 40	0 13	4 18	16 27	22 56	22 54	22 57		n.a.
F 5	22 15	21 36	2 30	22 48	1 6	21 15	1 27	11 44	1 19	4 36	0 50	9 39	2 0	14 44	0 39	7 40	0 13	4 18	16 27	22 56	22 54	22 57		n.a.
S 6	22 8	22 52	1 30	22 40	1 12	21 21	1 25	11 28	1 19	4 38	0 50	9 40	2 0	14 44	0 39	7 39	0 13	4 18	16 27	22 56	22 53	22 57		n.a.
S 7	22 1	23 8	0 26	22 31	1 18	21 27	1 23	11 11	1 18	4 39	0 50	9 41	2 1	14 44	0 39	7 39	0 13	4 18	16 28	22 56	22 53	22 57		n.a.
M 8	21 54	22 20	0s39	22 21	1 23	21 32	1 22	10 55	1 18	4 41	0 51	9 42	2 1	14 44	0 39	7 38	0 13	4 18	16 28	22 56	22 53	22 57		n.a.
T 9	21 46	20 31	1 44	22 10	1 29	21 36	1 20	10 38	1 17	4 42	0 51	9 43	2 1	14 43	0 39	7 37	0 13	4 18	16 28	22 56	22 53	22 57		n.a.
W10	21 38	17 45	2 44	21 58	1 34	21 40	1 18	10 21	1 17	4 43	0 51	9 43	2 1	14 43	0 39	7 37	0 13	4 18	16 29	22 56	22 53	22 57		n.a.
T 11	21 29	14 11	3 37	21 45	1 39	21 44	1 16	10 4	1 16	4 44	0 51	9 44	2 2	14 43	0 39	7 36	0 13	4 18	16 29	22 56	22 53	22 56		n.a.
F 12	21 20	9 57	4 21	21 31	1 44	21 46	1 14	9 47	1 16	4 45	0 52	9 45	2 2	14 43	0 39	7 36	0 13	4 17	16 30	22 56	22 53	22 56		n.a.
S 13	21 10	5 14	4 53	21 16	1 48	21 48	1 12	9 30	1 15	4 46	0 52	9 46	2 2	14 43	0 39	7 35	0 13	4 17	16 30	22 55	22 52	22 56		n.a.
S 14	21 1	0 13	5 10	20 59	1 53	21 49	1 11	9 13	1 15	4 47	0 52	9 47	2 2	14 43	0 39	7 34	0 13	4 17	16 30	22 55	22 52	22 56		n.a.
M15	20 50	4s53	5 12	20 42	1 57	21 50	1 8	8 55	1 14	4 48	0 52	9 47	2 3	14 43	0 39	7 34	0 13	4 17	16 31	22 55	22 52	22 56		n.a.
T 16	20 40	9 52	4 57	20 24	2 0	21 50	1 6	8 38	1 14	4 49	0 53	9 48	2 3	14 43	0 39	7 33	0 13	4 17	16 31	22 55	22 52	22 56		n.a.
W17	20 29	14 29	4 25	20 4	2 4	21 50	1 4	8 20	1 13	4 50	0 53	9 49	2 3	14 43	0 39	7 33	0 13	4 17	16 32	22 55	22 52	22 56		n.a.
T 18	20 17	18 24	3 37	19 44	2 7	21 49	1 2	8 3	1 13	4 50	0 53	9 49	2 3	14 43	0 38	7 32	0 13	4 17	16 32	22 55	22 52	22 56		n.a.
F 19	20 5	21 18	2 34	19 22	2 10	21 47	1 0	7 45	1 12	4 51	0 53	9 50	2 4	14 43	0 38	7 31	0 13	4 16	16 33	22 55	22 52	22 56		n.a.
S 20	19 53	22 54	1 21	19 0	2 13	21 44	0 58	7 27	1 11	4 51	0 53	9 51	2 4	14 43	0 38	7 31	0 13	4 16	16 33	22 55	22 51	22 56		n.a.
S 21	19 41	22 56	0 2	18 37	2 15	21 41	0 56	7 9	1 11	4 52	0 54	9 51	2 4	14 43	0 38	7 30	0 13	4 16	16 34	22 55	22 51	22 56		n.a.
M22	19 28	21 23	1n18	18 13	2 17	21 37	0 53	6 51	1 10	4 52	0 54	9 52	2 4	14 43	0 38	7 29	0 13	4 16	16 34	22 55	22 51	22 56		n.a.
T 23	19 14	18 22	2 33	17 48	2 18	21 33	0 51	6 33	1 10	4 52	0 54	9 52	2 5	14 43	0 38	7 29	0 13	4 15	16 35	22 55	22 51	22 55		n.a.
W24	19 1	14 13	3 36	17 22	2 20	21 28	0 49	6 15	1 9	4 53	0 54	9 52	2 5	14 43	0 38	7 28	0 13	4 15	16 35	22 55	22 51	22 55		n.a.
T 25	18 47	9 19	4 25	16 55	2 21	21 22	0 46	5 57	1 9	4 53	0 55	9 53	2 5	14 43	0 38	7 27	0 13	4 15	16 35	22 55	22 51	22 55		n.a.
F 26	18 32	4 3	4 56	16 27	2 21	21 16	0 44	5 39	1 8	4 53	0 55	9 53	2 5	14 43	0 38	7 26	0 13	4 15	16 36	22 54	22 51	22 55		n.a.
S 27	18 17	1n15	5 9	15 59	2 21	21 9	0 41	5 21	1 7	4 53	0 55	9 53	2 6	14 44	0 38	7 26	0 13	4 14	16 36	22 54	22 50	22 55		n.a.
S 28	18 2	6 20	5 5	15 30	2 20	21 1	0 39	5 2	1 7	4 53	0 55	9 54	2 6	14 44	0 38	7 25	0 13	4 14	16 37	22 54	22 50	22 55		n.a.
M29	17 47	10 59	4 46	15 0	2 19	20 53	0 36	4 44	1 6	4 53	0 56	9 54	2 6	14 44	0 38	7 24	0 13	4 14	16 37	22 54	22 50	22 55		n.a.
T 30	17 31	15 3	4 14	14 29	2 18	20 44	0 34	4 25	1 5	4 52	0 56	9 54	2 7	14 44	0 38	7 24	0 13	4 14	16 38	22 54	22 50	22 54		n.a.
W31	17s15	18n23	3n31	13s58	2s16	20s35	0n32	4s 7	1s 5	4s52	0n56	9s54	2n 7	14n44	0s38	7s23	0n13	4s13	16n38	22s54	22s50	22n54		n.a.

Julian Day Number = 3713457.5, Delta T = 10h47m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'36, Lahiri = 72°28'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5455

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 9	11♒39'05	23♉32	29♒45	24♊13	22♓47	14°R48	1♏50	12♉36	10♓18	4♐13	24♐23	22♐54	15♊38	n.a.	T 1
F 2	8 54 5	12°39'47	5♊21	1♓ 9	25°28	23°33	14♎47	1°51	12°37	10°20	4°14	24°25	22°51	15°44	n.a.	F 2
S 3	8 58 2	13°40'30	17° 8	2°31	26°44	24°20	14°46	1°51	12°38	10°22	4°15	24°26	22°48	15°51	n.a.	S 3
S 4	9 1 58	14°41'13	28°58	3°51	27°59	25° 6	14°45	1°52	12°39	10°25	4°17	24°R26	22°45	15°57	n.a.	S 4
M 5	9 5 55	15°41'58	10♋56	5°10	29°14	25°53	14°44	1°53	12°39	10°27	4°18	24°25	22°42	16° 4	n.a.	M 5
T 6	9 9 52	16°42'42	23° 3	6°26	0♒29	26°39	14°42	1°53	12°40	10°29	4°19	24°21	22°39	16°11	n.a.	T 6
W 7	9 13 48	17°43'28	5♌24	7°40	1°44	27°26	14°41	1°54	12°41	10°31	4°20	24°14	22°35	16°17	n.a.	W 7
T 8	9 17 45	18°44'14	17°59	8°50	2°59	28°12	14°39	1°54	12°42	10°33	4°21	24° 6	22°32	16°24	n.a.	T 8
F 9	9 21 41	19°45'01	0♍49	9°57	4°14	28°59	14°37	1°54	12°43	10°35	4°22	23°56	22°29	16°31	n.a.	F 9
S 10	9 25 38	20°45'49	13°53	10°59	5°29	29°46	14°35	1°R54	12°44	10°37	4°22	23°45	22°26	16°37	n.a.	S 10
S 11	9 29 34	21°46'37	27°10	11°57	6°44	0♈32	14°32	1°54	12°45	10°39	4°23	23°35	22°23	16°44	n.a.	S 11
M12	9 33 31	22°47'27	10♎37	12°50	8° 0	1°19	14°30	1°54	12°46	10°42	4°24	23°27	22°19	16°51	n.a.	M12
T 13	9 37 27	23°48'17	24°15	13°36	9°15	2° 6	14°27	1°54	12°47	10°44	4°25	23°20	22°16	16°57	n.a.	T 13
W14	9 41 24	24°49'08	8♏ 2	14°15	10°30	2°53	14°24	1°53	12°49	10°46	4°26	23°17	22°13	17° 4	n.a.	W14
T 15	9 45 21	25°50'00	21°57	14°45	11°45	3°40	14°21	1°53	12°50	10°48	4°26	23°D15	22°10	17°11	n.a.	T 15
F 16	9 49 17	26°50'53	6♐ 0	15° 7	13° 1	4°27	14°18	1°52	12°51	10°50	4°27	23°16	22° 7	17°17	n.a.	F 16
S 17	9 53 14	27°51'47	20°10	15°19	14°16	5°14	14°14	1°51	12°53	10°53	4°28	23°R16	22° 4	17°24	n.a.	S 17
S 18	9 57 10	28°52'42	4♑27	15°R21	15°31	6° 0	14°10	1°51	12°54	10°55	4°28	23°16	22° 0	17°30	n.a.	S 18
M19	10 1 7	29°53'38	18°47	15°11	16°46	6°47	14° 7	1°50	12°56	10°57	4°29	23°13	21°57	17°37	n.a.	M19
T 20	10 5 3	0♓54'34	3♒ 8	14°49	18° 2	7°34	14° 2	1°49	12°57	10°59	4°30	23° 8	21°54	17°44	n.a.	T 20
W21	10 9 0	1°55'31	17°24	14°16	19°17	8°22	13°58	1°47	12°59	11° 2	4°30	23° 0	21°51	17°50	n.a.	W21
T 22	10 12 57	2°56'28	1♓30	13°31	20°32	9° 9	13°54	1°46	13° 0	11° 4	4°31	22°49	21°48	17°57	n.a.	T 22
F 23	10 16 53	3°57'25	15°21	12°35	21°48	9°56	13°49	1°45	13° 2	11° 6	4°31	22°37	21°45	18° 4	n.a.	F 23
S 24	10 20 50	4°58'22	28°52	11°30	23° 3	10°43	13°44	1°43	13° 4	11° 8	4°31	22°25	21°41	18°10	n.a.	S 24
S 25	10 24 46	5°59'20	12♈ 2	10°17	24°18	11°30	13°40	1°42	13° 5	11°11	4°32	22°14	21°38	18°17	n.a.	S 25
M26	10 28 43	7° 0'18	24°50	8°59	25°34	12°17	13°34	1°40	13° 7	11°13	4°32	22° 5	21°35	18°24	n.a.	M26
T 27	10 32 39	8° 1'16	7♉17	7°38	26°49	13° 4	13°29	1°38	13° 9	11°15	4°32	21°58	21°32	18°30	n.a.	T 27
W28	10 36 36	9♓ 2'13	19♉26	6♓17	28♒ 4	13♈51	13♎24	1♏36	13♉11	11♓17	4♐33	21♐54	21♐29	18♊37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	20n54	2n39	13s26	2s13	20s25	0n29	3s48	1s 4	4s52	0n56	9s54	2n 7	14n45	0s38	7s22	0n13	4s13	16n39	22s54	22s50	22n54		n.a.
F 2	16 42	22 29	1 41	12 54	2 10	20 14	0 26	3 30	1 4	4 51	0 56	9 54	2 7	14 45	0 38	7 21	0 13	4 13	16 40	22 54	22 49	22 54		n.a.
S 3	16 25	23 3	0 39	12 21	2 6	20 3	0 24	3 11	1 3	4 51	0 57	9 54	2 8	14 45	0 38	7 21	0 13	4 12	16 40	22 54	22 49	22 54		n.a.
S 4	16 8	22 36	0s24	11 48	2 1	19 51	0 21	2 52	1 2	4 50	0 57	9 54	2 8	14 45	0 38	7 20	0 13	4 12	16 41	22 54	22 49	22 54		n.a.
M 5	15 51	21 7	1 28	11 15	1 56	19 38	0 19	2 33	1 2	4 49	0 57	9 54	2 8	14 46	0 38	7 19	0 13	4 12	16 41	22 54	22 49	22 53		n.a.
T 6	15 33	18 39	2 28	10 42	1 50	19 25	0 16	2 15	1 1	4 49	0 57	9 54	2 9	14 46	0 38	7 18	0 13	4 11	16 42	22 54	22 49	22 53		n.a.
W 7	15 15	15 19	3 22	10 8	1 43	19 12	0 14	1 56	1 0	4 48	0 58	9 54	2 9	14 46	0 38	7 18	0 13	4 11	16 42	22 53	22 49	22 53		n.a.
T 8	14 56	11 14	4 7	9 35	1 35	18 58	0 11	1 37	1 0	4 47	0 58	9 54	2 9	14 46	0 38	7 17	0 13	4 11	16 43	22 53	22 48	22 53		n.a.
F 9	14 38	6 36	4 41	9 2	1 26	18 43	0 9	1 18	0 59	4 46	0 58	9 54	2 9	14 47	0 38	7 16	0 13	4 10	16 43	22 53	22 48	22 53		n.a.
S 10	14 19	1 36	5 0	8 30	1 16	18 28	0 6	0 59	0 58	4 45	0 58	9 53	2 10	14 47	0 38	7 15	0 13	4 10	16 44	22 52	22 48	22 52		n.a.
S 11	14 0	3s33	5 4	7 58	1 6	18 12	0 4	0 40	0 58	4 44	0 59	9 53	2 10	14 47	0 38	7 14	0 13	4 9	16 44	22 52	22 48	22 52		n.a.
M12	13 40	8 37	4 51	7 28	0 54	17 56	0 1	0 21	0 57	4 43	0 59	9 53	2 10	14 48	0 38	7 14	0 13	4 9	16 45	22 51	22 48	22 52		n.a.
T 13	13 21	13 18	4 22	6 59	0 41	17 39	0s 2	0 3	0 56	4 41	0 59	9 52	2 10	14 48	0 37	7 13	0 13	4 8	16 46	22 51	22 47	22 52		n.a.
W14	13 1	17 22	3 37	6 31	0 27	17 22	0 4	0n16	0 56	4 40	0 59	9 52	2 11	14 49	0 37	7 12	0 13	4 8	16 46	22 51	22 47	22 51		n.a.
T 15	12 41	20 30	2 39	6 6	0 13	17 4	0 7	0 35	0 55	4 39	0 59	9 52	2 11	14 49	0 37	7 11	0 13	4 8	16 47	22 51	22 47	22 51		n.a.
F 16	12 21	22 25	1 31	5 43	0n 3	16 45	0 9	0 54	0 54	4 37	1 0	9 51	2 11	14 49	0 37	7 10	0 13	4 7	16 47	22 51	22 47	22 51		n.a.
S 17	12 0	22 56	0 17	5 23	0 20	16 27	0 12	1 13	0 54	4 36	1 0	9 51	2 12	14 50	0 37	7 9	0 13	4 7	16 48	22 51	22 47	22 51		n.a.
S 18	11 39	21 57	0n59	5 6	0 37	16 7	0 14	1 32	0 53	4 34	1 0	9 50	2 12	14 50	0 37	7 9	0 13	4 6	16 48	22 51	22 47	22 50		n.a.
M19	11 18	19 33	2 11	4 53	0 55	15 48	0 17	1 51	0 52	4 32	1 0	9 50	2 12	14 51	0 37	7 8	0 13	4 6	16 49	22 50	22 46	22 50		n.a.
T 20	10 57	15 56	3 15	4 44	1 14	15 27	0 19	2 10	0 51	4 31	1 1	9 49	2 12	14 51	0 37	7 7	0 13	4 5	16 49	22 50	22 46	22 50		n.a.
W21	10 36	11 25	4 6	4 39	1 33	15 7	0 21	2 29	0 51	4 29	1 1	9 48	2 13	14 52	0 37	7 6	0 13	4 5	16 50	22 50	22 46	22 50		n.a.
T 22	10 15	6 21	4 42	4 39	1 51	14 46	0 24	2 48	0 50	4 27	1 1	9 48	2 13	14 52	0 37	7 5	0 13	4 4	16 51	22 49	22 46	22 49		n.a.
F 23	9 53	1 3	4 59	4 44	2 8	14 24	0 26	3 6	0 49	4 25	1 1	9 47	2 13	14 53	0 37	7 5	0 13	4 4	16 51	22 49	22 46	22 49		n.a.
S 24	9 31	4n10	5 0	4 53	2 25	14 2	0 29	3 25	0 49	4 23	1 1	9 46	2 13	14 53	0 37	7 4	0 13	4 3	16 52	22 48	22 45	22 49		n.a.
S 25	9 9	9 3	4 44	5 6	2 40	13 40	0 31	3 44	0 48	4 21	1 2	9 45	2 14	14 54	0 37	7 3	0 13	4 3	16 52	22 47	22 45	22 48		n.a.
M26	8 47	13 24	4 15	5 23	2 53	13 18	0 33	4 3	0 47	4 19	1 2	9 45	2 14	14 55	0 37	7 2	0 13	4 2	16 53	22 47	22 45	22 48		n.a.
T 27	8 25	17 4	3 33	5 42	3 3	12 55	0 35	4 21	0 46	4 16	1 2	9 44	2 14	14 55	0 37	7 1	0 13	4 2	16 54	22 46	22 45	22 48		n.a.
W28	8s 2	19n54	2n43	6s 4	3n12	12s31	0s38	4n40	0s46	4s14	1n 2	9s43	2n14	14n56	0s37	7s 0	0n13	4s 1	16n54	22s46	22s45	22n47		n.a.

Julian Day Number = 3713488.5, Delta T = 10h47m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'40, Lahiri = 72°28'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5455

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 32	10♓ 3'11	1♊23	4°R58	29♒20	14♈39	13°R18	1°R34	13♉13	11♓20	4♐33	21°R52	21♐25	18♊44	n.a.	T 1
F 2	10 44 29	11° 4'09	13°13	3♓44	0♓35	15°26	13♎13	1♏32	13°15	11°22	4°33	21°D52	21°22	18°50	n.a.	F 2
S 3	10 48 26	12° 5'06	25° 0	2°37	1°51	16°13	13° 7	1°30	13°17	11°24	4°33	21°R52	21°19	18°57	n.a.	S 3
S 4	10 52 22	13° 6'03	6♋51	1°38	3° 6	17° 0	13° 1	1°28	13°19	11°27	4°33	21♐51	21°16	19° 4	n.a.	S 4
M 5	10 56 19	14° 7'00	18°51	0°48	4°21	17°48	12°55	1°25	13°21	11°29	4°34	21°49	21°13	19°10	n.a.	M 5
T 6	11 0 15	15° 7'56	1♌ 4	0° 8	5°37	18°35	12°48	1°23	13°23	11°31	4°34	21°43	21°10	19°17	n.a.	T 6
W 7	11 4 12	16° 8'52	13°35	29♒37	6°52	19°22	12°42	1°20	13°25	11°33	4°R34	21°35	21° 6	19°23	n.a.	W 7
T 8	11 8 8	17° 9'48	26°24	29°17	8° 7	20° 9	12°35	1°17	13°28	11°36	4°34	21°25	21° 3	19°30	n.a.	T 8
F 9	11 12 5	18°10'44	9♍32	29° 6	9°23	20°57	12°29	1°15	13°30	11°38	4°34	21°12	21° 0	19°37	n.a.	F 9
S 10	11 16 1	19°11'39	22°59	29°D 3	10°38	21°44	12°22	1°12	13°32	11°40	4°33	20°59	20°57	19°43	n.a.	S 10
S 11	11 19 58	20°12'34	6♎42	29° 9	11°54	22°31	12°15	1° 9	13°35	11°42	4°33	20°46	20°54	19°50	n.a.	S 11
M12	11 23 54	21°13'30	20°37	29°23	13° 9	23°18	12° 8	1° 6	13°37	11°45	4°33	20°35	20°51	19°57	n.a.	M12
T 13	11 27 51	22°14'24	4♏39	29°44	14°24	24° 6	12° 1	1° 3	13°39	11°47	4°33	20°26	20°47	20° 3	n.a.	T 13
W14	11 31 48	23°15'19	18°45	0♓12	15°40	24°53	11°54	0°59	13°42	11°49	4°33	20°21	20°44	20°10	n.a.	W14
T 15	11 35 44	24°16'14	2♐52	0°45	16°55	25°40	11°47	0°56	13°44	11°51	4°32	20°18	20°41	20°17	n.a.	T 15
F 16	11 39 41	25°17'09	16°59	1°24	18°11	26°28	11°39	0°53	13°47	11°54	4°32	20°18	20°38	20°23	n.a.	F 16
S 17	11 43 37	26°18'04	1♑ 3	2° 7	19°26	27°15	11°32	0°49	13°49	11°56	4°32	20°18	20°35	20°30	n.a.	S 17
S 18	11 47 34	27°18'58	15° 5	2°55	20°42	28° 2	11°24	0°46	13°52	11°58	4°31	20°17	20°31	20°36	n.a.	S 18
M19	11 51 30	28°19'53	29° 4	3°46	21°57	28°50	11°17	0°42	13°55	12° 0	4°31	20°14	20°28	20°43	n.a.	M19
T 20	11 55 27	29°20'47	12♒59	4°42	23°12	29°37	11° 9	0°38	13°57	12° 2	4°31	20° 8	20°25	20°50	n.a.	T 20
W21	11 59 23	0♈21'40	26°48	5°40	24°28	0♉24	11° 1	0°34	14° 0	12° 5	4°30	20° 0	20°22	20°56	n.a.	W21
T 22	12 3 20	1°22'34	10♓27	6°42	25°43	1°12	10°54	0°31	14° 3	12° 7	4°30	19°49	20°19	21° 3	n.a.	T 22
F 23	12 7 17	2°23'26	23°55	7°46	26°59	1°59	10°46	0°27	14° 5	12° 9	4°29	19°36	20°16	21°10	n.a.	F 23
S 24	12 11 13	3°24'19	7♈ 8	8°52	28°14	2°46	10°38	0°23	14° 8	12°11	4°29	19°23	20°12	21°16	n.a.	S 24
S 25	12 15 10	4°25'10	20° 5	10° 0	29°30	3°34	10°30	0°19	14°11	12°13	4°28	19°10	20° 9	21°23	n.a.	S 25
M26	12 19 6	5°26'01	2♉44	11°11	0♈45	4°21	10°22	0°15	14°14	12°15	4°27	19° 0	20° 6	21°30	n.a.	M26
T 27	12 23 3	6°26'51	15° 6	12°24	2° 0	5° 8	10°14	0°10	14°17	12°17	4°27	18°52	20° 3	21°36	n.a.	T 27
W28	12 26 59	7°27'39	27°14	13°38	3°16	5°56	10° 6	0° 6	14°20	12°20	4°26	18°48	20° 0	21°43	n.a.	W28
T 29	12 30 56	8°28'27	9♊10	14°54	4°31	6°43	9°58	0° 2	14°22	12°22	4°25	18°45	19°57	21°50	n.a.	T 29
F 30	12 34 52	9°29'14	20°59	16°11	5°47	7°30	9°50	29♎58	14°25	12°24	4°25	18°D45	19°53	21°56	n.a.	F 30
S 31	12 38 49	10♈30'00	2♋46	17♓29	7♈ 2	8♉17	9♎42	29♎53	14♉28	12♓26	4♐24	18♐45	19♐50	22♊ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s40	21n49	1n47	6s27	3n17	12s 8	0s40	4n59	0s45	4s12	1n 2	9s42	2n15	14n56	0s37	7s 0	0n13	4s 1	16n55	22s46	22s44	22n47		n.a.
F 2	7 17	22 44	0 46	6 51	3 20	11 44	0 42	5 17	0 44	4 10	1 3	9 41	2 15	14 57	0 37	6 59	0 13	4 0	16 55	22 46	22 44	22 47		n.a.
S 3	6 54	22 39	0s17	7 14	3 20	11 19	0 44	5 36	0 44	4 7	1 3	9 40	2 15	14 58	0 37	6 58	0 13	4 0	16 56	22 46	22 44	22 46		n.a.
S 4	6 32	21 32	1 19	7 36	3 18	10 54	0 46	5 54	0 43	4 5	1 3	9 39	2 15	14 58	0 37	6 57	0 13	3 59	16 56	22 46	22 44	22 46		n.a.
M 5	6 9	19 26	2 18	7 58	3 14	10 30	0 48	6 13	0 42	4 2	1 3	9 38	2 16	14 59	0 37	6 56	0 13	3 59	16 57	22 46	22 44	22 46		n.a.
T 6	5 45	16 26	3 12	8 17	3 8	10 4	0 50	6 31	0 41	4 0	1 3	9 37	2 16	15 0	0 37	6 55	0 13	3 58	16 58	22 46	22 43	22 45		n.a.
W 7	5 22	12 39	3 57	8 34	3 1	9 39	0 52	6 49	0 41	3 57	1 4	9 36	2 16	15 0	0 37	6 54	0 13	3 57	16 58	22 45	22 43	22 45		n.a.
T 8	4 59	8 13	4 33	8 49	2 52	9 13	0 54	7 7	0 40	3 54	1 4	9 35	2 16	15 1	0 37	6 54	0 13	3 57	16 59	22 44	22 43	22 45		n.a.
F 9	4 36	3 18	4 54	9 2	2 43	8 47	0 56	7 26	0 39	3 52	1 4	9 33	2 17	15 2	0 37	6 53	0 13	3 56	16 59	22 44	22 43	22 44		n.a.
S 10	4 12	1s52	5 0	9 12	2 33	8 21	0 58	7 44	0 38	3 49	1 4	9 32	2 17	15 2	0 37	6 52	0 13	3 56	17 0	22 43	22 43	22 44		n.a.
S 11	3 49	7 3	4 49	9 20	2 22	7 54	1 0	8 2	0 38	3 46	1 4	9 31	2 17	15 3	0 37	6 51	0 13	3 55	17 0	22 42	22 42	22 44		n.a.
M12	3 25	11 56	4 20	9 26	2 11	7 27	1 1	8 20	0 37	3 43	1 4	9 30	2 17	15 4	0 37	6 50	0 13	3 55	17 1	22 41	22 42	22 43		n.a.
T 13	3 2	16 14	3 36	9 29	2 0	7 0	1 3	8 37	0 36	3 41	1 4	9 29	2 17	15 4	0 37	6 49	0 13	3 54	17 2	22 40	22 42	22 43		n.a.
W14	2 38	19 38	2 38	9 31	1 48	6 33	1 5	8 55	0 35	3 38	1 5	9 27	2 18	15 5	0 36	6 49	0 13	3 53	17 2	22 40	22 42	22 42		n.a.
T 15	2 14	21 51	1 31	9 30	1 37	6 6	1 6	9 13	0 35	3 35	1 5	9 26	2 18	15 6	0 36	6 48	0 13	3 53	17 3	22 40	22 41	22 42		n.a.
F 16	1 50	22 41	0 18	9 28	1 25	5 38	1 8	9 30	0 34	3 32	1 5	9 25	2 18	15 7	0 36	6 47	0 13	3 52	17 3	22 40	22 41	22 42		n.a.
S 17	1 27	22 4	0n57	9 23	1 14	5 11	1 9	9 48	0 33	3 29	1 5	9 23	2 18	15 7	0 36	6 46	0 13	3 52	17 4	22 40	22 41	22 41		n.a.
S 18	1 3	20 4	2 7	9 17	1 2	4 43	1 11	10 5	0 32	3 26	1 5	9 22	2 18	15 8	0 36	6 45	0 13	3 51	17 4	22 40	22 41	22 41		n.a.
M19	0 39	16 53	3 10	9 9	0 51	4 15	1 12	10 22	0 32	3 23	1 5	9 20	2 19	15 9	0 36	6 45	0 13	3 50	17 5	22 40	22 41	22 40		n.a.
T 20	0 15	12 46	4 1	8 59	0 41	3 47	1 13	10 39	0 31	3 20	1 5	9 19	2 19	15 10	0 36	6 44	0 13	3 50	17 5	22 39	22 40	22 40		n.a.
W21	0n 8	8 1	4 37	8 48	0 30	3 19	1 15	10 56	0 30	3 17	1 6	9 18	2 19	15 11	0 36	6 43	0 13	3 49	17 6	22 39	22 40	22 39		n.a.
T 22	0 32	2 55	4 57	8 36	0 20	2 50	1 16	11 13	0 29	3 14	1 6	9 16	2 19	15 11	0 36	6 42	0 13	3 49	17 6	22 38	22 40	22 39		n.a.
F 23	0 56	2n14	5 0	8 22	0 10	2 22	1 17	11 30	0 29	3 11	1 6	9 15	2 19	15 12	0 36	6 41	0 13	3 48	17 7	22 37	22 40	22 39		n.a.
S 24	1 20	7 11	4 47	8 6	0s 0	1 53	1 18	11 47	0 28	3 7	1 6	9 13	2 20	15 13	0 36	6 40	0 13	3 47	17 8	22 36	22 39	22 38		n.a.
S 25	1 44	11 43	4 19	7 50	0 10	1 25	1 19	12 3	0 27	3 4	1 6	9 11	2 20	15 14	0 36	6 40	0 13	3 47	17 8	22 35	22 39	22 38		n.a.
M26	2 7	15 38	3 39	7 32	0 19	0 56	1 20	12 20	0 26	3 1	1 6	9 10	2 20	15 15	0 36	6 39	0 13	3 46	17 9	22 34	22 39	22 37		n.a.
T 27	2 31	18 46	2 49	7 13	0 28	0 28	1 21	12 36	0 25	2 58	1 6	9 8	2 20	15 16	0 36	6 38	0 13	3 46	17 9	22 33	22 39	22 37		n.a.
W28	2 55	21 0	1 52	6 53	0 36	0n 1	1 22	12 52	0 25	2 55	1 6	9 7	2 20	15 17	0 36	6 37	0 13	3 45	17 10	22 33	22 39	22 36		n.a.
T 29	3 18	22 16	0 51	6 32	0 44	0 30	1 23	13 8	0 24	2 52	1 6	9 5	2 20	15 17	0 36	6 37	0 13	3 44	17 10	22 33	22 38	22 36		n.a.
F 30	3 42	22 31	0s12	6 10	0 52	0 58	1 23	13 24	0 23	2 49	1 6	9 3	2 21	15 18	0 36	6 36	0 13	3 44	17 11	22 33	22 38	22 35		n.a.
S 31	4n 5	21n45	1s14	5s46	1s 0	1n27	1s24	13n40	0s22	2s45	1n 6	9s 2	2n21	15n19	0s36	6s35	0n13	3s43	17n11	22s33	22s38	22n35		n.a.

Julian Day Number = 3713516.5, Delta T = 10h47m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'44, Lahiri = 72°28'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5455

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 46	11♈30'45	14♋37	18♓49	8♈17	9♉ 5	9°R34	29°R49	14♉31	12♓28	4°R23	18°R46	19♐47	22♊ 9	n.a.	S 1
M 2	12 46 42	12°31'28	26°36	20°11	9°33	9°52	9♎26	29♎44	14°34	12°30	4♐22	18♐44	19°44	22°16	n.a.	M 2
T 3	12 50 39	13°32'11	8♌50	21°33	10°48	10°39	9°18	29°40	14°38	12°32	4°21	18°41	19°41	22°23	n.a.	T 3
W 4	12 54 35	14°32'51	21°23	22°57	12° 4	11°26	9°11	29°35	14°41	12°34	4°20	18°36	19°37	22°29	n.a.	W 4
T 5	12 58 32	15°33'31	4♍18	24°21	13°19	12°13	9° 3	29°31	14°44	12°36	4°19	18°28	19°34	22°36	n.a.	T 5
F 6	13 2 28	16°34'10	17°37	25°47	14°34	13° 1	8°55	29°26	14°47	12°38	4°18	18°18	19°31	22°43	n.a.	F 6
S 7	13 6 25	17°34'47	1♎20	27°14	15°50	13°48	8°47	29°21	14°50	12°40	4°17	18° 7	19°28	22°49	n.a.	S 7
S 8	13 10 21	18°35'23	15°23	28°41	17° 5	14°35	8°39	29°17	14°53	12°42	4°16	17°57	19°25	22°56	n.a.	S 8
M 9	13 14 18	19°35'58	29°43	0♈10	18°20	15°22	8°31	29°12	14°56	12°44	4°15	17°48	19°22	23° 3	n.a.	M 9
T 10	13 18 14	20°36'31	14♏13	1°39	19°35	16° 9	8°24	29° 7	14°59	12°46	4°14	17°42	19°18	23° 9	n.a.	T 10
W11	13 22 11	21°37'04	28°46	3°10	20°51	16°56	8°16	29° 2	15° 3	12°48	4°13	17°38	19°15	23°16	n.a.	W11
T 12	13 26 8	22°37'36	13♐17	4°41	22° 6	17°43	8° 9	28°58	15° 6	12°49	4°12	17°D36	19°12	23°23	n.a.	T 12
F 13	13 30 4	23°38'07	27°41	6°14	23°21	18°30	8° 1	28°53	15° 9	12°51	4°11	17°37	19° 9	23°29	n.a.	F 13
S 14	13 34 1	24°38'37	11♑55	7°47	24°37	19°17	7°54	28°48	15°12	12°53	4°10	17°38	19° 6	23°36	n.a.	S 14
S 15	13 37 57	25°39'06	25°58	9°21	25°52	20° 4	7°47	28°43	15°16	12°55	4° 9	17°R38	19° 2	23°42	n.a.	S 15
M16	13 41 54	26°39'34	9♒49	10°57	27° 7	20°51	7°39	28°38	15°19	12°57	4° 7	17°37	18°59	23°49	n.a.	M16
T 17	13 45 50	27°40'01	23°29	12°33	28°22	21°38	7°32	28°33	15°22	12°58	4° 6	17°34	18°56	23°56	n.a.	T 17
W18	13 49 47	28°40'27	6♓56	14°10	29°38	22°25	7°25	28°29	15°26	13° 0	4° 5	17°29	18°53	24° 2	n.a.	W18
T 19	13 53 43	29°40'52	20°11	15°48	0♉53	23°12	7°18	28°24	15°29	13° 2	4° 3	17°22	18°50	24° 9	n.a.	T 19
F 20	13 57 40	0♉41'15	3♈14	17°27	2° 8	23°59	7°11	28°19	15°32	13° 3	4° 2	17°14	18°47	24°16	n.a.	F 20
S 21	14 1 36	1°41'37	16° 4	19° 7	3°23	24°46	7° 5	28°14	15°36	13° 5	4° 1	17° 5	18°43	24°22	n.a.	S 21
S 22	14 5 33	2°41'58	28°41	20°48	4°38	25°33	6°58	28° 9	15°39	13° 7	3°59	16°57	18°40	24°29	n.a.	S 22
M23	14 9 30	3°42'18	11♉ 5	22°30	5°53	26°19	6°52	28° 4	15°43	13° 8	3°58	16°50	18°37	24°36	n.a.	M23
T 24	14 13 26	4°42'36	23°17	24°13	7° 9	27° 6	6°45	28° 0	15°46	13°10	3°57	16°45	18°34	24°42	n.a.	T 24
W25	14 17 23	5°42'52	5♊19	25°57	8°24	27°53	6°39	27°55	15°49	13°12	3°55	16°43	18°31	24°49	n.a.	W25
T 26	14 21 19	6°43'07	17°12	27°42	9°39	28°40	6°33	27°50	15°53	13°13	3°54	16°D42	18°28	24°56	n.a.	T 26
F 27	14 25 16	7°43'20	29° 0	29°28	10°54	29°26	6°27	27°45	15°56	13°15	3°52	16°43	18°24	25° 2	n.a.	F 27
S 28	14 29 12	8°43'31	10♋47	1♉15	12° 9	0♊13	6°21	27°41	16° 0	13°16	3°51	16°44	18°21	25° 9	n.a.	S 28
S 29	14 33 9	9°43'41	22°37	3° 3	13°24	1° 0	6°16	27°36	16° 3	13°18	3°49	16°46	18°18	25°16	n.a.	S 29
M30	14 37 5	10♉43'49	4♌35	4♉52	14♉39	1♊46	6♎10	27♎31	16♉ 6	13♓19	3♐48	16♐47	18♐15	25♊22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n28	20n 1	2s13	5s22	1s 7	1n56	1s25	13n55	0s22	2s42	1n 7	9s 0	2n21	15n20	0s36	6s34	0n13	3s42	17n12	22s33	22s38	22n34		n.a.
M 2	4 52	17 23	3 8	4 57	1 14	2 24	1 25	14 11	0 21	2 39	1 7	8 59	2 21	15 21	0 36	6 33	0 13	3 42	17 12	22 33	22 37	22 34		n.a.
T 3	5 15	13 57	3 54	4 31	1 20	2 53	1 26	14 26	0 20	2 36	1 7	8 57	2 21	15 22	0 36	6 33	0 13	3 41	17 13	22 32	22 37	22 33		n.a.
W 4	5 38	9 50	4 31	4 5	1 26	3 22	1 26	14 41	0 19	2 33	1 7	8 55	2 21	15 23	0 36	6 32	0 13	3 41	17 13	22 32	22 37	22 33		n.a.
T 5	6 1	5 10	4 55	3 37	1 32	3 50	1 26	14 56	0 19	2 30	1 7	8 54	2 21	15 24	0 36	6 31	0 13	3 40	17 13	22 31	22 37	22 32		n.a.
F 6	6 24	0 7	5 4	3 9	1 38	4 18	1 27	15 11	0 18	2 27	1 7	8 52	2 21	15 25	0 36	6 30	0 13	3 39	17 14	22 30	22 36	22 32		n.a.
S 7	6 47	5s 4	4 56	2 40	1 43	4 47	1 27	15 26	0 17	2 24	1 7	8 50	2 22	15 26	0 36	6 30	0 13	3 39	17 14	22 30	22 36	22 31		n.a.
S 8	7 10	10 7	4 30	2 10	1 48	5 15	1 27	15 40	0 16	2 21	1 7	8 48	2 22	15 26	0 36	6 29	0 13	3 38	17 15	22 29	22 36	22 31		n.a.
M 9	7 32	14 44	3 47	1 39	1 52	5 43	1 27	15 54	0 16	2 18	1 7	8 47	2 22	15 27	0 36	6 28	0 13	3 38	17 15	22 28	22 36	22 30		n.a.
T 10	7 55	18 31	2 49	1 8	1 56	6 11	1 27	16 8	0 15	2 15	1 7	8 45	2 22	15 28	0 36	6 28	0 13	3 37	17 16	22 27	22 35	22 30		n.a.
W11	8 17	21 9	1 39	0 36	2 0	6 39	1 27	16 22	0 14	2 12	1 7	8 43	2 22	15 29	0 36	6 27	0 13	3 36	17 16	22 27	22 35	22 29		n.a.
T 12	8 39	22 22	0 23	0 4	2 3	7 6	1 27	16 36	0 13	2 9	1 7	8 41	2 22	15 30	0 36	6 26	0 12	3 36	17 16	22 27	22 35	22 28		n.a.
F 13	9 1	22 6	0n54	0n30	2 6	7 34	1 27	16 50	0 12	2 6	1 7	8 40	2 22	15 31	0 36	6 25	0 12	3 35	17 17	22 27	22 35	22 28		n.a.
S 14	9 23	20 23	2 7	1 3	2 9	8 1	1 27	17 3	0 12	2 3	1 7	8 38	2 22	15 32	0 36	6 25	0 12	3 35	17 17	22 27	22 34	22 27		n.a.
S 15	9 45	17 26	3 11	1 38	2 11	8 28	1 26	17 16	0 11	2 0	1 7	8 36	2 22	15 33	0 36	6 24	0 12	3 34	17 18	22 27	22 34	22 27		n.a.
M16	10 6	13 33	4 4	2 13	2 13	8 55	1 26	17 29	0 10	1 57	1 7	8 35	2 22	15 34	0 36	6 23	0 12	3 34	17 18	22 27	22 34	22 26		n.a.
T 17	10 28	9 1	4 41	2 48	2 14	9 22	1 25	17 42	0 9	1 55	1 7	8 33	2 22	15 35	0 36	6 23	0 12	3 33	17 18	22 27	22 34	22 26		n.a.
W18	10 49	4 7	5 2	3 24	2 15	9 49	1 25	17 54	0 9	1 52	1 7	8 31	2 22	15 36	0 36	6 22	0 12	3 32	17 19	22 26	22 33	22 25		n.a.
T 19	11 10	0n54	5 7	4 0	2 16	10 15	1 24	18 7	0 8	1 49	1 7	8 29	2 22	15 37	0 36	6 22	0 12	3 32	17 19	22 25	22 33	22 24		n.a.
F 20	11 31	5 48	4 56	4 37	2 16	10 41	1 24	18 19	0 7	1 47	1 7	8 28	2 22	15 38	0 36	6 21	0 12	3 31	17 19	22 25	22 33	22 24		n.a.
S 21	11 51	10 22	4 30	5 15	2 16	11 7	1 23	18 31	0 6	1 44	1 7	8 26	2 22	15 39	0 36	6 20	0 12	3 31	17 20	22 24	22 33	22 23		n.a.
S 22	12 12	14 25	3 51	5 52	2 16	11 33	1 22	18 43	0 6	1 42	1 7	8 24	2 22	15 40	0 36	6 20	0 12	3 30	17 20	22 23	22 32	22 23		n.a.
M23	12 32	17 46	3 1	6 31	2 15	11 58	1 22	18 54	0 5	1 39	1 7	8 23	2 22	15 41	0 36	6 19	0 12	3 30	17 20	22 22	22 32	22 22		n.a.
T 24	12 52	20 16	2 4	7 9	2 13	12 23	1 21	19 6	0 4	1 37	1 7	8 21	2 22	15 42	0 36	6 18	0 12	3 29	17 21	22 22	22 32	22 21		n.a.
W25	13 11	21 49	1 2	7 48	2 11	12 47	1 20	19 17	0 3	1 34	1 7	8 19	2 23	15 43	0 36	6 18	0 12	3 29	17 21	22 22	22 31	22 21		n.a.
T 26	13 31	22 22	0s 3	8 27	2 9	13 12	1 19	19 28	0 3	1 32	1 7	8 18	2 23	15 44	0 36	6 17	0 12	3 28	17 21	22 22	22 31	22 20		n.a.
F 27	13 50	21 54	1 7	9 6	2 6	13 36	1 18	19 38	0 2	1 30	1 6	8 16	2 23	15 45	0 36	6 17	0 12	3 28	17 22	22 22	22 31	22 19		n.a.
S 28	14 9	20 28	2 8	9 46	2 3	13 59	1 17	19 49	0 1	1 28	1 6	8 14	2 22	15 46	0 36	6 16	0 12	3 27	17 22	22 22	22 31	22 19		n.a.
S 29	14 28	18 8	3 4	10 26	2 0	14 23	1 15	19 59	0 1	1 26	1 6	8 13	2 22	15 47	0 36	6 16	0 12	3 26	17 22	22 22	22 30	22 18		n.a.
M30	14n47	15n 1	3s52	11n 6	1s55	14n46	1s14	20n 9	0n 0	1s23	1n 6	8s11	2n22	15n48	0s36	6s15	0n12	3s26	17n22	22s22	22s30	22n18		n.a.

Julian Day Number = 3713547.5, Delta T = 10h47m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'48, Lahiri = 72°28'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5455

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 2	11♉43'54	16♌47	6♉43	15♉54	2♊33	6°R 5	27°R27	16♉10	13♓20	3°R46	16°R47	18♐12	25♊29	n.a.	T 1
W 2	14 44 58	12°43'58	29°17	8°34	17° 9	3°19	6♎ 0	27♎22	16°13	13°22	3♐45	16♐46	18° 8	25°35	n.a.	W 2
T 3	14 48 55	13°44'00	12♍10	10°27	18°24	4° 6	5°55	27°17	16°17	13°23	3°43	16°43	18° 5	25°42	n.a.	T 3
F 4	14 52 52	14°44'00	25°28	12°21	19°39	4°52	5°50	27°13	16°20	13°24	3°42	16°39	18° 2	25°49	n.a.	F 4
S 5	14 56 48	15°43'58	9♎14	14°15	20°54	5°39	5°45	27° 8	16°24	13°26	3°40	16°34	17°59	25°55	n.a.	S 5
S 6	15 0 45	16°43'55	23°25	16°11	22° 9	6°25	5°41	27° 4	16°27	13°27	3°39	16°29	17°56	26° 2	n.a.	S 6
M 7	15 4 41	17°43'49	7♏58	18° 7	23°24	7°11	5°36	27° 0	16°31	13°28	3°37	16°25	17°53	26° 9	n.a.	M 7
T 8	15 8 38	18°43'42	22°47	20° 5	24°39	7°58	5°32	26°55	16°34	13°30	3°35	16°23	17°49	26°15	n.a.	T 8
W 9	15 12 34	19°43'33	7♐44	22° 3	25°54	8°44	5°28	26°51	16°37	13°31	3°34	16°21	17°46	26°22	n.a.	W 9
T 10	15 16 31	20°43'23	22°41	24° 2	27° 8	9°30	5°24	26°47	16°41	13°32	3°32	16°D21	17°43	26°29	n.a.	T 10
F 11	15 20 27	21°43'11	7♑30	26° 2	28°23	10°16	5°21	26°43	16°44	13°33	3°31	16°22	17°40	26°35	n.a.	F 11
S 12	15 24 24	22°42'57	22° 4	28° 2	29°38	11° 2	5°17	26°39	16°48	13°34	3°29	16°23	17°37	26°42	n.a.	S 12
S 13	15 28 21	23°42'42	6♒21	0♊ 2	0♊53	11°49	5°14	26°35	16°51	13°35	3°27	16°25	17°34	26°49	n.a.	S 13
M14	15 32 17	24°42'25	20°18	2° 2	2° 8	12°35	5°11	26°31	16°55	13°36	3°26	16°R25	17°30	26°55	n.a.	M14
T 15	15 36 14	25°42'07	3♓54	4° 2	3°22	13°21	5° 8	26°27	16°58	13°37	3°24	16°25	17°27	27° 2	n.a.	T 15
W16	15 40 10	26°41'48	17°12	6° 2	4°37	14° 7	5° 5	26°23	17° 1	13°38	3°22	16°24	17°24	27° 8	n.a.	W16
T 17	15 44 7	27°41'27	0♈12	8° 0	5°52	14°53	5° 2	26°19	17° 5	13°39	3°21	16°22	17°21	27°15	n.a.	T 17
F 18	15 48 3	28°41'04	12°57	9°58	7° 6	15°38	5° 0	26°15	17° 8	13°40	3°19	16°20	17°18	27°22	n.a.	F 18
S 19	15 52 0	29°40'40	25°28	11°54	8°21	16°24	4°58	26°12	17°12	13°41	3°17	16°17	17°14	27°28	n.a.	S 19
S 20	15 55 56	0♊40'14	7♉47	13°48	9°36	17°10	4°56	26° 8	17°15	13°42	3°16	16°15	17°11	27°35	n.a.	S 20
M21	15 59 53	1°39'46	19°56	15°40	10°50	17°56	4°54	26° 5	17°18	13°43	3°14	16°13	17° 8	27°42	n.a.	M21
T 22	16 3 49	2°39'17	1♊56	17°29	12° 5	18°42	4°52	26° 1	17°22	13°43	3°12	16°11	17° 5	27°48	n.a.	T 22
W23	16 7 46	3°38'46	13°50	19°14	13°20	19°27	4°51	25°58	17°25	13°44	3°11	16°D11	17° 2	27°55	n.a.	W23
T 24	16 11 43	4°38'13	25°39	20°56	14°34	20°13	4°50	25°55	17°28	13°45	3° 9	16°11	16°59	28° 2	n.a.	T 24
F 25	16 15 39	5°37'38	7♋26	22°34	15°49	20°59	4°49	25°51	17°32	13°45	3° 7	16°12	16°55	28° 8	n.a.	F 25
S 26	16 19 36	6°37'01	19°14	24° 8	17° 3	21°44	4°48	25°48	17°35	13°46	3° 6	16°13	16°52	28°15	n.a.	S 26
S 27	16 23 32	7°36'22	1♌ 6	25°37	18°18	22°30	4°47	25°45	17°38	13°47	3° 4	16°14	16°49	28°22	n.a.	S 27
M28	16 27 29	8°35'41	13° 5	27° 1	19°32	23°15	4°47	25°43	17°42	13°47	3° 2	16°15	16°46	28°28	n.a.	M28
T 29	16 31 25	9°34'57	25°16	28°20	20°47	24° 1	4°46	25°40	17°45	13°48	3° 1	16°15	16°43	28°35	n.a.	T 29
W30	16 35 22	10°34'12	7♍44	29°34	22° 1	24°46	4°D46	25°37	17°48	13°48	2°59	16°R15	16°40	28°42	n.a.	W30
T 31	16 39 18	11♊33'25	20♍31	0♋41	23♊15	25♊31	4♎46	25♎34	17♉51	13♓49	2♐57	16♐15	16♐36	28♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	11n12	4s31	11n46	1s51	15n 8	1s13	20n19	0n 1	1s21	1n 6	8s 9	2n22	15n49	0s36	6s15	0n12	3s26	17n23	22s22	22s30	22n17		n.a.
W 2	15 23	6 50	4 59	12 26	1 46	15 31	1 12	20 28	0 2	1 20	1 6	8 8	2 22	15 50	0 36	6 14	0 12	3 25	17 23	22 22	22 30	22 16		n.a.
T 3	15 41	2 3	5 12	13 6	1 40	15 52	1 10	20 38	0 2	1 18	1 6	8 6	2 22	15 51	0 36	6 14	0 12	3 25	17 23	22 22	22 29	22 16		n.a.
F 4	15 58	2s59	5 9	13 46	1 34	16 14	1 9	20 47	0 3	1 16	1 6	8 5	2 22	15 52	0 36	6 13	0 12	3 24	17 23	22 21	22 29	22 15		n.a.
S 5	16 15	8 2	4 49	14 26	1 28	16 35	1 7	20 56	0 4	1 14	1 6	8 3	2 22	15 52	0 36	6 13	0 12	3 24	17 24	22 21	22 29	22 14		n.a.
S 6	16 32	12 50	4 11	15 6	1 21	16 55	1 6	21 4	0 5	1 12	1 6	8 2	2 22	15 53	0 36	6 12	0 12	3 23	17 24	22 20	22 28	22 14		n.a.
M 7	16 49	17 0	3 15	15 45	1 13	17 15	1 4	21 12	0 5	1 11	1 6	8 0	2 22	15 54	0 36	6 12	0 12	3 23	17 24	22 20	22 28	22 13		n.a.
T 8	17 5	20 10	2 6	16 24	1 5	17 35	1 2	21 21	0 6	1 9	1 6	7 59	2 22	15 55	0 35	6 11	0 12	3 22	17 24	22 20	22 28	22 12		n.a.
W 9	17 21	21 59	0 47	17 2	0 57	17 54	1 1	21 28	0 7	1 8	1 5	7 57	2 22	15 56	0 35	6 11	0 12	3 22	17 24	22 20	22 28	22 11		n.a.
T 10	17 37	22 14	0n35	17 40	0 48	18 13	0 59	21 36	0 7	1 6	1 5	7 56	2 22	15 57	0 35	6 10	0 12	3 21	17 25	22 20	22 27	22 11		n.a.
F 11	17 52	20 54	1 54	18 18	0 39	18 31	0 57	21 43	0 8	1 5	1 5	7 54	2 22	15 58	0 35	6 10	0 12	3 21	17 25	22 20	22 27	22 10		n.a.
S 12	18 7	18 12	3 4	18 54	0 29	18 49	0 55	21 51	0 9	1 4	1 5	7 53	2 22	15 59	0 35	6 9	0 12	3 21	17 25	22 20	22 27	22 9		n.a.
S 13	18 22	14 26	4 2	19 29	0 19	19 6	0 53	21 57	0 10	1 3	1 5	7 52	2 22	16 0	0 35	6 9	0 12	3 20	17 25	22 20	22 26	22 9		n.a.
M14	18 36	9 58	4 44	20 4	0 8	19 22	0 51	22 4	0 10	1 1	1 5	7 50	2 22	16 1	0 35	6 9	0 12	3 20	17 25	22 20	22 26	22 8		n.a.
T 15	18 50	5 6	5 8	20 37	0n 2	19 39	0 49	22 10	0 11	1 0	1 5	7 49	2 22	16 2	0 35	6 8	0 12	3 19	17 25	22 20	22 26	22 7		n.a.
W16	19 4	0 6	5 16	21 9	0 13	19 54	0 47	22 17	0 12	0 59	1 5	7 48	2 21	16 3	0 35	6 8	0 12	3 19	17 25	22 20	22 26	22 6		n.a.
T 17	19 18	4n47	5 7	21 39	0 24	20 9	0 45	22 22	0 12	0 59	1 5	7 47	2 21	16 4	0 35	6 8	0 12	3 19	17 25	22 20	22 25	22 6		n.a.
F 18	19 31	9 22	4 42	22 8	0 36	20 24	0 43	22 28	0 13	0 58	1 5	7 45	2 21	16 5	0 35	6 7	0 12	3 18	17 25	22 19	22 25	22 5		n.a.
S 19	19 43	13 29	4 5	22 35	0 47	20 38	0 41	22 33	0 14	0 57	1 4	7 44	2 21	16 6	0 35	6 7	0 12	3 18	17 25	22 19	22 25	22 4		n.a.
S 20	19 56	16 58	3 17	23 1	0 58	20 51	0 39	22 39	0 14	0 56	1 4	7 43	2 21	16 7	0 35	6 7	0 12	3 18	17 25	22 19	22 24	22 4		n.a.
M21	20 8	19 40	2 20	23 24	1 9	21 4	0 37	22 43	0 15	0 56	1 4	7 42	2 21	16 8	0 35	6 6	0 12	3 17	17 26	22 19	22 24	22 3		n.a.
T 22	20 19	21 27	1 18	23 46	1 20	21 16	0 35	22 48	0 16	0 55	1 4	7 41	2 21	16 9	0 35	6 6	0 12	3 17	17 26	22 19	22 24	22 2		n.a.
W23	20 30	22 16	0 13	24 6	1 31	21 27	0 32	22 52	0 16	0 55	1 4	7 40	2 21	16 10	0 35	6 6	0 12	3 17	17 26	22 19	22 24	22 1		n.a.
T 24	20 41	22 4	0s52	24 23	1 41	21 38	0 30	22 56	0 17	0 54	1 4	7 39	2 21	16 11	0 35	6 5	0 12	3 16	17 26	22 19	22 23	22 0		n.a.
F 25	20 52	20 53	1 55	24 39	1 51	21 49	0 28	23 0	0 18	0 54	1 4	7 38	2 20	16 11	0 35	6 5	0 12	3 16	17 26	22 19	22 23	22 0		n.a.
S 26	21 2	18 48	2 53	24 53	2 0	21 58	0 25	23 4	0 18	0 54	1 4	7 37	2 20	16 12	0 35	6 5	0 12	3 16	17 26	22 19	22 23	21 59		n.a.
S 27	21 11	15 54	3 45	25 5	2 8	22 7	0 23	23 7	0 19	0 54	1 3	7 36	2 20	16 13	0 35	6 5	0 12	3 16	17 26	22 19	22 22	21 58		n.a.
M28	21 21	12 19	4 26	25 15	2 16	22 16	0 21	23 10	0 20	0 54	1 3	7 35	2 20	16 14	0 35	6 4	0 12	3 15	17 26	22 19	22 22	21 57		n.a.
T 29	21 29	8 11	4 57	25 23	2 23	22 23	0 18	23 13	0 20	0 54	1 3	7 34	2 20	16 15	0 35	6 4	0 12	3 15	17 25	22 19	22 22	21 57		n.a.
W30	21 38	3 38	5 14	25 30	2 29	22 31	0 16	23 16	0 21	0 54	1 3	7 33	2 20	16 16	0 35	6 4	0 12	3 15	17 25	22 19	22 21	21 56		n.a.
T 31	21n46	1s11	5s17	25n35	2n34	22n37	0s14	23n18	0n22	0s54	1n 3	7s32	2n20	16n17	0s35	6s 4	0n12	3s15	17n25	22s19	22s21	21n55		n.a.

Julian Day Number = 3713577.5, Delta T = 10h47m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'53, Lahiri = 72°28'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5455

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 15	12♊32'35	3♎43	1♋43	24♊30	26♊17	4♎47	25°R32	17♉55	13♓49	2°R56	16°R15	16♐33	28♊55	n.a.	F 1
S 2	16 47 12	13°31'43	17°22	2°38	25°44	27° 2	4°47	25♎29	17°58	13°50	2♐54	16♐15	16°30	29° 1	n.a.	S 2
S 3	16 51 8	14°30'50	1♏27	3°27	26°58	27°47	4°48	25°27	18° 1	13°50	2°52	16°14	16°27	29° 8	n.a.	S 3
M 4	16 55 5	15°29'54	15°58	4°10	28°13	28°32	4°49	25°25	18° 4	13°50	2°51	16°14	16°24	29°15	n.a.	M 4
T 5	16 59 1	16°28'56	0♐51	4°47	29°27	29°17	4°50	25°23	18° 7	13°51	2°49	16°D14	16°20	29°21	n.a.	T 5
W 6	17 2 58	17°27'57	15°57	5°17	0♋41	0♋ 2	4°51	25°21	18°10	13°51	2°47	16°R14	16°17	29°28	n.a.	W 6
T 7	17 6 54	18°26'55	1♑ 9	5°40	1°55	0°47	4°52	25°19	18°13	13°51	2°46	16°14	16°14	29°35	n.a.	T 7
F 8	17 10 51	19°25'52	16°17	5°57	3° 9	1°32	4°54	25°17	18°17	13°52	2°44	16°14	16°11	29°41	n.a.	F 8
S 9	17 14 47	20°24'47	1♒12	6° 8	4°24	2°17	4°56	25°15	18°20	13°52	2°43	16°14	16° 8	29°48	n.a.	S 9
S 10	17 18 44	21°23'40	15°47	6°R12	5°38	3° 2	4°58	25°13	18°23	13°52	2°41	16°13	16° 5	29°55	n.a.	S 10
M11	17 22 41	22°22'32	29°57	6°11	6°52	3°47	5° 0	25°12	18°26	13°52	2°39	16°13	16° 1	0♋ 1	n.a.	M11
T 12	17 26 37	23°21'23	13♓42	6° 3	8° 6	4°32	5° 2	25°10	18°29	13°52	2°38	16°12	15°58	0° 8	n.a.	T 12
W13	17 30 34	24°20'11	27° 1	5°50	9°20	5°16	5° 4	25° 9	18°32	13°52	2°36	16°D12	15°55	0°15	n.a.	W13
T 14	17 34 30	25°18'59	9♈57	5°32	10°34	6° 1	5° 7	25° 8	18°35	13°R52	2°35	16°12	15°52	0°21	n.a.	T 14
F 15	17 38 27	26°17'44	22°33	5° 9	11°48	6°46	5°10	25° 7	18°37	13°52	2°33	16°13	15°49	0°28	n.a.	F 15
S 16	17 42 23	27°16'29	4♉53	4°42	13° 2	7°30	5°13	25° 6	18°40	13°52	2°32	16°14	15°46	0°35	n.a.	S 16
S 17	17 46 20	28°15'11	17° 0	4°11	14°16	8°15	5°16	25° 5	18°43	13°52	2°30	16°15	15°42	0°41	n.a.	S 17
M18	17 50 17	29°13'53	28°58	3°36	15°30	8°59	5°20	25° 4	18°46	13°52	2°29	16°16	15°39	0°48	n.a.	M18
T 19	17 54 13	0♋12'32	10♊49	3° 0	16°44	9°44	5°23	25° 3	18°49	13°52	2°27	16°R17	15°36	0°54	n.a.	T 19
W20	17 58 10	1°11'10	22°38	2°22	17°58	10°28	5°27	25° 3	18°52	13°52	2°26	16°17	15°33	1° 1	n.a.	W20
T 21	18 2 6	2° 9'46	4♋25	1°42	19°11	11°12	5°31	25° 2	18°54	13°51	2°25	16°16	15°30	1° 8	n.a.	T 21
F 22	18 6 3	3° 8'21	16°13	1° 3	20°25	11°56	5°35	25° 2	18°57	13°51	2°23	16°14	15°26	1°14	n.a.	F 22
S 23	18 9 59	4° 6'54	28° 5	0°24	21°39	12°41	5°39	25° 1	19° 0	13°51	2°22	16°12	15°23	1°21	n.a.	S 23
S 24	18 13 56	5° 5'25	10♌ 2	29♊46	22°53	13°25	5°43	25° 1	19° 2	13°51	2°20	16° 9	15°20	1°28	n.a.	S 24
M25	18 17 52	6° 3'54	22° 7	29°10	24° 7	14° 9	5°48	25°D 1	19° 5	13°50	2°19	16° 6	15°17	1°34	n.a.	M25
T 26	18 21 49	7° 2'21	4♍23	28°36	25°20	14°53	5°53	25° 1	19° 8	13°50	2°18	16° 3	15°14	1°41	n.a.	T 26
W27	18 25 46	8° 0'46	16°53	28° 5	26°34	15°37	5°58	25° 1	19°10	13°49	2°16	16° 1	15°11	1°48	n.a.	W27
T 28	18 29 42	8°59'10	29°39	27°37	27°48	16°21	6° 3	25° 2	19°13	13°49	2°15	15°59	15° 7	1°54	n.a.	T 28
F 29	18 33 39	9°57'31	12♎46	27°13	29° 1	17° 5	6° 8	25° 2	19°15	13°49	2°14	15°D59	15° 4	2° 1	n.a.	F 29
S 30	18 37 35	10♋55'51	26♎15	26♊53	0♌15	17♋49	6♎13	25♎ 2	19♉17	13♓48	2♐13	16♐ 0	15♐ 1	2♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n54	6s 6	5s 3	25n38	2n38	22n43	0s11	23n20	0n22	0s54	1n 3	7s32	2n19	16n18	0s35	6s 4	0n12	3s14	17n25	22s19	22s21	21n54		n.a.
S 2	22 1	10 54	4 32	25 40	2 41	22 48	0 9	23 22	0 23	0 54	1 3	7 31	2 19	16 19	0 36	6 4	0 12	3 14	17 25	22 19	22 20	21 53		n.a.
S 3	22 8	15 17	3 44	25 40	2 42	22 53	0 6	23 23	0 23	0 55	1 2	7 30	2 19	16 19	0 36	6 3	0 12	3 14	17 25	22 19	22 20	21 53		n.a.
M 4	22 14	18 53	2 41	25 40	2 43	22 56	0 4	23 24	0 24	0 55	1 2	7 30	2 19	16 20	0 36	6 3	0 12	3 14	17 25	22 19	22 20	21 52		n.a.
T 5	22 20	21 21	1 25	25 38	2 42	22 59	0 1	23 25	0 25	0 56	1 2	7 29	2 19	16 21	0 36	6 3	0 12	3 14	17 25	22 19	22 19	21 51		n.a.
W 6	22 26	22 19	0 2	25 34	2 40	23 2	0n 1	23 26	0 25	0 56	1 2	7 29	2 19	16 22	0 36	6 3	0 12	3 14	17 25	22 19	22 19	21 50		n.a.
T 7	22 31	21 38	1n22	25 30	2 37	23 4	0 4	23 26	0 26	0 57	1 2	7 28	2 18	16 23	0 36	6 3	0 12	3 13	17 25	22 19	22 19	21 49		n.a.
F 8	22 36	19 24	2 40	25 25	2 32	23 5	0 6	23 27	0 27	0 58	1 2	7 27	2 18	16 24	0 36	6 3	0 12	3 13	17 24	22 19	22 19	21 48		n.a.
S 9	22 40	15 52	3 45	25 18	2 26	23 5	0 9	23 27	0 27	0 59	1 2	7 27	2 18	16 24	0 36	6 3	0 12	3 13	17 24	22 19	22 18	21 48		n.a.
S 10	22 44	11 27	4 34	25 10	2 18	23 5	0 11	23 26	0 28	1 0	1 1	7 27	2 18	16 25	0 36	6 3	0 12	3 13	17 24	22 19	22 18	21 47		n.a.
M11	22 48	6 31	5 5	25 2	2 9	23 4	0 14	23 26	0 28	1 1	1 1	7 26	2 18	16 26	0 36	6 3	0 12	3 13	17 24	22 19	22 18	21 46		n.a.
T 12	22 51	1 24	5 18	24 52	1 59	23 3	0 17	23 25	0 29	1 2	1 1	7 26	2 18	16 27	0 36	6 3	0 12	3 13	17 24	22 19	22 17	21 45		n.a.
W13	22 54	3n37	5 12	24 41	1 48	23 0	0 19	23 24	0 30	1 3	1 1	7 26	2 17	16 28	0 36	6 3	0 12	3 13	17 24	22 19	22 17	21 44		n.a.
T 14	22 56	8 21	4 51	24 29	1 35	22 57	0 22	23 23	0 30	1 4	1 1	7 25	2 17	16 28	0 36	6 3	0 12	3 13	17 23	22 19	22 17	21 43		n.a.
F 15	22 58	12 36	4 16	24 16	1 21	22 54	0 24	23 21	0 31	1 5	1 1	7 25	2 17	16 29	0 36	6 3	0 12	3 13	17 23	22 19	22 16	21 42		n.a.
S 16	22 59	16 13	3 30	24 2	1 6	22 50	0 27	23 19	0 31	1 6	1 1	7 25	2 17	16 30	0 36	6 3	0 12	3 13	17 23	22 19	22 16	21 41		n.a.
S 17	23 0	19 6	2 36	23 47	0 51	22 45	0 29	23 17	0 32	1 8	1 1	7 25	2 17	16 31	0 36	6 3	0 12	3 13	17 23	22 19	22 16	21 41		n.a.
M18	23 1	21 7	1 35	23 32	0 34	22 39	0 31	23 15	0 32	1 9	1 0	7 25	2 16	16 31	0 36	6 3	0 12	3 13	17 22	22 19	22 15	21 40		n.a.
T 19	23 1	22 10	0 30	23 16	0 17	22 33	0 34	23 13	0 33	1 11	1 0	7 25	2 16	16 32	0 36	6 3	0 12	3 13	17 22	22 19	22 15	21 39		n.a.
W20	23 0	22 14	0s35	22 59	0s 1	22 26	0 36	23 10	0 34	1 12	1 0	7 24	2 16	16 33	0 36	6 3	0 12	3 13	17 22	22 19	22 15	21 38		n.a.
T 21	23 0	21 18	1 39	22 41	0 19	22 18	0 39	23 7	0 34	1 14	1 0	7 24	2 16	16 34	0 36	6 3	0 12	3 13	17 22	22 19	22 14	21 37		n.a.
F 22	22 58	19 26	2 38	22 24	0 37	22 10	0 41	23 4	0 35	1 16	1 0	7 25	2 16	16 34	0 36	6 3	0 12	3 13	17 21	22 19	22 14	21 36		n.a.
S 23	22 57	16 43	3 31	22 6	0 55	22 1	0 44	23 0	0 35	1 17	1 0	7 25	2 15	16 35	0 36	6 3	0 12	3 13	17 21	22 19	22 14	21 35		n.a.
S 24	22 55	13 19	4 15	21 48	1 12	21 52	0 46	22 57	0 36	1 19	1 0	7 25	2 15	16 36	0 36	6 3	0 12	3 13	17 21	22 18	22 13	21 34		n.a.
M25	22 53	9 20	4 48	21 31	1 29	21 42	0 48	22 53	0 36	1 21	0 59	7 25	2 15	16 36	0 36	6 3	0 12	3 13	17 21	22 18	22 13	21 33		n.a.
T 26	22 50	4 55	5 9	21 14	1 46	21 31	0 51	22 48	0 37	1 23	0 59	7 25	2 15	16 37	0 36	6 4	0 12	3 13	17 20	22 18	22 13	21 32		n.a.
W27	22 46	0 14	5 15	20 58	2 2	21 20	0 53	22 44	0 37	1 25	0 59	7 25	2 15	16 38	0 36	6 4	0 12	3 13	17 20	22 17	22 12	21 31		n.a.
T 28	22 43	4s34	5 6	20 42	2 17	21 8	0 55	22 39	0 38	1 27	0 59	7 26	2 14	16 38	0 36	6 4	0 12	3 13	17 20	22 17	22 12	21 31		n.a.
F 29	22 39	9 17	4 42	20 28	2 31	20 55	0 57	22 35	0 38	1 29	0 59	7 26	2 14	16 39	0 36	6 4	0 12	3 13	17 19	22 17	22 12	21 30		n.a.
S 30	22n34	13s42	4s 1	20n14	2s45	20n42	0n59	22n30	0n39	1s31	0n59	7s26	2n14	16n40	0s36	6s 4	0n12	3s13	17n19	22s17	22s11	21n29		n.a.

Julian Day Number = 3713608.5, Delta T = 10h47m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°21'57, Lahiri = 72°28'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5455

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 32	11♋54'09	10♏ 9	26°R37	1♌29	18♋33	6♎19	25♎ 3	19♉20	13°R48	2°R11	16♐ 1	14♐58	2♋14	n.a.	S 1
M 2	18 45 28	12°52'25	24°27	26♊26	2°42	19°16	6°24	25° 4	19°22	13♓47	2♐10	16° 3	14°55	2°21	n.a.	M 2
T 3	18 49 25	13°50'39	9♐ 9	26°19	3°56	20° 0	6°30	25° 4	19°25	13°46	2° 9	16°R 4	14°52	2°28	n.a.	T 3
W 4	18 53 21	14°48'52	24° 8	26°D17	5° 9	20°44	6°36	25° 5	19°27	13°46	2° 8	16° 3	14°48	2°34	n.a.	W 4
T 5	18 57 18	15°47'02	9♑19	26°20	6°23	21°27	6°42	25° 6	19°29	13°45	2° 7	16° 2	14°45	2°41	n.a.	T 5
F 6	19 1 15	16°45'12	24°31	26°27	7°36	22°11	6°48	25° 7	19°31	13°45	2° 6	15°59	14°42	2°48	n.a.	F 6
S 7	19 5 11	17°43'20	9♒35	26°39	8°49	22°54	6°55	25° 9	19°34	13°44	2° 5	15°55	14°39	2°54	n.a.	S 7
S 8	19 9 8	18°41'26	24°21	26°55	10° 3	23°38	7° 1	25°10	19°36	13°43	2° 4	15°50	14°36	3° 1	n.a.	S 8
M 9	19 13 4	19°39'31	8♓44	27°16	11°16	24°21	7° 8	25°11	19°38	13°42	2° 3	15°46	14°32	3° 8	n.a.	M 9
T 10	19 17 1	20°37'35	22°39	27°41	12°29	25° 4	7°15	25°13	19°40	13°42	2° 2	15°42	14°29	3°14	n.a.	T 10
W11	19 20 57	21°35'38	6♈ 5	28°10	13°43	25°48	7°22	25°14	19°42	13°41	2° 1	15°39	14°26	3°21	n.a.	W11
T 12	19 24 54	22°33'39	19° 4	28°44	14°56	26°31	7°29	25°16	19°44	13°40	2° 0	15°D38	14°23	3°27	n.a.	T 12
F 13	19 28 51	23°31'40	1♉39	29°21	16° 9	27°14	7°36	25°18	19°46	13°39	1°59	15°38	14°20	3°34	n.a.	F 13
S 14	19 32 47	24°29'39	13°56	0♋ 2	17°22	27°57	7°43	25°20	19°48	13°38	1°58	15°40	14°17	3°41	n.a.	S 14
S 15	19 36 44	25°27'38	25°58	0°47	18°35	28°40	7°51	25°22	19°50	13°37	1°57	15°41	14°13	3°47	n.a.	S 15
M16	19 40 40	26°25'35	7♊51	1°36	19°49	29°23	7°58	25°24	19°52	13°36	1°56	15°43	14°10	3°54	n.a.	M16
T 17	19 44 37	27°23'32	19°38	2°28	21° 2	0♌ 6	8° 6	25°26	19°53	13°35	1°56	15°R43	14° 7	4° 1	n.a.	T 17
W18	19 48 33	28°21'27	1♋25	3°23	22°15	0°49	8°14	25°29	19°55	13°34	1°55	15°41	14° 4	4° 7	n.a.	W18
T 19	19 52 30	29°19'21	13°13	4°22	23°28	1°32	8°22	25°31	19°57	13°33	1°54	15°38	14° 1	4°14	n.a.	T 19
F 20	19 56 27	0♌17'14	25° 6	5°24	24°41	2°15	8°30	25°34	19°58	13°32	1°53	15°33	13°58	4°21	n.a.	F 20
S 21	20 0 23	1°15'06	7♌ 5	6°29	25°54	2°58	8°38	25°36	20° 0	13°31	1°53	15°25	13°54	4°27	n.a.	S 21
S 22	20 4 20	2°12'56	19°12	7°37	27° 7	3°40	8°47	25°39	20° 2	13°30	1°52	15°17	13°51	4°34	n.a.	S 22
M23	20 8 16	3°10'45	1♍29	8°48	28°20	4°23	8°55	25°42	20° 3	13°29	1°52	15° 8	13°48	4°41	n.a.	M23
T 24	20 12 13	4° 8'33	13°56	10° 2	29°32	5° 6	9° 4	25°45	20° 5	13°28	1°51	15° 0	13°45	4°47	n.a.	T 24
W25	20 16 9	5° 6'20	26°36	11°19	0♍45	5°48	9°12	25°48	20° 6	13°27	1°50	14°53	13°42	4°54	n.a.	W25
T 26	20 20 6	6° 4'05	9♎29	12°38	1°58	6°31	9°21	25°51	20° 7	13°25	1°50	14°48	13°38	5° 1	n.a.	T 26
F 27	20 24 2	7° 1'49	22°37	14° 1	3°11	7°13	9°30	25°54	20° 9	13°24	1°49	14°45	13°35	5° 7	n.a.	F 27
S 28	20 27 59	7°59'32	6♏ 2	15°26	4°24	7°56	9°39	25°57	20°10	13°23	1°49	14°D43	13°32	5°14	n.a.	S 28
S 29	20 31 56	8°57'13	19°47	16°54	5°36	8°38	9°48	26° 1	20°11	13°22	1°49	14°44	13°29	5°21	n.a.	S 29
M30	20 35 52	9°54'53	3♐52	18°24	6°49	9°20	9°57	26° 4	20°13	13°20	1°48	14°45	13°26	5°27	n.a.	M30
T 31	20 39 49	10♌52'32	18♐17	19♋58	8♍ 1	10♌ 3	10♎ 7	26♎ 8	20♉14	13♓19	1♐48	14°R45	13♐23	5♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	17s32	3s 5	20n 2	2s57	20n29	1n 2	22n24	0n39	1s34	0n59	7s27	2n14	16n40	0s36	6s 4	0n12	3s14	17n19	22s18	22s11	21n28		n.a.
M 2	22 24	20 25	1 56	19 50	3 8	20 14	1 4	22 19	0 40	1 36	0 59	7 27	2 14	16 41	0 36	6 5	0 12	3 14	17 18	22 18	22 10	21 27		n.a.
T 3	22 18	22 3	0 38	19 40	3 18	20 0	1 6	22 13	0 41	1 38	0 58	7 28	2 13	16 42	0 36	6 5	0 12	3 14	17 18	22 18	22 10	21 26		n.a.
W 4	22 12	22 9	0n44	19 31	3 27	19 44	1 8	22 7	0 41	1 41	0 58	7 28	2 13	16 42	0 36	6 5	0 12	3 14	17 17	22 18	22 10	21 25		n.a.
T 5	22 6	20 38	2 4	19 23	3 34	19 28	1 10	22 1	0 42	1 43	0 58	7 29	2 13	16 43	0 36	6 5	0 12	3 14	17 17	22 18	22 9	21 24		n.a.
F 6	21 59	17 38	3 15	19 17	3 41	19 12	1 12	21 55	0 42	1 46	0 58	7 29	2 13	16 43	0 36	6 6	0 12	3 14	17 17	22 17	22 9	21 23		n.a.
S 7	21 52	13 29	4 12	19 12	3 47	18 55	1 14	21 48	0 43	1 48	0 58	7 30	2 13	16 44	0 36	6 6	0 12	3 15	17 16	22 17	22 9	21 22		n.a.
S 8	21 44	8 35	4 51	19 8	3 51	18 37	1 15	21 42	0 43	1 51	0 58	7 30	2 12	16 44	0 36	6 6	0 12	3 15	17 16	22 16	22 8	21 21		n.a.
M 9	21 36	3 21	5 10	19 5	3 55	18 20	1 17	21 35	0 43	1 54	0 58	7 31	2 12	16 45	0 36	6 6	0 12	3 15	17 15	22 16	22 8	21 20		n.a.
T 10	21 28	1n54	5 10	19 2	3 57	18 1	1 19	21 27	0 44	1 56	0 58	7 32	2 12	16 45	0 36	6 7	0 12	3 15	17 15	22 16	22 8	21 19		n.a.
W11	21 19	6 52	4 53	19 1	3 59	17 42	1 21	21 20	0 44	1 59	0 57	7 33	2 12	16 46	0 36	6 7	0 12	3 16	17 15	22 15	22 7	21 18		n.a.
T 12	21 10	11 22	4 21	19 1	3 59	17 23	1 22	21 13	0 45	2 2	0 57	7 33	2 12	16 46	0 36	6 7	0 12	3 16	17 14	22 15	22 7	21 17		n.a.
F 13	21 0	15 15	3 37	19 2	3 59	17 3	1 24	21 5	0 45	2 5	0 57	7 34	2 11	16 47	0 36	6 8	0 12	3 16	17 14	22 15	22 7	21 16		n.a.
S 14	20 50	18 21	2 45	19 3	3 58	16 43	1 25	20 57	0 46	2 8	0 57	7 35	2 11	16 47	0 36	6 8	0 12	3 16	17 13	22 15	22 6	21 15		n.a.
S 15	20 40	20 37	1 46	19 5	3 56	16 22	1 27	20 49	0 46	2 11	0 57	7 36	2 11	16 48	0 36	6 8	0 12	3 17	17 13	22 15	22 6	21 14		n.a.
M16	20 29	21 56	0 43	19 7	3 53	16 1	1 28	20 41	0 47	2 14	0 57	7 37	2 11	16 48	0 36	6 9	0 12	3 17	17 12	22 16	22 5	21 13		n.a.
T 17	20 19	22 16	0s21	19 9	3 50	15 39	1 30	20 32	0 47	2 17	0 57	7 38	2 11	16 49	0 36	6 9	0 12	3 17	17 12	22 16	22 5	21 12		n.a.
W18	20 7	21 36	1 24	19 12	3 46	15 17	1 31	20 23	0 48	2 20	0 57	7 39	2 10	16 49	0 36	6 10	0 12	3 18	17 11	22 15	22 5	21 11		n.a.
T 19	19 56	19 59	2 24	19 16	3 41	14 55	1 32	20 15	0 48	2 23	0 57	7 40	2 10	16 50	0 36	6 10	0 12	3 18	17 11	22 15	22 4	21 10		n.a.
F 20	19 44	17 30	3 17	19 19	3 36	14 32	1 33	20 6	0 48	2 27	0 56	7 41	2 10	16 50	0 36	6 10	0 12	3 18	17 11	22 15	22 4	21 9		n.a.
S 21	19 31	14 16	4 2	19 22	3 30	14 9	1 35	19 56	0 49	2 30	0 56	7 42	2 10	16 51	0 36	6 11	0 12	3 19	17 10	22 14	22 4	21 8		n.a.
S 22	19 19	10 24	4 36	19 25	3 23	13 45	1 36	19 47	0 49	2 33	0 56	7 43	2 10	16 51	0 36	6 11	0 12	3 19	17 10	22 13	22 3	21 7		n.a.
M23	19 6	6 5	4 59	19 28	3 16	13 21	1 37	19 38	0 50	2 37	0 56	7 45	2 9	16 51	0 36	6 12	0 12	3 19	17 9	22 12	22 3	21 6		n.a.
T 24	18 53	1 28	5 7	19 31	3 8	12 57	1 37	19 28	0 50	2 40	0 56	7 46	2 9	16 52	0 36	6 12	0 12	3 20	17 9	22 11	22 3	21 5		n.a.
W25	18 39	3s17	5 1	19 33	3 0	12 33	1 38	19 18	0 51	2 43	0 56	7 47	2 9	16 52	0 36	6 12	0 12	3 20	17 8	22 10	22 2	21 3		n.a.
T 26	18 25	7 59	4 40	19 35	2 51	12 8	1 39	19 8	0 51	2 47	0 56	7 48	2 9	16 52	0 36	6 13	0 12	3 21	17 8	22 10	22 2	21 2		n.a.
F 27	18 11	12 25	4 3	19 36	2 42	11 43	1 40	18 58	0 51	2 50	0 56	7 50	2 9	16 53	0 36	6 13	0 12	3 21	17 7	22 9	22 1	21 1		n.a.
S 28	17 57	16 20	3 13	19 36	2 33	11 17	1 40	18 48	0 52	2 54	0 56	7 51	2 8	16 53	0 36	6 14	0 12	3 21	17 7	22 9	22 1	21 0		n.a.
S 29	17 42	19 27	2 10	19 36	2 23	10 52	1 41	18 37	0 52	2 58	0 56	7 52	2 8	16 53	0 36	6 14	0 12	3 22	17 6	22 9	22 1	20 59		n.a.
M30	17 27	21 30	0 58	19 35	2 13	10 26	1 42	18 27	0 53	3 1	0 55	7 54	2 8	16 54	0 36	6 15	0 12	3 22	17 6	22 9	22 0	20 58		n.a.
T 31	17n12	22s11	0n19	19n33	2s 2	9n59	1n42	18n16	0n53	3s 5	0n55	7s55	2n 8	16n54	0s36	6s15	0n12	3s23	17n 5	22s 9	22s 0	20n57		n.a.

Julian Day Number = 3713638.5, Delta T = 10h47m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'01, Lahiri = 72°29'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5455

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 45	11♌50'10	2♉59	21♋34	9♍14	10♌45	10♎16	26♎11	20♉15	13°R18	1°R48	14°R44	13♐19	5♋41	n.a.	W 1
T 2	20 47 42	12°47'47	17°53	23°13	10°27	11°27	10°25	26°15	20°16	13♓16	1♐47	14♐40	13°16	5°47	n.a.	T 2
F 3	20 51 38	13°45'23	2♒53	24°54	11°39	12° 9	10°35	26°19	20°17	13°15	1°47	14°34	13°13	5°54	n.a.	F 3
S 4	20 55 35	14°42'57	17°50	26°38	12°51	12°51	10°45	26°23	20°18	13°14	1°47	14°26	13°10	6° 0	n.a.	S 4
S 5	20 59 32	15°40'31	2♓35	28°25	14° 4	13°33	10°55	26°27	20°19	13°12	1°47	14°17	13° 7	6° 7	n.a.	S 5
M 6	21 3 28	16°38'04	16°59	0♌14	15°16	14°15	11° 4	26°31	20°20	13°11	1°47	14° 8	13° 4	6°14	n.a.	M 6
T 7	21 7 25	17°35'37	0♈57	2° 6	16°28	14°57	11°14	26°35	20°21	13°10	1°46	14° 0	13° 0	6°20	n.a.	T 7
W 8	21 11 21	18°33'08	14°28	4° 0	17°41	15°39	11°24	26°39	20°21	13° 8	1°46	13°53	12°57	6°27	n.a.	W 8
T 9	21 15 18	19°30'40	27°31	5°57	18°53	16°21	11°35	26°43	20°22	13° 7	1°46	13°49	12°54	6°34	n.a.	T 9
F 10	21 19 14	20°28'11	10♉ 9	7°56	20° 5	17° 3	11°45	26°48	20°23	13° 5	1°D46	13°46	12°51	6°40	n.a.	F 10
S 11	21 23 11	21°25'41	22°27	9°58	21°17	17°44	11°55	26°52	20°23	13° 4	1°46	13°D46	12°48	6°47	n.a.	S 11
S 12	21 27 7	22°23'12	4♊29	12° 1	22°29	18°26	12° 6	26°57	20°24	13° 2	1°46	13°46	12°44	6°54	n.a.	S 12
M13	21 31 4	23°20'42	16°21	14° 6	23°41	19° 8	12°16	27° 2	20°25	13° 1	1°46	13°R46	12°41	7° 0	n.a.	M13
T 14	21 35 1	24°18'11	28° 9	16°13	24°53	19°49	12°27	27° 6	20°25	12°59	1°46	13°45	12°38	7° 7	n.a.	T 14
W15	21 38 57	25°15'41	9♋56	18°22	26° 5	20°31	12°37	27°11	20°25	12°58	1°47	13°42	12°35	7°14	n.a.	W15
T 16	21 42 54	26°13'10	21°48	20°32	27°17	21°12	12°48	27°16	20°26	12°56	1°47	13°37	12°32	7°20	n.a.	T 16
F 17	21 46 50	27°10'38	3♌47	22°42	28°29	21°54	12°59	27°21	20°26	12°55	1°47	13°29	12°29	7°27	n.a.	F 17
S 18	21 50 47	28° 8'06	15°56	24°54	29°41	22°35	13°10	27°26	20°27	12°53	1°47	13°18	12°25	7°34	n.a.	S 18
S 19	21 54 43	29° 5'34	28°16	27° 5	0♎53	23°16	13°21	27°31	20°27	12°52	1°48	13° 6	12°22	7°40	n.a.	S 19
M20	21 58 40	0♍ 3'01	10♍49	29°17	2° 4	23°58	13°32	27°36	20°27	12°50	1°48	12°53	12°19	7°47	n.a.	M20
T 21	22 2 36	1° 0'28	23°33	1♍29	3°16	24°39	13°43	27°41	20°27	12°48	1°48	12°41	12°16	7°54	n.a.	T 21
W22	22 6 33	1°57'54	6♎30	3°40	4°28	25°20	13°54	27°47	20°27	12°47	1°49	12°30	12°13	8° 0	n.a.	W22
T 23	22 10 30	2°55'20	19°38	5°50	5°39	26° 1	14° 5	27°52	20°27	12°45	1°49	12°22	12° 9	8° 7	n.a.	T 23
F 24	22 14 26	3°52'46	2♏58	8° 0	6°51	26°42	14°17	27°57	20°R27	12°44	1°49	12°17	12° 6	8°14	n.a.	F 24
S 25	22 18 23	4°50'11	16°29	10° 8	8° 2	27°24	14°28	28° 3	20°27	12°42	1°50	12°14	12° 3	8°20	n.a.	S 25
S 26	22 22 19	5°47'35	0♐14	12°16	9°13	28° 5	14°40	28° 9	20°27	12°40	1°51	12°13	12° 0	8°27	n.a.	S 26
M27	22 26 16	6°44'59	14°12	14°21	10°25	28°46	14°51	28°14	20°27	12°39	1°51	12°13	11°57	8°34	n.a.	M27
T 28	22 30 12	7°42'22	28°23	16°25	11°36	29°26	15° 3	28°20	20°27	12°37	1°52	12°13	11°54	8°40	n.a.	T 28
W29	22 34 9	8°39'45	12♑47	18°28	12°47	0♍ 7	15°14	28°26	20°27	12°36	1°52	12°10	11°50	8°47	n.a.	W29
T 30	22 38 5	9°37'08	27°20	20°28	13°58	0°48	15°26	28°31	20°26	12°34	1°53	12° 6	11°47	8°54	n.a.	T 30
F 31	22 42 2	10♍34'30	11♒58	22♍27	15♎ 9	1♍29	15♎38	28♎37	20♉26	12♓32	1♐54	11♐58	11♐44	9♋ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n56	21s23	1n36	19n29	1s51	9n33	1n42	18n 5	0n53	3s 9	0n55	7s57	2n 8	16n54	0s36	6s16	0n12	3s23	17n 4	22s 9	21s59	20n56		n.a.
T 2	16 40	19 4	2 48	19 24	1 40	9 6	1 43	17 54	0 54	3 12	0 55	7 58	2 8	16 54	0 37	6 16	0 12	3 24	17 4	22 9	21 59	20 55		n.a.
F 3	16 24	15 27	3 48	19 18	1 29	8 39	1 43	17 43	0 54	3 16	0 55	8 0	2 7	16 55	0 37	6 17	0 12	3 24	17 3	22 8	21 59	20 54		n.a.
S 4	16 8	10 52	4 33	19 11	1 18	8 12	1 43	17 32	0 55	3 20	0 55	8 1	2 7	16 55	0 37	6 17	0 12	3 25	17 3	22 7	21 58	20 53		n.a.
S 5	15 51	5 43	4 58	19 2	1 6	7 45	1 43	17 20	0 55	3 24	0 55	8 3	2 7	16 55	0 37	6 18	0 12	3 25	17 2	22 6	21 58	20 52		n.a.
M 6	15 34	0 22	5 4	18 51	0 54	7 17	1 43	17 9	0 55	3 28	0 55	8 4	2 7	16 55	0 37	6 18	0 12	3 26	17 2	22 5	21 58	20 50		n.a.
T 7	15 17	4n50	4 51	18 39	0 43	6 50	1 43	16 57	0 56	3 32	0 55	8 6	2 7	16 56	0 37	6 19	0 12	3 26	17 1	22 4	21 57	20 49		n.a.
W 8	15 0	9 39	4 23	18 24	0 31	6 22	1 43	16 45	0 56	3 36	0 55	8 8	2 6	16 56	0 37	6 19	0 12	3 27	17 1	22 3	21 57	20 48		n.a.
T 9	14 42	13 51	3 41	18 8	0 20	5 54	1 42	16 33	0 56	3 40	0 55	8 9	2 6	16 56	0 37	6 20	0 12	3 27	17 0	22 3	21 56	20 47		n.a.
F 10	14 24	17 17	2 49	17 49	0 8	5 26	1 42	16 21	0 57	3 44	0 55	8 11	2 6	16 56	0 37	6 21	0 12	3 28	17 0	22 3	21 56	20 46		n.a.
S 11	14 6	19 51	1 51	17 29	0n 3	4 57	1 41	16 9	0 57	3 48	0 54	8 13	2 6	16 56	0 37	6 21	0 12	3 28	16 59	22 3	21 56	20 45		n.a.
S 12	13 48	21 28	0 49	17 6	0 14	4 29	1 41	15 57	0 57	3 52	0 54	8 15	2 6	16 56	0 37	6 22	0 12	3 29	16 59	22 3	21 55	20 44		n.a.
M13	13 30	22 6	0s14	16 41	0 24	4 0	1 40	15 44	0 58	3 56	0 54	8 16	2 6	16 56	0 37	6 22	0 12	3 29	16 58	22 3	21 55	20 43		n.a.
T 14	13 11	21 44	1 16	16 14	0 34	3 31	1 40	15 32	0 58	4 0	0 54	8 18	2 5	16 57	0 37	6 23	0 12	3 30	16 58	22 3	21 54	20 41		n.a.
W15	12 52	20 25	2 14	15 45	0 44	3 3	1 39	15 19	0 58	4 4	0 54	8 20	2 5	16 57	0 37	6 23	0 12	3 30	16 57	22 2	21 54	20 40		n.a.
T 16	12 33	18 12	3 8	15 14	0 53	2 34	1 38	15 6	0 59	4 8	0 54	8 22	2 5	16 57	0 37	6 24	0 12	3 31	16 56	22 2	21 54	20 39		n.a.
F 17	12 14	15 11	3 53	14 40	1 2	2 5	1 37	14 53	0 59	4 12	0 54	8 24	2 5	16 57	0 37	6 25	0 12	3 31	16 56	22 1	21 53	20 38		n.a.
S 18	11 55	11 30	4 28	14 5	1 9	1 36	1 36	14 41	0 59	4 17	0 54	8 26	2 5	16 57	0 37	6 25	0 12	3 32	16 55	21 59	21 53	20 37		n.a.
S 19	11 35	7 18	4 51	13 28	1 17	1 7	1 35	14 28	1 0	4 21	0 54	8 28	2 5	16 57	0 37	6 26	0 12	3 33	16 55	21 58	21 52	20 36		n.a.
M20	11 15	2 44	5 1	12 49	1 23	0 38	1 34	14 14	1 0	4 25	0 54	8 29	2 5	16 57	0 37	6 26	0 12	3 33	16 54	21 56	21 52	20 34		n.a.
T 21	10 55	2s 1	4 56	12 9	1 29	0 9	1 32	13 48	1 0	4 29	0 54	8 31	2 4	16 57	0 37	6 27	0 12	3 34	16 54	21 55	21 52	20 33		n.a.
W22	10 35	6 46	4 35	11 27	1 34	0s21	1 31	13 48	1 0	4 34	0 54	8 33	2 4	16 57	0 37	6 28	0 12	3 34	16 53	21 53	21 51	20 32		n.a.
T 23	10 15	11 16	4 0	10 44	1 38	0 50	1 30	13 34	1 1	4 38	0 54	8 35	2 4	16 57	0 37	6 28	0 12	3 35	16 53	21 52	21 51	20 31		n.a.
F 24	9 55	15 17	3 12	9 59	1 41	1 19	1 28	13 21	1 1	4 42	0 54	8 37	2 4	16 57	0 37	6 29	0 12	3 36	16 52	21 52	21 50	20 30		n.a.
S 25	9 34	18 35	2 12	9 14	1 44	1 48	1 27	13 7	1 1	4 47	0 54	8 40	2 4	16 57	0 37	6 29	0 12	3 36	16 52	21 51	21 50	20 28		n.a.
S 26	9 13	20 52	1 3	8 28	1 45	2 17	1 25	12 54	1 2	4 51	0 54	8 42	2 4	16 57	0 37	6 30	0 12	3 37	16 51	21 51	21 50	20 27		n.a.
M27	8 53	21 55	0n11	7 41	1 46	2 46	1 23	12 40	1 2	4 56	0 53	8 44	2 4	16 57	0 37	6 31	0 12	3 38	16 50	21 51	21 49	20 26		n.a.
T 28	8 32	21 36	1 24	6 54	1 46	3 15	1 21	12 26	1 2	5 0	0 53	8 46	2 3	16 57	0 37	6 31	0 12	3 38	16 50	21 51	21 49	20 25		n.a.
W29	8 11	19 51	2 34	6 7	1 46	3 44	1 19	12 12	1 2	5 4	0 53	8 48	2 3	16 57	0 37	6 32	0 12	3 39	16 49	21 51	21 48	20 24		n.a.
T 30	7 49	16 49	3 34	5 19	1 44	4 13	1 17	11 58	1 3	5 9	0 53	8 50	2 3	16 56	0 37	6 32	0 12	3 39	16 49	21 50	21 48	20 22		n.a.
F 31	7n28	12s43	4n21	4n31	1n42	4s42	1n15	11n44	1n 3	5s13	0n53	8s52	2n 3	16n56	0s37	6s33	0n12	3s40	16n48	21s49	21s47	20n21		n.a.

Julian Day Number = 3713669.5, Delta T = 10h47m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'05, Lahiri = 72°29'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5455

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 59	11♍31'52	26♒34	24♍24	16♎20	2♍10	15♎50	28♎43	20°R26	12°R31	1♐54	11°R49	11♐41	9♋ 7	n.a.	S 1
S 2	22 49 55	12°29'14	11♓ 2	26°19	17°31	2°50	16° 1	28°49	20♉25	12♓29	1°55	11♐37	11°38	9°14	n.a.	S 2
M 3	22 53 52	13°26'36	25°13	28°12	18°42	3°31	16°13	28°55	20°25	12°27	1°56	11°26	11°35	9°20	n.a.	M 3
T 4	22 57 48	14°23'58	9♈ 4	0♎ 4	19°53	4°12	16°25	29° 1	20°24	12°26	1°57	11°15	11°31	9°27	n.a.	T 4
W 5	23 1 45	15°21'20	22°31	1°53	21° 4	4°52	16°37	29° 8	20°24	12°24	1°57	11° 7	11°28	9°34	n.a.	W 5
T 6	23 5 41	16°18'42	5♉33	3°40	22°14	5°33	16°49	29°14	20°23	12°23	1°58	11° 0	11°25	9°40	n.a.	T 6
F 7	23 9 38	17°16'05	18°12	5°26	23°25	6°13	17° 1	29°20	20°22	12°21	1°59	10°57	11°22	9°47	n.a.	F 7
S 8	23 13 34	18°13'28	0♊31	7° 9	24°35	6°54	17°14	29°26	20°22	12°19	2° 0	10°55	11°19	9°54	n.a.	S 8
S 9	23 17 31	19°10'51	12°35	8°51	25°46	7°34	17°26	29°33	20°21	12°18	2° 1	10°55	11°15	10° 0	n.a.	S 9
M10	23 21 28	20° 8'15	24°28	10°30	26°56	8°14	17°38	29°39	20°20	12°16	2° 2	10°55	11°12	10° 7	n.a.	M10
T 11	23 25 24	21° 5'40	6♋17	12° 8	28° 6	8°55	17°50	29°46	20°19	12°14	2° 3	10°54	11° 9	10°13	n.a.	T 11
W12	23 29 21	22° 3'05	18° 7	13°44	29°17	9°35	18° 3	29°52	20°18	12°13	2° 4	10°52	11° 6	10°20	n.a.	W12
T 13	23 33 17	23° 0'30	0♌ 2	15°18	0♏27	10°15	18°15	29°59	20°17	12°11	2° 5	10°47	11° 3	10°27	n.a.	T 13
F 14	23 37 14	23°57'56	12° 7	16°50	1°37	10°55	18°28	0♏ 5	20°16	12°10	2° 7	10°39	11° 0	10°33	n.a.	F 14
S 15	23 41 10	24°55'23	24°25	18°20	2°47	11°35	18°40	0°12	20°15	12° 8	2° 8	10°29	10°56	10°40	n.a.	S 15
S 16	23 45 7	25°52'50	6♍58	19°48	3°57	12°16	18°52	0°19	20°14	12° 7	2° 9	10°18	10°53	10°47	n.a.	S 16
M17	23 49 3	26°50'17	19°47	21°14	5° 7	12°56	19° 5	0°26	20°13	12° 5	2°10	10° 5	10°50	10°53	n.a.	M17
T 18	23 53 0	27°47'45	2♎51	22°38	6°16	13°36	19°18	0°32	20°12	12° 3	2°11	9°54	10°47	11° 0	n.a.	T 18
W19	23 56 57	28°45'14	16° 9	24° 0	7°26	14°16	19°30	0°39	20°11	12° 2	2°13	9°44	10°44	11° 7	n.a.	W19
T 20	0 0 53	29°42'42	29°39	25°21	8°36	14°55	19°43	0°46	20°10	12° 0	2°14	9°36	10°41	11°13	n.a.	T 20
F 21	0 4 50	0♎40'11	13♏19	26°39	9°45	15°35	19°55	0°53	20° 8	11°59	2°15	9°31	10°37	11°20	n.a.	F 21
S 22	0 8 46	1°37'41	27° 8	27°54	10°55	16°15	20° 8	1° 0	20° 7	11°57	2°17	9°28	10°34	11°27	n.a.	S 22
S 23	0 12 43	2°35'11	11♐ 4	29° 8	12° 4	16°55	20°21	1° 7	20° 6	11°56	2°18	9°D28	10°31	11°33	n.a.	S 23
M24	0 16 39	3°32'41	25° 6	0♏19	13°13	17°35	20°34	1°14	20° 4	11°54	2°19	9°28	10°28	11°40	n.a.	M24
T 25	0 20 36	4°30'12	9♑13	1°28	14°23	18°14	20°46	1°21	20° 3	11°53	2°21	9°R28	10°25	11°47	n.a.	T 25
W26	0 24 32	5°27'43	23°24	2°35	15°32	18°54	20°59	1°28	20° 1	11°51	2°22	9°27	10°21	11°53	n.a.	W26
T 27	0 28 29	6°25'14	7♒39	3°39	16°41	19°34	21°12	1°35	20° 0	11°50	2°24	9°23	10°18	12° 0	n.a.	T 27
F 28	0 32 26	7°22'46	21°53	4°41	17°49	20°13	21°25	1°42	19°58	11°48	2°25	9°18	10°15	12° 7	n.a.	F 28
S 29	0 36 22	8°20'18	6♓ 3	5°39	18°58	20°53	21°38	1°50	19°57	11°47	2°27	9°10	10°12	12°13	n.a.	S 29
S 30	0 40 19	9♎17'50	20♓ 5	6♏35	20♏ 7	21♍32	21♎51	1♏57	19♉55	11♓46	2♐28	9♐ 0	10♐ 9	12♋20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 7	7s53	4n50	3n43	1n40	5s11	1n13	11n30	1n 3	5s18	0n53	8s54	2n 3	16n56	0s37	6s34	0n12	3s41	16n48	21s48	21s47	20n20		n.a.
S 2	6 45	2 39	5 1	2 55	1 36	5 40	1 11	11 16	1 4	5 22	0 53	8 57	2 3	16 56	0 37	6 34	0 12	3 41	16 47	21 47	21 47	20 19		n.a.
M 3	6 24	2n37	4 52	2 7	1 32	6 8	1 9	11 2	1 4	5 27	0 53	8 59	2 3	16 56	0 37	6 35	0 12	3 42	16 47	21 45	21 46	20 18		n.a.
T 4	6 2	7 38	4 26	1 19	1 28	6 37	1 6	10 48	1 4	5 31	0 53	9 1	2 3	16 56	0 37	6 36	0 12	3 43	16 46	21 44	21 46	20 16		n.a.
W 5	5 40	12 7	3 46	0 32	1 23	7 5	1 4	10 33	1 4	5 36	0 53	9 3	2 3	16 56	0 37	6 36	0 12	3 43	16 46	21 42	21 45	20 15		n.a.
T 6	5 18	15 54	2 56	0s15	1 17	7 33	1 1	10 19	1 5	5 41	0 53	9 5	2 2	16 55	0 37	6 37	0 12	3 44	16 45	21 42	21 45	20 14		n.a.
F 7	4 57	18 49	1 57	1 2	1 11	8 1	0 59	10 5	1 5	5 45	0 53	9 8	2 2	16 55	0 37	6 37	0 12	3 45	16 45	21 41	21 44	20 13		n.a.
S 8	4 35	20 47	0 55	1 48	1 5	8 29	0 56	9 50	1 5	5 50	0 53	9 10	2 2	16 55	0 37	6 38	0 12	3 45	16 44	21 41	21 44	20 11		n.a.
S 9	4 12	21 45	0s 9	2 34	0 58	8 57	0 53	9 35	1 5	5 54	0 53	9 12	2 2	16 55	0 37	6 39	0 12	3 46	16 44	21 41	21 44	20 10		n.a.
M10	3 50	21 43	1 11	3 19	0 50	9 25	0 50	9 21	1 5	5 59	0 53	9 15	2 2	16 55	0 37	6 39	0 12	3 47	16 43	21 41	21 43	20 9		n.a.
T 11	3 28	20 42	2 10	4 3	0 43	9 52	0 48	9 6	1 6	6 4	0 53	9 17	2 2	16 54	0 37	6 40	0 12	3 47	16 43	21 41	21 43	20 8		n.a.
W12	3 6	18 46	3 4	4 47	0 35	10 19	0 45	8 52	1 6	6 8	0 53	9 19	2 2	16 54	0 37	6 40	0 12	3 48	16 42	21 40	21 42	20 6		n.a.
T 13	2 44	16 2	3 49	5 31	0 26	10 46	0 42	8 37	1 6	6 13	0 53	9 22	2 2	16 54	0 37	6 41	0 12	3 49	16 42	21 40	21 42	20 5		n.a.
F 14	2 21	12 36	4 25	6 14	0 18	11 13	0 38	8 22	1 6	6 18	0 53	9 24	2 2	16 54	0 38	6 42	0 12	3 49	16 41	21 39	21 41	20 4		n.a.
S 15	1 59	8 35	4 50	6 56	0 9	11 40	0 35	8 7	1 7	6 22	0 53	9 26	2 2	16 53	0 38	6 42	0 12	3 50	16 41	21 37	21 41	20 3		n.a.
S 16	1 37	4 7	5 1	7 37	0s 1	12 6	0 32	7 52	1 7	6 27	0 53	9 29	2 1	16 53	0 38	6 43	0 12	3 51	16 40	21 36	21 41	20 1		n.a.
M17	1 14	0s36	4 57	8 18	0 10	12 32	0 29	7 37	1 7	6 32	0 53	9 31	2 1	16 53	0 38	6 44	0 12	3 52	16 40	21 34	21 40	20 0		n.a.
T 18	0 52	5 23	4 38	8 58	0 20	12 58	0 25	7 23	1 7	6 36	0 53	9 33	2 1	16 52	0 38	6 44	0 12	3 52	16 39	21 32	21 40	19 59		n.a.
W19	0 29	10 0	4 3	9 37	0 30	13 24	0 22	7 8	1 7	6 41	0 53	9 36	2 1	16 52	0 38	6 45	0 12	3 53	16 39	21 31	21 39	19 57		n.a.
T 20	0 7	14 12	3 15	10 15	0 40	13 49	0 19	6 53	1 8	6 46	0 53	9 38	2 1	16 52	0 38	6 45	0 12	3 54	16 38	21 30	21 39	19 56		n.a.
F 21	0s16	17 42	2 14	10 53	0 50	14 14	0 15	6 38	1 8	6 50	0 53	9 41	2 1	16 51	0 38	6 46	0 12	3 54	16 38	21 29	21 38	19 55		n.a.
S 22	0 38	20 14	1 5	11 29	1 1	14 39	0 11	6 23	1 8	6 55	0 53	9 43	2 1	16 51	0 38	6 46	0 12	3 55	16 37	21 28	21 38	19 53		n.a.
S 23	1 1	21 34	0n 9	12 5	1 11	15 4	0 8	6 7	1 8	7 0	0 53	9 46	2 1	16 51	0 38	6 47	0 12	3 56	16 37	21 28	21 37	19 52		n.a.
M24	1 23	21 33	1 22	12 40	1 22	15 28	0 4	5 52	1 8	7 4	0 53	9 48	2 1	16 50	0 38	6 48	0 12	3 56	16 36	21 28	21 37	19 51		n.a.
T 25	1 46	20 11	2 32	13 14	1 32	15 52	0 0	5 37	1 8	7 9	0 53	9 50	2 1	16 50	0 38	6 48	0 12	3 57	16 36	21 28	21 37	19 50		n.a.
W26	2 8	17 32	3 32	13 46	1 43	16 15	0s 3	5 22	1 9	7 14	0 53	9 53	2 1	16 49	0 38	6 49	0 12	3 58	16 35	21 28	21 36	19 48		n.a.
T 27	2 30	13 51	4 19	14 18	1 54	16 38	0 7	5 7	1 9	7 19	0 53	9 55	2 1	16 49	0 38	6 49	0 12	3 58	16 35	21 28	21 36	19 47		n.a.
F 28	2 53	9 22	4 50	14 49	2 5	17 1	0 11	4 52	1 9	7 23	0 53	9 58	2 1	16 49	0 38	6 50	0 12	3 59	16 35	21 27	21 35	19 46		n.a.
S 29	3 15	4 24	5 4	15 18	2 16	17 24	0 15	4 37	1 9	7 28	0 53	10 0	2 1	16 48	0 38	6 50	0 12	4 0	16 34	21 26	21 35	19 44		n.a.
S 30	3s37	0n44	4n59	15s47	2s26	17s46	0s19	4n22	1n 9	7s33	0n53	10s 3	2n 1	16n48	0s38	6s51	0n12	4s 1	16n34	21s24	21s34	19n43		n.a.

Julian Day Number = 3713700.5, Delta T = 10h47m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'10, Lahiri = 72°29'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5455

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 15	10♎15'24	3♈54	7♏28	21♏15	22♍12	22♎ 3	2♏ 4	19°R53	11°R44	2♐30	8°R51	10♐ 6	12♋27	n.a.	M 1
T 2	0 48 12	11°12'58	17°27	8°18	22°24	22°51	22°16	2°11	19♉52	11♓43	2°32	8♐42	10° 2	12°33	n.a.	T 2
W 3	0 52 8	12°10'33	0♉40	9° 5	23°32	23°31	22°29	2°19	19°50	11°42	2°33	8°35	9°59	12°40	n.a.	W 3
T 4	0 56 5	13° 8'09	13°33	9°48	24°40	24°10	22°42	2°26	19°48	11°40	2°35	8°30	9°56	12°47	n.a.	T 4
F 5	1 0 1	14° 5'46	26° 7	10°27	25°48	24°49	22°55	2°33	19°46	11°39	2°37	8°27	9°53	12°53	n.a.	F 5
S 6	1 3 58	15° 3'24	8♊24	11° 3	26°56	25°29	23° 8	2°41	19°45	11°38	2°38	8°D26	9°50	13° 0	n.a.	S 6
S 7	1 7 54	16° 1'04	20°28	11°35	28° 4	26° 8	23°21	2°48	19°43	11°36	2°40	8°27	9°47	13° 7	n.a.	S 7
M 8	1 11 51	16°58'44	2♋22	12° 2	29°12	26°47	23°34	2°55	19°41	11°35	2°42	8°28	9°43	13°13	n.a.	M 8
T 9	1 15 48	17°56'26	14°12	12°25	0♐20	27°26	23°47	3° 3	19°39	11°34	2°44	8°R29	9°40	13°20	n.a.	T 9
W10	1 19 44	18°54'09	26° 3	12°43	1°27	28° 5	24° 0	3°10	19°37	11°33	2°45	8°28	9°37	13°27	n.a.	W10
T 11	1 23 41	19°51'54	8♌ 0	12°56	2°34	28°44	24°13	3°18	19°35	11°31	2°47	8°27	9°34	13°33	n.a.	T 11
F 12	1 27 37	20°49'40	20° 8	13° 4	3°42	29°23	24°26	3°25	19°33	11°30	2°49	8°23	9°31	13°40	n.a.	F 12
S 13	1 31 34	21°47'27	2♍31	13°R 7	4°49	0♎ 2	24°39	3°33	19°31	11°29	2°51	8°17	9°27	13°47	n.a.	S 13
S 14	1 35 30	22°45'15	15°12	13° 5	5°56	0°41	24°52	3°40	19°29	11°28	2°53	8°10	9°24	13°53	n.a.	S 14
M15	1 39 27	23°43'04	28°13	12°56	7° 3	1°20	25° 5	3°48	19°27	11°27	2°55	8° 3	9°21	14° 0	n.a.	M15
T 16	1 43 23	24°40'55	11♎33	12°42	8° 9	1°59	25°18	3°55	19°25	11°26	2°57	7°55	9°18	14° 7	n.a.	T 16
W17	1 47 20	25°38'48	25°12	12°22	9°16	2°38	25°31	4° 3	19°23	11°25	2°59	7°49	9°15	14°13	n.a.	W17
T 18	1 51 16	26°36'41	9♏ 6	11°56	10°22	3°17	25°45	4°10	19°21	11°24	3° 1	7°44	9°12	14°20	n.a.	T 18
F 19	1 55 13	27°34'36	23°11	11°24	11°29	3°56	25°58	4°18	19°18	11°23	3° 3	7°41	9° 8	14°27	n.a.	F 19
S 20	1 59 10	28°32'32	7♐25	10°47	12°35	4°35	26°11	4°26	19°16	11°22	3° 5	7°D41	9° 5	14°33	n.a.	S 20
S 21	2 3 6	29°30'29	21°42	10° 5	13°41	5°13	26°24	4°33	19°14	11°21	3° 7	7°41	9° 2	14°40	n.a.	S 21
M22	2 7 3	0♏28'27	5♑59	9°18	14°47	5°52	26°37	4°41	19°12	11°20	3° 9	7°43	8°59	14°47	n.a.	M22
T 23	2 10 59	1°26'26	20°14	8°27	15°52	6°31	26°50	4°48	19° 9	11°19	3°11	7°44	8°56	14°53	n.a.	T 23
W24	2 14 56	2°24'26	4♒24	7°33	16°58	7° 9	27° 3	4°56	19° 7	11°18	3°13	7°R44	8°52	15° 0	n.a.	W24
T 25	2 18 52	3°22'27	18°28	6°37	18° 3	7°48	27°16	5° 4	19° 5	11°17	3°15	7°43	8°49	15° 7	n.a.	T 25
F 26	2 22 49	4°20'29	2♓25	5°40	19° 8	8°26	27°29	5°11	19° 3	11°16	3°17	7°41	8°46	15°13	n.a.	F 26
S 27	2 26 45	5°18'32	16°12	4°43	20°13	9° 5	27°42	5°19	19° 0	11°15	3°19	7°37	8°43	15°20	n.a.	S 27
S 28	2 30 42	6°16'36	29°47	3°47	21°18	9°43	27°55	5°26	18°58	11°15	3°21	7°32	8°40	15°27	n.a.	S 28
M29	2 34 38	7°14'42	13♈10	2°54	22°22	10°21	28° 8	5°34	18°56	11°14	3°24	7°28	8°37	15°33	n.a.	M29
T 30	2 38 35	8°12'49	26°19	2° 5	23°26	11° 0	28°21	5°42	18°53	11°13	3°26	7°23	8°33	15°40	n.a.	T 30
W31	2 42 32	9♏10'57	9♉13	1♏21	24♐30	11♎38	28♎34	5♏49	18♉51	11♓13	3♐28	7♐20	8♐30	15♋47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s59	5n46	4n36	16 s14	2 s37	18 s 8	0 s23	4n 6	1n 9	7 s37	0n53	10 s 5	2n 0	16n47	0 s38	6 s51	0n12	4 s 1	16n33	21 s23	21 s34	19n42		n.a.
T 2	4 22	10 24	3 58	16 40	2 48	18 29	0 27	3 51	1 10	7 42	0 53	10 8	2 0	16 47	0 38	6 52	0 12	4 2	16 33	21 22	21 33	19 40		n.a.
W 3	4 44	14 27	3 8	17 5	2 58	18 50	0 31	3 36	1 10	7 47	0 53	10 10	2 0	16 46	0 38	6 52	0 12	4 3	16 32	21 20	21 33	19 39		n.a.
T 4	5 6	17 41	2 9	17 28	3 8	19 10	0 35	3 21	1 10	7 52	0 53	10 13	2 0	16 46	0 38	6 53	0 12	4 3	16 32	21 20	21 33	19 38		n.a.
F 5	5 28	20 0	1 6	17 50	3 18	19 30	0 40	3 6	1 10	7 56	0 53	10 15	2 0	16 45	0 38	6 53	0 12	4 4	16 32	21 19	21 32	19 36		n.a.
S 6	5 50	21 19	0 0	18 10	3 28	19 50	0 44	2 51	1 10	8 1	0 53	10 18	2 0	16 45	0 38	6 54	0 12	4 5	16 31	21 19	21 32	19 35		n.a.
S 7	6 12	21 36	1 s 4	18 29	3 37	20 9	0 48	2 35	1 10	8 6	0 53	10 20	2 0	16 44	0 38	6 54	0 12	4 5	16 31	21 19	21 31	19 33		n.a.
M 8	6 33	20 54	2 5	18 46	3 46	20 28	0 52	2 20	1 10	8 10	0 53	10 23	2 0	16 44	0 38	6 55	0 12	4 6	16 31	21 19	21 31	19 32		n.a.
T 9	6 55	19 17	3 1	19 1	3 55	20 47	0 57	2 5	1 10	8 15	0 53	10 25	2 0	16 43	0 38	6 55	0 12	4 7	16 30	21 19	21 30	19 31		n.a.
W10	7 17	16 49	3 48	19 14	4 3	21 5	1 1	1 50	1 11	8 20	0 53	10 28	2 0	16 43	0 38	6 56	0 12	4 7	16 30	21 19	21 30	19 29		n.a.
T 11	7 38	13 39	4 26	19 25	4 10	21 22	1 5	1 35	1 11	8 24	0 53	10 30	2 0	16 42	0 38	6 56	0 12	4 8	16 29	21 19	21 29	19 28		n.a.
F 12	7 59	9 52	4 53	19 34	4 17	21 39	1 10	1 19	1 11	8 29	0 53	10 33	2 0	16 42	0 38	6 57	0 11	4 9	16 29	21 19	21 29	19 27		n.a.
S 13	8 21	5 36	5 7	19 41	4 23	21 56	1 14	1 4	1 11	8 34	0 53	10 35	2 0	16 41	0 38	6 57	0 11	4 9	16 29	21 18	21 28	19 25		n.a.
S 14	8 42	1 0	5 6	19 45	4 28	22 12	1 18	0 49	1 11	8 38	0 53	10 38	2 0	16 41	0 38	6 58	0 11	4 10	16 28	21 17	21 28	19 24		n.a.
M15	9 3	3 s45	4 50	19 46	4 32	22 27	1 23	0 34	1 11	8 43	0 53	10 40	2 0	16 40	0 38	6 58	0 11	4 11	16 28	21 15	21 27	19 22		n.a.
T 16	9 24	8 27	4 17	19 44	4 35	22 43	1 27	0 19	1 11	8 48	0 53	10 43	2 0	16 40	0 38	6 59	0 11	4 11	16 28	21 14	21 27	19 21		n.a.
W17	9 44	12 50	3 30	19 40	4 36	22 57	1 32	0 4	1 11	8 52	0 53	10 45	2 0	16 39	0 38	6 59	0 11	4 12	16 27	21 13	21 26	19 20		n.a.
T 18	10 5	16 38	2 29	19 32	4 36	23 11	1 36	0 s11	1 11	8 57	0 53	10 48	2 0	16 38	0 38	6 59	0 11	4 13	16 27	21 13	21 26	19 18		n.a.
F 19	10 26	19 30	1 18	19 21	4 35	23 25	1 40	0 26	1 12	9 2	0 53	10 50	2 0	16 38	0 38	7 0	0 11	4 13	16 27	21 12	21 26	19 17		n.a.
S 20	10 46	21 11	0 1	19 6	4 32	23 38	1 45	0 41	1 12	9 6	0 53	10 53	2 0	16 37	0 38	7 0	0 11	4 14	16 27	21 12	21 25	19 15		n.a.
S 21	11 6	21 30	1n16	18 49	4 28	23 50	1 49	0 56	1 12	9 11	0 53	10 55	2 0	16 37	0 38	7 0	0 11	4 14	16 26	21 12	21 25	19 14		n.a.
M22	11 26	20 25	2 28	18 28	4 21	24 2	1 53	1 11	1 12	9 15	0 53	10 58	2 0	16 36	0 38	7 1	0 11	4 15	16 26	21 12	21 24	19 13		n.a.
T 23	11 46	18 2	3 31	18 4	4 13	24 14	1 58	1 26	1 12	9 20	0 53	11 0	2 0	16 35	0 38	7 1	0 11	4 16	16 26	21 12	21 24	19 11		n.a.
W24	12 6	14 35	4 21	17 37	4 3	24 25	2 2	1 41	1 12	9 25	0 53	11 3	2 0	16 35	0 38	7 2	0 11	4 16	16 25	21 13	21 23	19 10		n.a.
T 25	12 25	10 20	4 55	17 7	3 51	24 35	2 7	1 56	1 12	9 29	0 53	11 5	2 0	16 34	0 38	7 2	0 11	4 17	16 25	21 12	21 23	19 8		n.a.
F 26	12 44	5 35	5 11	16 36	3 37	24 45	2 11	2 11	1 12	9 34	0 53	11 7	2 0	16 34	0 38	7 2	0 11	4 17	16 25	21 12	21 22	19 7		n.a.
S 27	13 3	0 36	5 9	16 2	3 22	24 54	2 15	2 26	1 12	9 38	0 53	11 10	2 0	16 33	0 38	7 2	0 11	4 18	16 25	21 11	21 22	19 5		n.a.
S 28	13 22	4n21	4 49	15 28	3 6	25 3	2 19	2 40	1 12	9 43	0 53	11 12	2 0	16 32	0 38	7 3	0 11	4 19	16 24	21 11	21 21	19 4		n.a.
M29	13 41	9 1	4 14	14 53	2 48	25 11	2 24	2 55	1 12	9 47	0 53	11 15	2 0	16 32	0 38	7 3	0 11	4 19	16 24	21 10	21 21	19 3		n.a.
T 30	14 0	13 11	3 26	14 19	2 29	25 19	2 28	3 10	1 12	9 52	0 53	11 17	2 0	16 31	0 38	7 3	0 11	4 20	16 24	21 9	21 20	19 1		n.a.
W31	14 s18	16n39	2n28	13 s45	2 s 9	25 s26	2 s32	3 s24	1n12	9 s56	0n53	11 s20	2n 0	16n30	0 s38	7 s 4	0n11	4 s20	16n24	21 s 9	21 s20	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 3713730.5, Delta T = 10h47m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'14, Lahiri = 72°29'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5455

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 28	10♏ 9'07	21♉51	0°R43	25♐34	12♎16	28♎47	5♏57	18°R49	11°R12	3♐30	7°R17	8♐27	15♋53	n.a.	T 1
F 2	2 50 25	11° 7'19	4♊15	0♏12	26°38	12°55	28°59	6° 4	18♉46	11♓11	3°32	7°D16	8°24	16° 0	n.a.	F 2
S 3	2 54 21	12° 5'32	16°26	29♎49	27°41	13°33	29°12	6°12	18°44	11°11	3°34	7♐17	8°21	16° 7	n.a.	S 3
S 4	2 58 18	13° 3'47	28°26	29°34	28°44	14°11	29°25	6°20	18°41	11°10	3°37	7°18	8°18	16°14	n.a.	S 4
M 5	3 2 14	14° 2'04	10♋19	29°D29	29°47	14°49	29°38	6°27	18°39	11°10	3°39	7°19	8°14	16°20	n.a.	M 5
T 6	3 6 11	15° 0'22	22° 9	29°32	0♉50	15°27	29°51	6°35	18°37	11° 9	3°41	7°21	8°11	16°27	n.a.	T 6
W 7	3 10 7	15°58'43	4♌ 0	29°45	1°52	16° 5	0♏ 4	6°42	18°34	11° 9	3°43	7°22	8° 8	16°34	n.a.	W 7
T 8	3 14 4	16°57'05	15°57	0♏ 7	2°55	16°43	0°16	6°50	18°32	11° 8	3°46	7°R23	8° 5	16°40	n.a.	T 8
F 9	3 18 0	17°55'29	28° 4	0°39	3°56	17°21	0°29	6°57	18°29	11° 8	3°48	7°22	8° 2	16°47	n.a.	F 9
S 10	3 21 57	18°53'54	10♍27	1°19	4°58	17°59	0°42	7° 5	18°27	11° 7	3°50	7°21	7°58	16°54	n.a.	S 10
S 11	3 25 54	19°52'22	23° 9	2° 7	5°59	18°37	0°54	7°12	18°25	11° 7	3°53	7°19	7°55	17° 0	n.a.	S 11
M12	3 29 50	20°50'52	6♎13	3° 3	7° 0	19°15	1° 7	7°20	18°22	11° 7	3°55	7°17	7°52	17° 7	n.a.	M12
T 13	3 33 47	21°49'23	19°41	4° 7	8° 1	19°53	1°20	7°27	18°20	11° 6	3°57	7°15	7°49	17°14	n.a.	T 13
W14	3 37 43	22°47'57	3♏33	5°17	9° 1	20°31	1°32	7°35	18°17	11° 6	4° 0	7°13	7°46	17°20	n.a.	W14
T 15	3 41 40	23°46'32	17°45	6°34	10° 1	21° 9	1°45	7°42	18°15	11° 6	4° 2	7°12	7°43	17°27	n.a.	T 15
F 16	3 45 36	24°45'09	2♐13	7°56	11° 1	21°47	1°57	7°50	18°13	11° 6	4° 4	7°D11	7°39	17°34	n.a.	F 16
S 17	3 49 33	25°43'48	16°53	9°23	12° 0	22°24	2°10	7°57	18°10	11° 6	4° 7	7°11	7°36	17°40	n.a.	S 17
S 18	3 53 29	26°42'29	1♉36	10°54	12°59	23° 2	2°22	8° 4	18° 8	11° 5	4° 9	7°12	7°33	17°47	n.a.	S 18
M19	3 57 26	27°41'11	16°18	12°28	13°58	23°40	2°35	8°12	18° 5	11° 5	4°11	7°13	7°30	17°54	n.a.	M19
T 20	4 1 23	28°39'54	0♒50	14° 6	14°56	24°17	2°47	8°19	18° 3	11° 5	4°14	7°13	7°27	18° 0	n.a.	T 20
W21	4 5 19	29°38'39	15°11	15°46	15°54	24°55	2°59	8°26	18° 1	11°D 5	4°16	7°14	7°24	18° 7	n.a.	W21
T 22	4 9 16	0♐37'25	29°16	17°28	16°51	25°32	3°12	8°34	17°58	11° 5	4°18	7°R14	7°20	18°14	n.a.	T 22
F 23	4 13 12	1°36'13	13♓ 5	19°12	17°48	26°10	3°24	8°41	17°56	11° 5	4°21	7°14	7°17	18°20	n.a.	F 23
S 24	4 17 9	2°35'02	26°37	20°56	18°45	26°47	3°36	8°48	17°54	11° 5	4°23	7°14	7°14	18°27	n.a.	S 24
S 25	4 21 5	3°33'53	9♈53	22°42	19°41	27°25	3°48	8°55	17°51	11° 6	4°25	7°13	7°11	18°34	n.a.	S 25
M26	4 25 2	4°32'45	22°53	24°28	20°36	28° 2	4° 0	9° 2	17°49	11° 6	4°28	7°13	7° 8	18°40	n.a.	M26
T 27	4 28 58	5°31'39	5♉40	26°15	21°31	28°39	4°12	9°10	17°47	11° 6	4°30	7°13	7° 4	18°47	n.a.	T 27
W28	4 32 55	6°30'35	18°13	28° 2	22°25	29°17	4°24	9°17	17°45	11° 6	4°32	7°13	7° 1	18°54	n.a.	W28
T 29	4 36 52	7°29'33	0♊34	29°49	23°19	29°54	4°36	9°24	17°42	11° 6	4°35	7°D13	6°58	19° 0	n.a.	T 29
F 30	4 40 48	8♐28'32	12♊45	1♐35	24♑13	0♏31	4♏48	9♏31	17♉40	11♓ 7	4♐37	7°R13	6♐55	19♋ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	19n15	1n24	13s14	1s49	25s33	2s36	3s39	1n13	10s 1	0n54	11s22	2n 0	16n30	0s38	7s 4	0n11	4s21	16n24	21s 8	21s19	18n58		n.a.
F 2	14 54	20 53	0 17	12 44	1 29	25 39	2 40	3 54	1 13	10 5	0 54	11 24	2 0	16 29	0 38	7 4	0 11	4 22	16 23	21 8	21 19	18 57		n.a.
S 3	15 11	21 30	0s50	12 17	1 9	25 44	2 45	4 8	1 13	10 9	0 54	11 27	2 1	16 29	0 38	7 4	0 11	4 22	16 23	21 8	21 18	18 55		n.a.
S 4	15 29	21 6	1 54	11 54	0 50	25 49	2 49	4 23	1 13	10 14	0 54	11 29	2 1	16 28	0 38	7 5	0 11	4 23	16 23	21 8	21 18	18 54		n.a.
M 5	15 46	19 45	2 52	11 34	0 31	25 53	2 53	4 37	1 13	10 18	0 54	11 32	2 1	16 27	0 38	7 5	0 11	4 23	16 23	21 9	21 17	18 52		n.a.
T 6	16 3	17 34	3 43	11 18	0 12	25 57	2 56	4 51	1 13	10 23	0 54	11 34	2 1	16 27	0 38	7 5	0 11	4 24	16 23	21 9	21 17	18 51		n.a.
W 7	16 20	14 38	4 24	11 7	0n 5	26 0	3 0	5 6	1 13	10 27	0 54	11 36	2 1	16 26	0 38	7 5	0 11	4 24	16 23	21 9	21 16	18 49		n.a.
T 8	16 36	11 5	4 54	10 59	0 21	26 3	3 4	5 20	1 13	10 31	0 54	11 39	2 1	16 25	0 38	7 5	0 11	4 25	16 22	21 9	21 16	18 48		n.a.
F 9	16 52	7 2	5 12	10 56	0 36	26 5	3 8	5 34	1 13	10 36	0 54	11 41	2 1	16 25	0 38	7 6	0 11	4 25	16 22	21 9	21 15	18 47		n.a.
S 10	17 8	2 38	5 15	10 57	0 50	26 7	3 12	5 49	1 13	10 40	0 54	11 43	2 1	16 24	0 38	7 6	0 11	4 26	16 22	21 9	21 15	18 45		n.a.
S 11	17 23	2s 0	5 4	11 1	1 2	26 8	3 15	6 3	1 13	10 44	0 54	11 46	2 1	16 23	0 38	7 6	0 11	4 26	16 22	21 9	21 14	18 44		n.a.
M12	17 39	6 40	4 37	11 10	1 13	26 8	3 19	6 17	1 13	10 48	0 54	11 48	2 1	16 23	0 38	7 6	0 11	4 27	16 22	21 8	21 14	18 42		n.a.
T 13	17 54	11 11	3 54	11 22	1 23	26 8	3 22	6 31	1 13	10 53	0 54	11 50	2 1	16 22	0 38	7 6	0 11	4 27	16 22	21 8	21 13	18 41		n.a.
W14	18 9	15 14	2 56	11 37	1 31	26 8	3 26	6 45	1 13	10 57	0 54	11 53	2 1	16 22	0 38	7 6	0 11	4 28	16 22	21 8	21 13	18 39		n.a.
T 15	18 23	18 31	1 46	11 55	1 38	26 7	3 29	6 59	1 13	11 1	0 54	11 55	2 1	16 21	0 38	7 6	0 11	4 28	16 22	21 7	21 12	18 38		n.a.
F 16	18 37	20 41	0 27	12 16	1 44	26 5	3 32	7 12	1 13	11 5	0 55	11 57	2 1	16 20	0 38	7 6	0 11	4 29	16 22	21 7	21 12	18 36		n.a.
S 17	18 51	21 29	0n54	12 39	1 48	26 3	3 35	7 26	1 13	11 9	0 55	11 59	2 1	16 20	0 38	7 6	0 11	4 29	16 21	21 7	21 11	18 35		n.a.
S 18	19 4	20 49	2 11	13 3	1 51	26 1	3 38	7 40	1 13	11 13	0 55	12 2	2 2	16 19	0 38	7 6	0 11	4 30	16 21	21 7	21 11	18 33		n.a.
M19	19 17	18 43	3 20	13 30	1 54	25 58	3 41	7 54	1 13	11 17	0 55	12 4	2 2	16 18	0 38	7 7	0 11	4 30	16 21	21 7	21 10	18 32		n.a.
T 20	19 30	15 27	4 16	13 57	1 55	25 54	3 44	8 7	1 13	11 22	0 55	12 6	2 2	16 18	0 38	7 7	0 11	4 30	16 21	21 8	21 10	18 30		n.a.
W21	19 43	11 18	4 54	14 26	1 55	25 50	3 47	8 21	1 13	11 26	0 55	12 8	2 2	16 17	0 38	7 7	0 11	4 31	16 21	21 8	21 9	18 29		n.a.
T 22	19 55	6 36	5 14	14 55	1 54	25 46	3 49	8 34	1 13	11 30	0 55	12 10	2 2	16 16	0 38	7 7	0 11	4 31	16 21	21 8	21 9	18 27		n.a.
F 23	20 7	1 39	5 16	15 24	1 53	25 41	3 52	8 47	1 13	11 34	0 55	12 13	2 2	16 16	0 38	7 7	0 11	4 32	16 21	21 8	21 8	18 26		n.a.
S 24	20 18	3n16	4 59	15 53	1 51	25 35	3 54	9 1	1 13	11 38	0 55	12 15	2 2	16 15	0 38	7 7	0 11	4 32	16 21	21 8	21 8	18 24		n.a.
S 25	20 29	7 57	4 27	16 23	1 48	25 30	3 56	9 14	1 13	11 41	0 55	12 17	2 2	16 15	0 38	7 7	0 11	4 32	16 21	21 8	21 7	18 22		n.a.
M26	20 40	12 11	3 42	16 52	1 44	25 24	3 58	9 27	1 13	11 45	0 55	12 19	2 2	16 14	0 38	7 7	0 11	4 33	16 21	21 7	21 7	18 21		n.a.
T 27	20 51	15 48	2 46	17 21	1 40	25 17	4 0	9 40	1 13	11 49	0 56	12 21	2 2	16 13	0 38	7 6	0 11	4 33	16 21	21 7	21 6	18 19		n.a.
W28	21 1	18 36	1 44	17 49	1 36	25 10	4 2	9 53	1 13	11 53	0 56	12 23	2 3	16 13	0 38	7 6	0 11	4 34	16 21	21 7	21 6	18 18		n.a.
T 29	21 10	20 30	0 37	18 16	1 31	25 3	4 4	10 6	1 13	11 57	0 56	12 25	2 3	16 12	0 38	7 6	0 11	4 34	16 21	21 7	21 5	18 16		n.a.
F 30	21s19	21n25	0s31	18s43	1n25	24s55	4s 5	10s19	1n13	12s 1	0n56	12s27	2n 3	16n12	0s38	7s 6	0n11	4s34	16n21	21s 7	21s 5	18n15		n.a.

Julian Day Number = 3713761.5, Delta T = 10h47m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'18, Lahiri = 72°29'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5455

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 45	9♐27'33	24♊48	3♐22	25♑ 5	1♏ 8	5♏ 0	9♏38	17°R38	11♓ 7	4♐39	7°R12	6♐52	19♋14	n.a.	S 1
S 2	4 48 41	10°26'36	6♋43	5° 8	25°57	1°45	5°12	9°45	17♉36	11° 7	4°42	7♐12	6°49	19°20	n.a.	S 2
M 3	4 52 38	11°25'41	18°35	6°53	26°49	2°22	5°23	9°52	17°34	11° 8	4°44	7°12	6°45	19°27	n.a.	M 3
T 4	4 56 34	12°24'48	0♌24	8°38	27°39	3° 0	5°35	9°58	17°32	11° 8	4°47	7°11	6°42	19°34	n.a.	T 4
W 5	5 0 31	13°23'57	12°15	10°22	28°29	3°37	5°46	10° 5	17°30	11° 8	4°49	7°10	6°39	19°41	n.a.	W 5
T 6	5 4 27	14°23'08	24°11	12° 6	29°19	4°14	5°58	10°12	17°27	11° 9	4°51	7°10	6°36	19°47	n.a.	T 6
F 7	5 8 24	15°22'21	6♍17	13°49	0♒ 7	4°50	6° 9	10°19	17°25	11° 9	4°54	7° 9	6°33	19°54	n.a.	F 7
S 8	5 12 21	16°21'36	18°36	15°32	0°55	5°27	6°21	10°25	17°23	11°10	4°56	7°D 9	6°30	20° 1	n.a.	S 8
S 9	5 16 17	17°20'54	1♎14	17°14	1°42	6° 4	6°32	10°32	17°21	11°11	4°58	7° 9	6°26	20° 7	n.a.	S 9
M10	5 20 14	18°20'13	14°14	18°55	2°28	6°41	6°43	10°39	17°19	11°11	5° 0	7°10	6°23	20°14	n.a.	M10
T 11	5 24 10	19°19'35	27°39	20°35	3°13	7°18	6°54	10°45	17°17	11°12	5° 3	7°11	6°20	20°21	n.a.	T 11
W12	5 28 7	20°18'58	11♏30	22°15	3°57	7°55	7° 5	10°52	17°16	11°12	5° 5	7°12	6°17	20°27	n.a.	W12
T 13	5 32 3	21°18'24	25°48	23°55	4°40	8°31	7°16	10°58	17°14	11°13	5° 7	7°13	6°14	20°34	n.a.	T 13
F 14	5 36 0	22°17'52	10♐28	25°33	5°23	9° 8	7°27	11° 4	17°12	11°14	5°10	7°R13	6°10	20°41	n.a.	F 14
S 15	5 39 56	23°17'22	25°25	27°11	6° 4	9°45	7°38	11°11	17°10	11°15	5°12	7°13	6° 7	20°47	n.a.	S 15
S 16	5 43 53	24°16'53	10♑31	28°49	6°44	10°21	7°49	11°17	17° 8	11°16	5°14	7°11	6° 4	20°54	n.a.	S 16
M17	5 47 50	25°16'26	25°36	0♑26	7°23	10°58	8° 0	11°23	17° 7	11°16	5°16	7° 9	6° 1	21° 1	n.a.	M17
T 18	5 51 46	26°16'01	10♒32	2° 2	8° 1	11°34	8°10	11°29	17° 5	11°17	5°19	7° 7	5°58	21° 7	n.a.	T 18
W19	5 55 43	27°15'37	25°11	3°38	8°38	12°11	8°21	11°36	17° 3	11°18	5°21	7° 4	5°55	21°14	n.a.	W19
T 20	5 59 39	28°15'15	9♓28	5°13	9°13	12°47	8°31	11°42	17° 2	11°19	5°23	7° 2	5°51	21°21	n.a.	T 20
F 21	6 3 36	29°14'55	23°21	6°48	9°47	13°24	8°42	11°48	17° 0	11°20	5°25	7°D 1	5°48	21°27	n.a.	F 21
S 22	6 7 32	0♑14'35	6♈49	8°22	10°20	14° 0	8°52	11°53	16°58	11°21	5°28	7° 1	5°45	21°34	n.a.	S 22
S 23	6 11 29	1°14'18	19°55	9°56	10°51	14°36	9° 2	11°59	16°57	11°22	5°30	7° 2	5°42	21°41	n.a.	S 23
M24	6 15 25	2°14'01	2♉42	11°30	11°21	15°12	9°12	12° 5	16°55	11°23	5°32	7° 4	5°39	21°47	n.a.	M24
T 25	6 19 22	3°13'47	15°12	13° 2	11°49	15°49	9°22	12°11	16°54	11°24	5°34	7° 6	5°36	21°54	n.a.	T 25
W26	6 23 19	4°13'34	27°29	14°35	12°15	16°25	9°32	12°17	16°52	11°25	5°36	7° 7	5°32	22° 1	n.a.	W26
T 27	6 27 15	5°13'22	9♊36	16° 7	12°40	17° 1	9°42	12°22	16°51	11°26	5°38	7°R 7	5°29	22° 8	n.a.	T 27
F 28	6 31 12	6°13'12	21°36	17°39	13° 3	17°37	9°51	12°28	16°50	11°28	5°40	7° 6	5°26	22°14	n.a.	F 28
S 29	6 35 8	7°13'04	3♋30	19°10	13°24	18°13	10° 1	12°33	16°49	11°29	5°43	7° 4	5°23	22°21	n.a.	S 29
S 30	6 39 5	8°12'58	15°22	20°41	13°44	18°49	10°11	12°39	16°47	11°30	5°45	7° 0	5°20	22°28	n.a.	S 30
M31	6 43 1	9♑12'53	27♋12	22♑11	14♒ 1	19♏25	10♏20	12♏44	16♉46	11♓31	5♐47	6♐54	5♐16	22♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	21n19	1s36	19s 9	1n20	24s47	4s 7	10s31	1n13	12s 4	0n56	12s29	2n 3	16n11	0s38	7s 6	0n11	4s35	16n21	21s 7	21s 4	18n13		n.a.
S 2	21 37	20 14	2 37	19 34	1 14	24 38	4 8	10 44	1 13	12 8	0 56	12 31	2 3	16 10	0 38	7 6	0 11	4 35	16 21	21 7	21 4	18 12		n.a.
M 3	21 45	18 17	3 30	19 57	1 8	24 30	4 9	10 57	1 13	12 12	0 56	12 33	2 3	16 10	0 38	7 6	0 11	4 35	16 22	21 7	21 3	18 10		n.a.
T 4	21 53	15 33	4 14	20 20	1 1	24 20	4 10	11 9	1 13	12 16	0 56	12 35	2 3	16 9	0 38	7 6	0 11	4 35	16 22	21 7	21 2	18 9		n.a.
W 5	22 0	12 12	4 48	20 42	0 55	24 11	4 11	11 21	1 13	12 19	0 56	12 37	2 3	16 9	0 38	7 6	0 11	4 36	16 22	21 7	21 2	18 7		n.a.
T 6	22 7	8 21	5 9	21 3	0 48	24 1	4 11	11 34	1 13	12 23	0 56	12 39	2 4	16 8	0 38	7 5	0 11	4 36	16 22	21 7	21 1	18 5		n.a.
F 7	22 13	4 7	5 17	21 22	0 41	23 51	4 11	11 46	1 12	12 26	0 57	12 41	2 4	16 8	0 38	7 5	0 11	4 36	16 22	21 7	21 1	18 4		n.a.
S 8	22 20	0s21	5 11	21 40	0 34	23 41	4 11	11 58	1 12	12 30	0 57	12 43	2 4	16 7	0 38	7 5	0 11	4 37	16 22	21 7	21 0	18 2		n.a.
S 9	22 25	4 56	4 50	21 57	0 27	23 31	4 11	12 10	1 12	12 34	0 57	12 45	2 4	16 7	0 37	7 5	0 11	4 37	16 22	21 7	21 0	18 1		n.a.
M10	22 31	9 25	4 13	22 13	0 20	23 20	4 11	12 22	1 12	12 37	0 57	12 47	2 4	16 6	0 37	7 5	0 11	4 37	16 22	21 7	20 59	17 59		n.a.
T 11	22 35	13 36	3 22	22 28	0 13	23 9	4 10	12 34	1 12	12 41	0 57	12 49	2 4	16 6	0 37	7 4	0 11	4 37	16 22	21 7	20 59	17 58		n.a.
W12	22 40	17 12	2 18	22 41	0 6	22 58	4 9	12 45	1 12	12 44	0 57	12 50	2 4	16 5	0 37	7 4	0 11	4 37	16 23	21 7	20 58	17 56		n.a.
T 13	22 44	19 53	1 3	22 53	0s 1	22 46	4 8	12 57	1 12	12 47	0 57	12 52	2 5	16 5	0 37	7 4	0 11	4 38	16 23	21 7	20 58	17 54		n.a.
F 14	22 47	21 19	0n18	23 4	0 8	22 35	4 7	13 9	1 12	12 51	0 57	12 54	2 5	16 4	0 37	7 4	0 11	4 38	16 23	21 8	20 57	17 53		n.a.
S 15	22 51	21 17	1 39	23 14	0 15	22 23	4 5	13 20	1 12	12 54	0 58	12 56	2 5	16 4	0 37	7 3	0 11	4 38	16 23	21 7	20 57	17 51		n.a.
S 16	22 53	19 43	2 54	23 22	0 22	22 11	4 4	13 31	1 12	12 57	0 58	12 58	2 5	16 3	0 37	7 3	0 11	4 38	16 23	21 7	20 56	17 50		n.a.
M17	22 56	16 46	3 57	23 29	0 29	21 59	4 2	13 43	1 12	13 1	0 58	12 59	2 5	16 3	0 37	7 3	0 11	4 38	16 23	21 7	20 56	17 48		n.a.
T 18	22 58	12 45	4 42	23 35	0 35	21 47	3 59	13 54	1 12	13 4	0 58	13 1	2 5	16 2	0 37	7 3	0 11	4 39	16 24	21 6	20 55	17 46		n.a.
W19	22 59	8 2	5 9	23 40	0 42	21 35	3 56	14 5	1 12	13 7	0 58	13 3	2 6	16 2	0 37	7 2	0 10	4 39	16 24	21 6	20 54	17 45		n.a.
T 20	23 0	3 0	5 15	23 43	0 49	21 23	3 53	14 16	1 11	13 10	0 58	13 4	2 6	16 1	0 37	7 2	0 10	4 39	16 24	21 6	20 54	17 43		n.a.
F 21	23 1	2n 3	5 3	23 46	0 55	21 11	3 50	14 26	1 11	13 13	0 58	13 6	2 6	16 1	0 37	7 2	0 10	4 39	16 24	21 6	20 53	17 42		n.a.
S 22	23 1	6 52	4 34	23 47	1 2	20 58	3 47	14 37	1 11	13 16	0 59	13 7	2 6	16 1	0 37	7 1	0 10	4 39	16 24	21 6	20 53	17 40		n.a.
S 23	23 0	11 14	3 51	23 47	1 8	20 46	3 43	14 48	1 11	13 19	0 59	13 9	2 6	16 0	0 37	7 1	0 10	4 39	16 25	21 6	20 52	17 38		n.a.
M24	23 0	14 59	2 58	23 45	1 14	20 34	3 38	14 58	1 11	13 22	0 59	13 11	2 7	16 0	0 37	7 0	0 10	4 39	16 25	21 6	20 52	17 37		n.a.
T 25	22 58	17 59	1 58	23 43	1 20	20 22	3 34	15 9	1 11	13 25	0 59	13 12	2 7	15 59	0 37	7 0	0 10	4 39	16 25	21 6	20 51	17 35		n.a.
W26	22 57	20 6	0 53	23 39	1 26	20 9	3 29	15 19	1 11	13 28	0 59	13 14	2 7	15 59	0 37	7 0	0 10	4 39	16 25	21 6	20 51	17 33		n.a.
T 27	22 55	21 16	0s14	23 34	1 31	19 57	3 23	15 29	1 11	13 31	0 59	13 15	2 7	15 59	0 37	6 59	0 10	4 40	16 26	21 7	20 50	17 32		n.a.
F 28	22 52	21 26	1 19	23 28	1 37	19 45	3 17	15 39	1 11	13 34	0 59	13 17	2 7	15 58	0 37	6 59	0 10	4 40	16 26	21 6	20 50	17 30		n.a.
S 29	22 49	20 38	2 20	23 21	1 42	19 33	3 11	15 49	1 10	13 37	1 0	13 18	2 8	15 58	0 37	6 58	0 10	4 40	16 26	21 6	20 49	17 29		n.a.
S 30	22 46	18 56	3 14	23 13	1 47	19 21	3 5	15 59	1 10	13 40	1 0	13 19	2 8	15 58	0 37	6 58	0 10	4 40	16 27	21 5	20 48	17 27		n.a.
M31	22s42	16n25	4s 0	23s 4	1s52	19s10	2s57	16s 8	1n10	13s42	1n 0	13s21	2n 8	15n57	0s37	6s57	0n10	4s40	16n27	21s 4	20s48	17n25		n.a.

Julian Day Number = 3713791.5, Delta T = 10h47m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'23, Lahiri = 72°29'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5456

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 58	10♑12'50	9♌ 3	23♑41	14♒17	20♏ 1	10♏29	12♏49	16°R45	11♓33	5♐49	6°R48	5♐13	22♋41	n.a.	T 1
W 2	6 50 55	11°12'48	20°56	25°11	14°30	20°36	10°38	12°54	16♉44	11°34	5°51	6♐42	5°10	22°48	n.a.	W 2
T 3	6 54 51	12°12'49	2♍55	26°40	14°41	21°12	10°47	12°59	16°43	11°35	5°53	6°36	5° 7	22°54	n.a.	T 3
F 4	6 58 48	13°12'51	15° 2	28° 9	14°50	21°48	10°56	13° 4	16°42	11°37	5°55	6°31	5° 4	23° 1	n.a.	F 4
S 5	7 2 44	14°12'55	27°20	29°37	14°57	22°24	11° 5	13° 9	16°41	11°38	5°57	6°28	5° 1	23° 8	n.a.	S 5
S 6	7 6 41	15°13'01	9♎53	1♒ 5	15° 1	22°59	11°14	13°14	16°40	11°39	5°59	6°D26	4°57	23°14	n.a.	S 6
M 7	7 10 37	16°13'09	22°46	2°32	15°R 3	23°35	11°22	13°19	16°39	11°41	6° 1	6°26	4°54	23°21	n.a.	M 7
T 8	7 14 34	17°13'19	6♏ 1	3°59	15° 3	24°10	11°31	13°24	16°38	11°42	6° 3	6°27	4°51	23°28	n.a.	T 8
W 9	7 18 30	18°13'31	19°43	5°26	15° 0	24°46	11°39	13°28	16°37	11°44	6° 4	6°29	4°48	23°34	n.a.	W 9
T 10	7 22 27	19°13'44	3♐52	6°51	14°55	25°21	11°48	13°33	16°37	11°45	6° 6	6°R30	4°45	23°41	n.a.	T 10
F 11	7 26 24	20°14'00	18°28	8°16	14°48	25°56	11°56	13°37	16°36	11°47	6° 8	6°29	4°42	23°48	n.a.	F 11
S 12	7 30 20	21°14'17	3♑26	9°40	14°38	26°32	12° 4	13°42	16°35	11°49	6°10	6°26	4°38	23°55	n.a.	S 12
S 13	7 34 17	22°14'35	18°39	11° 4	14°25	27° 7	12°11	13°46	16°35	11°50	6°12	6°22	4°35	24° 1	n.a.	S 13
M14	7 38 13	23°14'55	3♒58	12°26	14°11	27°42	12°19	13°50	16°34	11°52	6°13	6°15	4°32	24° 8	n.a.	M14
T 15	7 42 10	24°15'17	19°11	13°48	13°53	28°17	12°27	13°54	16°34	11°53	6°15	6° 8	4°29	24°15	n.a.	T 15
W16	7 46 6	25°15'40	4♓ 7	15° 8	13°34	28°52	12°34	13°58	16°33	11°55	6°17	6° 0	4°26	24°21	n.a.	W16
T 17	7 50 3	26°16'03	18°39	16°27	13°12	29°27	12°42	14° 2	16°33	11°57	6°19	5°54	4°22	24°28	n.a.	T 17
F 18	7 54 0	27°16'28	2♈43	17°44	12°48	0♐ 2	12°49	14° 6	16°32	11°59	6°20	5°49	4°19	24°35	n.a.	F 18
S 19	7 57 56	28°16'54	16°18	18°59	12°22	0°37	12°56	14°10	16°32	12° 0	6°22	5°46	4°16	24°41	n.a.	S 19
S 20	8 1 53	29°17'21	29°24	20°13	11°54	1°12	13° 3	14°14	16°32	12° 2	6°24	5°D45	4°13	24°48	n.a.	S 20
M21	8 5 49	0♒17'49	12♉ 7	21°24	11°24	1°47	13° 9	14°17	16°32	12° 4	6°25	5°46	4°10	24°55	n.a.	M21
T 22	8 9 46	1°18'18	24°31	22°32	10°53	2°21	13°16	14°21	16°32	12° 6	6°27	5°47	4° 7	25° 1	n.a.	T 22
W23	8 13 42	2°18'49	6♊40	23°38	10°20	2°56	13°23	14°24	16°31	12° 8	6°28	5°R47	4° 3	25° 8	n.a.	W23
T 24	8 17 39	3°19'20	18°38	24°40	9°46	3°31	13°29	14°27	16°D31	12° 9	6°30	5°46	4° 0	25°15	n.a.	T 24
F 25	8 21 36	4°19'52	0♋31	25°37	9°11	4° 5	13°35	14°31	16°31	12°11	6°31	5°43	3°57	25°22	n.a.	F 25
S 26	8 25 32	5°20'25	12°21	26°31	8°35	4°40	13°41	14°34	16°32	12°13	6°33	5°37	3°54	25°28	n.a.	S 26
S 27	8 29 29	6°21'00	24°10	27°19	7°58	5°14	13°47	14°37	16°32	12°15	6°34	5°29	3°51	25°35	n.a.	S 27
M28	8 33 25	7°21'35	6♌ 2	28° 1	7°22	5°48	13°53	14°40	16°32	12°17	6°36	5°18	3°48	25°42	n.a.	M28
T 29	8 37 22	8°22'11	17°58	28°36	6°45	6°22	13°58	14°42	16°32	12°19	6°37	5° 6	3°44	25°48	n.a.	T 29
W30	8 41 18	9°22'49	29°58	29° 4	6° 8	6°57	14° 4	14°45	16°32	12°21	6°38	4°53	3°41	25°55	n.a.	W30
T 31	8 45 15	10♒23'28	12♍ 4	29♒24	5♒32	7♐31	14♏ 9	14♏48	16♉33	12♓23	6♐40	4♐41	3♐38	26♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	13n14	4s36	22s53	1s57	18s58	2s50	16s18	1n10	13s45	1n 0	13s22	2n 8	15n57	0s37	6s57	0n10	4s40	16n27	21s 3	20s47	17n24		n.a.
W 2	22 33	9 31	4 59	22 42	2 1	18 47	2 42	16 27	1 10	13 48	1 0	13 23	2 8	15 57	0 37	6 56	0 10	4 40	16 28	21 2	20 47	17 22		n.a.
T 3	22 28	5 25	5 10	22 30	2 5	18 35	2 34	16 37	1 10	13 50	1 0	13 25	2 9	15 57	0 37	6 56	0 10	4 40	16 28	21 1	20 46	17 20		n.a.
F 4	22 22	1 3	5 8	22 16	2 9	18 24	2 25	16 46	1 10	13 53	1 1	13 26	2 9	15 56	0 37	6 56	0 10	4 40	16 28	21 1	20 46	17 19		n.a.
S 5	22 16	3s25	4 51	22 2	2 12	18 13	2 15	16 55	1 9	13 55	1 1	13 27	2 9	15 56	0 37	6 55	0 10	4 40	16 29	21 0	20 45	17 17		n.a.
S 6	22 10	7 50	4 20	21 46	2 16	18 3	2 6	17 4	1 9	13 58	1 1	13 28	2 9	15 56	0 37	6 54	0 10	4 40	16 29	21 0	20 44	17 15		n.a.
M 7	22 3	12 2	3 35	21 30	2 19	17 52	1 55	17 13	1 9	14 0	1 1	13 30	2 9	15 56	0 37	6 54	0 10	4 40	16 29	21 0	20 44	17 14		n.a.
T 8	21 55	15 47	2 38	21 12	2 21	17 42	1 45	17 22	1 9	14 3	1 1	13 31	2 10	15 55	0 37	6 53	0 10	4 39	16 30	21 0	20 43	17 12		n.a.
W 9	21 48	18 48	1 30	20 54	2 23	17 32	1 33	17 30	1 9	14 5	1 2	13 32	2 10	15 55	0 37	6 53	0 10	4 39	16 30	21 0	20 43	17 10		n.a.
T 10	21 40	20 47	0 14	20 34	2 25	17 22	1 22	17 39	1 9	14 7	1 2	13 33	2 10	15 55	0 37	6 52	0 10	4 39	16 30	21 0	20 42	17 9		n.a.
F 11	21 31	21 27	1n 4	20 14	2 27	17 13	1 9	17 47	1 9	14 9	1 2	13 34	2 10	15 55	0 36	6 52	0 10	4 39	16 31	21 0	20 42	17 7		n.a.
S 12	21 22	20 38	2 21	19 53	2 28	17 4	0 57	17 55	1 8	14 12	1 2	13 35	2 11	15 55	0 36	6 51	0 10	4 39	16 31	21 0	20 41	17 5		n.a.
S 13	21 13	18 18	3 28	19 32	2 29	16 55	0 44	18 3	1 8	14 14	1 2	13 36	2 11	15 55	0 36	6 51	0 10	4 39	16 32	20 59	20 41	17 4		n.a.
M14	21 3	14 41	4 20	19 9	2 29	16 46	0 30	18 11	1 8	14 16	1 2	13 37	2 11	15 55	0 36	6 50	0 10	4 39	16 32	20 58	20 40	17 2		n.a.
T 15	20 53	10 8	4 54	18 46	2 28	16 37	0 16	18 19	1 8	14 18	1 3	13 38	2 11	15 54	0 36	6 49	0 10	4 39	16 32	20 57	20 39	17 0		n.a.
W16	20 42	5 2	5 7	18 22	2 28	16 29	0 2	18 27	1 8	14 20	1 3	13 39	2 12	15 54	0 36	6 49	0 10	4 39	16 33	20 55	20 39	16 59		n.a.
T 17	20 31	0n12	5 0	17 57	2 26	16 21	0n13	18 34	1 7	14 22	1 3	13 40	2 12	15 54	0 36	6 48	0 10	4 38	16 33	20 54	20 38	16 57		n.a.
F 18	20 20	5 16	4 35	17 32	2 24	16 14	0 28	18 42	1 7	14 24	1 3	13 41	2 12	15 54	0 36	6 47	0 10	4 38	16 34	20 53	20 38	16 55		n.a.
S 19	20 8	9 55	3 54	17 7	2 22	16 6	0 43	18 49	1 7	14 26	1 3	13 42	2 12	15 54	0 36	6 47	0 10	4 38	16 34	20 53	20 37	16 54		n.a.
S 20	19 56	13 55	3 3	16 41	2 18	15 59	0 58	18 56	1 7	14 28	1 4	13 42	2 13	15 54	0 36	6 46	0 10	4 38	16 34	20 53	20 37	16 52		n.a.
M21	19 44	17 10	2 4	16 14	2 14	15 52	1 14	19 4	1 7	14 30	1 4	13 43	2 13	15 54	0 36	6 46	0 10	4 38	16 35	20 53	20 36	16 50		n.a.
T 22	19 31	19 32	1 0	15 48	2 9	15 46	1 29	19 10	1 6	14 31	1 4	13 44	2 13	15 54	0 36	6 45	0 10	4 37	16 35	20 53	20 35	16 48		n.a.
W23	19 17	20 57	0s 5	15 21	2 4	15 39	1 45	19 17	1 6	14 33	1 4	13 45	2 13	15 54	0 36	6 44	0 10	4 37	16 36	20 53	20 35	16 47		n.a.
T 24	19 4	21 24	1 8	14 55	1 57	15 33	2 0	19 24	1 6	14 35	1 4	13 45	2 14	15 54	0 36	6 43	0 10	4 37	16 36	20 53	20 34	16 45		n.a.
F 25	18 50	20 52	2 8	14 29	1 50	15 27	2 16	19 30	1 6	14 36	1 5	13 46	2 14	15 54	0 36	6 43	0 10	4 37	16 37	20 52	20 34	16 43		n.a.
S 26	18 36	19 25	3 2	14 3	1 42	15 21	2 31	19 37	1 5	14 38	1 5	13 47	2 14	15 54	0 36	6 42	0 10	4 37	16 37	20 51	20 33	16 42		n.a.
S 27	18 21	17 8	3 48	13 38	1 32	15 16	2 47	19 43	1 5	14 39	1 5	13 47	2 14	15 54	0 36	6 41	0 10	4 36	16 38	20 50	20 32	16 40		n.a.
M28	18 6	14 9	4 25	13 14	1 22	15 10	3 2	19 49	1 5	14 41	1 5	13 48	2 15	15 54	0 36	6 41	0 10	4 36	16 38	20 48	20 32	16 38		n.a.
T 29	17 51	10 34	4 49	12 51	1 10	15 5	3 16	19 55	1 5	14 42	1 5	13 49	2 15	15 55	0 36	6 40	0 10	4 36	16 39	20 46	20 31	16 37		n.a.
W30	17 35	6 34	5 1	12 29	0 57	15 0	3 30	20 1	1 4	14 44	1 6	13 49	2 15	15 55	0 36	6 39	0 10	4 35	16 39	20 44	20 31	16 35		n.a.
T 31	17s19	2n17	5s 0	12s 9	0s43	14s55	3n44	20s 7	1n 4	14s45	1n 6	13s50	2n15	15n55	0s36	6s39	0n10	4s35	16n40	20s42	20s30	16n33		n.a.

Julian Day Number = 3713822.5, Delta T = 10h47m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'27, Lahiri = 72°29'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5456

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 11	11♒24'07	24♍17	29♒34	4°R57	8♐ 5	14♏14	14♏50	16♉33	12♓25	6♐41	4°R30	3♐35	26♋ 8	n.a.	F 1
S 2	8 53 8	12°24'48	6♎41	29°R35	4♒23	8°39	14°19	14°52	16°33	12°27	6°42	4♐22	3°32	26°15	n.a.	S 2
S 3	8 57 5	13°25'31	19°16	29°24	3°50	9°13	14°24	14°55	16°34	12°29	6°43	4°17	3°28	26°22	n.a.	S 3
M 4	9 1 1	14°26'14	2♏ 7	29° 3	3°18	9°46	14°28	14°57	16°34	12°31	6°45	4°14	3°25	26°28	n.a.	M 4
T 5	9 4 58	15°26'59	15°16	28°30	2°48	10°20	14°33	14°59	16°35	12°33	6°46	4°D14	3°22	26°35	n.a.	T 5
W 6	9 8 54	16°27'45	28°47	27°45	2°20	10°54	14°37	15° 1	16°36	12°35	6°47	4°R14	3°19	26°42	n.a.	W 6
T 7	9 12 51	17°28'32	12♐42	26°50	1°54	11°27	14°41	15° 3	16°36	12°37	6°48	4°14	3°16	26°49	n.a.	T 7
F 8	9 16 47	18°29'20	27° 2	25°45	1°30	12° 1	14°45	15° 5	16°37	12°39	6°49	4°12	3°13	26°55	n.a.	F 8
S 9	9 20 44	19°30'09	11♑45	24°32	1° 8	12°34	14°48	15° 6	16°38	12°41	6°50	4° 8	3° 9	27° 2	n.a.	S 9
S 10	9 24 41	20°31'00	26°47	23°13	0°48	13° 8	14°52	15° 8	16°39	12°44	6°51	4° 0	3° 6	27° 9	n.a.	S 10
M11	9 28 37	21°31'51	12♒ 0	21°50	0°31	13°41	14°55	15° 9	16°39	12°46	6°52	3°51	3° 3	27°15	n.a.	M11
T 12	9 32 34	22°32'42	27°12	20°27	0°16	14°14	14°59	15°11	16°40	12°48	6°53	3°39	3° 0	27°22	n.a.	T 12
W13	9 36 30	23°33'35	12♓13	19° 6	0° 4	14°47	15° 2	15°12	16°41	12°50	6°54	3°28	2°57	27°29	n.a.	W13
T 14	9 40 27	24°34'28	26°54	17°50	29♑54	15°20	15° 4	15°13	16°42	12°52	6°55	3°17	2°54	27°35	n.a.	T 14
F 15	9 44 23	25°35'21	11♈ 7	16°41	29°46	15°53	15° 7	15°14	16°44	12°54	6°56	3° 8	2°50	27°42	n.a.	F 15
S 16	9 48 20	26°36'15	24°50	15°41	29°41	16°26	15°10	15°15	16°45	12°57	6°56	3° 3	2°47	27°49	n.a.	S 16
S 17	9 52 16	27°37'09	8♉ 4	14°51	29°39	16°58	15°12	15°15	16°46	12°59	6°57	3° 0	2°44	27°55	n.a.	S 17
M18	9 56 13	28°38'03	20°51	14°11	29°D38	17°31	15°14	15°16	16°47	13° 1	6°58	2°58	2°41	28° 2	n.a.	M18
T 19	10 0 10	29°38'57	3♊16	13°41	29°41	18° 3	15°16	15°17	16°48	13° 3	6°58	2°58	2°38	28° 9	n.a.	T 19
W20	10 4 6	0♓39'52	15°24	13°22	29°45	18°36	15°18	15°17	16°50	13° 5	6°59	2°58	2°34	28°16	n.a.	W20
T 21	10 8 3	1°40'47	27°21	13°D14	29°52	19° 8	15°19	15°17	16°51	13° 8	7° 0	2°56	2°31	28°22	n.a.	T 21
F 22	10 11 59	2°41'42	9♋11	13°15	0♒ 1	19°40	15°20	15°18	16°52	13°10	7° 0	2°52	2°28	28°29	n.a.	F 22
S 23	10 15 56	3°42'37	21° 0	13°25	0°13	20°12	15°22	15°R18	16°54	13°12	7° 1	2°45	2°25	28°36	n.a.	S 23
S 24	10 19 52	4°43'32	2♌50	13°43	0°26	20°44	15°23	15°18	16°55	13°14	7° 1	2°35	2°22	28°42	n.a.	S 24
M25	10 23 49	5°44'27	14°45	14° 8	0°42	21°16	15°23	15°18	16°57	13°17	7° 2	2°23	2°19	28°49	n.a.	M25
T 26	10 27 45	6°45'23	26°47	14°40	1° 0	21°48	15°24	15°17	16°59	13°19	7° 2	2° 9	2°15	28°56	n.a.	T 26
W27	10 31 42	7°46'18	8♍57	15°19	1°19	22°19	15°24	15°17	17° 0	13°21	7° 3	1°54	2°12	29° 2	n.a.	W27
T 28	10 35 39	8°47'14	21°16	16° 2	1°41	22°51	15°24	15°17	17° 2	13°23	7° 3	1°40	2° 9	29° 9	n.a.	T 28
F 29	10 39 35	9♓48'10	3♎44	16♒51	2♒ 5	23♐22	15°R25	15♏16	17♉ 4	13♓26	7♐ 3	1♐28	2♐ 6	29♋16	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 3	2s 9	4s45	11s51	0s28	14s51	3n57	20s13	1n 4	14s46	1n 6	13s50	2n16	15n55	0s36	6s38	0n10	4s35	16n40	20s40	20s30	16n31		n.a.
S 2	16 46	6 32	4 16	11 36	0 12	14 46	4 10	20 18	1 4	14 47	1 6	13 50	2 16	15 55	0 36	6 37	0 10	4 34	16 41	20 38	20 29	16 30		n.a.
S 3	16 30	10 44	3 35	11 23	0n 6	14 42	4 22	20 23	1 3	14 49	1 7	13 51	2 16	15 55	0 36	6 36	0 10	4 34	16 41	20 37	20 28	16 28		n.a.
M 4	16 12	14 32	2 42	11 14	0 24	14 38	4 33	20 29	1 3	14 50	1 7	13 51	2 16	15 55	0 36	6 36	0 10	4 34	16 42	20 37	20 28	16 26		n.a.
T 5	15 55	17 42	1 39	11 7	0 43	14 34	4 44	20 34	1 3	14 51	1 7	13 51	2 17	15 56	0 36	6 35	0 10	4 33	16 42	20 37	20 27	16 24		n.a.
W 6	15 37	20 0	0 29	11 4	1 2	14 30	4 54	20 39	1 3	14 52	1 7	13 52	2 17	15 56	0 36	6 34	0 10	4 33	16 43	20 37	20 27	16 23		n.a.
T 7	15 19	21 10	0n45	11 4	1 21	14 27	5 3	20 43	1 2	14 53	1 7	13 52	2 17	15 56	0 35	6 33	0 10	4 33	16 43	20 37	20 26	16 21		n.a.
F 8	15 1	21 1	1 58	11 8	1 40	14 23	5 12	20 48	1 2	14 54	1 8	13 52	2 18	15 56	0 35	6 32	0 10	4 32	16 44	20 36	20 25	16 19		n.a.
S 9	14 42	19 26	3 5	11 15	1 58	14 20	5 20	20 53	1 2	14 54	1 8	13 52	2 18	15 57	0 35	6 32	0 10	4 32	16 44	20 36	20 25	16 17		n.a.
S 10	14 24	16 29	4 0	11 25	2 15	14 17	5 27	20 57	1 1	14 55	1 8	13 53	2 18	15 57	0 35	6 31	0 10	4 32	16 45	20 34	20 24	16 16		n.a.
M11	14 4	12 24	4 39	11 37	2 30	14 14	5 34	21 1	1 1	14 56	1 8	13 53	2 18	15 57	0 35	6 30	0 10	4 31	16 45	20 32	20 24	16 14		n.a.
T 12	13 45	7 32	4 59	11 50	2 42	14 11	5 40	21 6	1 1	14 57	1 9	13 53	2 19	15 57	0 35	6 29	0 10	4 31	16 46	20 30	20 23	16 12		n.a.
W13	13 26	2 16	4 57	12 5	2 53	14 8	5 45	21 10	1 0	14 57	1 9	13 53	2 19	15 58	0 35	6 28	0 10	4 30	16 47	20 28	20 22	16 10		n.a.
T 14	13 6	3n 1	4 36	12 21	3 0	14 6	5 50	21 13	1 0	14 58	1 9	13 53	2 19	15 58	0 35	6 28	0 10	4 30	16 47	20 26	20 22	16 9		n.a.
F 15	12 46	7 59	3 58	12 36	3 5	14 3	5 54	21 17	1 0	14 58	1 9	13 53	2 19	15 58	0 35	6 27	0 10	4 30	16 48	20 25	20 21	16 7		n.a.
S 16	12 26	12 21	3 7	12 51	3 8	14 1	5 58	21 21	0 59	14 59	1 9	13 53	2 20	15 59	0 35	6 26	0 10	4 29	16 48	20 24	20 21	16 5		n.a.
S 17	12 5	15 58	2 8	13 5	3 8	13 59	6 0	21 24	0 59	14 59	1 10	13 53	2 20	15 59	0 35	6 25	0 10	4 29	16 49	20 23	20 20	16 3		n.a.
M18	11 44	18 40	1 4	13 18	3 7	13 56	6 3	21 28	0 59	15 0	1 10	13 53	2 20	15 59	0 35	6 24	0 10	4 28	16 49	20 23	20 19	16 2		n.a.
T 19	11 24	20 24	0s 2	13 29	3 3	13 54	6 5	21 31	0 58	15 0	1 10	13 53	2 21	16 0	0 35	6 24	0 10	4 28	16 50	20 23	20 19	16 0		n.a.
W20	11 2	21 9	1 5	13 40	2 58	13 52	6 6	21 34	0 58	15 0	1 10	13 53	2 21	16 0	0 35	6 23	0 10	4 27	16 51	20 23	20 18	15 58		n.a.
T 21	10 41	20 54	2 5	13 48	2 51	13 50	6 7	21 37	0 57	15 1	1 11	13 52	2 21	16 1	0 35	6 22	0 10	4 27	16 51	20 22	20 18	15 56		n.a.
F 22	10 20	19 44	2 59	13 55	2 44	13 48	6 7	21 40	0 57	15 1	1 11	13 52	2 21	16 1	0 35	6 21	0 10	4 26	16 52	20 22	20 17	15 55		n.a.
S 23	9 58	17 42	3 45	14 0	2 36	13 45	6 7	21 43	0 57	15 1	1 11	13 52	2 22	16 2	0 35	6 20	0 10	4 26	16 52	20 20	20 16	15 53		n.a.
S 24	9 36	14 56	4 21	14 4	2 27	13 43	6 6	21 45	0 56	15 1	1 11	13 52	2 22	16 2	0 35	6 19	0 10	4 25	16 53	20 18	20 16	15 51		n.a.
M25	9 15	11 33	4 46	14 6	2 17	13 41	6 6	21 48	0 56	15 1	1 12	13 51	2 22	16 2	0 35	6 19	0 10	4 25	16 53	20 16	20 15	15 49		n.a.
T 26	8 52	7 41	4 58	14 6	2 7	13 38	6 4	21 50	0 55	15 1	1 12	13 51	2 22	16 3	0 35	6 18	0 10	4 24	16 54	20 13	20 14	15 47		n.a.
W27	8 30	3 28	4 57	14 5	1 57	13 36	6 3	21 53	0 55	15 1	1 12	13 51	2 23	16 3	0 35	6 17	0 10	4 24	16 55	20 10	20 14	15 46		n.a.
T 28	8 8	0s56	4 42	14 3	1 47	13 33	6 1	21 55	0 55	15 0	1 12	13 50	2 23	16 4	0 35	6 16	0 10	4 23	16 55	20 7	20 13	15 44		n.a.
F 29	7s45	5s21	4s14	13s58	1n36	13s30	5n59	21s57	0n54	15s 0	1n13	13s50	2n23	16n 4	0s35	6s15	0n10	4s23	16n56	20s 5	20s13	15n42		n.a.

Julian Day Number = 3713853.5, Delta T = 10h47m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'31, Lahiri = 72°29'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5456

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 32	10♓49'06	16♎21	17♒43	2♒30	23♐53	15°R24	15°R15	17♉ 6	13♓28	7♐ 4	1°R18	2♐ 3	29♋23	n.a.	S 1
S 2	10 47 28	11°50'02	29° 9	18°40	2°57	24°25	15♏24	15♏15	17° 7	13°30	7° 4	1♐11	1°59	29°29	n.a.	S 2
M 3	10 51 25	12°50'59	12♏ 8	19°40	3°26	24°56	15°23	15°14	17° 9	13°33	7° 4	1° 8	1°56	29°36	n.a.	M 3
T 4	10 55 21	13°51'56	25°21	20°43	3°56	25°27	15°23	15°13	17°11	13°35	7° 4	1° 6	1°53	29°43	n.a.	T 4
W 5	10 59 18	14°52'53	8♐50	21°49	4°28	25°57	15°22	15°12	17°13	13°37	7° 5	1° 6	1°50	29°49	n.a.	W 5
T 6	11 3 14	15°53'51	22°37	22°57	5° 1	26°28	15°21	15°10	17°15	13°39	7° 5	1° 6	1°47	29°56	n.a.	T 6
F 7	11 7 11	16°54'49	6♑42	24° 7	5°36	26°59	15°19	15° 9	17°17	13°42	7° 5	1° 5	1°44	0♌ 3	n.a.	F 7
S 8	11 11 8	17°55'47	21° 6	25°20	6°12	27°29	15°18	15° 8	17°19	13°44	7° 5	1° 1	1°40	0° 9	n.a.	S 8
S 9	11 15 4	18°56'45	5♒46	26°34	6°50	27°59	15°16	15° 6	17°21	13°46	7°R 5	0°55	1°37	0°16	n.a.	S 9
M10	11 19 1	19°57'42	20°36	27°50	7°28	28°29	15°14	15° 5	17°24	13°48	7° 5	0°46	1°34	0°23	n.a.	M10
T 11	11 22 57	20°58'40	5♓28	29° 7	8° 8	28°59	15°12	15° 3	17°26	13°51	7° 5	0°35	1°31	0°30	n.a.	T 11
W12	11 26 54	21°59'38	20°15	0♓26	8°49	29°29	15°10	15° 1	17°28	13°53	7° 5	0°24	1°28	0°36	n.a.	W12
T 13	11 30 50	23° 0'35	4♈47	1°46	9°32	29°59	15° 7	14°59	17°30	13°55	7° 5	0°14	1°25	0°43	n.a.	T 13
F 14	11 34 47	24° 1'32	18°58	3° 7	10°15	0♑28	15° 4	14°57	17°33	13°57	7° 4	0° 5	1°21	0°50	n.a.	F 14
S 15	11 38 43	25° 2'29	2♉42	4°29	10°59	0°58	15° 2	14°55	17°35	14° 0	7° 4	29♏59	1°18	0°56	n.a.	S 15
S 16	11 42 40	26° 3'25	16° 0	5°52	11°45	1°27	14°59	14°53	17°37	14° 2	7° 4	29°56	1°15	1° 3	n.a.	S 16
M17	11 46 37	27° 4'20	28°52	7°16	12°31	1°56	14°55	14°50	17°40	14° 4	7° 4	29°D55	1°12	1°10	n.a.	M17
T 18	11 50 33	28° 5'15	11♊22	8°42	13°18	2°25	14°52	14°48	17°42	14° 6	7° 3	29°56	1° 9	1°16	n.a.	T 18
W19	11 54 30	29° 6'08	23°33	10° 7	14° 6	2°53	14°48	14°45	17°45	14° 9	7° 3	29°R57	1° 5	1°23	n.a.	W19
T 20	11 58 26	0♈ 7'01	5♋33	11°34	14°55	3°22	14°45	14°43	17°47	14°11	7° 3	29°56	1° 2	1°30	n.a.	T 20
F 21	12 2 23	1° 7'54	17°24	13° 2	15°45	3°50	14°41	14°40	17°50	14°13	7° 2	29°55	0°59	1°37	n.a.	F 21
S 22	12 6 19	2° 8'45	29°14	14°30	16°35	4°18	14°37	14°37	17°53	14°15	7° 2	29°51	0°56	1°43	n.a.	S 22
S 23	12 10 16	3° 9'35	11♌ 7	15°59	17°26	4°46	14°32	14°34	17°55	14°17	7° 1	29°45	0°53	1°50	n.a.	S 23
M24	12 14 12	4°10'25	23° 6	17°29	18°18	5°14	14°28	14°31	17°58	14°20	7° 1	29°36	0°50	1°57	n.a.	M24
T 25	12 18 9	5°11'14	5♍14	19° 0	19°11	5°42	14°23	14°28	18° 1	14°22	7° 0	29°26	0°46	2° 3	n.a.	T 25
W26	12 22 5	6°12'01	17°34	20°31	20° 4	6° 9	14°19	14°25	18° 3	14°24	7° 0	29°16	0°43	2°10	n.a.	W26
T 27	12 26 2	7°12'48	0♎ 6	22° 3	20°58	6°36	14°14	14°22	18° 6	14°26	6°59	29° 6	0°40	2°17	n.a.	T 27
F 28	12 29 59	8°13'34	12°51	23°36	21°53	7° 3	14° 9	14°18	18° 9	14°28	6°58	28°57	0°37	2°23	n.a.	F 28
S 29	12 33 55	9°14'19	25°48	25° 9	22°48	7°30	14° 3	14°15	18°12	14°30	6°58	28°50	0°34	2°30	n.a.	S 29
S 30	12 37 52	10°15'04	8♏57	26°43	23°44	7°56	13°58	14°11	18°15	14°32	6°57	28°46	0°31	2°37	n.a.	S 30
M31	12 41 48	11♈15'48	22♏17	28♓18	24♒40	8♑23	13♏52	14♏ 8	18♉18	14♓34	6♐56	28°D44	0♐27	2♌44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s23	9s36	3s33	13s53	1n26	13s27	5n56	21s59	0n54	15s 0	1n13	13s50	2n24	16n 5	0s35	6s14	0n10	4s22	16n56	20s 3	20s12	15n40		n.a.
S 2	7 0	13 29	2 40	13 45	1 16	13 24	5 53	22 0	0 53	15 0	1 13	13 49	2 24	16 5	0 35	6 13	0 10	4 22	16 57	20 2	20 11	15 38		n.a.
M 3	6 37	16 46	1 39	13 37	1 6	13 21	5 50	22 2	0 53	14 59	1 13	13 49	2 24	16 6	0 35	6 13	0 10	4 21	16 57	20 1	20 11	15 37		n.a.
T 4	6 14	19 15	0 30	13 27	0 56	13 17	5 47	22 4	0 52	14 59	1 13	13 48	2 24	16 7	0 35	6 12	0 10	4 21	16 58	20 1	20 10	15 35		n.a.
W 5	5 51	20 42	0n41	13 16	0 46	13 14	5 44	22 5	0 52	14 58	1 14	13 47	2 25	16 7	0 35	6 11	0 10	4 20	16 59	20 1	20 9	15 33		n.a.
T 6	5 28	20 57	1 51	13 3	0 36	13 10	5 40	22 7	0 51	14 58	1 14	13 47	2 25	16 8	0 34	6 10	0 10	4 20	16 59	20 1	20 9	15 31		n.a.
F 7	5 5	19 54	2 57	12 50	0 26	13 5	5 36	22 8	0 51	14 57	1 14	13 46	2 25	16 8	0 34	6 9	0 10	4 19	17 0	20 1	20 8	15 29		n.a.
S 8	4 41	17 34	3 52	12 35	0 17	13 1	5 32	22 9	0 50	14 57	1 14	13 46	2 25	16 9	0 34	6 8	0 10	4 18	17 0	20 0	20 8	15 28		n.a.
S 9	4 18	14 4	4 34	12 19	0 8	12 56	5 28	22 10	0 50	14 56	1 15	13 45	2 26	16 10	0 34	6 8	0 10	4 18	17 1	19 58	20 7	15 26		n.a.
M10	3 54	9 39	4 57	12 2	0s 1	12 51	5 23	22 11	0 49	14 55	1 15	13 44	2 26	16 10	0 34	6 7	0 10	4 17	17 1	19 57	20 6	15 24		n.a.
T 11	3 31	4 40	5 1	11 44	0 10	12 46	5 19	22 12	0 49	14 54	1 15	13 43	2 26	16 11	0 34	6 6	0 10	4 17	17 2	19 54	20 6	15 22		n.a.
W12	3 7	0n35	4 44	11 24	0 18	12 40	5 14	22 12	0 48	14 53	1 15	13 43	2 26	16 12	0 34	6 5	0 10	4 16	17 3	19 52	20 5	15 20		n.a.
T 13	2 44	5 42	4 9	11 4	0 26	12 34	5 9	22 13	0 48	14 52	1 15	13 42	2 27	16 12	0 34	6 4	0 10	4 16	17 3	19 50	20 4	15 18		n.a.
F 14	2 20	10 23	3 20	10 43	0 34	12 28	5 4	22 14	0 47	14 52	1 16	13 41	2 27	16 13	0 34	6 3	0 10	4 15	17 4	19 48	20 4	15 17		n.a.
S 15	1 56	14 23	2 20	10 21	0 42	12 21	4 59	22 14	0 46	14 50	1 16	13 40	2 27	16 14	0 34	6 2	0 10	4 14	17 4	19 47	20 3	15 15		n.a.
S 16	1 32	17 30	1 14	9 58	0 49	12 14	4 54	22 14	0 46	14 49	1 16	13 39	2 27	16 14	0 34	6 2	0 9	4 14	17 5	19 46	20 3	15 13		n.a.
M17	1 9	19 38	0 6	9 34	0 56	12 7	4 49	22 15	0 45	14 48	1 16	13 39	2 28	16 15	0 34	6 1	0 9	4 13	17 5	19 46	20 2	15 11		n.a.
T 18	0 45	20 44	1s 1	9 9	1 3	11 59	4 43	22 15	0 45	14 47	1 17	13 38	2 28	16 16	0 34	6 0	0 9	4 13	17 6	19 46	20 1	15 9		n.a.
W19	0 21	20 49	2 3	8 43	1 10	11 51	4 38	22 15	0 44	14 46	1 17	13 37	2 28	16 16	0 34	5 59	0 9	4 12	17 6	19 47	20 1	15 7		n.a.
T 20	0n 3	19 56	2 58	8 16	1 16	11 43	4 32	22 15	0 43	14 45	1 17	13 36	2 28	16 17	0 34	5 58	0 9	4 12	17 7	19 47	20 0	15 6		n.a.
F 21	0 27	18 10	3 46	7 49	1 22	11 34	4 27	22 15	0 43	14 43	1 17	13 35	2 29	16 18	0 34	5 57	0 9	4 11	17 8	19 46	19 59	15 4		n.a.
S 22	0 50	15 39	4 23	7 21	1 27	11 25	4 21	22 14	0 42	14 42	1 17	13 34	2 29	16 19	0 34	5 57	0 9	4 10	17 8	19 45	19 59	15 2		n.a.
S 23	1 14	12 29	4 49	6 52	1 33	11 16	4 15	22 14	0 41	14 41	1 18	13 33	2 29	16 19	0 34	5 56	0 9	4 10	17 9	19 44	19 58	15 0		n.a.
M24	1 38	8 47	5 3	6 22	1 38	11 6	4 10	22 14	0 41	14 39	1 18	13 32	2 29	16 20	0 34	5 55	0 9	4 9	17 9	19 42	19 57	14 58		n.a.
T 25	2 2	4 42	5 4	5 51	1 42	10 56	4 4	22 13	0 40	14 38	1 18	13 30	2 29	16 21	0 34	5 54	0 9	4 9	17 10	19 40	19 57	14 56		n.a.
W26	2 25	0 22	4 50	5 20	1 47	10 46	3 58	22 13	0 39	14 36	1 18	13 29	2 30	16 22	0 34	5 53	0 9	4 8	17 10	19 38	19 56	14 55		n.a.
T 27	2 49	4s 4	4 22	4 48	1 51	10 35	3 52	22 12	0 39	14 34	1 18	13 28	2 30	16 22	0 34	5 53	0 9	4 7	17 11	19 36	19 55	14 53		n.a.
F 28	3 12	8 23	3 41	4 15	1 55	10 23	3 46	22 12	0 38	14 33	1 18	13 27	2 30	16 23	0 34	5 52	0 9	4 7	17 11	19 34	19 55	14 51		n.a.
S 29	3 36	12 24	2 48	3 42	1 58	10 12	3 40	22 11	0 37	14 31	1 19	13 26	2 30	16 24	0 34	5 51	0 9	4 6	17 12	19 32	19 54	14 49		n.a.
S 30	3 59	15 53	1 45	3 8	2 1	10 0	3 34	22 10	0 36	14 29	1 19	13 25	2 30	16 25	0 34	5 50	0 9	4 6	17 12	19 32	19 54	14 47		n.a.
M31	4n23	18s34	0s35	2s34	2s 4	9s47	3n28	22s10	0n36	14s28	1n19	13s24	2n31	16n26	0s34	5s49	0n 9	4s 5	17n13	19s31	19s53	14n45		n.a.

Julian Day Number = 3713882.5, Delta T = 10h47m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'35, Lahiri = 72°29'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5456 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 45	12♈16'31	5♐48	29♓54	25♒37	8♑49	13°R47	14°R 4	18♉20	14♓36	6°R56	28♏44	0♐24	2♌50	n.a.	T 1
W 2	12 49 41	13°17'14	19°29	1♈31	26°34	9°15	13♏41	14♏ 1	18°23	14°39	6♐55	28°45	0°21	2°57	n.a.	W 2
T 3	12 53 38	14°17'56	3♑20	3° 8	27°32	9°41	13°35	13°57	18°26	14°41	6°54	28°46	0°18	3° 4	n.a.	T 3
F 4	12 57 34	15°18'37	17°22	4°46	28°31	10° 6	13°29	13°53	18°29	14°43	6°53	28°R47	0°15	3°10	n.a.	F 4
S 5	13 1 31	16°19'17	1♒33	6°25	29°30	10°31	13°23	13°49	18°32	14°45	6°52	28°46	0°11	3°17	n.a.	S 5
S 6	13 5 27	17°19'57	15°53	8° 5	0♓29	10°56	13°16	13°45	18°35	14°47	6°51	28°43	0° 8	3°24	n.a.	S 6
M 7	13 9 24	18°20'36	0♓16	9°45	1°29	11°21	13°10	13°41	18°39	14°49	6°50	28°38	0° 5	3°31	n.a.	M 7
T 8	13 13 21	19°21'14	14°41	11°26	2°29	11°45	13° 3	13°37	18°42	14°51	6°49	28°32	0° 2	3°37	n.a.	T 8
W 9	13 17 17	20°21'51	28°59	13° 9	3°29	12° 9	12°57	13°33	18°45	14°53	6°48	28°26	29♏59	3°44	n.a.	W 9
T 10	13 21 14	21°22'26	13♈ 8	14°52	4°30	12°33	12°50	13°28	18°48	14°54	6°47	28°20	29°56	3°51	n.a.	T 10
F 11	13 25 10	22°23'01	27° 0	16°36	5°32	12°57	12°43	13°24	18°51	14°56	6°46	28°15	29°52	3°57	n.a.	F 11
S 12	13 29 7	23°23'35	10♉33	18°20	6°33	13°20	12°36	13°20	18°54	14°58	6°45	28°12	29°49	4° 4	n.a.	S 12
S 13	13 33 3	24°24'07	23°44	20° 6	7°35	13°43	12°29	13°15	18°57	15° 0	6°44	28°D10	29°46	4°11	n.a.	S 13
M14	13 37 0	25°24'38	6♊35	21°53	8°37	14° 6	12°22	13°11	19° 1	15° 2	6°43	28°11	29°43	4°18	n.a.	M14
T 15	13 40 56	26°25'07	19° 6	23°40	9°40	14°28	12°15	13° 7	19° 4	15° 4	6°42	28°12	29°40	4°24	n.a.	T 15
W16	13 44 53	27°25'35	1♋20	25°29	10°43	14°51	12° 7	13° 2	19° 7	15° 6	6°41	28°14	29°36	4°31	n.a.	W16
T 17	13 48 50	28°26'02	13°22	27°18	11°46	15°12	12° 0	12°58	19°10	15° 7	6°39	28°15	29°33	4°38	n.a.	T 17
F 18	13 52 46	29°26'26	25°16	29° 8	12°50	15°34	11°52	12°53	19°14	15° 9	6°38	28°R16	29°30	4°44	n.a.	F 18
S 19	13 56 43	0♉26'50	7♌ 8	1♉ 0	13°54	15°55	11°45	12°48	19°17	15°11	6°37	28°16	29°27	4°51	n.a.	S 19
S 20	14 0 39	1°27'11	19° 2	2°51	14°58	16°16	11°37	12°44	19°20	15°13	6°36	28°15	29°24	4°58	n.a.	S 20
M21	14 4 36	2°27'31	1♍ 2	4°44	16° 2	16°36	11°30	12°39	19°24	15°14	6°34	28°12	29°21	5° 4	n.a.	M21
T 22	14 8 32	3°27'48	13°13	6°38	17° 7	16°56	11°22	12°34	19°27	15°16	6°33	28° 9	29°17	5°11	n.a.	T 22
W23	14 12 29	4°28'05	25°39	8°32	18°11	17°16	11°14	12°30	19°30	15°18	6°32	28° 5	29°14	5°18	n.a.	W23
T 24	14 16 25	5°28'19	8♎21	10°26	19°16	17°35	11° 6	12°25	19°34	15°19	6°30	28° 1	29°11	5°25	n.a.	T 24
F 25	14 20 22	6°28'32	21°20	12°22	20°22	17°54	10°59	12°20	19°37	15°21	6°29	27°58	29° 8	5°31	n.a.	F 25
S 26	14 24 18	7°28'44	4♏37	14°17	21°27	18°13	10°51	12°15	19°40	15°22	6°28	27°55	29° 5	5°38	n.a.	S 26
S 27	14 28 15	8°28'54	18° 9	16°13	22°33	18°31	10°43	12°11	19°44	15°24	6°26	27°54	29° 2	5°45	n.a.	S 27
M28	14 32 12	9°29'02	1♐56	18° 8	23°39	18°49	10°35	12° 6	19°47	15°26	6°25	27°D54	28°58	5°51	n.a.	M28
T 29	14 36 8	10°29'09	15°53	20° 3	24°45	19° 6	10°27	12° 1	19°51	15°27	6°23	27°54	28°55	5°58	n.a.	T 29
W30	14 40 5	11♉29'15	29♐59	21♉58	25♓52	19♑24	10♏20	11♏56	19♉54	15♓28	6♐22	27♏56	28♏52	6♌ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n46	20s16	0n38	1s58	2s 6	9s35	3n22	22s 9	0n35	14s26	1n19	13s22	2n31	16n26	0s34	5s49	0n 9	4s 4	17n13	19s31	19s52	14n43		n.a.
W 2	5 9	20 47	1 50	1 22	2 8	9 22	3 16	22 8	0 34	14 24	1 19	13 21	2 31	16 27	0 34	5 48	0 9	4 4	17 14	19 31	19 52	14 42		n.a.
T 3	5 32	20 2	2 56	0 46	2 10	9 8	3 10	22 7	0 33	14 22	1 19	13 20	2 31	16 28	0 34	5 47	0 9	4 3	17 14	19 32	19 51	14 40		n.a.
F 4	5 55	18 4	3 53	0 9	2 11	8 54	3 3	22 6	0 32	14 20	1 20	13 19	2 31	16 29	0 34	5 46	0 9	4 3	17 15	19 32	19 50	14 38		n.a.
S 5	6 18	14 58	4 36	0n29	2 12	8 40	2 57	22 5	0 31	14 18	1 20	13 17	2 31	16 30	0 34	5 46	0 9	4 2	17 15	19 32	19 50	14 36		n.a.
S 6	6 41	10 58	5 2	1 7	2 12	8 25	2 51	22 4	0 31	14 16	1 20	13 16	2 32	16 31	0 34	5 45	0 9	4 1	17 16	19 31	19 49	14 34		n.a.
M 7	7 4	6 20	5 9	1 46	2 12	8 11	2 45	22 3	0 30	14 14	1 20	13 15	2 32	16 31	0 34	5 44	0 9	4 1	17 16	19 30	19 48	14 32		n.a.
T 8	7 27	1 20	4 58	2 25	2 12	7 55	2 39	22 1	0 29	14 12	1 20	13 13	2 32	16 32	0 34	5 43	0 9	4 0	17 17	19 29	19 48	14 30		n.a.
W 9	7 49	3n42	4 27	3 5	2 11	7 40	2 33	22 0	0 28	14 10	1 20	13 12	2 32	16 33	0 34	5 43	0 9	4 0	17 17	19 27	19 47	14 28		n.a.
T 10	8 11	8 29	3 41	3 45	2 10	7 24	2 27	21 59	0 27	14 8	1 20	13 11	2 32	16 34	0 34	5 42	0 9	3 59	17 17	19 26	19 46	14 27		n.a.
F 11	8 34	12 44	2 42	4 25	2 9	7 8	2 21	21 58	0 26	14 6	1 21	13 9	2 32	16 35	0 34	5 41	0 9	3 58	17 18	19 25	19 46	14 25		n.a.
S 12	8 56	16 13	1 35	5 7	2 6	6 51	2 15	21 57	0 25	14 4	1 21	13 8	2 33	16 36	0 34	5 40	0 9	3 58	17 18	19 24	19 45	14 23		n.a.
S 13	9 18	18 46	0 24	5 48	2 4	6 34	2 9	21 55	0 24	14 1	1 21	13 6	2 33	16 37	0 34	5 40	0 9	3 57	17 19	19 24	19 44	14 21		n.a.
M14	9 39	20 16	0s46	6 30	2 1	6 17	2 3	21 54	0 23	13 59	1 21	13 5	2 33	16 37	0 33	5 39	0 9	3 57	17 19	19 24	19 44	14 19		n.a.
T 15	10 1	20 43	1 52	7 12	1 58	6 0	1 57	21 53	0 22	13 57	1 21	13 4	2 33	16 38	0 33	5 38	0 9	3 56	17 19	19 24	19 43	14 17		n.a.
W16	10 22	20 9	2 52	7 55	1 54	5 42	1 51	21 51	0 21	13 55	1 21	13 2	2 33	16 39	0 33	5 38	0 9	3 56	17 20	19 25	19 42	14 15		n.a.
T 17	10 44	18 40	3 43	8 37	1 49	5 24	1 45	21 50	0 20	13 52	1 21	13 1	2 33	16 40	0 33	5 37	0 9	3 55	17 20	19 25	19 42	14 13		n.a.
F 18	11 5	16 23	4 23	9 20	1 45	5 5	1 39	21 49	0 19	13 50	1 21	12 59	2 33	16 41	0 33	5 36	0 9	3 54	17 21	19 25	19 41	14 11		n.a.
S 19	11 26	13 26	4 53	10 3	1 39	4 47	1 34	21 48	0 17	13 48	1 21	12 58	2 33	16 42	0 33	5 36	0 9	3 54	17 21	19 25	19 40	14 10		n.a.
S 20	11 46	9 56	5 10	10 47	1 33	4 28	1 28	21 46	0 16	13 45	1 21	12 56	2 33	16 43	0 33	5 35	0 9	3 53	17 21	19 25	19 40	14 8		n.a.
M21	12 7	6 1	5 13	11 30	1 27	4 9	1 22	21 45	0 15	13 43	1 21	12 55	2 33	16 44	0 33	5 34	0 9	3 53	17 22	19 24	19 39	14 6		n.a.
T 22	12 27	1 48	5 3	12 13	1 20	3 49	1 17	21 44	0 14	13 41	1 22	12 53	2 34	16 45	0 33	5 34	0 9	3 52	17 22	19 24	19 38	14 4		n.a.
W23	12 47	2s34	4 38	12 56	1 13	3 30	1 11	21 43	0 13	13 38	1 22	12 52	2 34	16 45	0 33	5 33	0 9	3 52	17 22	19 23	19 38	14 2		n.a.
T 24	13 7	6 56	4 0	13 40	1 5	3 10	1 5	21 41	0 11	13 36	1 22	12 51	2 34	16 46	0 33	5 33	0 9	3 51	17 23	19 22	19 37	14 0		n.a.
F 25	13 26	11 5	3 8	14 22	0 56	2 50	1 0	21 40	0 10	13 33	1 22	12 49	2 34	16 47	0 33	5 32	0 9	3 51	17 23	19 21	19 36	13 58		n.a.
S 26	13 46	14 48	2 5	15 5	0 48	2 30	0 54	21 39	0 9	13 31	1 22	12 48	2 34	16 48	0 33	5 31	0 9	3 50	17 23	19 21	19 36	13 56		n.a.
S 27	14 5	17 47	0 54	15 47	0 38	2 9	0 49	21 38	0 8	13 29	1 22	12 46	2 34	16 49	0 33	5 31	0 9	3 50	17 24	19 20	19 35	13 54		n.a.
M28	14 24	19 49	0n22	16 28	0 28	1 48	0 44	21 37	0 6	13 26	1 22	12 45	2 34	16 50	0 33	5 30	0 9	3 49	17 24	19 20	19 34	13 52		n.a.
T 29	14 42	20 39	1 38	17 9	0 18	1 27	0 39	21 36	0 5	13 24	1 22	12 43	2 34	16 51	0 33	5 30	0 9	3 49	17 24	19 20	19 34	13 50		n.a.
W30	15n 0	20s13	2n48	17n49	0s 7	1s 6	0n33	21s35	0n 3	13s21	1n22	12s42	2n34	16n52	0s33	5s29	0n 9	3s48	17n24	19s21	19s33	13n49		n.a.

Julian Day Number = 3713913.5, Delta T = 10h47m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'40, Lahiri = 72°29'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5456

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 1	12♉29'19	14♊10	23♉51	26♓58	19♊40	10°R12	11°R51	19♉57	15♓30	6°R20	27♏57	28♏49	6♌12	n.a.	T 1
F 2	14 47 58	13°29'22	28°23	25°44	28° 5	19°56	10♏ 4	11♏47	20° 1	15°31	6♐19	27°58	28°46	6°18	n.a.	F 2
S 3	14 51 54	14°29'23	12♒36	27°35	29°12	20°12	9°56	11°42	20° 4	15°33	6°17	27°R58	28°42	6°25	n.a.	S 3
S 4	14 55 51	15°29'23	26°46	29°24	0♈19	20°27	9°48	11°37	20° 8	15°34	6°16	27°58	28°39	6°32	n.a.	S 4
M 5	14 59 47	16°29'22	10♓52	1♊10	1°26	20°42	9°41	11°32	20°11	15°35	6°14	27°57	28°36	6°38	n.a.	M 5
T 6	15 3 44	17°29'19	24°51	2°53	2°34	20°56	9°33	11°27	20°15	15°37	6°13	27°56	28°33	6°45	n.a.	T 6
W 7	15 7 40	18°29'15	8♈40	4°33	3°41	21°10	9°25	11°23	20°18	15°38	6°11	27°55	28°30	6°52	n.a.	W 7
T 8	15 11 37	19°29'09	22°19	6° 9	4°49	21°23	9°18	11°18	20°21	15°39	6° 9	27°54	28°27	6°59	n.a.	T 8
F 9	15 15 34	20°29'02	5♉45	7°40	5°57	21°36	9°10	11°13	20°25	15°41	6° 8	27°53	28°23	7° 5	n.a.	F 9
S 10	15 19 30	21°28'53	18°56	9° 7	7° 5	21°48	9° 2	11° 9	20°28	15°42	6° 6	27°52	28°20	7°12	n.a.	S 10
S 11	15 23 27	22°28'43	1♊51	10°28	8°13	22° 0	8°55	11° 4	20°32	15°43	6° 5	27°D52	28°17	7°19	n.a.	S 11
M12	15 27 23	23°28'31	14°31	11°43	9°21	22°11	8°48	10°59	20°35	15°44	6° 3	27°53	28°14	7°25	n.a.	M12
T 13	15 31 20	24°28'16	26°57	12°52	10°30	22°21	8°40	10°55	20°39	15°45	6° 1	27°53	28°11	7°32	n.a.	T 13
W14	15 35 16	25°28'00	9♋ 9	13°54	11°38	22°31	8°33	10°50	20°42	15°46	6° 0	27°53	28° 8	7°39	n.a.	W14
T 15	15 39 13	26°27'42	21°11	14°50	12°47	22°41	8°26	10°46	20°46	15°47	5°58	27°53	28° 4	7°46	n.a.	T 15
F 16	15 43 9	27°27'22	3♌ 6	15°38	13°56	22°50	8°19	10°41	20°49	15°48	5°56	27°54	28° 1	7°52	n.a.	F 16
S 17	15 47 6	28°27'00	14°58	16°19	15° 5	22°58	8°12	10°37	20°52	15°49	5°55	27°R54	27°58	7°59	n.a.	S 17
S 18	15 51 3	29°26'35	26°52	16°53	16°14	23° 5	8° 5	10°32	20°56	15°50	5°53	27°D54	27°55	8° 6	n.a.	S 18
M19	15 54 59	0♊26'09	8♍51	17°18	17°23	23°12	7°58	10°28	20°59	15°51	5°51	27°54	27°52	8°12	n.a.	M19
T 20	15 58 56	1°25'40	21° 2	17°36	18°32	23°19	7°51	10°23	21° 3	15°52	5°50	27°54	27°48	8°19	n.a.	T 20
W21	16 2 52	2°25'10	3♎27	17°47	19°41	23°24	7°45	10°19	21° 6	15°53	5°48	27°54	27°45	8°26	n.a.	W21
T 22	16 6 49	3°24'37	16°12	17°R50	20°51	23°30	7°38	10°15	21° 9	15°54	5°46	27°55	27°42	8°33	n.a.	T 22
F 23	16 10 45	4°24'03	29°18	17°46	22° 0	23°34	7°32	10°11	21°13	15°55	5°45	27°55	27°39	8°39	n.a.	F 23
S 24	16 14 42	5°23'26	12♏46	17°34	23°10	23°38	7°26	10° 7	21°16	15°55	5°43	27°56	27°36	8°46	n.a.	S 24
S 25	16 18 38	6°22'47	26°36	17°16	24°20	23°41	7°20	10° 3	21°20	15°56	5°41	27°R56	27°33	8°53	n.a.	S 25
M26	16 22 35	7°22'07	10♐46	16°52	25°29	23°43	7°14	9°59	21°23	15°57	5°40	27°56	27°29	8°59	n.a.	M26
T 27	16 26 31	8°21'25	25°12	16°22	26°39	23°45	7° 8	9°55	21°26	15°57	5°38	27°55	27°26	9° 6	n.a.	T 27
W28	16 30 28	9°20'41	9♑47	15°48	27°49	23°46	7° 2	9°51	21°30	15°58	5°36	27°54	27°23	9°13	n.a.	W28
T 29	16 34 25	10°19'55	24°25	15° 9	28°59	23°R46	6°57	9°47	21°33	15°59	5°35	27°53	27°20	9°20	n.a.	T 29
F 30	16 38 21	11°19'08	9♒ 0	14°27	0♉ 9	23°45	6°51	9°43	21°36	15°59	5°33	27°51	27°17	9°26	n.a.	F 30
S 31	16 42 18	12♊18'19	23♒27	13♊43	1♉19	23♑44	6♏46	9♏40	21♉39	16♓ 0	5♐31	27♏50	27♏14	9♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	18s29	3n49	18n28	0n 4	0s45	0n28	21s34	0n 2	13s19	1n22	12s40	2n34	16n53	0s33	5s28	0n 9	3s48	17n25	19s21	19s32	13n47		n.a.
F 2	15 36	15 37	4 35	19 6	0 15	0 24	0 23	21 33	0 1	13 17	1 22	12 39	2 34	16 54	0 33	5 28	0 9	3 47	17 25	19 21	19 32	13 45		n.a.
S 3	15 54	11 50	5 5	19 42	0 27	0 2	0 18	21 32	0s 1	13 14	1 22	12 37	2 34	16 55	0 33	5 27	0 9	3 47	17 25	19 21	19 31	13 43		n.a.
S 4	16 11	7 24	5 16	20 18	0 39	0n20	0 13	21 32	0 2	13 12	1 22	12 36	2 34	16 55	0 33	5 27	0 9	3 46	17 25	19 21	19 30	13 41		n.a.
M 5	16 28	2 35	5 8	20 51	0 51	0 41	0 8	21 31	0 4	13 9	1 22	12 35	2 34	16 56	0 33	5 26	0 9	3 46	17 26	19 21	19 29	13 39		n.a.
T 6	16 45	2n19	4 42	21 23	1 3	1 3	0 4	21 30	0 6	13 7	1 22	12 33	2 34	16 57	0 33	5 26	0 9	3 45	17 26	19 21	19 29	13 37		n.a.
W 7	17 1	7 4	4 0	21 54	1 15	1 26	0s 1	21 30	0 7	13 5	1 22	12 32	2 34	16 58	0 33	5 25	0 9	3 45	17 26	19 20	19 28	13 35		n.a.
T 8	17 17	11 24	3 5	22 22	1 27	1 48	0 6	21 29	0 9	13 2	1 22	12 30	2 34	16 59	0 33	5 25	0 9	3 45	17 26	19 20	19 27	13 33		n.a.
F 9	17 33	15 5	2 0	22 49	1 38	2 10	0 10	21 29	0 11	13 0	1 22	12 29	2 34	17 0	0 33	5 24	0 9	3 44	17 26	19 20	19 27	13 31		n.a.
S 10	17 49	17 56	0 49	23 14	1 50	2 32	0 15	21 29	0 12	12 58	1 22	12 28	2 34	17 1	0 33	5 24	0 9	3 44	17 27	19 20	19 26	13 29		n.a.
S 11	18 4	19 48	0s22	23 36	2 0	2 55	0 19	21 29	0 14	12 55	1 22	12 26	2 34	17 2	0 33	5 24	0 9	3 43	17 27	19 20	19 25	13 27		n.a.
M12	18 18	20 37	1 31	23 57	2 10	3 17	0 23	21 29	0 16	12 53	1 21	12 25	2 34	17 3	0 33	5 23	0 9	3 43	17 27	19 20	19 25	13 25		n.a.
T 13	18 33	20 24	2 34	24 15	2 20	3 40	0 27	21 29	0 18	12 51	1 21	12 23	2 34	17 4	0 33	5 23	0 9	3 43	17 27	19 20	19 24	13 23		n.a.
W14	18 47	19 13	3 30	24 31	2 29	4 2	0 32	21 29	0 19	12 49	1 21	12 22	2 34	17 4	0 33	5 22	0 9	3 42	17 27	19 20	19 23	13 22		n.a.
T 15	19 1	17 11	4 15	24 45	2 36	4 25	0 36	21 30	0 21	12 47	1 21	12 21	2 34	17 5	0 33	5 22	0 9	3 42	17 27	19 20	19 23	13 20		n.a.
F 16	19 14	14 26	4 48	24 57	2 43	4 48	0 39	21 30	0 23	12 44	1 21	12 19	2 34	17 6	0 33	5 22	0 9	3 41	17 27	19 20	19 22	13 18		n.a.
S 17	19 27	11 7	5 9	25 7	2 49	5 10	0 43	21 31	0 25	12 42	1 21	12 18	2 34	17 7	0 33	5 21	0 9	3 41	17 28	19 20	19 21	13 16		n.a.
S 18	19 40	7 21	5 17	25 15	2 53	5 33	0 47	21 31	0 27	12 40	1 21	12 17	2 33	17 8	0 33	5 21	0 9	3 41	17 28	19 20	19 20	13 14		n.a.
M19	19 53	3 17	5 11	25 21	2 57	5 55	0 51	21 32	0 29	12 38	1 21	12 16	2 33	17 9	0 33	5 20	0 9	3 40	17 28	19 20	19 20	13 12		n.a.
T 20	20 5	1s 0	4 52	25 24	2 58	6 18	0 54	21 33	0 31	12 36	1 21	12 14	2 33	17 10	0 33	5 20	0 9	3 40	17 28	19 20	19 19	13 10		n.a.
W21	20 16	5 19	4 18	25 26	2 59	6 40	0 58	21 34	0 33	12 34	1 21	12 13	2 33	17 11	0 33	5 20	0 9	3 40	17 28	19 20	19 18	13 8		n.a.
T 22	20 28	9 31	3 31	25 25	2 58	7 3	1 1	21 35	0 36	12 32	1 21	12 12	2 33	17 12	0 33	5 20	0 9	3 39	17 28	19 20	19 18	13 6		n.a.
F 23	20 39	13 24	2 32	25 22	2 55	7 25	1 4	21 37	0 38	12 30	1 20	12 11	2 33	17 12	0 33	5 19	0 9	3 39	17 28	19 21	19 17	13 4		n.a.
S 24	20 49	16 43	1 23	25 16	2 51	7 48	1 8	21 38	0 40	12 28	1 20	12 10	2 33	17 13	0 33	5 19	0 9	3 39	17 28	19 21	19 16	13 2		n.a.
S 25	20 59	19 10	0 7	25 9	2 45	8 10	1 11	21 40	0 42	12 27	1 20	12 9	2 33	17 14	0 33	5 19	0 9	3 39	17 28	19 21	19 16	13 0		n.a.
M26	21 9	20 30	1n11	24 59	2 37	8 32	1 14	21 42	0 44	12 25	1 20	12 7	2 33	17 15	0 33	5 18	0 9	3 38	17 28	19 21	19 15	12 58		n.a.
T 27	21 18	20 30	2 25	24 47	2 28	8 54	1 17	21 44	0 47	12 23	1 20	12 6	2 33	17 16	0 33	5 18	0 9	3 38	17 28	19 21	19 14	12 56		n.a.
W28	21 27	19 9	3 31	24 33	2 17	9 16	1 19	21 46	0 49	12 21	1 20	12 5	2 32	17 17	0 33	5 18	0 9	3 38	17 28	19 20	19 13	12 54		n.a.
T 29	21 36	16 31	4 24	24 17	2 5	9 38	1 22	21 48	0 52	12 20	1 20	12 4	2 32	17 18	0 33	5 18	0 9	3 38	17 28	19 20	19 13	12 52		n.a.
F 30	21 44	12 52	4 59	23 59	1 52	10 0	1 25	21 51	0 54	12 18	1 20	12 3	2 32	17 18	0 33	5 17	0 9	3 37	17 28	19 20	19 12	12 50		n.a.
S 31	21n52	8s29	5n15	23n39	1n38	10n22	1s27	21s54	0s56	12s17	1n19	12s 2	2n32	17n19	0s33	5s17	0n 9	3s37	17n28	19s19	19s11	12n48		n.a.

Julian Day Number = 3713943.5, Delta T = 10h47m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'44, Lahiri = 72°29'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5456

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 14	13♊17'28	7♓42	12°R57	2♉30	23°R42	6°R41	9°R36	21♉43	16♓ 0	5°R30	27°D49	27♏10	9♌40	n.a.	S 1
M 2	16 50 11	14°16'36	21°43	12♊11	3°40	23♉39	6♏36	9♏33	21°46	16° 1	5♐28	27♏49	27° 7	9°46	n.a.	M 2
T 3	16 54 7	15°15'42	5♈28	11°25	4°50	23°36	6°31	9°29	21°49	16° 1	5°26	27°50	27° 4	9°53	n.a.	T 3
W 4	16 58 4	16°14'47	18°57	10°40	6° 1	23°32	6°26	9°26	21°52	16° 2	5°25	27°51	27° 1	10° 0	n.a.	W 4
T 5	17 2 0	17°13'50	2♉12	9°57	7°12	23°27	6°22	9°22	21°56	16° 2	5°23	27°53	26°58	10° 7	n.a.	T 5
F 6	17 5 57	18°12'52	15°13	9°17	8°22	23°21	6°17	9°19	21°59	16° 2	5°21	27°54	26°54	10°13	n.a.	F 6
S 7	17 9 54	19°11'52	28° 0	8°40	9°33	23°14	6°13	9°16	22° 2	16° 3	5°20	27°R54	26°51	10°20	n.a.	S 7
S 8	17 13 50	20°10'50	10♊36	8° 7	10°43	23° 7	6° 9	9°13	22° 5	16° 3	5°18	27°54	26°48	10°27	n.a.	S 8
M 9	17 17 47	21° 9'47	23° 1	7°38	11°54	22°59	6° 5	9°10	22° 8	16° 3	5°16	27°52	26°45	10°33	n.a.	M 9
T 10	17 21 43	22° 8'42	5♋15	7°13	13° 5	22°50	6° 2	9° 7	22°11	16° 3	5°15	27°49	26°42	10°40	n.a.	T 10
W11	17 25 40	23° 7'34	17°21	6°54	14°16	22°40	5°58	9° 4	22°14	16° 3	5°13	27°45	26°39	10°47	n.a.	W11
T 12	17 29 36	24° 6'25	29°20	6°39	15°27	22°30	5°55	9° 2	22°18	16° 4	5°12	27°40	26°35	10°54	n.a.	T 12
F 13	17 33 33	25° 5'14	11♌14	6°30	16°38	22°18	5°52	8°59	22°21	16° 4	5°10	27°36	26°32	11° 0	n.a.	F 13
S 14	17 37 30	26° 4'01	23° 5	6°D25	17°49	22° 6	5°49	8°57	22°24	16° 4	5° 9	27°32	26°29	11° 7	n.a.	S 14
S 15	17 41 26	27° 2'46	4♍58	6°26	19° 0	21°54	5°46	8°54	22°27	16° 4	5° 7	27°28	26°26	11°14	n.a.	S 15
M16	17 45 23	28° 1'29	16°56	6°32	20°11	21°40	5°43	8°52	22°30	16°R 4	5° 5	27°26	26°23	11°20	n.a.	M16
T 17	17 49 19	29° 0'10	29° 4	6°42	21°22	21°26	5°41	8°50	22°32	16° 4	5° 4	27°D26	26°20	11°27	n.a.	T 17
W18	17 53 16	29°58'48	11♎26	6°57	22°33	21°12	5°38	8°48	22°35	16° 4	5° 2	27°26	26°16	11°34	n.a.	W18
T 19	17 57 12	0♋57'25	24° 7	7°17	23°45	20°56	5°36	8°46	22°38	16° 4	5° 1	27°28	26°13	11°41	n.a.	T 19
F 20	18 1 9	1°56'00	7♏11	7°41	24°56	20°40	5°34	8°44	22°41	16° 3	4°59	27°29	26°10	11°47	n.a.	F 20
S 21	18 5 5	2°54'33	20°41	8°10	26° 7	20°24	5°33	8°42	22°44	16° 3	4°58	27°R30	26° 7	11°54	n.a.	S 21
S 22	18 9 2	3°53'04	4♐37	8°43	27°18	20° 6	5°31	8°40	22°47	16° 3	4°57	27°30	26° 4	12° 1	n.a.	S 22
M23	18 12 59	4°51'33	18°59	9°20	28°30	19°48	5°30	8°38	22°49	16° 3	4°55	27°29	26° 0	12° 7	n.a.	M23
T 24	18 16 55	5°50'01	3♑43	10° 0	29°41	19°30	5°29	8°37	22°52	16° 3	4°54	27°25	25°57	12°14	n.a.	T 24
W25	18 20 52	6°48'26	18°42	10°44	0♊53	19°11	5°28	8°36	22°55	16° 2	4°52	27°20	25°54	12°21	n.a.	W25
T 26	18 24 48	7°46'50	3♒46	11°32	2° 4	18°52	5°27	8°34	22°58	16° 2	4°51	27°15	25°51	12°28	n.a.	T 26
F 27	18 28 45	8°45'13	18°46	12°23	3°16	18°32	5°26	8°33	23° 0	16° 2	4°50	27° 9	25°48	12°34	n.a.	F 27
S 28	18 32 41	9°43'34	3♓34	13°18	4°27	18°12	5°26	8°32	23° 3	16° 1	4°48	27° 3	25°45	12°41	n.a.	S 28
S 29	18 36 38	10°41'54	18° 3	14°15	5°39	17°51	5°26	8°31	23° 5	16° 1	4°47	27° 0	25°41	12°48	n.a.	S 29
M30	18 40 34	11♋40'12	2♈10	15♊16	6♊50	17♑30	5°D25	8♏30	23♉ 8	16♓ 0	4♐46	26♏57	25♏38	12♌55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	3s42	5n11	23n18	1n22	10n43	1s30	21s56	0s59	12s15	1n19	12s 1	2n32	17n20	0s33	5s17	0n 9	3s37	17n28	19s19	19s11	12n46		n.a.
M 2	22 6	1n13	4 49	22 56	1 6	11 4	1 32	21 59	1 1	12 14	1 19	12 0	2 32	17 21	0 33	5 17	0 9	3 37	17 28	19 19	19 10	12 44		n.a.
T 3	22 13	5 59	4 11	22 34	0 49	11 25	1 34	22 3	1 4	12 12	1 19	11 59	2 32	17 22	0 33	5 17	0 9	3 37	17 28	19 19	19 9	12 42		n.a.
W 4	22 19	10 22	3 19	22 10	0 32	11 46	1 36	22 6	1 7	12 11	1 19	11 59	2 31	17 22	0 33	5 17	0 9	3 36	17 27	19 20	19 8	12 40		n.a.
T 5	22 25	14 10	2 17	21 47	0 15	12 7	1 38	22 9	1 9	12 10	1 19	11 58	2 31	17 23	0 33	5 16	0 9	3 36	17 27	19 20	19 8	12 38		n.a.
F 6	22 30	17 13	1 9	21 24	0s 3	12 27	1 40	22 13	1 12	12 8	1 18	11 57	2 31	17 24	0 33	5 16	0 9	3 36	17 27	19 20	19 7	12 36		n.a.
S 7	22 35	19 21	0s 1	21 1	0 20	12 48	1 42	22 17	1 15	12 7	1 18	11 56	2 31	17 25	0 33	5 16	0 9	3 36	17 27	19 20	19 6	12 34		n.a.
S 8	22 39	20 29	1 9	20 39	0 37	13 8	1 44	22 21	1 17	12 6	1 18	11 55	2 31	17 26	0 33	5 16	0 9	3 36	17 27	19 20	19 6	12 32		n.a.
M 9	22 43	20 36	2 14	20 18	0 54	13 28	1 45	22 25	1 20	12 5	1 18	11 54	2 31	17 26	0 33	5 16	0 9	3 36	17 27	19 20	19 5	12 31		n.a.
T 10	22 47	19 44	3 11	19 59	1 10	13 47	1 47	22 29	1 23	12 4	1 18	11 54	2 30	17 27	0 33	5 16	0 9	3 36	17 27	19 19	19 4	12 29		n.a.
W11	22 50	17 57	3 59	19 41	1 25	14 6	1 48	22 33	1 26	12 3	1 18	11 53	2 30	17 28	0 33	5 16	0 9	3 36	17 27	19 18	19 3	12 27		n.a.
T 12	22 53	15 25	4 36	19 24	1 39	14 25	1 50	22 38	1 29	12 2	1 17	11 52	2 30	17 29	0 33	5 16	0 9	3 36	17 26	19 17	19 3	12 25		n.a.
F 13	22 55	12 16	5 0	19 9	1 53	14 44	1 51	22 42	1 32	12 1	1 17	11 52	2 30	17 29	0 33	5 16	0 9	3 35	17 26	19 16	19 2	12 23		n.a.
S 14	22 57	8 39	5 12	18 55	2 6	15 2	1 52	22 47	1 34	12 0	1 17	11 51	2 30	17 30	0 33	5 16	0 9	3 35	17 26	19 15	19 1	12 21		n.a.
S 15	22 59	4 42	5 10	18 44	2 18	15 21	1 53	22 52	1 37	12 0	1 17	11 51	2 30	17 31	0 33	5 16	0 9	3 35	17 26	19 15	19 0	12 19		n.a.
M16	23 0	0 31	4 55	18 34	2 29	15 38	1 54	22 57	1 40	11 59	1 17	11 50	2 29	17 32	0 33	5 16	0 9	3 35	17 26	19 14	19 0	12 17		n.a.
T 17	23 0	3s43	4 27	18 26	2 39	15 56	1 55	23 2	1 43	11 58	1 16	11 50	2 29	17 32	0 33	5 16	0 9	3 35	17 25	19 14	18 59	12 15		n.a.
W18	23 1	7 55	3 45	18 19	2 48	16 13	1 56	23 7	1 46	11 58	1 16	11 49	2 29	17 33	0 33	5 16	0 9	3 35	17 25	19 14	18 58	12 13		n.a.
T 19	23 0	11 52	2 52	18 14	2 56	16 30	1 56	23 13	1 49	11 57	1 16	11 49	2 29	17 34	0 33	5 16	0 9	3 35	17 25	19 14	18 58	12 11		n.a.
F 20	23 0	15 23	1 49	18 11	3 3	16 46	1 57	23 18	1 52	11 57	1 16	11 48	2 29	17 35	0 33	5 16	0 9	3 35	17 25	19 15	18 57	12 9		n.a.
S 21	22 59	18 12	0 37	18 9	3 10	17 2	1 57	23 23	1 55	11 57	1 16	11 48	2 28	17 35	0 33	5 16	0 9	3 35	17 24	19 15	18 56	12 7		n.a.
S 22	22 57	20 3	0n39	18 8	3 15	17 18	1 58	23 29	1 58	11 56	1 15	11 48	2 28	17 36	0 33	5 16	0 9	3 35	17 24	19 15	18 55	12 5		n.a.
M23	22 55	20 40	1 54	18 9	3 20	17 33	1 58	23 34	2 1	11 56	1 15	11 47	2 28	17 37	0 33	5 16	0 9	3 35	17 24	19 15	18 55	12 3		n.a.
T 24	22 53	19 54	3 4	18 11	3 24	17 48	1 58	23 40	2 4	11 56	1 15	11 47	2 28	17 37	0 33	5 16	0 9	3 36	17 24	19 14	18 54	12 1		n.a.
W25	22 50	17 44	4 2	18 14	3 27	18 2	1 58	23 45	2 7	11 56	1 15	11 47	2 27	17 38	0 33	5 16	0 9	3 36	17 23	19 13	18 53	11 59		n.a.
T 26	22 47	14 21	4 44	18 18	3 29	18 16	1 58	23 51	2 9	11 56	1 15	11 47	2 27	17 39	0 33	5 16	0 9	3 36	17 23	19 12	18 52	11 57		n.a.
F 27	22 44	10 4	5 6	18 23	3 31	18 30	1 58	23 56	2 12	11 56	1 14	11 46	2 27	17 39	0 33	5 17	0 9	3 36	17 23	19 10	18 52	11 55		n.a.
S 28	22 40	5 14	5 7	18 29	3 31	18 43	1 58	24 2	2 15	11 56	1 14	11 46	2 27	17 40	0 33	5 17	0 9	3 36	17 22	19 9	18 51	11 53		n.a.
S 29	22 35	0 12	4 49	18 36	3 31	18 56	1 58	24 7	2 18	11 56	1 14	11 46	2 27	17 40	0 33	5 17	0 9	3 36	17 22	19 8	18 50	11 51		n.a.
M30	22n31	4n44	4n13	18n43	3s31	19n 8	1s57	24s13	2s21	11s56	1n14	11s46	2n26	17n41	0s33	5s17	0n 9	3s36	17n22	19s 8	18s49	11n49		n.a.

Julian Day Number = 3713974.5, Delta T = 10h47m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'48, Lahiri = 72°29'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5456

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 31	12♋38'29	15♈53	16♊19	8♊ 2	17°R 9	5♏26	8°R29	23♉11	16°R 0	4°R45	26°D57	25♏35	13♌ 1	n.a.	T 1
W 2	18 48 28	13°36'45	29°14	17°25	9°14	16♋47	5°26	8♏28	23°13	15♓59	4♐43	26♏58	25°32	13° 8	n.a.	W 2
T 3	18 52 24	14°35'00	12♉15	18°34	10°26	16°26	5°26	8°28	23°16	15°59	4°42	26°59	25°29	13°15	n.a.	T 3
F 4	18 56 21	15°33'13	24°59	19°46	11°37	16° 4	5°27	8°27	23°18	15°58	4°41	27°R 0	25°26	13°21	n.a.	F 4
S 5	19 0 17	16°31'25	7♊29	21° 0	12°49	15°41	5°28	8°27	23°20	15°58	4°40	26°59	25°22	13°28	n.a.	S 5
S 6	19 4 14	17°29'36	19°49	22°17	14° 1	15°19	5°29	8°27	23°23	15°57	4°39	26°57	25°19	13°35	n.a.	S 6
M 7	19 8 10	18°27'46	1♋59	23°36	15°13	14°57	5°30	8°26	23°25	15°56	4°38	26°52	25°16	13°42	n.a.	M 7
T 8	19 12 7	19°25'54	14° 3	24°58	16°25	14°35	5°31	8°D26	23°27	15°56	4°37	26°45	25°13	13°48	n.a.	T 8
W 9	19 16 4	20°24'00	26° 1	26°22	17°36	14°12	5°33	8°26	23°30	15°55	4°35	26°35	25°10	13°55	n.a.	W 9
T 10	19 20 0	21°22'05	7♌56	27°48	18°48	13°50	5°35	8°26	23°32	15°54	4°34	26°25	25° 6	14° 2	n.a.	T 10
F 11	19 23 57	22°20'09	19°48	29°16	20° 0	13°28	5°37	8°27	23°34	15°54	4°33	26°14	25° 3	14° 8	n.a.	F 11
S 12	19 27 53	23°18'11	1♍39	0♋47	21°12	13° 7	5°39	8°27	23°36	15°53	4°32	26° 4	25° 0	14°15	n.a.	S 12
S 13	19 31 50	24°16'12	13°33	2°20	22°24	12°45	5°41	8°27	23°38	15°52	4°32	25°56	24°57	14°22	n.a.	S 13
M14	19 35 46	25°14'10	25°31	3°56	23°36	12°24	5°43	8°28	23°40	15°51	4°31	25°49	24°54	14°29	n.a.	M14
T 15	19 39 43	26°12'08	7♎37	5°33	24°48	12° 3	5°46	8°29	23°42	15°50	4°30	25°45	24°51	14°35	n.a.	T 15
W16	19 43 39	27°10'04	19°57	7°13	26° 0	11°42	5°49	8°29	23°44	15°49	4°29	25°44	24°47	14°42	n.a.	W16
T 17	19 47 36	28° 7'58	2♏33	8°56	27°12	11°22	5°52	8°30	23°46	15°48	4°28	25°D43	24°44	14°49	n.a.	T 17
F 18	19 51 33	29° 5'51	15°31	10°40	28°24	11° 3	5°55	8°31	23°48	15°47	4°27	25°44	24°41	14°55	n.a.	F 18
S 19	19 55 29	0♌ 3'42	28°55	12°27	29°37	10°43	5°58	8°32	23°50	15°46	4°26	25°R44	24°38	15° 2	n.a.	S 19
S 20	19 59 26	1° 1'32	12♐48	14°16	0♋49	10°25	6° 2	8°34	23°52	15°45	4°26	25°43	24°35	15° 9	n.a.	S 20
M21	20 3 22	1°59'21	27° 9	16° 7	2° 1	10° 7	6° 5	8°35	23°53	15°44	4°25	25°40	24°32	15°16	n.a.	M21
T 22	20 7 19	2°57'08	11♑57	18° 0	3°13	9°49	6° 9	8°36	23°55	15°43	4°24	25°34	24°28	15°22	n.a.	T 22
W23	20 11 15	3°54'54	27° 4	19°56	4°25	9°32	6°13	8°38	23°57	15°42	4°24	25°26	24°25	15°29	n.a.	W23
T 24	20 15 12	4°52'38	12♒22	21°54	5°37	9°16	6°17	8°39	23°58	15°41	4°23	25°16	24°22	15°36	n.a.	T 24
F 25	20 19 9	5°50'22	27°39	23°54	6°50	9° 0	6°22	8°41	24° 0	15°40	4°22	25° 6	24°19	15°43	n.a.	F 25
S 26	20 23 5	6°48'04	12♓45	25°56	8° 2	8°45	6°26	8°43	24° 1	15°39	4°22	24°57	24°16	15°49	n.a.	S 26
S 27	20 27 2	7°45'46	27°29	27°59	9°14	8°31	6°31	8°45	24° 3	15°38	4°21	24°50	24°12	15°56	n.a.	S 27
M28	20 30 58	8°43'27	11♈47	0♌ 5	10°26	8°17	6°35	8°47	24° 4	15°36	4°21	24°45	24° 9	16° 3	n.a.	M28
T 29	20 34 55	9°41'07	25°37	2°12	11°39	8° 4	6°40	8°49	24° 6	15°35	4°20	24°43	24° 6	16° 9	n.a.	T 29
W30	20 38 51	10°38'46	9♉ 0	4°21	12°51	7°52	6°45	8°51	24° 7	15°34	4°20	24°D42	24° 3	16°16	n.a.	W30
T 31	20 42 48	11♌36'25	21♉58	6♌31	14♋ 3	7♋41	6♏50	8♏53	24♉ 8	15♓33	4♐19	24°R42	24♏ 0	16♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n25	9n17	3n24	18n51	3s29	19n20	1s57	24s18	2s23	11s56	1n14	11s46	2n26	17n42	0s33	5s17	0n 9	3s36	17n21	19s 8	18s49	11n47		n.a.
W 2	22 20	13 15	2 24	18 59	3 27	19 31	1 56	24 24	2 26	11 57	1 13	11 46	2 26	17 42	0 33	5 17	0 9	3 36	17 21	19 8	18 48	11 45		n.a.
T 3	22 14	16 29	1 19	19 8	3 25	19 42	1 56	24 29	2 29	11 57	1 13	11 46	2 26	17 43	0 33	5 18	0 9	3 37	17 21	19 8	18 47	11 43		n.a.
F 4	22 7	18 51	0 11	19 16	3 22	19 52	1 55	24 34	2 31	11 57	1 13	11 46	2 25	17 43	0 33	5 18	0 9	3 37	17 20	19 8	18 47	11 41		n.a.
S 5	22 1	20 15	0s56	19 25	3 18	20 2	1 55	24 39	2 34	11 58	1 13	11 46	2 25	17 44	0 33	5 18	0 9	3 37	17 20	19 8	18 46	11 39		n.a.
S 6	21 53	20 38	2 0	19 34	3 13	20 11	1 54	24 44	2 37	11 58	1 12	11 46	2 25	17 45	0 33	5 18	0 9	3 37	17 19	19 7	18 45	11 37		n.a.
M 7	21 46	20 3	2 57	19 43	3 8	20 20	1 53	24 49	2 39	11 59	1 12	11 46	2 25	17 45	0 33	5 19	0 9	3 37	17 19	19 6	18 44	11 35		n.a.
T 8	21 38	18 33	3 45	19 52	3 3	20 29	1 52	24 54	2 41	12 0	1 12	11 47	2 24	17 46	0 33	5 19	0 9	3 38	17 19	19 5	18 44	11 33		n.a.
W 9	21 30	16 15	4 23	20 1	2 57	20 36	1 51	24 59	2 44	12 0	1 12	11 47	2 24	17 46	0 34	5 19	0 9	3 38	17 18	19 3	18 43	11 31		n.a.
T 10	21 21	13 18	4 49	20 9	2 50	20 44	1 50	25 3	2 46	12 1	1 12	11 47	2 24	17 47	0 34	5 19	0 9	3 38	17 18	19 0	18 42	11 28		n.a.
F 11	21 12	9 49	5 3	20 17	2 43	20 50	1 48	25 8	2 48	12 2	1 11	11 47	2 24	17 47	0 34	5 20	0 9	3 38	17 17	18 58	18 41	11 26		n.a.
S 12	21 2	5 58	5 3	20 24	2 36	20 56	1 47	25 12	2 50	12 3	1 11	11 48	2 24	17 48	0 34	5 20	0 9	3 39	17 17	18 56	18 41	11 24		n.a.
S 13	20 53	1 52	4 50	20 31	2 28	21 2	1 46	25 16	2 52	12 4	1 11	11 48	2 23	17 48	0 34	5 20	0 9	3 39	17 17	18 54	18 40	11 22		n.a.
M14	20 42	2s19	4 25	20 37	2 20	21 7	1 45	25 20	2 54	12 5	1 11	11 49	2 23	17 49	0 34	5 21	0 9	3 39	17 16	18 52	18 39	11 20		n.a.
T 15	20 32	6 28	3 48	20 43	2 11	21 12	1 43	25 24	2 56	12 6	1 11	11 49	2 23	17 49	0 34	5 21	0 9	3 39	17 16	18 51	18 38	11 18		n.a.
W16	20 21	10 26	2 59	20 47	2 2	21 16	1 42	25 28	2 58	12 7	1 10	11 49	2 23	17 50	0 34	5 21	0 9	3 40	17 15	18 51	18 38	11 16		n.a.
T 17	20 10	14 2	2 0	20 51	1 53	21 19	1 40	25 31	3 0	12 8	1 10	11 50	2 22	17 50	0 34	5 22	0 9	3 40	17 15	18 51	18 37	11 14		n.a.
F 18	19 58	17 4	0 54	20 53	1 43	21 22	1 38	25 35	3 2	12 9	1 10	11 50	2 22	17 51	0 34	5 22	0 9	3 40	17 14	18 51	18 36	11 12		n.a.
S 19	19 46	19 17	0n17	20 54	1 33	21 24	1 37	25 38	3 3	12 10	1 10	11 51	2 22	17 51	0 34	5 23	0 9	3 41	17 14	18 51	18 35	11 10		n.a.
S 20	19 34	20 27	1 30	20 54	1 23	21 26	1 35	25 41	3 5	12 12	1 10	11 52	2 22	17 51	0 34	5 23	0 9	3 41	17 13	18 51	18 34	11 8		n.a.
M21	19 22	20 20	2 39	20 52	1 12	21 27	1 33	25 44	3 6	12 13	1 9	11 52	2 21	17 52	0 34	5 23	0 9	3 41	17 13	18 50	18 34	11 6		n.a.
T 22	19 9	18 50	3 40	20 49	1 1	21 27	1 31	25 46	3 8	12 15	1 9	11 53	2 21	17 52	0 34	5 24	0 9	3 42	17 12	18 48	18 33	11 4		n.a.
W23	18 56	16 1	4 26	20 44	0 50	21 27	1 29	25 49	3 9	12 16	1 9	11 54	2 21	17 53	0 34	5 24	0 9	3 42	17 12	18 47	18 32	11 2		n.a.
T 24	18 42	12 4	4 55	20 37	0 40	21 26	1 27	25 51	3 10	12 18	1 9	11 54	2 21	17 53	0 34	5 25	0 9	3 43	17 11	18 44	18 31	11 0		n.a.
F 25	18 28	7 20	5 2	20 28	0 29	21 25	1 25	25 53	3 11	12 19	1 8	11 55	2 20	17 53	0 34	5 25	0 9	3 43	17 11	18 42	18 31	10 58		n.a.
S 26	18 14	2 13	4 48	20 18	0 18	21 23	1 23	25 56	3 12	12 21	1 8	11 56	2 20	17 54	0 34	5 25	0 9	3 43	17 10	18 40	18 30	10 56		n.a.
S 27	18 0	2n56	4 15	20 5	0 7	21 21	1 21	25 57	3 13	12 22	1 8	11 57	2 20	17 54	0 34	5 26	0 9	3 44	17 10	18 38	18 29	10 54		n.a.
M28	17 45	7 46	3 27	19 50	0n 4	21 18	1 19	25 59	3 14	12 24	1 8	11 58	2 20	17 54	0 34	5 26	0 9	3 44	17 9	18 37	18 28	10 52		n.a.
T 29	17 30	12 2	2 28	19 33	0 15	21 14	1 17	26 1	3 15	12 26	1 8	11 58	2 20	17 55	0 34	5 27	0 9	3 45	17 9	18 36	18 28	10 50		n.a.
W30	17 15	15 33	1 22	19 14	0 25	21 10	1 14	26 2	3 16	12 28	1 7	11 59	2 19	17 55	0 34	5 27	0 9	3 45	17 8	18 36	18 27	10 48		n.a.
T 31	17n 0	18n10	0n15	18n52	0n35	21n 5	1s12	26s 4	3s17	12s30	1n 7	12s 0	2n19	17n55	0s34	5s28	0n 9	3s45	17n 8	18s36	18s26	10n46		n.a.

Julian Day Number = 3714004.5, Delta T = 10h47m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'52, Lahiri = 72°29'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5456

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 44	12♌34'04	4♊35	8♌42	15♋16	7°R30	6♏56	8♏56	24♉10	15°R31	4°R19	24°R42	23♏57	16♌30	n.a.	F 1
S 2	20 50 41	13°31'41	16°57	10°54	16°28	7♑20	7° 1	8°58	24°11	15♓30	4♐19	24♏40	23°53	16°36	n.a.	S 2
S 3	20 54 38	14°29'18	29° 7	13° 6	17°41	7°11	7° 7	9° 1	24°12	15°29	4°18	24°36	23°50	16°43	n.a.	S 3
M 4	20 58 34	15°26'55	11♋ 8	15°19	18°53	7° 3	7°13	9° 3	24°13	15°27	4°18	24°29	23°47	16°50	n.a.	M 4
T 5	21 2 31	16°24'30	23° 4	17°32	20° 6	6°56	7°19	9° 6	24°14	15°26	4°18	24°20	23°44	16°56	n.a.	T 5
W 6	21 6 27	17°22'05	4♌57	19°44	21°18	6°49	7°25	9° 9	24°15	15°25	4°18	24° 8	23°41	17° 3	n.a.	W 6
T 7	21 10 24	18°19'40	16°49	21°56	22°31	6°44	7°31	9°12	24°16	15°23	4°18	23°54	23°38	17°10	n.a.	T 7
F 8	21 14 20	19°17'13	28°41	24° 7	23°43	6°39	7°37	9°15	24°17	15°22	4°17	23°40	23°34	17°17	n.a.	F 8
S 9	21 18 17	20°14'46	10♍35	26°16	24°56	6°35	7°44	9°18	24°18	15°20	4°17	23°26	23°31	17°23	n.a.	S 9
S 10	21 22 14	21°12'18	22°32	28°25	26° 8	6°31	7°50	9°21	24°19	15°19	4°17	23°15	23°28	17°30	n.a.	S 10
M11	21 26 10	22° 9'49	4♎34	0♍32	27°21	6°29	7°57	9°25	24°20	15°18	4°17	23° 6	23°25	17°37	n.a.	M11
T 12	21 30 7	23° 7'19	16°44	2°38	28°34	6°28	8° 4	9°28	24°21	15°16	4°D17	23° 0	23°22	17°43	n.a.	T 12
W13	21 34 3	24° 4'48	29° 6	4°41	29°46	6°D27	8°11	9°32	24°21	15°15	4°17	22°56	23°18	17°50	n.a.	W13
T 14	21 38 0	25° 2'17	11♏42	6°43	0♌59	6°27	8°18	9°35	24°22	15°13	4°17	22°55	23°15	17°57	n.a.	T 14
F 15	21 41 56	25°59'45	24°37	8°43	2°12	6°28	8°26	9°39	24°23	15°12	4°17	22°54	23°12	18° 4	n.a.	F 15
S 16	21 45 53	26°57'12	7♐55	10°41	3°24	6°30	8°33	9°43	24°23	15°10	4°17	22°54	23° 9	18°10	n.a.	S 16
S 17	21 49 49	27°54'39	21°39	12°37	4°37	6°32	8°41	9°47	24°24	15° 9	4°18	22°53	23° 6	18°17	n.a.	S 17
M18	21 53 46	28°52'04	5♑51	14°30	5°50	6°35	8°48	9°51	24°24	15° 7	4°18	22°49	23° 3	18°24	n.a.	M18
T 19	21 57 43	29°49'29	20°30	16°22	7° 3	6°39	8°56	9°55	24°25	15° 5	4°18	22°43	22°59	18°31	n.a.	T 19
W20	22 1 39	0♍46'54	5♒31	18°11	8°15	6°44	9° 4	9°59	24°25	15° 4	4°18	22°35	22°56	18°37	n.a.	W20
T 21	22 5 36	1°44'18	20°46	19°58	9°28	6°50	9°12	10° 3	24°25	15° 2	4°19	22°25	22°53	18°44	n.a.	T 21
F 22	22 9 32	2°41'41	6♓ 4	21°43	10°41	6°56	9°20	10° 7	24°25	15° 1	4°19	22°14	22°50	18°51	n.a.	F 22
S 23	22 13 29	3°39'04	21°15	23°26	11°54	7° 3	9°28	10°12	24°26	14°59	4°19	22° 5	22°47	18°57	n.a.	S 23
S 24	22 17 25	4°36'27	6♈ 7	25° 6	13° 7	7°11	9°37	10°16	24°26	14°58	4°20	21°57	22°44	19° 4	n.a.	S 24
M25	22 21 22	5°33'49	20°34	26°45	14°20	7°19	9°45	10°20	24°26	14°56	4°20	21°51	22°40	19°11	n.a.	M25
T 26	22 25 18	6°31'12	4♉32	28°21	15°33	7°28	9°54	10°25	24°26	14°54	4°21	21°48	22°37	19°18	n.a.	T 26
W27	22 29 15	7°28'35	18° 0	29°55	16°46	7°38	10° 2	10°30	24°R26	14°53	4°21	21°D47	22°34	19°24	n.a.	W27
T 28	22 33 12	8°25'58	1♊ 2	1♎26	17°59	7°49	10°11	10°34	24°26	14°51	4°22	21°47	22°31	19°31	n.a.	T 28
F 29	22 37 8	9°23'21	13°41	2°56	19°12	8° 0	10°20	10°39	24°26	14°50	4°22	21°R47	22°28	19°38	n.a.	F 29
S 30	22 41 5	10°20'45	26° 1	4°23	20°25	8°12	10°29	10°44	24°26	14°48	4°23	21°46	22°24	19°44	n.a.	S 30
S 31	22 45 1	11♍18'08	8♋ 8	5♎48	21♌38	8♑24	10♏38	10♏49	24♉26	14♓46	4♐23	21♏43	22♏21	19♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n44	19n49	0s52	18n29	0n44	21n 0	1s10	26s 5	3s17	12s31	1n 7	12s 1	2n19	17n56	0s34	5s28	0n 9	3s46	17n 7	18s36	18s25	10n44		n.a.
S 2	16 28	20 29	1 55	18 3	0 54	20 54	1 7	26 6	3 18	12 33	1 7	12 2	2 19	17 56	0 34	5 29	0 9	3 46	17 7	18 36	18 25	10 42		n.a.
S 3	16 12	20 9	2 51	17 35	1 2	20 47	1 5	26 7	3 18	12 35	1 7	12 3	2 18	17 56	0 34	5 29	0 9	3 47	17 6	18 35	18 24	10 40		n.a.
M 4	15 55	18 55	3 39	17 4	1 10	20 40	1 3	26 8	3 19	12 37	1 7	12 4	2 18	17 56	0 34	5 30	0 9	3 47	17 6	18 33	18 23	10 38		n.a.
T 5	15 38	16 51	4 17	16 32	1 18	20 33	1 0	26 9	3 19	12 39	1 6	12 5	2 18	17 57	0 34	5 30	0 9	3 48	17 5	18 31	18 22	10 36		n.a.
W 6	15 21	14 6	4 43	15 58	1 24	20 24	0 58	26 10	3 20	12 42	1 6	12 6	2 18	17 57	0 34	5 31	0 9	3 48	17 5	18 28	18 21	10 34		n.a.
T 7	15 4	10 47	4 57	15 22	1 30	20 16	0 55	26 10	3 20	12 44	1 6	12 8	2 17	17 57	0 34	5 31	0 9	3 49	17 4	18 25	18 21	10 32		n.a.
F 8	14 46	7 3	4 58	14 45	1 35	20 6	0 53	26 11	3 20	12 46	1 6	12 9	2 17	17 57	0 34	5 32	0 9	3 49	17 4	18 21	18 20	10 30		n.a.
S 9	14 29	3 2	4 47	14 6	1 40	19 56	0 50	26 11	3 20	12 48	1 6	12 10	2 17	17 57	0 34	5 33	0 9	3 50	17 3	18 18	18 19	10 27		n.a.
S 10	14 11	1s 7	4 22	13 26	1 43	19 46	0 47	26 12	3 21	12 50	1 5	12 11	2 17	17 58	0 34	5 33	0 9	3 50	17 3	18 15	18 18	10 25		n.a.
M11	13 52	5 15	3 46	12 45	1 46	19 35	0 45	26 12	3 21	12 53	1 5	12 12	2 17	17 58	0 34	5 34	0 9	3 51	17 2	18 13	18 18	10 23		n.a.
T 12	13 34	9 13	2 59	12 2	1 48	19 23	0 42	26 12	3 21	12 55	1 5	12 14	2 16	17 58	0 34	5 34	0 9	3 51	17 1	18 11	18 17	10 21		n.a.
W13	13 15	12 52	2 2	11 19	1 49	19 11	0 40	26 12	3 21	12 58	1 5	12 15	2 16	17 58	0 34	5 35	0 9	3 52	17 1	18 10	18 16	10 19		n.a.
T 14	12 57	16 0	0 59	10 35	1 50	18 59	0 37	26 12	3 21	13 0	1 5	12 16	2 16	17 58	0 34	5 35	0 9	3 53	17 0	18 10	18 15	10 17		n.a.
F 15	12 38	18 26	0n 9	9 51	1 49	18 46	0 34	26 12	3 21	13 2	1 5	12 18	2 16	17 58	0 34	5 36	0 9	3 53	17 0	18 10	18 14	10 15		n.a.
S 16	12 18	19 57	1 18	9 6	1 48	18 32	0 32	26 12	3 20	13 5	1 4	12 19	2 16	17 58	0 34	5 37	0 9	3 54	16 59	18 10	18 14	10 13		n.a.
S 17	11 59	20 20	2 26	8 21	1 46	18 18	0 29	26 11	3 20	13 7	1 4	12 20	2 15	17 59	0 34	5 37	0 9	3 54	16 59	18 10	18 13	10 11		n.a.
M18	11 40	19 27	3 26	7 36	1 44	18 3	0 26	26 11	3 20	13 10	1 4	12 22	2 15	17 59	0 34	5 38	0 9	3 55	16 58	18 9	18 12	10 9		n.a.
T 19	11 20	17 16	4 15	6 50	1 41	17 48	0 24	26 10	3 20	13 13	1 4	12 23	2 15	17 59	0 34	5 38	0 9	3 55	16 58	18 7	18 11	10 7		n.a.
W20	11 0	13 54	4 48	6 5	1 37	17 32	0 21	26 10	3 20	13 15	1 4	12 25	2 15	17 59	0 34	5 39	0 9	3 56	16 57	18 5	18 11	10 5		n.a.
T 21	10 40	9 33	5 1	5 19	1 32	17 16	0 18	26 9	3 19	13 18	1 4	12 26	2 15	17 59	0 34	5 39	0 9	3 57	16 56	18 3	18 10	10 3		n.a.
F 22	10 20	4 35	4 52	4 34	1 27	17 0	0 16	26 9	3 19	13 21	1 3	12 28	2 14	17 59	0 34	5 40	0 9	3 57	16 56	18 0	18 9	10 1		n.a.
S 23	9 59	0n38	4 23	3 49	1 21	16 43	0 13	26 8	3 19	13 23	1 3	12 29	2 14	17 59	0 34	5 41	0 9	3 58	16 55	17 58	18 8	9 59		n.a.
S 24	9 39	5 43	3 37	3 4	1 15	16 25	0 10	26 7	3 18	13 26	1 3	12 31	2 14	17 59	0 34	5 41	0 9	3 58	16 55	17 56	18 7	9 57		n.a.
M25	9 18	10 20	2 37	2 19	1 8	16 7	0 8	26 6	3 18	13 29	1 3	12 32	2 14	17 59	0 34	5 42	0 9	3 59	16 54	17 54	18 7	9 55		n.a.
T 26	8 58	14 13	1 30	1 35	1 1	15 49	0 5	26 5	3 18	13 32	1 3	12 34	2 14	17 59	0 34	5 43	0 9	4 0	16 54	17 53	18 6	9 53		n.a.
W27	8 37	17 13	0 20	0 51	0 53	15 30	0 2	26 4	3 17	13 34	1 3	12 35	2 13	17 59	0 35	5 43	0 9	4 0	16 53	17 53	18 5	9 50		n.a.
T 28	8 16	19 12	0s49	0 8	0 45	15 11	0n 0	26 3	3 17	13 37	1 2	12 37	2 13	17 59	0 35	5 44	0 9	4 1	16 53	17 53	18 4	9 48		n.a.
F 29	7 55	20 9	1 53	0s35	0 36	14 51	0 3	26 2	3 16	13 40	1 2	12 39	2 13	17 59	0 35	5 44	0 9	4 2	16 52	17 53	18 3	9 46		n.a.
S 30	7 33	20 6	2 51	1 17	0 27	14 31	0 6	26 1	3 16	13 43	1 2	12 40	2 13	17 59	0 35	5 45	0 9	4 2	16 51	17 53	18 3	9 44		n.a.
S 31	7n12	19n 7	3s40	1s59	0n18	14n10	0n 8	26s 0	3s15	13s46	1n 2	12s42	2n13	17n59	0s35	5s46	0n 9	4s 3	16n51	17s52	18s 2	9n42		n.a.

Julian Day Number = 3714035.5, Delta T = 10h47m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°22'57, Lahiri = 72°29'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5456

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 58	12♍15'32	20♋ 6	7♎10	22♌51	8♉37	10♏48	10♏54	24°R25	14°R45	4♐24	21°R38	22♏18	19♌58	n.a.	M 1
T 2	22 52 54	13°12'56	1♌59	8°31	24° 4	8°51	10°57	10°59	24♉25	14♓43	4°25	21♏29	22°15	20° 5	n.a.	T 2
W 3	22 56 51	14°10'20	13°50	9°49	25°17	9° 5	11° 6	11° 4	24°25	14°41	4°25	21°19	22°12	20°11	n.a.	W 3
T 4	23 0 47	15° 7'44	25°42	11° 4	26°30	9°20	11°16	11°10	24°25	14°40	4°26	21° 7	22° 9	20°18	n.a.	T 4
F 5	23 4 44	16° 5'08	7♍37	12°17	27°43	9°36	11°25	11°15	24°24	14°38	4°27	20°55	22° 5	20°25	n.a.	F 5
S 6	23 8 41	17° 2'33	19°36	13°28	28°57	9°52	11°35	11°20	24°24	14°37	4°28	20°44	22° 2	20°32	n.a.	S 6
S 7	23 12 37	17°59'57	1♎41	14°35	0♍10	10° 9	11°45	11°26	24°23	14°35	4°29	20°34	21°59	20°38	n.a.	S 7
M 8	23 16 34	18°57'22	13°52	15°40	1°23	10°26	11°55	11°31	24°23	14°33	4°30	20°26	21°56	20°45	n.a.	M 8
T 9	23 20 30	19°54'46	26°12	16°43	2°36	10°44	12° 5	11°37	24°22	14°32	4°30	20°21	21°53	20°52	n.a.	T 9
W10	23 24 27	20°52'11	8♏43	17°42	3°50	11° 2	12°15	11°43	24°21	14°30	4°31	20°18	21°49	20°58	n.a.	W10
T 11	23 28 23	21°49'36	21°27	18°39	5° 3	11°21	12°25	11°48	24°21	14°28	4°32	20°D17	21°46	21° 5	n.a.	T 11
F 12	23 32 20	22°47'01	4♐26	19°32	6°16	11°41	12°35	11°54	24°20	14°27	4°33	20°18	21°43	21°12	n.a.	F 12
S 13	23 36 16	23°44'26	17°44	20°22	7°30	12° 1	12°45	12° 0	24°19	14°25	4°34	20°R19	21°40	21°19	n.a.	S 13
S 14	23 40 13	24°41'51	1♉24	21° 9	8°43	12°21	12°56	12° 6	24°18	14°24	4°36	20°19	21°37	21°25	n.a.	S 14
M15	23 44 10	25°39'16	15°26	21°52	9°57	12°42	13° 6	12°12	24°17	14°22	4°37	20°17	21°34	21°32	n.a.	M15
T 16	23 48 6	26°36'41	29°51	22°32	11°10	13° 4	13°17	12°18	24°17	14°20	4°38	20°13	21°30	21°39	n.a.	T 16
W17	23 52 3	27°34'07	14♒35	23° 7	12°24	13°26	13°27	12°24	24°16	14°19	4°39	20° 8	21°27	21°45	n.a.	W17
T 18	23 55 59	28°31'32	29°33	23°39	13°37	13°48	13°38	12°30	24°15	14°17	4°40	20° 0	21°24	21°52	n.a.	T 18
F 19	23 59 56	29°28'58	14♓37	24° 7	14°50	14°11	13°49	12°36	24°13	14°16	4°41	19°53	21°21	21°59	n.a.	F 19
S 20	0 3 52	0♎26'24	29°36	24°30	16° 4	14°34	14° 0	12°42	24°12	14°14	4°43	19°46	21°18	22° 6	n.a.	S 20
S 21	0 7 49	1°23'50	14♈22	24°48	17°18	14°58	14°11	12°48	24°11	14°13	4°44	19°40	21°15	22°12	n.a.	S 21
M22	0 11 45	2°21'18	28°47	25° 2	18°31	15°22	14°22	12°55	24°10	14°11	4°45	19°36	21°11	22°19	n.a.	M22
T 23	0 15 42	3°18'46	12♉47	25°12	19°45	15°46	14°33	13° 1	24° 9	14°10	4°47	19°35	21° 8	22°26	n.a.	T 23
W24	0 19 38	4°16'15	26°20	25°R16	20°58	16°11	14°44	13° 8	24° 8	14° 8	4°48	19°D35	21° 5	22°33	n.a.	W24
T 25	0 23 35	5°13'45	9♊26	25°15	22°12	16°37	14°55	13°14	24° 6	14° 7	4°49	19°36	21° 2	22°39	n.a.	T 25
F 26	0 27 32	6°11'16	22° 9	25° 8	23°26	17° 2	15° 6	13°21	24° 5	14° 5	4°51	19°37	20°59	22°46	n.a.	F 26
S 27	0 31 28	7° 8'47	4♋32	24°57	24°39	17°28	15°18	13°27	24° 4	14° 4	4°52	19°R38	20°55	22°53	n.a.	S 27
S 28	0 35 25	8° 6'20	16°41	24°40	25°53	17°55	15°29	13°34	24° 2	14° 2	4°54	19°37	20°52	22°59	n.a.	S 28
M29	0 39 21	9° 3'54	28°39	24°18	27° 7	18°22	15°40	13°40	24° 1	14° 1	4°55	19°35	20°49	23° 6	n.a.	M29
T 30	0 43 18	10♎ 1'29	10♌32	23♎52	28♍21	18♉49	15♏52	13♏47	23♉59	13♓59	4♐57	19♏32	20♏46	23♌13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n50	17n17	4s18	2s40	0n 8	13n50	0n11	25s58	3s15	13s49	1n 2	12s44	2n12	17n59	0s35	5s46	0n 9	4s 3	16n50	17s51	18s 1	9n40		n.a.
T 2	6 29	14 44	4 45	3 21	0s 2	13 28	0 13	25 57	3 14	13 52	1 2	12 45	2 12	17 59	0 35	5 47	0 9	4 4	16 50	17 49	18 0	9 38		n.a.
W 3	6 7	11 35	5 0	4 1	0 13	13 7	0 16	25 55	3 13	13 55	1 2	12 47	2 12	17 59	0 35	5 48	0 9	4 5	16 49	17 46	17 59	9 36		n.a.
T 4	5 45	7 59	5 1	4 40	0 23	12 45	0 18	25 54	3 13	13 58	1 1	12 49	2 12	17 58	0 35	5 48	0 9	4 5	16 49	17 43	17 59	9 34		n.a.
F 5	5 24	4 4	4 50	5 18	0 34	12 23	0 21	25 52	3 12	14 1	1 1	12 51	2 12	17 58	0 35	5 49	0 9	4 6	16 48	17 40	17 58	9 32		n.a.
S 6	5 2	0s 2	4 25	5 55	0 46	12 0	0 23	25 50	3 12	14 4	1 1	12 52	2 12	17 58	0 35	5 49	0 9	4 7	16 48	17 37	17 57	9 30		n.a.
S 7	4 40	4 10	3 49	6 32	0 57	11 37	0 26	25 48	3 11	14 7	1 1	12 54	2 11	17 58	0 35	5 50	0 9	4 7	16 47	17 34	17 56	9 28		n.a.
M 8	4 18	8 10	3 1	7 8	1 9	11 14	0 28	25 46	3 10	14 10	1 1	12 56	2 11	17 58	0 35	5 51	0 9	4 8	16 47	17 32	17 55	9 26		n.a.
T 9	3 56	11 53	2 5	7 42	1 21	10 50	0 31	25 44	3 10	14 13	1 1	12 58	2 11	17 58	0 35	5 51	0 9	4 9	16 46	17 31	17 55	9 24		n.a.
W10	3 33	15 8	1 1	8 16	1 33	10 26	0 33	25 42	3 9	14 16	1 1	13 0	2 11	17 58	0 35	5 52	0 8	4 9	16 46	17 30	17 54	9 21		n.a.
T 11	3 11	17 42	0n 6	8 48	1 45	10 2	0 35	25 40	3 8	14 20	1 0	13 1	2 11	17 57	0 35	5 53	0 8	4 10	16 45	17 30	17 53	9 19		n.a.
F 12	2 49	19 25	1 15	9 20	1 57	9 38	0 38	25 37	3 7	14 23	1 0	13 3	2 11	17 57	0 35	5 53	0 8	4 11	16 45	17 30	17 52	9 17		n.a.
S 13	2 27	20 6	2 22	9 50	2 10	9 13	0 40	25 35	3 7	14 26	1 0	13 5	2 10	17 57	0 35	5 54	0 8	4 11	16 44	17 30	17 51	9 15		n.a.
S 14	2 4	19 38	3 22	10 19	2 22	8 48	0 42	25 32	3 6	14 29	1 0	13 7	2 10	17 57	0 35	5 54	0 8	4 12	16 44	17 30	17 51	9 13		n.a.
M15	1 42	17 58	4 12	10 46	2 35	8 23	0 44	25 29	3 5	14 32	1 0	13 9	2 10	17 56	0 35	5 55	0 8	4 13	16 43	17 30	17 50	9 11		n.a.
T 16	1 19	15 8	4 47	11 12	2 47	7 58	0 46	25 27	3 5	14 35	1 0	13 11	2 10	17 56	0 35	5 56	0 8	4 13	16 42	17 29	17 49	9 9		n.a.
W17	0 57	11 17	5 5	11 37	2 59	7 32	0 48	25 24	3 4	14 39	1 0	13 13	2 10	17 56	0 35	5 56	0 8	4 14	16 42	17 27	17 48	9 7		n.a.
T 18	0 35	6 41	5 2	12 0	3 11	7 6	0 50	25 21	3 3	14 42	1 0	13 15	2 10	17 56	0 35	5 57	0 8	4 15	16 42	17 26	17 47	9 5		n.a.
F 19	0 12	1 39	4 39	12 21	3 23	6 40	0 52	25 17	3 2	14 45	1 0	13 17	2 10	17 55	0 35	5 57	0 8	4 15	16 41	17 24	17 46	9 3		n.a.
S 20	0s10	3n28	3 56	12 40	3 35	6 14	0 54	25 14	3 1	14 48	0 59	13 19	2 9	17 55	0 35	5 58	0 8	4 16	16 41	17 22	17 46	9 1		n.a.
S 21	0 33	8 19	2 58	12 57	3 46	5 48	0 56	25 11	3 1	14 52	0 59	13 21	2 9	17 55	0 35	5 59	0 8	4 17	16 40	17 20	17 45	8 59		n.a.
M22	0 55	12 34	1 50	13 12	3 57	5 21	0 58	25 7	3 0	14 55	0 59	13 23	2 9	17 55	0 35	5 59	0 8	4 18	16 40	17 19	17 44	8 57		n.a.
T 23	1 18	15 59	0 37	13 25	4 7	4 54	1 0	25 4	2 59	14 58	0 59	13 25	2 9	17 54	0 35	6 0	0 8	4 18	16 39	17 19	17 43	8 54		n.a.
W24	1 40	18 24	0s36	13 36	4 17	4 28	1 1	25 0	2 58	15 2	0 59	13 27	2 9	17 54	0 35	6 0	0 8	4 19	16 39	17 19	17 42	8 52		n.a.
T 25	2 3	19 44	1 45	13 44	4 26	4 1	1 3	24 56	2 57	15 5	0 59	13 29	2 9	17 54	0 35	6 1	0 8	4 20	16 38	17 19	17 42	8 50		n.a.
F 26	2 25	20 0	2 47	13 49	4 34	3 33	1 5	24 52	2 57	15 8	0 59	13 31	2 9	17 53	0 35	6 1	0 8	4 20	16 38	17 19	17 41	8 48		n.a.
S 27	2 47	19 17	3 39	13 52	4 42	3 6	1 6	24 48	2 56	15 12	0 59	13 33	2 9	17 53	0 35	6 2	0 8	4 21	16 37	17 20	17 40	8 46		n.a.
S 28	3 10	17 41	4 20	13 52	4 48	2 39	1 8	24 44	2 55	15 15	0 59	13 35	2 9	17 53	0 35	6 3	0 8	4 22	16 37	17 19	17 39	8 44		n.a.
M29	3 32	15 20	4 50	13 48	4 53	2 11	1 9	24 39	2 54	15 18	0 58	13 37	2 8	17 52	0 35	6 3	0 8	4 22	16 36	17 19	17 38	8 42		n.a.
T 30	3s54	12n22	5s 6	13s42	4s57	1n44	1n11	24s35	2s53	15s22	0n58	13s39	2n 8	17n52	0s35	6s 4	0n 8	4s23	16n36	17s18	17s37	8n40		n.a.

Julian Day Number = 3714066.5, Delta T = 10h47m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'01, Lahiri = 72°30'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5456

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 14	10♎59'04	22♌24	23°R20	29♍34	19♎17	16♏ 3	13♏54	23°R58	13°R58	4♐58	19°R27	20♏43	23♌20	n.a.	W 1
T 2	0 51 11	11°56'41	4♍18	22♎44	0♎48	19°45	16°15	14° 1	23♉56	13♓57	5° 0	19♏20	20°40	23°26	n.a.	T 2
F 3	0 55 7	12°54'19	16°17	22° 3	2° 2	20°13	16°27	14° 7	23°54	13°55	5° 1	19°14	20°36	23°33	n.a.	F 3
S 4	0 59 4	13°51'58	28°24	21°20	3°16	20°42	16°38	14°14	23°53	13°54	5° 3	19° 7	20°33	23°40	n.a.	S 4
S 5	1 3 1	14°49'37	10♎39	20°33	4°30	21°11	16°50	14°21	23°51	13°52	5° 5	19° 2	20°30	23°46	n.a.	S 5
M 6	1 6 57	15°47'18	23° 4	19°44	5°44	21°40	17° 2	14°28	23°49	13°51	5° 6	18°58	20°27	23°53	n.a.	M 6
T 7	1 10 54	16°45'00	5♏40	18°55	6°58	22°10	17°14	14°35	23°48	13°50	5° 8	18°55	20°24	24° 0	n.a.	T 7
W 8	1 14 50	17°42'42	18°28	18° 4	8°12	22°40	17°26	14°42	23°46	13°49	5°10	18°D55	20°20	24° 7	n.a.	W 8
T 9	1 18 47	18°40'26	1♐28	17°15	9°26	23°10	17°38	14°49	23°44	13°47	5°12	18°55	20°17	24°13	n.a.	T 9
F 10	1 22 43	19°38'10	14°42	16°26	10°40	23°41	17°50	14°56	23°42	13°46	5°13	18°57	20°14	24°20	n.a.	F 10
S 11	1 26 40	20°35'56	28°10	15°41	11°54	24°11	18° 2	15° 3	23°40	13°45	5°15	18°58	20°11	24°27	n.a.	S 11
S 12	1 30 36	21°33'42	11♑54	14°59	13° 8	24°43	18°14	15°10	23°38	13°44	5°17	18°59	20° 8	24°34	n.a.	S 12
M13	1 34 33	22°31'29	25°53	14°22	14°22	25°14	18°26	15°18	23°36	13°42	5°19	19°R 0	20° 5	24°40	n.a.	M13
T 14	1 38 29	23°29'16	10♒ 7	13°50	15°36	25°46	18°39	15°25	23°35	13°41	5°21	18°59	20° 1	24°47	n.a.	T 14
W15	1 42 26	24°27'05	24°33	13°24	16°50	26°18	18°51	15°32	23°33	13°40	5°23	18°57	19°58	24°54	n.a.	W15
T 16	1 46 23	25°24'54	9♓ 8	13° 4	18° 4	26°50	19° 3	15°39	23°31	13°39	5°25	18°54	19°55	25° 0	n.a.	T 16
F 17	1 50 19	26°22'44	23°46	12°52	19°18	27°23	19°15	15°46	23°28	13°38	5°26	18°51	19°52	25° 7	n.a.	F 17
S 18	1 54 16	27°20'36	8♈22	12°D48	20°32	27°56	19°28	15°54	23°26	13°37	5°28	18°48	19°49	25°14	n.a.	S 18
S 19	1 58 12	28°18'28	22°48	12°51	21°46	28°29	19°40	16° 1	23°24	13°36	5°30	18°46	19°46	25°21	n.a.	S 19
M20	2 2 9	29°16'22	6♉58	13° 3	23° 0	29° 2	19°53	16° 8	23°22	13°35	5°32	18°45	19°42	25°27	n.a.	M20
T 21	2 6 5	0♏14'17	20°49	13°23	24°15	29°36	20° 5	16°16	23°20	13°34	5°34	18°D44	19°39	25°34	n.a.	T 21
W22	2 10 2	1°12'14	4♊18	13°51	25°29	0♒10	20°17	16°23	23°18	13°33	5°36	18°45	19°36	25°41	n.a.	W22
T 23	2 13 58	2°10'12	17°24	14°27	26°43	0°44	20°30	16°30	23°16	13°32	5°38	18°46	19°33	25°47	n.a.	T 23
F 24	2 17 55	3° 8'12	0♋ 9	15°11	27°57	1°18	20°43	16°38	23°13	13°31	5°40	18°47	19°30	25°54	n.a.	F 24
S 25	2 21 51	4° 6'13	12°35	16° 2	29°11	1°53	20°55	16°45	23°11	13°30	5°43	18°48	19°26	26° 1	n.a.	S 25
S 26	2 25 48	5° 4'16	24°46	17° 1	0♏26	2°28	21° 8	16°53	23° 9	13°29	5°45	18°49	19°23	26° 8	n.a.	S 26
M27	2 29 45	6° 2'21	6♌47	18° 7	1°40	3° 3	21°20	17° 0	23° 7	13°28	5°47	18°R49	19°20	26°14	n.a.	M27
T 28	2 33 41	7° 0'27	18°41	19°19	2°54	3°38	21°33	17° 8	23° 4	13°27	5°49	18°49	19°17	26°21	n.a.	T 28
W29	2 37 38	7°58'35	0♍34	20°38	4° 9	4°13	21°46	17°15	23° 2	13°27	5°51	18°48	19°14	26°28	n.a.	W29
T 30	2 41 34	8°56'45	12°30	22° 2	5°23	4°49	21°58	17°23	23° 0	13°26	5°53	18°47	19°11	26°35	n.a.	T 30
F 31	2 45 31	9♏54'56	24♍32	23♎31	6♏37	5♒25	22♏11	17♏30	22♉58	13♓25	5♐55	18♏46	19♏ 7	26♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s16	8n54	5s 9	13s32	4s59	1n16	1n12	24s30	2s52	15s25	0n58	13s41	2n 8	17n51	0s35	6s 4	0n 8	4s24	16n35	17s17	17s37	8n38		n.a.
T 2	4 38	5 6	4 59	13 20	5 0	0 49	1 13	24 25	2 52	15 28	0 58	13 43	2 8	17 51	0 35	6 5	0 8	4 24	16 35	17 15	17 36	8 36		n.a.
F 3	5 1	1 3	4 36	13 4	4 59	0 21	1 15	24 20	2 51	15 32	0 58	13 45	2 8	17 51	0 35	6 5	0 8	4 25	16 35	17 13	17 35	8 34		n.a.
S 4	5 23	3s 4	4 1	12 45	4 56	0s 7	1 16	24 15	2 50	15 35	0 58	13 47	2 8	17 50	0 35	6 6	0 8	4 26	16 34	17 11	17 34	8 32		n.a.
S 5	5 44	7 7	3 13	12 24	4 51	0 35	1 17	24 10	2 49	15 38	0 58	13 49	2 8	17 50	0 35	6 6	0 8	4 26	16 34	17 10	17 33	8 29		n.a.
M 6	6 6	10 56	2 16	12 0	4 45	1 2	1 18	24 4	2 48	15 42	0 58	13 51	2 8	17 49	0 35	6 7	0 8	4 27	16 33	17 9	17 32	8 27		n.a.
T 7	6 28	14 18	1 12	11 33	4 37	1 30	1 19	23 59	2 47	15 45	0 58	13 53	2 8	17 49	0 35	6 7	0 8	4 28	16 33	17 8	17 32	8 25		n.a.
W 8	6 50	17 3	0 2	11 5	4 27	1 58	1 20	23 53	2 46	15 48	0 58	13 55	2 8	17 49	0 35	6 8	0 8	4 28	16 33	17 8	17 31	8 23		n.a.
T 9	7 11	18 58	1n 8	10 36	4 15	2 26	1 21	23 47	2 45	15 52	0 58	13 57	2 7	17 48	0 35	6 8	0 8	4 29	16 32	17 8	17 30	8 21		n.a.
F 10	7 33	19 53	2 17	10 5	4 2	2 54	1 22	23 41	2 45	15 55	0 58	14 0	2 7	17 48	0 35	6 9	0 8	4 30	16 32	17 9	17 29	8 19		n.a.
S 11	7 54	19 41	3 19	9 34	3 47	3 21	1 22	23 35	2 44	15 58	0 57	14 2	2 7	17 47	0 35	6 9	0 8	4 30	16 31	17 9	17 28	8 17		n.a.
S 12	8 16	18 20	4 11	9 3	3 31	3 49	1 23	23 28	2 43	16 2	0 57	14 4	2 7	17 47	0 35	6 10	0 8	4 31	16 31	17 9	17 27	8 15		n.a.
M13	8 37	15 51	4 49	8 33	3 14	4 17	1 24	23 22	2 42	16 5	0 57	14 6	2 7	17 46	0 35	6 10	0 8	4 32	16 31	17 9	17 27	8 13		n.a.
T 14	8 58	12 24	5 10	8 4	2 56	4 44	1 24	23 15	2 41	16 9	0 57	14 8	2 7	17 46	0 35	6 11	0 8	4 32	16 30	17 9	17 26	8 11		n.a.
W15	9 19	8 11	5 12	7 37	2 37	5 12	1 25	23 8	2 40	16 12	0 57	14 10	2 7	17 45	0 35	6 11	0 8	4 33	16 30	17 9	17 25	8 9		n.a.
T 16	9 39	3 26	4 55	7 12	2 18	5 39	1 25	23 1	2 39	16 15	0 57	14 12	2 7	17 45	0 35	6 12	0 8	4 34	16 30	17 8	17 24	8 7		n.a.
F 17	10 0	1n32	4 18	6 50	1 59	6 6	1 25	22 54	2 38	16 19	0 57	14 14	2 7	17 44	0 35	6 12	0 8	4 34	16 29	17 7	17 23	8 4		n.a.
S 18	10 21	6 24	3 24	6 30	1 40	6 33	1 26	22 46	2 37	16 22	0 57	14 16	2 7	17 44	0 35	6 12	0 8	4 35	16 29	17 6	17 22	8 2		n.a.
S 19	10 41	10 51	2 18	6 14	1 20	7 0	1 26	22 39	2 36	16 25	0 57	14 18	2 7	17 43	0 35	6 13	0 8	4 35	16 29	17 6	17 22	8 0		n.a.
M20	11 1	14 37	1 4	6 1	1 2	7 27	1 26	22 31	2 35	16 29	0 57	14 21	2 7	17 43	0 35	6 13	0 8	4 36	16 28	17 5	17 21	7 58		n.a.
T 21	11 21	17 27	0s12	5 52	0 44	7 54	1 26	22 23	2 34	16 32	0 57	14 23	2 7	17 42	0 35	6 14	0 8	4 37	16 28	17 5	17 20	7 56		n.a.
W22	11 41	19 14	1 25	5 46	0 26	8 20	1 26	22 15	2 33	16 35	0 57	14 25	2 7	17 42	0 35	6 14	0 8	4 37	16 28	17 5	17 19	7 54		n.a.
T 23	12 1	19 54	2 32	5 44	0 9	8 47	1 26	22 7	2 32	16 39	0 57	14 27	2 7	17 41	0 35	6 14	0 8	4 38	16 27	17 6	17 18	7 52		n.a.
F 24	12 20	19 31	3 29	5 47	0n 6	9 13	1 26	21 59	2 32	16 42	0 57	14 29	2 7	17 41	0 35	6 15	0 8	4 38	16 27	17 6	17 17	7 50		n.a.
S 25	12 40	18 11	4 15	5 52	0 21	9 39	1 26	21 50	2 31	16 45	0 57	14 31	2 7	17 40	0 35	6 15	0 8	4 39	16 27	17 6	17 17	7 48		n.a.
S 26	12 59	16 3	4 49	6 2	0 35	10 5	1 26	21 41	2 30	16 48	0 57	14 33	2 7	17 39	0 35	6 15	0 8	4 40	16 27	17 7	17 16	7 46		n.a.
M27	13 18	13 15	5 9	6 15	0 47	10 30	1 25	21 32	2 29	16 52	0 57	14 35	2 7	17 39	0 35	6 16	0 8	4 40	16 26	17 7	17 15	7 43		n.a.
T 28	13 37	9 56	5 16	6 31	0 59	10 56	1 25	21 23	2 28	16 55	0 57	14 37	2 6	17 38	0 35	6 16	0 8	4 41	16 26	17 7	17 14	7 41		n.a.
W29	13 55	6 14	5 10	6 51	1 9	11 21	1 24	21 14	2 27	16 58	0 56	14 39	2 6	17 38	0 35	6 16	0 8	4 41	16 26	17 6	17 13	7 39		n.a.
T 30	14 13	2 16	4 50	7 13	1 18	11 46	1 24	21 5	2 26	17 1	0 56	14 41	2 6	17 37	0 35	6 17	0 8	4 42	16 26	17 6	17 12	7 37		n.a.
F 31	14s32	1s49	4s17	7s38	1n26	12s10	1n23	20s55	2s25	17s 5	0n56	14s43	2n 6	17n37	0s35	6s17	0n 8	4s42	16n25	17s 6	17s11	7n35		n.a.

Julian Day Number = 3714096.5, Delta T = 10h47m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'05, Lahiri = 72°30'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5456

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 27	10♏53'09	6♎45	25♎ 4	7♏52	6♒ 1	22♏24	17♏38	22°R55	13°R25	5♐57	18°R45	19♏ 4	26♌48	n.a.	S 1
S 2	2 53 24	11°51'24	19°10	26°42	9° 6	6°38	22°37	17°45	22♉53	13♓24	6° 0	18♏44	19° 1	26°55	n.a.	S 2
M 3	2 57 20	12°49'40	1♏50	28°22	10°20	7°14	22°49	17°53	22°50	13°23	6° 2	18°43	18°58	27° 1	n.a.	M 3
T 4	3 1 17	13°47'58	14°44	0♏ 6	11°35	7°51	23° 2	18° 0	22°48	13°23	6° 4	18°D43	18°55	27° 8	n.a.	T 4
W 5	3 5 13	14°46'18	27°54	1°52	12°49	8°28	23°15	18° 8	22°46	13°22	6° 6	18°43	18°52	27°15	n.a.	W 5
T 6	3 9 10	15°44'39	11♐19	3°40	14° 4	9° 5	23°28	18°15	22°43	13°21	6° 9	18°43	18°48	27°22	n.a.	T 6
F 7	3 13 7	16°43'02	24°56	5°30	15°18	9°42	23°41	18°23	22°41	13°21	6°11	18°44	18°45	27°28	n.a.	F 7
S 8	3 17 3	17°41'26	8♑45	7°20	16°33	10°20	23°54	18°31	22°39	13°20	6°13	18°44	18°42	27°35	n.a.	S 8
S 9	3 21 0	18°39'52	22°44	9°11	17°47	10°58	24° 6	18°38	22°36	13°20	6°15	18°R44	18°39	27°42	n.a.	S 9
M10	3 24 56	19°38'19	6♒50	11° 3	19° 2	11°36	24°19	18°46	22°34	13°20	6°18	18°44	18°36	27°48	n.a.	M10
T 11	3 28 53	20°36'47	21° 2	12°55	20°16	12°14	24°32	18°53	22°31	13°19	6°20	18°D44	18°32	27°55	n.a.	T 11
W12	3 32 49	21°35'17	5♓16	14°47	21°31	12°52	24°45	19° 1	22°29	13°19	6°22	18°44	18°29	28° 2	n.a.	W12
T 13	3 36 46	22°33'48	19°31	16°39	22°45	13°30	24°58	19° 8	22°27	13°18	6°25	18°44	18°26	28° 9	n.a.	T 13
F 14	3 40 42	23°32'20	3♈44	18°30	23°59	14° 9	25°11	19°16	22°24	13°18	6°27	18°44	18°23	28°15	n.a.	F 14
S 15	3 44 39	24°30'54	17°51	20°21	25°14	14°48	25°24	19°24	22°22	13°18	6°29	18°45	18°20	28°22	n.a.	S 15
S 16	3 48 36	25°29'30	1♉49	22°11	26°29	15°27	25°37	19°31	22°19	13°18	6°32	18°45	18°17	28°29	n.a.	S 16
M17	3 52 32	26°28'07	15°36	24° 1	27°43	16° 6	25°50	19°39	22°17	13°17	6°34	18°R46	18°13	28°35	n.a.	M17
T 18	3 56 29	27°26'45	29° 8	25°50	28°58	16°45	26° 2	19°46	22°14	13°17	6°36	18°45	18°10	28°42	n.a.	T 18
W19	4 0 25	28°25'26	12♊24	27°38	0♐12	17°24	26°15	19°54	22°12	13°17	6°39	18°45	18° 7	28°49	n.a.	W19
T 20	4 4 22	29°24'09	25°22	29°26	1°27	18° 4	26°28	20° 1	22°10	13°17	6°41	18°44	18° 4	28°56	n.a.	T 20
F 21	4 8 18	0♐22'53	8♋ 3	1♐12	2°41	18°44	26°41	20° 9	22° 7	13°17	6°43	18°42	18° 1	29° 2	n.a.	F 21
S 22	4 12 15	1°21'39	20°28	2°58	3°56	19°24	26°54	20°16	22° 5	13°17	6°46	18°41	17°58	29° 9	n.a.	S 22
S 23	4 16 11	2°20'28	2♌39	4°42	5°10	20° 4	27° 7	20°24	22° 3	13°D17	6°48	18°39	17°54	29°16	n.a.	S 23
M24	4 20 8	3°19'18	14°40	6°26	6°25	20°44	27°20	20°31	22° 0	13°17	6°50	18°37	17°51	29°23	n.a.	M24
T 25	4 24 4	4°18'10	26°35	8° 9	7°40	21°24	27°33	20°38	21°58	13°17	6°53	18°37	17°48	29°29	n.a.	T 25
W26	4 28 1	5°17'04	8♍28	9°52	8°54	22° 4	27°46	20°46	21°56	13°17	6°55	18°D36	17°45	29°36	n.a.	W26
T 27	4 31 58	6°16'01	20°23	11°33	10° 9	22°45	27°58	20°53	21°53	13°17	6°57	18°37	17°42	29°43	n.a.	T 27
F 28	4 35 54	7°14'59	2♎26	13°14	11°24	23°26	28°11	21° 1	21°51	13°17	7° 0	18°38	17°38	29°49	n.a.	F 28
S 29	4 39 51	8°14'00	14°41	14°54	12°38	24° 7	28°24	21° 8	21°49	13°18	7° 2	18°40	17°35	29°56	n.a.	S 29
S 30	4 43 47	9♐13'03	27♎11	16♐33	13♐53	24♒48	28♏37	21♏15	21♉46	13♓18	7♐ 5	18♏41	17♏32	0♍ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s49	5s53	3s32	8s 5	1n33	12s34	1n23	20s45	2s24	17s 8	0n56	14s46	2n 6	17n36	0s35	6s17	0n 8	4s43	16n25	17s 5	17s11	7n33		n.a.
S 2	15 7	9 48	2 37	8 35	1 38	12 58	1 22	20 35	2 23	17 11	0 56	14 48	2 6	17 35	0 35	6 17	0 8	4 44	16 25	17 5	17 10	7 31		n.a.
M 3	15 25	13 21	1 32	9 6	1 43	13 22	1 21	20 25	2 22	17 14	0 56	14 50	2 6	17 35	0 35	6 18	0 8	4 44	16 25	17 5	17 9	7 29		n.a.
T 4	15 42	16 19	0 22	9 39	1 46	13 45	1 21	20 15	2 21	17 17	0 56	14 52	2 6	17 34	0 35	6 18	0 8	4 45	16 25	17 5	17 8	7 27		n.a.
W 5	15 59	18 31	0n51	10 13	1 48	14 8	1 20	20 4	2 20	17 21	0 56	14 54	2 6	17 34	0 35	6 18	0 8	4 45	16 24	17 5	17 7	7 25		n.a.
T 6	16 16	19 43	2 2	10 48	1 50	14 31	1 19	19 54	2 19	17 24	0 56	14 56	2 6	17 33	0 35	6 18	0 8	4 46	16 24	17 5	17 6	7 23		n.a.
F 7	16 32	19 47	3 8	11 23	1 50	14 53	1 18	19 43	2 18	17 27	0 56	14 58	2 6	17 32	0 35	6 19	0 8	4 46	16 24	17 5	17 5	7 20		n.a.
S 8	16 48	18 41	4 3	11 59	1 50	15 15	1 17	19 32	2 17	17 30	0 56	15 0	2 6	17 32	0 35	6 19	0 8	4 47	16 24	17 5	17 5	7 18		n.a.
S 9	17 4	16 27	4 45	12 35	1 48	15 37	1 16	19 21	2 16	17 33	0 56	15 2	2 6	17 31	0 35	6 19	0 8	4 47	16 24	17 5	17 4	7 16		n.a.
M10	17 20	13 13	5 10	13 11	1 47	15 58	1 14	19 10	2 15	17 36	0 56	15 4	2 6	17 31	0 35	6 19	0 8	4 48	16 24	17 5	17 3	7 14		n.a.
T 11	17 35	9 13	5 17	13 47	1 44	16 19	1 13	18 58	2 14	17 39	0 56	15 6	2 6	17 30	0 35	6 19	0 8	4 48	16 23	17 5	17 2	7 12		n.a.
W12	17 50	4 41	5 4	14 22	1 41	16 39	1 12	18 46	2 13	17 43	0 56	15 8	2 6	17 30	0 35	6 19	0 8	4 49	16 23	17 5	17 1	7 10		n.a.
T 13	18 5	0n 7	4 33	14 58	1 37	16 59	1 11	18 35	2 12	17 46	0 56	15 10	2 6	17 29	0 35	6 20	0 8	4 49	16 23	17 5	17 0	7 8		n.a.
F 14	18 19	4 54	3 44	15 32	1 33	17 19	1 9	18 23	2 11	17 49	0 56	15 12	2 6	17 28	0 35	6 20	0 8	4 50	16 23	17 5	16 59	7 6		n.a.
S 15	18 34	9 24	2 43	16 6	1 28	17 38	1 8	18 10	2 10	17 52	0 56	15 14	2 7	17 28	0 35	6 20	0 8	4 50	16 23	17 5	16 59	7 4		n.a.
S 16	18 47	13 21	1 33	16 39	1 23	17 56	1 6	17 58	2 9	17 55	0 56	15 16	2 7	17 27	0 35	6 20	0 8	4 50	16 23	17 6	16 58	7 2		n.a.
M17	19 1	16 30	0 18	17 11	1 18	18 15	1 5	17 46	2 8	17 58	0 56	15 18	2 7	17 27	0 35	6 20	0 8	4 51	16 23	17 6	16 57	6 59		n.a.
T 18	19 14	18 40	0s57	17 42	1 12	18 32	1 3	17 33	2 7	18 1	0 56	15 20	2 7	17 26	0 35	6 20	0 8	4 51	16 23	17 6	16 56	6 57		n.a.
W19	19 27	19 46	2 7	18 12	1 6	18 49	1 2	17 20	2 6	18 4	0 56	15 22	2 7	17 25	0 35	6 20	0 8	4 52	16 23	17 5	16 55	6 55		n.a.
T 20	19 40	19 47	3 9	18 41	1 0	19 6	1 0	17 7	2 4	18 7	0 56	15 23	2 7	17 25	0 35	6 20	0 8	4 52	16 23	17 5	16 54	6 53		n.a.
F 21	19 52	18 47	4 0	19 9	0 54	19 22	0 58	16 54	2 3	18 9	0 56	15 25	2 7	17 24	0 35	6 20	0 8	4 53	16 22	17 5	16 53	6 51		n.a.
S 22	20 4	16 53	4 39	19 36	0 47	19 38	0 56	16 41	2 2	18 12	0 56	15 27	2 7	17 24	0 35	6 20	0 8	4 53	16 22	17 4	16 53	6 49		n.a.
S 23	20 15	14 17	5 4	20 2	0 40	19 53	0 55	16 27	2 1	18 15	0 56	15 29	2 7	17 23	0 35	6 20	0 8	4 53	16 22	17 4	16 52	6 47		n.a.
M24	20 27	11 6	5 15	20 27	0 34	20 8	0 53	16 14	2 0	18 18	0 56	15 31	2 7	17 22	0 35	6 20	0 8	4 54	16 22	17 3	16 51	6 45		n.a.
T 25	20 37	7 31	5 13	20 50	0 27	20 22	0 51	16 0	1 59	18 21	0 56	15 33	2 7	17 22	0 35	6 20	0 8	4 54	16 22	17 3	16 50	6 43		n.a.
W26	20 48	3 38	4 57	21 12	0 20	20 35	0 49	15 46	1 58	18 24	0 56	15 35	2 7	17 21	0 35	6 20	0 8	4 55	16 22	17 3	16 49	6 41		n.a.
T 27	20 58	0s23	4 29	21 33	0 13	20 48	0 47	15 32	1 57	18 27	0 56	15 37	2 7	17 21	0 35	6 20	0 8	4 55	16 22	17 3	16 48	6 38		n.a.
F 28	21 8	4 27	3 48	21 53	0 5	21 0	0 45	15 18	1 56	18 29	0 56	15 38	2 7	17 20	0 35	6 20	0 8	4 55	16 22	17 4	16 47	6 36		n.a.
S 29	21 17	8 25	2 57	22 12	0s 2	21 12	0 43	15 3	1 55	18 32	0 56	15 40	2 7	17 20	0 35	6 20	0 8	4 56	16 22	17 4	16 46	6 34		n.a.
S 30	21s26	12s 6	1s56	22s29	0s 9	21s23	0n41	14s49	1s54	18s35	0n56	15s42	2n 7	17n19	0s35	6s20	0n 8	4s56	16n22	17s 4	16s46	6n32		n.a.

Julian Day Number = 3714127.5, Delta T = 10h47m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'09, Lahiri = 72°30'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5456

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 44	10♐12'07	10♏ 1	18♐11	15♐ 8	25♒29	28♏50	21♏23	21°R44	13♓18	7♐ 7	18♏42	17♏29	0♍10	n.a.	M 1
T 2	4 51 40	11°11'14	23°11	19°48	16°22	26°10	29° 2	21°30	21♉42	13°18	7° 9	18°R42	17°26	0°16	n.a.	T 2
W 3	4 55 37	12°10'23	6♐41	21°25	17°37	26°51	29°15	21°37	21°40	13°19	7°12	18°41	17°23	0°23	n.a.	W 3
T 4	4 59 33	13° 9'33	20°31	23° 1	18°52	27°33	29°28	21°44	21°37	13°19	7°14	18°39	17°19	0°30	n.a.	T 4
F 5	5 3 30	14° 8'46	4♑37	24°36	20° 6	28°15	29°41	21°52	21°35	13°19	7°16	18°36	17°16	0°36	n.a.	F 5
S 6	5 7 27	15° 8'00	18°55	26°11	21°21	28°56	29°53	21°59	21°33	13°20	7°19	18°32	17°13	0°43	n.a.	S 6
S 7	5 11 23	16° 7'16	3♒18	27°45	22°36	29°38	0♐ 6	22° 6	21°31	13°20	7°21	18°28	17°10	0°50	n.a.	S 7
M 8	5 15 20	17° 6'33	17°43	29°18	23°50	0♓20	0°19	22°13	21°29	13°21	7°23	18°25	17° 7	0°57	n.a.	M 8
T 9	5 19 16	18° 5'52	2♓ 4	0♑51	25° 5	1° 3	0°31	22°20	21°27	13°21	7°26	18°23	17° 4	1° 3	n.a.	T 9
W10	5 23 13	19° 5'13	16°19	2°23	26°20	1°45	0°44	22°27	21°25	13°22	7°28	18°D22	17° 0	1°10	n.a.	W10
T 11	5 27 9	20° 4'35	0♈24	3°54	27°35	2°27	0°56	22°34	21°23	13°23	7°31	18°22	16°57	1°17	n.a.	T 11
F 12	5 31 6	21° 3'58	14°18	5°25	28°49	3°10	1° 9	22°41	21°21	13°23	7°33	18°23	16°54	1°23	n.a.	F 12
S 13	5 35 2	22° 3'23	28° 1	6°55	0♑ 4	3°52	1°21	22°48	21°19	13°24	7°35	18°25	16°51	1°30	n.a.	S 13
S 14	5 38 59	23° 2'50	11♉33	8°25	1°19	4°35	1°34	22°55	21°17	13°25	7°37	18°26	16°48	1°37	n.a.	S 14
M15	5 42 56	24° 2'18	24°53	9°54	2°34	5°18	1°46	23° 2	21°15	13°25	7°40	18°R26	16°44	1°44	n.a.	M15
T 16	5 46 52	25° 1'48	8♊ 1	11°22	3°48	6° 1	1°59	23° 9	21°13	13°26	7°42	18°24	16°41	1°50	n.a.	T 16
W17	5 50 49	26° 1'20	20°58	12°50	5° 3	6°44	2°11	23°16	21°11	13°27	7°44	18°21	16°38	1°57	n.a.	W17
T 18	5 54 45	27° 0'54	3♋41	14°17	6°18	7°27	2°23	23°22	21° 9	13°28	7°47	18°15	16°35	2° 4	n.a.	T 18
F 19	5 58 42	28° 0'29	16°12	15°43	7°33	8°10	2°35	23°29	21° 7	13°28	7°49	18° 9	16°32	2°11	n.a.	F 19
S 20	6 2 38	29° 0'06	28°31	17° 9	8°47	8°53	2°48	23°36	21° 6	13°29	7°51	18° 1	16°29	2°17	n.a.	S 20
S 21	6 6 35	29°59'45	10♌39	18°34	10° 2	9°36	3° 0	23°42	21° 4	13°30	7°53	17°53	16°25	2°24	n.a.	S 21
M22	6 10 32	0♑59'27	22°39	19°58	11°17	10°20	3°12	23°49	21° 2	13°31	7°56	17°46	16°22	2°31	n.a.	M22
T 23	6 14 28	1°59'10	4♍32	21°22	12°32	11° 3	3°24	23°55	21° 1	13°32	7°58	17°41	16°19	2°37	n.a.	T 23
W24	6 18 25	2°58'55	16°23	22°44	13°47	11°47	3°36	24° 2	20°59	13°33	8° 0	17°37	16°16	2°44	n.a.	W24
T 25	6 22 21	3°58'42	28°16	24° 6	15° 1	12°31	3°48	24° 8	20°57	13°34	8° 2	17°36	16°13	2°51	n.a.	T 25
F 26	6 26 18	4°58'31	10♎16	25°27	16°16	13°15	4° 0	24°15	20°56	13°35	8° 4	17°D36	16°10	2°58	n.a.	F 26
S 27	6 30 14	5°58'22	22°29	26°46	17°31	13°58	4°12	24°21	20°54	13°36	8° 7	17°37	16° 6	3° 4	n.a.	S 27
S 28	6 34 11	6°58'15	4♏58	28° 5	18°46	14°42	4°24	24°27	20°53	13°38	8° 9	17°38	16° 3	3°11	n.a.	S 28
M29	6 38 7	7°58'10	17°49	29°22	20° 1	15°26	4°36	24°33	20°52	13°39	8°11	17°R38	16° 0	3°18	n.a.	M29
T 30	6 42 4	8°58'07	1♐ 5	0♒38	21°16	16°11	4°47	24°40	20°50	13°40	8°13	17°38	15°57	3°24	n.a.	T 30
W31	6 46 1	9♑58'06	14♐48	1♒52	22♑31	16♓55	4♐59	24♏46	20♉49	13♓41	8♐15	17♏35	15♏54	3♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s35	15s19	0s48	22s45	0s16	21s34	0n39	14s34	1s53	18s38	0n56	15s44	2n 7	17n18	0s35	6s20	0n 7	4s56	16n22	17s 5	16s45	6n30		n.a.
T 2	21 43	17 50	0n25	23 0	0 23	21 43	0 36	14 19	1 52	18 40	0 56	15 46	2 7	17 18	0 35	6 20	0 7	4 56	16 22	17 5	16 44	6 28		n.a.
W 3	21 51	19 26	1 37	23 14	0 30	21 53	0 34	14 5	1 51	18 43	0 56	15 47	2 7	17 17	0 35	6 20	0 7	4 57	16 23	17 4	16 43	6 26		n.a.
T 4	21 58	19 55	2 46	23 27	0 37	22 1	0 32	13 49	1 50	18 46	0 56	15 49	2 8	17 17	0 35	6 20	0 7	4 57	16 23	17 4	16 42	6 24		n.a.
F 5	22 5	19 10	3 46	23 38	0 44	22 9	0 30	13 34	1 48	18 48	0 56	15 51	2 8	17 16	0 35	6 20	0 7	4 57	16 23	17 3	16 41	6 22		n.a.
S 6	22 12	17 12	4 32	23 48	0 51	22 17	0 27	13 19	1 47	18 51	0 56	15 52	2 8	17 16	0 35	6 19	0 7	4 58	16 23	17 2	16 40	6 19		n.a.
S 7	22 18	14 10	5 2	23 57	0 57	22 23	0 25	13 3	1 46	18 53	0 56	15 54	2 8	17 15	0 35	6 19	0 7	4 58	16 23	17 1	16 39	6 17		n.a.
M 8	22 24	10 16	5 13	24 5	1 4	22 29	0 23	12 48	1 45	18 56	0 56	15 56	2 8	17 15	0 35	6 19	0 7	4 58	16 23	17 0	16 39	6 15		n.a.
T 9	22 29	5 48	5 4	24 11	1 11	22 35	0 20	12 32	1 44	18 59	0 56	15 58	2 8	17 14	0 35	6 19	0 7	4 58	16 23	16 59	16 38	6 13		n.a.
W10	22 34	1 3	4 37	24 16	1 17	22 39	0 18	12 16	1 43	19 1	0 56	15 59	2 8	17 14	0 35	6 19	0 7	4 59	16 23	16 59	16 37	6 11		n.a.
T 11	22 39	3n43	3 53	24 21	1 23	22 44	0 16	12 0	1 42	19 4	0 56	16 1	2 8	17 13	0 35	6 18	0 7	4 59	16 23	16 59	16 36	6 9		n.a.
F 12	22 43	8 15	2 56	24 23	1 29	22 47	0 13	11 44	1 41	19 6	0 56	16 2	2 8	17 13	0 35	6 18	0 7	4 59	16 23	17 0	16 35	6 7		n.a.
S 13	22 47	12 17	1 49	24 25	1 35	22 50	0 11	11 28	1 40	19 9	0 56	16 4	2 8	17 12	0 35	6 18	0 7	4 59	16 23	17 0	16 34	6 5		n.a.
S 14	22 50	15 37	0 38	24 26	1 41	22 52	0 9	11 12	1 39	19 11	0 56	16 6	2 9	17 12	0 35	6 18	0 7	4 59	16 24	17 0	16 33	6 3		n.a.
M15	22 53	18 5	0s35	24 25	1 47	22 53	0 6	10 55	1 37	19 13	0 56	16 7	2 9	17 11	0 35	6 17	0 7	5 0	16 24	17 0	16 32	6 1		n.a.
T 16	22 55	19 32	1 45	24 24	1 52	22 54	0 4	10 39	1 36	19 16	0 56	16 9	2 9	17 11	0 35	6 17	0 7	5 0	16 24	17 0	16 31	5 58		n.a.
W17	22 57	19 55	2 48	24 21	1 57	22 54	0 1	10 22	1 35	19 18	0 57	16 10	2 9	17 10	0 35	6 17	0 7	5 0	16 24	16 59	16 31	5 56		n.a.
T 18	22 59	19 17	3 41	24 17	2 2	22 53	0s 1	10 5	1 34	19 20	0 57	16 12	2 9	17 10	0 35	6 17	0 7	5 0	16 24	16 57	16 30	5 54		n.a.
F 19	23 0	17 42	4 23	24 12	2 7	22 52	0 4	9 48	1 33	19 23	0 57	16 13	2 9	17 10	0 35	6 16	0 7	5 0	16 24	16 56	16 29	5 52		n.a.
S 20	23 0	15 20	4 51	24 7	2 12	22 50	0 6	9 31	1 32	19 25	0 57	16 15	2 9	17 9	0 35	6 16	0 7	5 0	16 25	16 54	16 28	5 50		n.a.
S 21	23 1	12 20	5 6	24 0	2 16	22 47	0 9	9 14	1 31	19 27	0 57	16 16	2 9	17 9	0 35	6 16	0 7	5 0	16 25	16 51	16 27	5 48		n.a.
M22	23 0	8 52	5 8	23 52	2 20	22 44	0 11	8 57	1 30	19 29	0 57	16 18	2 10	17 8	0 35	6 15	0 7	5 1	16 25	16 50	16 26	5 46		n.a.
T 23	23 0	5 4	4 56	23 43	2 23	22 39	0 14	8 40	1 29	19 32	0 57	16 19	2 10	17 8	0 35	6 15	0 7	5 1	16 25	16 48	16 25	5 44		n.a.
W24	22 59	1 6	4 31	23 33	2 27	22 35	0 16	8 22	1 27	19 34	0 57	16 21	2 10	17 7	0 35	6 15	0 7	5 1	16 26	16 47	16 24	5 42		n.a.
T 25	22 57	2s55	3 55	23 22	2 30	22 29	0 18	8 5	1 26	19 36	0 57	16 22	2 10	17 7	0 35	6 14	0 7	5 1	16 26	16 47	16 23	5 40		n.a.
F 26	22 55	6 53	3 8	23 10	2 32	22 23	0 21	7 47	1 25	19 38	0 57	16 23	2 10	17 7	0 34	6 14	0 7	5 1	16 26	16 47	16 23	5 37		n.a.
S 27	22 53	10 38	2 11	22 57	2 35	22 16	0 23	7 30	1 24	19 40	0 57	16 25	2 10	17 6	0 34	6 13	0 7	5 1	16 26	16 47	16 22	5 35		n.a.
S 28	22 50	14 1	1 8	22 44	2 36	22 9	0 26	7 12	1 23	19 42	0 57	16 26	2 10	17 6	0 34	6 13	0 7	5 1	16 27	16 47	16 21	5 33		n.a.
M29	22 47	16 49	0n 1	22 29	2 38	22 1	0 28	6 54	1 22	19 44	0 57	16 27	2 11	17 6	0 34	6 13	0 7	5 1	16 27	16 47	16 20	5 31		n.a.
T 30	22 43	18 50	1 12	22 14	2 39	21 52	0 31	6 36	1 21	19 46	0 57	16 29	2 11	17 5	0 34	6 12	0 7	5 1	16 27	16 47	16 19	5 29		n.a.
W31	22s39	19s50	2n21	21s59	2s39	21s43	0s33	6s18	1s20	19s48	0n57	16s30	2n11	17n 5	0s34	6s12	0n 7	5s 1	16n27	16s46	16s18	5n27		n.a.

Julian Day Number = 3714157.5, Delta T = 10h47m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'14, Lahiri = 72°30'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5457

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 57	10♑58'07	28♐56	3♒ 5	23♑45	17♓39	5♐11	24♏52	20°R48	13♓42	8♐17	17°R29	15♏50	3♍38	n.a.	T 1
F 2	6 53 54	11°58'10	13♑25	4°15	25° 0	18°23	5°22	24°58	20♉46	13°44	8°19	17♏22	15°47	3°45	n.a.	F 2
S 3	6 57 50	12°58'14	28°10	5°24	26°15	19° 8	5°34	25° 4	20°45	13°45	8°21	17°13	15°44	3°51	n.a.	S 3
S 4	7 1 47	13°58'20	13♒ 3	6°30	27°30	19°52	5°45	25° 9	20°44	13°46	8°23	17° 4	15°41	3°58	n.a.	S 4
M 5	7 5 43	14°58'27	27°53	7°33	28°45	20°37	5°56	25°15	20°43	13°48	8°25	16°56	15°38	4° 5	n.a.	M 5
T 6	7 9 40	15°58'35	12♓35	8°33	29°59	21°22	6° 8	25°21	20°42	13°49	8°27	16°49	15°35	4°11	n.a.	T 6
W 7	7 13 37	16°58'45	27° 1	9°30	1♒15	22° 6	6°19	25°27	20°41	13°50	8°29	16°45	15°31	4°18	n.a.	W 7
T 8	7 17 33	17°58'56	11♈ 9	10°23	2°30	22°51	6°30	25°32	20°40	13°52	8°31	16°43	15°28	4°25	n.a.	T 8
F 9	7 21 30	18°59'08	24°57	11°11	3°45	23°36	6°41	25°38	20°39	13°53	8°33	16°D43	15°25	4°32	n.a.	F 9
S 10	7 25 26	19°59'22	8♉28	11°54	4°59	24°21	6°52	25°43	20°38	13°55	8°35	16°44	15°22	4°38	n.a.	S 10
S 11	7 29 23	20°59'37	21°42	12°32	6°14	25° 6	7° 3	25°49	20°37	13°56	8°37	16°R44	15°19	4°45	n.a.	S 11
M12	7 33 19	21°59'53	4♊41	13° 3	7°29	25°51	7°14	25°54	20°36	13°58	8°39	16°43	15°16	4°52	n.a.	M12
T 13	7 37 16	23° 0'10	17°28	13°28	8°44	26°36	7°25	25°59	20°35	13°59	8°41	16°39	15°12	4°58	n.a.	T 13
W14	7 41 12	24° 0'29	0♋ 5	13°44	9°59	27°21	7°35	26° 4	20°35	14° 1	8°43	16°32	15° 9	5° 5	n.a.	W14
T 15	7 45 9	25° 0'49	12°32	13°R52	11°14	28° 7	7°46	26° 9	20°34	14° 3	8°44	16°22	15° 6	5°12	n.a.	T 15
F 16	7 49 6	26° 1'10	24°50	13°51	12°29	28°52	7°57	26°14	20°33	14° 4	8°46	16°10	15° 3	5°19	n.a.	F 16
S 17	7 53 2	27° 1'33	6♌59	13°40	13°44	29°37	8° 7	26°19	20°33	14° 6	8°48	15°57	15° 0	5°25	n.a.	S 17
S 18	7 56 59	28° 1'57	19° 1	13°18	14°59	0♈22	8°17	26°24	20°32	14° 8	8°50	15°43	14°56	5°32	n.a.	S 18
M19	8 0 55	29° 2'22	0♍57	12°45	16°14	1° 8	8°28	26°29	20°32	14° 9	8°51	15°30	14°53	5°39	n.a.	M19
T 20	8 4 52	0♒ 2'49	12°49	12° 2	17°28	1°53	8°38	26°34	20°32	14°11	8°53	15°20	14°50	5°45	n.a.	T 20
W21	8 8 48	1° 3'17	24°38	11° 8	18°43	2°39	8°48	26°38	20°31	14°13	8°55	15°11	14°47	5°52	n.a.	W21
T 22	8 12 45	2° 3'47	6♎30	10° 4	19°58	3°24	8°58	26°43	20°31	14°15	8°56	15° 6	14°44	5°59	n.a.	T 22
F 23	8 16 42	3° 4'18	18°27	8°52	21°13	4°10	9° 8	26°47	20°31	14°17	8°58	15° 3	14°41	6° 6	n.a.	F 23
S 24	8 20 38	4° 4'51	0♏36	7°34	22°28	4°55	9°18	26°52	20°30	14°18	8°59	15°D 2	14°37	6°12	n.a.	S 24
S 25	8 24 35	5° 5'25	13° 0	6°12	23°43	5°41	9°27	26°56	20°30	14°20	9° 1	15°R 2	14°34	6°19	n.a.	S 25
M26	8 28 31	6° 6'01	25°46	4°49	24°58	6°27	9°37	27° 0	20°30	14°22	9° 2	15° 2	14°31	6°26	n.a.	M26
T 27	8 32 28	7° 6'38	8♐58	3°28	26°13	7°13	9°46	27° 4	20°30	14°24	9° 4	15° 0	14°28	6°32	n.a.	T 27
W28	8 36 24	8° 7'17	22°40	2°11	27°28	7°58	9°56	27° 8	20°D30	14°26	9° 5	14°56	14°25	6°39	n.a.	W28
T 29	8 40 21	9° 7'57	6♑51	1° 1	28°43	8°44	10° 5	27°12	20°30	14°28	9° 7	14°49	14°22	6°46	n.a.	T 29
F 30	8 44 17	10° 8'38	21°30	29♑59	29°58	9°30	10°14	27°16	20°30	14°30	9° 8	14°40	14°18	6°53	n.a.	F 30
S 31	8 48 14	11♒ 9'20	6♒31	29♑ 8	1♓13	10♈16	10♐23	27♏20	20♉30	14♓32	9♐10	14♏28	14♏15	6♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	19s38	3n23	21s42	2s39	21s33	0s35	6s 0	1s19	19s50	0n57	16s31	2n11	17n 5	0s34	6s11	0n 7	5s 1	16n28	16s45	16s17	5n25		n.a.
F 2	22 29	18 9	4 13	21 25	2 38	21 22	0 38	5 42	1 17	19 52	0 57	16 32	2 11	17 4	0 34	6 11	0 7	5 1	16 28	16 43	16 16	5 23		n.a.
S 3	22 23	15 27	4 48	21 7	2 37	21 11	0 40	5 24	1 16	19 54	0 58	16 34	2 11	17 4	0 34	6 10	0 7	5 1	16 28	16 40	16 15	5 21		n.a.
S 4	22 18	11 44	5 4	20 49	2 35	20 59	0 42	5 6	1 15	19 56	0 58	16 35	2 12	17 4	0 34	6 10	0 7	5 1	16 29	16 38	16 14	5 19		n.a.
M 5	22 11	7 18	4 59	20 31	2 33	20 46	0 45	4 47	1 14	19 58	0 58	16 36	2 12	17 4	0 34	6 9	0 7	5 1	16 29	16 35	16 14	5 16		n.a.
T 6	22 4	2 28	4 35	20 12	2 29	20 33	0 47	4 29	1 13	20 0	0 58	16 37	2 12	17 3	0 34	6 9	0 7	5 1	16 29	16 34	16 13	5 14		n.a.
W 7	21 57	2n25	3 53	19 53	2 25	20 19	0 49	4 11	1 12	20 2	0 58	16 38	2 12	17 3	0 34	6 8	0 7	5 1	16 30	16 33	16 12	5 12		n.a.
T 8	21 50	7 4	2 58	19 34	2 20	20 5	0 51	3 52	1 11	20 3	0 58	16 39	2 12	17 3	0 34	6 8	0 7	5 1	16 30	16 32	16 11	5 10		n.a.
F 9	21 42	11 15	1 53	19 16	2 14	19 50	0 53	3 34	1 10	20 5	0 58	16 41	2 12	17 3	0 34	6 7	0 7	5 1	16 30	16 32	16 10	5 8		n.a.
S 10	21 33	14 46	0 44	18 57	2 7	19 35	0 55	3 15	1 8	20 7	0 58	16 42	2 13	17 2	0 34	6 7	0 7	5 1	16 31	16 32	16 9	5 6		n.a.
S 11	21 24	17 26	0s26	18 39	1 59	19 18	0 58	2 57	1 7	20 8	0 58	16 43	2 13	17 2	0 34	6 6	0 7	5 0	16 31	16 32	16 8	5 4		n.a.
M12	21 15	19 9	1 34	18 21	1 50	19 2	1 0	2 38	1 6	20 10	0 58	16 44	2 13	17 2	0 34	6 5	0 7	5 0	16 31	16 32	16 7	5 2		n.a.
T 13	21 5	19 51	2 36	18 4	1 39	18 45	1 2	2 20	1 5	20 12	0 58	16 45	2 13	17 2	0 34	6 5	0 7	5 0	16 32	16 31	16 6	5 0		n.a.
W14	20 55	19 32	3 29	17 48	1 28	18 27	1 4	2 1	1 4	20 13	0 58	16 46	2 13	17 2	0 34	6 4	0 7	5 0	16 32	16 29	16 5	4 58		n.a.
T 15	20 45	18 16	4 11	17 34	1 15	18 9	1 6	1 42	1 3	20 15	0 59	16 47	2 14	17 2	0 34	6 4	0 7	5 0	16 33	16 26	16 4	4 55		n.a.
F 16	20 34	16 10	4 41	17 21	1 1	17 50	1 7	1 23	1 2	20 16	0 59	16 48	2 14	17 2	0 34	6 3	0 7	5 0	16 33	16 23	16 4	4 53		n.a.
S 17	20 23	13 23	4 57	17 9	0 45	17 31	1 9	1 5	1 1	20 18	0 59	16 48	2 14	17 1	0 34	6 2	0 7	5 0	16 33	16 19	16 3	4 51		n.a.
S 18	20 11	10 5	5 0	16 59	0 28	17 11	1 11	0 46	0 59	20 20	0 59	16 49	2 14	17 1	0 34	6 2	0 7	4 59	16 34	16 15	16 2	4 49		n.a.
M19	19 59	6 24	4 50	16 51	0 10	16 51	1 13	0 27	0 58	20 21	0 59	16 50	2 14	17 1	0 34	6 1	0 7	4 59	16 34	16 11	16 1	4 47		n.a.
T 20	19 47	2 30	4 28	16 45	0n 8	16 30	1 15	0 8	0 57	20 22	0 59	16 51	2 15	17 1	0 34	6 1	0 7	4 59	16 35	16 8	16 0	4 45		n.a.
W21	19 34	1s29	3 53	16 41	0 28	16 9	1 16	0n10	0 56	20 24	0 59	16 52	2 15	17 1	0 34	6 0	0 7	4 59	16 35	16 6	15 59	4 43		n.a.
T 22	19 21	5 26	3 9	16 38	0 48	15 48	1 18	0 29	0 55	20 25	0 59	16 53	2 15	17 1	0 34	5 59	0 7	4 59	16 35	16 4	15 58	4 41		n.a.
F 23	19 7	9 12	2 16	16 38	1 7	15 26	1 19	0 48	0 54	20 27	0 59	16 54	2 15	17 1	0 34	5 59	0 7	4 58	16 36	16 4	15 57	4 39		n.a.
S 24	18 53	12 40	1 16	16 39	1 26	15 3	1 21	1 7	0 53	20 28	0 59	16 54	2 16	17 1	0 34	5 58	0 7	4 58	16 36	16 3	15 56	4 37		n.a.
S 25	18 39	15 38	0 11	16 42	1 45	14 40	1 22	1 26	0 52	20 29	1 0	16 55	2 16	17 1	0 33	5 57	0 7	4 58	16 37	16 3	15 55	4 34		n.a.
M26	18 25	17 56	0n56	16 45	2 1	14 17	1 24	1 44	0 51	20 31	1 0	16 56	2 16	17 1	0 33	5 56	0 7	4 58	16 37	16 3	15 54	4 32		n.a.
T 27	18 10	19 22	2 3	16 50	2 16	13 53	1 25	2 3	0 49	20 32	1 0	16 56	2 16	17 1	0 33	5 56	0 7	4 57	16 38	16 3	15 53	4 30		n.a.
W28	17 55	19 44	3 5	16 54	2 28	13 29	1 26	2 22	0 48	20 33	1 0	16 57	2 16	17 1	0 33	5 55	0 7	4 57	16 38	16 2	15 53	4 28		n.a.
T 29	17 39	18 53	3 57	17 0	2 38	13 5	1 28	2 41	0 47	20 34	1 0	16 58	2 17	17 1	0 33	5 54	0 7	4 57	16 39	16 0	15 52	4 26		n.a.
F 30	17 23	16 47	4 36	17 5	2 46	12 40	1 29	2 59	0 46	20 35	1 0	16 58	2 17	17 1	0 33	5 54	0 7	4 57	16 39	15 57	15 51	4 24		n.a.
S 31	17s 7	13s30	4n57	17s10	2n51	12s15	1s30	3n18	0s45	20s37	1n 0	16s59	2n17	17n 1	0s33	5s53	0n 7	4s56	16n40	15s54	15s50	4n22		n.a.

Julian Day Number = 3714188.5, Delta T = 10h48m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'18, Lahiri = 72°30'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5457

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 11	12♒10'04	21♒43	28°R28	2♓28	11♈ 2	10♐32	27♏24	20♉31	14♓34	9♐11	14°R16	14♏12	7♍ 6	n.a.	S 1
M 2	8 56 7	13°10'48	6♓57	27♉58	3°43	11°48	10°41	27°27	20°31	14°36	9°12	14♏ 5	14° 9	7°13	n.a.	M 2
T 3	9 0 4	14°11'33	22° 0	27°41	4°57	12°34	10°50	27°31	20°31	14°38	9°14	13°56	14° 6	7°19	n.a.	T 3
W 4	9 4 0	15°12'19	6♈46	27°D34	6°12	13°20	10°59	27°34	20°32	14°40	9°15	13°50	14° 2	7°26	n.a.	W 4
T 5	9 7 57	16°13'05	21° 7	27°37	7°27	14° 6	11° 7	27°37	20°32	14°42	9°16	13°47	13°59	7°33	n.a.	T 5
F 6	9 11 53	17°13'52	5♉ 3	27°49	8°42	14°52	11°15	27°40	20°32	14°44	9°17	13°46	13°56	7°39	n.a.	F 6
S 7	9 15 50	18°14'39	18°34	28°11	9°57	15°38	11°24	27°44	20°33	14°46	9°18	13°46	13°53	7°46	n.a.	S 7
S 8	9 19 47	19°15'27	1♊43	28°40	11°12	16°24	11°32	27°47	20°33	14°48	9°19	13°45	13°50	7°53	n.a.	S 8
M 9	9 23 43	20°16'16	14°33	29°16	12°27	17°10	11°40	27°49	20°34	14°50	9°21	13°43	13°47	8° 0	n.a.	M 9
T 10	9 27 40	21°17'05	27° 7	29°59	13°42	17°57	11°48	27°52	20°35	14°52	9°22	13°39	13°43	8° 6	n.a.	T 10
W11	9 31 36	22°17'54	9♋30	0♒47	14°57	18°43	11°56	27°55	20°36	14°54	9°23	13°32	13°40	8°13	n.a.	W11
T 12	9 35 33	23°18'44	21°43	1°40	16°11	19°29	12° 3	27°58	20°36	14°56	9°24	13°21	13°37	8°20	n.a.	T 12
F 13	9 39 29	24°19'35	3♌49	2°38	17°26	20°15	12°11	28° 0	20°37	14°59	9°25	13° 9	13°34	8°26	n.a.	F 13
S 14	9 43 26	25°20'26	15°49	3°39	18°41	21° 1	12°18	28° 2	20°38	15° 1	9°26	12°54	13°31	8°33	n.a.	S 14
S 15	9 47 22	26°21'17	27°45	4°44	19°56	21°48	12°25	28° 5	20°39	15° 3	9°26	12°40	13°28	8°40	n.a.	S 15
M16	9 51 19	27°22'09	9♍38	5°51	21°11	22°34	12°32	28° 7	20°40	15° 5	9°27	12°26	13°24	8°47	n.a.	M16
T 17	9 55 16	28°23'02	21°29	7° 1	22°25	23°20	12°39	28° 9	20°41	15° 7	9°28	12°14	13°21	8°53	n.a.	T 17
W18	9 59 12	29°23'55	3♎20	8°14	23°40	24° 6	12°46	28°11	20°42	15° 9	9°29	12° 5	13°18	9° 0	n.a.	W18
T 19	10 3 9	0♓24'48	15°13	9°29	24°55	24°53	12°53	28°13	20°43	15°12	9°30	11°59	13°15	9° 7	n.a.	T 19
F 20	10 7 5	1°25'43	27°11	10°45	26°10	25°39	12°59	28°15	20°44	15°14	9°30	11°56	13°12	9°13	n.a.	F 20
S 21	10 11 2	2°26'38	9♏20	12° 3	27°24	26°25	13° 6	28°16	20°45	15°16	9°31	11°D55	13° 8	9°20	n.a.	S 21
S 22	10 14 58	3°27'33	21°42	13°22	28°39	27°12	13°12	28°18	20°47	15°18	9°32	11°55	13° 5	9°27	n.a.	S 22
M23	10 18 55	4°28'29	4♐23	14°43	29°54	27°58	13°18	28°19	20°48	15°21	9°32	11°R55	13° 2	9°34	n.a.	M23
T 24	10 22 51	5°29'26	17°28	16° 5	1♈ 8	28°44	13°24	28°21	20°49	15°23	9°33	11°55	12°59	9°40	n.a.	T 24
W25	10 26 48	6°30'24	1♑ 0	17°28	2°23	29°31	13°30	28°22	20°51	15°25	9°33	11°52	12°56	9°47	n.a.	W25
T 26	10 30 45	7°31'22	15° 2	18°51	3°38	0♉17	13°35	28°23	20°52	15°27	9°34	11°47	12°53	9°54	n.a.	T 26
F 27	10 34 41	8°32'20	29°33	20°16	4°52	1° 3	13°41	28°24	20°54	15°30	9°34	11°40	12°49	10° 0	n.a.	F 27
S 28	10 38 38	9♓33'18	14♒30	21♒42	6♈ 7	1♉50	13♐46	28♏25	20♉55	15♓32	9♐35	11♏30	12♏46	10♍ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	9s18	4n58	17s15	2n54	11s50	1s31	3n37	0s44	20s38	1n 0	17s 0	2n17	17n 1	0s33	5s52	0n 7	4s56	16n40	15s50	15s49	4n20		n.a.
M 2	16 34	4 30	4 37	17 20	2 55	11 24	1 32	3 55	0 43	20 39	1 1	17 0	2 18	17 1	0 33	5 51	0 7	4 56	16 41	15 47	15 48	4 18		n.a.
T 3	16 17	0n32	3 57	17 25	2 54	10 58	1 33	4 14	0 42	20 40	1 1	17 1	2 18	17 2	0 33	5 51	0 7	4 55	16 41	15 44	15 47	4 16		n.a.
W 4	15 59	5 26	3 2	17 29	2 51	10 32	1 34	4 33	0 41	20 41	1 1	17 1	2 18	17 2	0 33	5 50	0 7	4 55	16 42	15 42	15 46	4 14		n.a.
T 5	15 42	9 54	1 57	17 32	2 47	10 5	1 34	4 51	0 40	20 42	1 1	17 2	2 18	17 2	0 33	5 49	0 7	4 55	16 42	15 41	15 45	4 11		n.a.
F 6	15 24	13 42	0 46	17 35	2 42	9 38	1 35	5 10	0 39	20 43	1 1	17 2	2 19	17 2	0 33	5 48	0 7	4 54	16 43	15 41	15 44	4 9		n.a.
S 7	15 5	16 38	0s25	17 37	2 35	9 11	1 36	5 28	0 38	20 44	1 1	17 3	2 19	17 2	0 33	5 48	0 7	4 54	16 43	15 41	15 43	4 7		n.a.
S 8	14 47	18 36	1 33	17 38	2 28	8 44	1 36	5 47	0 36	20 45	1 1	17 3	2 19	17 2	0 33	5 47	0 7	4 54	16 44	15 41	15 42	4 5		n.a.
M 9	14 28	19 34	2 35	17 39	2 20	8 16	1 37	6 5	0 35	20 46	1 1	17 3	2 19	17 3	0 33	5 46	0 7	4 53	16 44	15 40	15 41	4 3		n.a.
T 10	14 9	19 31	3 28	17 38	2 12	7 48	1 37	6 23	0 34	20 47	1 2	17 4	2 20	17 3	0 33	5 45	0 7	4 53	16 45	15 39	15 40	4 1		n.a.
W11	13 50	18 32	4 9	17 36	2 4	7 20	1 38	6 41	0 33	20 48	1 2	17 4	2 20	17 3	0 33	5 44	0 7	4 52	16 45	15 37	15 40	3 59		n.a.
T 12	13 30	16 42	4 39	17 34	1 55	6 52	1 38	7 0	0 32	20 48	1 2	17 4	2 20	17 3	0 33	5 44	0 7	4 52	16 46	15 34	15 39	3 57		n.a.
F 13	13 11	14 9	4 56	17 30	1 46	6 23	1 38	7 18	0 31	20 49	1 2	17 5	2 20	17 3	0 33	5 43	0 7	4 52	16 46	15 30	15 38	3 55		n.a.
S 14	12 51	11 2	5 0	17 25	1 36	5 55	1 38	7 36	0 30	20 50	1 2	17 5	2 21	17 4	0 33	5 42	0 7	4 51	16 47	15 26	15 37	3 53		n.a.
S 15	12 30	7 29	4 50	17 20	1 27	5 26	1 38	7 54	0 29	20 51	1 2	17 5	2 21	17 4	0 33	5 41	0 7	4 51	16 48	15 22	15 36	3 51		n.a.
M16	12 10	3 40	4 28	17 13	1 18	4 57	1 38	8 12	0 28	20 52	1 2	17 5	2 21	17 4	0 33	5 40	0 7	4 50	16 48	15 18	15 35	3 48		n.a.
T 17	11 49	0s16	3 54	17 5	1 8	4 28	1 38	8 29	0 27	20 52	1 3	17 6	2 21	17 5	0 33	5 40	0 7	4 50	16 49	15 14	15 34	3 46		n.a.
W18	11 29	4 12	3 9	16 56	0 59	3 59	1 38	8 47	0 26	20 53	1 3	17 6	2 22	17 5	0 33	5 39	0 7	4 49	16 49	15 11	15 33	3 44		n.a.
T 19	11 8	8 0	2 17	16 45	0 50	3 29	1 38	9 5	0 25	20 54	1 3	17 6	2 22	17 5	0 33	5 38	0 7	4 49	16 50	15 9	15 32	3 42		n.a.
F 20	10 46	11 30	1 17	16 34	0 41	3 0	1 38	9 22	0 24	20 54	1 3	17 6	2 22	17 6	0 33	5 37	0 7	4 49	16 50	15 8	15 31	3 40		n.a.
S 21	10 25	14 34	0 14	16 22	0 32	2 30	1 37	9 40	0 23	20 55	1 3	17 6	2 22	17 6	0 33	5 36	0 7	4 48	16 51	15 8	15 30	3 38		n.a.
S 22	10 4	17 2	0n52	16 8	0 23	2 1	1 37	9 57	0 22	20 56	1 3	17 6	2 23	17 6	0 32	5 35	0 7	4 48	16 51	15 8	15 29	3 36		n.a.
M23	9 42	18 43	1 57	15 54	0 15	1 31	1 36	10 14	0 21	20 56	1 4	17 6	2 23	17 7	0 32	5 35	0 7	4 47	16 52	15 8	15 28	3 34		n.a.
T 24	9 20	19 29	2 57	15 38	0 6	1 1	1 36	10 31	0 20	20 57	1 4	17 6	2 23	17 7	0 32	5 34	0 7	4 47	16 53	15 8	15 27	3 32		n.a.
W25	8 58	19 10	3 50	15 21	0s 2	0 32	1 35	10 48	0 19	20 57	1 4	17 6	2 23	17 7	0 32	5 33	0 6	4 46	16 53	15 7	15 26	3 30		n.a.
T 26	8 36	17 41	4 32	15 4	0 10	0 2	1 34	11 5	0 18	20 58	1 4	17 6	2 24	17 8	0 32	5 32	0 6	4 46	16 54	15 6	15 25	3 28		n.a.
F 27	8 13	15 2	4 57	14 45	0 18	0n28	1 34	11 22	0 17	20 58	1 4	17 6	2 24	17 8	0 32	5 31	0 6	4 45	16 54	15 4	15 25	3 25		n.a.
S 28	7s51	11s20	5n 3	14s26	0s26	0n58	1s33	11n39	0s16	20s59	1n 4	17s 6	2n24	17n 9	0s32	5s30	0n 6	4s45	16n55	15s 1	15s24	3n23		n.a.

Julian Day Number = 3714219.5, Delta T = 10h48m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'22, Lahiri = 72°30'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5457

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 34	10♓34'17	29♒44	23♒ 8	7♈21	2♉36	13♐51	28♏26	20♉57	15♓34	9♐35	11°R21	12♏43	10♍14	n.a.	S 1
M 2	10 46 31	11°35'16	15♓ 5	24°35	8°36	3°22	13°56	28°26	20°59	15°36	9°36	11♏11	12°40	10°20	n.a.	M 2
T 3	10 50 27	12°36'15	0♈21	26° 2	9°50	4° 9	14° 1	28°27	21° 0	15°39	9°36	11° 4	12°37	10°27	n.a.	T 3
W 4	10 54 24	13°37'14	15°21	27°30	11° 5	4°55	14° 6	28°27	21° 2	15°41	9°36	10°59	12°33	10°34	n.a.	W 4
T 5	10 58 20	14°38'13	29°58	28°59	12°19	5°41	14°10	28°28	21° 4	15°43	9°37	10°56	12°30	10°41	n.a.	T 5
F 6	11 2 17	15°39'11	14♉ 8	0♓28	13°34	6°28	14°15	28°28	21° 6	15°46	9°37	10°D56	12°27	10°47	n.a.	F 6
S 7	11 6 14	16°40'09	27°50	1°58	14°48	7°14	14°19	28°28	21° 8	15°48	9°37	10°56	12°24	10°54	n.a.	S 7
S 8	11 10 10	17°41'07	11♊ 5	3°29	16° 3	8° 0	14°23	28°R28	21° 9	15°50	9°37	10°57	12°21	11° 1	n.a.	S 8
M 9	11 14 7	18°42'04	23°56	5° 0	17°17	8°47	14°27	28°28	21°11	15°52	9°37	10°R57	12°18	11° 7	n.a.	M 9
T 10	11 18 3	19°43'01	6♋28	6°31	18°31	9°33	14°30	28°28	21°13	15°55	9°37	10°56	12°14	11°14	n.a.	T 10
W11	11 22 0	20°43'57	18°45	8° 3	19°46	10°19	14°34	28°28	21°15	15°57	9°37	10°52	12°11	11°21	n.a.	W11
T 12	11 25 56	21°44'53	0♌51	9°36	21° 0	11° 5	14°37	28°27	21°18	15°59	9°R37	10°46	12° 8	11°28	n.a.	T 12
F 13	11 29 53	22°45'48	12°50	11° 9	22°14	11°52	14°40	28°27	21°20	16° 1	9°37	10°38	12° 5	11°34	n.a.	F 13
S 14	11 33 49	23°46'43	24°44	12°42	23°28	12°38	14°43	28°26	21°22	16° 4	9°37	10°29	12° 2	11°41	n.a.	S 14
S 15	11 37 46	24°47'37	6♍36	14°16	24°42	13°24	14°46	28°25	21°24	16° 6	9°37	10°19	11°59	11°48	n.a.	S 15
M16	11 41 43	25°48'31	18°27	15°51	25°56	14°10	14°48	28°24	21°26	16° 8	9°37	10°10	11°55	11°54	n.a.	M16
T 17	11 45 39	26°49'24	0♎20	17°26	27°11	14°57	14°51	28°23	21°29	16°10	9°37	10° 3	11°52	12° 1	n.a.	T 17
W18	11 49 36	27°50'17	12°15	19° 2	28°25	15°43	14°53	28°22	21°31	16°13	9°37	9°57	11°49	12° 8	n.a.	W18
T 19	11 53 32	28°51'09	24°15	20°38	29°38	16°29	14°55	28°21	21°33	16°15	9°36	9°53	11°46	12°14	n.a.	T 19
F 20	11 57 29	29°52'01	6♏22	22°15	0♉52	17°15	14°57	28°20	21°36	16°17	9°36	9°D52	11°43	12°21	n.a.	F 20
S 21	12 1 25	0♈52'53	18°38	23°53	2° 6	18° 1	14°58	28°18	21°38	16°19	9°36	9°52	11°39	12°28	n.a.	S 21
S 22	12 5 22	1°53'44	1♐ 6	25°31	3°20	18°47	15° 0	28°17	21°40	16°22	9°35	9°54	11°36	12°35	n.a.	S 22
M23	12 9 18	2°54'35	13°50	27°10	4°34	19°33	15° 1	28°15	21°43	16°24	9°35	9°55	11°33	12°41	n.a.	M23
T 24	12 13 15	3°55'26	26°53	28°50	5°48	20°19	15° 2	28°14	21°46	16°26	9°35	9°57	11°30	12°48	n.a.	T 24
W25	12 17 12	4°56'16	10♑19	0♈30	7° 1	21° 5	15° 3	28°12	21°48	16°28	9°34	9°R57	11°27	12°55	n.a.	W25
T 26	12 21 8	5°57'05	24° 9	2°11	8°15	21°51	15° 4	28°10	21°51	16°30	9°34	9°55	11°24	13° 1	n.a.	T 26
F 27	12 25 5	6°57'55	8♒24	3°53	9°29	22°37	15° 5	28° 8	21°53	16°32	9°33	9°52	11°20	13° 8	n.a.	F 27
S 28	12 29 1	7°58'43	23° 3	5°35	10°42	23°23	15° 5	28° 6	21°56	16°35	9°33	9°48	11°17	13°15	n.a.	S 28
S 29	12 32 58	8°59'31	8♓ 0	7°18	11°56	24° 9	15°R 5	28° 4	21°59	16°37	9°32	9°44	11°14	13°21	n.a.	S 29
M30	12 36 54	10° 0'19	23° 7	9° 2	13° 9	24°55	15° 5	28° 1	22° 1	16°39	9°32	9°39	11°11	13°28	n.a.	M30
T 31	12 40 51	11♈ 1'05	8♈16	10♈47	14♉23	25♉41	15♐ 5	27♏59	22♉ 4	16♓41	9♐31	9♏36	11♏ 8	13♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s28	6s51	4n49	14s 5	0s33	1n28	1s32	11n55	0s15	20s59	1n 5	17s 6	2n24	17n 9	0s32	5s29	0n 6	4s44	16n55	14s58	15s23	3n21		n.a.
M 2	7 6	1 53	4 13	13 44	0 40	1 57	1 31	12 12	0 14	21 0	1 5	17 6	2 25	17 10	0 32	5 29	0 6	4 44	16 56	14 55	15 22	3 19		n.a.
T 3	6 43	3n11	3 19	13 22	0 47	2 27	1 30	12 28	0 13	21 0	1 5	17 6	2 25	17 10	0 32	5 28	0 6	4 43	16 57	14 53	15 21	3 17		n.a.
W 4	6 20	7 59	2 12	12 58	0 54	2 57	1 28	12 44	0 12	21 0	1 5	17 6	2 25	17 11	0 32	5 27	0 6	4 42	16 57	14 51	15 20	3 15		n.a.
T 5	5 57	12 11	0 58	12 34	1 1	3 27	1 27	13 1	0 11	21 1	1 5	17 6	2 25	17 11	0 32	5 26	0 6	4 42	16 58	14 50	15 19	3 13		n.a.
F 6	5 34	15 31	0s17	12 9	1 7	3 56	1 26	13 17	0 10	21 1	1 5	17 5	2 26	17 12	0 32	5 25	0 6	4 41	16 58	14 50	15 18	3 11		n.a.
S 7	5 10	17 52	1 30	11 43	1 13	4 26	1 24	13 32	0 9	21 1	1 6	17 5	2 26	17 12	0 32	5 24	0 6	4 41	16 59	14 50	15 17	3 9		n.a.
S 8	4 47	19 9	2 35	11 17	1 19	4 55	1 23	13 48	0 8	21 2	1 6	17 5	2 26	17 13	0 32	5 23	0 6	4 40	16 59	14 51	15 16	3 7		n.a.
M 9	4 24	19 23	3 30	10 49	1 24	5 25	1 21	14 3	0 7	21 2	1 6	17 5	2 27	17 13	0 32	5 23	0 6	4 40	17 0	14 51	15 15	3 5		n.a.
T 10	4 0	18 38	4 14	10 21	1 29	5 54	1 20	14 19	0 6	21 2	1 6	17 4	2 27	17 14	0 32	5 22	0 6	4 39	17 1	14 50	15 14	3 3		n.a.
W11	3 37	17 1	4 45	9 52	1 34	6 23	1 18	14 34	0 5	21 2	1 6	17 4	2 27	17 14	0 32	5 21	0 6	4 39	17 1	14 49	15 13	3 0		n.a.
T 12	3 13	14 41	5 3	9 22	1 39	6 52	1 16	14 49	0 4	21 2	1 6	17 4	2 27	17 15	0 32	5 20	0 6	4 38	17 2	14 47	15 12	2 58		n.a.
F 13	2 49	11 44	5 7	8 51	1 43	7 21	1 14	15 4	0 3	21 3	1 7	17 3	2 28	17 15	0 32	5 19	0 6	4 38	17 2	14 45	15 11	2 56		n.a.
S 14	2 26	8 21	4 58	8 20	1 47	7 50	1 12	15 19	0 2	21 3	1 7	17 3	2 28	17 16	0 32	5 18	0 6	4 37	17 3	14 42	15 10	2 54		n.a.
S 15	2 2	4 39	4 36	7 48	1 51	8 18	1 10	15 33	0 2	21 3	1 7	17 2	2 28	17 16	0 32	5 17	0 6	4 36	17 3	14 39	15 9	2 52		n.a.
M16	1 38	0 46	4 2	7 15	1 54	8 47	1 8	15 48	0 1	21 3	1 7	17 2	2 28	17 17	0 32	5 17	0 6	4 36	17 4	14 36	15 8	2 50		n.a.
T 17	1 14	3s 9	3 18	6 41	1 57	9 15	1 6	16 2	0n 0	21 3	1 7	17 2	2 29	17 18	0 32	5 16	0 6	4 35	17 5	14 34	15 7	2 48		n.a.
W18	0 51	6 59	2 24	6 7	2 0	9 43	1 4	16 16	0 1	21 3	1 7	17 1	2 29	17 18	0 32	5 15	0 6	4 35	17 5	14 32	15 6	2 46		n.a.
T 19	0 27	10 33	1 24	5 32	2 3	10 11	1 2	16 30	0 2	21 3	1 8	17 1	2 29	17 19	0 32	5 14	0 6	4 34	17 6	14 31	15 5	2 44		n.a.
F 20	0 3	13 42	0 19	4 56	2 5	10 38	0 59	16 44	0 3	21 3	1 8	17 0	2 29	17 20	0 32	5 13	0 6	4 33	17 6	14 31	15 5	2 42		n.a.
S 21	0n21	16 18	0n48	4 20	2 7	11 6	0 57	16 57	0 4	21 3	1 8	17 0	2 30	17 20	0 32	5 12	0 6	4 33	17 7	14 31	15 4	2 40		n.a.
S 22	0 44	18 10	1 53	3 43	2 8	11 33	0 55	17 11	0 5	21 3	1 8	16 59	2 30	17 21	0 32	5 12	0 6	4 32	17 7	14 31	15 3	2 38		n.a.
M23	1 8	19 10	2 55	3 5	2 9	12 0	0 52	17 24	0 6	21 3	1 8	16 58	2 30	17 22	0 32	5 11	0 6	4 32	17 8	14 32	15 2	2 36		n.a.
T 24	1 32	19 10	3 49	2 27	2 10	12 26	0 50	17 37	0 6	21 3	1 9	16 58	2 30	17 22	0 32	5 10	0 6	4 31	17 8	14 32	15 1	2 34		n.a.
W25	1 56	18 6	4 32	1 48	2 10	12 52	0 47	17 50	0 7	21 3	1 9	16 57	2 31	17 23	0 32	5 9	0 6	4 31	17 9	14 32	15 0	2 31		n.a.
T 26	2 19	15 57	5 1	1 8	2 10	13 18	0 44	18 2	0 8	21 3	1 9	16 57	2 31	17 24	0 32	5 8	0 6	4 30	17 9	14 32	14 59	2 29		n.a.
F 27	2 43	12 48	5 12	0 28	2 9	13 44	0 42	18 15	0 9	21 3	1 9	16 56	2 31	17 24	0 31	5 7	0 6	4 29	17 10	14 31	14 58	2 27		n.a.
S 28	3 7	8 47	5 4	0n13	2 8	14 9	0 39	18 27	0 10	21 3	1 9	16 55	2 31	17 25	0 31	5 7	0 6	4 29	17 11	14 30	14 57	2 25		n.a.
S 29	3 30	4 9	4 35	0 54	2 7	14 34	0 36	18 39	0 11	21 3	1 9	16 55	2 31	17 26	0 31	5 6	0 6	4 28	17 11	14 28	14 56	2 23		n.a.
M30	3 54	0n49	3 47	1 36	2 5	14 59	0 33	18 51	0 11	21 2	1 10	16 54	2 32	17 26	0 31	5 5	0 6	4 28	17 12	14 27	14 55	2 21		n.a.
T 31	4n17	5n44	2n43	2n18	2s 3	15n23	0s30	19n 2	0n12	21s 2	1n10	16s53	2n32	17n27	0s31	5s 4	0n 6	4s27	17n12	14s26	14s54	2n19		n.a.

Julian Day Number = 3714247.5, Delta T = 10h48m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'26, Lahiri = 72°30'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5457

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 47	12♈ 1'51	23♈15	12♈32	15♉36	26♉27	15°R 4	27°R56	22♉ 7	16♓43	9°R30	9°R33	11♏ 4	13♍42	n.a.	W 1
T 2	12 48 44	13° 2'36	7♉58	14°18	16°49	27°13	15♐ 4	27♏54	22°10	16°45	9♐29	9°D32	11° 1	13°48	n.a.	T 2
F 3	12 52 40	14° 3'20	22°16	16° 5	18° 2	27°59	15° 3	27°51	22°13	16°47	9°29	9♏33	10°58	13°55	n.a.	F 3
S 4	12 56 37	15° 4'02	6♊ 8	17°52	19°16	28°45	15° 2	27°48	22°16	16°49	9°28	9°34	10°55	14° 2	n.a.	S 4
S 5	13 0 34	16° 4'44	19°33	19°40	20°29	29°30	15° 1	27°46	22°19	16°51	9°27	9°36	10°52	14° 8	n.a.	S 5
M 6	13 4 30	17° 5'24	2♋32	21°29	21°42	0♊16	14°59	27°43	22°21	16°53	9°26	9°37	10°49	14°15	n.a.	M 6
T 7	13 8 27	18° 6'02	15° 9	23°18	22°55	1° 2	14°58	27°40	22°24	16°55	9°25	9°R38	10°45	14°22	n.a.	T 7
W 8	13 12 23	19° 6'40	27°28	25° 8	24° 8	1°48	14°56	27°37	22°27	16°57	9°25	9°38	10°42	14°28	n.a.	W 8
T 9	13 16 20	20° 7'15	9♌34	26°58	25°20	2°33	14°54	27°33	22°30	16°59	9°24	9°36	10°39	14°35	n.a.	T 9
F 10	13 20 16	21° 7'50	21°31	28°48	26°33	3°19	14°52	27°30	22°34	17° 1	9°23	9°34	10°36	14°42	n.a.	F 10
S 11	13 24 13	22° 8'23	3♍22	0♉38	27°46	4° 4	14°50	27°27	22°37	17° 3	9°22	9°32	10°33	14°49	n.a.	S 11
S 12	13 28 9	23° 8'54	15°12	2°29	28°59	4°50	14°47	27°23	22°40	17° 5	9°21	9°29	10°30	14°55	n.a.	S 12
M13	13 32 6	24° 9'24	27° 4	4°19	0♊11	5°35	14°45	27°20	22°43	17° 7	9°20	9°26	10°26	15° 2	n.a.	M13
T 14	13 36 2	25° 9'53	9♎ 1	6° 9	1°24	6°21	14°42	27°16	22°46	17° 9	9°19	9°24	10°23	15° 9	n.a.	T 14
W15	13 39 59	26°10'20	21° 4	7°58	2°36	7° 6	14°39	27°13	22°49	17°11	9°18	9°23	10°20	15°15	n.a.	W15
T 16	13 43 56	27°10'47	3♏15	9°46	3°48	7°52	14°36	27° 9	22°52	17°13	9°16	9°22	10°17	15°22	n.a.	T 16
F 17	13 47 52	28°11'11	15°36	11°33	5° 0	8°37	14°32	27° 5	22°55	17°15	9°15	9°D22	10°14	15°29	n.a.	F 17
S 18	13 51 49	29°11'35	28° 8	13°18	6°13	9°22	14°29	27° 1	22°59	17°16	9°14	9°23	10°10	15°35	n.a.	S 18
S 19	13 55 45	0♉11'57	10♐52	15° 0	7°25	10° 8	14°25	26°57	23° 2	17°18	9°13	9°24	10° 7	15°42	n.a.	S 19
M20	13 59 42	1°12'19	23°50	16°41	8°37	10°53	14°21	26°53	23° 5	17°20	9°12	9°24	10° 4	15°49	n.a.	M20
T 21	14 3 38	2°12'39	7♑ 3	18°17	9°48	11°38	14°17	26°49	23° 8	17°22	9°10	9°25	10° 1	15°55	n.a.	T 21
W22	14 7 35	3°12'57	20°33	19°51	11° 0	12°23	14°13	26°45	23°12	17°24	9° 9	9°26	9°58	16° 2	n.a.	W22
T 23	14 11 31	4°13'15	4♒19	21°19	12°12	13° 8	14° 9	26°41	23°15	17°25	9° 8	9°R26	9°55	16° 9	n.a.	T 23
F 24	14 15 28	5°13'32	18°23	22°43	13°24	13°54	14° 4	26°37	23°18	17°27	9° 7	9°26	9°51	16°16	n.a.	F 24
S 25	14 19 24	6°13'47	2♓43	24° 1	14°35	14°39	13°59	26°32	23°22	17°29	9° 5	9°25	9°48	16°22	n.a.	S 25
S 26	14 23 21	7°14'01	17°15	25°14	15°46	15°24	13°54	26°28	23°25	17°30	9° 4	9°25	9°45	16°29	n.a.	S 26
M27	14 27 18	8°14'13	1♈57	26°19	16°58	16° 9	13°49	26°24	23°28	17°32	9° 3	9°25	9°42	16°36	n.a.	M27
T 28	14 31 14	9°14'25	16°42	27°17	18° 9	16°54	13°44	26°19	23°32	17°33	9° 1	9°D25	9°39	16°42	n.a.	T 28
W29	14 35 11	10°14'35	1♉22	28° 8	19°20	17°39	13°39	26°15	23°35	17°35	9° 0	9°25	9°36	16°49	n.a.	W29
T 30	14 39 7	11♉14'43	15♉52	28♉50	20♊31	18♊23	13♐34	26♏10	23♉38	17♓37	8♐58	9°R25	9♏32	16♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n40	10n15	1n28	3n 1	2s 0	15n47	0s27	19n14	0n13	21s 2	1n10	16s52	2n32	17n28	0s31	5s 3	0n 6	4s26	17n13	14s25	14s53	2n17		n.a.
T 2	5 4	14 3	0 9	3 44	1 57	16 10	0 24	19 25	0 14	21 2	1 10	16 52	2 32	17 29	0 31	5 3	0 6	4 26	17 13	14 25	14 52	2 15		n.a.
F 3	5 27	16 53	1s 9	4 28	1 54	16 34	0 21	19 36	0 15	21 1	1 10	16 51	2 32	17 29	0 31	5 2	0 6	4 25	17 14	14 25	14 51	2 13		n.a.
S 4	5 50	18 38	2 21	5 12	1 49	16 56	0 18	19 46	0 16	21 1	1 10	16 50	2 33	17 30	0 31	5 1	0 6	4 25	17 14	14 25	14 50	2 11		n.a.
S 5	6 13	19 14	3 23	5 56	1 45	17 19	0 15	19 57	0 16	21 1	1 11	16 49	2 33	17 31	0 31	5 0	0 6	4 24	17 15	14 26	14 49	2 9		n.a.
M 6	6 36	18 47	4 12	6 41	1 40	17 41	0 12	20 7	0 17	21 1	1 11	16 48	2 33	17 32	0 31	4 59	0 6	4 23	17 15	14 26	14 48	2 7		n.a.
T 7	6 59	17 25	4 47	7 26	1 34	18 2	0 8	20 17	0 18	21 0	1 11	16 48	2 33	17 32	0 31	4 59	0 6	4 23	17 15	14 26	14 47	2 5		n.a.
W 8	7 21	15 15	5 8	8 12	1 28	18 23	0 5	20 27	0 19	21 0	1 11	16 47	2 33	17 33	0 31	4 58	0 6	4 22	17 16	14 26	14 46	2 3		n.a.
T 9	7 44	12 28	5 15	8 57	1 21	18 44	0 2	20 37	0 19	21 0	1 11	16 46	2 34	17 34	0 31	4 57	0 6	4 22	17 16	14 26	14 45	2 0		n.a.
F 10	8 6	9 12	5 9	9 43	1 13	19 4	0n 2	20 46	0 20	20 59	1 11	16 45	2 34	17 35	0 31	4 56	0 6	4 21	17 17	14 25	14 44	1 58		n.a.
S 11	8 28	5 35	4 49	10 28	1 5	19 23	0 5	20 55	0 21	20 59	1 12	16 44	2 34	17 35	0 31	4 56	0 6	4 21	17 17	14 24	14 43	1 56		n.a.
S 12	8 50	1 46	4 16	11 13	0 57	19 42	0 8	21 4	0 22	20 58	1 12	16 43	2 34	17 36	0 31	4 55	0 6	4 20	17 18	14 24	14 42	1 54		n.a.
M13	9 12	2s 8	3 33	11 59	0 48	20 1	0 12	21 13	0 22	20 58	1 12	16 42	2 34	17 37	0 31	4 54	0 6	4 19	17 18	14 23	14 41	1 52		n.a.
T 14	9 34	5 58	2 40	12 44	0 38	20 19	0 15	21 22	0 23	20 57	1 12	16 41	2 35	17 38	0 31	4 54	0 6	4 19	17 19	14 22	14 40	1 50		n.a.
W15	9 56	9 37	1 40	13 28	0 28	20 37	0 19	21 30	0 24	20 57	1 12	16 40	2 35	17 39	0 31	4 53	0 6	4 18	17 19	14 22	14 39	1 48		n.a.
T 16	10 17	12 55	0 34	14 12	0 17	20 54	0 22	21 38	0 25	20 56	1 12	16 39	2 35	17 39	0 31	4 52	0 6	4 18	17 19	14 21	14 38	1 46		n.a.
F 17	10 38	15 40	0n35	14 56	0 6	21 10	0 26	21 46	0 25	20 56	1 12	16 38	2 35	17 40	0 31	4 51	0 6	4 17	17 20	14 21	14 37	1 44		n.a.
S 18	10 59	17 44	1 42	15 38	0n 6	21 26	0 29	21 53	0 26	20 55	1 13	16 37	2 35	17 41	0 31	4 51	0 6	4 17	17 20	14 22	14 36	1 42		n.a.
S 19	11 20	18 56	2 46	16 20	0 18	21 42	0 33	22 1	0 27	20 55	1 13	16 36	2 35	17 42	0 31	4 50	0 6	4 16	17 21	14 22	14 35	1 40		n.a.
M20	11 41	19 10	3 42	17 0	0 30	21 56	0 36	22 8	0 27	20 54	1 13	16 35	2 35	17 43	0 31	4 49	0 6	4 16	17 21	14 22	14 34	1 38		n.a.
T 21	12 2	18 22	4 28	17 39	0 43	22 11	0 40	22 14	0 28	20 54	1 13	16 34	2 36	17 43	0 31	4 49	0 6	4 15	17 21	14 22	14 33	1 36		n.a.
W22	12 22	16 31	5 0	18 17	0 56	22 24	0 43	22 21	0 29	20 53	1 13	16 33	2 36	17 44	0 31	4 48	0 6	4 15	17 22	14 22	14 32	1 34		n.a.
T 23	12 42	13 42	5 16	18 52	1 9	22 38	0 47	22 27	0 29	20 52	1 13	16 32	2 36	17 45	0 31	4 47	0 6	4 14	17 22	14 22	14 31	1 32		n.a.
F 24	13 2	10 4	5 14	19 26	1 22	22 50	0 51	22 33	0 30	20 52	1 13	16 31	2 36	17 46	0 31	4 47	0 6	4 14	17 22	14 22	14 30	1 30		n.a.
S 25	13 21	5 46	4 52	19 58	1 35	23 2	0 54	22 39	0 31	20 51	1 14	16 30	2 36	17 47	0 31	4 46	0 6	4 13	17 23	14 22	14 29	1 28		n.a.
S 26	13 41	1 5	4 11	20 28	1 47	23 13	0 58	22 45	0 31	20 50	1 14	16 29	2 36	17 48	0 31	4 46	0 6	4 13	17 23	14 22	14 28	1 26		n.a.
M27	14 0	3n44	3 13	20 55	2 0	23 24	1 1	22 50	0 32	20 50	1 14	16 28	2 36	17 48	0 31	4 45	0 6	4 12	17 23	14 22	14 27	1 23		n.a.
T 28	14 19	8 21	2 3	21 20	2 12	23 34	1 5	22 55	0 33	20 49	1 14	16 27	2 36	17 49	0 31	4 44	0 6	4 12	17 24	14 22	14 27	1 21		n.a.
W29	14 38	12 26	0 45	21 43	2 23	23 44	1 8	23 0	0 33	20 48	1 14	16 26	2 36	17 50	0 31	4 44	0 6	4 11	17 24	14 22	14 26	1 19		n.a.
T 30	14n56	15n43	0s36	22n 2	2n34	23n52	1n12	23n 5	0n34	20s48	1n14	16s25	2n37	17n51	0s31	4s43	0n 6	4s11	17n24	14s22	14s25	1n17		n.a.

Julian Day Number = 3714278.5, Delta T = 10h48m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'31, Lahiri = 72°30'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5457

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 4	12♉14'50	0♊ 5	29♉24	21♊42	19♊ 8	13°R28	26°R 6	23♉42	17♓38	8°R57	9°R25	9♏29	17♍ 2	n.a.	F 1
S 2	14 47 0	13°14'55	13°57	29°49	22°53	19°53	13♐22	26♏ 1	23°45	17°40	8♐55	9♏24	9°26	17° 9	n.a.	S 2
S 3	14 50 57	14°14'58	27°25	0♊ 6	24° 4	20°38	13°16	25°57	23°49	17°41	8°54	9°24	9°23	17°16	n.a.	S 3
M 4	14 54 53	15°15'00	10♋30	0°R13	25°14	21°22	13°10	25°52	23°52	17°42	8°52	9°23	9°20	17°22	n.a.	M 4
T 5	14 58 50	16°14'59	23°13	0°12	26°25	22° 7	13° 4	25°47	23°55	17°44	8°51	9°23	9°16	17°29	n.a.	T 5
W 6	15 2 47	17°14'57	5♌37	0° 2	27°35	22°52	12°58	25°43	23°59	17°45	8°49	9°22	9°13	17°36	n.a.	W 6
T 7	15 6 43	18°14'53	17°45	29♉44	28°45	23°36	12°52	25°38	24° 2	17°47	8°48	9°D22	9°10	17°43	n.a.	T 7
F 8	15 10 40	19°14'46	29°43	29°18	29°56	24°21	12°45	25°33	24° 6	17°48	8°46	9°22	9° 7	17°49	n.a.	F 8
S 9	15 14 36	20°14'38	11♍35	28°45	1♋ 6	25° 5	12°39	25°29	24° 9	17°49	8°45	9°23	9° 4	17°56	n.a.	S 9
S 10	15 18 33	21°14'27	23°25	28° 6	2°15	25°50	12°32	25°24	24°13	17°50	8°43	9°24	9° 1	18° 3	n.a.	S 10
M11	15 22 29	22°14'15	5♎19	27°22	3°25	26°34	12°25	25°19	24°16	17°52	8°42	9°25	8°57	18° 9	n.a.	M11
T 12	15 26 26	23°14'01	17°19	26°33	4°35	27°19	12°18	25°15	24°19	17°53	8°40	9°26	8°54	18°16	n.a.	T 12
W13	15 30 22	24°13'44	29°30	25°42	5°44	28° 3	12°11	25°10	24°23	17°54	8°38	9°27	8°51	18°23	n.a.	W13
T 14	15 34 19	25°13'26	11♏53	24°48	6°54	28°47	12° 4	25° 5	24°26	17°55	8°37	9°R27	8°48	18°29	n.a.	T 14
F 15	15 38 15	26°13'06	24°30	23°54	8° 3	29°31	11°57	25° 0	24°30	17°56	8°35	9°27	8°45	18°36	n.a.	F 15
S 16	15 42 12	27°12'45	7♐23	23° 0	9°12	0♋15	11°50	24°56	24°33	17°57	8°33	9°25	8°42	18°43	n.a.	S 16
S 17	15 46 9	28°12'21	20°30	22° 8	10°21	1° 0	11°43	24°51	24°37	17°59	8°32	9°23	8°38	18°49	n.a.	S 17
M18	15 50 5	29°11'56	3♑52	21°18	11°29	1°44	11°35	24°46	24°40	18° 0	8°30	9°20	8°35	18°56	n.a.	M18
T 19	15 54 2	0♊11'30	17°26	20°32	12°38	2°28	11°28	24°41	24°43	18° 1	8°28	9°17	8°32	19° 3	n.a.	T 19
W20	15 57 58	1°11'01	1♒12	19°49	13°46	3°12	11°20	24°37	24°47	18° 2	8°27	9°14	8°29	19°10	n.a.	W20
T 21	16 1 55	2°10'31	15° 8	19°11	14°54	3°56	11°13	24°32	24°50	18° 2	8°25	9°13	8°26	19°16	n.a.	T 21
F 22	16 5 51	3°10'00	29°11	18°38	16° 2	4°40	11° 5	24°27	24°54	18° 3	8°23	9°D12	8°22	19°23	n.a.	F 22
S 23	16 9 48	4° 9'27	13♓21	18°11	17°10	5°23	10°58	24°23	24°57	18° 4	8°22	9°12	8°19	19°30	n.a.	S 23
S 24	16 13 44	5° 8'52	27°36	17°49	18°18	6° 7	10°50	24°18	25° 1	18° 5	8°20	9°13	8°16	19°36	n.a.	S 24
M25	16 17 41	6° 8'16	11♈53	17°33	19°26	6°51	10°43	24°13	25° 4	18° 6	8°18	9°14	8°13	19°43	n.a.	M25
T 26	16 21 37	7° 7'38	26° 9	17°22	20°33	7°35	10°35	24° 9	25° 7	18° 7	8°17	9°16	8°10	19°50	n.a.	T 26
W27	16 25 34	8° 6'59	10♉21	17°D18	21°40	8°18	10°27	24° 4	25°11	18° 7	8°15	9°R16	8° 7	19°56	n.a.	W27
T 28	16 29 31	9° 6'18	24°26	17°19	22°47	9° 2	10°19	24° 0	25°14	18° 8	8°13	9°15	8° 3	20° 3	n.a.	T 28
F 29	16 33 27	10° 5'35	8♊20	17°25	23°54	9°46	10°12	23°55	25°17	18° 9	8°12	9°13	8° 0	20°10	n.a.	F 29
S 30	16 37 24	11° 4'51	21°58	17°36	25° 1	10°29	10° 4	23°51	25°21	18° 9	8°10	9° 9	7°57	20°16	n.a.	S 30
S 31	16 41 20	12♊ 4'04	5♋19	17♉53	26♋ 7	11♋13	9♐56	23♏46	25♉24	18♓10	8♐ 8	9♏ 4	7♏54	20♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n14	17n58	1s52	22n19	2n43	24n 1	1n16	23n 9	0n35	20s47	1n14	16s23	2n37	17n52	0s31	4s43	0n 6	4s10	17n25	14s22	14s24	1n15		n.a.
S 2	15 32	19 5	3 0	22 33	2 52	24 8	1 19	23 13	0 35	20 46	1 14	16 22	2 37	17 53	0 31	4 42	0 6	4 10	17 25	14 22	14 23	1 13		n.a.
S 3	15 50	19 3	3 56	22 44	2 59	24 15	1 23	23 17	0 36	20 45	1 14	16 21	2 37	17 53	0 31	4 41	0 6	4 9	17 25	14 22	14 22	1 11		n.a.
M 4	16 7	17 59	4 38	22 51	3 5	24 22	1 26	23 20	0 36	20 44	1 14	16 20	2 37	17 54	0 31	4 41	0 6	4 9	17 25	14 22	14 21	1 9		n.a.
T 5	16 24	16 2	5 5	22 55	3 10	24 27	1 29	23 24	0 37	20 44	1 15	16 19	2 37	17 55	0 31	4 40	0 6	4 8	17 26	14 21	14 20	1 7		n.a.
W 6	16 41	13 24	5 17	22 56	3 13	24 32	1 33	23 27	0 38	20 43	1 15	16 18	2 37	17 56	0 31	4 40	0 6	4 8	17 26	14 21	14 19	1 5		n.a.
T 7	16 57	10 15	5 14	22 53	3 14	24 37	1 36	23 30	0 38	20 42	1 15	16 17	2 37	17 57	0 31	4 39	0 6	4 7	17 26	14 21	14 18	1 3		n.a.
F 8	17 13	6 43	4 58	22 47	3 13	24 40	1 40	23 32	0 39	20 41	1 15	16 16	2 37	17 58	0 31	4 39	0 6	4 7	17 26	14 21	14 17	1 1		n.a.
S 9	17 29	2 56	4 29	22 38	3 11	24 43	1 43	23 34	0 39	20 40	1 15	16 14	2 37	17 58	0 31	4 38	0 6	4 7	17 27	14 22	14 16	0 59		n.a.
S 10	17 45	0s56	3 48	22 25	3 6	24 46	1 46	23 37	0 40	20 39	1 15	16 13	2 37	17 59	0 31	4 38	0 6	4 6	17 27	14 22	14 15	0 57		n.a.
M11	18 0	4 48	2 58	22 9	3 0	24 48	1 50	23 38	0 40	20 38	1 15	16 12	2 37	18 0	0 31	4 37	0 6	4 6	17 27	14 22	14 14	0 55		n.a.
T 12	18 15	8 32	2 0	21 50	2 52	24 49	1 53	23 40	0 41	20 37	1 15	16 11	2 37	18 1	0 31	4 37	0 6	4 5	17 27	14 23	14 13	0 53		n.a.
W13	18 29	11 57	0 55	21 28	2 43	24 49	1 56	23 41	0 41	20 36	1 15	16 10	2 37	18 2	0 31	4 36	0 6	4 5	17 27	14 23	14 12	0 51		n.a.
T 14	18 44	14 55	0n13	21 5	2 31	24 49	1 59	23 42	0 42	20 36	1 15	16 9	2 37	18 3	0 31	4 36	0 6	4 5	17 27	14 23	14 11	0 49		n.a.
F 15	18 58	17 13	1 22	20 39	2 19	24 48	2 2	23 43	0 43	20 35	1 15	16 8	2 37	18 3	0 31	4 36	0 6	4 4	17 28	14 23	14 10	0 47		n.a.
S 16	19 11	18 43	2 28	20 12	2 5	24 47	2 5	23 44	0 43	20 34	1 15	16 7	2 37	18 4	0 31	4 35	0 6	4 4	17 28	14 22	14 9	0 45		n.a.
S 17	19 24	19 13	3 28	19 45	1 50	24 45	2 8	23 44	0 44	20 33	1 15	16 6	2 37	18 5	0 31	4 35	0 6	4 4	17 28	14 22	14 8	0 43		n.a.
M18	19 37	18 41	4 17	19 17	1 34	24 42	2 11	23 44	0 44	20 32	1 15	16 5	2 37	18 6	0 31	4 34	0 6	4 3	17 28	14 21	14 7	0 41		n.a.
T 19	19 50	17 4	4 52	18 49	1 18	24 39	2 14	23 44	0 45	20 31	1 15	16 3	2 37	18 7	0 31	4 34	0 6	4 3	17 28	14 20	14 6	0 39		n.a.
W20	20 2	14 27	5 12	18 22	1 1	24 35	2 17	23 43	0 45	20 30	1 15	16 2	2 37	18 8	0 31	4 34	0 6	4 3	17 28	14 19	14 5	0 37		n.a.
T 21	20 13	11 0	5 13	17 56	0 45	24 30	2 20	23 43	0 46	20 29	1 15	16 1	2 37	18 8	0 31	4 33	0 6	4 2	17 28	14 18	14 4	0 35		n.a.
F 22	20 25	6 55	4 56	17 31	0 28	24 25	2 22	23 42	0 46	20 28	1 15	16 0	2 37	18 9	0 31	4 33	0 6	4 2	17 28	14 18	14 3	0 33		n.a.
S 23	20 36	2 24	4 21	17 7	0 12	24 20	2 25	23 41	0 47	20 27	1 15	15 59	2 37	18 10	0 31	4 33	0 6	4 2	17 28	14 18	14 2	0 30		n.a.
S 24	20 46	2n16	3 29	16 46	0s 5	24 13	2 27	23 39	0 47	20 26	1 15	15 58	2 37	18 11	0 31	4 32	0 6	4 1	17 28	14 18	14 1	0 28		n.a.
M25	20 57	6 51	2 25	16 26	0 20	24 6	2 30	23 38	0 48	20 25	1 15	15 57	2 37	18 12	0 31	4 32	0 6	4 1	17 28	14 19	14 0	0 26		n.a.
T 26	21 7	11 2	1 11	16 9	0 36	23 59	2 32	23 36	0 48	20 23	1 15	15 56	2 37	18 12	0 31	4 32	0 6	4 1	17 28	14 19	13 59	0 24		n.a.
W27	21 16	14 34	0s 6	15 53	0 50	23 51	2 35	23 34	0 48	20 22	1 15	15 55	2 37	18 13	0 31	4 31	0 6	4 1	17 28	14 19	13 58	0 22		n.a.
T 28	21 25	17 13	1 22	15 40	1 4	23 42	2 37	23 31	0 49	20 21	1 15	15 54	2 37	18 14	0 31	4 31	0 6	4 0	17 28	14 19	13 57	0 20		n.a.
F 29	21 34	18 47	2 32	15 29	1 17	23 33	2 39	23 29	0 49	20 20	1 15	15 53	2 36	18 15	0 31	4 31	0 6	4 0	17 28	14 18	13 56	0 18		n.a.
S 30	21 42	19 14	3 32	15 20	1 30	23 23	2 41	23 26	0 50	20 19	1 15	15 52	2 36	18 16	0 31	4 31	0 6	4 0	17 28	14 17	13 55	0 16		n.a.
S 31	21n50	18n35	4s19	15n14	1s41	23n13	2n43	23n23	0n50	20s18	1n15	15s51	2n36	18n16	0s31	4s30	0n 6	4s 0	17n28	14s16	13s54	0n14		n.a.

Julian Day Number = 3714308.5, Delta T = 10h48m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'35, Lahiri = 72°30'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5457

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 17	13♊ 3'16	18♋20	18♉14	27♋13	11♋56	9°R49	23°R42	25♉28	18♓11	8°R 7	8°R58	7♏51	20♍30	n.a.	M 1
T 2	16 49 13	14° 2'26	1♌ 3	18°40	28°19	12°39	9♐41	23♏38	25°31	18°11	8♐ 5	8♏52	7°48	20°36	n.a.	T 2
W 3	16 53 10	15° 1'33	13°28	19°10	29°25	13°23	9°33	23°33	25°34	18°12	8° 3	8°48	7°44	20°43	n.a.	W 3
T 4	16 57 7	16° 0'39	25°37	19°45	0♌30	14° 6	9°26	23°29	25°37	18°12	8° 2	8°44	7°41	20°50	n.a.	T 4
F 5	17 1 3	16°59'42	7♍36	20°23	1°36	14°49	9°18	23°25	25°41	18°13	8° 0	8°42	7°38	20°57	n.a.	F 5
S 6	17 5 0	17°58'43	19°28	21° 6	2°41	15°32	9°10	23°21	25°44	18°13	7°58	8°D41	7°35	21° 3	n.a.	S 6
S 7	17 8 56	18°57'42	1♎19	21°51	3°45	16°16	9° 3	23°17	25°47	18°13	7°57	8°42	7°32	21°10	n.a.	S 7
M 8	17 12 53	19°56'39	13°13	22°41	4°50	16°59	8°55	23°13	25°50	18°14	7°55	8°44	7°28	21°17	n.a.	M 8
T 9	17 16 49	20°55'34	25°15	23°33	5°54	17°42	8°48	23° 9	25°54	18°14	7°53	8°45	7°25	21°23	n.a.	T 9
W10	17 20 46	21°54'27	7♏31	24°29	6°58	18°25	8°41	23° 5	25°57	18°14	7°52	8°R46	7°22	21°30	n.a.	W10
T 11	17 24 42	22°53'17	20° 2	25°27	8° 2	19° 8	8°33	23° 1	26° 0	18°15	7°50	8°45	7°19	21°37	n.a.	T 11
F 12	17 28 39	23°52'06	2♐54	26°29	9° 5	19°51	8°26	22°58	26° 3	18°15	7°48	8°43	7°16	21°43	n.a.	F 12
S 13	17 32 36	24°50'54	16° 5	27°33	10° 8	20°34	8°19	22°54	26° 6	18°15	7°47	8°38	7°13	21°50	n.a.	S 13
S 14	17 36 32	25°49'39	29°36	28°40	11°11	21°16	8°12	22°50	26° 9	18°15	7°45	8°32	7° 9	21°57	n.a.	S 14
M15	17 40 29	26°48'22	13♑24	29°49	12°13	21°59	8° 5	22°47	26°12	18°15	7°44	8°24	7° 6	22° 3	n.a.	M15
T 16	17 44 25	27°47'04	27°27	1♒ 0	13°15	22°42	7°58	22°43	26°16	18°15	7°42	8°16	7° 3	22°10	n.a.	T 16
W17	17 48 22	28°45'44	11♒38	2°14	14°17	23°24	7°51	22°40	26°19	18°16	7°40	8° 8	7° 0	22°17	n.a.	W17
T 18	17 52 18	29°44'23	25°54	3°31	15°18	24° 7	7°44	22°37	26°22	18°R16	7°39	8° 2	6°57	22°23	n.a.	T 18
F 19	17 56 15	0♋43'00	10♓10	4°49	16°19	24°50	7°38	22°33	26°25	18°16	7°37	7°58	6°54	22°30	n.a.	F 19
S 20	18 0 11	1°41'36	24°24	6°10	17°20	25°32	7°31	22°30	26°28	18°15	7°36	7°57	6°50	22°37	n.a.	S 20
S 21	18 4 8	2°40'10	8♈32	7°32	18°20	26°15	7°25	22°27	26°30	18°15	7°34	7°D56	6°47	22°43	n.a.	S 21
M22	18 8 5	3°38'42	22°34	8°57	19°20	26°57	7°18	22°24	26°33	18°15	7°33	7°57	6°44	22°50	n.a.	M22
T 23	18 12 1	4°37'14	6♉29	10°24	20°20	27°40	7°12	22°21	26°36	18°15	7°31	7°R58	6°41	22°57	n.a.	T 23
W24	18 15 58	5°35'44	20°16	11°53	21°19	28°22	7° 6	22°18	26°39	18°15	7°30	7°57	6°38	23° 4	n.a.	W24
T 25	18 19 54	6°34'13	3♊54	13°23	22°17	29° 4	7° 0	22°16	26°42	18°15	7°29	7°54	6°34	23°10	n.a.	T 25
F 26	18 23 51	7°32'40	17°23	14°56	23°16	29°46	6°54	22°13	26°45	18°15	7°27	7°49	6°31	23°17	n.a.	F 26
S 27	18 27 47	8°31'05	0♋39	16°31	24°14	0♌29	6°48	22°11	26°48	18°14	7°26	7°41	6°28	23°24	n.a.	S 27
S 28	18 31 44	9°29'29	13°43	18° 7	25°11	1°11	6°43	22° 8	26°50	18°14	7°24	7°31	6°25	23°30	n.a.	S 28
M29	18 35 40	10°27'52	26°32	19°46	26° 8	1°53	6°37	22° 6	26°53	18°14	7°23	7°20	6°22	23°37	n.a.	M29
T 30	18 39 37	11♋26'12	9♌ 6	21♊26	27♌ 4	2♌35	6♐32	22♏ 3	26♉56	18♓13	7♐22	7♏ 9	6♏19	23♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	16n58	4s52	15n 9	1s52	23n 2	2n45	23n19	0n51	20s17	1n15	15s50	2n36	18n17	0s31	4s30	0n 6	3s59	17n28	14s14	13s53	0n12		n.a.
T 2	22 5	14 32	5 8	15 6	2 3	22 51	2 47	23 16	0 51	20 16	1 15	15 49	2 36	18 18	0 31	4 30	0 6	3 59	17 28	14 12	13 52	0 10		n.a.
W 3	22 11	11 31	5 10	15 5	2 12	22 39	2 48	23 12	0 51	20 15	1 15	15 48	2 36	18 19	0 31	4 30	0 6	3 59	17 28	14 11	13 51	0 8		n.a.
T 4	22 17	8 3	4 58	15 6	2 21	22 27	2 50	23 8	0 52	20 14	1 15	15 47	2 36	18 19	0 31	4 30	0 6	3 59	17 28	14 9	13 50	0 6		n.a.
F 5	22 23	4 20	4 33	15 8	2 28	22 14	2 51	23 4	0 52	20 13	1 15	15 47	2 36	18 20	0 31	4 29	0 6	3 59	17 28	14 9	13 48	0 4		n.a.
S 6	22 29	0 28	3 56	15 12	2 36	22 1	2 53	23 0	0 53	20 12	1 15	15 46	2 36	18 21	0 31	4 29	0 6	3 59	17 28	14 9	13 47	0 2		n.a.
S 7	22 34	3s25	3 9	15 18	2 42	21 47	2 54	22 55	0 53	20 11	1 15	15 45	2 36	18 22	0 31	4 29	0 6	3 58	17 28	14 9	13 46	0 0		n.a.
M 8	22 38	7 12	2 14	15 24	2 48	21 33	2 55	22 50	0 53	20 10	1 14	15 44	2 35	18 22	0 31	4 29	0 6	3 58	17 28	14 9	13 45	0s 2		n.a.
T 9	22 42	10 44	1 13	15 32	2 53	21 18	2 56	22 45	0 54	20 9	1 14	15 43	2 35	18 23	0 31	4 29	0 6	3 58	17 28	14 10	13 44	0 4		n.a.
W10	22 46	13 53	0 7	15 41	2 57	21 3	2 57	22 40	0 54	20 8	1 14	15 42	2 35	18 24	0 31	4 29	0 6	3 58	17 28	14 10	13 43	0 6		n.a.
T 11	22 49	16 27	1n 1	15 51	3 0	20 48	2 58	22 34	0 55	20 7	1 14	15 42	2 35	18 25	0 31	4 29	0 6	3 58	17 27	14 10	13 42	0 8		n.a.
F 12	22 52	18 17	2 7	16 2	3 3	20 32	2 59	22 29	0 55	20 6	1 14	15 41	2 35	18 25	0 31	4 29	0 6	3 58	17 27	14 9	13 41	0 10		n.a.
S 13	22 55	19 11	3 8	16 14	3 6	20 16	2 59	22 23	0 55	20 5	1 14	15 40	2 35	18 26	0 31	4 29	0 6	3 58	17 27	14 7	13 40	0 12		n.a.
S 14	22 57	19 1	4 0	16 27	3 7	19 59	2 59	22 17	0 56	20 4	1 14	15 39	2 34	18 27	0 31	4 29	0 6	3 58	17 27	14 5	13 39	0 14		n.a.
M15	22 58	17 44	4 39	16 41	3 8	19 42	3 0	22 10	0 56	20 3	1 14	15 39	2 34	18 28	0 31	4 28	0 6	3 58	17 27	14 3	13 38	0 16		n.a.
T 16	23 0	15 22	5 2	16 55	3 9	19 25	3 0	22 4	0 56	20 2	1 14	15 38	2 34	18 28	0 31	4 28	0 6	3 58	17 27	14 0	13 37	0 18		n.a.
W17	23 0	12 4	5 6	17 9	3 9	19 7	3 0	21 57	0 57	20 1	1 13	15 37	2 34	18 29	0 31	4 28	0 6	3 58	17 26	13 58	13 36	0 20		n.a.
T 18	23 1	8 4	4 52	17 24	3 8	18 49	3 0	21 50	0 57	20 0	1 13	15 37	2 34	18 30	0 31	4 28	0 6	3 58	17 26	13 56	13 35	0 22		n.a.
F 19	23 0	3 35	4 20	17 39	3 7	18 31	2 59	21 43	0 57	19 59	1 13	15 36	2 34	18 30	0 31	4 28	0 6	3 58	17 26	13 55	13 34	0 24		n.a.
S 20	23 0	1n 4	3 32	17 55	3 5	18 12	2 59	21 36	0 58	19 58	1 13	15 35	2 33	18 31	0 31	4 28	0 6	3 58	17 26	13 54	13 33	0 26		n.a.
S 21	22 59	5 39	2 31	18 11	3 2	17 54	2 58	21 28	0 58	19 57	1 13	15 35	2 33	18 32	0 31	4 28	0 6	3 58	17 25	13 54	13 32	0 28		n.a.
M22	22 58	9 54	1 22	18 27	2 59	17 34	2 58	21 21	0 58	19 57	1 13	15 34	2 33	18 32	0 31	4 29	0 6	3 58	17 25	13 55	13 31	0 30		n.a.
T 23	22 56	13 34	0 8	18 43	2 56	17 15	2 57	21 13	0 58	19 56	1 13	15 34	2 33	18 33	0 31	4 29	0 6	3 58	17 25	13 55	13 30	0 32		n.a.
W24	22 54	16 26	1s 5	18 58	2 52	16 55	2 56	21 5	0 59	19 55	1 12	15 33	2 33	18 34	0 31	4 29	0 6	3 58	17 25	13 55	13 29	0 34		n.a.
T 25	22 51	18 21	2 14	19 14	2 47	16 35	2 55	20 56	0 59	19 54	1 12	15 33	2 32	18 34	0 31	4 29	0 6	3 58	17 24	13 54	13 28	0 36		n.a.
F 26	22 48	19 12	3 14	19 30	2 42	16 15	2 53	20 48	0 59	19 53	1 12	15 32	2 32	18 35	0 31	4 29	0 6	3 58	17 24	13 52	13 27	0 38		n.a.
S 27	22 44	18 57	4 3	19 45	2 36	15 55	2 52	20 39	1 0	19 52	1 12	15 32	2 32	18 35	0 31	4 29	0 6	3 58	17 24	13 50	13 26	0 40		n.a.
S 28	22 41	17 43	4 38	20 0	2 30	15 34	2 50	20 31	1 0	19 52	1 12	15 31	2 32	18 36	0 31	4 29	0 6	3 58	17 24	13 46	13 25	0 42		n.a.
M29	22 36	15 35	4 58	20 14	2 24	15 13	2 48	20 22	1 0	19 51	1 12	15 31	2 32	18 37	0 31	4 29	0 6	3 58	17 23	13 43	13 24	0 44		n.a.
T 30	22n32	12n46	5s 3	20n28	2s17	14n52	2n46	20n13	1n 0	19s50	1n11	15s31	2n31	18n37	0s31	4s29	0n 6	3s59	17n23	13s39	13s23	0s46		n.a.

Julian Day Number = 3714339.5, Delta T = 10h48m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'39, Lahiri = 72°30'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5457

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 34	12♋24'31	21♌26	23♊ 9	28♌ 0	3♌17	6°R27	22°R 1	26♉58	18°R13	7°R20	6°R58	6♏15	23♍50	n.a.	W 1
T 2	18 47 30	13°22'48	3♍33	24°53	28°55	3°59	6♐22	21♏59	27° 1	18♓12	7♐19	6♏50	6°12	23°57	n.a.	T 2
F 3	18 51 27	14°21'03	15°31	26°39	29°50	4°41	6°17	21°57	27° 4	18°12	7°18	6°44	6° 9	24° 4	n.a.	F 3
S 4	18 55 23	15°19'17	27°22	28°27	0♍44	5°23	6°12	21°55	27° 6	18°11	7°17	6°40	6° 6	24°10	n.a.	S 4
S 5	18 59 20	16°17'29	9♎11	0♋18	1°37	6° 5	6° 8	21°53	27° 9	18°11	7°15	6°38	6° 3	24°17	n.a.	S 5
M 6	19 3 16	17°15'38	21° 4	2°10	2°30	6°47	6° 3	21°52	27°11	18°10	7°14	6°D38	6° 0	24°24	n.a.	M 6
T 7	19 7 13	18°13'47	3♏ 6	4° 4	3°23	7°28	5°59	21°50	27°14	18°10	7°13	6°R38	5°56	24°30	n.a.	T 7
W 8	19 11 10	19°11'53	15°22	6° 0	4°14	8°10	5°55	21°49	27°16	18° 9	7°12	6°38	5°53	24°37	n.a.	W 8
T 9	19 15 6	20° 9'58	27°57	7°58	5° 5	8°52	5°51	21°47	27°19	18° 9	7°11	6°36	5°50	24°44	n.a.	T 9
F 10	19 19 3	21° 8'01	10♐55	9°58	5°55	9°33	5°48	21°46	27°21	18° 8	7°10	6°32	5°47	24°50	n.a.	F 10
S 11	19 22 59	22° 6'03	24°18	11°59	6°44	10°15	5°44	21°45	27°23	18° 7	7° 9	6°26	5°44	24°57	n.a.	S 11
S 12	19 26 56	23° 4'03	8♑ 6	14° 3	7°33	10°57	5°41	21°44	27°26	18° 6	7° 7	6°17	5°40	25° 4	n.a.	S 12
M13	19 30 52	24° 2'02	22°16	16° 8	8°21	11°38	5°37	21°43	27°28	18° 6	7° 6	6° 6	5°37	25°10	n.a.	M13
T 14	19 34 49	24°59'59	6♒44	18°14	9° 8	12°19	5°34	21°42	27°30	18° 5	7° 5	5°55	5°34	25°17	n.a.	T 14
W15	19 38 45	25°57'55	21°23	20°23	9°54	13° 1	5°31	21°41	27°32	18° 4	7° 4	5°44	5°31	25°24	n.a.	W15
T 16	19 42 42	26°55'50	6♓ 4	22°32	10°39	13°42	5°29	21°40	27°34	18° 3	7° 4	5°35	5°28	25°30	n.a.	T 16
F 17	19 46 39	27°53'43	20°42	24°42	11°23	14°24	5°26	21°40	27°36	18° 2	7° 3	5°29	5°25	25°37	n.a.	F 17
S 18	19 50 35	28°51'36	5♈ 9	26°54	12° 7	15° 5	5°24	21°39	27°38	18° 1	7° 2	5°25	5°21	25°44	n.a.	S 18
S 19	19 54 32	29°49'27	19°24	29° 6	12°49	15°46	5°21	21°39	27°40	18° 1	7° 1	5°24	5°18	25°50	n.a.	S 19
M20	19 58 28	0♌47'18	3♉23	1♌18	13°30	16°27	5°19	21°39	27°42	18° 0	7° 0	5°24	5°15	25°57	n.a.	M20
T 21	20 2 25	1°45'08	17° 9	3°31	14°10	17° 8	5°18	21°38	27°44	17°59	6°59	5°23	5°12	26° 4	n.a.	T 21
W22	20 6 21	2°42'57	0♊40	5°43	14°49	17°50	5°16	21°D38	27°46	17°58	6°58	5°22	5° 9	26°11	n.a.	W22
T 23	20 10 18	3°40'45	13°58	7°55	15°27	18°31	5°14	21°38	27°48	17°57	6°58	5°18	5° 6	26°17	n.a.	T 23
F 24	20 14 15	4°38'33	27° 5	10° 6	16° 4	19°12	5°13	21°39	27°50	17°56	6°57	5°12	5° 2	26°24	n.a.	F 24
S 25	20 18 11	5°36'19	10♋ 0	12°17	16°39	19°53	5°12	21°39	27°52	17°54	6°56	5° 2	4°59	26°31	n.a.	S 25
S 26	20 22 8	6°34'04	22°44	14°26	17°13	20°34	5°11	21°39	27°53	17°53	6°56	4°50	4°56	26°37	n.a.	S 26
M27	20 26 4	7°31'49	5♌16	16°33	17°46	21°15	5°10	21°40	27°55	17°52	6°55	4°37	4°53	26°44	n.a.	M27
T 28	20 30 1	8°29'32	17°38	18°39	18°18	21°55	5°10	21°40	27°57	17°51	6°54	4°23	4°50	26°51	n.a.	T 28
W29	20 33 57	9°27'14	29°48	20°43	18°48	22°36	5° 9	21°41	27°58	17°50	6°54	4°11	4°46	26°57	n.a.	W29
T 30	20 37 54	10°24'55	11♍49	22°45	19°16	23°17	5° 9	21°42	28° 0	17°49	6°53	4° 0	4°43	27° 4	n.a.	T 30
F 31	20 41 50	11♌22'35	23♍43	24♌45	19♍43	23♌58	5°D 9	21♏42	28♉ 1	17♓48	6♐53	3♏52	4♏40	27♍11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n27	9n27	4s54	20n41	2s10	14n31	2n44	20n 3	1n 1	19s50	1n11	15s30	2n31	18n38	0s31	4s30	0n 6	3s59	17n23	13s36	13s22	0s48		n.a.
T 2	22 21	5 48	4 31	20 53	2 2	14 10	2 41	19 54	1 1	19 49	1 11	15 30	2 31	18 38	0 31	4 30	0 6	3 59	17 22	13 33	13 21	0 50		n.a.
F 3	22 15	1 57	3 57	21 4	1 54	13 49	2 39	19 44	1 1	19 48	1 11	15 30	2 31	18 39	0 31	4 30	0 6	3 59	17 22	13 31	13 20	0 52		n.a.
S 4	22 9	1s56	3 13	21 15	1 45	13 27	2 36	19 35	1 1	19 48	1 11	15 30	2 31	18 40	0 31	4 30	0 6	3 59	17 22	13 30	13 19	0 54		n.a.
S 5	22 2	5 44	2 21	21 24	1 36	13 5	2 33	19 25	1 2	19 47	1 10	15 29	2 30	18 40	0 31	4 30	0 6	3 59	17 21	13 29	13 18	0 56		n.a.
M 6	21 55	9 21	1 22	21 33	1 27	12 44	2 30	19 15	1 2	19 47	1 10	15 29	2 30	18 41	0 31	4 31	0 6	4 0	17 21	13 29	13 17	0 58		n.a.
T 7	21 48	12 37	0 19	21 39	1 17	12 22	2 26	19 4	1 2	19 46	1 10	15 29	2 30	18 41	0 31	4 31	0 6	4 0	17 20	13 29	13 16	1 0		n.a.
W 8	21 40	15 25	0n46	21 45	1 8	12 0	2 23	18 54	1 2	19 46	1 10	15 29	2 30	18 42	0 31	4 31	0 6	4 0	17 20	13 29	13 15	1 2		n.a.
T 9	21 32	17 33	1 51	21 49	0 58	11 38	2 19	18 44	1 3	19 45	1 10	15 29	2 29	18 42	0 31	4 31	0 6	4 0	17 20	13 29	13 14	1 4		n.a.
F 10	21 23	18 51	2 51	21 51	0 47	11 16	2 15	18 33	1 3	19 45	1 9	15 29	2 29	18 43	0 31	4 32	0 6	4 0	17 19	13 27	13 13	1 6		n.a.
S 11	21 14	19 9	3 44	21 52	0 37	10 54	2 10	18 22	1 3	19 44	1 9	15 29	2 29	18 43	0 31	4 32	0 6	4 1	17 19	13 25	13 12	1 8		n.a.
S 12	21 5	18 21	4 26	21 51	0 26	10 32	2 6	18 11	1 3	19 44	1 9	15 28	2 29	18 44	0 31	4 32	0 6	4 1	17 18	13 22	13 11	1 10		n.a.
M13	20 55	16 24	4 52	21 48	0 16	10 10	2 1	18 0	1 3	19 44	1 9	15 28	2 28	18 44	0 31	4 32	0 6	4 1	17 18	13 19	13 10	1 12		n.a.
T 14	20 45	13 23	5 1	21 42	0 5	9 48	1 56	17 49	1 4	19 43	1 9	15 28	2 28	18 45	0 31	4 33	0 6	4 1	17 18	13 15	13 9	1 14		n.a.
W15	20 35	9 32	4 50	21 35	0n 5	9 26	1 51	17 38	1 4	19 43	1 8	15 29	2 28	18 45	0 31	4 33	0 6	4 2	17 17	13 12	13 7	1 16		n.a.
T 16	20 24	5 5	4 20	21 25	0 16	9 4	1 46	17 26	1 4	19 43	1 8	15 29	2 28	18 46	0 31	4 33	0 6	4 2	17 17	13 9	13 6	1 18		n.a.
F 17	20 13	0 21	3 33	21 13	0 26	8 43	1 40	17 15	1 4	19 43	1 8	15 29	2 27	18 46	0 31	4 34	0 6	4 2	17 16	13 7	13 5	1 20		n.a.
S 18	20 1	4n21	2 33	20 59	0 36	8 21	1 34	17 3	1 4	19 42	1 8	15 29	2 27	18 47	0 31	4 34	0 6	4 3	17 16	13 6	13 4	1 22		n.a.
S 19	19 49	8 45	1 24	20 43	0 45	7 59	1 28	16 51	1 4	19 42	1 7	15 29	2 27	18 47	0 31	4 34	0 6	4 3	17 15	13 5	13 3	1 24		n.a.
M20	19 37	12 35	0 11	20 24	0 55	7 38	1 21	16 39	1 5	19 42	1 7	15 29	2 27	18 47	0 31	4 35	0 6	4 3	17 15	13 5	13 2	1 25		n.a.
T 21	19 25	15 40	1s 2	20 3	1 3	7 16	1 15	16 27	1 5	19 42	1 7	15 29	2 26	18 48	0 31	4 35	0 6	4 4	17 14	13 5	13 1	1 27		n.a.
W22	19 12	17 49	2 9	19 40	1 12	6 55	1 8	16 15	1 5	19 42	1 7	15 30	2 26	18 48	0 31	4 36	0 6	4 4	17 14	13 5	13 0	1 29		n.a.
T 23	18 59	18 57	3 9	19 14	1 19	6 34	1 0	16 2	1 5	19 42	1 7	15 30	2 26	18 49	0 31	4 36	0 6	4 4	17 13	13 3	12 59	1 31		n.a.
F 24	18 46	19 2	3 57	18 47	1 26	6 13	0 53	15 50	1 5	19 42	1 6	15 30	2 26	18 49	0 31	4 36	0 6	4 5	17 13	13 1	12 58	1 33		n.a.
S 25	18 32	18 7	4 32	18 17	1 32	5 52	0 45	15 38	1 5	19 42	1 6	15 30	2 25	18 49	0 31	4 37	0 5	4 5	17 12	12 58	12 57	1 35		n.a.
S 26	18 18	16 18	4 53	17 46	1 38	5 32	0 37	15 25	1 6	19 42	1 6	15 31	2 25	18 50	0 31	4 37	0 5	4 6	17 12	12 54	12 56	1 37		n.a.
M27	18 4	13 45	5 0	17 14	1 43	5 11	0 29	15 12	1 6	19 42	1 6	15 31	2 25	18 50	0 31	4 38	0 5	4 6	17 11	12 50	12 55	1 39		n.a.
T 28	17 49	10 37	4 52	16 39	1 47	4 51	0 20	14 59	1 6	19 42	1 5	15 32	2 25	18 50	0 31	4 38	0 5	4 6	17 11	12 45	12 54	1 41		n.a.
W29	17 34	7 6	4 31	16 4	1 50	4 32	0 11	14 46	1 6	19 42	1 5	15 32	2 24	18 51	0 31	4 38	0 5	4 7	17 10	12 41	12 53	1 43		n.a.
T 30	17 19	3 19	3 58	15 27	1 52	4 12	0 2	14 33	1 6	19 43	1 5	15 32	2 24	18 51	0 31	4 39	0 5	4 7	17 10	12 38	12 52	1 45		n.a.
F 31	17n 3	0s32	3s15	14n50	1n54	3n53	0s 8	14n20	1n 6	19s43	1n 5	15s33	2n24	18n51	0s31	4s39	0n 5	4s 8	17n 9	12s35	12s51	1s47		n.a.

Julian Day Number = 3714369.5, Delta T = 10h48m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'43, Lahiri = 72°30'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5457

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 47	12♌20'14	5♎31	26♌43	20♍ 8	24♌38	5♐ 9	21♏43	28♉ 3	17°R46	6°R52	3°R47	4♏37	27♍17	n.a.	S 1
S 2	20 49 44	13°17'52	17°19	28°39	20°32	25°19	5° 9	21°44	28° 4	17♓45	6♐52	3♏44	4°34	27°24	n.a.	S 2
M 3	20 53 40	14°15'28	29°11	0♍32	20°53	26° 0	5°10	21°46	28° 6	17°44	6°52	3°D43	4°31	27°31	n.a.	M 3
T 4	20 57 37	15°13'04	11♏11	2°22	21°13	26°40	5°11	21°47	28° 7	17°42	6°51	3°R43	4°27	27°37	n.a.	T 4
W 5	21 1 33	16°10'38	23°26	4°11	21°31	27°21	5°12	21°48	28° 8	17°41	6°51	3°43	4°24	27°44	n.a.	W 5
T 6	21 5 30	17° 8'12	5♐59	5°56	21°48	28° 1	5°13	21°50	28°10	17°40	6°51	3°42	4°21	27°51	n.a.	T 6
F 7	21 9 26	18° 5'44	18°57	7°40	22° 2	28°42	5°14	21°51	28°11	17°39	6°50	3°38	4°18	27°57	n.a.	F 7
S 8	21 13 23	19° 3'16	2♑23	9°20	22°14	29°22	5°15	21°53	28°12	17°37	6°50	3°32	4°15	28° 4	n.a.	S 8
S 9	21 17 20	20° 0'46	16°17	10°59	22°24	0♍ 3	5°17	21°55	28°13	17°36	6°50	3°24	4°11	28°11	n.a.	S 9
M10	21 21 16	20°58'16	0♒38	12°34	22°31	0°43	5°19	21°57	28°14	17°34	6°50	3°15	4° 8	28°17	n.a.	M10
T 11	21 25 13	21°55'45	15°21	14° 7	22°37	1°23	5°20	21°59	28°15	17°33	6°49	3° 4	4° 5	28°24	n.a.	T 11
W12	21 29 9	22°53'13	0♓19	15°38	22°40	2° 4	5°23	22° 1	28°16	17°32	6°49	2°55	4° 2	28°31	n.a.	W12
T 13	21 33 6	23°50'40	15°23	17° 6	22°R41	2°44	5°25	22° 3	28°17	17°30	6°49	2°46	3°59	28°37	n.a.	T 13
F 14	21 37 2	24°48'07	0♈22	18°31	22°40	3°24	5°27	22° 5	28°18	17°29	6°49	2°41	3°56	28°44	n.a.	F 14
S 15	21 40 59	25°45'34	15° 8	19°54	22°36	4° 4	5°30	22° 8	28°19	17°27	6°D49	2°37	3°52	28°51	n.a.	S 15
S 16	21 44 55	26°43'01	29°37	21°13	22°30	4°44	5°33	22°10	28°19	17°26	6°49	2°D36	3°49	28°57	n.a.	S 16
M17	21 48 52	27°40'27	13♉46	22°31	22°21	5°25	5°36	22°13	28°20	17°24	6°49	2°36	3°46	29° 4	n.a.	M17
T 18	21 52 49	28°37'53	27°33	23°45	22°11	6° 5	5°39	22°15	28°21	17°23	6°49	2°R37	3°43	29°11	n.a.	T 18
W19	21 56 45	29°35'19	10♊59	24°57	21°57	6°45	5°42	22°18	28°21	17°21	6°50	2°36	3°40	29°17	n.a.	W19
T 20	22 0 42	0♍32'45	24° 8	26° 5	21°41	7°25	5°45	22°21	28°22	17°20	6°50	2°34	3°37	29°24	n.a.	T 20
F 21	22 4 38	1°30'11	7♋ 1	27°11	21°23	8° 5	5°49	22°24	28°23	17°18	6°50	2°29	3°33	29°31	n.a.	F 21
S 22	22 8 35	2°27'36	19°40	28°14	21° 3	8°45	5°53	22°27	28°23	17°17	6°50	2°22	3°30	29°37	n.a.	S 22
S 23	22 12 31	3°25'02	2♌ 8	29°13	20°41	9°25	5°57	22°30	28°23	17°15	6°50	2°13	3°27	29°44	n.a.	S 23
M24	22 16 28	4°22'27	14°25	0♎10	20°16	10° 4	6° 1	22°33	28°24	17°13	6°51	2° 2	3°24	29°51	n.a.	M24
T 25	22 20 24	5°19'52	26°33	1° 3	19°49	10°44	6° 5	22°36	28°24	17°12	6°51	1°52	3°21	29°57	n.a.	T 25
W26	22 24 21	6°17'17	8♍34	1°52	19°21	11°24	6° 9	22°40	28°24	17°10	6°51	1°42	3°17	0♎ 4	n.a.	W26
T 27	22 28 18	7°14'42	20°28	2°38	18°50	12° 4	6°14	22°43	28°25	17° 9	6°52	1°33	3°14	0°11	n.a.	T 27
F 28	22 32 14	8°12'06	2♎17	3°21	18°18	12°44	6°19	22°47	28°25	17° 7	6°52	1°27	3°11	0°17	n.a.	F 28
S 29	22 36 11	9° 9'30	14° 5	3°59	17°45	13°23	6°23	22°51	28°25	17° 5	6°53	1°23	3° 8	0°24	n.a.	S 29
S 30	22 40 7	10° 6'54	25°52	4°34	17°10	14° 3	6°29	22°54	28°25	17° 4	6°53	1°D22	3° 5	0°31	n.a.	S 30
M31	22 44 4	11♍ 4'18	7♏45	5♎ 5	16♍35	14♍43	6♐34	22♏58	28°R25	17♓ 2	6♐54	1♏22	3♏ 2	0♎37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n48	4s22	2s23	14n11	1n54	3n34	0s18	14n 7	1n 6	19s43	1n 4	15s33	2n24	18n52	0s31	4s40	0n 5	4s 8	17n 9	12s33	12s50	1s49		n.a.
S 2	16 32	8 1	1 26	13 32	1 54	3 16	0 28	13 54	1 6	19 43	1 4	15 34	2 23	18 52	0 31	4 40	0 5	4 9	17 8	12 32	12 49	1 51		n.a.
M 3	16 15	11 22	0 24	12 52	1 54	2 58	0 38	13 40	1 6	19 44	1 4	15 34	2 23	18 52	0 31	4 41	0 5	4 9	17 8	12 32	12 48	1 53		n.a.
T 4	15 59	14 17	0n40	12 11	1 52	2 40	0 49	13 27	1 7	19 44	1 4	15 35	2 23	18 53	0 31	4 41	0 5	4 9	17 7	12 32	12 47	1 55		n.a.
W 5	15 42	16 38	1 43	11 30	1 50	2 23	1 0	13 13	1 7	19 44	1 4	15 36	2 22	18 53	0 31	4 42	0 5	4 10	17 7	12 32	12 46	1 57		n.a.
T 6	15 25	18 15	2 42	10 49	1 46	2 6	1 11	13 0	1 7	19 45	1 3	15 36	2 22	18 53	0 31	4 42	0 5	4 10	17 6	12 31	12 45	1 59		n.a.
F 7	15 8	18 58	3 36	10 8	1 43	1 50	1 23	12 46	1 7	19 45	1 3	15 37	2 22	18 53	0 31	4 43	0 5	4 11	17 6	12 30	12 43	2 1		n.a.
S 8	14 51	18 40	4 19	9 27	1 38	1 34	1 35	12 32	1 7	19 46	1 3	15 37	2 22	18 54	0 31	4 43	0 5	4 11	17 5	12 28	12 42	2 3		n.a.
S 9	14 33	17 15	4 49	8 45	1 33	1 19	1 47	12 18	1 7	19 46	1 3	15 38	2 21	18 54	0 31	4 44	0 5	4 12	17 5	12 26	12 41	2 5		n.a.
M10	14 15	14 44	5 2	8 4	1 27	1 5	2 0	12 4	1 7	19 47	1 2	15 39	2 21	18 54	0 31	4 45	0 5	4 12	17 4	12 22	12 40	2 7		n.a.
T 11	13 57	11 13	4 55	7 23	1 20	0 51	2 12	11 50	1 7	19 47	1 2	15 40	2 21	18 54	0 31	4 45	0 5	4 13	17 4	12 19	12 39	2 9		n.a.
W12	13 39	6 57	4 29	6 42	1 13	0 37	2 25	11 36	1 7	19 48	1 2	15 40	2 21	18 54	0 31	4 46	0 5	4 13	17 3	12 16	12 38	2 10		n.a.
T 13	13 20	2 13	3 43	6 1	1 5	0 25	2 39	11 22	1 7	19 48	1 2	15 41	2 20	18 55	0 31	4 46	0 5	4 14	17 2	12 13	12 37	2 12		n.a.
F 14	13 1	2n38	2 43	5 20	0 57	0 13	2 52	11 8	1 7	19 49	1 1	15 42	2 20	18 55	0 31	4 47	0 5	4 15	17 2	12 11	12 36	2 14		n.a.
S 15	12 42	7 16	1 32	4 40	0 48	0 2	3 6	10 53	1 7	19 50	1 1	15 43	2 20	18 55	0 32	4 47	0 5	4 15	17 1	12 10	12 35	2 16		n.a.
S 16	12 23	11 23	0 16	4 1	0 39	0s 8	3 19	10 39	1 7	19 50	1 1	15 44	2 20	18 55	0 32	4 48	0 5	4 16	17 1	12 10	12 34	2 18		n.a.
M17	12 4	14 45	0s59	3 22	0 29	0 18	3 33	10 25	1 8	19 51	1 1	15 45	2 19	18 55	0 32	4 49	0 5	4 16	17 0	12 10	12 33	2 20		n.a.
T 18	11 44	17 10	2 9	2 43	0 18	0 26	3 47	10 10	1 8	19 52	1 1	15 45	2 19	18 55	0 32	4 49	0 5	4 17	17 0	12 10	12 32	2 22		n.a.
W19	11 25	18 33	3 10	2 5	0 8	0 34	4 1	9 56	1 8	19 53	1 0	15 46	2 19	18 55	0 32	4 50	0 5	4 17	16 59	12 10	12 31	2 24		n.a.
T 20	11 5	18 54	3 59	1 28	0s 4	0 41	4 15	9 41	1 8	19 54	1 0	15 47	2 19	18 56	0 32	4 50	0 5	4 18	16 59	12 9	12 30	2 26		n.a.
F 21	10 45	18 15	4 35	0 52	0 15	0 47	4 29	9 26	1 8	19 54	1 0	15 48	2 18	18 56	0 32	4 51	0 5	4 19	16 58	12 7	12 29	2 28		n.a.
S 22	10 25	16 42	4 57	0 16	0 28	0 52	4 43	9 12	1 8	19 55	1 0	15 49	2 18	18 56	0 32	4 51	0 5	4 19	16 57	12 5	12 28	2 30		n.a.
S 23	10 4	14 23	5 4	0s19	0 40	0 56	4 57	8 57	1 8	19 56	0 59	15 50	2 18	18 56	0 32	4 52	0 5	4 20	16 57	12 2	12 27	2 32		n.a.
M24	9 44	11 27	4 58	0 52	0 53	0 59	5 10	8 42	1 8	19 57	0 59	15 51	2 18	18 56	0 32	4 53	0 5	4 20	16 56	11 58	12 25	2 34		n.a.
T 25	9 23	8 5	4 37	1 25	1 6	1 1	5 24	8 27	1 8	19 58	0 59	15 52	2 18	18 56	0 32	4 53	0 5	4 21	16 56	11 54	12 24	2 36		n.a.
W26	9 3	4 25	4 5	1 57	1 19	1 2	5 37	8 13	1 8	19 59	0 59	15 53	2 17	18 56	0 32	4 54	0 5	4 22	16 55	11 51	12 23	2 38		n.a.
T 27	8 42	0 37	3 21	2 28	1 33	1 2	5 49	7 58	1 8	20 0	0 59	15 54	2 17	18 56	0 32	4 55	0 5	4 22	16 55	11 48	12 22	2 39		n.a.
F 28	8 21	3s12	2 30	2 57	1 47	1 1	6 2	7 43	1 8	20 1	0 58	15 56	2 17	18 56	0 32	4 55	0 5	4 23	16 54	11 46	12 21	2 41		n.a.
S 29	8 0	6 52	1 32	3 25	2 1	1 0	6 13	7 28	1 8	20 2	0 58	15 57	2 17	18 56	0 32	4 56	0 5	4 23	16 53	11 45	12 20	2 43		n.a.
S 30	7 38	10 17	0 30	3 51	2 15	0 57	6 25	7 13	1 8	20 3	0 58	15 58	2 16	18 56	0 32	4 56	0 5	4 24	16 53	11 44	12 19	2 45		n.a.
M31	7n17	13s18	0n34	4s16	2s29	0s53	6s35	6n58	1n 8	20s 4	0n58	15s59	2n16	18n56	0s32	4s57	0n 5	4s25	16n52	11s44	12s18	2s47		n.a.

Julian Day Number = 3714400.5, Delta T = 10h48m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'48, Lahiri = 72°30'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5457

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 0	12♍ 1'41	19♏45	5♎31	15°R58	15♍22	6♐39	23♏ 2	28°R25	17°R 1	6♐54	1♏23	2♏58	0♎44	n.a.	T 1
W 2	22 51 57	12°59'04	1♐59	5°53	15♍21	16° 2	6°44	23° 6	28♉25	16♓59	6°55	1°24	2°55	0°51	n.a.	W 2
T 3	22 55 53	13°56'27	14°31	6°11	14°43	16°41	6°50	23°10	28°25	16°57	6°56	1°R24	2°52	0°57	n.a.	T 3
F 4	22 59 50	14°53'50	27°26	6°24	14° 6	17°21	6°56	23°14	28°25	16°56	6°56	1°24	2°49	1° 4	n.a.	F 4
S 5	23 3 47	15°51'12	10♑47	6°32	13°28	18° 0	7° 2	23°18	28°25	16°54	6°57	1°21	2°46	1°11	n.a.	S 5
S 6	23 7 43	16°48'35	24°37	6°R35	12°51	18°40	7° 8	23°23	28°24	16°52	6°58	1°17	2°43	1°17	n.a.	S 6
M 7	23 11 40	17°45'57	8♒56	6°34	12°14	19°19	7°14	23°27	28°24	16°51	6°58	1°11	2°39	1°24	n.a.	M 7
T 8	23 15 36	18°43'19	23°41	6°28	11°38	19°59	7°20	23°32	28°24	16°49	6°59	1° 5	2°36	1°31	n.a.	T 8
W 9	23 19 33	19°40'41	8♓44	6°17	11° 3	20°38	7°27	23°36	28°23	16°48	7° 0	0°59	2°33	1°37	n.a.	W 9
T 10	23 23 29	20°38'03	23°57	6° 1	10°30	21°17	7°33	23°41	28°23	16°46	7° 1	0°54	2°30	1°44	n.a.	T 10
F 11	23 27 26	21°35'25	9♈10	5°41	9°58	21°57	7°40	23°46	28°22	16°44	7° 2	0°50	2°27	1°51	n.a.	F 11
S 12	23 31 22	22°32'48	24°12	5°16	9°27	22°36	7°47	23°50	28°22	16°43	7° 3	0°D49	2°23	1°57	n.a.	S 12
S 13	23 35 19	23°30'12	8♉57	4°47	8°59	23°15	7°54	23°55	28°21	16°41	7° 4	0°49	2°20	2° 4	n.a.	S 13
M14	23 39 16	24°27'35	23°18	4°15	8°32	23°54	8° 1	24° 0	28°21	16°39	7° 5	0°50	2°17	2°11	n.a.	M14
T 15	23 43 12	25°25'00	7♊15	3°39	8° 7	24°34	8° 8	24° 5	28°20	16°38	7° 6	0°52	2°14	2°17	n.a.	T 15
W16	23 47 9	26°22'25	20°46	3° 0	7°45	25°13	8°16	24°10	28°19	16°36	7° 7	0°R52	2°11	2°24	n.a.	W16
T 17	23 51 5	27°19'51	3♋54	2°19	7°24	25°52	8°23	24°15	28°18	16°35	7° 8	0°52	2° 8	2°31	n.a.	T 17
F 18	23 55 2	28°17'18	16°43	1°36	7° 6	26°31	8°31	24°20	28°18	16°33	7° 9	0°51	2° 4	2°37	n.a.	F 18
S 19	23 58 58	29°14'45	29°14	0°53	6°51	27°10	8°39	24°26	28°17	16°31	7°10	0°48	2° 1	2°44	n.a.	S 19
S 20	0 2 55	0♎12'14	11♌31	0° 9	6°38	27°49	8°46	24°31	28°16	16°30	7°11	0°44	1°58	2°51	n.a.	S 20
M21	0 6 51	1° 9'42	23°38	29♍26	6°27	28°28	8°54	24°36	28°15	16°28	7°13	0°39	1°55	2°57	n.a.	M21
T 22	0 10 48	2° 7'12	5♍37	28°45	6°18	29° 7	9° 3	24°42	28°14	16°27	7°14	0°34	1°52	3° 4	n.a.	T 22
W23	0 14 44	3° 4'42	17°30	28° 6	6°12	29°46	9°11	24°47	28°13	16°25	7°15	0°30	1°48	3°11	n.a.	W23
T 24	0 18 41	4° 2'13	29°19	27°29	6° 9	0♎25	9°19	24°53	28°12	16°24	7°16	0°26	1°45	3°17	n.a.	T 24
F 25	0 22 38	4°59'44	11♎ 7	26°57	6°D 7	1° 4	9°28	24°59	28°11	16°22	7°18	0°23	1°42	3°24	n.a.	F 25
S 26	0 26 34	5°57'16	22°55	26°28	6° 8	1°43	9°36	25° 4	28°10	16°21	7°19	0°22	1°39	3°31	n.a.	S 26
S 27	0 30 31	6°54'49	4♏47	26° 5	6°12	2°22	9°45	25°10	28° 8	16°19	7°20	0°D22	1°36	3°37	n.a.	S 27
M28	0 34 27	7°52'23	16°44	25°47	6°17	3° 1	9°54	25°16	28° 7	16°18	7°22	0°22	1°33	3°44	n.a.	M28
T 29	0 38 24	8°49'57	28°50	25°35	6°25	3°40	10° 2	25°22	28° 6	16°16	7°23	0°24	1°29	3°51	n.a.	T 29
W30	0 42 20	9♎47'32	11♐ 8	25°D30	6♍35	4♎18	10♐11	25♏28	28♉ 4	16♓15	7♐25	0♏25	1♏26	3♎57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n56	15s47	1n38	4s40	2s43	0s49	6s45	6n43	1n 8	20s 5	0n58	16s 0	2n16	18n56	0s32	4s58	0n 5	4s25	16n52	11s45	12s17	2s49		n.a.
W 2	6 34	17 36	2 38	5 1	2 58	0 43	6 55	6 28	1 8	20 6	0 57	16 1	2 16	18 56	0 32	4 58	0 5	4 26	16 51	11 45	12 16	2 51		n.a.
T 3	6 12	18 37	3 32	5 21	3 12	0 37	7 3	6 12	1 8	20 7	0 57	16 3	2 15	18 56	0 32	4 59	0 5	4 27	16 51	11 45	12 15	2 53		n.a.
F 4	5 51	18 42	4 17	5 39	3 25	0 30	7 11	5 57	1 8	20 8	0 57	16 4	2 15	18 56	0 32	5 0	0 5	4 27	16 50	11 45	12 14	2 55		n.a.
S 5	5 29	17 46	4 50	5 54	3 39	0 23	7 18	5 42	1 8	20 10	0 57	16 5	2 15	18 56	0 32	5 0	0 5	4 28	16 50	11 44	12 13	2 57		n.a.
S 6	5 7	15 46	5 7	6 8	3 52	0 15	7 24	5 27	1 8	20 11	0 57	16 6	2 15	18 56	0 32	5 1	0 5	4 28	16 49	11 43	12 12	2 59		n.a.
M 7	4 45	12 45	5 7	6 19	4 4	0 6	7 30	5 12	1 8	20 12	0 56	16 8	2 15	18 56	0 32	5 1	0 5	4 29	16 49	11 41	12 11	3 1		n.a.
T 8	4 23	8 52	4 46	6 28	4 16	0n 3	7 34	4 56	1 8	20 13	0 56	16 9	2 14	18 56	0 32	5 2	0 5	4 30	16 48	11 39	12 9	3 2		n.a.
W 9	4 1	4 21	4 5	6 34	4 28	0 12	7 38	4 41	1 8	20 14	0 56	16 10	2 14	18 55	0 32	5 3	0 5	4 30	16 47	11 36	12 8	3 4		n.a.
T 10	3 39	0n31	3 7	6 37	4 38	0 21	7 41	4 26	1 8	20 16	0 56	16 11	2 14	18 55	0 32	5 3	0 5	4 31	16 47	11 35	12 7	3 6		n.a.
F 11	3 17	5 20	1 55	6 38	4 47	0 31	7 43	4 11	1 8	20 17	0 56	16 13	2 14	18 55	0 32	5 4	0 5	4 32	16 46	11 34	12 6	3 8		n.a.
S 12	2 54	9 47	0 36	6 36	4 56	0 41	7 44	3 55	1 8	20 18	0 55	16 14	2 14	18 55	0 32	5 5	0 5	4 32	16 46	11 33	12 5	3 10		n.a.
S 13	2 32	13 31	0s44	6 31	5 3	0 51	7 45	3 40	1 7	20 20	0 55	16 15	2 13	18 55	0 32	5 5	0 5	4 33	16 45	11 33	12 4	3 12		n.a.
M14	2 10	16 20	2 0	6 23	5 8	1 1	7 45	3 25	1 7	20 21	0 55	16 17	2 13	18 55	0 32	5 6	0 5	4 34	16 45	11 33	12 3	3 14		n.a.
T 15	1 47	18 4	3 6	6 13	5 12	1 11	7 44	3 10	1 7	20 22	0 55	16 18	2 13	18 55	0 32	5 6	0 5	4 34	16 44	11 34	12 2	3 16		n.a.
W16	1 25	18 43	3 59	6 0	5 15	1 20	7 42	2 54	1 7	20 23	0 55	16 20	2 13	18 54	0 32	5 7	0 5	4 35	16 44	11 34	12 1	3 18		n.a.
T 17	1 3	18 18	4 39	5 44	5 15	1 30	7 40	2 39	1 7	20 25	0 54	16 21	2 13	18 54	0 32	5 8	0 5	4 36	16 43	11 34	12 0	3 20		n.a.
F 18	0 40	16 58	5 3	5 27	5 14	1 39	7 37	2 24	1 7	20 26	0 54	16 22	2 12	18 54	0 32	5 8	0 5	4 36	16 43	11 34	11 59	3 21		n.a.
S 19	0 18	14 51	5 12	5 7	5 11	1 48	7 33	2 8	1 7	20 28	0 54	16 24	2 12	18 54	0 32	5 9	0 5	4 37	16 42	11 33	11 58	3 23		n.a.
S 20	0s 5	12 5	5 7	4 46	5 7	1 57	7 29	1 53	1 7	20 29	0 54	16 25	2 12	18 54	0 32	5 10	0 5	4 38	16 42	11 31	11 57	3 25		n.a.
M21	0 27	8 51	4 48	4 23	5 0	2 5	7 24	1 38	1 7	20 30	0 54	16 27	2 12	18 53	0 32	5 10	0 5	4 38	16 41	11 30	11 56	3 27		n.a.
T 22	0 50	5 18	4 17	3 59	4 52	2 12	7 19	1 22	1 7	20 32	0 53	16 28	2 12	18 53	0 32	5 11	0 5	4 39	16 41	11 28	11 54	3 29		n.a.
W23	1 12	1 34	3 34	3 35	4 42	2 20	7 14	1 7	1 7	20 33	0 53	16 30	2 12	18 53	0 32	5 11	0 5	4 40	16 40	11 26	11 53	3 31		n.a.
T 24	1 35	2s14	2 43	3 10	4 31	2 26	7 8	0 52	1 7	20 34	0 53	16 31	2 11	18 53	0 32	5 12	0 5	4 40	16 40	11 25	11 52	3 33		n.a.
F 25	1 57	5 55	1 44	2 46	4 18	2 33	7 2	0 36	1 7	20 36	0 53	16 33	2 11	18 52	0 32	5 13	0 5	4 41	16 39	11 24	11 51	3 35		n.a.
S 26	2 19	9 24	0 41	2 22	4 4	2 38	6 55	0 21	1 7	20 37	0 53	16 34	2 11	18 52	0 32	5 13	0 5	4 42	16 39	11 24	11 50	3 37		n.a.
S 27	2 42	12 30	0n24	1 59	3 49	2 44	6 48	0 6	1 7	20 39	0 53	16 36	2 11	18 52	0 32	5 14	0 5	4 42	16 38	11 24	11 49	3 38		n.a.
M28	3 4	15 7	1 29	1 37	3 33	2 48	6 41	0s 9	1 6	20 40	0 52	16 37	2 11	18 52	0 32	5 14	0 5	4 43	16 38	11 24	11 48	3 40		n.a.
T 29	3 26	17 5	2 31	1 17	3 16	2 52	6 34	0 25	1 6	20 42	0 52	16 39	2 11	18 51	0 32	5 15	0 5	4 44	16 37	11 24	11 47	3 42		n.a.
W30	3s49	18s18	3n27	0s59	2s59	2n56	6s26	0s40	1n 6	20s43	0n52	16s40	2n10	18n51	0s32	5s15	0n 5	4s44	16n37	11s25	11s46	3s44		n.a.

Julian Day Number = 3714431.5, Delta T = 10h48m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'52, Lahiri = 72°30'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5457

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 17	10♎45'07	23♐42	25♍31	6♍47	4♎57	10♐21	25♏34	28°R 3	16°R13	7♐26	0♏27	1♏23	4♎ 4	n.a.	T 1
F 2	0 50 13	11°42'43	6♑36	25°38	7° 0	5°36	10°30	25°40	28♉ 2	16♓12	7°28	0°R27	1°20	4°11	n.a.	F 2
S 3	0 54 10	12°40'19	19°52	25°53	7°16	6°15	10°39	25°46	28° 0	16°10	7°29	0°27	1°17	4°17	n.a.	S 3
S 4	0 58 7	13°37'56	3♒35	26°14	7°34	6°53	10°48	25°52	27°59	16° 9	7°31	0°26	1°14	4°24	n.a.	S 4
M 5	1 2 3	14°35'34	17°43	26°43	7°54	7°32	10°58	25°58	27°57	16° 8	7°32	0°25	1°10	4°30	n.a.	M 5
T 6	1 6 0	15°33'12	2♓16	27°19	8°15	8°11	11° 7	26° 5	27°56	16° 6	7°34	0°23	1° 7	4°37	n.a.	T 6
W 7	1 9 56	16°30'51	17° 9	28° 1	8°39	8°49	11°17	26°11	27°54	16° 5	7°36	0°22	1° 4	4°44	n.a.	W 7
T 8	1 13 53	17°28'30	2♈16	28°50	9° 3	9°28	11°27	26°17	27°52	16° 4	7°37	0°20	1° 1	4°50	n.a.	T 8
F 9	1 17 49	18°26'11	17°28	29°46	9°30	10° 7	11°37	26°24	27°51	16° 2	7°39	0°19	0°58	4°57	n.a.	F 9
S 10	1 21 46	19°23'53	2♉34	0♎49	9°58	10°45	11°47	26°30	27°49	16° 1	7°41	0°D19	0°54	5° 4	n.a.	S 10
S 11	1 25 42	20°21'36	17°27	1°58	10°28	11°24	11°57	26°37	27°47	16° 0	7°43	0°19	0°51	5°10	n.a.	S 11
M12	1 29 39	21°19'20	1♊59	3°13	10°59	12° 2	12° 7	26°43	27°46	15°58	7°44	0°20	0°48	5°17	n.a.	M12
T 13	1 33 35	22°17'05	16° 6	4°33	11°31	12°41	12°17	26°50	27°44	15°57	7°46	0°21	0°45	5°24	n.a.	T 13
W14	1 37 32	23°14'52	29°46	5°59	12° 5	13°19	12°27	26°57	27°42	15°56	7°48	0°21	0°42	5°30	n.a.	W14
T 15	1 41 29	24°12'41	13♋ 0	7°30	12°40	13°58	12°38	27° 3	27°40	15°55	7°50	0°22	0°39	5°37	n.a.	T 15
F 16	1 45 25	25°10'30	25°50	9° 5	13°17	14°36	12°48	27°10	27°38	15°54	7°52	0°R22	0°35	5°44	n.a.	F 16
S 17	1 49 22	26° 8'22	8♌21	10°44	13°55	15°15	12°59	27°17	27°36	15°52	7°53	0°22	0°32	5°50	n.a.	S 17
S 18	1 53 18	27° 6'14	20°34	12°28	14°33	15°53	13° 9	27°24	27°34	15°51	7°55	0°22	0°29	5°57	n.a.	S 18
M19	1 57 15	28° 4'09	2♍36	14°14	15°13	16°31	13°20	27°30	27°32	15°50	7°57	0°21	0°26	6° 4	n.a.	M19
T 20	2 1 11	29° 2'04	14°30	16° 3	15°54	17°10	13°31	27°37	27°30	15°49	7°59	0°21	0°23	6°10	n.a.	T 20
W21	2 5 8	0♏ 0'01	26°19	17°54	16°37	17°48	13°42	27°44	27°28	15°48	8° 1	0°D21	0°20	6°17	n.a.	W21
T 22	2 9 4	0°58'00	8♎ 6	19°48	17°20	18°27	13°53	27°51	27°26	15°47	8° 3	0°21	0°16	6°24	n.a.	T 22
F 23	2 13 1	1°56'00	19°56	21°42	18° 4	19° 5	14° 4	27°58	27°24	15°46	8° 5	0°21	0°13	6°30	n.a.	F 23
S 24	2 16 57	2°54'01	1♏49	23°38	18°49	19°43	14°15	28° 5	27°22	15°45	8° 7	0°R21	0°10	6°37	n.a.	S 24
S 25	2 20 54	3°52'04	13°49	25°34	19°35	20°21	14°26	28°12	27°20	15°44	8° 9	0°21	0° 7	6°44	n.a.	S 25
M26	2 24 51	4°50'08	25°56	27°31	20°21	21° 0	14°37	28°19	27°18	15°43	8°11	0°21	0° 4	6°50	n.a.	M26
T 27	2 28 47	5°48'14	8♐14	29°28	21° 9	21°38	14°48	28°26	27°15	15°42	8°13	0°20	0° 0	6°57	n.a.	T 27
W28	2 32 44	6°46'21	20°44	1♏25	21°57	22°16	15° 0	28°34	27°13	15°41	8°15	0°19	29♎57	7° 4	n.a.	W28
T 29	2 36 40	7°44'29	3♑28	3°22	22°46	22°54	15°11	28°41	27°11	15°40	8°18	0°19	29°54	7°10	n.a.	T 29
F 30	2 40 37	8°42'39	16°27	5°18	23°36	23°33	15°23	28°48	27° 9	15°40	8°20	0°18	29°51	7°17	n.a.	F 30
S 31	2 44 33	9♏40'49	29♑45	7♏13	24♍27	24♎11	15♐34	28♏55	27♉ 6	15♓39	8♐22	0♏17	29♎48	7♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s11	18s38	4n14	0s43	2s41	2n59	6s19	0s55	1n 6	20s44	0n52	16s42	2n10	18n51	0s32	5s16	0n 5	4s45	16n36	11s25	11s45	3s46		n.a.
F 2	4 33	18 2	4 50	0 30	2 23	3 1	6 11	1 10	1 6	20 46	0 52	16 43	2 10	18 50	0 32	5 17	0 5	4 46	16 36	11 26	11 44	3 48		n.a.
S 3	4 55	16 26	5 11	0 19	2 5	3 3	6 3	1 25	1 6	20 47	0 52	16 45	2 10	18 50	0 32	5 17	0 5	4 46	16 36	11 26	11 43	3 50		n.a.
S 4	5 17	13 53	5 16	0 10	1 47	3 4	5 55	1 41	1 6	20 49	0 51	16 46	2 10	18 50	0 32	5 18	0 5	4 47	16 35	11 25	11 41	3 52		n.a.
M 5	5 39	10 26	5 2	0 5	1 29	3 5	5 46	1 56	1 6	20 50	0 51	16 48	2 10	18 49	0 32	5 18	0 5	4 48	16 35	11 25	11 40	3 53		n.a.
T 6	6 1	6 17	4 29	0 3	1 12	3 5	5 38	2 11	1 6	20 52	0 51	16 50	2 9	18 49	0 32	5 19	0 5	4 48	16 34	11 24	11 39	3 55		n.a.
W 7	6 23	1 38	3 37	0 4	0 55	3 4	5 30	2 26	1 5	20 53	0 51	16 51	2 9	18 49	0 32	5 19	0 5	4 49	16 34	11 24	11 38	3 57		n.a.
T 8	6 44	3n11	2 29	0 8	0 38	3 3	5 21	2 41	1 5	20 55	0 51	16 53	2 9	18 48	0 32	5 20	0 5	4 50	16 33	11 23	11 37	3 59		n.a.
F 9	7 6	7 50	1 11	0 15	0 22	3 1	5 13	2 56	1 5	20 56	0 51	16 54	2 9	18 48	0 32	5 20	0 5	4 50	16 33	11 23	11 36	4 1		n.a.
S 10	7 28	11 57	0s12	0 25	0 7	2 59	5 4	3 11	1 5	20 58	0 51	16 56	2 9	18 48	0 32	5 21	0 5	4 51	16 33	11 23	11 35	4 3		n.a.
S 11	7 49	15 14	1 34	0 39	0n 8	2 56	4 56	3 26	1 5	20 59	0 50	16 58	2 9	18 47	0 32	5 21	0 5	4 52	16 32	11 23	11 34	4 5		n.a.
M12	8 10	17 27	2 47	0 56	0 21	2 52	4 47	3 41	1 5	21 0	0 50	16 59	2 9	18 47	0 32	5 22	0 5	4 52	16 32	11 23	11 33	4 7		n.a.
T 13	8 31	18 31	3 48	1 15	0 34	2 48	4 39	3 56	1 5	21 2	0 50	17 1	2 9	18 46	0 32	5 22	0 5	4 53	16 31	11 23	11 32	4 8		n.a.
W14	8 53	18 27	4 34	1 38	0 46	2 44	4 30	4 10	1 5	21 3	0 50	17 2	2 8	18 46	0 32	5 23	0 5	4 54	16 31	11 24	11 31	4 10		n.a.
T 15	9 13	17 21	5 3	2 3	0 56	2 38	4 22	4 25	1 4	21 5	0 50	17 4	2 8	18 45	0 32	5 23	0 5	4 54	16 31	11 24	11 30	4 12		n.a.
F 16	9 34	15 24	5 17	2 31	1 6	2 33	4 13	4 40	1 4	21 6	0 50	17 6	2 8	18 45	0 32	5 24	0 5	4 55	16 30	11 24	11 28	4 14		n.a.
S 17	9 55	12 47	5 15	3 2	1 15	2 26	4 5	4 55	1 4	21 8	0 50	17 7	2 8	18 45	0 32	5 24	0 5	4 55	16 30	11 24	11 27	4 16		n.a.
S 18	10 16	9 39	4 58	3 34	1 22	2 20	3 56	5 9	1 4	21 9	0 49	17 9	2 8	18 44	0 32	5 25	0 5	4 56	16 30	11 24	11 26	4 18		n.a.
M19	10 36	6 10	4 29	4 9	1 29	2 12	3 48	5 24	1 4	21 11	0 49	17 10	2 8	18 44	0 32	5 25	0 5	4 57	16 29	11 24	11 25	4 20		n.a.
T 20	10 56	2 29	3 48	4 45	1 34	2 4	3 40	5 38	1 4	21 12	0 49	17 12	2 8	18 43	0 32	5 25	0 5	4 57	16 29	11 24	11 24	4 21		n.a.
W21	11 16	1s18	2 58	5 23	1 38	1 56	3 32	5 53	1 4	21 13	0 49	17 14	2 8	18 43	0 33	5 26	0 5	4 58	16 29	11 23	11 23	4 23		n.a.
T 22	11 36	5 1	2 1	6 2	1 42	1 47	3 23	6 7	1 3	21 15	0 49	17 15	2 8	18 42	0 33	5 26	0 5	4 58	16 28	11 23	11 22	4 25		n.a.
F 23	11 56	8 33	0 58	6 42	1 44	1 38	3 15	6 22	1 3	21 16	0 49	17 17	2 7	18 42	0 33	5 27	0 5	4 59	16 28	11 24	11 21	4 27		n.a.
S 24	12 16	11 46	0n 8	7 22	1 46	1 28	3 7	6 36	1 3	21 18	0 49	17 18	2 7	18 41	0 33	5 27	0 5	5 0	16 28	11 24	11 20	4 29		n.a.
S 25	12 35	14 31	1 14	8 3	1 47	1 18	2 59	6 51	1 3	21 19	0 49	17 20	2 7	18 41	0 33	5 27	0 5	5 0	16 27	11 23	11 19	4 31		n.a.
M26	12 54	16 40	2 17	8 45	1 46	1 7	2 51	7 5	1 3	21 20	0 48	17 22	2 7	18 40	0 33	5 28	0 5	5 1	16 27	11 23	11 17	4 32		n.a.
T 27	13 13	18 4	3 15	9 26	1 45	0 56	2 43	7 19	1 3	21 22	0 48	17 23	2 7	18 40	0 33	5 28	0 5	5 1	16 27	11 23	11 16	4 34		n.a.
W28	13 32	18 37	4 5	10 8	1 44	0 45	2 35	7 33	1 2	21 23	0 48	17 25	2 7	18 39	0 33	5 28	0 5	5 2	16 26	11 23	11 15	4 36		n.a.
T 29	13 51	18 15	4 43	10 49	1 42	0 33	2 28	7 47	1 2	21 24	0 48	17 26	2 7	18 39	0 33	5 29	0 5	5 3	16 26	11 23	11 14	4 38		n.a.
F 30	14 9	16 55	5 8	11 30	1 39	0 21	2 20	8 1	1 2	21 26	0 48	17 28	2 7	18 38	0 33	5 29	0 5	5 3	16 26	11 22	11 13	4 40		n.a.
S 31	14s27	14s40	5n17	12s10	1n35	0n 8	2s12	8s15	1n 2	21s27	0n48	17s30	2n 7	18n38	0s33	5s29	0n 5	5s 4	16n26	11s22	11s12	4s42		n.a.

Julian Day Number = 3714461.5, Delta T = 10h48m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°23'56, Lahiri = 72°30'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5457

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 30	10♏39'01	13♒22	9♏ 8	25♍18	24♎49	15♐46	29♏ 2	27°R 4	15°R38	8♐24	0°D17	29♎45	7♎30	n.a.	S 1
M 2	2 52 26	11°37'14	27°19	11° 2	26°10	25°27	15°57	29°10	27♉ 2	15♓37	8°26	0♏17	29°41	7°37	n.a.	M 2
T 3	2 56 23	12°35'29	11♓36	12°55	27° 3	26° 5	16° 9	29°17	27° 0	15°37	8°28	0°18	29°38	7°44	n.a.	T 3
W 4	3 0 19	13°33'44	26°10	14°47	27°56	26°43	16°21	29°24	26°57	15°36	8°30	0°19	29°35	7°50	n.a.	W 4
T 5	3 4 16	14°32'01	10♈58	16°38	28°50	27°21	16°33	29°32	26°55	15°35	8°33	0°20	29°32	7°57	n.a.	T 5
F 6	3 8 13	15°30'19	25°53	18°27	29°44	27°59	16°45	29°39	26°53	15°35	8°35	0°R21	29°29	8° 3	n.a.	F 6
S 7	3 12 9	16°28'39	10♉48	20°16	0♎39	28°38	16°57	29°46	26°50	15°34	8°37	0°20	29°25	8°10	n.a.	S 7
S 8	3 16 6	17°27'00	25°35	22° 4	1°35	29°16	17° 8	29°54	26°48	15°34	8°39	0°19	29°22	8°17	n.a.	S 8
M 9	3 20 2	18°25'24	10♊ 7	23°51	2°31	29°54	17°21	0♐ 1	26°45	15°33	8°42	0°18	29°19	8°23	n.a.	M 9
T 10	3 23 59	19°23'49	24°18	25°37	3°28	0♏32	17°33	0° 9	26°43	15°32	8°44	0°15	29°16	8°30	n.a.	T 10
W11	3 27 55	20°22'15	8♋ 4	27°21	4°25	1°10	17°45	0°16	26°41	15°32	8°46	0°12	29°13	8°37	n.a.	W11
T 12	3 31 52	21°20'44	21°24	29° 5	5°23	1°48	17°57	0°23	26°38	15°32	8°48	0°10	29°10	8°43	n.a.	T 12
F 13	3 35 48	22°19'15	4♌19	0♐47	6°21	2°26	18° 9	0°31	26°36	15°31	8°51	0° 8	29° 6	8°50	n.a.	F 13
S 14	3 39 45	23°17'47	16°51	2°29	7°19	3° 3	18°21	0°38	26°33	15°31	8°53	0° 7	29° 3	8°57	n.a.	S 14
S 15	3 43 42	24°16'22	29° 6	4°10	8°18	3°41	18°34	0°46	26°31	15°30	8°55	0°D 7	29° 0	9° 3	n.a.	S 15
M16	3 47 38	25°14'58	11♍ 7	5°49	9°18	4°19	18°46	0°53	26°29	15°30	8°58	0° 8	28°57	9°10	n.a.	M16
T 17	3 51 35	26°13'37	22°59	7°28	10°18	4°57	18°58	1° 1	26°26	15°30	9° 0	0° 9	28°54	9°17	n.a.	T 17
W18	3 55 31	27°12'17	4♎47	9° 6	11°18	5°35	19°11	1° 8	26°24	15°30	9° 2	0°11	28°51	9°23	n.a.	W18
T 19	3 59 28	28°11'00	16°35	10°43	12°19	6°13	19°23	1°16	26°21	15°29	9° 5	0°12	28°47	9°30	n.a.	T 19
F 20	4 3 24	29° 9'44	28°28	12°18	13°20	6°51	19°36	1°23	26°19	15°29	9° 7	0°R13	28°44	9°37	n.a.	F 20
S 21	4 7 21	0♐ 8'30	10♏28	13°54	14°21	7°29	19°48	1°31	26°17	15°29	9° 9	0°13	28°41	9°43	n.a.	S 21
S 22	4 11 17	1° 7'19	22°39	15°28	15°23	8° 7	20° 1	1°38	26°14	15°29	9°12	0°11	28°38	9°50	n.a.	S 22
M23	4 15 14	2° 6'09	5♐ 1	17° 1	16°25	8°44	20°13	1°46	26°12	15°29	9°14	0° 7	28°35	9°57	n.a.	M23
T 24	4 19 10	3° 5'01	17°37	18°33	17°28	9°22	20°26	1°53	26° 9	15°29	9°16	0° 2	28°31	10° 3	n.a.	T 24
W25	4 23 7	4° 3'54	0♑26	20° 5	18°31	10° 0	20°39	2° 1	26° 7	15°D29	9°19	29♎57	28°28	10°10	n.a.	W25
T 26	4 27 4	5° 2'50	13°28	21°36	19°34	10°38	20°51	2° 8	26° 5	15°29	9°21	29°51	28°25	10°17	n.a.	T 26
F 27	4 31 0	6° 1'47	26°43	23° 6	20°37	11°15	21° 4	2°16	26° 2	15°29	9°24	29°45	28°22	10°23	n.a.	F 27
S 28	4 34 57	7° 0'45	10♒12	24°35	21°41	11°53	21°17	2°23	26° 0	15°29	9°26	29°41	28°19	10°30	n.a.	S 28
S 29	4 38 53	7°59'45	23°53	26° 3	22°45	12°31	21°29	2°31	25°58	15°29	9°28	29°39	28°16	10°36	n.a.	S 29
M30	4 42 50	8♐58'47	7♓46	27♐31	23♎49	13♏ 9	21♐42	2♐38	25♉55	15♓29	9♐31	29°D38	28♎12	10♎43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s45	11s33	5n 9	12s50	1n31	0s 5	2s 5	8s29	1n 2	21s28	0n48	17s31	2n 7	18n37	0s33	5s30	0n 5	5s 4	16n25	11s22	11s11	4s43		n.a.
M 2	15 3	7 45	4 43	13 29	1 27	0 19	1 58	8 43	1 1	21 30	0 48	17 33	2 7	18 37	0 33	5 30	0 5	5 5	16 25	11 22	11 10	4 45		n.a.
T 3	15 20	3 24	3 59	14 8	1 22	0 32	1 50	8 57	1 1	21 31	0 47	17 34	2 7	18 36	0 33	5 30	0 5	5 5	16 25	11 23	11 9	4 47		n.a.
W 4	15 38	1n15	2 58	14 45	1 17	0 46	1 43	9 10	1 1	21 32	0 47	17 36	2 6	18 36	0 33	5 31	0 5	5 6	16 25	11 23	11 8	4 49		n.a.
T 5	15 55	5 53	1 45	15 22	1 11	1 1	1 36	9 24	1 1	21 34	0 47	17 38	2 6	18 35	0 33	5 31	0 5	5 6	16 24	11 23	11 6	4 51		n.a.
F 6	16 11	10 13	0 25	15 58	1 6	1 16	1 29	9 38	1 1	21 35	0 47	17 39	2 6	18 35	0 33	5 31	0 5	5 7	16 24	11 23	11 5	4 53		n.a.
S 7	16 28	13 53	0s58	16 32	0 59	1 31	1 22	9 51	1 0	21 36	0 47	17 41	2 6	18 34	0 33	5 31	0 4	5 7	16 24	11 23	11 4	4 54		n.a.
S 8	16 44	16 37	2 15	17 6	0 53	1 46	1 15	10 4	1 0	21 37	0 47	17 42	2 6	18 34	0 33	5 32	0 4	5 8	16 24	11 23	11 3	4 56		n.a.
M 9	17 0	18 13	3 23	17 39	0 47	2 2	1 9	10 18	1 0	21 38	0 47	17 44	2 6	18 33	0 33	5 32	0 4	5 8	16 24	11 22	11 2	4 58		n.a.
T 10	17 16	18 38	4 16	18 10	0 40	2 18	1 2	10 31	1 0	21 40	0 47	17 45	2 6	18 33	0 33	5 32	0 4	5 9	16 23	11 21	11 1	5 0		n.a.
W11	17 31	17 54	4 52	18 41	0 33	2 34	0 55	10 44	1 0	21 41	0 47	17 47	2 6	18 32	0 33	5 32	0 4	5 9	16 23	11 21	11 0	5 2		n.a.
T 12	17 46	16 12	5 12	19 10	0 26	2 51	0 49	10 57	0 59	21 42	0 47	17 49	2 6	18 32	0 32	5 32	0 4	5 10	16 23	11 20	10 59	5 4		n.a.
F 13	18 1	13 44	5 15	19 38	0 19	3 8	0 43	11 10	0 59	21 43	0 46	17 50	2 6	18 31	0 32	5 32	0 4	5 10	16 23	11 19	10 58	5 5		n.a.
S 14	18 16	10 41	5 2	20 5	0 12	3 25	0 36	11 23	0 59	21 44	0 46	17 52	2 6	18 31	0 32	5 33	0 4	5 11	16 23	11 19	10 57	5 7		n.a.
S 15	18 30	7 15	4 36	20 31	0 5	3 42	0 30	11 36	0 59	21 45	0 46	17 53	2 6	18 30	0 32	5 33	0 4	5 11	16 23	11 19	10 55	5 9		n.a.
M16	18 44	3 35	3 58	20 56	0s 3	4 0	0 24	11 49	0 58	21 47	0 46	17 55	2 6	18 29	0 32	5 33	0 4	5 12	16 23	11 19	10 54	5 11		n.a.
T 17	18 58	0s12	3 11	21 20	0 10	4 17	0 18	12 1	0 58	21 48	0 46	17 56	2 6	18 29	0 32	5 33	0 4	5 12	16 22	11 19	10 53	5 13		n.a.
W18	19 11	3 57	2 15	21 42	0 17	4 35	0 13	12 14	0 58	21 49	0 46	17 58	2 6	18 28	0 32	5 33	0 4	5 12	16 22	11 20	10 52	5 14		n.a.
T 19	19 24	7 33	1 14	22 3	0 25	4 53	0 7	12 27	0 58	21 50	0 46	17 59	2 6	18 28	0 32	5 33	0 4	5 13	16 22	11 21	10 51	5 16		n.a.
F 20	19 37	10 53	0 10	22 23	0 32	5 11	0 1	12 39	0 57	21 51	0 46	18 1	2 6	18 27	0 32	5 33	0 4	5 13	16 22	11 21	10 50	5 18		n.a.
S 21	19 49	13 49	0n56	22 42	0 39	5 30	0n 4	12 51	0 57	21 52	0 46	18 2	2 6	18 27	0 32	5 33	0 4	5 14	16 22	11 21	10 49	5 20		n.a.
S 22	20 1	16 10	2 0	23 0	0 46	5 48	0 9	13 4	0 57	21 53	0 46	18 4	2 6	18 26	0 32	5 33	0 4	5 14	16 22	11 20	10 48	5 22		n.a.
M23	20 13	17 49	2 59	23 17	0 53	6 7	0 15	13 16	0 57	21 54	0 46	18 5	2 6	18 26	0 32	5 33	0 4	5 14	16 22	11 19	10 47	5 23		n.a.
T 24	20 24	18 37	3 50	23 32	1 1	6 26	0 20	13 28	0 56	21 55	0 46	18 7	2 6	18 25	0 32	5 33	0 4	5 15	16 22	11 17	10 45	5 25		n.a.
W25	20 35	18 29	4 31	23 46	1 8	6 45	0 25	13 40	0 56	21 56	0 45	18 8	2 6	18 25	0 32	5 34	0 4	5 15	16 22	11 15	10 44	5 27		n.a.
T 26	20 45	17 23	4 59	23 59	1 14	7 4	0 30	13 51	0 56	21 57	0 45	18 10	2 6	18 24	0 32	5 34	0 4	5 16	16 22	11 13	10 43	5 29		n.a.
F 27	20 56	15 21	5 11	24 11	1 21	7 23	0 35	14 3	0 56	21 58	0 45	18 11	2 6	18 24	0 32	5 33	0 4	5 16	16 22	11 11	10 42	5 31		n.a.
S 28	21 5	12 27	5 6	24 22	1 28	7 42	0 39	14 15	0 55	21 59	0 45	18 12	2 6	18 23	0 32	5 33	0 4	5 16	16 22	11 10	10 41	5 32		n.a.
S 29	21 15	8 50	4 44	24 32	1 34	8 1	0 44	14 26	0 55	21 59	0 45	18 14	2 6	18 22	0 32	5 33	0 4	5 17	16 22	11 9	10 40	5 34		n.a.
M30	21s24	4s42	4n 5	24s40	1s41	8s20	0n48	14s38	0n55	22s 0	0n45	18s15	2n 6	18n22	0s32	5s33	0n 4	5s17	16n22	11s 9	10s39	5s36		n.a.

Julian Day Number = 3714492.5, Delta T = 10h48m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'00, Lahiri = 72°31'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5457

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 46	9♐57'50	21♓51	28♐57	24♎54	13♏46	21♐55	2♐46	25°R53	15♓29	9♐33	29♎38	28♎ 9	10♎50	n.a.	T 1
W 2	4 50 43	10°56'55	6♈ 6	0♑23	25°58	14°24	22° 8	2°53	25♉51	15°30	9°36	29°40	28° 6	10°56	n.a.	W 2
T 3	4 54 39	11°56'01	20°31	1°48	27° 4	15° 2	22°21	3° 1	25°48	15°30	9°38	29°41	28° 3	11° 3	n.a.	T 3
F 4	4 58 36	12°55'09	5♉ 1	3°12	28° 9	15°39	22°34	3° 8	25°46	15°30	9°40	29°R41	28° 0	11°10	n.a.	F 4
S 5	5 2 33	13°54'18	19°33	4°35	29°15	16°17	22°46	3°15	25°44	15°30	9°43	29°39	27°57	11°16	n.a.	S 5
S 6	5 6 29	14°53'30	4♊ 0	5°57	0♏20	16°55	22°59	3°23	25°41	15°31	9°45	29°36	27°53	11°23	n.a.	S 6
M 7	5 10 26	15°52'43	18°18	7°18	1°26	17°32	23°12	3°30	25°39	15°31	9°47	29°30	27°50	11°30	n.a.	M 7
T 8	5 14 22	16°51'58	2♋20	8°38	2°33	18°10	23°25	3°38	25°37	15°31	9°50	29°22	27°47	11°36	n.a.	T 8
W 9	5 18 19	17°51'15	16° 2	9°57	3°39	18°47	23°38	3°45	25°35	15°32	9°52	29°14	27°44	11°43	n.a.	W 9
T 10	5 22 15	18°50'34	29°21	11°14	4°46	19°25	23°51	3°52	25°33	15°32	9°55	29° 6	27°41	11°50	n.a.	T 10
F 11	5 26 12	19°49'54	12♌18	12°30	5°53	20° 2	24° 4	4° 0	25°31	15°33	9°57	28°59	27°37	11°56	n.a.	F 11
S 12	5 30 8	20°49'17	24°52	13°45	7° 0	20°40	24°17	4° 7	25°28	15°33	9°59	28°54	27°34	12° 3	n.a.	S 12
S 13	5 34 5	21°48'42	7♍ 8	14°59	8° 8	21°18	24°30	4°14	25°26	15°34	10° 2	28°50	27°31	12°10	n.a.	S 13
M14	5 38 2	22°48'09	19°10	16°10	9°15	21°55	24°43	4°22	25°24	15°35	10° 4	28°D49	27°28	12°16	n.a.	M14
T 15	5 41 58	23°47'38	1♎ 2	17°20	10°23	22°33	24°56	4°29	25°22	15°35	10° 6	28°49	27°25	12°23	n.a.	T 15
W16	5 45 55	24°47'10	12°50	18°29	11°31	23°10	25° 9	4°36	25°20	15°36	10° 9	28°50	27°22	12°30	n.a.	W16
T 17	5 49 51	25°46'43	24°39	19°35	12°39	23°48	25°22	4°43	25°18	15°37	10°11	28°R51	27°18	12°36	n.a.	T 17
F 18	5 53 48	26°46'18	6♏35	20°38	13°48	24°25	25°35	4°50	25°16	15°37	10°13	28°51	27°15	12°43	n.a.	F 18
S 19	5 57 44	27°45'56	18°41	21°39	14°56	25° 2	25°48	4°58	25°14	15°38	10°16	28°48	27°12	12°49	n.a.	S 19
S 20	6 1 41	28°45'35	1♐ 2	22°37	16° 5	25°40	26° 1	5° 5	25°12	15°39	10°18	28°44	27° 9	12°56	n.a.	S 20
M21	6 5 37	29°45'17	13°39	23°32	17°14	26°17	26°14	5°12	25°11	15°40	10°20	28°37	27° 6	13° 3	n.a.	M21
T 22	6 9 34	0♑45'00	26°34	24°24	18°23	26°55	26°27	5°19	25° 9	15°41	10°22	28°27	27° 3	13° 9	n.a.	T 22
W23	6 13 31	1°44'45	9♑45	25°11	19°32	27°32	26°40	5°26	25° 7	15°42	10°25	28°17	26°59	13°16	n.a.	W23
T 24	6 17 27	2°44'32	23°13	25°54	20°42	28°10	26°53	5°33	25° 5	15°43	10°27	28° 5	26°56	13°23	n.a.	T 24
F 25	6 21 24	3°44'21	6♒53	26°32	21°51	28°47	27° 6	5°40	25° 3	15°44	10°29	27°55	26°53	13°29	n.a.	F 25
S 26	6 25 20	4°44'11	20°42	27° 5	23° 1	29°24	27°18	5°47	25° 2	15°45	10°31	27°46	26°50	13°36	n.a.	S 26
S 27	6 29 17	5°44'02	4♓39	27°32	24°11	0♐ 2	27°31	5°54	25° 0	15°46	10°34	27°40	26°47	13°43	n.a.	S 27
M28	6 33 13	6°43'55	18°40	27°52	25°20	0°39	27°44	6° 0	24°58	15°47	10°36	27°36	26°43	13°49	n.a.	M28
T 29	6 37 10	7°43'49	2♈44	28° 4	26°30	1°16	27°57	6° 7	24°57	15°48	10°38	27°D35	26°40	13°56	n.a.	T 29
W30	6 41 7	8°43'45	16°50	28°R 9	27°41	1°54	28°10	6°14	24°55	15°49	10°40	27°35	26°37	14° 3	n.a.	W30
T 31	6 45 3	9♑43'42	0♉57	28♑ 5	28♏51	2♐31	28♐23	6♐21	24♉54	15♓50	10♐42	27°R35	26♎34	14♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	0s15	3n11	24s47	1s47	8s39	0n53	14s49	0n55	22s 1	0n45	18s17	2n 6	18n21	0s32	5s33	0n 4	5s17	16n22	11s 9	10s38	5s38		n.a.
W 2	21 41	4n18	2 5	24 54	1 53	8 58	0 57	15 0	0 54	22 2	0 45	18 18	2 6	18 21	0 32	5 33	0 4	5 17	16 22	11 9	10 37	5 40		n.a.
T 3	21 49	8 38	0 50	24 59	1 59	9 18	1 1	15 11	0 54	22 3	0 45	18 19	2 6	18 20	0 32	5 33	0 4	5 18	16 22	11 10	10 35	5 41		n.a.
F 4	21 56	12 30	0s29	25 3	2 5	9 37	1 5	15 22	0 54	22 3	0 45	18 21	2 6	18 20	0 32	5 33	0 4	5 18	16 22	11 10	10 34	5 43		n.a.
S 5	22 4	15 36	1 46	25 6	2 10	9 56	1 9	15 33	0 54	22 4	0 45	18 22	2 6	18 19	0 32	5 33	0 4	5 18	16 22	11 9	10 33	5 45		n.a.
S 6	22 10	17 42	2 55	25 8	2 15	10 15	1 12	15 44	0 53	22 5	0 45	18 23	2 6	18 19	0 32	5 33	0 4	5 19	16 22	11 8	10 32	5 47		n.a.
M 7	22 17	18 39	3 52	25 9	2 20	10 34	1 16	15 55	0 53	22 6	0 45	18 25	2 6	18 18	0 32	5 33	0 4	5 19	16 22	11 6	10 31	5 48		n.a.
T 8	22 22	18 25	4 34	25 9	2 25	10 54	1 19	16 5	0 53	22 6	0 45	18 26	2 6	18 18	0 32	5 33	0 4	5 19	16 22	11 3	10 30	5 50		n.a.
W 9	22 28	17 6	5 0	25 8	2 30	11 13	1 23	16 16	0 52	22 7	0 45	18 27	2 6	18 17	0 32	5 32	0 4	5 19	16 22	11 0	10 29	5 52		n.a.
T 10	22 33	14 54	5 8	25 6	2 34	11 32	1 26	16 26	0 52	22 8	0 44	18 29	2 6	18 17	0 32	5 32	0 4	5 20	16 22	10 58	10 28	5 54		n.a.
F 11	22 38	12 0	4 59	25 3	2 37	11 50	1 29	16 36	0 52	22 8	0 44	18 30	2 6	18 16	0 32	5 32	0 4	5 20	16 22	10 55	10 27	5 56		n.a.
S 12	22 42	8 38	4 37	24 59	2 41	12 9	1 32	16 46	0 51	22 9	0 44	18 31	2 6	18 16	0 32	5 32	0 4	5 20	16 22	10 53	10 25	5 57		n.a.
S 13	22 46	4 59	4 2	24 54	2 44	12 28	1 35	16 56	0 51	22 10	0 44	18 32	2 6	18 15	0 32	5 32	0 4	5 20	16 22	10 52	10 24	5 59		n.a.
M14	22 49	1 11	3 17	24 48	2 47	12 46	1 38	17 6	0 51	22 10	0 44	18 34	2 6	18 15	0 32	5 31	0 4	5 20	16 23	10 52	10 23	6 1		n.a.
T 15	22 52	2s37	2 24	24 42	2 49	13 5	1 41	17 16	0 50	22 11	0 44	18 35	2 6	18 15	0 32	5 31	0 4	5 21	16 23	10 52	10 22	6 3		n.a.
W16	22 55	6 17	1 25	24 35	2 51	13 23	1 43	17 25	0 50	22 11	0 44	18 36	2 6	18 14	0 32	5 31	0 4	5 21	16 23	10 52	10 21	6 4		n.a.
T 17	22 57	9 44	0 23	24 27	2 52	13 41	1 46	17 35	0 50	22 12	0 44	18 37	2 7	18 14	0 32	5 31	0 4	5 21	16 23	10 52	10 20	6 6		n.a.
F 18	22 58	12 49	0n41	24 18	2 53	13 59	1 48	17 44	0 50	22 12	0 44	18 39	2 7	18 13	0 32	5 30	0 4	5 21	16 23	10 52	10 19	6 8		n.a.
S 19	22 59	15 24	1 44	24 9	2 53	14 16	1 50	17 53	0 49	22 13	0 44	18 40	2 7	18 13	0 32	5 30	0 4	5 21	16 23	10 51	10 18	6 10		n.a.
S 20	23 0	17 20	2 43	23 59	2 52	14 34	1 52	18 2	0 49	22 13	0 44	18 41	2 7	18 12	0 32	5 30	0 4	5 21	16 23	10 50	10 16	6 11		n.a.
M21	23 1	18 28	3 36	23 49	2 51	14 51	1 54	18 11	0 49	22 13	0 44	18 42	2 7	18 12	0 32	5 30	0 4	5 21	16 24	10 47	10 15	6 13		n.a.
T 22	23 0	18 40	4 18	23 38	2 49	15 8	1 56	18 20	0 48	22 14	0 44	18 43	2 7	18 12	0 32	5 29	0 4	5 21	16 24	10 44	10 14	6 15		n.a.
W23	23 0	17 53	4 48	23 27	2 47	15 25	1 58	18 29	0 48	22 14	0 44	18 44	2 7	18 11	0 32	5 29	0 4	5 22	16 24	10 40	10 13	6 17		n.a.
T 24	22 59	16 5	5 2	23 15	2 43	15 41	1 59	18 37	0 48	22 15	0 44	18 45	2 7	18 11	0 32	5 29	0 4	5 22	16 24	10 36	10 12	6 18		n.a.
F 25	22 57	13 23	4 59	23 4	2 38	15 57	2 1	18 46	0 47	22 15	0 44	18 47	2 7	18 10	0 32	5 28	0 4	5 22	16 24	10 33	10 11	6 20		n.a.
S 26	22 56	9 54	4 39	22 52	2 33	16 13	2 2	18 54	0 47	22 15	0 44	18 48	2 7	18 10	0 32	5 28	0 4	5 22	16 25	10 30	10 10	6 22		n.a.
S 27	22 53	5 51	4 3	22 40	2 26	16 29	2 4	19 2	0 46	22 15	0 44	18 49	2 7	18 10	0 32	5 27	0 4	5 22	16 25	10 27	10 9	6 24		n.a.
M28	22 51	1 28	3 11	22 29	2 19	16 44	2 5	19 10	0 46	22 16	0 44	18 50	2 7	18 9	0 32	5 27	0 4	5 22	16 25	10 26	10 7	6 25		n.a.
T 29	22 47	3n 2	2 8	22 17	2 9	16 59	2 6	19 18	0 46	22 16	0 44	18 51	2 7	18 9	0 32	5 27	0 4	5 22	16 25	10 26	10 6	6 27		n.a.
W30	22 44	7 23	0 57	22 6	1 59	17 14	2 7	19 26	0 45	22 16	0 44	18 52	2 8	18 9	0 32	5 26	0 4	5 22	16 26	10 26	10 5	6 29		n.a.
T 31	22s40	11n19	0s18	21s56	1s47	17s28	2n 8	19s33	0n45	22s16	0n44	18s53	2n 8	18n 8	0s32	5s26	0n 4	5s22	16n26	10s26	10s 4	6s31		n.a.

Julian Day Number = 3714522.5, Delta T = 10h48m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'05, Lahiri = 72°31'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5458

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 0	10♑43'41	15♉ 4	27°R52	0♐ 1	3♐ 8	28♐36	6♐27	24°R52	15♓51	10♐44	27°R34	26♎31	14♎16	n.a.	F 1
S 2	6 52 56	11°43'41	29° 9	27♑29	1°12	3°45	28°49	6°34	24♉51	15°52	10°47	27♎31	26°28	14°23	n.a.	S 2
S 3	6 56 53	12°43'42	13♊10	26°56	2°23	4°23	29° 1	6°40	24°49	15°54	10°49	27°25	26°24	14°29	n.a.	S 3
M 4	7 0 49	13°43'45	27° 3	26°14	3°33	5° 0	29°14	6°47	24°48	15°55	10°51	27°16	26°21	14°36	n.a.	M 4
T 5	7 4 46	14°43'50	10♋45	25°21	4°44	5°37	29°27	6°54	24°47	15°56	10°53	27° 4	26°18	14°42	n.a.	T 5
W 6	7 8 42	15°43'56	24°12	24°19	5°55	6°14	29°40	7° 0	24°46	15°57	10°55	26°51	26°15	14°49	n.a.	W 6
T 7	7 12 39	16°44'04	7♌21	23°10	7° 6	6°51	29°53	7° 6	24°44	15°59	10°57	26°39	26°12	14°56	n.a.	T 7
F 8	7 16 36	17°44'13	20°11	21°54	8°18	7°28	0♑ 5	7°13	24°43	16° 0	10°59	26°27	26° 9	15° 2	n.a.	F 8
S 9	7 20 32	18°44'24	2♍43	20°34	9°29	8° 6	0°18	7°19	24°42	16° 2	11° 1	26°17	26° 5	15° 9	n.a.	S 9
S 10	7 24 29	19°44'37	14°57	19°13	10°41	8°43	0°31	7°25	24°41	16° 3	11° 3	26°10	26° 2	15°16	n.a.	S 10
M11	7 28 25	20°44'51	26°58	17°53	11°52	9°20	0°43	7°31	24°40	16° 4	11° 5	26° 6	25°59	15°22	n.a.	M11
T 12	7 32 22	21°45'07	8♎50	16°37	13° 4	9°57	0°56	7°37	24°39	16° 6	11° 7	26° 4	25°56	15°29	n.a.	T 12
W13	7 36 18	22°45'25	20°38	15°27	14°16	10°34	1° 8	7°43	24°38	16° 7	11° 9	26° 4	25°53	15°36	n.a.	W13
T 14	7 40 15	23°45'45	2♏27	14°25	15°27	11°11	1°21	7°49	24°37	16° 9	11°11	26° 4	25°49	15°42	n.a.	T 14
F 15	7 44 12	24°46'06	14°23	13°33	16°39	11°48	1°33	7°55	24°36	16°11	11°12	26° 3	25°46	15°49	n.a.	F 15
S 16	7 48 8	25°46'29	26°32	12°52	17°51	12°25	1°46	8° 1	24°35	16°12	11°14	26° 0	25°43	15°56	n.a.	S 16
S 17	7 52 5	26°46'54	8♐57	12°23	19° 3	13° 2	1°58	8° 7	24°35	16°14	11°16	25°55	25°40	16° 2	n.a.	S 17
M18	7 56 1	27°47'20	21°43	12° 5	20°16	13°39	2°10	8°13	24°34	16°15	11°18	25°47	25°37	16° 9	n.a.	M18
T 19	7 59 58	28°47'48	4♑52	11°D59	21°28	14°16	2°23	8°19	24°33	16°17	11°20	25°37	25°34	16°16	n.a.	T 19
W20	8 3 54	29°48'18	18°23	12° 3	22°40	14°53	2°35	8°24	24°33	16°19	11°21	25°24	25°30	16°22	n.a.	W20
T 21	8 7 51	0♒48'48	2♒14	12°18	23°53	15°30	2°47	8°30	24°32	16°20	11°23	25°11	25°27	16°29	n.a.	T 21
F 22	8 11 48	1°49'20	16°20	12°42	25° 5	16° 7	2°59	8°35	24°31	16°22	11°25	24°59	25°24	16°35	n.a.	F 22
S 23	8 15 44	2°49'53	0♓38	13°14	26°18	16°44	3°12	8°41	24°31	16°24	11°27	24°49	25°21	16°42	n.a.	S 23
S 24	8 19 41	3°50'27	15° 0	13°54	27°31	17°21	3°24	8°46	24°31	16°26	11°28	24°41	25°18	16°49	n.a.	S 24
M25	8 23 37	4°51'02	29°21	14°40	28°43	17°57	3°36	8°51	24°30	16°28	11°30	24°37	25°15	16°55	n.a.	M25
T 26	8 27 34	5°51'38	13♈39	15°33	29°56	18°34	3°48	8°57	24°30	16°29	11°31	24°35	25°11	17° 2	n.a.	T 26
W27	8 31 30	6°52'15	27°49	16°30	1♑ 9	19°11	4° 0	9° 2	24°30	16°31	11°33	24°D34	25° 8	17° 9	n.a.	W27
T 28	8 35 27	7°52'53	11♉52	17°32	2°22	19°48	4°11	9° 7	24°29	16°33	11°35	24°R35	25° 5	17°15	n.a.	T 28
F 29	8 39 23	8°53'31	25°46	18°38	3°35	20°25	4°23	9°12	24°29	16°35	11°36	24°34	25° 2	17°22	n.a.	F 29
S 30	8 43 20	9°54'11	9♊31	19°47	4°48	21° 1	4°35	9°17	24°29	16°37	11°38	24°30	24°59	17°29	n.a.	S 30
S 31	8 47 17	10♒54'51	23♊ 8	21♑ 0	6♑ 1	21♐38	4♑47	9♐21	24♉29	16♓39	11♐39	24♎24	24♎55	17♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s35	14n36	1s31	21s45	1s34	17s42	2n 8	19s41	0n45	22s16	0n44	18s54	2n 8	18n 8	0s32	5s25	0n 4	5s22	16n26	10s25	10s 3	6s32		n.a.
S 2	22 30	17 1	2 39	21 36	1 20	17 56	2 9	19 48	0 44	22 17	0 44	18 55	2 8	18 8	0 32	5 25	0 4	5 22	16 26	10 24	10 2	6 34		n.a.
S 3	22 25	18 23	3 37	21 26	1 4	18 9	2 9	19 55	0 44	22 17	0 44	18 56	2 8	18 7	0 32	5 24	0 4	5 22	16 27	10 22	10 1	6 36		n.a.
M 4	22 19	18 38	4 21	21 17	0 46	18 22	2 10	20 2	0 43	22 17	0 44	18 57	2 8	18 7	0 32	5 24	0 4	5 22	16 27	10 19	10 0	6 38		n.a.
T 5	22 13	17 47	4 49	21 9	0 28	18 34	2 10	20 9	0 43	22 17	0 44	18 58	2 8	18 7	0 31	5 23	0 4	5 22	16 27	10 15	9 58	6 39		n.a.
W 6	22 6	15 57	5 0	21 1	0 9	18 46	2 10	20 16	0 43	22 17	0 44	18 59	2 8	18 6	0 31	5 23	0 4	5 22	16 27	10 10	9 57	6 41		n.a.
T 7	21 59	13 20	4 56	20 53	0n11	18 58	2 10	20 22	0 42	22 17	0 44	19 0	2 8	18 6	0 31	5 22	0 4	5 22	16 28	10 6	9 56	6 43		n.a.
F 8	21 51	10 7	4 36	20 45	0 31	19 9	2 10	20 29	0 42	22 17	0 43	19 0	2 9	18 6	0 31	5 22	0 4	5 22	16 28	10 2	9 55	6 44		n.a.
S 9	21 44	6 32	4 3	20 37	0 51	19 19	2 10	20 35	0 41	22 17	0 43	19 1	2 9	18 6	0 31	5 21	0 4	5 22	16 28	9 58	9 54	6 46		n.a.
S 10	21 35	2 45	3 19	20 30	1 11	19 30	2 10	20 41	0 41	22 17	0 43	19 2	2 9	18 5	0 31	5 21	0 4	5 22	16 29	9 56	9 53	6 48		n.a.
M11	21 26	1s 5	2 28	20 23	1 29	19 40	2 10	20 47	0 41	22 17	0 43	19 3	2 9	18 5	0 31	5 20	0 4	5 21	16 29	9 54	9 52	6 50		n.a.
T 12	21 17	4 50	1 30	20 16	1 45	19 49	2 10	20 53	0 40	22 17	0 43	19 4	2 9	18 5	0 31	5 20	0 4	5 21	16 29	9 53	9 50	6 51		n.a.
W13	21 8	8 22	0 29	20 9	1 59	19 58	2 9	20 58	0 40	22 17	0 43	19 5	2 9	18 5	0 31	5 19	0 4	5 21	16 30	9 53	9 49	6 53		n.a.
T 14	20 58	11 35	0n34	20 4	2 12	20 6	2 8	21 4	0 39	22 17	0 43	19 5	2 9	18 5	0 31	5 19	0 4	5 21	16 30	9 53	9 48	6 55		n.a.
F 15	20 47	14 21	1 36	19 59	2 22	20 14	2 8	21 9	0 39	22 17	0 43	19 6	2 10	18 4	0 31	5 18	0 4	5 21	16 31	9 53	9 47	6 56		n.a.
S 16	20 37	16 32	2 34	19 55	2 30	20 21	2 7	21 14	0 39	22 16	0 43	19 7	2 10	18 4	0 31	5 17	0 4	5 21	16 31	9 52	9 46	6 58		n.a.
S 17	20 25	18 0	3 26	19 52	2 35	20 28	2 6	21 19	0 38	22 16	0 43	19 8	2 10	18 4	0 31	5 17	0 4	5 21	16 31	9 50	9 45	7 0		n.a.
M18	20 14	18 36	4 10	19 50	2 39	20 35	2 5	21 24	0 38	22 16	0 43	19 8	2 10	18 4	0 31	5 16	0 4	5 20	16 32	9 47	9 44	7 2		n.a.
T 19	20 2	18 14	4 41	19 49	2 40	20 40	2 4	21 29	0 37	22 16	0 43	19 9	2 10	18 4	0 31	5 16	0 4	5 20	16 32	9 44	9 43	7 3		n.a.
W20	19 50	16 51	4 58	19 49	2 40	20 46	2 3	21 34	0 37	22 16	0 43	19 10	2 10	18 4	0 31	5 15	0 4	5 20	16 33	9 39	9 41	7 5		n.a.
T 21	19 37	14 27	4 58	19 49	2 39	20 50	2 2	21 38	0 36	22 15	0 43	19 11	2 10	18 4	0 31	5 14	0 4	5 20	16 33	9 35	9 40	7 7		n.a.
F 22	19 24	11 11	4 40	19 50	2 36	20 55	2 1	21 42	0 36	22 15	0 43	19 11	2 11	18 4	0 31	5 14	0 4	5 20	16 33	9 30	9 39	7 8		n.a.
S 23	19 10	7 14	4 4	19 51	2 32	20 58	1 59	21 46	0 35	22 15	0 43	19 12	2 11	18 4	0 31	5 13	0 4	5 19	16 34	9 26	9 38	7 10		n.a.
S 24	18 57	2 50	3 13	19 52	2 27	21 1	1 58	21 50	0 35	22 15	0 43	19 13	2 11	18 3	0 31	5 12	0 4	5 19	16 34	9 24	9 37	7 12		n.a.
M25	18 43	1n44	2 9	19 53	2 21	21 4	1 56	21 54	0 34	22 14	0 43	19 13	2 11	18 3	0 31	5 12	0 4	5 19	16 35	9 22	9 36	7 13		n.a.
T 26	18 28	6 11	0 58	19 53	2 15	21 6	1 55	21 58	0 34	22 14	0 43	19 14	2 11	18 3	0 31	5 11	0 4	5 19	16 35	9 21	9 35	7 15		n.a.
W27	18 13	10 14	0s17	19 54	2 8	21 7	1 53	22 1	0 34	22 14	0 43	19 14	2 12	18 3	0 31	5 10	0 4	5 18	16 36	9 21	9 33	7 17		n.a.
T 28	17 58	13 41	1 30	19 54	2 0	21 8	1 52	22 5	0 33	22 13	0 43	19 15	2 12	18 3	0 31	5 10	0 4	5 18	16 36	9 21	9 32	7 19		n.a.
F 29	17 43	16 18	2 37	19 53	1 53	21 8	1 50	22 8	0 33	22 13	0 43	19 15	2 12	18 3	0 31	5 9	0 4	5 18	16 36	9 21	9 31	7 20		n.a.
S 30	17 27	17 57	3 34	19 51	1 45	21 8	1 48	22 11	0 32	22 12	0 43	19 16	2 12	18 3	0 31	5 8	0 4	5 18	16 37	9 20	9 30	7 22		n.a.
S 31	17s11	18n32	4s19	19s49	1n36	21s 7	1n46	22s14	0n32	22s12	0n43	19s17	2n12	18n 3	0s31	5s 7	0n 4	5s17	16n37	9s18	9s29	7s24		n.a.

Julian Day Number = 3714553.5, Delta T = 10h48m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'09, Lahiri = 72°31'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5458

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 13	11♒55'32	6♋36	22♑14	7♑14	22♐15	4♑58	9♐26	24°D29	16♓41	11♐40	24°R16	24♎52	17♎42	n.a.	M 1
T 2	8 55 10	12°56'13	19°52	23°31	8°27	22°51	5°10	9°31	24♉29	16°43	11°42	24♎ 5	24°49	17°49	n.a.	T 2
W 3	8 59 6	13°56'56	2♌57	24°50	9°40	23°28	5°21	9°35	24°29	16°45	11°43	23°52	24°46	17°55	n.a.	W 3
T 4	9 3 3	14°57'39	15°48	26°11	10°54	24° 5	5°33	9°40	24°29	16°47	11°45	23°40	24°43	18° 2	n.a.	T 4
F 5	9 6 59	15°58'23	28°24	27°33	12° 7	24°41	5°44	9°44	24°29	16°49	11°46	23°28	24°40	18° 8	n.a.	F 5
S 6	9 10 56	16°59'08	10♍46	28°56	13°21	25°18	5°55	9°49	24°30	16°51	11°47	23°18	24°36	18°15	n.a.	S 6
S 7	9 14 52	17°59'54	22°55	0♒21	14°34	25°55	6° 7	9°53	24°30	16°53	11°48	23°11	24°33	18°22	n.a.	S 7
M 8	9 18 49	19° 0'41	4♎53	1°46	15°48	26°31	6°18	9°57	24°30	16°55	11°50	23° 7	24°30	18°28	n.a.	M 8
T 9	9 22 46	20° 1'29	16°44	3°12	17° 1	27° 8	6°29	10° 1	24°31	16°57	11°51	23° 5	24°27	18°35	n.a.	T 9
W10	9 26 42	21° 2'18	28°30	4°39	18°15	27°44	6°40	10° 5	24°31	16°59	11°52	23°D 5	24°24	18°42	n.a.	W10
T 11	9 30 39	22° 3'08	10♏18	6° 6	19°28	28°21	6°51	10° 9	24°32	17° 1	11°53	23° 6	24°21	18°48	n.a.	T 11
F 12	9 34 35	23° 3'59	22°13	7°35	20°42	28°57	7° 2	10°13	24°32	17° 3	11°54	23°R 6	24°17	18°55	n.a.	F 12
S 13	9 38 32	24° 4'51	4♐20	9° 3	21°56	29°33	7°12	10°17	24°33	17° 5	11°55	23° 6	24°14	19° 2	n.a.	S 13
S 14	9 42 28	25° 5'43	16°45	10°32	23°10	0♑10	7°23	10°20	24°34	17° 7	11°56	23° 3	24°11	19° 8	n.a.	S 14
M15	9 46 25	26° 6'37	29°31	12° 2	24°24	0°46	7°34	10°24	24°34	17° 9	11°57	22°59	24° 8	19°15	n.a.	M15
T 16	9 50 22	27° 7'31	12♑43	13°32	25°37	1°23	7°44	10°27	24°35	17°12	11°58	22°52	24° 5	19°22	n.a.	T 16
W17	9 54 18	28° 8'26	26°21	15° 2	26°51	1°59	7°55	10°31	24°36	17°14	11°59	22°43	24° 1	19°28	n.a.	W17
T 18	9 58 15	29° 9'22	10♒25	16°33	28° 5	2°35	8° 5	10°34	24°37	17°16	12° 0	22°34	23°58	19°35	n.a.	T 18
F 19	10 2 11	0♓10'18	24°51	18° 4	29°19	3°11	8°15	10°37	24°38	17°18	12° 1	22°25	23°55	19°41	n.a.	F 19
S 20	10 6 8	1°11'15	9♓32	19°35	0♒33	3°48	8°25	10°40	24°39	17°20	12° 2	22°17	23°52	19°48	n.a.	S 20
S 21	10 10 4	2°12'12	24°20	21° 7	1°47	4°24	8°35	10°43	24°40	17°23	12° 3	22°12	23°49	19°55	n.a.	S 21
M22	10 14 1	3°13'09	9♈ 8	22°39	3° 2	5° 0	8°45	10°46	24°41	17°25	12° 3	22° 9	23°46	20° 1	n.a.	M22
T 23	10 17 57	4°14'06	23°49	24°11	4°16	5°36	8°55	10°49	24°42	17°27	12° 4	22°D 8	23°42	20° 8	n.a.	T 23
W24	10 21 54	5°15'04	8♉17	25°44	5°30	6°12	9° 5	10°52	24°43	17°29	12° 5	22° 9	23°39	20°15	n.a.	W24
T 25	10 25 51	6°16'01	22°30	27°17	6°44	6°48	9°15	10°54	24°44	17°31	12° 5	22°10	23°36	20°21	n.a.	T 25
F 26	10 29 47	7°16'58	6♊26	28°50	7°58	7°24	9°24	10°57	24°45	17°34	12° 6	22°R11	23°33	20°28	n.a.	F 26
S 27	10 33 44	8°17'56	20° 5	0♓24	9°12	8° 0	9°34	10°59	24°47	17°36	12° 7	22°10	23°30	20°35	n.a.	S 27
S 28	10 37 40	9♓18'53	3♋29	1♓58	10♒27	8♑36	9♑43	11♐ 1	24♉48	17♓38	12♐ 7	22♎ 8	23♎27	20♎41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s54	18n 3	4s48	19s46	1n28	21s 5	1n44	22s16	0n31	22s12	0n44	19s17	2n12	18n 3	0s31	5s 7	0n 4	5s17	16n38	9s15	9s28	7s25		n.a.
T 2	16 38	16 36	5 1	19 42	1 20	21 3	1 42	22 19	0 31	22 11	0 44	19 18	2 13	18 3	0 31	5 6	0 4	5 17	16 38	9 11	9 27	7 27		n.a.
W 3	16 21	14 18	4 58	19 36	1 11	21 0	1 40	22 21	0 30	22 11	0 44	19 18	2 13	18 3	0 31	5 5	0 4	5 16	16 39	9 6	9 25	7 29		n.a.
T 4	16 3	11 21	4 40	19 30	1 3	20 57	1 38	22 23	0 29	22 10	0 44	19 18	2 13	18 4	0 31	5 5	0 4	5 16	16 39	9 2	9 24	7 30		n.a.
F 5	15 46	7 55	4 8	19 23	0 54	20 53	1 36	22 25	0 29	22 10	0 44	19 19	2 13	18 4	0 30	5 4	0 4	5 16	16 40	8 57	9 23	7 32		n.a.
S 6	15 28	4 13	3 25	19 15	0 46	20 48	1 33	22 27	0 28	22 9	0 44	19 19	2 13	18 4	0 30	5 3	0 4	5 15	16 40	8 54	9 22	7 34		n.a.
S 7	15 10	0 24	2 34	19 6	0 37	20 43	1 31	22 29	0 28	22 9	0 44	19 20	2 14	18 4	0 30	5 2	0 3	5 15	16 41	8 51	9 21	7 35		n.a.
M 8	14 51	3s23	1 36	18 56	0 29	20 38	1 29	22 31	0 27	22 8	0 44	19 20	2 14	18 4	0 30	5 1	0 3	5 15	16 41	8 50	9 20	7 37		n.a.
T 9	14 33	6 59	0 34	18 45	0 21	20 31	1 26	22 32	0 27	22 8	0 44	19 21	2 14	18 4	0 30	5 1	0 3	5 14	16 42	8 49	9 19	7 39		n.a.
W10	14 14	10 18	0n29	18 33	0 13	20 24	1 24	22 33	0 26	22 7	0 44	19 21	2 14	18 4	0 30	5 0	0 3	5 14	16 42	8 49	9 17	7 40		n.a.
T 11	13 55	13 12	1 31	18 20	0 5	20 17	1 21	22 34	0 26	22 6	0 44	19 21	2 14	18 4	0 30	4 59	0 3	5 14	16 43	8 49	9 16	7 42		n.a.
F 12	13 35	15 35	2 30	18 6	0s 3	20 9	1 19	22 35	0 25	22 6	0 44	19 22	2 15	18 4	0 30	4 58	0 3	5 13	16 43	8 49	9 15	7 44		n.a.
S 13	13 15	17 18	3 23	17 51	0 11	20 0	1 16	22 36	0 25	22 5	0 44	19 22	2 15	18 5	0 30	4 58	0 3	5 13	16 44	8 49	9 14	7 45		n.a.
S 14	12 55	18 16	4 7	17 34	0 18	19 51	1 14	22 37	0 24	22 5	0 44	19 22	2 15	18 5	0 30	4 57	0 3	5 12	16 44	8 48	9 13	7 47		n.a.
M15	12 35	18 19	4 41	17 17	0 25	19 41	1 11	22 37	0 23	22 4	0 44	19 22	2 15	18 5	0 30	4 56	0 3	5 12	16 45	8 47	9 12	7 49		n.a.
T 16	12 15	17 25	5 1	16 59	0 33	19 31	1 8	22 37	0 23	22 3	0 44	19 23	2 15	18 5	0 30	4 55	0 3	5 11	16 46	8 44	9 11	7 50		n.a.
W17	11 54	15 30	5 6	16 40	0 39	19 20	1 6	22 37	0 22	22 3	0 44	19 23	2 16	18 5	0 30	4 54	0 3	5 11	16 46	8 41	9 9	7 52		n.a.
T 18	11 34	12 37	4 52	16 20	0 46	19 9	1 3	22 37	0 22	22 2	0 44	19 23	2 16	18 6	0 30	4 53	0 3	5 11	16 47	8 37	9 8	7 54		n.a.
F 19	11 13	8 55	4 19	15 59	0 53	18 57	1 0	22 37	0 21	22 2	0 44	19 23	2 16	18 6	0 30	4 53	0 3	5 10	16 47	8 34	9 7	7 55		n.a.
S 20	10 52	4 37	3 29	15 37	0 59	18 44	0 57	22 37	0 20	22 1	0 44	19 24	2 16	18 6	0 30	4 52	0 3	5 10	16 48	8 31	9 6	7 57		n.a.
S 21	10 30	0n 0	2 24	15 14	1 5	18 31	0 54	22 36	0 20	22 0	0 44	19 24	2 17	18 7	0 30	4 51	0 3	5 9	16 48	8 30	9 5	7 59		n.a.
M22	10 9	4 38	1 10	14 50	1 11	18 18	0 52	22 36	0 19	22 0	0 44	19 24	2 17	18 7	0 30	4 50	0 3	5 9	16 49	8 28	9 4	8 0		n.a.
T 23	9 47	8 56	0s 9	14 26	1 17	18 3	0 49	22 35	0 19	21 59	0 44	19 24	2 17	18 7	0 30	4 49	0 3	5 8	16 49	8 28	9 3	8 2		n.a.
W24	9 25	12 39	1 26	14 0	1 22	17 49	0 46	22 34	0 18	21 58	0 44	19 24	2 17	18 7	0 30	4 48	0 3	5 8	16 50	8 28	9 1	8 4		n.a.
T 25	9 3	15 32	2 37	13 34	1 27	17 34	0 43	22 33	0 17	21 57	0 44	19 24	2 17	18 8	0 30	4 48	0 3	5 7	16 51	8 29	9 0	8 5		n.a.
F 26	8 41	17 26	3 37	13 7	1 32	17 18	0 40	22 32	0 17	21 57	0 44	19 25	2 18	18 8	0 30	4 47	0 3	5 7	16 51	8 29	8 59	8 7		n.a.
S 27	8 19	18 17	4 23	12 39	1 37	17 2	0 37	22 30	0 16	21 56	0 44	19 25	2 18	18 8	0 30	4 46	0 3	5 6	16 52	8 29	8 58	8 8		n.a.
S 28	7s56	18n 4	4s54	12s10	1s41	16s45	0n34	22s29	0n15	21s55	0n44	19s25	2n18	18n 9	0s30	4s45	0n 3	5s 6	16n52	8s28	8s57	8s10		n.a.

Julian Day Number = 3714584.5, Delta T = 10h48m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'13, Lahiri = 72°31'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5458

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 37	10♓19'50	16♋38	3♓32	11♒41	9♑12	9♑52	11♐ 3	24♉49	17♓40	12♐ 8	22°R 3	23♎23	20♎48	n.a.	M 1
T 2	10 45 33	11°20'47	29°33	5° 7	12°55	9°48	10° 1	11° 5	24°51	17°43	12° 8	21♎57	23°20	20°55	n.a.	T 2
W 3	10 49 30	12°21'43	12♌16	6°42	14°10	10°24	10°10	11° 7	24°52	17°45	12° 8	21°50	23°17	21° 1	n.a.	W 3
T 4	10 53 26	13°22'40	24°47	8°18	15°24	11° 0	10°19	11° 9	24°54	17°47	12° 9	21°42	23°14	21° 8	n.a.	T 4
F 5	10 57 23	14°23'36	7♍ 6	9°54	16°38	11°36	10°28	11°11	24°56	17°50	12° 9	21°35	23°11	21°14	n.a.	F 5
S 6	11 1 20	15°24'32	19°16	11°30	17°53	12°11	10°37	11°13	24°57	17°52	12°10	21°30	23° 7	21°21	n.a.	S 6
S 7	11 5 16	16°25'28	1♎16	13° 7	19° 7	12°47	10°45	11°14	24°59	17°54	12°10	21°26	23° 4	21°28	n.a.	S 7
M 8	11 9 13	17°26'24	13° 9	14°44	20°22	13°23	10°54	11°16	25° 1	17°56	12°10	21°24	23° 1	21°34	n.a.	M 8
T 9	11 13 9	18°27'20	24°58	16°22	21°36	13°58	11° 2	11°17	25° 2	17°59	12°10	21°D24	22°58	21°41	n.a.	T 9
W10	11 17 6	19°28'16	6♏44	18° 0	22°51	14°34	11°10	11°18	25° 4	18° 1	12°11	21°25	22°55	21°48	n.a.	W10
T 11	11 21 2	20°29'12	18°32	19°39	24° 5	15° 9	11°18	11°19	25° 6	18° 3	12°11	21°26	22°52	21°54	n.a.	T 11
F 12	11 24 59	21°30'08	0♐27	21°19	25°20	15°45	11°26	11°20	25° 8	18° 5	12°11	21°28	22°48	22° 1	n.a.	F 12
S 13	11 28 55	22°31'04	12°32	22°59	26°35	16°20	11°34	11°21	25°10	18° 8	12°11	21°30	22°45	22° 8	n.a.	S 13
S 14	11 32 52	23°32'00	24°53	24°39	27°49	16°56	11°42	11°22	25°12	18°10	12°11	21°R30	22°42	22°14	n.a.	S 14
M15	11 36 49	24°32'56	7♑35	26°20	29° 4	17°31	11°49	11°23	25°14	18°12	12°R11	21°29	22°39	22°21	n.a.	M15
T 16	11 40 45	25°33'51	20°41	28° 1	0♓18	18° 7	11°57	11°23	25°16	18°15	12°11	21°27	22°36	22°28	n.a.	T 16
W17	11 44 42	26°34'47	4♒15	29°43	1°33	18°42	12° 4	11°24	25°18	18°17	12°11	21°24	22°32	22°34	n.a.	W17
T 18	11 48 38	27°35'42	18°17	1♈26	2°48	19°17	12°11	11°24	25°20	18°19	12°11	21°21	22°29	22°41	n.a.	T 18
F 19	11 52 35	28°36'37	2♓45	3° 9	4° 2	19°52	12°18	11°24	25°22	18°21	12°11	21°17	22°26	22°47	n.a.	F 19
S 20	11 56 31	29°37'32	17°34	4°53	5°17	20°27	12°25	11°24	25°25	18°24	12°10	21°15	22°23	22°54	n.a.	S 20
S 21	12 0 28	0♈38'26	2♈37	6°37	6°32	21° 3	12°32	11°R24	25°27	18°26	12°10	21°13	22°20	23° 1	n.a.	S 21
M22	12 4 24	1°39'19	17°46	8°21	7°47	21°38	12°38	11°24	25°29	18°28	12°10	21°D12	22°17	23° 7	n.a.	M22
T 23	12 8 21	2°40'12	2♉50	10° 6	9° 1	22°13	12°45	11°24	25°32	18°30	12°10	21°12	22°13	23°14	n.a.	T 23
W24	12 12 17	3°41'04	17°41	11°51	10°16	22°48	12°51	11°24	25°34	18°32	12° 9	21°13	22°10	23°21	n.a.	W24
T 25	12 16 14	4°41'55	2♊13	13°36	11°31	23°22	12°57	11°23	25°36	18°35	12° 9	21°14	22° 7	23°27	n.a.	T 25
F 26	12 20 11	5°42'45	16°23	15°21	12°46	23°57	13° 3	11°23	25°39	18°37	12° 9	21°16	22° 4	23°34	n.a.	F 26
S 27	12 24 7	6°43'35	0♋10	17° 6	14° 1	24°32	13° 9	11°22	25°41	18°39	12° 8	21°16	22° 1	23°41	n.a.	S 27
S 28	12 28 4	7°44'23	13°33	18°51	15°15	25° 7	13°14	11°21	25°44	18°41	12° 8	21°R16	21°58	23°47	n.a.	S 28
M29	12 32 0	8°45'09	26°35	20°36	16°30	25°41	13°20	11°21	25°47	18°43	12° 7	21°16	21°54	23°54	n.a.	M29
T 30	12 35 57	9°45'55	9♌19	22°20	17°45	26°16	13°25	11°20	25°49	18°46	12° 7	21°14	21°51	24° 1	n.a.	T 30
W31	12 39 53	10♈46'40	21♌47	24♈ 3	19♓ 0	26♑50	13♑30	11♐19	25♉52	18♓48	12♐ 6	21♎13	21♎48	24♎ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s34	16n53	5s 8	11s40	1s45	16s28	0n31	22s27	0n15	21s55	0n44	19s25	2n18	18n 9	0s30	4s44	0n 3	5s 5	16n53	8s26	8s56	8s12		n.a.
T 2	7 11	14 52	5 7	11 9	1 49	16 11	0 29	22 25	0 14	21 54	0 44	19 25	2 19	18 9	0 30	4 43	0 3	5 5	16 53	8 24	8 54	8 13		n.a.
W 3	6 48	12 9	4 51	10 38	1 52	15 52	0 26	22 23	0 13	21 53	0 45	19 25	2 19	18 10	0 30	4 42	0 3	5 4	16 54	8 21	8 53	8 15		n.a.
T 4	6 25	8 56	4 20	10 6	1 55	15 34	0 23	22 21	0 12	21 53	0 45	19 25	2 19	18 10	0 30	4 42	0 3	5 4	16 55	8 19	8 52	8 17		n.a.
F 5	6 2	5 22	3 38	9 33	1 58	15 15	0 20	22 19	0 12	21 52	0 45	19 25	2 19	18 11	0 30	4 41	0 3	5 3	16 55	8 16	8 51	8 18		n.a.
S 6	5 39	1 37	2 46	9 0	2 1	14 56	0 17	22 17	0 11	21 51	0 45	19 25	2 20	18 11	0 30	4 40	0 3	5 3	16 56	8 14	8 50	8 20		n.a.
S 7	5 16	2s 9	1 48	8 25	2 3	14 36	0 14	22 14	0 10	21 50	0 45	19 25	2 20	18 12	0 30	4 39	0 3	5 2	16 56	8 13	8 49	8 21		n.a.
M 8	4 53	5 48	0 45	7 50	2 5	14 16	0 11	22 11	0 10	21 50	0 45	19 25	2 20	18 12	0 29	4 38	0 3	5 2	16 57	8 12	8 48	8 23		n.a.
T 9	4 29	9 11	0n20	7 14	2 7	13 55	0 8	22 9	0 9	21 49	0 45	19 25	2 20	18 12	0 29	4 37	0 3	5 1	16 57	8 12	8 46	8 25		n.a.
W10	4 6	12 12	1 23	6 38	2 8	13 34	0 5	22 6	0 8	21 48	0 45	19 25	2 20	18 13	0 29	4 36	0 3	5 1	16 58	8 12	8 45	8 26		n.a.
T 11	3 42	14 44	2 24	6 0	2 9	13 13	0 3	22 3	0 7	21 47	0 45	19 25	2 21	18 13	0 29	4 36	0 3	5 0	16 59	8 13	8 44	8 28		n.a.
F 12	3 19	16 39	3 18	5 22	2 9	12 51	0s 0	21 59	0 7	21 47	0 45	19 24	2 21	18 14	0 29	4 35	0 3	5 0	16 59	8 14	8 43	8 30		n.a.
S 13	2 55	17 50	4 5	4 44	2 9	12 29	0 3	21 56	0 6	21 46	0 45	19 24	2 21	18 14	0 29	4 34	0 3	4 59	17 0	8 14	8 42	8 31		n.a.
S 14	2 31	18 13	4 42	4 4	2 9	12 7	0 6	21 52	0 5	21 45	0 45	19 24	2 21	18 15	0 29	4 33	0 3	4 58	17 0	8 14	8 41	8 33		n.a.
M15	2 8	17 43	5 6	3 24	2 8	11 44	0 9	21 49	0 4	21 45	0 45	19 24	2 22	18 15	0 29	4 32	0 3	4 58	17 1	8 14	8 39	8 34		n.a.
T 16	1 44	16 15	5 15	2 43	2 7	11 21	0 12	21 45	0 4	21 44	0 45	19 24	2 22	18 16	0 29	4 31	0 3	4 57	17 1	8 13	8 38	8 36		n.a.
W17	1 20	13 52	5 7	2 2	2 6	10 57	0 14	21 41	0 3	21 43	0 45	19 24	2 22	18 16	0 29	4 30	0 3	4 57	17 2	8 12	8 37	8 38		n.a.
T 18	0 56	10 37	4 41	1 20	2 4	10 33	0 17	21 37	0 2	21 43	0 45	19 24	2 22	18 17	0 29	4 29	0 3	4 56	17 2	8 11	8 36	8 39		n.a.
F 19	0 33	6 37	3 57	0 38	2 1	10 9	0 20	21 33	0 1	21 42	0 45	19 23	2 23	18 17	0 29	4 29	0 3	4 56	17 3	8 10	8 35	8 41		n.a.
S 20	0 9	2 8	2 55	0n 6	1 58	9 45	0 22	21 29	0 0	21 41	0 46	19 23	2 23	18 18	0 29	4 28	0 3	4 55	17 4	8 9	8 34	8 42		n.a.
S 21	0n15	2n34	1 41	0 49	1 55	9 21	0 25	21 24	0s 1	21 40	0 46	19 23	2 23	18 19	0 29	4 27	0 3	4 54	17 4	8 8	8 32	8 44		n.a.
M22	0 39	7 9	0 19	1 33	1 51	8 56	0 27	21 20	0 1	21 40	0 46	19 23	2 23	18 19	0 29	4 26	0 3	4 54	17 5	8 8	8 31	8 46		n.a.
T 23	1 3	11 14	1s 4	2 18	1 46	8 31	0 30	21 15	0 2	21 39	0 46	19 22	2 24	18 20	0 29	4 25	0 3	4 53	17 5	8 8	8 30	8 47		n.a.
W24	1 26	14 32	2 22	3 3	1 41	8 5	0 33	21 10	0 3	21 38	0 46	19 22	2 24	18 20	0 29	4 24	0 3	4 53	17 6	8 8	8 29	8 49		n.a.
T 25	1 50	16 50	3 28	3 48	1 35	7 40	0 35	21 6	0 4	21 38	0 46	19 22	2 24	18 21	0 29	4 24	0 3	4 52	17 6	8 8	8 28	8 50		n.a.
F 26	2 14	18 0	4 20	4 34	1 29	7 14	0 37	21 1	0 5	21 37	0 46	19 22	2 24	18 21	0 29	4 23	0 3	4 52	17 7	8 9	8 27	8 52		n.a.
S 27	2 37	18 5	4 56	5 20	1 22	6 48	0 40	20 56	0 6	21 37	0 46	19 21	2 24	18 22	0 29	4 22	0 3	4 51	17 7	8 9	8 25	8 53		n.a.
S 28	3 1	17 7	5 14	6 6	1 15	6 22	0 42	20 50	0 7	21 36	0 46	19 21	2 25	18 23	0 29	4 21	0 3	4 50	17 8	8 9	8 24	8 55		n.a.
M29	3 25	15 17	5 16	6 52	1 7	5 55	0 45	20 45	0 8	21 35	0 46	19 21	2 25	18 23	0 29	4 20	0 3	4 50	17 8	8 9	8 23	8 57		n.a.
T 30	3 48	12 45	5 2	7 39	0 58	5 29	0 47	20 40	0 9	21 35	0 46	19 20	2 25	18 24	0 29	4 19	0 3	4 49	17 9	8 8	8 22	8 58		n.a.
W31	4n12	9n40	4s33	8n25	0s49	5s 2	0s49	20s34	0s10	21s34	0n46	19s20	2n25	18n25	0s29	4s19	0n 3	4s49	17n10	8s 8	8s21	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 3714612.5, Delta T = 10h48m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'17, Lahiri = 72°31'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5458

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 50	11♈47'23	4♍ 2	25♈45	20♓15	27♉25	13♉35	11°R17	25♉54	18♓50	12°R 6	21°R12	21♎45	24♎14	n.a.	T 1
F 2	12 47 46	12°48'06	16° 8	27°26	21°29	27°59	13°40	11♐16	25°57	18°52	12♐ 5	21♎10	21°42	24°20	n.a.	F 2
S 3	12 51 43	13°48'47	28° 6	29° 4	22°44	28°34	13°45	11°15	26° 0	18°54	12° 4	21° 9	21°38	24°27	n.a.	S 3
S 4	12 55 39	14°49'27	9♎58	0♉40	23°59	29° 8	13°49	11°13	26° 3	18°56	12° 4	21° 9	21°35	24°34	n.a.	S 4
M 5	12 59 36	15°50'06	21°47	2°13	25°14	29°42	13°54	11°12	26° 5	18°58	12° 3	21°D 9	21°32	24°40	n.a.	M 5
T 6	13 3 33	16°50'45	3♏34	3°43	26°29	0♒16	13°58	11°10	26° 8	19° 0	12° 2	21° 9	21°29	24°47	n.a.	T 6
W 7	13 7 29	17°51'22	15°23	5° 9	27°44	0°50	14° 2	11° 8	26°11	19° 2	12° 1	21° 9	21°26	24°54	n.a.	W 7
T 8	13 11 26	18°51'58	27°15	6°30	28°59	1°24	14° 6	11° 6	26°14	19° 4	12° 1	21° 9	21°23	25° 0	n.a.	T 8
F 9	13 15 22	19°52'33	9♐14	7°45	0♈13	1°58	14°10	11° 4	26°17	19° 6	12° 0	21°10	21°19	25° 7	n.a.	F 9
S 10	13 19 19	20°53'08	21°22	8°54	1°28	2°32	14°13	11° 2	26°20	19° 8	11°59	21°R10	21°16	25°14	n.a.	S 10
S 11	13 23 15	21°53'41	3♑44	9°57	2°43	3° 6	14°16	11° 0	26°23	19°10	11°58	21°10	21°13	25°20	n.a.	S 11
M12	13 27 12	22°54'14	16°22	10°52	3°58	3°40	14°20	10°58	26°26	19°12	11°57	21°D10	21°10	25°27	n.a.	M12
T 13	13 31 8	23°54'45	29°22	11°39	5°13	4°13	14°23	10°56	26°29	19°14	11°56	21°10	21° 7	25°34	n.a.	T 13
W14	13 35 5	24°55'16	12♒46	12°17	6°28	4°47	14°25	10°53	26°32	19°16	11°55	21°10	21° 4	25°40	n.a.	W14
T 15	13 39 2	25°55'45	26°36	12°46	7°43	5°20	14°28	10°51	26°35	19°18	11°54	21°10	21° 0	25°47	n.a.	T 15
F 16	13 42 58	26°56'14	10♓52	13° 5	8°58	5°54	14°31	10°48	26°38	19°20	11°53	21°11	20°57	25°53	n.a.	F 16
S 17	13 46 55	27°56'41	25°32	13°R14	10°13	6°27	14°33	10°45	26°41	19°22	11°52	21°11	20°54	26° 0	n.a.	S 17
S 18	13 50 51	28°57'07	10♈32	13°13	11°28	7° 0	14°35	10°42	26°44	19°24	11°51	21°12	20°51	26° 7	n.a.	S 18
M19	13 54 48	29°57'32	25°43	13° 2	12°42	7°33	14°37	10°40	26°47	19°26	11°50	21°R12	20°48	26°13	n.a.	M19
T 20	13 58 44	0♉57'56	10♉57	12°42	13°57	8° 6	14°38	10°37	26°50	19°28	11°49	21°11	20°44	26°20	n.a.	T 20
W21	14 2 41	1°58'18	26° 2	12°12	15°12	8°39	14°40	10°33	26°54	19°29	11°47	21°10	20°41	26°27	n.a.	W21
T 22	14 6 37	2°58'39	10♊52	11°34	16°27	9°12	14°41	10°30	26°57	19°31	11°46	21° 9	20°38	26°33	n.a.	T 22
F 23	14 10 34	3°58'58	25°18	10°49	17°42	9°45	14°43	10°27	27° 0	19°33	11°45	21° 7	20°35	26°40	n.a.	F 23
S 24	14 14 30	4°59'15	9♋18	9°58	18°57	10°17	14°44	10°24	27° 3	19°35	11°44	21° 6	20°32	26°47	n.a.	S 24
S 25	14 18 27	5°59'31	22°50	9° 2	20°12	10°50	14°44	10°20	27° 7	19°36	11°42	21° 5	20°29	26°53	n.a.	S 25
M26	14 22 24	6°59'44	5♌56	8° 2	21°27	11°22	14°45	10°17	27°10	19°38	11°41	21°D 4	20°25	27° 0	n.a.	M26
T 27	14 26 20	7°59'56	18°38	7° 0	22°42	11°55	14°45	10°13	27°13	19°40	11°40	21° 5	20°22	27° 7	n.a.	T 27
W28	14 30 17	9° 0'06	1♍ 1	5°58	23°56	12°27	14°46	10°10	27°16	19°41	11°38	21° 6	20°19	27°13	n.a.	W28
T 29	14 34 13	10° 0'14	13° 9	4°57	25°11	12°59	14°R46	10° 6	27°20	19°43	11°37	21° 7	20°16	27°20	n.a.	T 29
F 30	14 38 10	11♉ 0'21	25♍ 7	3♉59	26♈26	13♒31	14♉45	10♐ 2	27♉23	19♓45	11♐36	21♎ 9	20♎13	27♎26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n35	6n13	3s53	9n11	0s39	4s35	0s51	20s29	0s11	21s34	0n46	19s20	2n26	18n25	0s29	4s18	0n 3	4s48	17n10	8s 7	8s20	9s 1		n.a.
F 2	4 58	2 34	3 3	9 56	0 28	4 8	0 53	20 23	0 12	21 33	0 46	19 19	2 26	18 26	0 29	4 17	0 3	4 47	17 11	8 7	8 18	9 3		n.a.
S 3	5 21	1s10	2 5	10 41	0 17	3 41	0 55	20 17	0 12	21 33	0 47	19 19	2 26	18 26	0 29	4 16	0 3	4 47	17 11	8 7	8 17	9 5		n.a.
S 4	5 44	4 50	1 2	11 25	0 5	3 14	0 57	20 11	0 13	21 32	0 47	19 18	2 26	18 27	0 29	4 15	0 3	4 46	17 12	8 6	8 16	9 6		n.a.
M 5	6 7	8 17	0n 4	12 9	0n 7	2 46	0 59	20 5	0 14	21 32	0 47	19 18	2 26	18 28	0 29	4 15	0 3	4 46	17 12	8 6	8 15	9 8		n.a.
T 6	6 30	11 24	1 9	12 51	0 20	2 19	1 1	19 59	0 15	21 31	0 47	19 18	2 27	18 28	0 29	4 14	0 3	4 45	17 13	8 6	8 14	9 9		n.a.
W 7	6 53	14 4	2 11	13 32	0 34	1 51	1 3	19 53	0 17	21 31	0 47	19 17	2 27	18 29	0 29	4 13	0 3	4 45	17 13	8 6	8 13	9 11		n.a.
T 8	7 16	16 8	3 8	14 11	0 47	1 24	1 5	19 46	0 18	21 30	0 47	19 17	2 27	18 30	0 29	4 12	0 3	4 44	17 13	8 7	8 11	9 12		n.a.
F 9	7 38	17 32	3 57	14 49	1 1	0 56	1 7	19 40	0 19	21 30	0 47	19 16	2 27	18 31	0 29	4 11	0 3	4 43	17 14	8 7	8 10	9 14		n.a.
S 10	8 1	18 8	4 36	15 24	1 15	0 28	1 8	19 34	0 20	21 29	0 47	19 16	2 27	18 31	0 29	4 11	0 3	4 43	17 14	8 7	8 9	9 15		n.a.
S 11	8 23	17 54	5 4	15 58	1 30	0 1	1 10	19 27	0 21	21 29	0 47	19 15	2 28	18 32	0 29	4 10	0 3	4 42	17 15	8 7	8 8	9 17		n.a.
M12	8 45	16 47	5 17	16 28	1 44	0n27	1 12	19 20	0 22	21 28	0 47	19 15	2 28	18 33	0 29	4 9	0 3	4 42	17 15	8 7	8 7	9 19		n.a.
T 13	9 7	14 46	5 15	16 56	1 58	0 55	1 13	19 14	0 23	21 28	0 47	19 14	2 28	18 33	0 29	4 8	0 3	4 41	17 16	8 7	8 6	9 20		n.a.
W14	9 29	11 56	4 56	17 20	2 12	1 23	1 15	19 7	0 24	21 28	0 47	19 14	2 28	18 34	0 29	4 8	0 3	4 41	17 16	8 7	8 4	9 22		n.a.
T 15	9 50	8 21	4 20	17 42	2 25	1 50	1 16	19 0	0 25	21 27	0 47	19 13	2 28	18 35	0 29	4 7	0 3	4 40	17 17	8 7	8 3	9 23		n.a.
F 16	10 12	4 10	3 26	17 59	2 37	2 18	1 17	18 53	0 26	21 27	0 48	19 13	2 29	18 35	0 28	4 6	0 3	4 40	17 17	8 7	8 2	9 25		n.a.
S 17	10 33	0n23	2 18	18 13	2 48	2 46	1 19	18 46	0 27	21 27	0 48	19 12	2 29	18 36	0 28	4 5	0 3	4 39	17 17	8 7	8 1	9 26		n.a.
S 18	10 54	5 0	0 59	18 22	2 59	3 14	1 20	18 39	0 29	21 26	0 48	19 11	2 29	18 37	0 28	4 5	0 3	4 39	17 18	8 7	8 0	9 28		n.a.
M19	11 15	9 22	0s25	18 27	3 7	3 41	1 21	18 32	0 30	21 26	0 48	19 11	2 29	18 38	0 28	4 4	0 3	4 38	17 18	8 7	7 59	9 29		n.a.
T 20	11 36	13 8	1 48	18 28	3 15	4 9	1 22	18 25	0 31	21 26	0 48	19 10	2 29	18 38	0 28	4 3	0 3	4 37	17 19	8 7	7 57	9 31		n.a.
W21	11 57	15 58	3 2	18 24	3 20	4 36	1 23	18 18	0 32	21 26	0 48	19 10	2 29	18 39	0 28	4 3	0 3	4 37	17 19	8 7	7 56	9 32		n.a.
T 22	12 17	17 40	4 2	18 16	3 24	5 4	1 24	18 10	0 34	21 25	0 48	19 9	2 30	18 40	0 28	4 2	0 3	4 36	17 19	8 6	7 55	9 34		n.a.
F 23	12 37	18 10	4 46	18 3	3 25	5 31	1 25	18 3	0 35	21 25	0 48	19 9	2 30	18 41	0 28	4 1	0 3	4 36	17 20	8 6	7 54	9 36		n.a.
S 24	12 57	17 32	5 11	17 47	3 25	5 58	1 26	17 56	0 36	21 25	0 48	19 8	2 30	18 41	0 28	4 1	0 3	4 35	17 20	8 5	7 53	9 37		n.a.
S 25	13 17	15 54	5 17	17 26	3 22	6 25	1 26	17 48	0 37	21 25	0 48	19 7	2 30	18 42	0 28	4 0	0 3	4 35	17 21	8 5	7 52	9 39		n.a.
M26	13 36	13 29	5 7	17 3	3 17	6 52	1 27	17 41	0 39	21 25	0 48	19 7	2 30	18 43	0 28	3 59	0 3	4 34	17 21	8 5	7 50	9 40		n.a.
T 27	13 55	10 30	4 41	16 36	3 10	7 19	1 28	17 33	0 40	21 25	0 48	19 6	2 30	18 44	0 28	3 59	0 3	4 34	17 21	8 5	7 49	9 42		n.a.
W28	14 14	7 7	4 3	16 8	3 1	7 45	1 28	17 25	0 41	21 24	0 48	19 5	2 30	18 44	0 28	3 58	0 3	4 33	17 22	8 5	7 48	9 43		n.a.
T 29	14 33	3 29	3 15	15 38	2 51	8 12	1 29	17 18	0 43	21 24	0 48	19 5	2 31	18 45	0 28	3 57	0 3	4 33	17 22	8 6	7 47	9 45		n.a.
F 30	14n52	0s14	2s19	15n 7	2n39	8n38	1s29	17s10	0s44	21s24	0n49	19s 4	2n31	18n46	0s28	3s57	0n 3	4s32	17n22	8s 6	7s46	9s46		n.a.

Julian Day Number = 3714643.5, Delta T = 10h48m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'22, Lahiri = 72°31'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5458

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 6	12♉ 0'25	6♎57	3°R 3	27♈41	14♒ 3	14°R45	9°R58	27♉26	19♓46	11°R34	21♎10	20♎ 9	27♎33	n.a.	S 1
S 2	14 46 3	13° 0'28	18°45	2♉13	28°56	14°35	14♑45	9♐55	27°30	19°48	11♐33	21°R11	20° 6	27°40	n.a.	S 2
M 3	14 49 59	14° 0'29	0♏32	1°27	0♉11	15° 6	14°44	9°51	27°33	19°49	11°32	21°11	20° 3	27°46	n.a.	M 3
T 4	14 53 56	15° 0'28	12°21	0°47	1°25	15°38	14°43	9°47	27°37	19°51	11°30	21° 9	20° 0	27°53	n.a.	T 4
W 5	14 57 52	16° 0'26	24°15	0°13	2°40	16° 9	14°42	9°43	27°40	19°52	11°29	21° 6	19°57	28° 0	n.a.	W 5
T 6	15 1 49	17° 0'22	6♐16	29♈46	3°55	16°41	14°41	9°39	27°43	19°54	11°27	21° 2	19°54	28° 6	n.a.	T 6
F 7	15 5 46	18° 0'16	18°24	29°25	5°10	17°12	14°39	9°34	27°47	19°55	11°26	20°58	19°50	28°13	n.a.	F 7
S 8	15 9 42	19° 0'09	0♑42	29°11	6°25	17°43	14°37	9°30	27°50	19°57	11°24	20°53	19°47	28°20	n.a.	S 8
S 9	15 13 39	20° 0'00	13°12	29° 3	7°39	18°14	14°36	9°26	27°54	19°58	11°23	20°48	19°44	28°26	n.a.	S 9
M10	15 17 35	20°59'50	25°56	29°D 1	8°54	18°44	14°34	9°22	27°57	19°59	11°21	20°45	19°41	28°33	n.a.	M10
T 11	15 21 32	21°59'39	8♒56	29° 6	10° 9	19°15	14°31	9°17	28° 0	20° 1	11°19	20°43	19°38	28°40	n.a.	T 11
W12	15 25 28	22°59'25	22°15	29°16	11°24	19°46	14°29	9°13	28° 4	20° 2	11°18	20°D42	19°35	28°46	n.a.	W12
T 13	15 29 25	23°59'11	5♓54	29°31	12°38	20°16	14°27	9° 8	28° 7	20° 3	11°16	20°42	19°31	28°53	n.a.	T 13
F 14	15 33 21	24°58'55	19°55	29°52	13°53	20°46	14°24	9° 4	28°11	20° 4	11°15	20°44	19°28	29° 0	n.a.	F 14
S 15	15 37 18	25°58'37	4♈18	0♉18	15° 8	21°16	14°21	8°59	28°14	20° 6	11°13	20°45	19°25	29° 6	n.a.	S 15
S 16	15 41 14	26°58'18	18°59	0°48	16°23	21°46	14°18	8°55	28°18	20° 7	11°11	20°R46	19°22	29°13	n.a.	S 16
M17	15 45 11	27°57'57	3♉56	1°22	17°37	22°16	14°15	8°50	28°21	20° 8	11°10	20°45	19°19	29°19	n.a.	M17
T 18	15 49 8	28°57'35	19° 0	2° 1	18°52	22°45	14°11	8°46	28°24	20° 9	11° 8	20°43	19°15	29°26	n.a.	T 18
W19	15 53 4	29°57'11	4♊ 2	2°44	20° 7	23°15	14° 7	8°41	28°28	20°10	11° 7	20°39	19°12	29°33	n.a.	W19
T 20	15 57 1	0♊56'45	18°55	3°30	21°21	23°44	14° 4	8°37	28°31	20°11	11° 5	20°33	19° 9	29°39	n.a.	T 20
F 21	16 0 57	1°56'17	3♋28	4°19	22°36	24°13	14° 0	8°32	28°35	20°12	11° 3	20°26	19° 6	29°46	n.a.	F 21
S 22	16 4 54	2°55'47	17°37	5°12	23°51	24°41	13°56	8°27	28°38	20°13	11° 2	20°20	19° 3	29°53	n.a.	S 22
S 23	16 8 50	3°55'15	1♌17	6° 8	25° 5	25°10	13°51	8°23	28°42	20°14	11° 0	20°14	19° 0	29°59	n.a.	S 23
M24	16 12 47	4°54'41	14°30	7° 7	26°20	25°39	13°47	8°18	28°45	20°15	10°58	20°10	18°56	0♏ 6	n.a.	M24
T 25	16 16 43	5°54'05	27°17	8° 8	27°35	26° 7	13°42	8°13	28°49	20°16	10°57	20° 8	18°53	0°13	n.a.	T 25
W26	16 20 40	6°53'27	9♍41	9°12	28°49	26°35	13°38	8° 8	28°52	20°17	10°55	20°D 8	18°50	0°19	n.a.	W26
T 27	16 24 37	7°52'46	21°49	10°19	0♊ 4	27° 3	13°33	8° 4	28°55	20°17	10°53	20° 9	18°47	0°26	n.a.	T 27
F 28	16 28 33	8°52'04	3♎44	11°28	1°18	27°30	13°28	7°59	28°59	20°18	10°51	20°10	18°44	0°33	n.a.	F 28
S 29	16 32 30	9°51'19	15°32	12°39	2°33	27°58	13°22	7°54	29° 2	20°19	10°50	20°R11	18°41	0°39	n.a.	S 29
S 30	16 36 26	10°50'33	27°19	13°52	3°48	28°25	13°17	7°50	29° 6	20°20	10°48	20°11	18°37	0°46	n.a.	S 30
M31	16 40 23	11♊49'44	9♏ 7	15♉ 7	5♊ 2	28♒52	13♑12	7♐45	29♉ 9	20♓20	10♐46	20♎ 9	18♎34	0♏52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	3s55	1s18	14n36	2n26	9n 4	1s29	17s 3	0s45	21s24	0n49	19s 3	2n31	18n47	0s28	3s56	0n 3	4s32	17n23	8s 7	7s44	9s48		n.a.
S 2	15 28	7 25	0 13	14 5	2 12	9 30	1 30	16 55	0 47	21 24	0 49	19 3	2 31	18 47	0 28	3 56	0 3	4 32	17 23	8 7	7 43	9 49		n.a.
M 3	15 45	10 39	0n51	13 36	1 57	9 56	1 30	16 47	0 48	21 24	0 49	19 2	2 31	18 48	0 28	3 55	0 3	4 31	17 23	8 7	7 42	9 51		n.a.
T 4	16 3	13 27	1 54	13 8	1 41	10 21	1 30	16 39	0 50	21 24	0 49	19 1	2 31	18 49	0 28	3 55	0 3	4 31	17 23	8 6	7 41	9 52		n.a.
W 5	16 20	15 43	2 52	12 41	1 26	10 46	1 30	16 31	0 51	21 24	0 49	19 1	2 31	18 50	0 28	3 54	0 3	4 30	17 24	8 5	7 40	9 54		n.a.
T 6	16 37	17 18	3 43	12 17	1 10	11 11	1 30	16 24	0 53	21 24	0 49	19 0	2 31	18 50	0 28	3 53	0 3	4 30	17 24	8 4	7 39	9 55		n.a.
F 7	16 53	18 7	4 25	11 55	0 54	11 36	1 30	16 16	0 54	21 25	0 49	18 59	2 31	18 51	0 28	3 53	0 3	4 29	17 24	8 2	7 37	9 57		n.a.
S 8	17 10	18 6	4 54	11 35	0 39	12 0	1 30	16 8	0 56	21 25	0 49	18 59	2 32	18 52	0 28	3 52	0 3	4 29	17 24	8 1	7 36	9 58		n.a.
S 9	17 25	17 13	5 11	11 18	0 23	12 24	1 30	16 0	0 57	21 25	0 49	18 58	2 32	18 53	0 28	3 52	0 3	4 29	17 25	7 59	7 35	10 0		n.a.
M10	17 41	15 28	5 12	11 4	0 8	12 48	1 29	15 52	0 59	21 25	0 49	18 57	2 32	18 53	0 28	3 51	0 3	4 28	17 25	7 58	7 34	10 1		n.a.
T 11	17 56	12 54	4 58	10 52	0s 6	13 11	1 29	15 44	1 0	21 25	0 49	18 57	2 32	18 54	0 28	3 51	0 3	4 28	17 25	7 57	7 33	10 3		n.a.
W12	18 11	9 37	4 27	10 42	0 20	13 34	1 29	15 36	1 2	21 25	0 49	18 56	2 32	18 55	0 28	3 50	0 3	4 27	17 25	7 56	7 32	10 4		n.a.
T 13	18 26	5 45	3 41	10 35	0 33	13 57	1 28	15 29	1 3	21 25	0 49	18 55	2 32	18 56	0 28	3 50	0 3	4 27	17 25	7 57	7 30	10 6		n.a.
F 14	18 40	1 27	2 41	10 30	0 46	14 19	1 28	15 21	1 5	21 26	0 49	18 54	2 32	18 56	0 28	3 49	0 3	4 27	17 26	7 57	7 29	10 7		n.a.
S 15	18 54	3n 2	1 29	10 28	0 58	14 42	1 27	15 13	1 7	21 26	0 49	18 54	2 32	18 57	0 28	3 49	0 3	4 26	17 26	7 58	7 28	10 9		n.a.
S 16	19 8	7 27	0 10	10 27	1 9	15 3	1 26	15 5	1 8	21 26	0 49	18 53	2 32	18 58	0 28	3 48	0 3	4 26	17 26	7 58	7 27	10 10		n.a.
M17	19 21	11 29	1s11	10 29	1 20	15 25	1 26	14 57	1 10	21 27	0 50	18 52	2 32	18 59	0 28	3 48	0 3	4 26	17 26	7 58	7 26	10 12		n.a.
T 18	19 34	14 47	2 28	10 33	1 30	15 46	1 25	14 49	1 12	21 27	0 50	18 52	2 32	18 59	0 28	3 48	0 3	4 25	17 26	7 57	7 24	10 13		n.a.
W19	19 47	17 4	3 34	10 38	1 40	16 6	1 24	14 41	1 14	21 27	0 50	18 51	2 32	19 0	0 28	3 47	0 3	4 25	17 26	7 55	7 23	10 15		n.a.
T 20	19 59	18 10	4 24	10 45	1 49	16 26	1 23	14 34	1 15	21 28	0 50	18 50	2 32	19 1	0 28	3 47	0 3	4 25	17 26	7 53	7 22	10 16		n.a.
F 21	20 11	18 1	4 57	10 53	1 57	16 46	1 22	14 26	1 17	21 28	0 50	18 49	2 32	19 2	0 28	3 46	0 3	4 24	17 27	7 51	7 21	10 18		n.a.
S 22	20 22	16 45	5 10	11 3	2 5	17 5	1 21	14 18	1 19	21 28	0 50	18 49	2 32	19 2	0 28	3 46	0 3	4 24	17 27	7 48	7 20	10 19		n.a.
S 23	20 33	14 33	5 4	11 15	2 12	17 24	1 20	14 10	1 21	21 29	0 50	18 48	2 32	19 3	0 28	3 46	0 3	4 24	17 27	7 46	7 19	10 21		n.a.
M24	20 44	11 40	4 43	11 27	2 18	17 42	1 19	14 3	1 23	21 29	0 50	18 47	2 32	19 4	0 28	3 45	0 3	4 23	17 27	7 45	7 17	10 22		n.a.
T 25	20 54	8 19	4 8	11 41	2 24	18 0	1 18	13 55	1 25	21 30	0 50	18 47	2 32	19 5	0 28	3 45	0 3	4 23	17 27	7 44	7 16	10 24		n.a.
W26	21 4	4 41	3 22	11 56	2 29	18 17	1 17	13 48	1 27	21 30	0 50	18 46	2 32	19 5	0 28	3 45	0 3	4 23	17 27	7 44	7 15	10 25		n.a.
T 27	21 14	0 56	2 28	12 12	2 34	18 34	1 15	13 40	1 29	21 30	0 50	18 45	2 32	19 6	0 28	3 44	0 3	4 23	17 27	7 44	7 14	10 26		n.a.
F 28	21 23	2s48	1 28	12 29	2 38	18 51	1 14	13 33	1 31	21 31	0 50	18 44	2 32	19 7	0 28	3 44	0 3	4 22	17 27	7 45	7 13	10 28		n.a.
S 29	21 32	6 24	0 25	12 47	2 42	19 7	1 12	13 25	1 33	21 31	0 50	18 44	2 32	19 8	0 28	3 44	0 3	4 22	17 27	7 45	7 11	10 29		n.a.
S 30	21 40	9 44	0n38	13 6	2 44	19 22	1 11	13 18	1 35	21 32	0 50	18 43	2 32	19 8	0 28	3 44	0 3	4 22	17 27	7 45	7 10	10 31		n.a.
M31	21n48	12s41	1n40	13n25	2s47	19n37	1s 9	13s11	1s37	21s32	0n50	18s42	2n32	19n 9	0s28	3s43	0n 3	4s22	17n27	7s44	7s 9	10s32		n.a.

Julian Day Number = 3714673.5, Delta T = 10h48m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'26, Lahiri = 72°31'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5458

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 19	12♊48'53	21♏ 1	16♉25	6♊17	29♒18	13°R 6	7°R40	29♉12	20♓21	10°R45	20°R 5	18♎31	0♏59	n.a.	T 1
W 2	16 48 16	13°48'01	3♐ 3	17°44	7°31	29°45	13♑ 0	7♐36	29°16	20°22	10♐43	19♎58	18°28	1° 6	n.a.	W 2
T 3	16 52 12	14°47'06	15°14	19° 5	8°46	0♓11	12°54	7°31	29°19	20°22	10°41	19°49	18°25	1°12	n.a.	T 3
F 4	16 56 9	15°46'10	27°37	20°28	10° 0	0°37	12°48	7°26	29°22	20°23	10°40	19°39	18°21	1°19	n.a.	F 4
S 5	17 0 6	16°45'12	10♑12	21°53	11°14	1° 3	12°42	7°22	29°26	20°23	10°38	19°28	18°18	1°26	n.a.	S 5
S 6	17 4 2	17°44'12	22°58	23°20	12°29	1°29	12°36	7°17	29°29	20°24	10°36	19°19	18°15	1°32	n.a.	S 6
M 7	17 7 59	18°43'11	5♒56	24°48	13°43	1°54	12°30	7°13	29°32	20°24	10°35	19°10	18°12	1°39	n.a.	M 7
T 8	17 11 55	19°42'08	19° 7	26°19	14°58	2°19	12°23	7° 8	29°36	20°25	10°33	19° 4	18° 9	1°46	n.a.	T 8
W 9	17 15 52	20°41'03	2♓31	27°50	16°12	2°44	12°17	7° 3	29°39	20°25	10°31	19° 0	18° 6	1°52	n.a.	W 9
T 10	17 19 48	21°39'57	16° 9	29°24	17°27	3° 8	12°10	6°59	29°42	20°26	10°30	18°D58	18° 2	1°59	n.a.	T 10
F 11	17 23 45	22°38'49	0♈ 2	0♊59	18°41	3°32	12° 3	6°55	29°45	20°26	10°28	18°59	17°59	2° 6	n.a.	F 11
S 12	17 27 41	23°37'40	14° 9	2°36	19°55	3°56	11°56	6°50	29°49	20°26	10°26	18°R59	17°56	2°12	n.a.	S 12
S 13	17 31 38	24°36'29	28°31	4°15	21°10	4°20	11°49	6°46	29°52	20°27	10°25	18°59	17°53	2°19	n.a.	S 13
M14	17 35 35	25°35'17	13♉ 5	5°55	22°24	4°43	11°42	6°41	29°55	20°27	10°23	18°57	17°50	2°26	n.a.	M14
T 15	17 39 31	26°34'03	27°47	7°37	23°38	5° 6	11°35	6°37	29°58	20°27	10°21	18°52	17°47	2°32	n.a.	T 15
W16	17 43 28	27°32'48	12♊31	9°20	24°53	5°28	11°28	6°33	0♊ 1	20°27	10°20	18°45	17°43	2°39	n.a.	W16
T 17	17 47 24	28°31'31	27° 9	11° 6	26° 7	5°51	11°21	6°29	0° 5	20°27	10°18	18°35	17°40	2°46	n.a.	T 17
F 18	17 51 21	29°30'12	11♋33	12°53	27°21	6°12	11°14	6°25	0° 8	20°27	10°17	18°24	17°37	2°52	n.a.	F 18
S 19	17 55 17	0♋28'52	25°37	14°41	28°36	6°34	11° 6	6°20	0°11	20°27	10°15	18°13	17°34	2°59	n.a.	S 19
S 20	17 59 14	1°27'29	9♌18	16°32	29°50	6°55	10°59	6°16	0°14	20°28	10°14	18° 3	17°31	3° 5	n.a.	S 20
M21	18 3 10	2°26'05	22°32	18°24	1♋ 4	7°16	10°51	6°12	0°17	20°R28	10°12	17°55	17°27	3°12	n.a.	M21
T 22	18 7 7	3°24'38	5♍21	20°18	2°18	7°36	10°44	6° 9	0°20	20°27	10°10	17°50	17°24	3°19	n.a.	T 22
W23	18 11 4	4°23'10	17°49	22°13	3°33	7°56	10°36	6° 5	0°23	20°27	10° 9	17°47	17°21	3°25	n.a.	W23
T 24	18 15 0	5°21'40	29°58	24°10	4°47	8°16	10°29	6° 1	0°26	20°27	10° 7	17°46	17°18	3°32	n.a.	T 24
F 25	18 18 57	6°20'07	11♎54	26° 9	6° 1	8°35	10°21	5°57	0°29	20°27	10° 6	17°46	17°15	3°39	n.a.	F 25
S 26	18 22 53	7°18'33	23°44	28°10	7°15	8°54	10°13	5°53	0°32	20°27	10° 4	17°46	17°12	3°45	n.a.	S 26
S 27	18 26 50	8°16'57	5♏31	0♋12	8°29	9°12	10° 6	5°50	0°35	20°27	10° 3	17°45	17° 8	3°52	n.a.	S 27
M28	18 30 46	9°15'19	17°22	2°16	9°44	9°30	9°58	5°46	0°38	20°27	10° 2	17°41	17° 5	3°59	n.a.	M28
T 29	18 34 43	10°13'39	29°21	4°21	10°58	9°48	9°50	5°43	0°40	20°26	10° 0	17°36	17° 2	4° 5	n.a.	T 29
W30	18 38 40	11♋11'58	11♐31	6♋28	12♋12	10♓ 5	9♑43	5♐39	0♊43	20♓26	9♐59	17♎27	16♎59	4♏12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	15s 8	2n38	13n45	2s49	19n51	1s 8	13s 3	1s39	21s33	0n50	18s42	2n32	19n10	0s28	3s43	0n 3	4s22	17n27	7s43	7s 8	10s34		n.a.
W 2	22 3	16 58	3 29	14 5	2 50	20 5	1 6	12 56	1 41	21 33	0 50	18 41	2 32	19 11	0 28	3 43	0 3	4 21	17 27	7 40	7 7	10 35		n.a.
T 3	22 10	18 2	4 12	14 26	2 51	20 18	1 5	12 49	1 43	21 34	0 50	18 40	2 32	19 11	0 28	3 43	0 3	4 21	17 27	7 37	7 5	10 37		n.a.
F 4	22 16	18 16	4 43	14 48	2 51	20 31	1 3	12 42	1 45	21 35	0 50	18 40	2 32	19 12	0 28	3 42	0 3	4 21	17 27	7 33	7 4	10 38		n.a.
S 5	22 22	17 37	5 1	15 9	2 51	20 43	1 1	12 35	1 47	21 35	0 50	18 39	2 32	19 13	0 28	3 42	0 3	4 21	17 27	7 29	7 3	10 40		n.a.
S 6	22 27	16 5	5 4	15 32	2 50	20 54	0 59	12 28	1 50	21 36	0 50	18 38	2 32	19 13	0 28	3 42	0 3	4 21	17 27	7 26	7 2	10 41		n.a.
M 7	22 32	13 43	4 52	15 54	2 49	21 5	0 58	12 21	1 52	21 36	0 50	18 38	2 32	19 14	0 28	3 42	0 3	4 21	17 27	7 22	7 1	10 42		n.a.
T 8	22 37	10 37	4 24	16 16	2 47	21 15	0 56	12 15	1 54	21 37	0 50	18 37	2 32	19 15	0 28	3 42	0 3	4 20	17 27	7 20	7 0	10 44		n.a.
W 9	22 41	6 56	3 42	16 39	2 44	21 25	0 54	12 8	1 57	21 38	0 50	18 36	2 32	19 15	0 28	3 41	0 2	4 20	17 27	7 19	6 58	10 45		n.a.
T 10	22 45	2 49	2 46	17 2	2 42	21 34	0 52	12 2	1 59	21 38	0 50	18 36	2 31	19 16	0 28	3 41	0 2	4 20	17 26	7 18	6 57	10 47		n.a.
F 11	22 49	1n32	1 39	17 24	2 38	21 43	0 50	11 55	2 1	21 39	0 50	18 35	2 31	19 17	0 28	3 41	0 2	4 20	17 26	7 18	6 56	10 48		n.a.
S 12	22 52	5 53	0 26	17 47	2 34	21 50	0 48	11 49	2 4	21 39	0 50	18 34	2 31	19 17	0 28	3 41	0 2	4 20	17 26	7 18	6 55	10 50		n.a.
S 13	22 54	9 58	0s51	18 9	2 30	21 58	0 46	11 43	2 6	21 40	0 50	18 34	2 31	19 18	0 28	3 41	0 2	4 20	17 26	7 18	6 54	10 51		n.a.
M14	22 56	13 30	2 5	18 31	2 25	22 4	0 44	11 37	2 9	21 41	0 50	18 33	2 31	19 19	0 28	3 41	0 2	4 20	17 26	7 17	6 52	10 52		n.a.
T 15	22 58	16 12	3 11	18 53	2 20	22 10	0 42	11 31	2 11	21 41	0 50	18 33	2 31	19 19	0 28	3 41	0 2	4 20	17 26	7 16	6 51	10 54		n.a.
W16	22 59	17 51	4 5	19 14	2 14	22 15	0 39	11 25	2 14	21 42	0 50	18 32	2 31	19 20	0 28	3 41	0 2	4 20	17 26	7 13	6 50	10 55		n.a.
T 17	23 0	18 17	4 42	19 35	2 8	22 20	0 37	11 20	2 17	21 43	0 50	18 32	2 31	19 21	0 28	3 41	0 2	4 20	17 25	7 9	6 49	10 57		n.a.
F 18	23 0	17 32	5 0	19 55	2 2	22 24	0 35	11 14	2 19	21 43	0 50	18 31	2 31	19 21	0 28	3 41	0 2	4 20	17 25	7 5	6 48	10 58		n.a.
S 19	23 0	15 43	5 0	20 15	1 55	22 27	0 33	11 9	2 22	21 44	0 50	18 30	2 30	19 22	0 28	3 41	0 2	4 20	17 25	7 1	6 46	11 0		n.a.
S 20	23 0	13 4	4 42	20 34	1 47	22 30	0 31	11 4	2 25	21 45	0 49	18 30	2 30	19 23	0 28	3 41	0 2	4 20	17 25	6 57	6 45	11 1		n.a.
M21	22 59	9 49	4 10	20 52	1 39	22 32	0 28	10 58	2 27	21 45	0 49	18 29	2 30	19 23	0 28	3 41	0 2	4 20	17 25	6 54	6 44	11 2		n.a.
T 22	22 58	6 11	3 25	21 9	1 31	22 33	0 26	10 54	2 30	21 46	0 49	18 29	2 30	19 24	0 28	3 41	0 2	4 20	17 24	6 52	6 43	11 4		n.a.
W23	22 56	2 24	2 32	21 25	1 22	22 34	0 24	10 49	2 33	21 46	0 49	18 28	2 30	19 24	0 28	3 41	0 2	4 20	17 24	6 51	6 42	11 5		n.a.
T 24	22 54	1s25	1 33	21 40	1 13	22 34	0 21	10 44	2 36	21 47	0 49	18 28	2 30	19 25	0 28	3 41	0 2	4 20	17 24	6 51	6 40	11 7		n.a.
F 25	22 52	5 6	0 31	21 53	1 4	22 34	0 19	10 40	2 39	21 48	0 49	18 27	2 29	19 26	0 28	3 41	0 2	4 20	17 24	6 51	6 39	11 8		n.a.
S 26	22 49	8 33	0n32	22 5	0 55	22 32	0 17	10 36	2 42	21 48	0 49	18 27	2 29	19 26	0 28	3 41	0 2	4 20	17 23	6 51	6 38	11 9		n.a.
S 27	22 45	11 40	1 33	22 16	0 45	22 30	0 14	10 32	2 45	21 49	0 49	18 27	2 29	19 27	0 28	3 41	0 2	4 20	17 23	6 50	6 37	11 11		n.a.
M28	22 42	14 18	2 30	22 25	0 35	22 28	0 12	10 28	2 48	21 50	0 49	18 26	2 29	19 27	0 28	3 41	0 2	4 20	17 23	6 49	6 36	11 12		n.a.
T 29	22 37	16 22	3 21	22 32	0 25	22 25	0 9	10 24	2 51	21 50	0 49	18 26	2 29	19 28	0 28	3 41	0 2	4 20	17 23	6 47	6 35	11 14		n.a.
W30	22n33	17s44	4n 4	22n37	0s14	22n21	0s 7	10s21	2s54	21s51	0n49	18s25	2n29	19n29	0s28	3s41	0n 2	4s21	17n22	6s44	6s33	11s15		n.a.

Julian Day Number = 3714704.5, Delta T = 10h48m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'30, Lahiri = 72°31'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5458

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 36	12♋10'15	23♐54	8♋36	13♋26	10♓21	9°R35	5°R36	0♊46	20°R26	9°R57	17°R16	16♎56	4♏19	n.a.	T 1
F 2	18 46 33	13° 8'30	6♑32	10°45	14°40	10°37	9♑28	5♐33	0°49	20♓25	9♐56	17♎ 4	16°53	4°25	n.a.	F 2
S 3	18 50 29	14° 6'44	19°25	12°55	15°54	10°53	9°20	5°30	0°52	20°25	9°55	16°51	16°49	4°32	n.a.	S 3
S 4	18 54 26	15° 4'56	2♒33	15° 6	17° 8	11° 8	9°12	5°27	0°54	20°25	9°53	16°38	16°46	4°39	n.a.	S 4
M 5	18 58 22	16° 3'06	15°53	17°17	18°22	11°23	9° 5	5°24	0°57	20°24	9°52	16°28	16°43	4°45	n.a.	M 5
T 6	19 2 19	17° 1'15	29°24	19°28	19°36	11°37	8°57	5°21	1° 0	20°24	9°51	16°19	16°40	4°52	n.a.	T 6
W 7	19 6 15	17°59'23	13♓ 4	21°39	20°50	11°51	8°50	5°18	1° 2	20°23	9°50	16°14	16°37	4°59	n.a.	W 7
T 8	19 10 12	18°57'30	26°53	23°51	22° 4	12° 4	8°42	5°15	1° 5	20°23	9°48	16°12	16°33	5° 5	n.a.	T 8
F 9	19 14 9	19°55'35	10♈49	26° 1	23°18	12°16	8°35	5°13	1° 7	20°22	9°47	16°11	16°30	5°12	n.a.	F 9
S 10	19 18 5	20°53'39	24°52	28°11	24°33	12°28	8°27	5°10	1°10	20°21	9°46	16°11	16°27	5°18	n.a.	S 10
S 11	19 22 2	21°51'43	9♉ 2	0♌19	25°47	12°39	8°20	5° 7	1°12	20°21	9°45	16°10	16°24	5°25	n.a.	S 11
M12	19 25 58	22°49'45	23°18	2°26	27° 1	12°50	8°13	5° 5	1°15	20°20	9°44	16° 8	16°21	5°32	n.a.	M12
T 13	19 29 55	23°47'46	7♊36	4°31	28°15	13° 0	8° 6	5° 3	1°17	20°19	9°43	16° 3	16°18	5°38	n.a.	T 13
W14	19 33 51	24°45'46	21°54	6°35	29°29	13°10	7°59	5° 1	1°19	20°19	9°42	15°55	16°14	5°45	n.a.	W14
T 15	19 37 48	25°43'45	6♋ 7	8°36	0♌43	13°19	7°52	4°58	1°22	20°18	9°41	15°45	16°11	5°52	n.a.	T 15
F 16	19 41 45	26°41'43	20° 9	10°35	1°56	13°27	7°45	4°56	1°24	20°17	9°39	15°33	16° 8	5°58	n.a.	F 16
S 17	19 45 41	27°39'39	3♌56	12°32	3°10	13°35	7°38	4°54	1°26	20°16	9°38	15°22	16° 5	6° 5	n.a.	S 17
S 18	19 49 38	28°37'34	17°24	14°26	4°24	13°41	7°31	4°53	1°29	20°16	9°38	15°11	16° 2	6°12	n.a.	S 18
M19	19 53 34	29°35'28	0♍31	16°18	5°38	13°48	7°24	4°51	1°31	20°15	9°37	15° 2	15°59	6°18	n.a.	M19
T 20	19 57 31	0♌33'20	13°16	18° 6	6°52	13°53	7°18	4°49	1°33	20°14	9°36	14°56	15°55	6°25	n.a.	T 20
W21	20 1 27	1°31'11	25°42	19°52	8° 6	13°58	7°11	4°48	1°35	20°13	9°35	14°52	15°52	6°32	n.a.	W21
T 22	20 5 24	2°29'00	7♎51	21°35	9°20	14° 2	7° 5	4°46	1°37	20°12	9°34	14°50	15°49	6°38	n.a.	T 22
F 23	20 9 20	3°26'48	19°48	23°15	10°34	14° 6	6°59	4°45	1°39	20°11	9°33	14°D50	15°46	6°45	n.a.	F 23
S 24	20 13 17	4°24'35	1♏39	24°53	11°48	14° 9	6°53	4°44	1°41	20°10	9°32	14°R50	15°43	6°52	n.a.	S 24
S 25	20 17 14	5°22'20	13°28	26°27	13° 2	14°11	6°47	4°43	1°43	20° 9	9°32	14°50	15°39	6°58	n.a.	S 25
M26	20 21 10	6°20'04	25°21	27°58	14°16	14°12	6°41	4°41	1°45	20° 8	9°31	14°48	15°36	7° 5	n.a.	M26
T 27	20 25 7	7°17'47	7♐22	29°26	15°29	14°R13	6°35	4°41	1°47	20° 7	9°30	14°44	15°33	7°12	n.a.	T 27
W28	20 29 3	8°15'28	19°37	0♍51	16°43	14°12	6°29	4°40	1°49	20° 6	9°29	14°38	15°30	7°18	n.a.	W28
T 29	20 33 0	9°13'08	2♑ 9	2°14	17°57	14°12	6°24	4°39	1°51	20° 5	9°29	14°30	15°27	7°25	n.a.	T 29
F 30	20 36 56	10°10'47	14°59	3°32	19°11	14°10	6°18	4°38	1°52	20° 4	9°28	14°20	15°24	7°32	n.a.	F 30
S 31	20 40 53	11♌ 8'25	28♑ 9	4♍48	20♌25	14♓ 8	6♑13	4♐38	1♊54	20♓ 3	9♐28	14♎ 9	15♎20	7♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	18s16	4n36	22n40	0s 4	22n16	0s 5	10s17	2s57	21s52	0n49	18s25	2n28	19n29	0s28	3s41	0n 2	4s21	17n22	6s40	6s32	11s16		n.a.
F 2	22 22	17 56	4 55	22 41	0n 6	22 11	0 2	10 14	3 0	21 52	0 49	18 25	2 28	19 30	0 28	3 42	0 2	4 21	17 22	6 35	6 31	11 18		n.a.
S 3	22 17	16 41	5 0	22 40	0 17	22 5	0n 0	10 11	3 3	21 53	0 48	18 24	2 28	19 30	0 28	3 42	0 2	4 21	17 21	6 30	6 30	11 19		n.a.
S 4	22 10	14 32	4 49	22 37	0 27	21 59	0 3	10 9	3 7	21 53	0 48	18 24	2 28	19 31	0 28	3 42	0 2	4 21	17 21	6 26	6 29	11 21		n.a.
M 5	22 4	11 36	4 22	22 32	0 37	21 51	0 5	10 6	3 10	21 54	0 48	18 24	2 28	19 31	0 28	3 42	0 2	4 21	17 21	6 22	6 27	11 22		n.a.
T 6	21 57	8 2	3 40	22 24	0 47	21 44	0 7	10 4	3 13	21 55	0 48	18 23	2 27	19 32	0 28	3 42	0 2	4 22	17 20	6 18	6 26	11 23		n.a.
W 7	21 49	3 59	2 45	22 14	0 56	21 35	0 10	10 2	3 16	21 55	0 48	18 23	2 27	19 32	0 28	3 42	0 2	4 22	17 20	6 16	6 25	11 25		n.a.
T 8	21 42	0n19	1 40	22 1	1 5	21 26	0 12	10 0	3 20	21 56	0 48	18 23	2 27	19 33	0 28	3 43	0 2	4 22	17 19	6 15	6 24	11 26		n.a.
F 9	21 34	4 39	0 28	21 46	1 14	21 17	0 15	9 59	3 23	21 56	0 48	18 23	2 27	19 33	0 28	3 43	0 2	4 22	17 19	6 15	6 23	11 27		n.a.
S 10	21 25	8 45	0s46	21 29	1 22	21 6	0 17	9 57	3 27	21 57	0 48	18 22	2 27	19 34	0 28	3 43	0 2	4 22	17 19	6 15	6 21	11 29		n.a.
S 11	21 16	12 23	1 58	21 10	1 29	20 56	0 19	9 56	3 30	21 58	0 48	18 22	2 26	19 34	0 28	3 43	0 2	4 23	17 18	6 15	6 20	11 30		n.a.
M12	21 7	15 18	3 3	20 49	1 36	20 44	0 22	9 55	3 34	21 58	0 47	18 22	2 26	19 35	0 28	3 44	0 2	4 23	17 18	6 14	6 19	11 32		n.a.
T 13	20 57	17 18	3 57	20 26	1 42	20 32	0 24	9 55	3 37	21 59	0 47	18 22	2 26	19 35	0 28	3 44	0 2	4 23	17 18	6 12	6 18	11 33		n.a.
W14	20 47	18 11	4 35	20 1	1 47	20 19	0 26	9 55	3 41	21 59	0 47	18 22	2 26	19 36	0 28	3 44	0 2	4 23	17 17	6 9	6 17	11 34		n.a.
T 15	20 37	17 56	4 57	19 35	1 51	20 6	0 29	9 55	3 45	22 0	0 47	18 21	2 25	19 36	0 28	3 45	0 2	4 24	17 17	6 5	6 15	11 36		n.a.
F 16	20 26	16 35	5 0	19 7	1 55	19 52	0 31	9 55	3 48	22 0	0 47	18 21	2 25	19 37	0 28	3 45	0 2	4 24	17 16	6 1	6 14	11 37		n.a.
S 17	20 15	14 17	4 46	18 38	1 58	19 38	0 33	9 55	3 52	22 1	0 47	18 21	2 25	19 37	0 28	3 45	0 2	4 24	17 16	5 57	6 13	11 38		n.a.
S 18	20 4	11 16	4 15	18 7	2 0	19 23	0 35	9 56	3 56	22 1	0 47	18 21	2 25	19 37	0 28	3 45	0 2	4 25	17 15	5 52	6 12	11 40		n.a.
M19	19 52	7 46	3 32	17 36	2 1	19 8	0 38	9 57	3 59	22 2	0 46	18 21	2 24	19 38	0 28	3 46	0 2	4 25	17 15	5 49	6 11	11 41		n.a.
T 20	19 40	4 0	2 39	17 3	2 1	18 52	0 40	9 59	4 3	22 2	0 46	18 21	2 24	19 38	0 28	3 46	0 2	4 25	17 14	5 47	6 9	11 42		n.a.
W21	19 28	0 9	1 40	16 30	2 1	18 35	0 42	10 0	4 7	22 3	0 46	18 21	2 24	19 39	0 28	3 47	0 2	4 26	17 14	5 45	6 8	11 44		n.a.
T 22	19 15	3s38	0 37	15 56	1 59	18 18	0 44	10 2	4 11	22 3	0 46	18 21	2 24	19 39	0 28	3 47	0 2	4 26	17 14	5 45	6 7	11 45		n.a.
F 23	19 2	7 12	0n26	15 22	1 57	18 1	0 46	10 4	4 14	22 4	0 46	18 21	2 23	19 40	0 28	3 47	0 2	4 26	17 13	5 45	6 6	11 47		n.a.
S 24	18 49	10 27	1 28	14 47	1 54	17 43	0 48	10 7	4 18	22 4	0 46	18 21	2 23	19 40	0 28	3 48	0 2	4 27	17 13	5 45	6 5	11 48		n.a.
S 25	18 35	13 16	2 26	14 12	1 50	17 25	0 50	10 10	4 22	22 5	0 46	18 21	2 23	19 40	0 28	3 48	0 2	4 27	17 12	5 45	6 3	11 49		n.a.
M26	18 21	15 33	3 18	13 37	1 45	17 6	0 52	10 13	4 26	22 5	0 45	18 21	2 23	19 41	0 28	3 48	0 2	4 27	17 12	5 44	6 2	11 51		n.a.
T 27	18 7	17 10	4 2	13 2	1 40	16 46	0 54	10 16	4 30	22 6	0 45	18 21	2 22	19 41	0 28	3 49	0 2	4 28	17 11	5 42	6 1	11 52		n.a.
W28	17 52	18 2	4 36	12 26	1 34	16 26	0 56	10 19	4 34	22 6	0 45	18 21	2 22	19 41	0 28	3 49	0 2	4 28	17 11	5 40	6 0	11 53		n.a.
T 29	17 38	18 3	4 57	11 51	1 27	16 6	0 58	10 23	4 37	22 7	0 45	18 21	2 22	19 42	0 28	3 50	0 2	4 29	17 10	5 37	5 59	11 55		n.a.
F 30	17 23	17 9	5 4	11 16	1 19	15 45	1 0	10 28	4 41	22 7	0 45	18 22	2 22	19 42	0 28	3 50	0 2	4 29	17 10	5 33	5 57	11 56		n.a.
S 31	17n 7	15s21	4n55	10n41	1n11	15n24	1n 2	10s32	4s45	22s 7	0n45	18s22	2n21	19n42	0s28	3s51	0n 2	4s29	17n 9	5s29	5s56	11s57		n.a.

Julian Day Number = 3714734.5, Delta T = 10h48m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'34, Lahiri = 72°31'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5458

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 50	12♌ 6'03	11♒36	6♍ 1	21♌38	14°R 5	6°R 8	4°R37	1♊56	20°R 1	9°R27	13°R59	15♎17	7♏45	n.a.	S 1
M 2	20 48 46	13° 3'39	25°20	7°10	22°52	14♓ 1	6♉ 3	4♐37	1°57	20♓ 0	9♐26	13♎50	15°14	7°52	n.a.	M 2
T 3	20 52 43	14° 1'14	9♓16	8°16	24° 6	13°56	5°58	4°37	1°59	19°59	9°26	13°44	15°11	7°58	n.a.	T 3
W 4	20 56 39	14°58'48	23°20	9°18	25°20	13°51	5°54	4°37	2° 0	19°58	9°25	13°40	15° 8	8° 5	n.a.	W 4
T 5	21 0 36	15°56'22	7♈29	10°17	26°34	13°45	5°49	4°D37	2° 2	19°56	9°25	13°D38	15° 5	8°11	n.a.	T 5
F 6	21 4 32	16°53'55	21°41	11°13	27°47	13°38	5°45	4°37	2° 3	19°55	9°25	13°38	15° 1	8°18	n.a.	F 6
S 7	21 8 29	17°51'28	5♉52	12° 4	29° 1	13°30	5°41	4°37	2° 5	19°54	9°24	13°39	14°58	8°25	n.a.	S 7
S 8	21 12 25	18°49'00	20° 2	12°52	0♍15	13°22	5°37	4°37	2° 6	19°53	9°24	13°R39	14°55	8°31	n.a.	S 8
M 9	21 16 22	19°46'32	4♊ 8	13°37	1°28	13°13	5°33	4°37	2° 7	19°51	9°24	13°38	14°52	8°38	n.a.	M 9
T 10	21 20 19	20°44'04	18°10	14°17	2°42	13° 3	5°29	4°38	2° 9	19°50	9°23	13°35	14°49	8°45	n.a.	T 10
W11	21 24 15	21°41'35	2♋ 5	14°53	3°56	12°52	5°26	4°38	2°10	19°48	9°23	13°30	14°45	8°51	n.a.	W11
T 12	21 28 12	22°39'06	15°52	15°25	5° 9	12°41	5°22	4°39	2°11	19°47	9°23	13°23	14°42	8°58	n.a.	T 12
F 13	21 32 8	23°36'36	29°29	15°53	6°23	12°29	5°19	4°40	2°12	19°46	9°23	13°15	14°39	9° 5	n.a.	F 13
S 14	21 36 5	24°34'06	12♌51	16°17	7°37	12°17	5°16	4°41	2°13	19°44	9°23	13° 7	14°36	9°11	n.a.	S 14
S 15	21 40 1	25°31'35	25°59	16°36	8°50	12° 3	5°13	4°42	2°14	19°43	9°23	13° 0	14°33	9°18	n.a.	S 15
M16	21 43 58	26°29'04	8♍49	16°50	10° 4	11°50	5°11	4°43	2°15	19°41	9°22	12°53	14°30	9°25	n.a.	M16
T 17	21 47 54	27°26'32	21°23	17° 0	11°18	11°35	5° 8	4°44	2°16	19°40	9°D22	12°49	14°26	9°31	n.a.	T 17
W18	21 51 51	28°24'00	3♎42	17° 6	12°31	11°20	5° 6	4°45	2°17	19°38	9°22	12°47	14°23	9°38	n.a.	W18
T 19	21 55 48	29°21'27	15°48	17°R 7	13°45	11° 5	5° 4	4°47	2°18	19°37	9°22	12°D47	14°20	9°45	n.a.	T 19
F 20	21 59 44	0♍18'53	27°43	17° 3	14°59	10°49	5° 2	4°48	2°19	19°35	9°23	12°47	14°17	9°51	n.a.	F 20
S 21	22 3 41	1°16'19	9♏34	16°55	16°12	10°33	5° 0	4°50	2°19	19°34	9°23	12°49	14°14	9°58	n.a.	S 21
S 22	22 7 37	2°13'44	21°23	16°42	17°26	10°16	4°58	4°52	2°20	19°32	9°23	12°50	14°10	10° 5	n.a.	S 22
M23	22 11 34	3°11'09	3♐16	16°25	18°39	9°59	4°57	4°53	2°21	19°31	9°23	12°R51	14° 7	10°11	n.a.	M23
T 24	22 15 30	4° 8'33	15°18	16° 4	19°53	9°41	4°56	4°55	2°21	19°29	9°23	12°50	14° 4	10°18	n.a.	T 24
W25	22 19 27	5° 5'56	27°35	15°40	21° 6	9°23	4°55	4°57	2°22	19°28	9°23	12°48	14° 1	10°25	n.a.	W25
T 26	22 23 23	6° 3'19	10♑ 9	15°12	22°20	9° 6	4°54	4°59	2°22	19°26	9°24	12°44	13°58	10°31	n.a.	T 26
F 27	22 27 20	7° 0'42	23° 5	14°41	23°33	8°47	4°53	5° 1	2°23	19°25	9°24	12°39	13°55	10°38	n.a.	F 27
S 28	22 31 17	7°58'04	6♒23	14° 7	24°47	8°29	4°53	5° 4	2°23	19°23	9°24	12°34	13°51	10°45	n.a.	S 28
S 29	22 35 13	8°55'26	20° 4	13°32	26° 0	8°11	4°52	5° 6	2°23	19°21	9°25	12°29	13°48	10°51	n.a.	S 29
M30	22 39 10	9°52'48	4♓ 6	12°54	27°14	7°52	4°D52	5° 9	2°24	19°20	9°25	12°24	13°45	10°58	n.a.	M30
T 31	22 43 6	10♍50'09	18♓24	12♍17	28♍27	7♓33	4♑52	5♐11	2♊24	19♓18	9♐26	12♎21	13♎42	11♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	12s40	4n30	10n 6	1n 2	15n 3	1n 4	10s37	4s49	22s 8	0n44	18s22	2n21	19n43	0s28	3s51	0n 2	4s30	17n 9	5s25	5s55	11s59		n.a.
M 2	16 36	9 15	3 48	9 32	0 52	14 41	1 5	10 42	4 53	22 8	0 44	18 22	2 21	19 43	0 28	3 52	0 2	4 30	17 8	5 22	5 54	12 0		n.a.
T 3	16 19	5 17	2 53	8 58	0 42	14 18	1 7	10 47	4 57	22 9	0 44	18 22	2 21	19 43	0 28	3 52	0 2	4 31	17 8	5 19	5 53	12 1		n.a.
W 4	16 3	0 58	1 47	8 25	0 31	13 56	1 9	10 52	5 0	22 9	0 44	18 23	2 20	19 44	0 28	3 53	0 2	4 31	17 7	5 18	5 51	12 3		n.a.
T 5	15 46	3n25	0 33	7 52	0 19	13 33	1 10	10 58	5 4	22 9	0 44	18 23	2 20	19 44	0 28	3 53	0 2	4 32	17 7	5 17	5 50	12 4		n.a.
F 6	15 29	7 38	0s43	7 20	0 7	13 9	1 12	11 4	5 8	22 10	0 43	18 23	2 20	19 44	0 28	3 54	0 2	4 32	17 6	5 17	5 49	12 5		n.a.
S 7	15 12	11 24	1 56	6 49	0s 6	12 45	1 13	11 11	5 11	22 10	0 43	18 23	2 20	19 44	0 29	3 54	0 2	4 33	17 5	5 17	5 48	12 6		n.a.
S 8	14 55	14 30	3 3	6 19	0 19	12 21	1 15	11 17	5 15	22 10	0 43	18 24	2 19	19 45	0 29	3 55	0 2	4 33	17 5	5 18	5 46	12 8		n.a.
M 9	14 37	16 42	3 57	5 50	0 33	11 57	1 16	11 24	5 19	22 11	0 43	18 24	2 19	19 45	0 29	3 55	0 2	4 34	17 4	5 17	5 45	12 9		n.a.
T 10	14 19	17 53	4 37	5 21	0 47	11 32	1 17	11 31	5 22	22 11	0 43	18 24	2 19	19 45	0 29	3 56	0 2	4 34	17 4	5 16	5 44	12 10		n.a.
W11	14 1	17 59	5 1	4 54	1 2	11 7	1 19	11 38	5 26	22 11	0 43	18 25	2 19	19 45	0 29	3 56	0 2	4 35	17 3	5 14	5 43	12 12		n.a.
T 12	13 43	17 0	5 7	4 28	1 17	10 42	1 20	11 45	5 29	22 12	0 42	18 25	2 18	19 45	0 29	3 57	0 2	4 35	17 3	5 12	5 42	12 13		n.a.
F 13	13 25	15 5	4 55	4 3	1 32	10 16	1 21	11 53	5 32	22 12	0 42	18 25	2 18	19 46	0 29	3 57	0 2	4 36	17 2	5 9	5 40	12 14		n.a.
S 14	13 6	12 22	4 27	3 40	1 48	9 50	1 22	12 1	5 35	22 12	0 42	18 26	2 18	19 46	0 29	3 58	0 2	4 36	17 2	5 5	5 39	12 16		n.a.
S 15	12 47	9 5	3 45	3 18	2 3	9 24	1 23	12 8	5 38	22 13	0 42	18 26	2 18	19 46	0 29	3 58	0 2	4 37	17 1	5 2	5 38	12 17		n.a.
M16	12 28	5 26	2 53	2 58	2 19	8 58	1 24	12 16	5 41	22 13	0 42	18 27	2 17	19 46	0 29	3 59	0 2	4 37	17 1	5 0	5 37	12 18		n.a.
T 17	12 9	1 37	1 53	2 39	2 35	8 31	1 25	12 25	5 44	22 13	0 41	18 27	2 17	19 46	0 29	3 59	0 2	4 38	17 0	4 59	5 36	12 19		n.a.
W18	11 49	2s12	0 49	2 22	2 51	8 4	1 26	12 33	5 47	22 14	0 41	18 28	2 17	19 47	0 29	4 0	0 2	4 38	16 59	4 58	5 34	12 21		n.a.
T 19	11 30	5 51	0n16	2 7	3 7	7 37	1 27	12 41	5 50	22 14	0 41	18 28	2 16	19 47	0 29	4 1	0 2	4 39	16 59	4 58	5 33	12 22		n.a.
F 20	11 10	9 13	1 20	1 55	3 22	7 10	1 27	12 49	5 52	22 14	0 41	18 29	2 16	19 47	0 29	4 1	0 2	4 40	16 58	4 58	5 32	12 23		n.a.
S 21	10 50	12 11	2 20	1 44	3 37	6 42	1 28	12 58	5 55	22 14	0 41	18 29	2 16	19 47	0 29	4 2	0 2	4 40	16 58	4 58	5 31	12 25		n.a.
S 22	10 30	14 39	3 14	1 35	3 52	6 15	1 29	13 6	5 57	22 15	0 40	18 30	2 16	19 47	0 29	4 2	0 2	4 41	16 57	4 59	5 30	12 26		n.a.
M23	10 9	16 30	4 0	1 29	4 6	5 47	1 29	13 15	5 59	22 15	0 40	18 30	2 15	19 47	0 29	4 3	0 2	4 41	16 57	4 59	5 28	12 27		n.a.
T 24	9 49	17 38	4 37	1 25	4 19	5 19	1 30	13 23	6 1	22 15	0 40	18 31	2 15	19 47	0 29	4 4	0 2	4 42	16 56	4 59	5 27	12 28		n.a.
W25	9 28	17 59	5 1	1 23	4 31	4 51	1 30	13 31	6 3	22 15	0 40	18 32	2 15	19 47	0 29	4 4	0 2	4 42	16 55	4 58	5 26	12 30		n.a.
T 26	9 8	17 27	5 11	1 23	4 42	4 23	1 30	13 40	6 5	22 16	0 40	18 32	2 15	19 47	0 29	4 5	0 2	4 43	16 55	4 57	5 25	12 31		n.a.
F 27	8 47	16 2	5 6	1 26	4 52	3 54	1 31	13 48	6 6	22 16	0 39	18 33	2 14	19 47	0 29	4 5	0 2	4 44	16 54	4 55	5 24	12 32		n.a.
S 28	8 26	13 44	4 45	1 30	5 0	3 26	1 31	13 56	6 8	22 16	0 39	18 33	2 14	19 48	0 29	4 6	0 2	4 44	16 54	4 53	5 22	12 34		n.a.
S 29	8 5	10 36	4 7	1 37	5 7	2 57	1 31	14 4	6 9	22 16	0 39	18 34	2 14	19 48	0 29	4 7	0 2	4 45	16 53	4 51	5 21	12 35		n.a.
M30	7 44	6 49	3 14	1 46	5 13	2 29	1 31	14 12	6 10	22 16	0 39	18 35	2 14	19 48	0 29	4 7	0 2	4 46	16 53	4 49	5 20	12 36		n.a.
T 31	7n22	2s33	2n 7	1n56	5s17	2n 0	1n31	14s20	6s11	22s17	0n39	18s35	2n13	19n48	0s29	4s 8	0n 2	4s46	16n52	4s48	5s19	12s37		n.a.

Julian Day Number = 3714765.5, Delta T = 10h48m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'39, Lahiri = 72°31'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5458

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 3	11♍47'31	2♈54	11°R39	29♍41	7°R15	4♉52	5♐14	2♊24	19°R17	9♐26	12°R19	13♎39	11♏11	n.a.	W 1
T 2	22 50 59	12°44'52	17°29	11♍ 1	0♎54	6♓56	4°53	5°17	2°24	19♓15	9°27	12°D19	13°36	11°18	n.a.	T 2
F 3	22 54 56	13°42'14	2♉ 3	10°25	2° 7	6°38	4°53	5°19	2°25	19°13	9°27	12♎20	13°32	11°25	n.a.	F 3
S 4	22 58 52	14°39'36	16°33	9°50	3°21	6°20	4°54	5°22	2°25	19°12	9°28	12°21	13°29	11°31	n.a.	S 4
S 5	23 2 49	15°36'59	0♊53	9°18	4°34	6° 2	4°55	5°25	2°R25	19°10	9°28	12°23	13°26	11°38	n.a.	S 5
M 6	23 6 46	16°34'22	15° 2	8°48	5°47	5°44	4°56	5°28	2°25	19° 9	9°29	12°R23	13°23	11°45	n.a.	M 6
T 7	23 10 42	17°31'45	28°57	8°23	7° 1	5°26	4°57	5°32	2°24	19° 7	9°30	12°23	13°20	11°51	n.a.	T 7
W 8	23 14 39	18°29'09	12♋39	8° 1	8°14	5° 9	4°59	5°35	2°24	19° 5	9°30	12°21	13°16	11°58	n.a.	W 8
T 9	23 18 35	19°26'33	26° 6	7°43	9°27	4°52	5° 0	5°38	2°24	19° 4	9°31	12°19	13°13	12° 5	n.a.	T 9
F 10	23 22 32	20°23'57	9♌20	7°31	10°41	4°36	5° 2	5°42	2°24	19° 2	9°32	12°16	13°10	12°11	n.a.	F 10
S 11	23 26 28	21°21'22	22°19	7°23	11°54	4°20	5° 4	5°45	2°24	19° 0	9°33	12°13	13° 7	12°18	n.a.	S 11
S 12	23 30 25	22°18'48	5♍ 4	7°D21	13° 7	4° 4	5° 6	5°49	2°23	18°59	9°33	12°10	13° 4	12°24	n.a.	S 12
M13	23 34 21	23°16'13	17°36	7°25	14°20	3°49	5° 9	5°53	2°23	18°57	9°34	12° 8	13° 1	12°31	n.a.	M13
T 14	23 38 18	24°13'39	29°55	7°34	15°33	3°35	5°11	5°56	2°22	18°56	9°35	12° 6	12°57	12°38	n.a.	T 14
W15	23 42 15	25°11'05	12♎ 3	7°49	16°47	3°21	5°14	6° 0	2°22	18°54	9°36	12°D 6	12°54	12°44	n.a.	W15
T 16	23 46 11	26° 8'32	24° 3	8°10	18° 0	3° 8	5°17	6° 4	2°21	18°52	9°37	12° 6	12°51	12°51	n.a.	T 16
F 17	23 50 8	27° 5'59	5♏55	8°37	19°13	2°56	5°20	6° 8	2°21	18°51	9°38	12° 7	12°48	12°58	n.a.	F 17
S 18	23 54 4	28° 3'26	17°44	9°10	20°26	2°44	5°23	6°13	2°20	18°49	9°39	12° 8	12°45	13° 4	n.a.	S 18
S 19	23 58 1	29° 0'54	29°33	9°48	21°39	2°33	5°26	6°17	2°20	18°47	9°40	12°10	12°42	13°11	n.a.	S 19
M20	0 1 57	29°58'21	11♐26	10°33	22°52	2°23	5°30	6°21	2°19	18°46	9°41	12°11	12°38	13°18	n.a.	M20
T 21	0 5 54	0♎55'50	23°27	11°23	24° 5	2°13	5°33	6°25	2°18	18°44	9°42	12°11	12°35	13°24	n.a.	T 21
W22	0 9 50	1°53'18	5♑42	12°19	25°18	2° 4	5°37	6°30	2°17	18°43	9°44	12°R11	12°32	13°31	n.a.	W22
T 23	0 13 47	2°50'47	18°14	13°21	26°32	1°56	5°41	6°34	2°17	18°41	9°45	12°11	12°29	13°38	n.a.	T 23
F 24	0 17 44	3°48'16	1♒ 8	14°28	27°45	1°49	5°46	6°39	2°16	18°40	9°46	12°10	12°26	13°44	n.a.	F 24
S 25	0 21 40	4°45'45	14°27	15°41	28°57	1°43	5°50	6°44	2°15	18°38	9°47	12° 9	12°22	13°51	n.a.	S 25
S 26	0 25 37	5°43'15	28°11	16°59	0♏10	1°37	5°54	6°48	2°14	18°36	9°49	12° 9	12°19	13°58	n.a.	S 26
M27	0 29 33	6°40'45	12♓20	18°22	1°23	1°33	5°59	6°53	2°13	18°35	9°50	12° 8	12°16	14° 4	n.a.	M27
T 28	0 33 30	7°38'16	26°51	19°50	2°36	1°29	6° 4	6°58	2°12	18°33	9°51	12° 8	12°13	14°11	n.a.	T 28
W29	0 37 26	8°35'47	11♈39	21°22	3°49	1°26	6° 9	7° 3	2°11	18°32	9°53	12°D 7	12°10	14°18	n.a.	W29
T 30	0 41 23	9♎33'19	26♈36	22♍59	5♏ 2	1♓24	6♉14	7♐ 8	2♊ 9	18♓30	9♐54	12♎ 7	12♎ 7	14♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 1	1n55	0n51	2n 8	5s19	1n31	1n31	14s27	6s12	22s17	0n38	18s36	2n13	19n48	0s29	4s 9	0n 2	4s47	16n51	4s47	5s17	12s39		n.a.
T 2	6 39	6 18	0s28	2 22	5 19	1 3	1 31	14 35	6 12	22 17	0 38	18 37	2 13	19 48	0 29	4 9	0 2	4 47	16 51	4 47	5 16	12 40		n.a.
F 3	6 18	10 18	1 46	2 36	5 18	0 34	1 31	14 42	6 13	22 17	0 38	18 38	2 13	19 48	0 29	4 10	0 2	4 48	16 50	4 47	5 15	12 41		n.a.
S 4	5 56	13 39	2 57	2 52	5 15	0 5	1 30	14 49	6 13	22 17	0 38	18 38	2 12	19 48	0 29	4 10	0 2	4 49	16 50	4 48	5 14	12 42		n.a.
S 5	5 34	16 7	3 56	3 8	5 10	0s24	1 30	14 55	6 13	22 17	0 38	18 39	2 12	19 48	0 29	4 11	0 2	4 49	16 49	4 48	5 13	12 44		n.a.
M 6	5 12	17 33	4 40	3 25	5 4	0 53	1 30	15 2	6 13	22 18	0 38	18 40	2 12	19 48	0 29	4 12	0 2	4 50	16 49	4 49	5 11	12 45		n.a.
T 7	4 51	17 54	5 6	3 41	4 56	1 22	1 29	15 8	6 13	22 18	0 37	18 41	2 12	19 48	0 29	4 12	0 2	4 51	16 48	4 48	5 10	12 46		n.a.
W 8	4 28	17 12	5 15	3 58	4 47	1 51	1 28	15 14	6 12	22 18	0 37	18 42	2 11	19 48	0 29	4 13	0 2	4 51	16 48	4 48	5 9	12 47		n.a.
T 9	4 6	15 32	5 6	4 14	4 37	2 20	1 28	15 20	6 12	22 18	0 37	18 42	2 11	19 48	0 29	4 14	0 2	4 52	16 47	4 47	5 8	12 49		n.a.
F 10	3 44	13 5	4 40	4 29	4 25	2 49	1 27	15 25	6 11	22 18	0 37	18 43	2 11	19 48	0 29	4 14	0 2	4 52	16 46	4 46	5 7	12 50		n.a.
S 11	3 22	10 1	4 1	4 44	4 12	3 18	1 26	15 30	6 10	22 18	0 37	18 44	2 11	19 47	0 29	4 15	0 2	4 53	16 46	4 45	5 5	12 51		n.a.
S 12	3 0	6 31	3 10	4 57	3 59	3 46	1 26	15 34	6 9	22 18	0 36	18 45	2 10	19 47	0 29	4 16	0 2	4 54	16 45	4 43	5 4	12 52		n.a.
M13	2 38	2 48	2 11	5 9	3 44	4 15	1 25	15 39	6 7	22 19	0 36	18 46	2 10	19 47	0 29	4 16	0 2	4 54	16 45	4 43	5 3	12 54		n.a.
T 14	2 15	1s 0	1 7	5 20	3 29	4 44	1 24	15 42	6 6	22 19	0 36	18 47	2 10	19 47	0 29	4 17	0 2	4 55	16 44	4 42	5 2	12 55		n.a.
W15	1 53	4 41	0 0	5 29	3 14	5 12	1 23	15 46	6 5	22 19	0 36	18 47	2 10	19 47	0 29	4 17	0 2	4 56	16 44	4 42	5 0	12 56		n.a.
T 16	1 30	8 9	1n 6	5 36	2 58	5 41	1 21	15 49	6 3	22 19	0 36	18 48	2 10	19 47	0 29	4 18	0 2	4 56	16 43	4 42	4 59	12 57		n.a.
F 17	1 8	11 14	2 8	5 41	2 42	6 9	1 20	15 52	6 1	22 19	0 35	18 49	2 9	19 47	0 29	4 19	0 2	4 57	16 43	4 42	4 58	12 58		n.a.
S 18	0 46	13 51	3 5	5 45	2 25	6 37	1 19	15 54	5 59	22 19	0 35	18 50	2 9	19 47	0 29	4 19	0 2	4 58	16 42	4 43	4 57	13 0		n.a.
S 19	0 23	15 53	3 54	5 46	2 9	7 5	1 18	15 56	5 57	22 19	0 35	18 51	2 9	19 47	0 29	4 20	0 2	4 58	16 42	4 43	4 56	13 1		n.a.
M20	0 1	17 14	4 33	5 45	1 52	7 33	1 16	15 58	5 55	22 19	0 35	18 52	2 9	19 46	0 29	4 21	0 2	4 59	16 41	4 44	4 54	13 2		n.a.
T 21	0s22	17 51	5 1	5 41	1 36	8 1	1 15	15 59	5 53	22 19	0 35	18 53	2 8	19 46	0 29	4 21	0 2	5 0	16 41	4 44	4 53	13 3		n.a.
W22	0 44	17 38	5 15	5 35	1 20	8 29	1 13	16 0	5 50	22 19	0 35	18 54	2 8	19 46	0 29	4 22	0 2	5 0	16 40	4 44	4 52	13 5		n.a.
T 23	1 7	16 35	5 16	5 27	1 4	8 56	1 12	16 1	5 48	22 19	0 34	18 55	2 8	19 46	0 29	4 22	0 2	5 1	16 40	4 44	4 51	13 6		n.a.
F 24	1 29	14 39	5 0	5 16	0 48	9 23	1 10	16 1	5 45	22 19	0 34	18 56	2 8	19 46	0 29	4 23	0 2	5 2	16 39	4 44	4 50	13 7		n.a.
S 25	1 52	11 55	4 28	5 2	0 33	9 50	1 8	16 1	5 42	22 19	0 34	18 57	2 8	19 46	0 29	4 24	0 2	5 2	16 39	4 43	4 48	13 8		n.a.
S 26	2 14	8 26	3 41	4 46	0 19	10 17	1 7	16 0	5 40	22 19	0 34	18 58	2 7	19 45	0 29	4 24	0 2	5 3	16 38	4 43	4 47	13 9		n.a.
M27	2 36	4 22	2 38	4 27	0 5	10 44	1 5	15 59	5 37	22 19	0 34	18 59	2 7	19 45	0 29	4 25	0 2	5 4	16 38	4 43	4 46	13 11		n.a.
T 28	2 59	0n 3	1 24	4 6	0n 9	11 10	1 3	15 58	5 34	22 19	0 33	19 0	2 7	19 45	0 29	4 25	0 2	5 4	16 37	4 43	4 45	13 12		n.a.
W29	3 21	4 34	0 3	3 41	0 21	11 37	1 1	15 56	5 31	22 19	0 33	19 1	2 7	19 45	0 29	4 26	0 2	5 5	16 37	4 43	4 43	13 13		n.a.
T 30	3s43	8n50	1s20	3n15	0n33	12s 2	0n59	15s54	5s28	22s19	0n33	19s 2	2n 7	19n44	0s29	4s27	0n 2	5s 6	16n36	4s43	4s42	13s14		n.a.

Julian Day Number = 3714796.5, Delta T = 10h48m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'43, Lahiri = 72°31'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5458

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 19	10♎30'53	11♉35	24♍40	6♏15	1°R23	6♌19	7♐13	2°R 8	18°R29	9♐55	12♎ 8	12♎ 3	14♏31	n.a.	F 1
S 2	0 49 16	11°28'27	26°27	26°24	7°28	1°D22	6°25	7°18	2♊ 7	18♓27	9°57	12° 8	12° 0	14°38	n.a.	S 2
S 3	0 53 12	12°26'02	11♊ 5	28°12	8°40	1♓22	6°30	7°24	2° 6	18°26	9°58	12°R 8	11°57	14°44	n.a.	S 3
M 4	0 57 9	13°23'39	25°26	0♎ 3	9°53	1°24	6°36	7°29	2° 4	18°25	10° 0	12° 8	11°54	14°51	n.a.	M 4
T 5	1 1 6	14°21'17	9♋25	1°57	11° 6	1°26	6°42	7°34	2° 3	18°23	10° 1	12°D 8	11°51	14°58	n.a.	T 5
W 6	1 5 2	15°18'56	23° 3	3°53	12°19	1°29	6°48	7°40	2° 2	18°22	10° 3	12° 8	11°47	15° 4	n.a.	W 6
T 7	1 8 59	16°16'36	6♌21	5°51	13°31	1°32	6°54	7°45	2° 0	18°20	10° 4	12° 8	11°44	15°11	n.a.	T 7
F 8	1 12 55	17°14'17	19°19	7°50	14°44	1°37	7° 0	7°51	1°59	18°19	10° 6	12° 8	11°41	15°18	n.a.	F 8
S 9	1 16 52	18°12'00	2♍ 0	9°50	15°57	1°42	7° 7	7°56	1°57	18°18	10° 8	12° 9	11°38	15°24	n.a.	S 9
S 10	1 20 48	19° 9'44	14°27	11°51	17° 9	1°48	7°13	8° 2	1°56	18°16	10° 9	12° 9	11°35	15°31	n.a.	S 10
M11	1 24 45	20° 7'29	26°43	13°53	18°22	1°55	7°20	8° 8	1°54	18°15	10°11	12°10	11°32	15°38	n.a.	M11
T 12	1 28 41	21° 5'15	8♎48	15°54	19°34	2° 3	7°27	8°14	1°52	18°14	10°13	12°R10	11°28	15°44	n.a.	T 12
W13	1 32 38	22° 3'02	20°46	17°55	20°47	2°12	7°34	8°20	1°51	18°12	10°14	12°10	11°25	15°51	n.a.	W13
T 14	1 36 34	23° 0'51	2♏39	19°56	22° 0	2°21	7°41	8°26	1°49	18°11	10°16	12°10	11°22	15°58	n.a.	T 14
F 15	1 40 31	23°58'40	14°29	21°57	23°12	2°31	7°48	8°31	1°47	18°10	10°18	12° 8	11°19	16° 4	n.a.	F 15
S 16	1 44 28	24°56'31	26°17	23°57	24°25	2°42	7°56	8°38	1°46	18° 9	10°20	12° 7	11°16	16°11	n.a.	S 16
S 17	1 48 24	25°54'23	8♐ 7	25°55	25°37	2°54	8° 3	8°44	1°44	18° 7	10°22	12° 5	11°13	16°18	n.a.	S 17
M18	1 52 21	26°52'16	20° 1	27°53	26°49	3° 6	8°11	8°50	1°42	18° 6	10°23	12° 3	11° 9	16°24	n.a.	M18
T 19	1 56 17	27°50'10	2♑ 4	29°50	28° 2	3°19	8°19	8°56	1°40	18° 5	10°25	12° 1	11° 6	16°31	n.a.	T 19
W20	2 0 14	28°48'05	14°17	1♏46	29°14	3°33	8°26	9° 2	1°38	18° 4	10°27	11°59	11° 3	16°38	n.a.	W20
T 21	2 4 10	29°46'01	26°47	3°40	0♐26	3°48	8°34	9° 8	1°36	18° 3	10°29	11°D59	11° 0	16°44	n.a.	T 21
F 22	2 8 7	0♏43'58	9♒35	5°34	1°39	4° 3	8°43	9°15	1°34	18° 2	10°31	11°59	10°57	16°51	n.a.	F 22
S 23	2 12 3	1°41'56	22°47	7°26	2°51	4°19	8°51	9°21	1°32	18° 1	10°33	12° 0	10°53	16°58	n.a.	S 23
S 24	2 16 0	2°39'55	6♓25	9°17	4° 3	4°35	8°59	9°28	1°30	18° 0	10°35	12° 1	10°50	17° 4	n.a.	S 24
M25	2 19 56	3°37'55	20°30	11° 6	5°15	4°53	9° 8	9°34	1°28	17°58	10°37	12° 3	10°47	17°11	n.a.	M25
T 26	2 23 53	4°35'56	5♈ 1	12°54	6°28	5°10	9°16	9°41	1°26	17°57	10°39	12°R 3	10°44	17°18	n.a.	T 26
W27	2 27 50	5°33'59	19°53	14°42	7°40	5°29	9°25	9°47	1°24	17°57	10°41	12° 3	10°41	17°24	n.a.	W27
T 28	2 31 46	6°32'03	5♉ 1	16°27	8°52	5°48	9°34	9°54	1°22	17°56	10°43	12° 2	10°38	17°31	n.a.	T 28
F 29	2 35 43	7°30'08	20°15	18°12	10° 4	6° 8	9°43	10° 0	1°20	17°55	10°45	12° 0	10°34	17°38	n.a.	F 29
S 30	2 39 39	8°28'15	5♊25	19°55	11°16	6°28	9°52	10° 7	1°18	17°54	10°47	11°57	10°31	17°44	n.a.	S 30
S 31	2 43 36	9♏26'24	20♊22	21♏38	12♐28	6♓49	10♑ 1	10♐14	1♊16	17♓53	10♐49	11♎53	10♎28	17♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 5	12n33	2s37	2n46	0n44	12s28	0n57	15s51	5s25	22s19	0n33	19s 3	2n 6	19n44	0s29	4s27	0n 2	5s 6	16n36	4s43	4s41	13s15		n.a.
S 2	4 28	15 24	3 42	2 14	0 54	12 53	0 55	15 49	5 22	22 19	0 33	19 4	2 6	19 44	0 29	4 28	0 2	5 7	16 35	4 43	4 40	13 17		n.a.
S 3	4 50	17 12	4 32	1 40	1 3	13 19	0 52	15 45	5 18	22 19	0 33	19 5	2 6	19 44	0 29	4 28	0 1	5 8	16 35	4 43	4 39	13 18		n.a.
M 4	5 12	17 52	5 4	1 5	1 12	13 43	0 50	15 42	5 15	22 19	0 32	19 6	2 6	19 43	0 29	4 29	0 1	5 8	16 34	4 43	4 37	13 19		n.a.
T 5	5 34	17 24	5 17	0 27	1 19	14 8	0 48	15 38	5 12	22 18	0 32	19 7	2 6	19 43	0 29	4 29	0 1	5 9	16 34	4 43	4 36	13 20		n.a.
W 6	5 56	15 57	5 12	0s12	1 26	14 32	0 45	15 34	5 8	22 18	0 32	19 8	2 5	19 43	0 29	4 30	0 1	5 10	16 33	4 43	4 35	13 21		n.a.
T 7	6 17	13 40	4 50	0 53	1 31	14 56	0 43	15 30	5 5	22 18	0 32	19 9	2 5	19 43	0 29	4 31	0 1	5 10	16 33	4 43	4 34	13 22		n.a.
F 8	6 39	10 44	4 13	1 35	1 35	15 19	0 41	15 25	5 2	22 18	0 32	19 10	2 5	19 42	0 29	4 31	0 1	5 11	16 32	4 43	4 32	13 24		n.a.
S 9	7 1	7 22	3 25	2 18	1 39	15 42	0 38	15 20	4 58	22 18	0 32	19 11	2 5	19 42	0 29	4 32	0 1	5 11	16 32	4 43	4 31	13 25		n.a.
S 10	7 22	3 44	2 28	3 3	1 42	16 5	0 36	15 14	4 55	22 18	0 31	19 12	2 5	19 42	0 29	4 32	0 1	5 12	16 32	4 43	4 30	13 26		n.a.
M11	7 44	0s 1	1 25	3 47	1 43	16 27	0 33	15 8	4 51	22 17	0 31	19 13	2 4	19 41	0 29	4 33	0 1	5 13	16 31	4 44	4 29	13 27		n.a.
T 12	8 5	3 43	0 19	4 32	1 44	16 49	0 30	15 2	4 48	22 17	0 31	19 14	2 4	19 41	0 29	4 33	0 1	5 13	16 31	4 44	4 28	13 28		n.a.
W13	8 26	7 14	0n48	5 18	1 44	17 11	0 28	14 56	4 44	22 17	0 31	19 15	2 4	19 41	0 29	4 34	0 1	5 14	16 30	4 44	4 26	13 29		n.a.
T 14	8 47	10 26	1 51	6 3	1 44	17 32	0 25	14 50	4 41	22 17	0 31	19 16	2 4	19 40	0 29	4 34	0 1	5 15	16 30	4 43	4 25	13 31		n.a.
F 15	9 8	13 11	2 50	6 49	1 42	17 53	0 22	14 43	4 37	22 16	0 31	19 17	2 4	19 40	0 29	4 35	0 1	5 15	16 30	4 43	4 24	13 32		n.a.
S 16	9 29	15 23	3 41	7 34	1 40	18 13	0 19	14 35	4 34	22 16	0 30	19 19	2 4	19 40	0 29	4 35	0 1	5 16	16 29	4 42	4 23	13 33		n.a.
S 17	9 50	16 57	4 23	8 19	1 38	18 33	0 16	14 28	4 30	22 16	0 30	19 20	2 3	19 39	0 29	4 36	0 1	5 16	16 29	4 41	4 21	13 34		n.a.
M18	10 11	17 46	4 53	9 4	1 34	18 53	0 14	14 20	4 27	22 16	0 30	19 21	2 3	19 39	0 30	4 36	0 1	5 17	16 28	4 41	4 20	13 35		n.a.
T 19	10 31	17 48	5 11	9 48	1 31	19 12	0 11	14 12	4 23	22 15	0 30	19 22	2 3	19 39	0 30	4 37	0 1	5 18	16 28	4 40	4 19	13 36		n.a.
W20	10 51	17 1	5 16	10 31	1 26	19 30	0 8	14 4	4 20	22 15	0 30	19 23	2 3	19 38	0 30	4 37	0 1	5 18	16 28	4 39	4 18	13 38		n.a.
T 21	11 11	15 25	5 6	11 14	1 22	19 48	0 5	13 55	4 16	22 15	0 30	19 24	2 3	19 38	0 30	4 37	0 1	5 19	16 27	4 39	4 17	13 39		n.a.
F 22	11 31	13 1	4 40	11 56	1 17	20 5	0 2	13 47	4 13	22 14	0 30	19 25	2 3	19 37	0 30	4 38	0 1	5 19	16 27	4 39	4 15	13 40		n.a.
S 23	11 51	9 53	4 0	12 37	1 11	20 22	0s 1	13 38	4 9	22 14	0 29	19 26	2 3	19 37	0 30	4 38	0 1	5 20	16 27	4 40	4 14	13 41		n.a.
S 24	12 11	6 8	3 4	13 17	1 6	20 39	0 4	13 28	4 6	22 13	0 29	19 27	2 2	19 37	0 30	4 39	0 1	5 21	16 26	4 40	4 13	13 42		n.a.
M25	12 30	1 55	1 56	13 57	1 0	20 55	0 7	13 19	4 2	22 13	0 29	19 28	2 2	19 36	0 30	4 39	0 1	5 21	16 26	4 41	4 12	13 43		n.a.
T 26	12 49	2n33	0 39	14 35	0 53	21 10	0 11	13 9	3 59	22 13	0 29	19 29	2 2	19 36	0 30	4 39	0 1	5 22	16 26	4 41	4 10	13 44		n.a.
W27	13 8	6 58	0s43	15 13	0 47	21 25	0 14	12 59	3 55	22 12	0 29	19 30	2 2	19 35	0 30	4 40	0 1	5 22	16 25	4 41	4 9	13 46		n.a.
T 28	13 27	11 1	2 3	15 49	0 40	21 40	0 17	12 49	3 52	22 12	0 29	19 31	2 2	19 35	0 30	4 40	0 1	5 23	16 25	4 41	4 8	13 47		n.a.
F 29	13 46	14 21	3 15	16 25	0 33	21 53	0 20	12 39	3 48	22 11	0 28	19 32	2 2	19 34	0 30	4 41	0 1	5 23	16 25	4 40	4 7	13 48		n.a.
S 30	14 4	16 41	4 13	16 59	0 26	22 6	0 23	12 28	3 45	22 11	0 28	19 34	2 2	19 34	0 30	4 41	0 1	5 24	16 24	4 38	4 6	13 49		n.a.
S 31	14s23	17n49	4s52	17s33	0n19	22s19	0s26	12s17	3s41	22s10	0n28	19s35	2n 2	19n34	0s30	4s41	0n 1	5s25	16n24	4s37	4s 4	13s50		n.a.

Julian Day Number = 3714826.5, Delta T = 10h48m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'47, Lahiri = 72°31'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5458

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 32	10♏24'35	4♋58	23♏19	13♐40	7♓10	10♑10	10♐21	1°R13	17°R52	10♐51	11°R49	10♎25	17♏58	n.a.	M 1
T 2	2 51 29	11°22'47	19° 8	24°59	14°52	7°32	10°20	10°27	1♊11	17♓51	10°54	11♎46	10°22	18° 4	n.a.	T 2
W 3	2 55 25	12°21'01	2♌51	26°37	16° 4	7°55	10°29	10°34	1° 9	17°50	10°56	11°45	10°19	18°11	n.a.	W 3
T 4	2 59 22	13°19'17	16° 8	28°15	17°16	8°18	10°39	10°41	1° 7	17°50	10°58	11°D44	10°15	18°18	n.a.	T 4
F 5	3 3 18	14°17'34	29° 0	29°51	18°28	8°41	10°48	10°48	1° 4	17°49	11° 0	11°45	10°12	18°25	n.a.	F 5
S 6	3 7 15	15°15'54	11♍33	1♐27	19°39	9° 5	10°58	10°55	1° 2	17°48	11° 2	11°47	10° 9	18°31	n.a.	S 6
S 7	3 11 12	16°14'15	23°49	3° 1	20°51	9°30	11° 8	11° 2	1° 0	17°48	11° 4	11°48	10° 6	18°38	n.a.	S 7
M 8	3 15 8	17°12'38	5♎53	4°35	22° 3	9°55	11°18	11° 9	0°57	17°47	11° 7	11°R50	10° 3	18°45	n.a.	M 8
T 9	3 19 5	18°11'03	17°49	6° 7	23°15	10°20	11°28	11°16	0°55	17°46	11° 9	11°50	9°59	18°51	n.a.	T 9
W10	3 23 1	19° 9'30	29°40	7°38	24°26	10°46	11°38	11°23	0°53	17°46	11°11	11°48	9°56	18°58	n.a.	W10
T 11	3 26 58	20° 7'59	11♏29	9° 8	25°38	11°12	11°49	11°30	0°50	17°45	11°13	11°44	9°53	19° 5	n.a.	T 11
F 12	3 30 54	21° 6'29	23°18	10°37	26°50	11°39	11°59	11°37	0°48	17°45	11°16	11°39	9°50	19°11	n.a.	F 12
S 13	3 34 51	22° 5'01	5♐ 9	12° 5	28° 1	12° 6	12° 9	11°44	0°46	17°44	11°18	11°32	9°47	19°18	n.a.	S 13
S 14	3 38 47	23° 3'35	17° 3	13°32	29°13	12°34	12°20	11°52	0°43	17°44	11°20	11°24	9°44	19°25	n.a.	S 14
M15	3 42 44	24° 2'10	29° 3	14°58	0♑24	13° 2	12°30	11°59	0°41	17°43	11°22	11°16	9°40	19°31	n.a.	M15
T 16	3 46 41	25° 0'47	11♑10	16°23	1°36	13°31	12°41	12° 6	0°38	17°43	11°25	11° 9	9°37	19°38	n.a.	T 16
W17	3 50 37	25°59'25	23°28	17°47	2°47	14° 0	12°52	12°13	0°36	17°43	11°27	11° 3	9°34	19°45	n.a.	W17
T 18	3 54 34	26°58'05	5♒58	19° 9	3°59	14°29	13° 3	12°21	0°34	17°42	11°29	10°59	9°31	19°51	n.a.	T 18
F 19	3 58 30	27°56'47	18°44	20°30	5°10	14°59	13°14	12°28	0°31	17°42	11°32	10°57	9°28	19°58	n.a.	F 19
S 20	4 2 27	28°55'29	1♓50	21°51	6°21	15°29	13°25	12°35	0°29	17°42	11°34	10°D56	9°25	20° 5	n.a.	S 20
S 21	4 6 23	29°54'14	15°18	23° 9	7°33	16° 0	13°36	12°42	0°26	17°41	11°36	10°57	9°21	20°11	n.a.	S 21
M22	4 10 20	0♐52'59	29°11	24°27	8°44	16°30	13°47	12°50	0°24	17°41	11°39	10°58	9°18	20°18	n.a.	M22
T 23	4 14 16	1°51'47	13♈29	25°43	9°55	17° 2	13°58	12°57	0°22	17°41	11°41	10°R59	9°15	20°25	n.a.	T 23
W24	4 18 13	2°50'36	28°12	26°58	11° 6	17°33	14° 9	13° 5	0°19	17°41	11°43	10°57	9°12	20°31	n.a.	W24
T 25	4 22 9	3°49'26	13♉14	28°11	12°17	18° 5	14°21	13°12	0°17	17°41	11°46	10°54	9° 9	20°38	n.a.	T 25
F 26	4 26 6	4°48'18	28°28	29°23	13°28	18°37	14°32	13°19	0°14	17°41	11°48	10°48	9° 5	20°45	n.a.	F 26
S 27	4 30 3	5°47'13	13♊43	0♑32	14°39	19° 9	14°44	13°27	0°12	17°41	11°51	10°41	9° 2	20°51	n.a.	S 27
S 28	4 33 59	6°46'09	28°49	1°40	15°50	19°42	14°55	13°34	0° 9	17°D41	11°53	10°32	8°59	20°58	n.a.	S 28
M29	4 37 56	7°45'06	13♋36	2°46	17° 1	20°15	15° 7	13°42	0° 7	17°41	11°55	10°24	8°56	21° 5	n.a.	M29
T 30	4 41 52	8♐44'06	27♋56	3♑50	18♑12	20♓49	15♑19	13♐49	0♊ 5	17♓41	11♐58	10♎16	8♎53	21♏11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s41	17n44	5s11	18s 5	0n11	22s31	0s29	12s 6	3s38	22s10	0n28	19s36	2n 1	19n33	0s30	4s42	0n 1	5s25	16n24	4s36	4s 3	13s51		n.a.
T 2	14 58	16 32	5 11	18 36	0 4	22 43	0 33	11 55	3 35	22 9	0 28	19 37	2 1	19 33	0 30	4 42	0 1	5 26	16 24	4 34	4 2	13 52		n.a.
W 3	15 16	14 25	4 53	19 7	0s 4	22 53	0 36	11 44	3 31	22 8	0 28	19 38	2 1	19 32	0 30	4 42	0 1	5 26	16 23	4 34	4 1	13 53		n.a.
T 4	15 33	11 35	4 19	19 36	0 11	23 4	0 39	11 32	3 28	22 8	0 28	19 39	2 1	19 32	0 30	4 43	0 1	5 27	16 23	4 34	3 59	13 55		n.a.
F 5	15 50	8 16	3 33	20 4	0 19	23 13	0 42	11 20	3 25	22 7	0 28	19 40	2 1	19 31	0 30	4 43	0 1	5 27	16 23	4 34	3 58	13 56		n.a.
S 6	16 7	4 40	2 38	20 31	0 26	23 22	0 45	11 8	3 22	22 7	0 27	19 41	2 1	19 31	0 30	4 43	0 1	5 28	16 23	4 35	3 57	13 57		n.a.
S 7	16 24	0 55	1 37	20 57	0 34	23 31	0 49	10 56	3 18	22 6	0 27	19 42	2 1	19 30	0 30	4 43	0 1	5 28	16 22	4 35	3 56	13 58		n.a.
M 8	16 40	2s48	0 32	21 21	0 42	23 38	0 52	10 44	3 15	22 5	0 27	19 43	2 1	19 30	0 30	4 44	0 1	5 29	16 22	4 36	3 55	13 59		n.a.
T 9	16 56	6 22	0n33	21 45	0 49	23 45	0 55	10 32	3 12	22 5	0 27	19 44	2 1	19 30	0 30	4 44	0 1	5 29	16 22	4 36	3 53	14 0		n.a.
W10	17 12	9 40	1 36	22 8	0 57	23 52	0 58	10 19	3 9	22 4	0 27	19 45	2 0	19 29	0 30	4 44	0 1	5 30	16 22	4 35	3 52	14 1		n.a.
T 11	17 28	12 33	2 34	22 29	1 5	23 58	1 1	10 6	3 5	22 3	0 27	19 46	2 0	19 29	0 30	4 44	0 1	5 30	16 21	4 34	3 51	14 2		n.a.
F 12	17 43	14 56	3 26	22 50	1 12	24 3	1 5	9 53	3 2	22 2	0 27	19 47	2 0	19 28	0 30	4 45	0 1	5 31	16 21	4 32	3 50	14 3		n.a.
S 13	17 58	16 41	4 9	23 9	1 19	24 7	1 8	9 40	2 59	22 1	0 26	19 48	2 0	19 28	0 30	4 45	0 1	5 31	16 21	4 29	3 48	14 4		n.a.
S 14	18 12	17 43	4 42	23 27	1 27	24 11	1 11	9 26	2 56	22 1	0 26	19 49	2 0	19 27	0 30	4 45	0 1	5 31	16 21	4 26	3 47	14 6		n.a.
M15	18 27	17 59	5 2	23 44	1 34	24 14	1 14	9 13	2 53	22 0	0 26	19 50	2 0	19 27	0 30	4 45	0 1	5 32	16 21	4 23	3 46	14 7		n.a.
T 16	18 41	17 25	5 9	24 0	1 41	24 17	1 17	8 59	2 50	21 59	0 26	19 51	2 0	19 26	0 30	4 45	0 1	5 32	16 21	4 20	3 45	14 8		n.a.
W17	18 54	16 3	5 2	24 15	1 48	24 19	1 20	8 46	2 47	21 58	0 26	19 52	2 0	19 26	0 30	4 45	0 1	5 33	16 20	4 18	3 43	14 9		n.a.
T 18	19 8	13 55	4 40	24 29	1 55	24 20	1 23	8 32	2 44	21 57	0 26	19 53	2 0	19 25	0 30	4 46	0 1	5 33	16 20	4 16	3 42	14 10		n.a.
F 19	19 21	11 3	4 4	24 42	2 2	24 21	1 26	8 18	2 41	21 56	0 26	19 54	2 0	19 25	0 29	4 46	0 1	5 34	16 20	4 15	3 41	14 11		n.a.
S 20	19 34	7 35	3 15	24 54	2 8	24 21	1 29	8 3	2 38	21 55	0 26	19 55	2 0	19 24	0 29	4 46	0 1	5 34	16 20	4 15	3 40	14 12		n.a.
S 21	19 46	3 38	2 14	25 4	2 14	24 20	1 32	7 49	2 35	21 54	0 26	19 56	2 0	19 24	0 29	4 46	0 1	5 34	16 20	4 15	3 39	14 13		n.a.
M22	19 58	0n39	1 3	25 14	2 20	24 18	1 35	7 34	2 32	21 53	0 25	19 57	2 0	19 23	0 29	4 46	0 1	5 35	16 20	4 16	3 37	14 14		n.a.
T 23	20 10	5 1	0s14	25 23	2 26	24 16	1 38	7 20	2 29	21 52	0 25	19 58	1 59	19 23	0 29	4 46	0 1	5 35	16 20	4 16	3 36	14 15		n.a.
W24	20 21	9 13	1 31	25 30	2 32	24 13	1 41	7 5	2 26	21 51	0 25	19 59	1 59	19 22	0 29	4 46	0 1	5 35	16 20	4 16	3 35	14 16		n.a.
T 25	20 32	12 55	2 44	25 37	2 37	24 10	1 43	6 50	2 23	21 50	0 25	20 0	1 59	19 22	0 29	4 46	0 1	5 36	16 20	4 14	3 34	14 17		n.a.
F 26	20 43	15 46	3 47	25 43	2 42	24 6	1 46	6 35	2 21	21 49	0 25	20 1	1 59	19 21	0 29	4 46	0 1	5 36	16 20	4 12	3 32	14 18		n.a.
S 27	20 53	17 31	4 33	25 47	2 47	24 1	1 49	6 20	2 18	21 48	0 25	20 2	1 59	19 21	0 29	4 46	0 1	5 37	16 19	4 9	3 31	14 20		n.a.
S 28	21 3	18 1	4 59	25 51	2 51	23 56	1 51	6 5	2 15	21 47	0 25	20 3	1 59	19 20	0 29	4 46	0 1	5 37	16 19	4 6	3 30	14 21		n.a.
M29	21 13	17 16	5 5	25 54	2 55	23 50	1 54	5 50	2 12	21 46	0 25	20 4	1 59	19 20	0 29	4 46	0 1	5 37	16 19	4 3	3 29	14 22		n.a.
T 30	21s22	15n26	4s51	25s56	2s59	23s43	1s56	5s34	2s10	21s45	0n24	20s 5	1n59	19n19	0s29	4s46	0n 1	5s37	16n19	4s 0	3s28	14s23		n.a.

Julian Day Number = 3714857.5, Delta T = 10h48m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'51, Lahiri = 72°31'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5458

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 49	9♐43'08	11♌48	4♑51	19♑22	21♓22	15♑31	13♐56	0°R 2	17♓41	12♐ 0	10°R11	8♎50	21♏18	n.a.	W 1
T 2	4 49 45	10°42'13	25°10	5°50	20°33	21°56	15°42	14° 4	29♉59	17°41	12° 3	10♎ 7	8°46	21°25	n.a.	T 2
F 3	4 53 42	11°41'19	8♍ 4	6°46	21°44	22°30	15°54	14°11	29°58	17°41	12° 5	10°D 6	8°43	21°31	n.a.	F 3
S 4	4 57 38	12°40'27	20°35	7°39	22°54	23° 5	16° 6	14°19	29°55	17°41	12° 7	10° 6	8°40	21°38	n.a.	S 4
S 5	5 1 35	13°39'37	2♎48	8°29	24° 5	23°39	16°18	14°26	29°53	17°42	12°10	10° 7	8°37	21°45	n.a.	S 5
M 6	5 5 32	14°38'50	14°48	9°14	25°15	24°14	16°30	14°34	29°51	17°42	12°12	10°R 7	8°34	21°51	n.a.	M 6
T 7	5 9 28	15°38'04	26°40	9°56	26°26	24°49	16°42	14°41	29°48	17°42	12°15	10° 6	8°30	21°58	n.a.	T 7
W 8	5 13 25	16°37'21	8♏28	10°34	27°36	25°25	16°55	14°48	29°46	17°43	12°17	10° 2	8°27	22° 5	n.a.	W 8
T 9	5 17 21	17°36'40	20°16	11° 6	28°46	26° 0	17° 7	14°56	29°44	17°43	12°19	9°55	8°24	22°12	n.a.	T 9
F 10	5 21 18	18°36'00	2♐ 7	11°34	29°57	26°36	17°19	15° 3	29°41	17°43	12°22	9°46	8°21	22°18	n.a.	F 10
S 11	5 25 14	19°35'23	14° 3	11°55	1♒ 7	27°12	17°31	15°11	29°39	17°44	12°24	9°34	8°18	22°25	n.a.	S 11
S 12	5 29 11	20°34'47	26° 6	12°10	2°17	27°49	17°44	15°18	29°37	17°44	12°26	9°21	8°15	22°32	n.a.	S 12
M13	5 33 7	21°34'14	8♑16	12°18	3°27	28°25	17°56	15°26	29°35	17°45	12°29	9° 8	8°11	22°38	n.a.	M13
T 14	5 37 4	22°33'42	20°34	12°R18	4°37	29° 2	18° 9	15°33	29°33	17°45	12°31	8°55	8° 8	22°45	n.a.	T 14
W15	5 41 1	23°33'12	3♒ 3	12°11	5°47	29°39	18°21	15°41	29°30	17°46	12°34	8°45	8° 5	22°52	n.a.	W15
T 16	5 44 57	24°32'43	15°42	11°55	6°56	0♈16	18°34	15°48	29°28	17°46	12°36	8°36	8° 2	22°58	n.a.	T 16
F 17	5 48 54	25°32'16	28°33	11°30	8° 6	0°54	18°47	15°55	29°26	17°47	12°38	8°31	7°59	23° 5	n.a.	F 17
S 18	5 52 50	26°31'51	11♓40	10°56	9°16	1°31	18°59	16° 3	29°24	17°48	12°41	8°29	7°56	23°12	n.a.	S 18
S 19	5 56 47	27°31'27	25° 3	10°13	10°25	2° 9	19°12	16°10	29°22	17°48	12°43	8°D28	7°52	23°18	n.a.	S 19
M20	6 0 43	28°31'04	8♈46	9°21	11°35	2°47	19°25	16°17	29°20	17°49	12°45	8°R28	7°49	23°25	n.a.	M20
T 21	6 4 40	29°30'43	22°50	8°21	12°44	3°25	19°37	16°25	29°18	17°50	12°48	8°27	7°46	23°32	n.a.	T 21
W22	6 8 36	0♑30'24	7♉15	7°14	13°53	4° 4	19°50	16°32	29°16	17°51	12°50	8°25	7°43	23°38	n.a.	W22
T 23	6 12 33	1°30'06	21°59	6° 2	15° 2	4°42	20° 3	16°39	29°14	17°51	12°52	8°20	7°40	23°45	n.a.	T 23
F 24	6 16 30	2°29'50	6♊56	4°46	16°11	5°21	20°16	16°47	29°12	17°52	12°54	8°13	7°36	23°52	n.a.	F 24
S 25	6 20 26	3°29'35	21°58	3°28	17°20	5°59	20°29	16°54	29°10	17°53	12°57	8° 2	7°33	23°58	n.a.	S 25
S 26	6 24 23	4°29'23	6♋56	2°11	18°29	6°38	20°42	17° 1	29° 9	17°54	12°59	7°51	7°30	24° 5	n.a.	S 26
M27	6 28 19	5°29'11	21°40	0°57	19°38	7°17	20°55	17° 8	29° 7	17°55	13° 1	7°39	7°27	24°12	n.a.	M27
T 28	6 32 16	6°29'02	6♌ 3	29♐49	20°46	7°57	21° 8	17°16	29° 5	17°56	13° 4	7°29	7°24	24°19	n.a.	T 28
W29	6 36 12	7°28'55	19°58	28°48	21°55	8°36	21°21	17°23	29° 3	17°57	13° 6	7°20	7°21	24°25	n.a.	W29
T 30	6 40 9	8°28'49	3♍25	27°57	23° 3	9°15	21°34	17°30	29° 1	17°58	13° 8	7°15	7°17	24°32	n.a.	T 30
F 31	6 44 6	9♑28'45	16♍24	27♐17	24♒11	9♈55	21♑47	17♐37	29♉ 0	17♓59	13♐10	7♎11	7♎14	24♏39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s31	12n46	4s21	25s57	3s 2	23s36	1s59	5s19	2s 7	21s43	0n24	20s 5	1n59	19n19	0s29	4s46	0n 1	5s38	16n19	3s58	3s26	14s24		n.a.
T 2	21 39	9 30	3 37	25 58	3 5	23 28	2 1	5 3	2 4	21 42	0 24	20 6	1 59	19 18	0 29	4 46	0 1	5 38	16 19	3 56	3 25	14 25		n.a.
F 3	21 47	5 52	2 43	25 57	3 7	23 20	2 4	4 47	2 2	21 41	0 24	20 7	1 59	19 18	0 29	4 46	0 1	5 38	16 19	3 56	3 24	14 26		n.a.
S 4	21 55	2 5	1 42	25 56	3 9	23 10	2 6	4 32	1 59	21 40	0 24	20 8	1 59	19 17	0 29	4 46	0 1	5 39	16 19	3 56	3 23	14 27		n.a.
S 5	22 2	1s42	0 39	25 54	3 10	23 1	2 8	4 16	1 56	21 38	0 24	20 9	1 59	19 17	0 29	4 46	0 1	5 39	16 19	3 56	3 21	14 28		n.a.
M 6	22 9	5 21	0n25	25 51	3 10	22 50	2 10	4 0	1 54	21 37	0 24	20 10	1 59	19 17	0 29	4 46	0 1	5 39	16 19	3 56	3 20	14 29		n.a.
T 7	22 15	8 45	1 27	25 48	3 10	22 39	2 12	3 44	1 51	21 36	0 24	20 11	1 59	19 16	0 29	4 46	0 1	5 39	16 19	3 56	3 19	14 30		n.a.
W 8	22 21	11 47	2 25	25 44	3 8	22 28	2 14	3 27	1 49	21 34	0 24	20 12	1 59	19 16	0 29	4 46	0 1	5 40	16 19	3 54	3 18	14 31		n.a.
T 9	22 27	14 20	3 16	25 39	3 6	22 16	2 16	3 11	1 46	21 33	0 24	20 12	1 59	19 15	0 29	4 45	0 1	5 40	16 19	3 52	3 16	14 32		n.a.
F 10	22 32	16 18	4 0	25 34	3 3	22 3	2 18	2 55	1 44	21 31	0 23	20 13	1 59	19 15	0 29	4 45	0 1	5 40	16 19	3 48	3 15	14 33		n.a.
S 11	22 37	17 34	4 32	25 28	2 59	21 50	2 20	2 38	1 41	21 30	0 23	20 14	1 59	19 14	0 29	4 45	0 1	5 40	16 19	3 44	3 14	14 34		n.a.
S 12	22 41	18 4	4 53	25 21	2 54	21 36	2 22	2 22	1 39	21 28	0 23	20 15	1 59	19 14	0 29	4 45	0 1	5 41	16 20	3 39	3 13	14 35		n.a.
M13	22 45	17 45	5 1	25 14	2 48	21 22	2 23	2 5	1 36	21 27	0 23	20 16	1 59	19 13	0 29	4 45	0 1	5 41	16 20	3 33	3 12	14 36		n.a.
T 14	22 48	16 36	4 55	25 7	2 40	21 7	2 25	1 49	1 34	21 25	0 23	20 16	1 59	19 13	0 29	4 45	0 1	5 41	16 20	3 29	3 10	14 37		n.a.
W15	22 51	14 40	4 35	24 58	2 31	20 51	2 26	1 32	1 31	21 24	0 23	20 17	1 59	19 12	0 29	4 44	0 1	5 41	16 20	3 24	3 9	14 38		n.a.
T 16	22 54	12 0	4 1	24 49	2 21	20 35	2 28	1 16	1 29	21 22	0 23	20 18	1 59	19 12	0 29	4 44	0 1	5 41	16 20	3 21	3 8	14 39		n.a.
F 17	22 56	8 43	3 14	24 39	2 9	20 19	2 29	0 59	1 27	21 21	0 23	20 19	1 59	19 12	0 29	4 44	0 1	5 41	16 20	3 19	3 7	14 40		n.a.
S 18	22 58	4 57	2 17	24 29	1 55	20 2	2 30	0 42	1 24	21 19	0 23	20 19	1 59	19 11	0 29	4 44	0 1	5 42	16 20	3 18	3 5	14 41		n.a.
S 19	22 59	0 51	1 10	24 17	1 40	19 44	2 31	0 25	1 22	21 17	0 23	20 20	1 59	19 11	0 29	4 43	0 1	5 42	16 20	3 18	3 4	14 42		n.a.
M20	23 0	3n24	0s 2	24 4	1 23	19 26	2 32	0 8	1 20	21 16	0 23	20 21	1 59	19 10	0 29	4 43	0 1	5 42	16 20	3 18	3 3	14 43		n.a.
T 21	23 0	7 33	1 15	23 50	1 6	19 8	2 33	0n 9	1 18	21 14	0 22	20 21	1 59	19 10	0 29	4 43	0 1	5 42	16 21	3 18	3 2	14 44		n.a.
W22	23 0	11 23	2 26	23 35	0 47	18 49	2 34	0 26	1 15	21 12	0 22	20 22	1 59	19 10	0 29	4 43	0 1	5 42	16 21	3 17	3 0	14 45		n.a.
T 23	23 0	14 34	3 28	23 19	0 27	18 30	2 34	0 43	1 13	21 11	0 22	20 23	1 59	19 9	0 29	4 42	0 1	5 42	16 21	3 15	2 59	14 46		n.a.
F 24	22 59	16 51	4 17	23 2	0 6	18 10	2 35	1 0	1 11	21 9	0 22	20 24	1 59	19 9	0 29	4 42	0 1	5 42	16 21	3 12	2 58	14 47		n.a.
S 25	22 58	17 58	4 49	22 44	0n14	17 50	2 35	1 17	1 9	21 7	0 22	20 24	1 59	19 8	0 29	4 42	0 1	5 42	16 21	3 8	2 57	14 48		n.a.
S 26	22 56	17 50	5 0	22 26	0 34	17 29	2 36	1 34	1 7	21 5	0 22	20 25	1 59	19 8	0 29	4 41	0 1	5 42	16 21	3 4	2 56	14 49		n.a.
M27	22 54	16 30	4 52	22 7	0 53	17 8	2 36	1 51	1 4	21 3	0 22	20 25	1 59	19 8	0 29	4 41	0 1	5 42	16 22	2 59	2 54	14 50		n.a.
T 28	22 51	14 9	4 24	21 50	1 11	16 47	2 36	2 8	1 2	21 1	0 22	20 26	1 59	19 7	0 29	4 41	0 1	5 42	16 22	2 55	2 53	14 51		n.a.
W29	22 48	11 2	3 42	21 33	1 27	16 25	2 36	2 25	1 0	21 0	0 22	20 27	1 59	19 7	0 29	4 40	0 1	5 42	16 22	2 52	2 52	14 52		n.a.
T 30	22 45	7 27	2 48	21 18	1 42	16 3	2 36	2 43	0 58	20 58	0 22	20 27	1 59	19 7	0 29	4 40	0 1	5 42	16 22	2 49	2 51	14 53		n.a.
F 31	22s41	3n37	1s48	21s 5	1n54	15s40	2s35	3n 0	0s56	20s56	0n22	20s28	1n59	19n 6	0s29	4s39	0n 1	5s43	16n22	2s48	2s49	14s54		n.a.

Julian Day Number = 3714887.5, Delta T = 10h48m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°24'56, Lahiri = 72°31'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5459

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 2	10♑28'44	28♍59	26°R47	25♒19	10♈35	22♑ 0	17♐44	28°R58	18♓ 0	13♐12	7°R10	7♎11	24♏45	n.a.	S 1
S 2	6 51 59	11°28'44	11♎14	26♐30	26°27	11°15	22°13	17°51	28♉57	18° 1	13°15	7♎10	7° 8	24°52	n.a.	S 2
M 3	6 55 55	12°28'46	23°14	26°D24	27°35	11°55	22°26	17°58	28°55	18° 3	13°17	7°10	7° 5	24°59	n.a.	M 3
T 4	6 59 52	13°28'50	5♏ 6	26°29	28°42	12°35	22°39	18° 5	28°53	18° 4	13°19	7° 8	7° 2	25° 5	n.a.	T 4
W 5	7 3 48	14°28'56	16°55	26°45	29°50	13°15	22°52	18°12	28°52	18° 5	13°21	7° 5	6°58	25°12	n.a.	W 5
T 6	7 7 45	15°29'04	28°44	27°11	0♓57	13°55	23° 5	18°19	28°51	18° 6	13°23	6°58	6°55	25°19	n.a.	T 6
F 7	7 11 41	16°29'13	10♐39	27°45	2° 4	14°36	23°19	18°26	28°49	18° 8	13°25	6°49	6°52	25°25	n.a.	F 7
S 8	7 15 38	17°29'25	22°41	28°28	3°11	15°16	23°32	18°33	28°48	18° 9	13°27	6°37	6°49	25°32	n.a.	S 8
S 9	7 19 35	18°29'38	4♑53	29°18	4°18	15°57	23°45	18°40	28°46	18°10	13°29	6°23	6°46	25°39	n.a.	S 9
M10	7 23 31	19°29'52	17°17	0♑14	5°24	16°38	23°58	18°46	28°45	18°12	13°31	6° 9	6°42	25°45	n.a.	M10
T 11	7 27 28	20°30'09	29°51	1°15	6°31	17°19	24°12	18°53	28°44	18°13	13°33	5°56	6°39	25°52	n.a.	T 11
W12	7 31 24	21°30'26	12♒37	2°21	7°37	18° 0	24°25	19° 0	28°43	18°14	13°35	5°45	6°36	25°59	n.a.	W12
T 13	7 35 21	22°30'45	25°34	3°32	8°43	18°41	24°38	19° 6	28°42	18°16	13°37	5°36	6°33	26° 6	n.a.	T 13
F 14	7 39 17	23°31'05	8♓42	4°46	9°49	19°22	24°51	19°13	28°40	18°17	13°39	5°30	6°30	26°12	n.a.	F 14
S 15	7 43 14	24°31'27	22° 1	6° 3	10°54	20° 3	25° 5	19°20	28°39	18°19	13°41	5°27	6°27	26°19	n.a.	S 15
S 16	7 47 11	25°31'49	5♈31	7°22	12° 0	20°45	25°18	19°26	28°38	18°20	13°43	5°D27	6°23	26°26	n.a.	S 16
M17	7 51 7	26°32'13	19°14	8°44	13° 5	21°26	25°31	19°33	28°37	18°22	13°45	5°27	6°20	26°32	n.a.	M17
T 18	7 55 4	27°32'38	3♉11	10° 7	14°10	22° 8	25°44	19°39	28°37	18°23	13°47	5°R27	6°17	26°39	n.a.	T 18
W19	7 59 0	28°33'04	17°21	11°33	15°14	22°49	25°58	19°45	28°36	18°25	13°49	5°26	6°14	26°46	n.a.	W19
T 20	8 2 57	29°33'31	1♊44	12°59	16°19	23°31	26°11	19°52	28°35	18°27	13°51	5°22	6°11	26°52	n.a.	T 20
F 21	8 6 53	0♒33'59	16°16	14°26	17°23	24°13	26°24	19°58	28°34	18°28	13°52	5°16	6° 8	26°59	n.a.	F 21
S 22	8 10 50	1°34'28	0♋53	15°55	18°27	24°54	26°37	20° 4	28°33	18°30	13°54	5° 7	6° 4	27° 6	n.a.	S 22
S 23	8 14 47	2°34'58	15°28	17°24	19°30	25°36	26°51	20°10	28°33	18°32	13°56	4°57	6° 1	27°12	n.a.	S 23
M24	8 18 43	3°35'29	29°53	18°54	20°33	26°18	27° 4	20°17	28°32	18°33	13°58	4°47	5°58	27°19	n.a.	M24
T 25	8 22 40	4°36'02	14♌ 2	20°24	21°36	27° 0	27°17	20°23	28°31	18°35	13°59	4°37	5°55	27°26	n.a.	T 25
W26	8 26 36	5°36'35	27°49	21°55	22°39	27°42	27°30	20°29	28°31	18°37	14° 1	4°30	5°52	27°33	n.a.	W26
T 27	8 30 33	6°37'10	11♍13	23°26	23°41	28°24	27°43	20°34	28°30	18°39	14° 3	4°25	5°48	27°39	n.a.	T 27
F 28	8 34 29	7°37'46	24°13	24°58	24°43	29° 7	27°57	20°40	28°30	18°41	14° 4	4°22	5°45	27°46	n.a.	F 28
S 29	8 38 26	8°38'24	6♎50	26°30	25°44	29°49	28°10	20°46	28°30	18°42	14° 6	4°D22	5°42	27°53	n.a.	S 29
S 30	8 42 22	9°39'03	19° 8	28° 2	26°45	0♉31	28°23	20°52	28°29	18°44	14° 8	4°23	5°39	27°59	n.a.	S 30
M31	8 46 19	10♒39'43	1♏11	29♑34	27♓46	1♉13	28♑36	20♐58	28♉29	18♓46	14♐ 9	4♎24	5♎36	28♏ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	0s16	0s43	20s54	2n 5	15s17	2s35	3n17	0s54	20s54	0n21	20s28	1n59	19n 6	0s29	4s39	0n 1	5s43	16n23	2s48	2s48	14s55		n.a.
S 2	22 31	4 2	0n21	20 45	2 13	14 54	2 35	3 34	0 52	20 52	0 21	20 29	1 59	19 6	0 29	4 39	0 1	5 42	16 23	2 48	2 47	14 56		n.a.
M 3	22 26	7 34	1 24	20 39	2 19	14 31	2 34	3 51	0 50	20 50	0 21	20 30	1 59	19 5	0 29	4 38	0 1	5 42	16 23	2 48	2 46	14 57		n.a.
T 4	22 20	10 45	2 22	20 34	2 24	14 7	2 33	4 9	0 48	20 48	0 21	20 30	1 59	19 5	0 29	4 38	0 1	5 42	16 23	2 47	2 44	14 58		n.a.
W 5	22 14	13 29	3 14	20 32	2 26	13 43	2 32	4 26	0 46	20 46	0 21	20 31	1 59	19 5	0 29	4 37	0 1	5 42	16 24	2 46	2 43	14 59		n.a.
T 6	22 8	15 40	3 57	20 31	2 27	13 18	2 31	4 43	0 44	20 44	0 21	20 31	2 0	19 5	0 29	4 37	0 1	5 42	16 24	2 43	2 42	15 0		n.a.
F 7	22 1	17 11	4 30	20 32	2 27	12 53	2 30	5 0	0 42	20 41	0 21	20 32	2 0	19 4	0 29	4 36	0 1	5 42	16 24	2 39	2 41	15 1		n.a.
S 8	21 53	17 57	4 52	20 35	2 25	12 28	2 29	5 17	0 40	20 39	0 21	20 32	2 0	19 4	0 29	4 36	0 1	5 42	16 25	2 35	2 39	15 2		n.a.
S 9	21 45	17 55	5 0	20 38	2 23	12 3	2 27	5 34	0 39	20 37	0 21	20 33	2 0	19 4	0 29	4 35	0 1	5 42	16 25	2 29	2 38	15 3		n.a.
M10	21 37	17 2	4 55	20 41	2 19	11 38	2 26	5 51	0 37	20 35	0 21	20 33	2 0	19 3	0 29	4 35	0 1	5 42	16 25	2 24	2 37	15 4		n.a.
T 11	21 29	15 20	4 35	20 45	2 15	11 12	2 24	6 8	0 35	20 33	0 21	20 34	2 0	19 3	0 28	4 34	0 1	5 42	16 26	2 19	2 36	15 5		n.a.
W12	21 20	12 51	4 1	20 50	2 10	10 46	2 22	6 25	0 33	20 31	0 21	20 34	2 0	19 3	0 28	4 34	0 1	5 42	16 26	2 14	2 35	15 6		n.a.
T 13	21 10	9 42	3 15	20 54	2 4	10 20	2 20	6 42	0 31	20 28	0 21	20 35	2 0	19 3	0 28	4 33	0 1	5 42	16 26	2 11	2 33	15 7		n.a.
F 14	21 0	6 2	2 17	20 58	1 58	9 53	2 18	6 59	0 30	20 26	0 20	20 35	2 0	19 3	0 28	4 33	0 1	5 42	16 27	2 9	2 32	15 8		n.a.
S 15	20 50	2 2	1 11	21 2	1 51	9 27	2 16	7 16	0 28	20 24	0 20	20 35	2 0	19 2	0 28	4 32	0 1	5 41	16 27	2 8	2 31	15 9		n.a.
S 16	20 39	2n 9	0s 0	21 5	1 44	9 0	2 13	7 33	0 26	20 22	0 20	20 36	2 0	19 2	0 28	4 31	0 0	5 41	16 27	2 8	2 30	15 10		n.a.
M17	20 28	6 16	1 13	21 7	1 37	8 33	2 10	7 50	0 24	20 19	0 20	20 36	2 0	19 2	0 28	4 31	0 0	5 41	16 28	2 8	2 28	15 11		n.a.
T 18	20 17	10 7	2 22	21 9	1 29	8 6	2 8	8 7	0 23	20 17	0 20	20 37	2 0	19 2	0 28	4 30	0 0	5 41	16 28	2 8	2 27	15 11		n.a.
W19	20 5	13 27	3 23	21 10	1 22	7 38	2 5	8 24	0 21	20 15	0 20	20 37	2 1	19 2	0 28	4 30	0 0	5 41	16 28	2 7	2 26	15 12		n.a.
T 20	19 53	16 0	4 13	21 10	1 14	7 11	2 2	8 40	0 19	20 12	0 20	20 37	2 1	19 2	0 28	4 29	0 0	5 41	16 29	2 6	2 25	15 13		n.a.
F 21	19 40	17 33	4 47	21 9	1 6	6 43	1 58	8 57	0 18	20 10	0 20	20 38	2 1	19 1	0 28	4 28	0 0	5 40	16 29	2 3	2 23	15 14		n.a.
S 22	19 27	17 58	5 3	21 7	0 58	6 16	1 55	9 13	0 16	20 8	0 20	20 38	2 1	19 1	0 28	4 28	0 0	5 40	16 30	2 0	2 22	15 15		n.a.
S 23	19 14	17 11	4 58	21 4	0 50	5 48	1 52	9 30	0 15	20 5	0 20	20 38	2 1	19 1	0 28	4 27	0 0	5 40	16 30	1 56	2 21	15 16		n.a.
M24	19 0	15 19	4 35	21 0	0 42	5 20	1 48	9 46	0 13	20 3	0 20	20 39	2 1	19 1	0 28	4 26	0 0	5 40	16 30	1 52	2 20	15 17		n.a.
T 25	18 46	12 33	3 55	20 55	0 34	4 52	1 44	10 3	0 11	20 0	0 20	20 39	2 1	19 1	0 28	4 26	0 0	5 40	16 31	1 48	2 18	15 18		n.a.
W26	18 32	9 9	3 2	20 49	0 27	4 24	1 40	10 19	0 10	19 58	0 20	20 39	2 1	19 1	0 28	4 25	0 0	5 39	16 31	1 45	2 17	15 19		n.a.
T 27	18 17	5 22	2 1	20 42	0 19	3 56	1 36	10 35	0 8	19 55	0 20	20 40	2 1	19 1	0 28	4 24	0 0	5 39	16 32	1 43	2 16	15 20		n.a.
F 28	18 2	1 26	0 54	20 34	0 11	3 28	1 31	10 51	0 7	19 53	0 20	20 40	2 2	19 1	0 28	4 24	0 0	5 39	16 32	1 42	2 15	15 21		n.a.
S 29	17 47	2s28	0n13	20 25	0 4	3 0	1 27	11 7	0 5	19 50	0 19	20 40	2 2	19 1	0 28	4 23	0 0	5 39	16 32	1 42	2 14	15 22		n.a.
S 30	17 31	6 9	1 19	20 15	0s 4	2 32	1 22	11 23	0 4	19 48	0 19	20 41	2 2	19 1	0 28	4 22	0 0	5 38	16 33	1 43	2 12	15 23		n.a.
M31	17s15	9s30	2n19	20s 3	0s11	2s 3	1s17	11n39	0s 2	19s45	0n19	20s41	2n 2	19n 1	0s28	4s22	0n 0	5s38	16n33	1s43	2s11	15s23		n.a.

Julian Day Number = 3714918.5, Delta T = 10h48m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'00, Lahiri = 72°32'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5459

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 16	11♒40'24	13♏ 5	1♒ 6	28♓47	1♉56	28♊49	21♐ 3	28°R29	18♓48	14♐11	4°R24	5♎33	28♏13	n.a.	T 1
W 2	8 54 12	12°41'07	24°56	2°39	29°46	2°38	29° 2	21° 9	28♉29	18°50	14°12	4♎23	5°29	28°19	n.a.	W 2
T 3	8 58 9	13°41'51	6♐47	4°11	0♈46	3°21	29°15	21°14	28°28	18°52	14°14	4°20	5°26	28°26	n.a.	T 3
F 4	9 2 5	14°42'36	18°44	5°44	1°45	4° 3	29°29	21°20	28°28	18°54	14°15	4°15	5°23	28°33	n.a.	F 4
S 5	9 6 2	15°43'22	0♊51	7°17	2°44	4°46	29°42	21°25	28°D28	18°56	14°16	4° 8	5°20	28°39	n.a.	S 5
S 6	9 9 58	16°44'10	13°11	8°50	3°42	5°28	29°55	21°30	28°28	18°58	14°18	3°59	5°17	28°46	n.a.	S 6
M 7	9 13 55	17°44'58	25°45	10°23	4°39	6°11	0♒ 8	21°36	28°28	19° 0	14°19	3°50	5°14	28°53	n.a.	M 7
T 8	9 17 52	18°45'47	8♒36	11°56	5°37	6°54	0°21	21°41	28°29	19° 2	14°20	3°42	5°10	29° 0	n.a.	T 8
W 9	9 21 48	19°46'37	21°41	13°30	6°33	7°36	0°33	21°46	28°29	19° 4	14°22	3°35	5° 7	29° 6	n.a.	W 9
T 10	9 25 45	20°47'28	5♓ 1	15° 3	7°29	8°19	0°46	21°51	28°29	19° 6	14°23	3°29	5° 4	29°13	n.a.	T 10
F 11	9 29 41	21°48'19	18°33	16°37	8°25	9° 2	0°59	21°56	28°29	19° 8	14°24	3°26	5° 1	29°20	n.a.	F 11
S 12	9 33 38	22°49'11	2♈15	18°11	9°20	9°45	1°12	22° 1	28°30	19°10	14°25	3°D25	4°58	29°26	n.a.	S 12
S 13	9 37 34	23°50'04	16° 6	19°45	10°14	10°27	1°25	22° 5	28°30	19°12	14°27	3°26	4°54	29°33	n.a.	S 13
M14	9 41 31	24°50'56	0♉ 4	21°19	11° 7	11°10	1°38	22°10	28°30	19°14	14°28	3°27	4°51	29°40	n.a.	M14
T 15	9 45 27	25°51'50	14° 7	22°53	12° 0	11°53	1°50	22°15	28°31	19°16	14°29	3°28	4°48	29°46	n.a.	T 15
W16	9 49 24	26°52'43	28°15	24°28	12°52	12°36	2° 3	22°19	28°31	19°18	14°30	3°R29	4°45	29°53	n.a.	W16
T 17	9 53 21	27°53'37	12♊25	26° 3	13°44	13°19	2°16	22°24	28°32	19°21	14°31	3°28	4°42	29°59	n.a.	T 17
F 18	9 57 17	28°54'31	26°37	27°38	14°35	14° 2	2°28	22°28	28°33	19°23	14°32	3°25	4°39	0♐ 7	n.a.	F 18
S 19	10 1 14	29°55'25	10♋47	29°13	15°24	14°45	2°41	22°32	28°33	19°25	14°33	3°21	4°35	0°13	n.a.	S 19
S 20	10 5 10	0♓56'19	24°52	0♓49	16°13	15°28	2°53	22°37	28°34	19°27	14°34	3°16	4°32	0°20	n.a.	S 20
M21	10 9 7	1°57'13	8♌48	2°25	17° 2	16°11	3° 6	22°41	28°35	19°29	14°35	3°11	4°29	0°27	n.a.	M21
T 22	10 13 3	2°58'08	22°31	4° 1	17°49	16°54	3°18	22°45	28°36	19°31	14°35	3° 6	4°26	0°33	n.a.	T 22
W23	10 17 0	3°59'03	5♍59	5°37	18°35	17°37	3°31	22°49	28°37	19°34	14°36	3° 3	4°23	0°40	n.a.	W23
T 24	10 20 56	4°59'58	19° 9	7°14	19°21	18°20	3°43	22°53	28°38	19°36	14°37	3° 0	4°20	0°47	n.a.	T 24
F 25	10 24 53	6° 0'53	2♎ 0	8°51	20° 5	19° 3	3°55	22°56	28°39	19°38	14°38	3°D 0	4°16	0°53	n.a.	F 25
S 26	10 28 50	7° 1'49	14°33	10°29	20°48	19°46	4° 7	23° 0	28°40	19°40	14°38	3° 0	4°13	1° 0	n.a.	S 26
S 27	10 32 46	8° 2'45	26°51	12° 6	21°30	20°29	4°20	23° 4	28°41	19°43	14°39	3° 1	4°10	1° 7	n.a.	S 27
M28	10 36 43	9♓ 3'42	8♏56	13♓44	22♈11	21♉12	4♒32	23♐ 7	28♉42	19♓45	14♐40	3♎ 3	4♎ 7	1♐13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	12s25	3n13	19s51	0s18	1s35	1s12	11n55	0s 1	19s43	0n19	20s41	2n 2	19n 1	0s28	4s21	0n 0	5s38	16n34	1s43	2s10	15s24		n.a.
W 2	16 42	14 48	3 58	19 38	0 25	1 7	1 7	12 11	0n 0	19 40	0 19	20 41	2 2	19 1	0 28	4 20	0 0	5 37	16 34	1 43	2 9	15 25		n.a.
T 3	16 25	16 34	4 33	19 23	0 32	0 39	1 1	12 26	0 2	19 38	0 19	20 41	2 2	19 1	0 28	4 19	0 0	5 37	16 35	1 42	2 7	15 26		n.a.
F 4	16 8	17 37	4 56	19 8	0 39	0 10	0 56	12 42	0 3	19 35	0 19	20 42	2 2	19 1	0 28	4 19	0 0	5 37	16 35	1 40	2 6	15 27		n.a.
S 5	15 50	17 54	5 7	18 51	0 46	0n18	0 50	12 57	0 5	19 32	0 19	20 42	2 3	19 1	0 28	4 18	0 0	5 36	16 36	1 37	2 5	15 28		n.a.
S 6	15 32	17 20	5 3	18 34	0 52	0 46	0 44	13 12	0 6	19 30	0 19	20 42	2 3	19 1	0 28	4 17	0 0	5 36	16 36	1 33	2 4	15 29		n.a.
M 7	15 14	15 56	4 45	18 15	0 58	1 14	0 38	13 27	0 7	19 27	0 19	20 42	2 3	19 1	0 28	4 16	0 0	5 36	16 37	1 30	2 2	15 30		n.a.
T 8	14 56	13 43	4 13	17 56	1 4	1 42	0 32	13 42	0 9	19 24	0 19	20 42	2 3	19 1	0 28	4 16	0 0	5 35	16 37	1 27	2 1	15 31		n.a.
W 9	14 37	10 45	3 26	17 35	1 10	2 10	0 25	13 57	0 10	19 22	0 19	20 43	2 3	19 1	0 28	4 15	0 0	5 35	16 38	1 24	2 0	15 32		n.a.
T 10	14 18	7 12	2 28	17 14	1 15	2 38	0 18	14 12	0 11	19 19	0 19	20 43	2 3	19 1	0 28	4 14	0 0	5 35	16 38	1 22	1 59	15 32		n.a.
F 11	13 59	3 13	1 20	16 52	1 21	3 6	0 12	14 27	0 12	19 16	0 19	20 43	2 3	19 1	0 28	4 13	0 0	5 34	16 39	1 20	1 57	15 33		n.a.
S 12	13 40	0n59	0 6	16 28	1 26	3 34	0 5	14 41	0 14	19 14	0 19	20 43	2 4	19 1	0 28	4 13	0 0	5 34	16 39	1 20	1 56	15 34		n.a.
S 13	13 20	5 10	1s 8	16 4	1 31	4 1	0n 3	14 56	0 15	19 11	0 19	20 43	2 4	19 1	0 27	4 12	0 0	5 33	16 40	1 20	1 55	15 35		n.a.
M14	13 0	9 6	2 20	15 39	1 35	4 29	0 10	15 10	0 16	19 8	0 19	20 43	2 4	19 1	0 27	4 11	0 0	5 33	16 40	1 21	1 54	15 36		n.a.
T 15	12 40	12 33	3 23	15 13	1 40	4 56	0 18	15 24	0 17	19 6	0 18	20 43	2 4	19 1	0 27	4 10	0 0	5 33	16 41	1 21	1 53	15 37		n.a.
W16	12 20	15 16	4 15	14 46	1 44	5 23	0 25	15 38	0 19	19 3	0 18	20 43	2 4	19 2	0 27	4 9	0 0	5 32	16 41	1 22	1 51	15 38		n.a.
T 17	11 59	17 4	4 51	14 18	1 48	5 50	0 33	15 52	0 20	19 0	0 18	20 44	2 4	19 2	0 27	4 9	0 0	5 32	16 42	1 21	1 50	15 38		n.a.
F 18	11 39	17 49	5 9	13 50	1 52	6 17	0 42	16 6	0 21	18 57	0 18	20 44	2 5	19 2	0 27	4 8	0 0	5 31	16 42	1 20	1 49	15 39		n.a.
S 19	11 18	17 27	5 9	13 20	1 55	6 44	0 50	16 19	0 22	18 55	0 18	20 44	2 5	19 2	0 27	4 7	0 0	5 31	16 43	1 19	1 48	15 40		n.a.
S 20	10 57	16 1	4 50	12 50	1 58	7 10	0 59	16 33	0 23	18 52	0 18	20 44	2 5	19 2	0 27	4 6	0 0	5 30	16 43	1 17	1 46	15 41		n.a.
M21	10 35	13 39	4 14	12 19	2 1	7 37	1 7	16 46	0 24	18 49	0 18	20 44	2 5	19 3	0 27	4 5	0 0	5 30	16 44	1 15	1 45	15 42		n.a.
T 22	10 14	10 32	3 24	11 47	2 3	8 3	1 16	16 59	0 25	18 46	0 18	20 44	2 5	19 3	0 27	4 4	0 0	5 30	16 44	1 13	1 44	15 43		n.a.
W23	9 52	6 56	2 23	11 14	2 5	8 29	1 25	17 12	0 26	18 44	0 18	20 44	2 5	19 3	0 27	4 4	0 0	5 29	16 45	1 11	1 43	15 44		n.a.
T 24	9 31	3 4	1 15	10 40	2 7	8 54	1 35	17 25	0 27	18 41	0 18	20 44	2 6	19 3	0 27	4 3	0 0	5 29	16 46	1 10	1 41	15 44		n.a.
F 25	9 9	0s52	0 5	10 6	2 8	9 20	1 44	17 38	0 28	18 38	0 18	20 44	2 6	19 3	0 27	4 2	0 0	5 28	16 46	1 10	1 40	15 45		n.a.
S 26	8 46	4 40	1n 3	9 30	2 9	9 45	1 54	17 50	0 30	18 35	0 18	20 44	2 6	19 4	0 27	4 1	0 0	5 28	16 47	1 10	1 39	15 46		n.a.
S 27	8 24	8 11	2 8	8 54	2 10	10 10	2 4	18 2	0 31	18 33	0 18	20 44	2 6	19 4	0 27	4 0	0 0	5 27	16 47	1 11	1 38	15 47		n.a.
M28	8s 2	11s17	3n 5	8s18	2s10	10n34	2n14	18n15	0n32	18s30	0n18	20s44	2n 6	19n 4	0s27	3s59	0n 0	5s27	16n48	1s12	1s36	15s48		n.a.

Julian Day Number = 3714949.5, Delta T = 10h48m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'04, Lahiri = 72°32'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5459

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 39	10♓ 4'38	20♏51	15♓23	22♈51	21♉55	4♒44	23♐11	28♉43	19♓47	14♐40	3♎ 5	4♎ 4	1♐20	n.a.	T 1
W 2	10 44 36	11° 5'36	2♐43	17° 2	23°30	22°38	4°56	23°14	28°44	19°49	14°41	3° 6	4° 0	1°27	n.a.	W 2
T 3	10 48 32	12° 6'33	14°35	18°41	24° 7	23°21	5° 8	23°17	28°46	19°51	14°42	3°R 6	3°57	1°34	n.a.	T 3
F 4	10 52 29	13° 7'31	26°32	20°20	24°43	24° 4	5°19	23°20	28°47	19°54	14°42	3° 6	3°54	1°40	n.a.	F 4
S 5	10 56 25	14° 8'30	8♑39	22° 0	25°18	24°47	5°31	23°23	28°48	19°56	14°42	3° 4	3°51	1°47	n.a.	S 5
S 6	11 0 22	15° 9'28	21° 1	23°40	25°51	25°30	5°43	23°26	28°50	19°58	14°43	3° 2	3°48	1°54	n.a.	S 6
M 7	11 4 19	16°10'26	3♒40	25°20	26°23	26°13	5°55	23°29	28°51	20° 1	14°43	2°59	3°45	2° 0	n.a.	M 7
T 8	11 8 15	17°11'25	16°40	27° 0	26°53	26°56	6° 6	23°32	28°53	20° 3	14°44	2°57	3°41	2° 7	n.a.	T 8
W 9	11 12 12	18°12'24	29°59	28°40	27°21	27°40	6°18	23°34	28°55	20° 5	14°44	2°55	3°38	2°14	n.a.	W 9
T 10	11 16 8	19°13'22	13♓39	0♈20	27°48	28°23	6°29	23°37	28°56	20° 7	14°44	2°53	3°35	2°20	n.a.	T 10
F 11	11 20 5	20°14'20	27°36	2° 0	28°13	29° 6	6°40	23°39	28°58	20°10	14°45	2°D52	3°32	2°27	n.a.	F 11
S 12	11 24 1	21°15'18	11♈46	3°40	28°37	29°49	6°52	23°42	29° 0	20°12	14°45	2°53	3°29	2°34	n.a.	S 12
S 13	11 27 58	22°16'16	26° 6	5°19	28°58	0♊32	7° 3	23°44	29° 1	20°14	14°45	2°53	3°25	2°41	n.a.	S 13
M14	11 31 54	23°17'13	10♉30	6°58	29°18	1°15	7°14	23°46	29° 3	20°16	14°45	2°54	3°22	2°47	n.a.	M14
T 15	11 35 51	24°18'09	24°54	8°36	29°35	1°58	7°25	23°48	29° 5	20°19	14°45	2°55	3°19	2°54	n.a.	T 15
W16	11 39 48	25°19'05	9♊14	10°13	29°51	2°41	7°36	23°50	29° 7	20°21	14°45	2°55	3°16	3° 1	n.a.	W16
T 17	11 43 44	26°20'00	23°26	11°48	0♉ 4	3°24	7°47	23°52	29° 9	20°23	14°R45	2°R56	3°13	3° 7	n.a.	T 17
F 18	11 47 41	27°20'55	7♋30	13°22	0°15	4° 7	7°58	23°53	29°11	20°26	14°45	2°56	3°10	3°14	n.a.	F 18
S 19	11 51 37	28°21'48	21°22	14°53	0°24	4°50	8° 8	23°55	29°13	20°28	14°45	2°55	3° 6	3°21	n.a.	S 19
S 20	11 55 34	29°22'41	5♌ 3	16°22	0°31	5°33	8°19	23°57	29°15	20°30	14°45	2°55	3° 3	3°27	n.a.	S 20
M21	11 59 30	0♈23'33	18°32	17°48	0°35	6°16	8°30	23°58	29°17	20°32	14°45	2°54	3° 0	3°34	n.a.	M21
T 22	12 3 27	1°24'24	1♍47	19°10	0°R37	6°59	8°40	23°59	29°19	20°35	14°45	2°54	2°57	3°41	n.a.	T 22
W23	12 7 23	2°25'15	14°49	20°28	0°36	7°42	8°50	24° 0	29°21	20°37	14°45	2°54	2°54	3°48	n.a.	W23
T 24	12 11 20	3°26'04	27°38	21°40	0°33	8°25	9° 1	24° 1	29°24	20°39	14°44	2°54	2°51	3°54	n.a.	T 24
F 25	12 15 16	4°26'53	10♎14	22°47	0°27	9° 8	9°11	24° 2	29°26	20°41	14°44	2°54	2°47	4° 1	n.a.	F 25
S 26	12 19 13	5°27'41	22°37	23°47	0°19	9°51	9°21	24° 3	29°28	20°43	14°44	2°54	2°44	4° 8	n.a.	S 26
S 27	12 23 10	6°28'29	4♏48	24°39	0° 9	10°34	9°31	24° 4	29°30	20°46	14°44	2°54	2°41	4°14	n.a.	S 27
M28	12 27 6	7°29'16	16°51	25°23	29♈55	11°16	9°41	24° 5	29°33	20°48	14°43	2°53	2°38	4°21	n.a.	M28
T 29	12 31 3	8°30'02	28°46	25°58	29°40	11°59	9°50	24° 5	29°35	20°50	14°43	2°52	2°35	4°28	n.a.	T 29
W30	12 34 59	9°30'48	10♐38	26°24	29°22	12°42	10° 0	24° 6	29°38	20°52	14°42	2°52	2°31	4°35	n.a.	W30
T 31	12 38 56	10♈31'33	22♐29	26♈39	29♈ 1	13♊25	10♒10	24♐ 6	29♉40	20♓54	14♐42	2♎51	2♎28	4♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s39	13s53	3n54	7s40	2s10	10n58	2n24	18n27	0n33	18s27	0n18	20s44	2n 6	19n 5	0s27	3s58	0n 0	5s26	16n48	1s12	1s35	15s49		n.a.
W 2	7 17	15 52	4 32	7 2	2 10	11 22	2 35	18 38	0 33	18 24	0 18	20 44	2 7	19 5	0 27	3 58	0 0	5 26	16 49	1 13	1 34	15 49		n.a.
T 3	6 54	17 11	4 59	6 23	2 9	11 46	2 46	18 50	0 34	18 21	0 18	20 44	2 7	19 5	0 27	3 57	0 0	5 25	16 49	1 13	1 33	15 50		n.a.
F 4	6 31	17 45	5 13	5 43	2 7	12 9	2 56	19 1	0 35	18 19	0 18	20 44	2 7	19 5	0 27	3 56	0 0	5 25	16 50	1 13	1 31	15 51		n.a.
S 5	6 8	17 31	5 14	5 3	2 5	12 32	3 7	19 13	0 36	18 16	0 18	20 44	2 7	19 6	0 27	3 55	0 0	5 24	16 51	1 12	1 30	15 52		n.a.
S 6	5 45	16 27	5 0	4 22	2 3	12 54	3 19	19 24	0 37	18 13	0 18	20 44	2 7	19 6	0 27	3 54	0 0	5 24	16 51	1 11	1 29	15 53		n.a.
M 7	5 22	14 34	4 32	3 40	2 0	13 16	3 30	19 35	0 38	18 10	0 17	20 44	2 8	19 7	0 27	3 53	0 0	5 23	16 52	1 10	1 28	15 54		n.a.
T 8	4 58	11 55	3 49	2 58	1 57	13 38	3 41	19 45	0 39	18 8	0 17	20 44	2 8	19 7	0 27	3 52	0 0	5 23	16 52	1 9	1 26	15 54		n.a.
W 9	4 35	8 35	2 52	2 15	1 53	13 59	3 53	19 56	0 40	18 5	0 17	20 44	2 8	19 7	0 27	3 52	0 0	5 22	16 53	1 8	1 25	15 55		n.a.
T 10	4 11	4 42	1 44	1 32	1 48	14 19	4 5	20 6	0 41	18 2	0 17	20 44	2 8	19 8	0 27	3 51	0 0	5 22	16 53	1 8	1 24	15 56		n.a.
F 11	3 48	0 30	0 29	0 48	1 43	14 39	4 17	20 16	0 42	17 59	0 17	20 43	2 8	19 8	0 27	3 50	0 0	5 21	16 54	1 7	1 23	15 57		n.a.
S 12	3 24	3n49	0s49	0 4	1 38	14 59	4 29	20 26	0 42	17 57	0 17	20 43	2 8	19 8	0 27	3 49	0 0	5 20	16 55	1 7	1 22	15 58		n.a.
S 13	3 1	7 57	2 5	0n40	1 31	15 18	4 41	20 36	0 43	17 54	0 17	20 43	2 9	19 9	0 27	3 48	0 0	5 20	16 55	1 8	1 20	15 58		n.a.
M14	2 37	11 38	3 14	1 25	1 24	15 36	4 53	20 46	0 44	17 51	0 17	20 43	2 9	19 9	0 27	3 47	0s 0	5 19	16 56	1 8	1 19	15 59		n.a.
T 15	2 13	14 36	4 10	2 10	1 17	15 54	5 5	20 55	0 45	17 49	0 17	20 43	2 9	19 10	0 27	3 46	0 0	5 19	16 56	1 8	1 18	16 0		n.a.
W16	1 50	16 39	4 51	2 55	1 9	16 11	5 18	21 4	0 46	17 46	0 17	20 43	2 9	19 10	0 27	3 45	0 0	5 18	16 57	1 9	1 17	16 1		n.a.
T 17	1 26	17 38	5 13	3 40	1 0	16 27	5 30	21 13	0 46	17 43	0 17	20 43	2 9	19 10	0 27	3 45	0 0	5 18	16 57	1 9	1 15	16 2		n.a.
F 18	1 2	17 32	5 16	4 25	0 50	16 43	5 43	21 22	0 47	17 41	0 17	20 43	2 10	19 11	0 26	3 44	0 0	5 17	16 58	1 9	1 14	16 2		n.a.
S 19	0 38	16 23	5 1	5 9	0 39	16 57	5 55	21 30	0 48	17 38	0 17	20 43	2 10	19 11	0 26	3 43	0 0	5 17	16 59	1 8	1 13	16 3		n.a.
S 20	0 15	14 18	4 29	5 53	0 28	17 11	6 8	21 39	0 49	17 35	0 17	20 42	2 10	19 12	0 26	3 42	0 0	5 16	16 59	1 8	1 12	16 4		n.a.
M21	0n 9	11 28	3 42	6 37	0 16	17 24	6 20	21 47	0 49	17 33	0 17	20 42	2 10	19 12	0 26	3 41	0 0	5 15	17 0	1 8	1 10	16 5		n.a.
T 22	0 33	8 5	2 44	7 19	0 4	17 37	6 32	21 54	0 50	17 30	0 17	20 42	2 10	19 13	0 26	3 40	0 0	5 15	17 0	1 8	1 9	16 6		n.a.
W23	0 57	4 21	1 39	8 0	0n10	17 48	6 44	22 2	0 51	17 27	0 17	20 42	2 11	19 13	0 26	3 39	0 0	5 14	17 1	1 8	1 8	16 6		n.a.
T 24	1 21	0 29	0 29	8 40	0 23	17 58	6 56	22 10	0 51	17 25	0 17	20 42	2 11	19 14	0 26	3 39	0 0	5 14	17 1	1 8	1 7	16 7		n.a.
F 25	1 44	3s21	0n41	9 17	0 38	18 7	7 8	22 17	0 52	17 22	0 17	20 42	2 11	19 14	0 26	3 38	0 0	5 13	17 2	1 8	1 5	16 8		n.a.
S 26	2 8	6 59	1 47	9 53	0 53	18 15	7 19	22 24	0 53	17 20	0 17	20 42	2 11	19 15	0 26	3 37	0 0	5 13	17 2	1 8	1 4	16 9		n.a.
S 27	2 32	10 15	2 48	10 26	1 8	18 21	7 30	22 31	0 53	17 17	0 17	20 41	2 11	19 15	0 26	3 36	0 0	5 12	17 3	1 8	1 3	16 9		n.a.
M28	2 55	13 2	3 40	10 57	1 24	18 27	7 41	22 37	0 54	17 14	0 17	20 41	2 12	19 16	0 26	3 35	0 0	5 11	17 3	1 8	1 2	16 10		n.a.
T 29	3 19	15 15	4 23	11 24	1 39	18 31	7 52	22 43	0 55	17 12	0 17	20 41	2 12	19 16	0 26	3 34	0 0	5 11	17 4	1 7	1 0	16 11		n.a.
W30	3 42	16 47	4 54	11 48	1 55	18 33	8 1	22 50	0 55	17 9	0 16	20 41	2 12	19 17	0 26	3 33	0 0	5 10	17 4	1 7	0 59	16 12		n.a.
T 31	4n 6	17s37	5n12	12n 7	2n10	18n35	8n11	22n55	0n56	17s 7	0n16	20s41	2n12	19n17	0s26	3s33	0s 0	5s10	17n 5	1s 7	0s58	16s13		n.a.

Julian Day Number = 3714977.5, Delta T = 10h48m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'08, Lahiri = 72°32'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5459

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 52	11♈32'18	4♉25	26°R43	28°R39	14♊ 8	10♒19	24♐ 6	29♉43	20♓57	14°R41	2°R50	2♎25	4♐48	n.a.	F 1
S 2	12 46 49	12°33'01	16°30	26♈37	28♈14	14°50	10°28	24° 6	29°45	20°59	14♐41	2°D50	2°22	4°55	n.a.	S 2
S 3	12 50 45	13°33'45	28°49	26°19	27°47	15°33	10°38	24°R 6	29°48	21° 1	14°40	2♎51	2°19	5° 1	n.a.	S 3
M 4	12 54 42	14°34'27	11♒26	25°51	27°18	16°16	10°47	24° 6	29°51	21° 3	14°40	2°52	2°16	5° 8	n.a.	M 4
T 5	12 58 38	15°35'09	24°24	25°13	26°48	16°58	10°56	24° 6	29°53	21° 5	14°39	2°53	2°12	5°15	n.a.	T 5
W 6	13 2 35	16°35'49	7♓47	24°26	26°15	17°41	11° 4	24° 6	29°56	21° 7	14°39	2°54	2° 9	5°21	n.a.	W 6
T 7	13 6 32	17°36'29	21°35	23°31	25°42	18°24	11°13	24° 5	29°59	21° 9	14°38	2°55	2° 6	5°28	n.a.	T 7
F 8	13 10 28	18°37'08	5♈47	22°30	25° 7	19° 6	11°22	24° 5	0♊ 1	21°11	14°37	2°R55	2° 3	5°35	n.a.	F 8
S 9	13 14 25	19°37'46	20°19	21°24	24°32	19°49	11°30	24° 4	0° 4	21°14	14°36	2°54	2° 0	5°42	n.a.	S 9
S 10	13 18 21	20°38'23	5♉ 5	20°16	23°55	20°32	11°39	24° 3	0° 7	21°16	14°36	2°53	1°57	5°48	n.a.	S 10
M11	13 22 18	21°38'59	19°58	19° 7	23°18	21°14	11°47	24° 2	0°10	21°18	14°35	2°51	1°53	5°55	n.a.	M11
T 12	13 26 14	22°39'33	4♊50	17°59	22°41	21°57	11°55	24° 1	0°13	21°20	14°34	2°48	1°50	6° 2	n.a.	T 12
W13	13 30 11	23°40'06	19°33	16°53	22° 4	22°39	12° 3	24° 0	0°16	21°22	14°33	2°45	1°47	6° 8	n.a.	W13
T 14	13 34 7	24°40'37	4♋ 1	15°52	21°27	23°22	12°11	23°59	0°19	21°24	14°32	2°43	1°44	6°15	n.a.	T 14
F 15	13 38 4	25°41'07	18°10	14°55	20°51	24° 4	12°19	23°58	0°22	21°26	14°31	2°42	1°41	6°22	n.a.	F 15
S 16	13 42 1	26°41'35	1♌59	14° 5	20°15	24°47	12°26	23°57	0°25	21°28	14°30	2°D42	1°37	6°29	n.a.	S 16
S 17	13 45 57	27°42'01	15°29	13°22	19°41	25°29	12°34	23°55	0°28	21°29	14°29	2°43	1°34	6°35	n.a.	S 17
M18	13 49 54	28°42'26	28°40	12°45	19° 7	26°12	12°41	23°54	0°31	21°31	14°28	2°44	1°31	6°42	n.a.	M18
T 19	13 53 50	29°42'49	11♍34	12°16	18°36	26°54	12°48	23°52	0°34	21°33	14°27	2°46	1°28	6°49	n.a.	T 19
W20	13 57 47	0♉43'11	24°15	11°55	18° 5	27°36	12°55	23°50	0°37	21°35	14°26	2°47	1°25	6°55	n.a.	W20
T 21	14 1 43	1°43'31	6♎43	11°40	17°37	28°19	13° 2	23°48	0°40	21°37	14°25	2°R48	1°22	7° 2	n.a.	T 21
F 22	14 5 40	2°43'49	19° 2	11°33	17°10	29° 1	13° 9	23°46	0°43	21°39	14°24	2°46	1°18	7° 9	n.a.	F 22
S 23	14 9 36	3°44'06	1♏12	11°D33	16°46	29°43	13°15	23°44	0°46	21°41	14°23	2°44	1°15	7°15	n.a.	S 23
S 24	14 13 33	4°44'22	13°15	11°39	16°23	0♋25	13°22	23°42	0°49	21°42	14°22	2°39	1°12	7°22	n.a.	S 24
M25	14 17 29	5°44'36	25°12	11°51	16° 3	1° 7	13°28	23°40	0°52	21°44	14°20	2°33	1° 9	7°29	n.a.	M25
T 26	14 21 26	6°44'48	7♐ 6	12° 9	15°46	1°50	13°34	23°37	0°56	21°46	14°19	2°27	1° 6	7°36	n.a.	T 26
W27	14 25 23	7°45'00	18°57	12°33	15°31	2°32	13°40	23°35	0°59	21°48	14°18	2°20	1° 2	7°42	n.a.	W27
T 28	14 29 19	8°45'09	0♉49	13° 1	15°18	3°14	13°46	23°32	1° 2	21°49	14°17	2°14	0°59	7°49	n.a.	T 28
F 29	14 33 16	9°45'18	12°45	13°34	15° 8	3°56	13°52	23°30	1° 5	21°51	14°15	2°10	0°56	7°56	n.a.	F 29
S 30	14 37 12	10♉45'25	24♉49	14♈12	15♈ 0	4♋38	13♒57	23♐27	1♊ 9	21♓53	14♐14	2♎ 6	0♎53	8♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n29	17s39	5n17	12n23	2n25	18n35	8n20	23n 1	0n56	17s 5	0n16	20s41	2n12	19n18	0s26	3s32	0s 0	5s 9	17n 6	1s 7	0s57	16s13		n.a.
S 2	4 52	16 55	5 8	12 33	2 39	18 34	8 28	23 7	0 57	17 2	0 16	20 40	2 13	19 19	0 26	3 31	0 0	5 9	17 6	1 7	0 55	16 14		n.a.
S 3	5 16	15 22	4 45	12 39	2 52	18 31	8 35	23 12	0 58	17 0	0 16	20 40	2 13	19 19	0 26	3 30	0 0	5 8	17 7	1 7	0 54	16 15		n.a.
M 4	5 39	13 3	4 8	12 40	3 3	18 27	8 42	23 17	0 58	16 57	0 16	20 40	2 13	19 20	0 26	3 29	0 0	5 8	17 7	1 7	0 53	16 16		n.a.
T 5	6 2	10 2	3 17	12 35	3 13	18 21	8 48	23 22	0 59	16 55	0 16	20 40	2 13	19 20	0 26	3 29	0 0	5 7	17 8	1 8	0 52	16 16		n.a.
W 6	6 25	6 25	2 15	12 25	3 21	18 14	8 52	23 26	0 59	16 53	0 16	20 40	2 13	19 21	0 26	3 28	0 0	5 6	17 8	1 8	0 51	16 17		n.a.
T 7	6 47	2 19	1 2	12 11	3 27	18 5	8 57	23 30	1 0	16 50	0 16	20 39	2 14	19 21	0 26	3 27	0 0	5 6	17 9	1 8	0 49	16 18		n.a.
F 8	7 10	2n 1	0s16	11 52	3 30	17 56	9 0	23 34	1 0	16 48	0 16	20 39	2 14	19 22	0 26	3 26	0 0	5 5	17 9	1 8	0 48	16 18		n.a.
S 9	7 33	6 20	1 35	11 28	3 31	17 45	9 2	23 38	1 1	16 46	0 16	20 39	2 14	19 23	0 26	3 25	0 0	5 5	17 10	1 8	0 47	16 19		n.a.
S 10	7 55	10 20	2 49	11 2	3 30	17 32	9 3	23 42	1 1	16 44	0 16	20 39	2 14	19 23	0 26	3 25	0 0	5 4	17 10	1 8	0 46	16 20		n.a.
M11	8 17	13 42	3 51	10 33	3 27	17 19	9 3	23 45	1 2	16 41	0 16	20 38	2 14	19 24	0 26	3 24	0 0	5 4	17 10	1 7	0 44	16 21		n.a.
T 12	8 40	16 9	4 39	10 2	3 21	17 4	9 2	23 48	1 2	16 39	0 16	20 38	2 15	19 24	0 26	3 23	0 0	5 3	17 11	1 6	0 43	16 21		n.a.
W13	9 2	17 30	5 7	9 30	3 13	16 49	9 1	23 51	1 3	16 37	0 16	20 38	2 15	19 25	0 26	3 22	0 0	5 3	17 11	1 5	0 42	16 22		n.a.
T 14	9 24	17 42	5 15	8 58	3 4	16 32	8 58	23 54	1 3	16 35	0 16	20 38	2 15	19 26	0 26	3 21	0 0	5 2	17 12	1 4	0 41	16 23		n.a.
F 15	9 45	16 47	5 4	8 26	2 53	16 15	8 54	23 56	1 4	16 33	0 16	20 38	2 15	19 26	0 26	3 21	0 0	5 1	17 12	1 3	0 39	16 24		n.a.
S 16	10 7	14 53	4 35	7 56	2 41	15 57	8 49	23 58	1 4	16 31	0 16	20 37	2 15	19 27	0 26	3 20	0 0	5 1	17 13	1 3	0 38	16 24		n.a.
S 17	10 28	12 13	3 52	7 27	2 28	15 39	8 44	24 0	1 4	16 29	0 16	20 37	2 15	19 28	0 26	3 19	0 0	5 0	17 13	1 4	0 37	16 25		n.a.
M18	10 49	8 58	2 57	7 0	2 14	15 20	8 37	24 2	1 5	16 27	0 16	20 37	2 16	19 28	0 26	3 18	0 0	5 0	17 14	1 4	0 36	16 26		n.a.
T 19	11 10	5 20	1 54	6 36	1 59	15 1	8 30	24 4	1 5	16 25	0 16	20 37	2 16	19 29	0 26	3 18	0 0	4 59	17 14	1 5	0 34	16 26		n.a.
W20	11 31	1 32	0 47	6 14	1 45	14 42	8 21	24 5	1 6	16 23	0 16	20 36	2 16	19 30	0 26	3 17	0 0	4 59	17 14	1 5	0 33	16 27		n.a.
T 21	11 52	2s17	0n22	5 55	1 30	14 23	8 13	24 6	1 6	16 21	0 16	20 36	2 16	19 30	0 26	3 16	0 0	4 58	17 15	1 5	0 32	16 28		n.a.
F 22	12 12	5 58	1 28	5 39	1 15	14 4	8 3	24 7	1 6	16 19	0 16	20 36	2 16	19 31	0 26	3 16	0 0	4 58	17 15	1 5	0 31	16 29		n.a.
S 23	12 32	9 21	2 29	5 25	1 1	13 46	7 53	24 7	1 7	16 18	0 15	20 36	2 16	19 31	0 26	3 15	0 0	4 57	17 16	1 4	0 29	16 29		n.a.
S 24	12 52	12 18	3 23	5 15	0 47	13 27	7 42	24 8	1 7	16 16	0 15	20 35	2 17	19 32	0 26	3 14	0 0	4 57	17 16	1 2	0 28	16 30		n.a.
M25	13 12	14 42	4 8	5 6	0 33	13 9	7 31	24 8	1 8	16 14	0 15	20 35	2 17	19 33	0 26	3 14	0 0	4 56	17 16	1 0	0 27	16 31		n.a.
T 26	13 31	16 29	4 41	5 1	0 19	12 52	7 19	24 8	1 8	16 12	0 15	20 35	2 17	19 33	0 26	3 13	0 0	4 56	17 17	0 57	0 26	16 31		n.a.
W27	13 51	17 32	5 2	4 58	0 6	12 35	7 7	24 7	1 8	16 11	0 15	20 34	2 17	19 34	0 26	3 12	0 0	4 55	17 17	0 55	0 24	16 32		n.a.
T 28	14 10	17 50	5 11	4 57	0s 7	12 19	6 55	24 7	1 9	16 9	0 15	20 34	2 17	19 35	0 26	3 12	0 0	4 55	17 17	0 53	0 23	16 33		n.a.
F 29	14 29	17 20	5 5	4 58	0 19	12 3	6 42	24 6	1 9	16 8	0 15	20 34	2 17	19 35	0 26	3 11	0 0	4 54	17 18	0 51	0 22	16 33		n.a.
S 30	14n47	16s 4	4n47	5n 2	0s31	11n48	6n30	24n 5	1n 9	16s 6	0n15	20s34	2n18	19n36	0s26	3s10	0s 0	4s54	17n18	0s49	0s21	16s34		n.a.

Julian Day Number = 3715008.5, Delta T = 10h48m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'13, Lahiri = 72°32'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5459

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 9	11♉45'31	7♒ 4	14♈53	14°R55	5♋20	14♒ 2	23°R24	1♊12	21♓54	14°R13	2°D 5	0♎50	8♐ 9	n.a.	S 1
M 2	14 45 5	12°45'36	19°35	15°39	14♈52	6° 2	14° 8	23♐21	1°15	21°56	14♐11	2♎ 5	0°47	8°16	n.a.	M 2
T 3	14 49 2	13°45'39	2♓27	16°28	14°D51	6°44	14°13	23°18	1°18	21°58	14°10	2° 6	0°43	8°23	n.a.	T 3
W 4	14 52 58	14°45'40	15°44	17°20	14°53	7°26	14°18	23°15	1°22	21°59	14° 8	2° 8	0°40	8°29	n.a.	W 4
T 5	14 56 55	15°45'41	29°28	18°15	14°58	8° 7	14°22	23°12	1°25	22° 1	14° 7	2°R 8	0°37	8°36	n.a.	T 5
F 6	15 0 51	16°45'40	13♈40	19°14	15° 4	8°49	14°27	23° 9	1°28	22° 2	14° 6	2° 8	0°34	8°43	n.a.	F 6
S 7	15 4 48	17°45'37	28°18	20°15	15°13	9°31	14°31	23° 6	1°32	22° 4	14° 4	2° 5	0°31	8°49	n.a.	S 7
S 8	15 8 45	18°45'33	13♉18	21°18	15°25	10°13	14°35	23° 2	1°35	22° 5	14° 3	2° 1	0°28	8°56	n.a.	S 8
M 9	15 12 41	19°45'27	28°29	22°24	15°38	10°55	14°39	22°59	1°39	22° 7	14° 1	1°54	0°24	9° 3	n.a.	M 9
T 10	15 16 38	20°45'19	13♊44	23°32	15°53	11°36	14°43	22°55	1°42	22° 8	14° 0	1°47	0°21	9°10	n.a.	T 10
W11	15 20 34	21°45'10	28°49	24°42	16°10	12°18	14°47	22°52	1°45	22° 9	13°58	1°39	0°18	9°16	n.a.	W11
T 12	15 24 31	22°44'59	13♋37	25°55	16°30	13° 0	14°50	22°48	1°49	22°11	13°57	1°32	0°15	9°23	n.a.	T 12
F 13	15 28 27	23°44'45	28° 1	27° 9	16°51	13°41	14°54	22°45	1°52	22°12	13°55	1°28	0°12	9°30	n.a.	F 13
S 14	15 32 24	24°44'30	11♌58	28°25	17°14	14°23	14°57	22°41	1°56	22°13	13°53	1°25	0° 8	9°36	n.a.	S 14
S 15	15 36 20	25°44'12	25°29	29°43	17°38	15° 4	15° 0	22°37	1°59	22°15	13°52	1°D24	0° 5	9°43	n.a.	S 15
M16	15 40 17	26°43'53	8♍35	1♉ 3	18° 5	15°46	15° 3	22°33	2° 3	22°16	13°50	1°25	0° 2	9°50	n.a.	M16
T 17	15 44 13	27°43'31	21°20	2°25	18°33	16°27	15° 5	22°29	2° 6	22°17	13°49	1°25	29♍59	9°57	n.a.	T 17
W18	15 48 10	28°43'07	3♎48	3°48	19° 2	17° 9	15° 8	22°25	2° 9	22°18	13°47	1°R26	29°56	10° 3	n.a.	W18
T 19	15 52 7	29°42'41	16° 4	5°12	19°33	17°50	15°10	22°21	2°13	22°19	13°45	1°25	29°53	10°10	n.a.	T 19
F 20	15 56 3	0♊42'13	28°10	6°38	20° 6	18°32	15°12	22°17	2°16	22°21	13°44	1°21	29°49	10°17	n.a.	F 20
S 21	16 0 0	1°41'43	10♍ 9	8° 6	20°40	19°13	15°14	22°13	2°20	22°22	13°42	1°15	29°46	10°23	n.a.	S 21
S 22	16 3 56	2°41'12	22° 4	9°35	21°15	19°54	15°16	22° 9	2°23	22°23	13°41	1° 6	29°43	10°30	n.a.	S 22
M23	16 7 53	3°40'38	3♐57	11° 6	21°52	20°36	15°17	22° 4	2°27	22°24	13°39	0°55	29°40	10°37	n.a.	M23
T 24	16 11 49	4°40'03	15°50	12°38	22°29	21°17	15°19	22° 0	2°30	22°25	13°37	0°43	29°37	10°44	n.a.	T 24
W25	16 15 46	5°39'26	27°42	14°12	23° 8	21°58	15°20	21°56	2°33	22°26	13°36	0°31	29°34	10°50	n.a.	W25
T 26	16 19 42	6°38'47	9♑37	15°47	23°48	22°39	15°21	21°51	2°37	22°27	13°34	0°19	29°30	10°57	n.a.	T 26
F 27	16 23 39	7°38'06	21°37	17°24	24°30	23°20	15°21	21°47	2°40	22°28	13°32	0° 9	29°27	11° 4	n.a.	F 27
S 28	16 27 36	8°37'24	3♒43	19° 1	25°12	24° 1	15°22	21°42	2°44	22°28	13°31	0° 1	29°24	11°10	n.a.	S 28
S 29	16 31 32	9°36'40	15°58	20°41	25°55	24°42	15°22	21°38	2°47	22°29	13°29	29♍56	29°21	11°17	n.a.	S 29
M30	16 35 29	10°35'54	28°28	22°22	26°40	25°23	15°23	21°33	2°51	22°30	13°27	29°53	29°18	11°24	n.a.	M30
T 31	16 39 25	11♊35'07	11♓15	24♉ 4	27♈25	26♋ 4	15°R23	21♐29	2♊54	22♓31	13♐25	29°D53	29♍14	11♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	14s 3	4n15	5n 7	0s42	11n34	6n17	24n 4	1n 9	16s 5	0n15	20s33	2n18	19n37	0s26	3s10	0s 0	4s53	17n18	0s49	0s19	16s35		n.a.
M 2	15 23	11 21	3 30	5 15	0 52	11 21	6 4	24 2	1 10	16 3	0 15	20 33	2 18	19 37	0 26	3 9	0 0	4 53	17 19	0 49	0 18	16 35		n.a.
T 3	15 41	8 1	2 34	5 24	1 3	11 9	5 50	24 0	1 10	16 2	0 15	20 33	2 18	19 38	0 25	3 8	0 0	4 53	17 19	0 49	0 17	16 36		n.a.
W 4	15 59	4 11	1 28	5 34	1 12	10 58	5 37	23 58	1 10	16 0	0 15	20 33	2 18	19 39	0 25	3 8	0 0	4 52	17 19	0 50	0 16	16 37		n.a.
T 5	16 16	0n 1	0 15	5 47	1 21	10 47	5 24	23 56	1 11	15 59	0 15	20 32	2 18	19 40	0 25	3 7	0 0	4 52	17 20	0 50	0 14	16 37		n.a.
F 6	16 33	4 21	1s 2	6 0	1 30	10 37	5 11	23 54	1 11	15 58	0 15	20 32	2 18	19 40	0 25	3 7	0 0	4 51	17 20	0 50	0 13	16 38		n.a.
S 7	16 49	8 33	2 17	6 16	1 38	10 29	4 58	23 51	1 11	15 57	0 15	20 32	2 18	19 41	0 25	3 6	0 0	4 51	17 20	0 49	0 12	16 39		n.a.
S 8	17 6	12 18	3 24	6 32	1 45	10 21	4 45	23 49	1 11	15 56	0 15	20 31	2 19	19 42	0 25	3 6	0 0	4 50	17 20	0 47	0 11	16 39		n.a.
M 9	17 22	15 17	4 17	6 50	1 52	10 14	4 32	23 46	1 12	15 54	0 15	20 31	2 19	19 42	0 25	3 5	0 0	4 50	17 21	0 45	0 10	16 40		n.a.
T 10	17 37	17 12	4 52	7 8	1 59	10 8	4 19	23 42	1 12	15 53	0 15	20 31	2 19	19 43	0 25	3 4	0 1	4 50	17 21	0 42	0 8	16 41		n.a.
W11	17 53	17 54	5 7	7 28	2 5	10 3	4 6	23 39	1 12	15 52	0 15	20 31	2 19	19 44	0 25	3 4	0 1	4 49	17 21	0 39	0 7	16 41		n.a.
T 12	18 8	17 21	5 0	7 49	2 10	9 59	3 54	23 35	1 12	15 51	0 15	20 30	2 19	19 44	0 25	3 3	0 1	4 49	17 21	0 36	0 6	16 42		n.a.
F 13	18 22	15 41	4 35	8 10	2 15	9 55	3 42	23 31	1 12	15 51	0 15	20 30	2 19	19 45	0 25	3 3	0 1	4 48	17 22	0 34	0 5	16 43		n.a.
S 14	18 37	13 9	3 54	8 33	2 19	9 53	3 29	23 27	1 13	15 50	0 15	20 30	2 19	19 46	0 25	3 2	0 1	4 48	17 22	0 33	0 3	16 43		n.a.
S 15	18 51	9 57	3 1	8 56	2 23	9 51	3 17	23 23	1 13	15 49	0 14	20 29	2 19	19 46	0 25	3 2	0 1	4 48	17 22	0 33	0 2	16 44		n.a.
M16	19 5	6 21	2 0	9 20	2 27	9 50	3 6	23 18	1 13	15 48	0 14	20 29	2 19	19 47	0 25	3 1	0 1	4 47	17 22	0 33	0 1	16 45		n.a.
T 17	19 18	2 33	0 54	9 45	2 30	9 50	2 54	23 14	1 13	15 47	0 14	20 29	2 19	19 48	0 25	3 1	0 1	4 47	17 22	0 33	0n 0	16 45		n.a.
W18	19 31	1s17	0n13	10 10	2 32	9 50	2 43	23 9	1 13	15 47	0 14	20 29	2 19	19 48	0 25	3 1	0 1	4 47	17 23	0 34	0 2	16 46		n.a.
T 19	19 44	5 1	1 18	10 36	2 34	9 52	2 31	23 4	1 14	15 46	0 14	20 28	2 20	19 49	0 25	3 0	0 1	4 46	17 23	0 33	0 3	16 47		n.a.
F 20	19 56	8 29	2 18	11 2	2 36	9 53	2 20	22 58	1 14	15 46	0 14	20 28	2 20	19 50	0 25	3 0	0 1	4 46	17 23	0 32	0 4	16 47		n.a.
S 21	20 8	11 34	3 11	11 29	2 37	9 56	2 10	22 53	1 14	15 45	0 14	20 28	2 20	19 50	0 25	2 59	0 1	4 46	17 23	0 29	0 5	16 48		n.a.
S 22	20 19	14 9	3 56	11 56	2 37	9 59	1 59	22 47	1 14	15 45	0 14	20 27	2 20	19 51	0 25	2 59	0 1	4 46	17 23	0 26	0 7	16 48		n.a.
M23	20 31	16 8	4 30	12 23	2 37	10 3	1 49	22 41	1 14	15 44	0 14	20 27	2 20	19 52	0 25	2 58	0 1	4 45	17 23	0 22	0 8	16 49		n.a.
T 24	20 41	17 25	4 52	12 51	2 37	10 8	1 39	22 35	1 14	15 44	0 14	20 27	2 20	19 52	0 25	2 58	0 1	4 45	17 23	0 17	0 9	16 50		n.a.
W25	20 52	17 57	5 2	13 19	2 36	10 13	1 29	22 29	1 14	15 44	0 14	20 26	2 20	19 53	0 25	2 58	0 1	4 45	17 23	0 12	0 10	16 50		n.a.
T 26	21 2	17 42	4 58	13 48	2 35	10 18	1 19	22 22	1 15	15 43	0 14	20 26	2 20	19 54	0 25	2 57	0 1	4 44	17 23	0 7	0 12	16 51		n.a.
F 27	21 11	16 40	4 42	14 16	2 33	10 25	1 10	22 16	1 15	15 43	0 14	20 26	2 20	19 54	0 25	2 57	0 1	4 44	17 24	0 3	0 13	16 52		n.a.
S 28	21 21	14 53	4 12	14 45	2 31	10 31	1 1	22 9	1 15	15 43	0 14	20 26	2 20	19 55	0 25	2 57	0 1	4 44	17 24	0 0	0 14	16 52		n.a.
S 29	21 30	12 24	3 31	15 13	2 28	10 38	0 52	22 2	1 15	15 43	0 14	20 25	2 20	19 56	0 25	2 56	0 1	4 44	17 24	0n 2	0 15	16 53		n.a.
M30	21 38	9 19	2 39	15 42	2 25	10 46	0 43	21 54	1 15	15 43	0 14	20 25	2 20	19 56	0 25	2 56	0 1	4 44	17 24	0 3	0 17	16 53		n.a.
T 31	21n46	5s43	1n37	16n10	2s21	10n54	0n34	21n47	1n15	15s43	0n14	20s25	2n20	19n57	0s25	2s56	0s 1	4s43	17n24	0n 3	0n18	16s54		n.a.

Julian Day Number = 3715038.5, Delta T = 10h48m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'17, Lahiri = 72°32'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5459

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 22	12♊34'19	24♓24	25♉48	28♈11	26♋45	15°R23	21°R24	2♊57	22♓32	13°R24	29°R53	29♍11	11♐37	n.a.	W 1
T 2	16 47 18	13°33'29	7♈59	27°33	28°58	27°26	15♒22	21♐20	3° 1	22°32	13♐22	29♍53	29° 8	11°44	n.a.	T 2
F 3	16 51 15	14°32'37	22° 1	29°20	29°46	28° 7	15°22	21°15	3° 4	22°33	13°20	29°51	29° 5	11°51	n.a.	F 3
S 4	16 55 11	15°31'43	6♉32	1♊ 8	0♉35	28°48	15°21	21°10	3° 8	22°34	13°19	29°47	29° 2	11°57	n.a.	S 4
S 5	16 59 8	16°30'48	21°27	2°58	1°24	29°29	15°20	21° 6	3°11	22°34	13°17	29°41	28°59	12° 4	n.a.	S 5
M 6	17 3 5	17°29'52	6♊39	4°49	2°14	0♌10	15°19	21° 1	3°14	22°35	13°15	29°31	28°55	12°11	n.a.	M 6
T 7	17 7 1	18°28'54	22° 0	6°42	3° 5	0°51	15°18	20°57	3°18	22°35	13°14	29°21	28°52	12°18	n.a.	T 7
W 8	17 10 58	19°27'54	7♋15	8°37	3°57	1°31	15°16	20°52	3°21	22°36	13°12	29°10	28°49	12°24	n.a.	W 8
T 9	17 14 54	20°26'52	22°16	10°33	4°49	2°12	15°15	20°47	3°24	22°36	13°10	29° 0	28°46	12°31	n.a.	T 9
F 10	17 18 51	21°25'47	6♌53	12°30	5°42	2°53	15°13	20°43	3°28	22°37	13° 9	28°52	28°43	12°38	n.a.	F 10
S 11	17 22 47	22°24'41	21° 1	14°29	6°35	3°33	15°11	20°38	3°31	22°37	13° 7	28°46	28°40	12°44	n.a.	S 11
S 12	17 26 44	23°23'33	4♍40	16°29	7°29	4°14	15° 8	20°33	3°34	22°38	13° 5	28°44	28°36	12°51	n.a.	S 12
M13	17 30 40	24°22'23	17°50	18°31	8°23	4°55	15° 6	20°29	3°38	22°38	13° 4	28°43	28°33	12°58	n.a.	M13
T 14	17 34 37	25°21'10	0♎36	20°34	9°18	5°35	15° 3	20°24	3°41	22°38	13° 2	28°43	28°30	13° 5	n.a.	T 14
W15	17 38 34	26°19'56	13° 1	22°39	10°14	6°16	15° 1	20°19	3°44	22°39	13° 0	28°42	28°27	13°11	n.a.	W15
T 16	17 42 30	27°18'39	25°12	24°45	11°10	6°56	14°58	20°15	3°47	22°39	12°59	28°40	28°24	13°18	n.a.	T 16
F 17	17 46 27	28°17'20	7♏12	26°51	12° 7	7°37	14°55	20°10	3°51	22°39	12°57	28°36	28°20	13°25	n.a.	F 17
S 18	17 50 23	29°16'00	19° 7	28°59	13° 4	8°17	14°51	20° 6	3°54	22°39	12°55	28°29	28°17	13°31	n.a.	S 18
S 19	17 54 20	0♋14'38	0♐58	1♋ 7	14° 1	8°57	14°48	20° 1	3°57	22°39	12°54	28°19	28°14	13°38	n.a.	S 19
M20	17 58 16	1°13'13	12°49	3°16	14°59	9°38	14°44	19°57	4° 0	22°40	12°52	28° 7	28°11	13°45	n.a.	M20
T 21	18 2 13	2°11'47	24°43	5°26	15°57	10°18	14°41	19°52	4° 3	22°40	12°51	27°53	28° 8	13°52	n.a.	T 21
W22	18 6 9	3°10'20	6♑39	7°35	16°56	10°58	14°37	19°48	4° 6	22°40	12°49	27°39	28° 5	13°58	n.a.	W22
T 23	18 10 6	4° 8'50	18°41	9°44	17°55	11°39	14°33	19°43	4°10	22°R40	12°47	27°25	28° 1	14° 5	n.a.	T 23
F 24	18 14 3	5° 7'19	0♒48	11°53	18°55	12°19	14°28	19°39	4°13	22°40	12°46	27°14	27°58	14°12	n.a.	F 24
S 25	18 17 59	6° 5'47	13° 2	14° 1	19°54	12°59	14°24	19°34	4°16	22°40	12°44	27° 5	27°55	14°19	n.a.	S 25
S 26	18 21 56	7° 4'12	25°26	16° 8	20°55	13°39	14°19	19°30	4°19	22°40	12°43	26°58	27°52	14°25	n.a.	S 26
M27	18 25 52	8° 2'37	8♓ 1	18°13	21°55	14°19	14°14	19°26	4°22	22°39	12°41	26°55	27°49	14°32	n.a.	M27
T 28	18 29 49	9° 1'00	20°51	20°17	22°56	14°59	14°10	19°21	4°25	22°39	12°40	26°54	27°46	14°39	n.a.	T 28
W29	18 33 45	9°59'21	3♈59	22°19	23°57	15°39	14° 4	19°17	4°28	22°39	12°38	26°54	27°42	14°45	n.a.	W29
T 30	18 37 42	10♋57'41	17♈28	24♋18	24♉59	16♌19	13♒59	19♐13	4♊31	22♓39	12♐37	26♍54	27♍39	14♐52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	1s44	0n29	16n39	2s17	11n 3	0n26	21n39	1n15	15s43	0n14	20s24	2n20	19n58	0s25	2s56	0s 1	4s43	17n24	0n 3	0n19	16s55		n.a.
T 2	22 1	2n27	0s43	17 7	2 12	11 11	0 18	21 32	1 15	15 43	0 13	20 24	2 20	19 58	0 25	2 55	0 1	4 43	17 24	0 3	0 20	16 55		n.a.
F 3	22 8	6 39	1 54	17 35	2 7	11 21	0 10	21 24	1 15	15 44	0 13	20 24	2 20	19 59	0 25	2 55	0 1	4 43	17 24	0 3	0 22	16 56		n.a.
S 4	22 14	10 36	3 1	18 2	2 1	11 30	0 2	21 16	1 15	15 44	0 13	20 24	2 20	20 0	0 25	2 55	0 1	4 43	17 24	0 5	0 23	16 56		n.a.
S 5	22 20	13 59	3 57	18 29	1 55	11 40	0s 5	21 7	1 15	15 44	0 13	20 23	2 20	20 0	0 25	2 55	0 1	4 42	17 24	0 8	0 24	16 57		n.a.
M 6	22 26	16 28	4 37	18 56	1 49	11 50	0 13	20 59	1 16	15 45	0 13	20 23	2 20	20 1	0 25	2 54	0 1	4 42	17 24	0 11	0 25	16 57		n.a.
T 7	22 31	17 48	4 58	19 22	1 42	12 1	0 20	20 50	1 16	15 45	0 13	20 23	2 20	20 1	0 25	2 54	0 1	4 42	17 24	0 15	0 26	16 58		n.a.
W 8	22 36	17 51	4 58	19 47	1 35	12 11	0 27	20 42	1 16	15 45	0 13	20 22	2 20	20 2	0 25	2 54	0 1	4 42	17 24	0 20	0 28	16 59		n.a.
T 9	22 40	16 39	4 37	20 11	1 27	12 22	0 33	20 33	1 16	15 46	0 13	20 22	2 20	20 3	0 25	2 54	0 1	4 42	17 23	0 24	0 29	16 59		n.a.
F 10	22 44	14 23	3 58	20 35	1 19	12 33	0 40	20 24	1 16	15 47	0 13	20 22	2 20	20 3	0 25	2 54	0 1	4 42	17 23	0 27	0 30	17 0		n.a.
S 11	22 48	11 18	3 5	20 57	1 10	12 45	0 46	20 14	1 16	15 47	0 13	20 22	2 20	20 4	0 25	2 53	0 1	4 42	17 23	0 29	0 31	17 0		n.a.
S 12	22 51	7 42	2 4	21 19	1 2	12 56	0 52	20 5	1 16	15 48	0 13	20 21	2 20	20 5	0 25	2 53	0 1	4 42	17 23	0 30	0 33	17 1		n.a.
M13	22 54	3 51	0 57	21 39	0 52	13 8	0 58	19 55	1 16	15 49	0 13	20 21	2 20	20 5	0 25	2 53	0 1	4 42	17 23	0 30	0 34	17 1		n.a.
T 14	22 56	0s 5	0n10	21 58	0 43	13 20	1 4	19 46	1 16	15 50	0 13	20 21	2 20	20 6	0 25	2 53	0 1	4 42	17 23	0 30	0 35	17 2		n.a.
W15	22 58	3 54	1 15	22 15	0 33	13 32	1 9	19 36	1 16	15 50	0 13	20 21	2 20	20 6	0 25	2 53	0 1	4 42	17 23	0 30	0 36	17 3		n.a.
T 16	22 59	7 29	2 15	22 31	0 23	13 44	1 14	19 26	1 16	15 51	0 13	20 20	2 20	20 7	0 25	2 53	0 1	4 41	17 23	0 31	0 38	17 3		n.a.
F 17	23 0	10 42	3 8	22 45	0 13	13 56	1 20	19 16	1 16	15 52	0 12	20 20	2 19	20 8	0 25	2 53	0 1	4 41	17 22	0 33	0 39	17 4		n.a.
S 18	23 0	13 27	3 53	22 58	0 3	14 8	1 24	19 5	1 16	15 53	0 12	20 20	2 19	20 8	0 25	2 53	0 1	4 41	17 22	0 36	0 40	17 4		n.a.
S 19	23 1	15 38	4 27	23 8	0n 8	14 20	1 29	18 55	1 16	15 54	0 12	20 20	2 19	20 9	0 25	2 53	0 1	4 41	17 22	0 39	0 41	17 5		n.a.
M20	23 0	17 9	4 49	23 16	0 18	14 33	1 34	18 44	1 16	15 55	0 12	20 19	2 19	20 9	0 25	2 53	0 1	4 41	17 22	0 44	0 43	17 5		n.a.
T 21	22 59	17 55	4 59	23 22	0 28	14 45	1 38	18 34	1 16	15 57	0 12	20 19	2 19	20 10	0 25	2 53	0 1	4 41	17 22	0 50	0 44	17 6		n.a.
W22	22 58	17 55	4 56	23 26	0 39	14 57	1 42	18 23	1 16	15 58	0 12	20 19	2 19	20 10	0 25	2 53	0 1	4 41	17 22	0 55	0 45	17 6		n.a.
T 23	22 57	17 7	4 40	23 28	0 49	15 9	1 46	18 12	1 16	15 59	0 12	20 19	2 19	20 11	0 25	2 53	0 1	4 42	17 21	1 0	0 46	17 7		n.a.
F 24	22 55	15 32	4 10	23 27	0 58	15 22	1 50	18 1	1 16	16 0	0 12	20 18	2 19	20 12	0 25	2 53	0 1	4 42	17 21	1 5	0 48	17 8		n.a.
S 25	22 52	13 15	3 30	23 25	1 8	15 34	1 54	17 50	1 16	16 2	0 12	20 18	2 19	20 12	0 25	2 53	0 1	4 42	17 21	1 9	0 49	17 8		n.a.
S 26	22 49	10 20	2 38	23 19	1 17	15 46	1 57	17 38	1 16	16 3	0 12	20 18	2 19	20 13	0 25	2 53	0 1	4 42	17 21	1 11	0 50	17 9		n.a.
M27	22 46	6 54	1 38	23 12	1 25	15 58	2 1	17 27	1 16	16 5	0 12	20 18	2 18	20 13	0 25	2 53	0 1	4 42	17 20	1 12	0 51	17 9		n.a.
T 28	22 43	3 4	0 32	23 2	1 33	16 10	2 4	17 15	1 16	16 6	0 12	20 18	2 18	20 14	0 25	2 53	0 1	4 42	17 20	1 13	0 53	17 10		n.a.
W29	22 38	0n59	0s37	22 51	1 40	16 22	2 7	17 4	1 16	16 7	0 12	20 17	2 18	20 14	0 25	2 53	0 1	4 42	17 20	1 13	0 54	17 10		n.a.
T 30	22n34	5n 5	1s47	22n37	1n47	16n34	2s10	16n52	1n16	16s 9	0n11	20s17	2n18	20n15	0s25	2s53	0s 1	4s42	17n20	1n13	0n55	17s11		n.a.

Julian Day Number = 3715069.5, Delta T = 10h48m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'21, Lahiri = 72°32'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5459

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 39	11♋56'00	1♉21	26♋15	26♉ 0	16♌59	13°R54	19°R 9	4♊34	22°R39	12°R36	26°R52	27♍36	14♐59	n.a.	F 1
S 2	18 45 35	12°54'18	15°38	28° 9	27° 3	17°39	13♒48	19♐ 5	4°36	22♓38	12♐34	26♍49	27°33	15° 6	n.a.	S 2
S 3	18 49 32	13°52'35	0♊18	0♌ 1	28° 5	18°19	13°43	19° 1	4°39	22°38	12°33	26°43	27°30	15°12	n.a.	S 3
M 4	18 53 28	14°50'50	15°16	1°49	29° 8	18°59	13°37	18°57	4°42	22°38	12°31	26°35	27°26	15°19	n.a.	M 4
T 5	18 57 25	15°49'04	0♋24	3°35	0♊10	19°39	13°31	18°53	4°45	22°37	12°30	26°25	27°23	15°26	n.a.	T 5
W 6	19 1 21	16°47'16	15°32	5°17	1°14	20°19	13°25	18°49	4°48	22°37	12°29	26°15	27°20	15°32	n.a.	W 6
T 7	19 5 18	17°45'27	0♌29	6°56	2°17	20°59	13°19	18°45	4°50	22°37	12°27	26° 5	27°17	15°39	n.a.	T 7
F 8	19 9 14	18°43'37	15° 8	8°31	3°20	21°39	13°13	18°42	4°53	22°36	12°26	25°58	27°14	15°46	n.a.	F 8
S 9	19 13 11	19°41'45	29°20	10° 3	4°24	22°18	13° 6	18°38	4°56	22°36	12°25	25°53	27°11	15°53	n.a.	S 9
S 10	19 17 8	20°39'51	13♍ 5	11°31	5°28	22°58	13° 0	18°34	4°59	22°35	12°24	25°50	27° 7	15°59	n.a.	S 10
M11	19 21 4	21°37'55	26°21	12°56	6°32	23°38	12°53	18°31	5° 1	22°35	12°22	25°D49	27° 4	16° 6	n.a.	M11
T 12	19 25 1	22°35'58	9♎11	14°17	7°37	24°18	12°47	18°27	5° 4	22°34	12°21	25°50	27° 1	16°13	n.a.	T 12
W13	19 28 57	23°33'59	21°40	15°35	8°42	24°57	12°40	18°24	5° 6	22°33	12°20	25°R50	26°58	16°19	n.a.	W13
T 14	19 32 54	24°31'58	3♏52	16°48	9°46	25°37	12°33	18°21	5° 9	22°33	12°19	25°50	26°55	16°26	n.a.	T 14
F 15	19 36 50	25°29'56	15°52	17°58	10°51	26°17	12°26	18°18	5°11	22°32	12°18	25°48	26°52	16°33	n.a.	F 15
S 16	19 40 47	26°27'52	27°46	19° 4	11°56	26°56	12°19	18°14	5°14	22°31	12°17	25°43	26°48	16°40	n.a.	S 16
S 17	19 44 44	27°25'47	9♐37	20° 6	13° 2	27°36	12°12	18°11	5°16	22°31	12°16	25°36	26°45	16°46	n.a.	S 17
M18	19 48 40	28°23'40	21°30	21° 4	14° 7	28°15	12° 5	18° 8	5°19	22°30	12°14	25°28	26°42	16°53	n.a.	M18
T 19	19 52 37	29°21'32	3♑26	21°58	15°13	28°55	11°58	18° 5	5°21	22°29	12°13	25°18	26°39	17° 0	n.a.	T 19
W20	19 56 33	0♌19'23	15°28	22°48	16°19	29°34	11°50	18° 3	5°23	22°28	12°12	25° 7	26°36	17° 7	n.a.	W20
T 21	20 0 30	1°17'12	27°38	23°34	17°25	0♍14	11°43	18° 0	5°25	22°27	12°11	24°57	26°32	17°13	n.a.	T 21
F 22	20 4 26	2°15'01	9♒57	24°15	18°31	0°53	11°35	17°57	5°28	22°27	12°11	24°49	26°29	17°20	n.a.	F 22
S 23	20 8 23	3°12'47	22°25	24°52	19°37	1°32	11°28	17°55	5°30	22°26	12°10	24°43	26°26	17°27	n.a.	S 23
S 24	20 12 19	4°10'33	5♓ 4	25°24	20°44	2°12	11°20	17°52	5°32	22°25	12° 9	24°38	26°23	17°33	n.a.	S 24
M25	20 16 16	5° 8'18	17°54	25°52	21°50	2°51	11°13	17°50	5°34	22°24	12° 8	24°37	26°20	17°40	n.a.	M25
T 26	20 20 13	6° 6'02	0♈56	26°16	22°57	3°30	11° 5	17°47	5°36	22°23	12° 7	24°D37	26°17	17°47	n.a.	T 26
W27	20 24 9	7° 3'45	14°13	26°35	24° 4	4°10	10°58	17°45	5°38	22°22	12° 6	24°38	26°13	17°54	n.a.	W27
T 28	20 28 6	8° 1'28	27°46	26°49	25°11	4°49	10°50	17°43	5°40	22°21	12° 6	24°39	26°10	18° 0	n.a.	T 28
F 29	20 32 2	8°59'09	11♉37	26°59	26°18	5°28	10°42	17°41	5°42	22°20	12° 5	24°R39	26° 7	18° 7	n.a.	F 29
S 30	20 35 59	9°56'50	25°44	27° 4	27°25	6° 7	10°35	17°39	5°44	22°19	12° 4	24°38	26° 4	18°14	n.a.	S 30
S 31	20 39 55	10♌54'31	10♊ 9	27°R 4	28♊33	6♍47	10♒27	17♐37	5♊46	22♓18	12♐ 3	24♍35	26♍ 1	18♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n29	9n 2	2s52	22n22	1n52	16n46	2s13	16n40	1n15	16s11	0n11	20s17	2n18	20n15	0s25	2s53	0s 1	4s42	17n19	1n13	0n56	17s11		n.a.
S 2	22 24	12 35	3 48	22 5	1 57	16 57	2 15	16 28	1 15	16 12	0 11	20 17	2 18	20 16	0 25	2 53	0 1	4 42	17 19	1 15	0 58	17 12		n.a.
S 3	22 18	15 26	4 31	21 46	2 2	17 8	2 18	16 16	1 15	16 14	0 11	20 17	2 18	20 16	0 25	2 53	0 1	4 43	17 19	1 17	0 59	17 12		n.a.
M 4	22 12	17 18	4 56	21 26	2 5	17 19	2 20	16 3	1 15	16 16	0 11	20 16	2 17	20 17	0 25	2 53	0 1	4 43	17 18	1 20	1 0	17 13		n.a.
T 5	22 5	17 59	5 1	21 4	2 7	17 30	2 22	15 51	1 15	16 17	0 11	20 16	2 17	20 17	0 25	2 54	0 1	4 43	17 18	1 24	1 1	17 13		n.a.
W 6	21 59	17 24	4 45	20 42	2 9	17 41	2 24	15 39	1 15	16 19	0 11	20 16	2 17	20 18	0 25	2 54	0 1	4 43	17 18	1 28	1 2	17 14		n.a.
T 7	21 51	15 37	4 10	20 18	2 10	17 52	2 26	15 26	1 15	16 21	0 11	20 16	2 17	20 18	0 25	2 54	0 1	4 43	17 17	1 32	1 4	17 14		n.a.
F 8	21 44	12 50	3 18	19 54	2 10	18 2	2 27	15 13	1 15	16 23	0 11	20 16	2 17	20 19	0 25	2 54	0 1	4 43	17 17	1 35	1 5	17 15		n.a.
S 9	21 36	9 22	2 16	19 28	2 8	18 12	2 29	15 1	1 15	16 25	0 11	20 16	2 17	20 19	0 25	2 54	0 1	4 44	17 17	1 37	1 6	17 15		n.a.
S 10	21 27	5 30	1 7	19 3	2 6	18 22	2 30	14 48	1 15	16 27	0 11	20 16	2 16	20 20	0 25	2 54	0 1	4 44	17 16	1 38	1 7	17 16		n.a.
M11	21 18	1 28	0n 3	18 36	2 3	18 31	2 31	14 35	1 15	16 28	0 10	20 16	2 16	20 20	0 25	2 55	0 1	4 44	17 16	1 38	1 9	17 16		n.a.
T 12	21 9	2s29	1 11	18 9	2 0	18 41	2 32	14 22	1 15	16 30	0 10	20 15	2 16	20 21	0 25	2 55	0 1	4 44	17 15	1 38	1 10	17 17		n.a.
W13	21 0	6 14	2 13	17 42	1 55	18 50	2 33	14 9	1 14	16 32	0 10	20 15	2 16	20 21	0 25	2 55	0 1	4 45	17 15	1 38	1 11	17 17		n.a.
T 14	20 50	9 37	3 8	17 15	1 49	18 58	2 34	13 55	1 14	16 34	0 10	20 15	2 16	20 21	0 25	2 55	0 1	4 45	17 15	1 38	1 12	17 18		n.a.
F 15	20 40	12 33	3 54	16 48	1 43	19 7	2 35	13 42	1 14	16 36	0 10	20 15	2 16	20 22	0 25	2 56	0 1	4 45	17 14	1 39	1 14	17 18		n.a.
S 16	20 29	14 55	4 29	16 21	1 35	19 15	2 36	13 29	1 14	16 38	0 10	20 15	2 15	20 22	0 25	2 56	0 1	4 45	17 14	1 40	1 15	17 19		n.a.
S 17	20 18	16 40	4 53	15 54	1 27	19 22	2 36	13 15	1 14	16 40	0 10	20 15	2 15	20 23	0 25	2 56	0 1	4 46	17 13	1 43	1 16	17 19		n.a.
M18	20 7	17 41	5 4	15 27	1 18	19 30	2 36	13 2	1 14	16 43	0 10	20 15	2 15	20 23	0 25	2 57	0 1	4 46	17 13	1 46	1 17	17 20		n.a.
T 19	19 55	17 57	5 1	15 0	1 8	19 37	2 36	12 48	1 14	16 45	0 10	20 15	2 15	20 24	0 25	2 57	0 1	4 46	17 13	1 50	1 19	17 20		n.a.
W20	19 43	17 24	4 46	14 34	0 57	19 43	2 37	12 34	1 14	16 47	0 10	20 15	2 15	20 24	0 25	2 57	0 1	4 47	17 12	1 54	1 20	17 21		n.a.
T 21	19 31	16 3	4 17	14 8	0 45	19 50	2 37	12 20	1 14	16 49	0 9	20 15	2 14	20 24	0 25	2 58	0 1	4 47	17 12	1 58	1 21	17 21		n.a.
F 22	19 18	13 58	3 36	13 43	0 33	19 56	2 36	12 7	1 13	16 51	0 9	20 15	2 14	20 25	0 25	2 58	0 1	4 47	17 11	2 1	1 22	17 22		n.a.
S 23	19 5	11 12	2 44	13 19	0 20	20 1	2 36	11 53	1 13	16 53	0 9	20 15	2 14	20 25	0 25	2 58	0 1	4 48	17 11	2 4	1 24	17 22		n.a.
S 24	18 52	7 53	1 43	12 55	0 6	20 6	2 36	11 39	1 13	16 55	0 9	20 15	2 14	20 25	0 25	2 59	0 1	4 48	17 10	2 6	1 25	17 22		n.a.
M25	18 38	4 9	0 36	12 32	0s 8	20 11	2 35	11 25	1 13	16 57	0 9	20 15	2 13	20 26	0 25	2 59	0 1	4 48	17 10	2 6	1 26	17 23		n.a.
T 26	18 25	0 9	0s34	12 10	0 23	20 15	2 35	11 11	1 13	16 59	0 9	20 15	2 13	20 26	0 25	2 59	0 1	4 49	17 9	2 6	1 27	17 23		n.a.
W27	18 10	3n55	1 44	11 49	0 39	20 19	2 34	10 56	1 13	17 2	0 9	20 15	2 13	20 27	0 25	3 0	0 1	4 49	17 9	2 6	1 29	17 24		n.a.
T 28	17 56	7 51	2 49	11 29	0 55	20 22	2 33	10 42	1 13	17 4	0 9	20 15	2 13	20 27	0 25	3 0	0 1	4 50	17 8	2 5	1 30	17 24		n.a.
F 29	17 41	11 27	3 46	11 10	1 12	20 25	2 32	10 28	1 12	17 6	0 9	20 15	2 13	20 27	0 25	3 1	0 1	4 50	17 8	2 5	1 31	17 25		n.a.
S 30	17 26	14 27	4 31	10 53	1 29	20 28	2 31	10 14	1 12	17 8	0 8	20 15	2 12	20 27	0 25	3 1	0 1	4 50	17 7	2 6	1 32	17 25		n.a.
S 31	17n11	16n38	4s59	10n36	1s46	20n30	2s30	9n59	1n12	17s10	0n 8	20s15	2n12	20n28	0s25	3s 1	0s 1	4s51	17n 7	2n 7	1n33	17s26		n.a.

Julian Day Number = 3715099.5, Delta T = 10h48m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'25, Lahiri = 72°32'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5459

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 52	11♌52'11	24♊46	27°R 1	29♊40	7♍26	10°R19	17°R35	5♊48	22°R16	12°R 3	24°R30	25♍58	18♐27	n.a.	M 1
T 2	20 47 49	12°49'50	9♋31	26♌52	0♋48	8° 5	10♒12	17♐34	5°50	22♓15	12♐ 2	24♍25	25°54	18°34	n.a.	T 2
W 3	20 51 45	13°47'28	24°17	26°40	1°56	8°44	10° 4	17°32	5°52	22°14	12° 2	24°19	25°51	18°41	n.a.	W 3
T 4	20 55 42	14°45'06	8♌56	26°23	3° 4	9°23	9°57	17°31	5°53	22°13	12° 1	24°13	25°48	18°47	n.a.	T 4
F 5	20 59 38	15°42'43	23°21	26° 3	4°12	10° 2	9°49	17°29	5°55	22°12	12° 0	24° 8	25°45	18°54	n.a.	F 5
S 6	21 3 35	16°40'18	7♍25	25°40	5°20	10°41	9°41	17°28	5°57	22°10	12° 0	24° 5	25°42	19° 1	n.a.	S 6
S 7	21 7 31	17°37'53	21° 6	25°13	6°28	11°20	9°34	17°27	5°58	22° 9	12° 0	24°D 4	25°38	19° 7	n.a.	S 7
M 8	21 11 28	18°35'27	4♎22	24°44	7°36	11°59	9°26	17°26	6° 0	22° 8	11°59	24° 5	25°35	19°14	n.a.	M 8
T 9	21 15 24	19°33'00	17°15	24°13	8°44	12°38	9°19	17°25	6° 1	22° 7	11°59	24° 6	25°32	19°21	n.a.	T 9
W10	21 19 21	20°30'33	29°47	23°40	9°53	13°17	9°11	17°24	6° 3	22° 5	11°58	24° 8	25°29	19°28	n.a.	W10
T 11	21 23 18	21°28'04	12♏ 3	23° 6	11° 1	13°56	9° 4	17°23	6° 4	22° 4	11°58	24° 9	25°26	19°34	n.a.	T 11
F 12	21 27 14	22°25'34	24° 6	22°32	12°10	14°35	8°57	17°22	6° 5	22° 3	11°58	24°R 9	25°23	19°41	n.a.	F 12
S 13	21 31 11	23°23'03	6♐ 1	21°57	13°19	15°14	8°49	17°22	6° 7	22° 1	11°57	24° 8	25°19	19°48	n.a.	S 13
S 14	21 35 7	24°20'32	17°54	21°24	14°28	15°53	8°42	17°21	6° 8	22° 0	11°57	24° 6	25°16	19°55	n.a.	S 14
M15	21 39 4	25°18'00	29°48	20°52	15°36	16°32	8°35	17°21	6° 9	21°59	11°57	24° 3	25°13	20° 1	n.a.	M15
T 16	21 43 0	26°15'27	11♑47	20°21	16°45	17°11	8°28	17°21	6°10	21°57	11°57	23°59	25°10	20° 8	n.a.	T 16
W17	21 46 57	27°12'53	23°55	19°53	17°54	17°49	8°21	17°20	6°12	21°56	11°57	23°54	25° 7	20°15	n.a.	W17
T 18	21 50 53	28°10'19	6♒14	19°28	19° 4	18°28	8°14	17°D20	6°13	21°54	11°57	23°50	25° 4	20°21	n.a.	T 18
F 19	21 54 50	29° 7'44	18°45	19° 6	20°13	19° 7	8° 8	17°20	6°14	21°53	11°57	23°47	25° 0	20°28	n.a.	F 19
S 20	21 58 47	0♍ 5'09	1♓30	18°48	21°22	19°46	8° 1	17°20	6°15	21°51	11°D57	23°44	24°57	20°35	n.a.	S 20
S 21	22 2 43	1° 2'33	14°28	18°34	22°32	20°24	7°54	17°21	6°16	21°50	11°57	23°43	24°54	20°42	n.a.	S 21
M22	22 6 40	1°59'57	27°39	18°24	23°41	21° 3	7°48	17°21	6°17	21°48	11°57	23°D42	24°51	20°48	n.a.	M22
T 23	22 10 36	2°57'21	11♈ 4	18°19	24°51	21°42	7°42	17°21	6°17	21°47	11°57	23°43	24°48	20°55	n.a.	T 23
W24	22 14 33	3°54'44	24°40	18°D18	26° 0	22°21	7°35	17°22	6°18	21°45	11°57	23°44	24°44	21° 2	n.a.	W24
T 25	22 18 29	4°52'08	8♉28	18°22	27°10	22°59	7°29	17°22	6°19	21°44	11°57	23°46	24°41	21° 8	n.a.	T 25
F 26	22 22 26	5°49'31	22°27	18°31	28°20	23°38	7°23	17°23	6°20	21°42	11°57	23°47	24°38	21°15	n.a.	F 26
S 27	22 26 22	6°46'55	6♊35	18°45	29°30	24°17	7°17	17°24	6°20	21°41	11°57	23°R47	24°35	21°22	n.a.	S 27
S 28	22 30 19	7°44'19	20°50	19° 4	0♌40	24°55	7°12	17°25	6°21	21°39	11°58	23°47	24°32	21°29	n.a.	S 28
M29	22 34 16	8°41'43	5♋10	19°28	1°50	25°34	7° 6	17°26	6°22	21°38	11°58	23°46	24°29	21°35	n.a.	M29
T 30	22 38 12	9°39'07	19°31	19°58	3° 0	26°12	7° 1	17°27	6°22	21°36	11°58	23°44	24°25	21°42	n.a.	T 30
W31	22 42 9	10♍36'32	3♌50	20♌32	4♌10	26♍51	6♒55	17♐28	6♊23	21♓34	11♐58	23♍42	24♍22	21♐49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n55	17n46	5s 9	10n21	2s 3	20n32	2s29	9n45	1n12	17s12	0n 8	20s15	2n12	20n28	0s25	3s 2	0s 1	4s51	17n 6	2n 9	1n35	17s26		n.a.
T 2	16 39	17 43	4 58	10 8	2 20	20 33	2 28	9 30	1 12	17 14	0 8	20 15	2 12	20 28	0 25	3 2	0 1	4 52	17 6	2 11	1 36	17 26		n.a.
W 3	16 23	16 28	4 28	9 56	2 37	20 34	2 26	9 16	1 12	17 17	0 8	20 15	2 11	20 29	0 25	3 3	0 1	4 52	17 5	2 13	1 37	17 27		n.a.
T 4	16 7	14 9	3 40	9 45	2 54	20 34	2 25	9 1	1 11	17 19	0 8	20 15	2 11	20 29	0 26	3 3	0 1	4 53	17 5	2 16	1 38	17 27		n.a.
F 5	15 50	10 59	2 39	9 36	3 11	20 34	2 23	8 46	1 11	17 21	0 8	20 16	2 11	20 29	0 26	3 4	0 1	4 53	17 4	2 17	1 40	17 28		n.a.
S 6	15 33	7 15	1 29	9 29	3 27	20 33	2 22	8 32	1 11	17 23	0 8	20 16	2 11	20 30	0 26	3 4	0 1	4 54	17 4	2 18	1 41	17 28		n.a.
S 7	15 16	3 13	0 16	9 23	3 42	20 32	2 20	8 17	1 11	17 25	0 7	20 16	2 10	20 30	0 26	3 5	0 1	4 54	17 3	2 19	1 42	17 29		n.a.
M 8	14 59	0s51	0n56	9 19	3 57	20 30	2 18	8 2	1 11	17 27	0 7	20 16	2 10	20 30	0 26	3 5	0 1	4 54	17 3	2 19	1 43	17 29		n.a.
T 9	14 41	4 45	2 3	9 16	4 10	20 28	2 16	7 47	1 10	17 29	0 7	20 16	2 10	20 30	0 26	3 6	0 1	4 55	17 2	2 18	1 45	17 29		n.a.
W10	14 24	8 20	3 3	9 15	4 22	20 25	2 14	7 32	1 10	17 31	0 7	20 16	2 10	20 31	0 26	3 6	0 1	4 55	17 2	2 18	1 46	17 30		n.a.
T 11	14 6	11 29	3 52	9 15	4 33	20 22	2 12	7 17	1 10	17 33	0 7	20 16	2 9	20 31	0 26	3 7	0 1	4 56	17 1	2 17	1 47	17 30		n.a.
F 12	13 47	14 4	4 31	9 17	4 43	20 18	2 10	7 2	1 10	17 35	0 7	20 17	2 9	20 31	0 26	3 7	0 1	4 56	17 1	2 17	1 48	17 31		n.a.
S 13	13 29	16 2	4 57	9 20	4 51	20 14	2 8	6 48	1 10	17 37	0 7	20 17	2 9	20 31	0 26	3 8	0 1	4 57	17 0	2 17	1 50	17 31		n.a.
S 14	13 10	17 19	5 11	9 24	4 58	20 10	2 6	6 33	1 9	17 39	0 7	20 17	2 9	20 31	0 26	3 8	0 1	4 58	16 59	2 18	1 51	17 31		n.a.
M15	12 51	17 49	5 11	9 29	5 3	20 4	2 3	6 17	1 9	17 41	0 7	20 17	2 8	20 32	0 26	3 9	0 1	4 58	16 59	2 19	1 52	17 32		n.a.
T 16	12 32	17 33	4 58	9 35	5 7	19 59	2 1	6 2	1 9	17 43	0 6	20 18	2 8	20 32	0 26	3 10	0 1	4 59	16 58	2 21	1 53	17 32		n.a.
W17	12 13	16 29	4 31	9 41	5 9	19 53	1 59	5 47	1 9	17 45	0 6	20 18	2 8	20 32	0 26	3 10	0 1	4 59	16 58	2 23	1 55	17 33		n.a.
T 18	11 54	14 38	3 52	9 48	5 9	19 46	1 56	5 32	1 9	17 47	0 6	20 18	2 8	20 32	0 26	3 11	0 1	5 0	16 57	2 24	1 56	17 33		n.a.
F 19	11 34	12 4	3 0	9 56	5 8	19 39	1 53	5 17	1 8	17 49	0 6	20 18	2 7	20 32	0 26	3 11	0 1	5 0	16 57	2 26	1 57	17 33		n.a.
S 20	11 14	8 53	1 59	10 4	5 5	19 31	1 51	5 2	1 8	17 50	0 6	20 19	2 7	20 32	0 26	3 12	0 1	5 1	16 56	2 27	1 58	17 34		n.a.
S 21	10 55	5 14	0 51	10 12	5 1	19 23	1 48	4 47	1 8	17 52	0 6	20 19	2 7	20 33	0 26	3 12	0 1	5 1	16 56	2 27	1 59	17 34		n.a.
M22	10 34	1 15	0s22	10 20	4 56	19 14	1 46	4 32	1 8	17 54	0 6	20 19	2 7	20 33	0 26	3 13	0 2	5 2	16 55	2 27	2 1	17 35		n.a.
T 23	10 14	2n51	1 34	10 28	4 49	19 5	1 43	4 16	1 8	17 56	0 6	20 19	2 6	20 33	0 26	3 14	0 2	5 2	16 54	2 27	2 2	17 35		n.a.
W24	9 54	6 52	2 42	10 36	4 41	18 56	1 40	4 1	1 7	17 57	0 5	20 20	2 6	20 33	0 26	3 14	0 2	5 3	16 54	2 27	2 3	17 35		n.a.
T 25	9 33	10 33	3 42	10 43	4 32	18 46	1 37	3 46	1 7	17 59	0 5	20 20	2 6	20 33	0 26	3 15	0 2	5 4	16 53	2 26	2 4	17 36		n.a.
F 26	9 13	13 42	4 30	10 50	4 23	18 35	1 34	3 31	1 7	18 1	0 5	20 20	2 6	20 33	0 26	3 15	0 2	5 4	16 53	2 26	2 6	17 36		n.a.
S 27	8 52	16 4	5 2	10 56	4 12	18 24	1 32	3 15	1 7	18 2	0 5	20 21	2 5	20 33	0 26	3 16	0 2	5 5	16 52	2 26	2 7	17 36		n.a.
S 28	8 31	17 27	5 15	11 1	4 0	18 12	1 29	3 0	1 6	18 4	0 5	20 21	2 5	20 33	0 26	3 17	0 2	5 5	16 52	2 26	2 8	17 37		n.a.
M29	8 10	17 45	5 9	11 6	3 48	18 0	1 26	2 45	1 6	18 5	0 5	20 21	2 5	20 33	0 26	3 17	0 2	5 6	16 51	2 26	2 9	17 37		n.a.
T 30	7 49	16 55	4 44	11 9	3 35	17 48	1 23	2 30	1 6	18 7	0 5	20 22	2 5	20 34	0 26	3 18	0 2	5 7	16 50	2 27	2 11	17 37		n.a.
W31	7n27	15n 1	4s 2	11n11	3s22	17n35	1s20	2n14	1n 6	18s 8	0n 5	20s22	2n 4	20n34	0s26	3s18	0s 2	5s 7	16n50	2n27	2n12	17s38		n.a.

Julian Day Number = 3715130.5, Delta T = 10h48m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'30, Lahiri = 72°32'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5459

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 5	11♍33'56	18♌ 2	21♌11	5♌20	27♍29	6°R50	17♐30	6♊23	21°R33	11♐59	23°R41	24♍19	21♐56	n.a.	T 1
F 2	22 50 2	12°31'20	2♍ 2	21°55	6°30	28° 8	6♒45	17°31	6°23	21♓31	11°59	23♍40	24°16	22° 2	n.a.	F 2
S 3	22 53 58	13°28'45	15°47	22°44	7°41	28°47	6°40	17°33	6°24	21°30	12° 0	23°39	24°13	22° 9	n.a.	S 3
S 4	22 57 55	14°26'09	29°14	23°38	8°51	29°25	6°35	17°34	6°24	21°28	12° 0	23°D39	24° 9	22°16	n.a.	S 4
M 5	23 1 51	15°23'34	12♎22	24°37	10° 2	0♎ 4	6°31	17°36	6°24	21°26	12° 1	23°40	24° 6	22°22	n.a.	M 5
T 6	23 5 48	16°20'58	25°11	25°40	11°12	0°42	6°26	17°38	6°24	21°25	12° 1	23°40	24° 3	22°29	n.a.	T 6
W 7	23 9 45	17°18'22	7♏42	26°49	12°23	1°21	6°22	17°40	6°24	21°23	12° 2	23°41	24° 0	22°36	n.a.	W 7
T 8	23 13 41	18°15'46	19°58	28° 1	13°34	1°59	6°18	17°42	6°25	21°22	12° 2	23°42	23°57	22°43	n.a.	T 8
F 9	23 17 38	19°13'10	2♐ 2	29°18	14°44	2°37	6°14	17°44	6°R25	21°20	12° 3	23°42	23°54	22°49	n.a.	F 9
S 10	23 21 34	20°10'35	13°59	0♍40	15°55	3°16	6°10	17°46	6°25	21°18	12° 4	23°42	23°50	22°56	n.a.	S 10
S 11	23 25 31	21° 7'59	25°53	2° 6	17° 6	3°54	6° 6	17°48	6°24	21°17	12° 5	23°R42	23°47	23° 3	n.a.	S 11
M12	23 29 27	22° 5'23	7♑48	3°36	18°17	4°33	6° 3	17°51	6°24	21°15	12° 5	23°42	23°44	23° 9	n.a.	M12
T 13	23 33 24	23° 2'47	19°49	5°11	19°28	5°11	6° 0	17°53	6°24	21°13	12° 6	23°42	23°41	23°16	n.a.	T 13
W14	23 37 20	24° 0'11	1♒59	6°49	20°39	5°50	5°56	17°56	6°24	21°12	12° 7	23°D42	23°38	23°23	n.a.	W14
T 15	23 41 17	24°57'35	14°24	8°31	21°50	6°28	5°54	17°58	6°24	21°10	12° 8	23°42	23°35	23°30	n.a.	T 15
F 16	23 45 14	25°55'00	27° 5	10°17	23° 1	7° 6	5°51	18° 1	6°23	21° 9	12° 9	23°42	23°31	23°36	n.a.	F 16
S 17	23 49 10	26°52'24	10♓ 4	12° 5	24°13	7°45	5°48	18° 4	6°23	21° 7	12°10	23°42	23°28	23°43	n.a.	S 17
S 18	23 53 7	27°49'49	23°21	13°58	25°24	8°23	5°46	18° 7	6°23	21° 5	12°10	23°R43	23°25	23°50	n.a.	S 18
M19	23 57 3	28°47'14	6♈56	15°52	26°35	9° 1	5°43	18°10	6°22	21° 4	12°11	23°42	23°22	23°57	n.a.	M19
T 20	0 1 0	29°44'40	20°46	17°50	27°47	9°40	5°41	18°13	6°22	21° 2	12°12	23°42	23°19	24° 3	n.a.	T 20
W21	0 4 56	0♎42'07	4♉50	19°49	28°58	10°18	5°40	18°16	6°21	21° 0	12°13	23°41	23°15	24°10	n.a.	W21
T 22	0 8 53	1°39'34	19° 2	21°51	0♍10	10°56	5°38	18°20	6°21	20°59	12°15	23°41	23°12	24°17	n.a.	T 22
F 23	0 12 49	2°37'02	3♊19	23°54	1°21	11°34	5°36	18°23	6°20	20°57	12°16	23°40	23° 9	24°23	n.a.	F 23
S 24	0 16 46	3°34'31	17°38	25°58	2°33	12°13	5°35	18°27	6°19	20°56	12°17	23°39	23° 6	24°30	n.a.	S 24
S 25	0 20 42	4°32'01	1♋54	28° 2	3°45	12°51	5°34	18°30	6°18	20°54	12°18	23°D39	23° 3	24°37	n.a.	S 25
M26	0 24 39	5°29'32	16° 6	0♎ 8	4°56	13°29	5°33	18°34	6°18	20°53	12°19	23°39	23° 0	24°44	n.a.	M26
T 27	0 28 36	6°27'04	0♌10	2°13	6° 8	14° 7	5°32	18°37	6°17	20°51	12°20	23°39	22°56	24°50	n.a.	T 27
W28	0 32 32	7°24'37	14° 5	4°18	7°20	14°46	5°31	18°41	6°16	20°49	12°22	23°40	22°53	24°57	n.a.	W28
T 29	0 36 29	8°22'10	27°50	6°23	8°32	15°24	5°31	18°45	6°15	20°48	12°23	23°42	22°50	25° 4	n.a.	T 29
F 30	0 40 25	9♎19'45	11♍23	8♎28	9♍44	16♎ 2	5♒31	18♐49	6♊14	20♓46	12♐24	23♍42	22♍47	25♐10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 6	12n13	3s 4	11n12	3s 8	17n21	1s17	1n59	1n 5	18s10	0n 4	20s22	2n 4	20n34	0s26	3s19	0s 2	5s 8	16n49	2n28	2n13	17s38		n.a.
F 2	6 44	8 44	1 57	11 12	2 54	17 7	1 13	1 44	1 5	18 11	0 4	20 23	2 4	20 34	0 26	3 20	0 2	5 8	16 49	2 28	2 14	17 38		n.a.
S 3	6 23	4 50	0 43	11 10	2 40	16 53	1 10	1 28	1 5	18 12	0 4	20 23	2 4	20 34	0 26	3 20	0 2	5 9	16 48	2 29	2 16	17 39		n.a.
S 4	6 1	0 46	0n31	11 7	2 25	16 38	1 7	1 13	1 5	18 13	0 4	20 24	2 3	20 34	0 26	3 21	0 2	5 10	16 48	2 29	2 17	17 39		n.a.
M 5	5 39	3s14	1 42	11 2	2 10	16 23	1 4	0 58	1 4	18 15	0 4	20 24	2 3	20 34	0 26	3 22	0 2	5 10	16 47	2 28	2 18	17 40		n.a.
T 6	5 18	7 0	2 46	10 55	1 56	16 7	1 1	0 43	1 4	18 16	0 4	20 24	2 3	20 34	0 26	3 22	0 2	5 11	16 46	2 28	2 19	17 40		n.a.
W 7	4 56	10 21	3 41	10 46	1 41	15 51	0 58	0 27	1 4	18 17	0 4	20 25	2 3	20 34	0 26	3 23	0 2	5 12	16 46	2 28	2 21	17 40		n.a.
T 8	4 34	13 10	4 24	10 36	1 26	15 35	0 55	0 12	1 4	18 18	0 4	20 25	2 2	20 34	0 26	3 24	0 2	5 12	16 45	2 28	2 22	17 41		n.a.
F 9	4 12	15 23	4 55	10 23	1 11	15 18	0 51	0s 3	1 3	18 19	0 4	20 26	2 2	20 34	0 26	3 24	0 2	5 13	16 45	2 28	2 23	17 41		n.a.
S 10	3 49	16 54	5 12	10 9	0 57	15 1	0 48	0 18	1 3	18 20	0 3	20 26	2 2	20 34	0 26	3 25	0 2	5 13	16 44	2 27	2 24	17 41		n.a.
S 11	3 27	17 40	5 17	9 52	0 43	14 43	0 45	0 34	1 3	18 21	0 3	20 27	2 2	20 34	0 26	3 25	0 2	5 14	16 44	2 27	2 25	17 41		n.a.
M12	3 5	17 40	5 7	9 33	0 29	14 25	0 42	0 49	1 3	18 22	0 3	20 27	2 1	20 34	0 26	3 26	0 2	5 15	16 43	2 27	2 27	17 42		n.a.
T 13	2 43	16 53	4 45	9 12	0 16	14 6	0 39	1 4	1 2	18 23	0 3	20 28	2 1	20 34	0 26	3 27	0 2	5 15	16 43	2 27	2 28	17 42		n.a.
W14	2 20	15 19	4 9	8 49	0 3	13 47	0 35	1 19	1 2	18 24	0 3	20 28	2 1	20 34	0 26	3 27	0 2	5 16	16 42	2 27	2 29	17 42		n.a.
T 15	1 58	13 0	3 21	8 23	0n10	13 28	0 32	1 34	1 2	18 25	0 3	20 28	2 1	20 34	0 26	3 28	0 2	5 17	16 41	2 27	2 30	17 43		n.a.
F 16	1 36	10 2	2 22	7 55	0 21	13 8	0 29	1 50	1 1	18 26	0 3	20 29	2 0	20 34	0 26	3 29	0 2	5 17	16 41	2 27	2 32	17 43		n.a.
S 17	1 13	6 30	1 15	7 24	0 33	12 48	0 26	2 5	1 1	18 26	0 3	20 29	2 0	20 33	0 26	3 29	0 2	5 18	16 40	2 27	2 33	17 43		n.a.
S 18	0 51	2 34	0 2	6 52	0 43	12 28	0 23	2 20	1 1	18 27	0 3	20 30	2 0	20 33	0 26	3 30	0 2	5 19	16 40	2 27	2 34	17 44		n.a.
M19	0 28	1n35	1s13	6 17	0 53	12 7	0 20	2 35	1 1	18 28	0 2	20 30	2 0	20 33	0 26	3 31	0 2	5 19	16 39	2 27	2 35	17 44		n.a.
T 20	0 6	5 44	2 24	5 41	1 2	11 46	0 16	2 50	1 0	18 28	0 2	20 31	1 59	20 33	0 26	3 31	0 2	5 20	16 39	2 27	2 37	17 44		n.a.
W21	0s16	9 37	3 29	5 2	1 10	11 25	0 13	3 5	1 0	18 29	0 2	20 31	1 59	20 33	0 26	3 32	0 2	5 21	16 38	2 28	2 38	17 45		n.a.
T 22	0 39	12 59	4 21	4 22	1 17	11 3	0 10	3 20	1 0	18 29	0 2	20 32	1 59	20 33	0 26	3 32	0 2	5 21	16 38	2 28	2 39	17 45		n.a.
F 23	1 1	15 35	4 57	3 40	1 23	10 41	0 7	3 35	0 59	18 30	0 2	20 32	1 59	20 33	0 26	3 33	0 2	5 22	16 37	2 28	2 40	17 45		n.a.
S 24	1 24	17 13	5 15	2 57	1 29	10 19	0 4	3 50	0 59	18 30	0 2	20 33	1 58	20 33	0 26	3 34	0 2	5 23	16 37	2 29	2 42	17 45		n.a.
S 25	1 46	17 47	5 13	2 12	1 33	9 57	0 1	4 5	0 59	18 31	0 2	20 34	1 58	20 33	0 26	3 34	0 2	5 23	16 36	2 29	2 43	17 46		n.a.
M26	2 9	17 13	4 53	1 26	1 37	9 34	0n 2	4 20	0 59	18 31	0 2	20 34	1 58	20 32	0 26	3 35	0 2	5 24	16 36	2 29	2 44	17 46		n.a.
T 27	2 31	15 36	4 15	0 40	1 40	9 11	0 5	4 35	0 58	18 31	0 2	20 35	1 58	20 32	0 26	3 36	0 2	5 24	16 35	2 29	2 45	17 46		n.a.
W28	2 53	13 5	3 22	0s 7	1 42	8 47	0 8	4 49	0 58	18 32	0 1	20 35	1 58	20 32	0 26	3 36	0 2	5 25	16 35	2 28	2 46	17 47		n.a.
T 29	3 16	9 51	2 18	0 55	1 43	8 24	0 11	5 4	0 58	18 32	0 1	20 36	1 57	20 32	0 26	3 37	0 2	5 26	16 34	2 28	2 48	17 47		n.a.
F 30	3s38	6n 7	1s 8	1s43	1n43	8n 0	0n14	5s19	0n57	18s32	0n 1	20s36	1n57	20n32	0s26	3s37	0s 2	5s26	16n34	2n27	2n49	17s47		n.a.

Julian Day Number = 3715161.5, Delta T = 10h49m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'34, Lahiri = 72°32'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5459

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 22	10♎17'21	24♍44	10♎31	10♍56	16♎40	5°D31	18♐53	6°R13	20°R45	12♐26	23°R43	22♍44	25♐17	n.a.	S 1
S 2	0 48 18	11°14'57	7♎50	12°34	12° 8	17°19	5♒31	18°57	6♊12	20♓43	12°27	23♍42	22°40	25°24	n.a.	S 2
M 3	0 52 15	12°12'34	20°43	14°36	13°20	17°57	5°31	19° 2	6°11	20°42	12°28	23°41	22°37	25°31	n.a.	M 3
T 4	0 56 11	13°10'12	3♏21	16°36	14°33	18°35	5°32	19° 6	6°10	20°40	12°30	23°38	22°34	25°37	n.a.	T 4
W 5	1 0 8	14° 7'51	15°46	18°35	15°45	19°13	5°32	19°10	6° 9	20°39	12°31	23°35	22°31	25°44	n.a.	W 5
T 6	1 4 5	15° 5'31	27°58	20°33	16°57	19°51	5°33	19°15	6° 7	20°37	12°33	23°32	22°28	25°51	n.a.	T 6
F 7	1 8 1	16° 3'12	10♐ 1	22°30	18°10	20°30	5°34	19°19	6° 6	20°36	12°34	23°29	22°25	25°58	n.a.	F 7
S 8	1 11 58	17° 0'53	21°57	24°25	19°22	21° 8	5°36	19°24	6° 5	20°35	12°36	23°26	22°21	26° 4	n.a.	S 8
S 9	1 15 54	17°58'35	3♑49	26°19	20°34	21°46	5°37	19°29	6° 3	20°33	12°37	23°24	22°18	26°11	n.a.	S 9
M10	1 19 51	18°56'18	15°43	28°11	21°47	22°24	5°39	19°33	6° 2	20°32	12°39	23°D23	22°15	26°18	n.a.	M10
T 11	1 23 47	19°54'02	27°43	0♏ 2	23° 0	23° 2	5°41	19°38	6° 1	20°30	12°40	23°23	22°12	26°24	n.a.	T 11
W12	1 27 44	20°51'46	9♒53	1°51	24°12	23°40	5°43	19°43	5°59	20°29	12°42	23°25	22° 9	26°31	n.a.	W12
T 13	1 31 40	21°49'31	22°18	3°39	25°25	24°19	5°45	19°48	5°58	20°28	12°44	23°26	22° 6	26°38	n.a.	T 13
F 14	1 35 37	22°47'17	5♓ 2	5°26	26°38	24°57	5°47	19°53	5°56	20°26	12°45	23°28	22° 2	26°45	n.a.	F 14
S 15	1 39 33	23°45'04	18° 8	7°11	27°50	25°35	5°50	19°58	5°55	20°25	12°47	23°R29	21°59	26°51	n.a.	S 15
S 16	1 43 30	24°42'52	1♈39	8°54	29° 3	26°13	5°52	20° 3	5°53	20°24	12°49	23°29	21°56	26°58	n.a.	S 16
M17	1 47 27	25°40'41	15°32	10°37	0♎16	26°51	5°55	20° 9	5°51	20°23	12°51	23°27	21°53	27° 5	n.a.	M17
T 18	1 51 23	26°38'31	29°47	12°18	1°29	27°29	5°58	20°14	5°50	20°21	12°52	23°24	21°50	27°11	n.a.	T 18
W19	1 55 20	27°36'23	14♉17	13°57	2°42	28° 7	6° 1	20°19	5°48	20°20	12°54	23°20	21°46	27°18	n.a.	W19
T 20	1 59 16	28°34'16	28°58	15°36	3°55	28°46	6° 5	20°25	5°46	20°19	12°56	23°14	21°43	27°25	n.a.	T 20
F 21	2 3 13	29°32'10	13♊40	17°13	5° 8	29°24	6° 8	20°30	5°44	20°18	12°58	23° 9	21°40	27°32	n.a.	F 21
S 22	2 7 9	0♏30'06	28°19	18°49	6°21	0♏ 2	6°12	20°36	5°43	20°17	13° 0	23° 5	21°37	27°38	n.a.	S 22
S 23	2 11 6	1°28'03	12♋47	20°23	7°34	0°40	6°16	20°41	5°41	20°15	13° 2	23° 2	21°34	27°45	n.a.	S 23
M24	2 15 2	2°26'02	27° 0	21°56	8°47	1°18	6°20	20°47	5°39	20°14	13° 4	23°D 1	21°31	27°52	n.a.	M24
T 25	2 18 59	3°24'03	10♌58	23°28	10° 0	1°56	6°24	20°53	5°37	20°13	13° 6	23° 1	21°27	27°58	n.a.	T 25
W26	2 22 55	4°22'06	24°39	24°59	11°14	2°34	6°29	20°59	5°35	20°12	13° 8	23° 2	21°24	28° 5	n.a.	W26
T 27	2 26 52	5°20'10	8♍ 5	26°28	12°27	3°12	6°33	21° 4	5°33	20°11	13°10	23° 3	21°21	28°12	n.a.	T 27
F 28	2 30 49	6°18'15	21°15	27°56	13°40	3°51	6°38	21°10	5°31	20°10	13°12	23°R 4	21°18	28°19	n.a.	F 28
S 29	2 34 45	7°16'23	4♎13	29°23	14°54	4°29	6°43	21°16	5°29	20° 9	13°14	23° 3	21°15	28°25	n.a.	S 29
S 30	2 38 42	8°14'31	16°59	0♐48	16° 7	5° 7	6°48	21°22	5°27	20° 8	13°16	23° 1	21°12	28°32	n.a.	S 30
M31	2 42 38	9♏12'42	29♎33	2♐12	17♎21	5♏45	6♒53	21♐28	5♊25	20♓ 7	13♐18	22♍56	21♍ 8	28♐39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 0	2n 9	0n 6	2s31	1n43	7n36	0n17	5s34	0n57	18s32	0n 1	20s37	1n57	20n32	0s26	3s38	0s 2	5s27	16n33	2n27	2n50	17s47		n.a.
S 2	4 22	1s52	1 17	3 19	1 42	7 11	0 20	5 48	0 57	18 32	0 1	20 37	1 57	20 31	0 26	3 39	0 2	5 28	16 33	2 27	2 51	17 48		n.a.
M 3	4 45	5 43	2 23	4 7	1 40	6 47	0 22	6 3	0 56	18 32	0 1	20 38	1 56	20 31	0 26	3 39	0 2	5 28	16 32	2 28	2 53	17 48		n.a.
T 4	5 7	9 15	3 21	4 54	1 38	6 22	0 25	6 17	0 56	18 32	0 1	20 38	1 56	20 31	0 26	3 40	0 2	5 29	16 32	2 29	2 54	17 48		n.a.
W 5	5 29	12 17	4 9	5 42	1 35	5 57	0 28	6 32	0 56	18 32	0 1	20 39	1 56	20 31	0 26	3 40	0 2	5 30	16 31	2 30	2 55	17 48		n.a.
T 6	5 50	14 44	4 43	6 29	1 31	5 32	0 31	6 46	0 55	18 32	0 1	20 40	1 56	20 31	0 26	3 41	0 2	5 30	16 31	2 31	2 56	17 49		n.a.
F 7	6 12	16 31	5 5	7 15	1 27	5 7	0 33	7 1	0 55	18 32	0 0	20 40	1 56	20 30	0 26	3 41	0 2	5 31	16 30	2 33	2 58	17 49		n.a.
S 8	6 34	17 33	5 14	8 1	1 22	4 41	0 36	7 15	0 55	18 32	0 0	20 41	1 55	20 30	0 26	3 42	0 2	5 32	16 30	2 34	2 59	17 49		n.a.
S 9	6 56	17 49	5 9	8 46	1 17	4 16	0 38	7 29	0 54	18 31	0 0	20 41	1 55	20 30	0 26	3 42	0 2	5 32	16 29	2 34	3 0	17 49		n.a.
M10	7 17	17 17	4 51	9 31	1 12	3 50	0 41	7 44	0 54	18 31	0 0	20 42	1 55	20 30	0 26	3 43	0 2	5 33	16 29	2 35	3 1	17 50		n.a.
T 11	7 39	16 0	4 20	10 14	1 6	3 24	0 43	7 58	0 54	18 31	0 0	20 42	1 55	20 29	0 26	3 44	0 2	5 33	16 28	2 35	3 2	17 50		n.a.
W12	8 0	13 58	3 37	10 57	1 0	2 58	0 46	8 12	0 53	18 30	0s 0	20 43	1 55	20 29	0 26	3 44	0 2	5 34	16 28	2 34	3 4	17 50		n.a.
T 13	8 21	11 16	2 43	11 40	0 54	2 32	0 48	8 26	0 53	18 30	0 0	20 43	1 54	20 29	0 26	3 45	0 2	5 35	16 28	2 34	3 5	17 50		n.a.
F 14	8 42	7 57	1 39	12 21	0 47	2 5	0 50	8 40	0 53	18 29	0 0	20 44	1 54	20 29	0 26	3 45	0 2	5 35	16 27	2 33	3 6	17 51		n.a.
S 15	9 3	4 9	0 29	13 1	0 40	1 39	0 53	8 54	0 52	18 29	0 0	20 45	1 54	20 28	0 26	3 46	0 2	5 36	16 27	2 33	3 7	17 51		n.a.
S 16	9 24	0 2	0s45	13 41	0 33	1 13	0 55	9 8	0 52	18 28	0 0	20 45	1 54	20 28	0 26	3 46	0 2	5 36	16 26	2 33	3 9	17 51		n.a.
M17	9 45	4n12	1 58	14 20	0 26	0 46	0 57	9 22	0 52	18 28	0 1	20 46	1 54	20 28	0 26	3 47	0 2	5 37	16 26	2 33	3 10	17 51		n.a.
T 18	10 6	8 18	3 5	14 57	0 19	0 20	0 59	9 35	0 51	18 27	0 1	20 46	1 53	20 28	0 26	3 47	0 2	5 38	16 25	2 35	3 11	17 51		n.a.
W19	10 26	11 59	4 2	15 34	0 11	0s 7	1 1	9 49	0 51	18 26	0 1	20 47	1 53	20 27	0 26	3 48	0 2	5 38	16 25	2 36	3 12	17 52		n.a.
T 20	10 46	14 57	4 43	16 10	0 3	0 34	1 3	10 3	0 51	18 26	0 1	20 47	1 53	20 27	0 26	3 48	0 2	5 39	16 25	2 38	3 14	17 52		n.a.
F 21	11 7	16 58	5 6	16 45	0s 5	1 0	1 5	10 16	0 50	18 25	0 1	20 48	1 53	20 27	0 26	3 49	0 2	5 39	16 24	2 40	3 15	17 52		n.a.
S 22	11 27	17 51	5 9	17 19	0 13	1 27	1 7	10 30	0 50	18 24	0 1	20 49	1 53	20 26	0 26	3 49	0 2	5 40	16 24	2 42	3 16	17 52		n.a.
S 23	11 46	17 33	4 52	17 51	0 21	1 54	1 9	10 43	0 50	18 23	0 1	20 49	1 52	20 26	0 26	3 49	0 2	5 41	16 24	2 43	3 17	17 53		n.a.
M24	12 6	16 10	4 18	18 23	0 29	2 21	1 10	10 57	0 49	18 22	0 1	20 50	1 52	20 26	0 26	3 50	0 2	5 41	16 23	2 44	3 18	17 53		n.a.
T 25	12 26	13 49	3 28	18 54	0 37	2 47	1 12	11 10	0 49	18 21	0 1	20 50	1 52	20 25	0 26	3 50	0 2	5 42	16 23	2 44	3 20	17 53		n.a.
W26	12 45	10 44	2 28	19 24	0 45	3 14	1 14	11 23	0 49	18 20	0 1	20 51	1 52	20 25	0 26	3 51	0 2	5 42	16 22	2 43	3 21	17 53		n.a.
T 27	13 4	7 9	1 20	19 53	0 53	3 41	1 15	11 36	0 48	18 19	0 1	20 51	1 52	20 25	0 26	3 51	0 2	5 43	16 22	2 43	3 22	17 53		n.a.
F 28	13 23	3 15	0 10	20 21	1 2	4 7	1 17	11 49	0 48	18 18	0 2	20 52	1 52	20 24	0 26	3 52	0 2	5 43	16 22	2 42	3 23	17 53		n.a.
S 29	13 42	0s44	1n 0	20 47	1 10	4 34	1 18	12 2	0 48	18 17	0 2	20 52	1 51	20 24	0 26	3 52	0 2	5 44	16 21	2 43	3 25	17 54		n.a.
S 30	14 0	4 37	2 6	21 13	1 18	5 0	1 19	12 15	0 47	18 16	0 2	20 53	1 51	20 24	0 26	3 52	0 2	5 44	16 21	2 44	3 26	17 54		n.a.
M31	14s18	8s14	3n 4	21s38	1s26	5s27	1n21	12s28	0n47	18s15	0s 2	20s53	1n51	20n23	0s26	3s53	0s 2	5s45	16n21	2n45	3n27	17s54		n.a.

Julian Day Number = 3715191.5, Delta T = 10h49m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'38, Lahiri = 72°32'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5459

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 35	10♏10'54	11♏57	3♐35	18♎34	6♏23	6♒58	21♐34	5°R23	20°R 6	13♐20	22°R49	21♍ 5	28♐46	n.a.	T 1
W 2	2 50 31	11° 9'08	24°12	4°56	19°48	7° 1	7° 4	21°41	5♊21	20♓ 5	13°22	22♍41	21° 2	28°52	n.a.	W 2
T 3	2 54 28	12° 7'23	6♐18	6°16	21° 1	7°39	7°10	21°47	5°18	20° 5	13°24	22°31	20°59	28°59	n.a.	T 3
F 4	2 58 24	13° 5'39	18°17	7°34	22°15	8°17	7°16	21°53	5°16	20° 4	13°26	22°22	20°56	29° 6	n.a.	F 4
S 5	3 2 21	14° 3'58	0♑10	8°51	23°29	8°56	7°22	21°59	5°14	20° 3	13°28	22°13	20°52	29°12	n.a.	S 5
S 6	3 6 17	15° 2'17	12° 1	10° 7	24°43	9°34	7°28	22° 6	5°12	20° 2	13°30	22° 7	20°49	29°19	n.a.	S 6
M 7	3 10 14	16° 0'38	23°53	11°20	25°56	10°12	7°34	22°12	5°10	20° 2	13°33	22° 2	20°46	29°26	n.a.	M 7
T 8	3 14 11	16°59'00	5♒50	12°32	27°10	10°50	7°40	22°19	5° 7	20° 1	13°35	21°59	20°43	29°33	n.a.	T 8
W 9	3 18 7	17°57'23	17°56	13°43	28°24	11°28	7°47	22°25	5° 5	20° 0	13°37	21°D58	20°40	29°39	n.a.	W 9
T 10	3 22 4	18°55'48	0♓18	14°51	29°38	12° 6	7°54	22°32	5° 3	19°59	13°39	21°59	20°37	29°46	n.a.	T 10
F 11	3 26 0	19°54'14	12°59	15°57	0♏52	12°44	8° 1	22°38	5° 0	19°59	13°41	22° 0	20°33	29°53	n.a.	F 11
S 12	3 29 57	20°52'42	26° 5	17° 1	2° 6	13°23	8° 8	22°45	4°58	19°58	13°44	22°R 0	20°30	29°59	n.a.	S 12
S 13	3 33 53	21°51'11	9♈37	18° 3	3°19	14° 1	8°15	22°52	4°56	19°58	13°46	21°59	20°27	0♑ 6	n.a.	S 13
M14	3 37 50	22°49'41	23°39	19° 3	4°33	14°39	8°22	22°58	4°53	19°57	13°48	21°55	20°24	0°13	n.a.	M14
T 15	3 41 46	23°48'13	8♉ 7	19°59	5°47	15°17	8°30	23° 5	4°51	19°57	13°50	21°49	20°21	0°20	n.a.	T 15
W16	3 45 43	24°46'47	22°56	20°53	7° 2	15°55	8°37	23°12	4°49	19°56	13°53	21°41	20°18	0°26	n.a.	W16
T 17	3 49 39	25°45'23	8♊ 0	21°44	8°16	16°33	8°45	23°19	4°46	19°56	13°55	21°31	20°14	0°33	n.a.	T 17
F 18	3 53 36	26°44'00	23° 7	22°32	9°30	17°11	8°53	23°25	4°44	19°55	13°57	21°22	20°11	0°40	n.a.	F 18
S 19	3 57 33	27°42'39	8♋ 8	23°16	10°44	17°50	9° 1	23°32	4°42	19°55	14° 0	21°13	20° 8	0°47	n.a.	S 19
S 20	4 1 29	28°41'20	22°55	23°56	11°58	18°28	9° 9	23°39	4°39	19°55	14° 2	21° 7	20° 5	0°53	n.a.	S 20
M21	4 5 26	29°40'04	7♌20	24°32	13°12	19° 6	9°17	23°46	4°37	19°54	14° 4	21° 2	20° 2	1° 0	n.a.	M21
T 22	4 9 22	0♐38'49	21°23	25° 3	14°26	19°44	9°25	23°53	4°34	19°54	14° 7	21° 0	19°58	1° 7	n.a.	T 22
W23	4 13 19	1°37'36	5♍ 1	25°30	15°41	20°22	9°34	24° 0	4°32	19°54	14° 9	21°D 0	19°55	1°13	n.a.	W23
T 24	4 17 15	2°36'26	18°18	25°51	16°55	21° 0	9°42	24° 7	4°30	19°54	14°11	21°R 0	19°52	1°20	n.a.	T 24
F 25	4 21 12	3°35'17	1♎16	26° 6	18° 9	21°39	9°51	24°14	4°27	19°53	14°14	21° 0	19°49	1°27	n.a.	F 25
S 26	4 25 8	4°34'10	13°58	26°15	19°24	22°17	10° 0	24°21	4°25	19°53	14°16	20°58	19°46	1°34	n.a.	S 26
S 27	4 29 5	5°33'06	26°27	26°R18	20°38	22°55	10° 9	24°29	4°22	19°53	14°18	20°53	19°43	1°40	n.a.	S 27
M28	4 33 2	6°32'04	8♏46	26°13	21°52	23°33	10°18	24°36	4°20	19°53	14°21	20°46	19°39	1°47	n.a.	M28
T 29	4 36 58	7°31'03	20°57	26° 1	23° 7	24°11	10°27	24°43	4°17	19°53	14°23	20°35	19°36	1°54	n.a.	T 29
W30	4 40 55	8♐30'05	3♐ 2	25♐41	24♏21	24♏50	10♒37	24♐50	4♊15	19°D53	14♐26	20♍23	19♍33	2♑ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	11s27	3n52	22s 2	1s34	5s53	1n22	12s40	0n46	18s14	0s 2	20s54	1n51	20n23	0s26	3s53	0s 2	5s45	16n21	2n48	3n28	17s54		n.a.
W 2	14 54	14 7	4 30	22 24	1 42	6 19	1 23	12 53	0 46	18 12	0 2	20 55	1 51	20 22	0 26	3 53	0 2	5 46	16 20	2 51	3 30	17 54		n.a.
T 3	15 12	16 8	4 54	22 46	1 50	6 46	1 24	13 6	0 46	18 11	0 2	20 55	1 51	20 22	0 26	3 54	0 2	5 47	16 20	2 55	3 31	17 55		n.a.
F 4	15 29	17 26	5 5	23 7	1 57	7 12	1 25	13 18	0 45	18 10	0 2	20 56	1 51	20 22	0 26	3 54	0 2	5 47	16 20	2 59	3 32	17 55		n.a.
S 5	15 46	17 57	5 3	23 26	2 5	7 37	1 26	13 30	0 45	18 8	0 2	20 56	1 50	20 21	0 26	3 54	0 2	5 48	16 19	3 2	3 33	17 55		n.a.
S 6	16 3	17 42	4 48	23 45	2 12	8 3	1 27	13 43	0 45	18 7	0 2	20 57	1 50	20 21	0 26	3 55	0 2	5 48	16 19	3 5	3 34	17 55		n.a.
M 7	16 20	16 40	4 20	24 2	2 20	8 29	1 28	13 55	0 44	18 5	0 2	20 57	1 50	20 21	0 26	3 55	0 2	5 49	16 19	3 6	3 36	17 55		n.a.
T 8	16 36	14 54	3 41	24 19	2 27	8 54	1 28	14 7	0 44	18 4	0 3	20 58	1 50	20 20	0 26	3 55	0 2	5 49	16 19	3 7	3 37	17 55		n.a.
W 9	16 52	12 27	2 52	24 35	2 34	9 19	1 29	14 19	0 43	18 2	0 3	20 58	1 50	20 20	0 26	3 56	0 2	5 49	16 18	3 8	3 38	17 56		n.a.
T 10	17 8	9 23	1 54	24 49	2 40	9 45	1 29	14 31	0 43	18 1	0 3	20 59	1 50	20 19	0 26	3 56	0 2	5 50	16 18	3 8	3 39	17 56		n.a.
F 11	17 24	5 49	0 48	25 3	2 47	10 9	1 30	14 42	0 43	17 59	0 3	20 59	1 50	20 19	0 26	3 56	0 2	5 50	16 18	3 7	3 41	17 56		n.a.
S 12	17 39	1 52	0s22	25 15	2 53	10 34	1 30	14 54	0 42	17 57	0 3	21 0	1 49	20 19	0 26	3 56	0 2	5 51	16 18	3 7	3 42	17 56		n.a.
S 13	17 54	2n19	1 33	25 27	2 58	10 58	1 31	15 5	0 42	17 55	0 3	21 0	1 49	20 18	0 26	3 56	0 2	5 51	16 17	3 8	3 43	17 56		n.a.
M14	18 9	6 32	2 40	25 37	3 4	11 23	1 31	15 17	0 41	17 54	0 3	21 1	1 49	20 18	0 26	3 57	0 2	5 52	16 17	3 9	3 44	17 56		n.a.
T 15	18 23	10 29	3 40	25 47	3 9	11 47	1 31	15 28	0 41	17 52	0 3	21 1	1 49	20 17	0 26	3 57	0 2	5 52	16 17	3 11	3 46	17 56		n.a.
W16	18 37	13 52	4 26	25 55	3 14	12 10	1 31	15 39	0 41	17 50	0 3	21 1	1 49	20 17	0 26	3 57	0 2	5 53	16 17	3 15	3 47	17 57		n.a.
T 17	18 51	16 24	4 55	26 3	3 18	12 34	1 32	15 51	0 40	17 48	0 3	21 2	1 49	20 16	0 26	3 57	0 2	5 53	16 17	3 18	3 48	17 57		n.a.
F 18	19 5	17 48	5 3	26 9	3 22	12 57	1 32	16 2	0 40	17 46	0 3	21 2	1 49	20 16	0 26	3 57	0 2	5 53	16 17	3 22	3 49	17 57		n.a.
S 19	19 18	17 56	4 50	26 15	3 25	13 19	1 31	16 12	0 39	17 44	0 3	21 3	1 49	20 16	0 26	3 58	0 2	5 54	16 16	3 25	3 50	17 57		n.a.
S 20	19 31	16 52	4 18	26 20	3 27	13 42	1 31	16 23	0 39	17 42	0 4	21 3	1 48	20 15	0 26	3 58	0 2	5 54	16 16	3 28	3 52	17 57		n.a.
M21	19 43	14 43	3 30	26 23	3 29	14 4	1 31	16 34	0 39	17 40	0 4	21 4	1 48	20 15	0 26	3 58	0 2	5 55	16 16	3 29	3 53	17 57		n.a.
T 22	19 55	11 44	2 30	26 25	3 31	14 26	1 31	16 44	0 38	17 38	0 4	21 4	1 48	20 14	0 26	3 58	0 2	5 55	16 16	3 30	3 54	17 57		n.a.
W23	20 7	8 12	1 24	26 27	3 31	14 48	1 31	16 55	0 38	17 36	0 4	21 4	1 48	20 14	0 26	3 58	0 2	5 55	16 16	3 30	3 55	17 57		n.a.
T 24	20 18	4 20	0 14	26 27	3 30	15 9	1 30	17 5	0 37	17 34	0 4	21 5	1 48	20 13	0 26	3 58	0 2	5 56	16 16	3 30	3 57	17 58		n.a.
F 25	20 30	0 20	0n54	26 26	3 29	15 29	1 30	17 15	0 37	17 31	0 4	21 5	1 48	20 13	0 26	3 58	0 2	5 56	16 16	3 30	3 58	17 58		n.a.
S 26	20 40	3s35	1 58	26 24	3 26	15 50	1 29	17 25	0 37	17 29	0 4	21 6	1 48	20 13	0 26	3 58	0 2	5 56	16 16	3 31	3 59	17 58		n.a.
S 27	20 51	7 17	2 56	26 20	3 23	16 10	1 29	17 35	0 36	17 27	0 4	21 6	1 48	20 12	0 26	3 58	0 2	5 57	16 15	3 33	4 0	17 58		n.a.
M28	21 1	10 37	3 44	26 15	3 18	16 29	1 28	17 45	0 36	17 25	0 4	21 6	1 48	20 12	0 26	3 58	0 2	5 57	16 15	3 36	4 1	17 58		n.a.
T 29	21 10	13 28	4 21	26 8	3 11	16 49	1 27	17 55	0 35	17 22	0 4	21 7	1 48	20 11	0 26	3 58	0 2	5 57	16 15	3 40	4 3	17 58		n.a.
W30	21s20	15s42	4n46	26s 0	3s 4	17s 7	1n26	18s 4	0n35	17s20	0s 4	21s 7	1n48	20n11	0s26	3s58	0s 2	5s58	16n15	3n45	4n 4	17s58		n.a.

Julian Day Number = 3715222.5, Delta T = 10h49m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'42, Lahiri = 72°32'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5459

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 51	9♐29'08	15♐ 0	25°R13	25♏36	25♏28	10♒46	24♐57	4°R13	19♓53	14♐28	20°R 8	19♍30	2♑ 7	n.a.	T 1
F 2	4 48 48	10°28'13	26°55	24♐37	26°50	26° 6	10°56	25° 4	4♊10	19°53	14°30	19♍54	19°27	2°14	n.a.	F 2
S 3	4 52 44	11°27'20	8♑46	23°54	28° 5	26°44	11° 5	25°12	4° 8	19°53	14°33	19°41	19°24	2°21	n.a.	S 3
S 4	4 56 41	12°26'29	20°37	23° 2	29°19	27°23	11°15	25°19	4° 5	19°53	14°35	19°30	19°20	2°27	n.a.	S 4
M 5	5 0 37	13°25'39	2♒28	22° 4	0♐34	28° 1	11°25	25°26	4° 3	19°53	14°37	19°21	19°17	2°34	n.a.	M 5
T 6	5 4 34	14°24'51	14°24	20°59	1°49	28°39	11°35	25°34	4° 1	19°53	14°40	19°16	19°14	2°41	n.a.	T 6
W 7	5 8 31	15°24'05	26°29	19°50	3° 3	29°17	11°45	25°41	3°58	19°54	14°42	19°13	19°11	2°47	n.a.	W 7
T 8	5 12 27	16°23'20	8♓47	18°38	4°18	29°56	11°55	25°48	3°56	19°54	14°45	19°12	19° 8	2°54	n.a.	T 8
F 9	5 16 24	17°22'37	21°23	17°25	5°33	0♐34	12° 5	25°55	3°54	19°54	14°47	19°12	19° 4	3° 1	n.a.	F 9
S 10	5 20 20	18°21'55	4♈23	16°13	6°47	1°12	12°16	26° 3	3°51	19°55	14°49	19°12	19° 1	3° 8	n.a.	S 10
S 11	5 24 17	19°21'15	17°49	15° 3	8° 2	1°51	12°26	26°10	3°49	19°55	14°52	19°10	18°58	3°14	n.a.	S 11
M12	5 28 13	20°20'36	1♉46	13°59	9°17	2°29	12°37	26°18	3°47	19°55	14°54	19° 5	18°55	3°21	n.a.	M12
T 13	5 32 10	21°19'59	16°13	13° 2	10°31	3° 7	12°47	26°25	3°44	19°56	14°57	18°59	18°52	3°28	n.a.	T 13
W14	5 36 6	22°19'24	1♊ 5	12°14	11°46	3°45	12°58	26°32	3°42	19°56	14°59	18°49	18°49	3°34	n.a.	W14
T 15	5 40 3	23°18'50	16°17	11°35	13° 1	4°24	13° 9	26°40	3°40	19°57	15° 1	18°38	18°45	3°41	n.a.	T 15
F 16	5 44 0	24°18'19	1♋38	11° 7	14°16	5° 2	13°20	26°47	3°38	19°57	15° 4	18°27	18°42	3°48	n.a.	F 16
S 17	5 47 56	25°17'49	16°56	10°51	15°30	5°40	13°31	26°54	3°35	19°58	15° 6	18°17	18°39	3°55	n.a.	S 17
S 18	5 51 53	26°17'21	2♌ 0	10°D46	16°45	6°19	13°42	27° 2	3°33	19°58	15° 9	18° 9	18°36	4° 1	n.a.	S 18
M19	5 55 49	27°16'55	16°41	10°52	18° 0	6°57	13°53	27° 9	3°31	19°59	15°11	18° 3	18°33	4° 8	n.a.	M19
T 20	5 59 46	28°16'31	0♍55	11° 9	19°15	7°36	14° 4	27°17	3°29	20° 0	15°13	18° 0	18°30	4°15	n.a.	T 20
W21	6 3 42	29°16'09	14°41	11°35	20°30	8°14	14°16	27°24	3°27	20° 0	15°16	17°D59	18°26	4°22	n.a.	W21
T 22	6 7 39	0♑15'50	28° 0	12°12	21°45	8°52	14°27	27°31	3°25	20° 1	15°18	18°R 0	18°23	4°28	n.a.	T 22
F 23	6 11 36	1°15'32	10♎55	12°56	23° 0	9°31	14°39	27°39	3°23	20° 2	15°20	17°59	18°20	4°35	n.a.	F 23
S 24	6 15 32	2°15'16	23°32	13°48	24°15	10° 9	14°50	27°46	3°21	20° 2	15°23	17°57	18°17	4°42	n.a.	S 24
S 25	6 19 29	3°15'03	5♏53	14°47	25°29	10°48	15° 2	27°53	3°19	20° 3	15°25	17°53	18°14	4°48	n.a.	S 25
M26	6 23 25	4°14'51	18° 3	15°52	26°44	11°26	15°14	28° 1	3°17	20° 4	15°27	17°46	18°10	4°55	n.a.	M26
T 27	6 27 22	5°14'42	0♐ 5	17° 2	27°59	12° 4	15°26	28° 8	3°15	20° 5	15°30	17°36	18° 7	5° 2	n.a.	T 27
W28	6 31 18	6°14'34	12° 1	18°17	29°14	12°43	15°37	28°16	3°13	20° 6	15°32	17°24	18° 4	5° 9	n.a.	W28
T 29	6 35 15	7°14'28	23°55	19°35	0♑29	13°21	15°49	28°23	3°11	20° 7	15°34	17°11	18° 1	5°15	n.a.	T 29
F 30	6 39 11	8°14'24	5♑47	20°57	1°44	14° 0	16° 1	28°30	3° 9	20° 8	15°36	16°57	17°58	5°22	n.a.	F 30
S 31	6 43 8	9♑14'22	17♑38	22♐21	2♑59	14♐38	16♒13	28♐38	3♊ 7	20♓ 9	15♐39	16♍45	17♍55	5♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	17s14	4n59	25s50	2s54	17s26	1n25	18s14	0n34	17s17	0s 4	21s 8	1n47	20n10	0s26	3s58	0s 2	5s58	16n15	3n50	4n 5	17s58		n.a.
F 2	21 37	18 1	4 58	25 37	2 43	17 44	1 25	18 23	0 34	17 15	0 4	21 8	1 47	20 10	0 26	3 58	0 2	5 58	16 15	3 56	4 6	17 58		n.a.
S 3	21 45	18 0	4 44	25 23	2 31	18 1	1 24	18 32	0 34	17 12	0 5	21 8	1 47	20 10	0 26	3 58	0 2	5 59	16 15	4 1	4 8	17 58		n.a.
S 4	21 53	17 13	4 17	25 6	2 16	18 18	1 23	18 41	0 33	17 10	0 5	21 9	1 47	20 9	0 26	3 58	0 2	5 59	16 15	4 5	4 9	17 59		n.a.
M 5	22 0	15 41	3 40	24 47	2 1	18 34	1 21	18 50	0 33	17 7	0 5	21 9	1 47	20 9	0 26	3 58	0 2	5 59	16 15	4 8	4 10	17 59		n.a.
T 6	22 7	13 27	2 53	24 25	1 43	18 50	1 20	18 59	0 32	17 5	0 5	21 9	1 47	20 8	0 26	3 58	0 2	5 59	16 15	4 11	4 11	17 59		n.a.
W 7	22 14	10 37	1 57	24 2	1 25	19 6	1 19	19 7	0 32	17 2	0 5	21 9	1 47	20 8	0 26	3 58	0 2	6 0	16 15	4 12	4 12	17 59		n.a.
T 8	22 20	7 17	0 55	23 37	1 5	19 21	1 18	19 16	0 31	16 59	0 5	21 10	1 47	20 8	0 26	3 58	0 2	6 0	16 15	4 12	4 14	17 59		n.a.
F 9	22 25	3 32	0s12	23 10	0 45	19 35	1 16	19 24	0 31	16 57	0 5	21 10	1 47	20 7	0 26	3 58	0 2	6 0	16 15	4 12	4 15	17 59		n.a.
S 10	22 31	0n30	1 19	22 43	0 24	19 49	1 15	19 32	0 30	16 54	0 5	21 10	1 47	20 7	0 26	3 58	0 2	6 0	16 15	4 12	4 16	17 59		n.a.
S 11	22 35	4 38	2 25	22 15	0 4	20 3	1 14	19 40	0 30	16 51	0 5	21 11	1 47	20 6	0 26	3 58	0 2	6 0	16 15	4 13	4 17	17 59		n.a.
M12	22 40	8 40	3 25	21 48	0n16	20 15	1 12	19 48	0 29	16 48	0 5	21 11	1 47	20 6	0 26	3 58	0 2	6 1	16 15	4 15	4 19	17 59		n.a.
T 13	22 44	12 20	4 13	21 23	0 35	20 28	1 11	19 56	0 29	16 45	0 5	21 11	1 47	20 5	0 26	3 57	0 2	6 1	16 15	4 17	4 20	17 59		n.a.
W14	22 47	15 20	4 46	20 59	0 53	20 39	1 9	20 3	0 29	16 42	0 5	21 11	1 47	20 5	0 26	3 57	0 2	6 1	16 15	4 21	4 21	17 59		n.a.
T 15	22 51	17 20	5 0	20 38	1 9	20 50	1 7	20 11	0 28	16 39	0 5	21 12	1 47	20 5	0 26	3 57	0 2	6 1	16 15	4 25	4 22	17 59		n.a.
F 16	22 53	18 7	4 52	20 20	1 23	21 1	1 6	20 18	0 28	16 36	0 6	21 12	1 46	20 4	0 26	3 57	0 2	6 1	16 15	4 29	4 23	17 59		n.a.
S 17	22 56	17 35	4 24	20 5	1 36	21 11	1 4	20 25	0 27	16 33	0 6	21 12	1 46	20 4	0 26	3 57	0 3	6 1	16 15	4 33	4 25	17 59		n.a.
S 18	22 57	15 49	3 37	19 53	1 47	21 20	1 2	20 32	0 27	16 30	0 6	21 12	1 46	20 4	0 26	3 56	0 3	6 2	16 15	4 36	4 26	17 59		n.a.
M19	22 59	13 3	2 37	19 45	1 56	21 29	1 0	20 39	0 26	16 27	0 6	21 12	1 46	20 3	0 26	3 56	0 3	6 2	16 16	4 38	4 27	17 59		n.a.
T 20	23 0	9 34	1 29	19 40	2 3	21 37	0 58	20 46	0 26	16 24	0 6	21 13	1 46	20 3	0 26	3 56	0 3	6 2	16 16	4 40	4 28	17 59		n.a.
W21	23 0	5 39	0 18	19 39	2 9	21 44	0 56	20 52	0 25	16 21	0 6	21 13	1 46	20 2	0 26	3 56	0 3	6 2	16 16	4 40	4 30	18 0		n.a.
T 22	23 1	1 36	0n53	19 39	2 12	21 51	0 55	20 58	0 25	16 18	0 6	21 13	1 46	20 2	0 26	3 55	0 3	6 2	16 16	4 40	4 31	18 0		n.a.
F 23	23 0	2s26	1 58	19 43	2 15	21 57	0 53	21 5	0 24	16 15	0 6	21 13	1 46	20 2	0 26	3 55	0 3	6 2	16 16	4 40	4 32	18 0		n.a.
S 24	22 59	6 14	2 56	19 48	2 16	22 3	0 51	21 11	0 24	16 11	0 6	21 13	1 46	20 1	0 26	3 55	0 3	6 2	16 16	4 41	4 33	18 0		n.a.
S 25	22 58	9 42	3 45	19 55	2 16	22 8	0 48	21 17	0 23	16 8	0 6	21 13	1 46	20 1	0 26	3 55	0 3	6 2	16 16	4 42	4 34	18 0		n.a.
M26	22 57	12 42	4 22	20 3	2 14	22 12	0 46	21 22	0 23	16 5	0 6	21 13	1 46	20 1	0 26	3 54	0 3	6 2	16 17	4 45	4 36	18 0		n.a.
T 27	22 54	15 7	4 47	20 12	2 12	22 15	0 44	21 28	0 22	16 1	0 6	21 14	1 46	20 0	0 26	3 54	0 3	6 2	16 17	4 49	4 37	18 0		n.a.
W28	22 52	16 52	5 0	20 22	2 9	22 18	0 42	21 33	0 22	15 58	0 6	21 14	1 46	20 0	0 26	3 54	0 3	6 2	16 17	4 53	4 38	18 0		n.a.
T 29	22 49	17 54	4 59	20 32	2 5	22 21	0 40	21 38	0 21	15 55	0 6	21 14	1 46	20 0	0 26	3 53	0 3	6 3	16 17	4 59	4 39	18 0		n.a.
F 30	22 45	18 8	4 45	20 42	2 0	22 22	0 38	21 43	0 21	15 51	0 7	21 14	1 46	19 59	0 26	3 53	0 3	6 3	16 17	5 4	4 41	18 0		n.a.
S 31	22s42	17s35	4n19	20s53	1n55	22s23	0n35	21s48	0n20	15s48	0s 7	21s14	1n46	19n59	0s26	3s53	0s 3	6s 3	16n17	5n 9	4n42	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 3715252.5, Delta T = 10h49m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'47, Lahiri = 72°32'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5460

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 5	10♑14'21	29♑31	23♐48	4♑15	15♐17	16♒26	28♐45	3°R 5	20♓10	15♐41	16°R34	17♍51	5♑35	n.a.	S 1
M 2	6 51 1	11°14'22	11♒27	25°16	5°30	15°55	16°38	28°52	3♊ 4	20°11	15°43	16♍26	17°48	5°42	n.a.	M 2
T 3	6 54 58	12°14'24	23°27	26°46	6°45	16°34	16°50	28°59	3° 2	20°12	15°45	16°20	17°45	5°49	n.a.	T 3
W 4	6 58 54	13°14'28	5♓36	28°17	8° 0	17°12	17° 3	29° 7	3° 0	20°13	15°47	16°18	17°42	5°56	n.a.	W 4
T 5	7 2 51	14°14'34	17°56	29°49	9°15	17°51	17°15	29°14	2°58	20°14	15°50	16°D17	17°39	6° 2	n.a.	T 5
F 6	7 6 47	15°14'40	0♈32	1♑22	10°30	18°29	17°27	29°21	2°57	20°15	15°52	16°18	17°35	6° 9	n.a.	F 6
S 7	7 10 44	16°14'48	13°27	2°56	11°45	19° 8	17°40	29°28	2°55	20°17	15°54	16°R18	17°32	6°16	n.a.	S 7
S 8	7 14 40	17°14'57	26°46	4°30	13° 0	19°46	17°52	29°36	2°54	20°18	15°56	16°18	17°29	6°22	n.a.	S 8
M 9	7 18 37	18°15'08	10♉32	6° 4	14°15	20°25	18° 5	29°43	2°52	20°19	15°58	16°16	17°26	6°29	n.a.	M 9
T 10	7 22 34	19°15'20	24°46	7°39	15°31	21° 4	18°18	29°50	2°51	20°20	16° 0	16°11	17°23	6°36	n.a.	T 10
W11	7 26 30	20°15'33	9♊27	9°14	16°46	21°42	18°31	29°57	2°49	20°22	16° 2	16° 5	17°20	6°43	n.a.	W11
T 12	7 30 27	21°15'47	24°29	10°49	18° 1	22°21	18°43	0♑ 4	2°48	20°23	16° 4	15°56	17°16	6°49	n.a.	T 12
F 13	7 34 23	22°16'03	9♋44	12°24	19°16	22°59	18°56	0°11	2°47	20°25	16° 7	15°48	17°13	6°56	n.a.	F 13
S 14	7 38 20	23°16'20	25° 1	13°59	20°31	23°38	19° 9	0°18	2°45	20°26	16° 9	15°40	17°10	7° 3	n.a.	S 14
S 15	7 42 16	24°16'39	10♌10	15°34	21°46	24°16	19°22	0°25	2°44	20°27	16°11	15°34	17° 7	7° 9	n.a.	S 15
M16	7 46 13	25°16'59	25° 0	17° 9	23° 2	24°55	19°35	0°32	2°43	20°29	16°13	15°30	17° 4	7°16	n.a.	M16
T 17	7 50 10	26°17'20	9♍25	18°44	24°17	25°34	19°48	0°39	2°42	20°30	16°14	15°D28	17° 1	7°23	n.a.	T 17
W18	7 54 6	27°17'44	23°22	20°19	25°32	26°12	20° 1	0°46	2°41	20°32	16°16	15°28	16°57	7°30	n.a.	W18
T 19	7 58 3	28°18'08	6♎50	21°53	26°47	26°51	20°14	0°53	2°40	20°33	16°18	15°29	16°54	7°36	n.a.	T 19
F 20	8 1 59	29°18'35	19°52	23°28	28° 3	27°30	20°27	0°59	2°39	20°35	16°20	15°30	16°51	7°43	n.a.	F 20
S 21	8 5 56	0♒19'03	2♏31	25° 2	29°18	28° 8	20°40	1° 6	2°38	20°37	16°22	15°R31	16°48	7°50	n.a.	S 21
S 22	8 9 52	1°19'32	14°52	26°37	0♒33	28°47	20°54	1°13	2°37	20°38	16°24	15°30	16°45	7°56	n.a.	S 22
M23	8 13 49	2°20'04	27° 0	28°11	1°48	29°26	21° 7	1°20	2°36	20°40	16°26	15°27	16°41	8° 3	n.a.	M23
T 24	8 17 46	3°20'36	8♐58	29°45	3° 4	0♑ 5	21°20	1°26	2°35	20°41	16°28	15°22	16°38	8°10	n.a.	T 24
W25	8 21 42	4°21'10	20°51	1♒20	4°19	0°43	21°34	1°33	2°34	20°43	16°29	15°15	16°35	8°17	n.a.	W25
T 26	8 25 39	5°21'46	2♑42	2°54	5°34	1°22	21°47	1°40	2°33	20°45	16°31	15° 7	16°32	8°23	n.a.	T 26
F 27	8 29 35	6°22'23	14°34	4°28	6°50	2° 1	22° 0	1°46	2°33	20°47	16°33	14°59	16°29	8°30	n.a.	F 27
S 28	8 33 32	7°23'01	26°28	6° 2	8° 5	2°40	22°14	1°53	2°32	20°48	16°35	14°52	16°26	8°37	n.a.	S 28
S 29	8 37 28	8°23'40	8♒26	7°36	9°20	3°18	22°27	1°59	2°31	20°50	16°36	14°46	16°22	8°43	n.a.	S 29
M30	8 41 25	9°24'21	20°31	9°10	10°36	3°57	22°41	2° 6	2°31	20°52	16°38	14°42	16°19	8°50	n.a.	M30
T 31	8 45 21	10♒25'02	2♓42	10♒44	11♒51	4♑36	22♒54	2♑12	2♊30	20♓54	16♐40	14♍39	16♍16	8♑57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	16s16	3n42	21s 3	1n50	22s23	0n33	21s53	0n20	15s44	0s 7	21s14	1n46	19n59	0s26	3s52	0s 3	6s 3	16n18	5n13	4n43	18s 0		n.a.
M 2	22 33	14 14	2 54	21 12	1 44	22 23	0 31	21 58	0 19	15 41	0 7	21 14	1 46	19 58	0 26	3 52	0 3	6 3	16 18	5 16	4 44	18 0		n.a.
T 3	22 27	11 35	1 59	21 21	1 37	22 22	0 29	22 2	0 19	15 37	0 7	21 14	1 46	19 58	0 26	3 51	0 3	6 3	16 18	5 18	4 45	18 0		n.a.
W 4	22 22	8 25	0 57	21 29	1 31	22 20	0 26	22 6	0 18	15 33	0 7	21 14	1 46	19 58	0 26	3 51	0 3	6 2	16 18	5 19	4 47	18 0		n.a.
T 5	22 16	4 49	0s 9	21 37	1 24	22 18	0 24	22 10	0 18	15 30	0 7	21 14	1 46	19 57	0 26	3 50	0 3	6 2	16 19	5 19	4 48	18 0		n.a.
F 6	22 9	0 57	1 15	21 44	1 17	22 15	0 22	22 14	0 17	15 26	0 7	21 14	1 46	19 57	0 26	3 50	0 3	6 2	16 19	5 19	4 49	18 0		n.a.
S 7	22 2	3n 4	2 20	21 49	1 9	22 11	0 19	22 18	0 17	15 23	0 7	21 14	1 46	19 57	0 26	3 50	0 3	6 2	16 19	5 19	4 50	18 0		n.a.
S 8	21 55	7 2	3 19	21 54	1 2	22 6	0 17	22 21	0 16	15 19	0 7	21 14	1 46	19 57	0 26	3 49	0 3	6 2	16 19	5 19	4 52	18 0		n.a.
M 9	21 47	10 46	4 9	21 58	0 55	22 1	0 14	22 25	0 16	15 15	0 7	21 14	1 46	19 56	0 26	3 49	0 3	6 2	16 20	5 20	4 53	18 0		n.a.
T 10	21 39	14 0	4 45	22 0	0 47	21 56	0 12	22 28	0 15	15 11	0 7	21 14	1 46	19 56	0 26	3 48	0 3	6 2	16 20	5 21	4 54	18 0		n.a.
W11	21 31	16 28	5 4	22 2	0 40	21 49	0 10	22 31	0 15	15 8	0 7	21 14	1 46	19 56	0 26	3 48	0 3	6 2	16 20	5 24	4 55	18 0		n.a.
T 12	21 22	17 52	5 2	22 3	0 32	21 42	0 7	22 34	0 14	15 4	0 7	21 14	1 46	19 56	0 25	3 47	0 3	6 2	16 21	5 27	4 56	18 0		n.a.
F 13	21 12	18 1	4 40	22 2	0 25	21 34	0 5	22 36	0 13	15 0	0 8	21 14	1 46	19 55	0 25	3 47	0 3	6 2	16 21	5 30	4 58	18 0		n.a.
S 14	21 3	16 51	3 57	22 0	0 17	21 26	0 2	22 39	0 13	14 56	0 8	21 14	1 46	19 55	0 25	3 46	0 3	6 2	16 21	5 33	4 59	17 59		n.a.
S 15	20 52	14 31	2 58	21 57	0 10	21 17	0s 0	22 41	0 12	14 52	0 8	21 14	1 46	19 55	0 25	3 45	0 3	6 2	16 21	5 36	5 0	17 59		n.a.
M16	20 42	11 15	1 48	21 53	0 3	21 7	0 2	22 43	0 12	14 48	0 8	21 14	1 46	19 55	0 25	3 45	0 3	6 1	16 22	5 37	5 1	17 59		n.a.
T 17	20 31	7 24	0 33	21 48	0s 5	20 57	0 5	22 45	0 11	14 44	0 8	21 14	1 46	19 55	0 25	3 44	0 3	6 1	16 22	5 38	5 2	17 59		n.a.
W18	20 20	3 14	0n43	21 42	0 12	20 46	0 7	22 47	0 11	14 40	0 8	21 14	1 46	19 54	0 25	3 44	0 3	6 1	16 22	5 38	5 4	17 59		n.a.
T 19	20 8	0s56	1 53	21 34	0 19	20 35	0 10	22 48	0 10	14 36	0 8	21 14	1 46	19 54	0 25	3 43	0 3	6 1	16 23	5 37	5 5	17 59		n.a.
F 20	19 56	4 55	2 55	21 26	0 26	20 23	0 12	22 50	0 10	14 32	0 8	21 14	1 46	19 54	0 25	3 43	0 3	6 1	16 23	5 37	5 6	17 59		n.a.
S 21	19 43	8 34	3 47	21 16	0 32	20 10	0 15	22 51	0 9	14 28	0 8	21 14	1 46	19 54	0 25	3 42	0 3	6 0	16 24	5 37	5 7	17 59		n.a.
S 22	19 30	11 45	4 26	21 6	0 39	19 57	0 17	22 52	0 8	14 24	0 8	21 14	1 47	19 54	0 25	3 41	0 3	6 0	16 24	5 37	5 9	17 59		n.a.
M23	19 17	14 22	4 53	20 54	0 45	19 43	0 19	22 53	0 8	14 20	0 8	21 14	1 47	19 54	0 25	3 41	0 3	6 0	16 24	5 38	5 10	17 59		n.a.
T 24	19 4	16 20	5 7	20 41	0 52	19 28	0 22	22 53	0 7	14 16	0 8	21 13	1 47	19 53	0 25	3 40	0 3	6 0	16 25	5 40	5 11	17 59		n.a.
W25	18 50	17 35	5 8	20 27	0 58	19 13	0 24	22 54	0 7	14 12	0 8	21 13	1 47	19 53	0 25	3 39	0 3	6 0	16 25	5 43	5 12	17 59		n.a.
T 26	18 35	18 4	4 55	20 12	1 4	18 58	0 26	22 54	0 6	14 8	0 8	21 13	1 47	19 53	0 25	3 39	0 3	5 59	16 25	5 46	5 13	17 59		n.a.
F 27	18 21	17 46	4 29	19 56	1 10	18 42	0 29	22 54	0 6	14 3	0 9	21 13	1 47	19 53	0 25	3 38	0 3	5 59	16 26	5 49	5 15	17 59		n.a.
S 28	18 6	16 41	3 52	19 39	1 15	18 25	0 31	22 54	0 5	13 59	0 9	21 13	1 47	19 53	0 25	3 37	0 3	5 59	16 26	5 51	5 16	17 59		n.a.
S 29	17 50	14 51	3 4	19 20	1 21	18 8	0 33	22 54	0 4	13 55	0 9	21 13	1 47	19 53	0 25	3 37	0 3	5 59	16 27	5 54	5 17	17 59		n.a.
M30	17 35	12 22	2 8	19 1	1 26	17 50	0 35	22 53	0 4	13 51	0 9	21 13	1 47	19 53	0 25	3 36	0 3	5 58	16 27	5 55	5 18	17 59		n.a.
T 31	17s19	9s19	1n 5	18s41	1s31	17s32	0s38	22s53	0n 3	13s47	0s 9	21s12	1n47	19n53	0s25	3s35	0s 3	5s58	16n28	5n56	5n19	17s58		n.a.

Julian Day Number = 3715283.5, Delta T = 10h49m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'51, Lahiri = 72°32'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5460

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 18	11♒25'44	15♓ 3	12♒18	13♒ 6	5♉15	23♒ 8	2♉18	2°R30	20♓56	16♐41	14°D38	16♍13	9♉ 4	n.a.	W 1
T 2	8 53 15	12°26'27	27°35	13°53	14°22	5°54	23°21	2°24	2♊30	20°57	16°43	14♍39	16°10	9°10	n.a.	T 2
F 3	8 57 11	13°27'11	10♈19	15°27	15°37	6°32	23°35	2°31	2°29	20°59	16°44	14°41	16° 7	9°17	n.a.	F 3
S 4	9 1 8	14°27'55	23°20	17° 1	16°53	7°11	23°48	2°37	2°29	21° 1	16°46	14°42	16° 3	9°24	n.a.	S 4
S 5	9 5 4	15°28'41	6♉39	18°35	18° 8	7°50	24° 2	2°43	2°29	21° 3	16°47	14°43	16° 0	9°30	n.a.	S 5
M 6	9 9 1	16°29'26	20°18	20°10	19°23	8°29	24°15	2°49	2°29	21° 5	16°49	14°R44	15°57	9°37	n.a.	M 6
T 7	9 12 57	17°30'13	4♊19	21°44	20°39	9° 8	24°29	2°55	2°28	21° 7	16°50	14°43	15°54	9°44	n.a.	T 7
W 8	9 16 54	18°31'00	18°41	23°19	21°54	9°47	24°43	3° 1	2°28	21° 9	16°52	14°40	15°51	9°50	n.a.	W 8
T 9	9 20 51	19°31'47	3♋21	24°54	23°10	10°26	24°56	3° 7	2°D28	21°11	16°53	14°37	15°47	9°57	n.a.	T 9
F 10	9 24 47	20°32'35	18°14	26°29	24°25	11° 4	25°10	3°13	2°28	21°13	16°54	14°34	15°44	10° 4	n.a.	F 10
S 11	9 28 44	21°33'24	3♌12	28° 4	25°40	11°43	25°24	3°18	2°28	21°15	16°56	14°31	15°41	10°11	n.a.	S 11
S 12	9 32 40	22°34'13	18° 7	29°39	26°56	12°22	25°37	3°24	2°28	21°17	16°57	14°28	15°38	10°17	n.a.	S 12
M13	9 36 37	23°35'03	2♍51	1♓14	28°11	13° 1	25°51	3°30	2°29	21°19	16°58	14°27	15°35	10°24	n.a.	M13
T 14	9 40 33	24°35'53	17°15	2°50	29°27	13°40	26° 5	3°35	2°29	21°21	16°59	14°D26	15°32	10°31	n.a.	T 14
W15	9 44 30	25°36'44	1♎16	4°25	0♓42	14°19	26°18	3°41	2°29	21°23	17° 1	14°27	15°28	10°37	n.a.	W15
T 16	9 48 26	26°37'36	14°51	6° 1	1°57	14°58	26°32	3°46	2°29	21°25	17° 2	14°28	15°25	10°44	n.a.	T 16
F 17	9 52 23	27°38'28	28° 1	7°37	3°13	15°37	26°46	3°51	2°30	21°28	17° 3	14°30	15°22	10°51	n.a.	F 17
S 18	9 56 20	28°39'22	10♏47	9°12	4°28	16°16	27° 0	3°57	2°30	21°30	17° 4	14°31	15°19	10°58	n.a.	S 18
S 19	10 0 16	29°40'16	23°13	10°48	5°44	16°55	27°13	4° 2	2°31	21°32	17° 5	14°31	15°16	11° 4	n.a.	S 19
M20	10 4 13	0♓41'11	5♐23	12°24	6°59	17°34	27°27	4° 7	2°31	21°34	17° 6	14°R32	15°13	11°11	n.a.	M20
T 21	10 8 9	1°42'06	17°22	13°59	8°15	18°13	27°41	4°12	2°32	21°36	17° 7	14°31	15° 9	11°18	n.a.	T 21
W22	10 12 6	2°43'03	29°15	15°35	9°30	18°52	27°54	4°17	2°32	21°38	17° 8	14°30	15° 6	11°24	n.a.	W22
T 23	10 16 2	3°43'59	11♑ 6	17°10	10°45	19°31	28° 8	4°22	2°33	21°40	17° 9	14°28	15° 3	11°31	n.a.	T 23
F 24	10 19 59	4°44'57	22°58	18°45	12° 1	20°10	28°22	4°27	2°34	21°43	17°10	14°27	15° 0	11°38	n.a.	F 24
S 25	10 23 55	5°45'55	4♒56	20°19	13°16	20°49	28°35	4°32	2°35	21°45	17°11	14°25	14°57	11°45	n.a.	S 25
S 26	10 27 52	6°46'53	17° 1	21°52	14°32	21°28	28°49	4°36	2°36	21°47	17°11	14°24	14°53	11°51	n.a.	S 26
M27	10 31 49	7°47'51	29°17	23°25	15°47	22° 7	29° 3	4°41	2°36	21°49	17°12	14°24	14°50	11°58	n.a.	M27
T 28	10 35 45	8°48'50	11♓43	24°57	17° 3	22°47	29°16	4°46	2°37	21°52	17°13	14°D23	14°47	12° 5	n.a.	T 28
W29	10 39 42	9♓49'48	24♓22	26♓27	18♓18	23♉26	29♒30	4♉50	2♊38	21♓54	17♐14	14♍23	14♍44	12♉11	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 3	5s49	0s 2	18s20	1s36	17s13	0s40	22s52	0n 3	13s42	0s 9	21s12	1n47	19n53	0s25	3s35	0s 3	5s58	16n28	5n57	5n21	17s58		n.a.
T 2	16 46	2 1	1 10	17 58	1 40	16 54	0 42	22 51	0 2	13 38	0 9	21 12	1 47	19 53	0 25	3 34	0 3	5 57	16 28	5 56	5 22	17 58		n.a.
F 3	16 29	1n55	2 16	17 35	1 44	16 34	0 44	22 50	0 1	13 34	0 9	21 12	1 47	19 53	0 25	3 33	0 3	5 57	16 29	5 56	5 23	17 58		n.a.
S 4	16 12	5 51	3 16	17 11	1 48	16 14	0 46	22 48	0 1	13 29	0 9	21 12	1 47	19 53	0 25	3 32	0 3	5 57	16 29	5 55	5 24	17 58		n.a.
S 5	15 54	9 35	4 7	16 46	1 52	15 53	0 48	22 47	0 0	13 25	0 9	21 12	1 47	19 53	0 25	3 32	0 3	5 56	16 30	5 55	5 25	17 58		n.a.
M 6	15 37	12 54	4 46	16 20	1 56	15 32	0 50	22 45	0s 0	13 21	0 9	21 11	1 47	19 53	0 25	3 31	0 3	5 56	16 30	5 55	5 27	17 58		n.a.
T 7	15 19	15 34	5 9	15 53	1 59	15 11	0 52	22 43	0 1	13 16	0 9	21 11	1 48	19 53	0 25	3 30	0 3	5 56	16 31	5 55	5 28	17 58		n.a.
W 8	15 0	17 20	5 13	15 25	2 2	14 49	0 54	22 41	0 2	13 12	0 9	21 11	1 48	19 53	0 25	3 30	0 3	5 55	16 31	5 56	5 29	17 58		n.a.
T 9	14 42	18 1	4 57	14 57	2 4	14 26	0 56	22 39	0 2	13 8	0 10	21 11	1 48	19 53	0 25	3 29	0 3	5 55	16 32	5 57	5 30	17 58		n.a.
F 10	14 23	17 28	4 22	14 27	2 7	14 4	0 58	22 36	0 3	13 3	0 10	21 10	1 48	19 53	0 25	3 28	0 3	5 55	16 32	5 58	5 32	17 57		n.a.
S 11	14 4	15 43	3 28	13 57	2 9	13 40	1 0	22 34	0 4	12 59	0 10	21 10	1 48	19 53	0 25	3 27	0 3	5 54	16 33	6 0	5 33	17 57		n.a.
S 12	13 45	12 54	2 20	13 26	2 10	13 17	1 2	22 31	0 4	12 54	0 10	21 10	1 48	19 53	0 25	3 26	0 3	5 54	16 33	6 1	5 34	17 57		n.a.
M13	13 25	9 17	1 4	12 54	2 11	12 53	1 3	22 28	0 5	12 50	0 10	21 10	1 48	19 53	0 25	3 26	0 3	5 54	16 34	6 1	5 35	17 57		n.a.
T 14	13 5	5 11	0n16	12 21	2 12	12 29	1 5	22 25	0 6	12 45	0 10	21 10	1 48	19 53	0 25	3 25	0 3	5 53	16 34	6 1	5 36	17 57		n.a.
W15	12 45	0 55	1 32	11 47	2 13	12 4	1 7	22 22	0 6	12 41	0 10	21 9	1 48	19 53	0 25	3 24	0 3	5 53	16 35	6 1	5 38	17 57		n.a.
T 16	12 25	3s17	2 40	11 12	2 13	11 39	1 8	22 18	0 7	12 36	0 10	21 9	1 48	19 53	0 24	3 23	0 3	5 52	16 35	6 0	5 39	17 57		n.a.
F 17	12 5	7 10	3 38	10 37	2 13	11 14	1 10	22 14	0 8	12 32	0 10	21 9	1 48	19 53	0 24	3 22	0 3	5 52	16 36	6 0	5 40	17 57		n.a.
S 18	11 44	10 37	4 23	10 1	2 12	10 48	1 11	22 10	0 8	12 27	0 10	21 9	1 49	19 53	0 24	3 22	0 3	5 52	16 36	5 59	5 41	17 56		n.a.
S 19	11 23	13 29	4 55	9 24	2 11	10 23	1 13	22 6	0 9	12 23	0 10	21 8	1 49	19 53	0 24	3 21	0 3	5 51	16 37	5 59	5 42	17 56		n.a.
M20	11 2	15 41	5 12	8 47	2 9	9 56	1 14	22 2	0 10	12 18	0 10	21 8	1 49	19 53	0 24	3 20	0 3	5 51	16 37	5 59	5 44	17 56		n.a.
T 21	10 41	17 11	5 16	8 9	2 7	9 30	1 15	21 58	0 10	12 14	0 10	21 8	1 49	19 54	0 24	3 19	0 3	5 50	16 38	5 59	5 45	17 56		n.a.
W22	10 19	17 54	5 6	7 30	2 4	9 3	1 17	21 53	0 11	12 9	0 11	21 8	1 49	19 54	0 24	3 18	0 3	5 50	16 38	6 0	5 46	17 56		n.a.
T 23	9 58	17 51	4 43	6 50	2 1	8 36	1 18	21 49	0 12	12 5	0 11	21 7	1 49	19 54	0 24	3 17	0 3	5 49	16 39	6 0	5 47	17 56		n.a.
F 24	9 36	17 1	4 8	6 10	1 57	8 9	1 19	21 44	0 12	12 0	0 11	21 7	1 49	19 54	0 24	3 17	0 3	5 49	16 39	6 1	5 48	17 55		n.a.
S 25	9 14	15 25	3 22	5 30	1 52	7 42	1 20	21 39	0 13	11 55	0 11	21 7	1 49	19 54	0 24	3 16	0 3	5 48	16 40	6 2	5 50	17 55		n.a.
S 26	8 52	13 8	2 26	4 49	1 47	7 14	1 21	21 33	0 14	11 51	0 11	21 6	1 49	19 54	0 24	3 15	0 3	5 48	16 40	6 2	5 51	17 55		n.a.
M27	8 30	10 13	1 23	4 8	1 42	6 46	1 22	21 28	0 14	11 46	0 11	21 6	1 50	19 55	0 24	3 14	0 3	5 47	16 41	6 2	5 52	17 55		n.a.
T 28	8 7	6 49	0 15	3 26	1 35	6 19	1 23	21 22	0 15	11 42	0 11	21 6	1 50	19 55	0 24	3 13	0 3	5 47	16 41	6 2	5 53	17 55		n.a.
W29	7s45	3s 3	0s55	2s44	1s28	5s50	1s24	21s17	0s16	11s37	0s11	21s 6	1n50	19n55	0s24	3s12	0s 3	5s46	16n42	6n 2	5n54	17s55		n.a.

Julian Day Number = 3715314.5, Delta T = 10h49m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'55, Lahiri = 72°32'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5460

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 38	10♓50'47	7♈14	27♓55	19♓34	24♉ 5	29♒44	4♉54	2♊39	21♓56	17♐14	14♍24	14♍41	12♉18	n.a.	T 1
F 2	10 47 35	11°51'46	20°19	29°22	20°49	24°44	29°57	4°59	2°40	21°58	17°15	14°24	14°38	12°25	n.a.	F 2
S 3	10 51 31	12°52'44	3♉37	0♈46	22° 4	25°23	0♓11	5° 3	2°42	22° 0	17°16	14°24	14°34	12°31	n.a.	S 3
S 4	10 55 28	13°53'43	17° 9	2° 7	23°20	26° 2	0°24	5° 7	2°43	22° 3	17°16	14°24	14°31	12°38	n.a.	S 4
M 5	10 59 24	14°54'41	0♊54	3°25	24°35	26°41	0°38	5°11	2°44	22° 5	17°17	14°R24	14°28	12°45	n.a.	M 5
T 6	11 3 21	15°55'39	14°51	4°38	25°51	27°20	0°51	5°15	2°45	22° 7	17°17	14°D24	14°25	12°52	n.a.	T 6
W 7	11 7 18	16°56'36	29° 1	5°47	27° 6	28° 0	1° 5	5°19	2°47	22°10	17°18	14°24	14°22	12°58	n.a.	W 7
T 8	11 11 14	17°57'33	13♋20	6°51	28°21	28°39	1°18	5°23	2°48	22°12	17°18	14°25	14°19	13° 5	n.a.	T 8
F 9	11 15 11	18°58'29	27°46	7°48	29°37	29°18	1°32	5°26	2°50	22°14	17°18	14°25	14°15	13°12	n.a.	F 9
S 10	11 19 7	19°59'25	12♌15	8°38	0♈52	29°57	1°45	5°30	2°51	22°16	17°19	14°26	14°12	13°18	n.a.	S 10
S 11	11 23 4	21° 0'21	26°43	9°20	2° 8	0♒36	1°58	5°34	2°53	22°19	17°19	14°26	14° 9	13°25	n.a.	S 11
M12	11 27 0	22° 1'16	11♍ 3	9°53	3°23	1°15	2°12	5°37	2°54	22°21	17°19	14°R26	14° 6	13°32	n.a.	M12
T 13	11 30 57	23° 2'11	25°11	10°16	4°38	1°55	2°25	5°40	2°56	22°23	17°20	14°26	14° 3	13°38	n.a.	T 13
W14	11 34 53	24° 3'05	9♎ 2	10°29	5°54	2°34	2°38	5°44	2°57	22°25	17°20	14°26	13°59	13°45	n.a.	W14
T 15	11 38 50	25° 3'59	22°34	10°R31	7° 9	3°13	2°52	5°47	2°59	22°28	17°20	14°24	13°56	13°52	n.a.	T 15
F 16	11 42 46	26° 4'53	5♏44	10°21	8°24	3°52	3° 5	5°50	3° 1	22°30	17°20	14°23	13°53	13°59	n.a.	F 16
S 17	11 46 43	27° 5'46	18°33	10° 0	9°39	4°32	3°18	5°53	3° 3	22°32	17°20	14°21	13°50	14° 5	n.a.	S 17
S 18	11 50 40	28° 6'40	1♐ 4	9°27	10°55	5°11	3°31	5°56	3° 5	22°35	17°20	14°19	13°47	14°12	n.a.	S 18
M19	11 54 36	29° 7'33	13°17	8°44	12°10	5°50	3°44	5°58	3° 6	22°37	17°R20	14°18	13°44	14°19	n.a.	M19
T 20	11 58 33	0♈ 8'26	25°19	7°51	13°25	6°29	3°57	6° 1	3° 8	22°39	17°20	14°D17	13°40	14°25	n.a.	T 20
W21	12 2 29	1° 9'18	7♑13	6°49	14°41	7° 9	4°10	6° 3	3°10	22°41	17°20	14°17	13°37	14°32	n.a.	W21
T 22	12 6 26	2°10'10	19° 4	5°41	15°56	7°48	4°23	6° 6	3°12	22°44	17°20	14°18	13°34	14°39	n.a.	T 22
F 23	12 10 22	3°11'02	0♒57	4°29	17°11	8°27	4°36	6° 8	3°14	22°46	17°20	14°20	13°31	14°46	n.a.	F 23
S 24	12 14 19	4°11'53	12°56	3°14	18°26	9° 7	4°49	6°11	3°16	22°48	17°20	14°21	13°28	14°52	n.a.	S 24
S 25	12 18 15	5°12'44	25° 6	1°59	19°41	9°46	5° 2	6°13	3°19	22°50	17°20	14°23	13°24	14°59	n.a.	S 25
M26	12 22 12	6°13'35	7♓30	0°46	20°57	10°25	5°15	6°15	3°21	22°53	17°19	14°24	13°21	15° 6	n.a.	M26
T 27	12 26 9	7°14'24	20°11	29♓37	22°12	11° 5	5°27	6°17	3°23	22°55	17°19	14°R24	13°18	15°12	n.a.	T 27
W28	12 30 5	8°15'13	3♈ 9	28°33	23°27	11°44	5°40	6°19	3°25	22°57	17°19	14°23	13°15	15°19	n.a.	W28
T 29	12 34 2	9°16'01	16°24	27°36	24°42	12°23	5°53	6°20	3°28	22°59	17°19	14°20	13°12	15°26	n.a.	T 29
F 30	12 37 58	10°16'49	29°56	26°47	25°57	13° 3	6° 5	6°22	3°30	23° 1	17°18	14°17	13° 9	15°32	n.a.	F 30
S 31	12 41 55	11♈17'35	13♉41	26♓ 6	27♈12	13♒42	6♓18	6♉24	3♊32	23♓ 4	17♐18	14♍12	13♍ 5	15♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s22	0n56	2s 3	2s 2	1s20	5s22	1s25	21s11	0s17	11s32	0s11	21s 5	1n50	19n55	0s24	3s12	0s 3	5s46	16n43	6n 2	5n56	17s54		n.a.
F 2	6 59	4 55	3 7	1 21	1 11	4 54	1 26	21 5	0 17	11 28	0 11	21 5	1 50	19 56	0 24	3 11	0 3	5 45	16 43	6 2	5 57	17 54		n.a.
S 3	6 36	8 43	4 1	0 39	1 2	4 25	1 26	20 58	0 18	11 23	0 11	21 5	1 50	19 56	0 24	3 10	0 3	5 45	16 44	6 2	5 58	17 54		n.a.
S 4	6 13	12 8	4 42	0n 2	0 52	3 56	1 27	20 52	0 19	11 19	0 11	21 5	1 50	19 56	0 24	3 9	0 3	5 44	16 44	6 2	5 59	17 54		n.a.
M 5	5 50	14 56	5 9	0 43	0 41	3 27	1 28	20 46	0 19	11 14	0 12	21 4	1 50	19 56	0 24	3 8	0 3	5 44	16 45	6 2	6 0	17 54		n.a.
T 6	5 27	16 54	5 17	1 22	0 29	2 58	1 28	20 39	0 20	11 9	0 12	21 4	1 51	19 57	0 24	3 7	0 3	5 43	16 45	6 2	6 2	17 54		n.a.
W 7	5 4	17 53	5 7	2 1	0 16	2 29	1 29	20 32	0 21	11 5	0 12	21 4	1 51	19 57	0 24	3 6	0 3	5 43	16 46	6 2	6 3	17 53		n.a.
T 8	4 41	17 45	4 38	2 38	0 2	2 0	1 29	20 25	0 22	11 0	0 12	21 3	1 51	19 57	0 24	3 5	0 3	5 42	16 46	6 2	6 4	17 53		n.a.
F 9	4 17	16 27	3 51	3 14	0n12	1 31	1 29	20 18	0 22	10 56	0 12	21 3	1 51	19 57	0 24	3 5	0 3	5 42	16 47	6 2	6 5	17 53		n.a.
S 10	3 54	14 6	2 49	3 47	0 27	1 2	1 29	20 10	0 23	10 51	0 12	21 3	1 51	19 58	0 24	3 4	0 3	5 41	16 48	6 1	6 7	17 53		n.a.
S 11	3 30	10 52	1 37	4 18	0 43	0 33	1 30	20 3	0 24	10 46	0 12	21 3	1 51	19 58	0 24	3 3	0 3	5 41	16 48	6 1	6 8	17 53		n.a.
M12	3 7	7 0	0 19	4 45	0 59	0 3	1 30	19 55	0 25	10 42	0 12	21 2	1 51	19 58	0 24	3 2	0 3	5 40	16 49	6 1	6 9	17 52		n.a.
T 13	2 43	2 47	0n59	5 10	1 16	0n26	1 30	19 48	0 26	10 37	0 12	21 2	1 52	19 59	0 24	3 1	0 3	5 40	16 49	6 1	6 10	17 52		n.a.
W14	2 19	1s29	2 12	5 31	1 33	0 55	1 30	19 40	0 26	10 32	0 12	21 2	1 52	19 59	0 24	3 0	0 3	5 39	16 50	6 1	6 11	17 52		n.a.
T 15	1 56	5 35	3 16	5 47	1 50	1 25	1 30	19 32	0 27	10 28	0 12	21 1	1 52	19 59	0 24	2 59	0 3	5 39	16 50	6 2	6 13	17 52		n.a.
F 16	1 32	9 18	4 7	5 58	2 6	1 54	1 29	19 23	0 28	10 23	0 13	21 1	1 52	20 0	0 24	2 58	0 3	5 38	16 51	6 2	6 14	17 51		n.a.
S 17	1 8	12 28	4 45	6 5	2 23	2 23	1 29	19 15	0 29	10 19	0 13	21 1	1 52	20 0	0 24	2 58	0 3	5 38	16 52	6 3	6 15	17 51		n.a.
S 18	0 44	14 58	5 8	6 6	2 38	2 53	1 29	19 6	0 29	10 14	0 13	21 1	1 52	20 1	0 24	2 57	0 3	5 37	16 52	6 4	6 16	17 51		n.a.
M19	0 20	16 45	5 16	6 2	2 51	3 22	1 29	18 58	0 30	10 10	0 13	21 0	1 52	20 1	0 24	2 56	0 3	5 36	16 53	6 4	6 17	17 51		n.a.
T 20	0n 3	17 45	5 10	5 53	3 4	3 51	1 28	18 49	0 31	10 5	0 13	21 0	1 53	20 1	0 24	2 55	0 3	5 36	16 53	6 5	6 19	17 51		n.a.
W21	0 27	17 58	4 51	5 38	3 14	4 20	1 28	18 40	0 32	10 0	0 13	21 0	1 53	20 2	0 24	2 54	0 3	5 35	16 54	6 5	6 20	17 50		n.a.
T 22	0 51	17 23	4 20	5 19	3 22	4 49	1 27	18 31	0 33	9 56	0 13	21 0	1 53	20 2	0 24	2 53	0 3	5 35	16 54	6 4	6 21	17 50		n.a.
F 23	1 15	16 3	3 37	4 56	3 28	5 18	1 26	18 22	0 34	9 51	0 13	20 59	1 53	20 3	0 23	2 52	0 3	5 34	16 55	6 4	6 22	17 50		n.a.
S 24	1 38	13 59	2 45	4 30	3 31	5 47	1 26	18 12	0 34	9 47	0 13	20 59	1 53	20 3	0 23	2 51	0 3	5 34	16 55	6 3	6 23	17 50		n.a.
S 25	2 2	11 17	1 44	4 1	3 31	6 15	1 25	18 3	0 35	9 42	0 13	20 59	1 53	20 3	0 23	2 51	0 3	5 33	16 56	6 3	6 25	17 49		n.a.
M26	2 26	8 1	0 38	3 30	3 29	6 44	1 24	17 53	0 36	9 38	0 13	20 59	1 53	20 4	0 23	2 50	0 3	5 33	16 56	6 2	6 26	17 49		n.a.
T 27	2 49	4 19	0s32	3 0	3 25	7 12	1 23	17 44	0 37	9 33	0 14	20 58	1 54	20 4	0 23	2 49	0 3	5 32	16 57	6 2	6 27	17 49		n.a.
W28	3 13	0 20	1 41	2 29	3 19	7 40	1 22	17 34	0 38	9 29	0 14	20 58	1 54	20 5	0 23	2 48	0 3	5 31	16 58	6 3	6 28	17 49		n.a.
T 29	3 37	3n46	2 47	1 59	3 10	8 8	1 21	17 24	0 39	9 24	0 14	20 58	1 54	20 5	0 23	2 47	0 3	5 31	16 58	6 3	6 29	17 48		n.a.
F 30	4 0	7 44	3 44	1 31	3 1	8 36	1 20	17 14	0 39	9 20	0 14	20 58	1 54	20 6	0 23	2 46	0 3	5 30	16 59	6 5	6 30	17 48		n.a.
S 31	4n23	11n22	4s30	1n 5	2n50	9n 4	1s19	17s 4	0s40	9s16	0s14	20s57	1n54	20n 6	0s23	2s46	0s 3	5s30	16n59	6n 6	6n32	17s48		n.a.

Julian Day Number = 3715343.5, Delta T = 10h49m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°25'59, Lahiri = 72°32'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5460

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 51	12♈18'20	27♉38	25°R33	28♈27	14♒21	6♓30	6♑25	3♊35	23♓ 6	17°R17	14°R 8	13♍ 2	15♑46	n.a.	S 1
M 2	12 49 48	13°19'04	11♊42	25♓ 8	29°42	15° 1	6°42	6°26	3°37	23° 8	17♐17	14♍ 4	12°59	15°53	n.a.	M 2
T 3	12 53 44	14°19'47	25°50	24°52	0♉58	15°40	6°55	6°28	3°40	23°10	17°16	14° 2	12°56	15°59	n.a.	T 3
W 4	12 57 41	15°20'29	10♋ 0	24°44	2°13	16°19	7° 7	6°29	3°42	23°12	17°16	14°D 0	12°53	16° 6	n.a.	W 4
T 5	13 1 37	16°21'09	24°10	24°D43	3°28	16°59	7°19	6°30	3°45	23°14	17°15	14° 0	12°50	16°13	n.a.	T 5
F 6	13 5 34	17°21'48	8♌17	24°49	4°42	17°38	7°31	6°31	3°47	23°17	17°15	14° 2	12°46	16°19	n.a.	F 6
S 7	13 9 31	18°22'26	22°21	25° 2	5°57	18°18	7°43	6°31	3°50	23°19	17°14	14° 3	12°43	16°26	n.a.	S 7
S 8	13 13 27	19°23'02	6♍19	25°21	7°12	18°57	7°55	6°32	3°53	23°21	17°13	14° 4	12°40	16°33	n.a.	S 8
M 9	13 17 24	20°23'36	20°10	25°46	8°27	19°36	8° 7	6°33	3°55	23°23	17°13	14°R 4	12°37	16°39	n.a.	M 9
T 10	13 21 20	21°24'10	3♎52	26°16	9°42	20°16	8°19	6°33	3°58	23°25	17°12	14° 3	12°34	16°46	n.a.	T 10
W11	13 25 17	22°24'42	17°22	26°51	10°57	20°55	8°31	6°34	4° 1	23°27	17°11	13°59	12°30	16°53	n.a.	W11
T 12	13 29 13	23°25'13	0♏38	27°31	12°12	21°35	8°42	6°34	4° 4	23°29	17°10	13°54	12°27	16°59	n.a.	T 12
F 13	13 33 10	24°25'42	13°38	28°14	13°26	22°14	8°54	6°34	4° 6	23°31	17°10	13°47	12°24	17° 6	n.a.	F 13
S 14	13 37 6	25°26'11	26°22	29° 2	14°41	22°53	9° 5	6°R34	4° 9	23°33	17° 9	13°39	12°21	17°13	n.a.	S 14
S 15	13 41 3	26°26'38	8♐51	29°53	15°56	23°33	9°17	6°34	4°12	23°35	17° 8	13°31	12°18	17°20	n.a.	S 15
M16	13 44 59	27°27'04	21° 4	0♈47	17°11	24°12	9°28	6°34	4°15	23°37	17° 7	13°25	12°15	17°26	n.a.	M16
T 17	13 48 56	28°27'30	3♑ 6	1°44	18°25	24°52	9°39	6°34	4°18	23°39	17° 6	13°20	12°11	17°33	n.a.	T 17
W18	13 52 53	29°27'54	15° 1	2°45	19°40	25°31	9°51	6°33	4°21	23°41	17° 5	13°16	12° 8	17°40	n.a.	W18
T 19	13 56 49	0♉28'17	26°51	3°47	20°54	26°11	10° 2	6°33	4°24	23°43	17° 4	13°D15	12° 5	17°46	n.a.	T 19
F 20	14 0 46	1°28'38	8♒43	4°52	22° 9	26°50	10°13	6°32	4°27	23°45	17° 3	13°15	12° 2	17°53	n.a.	F 20
S 21	14 4 42	2°28'59	20°42	6° 0	23°24	27°29	10°24	6°32	4°30	23°47	17° 2	13°16	11°59	18° 0	n.a.	S 21
S 22	14 8 39	3°29'18	2♓53	7° 9	24°38	28° 9	10°35	6°31	4°33	23°48	17° 1	13°17	11°56	18° 6	n.a.	S 22
M23	14 12 35	4°29'37	15°20	8°21	25°53	28°48	10°45	6°30	4°36	23°50	17° 0	13°R18	11°52	18°13	n.a.	M23
T 24	14 16 32	5°29'53	28° 7	9°34	27° 7	29°28	10°56	6°29	4°39	23°52	16°59	13°17	11°49	18°20	n.a.	T 24
W25	14 20 28	6°30'09	11♈18	10°49	28°21	0♓ 7	11° 6	6°28	4°42	23°54	16°58	13°13	11°46	18°27	n.a.	W25
T 26	14 24 25	7°30'23	24°52	12° 6	29°36	0°47	11°17	6°27	4°45	23°56	16°56	13° 7	11°43	18°33	n.a.	T 26
F 27	14 28 21	8°30'36	8♉47	13°24	0♊50	1°26	11°27	6°25	4°49	23°57	16°55	13° 0	11°40	18°40	n.a.	F 27
S 28	14 32 18	9°30'47	23° 1	14°44	2° 5	2° 6	11°37	6°24	4°52	23°59	16°54	12°50	11°36	18°47	n.a.	S 28
S 29	14 36 15	10°30'57	7♊27	16° 6	3°19	2°45	11°48	6°22	4°55	24° 1	16°53	12°41	11°33	18°53	n.a.	S 29
M30	14 40 11	11♉31'04	21♊58	17♈29	4♊33	3♓25	11♓58	6♑21	4♊58	24♓ 3	16♐51	12♍32	11♍30	19♑ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n47	14n24	5s 0	0n41	2n38	9n31	1s18	16s53	0s41	9s11	0s14	20s57	1n54	20n 7	0s23	2s45	0s 3	5s29	17n 0	6n 8	6n33	17s48		n.a.
M 2	5 10	16 37	5 13	0 20	2 26	9 58	1 17	16 43	0 42	9 7	0 14	20 57	1 54	20 7	0 23	2 44	0 3	5 29	17 0	6 9	6 34	17 47		n.a.
T 3	5 33	17 50	5 6	0 2	2 13	10 25	1 15	16 32	0 43	9 2	0 14	20 57	1 55	20 8	0 23	2 43	0 3	5 28	17 1	6 10	6 35	17 47		n.a.
W 4	5 56	17 58	4 41	0s14	1 59	10 52	1 14	16 21	0 44	8 58	0 14	20 57	1 55	20 8	0 23	2 42	0 3	5 28	17 1	6 11	6 36	17 47		n.a.
T 5	6 19	16 58	3 59	0 27	1 46	11 18	1 12	16 11	0 45	8 54	0 14	20 56	1 55	20 8	0 23	2 41	0 3	5 27	17 2	6 11	6 38	17 46		n.a.
F 6	6 42	14 55	3 3	0 37	1 32	11 45	1 11	16 0	0 46	8 49	0 15	20 56	1 55	20 9	0 23	2 41	0 3	5 26	17 2	6 10	6 39	17 46		n.a.
S 7	7 5	11 59	1 56	0 44	1 19	12 11	1 9	15 49	0 46	8 45	0 15	20 56	1 55	20 10	0 23	2 40	0 3	5 26	17 3	6 10	6 40	17 46		n.a.
S 8	7 27	8 23	0 42	0 49	1 6	12 36	1 8	15 38	0 47	8 41	0 15	20 56	1 55	20 10	0 23	2 39	0 3	5 25	17 3	6 9	6 41	17 46		n.a.
M 9	7 50	4 20	0n33	0 51	0 53	13 2	1 6	15 26	0 48	8 36	0 15	20 56	1 56	20 11	0 23	2 38	0 3	5 25	17 4	6 9	6 42	17 45		n.a.
T 10	8 12	0 7	1 46	0 51	0 40	13 27	1 4	15 15	0 49	8 32	0 15	20 55	1 56	20 11	0 23	2 37	0 3	5 24	17 4	6 10	6 44	17 45		n.a.
W11	8 34	4s 3	2 51	0 49	0 27	13 51	1 2	15 4	0 50	8 28	0 15	20 55	1 56	20 12	0 23	2 37	0 3	5 24	17 5	6 11	6 45	17 45		n.a.
T 12	8 56	7 57	3 46	0 44	0 15	14 16	1 0	14 52	0 51	8 24	0 15	20 55	1 56	20 12	0 23	2 36	0 3	5 23	17 5	6 13	6 46	17 44		n.a.
F 13	9 18	11 23	4 28	0 38	0 4	14 39	0 59	14 40	0 52	8 20	0 15	20 55	1 56	20 13	0 23	2 35	0 3	5 23	17 6	6 16	6 47	17 44		n.a.
S 14	9 40	14 12	4 55	0 30	0s 7	15 3	0 57	14 29	0 53	8 16	0 15	20 55	1 56	20 13	0 23	2 34	0 3	5 22	17 6	6 19	6 48	17 44		n.a.
S 15	10 1	16 18	5 8	0 20	0 18	15 26	0 55	14 17	0 54	8 11	0 16	20 55	1 56	20 14	0 23	2 33	0 3	5 22	17 6	6 22	6 50	17 43		n.a.
M16	10 23	17 37	5 6	0 8	0 29	15 49	0 53	14 5	0 55	8 7	0 16	20 54	1 57	20 14	0 23	2 33	0 4	5 21	17 7	6 24	6 51	17 43		n.a.
T 17	10 44	18 8	4 51	0n 5	0 38	16 12	0 50	13 53	0 56	8 3	0 16	20 54	1 57	20 15	0 23	2 32	0 4	5 21	17 7	6 26	6 52	17 43		n.a.
W18	11 5	17 49	4 23	0 20	0 48	16 34	0 48	13 41	0 57	7 59	0 16	20 54	1 57	20 15	0 23	2 31	0 4	5 20	17 8	6 28	6 53	17 43		n.a.
T 19	11 26	16 44	3 44	0 36	0 57	16 55	0 46	13 28	0 58	7 55	0 16	20 54	1 57	20 16	0 23	2 30	0 4	5 20	17 8	6 28	6 54	17 42		n.a.
F 20	11 47	14 56	2 56	0 54	1 6	17 16	0 44	13 16	0 59	7 51	0 16	20 54	1 57	20 16	0 23	2 30	0 4	5 19	17 9	6 28	6 56	17 42		n.a.
S 21	12 7	12 27	1 59	1 12	1 14	17 37	0 41	13 4	1 0	7 47	0 16	20 54	1 57	20 17	0 23	2 29	0 4	5 19	17 9	6 28	6 57	17 42		n.a.
S 22	12 27	9 24	0 56	1 32	1 22	17 57	0 39	12 51	1 1	7 43	0 16	20 54	1 57	20 18	0 23	2 28	0 4	5 18	17 9	6 27	6 58	17 41		n.a.
M23	12 47	5 51	0s11	1 53	1 29	18 17	0 37	12 39	1 2	7 39	0 17	20 54	1 58	20 18	0 23	2 28	0 4	5 18	17 10	6 27	6 59	17 41		n.a.
T 24	13 7	1 57	1 19	2 15	1 36	18 36	0 34	12 26	1 3	7 36	0 17	20 54	1 58	20 19	0 23	2 27	0 4	5 17	17 10	6 27	7 0	17 41		n.a.
W25	13 27	2n10	2 25	2 38	1 42	18 55	0 32	12 13	1 4	7 32	0 17	20 53	1 58	20 19	0 23	2 26	0 4	5 17	17 11	6 29	7 2	17 40		n.a.
T 26	13 46	6 17	3 24	3 2	1 48	19 13	0 29	12 1	1 5	7 28	0 17	20 53	1 58	20 20	0 23	2 25	0 4	5 16	17 11	6 31	7 3	17 40		n.a.
F 27	14 5	10 10	4 13	3 27	1 54	19 31	0 27	11 48	1 6	7 24	0 17	20 53	1 58	20 20	0 23	2 25	0 4	5 16	17 11	6 34	7 4	17 40		n.a.
S 28	14 24	13 33	4 47	3 52	1 59	19 48	0 24	11 35	1 7	7 21	0 17	20 53	1 58	20 21	0 23	2 24	0 4	5 15	17 12	6 37	7 5	17 39		n.a.
S 29	14 43	16 10	5 3	4 19	2 4	20 5	0 22	11 22	1 8	7 17	0 17	20 53	1 58	20 22	0 23	2 23	0 4	5 15	17 12	6 41	7 6	17 39		n.a.
M30	15n 1	17n46	5s 1	4n46	2s 8	20n21	0s19	11s 9	1s 9	7s13	0s17	20s53	1n59	20n22	0s23	2s23	0s 4	5s14	17n12	6n44	7n 7	17s38		n.a.

Julian Day Number = 3715374.5, Delta T = 10h49m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'04, Lahiri = 72°33'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5460

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 8	12♉31'11	6♋29	18♈53	5♊47	4♓ 4	12♓ 8	6°R19	5♊ 1	24♓ 4	16°R50	12°R25	11♍27	19♑ 7	n.a.	T 1
W 2	14 48 4	13°31'15	20°54	20°19	7° 1	4°43	12°17	6♑17	5° 5	24° 6	16♐49	12♍21	11°24	19°13	n.a.	W 2
T 3	14 52 1	14°31'17	5♌ 8	21°46	8°16	5°23	12°27	6°15	5° 8	24° 8	16°47	12°18	11°21	19°20	n.a.	T 3
F 4	14 55 57	15°31'17	19°11	23°14	9°30	6° 2	12°37	6°13	5°11	24° 9	16°46	12°D18	11°17	19°27	n.a.	F 4
S 5	14 59 54	16°31'15	3♍ 2	24°43	10°44	6°42	12°46	6°11	5°14	24°11	16°45	12°19	11°14	19°33	n.a.	S 5
S 6	15 3 50	17°31'11	16°41	26°14	11°58	7°21	12°55	6° 9	5°18	24°12	16°43	12°R19	11°11	19°40	n.a.	S 6
M 7	15 7 47	18°31'05	0♎ 8	27°46	13°12	8° 0	13° 5	6° 7	5°21	24°14	16°42	12°17	11° 8	19°47	n.a.	M 7
T 8	15 11 44	19°30'58	13°24	29°20	14°26	8°40	13°14	6° 5	5°24	24°15	16°40	12°14	11° 5	19°54	n.a.	T 8
W 9	15 15 40	20°30'48	26°30	0♉54	15°40	9°19	13°23	6° 2	5°28	24°17	16°39	12° 7	11° 1	20° 0	n.a.	W 9
T 10	15 19 37	21°30'36	9♏25	2°30	16°53	9°59	13°32	6° 0	5°31	24°18	16°37	11°58	10°58	20° 7	n.a.	T 10
F 11	15 23 33	22°30'23	22° 8	4° 7	18° 7	10°38	13°40	5°57	5°35	24°20	16°36	11°46	10°55	20°14	n.a.	F 11
S 12	15 27 30	23°30'08	4♐40	5°45	19°21	11°17	13°49	5°54	5°38	24°21	16°34	11°33	10°52	20°20	n.a.	S 12
S 13	15 31 26	24°29'52	16°59	7°25	20°35	11°57	13°58	5°52	5°41	24°22	16°33	11°20	10°49	20°27	n.a.	S 13
M14	15 35 23	25°29'33	29° 8	9° 5	21°48	12°36	14° 6	5°49	5°45	24°24	16°31	11° 8	10°46	20°34	n.a.	M14
T 15	15 39 19	26°29'13	11♑ 7	10°48	23° 2	13°16	14°14	5°46	5°48	24°25	16°30	10°58	10°42	20°40	n.a.	T 15
W16	15 43 16	27°28'52	23° 0	12°31	24°15	13°55	14°22	5°43	5°52	24°26	16°28	10°50	10°39	20°47	n.a.	W16
T 17	15 47 12	28°28'28	4♒49	14°15	25°29	14°34	14°30	5°40	5°55	24°28	16°27	10°46	10°36	20°54	n.a.	T 17
F 18	15 51 9	29°28'04	16°39	16° 1	26°42	15°14	14°38	5°36	5°58	24°29	16°25	10°43	10°33	21° 0	n.a.	F 18
S 19	15 55 6	0♊27'37	28°36	17°49	27°56	15°53	14°46	5°33	6° 2	24°30	16°23	10°D43	10°30	21° 7	n.a.	S 19
S 20	15 59 2	1°27'09	10♓45	19°37	29° 9	16°32	14°53	5°30	6° 5	24°31	16°22	10°R43	10°27	21°14	n.a.	S 20
M21	16 2 59	2°26'40	23°10	21°27	0♋23	17°12	15° 1	5°26	6° 9	24°32	16°20	10°42	10°23	21°20	n.a.	M21
T 22	16 6 55	3°26'09	5♈58	23°18	1°36	17°51	15° 8	5°23	6°12	24°33	16°19	10°40	10°20	21°27	n.a.	T 22
W23	16 10 52	4°25'36	19°11	25°11	2°49	18°30	15°15	5°19	6°16	24°34	16°17	10°36	10°17	21°34	n.a.	W23
T 24	16 14 48	5°25'02	2♉52	27° 5	4° 2	19°10	15°22	5°16	6°19	24°36	16°15	10°29	10°14	21°41	n.a.	T 24
F 25	16 18 45	6°24'26	17° 1	29° 0	5°16	19°49	15°29	5°12	6°22	24°37	16°14	10°19	10°11	21°47	n.a.	F 25
S 26	16 22 41	7°23'48	1♊33	0♊57	6°29	20°28	15°36	5° 8	6°26	24°38	16°12	10° 8	10° 7	21°54	n.a.	S 26
S 27	16 26 38	8°23'09	16°22	2°55	7°42	21° 7	15°43	5° 4	6°29	24°38	16°10	9°56	10° 4	22° 1	n.a.	S 27
M28	16 30 35	9°22'28	1♋19	4°54	8°55	21°47	15°49	5° 1	6°33	24°39	16° 9	9°45	10° 1	22° 7	n.a.	M28
T 29	16 34 31	10°21'45	16°15	6°55	10° 8	22°26	15°55	4°57	6°36	24°40	16° 7	9°36	9°58	22°14	n.a.	T 29
W30	16 38 28	11°20'59	1♌ 2	8°56	11°21	23° 5	16° 1	4°53	6°40	24°41	16° 5	9°30	9°55	22°21	n.a.	W30
T 31	16 42 24	12♊20'12	15♌32	10♊59	12♋33	23♓44	16♓ 7	4♑49	6♊43	24♓42	16♐ 3	9♍26	9♍52	22♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	18n13	4s38	5n14	2s12	20n37	0s16	10s56	1s10	7s10	0s18	20s53	1n59	20n23	0s23	2s22	0s 4	5s14	17n13	6n47	7n 9	17s38		n.a.
W 2	15 37	17 29	3 59	5 42	2 15	20 52	0 14	10 43	1 11	7 6	0 18	20 53	1 59	20 23	0 23	2 22	0 4	5 13	17 13	6 49	7 10	17 38		n.a.
T 3	15 54	15 39	3 5	6 11	2 18	21 6	0 11	10 29	1 12	7 3	0 18	20 53	1 59	20 24	0 23	2 21	0 4	5 13	17 13	6 49	7 11	17 37		n.a.
F 4	16 12	12 54	2 0	6 41	2 21	21 20	0 8	10 16	1 13	6 59	0 18	20 53	1 59	20 25	0 23	2 20	0 4	5 13	17 14	6 49	7 12	17 37		n.a.
S 5	16 29	9 26	0 49	7 11	2 23	21 34	0 6	10 3	1 14	6 56	0 18	20 53	1 59	20 25	0 23	2 20	0 4	5 12	17 14	6 49	7 13	17 37		n.a.
S 6	16 45	5 32	0n23	7 42	2 25	21 46	0 3	9 49	1 15	6 52	0 18	20 53	1 59	20 26	0 23	2 19	0 4	5 12	17 14	6 49	7 15	17 36		n.a.
M 7	17 2	1 23	1 33	8 13	2 26	21 58	0 0	9 36	1 16	6 49	0 18	20 53	1 59	20 26	0 23	2 19	0 4	5 11	17 15	6 50	7 16	17 36		n.a.
T 8	17 18	2s47	2 37	8 44	2 27	22 10	0n 3	9 22	1 17	6 46	0 18	20 53	2 0	20 27	0 23	2 18	0 4	5 11	17 15	6 51	7 17	17 35		n.a.
W 9	17 33	6 44	3 32	9 16	2 27	22 21	0 6	9 9	1 18	6 42	0 19	20 53	2 0	20 28	0 23	2 17	0 4	5 11	17 15	6 54	7 18	17 35		n.a.
T 10	17 49	10 20	4 15	9 49	2 27	22 31	0 8	8 55	1 20	6 39	0 19	20 53	2 0	20 28	0 23	2 17	0 4	5 10	17 15	6 57	7 19	17 35		n.a.
F 11	18 4	13 23	4 44	10 21	2 27	22 40	0 11	8 42	1 21	6 36	0 19	20 53	2 0	20 29	0 23	2 16	0 4	5 10	17 16	7 2	7 20	17 34		n.a.
S 12	18 19	15 47	4 59	10 54	2 26	22 49	0 14	8 28	1 22	6 33	0 19	20 53	2 0	20 29	0 23	2 16	0 4	5 9	17 16	7 6	7 22	17 34		n.a.
S 13	18 33	17 25	5 0	11 27	2 24	22 58	0 17	8 14	1 23	6 30	0 19	20 53	2 0	20 30	0 23	2 15	0 4	5 9	17 16	7 11	7 23	17 34		n.a.
M14	18 47	18 14	4 47	12 1	2 22	23 5	0 20	8 0	1 24	6 27	0 19	20 53	2 0	20 30	0 22	2 15	0 4	5 9	17 16	7 16	7 24	17 33		n.a.
T 15	19 1	18 13	4 21	12 34	2 20	23 12	0 23	7 47	1 25	6 24	0 19	20 53	2 0	20 31	0 22	2 14	0 4	5 8	17 16	7 19	7 25	17 33		n.a.
W16	19 15	17 24	3 44	13 8	2 17	23 19	0 25	7 33	1 26	6 21	0 20	20 53	2 0	20 32	0 22	2 14	0 4	5 8	17 17	7 22	7 26	17 32		n.a.
T 17	19 28	15 50	2 58	13 41	2 14	23 24	0 28	7 19	1 27	6 18	0 20	20 53	2 0	20 32	0 22	2 13	0 4	5 8	17 17	7 24	7 28	17 32		n.a.
F 18	19 40	13 35	2 4	14 15	2 10	23 29	0 31	7 5	1 28	6 15	0 20	20 53	2 1	20 33	0 22	2 13	0 4	5 7	17 17	7 25	7 29	17 32		n.a.
S 19	19 53	10 45	1 4	14 49	2 6	23 34	0 34	6 51	1 30	6 12	0 20	20 53	2 1	20 33	0 22	2 12	0 4	5 7	17 17	7 25	7 30	17 31		n.a.
S 20	20 5	7 25	0s 0	15 22	2 2	23 37	0 37	6 37	1 31	6 9	0 20	20 53	2 1	20 34	0 22	2 12	0 4	5 7	17 17	7 25	7 31	17 31		n.a.
M21	20 17	3 40	1 6	15 55	1 56	23 40	0 40	6 23	1 32	6 7	0 20	20 53	2 1	20 35	0 22	2 11	0 4	5 7	17 17	7 25	7 32	17 30		n.a.
T 22	20 28	0n20	2 9	16 28	1 51	23 42	0 42	6 9	1 33	6 4	0 20	20 53	2 1	20 35	0 22	2 11	0 4	5 6	17 18	7 26	7 33	17 30		n.a.
W23	20 39	4 28	3 8	17 1	1 45	23 44	0 45	5 55	1 34	6 2	0 21	20 53	2 1	20 36	0 22	2 11	0 4	5 6	17 18	7 28	7 35	17 29		n.a.
T 24	20 49	8 30	3 59	17 33	1 38	23 45	0 48	5 41	1 35	5 59	0 21	20 54	2 1	20 36	0 22	2 10	0 4	5 6	17 18	7 30	7 36	17 29		n.a.
F 25	20 59	12 11	4 36	18 5	1 32	23 45	0 51	5 27	1 37	5 57	0 21	20 54	2 1	20 37	0 22	2 10	0 4	5 6	17 18	7 34	7 37	17 29		n.a.
S 26	21 9	15 15	4 57	18 36	1 24	23 45	0 54	5 13	1 38	5 54	0 21	20 54	2 1	20 38	0 22	2 9	0 4	5 5	17 18	7 38	7 38	17 28		n.a.
S 27	21 19	17 22	4 58	19 7	1 16	23 44	0 56	4 59	1 39	5 52	0 21	20 54	2 1	20 38	0 22	2 9	0 4	5 5	17 18	7 42	7 39	17 28		n.a.
M28	21 27	18 21	4 40	19 37	1 8	23 42	0 59	4 45	1 40	5 49	0 21	20 54	2 1	20 39	0 22	2 9	0 4	5 5	17 18	7 46	7 41	17 27		n.a.
T 29	21 36	18 2	4 2	20 6	1 0	23 39	1 2	4 31	1 41	5 47	0 21	20 54	2 1	20 39	0 22	2 8	0 4	5 5	17 18	7 50	7 42	17 27		n.a.
W30	21 44	16 31	3 8	20 33	0 51	23 36	1 4	4 16	1 43	5 45	0 22	20 54	2 1	20 40	0 22	2 8	0 4	5 4	17 18	7 52	7 43	17 26		n.a.
T 31	21n52	13n56	2s 3	21n 0	0s41	23n32	1n 7	4s 2	1s44	5s43	0s22	20s54	2n 1	20n40	0s22	2s 8	0s 4	5s 4	17n18	7n53	7n44	17s26		n.a.

Julian Day Number = 3715404.5, Delta T = 10h49m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'08, Lahiri = 72°33'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5460

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 21	13♊19'22	29♌44	13♊ 3	13♋46	24♓23	16♓13	4°R44	6♊47	24♓43	16°R 2	9°R25	9♍48	22♑34	n.a.	F 1
S 2	16 50 17	14°18'31	13♍35	15° 8	14°59	25° 2	16°19	4♑40	6°50	24°44	16♐ 0	9♍25	9°45	22°41	n.a.	S 2
S 3	16 54 14	15°17'37	27° 8	17°13	16°12	25°41	16°24	4°36	6°53	24°44	15°58	9°25	9°42	22°47	n.a.	S 3
M 4	16 58 10	16°16'41	10♎23	19°19	17°24	26°20	16°29	4°32	6°57	24°45	15°57	9°23	9°39	22°54	n.a.	M 4
T 5	17 2 7	17°15'42	23°23	21°26	18°37	26°59	16°34	4°28	7° 0	24°46	15°55	9°19	9°36	23° 1	n.a.	T 5
W 6	17 6 4	18°14'42	6♏11	23°32	19°49	27°39	16°39	4°23	7° 4	24°46	15°53	9°12	9°33	23° 7	n.a.	W 6
T 7	17 10 0	19°13'40	18°47	25°38	21° 2	28°17	16°44	4°19	7° 7	24°47	15°52	9° 2	9°29	23°14	n.a.	T 7
F 8	17 13 57	20°12'36	1♐13	27°44	22°14	28°56	16°49	4°15	7°10	24°47	15°50	8°50	9°26	23°21	n.a.	F 8
S 9	17 17 53	21°11'30	13°29	29°49	23°26	29°35	16°53	4°10	7°14	24°48	15°48	8°37	9°23	23°28	n.a.	S 9
S 10	17 21 50	22°10'22	25°38	1♋54	24°39	0♈14	16°58	4° 6	7°17	24°48	15°47	8°23	9°20	23°34	n.a.	S 10
M11	17 25 46	23° 9'12	7♑39	3°56	25°51	0°53	17° 2	4° 1	7°20	24°49	15°45	8°11	9°17	23°41	n.a.	M11
T 12	17 29 43	24° 8'01	19°33	5°57	27° 3	1°32	17° 6	3°57	7°24	24°49	15°43	8° 0	9°13	23°48	n.a.	T 12
W13	17 33 39	25° 6'48	1♒23	7°56	28°15	2°11	17° 9	3°52	7°27	24°50	15°42	7°52	9°10	23°54	n.a.	W13
T 14	17 37 36	26° 5'33	13°12	9°53	29°27	2°50	17°13	3°48	7°30	24°50	15°40	7°47	9° 7	24° 1	n.a.	T 14
F 15	17 41 33	27° 4'17	25° 2	11°46	0♌39	3°29	17°17	3°43	7°34	24°50	15°38	7°44	9° 4	24° 8	n.a.	F 15
S 16	17 45 29	28° 2'59	6♓58	13°37	1°50	4° 7	17°20	3°39	7°37	24°51	15°37	7°D43	9° 1	24°14	n.a.	S 16
S 17	17 49 26	29° 1'39	19° 5	15°25	3° 2	4°46	17°23	3°34	7°40	24°51	15°35	7°43	8°58	24°21	n.a.	S 17
M18	17 53 22	0♋ 0'18	1♈28	17° 9	4°14	5°25	17°26	3°30	7°44	24°51	15°33	7°R44	8°54	24°28	n.a.	M18
T 19	17 57 19	0°58'56	14°12	18°50	5°26	6° 3	17°28	3°25	7°47	24°51	15°32	7°43	8°51	24°34	n.a.	T 19
W20	18 1 15	1°57'32	27°22	20°27	6°37	6°42	17°31	3°20	7°50	24°52	15°30	7°40	8°48	24°41	n.a.	W20
T 21	18 5 12	2°56'07	11♉ 0	22° 0	7°49	7°20	17°33	3°16	7°53	24°52	15°28	7°35	8°45	24°48	n.a.	T 21
F 22	18 9 8	3°54'40	25° 9	23°29	9° 0	7°59	17°35	3°11	7°56	24°52	15°27	7°28	8°42	24°54	n.a.	F 22
S 23	18 13 5	4°53'12	9♊44	24°53	10°11	8°37	17°37	3° 6	8° 0	24°52	15°25	7°19	8°39	25° 1	n.a.	S 23
S 24	18 17 2	5°51'42	24°42	26°14	11°23	9°16	17°39	3° 2	8° 3	24°52	15°24	7°10	8°35	25° 8	n.a.	S 24
M25	18 20 58	6°50'11	9♋52	27°29	12°34	9°54	17°41	2°57	8° 6	24°R52	15°22	7° 1	8°32	25°14	n.a.	M25
T 26	18 24 55	7°48'38	25° 5	28°41	13°45	10°33	17°42	2°53	8° 9	24°52	15°21	6°53	8°29	25°21	n.a.	T 26
W27	18 28 51	8°47'04	10♌10	29°48	14°56	11°11	17°43	2°48	8°12	24°52	15°19	6°48	8°26	25°28	n.a.	W27
T 28	18 32 48	9°45'27	24°59	0♌50	16° 7	11°49	17°44	2°44	8°15	24°52	15°18	6°46	8°23	25°35	n.a.	T 28
F 29	18 36 44	10°43'49	9♍25	1°48	17°18	12°27	17°45	2°39	8°18	24°52	15°16	6°D45	8°19	25°41	n.a.	F 29
S 30	18 40 41	11♋42'08	23♍27	2♌41	18♌28	13♈ 5	17♓46	2♑34	8♊21	24♓52	15♐15	6♍46	8♍16	25♑48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	10n34	0s51	21n26	0s32	23n28	1n10	3s48	1s45	5s41	0s22	20s54	2n 1	20n41	0s22	2s 8	0s 4	5s 4	17n18	7n54	7n45	17s25		n.a.
S 2	22 6	6 41	0n22	21 50	0 22	23 23	1 12	3 34	1 46	5 39	0 22	20 54	2 1	20 42	0 22	2 7	0 4	5 4	17 18	7 54	7 46	17 25		n.a.
S 3	22 13	2 32	1 32	22 13	0 12	23 17	1 15	3 20	1 48	5 37	0 22	20 55	2 1	20 42	0 22	2 7	0 4	5 4	17 18	7 54	7 48	17 25		n.a.
M 4	22 19	1s39	2 36	22 34	0 1	23 11	1 17	3 6	1 49	5 35	0 22	20 55	2 1	20 43	0 22	2 7	0 4	5 4	17 18	7 55	7 49	17 24		n.a.
T 5	22 25	5 40	3 30	22 53	0n 9	23 4	1 20	2 52	1 50	5 33	0 23	20 55	2 1	20 43	0 22	2 6	0 4	5 3	17 18	7 56	7 50	17 24		n.a.
W 6	22 30	9 21	4 13	23 11	0 20	22 56	1 22	2 38	1 51	5 32	0 23	20 55	2 1	20 44	0 22	2 6	0 4	5 3	17 18	7 59	7 51	17 23		n.a.
T 7	22 35	12 34	4 42	23 27	0 30	22 47	1 25	2 24	1 53	5 30	0 23	20 55	2 1	20 44	0 22	2 6	0 4	5 3	17 18	8 2	7 52	17 23		n.a.
F 8	22 39	15 10	4 58	23 40	0 41	22 38	1 27	2 10	1 54	5 28	0 23	20 55	2 1	20 45	0 22	2 6	0 4	5 3	17 18	8 7	7 53	17 22		n.a.
S 9	22 43	17 3	4 59	23 52	0 51	22 29	1 29	1 56	1 55	5 27	0 23	20 55	2 1	20 46	0 22	2 6	0 4	5 3	17 18	8 12	7 55	17 22		n.a.
S 10	22 47	18 9	4 47	24 1	1 1	22 19	1 31	1 41	1 56	5 25	0 23	20 55	2 1	20 46	0 22	2 5	0 4	5 3	17 18	8 17	7 56	17 21		n.a.
M11	22 50	18 26	4 22	24 8	1 11	22 8	1 34	1 27	1 58	5 24	0 24	20 56	2 1	20 47	0 22	2 5	0 4	5 3	17 18	8 21	7 57	17 21		n.a.
T 12	22 53	17 53	3 46	24 13	1 21	21 56	1 36	1 13	1 59	5 22	0 24	20 56	2 1	20 47	0 22	2 5	0 4	5 3	17 18	8 25	7 58	17 20		n.a.
W13	22 55	16 34	3 0	24 16	1 30	21 44	1 38	0 59	2 0	5 21	0 24	20 56	2 1	20 48	0 22	2 5	0 4	5 3	17 18	8 28	7 59	17 20		n.a.
T 14	22 57	14 32	2 6	24 17	1 38	21 32	1 40	0 45	2 1	5 20	0 24	20 56	2 1	20 48	0 22	2 5	0 4	5 3	17 18	8 30	8 1	17 19		n.a.
F 15	22 59	11 53	1 7	24 16	1 46	21 19	1 42	0 32	2 3	5 19	0 24	20 56	2 1	20 49	0 22	2 5	0 4	5 3	17 18	8 31	8 2	17 19		n.a.
S 16	23 0	8 44	0 4	24 12	1 53	21 5	1 44	0 18	2 4	5 18	0 24	20 56	2 1	20 49	0 22	2 5	0 4	5 3	17 18	8 31	8 3	17 18		n.a.
S 17	23 0	5 10	1s 0	24 7	2 0	20 51	1 46	0 4	2 5	5 17	0 25	20 56	2 1	20 50	0 22	2 4	0 4	5 3	17 17	8 31	8 4	17 18		n.a.
M18	23 1	1 19	2 3	24 0	2 5	20 36	1 47	0n10	2 7	5 16	0 25	20 57	2 1	20 50	0 22	2 4	0 4	5 3	17 17	8 31	8 5	17 17		n.a.
T 19	23 0	2n42	3 2	23 52	2 10	20 20	1 49	0 24	2 8	5 15	0 25	20 57	2 1	20 51	0 22	2 4	0 4	5 3	17 17	8 31	8 6	17 17		n.a.
W20	23 0	6 43	3 53	23 42	2 14	20 4	1 51	0 38	2 9	5 14	0 25	20 57	2 1	20 51	0 22	2 4	0 4	5 3	17 17	8 32	8 8	17 16		n.a.
T 21	22 59	10 32	4 32	23 30	2 17	19 48	1 52	0 51	2 11	5 13	0 25	20 57	2 1	20 52	0 22	2 4	0 4	5 3	17 17	8 34	8 9	17 16		n.a.
F 22	22 57	13 54	4 57	23 18	2 19	19 31	1 54	1 5	2 12	5 13	0 25	20 57	2 1	20 52	0 22	2 4	0 4	5 3	17 17	8 37	8 10	17 15		n.a.
S 23	22 55	16 30	5 4	23 4	2 21	19 14	1 55	1 19	2 13	5 12	0 26	20 57	2 1	20 53	0 22	2 4	0 4	5 3	17 16	8 40	8 11	17 15		n.a.
S 24	22 53	18 4	4 50	22 50	2 21	18 56	1 57	1 32	2 15	5 12	0 26	20 58	2 1	20 53	0 22	2 4	0 4	5 3	17 16	8 44	8 12	17 14		n.a.
M25	22 50	18 24	4 16	22 34	2 20	18 37	1 58	1 46	2 16	5 11	0 26	20 58	2 1	20 54	0 22	2 4	0 4	5 3	17 16	8 47	8 13	17 14		n.a.
T 26	22 47	17 23	3 24	22 18	2 18	18 18	1 59	1 59	2 17	5 11	0 26	20 58	2 1	20 54	0 22	2 4	0 4	5 3	17 16	8 49	8 15	17 13		n.a.
W27	22 43	15 10	2 17	22 2	2 15	17 59	2 0	2 13	2 19	5 10	0 26	20 58	2 1	20 55	0 22	2 4	0 4	5 3	17 15	8 51	8 16	17 13		n.a.
T 28	22 39	11 59	1 3	21 45	2 11	17 39	2 1	2 26	2 20	5 10	0 27	20 58	2 1	20 55	0 22	2 4	0 4	5 3	17 15	8 52	8 17	17 12		n.a.
F 29	22 35	8 7	0n14	21 27	2 6	17 19	2 2	2 39	2 21	5 10	0 27	20 58	2 1	20 56	0 22	2 4	0 4	5 3	17 15	8 52	8 18	17 11		n.a.
S 30	22n30	3n55	1n28	21n10	2n 0	16n59	2n 3	2n53	2s23	5s10	0s27	20s59	2n 0	20n56	0s22	2s 4	0s 4	5s 3	17n15	8n52	8n19	17s11		n.a.

Julian Day Number = 3715435.5, Delta T = 10h49m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'12, Lahiri = 72°33'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5460

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 38	12♋40'26	7♎ 5	3♌29	19♌39	13♈43	17♓46	2°R30	8♊24	24°R51	15°R13	6°R47	8♍13	25♐55	n.a.	S 1
M 2	18 48 34	13°38'42	20°19	4°12	20°50	14°21	17°47	2♐25	8°27	24♓51	15♐12	6♍47	8°10	26° 1	n.a.	M 2
T 3	18 52 31	14°36'56	3♏14	4°50	22° 0	14°59	17°R47	2°21	8°30	24°51	15°10	6°45	8° 7	26° 8	n.a.	T 3
W 4	18 56 27	15°35'08	15°52	5°23	23°11	15°37	17°47	2°17	8°33	24°51	15° 9	6°41	8° 4	26°15	n.a.	W 4
T 5	19 0 24	16°33'19	28°17	5°51	24°21	16°15	17°46	2°12	8°36	24°50	15° 7	6°35	8° 0	26°21	n.a.	T 5
F 6	19 4 20	17°31'28	10♐30	6°15	25°31	16°52	17°46	2° 8	8°39	24°50	15° 6	6°27	7°57	26°28	n.a.	F 6
S 7	19 8 17	18°29'35	22°36	6°33	26°41	17°30	17°45	2° 3	8°42	24°50	15° 5	6°19	7°54	26°35	n.a.	S 7
S 8	19 12 13	19°27'41	4♑34	6°46	27°51	18° 7	17°44	1°59	8°45	24°49	15° 3	6°10	7°51	26°41	n.a.	S 8
M 9	19 16 10	20°25'45	16°28	6°54	29° 1	18°45	17°43	1°55	8°47	24°49	15° 2	6° 1	7°48	26°48	n.a.	M 9
T 10	19 20 7	21°23'48	28°19	6°R57	0♍11	19°22	17°42	1°51	8°50	24°48	15° 1	5°54	7°45	26°55	n.a.	T 10
W11	19 24 3	22°21'49	10♒ 8	6°55	1°20	20° 0	17°41	1°47	8°53	24°48	14°59	5°49	7°41	27° 1	n.a.	W11
T 12	19 28 0	23°19'49	21°58	6°49	2°30	20°37	17°39	1°42	8°55	24°47	14°58	5°46	7°38	27° 8	n.a.	T 12
F 13	19 31 56	24°17'48	3♓51	6°39	3°39	21°14	17°37	1°38	8°58	24°47	14°57	5°D45	7°35	27°15	n.a.	F 13
S 14	19 35 53	25°15'45	15°51	6°24	4°49	21°51	17°35	1°34	9° 1	24°46	14°56	5°46	7°32	27°21	n.a.	S 14
S 15	19 39 49	26°13'42	28° 1	6° 5	5°58	22°28	17°33	1°30	9° 3	24°45	14°55	5°47	7°29	27°28	n.a.	S 15
M16	19 43 46	27°11'37	10♈26	5°43	7° 7	23° 5	17°31	1°26	9° 6	24°45	14°53	5°48	7°25	27°35	n.a.	M16
T 17	19 47 43	28° 9'32	23° 9	5°17	8°16	23°42	17°28	1°22	9° 8	24°44	14°52	5°R49	7°22	27°41	n.a.	T 17
W18	19 51 39	29° 7'25	6♉15	4°49	9°25	24°19	17°25	1°19	9°11	24°43	14°51	5°49	7°19	27°48	n.a.	W18
T 19	19 55 36	0♌ 5'17	19°47	4°19	10°33	24°55	17°22	1°15	9°13	24°43	14°50	5°48	7°16	27°55	n.a.	T 19
F 20	19 59 32	1° 3'09	3♊47	3°47	11°42	25°32	17°19	1°11	9°16	24°42	14°49	5°45	7°13	28° 1	n.a.	F 20
S 21	20 3 29	2° 1'00	18°14	3°13	12°50	26° 8	17°16	1° 8	9°18	24°41	14°48	5°41	7°10	28° 8	n.a.	S 21
S 22	20 7 25	2°58'49	3♋ 4	2°40	13°59	26°44	17°13	1° 4	9°21	24°40	14°47	5°36	7° 6	28°15	n.a.	S 22
M23	20 11 22	3°56'38	18°10	2° 6	15° 7	27°21	17° 9	1° 1	9°23	24°39	14°46	5°31	7° 3	28°21	n.a.	M23
T 24	20 15 18	4°54'26	3♌24	1°33	16°15	27°57	17° 5	0°57	9°25	24°38	14°45	5°28	7° 0	28°28	n.a.	T 24
W25	20 19 15	5°52'13	18°35	1° 2	17°23	28°33	17° 1	0°54	9°28	24°38	14°44	5°26	6°57	28°35	n.a.	W25
T 26	20 23 12	6°49'58	3♍34	0°31	18°31	29° 8	16°57	0°50	9°30	24°37	14°43	5°D25	6°54	28°41	n.a.	T 26
F 27	20 27 8	7°47'42	18°12	0° 4	19°38	29°44	16°53	0°47	9°32	24°36	14°43	5°25	6°51	28°48	n.a.	F 27
S 28	20 31 5	8°45'25	2♎26	29♋39	20°46	0♉19	16°48	0°44	9°34	24°35	14°42	5°26	6°47	28°55	n.a.	S 28
S 29	20 35 1	9°43'07	16°13	29°17	21°53	0°55	16°44	0°41	9°36	24°34	14°41	5°28	6°44	29° 1	n.a.	S 29
M30	20 38 58	10°40'47	29°35	28°58	23° 0	1°30	16°39	0°38	9°38	24°33	14°40	5°29	6°41	29° 8	n.a.	M30
T 31	20 42 54	11♌38'27	12♏32	28♋43	24♍ 7	2♉ 5	16♓34	0♑35	9♊40	24♓32	14♐39	5°R29	6♍38	29♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n25	0s22	2n35	20n52	1n53	16n38	2n 4	3n 6	2s24	5s10	0s27	20s59	2n 0	20n57	0s22	2s 4	0s 4	5s 4	17n14	8n52	8n20	17s10		n.a.
M 2	22 19	4 31	3 32	20 34	1 45	16 16	2 5	3 19	2 25	5 10	0 27	20 59	2 0	20 57	0 22	2 5	0 4	5 4	17 14	8 52	8 22	17 10		n.a.
T 3	22 13	8 20	4 16	20 16	1 36	15 54	2 6	3 32	2 27	5 10	0 27	20 59	2 0	20 58	0 22	2 5	0 4	5 4	17 14	8 53	8 23	17 9		n.a.
W 4	22 7	11 42	4 47	19 58	1 26	15 32	2 6	3 45	2 28	5 10	0 28	20 59	2 0	20 58	0 22	2 5	0 4	5 4	17 13	8 54	8 24	17 9		n.a.
T 5	22 0	14 28	5 4	19 40	1 14	15 10	2 7	3 58	2 30	5 11	0 28	20 59	2 0	20 58	0 22	2 5	0 4	5 4	17 13	8 56	8 25	17 8		n.a.
F 6	21 53	16 34	5 6	19 23	1 2	14 47	2 7	4 11	2 31	5 11	0 28	21 0	2 0	20 59	0 22	2 5	0 4	5 4	17 13	8 59	8 26	17 8		n.a.
S 7	21 46	17 54	4 55	19 6	0 49	14 24	2 7	4 24	2 32	5 11	0 28	21 0	2 0	20 59	0 22	2 5	0 4	5 5	17 12	9 2	8 27	17 7		n.a.
S 8	21 38	18 25	4 31	18 49	0 35	14 0	2 7	4 36	2 34	5 12	0 28	21 0	2 0	21 0	0 22	2 5	0 4	5 5	17 12	9 5	8 29	17 6		n.a.
M 9	21 29	18 8	3 55	18 33	0 20	13 36	2 8	4 49	2 35	5 13	0 29	21 0	2 0	21 0	0 22	2 6	0 4	5 5	17 12	9 8	8 30	17 6		n.a.
T 10	21 21	17 3	3 9	18 17	0 5	13 12	2 7	5 2	2 36	5 13	0 29	21 0	1 59	21 1	0 22	2 6	0 4	5 5	17 11	9 11	8 31	17 5		n.a.
W11	21 11	15 14	2 14	18 1	0s11	12 48	2 7	5 14	2 38	5 14	0 29	21 1	1 59	21 1	0 22	2 6	0 4	5 5	17 11	9 13	8 32	17 5		n.a.
T 12	21 2	12 46	1 14	17 47	0 28	12 23	2 7	5 27	2 39	5 15	0 29	21 1	1 59	21 1	0 22	2 6	0 4	5 6	17 11	9 14	8 33	17 4		n.a.
F 13	20 52	9 45	0 10	17 33	0 46	11 58	2 7	5 39	2 41	5 16	0 29	21 1	1 59	21 2	0 22	2 6	0 4	5 6	17 10	9 14	8 34	17 4		n.a.
S 14	20 42	6 20	0s55	17 19	1 3	11 33	2 6	5 51	2 42	5 16	0 29	21 1	1 59	21 2	0 22	2 7	0 4	5 6	17 10	9 14	8 35	17 3		n.a.
S 15	20 32	2 35	1 58	17 6	1 21	11 7	2 6	6 3	2 43	5 17	0 30	21 1	1 59	21 3	0 22	2 7	0 4	5 7	17 10	9 14	8 37	17 2		n.a.
M16	20 21	1n20	2 58	16 54	1 39	10 41	2 5	6 15	2 45	5 19	0 30	21 2	1 59	21 3	0 22	2 7	0 4	5 7	17 9	9 13	8 38	17 2		n.a.
T 17	20 9	5 16	3 50	16 43	1 57	10 15	2 5	6 27	2 46	5 20	0 30	21 2	1 58	21 3	0 22	2 8	0 5	5 7	17 9	9 13	8 39	17 1		n.a.
W18	19 58	9 5	4 32	16 32	2 15	9 49	2 4	6 39	2 48	5 21	0 30	21 2	1 58	21 4	0 22	2 8	0 5	5 7	17 8	9 13	8 40	17 1		n.a.
T 19	19 46	12 32	5 0	16 22	2 32	9 23	2 3	6 51	2 49	5 22	0 30	21 2	1 58	21 4	0 22	2 8	0 5	5 8	17 8	9 13	8 41	17 0		n.a.
F 20	19 34	15 25	5 12	16 13	2 49	8 56	2 2	7 3	2 50	5 24	0 31	21 2	1 58	21 4	0 22	2 8	0 5	5 8	17 7	9 14	8 42	16 59		n.a.
S 21	19 21	17 26	5 5	16 5	3 5	8 29	2 1	7 14	2 52	5 25	0 31	21 3	1 58	21 5	0 22	2 9	0 5	5 8	17 7	9 16	8 44	16 59		n.a.
S 22	19 8	18 21	4 37	15 57	3 21	8 2	1 59	7 26	2 53	5 26	0 31	21 3	1 58	21 5	0 22	2 9	0 5	5 9	17 7	9 18	8 45	16 58		n.a.
M23	18 55	18 0	3 50	15 50	3 35	7 35	1 58	7 37	2 55	5 28	0 31	21 3	1 57	21 5	0 22	2 9	0 5	5 9	17 6	9 19	8 46	16 58		n.a.
T 24	18 42	16 21	2 46	15 45	3 48	7 8	1 57	7 48	2 56	5 30	0 31	21 3	1 57	21 6	0 22	2 10	0 5	5 9	17 6	9 20	8 47	16 57		n.a.
W25	18 28	13 32	1 31	15 40	4 0	6 40	1 55	8 0	2 57	5 31	0 32	21 3	1 57	21 6	0 22	2 10	0 5	5 10	17 5	9 21	8 48	16 56		n.a.
T 26	18 14	9 52	0 10	15 35	4 11	6 12	1 53	8 11	2 59	5 33	0 32	21 4	1 57	21 6	0 22	2 11	0 5	5 10	17 5	9 22	8 49	16 56		n.a.
F 27	17 59	5 39	1n10	15 32	4 20	5 45	1 52	8 22	3 0	5 35	0 32	21 4	1 57	21 7	0 22	2 11	0 5	5 11	17 4	9 21	8 51	16 55		n.a.
S 28	17 45	1 15	2 23	15 29	4 28	5 17	1 50	8 32	3 1	5 37	0 32	21 4	1 56	21 7	0 22	2 11	0 5	5 11	17 4	9 21	8 52	16 54		n.a.
S 29	17 30	3s 5	3 26	15 27	4 34	4 49	1 48	8 43	3 3	5 39	0 32	21 4	1 56	21 7	0 22	2 12	0 5	5 11	17 3	9 20	8 53	16 54		n.a.
M30	17 15	7 8	4 15	15 26	4 39	4 21	1 45	8 54	3 4	5 41	0 32	21 4	1 56	21 8	0 22	2 12	0 5	5 12	17 3	9 20	8 54	16 53		n.a.
T 31	16n59	10s42	4n50	15n25	4s43	3n53	1n43	9n 4	3s 6	5s43	0s33	21s 5	1n56	21n 8	0s22	2s13	0s 5	5s12	17n 2	9n20	8n55	16s53		n.a.

Julian Day Number = 3715465.5, Delta T = 10h49m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'16, Lahiri = 72°33'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5460

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 51	12♌36'05	25♏ 9	28°R32	25♍14	2♉40	16°R29	0°R32	9♊42	24°R30	14°R39	5°R29	6♍35	29♂22	n.a.	W 1
T 2	20 50 48	13°33'42	7♐30	28♋26	26°21	3°15	16♓24	0♂30	9°44	24♓29	14♐38	5♍27	6°31	29°28	n.a.	T 2
F 3	20 54 44	14°31'17	19°38	28°D23	27°27	3°49	16°18	0°27	9°46	24°28	14°37	5°25	6°28	29°35	n.a.	F 3
S 4	20 58 41	15°28'52	1♂36	28°25	28°34	4°24	16°13	0°24	9°48	24°27	14°37	5°22	6°25	29°42	n.a.	S 4
S 5	21 2 37	16°26'26	13°29	28°32	29°40	4°58	16° 7	0°22	9°50	24°26	14°36	5°19	6°22	29°48	n.a.	S 5
M 6	21 6 34	17°23'59	25°19	28°43	0♎46	5°32	16° 2	0°19	9°52	24°25	14°36	5°16	6°19	29°55	n.a.	M 6
T 7	21 10 30	18°21'31	7♒ 9	28°59	1°51	6° 6	15°56	0°17	9°53	24°23	14°35	5°14	6°16	0♒ 2	n.a.	T 7
W 8	21 14 27	19°19'02	19° 0	29°19	2°57	6°40	15°50	0°15	9°55	24°22	14°35	5°12	6°12	0° 8	n.a.	W 8
T 9	21 18 23	20°16'32	0♓55	29°44	4° 2	7°13	15°43	0°13	9°57	24°21	14°34	5°D12	6° 9	0°15	n.a.	T 9
F 10	21 22 20	21°14'02	12°56	0♌13	5° 7	7°47	15°37	0°11	9°58	24°20	14°34	5°12	6° 6	0°22	n.a.	F 10
S 11	21 26 17	22°11'31	25° 6	0°47	6°12	8°20	15°31	0° 9	10° 0	24°18	14°33	5°12	6° 3	0°28	n.a.	S 11
S 12	21 30 13	23° 9'00	7♈26	1°25	7°16	8°53	15°24	0° 7	10° 1	24°17	14°33	5°13	6° 0	0°35	n.a.	S 12
M13	21 34 10	24° 6'28	19°59	2° 8	8°21	9°26	15°18	0° 5	10° 3	24°16	14°33	5°14	5°57	0°42	n.a.	M13
T 14	21 38 6	25° 3'56	2♉48	2°54	9°25	9°58	15°11	0° 3	10° 4	24°14	14°32	5°15	5°53	0°48	n.a.	T 14
W15	21 42 3	26° 1'23	15°56	3°45	10°29	10°31	15° 4	0° 2	10° 6	24°13	14°32	5°16	5°50	0°55	n.a.	W15
T 16	21 45 59	26°58'51	29°25	4°40	11°33	11° 3	14°57	0° 0	10° 7	24°12	14°32	5°R16	5°47	1° 2	n.a.	T 16
F 17	21 49 56	27°56'18	13♊17	5°39	12°36	11°35	14°50	29♐59	10° 8	24°10	14°32	5°16	5°44	1° 8	n.a.	F 17
S 18	21 53 52	28°53'45	27°30	6°41	13°39	12° 6	14°43	29°58	10°10	24° 9	14°32	5°15	5°41	1°15	n.a.	S 18
S 19	21 57 49	29°51'13	12♋ 4	7°48	14°42	12°38	14°36	29°56	10°11	24° 7	14°31	5°15	5°37	1°22	n.a.	S 19
M20	22 1 46	0♍48'39	26°54	8°59	15°45	13° 9	14°29	29°55	10°12	24° 6	14°31	5°14	5°34	1°28	n.a.	M20
T 21	22 5 42	1°46'06	11♌53	10°13	16°47	13°40	14°21	29°54	10°13	24° 4	14°31	5°14	5°31	1°35	n.a.	T 21
W22	22 9 39	2°43'32	26°54	11°31	17°49	14°10	14°14	29°53	10°14	24° 3	14°D31	5°14	5°28	1°42	n.a.	W22
T 23	22 13 35	3°40'59	11♍48	12°53	18°51	14°41	14° 6	29°53	10°15	24° 1	14°31	5°D14	5°25	1°48	n.a.	T 23
F 24	22 17 32	4°38'24	26°27	14°19	19°53	15°11	13°59	29°52	10°16	24° 0	14°31	5°14	5°22	1°55	n.a.	F 24
S 25	22 21 28	5°35'49	10♎46	15°48	20°54	15°40	13°51	29°51	10°17	23°58	14°31	5°R14	5°18	2° 2	n.a.	S 25
S 26	22 25 25	6°33'14	24°39	17°21	21°55	16°10	13°44	29°51	10°18	23°57	14°32	5°14	5°15	2° 8	n.a.	S 26
M27	22 29 21	7°30'39	8♏ 7	18°57	22°55	16°39	13°36	29°50	10°19	23°55	14°32	5°13	5°12	2°15	n.a.	M27
T 28	22 33 18	8°28'03	21°10	20°37	23°55	17° 7	13°29	29°50	10°19	23°54	14°32	5°13	5° 9	2°22	n.a.	T 28
W29	22 37 15	9°25'27	3♐51	22°20	24°55	17°36	13°21	29°50	10°20	23°52	14°32	5°D13	5° 6	2°28	n.a.	W29
T 30	22 41 11	10°22'50	16°12	24° 6	25°55	18° 4	13°13	29°50	10°21	23°51	14°32	5°13	5° 2	2°35	n.a.	T 30
F 31	22 45 8	11♍20'13	28♐19	25♌56	26♎54	18♉32	13♓ 5	29°D50	10♊22	23♓49	14♐33	5♍13	4♍59	2♒42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n43	13s41	5n10	15n25	4s45	3n24	1n41	9n15	3s 7	5s45	0s33	21s 5	1n56	21n 8	0s22	2s13	0s 5	5s13	17n 2	9n20	8n56	16s52		n.a.
T 2	16 27	15 59	5 15	15 25	4 46	2 56	1 38	9 25	3 8	5 47	0 33	21 5	1 56	21 8	0 22	2 13	0 5	5 13	17 1	9 21	8 57	16 51		n.a.
F 3	16 11	17 32	5 5	15 26	4 46	2 28	1 36	9 35	3 10	5 49	0 33	21 5	1 55	21 9	0 22	2 14	0 5	5 14	17 1	9 22	8 59	16 51		n.a.
S 4	15 54	18 17	4 43	15 27	4 44	1 59	1 33	9 45	3 11	5 51	0 33	21 5	1 55	21 9	0 22	2 14	0 5	5 14	17 0	9 23	9 0	16 50		n.a.
S 5	15 38	18 14	4 8	15 29	4 42	1 31	1 30	9 55	3 12	5 54	0 33	21 6	1 55	21 9	0 22	2 15	0 5	5 14	17 0	9 24	9 1	16 49		n.a.
M 6	15 21	17 22	3 23	15 30	4 38	1 3	1 27	10 5	3 14	5 56	0 34	21 6	1 55	21 10	0 22	2 15	0 5	5 15	16 59	9 25	9 2	16 49		n.a.
T 7	15 3	15 45	2 29	15 32	4 33	0 34	1 24	10 14	3 15	5 58	0 34	21 6	1 54	21 10	0 22	2 16	0 5	5 15	16 59	9 26	9 3	16 48		n.a.
W 8	14 46	13 27	1 28	15 34	4 27	0 6	1 21	10 24	3 17	6 1	0 34	21 6	1 54	21 10	0 22	2 16	0 5	5 16	16 58	9 26	9 4	16 47		n.a.
T 9	14 28	10 35	0 24	15 36	4 20	0s23	1 18	10 33	3 18	6 3	0 34	21 6	1 54	21 10	0 23	2 17	0 5	5 16	16 58	9 26	9 6	16 47		n.a.
F 10	14 10	7 15	0s43	15 37	4 13	0 51	1 14	10 42	3 19	6 6	0 34	21 7	1 54	21 10	0 23	2 17	0 5	5 17	16 57	9 26	9 7	16 46		n.a.
S 11	13 52	3 34	1 48	15 39	4 4	1 20	1 11	10 51	3 21	6 9	0 34	21 7	1 54	21 11	0 23	2 18	0 5	5 17	16 57	9 26	9 8	16 45		n.a.
S 12	13 33	0n18	2 49	15 39	3 55	1 48	1 7	11 0	3 22	6 11	0 35	21 7	1 53	21 11	0 23	2 18	0 5	5 18	16 56	9 26	9 9	16 45		n.a.
M13	13 15	4 13	3 44	15 40	3 45	2 17	1 3	11 9	3 23	6 14	0 35	21 7	1 53	21 11	0 23	2 19	0 5	5 18	16 55	9 25	9 10	16 44		n.a.
T 14	12 56	8 1	4 28	15 40	3 35	2 45	0 59	11 18	3 25	6 17	0 35	21 8	1 53	21 11	0 23	2 19	0 5	5 19	16 55	9 25	9 11	16 43		n.a.
W15	12 37	11 31	5 0	15 39	3 24	3 14	0 55	11 27	3 26	6 19	0 35	21 8	1 53	21 11	0 23	2 20	0 5	5 19	16 54	9 25	9 12	16 43		n.a.
T 16	12 18	14 31	5 16	15 38	3 13	3 42	0 51	11 35	3 27	6 22	0 35	21 8	1 53	21 12	0 23	2 20	0 5	5 20	16 54	9 25	9 14	16 42		n.a.
F 17	11 59	16 47	5 14	15 35	3 1	4 10	0 47	11 43	3 28	6 25	0 35	21 8	1 52	21 12	0 23	2 21	0 5	5 20	16 53	9 25	9 15	16 41		n.a.
S 18	11 39	18 5	4 54	15 32	2 49	4 38	0 43	11 51	3 30	6 28	0 36	21 8	1 52	21 12	0 23	2 22	0 5	5 21	16 53	9 25	9 16	16 40		n.a.
S 19	11 19	18 15	4 14	15 28	2 36	5 6	0 38	11 59	3 31	6 31	0 36	21 9	1 52	21 12	0 23	2 22	0 5	5 22	16 52	9 25	9 17	16 40		n.a.
M20	10 59	17 10	3 17	15 22	2 24	5 34	0 34	12 7	3 32	6 33	0 36	21 9	1 52	21 12	0 23	2 23	0 5	5 22	16 52	9 25	9 18	16 39		n.a.
T 21	10 39	14 54	2 6	15 16	2 11	6 2	0 29	12 15	3 33	6 36	0 36	21 9	1 51	21 12	0 23	2 23	0 5	5 23	16 51	9 26	9 19	16 38		n.a.
W22	10 19	11 36	0 46	15 8	1 58	6 30	0 24	12 23	3 35	6 39	0 36	21 9	1 51	21 13	0 23	2 24	0 5	5 23	16 50	9 26	9 20	16 38		n.a.
T 23	9 59	7 35	0n36	14 58	1 44	6 58	0 19	12 30	3 36	6 42	0 36	21 10	1 51	21 13	0 23	2 24	0 5	5 24	16 50	9 26	9 22	16 37		n.a.
F 24	9 38	3 9	1 55	14 47	1 31	7 25	0 14	12 38	3 37	6 45	0 36	21 10	1 51	21 13	0 23	2 25	0 5	5 24	16 49	9 26	9 23	16 36		n.a.
S 25	9 18	1s20	3 5	14 34	1 18	7 53	0 9	12 45	3 38	6 48	0 36	21 10	1 50	21 13	0 23	2 26	0 5	5 25	16 49	9 26	9 24	16 36		n.a.
S 26	8 57	5 38	4 2	14 20	1 5	8 20	0 4	12 52	3 40	6 51	0 37	21 10	1 50	21 13	0 23	2 26	0 5	5 26	16 48	9 26	9 25	16 35		n.a.
M27	8 36	9 29	4 43	14 3	0 51	8 47	0s 2	12 59	3 41	6 54	0 37	21 11	1 50	21 13	0 23	2 27	0 5	5 26	16 48	9 26	9 26	16 34		n.a.
T 28	8 15	12 46	5 8	13 45	0 39	9 14	0 7	13 5	3 42	6 57	0 37	21 11	1 50	21 13	0 23	2 27	0 5	5 27	16 47	9 26	9 27	16 33		n.a.
W29	7 54	15 20	5 17	13 25	0 26	9 41	0 13	13 12	3 43	7 0	0 37	21 11	1 49	21 13	0 23	2 28	0 5	5 27	16 46	9 26	9 28	16 33		n.a.
T 30	7 33	17 8	5 12	13 2	0 13	10 7	0 19	13 19	3 44	7 3	0 37	21 11	1 49	21 13	0 23	2 29	0 5	5 28	16 46	9 26	9 30	16 32		n.a.
F 31	7n11	18s 8	4n52	12n38	0s 1	10s34	0s24	13n25	3s45	7s 6	0s37	21s12	1n49	21n14	0s23	2s29	0s 5	5s29	16n45	9n26	9n31	16s31		n.a.

Julian Day Number = 3715496.5, Delta T = 10h49m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'21, Lahiri = 72°33'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5460

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 4	12♍17'36	10♉16	27♌48	27♎52	18♉59	12°R58	29♐50	10♊22	23°R48	14♐33	5♍14	4♍56	2♒48	n.a.	S 1
S 2	22 53 1	13°14'58	22° 6	29°44	28°51	19°26	12♓50	29°50	10°23	23♓46	14°33	5°15	4°53	2°55	n.a.	S 2
M 3	22 56 57	14°12'20	3♒55	1♍41	29°49	19°53	12°42	29°50	10°23	23°44	14°34	5°15	4°50	3° 2	n.a.	M 3
T 4	23 0 54	15° 9'43	15°46	3°42	0♏46	20°19	12°34	29°51	10°24	23°43	14°34	5°16	4°47	3° 8	n.a.	T 4
W 5	23 4 51	16° 7'05	27°42	5°44	1°43	20°45	12°27	29°51	10°24	23°41	14°35	5°17	4°43	3°15	n.a.	W 5
T 6	23 8 47	17° 4'26	9♓46	7°48	2°39	21°10	12°19	29°52	10°24	23°40	14°35	5°R17	4°40	3°22	n.a.	T 6
F 7	23 12 44	18° 1'49	21°59	9°54	3°36	21°36	12°11	29°52	10°25	23°38	14°36	5°16	4°37	3°28	n.a.	F 7
S 8	23 16 40	18°59'11	4♈23	12° 0	4°31	22° 0	12° 4	29°53	10°25	23°36	14°36	5°15	4°34	3°35	n.a.	S 8
S 9	23 20 37	19°56'33	17° 0	14° 8	5°26	22°24	11°56	29°54	10°25	23°35	14°37	5°13	4°31	3°42	n.a.	S 9
M10	23 24 33	20°53'56	29°50	16°16	6°21	22°48	11°49	29°55	10°25	23°33	14°37	5°11	4°28	3°48	n.a.	M10
T 11	23 28 30	21°51'19	12♉54	18°25	7°15	23°12	11°41	29°56	10°25	23°31	14°38	5° 9	4°24	3°55	n.a.	T 11
W12	23 32 26	22°48'43	26°13	20°33	8° 8	23°34	11°34	29°57	10°25	23°30	14°39	5° 7	4°21	4° 2	n.a.	W12
T 13	23 36 23	23°46'07	9♊47	22°42	9° 1	23°57	11°26	29°59	10°R25	23°28	14°39	5° 6	4°18	4° 8	n.a.	T 13
F 14	23 40 19	24°43'32	23°36	24°49	9°53	24°19	11°19	0♉ 0	10°25	23°27	14°40	5°D 5	4°15	4°15	n.a.	F 14
S 15	23 44 16	25°40'58	7♋40	26°56	10°45	24°40	11°11	0° 2	10°25	23°25	14°41	5° 6	4°12	4°22	n.a.	S 15
S 16	23 48 13	26°38'24	21°58	29° 2	11°36	25° 1	11° 4	0° 3	10°25	23°23	14°42	5° 7	4° 8	4°28	n.a.	S 16
M17	23 52 9	27°35'51	6♌27	1♎ 7	12°26	25°21	10°57	0° 5	10°25	23°22	14°43	5° 8	4° 5	4°35	n.a.	M17
T 18	23 56 6	28°33'19	21° 3	3°11	13°16	25°41	10°50	0° 7	10°25	23°20	14°44	5° 9	4° 2	4°42	n.a.	T 18
W19	0 0 2	29°30'47	5♍42	5°13	14° 5	26° 0	10°43	0° 8	10°24	23°18	14°44	5°R10	3°59	4°48	n.a.	W19
T 20	0 3 59	0♎28'16	20°18	7°14	14°53	26°19	10°36	0°10	10°24	23°17	14°45	5° 9	3°56	4°55	n.a.	T 20
F 21	0 7 55	1°25'46	4♎44	9°14	15°41	26°37	10°29	0°12	10°24	23°15	14°46	5° 7	3°53	5° 1	n.a.	F 21
S 22	0 11 52	2°23'16	18°55	11°12	16°27	26°55	10°23	0°15	10°23	23°14	14°47	5° 4	3°49	5° 8	n.a.	S 22
S 23	0 15 48	3°20'46	2♏46	13° 8	17°13	27°11	10°16	0°17	10°23	23°12	14°48	5° 0	3°46	5°15	n.a.	S 23
M24	0 19 45	4°18'17	16°14	15° 3	17°58	27°28	10° 9	0°19	10°22	23°10	14°49	4°55	3°43	5°21	n.a.	M24
T 25	0 23 41	5°15'49	29°19	16°56	18°42	27°43	10° 3	0°22	10°22	23° 9	14°51	4°51	3°40	5°28	n.a.	T 25
W26	0 27 38	6°13'21	12♐ 2	18°47	19°26	27°58	9°57	0°24	10°21	23° 7	14°52	4°48	3°37	5°35	n.a.	W26
T 27	0 31 35	7°10'53	24°25	20°37	20° 8	28°12	9°51	0°27	10°20	23° 6	14°53	4°46	3°34	5°41	n.a.	T 27
F 28	0 35 31	8° 8'26	6♉32	22°25	20°49	28°26	9°45	0°30	10°20	23° 4	14°54	4°D45	3°30	5°48	n.a.	F 28
S 29	0 39 28	9° 6'00	18°29	24°12	21°29	28°39	9°39	0°32	10°19	23° 3	14°55	4°45	3°27	5°55	n.a.	S 29
S 30	0 43 24	10♎ 3'34	0♒20	25♎57	22♏ 8	28♉51	9♓33	0♉35	10♊18	23♓ 1	14♐57	4♍47	3♍24	6♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n50	18s18	4n20	12n11	0n11	11s 0	0s30	13n31	3s46	7s 9	0s37	21s12	1n49	21n14	0s23	2s30	0s 5	5s29	16n45	9n26	9n32	16s30		n.a.
S 2	6 28	17 39	3 37	11 42	0 22	11 26	0 36	13 37	3 47	7 12	0 37	21 12	1 49	21 14	0 23	2 31	0 5	5 30	16 44	9 25	9 33	16 30		n.a.
M 3	6 6	16 15	2 45	11 11	0 32	11 52	0 43	13 43	3 48	7 15	0 38	21 12	1 48	21 14	0 23	2 31	0 5	5 30	16 44	9 25	9 34	16 29		n.a.
T 4	5 45	14 8	1 46	10 38	0 43	12 18	0 49	13 49	3 49	7 18	0 38	21 12	1 48	21 14	0 23	2 32	0 5	5 31	16 43	9 25	9 35	16 28		n.a.
W 5	5 23	11 24	0 42	10 3	0 52	12 44	0 55	13 54	3 50	7 21	0 38	21 13	1 48	21 14	0 23	2 32	0 5	5 32	16 42	9 24	9 36	16 27		n.a.
T 6	5 1	8 9	0s25	9 26	1 1	13 9	1 2	14 0	3 51	7 24	0 38	21 13	1 48	21 14	0 23	2 33	0 5	5 32	16 42	9 24	9 38	16 27		n.a.
F 7	4 39	4 32	1 31	8 47	1 9	13 34	1 8	14 5	3 52	7 27	0 38	21 13	1 47	21 14	0 23	2 34	0 5	5 33	16 41	9 25	9 39	16 26		n.a.
S 8	4 17	0 39	2 34	8 6	1 16	13 59	1 15	14 10	3 53	7 30	0 38	21 13	1 47	21 14	0 23	2 34	0 5	5 33	16 41	9 25	9 40	16 25		n.a.
S 9	3 55	3n18	3 31	7 24	1 22	14 23	1 22	14 16	3 54	7 33	0 38	21 14	1 47	21 14	0 23	2 35	0 5	5 34	16 40	9 26	9 41	16 24		n.a.
M10	3 33	7 11	4 18	6 41	1 28	14 48	1 29	14 21	3 55	7 36	0 38	21 14	1 47	21 14	0 23	2 36	0 5	5 35	16 40	9 26	9 42	16 24		n.a.
T 11	3 10	10 46	4 52	5 56	1 33	15 12	1 36	14 25	3 56	7 39	0 38	21 14	1 46	21 14	0 23	2 36	0 5	5 35	16 39	9 27	9 43	16 23		n.a.
W12	2 48	13 54	5 12	5 9	1 36	15 36	1 43	14 30	3 57	7 42	0 38	21 14	1 46	21 14	0 23	2 37	0 5	5 36	16 38	9 28	9 44	16 22		n.a.
T 13	2 26	16 20	5 15	4 23	1 39	15 59	1 50	14 35	3 58	7 45	0 38	21 15	1 46	21 14	0 23	2 38	0 5	5 37	16 38	9 28	9 46	16 21		n.a.
F 14	2 4	17 52	4 59	3 35	1 42	16 23	1 57	14 39	3 58	7 47	0 39	21 15	1 46	21 14	0 23	2 38	0 5	5 37	16 37	9 29	9 47	16 21		n.a.
S 15	1 41	18 22	4 26	2 47	1 43	16 46	2 5	14 43	3 59	7 50	0 39	21 15	1 45	21 14	0 23	2 39	0 5	5 38	16 37	9 28	9 48	16 20		n.a.
S 16	1 19	17 42	3 36	1 58	1 44	17 8	2 12	14 47	4 0	7 53	0 39	21 15	1 45	21 14	0 23	2 40	0 5	5 38	16 36	9 28	9 49	16 19		n.a.
M17	0 56	15 52	2 32	1 9	1 43	17 31	2 20	14 52	4 1	7 56	0 39	21 16	1 45	21 14	0 23	2 40	0 5	5 39	16 36	9 28	9 50	16 18		n.a.
T 18	0 34	13 0	1 17	0 20	1 42	17 53	2 28	14 55	4 1	7 58	0 39	21 16	1 45	21 14	0 23	2 41	0 5	5 40	16 35	9 27	9 51	16 17		n.a.
W19	0 11	9 18	0n 3	0s29	1 41	18 15	2 35	14 59	4 2	8 1	0 39	21 16	1 45	21 14	0 23	2 41	0 5	5 40	16 34	9 27	9 52	16 17		n.a.
T 20	0s11	5 3	1 22	1 18	1 39	18 37	2 43	15 3	4 2	8 4	0 39	21 16	1 44	21 14	0 23	2 42	0 5	5 41	16 34	9 27	9 53	16 16		n.a.
F 21	0 34	0 32	2 35	2 7	1 36	18 58	2 51	15 6	4 3	8 6	0 39	21 16	1 44	21 14	0 23	2 43	0 5	5 42	16 33	9 28	9 55	16 15		n.a.
S 22	0 56	3s55	3 38	2 56	1 32	19 19	2 59	15 10	4 3	8 9	0 39	21 17	1 44	21 14	0 23	2 43	0 5	5 42	16 33	9 29	9 56	16 14		n.a.
S 23	1 18	8 3	4 25	3 44	1 28	19 40	3 7	15 13	4 4	8 11	0 39	21 17	1 44	21 13	0 23	2 44	0 5	5 43	16 32	9 31	9 57	16 13		n.a.
M24	1 41	11 39	4 57	4 32	1 24	20 0	3 15	15 16	4 4	8 14	0 39	21 17	1 43	21 13	0 23	2 45	0 5	5 44	16 32	9 32	9 58	16 13		n.a.
T 25	2 3	14 34	5 12	5 19	1 19	20 21	3 24	15 19	4 4	8 16	0 39	21 17	1 43	21 13	0 23	2 45	0 5	5 44	16 31	9 34	9 59	16 12		n.a.
W26	2 26	16 42	5 11	6 6	1 14	20 40	3 32	15 22	4 5	8 19	0 39	21 18	1 43	21 13	0 23	2 46	0 5	5 45	16 31	9 35	10 0	16 11		n.a.
T 27	2 48	17 59	4 55	6 52	1 8	21 0	3 40	15 25	4 5	8 21	0 39	21 18	1 43	21 13	0 23	2 46	0 5	5 45	16 30	9 36	10 1	16 10		n.a.
F 28	3 10	18 25	4 26	7 37	1 2	21 19	3 49	15 28	4 5	8 23	0 39	21 18	1 42	21 13	0 23	2 47	0 5	5 46	16 30	9 36	10 3	16 9		n.a.
S 29	3 33	18 1	3 47	8 22	0 55	21 38	3 57	15 30	4 5	8 25	0 39	21 18	1 42	21 13	0 23	2 48	0 5	5 47	16 29	9 36	10 4	16 8		n.a.
S 30	3s55	16s50	2n57	9s 6	0n48	21s56	4s 6	15n33	4s 5	8s28	0s39	21s18	1n42	21n13	0s23	2s48	0s 5	5s47	16n29	9n35	10n 5	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 3715527.5, Delta T = 10h49m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'25, Lahiri = 72°33'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5460

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 21	11♎ 1'08	12♒ 9	27♎40	22♏46	29♉ 3	9°R27	0♑38	10°R17	22°R59	14♐58	4♍48	3♍21	6♒ 8	n.a.	M 1
T 2	0 51 17	11°58'43	24° 2	29°22	23°23	29°13	9♓22	0°41	10♊16	22♓58	14°59	4°50	3°18	6°15	n.a.	T 2
W 3	0 55 14	12°56'19	6♓ 3	1♏ 3	23°59	29°23	9°17	0°44	10°15	22°56	15° 1	4°R50	3°14	6°21	n.a.	W 3
T 4	0 59 10	13°53'55	18°15	2°41	24°33	29°33	9°11	0°48	10°14	22°55	15° 2	4°49	3°11	6°28	n.a.	T 4
F 5	1 3 7	14°51'32	0♈42	4°19	25° 6	29°41	9° 6	0°51	10°13	22°53	15° 3	4°47	3° 8	6°35	n.a.	F 5
S 6	1 7 4	15°49'10	13°23	5°54	25°38	29°49	9° 2	0°55	10°12	22°52	15° 5	4°42	3° 5	6°41	n.a.	S 6
S 7	1 11 0	16°46'49	26°21	7°29	26° 8	29°56	8°57	0°58	10°11	22°51	15° 6	4°36	3° 2	6°48	n.a.	S 7
M 8	1 14 57	17°44'29	9♉34	9° 1	26°37	0♊ 3	8°52	1° 2	10°10	22°49	15° 8	4°29	2°59	6°55	n.a.	M 8
T 9	1 18 53	18°42'10	23° 1	10°32	27° 4	0° 8	8°48	1° 5	10° 9	22°48	15° 9	4°22	2°55	7° 1	n.a.	T 9
W10	1 22 50	19°39'52	6♊40	12° 2	27°30	0°13	8°44	1° 9	10° 7	22°46	15°11	4°15	2°52	7° 8	n.a.	W10
T 11	1 26 46	20°37'36	20°29	13°30	27°54	0°17	8°40	1°13	10° 6	22°45	15°12	4°10	2°49	7°15	n.a.	T 11
F 12	1 30 43	21°35'21	4♋26	14°57	28°16	0°20	8°36	1°17	10° 5	22°43	15°14	4° 7	2°46	7°21	n.a.	F 12
S 13	1 34 39	22°33'07	18°30	16°22	28°37	0°22	8°32	1°21	10° 3	22°42	15°16	4°D 6	2°43	7°28	n.a.	S 13
S 14	1 38 36	23°30'55	2♌38	17°45	28°55	0°23	8°28	1°25	10° 2	22°41	15°17	4° 6	2°39	7°35	n.a.	S 14
M15	1 42 32	24°28'45	16°51	19° 7	29°12	0°R24	8°25	1°29	10° 1	22°39	15°19	4° 7	2°36	7°41	n.a.	M15
T 16	1 46 29	25°26'35	1♍ 5	20°27	29°27	0°24	8°22	1°33	9°59	22°38	15°21	4°R 7	2°33	7°48	n.a.	T 16
W17	1 50 26	26°24'27	15°18	21°45	29°40	0°23	8°19	1°38	9°58	22°37	15°22	4° 7	2°30	7°55	n.a.	W17
T 18	1 54 22	27°22'21	29°29	23° 2	29°51	0°21	8°16	1°42	9°56	22°36	15°24	4° 4	2°27	8° 1	n.a.	T 18
F 19	1 58 19	28°20'16	13♎32	24°17	0♐ 0	0°18	8°13	1°47	9°54	22°34	15°26	4° 0	2°24	8° 8	n.a.	F 19
S 20	2 2 15	29°18'12	27°24	25°30	0° 7	0°14	8°11	1°51	9°53	22°33	15°28	3°52	2°20	8°15	n.a.	S 20
S 21	2 6 12	0♏16'10	11♏ 1	26°41	0°12	0°10	8° 8	1°56	9°51	22°32	15°29	3°43	2°17	8°21	n.a.	S 21
M22	2 10 8	1°14'09	24°20	27°51	0°R14	0° 4	8° 6	2° 0	9°49	22°31	15°31	3°34	2°14	8°28	n.a.	M22
T 23	2 14 5	2°12'09	7♐20	28°58	0°14	29♉58	8° 4	2° 5	9°48	22°30	15°33	3°24	2°11	8°35	n.a.	T 23
W24	2 18 1	3°10'10	20° 0	0♐ 3	0°11	29°52	8° 3	2°10	9°46	22°28	15°35	3°15	2° 8	8°41	n.a.	W24
T 25	2 21 58	4° 8'13	2♑22	1° 5	0° 7	29°44	8° 1	2°15	9°44	22°27	15°37	3° 9	2° 5	8°48	n.a.	T 25
F 26	2 25 54	5° 6'17	14°29	2° 5	29♏59	29°36	8° 0	2°20	9°42	22°26	15°39	3° 4	2° 1	8°55	n.a.	F 26
S 27	2 29 51	6° 4'22	26°25	3° 3	29°50	29°26	7°59	2°25	9°40	22°25	15°41	3° 2	1°58	9° 1	n.a.	S 27
S 28	2 33 48	7° 2'28	8♒15	3°58	29°38	29°17	7°58	2°30	9°38	22°24	15°43	3°D 1	1°55	9° 8	n.a.	S 28
M29	2 37 44	8° 0'35	20° 5	4°50	29°24	29° 6	7°57	2°35	9°36	22°23	15°45	3° 2	1°52	9°14	n.a.	M29
T 30	2 41 41	8°58'43	1♓59	5°38	29° 7	28°55	7°56	2°41	9°34	22°22	15°47	3°R 2	1°49	9°21	n.a.	T 30
W31	2 45 37	9♏56'53	14♓ 2	6♐24	28♏48	28♉43	7♓56	2♑46	9♊32	22♓21	15♐49	3♍ 2	1♍45	9♒28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s17	14s55	2n 1	9s49	0n41	22s14	4s14	15n35	4s 5	8s30	0s39	21s19	1n42	21n13	0s23	2s49	0s 5	5s48	16n28	9n35	10n 6	16s 7		n.a.
T 2	4 39	12 21	0 59	10 31	0 34	22 32	4 23	15 38	4 5	8 32	0 39	21 19	1 42	21 12	0 23	2 49	0 5	5 49	16 28	9 34	10 7	16 6		n.a.
W 3	5 1	9 14	0s 7	11 13	0 26	22 49	4 31	15 40	4 5	8 34	0 39	21 19	1 41	21 12	0 23	2 50	0 5	5 49	16 27	9 34	10 8	16 5		n.a.
T 4	5 23	5 41	1 12	11 54	0 19	23 6	4 40	15 42	4 5	8 36	0 39	21 19	1 41	21 12	0 23	2 51	0 5	5 50	16 27	9 34	10 9	16 4		n.a.
F 5	5 45	1 49	2 16	12 34	0 10	23 22	4 49	15 44	4 5	8 37	0 39	21 19	1 41	21 12	0 23	2 51	0 5	5 51	16 26	9 35	10 10	16 3		n.a.
S 6	6 7	2n12	3 14	13 13	0 2	23 38	4 57	15 46	4 4	8 39	0 40	21 20	1 41	21 12	0 23	2 52	0 5	5 51	16 26	9 37	10 12	16 3		n.a.
S 7	6 29	6 12	4 3	13 51	0s 6	23 54	5 6	15 48	4 4	8 41	0 40	21 20	1 41	21 12	0 23	2 52	0 5	5 52	16 25	9 39	10 13	16 2		n.a.
M 8	6 50	9 58	4 40	14 29	0 15	24 9	5 15	15 49	4 4	8 43	0 40	21 20	1 40	21 12	0 23	2 53	0 5	5 52	16 25	9 42	10 14	16 1		n.a.
T 9	7 12	13 18	5 3	15 5	0 23	24 24	5 24	15 51	4 3	8 44	0 40	21 20	1 40	21 11	0 23	2 54	0 5	5 53	16 24	9 44	10 15	16 0		n.a.
W10	7 34	15 58	5 8	15 41	0 32	24 38	5 32	15 53	4 2	8 46	0 40	21 20	1 40	21 11	0 23	2 54	0 5	5 54	16 24	9 47	10 16	15 59		n.a.
T 11	7 55	17 45	4 56	16 15	0 41	24 52	5 41	15 54	4 2	8 47	0 40	21 21	1 40	21 11	0 23	2 55	0 5	5 54	16 23	9 48	10 17	15 58		n.a.
F 12	8 16	18 30	4 27	16 49	0 50	25 6	5 49	15 56	4 1	8 49	0 40	21 21	1 39	21 11	0 23	2 55	0 5	5 55	16 23	9 50	10 18	15 57		n.a.
S 13	8 37	18 7	3 41	17 22	0 58	25 18	5 58	15 57	4 0	8 50	0 40	21 21	1 39	21 11	0 23	2 56	0 5	5 55	16 22	9 50	10 19	15 57		n.a.
S 14	8 58	16 36	2 41	17 54	1 7	25 31	6 6	15 58	3 59	8 52	0 40	21 21	1 39	21 10	0 23	2 56	0 5	5 56	16 22	9 50	10 21	15 56		n.a.
M15	9 19	14 3	1 32	18 25	1 16	25 43	6 14	15 59	3 58	8 53	0 40	21 21	1 39	21 10	0 23	2 57	0 5	5 57	16 22	9 50	10 22	15 55		n.a.
T 16	9 40	10 38	0 16	18 55	1 25	25 54	6 23	16 0	3 57	8 54	0 40	21 21	1 39	21 10	0 23	2 57	0 5	5 57	16 21	9 49	10 23	15 54		n.a.
W17	10 1	6 37	1n 0	19 24	1 34	26 4	6 31	16 1	3 55	8 55	0 40	21 22	1 38	21 10	0 23	2 58	0 5	5 58	16 21	9 49	10 24	15 53		n.a.
T 18	10 21	2 14	2 12	19 52	1 43	26 15	6 38	16 2	3 54	8 56	0 40	21 22	1 38	21 9	0 23	2 58	0 5	5 58	16 20	9 50	10 25	15 52		n.a.
F 19	10 42	2s14	3 15	20 19	1 52	26 24	6 46	16 3	3 52	8 57	0 40	21 22	1 38	21 9	0 23	2 59	0 5	5 59	16 20	9 52	10 26	15 51		n.a.
S 20	11 2	6 31	4 6	20 45	2 1	26 33	6 53	16 4	3 51	8 58	0 40	21 22	1 38	21 9	0 23	2 59	0 5	5 59	16 19	9 55	10 27	15 50		n.a.
S 21	11 22	10 23	4 42	21 10	2 9	26 41	7 1	16 5	3 49	8 59	0 40	21 22	1 38	21 9	0 23	3 0	0 5	6 0	16 19	9 58	10 28	15 50		n.a.
M22	11 42	13 39	5 1	21 34	2 18	26 48	7 7	16 6	3 47	9 0	0 40	21 22	1 37	21 9	0 23	3 0	0 5	6 1	16 19	10 1	10 29	15 49		n.a.
T 23	12 1	16 8	5 4	21 57	2 26	26 54	7 14	16 6	3 45	9 0	0 40	21 22	1 37	21 8	0 23	3 1	0 5	6 1	16 18	10 5	10 31	15 48		n.a.
W24	12 21	17 47	4 52	22 19	2 35	27 0	7 20	16 7	3 43	9 1	0 40	21 22	1 37	21 8	0 23	3 1	0 5	6 2	16 18	10 8	10 32	15 47		n.a.
T 25	12 40	18 33	4 27	22 40	2 43	27 4	7 26	16 8	3 41	9 2	0 39	21 23	1 37	21 8	0 23	3 2	0 5	6 2	16 18	10 10	10 33	15 46		n.a.
F 26	12 59	18 26	3 49	22 59	2 50	27 8	7 31	16 8	3 39	9 2	0 39	21 23	1 37	21 7	0 23	3 2	0 5	6 3	16 17	10 12	10 34	15 45		n.a.
S 27	13 18	17 30	3 3	23 18	2 58	27 11	7 36	16 9	3 36	9 2	0 39	21 23	1 37	21 7	0 23	3 2	0 5	6 3	16 17	10 13	10 35	15 44		n.a.
S 28	13 37	15 48	2 8	23 36	3 5	27 13	7 41	16 9	3 34	9 3	0 39	21 23	1 36	21 7	0 23	3 3	0 5	6 4	16 16	10 13	10 36	15 43		n.a.
M29	13 56	13 26	1 9	23 52	3 12	27 13	7 45	16 9	3 31	9 3	0 39	21 23	1 36	21 7	0 23	3 3	0 5	6 4	16 16	10 13	10 37	15 42		n.a.
T 30	14 14	10 30	0 6	24 8	3 19	27 13	7 48	16 10	3 29	9 3	0 39	21 23	1 36	21 6	0 23	3 4	0 5	6 5	16 16	10 12	10 38	15 41		n.a.
W31	14s32	7s 4	0s58	24s22	3s25	27s11	7s51	16n10	3s26	9s 3	0s39	21s23	1n36	21n 6	0s23	3s 4	0s 6	6s 5	16n15	10n13	10n40	15s40		n.a.

Julian Day Number = 3715557.5, Delta T = 10h49m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'29, Lahiri = 72°33'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5460

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 34	10♏55'04	26♓20	7♐ 6	28°R27	28°R31	7°R56	2♉51	9°R30	22°R20	15♐51	2°R59	1♍42	9♒34	n.a.	T 1
F 2	2 53 30	11°53'16	8♈56	7°44	28♏ 3	28♉18	7°D56	2°57	9♊28	22♓19	15°53	2♍55	1°39	9°41	n.a.	F 2
S 3	2 57 27	12°51'29	21°53	8°18	27°38	28° 5	7♓56	3° 2	9°26	22°18	15°55	2°47	1°36	9°48	n.a.	S 3
S 4	3 1 23	13°49'44	5♉10	8°47	27°10	27°51	7°56	3° 8	9°24	22°17	15°57	2°37	1°33	9°54	n.a.	S 4
M 5	3 5 20	14°48'01	18°46	9°12	26°41	27°36	7°57	3°13	9°22	22°17	15°59	2°26	1°30	10° 1	n.a.	M 5
T 6	3 9 16	15°46'19	2♊40	9°32	26°10	27°22	7°58	3°19	9°20	22°16	16° 1	2°15	1°26	10° 8	n.a.	T 6
W 7	3 13 13	16°44'39	16°45	9°46	25°37	27° 6	7°59	3°25	9°18	22°15	16° 3	2° 4	1°23	10°14	n.a.	W 7
T 8	3 17 10	17°43'01	0♋58	9°55	25° 3	26°51	8° 0	3°31	9°16	22°14	16° 6	1°56	1°20	10°21	n.a.	T 8
F 9	3 21 6	18°41'25	15°14	9°R57	24°28	26°35	8° 1	3°36	9°13	22°13	16° 8	1°50	1°17	10°28	n.a.	F 9
S 10	3 25 3	19°39'50	29°28	9°53	23°52	26°19	8° 2	3°42	9°11	22°13	16°10	1°46	1°14	10°34	n.a.	S 10
S 11	3 28 59	20°38'18	13♌39	9°43	23°16	26° 3	8° 4	3°48	9° 9	22°12	16°12	1°45	1°11	10°41	n.a.	S 11
M12	3 32 56	21°36'47	27°45	9°26	22°39	25°46	8° 6	3°54	9° 7	22°11	16°14	1°45	1° 7	10°48	n.a.	M12
T 13	3 36 52	22°35'19	11♍45	9° 1	22° 1	25°29	8° 8	4° 0	9° 4	22°11	16°17	1°45	1° 4	10°54	n.a.	T 13
W14	3 40 49	23°33'52	25°38	8°29	21°24	25°13	8°10	4° 7	9° 2	22°10	16°19	1°43	1° 1	11° 1	n.a.	W14
T 15	3 44 45	24°32'27	9♎24	7°51	20°47	24°56	8°13	4°13	9° 0	22°10	16°21	1°39	0°58	11° 8	n.a.	T 15
F 16	3 48 42	25°31'05	23° 2	7° 6	20°11	24°39	8°16	4°19	8°57	22° 9	16°23	1°32	0°55	11°14	n.a.	F 16
S 17	3 52 39	26°29'44	6♏30	6°14	19°35	24°23	8°18	4°25	8°55	22° 9	16°26	1°23	0°51	11°21	n.a.	S 17
S 18	3 56 35	27°28'25	19°46	5°17	19° 1	24° 6	8°21	4°32	8°53	22° 8	16°28	1°11	0°48	11°28	n.a.	S 18
M19	4 0 32	28°27'08	2♐48	4°15	18°27	23°50	8°25	4°38	8°50	22° 8	16°30	0°57	0°45	11°34	n.a.	M19
T 20	4 4 28	29°25'53	15°35	3°10	17°56	23°34	8°28	4°44	8°48	22° 7	16°33	0°44	0°42	11°41	n.a.	T 20
W21	4 8 25	0♐24'39	28° 7	2° 3	17°25	23°18	8°32	4°51	8°45	22° 7	16°35	0°32	0°39	11°47	n.a.	W21
T 22	4 12 21	1°23'27	10♉23	0°55	16°56	23° 2	8°35	4°57	8°43	22° 7	16°37	0°22	0°36	11°54	n.a.	T 22
F 23	4 16 18	2°22'17	22°26	29♏49	16°30	22°47	8°39	5° 4	8°41	22° 6	16°40	0°15	0°32	12° 1	n.a.	F 23
S 24	4 20 14	3°21'08	4♒20	28°46	16° 5	22°33	8°43	5°10	8°38	22° 6	16°42	0°11	0°29	12° 7	n.a.	S 24
S 25	4 24 11	4°20'01	16° 9	27°49	15°42	22°18	8°48	5°17	8°36	22° 6	16°44	0° 9	0°26	12°14	n.a.	S 25
M26	4 28 8	5°18'55	27°56	26°57	15°22	22° 5	8°52	5°24	8°33	22° 6	16°47	0° 8	0°23	12°21	n.a.	M26
T 27	4 32 4	6°17'51	9♓49	26°14	15° 4	21°52	8°57	5°30	8°31	22° 6	16°49	0° 8	0°20	12°27	n.a.	T 27
W28	4 36 1	7°16'49	21°52	25°40	14°48	21°39	9° 1	5°37	8°29	22° 5	16°51	0° 8	0°17	12°34	n.a.	W28
T 29	4 39 57	8°15'48	4♈11	25°16	14°35	21°27	9° 6	5°44	8°26	22° 5	16°54	0° 5	0°13	12°41	n.a.	T 29
F 30	4 43 54	9♐14'48	16♈51	25♏ 2	14♏24	21♉15	9♓12	5♉51	8♊24	22♓ 5	16♐56	0♍ 1	0♍10	12♒47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s50	3s17	2s 1	24s35	3s31	27s 9	7s53	16n10	3s23	9s 3	0s39	21s23	1n36	21n 6	0s23	3s 4	0s 6	6s 6	16n15	10n14	10n41	15s40		n.a.
F 2	15 8	0n44	2 59	24 46	3 37	27 5	7 55	16 11	3 20	9 3	0 39	21 23	1 36	21 5	0 23	3 5	0 6	6 6	16 15	10 15	10 42	15 39		n.a.
S 3	15 25	4 49	3 49	24 56	3 42	26 59	7 55	16 11	3 16	9 3	0 39	21 23	1 35	21 5	0 23	3 5	0 6	6 7	16 15	10 18	10 43	15 38		n.a.
S 4	15 42	8 47	4 28	25 5	3 46	26 53	7 55	16 11	3 13	9 3	0 39	21 23	1 35	21 5	0 23	3 5	0 6	6 7	16 14	10 21	10 44	15 37		n.a.
M 5	15 59	12 23	4 53	25 13	3 49	26 45	7 54	16 11	3 10	9 3	0 39	21 23	1 35	21 5	0 23	3 6	0 6	6 8	16 14	10 25	10 45	15 36		n.a.
T 6	16 16	15 23	5 2	25 18	3 52	26 36	7 53	16 12	3 6	9 3	0 39	21 23	1 35	21 4	0 23	3 6	0 6	6 8	16 14	10 29	10 46	15 35		n.a.
W 7	16 32	17 31	4 52	25 23	3 54	26 25	7 50	16 12	3 2	9 2	0 39	21 23	1 35	21 4	0 23	3 6	0 6	6 9	16 13	10 33	10 47	15 34		n.a.
T 8	16 49	18 36	4 24	25 25	3 55	26 14	7 46	16 12	2 59	9 2	0 39	21 23	1 35	21 4	0 23	3 7	0 6	6 9	16 13	10 36	10 48	15 33		n.a.
F 9	17 4	18 31	3 40	25 25	3 55	26 1	7 42	16 12	2 55	9 1	0 39	21 23	1 34	21 3	0 23	3 7	0 6	6 10	16 13	10 38	10 50	15 32		n.a.
S 10	17 20	17 15	2 42	25 24	3 54	25 47	7 37	16 12	2 51	9 1	0 39	21 23	1 34	21 3	0 23	3 7	0 6	6 10	16 13	10 39	10 51	15 31		n.a.
S 11	17 35	14 55	1 34	25 20	3 52	25 32	7 31	16 13	2 47	9 0	0 39	21 23	1 34	21 3	0 23	3 8	0 6	6 11	16 12	10 40	10 52	15 30		n.a.
M12	17 50	11 42	0 21	25 13	3 48	25 15	7 24	16 13	2 43	8 59	0 39	21 23	1 34	21 2	0 23	3 8	0 6	6 11	16 12	10 40	10 53	15 29		n.a.
T 13	18 5	7 51	0n53	25 4	3 43	24 58	7 16	16 13	2 39	8 58	0 39	21 23	1 34	21 2	0 23	3 8	0 6	6 12	16 12	10 40	10 54	15 28		n.a.
W14	18 20	3 35	2 3	24 53	3 36	24 40	7 8	16 13	2 34	8 58	0 39	21 23	1 34	21 2	0 23	3 8	0 6	6 12	16 12	10 40	10 55	15 27		n.a.
T 15	18 34	0s49	3 5	24 38	3 28	24 21	6 58	16 14	2 30	8 57	0 39	21 23	1 33	21 1	0 23	3 8	0 6	6 12	16 11	10 42	10 56	15 26		n.a.
F 16	18 48	5 8	3 56	24 21	3 17	24 2	6 48	16 14	2 26	8 56	0 39	21 23	1 33	21 1	0 23	3 9	0 6	6 13	16 11	10 44	10 57	15 25		n.a.
S 17	19 1	9 8	4 33	24 0	3 5	23 42	6 38	16 14	2 21	8 55	0 39	21 23	1 33	21 0	0 23	3 9	0 6	6 13	16 11	10 48	10 58	15 24		n.a.
S 18	19 15	12 38	4 54	23 37	2 52	23 21	6 26	16 15	2 17	8 53	0 39	21 23	1 33	21 0	0 23	3 9	0 6	6 14	16 11	10 52	10 59	15 23		n.a.
M19	19 27	15 26	5 0	23 11	2 37	23 0	6 14	16 15	2 12	8 52	0 39	21 23	1 33	21 0	0 23	3 9	0 6	6 14	16 11	10 56	11 1	15 22		n.a.
T 20	19 40	17 26	4 50	22 42	2 20	22 39	6 2	16 16	2 8	8 51	0 39	21 23	1 33	20 59	0 23	3 9	0 6	6 14	16 11	11 1	11 2	15 21		n.a.
W21	19 52	18 33	4 27	22 11	2 1	22 18	5 49	16 17	2 3	8 50	0 39	21 23	1 33	20 59	0 23	3 10	0 6	6 15	16 10	11 5	11 3	15 20		n.a.
T 22	20 4	18 46	3 51	21 39	1 42	21 57	5 35	16 17	1 58	8 48	0 39	21 23	1 33	20 59	0 23	3 10	0 6	6 15	16 10	11 8	11 4	15 19		n.a.
F 23	20 16	18 8	3 5	21 5	1 22	21 37	5 22	16 18	1 54	8 47	0 39	21 23	1 32	20 58	0 23	3 10	0 6	6 15	16 10	11 11	11 5	15 18		n.a.
S 24	20 27	16 41	2 12	20 32	1 2	21 16	5 8	16 19	1 49	8 45	0 39	21 22	1 32	20 58	0 23	3 10	0 6	6 16	16 10	11 12	11 6	15 17		n.a.
S 25	20 38	14 32	1 14	19 59	0 41	20 56	4 54	16 20	1 44	8 44	0 39	21 22	1 32	20 58	0 23	3 10	0 6	6 16	16 10	11 13	11 7	15 16		n.a.
M26	20 48	11 47	0 12	19 28	0 21	20 36	4 39	16 21	1 40	8 42	0 39	21 22	1 32	20 57	0 23	3 10	0 6	6 16	16 10	11 13	11 8	15 15		n.a.
T 27	20 58	8 32	0s51	18 59	0 1	20 17	4 25	16 22	1 35	8 40	0 39	21 22	1 32	20 57	0 23	3 10	0 6	6 17	16 10	11 13	11 9	15 14		n.a.
W28	21 8	4 54	1 53	18 33	0n17	19 59	4 11	16 24	1 30	8 38	0 38	21 22	1 32	20 57	0 23	3 10	0 6	6 17	16 9	11 14	11 11	15 13		n.a.
T 29	21 17	0 58	2 50	18 10	0 35	19 41	3 56	16 25	1 26	8 36	0 38	21 22	1 32	20 56	0 23	3 10	0 6	6 17	16 9	11 14	11 12	15 12		n.a.
F 30	21s26	3n 6	3s41	17s51	0n51	19s24	3s42	16n27	1s21	8s35	0s38	21s22	1n32	20n56	0s23	3s10	0s 6	6s18	16n 9	11n16	11n13	15s11		n.a.

Julian Day Number = 3715588.5, Delta T = 10h49m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'34, Lahiri = 72°33'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5460

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 50	10♐13'50	29♈54	24°D59	14°R15	21°R 5	9♓17	5♑58	8°R21	22°R 5	16♐59	29°R54	0♍ 7	12♒54	n.a.	S 1
S 2	4 51 47	11°12'54	13♉23	25♏ 7	14♏ 9	20♉55	9°22	6° 4	8♊19	22°D 5	17° 1	29♌44	0° 4	13° 1	n.a.	S 2
M 3	4 55 43	12°12'00	27°16	25°25	14° 6	20°45	9°28	6°11	8°16	22♓ 5	17° 3	29°33	0° 1	13° 7	n.a.	M 3
T 4	4 59 40	13°11'07	11♊31	25°53	14°D 5	20°36	9°34	6°18	8°14	22° 5	17° 6	29°21	29♌57	13°14	n.a.	T 4
W 5	5 3 36	14°10'17	26° 2	26°30	14° 6	20°28	9°40	6°25	8°12	22° 5	17° 8	29°10	29°54	13°21	n.a.	W 5
T 6	5 7 33	15° 9'28	10♋42	27°17	14°10	20°21	9°46	6°32	8° 9	22° 6	17°11	29° 1	29°51	13°27	n.a.	T 6
F 7	5 11 30	16° 8'41	25°22	28°11	14°16	20°15	9°52	6°39	8° 7	22° 6	17°13	28°55	29°48	13°34	n.a.	F 7
S 8	5 15 26	17° 7'56	9♌58	29°12	14°24	20° 9	9°59	6°46	8° 4	22° 6	17°15	28°51	29°45	13°41	n.a.	S 8
S 9	5 19 23	18° 7'14	24°23	0♐20	14°34	20° 4	10° 5	6°53	8° 2	22° 6	17°18	28°D50	29°42	13°47	n.a.	S 9
M10	5 23 19	19° 6'33	8♍35	1°33	14°47	20° 0	10°12	7° 0	8° 0	22° 6	17°20	28°50	29°38	13°54	n.a.	M10
T 11	5 27 16	20° 5'55	22°33	2°51	15° 2	19°56	10°19	7° 7	7°57	22° 7	17°23	28°R51	29°35	14° 1	n.a.	T 11
W12	5 31 12	21° 5'18	6♎17	4°14	15°19	19°54	10°26	7°15	7°55	22° 7	17°25	28°50	29°32	14° 7	n.a.	W12
T 13	5 35 9	22° 4'44	19°47	5°40	15°38	19°52	10°33	7°22	7°53	22° 7	17°27	28°47	29°29	14°14	n.a.	T 13
F 14	5 39 6	23° 4'12	3♏ 5	7° 8	15°58	19°51	10°40	7°29	7°50	22° 8	17°30	28°41	29°26	14°20	n.a.	F 14
S 15	5 43 2	24° 3'42	16°11	8°40	16°21	19°D50	10°48	7°36	7°48	22° 8	17°32	28°32	29°23	14°27	n.a.	S 15
S 16	5 46 59	25° 3'14	29° 5	10°13	16°45	19°51	10°55	7°43	7°46	22° 9	17°35	28°22	29°19	14°34	n.a.	S 16
M17	5 50 55	26° 2'48	11♐47	11°48	17°11	19°52	11° 3	7°51	7°43	22° 9	17°37	28°11	29°16	14°40	n.a.	M17
T 18	5 54 52	27° 2'24	24°17	13°24	17°39	19°54	11°11	7°58	7°41	22°10	17°39	27°59	29°13	14°47	n.a.	T 18
W19	5 58 48	28° 2'02	6♑35	15° 1	18° 9	19°57	11°19	8° 5	7°39	22°10	17°42	27°48	29°10	14°54	n.a.	W19
T 20	6 2 45	29° 1'42	18°42	16°39	18°40	20° 1	11°27	8°12	7°37	22°11	17°44	27°40	29° 7	15° 0	n.a.	T 20
F 21	6 6 41	0♑ 1'23	0♒40	18°17	19°12	20° 6	11°36	8°20	7°34	22°12	17°46	27°34	29° 3	15° 7	n.a.	F 21
S 22	6 10 38	1° 1'06	12°30	19°56	19°46	20°11	11°44	8°27	7°32	22°12	17°49	27°30	29° 0	15°14	n.a.	S 22
S 23	6 14 35	2° 0'50	24°17	21°35	20°21	20°17	11°53	8°34	7°30	22°13	17°51	27°D29	28°57	15°20	n.a.	S 23
M24	6 18 31	3° 0'36	6♓ 3	23°14	20°58	20°24	12° 2	8°42	7°28	22°14	17°54	27°29	28°54	15°27	n.a.	M24
T 25	6 22 28	4° 0'24	17°54	24°53	21°36	20°31	12°10	8°49	7°26	22°14	17°56	27°30	28°51	15°34	n.a.	T 25
W26	6 26 24	5° 0'13	29°55	26°32	22°15	20°40	12°19	8°56	7°24	22°15	17°58	27°R31	28°48	15°40	n.a.	W26
T 27	6 30 21	6° 0'03	12♈11	28°11	22°55	20°49	12°29	9° 3	7°22	22°16	18° 1	27°31	28°44	15°47	n.a.	T 27
F 28	6 34 17	6°59'55	24°48	29°49	23°37	20°58	12°38	9°11	7°20	22°17	18° 3	27°29	28°41	15°54	n.a.	F 28
S 29	6 38 14	7°59'49	7♉49	1♑28	24°19	21° 9	12°47	9°18	7°18	22°18	18° 5	27°25	28°38	16° 0	n.a.	S 29
S 30	6 42 10	8°59'44	21°18	3° 6	25° 3	21°20	12°57	9°25	7°16	22°19	18° 7	27°20	28°35	16° 7	n.a.	S 30
M31	6 46 7	9♑59'40	5♊16	4♑44	25♏48	21♉32	13♓ 6	9♑33	7♊14	22♓20	18♐10	27♌12	28♌32	16♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	7n 8	4s22	17s36	1n 6	19s 8	3s27	16n28	1s16	8s33	0s38	21s21	1n31	20n55	0s23	3s10	0s 6	6s18	16n 9	11n18	11n14	15s10		n.a.
S 2	21 43	10 58	4 49	17 25	1 19	18 52	3 13	16 30	1 12	8 31	0 38	21 21	1 31	20 55	0 23	3 10	0 6	6 18	16 9	11 22	11 15	15 9		n.a.
M 3	21 51	14 18	5 1	17 19	1 30	18 38	2 59	16 32	1 7	8 28	0 38	21 21	1 31	20 55	0 23	3 10	0 6	6 18	16 9	11 26	11 16	15 8		n.a.
T 4	21 58	16 53	4 55	17 16	1 40	18 24	2 45	16 34	1 3	8 26	0 38	21 21	1 31	20 54	0 23	3 10	0 6	6 19	16 9	11 30	11 17	15 7		n.a.
W 5	22 5	18 28	4 29	17 16	1 48	18 12	2 31	16 36	0 58	8 24	0 38	21 21	1 31	20 54	0 23	3 10	0 6	6 19	16 9	11 33	11 18	15 6		n.a.
T 6	22 12	18 50	3 46	17 20	1 54	18 0	2 18	16 39	0 54	8 22	0 38	21 20	1 31	20 54	0 23	3 10	0 6	6 19	16 9	11 36	11 19	15 5		n.a.
F 7	22 18	17 56	2 48	17 27	1 59	17 49	2 4	16 41	0 50	8 19	0 38	21 20	1 31	20 53	0 23	3 10	0 6	6 19	16 9	11 39	11 20	15 4		n.a.
S 8	22 24	15 51	1 39	17 37	2 3	17 39	1 51	16 44	0 45	8 17	0 38	21 20	1 31	20 53	0 23	3 10	0 6	6 20	16 9	11 40	11 21	15 3		n.a.
S 9	22 29	12 47	0 24	17 49	2 5	17 30	1 39	16 47	0 41	8 14	0 38	21 20	1 31	20 53	0 23	3 10	0 6	6 20	16 9	11 40	11 23	15 2		n.a.
M10	22 34	9 0	0n52	18 2	2 6	17 21	1 26	16 50	0 37	8 12	0 38	21 19	1 30	20 52	0 23	3 10	0 6	6 20	16 9	11 40	11 24	15 1		n.a.
T 11	22 39	4 47	2 3	18 17	2 6	17 14	1 14	16 53	0 33	8 9	0 38	21 19	1 30	20 52	0 23	3 10	0 6	6 20	16 9	11 40	11 25	15 0		n.a.
W12	22 43	0 24	3 5	18 34	2 5	17 7	1 2	16 56	0 29	8 7	0 38	21 19	1 30	20 51	0 23	3 10	0 6	6 20	16 9	11 40	11 26	14 59		n.a.
T 13	22 47	3s56	3 57	18 50	2 3	17 2	0 50	16 59	0 25	8 4	0 38	21 18	1 30	20 51	0 23	3 10	0 6	6 21	16 9	11 41	11 27	14 58		n.a.
F 14	22 50	8 1	4 34	19 8	2 0	16 57	0 39	17 3	0 21	8 1	0 38	21 18	1 30	20 51	0 23	3 9	0 6	6 21	16 9	11 43	11 28	14 57		n.a.
S 15	22 53	11 38	4 56	19 25	1 57	16 53	0 28	17 7	0 17	7 58	0 38	21 18	1 30	20 50	0 23	3 9	0 6	6 21	16 9	11 46	11 29	14 56		n.a.
S 16	22 55	14 39	5 3	19 43	1 53	16 49	0 18	17 10	0 13	7 55	0 38	21 17	1 30	20 50	0 23	3 9	0 6	6 21	16 9	11 50	11 30	14 55		n.a.
M17	22 57	16 55	4 55	20 0	1 48	16 47	0 7	17 14	0 9	7 53	0 38	21 17	1 30	20 50	0 23	3 9	0 6	6 21	16 9	11 54	11 31	14 54		n.a.
T 18	22 59	18 21	4 33	20 17	1 43	16 45	0n 3	17 18	0 6	7 50	0 38	21 17	1 30	20 49	0 23	3 9	0 6	6 21	16 9	11 58	11 32	14 52		n.a.
W19	23 0	18 54	3 58	20 34	1 38	16 44	0 12	17 23	0 2	7 47	0 38	21 16	1 30	20 49	0 23	3 8	0 6	6 21	16 9	12 1	11 33	14 51		n.a.
T 20	23 0	18 33	3 12	20 50	1 32	16 43	0 22	17 27	0n 1	7 43	0 38	21 16	1 30	20 49	0 23	3 8	0 6	6 22	16 9	12 4	11 35	14 50		n.a.
F 21	23 1	17 23	2 19	21 5	1 26	16 43	0 31	17 31	0 5	7 40	0 38	21 16	1 30	20 48	0 23	3 8	0 6	6 22	16 9	12 6	11 36	14 49		n.a.
S 22	23 0	15 28	1 20	21 19	1 19	16 44	0 40	17 36	0 8	7 37	0 38	21 15	1 30	20 48	0 23	3 8	0 6	6 22	16 10	12 7	11 37	14 48		n.a.
S 23	23 0	12 55	0 17	21 32	1 13	16 45	0 48	17 41	0 11	7 34	0 38	21 15	1 29	20 48	0 23	3 7	0 6	6 22	16 10	12 8	11 38	14 47		n.a.
M24	22 59	9 51	0s46	21 45	1 6	16 46	0 56	17 46	0 15	7 31	0 38	21 15	1 29	20 47	0 23	3 7	0 6	6 22	16 10	12 8	11 39	14 46		n.a.
T 25	22 57	6 22	1 48	21 56	0 59	16 48	1 4	17 51	0 18	7 27	0 38	21 14	1 29	20 47	0 23	3 7	0 6	6 22	16 10	12 7	11 40	14 45		n.a.
W26	22 55	2 34	2 46	22 6	0 52	16 51	1 12	17 56	0 21	7 24	0 38	21 14	1 29	20 47	0 23	3 7	0 6	6 22	16 10	12 7	11 41	14 44		n.a.
T 27	22 53	1n23	3 37	22 15	0 45	16 54	1 19	18 1	0 24	7 20	0 38	21 13	1 29	20 46	0 23	3 6	0 6	6 22	16 10	12 7	11 42	14 43		n.a.
F 28	22 50	5 23	4 20	22 23	0 38	16 57	1 26	18 6	0 27	7 17	0 38	21 13	1 29	20 46	0 23	3 6	0 6	6 22	16 10	12 8	11 43	14 42		n.a.
S 29	22 46	9 16	4 51	22 30	0 30	17 1	1 33	18 12	0 30	7 13	0 38	21 12	1 29	20 46	0 23	3 6	0 6	6 22	16 10	12 9	11 44	14 41		n.a.
S 30	22 43	12 49	5 7	22 35	0 23	17 5	1 39	18 17	0 32	7 10	0 37	21 12	1 29	20 46	0 23	3 5	0 6	6 22	16 11	12 11	11 45	14 39		n.a.
M31	22s38	15n47	5s 5	22s40	0n16	17s 9	1n45	18n23	0n35	7s 6	0s37	21s12	1n29	20n45	0s23	3s 5	0s 6	6s22	16n11	12n13	11n46	14s38		n.a.

Julian Day Number = 3715618.5, Delta T = 10h49m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'38, Lahiri = 72°33'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5461

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 4	10♑59'38	19♊39	6♑21	26♏33	21♉44	13♓16	9♑40	7°R12	22♓21	18♐12	27°R 5	28♌29	16♒20	n.a.	T 1
W 2	6 54 0	11°59'38	4♋25	7°59	27°20	21°57	13°26	9°47	7♊10	22°22	18°14	26♌58	28°25	16°27	n.a.	W 2
T 3	6 57 57	12°59'39	19°23	9°36	28° 7	22°11	13°36	9°55	7° 8	22°23	18°16	26°52	28°22	16°33	n.a.	T 3
F 4	7 1 53	13°59'42	4♌27	11°12	28°56	22°26	13°46	10° 2	7° 6	22°24	18°19	26°48	28°19	16°40	n.a.	F 4
S 5	7 5 50	14°59'46	19°26	12°48	29°45	22°40	13°56	10° 9	7° 5	22°25	18°21	26°46	28°16	16°47	n.a.	S 5
S 6	7 9 46	15°59'53	4♍13	14°24	0♐35	22°56	14° 6	10°17	7° 3	22°26	18°23	26°D46	28°13	16°53	n.a.	S 6
M 7	7 13 43	17° 0'01	18°42	16° 0	1°26	23°12	14°17	10°24	7° 1	22°27	18°25	26°47	28° 9	17° 0	n.a.	M 7
T 8	7 17 40	18° 0'10	2♎51	17°36	2°18	23°29	14°27	10°31	7° 0	22°28	18°27	26°49	28° 6	17° 7	n.a.	T 8
W 9	7 21 36	19° 0'22	16°38	19°11	3°10	23°46	14°38	10°39	6°58	22°30	18°30	26°R49	28° 3	17°13	n.a.	W 9
T 10	7 25 33	20° 0'36	0♏ 5	20°46	4° 3	24° 4	14°49	10°46	6°56	22°31	18°32	26°49	28° 0	17°20	n.a.	T 10
F 11	7 29 29	21° 0'51	13°13	22°21	4°57	24°22	14°59	10°53	6°55	22°32	18°34	26°47	27°57	17°27	n.a.	F 11
S 12	7 33 26	22° 1'09	26° 5	23°55	5°51	24°41	15°10	11° 0	6°53	22°34	18°36	26°43	27°54	17°33	n.a.	S 12
S 13	7 37 22	23° 1'28	8♐42	25°29	6°46	25° 0	15°21	11° 8	6°52	22°35	18°38	26°38	27°50	17°40	n.a.	S 13
M14	7 41 19	24° 1'48	21° 6	27° 3	7°42	25°20	15°32	11°15	6°50	22°36	18°40	26°32	27°47	17°47	n.a.	M14
T 15	7 45 15	25° 2'11	3♑20	28°37	8°38	25°40	15°44	11°22	6°49	22°38	18°42	26°26	27°44	17°53	n.a.	T 15
W16	7 49 12	26° 2'34	15°25	0♒11	9°35	26° 1	15°55	11°29	6°48	22°39	18°44	26°21	27°41	18° 0	n.a.	W16
T 17	7 53 9	27° 3'00	27°23	1°45	10°33	26°23	16° 6	11°37	6°46	22°41	18°46	26°17	27°38	18° 6	n.a.	T 17
F 18	7 57 5	28° 3'26	9♒14	3°18	11°31	26°44	16°18	11°44	6°45	22°42	18°48	26°14	27°35	18°13	n.a.	F 18
S 19	8 1 2	29° 3'54	21° 2	4°52	12°29	27° 7	16°29	11°51	6°44	22°44	18°50	26°D12	27°31	18°20	n.a.	S 19
S 20	8 4 58	0♒ 4'23	2♓48	6°25	13°28	27°29	16°41	11°58	6°43	22°45	18°52	26°12	27°28	18°26	n.a.	S 20
M21	8 8 55	1° 4'53	14°35	7°58	14°27	27°52	16°53	12° 5	6°42	22°47	18°54	26°14	27°25	18°33	n.a.	M21
T 22	8 12 51	2° 5'25	26°28	9°31	15°27	28°16	17° 5	12°12	6°40	22°48	18°56	26°15	27°22	18°40	n.a.	T 22
W23	8 16 48	3° 5'57	8♈29	11° 4	16°27	28°40	17°17	12°19	6°39	22°50	18°58	26°17	27°19	18°46	n.a.	W23
T 24	8 20 45	4° 6'30	20°44	12°37	17°28	29° 4	17°29	12°26	6°38	22°51	19° 0	26°18	27°15	18°53	n.a.	T 24
F 25	8 24 41	5° 7'04	3♉17	14°10	18°29	29°28	17°41	12°33	6°38	22°53	19° 2	26°R19	27°12	19° 0	n.a.	F 25
S 26	8 28 38	6° 7'40	16°12	15°43	19°30	29°54	17°53	12°40	6°37	22°55	19° 3	26°19	27° 9	19° 6	n.a.	S 26
S 27	8 32 34	7° 8'16	29°32	17°15	20°32	0♊19	18° 5	12°47	6°36	22°56	19° 5	26°17	27° 6	19°13	n.a.	S 27
M28	8 36 31	8° 8'53	13♊21	18°48	21°34	0°45	18°17	12°54	6°35	22°58	19° 7	26°15	27° 3	19°20	n.a.	M28
T 29	8 40 27	9° 9'31	27°38	20°20	22°37	1°11	18°30	13° 1	6°34	23° 0	19° 9	26°13	27° 0	19°26	n.a.	T 29
W30	8 44 24	10°10'09	12♋20	21°53	23°40	1°37	18°42	13° 8	6°34	23° 2	19°10	26°11	26°56	19°33	n.a.	W30
T 31	8 48 20	11♒10'49	27♋21	23♒25	24♐43	2♊ 4	18♓55	13♑14	6♊33	23♓ 4	19♐12	26♌ 9	26♌53	19♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	17n53	4s45	22s43	0n 9	17s14	1n51	18n29	0n38	7s 2	0s37	21s11	1n29	20n45	0s23	3s 5	0s 6	6s22	16n11	12n16	11n48	14s37		n.a.
W 2	22 29	18 51	4 6	22 45	0 2	17 18	1 57	18 35	0 40	6 59	0 37	21 11	1 29	20 45	0 23	3 4	0 6	6 22	16 11	12 18	11 49	14 36		n.a.
T 3	22 23	18 31	3 9	22 45	0s 5	17 24	2 3	18 41	0 43	6 55	0 37	21 10	1 29	20 44	0 23	3 4	0 6	6 22	16 11	12 20	11 50	14 35		n.a.
F 4	22 17	16 53	1 58	22 45	0 12	17 29	2 8	18 47	0 45	6 51	0 37	21 10	1 29	20 44	0 23	3 3	0 6	6 22	16 12	12 22	11 51	14 34		n.a.
S 5	22 11	14 6	0 40	22 43	0 19	17 34	2 13	18 53	0 48	6 47	0 37	21 9	1 29	20 44	0 22	3 3	0 6	6 22	16 12	12 22	11 52	14 33		n.a.
S 6	22 4	10 25	0n40	22 41	0 26	17 40	2 17	18 59	0 50	6 43	0 37	21 9	1 29	20 44	0 22	3 2	0 6	6 22	16 12	12 22	11 53	14 32		n.a.
M 7	21 57	6 11	1 57	22 37	0 33	17 46	2 22	19 5	0 52	6 39	0 37	21 8	1 29	20 43	0 22	3 2	0 6	6 22	16 12	12 22	11 54	14 30		n.a.
T 8	21 49	1 43	3 4	22 32	0 39	17 51	2 26	19 11	0 54	6 35	0 37	21 8	1 29	20 43	0 22	3 2	0 6	6 22	16 13	12 21	11 55	14 29		n.a.
W 9	21 41	2s44	3 59	22 25	0 46	17 57	2 30	19 17	0 56	6 31	0 37	21 7	1 29	20 43	0 22	3 1	0 6	6 22	16 13	12 21	11 56	14 28		n.a.
T 10	21 33	6 56	4 39	22 18	0 52	18 3	2 34	19 24	0 59	6 27	0 37	21 7	1 29	20 43	0 22	3 1	0 6	6 21	16 13	12 21	11 57	14 27		n.a.
F 11	21 24	10 42	5 3	22 9	0 58	18 9	2 37	19 30	1 1	6 23	0 37	21 6	1 29	20 42	0 22	3 0	0 6	6 21	16 13	12 22	11 58	14 26		n.a.
S 12	21 15	13 52	5 12	22 0	1 4	18 15	2 41	19 37	1 3	6 19	0 37	21 5	1 29	20 42	0 22	3 0	0 6	6 21	16 14	12 23	11 59	14 25		n.a.
S 13	21 5	16 20	5 5	21 49	1 10	18 21	2 44	19 43	1 4	6 15	0 37	21 5	1 29	20 42	0 22	2 59	0 6	6 21	16 14	12 25	12 1	14 24		n.a.
M14	20 55	18 0	4 44	21 37	1 16	18 27	2 47	19 50	1 6	6 10	0 37	21 4	1 29	20 42	0 22	2 59	0 6	6 21	16 14	12 27	12 2	14 22		n.a.
T 15	20 44	18 48	4 10	21 24	1 22	18 33	2 50	19 56	1 8	6 6	0 37	21 4	1 29	20 42	0 22	2 58	0 6	6 21	16 15	12 29	12 3	14 21		n.a.
W16	20 34	18 44	3 25	21 10	1 27	18 39	2 52	20 3	1 10	6 2	0 37	21 3	1 29	20 41	0 22	2 57	0 6	6 21	16 15	12 31	12 4	14 20		n.a.
T 17	20 22	17 50	2 32	20 55	1 32	18 45	2 54	20 9	1 11	5 58	0 37	21 3	1 28	20 41	0 22	2 57	0 6	6 21	16 15	12 32	12 5	14 19		n.a.
F 18	20 11	16 9	1 32	20 38	1 37	18 50	2 57	20 16	1 13	5 53	0 37	21 2	1 28	20 41	0 22	2 56	0 6	6 20	16 15	12 33	12 6	14 18		n.a.
S 19	19 59	13 47	0 28	20 21	1 42	18 56	2 59	20 22	1 15	5 49	0 37	21 1	1 28	20 41	0 22	2 56	0 6	6 20	16 16	12 33	12 7	14 17		n.a.
S 20	19 46	10 52	0s36	20 3	1 46	19 1	3 0	20 29	1 16	5 44	0 37	21 1	1 28	20 41	0 22	2 55	0 6	6 20	16 16	12 33	12 8	14 15		n.a.
M21	19 33	7 30	1 40	19 43	1 50	19 7	3 2	20 36	1 18	5 40	0 37	21 0	1 28	20 40	0 22	2 55	0 6	6 20	16 16	12 33	12 9	14 14		n.a.
T 22	19 20	3 50	2 39	19 23	1 54	19 12	3 3	20 42	1 19	5 35	0 37	21 0	1 28	20 40	0 22	2 54	0 6	6 20	16 17	12 32	12 10	14 13		n.a.
W23	19 7	0n 2	3 33	19 2	1 58	19 16	3 4	20 49	1 21	5 31	0 37	20 59	1 28	20 40	0 22	2 53	0 6	6 19	16 17	12 32	12 11	14 12		n.a.
T 24	18 53	3 58	4 18	18 39	2 1	19 21	3 6	20 55	1 22	5 26	0 37	20 58	1 28	20 40	0 22	2 53	0 6	6 19	16 18	12 31	12 12	14 11		n.a.
F 25	18 39	7 48	4 51	18 16	2 4	19 25	3 6	21 2	1 23	5 21	0 37	20 58	1 28	20 40	0 22	2 52	0 6	6 19	16 18	12 31	12 13	14 10		n.a.
S 26	18 24	11 24	5 11	17 52	2 7	19 30	3 7	21 8	1 25	5 17	0 37	20 57	1 28	20 40	0 22	2 51	0 6	6 19	16 18	12 31	12 14	14 8		n.a.
S 27	18 9	14 32	5 16	17 27	2 10	19 33	3 8	21 15	1 26	5 12	0 37	20 56	1 28	20 40	0 22	2 51	0 6	6 18	16 19	12 32	12 16	14 7		n.a.
M28	17 54	16 59	5 2	17 1	2 12	19 37	3 8	21 21	1 27	5 7	0 37	20 56	1 28	20 40	0 22	2 50	0 6	6 18	16 19	12 32	12 17	14 6		n.a.
T 29	17 39	18 29	4 30	16 34	2 14	19 40	3 8	21 28	1 28	5 3	0 37	20 55	1 28	20 39	0 22	2 49	0 6	6 18	16 19	12 33	12 18	14 5		n.a.
W30	17 23	18 48	3 40	16 6	2 15	19 43	3 8	21 34	1 29	4 58	0 37	20 54	1 28	20 39	0 22	2 49	0 6	6 18	16 20	12 34	12 19	14 4		n.a.
T 31	17s 7	17n49	2s33	15s37	2s16	19s46	3n 8	21n41	1n30	4s53	0s37	20s54	1n28	20n39	0s22	2s48	0s 6	6s17	16n20	12n34	12n20	14s 2		n.a.

Julian Day Number = 3715649.5, Delta T = 10h49m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'42, Lahiri = 72°33'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5461

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 17	12♒11'30	12♌34	24♒57	25♐47	2♊31	19♓ 7	13♉21	6°R32	23♓ 5	19♐14	26°R 8	26♌50	19♒46	n.a.	F 1
S 2	8 56 14	13°12'11	27°48	26°29	26°51	2°58	19°20	13°28	6♊32	23° 7	19°15	26°D 8	26°47	19°53	n.a.	S 2
S 3	9 0 10	14°12'53	12♍54	28° 1	27°55	3°26	19°33	13°34	6°31	23° 9	19°17	26♌ 8	26°44	19°59	n.a.	S 3
M 4	9 4 7	15°13'37	27°42	29°32	28°59	3°54	19°45	13°41	6°31	23°11	19°18	26° 9	26°41	20° 6	n.a.	M 4
T 5	9 8 3	16°14'21	12♎ 9	1♓ 3	0♉ 4	4°22	19°58	13°48	6°30	23°13	19°20	26°10	26°37	20°13	n.a.	T 5
W 6	9 12 0	17°15'07	26° 9	2°34	1° 9	4°50	20°11	13°54	6°30	23°15	19°21	26°11	26°34	20°19	n.a.	W 6
T 7	9 15 56	18°15'54	9♏44	4° 4	2°15	5°19	20°24	14° 1	6°30	23°17	19°23	26°11	26°31	20°26	n.a.	T 7
F 8	9 19 53	19°16'42	22°53	5°33	3°20	5°48	20°37	14° 7	6°29	23°19	19°24	26°R11	26°28	20°33	n.a.	F 8
S 9	9 23 50	20°17'31	5♐41	7° 1	4°26	6°17	20°50	14°14	6°29	23°21	19°26	26°11	26°25	20°39	n.a.	S 9
S 10	9 27 46	21°18'21	18°10	8°29	5°32	6°47	21° 3	14°20	6°29	23°23	19°27	26°11	26°21	20°46	n.a.	S 10
M11	9 31 43	22°19'13	0♉24	9°55	6°39	7°17	21°16	14°26	6°29	23°25	19°29	26°10	26°18	20°53	n.a.	M11
T 12	9 35 39	23°20'05	12°27	11°20	7°45	7°47	21°30	14°33	6°D29	23°27	19°30	26°10	26°15	20°59	n.a.	T 12
W13	9 39 36	24°20'57	24°22	12°43	8°52	8°17	21°43	14°39	6°29	23°29	19°31	26° 9	26°12	21° 6	n.a.	W13
T 14	9 43 32	25°21'51	6♒12	14° 5	9°59	8°47	21°56	14°45	6°29	23°31	19°33	26° 9	26° 9	21°13	n.a.	T 14
F 15	9 47 29	26°22'45	18° 0	15°24	11° 6	9°18	22°10	14°51	6°29	23°33	19°34	26°D 9	26° 6	21°19	n.a.	F 15
S 16	9 51 25	27°23'40	29°47	16°40	12°14	9°49	22°23	14°57	6°29	23°35	19°35	26°R 9	26° 2	21°26	n.a.	S 16
S 17	9 55 22	28°24'35	11♓36	17°53	13°22	10°20	22°37	15° 3	6°29	23°37	19°36	26° 9	25°59	21°32	n.a.	S 17
M18	9 59 19	29°25'31	23°29	19° 2	14°29	10°51	22°50	15° 9	6°30	23°39	19°37	26° 9	25°56	21°39	n.a.	M18
T 19	10 3 15	0♓26'27	5♈29	20° 7	15°37	11°23	23° 4	15°15	6°30	23°41	19°38	26° 8	25°53	21°46	n.a.	T 19
W20	10 7 12	1°27'23	17°37	21° 6	16°46	11°54	23°17	15°21	6°30	23°43	19°40	26° 8	25°50	21°52	n.a.	W20
T 21	10 11 8	2°28'20	29°57	22° 0	17°54	12°26	23°31	15°27	6°31	23°45	19°41	26° 7	25°46	21°59	n.a.	T 21
F 22	10 15 5	3°29'17	12♉31	22°47	19° 2	12°58	23°45	15°32	6°31	23°48	19°42	26° 6	25°43	22° 6	n.a.	F 22
S 23	10 19 1	4°30'13	25°24	23°27	20°11	13°30	23°58	15°38	6°32	23°50	19°43	26° 6	25°40	22°12	n.a.	S 23
S 24	10 22 58	5°31'10	8♊37	23°58	21°20	14° 3	24°12	15°44	6°32	23°52	19°44	26°D 5	25°37	22°19	n.a.	S 24
M25	10 26 54	6°32'07	22°13	24°20	22°29	14°35	24°26	15°49	6°33	23°54	19°44	26° 6	25°34	22°26	n.a.	M25
T 26	10 30 51	7°33'04	6♋14	24°32	23°38	15° 8	24°40	15°55	6°34	23°56	19°45	26° 7	25°31	22°32	n.a.	T 26
W27	10 34 48	8°34'00	20°40	24°R32	24°47	15°41	24°54	16° 0	6°34	23°58	19°46	26° 8	25°27	22°39	n.a.	W27
T 28	10 38 44	9♓34'57	5♌26	24♓21	25♉57	16♊14	25♓ 8	16♉ 5	6♊35	24♓ 1	19♐47	26♌ 9	25♌24	22♒46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s50	15n32	1s15	15s 8	2s17	19s48	3n 8	21n47	1n31	4s48	0s37	20s53	1n29	20n39	0s22	2s47	0s 6	6s17	16n21	12n35	12n21	14s 1		n.a.
S 2	16 33	12 10	0n 9	14 37	2 17	19 50	3 8	21 53	1 32	4 43	0 37	20 52	1 29	20 39	0 22	2 47	0 6	6 17	16 21	12 35	12 22	14 0		n.a.
S 3	16 16	8 1	1 32	14 6	2 17	19 52	3 7	21 59	1 33	4 38	0 37	20 52	1 29	20 39	0 22	2 46	0 6	6 16	16 22	12 35	12 23	13 59		n.a.
M 4	15 59	3 27	2 47	13 34	2 17	19 54	3 7	22 6	1 34	4 34	0 37	20 51	1 29	20 39	0 22	2 45	0 6	6 16	16 22	12 35	12 24	13 58		n.a.
T 5	15 41	1s12	3 49	13 1	2 16	19 54	3 6	22 12	1 35	4 29	0 37	20 50	1 29	20 39	0 22	2 44	0 6	6 16	16 22	12 34	12 25	13 56		n.a.
W 6	15 23	5 38	4 35	12 28	2 14	19 55	3 5	22 18	1 36	4 24	0 37	20 50	1 29	20 39	0 22	2 44	0 6	6 15	16 23	12 34	12 26	13 55		n.a.
T 7	15 5	9 38	5 5	11 54	2 12	19 55	3 4	22 24	1 37	4 19	0 37	20 49	1 29	20 39	0 22	2 43	0 6	6 15	16 23	12 34	12 27	13 54		n.a.
F 8	14 46	13 2	5 17	11 19	2 9	19 55	3 3	22 29	1 38	4 14	0 37	20 48	1 29	20 39	0 22	2 42	0 6	6 15	16 24	12 34	12 28	13 53		n.a.
S 9	14 28	15 43	5 14	10 44	2 6	19 54	3 2	22 35	1 38	4 9	0 37	20 48	1 29	20 39	0 22	2 41	0 6	6 14	16 24	12 34	12 29	13 51		n.a.
S 10	14 9	17 36	4 55	10 8	2 2	19 53	3 0	22 41	1 39	4 3	0 37	20 47	1 29	20 39	0 22	2 41	0 6	6 14	16 25	12 34	12 30	13 50		n.a.
M11	13 49	18 37	4 23	9 32	1 58	19 52	2 59	22 47	1 40	3 58	0 37	20 46	1 29	20 39	0 22	2 40	0 6	6 14	16 25	12 34	12 31	13 49		n.a.
T 12	13 30	18 47	3 40	8 56	1 53	19 50	2 57	22 52	1 41	3 53	0 37	20 46	1 29	20 39	0 22	2 39	0 6	6 13	16 26	12 34	12 33	13 48		n.a.
W13	13 10	18 6	2 48	8 19	1 47	19 48	2 56	22 58	1 41	3 48	0 37	20 45	1 29	20 39	0 22	2 38	0 6	6 13	16 26	12 34	12 34	13 46		n.a.
T 14	12 50	16 38	1 49	7 42	1 40	19 45	2 54	23 3	1 42	3 43	0 37	20 44	1 29	20 39	0 21	2 38	0 6	6 12	16 27	12 35	12 35	13 45		n.a.
F 15	12 30	14 27	0 45	7 5	1 33	19 42	2 52	23 8	1 43	3 38	0 37	20 44	1 29	20 39	0 21	2 37	0 6	6 12	16 27	12 35	12 36	13 44		n.a.
S 16	12 10	11 40	0s20	6 28	1 24	19 38	2 50	23 13	1 43	3 33	0 37	20 43	1 29	20 39	0 21	2 36	0 6	6 12	16 28	12 35	12 37	13 43		n.a.
S 17	11 49	8 24	1 25	5 52	1 15	19 34	2 48	23 18	1 44	3 27	0 37	20 42	1 29	20 39	0 21	2 35	0 6	6 11	16 28	12 35	12 38	13 41		n.a.
M18	11 28	4 47	2 26	5 16	1 5	19 29	2 46	23 23	1 44	3 22	0 37	20 41	1 29	20 39	0 21	2 34	0 6	6 11	16 29	12 35	12 39	13 40		n.a.
T 19	11 7	0 58	3 22	4 41	0 54	19 24	2 43	23 28	1 45	3 17	0 38	20 41	1 29	20 39	0 21	2 34	0 6	6 10	16 29	12 35	12 40	13 39		n.a.
W20	10 46	2n57	4 9	4 7	0 42	19 19	2 41	23 33	1 45	3 12	0 38	20 40	1 29	20 39	0 21	2 33	0 6	6 10	16 30	12 35	12 41	13 38		n.a.
T 21	10 24	6 47	4 45	3 34	0 29	19 13	2 39	23 38	1 46	3 6	0 38	20 39	1 29	20 39	0 21	2 32	0 6	6 9	16 30	12 35	12 42	13 36		n.a.
F 22	10 3	10 24	5 9	3 3	0 15	19 7	2 36	23 42	1 46	3 1	0 38	20 39	1 29	20 40	0 21	2 31	0 6	6 9	16 31	12 36	12 43	13 35		n.a.
S 23	9 41	13 37	5 18	2 34	0 1	19 0	2 33	23 47	1 47	2 56	0 38	20 38	1 29	20 40	0 21	2 30	0 6	6 8	16 31	12 36	12 44	13 34		n.a.
S 24	9 19	16 14	5 10	2 7	0n15	18 52	2 31	23 51	1 47	2 50	0 38	20 37	1 29	20 40	0 21	2 29	0 6	6 8	16 32	12 36	12 45	13 33		n.a.
M25	8 57	18 2	4 45	1 43	0 32	18 44	2 28	23 55	1 47	2 45	0 38	20 37	1 29	20 40	0 21	2 29	0 6	6 8	16 32	12 36	12 46	13 31		n.a.
T 26	8 35	18 49	4 3	1 23	0 49	18 36	2 25	23 59	1 48	2 40	0 38	20 36	1 29	20 40	0 21	2 28	0 6	6 7	16 33	12 35	12 47	13 30		n.a.
W27	8 13	18 25	3 5	1 7	1 7	18 27	2 22	24 3	1 48	2 34	0 38	20 35	1 30	20 40	0 21	2 27	0 6	6 7	16 33	12 35	12 48	13 29		n.a.
T 28	7s50	16n45	1s53	0s54	1n25	18s18	2n19	24n 7	1n48	2s29	0s38	20s35	1n30	20n40	0s21	2s26	0s 6	6s 6	16n34	12n35	12n49	13s27		n.a.

Julian Day Number = 3715680.5, Delta T = 10h49m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'46, Lahiri = 72°33'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5461

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 41	10♓35'53	20♌28	23°R59	27♑ 6	16♊47	25♓21	16♑11	6♊36	24♓ 3	19♐48	26°R 9	25♌21	22♒52	n.a.	F 1
S 2	10 46 37	11°36'50	5♍39	23♓24	28°16	17°20	25°35	16°16	6°37	24° 5	19°49	26♌ 9	25°18	22°59	n.a.	S 2
S 3	10 50 34	12°37'46	20°48	22°38	29°26	17°54	25°49	16°21	6°38	24° 7	19°49	26° 8	25°15	23° 5	n.a.	S 3
M 4	10 54 30	13°38'42	5♎46	21°42	0♒36	18°27	26° 3	16°26	6°39	24°10	19°50	26° 6	25°12	23°12	n.a.	M 4
T 5	10 58 27	14°39'39	20°25	20°37	1°46	19° 1	26°17	16°31	6°40	24°12	19°51	26° 4	25° 8	23°19	n.a.	T 5
W 6	11 2 23	15°40'35	4♏39	19°24	2°56	19°35	26°31	16°36	6°41	24°14	19°51	26° 1	25° 5	23°25	n.a.	W 6
T 7	11 6 20	16°41'32	18°25	18° 7	4° 7	20° 9	26°45	16°41	6°42	24°16	19°52	25°59	25° 2	23°32	n.a.	T 7
F 8	11 10 17	17°42'29	1♐44	16°48	5°17	20°43	26°59	16°46	6°43	24°19	19°52	25°57	24°59	23°39	n.a.	F 8
S 9	11 14 13	18°43'26	14°36	15°28	6°28	21°17	27°14	16°50	6°44	24°21	19°53	25°D56	24°56	23°45	n.a.	S 9
S 10	11 18 10	19°44'23	27° 6	14°12	7°38	21°51	27°28	16°55	6°46	24°23	19°53	25°56	24°52	23°52	n.a.	S 10
M11	11 22 6	20°45'21	9♑18	13° 0	8°49	22°26	27°42	16°59	6°47	24°25	19°54	25°57	24°49	23°59	n.a.	M11
T 12	11 26 3	21°46'18	21°16	11°55	10° 0	23° 0	27°56	17° 4	6°48	24°28	19°54	25°59	24°46	24° 5	n.a.	T 12
W13	11 29 59	22°47'15	3♒ 7	10°57	11°11	23°35	28°10	17° 8	6°50	24°30	19°54	26° 1	24°43	24°12	n.a.	W13
T 14	11 33 56	23°48'12	14°53	10° 8	12°22	24° 9	28°24	17°13	6°51	24°32	19°55	26° 2	24°40	24°19	n.a.	T 14
F 15	11 37 52	24°49'09	26°40	9°29	13°33	24°44	28°38	17°17	6°53	24°35	19°55	26°R 3	24°37	24°25	n.a.	F 15
S 16	11 41 49	25°50'06	8♓29	8°58	14°45	25°19	28°53	17°21	6°54	24°37	19°55	26° 2	24°33	24°32	n.a.	S 16
S 17	11 45 46	26°51'02	20°24	8°37	15°56	25°54	29° 7	17°25	6°56	24°39	19°55	25°59	24°30	24°38	n.a.	S 17
M18	11 49 42	27°51'57	2♈27	8°25	17° 7	26°29	29°21	17°29	6°58	24°41	19°56	25°55	24°27	24°45	n.a.	M18
T 19	11 53 39	28°52'53	14°39	8°D22	18°19	27° 5	29°35	17°33	6°59	24°44	19°56	25°50	24°24	24°52	n.a.	T 19
W20	11 57 35	29°53'47	27° 1	8°26	19°30	27°40	29°49	17°37	7° 1	24°46	19°56	25°44	24°21	24°58	n.a.	W20
T 21	12 1 32	0♈54'41	9♉35	8°38	20°42	28°15	0♈ 3	17°40	7° 3	24°48	19°56	25°37	24°18	25° 5	n.a.	T 21
F 22	12 5 28	1°55'34	22°21	8°57	21°54	28°51	0°18	17°44	7° 5	24°50	19°R56	25°32	24°14	25°12	n.a.	F 22
S 23	12 9 25	2°56'27	5♊21	9°22	23° 6	29°26	0°32	17°47	7° 7	24°53	19°56	25°27	24°11	25°18	n.a.	S 23
S 24	12 13 21	3°57'18	18°36	9°53	24°18	0♋ 2	0°46	17°51	7° 9	24°55	19°56	25°24	24° 8	25°25	n.a.	S 24
M25	12 17 18	4°58'09	2♋ 7	10°29	25°30	0°37	1° 0	17°54	7°11	24°57	19°56	25°D23	24° 5	25°32	n.a.	M25
T 26	12 21 14	5°58'58	15°56	11°10	26°42	1°13	1°14	17°57	7°13	24°59	19°56	25°23	24° 2	25°38	n.a.	T 26
W27	12 25 11	6°59'47	0♌ 4	11°55	27°54	1°49	1°29	18° 0	7°15	25° 2	19°55	25°24	23°58	25°45	n.a.	W27
T 28	12 29 8	8° 0'34	14°28	12°44	29° 6	2°25	1°43	18° 3	7°17	25° 4	19°55	25°26	23°55	25°52	n.a.	T 28
F 29	12 33 4	9° 1'21	29° 7	13°37	0♓18	3° 1	1°57	18° 6	7°19	25° 6	19°55	25°R26	23°52	25°58	n.a.	F 29
S 30	12 37 1	10° 2'06	13♍57	14°33	1°30	3°37	2°11	18° 9	7°21	25° 8	19°55	25°25	23°49	26° 5	n.a.	S 30
S 31	12 40 57	11♈ 2'50	28♍50	15♓32	2♓42	4♋13	2♈25	18♑12	7♊23	25♓11	19♐54	25♌21	23♌46	26♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s28	13n54	0s31	0s46	1n43	18s 8	2n16	24n10	1n49	2s24	0s38	20s34	1n30	20n41	0s21	2s25	0s 6	6s 6	16n34	12n34	12n50	13s26		n.a.
S 2	7 5	10 5	0n52	0 44	2 0	17 58	2 13	24 14	1 49	2 18	0 38	20 33	1 30	20 41	0 21	2 24	0 6	6 5	16 35	12 35	12 51	13 25		n.a.
S 3	6 42	5 37	2 12	0 46	2 17	17 47	2 10	24 17	1 49	2 13	0 38	20 33	1 30	20 41	0 21	2 23	0 6	6 5	16 35	12 35	12 53	13 24		n.a.
M 4	6 19	0 51	3 22	0 53	2 33	17 36	2 7	24 20	1 50	2 7	0 38	20 32	1 30	20 41	0 21	2 23	0 6	6 4	16 36	12 35	12 54	13 22		n.a.
T 5	5 56	3s51	4 17	1 5	2 48	17 24	2 3	24 23	1 50	2 2	0 38	20 31	1 30	20 41	0 21	2 22	0 6	6 4	16 37	12 36	12 55	13 21		n.a.
W 6	5 33	8 12	4 54	1 21	3 0	17 12	2 0	24 26	1 50	1 57	0 38	20 31	1 30	20 42	0 21	2 21	0 6	6 3	16 37	12 37	12 56	13 20		n.a.
T 7	5 10	11 58	5 13	1 41	3 10	16 59	1 57	24 29	1 50	1 51	0 38	20 30	1 30	20 42	0 21	2 20	0 6	6 3	16 38	12 38	12 57	13 18		n.a.
F 8	4 46	15 0	5 14	2 4	3 18	16 46	1 53	24 32	1 50	1 46	0 38	20 29	1 30	20 42	0 21	2 19	0 6	6 2	16 38	12 39	12 58	13 17		n.a.
S 9	4 23	17 11	4 59	2 30	3 23	16 33	1 50	24 34	1 51	1 40	0 38	20 29	1 30	20 42	0 21	2 18	0 6	6 2	16 39	12 39	12 59	13 16		n.a.
S 10	4 0	18 28	4 31	2 56	3 25	16 19	1 46	24 36	1 51	1 35	0 38	20 28	1 30	20 42	0 21	2 17	0 6	6 1	16 39	12 39	13 0	13 14		n.a.
M11	3 36	18 52	3 50	3 23	3 25	16 4	1 43	24 39	1 51	1 29	0 38	20 27	1 30	20 43	0 21	2 16	0 6	6 1	16 40	12 39	13 1	13 13		n.a.
T 12	3 12	18 24	3 0	3 50	3 23	15 49	1 39	24 41	1 51	1 24	0 38	20 27	1 30	20 43	0 21	2 16	0 6	6 0	16 40	12 38	13 2	13 12		n.a.
W13	2 49	17 7	2 3	4 16	3 18	15 34	1 36	24 43	1 51	1 18	0 38	20 26	1 31	20 43	0 21	2 15	0 6	6 0	16 41	12 37	13 3	13 10		n.a.
T 14	2 25	15 6	1 1	4 40	3 12	15 18	1 32	24 44	1 51	1 13	0 38	20 26	1 31	20 43	0 21	2 14	0 6	5 59	16 42	12 37	13 4	13 9		n.a.
F 15	2 1	12 27	0s 3	5 2	3 4	15 2	1 29	24 46	1 51	1 7	0 38	20 25	1 31	20 44	0 21	2 13	0 6	5 58	16 42	12 37	13 5	13 8		n.a.
S 16	1 38	9 18	1 8	5 21	2 54	14 46	1 25	24 47	1 52	1 2	0 39	20 24	1 31	20 44	0 21	2 12	0 6	5 58	16 43	12 37	13 6	13 6		n.a.
S 17	1 14	5 44	2 10	5 39	2 44	14 29	1 21	24 48	1 52	0 56	0 39	20 24	1 31	20 44	0 21	2 11	0 6	5 57	16 43	12 38	13 7	13 5		n.a.
M18	0 50	1 54	3 6	5 53	2 33	14 11	1 18	24 49	1 52	0 51	0 39	20 23	1 31	20 45	0 21	2 10	0 6	5 57	16 44	12 39	13 8	13 4		n.a.
T 19	0 26	2n 3	3 55	6 5	2 22	13 53	1 14	24 50	1 52	0 45	0 39	20 23	1 31	20 45	0 21	2 9	0 6	5 56	16 44	12 41	13 9	13 2		n.a.
W20	0 2	5 58	4 33	6 15	2 10	13 35	1 10	24 51	1 52	0 40	0 39	20 22	1 31	20 45	0 21	2 9	0 6	5 56	16 45	12 43	13 10	13 1		n.a.
T 21	0n21	9 41	4 59	6 22	1 58	13 17	1 7	24 52	1 52	0 34	0 39	20 21	1 31	20 46	0 21	2 8	0 6	5 55	16 45	12 45	13 11	13 0		n.a.
F 22	0 45	13 1	5 11	6 26	1 45	12 58	1 3	24 52	1 52	0 29	0 39	20 21	1 31	20 46	0 21	2 7	0 6	5 55	16 46	12 47	13 12	12 58		n.a.
S 23	1 9	15 47	5 7	6 28	1 33	12 38	0 59	24 52	1 52	0 23	0 39	20 20	1 31	20 46	0 21	2 6	0 6	5 54	16 46	12 48	13 13	12 57		n.a.
S 24	1 33	17 47	4 46	6 28	1 21	12 19	0 55	24 52	1 52	0 18	0 39	20 20	1 32	20 46	0 20	2 5	0 6	5 54	16 47	12 49	13 14	12 56		n.a.
M25	1 56	18 50	4 10	6 26	1 9	11 59	0 52	24 52	1 52	0 12	0 39	20 19	1 32	20 47	0 20	2 4	0 6	5 53	16 48	12 50	13 15	12 54		n.a.
T 26	2 20	18 48	3 18	6 22	0 57	11 38	0 48	24 52	1 52	0 7	0 39	20 19	1 32	20 47	0 20	2 3	0 6	5 53	16 48	12 50	13 16	12 53		n.a.
W27	2 44	17 36	2 14	6 16	0 46	11 18	0 44	24 51	1 52	0 1	0 39	20 18	1 32	20 48	0 20	2 2	0 6	5 52	16 49	12 49	13 17	12 52		n.a.
T 28	3 7	15 15	0 59	6 8	0 34	10 57	0 41	24 51	1 52	0n 4	0 39	20 18	1 32	20 48	0 20	2 2	0 7	5 51	16 49	12 49	13 18	12 50		n.a.
F 29	3 31	11 53	0n20	5 58	0 23	10 35	0 37	24 50	1 52	0 9	0 39	20 17	1 32	20 48	0 20	2 1	0 7	5 51	16 50	12 49	13 20	12 49		n.a.
S 30	3 54	7 44	1 39	5 47	0 13	10 14	0 33	24 49	1 51	0 15	0 39	20 17	1 32	20 49	0 20	2 0	0 7	5 50	16 50	12 49	13 21	12 47		n.a.
S 31	4n18	3n 5	2n51	5s34	0n 2	9s52	0n30	24n48	1n51	0n20	0s39	20s16	1n32	20n49	0s20	1s59	0s 7	5s50	16n51	12n50	13n22	12s46		n.a.

Julian Day Number = 3715708.5, Delta T = 10h49m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'50, Lahiri = 72°33'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5461

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 54	12♈ 3'33	13♎39	16♓34	3♓55	4♋49	2♈39	18♉15	7♊25	25♓13	19°R54	25°R15	23♌43	26♒18	n.a.	M 1
T 2	12 48 50	13° 4'15	28°15	17°38	5° 7	5°25	2°53	18°17	7°28	25°15	19♐54	25♌ 8	23°39	26°25	n.a.	T 2
W 3	12 52 47	14° 4'56	12♏31	18°45	6°20	6° 2	3° 7	18°20	7°30	25°17	19°53	25° 0	23°36	26°31	n.a.	W 3
T 4	12 56 43	15° 5'37	26°23	19°54	7°32	6°38	3°22	18°22	7°32	25°19	19°53	24°51	23°33	26°38	n.a.	T 4
F 5	13 0 40	16° 6'17	9♐48	21° 4	8°45	7°14	3°36	18°24	7°35	25°22	19°52	24°45	23°30	26°45	n.a.	F 5
S 6	13 4 37	17° 6'56	22°47	22°17	9°58	7°51	3°50	18°27	7°37	25°24	19°52	24°39	23°27	26°51	n.a.	S 6
S 7	13 8 33	18° 7'34	5♑21	23°31	11°10	8°27	4° 4	18°29	7°40	25°26	19°51	24°36	23°23	26°58	n.a.	S 7
M 8	13 12 30	19° 8'11	17°35	24°47	12°23	9° 3	4°18	18°31	7°42	25°28	19°51	24°D35	23°20	27° 5	n.a.	M 8
T 9	13 16 26	20° 8'48	29°35	26° 5	13°36	9°40	4°32	18°33	7°45	25°30	19°50	24°36	23°17	27°11	n.a.	T 9
W10	13 20 23	21° 9'23	11♒25	27°24	14°49	10°17	4°46	18°34	7°47	25°32	19°50	24°37	23°14	27°18	n.a.	W10
T 11	13 24 19	22° 9'58	23°12	28°44	16° 2	10°53	4°59	18°36	7°50	25°34	19°49	24°R37	23°11	27°24	n.a.	T 11
F 12	13 28 16	23°10'31	4♓59	0♈ 6	17°14	11°30	5°13	18°38	7°53	25°36	19°48	24°37	23° 8	27°31	n.a.	F 12
S 13	13 32 12	24°11'04	16°52	1°29	18°27	12° 7	5°27	18°39	7°55	25°38	19°47	24°34	23° 4	27°38	n.a.	S 13
S 14	13 36 9	25°11'35	28°54	2°53	19°40	12°43	5°41	18°40	7°58	25°40	19°47	24°29	23° 1	27°44	n.a.	S 14
M15	13 40 5	26°12'05	11♈ 8	4°18	20°54	13°20	5°55	18°42	8° 1	25°43	19°46	24°21	22°58	27°51	n.a.	M15
T 16	13 44 2	27°12'34	23°34	5°44	22° 7	13°57	6° 9	18°43	8° 4	25°45	19°45	24°11	22°55	27°58	n.a.	T 16
W17	13 47 59	28°13'02	6♉15	7°12	23°20	14°34	6°22	18°44	8° 6	25°47	19°44	23°59	22°52	28° 4	n.a.	W17
T 18	13 51 55	29°13'28	19° 9	8°40	24°33	15°11	6°36	18°45	8° 9	25°49	19°43	23°47	22°49	28°11	n.a.	T 18
F 19	13 55 52	0♉13'53	2♊16	10°10	25°46	15°48	6°50	18°46	8°12	25°50	19°42	23°36	22°45	28°18	n.a.	F 19
S 20	13 59 48	1°14'17	15°35	11°41	26°59	16°25	7° 3	18°46	8°15	25°52	19°41	23°26	22°42	28°24	n.a.	S 20
S 21	14 3 45	2°14'38	29° 4	13°13	28°12	17° 2	7°17	18°47	8°18	25°54	19°40	23°19	22°39	28°31	n.a.	S 21
M22	14 7 41	3°14'58	12♋43	14°45	29°26	17°39	7°30	18°47	8°21	25°56	19°39	23°15	22°36	28°38	n.a.	M22
T 23	14 11 38	4°15'17	26°32	16°19	0♈39	18°16	7°44	18°48	8°24	25°58	19°38	23°13	22°33	28°44	n.a.	T 23
W24	14 15 34	5°15'33	10♌31	17°54	1°52	18°53	7°57	18°48	8°27	26° 0	19°37	23°D13	22°29	28°51	n.a.	W24
T 25	14 19 31	6°15'48	24°40	19°30	3° 6	19°30	8°11	18°48	8°30	26° 2	19°36	23°R14	22°26	28°58	n.a.	T 25
F 26	14 23 27	7°16'01	8♍57	21° 7	4°19	20° 7	8°24	18°R49	8°33	26° 4	19°35	23°13	22°23	29° 4	n.a.	F 26
S 27	14 27 24	8°16'12	23°21	22°45	5°32	20°44	8°37	18°49	8°36	26° 6	19°34	23°10	22°20	29°11	n.a.	S 27
S 28	14 31 21	9°16'21	7♎48	24°24	6°46	21°21	8°51	18°48	8°39	26° 7	19°33	23° 4	22°17	29°17	n.a.	S 28
M29	14 35 17	10°16'28	22°12	26° 4	7°59	21°59	9° 4	18°48	8°42	26° 9	19°32	22°55	22°14	29°24	n.a.	M29
T 30	14 39 14	11♉16'34	6♏29	27♈45	9♈13	22♋36	9♈17	18♉48	8♊45	26♓11	19♐30	22♌44	22♌10	29♒31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n41	1s44	3n51	5s20	0s 8	9s29	0n26	24n47	1n51	0n26	0s40	20s16	1n32	20n49	0s20	1s58	0s 7	5s49	16n51	12n52	13n23	12s45		n.a.
T 2	5 4	6 22	4 35	5 4	0 18	9 7	0 22	24 45	1 51	0 31	0 40	20 16	1 32	20 50	0 20	1 57	0 7	5 49	16 52	12 55	13 24	12 43		n.a.
W 3	5 27	10 32	5 0	4 47	0 27	8 44	0 19	24 44	1 51	0 37	0 40	20 15	1 32	20 50	0 20	1 56	0 7	5 48	16 52	12 57	13 25	12 42		n.a.
T 4	5 51	14 0	5 8	4 29	0 36	8 21	0 15	24 42	1 51	0 42	0 40	20 15	1 33	20 51	0 20	1 56	0 7	5 48	16 53	13 0	13 26	12 41		n.a.
F 5	6 13	16 37	4 57	4 10	0 45	7 58	0 12	24 40	1 51	0 48	0 40	20 14	1 33	20 51	0 20	1 55	0 7	5 47	16 53	13 2	13 27	12 39		n.a.
S 6	6 36	18 18	4 32	3 49	0 53	7 34	0 8	24 37	1 51	0 53	0 40	20 14	1 33	20 51	0 20	1 54	0 7	5 47	16 54	13 4	13 28	12 38		n.a.
S 7	6 59	19 1	3 54	3 28	1 1	7 10	0 5	24 35	1 51	0 58	0 40	20 14	1 33	20 52	0 20	1 53	0 7	5 46	16 54	13 5	13 29	12 36		n.a.
M 8	7 22	18 48	3 6	3 5	1 8	6 46	0 1	24 33	1 50	1 4	0 40	20 13	1 33	20 52	0 20	1 52	0 7	5 45	16 55	13 5	13 30	12 35		n.a.
T 9	7 44	17 45	2 11	2 41	1 15	6 22	0s 2	24 30	1 50	1 9	0 40	20 13	1 33	20 53	0 20	1 52	0 7	5 45	16 55	13 5	13 31	12 34		n.a.
W10	8 7	15 55	1 10	2 17	1 22	5 58	0 6	24 27	1 50	1 14	0 40	20 13	1 33	20 53	0 20	1 51	0 7	5 44	16 56	13 5	13 32	12 32		n.a.
T 11	8 29	13 25	0 8	1 51	1 29	5 33	0 9	24 24	1 50	1 20	0 40	20 12	1 33	20 54	0 20	1 50	0 7	5 44	16 56	13 5	13 33	12 31		n.a.
F 12	8 51	10 22	0s55	1 25	1 35	5 8	0 12	24 21	1 50	1 25	0 40	20 12	1 33	20 54	0 20	1 49	0 7	5 43	16 57	13 5	13 34	12 29		n.a.
S 13	9 13	6 53	1 56	0 58	1 40	4 43	0 15	24 17	1 50	1 30	0 41	20 12	1 34	20 54	0 20	1 48	0 7	5 43	16 57	13 6	13 35	12 28		n.a.
S 14	9 35	3 5	2 53	0 30	1 46	4 18	0 19	24 14	1 49	1 36	0 41	20 11	1 34	20 55	0 20	1 47	0 7	5 42	16 58	13 8	13 36	12 27		n.a.
M15	9 56	0n55	3 42	0 1	1 51	3 53	0 22	24 10	1 49	1 41	0 41	20 11	1 34	20 55	0 20	1 47	0 7	5 42	16 58	13 10	13 37	12 25		n.a.
T 16	10 18	4 56	4 21	0n28	1 55	3 28	0 25	24 6	1 49	1 46	0 41	20 11	1 34	20 56	0 20	1 46	0 7	5 41	16 59	13 13	13 38	12 24		n.a.
W17	10 39	8 48	4 49	0 58	1 59	3 2	0 28	24 2	1 49	1 51	0 41	20 11	1 34	20 56	0 20	1 45	0 7	5 41	16 59	13 17	13 39	12 22		n.a.
T 18	11 0	12 21	5 2	1 29	2 3	2 36	0 31	23 58	1 49	1 57	0 41	20 10	1 34	20 57	0 20	1 44	0 7	5 40	17 0	13 21	13 40	12 21		n.a.
F 19	11 21	15 21	4 59	2 1	2 7	2 11	0 34	23 53	1 48	2 2	0 41	20 10	1 34	20 57	0 20	1 44	0 7	5 40	17 0	13 25	13 41	12 19		n.a.
S 20	11 42	17 35	4 41	2 33	2 10	1 45	0 37	23 49	1 48	2 7	0 41	20 10	1 34	20 58	0 20	1 43	0 7	5 39	17 0	13 28	13 42	12 18		n.a.
S 21	12 2	18 54	4 6	3 5	2 12	1 19	0 40	23 44	1 48	2 12	0 41	20 10	1 34	20 58	0 20	1 42	0 7	5 39	17 1	13 30	13 43	12 17		n.a.
M22	12 23	19 8	3 18	3 38	2 15	0 53	0 43	23 39	1 48	2 17	0 41	20 10	1 34	20 59	0 20	1 41	0 7	5 38	17 1	13 31	13 44	12 15		n.a.
T 23	12 43	18 14	2 17	4 12	2 16	0 27	0 45	23 34	1 48	2 23	0 42	20 9	1 35	20 59	0 20	1 41	0 7	5 38	17 2	13 32	13 45	12 14		n.a.
W24	13 2	16 13	1 7	4 46	2 18	0 0	0 48	23 29	1 47	2 28	0 42	20 9	1 35	21 0	0 20	1 40	0 7	5 37	17 2	13 32	13 46	12 12		n.a.
T 25	13 22	13 11	0n 8	5 21	2 19	0n26	0 51	23 23	1 47	2 33	0 42	20 9	1 35	21 0	0 20	1 39	0 7	5 37	17 2	13 32	13 47	12 11		n.a.
F 26	13 41	9 21	1 22	5 56	2 20	0 52	0 53	23 18	1 47	2 38	0 42	20 9	1 35	21 0	0 20	1 39	0 7	5 36	17 3	13 32	13 48	12 9		n.a.
S 27	14 1	4 56	2 32	6 32	2 20	1 18	0 56	23 12	1 47	2 43	0 42	20 9	1 35	21 1	0 20	1 38	0 7	5 36	17 3	13 33	13 49	12 8		n.a.
S 28	14 20	0 14	3 33	7 7	2 19	1 45	0 58	23 6	1 46	2 48	0 42	20 9	1 35	21 1	0 20	1 37	0 7	5 36	17 4	13 35	13 50	12 6		n.a.
M29	14 38	4s28	4 19	7 44	2 19	2 11	1 1	23 0	1 46	2 53	0 42	20 9	1 35	21 2	0 20	1 36	0 7	5 35	17 4	13 38	13 51	12 5		n.a.
T 30	14n57	8s53	4n49	8n20	2s18	2n37	1s 3	22n54	1n46	2n58	0s42	20s 9	1n35	21n 2	0s20	1s36	0s 7	5s35	17n 4	13n41	13n52	12s 3		n.a.

Julian Day Number = 3715739.5, Delta T = 10h49m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'55, Lahiri = 72°33'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5461

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 10	12♉16'38	20♏32	29♈28	10♈26	23♋13	9♈30	18°R47	8♊49	26♓13	19°R29	22°R32	22♌ 7	29♒37	n.a.	W 1
T 2	14 47 7	13°16'41	4♐15	1♉11	11°39	23°50	9°43	18♉47	8°52	26°14	19♐28	22♌20	22° 4	29°44	n.a.	T 2
F 3	14 51 3	14°16'42	17°37	2°56	12°53	24°28	9°56	18°46	8°55	26°16	19°27	22° 9	22° 1	29°51	n.a.	F 3
S 4	14 55 0	15°16'41	0♑35	4°42	14° 6	25° 5	10° 9	18°46	8°58	26°18	19°25	22° 0	21°58	29°57	n.a.	S 4
S 5	14 58 56	16°16'39	13°10	6°28	15°20	25°42	10°22	18°45	9° 1	26°19	19°24	21°54	21°55	0♓ 4	n.a.	S 5
M 6	15 2 53	17°16'36	25°27	8°16	16°34	26°19	10°35	18°44	9° 5	26°21	19°23	21°50	21°51	0°11	n.a.	M 6
T 7	15 6 49	18°16'31	7♒29	10° 6	17°47	26°57	10°48	18°43	9° 8	26°22	19°21	21°49	21°48	0°17	n.a.	T 7
W 8	15 10 46	19°16'25	19°21	11°56	19° 1	27°34	11° 0	18°42	9°11	26°24	19°20	21°48	21°45	0°24	n.a.	W 8
T 9	15 14 43	20°16'17	1♓ 8	13°48	20°14	28°11	11°13	18°40	9°14	26°26	19°18	21°48	21°42	0°31	n.a.	T 9
F 10	15 18 39	21°16'08	12°57	15°40	21°28	28°49	11°25	18°39	9°18	26°27	19°17	21°47	21°39	0°37	n.a.	F 10
S 11	15 22 36	22°15'57	24°53	17°34	22°42	29°26	11°38	18°38	9°21	26°29	19°16	21°44	21°35	0°44	n.a.	S 11
S 12	15 26 32	23°15'45	7♈ 0	19°30	23°55	0♌ 4	11°50	18°36	9°24	26°30	19°14	21°38	21°32	0°50	n.a.	S 12
M13	15 30 29	24°15'31	19°22	21°26	25° 9	0°41	12° 3	18°35	9°28	26°31	19°13	21°30	21°29	0°57	n.a.	M13
T 14	15 34 25	25°15'15	2♉ 1	23°23	26°23	1°18	12°15	18°33	9°31	26°33	19°11	21°19	21°26	1° 4	n.a.	T 14
W15	15 38 22	26°14'58	14°58	25°22	27°36	1°56	12°27	18°31	9°35	26°34	19°10	21° 6	21°23	1°10	n.a.	W15
T 16	15 42 18	27°14'39	28°13	27°21	28°50	2°33	12°39	18°29	9°38	26°36	19° 8	20°53	21°20	1°17	n.a.	T 16
F 17	15 46 15	28°14'18	11♊44	29°21	0♉ 4	3°11	12°51	18°27	9°41	26°37	19° 7	20°40	21°16	1°24	n.a.	F 17
S 18	15 50 12	29°13'56	25°28	1♊22	1°17	3°48	13° 3	18°25	9°45	26°38	19° 5	20°30	21°13	1°30	n.a.	S 18
S 19	15 54 8	0♊13'32	9♋21	3°24	2°31	4°26	13°15	18°23	9°48	26°39	19° 3	20°22	21°10	1°37	n.a.	S 19
M20	15 58 5	1°13'05	23°20	5°27	3°45	5° 3	13°27	18°20	9°52	26°41	19° 2	20°17	21° 7	1°44	n.a.	M20
T 21	16 2 1	2°12'37	7♌23	7°29	4°59	5°41	13°39	18°18	9°55	26°42	19° 0	20°15	21° 4	1°50	n.a.	T 21
W22	16 5 58	3°12'06	21°28	9°32	6°12	6°18	13°50	18°16	9°58	26°43	18°59	20°D14	21° 1	1°57	n.a.	W22
T 23	16 9 54	4°11'33	5♍34	11°35	7°26	6°56	14° 2	18°13	10° 2	26°44	18°57	20°R14	20°57	2° 4	n.a.	T 23
F 24	16 13 51	5°10'58	19°40	13°37	8°40	7°33	14°13	18°10	10° 5	26°45	18°55	20°14	20°54	2°10	n.a.	F 24
S 25	16 17 47	6°10'21	3♎45	15°38	9°53	8°11	14°25	18° 8	10° 9	26°46	18°54	20°11	20°51	2°17	n.a.	S 25
S 26	16 21 44	7° 9'41	17°48	17°39	11° 7	8°48	14°36	18° 5	10°12	26°48	18°52	20° 6	20°48	2°24	n.a.	S 26
M27	16 25 40	8° 9'00	1♏46	19°38	12°21	9°26	14°47	18° 2	10°16	26°49	18°50	19°58	20°45	2°30	n.a.	M27
T 28	16 29 37	9° 8'16	15°35	21°35	13°35	10° 4	14°58	17°59	10°19	26°50	18°49	19°48	20°41	2°37	n.a.	T 28
W29	16 33 34	10° 7'31	29°14	23°30	14°48	10°41	15° 9	17°56	10°23	26°51	18°47	19°36	20°38	2°43	n.a.	W29
T 30	16 37 30	11° 6'44	12♐37	25°22	16° 2	11°19	15°20	17°53	10°26	26°51	18°45	19°25	20°35	2°50	n.a.	T 30
F 31	16 41 27	12♊ 5'55	25♐43	27♊12	17♉16	11♌56	15♈31	17♉50	10♊29	26♓52	18♐44	19♌14	20♌32	2♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n15	12s43	5n 1	8n57	2s16	3n 3	1s 5	22n47	1n45	3n 3	0s42	20s 9	1n35	21n 3	0s20	1s35	0s 7	5s34	17n 5	13n45	13n53	12s 2		n.a.
T 2	15 33	15 47	4 55	9 34	2 14	3 30	1 7	22 41	1 45	3 8	0 43	20 9	1 35	21 3	0 20	1 34	0 7	5 34	17 5	13 49	13 54	12 0		n.a.
F 3	15 50	17 56	4 32	10 12	2 12	3 56	1 10	22 34	1 45	3 13	0 43	20 9	1 36	21 4	0 20	1 34	0 7	5 33	17 5	13 53	13 55	11 59		n.a.
S 4	16 8	19 4	3 56	10 49	2 9	4 22	1 12	22 27	1 45	3 17	0 43	20 9	1 36	21 4	0 20	1 33	0 7	5 33	17 6	13 55	13 56	11 58		n.a.
S 5	16 25	19 14	3 9	11 27	2 6	4 48	1 14	22 20	1 44	3 22	0 43	20 9	1 36	21 5	0 20	1 33	0 7	5 33	17 6	13 57	13 57	11 56		n.a.
M 6	16 41	18 27	2 15	12 5	2 2	5 14	1 15	22 13	1 44	3 27	0 43	20 9	1 36	21 5	0 20	1 32	0 7	5 32	17 6	13 59	13 58	11 55		n.a.
T 7	16 58	16 51	1 15	12 43	1 58	5 40	1 17	22 5	1 44	3 32	0 43	20 9	1 36	21 6	0 20	1 31	0 7	5 32	17 7	13 59	13 59	11 53		n.a.
W 8	17 14	14 33	0 13	13 21	1 53	6 6	1 19	21 58	1 43	3 37	0 43	20 9	1 36	21 6	0 20	1 31	0 7	5 31	17 7	13 59	14 0	11 52		n.a.
T 9	17 30	11 39	0s49	13 59	1 48	6 31	1 21	21 50	1 43	3 41	0 44	20 9	1 36	21 7	0 20	1 30	0 7	5 31	17 7	13 59	14 1	11 50		n.a.
F 10	17 45	8 16	1 50	14 36	1 42	6 57	1 22	21 42	1 43	3 46	0 44	20 9	1 36	21 7	0 20	1 30	0 7	5 31	17 7	14 0	14 2	11 49		n.a.
S 11	18 0	4 32	2 46	15 14	1 36	7 22	1 24	21 34	1 43	3 51	0 44	20 9	1 36	21 8	0 20	1 29	0 7	5 30	17 8	14 1	14 3	11 47		n.a.
S 12	18 15	0 34	3 35	15 51	1 29	7 48	1 25	21 26	1 42	3 55	0 44	20 9	1 36	21 8	0 20	1 28	0 7	5 30	17 8	14 2	14 4	11 46		n.a.
M13	18 30	3n30	4 15	16 28	1 22	8 13	1 27	21 18	1 42	4 0	0 44	20 9	1 36	21 9	0 20	1 28	0 7	5 30	17 8	14 5	14 5	11 44		n.a.
T 14	18 44	7 30	4 44	17 5	1 15	8 38	1 28	21 10	1 42	4 5	0 44	20 9	1 36	21 9	0 20	1 27	0 7	5 29	17 8	14 9	14 6	11 43		n.a.
W15	18 58	11 16	4 59	17 41	1 7	9 2	1 29	21 1	1 41	4 9	0 44	20 10	1 37	21 10	0 20	1 27	0 7	5 29	17 9	14 13	14 7	11 41		n.a.
T 16	19 11	14 34	4 58	18 16	0 58	9 27	1 31	20 53	1 41	4 14	0 44	20 10	1 37	21 10	0 20	1 26	0 7	5 29	17 9	14 17	14 8	11 40		n.a.
F 17	19 25	17 9	4 41	18 51	0 50	9 51	1 32	20 44	1 41	4 18	0 45	20 10	1 37	21 11	0 19	1 26	0 7	5 28	17 9	14 21	14 9	11 38		n.a.
S 18	19 38	18 49	4 7	19 24	0 40	10 16	1 33	20 35	1 40	4 23	0 45	20 10	1 37	21 11	0 19	1 25	0 7	5 28	17 9	14 24	14 10	11 37		n.a.
S 19	19 50	19 23	3 18	19 57	0 31	10 40	1 34	20 26	1 40	4 27	0 45	20 10	1 37	21 12	0 19	1 25	0 7	5 28	17 9	14 26	14 11	11 35		n.a.
M20	20 2	18 47	2 17	20 29	0 21	11 3	1 34	20 16	1 40	4 31	0 45	20 11	1 37	21 12	0 19	1 24	0 7	5 27	17 10	14 28	14 12	11 34		n.a.
T 21	20 14	17 0	1 8	21 0	0 11	11 27	1 35	20 7	1 39	4 36	0 45	20 11	1 37	21 13	0 19	1 24	0 7	5 27	17 10	14 29	14 13	11 32		n.a.
W22	20 25	14 12	0n 7	21 29	0 0	11 50	1 36	19 58	1 39	4 40	0 45	20 11	1 37	21 14	0 19	1 23	0 7	5 27	17 10	14 29	14 14	11 31		n.a.
T 23	20 36	10 33	1 20	21 57	0n11	12 13	1 37	19 48	1 39	4 44	0 46	20 11	1 37	21 14	0 19	1 23	0 7	5 27	17 10	14 29	14 15	11 29		n.a.
F 24	20 47	6 19	2 29	22 23	0 22	12 36	1 37	19 38	1 38	4 48	0 46	20 12	1 37	21 15	0 19	1 23	0 7	5 26	17 10	14 29	14 16	11 27		n.a.
S 25	20 57	1 44	3 29	22 47	0 32	12 58	1 38	19 28	1 38	4 53	0 46	20 12	1 37	21 15	0 19	1 22	0 7	5 26	17 10	14 30	14 17	11 26		n.a.
S 26	21 7	2s54	4 16	23 10	0 43	13 20	1 38	19 18	1 38	4 57	0 46	20 12	1 37	21 16	0 19	1 22	0 7	5 26	17 10	14 31	14 18	11 24		n.a.
M27	21 16	7 22	4 47	23 31	0 54	13 42	1 38	19 8	1 37	5 1	0 46	20 13	1 37	21 16	0 19	1 21	0 7	5 26	17 11	14 34	14 19	11 23		n.a.
T 28	21 25	11 24	5 1	23 50	1 5	14 4	1 39	18 58	1 37	5 5	0 46	20 13	1 37	21 17	0 19	1 21	0 7	5 25	17 11	14 37	14 20	11 21		n.a.
W29	21 34	14 46	4 58	24 7	1 16	14 25	1 39	18 47	1 36	5 9	0 46	20 13	1 37	21 17	0 19	1 21	0 7	5 25	17 11	14 40	14 21	11 20		n.a.
T 30	21 42	17 18	4 38	24 21	1 26	14 45	1 39	18 37	1 36	5 13	0 47	20 14	1 37	21 17	0 19	1 20	0 7	5 25	17 11	14 44	14 22	11 18		n.a.
F 31	21n50	18s53	4n 4	24n34	1n36	15n 6	1s39	18n26	1n36	5n17	0s47	20s14	1n38	21n18	0s19	1s20	0s 7	5s25	17n11	14n47	14n23	11s17		n.a.

Julian Day Number = 3715769.5, Delta T = 10h49m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°26'59, Lahiri = 72°33'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5461

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 23	13♊ 5'04	8♑31	28♊58	18♉30	12♌34	15♈42	17°R46	10♊33	26♓53	18°R42	19°R 6	20♌29	3♓ 3	n.a.	S 1
S 2	16 49 20	14° 4'11	21° 1	0♋41	19°43	13°11	15°52	17♑43	10°36	26°54	18♐40	19♌ 0	20°26	3°10	n.a.	S 2
M 3	16 53 16	15° 3'17	3♒16	2°20	20°57	13°49	16° 3	17°40	10°40	26°55	18°39	18°56	20°22	3°17	n.a.	M 3
T 4	16 57 13	16° 2'21	15°17	3°55	22°11	14°26	16°13	17°36	10°43	26°56	18°37	18°D55	20°19	3°23	n.a.	T 4
W 5	17 1 10	17° 1'23	27° 9	5°25	23°25	15° 4	16°23	17°33	10°47	26°56	18°35	18°55	20°16	3°30	n.a.	W 5
T 6	17 5 6	18° 0'24	8♓58	6°50	24°38	15°41	16°34	17°29	10°50	26°57	18°34	18°56	20°13	3°37	n.a.	T 6
F 7	17 9 3	18°59'23	20°47	8°11	25°52	16°19	16°44	17°25	10°53	26°58	18°32	18°R56	20°10	3°43	n.a.	F 7
S 8	17 12 59	19°58'21	2♈44	9°26	27° 6	16°56	16°54	17°22	10°57	26°58	18°30	18°55	20° 7	3°50	n.a.	S 8
S 9	17 16 56	20°57'17	14°53	10°36	28°20	17°34	17° 3	17°18	11° 0	26°59	18°28	18°52	20° 3	3°57	n.a.	S 9
M10	17 20 52	21°56'11	27°18	11°41	29°33	18°12	17°13	17°14	11° 4	27° 0	18°27	18°47	20° 0	4° 3	n.a.	M10
T 11	17 24 49	22°55'04	10♉ 3	12°40	0♊47	18°49	17°23	17°10	11° 7	27° 0	18°25	18°40	19°57	4°10	n.a.	T 11
W12	17 28 45	23°53'56	23°11	13°34	2° 1	19°27	17°32	17° 6	11°11	27° 1	18°23	18°31	19°54	4°17	n.a.	W12
T 13	17 32 42	24°52'45	6♊40	14°22	3°15	20° 4	17°42	17° 2	11°14	27° 1	18°22	18°22	19°51	4°23	n.a.	T 13
F 14	17 36 39	25°51'33	20°31	15° 4	4°28	20°42	17°51	16°58	11°17	27° 2	18°20	18°13	19°47	4°30	n.a.	F 14
S 15	17 40 35	26°50'20	4♋38	15°40	5°42	21°19	18° 0	16°54	11°21	27° 2	18°18	18° 5	19°44	4°36	n.a.	S 15
S 16	17 44 32	27°49'04	18°57	16°11	6°56	21°57	18° 9	16°50	11°24	27° 2	18°17	18° 0	19°41	4°43	n.a.	S 16
M17	17 48 28	28°47'47	3♌22	16°36	8°10	22°35	18°18	16°46	11°27	27° 3	18°15	17°57	19°38	4°50	n.a.	M17
T 18	17 52 25	29°46'27	17°48	16°54	9°23	23°12	18°27	16°41	11°31	27° 3	18°13	17°D56	19°35	4°56	n.a.	T 18
W19	17 56 21	0♋45'06	2♍12	17° 7	10°37	23°50	18°35	16°37	11°34	27° 3	18°12	17°57	19°32	5° 3	n.a.	W19
T 20	18 0 18	1°43'42	16°29	17°15	11°51	24°27	18°44	16°33	11°37	27° 4	18°10	17°58	19°28	5°10	n.a.	T 20
F 21	18 4 14	2°42'17	0♎37	17°R16	13° 5	25° 5	18°52	16°28	11°41	27° 4	18° 8	17°R59	19°25	5°16	n.a.	F 21
S 22	18 8 11	3°40'49	14°36	17°13	14°18	25°42	19° 0	16°24	11°44	27° 4	18° 7	17°58	19°22	5°23	n.a.	S 22
S 23	18 12 8	4°39'20	28°24	17° 4	15°32	26°20	19° 8	16°20	11°47	27° 4	18° 5	17°56	19°19	5°30	n.a.	S 23
M24	18 16 4	5°37'48	12♏ 1	16°50	16°46	26°58	19°16	16°15	11°50	27° 4	18° 4	17°52	19°16	5°36	n.a.	M24
T 25	18 20 1	6°36'15	25°27	16°32	17°59	27°35	19°24	16°11	11°53	27° 4	18° 2	17°46	19°12	5°43	n.a.	T 25
W26	18 23 57	7°34'40	8♐39	16° 9	19°13	28°13	19°32	16° 6	11°57	27° 4	18° 0	17°39	19° 9	5°50	n.a.	W26
T 27	18 27 54	8°33'03	21°39	15°43	20°27	28°50	19°39	16° 2	12° 0	27°R 5	17°59	17°32	19° 6	5°56	n.a.	T 27
F 28	18 31 50	9°31'24	4♑25	15°13	21°40	29°28	19°47	15°57	12° 3	27° 5	17°57	17°26	19° 3	6° 3	n.a.	F 28
S 29	18 35 47	10°29'44	16°56	14°41	22°54	0♍ 5	19°54	15°53	12° 6	27° 4	17°56	17°21	19° 0	6°10	n.a.	S 29
S 30	18 39 43	11♋28'02	29♑15	14♋ 7	24♊ 8	0♍43	20♈ 1	15♑48	12♊ 9	27♓ 4	17♐54	17♌18	18♌57	6♓16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	19s27	3n18	24n45	1n45	15n26	1s39	18n16	1n35	5n21	0s47	20s14	1n38	21n18	0s19	1s20	0s 7	5s25	17n11	14n50	14n24	11s15		n.a.
S 2	22 5	19 2	2 23	24 54	1 53	15 46	1 39	18 5	1 35	5 24	0 47	20 15	1 38	21 19	0 19	1 19	0 7	5 24	17 11	14 52	14 25	11 14		n.a.
M 3	22 11	17 44	1 23	25 1	2 1	16 5	1 39	17 54	1 35	5 28	0 47	20 15	1 38	21 19	0 19	1 19	0 7	5 24	17 11	14 53	14 26	11 12		n.a.
T 4	22 18	15 39	0 19	25 6	2 9	16 24	1 38	17 43	1 34	5 32	0 48	20 16	1 38	21 20	0 19	1 19	0 7	5 24	17 11	14 53	14 27	11 10		n.a.
W 5	22 23	12 56	0s44	25 9	2 15	16 42	1 38	17 31	1 34	5 36	0 48	20 16	1 38	21 20	0 19	1 18	0 7	5 24	17 11	14 53	14 28	11 9		n.a.
T 6	22 29	9 42	1 45	25 11	2 21	17 0	1 38	17 20	1 33	5 39	0 48	20 16	1 38	21 21	0 19	1 18	0 7	5 24	17 11	14 53	14 29	11 7		n.a.
F 7	22 34	6 5	2 42	25 11	2 26	17 18	1 37	17 9	1 33	5 43	0 48	20 17	1 38	21 21	0 19	1 18	0 7	5 24	17 11	14 53	14 30	11 6		n.a.
S 8	22 38	2 12	3 33	25 10	2 29	17 35	1 37	16 57	1 33	5 47	0 48	20 17	1 38	21 22	0 19	1 18	0 7	5 24	17 11	14 53	14 31	11 4		n.a.
S 9	22 42	1n50	4 14	25 7	2 32	17 52	1 36	16 46	1 32	5 50	0 48	20 18	1 38	21 22	0 19	1 17	0 7	5 24	17 11	14 54	14 32	11 3		n.a.
M10	22 46	5 53	4 45	25 3	2 34	18 8	1 35	16 34	1 32	5 54	0 49	20 18	1 38	21 23	0 19	1 17	0 7	5 23	17 11	14 56	14 33	11 1		n.a.
T 11	22 49	9 46	5 3	24 59	2 34	18 24	1 35	16 22	1 32	5 57	0 49	20 19	1 38	21 23	0 19	1 17	0 7	5 23	17 11	14 58	14 34	10 59		n.a.
W12	22 52	13 18	5 5	24 53	2 34	18 39	1 34	16 10	1 31	6 0	0 49	20 19	1 38	21 24	0 19	1 17	0 7	5 23	17 11	15 0	14 35	10 58		n.a.
T 13	22 55	16 15	4 51	24 46	2 32	18 54	1 33	15 58	1 31	6 4	0 49	20 20	1 38	21 24	0 19	1 17	0 7	5 23	17 11	15 3	14 36	10 56		n.a.
F 14	22 57	18 22	4 19	24 38	2 29	19 9	1 32	15 46	1 30	6 7	0 49	20 20	1 38	21 25	0 19	1 17	0 7	5 23	17 11	15 6	14 37	10 55		n.a.
S 15	22 58	19 24	3 31	24 30	2 25	19 23	1 31	15 34	1 30	6 10	0 50	20 21	1 38	21 25	0 19	1 16	0 7	5 23	17 11	15 8	14 38	10 53		n.a.
S 16	22 59	19 13	2 30	24 21	2 19	19 36	1 30	15 21	1 30	6 14	0 50	20 21	1 38	21 26	0 19	1 16	0 7	5 23	17 10	15 10	14 39	10 51		n.a.
M17	23 0	17 47	1 18	24 11	2 12	19 49	1 29	15 9	1 29	6 17	0 50	20 22	1 38	21 26	0 19	1 16	0 7	5 23	17 10	15 11	14 40	10 50		n.a.
T 18	23 1	15 13	0 1	24 1	2 5	20 1	1 28	14 56	1 29	6 20	0 50	20 22	1 38	21 26	0 19	1 16	0 7	5 23	17 10	15 11	14 41	10 48		n.a.
W19	23 0	11 42	1n16	23 51	1 55	20 13	1 26	14 44	1 28	6 23	0 50	20 23	1 38	21 27	0 19	1 16	0 7	5 23	17 10	15 11	14 42	10 47		n.a.
T 20	23 0	7 31	2 28	23 39	1 45	20 24	1 25	14 31	1 28	6 26	0 51	20 23	1 38	21 27	0 19	1 16	0 7	5 23	17 10	15 10	14 43	10 45		n.a.
F 21	22 59	2 59	3 30	23 28	1 33	20 34	1 24	14 18	1 28	6 29	0 51	20 24	1 38	21 28	0 19	1 16	0 7	5 23	17 10	15 10	14 44	10 43		n.a.
S 22	22 58	1s40	4 19	23 16	1 21	20 45	1 22	14 6	1 27	6 32	0 51	20 24	1 38	21 28	0 19	1 16	0 8	5 23	17 10	15 10	14 45	10 42		n.a.
S 23	22 56	6 9	4 52	23 3	1 7	20 54	1 21	13 53	1 27	6 34	0 51	20 25	1 38	21 29	0 19	1 16	0 8	5 23	17 9	15 11	14 46	10 40		n.a.
M24	22 54	10 16	5 8	22 50	0 52	21 3	1 19	13 40	1 26	6 37	0 51	20 25	1 38	21 29	0 19	1 16	0 8	5 23	17 9	15 12	14 47	10 39		n.a.
T 25	22 51	13 48	5 7	22 37	0 37	21 11	1 18	13 27	1 26	6 40	0 52	20 26	1 38	21 29	0 19	1 16	0 8	5 23	17 9	15 14	14 48	10 37		n.a.
W26	22 48	16 35	4 49	22 23	0 20	21 19	1 16	13 13	1 26	6 42	0 52	20 26	1 38	21 30	0 19	1 16	0 8	5 24	17 9	15 16	14 49	10 35		n.a.
T 27	22 44	18 29	4 17	22 9	0 3	21 26	1 14	13 0	1 25	6 45	0 52	20 27	1 38	21 30	0 19	1 16	0 8	5 24	17 9	15 18	14 50	10 34		n.a.
F 28	22 40	19 24	3 32	21 55	0s14	21 33	1 13	12 47	1 25	6 48	0 52	20 28	1 38	21 31	0 19	1 16	0 8	5 24	17 8	15 20	14 51	10 32		n.a.
S 29	22 36	19 21	2 38	21 41	0 32	21 39	1 11	12 34	1 24	6 50	0 52	20 28	1 37	21 31	0 19	1 16	0 8	5 24	17 8	15 21	14 52	10 31		n.a.
S 30	22n31	18s22	1n37	21n26	0s51	21n44	1s 9	12n20	1n24	6n52	0s53	20s29	1n37	21n32	0s19	1s16	0s 8	5s24	17n 8	15n22	14n53	10s29		n.a.

Julian Day Number = 3715800.5, Delta T = 10h49m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'03, Lahiri = 72°34'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5461

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 40	12♋26'18	11♒22	13°R31	25♊22	1♍20	20♈ 8	15°R44	12♊12	27°R 4	17°R53	17°R17	18♌53	6♓23	n.a.	M 1
T 2	18 47 37	13°24'33	23°19	12♋55	26°35	1°58	20°15	15♉39	12°15	27♓ 4	17♐51	17°D17	18°50	6°30	n.a.	T 2
W 3	18 51 33	14°22'47	5♓10	12°18	27°49	2°35	20°21	15°35	12°19	27° 4	17°50	17♌18	18°47	6°36	n.a.	W 3
T 4	18 55 30	15°20'59	16°58	11°42	29° 3	3°13	20°28	15°30	12°22	27° 4	17°48	17°19	18°44	6°43	n.a.	T 4
F 5	18 59 26	16°19'10	28°48	11° 7	0♋16	3°50	20°34	15°25	12°25	27° 4	17°47	17°21	18°41	6°49	n.a.	F 5
S 6	19 3 23	17°17'20	10♈45	10°34	1°30	4°28	20°40	15°21	12°28	27° 3	17°45	17°22	18°38	6°56	n.a.	S 6
S 7	19 7 19	18°15'28	22°53	10° 3	2°44	5° 5	20°46	15°16	12°30	27° 3	17°44	17°R22	18°34	7° 3	n.a.	S 7
M 8	19 11 16	19°13'36	5♉18	9°35	3°57	5°43	20°52	15°12	12°33	27° 3	17°43	17°21	18°31	7° 9	n.a.	M 8
T 9	19 15 13	20°11'42	18° 3	9°10	5°11	6°20	20°58	15° 7	12°36	27° 2	17°41	17°19	18°28	7°16	n.a.	T 9
W10	19 19 9	21° 9'47	1♊12	8°49	6°25	6°58	21° 4	15° 3	12°39	27° 2	17°40	17°16	18°25	7°23	n.a.	W10
T 11	19 23 6	22° 7'51	14°46	8°31	7°38	7°35	21° 9	14°58	12°42	27° 1	17°39	17°12	18°22	7°29	n.a.	T 11
F 12	19 27 2	23° 5'53	28°44	8°18	8°52	8°13	21°14	14°54	12°45	27° 1	17°37	17° 9	18°18	7°36	n.a.	F 12
S 13	19 30 59	24° 3'55	13♋ 5	8° 9	10° 6	8°51	21°19	14°49	12°48	27° 0	17°36	17° 6	18°15	7°43	n.a.	S 13
S 14	19 34 55	25° 1'55	27°43	8° 4	11°20	9°28	21°24	14°45	12°50	27° 0	17°35	17° 4	18°12	7°49	n.a.	S 14
M15	19 38 52	25°59'54	12♌32	8°D 4	12°33	10° 6	21°29	14°40	12°53	26°59	17°33	17°D 3	18° 9	7°56	n.a.	M15
T 16	19 42 48	26°57'51	27°23	8° 8	13°47	10°43	21°33	14°36	12°56	26°59	17°32	17° 3	18° 6	8° 3	n.a.	T 16
W17	19 46 45	27°55'47	12♍10	8°17	15° 1	11°21	21°37	14°31	12°59	26°58	17°31	17° 4	18° 3	8° 9	n.a.	W17
T 18	19 50 42	28°53'41	26°46	8°30	16°14	11°58	21°42	14°27	13° 1	26°58	17°30	17° 5	17°59	8°16	n.a.	T 18
F 19	19 54 38	29°51'34	11♎ 8	8°47	17°28	12°36	21°46	14°23	13° 4	26°57	17°29	17° 6	17°56	8°23	n.a.	F 19
S 20	19 58 35	0♌49'25	25°12	9° 9	18°42	13°13	21°49	14°18	13° 6	26°56	17°28	17°R 7	17°53	8°29	n.a.	S 20
S 21	20 2 31	1°47'15	8♏57	9°36	19°55	13°51	21°53	14°14	13° 9	26°55	17°26	17° 7	17°50	8°36	n.a.	S 21
M22	20 6 28	2°45'03	22°25	10° 6	21° 9	14°28	21°56	14°10	13°12	26°55	17°25	17° 6	17°47	8°43	n.a.	M22
T 23	20 10 24	3°42'50	5♐34	10°41	22°23	15° 6	22° 0	14° 6	13°14	26°54	17°24	17° 5	17°44	8°49	n.a.	T 23
W24	20 14 21	4°40'35	18°28	11°19	23°36	15°43	22° 3	14° 2	13°16	26°53	17°23	17° 3	17°40	8°56	n.a.	W24
T 25	20 18 18	5°38'20	1♑ 7	12° 2	24°50	16°21	22° 6	13°58	13°19	26°52	17°22	17° 1	17°37	9° 3	n.a.	T 25
F 26	20 22 14	6°36'03	13°34	12°48	26° 4	16°58	22° 8	13°53	13°21	26°51	17°21	17° 0	17°34	9° 9	n.a.	F 26
S 27	20 26 11	7°33'45	25°49	13°38	27°17	17°36	22°11	13°49	13°24	26°50	17°20	16°59	17°31	9°16	n.a.	S 27
S 28	20 30 7	8°31'25	7♒55	14°32	28°31	18°13	22°13	13°46	13°26	26°50	17°20	16°58	17°28	9°22	n.a.	S 28
M29	20 34 4	9°29'05	19°53	15°29	29°45	18°50	22°15	13°42	13°28	26°49	17°19	16°D58	17°24	9°29	n.a.	M29
T 30	20 38 0	10°26'44	1♓45	16°29	0♌59	19°28	22°17	13°38	13°30	26°48	17°18	16°59	17°21	9°36	n.a.	T 30
W31	20 41 57	11♌24'22	13♓34	17♋33	2♌12	20♍ 5	22♈19	13♉34	13♊33	26♓47	17♐17	16♌59	17♌18	9♓42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n26	16s33	0n32	21n12	1s 9	21n49	1s 7	12n 7	1n24	6n55	0s53	20s29	1n37	21n32	0s19	1s16	0s 8	5s24	17n 8	15n23	14n54	10s27		n.a.
T 2	22 21	14 1	0s33	20 57	1 27	21 53	1 5	11 53	1 23	6 57	0 53	20 30	1 37	21 32	0 19	1 16	0 8	5 24	17 7	15 23	14 54	10 26		n.a.
W 3	22 15	10 57	1 36	20 43	1 44	21 56	1 3	11 39	1 23	6 59	0 53	20 30	1 37	21 33	0 19	1 16	0 8	5 24	17 7	15 22	14 55	10 24		n.a.
T 4	22 9	7 27	2 36	20 29	2 1	21 59	1 1	11 26	1 22	7 2	0 54	20 31	1 37	21 33	0 19	1 16	0 8	5 25	17 7	15 22	14 56	10 22		n.a.
F 5	22 2	3 40	3 28	20 16	2 18	22 1	0 59	11 12	1 22	7 4	0 54	20 32	1 37	21 34	0 19	1 16	0 8	5 25	17 7	15 21	14 57	10 21		n.a.
S 6	21 55	0n18	4 12	20 3	2 34	22 3	0 57	10 58	1 21	7 6	0 54	20 32	1 37	21 34	0 19	1 16	0 8	5 25	17 6	15 21	14 58	10 19		n.a.
S 7	21 47	4 18	4 46	19 50	2 48	22 4	0 55	10 44	1 21	7 8	0 54	20 33	1 37	21 34	0 19	1 16	0 8	5 25	17 6	15 21	14 59	10 17		n.a.
M 8	21 40	8 13	5 7	19 38	3 2	22 4	0 53	10 30	1 21	7 10	0 54	20 33	1 37	21 35	0 19	1 16	0 8	5 25	17 6	15 21	15 0	10 16		n.a.
T 9	21 31	11 52	5 14	19 27	3 15	22 4	0 51	10 16	1 20	7 12	0 55	20 34	1 37	21 35	0 19	1 17	0 8	5 26	17 5	15 22	15 1	10 14		n.a.
W10	21 23	15 3	5 5	19 17	3 27	22 3	0 49	10 2	1 20	7 13	0 55	20 35	1 37	21 35	0 19	1 17	0 8	5 26	17 5	15 23	15 2	10 12		n.a.
T 11	21 14	17 32	4 39	19 8	3 37	22 1	0 46	9 48	1 19	7 15	0 55	20 35	1 37	21 36	0 19	1 17	0 8	5 26	17 5	15 24	15 3	10 11		n.a.
F 12	21 4	19 5	3 55	19 0	3 46	21 59	0 44	9 34	1 19	7 17	0 55	20 36	1 37	21 36	0 19	1 17	0 8	5 26	17 4	15 25	15 4	10 9		n.a.
S 13	20 55	19 27	2 56	18 52	3 54	21 56	0 42	9 20	1 19	7 18	0 56	20 36	1 36	21 36	0 19	1 17	0 8	5 27	17 4	15 26	15 5	10 7		n.a.
S 14	20 45	18 32	1 45	18 46	4 1	21 53	0 40	9 5	1 18	7 20	0 56	20 37	1 36	21 37	0 19	1 18	0 8	5 27	17 4	15 27	15 6	10 6		n.a.
M15	20 34	16 21	0 25	18 40	4 6	21 49	0 37	8 51	1 18	7 21	0 56	20 37	1 36	21 37	0 19	1 18	0 8	5 27	17 3	15 27	15 7	10 4		n.a.
T 16	20 23	13 3	0n57	18 36	4 10	21 44	0 35	8 37	1 17	7 23	0 56	20 38	1 36	21 37	0 19	1 18	0 8	5 27	17 3	15 27	15 8	10 2		n.a.
W17	20 12	8 57	2 14	18 32	4 14	21 38	0 33	8 22	1 17	7 24	0 57	20 39	1 36	21 38	0 19	1 18	0 8	5 28	17 2	15 27	15 9	10 1		n.a.
T 18	20 1	4 22	3 22	18 29	4 16	21 32	0 30	8 8	1 16	7 26	0 57	20 39	1 36	21 38	0 19	1 19	0 8	5 28	17 2	15 26	15 10	9 59		n.a.
F 19	19 49	0s23	4 16	18 27	4 17	21 26	0 28	7 53	1 16	7 27	0 57	20 40	1 36	21 38	0 19	1 19	0 8	5 28	17 2	15 26	15 11	9 57		n.a.
S 20	19 37	5 0	4 54	18 26	4 17	21 19	0 25	7 39	1 16	7 28	0 57	20 40	1 36	21 39	0 19	1 19	0 8	5 29	17 1	15 26	15 12	9 56		n.a.
S 21	19 24	9 16	5 13	18 25	4 16	21 11	0 23	7 24	1 15	7 29	0 58	20 41	1 36	21 39	0 19	1 19	0 8	5 29	17 1	15 26	15 13	9 54		n.a.
M22	19 12	12 57	5 15	18 25	4 14	21 2	0 21	7 10	1 15	7 30	0 58	20 41	1 35	21 39	0 19	1 20	0 8	5 29	17 0	15 26	15 14	9 52		n.a.
T 23	18 58	15 55	5 0	18 25	4 11	20 53	0 18	6 55	1 14	7 31	0 58	20 42	1 35	21 40	0 19	1 20	0 8	5 30	17 0	15 26	15 15	9 51		n.a.
W24	18 45	18 2	4 30	18 26	4 7	20 44	0 16	6 40	1 14	7 32	0 58	20 42	1 35	21 40	0 19	1 20	0 8	5 30	16 59	15 27	15 16	9 49		n.a.
T 25	18 31	19 13	3 48	18 27	4 3	20 34	0 13	6 26	1 13	7 33	0 59	20 43	1 35	21 40	0 19	1 21	0 8	5 30	16 59	15 27	15 17	9 47		n.a.
F 26	18 17	19 26	2 55	18 28	3 57	20 23	0 11	6 11	1 13	7 34	0 59	20 44	1 35	21 40	0 19	1 21	0 8	5 31	16 59	15 28	15 18	9 46		n.a.
S 27	18 3	18 43	1 55	18 29	3 51	20 11	0 8	5 56	1 12	7 34	0 59	20 44	1 35	21 41	0 19	1 21	0 8	5 31	16 58	15 28	15 18	9 44		n.a.
S 28	17 48	17 9	0 50	18 30	3 45	19 59	0 6	5 41	1 12	7 35	0 59	20 45	1 35	21 41	0 19	1 22	0 8	5 31	16 58	15 28	15 19	9 42		n.a.
M29	17 34	14 51	0s16	18 32	3 38	19 47	0 3	5 26	1 12	7 35	1 0	20 45	1 35	21 41	0 19	1 22	0 8	5 32	16 57	15 28	15 20	9 40		n.a.
T 30	17 18	11 56	1 21	18 32	3 30	19 34	0 1	5 12	1 11	7 36	1 0	20 46	1 34	21 42	0 19	1 23	0 8	5 32	16 57	15 28	15 21	9 39		n.a.
W31	17n 3	8s33	2s22	18n33	3s21	19n20	0n 1	4n57	1n11	7n36	1s 0	20s46	1n34	21n42	0s19	1s23	0s 8	5s33	16n56	15n28	15n22	9s37		n.a.

Julian Day Number = 3715830.5, Delta T = 10h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'07, Lahiri = 72°34'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5461

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 53	12♌21'59	25♓23	18♋40	3♌26	20♍43	22♈21	13°R30	13♊35	26°R46	17°R16	17♌ 0	17♌15	9♓49	n.a.	T 1
F 2	20 49 50	13°19'35	7♈14	19°51	4°40	21°20	22°22	13♉27	13°37	26♓45	17♐15	17° 0	17°12	9°56	n.a.	F 2
S 3	20 53 47	14°17'11	19°12	21° 5	5°53	21°58	22°23	13°23	13°39	26°44	17°15	17° 0	17° 9	10° 2	n.a.	S 3
S 4	20 57 43	15°14'46	1♉20	22°22	7° 7	22°35	22°24	13°20	13°41	26°42	17°14	17° 1	17° 5	10° 9	n.a.	S 4
M 5	21 1 40	16°12'20	13°43	23°42	8°21	23°13	22°25	13°16	13°43	26°41	17°13	17° 1	17° 2	10°16	n.a.	M 5
T 6	21 5 36	17° 9'54	26°25	25° 5	9°35	23°50	22°26	13°13	13°45	26°40	17°13	17° 1	16°59	10°22	n.a.	T 6
W 7	21 9 33	18° 7'28	9♊29	26°31	10°48	24°28	22°26	13° 9	13°47	26°39	17°12	17° 1	16°56	10°29	n.a.	W 7
T 8	21 13 29	19° 5'01	22°59	28° 0	12° 2	25° 5	22°27	13° 6	13°49	26°38	17°11	17° 1	16°53	10°36	n.a.	T 8
F 9	21 17 26	20° 2'33	6♋55	29°32	13°16	25°43	22°R27	13° 3	13°51	26°37	17°11	17° 1	16°50	10°42	n.a.	F 9
S 10	21 21 23	21° 0'06	21°17	1♌ 8	14°29	26°20	22°26	13° 0	13°52	26°35	17°10	17° 1	16°46	10°49	n.a.	S 10
S 11	21 25 19	21°57'37	6♌ 1	2°46	15°43	26°58	22°26	12°57	13°54	26°34	17°10	17° 2	16°43	10°56	n.a.	S 11
M12	21 29 16	22°55'08	21° 0	4°27	16°57	27°35	22°26	12°54	13°56	26°33	17° 9	17°R 2	16°40	11° 2	n.a.	M12
T 13	21 33 12	23°52'39	6♍ 8	6°11	18°11	28°13	22°25	12°51	13°58	26°32	17° 9	17° 1	16°37	11° 9	n.a.	T 13
W14	21 37 9	24°50'08	21°14	7°58	19°25	28°50	22°24	12°48	13°59	26°30	17° 9	17° 1	16°34	11°16	n.a.	W14
T 15	21 41 5	25°47'38	6♎11	9°47	20°38	29°28	22°23	12°45	14° 1	26°29	17° 8	17° 0	16°30	11°22	n.a.	T 15
F 16	21 45 2	26°45'06	20°49	11°40	21°52	0♎ 5	22°22	12°43	14° 2	26°28	17° 8	16°59	16°27	11°29	n.a.	F 16
S 17	21 48 58	27°42'33	5♏ 6	13°35	23° 6	0°43	22°20	12°40	14° 4	26°26	17° 8	16°58	16°24	11°36	n.a.	S 17
S 18	21 52 55	28°40'00	18°57	15°32	24°20	1°20	22°18	12°38	14° 5	26°25	17° 7	16°57	16°21	11°42	n.a.	S 18
M19	21 56 52	29°37'26	2♐24	17°32	25°33	1°57	22°16	12°35	14° 7	26°23	17° 7	16°D57	16°18	11°49	n.a.	M19
T 20	22 0 48	0♏34'52	15°28	19°34	26°47	2°35	22°14	12°33	14° 8	26°22	17° 7	16°58	16°15	11°56	n.a.	T 20
W21	22 4 45	1°32'17	28°12	21°38	28° 1	3°12	22°12	12°31	14° 9	26°21	17° 7	16°59	16°11	12° 2	n.a.	W21
T 22	22 8 41	2°29'41	10♑38	23°44	29°15	3°50	22°10	12°29	14°11	26°19	17° 7	17° 0	16° 8	12° 9	n.a.	T 22
F 23	22 12 38	3°27'05	22°51	25°52	0♏29	4°27	22° 7	12°27	14°12	26°18	17° 7	17° 1	16° 5	12°16	n.a.	F 23
S 24	22 16 34	4°24'28	4♒54	28° 0	1°42	5° 5	22° 4	12°25	14°13	26°16	17° 7	17° 2	16° 2	12°22	n.a.	S 24
S 25	22 20 31	5°21'51	16°50	0♏10	2°56	5°42	22° 1	12°23	14°14	26°15	17°D 7	17°R 3	15°59	12°29	n.a.	S 25
M26	22 24 27	6°19'13	28°41	2°20	4°10	6°20	21°58	12°21	14°15	26°13	17° 7	17° 2	15°56	12°36	n.a.	M26
T 27	22 28 24	7°16'35	10♓30	4°31	5°24	6°57	21°55	12°19	14°16	26°12	17° 7	17° 1	15°52	12°42	n.a.	T 27
W28	22 32 21	8°13'57	22°19	6°42	6°38	7°35	21°51	12°18	14°17	26°10	17° 7	16°58	15°49	12°49	n.a.	W28
T 29	22 36 17	9°11'19	4♈10	8°53	7°52	8°12	21°47	12°16	14°18	26° 9	17° 7	16°55	15°46	12°55	n.a.	T 29
F 30	22 40 14	10° 8'41	16° 6	11° 3	9° 5	8°50	21°44	12°15	14°19	26° 7	17° 7	16°51	15°43	13° 2	n.a.	F 30
S 31	22 44 10	11♍ 6'03	28♈ 8	13♍13	10♍19	9♎27	21♈39	12♉14	14♊20	26♓ 6	17♐ 7	16♌48	15♌40	13♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	4s50	3s18	18n33	3s12	19n 6	0n 4	4n42	1n10	7n37	1s 0	20s47	1n34	21n42	0s19	1s23	0s 8	5s33	16n56	15n28	15n23	9s35		n.a.
F 2	16 31	0 56	4 5	18 33	3 3	18 51	0 6	4 27	1 10	7 37	1 1	20 47	1 34	21 42	0 19	1 24	0 8	5 34	16 55	15 28	15 24	9 34		n.a.
S 3	16 15	3n 2	4 41	18 32	2 53	18 36	0 9	4 12	1 9	7 37	1 1	20 48	1 34	21 43	0 19	1 24	0 8	5 34	16 55	15 28	15 25	9 32		n.a.
S 4	15 58	6 56	5 6	18 30	2 43	18 20	0 11	3 57	1 9	7 37	1 1	20 48	1 34	21 43	0 19	1 25	0 8	5 34	16 54	15 27	15 26	9 30		n.a.
M 5	15 42	10 37	5 17	18 28	2 32	18 4	0 13	3 42	1 9	7 37	1 1	20 49	1 33	21 43	0 19	1 25	0 8	5 35	16 54	15 27	15 27	9 28		n.a.
T 6	15 25	13 55	5 14	18 25	2 22	17 47	0 16	3 27	1 8	7 37	1 2	20 49	1 33	21 43	0 19	1 26	0 8	5 35	16 53	15 27	15 28	9 27		n.a.
W 7	15 7	16 38	4 54	18 20	2 10	17 30	0 18	3 12	1 8	7 37	1 2	20 50	1 33	21 43	0 19	1 26	0 8	5 36	16 53	15 27	15 29	9 25		n.a.
T 8	14 50	18 33	4 17	18 15	1 59	17 12	0 21	2 57	1 7	7 37	1 2	20 50	1 33	21 44	0 19	1 26	0 8	5 36	16 52	15 27	15 30	9 23		n.a.
F 9	14 32	19 25	3 25	18 8	1 47	16 54	0 23	2 42	1 7	7 37	1 2	20 51	1 33	21 44	0 19	1 27	0 8	5 37	16 52	15 27	15 31	9 21		n.a.
S 10	14 14	19 5	2 18	18 0	1 35	16 36	0 25	2 27	1 6	7 37	1 3	20 51	1 33	21 44	0 19	1 27	0 8	5 37	16 51	15 27	15 32	9 20		n.a.
S 11	13 56	17 27	1 1	17 50	1 23	16 17	0 28	2 12	1 6	7 36	1 3	20 51	1 32	21 44	0 19	1 28	0 8	5 38	16 51	15 27	15 33	9 18		n.a.
M12	13 38	14 35	0n22	17 39	1 11	15 57	0 30	1 57	1 5	7 36	1 3	20 52	1 32	21 45	0 19	1 28	0 8	5 38	16 50	15 27	15 34	9 16		n.a.
T 13	13 19	10 43	1 44	17 26	0 59	15 37	0 32	1 42	1 5	7 35	1 3	20 52	1 32	21 45	0 19	1 29	0 8	5 39	16 49	15 27	15 35	9 15		n.a.
W14	13 1	6 10	2 59	17 12	0 47	15 17	0 34	1 27	1 5	7 35	1 4	20 53	1 32	21 45	0 19	1 29	0 8	5 39	16 49	15 27	15 35	9 13		n.a.
T 15	12 42	1 17	4 0	16 55	0 35	14 56	0 36	1 12	1 4	7 34	1 4	20 53	1 32	21 45	0 19	1 30	0 8	5 40	16 48	15 28	15 36	9 11		n.a.
F 16	12 23	3s34	4 45	16 37	0 23	14 35	0 39	0 57	1 4	7 33	1 4	20 54	1 32	21 45	0 19	1 31	0 8	5 40	16 48	15 28	15 37	9 9		n.a.
S 17	12 3	8 6	5 10	16 16	0 11	14 13	0 41	0 42	1 3	7 33	1 4	20 54	1 31	21 45	0 19	1 31	0 8	5 41	16 47	15 28	15 38	9 7		n.a.
S 18	11 44	12 3	5 17	15 54	0n 0	13 51	0 43	0 26	1 3	7 32	1 5	20 55	1 31	21 46	0 19	1 32	0 8	5 41	16 47	15 28	15 39	9 6		n.a.
M19	11 24	15 16	5 6	15 29	0 11	13 29	0 45	0 11	1 2	7 31	1 5	20 55	1 31	21 46	0 19	1 32	0 8	5 42	16 46	15 28	15 40	9 4		n.a.
T 20	11 4	17 37	4 39	15 2	0 22	13 6	0 47	0s 4	1 2	7 30	1 5	20 55	1 31	21 46	0 19	1 33	0 8	5 42	16 46	15 28	15 41	9 2		n.a.
W21	10 44	19 1	3 59	14 33	0 33	12 43	0 49	0 19	1 1	7 29	1 5	20 56	1 31	21 46	0 19	1 33	0 8	5 43	16 45	15 28	15 42	9 0		n.a.
T 22	10 24	19 28	3 8	14 2	0 42	12 19	0 51	0 34	1 1	7 28	1 6	20 56	1 30	21 46	0 19	1 34	0 8	5 44	16 44	15 28	15 43	8 59		n.a.
F 23	10 4	18 58	2 10	13 29	0 52	11 56	0 53	0 49	1 0	7 26	1 6	20 56	1 30	21 46	0 19	1 34	0 8	5 44	16 44	15 27	15 44	8 57		n.a.
S 24	9 43	17 37	1 7	12 54	1 0	11 32	0 55	1 4	1 0	7 25	1 6	20 57	1 30	21 46	0 19	1 35	0 8	5 45	16 43	15 27	15 45	8 55		n.a.
S 25	9 23	15 30	0 1	12 17	1 8	11 7	0 56	1 19	1 0	7 24	1 6	20 57	1 30	21 47	0 19	1 36	0 8	5 45	16 43	15 27	15 46	8 53		n.a.
M26	9 2	12 43	1s 4	11 38	1 15	10 43	0 58	1 34	0 59	7 22	1 7	20 58	1 30	21 47	0 19	1 36	0 8	5 46	16 42	15 27	15 47	8 52		n.a.
T 27	8 41	9 27	2 6	10 57	1 22	10 18	1 0	1 49	0 59	7 21	1 7	20 58	1 29	21 47	0 19	1 37	0 8	5 46	16 42	15 27	15 48	8 50		n.a.
W28	8 20	5 48	3 3	10 15	1 28	9 52	1 1	2 4	0 58	7 20	1 7	20 58	1 29	21 47	0 19	1 37	0 8	5 47	16 41	15 28	15 48	8 48		n.a.
T 29	7 59	1 55	3 51	9 32	1 33	9 27	1 3	2 19	0 58	7 18	1 7	20 59	1 29	21 47	0 19	1 38	0 8	5 48	16 40	15 29	15 49	8 46		n.a.
F 30	7 38	2n 3	4 30	8 47	1 37	9 1	1 5	2 34	0 57	7 16	1 8	20 59	1 29	21 47	0 19	1 39	0 8	5 48	16 40	15 30	15 50	8 44		n.a.
S 31	7n16	5n58	4s58	8n 1	1n40	8n35	1n 6	2s49	0n57	7n15	1s 8	20s59	1n29	21n47	0s19	1s39	0s 8	5s49	16n39	15n31	15n51	8s43		n.a.

Julian Day Number = 3715861.5, Delta T = 10h49m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'12, Lahiri = 72°34'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5461

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 7	12♍ 3'25	10♉20	15♍21	11♍33	10♎ 5	21°R35	12°R13	14♊21	26°R 4	17♐ 7	16°R44	15♌36	13♓15	n.a.	S 1
M 2	22 52 3	13° 0'47	22°44	17°29	12°47	10°43	21♈31	12♉11	14°22	26♓ 2	17° 8	16♌42	15°33	13°22	n.a.	M 2
T 3	22 56 0	13°58'10	5♊25	19°35	14° 1	11°20	21°26	12°10	14°22	26° 1	17° 8	16°40	15°30	13°29	n.a.	T 3
W 4	22 59 56	14°55'33	18°25	21°40	15°15	11°58	21°21	12° 9	14°23	25°59	17° 8	16°D40	15°27	13°35	n.a.	W 4
T 5	23 3 53	15°52'56	1♋47	23°44	16°29	12°35	21°17	12° 9	14°24	25°58	17° 9	16°41	15°24	13°42	n.a.	T 5
F 6	23 7 50	16°50'20	15°34	25°45	17°43	13°13	21°12	12° 8	14°24	25°56	17° 9	16°42	15°21	13°49	n.a.	F 6
S 7	23 11 46	17°47'44	29°47	27°46	18°56	13°50	21° 6	12° 7	14°25	25°55	17° 9	16°43	15°17	13°55	n.a.	S 7
S 8	23 15 43	18°45'09	14♌23	29°44	20°10	14°28	21° 1	12° 7	14°25	25°53	17°10	16°R44	15°14	14° 2	n.a.	S 8
M 9	23 19 39	19°42'34	29°20	1♎41	21°24	15° 5	20°55	12° 6	14°25	25°51	17°10	16°44	15°11	14° 9	n.a.	M 9
T 10	23 23 36	20°39'59	14♍29	3°36	22°38	15°43	20°50	12° 6	14°26	25°50	17°11	16°42	15° 8	14°15	n.a.	T 10
W11	23 27 32	21°37'24	29°42	5°29	23°52	16°21	20°44	12° 6	14°26	25°48	17°11	16°38	15° 5	14°22	n.a.	W11
T 12	23 31 29	22°34'50	14♎49	7°20	25° 6	16°58	20°38	12° 6	14°26	25°46	17°12	16°33	15° 2	14°29	n.a.	T 12
F 13	23 35 25	23°32'15	29°41	9°10	26°20	17°36	20°32	12°D 6	14°27	25°45	17°13	16°28	14°58	14°35	n.a.	F 13
S 14	23 39 22	24°29'41	14♏ 9	10°57	27°34	18°13	20°26	12° 6	14°27	25°43	17°13	16°23	14°55	14°42	n.a.	S 14
S 15	23 43 19	25°27'07	28°10	12°43	28°48	18°51	20°19	12° 6	14°27	25°42	17°14	16°19	14°52	14°49	n.a.	S 15
M16	23 47 15	26°24'33	11♐42	14°27	0♎ 2	19°29	20°13	12° 6	14°27	25°40	17°15	16°16	14°49	14°55	n.a.	M16
T 17	23 51 12	27°22'00	24°47	16°10	1°16	20° 6	20° 6	12° 7	14°R27	25°38	17°16	16°D15	14°46	15° 2	n.a.	T 17
W18	23 55 8	28°19'26	7♑28	17°50	2°30	20°44	20° 0	12° 7	14°27	25°37	17°16	16°15	14°42	15° 9	n.a.	W18
T 19	23 59 5	29°16'53	19°50	19°29	3°44	21°21	19°53	12° 8	14°27	25°35	17°17	16°17	14°39	15°15	n.a.	T 19
F 20	0 3 1	0♎14'20	1♒57	21° 6	4°58	21°59	19°46	12° 8	14°27	25°33	17°18	16°18	14°36	15°22	n.a.	F 20
S 21	0 6 58	1°11'47	13°53	22°41	6°12	22°37	19°39	12° 9	14°27	25°32	17°19	16°R19	14°33	15°29	n.a.	S 21
S 22	0 10 54	2° 9'15	25°43	24°14	7°26	23°14	19°32	12°10	14°26	25°30	17°20	16°18	14°30	15°35	n.a.	S 22
M23	0 14 51	3° 6'42	7♓31	25°46	8°39	23°52	19°25	12°11	14°26	25°29	17°21	16°16	14°27	15°42	n.a.	M23
T 24	0 18 47	4° 4'11	19°20	27°16	9°53	24°30	19°18	12°12	14°26	25°27	17°22	16°12	14°23	15°49	n.a.	T 24
W25	0 22 44	5° 1'40	1♈12	28°44	11° 7	25° 7	19°10	12°13	14°25	25°25	17°23	16° 5	14°20	15°55	n.a.	W25
T 26	0 26 41	5°59'09	13° 9	0♏10	12°21	25°45	19° 3	12°15	14°25	25°24	17°24	15°57	14°17	16° 2	n.a.	T 26
F 27	0 30 37	6°56'40	25°13	1°34	13°35	26°23	18°55	12°16	14°25	25°22	17°25	15°48	14°14	16° 9	n.a.	F 27
S 28	0 34 34	7°54'11	7♉24	2°57	14°49	27° 1	18°48	12°17	14°24	25°21	17°26	15°38	14°11	16°15	n.a.	S 28
S 29	0 38 30	8°51'43	19°46	4°18	16° 3	27°38	18°40	12°19	14°23	25°19	17°27	15°29	14° 7	16°22	n.a.	S 29
M30	0 42 27	9♎49'16	2♊18	5♏36	17♎17	28♎16	18♈33	12♉21	14♊23	25♓17	17♐28	15♌22	14♌ 4	16♓29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n55	9n42	5s12	7n15	1n42	8n 9	1n 8	3s 3	0n56	7n13	1s 8	21s 0	1n28	21n47	0s19	1s40	0s 8	5s49	16n39	15n32	15n52	8s41		n.a.
M 2	6 33	13 5	5 12	6 28	1 44	7 43	1 9	3 18	0 56	7 11	1 8	21 0	1 28	21 47	0 19	1 41	0 8	5 50	16 38	15 33	15 53	8 39		n.a.
T 3	6 12	15 56	4 58	5 40	1 45	7 16	1 11	3 33	0 55	7 9	1 8	21 0	1 28	21 47	0 20	1 41	0 8	5 51	16 38	15 34	15 54	8 37		n.a.
W 4	5 50	18 5	4 27	4 51	1 45	6 49	1 12	3 48	0 55	7 7	1 9	21 0	1 28	21 47	0 20	1 42	0 8	5 51	16 37	15 34	15 55	8 35		n.a.
T 5	5 28	19 18	3 42	4 3	1 44	6 22	1 13	4 3	0 54	7 5	1 9	21 1	1 28	21 48	0 20	1 42	0 8	5 52	16 36	15 33	15 56	8 34		n.a.
F 6	5 6	19 26	2 43	3 14	1 43	5 55	1 14	4 18	0 54	7 3	1 9	21 1	1 27	21 48	0 20	1 43	0 8	5 52	16 36	15 33	15 57	8 32		n.a.
S 7	4 44	18 20	1 32	2 25	1 41	5 28	1 16	4 32	0 54	7 1	1 9	21 1	1 27	21 48	0 20	1 44	0 8	5 53	16 35	15 33	15 58	8 30		n.a.
S 8	4 22	16 1	0 13	1 37	1 38	5 0	1 17	4 47	0 53	6 59	1 10	21 1	1 27	21 48	0 20	1 44	0 8	5 54	16 35	15 32	15 59	8 28		n.a.
M 9	4 0	12 34	1n 8	0 48	1 35	4 33	1 18	5 2	0 53	6 57	1 10	21 2	1 27	21 48	0 20	1 45	0 8	5 54	16 34	15 32	16 0	8 26		n.a.
T 10	3 38	8 15	2 26	0s 1	1 31	4 5	1 19	5 16	0 52	6 54	1 10	21 2	1 27	21 48	0 20	1 46	0 8	5 55	16 33	15 33	16 0	8 25		n.a.
W11	3 16	3 23	3 33	0 49	1 27	3 37	1 20	5 31	0 52	6 52	1 10	21 2	1 26	21 48	0 20	1 46	0 8	5 55	16 33	15 34	16 1	8 23		n.a.
T 12	2 54	1s39	4 25	1 36	1 22	3 9	1 20	5 46	0 51	6 50	1 10	21 2	1 26	21 48	0 20	1 47	0 9	5 56	16 32	15 36	16 2	8 21		n.a.
F 13	2 31	6 30	4 58	2 24	1 16	2 41	1 21	6 0	0 51	6 47	1 10	21 3	1 26	21 48	0 20	1 48	0 9	5 57	16 32	15 37	16 3	8 19		n.a.
S 14	2 9	10 50	5 11	3 11	1 10	2 13	1 22	6 15	0 50	6 45	1 11	21 3	1 26	21 48	0 20	1 48	0 9	5 57	16 31	15 39	16 4	8 17		n.a.
S 15	1 47	14 26	5 5	3 57	1 4	1 44	1 23	6 29	0 50	6 42	1 11	21 3	1 26	21 48	0 20	1 49	0 9	5 58	16 31	15 40	16 5	8 15		n.a.
M16	1 24	17 8	4 41	4 43	0 57	1 16	1 23	6 43	0 49	6 40	1 11	21 3	1 25	21 48	0 20	1 49	0 9	5 59	16 30	15 41	16 6	8 14		n.a.
T 17	1 2	18 51	4 4	5 28	0 50	0 48	1 24	6 58	0 49	6 37	1 11	21 3	1 25	21 48	0 20	1 50	0 9	5 59	16 30	15 41	16 7	8 12		n.a.
W18	0 39	19 33	3 15	6 13	0 43	0 19	1 24	7 12	0 48	6 35	1 11	21 4	1 25	21 48	0 20	1 51	0 9	6 0	16 29	15 41	16 8	8 10		n.a.
T 19	0 17	19 17	2 19	6 57	0 35	0s 9	1 25	7 26	0 48	6 32	1 12	21 4	1 25	21 48	0 20	1 51	0 9	6 0	16 28	15 40	16 9	8 8		n.a.
F 20	0s 6	18 7	1 17	7 40	0 27	0 38	1 25	7 41	0 48	6 29	1 12	21 4	1 24	21 48	0 20	1 52	0 9	6 1	16 28	15 40	16 10	8 6		n.a.
S 21	0 28	16 9	0 13	8 23	0 19	1 6	1 25	7 55	0 47	6 26	1 12	21 4	1 24	21 48	0 20	1 53	0 9	6 2	16 27	15 40	16 10	8 4		n.a.
S 22	0 51	13 31	0s51	9 5	0 10	1 35	1 26	8 9	0 47	6 24	1 12	21 4	1 24	21 48	0 20	1 53	0 9	6 2	16 27	15 40	16 11	8 3		n.a.
M23	1 13	10 20	1 52	9 46	0 1	2 3	1 26	8 23	0 46	6 21	1 12	21 4	1 24	21 48	0 20	1 54	0 9	6 3	16 26	15 41	16 12	8 1		n.a.
T 24	1 35	6 45	2 49	10 26	0s 8	2 32	1 26	8 37	0 46	6 18	1 12	21 4	1 24	21 48	0 20	1 55	0 9	6 4	16 26	15 42	16 13	7 59		n.a.
W25	1 58	2 53	3 38	11 6	0 17	3 0	1 26	8 51	0 45	6 15	1 12	21 4	1 23	21 48	0 20	1 55	0 9	6 4	16 25	15 44	16 14	7 57		n.a.
T 26	2 20	1n 8	4 18	11 44	0 26	3 28	1 26	9 5	0 45	6 12	1 13	21 5	1 23	21 48	0 20	1 56	0 9	6 5	16 25	15 46	16 15	7 55		n.a.
F 27	2 43	5 7	4 47	12 22	0 36	3 57	1 26	9 19	0 44	6 9	1 13	21 5	1 23	21 47	0 20	1 56	0 9	6 5	16 24	15 49	16 16	7 53		n.a.
S 28	3 5	8 57	5 3	12 59	0 45	4 25	1 26	9 33	0 44	6 7	1 13	21 5	1 23	21 47	0 20	1 57	0 9	6 6	16 23	15 52	16 17	7 52		n.a.
S 29	3 27	12 27	5 5	13 35	0 55	4 53	1 26	9 46	0 43	6 4	1 13	21 5	1 23	21 47	0 20	1 58	0 9	6 7	16 23	15 54	16 18	7 50		n.a.
M30	3s49	15n27	4s53	14s11	1s 5	5s21	1n25	10s 0	0n43	6n 1	1s13	21s 5	1n22	21n47	0s20	1s58	0s 9	6s 7	16n22	15n56	16n19	7s48		n.a.

Julian Day Number = 3715892.5, Delta T = 10h49m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'16, Lahiri = 72°34'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5461

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 23	10♎46'50	15♊ 4	6♏53	18♎31	28♎54	18°R25	12♑22	14°R22	25°R16	17♐30	15°R17	14♌ 1	16♓35	n.a.	T 1
W 2	0 50 20	11°44'25	28° 5	8° 8	19°45	29°31	18♈17	12°24	14♊21	25♓14	17°31	15♌14	13°58	16°42	n.a.	W 2
T 3	0 54 16	12°42'02	11♋23	9°21	20°59	0♏ 9	18° 9	12°26	14°21	25°13	17°32	15°D13	13°55	16°49	n.a.	T 3
F 4	0 58 13	13°39'39	25° 2	10°31	22°13	0°47	18° 2	12°28	14°20	25°11	17°33	15°13	13°52	16°55	n.a.	F 4
S 5	1 2 10	14°37'18	9♌ 2	11°39	23°27	1°25	17°54	12°30	14°19	25°10	17°35	15°R14	13°48	17° 2	n.a.	S 5
S 6	1 6 6	15°34'58	23°25	12°45	24°41	2° 3	17°46	12°33	14°18	25° 8	17°36	15°14	13°45	17° 9	n.a.	S 6
M 7	1 10 3	16°32'39	8♍ 6	13°49	25°55	2°40	17°38	12°35	14°17	25° 7	17°37	15°12	13°42	17°15	n.a.	M 7
T 8	1 13 59	17°30'21	23° 3	14°50	27° 9	3°18	17°30	12°37	14°16	25° 5	17°39	15° 8	13°39	17°22	n.a.	T 8
W 9	1 17 56	18°28'04	8♎ 8	15°48	28°23	3°56	17°22	12°40	14°15	25° 4	17°40	15° 1	13°36	17°29	n.a.	W 9
T 10	1 21 52	19°25'49	23°10	16°44	29°37	4°34	17°14	12°42	14°14	25° 2	17°42	14°52	13°33	17°35	n.a.	T 10
F 11	1 25 49	20°23'34	8♏ 2	17°37	0♏51	5°12	17° 6	12°45	14°13	25° 1	17°43	14°42	13°29	17°42	n.a.	F 11
S 12	1 29 45	21°21'21	22°33	18°26	2° 5	5°50	16°59	12°48	14°12	24°59	17°45	14°33	13°26	17°49	n.a.	S 12
S 13	1 33 42	22°19'08	6♐39	19°13	3°19	6°28	16°51	12°51	14°11	24°58	17°46	14°24	13°23	17°55	n.a.	S 13
M14	1 37 38	23°16'57	20°16	19°56	4°33	7° 6	16°43	12°54	14°10	24°57	17°48	14°18	13°20	18° 2	n.a.	M14
T 15	1 41 35	24°14'46	3♑24	20°35	5°47	7°44	16°35	12°57	14° 8	24°55	17°49	14°14	13°17	18° 9	n.a.	T 15
W16	1 45 32	25°12'37	16° 8	21°10	7° 1	8°22	16°28	13° 0	14° 7	24°54	17°51	14°12	13°13	18°15	n.a.	W16
T 17	1 49 28	26°10'28	28°30	21°42	8°15	8°59	16°20	13° 3	14° 6	24°53	17°53	14°D12	13°10	18°22	n.a.	T 17
F 18	1 53 25	27° 8'20	10♒35	22° 9	9°29	9°37	16°12	13° 6	14° 4	24°51	17°54	14°R12	13° 7	18°29	n.a.	F 18
S 19	1 57 21	28° 6'13	22°30	22°31	10°43	10°15	16° 5	13°10	14° 3	24°50	17°56	14°12	13° 4	18°35	n.a.	S 19
S 20	2 1 18	29° 4'07	4♓19	22°48	11°57	10°53	15°57	13°13	14° 1	24°49	17°58	14°10	13° 1	18°42	n.a.	S 20
M21	2 5 14	0♏ 2'02	16° 7	23° 1	13°11	11°31	15°50	13°17	14° 0	24°47	18° 0	14° 6	12°58	18°49	n.a.	M21
T 22	2 9 11	0°59'58	27°58	23° 7	14°25	12° 9	15°42	13°21	13°58	24°46	18° 1	13°59	12°54	18°55	n.a.	T 22
W23	2 13 7	1°57'56	9♈55	23°R 9	15°39	12°48	15°35	13°24	13°57	24°45	18° 3	13°50	12°51	19° 2	n.a.	W23
T 24	2 17 4	2°55'54	22° 1	23° 4	16°53	13°26	15°28	13°28	13°55	24°44	18° 5	13°38	12°48	19° 9	n.a.	T 24
F 25	2 21 0	3°53'54	4♉16	22°53	18° 7	14° 4	15°21	13°32	13°53	24°43	18° 7	13°25	12°45	19°15	n.a.	F 25
S 26	2 24 57	4°51'56	16°42	22°36	19°21	14°42	15°14	13°36	13°52	24°41	18° 9	13°12	12°42	19°22	n.a.	S 26
S 27	2 28 54	5°49'59	29°19	22°13	20°35	15°20	15° 7	13°40	13°50	24°40	18°11	13° 0	12°38	19°29	n.a.	S 27
M28	2 32 50	6°48'03	12♊ 7	21°43	21°48	15°58	15° 0	13°44	13°48	24°39	18°13	12°49	12°35	19°35	n.a.	M28
T 29	2 36 47	7°46'09	25° 6	21° 8	23° 2	16°36	14°54	13°48	13°46	24°38	18°14	12°41	12°32	19°42	n.a.	T 29
W30	2 40 43	8°44'17	8♋17	20°26	24°16	17°14	14°47	13°53	13°44	24°37	18°16	12°36	12°29	19°49	n.a.	W30
T 31	2 44 40	9♏42'27	21♋41	19♏39	25♏30	17♏52	14♈40	13♑57	13♊43	24♓36	18♐18	12♌34	12♌26	19♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s12	17n47	4s26	14s45	1s15	5s49	1n25	10s14	0n42	5n58	1s13	21s 5	1n22	21n47	0s20	1s59	0s 9	6s 8	16n22	15n58	16n20	7s46		n.a.
W 2	4 34	19 15	3 45	15 19	1 25	6 17	1 24	10 27	0 42	5 55	1 13	21 5	1 22	21 47	0 20	2 0	0 9	6 8	16 21	15 59	16 20	7 44		n.a.
T 3	4 56	19 41	2 51	15 51	1 35	6 45	1 24	10 41	0 41	5 52	1 13	21 5	1 22	21 47	0 20	2 0	0 9	6 9	16 21	15 59	16 21	7 42		n.a.
F 4	5 18	19 0	1 46	16 23	1 45	7 12	1 23	10 54	0 41	5 49	1 13	21 5	1 22	21 47	0 20	2 1	0 9	6 10	16 20	15 59	16 22	7 40		n.a.
S 5	5 40	17 8	0 33	16 53	1 55	7 40	1 23	11 7	0 40	5 46	1 13	21 5	1 21	21 47	0 20	2 1	0 9	6 10	16 20	15 59	16 23	7 38		n.a.
S 6	6 2	14 10	0n44	17 23	2 5	8 7	1 22	11 21	0 40	5 43	1 14	21 5	1 21	21 47	0 20	2 2	0 9	6 11	16 19	15 59	16 24	7 37		n.a.
M 7	6 23	10 14	1 59	17 51	2 15	8 34	1 21	11 34	0 39	5 40	1 14	21 5	1 21	21 47	0 20	2 3	0 9	6 12	16 19	15 59	16 25	7 35		n.a.
T 8	6 45	5 35	3 7	18 18	2 25	9 1	1 21	11 47	0 39	5 37	1 14	21 5	1 21	21 46	0 20	2 3	0 9	6 12	16 18	16 1	16 26	7 33		n.a.
W 9	7 7	0 34	4 3	18 45	2 34	9 28	1 20	12 0	0 38	5 34	1 14	21 5	1 21	21 46	0 20	2 4	0 9	6 13	16 18	16 2	16 27	7 31		n.a.
T 10	7 28	4s28	4 42	19 10	2 44	9 54	1 19	12 13	0 38	5 31	1 14	21 5	1 20	21 46	0 20	2 4	0 9	6 13	16 17	16 5	16 28	7 29		n.a.
F 11	7 50	9 10	5 1	19 34	2 54	10 21	1 18	12 26	0 38	5 28	1 14	21 5	1 20	21 46	0 20	2 5	0 9	6 14	16 17	16 8	16 28	7 27		n.a.
S 12	8 11	13 14	5 0	19 56	3 3	10 47	1 17	12 39	0 37	5 25	1 14	21 5	1 20	21 46	0 20	2 5	0 9	6 15	16 16	16 11	16 29	7 25		n.a.
S 13	8 32	16 25	4 41	20 18	3 12	11 13	1 16	12 51	0 37	5 22	1 14	21 5	1 20	21 46	0 20	2 6	0 9	6 15	16 16	16 13	16 30	7 23		n.a.
M14	8 53	18 34	4 6	20 38	3 21	11 38	1 15	13 4	0 36	5 19	1 14	21 5	1 20	21 46	0 20	2 7	0 9	6 16	16 16	16 15	16 31	7 21		n.a.
T 15	9 14	19 39	3 19	20 56	3 29	12 3	1 13	13 17	0 36	5 16	1 14	21 4	1 19	21 46	0 20	2 7	0 9	6 16	16 15	16 16	16 32	7 20		n.a.
W16	9 35	19 41	2 24	21 13	3 37	12 28	1 12	13 29	0 35	5 13	1 14	21 4	1 19	21 45	0 20	2 8	0 9	6 17	16 15	16 16	16 33	7 18		n.a.
T 17	9 56	18 45	1 23	21 29	3 45	12 53	1 11	13 41	0 35	5 10	1 14	21 4	1 19	21 45	0 20	2 8	0 9	6 17	16 14	16 17	16 34	7 16		n.a.
F 18	10 16	16 58	0 19	21 43	3 52	13 18	1 9	13 54	0 34	5 7	1 14	21 4	1 19	21 45	0 20	2 9	0 9	6 18	16 14	16 16	16 35	7 14		n.a.
S 19	10 37	14 28	0s44	21 55	3 58	13 42	1 8	14 6	0 34	5 4	1 14	21 4	1 19	21 45	0 20	2 9	0 9	6 19	16 13	16 17	16 36	7 12		n.a.
S 20	10 57	11 23	1 45	22 5	4 4	14 6	1 6	14 18	0 33	5 2	1 14	21 4	1 18	21 45	0 20	2 10	0 9	6 19	16 13	16 17	16 36	7 10		n.a.
M21	11 17	7 51	2 41	22 13	4 10	14 29	1 5	14 30	0 33	4 59	1 14	21 4	1 18	21 45	0 20	2 10	0 9	6 20	16 12	16 18	16 37	7 8		n.a.
T 22	11 37	4 1	3 30	22 19	4 14	14 52	1 3	14 42	0 32	4 56	1 14	21 3	1 18	21 44	0 20	2 11	0 9	6 20	16 12	16 20	16 38	7 6		n.a.
W23	11 57	0n 1	4 10	22 23	4 18	15 15	1 1	14 54	0 32	4 53	1 14	21 3	1 18	21 44	0 20	2 11	0 9	6 21	16 12	16 23	16 39	7 4		n.a.
T 24	12 16	4 5	4 40	22 24	4 20	15 37	1 0	15 5	0 31	4 51	1 14	21 3	1 18	21 44	0 20	2 12	0 9	6 21	16 11	16 26	16 40	7 2		n.a.
F 25	12 36	8 3	4 57	22 23	4 21	15 59	0 58	15 17	0 31	4 48	1 14	21 3	1 18	21 44	0 20	2 12	0 9	6 22	16 11	16 30	16 41	7 0		n.a.
S 26	12 55	11 44	5 0	22 18	4 21	16 21	0 56	15 29	0 30	4 45	1 14	21 3	1 17	21 44	0 20	2 13	0 9	6 22	16 10	16 33	16 42	6 59		n.a.
S 27	13 14	14 57	4 48	22 11	4 20	16 42	0 54	15 40	0 30	4 43	1 14	21 2	1 17	21 43	0 20	2 13	0 9	6 23	16 10	16 37	16 43	6 57		n.a.
M28	13 33	17 30	4 23	22 1	4 17	17 3	0 52	15 51	0 29	4 40	1 14	21 2	1 17	21 43	0 20	2 13	0 9	6 23	16 10	16 40	16 44	6 55		n.a.
T 29	13 51	19 13	3 43	21 47	4 13	17 23	0 50	16 2	0 29	4 38	1 14	21 2	1 17	21 43	0 20	2 14	0 9	6 24	16 9	16 42	16 44	6 53		n.a.
W30	14 10	19 55	2 50	21 31	4 7	17 43	0 48	16 14	0 28	4 35	1 14	21 2	1 17	21 43	0 20	2 14	0 9	6 24	16 9	16 43	16 45	6 51		n.a.
T 31	14s28	19n31	1s48	21s10	3s59	18s 3	0n46	16s25	0n28	4n33	1s14	21s 1	1n17	21n42	0s20	2s15	0s 9	6s25	16n 9	16n44	16n46	6s49		n.a.

Julian Day Number = 3715922.5, Delta T = 10h49m47s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'20, Lahiri = 72°34'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5461

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 36	10♏40'38	5♌19	18°R48	26♏44	18♏31	14°R34	14♑ 2	13°R41	24°R35	18♐20	12°R33	12♌23	20♓ 2	n.a.	F 1
S 2	2 52 33	11°38'51	19°12	17♏52	27°58	19° 9	14♈28	14° 6	13♊39	24♓34	18°22	12♌33	12°19	20° 9	n.a.	S 2
S 3	2 56 29	12°37'06	3♍21	16°53	29°12	19°47	14°22	14°11	13°37	24°33	18°24	12°32	12°16	20°15	n.a.	S 3
M 4	3 0 26	13°35'23	17°45	15°53	0♐26	20°25	14°16	14°15	13°35	24°32	18°26	12°30	12°13	20°22	n.a.	M 4
T 5	3 4 22	14°33'42	2♎21	14°52	1°40	21° 4	14°10	14°20	13°33	24°31	18°29	12°24	12°10	20°29	n.a.	T 5
W 6	3 8 19	15°32'02	17° 4	13°51	2°54	21°42	14° 4	14°25	13°31	24°30	18°31	12°16	12° 7	20°35	n.a.	W 6
T 7	3 12 16	16°30'24	1♏48	12°53	4° 8	22°20	13°59	14°30	13°29	24°29	18°33	12° 6	12° 4	20°42	n.a.	T 7
F 8	3 16 12	17°28'48	16°24	11°59	5°22	22°59	13°53	14°35	13°27	24°29	18°35	11°55	12° 0	20°49	n.a.	F 8
S 9	3 20 9	18°27'14	0♐46	11°10	6°36	23°37	13°48	14°40	13°24	24°28	18°37	11°43	11°57	20°55	n.a.	S 9
S 10	3 24 5	19°25'41	14°46	10°27	7°49	24°15	13°43	14°45	13°22	24°27	18°39	11°33	11°54	21° 2	n.a.	S 10
M11	3 28 2	20°24'10	28°21	9°51	9° 3	24°54	13°38	14°50	13°20	24°26	18°41	11°25	11°51	21° 9	n.a.	M11
T 12	3 31 58	21°22'40	11♑30	9°24	10°17	25°32	13°34	14°55	13°18	24°26	18°43	11°19	11°48	21°15	n.a.	T 12
W13	3 35 55	22°21'12	24°14	9° 6	11°31	26°11	13°29	15° 1	13°16	24°25	18°46	11°16	11°44	21°22	n.a.	W13
T 14	3 39 51	23°19'45	6♒38	8°D57	12°45	26°49	13°25	15° 6	13°14	24°24	18°48	11°D15	11°41	21°29	n.a.	T 14
F 15	3 43 48	24°18'20	18°45	8°58	13°59	27°28	13°20	15°11	13°11	24°24	18°50	11°R15	11°38	21°36	n.a.	F 15
S 16	3 47 45	25°16'56	0♓41	9°10	15°13	28° 6	13°16	15°17	13° 9	24°23	18°52	11°15	11°35	21°42	n.a.	S 16
S 17	3 51 41	26°15'33	12°31	9°30	16°27	28°45	13°13	15°22	13° 7	24°22	18°55	11°14	11°32	21°49	n.a.	S 17
M18	3 55 38	27°14'12	24°20	10° 1	17°41	29°23	13° 9	15°28	13° 4	24°22	18°57	11°11	11°29	21°56	n.a.	M18
T 19	3 59 34	28°12'52	6♈14	10°40	18°54	0♐ 2	13° 5	15°34	13° 2	24°21	18°59	11° 5	11°25	22° 2	n.a.	T 19
W20	4 3 31	29°11'34	18°17	11°28	20° 8	0°40	13° 2	15°39	13° 0	24°21	19° 1	10°57	11°22	22° 9	n.a.	W20
T 21	4 7 27	0♐10'18	0♉30	12°24	21°22	1°19	12°59	15°45	12°57	24°21	19° 4	10°46	11°19	22°16	n.a.	T 21
F 22	4 11 24	1° 9'03	12°57	13°27	22°36	1°57	12°56	15°51	12°55	24°20	19° 6	10°35	11°16	22°22	n.a.	F 22
S 23	4 15 20	2° 7'50	25°39	14°37	23°50	2°36	12°53	15°57	12°53	24°20	19° 8	10°22	11°13	22°29	n.a.	S 23
S 24	4 19 17	3° 6'39	8♊34	15°53	25° 4	3°15	12°51	16° 3	12°50	24°19	19°11	10°11	11°10	22°36	n.a.	S 24
M25	4 23 13	4° 5'30	21°43	17°14	26°17	3°53	12°48	16° 9	12°48	24°19	19°13	10° 1	11° 6	22°42	n.a.	M25
T 26	4 27 10	5° 4'22	5♋ 3	18°40	27°31	4°32	12°46	16°15	12°46	24°19	19°15	9°54	11° 3	22°49	n.a.	T 26
W27	4 31 7	6° 3'17	18°34	20°10	28°45	5°11	12°44	16°21	12°43	24°19	19°18	9°50	11° 0	22°56	n.a.	W27
T 28	4 35 3	7° 2'13	2♌14	21°42	29°59	5°50	12°42	16°27	12°41	24°18	19°20	9°48	10°57	23° 2	n.a.	T 28
F 29	4 39 0	8° 1'12	16° 3	23°18	1♑13	6°28	12°41	16°33	12°38	24°18	19°22	9°D48	10°54	23° 9	n.a.	F 29
S 30	4 42 56	9♐ 0'13	29♌59	24♏56	2♑26	7♐ 7	12♈39	16♑40	12♊36	24♓18	19♐25	9♌48	10♌50	23♓16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s46	17n59	0s38	20s47	3s49	18s22	0n44	16s35	0n27	4n31	1s14	21s 1	1n16	21n42	0s20	2s15	0s 9	6s25	16n 8	16n44	16n47	6s47		n.a.
S 2	15 3	15 21	0n35	20 21	3 38	18 40	0 42	16 46	0 27	4 28	1 13	21 1	1 16	21 42	0 20	2 15	0 9	6 26	16 8	16 44	16 48	6 45		n.a.
S 3	15 21	11 47	1 48	19 51	3 25	18 58	0 40	16 57	0 26	4 26	1 13	21 1	1 16	21 42	0 20	2 16	0 9	6 26	16 8	16 44	16 49	6 43		n.a.
M 4	15 38	7 27	2 54	19 20	3 10	19 16	0 37	17 7	0 26	4 24	1 13	21 0	1 16	21 42	0 20	2 16	0 9	6 27	16 7	16 45	16 50	6 41		n.a.
T 5	15 55	2 38	3 51	18 46	2 53	19 33	0 35	17 18	0 25	4 22	1 13	21 0	1 16	21 41	0 20	2 17	0 9	6 27	16 7	16 47	16 50	6 39		n.a.
W 6	16 12	2s23	4 32	18 12	2 36	19 50	0 33	17 28	0 25	4 20	1 13	21 0	1 15	21 41	0 20	2 17	0 9	6 28	16 7	16 49	16 51	6 37		n.a.
T 7	16 28	7 15	4 56	17 36	2 17	20 6	0 30	17 38	0 24	4 18	1 13	20 59	1 15	21 41	0 20	2 17	0 9	6 28	16 6	16 52	16 52	6 35		n.a.
F 8	16 45	11 39	5 0	17 1	1 57	20 21	0 28	17 48	0 24	4 16	1 13	20 59	1 15	21 41	0 20	2 18	0 9	6 29	16 6	16 55	16 53	6 33		n.a.
S 9	17 1	15 18	4 44	16 27	1 37	20 36	0 26	17 58	0 23	4 14	1 13	20 59	1 15	21 40	0 20	2 18	0 9	6 29	16 6	16 58	16 54	6 31		n.a.
S 10	17 16	17 59	4 12	15 54	1 17	20 50	0 23	18 8	0 23	4 12	1 13	20 58	1 15	21 40	0 20	2 18	0 9	6 30	16 6	17 1	16 55	6 29		n.a.
M11	17 32	19 34	3 26	15 24	0 56	21 4	0 21	18 17	0 22	4 10	1 13	20 58	1 15	21 40	0 20	2 18	0 9	6 30	16 5	17 3	16 56	6 27		n.a.
T 12	17 47	20 1	2 31	14 57	0 36	21 17	0 18	18 27	0 22	4 8	1 13	20 57	1 15	21 40	0 20	2 19	0 9	6 30	16 5	17 4	16 57	6 26		n.a.
W13	18 2	19 25	1 29	14 33	0 17	21 30	0 16	18 36	0 21	4 7	1 12	20 57	1 14	21 39	0 20	2 19	0 9	6 31	16 5	17 5	16 57	6 24		n.a.
T 14	18 16	17 53	0 25	14 13	0n 1	21 42	0 13	18 46	0 21	4 5	1 12	20 57	1 14	21 39	0 20	2 19	0 9	6 31	16 4	17 5	16 58	6 22		n.a.
F 15	18 31	15 34	0s40	13 57	0 18	21 54	0 11	18 55	0 20	4 4	1 12	20 56	1 14	21 39	0 20	2 20	0 9	6 32	16 4	17 5	16 59	6 20		n.a.
S 16	18 44	12 37	1 41	13 45	0 34	22 4	0 8	19 4	0 20	4 2	1 12	20 56	1 14	21 38	0 20	2 20	0 9	6 32	16 4	17 5	17 0	6 18		n.a.
S 17	18 58	9 11	2 38	13 37	0 49	22 15	0 5	19 13	0 19	4 1	1 12	20 55	1 14	21 38	0 20	2 20	0 9	6 33	16 4	17 6	17 1	6 16		n.a.
M18	19 11	5 24	3 28	13 34	1 2	22 24	0 3	19 21	0 19	4 0	1 12	20 55	1 14	21 38	0 20	2 20	0 9	6 33	16 4	17 7	17 2	6 14		n.a.
T 19	19 24	1 23	4 9	13 35	1 14	22 33	0 0	19 30	0 18	3 58	1 12	20 54	1 13	21 38	0 20	2 20	0 9	6 33	16 3	17 8	17 3	6 12		n.a.
W20	19 37	2n44	4 39	13 40	1 24	22 41	0s 2	19 38	0 18	3 57	1 12	20 54	1 13	21 37	0 20	2 21	0 9	6 34	16 3	17 10	17 3	6 10		n.a.
T 21	19 49	6 47	4 57	13 48	1 33	22 49	0 5	19 47	0 17	3 56	1 11	20 53	1 13	21 37	0 20	2 21	0 9	6 34	16 3	17 13	17 4	6 8		n.a.
F 22	20 1	10 38	5 2	14 0	1 41	22 56	0 8	19 55	0 17	3 55	1 11	20 53	1 13	21 37	0 20	2 21	0 9	6 34	16 3	17 16	17 5	6 6		n.a.
S 23	20 13	14 6	4 52	14 14	1 47	23 3	0 10	20 3	0 16	3 54	1 11	20 52	1 13	21 37	0 20	2 21	0 9	6 35	16 3	17 20	17 6	6 4		n.a.
S 24	20 24	16 57	4 26	14 31	1 51	23 8	0 13	20 10	0 16	3 54	1 11	20 52	1 13	21 36	0 20	2 21	0 9	6 35	16 2	17 23	17 7	6 2		n.a.
M25	20 35	18 59	3 47	14 50	1 55	23 13	0 16	20 18	0 15	3 53	1 11	20 51	1 13	21 36	0 20	2 21	0 9	6 35	16 2	17 25	17 8	6 0		n.a.
T 26	20 46	20 1	2 54	15 11	1 57	23 18	0 19	20 26	0 14	3 52	1 11	20 50	1 12	21 36	0 20	2 21	0 9	6 36	16 2	17 27	17 9	5 58		n.a.
W27	20 56	19 55	1 51	15 34	1 58	23 21	0 21	20 33	0 14	3 51	1 11	20 50	1 12	21 35	0 20	2 22	0 9	6 36	16 2	17 28	17 9	5 56		n.a.
T 28	21 6	18 39	0 40	15 57	1 59	23 24	0 24	20 40	0 13	3 51	1 10	20 49	1 12	21 35	0 20	2 22	0 9	6 36	16 2	17 29	17 10	5 54		n.a.
F 29	21 15	16 16	0n33	16 22	1 58	23 27	0 27	20 47	0 13	3 50	1 10	20 49	1 12	21 35	0 20	2 22	0 9	6 37	16 2	17 29	17 11	5 52		n.a.
S 30	21s24	12n56	1n46	16s47	1n56	23s29	0s29	20s54	0n12	3n50	1s10	20s48	1n12	21n34	0s20	2s22	0s 9	6s37	16n 2	17n28	17n12	5s50		n.a.

Julian Day Number = 3715953.5, Delta T = 10h49m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'25, Lahiri = 72°34'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5461

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 53	9♐59'15	14♍ 4	26♏36	3♑40	7♐46	12°R38	16♑46	12°R33	24°R18	19♐27	9°R49	10♌47	23♓22	n.a.	S 1
M 2	4 50 49	10°58'20	28°16	28°17	4°54	8°25	12♈37	16°52	12♊31	24♓18	19°30	9♌47	10°44	23°29	n.a.	M 2
T 3	4 54 46	11°57'27	12♎32	29°59	6° 8	9° 4	12°36	16°59	12°29	24°18	19°32	9°44	10°41	23°36	n.a.	T 3
W 4	4 58 42	12°56'36	26°51	1♐42	7°22	9°43	12°36	17° 5	12°26	24°D18	19°34	9°38	10°38	23°42	n.a.	W 4
T 5	5 2 39	13°55'48	11♏ 9	3°25	8°35	10°22	12°35	17°11	12°24	24°18	19°37	9°30	10°35	23°49	n.a.	T 5
F 6	5 6 36	14°55'01	25°19	5° 9	9°49	11° 1	12°D35	17°18	12°21	24°18	19°39	9°21	10°31	23°56	n.a.	F 6
S 7	5 10 32	15°54'16	9♐18	6°53	11° 3	11°40	12°35	17°24	12°19	24°18	19°42	9°12	10°28	24° 2	n.a.	S 7
S 8	5 14 29	16°53'34	23° 0	8°37	12°17	12°19	12°35	17°31	12°16	24°18	19°44	9° 4	10°25	24° 9	n.a.	S 8
M 9	5 18 25	17°52'53	6♑23	10°21	13°31	12°58	12°36	17°38	12°14	24°18	19°46	8°58	10°22	24°16	n.a.	M 9
T 10	5 22 22	18°52'14	19°25	12° 4	14°44	13°37	12°36	17°44	12°12	24°18	19°49	8°53	10°19	24°23	n.a.	T 10
W11	5 26 18	19°51'36	2♒ 6	13°47	15°58	14°16	12°37	17°51	12° 9	24°19	19°51	8°51	10°16	24°29	n.a.	W11
T 12	5 30 15	20°51'00	14°28	15°30	17°12	14°55	12°38	17°58	12° 7	24°19	19°54	8°D51	10°12	24°36	n.a.	T 12
F 13	5 34 11	21°50'26	26°36	17°12	18°26	15°34	12°39	18° 5	12° 4	24°19	19°56	8°52	10° 9	24°43	n.a.	F 13
S 14	5 38 8	22°49'53	8♓33	18°54	19°39	16°13	12°41	18°11	12° 2	24°19	19°59	8°54	10° 6	24°49	n.a.	S 14
S 15	5 42 5	23°49'22	20°24	20°36	20°53	16°53	12°42	18°18	12° 0	24°20	20° 1	8°R55	10° 3	24°56	n.a.	S 15
M16	5 46 1	24°48'53	2♈14	22°17	22° 7	17°32	12°44	18°25	11°57	24°20	20° 3	8°55	10° 0	25° 3	n.a.	M16
T 17	5 49 58	25°48'24	14°10	23°57	23°21	18°11	12°46	18°32	11°55	24°21	20° 6	8°53	9°56	25° 9	n.a.	T 17
W18	5 53 54	26°47'58	26°14	25°37	24°34	18°50	12°48	18°39	11°53	24°21	20° 8	8°49	9°53	25°16	n.a.	W18
T 19	5 57 51	27°47'33	8♉32	27°16	25°48	19°30	12°51	18°46	11°50	24°21	20°11	8°43	9°50	25°23	n.a.	T 19
F 20	6 1 47	28°47'10	21° 6	28°55	27° 2	20° 9	12°53	18°53	11°48	24°22	20°13	8°37	9°47	25°29	n.a.	F 20
S 21	6 5 44	29°46'48	3♊59	0♑33	28°15	20°48	12°56	19° 0	11°46	24°23	20°15	8°30	9°44	25°36	n.a.	S 21
S 22	6 9 41	0♑46'28	17°10	2°11	29°29	21°28	12°59	19° 7	11°43	24°23	20°18	8°23	9°41	25°43	n.a.	S 22
M23	6 13 37	1°46'10	0♋39	3°48	0♒43	22° 7	13° 2	19°14	11°41	24°24	20°20	8°18	9°37	25°49	n.a.	M23
T 24	6 17 34	2°45'54	14°24	5°25	1°56	22°47	13° 6	19°21	11°39	24°24	20°22	8°14	9°34	25°56	n.a.	T 24
W25	6 21 30	3°45'39	28°21	7° 1	3°10	23°26	13° 9	19°28	11°37	24°25	20°25	8°12	9°31	26° 3	n.a.	W25
T 26	6 25 27	4°45'27	12♌27	8°37	4°23	24° 5	13°13	19°35	11°35	24°26	20°27	8°D12	9°28	26° 9	n.a.	T 26
F 27	6 29 23	5°45'16	26°39	10°13	5°37	24°45	13°17	19°42	11°32	24°27	20°30	8°13	9°25	26°16	n.a.	F 27
S 28	6 33 20	6°45'07	10♍52	11°48	6°51	25°25	13°21	19°49	11°30	24°27	20°32	8°14	9°22	26°23	n.a.	S 28
S 29	6 37 16	7°45'00	25° 5	13°22	8° 4	26° 4	13°25	19°57	11°28	24°28	20°34	8°16	9°18	26°30	n.a.	S 29
M30	6 41 13	8°44'55	9♎16	14°57	9°18	26°44	13°30	20° 4	11°26	24°29	20°37	8°R16	9°15	26°36	n.a.	M30
T 31	6 45 10	9♑44'52	23♎22	16♑31	10♒31	27♐23	13♈35	20♑11	11♊24	24♓30	20♐39	8♌15	9♌12	26♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	8n49	2n53	17s12	1n54	23s30	0s32	21s 1	0n12	3n50	1s10	20s47	1n12	21n34	0s20	2s22	0s 9	6s37	16n 1	17n28	17n13	5s48		n.a.
M 2	21 41	4 12	3 49	17 37	1 51	23 30	0 35	21 8	0 11	3 50	1 10	20 47	1 12	21 34	0 20	2 22	0 9	6 37	16 1	17 29	17 14	5 46		n.a.
T 3	21 49	0s41	4 32	18 2	1 47	23 29	0 37	21 14	0 11	3 49	1 10	20 46	1 12	21 34	0 20	2 22	0 9	6 38	16 1	17 30	17 15	5 44		n.a.
W 4	21 57	5 31	4 58	18 27	1 43	23 28	0 40	21 20	0 10	3 49	1 9	20 45	1 11	21 33	0 20	2 22	0 9	6 38	16 1	17 31	17 15	5 42		n.a.
T 5	22 4	10 3	5 5	18 51	1 38	23 27	0 43	21 26	0 10	3 49	1 9	20 45	1 11	21 33	0 20	2 22	0 9	6 38	16 1	17 33	17 16	5 40		n.a.
F 6	22 10	13 59	4 54	19 15	1 33	23 24	0 45	21 32	0 9	3 49	1 9	20 44	1 11	21 33	0 20	2 22	0 9	6 38	16 1	17 36	17 17	5 38		n.a.
S 7	22 17	17 5	4 25	19 37	1 28	23 21	0 48	21 38	0 9	3 50	1 9	20 43	1 11	21 32	0 20	2 22	0 9	6 39	16 1	17 38	17 18	5 36		n.a.
S 8	22 23	19 9	3 41	19 59	1 22	23 17	0 50	21 44	0 8	3 50	1 9	20 43	1 11	21 32	0 20	2 22	0 9	6 39	16 1	17 40	17 19	5 34		n.a.
M 9	22 28	20 6	2 46	20 21	1 16	23 13	0 53	21 49	0 8	3 50	1 9	20 42	1 11	21 32	0 20	2 22	0 9	6 39	16 1	17 42	17 20	5 32		n.a.
T 10	22 33	19 56	1 43	20 41	1 10	23 8	0 55	21 54	0 7	3 50	1 8	20 41	1 11	21 31	0 20	2 22	0 9	6 39	16 1	17 43	17 20	5 30		n.a.
W11	22 38	18 45	0 36	21 0	1 3	23 2	0 58	22 0	0 7	3 51	1 8	20 41	1 11	21 31	0 20	2 22	0 9	6 39	16 1	17 43	17 21	5 28		n.a.
T 12	22 42	16 41	0s30	21 18	0 57	22 56	1 0	22 4	0 6	3 51	1 8	20 40	1 11	21 31	0 20	2 22	0 9	6 40	16 1	17 43	17 22	5 26		n.a.
F 13	22 46	13 55	1 34	21 35	0 50	22 48	1 3	22 9	0 6	3 52	1 8	20 39	1 10	21 31	0 20	2 21	0 9	6 40	16 1	17 43	17 23	5 24		n.a.
S 14	22 49	10 36	2 34	21 50	0 43	22 41	1 5	22 14	0 5	3 53	1 8	20 38	1 10	21 30	0 20	2 21	0 9	6 40	16 1	17 43	17 24	5 22		n.a.
S 15	22 52	6 54	3 26	22 5	0 36	22 32	1 8	22 18	0 4	3 54	1 7	20 37	1 10	21 30	0 20	2 21	0 9	6 40	16 1	17 42	17 25	5 20		n.a.
M16	22 55	2 57	4 9	22 18	0 29	22 23	1 10	22 22	0 4	3 54	1 7	20 37	1 10	21 30	0 20	2 21	0 9	6 40	16 1	17 42	17 26	5 18		n.a.
T 17	22 57	1n 9	4 42	22 30	0 22	22 13	1 12	22 26	0 3	3 55	1 7	20 36	1 10	21 29	0 20	2 21	0 9	6 40	16 1	17 43	17 26	5 16		n.a.
W18	22 58	5 14	5 2	22 41	0 15	22 3	1 15	22 30	0 3	3 56	1 7	20 35	1 10	21 29	0 19	2 21	0 9	6 40	16 1	17 44	17 27	5 13		n.a.
T 19	23 0	9 11	5 10	22 51	0 8	21 52	1 17	22 34	0 2	3 57	1 7	20 34	1 10	21 29	0 19	2 21	0 9	6 40	16 1	17 45	17 28	5 11		n.a.
F 20	23 0	12 50	5 3	22 59	0 1	21 40	1 19	22 37	0 2	3 59	1 7	20 33	1 10	21 29	0 19	2 20	0 9	6 41	16 1	17 47	17 29	5 9		n.a.
S 21	23 1	15 58	4 40	23 7	0s 6	21 28	1 21	22 41	0 1	4 0	1 6	20 32	1 10	21 28	0 19	2 20	0 9	6 41	16 1	17 49	17 30	5 7		n.a.
S 22	23 0	18 23	4 2	23 13	0 13	21 15	1 23	22 44	0 1	4 1	1 6	20 32	1 10	21 28	0 19	2 20	0 9	6 41	16 1	17 50	17 31	5 5		n.a.
M23	23 0	19 50	3 10	23 17	0 20	21 2	1 25	22 47	0 0	4 3	1 6	20 31	1 9	21 28	0 19	2 20	0 9	6 41	16 1	17 52	17 31	5 3		n.a.
T 24	22 59	20 9	2 6	23 21	0 27	20 48	1 27	22 49	0s 0	4 4	1 6	20 30	1 9	21 27	0 19	2 19	0 9	6 41	16 1	17 53	17 32	5 1		n.a.
W25	22 57	19 15	0 54	23 23	0 34	20 33	1 29	22 52	0 1	4 5	1 6	20 29	1 9	21 27	0 19	2 19	0 9	6 41	16 1	17 53	17 33	4 59		n.a.
T 26	22 56	17 8	0n23	23 24	0 40	20 18	1 31	22 54	0 2	4 7	1 6	20 28	1 9	21 27	0 19	2 19	0 9	6 41	16 2	17 53	17 34	4 57		n.a.
F 27	22 53	13 58	1 39	23 24	0 47	20 2	1 33	22 57	0 2	4 9	1 5	20 27	1 9	21 27	0 19	2 19	0 9	6 41	16 2	17 53	17 35	4 55		n.a.
S 28	22 50	9 59	2 49	23 23	0 53	19 46	1 35	22 59	0 3	4 10	1 5	20 26	1 9	21 26	0 19	2 18	0 9	6 41	16 2	17 53	17 35	4 53		n.a.
S 29	22 47	5 26	3 49	23 20	1 0	19 29	1 37	23 0	0 3	4 12	1 5	20 25	1 9	21 26	0 19	2 18	0 9	6 41	16 2	17 52	17 36	4 51		n.a.
M30	22 44	0 37	4 34	23 17	1 6	19 11	1 38	23 2	0 4	4 14	1 5	20 24	1 9	21 26	0 19	2 18	0 9	6 41	16 2	17 52	17 37	4 49		n.a.
T 31	22s40	4s13	5n 3	23s12	1s12	18s53	1s40	23s 3	0s 4	4n16	1s 5	20s23	1n 9	21n26	0s19	2s17	0s 9	6s41	16n 2	17n53	17n38	4s47		n.a.

Julian Day Number = 3715983.5, Delta T = 10h49m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'29, Lahiri = 72°34'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5462

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 6	10♑44'51	7♏23	18♑ 4	11♒45	28♐ 3	13♈39	20♑18	11°R22	24♓31	20♐41	8°R13	9♌ 9	26♓50	n.a.	W 1
T 2	6 53 3	11°44'53	21°16	19°37	12°59	28°43	13°44	20°25	11♊20	24°32	20°43	8♌10	9° 6	26°56	n.a.	T 2
F 3	6 56 59	12°44'56	4♐58	21°10	14°12	29°23	13°50	20°33	11°18	24°33	20°46	8° 6	9° 2	27° 3	n.a.	F 3
S 4	7 0 56	13°45'01	18°29	22°43	15°26	0♑ 2	13°55	20°40	11°16	24°34	20°48	8° 2	8°59	27°10	n.a.	S 4
S 5	7 4 52	14°45'07	1♑47	24°15	16°39	0°42	14° 1	20°47	11°14	24°35	20°50	7°59	8°56	27°16	n.a.	S 5
M 6	7 8 49	15°45'16	14°49	25°47	17°53	1°22	14° 6	20°54	11°12	24°36	20°52	7°56	8°53	27°23	n.a.	M 6
T 7	7 12 46	16°45'26	27°35	27°19	19° 6	2° 2	14°12	21° 2	11°10	24°37	20°55	7°55	8°50	27°30	n.a.	T 7
W 8	7 16 42	17°45'37	10♒ 6	28°50	20°20	2°42	14°18	21° 9	11° 8	24°38	20°57	7°D54	8°47	27°36	n.a.	W 8
T 9	7 20 39	18°45'50	22°23	0♒22	21°33	3°22	14°24	21°16	11° 7	24°39	20°59	7°55	8°43	27°43	n.a.	T 9
F 10	7 24 35	19°46'04	4♓28	1°52	22°46	4° 2	14°31	21°24	11° 5	24°40	21° 1	7°56	8°40	27°50	n.a.	F 10
S 11	7 28 32	20°46'20	16°24	3°23	24° 0	4°41	14°37	21°31	11° 3	24°42	21° 3	7°58	8°37	27°56	n.a.	S 11
S 12	7 32 28	21°46'36	28°15	4°53	25°13	5°21	14°44	21°38	11° 2	24°43	21° 6	7°59	8°34	28° 3	n.a.	S 12
M13	7 36 25	22°46'54	10♈ 5	6°23	26°27	6° 2	14°51	21°45	11° 0	24°44	21° 8	8° 0	8°31	28°10	n.a.	M13
T 14	7 40 21	23°47'14	22° 0	7°53	27°40	6°42	14°58	21°53	10°58	24°45	21°10	8°R 1	8°28	28°17	n.a.	T 14
W15	7 44 18	24°47'34	4♉ 3	9°22	28°53	7°22	15° 5	22° 0	10°57	24°47	21°12	8° 1	8°24	28°23	n.a.	W15
T 16	7 48 15	25°47'56	16°19	10°51	0♓ 7	8° 2	15°13	22° 7	10°55	24°48	21°14	8° 0	8°21	28°30	n.a.	T 16
F 17	7 52 11	26°48'18	28°54	12°20	1°20	8°42	15°20	22°15	10°54	24°49	21°16	7°59	8°18	28°37	n.a.	F 17
S 18	7 56 8	27°48'42	11♊49	13°48	2°33	9°22	15°28	22°22	10°52	24°51	21°18	7°57	8°15	28°43	n.a.	S 18
S 19	8 0 4	28°49'08	25° 7	15°15	3°46	10° 2	15°36	22°29	10°51	24°52	21°20	7°56	8°12	28°50	n.a.	S 19
M20	8 4 1	29°49'34	8♋49	16°42	4°59	10°43	15°44	22°36	10°50	24°54	21°22	7°55	8° 8	28°57	n.a.	M20
T 21	8 7 57	0♒50'01	22°52	18° 9	6°12	11°23	15°52	22°44	10°48	24°55	21°24	7°54	8° 5	29° 3	n.a.	T 21
W22	8 11 54	1°50'30	7♌13	19°34	7°26	12° 3	16° 0	22°51	10°47	24°57	21°26	7°D54	8° 2	29°10	n.a.	W22
T 23	8 15 51	2°51'00	21°47	20°59	8°39	12°43	16° 9	22°58	10°46	24°58	21°28	7°54	7°59	29°17	n.a.	T 23
F 24	8 19 47	3°51'31	6♍27	22°23	9°52	13°24	16°17	23° 5	10°45	25° 0	21°30	7°55	7°56	29°23	n.a.	F 24
S 25	8 23 44	4°52'04	21° 7	23°45	11° 5	14° 4	16°26	23°12	10°43	25° 2	21°32	7°55	7°53	29°30	n.a.	S 25
S 26	8 27 40	5°52'38	5♎41	25° 7	12°18	14°45	16°35	23°20	10°42	25° 3	21°34	7°55	7°49	29°37	n.a.	S 26
M27	8 31 37	6°53'13	20° 5	26°27	13°30	15°25	16°44	23°27	10°41	25° 5	21°36	7°55	7°46	29°44	n.a.	M27
T 28	8 35 33	7°53'50	4♏15	27°45	14°43	16° 6	16°53	23°34	10°40	25° 6	21°38	7°55	7°43	29°50	n.a.	T 28
W29	8 39 30	8°54'29	18° 9	29° 1	15°56	16°46	17° 2	23°41	10°39	25° 8	21°39	7°55	7°40	29°57	n.a.	W29
T 30	8 43 26	9°55'08	1♐47	0♓14	17° 9	17°27	17°11	23°48	10°38	25°10	21°41	7°55	7°37	0♈ 4	n.a.	T 30
F 31	8 47 23	10♒55'50	15♐ 9	1♓25	18♓22	18♑ 7	17♈21	23♑55	10♊37	25♓12	21♐43	7♌56	7♌34	0♈10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s35	8s46	5n13	23s 6	1s18	18s35	1s42	23s 5	0s 5	4n18	1s 5	20s22	1n 9	21n25	0s19	2s17	0s 9	6s41	16n 2	17n53	17n39	4s45		n.a.
T 2	22 30	12 50	5 5	22 59	1 23	18 16	1 43	23 6	0 5	4 20	1 4	20 21	1 9	21 25	0 19	2 17	0 9	6 41	16 3	17 54	17 40	4 43		n.a.
F 3	22 25	16 9	4 40	22 50	1 29	17 57	1 44	23 6	0 6	4 22	1 4	20 20	1 9	21 25	0 19	2 16	0 9	6 41	16 3	17 55	17 40	4 41		n.a.
S 4	22 19	18 33	3 59	22 41	1 34	17 37	1 46	23 7	0 7	4 24	1 4	20 19	1 8	21 25	0 19	2 16	0 9	6 41	16 3	17 56	17 41	4 39		n.a.
S 5	22 13	19 54	3 6	22 31	1 39	17 16	1 47	23 8	0 7	4 27	1 4	20 18	1 8	21 24	0 19	2 15	0 9	6 41	16 3	17 57	17 42	4 36		n.a.
M 6	22 6	20 9	2 4	22 19	1 44	16 55	1 48	23 8	0 8	4 29	1 4	20 17	1 8	21 24	0 19	2 15	0 9	6 41	16 3	17 57	17 43	4 34		n.a.
T 7	21 59	19 21	0 57	22 6	1 49	16 34	1 50	23 8	0 8	4 31	1 4	20 16	1 8	21 24	0 19	2 15	0 9	6 41	16 4	17 58	17 44	4 32		n.a.
W 8	21 51	17 35	0s12	21 52	1 53	16 12	1 51	23 8	0 9	4 34	1 3	20 15	1 8	21 24	0 19	2 14	0 9	6 41	16 4	17 58	17 45	4 30		n.a.
T 9	21 43	15 3	1 19	21 38	1 58	15 50	1 52	23 7	0 9	4 36	1 3	20 14	1 8	21 23	0 19	2 14	0 9	6 41	16 4	17 58	17 45	4 28		n.a.
F 10	21 35	11 54	2 22	21 22	2 2	15 27	1 53	23 7	0 10	4 39	1 3	20 13	1 8	21 23	0 19	2 13	0 9	6 40	16 4	17 57	17 46	4 26		n.a.
S 11	21 26	8 18	3 17	21 5	2 5	15 4	1 53	23 6	0 11	4 42	1 3	20 12	1 8	21 23	0 19	2 13	0 9	6 40	16 4	17 57	17 47	4 24		n.a.
S 12	21 17	4 25	4 4	20 47	2 9	14 41	1 54	23 5	0 11	4 44	1 3	20 11	1 8	21 23	0 19	2 12	0 9	6 40	16 5	17 57	17 48	4 22		n.a.
M13	21 7	0 23	4 40	20 28	2 12	14 17	1 55	23 4	0 12	4 47	1 3	20 10	1 8	21 23	0 19	2 12	0 9	6 40	16 5	17 56	17 49	4 20		n.a.
T 14	20 57	3n42	5 4	20 8	2 15	13 53	1 56	23 3	0 12	4 50	1 2	20 9	1 8	21 22	0 19	2 11	0 9	6 40	16 5	17 56	17 49	4 18		n.a.
W15	20 47	7 40	5 16	19 48	2 17	13 28	1 56	23 1	0 13	4 53	1 2	20 8	1 8	21 22	0 19	2 11	0 9	6 40	16 5	17 56	17 50	4 16		n.a.
T 16	20 36	11 24	5 13	19 26	2 19	13 3	1 57	23 0	0 13	4 56	1 2	20 7	1 8	21 22	0 19	2 10	0 9	6 40	16 6	17 56	17 51	4 14		n.a.
F 17	20 25	14 44	4 56	19 3	2 21	12 38	1 57	22 58	0 14	4 59	1 2	20 6	1 8	21 22	0 19	2 10	0 9	6 39	16 6	17 57	17 52	4 11		n.a.
S 18	20 14	17 27	4 23	18 40	2 22	12 12	1 57	22 56	0 15	5 2	1 2	20 5	1 8	21 22	0 19	2 9	0 9	6 39	16 6	17 57	17 53	4 9		n.a.
S 19	20 2	19 20	3 36	18 15	2 23	11 47	1 57	22 53	0 15	5 5	1 2	20 4	1 8	21 21	0 19	2 9	0 9	6 39	16 7	17 57	17 53	4 7		n.a.
M20	19 49	20 9	2 35	17 50	2 24	11 20	1 57	22 51	0 16	5 8	1 1	20 3	1 8	21 21	0 19	2 8	0 9	6 39	16 7	17 58	17 54	4 5		n.a.
T 21	19 37	19 45	1 23	17 24	2 24	10 54	1 57	22 48	0 16	5 11	1 1	20 1	1 7	21 21	0 19	2 7	0 9	6 39	16 7	17 58	17 55	4 3		n.a.
W22	19 24	18 5	0 4	16 58	2 24	10 27	1 57	22 45	0 17	5 15	1 1	20 0	1 7	21 21	0 19	2 7	0 9	6 38	16 8	17 58	17 56	4 1		n.a.
T 23	19 10	15 12	1n16	16 30	2 23	10 0	1 57	22 42	0 17	5 18	1 1	19 59	1 7	21 21	0 19	2 6	0 9	6 38	16 8	17 58	17 57	3 59		n.a.
F 24	18 56	11 21	2 32	16 2	2 21	9 33	1 57	22 39	0 18	5 21	1 1	19 58	1 7	21 21	0 19	2 6	0 9	6 38	16 8	17 58	17 57	3 57		n.a.
S 25	18 42	6 48	3 38	15 33	2 19	9 5	1 57	22 35	0 19	5 25	1 1	19 57	1 7	21 21	0 19	2 5	0 9	6 38	16 9	17 58	17 58	3 55		n.a.
S 26	18 28	1 54	4 29	15 4	2 17	8 37	1 56	22 32	0 19	5 28	1 1	19 56	1 7	21 20	0 19	2 4	0 9	6 38	16 9	17 58	17 59	3 53		n.a.
M27	18 13	3s 2	5 2	14 35	2 14	8 9	1 56	22 28	0 20	5 32	1 0	19 55	1 7	21 20	0 19	2 4	0 9	6 37	16 9	17 58	18 0	3 50		n.a.
T 28	17 58	7 43	5 17	14 5	2 10	7 41	1 55	22 24	0 20	5 35	1 0	19 53	1 7	21 20	0 19	2 3	0 9	6 37	16 10	17 58	18 1	3 48		n.a.
W29	17 42	11 55	5 13	13 34	2 5	7 13	1 54	22 20	0 21	5 39	1 0	19 52	1 7	21 20	0 19	2 2	0 9	6 37	16 10	17 58	18 1	3 46		n.a.
T 30	17 27	15 24	4 51	13 4	2 0	6 44	1 54	22 15	0 22	5 42	1 0	19 51	1 7	21 20	0 19	2 2	0 9	6 36	16 10	17 58	18 2	3 44		n.a.
F 31	17s11	18s 0	4n13	12s33	1s54	6s15	1s53	22s10	0s22	5n46	1s 0	19s50	1n 7	21n20	0s19	2s 1	0s 9	6s36	16n11	17n57	18n 3	3s42		n.a.

Julian Day Number = 3716014.5, Delta T = 10h49m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'33, Lahiri = 72°34'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5462

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 20	11♒56'32	28♐15	2♓33	19♓34	18♉48	17♈30	24♉ 2	10°R37	25♓13	21♐45	7♌56	7♌30	0♈17	n.a.	S 1
S 2	8 55 16	12°57'16	11♉ 8	3°38	20°47	19°29	17°40	24° 9	10♊36	25°15	21°46	7°57	7°27	0°24	n.a.	S 2
M 3	8 59 13	13°58'00	23°48	4°38	22° 0	20° 9	17°50	24°16	10°35	25°17	21°48	7°57	7°24	0°30	n.a.	M 3
T 4	9 3 9	14°58'46	6♒16	5°33	23°12	20°50	18° 0	24°23	10°35	25°19	21°50	7°R57	7°21	0°37	n.a.	T 4
W 5	9 7 6	15°59'33	18°33	6°23	24°25	21°31	18°10	24°30	10°34	25°21	21°51	7°57	7°18	0°44	n.a.	W 5
T 6	9 11 2	17° 0'20	0♓40	7° 7	25°37	22°12	18°20	24°37	10°33	25°23	21°53	7°56	7°14	0°50	n.a.	T 6
F 7	9 14 59	18° 1'09	12°40	7°44	26°50	22°52	18°31	24°44	10°33	25°24	21°54	7°55	7°11	0°57	n.a.	F 7
S 8	9 18 56	19° 1'58	24°34	8°12	28° 2	23°33	18°41	24°51	10°32	25°26	21°56	7°54	7° 8	1° 4	n.a.	S 8
S 9	9 22 52	20° 2'47	6♈24	8°32	29°14	24°14	18°52	24°58	10°32	25°28	21°58	7°52	7° 5	1°11	n.a.	S 9
M10	9 26 49	21° 3'37	18°14	8°R43	0♈26	24°55	19° 2	25° 5	10°32	25°30	21°59	7°50	7° 2	1°17	n.a.	M10
T 11	9 30 45	22° 4'28	0♉ 7	8°43	1°39	25°36	19°13	25°12	10°31	25°32	22° 0	7°48	6°59	1°24	n.a.	T 11
W12	9 34 42	23° 5'19	12° 8	8°31	2°51	26°17	19°24	25°18	10°31	25°34	22° 2	7°47	6°55	1°31	n.a.	W12
T 13	9 38 38	24° 6'10	24°20	8° 8	4° 3	26°58	19°35	25°25	10°31	25°36	22° 3	7°D47	6°52	1°37	n.a.	T 13
F 14	9 42 35	25° 7'02	6♊49	7°34	5°15	27°39	19°46	25°32	10°31	25°38	22° 5	7°47	6°49	1°44	n.a.	F 14
S 15	9 46 31	26° 7'55	19°39	6°47	6°26	28°20	19°58	25°38	10°30	25°40	22° 6	7°48	6°46	1°51	n.a.	S 15
S 16	9 50 28	27° 8'47	2♋53	5°50	7°38	29° 1	20° 9	25°45	10°30	25°42	22° 7	7°50	6°43	1°57	n.a.	S 16
M17	9 54 25	28° 9'40	16°33	4°44	8°50	29°43	20°20	25°51	10°D30	25°44	22° 9	7°51	6°40	2° 4	n.a.	M17
T 18	9 58 21	29°10'33	0♌41	3°30	10° 1	0♒24	20°32	25°58	10°30	25°46	22°10	7°R52	6°36	2°11	n.a.	T 18
W19	10 2 18	0♓11'27	15°13	2°11	11°13	1° 5	20°44	26° 4	10°31	25°48	22°11	7°52	6°33	2°17	n.a.	W19
T 20	10 6 14	1°12'20	0♍ 5	0°49	12°24	1°46	20°55	26°11	10°31	25°51	22°12	7°51	6°30	2°24	n.a.	T 20
F 21	10 10 11	2°13'14	15° 9	29♒26	13°36	2°27	21° 7	26°17	10°31	25°53	22°13	7°48	6°27	2°31	n.a.	F 21
S 22	10 14 7	3°14'09	0♎16	28° 7	14°47	3° 9	21°19	26°24	10°31	25°55	22°14	7°45	6°24	2°38	n.a.	S 22
S 23	10 18 4	4°15'04	15°17	26°53	15°58	3°50	21°31	26°30	10°31	25°57	22°16	7°41	6°20	2°44	n.a.	S 23
M24	10 22 0	5°15'59	0♏ 2	25°46	17° 9	4°31	21°43	26°36	10°32	25°59	22°17	7°38	6°17	2°51	n.a.	M24
T 25	10 25 57	6°16'55	14°27	24°47	18°20	5°13	21°55	26°42	10°32	26° 1	22°18	7°35	6°14	2°58	n.a.	T 25
W26	10 29 54	7°17'52	28°28	23°58	19°31	5°54	22° 7	26°48	10°33	26° 3	22°19	7°33	6°11	3° 4	n.a.	W26
T 27	10 33 50	8°18'49	12♐ 4	23°19	20°41	6°36	22°20	26°55	10°33	26° 6	22°20	7°D33	6° 8	3°11	n.a.	T 27
F 28	10 37 47	9♓19'47	25♐18	22♒51	21♈52	7♒17	22♈32	27♉ 1	10♊34	26♓ 8	22♐20	7♌34	6♌ 5	3♈18	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	19s37	3n23	12s 2	1s47	5s47	1s52	22s 6	0s23	5n50	1s 0	19s49	1n 7	21n20	0s19	2s 0	0s 9	6s36	16n11	17n57	18n 4	3s40		n.a.
S 2	16 37	20 10	2 23	11 32	1 39	5 17	1 51	22 1	0 23	5 54	1 0	19 48	1 7	21 20	0 19	2 0	0 9	6 36	16 12	17 57	18 5	3 38		n.a.
M 3	16 20	19 41	1 18	11 2	1 30	4 48	1 50	21 55	0 24	5 57	1 0	19 46	1 7	21 20	0 19	1 59	0 9	6 35	16 12	17 57	18 5	3 36		n.a.
T 4	16 3	18 13	0 9	10 33	1 20	4 19	1 48	21 50	0 25	6 1	0 59	19 45	1 7	21 20	0 19	1 58	0 9	6 35	16 12	17 57	18 6	3 33		n.a.
W 5	15 45	15 56	0s58	10 5	1 9	3 49	1 47	21 44	0 25	6 5	0 59	19 44	1 7	21 19	0 19	1 58	0 9	6 35	16 13	17 57	18 7	3 31		n.a.
T 6	15 28	12 57	2 3	9 38	0 57	3 20	1 45	21 38	0 26	6 9	0 59	19 43	1 7	21 19	0 18	1 57	0 9	6 34	16 13	17 57	18 8	3 29		n.a.
F 7	15 9	9 29	3 1	9 12	0 44	2 50	1 44	21 32	0 26	6 13	0 59	19 42	1 7	21 19	0 18	1 56	0 9	6 34	16 14	17 58	18 9	3 27		n.a.
S 8	14 51	5 40	3 50	8 49	0 30	2 20	1 42	21 26	0 27	6 17	0 59	19 41	1 7	21 19	0 18	1 55	0 9	6 34	16 14	17 58	18 9	3 25		n.a.
S 9	14 32	1 39	4 30	8 27	0 15	1 50	1 40	21 20	0 28	6 21	0 59	19 39	1 7	21 19	0 18	1 55	0 9	6 33	16 15	17 58	18 10	3 23		n.a.
M10	14 13	2n25	4 58	8 8	0n 1	1 20	1 39	21 13	0 28	6 25	0 59	19 38	1 7	21 19	0 18	1 54	0 9	6 33	16 15	17 59	18 11	3 21		n.a.
T 11	13 54	6 24	5 13	7 52	0 19	0 50	1 37	21 7	0 29	6 29	0 59	19 37	1 7	21 19	0 18	1 53	0 9	6 32	16 15	17 59	18 12	3 19		n.a.
W12	13 35	10 11	5 15	7 40	0 37	0 20	1 35	21 0	0 29	6 33	0 58	19 36	1 7	21 19	0 18	1 52	0 9	6 32	16 16	18 0	18 13	3 16		n.a.
T 13	13 15	13 37	5 3	7 31	0 55	0n10	1 32	20 53	0 30	6 38	0 58	19 35	1 7	21 19	0 18	1 52	0 9	6 32	16 16	18 0	18 13	3 14		n.a.
F 14	12 55	16 31	4 37	7 26	1 14	0 40	1 30	20 45	0 31	6 42	0 58	19 33	1 7	21 19	0 18	1 51	0 9	6 31	16 17	18 0	18 14	3 12		n.a.
S 15	12 35	18 42	3 56	7 25	1 33	1 10	1 28	20 38	0 31	6 46	0 58	19 32	1 7	21 19	0 18	1 50	0 9	6 31	16 17	17 59	18 15	3 10		n.a.
S 16	12 15	19 57	3 1	7 28	1 51	1 40	1 25	20 30	0 32	6 50	0 58	19 31	1 7	21 19	0 18	1 49	0 9	6 31	16 18	17 59	18 16	3 8		n.a.
M17	11 54	20 6	1 55	7 36	2 9	2 10	1 23	20 22	0 32	6 55	0 58	19 30	1 7	21 19	0 18	1 49	0 9	6 30	16 18	17 59	18 16	3 6		n.a.
T 18	11 33	19 0	0 40	7 47	2 25	2 40	1 20	20 14	0 33	6 59	0 58	19 29	1 7	21 19	0 18	1 48	0 9	6 30	16 19	17 58	18 17	3 3		n.a.
W19	11 12	16 38	0n40	8 1	2 40	3 10	1 18	20 6	0 34	7 3	0 58	19 28	1 7	21 19	0 18	1 47	0 9	6 29	16 19	17 58	18 18	3 1		n.a.
T 20	10 51	13 6	1 59	8 18	2 52	3 40	1 15	19 58	0 34	7 8	0 58	19 26	1 7	21 19	0 18	1 46	0 9	6 29	16 20	17 59	18 19	2 59		n.a.
F 21	10 30	8 41	3 11	8 37	3 2	4 10	1 12	19 49	0 35	7 12	0 58	19 25	1 7	21 19	0 18	1 45	0 9	6 28	16 20	17 59	18 20	2 57		n.a.
S 22	10 8	3 43	4 9	8 57	3 9	4 40	1 9	19 41	0 35	7 17	0 57	19 24	1 7	21 20	0 18	1 44	0 9	6 28	16 21	18 0	18 20	2 55		n.a.
S 23	9 47	1s26	4 50	9 17	3 14	5 9	1 6	19 32	0 36	7 21	0 57	19 23	1 7	21 20	0 18	1 44	0 9	6 28	16 21	18 1	18 21	2 53		n.a.
M24	9 25	6 25	5 11	9 38	3 16	5 39	1 3	19 23	0 37	7 26	0 57	19 22	1 7	21 20	0 18	1 43	0 9	6 27	16 22	18 2	18 22	2 51		n.a.
T 25	9 3	10 55	5 11	9 57	3 15	6 9	0 59	19 14	0 37	7 30	0 57	19 21	1 7	21 20	0 18	1 42	0 9	6 27	16 22	18 3	18 23	2 48		n.a.
W26	8 41	14 41	4 53	10 15	3 13	6 38	0 56	19 4	0 38	7 35	0 57	19 19	1 7	21 20	0 18	1 41	0 9	6 26	16 23	18 3	18 23	2 46		n.a.
T 27	8 18	17 33	4 19	10 32	3 8	7 7	0 53	18 55	0 38	7 39	0 57	19 18	1 7	21 20	0 18	1 40	0 9	6 26	16 23	18 3	18 24	2 44		n.a.
F 28	7s56	19s25	3n31	10s47	3n 2	7n37	0s49	18s45	0s39	7n44	0s57	19s17	1n 7	21n20	0s18	1s39	0s 9	6s25	16n24	18n 3	18n25	2s42		n.a.

Julian Day Number = 3716045.5, Delta T = 10h49m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'37, Lahiri = 72°34'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5462

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 43	10♓20'45	8♉11	22°R32	23♈ 2	7♒59	22♈45	27♉ 7	10♊34	26♓10	22♐21	7♌35	6♌ 1	3♈24	n.a.	S 1
S 2	10 45 40	11°21'43	20°47	22°D23	24°13	8°41	22°57	27°12	10°35	26°12	22°22	7°37	5°58	3°31	n.a.	S 2
M 3	10 49 36	12°22'42	3♒ 9	22♒24	25°23	9°22	23°10	27°18	10°36	26°14	22°23	7°R38	5°55	3°38	n.a.	M 3
T 4	10 53 33	13°23'41	15°21	22°33	26°33	10° 4	23°23	27°24	10°36	26°17	22°24	7°38	5°52	3°45	n.a.	T 4
W 5	10 57 29	14°24'39	27°25	22°49	27°43	10°46	23°35	27°30	10°37	26°19	22°24	7°36	5°49	3°51	n.a.	W 5
T 6	11 1 26	15°25'38	9♓23	23°13	28°53	11°27	23°48	27°36	10°38	26°21	22°25	7°32	5°46	3°58	n.a.	T 6
F 7	11 5 23	16°26'37	21°17	23°43	0♉ 3	12° 9	24° 1	27°41	10°39	26°23	22°26	7°26	5°42	4° 5	n.a.	F 7
S 8	11 9 19	17°27'36	3♈ 8	24°19	1°12	12°51	24°14	27°47	10°40	26°26	22°26	7°19	5°39	4°11	n.a.	S 8
S 9	11 13 16	18°28'34	14°59	25° 1	2°22	13°33	24°27	27°52	10°41	26°28	22°27	7°10	5°36	4°18	n.a.	S 9
M10	11 17 12	19°29'32	26°50	25°47	3°31	14°14	24°40	27°58	10°42	26°30	22°28	7° 2	5°33	4°25	n.a.	M10
T 11	11 21 9	20°30'30	8♉45	26°37	4°40	14°56	24°53	28° 3	10°43	26°32	22°28	6°54	5°30	4°31	n.a.	T 11
W12	11 25 5	21°31'28	20°47	27°32	5°49	15°38	25° 7	28° 8	10°44	26°35	22°29	6°48	5°26	4°38	n.a.	W12
T 13	11 29 2	22°32'25	2♊57	28°29	6°58	16°20	25°20	28°14	10°46	26°37	22°29	6°44	5°23	4°45	n.a.	T 13
F 14	11 32 58	23°33'21	15°22	29°30	8° 7	17° 2	25°33	28°19	10°47	26°39	22°29	6°42	5°20	4°52	n.a.	F 14
S 15	11 36 55	24°34'17	28° 4	0♓33	9°15	17°44	25°47	28°24	10°48	26°41	22°30	6°D41	5°17	4°58	n.a.	S 15
S 16	11 40 52	25°35'12	11♋ 9	1°40	10°24	18°26	26° 0	28°29	10°50	26°44	22°30	6°42	5°14	5° 5	n.a.	S 16
M17	11 44 48	26°36'06	24°39	2°48	11°32	19° 8	26°14	28°34	10°51	26°46	22°30	6°44	5°11	5°12	n.a.	M17
T 18	11 48 45	27°37'00	8♌37	3°58	12°40	19°50	26°27	28°39	10°52	26°48	22°31	6°R44	5° 7	5°18	n.a.	T 18
W19	11 52 41	28°37'53	23° 4	5°11	13°47	20°33	26°41	28°44	10°54	26°51	22°31	6°43	5° 4	5°25	n.a.	W19
T 20	11 56 38	29°38'45	7♍56	6°25	14°55	21°15	26°55	28°48	10°56	26°53	22°31	6°39	5° 1	5°32	n.a.	T 20
F 21	12 0 34	0♈39'36	23° 7	7°40	16° 2	21°57	27° 9	28°53	10°57	26°55	22°31	6°34	4°58	5°38	n.a.	F 21
S 22	12 4 31	1°40'27	8♎28	8°57	17° 9	22°39	27°22	28°58	10°59	26°57	22°31	6°26	4°55	5°45	n.a.	S 22
S 23	12 8 27	2°41'17	23°46	10°16	18°16	23°22	27°36	29° 2	11° 1	27° 0	22°32	6°17	4°51	5°52	n.a.	S 23
M24	12 12 24	3°42'07	8♏51	11°36	19°23	24° 4	27°50	29° 6	11° 2	27° 2	22°32	6° 8	4°48	5°59	n.a.	M24
T 25	12 16 20	4°42'56	23°34	12°57	20°29	24°46	28° 4	29°11	11° 4	27° 4	22°R32	6° 0	4°45	6° 5	n.a.	T 25
W26	12 20 17	5°43'45	7♐49	14°19	21°35	25°29	28°18	29°15	11° 6	27° 6	22°32	5°55	4°42	6°12	n.a.	W26
T 27	12 24 14	6°44'34	21°34	15°42	22°41	26°11	28°32	29°19	11° 8	27° 9	22°32	5°51	4°39	6°19	n.a.	T 27
F 28	12 28 10	7°45'22	4♉51	17° 7	23°47	26°54	28°46	29°23	11°10	27°11	22°31	5°D50	4°36	6°25	n.a.	F 28
S 29	12 32 7	8°46'09	17°42	18°32	24°52	27°36	29° 0	29°27	11°12	27°13	22°31	5°51	4°32	6°32	n.a.	S 29
S 30	12 36 3	9°46'56	0♒13	19°58	25°57	28°19	29°14	29°31	11°14	27°15	22°31	5°R51	4°29	6°39	n.a.	S 30
M31	12 40 0	10♈47'42	12♒27	21♓25	27♉ 2	29♒ 1	29♈28	29♉35	11♊16	27♓18	22♐31	5♌51	4♌26	6♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s33	20s12	2n34	10s59	2n55	8n 6	0s46	18s35	0s40	7n49	0s57	19s16	1n 7	21n20	0s18	1s39	0s 9	6s25	16n24	18n 3	18n26	2s40		n.a.
S 2	7 11	19 56	1 31	11 10	2 47	8 34	0 42	18 25	0 40	7 53	0 57	19 15	1 7	21 20	0 18	1 38	0 9	6 24	16 25	18 2	18 27	2 38		n.a.
M 3	6 48	18 42	0 24	11 19	2 37	9 3	0 38	18 15	0 41	7 58	0 57	19 14	1 7	21 20	0 18	1 37	0 9	6 24	16 25	18 2	18 27	2 35		n.a.
T 4	6 25	16 37	0s42	11 25	2 27	9 32	0 34	18 5	0 42	8 3	0 57	19 13	1 7	21 20	0 18	1 36	0 9	6 23	16 26	18 2	18 28	2 33		n.a.
W 5	6 2	13 49	1 46	11 30	2 17	10 0	0 30	17 54	0 42	8 7	0 56	19 12	1 7	21 21	0 18	1 35	0 9	6 23	16 26	18 2	18 29	2 31		n.a.
T 6	5 39	10 27	2 44	11 32	2 6	10 28	0 26	17 43	0 43	8 12	0 56	19 10	1 7	21 21	0 18	1 34	0 9	6 22	16 27	18 3	18 30	2 29		n.a.
F 7	5 15	6 42	3 35	11 33	1 56	10 56	0 22	17 33	0 43	8 17	0 56	19 9	1 7	21 21	0 18	1 33	0 9	6 22	16 27	18 5	18 30	2 27		n.a.
S 8	4 52	2 42	4 16	11 32	1 45	11 24	0 18	17 22	0 44	8 22	0 56	19 8	1 7	21 21	0 18	1 33	0 9	6 21	16 28	18 7	18 31	2 24		n.a.
S 9	4 29	1n23	4 46	11 29	1 34	11 52	0 14	17 10	0 45	8 26	0 56	19 7	1 7	21 21	0 18	1 32	0 10	6 21	16 29	18 9	18 32	2 22		n.a.
M10	4 5	5 26	5 4	11 24	1 23	12 19	0 9	16 59	0 45	8 31	0 56	19 6	1 7	21 21	0 18	1 31	0 10	6 20	16 29	18 11	18 33	2 20		n.a.
T 11	3 42	9 17	5 8	11 18	1 12	12 46	0 5	16 48	0 46	8 36	0 56	19 5	1 7	21 22	0 18	1 30	0 10	6 20	16 30	18 13	18 33	2 18		n.a.
W12	3 18	12 48	4 59	11 10	1 1	13 13	0 1	16 36	0 47	8 41	0 56	19 4	1 7	21 22	0 18	1 29	0 10	6 19	16 30	18 14	18 34	2 16		n.a.
T 13	2 55	15 50	4 37	11 0	0 50	13 39	0n 4	16 25	0 47	8 45	0 56	19 3	1 7	21 22	0 18	1 28	0 10	6 19	16 31	18 15	18 35	2 14		n.a.
F 14	2 31	18 13	4 1	10 49	0 40	14 6	0 9	16 13	0 48	8 50	0 56	19 2	1 7	21 22	0 18	1 27	0 10	6 18	16 31	18 16	18 36	2 11		n.a.
S 15	2 7	19 47	3 13	10 37	0 30	14 32	0 13	16 1	0 48	8 55	0 56	19 1	1 7	21 22	0 18	1 26	0 10	6 18	16 32	18 16	18 36	2 9		n.a.
S 16	1 43	20 20	2 13	10 23	0 20	14 57	0 18	15 49	0 49	9 0	0 56	19 0	1 7	21 23	0 18	1 25	0 10	6 17	16 32	18 16	18 37	2 7		n.a.
M17	1 20	19 45	1 5	10 8	0 10	15 23	0 23	15 36	0 50	9 5	0 56	18 59	1 7	21 23	0 18	1 25	0 10	6 17	16 33	18 15	18 38	2 5		n.a.
T 18	0 56	17 57	0n10	9 52	0 1	15 48	0 28	15 24	0 50	9 10	0 56	18 58	1 7	21 23	0 18	1 24	0 10	6 16	16 33	18 15	18 39	2 3		n.a.
W19	0 32	14 57	1 27	9 34	0s 8	16 13	0 33	15 11	0 51	9 15	0 56	18 57	1 7	21 23	0 17	1 23	0 10	6 16	16 34	18 16	18 39	2 0		n.a.
T 20	0 8	10 55	2 39	9 16	0 17	16 37	0 38	14 59	0 52	9 20	0 56	18 56	1 7	21 24	0 17	1 22	0 10	6 15	16 35	18 17	18 40	1 58		n.a.
F 21	0n15	6 6	3 42	8 56	0 26	17 1	0 43	14 46	0 52	9 24	0 56	18 55	1 7	21 24	0 17	1 21	0 10	6 14	16 35	18 18	18 41	1 56		n.a.
S 22	0 39	0 51	4 30	8 36	0 34	17 25	0 48	14 33	0 53	9 29	0 55	18 54	1 7	21 24	0 17	1 20	0 10	6 14	16 36	18 20	18 42	1 54		n.a.
S 23	1 3	4s26	4 58	8 14	0 42	17 48	0 53	14 20	0 54	9 34	0 55	18 53	1 7	21 24	0 17	1 19	0 10	6 13	16 36	18 22	18 43	1 52		n.a.
M24	1 27	9 22	5 5	7 51	0 50	18 11	0 58	14 7	0 54	9 39	0 55	18 52	1 7	21 25	0 17	1 18	0 10	6 13	16 37	18 24	18 43	1 49		n.a.
T 25	1 51	13 37	4 51	7 28	0 57	18 34	1 3	13 54	0 55	9 44	0 55	18 51	1 7	21 25	0 17	1 18	0 10	6 12	16 37	18 26	18 44	1 47		n.a.
W26	2 14	16 57	4 19	7 3	1 4	18 56	1 8	13 40	0 55	9 49	0 55	18 50	1 8	21 25	0 17	1 17	0 10	6 12	16 38	18 27	18 45	1 45		n.a.
T 27	2 38	19 12	3 34	6 38	1 11	19 18	1 14	13 27	0 56	9 54	0 55	18 49	1 8	21 25	0 17	1 16	0 10	6 11	16 38	18 28	18 45	1 43		n.a.
F 28	3 1	20 18	2 38	6 12	1 17	19 40	1 19	13 13	0 57	9 59	0 55	18 49	1 8	21 26	0 17	1 15	0 10	6 11	16 39	18 28	18 46	1 41		n.a.
S 29	3 25	20 17	1 35	5 44	1 23	20 1	1 24	12 59	0 57	10 4	0 55	18 48	1 8	21 26	0 17	1 14	0 10	6 10	16 39	18 28	18 47	1 38		n.a.
S 30	3 48	19 15	0 30	5 16	1 29	20 21	1 30	12 45	0 58	10 9	0 55	18 47	1 8	21 26	0 17	1 13	0 10	6 10	16 40	18 28	18 48	1 36		n.a.
M31	4n12	17s20	0s35	4s48	1s35	20n42	1n35	12s32	0s59	10n14	0s55	18s46	1n 8	21n26	0s17	1s12	0s10	6s 9	16n40	18n28	18n48	1s34		n.a.

Julian Day Number = 3716073.5, Delta T = 10h49m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'41, Lahiri = 72°34'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5462

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 56	11♈48'28	24♒30	22♓53	28♉ 7	29♒44	29♈42	29♊39	11♊18	27♓20	22°R31	5°R49	4♌23	6♈52	n.a.	T 1
W 2	12 47 53	12°49'12	6♓26	24°22	29°11	0♓26	29°57	29°43	11°20	27°22	22♐30	5♌45	4°20	6°59	n.a.	W 2
T 3	12 51 49	13°49'56	18°17	25°52	0♊15	1° 9	0♉11	29°46	11°22	27°24	22°30	5°38	4°17	7° 6	n.a.	T 3
F 4	12 55 46	14°50'40	0♈ 7	27°23	1°18	1°52	0°25	29°50	11°24	27°27	22°30	5°27	4°13	7°12	n.a.	F 4
S 5	12 59 43	15°51'22	11°58	28°54	2°22	2°34	0°40	29°53	11°26	27°29	22°29	5°15	4°10	7°19	n.a.	S 5
S 6	13 3 39	16°52'03	23°51	0♈27	3°25	3°17	0°54	29°56	11°29	27°31	22°29	5° 1	4° 7	7°26	n.a.	S 6
M 7	13 7 36	17°52'43	5♉47	2° 0	4°28	4° 0	1° 8	29°59	11°31	27°33	22°29	4°47	4° 4	7°32	n.a.	M 7
T 8	13 11 32	18°53'22	17°49	3°34	5°30	4°43	1°23	0♒ 3	11°33	27°35	22°28	4°34	4° 1	7°39	n.a.	T 8
W 9	13 15 29	19°53'59	29°56	5° 9	6°32	5°26	1°37	0° 6	11°36	27°37	22°28	4°23	3°57	7°46	n.a.	W 9
T 10	13 19 25	20°54'36	12♊12	6°44	7°33	6° 8	1°51	0° 9	11°38	27°40	22°27	4°14	3°54	7°53	n.a.	T 10
F 11	13 23 22	21°55'11	24°39	8°21	8°35	6°51	2° 6	0°12	11°41	27°42	22°26	4° 8	3°51	7°59	n.a.	F 11
S 12	13 27 18	22°55'44	7♋21	9°58	9°35	7°34	2°20	0°14	11°43	27°44	22°26	4° 6	3°48	8° 6	n.a.	S 12
S 13	13 31 15	23°56'17	20°20	11°37	10°36	8°17	2°35	0°17	11°46	27°46	22°25	4°D 5	3°45	8°13	n.a.	S 13
M14	13 35 11	24°56'47	3♌41	13°16	11°36	9° 0	2°49	0°20	11°48	27°48	22°25	4°R 5	3°42	8°19	n.a.	M14
T 15	13 39 8	25°57'16	17°27	14°56	12°35	9°43	3° 4	0°22	11°51	27°50	22°24	4° 4	3°38	8°26	n.a.	T 15
W16	13 43 5	26°57'43	1♍39	16°37	13°34	10°26	3°18	0°24	11°54	27°52	22°23	4° 2	3°35	8°33	n.a.	W16
T 17	13 47 1	27°58'09	16°16	18°19	14°33	11° 9	3°33	0°27	11°56	27°54	22°22	3°58	3°32	8°40	n.a.	T 17
F 18	13 50 58	28°58'33	1♎15	20° 2	15°31	11°52	3°47	0°29	11°59	27°56	22°22	3°50	3°29	8°46	n.a.	F 18
S 19	13 54 54	29°58'55	16°28	21°46	16°28	12°36	4° 2	0°31	12° 2	27°58	22°21	3°40	3°26	8°53	n.a.	S 19
S 20	13 58 51	0♉59'17	1♏45	23°31	17°25	13°19	4°16	0°33	12° 5	28° 0	22°20	3°29	3°23	9° 0	n.a.	S 20
M21	14 2 47	1°59'36	16°54	25°17	18°22	14° 2	4°31	0°35	12° 7	28° 2	22°19	3°17	3°19	9° 6	n.a.	M21
T 22	14 6 44	2°59'55	1♐45	27° 4	19°18	14°45	4°45	0°37	12°10	28° 4	22°18	3° 7	3°16	9°13	n.a.	T 22
W23	14 10 40	4° 0'12	16°11	28°51	20°13	15°29	5° 0	0°38	12°13	28° 6	22°17	2°59	3°13	9°20	n.a.	W23
T 24	14 14 37	5° 0'28	0♑ 6	0♉40	21° 7	16°12	5°14	0°40	12°16	28° 8	22°16	2°53	3°10	9°27	n.a.	T 24
F 25	14 18 33	6° 0'42	13°31	2°30	22° 2	16°55	5°29	0°41	12°19	28°10	22°15	2°50	3° 7	9°33	n.a.	F 25
S 26	14 22 30	7° 0'56	26°29	4°21	22°55	17°39	5°44	0°43	12°22	28°12	22°14	2°49	3° 3	9°40	n.a.	S 26
S 27	14 26 27	8° 1'08	9♒ 2	6°13	23°48	18°22	5°58	0°44	12°25	28°14	22°13	2°49	3° 0	9°47	n.a.	S 27
M28	14 30 23	9° 1'19	21°17	8° 6	24°40	19° 5	6°13	0°45	12°28	28°15	22°12	2°49	2°57	9°53	n.a.	M28
T 29	14 34 20	10° 1'28	3♓19	10° 0	25°31	19°49	6°27	0°46	12°31	28°17	22°11	2°47	2°54	10° 0	n.a.	T 29
W30	14 38 16	11♉ 1'36	15♓12	11♉54	26♊21	20♓32	6♉42	0♒47	12♊34	28♓19	22♐10	2♌43	2♌51	10♈ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n35	14s39	1s38	4s18	1s40	21n 1	1n41	12s17	0s59	10n18	0s55	18s45	1n 8	21n27	0s17	1s11	0s10	6s 9	16n41	18n29	18n49	1s32		n.a.
W 2	4 59	11 24	2 35	3 48	1 45	21 21	1 46	12 3	1 0	10 23	0 55	18 44	1 8	21 27	0 17	1 11	0 10	6 8	16 41	18 30	18 50	1 29		n.a.
T 3	5 22	7 43	3 25	3 17	1 49	21 40	1 52	11 49	1 0	10 28	0 55	18 44	1 8	21 27	0 17	1 10	0 10	6 8	16 42	18 32	18 51	1 27		n.a.
F 4	5 45	3 44	4 6	2 46	1 53	21 58	1 57	11 35	1 1	10 33	0 55	18 43	1 8	21 28	0 17	1 9	0 10	6 7	16 42	18 34	18 51	1 25		n.a.
S 5	6 8	0n23	4 37	2 13	1 57	22 16	2 3	11 20	1 2	10 38	0 55	18 42	1 8	21 28	0 17	1 8	0 10	6 6	16 43	18 37	18 52	1 23		n.a.
S 6	6 31	4 30	4 55	1 40	2 0	22 34	2 8	11 6	1 2	10 43	0 55	18 41	1 8	21 28	0 17	1 7	0 10	6 6	16 44	18 40	18 53	1 21		n.a.
M 7	6 54	8 28	5 1	1 7	2 3	22 51	2 14	10 51	1 3	10 48	0 55	18 41	1 8	21 29	0 17	1 6	0 10	6 5	16 44	18 44	18 54	1 18		n.a.
T 8	7 16	12 8	4 53	0 33	2 6	23 8	2 20	10 36	1 4	10 53	0 55	18 40	1 8	21 29	0 17	1 6	0 10	6 5	16 45	18 47	18 54	1 16		n.a.
W 9	7 39	15 20	4 32	0n 2	2 8	23 24	2 25	10 21	1 4	10 58	0 55	18 39	1 8	21 29	0 17	1 5	0 10	6 4	16 45	18 49	18 55	1 14		n.a.
T 10	8 1	17 55	3 58	0 38	2 10	23 40	2 31	10 6	1 5	11 3	0 55	18 39	1 8	21 30	0 17	1 4	0 10	6 4	16 46	18 51	18 56	1 12		n.a.
F 11	8 23	19 42	3 12	1 14	2 12	23 55	2 37	9 51	1 5	11 8	0 55	18 38	1 8	21 30	0 17	1 3	0 10	6 3	16 46	18 53	18 57	1 9		n.a.
S 12	8 46	20 32	2 16	1 50	2 13	24 10	2 42	9 36	1 6	11 12	0 55	18 37	1 8	21 30	0 17	1 2	0 10	6 3	16 46	18 53	18 57	1 7		n.a.
S 13	9 8	20 19	1 12	2 27	2 14	24 24	2 48	9 21	1 7	11 17	0 55	18 37	1 8	21 31	0 17	1 1	0 10	6 2	16 47	18 53	18 58	1 5		n.a.
M14	9 29	18 57	0 2	3 5	2 14	24 38	2 53	9 6	1 7	11 22	0 55	18 36	1 8	21 31	0 17	1 1	0 10	6 2	16 47	18 53	18 59	1 3		n.a.
T 15	9 51	16 27	1n10	3 43	2 14	24 51	2 59	8 50	1 8	11 27	0 55	18 36	1 8	21 31	0 17	1 0	0 10	6 1	16 48	18 54	18 59	1 0		n.a.
W16	10 13	12 53	2 20	4 21	2 14	25 4	3 4	8 35	1 9	11 32	0 55	18 35	1 8	21 32	0 17	0 59	0 10	6 1	16 48	18 54	19 0	0 58		n.a.
T 17	10 34	8 27	3 23	5 0	2 13	25 17	3 10	8 19	1 9	11 37	0 55	18 35	1 9	21 32	0 17	0 58	0 10	6 0	16 49	18 55	19 1	0 56		n.a.
F 18	10 55	3 24	4 13	5 39	2 12	25 29	3 16	8 4	1 10	11 42	0 55	18 34	1 9	21 33	0 17	0 58	0 10	6 0	16 49	18 57	19 2	0 54		n.a.
S 19	11 16	1s56	4 47	6 19	2 10	25 40	3 21	7 48	1 10	11 46	0 55	18 34	1 9	21 33	0 17	0 57	0 10	5 59	16 50	18 59	19 2	0 52		n.a.
S 20	11 37	7 10	5 0	6 59	2 8	25 51	3 26	7 32	1 11	11 51	0 55	18 33	1 9	21 33	0 17	0 56	0 10	5 59	16 50	19 2	19 3	0 49		n.a.
M21	11 57	11 55	4 52	7 39	2 6	26 2	3 32	7 17	1 12	11 56	0 55	18 33	1 9	21 34	0 17	0 55	0 10	5 58	16 51	19 4	19 4	0 47		n.a.
T 22	12 18	15 50	4 24	8 20	2 3	26 12	3 37	7 1	1 12	12 1	0 55	18 32	1 9	21 34	0 17	0 54	0 10	5 58	16 51	19 7	19 5	0 45		n.a.
W23	12 38	18 40	3 40	9 1	1 59	26 21	3 43	6 45	1 13	12 5	0 55	18 32	1 9	21 34	0 17	0 54	0 10	5 57	16 51	19 9	19 5	0 43		n.a.
T 24	12 58	20 17	2 44	9 42	1 55	26 30	3 48	6 29	1 13	12 10	0 55	18 32	1 9	21 35	0 17	0 53	0 10	5 57	16 52	19 10	19 6	0 40		n.a.
F 25	13 17	20 41	1 40	10 23	1 51	26 39	3 53	6 13	1 14	12 15	0 55	18 31	1 9	21 35	0 17	0 52	0 10	5 57	16 52	19 10	19 7	0 38		n.a.
S 26	13 37	19 56	0 34	11 5	1 46	26 47	3 58	5 57	1 15	12 20	0 55	18 31	1 9	21 36	0 17	0 52	0 10	5 56	16 53	19 11	19 7	0 36		n.a.
S 27	13 56	18 12	0s33	11 46	1 41	26 55	4 3	5 41	1 15	12 24	0 55	18 31	1 9	21 36	0 17	0 51	0 10	5 56	16 53	19 11	19 8	0 34		n.a.
M28	14 15	15 40	1 36	12 28	1 35	27 2	4 8	5 25	1 16	12 29	0 55	18 30	1 9	21 36	0 17	0 50	0 10	5 55	16 53	19 11	19 9	0 31		n.a.
T 29	14 34	12 30	2 34	13 9	1 28	27 9	4 13	5 8	1 16	12 34	0 55	18 30	1 9	21 37	0 17	0 49	0 10	5 55	16 54	19 11	19 10	0 29		n.a.
W30	14n52	8s52	3s24	13n50	1s21	27n16	4n18	4s52	1s17	12n38	0s55	18s30	1n 9	21n37	0s17	0s49	0s10	5s54	16n54	19n12	19n10	0s27		n.a.

Julian Day Number = 3716104.5, Delta T = 10h49m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'46, Lahiri = 72°34'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5462

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 13	12♉ 1'43	27♓ 2	13♉50	27♊11	21♓16	6♉56	0♒48	12♊37	28♓21	22°R 8	2°R36	2♌48	10♈13	n.a.	T 1
F 2	14 46 9	13° 1'48	8♈51	15°46	28° 0	21°59	7°11	0°49	12°40	28°23	22♐ 7	2♌26	2°44	10°20	n.a.	F 2
S 3	14 50 6	14° 1'52	20°44	17°43	28°48	22°43	7°25	0°49	12°43	28°24	22° 6	2°13	2°41	10°27	n.a.	S 3
S 4	14 54 2	15° 1'54	2♉41	19°41	29°35	23°27	7°40	0°50	12°46	28°26	22° 5	1°59	2°38	10°34	n.a.	S 4
M 5	14 57 59	16° 1'55	14°45	21°39	0♋22	24°10	7°54	0°50	12°49	28°28	22° 4	1°45	2°35	10°40	n.a.	M 5
T 6	15 1 55	17° 1'54	26°57	23°37	1° 7	24°54	8° 9	0°51	12°53	28°29	22° 2	1°32	2°32	10°47	n.a.	T 6
W 7	15 5 52	18° 1'51	9♊17	25°36	1°51	25°37	8°23	0°51	12°56	28°31	22° 1	1°20	2°28	10°54	n.a.	W 7
T 8	15 9 49	19° 1'47	21°45	27°34	2°35	26°21	8°38	0°51	12°59	28°33	22° 0	1°12	2°25	11° 0	n.a.	T 8
F 9	15 13 45	20° 1'41	4♋25	29°32	3°17	27° 5	8°52	0°R51	13° 2	28°34	21°58	1° 6	2°22	11° 7	n.a.	F 9
S 10	15 17 42	21° 1'32	17°15	1♊29	3°58	27°49	9° 7	0°51	13° 5	28°36	21°57	1° 3	2°19	11°14	n.a.	S 10
S 11	15 21 38	22° 1'22	0♌20	3°25	4°38	28°32	9°21	0°51	13° 9	28°37	21°55	1°D 2	2°16	11°21	n.a.	S 11
M12	15 25 35	23° 1'10	13°42	5°19	5°17	29°16	9°35	0°51	13°12	28°39	21°54	1° 2	2°13	11°27	n.a.	M12
T 13	15 29 31	24° 0'56	27°22	7°11	5°55	29°59	9°50	0°50	13°15	28°40	21°53	1°R 3	2° 9	11°34	n.a.	T 13
W14	15 33 28	25° 0'39	11♍22	9° 2	6°31	0♈44	10° 4	0°50	13°19	28°42	21°51	1° 1	2° 6	11°41	n.a.	W14
T 15	15 37 24	26° 0'20	25°42	10°49	7° 6	1°28	10°18	0°49	13°22	28°43	21°50	0°58	2° 3	11°47	n.a.	T 15
F 16	15 41 21	27° 0'00	10♎21	12°34	7°40	2°12	10°33	0°49	13°25	28°45	21°48	0°53	2° 0	11°54	n.a.	F 16
S 17	15 45 18	27°59'37	25°12	14°14	8°12	2°55	10°47	0°48	13°29	28°46	21°47	0°45	1°57	12° 1	n.a.	S 17
S 18	15 49 14	28°59'12	10♏ 9	15°51	8°42	3°39	11° 1	0°47	13°32	28°48	21°45	0°35	1°54	12° 8	n.a.	S 18
M19	15 53 11	29°58'46	25° 3	17°23	9°11	4°23	11°15	0°46	13°35	28°49	21°44	0°26	1°50	12°14	n.a.	M19
T 20	15 57 7	0♊58'17	9♐44	18°51	9°39	5° 7	11°29	0°45	13°39	28°50	21°42	0°17	1°47	12°21	n.a.	T 20
W21	16 1 4	1°57'47	24° 5	20°13	10° 4	5°51	11°44	0°44	13°42	28°51	21°41	0°10	1°44	12°28	n.a.	W21
T 22	16 5 0	2°57'15	8♑ 2	21°29	10°28	6°35	11°58	0°42	13°46	28°53	21°39	0° 6	1°41	12°34	n.a.	T 22
F 23	16 8 57	3°56'42	21°31	22°40	10°51	7°19	12°12	0°41	13°49	28°54	21°37	0° 3	1°38	12°41	n.a.	F 23
S 24	16 12 53	4°56'07	4♒33	23°45	11°11	8° 3	12°26	0°39	13°52	28°55	21°36	0°D 3	1°34	12°48	n.a.	S 24
S 25	16 16 50	5°55'30	17°12	24°43	11°29	8°47	12°40	0°38	13°56	28°56	21°34	0° 4	1°31	12°55	n.a.	S 25
M26	16 20 47	6°54'52	29°32	25°34	11°46	9°32	12°54	0°36	13°59	28°57	21°33	0° 5	1°28	13° 1	n.a.	M26
T 27	16 24 43	7°54'12	11♓36	26°19	12° 0	10°16	13° 8	0°34	14° 3	28°59	21°31	0°R 5	1°25	13° 8	n.a.	T 27
W28	16 28 40	8°53'30	23°32	26°57	12°12	11° 0	13°22	0°33	14° 6	29° 0	21°29	0° 4	1°22	13°15	n.a.	W28
T 29	16 32 36	9°52'47	5♈23	27°28	12°22	11°44	13°35	0°31	14°10	29° 1	21°28	0° 0	1°19	13°21	n.a.	T 29
F 30	16 36 33	10°52'02	17°14	27°52	12°30	12°28	13°49	0°29	14°13	29° 2	21°26	29♋55	1°15	13°28	n.a.	F 30
S 31	16 40 29	11♊51'16	29♈10	28♊ 9	12♋36	13♈12	14♉ 3	0♒26	14♊16	29♓ 3	21♐24	29♋48	1♌12	13♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n10	4s55	4s 5	14n32	1s14	27n22	4n23	4s36	1s18	12n43	0s55	18s29	1n 9	21n38	0s17	0s48	0s10	5s54	16n55	19n14	19n11	0s24		n.a.
F 2	15 28	0 47	4 36	15 12	1 6	27 27	4 28	4 19	1 18	12 48	0 55	18 29	1 9	21 38	0 17	0 47	0 10	5 53	16 55	19 16	19 12	0 22		n.a.
S 3	15 46	3n24	4 54	15 53	0 58	27 33	4 32	4 3	1 19	12 52	0 55	18 29	1 9	21 38	0 17	0 47	0 10	5 53	16 55	19 19	19 12	0 20		n.a.
S 4	16 3	7 28	5 0	16 33	0 49	27 37	4 37	3 47	1 19	12 57	0 55	18 29	1 9	21 39	0 17	0 46	0 10	5 53	16 56	19 22	19 13	0 18		n.a.
M 5	16 20	11 18	4 53	17 13	0 40	27 42	4 41	3 30	1 20	13 1	0 55	18 29	1 9	21 39	0 17	0 45	0 10	5 52	16 56	19 25	19 14	0 15		n.a.
T 6	16 37	14 43	4 32	17 51	0 30	27 46	4 46	3 14	1 20	13 6	0 55	18 29	1 9	21 40	0 17	0 45	0 10	5 52	16 56	19 28	19 15	0 13		n.a.
W 7	16 54	17 31	3 58	18 29	0 20	27 50	4 50	2 57	1 21	13 10	0 55	18 29	1 9	21 40	0 17	0 44	0 10	5 51	16 57	19 30	19 15	0 11		n.a.
T 8	17 10	19 34	3 12	19 7	0 10	27 53	4 54	2 41	1 22	13 15	0 55	18 28	1 10	21 40	0 17	0 43	0 10	5 51	16 57	19 32	19 16	0 9		n.a.
F 9	17 26	20 40	2 16	19 43	0n 1	27 56	4 58	2 24	1 22	13 19	0 55	18 28	1 10	21 41	0 17	0 43	0 10	5 51	16 57	19 33	19 17	0 6		n.a.
S 10	17 41	20 43	1 13	20 17	0 12	27 58	5 2	2 8	1 23	13 24	0 55	18 28	1 10	21 41	0 17	0 42	0 10	5 50	16 57	19 34	19 17	0 4		n.a.
S 11	17 57	19 39	0 4	20 51	0 24	28 1	5 5	1 51	1 23	13 28	0 55	18 28	1 10	21 42	0 16	0 42	0 10	5 50	16 58	19 34	19 18	0 2		n.a.
M12	18 12	17 29	1n 7	21 23	0 35	28 3	5 9	1 34	1 24	13 33	0 55	18 28	1 10	21 42	0 16	0 41	0 10	5 50	16 58	19 34	19 19	0n 0		n.a.
T 13	18 26	14 17	2 15	21 53	0 47	28 4	5 12	1 18	1 24	13 37	0 56	18 28	1 10	21 43	0 16	0 40	0 10	5 49	16 58	19 34	19 19	0 3		n.a.
W14	18 41	10 13	3 17	22 22	0 58	28 6	5 15	1 1	1 25	13 42	0 56	18 29	1 10	21 43	0 16	0 40	0 10	5 49	16 59	19 34	19 20	0 5		n.a.
T 15	18 55	5 29	4 8	22 49	1 10	28 7	5 18	0 44	1 25	13 46	0 56	18 29	1 10	21 43	0 16	0 39	0 10	5 49	16 59	19 35	19 21	0 7		n.a.
F 16	19 8	0 21	4 44	23 14	1 21	28 8	5 21	0 28	1 26	13 50	0 56	18 29	1 10	21 44	0 16	0 39	0 10	5 48	16 59	19 36	19 22	0 10		n.a.
S 17	19 21	4s53	5 2	23 37	1 32	28 8	5 23	0 11	1 27	13 54	0 56	18 29	1 10	21 44	0 16	0 38	0 10	5 48	16 59	19 38	19 22	0 12		n.a.
S 18	19 34	9 51	4 59	23 59	1 43	28 8	5 25	0n 5	1 27	13 59	0 56	18 29	1 10	21 45	0 16	0 38	0 10	5 48	16 59	19 40	19 23	0 14		n.a.
M19	19 47	14 13	4 36	24 18	1 53	28 8	5 27	0 22	1 28	14 3	0 56	18 29	1 10	21 45	0 16	0 37	0 10	5 47	17 0	19 42	19 24	0 16		n.a.
T 20	19 59	17 38	3 55	24 35	2 3	28 8	5 29	0 39	1 28	14 7	0 56	18 29	1 10	21 45	0 16	0 37	0 10	5 47	17 0	19 44	19 24	0 19		n.a.
W21	20 11	19 53	3 0	24 51	2 12	28 8	5 31	0 55	1 29	14 11	0 56	18 30	1 10	21 46	0 16	0 36	0 10	5 47	17 0	19 45	19 25	0 21		n.a.
T 22	20 22	20 51	1 55	25 4	2 20	28 7	5 32	1 12	1 29	14 16	0 56	18 30	1 10	21 46	0 16	0 36	0 10	5 47	17 0	19 46	19 26	0 23		n.a.
F 23	20 34	20 34	0 46	25 16	2 27	28 6	5 33	1 29	1 30	14 20	0 56	18 30	1 10	21 47	0 16	0 35	0 10	5 46	17 0	19 46	19 26	0 26		n.a.
S 24	20 44	19 10	0s24	25 26	2 34	28 5	5 33	1 45	1 30	14 24	0 56	18 30	1 10	21 47	0 16	0 35	0 10	5 46	17 1	19 47	19 27	0 28		n.a.
S 25	20 55	16 51	1 31	25 34	2 39	28 4	5 34	2 2	1 31	14 28	0 56	18 31	1 10	21 48	0 16	0 34	0 10	5 46	17 1	19 46	19 28	0 30		n.a.
M26	21 4	13 48	2 31	25 40	2 44	28 2	5 34	2 18	1 31	14 32	0 56	18 31	1 10	21 48	0 16	0 34	0 10	5 46	17 1	19 46	19 29	0 32		n.a.
T 27	21 14	10 14	3 24	25 44	2 47	28 0	5 33	2 35	1 32	14 36	0 56	18 31	1 10	21 48	0 16	0 34	0 10	5 45	17 1	19 46	19 29	0 35		n.a.
W28	21 23	6 19	4 7	25 47	2 49	27 58	5 32	2 52	1 32	14 40	0 56	18 32	1 10	21 49	0 16	0 33	0 10	5 45	17 1	19 46	19 30	0 37		n.a.
T 29	21 32	2 11	4 39	25 49	2 50	27 56	5 31	3 8	1 33	14 44	0 57	18 32	1 10	21 49	0 16	0 33	0 10	5 45	17 1	19 47	19 31	0 39		n.a.
F 30	21 40	2n 1	5 0	25 48	2 49	27 54	5 29	3 25	1 33	14 48	0 57	18 32	1 10	21 50	0 16	0 32	0 10	5 45	17 1	19 48	19 31	0 42		n.a.
S 31	21n48	6n11	5s 7	25n47	2n47	27n51	5n27	3n41	1s34	14n52	0s57	18s33	1n10	21n50	0s16	0s32	0s10	5s45	17n 1	19n50	19n32	0n44		n.a.

Julian Day Number = 3716134.5, Delta T = 10h50m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'50, Lahiri = 72°34'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5462

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 26	12♊50'28	11♉12	28♊19	12♋39	13♈57	14♉17	0°R24	14♊20	29♓ 4	21°R23	29°R39	1♌ 9	13♈42	n.a.	S 1
M 2	16 48 22	13°49'38	23°24	28°R23	12°R40	14°41	14°30	0♒22	14°23	29° 5	21♐21	29♋30	1° 6	13°48	n.a.	M 2
T 3	16 52 19	14°48'46	5♊47	28°20	12°39	15°25	14°44	0°19	14°27	29° 5	21°19	29°22	1° 3	13°55	n.a.	T 3
W 4	16 56 16	15°47'53	18°22	28°11	12°35	16° 9	14°57	0°17	14°30	29° 6	21°18	29°15	1° 0	14° 2	n.a.	W 4
T 5	17 0 12	16°46'58	1♋ 9	27°55	12°29	16°54	15°11	0°14	14°34	29° 7	21°16	29°10	0°56	14° 8	n.a.	T 5
F 6	17 4 9	17°46'01	14° 7	27°35	12°20	17°38	15°24	0°12	14°37	29° 8	21°14	29° 7	0°53	14°15	n.a.	F 6
S 7	17 8 5	18°45'02	27°18	27° 9	12° 9	18°22	15°38	0° 9	14°41	29° 9	21°12	29°D 5	0°50	14°22	n.a.	S 7
S 8	17 12 2	19°44'01	10♌40	26°38	11°55	19° 7	15°51	0° 6	14°44	29° 9	21°11	29° 6	0°47	14°29	n.a.	S 8
M 9	17 15 58	20°42'58	24°15	26° 4	11°39	19°51	16° 4	0° 3	14°48	29°10	21° 9	29° 7	0°44	14°35	n.a.	M 9
T 10	17 19 55	21°41'53	8♍ 2	25°27	11°20	20°35	16°17	0° 0	14°51	29°11	21° 7	29° 9	0°40	14°42	n.a.	T 10
W11	17 23 51	22°40'45	22° 1	24°47	11° 0	21°20	16°31	29♉57	14°54	29°11	21° 6	29°R 9	0°37	14°49	n.a.	W11
T 12	17 27 48	23°39'36	6♎12	24° 6	10°37	22° 4	16°44	29°54	14°58	29°12	21° 4	29° 9	0°34	14°55	n.a.	T 12
F 13	17 31 45	24°38'24	20°33	23°23	10°11	22°48	16°57	29°51	15° 1	29°13	21° 2	29° 6	0°31	15° 2	n.a.	F 13
S 14	17 35 41	25°37'10	5♏ 0	22°41	9°44	23°33	17°10	29°48	15° 5	29°13	21° 1	29° 3	0°28	15° 9	n.a.	S 14
S 15	17 39 38	26°35'55	19°30	22° 0	9°15	24°17	17°23	29°44	15° 8	29°14	20°59	28°58	0°25	15°16	n.a.	S 15
M16	17 43 34	27°34'37	3♐57	21°20	8°44	25° 1	17°35	29°41	15°11	29°14	20°57	28°54	0°21	15°22	n.a.	M16
T 17	17 47 31	28°33'18	18°14	20°42	8°11	25°46	17°48	29°37	15°15	29°14	20°56	28°49	0°18	15°29	n.a.	T 17
W18	17 51 27	29°31'56	2♑16	20° 7	7°37	26°30	18° 1	29°34	15°18	29°15	20°54	28°46	0°15	15°36	n.a.	W18
T 19	17 55 24	0♋30'33	15°59	19°35	7° 2	27°14	18°13	29°30	15°22	29°15	20°52	28°44	0°12	15°43	n.a.	T 19
F 20	17 59 20	1°29'09	29°21	19° 7	6°26	27°59	18°26	29°26	15°25	29°16	20°51	28°D43	0° 9	15°49	n.a.	F 20
S 21	18 3 17	2°27'42	12♒22	18°43	5°49	28°43	18°38	29°23	15°28	29°16	20°49	28°44	0° 6	15°56	n.a.	S 21
S 22	18 7 14	3°26'14	25° 2	18°23	5°12	29°28	18°51	29°19	15°32	29°16	20°47	28°45	0° 2	16° 3	n.a.	S 22
M23	18 11 10	4°24'45	7♓24	18° 8	4°34	0♉12	19° 3	29°15	15°35	29°16	20°46	28°47	29♋59	16° 9	n.a.	M23
T 24	18 15 7	5°23'14	19°31	17°58	3°57	0°57	19°15	29°11	15°38	29°17	20°44	28°48	29°56	16°16	n.a.	T 24
W25	18 19 3	6°21'42	1♈30	17°52	3°20	1°41	19°28	29° 7	15°42	29°17	20°42	28°R49	29°53	16°23	n.a.	W25
T 26	18 23 0	7°20'08	13°23	17°D51	2°43	2°25	19°40	29° 3	15°45	29°17	20°41	28°49	29°50	16°30	n.a.	T 26
F 27	18 26 56	8°18'33	25°16	17°55	2° 7	3°10	19°52	28°59	15°48	29°17	20°39	28°48	29°46	16°36	n.a.	F 27
S 28	18 30 53	9°16'56	7♉14	18° 4	1°32	3°54	20° 4	28°55	15°51	29°17	20°37	28°46	29°43	16°43	n.a.	S 28
S 29	18 34 49	10°15'19	19°19	18°18	0°58	4°39	20°15	28°51	15°55	29°17	20°36	28°44	29°40	16°50	n.a.	S 29
M30	18 38 46	11♋13'39	1♊37	18♊36	0♋26	5♉23	20♉27	28♉47	15♊58	29°R17	20♐34	28♋41	29♋37	16♈56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	10n 8	5s 1	25n43	2n43	27n48	5n25	3n57	1s34	14n56	0s57	18s33	1n10	21n50	0s16	0s32	0s10	5s45	17n 1	19n52	19n33	0n46		n.a.
M 2	22 3	13 45	4 41	25 38	2 39	27 45	5 22	4 14	1 34	15 0	0 57	18 34	1 10	21 51	0 16	0 31	0 10	5 44	17 2	19 53	19 33	0 48		n.a.
T 3	22 10	16 49	4 8	25 32	2 32	27 42	5 18	4 30	1 35	15 4	0 57	18 34	1 10	21 51	0 16	0 31	0 10	5 44	17 2	19 55	19 34	0 51		n.a.
W 4	22 16	19 9	3 22	25 24	2 24	27 38	5 14	4 46	1 35	15 7	0 57	18 35	1 10	21 52	0 16	0 31	0 11	5 44	17 2	19 56	19 35	0 53		n.a.
T 5	22 22	20 35	2 25	25 15	2 15	27 34	5 9	5 3	1 36	15 11	0 57	18 35	1 10	21 52	0 16	0 30	0 11	5 44	17 2	19 58	19 35	0 55		n.a.
F 6	22 28	20 57	1 20	25 4	2 4	27 30	5 4	5 19	1 36	15 15	0 57	18 36	1 11	21 52	0 16	0 30	0 11	5 44	17 2	19 58	19 36	0 58		n.a.
S 7	22 33	20 10	0 10	24 51	1 52	27 25	4 58	5 35	1 37	15 19	0 57	18 36	1 11	21 53	0 16	0 30	0 11	5 44	17 2	19 58	19 37	1 0		n.a.
S 8	22 37	18 15	1n 3	24 37	1 39	27 20	4 52	5 51	1 37	15 22	0 57	18 37	1 11	21 53	0 16	0 30	0 11	5 44	17 2	19 58	19 37	1 2		n.a.
M 9	22 41	15 17	2 12	24 22	1 25	27 15	4 45	6 7	1 37	15 26	0 57	18 38	1 11	21 54	0 16	0 29	0 11	5 43	17 2	19 58	19 38	1 5		n.a.
T 10	22 45	11 27	3 16	24 5	1 9	27 9	4 37	6 23	1 38	15 29	0 58	18 38	1 11	21 54	0 16	0 29	0 11	5 43	17 2	19 58	19 39	1 7		n.a.
W11	22 49	6 56	4 9	23 48	0 53	27 2	4 29	6 39	1 38	15 33	0 58	18 39	1 11	21 54	0 16	0 29	0 11	5 43	17 2	19 58	19 39	1 9		n.a.
T 12	22 52	1 59	4 47	23 29	0 36	26 55	4 21	6 55	1 39	15 37	0 58	18 39	1 11	21 55	0 16	0 29	0 11	5 43	17 2	19 58	19 40	1 11		n.a.
F 13	22 54	3s 7	5 8	23 10	0 19	26 48	4 11	7 11	1 39	15 40	0 58	18 40	1 11	21 55	0 16	0 28	0 11	5 43	17 2	19 58	19 41	1 14		n.a.
S 14	22 56	8 5	5 10	22 50	0 1	26 40	4 1	7 26	1 39	15 44	0 58	18 41	1 11	21 55	0 16	0 28	0 11	5 43	17 2	19 59	19 41	1 16		n.a.
S 15	22 58	12 36	4 52	22 30	0s17	26 32	3 51	7 42	1 40	15 47	0 58	18 41	1 11	21 56	0 16	0 28	0 11	5 43	17 1	20 0	19 42	1 18		n.a.
M16	22 59	16 22	4 15	22 9	0 35	26 23	3 39	7 58	1 40	15 50	0 58	18 42	1 11	21 56	0 16	0 28	0 11	5 43	17 1	20 1	19 43	1 21		n.a.
T 17	23 0	19 7	3 23	21 49	0 52	26 13	3 28	8 13	1 40	15 54	0 58	18 43	1 11	21 57	0 16	0 28	0 11	5 43	17 1	20 2	19 43	1 23		n.a.
W18	23 1	20 40	2 20	21 30	1 9	26 3	3 15	8 29	1 41	15 57	0 58	18 44	1 11	21 57	0 16	0 28	0 11	5 43	17 1	20 2	19 44	1 25		n.a.
T 19	23 1	20 56	1 9	21 11	1 26	25 52	3 3	8 44	1 41	16 1	0 59	18 44	1 11	21 57	0 16	0 27	0 11	5 43	17 1	20 3	19 45	1 28		n.a.
F 20	23 0	19 59	0s 3	20 53	1 42	25 41	2 49	8 59	1 41	16 4	0 59	18 45	1 11	21 58	0 16	0 27	0 11	5 43	17 1	20 3	19 45	1 30		n.a.
S 21	22 59	17 59	1 14	20 36	1 57	25 29	2 36	9 14	1 42	16 7	0 59	18 46	1 11	21 58	0 16	0 27	0 11	5 43	17 1	20 3	19 46	1 32		n.a.
S 22	22 58	15 8	2 19	20 20	2 11	25 16	2 22	9 29	1 42	16 10	0 59	18 47	1 10	21 58	0 16	0 27	0 11	5 43	17 1	20 2	19 47	1 35		n.a.
M23	22 56	11 41	3 17	20 6	2 24	25 4	2 8	9 44	1 42	16 13	0 59	18 47	1 10	21 59	0 16	0 27	0 11	5 43	17 0	20 2	19 47	1 37		n.a.
T 24	22 54	7 49	4 4	19 53	2 37	24 50	1 53	9 59	1 43	16 17	0 59	18 48	1 10	21 59	0 16	0 27	0 11	5 43	17 0	20 2	19 48	1 39		n.a.
W25	22 52	3 42	4 40	19 41	2 48	24 37	1 39	10 14	1 43	16 20	0 59	18 49	1 10	21 59	0 16	0 27	0 11	5 43	17 0	20 2	19 49	1 42		n.a.
T 26	22 49	0n31	5 3	19 30	2 58	24 23	1 24	10 29	1 43	16 23	0 59	18 50	1 10	22 0	0 16	0 27	0 11	5 44	17 0	20 2	19 49	1 44		n.a.
F 27	22 45	4 43	5 14	19 22	3 7	24 9	1 9	10 43	1 43	16 26	1 0	18 51	1 10	22 0	0 16	0 27	0 11	5 44	17 0	20 2	19 50	1 46		n.a.
S 28	22 41	8 45	5 11	19 14	3 16	23 55	0 55	10 58	1 44	16 29	1 0	18 52	1 10	22 0	0 16	0 27	0 11	5 44	17 0	20 2	19 51	1 48		n.a.
S 29	22 37	12 30	4 55	19 8	3 23	23 40	0 40	11 12	1 44	16 32	1 0	18 52	1 10	22 1	0 16	0 27	0 11	5 44	16 59	20 3	19 51	1 51		n.a.
M30	22n33	15n47	4s25	19n 3	3s29	23n26	0n25	11n27	1s44	16n35	1s 0	18s53	1n10	22n 1	0s16	0s27	0s11	5s44	16n59	20n 3	19n52	1n53		n.a.

Julian Day Number = 3716165.5, Delta T = 10h50m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'54, Lahiri = 72°34'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5462

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 43	12♋11'59	14♊ 9	18♊58	29°R55	6♉ 7	20♉39	28°R43	16♊ 1	29°R17	20°R33	28°R39	29♋34	17♈ 3	n.a.	T 1
W 2	18 46 39	13°10'17	26°57	19°25	29♊26	6°52	20°50	28♉38	16° 4	29♓17	20♐31	28♋37	29°31	17°10	n.a.	W 2
T 3	18 50 36	14° 8'33	10♋ 2	19°56	28°59	7°36	21° 2	28°34	16° 7	29°17	20°30	28°35	29°27	17°17	n.a.	T 3
F 4	18 54 32	15° 6'48	23°22	20°31	28°34	8°21	21°13	28°30	16°10	29°17	20°28	28°D35	29°24	17°23	n.a.	F 4
S 5	18 58 29	16° 5'02	6♌57	21° 9	28°11	9° 5	21°25	28°25	16°14	29°17	20°27	28°35	29°21	17°30	n.a.	S 5
S 6	19 2 25	17° 3'13	20°45	21°52	27°50	9°49	21°36	28°21	16°17	29°16	20°25	28°35	29°18	17°37	n.a.	S 6
M 7	19 6 22	18° 1'23	4♍44	22°38	27°31	10°34	21°47	28°17	16°20	29°16	20°24	28°36	29°15	17°43	n.a.	M 7
T 8	19 10 19	18°59'32	18°49	23°28	27°15	11°18	21°58	28°12	16°23	29°16	20°22	28°37	29°12	17°50	n.a.	T 8
W 9	19 14 15	19°57'38	3♎ 0	24°21	27° 1	12° 2	22° 9	28° 8	16°26	29°16	20°21	28°38	29° 8	17°57	n.a.	W 9
T 10	19 18 12	20°55'43	17°14	25°17	26°50	12°47	22°20	28° 3	16°29	29°15	20°19	28°R38	29° 5	18° 4	n.a.	T 10
F 11	19 22 8	21°53'46	1♏28	26°17	26°41	13°31	22°30	27°59	16°32	29°15	20°18	28°38	29° 2	18°10	n.a.	F 11
S 12	19 26 5	22°51'48	15°39	27°19	26°34	14°15	22°41	27°54	16°35	29°15	20°17	28°37	28°59	18°17	n.a.	S 12
S 13	19 30 1	23°49'47	29°45	28°24	26°30	14°59	22°51	27°50	16°38	29°14	20°15	28°37	28°56	18°24	n.a.	S 13
M14	19 33 58	24°47'46	13♐44	29°33	26°D28	15°44	23° 2	27°45	16°40	29°14	20°14	28°36	28°52	18°31	n.a.	M14
T 15	19 37 55	25°45'42	27°32	0♋44	26°28	16°28	23°12	27°41	16°43	29°13	20°13	28°36	28°49	18°37	n.a.	T 15
W16	19 41 51	26°43'38	11♑ 8	1°58	26°31	17°12	23°22	27°36	16°46	29°13	20°11	28°36	28°46	18°44	n.a.	W16
T 17	19 45 48	27°41'31	24°29	3°15	26°36	17°56	23°32	27°32	16°49	29°12	20°10	28°D36	28°43	18°51	n.a.	T 17
F 18	19 49 44	28°39'24	7♒34	4°34	26°43	18°40	23°42	27°27	16°52	29°12	20° 9	28°R36	28°40	18°57	n.a.	F 18
S 19	19 53 41	29°37'15	20°24	5°56	26°53	19°24	23°52	27°23	16°55	29°11	20° 8	28°36	28°37	19° 4	n.a.	S 19
S 20	19 57 37	0♌35'05	2♓57	7°20	27° 4	20° 8	24° 2	27°18	16°57	29°10	20° 7	28°36	28°33	19°11	n.a.	S 20
M21	20 1 34	1°32'54	15°16	8°47	27°18	20°53	24°11	27°13	17° 0	29°10	20° 5	28°35	28°30	19°18	n.a.	M21
T 22	20 5 30	2°30'43	27°24	10°17	27°33	21°37	24°21	27° 9	17° 3	29° 9	20° 4	28°35	28°27	19°24	n.a.	T 22
W23	20 9 27	3°28'30	9♈23	11°49	27°51	22°21	24°30	27° 4	17° 5	29° 8	20° 3	28°35	28°24	19°31	n.a.	W23
T 24	20 13 24	4°26'16	21°17	13°24	28°10	23° 5	24°39	27° 0	17° 8	29° 8	20° 2	28°34	28°21	19°38	n.a.	T 24
F 25	20 17 20	5°24'01	3♉11	15° 1	28°32	23°49	24°48	26°56	17°10	29° 7	20° 1	28°D34	28°18	19°44	n.a.	F 25
S 26	20 21 17	6°21'46	15° 8	16°41	28°55	24°32	24°57	26°51	17°13	29° 6	20° 0	28°34	28°14	19°51	n.a.	S 26
S 27	20 25 13	7°19'29	27°14	18°23	29°19	25°16	25° 6	26°47	17°15	29° 5	19°59	28°34	28°11	19°58	n.a.	S 27
M28	20 29 10	8°17'12	9♊33	20° 7	29°46	26° 0	25°15	26°42	17°18	29° 4	19°58	28°35	28° 8	20° 5	n.a.	M28
T 29	20 33 6	9°14'55	22° 9	21°54	0♋14	26°44	25°23	26°38	17°20	29° 4	19°57	28°36	28° 5	20°11	n.a.	T 29
W30	20 37 3	10°12'36	5♋ 5	23°44	0°43	27°28	25°32	26°33	17°23	29° 3	19°56	28°37	28° 2	20°18	n.a.	W30
T 31	20 41 0	11♌10'17	18♋22	25♋36	1♋14	28♉12	25♉40	26♉29	17♊25	29♓ 2	19♐55	28♋38	27♋58	20♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	18n26	3s41	19n 0	3s34	23n11	0n11	11n41	1s44	16n38	1s 0	18s54	1n10	22n 1	0s16	0s27	0s11	5s44	16n59	20n 4	19n53	1n55		n.a.
W 2	22 22	20 13	2 46	18 58	3 39	22 57	0s 3	11 55	1 44	16 40	1 0	18 55	1 10	22 2	0 16	0 27	0 11	5 44	16 59	20 4	19 53	1 58		n.a.
T 3	22 16	20 58	1 41	18 57	3 42	22 43	0 17	12 9	1 45	16 43	1 0	18 56	1 10	22 2	0 16	0 27	0 11	5 44	16 58	20 4	19 54	2 0		n.a.
F 4	22 10	20 33	0 29	18 57	3 45	22 29	0 31	12 23	1 45	16 46	1 0	18 57	1 10	22 2	0 16	0 27	0 11	5 45	16 58	20 5	19 55	2 2		n.a.
S 5	22 4	18 57	0n46	18 58	3 46	22 16	0 44	12 36	1 45	16 49	1 1	18 58	1 10	22 3	0 16	0 27	0 11	5 45	16 58	20 5	19 55	2 5		n.a.
S 6	21 57	16 13	2 0	18 59	3 47	22 3	0 57	12 50	1 45	16 51	1 1	18 59	1 10	22 3	0 16	0 27	0 11	5 45	16 58	20 4	19 56	2 7		n.a.
M 7	21 49	12 31	3 7	19 2	3 47	21 50	1 9	13 3	1 45	16 54	1 1	19 0	1 10	22 3	0 16	0 27	0 11	5 45	16 57	20 4	19 56	2 9		n.a.
T 8	21 42	8 5	4 4	19 5	3 46	21 37	1 22	13 17	1 45	16 57	1 1	19 0	1 10	22 4	0 16	0 27	0 11	5 45	16 57	20 4	19 57	2 12		n.a.
W 9	21 33	3 12	4 46	19 9	3 45	21 25	1 33	13 30	1 46	16 59	1 1	19 1	1 10	22 4	0 16	0 27	0 11	5 46	16 57	20 4	19 58	2 14		n.a.
T 10	21 25	1s51	5 10	19 14	3 42	21 14	1 44	13 43	1 46	17 2	1 1	19 2	1 10	22 4	0 16	0 28	0 11	5 46	16 56	20 4	19 58	2 16		n.a.
F 11	21 16	6 49	5 16	19 18	3 39	21 3	1 55	13 56	1 46	17 4	1 2	19 3	1 10	22 5	0 16	0 28	0 11	5 46	16 56	20 4	19 59	2 19		n.a.
S 12	21 7	11 23	5 3	19 23	3 36	20 53	2 5	14 8	1 46	17 7	1 2	19 4	1 10	22 5	0 16	0 28	0 11	5 46	16 56	20 4	20 0	2 21		n.a.
S 13	20 57	15 19	4 31	19 29	3 31	20 43	2 15	14 21	1 46	17 9	1 2	19 5	1 10	22 5	0 16	0 28	0 11	5 47	16 55	20 4	20 0	2 23		n.a.
M14	20 47	18 20	3 44	19 34	3 26	20 33	2 25	14 33	1 46	17 12	1 2	19 6	1 10	22 5	0 16	0 28	0 11	5 47	16 55	20 4	20 1	2 26		n.a.
T 15	20 37	20 15	2 44	19 39	3 21	20 24	2 33	14 46	1 46	17 14	1 2	19 7	1 9	22 6	0 16	0 28	0 11	5 47	16 55	20 4	20 2	2 28		n.a.
W16	20 26	20 58	1 35	19 45	3 15	20 16	2 42	14 58	1 46	17 16	1 2	19 8	1 9	22 6	0 16	0 29	0 11	5 47	16 54	20 4	20 2	2 30		n.a.
T 17	20 15	20 28	0 23	19 50	3 8	20 8	2 50	15 10	1 46	17 19	1 3	19 9	1 9	22 6	0 16	0 29	0 11	5 48	16 54	20 4	20 3	2 33		n.a.
F 18	20 4	18 51	0s50	19 55	3 1	20 1	2 57	15 22	1 46	17 21	1 3	19 10	1 9	22 6	0 16	0 29	0 11	5 48	16 54	20 4	20 4	2 35		n.a.
S 19	19 52	16 18	1 58	19 59	2 54	19 54	3 4	15 34	1 46	17 23	1 3	19 11	1 9	22 7	0 16	0 29	0 11	5 48	16 53	20 4	20 4	2 37		n.a.
S 20	19 40	13 2	2 59	20 3	2 46	19 48	3 11	15 45	1 46	17 25	1 3	19 12	1 9	22 7	0 16	0 30	0 11	5 49	16 53	20 4	20 5	2 40		n.a.
M21	19 27	9 15	3 51	20 7	2 37	19 42	3 17	15 56	1 46	17 27	1 3	19 13	1 9	22 7	0 16	0 30	0 11	5 49	16 52	20 4	20 5	2 42		n.a.
T 22	19 15	5 11	4 31	20 9	2 28	19 36	3 23	16 8	1 46	17 30	1 3	19 14	1 9	22 8	0 16	0 30	0 11	5 49	16 52	20 4	20 6	2 44		n.a.
W23	19 2	0 57	4 59	20 11	2 19	19 31	3 28	16 19	1 46	17 32	1 4	19 15	1 9	22 8	0 16	0 31	0 11	5 50	16 52	20 5	20 7	2 47		n.a.
T 24	18 48	3n17	5 14	20 12	2 9	19 26	3 33	16 30	1 46	17 34	1 4	19 15	1 9	22 8	0 16	0 31	0 11	5 50	16 51	20 5	20 7	2 49		n.a.
F 25	18 35	7 23	5 16	20 12	1 59	19 22	3 38	16 40	1 46	17 36	1 4	19 16	1 9	22 8	0 16	0 31	0 11	5 50	16 51	20 5	20 8	2 52		n.a.
S 26	18 21	11 14	5 4	20 11	1 49	19 18	3 42	16 51	1 46	17 38	1 4	19 17	1 9	22 8	0 16	0 31	0 11	5 51	16 50	20 5	20 9	2 54		n.a.
S 27	18 7	14 40	4 38	20 9	1 39	19 14	3 46	17 1	1 46	17 39	1 4	19 18	1 8	22 9	0 16	0 32	0 11	5 51	16 50	20 5	20 9	2 56		n.a.
M28	17 52	17 32	3 59	20 5	1 28	19 11	3 50	17 12	1 46	17 41	1 4	19 19	1 8	22 9	0 16	0 32	0 11	5 51	16 49	20 4	20 10	2 59		n.a.
T 29	17 37	19 39	3 8	20 0	1 17	19 7	3 53	17 22	1 46	17 43	1 5	19 20	1 8	22 9	0 16	0 32	0 11	5 52	16 49	20 4	20 10	3 1		n.a.
W30	17 22	20 48	2 7	19 53	1 6	19 4	3 56	17 32	1 46	17 45	1 5	19 21	1 8	22 9	0 16	0 33	0 11	5 52	16 48	20 4	20 11	3 3		n.a.
T 31	17n 7	20n51	0s57	19n45	0s54	19n 2	3s59	17n41	1s45	17n47	1s 5	19s22	1n 8	22n10	0s16	0s33	0s11	5s53	16n48	20n 4	20n12	3n 6		n.a.

Julian Day Number = 3716195.5, Delta T = 10h50m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°27'58, Lahiri = 72°34'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5462

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 56	12♌ 7'57	2♌ 0	27♋30	1♋46	28♉55	25♉48	26°R25	17♊27	29°R 1	19°R54	28°R38	27♋55	20♈31	n.a.	F 1
S 2	20 48 53	13° 5'36	15°58	29°27	2°20	29°39	25°56	26♂21	17°30	29♓ 0	19♐53	28♋37	27°52	20°38	n.a.	S 2
S 3	20 52 49	14° 3'14	0♍13	1♌26	2°54	0♊22	26° 4	26°16	17°32	28°59	19°53	28°36	27°49	20°45	n.a.	S 3
M 4	20 56 46	15° 0'51	14°39	3°27	3°30	1° 6	26°12	26°12	17°34	28°58	19°52	28°34	27°46	20°52	n.a.	M 4
T 5	21 0 42	15°58'27	29°11	5°30	4° 8	1°49	26°19	26° 8	17°36	28°57	19°51	28°32	27°43	20°58	n.a.	T 5
W 6	21 4 39	16°56'02	13♎43	7°35	4°46	2°33	26°26	26° 4	17°39	28°56	19°50	28°30	27°39	21° 5	n.a.	W 6
T 7	21 8 35	17°53'36	28°10	9°42	5°26	3°16	26°34	26° 0	17°41	28°54	19°50	28°28	27°36	21°12	n.a.	T 7
F 8	21 12 32	18°51'09	12♏28	11°50	6° 6	3°59	26°41	25°56	17°43	28°53	19°49	28°D28	27°33	21°19	n.a.	F 8
S 9	21 16 29	19°48'41	26°34	13°59	6°48	4°43	26°48	25°52	17°45	28°52	19°48	28°28	27°30	21°25	n.a.	S 9
S 10	21 20 25	20°46'12	10♐26	16°10	7°30	5°26	26°55	25°48	17°47	28°51	19°48	28°28	27°27	21°32	n.a.	S 10
M11	21 24 22	21°43'42	24° 4	18°21	8°14	6° 9	27° 1	25°44	17°49	28°50	19°47	28°30	27°24	21°39	n.a.	M11
T 12	21 28 18	22°41'11	7♑28	20°33	8°58	6°52	27° 8	25°40	17°51	28°49	19°47	28°31	27°20	21°45	n.a.	T 12
W13	21 32 15	23°38'40	20°39	22°46	9°43	7°35	27°14	25°37	17°52	28°47	19°46	28°32	27°17	21°52	n.a.	W13
T 14	21 36 11	24°36'07	3♒36	24°58	10°29	8°18	27°20	25°33	17°54	28°46	19°46	28°R32	27°14	21°59	n.a.	T 14
F 15	21 40 8	25°33'34	16°22	27°10	11°16	9° 1	27°26	25°29	17°56	28°45	19°45	28°31	27°11	22° 6	n.a.	F 15
S 16	21 44 4	26°31'01	28°55	29°21	12° 4	9°44	27°32	25°26	17°58	28°44	19°45	28°29	27° 8	22°12	n.a.	S 16
S 17	21 48 1	27°28'26	11♓17	1♍32	12°52	10°27	27°38	25°22	17°59	28°42	19°44	28°25	27° 4	22°19	n.a.	S 17
M18	21 51 58	28°25'52	23°29	3°41	13°41	11° 9	27°43	25°19	18° 1	28°41	19°44	28°20	27° 1	22°26	n.a.	M18
T 19	21 55 54	29°23'17	5♈33	5°49	14°31	11°52	27°49	25°16	18° 3	28°40	19°44	28°15	26°58	22°32	n.a.	T 19
W20	21 59 51	0♍20'42	17°30	7°56	15°22	12°34	27°54	25°12	18° 4	28°38	19°43	28°10	26°55	22°39	n.a.	W20
T 21	22 3 47	1°18'06	29°23	10° 2	16°13	13°17	27°59	25° 9	18° 6	28°37	19°43	28° 5	26°52	22°46	n.a.	T 21
F 22	22 7 44	2°15'31	11♉16	12° 5	17° 5	13°59	28° 4	25° 6	18° 7	28°35	19°43	28° 2	26°49	22°53	n.a.	F 22
S 23	22 11 40	3°12'55	23°12	14° 7	17°57	14°42	28° 9	25° 3	18° 9	28°34	19°43	28° 0	26°45	22°59	n.a.	S 23
S 24	22 15 37	4°10'19	5♊16	16° 7	18°50	15°24	28°13	25° 0	18°10	28°32	19°43	27°D59	26°42	23° 6	n.a.	S 24
M25	22 19 33	5° 7'44	17°33	18° 5	19°44	16° 6	28°17	24°57	18°11	28°31	19°42	28° 0	26°39	23°13	n.a.	M25
T 26	22 23 30	6° 5'08	0♋ 8	20° 1	20°38	16°48	28°22	24°54	18°13	28°30	19°42	28° 1	26°36	23°20	n.a.	T 26
W27	22 27 27	7° 2'33	13° 4	21°55	21°33	17°30	28°26	24°51	18°14	28°28	19°42	28° 3	26°33	23°26	n.a.	W27
T 28	22 31 23	7°59'57	26°24	23°47	22°28	18°12	28°29	24°49	18°15	28°27	19°D42	28°R 3	26°30	23°33	n.a.	T 28
F 29	22 35 20	8°57'22	10♌11	25°37	23°23	18°54	28°33	24°46	18°16	28°25	19°42	28° 3	26°26	23°40	n.a.	F 29
S 30	22 39 16	9°54'47	24°24	27°25	24°20	19°35	28°36	24°44	18°17	28°24	19°42	28° 0	26°23	23°46	n.a.	S 30
S 31	22 43 13	10♍52'11	8♍58	29♍11	25♋16	20♊17	28♉40	24♂41	18♊18	28♓22	19♐42	27♋56	26♋20	23♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n51	19n40	0n19	19n35	0s43	18n59	4s 1	17n51	1s45	17n48	1s 5	19s23	1n 8	22n10	0s16	0s34	0s11	5s53	16n48	20n 4	20n12	3n 8		n.a.
S 2	16 35	17 16	1 34	19 23	0 32	18 56	4 3	18 0	1 45	17 50	1 5	19 24	1 8	22 10	0 16	0 34	0 11	5 53	16 47	20 4	20 13	3 10		n.a.
S 3	16 19	13 47	2 46	19 9	0 21	18 54	4 5	18 9	1 45	17 52	1 6	19 25	1 8	22 10	0 16	0 34	0 11	5 54	16 47	20 4	20 14	3 13		n.a.
M 4	16 3	9 27	3 47	18 53	0 9	18 52	4 6	18 18	1 45	17 53	1 6	19 25	1 8	22 10	0 16	0 35	0 11	5 54	16 46	20 5	20 14	3 15		n.a.
T 5	15 46	4 32	4 35	18 35	0n 2	18 49	4 8	18 27	1 44	17 55	1 6	19 26	1 7	22 11	0 16	0 35	0 11	5 55	16 46	20 5	20 15	3 17		n.a.
W 6	15 29	0s38	5 5	18 15	0 12	18 47	4 9	18 36	1 44	17 56	1 6	19 27	1 7	22 11	0 16	0 36	0 11	5 55	16 45	20 5	20 15	3 20		n.a.
T 7	15 12	5 43	5 15	17 52	0 23	18 45	4 9	18 44	1 44	17 58	1 6	19 28	1 7	22 11	0 16	0 36	0 11	5 56	16 45	20 6	20 16	3 22		n.a.
F 8	14 54	10 26	5 6	17 28	0 33	18 43	4 10	18 52	1 44	17 59	1 7	19 29	1 7	22 11	0 16	0 37	0 11	5 56	16 44	20 6	20 17	3 24		n.a.
S 9	14 37	14 31	4 38	17 1	0 43	18 40	4 10	19 0	1 43	18 0	1 7	19 30	1 7	22 11	0 16	0 37	0 11	5 57	16 44	20 6	20 17	3 27		n.a.
S 10	14 19	17 44	3 54	16 32	0 52	18 38	4 10	19 8	1 43	18 2	1 7	19 31	1 7	22 12	0 16	0 38	0 11	5 57	16 43	20 6	20 18	3 29		n.a.
M11	14 1	19 55	2 58	16 1	1 0	18 36	4 10	19 16	1 43	18 3	1 7	19 31	1 7	22 12	0 16	0 38	0 12	5 58	16 42	20 6	20 18	3 31		n.a.
T 12	13 42	20 55	1 53	15 28	1 8	18 33	4 10	19 23	1 42	18 4	1 7	19 32	1 7	22 12	0 16	0 39	0 12	5 58	16 42	20 5	20 19	3 34		n.a.
W13	13 24	20 45	0 43	14 53	1 16	18 31	4 9	19 30	1 42	18 5	1 8	19 33	1 6	22 12	0 16	0 39	0 12	5 59	16 41	20 5	20 20	3 36		n.a.
T 14	13 5	19 27	0s28	14 16	1 22	18 28	4 9	19 37	1 42	18 7	1 8	19 34	1 6	22 12	0 16	0 40	0 12	5 59	16 41	20 5	20 20	3 39		n.a.
F 15	12 46	17 11	1 36	13 37	1 28	18 26	4 8	19 44	1 41	18 8	1 8	19 35	1 6	22 12	0 16	0 40	0 12	6 0	16 40	20 5	20 21	3 41		n.a.
S 16	12 27	14 8	2 39	12 57	1 34	18 23	4 7	19 51	1 41	18 9	1 8	19 35	1 6	22 13	0 16	0 41	0 12	6 0	16 40	20 6	20 22	3 43		n.a.
S 17	12 8	10 29	3 33	12 16	1 38	18 20	4 6	19 57	1 41	18 10	1 9	19 36	1 6	22 13	0 16	0 41	0 12	6 1	16 39	20 7	20 22	3 46		n.a.
M18	11 49	6 28	4 16	11 33	1 41	18 16	4 4	20 4	1 40	18 11	1 9	19 37	1 6	22 13	0 16	0 42	0 12	6 1	16 39	20 7	20 23	3 48		n.a.
T 19	11 29	2 15	4 48	10 50	1 44	18 13	4 3	20 10	1 40	18 12	1 9	19 38	1 6	22 13	0 16	0 42	0 12	6 2	16 38	20 8	20 23	3 50		n.a.
W20	11 9	2n 1	5 6	10 5	1 46	18 9	4 1	20 15	1 39	18 13	1 9	19 38	1 5	22 13	0 16	0 43	0 12	6 2	16 38	20 10	20 24	3 53		n.a.
T 21	10 49	6 11	5 11	9 20	1 47	18 5	3 59	20 21	1 39	18 14	1 9	19 39	1 5	22 13	0 16	0 43	0 12	6 3	16 37	20 10	20 25	3 55		n.a.
F 22	10 29	10 7	5 3	8 34	1 48	18 1	3 57	20 27	1 38	18 14	1 10	19 40	1 5	22 13	0 16	0 44	0 12	6 3	16 36	20 11	20 25	3 57		n.a.
S 23	10 9	13 41	4 42	7 48	1 47	17 57	3 55	20 32	1 38	18 15	1 10	19 40	1 5	22 13	0 16	0 44	0 12	6 4	16 36	20 11	20 26	4 0		n.a.
S 24	9 48	16 43	4 8	7 1	1 46	17 52	3 53	20 37	1 37	18 16	1 10	19 41	1 5	22 14	0 16	0 45	0 12	6 4	16 35	20 12	20 26	4 2		n.a.
M25	9 28	19 5	3 22	6 14	1 44	17 47	3 50	20 42	1 37	18 17	1 10	19 42	1 5	22 14	0 16	0 46	0 12	6 5	16 35	20 11	20 27	4 4		n.a.
T 26	9 7	20 35	2 26	5 27	1 42	17 42	3 48	20 46	1 36	18 17	1 11	19 42	1 5	22 14	0 16	0 46	0 12	6 6	16 34	20 11	20 27	4 7		n.a.
W27	8 46	21 3	1 21	4 40	1 38	17 37	3 45	20 51	1 36	18 18	1 11	19 43	1 4	22 14	0 16	0 47	0 12	6 6	16 34	20 11	20 28	4 9		n.a.
T 28	8 25	20 21	0 9	3 53	1 35	17 31	3 43	20 55	1 35	18 19	1 11	19 44	1 4	22 14	0 16	0 47	0 12	6 7	16 33	20 11	20 29	4 12		n.a.
F 29	8 4	18 25	1n 5	3 6	1 30	17 25	3 40	20 59	1 34	18 19	1 11	19 44	1 4	22 14	0 16	0 48	0 12	6 7	16 32	20 11	20 29	4 14		n.a.
S 30	7 43	15 19	2 18	2 19	1 25	17 18	3 37	21 3	1 34	18 20	1 11	19 45	1 4	22 14	0 16	0 48	0 12	6 8	16 32	20 11	20 30	4 16		n.a.
S 31	7n22	11n12	3n23	1n32	1n20	17n12	3s34	21n 7	1s33	18n20	1s12	19s45	1n 4	22n14	0s16	0s49	0s12	6s 8	16n31	20n12	20n30	4n19		n.a.

Julian Day Number = 3716226.5, Delta T = 10h50m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'03, Lahiri = 72°35'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5462

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 9	11♍49'36	23♍48	0♎55	26♋13	20♊58	28♉43	24°R39	18♊19	28°R21	19♐43	27°R50	26♋17	24♈ 0	n.a.	M 1
T 2	22 51 6	12°47'00	8♎46	2°37	27°10	21°40	28°46	24♉36	18°20	28♓19	19°43	27♋44	26°14	24° 7	n.a.	T 2
W 3	22 55 2	13°44'24	23°43	4°17	28° 8	22°21	28°48	24°34	18°21	28°17	19°43	27°37	26°10	24°13	n.a.	W 3
T 4	22 58 59	14°41'48	8♏29	5°55	29° 6	23° 2	28°51	24°32	18°22	28°16	19°43	27°32	26° 7	24°20	n.a.	T 4
F 5	23 2 56	15°39'12	23° 0	7°31	0♌ 5	23°43	28°53	24°30	18°23	28°14	19°43	27°28	26° 4	24°27	n.a.	F 5
S 6	23 6 52	16°36'36	7♐10	9° 5	1° 4	24°24	28°55	24°28	18°24	28°13	19°44	27°26	26° 1	24°33	n.a.	S 6
S 7	23 10 49	17°33'59	20°59	10°36	2° 3	25° 4	28°57	24°26	18°25	28°11	19°44	27°D25	25°58	24°40	n.a.	S 7
M 8	23 14 45	18°31'23	4♑27	12° 6	3° 3	25°45	28°59	24°25	18°25	28°10	19°44	27°26	25°55	24°47	n.a.	M 8
T 9	23 18 42	19°28'46	17°36	13°34	4° 3	26°26	29° 0	24°23	18°26	28° 8	19°45	27°27	25°51	24°54	n.a.	T 9
W10	23 22 38	20°26'09	0♒29	14°59	5° 3	27° 6	29° 2	24°21	18°26	28° 6	19°45	27°R27	25°48	25° 0	n.a.	W10
T 11	23 26 35	21°23'32	13° 8	16°22	6° 4	27°46	29° 3	24°20	18°27	28° 5	19°46	27°26	25°45	25° 7	n.a.	T 11
F 12	23 30 32	22°20'56	25°36	17°44	7° 5	28°26	29° 4	24°19	18°27	28° 3	19°46	27°23	25°42	25°14	n.a.	F 12
S 13	23 34 28	23°18'19	7♓54	19° 3	8° 6	29° 6	29° 4	24°17	18°28	28° 1	19°47	27°17	25°39	25°21	n.a.	S 13
S 14	23 38 25	24°15'43	20° 4	20°19	9° 8	29°46	29° 5	24°16	18°28	28° 0	19°47	27° 8	25°35	25°27	n.a.	S 14
M15	23 42 21	25°13'06	2♈ 8	21°34	10°10	0♋26	29° 5	24°15	18°29	27°58	19°48	26°59	25°32	25°34	n.a.	M15
T 16	23 46 18	26°10'31	14° 6	22°46	11°12	1° 5	29°R 5	24°14	18°29	27°57	19°48	26°48	25°29	25°41	n.a.	T 16
W17	23 50 14	27° 7'55	26° 0	23°56	12°14	1°45	29° 5	24°13	18°29	27°55	19°49	26°37	25°26	25°47	n.a.	W17
T 18	23 54 11	28° 5'21	7♉52	25° 3	13°17	2°24	29° 5	24°12	18°29	27°53	19°50	26°26	25°23	25°54	n.a.	T 18
F 19	23 58 7	29° 2'47	19°44	26° 7	14°20	3° 3	29° 5	24°12	18°29	27°52	19°51	26°18	25°20	26° 1	n.a.	F 19
S 20	0 2 4	0♎ 0'14	1♊40	27° 9	15°23	3°42	29° 4	24°11	18°30	27°50	19°51	26°12	25°16	26° 8	n.a.	S 20
S 21	0 6 0	0°57'41	13°43	28° 9	16°27	4°21	29° 3	24°11	18°R30	27°48	19°52	26° 8	25°13	26°14	n.a.	S 21
M22	0 9 57	1°55'10	25°57	29° 5	17°30	5° 0	29° 2	24°10	18°30	27°47	19°53	26° 7	25°10	26°21	n.a.	M22
T 23	0 13 54	2°52'39	8♋28	29°58	18°34	5°38	29° 1	24°10	18°30	27°45	19°54	26°D 7	25° 7	26°28	n.a.	T 23
W24	0 17 50	3°50'09	21°20	0♏48	19°39	6°17	28°59	24°10	18°29	27°44	19°55	26°R 7	25° 4	26°34	n.a.	W24
T 25	0 21 47	4°47'40	4♌37	1°35	20°43	6°55	28°58	24°10	18°29	27°42	19°56	26° 7	25° 1	26°41	n.a.	T 25
F 26	0 25 43	5°45'12	18°23	2°19	21°48	7°33	28°56	24°D10	18°29	27°40	19°57	26° 5	24°57	26°48	n.a.	F 26
S 27	0 29 40	6°42'45	2♍37	2°58	22°52	8°10	28°54	24°10	18°29	27°39	19°58	26° 1	24°54	26°55	n.a.	S 27
S 28	0 33 36	7°40'18	17°18	3°34	23°57	8°48	28°52	24°10	18°29	27°37	19°59	25°54	24°51	27° 1	n.a.	S 28
M29	0 37 33	8°37'53	2♎20	4° 6	25° 3	9°25	28°49	24°10	18°28	27°36	20° 0	25°46	24°48	27° 8	n.a.	M29
T 30	0 41 29	9♎35'28	17♎35	4♏34	26♌ 8	10♋ 3	28♉47	24♉11	18♊28	27♓34	20♐ 1	25♋35	24♋45	27♈15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 0	6n21	4n16	0n46	1n14	17n 5	3s31	21n10	1s32	18n21	1s12	19s46	1n 4	22n14	0s16	0s50	0s12	6s 9	16n31	20n13	20n31	4n21		n.a.
T 2	6 39	1 4	4 51	0 0	1 7	16 57	3 27	21 14	1 32	18 21	1 12	19 47	1 3	22 14	0 16	0 50	0 12	6 10	16 30	20 15	20 32	4 23		n.a.
W 3	6 17	4s16	5 7	0s45	1 0	16 49	3 24	21 17	1 31	18 21	1 12	19 47	1 3	22 15	0 16	0 51	0 12	6 10	16 30	20 16	20 32	4 26		n.a.
T 4	5 55	9 18	5 2	1 30	0 53	16 41	3 21	21 20	1 30	18 22	1 13	19 48	1 3	22 15	0 16	0 52	0 12	6 11	16 29	20 17	20 33	4 28		n.a.
F 5	5 34	13 42	4 38	2 14	0 45	16 33	3 17	21 22	1 30	18 22	1 13	19 48	1 3	22 15	0 16	0 52	0 12	6 11	16 28	20 18	20 33	4 30		n.a.
S 6	5 12	17 13	3 57	2 58	0 37	16 24	3 14	21 25	1 29	18 22	1 13	19 49	1 3	22 15	0 16	0 53	0 12	6 12	16 28	20 18	20 34	4 33		n.a.
S 7	4 50	19 40	3 3	3 42	0 28	16 15	3 10	21 27	1 28	18 22	1 13	19 49	1 3	22 15	0 16	0 53	0 12	6 13	16 27	20 18	20 35	4 35		n.a.
M 8	4 28	20 56	2 1	4 24	0 19	16 6	3 7	21 29	1 27	18 22	1 14	19 50	1 2	22 15	0 16	0 54	0 12	6 13	16 27	20 18	20 35	4 38		n.a.
T 9	4 6	21 0	0 53	5 6	0 10	15 56	3 3	21 31	1 26	18 23	1 14	19 50	1 2	22 15	0 16	0 55	0 12	6 14	16 26	20 18	20 36	4 40		n.a.
W10	3 43	19 57	0s16	5 48	0 0	15 46	2 59	21 33	1 26	18 23	1 14	19 50	1 2	22 15	0 16	0 55	0 12	6 14	16 26	20 18	20 36	4 42		n.a.
T 11	3 21	17 54	1 23	6 28	0s10	15 35	2 55	21 35	1 25	18 23	1 14	19 51	1 2	22 15	0 16	0 56	0 12	6 15	16 25	20 18	20 37	4 45		n.a.
F 12	2 59	15 2	2 25	7 8	0 20	15 24	2 51	21 36	1 24	18 23	1 14	19 51	1 2	22 15	0 16	0 57	0 12	6 16	16 24	20 19	20 37	4 47		n.a.
S 13	2 37	11 32	3 19	7 48	0 30	15 13	2 47	21 37	1 23	18 22	1 15	19 52	1 2	22 15	0 16	0 57	0 12	6 16	16 24	20 20	20 38	4 49		n.a.
S 14	2 14	7 36	4 3	8 26	0 41	15 1	2 43	21 39	1 22	18 22	1 15	19 52	1 1	22 15	0 16	0 58	0 12	6 17	16 23	20 21	20 39	4 52		n.a.
M15	1 52	3 24	4 36	9 3	0 51	14 49	2 39	21 39	1 21	18 22	1 15	19 52	1 1	22 15	0 16	0 59	0 12	6 17	16 23	20 23	20 39	4 54		n.a.
T 16	1 30	0n54	4 56	9 40	1 2	14 37	2 35	21 40	1 20	18 22	1 15	19 53	1 1	22 15	0 16	0 59	0 12	6 18	16 22	20 25	20 40	4 57		n.a.
W17	1 7	5 8	5 3	10 16	1 13	14 24	2 31	21 41	1 19	18 22	1 16	19 53	1 1	22 15	0 16	1 0	0 12	6 19	16 22	20 27	20 40	4 59		n.a.
T 18	0 45	9 11	4 57	10 50	1 24	14 11	2 27	21 41	1 18	18 22	1 16	19 53	1 1	22 15	0 16	1 1	0 12	6 19	16 21	20 29	20 41	5 1		n.a.
F 19	0 22	12 52	4 39	11 24	1 36	13 57	2 23	21 41	1 17	18 21	1 16	19 54	1 1	22 15	0 16	1 1	0 12	6 20	16 20	20 31	20 41	5 4		n.a.
S 20	0s 0	16 4	4 8	11 57	1 47	13 43	2 19	21 41	1 16	18 21	1 16	19 54	1 0	22 15	0 16	1 2	0 12	6 20	16 20	20 32	20 42	5 6		n.a.
S 21	0 23	18 38	3 26	12 28	1 59	13 29	2 14	21 41	1 15	18 20	1 17	19 54	1 0	22 15	0 16	1 2	0 12	6 21	16 19	20 33	20 43	5 8		n.a.
M22	0 45	20 24	2 33	12 59	2 10	13 14	2 10	21 41	1 14	18 20	1 17	19 54	1 0	22 15	0 16	1 3	0 12	6 22	16 19	20 33	20 43	5 11		n.a.
T 23	1 7	21 12	1 33	13 28	2 21	13 0	2 6	21 41	1 13	18 20	1 17	19 55	1 0	22 15	0 16	1 4	0 12	6 22	16 18	20 33	20 44	5 13		n.a.
W24	1 30	20 56	0 25	13 56	2 33	12 44	2 1	21 40	1 12	18 19	1 17	19 55	1 0	22 15	0 16	1 4	0 12	6 23	16 18	20 33	20 44	5 16		n.a.
T 25	1 52	19 30	0n45	14 23	2 44	12 29	1 57	21 39	1 11	18 18	1 17	19 55	1 0	22 15	0 16	1 5	0 12	6 24	16 17	20 33	20 45	5 18		n.a.
F 26	2 15	16 53	1 55	14 49	2 55	12 12	1 53	21 39	1 10	18 18	1 18	19 55	0 59	22 15	0 16	1 6	0 12	6 24	16 16	20 33	20 45	5 20		n.a.
S 27	2 37	13 10	3 1	15 12	3 6	11 56	1 48	21 38	1 8	18 17	1 18	19 55	0 59	22 15	0 16	1 6	0 12	6 25	16 16	20 34	20 46	5 23		n.a.
S 28	2 59	8 34	3 56	15 35	3 17	11 39	1 44	21 36	1 7	18 17	1 18	19 55	0 59	22 15	0 16	1 7	0 12	6 25	16 15	20 35	20 47	5 25		n.a.
M29	3 22	3 20	4 37	15 56	3 28	11 22	1 40	21 35	1 6	18 16	1 18	19 56	0 59	22 15	0 16	1 8	0 12	6 26	16 15	20 37	20 47	5 27		n.a.
T 30	3s44	2s10	4n58	16s15	3s38	11n 5	1s35	21n34	1s 5	18n15	1s18	19s56	0n59	22n15	0s16	1s 8	0s12	6s27	16n14	20n39	20n48	5n30		n.a.

Julian Day Number = 3716257.5, Delta T = 10h50m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'07, Lahiri = 72°35'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5462

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 26	10♎33'04	2♏49	4♏57	27♌14	10♋40	28°R44	24♍11	18°R27	27°R32	20♐ 2	25°R25	24♋41	27♈22	n.a.	W 1
T 2	0 49 22	11°30'41	17°54	5°16	28°20	11°16	28♉41	24°12	18♊27	27♓31	20° 3	25♋16	24°38	27°28	n.a.	T 2
F 3	0 53 19	12°28'18	2♐40	5°30	29°26	11°53	28°38	24°12	18°26	27°29	20° 4	25° 9	24°35	27°35	n.a.	F 3
S 4	0 57 16	13°25'57	17° 2	5°39	0♍32	12°29	28°34	24°13	18°26	27°28	20° 5	25° 5	24°32	27°42	n.a.	S 4
S 5	1 1 12	14°23'35	0♍56	5°R43	1°38	13° 5	28°31	24°14	18°25	27°26	20° 7	25° 3	24°29	27°48	n.a.	S 5
M 6	1 5 9	15°21'15	14°25	5°42	2°45	13°41	28°27	24°15	18°24	27°25	20° 8	25°D 2	24°26	27°55	n.a.	M 6
T 7	1 9 5	16°18'55	27°29	5°35	3°52	14°17	28°23	24°16	18°24	27°23	20° 9	25°R 2	24°22	28° 2	n.a.	T 7
W 8	1 13 2	17°16'36	10♒14	5°22	4°58	14°52	28°19	24°17	18°23	27°22	20°11	25° 1	24°19	28° 9	n.a.	W 8
T 9	1 16 58	18°14'17	22°42	5° 4	6° 5	15°28	28°15	24°19	18°22	27°20	20°12	24°59	24°16	28°15	n.a.	T 9
F 10	1 20 55	19°11'59	4♓58	4°40	7°13	16° 3	28°10	24°20	18°21	27°19	20°13	24°54	24°13	28°22	n.a.	F 10
S 11	1 24 51	20° 9'42	17° 6	4°11	8°20	16°37	28° 6	24°21	18°20	27°17	20°15	24°46	24°10	28°29	n.a.	S 11
S 12	1 28 48	21° 7'26	29° 7	3°37	9°27	17°12	28° 1	24°23	18°19	27°16	20°16	24°36	24° 7	28°35	n.a.	S 12
M13	1 32 44	22° 5'11	11♈ 3	2°57	10°35	17°46	27°56	24°25	18°18	27°14	20°18	24°23	24° 3	28°42	n.a.	M13
T 14	1 36 41	23° 2'57	22°57	2°14	11°43	18°20	27°51	24°26	18°17	27°13	20°19	24° 9	24° 0	28°49	n.a.	T 14
W15	1 40 38	24° 0'44	4♉50	1°26	12°51	18°54	27°46	24°28	18°16	27°11	20°21	23°55	23°57	28°56	n.a.	W15
T 16	1 44 34	24°58'33	16°43	0°36	13°59	19°27	27°40	24°30	18°15	27°10	20°22	23°42	23°54	29° 2	n.a.	T 16
F 17	1 48 31	25°56'23	28°37	29♎43	15° 7	20° 0	27°35	24°32	18°14	27° 9	20°24	23°31	23°51	29° 9	n.a.	F 17
S 18	1 52 27	26°54'14	10♊35	28°49	16°16	20°33	27°29	24°34	18°13	27° 7	20°25	23°23	23°47	29°16	n.a.	S 18
S 19	1 56 24	27°52'06	22°40	27°54	17°24	21° 6	27°23	24°37	18°11	27° 6	20°27	23°18	23°44	29°23	n.a.	S 19
M20	2 0 20	28°50'00	4♋56	27° 1	18°33	21°38	27°17	24°39	18°10	27° 4	20°29	23°15	23°41	29°29	n.a.	M20
T 21	2 4 17	29°47'56	17°26	26°10	19°42	22°10	27°11	24°41	18° 9	27° 3	20°30	23°14	23°38	29°36	n.a.	T 21
W22	2 8 13	0♏45'53	0♌14	25°22	20°51	22°41	27° 5	24°44	18° 7	27° 2	20°32	23°14	23°35	29°43	n.a.	W22
T 23	2 12 10	1°43'52	13°26	24°38	22° 0	23°13	26°58	24°47	18° 6	27° 1	20°34	23°13	23°32	29°49	n.a.	T 23
F 24	2 16 7	2°41'53	27° 4	23°59	23° 9	23°44	26°52	24°49	18° 4	26°59	20°36	23°12	23°28	29°56	n.a.	F 24
S 25	2 20 3	3°39'55	11♍11	23°27	24°18	24°14	26°45	24°52	18° 3	26°58	20°37	23° 8	23°25	0♉ 3	n.a.	S 25
S 26	2 24 0	4°37'58	25°46	23° 1	25°28	24°45	26°38	24°55	18° 1	26°57	20°39	23° 1	23°22	0°10	n.a.	S 26
M27	2 27 56	5°36'03	10♎44	22°44	26°38	25°15	26°31	24°58	18° 0	26°56	20°41	22°52	23°19	0°16	n.a.	M27
T 28	2 31 53	6°34'10	25°58	22°34	27°47	25°44	26°24	25° 1	17°58	26°55	20°43	22°42	23°16	0°23	n.a.	T 28
W29	2 35 49	7°32'19	11♏17	22°D33	28°57	26°14	26°17	25° 4	17°57	26°53	20°45	22°31	23°12	0°30	n.a.	W29
T 30	2 39 46	8°30'29	26°30	22°41	0♎ 7	26°42	26°10	25° 7	17°55	26°52	20°47	22°22	23° 9	0°36	n.a.	T 30
F 31	2 43 42	9♏28'40	11♐26	22♎58	1♎17	27♋11	26♉ 2	25♍11	17♊53	26♓51	20♐48	22♋15	23♋ 6	0♉43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 6	7s32	4n59	16s32	3s48	10n47	1s31	21n32	1s 3	18n14	1s19	19s56	0n59	22n15	0s16	1s 9	0s12	6s27	16n14	20n40	20n48	5n32		n.a.
T 2	4 28	12 24	4 38	16 47	3 58	10 29	1 27	21 31	1 2	18 13	1 19	19 56	0 58	22 15	0 16	1 9	0 12	6 28	16 13	20 42	20 49	5 34		n.a.
F 3	4 51	16 24	4 0	17 0	4 7	10 11	1 22	21 29	1 1	18 13	1 19	19 56	0 58	22 15	0 16	1 10	0 12	6 28	16 13	20 43	20 49	5 37		n.a.
S 4	5 13	19 18	3 7	17 11	4 15	9 52	1 18	21 27	1 0	18 12	1 19	19 56	0 58	22 15	0 16	1 11	0 12	6 29	16 12	20 44	20 50	5 39		n.a.
S 5	5 35	20 57	2 4	17 19	4 22	9 33	1 13	21 25	0 58	18 11	1 19	19 56	0 58	22 15	0 16	1 11	0 12	6 30	16 12	20 44	20 50	5 42		n.a.
M 6	5 56	21 19	0 56	17 25	4 29	9 14	1 9	21 23	0 57	18 10	1 20	19 56	0 58	22 15	0 16	1 12	0 12	6 30	16 11	20 45	20 51	5 44		n.a.
T 7	6 18	20 30	0s13	17 28	4 35	8 54	1 5	21 20	0 55	18 9	1 20	19 56	0 58	22 15	0 16	1 12	0 12	6 31	16 11	20 45	20 51	5 46		n.a.
W 8	6 40	18 38	1 19	17 29	4 40	8 35	1 1	21 18	0 54	18 8	1 20	19 56	0 57	22 14	0 16	1 13	0 12	6 31	16 10	20 45	20 52	5 49		n.a.
T 9	7 2	15 55	2 21	17 26	4 44	8 15	0 56	21 16	0 53	18 7	1 20	19 56	0 57	22 14	0 16	1 14	0 12	6 32	16 10	20 45	20 53	5 51		n.a.
F 10	7 23	12 32	3 14	17 20	4 46	7 54	0 52	21 13	0 51	18 5	1 20	19 56	0 57	22 14	0 16	1 14	0 12	6 33	16 9	20 46	20 53	5 53		n.a.
S 11	7 45	8 40	3 58	17 12	4 47	7 33	0 48	21 11	0 50	18 4	1 21	19 56	0 57	22 14	0 16	1 15	0 12	6 33	16 9	20 47	20 54	5 56		n.a.
S 12	8 6	4 30	4 31	16 59	4 46	7 13	0 44	21 8	0 48	18 3	1 21	19 56	0 57	22 14	0 16	1 15	0 12	6 34	16 8	20 49	20 54	5 58		n.a.
M13	8 27	0 11	4 51	16 44	4 44	6 51	0 39	21 5	0 47	18 2	1 21	19 55	0 57	22 14	0 16	1 16	0 12	6 34	16 8	20 51	20 55	6 1		n.a.
T 14	8 48	4n 7	4 59	16 25	4 40	6 30	0 35	21 2	0 45	18 0	1 21	19 55	0 56	22 14	0 16	1 17	0 12	6 35	16 7	20 54	20 55	6 3		n.a.
W15	9 9	8 16	4 54	16 3	4 34	6 8	0 31	20 59	0 43	17 59	1 21	19 55	0 56	22 14	0 16	1 17	0 12	6 35	16 7	20 56	20 56	6 5		n.a.
T 16	9 30	12 7	4 36	15 39	4 27	5 47	0 27	20 56	0 42	17 58	1 21	19 55	0 56	22 14	0 16	1 18	0 12	6 36	16 6	20 58	20 56	6 8		n.a.
F 17	9 51	15 29	4 6	15 11	4 17	5 24	0 23	20 53	0 40	17 56	1 22	19 55	0 56	22 14	0 16	1 18	0 12	6 37	16 6	21 0	20 57	6 10		n.a.
S 18	10 11	18 15	3 25	14 42	4 6	5 2	0 19	20 50	0 38	17 55	1 22	19 55	0 56	22 14	0 16	1 19	0 12	6 37	16 5	21 2	20 57	6 12		n.a.
S 19	10 32	20 15	2 34	14 10	3 53	4 40	0 15	20 47	0 37	17 54	1 22	19 54	0 56	22 13	0 16	1 19	0 12	6 38	16 5	21 2	20 58	6 15		n.a.
M20	10 52	21 20	1 35	13 38	3 38	4 17	0 11	20 44	0 35	17 52	1 22	19 54	0 55	22 13	0 16	1 20	0 12	6 38	16 4	21 3	20 59	6 17		n.a.
T 21	11 12	21 23	0 31	13 4	3 22	3 54	0 7	20 41	0 33	17 51	1 22	19 54	0 55	22 13	0 16	1 20	0 12	6 39	16 4	21 3	20 59	6 20		n.a.
W22	11 32	20 20	0n37	12 31	3 5	3 31	0 3	20 37	0 31	17 49	1 22	19 54	0 55	22 13	0 16	1 21	0 12	6 39	16 4	21 3	21 0	6 22		n.a.
T 23	11 52	18 10	1 45	11 58	2 47	3 8	0n 1	20 34	0 30	17 48	1 22	19 53	0 55	22 13	0 16	1 21	0 12	6 40	16 3	21 3	21 0	6 24		n.a.
F 24	12 11	14 55	2 49	11 26	2 28	2 44	0 4	20 31	0 28	17 46	1 22	19 53	0 55	22 13	0 16	1 22	0 12	6 40	16 3	21 3	21 1	6 27		n.a.
S 25	12 31	10 43	3 45	10 56	2 8	2 21	0 8	20 27	0 26	17 44	1 23	19 53	0 55	22 13	0 16	1 22	0 12	6 41	16 2	21 4	21 1	6 29		n.a.
S 26	12 50	5 46	4 28	10 29	1 48	1 57	0 12	20 24	0 24	17 43	1 23	19 52	0 54	22 13	0 16	1 23	0 12	6 41	16 2	21 5	21 2	6 31		n.a.
M27	13 9	0 21	4 54	10 4	1 29	1 33	0 15	20 21	0 22	17 41	1 23	19 52	0 54	22 12	0 16	1 23	0 12	6 42	16 2	21 7	21 2	6 34		n.a.
T 28	13 28	5s10	5 1	9 42	1 9	1 9	0 19	20 17	0 20	17 39	1 23	19 51	0 54	22 12	0 16	1 24	0 12	6 42	16 1	21 8	21 3	6 36		n.a.
W29	13 47	10 25	4 45	9 24	0 50	0 45	0 22	20 14	0 18	17 38	1 23	19 51	0 54	22 12	0 16	1 24	0 12	6 43	16 1	21 10	21 3	6 39		n.a.
T 30	14 5	14 58	4 10	9 10	0 32	0 21	0 26	20 10	0 16	17 36	1 23	19 51	0 54	22 12	0 16	1 25	0 12	6 43	16 0	21 11	21 4	6 41		n.a.
F 31	14s23	18s29	3n18	8s59	0s14	0s 3	0n29	20n 7	0s14	17n34	1s23	19s50	0n54	22n12	0s16	1s25	0s12	6s44	16n 0	21n13	21n 4	6n43		n.a.

Julian Day Number = 3716287.5, Delta T = 10h50m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'11, Lahiri = 72°35'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5462

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 39	10♏26'53	25♐58	23♎23	2♎27	27♋39	25°R55	25♑14	17°R51	26°R50	20♐50	22°R10	23♋ 3	0♉50	n.a.	S 1
S 2	2 51 35	11°25'07	10♑ 2	23°57	3°37	28° 7	25♉48	25°18	17♊50	26♓49	20°52	22♋ 7	23° 0	0°57	n.a.	S 2
M 3	2 55 32	12°23'22	23°36	24°40	4°48	28°34	25°40	25°21	17°48	26°48	20°54	22°D 7	22°57	1° 3	n.a.	M 3
T 4	2 59 29	13°21'38	6♒44	25°30	5°58	29° 1	25°32	25°25	17°46	26°47	20°56	22° 7	22°53	1°10	n.a.	T 4
W 5	3 3 25	14°19'56	19°29	26°28	7° 9	29°27	25°25	25°29	17°44	26°46	20°58	22°R 7	22°50	1°17	n.a.	W 5
T 6	3 7 22	15°18'15	1♓55	27°33	8°20	29°53	25°17	25°32	17°42	26°45	21° 0	22° 6	22°47	1°23	n.a.	T 6
F 7	3 11 18	16°16'35	14° 7	28°45	9°30	0♌19	25° 9	25°36	17°40	26°44	21° 2	22° 2	22°44	1°30	n.a.	F 7
S 8	3 15 15	17°14'57	26° 9	0♏ 3	10°41	0°44	25° 1	25°40	17°38	26°43	21° 5	21°56	22°41	1°37	n.a.	S 8
S 9	3 19 11	18°13'20	8♈ 5	1°27	11°52	1° 8	24°53	25°44	17°36	26°42	21° 7	21°48	22°38	1°44	n.a.	S 9
M10	3 23 8	19°11'44	19°58	2°55	13° 3	1°32	24°45	25°49	17°34	26°42	21° 9	21°37	22°34	1°50	n.a.	M10
T 11	3 27 4	20°10'10	1♉50	4°28	14°14	1°56	24°37	25°53	17°32	26°41	21°11	21°26	22°31	1°57	n.a.	T 11
W12	3 31 1	21° 8'38	13°44	6° 4	15°25	2°19	24°29	25°57	17°30	26°40	21°13	21°14	22°28	2° 4	n.a.	W12
T 13	3 34 57	22° 7'07	25°40	7°43	16°37	2°42	24°21	26° 1	17°28	26°39	21°15	21° 3	22°25	2°11	n.a.	T 13
F 14	3 38 54	23° 5'39	7♊41	9°25	17°48	3° 4	24°13	26° 6	17°26	26°38	21°17	20°54	22°22	2°17	n.a.	F 14
S 15	3 42 51	24° 4'11	19°47	11° 9	19° 0	3°26	24° 5	26°10	17°24	26°38	21°20	20°48	22°18	2°24	n.a.	S 15
S 16	3 46 47	25° 2'46	2♋ 1	12°55	20°11	3°47	23°57	26°15	17°21	26°37	21°22	20°43	22°15	2°31	n.a.	S 16
M17	3 50 44	26° 1'23	14°24	14°42	21°23	4° 7	23°49	26°20	17°19	26°36	21°24	20°42	22°12	2°37	n.a.	M17
T 18	3 54 40	27° 0'01	27° 0	16°30	22°35	4°27	23°41	26°24	17°17	26°36	21°26	20°D41	22° 9	2°44	n.a.	T 18
W19	3 58 37	27°58'42	9♌52	18°18	23°47	4°47	23°33	26°29	17°15	26°35	21°28	20°42	22° 6	2°51	n.a.	W19
T 20	4 2 33	28°57'25	23° 3	20° 7	24°59	5° 5	23°25	26°34	17°12	26°35	21°31	20°R43	22° 3	2°58	n.a.	T 20
F 21	4 6 30	29°56'09	6♍36	21°56	26°11	5°24	23°18	26°39	17°10	26°34	21°33	20°43	21°59	3° 4	n.a.	F 21
S 22	4 10 26	0♐54'56	20°32	23°45	27°23	5°41	23°10	26°44	17° 8	26°34	21°35	20°42	21°56	3°11	n.a.	S 22
S 23	4 14 23	1°53'45	4♎53	25°34	28°35	5°58	23° 2	26°49	17° 5	26°33	21°38	20°38	21°53	3°18	n.a.	S 23
M24	4 18 20	2°52'35	19°35	27°23	29°47	6°14	22°54	26°54	17° 3	26°33	21°40	20°32	21°50	3°24	n.a.	M24
T 25	4 22 16	3°51'28	4♏34	29°11	1♏ 0	6°30	22°46	27° 0	17° 1	26°32	21°42	20°25	21°47	3°31	n.a.	T 25
W26	4 26 13	4°50'23	19°40	0♐58	2°12	6°45	22°39	27° 5	16°58	26°32	21°44	20°18	21°44	3°38	n.a.	W26
T 27	4 30 9	5°49'20	4♐45	2°45	3°24	6°59	22°31	27°10	16°56	26°32	21°47	20°12	21°40	3°45	n.a.	T 27
F 28	4 34 6	6°48'19	19°38	4°31	4°37	7°13	22°23	27°16	16°54	26°31	21°49	20° 7	21°37	3°51	n.a.	F 28
S 29	4 38 2	7°47'19	4♑11	6°17	5°50	7°26	22°16	27°21	16°51	26°31	21°52	20° 4	21°34	3°58	n.a.	S 29
S 30	4 41 59	8♐46'21	18♑19	8♐ 1	7♏ 2	7♌38	22♉ 8	27♑27	16♊49	26♓31	21♐54	20°D 3	21♋31	4♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	20s43	2n14	8s53	0n 3	0s28	0n33	20n 4	0s12	17n32	1s23	19s50	0n53	22n12	0s16	1s25	0s12	6s44	16n 0	21n13	21n 5	6n46		n.a.
S 2	14 59	21 35	1 4	8 50	0 19	0 52	0 36	20 0	0 10	17 31	1 23	19 49	0 53	22 12	0 16	1 26	0 12	6 45	15 59	21 14	21 5	6 48		n.a.
M 3	15 17	21 7	0s 8	8 52	0 33	1 17	0 39	19 57	0 8	17 29	1 23	19 49	0 53	22 11	0 16	1 26	0 12	6 45	15 59	21 14	21 6	6 50		n.a.
T 4	15 34	19 30	1 17	8 58	0 47	1 41	0 42	19 54	0 6	17 27	1 23	19 48	0 53	22 11	0 16	1 27	0 12	6 46	15 59	21 14	21 6	6 53		n.a.
W 5	15 51	16 56	2 20	9 7	0 59	2 6	0 45	19 51	0 4	17 25	1 23	19 48	0 53	22 11	0 16	1 27	0 12	6 46	15 58	21 14	21 7	6 55		n.a.
T 6	16 8	13 39	3 15	9 20	1 10	2 30	0 48	19 47	0 1	17 23	1 23	19 47	0 53	22 11	0 16	1 27	0 12	6 47	15 58	21 14	21 7	6 58		n.a.
F 7	16 25	9 50	4 0	9 36	1 19	2 55	0 51	19 44	0n 1	17 21	1 24	19 47	0 53	22 11	0 16	1 28	0 12	6 47	15 58	21 15	21 8	7 0		n.a.
S 8	16 41	5 42	4 33	9 55	1 28	3 20	0 54	19 41	0 3	17 20	1 24	19 46	0 52	22 11	0 16	1 28	0 12	6 48	15 57	21 16	21 8	7 2		n.a.
S 9	16 57	1 23	4 54	10 17	1 35	3 44	0 57	19 38	0 6	17 18	1 24	19 46	0 52	22 10	0 16	1 28	0 12	6 48	15 57	21 17	21 9	7 5		n.a.
M10	17 13	2n59	5 3	10 41	1 40	4 9	0 59	19 35	0 8	17 16	1 24	19 45	0 52	22 10	0 16	1 29	0 12	6 48	15 57	21 18	21 10	7 7		n.a.
T 11	17 28	7 13	4 58	11 8	1 45	4 34	1 2	19 32	0 10	17 14	1 24	19 44	0 52	22 10	0 16	1 29	0 12	6 49	15 56	21 20	21 10	7 9		n.a.
W12	17 43	11 12	4 40	11 36	1 48	4 58	1 5	19 30	0 13	17 12	1 24	19 44	0 52	22 10	0 16	1 29	0 12	6 49	15 56	21 22	21 11	7 12		n.a.
T 13	17 58	14 46	4 10	12 5	1 51	5 23	1 7	19 27	0 15	17 10	1 24	19 43	0 52	22 10	0 16	1 30	0 12	6 50	15 56	21 24	21 11	7 14		n.a.
F 14	18 13	17 46	3 29	12 36	1 52	5 48	1 9	19 25	0 18	17 8	1 24	19 42	0 52	22 9	0 16	1 30	0 12	6 50	15 55	21 25	21 12	7 17		n.a.
S 15	18 27	20 0	2 38	13 7	1 53	6 12	1 12	19 22	0 20	17 6	1 24	19 42	0 51	22 9	0 16	1 30	0 12	6 51	15 55	21 26	21 12	7 19		n.a.
S 16	18 41	21 21	1 38	13 39	1 52	6 36	1 14	19 20	0 23	17 4	1 24	19 41	0 51	22 9	0 16	1 31	0 12	6 51	15 55	21 27	21 13	7 21		n.a.
M17	18 55	21 41	0 34	14 11	1 51	7 1	1 16	19 18	0 25	17 3	1 23	19 40	0 51	22 9	0 16	1 31	0 12	6 51	15 55	21 27	21 13	7 24		n.a.
T 18	19 8	20 56	0n34	14 44	1 49	7 25	1 18	19 15	0 28	17 1	1 23	19 40	0 51	22 9	0 16	1 31	0 12	6 52	15 54	21 27	21 14	7 26		n.a.
W19	19 21	19 5	1 41	15 16	1 46	7 49	1 20	19 13	0 31	16 59	1 23	19 39	0 51	22 8	0 16	1 31	0 12	6 52	15 54	21 27	21 14	7 28		n.a.
T 20	19 34	16 12	2 45	15 48	1 43	8 13	1 22	19 12	0 33	16 57	1 23	19 38	0 51	22 8	0 16	1 32	0 12	6 52	15 54	21 27	21 15	7 31		n.a.
F 21	19 46	12 22	3 41	16 19	1 39	8 37	1 24	19 10	0 36	16 55	1 23	19 37	0 51	22 8	0 16	1 32	0 12	6 53	15 54	21 27	21 15	7 33		n.a.
S 22	19 58	7 47	4 26	16 50	1 35	9 1	1 26	19 8	0 39	16 53	1 23	19 36	0 50	22 8	0 16	1 32	0 12	6 53	15 54	21 27	21 16	7 36		n.a.
S 23	20 10	2 38	4 56	17 21	1 30	9 25	1 28	19 7	0 42	16 51	1 23	19 36	0 50	22 8	0 16	1 32	0 12	6 53	15 53	21 28	21 16	7 38		n.a.
M24	20 22	2s46	5 8	17 50	1 25	9 48	1 29	19 6	0 45	16 49	1 23	19 35	0 50	22 7	0 16	1 32	0 12	6 54	15 53	21 28	21 17	7 40		n.a.
T 25	20 33	8 7	4 58	18 19	1 20	10 11	1 31	19 5	0 48	16 48	1 23	19 34	0 50	22 7	0 16	1 32	0 12	6 54	15 53	21 29	21 17	7 43		n.a.
W26	20 43	13 1	4 29	18 47	1 14	10 35	1 32	19 4	0 50	16 46	1 23	19 33	0 50	22 7	0 16	1 33	0 12	6 54	15 53	21 30	21 18	7 45		n.a.
T 27	20 54	17 6	3 40	19 13	1 8	10 58	1 33	19 3	0 53	16 44	1 23	19 32	0 50	22 7	0 16	1 33	0 12	6 55	15 53	21 31	21 18	7 47		n.a.
F 28	21 3	20 0	2 37	19 39	1 2	11 20	1 35	19 3	0 56	16 42	1 23	19 31	0 50	22 6	0 16	1 33	0 12	6 55	15 52	21 32	21 19	7 50		n.a.
S 29	21 13	21 32	1 25	20 4	0 55	11 43	1 36	19 3	1 0	16 40	1 23	19 30	0 50	22 6	0 16	1 33	0 12	6 55	15 52	21 32	21 19	7 52		n.a.
S 30	21s22	21s38	0n 9	20s27	0n49	12s 5	1n37	19n 3	1n 3	16n39	1s22	19s29	0n49	22n 6	0s16	1s33	0s12	6s55	15n52	21n33	21n19	7n55		n.a.

Julian Day Number = 3716318.5, Delta T = 10h50m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'16, Lahiri = 72°35'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5462

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 55	9♐45'25	2♒ 0	9♐45	8♏15	7♌49	22°R 1	27♑32	16°R46	26°R31	21♐56	20♋ 3	21♋28	4♉12	n.a.	M 1
T 2	4 49 52	10°44'30	15°14	11°29	9°28	8° 0	21♉54	27°38	16♊44	26♓31	21°59	20° 5	21°24	4°18	n.a.	T 2
W 3	4 53 49	11°43'37	28° 3	13°11	10°41	8°10	21°47	27°44	16°42	26°30	22° 1	20° 6	21°21	4°25	n.a.	W 3
T 4	4 57 45	12°42'45	10♓32	14°53	11°54	8°19	21°40	27°49	16°39	26°30	22° 3	20°R 7	21°18	4°32	n.a.	T 4
F 5	5 1 42	13°41'55	22°46	16°34	13° 7	8°27	21°33	27°55	16°37	26°30	22° 6	20° 7	21°15	4°38	n.a.	F 5
S 6	5 5 38	14°41'07	4♈47	18°15	14°20	8°35	21°26	28° 1	16°34	26°30	22° 8	20° 5	21°12	4°45	n.a.	S 6
S 7	5 9 35	15°40'20	16°42	19°54	15°33	8°42	21°20	28° 7	16°32	26°D30	22°11	20° 1	21° 9	4°52	n.a.	S 7
M 8	5 13 31	16°39'34	28°34	21°33	16°46	8°47	21°13	28°13	16°29	26°30	22°13	19°56	21° 5	4°59	n.a.	M 8
T 9	5 17 28	17°38'51	10♉27	23°12	17°59	8°53	21° 7	28°19	16°27	26°30	22°15	19°51	21° 2	5° 5	n.a.	T 9
W10	5 21 24	18°38'09	22°23	24°49	19°12	8°57	21° 0	28°25	16°25	26°30	22°18	19°45	20°59	5°12	n.a.	W10
T 11	5 25 21	19°37'29	4♊26	26°26	20°26	9° 0	20°54	28°31	16°22	26°31	22°20	19°39	20°56	5°19	n.a.	T 11
F 12	5 29 18	20°36'50	16°35	28° 3	21°39	9° 3	20°48	28°37	16°20	26°31	22°23	19°35	20°53	5°25	n.a.	F 12
S 13	5 33 14	21°36'14	28°54	29°38	22°53	9° 5	20°43	28°44	16°17	26°31	22°25	19°32	20°50	5°32	n.a.	S 13
S 14	5 37 11	22°35'39	11♋23	1♉14	24° 6	9°R 5	20°37	28°50	16°15	26°31	22°27	19°30	20°46	5°39	n.a.	S 14
M15	5 41 7	23°35'06	24° 3	2°48	25°20	9° 5	20°31	28°56	16°12	26°31	22°30	19°D30	20°43	5°46	n.a.	M15
T 16	5 45 4	24°34'35	6♌55	4°22	26°33	9° 4	20°26	29° 3	16°10	26°32	22°32	19°31	20°40	5°52	n.a.	T 16
W17	5 49 0	25°34'07	20° 0	5°56	27°47	9° 3	20°21	29° 9	16° 8	26°32	22°35	19°32	20°37	5°59	n.a.	W17
T 18	5 52 57	26°33'40	3♍20	7°29	29° 1	9° 0	20°16	29°15	16° 5	26°32	22°37	19°34	20°34	6° 6	n.a.	T 18
F 19	5 56 53	27°33'15	16°56	9° 1	0♐14	8°56	20°11	29°22	16° 3	26°33	22°40	19°35	20°30	6°12	n.a.	F 19
S 20	6 0 50	28°32'52	0♎49	10°33	1°28	8°52	20° 6	29°29	16° 0	26°33	22°42	19°R35	20°27	6°19	n.a.	S 20
S 21	6 4 47	29°32'32	14°58	12° 4	2°42	8°46	20° 2	29°35	15°58	26°34	22°44	19°35	20°24	6°26	n.a.	S 21
M22	6 8 43	0♑32'13	29°21	13°35	3°56	8°40	19°57	29°42	15°56	26°34	22°47	19°33	20°21	6°33	n.a.	M22
T 23	6 12 40	1°31'57	13♏56	15° 6	5°10	8°33	19°53	29°48	15°53	26°35	22°49	19°31	20°18	6°39	n.a.	T 23
W24	6 16 36	2°31'43	28°37	16°36	6°24	8°25	19°49	29°55	15°51	26°35	22°52	19°29	20°15	6°46	n.a.	W24
T 25	6 20 33	3°31'30	13♐18	18° 5	7°38	8°16	19°45	0♒ 2	15°49	26°36	22°54	19°27	20°11	6°53	n.a.	T 25
F 26	6 24 29	4°31'20	27°52	19°34	8°52	8° 6	19°42	0° 9	15°47	26°37	22°56	19°25	20° 8	6°59	n.a.	F 26
S 27	6 28 26	5°31'11	12♑12	21° 3	10° 6	7°55	19°38	0°15	15°44	26°37	22°59	19°24	20° 5	7° 6	n.a.	S 27
S 28	6 32 23	6°31'04	26°14	22°31	11°20	7°43	19°35	0°22	15°42	26°38	23° 1	19°D24	20° 2	7°13	n.a.	S 28
M29	6 36 19	7°30'59	9♒53	23°58	12°34	7°31	19°32	0°29	15°40	26°39	23° 3	19°25	19°59	7°20	n.a.	M29
T 30	6 40 16	8°30'55	23° 9	25°25	13°48	7°17	19°29	0°36	15°38	26°39	23° 6	19°26	19°56	7°26	n.a.	T 30
W31	6 44 12	9♑30'53	6♓ 3	26♑51	15♐ 3	7♌ 3	19♉27	0♒43	15♊35	26♓40	23♐ 8	19♋27	19♋52	7♉33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s31	20s24	1s 4	20s49	0n42	12s27	1n38	19n 3	1n 6	16n37	1s22	19s28	0n49	22n 6	0s16	1s33	0s12	6s56	15n52	21n33	21n20	7n57		n.a.
T 2	21 39	18 6	2 13	21 11	0 35	12 49	1 39	19 3	1 9	16 35	1 22	19 27	0 49	22 6	0 16	1 33	0 12	6 56	15 52	21 32	21 20	7 59		n.a.
W 3	21 47	14 56	3 12	21 31	0 28	13 11	1 40	19 4	1 12	16 34	1 22	19 26	0 49	22 5	0 16	1 33	0 12	6 56	15 52	21 32	21 21	8 2		n.a.
T 4	21 55	11 12	4 0	21 49	0 21	13 32	1 41	19 4	1 15	16 32	1 22	19 26	0 49	22 5	0 16	1 33	0 12	6 56	15 52	21 32	21 21	8 4		n.a.
F 5	22 2	7 4	4 37	22 7	0 14	13 53	1 41	19 5	1 19	16 30	1 22	19 24	0 49	22 5	0 16	1 33	0 12	6 57	15 52	21 32	21 22	8 6		n.a.
S 6	22 9	2 44	5 0	22 23	0 7	14 13	1 42	19 7	1 22	16 29	1 22	19 23	0 49	22 5	0 16	1 33	0 12	6 57	15 51	21 32	21 22	8 9		n.a.
S 7	22 15	1n39	5 11	22 38	0s 0	14 34	1 43	19 8	1 25	16 27	1 21	19 22	0 49	22 4	0 16	1 33	0 12	6 57	15 51	21 33	21 23	8 11		n.a.
M 8	22 21	5 58	5 8	22 52	0 7	14 54	1 43	19 10	1 29	16 26	1 21	19 21	0 48	22 4	0 16	1 33	0 12	6 57	15 51	21 34	21 23	8 14		n.a.
T 9	22 27	10 4	4 52	23 4	0 14	15 14	1 43	19 12	1 32	16 24	1 21	19 20	0 48	22 4	0 16	1 33	0 12	6 58	15 51	21 34	21 24	8 16		n.a.
W10	22 32	13 48	4 23	23 16	0 21	15 33	1 44	19 14	1 35	16 23	1 21	19 19	0 48	22 4	0 16	1 33	0 12	6 58	15 51	21 35	21 24	8 18		n.a.
T 11	22 37	17 0	3 42	23 26	0 28	15 52	1 44	19 17	1 39	16 22	1 21	19 18	0 48	22 4	0 16	1 33	0 12	6 58	15 51	21 36	21 25	8 21		n.a.
F 12	22 41	19 31	2 51	23 35	0 35	16 11	1 44	19 19	1 42	16 20	1 21	19 17	0 48	22 3	0 16	1 33	0 12	6 58	15 51	21 37	21 25	8 23		n.a.
S 13	22 45	21 10	1 51	23 42	0 42	16 29	1 44	19 22	1 46	16 19	1 20	19 16	0 48	22 3	0 16	1 33	0 12	6 58	15 51	21 37	21 26	8 25		n.a.
S 14	22 48	21 48	0 44	23 49	0 49	16 47	1 44	19 25	1 50	16 18	1 20	19 15	0 48	22 3	0 16	1 33	0 12	6 58	15 51	21 37	21 26	8 28		n.a.
M15	22 51	21 19	0n25	23 54	0 55	17 4	1 44	19 29	1 53	16 16	1 20	19 14	0 48	22 3	0 16	1 33	0 12	6 58	15 51	21 37	21 27	8 30		n.a.
T 16	22 54	19 44	1 34	23 58	1 2	17 21	1 44	19 33	1 57	16 15	1 20	19 12	0 48	22 2	0 16	1 33	0 12	6 59	15 51	21 37	21 27	8 32		n.a.
W17	22 56	17 5	2 40	24 1	1 8	17 38	1 43	19 37	2 0	16 14	1 20	19 11	0 47	22 2	0 16	1 33	0 12	6 59	15 51	21 37	21 28	8 35		n.a.
T 18	22 58	13 30	3 38	24 2	1 14	17 54	1 43	19 41	2 4	16 13	1 19	19 10	0 47	22 2	0 16	1 32	0 12	6 59	15 51	21 37	21 28	8 37		n.a.
F 19	22 59	9 9	4 26	24 3	1 20	18 10	1 43	19 45	2 8	16 12	1 19	19 9	0 47	22 2	0 16	1 32	0 12	6 59	15 51	21 37	21 29	8 40		n.a.
S 20	23 0	4 16	4 58	24 2	1 26	18 25	1 42	19 50	2 11	16 11	1 19	19 8	0 47	22 1	0 16	1 32	0 12	6 59	15 51	21 37	21 29	8 42		n.a.
S 21	23 1	0s57	5 14	24 0	1 32	18 40	1 42	19 55	2 15	16 10	1 19	19 6	0 47	22 1	0 16	1 32	0 12	6 59	15 51	21 37	21 30	8 44		n.a.
M22	23 1	6 11	5 11	23 57	1 38	18 54	1 41	20 0	2 19	16 9	1 19	19 5	0 47	22 1	0 16	1 32	0 12	6 59	15 51	21 37	21 30	8 47		n.a.
T 23	23 0	11 9	4 47	23 53	1 43	19 8	1 40	20 6	2 22	16 8	1 18	19 4	0 47	22 1	0 16	1 32	0 12	6 59	15 51	21 37	21 30	8 49		n.a.
W24	22 59	15 30	4 5	23 48	1 48	19 21	1 39	20 11	2 26	16 7	1 18	19 3	0 47	22 1	0 16	1 31	0 12	6 59	15 51	21 37	21 31	8 51		n.a.
T 25	22 58	18 54	3 6	23 41	1 53	19 34	1 39	20 17	2 30	16 6	1 18	19 1	0 47	22 0	0 16	1 31	0 12	6 59	15 51	21 38	21 31	8 54		n.a.
F 26	22 56	21 3	1 56	23 34	1 58	19 46	1 38	20 23	2 33	16 6	1 18	19 0	0 47	22 0	0 16	1 31	0 12	6 59	15 51	21 38	21 32	8 56		n.a.
S 27	22 54	21 48	0 40	23 25	2 3	19 58	1 37	20 29	2 37	16 5	1 17	18 59	0 46	22 0	0 16	1 31	0 12	6 59	15 51	21 38	21 32	8 58		n.a.
S 28	22 51	21 9	0s38	23 15	2 7	20 9	1 36	20 36	2 41	16 4	1 17	18 57	0 46	22 0	0 16	1 30	0 12	6 59	15 52	21 38	21 33	9 1		n.a.
M29	22 48	19 14	1 51	23 5	2 11	20 20	1 34	20 43	2 44	16 4	1 17	18 56	0 46	21 59	0 16	1 30	0 12	6 59	15 52	21 38	21 33	9 3		n.a.
T 30	22 45	16 20	2 56	22 53	2 15	20 30	1 33	20 49	2 48	16 3	1 17	18 55	0 46	21 59	0 16	1 30	0 12	6 59	15 52	21 38	21 34	9 5		n.a.
W31	22s41	12s43	3s51	22s40	2s18	20s40	1n32	20n56	2n51	16n 3	1s16	18s53	0n46	21n59	0s16	1s29	0s12	6s59	15n52	21n38	21n34	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 3716348.5, Delta T = 10h50m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'20, Lahiri = 72°35'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5463

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 9	10♑30'52	18♓36	28♑17	16♐17	6°R49	19°R24	0♒50	15°R33	26♓41	23♐10	19♋28	19♋49	7♉40	n.a.	T 1
F 2	6 52 5	11°30'52	0♈52	29°42	17°31	6♌33	19♉22	0°57	15♊31	26°42	23°13	19°28	19°46	7°46	n.a.	F 2
S 3	6 56 2	12°30'54	12°56	1♒ 6	18°46	6°17	19°20	1° 4	15°29	26°43	23°15	19°R29	19°43	7°53	n.a.	S 3
S 4	6 59 58	13°30'57	24°51	2°29	20° 0	6° 0	19°18	1°11	15°27	26°44	23°17	19°28	19°40	8° 0	n.a.	S 4
M 5	7 3 55	14°31'01	6♉44	3°52	21°14	5°42	19°17	1°18	15°25	26°45	23°20	19°28	19°36	8° 7	n.a.	M 5
T 6	7 7 52	15°31'07	18°37	5°14	22°29	5°24	19°15	1°25	15°23	26°46	23°22	19°28	19°33	8°13	n.a.	T 6
W 7	7 11 48	16°31'14	0♊36	6°34	23°43	5° 5	19°14	1°32	15°21	26°47	23°24	19°27	19°30	8°20	n.a.	W 7
T 8	7 15 45	17°31'23	12°43	7°54	24°58	4°46	19°13	1°39	15°19	26°48	23°26	19°27	19°27	8°27	n.a.	T 8
F 9	7 19 41	18°31'33	25° 2	9°12	26°12	4°26	19°12	1°46	15°17	26°49	23°29	19°27	19°24	8°33	n.a.	F 9
S 10	7 23 38	19°31'45	7♋34	10°28	27°27	4° 6	19°12	1°53	15°15	26°50	23°31	19°D27	19°21	8°40	n.a.	S 10
S 11	7 27 34	20°31'58	20°21	11°43	28°41	3°46	19°12	2° 0	15°13	26°51	23°33	19°R27	19°17	8°47	n.a.	S 11
M12	7 31 31	21°32'12	3♌22	12°56	29°56	3°25	19°D11	2° 7	15°11	26°52	23°35	19°27	19°14	8°54	n.a.	M12
T 13	7 35 28	22°32'28	16°38	14° 7	1♑11	3° 3	19°11	2°15	15°10	26°54	23°38	19°26	19°11	9° 0	n.a.	T 13
W14	7 39 24	23°32'46	0♍ 7	15°16	2°25	2°42	19°12	2°22	15° 8	26°55	23°40	19°26	19° 8	9° 7	n.a.	W14
T 15	7 43 21	24°33'05	13°49	16°22	3°40	2°20	19°12	2°29	15° 6	26°56	23°42	19°25	19° 5	9°14	n.a.	T 15
F 16	7 47 17	25°33'26	27°41	17°25	4°55	1°58	19°13	2°36	15° 4	26°57	23°44	19°25	19° 2	9°20	n.a.	F 16
S 17	7 51 14	26°33'48	11♎41	18°24	6° 9	1°36	19°14	2°43	15° 3	26°59	23°46	19°24	18°58	9°27	n.a.	S 17
S 18	7 55 10	27°34'12	25°48	19°19	7°24	1°14	19°15	2°51	15° 1	27° 0	23°48	19°D24	18°55	9°34	n.a.	S 18
M19	7 59 7	28°34'38	10♏ 0	20°10	8°39	0°52	19°16	2°58	15° 0	27° 1	23°50	19°24	18°52	9°41	n.a.	M19
T 20	8 3 3	29°35'05	24°15	20°55	9°54	0°30	19°18	3° 5	14°58	27° 3	23°52	19°25	18°49	9°47	n.a.	T 20
W21	8 7 0	0♒35'34	8♐30	21°35	11° 9	0° 8	19°19	3°12	14°57	27° 4	23°54	19°26	18°46	9°54	n.a.	W21
T 22	8 10 57	1°36'05	22°41	22° 8	12°23	29♋46	19°21	3°19	14°55	27° 6	23°56	19°27	18°42	10° 1	n.a.	T 22
F 23	8 14 53	2°36'37	6♑47	22°33	13°38	29°24	19°23	3°27	14°54	27° 7	23°58	19°27	18°39	10° 7	n.a.	F 23
S 24	8 18 50	3°37'11	20°42	22°51	14°53	29° 3	19°26	3°34	14°52	27° 9	24° 0	19°R28	18°36	10°14	n.a.	S 24
S 25	8 22 46	4°37'46	4♒24	22°R59	16° 8	28°42	19°28	3°41	14°51	27°10	24° 2	19°27	18°33	10°21	n.a.	S 25
M26	8 26 43	5°38'21	17°51	22°58	17°23	28°21	19°31	3°48	14°50	27°12	24° 4	19°26	18°30	10°28	n.a.	M26
T 27	8 30 39	6°38'58	1♓ 0	22°46	18°38	28° 0	19°34	3°56	14°48	27°13	24° 6	19°24	18°27	10°34	n.a.	T 27
W28	8 34 36	7°39'36	13°50	22°23	19°53	27°41	19°37	4° 3	14°47	27°15	24° 8	19°21	18°23	10°41	n.a.	W28
T 29	8 38 33	8°40'15	26°23	21°49	21° 8	27°21	19°40	4°10	14°46	27°17	24°10	19°18	18°20	10°48	n.a.	T 29
F 30	8 42 29	9°40'55	8♈41	21° 4	22°23	27° 2	19°44	4°17	14°45	27°18	24°12	19°15	18°17	10°54	n.a.	F 30
S 31	8 46 26	10♒41'35	20♈46	20♒ 8	23♑38	26♋44	19♉47	4♒25	14♊44	27♓20	24♐14	19♋13	18♋14	11♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	8s37	4s32	22s27	2s21	20s49	1n31	21n 3	2n55	16n 3	1s16	18s52	0n46	21n59	0s16	1s29	0s12	6s59	15n52	21n38	21n35	9n10		n.a.
F 2	22 31	4 16	5 0	22 12	2 24	20 57	1 29	21 11	2 58	16 2	1 16	18 50	0 46	21 59	0 16	1 29	0 12	6 59	15 52	21 38	21 35	9 13		n.a.
S 3	22 26	0n10	5 15	21 56	2 27	21 5	1 28	21 18	3 2	16 2	1 16	18 49	0 46	21 58	0 16	1 28	0 12	6 59	15 52	21 37	21 35	9 15		n.a.
S 4	22 20	4 33	5 16	21 40	2 29	21 12	1 26	21 26	3 5	16 2	1 15	18 48	0 46	21 58	0 16	1 28	0 12	6 59	15 52	21 38	21 36	9 17		n.a.
M 5	22 14	8 44	5 3	21 23	2 30	21 19	1 25	21 33	3 8	16 1	1 15	18 46	0 46	21 58	0 16	1 28	0 12	6 59	15 53	21 38	21 36	9 20		n.a.
T 6	22 8	12 36	4 37	21 5	2 32	21 25	1 23	21 41	3 12	16 1	1 15	18 45	0 46	21 58	0 16	1 27	0 12	6 59	15 53	21 38	21 37	9 22		n.a.
W 7	22 1	16 0	3 59	20 46	2 33	21 30	1 21	21 48	3 15	16 1	1 15	18 43	0 45	21 58	0 16	1 27	0 12	6 59	15 53	21 38	21 37	9 24		n.a.
T 8	21 53	18 46	3 10	20 26	2 33	21 35	1 20	21 56	3 18	16 1	1 14	18 42	0 45	21 57	0 16	1 27	0 12	6 59	15 53	21 38	21 38	9 27		n.a.
F 9	21 45	20 44	2 11	20 5	2 33	21 39	1 18	22 4	3 21	16 1	1 14	18 40	0 45	21 57	0 16	1 26	0 12	6 59	15 53	21 38	21 38	9 29		n.a.
S 10	21 37	21 43	1 5	19 44	2 32	21 43	1 16	22 11	3 24	16 1	1 14	18 39	0 45	21 57	0 16	1 26	0 12	6 59	15 54	21 38	21 39	9 31		n.a.
S 11	21 28	21 35	0n 5	19 23	2 31	21 46	1 14	22 19	3 27	16 2	1 14	18 38	0 45	21 57	0 16	1 25	0 12	6 59	15 54	21 38	21 39	9 34		n.a.
M12	21 19	20 18	1 17	19 1	2 29	21 48	1 12	22 27	3 29	16 2	1 13	18 36	0 45	21 57	0 16	1 25	0 12	6 59	15 54	21 38	21 39	9 36		n.a.
T 13	21 10	17 53	2 25	18 38	2 26	21 50	1 10	22 34	3 32	16 2	1 13	18 35	0 45	21 57	0 16	1 24	0 12	6 58	15 54	21 38	21 40	9 38		n.a.
W14	21 0	14 28	3 27	18 15	2 23	21 51	1 8	22 42	3 35	16 2	1 13	18 33	0 45	21 56	0 16	1 24	0 12	6 58	15 54	21 38	21 40	9 41		n.a.
T 15	20 50	10 14	4 18	17 52	2 19	21 51	1 6	22 49	3 37	16 3	1 13	18 32	0 45	21 56	0 16	1 23	0 12	6 58	15 55	21 38	21 41	9 43		n.a.
F 16	20 39	5 25	4 54	17 29	2 14	21 51	1 4	22 56	3 40	16 3	1 12	18 30	0 45	21 56	0 16	1 23	0 12	6 58	15 55	21 38	21 41	9 45		n.a.
S 17	20 28	0 18	5 14	17 5	2 9	21 50	1 2	23 3	3 42	16 4	1 12	18 28	0 45	21 56	0 16	1 22	0 12	6 58	15 55	21 38	21 42	9 48		n.a.
S 18	20 16	4s53	5 15	16 42	2 2	21 49	1 0	23 10	3 44	16 4	1 12	18 27	0 45	21 56	0 16	1 22	0 12	6 58	15 55	21 38	21 42	9 50		n.a.
M19	20 5	9 51	4 57	16 19	1 55	21 46	0 58	23 17	3 46	16 5	1 12	18 25	0 45	21 56	0 16	1 21	0 12	6 57	15 56	21 38	21 43	9 52		n.a.
T 20	19 52	14 17	4 20	15 57	1 46	21 44	0 56	23 24	3 48	16 5	1 11	18 24	0 44	21 55	0 16	1 21	0 12	6 57	15 56	21 38	21 43	9 55		n.a.
W21	19 40	17 54	3 28	15 35	1 37	21 40	0 53	23 30	3 50	16 6	1 11	18 22	0 44	21 55	0 15	1 20	0 12	6 57	15 56	21 38	21 43	9 57		n.a.
T 22	19 27	20 26	2 23	15 14	1 26	21 36	0 51	23 37	3 52	16 7	1 11	18 21	0 44	21 55	0 15	1 20	0 12	6 57	15 57	21 38	21 44	9 59		n.a.
F 23	19 13	21 41	1 10	14 55	1 14	21 31	0 49	23 43	3 53	16 8	1 10	18 19	0 44	21 55	0 15	1 19	0 12	6 57	15 57	21 38	21 44	10 2		n.a.
S 24	19 0	21 34	0s 7	14 37	1 1	21 26	0 46	23 49	3 55	16 9	1 10	18 18	0 44	21 55	0 15	1 18	0 12	6 56	15 57	21 38	21 45	10 4		n.a.
S 25	18 46	20 8	1 22	14 20	0 46	21 20	0 44	23 54	3 56	16 10	1 10	18 16	0 44	21 55	0 15	1 18	0 12	6 56	15 57	21 38	21 45	10 7		n.a.
M26	18 31	17 36	2 30	14 6	0 31	21 13	0 41	24 0	3 57	16 10	1 10	18 14	0 44	21 55	0 15	1 17	0 12	6 56	15 58	21 38	21 46	10 9		n.a.
T 27	18 17	14 12	3 30	13 54	0 14	21 6	0 39	24 5	3 58	16 12	1 9	18 13	0 44	21 54	0 15	1 17	0 12	6 56	15 58	21 38	21 46	10 11		n.a.
W28	18 2	10 12	4 17	13 44	0n 4	20 58	0 37	24 10	3 59	16 13	1 9	18 11	0 44	21 54	0 15	1 16	0 12	6 55	15 58	21 39	21 46	10 14		n.a.
T 29	17 46	5 52	4 50	13 38	0 22	20 49	0 34	24 14	4 0	16 14	1 9	18 10	0 44	21 54	0 15	1 15	0 12	6 55	15 59	21 39	21 47	10 16		n.a.
F 30	17 30	1 23	5 9	13 34	0 42	20 40	0 32	24 19	4 1	16 15	1 9	18 8	0 44	21 54	0 15	1 15	0 12	6 55	15 59	21 39	21 47	10 18		n.a.
S 31	17s14	3n 5	5s15	13s32	1n 1	20s30	0n29	24n23	4n 1	16n16	1s 8	18s 6	0n44	21n54	0s15	1s14	0s12	6s54	16n 0	21n40	21n48	10n21		n.a.

Julian Day Number = 3716379.5, Delta T = 10h50m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'24, Lahiri = 72°35'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5463

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 22	11♒42'17	2♉42	19°R 2	24♌53	26°R26	19♉51	4♒32	14°R43	27♓22	24♐16	19°R11	18♋11	11♉ 8	n.a.	S 1
M 2	8 54 19	12°42'59	14°34	17♒49	26° 8	26♋ 9	19°55	4°39	14♊42	27°23	24°17	19°D11	18° 8	11°15	n.a.	M 2
T 3	8 58 15	13°43'42	26°26	16°29	27°23	25°52	20° 0	4°46	14°41	27°25	24°19	19♋12	18° 4	11°21	n.a.	T 3
W 4	9 2 12	14°44'25	8♊25	15° 7	28°38	25°36	20° 4	4°53	14°40	27°27	24°21	19°13	18° 1	11°28	n.a.	W 4
T 5	9 6 8	15°45'09	20°33	13°43	29°53	25°21	20° 9	5° 1	14°39	27°29	24°23	19°15	17°58	11°35	n.a.	T 5
F 6	9 10 5	16°45'54	2♋56	12°23	1♒ 9	25° 7	20°14	5° 8	14°39	27°30	24°24	19°17	17°55	11°41	n.a.	F 6
S 7	9 14 2	17°46'40	15°37	11° 7	2°24	24°53	20°19	5°15	14°38	27°32	24°26	19°R18	17°52	11°48	n.a.	S 7
S 8	9 17 58	18°47'26	28°38	9°58	3°39	24°40	20°24	5°22	14°37	27°34	24°28	19°17	17°48	11°55	n.a.	S 8
M 9	9 21 55	19°48'13	11♌59	8°58	4°54	24°28	20°29	5°29	14°36	27°36	24°29	19°15	17°45	12° 2	n.a.	M 9
T 10	9 25 51	20°49'00	25°41	8° 8	6° 9	24°17	20°35	5°36	14°36	27°38	24°31	19°12	17°42	12° 8	n.a.	T 10
W11	9 29 48	21°49'48	9♍39	7°29	7°24	24° 6	20°41	5°43	14°35	27°40	24°32	19° 7	17°39	12°15	n.a.	W11
T 12	9 33 44	22°50'37	23°50	7° 2	8°40	23°56	20°46	5°50	14°35	27°42	24°34	19° 2	17°36	12°22	n.a.	T 12
F 13	9 37 41	23°51'27	8♎ 8	6°44	9°55	23°47	20°53	5°57	14°34	27°44	24°35	18°57	17°33	12°28	n.a.	F 13
S 14	9 41 38	24°52'18	22°30	6°D38	11°10	23°39	20°59	6° 4	14°34	27°46	24°37	18°52	17°29	12°35	n.a.	S 14
S 15	9 45 34	25°53'09	6♏49	6°41	12°25	23°32	21° 5	6°11	14°34	27°48	24°38	18°49	17°26	12°42	n.a.	S 15
M16	9 49 31	26°54'01	21° 3	6°53	13°41	23°25	21°12	6°18	14°33	27°50	24°39	18°D47	17°23	12°49	n.a.	M16
T 17	9 53 27	27°54'55	5♐10	7°14	14°56	23°20	21°19	6°25	14°33	27°52	24°41	18°47	17°20	12°55	n.a.	T 17
W18	9 57 24	28°55'49	19° 7	7°42	16°11	23°15	21°26	6°32	14°33	27°54	24°42	18°48	17°17	13° 2	n.a.	W18
T 19	10 1 20	29°56'44	2♑55	8°17	17°26	23°11	21°33	6°39	14°33	27°56	24°43	18°50	17°14	13° 9	n.a.	T 19
F 20	10 5 17	0♓57'40	16°33	8°57	18°42	23° 7	21°40	6°46	14°33	27°58	24°45	18°R51	17°10	13°15	n.a.	F 20
S 21	10 9 13	1°58'36	0♒ 1	9°44	19°57	23° 5	21°47	6°53	14°D33	28° 0	24°46	18°50	17° 7	13°22	n.a.	S 21
S 22	10 13 10	2°59'33	13°18	10°35	21°12	23° 3	21°55	6°59	14°33	28° 2	24°47	18°48	17° 4	13°29	n.a.	S 22
M23	10 17 7	4° 0'30	26°23	11°30	22°28	23° 2	22° 3	7° 6	14°33	28° 4	24°48	18°43	17° 1	13°35	n.a.	M23
T 24	10 21 3	5° 1'27	9♓16	12°29	23°43	23°D 2	22°11	7°13	14°33	28° 6	24°50	18°35	16°58	13°42	n.a.	T 24
W25	10 25 0	6° 2'25	21°55	13°31	24°58	23° 3	22°19	7°19	14°33	28° 8	24°51	18°27	16°54	13°49	n.a.	W25
T 26	10 28 56	7° 3'22	4♈22	14°37	26°14	23° 5	22°27	7°26	14°33	28°11	24°52	18°17	16°51	13°56	n.a.	T 26
F 27	10 32 53	8° 4'20	16°36	15°45	27°29	23° 7	22°35	7°33	14°34	28°13	24°53	18° 8	16°48	14° 2	n.a.	F 27
S 28	10 36 49	9♓ 5'18	28♈39	16♒55	28♒45	23♋10	22♉44	7♒39	14♊34	28♓15	24♐54	17♋59	16♋45	14♉ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	7n23	5s 6	13s34	1n21	20s20	0n27	24n27	4n 2	16n17	1s 8	18s 5	0n44	21n54	0s15	1s13	0s12	6s54	16n 0	21n40	21n48	10n23		n.a.
M 2	16 41	11 23	4 45	13 38	1 40	20 9	0 24	24 31	4 2	16 19	1 8	18 3	0 44	21 54	0 15	1 13	0 12	6 54	16 0	21 40	21 48	10 25		n.a.
T 3	16 24	14 56	4 11	13 45	1 57	19 57	0 22	24 34	4 3	16 20	1 8	18 1	0 44	21 54	0 15	1 12	0 12	6 54	16 1	21 40	21 49	10 28		n.a.
W 4	16 7	17 55	3 26	13 53	2 13	19 45	0 19	24 37	4 3	16 21	1 7	18 0	0 44	21 54	0 15	1 11	0 12	6 53	16 1	21 40	21 49	10 30		n.a.
T 5	15 50	20 10	2 31	14 3	2 28	19 32	0 16	24 40	4 3	16 23	1 7	17 58	0 43	21 54	0 15	1 11	0 12	6 53	16 1	21 39	21 50	10 32		n.a.
F 6	15 32	21 30	1 29	14 13	2 40	19 19	0 14	24 43	4 3	16 24	1 7	17 57	0 43	21 54	0 15	1 10	0 12	6 53	16 2	21 39	21 50	10 34		n.a.
S 7	15 14	21 47	0 20	14 25	2 49	19 5	0 11	24 45	4 3	16 26	1 7	17 55	0 43	21 54	0 15	1 9	0 12	6 52	16 2	21 39	21 51	10 37		n.a.
S 8	14 55	20 54	0n51	14 36	2 56	18 51	0 9	24 47	4 3	16 28	1 6	17 53	0 43	21 53	0 15	1 8	0 12	6 52	16 3	21 39	21 51	10 39		n.a.
M 9	14 37	18 50	2 1	14 47	3 1	18 36	0 6	24 49	4 2	16 29	1 6	17 52	0 43	21 53	0 15	1 8	0 12	6 52	16 3	21 39	21 51	10 41		n.a.
T 10	14 18	15 39	3 6	14 58	3 3	18 20	0 4	24 51	4 2	16 31	1 6	17 50	0 43	21 53	0 15	1 7	0 13	6 51	16 3	21 40	21 52	10 44		n.a.
W11	13 59	11 32	4 1	15 7	3 3	18 4	0 1	24 52	4 2	16 33	1 6	17 48	0 43	21 53	0 15	1 6	0 13	6 51	16 4	21 40	21 52	10 46		n.a.
T 12	13 39	6 44	4 42	15 16	3 1	17 48	0s 1	24 53	4 1	16 34	1 5	17 47	0 43	21 53	0 15	1 6	0 13	6 50	16 4	21 41	21 53	10 48		n.a.
F 13	13 20	1 31	5 5	15 24	2 57	17 31	0 4	24 54	4 0	16 36	1 5	17 45	0 43	21 53	0 15	1 5	0 13	6 50	16 5	21 42	21 53	10 51		n.a.
S 14	13 0	3s47	5 10	15 30	2 52	17 13	0 6	24 55	4 0	16 38	1 5	17 43	0 43	21 53	0 15	1 4	0 13	6 50	16 5	21 43	21 53	10 53		n.a.
S 15	12 40	8 53	4 56	15 36	2 45	16 55	0 9	24 56	3 59	16 40	1 5	17 42	0 43	21 53	0 15	1 3	0 13	6 49	16 6	21 43	21 54	10 55		n.a.
M16	12 20	13 27	4 23	15 40	2 38	16 36	0 11	24 56	3 58	16 42	1 4	17 40	0 43	21 53	0 15	1 2	0 13	6 49	16 6	21 43	21 54	10 58		n.a.
T 17	11 59	17 15	3 35	15 43	2 30	16 17	0 14	24 56	3 57	16 44	1 4	17 38	0 43	21 53	0 15	1 2	0 13	6 48	16 7	21 43	21 55	11 0		n.a.
W18	11 38	20 1	2 34	15 44	2 22	15 58	0 16	24 56	3 57	16 46	1 4	17 37	0 43	21 53	0 15	1 1	0 13	6 48	16 7	21 43	21 55	11 2		n.a.
T 19	11 17	21 33	1 25	15 44	2 12	15 38	0 19	24 56	3 56	16 48	1 4	17 35	0 43	21 53	0 15	1 0	0 13	6 48	16 7	21 43	21 55	11 5		n.a.
F 20	10 56	21 48	0 12	15 43	2 3	15 17	0 21	24 56	3 55	16 50	1 3	17 34	0 43	21 53	0 15	0 59	0 13	6 47	16 8	21 43	21 56	11 7		n.a.
S 21	10 35	20 46	1s 0	15 40	1 53	14 56	0 24	24 55	3 54	16 52	1 3	17 32	0 43	21 53	0 15	0 58	0 13	6 47	16 8	21 43	21 56	11 9		n.a.
S 22	10 13	18 35	2 8	15 36	1 44	14 35	0 26	24 54	3 53	16 54	1 3	17 30	0 43	21 53	0 15	0 58	0 13	6 46	16 9	21 43	21 57	11 12		n.a.
M23	9 52	15 27	3 9	15 31	1 34	14 14	0 28	24 53	3 51	16 56	1 3	17 29	0 43	21 53	0 15	0 57	0 13	6 46	16 9	21 44	21 57	11 14		n.a.
T 24	9 30	11 38	3 58	15 25	1 24	13 51	0 31	24 52	3 50	16 59	1 3	17 27	0 43	21 53	0 15	0 56	0 13	6 45	16 10	21 45	21 57	11 16		n.a.
W25	9 8	7 22	4 35	15 17	1 14	13 29	0 33	24 51	3 49	17 1	1 2	17 25	0 43	21 53	0 15	0 55	0 13	6 45	16 10	21 46	21 58	11 19		n.a.
T 26	8 46	2 52	4 58	15 8	1 4	13 6	0 35	24 49	3 48	17 3	1 2	17 24	0 43	21 53	0 15	0 54	0 13	6 45	16 11	21 47	21 58	11 21		n.a.
F 27	8 24	1n41	5 6	14 58	0 55	12 43	0 37	24 48	3 47	17 5	1 2	17 22	0 43	21 54	0 15	0 54	0 13	6 44	16 11	21 48	21 59	11 23		n.a.
S 28	8s 1	6n 6	5s 1	14s46	0n45	12s19	0s40	24n46	3n45	17n 8	1s 2	17s21	0n42	21n54	0s15	0s53	0s13	6s44	16n12	21n50	21n59	11n25		n.a.

Julian Day Number = 3716410.5, Delta T = 10h50m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'28, Lahiri = 72°35'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5463

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 46	10♓ 6'16	10♉34	18♒ 7	29♒59	23♋14	22♉52	7♒46	14♊34	28♓17	24♐55	17°R53	16♋42	14♉16	n.a.	S 1
M 2	10 44 42	11° 7'14	22°24	19°22	1♓15	23°18	23° 1	7°52	14°35	28°19	24°56	17♋48	16°39	14°22	n.a.	M 2
T 3	10 48 39	12° 8'11	4♊15	20°37	2°31	23°24	23°10	7°59	14°35	28°22	24°57	17°46	16°35	14°29	n.a.	T 3
W 4	10 52 36	13° 9'09	16°10	21°55	3°46	23°30	23°19	8° 5	14°36	28°24	24°57	17°D46	16°32	14°36	n.a.	W 4
T 5	10 56 32	14°10'06	28°16	23°14	5° 1	23°36	23°28	8°11	14°37	28°26	24°58	17°47	16°29	14°43	n.a.	T 5
F 6	11 0 29	15°11'03	10♋37	24°34	6°17	23°44	23°38	8°18	14°37	28°28	24°59	17°47	16°26	14°49	n.a.	F 6
S 7	11 4 25	16°11'59	23°19	25°55	7°32	23°52	23°47	8°24	14°38	28°30	25° 0	17°R48	16°23	14°56	n.a.	S 7
S 8	11 8 22	17°12'55	6♌24	27°17	8°48	24° 0	23°57	8°30	14°39	28°33	25° 1	17°46	16°20	15° 3	n.a.	S 8
M 9	11 12 18	18°13'51	19°56	28°41	10° 3	24°10	24° 6	8°36	14°39	28°35	25° 1	17°42	16°16	15° 9	n.a.	M 9
T 10	11 16 15	19°14'46	3♍54	0♓ 5	11°19	24°20	24°16	8°42	14°40	28°37	25° 2	17°35	16°13	15°16	n.a.	T 10
W11	11 20 11	20°15'41	18°15	1°30	12°34	24°30	24°26	8°48	14°41	28°39	25° 3	17°26	16°10	15°23	n.a.	W11
T 12	11 24 8	21°16'36	2♎54	2°56	13°49	24°42	24°36	8°54	14°42	28°42	25° 3	17°16	16° 7	15°29	n.a.	T 12
F 13	11 28 5	22°17'31	17°42	4°22	15° 5	24°53	24°47	9° 0	14°43	28°44	25° 4	17° 5	16° 4	15°36	n.a.	F 13
S 14	11 32 1	23°18'25	2♏32	5°50	16°20	25° 6	24°57	9° 6	14°44	28°46	25° 4	16°56	16° 0	15°43	n.a.	S 14
S 15	11 35 58	24°19'19	17°14	7°18	17°36	25°19	25° 7	9°12	14°45	28°48	25° 5	16°49	15°57	15°50	n.a.	S 15
M16	11 39 54	25°20'14	1♐44	8°47	18°51	25°32	25°18	9°18	14°47	28°51	25° 5	16°44	15°54	15°56	n.a.	M16
T 17	11 43 51	26°21'08	15°57	10°16	20° 6	25°46	25°29	9°24	14°48	28°53	25° 6	16°42	15°51	16° 3	n.a.	T 17
W18	11 47 47	27°22'02	29°51	11°46	21°22	26° 0	25°39	9°29	14°49	28°55	25° 6	16°D42	15°48	16°10	n.a.	W18
T 19	11 51 44	28°22'56	13♑29	13°17	22°37	26°15	25°50	9°35	14°50	28°58	25° 6	16°R42	15°45	16°16	n.a.	T 19
F 20	11 55 40	29°23'50	26°50	14°48	23°53	26°31	26° 1	9°40	14°52	29° 0	25° 7	16°42	15°41	16°23	n.a.	F 20
S 21	11 59 37	0♈24'43	9♒57	16°21	25° 8	26°47	26°12	9°46	14°53	29° 2	25° 7	16°39	15°38	16°30	n.a.	S 21
S 22	12 3 34	1°25'36	22°52	17°53	26°24	27° 4	26°24	9°51	14°55	29° 4	25° 7	16°35	15°35	16°36	n.a.	S 22
M23	12 7 30	2°26'29	5♓36	19°27	27°39	27°21	26°35	9°57	14°56	29° 7	25° 7	16°27	15°32	16°43	n.a.	M23
T 24	12 11 27	3°27'20	18°10	21° 1	28°55	27°38	26°46	10° 2	14°58	29° 9	25° 7	16°16	15°29	16°50	n.a.	T 24
W25	12 15 23	4°28'12	0♈34	22°35	0♈10	27°56	26°58	10° 7	14°59	29°11	25° 7	16° 3	15°25	16°57	n.a.	W25
T 26	12 19 20	5°29'03	12°49	24°11	1°25	28°14	27°10	10°12	15° 1	29°13	25° 8	15°48	15°22	17° 3	n.a.	T 26
F 27	12 23 16	6°29'52	24°56	25°47	2°41	28°33	27°21	10°17	15° 3	29°16	25° 8	15°34	15°19	17°10	n.a.	F 27
S 28	12 27 13	7°30'42	6♉54	27°23	3°56	28°52	27°33	10°22	15° 4	29°18	25°R 8	15°20	15°16	17°17	n.a.	S 28
S 29	12 31 9	8°31'30	18°47	29° 1	5°12	29°12	27°45	10°27	15° 6	29°20	25° 8	15° 9	15°13	17°23	n.a.	S 29
M30	12 35 6	9°32'17	0♊35	0♈39	6°27	29°32	27°57	10°32	15° 8	29°23	25° 8	15° 1	15°10	17°30	n.a.	M30
T 31	12 39 2	10♈33'03	12♊24	2♈18	7♈42	29♋52	28♉ 9	10♒37	15♊10	29♓25	25♐ 7	14♋56	15♋ 6	17♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s39	10n14	4s43	14s34	0n36	11s55	0s42	24n44	3n44	17n10	1s 1	17s19	0n42	21n54	0s15	0s52	0s13	6s43	16n12	21n50	21n59	11n28		n.a.
M 2	7 16	13 58	4 13	14 20	0 26	11 31	0 44	24 42	3 43	17 12	1 1	17 17	0 42	21 54	0 15	0 51	0 13	6 43	16 13	21 51	22 0	11 30		n.a.
T 3	6 53	17 9	3 32	14 5	0 17	11 7	0 46	24 40	3 41	17 15	1 1	17 16	0 42	21 54	0 15	0 50	0 13	6 42	16 13	21 51	22 0	11 32		n.a.
W 4	6 30	19 38	2 41	13 49	0 8	10 42	0 48	24 37	3 40	17 17	1 1	17 14	0 42	21 54	0 15	0 49	0 13	6 42	16 14	21 51	22 0	11 35		n.a.
T 5	6 7	21 17	1 43	13 32	0s 0	10 17	0 50	24 35	3 39	17 20	1 1	17 13	0 42	21 54	0 15	0 48	0 13	6 41	16 14	21 51	22 1	11 37		n.a.
F 6	5 44	21 57	0 38	13 14	0 9	9 51	0 52	24 32	3 37	17 22	1 0	17 11	0 42	21 54	0 15	0 48	0 13	6 41	16 15	21 51	22 1	11 39		n.a.
S 7	5 21	21 31	0n30	12 55	0 17	9 26	0 54	24 29	3 36	17 25	1 0	17 9	0 42	21 54	0 15	0 47	0 13	6 40	16 15	21 51	22 2	11 42		n.a.
S 8	4 58	19 55	1 38	12 35	0 25	9 0	0 56	24 26	3 34	17 27	1 0	17 8	0 42	21 54	0 15	0 46	0 13	6 40	16 16	21 51	22 2	11 44		n.a.
M 9	4 34	17 9	2 43	12 14	0 33	8 33	0 58	24 23	3 33	17 30	1 0	17 6	0 42	21 54	0 14	0 45	0 13	6 39	16 16	21 52	22 2	11 46		n.a.
T 10	4 11	13 19	3 40	11 52	0 40	8 7	0 59	24 20	3 32	17 32	1 0	17 5	0 42	21 54	0 14	0 44	0 13	6 39	16 17	21 53	22 3	11 48		n.a.
W11	3 47	8 38	4 25	11 29	0 47	7 40	1 1	24 17	3 30	17 35	0 59	17 3	0 42	21 55	0 14	0 43	0 13	6 38	16 18	21 54	22 3	11 51		n.a.
T 12	3 24	3 22	4 53	11 6	0 54	7 13	1 3	24 14	3 29	17 37	0 59	17 2	0 42	21 55	0 14	0 42	0 13	6 38	16 18	21 55	22 3	11 53		n.a.
F 13	3 0	2s 9	5 3	10 41	1 1	6 46	1 5	24 10	3 27	17 40	0 59	17 0	0 42	21 55	0 14	0 41	0 13	6 37	16 19	21 56	22 4	11 55		n.a.
S 14	2 37	7 33	4 52	10 15	1 7	6 19	1 6	24 6	3 26	17 43	0 59	16 59	0 42	21 55	0 14	0 41	0 13	6 37	16 19	21 58	22 4	11 58		n.a.
S 15	2 13	12 29	4 22	9 49	1 14	5 52	1 8	24 3	3 24	17 45	0 59	16 57	0 42	21 55	0 14	0 40	0 13	6 36	16 20	21 58	22 5	12 0		n.a.
M16	1 49	16 38	3 35	9 22	1 19	5 24	1 9	23 59	3 23	17 48	0 59	16 56	0 42	21 55	0 14	0 39	0 13	6 36	16 20	21 59	22 5	12 2		n.a.
T 17	1 25	19 42	2 36	8 54	1 25	4 56	1 11	23 55	3 21	17 51	0 58	16 54	0 42	21 55	0 14	0 38	0 13	6 35	16 21	21 59	22 5	12 4		n.a.
W18	1 2	21 32	1 28	8 25	1 30	4 28	1 12	23 51	3 20	17 53	0 58	16 53	0 42	21 56	0 14	0 37	0 13	6 35	16 21	21 59	22 6	12 7		n.a.
T 19	0 38	22 3	0 17	7 56	1 35	4 0	1 13	23 46	3 19	17 56	0 58	16 51	0 42	21 56	0 14	0 36	0 13	6 34	16 22	21 59	22 6	12 9		n.a.
F 20	0 14	21 17	0s54	7 25	1 40	3 32	1 15	23 42	3 17	17 59	0 58	16 50	0 42	21 56	0 14	0 35	0 13	6 34	16 22	21 59	22 6	12 11		n.a.
S 21	0n10	19 22	2 0	6 54	1 44	3 4	1 16	23 38	3 16	18 1	0 58	16 49	0 42	21 56	0 14	0 34	0 13	6 33	16 23	22 0	22 7	12 13		n.a.
S 22	0 33	16 28	2 59	6 22	1 48	2 35	1 17	23 33	3 14	18 4	0 57	16 47	0 42	21 56	0 14	0 33	0 13	6 33	16 23	22 0	22 7	12 16		n.a.
M23	0 57	12 50	3 48	5 50	1 52	2 7	1 18	23 28	3 13	18 7	0 57	16 46	0 42	21 56	0 14	0 33	0 13	6 32	16 24	22 1	22 7	12 18		n.a.
T 24	1 21	8 41	4 25	5 17	1 56	1 38	1 19	23 23	3 11	18 10	0 57	16 45	0 42	21 57	0 14	0 32	0 13	6 31	16 24	22 2	22 8	12 20		n.a.
W25	1 45	4 13	4 49	4 43	1 59	1 10	1 20	23 18	3 10	18 12	0 57	16 43	0 42	21 57	0 14	0 31	0 13	6 31	16 25	22 4	22 8	12 23		n.a.
T 26	2 8	0n22	4 59	4 8	2 2	0 41	1 21	23 13	3 8	18 15	0 57	16 42	0 42	21 57	0 14	0 30	0 13	6 30	16 26	22 6	22 9	12 25		n.a.
F 27	2 32	4 53	4 56	3 33	2 4	0 13	1 22	23 8	3 7	18 18	0 57	16 40	0 42	21 57	0 14	0 29	0 13	6 30	16 26	22 7	22 9	12 27		n.a.
S 28	2 56	9 10	4 39	2 57	2 6	0n16	1 23	23 3	3 6	18 21	0 56	16 39	0 42	21 57	0 14	0 28	0 13	6 29	16 27	22 9	22 9	12 29		n.a.
S 29	3 19	13 4	4 11	2 21	2 8	0 45	1 23	22 57	3 4	18 23	0 56	16 38	0 42	21 58	0 14	0 27	0 13	6 29	16 27	22 10	22 10	12 32		n.a.
M30	3 43	16 28	3 31	1 44	2 9	1 14	1 24	22 52	3 3	18 26	0 56	16 37	0 42	21 58	0 14	0 26	0 13	6 28	16 28	22 11	22 10	12 34		n.a.
T 31	4n 6	19n11	2s43	1s 6	2s10	1n42	1s25	22n46	3n 1	18n29	0s56	16s35	0n42	21n58	0s14	0s26	0s13	6s28	16n28	22n12	22n10	12n36		n.a.

Julian Day Number = 3716438.5, Delta T = 10h50m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'32, Lahiri = 72°35'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5463

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 59	11♈33'48	24♊17	3♈57	8♈58	0♌13	28♉21	10♒41	15♊12	29♓27	25°R 7	14°R53	15♋ 3	17♉43	n.a.	W 1
T 2	12 46 56	12°34'32	6♋20	5°38	10°13	0°34	28°34	10°46	15°14	29°29	25♐ 7	14♋52	15° 0	17°50	n.a.	T 2
F 3	12 50 52	13°35'15	18°36	7°19	11°29	0°55	28°46	10°51	15°16	29°31	25° 7	14°52	14°57	17°57	n.a.	F 3
S 4	12 54 49	14°35'57	1♌13	9° 1	12°44	1°17	28°58	10°55	15°18	29°34	25° 7	14°52	14°54	18° 4	n.a.	S 4
S 5	12 58 45	15°36'37	14°15	10°44	13°59	1°39	29°11	11° 0	15°20	29°36	25° 6	14°49	14°51	18°10	n.a.	S 5
M 6	13 2 42	16°37'16	27°45	12°27	15°15	2° 2	29°23	11° 4	15°22	29°38	25° 6	14°45	14°47	18°17	n.a.	M 6
T 7	13 6 38	17°37'53	11♍45	14°11	16°30	2°25	29°36	11° 8	15°24	29°40	25° 6	14°38	14°44	18°24	n.a.	T 7
W 8	13 10 35	18°38'30	26°14	15°57	17°45	2°48	29°49	11°12	15°26	29°42	25° 5	14°28	14°41	18°30	n.a.	W 8
T 9	13 14 31	19°39'05	11♎ 7	17°43	19° 1	3°11	0♊ 2	11°16	15°28	29°45	25° 5	14°16	14°38	18°37	n.a.	T 9
F 10	13 18 28	20°39'38	26°14	19°29	20°16	3°35	0°15	11°20	15°31	29°47	25° 5	14° 5	14°35	18°44	n.a.	F 10
S 11	13 22 24	21°40'11	11♏27	21°17	21°31	3°59	0°27	11°24	15°33	29°49	25° 4	13°54	14°31	18°50	n.a.	S 11
S 12	13 26 21	22°40'43	26°33	23° 6	22°46	4°23	0°41	11°28	15°35	29°51	25° 4	13°45	14°28	18°57	n.a.	S 12
M13	13 30 18	23°41'14	11♐24	24°55	24° 2	4°48	0°54	11°32	15°38	29°53	25° 3	13°40	14°25	19° 4	n.a.	M13
T 14	13 34 14	24°41'43	25°54	26°45	25°17	5°13	1° 7	11°35	15°40	29°55	25° 2	13°37	14°22	19°11	n.a.	T 14
W15	13 38 11	25°42'12	9♑59	28°36	26°32	5°38	1°20	11°39	15°43	29°57	25° 2	13°D36	14°19	19°17	n.a.	W15
T 16	13 42 7	26°42'40	23°40	0♑27	27°48	6° 3	1°33	11°42	15°45	29°59	25° 1	13°R36	14°16	19°24	n.a.	T 16
F 17	13 46 4	27°43'07	6♒59	2°19	29° 3	6°29	1°47	11°46	15°48	0♈ 2	25° 0	13°35	14°12	19°31	n.a.	F 17
S 18	13 50 0	28°43'32	19°58	4°12	0♑18	6°55	2° 0	11°49	15°50	0° 4	25° 0	13°34	14° 9	19°37	n.a.	S 18
S 19	13 53 57	29°43'57	2♓40	6° 5	1°33	7°21	2°13	11°52	15°53	0° 6	24°59	13°29	14° 6	19°44	n.a.	S 19
M20	13 57 53	0♑44'20	15°10	7°58	2°48	7°47	2°27	11°55	15°56	0° 8	24°58	13°22	14° 3	19°51	n.a.	M20
T 21	14 1 50	1°44'43	27°29	9°52	4° 4	8°14	2°41	11°59	15°58	0°10	24°57	13°12	14° 0	19°57	n.a.	T 21
W22	14 5 47	2°45'03	9♈39	11°45	5°19	8°41	2°54	12° 1	16° 1	0°12	24°57	13° 0	13°57	20° 4	n.a.	W22
T 23	14 9 43	3°45'23	21°43	13°38	6°34	9° 8	3° 8	12° 4	16° 4	0°14	24°56	12°47	13°53	20°11	n.a.	T 23
F 24	14 13 40	4°45'41	3♑41	15°31	7°49	9°35	3°22	12° 7	16° 6	0°16	24°55	12°33	13°50	20°17	n.a.	F 24
S 25	14 17 36	5°45'58	15°34	17°22	9° 4	10° 2	3°35	12°10	16° 9	0°18	24°54	12°21	13°47	20°24	n.a.	S 25
S 26	14 21 33	6°46'13	27°24	19°13	10°19	10°30	3°49	12°12	16°12	0°20	24°53	12°11	13°44	20°31	n.a.	S 26
M27	14 25 29	7°46'27	9♊13	21° 2	11°34	10°58	4° 3	12°15	16°15	0°22	24°52	12° 3	13°41	20°38	n.a.	M27
T 28	14 29 26	8°46'39	21° 3	22°49	12°49	11°26	4°17	12°17	16°18	0°23	24°51	11°58	13°37	20°44	n.a.	T 28
W29	14 33 22	9°46'49	2♋57	24°34	14° 4	11°54	4°31	12°19	16°21	0°25	24°50	11°56	13°34	20°51	n.a.	W29
T 30	14 37 19	10♉46'57	15♋ 0	26♉15	15♉20	12♌22	4♊45	12♒21	16♊24	0♈27	24♐49	11°D55	13♋31	20♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n30	21n 7	1s47	0s28	2s11	2n11	1s25	22n41	3n 0	18n32	0s56	16s34	0n42	21n58	0s14	0s25	0s13	6s27	16n29	22n12	22n11	12n38		n.a.
T 2	4 53	22 7	0 45	0n11	2 11	2 40	1 26	22 35	2 59	18 35	0 56	16 33	0 42	21 59	0 14	0 24	0 13	6 27	16 29	22 12	22 11	12 41		n.a.
F 3	5 16	22 4	0n20	0 50	2 11	3 8	1 26	22 29	2 57	18 37	0 56	16 32	0 42	21 59	0 14	0 23	0 13	6 26	16 30	22 12	22 11	12 43		n.a.
S 4	5 39	20 55	1 25	1 30	2 10	3 37	1 26	22 23	2 56	18 40	0 55	16 31	0 42	21 59	0 14	0 22	0 13	6 26	16 30	22 12	22 12	12 45		n.a.
S 5	6 2	18 38	2 29	2 11	2 9	4 5	1 27	22 16	2 55	18 43	0 55	16 29	0 42	21 59	0 14	0 21	0 13	6 25	16 31	22 12	22 12	12 47		n.a.
M 6	6 25	15 16	3 26	2 52	2 8	4 34	1 27	22 10	2 53	18 46	0 55	16 28	0 42	22 0	0 14	0 20	0 13	6 25	16 31	22 13	22 12	12 50		n.a.
T 7	6 48	10 56	4 13	3 33	2 6	5 2	1 27	22 4	2 52	18 48	0 55	16 27	0 42	22 0	0 14	0 20	0 13	6 24	16 32	22 13	22 13	12 52		n.a.
W 8	7 11	5 51	4 45	4 15	2 4	5 30	1 27	21 57	2 50	18 51	0 55	16 26	0 42	22 0	0 14	0 19	0 13	6 24	16 32	22 14	22 13	12 54		n.a.
T 9	7 33	0 18	5 0	4 57	2 1	5 58	1 27	21 50	2 49	18 54	0 55	16 25	0 42	22 0	0 14	0 18	0 13	6 23	16 33	22 16	22 13	12 56		n.a.
F 10	7 56	5s22	4 54	5 40	1 58	6 26	1 27	21 44	2 48	18 57	0 55	16 24	0 42	22 1	0 14	0 17	0 13	6 23	16 33	22 17	22 14	12 59		n.a.
S 11	8 18	10 45	4 27	6 23	1 54	6 54	1 27	21 37	2 47	19 0	0 54	16 23	0 42	22 1	0 14	0 16	0 13	6 22	16 34	22 18	22 14	13 1		n.a.
S 12	8 40	15 27	3 41	7 7	1 50	7 21	1 27	21 30	2 45	19 2	0 54	16 22	0 42	22 1	0 14	0 15	0 13	6 22	16 34	22 19	22 14	13 3		n.a.
M13	9 2	19 5	2 41	7 50	1 45	7 49	1 27	21 23	2 44	19 5	0 54	16 21	0 42	22 1	0 14	0 15	0 13	6 21	16 35	22 19	22 15	13 5		n.a.
T 14	9 24	21 25	1 32	8 34	1 40	8 16	1 26	21 15	2 43	19 8	0 54	16 20	0 42	22 2	0 14	0 14	0 13	6 21	16 35	22 20	22 15	13 8		n.a.
W15	9 46	22 19	0 19	9 18	1 34	8 43	1 26	21 8	2 41	19 11	0 54	16 19	0 42	22 2	0 14	0 13	0 13	6 20	16 36	22 20	22 15	13 10		n.a.
T 16	10 7	21 51	0s53	10 3	1 28	9 10	1 26	21 1	2 40	19 13	0 54	16 18	0 42	22 2	0 14	0 12	0 13	6 20	16 36	22 20	22 16	13 12		n.a.
F 17	10 29	20 8	2 0	10 47	1 21	9 37	1 25	20 53	2 39	19 16	0 54	16 17	0 42	22 2	0 14	0 11	0 13	6 19	16 37	22 20	22 16	13 14		n.a.
S 18	10 50	17 25	3 0	11 32	1 14	10 3	1 25	20 45	2 38	19 19	0 54	16 16	0 42	22 3	0 14	0 11	0 13	6 19	16 37	22 20	22 16	13 17		n.a.
S 19	11 11	13 54	3 49	12 16	1 6	10 29	1 24	20 38	2 36	19 22	0 53	16 15	0 42	22 3	0 14	0 10	0 13	6 18	16 37	22 20	22 17	13 19		n.a.
M20	11 32	9 51	4 26	13 0	0 58	10 55	1 23	20 30	2 35	19 24	0 53	16 14	0 42	22 3	0 14	0 9	0 13	6 18	16 38	22 21	22 17	13 21		n.a.
T 21	11 52	5 26	4 50	13 44	0 49	11 21	1 22	20 22	2 34	19 27	0 53	16 14	0 42	22 4	0 14	0 8	0 13	6 17	16 38	22 22	22 17	13 23		n.a.
W22	12 13	0 52	5 1	14 27	0 40	11 46	1 22	20 14	2 33	19 30	0 53	16 13	0 42	22 4	0 14	0 7	0 13	6 17	16 39	22 23	22 18	13 26		n.a.
T 23	12 33	3n42	4 58	15 11	0 30	12 11	1 21	20 5	2 31	19 32	0 53	16 12	0 42	22 4	0 14	0 7	0 13	6 16	16 39	22 25	22 18	13 28		n.a.
F 24	12 53	8 6	4 41	15 53	0 19	12 36	1 20	19 57	2 30	19 35	0 53	16 11	0 42	22 5	0 14	0 6	0 13	6 16	16 40	22 26	22 18	13 30		n.a.
S 25	13 12	12 10	4 13	16 35	0 8	13 1	1 19	19 49	2 29	19 38	0 53	16 10	0 42	22 5	0 14	0 5	0 13	6 15	16 40	22 27	22 19	13 32		n.a.
S 26	13 32	15 45	3 34	17 16	0n 3	13 25	1 18	19 40	2 28	19 40	0 53	16 10	0 42	22 5	0 14	0 4	0 13	6 15	16 40	22 28	22 19	13 34		n.a.
M27	13 51	18 43	2 45	17 55	0 14	13 49	1 17	19 31	2 27	19 43	0 53	16 9	0 42	22 5	0 14	0 4	0 13	6 15	16 41	22 29	22 19	13 37		n.a.
T 28	14 10	20 54	1 49	18 34	0 26	14 12	1 16	19 23	2 25	19 46	0 52	16 8	0 42	22 6	0 14	0 3	0 13	6 14	16 41	22 29	22 20	13 39		n.a.
W29	14 29	22 11	0 48	19 12	0 38	14 36	1 14	19 14	2 24	19 48	0 52	16 8	0 42	22 6	0 14	0 2	0 13	6 14	16 42	22 29	22 20	13 41		n.a.
T 30	14n48	22n27	0n16	19n47	0n51	14n58	1s13	19n 5	2n23	19n51	0s52	16s 7	0n42	22n 6	0s13	0s 2	0s13	6s13	16n42	22n29	22n20	13n43		n.a.

Julian Day Number = 3716469.5, Delta T = 10h50m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'37, Lahiri = 72°35'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5463

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 15	11♉47'04	27♋15	27♉53	16♉35	12♌51	4♊59	12♒24	16♊27	0♈29	24°R48	11♋56	13♋28	21♉ 4	n.a.	F 1
S 2	14 45 12	12°47'09	9♌49	29°28	17°50	13°20	5°13	12°26	16°30	0°31	24♐47	11°R57	13°25	21°11	n.a.	S 2
S 3	14 49 9	13°47'11	22°44	0♊57	19° 5	13°49	5°27	12°27	16°33	0°33	24°45	11°56	13°22	21°18	n.a.	S 3
M 4	14 53 5	14°47'12	6♍ 7	2°22	20°19	14°18	5°41	12°29	16°36	0°34	24°44	11°54	13°18	21°24	n.a.	M 4
T 5	14 57 2	15°47'11	19°59	3°41	21°34	14°47	5°55	12°31	16°39	0°36	24°43	11°50	13°15	21°31	n.a.	T 5
W 6	15 0 58	16°47'08	4♎20	4°54	22°49	15°16	6°10	12°32	16°42	0°38	24°42	11°43	13°12	21°38	n.a.	W 6
T 7	15 4 55	17°47'03	19° 9	6° 1	24° 4	15°46	6°24	12°34	16°45	0°40	24°41	11°35	13° 9	21°44	n.a.	T 7
F 8	15 8 51	18°46'56	4♏17	7° 1	25°19	16°16	6°38	12°35	16°48	0°41	24°39	11°27	13° 6	21°51	n.a.	F 8
S 9	15 12 48	19°46'47	19°35	7°53	26°34	16°45	6°52	12°37	16°51	0°43	24°38	11°19	13° 2	21°58	n.a.	S 9
S 10	15 16 44	20°46'37	4♐53	8°38	27°49	17°15	7° 7	12°38	16°54	0°45	24°37	11°13	12°59	22° 5	n.a.	S 10
M11	15 20 41	21°46'25	19°59	9°14	29° 4	17°45	7°21	12°39	16°58	0°46	24°35	11° 9	12°56	22°11	n.a.	M11
T 12	15 24 37	22°46'12	4♑45	9°43	0♊18	18°16	7°36	12°40	17° 1	0°48	24°34	11°D 7	12°53	22°18	n.a.	T 12
W13	15 28 34	23°45'57	19° 6	10° 4	1°33	18°46	7°50	12°41	17° 4	0°49	24°33	11° 7	12°50	22°25	n.a.	W13
T 14	15 32 31	24°45'40	2♒59	10°16	2°48	19°17	8° 4	12°41	17° 7	0°51	24°31	11° 8	12°47	22°31	n.a.	T 14
F 15	15 36 27	25°45'22	16°25	10°R20	4° 3	19°47	8°19	12°42	17°10	0°52	24°30	11° 9	12°43	22°38	n.a.	F 15
S 16	15 40 24	26°45'03	29°27	10°17	5°17	20°18	8°33	12°43	17°14	0°54	24°28	11°R10	12°40	22°45	n.a.	S 16
S 17	15 44 20	27°44'42	12♓ 9	10° 5	6°32	20°49	8°48	12°43	17°17	0°55	24°27	11° 9	12°37	22°51	n.a.	S 17
M18	15 48 17	28°44'19	24°33	9°47	7°47	21°20	9° 2	12°43	17°20	0°57	24°25	11° 6	12°34	22°58	n.a.	M18
T 19	15 52 13	29°43'55	6♈45	9°21	9° 1	21°51	9°17	12°44	17°24	0°58	24°24	11° 1	12°31	23° 5	n.a.	T 19
W20	15 56 10	0♊43'29	18°47	8°50	10°16	22°22	9°31	12°44	17°27	0°59	24°22	10°54	12°28	23°11	n.a.	W20
T 21	16 0 6	1°43'01	0♉43	8°13	11°31	22°53	9°46	12°R44	17°30	1° 1	24°21	10°47	12°24	23°18	n.a.	T 21
F 22	16 4 3	2°42'32	12°35	7°32	12°45	23°25	10° 0	12°44	17°34	1° 2	24°19	10°39	12°21	23°25	n.a.	F 22
S 23	16 8 0	3°42'01	24°25	6°47	14° 0	23°56	10°15	12°44	17°37	1° 3	24°18	10°32	12°18	23°32	n.a.	S 23
S 24	16 11 56	4°41'29	6♊14	6° 0	15°14	24°28	10°30	12°43	17°41	1° 5	24°16	10°27	12°15	23°38	n.a.	S 24
M25	16 15 53	5°40'54	18° 6	5°11	16°29	25° 0	10°44	12°43	17°44	1° 6	24°15	10°23	12°12	23°45	n.a.	M25
T 26	16 19 49	6°40'18	0♋ 1	4°21	17°43	25°32	10°59	12°43	17°47	1° 7	24°13	10°20	12° 8	23°52	n.a.	T 26
W27	16 23 46	7°39'40	12° 3	3°32	18°58	26° 4	11°13	12°42	17°51	1° 8	24°12	10°D20	12° 5	23°58	n.a.	W27
T 28	16 27 42	8°39'00	24°13	2°44	20°12	26°36	11°28	12°41	17°54	1° 9	24°10	10°21	12° 2	24° 5	n.a.	T 28
F 29	16 31 39	9°38'18	6♌34	1°59	21°27	27° 8	11°43	12°41	17°58	1°11	24° 8	10°22	11°59	24°12	n.a.	F 29
S 30	16 35 35	10°37'33	19°11	1°16	22°41	27°40	11°57	12°40	18° 1	1°12	24° 7	10°24	11°56	24°18	n.a.	S 30
S 31	16 39 32	11♊36'47	2♍ 7	0♊37	23♊55	28♌12	12♊12	12♒39	18♊ 4	1♈13	24♐ 5	10♋25	11♋53	24♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 6	21n40	1n21	20n22	1n 3	15n21	1s12	18n56	2n22	19n53	0s52	16s 7	0n42	22n 7	0s13	0s 1	0s13	6s13	16n42	22n29	22n21	13n46		n.a.
S 2	15 24	19 47	2 24	20 54	1 16	15 43	1 10	18 46	2 21	19 56	0 52	16 6	0 42	22 7	0 13	0 0	0 13	6 12	16 43	22 29	22 21	13 48		n.a.
S 3	15 42	16 51	3 21	21 25	1 28	16 4	1 9	18 37	2 20	19 58	0 52	16 6	0 42	22 7	0 13	0n 1	0 13	6 12	16 43	22 29	22 21	13 50		n.a.
M 4	15 59	12 58	4 9	21 54	1 40	16 26	1 7	18 28	2 19	20 1	0 52	16 5	0 42	22 8	0 13	0 1	0 13	6 12	16 43	22 29	22 22	13 52		n.a.
T 5	16 16	8 16	4 44	22 21	1 52	16 46	1 6	18 18	2 18	20 4	0 52	16 5	0 42	22 8	0 13	0 2	0 13	6 11	16 44	22 30	22 22	13 54		n.a.
W 6	16 33	2 58	5 3	22 45	2 3	17 7	1 4	18 9	2 16	20 6	0 52	16 4	0 42	22 8	0 13	0 3	0 13	6 11	16 44	22 30	22 22	13 57		n.a.
T 7	16 50	2s40	5 3	23 7	2 14	17 26	1 3	17 59	2 15	20 8	0 52	16 4	0 42	22 9	0 13	0 3	0 13	6 11	16 45	22 31	22 22	13 59		n.a.
F 8	17 6	8 17	4 42	23 28	2 24	17 46	1 1	17 49	2 14	20 11	0 52	16 3	0 42	22 9	0 13	0 4	0 13	6 10	16 45	22 32	22 23	14 1		n.a.
S 9	17 22	13 26	4 1	23 45	2 33	18 5	0 59	17 39	2 13	20 13	0 51	16 3	0 42	22 9	0 13	0 5	0 13	6 10	16 45	22 32	22 23	14 3		n.a.
S 10	17 38	17 44	3 2	24 0	2 42	18 23	0 57	17 29	2 12	20 16	0 51	16 3	0 42	22 9	0 13	0 5	0 13	6 9	16 45	22 33	22 23	14 5		n.a.
M11	17 53	20 47	1 51	24 13	2 49	18 41	0 56	17 19	2 11	20 18	0 51	16 3	0 42	22 10	0 13	0 6	0 13	6 9	16 46	22 33	22 24	14 8		n.a.
T 12	18 8	22 21	0 34	24 24	2 55	18 59	0 54	17 9	2 10	20 21	0 51	16 2	0 42	22 10	0 13	0 6	0 13	6 9	16 46	22 33	22 24	14 10		n.a.
W13	18 23	22 23	0s43	24 31	3 0	19 15	0 52	16 59	2 9	20 23	0 51	16 2	0 42	22 10	0 13	0 7	0 13	6 8	16 46	22 33	22 24	14 12		n.a.
T 14	18 37	21 1	1 55	24 37	3 3	19 32	0 50	16 48	2 8	20 25	0 51	16 2	0 42	22 11	0 13	0 8	0 13	6 8	16 47	22 33	22 25	14 14		n.a.
F 15	18 51	18 29	2 59	24 39	3 5	19 48	0 48	16 38	2 7	20 27	0 51	16 2	0 42	22 11	0 13	0 8	0 13	6 8	16 47	22 33	22 25	14 16		n.a.
S 16	19 5	15 5	3 51	24 39	3 5	20 3	0 46	16 27	2 6	20 30	0 51	16 1	0 42	22 11	0 13	0 9	0 13	6 7	16 47	22 33	22 25	14 18		n.a.
S 17	19 18	11 4	4 31	24 36	3 4	20 18	0 44	16 16	2 5	20 32	0 51	16 1	0 42	22 12	0 13	0 9	0 13	6 7	16 47	22 33	22 25	14 21		n.a.
M18	19 31	6 41	4 57	24 30	3 1	20 32	0 41	16 6	2 4	20 34	0 51	16 1	0 42	22 12	0 13	0 10	0 13	6 7	16 48	22 33	22 26	14 23		n.a.
T 19	19 44	2 6	5 8	24 22	2 56	20 46	0 39	15 55	2 3	20 37	0 51	16 1	0 42	22 12	0 13	0 10	0 13	6 7	16 48	22 34	22 26	14 25		n.a.
W20	19 56	2n29	5 6	24 11	2 50	20 59	0 37	15 44	2 2	20 39	0 51	16 1	0 42	22 13	0 13	0 11	0 13	6 6	16 48	22 34	22 26	14 27		n.a.
T 21	20 8	6 57	4 51	23 57	2 42	21 11	0 35	15 33	2 1	20 41	0 51	16 1	0 42	22 13	0 13	0 11	0 14	6 6	16 48	22 35	22 27	14 29		n.a.
F 22	20 20	11 9	4 23	23 41	2 32	21 23	0 33	15 22	2 0	20 43	0 51	16 1	0 42	22 13	0 13	0 12	0 14	6 6	16 48	22 35	22 27	14 32		n.a.
S 23	20 31	14 55	3 44	23 22	2 21	21 34	0 30	15 10	1 59	20 45	0 51	16 1	0 42	22 14	0 13	0 12	0 14	6 6	16 49	22 36	22 27	14 34		n.a.
S 24	20 42	18 5	2 55	23 2	2 8	21 45	0 28	14 59	1 58	20 47	0 50	16 1	0 42	22 14	0 13	0 13	0 14	6 5	16 49	22 36	22 27	14 36		n.a.
M25	20 52	20 31	1 58	22 39	1 54	21 55	0 26	14 48	1 57	20 49	0 50	16 1	0 42	22 14	0 13	0 13	0 14	6 5	16 49	22 37	22 28	14 38		n.a.
T 26	21 2	22 5	0 56	22 16	1 39	22 4	0 23	14 36	1 56	20 51	0 50	16 2	0 42	22 15	0 13	0 14	0 14	6 5	16 49	22 37	22 28	14 40		n.a.
W27	21 12	22 38	0n 9	21 51	1 24	22 13	0 21	14 25	1 55	20 53	0 50	16 2	0 42	22 15	0 13	0 14	0 14	6 5	16 49	22 37	22 28	14 42		n.a.
T 28	21 21	22 7	1 15	21 26	1 7	22 21	0 19	14 13	1 54	20 55	0 50	16 2	0 42	22 15	0 13	0 15	0 14	6 4	16 49	22 37	22 29	14 44		n.a.
F 29	21 30	20 32	2 19	21 0	0 50	22 28	0 16	14 1	1 53	20 57	0 50	16 2	0 42	22 16	0 13	0 15	0 14	6 4	16 50	22 37	22 29	14 47		n.a.
S 30	21 38	17 56	3 17	20 35	0 33	22 35	0 14	13 49	1 52	20 59	0 50	16 2	0 42	22 16	0 13	0 15	0 14	6 4	16 50	22 37	22 29	14 49		n.a.
S 31	21n46	14n23	4n 7	20n10	0n16	22n41	0s11	13n37	1n51	21n 1	0s50	16s 3	0n42	22n16	0s13	0n16	0s14	6s 4	16n50	22n37	22n29	14n51		n.a.

Julian Day Number = 3716499.5, Delta T = 10h50m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'41, Lahiri = 72°35'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5463

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 29	12♊35'58	15♍25	0°R 2	25♊10	28♌45	12♊27	12°R38	18♊ 8	1♈14	24°R 3	10°R25	11♋49	24♉32	n.a.	M 1
T 2	16 47 25	13°35'07	29° 8	29♉31	26°24	29°17	12°41	12♒37	18°11	1°15	24♐ 2	10♋25	11°46	24°38	n.a.	T 2
W 3	16 51 22	14°34'14	13♎16	29° 6	27°38	29°50	12°56	12°35	18°15	1°16	24° 0	10°23	11°43	24°45	n.a.	W 3
T 4	16 55 18	15°33'19	27°49	28°45	28°53	0♍23	13°10	12°34	18°18	1°17	23°58	10°20	11°40	24°52	n.a.	T 4
F 5	16 59 15	16°32'22	12♏41	28°30	0♋ 7	0°55	13°25	12°32	18°22	1°18	23°57	10°16	11°37	24°58	n.a.	F 5
S 6	17 3 11	17°31'23	27°47	28°20	1°21	1°28	13°40	12°31	18°25	1°18	23°55	10°13	11°34	25° 5	n.a.	S 6
S 7	17 7 8	18°30'22	12♐57	28°D16	2°35	2° 1	13°54	12°29	18°29	1°19	23°53	10°11	11°30	25°12	n.a.	S 7
M 8	17 11 4	19°29'19	28° 2	28°17	3°49	2°34	14° 9	12°28	18°32	1°20	23°52	10°10	11°27	25°19	n.a.	M 8
T 9	17 15 1	20°28'15	12♑52	28°23	5° 3	3° 7	14°23	12°26	18°36	1°21	23°50	10°D 9	11°24	25°25	n.a.	T 9
W10	17 18 58	21°27'09	27°21	28°34	6°18	3°40	14°38	12°24	18°39	1°22	23°48	10°10	11°21	25°32	n.a.	W10
T 11	17 22 54	22°26'01	11♒24	28°50	7°32	4°13	14°52	12°22	18°42	1°22	23°47	10°11	11°18	25°39	n.a.	T 11
F 12	17 26 51	23°24'51	25° 1	29°10	8°46	4°46	15° 7	12°20	18°46	1°23	23°45	10°12	11°15	25°45	n.a.	F 12
S 13	17 30 47	24°23'40	8♓11	29°35	10° 0	5°20	15°21	12°18	18°49	1°24	23°43	10°13	11°11	25°52	n.a.	S 13
S 14	17 34 44	25°22'27	20°58	0♊ 5	11°14	5°53	15°36	12°15	18°53	1°24	23°41	10°R14	11° 8	25°59	n.a.	S 14
M15	17 38 40	26°21'13	3♈24	0°38	12°28	6°26	15°50	12°13	18°56	1°25	23°40	10°14	11° 5	26° 5	n.a.	M15
T 16	17 42 37	27°19'57	15°36	1°16	13°42	7° 0	16° 5	12°11	19° 0	1°25	23°38	10°13	11° 2	26°12	n.a.	T 16
W17	17 46 33	28°18'40	27°36	1°57	14°56	7°34	16°19	12° 8	19° 3	1°26	23°36	10°12	10°59	26°19	n.a.	W17
T 18	17 50 30	29°17'21	9♉28	2°42	16° 9	8° 7	16°34	12° 5	19° 6	1°26	23°35	10°10	10°55	26°25	n.a.	T 18
F 19	17 54 27	0♋16'01	21°18	3°31	17°23	8°41	16°48	12° 3	19°10	1°27	23°33	10° 9	10°52	26°32	n.a.	F 19
S 20	17 58 23	1°14'39	3♊ 7	4°23	18°37	9°15	17° 3	12° 0	19°13	1°27	23°31	10° 8	10°49	26°39	n.a.	S 20
S 21	18 2 20	2°13'16	14°59	5°18	19°51	9°48	17°17	11°57	19°17	1°28	23°30	10° 7	10°46	26°45	n.a.	S 21
M22	18 6 16	3°11'51	26°57	6°16	21° 5	10°22	17°31	11°54	19°20	1°28	23°28	10° 6	10°43	26°52	n.a.	M22
T 23	18 10 13	4°10'24	9♋ 1	7°17	22°19	10°56	17°46	11°51	19°23	1°28	23°26	10°D 6	10°40	26°59	n.a.	T 23
W24	18 14 9	5° 8'56	21°15	8°21	23°32	11°30	18° 0	11°48	19°27	1°29	23°25	10° 6	10°36	27° 5	n.a.	W24
T 25	18 18 6	6° 7'26	3♌39	9°27	24°46	12° 4	18°14	11°45	19°30	1°29	23°23	10° 6	10°33	27°12	n.a.	T 25
F 26	18 22 3	7° 5'54	16°15	10°36	26° 0	12°38	18°28	11°42	19°34	1°29	23°21	10° 6	10°30	27°19	n.a.	F 26
S 27	18 25 59	8° 4'20	29° 5	11°48	27°13	13°12	18°43	11°38	19°37	1°29	23°20	10° 7	10°27	27°26	n.a.	S 27
S 28	18 29 56	9° 2'45	12♍11	13° 2	28°27	13°46	18°57	11°35	19°40	1°29	23°18	10° 7	10°24	27°32	n.a.	S 28
M29	18 33 52	10° 1'07	25°34	14°18	29°41	14°21	19°11	11°31	19°43	1°30	23°16	10°R 7	10°21	27°39	n.a.	M29
T 30	18 37 49	10♋59'27	9♎14	15♊37	0♌54	14♍55	19♊25	11♒28	19♊47	1♈30	23♐15	10°D 7	10♋17	27♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n54	10n 2	4n45	19n46	0s 1	22n47	0s 9	13n25	1n50	21n 3	0s50	16s 3	0n42	22n16	0s13	0n16	0s14	6s 4	16n50	22n37	22n30	14n53		n.a.
T 2	22 1	5 4	5 8	19 24	0 18	22 51	0 6	13 13	1 49	21 5	0 50	16 3	0 42	22 17	0 13	0 17	0 14	6 4	16 50	22 37	22 30	14 55		n.a.
W 3	22 8	0s19	5 14	19 2	0 34	22 56	0 4	13 1	1 48	21 7	0 50	16 4	0 41	22 17	0 13	0 17	0 14	6 3	16 50	22 37	22 30	14 57		n.a.
T 4	22 15	5 50	5 0	18 43	0 50	22 59	0 1	12 49	1 47	21 9	0 50	16 4	0 41	22 17	0 13	0 17	0 14	6 3	16 50	22 37	22 31	15 0		n.a.
F 5	22 21	11 8	4 26	18 24	1 5	23 2	0n 1	12 37	1 46	21 11	0 50	16 4	0 41	22 18	0 13	0 18	0 14	6 3	16 50	22 37	22 31	15 2		n.a.
S 6	22 26	15 51	3 33	18 8	1 20	23 4	0 4	12 24	1 46	21 12	0 50	16 5	0 41	22 18	0 13	0 18	0 14	6 3	16 50	22 37	22 31	15 4		n.a.
S 7	22 31	19 33	2 24	17 54	1 33	23 5	0 6	12 12	1 45	21 14	0 50	16 5	0 41	22 18	0 13	0 18	0 14	6 3	16 50	22 38	22 31	15 6		n.a.
M 8	22 36	21 53	1 6	17 41	1 46	23 6	0 9	12 0	1 44	21 16	0 50	16 6	0 41	22 19	0 13	0 19	0 14	6 3	16 50	22 38	22 32	15 8		n.a.
T 9	22 41	22 39	0s15	17 31	1 58	23 6	0 11	11 47	1 43	21 17	0 50	16 6	0 41	22 19	0 13	0 19	0 14	6 3	16 50	22 38	22 32	15 10		n.a.
W10	22 44	21 51	1 34	17 22	2 10	23 6	0 14	11 34	1 42	21 19	0 50	16 7	0 41	22 19	0 13	0 19	0 14	6 3	16 50	22 38	22 32	15 12		n.a.
T 11	22 48	19 41	2 44	17 16	2 20	23 4	0 16	11 22	1 41	21 21	0 50	16 7	0 41	22 19	0 13	0 19	0 14	6 3	16 50	22 38	22 32	15 14		n.a.
F 12	22 51	16 28	3 43	17 11	2 30	23 2	0 19	11 9	1 40	21 22	0 50	16 8	0 41	22 20	0 13	0 20	0 14	6 3	16 50	22 38	22 33	15 17		n.a.
S 13	22 54	12 31	4 28	17 7	2 38	23 0	0 21	10 56	1 39	21 24	0 50	16 9	0 41	22 20	0 13	0 20	0 14	6 3	16 50	22 37	22 33	15 19		n.a.
S 14	22 56	8 7	4 59	17 6	2 46	22 57	0 24	10 43	1 38	21 25	0 50	16 9	0 41	22 20	0 13	0 20	0 14	6 3	16 50	22 37	22 33	15 21		n.a.
M15	22 58	3 29	5 14	17 6	2 53	22 53	0 26	10 30	1 38	21 27	0 50	16 10	0 41	22 21	0 13	0 20	0 14	6 3	16 50	22 37	22 33	15 23		n.a.
T 16	22 59	1n10	5 15	17 7	2 59	22 48	0 29	10 17	1 37	21 28	0 50	16 11	0 41	22 21	0 13	0 21	0 14	6 3	16 50	22 37	22 34	15 25		n.a.
W17	23 0	5 43	5 2	17 10	3 4	22 43	0 31	10 4	1 36	21 30	0 50	16 11	0 41	22 21	0 13	0 21	0 14	6 3	16 50	22 38	22 34	15 27		n.a.
T 18	23 1	10 1	4 36	17 14	3 9	22 37	0 34	9 51	1 35	21 31	0 50	16 12	0 41	22 21	0 13	0 21	0 14	6 3	16 50	22 38	22 34	15 29		n.a.
F 19	23 1	13 55	3 59	17 19	3 13	22 30	0 36	9 38	1 34	21 33	0 50	16 13	0 41	22 22	0 13	0 21	0 14	6 3	16 50	22 38	22 34	15 31		n.a.
S 20	23 0	17 17	3 11	17 25	3 16	22 23	0 39	9 25	1 33	21 34	0 50	16 14	0 41	22 22	0 13	0 21	0 14	6 3	16 50	22 38	22 35	15 34		n.a.
S 21	23 0	19 57	2 15	17 33	3 18	22 15	0 41	9 11	1 33	21 36	0 50	16 15	0 41	22 22	0 13	0 21	0 14	6 3	16 50	22 38	22 35	15 36		n.a.
M22	22 58	21 46	1 12	17 41	3 20	22 6	0 43	8 58	1 32	21 37	0 50	16 15	0 41	22 23	0 13	0 21	0 14	6 3	16 50	22 38	22 35	15 38		n.a.
T 23	22 57	22 37	0 6	17 50	3 21	21 57	0 46	8 44	1 31	21 38	0 50	16 16	0 41	22 23	0 13	0 22	0 14	6 3	16 49	22 38	22 35	15 40		n.a.
W24	22 55	22 23	1n 2	17 59	3 21	21 48	0 48	8 31	1 30	21 39	0 50	16 17	0 41	22 23	0 13	0 22	0 14	6 3	16 49	22 38	22 36	15 42		n.a.
T 25	22 52	21 3	2 7	18 9	3 21	21 37	0 51	8 17	1 29	21 41	0 50	16 18	0 41	22 23	0 13	0 22	0 14	6 3	16 49	22 38	22 36	15 44		n.a.
F 26	22 49	18 40	3 8	18 20	3 20	21 26	0 53	8 4	1 28	21 42	0 50	16 19	0 41	22 24	0 13	0 22	0 14	6 3	16 49	22 38	22 36	15 46		n.a.
S 27	22 46	15 20	4 0	18 31	3 18	21 14	0 55	7 50	1 28	21 43	0 50	16 20	0 41	22 24	0 13	0 22	0 14	6 3	16 49	22 38	22 36	15 48		n.a.
S 28	22 43	11 12	4 41	18 43	3 16	21 2	0 57	7 37	1 27	21 44	0 50	16 21	0 41	22 24	0 13	0 22	0 14	6 3	16 49	22 38	22 37	15 50		n.a.
M29	22 38	6 27	5 7	18 54	3 13	20 49	0 59	7 23	1 26	21 45	0 50	16 22	0 41	22 24	0 13	0 22	0 14	6 3	16 48	22 38	22 37	15 52		n.a.
T 30	22n34	1n17	5n17	19n 6	3s10	20n36	1n 2	7n 9	1n25	21n46	0s50	16s23	0n41	22n25	0s13	0n22	0s14	6s 3	16n48	22n38	22n37	15n54		n.a.

Julian Day Number = 3716530.5, Delta T = 10h50m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'45, Lahiri = 72°35'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5463

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 45	11♋57'46	23♎14	16♊58	2♌ 8	15♍29	19♊39	11°R24	19♊50	1♈30	23°R13	10♋ 7	10♋14	27♉52	n.a.	W 1
T 2	18 45 42	12°56'03	7♏30	18°21	3°21	16° 4	19°53	11♒21	19°53	1°R30	23♐12	10° 7	10°11	27°59	n.a.	T 2
F 3	18 49 38	13°54'18	22° 2	19°47	4°35	16°38	20° 7	11°17	19°56	1°30	23°10	10° 7	10° 8	28° 6	n.a.	F 3
S 4	18 53 35	14°52'31	6♐45	21°15	5°48	17°13	20°21	11°13	20° 0	1°30	23° 9	10° 8	10° 5	28°12	n.a.	S 4
S 5	18 57 32	15°50'42	21°33	22°44	7° 2	17°47	20°35	11°10	20° 3	1°30	23° 7	10° 8	10° 1	28°19	n.a.	S 5
M 6	19 1 28	16°48'52	6♑20	24°16	8°15	18°22	20°49	11° 6	20° 6	1°29	23° 6	10°R 8	9°58	28°26	n.a.	M 6
T 7	19 5 25	17°47'01	20°58	25°51	9°28	18°56	21° 2	11° 2	20° 9	1°29	23° 4	10° 8	9°55	28°32	n.a.	T 7
W 8	19 9 21	18°45'07	5♒21	27°27	10°42	19°31	21°16	10°58	20°12	1°29	23° 3	10° 8	9°52	28°39	n.a.	W 8
T 9	19 13 18	19°43'13	19°24	29° 5	11°55	20° 5	21°30	10°54	20°16	1°29	23° 1	10° 7	9°49	28°46	n.a.	T 9
F 10	19 17 14	20°41'17	3♓ 4	0♋46	13° 8	20°40	21°44	10°50	20°19	1°29	23° 0	10° 6	9°46	28°52	n.a.	F 10
S 11	19 21 11	21°39'20	16°19	2°28	14°21	21°15	21°57	10°46	20°22	1°28	22°58	10° 4	9°42	28°59	n.a.	S 11
S 12	19 25 8	22°37'21	29°10	4°13	15°35	21°50	22°11	10°42	20°25	1°28	22°57	10° 3	9°39	29° 6	n.a.	S 12
M13	19 29 4	23°35'22	11♈41	6° 0	16°48	22°24	22°24	10°37	20°28	1°28	22°55	10° 2	9°36	29°12	n.a.	M13
T 14	19 33 1	24°33'21	23°55	7°49	18° 1	22°59	22°38	10°33	20°31	1°27	22°54	10°D 2	9°33	29°19	n.a.	T 14
W15	19 36 57	25°31'19	5♉56	9°40	19°14	23°34	22°51	10°29	20°34	1°27	22°53	10° 2	9°30	29°26	n.a.	W15
T 16	19 40 54	26°29'17	17°49	11°33	20°27	24° 9	23° 5	10°25	20°37	1°27	22°51	10° 3	9°26	29°32	n.a.	T 16
F 17	19 44 50	27°27'13	29°38	13°28	21°40	24°44	23°18	10°20	20°40	1°26	22°50	10° 4	9°23	29°39	n.a.	F 17
S 18	19 48 47	28°25'08	11♊29	15°26	22°53	25°19	23°31	10°16	20°43	1°26	22°49	10° 6	9°20	29°46	n.a.	S 18
S 19	19 52 43	29°23'02	23°25	17°25	24° 6	25°54	23°44	10°12	20°45	1°25	22°47	10° 7	9°17	29°52	n.a.	S 19
M20	19 56 40	0♌20'55	5♋29	19°26	25°19	26°29	23°57	10° 7	20°48	1°25	22°46	10°R 8	9°14	29°59	n.a.	M20
T 21	20 0 37	1°18'47	17°44	21°30	26°32	27° 4	24°10	10° 3	20°51	1°24	22°45	10° 8	9°11	0♊ 6	n.a.	T 21
W22	20 4 33	2°16'38	0♌13	23°35	27°45	27°40	24°23	9°58	20°54	1°23	22°44	10° 7	9° 7	0°12	n.a.	W22
T 23	20 8 30	3°14'28	12°55	25°41	28°58	28°15	24°36	9°54	20°57	1°23	22°42	10° 4	9° 4	0°19	n.a.	T 23
F 24	20 12 26	4°12'17	25°53	27°50	0♍11	28°50	24°49	9°49	21° 0	1°22	22°41	10° 1	9° 1	0°26	n.a.	F 24
S 25	20 16 23	5°10'04	9♍ 4	29°59	1°23	29°25	25° 2	9°45	21° 2	1°21	22°40	9°57	8°58	0°32	n.a.	S 25
S 26	20 20 19	6° 7'50	22°30	2♌10	2°36	0♎ 1	25°15	9°40	21° 5	1°21	22°39	9°53	8°55	0°39	n.a.	S 26
M27	20 24 16	7° 5'34	6♎ 8	4°21	3°49	0°36	25°27	9°36	21° 8	1°20	22°38	9°50	8°52	0°46	n.a.	M27
T 28	20 28 13	8° 3'18	19°57	6°33	5° 1	1°11	25°40	9°31	21°10	1°19	22°37	9°48	8°48	0°53	n.a.	T 28
W29	20 32 9	9° 1'00	3♏57	8°46	6°14	1°47	25°53	9°27	21°13	1°18	22°36	9°D47	8°45	0°59	n.a.	W29
T 30	20 36 6	9°58'41	18° 6	10°59	7°27	2°22	26° 5	9°22	21°15	1°17	22°35	9°47	8°42	1° 6	n.a.	T 30
F 31	20 40 2	10♌56'20	2♐21	13♌11	8♍39	2♎58	26♊17	9♒18	21♊18	1♈17	22♐34	9♋48	8♋39	1♊13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	4s 4	5n 9	19n18	3s 6	20n22	1n 4	6n55	1n24	21n47	0s50	16s24	0n41	22n25	0s13	0n22	0s14	6s 4	16n48	22n38	22n37	15n57		n.a.
T 2	22 24	9 18	4 42	19 30	3 2	20 7	1 6	6 42	1 24	21 49	0 50	16 25	0 41	22 25	0 13	0 22	0 14	6 4	16 48	22 38	22 38	15 59		n.a.
F 3	22 18	14 8	3 57	19 41	2 57	19 52	1 8	6 28	1 23	21 50	0 50	16 26	0 41	22 25	0 13	0 22	0 14	6 4	16 48	22 38	22 38	16 1		n.a.
S 4	22 12	18 10	2 55	19 53	2 51	19 37	1 10	6 14	1 22	21 51	0 50	16 27	0 41	22 26	0 13	0 22	0 14	6 4	16 47	22 38	22 38	16 3		n.a.
S 5	22 5	21 4	1 41	20 4	2 45	19 21	1 12	6 0	1 21	21 52	0 50	16 28	0 41	22 26	0 13	0 22	0 14	6 4	16 47	22 38	22 38	16 5		n.a.
M 6	21 58	22 31	0 21	20 15	2 39	19 4	1 14	5 46	1 21	21 52	0 50	16 29	0 40	22 26	0 13	0 22	0 14	6 4	16 47	22 38	22 39	16 7		n.a.
T 7	21 51	22 24	1s 0	20 25	2 32	18 47	1 16	5 32	1 20	21 53	0 50	16 30	0 40	22 26	0 13	0 22	0 14	6 5	16 47	22 38	22 39	16 9		n.a.
W 8	21 44	20 47	2 15	20 35	2 24	18 29	1 17	5 18	1 19	21 54	0 50	16 31	0 40	22 27	0 13	0 22	0 14	6 5	16 46	22 38	22 39	16 11		n.a.
T 9	21 35	17 55	3 21	20 44	2 16	18 11	1 19	5 4	1 18	21 55	0 50	16 32	0 40	22 27	0 13	0 22	0 14	6 5	16 46	22 38	22 39	16 13		n.a.
F 10	21 27	14 9	4 13	20 52	2 8	17 52	1 21	4 50	1 18	21 56	0 50	16 33	0 40	22 27	0 13	0 21	0 14	6 5	16 46	22 38	22 40	16 15		n.a.
S 11	21 18	9 46	4 50	21 0	2 0	17 33	1 22	4 35	1 17	21 57	0 50	16 35	0 40	22 27	0 13	0 21	0 14	6 5	16 45	22 38	22 40	16 17		n.a.
S 12	21 9	5 6	5 11	21 6	1 51	17 13	1 24	4 21	1 16	21 57	0 50	16 36	0 40	22 27	0 13	0 21	0 14	6 6	16 45	22 38	22 40	16 19		n.a.
M13	21 0	0 20	5 16	21 11	1 41	16 53	1 26	4 7	1 15	21 58	0 50	16 37	0 40	22 28	0 13	0 21	0 14	6 6	16 45	22 38	22 40	16 21		n.a.
T 14	20 50	4n20	5 7	21 16	1 32	16 33	1 27	3 53	1 15	21 59	0 50	16 38	0 40	22 28	0 13	0 21	0 14	6 6	16 45	22 38	22 40	16 23		n.a.
W15	20 39	8 46	4 45	21 18	1 22	16 12	1 29	3 38	1 14	22 0	0 50	16 39	0 40	22 28	0 13	0 21	0 14	6 6	16 44	22 38	22 41	16 25		n.a.
T 16	20 29	12 49	4 10	21 20	1 12	15 50	1 30	3 24	1 13	22 0	0 50	16 40	0 40	22 28	0 13	0 21	0 14	6 7	16 44	22 38	22 41	16 27		n.a.
F 17	20 18	16 22	3 26	21 20	1 1	15 28	1 31	3 10	1 12	22 1	0 50	16 42	0 40	22 29	0 13	0 20	0 14	6 7	16 43	22 38	22 41	16 30		n.a.
S 18	20 6	19 15	2 32	21 18	0 51	15 6	1 33	2 56	1 12	22 2	0 50	16 43	0 40	22 29	0 13	0 20	0 14	6 7	16 43	22 38	22 41	16 32		n.a.
S 19	19 55	21 20	1 31	21 14	0 40	14 44	1 34	2 41	1 11	22 2	0 50	16 44	0 40	22 29	0 13	0 20	0 14	6 8	16 43	22 38	22 42	16 34		n.a.
M20	19 43	22 28	0 26	21 9	0 29	14 21	1 35	2 27	1 10	22 3	0 50	16 45	0 40	22 29	0 13	0 20	0 14	6 8	16 42	22 38	22 42	16 36		n.a.
T 21	19 31	22 33	0n42	21 1	0 19	13 57	1 36	2 12	1 9	22 3	0 50	16 47	0 40	22 29	0 13	0 19	0 15	6 8	16 42	22 38	22 42	16 38		n.a.
W22	19 18	21 31	1 48	20 52	0 8	13 34	1 37	1 58	1 9	22 4	0 50	16 48	0 39	22 30	0 13	0 19	0 15	6 9	16 42	22 38	22 42	16 40		n.a.
T 23	19 5	19 22	2 51	20 40	0n 3	13 10	1 38	1 44	1 8	22 4	0 50	16 49	0 39	22 30	0 13	0 19	0 15	6 9	16 41	22 38	22 42	16 42		n.a.
F 24	18 52	16 13	3 46	20 27	0 13	12 45	1 39	1 29	1 7	22 5	0 50	16 50	0 39	22 30	0 13	0 19	0 15	6 9	16 41	22 38	22 43	16 44		n.a.
S 25	18 38	12 12	4 29	20 11	0 24	12 21	1 40	1 15	1 7	22 5	0 50	16 52	0 39	22 30	0 13	0 18	0 15	6 10	16 40	22 39	22 43	16 46		n.a.
S 26	18 24	7 31	4 59	19 52	0 34	11 56	1 40	1 0	1 6	22 6	0 50	16 53	0 39	22 30	0 13	0 18	0 15	6 10	16 40	22 39	22 43	16 48		n.a.
M27	18 10	2 25	5 13	19 32	0 43	11 30	1 41	0 46	1 5	22 6	0 50	16 54	0 39	22 30	0 13	0 18	0 15	6 10	16 40	22 39	22 43	16 50		n.a.
T 28	17 56	2s53	5 9	19 9	0 53	11 5	1 41	0 31	1 4	22 6	0 50	16 55	0 39	22 31	0 13	0 17	0 15	6 11	16 39	22 39	22 43	16 52		n.a.
W29	17 41	8 6	4 46	18 44	1 1	10 39	1 42	0 17	1 4	22 7	0 50	16 56	0 39	22 31	0 13	0 17	0 15	6 11	16 39	22 39	22 44	16 54		n.a.
T 30	17 26	12 58	4 6	18 17	1 9	10 13	1 42	0 2	1 3	22 7	0 50	16 58	0 39	22 31	0 13	0 17	0 15	6 12	16 38	22 39	22 44	16 56		n.a.
F 31	17n11	17s 8	3n11	17n47	1n17	9n46	1n43	0s12	1n 2	22n 7	0s50	16s59	0n39	22n31	0s13	0n16	0s15	6s12	16n38	22n39	22n44	16n58		n.a.

Julian Day Number = 3716560.5, Delta T = 10h50m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'49, Lahiri = 72°35'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5463

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 59	11♌53'59	16♐42	15♌23	9♍52	3♎33	26♊30	9°R13	21♊20	1°R16	22°R33	9♋49	8♋36	1♊19	n.a.	S 1
S 2	20 47 55	12°51'36	1♑ 4	17°35	11° 4	4° 9	26°42	9♒ 9	21°23	1♈15	22♐32	9°50	8°32	1°26	n.a.	S 2
M 3	20 51 52	13°49'12	15°25	19°45	12°16	4°45	26°54	9° 4	21°25	1°14	22°31	9°R51	8°29	1°33	n.a.	M 3
T 4	20 55 48	14°46'47	29°40	21°55	13°29	5°20	27° 6	9° 0	21°28	1°13	22°30	9°49	8°26	1°39	n.a.	T 4
W 5	20 59 45	15°44'21	13♒44	24° 2	14°41	5°56	27°18	8°56	21°30	1°12	22°29	9°46	8°23	1°46	n.a.	W 5
T 6	21 3 42	16°41'54	27°34	26° 9	15°53	6°31	27°30	8°51	21°32	1°11	22°28	9°41	8°20	1°53	n.a.	T 6
F 7	21 7 38	17°39'27	11♓ 5	28°13	17° 5	7° 7	27°42	8°47	21°35	1°10	22°28	9°36	8°17	1°59	n.a.	F 7
S 8	21 11 35	18°36'58	24°17	0♍16	18°18	7°43	27°53	8°42	21°37	1° 9	22°27	9°29	8°13	2° 6	n.a.	S 8
S 9	21 15 31	19°34'30	7♈ 8	2°17	19°30	8°19	28° 5	8°38	21°39	1° 8	22°26	9°23	8°10	2°13	n.a.	S 9
M10	21 19 28	20°32'00	19°39	4°15	20°42	8°54	28°17	8°34	21°41	1° 7	22°25	9°18	8° 7	2°19	n.a.	M10
T 11	21 23 24	21°29'31	1♉54	6°12	21°54	9°30	28°28	8°29	21°43	1° 5	22°25	9°14	8° 4	2°26	n.a.	T 11
W12	21 27 21	22°27'00	13°56	8° 6	23° 6	10° 6	28°39	8°25	21°45	1° 4	22°24	9°12	8° 1	2°33	n.a.	W12
T 13	21 31 18	23°24'30	25°49	9°58	24°18	10°42	28°51	8°21	21°47	1° 3	22°24	9°D12	7°58	2°39	n.a.	T 13
F 14	21 35 14	24°21'59	7♊39	11°48	25°30	11°18	29° 2	8°16	21°49	1° 2	22°23	9°13	7°54	2°46	n.a.	F 14
S 15	21 39 11	25°19'28	19°31	13°35	26°41	11°54	29°13	8°12	21°51	1° 1	22°22	9°14	7°51	2°53	n.a.	S 15
S 16	21 43 7	26°16'57	1♋29	15°20	27°53	12°30	29°24	8° 8	21°53	0°59	22°22	9°15	7°48	2°59	n.a.	S 16
M17	21 47 4	27°14'25	13°39	17° 3	29° 5	13° 6	29°35	8° 4	21°55	0°58	22°21	9°R15	7°45	3° 6	n.a.	M17
T 18	21 51 0	28°11'53	26° 3	18°43	0♎17	13°42	29°46	8° 0	21°57	0°57	22°21	9°14	7°42	3°13	n.a.	T 18
W19	21 54 57	29° 9'21	8♌45	20°22	1°28	14°18	29°56	7°56	21°59	0°55	22°21	9°10	7°38	3°19	n.a.	W19
T 20	21 58 53	0♍ 6'49	21°46	21°57	2°40	14°54	0♋ 7	7°52	22° 1	0°54	22°20	9° 5	7°35	3°26	n.a.	T 20
F 21	22 2 50	1° 4'16	5♍ 6	23°31	3°51	15°30	0°17	7°48	22° 2	0°53	22°20	8°57	7°32	3°33	n.a.	F 21
S 22	22 6 47	2° 1'42	18°43	25° 2	5° 3	16° 6	0°28	7°44	22° 4	0°51	22°19	8°49	7°29	3°39	n.a.	S 22
S 23	22 10 43	2°59'08	2♎34	26°31	6°14	16°42	0°38	7°40	22° 6	0°50	22°19	8°40	7°26	3°46	n.a.	S 23
M24	22 14 40	3°56'34	16°36	27°57	7°26	17°19	0°48	7°36	22° 7	0°49	22°19	8°32	7°23	3°53	n.a.	M24
T 25	22 18 36	4°53'59	0♏44	29°21	8°37	17°55	0°58	7°32	22° 9	0°47	22°19	8°26	7°19	3°59	n.a.	T 25
W26	22 22 33	5°51'24	14°55	0♎42	9°48	18°31	1° 8	7°29	22°10	0°46	22°19	8°22	7°16	4° 6	n.a.	W26
T 27	22 26 29	6°48'48	29° 7	2° 1	10°59	19° 8	1°18	7°25	22°12	0°44	22°18	8°20	7°13	4°13	n.a.	T 27
F 28	22 30 26	7°46'12	13♐16	3°17	12°10	19°44	1°27	7°21	22°13	0°43	22°18	8°D20	7°10	4°19	n.a.	F 28
S 29	22 34 22	8°43'35	27°22	4°31	13°22	20°20	1°37	7°18	22°14	0°41	22°18	8°21	7° 7	4°26	n.a.	S 29
S 30	22 38 19	9°40'58	11♑24	5°42	14°32	20°57	1°46	7°14	22°16	0°40	22°18	8°R21	7° 4	4°33	n.a.	S 30
M31	22 42 16	10♍38'21	25♑20	6♎50	15♎43	21♎33	1♋56	7♒11	22♊17	0♈38	22°D18	8♋20	7♋ 0	4♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	20s19	2n 3	17n16	1n24	9n20	1n43	0s27	1n 2	22n 8	0s50	17s 0	0n39	22n31	0s13	0n16	0s15	6s12	16n37	22n39	22n44	17n 0		n.a.
S 2	16 39	22 13	0 48	16 43	1 30	8 53	1 43	0 41	1 1	22 8	0 50	17 1	0 39	22 31	0 13	0 16	0 15	6 13	16 37	22 39	22 44	17 2		n.a.
M 3	16 23	22 38	0s30	16 8	1 35	8 26	1 43	0 56	1 0	22 8	0 50	17 3	0 39	22 32	0 13	0 15	0 15	6 13	16 36	22 39	22 45	17 4		n.a.
T 4	16 7	21 35	1 46	15 32	1 40	7 59	1 43	1 10	1 0	22 8	0 50	17 4	0 38	22 32	0 13	0 15	0 15	6 14	16 36	22 39	22 45	17 6		n.a.
W 5	15 50	19 11	2 54	14 55	1 44	7 31	1 43	1 25	0 59	22 8	0 51	17 5	0 38	22 32	0 13	0 15	0 15	6 14	16 35	22 39	22 45	17 8		n.a.
T 6	15 33	15 43	3 51	14 16	1 47	7 4	1 43	1 39	0 58	22 9	0 51	17 6	0 38	22 32	0 13	0 14	0 15	6 15	16 35	22 40	22 45	17 10		n.a.
F 7	15 16	11 30	4 33	13 36	1 49	6 36	1 43	1 54	0 58	22 9	0 51	17 8	0 38	22 32	0 13	0 14	0 15	6 15	16 34	22 40	22 45	17 12		n.a.
S 8	14 59	6 50	4 59	12 55	1 51	6 8	1 43	2 8	0 57	22 9	0 51	17 9	0 38	22 32	0 13	0 13	0 15	6 15	16 34	22 41	22 46	17 14		n.a.
S 9	14 41	1 59	5 10	12 13	1 51	5 40	1 42	2 23	0 56	22 9	0 51	17 10	0 38	22 32	0 13	0 13	0 15	6 16	16 33	22 41	22 46	17 16		n.a.
M10	14 23	2n50	5 5	11 31	1 51	5 11	1 42	2 37	0 55	22 9	0 51	17 11	0 38	22 33	0 13	0 12	0 15	6 16	16 33	22 41	22 46	17 18		n.a.
T 11	14 5	7 26	4 46	10 48	1 50	4 43	1 42	2 51	0 55	22 9	0 51	17 13	0 38	22 33	0 13	0 12	0 15	6 17	16 32	22 42	22 46	17 20		n.a.
W12	13 47	11 40	4 15	10 4	1 49	4 15	1 41	3 6	0 54	22 9	0 51	17 14	0 38	22 33	0 13	0 11	0 15	6 17	16 32	22 42	22 46	17 22		n.a.
T 13	13 28	15 24	3 33	9 21	1 46	3 46	1 40	3 20	0 53	22 9	0 51	17 15	0 38	22 33	0 13	0 11	0 15	6 18	16 31	22 42	22 47	17 24		n.a.
F 14	13 10	18 31	2 43	8 37	1 43	3 17	1 39	3 35	0 53	22 9	0 51	17 16	0 37	22 33	0 13	0 10	0 15	6 18	16 31	22 42	22 47	17 26		n.a.
S 15	12 51	20 52	1 45	7 53	1 40	2 48	1 39	3 49	0 52	22 9	0 51	17 17	0 37	22 33	0 13	0 10	0 15	6 19	16 30	22 42	22 47	17 27		n.a.
S 16	12 32	22 18	0 42	7 9	1 35	2 20	1 38	4 4	0 51	22 9	0 51	17 18	0 37	22 33	0 13	0 9	0 15	6 19	16 30	22 42	22 47	17 29		n.a.
M17	12 13	22 43	0n24	6 25	1 30	1 51	1 37	4 18	0 51	22 9	0 51	17 20	0 37	22 33	0 13	0 9	0 15	6 20	16 29	22 42	22 47	17 31		n.a.
T 18	11 53	22 1	1 29	5 41	1 24	1 22	1 36	4 32	0 50	22 9	0 51	17 21	0 37	22 34	0 13	0 8	0 15	6 20	16 29	22 42	22 48	17 33		n.a.
W19	11 34	20 12	2 32	4 57	1 18	0 52	1 34	4 47	0 50	22 9	0 51	17 22	0 37	22 34	0 13	0 8	0 15	6 21	16 28	22 42	22 48	17 35		n.a.
T 20	11 14	17 17	3 28	4 14	1 11	0 23	1 33	5 1	0 49	22 9	0 51	17 23	0 37	22 34	0 13	0 7	0 15	6 21	16 28	22 42	22 48	17 37		n.a.
F 21	10 54	13 26	4 15	3 31	1 4	0s 6	1 32	5 15	0 48	22 9	0 52	17 24	0 37	22 34	0 13	0 7	0 15	6 22	16 27	22 43	22 48	17 39		n.a.
S 22	10 34	8 48	4 47	2 48	0 56	0 35	1 30	5 29	0 48	22 9	0 52	17 25	0 37	22 34	0 13	0 6	0 15	6 23	16 26	22 43	22 48	17 41		n.a.
S 23	10 14	3 40	5 4	2 6	0 48	1 4	1 29	5 44	0 47	22 9	0 52	17 26	0 37	22 34	0 13	0 6	0 15	6 23	16 26	22 44	22 48	17 43		n.a.
M24	9 53	1s44	5 3	1 24	0 39	1 33	1 27	5 58	0 46	22 9	0 52	17 27	0 36	22 34	0 13	0 5	0 15	6 24	16 25	22 44	22 49	17 45		n.a.
T 25	9 33	7 5	4 43	0 42	0 29	2 2	1 26	6 12	0 46	22 9	0 52	17 28	0 36	22 34	0 13	0 5	0 15	6 24	16 25	22 45	22 49	17 47		n.a.
W26	9 12	12 6	4 6	0 2	0 20	2 32	1 24	6 26	0 45	22 8	0 52	17 29	0 36	22 34	0 13	0 4	0 15	6 25	16 24	22 45	22 49	17 49		n.a.
T 27	8 51	16 26	3 14	0s39	0 10	3 1	1 22	6 40	0 44	22 8	0 52	17 30	0 36	22 34	0 13	0 3	0 15	6 25	16 24	22 45	22 49	17 51		n.a.
F 28	8 30	19 50	2 10	1 18	0s 1	3 30	1 20	6 54	0 44	22 8	0 52	17 31	0 36	22 34	0 13	0 3	0 15	6 26	16 23	22 45	22 49	17 53		n.a.
S 29	8 9	22 1	0 58	1 57	0 12	3 59	1 18	7 8	0 43	22 8	0 52	17 32	0 36	22 35	0 13	0 2	0 15	6 26	16 23	22 45	22 49	17 55		n.a.
S 30	7 48	22 48	0s16	2 35	0 23	4 28	1 16	7 22	0 42	22 8	0 52	17 33	0 36	22 35	0 13	0 2	0 15	6 27	16 22	22 45	22 50	17 56		n.a.
M31	7n27	22s 9	1s29	3s12	0s35	4s56	1n14	7s36	0n42	22n 7	0s52	17s34	0n36	22n35	0s13	0n 1	0s15	6s28	16n21	22n45	22n50	17n58		n.a.

Julian Day Number = 3716591.5, Delta T = 10h50m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'54, Lahiri = 72°35'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5463

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 12	11♍35'43	9♒ 9	7♎56	16♎54	22♎ 9	2♋ 5	7°R 8	22♊18	0°R37	22♐18	8°R16	6♋57	4♊46	n.a.	T 1
W 2	22 50 9	12°33'05	22°49	8°59	18° 5	22°46	2°14	7♒ 5	22°19	0♈35	22°18	8♋10	6°54	4°53	n.a.	W 2
T 3	22 54 5	13°30'27	6♓17	9°58	19°16	23°22	2°23	7° 1	22°21	0°34	22°18	8° 2	6°51	4°59	n.a.	T 3
F 4	22 58 2	14°27'49	19°32	10°55	20°26	23°59	2°31	6°58	22°22	0°32	22°18	7°51	6°48	5° 6	n.a.	F 4
S 5	23 1 58	15°25'11	2♈30	11°48	21°37	24°36	2°40	6°55	22°23	0°31	22°19	7°40	6°44	5°13	n.a.	S 5
S 6	23 5 55	16°22'33	15°13	12°38	22°47	25°12	2°49	6°52	22°24	0°29	22°19	7°29	6°41	5°19	n.a.	S 6
M 7	23 9 51	17°19'55	27°39	13°25	23°58	25°49	2°57	6°49	22°25	0°28	22°19	7°19	6°38	5°26	n.a.	M 7
T 8	23 13 48	18°17'17	9♉51	14° 8	25° 8	26°25	3° 5	6°47	22°25	0°26	22°19	7°11	6°35	5°33	n.a.	T 8
W 9	23 17 45	19°14'40	21°51	14°47	26°18	27° 2	3°13	6°44	22°26	0°25	22°20	7° 5	6°32	5°39	n.a.	W 9
T 10	23 21 41	20°12'04	3♊44	15°23	27°29	27°39	3°21	6°41	22°27	0°23	22°20	7° 2	6°29	5°46	n.a.	T 10
F 11	23 25 38	21° 9'27	15°33	15°54	28°39	28°15	3°29	6°39	22°28	0°21	22°20	7° 1	6°25	5°53	n.a.	F 11
S 12	23 29 34	22° 6'52	27°24	16°22	29°49	28°52	3°37	6°36	22°29	0°20	22°21	7°D 1	6°22	5°59	n.a.	S 12
S 13	23 33 31	23° 4'17	9♋23	16°45	0♏59	29°29	3°44	6°34	22°29	0°18	22°21	7°R 1	6°19	6° 6	n.a.	S 13
M14	23 37 27	24° 1'42	21°34	17° 3	2° 9	0♏ 6	3°52	6°31	22°30	0°16	22°22	7° 0	6°16	6°13	n.a.	M14
T 15	23 41 24	24°59'08	4♌ 3	17°17	3°18	0°43	3°59	6°29	22°30	0°15	22°22	6°58	6°13	6°19	n.a.	T 15
W16	23 45 20	25°56'35	16°54	17°26	4°28	1°20	4° 6	6°27	22°31	0°13	22°23	6°53	6°10	6°26	n.a.	W16
T 17	23 49 17	26°54'02	0♍ 8	17°R31	5°38	1°56	4°13	6°25	22°31	0°12	22°23	6°45	6° 6	6°33	n.a.	T 17
F 18	23 53 14	27°51'30	13°45	17°30	6°47	2°33	4°20	6°23	22°32	0°10	22°24	6°35	6° 3	6°39	n.a.	F 18
S 19	23 57 10	28°48'58	27°45	17°24	7°57	3°10	4°26	6°21	22°32	0° 8	22°24	6°24	6° 0	6°46	n.a.	S 19
S 20	0 1 7	29°46'27	12♎ 1	17°14	9° 6	3°47	4°33	6°19	22°32	0° 7	22°25	6°12	5°57	6°53	n.a.	S 20
M21	0 5 3	0♎43'56	26°30	16°58	10°15	4°24	4°39	6°18	22°33	0° 5	22°26	6° 2	5°54	6°59	n.a.	M21
T 22	0 9 0	1°41'25	11♏ 2	16°37	11°25	5° 2	4°45	6°16	22°33	0° 3	22°27	5°53	5°50	7° 6	n.a.	T 22
W23	0 12 56	2°38'55	25°33	16°12	12°34	5°39	4°51	6°15	22°33	0° 2	22°27	5°47	5°47	7°13	n.a.	W23
T 24	0 16 53	3°36'26	9♐58	15°42	13°43	6°16	4°57	6°13	22°33	0° 0	22°28	5°44	5°44	7°19	n.a.	T 24
F 25	0 20 49	4°33'57	24°12	15° 8	14°52	6°53	5° 3	6°12	22°33	29♓59	22°29	5°43	5°41	7°26	n.a.	F 25
S 26	0 24 46	5°31'28	8♑15	14°30	16° 1	7°30	5° 8	6°11	22°R33	29°57	22°30	5°43	5°38	7°33	n.a.	S 26
S 27	0 28 42	6°28'59	22° 6	13°48	17° 9	8° 7	5°14	6° 9	22°33	29°55	22°31	5°42	5°35	7°39	n.a.	S 27
M28	0 32 39	7°26'31	5♒46	13° 4	18°18	8°45	5°19	6° 8	22°33	29°54	22°32	5°41	5°31	7°46	n.a.	M28
T 29	0 36 36	8°24'03	19°14	12°19	19°26	9°22	5°24	6° 7	22°33	29°52	22°33	5°36	5°28	7°52	n.a.	T 29
W30	0 40 32	9♎21'36	2♓31	11♎31	20♏35	9♏59	5♋29	6♒ 7	22♊33	29♓51	22♐34	5♋29	5♋25	7♊59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	20s10	2s36	3s49	0s47	5s25	1n12	7s50	0n41	22n 7	0s52	17s35	0n35	22n35	0s13	0n 1	0s15	6s28	16n21	22n45	22n50	18n 0		n.a.
W 2	6 44	17 2	3 34	4 24	0 59	5 54	1 9	8 4	0 41	22 7	0 53	17 36	0 35	22 35	0 13	0s 0	0 15	6 29	16 20	22 46	22 50	18 2		n.a.
T 3	6 22	13 3	4 18	4 59	1 11	6 22	1 7	8 18	0 40	22 7	0 53	17 37	0 35	22 35	0 13	0 1	0 15	6 29	16 20	22 46	22 50	18 4		n.a.
F 4	6 1	8 30	4 47	5 32	1 24	6 51	1 5	8 32	0 39	22 7	0 53	17 38	0 35	22 35	0 13	0 1	0 15	6 30	16 19	22 47	22 50	18 6		n.a.
S 5	5 39	3 38	5 1	6 4	1 37	7 19	1 2	8 46	0 39	22 6	0 53	17 39	0 35	22 35	0 13	0 2	0 15	6 30	16 19	22 48	22 51	18 8		n.a.
S 6	5 17	1n16	5 0	6 36	1 50	7 47	0 59	8 59	0 38	22 6	0 53	17 40	0 35	22 35	0 13	0 3	0 15	6 31	16 18	22 48	22 51	18 10		n.a.
M 7	4 55	6 1	4 44	7 5	2 3	8 15	0 57	9 13	0 37	22 6	0 53	17 40	0 35	22 35	0 13	0 3	0 15	6 32	16 17	22 49	22 51	18 12		n.a.
T 8	4 33	10 28	4 15	7 34	2 16	8 43	0 54	9 27	0 37	22 5	0 53	17 41	0 35	22 35	0 13	0 4	0 15	6 32	16 17	22 49	22 51	18 14		n.a.
W 9	4 11	14 25	3 36	8 1	2 29	9 11	0 51	9 40	0 36	22 5	0 53	17 42	0 35	22 35	0 13	0 4	0 15	6 33	16 16	22 49	22 51	18 15		n.a.
T 10	3 49	17 47	2 47	8 27	2 42	9 38	0 48	9 54	0 36	22 5	0 53	17 43	0 34	22 35	0 13	0 5	0 15	6 33	16 16	22 50	22 51	18 17		n.a.
F 11	3 27	20 24	1 51	8 51	2 55	10 6	0 45	10 7	0 35	22 5	0 53	17 44	0 34	22 35	0 13	0 6	0 15	6 34	16 15	22 50	22 51	18 19		n.a.
S 12	3 4	22 8	0 51	9 13	3 8	10 33	0 42	10 21	0 34	22 4	0 53	17 44	0 34	22 35	0 13	0 6	0 15	6 35	16 14	22 50	22 52	18 21		n.a.
S 13	2 42	22 54	0n13	9 34	3 21	11 0	0 39	10 34	0 34	22 4	0 54	17 45	0 34	22 35	0 13	0 7	0 15	6 35	16 14	22 50	22 52	18 23		n.a.
M14	2 20	22 35	1 16	9 53	3 33	11 26	0 36	10 47	0 33	22 4	0 54	17 46	0 34	22 35	0 13	0 8	0 15	6 36	16 13	22 50	22 52	18 25		n.a.
T 15	1 57	21 8	2 18	10 9	3 45	11 53	0 33	11 0	0 33	22 3	0 54	17 46	0 34	22 35	0 13	0 8	0 15	6 36	16 13	22 50	22 52	18 27		n.a.
W16	1 35	18 35	3 15	10 23	3 57	12 19	0 29	11 14	0 32	22 3	0 54	17 47	0 34	22 35	0 13	0 9	0 15	6 37	16 12	22 50	22 52	18 28		n.a.
T 17	1 13	15 1	4 2	10 35	4 8	12 45	0 26	11 27	0 31	22 3	0 54	17 48	0 34	22 35	0 13	0 10	0 15	6 38	16 12	22 51	22 52	18 30		n.a.
F 18	0 50	10 33	4 37	10 45	4 19	13 11	0 22	11 40	0 31	22 2	0 54	17 48	0 33	22 35	0 13	0 10	0 15	6 38	16 11	22 51	22 53	18 32		n.a.
S 19	0 28	5 26	4 57	10 52	4 29	13 37	0 19	11 53	0 30	22 2	0 54	17 49	0 33	22 36	0 13	0 11	0 15	6 39	16 10	22 52	22 53	18 34		n.a.
S 20	0 5	0s 4	4 59	10 56	4 38	14 2	0 15	12 6	0 29	22 2	0 54	17 49	0 33	22 36	0 13	0 11	0 15	6 39	16 10	22 52	22 53	18 36		n.a.
M21	0s17	5 39	4 42	10 58	4 46	14 27	0 12	12 18	0 29	22 2	0 54	17 50	0 33	22 36	0 13	0 12	0 15	6 40	16 9	22 53	22 53	18 38		n.a.
T 22	0 40	10 57	4 7	10 56	4 53	14 51	0 8	12 31	0 28	22 1	0 54	17 50	0 33	22 36	0 13	0 13	0 15	6 41	16 9	22 53	22 53	18 40		n.a.
W23	1 2	15 39	3 15	10 52	4 59	15 16	0 4	12 44	0 28	22 1	0 55	17 51	0 33	22 36	0 13	0 13	0 15	6 41	16 8	22 53	22 53	18 41		n.a.
T 24	1 25	19 22	2 12	10 45	5 3	15 40	0 1	12 56	0 27	22 1	0 55	17 51	0 33	22 36	0 13	0 14	0 15	6 42	16 8	22 53	22 53	18 43		n.a.
F 25	1 47	21 53	1 0	10 34	5 6	16 3	0s 3	13 9	0 26	22 0	0 55	17 52	0 33	22 36	0 13	0 15	0 15	6 42	16 7	22 53	22 53	18 45		n.a.
S 26	2 9	22 59	0s13	10 21	5 7	16 27	0 7	13 21	0 26	22 0	0 55	17 52	0 32	22 36	0 13	0 15	0 15	6 43	16 6	22 53	22 54	18 47		n.a.
S 27	2 32	22 38	1 26	10 5	5 7	16 50	0 11	13 34	0 25	22 0	0 55	17 53	0 32	22 36	0 13	0 16	0 15	6 44	16 6	22 53	22 54	18 49		n.a.
M28	2 54	20 57	2 32	9 46	5 5	17 13	0 15	13 46	0 25	21 59	0 55	17 53	0 32	22 36	0 13	0 17	0 15	6 44	16 5	22 53	22 54	18 50		n.a.
T 29	3 16	18 5	3 28	9 24	5 1	17 35	0 19	13 58	0 24	21 59	0 55	17 53	0 32	22 36	0 13	0 17	0 15	6 45	16 5	22 54	22 54	18 52		n.a.
W30	3s39	14s20	4s13	9s 1	4s55	17s57	0s23	14s11	0n24	21n59	0s55	17s54	0n32	22n36	0s13	0s18	0s15	6s45	16n 4	22n54	22n54	18n54		n.a.

Julian Day Number = 3716622.5, Delta T = 10h50m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°28'58, Lahiri = 72°35'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5463

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 29	10♎19'09	15♓37	10°R44	21♏43	10♏37	5♋33	6°R 6	22°R33	29°R49	22♐35	5°R19	5♋22	8♊ 6	n.a.	T 1
F 2	0 48 25	11°16'43	28°31	9♎57	22°51	11°14	5°38	6♒ 5	22♊32	29♓47	22°36	5♋ 8	5°19	8°12	n.a.	F 2
S 3	0 52 22	12°14'18	11♈12	9°11	23°59	11°51	5°42	6° 5	22°32	29°46	22°37	4°55	5°15	8°19	n.a.	S 3
S 4	0 56 18	13°11'53	23°41	8°28	25° 7	12°29	5°46	6° 4	22°32	29°44	22°38	4°42	5°12	8°26	n.a.	S 4
M 5	1 0 15	14° 9'30	5♉58	7°48	26°15	13° 6	5°50	6° 4	22°31	29°43	22°39	4°30	5° 9	8°32	n.a.	M 5
T 6	1 4 11	15° 7'08	18° 3	7°12	27°22	13°44	5°54	6° 4	22°31	29°41	22°40	4°21	5° 6	8°39	n.a.	T 6
W 7	1 8 8	16° 4'46	29°59	6°41	28°30	14°21	5°57	6° 3	22°30	29°39	22°41	4°14	5° 3	8°46	n.a.	W 7
T 8	1 12 4	17° 2'26	11♊49	6°16	29°37	14°59	6° 0	6°D 3	22°30	29°38	22°43	4° 9	5° 0	8°52	n.a.	T 8
F 9	1 16 1	18° 0'07	23°37	5°56	0♐45	15°36	6° 4	6° 3	22°29	29°36	22°44	4° 7	4°56	8°59	n.a.	F 9
S 10	1 19 58	18°57'50	5♋27	5°43	1°52	16°14	6° 7	6° 4	22°28	29°35	22°45	4°D 7	4°53	9° 6	n.a.	S 10
S 11	1 23 54	19°55'34	17°24	5°D37	2°59	16°52	6° 9	6° 4	22°28	29°33	22°47	4°R 7	4°50	9°12	n.a.	S 11
M12	1 27 51	20°53'19	29°34	5°39	4° 6	17°29	6°12	6° 4	22°27	29°32	22°48	4° 7	4°47	9°19	n.a.	M12
T 13	1 31 47	21°51'05	12♌ 3	5°48	5°12	18° 7	6°14	6° 4	22°26	29°30	22°49	4° 5	4°44	9°26	n.a.	T 13
W14	1 35 44	22°48'53	24°55	6° 4	6°19	18°45	6°17	6° 5	22°25	29°29	22°51	4° 1	4°41	9°32	n.a.	W14
T 15	1 39 40	23°46'42	8♍13	6°28	7°26	19°23	6°19	6° 6	22°24	29°27	22°52	3°55	4°37	9°39	n.a.	T 15
F 16	1 43 37	24°44'32	21°58	7° 0	8°32	20° 0	6°20	6° 6	22°23	29°26	22°54	3°47	4°34	9°46	n.a.	F 16
S 17	1 47 33	25°42'24	6♎10	7°40	9°38	20°38	6°22	6° 7	22°22	29°25	22°55	3°37	4°31	9°52	n.a.	S 17
S 18	1 51 30	26°40'17	20°44	8°27	10°44	21°16	6°23	6° 8	22°21	29°23	22°57	3°26	4°28	9°59	n.a.	S 18
M19	1 55 27	27°38'11	5♏33	9°21	11°50	21°54	6°25	6° 9	22°20	29°22	22°58	3°17	4°25	10° 6	n.a.	M19
T 20	1 59 23	28°36'07	20°29	10°22	12°56	22°32	6°26	6°10	22°19	29°20	23° 0	3° 9	4°21	10°12	n.a.	T 20
W21	2 3 20	29°34'04	5♐23	11°30	14° 1	23°10	6°27	6°11	22°18	29°19	23° 1	3° 4	4°18	10°19	n.a.	W21
T 22	2 7 16	0♏32'02	20° 7	12°44	15° 6	23°48	6°27	6°13	22°17	29°18	23° 3	3° 1	4°15	10°26	n.a.	T 22
F 23	2 11 13	1°30'01	4♑36	14° 4	16°12	24°26	6°28	6°14	22°16	29°16	23° 5	3°D 1	4°12	10°32	n.a.	F 23
S 24	2 15 9	2°28'01	18°47	15°29	17°16	25° 4	6°28	6°16	22°14	29°15	23° 6	3° 1	4° 9	10°39	n.a.	S 24
S 25	2 19 6	3°26'02	2♒39	16°59	18°21	25°42	6°R28	6°17	22°13	29°14	23° 8	3°R 2	4° 6	10°46	n.a.	S 25
M26	2 23 2	4°24'05	16°13	18°34	19°26	26°21	6°28	6°19	22°12	29°13	23°10	3° 1	4° 2	10°52	n.a.	M26
T 27	2 26 59	5°22'08	29°29	20°13	20°30	26°59	6°27	6°21	22°10	29°11	23°12	2°59	3°59	10°59	n.a.	T 27
W28	2 30 55	6°20'12	12♓31	21°55	21°34	27°37	6°27	6°23	22° 9	29°10	23°13	2°54	3°56	11° 6	n.a.	W28
T 29	2 34 52	7°18'18	25°19	23°40	22°38	28°15	6°26	6°25	22° 7	29° 9	23°15	2°46	3°53	11°12	n.a.	T 29
F 30	2 38 49	8°16'25	7♈54	25°28	23°42	28°54	6°25	6°27	22° 6	29° 8	23°17	2°38	3°50	11°19	n.a.	F 30
S 31	2 42 45	9♏14'33	20♈19	27♎18	24♐45	29♏32	6♋24	6♒29	22♊ 4	29♓ 7	23♐19	2♋28	3♋47	11♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 1	9s56	4s43	8s35	4s47	18s18	0s27	14s23	0n23	21n58	0s55	17s54	0n32	22n36	0s13	0s19	0s15	6s46	16n 4	22n54	22n54	18n56		n.a.
F 2	4 23	5 9	4 58	8 9	4 38	18 40	0 31	14 35	0 22	21 58	0 56	17 54	0 32	22 36	0 13	0 19	0 15	6 47	16 3	22 55	22 54	18 58		n.a.
S 3	4 45	0 14	4 59	7 41	4 27	19 0	0 36	14 46	0 22	21 58	0 56	17 55	0 31	22 35	0 13	0 20	0 15	6 47	16 3	22 55	22 55	18 59		n.a.
S 4	5 7	4n37	4 44	7 12	4 14	19 21	0 40	14 58	0 21	21 58	0 56	17 55	0 31	22 35	0 13	0 20	0 15	6 48	16 2	22 56	22 55	19 1		n.a.
M 5	5 29	9 13	4 17	6 44	4 0	19 41	0 44	15 10	0 21	21 57	0 56	17 55	0 31	22 35	0 13	0 21	0 15	6 48	16 2	22 56	22 55	19 3		n.a.
T 6	5 51	13 24	3 38	6 16	3 45	20 0	0 48	15 21	0 20	21 57	0 56	17 55	0 31	22 35	0 13	0 22	0 15	6 49	16 1	22 56	22 55	19 5		n.a.
W 7	6 13	17 0	2 50	5 48	3 28	20 19	0 53	15 33	0 19	21 57	0 56	17 55	0 31	22 35	0 13	0 22	0 15	6 50	16 1	22 57	22 55	19 7		n.a.
T 8	6 35	19 54	1 55	5 22	3 11	20 38	0 57	15 44	0 19	21 56	0 56	17 55	0 31	22 35	0 13	0 23	0 15	6 50	16 0	22 57	22 55	19 8		n.a.
F 9	6 56	21 56	0 56	4 58	2 53	20 56	1 1	15 56	0 18	21 56	0 56	17 56	0 31	22 35	0 13	0 23	0 15	6 51	16 0	22 57	22 55	19 10		n.a.
S 10	7 18	23 1	0n 7	4 36	2 34	21 14	1 6	16 7	0 18	21 56	0 56	17 56	0 31	22 35	0 13	0 24	0 15	6 51	15 59	22 57	22 55	19 12		n.a.
S 11	7 39	23 4	1 10	4 17	2 16	21 32	1 10	16 18	0 17	21 56	0 57	17 56	0 30	22 35	0 13	0 25	0 15	6 52	15 58	22 57	22 55	19 14		n.a.
M12	8 1	22 1	2 11	4 0	1 57	21 48	1 14	16 29	0 17	21 56	0 57	17 56	0 30	22 35	0 13	0 25	0 15	6 52	15 58	22 57	22 56	19 16		n.a.
T 13	8 22	19 52	3 7	3 46	1 38	22 5	1 19	16 40	0 16	21 55	0 57	17 56	0 30	22 35	0 13	0 26	0 15	6 53	15 57	22 57	22 56	19 17		n.a.
W14	8 43	16 42	3 56	3 35	1 20	22 21	1 23	16 51	0 15	21 55	0 57	17 56	0 30	22 35	0 13	0 26	0 15	6 54	15 57	22 57	22 56	19 19		n.a.
T 15	9 4	12 35	4 33	3 28	1 1	22 36	1 28	17 1	0 15	21 55	0 57	17 56	0 30	22 35	0 13	0 27	0 16	6 54	15 57	22 57	22 56	19 21		n.a.
F 16	9 25	7 41	4 57	3 24	0 44	22 51	1 32	17 12	0 14	21 55	0 57	17 56	0 30	22 35	0 13	0 28	0 16	6 55	15 56	22 57	22 56	19 23		n.a.
S 17	9 46	2 14	5 3	3 24	0 27	23 5	1 37	17 22	0 14	21 54	0 57	17 56	0 30	22 35	0 13	0 28	0 16	6 55	15 56	22 58	22 56	19 24		n.a.
S 18	10 6	3s28	4 49	3 27	0 11	23 19	1 41	17 33	0 13	21 54	0 57	17 56	0 30	22 35	0 13	0 29	0 16	6 56	15 55	22 58	22 56	19 26		n.a.
M19	10 27	9 5	4 17	3 34	0n 5	23 33	1 46	17 43	0 12	21 54	0 57	17 55	0 29	22 35	0 13	0 29	0 16	6 56	15 55	22 58	22 56	19 28		n.a.
T 20	10 47	14 14	3 26	3 45	0 19	23 46	1 50	17 53	0 12	21 54	0 58	17 55	0 29	22 35	0 13	0 30	0 16	6 57	15 54	22 58	22 56	19 29		n.a.
W21	11 7	18 29	2 22	3 58	0 32	23 58	1 55	18 3	0 11	21 54	0 58	17 55	0 29	22 35	0 13	0 30	0 16	6 57	15 54	22 59	22 57	19 31		n.a.
T 22	11 27	21 31	1 8	4 15	0 45	24 10	1 59	18 13	0 11	21 54	0 58	17 55	0 29	22 35	0 13	0 31	0 16	6 58	15 53	22 59	22 57	19 33		n.a.
F 23	11 47	23 4	0s 9	4 35	0 56	24 21	2 3	18 23	0 10	21 54	0 58	17 55	0 29	22 35	0 13	0 31	0 16	6 58	15 53	22 59	22 57	19 35		n.a.
S 24	12 7	23 6	1 23	4 58	1 6	24 32	2 8	18 32	0 10	21 53	0 58	17 54	0 29	22 34	0 13	0 32	0 16	6 59	15 52	22 59	22 57	19 36		n.a.
S 25	12 26	21 41	2 32	5 24	1 15	24 42	2 12	18 42	0 9	21 53	0 58	17 54	0 29	22 34	0 13	0 32	0 16	6 59	15 52	22 59	22 57	19 38		n.a.
M26	12 46	19 2	3 30	5 52	1 23	24 52	2 17	18 51	0 8	21 53	0 58	17 54	0 29	22 34	0 13	0 33	0 16	7 0	15 52	22 59	22 57	19 40		n.a.
T 27	13 5	15 26	4 15	6 22	1 30	25 1	2 21	19 0	0 8	21 53	0 58	17 54	0 28	22 34	0 13	0 33	0 16	7 0	15 51	22 59	22 57	19 42		n.a.
W28	13 24	11 10	4 47	6 55	1 35	25 10	2 25	19 9	0 7	21 53	0 58	17 53	0 28	22 34	0 13	0 34	0 16	7 1	15 51	22 59	22 57	19 43		n.a.
T 29	13 42	6 29	5 3	7 29	1 40	25 18	2 30	19 18	0 7	21 53	0 58	17 53	0 28	22 34	0 13	0 34	0 16	7 1	15 50	22 59	22 57	19 45		n.a.
F 30	14 1	1 36	5 4	8 4	1 44	25 26	2 34	19 27	0 6	21 53	0 59	17 52	0 28	22 34	0 13	0 35	0 16	7 2	15 50	22 59	22 57	19 47		n.a.
S 31	14s19	3n17	4s51	8s40	1n46	25s33	2s38	19s36	0n 6	21n53	0s59	17s52	0n28	22n34	0s13	0s35	0s16	7s 2	15n49	22n59	22n57	19n48		n.a.

Julian Day Number = 3716652.5, Delta T = 10h50m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'02, Lahiri = 72°36'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5463

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 42	10♏12'42	2♉33	29♎ 9	25♐49	0♐10	6°R22	6♒31	22°R 2	29°R 5	23♐21	2°R18	3♋43	11♊32	n.a.	S 1
M 2	2 50 38	11°10'54	14°38	1♏ 2	26°52	0°49	6♋21	6°34	22♊ 1	29♓ 4	23°23	2♋ 9	3°40	11°39	n.a.	M 2
T 3	2 54 35	12° 9'06	26°36	2°55	27°54	1°27	6°19	6°36	21°59	29° 3	23°25	2° 2	3°37	11°45	n.a.	T 3
W 4	2 58 31	13° 7'21	8♊27	4°49	28°57	2° 6	6°17	6°39	21°57	29° 2	23°27	1°57	3°34	11°52	n.a.	W 4
T 5	3 2 28	14° 5'37	20°15	6°43	29°59	2°44	6°15	6°41	21°56	29° 1	23°29	1°54	3°31	11°59	n.a.	T 5
F 6	3 6 24	15° 3'54	2♋ 2	8°37	1♑ 1	3°23	6°12	6°44	21°54	29° 0	23°31	1°D53	3°27	12° 5	n.a.	F 6
S 7	3 10 21	16° 2'14	13°52	10°31	2° 3	4° 1	6°10	6°47	21°52	28°59	23°33	1°54	3°24	12°12	n.a.	S 7
S 8	3 14 17	17° 0'35	25°49	12°25	3° 4	4°40	6° 7	6°50	21°50	28°58	23°35	1°55	3°21	12°19	n.a.	S 8
M 9	3 18 14	17°58'59	7♌58	14°18	4° 5	5°19	6° 4	6°53	21°48	28°57	23°37	1°57	3°18	12°25	n.a.	M 9
T 10	3 22 11	18°57'24	20°25	16°10	5° 6	5°57	6° 1	6°56	21°46	28°56	23°39	1°R57	3°15	12°32	n.a.	T 10
W11	3 26 7	19°55'51	3♍13	18° 2	6° 6	6°36	5°58	6°59	21°44	28°55	23°41	1°56	3°12	12°39	n.a.	W11
T 12	3 30 4	20°54'20	16°27	19°53	7° 6	7°15	5°54	7° 2	21°43	28°55	23°43	1°54	3° 8	12°45	n.a.	T 12
F 13	3 34 0	21°52'51	0♎10	21°43	8° 6	7°54	5°50	7° 6	21°41	28°54	23°45	1°49	3° 5	12°52	n.a.	F 13
S 14	3 37 57	22°51'24	14°21	23°32	9° 6	8°33	5°46	7° 9	21°38	28°53	23°47	1°44	3° 2	12°59	n.a.	S 14
S 15	3 41 53	23°49'58	28°58	25°20	10° 5	9°11	5°42	7°12	21°36	28°52	23°49	1°38	2°59	13° 5	n.a.	S 15
M16	3 45 50	24°48'35	13♏55	27° 7	11° 3	9°50	5°38	7°16	21°34	28°51	23°51	1°33	2°56	13°12	n.a.	M16
T 17	3 49 46	25°47'13	29° 4	28°54	12° 2	10°29	5°34	7°20	21°32	28°51	23°54	1°28	2°53	13°19	n.a.	T 17
W18	3 53 43	26°45'54	14♐14	0♐39	13° 0	11° 8	5°29	7°24	21°30	28°50	23°56	1°26	2°49	13°25	n.a.	W18
T 19	3 57 40	27°44'36	29°17	2°24	13°57	11°47	5°24	7°27	21°28	28°49	23°58	1°D25	2°46	13°32	n.a.	T 19
F 20	4 1 36	28°43'19	14♑ 4	4° 7	14°54	12°27	5°19	7°31	21°26	28°49	24° 0	1°25	2°43	13°39	n.a.	F 20
S 21	4 5 33	29°42'04	28°30	5°50	15°51	13° 6	5°14	7°35	21°24	28°48	24° 2	1°27	2°40	13°45	n.a.	S 21
S 22	4 9 29	0♐40'51	12♒32	7°32	16°47	13°45	5° 9	7°39	21°21	28°48	24° 5	1°28	2°37	13°52	n.a.	S 22
M23	4 13 26	1°39'39	26°10	9°13	17°43	14°24	5° 3	7°44	21°19	28°47	24° 7	1°R29	2°33	13°59	n.a.	M23
T 24	4 17 22	2°38'28	9♓25	10°53	18°38	15° 3	4°57	7°48	21°17	28°46	24° 9	1°29	2°30	14° 5	n.a.	T 24
W25	4 21 19	3°37'19	22°20	12°32	19°33	15°43	4°52	7°52	21°15	28°46	24°12	1°27	2°27	14°12	n.a.	W25
T 26	4 25 15	4°36'12	4♈58	14°10	20°27	16°22	4°46	7°57	21°12	28°46	24°14	1°25	2°24	14°18	n.a.	T 26
F 27	4 29 12	5°35'06	17°21	15°47	21°20	17° 1	4°40	8° 1	21°10	28°45	24°16	1°21	2°21	14°25	n.a.	F 27
S 28	4 33 9	6°34'01	29°33	17°24	22°13	17°41	4°33	8° 6	21° 8	28°45	24°18	1°17	2°18	14°32	n.a.	S 28
S 29	4 37 5	7°32'58	11♉36	19° 0	23° 5	18°20	4°27	8°10	21° 5	28°44	24°21	1°13	2°14	14°38	n.a.	S 29
M30	4 41 2	8♐31'57	23♉32	20♐35	23♑57	19♐ 0	4♋21	8♒15	21♊ 3	28♓44	24♐23	1♋ 9	2♋11	14♊45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	7n59	4s25	9s18	1n48	25s39	2s42	19s44	0n 5	21n53	0s59	17s52	0n28	22n34	0s13	0s36	0s16	7s 3	15n49	22n59	22n58	19n50		n.a.
M 2	14 55	12 20	3 46	9 56	1 48	25 45	2 47	19 53	0 5	21 53	0 59	17 51	0 28	22 34	0 13	0 36	0 16	7 3	15 49	23 0	22 58	19 52		n.a.
T 3	15 13	16 9	2 59	10 34	1 48	25 50	2 51	20 1	0 4	21 53	0 59	17 51	0 28	22 34	0 13	0 37	0 16	7 4	15 48	23 0	22 58	19 53		n.a.
W 4	15 30	19 18	2 3	11 12	1 47	25 55	2 55	20 9	0 3	21 53	0 59	17 50	0 27	22 34	0 13	0 37	0 16	7 4	15 48	23 0	22 58	19 55		n.a.
T 5	15 47	21 37	1 3	11 51	1 46	25 59	2 59	20 17	0 3	21 53	0 59	17 50	0 27	22 33	0 13	0 37	0 16	7 5	15 48	23 0	22 58	19 57		n.a.
F 6	16 4	23 0	0n 1	12 29	1 43	26 3	3 3	20 25	0 2	21 53	0 59	17 49	0 27	22 33	0 13	0 38	0 16	7 5	15 47	23 0	22 58	19 58		n.a.
S 7	16 21	23 22	1 4	13 7	1 40	26 6	3 7	20 33	0 2	21 53	0 59	17 48	0 27	22 33	0 13	0 38	0 16	7 6	15 47	23 0	22 58	20 0		n.a.
S 8	16 37	22 40	2 6	13 45	1 37	26 9	3 10	20 40	0 1	21 53	0 59	17 48	0 27	22 33	0 13	0 39	0 16	7 6	15 47	23 0	22 58	20 2		n.a.
M 9	16 53	20 54	3 3	14 22	1 33	26 11	3 14	20 48	0 1	21 53	0 59	17 47	0 27	22 33	0 13	0 39	0 16	7 6	15 46	23 0	22 58	20 3		n.a.
T 10	17 9	18 7	3 53	14 58	1 28	26 13	3 18	20 55	0 0	21 53	1 0	17 47	0 27	22 33	0 13	0 39	0 16	7 7	15 46	23 0	22 58	20 5		n.a.
W11	17 24	14 23	4 33	15 33	1 23	26 14	3 22	21 2	0s 0	21 53	1 0	17 46	0 27	22 33	0 13	0 40	0 16	7 7	15 46	23 0	22 58	20 7		n.a.
T 12	17 40	9 52	5 0	16 8	1 18	26 14	3 25	21 9	0 1	21 53	1 0	17 45	0 27	22 33	0 13	0 40	0 16	7 8	15 45	23 0	22 58	20 8		n.a.
F 13	17 55	4 42	5 11	16 42	1 13	26 14	3 29	21 16	0 2	21 53	1 0	17 45	0 26	22 33	0 13	0 40	0 16	7 8	15 45	23 0	22 59	20 10		n.a.
S 14	18 9	0s53	5 3	17 15	1 7	26 14	3 32	21 22	0 2	21 53	1 0	17 44	0 26	22 32	0 13	0 41	0 16	7 8	15 45	23 0	22 59	20 12		n.a.
S 15	18 24	6 35	4 36	17 46	1 1	26 13	3 35	21 29	0 3	21 54	1 0	17 43	0 26	22 32	0 13	0 41	0 16	7 9	15 44	23 0	22 59	20 13		n.a.
M16	18 38	12 4	3 50	18 17	0 54	26 11	3 39	21 35	0 3	21 54	1 0	17 42	0 26	22 32	0 13	0 41	0 16	7 9	15 44	23 0	22 59	20 15		n.a.
T 17	18 52	16 52	2 47	18 47	0 48	26 9	3 42	21 41	0 4	21 54	1 0	17 41	0 26	22 32	0 13	0 41	0 16	7 9	15 44	23 0	22 59	20 16		n.a.
W18	19 5	20 34	1 33	19 15	0 41	26 7	3 45	21 47	0 4	21 54	1 0	17 41	0 26	22 32	0 13	0 42	0 16	7 10	15 43	23 0	22 59	20 18		n.a.
T 19	19 18	22 49	0 12	19 42	0 34	26 4	3 48	21 53	0 5	21 54	1 0	17 40	0 26	22 32	0 13	0 42	0 16	7 10	15 43	23 0	22 59	20 20		n.a.
F 20	19 31	23 25	1s 9	20 8	0 27	26 1	3 50	21 58	0 5	21 54	1 0	17 39	0 26	22 32	0 13	0 42	0 16	7 11	15 43	23 0	22 59	20 21		n.a.
S 21	19 44	22 26	2 23	20 33	0 20	25 57	3 53	22 4	0 6	21 54	1 0	17 38	0 26	22 32	0 13	0 42	0 16	7 11	15 43	23 0	22 59	20 23		n.a.
S 22	19 56	20 3	3 26	20 57	0 13	25 53	3 56	22 9	0 7	21 55	1 0	17 37	0 25	22 31	0 13	0 43	0 16	7 11	15 42	23 0	22 59	20 25		n.a.
M23	20 7	16 36	4 16	21 20	0 6	25 48	3 58	22 14	0 7	21 55	1 0	17 36	0 25	22 31	0 13	0 43	0 16	7 12	15 42	23 0	22 59	20 26		n.a.
T 24	20 19	12 24	4 51	21 41	0s 1	25 43	4 1	22 19	0 8	21 55	1 0	17 35	0 25	22 31	0 13	0 43	0 16	7 12	15 42	23 0	22 59	20 28		n.a.
W25	20 30	7 45	5 10	22 2	0 8	25 37	4 3	22 24	0 8	21 55	1 0	17 34	0 25	22 31	0 13	0 43	0 16	7 12	15 42	23 0	22 59	20 29		n.a.
T 26	20 41	2 52	5 13	22 21	0 15	25 31	4 5	22 28	0 9	21 55	1 0	17 33	0 25	22 31	0 13	0 43	0 16	7 12	15 42	23 0	22 59	20 31		n.a.
F 27	20 51	2n 2	5 2	22 38	0 22	25 25	4 7	22 33	0 9	21 55	1 0	17 32	0 25	22 31	0 13	0 44	0 16	7 13	15 41	23 0	22 59	20 33		n.a.
S 28	21 1	6 47	4 37	22 55	0 30	25 18	4 8	22 37	0 10	21 56	1 0	17 31	0 25	22 31	0 13	0 44	0 16	7 13	15 41	23 0	22 59	20 34		n.a.
S 29	21 11	11 14	4 0	23 10	0 37	25 11	4 10	22 41	0 10	21 56	1 0	17 30	0 25	22 30	0 13	0 44	0 16	7 13	15 41	23 0	23 0	20 36		n.a.
M30	21s20	15n13	3s12	23s25	0s44	25s 4	4s12	22s45	0s11	21n56	1s 0	17s29	0n25	22n30	0s13	0s44	0s16	7s14	15n41	23n 0	23n 0	20n37		n.a.

Julian Day Number = 3716683.5, Delta T = 10h50m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'07, Lahiri = 72°36'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5463

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 58	9♐30'58	5♊23	22♐ 9	24♑48	19♐39	4°R14	8♒20	21°R 0	28°R44	24♐25	1°R 7	2♋ 8	14♊52	n.a.	T 1
W 2	4 48 55	10°30'01	17°11	23°42	25°38	20°19	4♋ 7	8°25	20♊58	28♓44	24°28	1♋ 5	2° 5	14°58	n.a.	W 2
T 3	4 52 51	11°29'06	28°59	25°15	26°28	20°58	4° 0	8°29	20°56	28°43	24°30	1°D 4	2° 2	15° 5	n.a.	T 3
F 4	4 56 48	12°28'12	10♋49	26°47	27°17	21°38	3°53	8°34	20°53	28°43	24°33	1° 4	1°59	15°12	n.a.	F 4
S 5	5 0 44	13°27'21	22°43	28°19	28° 5	22°18	3°46	8°39	20°51	28°43	24°35	1° 5	1°55	15°18	n.a.	S 5
S 6	5 4 41	14°26'31	4♌44	29°49	28°52	22°58	3°39	8°45	20°48	28°43	24°37	1° 7	1°52	15°25	n.a.	S 6
M 7	5 8 38	15°25'44	16°57	1♑19	29°38	23°37	3°32	8°50	20°46	28°43	24°40	1° 8	1°49	15°32	n.a.	M 7
T 8	5 12 34	16°24'58	29°24	2°48	0♒24	24°17	3°24	8°55	20°44	28°43	24°42	1° 9	1°46	15°38	n.a.	T 8
W 9	5 16 31	17°24'15	12♍10	4°17	1° 9	24°57	3°17	9° 0	20°41	28°D43	24°44	1°R10	1°43	15°45	n.a.	W 9
T 10	5 20 27	18°23'34	25°19	5°45	1°52	25°37	3° 9	9° 6	20°39	28°43	24°47	1°10	1°39	15°52	n.a.	T 10
F 11	5 24 24	19°22'54	8♎53	7°12	2°35	26°17	3° 1	9°11	20°36	28°43	24°49	1° 9	1°36	15°58	n.a.	F 11
S 12	5 28 20	20°22'17	22°53	8°38	3°17	26°57	2°54	9°17	20°34	28°43	24°52	1° 8	1°33	16° 5	n.a.	S 12
S 13	5 32 17	21°21'42	7♏19	10° 4	3°58	27°37	2°46	9°22	20°31	28°43	24°54	1° 7	1°30	16°12	n.a.	S 13
M14	5 36 13	22°21'10	22° 7	11°29	4°37	28°17	2°38	9°28	20°29	28°43	24°57	1° 6	1°27	16°18	n.a.	M14
T 15	5 40 10	23°20'39	7♐12	12°53	5°16	28°57	2°30	9°33	20°26	28°43	24°59	1° 5	1°24	16°25	n.a.	T 15
W16	5 44 7	24°20'10	22°24	14°16	5°53	29°37	2°22	9°39	20°24	28°44	25° 1	1° 5	1°20	16°31	n.a.	W16
T 17	5 48 3	25°19'43	7♑34	15°38	6°29	0♑17	2°14	9°45	20°22	28°44	25° 4	1°D 5	1°17	16°38	n.a.	T 17
F 18	5 52 0	26°19'18	22°33	16°59	7° 3	0°58	2° 6	9°51	20°19	28°44	25° 6	1° 5	1°14	16°45	n.a.	F 18
S 19	5 55 56	27°18'55	7♒13	18°20	7°37	1°38	1°58	9°57	20°17	28°44	25° 9	1° 5	1°11	16°51	n.a.	S 19
S 20	5 59 53	28°18'33	21°28	19°39	8° 9	2°18	1°50	10° 3	20°14	28°45	25°11	1° 6	1° 8	16°58	n.a.	S 20
M21	6 3 49	29°18'13	5♓16	20°57	8°39	2°59	1°42	10° 9	20°12	28°45	25°13	1° 6	1° 5	17° 5	n.a.	M21
T 22	6 7 46	0♑17'54	18°38	22°14	9° 8	3°39	1°34	10°15	20° 9	28°46	25°16	1° 6	1° 1	17°11	n.a.	T 22
W23	6 11 42	1°17'36	1♈36	23°29	9°35	4°20	1°25	10°21	20° 7	28°46	25°18	1° 6	0°58	17°18	n.a.	W23
T 24	6 15 39	2°17'20	14°12	24°43	10° 1	5° 0	1°17	10°27	20° 5	28°47	25°21	1° 6	0°55	17°25	n.a.	T 24
F 25	6 19 36	3°17'05	26°30	25°55	10°25	5°41	1° 9	10°33	20° 2	28°47	25°23	1° 6	0°52	17°31	n.a.	F 25
S 26	6 23 32	4°16'52	8♉35	27° 6	10°47	6°21	1° 1	10°39	20° 0	28°48	25°25	1° 6	0°49	17°38	n.a.	S 26
S 27	6 27 29	5°16'41	20°31	28°14	11° 8	7° 2	0°53	10°46	19°58	28°48	25°28	1° 7	0°45	17°45	n.a.	S 27
M28	6 31 25	6°16'31	2♊21	29°20	11°26	7°43	0°45	10°52	19°55	28°49	25°30	1° 7	0°42	17°51	n.a.	M28
T 29	6 35 22	7°16'23	14° 9	0♒24	11°42	8°23	0°37	10°58	19°53	28°49	25°33	1° 8	0°39	17°58	n.a.	T 29
W30	6 39 18	8°16'16	25°57	1°24	11°57	9° 4	0°29	11° 5	19°51	28°50	25°35	1°R 8	0°36	18° 5	n.a.	W30
T 31	6 43 15	9♑16'11	7♋49	2♒22	12♒ 9	9♑45	0♋21	11♒11	19♊48	28♓51	25♐37	1♋ 8	0♋33	18♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s29	18n34	2s17	23s38	0s51	24s56	4s13	22s48	0s11	21n56	1s 0	17s28	0n24	22n30	0s13	0s44	0s16	7s14	15n41	23n 0	23n 0	20n39		n.a.
W 2	21 37	21 9	1 16	23 49	0 58	24 48	4 14	22 52	0 12	21 56	1 0	17 27	0 24	22 30	0 13	0 44	0 16	7 14	15 41	23 0	23 0	20 40		n.a.
T 3	21 45	22 49	0 11	24 0	1 4	24 39	4 15	22 55	0 13	21 57	1 0	17 26	0 24	22 30	0 13	0 44	0 16	7 14	15 40	23 0	23 0	20 42		n.a.
F 4	21 53	23 28	0n54	24 9	1 11	24 31	4 16	22 58	0 13	21 57	1 0	17 24	0 24	22 30	0 13	0 44	0 16	7 14	15 40	23 0	23 0	20 43		n.a.
S 5	22 0	23 4	1 57	24 18	1 18	24 22	4 16	23 1	0 14	21 57	1 0	17 23	0 24	22 29	0 13	0 44	0 16	7 15	15 40	23 0	23 0	20 45		n.a.
S 6	22 7	21 35	2 56	24 25	1 24	24 12	4 16	23 4	0 14	21 57	1 0	17 22	0 24	22 29	0 13	0 45	0 16	7 15	15 40	23 0	23 0	20 47		n.a.
M 7	22 14	19 6	3 48	24 31	1 30	24 3	4 17	23 6	0 15	21 58	1 0	17 21	0 24	22 29	0 13	0 45	0 16	7 15	15 40	23 0	23 0	20 48		n.a.
T 8	22 20	15 42	4 30	24 35	1 37	23 53	4 17	23 9	0 15	21 58	1 0	17 20	0 24	22 29	0 13	0 45	0 16	7 15	15 40	23 0	23 0	20 50		n.a.
W 9	22 26	11 30	5 0	24 39	1 43	23 43	4 16	23 11	0 16	21 58	1 0	17 18	0 24	22 29	0 13	0 45	0 16	7 15	15 40	23 0	23 0	20 51		n.a.
T 10	22 31	6 40	5 16	24 42	1 48	23 33	4 16	23 13	0 16	21 58	1 0	17 17	0 24	22 29	0 13	0 45	0 16	7 16	15 40	23 0	23 0	20 53		n.a.
F 11	22 36	1 22	5 14	24 43	1 54	23 22	4 15	23 14	0 17	21 58	1 0	17 16	0 23	22 29	0 13	0 45	0 16	7 16	15 40	23 0	23 0	20 54		n.a.
S 12	22 40	4s10	4 55	24 43	1 59	23 12	4 14	23 16	0 17	21 59	1 0	17 14	0 23	22 28	0 13	0 45	0 16	7 16	15 39	23 0	23 0	20 56		n.a.
S 13	22 44	9 39	4 16	24 43	2 5	23 1	4 13	23 17	0 18	21 59	1 0	17 13	0 23	22 28	0 13	0 44	0 16	7 16	15 39	23 0	23 0	20 57		n.a.
M14	22 48	14 45	3 20	24 41	2 10	22 50	4 11	23 18	0 18	21 59	1 0	17 12	0 23	22 28	0 13	0 44	0 16	7 16	15 39	23 0	23 0	20 59		n.a.
T 15	22 51	19 0	2 9	24 38	2 14	22 39	4 9	23 19	0 19	21 59	1 0	17 10	0 23	22 28	0 13	0 44	0 16	7 16	15 39	23 0	23 0	21 0		n.a.
W16	22 54	22 0	0 48	24 34	2 19	22 28	4 7	23 20	0 19	21 59	1 0	17 9	0 23	22 28	0 13	0 44	0 16	7 16	15 39	23 0	23 0	21 2		n.a.
T 17	22 56	23 24	0s36	24 29	2 23	22 17	4 5	23 21	0 20	22 0	1 0	17 7	0 23	22 28	0 13	0 44	0 16	7 17	15 39	23 0	23 0	21 3		n.a.
F 18	22 58	23 5	1 57	24 23	2 27	22 5	4 2	23 21	0 21	22 0	1 0	17 6	0 23	22 27	0 12	0 44	0 16	7 17	15 39	23 0	23 0	21 5		n.a.
S 19	22 59	21 10	3 8	24 16	2 30	21 54	3 59	23 21	0 21	22 0	1 0	17 5	0 23	22 27	0 12	0 44	0 16	7 17	15 39	23 0	23 0	21 6		n.a.
S 20	23 0	17 58	4 5	24 8	2 34	21 42	3 56	23 21	0 22	22 0	1 0	17 3	0 23	22 27	0 12	0 44	0 16	7 17	15 39	23 0	23 0	21 8		n.a.
M21	23 1	13 52	4 46	23 59	2 37	21 31	3 52	23 21	0 22	22 0	1 0	17 2	0 22	22 27	0 12	0 44	0 16	7 17	15 39	23 0	23 0	21 9		n.a.
T 22	23 1	9 11	5 11	23 50	2 39	21 19	3 48	23 20	0 23	22 1	0 59	17 0	0 22	22 27	0 12	0 43	0 16	7 17	15 39	23 0	23 0	21 11		n.a.
W23	23 0	4 15	5 18	23 39	2 41	21 8	3 44	23 20	0 23	22 1	0 59	16 59	0 22	22 27	0 12	0 43	0 16	7 17	15 39	23 0	23 0	21 12		n.a.
T 24	23 0	0n43	5 10	23 28	2 43	20 57	3 39	23 19	0 24	22 1	0 59	16 57	0 22	22 26	0 12	0 43	0 16	7 17	15 39	23 0	23 0	21 14		n.a.
F 25	22 58	5 34	4 47	23 16	2 44	20 45	3 34	23 18	0 24	22 1	0 59	16 55	0 22	22 26	0 12	0 43	0 16	7 17	15 39	23 0	23 0	21 15		n.a.
S 26	22 57	10 7	4 13	23 3	2 44	20 34	3 29	23 16	0 25	22 1	0 59	16 54	0 22	22 26	0 12	0 43	0 16	7 17	15 39	23 0	23 0	21 17		n.a.
S 27	22 54	14 13	3 27	22 50	2 45	20 23	3 23	23 15	0 25	22 2	0 59	16 52	0 22	22 26	0 12	0 42	0 16	7 17	15 39	23 0	23 1	21 18		n.a.
M28	22 52	17 45	2 33	22 36	2 44	20 11	3 16	23 13	0 26	22 2	0 59	16 51	0 22	22 26	0 12	0 42	0 16	7 17	15 39	23 0	23 1	21 19		n.a.
T 29	22 49	20 33	1 33	22 22	2 43	20 0	3 10	23 11	0 26	22 2	0 59	16 49	0 22	22 26	0 12	0 42	0 16	7 17	15 40	23 0	23 1	21 21		n.a.
W30	22 45	22 28	0 29	22 7	2 41	19 50	3 2	23 9	0 27	22 2	0 59	16 47	0 22	22 25	0 12	0 42	0 16	7 17	15 40	23 0	23 1	21 22		n.a.
T 31	22s42	23n24	0n37	21s51	2s39	19s39	2s55	23s 7	0s27	22n 2	0s58	16s46	0n22	22n25	0s12	0s41	0s16	7s17	15n40	23n 0	23n 1	21n24		n.a.

Julian Day Number = 3716713.5, Delta T = 10h50m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'11, Lahiri = 72°36'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5464

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 12	10♑16'08	19♋45	3♒16	12♒19	10♑26	0°R13	11♒18	19°R46	28♓52	25♐40	1°R 8	0♋30	18♊18	n.a.	F 1
S 2	6 51 8	11°16'06	1♌49	4° 6	12°27	11° 7	0♋ 5	11°24	19♊44	28°52	25°42	1♋ 7	0°26	18°25	n.a.	S 2
S 3	6 55 5	12°16'06	14° 1	4°51	12°33	11°48	29♊57	11°31	19°42	28°53	25°44	1° 5	0°23	18°31	n.a.	S 3
M 4	6 59 1	13°16'08	26°24	5°32	12°36	12°29	29°50	11°37	19°40	28°54	25°47	1° 3	0°20	18°38	n.a.	M 4
T 5	7 2 58	14°16'12	9♍ 1	6° 7	12°R37	13°10	29°42	11°44	19°37	28°55	25°49	1° 2	0°17	18°44	n.a.	T 5
W 6	7 6 54	15°16'17	21°52	6°36	12°35	13°51	29°34	11°51	19°35	28°56	25°51	1° 0	0°14	18°51	n.a.	W 6
T 7	7 10 51	16°16'25	5♎ 0	6°57	12°31	14°32	29°27	11°57	19°33	28°57	25°54	0°59	0°11	18°58	n.a.	T 7
F 8	7 14 47	17°16'34	18°28	7°11	12°25	15°13	29°19	12° 4	19°31	28°58	25°56	0°D59	0° 7	19° 4	n.a.	F 8
S 9	7 18 44	18°16'45	2♏16	7°R17	12°16	15°54	29°12	12°11	19°29	28°59	25°58	0°59	0° 4	19°11	n.a.	S 9
S 10	7 22 41	19°16'58	16°25	7°14	12° 5	16°36	29° 5	12°18	19°27	29° 0	26° 1	1° 0	0° 1	19°18	n.a.	S 10
M11	7 26 37	20°17'13	0♐54	7° 1	11°52	17°17	28°58	12°25	19°25	29° 1	26° 3	1° 2	29♊58	19°24	n.a.	M11
T 12	7 30 34	21°17'29	15°40	6°37	11°36	17°58	28°51	12°32	19°23	29° 2	26° 5	1° 3	29°55	19°31	n.a.	T 12
W13	7 34 30	22°17'48	0♑36	6° 4	11°17	18°40	28°44	12°38	19°21	29° 3	26° 7	1°R 3	29°51	19°38	n.a.	W13
T 14	7 38 27	23°18'07	15°36	5°19	10°57	19°21	28°37	12°45	19°19	29° 4	26°10	1° 3	29°48	19°44	n.a.	T 14
F 15	7 42 23	24°18'29	0♒31	4°25	10°34	20° 3	28°31	12°52	19°17	29° 5	26°12	1° 1	29°45	19°51	n.a.	F 15
S 16	7 46 20	25°18'52	15°13	3°21	10° 9	20°44	28°24	12°59	19°15	29° 7	26°14	0°58	29°42	19°58	n.a.	S 16
S 17	7 50 17	26°19'16	29°35	2° 9	9°42	21°26	28°18	13° 6	19°14	29° 8	26°16	0°54	29°39	20° 4	n.a.	S 17
M18	7 54 13	27°19'41	13♓32	0°52	9°13	22° 8	28°12	13°13	19°12	29° 9	26°18	0°50	29°36	20°11	n.a.	M18
T 19	7 58 10	28°20'07	27° 2	29♑30	8°43	22°49	28° 6	13°20	19°10	29°11	26°20	0°47	29°32	20°18	n.a.	T 19
W20	8 2 6	29°20'34	10♈ 6	28° 8	8°11	23°31	28° 0	13°27	19° 8	29°12	26°23	0°44	29°29	20°24	n.a.	W20
T 21	8 6 3	0♒21'03	22°45	26°47	7°37	24°13	27°54	13°34	19° 7	29°13	26°25	0°43	29°26	20°31	n.a.	T 21
F 22	8 9 59	1°21'32	5♉ 4	25°31	7° 3	24°55	27°49	13°42	19° 5	29°15	26°27	0°D42	29°23	20°37	n.a.	F 22
S 23	8 13 56	2°22'02	17° 8	24°21	6°27	25°36	27°43	13°49	19° 3	29°16	26°29	0°43	29°20	20°44	n.a.	S 23
S 24	8 17 52	3°22'34	29° 2	23°21	5°51	26°18	27°38	13°56	19° 2	29°17	26°31	0°45	29°17	20°51	n.a.	S 24
M25	8 21 49	4°23'06	10♊50	22°30	5°14	27° 0	27°33	14° 3	19° 0	29°19	26°33	0°47	29°13	20°57	n.a.	M25
T 26	8 25 46	5°23'40	22°37	21°51	4°38	27°42	27°28	14°10	18°59	29°20	26°35	0°48	29°10	21° 4	n.a.	T 26
W27	8 29 42	6°24'14	4♋27	21°23	4° 1	28°24	27°23	14°17	18°57	29°22	26°37	0°R48	29° 7	21°11	n.a.	W27
T 28	8 33 39	7°24'49	16°24	21° 6	3°25	29° 6	27°19	14°24	18°56	29°24	26°39	0°47	29° 4	21°17	n.a.	T 28
F 29	8 37 35	8°25'26	28°30	21°D 1	2°49	29°49	27°15	14°32	18°55	29°25	26°41	0°44	29° 1	21°24	n.a.	F 29
S 30	8 41 32	9°26'03	10♌47	21° 6	2°14	0♒31	27°10	14°39	18°53	29°27	26°43	0°39	28°57	21°31	n.a.	S 30
S 31	8 45 28	10♒26'42	23♌17	21♑21	1♒41	1♒13	27♊ 6	14♒46	18♊52	29♓28	26♐45	0♋32	28♊54	21♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	23n16	1n42	21s36	2s35	19s28	2s47	23s 4	0s28	22n 2	0s58	16s44	0n21	22n25	0s12	0s41	0s16	7s17	15n40	23n 0	23n 1	21n25		n.a.
S 2	22 33	22 2	2 42	21 20	2 31	19 18	2 38	23 2	0 28	22 2	0 58	16 42	0 21	22 25	0 12	0 41	0 16	7 17	15 40	23 0	23 1	21 27		n.a.
S 3	22 27	19 47	3 36	21 4	2 26	19 7	2 29	22 59	0 29	22 3	0 58	16 41	0 21	22 25	0 12	0 40	0 16	7 17	15 40	23 0	23 1	21 28		n.a.
M 4	22 22	16 35	4 21	20 49	2 20	18 57	2 19	22 56	0 29	22 3	0 58	16 39	0 21	22 25	0 12	0 40	0 16	7 17	15 40	23 0	23 1	21 29		n.a.
T 5	22 16	12 36	4 54	20 33	2 13	18 47	2 9	22 52	0 30	22 3	0 58	16 37	0 21	22 25	0 12	0 40	0 16	7 17	15 40	23 0	23 1	21 31		n.a.
W 6	22 9	7 58	5 13	20 18	2 5	18 38	1 59	22 49	0 30	22 3	0 58	16 36	0 21	22 24	0 12	0 39	0 16	7 17	15 40	23 0	23 1	21 32		n.a.
T 7	22 2	2 54	5 16	20 4	1 55	18 28	1 48	22 45	0 31	22 3	0 57	16 34	0 21	22 24	0 12	0 39	0 16	7 17	15 41	23 0	23 1	21 34		n.a.
F 8	21 55	2s26	5 2	19 50	1 45	18 19	1 36	22 41	0 31	22 3	0 57	16 32	0 21	22 24	0 12	0 39	0 16	7 17	15 41	23 0	23 1	21 35		n.a.
S 9	21 47	7 48	4 31	19 37	1 33	18 10	1 24	22 37	0 32	22 3	0 57	16 30	0 21	22 24	0 12	0 38	0 16	7 17	15 41	23 0	23 1	21 36		n.a.
S 10	21 39	12 53	3 42	19 25	1 19	18 1	1 12	22 32	0 32	22 4	0 57	16 28	0 21	22 24	0 12	0 38	0 16	7 16	15 41	23 0	23 1	21 38		n.a.
M11	21 31	17 23	2 39	19 14	1 4	17 52	0 59	22 28	0 33	22 4	0 57	16 27	0 21	22 24	0 12	0 37	0 16	7 16	15 41	23 0	23 1	21 39		n.a.
T 12	21 22	20 52	1 24	19 4	0 48	17 44	0 46	22 23	0 33	22 4	0 56	16 25	0 21	22 24	0 12	0 37	0 16	7 16	15 41	23 0	23 1	21 41		n.a.
W13	21 12	22 58	0 2	18 55	0 31	17 36	0 32	22 18	0 34	22 4	0 56	16 23	0 20	22 23	0 12	0 37	0 16	7 16	15 42	23 0	23 1	21 42		n.a.
T 14	21 2	23 26	1s19	18 48	0 13	17 28	0 18	22 13	0 34	22 4	0 56	16 21	0 20	22 23	0 12	0 36	0 16	7 16	15 42	23 0	23 1	21 43		n.a.
F 15	20 52	22 13	2 35	18 43	0n 7	17 20	0 3	22 7	0 35	22 4	0 56	16 19	0 20	22 23	0 12	0 36	0 16	7 16	15 42	23 0	23 1	21 45		n.a.
S 16	20 42	19 29	3 40	18 38	0 26	17 12	0n11	22 2	0 35	22 4	0 56	16 17	0 20	22 23	0 12	0 35	0 16	7 16	15 42	23 0	23 1	21 46		n.a.
S 17	20 31	15 37	4 29	18 34	0 46	17 5	0 27	21 56	0 36	22 4	0 56	16 16	0 20	22 23	0 12	0 35	0 16	7 15	15 42	23 0	23 1	21 47		n.a.
M18	20 19	10 59	5 0	18 32	1 6	16 57	0 42	21 50	0 36	22 5	0 55	16 14	0 20	22 23	0 12	0 34	0 16	7 15	15 43	23 0	23 1	21 49		n.a.
T 19	20 8	5 58	5 13	18 30	1 25	16 50	0 57	21 44	0 37	22 5	0 55	16 12	0 20	22 23	0 12	0 34	0 16	7 15	15 43	23 1	23 1	21 50		n.a.
W20	19 55	0 50	5 10	18 29	1 43	16 43	1 13	21 37	0 37	22 5	0 55	16 10	0 20	22 23	0 12	0 33	0 16	7 15	15 43	23 1	23 1	21 51		n.a.
T 21	19 43	4n10	4 51	18 29	1 59	16 36	1 29	21 31	0 38	22 5	0 55	16 8	0 20	22 22	0 12	0 33	0 16	7 15	15 43	23 1	23 1	21 53		n.a.
F 22	19 30	8 53	4 20	18 29	2 13	16 30	1 44	21 24	0 38	22 5	0 54	16 6	0 20	22 22	0 12	0 32	0 16	7 14	15 44	23 1	23 1	21 54		n.a.
S 23	19 17	13 11	3 37	18 29	2 24	16 23	2 0	21 17	0 39	22 5	0 54	16 4	0 20	22 22	0 12	0 32	0 16	7 14	15 44	23 1	23 1	21 55		n.a.
S 24	19 3	16 53	2 45	18 30	2 34	16 17	2 15	21 10	0 39	22 5	0 54	16 2	0 20	22 22	0 12	0 31	0 16	7 14	15 44	23 1	23 1	21 57		n.a.
M25	18 49	19 54	1 47	18 31	2 41	16 11	2 30	21 2	0 40	22 6	0 54	16 0	0 20	22 22	0 12	0 30	0 16	7 14	15 45	23 1	23 1	21 58		n.a.
T 26	18 35	22 4	0 45	18 33	2 46	16 5	2 45	20 55	0 40	22 6	0 54	15 58	0 19	22 22	0 12	0 30	0 16	7 13	15 45	23 1	23 0	21 59		n.a.
W27	18 20	23 16	0n20	18 35	2 48	15 59	3 0	20 47	0 41	22 6	0 53	15 56	0 19	22 22	0 12	0 29	0 16	7 13	15 45	23 1	23 0	22 1		n.a.
T 28	18 5	23 25	1 24	18 36	2 49	15 53	3 14	20 39	0 41	22 6	0 53	15 54	0 19	22 22	0 12	0 29	0 16	7 13	15 45	23 1	23 0	22 2		n.a.
F 29	17 50	22 28	2 25	18 38	2 48	15 48	3 28	20 31	0 42	22 6	0 53	15 52	0 19	22 22	0 12	0 28	0 16	7 13	15 46	23 1	23 0	22 3		n.a.
S 30	17 34	20 26	3 20	18 40	2 45	15 42	3 41	20 22	0 42	22 6	0 53	15 50	0 19	22 22	0 12	0 27	0 16	7 12	15 46	23 1	23 0	22 5		n.a.
S 31	17s18	17n24	4n 7	18s42	2n41	15s37	3n54	20s14	0s43	22n 6	0s52	15s48	0n19	22n21	0s12	0s27	0s16	7s12	15n46	23n 1	23n 0	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 3716744.5, Delta T = 10h50m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'15, Lahiri = 72°36'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5464

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 25	11♒27'21	5♍58	21♑44	1°R 8	1♒55	27°R 3	14♒53	18°R51	29♓30	26♐46	0°R25	28♊51	21♊44	n.a.	M 1
T 2	8 53 22	12°28'02	18°53	22°16	0♒37	2°38	26♊59	15° 0	18♊50	29°32	26°48	0♋17	28°48	21°51	n.a.	T 2
W 3	8 57 18	13°28'43	1♎59	22°54	0° 8	3°20	26°56	15° 8	18°49	29°33	26°50	0°10	28°45	21°57	n.a.	W 3
T 4	9 1 15	14°29'26	15°19	23°39	29♑41	4° 2	26°53	15°15	18°48	29°35	26°52	0° 5	28°42	22° 4	n.a.	T 4
F 5	9 5 11	15°30'10	28°51	24°30	29°15	4°45	26°50	15°22	18°47	29°37	26°54	0° 1	28°38	22°10	n.a.	F 5
S 6	9 9 8	16°30'56	12♏36	25°25	28°52	5°27	26°47	15°29	18°46	29°39	26°55	0°D 0	28°35	22°17	n.a.	S 6
S 7	9 13 4	17°31'42	26°34	26°25	28°31	6°10	26°44	15°36	18°45	29°40	26°57	0° 0	28°32	22°24	n.a.	S 7
M 8	9 17 1	18°32'30	10♐44	27°29	28°13	6°53	26°42	15°44	18°44	29°42	26°59	0° 1	28°29	22°30	n.a.	M 8
T 9	9 20 58	19°33'19	25° 6	28°36	27°56	7°35	26°40	15°51	18°43	29°44	27° 1	0°R 2	28°26	22°37	n.a.	T 9
W10	9 24 54	20°34'08	9♑37	29°46	27°43	8°18	26°38	15°58	18°42	29°46	27° 2	0° 2	28°23	22°44	n.a.	W10
T 11	9 28 51	21°34'59	24°13	0♒59	27°31	9° 1	26°36	16° 5	18°41	29°48	27° 4	29♊59	28°19	22°50	n.a.	T 11
F 12	9 32 47	22°35'51	8♒48	2°13	27°23	9°43	26°34	16°12	18°41	29°50	27° 5	29°55	28°16	22°57	n.a.	F 12
S 13	9 36 44	23°36'43	23°16	3°30	27°16	10°26	26°33	16°20	18°40	29°52	27° 7	29°48	28°13	23° 4	n.a.	S 13
S 14	9 40 40	24°37'36	7♓30	4°48	27°12	11° 9	26°32	16°27	18°39	29°53	27° 9	29°39	28°10	23°10	n.a.	S 14
M15	9 44 37	25°38'30	21°24	6° 8	27°D11	11°52	26°31	16°34	18°39	29°55	27°10	29°29	28° 7	23°17	n.a.	M15
T 16	9 48 33	26°39'23	4♈54	7°29	27°12	12°35	26°30	16°41	18°38	29°57	27°12	29°19	28° 3	23°24	n.a.	T 16
W17	9 52 30	27°40'17	18° 1	8°51	27°15	13°18	26°30	16°48	18°38	29°59	27°13	29°11	28° 0	23°30	n.a.	W17
T 18	9 56 27	28°41'12	0♉43	10°15	27°21	14° 1	26°29	16°55	18°37	0♈ 1	27°14	29° 5	27°57	23°37	n.a.	T 18
F 19	10 0 23	29°42'07	13° 5	11°39	27°29	14°44	26°D29	17° 2	18°37	0° 3	27°16	29° 1	27°54	23°43	n.a.	F 19
S 20	10 4 20	0♓43'02	25°11	13° 4	27°39	15°27	26°29	17°10	18°37	0° 5	27°17	28°59	27°51	23°50	n.a.	S 20
S 21	10 8 16	1°43'57	7♊ 5	14°30	27°52	16°11	26°30	17°17	18°37	0° 7	27°18	28°D59	27°48	23°57	n.a.	S 21
M22	10 12 13	2°44'52	18°53	15°57	28° 6	16°54	26°30	17°24	18°36	0°10	27°20	29° 0	27°44	24° 3	n.a.	M22
T 23	10 16 9	3°45'47	0♋40	17°24	28°23	17°37	26°31	17°31	18°36	0°12	27°21	29°R 0	27°41	24°10	n.a.	T 23
W24	10 20 6	4°46'43	12°33	18°52	28°42	18°21	26°32	17°38	18°36	0°14	27°22	28°59	27°38	24°17	n.a.	W24
T 25	10 24 2	5°47'38	24°34	20°20	29° 2	19° 4	26°33	17°45	18°D36	0°16	27°23	28°56	27°35	24°23	n.a.	T 25
F 26	10 27 59	6°48'34	6♌49	21°49	29°25	19°47	26°34	17°52	18°36	0°18	27°25	28°50	27°32	24°30	n.a.	F 26
S 27	10 31 56	7°49'29	19°19	23°18	29°49	20°31	26°36	17°59	18°36	0°20	27°26	28°41	27°29	24°37	n.a.	S 27
S 28	10 35 52	8°50'25	2♍ 6	24°48	0♒15	21°14	26°38	18° 5	18°36	0°22	27°27	28°31	27°25	24°43	n.a.	S 28
M29	10 39 49	9♓51'21	15♍ 9	26♒19	0♒43	21♒58	26♊40	18♒12	18♊37	0♈24	27♐28	28♊18	27♊22	24♊50	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	13n32	4n42	18s43	2n36	15s32	4n 6	20s 5	0s43	22n 7	0s52	15s46	0n19	22n21	0s12	0s26	0s16	7s12	15n47	23n 1	23n 0	22n 7		n.a.
T 2	16 46	8 59	5 3	18 44	2 30	15 27	4 18	19 56	0 44	22 7	0 52	15 44	0 19	22 21	0 12	0 25	0 16	7 12	15 47	23 1	23 0	22 8		n.a.
W 3	16 29	3 58	5 9	18 45	2 23	15 22	4 29	19 47	0 44	22 7	0 52	15 42	0 19	22 21	0 12	0 25	0 16	7 11	15 47	23 1	23 0	22 10		n.a.
T 4	16 12	1s19	4 58	18 45	2 16	15 18	4 39	19 38	0 45	22 7	0 52	15 40	0 19	22 21	0 12	0 24	0 16	7 11	15 48	23 1	23 0	22 11		n.a.
F 5	15 54	6 38	4 31	18 44	2 8	15 14	4 49	19 28	0 45	22 7	0 51	15 38	0 19	22 21	0 12	0 23	0 16	7 11	15 48	23 1	23 0	22 12		n.a.
S 6	15 36	11 43	3 48	18 42	2 0	15 9	4 58	19 18	0 46	22 7	0 51	15 36	0 19	22 21	0 12	0 23	0 16	7 10	15 49	23 1	23 0	22 14		n.a.
S 7	15 18	16 16	2 51	18 40	1 52	15 5	5 6	19 9	0 46	22 8	0 51	15 34	0 19	22 21	0 12	0 22	0 16	7 10	15 49	23 1	23 0	22 15		n.a.
M 8	15 0	19 58	1 42	18 36	1 43	15 1	5 14	18 58	0 47	22 8	0 51	15 32	0 19	22 21	0 12	0 21	0 16	7 10	15 49	23 1	23 0	22 16		n.a.
T 9	14 41	22 29	0 27	18 32	1 34	14 58	5 21	18 48	0 47	22 8	0 50	15 30	0 18	22 21	0 12	0 21	0 16	7 9	15 50	23 1	23 0	22 17		n.a.
W10	14 23	23 31	0s51	18 27	1 25	14 54	5 27	18 38	0 48	22 8	0 50	15 28	0 18	22 21	0 12	0 20	0 16	7 9	15 50	23 1	23 0	22 19		n.a.
T 11	14 3	22 58	2 6	18 20	1 16	14 51	5 32	18 27	0 48	22 8	0 50	15 26	0 18	22 21	0 12	0 19	0 16	7 8	15 50	23 1	23 0	22 20		n.a.
F 12	13 44	20 50	3 13	18 13	1 7	14 47	5 37	18 17	0 48	22 8	0 50	15 24	0 18	22 21	0 12	0 18	0 16	7 8	15 51	23 1	23 0	22 21		n.a.
S 13	13 25	17 24	4 6	18 5	0 58	14 44	5 42	18 6	0 49	22 9	0 49	15 22	0 18	22 21	0 12	0 18	0 16	7 8	15 51	23 1	23 0	22 22		n.a.
S 14	13 5	13 0	4 43	17 55	0 49	14 41	5 46	17 55	0 49	22 9	0 49	15 20	0 18	22 21	0 12	0 17	0 16	7 7	15 52	23 1	23 0	22 23		n.a.
M15	12 45	8 0	5 2	17 45	0 41	14 38	5 49	17 43	0 50	22 9	0 49	15 18	0 18	22 21	0 12	0 16	0 16	7 7	15 52	23 1	23 0	22 25		n.a.
T 16	12 24	2 45	5 4	17 33	0 32	14 35	5 52	17 32	0 50	22 9	0 49	15 16	0 18	22 21	0 12	0 15	0 16	7 7	15 53	23 1	23 0	22 26		n.a.
W17	12 4	2n28	4 49	17 21	0 23	14 33	5 54	17 20	0 51	22 10	0 48	15 14	0 18	22 21	0 12	0 15	0 16	7 6	15 53	23 1	23 0	22 27		n.a.
T 18	11 43	7 26	4 21	17 7	0 15	14 30	5 56	17 9	0 51	22 10	0 48	15 12	0 18	22 21	0 11	0 14	0 16	7 6	15 53	23 0	23 0	22 28		n.a.
F 19	11 22	11 59	3 40	16 52	0 7	14 27	5 57	16 57	0 52	22 10	0 48	15 10	0 18	22 21	0 11	0 13	0 16	7 5	15 54	23 0	23 0	22 29		n.a.
S 20	11 1	15 57	2 51	16 37	0s 1	14 24	5 58	16 45	0 52	22 10	0 48	15 8	0 18	22 21	0 11	0 12	0 16	7 5	15 54	23 0	23 0	22 31		n.a.
S 21	10 40	19 13	1 55	16 20	0 9	14 22	5 58	16 32	0 52	22 11	0 47	15 6	0 18	22 21	0 11	0 12	0 16	7 4	15 55	23 0	23 0	22 32		n.a.
M22	10 19	21 40	0 54	16 3	0 17	14 19	5 58	16 20	0 53	22 11	0 47	15 4	0 18	22 21	0 11	0 11	0 16	7 4	15 55	23 0	23 0	22 33		n.a.
T 23	9 57	23 9	0n 9	15 44	0 24	14 16	5 57	16 8	0 53	22 11	0 47	15 2	0 18	22 21	0 11	0 10	0 16	7 4	15 56	23 0	22 59	22 34		n.a.
W24	9 35	23 37	1 12	15 24	0 32	14 14	5 57	15 55	0 54	22 11	0 47	15 0	0 18	22 21	0 11	0 9	0 16	7 3	15 56	23 0	22 59	22 35		n.a.
T 25	9 13	22 59	2 12	15 4	0 39	14 11	5 55	15 42	0 54	22 12	0 46	14 58	0 17	22 21	0 11	0 8	0 16	7 3	15 57	23 0	22 59	22 36		n.a.
F 26	8 51	21 15	3 7	14 42	0 46	14 8	5 54	15 29	0 55	22 12	0 46	14 56	0 17	22 21	0 11	0 7	0 16	7 2	15 57	23 0	22 59	22 38		n.a.
S 27	8 29	18 28	3 54	14 20	0 52	14 5	5 52	15 16	0 55	22 12	0 46	14 54	0 17	22 21	0 11	0 7	0 16	7 2	15 58	23 0	22 59	22 39		n.a.
S 28	8 7	14 45	4 31	13 57	0 59	14 2	5 50	15 3	0 55	22 13	0 46	14 52	0 17	22 21	0 11	0 6	0 16	7 1	15 58	23 0	22 59	22 40		n.a.
M29	7s44	10n16	4n54	13s33	1s 5	13s58	5n48	14s49	0s56	22n13	0s45	14s50	0n17	22n21	0s11	0s 5	0s16	7s 1	15n59	23n 0	22n59	22n41		n.a.

Julian Day Number = 3716775.5, Delta T = 10h50m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'19, Lahiri = 72°36'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5464

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 45	10♓52'17	28♍27	27♒49	1♒12	22♒41	26♊42	18♒19	18♊37	0♈26	27♐29	28°R 6	27♊19	24♊57	n.a.	T 1
W 2	10 47 42	11°53'13	11♎59	29°21	1°43	23°25	26°44	18°26	18°37	0°29	27°30	27♊54	27°16	25° 3	n.a.	W 2
T 3	10 51 38	12°54'09	25°40	0♓52	2°16	24° 9	26°47	18°33	18°37	0°31	27°31	27°44	27°13	25°10	n.a.	T 3
F 4	10 55 35	13°55'05	9♏30	2°24	2°50	24°52	26°50	18°40	18°38	0°33	27°32	27°37	27° 9	25°16	n.a.	F 4
S 5	10 59 31	14°56'02	23°25	3°57	3°25	25°36	26°53	18°46	18°38	0°35	27°33	27°33	27° 6	25°23	n.a.	S 5
S 6	11 3 28	15°56'59	7♐25	5°30	4° 2	26°20	26°56	18°53	18°39	0°37	27°34	27°32	27° 3	25°30	n.a.	S 6
M 7	11 7 25	16°57'56	21°28	7° 3	4°40	27° 4	26°59	19° 0	18°39	0°40	27°34	27°32	27° 0	25°36	n.a.	M 7
T 8	11 11 21	17°58'53	5♑35	8°37	5°19	27°48	27° 3	19° 6	18°40	0°42	27°35	27°32	26°57	25°43	n.a.	T 8
W 9	11 15 18	18°59'51	19°43	10°12	6° 0	28°32	27° 7	19°13	18°40	0°44	27°36	27°30	26°54	25°50	n.a.	W 9
T 10	11 19 14	20° 0'49	3♒53	11°47	6°41	29°16	27°11	19°20	18°41	0°46	27°37	27°26	26°50	25°56	n.a.	T 10
F 11	11 23 11	21° 1'46	18° 0	13°22	7°24	29°59	27°15	19°26	18°42	0°49	27°37	27°20	26°47	26° 3	n.a.	F 11
S 12	11 27 7	22° 2'44	2♓ 2	14°58	8° 8	0♓44	27°19	19°33	18°43	0°51	27°38	27°10	26°44	26°10	n.a.	S 12
S 13	11 31 4	23° 3'41	15°54	16°34	8°53	1°28	27°24	19°39	18°43	0°53	27°39	26°58	26°41	26°16	n.a.	S 13
M14	11 35 0	24° 4'38	29°31	18°11	9°39	2°12	27°28	19°45	18°44	0°55	27°39	26°44	26°38	26°23	n.a.	M14
T 15	11 38 57	25° 5'34	12♈50	19°49	10°25	2°57	27°33	19°52	18°45	0°58	27°40	26°31	26°34	26°30	n.a.	T 15
W16	11 42 54	26° 6'30	25°50	21°27	11°13	3°41	27°38	19°58	18°46	1° 0	27°40	26°19	26°31	26°36	n.a.	W16
T 17	11 46 50	27° 7'26	8♉30	23° 6	12° 2	4°25	27°44	20° 4	18°47	1° 2	27°41	26° 9	26°28	26°43	n.a.	T 17
F 18	11 50 47	28° 8'20	20°51	24°45	12°51	5° 9	27°49	20°10	18°48	1° 5	27°41	26° 3	26°25	26°49	n.a.	F 18
S 19	11 54 43	29° 9'15	2♊57	26°25	13°41	5°54	27°55	20°17	18°50	1° 7	27°42	25°59	26°22	26°56	n.a.	S 19
S 20	11 58 40	0♈10'08	14°51	28° 5	14°32	6°38	28° 1	20°23	18°51	1° 9	27°42	25°57	26°19	27° 3	n.a.	S 20
M21	12 2 36	1°11'01	26°39	29°46	15°23	7°23	28° 7	20°29	18°52	1°11	27°42	25°57	26°15	27° 9	n.a.	M21
T 22	12 6 33	2°11'52	8♋27	1♈28	16°16	8° 7	28°13	20°35	18°53	1°14	27°43	25°57	26°12	27°16	n.a.	T 22
W23	12 10 29	3°12'43	20°20	3°11	17° 9	8°52	28°19	20°41	18°55	1°16	27°43	25°56	26° 9	27°23	n.a.	W23
T 24	12 14 26	4°13'33	2♌23	4°54	18° 2	9°36	28°25	20°47	18°56	1°18	27°43	25°53	26° 6	27°29	n.a.	T 24
F 25	12 18 23	5°14'22	14°42	6°37	18°57	10°21	28°32	20°52	18°58	1°20	27°43	25°47	26° 3	27°36	n.a.	F 25
S 26	12 22 19	6°15'10	27°19	8°22	19°52	11° 5	28°39	20°58	18°59	1°23	27°43	25°39	26° 0	27°43	n.a.	S 26
S 27	12 26 16	7°15'57	10♍18	10° 7	20°47	11°50	28°46	21° 4	19° 1	1°25	27°44	25°29	25°56	27°49	n.a.	S 27
M28	12 30 12	8°16'43	23°38	11°52	21°43	12°35	28°53	21°10	19° 2	1°27	27°44	25°16	25°53	27°56	n.a.	M28
T 29	12 34 9	9°17'28	7♎18	13°38	22°40	13°20	29° 0	21°15	19° 4	1°30	27°44	25° 4	25°50	28° 3	n.a.	T 29
W30	12 38 5	10°18'12	21°15	15°25	23°37	14° 4	29° 8	21°21	19° 5	1°32	27°R44	24°52	25°47	28° 9	n.a.	W30
T 31	12 42 2	11♈18'56	5♏25	17♈12	24♒34	14♓49	29♊15	21♒26	19♊ 7	1♈34	27♐44	24♊42	25♊44	28♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s22	5n14	5n 1	13s 8	1s11	13s55	5n45	14s36	0s56	22n13	0s45	14s48	0n17	22n21	0s11	0s 4	0s16	7s 0	15n59	23n 0	22n59	22n42		n.a.
W 2	6 59	0s 9	4 52	12 42	1 17	13 51	5 42	14 22	0 57	22 13	0 45	14 46	0 17	22 21	0 11	0 3	0 16	7 0	16 0	23 0	22 59	22 43		n.a.
T 3	6 36	5 36	4 27	12 15	1 22	13 47	5 39	14 8	0 57	22 14	0 45	14 44	0 17	22 21	0 11	0 2	0 16	6 59	16 0	23 0	22 59	22 44		n.a.
F 4	6 13	10 50	3 45	11 48	1 27	13 43	5 36	13 54	0 58	22 14	0 44	14 42	0 17	22 21	0 11	0 2	0 16	6 59	16 1	22 59	22 59	22 46		n.a.
S 5	5 50	15 33	2 50	11 19	1 32	13 39	5 32	13 40	0 58	22 14	0 44	14 40	0 17	22 21	0 11	0 1	0 16	6 58	16 1	22 59	22 59	22 47		n.a.
S 6	5 27	19 26	1 44	10 50	1 37	13 34	5 28	13 26	0 58	22 15	0 44	14 38	0 17	22 21	0 11	0n 0	0 16	6 58	16 2	22 59	22 59	22 48		n.a.
M 7	5 3	22 13	0 32	10 20	1 41	13 30	5 25	13 12	0 59	22 15	0 44	14 36	0 17	22 21	0 11	0 1	0 16	6 57	16 2	22 59	22 59	22 49		n.a.
T 8	4 40	23 36	0s43	9 50	1 45	13 25	5 20	12 57	0 59	22 15	0 43	14 34	0 17	22 21	0 11	0 2	0 16	6 57	16 3	22 59	22 59	22 50		n.a.
W 9	4 17	23 29	1 55	9 18	1 49	13 19	5 16	12 42	1 0	22 16	0 43	14 32	0 17	22 21	0 11	0 3	0 16	6 57	16 3	22 59	22 59	22 51		n.a.
T 10	3 53	21 51	3 0	8 46	1 53	13 14	5 12	12 28	1 0	22 16	0 43	14 30	0 17	22 21	0 11	0 4	0 16	6 56	16 4	22 59	22 58	22 52		n.a.
F 11	3 30	18 52	3 53	8 13	1 56	13 8	5 7	12 13	1 0	22 16	0 43	14 28	0 17	22 21	0 11	0 4	0 16	6 56	16 4	22 59	22 58	22 53		n.a.
S 12	3 6	14 48	4 32	7 39	1 59	13 1	5 3	11 58	1 1	22 17	0 43	14 26	0 17	22 21	0 11	0 5	0 16	6 55	16 5	22 59	22 58	22 54		n.a.
S 13	2 42	10 0	4 55	7 5	2 1	12 55	4 58	11 43	1 1	22 17	0 42	14 24	0 16	22 22	0 11	0 6	0 16	6 55	16 5	22 59	22 58	22 55		n.a.
M14	2 19	4 47	5 0	6 29	2 4	12 48	4 53	11 28	1 1	22 17	0 42	14 22	0 16	22 22	0 11	0 7	0 16	6 54	16 6	22 58	22 58	22 56		n.a.
T 15	1 55	0n33	4 48	5 54	2 5	12 41	4 48	11 12	1 2	22 17	0 42	14 20	0 16	22 22	0 11	0 8	0 16	6 53	16 6	22 58	22 58	22 57		n.a.
W16	1 31	5 44	4 22	5 17	2 7	12 33	4 43	10 57	1 2	22 18	0 42	14 18	0 16	22 22	0 11	0 9	0 16	6 53	16 7	22 58	22 58	22 59		n.a.
T 17	1 7	10 33	3 43	4 40	2 8	12 25	4 38	10 41	1 3	22 18	0 41	14 16	0 16	22 22	0 11	0 10	0 16	6 52	16 7	22 57	22 58	23 0		n.a.
F 18	0 44	14 50	2 54	4 2	2 9	12 17	4 32	10 26	1 3	22 18	0 41	14 15	0 16	22 22	0 11	0 11	0 16	6 52	16 8	22 57	22 58	23 1		n.a.
S 19	0 20	18 26	1 59	3 23	2 9	12 9	4 27	10 10	1 3	22 19	0 41	14 13	0 16	22 22	0 11	0 11	0 16	6 51	16 8	22 57	22 58	23 2		n.a.
S 20	0n 4	21 12	0 59	2 44	2 9	12 0	4 22	9 54	1 4	22 19	0 41	14 11	0 16	22 22	0 11	0 12	0 16	6 51	16 9	22 57	22 58	23 3		n.a.
M21	0 28	23 2	0n 4	2 4	2 9	11 51	4 16	9 38	1 4	22 19	0 41	14 9	0 16	22 22	0 11	0 13	0 16	6 50	16 9	22 57	22 58	23 4		n.a.
T 22	0 52	23 51	1 6	1 24	2 8	11 41	4 11	9 22	1 4	22 20	0 40	14 7	0 16	22 23	0 11	0 14	0 16	6 50	16 10	22 57	22 57	23 5		n.a.
W23	1 15	23 34	2 5	0 43	2 7	11 31	4 5	9 6	1 5	22 20	0 40	14 5	0 16	22 23	0 11	0 15	0 16	6 49	16 10	22 57	22 57	23 6		n.a.
T 24	1 39	22 12	3 0	0 1	2 6	11 21	3 59	8 50	1 5	22 20	0 40	14 4	0 16	22 23	0 11	0 16	0 16	6 49	16 11	22 57	22 57	23 7		n.a.
F 25	2 3	19 46	3 48	0n41	2 3	11 10	3 54	8 34	1 5	22 21	0 40	14 2	0 16	22 23	0 11	0 17	0 16	6 48	16 11	22 57	22 57	23 8		n.a.
S 26	2 26	16 21	4 26	1 24	2 1	10 59	3 48	8 18	1 6	22 21	0 39	14 0	0 16	22 23	0 11	0 18	0 16	6 48	16 12	22 56	22 57	23 9		n.a.
S 27	2 50	12 4	4 51	2 7	1 58	10 47	3 42	8 1	1 6	22 21	0 39	13 58	0 16	22 23	0 11	0 19	0 16	6 47	16 12	22 56	22 57	23 10		n.a.
M28	3 14	7 6	5 1	2 51	1 54	10 36	3 36	7 45	1 6	22 21	0 39	13 57	0 16	22 23	0 11	0 19	0 16	6 47	16 13	22 56	22 57	23 11		n.a.
T 29	3 37	1 40	4 54	3 35	1 50	10 23	3 30	7 28	1 7	22 22	0 39	13 55	0 16	22 23	0 11	0 20	0 16	6 46	16 13	22 55	22 57	23 12		n.a.
W30	4 1	3s57	4 30	4 20	1 46	10 11	3 24	7 11	1 7	22 22	0 39	13 53	0 16	22 24	0 11	0 21	0 16	6 46	16 14	22 55	22 57	23 13		n.a.
T 31	4n24	9s29	3n49	5n 5	1s41	9s58	3n19	6s55	1s 7	22n22	0s38	13s51	0n16	22n24	0s11	0n22	0s16	6s45	16n14	22n54	22n57	23n14		n.a.

Julian Day Number = 3716804.5, Delta T = 10h50m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'23, Lahiri = 72°36'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5464

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 58	12♈19'39	19♏41	19♈ 0	25♒33	15♓34	29♊23	21♒32	19♊ 9	1♈36	27°R44	24°R35	25♊40	28♊22	n.a.	F 1
S 2	12 49 55	13°20'21	3♐59	20°47	26°31	16°19	29°31	21°37	19°11	1°39	27♐43	24♊31	25°37	28°29	n.a.	S 2
S 3	12 53 51	14°21'02	18°15	22°36	27°30	17° 4	29°39	21°42	19°13	1°41	27°43	24°D30	25°34	28°36	n.a.	S 3
M 4	12 57 48	15°21'43	2♑27	24°24	28°30	17°49	29°47	21°48	19°14	1°43	27°43	24°30	25°31	28°42	n.a.	M 4
T 5	13 1 45	16°22'23	16°32	26°12	29°30	18°34	29°56	21°53	19°16	1°45	27°43	24°R30	25°28	28°49	n.a.	T 5
W 6	13 5 41	17°23'02	0♒31	28° 0	0♓30	19°19	0♋ 4	21°58	19°18	1°47	27°43	24°29	25°25	28°56	n.a.	W 6
T 7	13 9 38	18°23'41	14°23	29°48	1°31	20° 4	0°13	22° 3	19°20	1°50	27°42	24°26	25°21	29° 2	n.a.	T 7
F 8	13 13 34	19°24'19	28° 8	1♉35	2°32	20°49	0°22	22° 8	19°23	1°52	27°42	24°21	25°18	29° 9	n.a.	F 8
S 9	13 17 31	20°24'55	11♓43	3°20	3°34	21°35	0°30	22°13	19°25	1°54	27°42	24°13	25°15	29°16	n.a.	S 9
S 10	13 21 27	21°25'31	25° 8	5° 5	4°35	22°20	0°40	22°18	19°27	1°56	27°41	24° 3	25°12	29°22	n.a.	S 10
M11	13 25 24	22°26'06	8♈21	6°48	5°38	23° 5	0°49	22°22	19°29	1°58	27°41	23°52	25° 9	29°29	n.a.	M11
T 12	13 29 20	23°26'39	21°20	8°29	6°40	23°50	0°58	22°27	19°31	2° 1	27°41	23°40	25° 6	29°36	n.a.	T 12
W13	13 33 17	24°27'11	4♉ 4	10° 7	7°43	24°36	1° 7	22°32	19°33	2° 3	27°40	23°30	25° 2	29°42	n.a.	W13
T 14	13 37 13	25°27'42	16°33	11°42	8°46	25°21	1°17	22°36	19°36	2° 5	27°40	23°22	24°59	29°49	n.a.	T 14
F 15	13 41 10	26°28'12	28°47	13°13	9°49	26° 6	1°27	22°41	19°38	2° 7	27°39	23°16	24°56	29°55	n.a.	F 15
S 16	13 45 7	27°28'40	10♊49	14°40	10°53	26°52	1°37	22°45	19°41	2° 9	27°38	23°13	24°53	0♋ 2	n.a.	S 16
S 17	13 49 3	28°29'07	22°42	16° 2	11°57	27°37	1°46	22°49	19°43	2°11	27°38	23°D12	24°50	0° 9	n.a.	S 17
M18	13 53 0	29°29'32	4♋30	17°19	13° 1	28°23	1°57	22°54	19°45	2°13	27°37	23°13	24°46	0°15	n.a.	M18
T 19	13 56 56	0♉29'56	16°18	18°29	14° 6	29° 8	2° 7	22°58	19°48	2°15	27°36	23°14	24°43	0°22	n.a.	T 19
W20	14 0 53	1°30'18	28°10	19°32	15°11	29°54	2°17	23° 2	19°50	2°17	27°36	23°R15	24°40	0°29	n.a.	W20
T 21	14 4 49	2°30'38	10♌12	20°28	16°16	0♈39	2°27	23° 6	19°53	2°19	27°35	23°15	24°37	0°35	n.a.	T 21
F 22	14 8 46	3°30'56	22°29	21°16	17°21	1°25	2°38	23°10	19°56	2°21	27°34	23°12	24°34	0°42	n.a.	F 22
S 23	14 12 42	4°31'13	5♍ 7	21°55	18°26	2°11	2°48	23°13	19°58	2°23	27°33	23° 8	24°31	0°49	n.a.	S 23
S 24	14 16 39	5°31'28	18° 8	22°26	19°32	2°56	2°59	23°17	20° 1	2°25	27°33	23° 2	24°27	0°55	n.a.	S 24
M25	14 20 35	6°31'41	1♎35	22°47	20°38	3°42	3°10	23°21	20° 4	2°27	27°32	22°55	24°24	1° 2	n.a.	M25
T 26	14 24 32	7°31'53	15°27	22°59	21°44	4°28	3°21	23°24	20° 6	2°29	27°31	22°47	24°21	1° 9	n.a.	T 26
W27	14 28 29	8°32'03	29°41	23°R 1	22°50	5°13	3°32	23°28	20° 9	2°31	27°30	22°40	24°18	1°15	n.a.	W27
T 28	14 32 25	9°32'11	14♏12	22°54	23°57	5°59	3°43	23°31	20°12	2°33	27°29	22°34	24°15	1°22	n.a.	T 28
F 29	14 36 22	10°32'18	28°54	22°39	25° 3	6°45	3°54	23°34	20°15	2°35	27°28	22°30	24°11	1°28	n.a.	F 29
S 30	14 40 18	11♉32'23	13♐39	22♉14	26♓10	7♈31	4♋ 6	23♒37	20♊18	2♈37	27♐27	22♊28	24♊ 8	1♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n47	14s33	2n54	5n50	1s35	9s45	3n13	6s38	1s 8	22n22	0s38	13s50	0n15	22n24	0s11	0n23	0s16	6s45	16n15	22n54	22n57	23n15		n.a.
S 2	5 10	18 49	1 47	6 36	1 29	9 31	3 7	6 21	1 8	22 23	0 38	13 48	0 15	22 24	0 11	0 24	0 16	6 44	16 15	22 54	22 56	23 16		n.a.
S 3	5 34	21 57	0 33	7 22	1 22	9 17	3 1	6 4	1 8	22 23	0 38	13 47	0 15	22 24	0 11	0 25	0 16	6 44	16 16	22 54	22 56	23 17		n.a.
M 4	5 57	23 42	0s42	8 8	1 15	9 3	2 55	5 47	1 8	22 23	0 38	13 45	0 15	22 24	0 11	0 25	0 16	6 43	16 16	22 54	22 56	23 18		n.a.
T 5	6 20	23 54	1 54	8 54	1 7	8 48	2 49	5 30	1 9	22 23	0 37	13 43	0 15	22 25	0 11	0 26	0 16	6 43	16 17	22 54	22 56	23 18		n.a.
W 6	6 42	22 36	2 59	9 40	0 59	8 33	2 43	5 13	1 9	22 23	0 37	13 42	0 15	22 25	0 11	0 27	0 16	6 42	16 17	22 54	22 56	23 19		n.a.
T 7	7 5	19 56	3 53	10 26	0 49	8 18	2 37	4 56	1 9	22 24	0 37	13 40	0 15	22 25	0 11	0 28	0 16	6 42	16 18	22 54	22 56	23 20		n.a.
F 8	7 28	16 11	4 33	11 11	0 40	8 2	2 31	4 39	1 9	22 24	0 37	13 39	0 15	22 25	0 11	0 29	0 16	6 41	16 18	22 54	22 56	23 21		n.a.
S 9	7 50	11 37	4 56	11 57	0 30	7 46	2 25	4 21	1 10	22 24	0 37	13 37	0 15	22 25	0 11	0 30	0 16	6 41	16 19	22 53	22 56	23 22		n.a.
S 10	8 13	6 33	5 3	12 41	0 19	7 29	2 19	4 4	1 10	22 24	0 36	13 36	0 15	22 26	0 11	0 31	0 16	6 40	16 19	22 53	22 56	23 23		n.a.
M11	8 35	1 16	4 54	13 25	0 7	7 13	2 13	3 47	1 10	22 24	0 36	13 34	0 15	22 26	0 11	0 31	0 16	6 40	16 20	22 52	22 55	23 24		n.a.
T 12	8 57	4n 0	4 29	14 9	0n 4	6 56	2 7	3 29	1 10	22 24	0 36	13 33	0 15	22 26	0 10	0 32	0 16	6 39	16 20	22 52	22 55	23 25		n.a.
W13	9 19	9 0	3 52	14 51	0 17	6 38	2 2	3 12	1 11	22 24	0 36	13 31	0 15	22 26	0 10	0 33	0 16	6 39	16 21	22 51	22 55	23 26		n.a.
T 14	9 40	13 33	3 3	15 32	0 29	6 21	1 56	2 54	1 11	22 25	0 36	13 30	0 15	22 26	0 10	0 34	0 16	6 38	16 21	22 51	22 55	23 27		n.a.
F 15	10 2	17 28	2 7	16 12	0 42	6 3	1 50	2 37	1 11	22 25	0 36	13 29	0 15	22 26	0 10	0 35	0 16	6 38	16 22	22 51	22 55	23 28		n.a.
S 16	10 23	20 35	1 6	16 50	0 56	5 45	1 44	2 19	1 11	22 25	0 35	13 27	0 15	22 27	0 10	0 36	0 16	6 37	16 22	22 50	22 55	23 28		n.a.
S 17	10 45	22 46	0 3	17 27	1 9	5 26	1 38	2 2	1 12	22 25	0 35	13 26	0 15	22 27	0 10	0 36	0 16	6 37	16 23	22 50	22 55	23 29		n.a.
M18	11 6	23 57	1n 1	18 1	1 23	5 7	1 33	1 44	1 12	22 25	0 35	13 25	0 15	22 27	0 10	0 37	0 16	6 36	16 23	22 50	22 55	23 30		n.a.
T 19	11 27	24 3	2 1	18 34	1 36	4 48	1 27	1 27	1 12	22 25	0 35	13 23	0 15	22 27	0 10	0 38	0 16	6 36	16 24	22 51	22 54	23 31		n.a.
W20	11 47	23 3	2 57	19 4	1 50	4 29	1 22	1 9	1 12	22 25	0 35	13 22	0 14	22 27	0 10	0 39	0 16	6 35	16 24	22 51	22 54	23 32		n.a.
T 21	12 8	21 0	3 46	19 31	2 3	4 9	1 16	0 51	1 12	22 25	0 35	13 21	0 14	22 28	0 10	0 40	0 16	6 35	16 25	22 51	22 54	23 33		n.a.
F 22	12 28	17 57	4 25	19 56	2 15	3 50	1 10	0 34	1 13	22 25	0 34	13 20	0 14	22 28	0 10	0 40	0 16	6 35	16 25	22 50	22 54	23 34		n.a.
S 23	12 48	14 1	4 53	20 17	2 27	3 30	1 5	0 16	1 13	22 25	0 34	13 19	0 14	22 28	0 10	0 41	0 16	6 34	16 25	22 50	22 54	23 35		n.a.
S 24	13 8	9 20	5 7	20 36	2 38	3 9	1 0	0n 2	1 13	22 25	0 34	13 17	0 14	22 28	0 10	0 42	0 16	6 34	16 26	22 50	22 54	23 35		n.a.
M25	13 27	4 3	5 5	20 51	2 48	2 49	0 54	0 19	1 13	22 25	0 34	13 16	0 14	22 29	0 10	0 43	0 16	6 33	16 26	22 50	22 54	23 36		n.a.
T 26	13 47	1s35	4 45	21 3	2 57	2 28	0 49	0 37	1 13	22 25	0 34	13 15	0 14	22 29	0 10	0 43	0 16	6 33	16 27	22 49	22 54	23 37		n.a.
W27	14 6	7 18	4 7	21 11	3 5	2 7	0 44	0 55	1 13	22 24	0 34	13 14	0 14	22 29	0 10	0 44	0 16	6 32	16 27	22 49	22 53	23 38		n.a.
T 28	14 25	12 45	3 12	21 15	3 11	1 46	0 38	1 12	1 14	22 24	0 33	13 13	0 14	22 29	0 10	0 45	0 16	6 32	16 27	22 48	22 53	23 39		n.a.
F 29	14 43	17 32	2 4	21 15	3 16	1 25	0 33	1 30	1 14	22 24	0 33	13 12	0 14	22 29	0 10	0 46	0 16	6 32	16 28	22 48	22 53	23 39		n.a.
S 30	15n 1	21s14	0n48	21n12	3n18	1s 4	0n28	1n48	1s14	22n24	0s33	13s11	0n14	22n30	0s10	0n46	0s16	6s31	16n28	22n48	22n53	23n40		n.a.

Julian Day Number = 3716835.5, Delta T = 10h50m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'28, Lahiri = 72°36'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5464

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 15	12♉32'28	28♐20	21°R42	27♓17	8♈17	4♋17	23♒41	20♊20	2♈39	27°R26	22°D28	24♊ 5	1♋42	n.a.	S 1
M 2	14 48 11	13°32'30	12♑53	21♉ 3	28°24	9° 2	4°29	23°44	20°23	2°41	27♐25	22♊29	24° 2	1°48	n.a.	M 2
T 3	14 52 8	14°32'32	27°12	20°18	29°32	9°48	4°40	23°46	20°26	2°43	27°24	22°30	23°59	1°55	n.a.	T 3
W 4	14 56 4	15°32'31	11♒16	19°27	0♈39	10°34	4°52	23°49	20°29	2°44	27°23	22°R31	23°56	2° 2	n.a.	W 4
T 5	15 0 1	16°32'30	25° 4	18°33	1°47	11°20	5° 4	23°52	20°32	2°46	27°21	22°31	23°52	2° 8	n.a.	T 5
F 6	15 3 58	17°32'27	8♓37	17°37	2°55	12° 6	5°16	23°55	20°35	2°48	27°20	22°29	23°49	2°15	n.a.	F 6
S 7	15 7 54	18°32'23	21°55	16°40	4° 3	12°52	5°28	23°57	20°38	2°50	27°19	22°25	23°46	2°22	n.a.	S 7
S 8	15 11 51	19°32'17	4♈58	15°42	5°11	13°38	5°40	24° 0	20°41	2°51	27°18	22°21	23°43	2°28	n.a.	S 8
M 9	15 15 47	20°32'09	17°49	14°46	6°19	14°24	5°52	24° 2	20°44	2°53	27°17	22°15	23°40	2°35	n.a.	M 9
T 10	15 19 44	21°32'00	0♉26	13°53	7°28	15°10	6° 4	24° 4	20°48	2°55	27°15	22°10	23°37	2°42	n.a.	T 10
W11	15 23 40	22°31'50	12°51	13° 3	8°36	15°56	6°16	24° 6	20°51	2°56	27°14	22° 5	23°33	2°48	n.a.	W11
T 12	15 27 37	23°31'38	25° 5	12°17	9°45	16°43	6°29	24° 9	20°54	2°58	27°13	22° 1	23°30	2°55	n.a.	T 12
F 13	15 31 33	24°31'24	7♊ 9	11°36	10°54	17°29	6°41	24°10	20°57	3° 0	27°11	21°59	23°27	3° 2	n.a.	F 13
S 14	15 35 30	25°31'08	19° 5	11° 1	12° 3	18°15	6°54	24°12	21° 0	3° 1	27°10	21°D58	23°24	3° 8	n.a.	S 14
S 15	15 39 26	26°30'50	0♋55	10°31	13°12	19° 1	7° 6	24°14	21° 3	3° 3	27° 9	21°58	23°21	3°15	n.a.	S 15
M16	15 43 23	27°30'31	12°42	10° 7	14°21	19°47	7°19	24°16	21° 7	3° 4	27° 7	21°59	23°17	3°21	n.a.	M16
T 17	15 47 20	28°30'09	24°30	9°49	15°30	20°33	7°31	24°17	21°10	3° 6	27° 6	22° 1	23°14	3°28	n.a.	T 17
W18	15 51 16	29°29'46	6♌22	9°37	16°40	21°20	7°44	24°19	21°13	3° 7	27° 4	22° 3	23°11	3°35	n.a.	W18
T 19	15 55 13	0♊29'20	18°23	9°31	17°49	22° 6	7°57	24°20	21°16	3° 9	27° 3	22° 4	23° 8	3°41	n.a.	T 19
F 20	15 59 9	1°28'52	0♍39	9°D31	18°58	22°52	8°10	24°21	21°20	3°10	27° 1	22°R 4	23° 5	3°48	n.a.	F 20
S 21	16 3 6	2°28'23	13°13	9°36	20° 8	23°38	8°23	24°23	21°23	3°11	27° 0	22° 4	23° 2	3°55	n.a.	S 21
S 22	16 7 2	3°27'51	26°10	9°47	21°18	24°24	8°36	24°24	21°26	3°13	26°58	22° 3	22°58	4° 1	n.a.	S 22
M23	16 10 59	4°27'16	9♎33	10° 4	22°27	25°11	8°49	24°25	21°30	3°14	26°57	22° 1	22°55	4° 8	n.a.	M23
T 24	16 14 55	5°26'40	23°23	10°25	23°37	25°57	9° 2	24°26	21°33	3°15	26°55	21°58	22°52	4°15	n.a.	T 24
W25	16 18 52	6°26'02	7♏39	10°50	24°47	26°43	9°15	24°26	21°36	3°17	26°54	21°56	22°49	4°21	n.a.	W25
T 26	16 22 49	7°25'22	22°18	11°21	25°57	27°30	9°29	24°27	21°40	3°18	26°52	21°55	22°46	4°28	n.a.	T 26
F 27	16 26 45	8°24'40	7♐14	11°55	27° 7	28°16	9°42	24°28	21°43	3°19	26°51	21°54	22°43	4°35	n.a.	F 27
S 28	16 30 42	9°23'56	22°19	12°34	28°18	29° 2	9°55	24°28	21°47	3°20	26°49	21°D53	22°39	4°41	n.a.	S 28
S 29	16 34 38	10°23'11	7♑23	13°16	29°28	29°49	10° 9	24°28	21°50	3°22	26°47	21°54	22°36	4°48	n.a.	S 29
M30	16 38 35	11°22'23	22°19	14° 2	0♉38	0♉35	10°22	24°29	21°53	3°23	26°46	21°54	22°33	4°55	n.a.	M30
T 31	16 42 31	12♊21'34	6♒59	14♉52	1♉49	1♉21	10♋36	24♒29	21♊57	3♈24	26♐44	21♊55	22♊30	5♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n20	23s32	0s32	21n 4	3n19	0s42	0n23	2n 5	1s14	22n24	0s33	13s10	0n14	22n30	0s10	0n47	0s16	6s31	16n29	22n48	22n53	23n41		n.a.
M 2	15 37	24 12	1 49	20 53	3 18	0 20	0 18	2 23	1 14	22 23	0 33	13 9	0 14	22 30	0 10	0 48	0 16	6 30	16 29	22 48	22 53	23 42		n.a.
T 3	15 55	23 15	2 58	20 38	3 15	0n 1	0 14	2 41	1 14	22 23	0 33	13 8	0 14	22 30	0 10	0 48	0 16	6 30	16 29	22 48	22 53	23 43		n.a.
W 4	16 12	20 51	3 55	20 20	3 10	0 23	0 9	2 58	1 14	22 23	0 32	13 7	0 14	22 30	0 10	0 49	0 16	6 30	16 30	22 48	22 52	23 43		n.a.
T 5	16 29	17 17	4 37	19 59	3 3	0 46	0 4	3 16	1 14	22 23	0 32	13 7	0 14	22 31	0 10	0 50	0 16	6 29	16 30	22 48	22 52	23 44		n.a.
F 6	16 46	12 53	5 3	19 35	2 54	1 8	0s 1	3 33	1 15	22 22	0 32	13 6	0 14	22 31	0 10	0 50	0 16	6 29	16 30	22 48	22 52	23 45		n.a.
S 7	17 2	7 56	5 12	19 8	2 44	1 30	0 5	3 51	1 15	22 22	0 32	13 5	0 14	22 31	0 10	0 51	0 16	6 29	16 31	22 48	22 52	23 46		n.a.
S 8	17 18	2 44	5 4	18 40	2 32	1 53	0 10	4 8	1 15	22 22	0 32	13 4	0 14	22 31	0 10	0 52	0 16	6 28	16 31	22 48	22 52	23 46		n.a.
M 9	17 34	2n31	4 42	18 12	2 19	2 15	0 14	4 26	1 15	22 21	0 32	13 4	0 14	22 32	0 10	0 52	0 16	6 28	16 31	22 47	22 52	23 47		n.a.
T 10	17 49	7 34	4 6	17 42	2 4	2 38	0 18	4 43	1 15	22 21	0 32	13 3	0 13	22 32	0 10	0 53	0 17	6 27	16 32	22 47	22 52	23 48		n.a.
W11	18 4	12 16	3 18	17 13	1 49	3 0	0 23	5 0	1 15	22 21	0 31	13 2	0 13	22 32	0 10	0 54	0 17	6 27	16 32	22 47	22 51	23 49		n.a.
T 12	18 19	16 24	2 22	16 44	1 33	3 23	0 27	5 18	1 15	22 20	0 31	13 2	0 13	22 32	0 10	0 54	0 17	6 27	16 32	22 47	22 51	23 49		n.a.
F 13	18 34	19 47	1 21	16 16	1 17	3 46	0 31	5 35	1 15	22 20	0 31	13 1	0 13	22 32	0 10	0 55	0 17	6 27	16 33	22 46	22 51	23 50		n.a.
S 14	18 48	22 19	0 16	15 50	1 1	4 9	0 35	5 52	1 15	22 19	0 31	13 0	0 13	22 33	0 10	0 56	0 17	6 26	16 33	22 46	22 51	23 51		n.a.
S 15	19 2	23 50	0n49	15 25	0 45	4 31	0 39	6 9	1 15	22 19	0 31	13 0	0 13	22 33	0 10	0 56	0 17	6 26	16 33	22 46	22 51	23 52		n.a.
M16	19 15	24 16	1 52	15 2	0 28	4 54	0 42	6 27	1 15	22 18	0 31	12 59	0 13	22 33	0 10	0 57	0 17	6 26	16 33	22 46	22 51	23 52		n.a.
T 17	19 28	23 38	2 50	14 42	0 13	5 17	0 46	6 44	1 15	22 18	0 31	12 59	0 13	22 33	0 10	0 57	0 17	6 25	16 34	22 47	22 51	23 53		n.a.
W18	19 41	21 55	3 41	14 23	0s 3	5 40	0 50	7 1	1 15	22 17	0 30	12 59	0 13	22 34	0 10	0 58	0 17	6 25	16 34	22 47	22 50	23 54		n.a.
T 19	19 53	19 13	4 23	14 7	0 18	6 3	0 53	7 17	1 15	22 16	0 30	12 58	0 13	22 34	0 10	0 58	0 17	6 25	16 34	22 47	22 50	23 54		n.a.
F 20	20 5	15 39	4 54	13 53	0 32	6 25	0 57	7 34	1 15	22 16	0 30	12 58	0 13	22 34	0 10	0 59	0 17	6 25	16 34	22 47	22 50	23 55		n.a.
S 21	20 17	11 18	5 12	13 42	0 46	6 48	1 0	7 51	1 15	22 15	0 30	12 57	0 13	22 34	0 10	0 59	0 17	6 24	16 35	22 47	22 50	23 56		n.a.
S 22	20 28	6 20	5 15	13 33	0 59	7 11	1 3	8 8	1 15	22 14	0 30	12 57	0 13	22 35	0 10	1 0	0 17	6 24	16 35	22 47	22 50	23 56		n.a.
M23	20 39	0 55	5 2	13 26	1 12	7 33	1 7	8 24	1 15	22 14	0 30	12 57	0 13	22 35	0 10	1 0	0 17	6 24	16 35	22 47	22 50	23 57		n.a.
T 24	20 50	4s43	4 30	13 21	1 24	7 56	1 10	8 41	1 15	22 13	0 30	12 57	0 13	22 35	0 10	1 1	0 17	6 24	16 35	22 46	22 49	23 58		n.a.
W25	21 0	10 19	3 41	13 18	1 35	8 18	1 13	8 57	1 15	22 12	0 30	12 57	0 13	22 35	0 10	1 1	0 17	6 23	16 35	22 46	22 49	23 58		n.a.
T 26	21 10	15 29	2 37	13 18	1 45	8 40	1 16	9 14	1 15	22 11	0 29	12 56	0 13	22 35	0 10	1 2	0 17	6 23	16 35	22 46	22 49	23 59		n.a.
F 27	21 19	19 48	1 20	13 19	1 55	9 3	1 18	9 30	1 15	22 11	0 29	12 56	0 13	22 36	0 10	1 2	0 17	6 23	16 36	22 46	22 49	24 0		n.a.
S 28	21 28	22 50	0s 2	13 22	2 4	9 25	1 21	9 46	1 15	22 10	0 29	12 56	0 12	22 36	0 10	1 3	0 17	6 23	16 36	22 46	22 49	24 0		n.a.
S 29	21 36	24 13	1 25	13 26	2 12	9 47	1 24	10 2	1 15	22 9	0 29	12 56	0 12	22 36	0 10	1 3	0 17	6 23	16 36	22 46	22 49	24 1		n.a.
M30	21 45	23 51	2 41	13 32	2 20	10 8	1 26	10 18	1 14	22 8	0 29	12 56	0 12	22 36	0 10	1 4	0 17	6 23	16 36	22 46	22 48	24 2		n.a.
T 31	21n52	21s50	3s45	13n40	2s27	10n30	1s29	10n34	1s14	22n 7	0s29	12s56	0n12	22n36	0s10	1n 4	0s17	6s22	16n36	22n46	22n48	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 3716865.5, Delta T = 10h50m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'32, Lahiri = 72°36'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5464

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 28	13♊20'44	21♒18	15♉44	2♉59	2♉ 8	10♋49	24°R29	22♊ 0	3♈25	26°R43	21♊56	22♊27	5♋ 8	n.a.	W 1
T 2	16 50 24	14°19'52	5♓15	16°40	4°10	2°54	11° 3	24♒29	22° 4	3°26	26♐41	21°56	22°23	5°14	n.a.	T 2
F 3	16 54 21	15°18'58	18°49	17°39	5°20	3°40	11°17	24°29	22° 7	3°27	26°39	21°R56	22°20	5°21	n.a.	F 3
S 4	16 58 18	16°18'03	2♈ 0	18°40	6°31	4°27	11°30	24°28	22°11	3°28	26°38	21°56	22°17	5°28	n.a.	S 4
S 5	17 2 14	17°17'06	14°53	19°44	7°42	5°13	11°44	24°28	22°14	3°29	26°36	21°56	22°14	5°34	n.a.	S 5
M 6	17 6 11	18°16'07	27°28	20°51	8°52	6° 0	11°58	24°28	22°17	3°30	26°34	21°55	22°11	5°41	n.a.	M 6
T 7	17 10 7	19°15'07	9♉50	22° 0	10° 3	6°46	12°11	24°27	22°21	3°31	26°33	21°55	22° 8	5°48	n.a.	T 7
W 8	17 14 4	20°14'06	22° 0	23°12	11°14	7°32	12°25	24°26	22°24	3°31	26°31	21°55	22° 4	5°54	n.a.	W 8
T 9	17 18 0	21°13'03	4♊ 1	24°25	12°25	8°19	12°39	24°26	22°28	3°32	26°29	21°54	22° 1	6° 1	n.a.	T 9
F 10	17 21 57	22°11'58	15°55	25°41	13°36	9° 5	12°53	24°25	22°31	3°33	26°28	21°D54	21°58	6° 8	n.a.	F 10
S 11	17 25 53	23°10'51	27°45	26°59	14°47	9°52	13° 7	24°24	22°35	3°34	26°26	21°R54	21°55	6°14	n.a.	S 11
S 12	17 29 50	24° 9'42	9♋32	28°19	15°58	10°38	13°21	24°23	22°38	3°35	26°24	21°54	21°52	6°21	n.a.	S 12
M13	17 33 47	25° 8'32	21°20	29°41	17°10	11°24	13°35	24°22	22°42	3°35	26°22	21°54	21°49	6°28	n.a.	M13
T 14	17 37 43	26° 7'19	3♌10	1♊ 5	18°21	12°11	13°49	24°21	22°45	3°36	26°21	21°54	21°45	6°34	n.a.	T 14
W15	17 41 40	27° 6'05	15° 6	2°31	19°32	12°57	14° 3	24°19	22°49	3°37	26°19	21°53	21°42	6°41	n.a.	W15
T 16	17 45 36	28° 4'49	27°10	3°59	20°43	13°43	14°17	24°18	22°52	3°37	26°17	21°52	21°39	6°48	n.a.	T 16
F 17	17 49 33	29° 3'31	9♍26	5°29	21°55	14°30	14°31	24°16	22°55	3°38	26°16	21°52	21°36	6°54	n.a.	F 17
S 18	17 53 29	0♋ 2'10	21°58	7° 0	23° 6	15°16	14°45	24°15	22°59	3°38	26°14	21°51	21°33	7° 1	n.a.	S 18
S 19	17 57 26	1° 0'48	4♎50	8°34	24°17	16° 3	15° 0	24°13	23° 2	3°39	26°12	21°D51	21°29	7° 7	n.a.	S 19
M20	18 1 23	1°59'23	18° 6	10° 9	25°29	16°49	15°14	24°11	23° 6	3°39	26°11	21°51	21°26	7°14	n.a.	M20
T 21	18 5 19	2°57'57	1♏46	11°46	26°40	17°35	15°28	24° 9	23° 9	3°40	26° 9	21°52	21°23	7°21	n.a.	T 21
W22	18 9 16	3°56'29	15°54	13°25	27°52	18°22	15°42	24° 7	23°13	3°40	26° 7	21°53	21°20	7°27	n.a.	W22
T 23	18 13 12	4°54'58	0♐26	15° 5	29° 3	19° 8	15°56	24° 5	23°16	3°40	26° 6	21°54	21°17	7°34	n.a.	T 23
F 24	18 17 9	5°53'26	15°20	16°48	0♊15	19°54	16°11	24° 3	23°19	3°41	26° 4	21°R55	21°14	7°41	n.a.	F 24
S 25	18 21 5	6°51'53	0♑28	18°32	1°26	20°40	16°25	24° 1	23°23	3°41	26° 2	21°55	21°10	7°47	n.a.	S 25
S 26	18 25 2	7°50'17	15°42	20°18	2°38	21°27	16°39	23°59	23°26	3°41	26° 1	21°54	21° 7	7°54	n.a.	S 26
M27	18 28 58	8°48'40	0♒52	22° 6	3°50	22°13	16°53	23°56	23°30	3°42	25°59	21°52	21° 4	8° 1	n.a.	M27
T 28	18 32 55	9°47'01	15°48	23°56	5° 1	22°59	17° 8	23°54	23°33	3°42	25°57	21°50	21° 1	8° 7	n.a.	T 28
W29	18 36 52	10°45'21	0♓24	25°47	6°13	23°45	17°22	23°51	23°36	3°42	25°56	21°48	20°58	8°14	n.a.	W29
T 30	18 40 48	11♋43'40	14♓33	27♊41	7♊25	24♉32	17♋36	23♒48	23♊40	3♈42	25♐54	21♊46	20♊55	8♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	18s28	4s33	13n49	2s33	10n52	1s31	10n50	1s14	22n 6	0s29	12s56	0n12	22n37	0s10	1n 4	0s17	6s22	16n36	22n46	22n48	24n 3		n.a.
T 2	22 7	14 9	5 4	13 59	2 39	11 13	1 33	11 6	1 14	22 5	0 29	12 56	0 12	22 37	0 10	1 5	0 17	6 22	16 36	22 46	22 48	24 3		n.a.
F 3	22 13	9 14	5 17	14 10	2 43	11 34	1 35	11 21	1 14	22 4	0 28	12 56	0 12	22 37	0 10	1 5	0 17	6 22	16 37	22 46	22 48	24 4		n.a.
S 4	22 19	4 1	5 13	14 23	2 48	11 55	1 37	11 37	1 14	22 3	0 28	12 56	0 12	22 37	0 10	1 6	0 17	6 22	16 37	22 46	22 47	24 5		n.a.
S 5	22 25	1n15	4 53	14 36	2 51	12 16	1 39	11 52	1 14	22 2	0 28	12 57	0 12	22 38	0 10	1 6	0 17	6 22	16 37	22 46	22 47	24 5		n.a.
M 6	22 30	6 21	4 19	14 50	2 54	12 36	1 41	12 7	1 14	22 1	0 28	12 57	0 12	22 38	0 10	1 6	0 17	6 22	16 37	22 46	22 47	24 6		n.a.
T 7	22 35	11 7	3 33	15 5	2 57	12 57	1 43	12 22	1 13	22 0	0 28	12 57	0 12	22 38	0 10	1 7	0 17	6 22	16 37	22 46	22 47	24 6		n.a.
W 8	22 40	15 23	2 39	15 21	2 59	13 17	1 44	12 37	1 13	21 59	0 28	12 57	0 12	22 38	0 10	1 7	0 17	6 21	16 37	22 46	22 47	24 7		n.a.
T 9	22 44	18 58	1 38	15 38	3 0	13 36	1 46	12 52	1 13	21 58	0 28	12 58	0 12	22 38	0 10	1 7	0 17	6 21	16 37	22 46	22 47	24 7		n.a.
F 10	22 47	21 44	0 33	15 55	3 1	13 56	1 47	13 7	1 13	21 56	0 28	12 58	0 12	22 39	0 10	1 8	0 17	6 21	16 37	22 46	22 46	24 8		n.a.
S 11	22 50	23 32	0n32	16 12	3 1	14 15	1 49	13 22	1 13	21 55	0 28	12 58	0 12	22 39	0 10	1 8	0 17	6 21	16 37	22 46	22 46	24 9		n.a.
S 12	22 53	24 17	1 36	16 30	3 0	14 34	1 50	13 36	1 12	21 54	0 28	12 59	0 12	22 39	0 10	1 8	0 17	6 21	16 37	22 46	22 46	24 9		n.a.
M13	22 55	23 56	2 36	16 48	2 59	14 53	1 51	13 50	1 12	21 53	0 27	12 59	0 12	22 39	0 10	1 8	0 17	6 21	16 37	22 46	22 46	24 10		n.a.
T 14	22 57	22 30	3 30	17 7	2 58	15 11	1 52	14 4	1 12	21 51	0 27	13 0	0 11	22 39	0 10	1 9	0 17	6 21	16 37	22 46	22 46	24 10		n.a.
W15	22 59	20 5	4 15	17 25	2 56	15 29	1 53	14 18	1 12	21 50	0 27	13 0	0 11	22 40	0 10	1 9	0 17	6 21	16 37	22 46	22 45	24 11		n.a.
T 16	23 0	16 46	4 49	17 44	2 53	15 47	1 54	14 32	1 11	21 49	0 27	13 1	0 11	22 40	0 10	1 9	0 17	6 21	16 37	22 46	22 45	24 11		n.a.
F 17	23 1	12 41	5 10	18 3	2 50	16 4	1 55	14 46	1 11	21 47	0 27	13 1	0 11	22 40	0 10	1 9	0 17	6 21	16 37	22 46	22 45	24 12		n.a.
S 18	23 1	8 0	5 17	18 22	2 46	16 21	1 55	14 59	1 11	21 46	0 27	13 2	0 11	22 40	0 10	1 9	0 17	6 21	16 37	22 46	22 45	24 12		n.a.
S 19	23 0	2 52	5 9	18 40	2 42	16 38	1 56	15 13	1 11	21 44	0 27	13 2	0 11	22 40	0 10	1 10	0 17	6 21	16 37	22 46	22 45	24 13		n.a.
M20	23 0	2s34	4 45	18 59	2 37	16 54	1 56	15 26	1 10	21 43	0 27	13 3	0 11	22 40	0 10	1 10	0 17	6 21	16 36	22 46	22 44	24 13		n.a.
T 21	22 59	8 3	4 4	19 17	2 32	17 10	1 57	15 39	1 10	21 42	0 27	13 4	0 11	22 41	0 10	1 10	0 17	6 21	16 36	22 46	22 44	24 14		n.a.
W22	22 57	13 19	3 7	19 35	2 27	17 26	1 57	15 52	1 10	21 40	0 27	13 4	0 11	22 41	0 10	1 10	0 17	6 21	16 36	22 46	22 44	24 14		n.a.
T 23	22 55	17 59	1 56	19 52	2 21	17 41	1 57	16 5	1 9	21 38	0 26	13 5	0 11	22 41	0 10	1 10	0 17	6 21	16 36	22 46	22 44	24 15		n.a.
F 24	22 53	21 37	0 36	20 9	2 14	17 55	1 57	16 17	1 9	21 37	0 26	13 6	0 11	22 41	0 10	1 10	0 17	6 22	16 36	22 46	22 44	24 15		n.a.
S 25	22 50	23 48	0s47	20 25	2 7	18 10	1 57	16 30	1 9	21 35	0 26	13 7	0 11	22 41	0 10	1 10	0 17	6 22	16 36	22 46	22 43	24 16		n.a.
S 26	22 47	24 14	2 8	20 40	2 0	18 24	1 57	16 42	1 8	21 34	0 26	13 7	0 11	22 42	0 10	1 11	0 17	6 22	16 36	22 46	22 43	24 16		n.a.
M27	22 43	22 51	3 19	20 55	1 52	18 37	1 57	16 54	1 8	21 32	0 26	13 8	0 11	22 42	0 10	1 11	0 17	6 22	16 36	22 46	22 43	24 16		n.a.
T 28	22 39	19 53	4 16	21 9	1 44	18 50	1 57	17 6	1 8	21 30	0 26	13 9	0 11	22 42	0 10	1 11	0 17	6 22	16 35	22 46	22 43	24 17		n.a.
W29	22 35	15 44	4 54	21 22	1 35	19 3	1 57	17 17	1 7	21 29	0 26	13 10	0 10	22 42	0 10	1 11	0 17	6 22	16 35	22 46	22 43	24 17		n.a.
T 30	22n30	10s48	5s13	21n33	1s26	19n15	1s56	17n29	1s 7	21n27	0s26	13s11	0n10	22n42	0s10	1n11	0s17	6s22	16n35	22n46	22n42	24n18		n.a.

Julian Day Number = 3716896.5, Delta T = 10h50m47s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'36, Lahiri = 72°36'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5464

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 45	12♋41'57	28♓16	29♊36	8♊36	25♉18	17♋50	23°R46	23♊43	3♈42	25°R52	21°R44	20♊51	8♋27	n.a.	F 1
S 2	18 48 41	13°40'13	11♈31	1♋33	9°48	26° 4	18° 5	23♒43	23°46	3°42	25♐51	21°D43	20°48	8°34	n.a.	S 2
S 3	18 52 38	14°38'27	24°21	3°32	11° 0	26°50	18°19	23°40	23°50	3°42	25°49	21♊44	20°45	8°41	n.a.	S 3
M 4	18 56 34	15°36'41	6♉51	5°33	12°12	27°36	18°33	23°37	23°53	3°R42	25°48	21°45	20°42	8°47	n.a.	M 4
T 5	19 0 31	16°34'53	19° 5	7°36	13°24	28°23	18°48	23°34	23°56	3°42	25°46	21°46	20°39	8°54	n.a.	T 5
W 6	19 4 28	17°33'04	1♊ 6	9°40	14°36	29° 9	19° 2	23°31	23°59	3°42	25°45	21°48	20°35	9° 1	n.a.	W 6
T 7	19 8 24	18°31'13	12°59	11°46	15°48	29°55	19°16	23°28	24° 3	3°42	25°43	21°49	20°32	9° 7	n.a.	T 7
F 8	19 12 21	19°29'22	24°47	13°53	17° 0	0♊41	19°31	23°24	24° 6	3°42	25°41	21°R49	20°29	9°14	n.a.	F 8
S 9	19 16 17	20°27'29	6♋34	16° 1	18°12	1°27	19°45	23°21	24° 9	3°42	25°40	21°48	20°26	9°21	n.a.	S 9
S 10	19 20 14	21°25'34	18°22	18°11	19°24	2°13	19°59	23°18	24°12	3°42	25°38	21°46	20°23	9°27	n.a.	S 10
M11	19 24 10	22°23'38	0♌13	20°22	20°36	2°59	20°14	23°14	24°15	3°41	25°37	21°42	20°20	9°34	n.a.	M11
T 12	19 28 7	23°21'41	12°10	22°33	21°48	3°45	20°28	23°11	24°19	3°41	25°36	21°37	20°16	9°40	n.a.	T 12
W13	19 32 3	24°19'43	24°13	24°45	23° 0	4°31	20°42	23° 7	24°22	3°41	25°34	21°31	20°13	9°47	n.a.	W13
T 14	19 36 0	25°17'42	6♍25	26°57	24°12	5°17	20°57	23° 3	24°25	3°41	25°33	21°26	20°10	9°54	n.a.	T 14
F 15	19 39 57	26°15'41	18°49	29° 9	25°24	6° 3	21°11	23° 0	24°28	3°40	25°31	21°20	20° 7	10° 0	n.a.	F 15
S 16	19 43 53	27°13'37	1♎26	1♌21	26°36	6°49	21°25	22°56	24°31	3°40	25°30	21°16	20° 4	10° 7	n.a.	S 16
S 17	19 47 50	28°11'32	14°18	3°32	27°48	7°34	21°39	22°52	24°34	3°39	25°29	21°14	20° 1	10°14	n.a.	S 17
M18	19 51 46	29° 9'26	27°30	5°43	29° 1	8°20	21°54	22°48	24°37	3°39	25°27	21°D13	19°57	10°20	n.a.	M18
T 19	19 55 43	0♌ 7'18	11♏ 2	7°52	0♋13	9° 6	22° 8	22°44	24°40	3°39	25°26	21°13	19°54	10°27	n.a.	T 19
W20	19 59 39	1° 5'09	24°57	10° 0	1°25	9°52	22°22	22°40	24°43	3°38	25°25	21°15	19°51	10°34	n.a.	W20
T 21	20 3 36	2° 2'58	9♐15	12° 7	2°37	10°37	22°36	22°36	24°46	3°37	25°23	21°16	19°48	10°40	n.a.	T 21
F 22	20 7 33	3° 0'46	23°54	14°11	3°49	11°23	22°51	22°32	24°49	3°37	25°22	21°R16	19°45	10°47	n.a.	F 22
S 23	20 11 29	3°58'32	8♑51	16°14	5° 2	12° 9	23° 5	22°28	24°51	3°36	25°21	21°15	19°41	10°54	n.a.	S 23
S 24	20 15 26	4°56'18	23°58	18°14	6°14	12°54	23°19	22°24	24°54	3°36	25°20	21°12	19°38	11° 0	n.a.	S 24
M25	20 19 22	5°54'02	9♒ 6	20°12	7°26	13°40	23°33	22°20	24°57	3°35	25°18	21° 7	19°35	11° 7	n.a.	M25
T 26	20 23 19	6°51'44	24° 5	22° 8	8°39	14°25	23°47	22°16	25° 0	3°34	25°17	21° 1	19°32	11°14	n.a.	T 26
W27	20 27 15	7°49'26	8♓48	24° 1	9°51	15°11	24° 1	22°11	25° 3	3°34	25°16	20°53	19°29	11°20	n.a.	W27
T 28	20 31 12	8°47'07	23° 6	25°52	11° 3	15°56	24°15	22° 7	25° 5	3°33	25°15	20°47	19°26	11°27	n.a.	T 28
F 29	20 35 8	9°44'47	6♈55	27°40	12°16	16°41	24°29	22° 3	25° 8	3°32	25°14	20°41	19°22	11°34	n.a.	F 29
S 30	20 39 5	10°42'27	20°16	29°26	13°28	17°27	24°43	21°58	25°11	3°31	25°13	20°37	19°19	11°40	n.a.	S 30
S 31	20 43 2	11♌40'06	3♉11	1♍ 9	14♋41	18♊12	24♋57	21♒54	25♊13	3♈30	25♐12	20♊35	19♊16	11♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n25	5s30	5s14	21n44	1s17	19n26	1s56	17n40	1s 7	21n25	0s26	13s12	0n10	22n42	0s10	1n11	0s17	6s22	16n35	22n46	22n42	24n18		n.a.
S 2	22 19	0 6	4 57	21 53	1 8	19 37	1 55	17 51	1 6	21 23	0 26	13 13	0 10	22 43	0 10	1 11	0 17	6 23	16 35	22 45	22 42	24 19		n.a.
S 3	22 13	5n 8	4 26	22 0	0 58	19 48	1 55	18 2	1 6	21 22	0 26	13 14	0 10	22 43	0 10	1 11	0 17	6 23	16 34	22 45	22 42	24 19		n.a.
M 4	22 7	10 2	3 43	22 6	0 48	19 58	1 54	18 13	1 5	21 20	0 25	13 15	0 10	22 43	0 10	1 11	0 17	6 23	16 34	22 46	22 41	24 19		n.a.
T 5	22 0	14 26	2 51	22 10	0 38	20 8	1 53	18 23	1 5	21 18	0 25	13 16	0 10	22 43	0 10	1 11	0 17	6 23	16 34	22 46	22 41	24 20		n.a.
W 6	21 53	18 11	1 52	22 13	0 27	20 17	1 52	18 34	1 4	21 16	0 25	13 17	0 10	22 43	0 10	1 11	0 18	6 23	16 34	22 46	22 41	24 20		n.a.
T 7	21 45	21 9	0 48	22 13	0 17	20 26	1 51	18 44	1 4	21 14	0 25	13 18	0 10	22 43	0 10	1 11	0 18	6 24	16 34	22 46	22 41	24 21		n.a.
F 8	21 37	23 11	0n16	22 12	0 6	20 34	1 50	18 54	1 3	21 12	0 25	13 19	0 10	22 43	0 10	1 11	0 18	6 24	16 33	22 46	22 41	24 21		n.a.
S 9	21 29	24 11	1 20	22 8	0n 4	20 41	1 49	19 3	1 3	21 10	0 25	13 20	0 10	22 44	0 10	1 10	0 18	6 24	16 33	22 46	22 40	24 21		n.a.
S 10	21 20	24 6	2 21	22 2	0 15	20 48	1 48	19 13	1 3	21 8	0 25	13 22	0 10	22 44	0 10	1 10	0 18	6 24	16 33	22 46	22 40	24 22		n.a.
M11	21 11	22 55	3 15	21 54	0 25	20 55	1 47	19 22	1 2	21 6	0 25	13 23	0 10	22 44	0 9	1 10	0 18	6 24	16 32	22 45	22 40	24 22		n.a.
T 12	21 2	20 42	4 1	21 44	0 35	21 1	1 45	19 31	1 2	21 4	0 25	13 24	0 10	22 44	0 9	1 10	0 18	6 25	16 32	22 45	22 40	24 22		n.a.
W13	20 52	17 35	4 37	21 31	0 44	21 6	1 44	19 40	1 1	21 2	0 25	13 25	0 9	22 44	0 9	1 10	0 18	6 25	16 32	22 45	22 39	24 23		n.a.
T 14	20 42	13 40	5 1	21 16	0 54	21 11	1 43	19 48	1 1	21 0	0 25	13 26	0 9	22 44	0 9	1 10	0 18	6 25	16 32	22 44	22 39	24 23		n.a.
F 15	20 31	9 8	5 11	20 59	1 3	21 15	1 41	19 57	1 0	20 58	0 25	13 28	0 9	22 44	0 9	1 10	0 18	6 25	16 31	22 44	22 39	24 23		n.a.
S 16	20 20	4 9	5 7	20 39	1 11	21 19	1 40	20 5	0 59	20 56	0 25	13 29	0 9	22 45	0 9	1 10	0 18	6 26	16 31	22 44	22 39	24 24		n.a.
S 17	20 9	1s 7	4 47	20 18	1 19	21 22	1 38	20 13	0 59	20 54	0 24	13 30	0 9	22 45	0 9	1 9	0 18	6 26	16 31	22 44	22 39	24 24		n.a.
M18	19 58	6 28	4 11	19 54	1 26	21 24	1 36	20 21	0 58	20 52	0 24	13 32	0 9	22 45	0 9	1 9	0 18	6 26	16 30	22 44	22 38	24 24		n.a.
T 19	19 46	11 40	3 21	19 28	1 33	21 26	1 34	20 28	0 58	20 50	0 24	13 33	0 9	22 45	0 9	1 9	0 18	6 27	16 30	22 44	22 38	24 25		n.a.
W20	19 34	16 25	2 18	19 0	1 39	21 28	1 33	20 35	0 57	20 48	0 24	13 34	0 9	22 45	0 9	1 9	0 18	6 27	16 29	22 44	22 38	24 25		n.a.
T 21	19 21	20 22	1 5	18 31	1 44	21 28	1 31	20 42	0 57	20 45	0 24	13 36	0 9	22 45	0 9	1 9	0 18	6 27	16 29	22 44	22 38	24 25		n.a.
F 22	19 8	23 7	0s14	18 0	1 48	21 29	1 29	20 49	0 56	20 43	0 24	13 37	0 9	22 45	0 9	1 8	0 18	6 28	16 29	22 44	22 37	24 26		n.a.
S 23	18 55	24 17	1 34	17 28	1 51	21 28	1 27	20 56	0 55	20 41	0 24	13 38	0 9	22 45	0 9	1 8	0 18	6 28	16 28	22 44	22 37	24 26		n.a.
S 24	18 41	23 41	2 48	16 54	1 54	21 27	1 25	21 2	0 55	20 39	0 24	13 40	0 9	22 45	0 9	1 8	0 18	6 28	16 28	22 44	22 37	24 26		n.a.
M25	18 28	21 21	3 50	16 19	1 56	21 26	1 23	21 8	0 54	20 36	0 24	13 41	0 9	22 46	0 9	1 8	0 18	6 29	16 28	22 43	22 37	24 27		n.a.
T 26	18 14	17 35	4 35	15 44	1 57	21 23	1 21	21 14	0 54	20 34	0 24	13 43	0 8	22 46	0 9	1 7	0 18	6 29	16 27	22 43	22 36	24 27		n.a.
W27	17 59	12 48	5 2	15 7	1 57	21 21	1 19	21 20	0 53	20 32	0 24	13 44	0 8	22 46	0 9	1 7	0 18	6 30	16 27	22 42	22 36	24 27		n.a.
T 28	17 44	7 25	5 8	14 30	1 56	21 17	1 16	21 25	0 52	20 29	0 24	13 45	0 8	22 46	0 9	1 7	0 18	6 30	16 26	22 42	22 36	24 27		n.a.
F 29	17 29	1 51	4 56	13 52	1 55	21 14	1 14	21 30	0 52	20 27	0 24	13 47	0 8	22 46	0 9	1 6	0 18	6 30	16 26	22 41	22 36	24 28		n.a.
S 30	17 14	3n38	4 28	13 14	1 53	21 9	1 12	21 35	0 51	20 25	0 24	13 48	0 8	22 46	0 9	1 6	0 18	6 31	16 25	22 41	22 35	24 28		n.a.
S 31	16n59	8n47	3s47	12n35	1n50	21n 4	1s10	21n40	0s50	20n22	0s24	13s50	0n 8	22n46	0s 9	1n 6	0s18	6s31	16n25	22n41	22n35	24n28		n.a.

Julian Day Number = 3716926.5, Delta T = 10h50m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'40, Lahiri = 72°36'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5464

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 58	12♌37'44	15♉41	2♍49	15♋53	18♊57	25♋11	21°R50	25♊16	3°R30	25°R11	20°D35	19♊13	11♋54	n.a.	M 1
T 2	20 50 55	13°35'21	27°54	4°27	17° 6	19°43	25°25	21♒45	25°19	3♈29	25♐10	20♊35	19°10	12° 0	n.a.	T 2
W 3	20 54 51	14°32'58	9♊52	6° 2	18°18	20°28	25°39	21°41	25°21	3°28	25° 9	20°36	19° 7	12° 7	n.a.	W 3
T 4	20 58 48	15°30'35	21°43	7°34	19°31	21°13	25°53	21°36	25°24	3°27	25° 8	20°R37	19° 3	12°14	n.a.	T 4
F 5	21 2 44	16°28'11	3♋29	9° 3	20°43	21°58	26° 7	21°32	25°26	3°26	25° 7	20°36	19° 0	12°20	n.a.	F 5
S 6	21 6 41	17°25'46	15°16	10°30	21°56	22°43	26°21	21°28	25°29	3°25	25° 6	20°33	18°57	12°27	n.a.	S 6
S 7	21 10 38	18°23'20	27° 7	11°53	23° 8	23°28	26°34	21°23	25°31	3°24	25° 5	20°27	18°54	12°33	n.a.	S 7
M 8	21 14 34	19°20'54	9♌ 5	13°14	24°21	24°13	26°48	21°19	25°33	3°23	25° 4	20°20	18°51	12°40	n.a.	M 8
T 9	21 18 31	20°18'27	21°11	14°33	25°34	24°58	27° 2	21°14	25°36	3°22	25° 4	20°10	18°47	12°47	n.a.	T 9
W10	21 22 27	21°16'00	3♍27	15°48	26°46	25°43	27°16	21°10	25°38	3°21	25° 3	19°59	18°44	12°53	n.a.	W10
T 11	21 26 24	22°13'31	15°53	17° 0	27°59	26°27	27°29	21° 5	25°40	3°20	25° 2	19°48	18°41	13° 0	n.a.	T 11
F 12	21 30 20	23°11'02	28°30	18° 9	29°12	27°12	27°43	21° 1	25°42	3°19	25° 1	19°37	18°38	13° 7	n.a.	F 12
S 13	21 34 17	24° 8'32	11♎20	19°15	0♌25	27°57	27°56	20°56	25°45	3°17	25° 1	19°29	18°35	13°13	n.a.	S 13
S 14	21 38 13	25° 6'02	24°22	20°18	1°37	28°41	28°10	20°52	25°47	3°16	25° 0	19°23	18°32	13°20	n.a.	S 14
M15	21 42 10	26° 3'30	7♏38	21°17	2°50	29°26	28°23	20°47	25°49	3°15	25° 0	19°19	18°28	13°27	n.a.	M15
T 16	21 46 7	27° 0'58	21° 9	22°13	4° 3	0♋10	28°37	20°43	25°51	3°14	24°59	19°18	18°25	13°33	n.a.	T 16
W17	21 50 3	27°58'25	4♐57	23° 6	5°16	0°55	28°50	20°38	25°53	3°13	24°58	19°D18	18°22	13°40	n.a.	W17
T 18	21 54 0	28°55'51	19° 2	23°55	6°28	1°39	29° 3	20°34	25°55	3°11	24°58	19°R18	18°19	13°47	n.a.	T 18
F 19	21 57 56	29°53'17	3♑24	24°41	7°41	2°23	29°16	20°29	25°57	3°10	24°57	19°17	18°16	13°53	n.a.	F 19
S 20	22 1 53	0♍50'42	18° 2	25°23	8°54	3° 7	29°30	20°25	25°59	3° 9	24°57	19°15	18°13	14° 0	n.a.	S 20
S 21	22 5 49	1°48'06	2♒49	26° 1	10° 7	3°52	29°43	20°21	26° 1	3° 7	24°57	19°10	18° 9	14° 7	n.a.	S 21
M22	22 9 46	2°45'30	17°41	26°34	11°20	4°36	29°56	20°16	26° 3	3° 6	24°56	19° 2	18° 6	14°13	n.a.	M22
T 23	22 13 43	3°42'54	2♓28	27° 4	12°33	5°20	0♌ 9	20°12	26° 4	3° 5	24°56	18°52	18° 3	14°20	n.a.	T 23
W24	22 17 39	4°40'16	17° 2	27°30	13°46	6° 4	0°22	20° 8	26° 6	3° 3	24°56	18°41	18° 0	14°27	n.a.	W24
T 25	22 21 36	5°37'39	1♈16	27°51	14°59	6°47	0°35	20° 4	26° 8	3° 2	24°55	18°31	17°57	14°33	n.a.	T 25
F 26	22 25 32	6°35'02	15° 6	28° 7	16°12	7°31	0°48	19°59	26° 9	3° 1	24°55	18°21	17°53	14°40	n.a.	F 26
S 27	22 29 29	7°32'24	28°29	28°20	17°25	8°15	1° 0	19°55	26°11	2°59	24°55	18°14	17°50	14°47	n.a.	S 27
S 28	22 33 25	8°29'47	11♉25	28°27	18°38	8°59	1°13	19°51	26°13	2°58	24°55	18° 9	17°47	14°53	n.a.	S 28
M29	22 37 22	9°27'10	23°58	28°R30	19°51	9°42	1°26	19°47	26°14	2°56	24°55	18° 7	17°44	15° 0	n.a.	M29
T 30	22 41 18	10°24'33	6♊12	28°28	21° 4	10°26	1°38	19°43	26°16	2°55	24°54	18° 6	17°41	15° 7	n.a.	T 30
W31	22 45 15	11♍21'56	18♊11	28♍21	22♌17	11♋ 9	1♌51	19♒39	26♊17	2♈53	24♐54	18♊ 6	17♊38	15♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n43	13n25	2s57	11n56	1n46	20n58	1s 7	21n44	0s50	20n20	0s23	13s51	0n 8	22n46	0s 9	1n 5	0s18	6s32	16n25	22n41	22n35	24n28		n.a.
T 2	16 27	17 24	1 59	11 17	1 42	20 52	1 5	21 49	0 49	20 17	0 23	13 53	0 8	22 46	0 9	1 5	0 18	6 32	16 24	22 41	22 35	24 28		n.a.
W 3	16 11	20 35	0 58	10 38	1 36	20 45	1 3	21 53	0 48	20 15	0 23	13 54	0 8	22 46	0 9	1 5	0 18	6 32	16 24	22 41	22 34	24 29		n.a.
T 4	15 54	22 51	0n 6	9 59	1 31	20 38	1 0	21 56	0 47	20 13	0 23	13 56	0 8	22 47	0 9	1 4	0 18	6 33	16 23	22 41	22 34	24 29		n.a.
F 5	15 37	24 7	1 9	9 20	1 24	20 30	0 58	22 0	0 47	20 10	0 23	13 57	0 8	22 47	0 9	1 4	0 18	6 33	16 23	22 41	22 34	24 29		n.a.
S 6	15 20	24 17	2 8	8 41	1 17	20 21	0 55	22 3	0 46	20 8	0 23	13 59	0 8	22 47	0 9	1 3	0 18	6 34	16 22	22 41	22 34	24 29		n.a.
S 7	15 3	23 21	3 3	8 3	1 9	20 12	0 53	22 6	0 45	20 5	0 23	14 0	0 7	22 47	0 9	1 3	0 18	6 34	16 22	22 41	22 33	24 29		n.a.
M 8	14 45	21 21	3 49	7 24	1 0	20 2	0 50	22 9	0 44	20 3	0 23	14 2	0 7	22 47	0 9	1 3	0 18	6 35	16 21	22 40	22 33	24 30		n.a.
T 9	14 27	18 23	4 26	6 46	0 51	19 52	0 47	22 11	0 44	20 0	0 23	14 3	0 7	22 47	0 9	1 2	0 18	6 35	16 21	22 39	22 33	24 30		n.a.
W10	14 9	14 36	4 51	6 9	0 42	19 41	0 45	22 14	0 43	19 58	0 23	14 5	0 7	22 47	0 9	1 2	0 18	6 36	16 20	22 38	22 33	24 30		n.a.
T 11	13 51	10 8	5 3	5 32	0 31	19 30	0 42	22 16	0 42	19 55	0 23	14 6	0 7	22 47	0 9	1 1	0 18	6 36	16 20	22 38	22 32	24 30		n.a.
F 12	13 33	5 11	5 0	4 55	0 20	19 18	0 40	22 18	0 41	19 52	0 23	14 8	0 7	22 47	0 9	1 1	0 18	6 37	16 19	22 37	22 32	24 30		n.a.
S 13	13 14	0s 4	4 42	4 19	0 9	19 6	0 37	22 19	0 41	19 50	0 23	14 9	0 7	22 47	0 9	1 0	0 18	6 37	16 19	22 36	22 32	24 30		n.a.
S 14	12 55	5 24	4 9	3 44	0s 3	18 53	0 34	22 21	0 40	19 47	0 23	14 11	0 7	22 47	0 9	1 0	0 18	6 38	16 18	22 36	22 32	24 31		n.a.
M15	12 36	10 36	3 23	3 10	0 15	18 40	0 32	22 22	0 39	19 45	0 23	14 12	0 7	22 47	0 9	0 59	0 18	6 38	16 18	22 35	22 31	24 31		n.a.
T 16	12 17	15 24	2 24	2 36	0 28	18 26	0 29	22 23	0 38	19 42	0 23	14 14	0 7	22 48	0 9	0 59	0 18	6 39	16 17	22 35	22 31	24 31		n.a.
W17	11 58	19 30	1 16	2 4	0 41	18 11	0 26	22 23	0 37	19 40	0 23	14 15	0 7	22 48	0 9	0 58	0 18	6 39	16 17	22 35	22 31	24 31		n.a.
T 18	11 38	22 33	0 1	1 32	0 54	17 56	0 24	22 24	0 36	19 37	0 22	14 16	0 7	22 48	0 9	0 58	0 18	6 40	16 16	22 35	22 30	24 31		n.a.
F 19	11 19	24 12	1s14	1 2	1 8	17 41	0 21	22 24	0 36	19 34	0 22	14 18	0 6	22 48	0 9	0 57	0 18	6 40	16 16	22 35	22 30	24 31		n.a.
S 20	10 59	24 14	2 26	0 32	1 22	17 25	0 18	22 24	0 35	19 32	0 22	14 19	0 6	22 48	0 9	0 57	0 18	6 41	16 15	22 35	22 30	24 31		n.a.
S 21	10 39	22 34	3 29	0 4	1 37	17 8	0 16	22 24	0 34	19 29	0 22	14 21	0 6	22 48	0 9	0 56	0 18	6 41	16 14	22 35	22 30	24 31		n.a.
M22	10 18	19 22	4 18	0s22	1 51	16 52	0 13	22 23	0 33	19 26	0 22	14 22	0 6	22 48	0 9	0 56	0 18	6 42	16 14	22 34	22 29	24 32		n.a.
T 23	9 58	14 55	4 49	0 48	2 6	16 34	0 10	22 22	0 32	19 24	0 22	14 24	0 6	22 48	0 9	0 55	0 18	6 42	16 13	22 33	22 29	24 32		n.a.
W24	9 38	9 40	5 1	1 11	2 21	16 17	0 8	22 21	0 31	19 21	0 22	14 25	0 6	22 48	0 9	0 55	0 18	6 43	16 13	22 32	22 29	24 32		n.a.
T 25	9 17	4 1	4 54	1 33	2 36	15 58	0 5	22 20	0 30	19 18	0 22	14 26	0 6	22 48	0 9	0 54	0 18	6 43	16 12	22 31	22 29	24 32		n.a.
F 26	8 56	1n41	4 30	1 53	2 51	15 40	0 2	22 19	0 29	19 16	0 22	14 28	0 6	22 48	0 9	0 54	0 18	6 44	16 12	22 31	22 28	24 32		n.a.
S 27	8 35	7 8	3 51	2 12	3 6	15 21	0n 0	22 17	0 28	19 13	0 22	14 29	0 6	22 48	0 9	0 53	0 18	6 44	16 11	22 30	22 28	24 32		n.a.
S 28	8 14	12 6	3 1	2 28	3 20	15 1	0 3	22 15	0 28	19 10	0 22	14 31	0 6	22 48	0 9	0 53	0 18	6 45	16 11	22 30	22 28	24 32		n.a.
M29	7 53	16 25	2 4	2 42	3 35	14 41	0 5	22 13	0 27	19 8	0 22	14 32	0 6	22 48	0 9	0 52	0 18	6 46	16 10	22 29	22 27	24 32		n.a.
T 30	7 32	19 56	1 3	2 54	3 49	14 21	0 8	22 11	0 26	19 5	0 22	14 33	0 5	22 48	0 9	0 51	0 18	6 46	16 9	22 29	22 27	24 32		n.a.
W31	7n11	22n30	0n 0	3s 4	4s 2	14n 0	0n11	22n 8	0s25	19n 2	0s22	14s35	0n 5	22n48	0s 9	0n51	0s18	6s47	16n 9	22n29	22n27	24n32		n.a.

Julian Day Number = 3716957.5, Delta T = 10h50m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'45, Lahiri = 72°36'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5464

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 12	12♍19'20	0♋ 2	28°R10	23♌30	11♋53	2♌ 3	19°R35	26♊18	2°R52	24°R54	18°R 6	17♊34	15♋20	n.a.	T 1
F 2	22 53 8	13°16'44	11°50	27♍54	24°43	12°36	2°16	19♒31	26°20	2♈50	24°D54	18♊ 4	17°31	15°27	n.a.	F 2
S 3	22 57 5	14°14'07	23°40	27°34	25°56	13°19	2°28	19°27	26°21	2°49	24♐54	18° 0	17°28	15°33	n.a.	S 3
S 4	23 1 1	15°11'32	5♌35	27°10	27°10	14° 3	2°40	19°23	26°22	2°47	24°54	17°54	17°25	15°40	n.a.	S 4
M 5	23 4 58	16° 8'56	17°40	26°42	28°23	14°46	2°53	19°20	26°23	2°46	24°54	17°44	17°22	15°47	n.a.	M 5
T 6	23 8 54	17° 6'20	29°57	26°10	29°36	15°29	3° 5	19°16	26°25	2°44	24°55	17°33	17°19	15°53	n.a.	T 6
W 7	23 12 51	18° 3'45	12♍27	25°36	0♍49	16°12	3°17	19°12	26°26	2°43	24°55	17°20	17°15	16° 0	n.a.	W 7
T 8	23 16 47	19° 1'10	25°10	24°59	2° 3	16°54	3°29	19° 9	26°27	2°41	24°55	17° 7	17°12	16° 7	n.a.	T 8
F 9	23 20 44	19°58'35	8♎ 7	24°20	3°16	17°37	3°41	19° 5	26°28	2°39	24°55	16°55	17° 9	16°13	n.a.	F 9
S 10	23 24 40	20°56'00	21°15	23°39	4°29	18°20	3°52	19° 2	26°29	2°38	24°55	16°44	17° 6	16°20	n.a.	S 10
S 11	23 28 37	21°53'25	4♏35	22°58	5°43	19° 2	4° 4	18°58	26°30	2°36	24°56	16°37	17° 3	16°27	n.a.	S 11
M12	23 32 34	22°50'50	18° 6	22°17	6°56	19°45	4°16	18°55	26°31	2°35	24°56	16°32	16°59	16°33	n.a.	M12
T 13	23 36 30	23°48'16	1♐47	21°37	8°10	20°27	4°27	18°52	26°31	2°33	24°56	16°30	16°56	16°40	n.a.	T 13
W14	23 40 27	24°45'41	15°38	20°59	9°23	21° 9	4°39	18°48	26°32	2°31	24°57	16°D29	16°53	16°47	n.a.	W14
T 15	23 44 23	25°43'07	29°38	20°22	10°37	21°52	4°50	18°45	26°33	2°30	24°57	16°R29	16°50	16°53	n.a.	T 15
F 16	23 48 20	26°40'32	13♑49	19°49	11°50	22°34	5° 1	18°42	26°34	2°28	24°58	16°29	16°47	17° 0	n.a.	F 16
S 17	23 52 16	27°37'58	28° 9	19°19	13° 3	23°16	5°13	18°39	26°34	2°27	24°58	16°26	16°44	17° 7	n.a.	S 17
S 18	23 56 13	28°35'24	12♒34	18°53	14°17	23°58	5°24	18°36	26°35	2°25	24°59	16°21	16°40	17°13	n.a.	S 18
M19	0 0 9	29°32'50	27° 1	18°31	15°31	24°40	5°35	18°33	26°35	2°23	24°59	16°13	16°37	17°20	n.a.	M19
T 20	0 4 6	0♎30'16	11♓24	18°15	16°44	25°21	5°46	18°31	26°36	2°22	25° 0	16° 3	16°34	17°27	n.a.	T 20
W21	0 8 3	1°27'43	25°38	18° 4	17°58	26° 3	5°56	18°28	26°36	2°20	25° 1	15°52	16°31	17°33	n.a.	W21
T 22	0 11 59	2°25'10	9♈36	18°D 0	19°11	26°44	6° 7	18°25	26°37	2°18	25° 1	15°41	16°28	17°40	n.a.	T 22
F 23	0 15 56	3°22'38	23°14	18° 1	20°25	27°26	6°18	18°23	26°37	2°17	25° 2	15°32	16°24	17°46	n.a.	F 23
S 24	0 19 52	4°20'07	6♉30	18° 8	21°39	28° 7	6°28	18°21	26°37	2°15	25° 3	15°24	16°21	17°53	n.a.	S 24
S 25	0 23 49	5°17'36	19°23	18°22	22°52	28°48	6°39	18°18	26°37	2°14	25° 3	15°19	16°18	18° 0	n.a.	S 25
M26	0 27 45	6°15'06	1♊55	18°43	24° 6	29°30	6°49	18°16	26°38	2°12	25° 4	15°16	16°15	18° 6	n.a.	M26
T 27	0 31 42	7°12'37	14° 9	19°10	25°20	0♌11	6°59	18°14	26°38	2°10	25° 5	15°D15	16°12	18°13	n.a.	T 27
W28	0 35 38	8°10'10	26°10	19°43	26°33	0°52	7° 9	18°12	26°38	2° 9	25° 6	15°16	16° 9	18°20	n.a.	W28
T 29	0 39 35	9° 7'43	8♋ 2	20°23	27°47	1°32	7°19	18°10	26°R38	2° 7	25° 7	15°R16	16° 5	18°26	n.a.	T 29
F 30	0 43 32	10♎ 5'17	19♋51	21♍10	29♍ 1	2♌13	7♌29	18♒ 8	26♊38	2♈ 5	25♐ 8	15♊15	16♊ 2	18♋33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n49	24n 4	1n 3	3s12	4s15	13n39	0n13	22n 6	0s24	19n 0	0s22	14s36	0n 5	22n48	0s 9	0n50	0s18	6s47	16n 8	22n29	22n27	24n32		n.a.
F 2	6 27	24 31	2 2	3 16	4 27	13 18	0 16	22 3	0 23	18 57	0 22	14 37	0 5	22 48	0 9	0 50	0 18	6 48	16 8	22 29	22 26	24 32		n.a.
S 3	6 6	23 53	2 56	3 19	4 38	12 56	0 18	22 0	0 22	18 54	0 22	14 38	0 5	22 48	0 9	0 49	0 18	6 48	16 7	22 29	22 26	24 32		n.a.
S 4	5 44	22 9	3 43	3 18	4 48	12 34	0 21	21 56	0 21	18 52	0 22	14 40	0 5	22 48	0 9	0 48	0 18	6 49	16 7	22 28	22 26	24 32		n.a.
M 5	5 22	19 24	4 20	3 16	4 57	12 11	0 23	21 53	0 20	18 49	0 22	14 41	0 5	22 48	0 9	0 48	0 19	6 50	16 6	22 27	22 25	24 32		n.a.
T 6	5 0	15 46	4 46	3 10	5 4	11 48	0 26	21 49	0 19	18 46	0 22	14 42	0 5	22 49	0 9	0 47	0 19	6 50	16 5	22 26	22 25	24 32		n.a.
W 7	4 38	11 23	4 59	3 2	5 10	11 25	0 28	21 45	0 18	18 44	0 21	14 43	0 5	22 49	0 9	0 46	0 19	6 51	16 5	22 25	22 25	24 32		n.a.
T 8	4 16	6 27	4 57	2 52	5 15	11 2	0 30	21 41	0 17	18 41	0 21	14 45	0 5	22 49	0 9	0 46	0 19	6 51	16 4	22 24	22 25	24 32		n.a.
F 9	3 54	1 9	4 40	2 40	5 17	10 38	0 33	21 37	0 16	18 38	0 21	14 46	0 5	22 49	0 9	0 45	0 19	6 52	16 4	22 23	22 24	24 32		n.a.
S 10	3 32	4s18	4 8	2 25	5 19	10 14	0 35	21 32	0 15	18 36	0 21	14 47	0 5	22 49	0 9	0 45	0 19	6 52	16 3	22 22	22 24	24 32		n.a.
S 11	3 10	9 38	3 22	2 9	5 18	9 50	0 37	21 28	0 14	18 33	0 21	14 48	0 4	22 49	0 9	0 44	0 19	6 53	16 3	22 21	22 24	24 32		n.a.
M12	2 47	14 36	2 24	1 51	5 16	9 25	0 39	21 23	0 13	18 30	0 21	14 49	0 4	22 49	0 9	0 43	0 19	6 54	16 2	22 21	22 23	24 32		n.a.
T 13	2 25	18 53	1 17	1 31	5 11	9 0	0 42	21 18	0 12	18 28	0 21	14 50	0 4	22 49	0 9	0 43	0 19	6 54	16 1	22 20	22 23	24 32		n.a.
W14	2 3	22 11	0 5	1 11	5 6	8 35	0 44	21 12	0 11	18 25	0 21	14 51	0 4	22 49	0 9	0 42	0 19	6 55	16 1	22 20	22 23	24 32		n.a.
T 15	1 40	24 10	1s 9	0 50	4 58	8 10	0 46	21 7	0 9	18 22	0 21	14 52	0 4	22 49	0 9	0 41	0 19	6 55	16 0	22 20	22 22	24 32		n.a.
F 16	1 18	24 37	2 19	0 29	4 49	7 45	0 48	21 1	0 8	18 20	0 21	14 53	0 4	22 49	0 9	0 41	0 19	6 56	16 0	22 20	22 22	24 32		n.a.
S 17	0 55	23 27	3 21	0 7	4 38	7 19	0 50	20 56	0 7	18 17	0 21	14 54	0 4	22 49	0 9	0 40	0 19	6 57	15 59	22 20	22 22	24 32		n.a.
S 18	0 33	20 45	4 11	0n14	4 26	6 53	0 52	20 50	0 6	18 15	0 21	14 55	0 4	22 49	0 9	0 40	0 19	6 57	15 59	22 20	22 21	24 31		n.a.
M19	0 11	16 45	4 45	0 34	4 13	6 27	0 54	20 44	0 5	18 12	0 21	14 56	0 4	22 49	0 9	0 39	0 19	6 58	15 58	22 19	22 21	24 31		n.a.
T 20	0s12	11 48	5 0	0 53	3 59	6 0	0 56	20 37	0 4	18 9	0 21	14 57	0 4	22 49	0 9	0 38	0 19	6 58	15 57	22 18	22 21	24 31		n.a.
W21	0 34	6 16	4 57	1 11	3 44	5 34	0 58	20 31	0 3	18 7	0 21	14 58	0 4	22 49	0 9	0 38	0 19	6 59	15 57	22 17	22 21	24 31		n.a.
T 22	0 57	0 30	4 36	1 28	3 28	5 7	0 59	20 24	0 2	18 4	0 21	14 59	0 3	22 49	0 9	0 37	0 19	7 0	15 56	22 16	22 20	24 31		n.a.
F 23	1 19	5n 9	3 59	1 43	3 11	4 40	1 1	20 17	0 1	18 2	0 21	15 0	0 3	22 49	0 9	0 36	0 19	7 0	15 56	22 14	22 20	24 31		n.a.
S 24	1 42	10 26	3 10	1 56	2 54	4 13	1 3	20 11	0n 0	17 59	0 21	15 0	0 3	22 49	0 9	0 36	0 19	7 1	15 55	22 14	22 20	24 31		n.a.
S 25	2 4	15 7	2 13	2 6	2 37	3 46	1 4	20 4	0 2	17 57	0 21	15 1	0 3	22 49	0 9	0 35	0 19	7 1	15 55	22 13	22 19	24 31		n.a.
M26	2 26	19 1	1 10	2 14	2 20	3 19	1 6	19 56	0 3	17 54	0 21	15 2	0 3	22 49	0 9	0 34	0 19	7 2	15 54	22 13	22 19	24 31		n.a.
T 27	2 49	22 0	0 6	2 20	2 2	2 52	1 8	19 49	0 4	17 52	0 21	15 3	0 3	22 49	0 9	0 34	0 19	7 2	15 53	22 13	22 19	24 30		n.a.
W28	3 11	23 55	0n58	2 23	1 45	2 24	1 9	19 41	0 5	17 49	0 21	15 4	0 3	22 49	0 9	0 33	0 19	7 3	15 53	22 13	22 18	24 30		n.a.
T 29	3 33	24 45	1 58	2 24	1 28	1 57	1 10	19 34	0 6	17 47	0 21	15 4	0 3	22 49	0 9	0 32	0 19	7 4	15 52	22 13	22 18	24 30		n.a.
F 30	3s56	24n26	2n54	2n21	1s11	1n29	1n12	19n26	0n 8	17n44	0s21	15s 5	0n 3	22n49	0s 9	0n32	0s19	7s 4	15n52	22n13	22n18	24n30		n.a.

Julian Day Number = 3716988.5, Delta T = 10h50m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'49, Lahiri = 72°36'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5464

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 28	11♎ 2'53	1♌43	22♍ 2	0♎15	2♌54	7♌39	18°R 6	26°R38	2°R 4	25♐ 9	15°R13	15♊59	18♋40	n.a.	S 1
S 2	0 51 25	12° 0'29	13°42	23° 2	1°29	3°34	7°49	18♒ 4	26♊38	2♈ 2	25°10	15♊ 9	15°56	18°46	n.a.	S 2
M 3	0 55 21	12°58'06	25°52	24° 7	2°43	4°14	7°58	18° 2	26°38	2° 1	25°11	15° 2	15°53	18°53	n.a.	M 3
T 4	0 59 18	13°55'45	8♍18	25°18	3°56	4°55	8° 8	18° 1	26°37	1°59	25°12	14°53	15°50	19° 0	n.a.	T 4
W 5	1 3 14	14°53'24	20°59	26°34	5°10	5°35	8°17	17°59	26°37	1°57	25°13	14°43	15°46	19° 6	n.a.	W 5
T 6	1 7 11	15°51'05	3♎59	27°57	6°24	6°15	8°26	17°58	26°37	1°56	25°14	14°33	15°43	19°13	n.a.	T 6
F 7	1 11 7	16°48'46	17°15	29°24	7°38	6°55	8°35	17°57	26°36	1°54	25°15	14°23	15°40	19°20	n.a.	F 7
S 8	1 15 4	17°46'29	0♏47	0♎56	8°52	7°34	8°44	17°56	26°36	1°53	25°16	14°15	15°37	19°26	n.a.	S 8
S 9	1 19 0	18°44'12	14°30	2°32	10° 6	8°14	8°53	17°55	26°36	1°51	25°18	14°10	15°34	19°33	n.a.	S 9
M10	1 22 57	19°41'57	28°24	4°13	11°20	8°54	9° 2	17°54	26°35	1°50	25°19	14° 6	15°30	19°40	n.a.	M10
T 11	1 26 54	20°39'42	12♐24	5°57	12°34	9°33	9°10	17°53	26°34	1°48	25°20	14°D 5	15°27	19°46	n.a.	T 11
W12	1 30 50	21°37'28	26°30	7°45	13°48	10°12	9°19	17°52	26°34	1°47	25°21	14° 6	15°24	19°53	n.a.	W12
T 13	1 34 47	22°35'16	10♑38	9°35	15° 2	10°51	9°27	17°51	26°33	1°45	25°23	14° 7	15°21	20° 0	n.a.	T 13
F 14	1 38 43	23°33'04	24°47	11°28	16°16	11°30	9°35	17°51	26°33	1°44	25°24	14°R 7	15°18	20° 6	n.a.	F 14
S 15	1 42 40	24°30'52	8♒57	13°22	17°30	12° 9	9°43	17°50	26°32	1°42	25°26	14° 6	15°15	20°13	n.a.	S 15
S 16	1 46 36	25°28'42	23° 4	15°19	18°45	12°48	9°51	17°50	26°31	1°41	25°27	14° 3	15°11	20°20	n.a.	S 16
M17	1 50 33	26°26'32	7♓ 8	17°16	19°59	13°26	9°59	17°49	26°30	1°39	25°28	13°59	15° 8	20°26	n.a.	M17
T 18	1 54 29	27°24'24	21° 5	19°14	21°13	14° 5	10° 6	17°49	26°29	1°38	25°30	13°52	15° 5	20°33	n.a.	T 18
W19	1 58 26	28°22'16	4♈52	21°13	22°27	14°43	10°14	17°49	26°28	1°36	25°31	13°45	15° 2	20°40	n.a.	W19
T 20	2 2 22	29°20'10	18°26	23°12	23°41	15°21	10°21	17°D49	26°27	1°35	25°33	13°37	14°59	20°46	n.a.	T 20
F 21	2 6 19	0♏18'04	1♉43	25°11	24°55	15°59	10°28	17°49	26°26	1°34	25°35	13°31	14°56	20°53	n.a.	F 21
S 22	2 10 16	1°16'00	14°44	27° 9	26°10	16°37	10°35	17°49	26°25	1°32	25°36	13°26	14°52	21° 0	n.a.	S 22
S 23	2 14 12	2°13'58	27°26	29° 7	27°24	17°15	10°42	17°50	26°24	1°31	25°38	13°23	14°49	21° 7	n.a.	S 23
M24	2 18 9	3°11'57	9♊52	1♏ 5	28°38	17°52	10°48	17°50	26°23	1°30	25°39	13°D21	14°46	21°13	n.a.	M24
T 25	2 22 5	4° 9'58	22° 3	3° 2	29°52	18°30	10°55	17°50	26°22	1°28	25°41	13°22	14°43	21°20	n.a.	T 25
W26	2 26 2	5° 8'00	4♋ 3	4°58	1♏ 6	19° 7	11° 1	17°51	26°21	1°27	25°43	13°23	14°40	21°27	n.a.	W26
T 27	2 29 58	6° 6'04	15°55	6°52	2°21	19°44	11° 8	17°52	26°19	1°26	25°44	13°25	14°36	21°33	n.a.	T 27
F 28	2 33 55	7° 4'10	27°45	8°46	3°35	20°21	11°14	17°53	26°18	1°24	25°46	13°26	14°33	21°40	n.a.	F 28
S 29	2 37 51	8° 2'17	9♌37	10°39	4°49	20°57	11°20	17°53	26°17	1°23	25°48	13°R26	14°30	21°47	n.a.	S 29
S 30	2 41 48	9° 0'26	21°37	12°31	6° 4	21°34	11°25	17°54	26°15	1°22	25°50	13°26	14°27	21°53	n.a.	S 30
M31	2 45 45	9♏58'37	3♍49	14♏21	7♏18	22♌10	11♌31	17♒55	26♊14	1♈21	25♐52	13♊23	14♊24	22♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s18	23n 1	3n41	2n16	0s54	1n 2	1n13	19n18	0n 9	17n42	0s20	15s 5	0n 3	22n49	0s 9	0n31	0s19	7s 5	15n51	22n13	22n17	24n30		n.a.
S 2	4 40	20 34	4 20	2 8	0 38	0 34	1 14	19 10	0 10	17 40	0 20	15 6	0 3	22 49	0 9	0 31	0 19	7 5	15 51	22 12	22 17	24 30		n.a.
M 3	5 2	17 11	4 48	1 57	0 23	0 6	1 16	19 2	0 11	17 37	0 20	15 7	0 3	22 49	0 9	0 30	0 19	7 6	15 50	22 11	22 17	24 29		n.a.
T 4	5 24	13 0	5 2	1 43	0 8	0s22	1 17	18 54	0 12	17 35	0 20	15 7	0 2	22 49	0 9	0 29	0 19	7 7	15 50	22 10	22 16	24 29		n.a.
W 5	5 46	8 9	5 2	1 26	0n 6	0 50	1 18	18 45	0 14	17 33	0 20	15 8	0 2	22 49	0 9	0 29	0 19	7 7	15 49	22 9	22 16	24 29		n.a.
T 6	6 8	2 51	4 47	1 6	0 19	1 17	1 19	18 37	0 15	17 30	0 20	15 8	0 2	22 49	0 9	0 28	0 19	7 8	15 49	22 8	22 16	24 29		n.a.
F 7	6 30	2s42	4 16	0 43	0 32	1 45	1 20	18 28	0 16	17 28	0 20	15 9	0 2	22 49	0 9	0 27	0 19	7 8	15 48	22 7	22 15	24 29		n.a.
S 8	6 51	8 14	3 30	0 18	0 43	2 13	1 21	18 20	0 17	17 26	0 20	15 9	0 2	22 49	0 9	0 27	0 19	7 9	15 47	22 6	22 15	24 28		n.a.
S 9	7 13	13 29	2 32	0s10	0 54	2 41	1 21	18 11	0 19	17 24	0 20	15 10	0 2	22 49	0 9	0 26	0 19	7 9	15 47	22 5	22 15	24 28		n.a.
M10	7 34	18 6	1 23	0 40	1 3	3 9	1 22	18 2	0 20	17 21	0 20	15 10	0 2	22 49	0 9	0 26	0 19	7 10	15 46	22 5	22 14	24 28		n.a.
T 11	7 56	21 44	0 9	1 13	1 12	3 36	1 23	17 53	0 21	17 19	0 20	15 10	0 2	22 49	0 9	0 25	0 19	7 10	15 46	22 5	22 14	24 28		n.a.
W12	8 17	24 4	1s 6	1 48	1 20	4 4	1 23	17 44	0 22	17 17	0 20	15 11	0 2	22 49	0 9	0 24	0 19	7 11	15 45	22 5	22 14	24 27		n.a.
T 13	8 38	24 53	2 18	2 24	1 26	4 32	1 24	17 35	0 24	17 15	0 20	15 11	0 2	22 49	0 9	0 24	0 19	7 12	15 45	22 5	22 13	24 27		n.a.
F 14	8 59	24 5	3 21	3 3	1 32	4 59	1 24	17 25	0 25	17 13	0 20	15 11	0 2	22 49	0 9	0 23	0 19	7 12	15 44	22 5	22 13	24 27		n.a.
S 15	9 20	21 45	4 12	3 42	1 36	5 27	1 25	17 16	0 26	17 11	0 20	15 11	0 2	22 49	0 9	0 23	0 19	7 13	15 44	22 5	22 13	24 27		n.a.
S 16	9 41	18 7	4 48	4 23	1 40	5 54	1 25	17 7	0 28	17 9	0 20	15 12	0 1	22 49	0 9	0 22	0 19	7 13	15 43	22 5	22 12	24 26		n.a.
M17	10 2	13 28	5 6	5 5	1 43	6 21	1 26	16 57	0 29	17 7	0 20	15 12	0 1	22 49	0 9	0 21	0 19	7 14	15 43	22 4	22 12	24 26		n.a.
T 18	10 22	8 10	5 5	5 47	1 44	6 48	1 26	16 48	0 30	17 5	0 20	15 12	0 1	22 49	0 9	0 21	0 19	7 14	15 42	22 3	22 12	24 26		n.a.
W19	10 42	2 31	4 47	6 30	1 45	7 15	1 26	16 38	0 32	17 3	0 20	15 12	0 1	22 49	0 9	0 20	0 19	7 15	15 42	22 3	22 11	24 25		n.a.
T 20	11 3	3n11	4 13	7 13	1 45	7 42	1 26	16 28	0 33	17 1	0 20	15 12	0 1	22 49	0 9	0 20	0 19	7 15	15 42	22 2	22 11	24 25		n.a.
F 21	11 23	8 38	3 26	7 57	1 45	8 9	1 26	16 18	0 34	16 59	0 20	15 12	0 1	22 49	0 9	0 19	0 19	7 16	15 41	22 1	22 11	24 25		n.a.
S 22	11 42	13 35	2 29	8 40	1 43	8 35	1 26	16 9	0 36	16 57	0 20	15 12	0 1	22 49	0 9	0 19	0 19	7 16	15 41	22 0	22 10	24 25		n.a.
S 23	12 2	17 51	1 25	9 23	1 41	9 1	1 26	15 59	0 37	16 56	0 20	15 12	0 1	22 49	0 9	0 18	0 19	7 17	15 40	22 0	22 10	24 24		n.a.
M24	12 22	21 13	0 19	10 6	1 39	9 27	1 26	15 49	0 38	16 54	0 20	15 12	0 1	22 49	0 9	0 18	0 19	7 17	15 40	22 0	22 10	24 24		n.a.
T 25	12 41	23 34	0n47	10 48	1 35	9 53	1 26	15 39	0 40	16 52	0 20	15 12	0 1	22 49	0 9	0 17	0 19	7 18	15 39	22 0	22 9	24 24		n.a.
W26	13 0	24 47	1 50	11 30	1 32	10 19	1 25	15 29	0 41	16 50	0 19	15 12	0 1	22 49	0 9	0 17	0 19	7 18	15 39	22 0	22 9	24 23		n.a.
T 27	13 19	24 52	2 48	12 11	1 27	10 44	1 25	15 19	0 43	16 49	0 19	15 12	0 1	22 48	0 9	0 16	0 19	7 19	15 38	22 0	22 8	24 23		n.a.
F 28	13 38	23 49	3 39	12 52	1 23	11 10	1 24	15 9	0 44	16 47	0 19	15 12	0 0	22 48	0 9	0 16	0 19	7 19	15 38	22 0	22 8	24 22		n.a.
S 29	13 56	21 42	4 20	13 31	1 18	11 35	1 24	14 58	0 45	16 46	0 19	15 11	0 0	22 48	0 9	0 15	0 19	7 20	15 38	22 0	22 8	24 22		n.a.
S 30	14 15	18 38	4 50	14 10	1 12	11 59	1 23	14 48	0 47	16 44	0 19	15 11	0 0	22 48	0 9	0 15	0 19	7 20	15 37	22 0	22 7	24 22		n.a.
M31	14s33	14n43	5n 8	14s48	1n 6	12s24	1n23	14n38	0n48	16n43	0s19	15s11	0n 0	22n48	0s 9	0n14	0s19	7s21	15n37	22n 0	22n 7	24n21		n.a.

Julian Day Number = 3717018.5, Delta T = 10h50m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'53, Lahiri = 72°36'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5464

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 41	10♏56'49	16♍17	16♏11	8♏32	22♌47	11♌36	17♒57	26°R12	1°R20	25♐53	13°R20	14♊21	22♋ 7	n.a.	T 1
W 2	2 53 38	11°55'03	29° 5	17°59	9°47	23°23	11°41	17°58	26♊11	1♈18	25°55	13♊15	14°17	22°13	n.a.	W 2
T 3	2 57 34	12°53'19	12♎14	19°46	11° 1	23°59	11°47	17°59	26° 9	1°17	25°57	13°10	14°14	22°20	n.a.	T 3
F 4	3 1 31	13°51'37	25°45	21°33	12°16	24°34	11°51	18° 1	26° 8	1°16	25°59	13° 5	14°11	22°27	n.a.	F 4
S 5	3 5 27	14°49'56	9♏35	23°17	13°30	25°10	11°56	18° 2	26° 6	1°15	26° 1	13° 2	14° 8	22°33	n.a.	S 5
S 6	3 9 24	15°48'17	23°42	25° 1	14°44	25°45	12° 1	18° 4	26° 4	1°14	26° 3	12°59	14° 5	22°40	n.a.	S 6
M 7	3 13 20	16°46'40	8♐ 2	26°44	15°59	26°20	12° 5	18° 6	26° 3	1°13	26° 5	12°D58	14° 2	22°47	n.a.	M 7
T 8	3 17 17	17°45'04	22°29	28°26	17°13	26°55	12° 9	18° 8	26° 1	1°12	26° 7	12°58	13°58	22°53	n.a.	T 8
W 9	3 21 13	18°43'29	6♑58	0♐ 6	18°28	27°30	12°13	18° 9	25°59	1°11	26° 9	12°59	13°55	23° 0	n.a.	W 9
T 10	3 25 10	19°41'56	21°24	1°46	19°42	28° 4	12°17	18°12	25°57	1°10	26°11	13° 1	13°52	23° 7	n.a.	T 10
F 11	3 29 7	20°40'25	5♒44	3°24	20°57	28°39	12°21	18°14	25°56	1° 9	26°13	13° 2	13°49	23°13	n.a.	F 11
S 12	3 33 3	21°38'55	19°55	5° 2	22°11	29°13	12°24	18°16	25°54	1° 8	26°15	13°R 2	13°46	23°20	n.a.	S 12
S 13	3 37 0	22°37'26	3♓55	6°38	23°26	29°47	12°27	18°18	25°52	1° 7	26°17	13° 2	13°42	23°27	n.a.	S 13
M14	3 40 56	23°35'58	17°43	8°14	24°40	0♍20	12°30	18°21	25°50	1° 7	26°19	13° 1	13°39	23°33	n.a.	M14
T 15	3 44 53	24°34'32	1♈18	9°48	25°55	0°54	12°33	18°23	25°48	1° 6	26°21	12°59	13°36	23°40	n.a.	T 15
W16	3 48 49	25°33'07	14°40	11°22	27° 9	1°27	12°36	18°26	25°46	1° 5	26°23	12°56	13°33	23°47	n.a.	W16
T 17	3 52 46	26°31'44	27°49	12°55	28°24	2° 0	12°38	18°28	25°44	1° 4	26°26	12°54	13°30	23°53	n.a.	T 17
F 18	3 56 42	27°30'22	10♉43	14°26	29°38	2°33	12°41	18°31	25°42	1° 3	26°28	12°52	13°27	24° 0	n.a.	F 18
S 19	4 0 39	28°29'03	23°24	15°57	0♐53	3° 5	12°43	18°34	25°40	1° 3	26°30	12°50	13°23	24° 7	n.a.	S 19
S 20	4 4 36	29°27'45	5♊51	17°27	2° 7	3°37	12°45	18°37	25°38	1° 2	26°32	12°50	13°20	24°13	n.a.	S 20
M21	4 8 32	0♐26'28	18° 6	18°56	3°22	4°10	12°46	18°40	25°35	1° 1	26°34	12°D50	13°17	24°20	n.a.	M21
T 22	4 12 29	1°25'14	0♋11	20°24	4°36	4°41	12°48	18°43	25°33	1° 1	26°37	12°50	13°14	24°27	n.a.	T 22
W23	4 16 25	2°24'02	12° 7	21°51	5°51	5°13	12°49	18°46	25°31	1° 0	26°39	12°51	13°11	24°33	n.a.	W23
T 24	4 20 22	3°22'51	23°58	23°17	7° 6	5°44	12°50	18°50	25°29	1° 0	26°41	12°52	13° 8	24°40	n.a.	T 24
F 25	4 24 18	4°21'43	5♌48	24°42	8°20	6°15	12°51	18°53	25°27	0°59	26°43	12°53	13° 4	24°47	n.a.	F 25
S 26	4 28 15	5°20'37	17°40	26° 6	9°35	6°46	12°52	18°57	25°24	0°59	26°46	12°54	13° 1	24°53	n.a.	S 26
S 27	4 32 11	6°19'32	29°38	27°30	10°49	7°17	12°53	19° 0	25°22	0°58	26°48	12°54	12°58	25° 0	n.a.	S 27
M28	4 36 8	7°18'30	11♍49	28°52	12° 4	7°47	12°53	19° 4	25°20	0°58	26°50	12°R54	12°55	25° 7	n.a.	M28
T 29	4 40 5	8°17'30	24°15	0♑13	13°19	8°17	12°R53	19° 8	25°18	0°57	26°52	12°54	12°52	25°14	n.a.	T 29
W30	4 44 1	9♐16'31	7♎ 1	1♑33	14♐33	8♍47	12♌53	19♒11	25♊15	0♈57	26♐55	12♊53	12♊48	25♋20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s51	10n 7	5n12	15s25	1n 0	12s48	1n22	14n28	0n50	16n41	0s19	15s11	0n 0	22n48	0s 9	0n14	0s19	7s21	15n36	22n 0	22n 7	24n21		n.a.
W 2	15 8	4 58	5 1	16 1	0 54	13 12	1 21	14 18	0 51	16 40	0 19	15 10	0 0	22 48	0 9	0 13	0 19	7 21	15 36	21 59	22 6	24 21		n.a.
T 3	15 26	0s32	4 33	16 36	0 48	13 35	1 21	14 7	0 53	16 39	0 19	15 10	0 0	22 48	0 9	0 13	0 19	7 22	15 36	21 58	22 6	24 20		n.a.
F 4	15 43	6 11	3 50	17 10	0 41	13 58	1 20	13 57	0 54	16 37	0 19	15 10	0s 0	22 48	0 9	0 12	0 19	7 22	15 35	21 58	22 6	24 20		n.a.
S 5	16 0	11 41	2 53	17 43	0 34	14 21	1 19	13 47	0 56	16 36	0 19	15 9	0 0	22 48	0 9	0 12	0 19	7 23	15 35	21 57	22 5	24 19		n.a.
S 6	16 17	16 41	1 44	18 15	0 27	14 44	1 18	13 37	0 57	16 35	0 19	15 9	0 0	22 48	0 9	0 12	0 19	7 23	15 34	21 57	22 5	24 19		n.a.
M 7	16 33	20 49	0 27	18 45	0 20	15 6	1 17	13 26	0 59	16 34	0 19	15 8	0 0	22 48	0 9	0 11	0 19	7 24	15 34	21 57	22 4	24 19		n.a.
T 8	16 49	23 40	0s52	19 15	0 13	15 28	1 16	13 16	1 0	16 33	0 19	15 8	0 0	22 48	0 9	0 11	0 19	7 24	15 34	21 57	22 4	24 18		n.a.
W 9	17 5	24 58	2 8	19 43	0 5	15 49	1 15	13 6	1 2	16 32	0 19	15 7	0 0	22 48	0 9	0 10	0 19	7 24	15 33	21 57	22 4	24 18		n.a.
T 10	17 21	24 34	3 16	20 11	0s 2	16 10	1 13	12 55	1 3	16 31	0 19	15 7	0 1	22 48	0 9	0 10	0 19	7 25	15 33	21 57	22 3	24 17		n.a.
F 11	17 36	22 34	4 11	20 37	0 9	16 31	1 12	12 45	1 5	16 30	0 19	15 6	0 1	22 48	0 9	0 10	0 19	7 25	15 33	21 57	22 3	24 17		n.a.
S 12	17 51	19 10	4 50	21 2	0 17	16 51	1 11	12 35	1 7	16 29	0 19	15 6	0 1	22 48	0 9	0 9	0 19	7 26	15 32	21 57	22 3	24 16		n.a.
S 13	18 6	14 44	5 11	21 26	0 24	17 11	1 9	12 25	1 8	16 28	0 19	15 5	0 1	22 48	0 9	0 9	0 19	7 26	15 32	21 57	22 2	24 16		n.a.
M14	18 20	9 36	5 14	21 48	0 32	17 30	1 8	12 15	1 10	16 27	0 19	15 4	0 1	22 48	0 9	0 9	0 19	7 26	15 32	21 57	22 2	24 15		n.a.
T 15	18 35	4 5	4 59	22 10	0 39	17 49	1 6	12 5	1 11	16 26	0 19	15 4	0 1	22 48	0 9	0 8	0 19	7 27	15 31	21 57	22 2	24 15		n.a.
W16	18 48	1n33	4 28	22 30	0 46	18 7	1 5	11 54	1 13	16 26	0 19	15 3	0 1	22 48	0 9	0 8	0 19	7 27	15 31	21 57	22 1	24 14		n.a.
T 17	19 2	7 1	3 44	22 50	0 54	18 25	1 3	11 44	1 15	16 25	0 19	15 2	0 1	22 48	0 9	0 8	0 19	7 27	15 31	21 56	22 1	24 14		n.a.
F 18	19 15	12 6	2 48	23 8	1 1	18 42	1 2	11 34	1 16	16 24	0 18	15 1	0 1	22 47	0 9	0 7	0 19	7 28	15 30	21 56	22 0	24 13		n.a.
S 19	19 28	16 35	1 45	23 25	1 8	18 59	1 0	11 24	1 18	16 24	0 18	15 1	0 1	22 47	0 9	0 7	0 19	7 28	15 30	21 56	22 0	24 13		n.a.
S 20	19 41	20 16	0 39	23 41	1 15	19 16	0 58	11 14	1 19	16 23	0 18	15 0	0 1	22 47	0 9	0 7	0 19	7 28	15 30	21 56	22 0	24 12		n.a.
M21	19 53	22 58	0n29	23 56	1 22	19 32	0 57	11 4	1 21	16 23	0 18	14 59	0 1	22 47	0 9	0 7	0 19	7 29	15 30	21 56	21 59	24 12		n.a.
T 22	20 5	24 35	1 35	24 9	1 29	19 47	0 55	10 55	1 23	16 23	0 18	14 58	0 1	22 47	0 9	0 6	0 19	7 29	15 29	21 56	21 59	24 11		n.a.
W23	20 16	25 3	2 35	24 22	1 36	20 2	0 53	10 45	1 25	16 22	0 18	14 57	0 1	22 47	0 9	0 6	0 19	7 29	15 29	21 56	21 58	24 11		n.a.
T 24	20 27	24 21	3 29	24 33	1 43	20 16	0 51	10 35	1 26	16 22	0 18	14 56	0 2	22 47	0 9	0 6	0 19	7 30	15 29	21 56	21 58	24 10		n.a.
F 25	20 38	22 35	4 13	24 44	1 49	20 30	0 49	10 25	1 28	16 22	0 18	14 55	0 2	22 47	0 9	0 6	0 19	7 30	15 29	21 56	21 58	24 10		n.a.
S 26	20 49	19 50	4 47	24 53	1 55	20 43	0 47	10 16	1 30	16 22	0 18	14 54	0 2	22 47	0 9	0 6	0 19	7 30	15 28	21 56	21 57	24 9		n.a.
S 27	20 59	16 13	5 9	25 1	2 2	20 56	0 45	10 6	1 32	16 22	0 18	14 53	0 2	22 47	0 9	0 5	0 19	7 30	15 28	21 56	21 57	24 9		n.a.
M28	21 8	11 55	5 17	25 8	2 8	21 7	0 43	9 57	1 33	16 21	0 18	14 52	0 2	22 47	0 9	0 5	0 19	7 31	15 28	21 56	21 56	24 8		n.a.
T 29	21 18	7 1	5 11	25 14	2 13	21 19	0 41	9 47	1 35	16 21	0 18	14 51	0 2	22 47	0 9	0 5	0 19	7 31	15 28	21 56	21 56	24 8		n.a.
W30	21s27	1n43	4n50	25s19	2s19	21s30	0n39	9n38	1n37	16n22	0s18	14s50	0s 2	22n47	0s 9	0n 5	0s19	7s31	15n28	21n56	21n56	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 3717049.5, Delta T = 10h50m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°29'58, Lahiri = 72°36'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5464

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 58	10♐15'35	20♎10	2♑51	15♐48	9♍16	12°R53	19♒15	25°R13	0°R57	26♐57	12°R53	12♊45	25♋27	n.a.	T 1
F 2	4 51 54	11°14'41	3♏44	4° 9	17° 3	9°45	12♌52	19°19	25♊11	0♈56	26°59	12♊53	12°42	25°34	n.a.	F 2
S 3	4 55 51	12°13'50	17°44	5°25	18°17	10°14	12°52	19°23	25° 8	0°56	27° 2	12°53	12°39	25°40	n.a.	S 3
S 4	4 59 47	13°13'00	2♐ 6	6°40	19°32	10°42	12°51	19°28	25° 6	0°56	27° 4	12°D53	12°36	25°47	n.a.	S 4
M 5	5 3 44	14°12'12	16°46	7°53	20°47	11°10	12°50	19°32	25° 3	0°56	27° 7	12°R53	12°33	25°54	n.a.	M 5
T 6	5 7 40	15°11'26	1♑37	9° 5	22° 1	11°38	12°48	19°36	25° 1	0°56	27° 9	12°53	12°29	26° 0	n.a.	T 6
W 7	5 11 37	16°10'42	16°32	10°15	23°16	12° 6	12°47	19°40	24°59	0°55	27°11	12°52	12°26	26° 7	n.a.	W 7
T 8	5 15 34	17° 9'59	1♒23	11°23	24°31	12°33	12°45	19°45	24°56	0°55	27°14	12°52	12°23	26°14	n.a.	T 8
F 9	5 19 30	18° 9'18	16° 3	12°29	25°46	13° 0	12°43	19°49	24°54	0°55	27°16	12°52	12°20	26°20	n.a.	F 9
S 10	5 23 27	19° 8'39	0♓27	13°33	27° 0	13°26	12°41	19°54	24°51	0°55	27°18	12°51	12°17	26°27	n.a.	S 10
S 11	5 27 23	20° 8'01	14°31	14°34	28°15	13°52	12°39	19°59	24°49	0°D55	27°21	12°D51	12°14	26°34	n.a.	S 11
M12	5 31 20	21° 7'24	28°14	15°32	29°30	14°18	12°36	20° 3	24°47	0°55	27°23	12°51	12°10	26°40	n.a.	M12
T 13	5 35 16	22° 6'49	11♈38	16°28	0♑44	14°43	12°34	20° 8	24°44	0°55	27°26	12°51	12° 7	26°47	n.a.	T 13
W14	5 39 13	23° 6'16	24°43	17°20	1°59	15° 8	12°31	20°13	24°42	0°55	27°28	12°52	12° 4	26°54	n.a.	W14
T 15	5 43 9	24° 5'44	7♉32	18° 9	3°14	15°33	12°28	20°18	24°39	0°56	27°31	12°53	12° 1	27° 0	n.a.	T 15
F 16	5 47 6	25° 5'14	20° 6	18°53	4°29	15°57	12°24	20°23	24°37	0°56	27°33	12°54	11°58	27° 7	n.a.	F 16
S 17	5 51 3	26° 4'46	2♊28	19°34	5°43	16°21	12°21	20°28	24°34	0°56	27°35	12°55	11°54	27°14	n.a.	S 17
S 18	5 54 59	27° 4'19	14°40	20° 9	6°58	16°44	12°17	20°33	24°32	0°56	27°38	12°R55	11°51	27°20	n.a.	S 18
M19	5 58 56	28° 3'54	26°44	20°39	8°13	17° 7	12°14	20°39	24°29	0°56	27°40	12°55	11°48	27°27	n.a.	M19
T 20	6 2 52	29° 3'31	8♋41	21° 2	9°28	17°30	12° 9	20°44	24°27	0°57	27°43	12°53	11°45	27°34	n.a.	T 20
W21	6 6 49	0♑ 3'10	20°34	21°19	10°42	17°52	12° 5	20°49	24°24	0°57	27°45	12°51	11°42	27°41	n.a.	W21
T 22	6 10 45	1° 2'50	2♌24	21°29	11°57	18°14	12° 1	20°55	24°22	0°57	27°47	12°48	11°39	27°47	n.a.	T 22
F 23	6 14 42	2° 2'33	14°14	21°R31	13°12	18°35	11°56	21° 0	24°20	0°58	27°50	12°45	11°35	27°54	n.a.	F 23
S 24	6 18 38	3° 2'17	26° 6	21°25	14°27	18°56	11°52	21° 6	24°17	0°58	27°52	12°42	11°32	28° 1	n.a.	S 24
S 25	6 22 35	4° 2'04	8♍ 5	21°10	15°42	19°16	11°47	21°11	24°15	0°59	27°55	12°39	11°29	28° 7	n.a.	S 25
M26	6 26 32	5° 1'52	20°13	20°45	16°56	19°36	11°42	21°17	24°12	0°59	27°57	12°37	11°26	28°14	n.a.	M26
T 27	6 30 28	6° 1'42	2♎36	20°11	18°11	19°55	11°36	21°23	24°10	1° 0	28° 0	12°D37	11°23	28°21	n.a.	T 27
W28	6 34 25	7° 1'35	15°16	19°27	19°26	20°14	11°31	21°28	24° 8	1° 0	28° 2	12°37	11°20	28°27	n.a.	W28
T 29	6 38 21	8° 1'29	28°18	18°33	20°41	20°32	11°25	21°34	24° 5	1° 1	28° 4	12°38	11°16	28°34	n.a.	T 29
F 30	6 42 18	9° 1'25	11♏46	17°32	21°56	20°50	11°20	21°40	24° 3	1° 2	28° 7	12°39	11°13	28°41	n.a.	F 30
S 31	6 46 14	10♑ 1'24	25♏41	16♑22	23♑10	21♍ 7	11♌14	21♒46	24♊ 1	1♈ 2	28♐ 9	12♊41	11♊10	28♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	3s50	4n13	25s23	2s24	21s40	0n37	9n29	1n39	16n22	0s18	14s49	0s 2	22n47	0s 9	0n 5	0s19	7s31	15n27	21n56	21n55	24n 6		n.a.
F 2	21 44	9 23	3 21	25 26	2 29	21 49	0 34	9 20	1 41	16 22	0 18	14 48	0 2	22 47	0 9	0 5	0 19	7 32	15 27	21 56	21 55	24 6		n.a.
S 3	21 51	14 39	2 15	25 28	2 34	21 58	0 32	9 11	1 42	16 22	0 18	14 47	0 2	22 46	0 9	0 5	0 19	7 32	15 27	21 56	21 55	24 5		n.a.
S 4	21 59	19 14	1 0	25 29	2 38	22 7	0 30	9 2	1 44	16 22	0 18	14 45	0 2	22 46	0 9	0 4	0 19	7 32	15 27	21 56	21 54	24 5		n.a.
M 5	22 6	22 43	0s22	25 29	2 42	22 14	0 28	8 53	1 46	16 23	0 18	14 44	0 2	22 46	0 9	0 4	0 19	7 32	15 27	21 56	21 54	24 4		n.a.
T 6	22 12	24 42	1 42	25 28	2 46	22 21	0 25	8 45	1 48	16 23	0 17	14 43	0 2	22 46	0 9	0 4	0 19	7 32	15 27	21 56	21 53	24 3		n.a.
W 7	22 19	24 55	2 56	25 26	2 49	22 28	0 23	8 36	1 50	16 24	0 17	14 42	0 2	22 46	0 9	0 4	0 19	7 33	15 27	21 56	21 53	24 3		n.a.
T 8	22 24	23 22	3 58	25 24	2 52	22 33	0 21	8 28	1 52	16 24	0 17	14 40	0 3	22 46	0 9	0 4	0 19	7 33	15 26	21 56	21 53	24 2		n.a.
F 9	22 30	20 15	4 43	25 20	2 55	22 38	0 18	8 19	1 54	16 25	0 17	14 39	0 3	22 46	0 9	0 4	0 19	7 33	15 26	21 56	21 52	24 1		n.a.
S 10	22 35	15 57	5 10	25 16	2 57	22 43	0 16	8 11	1 56	16 25	0 17	14 38	0 3	22 46	0 9	0 4	0 19	7 33	15 26	21 56	21 52	24 1		n.a.
S 11	22 39	10 53	5 17	25 11	2 58	22 46	0 14	8 3	1 58	16 26	0 17	14 36	0 3	22 46	0 9	0 4	0 19	7 33	15 26	21 56	21 51	24 0		n.a.
M12	22 43	5 23	5 6	25 6	2 59	22 49	0 11	7 55	2 0	16 27	0 17	14 35	0 3	22 46	0 9	0 4	0 19	7 33	15 26	21 56	21 51	23 59		n.a.
T 13	22 47	0n14	4 38	24 59	3 0	22 52	0 9	7 47	2 2	16 28	0 17	14 33	0 3	22 46	0 9	0 4	0 19	7 33	15 26	21 56	21 50	23 59		n.a.
W14	22 50	5 44	3 57	24 53	2 59	22 54	0 6	7 40	2 4	16 29	0 17	14 32	0 3	22 46	0 9	0 4	0 19	7 34	15 26	21 56	21 50	23 58		n.a.
T 15	22 53	10 52	3 4	24 45	2 58	22 55	0 4	7 32	2 6	16 30	0 17	14 30	0 3	22 45	0 9	0 4	0 19	7 34	15 26	21 56	21 50	23 57		n.a.
F 16	22 55	15 28	2 3	24 37	2 56	22 55	0 1	7 25	2 8	16 30	0 17	14 29	0 3	22 45	0 9	0 4	0 19	7 34	15 26	21 56	21 49	23 57		n.a.
S 17	22 57	19 20	0 58	24 29	2 54	22 54	0s 1	7 18	2 10	16 32	0 17	14 27	0 3	22 45	0 9	0 4	0 19	7 34	15 26	21 57	21 49	23 56		n.a.
S 18	22 59	22 19	0n10	24 20	2 50	22 53	0 4	7 11	2 12	16 33	0 17	14 26	0 3	22 45	0 9	0 5	0 19	7 34	15 26	21 57	21 48	23 55		n.a.
M19	23 0	24 14	1 16	24 11	2 46	22 52	0 6	7 4	2 14	16 34	0 17	14 24	0 3	22 45	0 9	0 5	0 19	7 34	15 26	21 56	21 48	23 55		n.a.
T 20	23 1	25 1	2 18	24 2	2 40	22 49	0 8	6 57	2 16	16 35	0 16	14 23	0 3	22 45	0 9	0 5	0 19	7 34	15 26	21 56	21 48	23 54		n.a.
W21	23 1	24 39	3 13	23 53	2 33	22 46	0 11	6 51	2 18	16 36	0 16	14 21	0 3	22 45	0 9	0 5	0 19	7 34	15 26	21 56	21 47	23 53		n.a.
T 22	23 0	23 10	4 0	23 43	2 25	22 42	0 13	6 44	2 20	16 37	0 16	14 20	0 3	22 45	0 9	0 5	0 19	7 34	15 25	21 56	21 47	23 53		n.a.
F 23	23 0	20 41	4 37	23 34	2 16	22 38	0 16	6 38	2 23	16 39	0 16	14 18	0 4	22 45	0 9	0 5	0 19	7 34	15 25	21 55	21 46	23 52		n.a.
S 24	22 59	17 20	5 2	23 24	2 5	22 33	0 18	6 32	2 25	16 40	0 16	14 16	0 4	22 45	0 9	0 5	0 19	7 34	15 26	21 55	21 46	23 51		n.a.
S 25	22 57	13 15	5 14	23 14	1 53	22 27	0 21	6 26	2 27	16 42	0 16	14 15	0 4	22 45	0 9	0 6	0 19	7 34	15 26	21 55	21 45	23 50		n.a.
M26	22 55	8 36	5 12	23 5	1 39	22 21	0 23	6 21	2 29	16 43	0 16	14 13	0 4	22 44	0 9	0 6	0 19	7 34	15 26	21 54	21 45	23 50		n.a.
T 27	22 53	3 32	4 56	22 55	1 24	22 13	0 26	6 15	2 32	16 44	0 16	14 11	0 4	22 44	0 9	0 6	0 19	7 34	15 26	21 54	21 45	23 49		n.a.
W28	22 50	1s49	4 25	22 45	1 7	22 6	0 28	6 10	2 34	16 46	0 16	14 9	0 4	22 44	0 9	0 6	0 19	7 34	15 26	21 54	21 44	23 48		n.a.
T 29	22 46	7 14	3 40	22 34	0 50	21 57	0 30	6 5	2 36	16 48	0 16	14 8	0 4	22 44	0 9	0 6	0 19	7 34	15 26	21 54	21 44	23 47		n.a.
F 30	22 43	12 31	2 42	22 24	0 31	21 48	0 33	6 0	2 39	16 49	0 16	14 6	0 4	22 44	0 9	0 7	0 19	7 34	15 26	21 55	21 43	23 46		n.a.
S 31	22s38	17s21	1n32	22s13	0s11	21s38	0s35	5n56	2n41	16n51	0s15	14s 4	0s 4	22n44	0s 9	0n 7	0s19	7s34	15n26	21n55	21n43	23n46		n.a.

Julian Day Number = 3717079.5, Delta T = 10h50m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'02, Lahiri = 72°37'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5465

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 11	11♑ 1'24	10♐ 3	15°R 8	24♑25	21♍24	11°R 8	21♒52	23°R58	1♈ 3	28♐11	12°R42	11♊ 7	28♋54	n.a.	S 1
M 2	6 54 8	12° 1'26	24°49	13♑49	25°40	21°40	11♌ 1	21°58	23♊56	1° 4	28°14	12♊41	11° 4	29° 1	n.a.	M 2
T 3	6 58 4	13° 1'30	9♑53	12°29	26°55	21°55	10°55	22° 4	23°54	1° 5	28°16	12°39	11° 0	29° 7	n.a.	T 3
W 4	7 2 1	14° 1'36	25° 6	11°10	28°10	22°10	10°49	22°10	23°51	1° 5	28°19	12°36	10°57	29°14	n.a.	W 4
T 5	7 5 57	15° 1'43	10♒19	9°56	29°25	22°25	10°42	22°16	23°49	1° 6	28°21	12°31	10°54	29°21	n.a.	T 5
F 6	7 9 54	16° 1'52	25°20	8°47	0♒40	22°38	10°35	22°23	23°47	1° 7	28°23	12°26	10°51	29°28	n.a.	F 6
S 7	7 13 50	17° 2'02	10♓ 2	7°46	1°55	22°51	10°28	22°29	23°45	1° 8	28°26	12°22	10°48	29°34	n.a.	S 7
S 8	7 17 47	18° 2'13	24°19	6°56	3° 9	23° 4	10°21	22°35	23°43	1° 9	28°28	12°18	10°45	29°41	n.a.	S 8
M 9	7 21 44	19° 2'25	8♈ 9	6°16	4°24	23°16	10°14	22°41	23°40	1°10	28°30	12°16	10°41	29°48	n.a.	M 9
T 10	7 25 40	20° 2'39	21°32	5°48	5°39	23°27	10° 7	22°48	23°38	1°11	28°32	12°D15	10°38	29°54	n.a.	T 10
W11	7 29 37	21° 2'54	4♉32	5°32	6°54	23°37	10° 0	22°54	23°36	1°12	28°35	12°16	10°35	0♌ 1	n.a.	W11
T 12	7 33 33	22° 3'10	17°10	5°D27	8° 9	23°47	9°52	23° 1	23°34	1°13	28°37	12°18	10°32	0° 8	n.a.	T 12
F 13	7 37 30	23° 3'28	29°32	5°33	9°24	23°56	9°45	23° 7	23°32	1°14	28°39	12°19	10°29	0°14	n.a.	F 13
S 14	7 41 26	24° 3'46	11♊41	5°49	10°39	24° 4	9°37	23°14	23°30	1°15	28°42	12°R20	10°26	0°21	n.a.	S 14
S 15	7 45 23	25° 4'06	23°42	6°15	11°54	24°12	9°30	23°20	23°28	1°16	28°44	12°19	10°22	0°28	n.a.	S 15
M16	7 49 19	26° 4'28	5♋36	6°49	13° 8	24°19	9°22	23°27	23°26	1°17	28°46	12°16	10°19	0°34	n.a.	M16
T 17	7 53 16	27° 4'50	17°28	7°31	14°23	24°25	9°14	23°34	23°24	1°19	28°48	12°11	10°16	0°41	n.a.	T 17
W18	7 57 13	28° 5'14	29°18	8°20	15°38	24°31	9° 6	23°40	23°22	1°20	28°50	12° 4	10°13	0°48	n.a.	W18
T 19	8 1 9	29° 5'39	11♌10	9°14	16°53	24°36	8°58	23°47	23°20	1°21	28°53	11°55	10°10	0°54	n.a.	T 19
F 20	8 5 6	0♒ 6'06	23° 3	10°14	18° 8	24°40	8°50	23°54	23°19	1°22	28°55	11°46	10° 6	1° 1	n.a.	F 20
S 21	8 9 2	1° 6'34	5♍ 0	11°19	19°23	24°43	8°42	24° 1	23°17	1°24	28°57	11°36	10° 3	1° 8	n.a.	S 21
S 22	8 12 59	2° 7'03	17° 3	12°27	20°38	24°45	8°34	24° 8	23°15	1°25	28°59	11°27	10° 0	1°15	n.a.	S 22
M23	8 16 55	3° 7'34	29°14	13°38	21°53	24°47	8°26	24°14	23°13	1°26	29° 1	11°20	9°57	1°21	n.a.	M23
T 24	8 20 52	4° 8'06	11♎36	14°53	23° 8	24°R47	8°18	24°21	23°12	1°28	29° 3	11°15	9°54	1°28	n.a.	T 24
W25	8 24 49	5° 8'39	24°13	16°10	24°22	24°47	8°10	24°28	23°10	1°29	29° 5	11°12	9°51	1°35	n.a.	W25
T 26	8 28 45	6° 9'14	7♏ 9	17°29	25°37	24°46	8° 2	24°35	23° 8	1°31	29° 7	11°D12	9°47	1°41	n.a.	T 26
F 27	8 32 42	7° 9'51	20°27	18°50	26°52	24°45	7°54	24°42	23° 7	1°32	29° 9	11°12	9°44	1°48	n.a.	F 27
S 28	8 36 38	8°10'29	4♐ 9	20°13	28° 7	24°42	7°45	24°49	23° 5	1°34	29°11	11°R13	9°41	1°55	n.a.	S 28
S 29	8 40 35	9°11'09	18°19	21°37	29°22	24°39	7°37	24°56	23° 4	1°35	29°13	11°13	9°38	2° 1	n.a.	S 29
M30	8 44 31	10°11'50	2♑55	23° 2	0♓37	24°34	7°29	25° 3	23° 2	1°37	29°15	11°11	9°35	2° 8	n.a.	M30
T 31	8 48 28	11♒12'32	17♑53	24♑29	1♓52	24♍29	7♌21	25♒10	23♊ 1	1♈38	29♐17	11♊ 7	9♊32	2♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s34	21s19	0n15	22s 1	0n 9	21s28	0s38	5n52	2n43	16n53	0s15	14s 2	0s 4	22n44	0s 9	0n 7	0s19	7s34	15n26	21n55	21n42	23n45		n.a.
M 2	22 29	24 1	1s 6	21 49	0 29	21 17	0 40	5 48	2 46	16 54	0 15	14 0	0 4	22 44	0 9	0 8	0 19	7 34	15 26	21 55	21 42	23 44		n.a.
T 3	22 23	25 2	2 23	21 37	0 49	21 5	0 42	5 44	2 48	16 56	0 15	13 58	0 4	22 44	0 9	0 8	0 19	7 34	15 26	21 55	21 42	23 43		n.a.
W 4	22 17	24 12	3 31	21 25	1 8	20 53	0 44	5 40	2 50	16 58	0 15	13 56	0 4	22 44	0 9	0 8	0 19	7 34	15 26	21 54	21 41	23 42		n.a.
T 5	22 11	21 35	4 24	21 13	1 26	20 40	0 47	5 37	2 53	17 0	0 15	13 55	0 4	22 44	0 9	0 9	0 19	7 34	15 26	21 54	21 41	23 42		n.a.
F 6	22 4	17 32	4 58	21 2	1 42	20 27	0 49	5 34	2 55	17 2	0 15	13 53	0 4	22 43	0 9	0 9	0 19	7 34	15 26	21 53	21 40	23 41		n.a.
S 7	21 57	12 29	5 11	20 52	1 56	20 13	0 51	5 31	2 58	17 4	0 15	13 51	0 5	22 43	0 9	0 9	0 19	7 34	15 26	21 52	21 40	23 40		n.a.
S 8	21 49	6 54	5 5	20 43	2 7	19 58	0 53	5 28	3 0	17 6	0 15	13 49	0 5	22 43	0 9	0 10	0 19	7 34	15 27	21 52	21 39	23 39		n.a.
M 9	21 41	1 8	4 41	20 35	2 17	19 43	0 55	5 26	3 3	17 8	0 15	13 47	0 5	22 43	0 9	0 10	0 19	7 33	15 27	21 52	21 39	23 38		n.a.
T 10	21 33	4n30	4 2	20 29	2 24	19 27	0 58	5 24	3 5	17 10	0 14	13 45	0 5	22 43	0 9	0 10	0 19	7 33	15 27	21 52	21 39	23 37		n.a.
W11	21 24	9 48	3 11	20 24	2 30	19 11	1 0	5 22	3 8	17 12	0 14	13 43	0 5	22 43	0 9	0 11	0 19	7 33	15 27	21 52	21 38	23 37		n.a.
T 12	21 15	14 32	2 13	20 21	2 33	18 54	1 2	5 21	3 10	17 14	0 14	13 41	0 5	22 43	0 9	0 11	0 19	7 33	15 27	21 52	21 38	23 36		n.a.
F 13	21 5	18 34	1 9	20 19	2 35	18 36	1 4	5 20	3 13	17 16	0 14	13 39	0 5	22 43	0 9	0 12	0 19	7 33	15 27	21 52	21 37	23 35		n.a.
S 14	20 55	21 44	0 3	20 19	2 35	18 18	1 6	5 19	3 15	17 18	0 14	13 37	0 5	22 43	0 9	0 12	0 19	7 33	15 28	21 52	21 37	23 34		n.a.
S 15	20 44	23 53	1n 1	20 19	2 33	18 0	1 7	5 18	3 18	17 20	0 14	13 35	0 5	22 43	0 8	0 12	0 19	7 33	15 28	21 52	21 36	23 33		n.a.
M16	20 33	24 56	2 3	20 20	2 31	17 41	1 9	5 18	3 21	17 22	0 14	13 33	0 5	22 43	0 8	0 13	0 19	7 32	15 28	21 52	21 36	23 32		n.a.
T 17	20 22	24 51	2 58	20 21	2 27	17 21	1 11	5 18	3 23	17 24	0 14	13 30	0 5	22 43	0 8	0 13	0 19	7 32	15 28	21 51	21 35	23 31		n.a.
W18	20 10	23 37	3 46	20 23	2 22	17 2	1 13	5 18	3 26	17 26	0 14	13 28	0 5	22 42	0 8	0 14	0 19	7 32	15 28	21 50	21 35	23 30		n.a.
T 19	19 58	21 21	4 24	20 25	2 17	16 41	1 15	5 19	3 28	17 29	0 13	13 26	0 5	22 42	0 8	0 14	0 19	7 32	15 29	21 49	21 34	23 30		n.a.
F 20	19 46	18 10	4 50	20 27	2 11	16 20	1 16	5 19	3 31	17 31	0 13	13 24	0 5	22 42	0 8	0 15	0 19	7 32	15 29	21 48	21 34	23 29		n.a.
S 21	19 33	14 14	5 4	20 29	2 4	15 59	1 18	5 21	3 34	17 33	0 13	13 22	0 5	22 42	0 8	0 15	0 19	7 31	15 29	21 46	21 34	23 28		n.a.
S 22	19 20	9 43	5 5	20 30	1 57	15 37	1 20	5 22	3 36	17 35	0 13	13 20	0 6	22 42	0 8	0 16	0 19	7 31	15 29	21 45	21 33	23 27		n.a.
M23	19 7	4 46	4 52	20 30	1 50	15 15	1 21	5 24	3 39	17 37	0 13	13 18	0 6	22 42	0 8	0 16	0 19	7 31	15 30	21 44	21 33	23 26		n.a.
T 24	18 53	0s26	4 25	20 30	1 42	14 52	1 23	5 26	3 42	17 39	0 13	13 15	0 6	22 42	0 8	0 17	0 19	7 31	15 30	21 44	21 32	23 25		n.a.
W25	18 39	5 44	3 45	20 29	1 34	14 29	1 24	5 29	3 44	17 42	0 13	13 13	0 6	22 42	0 8	0 18	0 19	7 30	15 30	21 43	21 32	23 24		n.a.
T 26	18 24	10 56	2 52	20 28	1 26	14 6	1 25	5 31	3 47	17 44	0 13	13 11	0 6	22 42	0 8	0 18	0 19	7 30	15 30	21 43	21 31	23 23		n.a.
F 27	18 9	15 47	1 49	20 25	1 18	13 42	1 27	5 34	3 49	17 46	0 12	13 9	0 6	22 42	0 8	0 19	0 19	7 30	15 31	21 43	21 31	23 22		n.a.
S 28	17 54	19 59	0 38	20 22	1 10	13 18	1 28	5 38	3 52	17 48	0 12	13 7	0 6	22 42	0 8	0 19	0 19	7 30	15 31	21 43	21 30	23 21		n.a.
S 29	17 38	23 8	0s38	20 17	1 2	12 53	1 29	5 41	3 55	17 50	0 12	13 4	0 6	22 42	0 8	0 20	0 19	7 29	15 31	21 43	21 30	23 20		n.a.
M30	17 22	24 52	1 53	20 12	0 54	12 28	1 30	5 46	3 57	17 53	0 12	13 2	0 6	22 42	0 8	0 21	0 19	7 29	15 32	21 43	21 29	23 19		n.a.
T 31	17s 6	24s52	3s 3	20s 6	0n45	12s 3	1s31	5n50	4n 0	17n55	0s12	13s 0	0s 6	22n42	0s 8	0n21	0s19	7s29	15n32	21n42	21n29	23n18		n.a.

Julian Day Number = 3717110.5, Delta T = 10h51m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'06, Lahiri = 72°37'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5465

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 24	12♒13'15	3♒ 7	25♑56	3♓ 7	24°R23	7°R13	25♒17	22°R59	1♈40	29♐19	11°R 0	9♊28	2♌21	n.a.	W 1
T 2	8 56 21	13°13'59	18°26	27°23	4°22	24♍16	7♌ 5	25°24	22♊58	1°42	29°21	10♊51	9°25	2°28	n.a.	T 2
F 3	9 0 18	14°14'44	3♓38	28°52	5°37	24° 8	6°57	25°31	22°57	1°43	29°23	10°41	9°22	2°35	n.a.	F 3
S 4	9 4 14	15°15'30	18°34	0♒21	6°51	24° 0	6°49	25°38	22°56	1°45	29°25	10°31	9°19	2°42	n.a.	S 4
S 5	9 8 11	16°16'17	3♈ 5	1°50	8° 6	23°50	6°41	25°46	22°54	1°47	29°26	10°22	9°16	2°48	n.a.	S 5
M 6	9 12 7	17°17'04	17° 6	3°20	9°21	23°40	6°33	25°53	22°53	1°49	29°28	10°16	9°12	2°55	n.a.	M 6
T 7	9 16 4	18°17'52	0♉37	4°50	10°36	23°29	6°25	26° 0	22°52	1°50	29°30	10°13	9° 9	3° 2	n.a.	T 7
W 8	9 20 0	19°18'40	13°39	6°21	11°51	23°17	6°17	26° 7	22°51	1°52	29°32	10°11	9° 6	3° 8	n.a.	W 8
T 9	9 23 57	20°19'29	26°18	7°52	13° 6	23° 4	6° 9	26°14	22°50	1°54	29°34	10°D11	9° 3	3°15	n.a.	T 9
F 10	9 27 54	21°20'18	8♊36	9°23	14°20	22°50	6° 2	26°21	22°49	1°56	29°35	10°R12	9° 0	3°22	n.a.	F 10
S 11	9 31 50	22°21'08	20°41	10°54	15°35	22°36	5°54	26°28	22°48	1°58	29°37	10°11	8°57	3°28	n.a.	S 11
S 12	9 35 47	23°21'58	2♋36	12°26	16°50	22°21	5°47	26°36	22°47	1°59	29°39	10° 9	8°53	3°35	n.a.	S 12
M13	9 39 43	24°22'49	14°26	13°58	18° 5	22° 5	5°39	26°43	22°47	2° 1	29°40	10° 4	8°50	3°42	n.a.	M13
T 14	9 43 40	25°23'40	26°15	15°30	19°20	21°48	5°32	26°50	22°46	2° 3	29°42	9°56	8°47	3°49	n.a.	T 14
W15	9 47 36	26°24'32	8♌ 6	17° 2	20°34	21°31	5°25	26°57	22°45	2° 5	29°43	9°45	8°44	3°55	n.a.	W15
T 16	9 51 33	27°25'24	20° 0	18°35	21°49	21°13	5°18	27° 4	22°44	2° 7	29°45	9°32	8°41	4° 2	n.a.	T 16
F 17	9 55 29	28°26'16	2♍ 0	20° 8	23° 4	20°54	5°11	27°12	22°44	2° 9	29°46	9°18	8°38	4° 9	n.a.	F 17
S 18	9 59 26	29°27'09	14° 6	21°41	24°19	20°35	5° 4	27°19	22°43	2°11	29°48	9° 3	8°34	4°15	n.a.	S 18
S 19	10 3 23	0♓28'02	26°19	23°14	25°33	20°15	4°58	27°26	22°43	2°13	29°49	8°50	8°31	4°22	n.a.	S 19
M20	10 7 19	1°28'56	8♎40	24°48	26°48	19°54	4°51	27°33	22°42	2°15	29°51	8°38	8°28	4°29	n.a.	M20
T 21	10 11 16	2°29'51	21°12	26°22	28° 3	19°33	4°45	27°40	22°42	2°17	29°52	8°30	8°25	4°35	n.a.	T 21
W22	10 15 12	3°30'46	3♏54	27°56	29°17	19°12	4°38	27°47	22°41	2°19	29°53	8°24	8°22	4°42	n.a.	W22
T 23	10 19 9	4°31'42	16°51	29°30	0♈32	18°50	4°32	27°55	22°41	2°21	29°55	8°22	8°18	4°49	n.a.	T 23
F 24	10 23 5	5°32'38	0♐ 5	1♓ 5	1°47	18°28	4°26	28° 2	22°41	2°23	29°56	8°21	8°15	4°56	n.a.	F 24
S 25	10 27 2	6°33'35	13°39	2°40	3° 1	18° 5	4°20	28° 9	22°41	2°25	29°57	8°21	8°12	5° 2	n.a.	S 25
S 26	10 30 58	7°34'32	27°34	4°16	4°16	17°42	4°15	28°16	22°41	2°27	29°59	8°20	8° 9	5° 9	n.a.	S 26
M27	10 34 55	8°35'30	11♑53	5°51	5°30	17°19	4° 9	28°23	22°40	2°29	29°59	8°17	8° 6	5°16	n.a.	M27
T 28	10 38 52	9♓36'29	26♑32	7♓28	6♈45	16♍55	4♌ 4	28♒30	22♊40	2♈32	0♑ 1	8♊12	8♊ 3	5♌22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s50	23s 1	4s 0	19s58	0n37	11s37	1s32	5n55	4n 2	17n57	0s12	12s58	0s 6	22n42	0s 8	0n22	0s19	7s28	15n32	21n42	21n29	23n17		n.a.
T 2	16 33	19 29	4 41	19 50	0 29	11 11	1 33	6 0	4 5	17 59	0 12	12 55	0 6	22 42	0 8	0 22	0 19	7 28	15 32	21 40	21 28	23 16		n.a.
F 3	16 16	14 41	5 1	19 40	0 21	10 45	1 34	6 5	4 7	18 1	0 12	12 53	0 6	22 41	0 8	0 23	0 19	7 28	15 33	21 39	21 28	23 15		n.a.
S 4	15 58	9 4	5 0	19 30	0 13	10 19	1 35	6 11	4 10	18 3	0 11	12 51	0 6	22 41	0 8	0 24	0 19	7 27	15 33	21 37	21 27	23 14		n.a.
S 5	15 41	3 6	4 40	19 18	0 5	9 52	1 35	6 16	4 12	18 5	0 11	12 49	0 6	22 41	0 8	0 24	0 19	7 27	15 33	21 36	21 27	23 13		n.a.
M 6	15 23	2n50	4 3	19 6	0s 2	9 25	1 36	6 23	4 14	18 7	0 11	12 46	0 7	22 41	0 8	0 25	0 19	7 27	15 34	21 35	21 26	23 12		n.a.
T 7	15 4	8 26	3 14	18 52	0 10	8 57	1 37	6 29	4 17	18 9	0 11	12 44	0 7	22 41	0 8	0 26	0 19	7 26	15 34	21 35	21 26	23 11		n.a.
W 8	14 46	13 29	2 16	18 38	0 17	8 30	1 37	6 36	4 19	18 12	0 11	12 42	0 7	22 41	0 8	0 26	0 19	7 26	15 35	21 35	21 25	23 10		n.a.
T 9	14 27	17 47	1 13	18 22	0 24	8 2	1 38	6 43	4 21	18 14	0 11	12 39	0 7	22 41	0 8	0 27	0 19	7 26	15 35	21 35	21 25	23 9		n.a.
F 10	14 8	21 12	0 8	18 6	0 31	7 34	1 38	6 50	4 23	18 16	0 11	12 37	0 7	22 41	0 8	0 28	0 19	7 25	15 35	21 35	21 24	23 8		n.a.
S 11	13 49	23 37	0n55	17 48	0 38	7 6	1 38	6 58	4 25	18 17	0 10	12 35	0 7	22 41	0 8	0 29	0 19	7 25	15 36	21 35	21 24	23 7		n.a.
S 12	13 29	24 55	1 56	17 29	0 45	6 38	1 39	7 6	4 27	18 19	0 10	12 32	0 7	22 41	0 8	0 29	0 19	7 25	15 36	21 34	21 23	23 6		n.a.
M13	13 10	25 5	2 51	17 10	0 51	6 9	1 39	7 14	4 29	18 21	0 10	12 30	0 7	22 41	0 8	0 30	0 19	7 24	15 36	21 34	21 23	23 5		n.a.
T 14	12 50	24 6	3 38	16 49	0 58	5 40	1 39	7 22	4 31	18 23	0 10	12 28	0 7	22 41	0 8	0 31	0 19	7 24	15 37	21 33	21 22	23 3		n.a.
W15	12 29	22 2	4 16	16 28	1 4	5 11	1 39	7 30	4 33	18 25	0 10	12 25	0 7	22 41	0 8	0 32	0 19	7 23	15 37	21 31	21 22	23 2		n.a.
T 16	12 9	19 2	4 43	16 6	1 9	4 42	1 39	7 39	4 35	18 27	0 10	12 23	0 7	22 41	0 8	0 32	0 19	7 23	15 38	21 29	21 21	23 1		n.a.
F 17	11 48	15 13	4 57	15 42	1 15	4 13	1 39	7 48	4 36	18 29	0 10	12 21	0 7	22 41	0 8	0 33	0 19	7 23	15 38	21 27	21 21	23 0		n.a.
S 18	11 28	10 45	4 59	15 18	1 21	3 44	1 38	7 56	4 38	18 30	0 9	12 18	0 7	22 41	0 8	0 34	0 19	7 22	15 38	21 25	21 20	22 59		n.a.
S 19	11 7	5 50	4 46	14 53	1 26	3 15	1 38	8 5	4 39	18 32	0 9	12 16	0 7	22 41	0 8	0 35	0 19	7 22	15 39	21 23	21 20	22 58		n.a.
M20	10 45	0 37	4 20	14 27	1 31	2 45	1 38	8 15	4 41	18 34	0 9	12 14	0 8	22 41	0 8	0 35	0 19	7 21	15 39	21 21	21 19	22 57		n.a.
T 21	10 24	4s42	3 41	14 0	1 35	2 16	1 37	8 24	4 42	18 35	0 9	12 11	0 8	22 41	0 8	0 36	0 19	7 21	15 40	21 20	21 19	22 56		n.a.
W22	10 2	9 54	2 51	13 33	1 40	1 46	1 37	8 33	4 43	18 37	0 9	12 9	0 8	22 41	0 8	0 37	0 19	7 21	15 40	21 19	21 18	22 55		n.a.
T 23	9 41	14 48	1 51	13 4	1 44	1 16	1 36	8 43	4 44	18 39	0 9	12 6	0 8	22 41	0 8	0 38	0 19	7 20	15 41	21 18	21 18	22 53		n.a.
F 24	9 19	19 6	0 44	12 35	1 48	0 46	1 36	8 52	4 45	18 40	0 9	12 4	0 8	22 41	0 8	0 39	0 19	7 20	15 41	21 18	21 17	22 52		n.a.
S 25	8 57	22 30	0s28	12 4	1 51	0 17	1 35	9 2	4 46	18 42	0 8	12 2	0 8	22 41	0 8	0 39	0 19	7 19	15 42	21 18	21 17	22 51		n.a.
S 26	8 35	24 39	1 40	11 33	1 55	0n13	1 34	9 11	4 47	18 43	0 8	11 59	0 8	22 41	0 8	0 40	0 19	7 19	15 42	21 18	21 16	22 50		n.a.
M27	8 12	25 16	2 47	11 2	1 58	0 43	1 33	9 21	4 47	18 45	0 8	11 57	0 8	22 41	0 8	0 41	0 19	7 18	15 42	21 18	21 16	22 49		n.a.
T 28	7s50	24s 9	3s45	10s29	2s 0	1n13	1s32	9n30	4n48	18n46	0s 8	11s55	0s 8	22n41	0s 8	0n42	0s19	7s18	15n43	21n17	21n15	22n48		n.a.

Julian Day Number = 3717141.5, Delta T = 10h51m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'10, Lahiri = 72°37'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5465

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 48	10♓37'28	11♒28	9♓ 4	7♈59	16°R31	3°R59	28♒37	22°D40	2♈34	0♑ 2	8°R 4	7♊59	5♌29	n.a.	W 1
T 2	10 46 45	11°38'26	26°34	10°41	9°14	16♍ 8	3♌54	28°44	22♊40	2°36	0° 3	7♊53	7°56	5°36	n.a.	T 2
F 3	10 50 41	12°39'25	11♓38	12°19	10°28	15°44	3°49	28°51	22°41	2°38	0° 4	7°41	7°53	5°42	n.a.	F 3
S 4	10 54 38	13°40'24	26°31	13°57	11°43	15°20	3°44	28°59	22°41	2°40	0° 5	7°30	7°50	5°49	n.a.	S 4
S 5	10 58 34	14°41'23	11♈ 4	15°35	12°57	14°56	3°40	29° 6	22°41	2°42	0° 6	7°19	7°47	5°56	n.a.	S 5
M 6	11 2 31	15°42'22	25°11	17°14	14°11	14°32	3°35	29°13	22°41	2°45	0° 7	7°11	7°44	6° 3	n.a.	M 6
T 7	11 6 27	16°43'20	8♉49	18°53	15°26	14° 9	3°31	29°20	22°41	2°47	0° 8	7° 5	7°40	6° 9	n.a.	T 7
W 8	11 10 24	17°44'18	21°58	20°32	16°40	13°45	3°27	29°27	22°42	2°49	0° 9	7° 3	7°37	6°16	n.a.	W 8
T 9	11 14 21	18°45'16	4♊41	22°12	17°54	13°22	3°24	29°33	22°42	2°51	0°10	7°D 2	7°34	6°23	n.a.	T 9
F 10	11 18 17	19°46'13	17° 3	23°53	19° 9	12°59	3°20	29°40	22°43	2°53	0°11	7°R 2	7°31	6°29	n.a.	F 10
S 11	11 22 14	20°47'10	29° 9	25°34	20°23	12°36	3°17	29°47	22°43	2°56	0°11	7° 2	7°28	6°36	n.a.	S 11
S 12	11 26 10	21°48'06	11♋ 5	27°15	21°37	12°14	3°14	29°54	22°44	2°58	0°12	7° 0	7°24	6°43	n.a.	S 12
M13	11 30 7	22°49'02	22°55	28°57	22°51	11°52	3°11	0♓ 1	22°44	3° 0	0°13	6°56	7°21	6°49	n.a.	M13
T 14	11 34 3	23°49'57	4♌44	0♈39	24° 5	11°31	3° 8	0° 8	22°45	3° 2	0°14	6°49	7°18	6°56	n.a.	T 14
W15	11 38 0	24°50'51	16°37	2°21	25°19	11°10	3° 5	0°14	22°46	3° 5	0°14	6°40	7°15	7° 3	n.a.	W15
T 16	11 41 56	25°51'45	28°36	4° 4	26°33	10°49	3° 3	0°21	22°47	3° 7	0°15	6°28	7°12	7°10	n.a.	T 16
F 17	11 45 53	26°52'39	10♍43	5°47	27°47	10°29	3° 1	0°28	22°47	3° 9	0°15	6°15	7° 9	7°16	n.a.	F 17
S 18	11 49 50	27°53'31	23° 0	7°30	29° 1	10°10	2°59	0°35	22°48	3°11	0°16	6° 2	7° 5	7°23	n.a.	S 18
S 19	11 53 46	28°54'23	5♎28	9°13	0♉15	9°51	2°57	0°41	22°49	3°14	0°17	5°50	7° 2	7°30	n.a.	S 19
M20	11 57 43	29°55'15	18° 6	10°56	1°29	9°33	2°56	0°48	22°50	3°16	0°17	5°39	6°59	7°36	n.a.	M20
T 21	12 1 39	0♈56'06	0♏54	12°39	2°43	9°16	2°54	0°54	22°51	3°18	0°17	5°31	6°56	7°43	n.a.	T 21
W22	12 5 36	1°56'57	13°53	14°21	3°57	8°59	2°53	1° 1	22°52	3°21	0°18	5°27	6°53	7°50	n.a.	W22
T 23	12 9 32	2°57'48	27° 4	16° 3	5°10	8°43	2°52	1° 7	22°54	3°23	0°18	5°24	6°49	7°56	n.a.	T 23
F 24	12 13 29	3°58'38	10♐27	17°44	6°24	8°28	2°51	1°14	22°55	3°25	0°18	5°D24	6°46	8° 3	n.a.	F 24
S 25	12 17 25	4°59'28	24° 3	19°23	7°37	8°13	2°51	1°20	22°56	3°27	0°19	5°25	6°43	8°10	n.a.	S 25
S 26	12 21 22	6° 0'17	7♑54	21° 1	8°51	7°59	2°51	1°27	22°57	3°30	0°19	5°R25	6°40	8°17	n.a.	S 26
M27	12 25 19	7° 1'06	22° 0	22°38	10° 5	7°46	2°D51	1°33	22°59	3°32	0°19	5°24	6°37	8°23	n.a.	M27
T 28	12 29 15	8° 1'54	6♒20	24°12	11°18	7°34	2°51	1°39	23° 0	3°34	0°19	5°21	6°34	8°30	n.a.	T 28
W29	12 33 12	9° 2'42	20°52	25°43	12°31	7°22	2°51	1°45	23° 1	3°36	0°20	5°15	6°30	8°37	n.a.	W29
T 30	12 37 8	10° 3'29	5♓31	27°10	13°45	7°11	2°51	1°52	23° 3	3°39	0°20	5° 8	6°27	8°43	n.a.	T 30
F 31	12 41 5	11♈ 4'16	20♓11	28♈34	14♉58	7♍ 1	2♌52	1♓58	23♊ 4	3♈41	0♑20	4♊59	6♊24	8♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s27	21s20	4s29	9s56	2s 3	1n43	1s31	9n40	4n48	18n47	0s 8	11s52	0s 8	22n41	0s 8	0n43	0s19	7s17	15n43	21n16	21n15	22n46		n.a.
T 2	7 4	17 3	4 54	9 21	2 5	2 13	1 30	9 49	4 48	18 49	0 8	11 50	0 8	22 41	0 8	0 44	0 19	7 17	15 44	21 14	21 14	22 45		n.a.
F 3	6 42	11 42	4 59	8 46	2 6	2 42	1 29	9 58	4 48	18 50	0 8	11 48	0 8	22 41	0 8	0 44	0 19	7 16	15 44	21 12	21 14	22 44		n.a.
S 4	6 19	5 43	4 44	8 11	2 8	3 12	1 28	10 7	4 48	18 51	0 7	11 45	0 8	22 41	0 8	0 45	0 19	7 16	15 45	21 10	21 13	22 43		n.a.
S 5	5 55	0n27	4 10	7 34	2 9	3 42	1 26	10 16	4 48	18 52	0 7	11 43	0 8	22 41	0 8	0 46	0 19	7 15	15 45	21 9	21 13	22 42		n.a.
M 6	5 32	6 26	3 22	6 57	2 9	4 11	1 25	10 25	4 48	18 53	0 7	11 41	0 9	22 41	0 8	0 47	0 19	7 15	15 46	21 7	21 12	22 40		n.a.
T 7	5 9	11 55	2 23	6 19	2 10	4 41	1 23	10 34	4 47	18 54	0 7	11 38	0 9	22 41	0 8	0 48	0 19	7 15	15 46	21 6	21 12	22 39		n.a.
W 8	4 46	16 40	1 19	5 40	2 9	5 10	1 22	10 42	4 47	18 55	0 7	11 36	0 9	22 41	0 8	0 49	0 19	7 14	15 47	21 6	21 11	22 38		n.a.
T 9	4 22	20 29	0 12	5 1	2 9	5 40	1 20	10 50	4 46	18 56	0 7	11 34	0 9	22 41	0 8	0 49	0 19	7 14	15 47	21 6	21 11	22 37		n.a.
F 10	3 59	23 16	0n53	4 21	2 8	6 9	1 19	10 58	4 45	18 57	0 7	11 31	0 9	22 41	0 8	0 50	0 19	7 13	15 48	21 6	21 10	22 36		n.a.
S 11	3 35	24 55	1 54	3 40	2 6	6 38	1 17	11 6	4 44	18 58	0 7	11 29	0 9	22 41	0 8	0 51	0 19	7 13	15 48	21 6	21 10	22 34		n.a.
S 12	3 12	25 23	2 50	2 59	2 5	7 7	1 15	11 14	4 43	18 59	0 6	11 27	0 9	22 41	0 8	0 52	0 19	7 12	15 49	21 5	21 9	22 33		n.a.
M13	2 48	24 41	3 38	2 17	2 2	7 36	1 13	11 21	4 42	19 0	0 6	11 24	0 9	22 41	0 8	0 53	0 19	7 12	15 49	21 5	21 9	22 32		n.a.
T 14	2 24	22 53	4 16	1 35	1 59	8 5	1 11	11 28	4 41	19 1	0 6	11 22	0 9	22 41	0 8	0 54	0 19	7 11	15 50	21 4	21 8	22 31		n.a.
W15	2 1	20 5	4 43	0 51	1 56	8 33	1 9	11 35	4 40	19 1	0 6	11 20	0 9	22 42	0 8	0 55	0 19	7 11	15 50	21 2	21 8	22 29		n.a.
T 16	1 37	16 25	4 58	0 8	1 52	9 1	1 7	11 41	4 38	19 2	0 6	11 18	0 9	22 42	0 8	0 56	0 19	7 10	15 51	21 0	21 7	22 28		n.a.
F 17	1 13	12 4	5 0	0n36	1 48	9 30	1 5	11 47	4 37	19 3	0 6	11 15	0 9	22 42	0 8	0 56	0 19	7 10	15 51	20 58	21 7	22 27		n.a.
S 18	0 49	7 9	4 48	1 21	1 43	9 57	1 2	11 53	4 35	19 3	0 6	11 13	0 9	22 42	0 8	0 57	0 19	7 9	15 52	20 56	21 6	22 25		n.a.
S 19	0 26	1 54	4 23	2 6	1 37	10 25	1 0	11 58	4 34	19 4	0 5	11 11	0 9	22 42	0 7	0 58	0 19	7 9	15 52	20 54	21 6	22 24		n.a.
M20	0 2	3s31	3 44	2 51	1 31	10 53	0 58	12 3	4 32	19 4	0 5	11 9	0 10	22 42	0 7	0 59	0 19	7 8	15 53	20 52	21 5	22 23		n.a.
T 21	0n22	8 53	2 53	3 37	1 24	11 20	0 55	12 8	4 30	19 5	0 5	11 6	0 10	22 42	0 7	1 0	0 19	7 8	15 53	20 51	21 5	22 22		n.a.
W22	0 46	13 56	1 52	4 23	1 17	11 47	0 53	12 13	4 28	19 5	0 5	11 4	0 10	22 42	0 7	1 1	0 19	7 7	15 54	20 50	21 4	22 20		n.a.
T 23	1 9	18 26	0 44	5 9	1 9	12 13	0 50	12 17	4 26	19 5	0 5	11 2	0 10	22 42	0 7	1 2	0 19	7 6	15 54	20 49	21 4	22 19		n.a.
F 24	1 33	22 4	0s27	5 55	1 0	12 40	0 48	12 21	4 24	19 6	0 5	11 0	0 10	22 42	0 7	1 3	0 19	7 6	15 55	20 49	21 3	22 18		n.a.
S 25	1 57	24 31	1 38	6 40	0 51	13 6	0 45	12 24	4 22	19 6	0 5	10 58	0 10	22 42	0 7	1 3	0 19	7 5	15 55	20 49	21 3	22 16		n.a.
S 26	2 21	25 31	2 44	7 26	0 40	13 32	0 42	12 27	4 20	19 6	0 5	10 56	0 10	22 42	0 7	1 4	0 19	7 5	15 56	20 49	21 2	22 15		n.a.
M27	2 44	24 55	3 42	8 11	0 30	13 57	0 39	12 30	4 18	19 6	0 4	10 53	0 10	22 42	0 7	1 5	0 19	7 4	15 56	20 49	21 2	22 14		n.a.
T 28	3 8	22 40	4 27	8 56	0 18	14 22	0 36	12 33	4 16	19 6	0 4	10 51	0 10	22 42	0 7	1 6	0 19	7 4	15 57	20 49	21 1	22 12		n.a.
W29	3 31	18 57	4 56	9 40	0 6	14 47	0 34	12 35	4 13	19 6	0 4	10 49	0 10	22 43	0 7	1 7	0 19	7 3	15 57	20 48	21 1	22 11		n.a.
T 30	3 55	14 4	5 5	10 23	0n 6	15 12	0 31	12 37	4 11	19 6	0 4	10 47	0 10	22 43	0 7	1 8	0 19	7 3	15 58	20 46	21 0	22 9		n.a.
F 31	4n18	8s21	4s55	11n 5	0n19	15n36	0s28	12n38	4n 9	19n 6	0s 4	10s45	0s10	22n43	0s 7	1n 9	0s19	7s 2	15n58	20n45	20n59	22n 8		n.a.

Julian Day Number = 3717169.5, Delta T = 10h51m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'14, Lahiri = 72°37'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5465

APRIL 5465 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 1	12♈ 5'02	4♈43	29♈53	16♉11	6°R52	2♌53	2♓ 4	23♊ 6	3♈43	0°R20	4°R50	6♊21	8♌57	n.a.	S 1
S 2	12 48 58	13° 5'46	19° 2	1♉ 7	17°24	6♍44	2°54	2°10	23° 8	3°46	0♑20	4♊42	6°18	9° 3	n.a.	S 2
M 3	12 52 54	14° 6'30	3♉ 0	2°14	18°38	6°36	2°56	2°16	23° 9	3°48	0°20	4°36	6°15	9°10	n.a.	M 3
T 4	12 56 51	15° 7'13	16°34	3°15	19°51	6°30	2°57	2°22	23°11	3°50	0°20	4°32	6°11	9°17	n.a.	T 4
W 5	13 0 47	16° 7'54	29°44	4° 8	21° 4	6°24	2°59	2°28	23°13	3°52	0°20	4°D30	6° 8	9°24	n.a.	W 5
T 6	13 4 44	17° 8'35	12♊31	4°52	22°17	6°19	3° 1	2°33	23°15	3°55	0°19	4°30	6° 5	9°30	n.a.	T 6
F 7	13 8 41	18° 9'14	24°57	5°28	23°29	6°15	3° 3	2°39	23°16	3°57	0°19	4°32	6° 2	9°37	n.a.	F 7
S 8	13 12 37	19° 9'52	7♋ 7	5°54	24°42	6°11	3° 5	2°45	23°18	3°59	0°19	4°33	5°59	9°44	n.a.	S 8
S 9	13 16 34	20°10'28	19° 5	6°10	25°55	6° 8	3° 8	2°51	23°20	4° 1	0°19	4°R34	5°55	9°50	n.a.	S 9
M10	13 20 30	21°11'03	0♌57	6°R16	27° 8	6° 6	3°10	2°56	23°22	4° 3	0°18	4°33	5°52	9°57	n.a.	M10
T 11	13 24 27	22°11'36	12°48	6°11	28°20	6° 5	3°13	3° 2	23°24	4° 6	0°18	4°31	5°49	10° 4	n.a.	T 11
W12	13 28 23	23°12'08	24°43	5°56	29°33	6°D 5	3°16	3° 7	23°26	4° 8	0°18	4°26	5°46	10°11	n.a.	W12
T 13	13 32 20	24°12'39	6♍45	5°30	0♊45	6° 5	3°20	3°13	23°28	4°10	0°17	4°21	5°43	10°17	n.a.	T 13
F 14	13 36 16	25°13'08	18°58	4°56	1°57	6° 6	3°23	3°18	23°31	4°12	0°17	4°14	5°40	10°24	n.a.	F 14
S 15	13 40 13	26°13'35	1♎25	4°13	3° 9	6° 8	3°27	3°23	23°33	4°14	0°17	4° 6	5°36	10°31	n.a.	S 15
S 16	13 44 9	27°14'01	14° 6	3°22	4°22	6°11	3°31	3°28	23°35	4°16	0°16	4° 0	5°33	10°37	n.a.	S 16
M17	13 48 6	28°14'26	27° 1	2°25	5°34	6°14	3°35	3°33	23°37	4°19	0°16	3°54	5°30	10°44	n.a.	M17
T 18	13 52 3	29°14'49	10♏11	1°24	6°46	6°18	3°39	3°39	23°39	4°21	0°15	3°50	5°27	10°51	n.a.	T 18
W19	13 55 59	0♉15'12	23°34	0°20	7°58	6°23	3°43	3°44	23°42	4°23	0°14	3°48	5°24	10°58	n.a.	W19
T 20	13 59 56	1°15'32	7♐ 9	29♈15	9° 9	6°28	3°48	3°48	23°44	4°25	0°14	3°D48	5°21	11° 4	n.a.	T 20
F 21	14 3 52	2°15'52	20°54	28°10	10°21	6°34	3°53	3°53	23°47	4°27	0°13	3°49	5°17	11°11	n.a.	F 21
S 22	14 7 49	3°16'11	4♑47	27° 8	11°33	6°41	3°58	3°58	23°49	4°29	0°12	3°50	5°14	11°18	n.a.	S 22
S 23	14 11 45	4°16'28	18°48	26° 8	12°44	6°48	4° 3	4° 3	23°52	4°31	0°12	3°52	5°11	11°24	n.a.	S 23
M24	14 15 42	5°16'44	2♒54	25°13	13°56	6°56	4° 8	4° 7	23°54	4°33	0°11	3°R52	5° 8	11°31	n.a.	M24
T 25	14 19 38	6°16'59	17° 6	24°23	15° 7	7° 4	4°14	4°12	23°57	4°35	0°10	3°52	5° 5	11°38	n.a.	T 25
W26	14 23 35	7°17'13	1♓20	23°39	16°18	7°13	4°19	4°17	23°59	4°37	0° 9	3°50	5° 1	11°44	n.a.	W26
T 27	14 27 32	8°17'25	15°34	23° 1	17°29	7°23	4°25	4°21	24° 2	4°39	0° 8	3°47	4°58	11°51	n.a.	T 27
F 28	14 31 28	9°17'36	29°44	22°30	18°40	7°33	4°31	4°25	24° 5	4°41	0° 8	3°44	4°55	11°58	n.a.	F 28
S 29	14 35 25	10°17'46	13♈47	22° 6	19°51	7°44	4°37	4°30	24° 7	4°43	0° 7	3°40	4°52	12° 5	n.a.	S 29
S 30	14 39 21	11♉17'54	27♈38	21♈49	21♊ 2	7♍55	4♌43	4♓34	24♊10	4♈45	0♑ 6	3♊37	4♊49	12♌11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n42	2s14	4s25	11n45	0n33	16n 0	0s25	12n39	4n 6	19n 6	0s 4	10s43	0s11	22n43	0s 7	1n10	0s19	7s 2	15n59	20n43	20n59	22n 7		n.a.
S 2	5 5	3n56	3 39	12 24	0 47	16 23	0 21	12 40	4 4	19 6	0 4	10 41	0 11	22 43	0 7	1 11	0 19	7 1	15 59	20 42	20 58	22 5		n.a.
M 3	5 28	9 46	2 41	13 0	1 2	16 46	0 18	12 40	4 1	19 6	0 4	10 39	0 11	22 43	0 7	1 11	0 19	7 1	16 0	20 41	20 58	22 4		n.a.
T 4	5 51	14 58	1 35	13 35	1 16	17 8	0 15	12 41	3 59	19 6	0 3	10 37	0 11	22 43	0 7	1 12	0 19	7 0	16 0	20 40	20 57	22 3		n.a.
W 5	6 14	19 19	0 26	14 6	1 31	17 31	0 12	12 41	3 57	19 5	0 3	10 35	0 11	22 43	0 7	1 13	0 19	7 0	16 1	20 40	20 57	22 1		n.a.
T 6	6 37	22 36	0n43	14 35	1 46	17 52	0 9	12 40	3 54	19 5	0 3	10 33	0 11	22 43	0 7	1 14	0 19	6 59	16 1	20 40	20 56	22 0		n.a.
F 7	7 0	24 43	1 48	15 1	2 1	18 14	0 5	12 39	3 52	19 5	0 3	10 31	0 11	22 43	0 7	1 15	0 19	6 59	16 2	20 40	20 56	21 58		n.a.
S 8	7 22	25 36	2 47	15 23	2 15	18 34	0 2	12 38	3 49	19 4	0 3	10 29	0 11	22 44	0 7	1 16	0 19	6 58	16 2	20 40	20 55	21 57		n.a.
S 9	7 45	25 16	3 37	15 41	2 29	18 55	0n 1	12 37	3 47	19 4	0 3	10 27	0 11	22 44	0 7	1 17	0 19	6 58	16 3	20 40	20 55	21 55		n.a.
M10	8 7	23 47	4 18	15 55	2 41	19 15	0 5	12 35	3 44	19 3	0 3	10 25	0 11	22 44	0 7	1 17	0 19	6 57	16 3	20 40	20 54	21 54		n.a.
T 11	8 30	21 16	4 48	16 4	2 53	19 34	0 8	12 33	3 42	19 3	0 3	10 23	0 11	22 44	0 7	1 18	0 19	6 57	16 4	20 40	20 54	21 53		n.a.
W12	8 52	17 51	5 5	16 9	3 3	19 53	0 12	12 31	3 39	19 2	0 2	10 22	0 11	22 44	0 7	1 19	0 19	6 57	16 4	20 39	20 53	21 51		n.a.
T 13	9 14	13 40	5 9	16 9	3 12	20 11	0 15	12 29	3 37	19 2	0 2	10 20	0 11	22 44	0 7	1 20	0 19	6 56	16 5	20 38	20 52	21 50		n.a.
F 14	9 35	8 53	4 59	16 4	3 19	20 29	0 19	12 26	3 34	19 1	0 2	10 18	0 12	22 44	0 7	1 21	0 19	6 56	16 5	20 37	20 52	21 48		n.a.
S 15	9 57	3 40	4 35	15 55	3 25	20 47	0 22	12 23	3 32	19 0	0 2	10 16	0 12	22 44	0 7	1 22	0 19	6 55	16 6	20 35	20 51	21 47		n.a.
S 16	10 18	1s48	3 57	15 41	3 28	21 3	0 26	12 20	3 29	18 59	0 2	10 14	0 12	22 45	0 7	1 22	0 19	6 55	16 6	20 34	20 51	21 45		n.a.
M17	10 40	7 19	3 7	15 22	3 29	21 20	0 29	12 16	3 27	18 59	0 2	10 13	0 12	22 45	0 7	1 23	0 19	6 54	16 7	20 33	20 50	21 44		n.a.
T 18	11 1	12 38	2 5	15 0	3 27	21 35	0 33	12 13	3 24	18 58	0 2	10 11	0 12	22 45	0 7	1 24	0 19	6 54	16 7	20 32	20 50	21 42		n.a.
W19	11 22	17 26	0 56	14 34	3 23	21 51	0 36	12 9	3 22	18 57	0 2	10 9	0 12	22 45	0 7	1 25	0 19	6 53	16 7	20 32	20 49	21 41		n.a.
T 20	11 42	21 25	0s18	14 6	3 18	22 5	0 40	12 4	3 19	18 56	0 2	10 7	0 12	22 45	0 7	1 26	0 19	6 53	16 8	20 32	20 49	21 39		n.a.
F 21	12 3	24 14	1 32	13 36	3 10	22 19	0 43	12 0	3 17	18 55	0 1	10 6	0 12	22 45	0 7	1 26	0 19	6 52	16 8	20 32	20 48	21 38		n.a.
S 22	12 23	25 37	2 41	13 5	3 0	22 33	0 47	11 55	3 15	18 54	0 1	10 4	0 12	22 45	0 7	1 27	0 19	6 52	16 9	20 32	20 48	21 36		n.a.
S 23	12 43	25 23	3 42	12 33	2 49	22 46	0 51	11 51	3 12	18 53	0 1	10 3	0 12	22 45	0 7	1 28	0 19	6 52	16 9	20 33	20 47	21 35		n.a.
M24	13 3	23 31	4 29	12 1	2 37	22 58	0 54	11 45	3 10	18 52	0 1	10 1	0 12	22 46	0 7	1 29	0 19	6 51	16 10	20 33	20 46	21 33		n.a.
T 25	13 23	20 12	5 0	11 31	2 23	23 9	0 58	11 40	3 8	18 51	0 1	9 59	0 13	22 46	0 7	1 30	0 19	6 51	16 10	20 33	20 46	21 32		n.a.
W26	13 42	15 42	5 13	11 1	2 9	23 21	1 2	11 35	3 5	18 49	0 1	9 58	0 13	22 46	0 7	1 30	0 19	6 50	16 10	20 32	20 45	21 30		n.a.
T 27	14 1	10 19	5 7	10 34	1 54	23 31	1 5	11 29	3 3	18 48	0 1	9 56	0 13	22 46	0 7	1 31	0 19	6 50	16 11	20 32	20 45	21 29		n.a.
F 28	14 20	4 26	4 42	10 9	1 39	23 41	1 9	11 23	3 1	18 47	0 1	9 55	0 13	22 46	0 7	1 32	0 19	6 49	16 11	20 31	20 44	21 27		n.a.
S 29	14 39	1n38	4 0	9 45	1 24	23 50	1 12	11 17	2 58	18 45	0 1	9 54	0 13	22 46	0 7	1 33	0 19	6 49	16 12	20 31	20 44	21 26		n.a.
S 30	14n57	7n34	3s 5	9n25	1n 8	23n59	1n16	11n11	2n56	18n44	0s 0	9s52	0s13	22n46	0s 7	1n33	0s19	6s49	16n12	20n30	20n43	21n24		n.a.

Julian Day Number = 3717200.5, Delta T = 10h51m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'19, Lahiri = 72°37'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5465

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 18	12♉18'01	11♉15	21°R39	22♊13	8♍ 7	4♌50	4♓38	24♊13	4♈47	0°R 5	3°R35	4♊46	12♌18	n.a.	M 1
T 2	14 47 14	13°18'06	24°34	21°D35	23°23	8°20	4°56	4°42	24°15	4°49	0♑ 4	3♊33	4°42	12°25	n.a.	T 2
W 3	14 51 11	14°18'10	7♊34	21♈38	24°34	8°33	5° 3	4°46	24°18	4°51	0° 3	3°D33	4°39	12°31	n.a.	W 3
T 4	14 55 7	15°18'11	20°16	21°46	25°44	8°46	5°10	4°50	24°21	4°52	0° 2	3°34	4°36	12°38	n.a.	T 4
F 5	14 59 4	16°18'11	2♋41	22° 0	26°55	9° 0	5°17	4°53	24°24	4°54	0° 1	3°35	4°33	12°45	n.a.	F 5
S 6	15 3 0	17°18'09	14°52	22°20	28° 5	9°15	5°24	4°57	24°27	4°56	29♐59	3°37	4°30	12°52	n.a.	S 6
S 7	15 6 57	18°18'06	26°52	22°45	29°15	9°30	5°32	5° 1	24°30	4°58	29°58	3°38	4°27	12°58	n.a.	S 7
M 8	15 10 54	19°18'00	8♌46	23°14	0♋25	9°45	5°39	5° 4	24°33	5° 0	29°57	3°39	4°23	13° 5	n.a.	M 8
T 9	15 14 50	20°17'52	20°38	23°48	1°34	10° 1	5°47	5° 8	24°36	5° 1	29°56	3°R39	4°20	13°12	n.a.	T 9
W10	15 18 47	21°17'42	2♍33	24°26	2°44	10°17	5°55	5°11	24°39	5° 3	29°55	3°39	4°17	13°18	n.a.	W10
T 11	15 22 43	22°17'30	14°36	25° 9	3°53	10°34	6° 3	5°14	24°42	5° 5	29°54	3°38	4°14	13°25	n.a.	T 11
F 12	15 26 40	23°17'16	26°51	25°54	5° 3	10°51	6°11	5°17	24°45	5° 6	29°52	3°37	4°11	13°32	n.a.	F 12
S 13	15 30 36	24°17'00	9♎21	26°44	6°12	11° 9	6°19	5°21	24°48	5° 8	29°51	3°36	4° 7	13°39	n.a.	S 13
S 14	15 34 33	25°16'42	22°10	27°36	7°21	11°27	6°27	5°24	24°51	5°10	29°50	3°34	4° 4	13°45	n.a.	S 14
M15	15 38 29	26°16'23	5♏18	28°32	8°30	11°45	6°36	5°26	24°54	5°11	29°49	3°33	4° 1	13°52	n.a.	M15
T 16	15 42 26	27°16'01	18°46	29°30	9°38	12° 4	6°45	5°29	24°57	5°13	29°47	3°33	3°58	13°59	n.a.	T 16
W17	15 46 23	28°15'37	2♐33	0♉31	10°47	12°23	6°53	5°32	25° 1	5°15	29°46	3°D33	3°55	14° 5	n.a.	W17
T 18	15 50 19	29°15'12	16°34	1°35	11°55	12°43	7° 2	5°35	25° 4	5°16	29°44	3°33	3°52	14°12	n.a.	T 18
F 19	15 54 16	0♊14'45	0♑47	2°41	13° 4	13° 2	7°11	5°37	25° 7	5°18	29°43	3°33	3°48	14°19	n.a.	F 19
S 20	15 58 12	1°14'17	15° 8	3°50	14°12	13°23	7°20	5°40	25°10	5°19	29°42	3°33	3°45	14°26	n.a.	S 20
S 21	16 2 9	2°13'47	29°31	5° 1	15°20	13°43	7°30	5°42	25°13	5°21	29°40	3°34	3°42	14°32	n.a.	S 21
M22	16 6 5	3°13'15	13♒53	6°14	16°27	14° 4	7°39	5°44	25°17	5°22	29°39	3°R34	3°39	14°39	n.a.	M22
T 23	16 10 2	4°12'42	28° 9	7°28	17°35	14°25	7°48	5°46	25°20	5°23	29°37	3°D34	3°36	14°46	n.a.	T 23
W24	16 13 58	5°12'07	12♓18	8°45	18°42	14°47	7°58	5°48	25°23	5°25	29°36	3°34	3°33	14°52	n.a.	W24
T 25	16 17 55	6°11'31	26°17	10° 4	19°49	15° 8	8° 8	5°50	25°27	5°26	29°34	3°34	3°29	14°59	n.a.	T 25
F 26	16 21 52	7°10'53	10♈ 5	11°25	20°56	15°31	8°18	5°52	25°30	5°27	29°33	3°34	3°26	15° 6	n.a.	F 26
S 27	16 25 48	8°10'13	23°41	12°47	22° 3	15°53	8°27	5°54	25°33	5°29	29°31	3°34	3°23	15°13	n.a.	S 27
S 28	16 29 45	9° 9'32	7♉ 5	14°11	23° 9	16°16	8°38	5°56	25°37	5°30	29°30	3°35	3°20	15°19	n.a.	S 28
M29	16 33 41	10° 8'49	20°15	15°37	24°16	16°39	8°48	5°57	25°40	5°31	29°28	3°35	3°17	15°26	n.a.	M29
T 30	16 37 38	11° 8'04	3♊11	17° 4	25°22	17° 2	8°58	5°59	25°43	5°32	29°27	3°R36	3°13	15°33	n.a.	T 30
W31	16 41 34	12♊ 7'18	15♊55	18♉33	26♋28	17♍26	9♌ 8	6♓ 0	25♊47	5♈34	29♐25	3♊35	3♊10	15♌39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n15	13n 2	2s 0	9n 7	0n53	24n 7	1n19	11n 4	2n54	18n43	0s 0	9s51	0s13	22n46	0s 7	1n34	0s19	6s48	16n12	20n30	20n42	21n23		n.a.
T 2	15 33	17 46	0 49	8 52	0 38	24 14	1 23	10 58	2 52	18 41	0 0	9 49	0 13	22 47	0 7	1 35	0 20	6 48	16 13	20 29	20 42	21 21		n.a.
W 3	15 51	21 33	0n22	8 39	0 24	24 21	1 27	10 51	2 50	18 40	0 0	9 48	0 13	22 47	0 7	1 36	0 20	6 48	16 13	20 29	20 41	21 19		n.a.
T 4	16 8	24 10	1 31	8 29	0 9	24 27	1 30	10 44	2 47	18 38	0 0	9 47	0 13	22 47	0 7	1 36	0 20	6 47	16 14	20 29	20 41	21 18		n.a.
F 5	16 25	25 33	2 34	8 21	0s 4	24 32	1 34	10 37	2 45	18 37	0n 0	9 45	0 13	22 47	0 7	1 37	0 20	6 47	16 14	20 30	20 40	21 16		n.a.
S 6	16 42	25 39	3 29	8 16	0 17	24 37	1 37	10 29	2 43	18 35	0 0	9 44	0 14	22 47	0 7	1 38	0 20	6 46	16 14	20 30	20 40	21 15		n.a.
S 7	16 58	24 33	4 14	8 14	0 30	24 41	1 40	10 22	2 41	18 33	0 0	9 43	0 14	22 47	0 7	1 38	0 20	6 46	16 15	20 30	20 39	21 13		n.a.
M 8	17 14	22 22	4 47	8 13	0 42	24 44	1 44	10 14	2 39	18 32	0 0	9 42	0 14	22 47	0 7	1 39	0 20	6 46	16 15	20 30	20 38	21 11		n.a.
T 9	17 30	19 14	5 8	8 15	0 54	24 47	1 47	10 6	2 37	18 30	0 0	9 41	0 14	22 47	0 7	1 40	0 20	6 45	16 15	20 30	20 38	21 10		n.a.
W10	17 46	15 18	5 16	8 18	1 5	24 50	1 50	9 58	2 35	18 28	0 1	9 40	0 14	22 48	0 7	1 40	0 20	6 45	16 16	20 30	20 37	21 8		n.a.
T 11	18 1	10 45	5 11	8 24	1 15	24 51	1 54	9 50	2 33	18 26	0 1	9 39	0 14	22 48	0 7	1 41	0 20	6 45	16 16	20 30	20 37	21 7		n.a.
F 12	18 16	5 41	4 51	8 31	1 25	24 52	1 57	9 42	2 31	18 24	0 1	9 37	0 14	22 48	0 7	1 42	0 20	6 44	16 16	20 30	20 36	21 5		n.a.
S 13	18 30	0 18	4 17	8 40	1 34	24 52	2 0	9 34	2 29	18 22	0 1	9 36	0 14	22 48	0 7	1 42	0 20	6 44	16 17	20 30	20 36	21 3		n.a.
S 14	18 45	5s14	3 30	8 50	1 43	24 52	2 3	9 25	2 27	18 20	0 1	9 35	0 14	22 48	0 7	1 43	0 20	6 44	16 17	20 29	20 35	21 2		n.a.
M15	18 58	10 41	2 30	9 2	1 51	24 51	2 6	9 16	2 25	18 18	0 1	9 35	0 14	22 48	0 7	1 43	0 20	6 44	16 17	20 29	20 34	21 0		n.a.
T 16	19 12	15 48	1 21	9 15	1 58	24 49	2 9	9 8	2 23	18 16	0 1	9 34	0 15	22 48	0 7	1 44	0 20	6 43	16 17	20 29	20 34	20 58		n.a.
W17	19 25	20 12	0 6	9 30	2 5	24 47	2 12	8 59	2 21	18 14	0 1	9 33	0 15	22 49	0 7	1 45	0 20	6 43	16 18	20 29	20 33	20 57		n.a.
T 18	19 38	23 32	1s12	9 46	2 11	24 44	2 15	8 50	2 20	18 12	0 1	9 32	0 15	22 49	0 7	1 45	0 20	6 43	16 18	20 29	20 33	20 55		n.a.
F 19	19 50	25 26	2 25	10 2	2 17	24 41	2 18	8 40	2 18	18 10	0 1	9 31	0 15	22 49	0 7	1 46	0 20	6 43	16 18	20 29	20 32	20 53		n.a.
S 20	20 2	25 40	3 31	10 20	2 22	24 37	2 21	8 31	2 16	18 8	0 2	9 30	0 15	22 49	0 7	1 46	0 20	6 42	16 18	20 29	20 32	20 52		n.a.
S 21	20 14	24 10	4 23	10 39	2 27	24 32	2 24	8 22	2 14	18 6	0 2	9 30	0 15	22 49	0 7	1 47	0 20	6 42	16 19	20 29	20 31	20 50		n.a.
M22	20 26	21 8	4 59	10 59	2 31	24 26	2 26	8 12	2 12	18 3	0 2	9 29	0 15	22 49	0 7	1 47	0 20	6 42	16 19	20 29	20 30	20 48		n.a.
T 23	20 37	16 51	5 16	11 19	2 34	24 21	2 29	8 2	2 11	18 1	0 2	9 28	0 15	22 49	0 7	1 48	0 20	6 42	16 19	20 29	20 30	20 47		n.a.
W24	20 47	11 40	5 13	11 40	2 37	24 14	2 32	7 53	2 9	17 59	0 2	9 27	0 15	22 49	0 7	1 48	0 20	6 41	16 19	20 29	20 29	20 45		n.a.
T 25	20 57	5 56	4 53	12 2	2 40	24 7	2 34	7 43	2 7	17 56	0 2	9 27	0 15	22 50	0 7	1 49	0 20	6 41	16 19	20 29	20 29	20 43		n.a.
F 26	21 7	0n 0	4 15	12 25	2 42	23 59	2 36	7 33	2 5	17 54	0 2	9 26	0 16	22 50	0 7	1 49	0 20	6 41	16 20	20 29	20 28	20 41		n.a.
S 27	21 17	5 52	3 24	12 48	2 43	23 51	2 39	7 23	2 4	17 52	0 2	9 26	0 16	22 50	0 7	1 50	0 20	6 41	16 20	20 30	20 27	20 40		n.a.
S 28	21 26	11 24	2 22	13 11	2 44	23 42	2 41	7 12	2 2	17 49	0 2	9 25	0 16	22 50	0 7	1 50	0 20	6 41	16 20	20 30	20 27	20 38		n.a.
M29	21 34	16 19	1 13	13 35	2 45	23 33	2 43	7 2	2 0	17 47	0 2	9 25	0 16	22 50	0 7	1 51	0 20	6 40	16 20	20 30	20 26	20 36		n.a.
T 30	21 43	20 23	0 2	14 0	2 45	23 23	2 45	6 52	1 59	17 44	0 2	9 24	0 16	22 50	0 7	1 51	0 20	6 40	16 20	20 30	20 26	20 35		n.a.
W31	21n51	23n24	1n 8	14n24	2s44	23n13	2n47	6n41	1n57	17n41	0n 2	9s24	0s16	22n50	0s 7	1n52	0s20	6s40	16n20	20n30	20n25	20n33		n.a.

Julian Day Number = 3717230.5, Delta T = 10h51m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'23, Lahiri = 72°37'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5465

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 31	13♊ 6'30	28♊25	20♉ 4	27♋34	17♍49	9♌19	6♓ 1	25♊50	5♈35	29°R23	3°R35	3♊ 7	15♌46	n.a.	T 1
F 2	16 49 27	14° 5'40	10♋42	21°36	28°39	18°14	9°29	6° 2	25°53	5°36	29♐22	3♊33	3° 4	15°53	n.a.	F 2
S 3	16 53 24	15° 4'48	22°50	23°10	29°44	18°38	9°40	6° 4	25°57	5°37	29°20	3°32	3° 1	16° 0	n.a.	S 3
S 4	16 57 21	16° 3'54	4♌49	24°46	0♌49	19° 2	9°51	6° 4	26° 0	5°38	29°19	3°30	2°58	16° 6	n.a.	S 4
M 5	17 1 17	17° 2'58	16°42	26°22	1°54	19°27	10° 2	6° 5	26° 4	5°39	29°17	3°28	2°54	16°13	n.a.	M 5
T 6	17 5 14	18° 2'00	28°34	28° 1	2°58	19°52	10°13	6° 6	26° 7	5°40	29°15	3°27	2°51	16°20	n.a.	T 6
W 7	17 9 10	19° 0'59	10♍29	29°41	4° 3	20°18	10°24	6° 7	26°11	5°41	29°14	3°26	2°48	16°26	n.a.	W 7
T 8	17 13 7	19°59'57	22°30	1♊23	5° 6	20°43	10°35	6° 7	26°14	5°42	29°12	3°D26	2°45	16°33	n.a.	T 8
F 9	17 17 3	20°58'52	4♎43	3° 6	6°10	21° 9	10°46	6° 8	26°18	5°43	29°10	3°26	2°42	16°40	n.a.	F 9
S 10	17 21 0	21°57'46	17°12	4°51	7°13	21°35	10°57	6° 8	26°21	5°44	29° 9	3°27	2°39	16°47	n.a.	S 10
S 11	17 24 56	22°56'37	0♏ 0	6°37	8°16	22° 1	11° 9	6° 8	26°24	5°44	29° 7	3°29	2°35	16°53	n.a.	S 11
M12	17 28 53	23°55'26	13°12	8°25	9°19	22°28	11°20	6° 9	26°28	5°45	29° 5	3°30	2°32	17° 0	n.a.	M12
T 13	17 32 50	24°54'14	26°49	10°15	10°22	22°54	11°32	6°R 9	26°31	5°46	29° 3	3°R31	2°29	17° 7	n.a.	T 13
W14	17 36 46	25°52'59	10♐50	12° 7	11°24	23°21	11°43	6° 9	26°35	5°47	29° 2	3°31	2°26	17°13	n.a.	W14
T 15	17 40 43	26°51'43	25°12	13°59	12°25	23°48	11°55	6° 9	26°38	5°48	29° 0	3°30	2°23	17°20	n.a.	T 15
F 16	17 44 39	27°50'25	9♑51	15°54	13°27	24°15	12° 7	6° 8	26°42	5°48	28°58	3°28	2°19	17°27	n.a.	F 16
S 17	17 48 36	28°49'05	24°40	17°50	14°28	24°43	12°19	6° 8	26°45	5°49	28°57	3°24	2°16	17°34	n.a.	S 17
S 18	17 52 32	29°47'44	9♒30	19°48	15°28	25°10	12°31	6° 8	26°49	5°49	28°55	3°21	2°13	17°40	n.a.	S 18
M19	17 56 29	0♋46'21	24°15	21°48	16°28	25°38	12°43	6° 7	26°52	5°50	28°53	3°17	2°10	17°47	n.a.	M19
T 20	18 0 25	1°44'56	8♓47	23°49	17°28	26° 6	12°55	6° 6	26°56	5°51	28°52	3°15	2° 7	17°54	n.a.	T 20
W21	18 4 22	2°43'30	23° 3	25°51	18°28	26°34	13° 7	6° 6	26°59	5°51	28°50	3°13	2° 4	18° 1	n.a.	W21
T 22	18 8 19	3°42'03	7♈ 0	27°55	19°27	27° 2	13°19	6° 5	27° 3	5°52	28°48	3°D13	2° 0	18° 7	n.a.	T 22
F 23	18 12 15	4°40'34	20°38	0♋ 1	20°25	27°30	13°31	6° 4	27° 6	5°52	28°47	3°13	1°57	18°14	n.a.	F 23
S 24	18 16 12	5°39'04	3♉58	2° 8	21°23	27°59	13°44	6° 3	27° 9	5°52	28°45	3°15	1°54	18°21	n.a.	S 24
S 25	18 20 8	6°37'33	17° 1	4°15	22°21	28°28	13°56	6° 2	27°13	5°53	28°43	3°16	1°51	18°27	n.a.	S 25
M26	18 24 5	7°36'00	29°49	6°24	23°18	28°56	14° 8	6° 1	27°16	5°53	28°42	3°R17	1°48	18°34	n.a.	M26
T 27	18 28 1	8°34'25	12♊25	8°34	24°15	29°25	14°21	5°59	27°20	5°54	28°40	3°17	1°45	18°41	n.a.	T 27
W28	18 31 58	9°32'49	24°50	10°44	25°11	29°55	14°33	5°58	27°23	5°54	28°38	3°15	1°41	18°48	n.a.	W28
T 29	18 35 55	10°31'12	7♋ 6	12°55	26° 7	0♎24	14°46	5°56	27°27	5°54	28°37	3°11	1°38	18°54	n.a.	T 29
F 30	18 39 51	11♋29'33	19♋13	15♋ 5	27♌ 2	0♎53	14♌59	5♓55	27♊30	5♈54	28♐35	3♊ 6	1♊35	19♌ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	25n13	2n13	14n49	2s43	23n 2	2n49	6n31	1n56	17n39	0n 3	9s24	0s16	22n50	0s 6	1n52	0s20	6s40	16n21	20n30	20n24	20n31		n.a.
F 2	22 5	25 46	3 11	15 14	2 42	22 51	2 50	6 20	1 54	17 36	0 3	9 23	0 16	22 50	0 6	1 53	0 20	6 40	16 21	20 29	20 24	20 29		n.a.
S 3	22 12	25 4	4 0	15 39	2 40	22 39	2 52	6 9	1 53	17 33	0 3	9 23	0 16	22 51	0 6	1 53	0 20	6 40	16 21	20 29	20 23	20 28		n.a.
S 4	22 18	23 12	4 37	16 5	2 37	22 26	2 54	5 58	1 51	17 31	0 3	9 23	0 16	22 51	0 6	1 53	0 20	6 40	16 21	20 29	20 23	20 26		n.a.
M 5	22 24	20 22	5 2	16 30	2 34	22 14	2 55	5 47	1 49	17 28	0 3	9 22	0 17	22 51	0 6	1 54	0 20	6 40	16 21	20 28	20 22	20 24		n.a.
T 6	22 29	16 41	5 15	16 55	2 31	22 0	2 56	5 36	1 48	17 25	0 3	9 22	0 17	22 51	0 6	1 54	0 20	6 39	16 21	20 28	20 21	20 22		n.a.
W 7	22 34	12 21	5 13	17 20	2 27	21 47	2 57	5 25	1 46	17 22	0 3	9 22	0 17	22 51	0 6	1 55	0 20	6 39	16 21	20 28	20 21	20 20		n.a.
T 8	22 39	7 30	4 59	17 45	2 22	21 32	2 59	5 14	1 45	17 19	0 3	9 22	0 17	22 51	0 6	1 55	0 20	6 39	16 21	20 28	20 20	20 19		n.a.
F 9	22 43	2 18	4 30	18 9	2 17	21 18	2 59	5 2	1 44	17 16	0 3	9 22	0 17	22 51	0 6	1 55	0 20	6 39	16 21	20 28	20 20	20 17		n.a.
S 10	22 46	3s 6	3 48	18 34	2 12	21 3	3 0	4 51	1 42	17 14	0 3	9 22	0 17	22 51	0 6	1 56	0 20	6 39	16 21	20 28	20 19	20 15		n.a.
S 11	22 50	8 33	2 54	18 57	2 6	20 47	3 1	4 39	1 41	17 11	0 3	9 22	0 17	22 51	0 6	1 56	0 20	6 39	16 21	20 28	20 18	20 13		n.a.
M12	22 53	13 47	1 50	19 21	2 0	20 31	3 2	4 28	1 39	17 8	0 4	9 22	0 17	22 52	0 6	1 56	0 20	6 39	16 21	20 29	20 18	20 11		n.a.
T 13	22 55	18 30	0 37	19 43	1 53	20 15	3 2	4 16	1 38	17 4	0 4	9 22	0 17	22 52	0 6	1 56	0 20	6 39	16 21	20 29	20 17	20 10		n.a.
W14	22 57	22 20	0s40	20 5	1 46	19 59	3 2	4 5	1 37	17 1	0 4	9 22	0 18	22 52	0 6	1 57	0 20	6 39	16 21	20 29	20 17	20 8		n.a.
T 15	22 59	24 52	1 56	20 27	1 38	19 42	3 3	3 53	1 35	16 58	0 4	9 22	0 18	22 52	0 6	1 57	0 20	6 39	16 21	20 29	20 16	20 6		n.a.
F 16	23 0	25 45	3 6	20 47	1 30	19 25	3 3	3 41	1 34	16 55	0 4	9 22	0 18	22 52	0 6	1 57	0 20	6 39	16 21	20 28	20 15	20 4		n.a.
S 17	23 0	24 49	4 5	21 6	1 22	19 7	3 3	3 29	1 32	16 52	0 4	9 23	0 18	22 52	0 6	1 57	0 20	6 39	16 21	20 28	20 15	20 2		n.a.
S 18	23 1	22 10	4 47	21 24	1 13	18 49	3 2	3 17	1 31	16 49	0 4	9 23	0 18	22 52	0 6	1 58	0 20	6 39	16 21	20 27	20 14	20 1		n.a.
M19	23 1	18 4	5 9	21 41	1 4	18 31	3 2	3 5	1 30	16 46	0 4	9 23	0 18	22 52	0 6	1 58	0 20	6 39	16 21	20 26	20 13	19 59		n.a.
T 20	23 0	12 57	5 12	21 57	0 55	18 12	3 1	2 53	1 29	16 42	0 4	9 24	0 18	22 52	0 6	1 58	0 20	6 39	16 21	20 26	20 13	19 57		n.a.
W21	22 59	7 14	4 55	22 11	0 45	17 53	3 1	2 41	1 27	16 39	0 4	9 24	0 18	22 52	0 6	1 58	0 20	6 39	16 21	20 25	20 12	19 55		n.a.
T 22	22 58	1 16	4 20	22 24	0 36	17 34	3 0	2 29	1 26	16 36	0 4	9 24	0 18	22 52	0 6	1 58	0 20	6 39	16 21	20 25	20 12	19 53		n.a.
F 23	22 56	4n38	3 32	22 35	0 26	17 15	2 59	2 16	1 25	16 32	0 4	9 25	0 18	22 53	0 6	1 59	0 20	6 39	16 21	20 26	20 11	19 51		n.a.
S 24	22 54	10 12	2 33	22 44	0 15	16 56	2 58	2 4	1 23	16 29	0 4	9 25	0 19	22 53	0 6	1 59	0 20	6 40	16 21	20 26	20 10	19 49		n.a.
S 25	22 51	15 13	1 28	22 52	0 5	16 36	2 56	1 52	1 22	16 25	0 5	9 26	0 19	22 53	0 6	1 59	0 20	6 40	16 21	20 26	20 10	19 47		n.a.
M26	22 48	19 26	0 19	22 57	0n 5	16 16	2 55	1 39	1 21	16 22	0 5	9 26	0 19	22 53	0 6	1 59	0 21	6 40	16 21	20 26	20 9	19 46		n.a.
T 27	22 44	22 42	0n50	23 0	0 16	15 56	2 53	1 27	1 20	16 19	0 5	9 27	0 19	22 53	0 6	1 59	0 21	6 40	16 21	20 26	20 8	19 44		n.a.
W28	22 41	24 49	1 55	23 1	0 26	15 35	2 51	1 14	1 19	16 15	0 5	9 27	0 19	22 53	0 6	1 59	0 21	6 40	16 20	20 26	20 8	19 42		n.a.
T 29	22 36	25 43	2 53	23 0	0 36	15 15	2 49	1 2	1 17	16 11	0 5	9 28	0 19	22 53	0 6	1 59	0 21	6 40	16 20	20 25	20 7	19 40		n.a.
F 30	22n32	25n21	3n43	22n56	0n46	14n54	2n47	0n49	1n16	16n 8	0n 5	9s29	0s19	22n53	0s 6	1n59	0s21	6s40	16n20	20n24	20n 7	19n38		n.a.

Julian Day Number = 3717261.5, Delta T = 10h51m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'27, Lahiri = 72°37'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5465

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 48	12♋27'52	1♌14	17♋16	27♌56	1♎23	15♌12	5°R53	27♊33	5♈54	28°R33	2°R59	1♊32	19♌ 8	n.a.	S 1
S 2	18 47 44	13°26'10	13°10	19°26	28°50	1°53	15°24	5♓51	27°37	5°55	28♐32	2♊51	1°29	19°14	n.a.	S 2
M 3	18 51 41	14°24'26	25° 2	21°35	29°44	2°23	15°37	5°50	27°40	5°55	28°30	2°44	1°25	19°21	n.a.	M 3
T 4	18 55 37	15°22'40	6♍53	23°44	0♍36	2°53	15°50	5°48	27°43	5°55	28°28	2°37	1°22	19°28	n.a.	T 4
W 5	18 59 34	16°20'53	18°47	25°51	1°29	3°23	16° 3	5°46	27°47	5°55	28°27	2°32	1°19	19°35	n.a.	W 5
T 6	19 3 30	17°19'03	0♎47	27°56	2°20	3°53	16°16	5°43	27°50	5°R55	28°25	2°28	1°16	19°41	n.a.	T 6
F 7	19 7 27	18°17'12	12°57	29°59	3°11	4°23	16°29	5°41	27°53	5°55	28°24	2°D27	1°13	19°48	n.a.	F 7
S 8	19 11 24	19°15'19	25°22	2♌ 1	4° 1	4°54	16°42	5°39	27°57	5°55	28°22	2°27	1°10	19°55	n.a.	S 8
S 9	19 15 20	20°13'25	8♍ 6	4° 0	4°50	5°25	16°55	5°36	28° 0	5°55	28°21	2°28	1° 6	20° 1	n.a.	S 9
M10	19 19 17	21°11'29	21°14	5°56	5°38	5°55	17° 8	5°34	28° 3	5°55	28°19	2°29	1° 3	20° 8	n.a.	M10
T 11	19 23 13	22° 9'31	4♐49	7°50	6°26	6°26	17°22	5°31	28° 6	5°55	28°17	2°R29	1° 0	20°15	n.a.	T 11
W12	19 27 10	23° 7'32	18°53	9°42	7°13	6°57	17°35	5°29	28°10	5°54	28°16	2°28	0°57	20°22	n.a.	W12
T 13	19 31 6	24° 5'31	3♑23	11°30	7°59	7°28	17°48	5°26	28°13	5°54	28°14	2°25	0°54	20°28	n.a.	T 13
F 14	19 35 3	25° 3'29	18°16	13°15	8°43	8° 0	18° 1	5°23	28°16	5°54	28°13	2°19	0°51	20°35	n.a.	F 14
S 15	19 39 0	26° 1'25	3♒23	14°58	9°27	8°31	18°15	5°20	28°19	5°54	28°12	2°12	0°47	20°42	n.a.	S 15
S 16	19 42 56	26°59'20	18°36	16°37	10°11	9° 2	18°28	5°18	28°22	5°53	28°10	2° 4	0°44	20°49	n.a.	S 16
M17	19 46 53	27°57'14	3♓42	18°13	10°53	9°34	18°42	5°15	28°26	5°53	28° 9	1°56	0°41	20°55	n.a.	M17
T 18	19 50 49	28°55'06	18°34	19°46	11°33	10° 6	18°55	5°11	28°29	5°53	28° 7	1°49	0°38	21° 2	n.a.	T 18
W19	19 54 46	29°52'58	3♈ 4	21°16	12°13	10°37	19° 8	5° 8	28°32	5°52	28° 6	1°44	0°35	21° 9	n.a.	W19
T 20	19 58 42	0♌50'48	17° 9	22°42	12°52	11° 9	19°22	5° 5	28°35	5°52	28° 5	1°42	0°31	21°15	n.a.	T 20
F 21	20 2 39	1°48'38	0♉47	24° 6	13°29	11°41	19°36	5° 2	28°38	5°51	28° 3	1°D41	0°28	21°22	n.a.	F 21
S 22	20 6 35	2°46'27	14° 2	25°25	14° 6	12°13	19°49	4°58	28°41	5°51	28° 2	1°41	0°25	21°29	n.a.	S 22
S 23	20 10 32	3°44'15	26°55	26°42	14°41	12°45	20° 3	4°55	28°44	5°50	28° 1	1°R42	0°22	21°36	n.a.	S 23
M24	20 14 29	4°42'02	9♊31	27°55	15°15	13°17	20°16	4°51	28°47	5°50	27°59	1°41	0°19	21°42	n.a.	M24
T 25	20 18 25	5°39'49	21°53	29° 5	15°47	13°50	20°30	4°48	28°50	5°49	27°58	1°40	0°16	21°49	n.a.	T 25
W26	20 22 22	6°37'34	4♋ 5	0♍11	16°18	14°22	20°44	4°44	28°53	5°49	27°57	1°35	0°12	21°56	n.a.	W26
T 27	20 26 18	7°35'19	16° 9	1°13	16°47	14°55	20°57	4°41	28°56	5°48	27°56	1°28	0° 9	22° 2	n.a.	T 27
F 28	20 30 15	8°33'03	28° 7	2°12	17°15	15°27	21°11	4°37	28°58	5°47	27°54	1°18	0° 6	22° 9	n.a.	F 28
S 29	20 34 11	9°30'45	10♌ 2	3° 7	17°42	16° 0	21°25	4°33	29° 1	5°47	27°53	1° 7	0° 3	22°16	n.a.	S 29
S 30	20 38 8	10°28'27	21°55	3°58	18° 6	16°33	21°38	4°29	29° 4	5°46	27°52	0°54	29♉59	22°23	n.a.	S 30
M31	20 42 5	11♌26'07	3♍47	4♍45	18♍29	17♎ 6	21♌52	4♓25	29♊ 7	5♈45	27♐51	0♊41	29♉57	22♌29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	23n48	4n23	22n50	0n56	14n33	2n44	0n37	1n15	16n 4	0n 5	9s29	0s19	22n53	0s 6	1n59	0s21	6s40	16n20	20n23	20n 6	19n36		n.a.
S 2	22 21	21 13	4 51	22 42	1 5	14 12	2 42	0 24	1 14	16 1	0 5	9 30	0 19	22 53	0 6	1 59	0 21	6 41	16 20	20 21	20 5	19 34		n.a.
M 3	22 15	17 45	5 6	22 32	1 14	13 51	2 39	0 11	1 13	15 57	0 5	9 31	0 20	22 53	0 6	1 59	0 21	6 41	16 20	20 20	20 5	19 32		n.a.
T 4	22 9	13 36	5 8	22 19	1 22	13 30	2 36	0s 2	1 12	15 53	0 5	9 32	0 20	22 53	0 6	1 59	0 21	6 41	16 19	20 19	20 4	19 30		n.a.
W 5	22 2	8 55	4 56	22 4	1 29	13 8	2 33	0 14	1 10	15 50	0 5	9 33	0 20	22 53	0 6	1 59	0 21	6 41	16 19	20 18	20 3	19 28		n.a.
T 6	21 55	3 52	4 32	21 47	1 36	12 47	2 29	0 27	1 9	15 46	0 5	9 33	0 20	22 53	0 6	1 59	0 21	6 41	16 19	20 17	20 3	19 26		n.a.
F 7	21 47	1s24	3 55	21 28	1 43	12 26	2 26	0 40	1 8	15 42	0 6	9 34	0 20	22 54	0 6	1 59	0 21	6 42	16 19	20 17	20 2	19 24		n.a.
S 8	21 39	6 44	3 7	21 7	1 48	12 4	2 22	0 53	1 7	15 38	0 6	9 35	0 20	22 54	0 6	1 59	0 21	6 42	16 18	20 17	20 2	19 22		n.a.
S 9	21 31	11 56	2 8	20 45	1 53	11 43	2 18	1 6	1 6	15 35	0 6	9 36	0 20	22 54	0 6	1 59	0 21	6 42	16 18	20 17	20 1	19 20		n.a.
M10	21 23	16 47	1 0	20 21	1 57	11 21	2 13	1 19	1 5	15 31	0 6	9 37	0 20	22 54	0 6	1 59	0 21	6 42	16 18	20 17	20 0	19 19		n.a.
T 11	21 14	20 55	0s13	19 55	2 0	10 59	2 9	1 32	1 4	15 27	0 6	9 38	0 20	22 54	0 6	1 59	0 21	6 42	16 18	20 17	20 0	19 17		n.a.
W12	21 4	24 0	1 27	19 28	2 2	10 38	2 4	1 45	1 3	15 23	0 6	9 39	0 21	22 54	0 6	1 59	0 21	6 43	16 17	20 17	19 59	19 15		n.a.
T 13	20 55	25 36	2 38	19 1	2 4	10 16	1 59	1 58	1 2	15 19	0 6	9 40	0 21	22 54	0 6	1 59	0 21	6 43	16 17	20 16	19 58	19 13		n.a.
F 14	20 44	25 26	3 40	18 32	2 5	9 55	1 54	2 11	1 1	15 15	0 6	9 42	0 21	22 54	0 6	1 59	0 21	6 43	16 17	20 15	19 58	19 11		n.a.
S 15	20 34	23 24	4 28	18 2	2 4	9 34	1 48	2 24	1 0	15 11	0 6	9 43	0 21	22 54	0 6	1 59	0 21	6 44	16 17	20 14	19 57	19 9		n.a.
S 16	20 23	19 42	4 57	17 32	2 3	9 12	1 42	2 37	0 59	15 7	0 6	9 44	0 21	22 54	0 6	1 59	0 21	6 44	16 16	20 12	19 56	19 7		n.a.
M17	20 12	14 43	5 5	17 1	2 1	8 51	1 36	2 50	0 58	15 3	0 6	9 45	0 21	22 54	0 6	1 58	0 21	6 44	16 16	20 11	19 56	19 5		n.a.
T 18	20 1	8 56	4 52	16 30	1 58	8 30	1 30	3 3	0 57	14 59	0 6	9 46	0 21	22 54	0 6	1 58	0 21	6 44	16 16	20 9	19 55	19 3		n.a.
W19	19 49	2 48	4 21	15 58	1 54	8 9	1 24	3 17	0 56	14 55	0 6	9 47	0 21	22 54	0 6	1 58	0 21	6 45	16 15	20 8	19 54	19 1		n.a.
T 20	19 37	3n18	3 35	15 26	1 50	7 48	1 17	3 30	0 55	14 51	0 7	9 49	0 21	22 54	0 6	1 58	0 21	6 45	16 15	20 8	19 54	18 59		n.a.
F 21	19 24	9 5	2 37	14 54	1 45	7 27	1 10	3 43	0 54	14 47	0 7	9 50	0 21	22 54	0 6	1 58	0 21	6 45	16 15	20 8	19 53	18 57		n.a.
S 22	19 11	14 17	1 33	14 22	1 38	7 7	1 2	3 56	0 53	14 43	0 7	9 51	0 22	22 54	0 6	1 58	0 21	6 46	16 14	20 8	19 52	18 54		n.a.
S 23	18 58	18 42	0 26	13 50	1 31	6 46	0 55	4 9	0 52	14 39	0 7	9 53	0 22	22 54	0 6	1 57	0 21	6 46	16 14	20 8	19 52	18 52		n.a.
M24	18 45	22 10	0n42	13 18	1 24	6 26	0 47	4 22	0 51	14 35	0 7	9 54	0 22	22 54	0 6	1 57	0 21	6 46	16 14	20 8	19 51	18 50		n.a.
T 25	18 31	24 31	1 45	12 46	1 15	6 6	0 39	4 36	0 50	14 31	0 7	9 55	0 22	22 54	0 6	1 57	0 21	6 47	16 13	20 7	19 51	18 48		n.a.
W26	18 17	25 40	2 43	12 14	1 6	5 47	0 30	4 49	0 49	14 26	0 7	9 57	0 22	22 54	0 6	1 57	0 21	6 47	16 13	20 7	19 50	18 46		n.a.
T 27	18 3	25 35	3 33	11 43	0 56	5 27	0 21	5 2	0 48	14 22	0 7	9 58	0 22	22 54	0 6	1 56	0 21	6 48	16 12	20 5	19 49	18 44		n.a.
F 28	17 48	24 18	4 13	11 12	0 45	5 8	0 12	5 15	0 47	14 18	0 7	10 0	0 22	22 54	0 6	1 56	0 21	6 48	16 12	20 3	19 49	18 42		n.a.
S 29	17 33	21 56	4 41	10 42	0 34	4 49	0 3	5 28	0 46	14 14	0 7	10 1	0 22	22 54	0 6	1 56	0 21	6 48	16 12	20 1	19 48	18 40		n.a.
S 30	17 18	18 39	4 57	10 13	0 21	4 31	0s 7	5 42	0 45	14 9	0 7	10 3	0 22	22 55	0 6	1 55	0 21	6 49	16 11	19 58	19 47	18 38		n.a.
M31	17n 3	14n37	5n 1	9n44	0n 9	4n13	0s17	5s55	0n44	14n 5	0n 7	10s 4	0s23	22n55	0s 6	1n55	0s21	6s49	16n11	19n56	19n47	18n36		n.a.

Julian Day Number = 3717291.5, Delta T = 10h51m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'31, Lahiri = 72°37'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5465

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 1	12♌23'47	15♍39	5♍28	18♍51	17♎39	22♌ 6	4°R21	29♊10	5°R44	27°R50	0°R30	29♉53	22♌36	n.a.	T 1
W 2	20 49 58	13°21'26	27°35	6° 8	19°10	18°12	22°20	4♓17	29°12	5♈44	27♐49	0♊20	29°50	22°43	n.a.	W 2
T 3	20 53 54	14°19'03	9♎36	6°43	19°27	18°45	22°33	4°13	29°15	5°43	27°48	0°12	29°47	22°50	n.a.	T 3
F 4	20 57 51	15°16'39	21°46	7°13	19°43	19°18	22°47	4° 9	29°18	5°42	27°47	0° 8	29°44	22°56	n.a.	F 4
S 5	21 1 47	16°14'14	4♏ 9	7°40	19°57	19°51	23° 1	4° 5	29°20	5°41	27°46	0° 6	29°41	23° 3	n.a.	S 5
S 6	21 5 44	17°11'49	16°50	8° 2	20° 8	20°25	23°15	4° 1	29°23	5°40	27°45	0°D 5	29°37	23°10	n.a.	S 6
M 7	21 9 40	18° 9'22	29°52	8°19	20°17	20°58	23°29	3°57	29°25	5°39	27°44	0°R 5	29°34	23°16	n.a.	M 7
T 8	21 13 37	19° 6'54	13♐21	8°32	20°25	21°32	23°42	3°53	29°28	5°38	27°43	0° 5	29°31	23°23	n.a.	T 8
W 9	21 17 34	20° 4'25	27°17	8°40	20°30	22° 5	23°56	3°48	29°30	5°37	27°42	0° 3	29°28	23°30	n.a.	W 9
T 10	21 21 30	21° 1'56	11♑43	8°R44	20°32	22°39	24°10	3°44	29°33	5°36	27°41	29♉58	29°25	23°37	n.a.	T 10
F 11	21 25 27	21°59'25	26°34	8°43	20°R32	23°13	24°24	3°40	29°35	5°35	27°41	29°51	29°22	23°43	n.a.	F 11
S 12	21 29 23	22°56'54	11♒45	8°38	20°30	23°47	24°38	3°35	29°38	5°34	27°40	29°42	29°18	23°50	n.a.	S 12
S 13	21 33 20	23°54'22	27° 5	8°28	20°26	24°20	24°52	3°31	29°40	5°33	27°39	29°31	29°15	23°57	n.a.	S 13
M14	21 37 16	24°51'49	12♓23	8°14	20°19	24°54	25° 5	3°27	29°42	5°32	27°38	29°21	29°12	24° 3	n.a.	M14
T 15	21 41 13	25°49'16	27°28	7°56	20°10	25°28	25°19	3°22	29°45	5°31	27°38	29°11	29° 9	24°10	n.a.	T 15
W16	21 45 10	26°46'42	12♈11	7°35	19°58	26° 3	25°33	3°18	29°47	5°29	27°37	29° 4	29° 6	24°17	n.a.	W16
T 17	21 49 6	27°44'08	26°26	7°10	19°44	26°37	25°47	3°13	29°49	5°28	27°36	29° 0	29° 3	24°24	n.a.	T 17
F 18	21 53 3	28°41'34	10♉11	6°41	19°27	27°11	26° 1	3° 9	29°51	5°27	27°36	28°57	28°59	24°30	n.a.	F 18
S 19	21 56 59	29°39'00	23°29	6°10	19° 8	27°45	26°15	3° 5	29°53	5°26	27°35	28°57	28°56	24°37	n.a.	S 19
S 20	22 0 56	0♍36'26	6♊22	5°37	18°47	28°20	26°28	3° 0	29°56	5°25	27°35	28°57	28°53	24°44	n.a.	S 20
M21	22 4 52	1°33'52	18°54	5° 3	18°24	28°54	26°42	2°56	29°58	5°23	27°34	28°56	28°50	24°51	n.a.	M21
T 22	22 8 49	2°31'18	1♋11	4°27	17°59	29°29	26°56	2°51	29°59	5°22	27°34	28°54	28°47	24°57	n.a.	T 22
W23	22 12 45	3°28'43	13°16	3°51	17°31	0♏ 3	27°10	2°47	0♋ 2	5°21	27°33	28°49	28°43	25° 4	n.a.	W23
T 24	22 16 42	4°26'09	25°14	3°15	17° 2	0°38	27°24	2°42	0° 3	5°19	27°33	28°41	28°40	25°11	n.a.	T 24
F 25	22 20 39	5°23'34	7♌ 7	2°40	16°31	1°13	27°37	2°38	0° 5	5°18	27°32	28°31	28°37	25°17	n.a.	F 25
S 26	22 24 35	6°20'59	18°59	2° 6	15°59	1°47	27°51	2°33	0° 7	5°17	27°32	28°18	28°34	25°24	n.a.	S 26
S 27	22 28 32	7°18'24	0♍50	1°34	15°25	2°22	28° 5	2°29	0° 9	5°15	27°32	28° 5	28°31	25°31	n.a.	S 27
M28	22 32 28	8°15'49	12°44	1° 5	14°50	2°57	28°18	2°24	0°11	5°14	27°31	27°51	28°28	25°38	n.a.	M28
T 29	22 36 25	9°13'13	24°41	0°39	14°14	3°32	28°32	2°20	0°13	5°12	27°31	27°38	28°24	25°44	n.a.	T 29
W30	22 40 21	10°10'38	6♎42	0°16	13°37	4° 7	28°46	2°15	0°14	5°11	27°31	27°28	28°21	25°51	n.a.	W30
T 31	22 44 18	11♍ 8'02	18♎50	29♌58	13♍ 0	4♏42	28♌59	2♓11	0♋16	5♈10	27♐31	27♉20	28♉18	25♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	10n 2	4n51	9n16	0s 5	3n55	0s28	6s 8	0n43	14n 1	0n 8	10s 6	0s23	22n55	0s 6	1n55	0s21	6s50	16n10	19n53	19n46	18n34		n.a.
W 2	16 31	5 4	4 28	8 49	0 19	3 38	0 38	6 21	0 42	13 57	0 8	10 7	0 23	22 55	0 6	1 55	0 21	6 50	16 10	19 51	19 45	18 32		n.a.
T 3	16 15	0s 9	3 54	8 23	0 33	3 21	0 49	6 34	0 42	13 52	0 8	10 9	0 23	22 55	0 6	1 54	0 21	6 50	16 9	19 50	19 45	18 30		n.a.
F 4	15 58	5 25	3 8	7 58	0 48	3 4	1 1	6 48	0 41	13 48	0 8	10 10	0 23	22 55	0 6	1 54	0 21	6 51	16 9	19 49	19 44	18 28		n.a.
S 5	15 41	10 35	2 13	7 34	1 3	2 48	1 12	7 1	0 40	13 44	0 8	10 12	0 23	22 55	0 6	1 53	0 21	6 51	16 8	19 49	19 43	18 25		n.a.
S 6	15 24	15 27	1 10	7 11	1 19	2 33	1 24	7 14	0 39	13 39	0 8	10 13	0 23	22 55	0 6	1 53	0 21	6 52	16 8	19 48	19 43	18 23		n.a.
M 7	15 7	19 45	0 1	6 49	1 35	2 18	1 36	7 27	0 38	13 35	0 8	10 15	0 23	22 55	0 6	1 53	0 21	6 52	16 8	19 48	19 42	18 21		n.a.
T 8	14 50	23 9	1s10	6 30	1 52	2 4	1 49	7 40	0 37	13 30	0 8	10 16	0 23	22 55	0 6	1 52	0 21	6 53	16 7	19 48	19 41	18 19		n.a.
W 9	14 32	25 18	2 18	6 11	2 8	1 50	2 1	7 53	0 36	13 26	0 8	10 18	0 23	22 55	0 6	1 52	0 21	6 53	16 7	19 48	19 41	18 17		n.a.
T 10	14 14	25 51	3 21	5 54	2 25	1 37	2 14	8 6	0 35	13 22	0 8	10 20	0 23	22 55	0 6	1 51	0 21	6 54	16 6	19 47	19 40	18 15		n.a.
F 11	13 56	24 35	4 12	5 39	2 41	1 25	2 27	8 20	0 35	13 17	0 8	10 21	0 24	22 55	0 6	1 51	0 21	6 54	16 6	19 45	19 39	18 13		n.a.
S 12	13 37	21 32	4 46	5 26	2 58	1 13	2 41	8 33	0 34	13 13	0 8	10 23	0 24	22 55	0 6	1 51	0 21	6 54	16 5	19 44	19 39	18 11		n.a.
S 13	13 19	16 58	5 0	5 15	3 14	1 3	2 55	8 46	0 33	13 8	0 9	10 25	0 24	22 55	0 6	1 50	0 21	6 55	16 5	19 41	19 38	18 8		n.a.
M14	13 0	11 19	4 53	5 5	3 29	0 53	3 8	8 59	0 32	13 4	0 9	10 26	0 24	22 55	0 6	1 50	0 21	6 55	16 4	19 39	19 37	18 6		n.a.
T 15	12 41	5 3	4 25	4 57	3 45	0 43	3 22	9 12	0 31	12 59	0 9	10 28	0 24	22 55	0 6	1 49	0 21	6 56	16 4	19 37	19 37	18 4		n.a.
W16	12 22	1n20	3 40	4 52	3 59	0 35	3 36	9 24	0 30	12 55	0 9	10 29	0 24	22 55	0 6	1 49	0 22	6 56	16 3	19 36	19 36	18 2		n.a.
T 17	12 3	7 29	2 43	4 48	4 13	0 27	3 50	9 37	0 30	12 50	0 9	10 31	0 24	22 55	0 6	1 48	0 22	6 57	16 3	19 35	19 35	18 0		n.a.
F 18	11 43	13 4	1 37	4 47	4 25	0 21	4 4	9 50	0 29	12 46	0 9	10 33	0 24	22 55	0 6	1 48	0 22	6 57	16 2	19 34	19 35	17 58		n.a.
S 19	11 24	17 51	0 29	4 47	4 37	0 15	4 18	10 3	0 28	12 41	0 9	10 34	0 24	22 55	0 6	1 47	0 22	6 58	16 2	19 34	19 34	17 55		n.a.
S 20	11 4	21 38	0n39	4 49	4 47	0 10	4 32	10 16	0 27	12 37	0 9	10 36	0 24	22 55	0 6	1 47	0 22	6 59	16 1	19 34	19 33	17 53		n.a.
M21	10 44	24 17	1 43	4 53	4 56	0 6	4 46	10 29	0 26	12 32	0 9	10 38	0 24	22 55	0 6	1 46	0 22	6 59	16 1	19 34	19 32	17 51		n.a.
T 22	10 24	25 42	2 41	4 59	5 3	0 3	5 0	10 41	0 26	12 28	0 9	10 39	0 25	22 55	0 6	1 46	0 22	7 0	16 0	19 33	19 32	17 49		n.a.
W23	10 3	25 52	3 31	5 6	5 9	0 1	5 13	10 54	0 25	12 23	0 9	10 41	0 25	22 55	0 6	1 45	0 22	7 0	15 59	19 32	19 31	17 47		n.a.
T 24	9 43	24 49	4 11	5 15	5 13	0 0	5 26	11 7	0 24	12 19	0 9	10 43	0 25	22 55	0 6	1 45	0 22	7 1	15 59	19 31	19 30	17 45		n.a.
F 25	9 22	22 40	4 39	5 25	5 16	0s 0	5 39	11 19	0 23	12 14	0 10	10 44	0 25	22 55	0 6	1 44	0 22	7 1	15 58	19 28	19 30	17 42		n.a.
S 26	9 1	19 33	4 56	5 36	5 17	0n 1	5 52	11 32	0 23	12 9	0 10	10 46	0 25	22 55	0 6	1 44	0 22	7 2	15 58	19 26	19 29	17 40		n.a.
S 27	8 40	15 39	4 59	5 47	5 16	0 2	6 4	11 44	0 22	12 5	0 10	10 48	0 25	22 55	0 6	1 43	0 22	7 2	15 57	19 23	19 28	17 38		n.a.
M28	8 19	11 8	4 50	6 0	5 13	0 5	6 15	11 57	0 21	12 0	0 10	10 49	0 25	22 55	0 6	1 43	0 22	7 3	15 57	19 20	19 28	17 36		n.a.
T 29	7 58	6 11	4 28	6 12	5 9	0 8	6 26	12 9	0 20	11 56	0 10	10 51	0 25	22 55	0 6	1 42	0 22	7 3	15 56	19 17	19 27	17 33		n.a.
W30	7 37	0 58	3 53	6 25	5 4	0 13	6 36	12 22	0 20	11 51	0 10	10 53	0 25	22 55	0 6	1 41	0 22	7 4	15 56	19 15	19 26	17 31		n.a.
T 31	7n16	4s20	3n 8	6n38	4s57	0n18	6s46	12s34	0n19	11n47	0n10	10s54	0s25	22n55	0s 6	1n41	0s22	7s 4	15n55	19n13	19n26	17n29		n.a.

Julian Day Number = 3717322.5, Delta T = 10h51m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'36, Lahiri = 72°37'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5465

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 14	12♍ 5'26	1♏ 6	29°R43	12°R22	5♏18	29♌13	2°R 7	0♋17	5°R 8	27°R31	27°R15	28♉15	26♌ 4	n.a.	F 1
S 2	22 52 11	13° 2'50	13°34	29♌33	11♍45	5°53	29°27	2♓ 2	0°19	5♈ 7	27♐31	27♉12	28°12	26°11	n.a.	S 2
S 3	22 56 8	14° 0'14	26°16	29°D28	11° 7	6°28	29°40	1°58	0°20	5° 5	27°31	27°D11	28° 8	26°18	n.a.	S 3
M 4	23 0 4	14°57'37	9♐18	29°29	10°30	7° 4	29°54	1°54	0°22	5° 4	27°30	27°R11	28° 5	26°25	n.a.	M 4
T 5	23 4 1	15°55'00	22°41	29°34	9°54	7°39	0♍ 7	1°49	0°23	5° 2	27°D30	27°11	28° 2	26°31	n.a.	T 5
W 6	23 7 57	16°52'23	6♑30	29°45	9°19	8°15	0°21	1°45	0°25	5° 1	27°31	27°10	27°59	26°38	n.a.	W 6
T 7	23 11 54	17°49'46	20°44	0♍ 1	8°44	8°50	0°34	1°41	0°26	4°59	27°31	27° 6	27°56	26°45	n.a.	T 7
F 8	23 15 50	18°47'09	5♒23	0°23	8°11	9°26	0°48	1°37	0°27	4°58	27°31	27° 0	27°53	26°52	n.a.	F 8
S 9	23 19 47	19°44'32	20°22	0°50	7°40	10° 1	1° 1	1°33	0°29	4°56	27°31	26°53	27°49	26°58	n.a.	S 9
S 10	23 23 43	20°41'54	5♓33	1°23	7°10	10°37	1°15	1°29	0°30	4°54	27°31	26°43	27°46	27° 5	n.a.	S 10
M11	23 27 40	21°39'17	20°46	2° 1	6°41	11°13	1°28	1°24	0°31	4°53	27°31	26°34	27°43	27°12	n.a.	M11
T 12	23 31 37	22°36'40	5♈50	2°44	6°15	11°49	1°41	1°20	0°32	4°51	27°31	26°25	27°40	27°18	n.a.	T 12
W13	23 35 33	23°34'03	20°36	3°34	5°51	12°25	1°55	1°16	0°33	4°50	27°32	26°19	27°37	27°25	n.a.	W13
T 14	23 39 30	24°31'27	4♉56	4°28	5°29	13° 1	2° 8	1°13	0°34	4°48	27°32	26°15	27°34	27°32	n.a.	T 14
F 15	23 43 26	25°28'51	18°48	5°28	5°10	13°37	2°21	1° 9	0°35	4°46	27°32	26°13	27°30	27°39	n.a.	F 15
S 16	23 47 23	26°26'16	2♊11	6°33	4°52	14°13	2°34	1° 5	0°36	4°45	27°33	26°D13	27°27	27°45	n.a.	S 16
S 17	23 51 19	27°23'42	15° 9	7°43	4°38	14°49	2°47	1° 1	0°37	4°43	27°33	26°14	27°24	27°52	n.a.	S 17
M18	23 55 16	28°21'08	27°44	8°58	4°25	15°25	3° 0	0°57	0°37	4°42	27°34	26°R14	27°21	27°59	n.a.	M18
T 19	23 59 12	29°18'36	10♋ 1	10°18	4°15	16° 1	3°14	0°54	0°38	4°40	27°34	26°14	27°18	28° 5	n.a.	T 19
W20	0 3 9	0♎16'04	22° 5	11°43	4° 7	16°38	3°27	0°50	0°39	4°38	27°34	26°11	27°14	28°12	n.a.	W20
T 21	0 7 6	1°13'32	4♌ 2	13°12	4° 2	17°14	3°40	0°47	0°40	4°37	27°35	26° 6	27°11	28°19	n.a.	T 21
F 22	0 11 2	2°11'02	15°54	14°46	3°59	17°50	3°52	0°43	0°40	4°35	27°36	26° 0	27° 8	28°26	n.a.	F 22
S 23	0 14 59	3° 8'32	27°45	16°24	3°D58	18°27	4° 5	0°40	0°41	4°34	27°36	25°51	27° 5	28°32	n.a.	S 23
S 24	0 18 55	4° 6'03	9♍39	18° 6	4° 0	19° 4	4°18	0°36	0°41	4°32	27°37	25°42	27° 2	28°39	n.a.	S 24
M25	0 22 52	5° 3'34	21°36	19°51	4° 4	19°40	4°31	0°33	0°42	4°30	27°38	25°32	26°59	28°46	n.a.	M25
T 26	0 26 48	6° 1'07	3♎40	21°40	4°11	20°17	4°44	0°30	0°42	4°29	27°38	25°23	26°55	28°53	n.a.	T 26
W27	0 30 45	6°58'40	15°51	23°32	4°19	20°54	4°56	0°27	0°42	4°27	27°39	25°15	26°52	28°59	n.a.	W27
T 28	0 34 41	7°56'13	28°11	25°27	4°30	21°30	5° 9	0°24	0°43	4°25	27°40	25°10	26°49	29° 6	n.a.	T 28
F 29	0 38 38	8°53'48	10♏40	27°24	4°42	22° 7	5°21	0°20	0°43	4°24	27°41	25° 7	26°46	29°13	n.a.	F 29
S 30	0 42 34	9♎51'23	23♏21	29♍22	4♍57	22♏44	5♍34	0♓18	0♋43	4♈22	27♐41	25°D 6	26♉43	29♌19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n54	9s33	2n13	6n51	4s49	0n23	6s54	12s46	0n18	11n42	0n10	10s56	0s25	22n55	0s 6	1n40	0s22	7s 5	15n54	19n12	19n25	17n27		n.a.
S 2	6 33	14 29	1 12	7 3	4 39	0 30	7 3	12 58	0 17	11 37	0 10	10 57	0 25	22 55	0 6	1 40	0 22	7 6	15 54	19 11	19 24	17 24		n.a.
S 3	6 11	18 54	0 5	7 15	4 28	0 37	7 10	13 11	0 17	11 33	0 10	10 59	0 25	22 55	0 6	1 39	0 22	7 6	15 53	19 11	19 24	17 22		n.a.
M 4	5 49	22 30	1s 4	7 26	4 17	0 44	7 16	13 23	0 16	11 28	0 10	11 1	0 26	22 55	0 6	1 39	0 22	7 7	15 53	19 11	19 23	17 20		n.a.
T 5	5 28	25 0	2 11	7 36	4 4	0 52	7 22	13 35	0 15	11 24	0 10	11 2	0 26	22 55	0 6	1 38	0 22	7 7	15 52	19 11	19 22	17 18		n.a.
W 6	5 6	26 4	3 13	7 44	3 51	1 1	7 27	13 47	0 14	11 19	0 11	11 4	0 26	22 55	0 6	1 37	0 22	7 8	15 52	19 11	19 21	17 15		n.a.
T 7	4 44	25 28	4 4	7 52	3 37	1 9	7 31	13 58	0 14	11 14	0 11	11 5	0 26	22 55	0 6	1 37	0 22	7 8	15 51	19 10	19 21	17 13		n.a.
F 8	4 22	23 8	4 42	7 58	3 23	1 18	7 34	14 10	0 13	11 10	0 11	11 7	0 26	22 55	0 6	1 36	0 22	7 9	15 50	19 8	19 20	17 11		n.a.
S 9	4 0	19 12	5 1	8 3	3 8	1 28	7 36	14 22	0 12	11 5	0 11	11 8	0 26	22 55	0 6	1 35	0 22	7 10	15 50	19 7	19 19	17 9		n.a.
S 10	3 37	13 57	4 59	8 6	2 52	1 37	7 38	14 34	0 12	11 1	0 11	11 10	0 26	22 55	0 6	1 35	0 22	7 10	15 49	19 5	19 19	17 6		n.a.
M11	3 15	7 50	4 36	8 7	2 37	1 46	7 39	14 45	0 11	10 56	0 11	11 11	0 26	22 55	0 6	1 34	0 22	7 11	15 49	19 2	19 18	17 4		n.a.
T 12	2 53	1 19	3 55	8 7	2 21	1 55	7 39	14 57	0 10	10 51	0 11	11 13	0 26	22 55	0 6	1 34	0 22	7 11	15 48	19 0	19 17	17 2		n.a.
W13	2 31	5n 9	2 58	8 4	2 5	2 5	7 38	15 8	0 9	10 47	0 11	11 14	0 26	22 55	0 6	1 33	0 22	7 12	15 48	18 59	19 17	16 59		n.a.
T 14	2 8	11 11	1 51	8 0	1 50	2 14	7 37	15 20	0 9	10 42	0 11	11 16	0 26	22 55	0 6	1 32	0 22	7 12	15 47	18 58	19 16	16 57		n.a.
F 15	1 46	16 28	0 40	7 53	1 34	2 22	7 35	15 31	0 8	10 38	0 11	11 17	0 26	22 55	0 6	1 32	0 22	7 13	15 46	18 58	19 15	16 55		n.a.
S 16	1 24	20 45	0n32	7 44	1 18	2 31	7 32	15 42	0 7	10 33	0 12	11 19	0 26	22 55	0 6	1 31	0 22	7 14	15 46	18 58	19 14	16 52		n.a.
S 17	1 1	23 51	1 39	7 33	1 3	2 39	7 29	15 53	0 7	10 29	0 12	11 20	0 26	22 55	0 6	1 30	0 22	7 14	15 45	18 58	19 14	16 50		n.a.
M18	0 39	25 40	2 40	7 19	0 48	2 47	7 25	16 4	0 6	10 24	0 12	11 21	0 26	22 55	0 6	1 30	0 22	7 15	15 45	18 58	19 13	16 48		n.a.
T 19	0 16	26 10	3 32	7 3	0 34	2 55	7 21	16 15	0 5	10 20	0 12	11 23	0 27	22 55	0 6	1 29	0 22	7 15	15 44	18 58	19 12	16 46		n.a.
W20	0s 6	25 24	4 13	6 45	0 20	3 2	7 16	16 26	0 5	10 15	0 12	11 24	0 27	22 55	0 6	1 28	0 22	7 16	15 44	18 57	19 12	16 43		n.a.
T 21	0 29	23 30	4 43	6 24	0 6	3 8	7 11	16 37	0 4	10 11	0 12	11 25	0 27	22 55	0 6	1 28	0 22	7 17	15 43	18 56	19 11	16 41		n.a.
F 22	0 51	20 35	5 1	6 0	0n 7	3 15	7 5	16 48	0 3	10 6	0 12	11 26	0 27	22 55	0 6	1 27	0 22	7 17	15 42	18 55	19 10	16 38		n.a.
S 23	1 14	16 49	5 5	5 34	0 19	3 20	6 59	16 58	0 3	10 2	0 12	11 28	0 27	22 55	0 6	1 27	0 22	7 18	15 42	18 53	19 9	16 36		n.a.
S 24	1 36	12 24	4 57	5 6	0 31	3 25	6 53	17 9	0 2	9 57	0 12	11 29	0 27	22 55	0 6	1 26	0 22	7 18	15 41	18 50	19 9	16 34		n.a.
M25	1 59	7 30	4 35	4 36	0 42	3 30	6 47	17 19	0 1	9 53	0 12	11 30	0 27	22 55	0 6	1 25	0 22	7 19	15 41	18 48	19 8	16 31		n.a.
T 26	2 21	2 16	4 1	4 3	0 52	3 34	6 40	17 29	0 1	9 48	0 12	11 31	0 27	22 55	0 6	1 25	0 22	7 19	15 40	18 46	19 7	16 29		n.a.
W27	2 43	3s 7	3 15	3 28	1 1	3 38	6 33	17 39	0 0	9 44	0 13	11 32	0 27	22 55	0 6	1 24	0 22	7 20	15 40	18 44	19 7	16 27		n.a.
T 28	3 6	8 27	2 20	2 51	1 10	3 41	6 26	17 50	0s 1	9 39	0 13	11 34	0 27	22 55	0 6	1 23	0 22	7 21	15 39	18 43	19 6	16 24		n.a.
F 29	3 28	13 32	1 17	2 12	1 17	3 43	6 18	18 0	0 1	9 35	0 13	11 35	0 27	22 55	0 6	1 23	0 22	7 21	15 38	18 42	19 5	16 22		n.a.
S 30	3s50	18s 8	0n 9	1n32	1n24	3n45	6s11	18s 9	0s 2	9n30	0n13	11s36	0s27	22n55	0s 6	1n22	0s22	7s22	15n38	18n42	19n 4	16n20		n.a.

Julian Day Number = 3717353.5, Delta T = 10h51m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'40, Lahiri = 72°37'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5465

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 31	10♎48'59	6♐15	1♎23	5♍13	23♏21	5♍46	0°R15	0♋43	4°R20	27♐42	25♉ 6	26♉40	29♌26	n.a.	S 1
M 2	0 50 28	11°46'35	19°23	3°25	5°32	23°58	5°59	0♓12	0°43	4♈19	27°43	25° 8	26°36	29°33	n.a.	M 2
T 3	0 54 24	12°44'12	2♑50	5°27	5°52	24°35	6°11	0° 9	0°44	4°17	27°44	25° 9	26°33	29°40	n.a.	T 3
W 4	0 58 21	13°41'50	16°35	7°30	6°14	25°12	6°23	0° 7	0°R44	4°16	27°45	25°R 9	26°30	29°46	n.a.	W 4
T 5	1 2 17	14°39'28	0♒40	9°33	6°38	25°49	6°36	0° 4	0°43	4°14	27°46	25° 8	26°27	29°53	n.a.	T 5
F 6	1 6 14	15°37'06	15° 4	11°37	7° 3	26°27	6°48	0° 2	0°43	4°12	27°47	25° 5	26°24	29°59	n.a.	F 6
S 7	1 10 10	16°34'46	29°44	13°39	7°30	27° 4	7° 0	29♒59	0°43	4°11	27°48	25° 1	26°20	0♍ 6	n.a.	S 7
S 8	1 14 7	17°32'26	14♓34	15°42	7°59	27°41	7°12	29°57	0°43	4° 9	27°49	24°56	26°17	0°13	n.a.	S 8
M 9	1 18 3	18°30'07	29°27	17°43	8°29	28°19	7°24	29°55	0°43	4° 8	27°50	24°50	26°14	0°20	n.a.	M 9
T 10	1 22 0	19°27'48	14♈14	19°44	9° 0	28°56	7°36	29°53	0°43	4° 6	27°52	24°46	26°11	0°27	n.a.	T 10
W11	1 25 57	20°25'31	28°48	21°44	9°33	29°34	7°47	29°51	0°42	4° 5	27°53	24°42	26° 8	0°33	n.a.	W11
T 12	1 29 53	21°23'15	13♉ 3	23°43	10° 7	0♐11	7°59	29°49	0°42	4° 3	27°54	24°40	26° 5	0°40	n.a.	T 12
F 13	1 33 50	22°21'00	26°54	25°40	10°43	0°49	8°11	29°47	0°41	4° 1	27°55	24°D40	26° 1	0°47	n.a.	F 13
S 14	1 37 46	23°18'47	10♊19	27°37	11°20	1°26	8°22	29°45	0°41	4° 0	27°56	24°40	25°58	0°54	n.a.	S 14
S 15	1 41 43	24°16'35	23°20	29°32	11°58	2° 4	8°34	29°43	0°40	3°58	27°58	24°42	25°55	1° 0	n.a.	S 15
M16	1 45 39	25°14'24	5♋58	1♏26	12°37	2°42	8°45	29°42	0°40	3°57	27°59	24°43	25°52	1° 7	n.a.	M16
T 17	1 49 36	26°12'15	18°19	3°18	13°17	3°20	8°57	29°40	0°39	3°55	28° 1	24°45	25°49	1°14	n.a.	T 17
W18	1 53 32	27°10'07	0♌26	5° 9	13°59	3°58	9° 8	29°39	0°39	3°54	28° 2	24°R45	25°46	1°20	n.a.	W18
T 19	1 57 29	28° 8'01	12°23	6°59	14°41	4°36	9°19	29°38	0°38	3°53	28° 3	24°44	25°42	1°27	n.a.	T 19
F 20	2 1 25	29° 5'56	24°16	8°48	15°24	5°14	9°30	29°36	0°37	3°51	28° 5	24°42	25°39	1°34	n.a.	F 20
S 21	2 5 22	0♏ 3'53	6♍ 9	10°35	16° 9	5°52	9°41	29°35	0°36	3°50	28° 6	24°39	25°36	1°41	n.a.	S 21
S 22	2 9 19	1° 1'51	18° 5	12°21	16°54	6°30	9°52	29°34	0°35	3°48	28° 8	24°35	25°33	1°47	n.a.	S 22
M23	2 13 15	1°59'51	0♎ 8	14° 5	17°40	7° 8	10° 3	29°33	0°34	3°47	28° 9	24°31	25°30	1°54	n.a.	M23
T 24	2 17 12	2°57'52	12°20	15°49	18°27	7°46	10°13	29°32	0°33	3°45	28°11	24°28	25°26	2° 1	n.a.	T 24
W25	2 21 8	3°55'55	24°42	17°31	19°15	8°24	10°24	29°32	0°32	3°44	28°12	24°25	25°23	2° 7	n.a.	W25
T 26	2 25 5	4°53'59	7♏17	19°11	20° 3	9° 3	10°35	29°31	0°31	3°43	28°14	24°23	25°20	2°14	n.a.	T 26
F 27	2 29 1	5°52'04	20° 5	20°51	20°53	9°41	10°45	29°31	0°30	3°41	28°16	24°D22	25°17	2°21	n.a.	F 27
S 28	2 32 58	6°50'11	3♐ 6	22°29	21°43	10°20	10°55	29°30	0°29	3°40	28°17	24°22	25°14	2°28	n.a.	S 28
S 29	2 36 54	7°48'20	16°20	24° 7	22°34	10°58	11° 6	29°30	0°28	3°39	28°19	24°23	25°11	2°34	n.a.	S 29
M30	2 40 51	8°46'29	29°47	25°42	23°25	11°37	11°16	29°30	0°27	3°38	28°21	24°24	25° 7	2°41	n.a.	M30
T 31	2 44 47	9♏44'40	13♑27	27♏17	24♍17	12♐15	11♍26	29♒29	0♋26	3♈36	28♐23	24♉26	25♉ 4	2♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s12	21s57	1s 0	0n50	1n29	3n47	6s 3	18s19	0s 3	9n26	0n13	11s37	0s27	22n55	0s 6	1n21	0s22	7s22	15n37	18n42	19n 4	16n17		n.a.
M 2	4 35	24 43	2 8	0 6	1 34	3 47	5 55	18 29	0 3	9 22	0 13	11 38	0 27	22 55	0 6	1 21	0 22	7 23	15 37	18 42	19 3	16 15		n.a.
T 3	4 57	26 9	3 10	0s38	1 38	3 48	5 47	18 38	0 4	9 17	0 13	11 39	0 27	22 55	0 6	1 20	0 22	7 23	15 36	18 43	19 2	16 12		n.a.
W 4	5 19	26 1	4 3	1 23	1 40	3 47	5 39	18 48	0 4	9 13	0 13	11 40	0 27	22 55	0 6	1 20	0 22	7 24	15 36	18 43	19 2	16 10		n.a.
T 5	5 41	24 15	4 42	2 9	1 42	3 46	5 31	18 57	0 5	9 9	0 13	11 41	0 27	22 55	0 6	1 19	0 22	7 25	15 35	18 43	19 1	16 8		n.a.
F 6	6 3	20 54	5 5	2 55	1 43	3 45	5 23	19 6	0 6	9 4	0 14	11 41	0 27	22 55	0 6	1 18	0 22	7 25	15 35	18 42	19 0	16 5		n.a.
S 7	6 24	16 12	5 9	3 42	1 44	3 43	5 15	19 15	0 6	9 0	0 14	11 42	0 27	22 55	0 6	1 18	0 22	7 26	15 34	18 41	18 59	16 3		n.a.
S 8	6 46	10 29	4 52	4 29	1 43	3 40	5 7	19 24	0 7	8 56	0 14	11 43	0 27	22 55	0 6	1 17	0 22	7 26	15 34	18 40	18 59	16 0		n.a.
M 9	7 8	4 8	4 16	5 15	1 42	3 37	4 58	19 33	0 7	8 51	0 14	11 44	0 28	22 55	0 6	1 16	0 22	7 27	15 33	18 38	18 58	15 58		n.a.
T 10	7 29	2n24	3 22	6 2	1 40	3 33	4 50	19 42	0 8	8 47	0 14	11 45	0 28	22 55	0 6	1 16	0 22	7 27	15 33	18 37	18 57	15 56		n.a.
W11	7 50	8 44	2 16	6 48	1 38	3 29	4 42	19 50	0 9	8 43	0 14	11 45	0 28	22 55	0 6	1 15	0 22	7 28	15 32	18 36	18 56	15 53		n.a.
T 12	8 12	14 28	1 3	7 34	1 35	3 24	4 33	19 59	0 9	8 39	0 14	11 46	0 28	22 55	0 6	1 15	0 22	7 28	15 31	18 36	18 56	15 51		n.a.
F 13	8 33	19 19	0n12	8 20	1 31	3 19	4 25	20 7	0 10	8 35	0 14	11 47	0 28	22 55	0 6	1 14	0 22	7 29	15 31	18 36	18 55	15 48		n.a.
S 14	8 54	23 0	1 25	9 5	1 27	3 13	4 17	20 15	0 11	8 30	0 14	11 48	0 28	22 55	0 6	1 13	0 22	7 29	15 30	18 36	18 54	15 46		n.a.
S 15	9 15	25 21	2 30	9 49	1 23	3 6	4 9	20 23	0 11	8 26	0 15	11 48	0 28	22 55	0 6	1 13	0 22	7 30	15 30	18 36	18 53	15 43		n.a.
M16	9 36	26 20	3 27	10 33	1 18	3 0	4 0	20 31	0 12	8 22	0 15	11 49	0 28	22 55	0 6	1 12	0 22	7 30	15 29	18 37	18 53	15 41		n.a.
T 17	9 56	25 57	4 12	11 15	1 12	2 52	3 52	20 39	0 12	8 18	0 15	11 49	0 28	22 55	0 6	1 12	0 22	7 31	15 29	18 37	18 52	15 38		n.a.
W18	10 17	24 21	4 46	11 57	1 7	2 44	3 44	20 46	0 13	8 14	0 15	11 50	0 28	22 55	0 6	1 11	0 22	7 31	15 28	18 37	18 51	15 36		n.a.
T 19	10 37	21 41	5 6	12 39	1 1	2 36	3 36	20 54	0 13	8 10	0 15	11 50	0 28	22 55	0 6	1 10	0 22	7 32	15 28	18 37	18 51	15 33		n.a.
F 20	10 58	18 8	5 13	13 19	0 54	2 27	3 28	21 1	0 14	8 6	0 15	11 51	0 28	22 55	0 6	1 10	0 22	7 33	15 27	18 36	18 50	15 31		n.a.
S 21	11 18	13 52	5 7	13 58	0 48	2 18	3 20	21 8	0 15	8 2	0 15	11 51	0 28	22 55	0 6	1 9	0 22	7 33	15 27	18 36	18 49	15 29		n.a.
S 22	11 38	9 3	4 48	14 37	0 41	2 8	3 12	21 15	0 15	7 58	0 15	11 52	0 28	22 55	0 6	1 9	0 22	7 33	15 27	18 35	18 48	15 26		n.a.
M23	11 57	3 52	4 15	15 14	0 34	1 57	3 4	21 22	0 16	7 54	0 15	11 52	0 28	22 55	0 6	1 8	0 22	7 34	15 26	18 34	18 48	15 24		n.a.
T 24	12 17	1s32	3 31	15 51	0 27	1 47	2 56	21 29	0 16	7 51	0 16	11 52	0 28	22 55	0 6	1 8	0 22	7 34	15 26	18 33	18 47	15 21		n.a.
W25	12 36	6 59	2 36	16 26	0 20	1 36	2 48	21 36	0 17	7 47	0 16	11 52	0 28	22 55	0 6	1 7	0 22	7 35	15 25	18 32	18 46	15 19		n.a.
T 26	12 55	12 14	1 33	17 1	0 12	1 24	2 41	21 42	0 17	7 43	0 16	11 53	0 28	22 55	0 6	1 7	0 22	7 35	15 25	18 32	18 45	15 16		n.a.
F 27	13 14	17 4	0 24	17 34	0 5	1 12	2 33	21 48	0 18	7 39	0 16	11 53	0 28	22 55	0 6	1 6	0 22	7 36	15 24	18 32	18 45	15 14		n.a.
S 28	13 33	21 11	0s48	18 7	0s 3	1 0	2 26	21 54	0 19	7 35	0 16	11 53	0 28	22 55	0 6	1 6	0 22	7 36	15 24	18 32	18 44	15 11		n.a.
S 29	13 52	24 17	1 58	18 38	0 11	0 47	2 18	22 0	0 19	7 32	0 16	11 53	0 28	22 55	0 6	1 5	0 22	7 37	15 23	18 32	18 43	15 9		n.a.
M30	14 10	26 4	3 3	19 8	0 18	0 34	2 11	22 6	0 20	7 28	0 16	11 53	0 28	22 55	0 6	1 5	0 22	7 37	15 23	18 32	18 42	15 6		n.a.
T 31	14s28	26s19	3s59	19s38	0s26	0n20	2s 3	22s12	0s20	7n24	0n16	11s53	0s28	22n55	0s 6	1n 4	0s22	7s38	15n23	18n32	18n42	15n 4		n.a.

Julian Day Number = 3717383.5, Delta T = 10h51m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'44, Lahiri = 72°37'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5465

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 44	10♏42'53	27♉19	28♏51	25♍10	12♐54	11♍36	29°D29	0°R24	3°R35	28♐24	24♉26	25♉ 1	2♍55	n.a.	W 1
T 2	2 52 41	11°41'06	11♒22	0♐23	26° 3	13°33	11°46	29♒29	0♋23	3♈34	28°26	24°R27	24°58	3° 1	n.a.	T 2
F 3	2 56 37	12°39'21	25°36	1°55	26°57	14°12	11°55	29°30	0°22	3°33	28°28	24°27	24°55	3° 8	n.a.	F 3
S 4	3 0 34	13°37'36	9♓58	3°25	27°52	14°50	12° 5	29°30	0°20	3°32	28°30	24°26	24°51	3°15	n.a.	S 4
S 5	3 4 30	14°35'53	24°23	4°54	28°47	15°29	12°14	29°30	0°19	3°30	28°32	24°25	24°48	3°21	n.a.	S 5
M 6	3 8 27	15°34'11	8♈49	6°22	29°43	16° 8	12°24	29°31	0°17	3°29	28°34	24°24	24°45	3°28	n.a.	M 6
T 7	3 12 23	16°32'31	23°10	7°48	0♎39	16°47	12°33	29°31	0°16	3°28	28°35	24°23	24°42	3°35	n.a.	T 7
W 8	3 16 20	17°30'52	7♉21	9°14	1°36	17°26	12°42	29°32	0°14	3°27	28°37	24°22	24°39	3°42	n.a.	W 8
T 9	3 20 16	18°29'15	21°18	10°38	2°33	18° 5	12°51	29°33	0°12	3°26	28°39	24°D22	24°36	3°48	n.a.	T 9
F 10	3 24 13	19°27'40	4♊56	12° 1	3°31	18°45	13° 0	29°33	0°11	3°25	28°41	24°22	24°32	3°55	n.a.	F 10
S 11	3 28 10	20°26'06	18°15	13°23	4°29	19°24	13° 9	29°34	0° 9	3°24	28°43	24°22	24°29	4° 2	n.a.	S 11
S 12	3 32 6	21°24'34	1♋13	14°44	5°28	20° 3	13°17	29°35	0° 7	3°23	28°45	24°23	24°26	4° 8	n.a.	S 12
M13	3 36 3	22°23'04	13°53	16° 3	6°27	20°42	13°26	29°37	0° 6	3°22	28°47	24°23	24°23	4°15	n.a.	M13
T 14	3 39 59	23°21'36	26°15	17°21	7°26	21°22	13°34	29°38	0° 4	3°21	28°49	24°23	24°20	4°22	n.a.	T 14
W15	3 43 56	24°20'10	8♌23	18°37	8°26	22° 1	13°43	29°39	0° 2	3°20	28°51	24°R23	24°17	4°29	n.a.	W15
T 16	3 47 52	25°18'46	20°22	19°52	9°27	22°41	13°51	29°41	0° 0	3°20	28°53	24°D23	24°13	4°35	n.a.	T 16
F 17	3 51 49	26°17'24	2♍16	21° 5	10°27	23°20	13°59	29°42	29♊58	3°19	28°56	24°23	24°10	4°42	n.a.	F 17
S 18	3 55 45	27°16'03	14° 9	22°17	11°28	24° 0	14° 7	29°44	29°56	3°18	28°58	24°23	24° 7	4°49	n.a.	S 18
S 19	3 59 42	28°14'45	26° 6	23°27	12°30	24°40	14°14	29°46	29°54	3°17	29° 0	24°23	24° 4	4°55	n.a.	S 19
M20	4 3 38	29°13'29	8♎12	24°35	13°32	25°19	14°22	29°47	29°52	3°16	29° 2	24°24	24° 1	5° 2	n.a.	M20
T 21	4 7 35	0♐12'15	20°30	25°41	14°34	25°59	14°30	29°49	29°50	3°16	29° 4	24°24	23°57	5° 9	n.a.	T 21
W22	4 11 32	1°11'02	3♏ 2	26°45	15°36	26°39	14°37	29°51	29°48	3°15	29° 6	24°25	23°54	5°16	n.a.	W22
T 23	4 15 28	2° 9'52	15°51	27°47	16°39	27°19	14°44	29°53	29°46	3°14	29° 9	24°25	23°51	5°22	n.a.	T 23
F 24	4 19 25	3° 8'43	28°58	28°46	17°42	27°59	14°51	29°56	29°44	3°14	29°11	24°R26	23°48	5°29	n.a.	F 24
S 25	4 23 21	4° 7'37	12♐23	29°42	18°46	28°39	14°58	29°58	29°42	3°13	29°13	24°25	23°45	5°36	n.a.	S 25
S 26	4 27 18	5° 6'32	26° 3	0♉36	19°50	29°19	15° 5	0♓ 0	29°40	3°12	29°15	24°24	23°42	5°43	n.a.	S 26
M27	4 31 14	6° 5'29	9♉56	1°26	20°54	29°59	15°11	0° 3	29°38	3°12	29°17	24°23	23°38	5°49	n.a.	M27
T 28	4 35 11	7° 4'28	24° 0	2°13	21°58	0♉39	15°18	0° 5	29°35	3°11	29°20	24°21	23°35	5°56	n.a.	T 28
W29	4 39 8	8° 3'28	8♒10	2°56	23° 3	1°20	15°24	0° 8	29°33	3°11	29°22	24°20	23°32	6° 3	n.a.	W29
T 30	4 43 4	9♐ 2'30	22♒24	3♉35	24♎ 8	2♉ 0	15♍30	0♓11	29♊31	3♈11	29♐24	24♉19	23♉29	6♍ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s46	24s56	4s42	20s 6	0s34	0n 6	1s56	22s17	0s21	7n21	0n17	11s53	0s28	22n55	0s 6	1n 4	0s22	7s38	15n22	18n33	18n41	15n 1		n.a.
T 2	15 4	22 0	5 8	20 33	0 42	0s 8	1 49	22 22	0 21	7 17	0 17	11 53	0 28	22 55	0 6	1 3	0 22	7 39	15 22	18 33	18 40	14 58		n.a.
F 3	15 22	17 43	5 16	20 59	0 50	0 22	1 42	22 27	0 22	7 14	0 17	11 53	0 28	22 55	0 6	1 3	0 22	7 39	15 21	18 33	18 39	14 56		n.a.
S 4	15 39	12 25	5 5	21 24	0 58	0 37	1 35	22 32	0 22	7 10	0 17	11 53	0 28	22 55	0 6	1 2	0 22	7 39	15 21	18 32	18 39	14 53		n.a.
S 5	15 56	6 24	4 34	21 48	1 5	0 53	1 28	22 37	0 23	7 7	0 17	11 53	0 28	22 55	0 5	1 2	0 22	7 40	15 20	18 32	18 38	14 51		n.a.
M 6	16 13	0 2	3 46	22 11	1 13	1 8	1 21	22 42	0 24	7 3	0 17	11 53	0 29	22 55	0 5	1 1	0 22	7 40	15 20	18 32	18 37	14 48		n.a.
T 7	16 29	6n18	2 44	22 33	1 21	1 24	1 15	22 46	0 24	7 0	0 17	11 53	0 29	22 55	0 5	1 1	0 22	7 41	15 20	18 32	18 36	14 46		n.a.
W 8	16 45	12 15	1 33	22 54	1 28	1 40	1 8	22 50	0 25	6 57	0 18	11 53	0 29	22 55	0 5	1 0	0 22	7 41	15 19	18 32	18 36	14 43		n.a.
T 9	17 1	17 29	0 17	23 14	1 36	1 56	1 1	22 54	0 25	6 53	0 18	11 53	0 29	22 55	0 5	1 0	0 22	7 41	15 19	18 32	18 35	14 41		n.a.
F 10	17 17	21 42	0n58	23 32	1 43	2 13	0 55	22 58	0 26	6 50	0 18	11 52	0 29	22 55	0 5	1 0	0 22	7 42	15 19	18 32	18 34	14 38		n.a.
S 11	17 32	24 38	2 9	23 50	1 51	2 30	0 49	23 2	0 26	6 47	0 18	11 52	0 29	22 55	0 5	0 59	0 22	7 42	15 18	18 32	18 33	14 36		n.a.
S 12	17 48	26 11	3 10	24 6	1 58	2 47	0 42	23 5	0 27	6 44	0 18	11 52	0 29	22 55	0 5	0 59	0 22	7 43	15 18	18 32	18 33	14 33		n.a.
M13	18 2	26 18	4 1	24 22	2 5	3 4	0 36	23 9	0 27	6 41	0 18	11 51	0 29	22 55	0 5	0 59	0 22	7 43	15 18	18 32	18 32	14 30		n.a.
T 14	18 17	25 6	4 40	24 36	2 12	3 22	0 30	23 12	0 28	6 38	0 18	11 51	0 29	22 55	0 5	0 58	0 22	7 43	15 17	18 32	18 31	14 28		n.a.
W15	18 31	22 45	5 5	24 50	2 18	3 40	0 24	23 15	0 28	6 35	0 18	11 50	0 29	22 55	0 5	0 58	0 22	7 44	15 17	18 32	18 30	14 25		n.a.
T 16	18 45	19 26	5 16	25 2	2 25	3 58	0 19	23 18	0 29	6 32	0 19	11 50	0 29	22 55	0 5	0 58	0 22	7 44	15 17	18 32	18 29	14 23		n.a.
F 17	18 59	15 22	5 14	25 14	2 31	4 16	0 13	23 20	0 29	6 29	0 19	11 49	0 29	22 55	0 5	0 57	0 22	7 44	15 16	18 32	18 29	14 20		n.a.
S 18	19 12	10 44	4 58	25 24	2 37	4 34	0 7	23 22	0 30	6 26	0 19	11 49	0 29	22 55	0 5	0 57	0 22	7 45	15 16	18 32	18 28	14 17		n.a.
S 19	19 25	5 40	4 30	25 33	2 42	4 53	0 2	23 25	0 30	6 23	0 19	11 48	0 29	22 55	0 5	0 57	0 22	7 45	15 16	18 32	18 27	14 15		n.a.
M20	19 38	0 19	3 49	25 42	2 48	5 11	0n 4	23 27	0 31	6 21	0 19	11 48	0 29	22 55	0 5	0 56	0 22	7 45	15 15	18 32	18 26	14 12		n.a.
T 21	19 50	5s 7	2 57	25 49	2 53	5 30	0 9	23 28	0 31	6 18	0 19	11 47	0 29	22 55	0 5	0 56	0 22	7 46	15 15	18 32	18 26	14 10		n.a.
W22	20 2	10 29	1 56	25 56	2 58	5 49	0 14	23 30	0 32	6 15	0 20	11 46	0 29	22 55	0 5	0 56	0 22	7 46	15 15	18 32	18 25	14 7		n.a.
T 23	20 13	15 32	0 47	26 2	3 2	6 8	0 19	23 31	0 32	6 13	0 20	11 46	0 29	22 55	0 5	0 55	0 22	7 46	15 14	18 32	18 24	14 4		n.a.
F 24	20 25	19 59	0s25	26 6	3 6	6 27	0 24	23 33	0 33	6 10	0 20	11 45	0 29	22 55	0 5	0 55	0 22	7 46	15 14	18 32	18 23	14 2		n.a.
S 25	20 36	23 29	1 38	26 10	3 9	6 47	0 29	23 34	0 33	6 8	0 20	11 44	0 29	22 55	0 5	0 55	0 22	7 47	15 14	18 32	18 23	13 59		n.a.
S 26	20 46	25 43	2 46	26 13	3 12	7 6	0 34	23 34	0 34	6 5	0 20	11 43	0 29	22 55	0 5	0 55	0 22	7 47	15 14	18 32	18 22	13 57		n.a.
M27	20 56	26 24	3 46	26 15	3 15	7 25	0 38	23 35	0 34	6 3	0 20	11 43	0 29	22 55	0 5	0 55	0 22	7 47	15 13	18 32	18 21	13 54		n.a.
T 28	21 6	25 24	4 33	26 16	3 17	7 45	0 43	23 35	0 35	6 1	0 20	11 42	0 29	22 55	0 5	0 54	0 22	7 47	15 13	18 31	18 20	13 51		n.a.
W29	21 16	22 47	5 3	26 17	3 18	8 4	0 47	23 35	0 35	5 58	0 21	11 41	0 29	22 55	0 5	0 54	0 22	7 48	15 13	18 31	18 19	13 49		n.a.
T 30	21s25	18s46	5s15	26s16	3s18	8s24	0n51	23s35	0s36	5n56	0n21	11s40	0s29	22n55	0s 5	0n54	0s22	7s48	15n13	18n31	18n19	13n46		n.a.

Julian Day Number = 3717414.5, Delta T = 10h51m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'49, Lahiri = 72°37'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5465

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 1	10♐ 1'33	6♓38	4♑10	25♎13	2♑40	15♍36	0♓14	29°R29	3°R10	29♐27	24°D18	23♉26	6♍16	n.a.	F 1
S 2	4 50 57	11° 0'38	20°50	4°39	26°18	3°21	15°42	0°17	29♊26	3♈10	29°29	24♉18	23°23	6°23	n.a.	S 2
S 3	4 54 54	11°59'44	4♈57	5° 3	27°24	4° 1	15°47	0°20	29°24	3° 9	29°31	24°19	23°19	6°30	n.a.	S 3
M 4	4 58 50	12°58'52	18°58	5°21	28°29	4°42	15°53	0°23	29°22	3° 9	29°34	24°20	23°16	6°36	n.a.	M 4
T 5	5 2 47	13°58'01	2♉51	5°33	29°36	5°22	15°58	0°26	29°19	3° 9	29°36	24°22	23°13	6°43	n.a.	T 5
W 6	5 6 43	14°57'12	16°34	5°R38	0♏42	6° 3	16° 3	0°29	29°17	3° 9	29°38	24°23	23°10	6°50	n.a.	W 6
T 7	5 10 40	15°56'25	0♊ 5	5°36	1°48	6°44	16° 8	0°33	29°15	3° 8	29°41	24°R23	23° 7	6°56	n.a.	T 7
F 8	5 14 36	16°55'39	13°23	5°25	2°55	7°24	16°13	0°36	29°12	3° 8	29°43	24°22	23° 3	7° 3	n.a.	F 8
S 9	5 18 33	17°54'56	26°27	5° 7	4° 2	8° 5	16°18	0°40	29°10	3° 8	29°45	24°19	23° 0	7°10	n.a.	S 9
S 10	5 22 30	18°54'14	9♋16	4°40	5° 9	8°46	16°22	0°43	29° 7	3° 8	29°48	24°16	22°57	7°17	n.a.	S 10
M11	5 26 26	19°53'34	21°49	4° 4	6°17	9°27	16°27	0°47	29° 5	3° 8	29°50	24°12	22°54	7°23	n.a.	M11
T 12	5 30 23	20°52'57	4♌ 9	3°20	7°24	10° 8	16°31	0°51	29° 3	3° 8	29°53	24° 7	22°51	7°30	n.a.	T 12
W13	5 34 19	21°52'21	16°16	2°27	8°32	10°49	16°35	0°55	29° 0	3°D 8	29°55	24° 3	22°48	7°37	n.a.	W13
T 14	5 38 16	22°51'47	28°15	1°27	9°40	11°30	16°38	0°59	28°58	3° 8	29°57	24° 0	22°44	7°43	n.a.	T 14
F 15	5 42 12	23°51'15	10♍ 8	0°21	10°48	12°11	16°42	1° 3	28°55	3° 8	29°59	23°57	22°41	7°50	n.a.	F 15
S 16	5 46 9	24°50'46	22° 0	29♐ 9	11°57	12°52	16°45	1° 7	28°53	3° 8	0♑ 2	23°D56	22°38	7°57	n.a.	S 16
S 17	5 50 6	25°50'18	3♎56	27°54	13° 5	13°34	16°49	1°11	28°50	3° 8	0° 5	23°57	22°35	8° 4	n.a.	S 17
M18	5 54 2	26°49'53	16° 0	26°38	14°14	14°15	16°52	1°15	28°48	3° 8	0° 7	23°58	22°32	8°10	n.a.	M18
T 19	5 57 59	27°49'29	28°18	25°23	15°23	14°56	16°54	1°20	28°46	3° 8	0° 9	24° 0	22°29	8°17	n.a.	T 19
W20	6 1 55	28°49'08	10♏54	24°12	16°32	15°38	16°57	1°24	28°43	3° 9	0°12	24° 1	22°25	8°24	n.a.	W20
T 21	6 5 52	29°48'49	23°51	23° 6	17°41	16°19	16°59	1°29	28°41	3° 9	0°14	24°R 2	22°22	8°30	n.a.	T 21
F 22	6 9 48	0♑48'31	7♐11	22° 7	18°51	17° 1	17° 2	1°33	28°38	3° 9	0°17	24° 1	22°19	8°37	n.a.	F 22
S 23	6 13 45	1°48'16	20°55	21°18	20° 0	17°43	17° 4	1°38	28°36	3° 9	0°19	23°58	22°16	8°44	n.a.	S 23
S 24	6 17 41	2°48'03	5♑ 0	20°40	21°10	18°24	17° 6	1°43	28°33	3°10	0°21	23°54	22°13	8°51	n.a.	S 24
M25	6 21 38	3°47'51	19°22	20°12	22°19	19° 6	17° 7	1°48	28°31	3°10	0°24	23°48	22°10	8°57	n.a.	M25
T 26	6 25 35	4°47'41	3♒55	19°56	23°29	19°48	17° 9	1°52	28°28	3°11	0°26	23°42	22° 6	9° 4	n.a.	T 26
W27	6 29 31	5°47'32	18°32	19°D52	24°39	20°30	17°10	1°57	28°26	3°11	0°29	23°35	22° 3	9°11	n.a.	W27
T 28	6 33 28	6°47'25	3♓ 7	19°59	25°50	21°12	17°11	2° 2	28°23	3°12	0°31	23°30	22° 0	9°18	n.a.	T 28
F 29	6 37 24	7°47'20	17°34	20°16	27° 0	21°54	17°12	2° 7	28°21	3°12	0°34	23°26	21°57	9°24	n.a.	F 29
S 30	6 41 21	8°47'15	1♈48	20°43	28°10	22°36	17°13	2°13	28°19	3°13	0°36	23°25	21°54	9°31	n.a.	S 30
S 31	6 45 17	9♑47'13	15♈49	21♐20	29♏21	23♑18	17♍13	2♓18	28♊16	3♈13	0♑38	23°D24	21♉50	9♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s33	13s42	5s 8	26s15	3s18	8s43	0n56	23s35	0s36	5n54	0n21	11s39	0s29	22n55	0s 5	0n54	0s22	7s48	15n13	18n31	18n18	13n43		n.a.
S 2	21 42	7 55	4 43	26 13	3 17	9 3	1 0	23 35	0 37	5 52	0 21	11 38	0 29	22 55	0 5	0 54	0 22	7 48	15 12	18 31	18 17	13 41		n.a.
S 3	21 50	1 45	4 0	26 10	3 15	9 22	1 4	23 34	0 37	5 50	0 21	11 37	0 29	22 55	0 5	0 54	0 22	7 48	15 12	18 31	18 16	13 38		n.a.
M 4	21 57	4n28	3 3	26 6	3 12	9 42	1 7	23 33	0 37	5 48	0 21	11 36	0 29	22 55	0 5	0 53	0 22	7 49	15 12	18 31	18 16	13 35		n.a.
T 5	22 4	10 25	1 56	26 2	3 8	10 1	1 11	23 32	0 38	5 46	0 22	11 35	0 29	22 55	0 5	0 53	0 22	7 49	15 12	18 31	18 15	13 33		n.a.
W 6	22 11	15 48	0 43	25 56	3 2	10 21	1 15	23 31	0 38	5 44	0 22	11 34	0 29	22 55	0 5	0 53	0 22	7 49	15 12	18 32	18 14	13 30		n.a.
T 7	22 17	20 19	0n31	25 49	2 56	10 40	1 18	23 29	0 39	5 43	0 22	11 32	0 29	22 55	0 5	0 53	0 22	7 49	15 12	18 32	18 13	13 27		n.a.
F 8	22 23	23 42	1 43	25 42	2 48	10 59	1 22	23 28	0 39	5 41	0 22	11 31	0 29	22 55	0 5	0 53	0 22	7 49	15 11	18 31	18 12	13 25		n.a.
S 9	22 28	25 45	2 47	25 33	2 38	11 18	1 25	23 26	0 40	5 39	0 22	11 30	0 29	22 55	0 5	0 53	0 22	7 50	15 11	18 31	18 12	13 22		n.a.
S 10	22 33	26 23	3 42	25 23	2 27	11 37	1 28	23 24	0 40	5 38	0 22	11 29	0 29	22 55	0 5	0 53	0 22	7 50	15 11	18 30	18 11	13 19		n.a.
M11	22 38	25 38	4 25	25 11	2 14	11 57	1 31	23 21	0 41	5 36	0 23	11 28	0 29	22 55	0 5	0 53	0 22	7 50	15 11	18 29	18 10	13 17		n.a.
T 12	22 42	23 38	4 54	24 58	2 0	12 15	1 34	23 19	0 41	5 35	0 23	11 26	0 29	22 55	0 5	0 53	0 22	7 50	15 11	18 28	18 9	13 14		n.a.
W13	22 46	20 37	5 10	24 44	1 44	12 34	1 37	23 16	0 41	5 34	0 23	11 25	0 29	22 55	0 5	0 53	0 22	7 50	15 11	18 27	18 8	13 11		n.a.
T 14	22 49	16 45	5 12	24 27	1 27	12 53	1 39	23 13	0 42	5 32	0 23	11 24	0 30	22 55	0 5	0 53	0 22	7 50	15 11	18 26	18 8	13 9		n.a.
F 15	22 52	12 17	5 0	24 9	1 9	13 11	1 42	23 10	0 42	5 31	0 23	11 22	0 30	22 55	0 5	0 53	0 22	7 50	15 10	18 26	18 7	13 6		n.a.
S 16	22 55	7 22	4 36	23 50	0 49	13 30	1 44	23 7	0 43	5 30	0 23	11 21	0 30	22 55	0 5	0 53	0 22	7 50	15 10	18 25	18 6	13 3		n.a.
S 17	22 57	2 9	4 0	23 29	0 29	13 48	1 46	23 3	0 43	5 29	0 24	11 19	0 30	22 55	0 5	0 53	0 22	7 50	15 10	18 25	18 5	13 0		n.a.
M18	22 59	3s13	3 13	23 7	0 9	14 6	1 49	22 59	0 44	5 28	0 24	11 18	0 30	22 55	0 5	0 53	0 22	7 50	15 10	18 26	18 5	12 58		n.a.
T 19	23 0	8 34	2 16	22 44	0n12	14 23	1 51	22 55	0 44	5 27	0 24	11 16	0 30	22 55	0 5	0 53	0 22	7 51	15 10	18 26	18 4	12 55		n.a.
W20	23 0	13 42	1 11	22 22	0 31	14 41	1 53	22 51	0 44	5 26	0 24	11 15	0 30	22 55	0 5	0 53	0 22	7 51	15 10	18 27	18 3	12 52		n.a.
T 21	23 1	18 23	0 1	22 0	0 50	14 58	1 55	22 47	0 45	5 25	0 24	11 13	0 30	22 55	0 5	0 53	0 22	7 51	15 10	18 27	18 2	12 50		n.a.
F 22	23 1	22 17	1s11	21 39	1 8	15 15	1 56	22 42	0 45	5 25	0 24	11 12	0 30	22 55	0 5	0 54	0 22	7 51	15 10	18 26	18 1	12 47		n.a.
S 23	23 0	25 3	2 21	21 21	1 23	15 32	1 58	22 37	0 46	5 24	0 25	11 10	0 30	22 55	0 5	0 54	0 22	7 51	15 10	18 26	18 1	12 44		n.a.
S 24	22 59	26 19	3 24	21 4	1 37	15 48	1 59	22 32	0 46	5 23	0 25	11 8	0 30	22 55	0 5	0 54	0 22	7 51	15 10	18 25	18 0	12 41		n.a.
M25	22 58	25 51	4 15	20 50	1 49	16 4	2 1	22 27	0 47	5 23	0 25	11 7	0 30	22 55	0 5	0 54	0 22	7 51	15 10	18 23	17 59	12 39		n.a.
T 26	22 56	23 38	4 51	20 39	2 0	16 20	2 2	22 21	0 47	5 23	0 25	11 5	0 30	22 55	0 5	0 54	0 22	7 51	15 10	18 22	17 58	12 36		n.a.
W27	22 53	19 53	5 8	20 31	2 8	16 36	2 3	22 16	0 47	5 22	0 25	11 3	0 30	22 55	0 5	0 54	0 22	7 51	15 10	18 20	17 57	12 33		n.a.
T 28	22 51	14 55	5 4	20 25	2 14	16 51	2 4	22 10	0 48	5 22	0 25	11 2	0 30	22 55	0 5	0 55	0 22	7 51	15 10	18 19	17 57	12 30		n.a.
F 29	22 47	9 10	4 42	20 22	2 18	17 6	2 5	22 4	0 48	5 22	0 26	11 0	0 30	22 55	0 5	0 55	0 22	7 51	15 10	18 18	17 56	12 28		n.a.
S 30	22 44	3 1	4 2	20 21	2 21	17 21	2 6	21 57	0 48	5 22	0 26	10 58	0 30	22 55	0 5	0 55	0 22	7 51	15 10	18 18	17 55	12 25		n.a.
S 31	22s40	3n12	3s 9	20s22	2n22	17s35	2n 7	21s51	0s49	5n22	0n26	10s56	0s30	22n55	0s 5	0n55	0s22	7s51	15n10	18n18	17n54	12n22		n.a.

Julian Day Number = 3717444.5, Delta T = 10h51m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'53, Lahiri = 72°37'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5466

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 14	10♑47'11	29♈35	22♐ 4	0♐32	24♑ 0	17♍14	2♓23	28°R14	3♈14	0♑41	23♉25	21♉47	9♍44	n.a.	M 1
T 2	6 53 11	11°47'11	13♉ 7	22°56	1°42	24°42	17°R14	2°28	28♊11	3°14	0°43	23°27	21°44	9°51	n.a.	T 2
W 3	6 57 7	12°47'12	26°26	23°54	2°53	25°24	17°14	2°34	28° 9	3°15	0°46	23°R27	21°41	9°58	n.a.	W 3
T 4	7 1 4	13°47'15	9♊32	24°57	4° 4	26° 7	17°13	2°39	28° 7	3°16	0°48	23°26	21°38	10° 5	n.a.	T 4
F 5	7 5 0	14°47'20	22°28	26° 6	5°15	26°49	17°13	2°45	28° 4	3°17	0°50	23°22	21°35	10°11	n.a.	F 5
S 6	7 8 57	15°47'25	5♋12	27°18	6°27	27°31	17°12	2°50	28° 2	3°17	0°53	23°16	21°31	10°18	n.a.	S 6
S 7	7 12 53	16°47'33	17°45	28°34	7°38	28°14	17°11	2°56	28° 0	3°18	0°55	23° 7	21°28	10°25	n.a.	S 7
M 8	7 16 50	17°47'42	0♌ 8	29°54	8°49	28°56	17°10	3° 2	27°57	3°19	0°57	22°57	21°25	10°31	n.a.	M 8
T 9	7 20 47	18°47'52	12°20	1♑15	10° 1	29°39	17° 9	3° 8	27°55	3°20	1° 0	22°46	21°22	10°38	n.a.	T 9
W10	7 24 43	19°48'04	24°24	2°39	11°13	0♒22	17° 7	3°13	27°53	3°21	1° 2	22°36	21°19	10°45	n.a.	W10
T 11	7 28 40	20°48'18	6♍20	4° 5	12°24	1° 4	17° 6	3°19	27°51	3°22	1° 4	22°26	21°16	10°52	n.a.	T 11
F 12	7 32 36	21°48'33	18°11	5°32	13°36	1°47	17° 4	3°25	27°49	3°23	1° 7	22°18	21°12	10°58	n.a.	F 12
S 13	7 36 33	22°48'51	0♎ 2	7° 1	14°48	2°30	17° 2	3°31	27°46	3°24	1° 9	22°13	21° 9	11° 5	n.a.	S 13
S 14	7 40 29	23°49'09	11°55	8°31	16° 0	3°13	16°59	3°37	27°44	3°25	1°11	22°10	21° 6	11°12	n.a.	S 14
M15	7 44 26	24°49'30	23°56	10° 1	17°12	3°56	16°57	3°43	27°42	3°26	1°13	22°D 9	21° 3	11°18	n.a.	M15
T 16	7 48 22	25°49'52	6♏10	11°32	18°24	4°39	16°54	3°49	27°40	3°27	1°16	22°10	21° 0	11°25	n.a.	T 16
W17	7 52 19	26°50'16	18°43	13° 4	19°37	5°22	16°51	3°56	27°38	3°28	1°18	22°R10	20°56	11°32	n.a.	W17
T 18	7 56 16	27°50'41	1♐38	14°36	20°49	6° 5	16°48	4° 2	27°36	3°29	1°20	22°10	20°53	11°39	n.a.	T 18
F 19	8 0 12	28°51'09	15° 1	16° 8	22° 1	6°48	16°45	4° 8	27°34	3°31	1°22	22° 8	20°50	11°45	n.a.	F 19
S 20	8 4 9	29°51'38	28°52	17°41	23°14	7°31	16°42	4°14	27°32	3°32	1°25	22° 3	20°47	11°52	n.a.	S 20
S 21	8 8 5	0♒52'08	13♑10	19°14	24°27	8°15	16°38	4°21	27°30	3°33	1°27	21°55	20°44	11°59	n.a.	S 21
M22	8 12 2	1°52'40	27°52	20°47	25°39	8°58	16°34	4°27	27°28	3°34	1°29	21°46	20°41	12° 5	n.a.	M22
T 23	8 15 58	2°53'13	12♒49	22°20	26°52	9°41	16°30	4°34	27°26	3°36	1°31	21°35	20°37	12°12	n.a.	T 23
W24	8 19 55	3°53'47	27°53	23°54	28° 5	10°25	16°26	4°40	27°24	3°37	1°33	21°24	20°34	12°19	n.a.	W24
T 25	8 23 52	4°54'22	12♓54	25°27	29°18	11° 8	16°22	4°47	27°23	3°38	1°35	21°14	20°31	12°26	n.a.	T 25
F 26	8 27 48	5°54'58	27°41	27° 1	0♑31	11°52	16°17	4°53	27°21	3°40	1°37	21° 7	20°28	12°32	n.a.	F 26
S 27	8 31 45	6°55'35	12♈11	28°34	1°44	12°35	16°12	5° 0	27°19	3°41	1°39	21° 3	20°25	12°39	n.a.	S 27
S 28	8 35 41	7°56'12	26°18	0♒ 8	2°57	13°19	16° 7	5° 6	27°17	3°43	1°42	21° 0	20°22	12°46	n.a.	S 28
M29	8 39 38	8°56'51	10♉ 2	1°41	4°10	14° 3	16° 2	5°13	27°16	3°44	1°44	21°D 0	20°18	12°52	n.a.	M29
T 30	8 43 34	9°57'30	23°26	3°15	5°23	14°46	15°57	5°20	27°14	3°46	1°46	21°R 0	20°15	12°59	n.a.	T 30
W31	8 47 31	10♒58'11	6♊32	4♒48	6♑36	15♒30	15♍52	5♓26	27♊12	3♈47	1♑48	20♉59	20♉12	13♍ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s35	9n10	2s 5	20s25	2n22	17s49	2n 8	21s44	0s49	5n22	0n26	10s55	0s30	22n55	0s 5	0n55	0s22	7s51	15n10	18n18	17n53	12n19		n.a.
T 2	22 30	14 37	0 55	20 29	2 21	18 2	2 8	21 37	0 50	5 22	0 26	10 53	0 30	22 55	0 5	0 56	0 22	7 50	15 10	18 18	17 52	12 17		n.a.
W 3	22 25	19 16	0n16	20 34	2 18	18 16	2 9	21 30	0 50	5 22	0 27	10 51	0 30	22 55	0 5	0 56	0 22	7 50	15 10	18 18	17 52	12 14		n.a.
T 4	22 19	22 54	1 25	20 40	2 15	18 28	2 9	21 22	0 50	5 22	0 27	10 49	0 30	22 55	0 5	0 56	0 22	7 50	15 10	18 18	17 51	12 11		n.a.
F 5	22 13	25 17	2 29	20 46	2 11	18 41	2 9	21 15	0 51	5 23	0 27	10 47	0 30	22 55	0 5	0 57	0 22	7 50	15 10	18 17	17 50	12 8		n.a.
S 6	22 6	26 19	3 25	20 53	2 6	18 52	2 9	21 7	0 51	5 23	0 27	10 45	0 30	22 55	0 5	0 57	0 22	7 50	15 10	18 15	17 49	12 6		n.a.
S 7	21 59	25 58	4 9	21 0	2 1	19 4	2 9	20 59	0 51	5 24	0 27	10 43	0 30	22 55	0 5	0 57	0 22	7 50	15 11	18 13	17 48	12 3		n.a.
M 8	21 51	24 20	4 41	21 6	1 55	19 15	2 9	20 51	0 52	5 24	0 27	10 41	0 30	22 55	0 5	0 58	0 22	7 50	15 11	18 11	17 48	12 0		n.a.
T 9	21 43	21 35	4 59	21 12	1 49	19 26	2 9	20 43	0 52	5 25	0 28	10 39	0 30	22 55	0 5	0 58	0 22	7 50	15 11	18 8	17 47	11 57		n.a.
W10	21 35	17 56	5 4	21 17	1 42	19 36	2 9	20 34	0 52	5 26	0 28	10 37	0 30	22 55	0 5	0 58	0 22	7 50	15 11	18 5	17 46	11 54		n.a.
T 11	21 26	13 37	4 55	21 22	1 35	19 45	2 8	20 25	0 53	5 26	0 28	10 35	0 30	22 55	0 5	0 59	0 22	7 49	15 11	18 3	17 45	11 52		n.a.
F 12	21 17	8 48	4 34	21 26	1 28	19 55	2 8	20 16	0 53	5 27	0 28	10 33	0 30	22 55	0 5	0 59	0 22	7 49	15 11	18 1	17 44	11 49		n.a.
S 13	21 7	3 41	4 1	21 29	1 20	20 3	2 7	20 7	0 53	5 28	0 28	10 31	0 30	22 55	0 5	0 59	0 22	7 49	15 11	18 0	17 44	11 46		n.a.
S 14	20 57	1s35	3 17	21 32	1 13	20 11	2 7	19 58	0 54	5 29	0 29	10 29	0 31	22 55	0 5	1 0	0 22	7 49	15 11	17 59	17 43	11 43		n.a.
M15	20 47	6 53	2 25	21 33	1 5	20 19	2 6	19 48	0 54	5 30	0 29	10 27	0 31	22 55	0 5	1 0	0 22	7 49	15 12	17 59	17 42	11 40		n.a.
T 16	20 36	12 1	1 24	21 34	0 58	20 26	2 5	19 39	0 54	5 32	0 29	10 24	0 31	22 55	0 5	1 1	0 22	7 49	15 12	17 59	17 41	11 38		n.a.
W17	20 25	16 47	0 18	21 33	0 50	20 33	2 4	19 29	0 55	5 33	0 29	10 22	0 31	22 55	0 5	1 1	0 22	7 48	15 12	17 59	17 40	11 35		n.a.
T 18	20 13	20 56	0s50	21 32	0 42	20 39	2 3	19 19	0 55	5 34	0 29	10 20	0 31	22 55	0 5	1 2	0 22	7 48	15 12	17 59	17 39	11 32		n.a.
F 19	20 1	24 9	1 58	21 29	0 35	20 45	2 2	19 8	0 55	5 36	0 30	10 18	0 31	22 55	0 5	1 2	0 22	7 48	15 12	17 58	17 39	11 29		n.a.
S 20	19 49	26 2	3 2	21 25	0 27	20 50	2 1	18 58	0 56	5 37	0 30	10 16	0 31	22 55	0 5	1 2	0 22	7 48	15 13	17 57	17 38	11 26		n.a.
S 21	19 36	26 17	3 56	21 20	0 19	20 54	2 0	18 47	0 56	5 39	0 30	10 13	0 31	22 55	0 5	1 3	0 22	7 48	15 13	17 55	17 37	11 23		n.a.
M22	19 23	24 44	4 36	21 15	0 12	20 58	1 59	18 36	0 56	5 40	0 30	10 11	0 31	22 55	0 5	1 3	0 22	7 47	15 13	17 53	17 36	11 21		n.a.
T 23	19 10	21 26	4 58	21 8	0 4	21 1	1 57	18 25	0 57	5 42	0 30	10 9	0 31	22 55	0 5	1 4	0 22	7 47	15 13	17 50	17 35	11 18		n.a.
W24	18 56	16 41	4 59	20 59	0s 3	21 4	1 56	18 14	0 57	5 44	0 30	10 7	0 31	22 55	0 5	1 5	0 22	7 47	15 13	17 47	17 35	11 15		n.a.
T 25	18 42	10 56	4 40	20 50	0 10	21 6	1 54	18 3	0 57	5 46	0 31	10 4	0 31	22 55	0 5	1 5	0 22	7 47	15 14	17 45	17 34	11 12		n.a.
F 26	18 27	4 37	4 3	20 40	0 17	21 8	1 53	17 51	0 58	5 48	0 31	10 2	0 31	22 54	0 5	1 6	0 22	7 46	15 14	17 43	17 33	11 9		n.a.
S 27	18 13	1n48	3 10	20 29	0 24	21 9	1 51	17 39	0 58	5 50	0 31	10 0	0 31	22 54	0 5	1 6	0 22	7 46	15 14	17 42	17 32	11 6		n.a.
S 28	17 58	8 0	2 7	20 16	0 31	21 10	1 49	17 27	0 58	5 52	0 31	9 57	0 31	22 54	0 5	1 7	0 22	7 46	15 14	17 41	17 31	11 4		n.a.
M29	17 42	13 39	0 58	20 3	0 38	21 10	1 47	17 15	0 58	5 54	0 31	9 55	0 31	22 54	0 5	1 7	0 22	7 46	15 15	17 41	17 30	11 1		n.a.
T 30	17 26	18 31	0n13	19 48	0 44	21 9	1 45	17 3	0 59	5 56	0 31	9 53	0 31	22 54	0 5	1 8	0 22	7 45	15 15	17 41	17 30	10 58		n.a.
W31	17s10	22n21	1n21	19s33	0s51	21s 8	1n43	16s50	0s59	5n58	0n32	9s50	0s31	22n54	0s 5	1n 8	0s22	7s45	15n15	17n41	17n29	10n55		n.a.

Julian Day Number = 3717475.5, Delta T = 10h51m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°30'57, Lahiri = 72°37'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5466

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 27	11♒58'52	19♊22	6♒22	7♑49	16♒14	15°R46	5♓33	27°R11	3♈49	1♑50	20°R57	20♉ 9	13♍13	n.a.	T 1
F 2	8 55 24	12°59'33	1♋59	7°56	9° 3	16°58	15♍41	5°40	27♊ 9	3°50	1°52	20♉51	20° 6	13°19	n.a.	F 2
S 3	8 59 21	14° 0'16	14°26	9°29	10°16	17°42	15°35	5°47	27° 8	3°52	1°53	20°42	20° 2	13°26	n.a.	S 3
S 4	9 3 17	15° 0'59	26°44	11° 3	11°29	18°26	15°29	5°54	27° 7	3°53	1°55	20°31	19°59	13°33	n.a.	S 4
M 5	9 7 14	16° 1'43	8♌54	12°37	12°43	19°10	15°23	6° 0	27° 5	3°55	1°57	20°17	19°56	13°39	n.a.	M 5
T 6	9 11 10	17° 2'28	20°58	14°11	13°56	19°54	15°16	6° 7	27° 4	3°57	1°59	20° 2	19°53	13°46	n.a.	T 6
W 7	9 15 7	18° 3'14	2♍55	15°45	15°10	20°38	15°10	6°14	27° 3	3°59	2° 1	19°47	19°50	13°53	n.a.	W 7
T 8	9 19 3	19° 4'00	14°49	17°19	16°23	21°23	15° 3	6°21	27° 1	4° 0	2° 3	19°34	19°47	13°59	n.a.	T 8
F 9	9 23 0	20° 4'48	26°39	18°54	17°37	22° 7	14°57	6°28	27° 0	4° 2	2° 5	19°23	19°43	14° 6	n.a.	F 9
S 10	9 26 57	21° 5'36	8♎29	20°28	18°51	22°51	14°50	6°35	26°59	4° 4	2° 6	19°14	19°40	14°13	n.a.	S 10
S 11	9 30 53	22° 6'25	20°21	22° 3	20° 5	23°36	14°43	6°42	26°58	4° 6	2° 8	19° 9	19°37	14°20	n.a.	S 11
M12	9 34 50	23° 7'15	2♏21	23°38	21°18	24°20	14°36	6°49	26°57	4° 7	2°10	19° 6	19°34	14°26	n.a.	M12
T 13	9 38 46	24° 8'07	14°31	25°13	22°32	25° 5	14°29	6°56	26°56	4° 9	2°12	19° 6	19°31	14°33	n.a.	T 13
W14	9 42 43	25° 8'59	26°59	26°48	23°46	25°49	14°22	7° 3	26°55	4°11	2°13	19° 6	19°27	14°40	n.a.	W14
T 15	9 46 39	26° 9'52	9♐48	28°23	25° 0	26°34	14°14	7°10	26°54	4°13	2°15	19° 5	19°24	14°46	n.a.	T 15
F 16	9 50 36	27°10'46	23° 4	29°59	26°14	27°18	14° 7	7°18	26°53	4°15	2°16	19° 3	19°21	14°53	n.a.	F 16
S 17	9 54 32	28°11'40	6♑50	1♓35	27°28	28° 3	13°59	7°25	26°52	4°17	2°18	18°58	19°18	15° 0	n.a.	S 17
S 18	9 58 29	29°12'36	21° 6	3°11	28°42	28°48	13°52	7°32	26°51	4°19	2°20	18°51	19°15	15° 7	n.a.	S 18
M19	10 2 26	0♓13'32	5♒50	4°47	29°56	29°33	13°44	7°39	26°51	4°21	2°21	18°41	19°12	15°13	n.a.	M19
T 20	10 6 22	1°14'28	20°56	6°24	1♒10	0♓18	13°36	7°46	26°50	4°23	2°23	18°30	19° 8	15°20	n.a.	T 20
W21	10 10 19	2°15'25	6♓13	8° 1	2°24	1° 2	13°29	7°53	26°49	4°25	2°24	18°19	19° 5	15°27	n.a.	W21
T 22	10 14 15	3°16'23	21°32	9°38	3°39	1°47	13°21	8° 0	26°49	4°27	2°26	18° 8	19° 2	15°33	n.a.	T 22
F 23	10 18 12	4°17'20	6♈39	11°15	4°53	2°32	13°13	8° 8	26°48	4°29	2°27	18° 0	18°59	15°40	n.a.	F 23
S 24	10 22 8	5°18'18	21°27	12°52	6° 7	3°17	13° 5	8°15	26°48	4°31	2°28	17°55	18°56	15°47	n.a.	S 24
S 25	10 26 5	6°19'15	5♉49	14°30	7°21	4° 2	12°57	8°22	26°47	4°33	2°30	17°53	18°53	15°54	n.a.	S 25
M26	10 30 1	7°20'13	19°44	16° 8	8°36	4°48	12°49	8°29	26°47	4°35	2°31	17°D52	18°49	16° 0	n.a.	M26
T 27	10 33 58	8°21'11	3♊13	17°46	9°50	5°33	12°41	8°36	26°46	4°37	2°32	17°R53	18°46	16° 7	n.a.	T 27
W28	10 37 55	9♓22'08	16♊18	19♓24	11♒ 4	6♓18	12♍33	8♓43	26♊46	4♈39	2♑34	17♉53	18♉43	16♍14	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s54	24n59	2n24	19s16	0s57	21s 6	1n41	16s38	0s59	6n 0	0n32	9s48	0s31	22n54	0s 5	1n 9	0s22	7s45	15n15	17n40	17n28	10n52		n.a.
F 2	16 37	26 18	3 18	18 59	1 3	21 3	1 39	16 25	0 59	6 3	0 32	9 45	0 31	22 54	0 5	1 10	0 22	7 44	15 16	17 39	17 27	10 49		n.a.
S 3	16 20	26 16	4 2	18 40	1 9	21 0	1 37	16 12	1 0	6 5	0 32	9 43	0 31	22 54	0 5	1 10	0 22	7 44	15 16	17 37	17 26	10 46		n.a.
S 4	16 3	24 55	4 34	18 20	1 14	20 57	1 35	15 59	1 0	6 7	0 32	9 41	0 31	22 54	0 5	1 11	0 22	7 44	15 16	17 34	17 25	10 43		n.a.
M 5	15 45	22 26	4 53	18 0	1 20	20 53	1 33	15 46	1 0	6 10	0 33	9 38	0 31	22 54	0 5	1 12	0 22	7 43	15 17	17 30	17 25	10 41		n.a.
T 6	15 27	18 59	4 59	17 38	1 25	20 48	1 31	15 32	1 0	6 12	0 33	9 36	0 32	22 54	0 5	1 12	0 22	7 43	15 17	17 26	17 24	10 38		n.a.
W 7	15 9	14 47	4 51	17 16	1 30	20 42	1 28	15 19	1 1	6 15	0 33	9 33	0 32	22 54	0 5	1 13	0 22	7 43	15 17	17 22	17 23	10 35		n.a.
T 8	14 50	10 3	4 31	16 52	1 35	20 36	1 26	15 5	1 1	6 18	0 33	9 31	0 32	22 54	0 5	1 14	0 22	7 42	15 18	17 19	17 22	10 32		n.a.
F 9	14 32	4 59	3 59	16 28	1 39	20 30	1 23	14 51	1 1	6 20	0 33	9 28	0 32	22 54	0 5	1 14	0 22	7 42	15 18	17 16	17 21	10 29		n.a.
S 10	14 13	0s17	3 17	16 3	1 43	20 23	1 21	14 37	1 1	6 23	0 33	9 26	0 32	22 54	0 4	1 15	0 22	7 42	15 18	17 13	17 20	10 26		n.a.
S 11	13 54	5 34	2 26	15 37	1 47	20 15	1 18	14 23	1 2	6 26	0 33	9 23	0 32	22 54	0 4	1 16	0 22	7 41	15 19	17 12	17 19	10 23		n.a.
M12	13 34	10 42	1 27	15 9	1 51	20 6	1 16	14 9	1 2	6 29	0 34	9 21	0 32	22 54	0 4	1 16	0 22	7 41	15 19	17 11	17 19	10 20		n.a.
T 13	13 14	15 31	0 24	14 41	1 55	19 58	1 13	13 54	1 2	6 31	0 34	9 18	0 32	22 54	0 4	1 17	0 22	7 40	15 19	17 11	17 18	10 17		n.a.
W14	12 55	19 49	0s42	14 13	1 58	19 48	1 11	13 40	1 2	6 34	0 34	9 16	0 32	22 54	0 4	1 18	0 22	7 40	15 20	17 11	17 17	10 15		n.a.
T 15	12 34	23 18	1 47	13 43	2 1	19 38	1 8	13 25	1 2	6 37	0 34	9 13	0 32	22 54	0 4	1 19	0 22	7 40	15 20	17 11	17 16	10 12		n.a.
F 16	12 14	25 39	2 49	13 12	2 3	19 27	1 5	13 10	1 3	6 40	0 34	9 11	0 32	22 54	0 4	1 19	0 22	7 39	15 21	17 10	17 15	10 9		n.a.
S 17	11 53	26 34	3 44	12 41	2 5	19 16	1 3	12 55	1 3	6 43	0 34	9 8	0 32	22 54	0 4	1 20	0 22	7 39	15 21	17 9	17 14	10 6		n.a.
S 18	11 33	25 47	4 27	12 8	2 7	19 4	1 0	12 40	1 3	6 46	0 35	9 6	0 32	22 54	0 4	1 21	0 22	7 38	15 21	17 7	17 14	10 3		n.a.
M19	11 12	23 13	4 53	11 35	2 9	18 52	0 57	12 25	1 3	6 49	0 35	9 3	0 32	22 54	0 4	1 22	0 22	7 38	15 22	17 5	17 13	10 0		n.a.
T 20	10 50	19 1	5 0	11 1	2 10	18 39	0 54	12 10	1 3	6 52	0 35	9 0	0 32	22 54	0 4	1 22	0 22	7 38	15 22	17 2	17 12	9 57		n.a.
W21	10 29	13 31	4 46	10 27	2 11	18 26	0 52	11 54	1 3	6 55	0 35	8 58	0 32	22 54	0 4	1 23	0 22	7 37	15 22	16 58	17 11	9 54		n.a.
T 22	10 8	7 10	4 12	9 51	2 11	18 12	0 49	11 39	1 4	6 58	0 35	8 55	0 32	22 54	0 4	1 24	0 22	7 37	15 23	16 56	17 10	9 51		n.a.
F 23	9 46	0 28	3 20	9 15	2 11	17 58	0 46	11 23	1 4	7 2	0 35	8 53	0 32	22 54	0 4	1 25	0 22	7 36	15 23	16 53	17 9	9 48		n.a.
S 24	9 24	6n 7	2 15	8 38	2 11	17 43	0 43	11 7	1 4	7 5	0 35	8 50	0 33	22 54	0 4	1 25	0 22	7 36	15 24	16 52	17 8	9 45		n.a.
S 25	9 2	12 14	1 3	8 0	2 10	17 27	0 40	10 51	1 4	7 8	0 35	8 48	0 33	22 54	0 4	1 26	0 22	7 35	15 24	16 51	17 8	9 42		n.a.
M26	8 40	17 31	0n10	7 22	2 9	17 11	0 37	10 35	1 4	7 11	0 36	8 45	0 33	22 54	0 4	1 27	0 22	7 35	15 25	16 51	17 7	9 39		n.a.
T 27	8 17	21 45	1 21	6 42	2 7	16 55	0 34	10 19	1 4	7 14	0 36	8 42	0 33	22 54	0 4	1 28	0 22	7 34	15 25	16 51	17 6	9 36		n.a.
W28	7s55	24n43	2n25	6s 2	2s 5	16s38	0n32	10s 3	1s 4	7n17	0n36	8s40	0s33	22n54	0s 4	1n29	0s22	7s34	15n25	16n51	17n 5	9n33		n.a.

Julian Day Number = 3717506.5, Delta T = 10h51m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'01, Lahiri = 72°38'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5466

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 51	10♓23'05	29♊ 2	21♓ 3	12♒19	7♓ 3	12°R25	8♓51	26°R46	4♈41	2♑35	17°R51	18♉40	16♍20	n.a.	T 1
F 2	10 45 48	11°24'02	11♋31	22°41	13°33	7°49	12♍17	8°58	26♊46	4°43	2°36	17♉47	18°37	16°27	n.a.	F 2
S 3	10 49 44	12°24'59	23°47	24°19	14°47	8°34	12° 8	9° 5	26°46	4°45	2°37	17°40	18°33	16°34	n.a.	S 3
S 4	10 53 41	13°25'56	5♌54	25°57	16° 2	9°19	12° 0	9°12	26°46	4°47	2°38	17°30	18°30	16°40	n.a.	S 4
M 5	10 57 37	14°26'53	17°55	27°34	17°16	10° 5	11°52	9°19	26°D46	4°50	2°39	17°19	18°27	16°47	n.a.	M 5
T 6	11 1 34	15°27'49	29°51	29°11	18°31	10°50	11°44	9°26	26°46	4°52	2°40	17° 7	18°24	16°54	n.a.	T 6
W 7	11 5 31	16°28'45	11♍44	0♈48	19°45	11°36	11°36	9°34	26°46	4°54	2°41	16°54	18°21	17° 1	n.a.	W 7
T 8	11 9 27	17°29'41	23°35	2°23	21° 0	12°21	11°28	9°41	26°46	4°56	2°42	16°43	18°18	17° 7	n.a.	T 8
F 9	11 13 24	18°30'37	5♎27	3°58	22°14	13° 7	11°20	9°48	26°46	4°58	2°43	16°33	18°14	17°14	n.a.	F 9
S 10	11 17 20	19°31'32	17°19	5°31	23°29	13°53	11°12	9°55	26°46	5° 1	2°44	16°26	18°11	17°21	n.a.	S 10
S 11	11 21 17	20°32'28	29°16	7° 2	24°44	14°38	11° 4	10° 2	26°47	5° 3	2°45	16°22	18° 8	17°27	n.a.	S 11
M12	11 25 13	21°33'24	11♏20	8°31	25°58	15°24	10°56	10° 9	26°47	5° 5	2°46	16°D21	18° 5	17°34	n.a.	M12
T 13	11 29 10	22°34'19	23°33	9°58	27°13	16°10	10°49	10°16	26°47	5° 7	2°47	16°21	18° 2	17°41	n.a.	T 13
W14	11 33 6	23°35'15	6♐ 1	11°21	28°27	16°56	10°41	10°23	26°48	5° 9	2°48	16°22	17°59	17°47	n.a.	W14
T 15	11 37 3	24°36'10	18°47	12°41	29°42	17°41	10°33	10°30	26°48	5°12	2°48	16°R23	17°55	17°54	n.a.	T 15
F 16	11 40 59	25°37'05	1♑57	13°56	0♓57	18°27	10°26	10°37	26°49	5°14	2°49	16°23	17°52	18° 1	n.a.	F 16
S 17	11 44 56	26°38'01	15°32	15° 7	2°12	19°13	10°18	10°44	26°49	5°16	2°50	16°21	17°49	18° 8	n.a.	S 17
S 18	11 48 53	27°38'56	29°36	16°11	3°26	19°59	10°11	10°51	26°50	5°18	2°50	16°17	17°46	18°14	n.a.	S 18
M19	11 52 49	28°39'51	14♒ 7	17° 9	4°41	20°45	10° 3	10°58	26°51	5°21	2°51	16°11	17°43	18°21	n.a.	M19
T 20	11 56 46	29°40'45	29° 2	18° 0	5°56	21°31	9°56	11° 5	26°52	5°23	2°52	16° 4	17°39	18°28	n.a.	T 20
W21	12 0 42	0♈41'39	14♓13	18°42	7°11	22°17	9°49	11°12	26°52	5°25	2°52	15°57	17°36	18°34	n.a.	W21
T 22	12 4 39	1°42'33	29°30	19°15	8°25	23° 4	9°42	11°19	26°53	5°28	2°53	15°50	17°33	18°41	n.a.	T 22
F 23	12 8 35	2°43'26	14♈43	19°39	9°40	23°50	9°35	11°26	26°54	5°30	2°53	15°45	17°30	18°48	n.a.	F 23
S 24	12 12 32	3°44'18	29°40	19°51	10°55	24°36	9°28	11°33	26°55	5°32	2°53	15°42	17°27	18°54	n.a.	S 24
S 25	12 16 28	4°45'09	14♉16	19°R53	12°10	25°22	9°22	11°40	26°56	5°34	2°54	15°D41	17°24	19° 1	n.a.	S 25
M26	12 20 25	5°46'00	28°24	19°44	13°25	26° 9	9°15	11°46	26°57	5°37	2°54	15°41	17°20	19° 8	n.a.	M26
T 27	12 24 22	6°46'49	12♊ 4	19°23	14°39	26°55	9° 9	11°53	26°58	5°39	2°55	15°43	17°17	19°15	n.a.	T 27
W28	12 28 18	7°47'38	25°16	18°52	15°54	27°41	9° 2	12° 0	27° 0	5°41	2°55	15°44	17°14	19°21	n.a.	W28
T 29	12 32 15	8°48'25	8♋ 6	18°10	17° 9	28°28	8°56	12° 6	27° 1	5°43	2°55	15°R45	17°11	19°28	n.a.	T 29
F 30	12 36 11	9°49'12	20°35	17°19	18°24	29°14	8°50	12°13	27° 2	5°46	2°55	15°44	17° 8	19°35	n.a.	F 30
S 31	12 40 8	10♈49'57	2♌49	16♈20	19♓39	0♈ 0	8♍44	12♓20	27♊ 3	5♈48	2♑55	15♉42	17♉ 5	19♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	26n21	3n20	5s22	2s 2	16s21	0n29	9s46	1s 5	7n20	0n36	8s37	0s33	22n54	0s 4	1n29	0s22	7s34	15n26	16n51	17n 4	9n31		n.a.
F 2	7 10	26 35	4 5	4 41	1 59	16 3	0 26	9 30	1 5	7 24	0 36	8 35	0 33	22 54	0 4	1 30	0 22	7 33	15 26	16 50	17 3	9 28		n.a.
S 3	6 47	25 31	4 37	3 59	1 55	15 45	0 23	9 13	1 5	7 27	0 36	8 32	0 33	22 54	0 4	1 31	0 22	7 33	15 27	16 48	17 2	9 25		n.a.
S 4	6 24	23 15	4 57	3 17	1 51	15 26	0 20	8 56	1 5	7 30	0 36	8 30	0 33	22 54	0 4	1 32	0 22	7 32	15 27	16 45	17 2	9 22		n.a.
M 5	6 1	20 0	5 3	2 34	1 46	15 7	0 17	8 40	1 5	7 33	0 36	8 27	0 33	22 54	0 4	1 33	0 22	7 32	15 28	16 42	17 1	9 19		n.a.
T 6	5 38	15 56	4 55	1 51	1 40	14 47	0 14	8 23	1 5	7 36	0 36	8 24	0 33	22 54	0 4	1 34	0 22	7 31	15 28	16 39	17 0	9 16		n.a.
W 7	5 15	11 17	4 35	1 8	1 34	14 27	0 11	8 6	1 5	7 39	0 37	8 22	0 33	22 54	0 4	1 35	0 22	7 31	15 29	16 35	16 59	9 13		n.a.
T 8	4 51	6 14	4 3	0 24	1 27	14 7	0 8	7 49	1 5	7 42	0 37	8 19	0 33	22 54	0 4	1 35	0 22	7 30	15 29	16 32	16 58	9 10		n.a.
F 9	4 28	0 57	3 20	0n20	1 19	13 46	0 6	7 32	1 5	7 45	0 37	8 17	0 33	22 54	0 4	1 36	0 22	7 30	15 30	16 29	16 57	9 7		n.a.
S 10	4 5	4s23	2 29	1 4	1 11	13 25	0 3	7 15	1 5	7 48	0 37	8 14	0 34	22 54	0 4	1 37	0 22	7 29	15 30	16 27	16 56	9 4		n.a.
S 11	3 41	9 37	1 30	1 48	1 2	13 3	0s 0	6 57	1 6	7 51	0 37	8 11	0 34	22 54	0 4	1 38	0 22	7 29	15 30	16 26	16 56	9 1		n.a.
M12	3 17	14 32	0 27	2 31	0 52	12 41	0 3	6 40	1 6	7 54	0 37	8 9	0 34	22 54	0 4	1 39	0 22	7 28	15 31	16 26	16 55	8 58		n.a.
T 13	2 54	18 57	0s39	3 14	0 42	12 19	0 6	6 23	1 6	7 57	0 37	8 6	0 34	22 54	0 4	1 40	0 22	7 28	15 31	16 26	16 54	8 55		n.a.
W14	2 30	22 38	1 44	3 57	0 30	11 56	0 8	6 5	1 6	8 0	0 37	8 4	0 34	22 54	0 4	1 41	0 22	7 27	15 32	16 26	16 53	8 52		n.a.
T 15	2 6	25 18	2 45	4 39	0 18	11 33	0 11	5 48	1 6	8 3	0 37	8 1	0 34	22 54	0 4	1 41	0 22	7 27	15 32	16 26	16 52	8 49		n.a.
F 16	1 43	26 40	3 40	5 19	0 5	11 10	0 14	5 30	1 6	8 6	0 37	7 59	0 34	22 54	0 4	1 42	0 22	7 26	15 33	16 26	16 51	8 46		n.a.
S 17	1 19	26 31	4 25	5 59	0n 8	10 46	0 17	5 12	1 6	8 9	0 37	7 56	0 34	22 54	0 4	1 43	0 22	7 26	15 33	16 26	16 50	8 43		n.a.
S 18	0 55	24 41	4 55	6 36	0 23	10 22	0 19	4 55	1 6	8 12	0 37	7 54	0 34	22 55	0 4	1 44	0 22	7 25	15 34	16 25	16 49	8 40		n.a.
M19	0 31	21 13	5 8	7 12	0 38	9 58	0 22	4 37	1 6	8 15	0 37	7 51	0 34	22 55	0 4	1 45	0 22	7 25	15 34	16 23	16 49	8 37		n.a.
T 20	0 8	16 18	5 0	7 45	0 53	9 33	0 25	4 19	1 6	8 17	0 38	7 49	0 34	22 55	0 4	1 46	0 22	7 24	15 35	16 21	16 48	8 34		n.a.
W21	0n16	10 17	4 32	8 16	1 9	9 9	0 27	4 1	1 6	8 20	0 38	7 46	0 34	22 55	0 4	1 47	0 22	7 24	15 35	16 19	16 47	8 31		n.a.
T 22	0 40	3 37	3 43	8 43	1 25	8 44	0 30	3 43	1 6	8 23	0 38	7 44	0 34	22 55	0 4	1 48	0 22	7 23	15 36	16 17	16 46	8 28		n.a.
F 23	1 4	3n14	2 40	9 7	1 41	8 18	0 32	3 25	1 6	8 25	0 38	7 41	0 35	22 55	0 4	1 48	0 22	7 23	15 36	16 16	16 45	8 25		n.a.
S 24	1 28	9 49	1 26	9 27	1 57	7 53	0 35	3 7	1 6	8 28	0 38	7 39	0 35	22 55	0 4	1 49	0 22	7 22	15 37	16 15	16 44	8 22		n.a.
S 25	1 51	15 43	0 8	9 42	2 13	7 27	0 37	2 49	1 6	8 30	0 38	7 36	0 35	22 55	0 4	1 50	0 22	7 22	15 37	16 15	16 43	8 19		n.a.
M26	2 15	20 34	1n 9	9 52	2 28	7 1	0 40	2 31	1 6	8 33	0 38	7 34	0 35	22 55	0 4	1 51	0 22	7 21	15 38	16 15	16 42	8 16		n.a.
T 27	2 39	24 7	2 18	9 58	2 42	6 35	0 42	2 13	1 6	8 35	0 38	7 31	0 35	22 55	0 4	1 52	0 22	7 21	15 38	16 15	16 42	8 13		n.a.
W28	3 2	26 14	3 19	9 58	2 55	6 9	0 44	1 55	1 6	8 38	0 38	7 29	0 35	22 55	0 4	1 53	0 22	7 20	15 39	16 15	16 41	8 10		n.a.
T 29	3 26	26 53	4 7	9 53	3 7	5 42	0 46	1 37	1 6	8 40	0 38	7 26	0 35	22 55	0 4	1 54	0 22	7 20	15 39	16 16	16 40	8 7		n.a.
F 30	3 49	26 7	4 42	9 42	3 16	5 15	0 49	1 18	1 6	8 42	0 38	7 24	0 35	22 55	0 4	1 55	0 22	7 19	15 40	16 15	16 39	8 4		n.a.
S 31	4n13	24n 6	5n 4	9n27	3n24	4s49	0s51	1s 0	1s 6	8n44	0n38	7s22	0s35	22n55	0s 4	1n55	0s22	7s19	15n40	16n15	16n38	8n 1		n.a.

Julian Day Number = 3717534.5, Delta T = 10h51m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'05, Lahiri = 72°38'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5466

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 4	11♈50'41	14♌52	15°R15	20♓54	0♈47	8°R39	12♓26	27♊ 5	5♈50	2♑56	15°R38	17♉ 1	19♍48	n.a.	S 1
M 2	12 48 1	12°51'24	26°47	14♈ 5	22° 9	1°33	8♍33	12°33	27° 6	5°53	2°56	15♉33	16°58	19°55	n.a.	M 2
T 3	12 51 57	13°52'05	8♍39	12°54	23°23	2°20	8°28	12°39	27° 8	5°55	2°56	15°27	16°55	20° 2	n.a.	T 3
W 4	12 55 54	14°52'46	20°30	11°42	24°38	3° 6	8°22	12°46	27° 9	5°57	2°R56	15°21	16°52	20° 8	n.a.	W 4
T 5	12 59 50	15°53'25	2♎22	10°32	25°53	3°53	8°17	12°52	27°11	5°59	2°56	15°16	16°49	20°15	n.a.	T 5
F 6	13 3 47	16°54'03	14°17	9°25	27° 8	4°40	8°12	12°59	27°12	6° 2	2°56	15°11	16°45	20°22	n.a.	F 6
S 7	13 7 44	17°54'40	26°17	8°23	28°23	5°26	8° 8	13° 5	27°14	6° 4	2°56	15° 8	16°42	20°28	n.a.	S 7
S 8	13 11 40	18°55'17	8♏23	7°27	29°38	6°13	8° 3	13°11	27°16	6° 6	2°56	15° 7	16°39	20°35	n.a.	S 8
M 9	13 15 37	19°55'52	20°38	6°38	0♈53	6°59	7°59	13°17	27°17	6° 8	2°55	15°D 7	16°36	20°42	n.a.	M 9
T 10	13 19 33	20°56'26	3♐ 3	5°57	2° 8	7°46	7°55	13°24	27°19	6°11	2°55	15° 8	16°33	20°48	n.a.	T 10
W11	13 23 30	21°56'59	15°41	5°23	3°23	8°33	7°51	13°30	27°21	6°13	2°55	15° 9	16°30	20°55	n.a.	W11
T 12	13 27 26	22°57'31	28°35	4°57	4°38	9°20	7°47	13°36	27°23	6°15	2°55	15°11	16°26	21° 2	n.a.	T 12
F 13	13 31 23	23°58'03	11♑46	4°38	5°53	10° 6	7°43	13°42	27°25	6°17	2°54	15°12	16°23	21° 8	n.a.	F 13
S 14	13 35 19	24°58'33	25°17	4°27	7° 7	10°53	7°40	13°48	27°27	6°19	2°54	15°R13	16°20	21°15	n.a.	S 14
S 15	13 39 16	25°59'02	9♒10	4°D24	8°22	11°40	7°36	13°54	27°29	6°22	2°54	15°12	16°17	21°22	n.a.	S 15
M16	13 43 13	26°59'31	23°24	4°27	9°37	12°27	7°33	14° 0	27°31	6°24	2°53	15°11	16°14	21°29	n.a.	M16
T 17	13 47 9	27°59'58	7♓58	4°37	10°52	13°14	7°30	14° 6	27°33	6°26	2°53	15° 9	16°11	21°35	n.a.	T 17
W18	13 51 6	29° 0'24	22°48	4°53	12° 7	14° 1	7°28	14°12	27°35	6°28	2°52	15° 7	16° 7	21°42	n.a.	W18
T 19	13 55 2	0♉ 0'49	7♈45	5°15	13°22	14°48	7°25	14°17	27°37	6°30	2°52	15° 5	16° 4	21°49	n.a.	T 19
F 20	13 58 59	1° 1'12	22°43	5°42	14°37	15°35	7°23	14°23	27°40	6°32	2°51	15° 3	16° 1	21°55	n.a.	F 20
S 21	14 2 55	2° 1'35	7♉33	6°14	15°52	16°22	7°21	14°29	27°42	6°34	2°51	15° 3	15°58	22° 2	n.a.	S 21
S 22	14 6 52	3° 1'55	22° 7	6°51	17° 7	17° 9	7°19	14°34	27°44	6°36	2°50	15°D 3	15°55	22° 9	n.a.	S 22
M23	14 10 48	4° 2'15	6♊19	7°31	18°22	17°56	7°17	14°40	27°46	6°39	2°50	15° 3	15°51	22°15	n.a.	M23
T 24	14 14 45	5° 2'33	20° 6	8°16	19°37	18°43	7°15	14°45	27°49	6°41	2°49	15° 4	15°48	22°22	n.a.	T 24
W25	14 18 41	6° 2'49	3♋27	9° 4	20°52	19°30	7°14	14°50	27°51	6°43	2°48	15° 5	15°45	22°29	n.a.	W25
T 26	14 22 38	7° 3'03	16°24	9°56	22° 7	20°17	7°13	14°56	27°54	6°45	2°48	15° 6	15°42	22°36	n.a.	T 26
F 27	14 26 35	8° 3'15	28°59	10°51	23°21	21° 4	7°12	15° 1	27°56	6°47	2°47	15° 6	15°39	22°42	n.a.	F 27
S 28	14 30 31	9° 3'26	11♌16	11°49	24°36	21°51	7°11	15° 6	27°59	6°49	2°46	15°R 6	15°36	22°49	n.a.	S 28
S 29	14 34 28	10° 3'35	23°20	12°49	25°51	22°38	7°11	15°11	28° 1	6°51	2°45	15° 6	15°32	22°56	n.a.	S 29
M30	14 38 24	11♉ 3'41	5♍15	13♈52	27♈ 6	23♈25	7♍10	15♓16	28♊ 4	6♈53	2♑44	15♉ 6	15♉29	23♍ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n36	21n 3	5n11	9n 7	3n29	4s22	0s53	0s42	1s 6	8n46	0n38	7s19	0s35	22n55	0s 4	1n56	0s22	7s18	15n41	16n14	16n37	7n58		n.a.
M 2	4 59	17 9	5 5	8 43	3 32	3 54	0 55	0 24	1 6	8 49	0 38	7 17	0 35	22 55	0 4	1 57	0 22	7 18	15 41	16 12	16 36	7 55		n.a.
T 3	5 23	12 37	4 47	8 16	3 32	3 27	0 57	0 6	1 5	8 51	0 38	7 15	0 36	22 55	0 4	1 58	0 22	7 17	15 42	16 11	16 35	7 52		n.a.
W 4	5 46	7 37	4 15	7 46	3 30	3 0	0 59	0n13	1 5	8 52	0 38	7 12	0 36	22 55	0 4	1 59	0 22	7 17	15 42	16 9	16 35	7 49		n.a.
T 5	6 9	2 21	3 33	7 15	3 25	2 32	1 1	0 31	1 5	8 54	0 38	7 10	0 36	22 55	0 4	2 0	0 22	7 16	15 43	16 7	16 34	7 46		n.a.
F 6	6 32	3s 3	2 41	6 43	3 19	2 5	1 3	0 49	1 5	8 56	0 38	7 8	0 36	22 55	0 4	2 1	0 22	7 16	15 43	16 6	16 33	7 42		n.a.
S 7	6 54	8 23	1 42	6 12	3 10	1 37	1 5	1 7	1 5	8 58	0 38	7 5	0 36	22 55	0 4	2 1	0 22	7 15	15 44	16 5	16 32	7 39		n.a.
S 8	7 17	13 28	0 37	5 41	3 0	1 10	1 6	1 26	1 5	9 0	0 38	7 3	0 36	22 55	0 4	2 2	0 22	7 15	15 44	16 5	16 31	7 36		n.a.
M 9	7 40	18 5	0s30	5 11	2 49	0 42	1 8	1 44	1 5	9 1	0 38	7 1	0 36	22 55	0 4	2 3	0 22	7 14	15 45	16 5	16 30	7 33		n.a.
T 10	8 2	21 59	1 37	4 43	2 37	0 14	1 10	2 2	1 5	9 3	0 38	6 58	0 36	22 55	0 4	2 4	0 22	7 14	15 45	16 5	16 29	7 30		n.a.
W11	8 24	24 55	2 40	4 18	2 23	0n14	1 11	2 20	1 5	9 4	0 38	6 56	0 36	22 55	0 4	2 5	0 22	7 13	15 46	16 6	16 28	7 27		n.a.
T 12	8 46	26 37	3 37	3 55	2 10	0 41	1 13	2 39	1 4	9 6	0 38	6 54	0 36	22 56	0 4	2 6	0 22	7 13	15 46	16 6	16 27	7 24		n.a.
F 13	9 8	26 53	4 24	3 35	1 56	1 9	1 14	2 57	1 4	9 7	0 38	6 52	0 37	22 56	0 4	2 7	0 22	7 13	15 47	16 6	16 27	7 21		n.a.
S 14	9 30	25 34	4 57	3 18	1 42	1 37	1 16	3 15	1 4	9 8	0 38	6 50	0 37	22 56	0 4	2 7	0 22	7 12	15 47	16 6	16 26	7 18		n.a.
S 15	9 52	22 41	5 14	3 3	1 27	2 5	1 17	3 33	1 4	9 9	0 38	6 47	0 37	22 56	0 4	2 8	0 22	7 12	15 47	16 6	16 25	7 15		n.a.
M16	10 13	18 24	5 12	2 52	1 13	2 33	1 18	3 51	1 4	9 11	0 38	6 45	0 37	22 56	0 4	2 9	0 22	7 11	15 48	16 6	16 24	7 12		n.a.
T 17	10 35	12 56	4 51	2 43	0 59	3 0	1 19	4 9	1 4	9 12	0 38	6 43	0 37	22 56	0 4	2 10	0 22	7 11	15 48	16 5	16 23	7 9		n.a.
W18	10 56	6 39	4 10	2 37	0 46	3 28	1 21	4 27	1 3	9 13	0 38	6 41	0 37	22 56	0 4	2 11	0 22	7 10	15 49	16 5	16 22	7 6		n.a.
T 19	11 17	0n 4	3 12	2 33	0 32	3 56	1 22	4 45	1 3	9 14	0 38	6 39	0 37	22 56	0 4	2 12	0 22	7 10	15 49	16 4	16 21	7 3		n.a.
F 20	11 37	6 49	2 0	2 31	0 19	4 23	1 23	5 3	1 3	9 14	0 38	6 37	0 37	22 56	0 4	2 12	0 22	7 9	15 50	16 4	16 20	7 0		n.a.
S 21	11 58	13 8	0 41	2 32	0 7	4 51	1 24	5 21	1 3	9 15	0 38	6 35	0 37	22 56	0 4	2 13	0 22	7 9	15 50	16 4	16 19	6 56		n.a.
S 22	12 18	18 36	0n39	2 35	0s 5	5 18	1 24	5 39	1 3	9 16	0 38	6 33	0 38	22 56	0 4	2 14	0 22	7 9	15 51	16 4	16 18	6 53		n.a.
M23	12 38	22 52	1 55	2 40	0 17	5 45	1 25	5 57	1 2	9 17	0 38	6 31	0 38	22 56	0 4	2 15	0 22	7 8	15 51	16 4	16 18	6 50		n.a.
T 24	12 58	25 41	3 2	2 47	0 28	6 12	1 26	6 14	1 2	9 17	0 38	6 29	0 38	22 56	0 4	2 16	0 22	7 8	15 51	16 4	16 17	6 47		n.a.
W25	13 18	26 55	3 57	2 56	0 39	6 40	1 27	6 32	1 2	9 18	0 38	6 27	0 38	22 56	0 4	2 16	0 22	7 7	15 52	16 4	16 16	6 44		n.a.
T 26	13 37	26 38	4 38	3 7	0 49	7 6	1 27	6 50	1 2	9 18	0 38	6 25	0 38	22 56	0 4	2 17	0 22	7 7	15 52	16 4	16 15	6 41		n.a.
F 27	13 57	24 58	5 5	3 19	0 59	7 33	1 28	7 7	1 2	9 18	0 38	6 23	0 38	22 56	0 4	2 18	0 23	7 6	15 53	16 5	16 14	6 38		n.a.
S 28	14 16	22 10	5 16	3 33	1 8	8 0	1 28	7 25	1 1	9 19	0 38	6 21	0 38	22 56	0 3	2 19	0 23	7 6	15 53	16 5	16 13	6 35		n.a.
S 29	14 34	18 27	5 14	3 48	1 17	8 26	1 29	7 42	1 1	9 19	0 38	6 20	0 38	22 56	0 3	2 19	0 23	7 6	15 54	16 5	16 12	6 32		n.a.
M30	14n53	14n 3	4n58	4n 4	1s25	8n52	1s29	8n 0	1s 1	9n19	0n38	6s18	0s38	22n56	0s 3	2n20	0s23	7s 5	15n54	16n 4	16n11	6n29		n.a.

Julian Day Number = 3717565.5, Delta T = 10h51m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'10, Lahiri = 72°38'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5466

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 21	12♉ 3'46	17♍ 6	14♈58	28♈21	24♈12	7°D10	15♓21	28♊ 6	6♈55	2°R43	15°R 5	15♉26	23♍ 9	n.a.	T 1
W 2	14 46 17	13° 3'49	28°56	16° 5	29°36	24°59	7♍10	15°26	28° 9	6°57	2♋43	15♉ 5	15°23	23°16	n.a.	W 2
T 3	14 50 14	14° 3'51	10♎50	17°15	0♉51	25°46	7°10	15°31	28°12	6°58	2°42	15° 5	15°20	23°22	n.a.	T 3
F 4	14 54 10	15° 3'50	22°50	18°27	2° 6	26°33	7°11	15°36	28°14	7° 0	2°41	15°D 5	15°16	23°29	n.a.	F 4
S 5	14 58 7	16° 3'48	4♏59	19°41	3°20	27°20	7°11	15°41	28°17	7° 2	2°40	15° 5	15°13	23°36	n.a.	S 5
S 6	15 2 3	17° 3'44	17°19	20°57	4°35	28° 7	7°12	15°45	28°20	7° 4	2°39	15°R 5	15°10	23°42	n.a.	S 6
M 7	15 6 0	18° 3'38	29°50	22°14	5°50	28°55	7°13	15°50	28°23	7° 6	2°38	15° 5	15° 7	23°49	n.a.	M 7
T 8	15 9 57	19° 3'31	12♐35	23°33	7° 5	29°42	7°14	15°54	28°26	7° 8	2°37	15° 4	15° 4	23°56	n.a.	T 8
W 9	15 13 53	20° 3'22	25°33	24°54	8°20	0♉29	7°16	15°59	28°29	7°10	2°35	15° 4	15° 1	24° 3	n.a.	W 9
T 10	15 17 50	21° 3'12	8♑44	26°16	9°34	1°16	7°17	16° 3	28°31	7°11	2°34	15° 3	14°57	24° 9	n.a.	T 10
F 11	15 21 46	22° 3'00	22° 9	27°40	10°49	2° 3	7°19	16° 7	28°34	7°13	2°33	15° 2	14°54	24°16	n.a.	F 11
S 12	15 25 43	23° 2'47	5♒48	29° 5	12° 4	2°50	7°21	16°11	28°37	7°15	2°32	15° 2	14°51	24°23	n.a.	S 12
S 13	15 29 39	24° 2'32	19°41	0♉32	13°19	3°38	7°23	16°15	28°40	7°17	2°31	15°D 1	14°48	24°29	n.a.	S 13
M14	15 33 36	25° 2'15	3♓46	2° 0	14°33	4°25	7°26	16°19	28°43	7°18	2°30	15° 1	14°45	24°36	n.a.	M14
T 15	15 37 32	26° 1'58	18° 3	3°30	15°48	5°12	7°28	16°23	28°46	7°20	2°28	15° 2	14°42	24°43	n.a.	T 15
W16	15 41 29	27° 1'38	2♈28	5° 1	17° 3	5°59	7°31	16°27	28°49	7°22	2°27	15° 3	14°38	24°49	n.a.	W16
T 17	15 45 26	28° 1'17	16°59	6°33	18°18	6°46	7°34	16°31	28°52	7°23	2°26	15° 4	14°35	24°56	n.a.	T 17
F 18	15 49 22	29° 0'55	1♉30	8° 7	19°32	7°33	7°37	16°35	28°56	7°25	2°24	15° 5	14°32	25° 3	n.a.	F 18
S 19	15 53 19	0♊ 0'30	15°56	9°42	20°47	8°21	7°40	16°38	28°59	7°26	2°23	15°R 5	14°29	25° 9	n.a.	S 19
S 20	15 57 15	1° 0'05	0♊12	11°18	22° 2	9° 8	7°44	16°42	29° 2	7°28	2°22	15° 4	14°26	25°16	n.a.	S 20
M21	16 1 12	1°59'37	14°14	12°56	23°16	9°55	7°47	16°45	29° 5	7°29	2°20	15° 3	14°22	25°23	n.a.	M21
T 22	16 5 8	2°59'08	27°56	14°35	24°31	10°42	7°51	16°48	29° 8	7°31	2°19	15° 1	14°19	25°29	n.a.	T 22
W23	16 9 5	3°58'36	11♋17	16°16	25°46	11°29	7°55	16°52	29°11	7°32	2°18	14°58	14°16	25°36	n.a.	W23
T 24	16 13 1	4°58'03	24°16	17°57	27° 0	12°17	7°59	16°55	29°15	7°34	2°16	14°55	14°13	25°43	n.a.	T 24
F 25	16 16 58	5°57'27	6♌54	19°41	28°15	13° 4	8° 4	16°58	29°18	7°35	2°15	14°53	14°10	25°50	n.a.	F 25
S 26	16 20 55	6°56'49	19°15	21°25	29°30	13°51	8° 8	17° 1	29°21	7°37	2°13	14°51	14° 7	25°56	n.a.	S 26
S 27	16 24 51	7°56'10	1♍21	23°11	0♊44	14°38	8°13	17° 4	29°24	7°38	2°12	14°49	14° 3	26° 3	n.a.	S 27
M28	16 28 48	8°55'28	13°17	24°59	1°59	15°25	8°18	17° 7	29°28	7°39	2°10	14°D49	14° 0	26°10	n.a.	M28
T 29	16 32 44	9°54'44	25° 8	26°48	3°13	16°12	8°23	17° 9	29°31	7°41	2° 9	14°50	13°57	26°16	n.a.	T 29
W30	16 36 41	10°53'57	6♎59	28°38	4°28	16°59	8°28	17°12	29°34	7°42	2° 7	14°52	13°54	26°23	n.a.	W30
T 31	16 40 37	11♊53'09	18♎55	0♊30	5♊42	17♉46	8♍33	17♓14	29♊38	7♈43	2♋ 6	14♉54	13♉51	26♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n11	9n 9	4n29	4n22	1s33	9n18	1s29	8n17	1s 0	9n19	0n38	6s16	0s39	22n56	0s 3	2n21	0s23	7s 5	15n54	16n 4	16n10	6n26		n.a.
W 2	15 29	3 56	3 49	4 41	1 40	9 44	1 30	8 34	1 0	9 19	0 38	6 14	0 39	22 57	0 3	2 22	0 23	7 5	15 55	16 4	16 9	6 22		n.a.
T 3	15 47	1s28	2 59	5 1	1 47	10 9	1 30	8 51	1 0	9 19	0 38	6 13	0 39	22 57	0 3	2 22	0 23	7 4	15 55	16 4	16 8	6 19		n.a.
F 4	16 4	6 52	2 0	5 22	1 53	10 35	1 30	9 8	1 0	9 19	0 38	6 11	0 39	22 57	0 3	2 23	0 23	7 4	15 55	16 4	16 8	6 16		n.a.
S 5	16 21	12 5	0 56	5 44	1 59	11 0	1 30	9 25	0 59	9 18	0 38	6 9	0 39	22 57	0 3	2 24	0 23	7 4	15 56	16 4	16 7	6 13		n.a.
S 6	16 38	16 54	0s12	6 6	2 4	11 24	1 30	9 42	0 59	9 18	0 38	6 8	0 39	22 57	0 3	2 25	0 23	7 3	15 56	16 4	16 6	6 10		n.a.
M 7	16 54	21 5	1 21	6 30	2 9	11 49	1 30	9 59	0 59	9 18	0 38	6 6	0 39	22 57	0 3	2 25	0 23	7 3	15 57	16 4	16 5	6 7		n.a.
T 8	17 11	24 20	2 27	6 55	2 14	12 13	1 29	10 15	0 58	9 17	0 38	6 4	0 39	22 57	0 3	2 26	0 23	7 2	15 57	16 4	16 4	6 4		n.a.
W 9	17 26	26 22	3 26	7 20	2 18	12 37	1 29	10 32	0 58	9 17	0 38	6 3	0 40	22 57	0 3	2 27	0 23	7 2	15 57	16 4	16 3	6 1		n.a.
T 10	17 42	26 59	4 16	7 46	2 21	13 1	1 29	10 48	0 58	9 16	0 38	6 1	0 40	22 57	0 3	2 27	0 23	7 2	15 58	16 4	16 2	5 57		n.a.
F 11	17 57	26 2	4 52	8 12	2 24	13 24	1 29	11 4	0 57	9 15	0 38	6 0	0 40	22 57	0 3	2 28	0 23	7 2	15 58	16 3	16 1	5 54		n.a.
S 12	18 12	23 32	5 13	8 40	2 27	13 47	1 28	11 21	0 57	9 15	0 38	5 58	0 40	22 57	0 3	2 29	0 23	7 1	15 58	16 3	16 0	5 51		n.a.
S 13	18 27	19 39	5 16	9 7	2 29	14 10	1 28	11 37	0 57	9 14	0 38	5 57	0 40	22 57	0 3	2 29	0 23	7 1	15 59	16 3	15 59	5 48		n.a.
M14	18 41	14 37	5 0	9 36	2 30	14 32	1 27	11 53	0 56	9 13	0 38	5 55	0 40	22 57	0 3	2 30	0 23	7 1	15 59	16 3	15 58	5 45		n.a.
T 15	18 55	8 44	4 26	10 4	2 32	14 54	1 26	12 8	0 56	9 12	0 38	5 54	0 40	22 57	0 3	2 31	0 23	7 0	15 59	16 3	15 58	5 42		n.a.
W16	19 9	2 20	3 35	10 34	2 32	15 15	1 26	12 24	0 56	9 11	0 38	5 53	0 40	22 57	0 3	2 31	0 23	7 0	15 59	16 4	15 57	5 39		n.a.
T 17	19 22	4n15	2 29	11 3	2 33	15 36	1 25	12 40	0 55	9 10	0 38	5 51	0 41	22 57	0 3	2 32	0 23	7 0	16 0	16 4	15 56	5 36		n.a.
F 18	19 35	10 37	1 15	11 33	2 33	15 57	1 24	12 55	0 55	9 9	0 37	5 50	0 41	22 57	0 3	2 32	0 23	7 0	16 0	16 4	15 55	5 32		n.a.
S 19	19 47	16 23	0n 5	12 3	2 32	16 18	1 23	13 11	0 54	9 7	0 37	5 49	0 41	22 57	0 3	2 33	0 23	6 59	16 0	16 4	15 54	5 29		n.a.
S 20	20 0	21 11	1 23	12 33	2 31	16 37	1 22	13 26	0 54	9 6	0 37	5 48	0 41	22 57	0 3	2 34	0 23	6 59	16 0	16 4	15 53	5 26		n.a.
M21	20 11	24 39	2 34	13 4	2 29	16 57	1 21	13 41	0 54	9 5	0 37	5 46	0 41	22 57	0 3	2 34	0 23	6 59	16 1	16 4	15 52	5 23		n.a.
T 22	20 23	26 35	3 35	13 35	2 27	17 16	1 20	13 56	0 53	9 3	0 37	5 45	0 41	22 57	0 3	2 35	0 23	6 59	16 1	16 3	15 51	5 20		n.a.
W23	20 34	26 54	4 22	14 5	2 25	17 35	1 19	14 10	0 53	9 2	0 37	5 44	0 41	22 57	0 3	2 35	0 23	6 58	16 1	16 2	15 50	5 17		n.a.
T 24	20 45	25 43	4 55	14 36	2 22	17 53	1 18	14 25	0 52	9 0	0 37	5 43	0 42	22 57	0 3	2 36	0 23	6 58	16 1	16 1	15 49	5 14		n.a.
F 25	20 55	23 15	5 12	15 7	2 18	18 10	1 17	14 39	0 52	8 59	0 37	5 42	0 42	22 57	0 3	2 36	0 23	6 58	16 2	16 1	15 48	5 10		n.a.
S 26	21 5	19 46	5 14	15 38	2 14	18 27	1 15	14 54	0 51	8 57	0 37	5 41	0 42	22 57	0 3	2 37	0 23	6 58	16 2	16 0	15 47	5 7		n.a.
S 27	21 15	15 31	5 2	16 8	2 10	18 44	1 14	15 8	0 51	8 55	0 37	5 40	0 42	22 57	0 3	2 37	0 23	6 58	16 2	16 0	15 46	5 4		n.a.
M28	21 24	10 44	4 37	16 39	2 5	19 0	1 12	15 22	0 50	8 53	0 37	5 39	0 42	22 58	0 3	2 38	0 23	6 58	16 2	16 0	15 46	5 1		n.a.
T 29	21 32	5 35	4 0	17 9	2 0	19 16	1 11	15 35	0 50	8 51	0 37	5 38	0 42	22 58	0 3	2 38	0 23	6 57	16 2	16 0	15 45	4 58		n.a.
W30	21 41	0 15	3 14	17 38	1 54	19 31	1 10	15 49	0 50	8 49	0 37	5 37	0 42	22 58	0 3	2 39	0 23	6 57	16 3	16 0	15 44	4 55		n.a.
T 31	21n49	5s 9	2n18	18n 8	1s48	19n45	1s 8	16n 2	0s49	8n47	0n37	5s36	0s43	22n58	0s 3	2n39	0s23	6s57	16n 3	16n 1	15n43	4n51		n.a.

Julian Day Number = 3717595.5, Delta T = 10h51m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'14, Lahiri = 72°38'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5466

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 34	12♊52'19	0♏59	2♊23	6♊57	18♉33	8♍39	17♓17	29♊41	7♈44	2°R 4	14♉55	13♉48	26♍36	n.a.	F 1
S 2	16 48 30	13°51'26	13°16	4°18	8°12	19°20	8°45	17°19	29°44	7°46	2♑ 2	14°R56	13°44	26°43	n.a.	S 2
S 3	16 52 27	14°50'32	25°48	6°14	9°26	20° 7	8°50	17°21	29°48	7°47	2° 1	14°55	13°41	26°50	n.a.	S 3
M 4	16 56 24	15°49'36	8♐36	8°11	10°40	20°54	8°56	17°24	29°51	7°48	1°59	14°53	13°38	26°56	n.a.	M 4
T 5	17 0 20	16°48'38	21°42	10°10	11°55	21°42	9° 2	17°26	29°55	7°49	1°58	14°50	13°35	27° 3	n.a.	T 5
W 6	17 4 17	17°47'38	5♑ 5	12°11	13° 9	22°29	9° 9	17°28	29°58	7°50	1°56	14°45	13°32	27°10	n.a.	W 6
T 7	17 8 13	18°46'37	18°42	14°12	14°24	23°15	9°15	17°29	0♋ 1	7°51	1°54	14°40	13°29	27°16	n.a.	T 7
F 8	17 12 10	19°45'34	2♒32	16°15	15°38	24° 2	9°22	17°31	0° 5	7°52	1°53	14°34	13°25	27°23	n.a.	F 8
S 9	17 16 6	20°44'29	16°31	18°19	16°53	24°49	9°28	17°33	0° 8	7°53	1°51	14°30	13°22	27°30	n.a.	S 9
S 10	17 20 3	21°43'22	0♓36	20°25	18° 7	25°36	9°35	17°34	0°12	7°54	1°49	14°26	13°19	27°37	n.a.	S 10
M11	17 23 59	22°42'14	14°45	22°31	19°21	26°23	9°42	17°36	0°15	7°55	1°48	14°25	13°16	27°43	n.a.	M11
T 12	17 27 56	23°41'05	28°55	24°38	20°36	27°10	9°49	17°37	0°19	7°56	1°46	14°D24	13°13	27°50	n.a.	T 12
W13	17 31 53	24°39'54	13♈ 5	26°46	21°50	27°57	9°57	17°39	0°22	7°57	1°44	14°25	13° 9	27°57	n.a.	W13
T 14	17 35 49	25°38'41	27°13	28°54	23° 5	28°44	10° 4	17°40	0°25	7°57	1°43	14°27	13° 6	28° 3	n.a.	T 14
F 15	17 39 46	26°37'27	11♉17	1♋ 2	24°19	29°31	10°12	17°41	0°29	7°58	1°41	14°R28	13° 3	28°10	n.a.	F 15
S 16	17 43 42	27°36'12	25°15	3°10	25°33	0♊18	10°19	17°42	0°32	7°59	1°39	14°27	13° 0	28°17	n.a.	S 16
S 17	17 47 39	28°34'55	9♊ 6	5°18	26°48	1° 4	10°27	17°43	0°36	8° 0	1°38	14°25	12°57	28°23	n.a.	S 17
M18	17 51 35	29°33'36	22°45	7°25	28° 2	1°51	10°35	17°44	0°39	8° 0	1°36	14°20	12°54	28°30	n.a.	M18
T 19	17 55 32	0♋32'16	6♋10	9°31	29°16	2°38	10°43	17°44	0°43	8° 1	1°34	14°14	12°50	28°37	n.a.	T 19
W20	17 59 29	1°30'54	19°20	11°36	0♋30	3°25	10°52	17°45	0°46	8° 2	1°33	14° 6	12°47	28°43	n.a.	W20
T 21	18 3 25	2°29'30	2♌12	13°39	1°45	4°11	11° 0	17°45	0°50	8° 2	1°31	13°57	12°44	28°50	n.a.	T 21
F 22	18 7 22	3°28'04	14°48	15°41	2°59	4°58	11° 8	17°46	0°53	8° 3	1°29	13°49	12°41	28°57	n.a.	F 22
S 23	18 11 18	4°26'36	27° 7	17°40	4°13	5°45	11°17	17°46	0°57	8° 3	1°28	13°41	12°38	29° 3	n.a.	S 23
S 24	18 15 15	5°25'06	9♍13	19°37	5°27	6°31	11°26	17°46	1° 0	8° 4	1°26	13°36	12°35	29°10	n.a.	S 24
M25	18 19 11	6°23'34	21° 9	21°30	6°42	7°18	11°34	17°R46	1° 4	8° 4	1°24	13°32	12°31	29°17	n.a.	M25
T 26	18 23 8	7°22'01	3♎ 0	23°21	7°56	8° 4	11°43	17°46	1° 7	8° 5	1°22	13°D31	12°28	29°23	n.a.	T 26
W27	18 27 4	8°20'25	14°50	25° 9	9°10	8°51	11°52	17°46	1°11	8° 5	1°21	13°31	12°25	29°30	n.a.	W27
T 28	18 31 1	9°18'48	26°46	26°54	10°24	9°37	12° 2	17°46	1°14	8° 6	1°19	13°32	12°22	29°37	n.a.	T 28
F 29	18 34 58	10°17'09	8♏51	28°35	11°38	10°24	12°11	17°45	1°17	8° 6	1°17	13°R33	12°19	29°44	n.a.	F 29
S 30	18 38 54	11♋15'28	21♏12	0♌13	12♋52	11♊10	12♍20	17♓45	1♋21	8♈ 6	1♑16	13♉33	12♉15	29♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	10s25	1n16	18n36	1s42	20n 0	1s 6	16n16	0s49	8n45	0n37	5s36	0s43	22n58	0s 3	2n40	0s23	6s57	16n 3	16n 1	15n42	4n48		n.a.
S 2	22 3	15 24	0 9	19 5	1 34	20 13	1 5	16 29	0 48	8 43	0 37	5 35	0 43	22 58	0 3	2 40	0 23	6 57	16 3	16 2	15 41	4 45		n.a.
S 3	22 10	19 49	0s59	19 32	1 27	20 26	1 3	16 42	0 48	8 41	0 37	5 34	0 43	22 58	0 3	2 41	0 23	6 57	16 3	16 1	15 40	4 42		n.a.
M 4	22 16	23 25	2 6	19 59	1 19	20 38	1 1	16 54	0 47	8 39	0 37	5 34	0 43	22 58	0 3	2 41	0 23	6 57	16 3	16 1	15 39	4 39		n.a.
T 5	22 22	25 53	3 8	20 25	1 11	20 50	0 59	17 7	0 47	8 37	0 37	5 33	0 43	22 58	0 3	2 41	0 23	6 57	16 3	16 0	15 38	4 36		n.a.
W 6	22 28	26 55	4 0	20 49	1 2	21 1	0 58	17 19	0 46	8 34	0 37	5 32	0 43	22 58	0 3	2 42	0 23	6 57	16 3	15 59	15 37	4 32		n.a.
T 7	22 33	26 21	4 40	21 13	0 53	21 12	0 56	17 31	0 46	8 32	0 37	5 32	0 44	22 58	0 3	2 42	0 23	6 56	16 4	15 57	15 36	4 29		n.a.
F 8	22 38	24 11	5 4	21 36	0 44	21 22	0 54	17 43	0 45	8 29	0 37	5 31	0 44	22 58	0 3	2 43	0 23	6 56	16 4	15 55	15 35	4 26		n.a.
S 9	22 42	20 33	5 11	21 57	0 34	21 31	0 52	17 55	0 44	8 27	0 37	5 31	0 44	22 58	0 3	2 43	0 23	6 56	16 4	15 54	15 34	4 23		n.a.
S 10	22 46	15 44	4 59	22 16	0 24	21 40	0 50	18 6	0 44	8 24	0 37	5 30	0 44	22 58	0 3	2 43	0 23	6 56	16 4	15 53	15 33	4 20		n.a.
M11	22 49	10 3	4 29	22 34	0 14	21 48	0 48	18 18	0 43	8 22	0 37	5 30	0 44	22 58	0 3	2 44	0 23	6 56	16 4	15 53	15 32	4 17		n.a.
T 12	22 52	3 50	3 42	22 51	0 4	21 55	0 46	18 29	0 43	8 19	0 37	5 29	0 44	22 58	0 3	2 44	0 23	6 56	16 4	15 53	15 32	4 13		n.a.
W13	22 54	2n35	2 42	23 5	0n 7	22 2	0 44	18 40	0 42	8 16	0 37	5 29	0 44	22 58	0 3	2 44	0 23	6 56	16 4	15 53	15 31	4 10		n.a.
T 14	22 57	8 52	1 32	23 18	0 17	22 8	0 42	18 51	0 42	8 14	0 37	5 29	0 45	22 58	0 3	2 45	0 23	6 56	16 4	15 53	15 30	4 7		n.a.
F 15	22 58	14 40	0 17	23 28	0 28	22 14	0 40	19 1	0 41	8 11	0 37	5 28	0 45	22 58	0 3	2 45	0 23	6 56	16 4	15 53	15 29	4 4		n.a.
S 16	22 59	19 41	0n58	23 36	0 38	22 19	0 37	19 11	0 41	8 8	0 37	5 28	0 45	22 58	0 3	2 45	0 23	6 56	16 4	15 53	15 28	4 1		n.a.
S 17	23 0	23 33	2 9	23 43	0 48	22 23	0 35	19 21	0 40	8 5	0 37	5 28	0 45	22 58	0 3	2 45	0 23	6 56	16 4	15 53	15 27	3 57		n.a.
M18	23 1	26 1	3 12	23 46	0 58	22 27	0 33	19 31	0 39	8 2	0 37	5 28	0 45	22 58	0 3	2 46	0 23	6 56	16 4	15 51	15 26	3 54		n.a.
T 19	23 1	26 55	4 3	23 48	1 8	22 30	0 31	19 41	0 39	7 59	0 37	5 28	0 45	22 58	0 3	2 46	0 24	6 56	16 4	15 49	15 25	3 51		n.a.
W20	23 0	26 15	4 39	23 48	1 17	22 32	0 28	19 50	0 38	7 56	0 37	5 28	0 45	22 58	0 3	2 46	0 24	6 56	16 4	15 47	15 24	3 48		n.a.
T 21	22 59	24 12	5 1	23 45	1 26	22 34	0 26	19 59	0 38	7 53	0 36	5 28	0 46	22 58	0 3	2 46	0 24	6 56	16 4	15 45	15 23	3 45		n.a.
F 22	22 58	21 0	5 7	23 40	1 34	22 35	0 24	20 8	0 37	7 49	0 36	5 28	0 46	22 58	0 3	2 47	0 24	6 56	16 4	15 42	15 22	3 41		n.a.
S 23	22 56	16 56	4 59	23 33	1 41	22 35	0 22	20 17	0 36	7 46	0 36	5 28	0 46	22 58	0 3	2 47	0 24	6 57	16 4	15 40	15 21	3 38		n.a.
S 24	22 54	12 16	4 37	23 24	1 48	22 35	0 19	20 26	0 36	7 43	0 36	5 28	0 46	22 58	0 3	2 47	0 24	6 57	16 4	15 38	15 20	3 35		n.a.
M25	22 52	7 12	4 4	23 13	1 54	22 34	0 17	20 34	0 35	7 40	0 36	5 28	0 46	22 58	0 3	2 47	0 24	6 57	16 4	15 37	15 19	3 32		n.a.
T 26	22 49	1 54	3 20	23 0	2 0	22 32	0 14	20 42	0 34	7 36	0 36	5 28	0 46	22 58	0 3	2 47	0 24	6 57	16 3	15 37	15 18	3 29		n.a.
W27	22 45	3s28	2 28	22 46	2 4	22 30	0 12	20 50	0 34	7 33	0 36	5 28	0 47	22 58	0 3	2 47	0 24	6 57	16 3	15 37	15 17	3 25		n.a.
T 28	22 42	8 45	1 29	22 30	2 8	22 27	0 10	20 57	0 33	7 29	0 36	5 28	0 47	22 58	0 3	2 47	0 24	6 57	16 3	15 37	15 16	3 22		n.a.
F 29	22 37	13 48	0 25	22 13	2 11	22 24	0 7	21 4	0 32	7 26	0 36	5 29	0 47	22 58	0 3	2 48	0 24	6 57	16 3	15 37	15 15	3 19		n.a.
S 30	22n33	18s24	0s41	21n55	2n13	22n19	0s 5	21n11	0s32	7n22	0n36	5s29	0s47	22n57	0s 3	2n48	0s24	6s57	16n 3	15n37	15n14	3n16		n.a.

Julian Day Number = 3717626.5, Delta T = 10h51m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'18, Lahiri = 72°38'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5466

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 51	12♋13'45	3♐51	1♌47	14♋ 7	11♎57	12♍30	17°R45	1♋24	8♈ 7	1°R14	13°R31	12♉12	29♍57	n.a.	S 1
M 2	18 46 47	13°12'00	16°53	3°17	15°21	12°43	12°39	17♓44	1°28	8° 7	1♉12	13♉26	12° 9	0♎ 4	n.a.	M 2
T 3	18 50 44	14°10'14	0♑16	4°43	16°35	13°29	12°49	17°43	1°31	8° 7	1°11	13°20	12° 6	0°10	n.a.	T 3
W 4	18 54 40	15° 8'27	14° 2	6° 6	17°49	14°15	12°59	17°42	1°35	8° 7	1° 9	13°11	12° 3	0°17	n.a.	W 4
T 5	18 58 37	16° 6'37	28° 5	7°24	19° 3	15° 2	13° 9	17°42	1°38	8° 7	1° 8	13° 1	12° 0	0°24	n.a.	T 5
F 6	19 2 34	17° 4'46	12♒23	8°39	20°17	15°48	13°19	17°41	1°41	8° 7	1° 6	12°51	11°56	0°30	n.a.	F 6
S 7	19 6 30	18° 2'54	26°48	9°49	21°31	16°34	13°29	17°39	1°45	8° 7	1° 4	12°42	11°53	0°37	n.a.	S 7
S 8	19 10 27	19° 1'01	11♓15	10°55	22°45	17°20	13°39	17°38	1°48	8° 8	1° 3	12°35	11°50	0°44	n.a.	S 8
M 9	19 14 23	19°59'06	25°39	11°57	23°59	18° 6	13°49	17°37	1°51	8°R 8	1° 1	12°31	11°47	0°50	n.a.	M 9
T 10	19 18 20	20°57'10	9♈55	12°55	25°13	18°52	14° 0	17°36	1°55	8° 7	1° 0	12°29	11°44	0°57	n.a.	T 10
W11	19 22 16	21°55'13	24° 2	13°49	26°27	19°38	14°10	17°34	1°58	8° 7	0°58	12°D28	11°41	1° 4	n.a.	W11
T 12	19 26 13	22°53'15	7♉59	14°38	27°41	20°24	14°21	17°33	2° 1	8° 7	0°57	12°R28	11°37	1°10	n.a.	T 12
F 13	19 30 9	23°51'16	21°45	15°22	28°55	21°10	14°31	17°31	2° 5	8° 7	0°55	12°28	11°34	1°17	n.a.	F 13
S 14	19 34 6	24°49'16	5♊21	16° 2	0♌ 9	21°56	14°42	17°29	2° 8	8° 7	0°53	12°26	11°31	1°24	n.a.	S 14
S 15	19 38 3	25°47'15	18°47	16°38	1°23	22°42	14°53	17°27	2°11	8° 7	0°52	12°22	11°28	1°30	n.a.	S 15
M16	19 41 59	26°45'12	2♋ 2	17° 9	2°37	23°28	15° 4	17°25	2°14	8° 7	0°51	12°15	11°25	1°37	n.a.	M16
T 17	19 45 56	27°43'09	15° 6	17°35	3°51	24°14	15°15	17°23	2°18	8° 6	0°49	12° 5	11°21	1°44	n.a.	T 17
W18	19 49 52	28°41'04	27°57	17°57	5° 5	24°59	15°26	17°21	2°21	8° 6	0°48	11°53	11°18	1°50	n.a.	W18
T 19	19 53 49	29°38'58	10♌36	18°13	6°19	25°45	15°37	17°19	2°24	8° 6	0°46	11°40	11°15	1°57	n.a.	T 19
F 20	19 57 45	0♌36'51	23° 1	18°25	7°33	26°31	15°48	17°17	2°27	8° 5	0°45	11°27	11°12	2° 4	n.a.	F 20
S 21	20 1 42	1°34'42	5♍14	18°33	8°47	27°16	15°59	17°15	2°30	8° 5	0°43	11°16	11° 9	2°10	n.a.	S 21
S 22	20 5 39	2°32'32	17°16	18°R35	10° 1	28° 2	16°11	17°12	2°33	8° 5	0°42	11° 6	11° 6	2°17	n.a.	S 22
M23	20 9 35	3°30'21	29°10	18°33	11°14	28°47	16°22	17°10	2°37	8° 4	0°41	11° 0	11° 2	2°24	n.a.	M23
T 24	20 13 32	4°28'08	10♎59	18°27	12°28	29°33	16°34	17° 7	2°40	8° 4	0°39	10°56	10°59	2°30	n.a.	T 24
W25	20 17 28	5°25'54	22°48	18°16	13°42	0♋18	16°45	17° 4	2°43	8° 3	0°38	10°54	10°56	2°37	n.a.	W25
T 26	20 21 25	6°23'39	4♏42	18° 1	14°56	1° 3	16°57	17° 1	2°46	8° 3	0°37	10°53	10°53	2°44	n.a.	T 26
F 27	20 25 21	7°21'22	16°46	17°43	16°10	1°49	17° 9	16°59	2°49	8° 2	0°35	10°53	10°50	2°50	n.a.	F 27
S 28	20 29 18	8°19'04	29° 7	17°20	17°24	2°34	17°20	16°56	2°52	8° 2	0°34	10°53	10°47	2°57	n.a.	S 28
S 29	20 33 14	9°16'45	11♐48	16°55	18°38	3°19	17°32	16°53	2°55	8° 1	0°33	10°50	10°43	3° 4	n.a.	S 29
M30	20 37 11	10°14'25	24°54	16°27	19°51	4° 4	17°44	16°50	2°58	8° 0	0°32	10°45	10°40	3°11	n.a.	M30
T 31	20 41 8	11♌12'03	8♑26	15♌57	21♌ 5	4♋49	17♍56	16♓47	3♋ 1	8♈ 0	0♑31	10♉38	10♉37	3♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	22s17	1s47	21n35	2n14	22n14	0s 2	21n18	0s31	7n19	0n36	5s29	0s47	22n57	0s 3	2n48	0s24	6s58	16n 3	15n37	15n14	3n13		n.a.
M 2	22 22	25 10	2 48	21 15	2 14	22 9	0 0	21 25	0 30	7 15	0 36	5 30	0 47	22 57	0 3	2 48	0 24	6 58	16 3	15 36	15 13	3 9		n.a.
T 3	22 16	26 43	3 43	20 54	2 13	22 3	0n 2	21 31	0 30	7 11	0 36	5 30	0 47	22 57	0 3	2 48	0 24	6 58	16 3	15 34	15 12	3 6		n.a.
W 4	22 10	26 41	4 25	20 32	2 11	21 56	0 5	21 37	0 29	7 8	0 36	5 30	0 48	22 57	0 3	2 48	0 24	6 58	16 2	15 31	15 11	3 3		n.a.
T 5	22 4	24 58	4 53	20 10	2 9	21 48	0 7	21 43	0 28	7 4	0 36	5 31	0 48	22 57	0 3	2 48	0 24	6 58	16 2	15 28	15 10	3 0		n.a.
F 6	21 57	21 38	5 3	19 47	2 5	21 40	0 10	21 49	0 28	7 0	0 36	5 31	0 48	22 57	0 3	2 48	0 24	6 58	16 2	15 25	15 9	2 56		n.a.
S 7	21 49	16 58	4 54	19 24	2 0	21 31	0 12	21 54	0 27	6 56	0 36	5 32	0 48	22 57	0 3	2 48	0 24	6 59	16 2	15 23	15 8	2 53		n.a.
S 8	21 41	11 20	4 26	19 1	1 55	21 22	0 14	21 59	0 26	6 53	0 36	5 33	0 48	22 57	0 3	2 48	0 24	6 59	16 2	15 20	15 7	2 50		n.a.
M 9	21 33	5 6	3 42	18 38	1 48	21 12	0 17	22 4	0 26	6 49	0 36	5 33	0 48	22 57	0 3	2 48	0 24	6 59	16 1	15 19	15 6	2 47		n.a.
T 10	21 25	1n20	2 44	18 15	1 40	21 2	0 19	22 8	0 25	6 45	0 36	5 34	0 48	22 57	0 3	2 48	0 24	6 59	16 1	15 18	15 5	2 44		n.a.
W11	21 16	7 40	1 36	17 51	1 32	20 50	0 21	22 13	0 24	6 41	0 36	5 35	0 49	22 57	0 3	2 48	0 24	7 0	16 1	15 18	15 4	2 40		n.a.
T 12	21 7	13 33	0 24	17 28	1 23	20 39	0 24	22 17	0 24	6 37	0 36	5 35	0 49	22 57	0 3	2 48	0 24	7 0	16 1	15 18	15 3	2 37		n.a.
F 13	20 57	18 40	0n49	17 6	1 12	20 26	0 26	22 21	0 23	6 33	0 36	5 36	0 49	22 57	0 3	2 48	0 24	7 0	16 0	15 18	15 2	2 34		n.a.
S 14	20 47	22 45	1 58	16 43	1 1	20 13	0 28	22 24	0 22	6 29	0 36	5 37	0 49	22 57	0 3	2 48	0 24	7 0	16 0	15 18	15 1	2 31		n.a.
S 15	20 37	25 32	3 0	16 21	0 49	20 0	0 31	22 28	0 21	6 25	0 36	5 38	0 49	22 57	0 3	2 48	0 24	7 1	16 0	15 16	15 0	2 27		n.a.
M16	20 26	26 50	3 51	16 0	0 36	19 46	0 33	22 31	0 21	6 20	0 36	5 39	0 49	22 57	0 3	2 47	0 24	7 1	16 0	15 14	14 59	2 24		n.a.
T 17	20 15	26 37	4 28	15 39	0 22	19 31	0 35	22 33	0 20	6 16	0 36	5 39	0 49	22 57	0 3	2 47	0 24	7 1	15 59	15 11	14 58	2 21		n.a.
W18	20 3	24 58	4 52	15 18	0 8	19 16	0 38	22 36	0 19	6 12	0 36	5 40	0 50	22 57	0 3	2 47	0 24	7 2	15 59	15 8	14 57	2 18		n.a.
T 19	19 52	22 5	5 0	14 59	0s 7	19 0	0 40	22 38	0 18	6 8	0 36	5 41	0 50	22 57	0 3	2 47	0 24	7 2	15 59	15 4	14 56	2 15		n.a.
F 20	19 40	18 15	4 55	14 40	0 23	18 44	0 42	22 40	0 18	6 4	0 36	5 42	0 50	22 57	0 3	2 47	0 24	7 2	15 58	15 0	14 55	2 11		n.a.
S 21	19 27	13 42	4 35	14 23	0 39	18 27	0 44	22 42	0 17	5 59	0 36	5 43	0 50	22 57	0 3	2 47	0 24	7 3	15 58	14 56	14 54	2 8		n.a.
S 22	19 15	8 42	4 4	14 6	0 56	18 10	0 46	22 44	0 16	5 55	0 36	5 44	0 50	22 57	0 3	2 47	0 24	7 3	15 58	14 54	14 53	2 5		n.a.
M23	19 1	3 25	3 22	13 50	1 13	17 52	0 48	22 45	0 15	5 51	0 36	5 46	0 50	22 57	0 3	2 46	0 24	7 3	15 57	14 52	14 52	2 2		n.a.
T 24	18 48	1s57	2 31	13 35	1 31	17 34	0 50	22 46	0 15	5 46	0 36	5 47	0 50	22 57	0 3	2 46	0 24	7 4	15 57	14 50	14 51	1 58		n.a.
W25	18 34	7 15	1 34	13 22	1 48	17 15	0 52	22 47	0 14	5 42	0 36	5 48	0 51	22 56	0 3	2 46	0 24	7 4	15 57	14 50	14 50	1 55		n.a.
T 26	18 21	12 21	0 33	13 9	2 6	16 56	0 54	22 47	0 13	5 37	0 36	5 49	0 51	22 56	0 3	2 46	0 24	7 4	15 56	14 50	14 49	1 52		n.a.
F 27	18 6	17 3	0s31	12 58	2 24	16 36	0 56	22 48	0 12	5 33	0 36	5 50	0 51	22 56	0 3	2 46	0 24	7 5	15 56	14 50	14 49	1 49		n.a.
S 28	17 52	21 9	1 35	12 48	2 41	16 16	0 58	22 48	0 12	5 28	0 36	5 52	0 51	22 56	0 3	2 45	0 24	7 5	15 56	14 49	14 48	1 45		n.a.
S 29	17 37	24 22	2 36	12 39	2 58	15 56	1 0	22 48	0 11	5 24	0 36	5 53	0 51	22 56	0 3	2 45	0 24	7 6	15 55	14 49	14 47	1 42		n.a.
M30	17 22	26 25	3 30	12 32	3 14	15 35	1 2	22 47	0 10	5 19	0 36	5 54	0 51	22 56	0 3	2 45	0 24	7 6	15 55	14 47	14 46	1 39		n.a.
T 31	17n 6	26s59	4s15	12n25	3s30	15n13	1n 4	22n46	0s 9	5n15	0n36	5s55	0s51	22n56	0s 3	2n44	0s24	7s 6	15n54	14n45	14n45	1n36		n.a.

Julian Day Number = 3717656.5, Delta T = 10h51m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'22, Lahiri = 72°38'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5466

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 4	12♌ 9'41	22♍25	15°R25	22♌19	5♋34	18♍ 8	16°R43	3♋ 3	7°R59	0°R29	10°R28	10♉34	3♎24	n.a.	W 1
T 2	20 49 1	13° 7'17	6♒48	14♌52	23°33	6°19	18°20	16♓40	3° 6	7♈58	0♍28	10♉17	10°31	3°31	n.a.	T 2
F 3	20 52 57	14° 4'52	21°28	14°18	24°46	7° 4	18°32	16°37	3° 9	7°57	0°27	10° 6	10°27	3°37	n.a.	F 3
S 4	20 56 54	15° 2'27	6♓18	13°45	26° 0	7°49	18°44	16°33	3°12	7°57	0°26	9°56	10°24	3°44	n.a.	S 4
S 5	21 0 50	16° 0'01	21°10	13°12	27°14	8°34	18°57	16°30	3°15	7°56	0°25	9°47	10°21	3°51	n.a.	S 5
M 6	21 4 47	16°57'34	5♈55	12°40	28°28	9°19	19° 9	16°26	3°17	7°55	0°24	9°42	10°18	3°57	n.a.	M 6
T 7	21 8 44	17°55'06	20°26	12°10	29°41	10° 4	19°21	16°23	3°20	7°54	0°23	9°39	10°15	4° 4	n.a.	T 7
W 8	21 12 40	18°52'39	4♉42	11°41	0♍55	10°48	19°34	16°19	3°23	7°53	0°22	9°D38	10°12	4°11	n.a.	W 8
T 9	21 16 37	19°50'10	18°40	11°16	2° 9	11°33	19°46	16°15	3°25	7°52	0°21	9°R38	10° 8	4°17	n.a.	T 9
F 10	21 20 33	20°47'42	2♊20	10°54	3°22	12°17	19°59	16°12	3°28	7°51	0°20	9°38	10° 5	4°24	n.a.	F 10
S 11	21 24 30	21°45'13	15°44	10°35	4°36	13° 2	20°11	16° 8	3°31	7°50	0°19	9°36	10° 2	4°31	n.a.	S 11
S 12	21 28 26	22°42'44	28°53	10°20	5°50	13°46	20°24	16° 4	3°33	7°49	0°18	9°32	9°59	4°37	n.a.	S 12
M13	21 32 23	23°40'14	11♋49	10° 9	7° 3	14°31	20°36	16° 0	3°36	7°48	0°17	9°25	9°56	4°44	n.a.	M13
T 14	21 36 20	24°37'44	24°33	10° 2	8°17	15°15	20°49	15°56	3°38	7°47	0°17	9°15	9°53	4°51	n.a.	T 14
W15	21 40 16	25°35'14	7♌ 7	10°D 0	9°31	15°59	21° 2	15°52	3°41	7°46	0°16	9° 3	9°49	4°57	n.a.	W15
T 16	21 44 13	26°32'43	19°29	10° 2	10°44	16°44	21°14	15°48	3°43	7°45	0°15	8°51	9°46	5° 4	n.a.	T 16
F 17	21 48 9	27°30'11	1♍42	10° 9	11°58	17°28	21°27	15°44	3°45	7°44	0°14	8°38	9°43	5°11	n.a.	F 17
S 18	21 52 6	28°27'39	13°45	10°21	13°11	18°12	21°40	15°40	3°48	7°43	0°14	8°27	9°40	5°17	n.a.	S 18
S 19	21 56 2	29°25'07	25°41	10°38	14°25	18°56	21°53	15°36	3°50	7°41	0°13	8°18	9°37	5°24	n.a.	S 19
M20	21 59 59	0♍22'34	7♎31	10°59	15°39	19°40	22° 6	15°31	3°52	7°40	0°12	8°11	9°33	5°31	n.a.	M20
T 21	22 3 55	1°20'00	19°19	11°25	16°52	20°24	22°19	15°27	3°55	7°39	0°12	8° 7	9°30	5°37	n.a.	T 21
W22	22 7 52	2°17'26	1♏ 7	11°56	18° 6	21° 7	22°31	15°23	3°57	7°38	0°11	8° 5	9°27	5°44	n.a.	W22
T 23	22 11 49	3°14'51	13° 0	12°31	19°19	21°51	22°44	15°18	3°59	7°37	0°11	8°D 5	9°24	5°51	n.a.	T 23
F 24	22 15 45	4°12'16	25° 3	13°12	20°33	22°35	22°57	15°14	4° 1	7°35	0°10	8° 6	9°21	5°57	n.a.	F 24
S 25	22 19 42	5° 9'41	7♐22	13°56	21°46	23°19	23°10	15°10	4° 3	7°34	0°10	8°R 6	9°18	6° 4	n.a.	S 25
S 26	22 23 38	6° 7'05	20° 1	14°46	23° 0	24° 2	23°24	15° 5	4° 5	7°33	0° 9	8° 5	9°14	6°11	n.a.	S 26
M27	22 27 35	7° 4'28	3♑ 4	15°40	24°13	24°46	23°37	15° 1	4° 7	7°31	0° 9	8° 2	9°11	6°17	n.a.	M27
T 28	22 31 31	8° 1'51	16°37	16°38	25°27	25°29	23°50	14°57	4° 9	7°30	0° 9	7°57	9° 8	6°24	n.a.	T 28
W29	22 35 28	8°59'14	0♒38	17°41	26°40	26°12	24° 3	14°52	4°11	7°29	0° 8	7°50	9° 5	6°31	n.a.	W29
T 30	22 39 24	9°56'36	15° 6	18°48	27°53	26°56	24°16	14°48	4°13	7°27	0° 8	7°42	9° 2	6°37	n.a.	T 30
F 31	22 43 21	10♍53'58	29♒57	19♌59	29♍ 7	27♋39	24♍29	14♓43	4♋15	7♈26	0♑ 8	7♉33	8♉58	6♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n51	25s53	4s46	12n20	3s45	14n51	1n 5	22n45	0s 8	5n10	0n36	5s57	0s52	22n56	0s 3	2n44	0s24	7s 7	15n54	14n42	14n44	1n32		n.a.
T 2	16 35	23 5	5 0	12 17	3 58	14 29	1 7	22 44	0 8	5 5	0 36	5 58	0 52	22 56	0 3	2 44	0 24	7 7	15 54	14 38	14 43	1 29		n.a.
F 3	16 19	18 45	4 55	12 14	4 11	14 7	1 9	22 43	0 7	5 1	0 36	6 0	0 52	22 56	0 3	2 44	0 24	7 8	15 53	14 35	14 42	1 26		n.a.
S 4	16 2	13 13	4 30	12 12	4 22	13 44	1 10	22 41	0 6	4 56	0 36	6 1	0 52	22 56	0 3	2 43	0 25	7 8	15 53	14 32	14 41	1 23		n.a.
S 5	15 45	6 55	3 46	12 12	4 32	13 21	1 12	22 39	0 5	4 51	0 36	6 2	0 52	22 56	0 3	2 43	0 25	7 8	15 52	14 29	14 40	1 19		n.a.
M 6	15 29	0 17	2 48	12 12	4 41	12 57	1 13	22 37	0 4	4 47	0 36	6 4	0 52	22 56	0 3	2 43	0 25	7 9	15 52	14 28	14 39	1 16		n.a.
T 7	15 11	6n18	1 40	12 14	4 48	12 33	1 15	22 35	0 4	4 42	0 36	6 5	0 52	22 56	0 3	2 42	0 25	7 9	15 51	14 27	14 38	1 13		n.a.
W 8	14 54	12 27	0 26	12 16	4 53	12 9	1 16	22 32	0 3	4 37	0 36	6 7	0 52	22 56	0 3	2 42	0 25	7 10	15 51	14 26	14 37	1 10		n.a.
T 9	14 36	17 50	0n48	12 19	4 57	11 44	1 17	22 29	0 2	4 32	0 36	6 8	0 53	22 56	0 3	2 41	0 25	7 10	15 50	14 26	14 36	1 6		n.a.
F 10	14 18	22 10	1 57	12 22	5 0	11 19	1 19	22 26	0 1	4 28	0 36	6 10	0 53	22 56	0 3	2 41	0 25	7 11	15 50	14 26	14 35	1 3		n.a.
S 11	14 0	25 13	2 59	12 26	5 1	10 54	1 20	22 23	0 0	4 23	0 36	6 11	0 53	22 56	0 2	2 41	0 25	7 11	15 50	14 26	14 34	1 0		n.a.
S 12	13 42	26 50	3 49	12 31	5 0	10 28	1 21	22 19	0n 0	4 18	0 36	6 13	0 53	22 55	0 2	2 40	0 25	7 12	15 49	14 24	14 33	0 57		n.a.
M13	13 23	26 56	4 27	12 35	4 58	10 3	1 22	22 16	0 1	4 13	0 36	6 15	0 53	22 55	0 2	2 40	0 25	7 12	15 49	14 22	14 32	0 53		n.a.
T 14	13 5	25 37	4 51	12 40	4 55	9 36	1 23	22 12	0 2	4 8	0 36	6 16	0 53	22 55	0 2	2 39	0 25	7 13	15 48	14 19	14 31	0 50		n.a.
W15	12 46	23 1	5 1	12 45	4 51	9 10	1 24	22 7	0 3	4 3	0 36	6 18	0 53	22 55	0 2	2 39	0 25	7 13	15 48	14 16	14 30	0 47		n.a.
T 16	12 27	19 24	4 56	12 50	4 45	8 44	1 25	22 3	0 4	3 58	0 36	6 20	0 53	22 55	0 2	2 38	0 25	7 14	15 47	14 12	14 29	0 44		n.a.
F 17	12 7	15 1	4 38	12 54	4 38	8 17	1 26	21 58	0 5	3 54	0 36	6 21	0 54	22 55	0 2	2 38	0 25	7 14	15 47	14 8	14 28	0 40		n.a.
S 18	11 48	10 5	4 7	12 59	4 31	7 50	1 27	21 53	0 5	3 49	0 37	6 23	0 54	22 55	0 2	2 38	0 25	7 15	15 46	14 4	14 27	0 37		n.a.
S 19	11 28	4 50	3 25	13 3	4 22	7 23	1 28	21 48	0 6	3 44	0 37	6 25	0 54	22 55	0 2	2 37	0 25	7 15	15 46	14 1	14 26	0 34		n.a.
M20	11 9	0s33	2 35	13 7	4 12	6 55	1 28	21 43	0 7	3 39	0 37	6 26	0 54	22 55	0 2	2 37	0 25	7 16	15 45	13 59	14 25	0 30		n.a.
T 21	10 49	5 54	1 38	13 10	4 2	6 28	1 29	21 38	0 8	3 34	0 37	6 28	0 54	22 55	0 2	2 36	0 25	7 16	15 45	13 58	14 24	0 27		n.a.
W22	10 28	11 4	0 37	13 12	3 51	6 0	1 29	21 32	0 9	3 29	0 37	6 30	0 54	22 55	0 2	2 36	0 25	7 17	15 44	13 57	14 23	0 24		n.a.
T 23	10 8	15 53	0s26	13 14	3 40	5 32	1 30	21 26	0 10	3 24	0 37	6 31	0 54	22 55	0 2	2 35	0 25	7 17	15 44	13 57	14 22	0 21		n.a.
F 24	9 48	20 8	1 29	13 14	3 27	5 4	1 30	21 20	0 10	3 19	0 37	6 33	0 54	22 55	0 2	2 35	0 25	7 18	15 43	13 57	14 21	0 17		n.a.
S 25	9 27	23 37	2 30	13 14	3 15	4 36	1 31	21 14	0 11	3 14	0 37	6 35	0 54	22 55	0 2	2 34	0 25	7 18	15 42	13 57	14 20	0 14		n.a.
S 26	9 6	26 3	3 25	13 13	3 2	4 8	1 31	21 7	0 12	3 9	0 37	6 37	0 54	22 55	0 2	2 34	0 25	7 19	15 42	13 57	14 19	0 11		n.a.
M27	8 46	27 9	4 11	13 10	2 48	3 39	1 31	21 0	0 13	3 3	0 37	6 38	0 55	22 55	0 2	2 33	0 25	7 19	15 41	13 56	14 18	0 8		n.a.
T 28	8 25	26 42	4 44	13 6	2 35	3 11	1 31	20 53	0 14	2 58	0 37	6 40	0 55	22 55	0 2	2 32	0 25	7 20	15 41	13 55	14 17	0 4		n.a.
W29	8 3	24 35	5 3	13 1	2 21	2 42	1 31	20 46	0 15	2 53	0 37	6 42	0 55	22 55	0 2	2 32	0 25	7 20	15 40	13 52	14 16	0 1		n.a.
T 30	7 42	20 50	5 3	12 54	2 7	2 14	1 31	20 39	0 16	2 48	0 37	6 44	0 55	22 54	0 2	2 31	0 25	7 21	15 40	13 50	14 15	0s 2		n.a.
F 31	7n21	15s42	4s42	12n46	1s53	1n45	1n31	20n32	0n16	2n43	0n37	6s46	0s55	22n54	0s 2	2n31	0s25	7s22	15n39	13n47	14n14	0s 6		n.a.

Julian Day Number = 3717687.5, Delta T = 10h51m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'27, Lahiri = 72°38'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5466

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 18	11♍51'20	15♓ 2	21♌14	0♎20	28♋22	24♍42	14°R39	4♋17	7°R24	0°R 7	7°R25	8♉55	6♎51	n.a.	S 1
S 2	22 51 14	12°48'41	0♈12	22°34	1°34	29° 5	24°56	14♓34	4°18	7♈23	0♑ 7	7♉19	8°52	6°57	n.a.	S 2
M 3	22 55 11	13°46'03	15°16	23°58	2°47	29°48	25° 9	14°30	4°20	7°21	0° 7	7°15	8°49	7° 4	n.a.	M 3
T 4	22 59 7	14°43'25	0♉ 6	25°26	4° 0	0♌31	25°22	14°25	4°22	7°20	0° 7	7°13	8°46	7°11	n.a.	T 4
W 5	23 3 4	15°40'47	14°36	26°57	5°14	1°14	25°35	14°21	4°23	7°19	0° 7	7°D13	8°43	7°17	n.a.	W 5
T 6	23 7 0	16°38'10	28°44	28°33	6°27	1°57	25°49	14°17	4°25	7°17	0° 7	7°14	8°39	7°24	n.a.	T 6
F 7	23 10 57	17°35'33	12♊28	0♍12	7°40	2°40	26° 2	14°12	4°26	7°16	0° 7	7°R15	8°36	7°31	n.a.	F 7
S 8	23 14 53	18°32'57	25°51	1°55	8°53	3°23	26°15	14° 8	4°28	7°14	0°D 7	7°15	8°33	7°37	n.a.	S 8
S 9	23 18 50	19°30'21	8♋53	3°42	10° 7	4° 5	26°28	14° 3	4°29	7°12	0° 7	7°13	8°30	7°44	n.a.	S 9
M10	23 22 47	20°27'46	21°39	5°31	11°20	4°48	26°42	13°59	4°31	7°11	0° 7	7° 9	8°27	7°51	n.a.	M10
T 11	23 26 43	21°25'11	4♌10	7°24	12°33	5°30	26°55	13°54	4°32	7° 9	0° 7	7° 4	8°24	7°57	n.a.	T 11
W12	23 30 40	22°22'36	16°29	9°19	13°46	6°13	27° 8	13°50	4°33	7° 8	0° 7	6°56	8°20	8° 4	n.a.	W12
T 13	23 34 36	23°20'02	28°39	11°17	14°59	6°55	27°22	13°46	4°35	7° 6	0° 7	6°48	8°17	8°11	n.a.	T 13
F 14	23 38 33	24°17'28	10♍40	13°18	16°13	7°37	27°35	13°41	4°36	7° 5	0° 7	6°40	8°14	8°17	n.a.	F 14
S 15	23 42 29	25°14'55	22°35	15°20	17°26	8°19	27°48	13°37	4°37	7° 3	0° 8	6°33	8°11	8°24	n.a.	S 15
S 16	23 46 26	26°12'22	4♎26	17°24	18°39	9° 2	28° 2	13°32	4°38	7° 2	0° 8	6°28	8° 8	8°31	n.a.	S 16
M17	23 50 22	27° 9'49	16°14	19°29	19°52	9°44	28°15	13°28	4°39	7° 0	0° 8	6°24	8° 4	8°37	n.a.	M17
T 18	23 54 19	28° 7'17	28° 1	21°34	21° 5	10°26	28°29	13°24	4°40	6°58	0° 9	6°22	8° 1	8°44	n.a.	T 18
W19	23 58 15	29° 4'45	9♏51	23°41	22°18	11° 8	28°42	13°20	4°41	6°57	0° 9	6°D21	7°58	8°51	n.a.	W19
T 20	0 2 12	0♎ 2'13	21°46	25°48	23°31	11°49	28°55	13°16	4°42	6°55	0° 9	6°22	7°55	8°57	n.a.	T 20
F 21	0 6 9	0°59'42	3♐52	27°55	24°44	12°31	29° 9	13°11	4°43	6°53	0°10	6°24	7°52	9° 4	n.a.	F 21
S 22	0 10 5	1°57'11	16°11	0♎ 1	25°57	13°13	29°22	13° 7	4°44	6°52	0°10	6°26	7°49	9°11	n.a.	S 22
S 23	0 14 2	2°54'41	28°48	2° 7	27°10	13°54	29°35	13° 3	4°44	6°50	0°11	6°R26	7°45	9°17	n.a.	S 23
M24	0 17 58	3°52'11	11♑49	4°13	28°23	14°36	29°49	12°59	4°45	6°49	0°11	6°26	7°42	9°24	n.a.	M24
T 25	0 21 55	4°49'41	25°15	6°17	29°36	15°17	0♎ 2	12°55	4°46	6°47	0°12	6°25	7°39	9°30	n.a.	T 25
W26	0 25 51	5°47'11	9♒ 9	8°21	0♏49	15°59	0°15	12°51	4°46	6°45	0°12	6°22	7°36	9°37	n.a.	W26
T 27	0 29 48	6°44'42	23°32	10°23	2° 2	16°40	0°29	12°47	4°47	6°44	0°13	6°18	7°33	9°44	n.a.	T 27
F 28	0 33 44	7°42'13	8♓18	12°24	3°15	17°21	0°42	12°43	4°48	6°42	0°14	6°14	7°30	9°50	n.a.	F 28
S 29	0 37 41	8°39'45	23°22	14°24	4°27	18° 2	0°55	12°40	4°48	6°40	0°14	6°11	7°26	9°57	n.a.	S 29
S 30	0 41 38	9♎37'18	8♈36	16♎22	5♏40	18♌43	1♎ 8	12♓36	4♋49	6♈39	0♑15	6♉ 8	7♉23	10♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 0	9s32	4s 2	12n36	1s39	1n16	1n31	20n24	0n17	2n38	0n37	6s47	0s55	22n54	0s 2	2n30	0s25	7s22	15n39	13n45	14n13	0s 9		n.a.
S 2	6 38	2 46	3 5	12 25	1 25	0 47	1 31	20 16	0 18	2 33	0 37	6 49	0 55	22 54	0 2	2 30	0 25	7 23	15 38	13 43	14 12	0 12		n.a.
M 3	6 16	4n 8	1 55	12 11	1 11	0 18	1 31	20 8	0 19	2 28	0 37	6 51	0 55	22 54	0 2	2 29	0 25	7 23	15 38	13 41	14 11	0 15		n.a.
T 4	5 55	10 42	0 38	11 55	0 57	0s11	1 30	20 0	0 20	2 23	0 37	6 53	0 55	22 54	0 2	2 29	0 25	7 24	15 37	13 41	14 10	0 19		n.a.
W 5	5 33	16 34	0n40	11 38	0 43	0 40	1 30	19 52	0 21	2 18	0 37	6 54	0 55	22 54	0 2	2 28	0 25	7 24	15 36	13 41	14 9	0 22		n.a.
T 6	5 11	21 22	1 53	11 18	0 30	1 9	1 29	19 43	0 22	2 12	0 37	6 56	0 55	22 54	0 2	2 27	0 25	7 25	15 36	13 41	14 8	0 25		n.a.
F 7	4 49	24 50	2 58	10 56	0 17	1 38	1 29	19 35	0 22	2 7	0 37	6 58	0 55	22 54	0 2	2 27	0 25	7 25	15 35	13 41	14 7	0 28		n.a.
S 8	4 27	26 48	3 52	10 32	0 4	2 6	1 28	19 26	0 23	2 2	0 37	7 0	0 56	22 54	0 2	2 26	0 25	7 26	15 35	13 41	14 6	0 32		n.a.
S 9	4 5	27 14	4 32	10 6	0n 8	2 35	1 28	19 17	0 24	1 57	0 37	7 1	0 56	22 54	0 2	2 26	0 25	7 27	15 34	13 41	14 5	0 35		n.a.
M10	3 43	26 12	4 57	9 38	0 20	3 4	1 27	19 8	0 25	1 52	0 37	7 3	0 56	22 54	0 2	2 25	0 25	7 27	15 34	13 39	14 4	0 38		n.a.
T 11	3 21	23 51	5 8	9 7	0 31	3 33	1 26	18 59	0 26	1 47	0 37	7 5	0 56	22 54	0 2	2 24	0 25	7 28	15 33	13 38	14 3	0 42		n.a.
W12	2 58	20 27	5 4	8 34	0 41	4 2	1 25	18 49	0 27	1 42	0 37	7 7	0 56	22 54	0 2	2 24	0 25	7 28	15 32	13 35	14 2	0 45		n.a.
T 13	2 36	16 13	4 46	8 0	0 51	4 30	1 24	18 40	0 28	1 36	0 38	7 8	0 56	22 54	0 2	2 23	0 25	7 29	15 32	13 33	14 1	0 48		n.a.
F 14	2 14	11 24	4 16	7 23	1 0	4 59	1 23	18 30	0 28	1 31	0 38	7 10	0 56	22 54	0 2	2 22	0 25	7 29	15 31	13 30	14 0	0 51		n.a.
S 15	1 51	6 12	3 35	6 44	1 8	5 28	1 22	18 20	0 29	1 26	0 38	7 12	0 56	22 54	0 2	2 22	0 25	7 30	15 31	13 28	13 59	0 55		n.a.
S 16	1 29	0 48	2 45	6 3	1 15	5 56	1 21	18 10	0 30	1 21	0 38	7 13	0 56	22 54	0 2	2 21	0 25	7 31	15 30	13 26	13 58	0 58		n.a.
M17	1 7	4s37	1 47	5 21	1 22	6 24	1 19	18 0	0 31	1 16	0 38	7 15	0 56	22 54	0 2	2 21	0 25	7 31	15 30	13 25	13 57	1 1		n.a.
T 18	0 44	9 52	0 45	4 38	1 28	6 52	1 18	17 50	0 32	1 11	0 38	7 17	0 56	22 54	0 2	2 20	0 25	7 32	15 29	13 24	13 56	1 5		n.a.
W19	0 22	14 49	0s19	3 53	1 32	7 21	1 17	17 39	0 33	1 5	0 38	7 18	0 56	22 54	0 2	2 19	0 25	7 32	15 28	13 24	13 55	1 8		n.a.
T 20	0s 1	19 14	1 23	3 7	1 36	7 48	1 15	17 29	0 34	1 0	0 38	7 20	0 56	22 54	0 2	2 19	0 25	7 33	15 28	13 24	13 54	1 11		n.a.
F 21	0 23	22 55	2 25	2 20	1 39	8 16	1 14	17 18	0 35	0 55	0 38	7 22	0 56	22 54	0 2	2 18	0 25	7 33	15 27	13 25	13 53	1 14		n.a.
S 22	0 46	25 38	3 21	1 33	1 41	8 44	1 12	17 7	0 36	0 50	0 38	7 23	0 56	22 54	0 2	2 17	0 25	7 34	15 27	13 25	13 52	1 18		n.a.
S 23	1 8	27 9	4 8	0 45	1 43	9 11	1 10	16 56	0 36	0 45	0 38	7 25	0 56	22 54	0 2	2 17	0 25	7 35	15 26	13 26	13 51	1 21		n.a.
M24	1 31	27 14	4 45	0s 4	1 43	9 38	1 9	16 45	0 37	0 40	0 38	7 26	0 56	22 54	0 2	2 16	0 25	7 35	15 26	13 26	13 50	1 24		n.a.
T 25	1 53	25 45	5 7	0 52	1 43	10 5	1 7	16 34	0 38	0 34	0 38	7 28	0 56	22 54	0 2	2 15	0 25	7 36	15 25	13 25	13 49	1 28		n.a.
W26	2 16	22 41	5 13	1 41	1 42	10 32	1 5	16 23	0 39	0 29	0 38	7 29	0 56	22 54	0 2	2 15	0 25	7 36	15 24	13 24	13 48	1 31		n.a.
T 27	2 38	18 9	4 59	2 30	1 41	10 58	1 3	16 12	0 40	0 24	0 38	7 31	0 57	22 54	0 2	2 14	0 25	7 37	15 24	13 23	13 47	1 34		n.a.
F 28	3 0	12 26	4 26	3 18	1 38	11 25	1 1	16 0	0 41	0 19	0 38	7 32	0 57	22 54	0 2	2 14	0 25	7 37	15 23	13 22	13 46	1 37		n.a.
S 29	3 23	5 52	3 33	4 6	1 35	11 51	0 59	15 49	0 42	0 14	0 39	7 34	0 57	22 54	0 2	2 13	0 25	7 38	15 23	13 20	13 45	1 41		n.a.
S 30	3s45	1n 7	2s25	4s54	1n32	12s17	0n57	15n37	0n43	0n 9	0n39	7s35	0s57	22n54	0s 2	2n12	0s25	7s39	15n22	13n20	13n44	1s44		n.a.

Julian Day Number = 3717718.5, Delta T = 10h51m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'31, Lahiri = 72°38'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5466

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 34	10♎34'51	23♈49	18♎19	6♏53	19♌24	1♎22	12°R32	4♋49	6°R37	0♑16	6°R 6	7♉20	10♎10	n.a.	M 1
T 2	0 49 31	11°32'25	8♉51	20°14	8° 6	20° 5	1°35	12♓29	4°49	6♈35	0°17	6°D 6	7°17	10°17	n.a.	T 2
W 3	0 53 27	12°30'00	23°35	22° 8	9°18	20°46	1°48	12°25	4°50	6°34	0°18	6♉ 6	7°14	10°24	n.a.	W 3
T 4	0 57 24	13°27'37	7♊56	24° 0	10°31	21°26	2° 1	12°22	4°50	6°32	0°19	6° 8	7°10	10°30	n.a.	T 4
F 5	1 1 20	14°25'15	21°50	25°51	11°44	22° 7	2°14	12°18	4°50	6°31	0°19	6° 9	7° 7	10°37	n.a.	F 5
S 6	1 5 17	15°22'53	5♋19	27°40	12°56	22°48	2°28	12°15	4°50	6°29	0°20	6°10	7° 4	10°44	n.a.	S 6
S 7	1 9 13	16°20'33	18°23	29°28	14° 9	23°28	2°41	12°11	4°50	6°27	0°21	6°R10	7° 1	10°50	n.a.	S 7
M 8	1 13 10	17°18'15	1♌ 6	1♏14	15°22	24° 8	2°54	12° 8	4°R50	6°26	0°22	6°10	6°58	10°57	n.a.	M 8
T 9	1 17 7	18°15'57	13°32	2°59	16°34	24°49	3° 7	12° 5	4°50	6°24	0°23	6° 8	6°55	11° 4	n.a.	T 9
W10	1 21 3	19°13'41	25°44	4°42	17°47	25°29	3°20	12° 2	4°50	6°23	0°24	6° 6	6°51	11°10	n.a.	W10
T 11	1 25 0	20°11'26	7♍45	6°24	18°59	26° 9	3°33	11°59	4°50	6°21	0°26	6° 4	6°48	11°17	n.a.	T 11
F 12	1 28 56	21° 9'12	19°39	8° 5	20°12	26°49	3°46	11°56	4°50	6°19	0°27	6° 1	6°45	11°24	n.a.	F 12
S 13	1 32 53	22° 6'59	1♎29	9°44	21°24	27°29	3°59	11°53	4°50	6°18	0°28	5°59	6°42	11°30	n.a.	S 13
S 14	1 36 49	23° 4'48	13°17	11°21	22°37	28° 9	4°12	11°50	4°49	6°16	0°29	5°58	6°39	11°37	n.a.	S 14
M15	1 40 46	24° 2'38	25° 5	12°58	23°49	28°49	4°25	11°48	4°49	6°15	0°30	5°57	6°36	11°44	n.a.	M15
T 16	1 44 42	25° 0'29	6♏57	14°32	25° 1	29°28	4°38	11°45	4°49	6°13	0°31	5°D57	6°32	11°50	n.a.	T 16
W17	1 48 39	25°58'21	18°53	16° 6	26°14	0♍ 8	4°51	11°42	4°48	6°12	0°33	5°57	6°29	11°57	n.a.	W17
T 18	1 52 35	26°56'14	0♐56	17°38	27°26	0°47	5° 4	11°40	4°48	6°10	0°34	5°58	6°26	12° 4	n.a.	T 18
F 19	1 56 32	27°54'09	13° 9	19° 9	28°38	1°27	5°16	11°37	4°47	6° 9	0°35	5°59	6°23	12°10	n.a.	F 19
S 20	2 0 29	28°52'04	25°35	20°38	29°51	2° 6	5°29	11°35	4°47	6° 7	0°37	5°59	6°20	12°17	n.a.	S 20
S 21	2 4 25	29°50'01	8♑17	22° 6	1♐ 3	2°45	5°42	11°33	4°46	6° 6	0°38	6° 0	6°16	12°24	n.a.	S 21
M22	2 8 22	0♏47'59	21°18	23°32	2°15	3°24	5°54	11°31	4°45	6° 4	0°40	6° 0	6°13	12°30	n.a.	M22
T 23	2 12 18	1°45'57	4♒40	24°57	3°27	4° 3	6° 7	11°29	4°45	6° 3	0°41	6°R 0	6°10	12°37	n.a.	T 23
W24	2 16 15	2°43'57	18°25	26°21	4°39	4°42	6°20	11°27	4°44	6° 1	0°43	6° 0	6° 7	12°44	n.a.	W24
T 25	2 20 11	3°41'58	2♓34	27°43	5°52	5°21	6°32	11°25	4°43	6° 0	0°44	6° 0	6° 4	12°50	n.a.	T 25
F 26	2 24 8	4°39'59	17° 5	29° 4	7° 4	6° 0	6°45	11°23	4°42	5°59	0°46	6° 0	6° 1	12°57	n.a.	F 26
S 27	2 28 4	5°38'02	1♈55	0♐23	8°16	6°38	6°57	11°21	4°42	5°57	0°47	6°D 0	5°57	13° 4	n.a.	S 27
S 28	2 32 1	6°36'06	16°57	1°40	9°28	7°17	7°10	11°20	4°41	5°56	0°49	6° 0	5°54	13°10	n.a.	S 28
M29	2 35 57	7°34'12	2♉ 3	2°56	10°40	7°55	7°22	11°18	4°40	5°55	0°50	6°R 0	5°51	13°17	n.a.	M29
T 30	2 39 54	8°32'19	17° 4	4°11	11°52	8°33	7°34	11°17	4°39	5°53	0°52	6° 0	5°48	13°24	n.a.	T 30
W31	2 43 51	9♏30'27	1♊52	5♐23	13♐ 3	9♍11	7♎46	11♓16	4♋38	5♈52	0♑54	6♉ 0	5♉45	13♎30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 7	8n 2	1s 7	5s42	1n28	12s42	0n55	15n26	0n43	0n 4	0n39	7s37	0s57	22n54	0s 2	2n12	0s25	7s39	15n22	13n19	13n43	1s47		n.a.
T 2	4 29	14 26	0n15	6 28	1 24	13 7	0 53	15 14	0 44	0s 1	0 39	7 38	0 57	22 54	0 2	2 11	0 25	7 40	15 21	13 19	13 42	1 51		n.a.
W 3	4 51	19 52	1 35	7 15	1 19	13 32	0 51	15 2	0 45	0 6	0 39	7 39	0 57	22 54	0 2	2 10	0 25	7 40	15 21	13 19	13 41	1 54		n.a.
T 4	5 13	23 59	2 47	8 0	1 14	13 57	0 48	14 50	0 46	0 12	0 39	7 41	0 57	22 54	0 2	2 10	0 25	7 41	15 20	13 20	13 40	1 57		n.a.
F 5	5 35	26 32	3 46	8 45	1 8	14 21	0 46	14 38	0 47	0 17	0 39	7 42	0 57	22 54	0 2	2 9	0 25	7 41	15 19	13 20	13 39	2 0		n.a.
S 6	5 57	27 25	4 31	9 30	1 2	14 45	0 43	14 26	0 48	0 22	0 39	7 43	0 57	22 54	0 2	2 8	0 25	7 42	15 19	13 20	13 38	2 4		n.a.
S 7	6 19	26 44	5 1	10 13	0 55	15 9	0 41	14 14	0 49	0 27	0 39	7 45	0 57	22 54	0 2	2 8	0 25	7 42	15 18	13 20	13 37	2 7		n.a.
M 8	6 41	24 40	5 14	10 56	0 49	15 32	0 39	14 1	0 50	0 32	0 39	7 46	0 57	22 54	0 2	2 7	0 25	7 43	15 18	13 20	13 36	2 10		n.a.
T 9	7 2	21 28	5 13	11 38	0 42	15 55	0 36	13 49	0 51	0 37	0 39	7 47	0 57	22 54	0 2	2 7	0 25	7 43	15 17	13 20	13 35	2 14		n.a.
W10	7 24	17 23	4 57	12 19	0 35	16 18	0 33	13 37	0 52	0 42	0 39	7 48	0 57	22 54	0 2	2 6	0 25	7 44	15 17	13 19	13 34	2 17		n.a.
T 11	7 45	12 41	4 29	12 59	0 27	16 40	0 31	13 24	0 52	0 47	0 39	7 49	0 57	22 54	0 2	2 5	0 25	7 44	15 16	13 18	13 33	2 20		n.a.
F 12	8 7	7 33	3 49	13 38	0 20	17 2	0 28	13 11	0 53	0 52	0 40	7 51	0 57	22 54	0 2	2 5	0 25	7 45	15 16	13 18	13 32	2 23		n.a.
S 13	8 28	2 10	2 59	14 17	0 12	17 23	0 25	12 59	0 54	0 57	0 40	7 52	0 57	22 54	0 2	2 4	0 25	7 46	15 15	13 17	13 31	2 27		n.a.
S 14	8 49	3s16	2 2	14 54	0 4	17 44	0 22	12 46	0 55	1 2	0 40	7 53	0 57	22 54	0 2	2 3	0 25	7 46	15 15	13 16	13 30	2 30		n.a.
M15	9 10	8 37	1 0	15 31	0s 4	18 5	0 20	12 33	0 56	1 7	0 40	7 54	0 57	22 54	0 2	2 3	0 25	7 47	15 14	13 16	13 29	2 33		n.a.
T 16	9 31	13 41	0s 6	16 7	0 12	18 25	0 17	12 21	0 57	1 12	0 40	7 55	0 57	22 54	0 2	2 2	0 25	7 47	15 14	13 16	13 28	2 37		n.a.
W17	9 51	18 16	1 11	16 41	0 20	18 44	0 14	12 8	0 58	1 17	0 40	7 56	0 57	22 54	0 2	2 2	0 25	7 48	15 13	13 16	13 27	2 40		n.a.
T 18	10 12	22 10	2 14	17 15	0 29	19 4	0 11	11 55	0 59	1 22	0 40	7 57	0 57	22 54	0 2	2 1	0 25	7 48	15 13	13 16	13 25	2 43		n.a.
F 19	10 32	25 9	3 12	17 48	0 37	19 22	0 8	11 42	1 0	1 26	0 40	7 58	0 57	22 54	0 2	2 0	0 25	7 49	15 12	13 17	13 24	2 46		n.a.
S 20	10 53	26 58	4 2	18 20	0 46	19 41	0 5	11 29	1 1	1 31	0 40	7 58	0 57	22 54	0 2	2 0	0 25	7 49	15 12	13 17	13 23	2 50		n.a.
S 21	11 13	27 26	4 41	18 50	0 54	19 58	0 2	11 16	1 1	1 36	0 40	7 59	0 57	22 54	0 2	1 59	0 25	7 50	15 11	13 17	13 22	2 53		n.a.
M22	11 33	26 25	5 7	19 20	1 3	20 16	0s 1	11 3	1 2	1 41	0 41	8 0	0 57	22 54	0 2	1 59	0 25	7 50	15 11	13 17	13 21	2 56		n.a.
T 23	11 53	23 54	5 18	19 49	1 11	20 32	0 4	10 50	1 3	1 46	0 41	8 1	0 57	22 54	0 2	1 58	0 25	7 50	15 10	13 17	13 20	3 0		n.a.
W24	12 12	19 58	5 10	20 17	1 20	20 49	0 7	10 37	1 4	1 51	0 41	8 2	0 57	22 54	0 2	1 58	0 25	7 51	15 10	13 17	13 19	3 3		n.a.
T 25	12 32	14 48	4 44	20 44	1 28	21 4	0 10	10 24	1 5	1 55	0 41	8 2	0 57	22 54	0 2	1 57	0 25	7 51	15 9	13 17	13 18	3 6		n.a.
F 26	12 51	8 42	4 0	21 10	1 36	21 19	0 13	10 11	1 6	2 0	0 41	8 3	0 57	22 54	0 2	1 57	0 25	7 52	15 9	13 17	13 17	3 10		n.a.
S 27	13 10	1 59	2 58	21 34	1 45	21 34	0 17	9 57	1 7	2 5	0 41	8 4	0 57	22 54	0 2	1 56	0 25	7 52	15 8	13 17	13 16	3 13		n.a.
S 28	13 29	4n56	1 44	21 58	1 53	21 48	0 20	9 44	1 8	2 10	0 41	8 4	0 57	22 54	0 2	1 55	0 25	7 53	15 8	13 17	13 15	3 16		n.a.
M29	13 47	11 38	0 22	22 21	2 1	22 2	0 23	9 31	1 9	2 14	0 41	8 5	0 57	22 54	0 2	1 55	0 25	7 53	15 7	13 17	13 14	3 19		n.a.
T 30	14 6	17 37	1n 1	22 43	2 9	22 14	0 26	9 18	1 10	2 19	0 41	8 5	0 57	22 54	0 2	1 54	0 25	7 54	15 7	13 17	13 13	3 23		n.a.
W31	14s24	22n26	2n19	23s 4	2s17	22s27	0s29	9n 5	1n11	2s24	0n42	8s 6	0s57	22n54	0s 2	1n54	0s25	7s54	15n 7	13n17	13n12	3s26		n.a.

Julian Day Number = 3717748.5, Delta T = 10h51m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'35, Lahiri = 72°38'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5466

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 47	10♏28'38	16♊20	6♐34	14♐15	9♍50	7♎59	11°R14	4°R36	5°R51	0♑55	5°R59	5♉41	13♎37	n.a.	T 1
F 2	2 51 44	11°26'50	0♋24	7°42	15°27	10°28	8°11	11♓13	4♋35	5♈49	0°57	5♉59	5°38	13°43	n.a.	F 2
S 3	2 55 40	12°25'03	14° 0	8°49	16°39	11° 5	8°23	11°12	4°34	5°48	0°59	5°58	5°35	13°50	n.a.	S 3
S 4	2 59 37	13°23'19	27°10	9°53	17°51	11°43	8°35	11°11	4°33	5°47	1° 1	5°57	5°32	13°57	n.a.	S 4
M 5	3 3 33	14°21'36	9♌57	10°55	19° 2	12°21	8°47	11°10	4°32	5°46	1° 2	5°D57	5°29	14° 3	n.a.	M 5
T 6	3 7 30	15°19'55	22°23	11°55	20°14	12°58	8°59	11°10	4°30	5°45	1° 4	5°57	5°26	14°10	n.a.	T 6
W 7	3 11 26	16°18'16	4♍32	12°52	21°26	13°36	9°11	11° 9	4°29	5°44	1° 6	5°58	5°22	14°17	n.a.	W 7
T 8	3 15 23	17°16'39	16°31	13°47	22°37	14°13	9°22	11° 8	4°27	5°42	1° 8	5°58	5°19	14°23	n.a.	T 8
F 9	3 19 20	18°15'04	28°21	14°38	23°49	14°50	9°34	11° 8	4°26	5°41	1°10	6° 0	5°16	14°30	n.a.	F 9
S 10	3 23 16	19°13'30	10♎ 9	15°26	25° 1	15°28	9°46	11° 8	4°24	5°40	1°12	6° 1	5°13	14°37	n.a.	S 10
S 11	3 27 13	20°11'58	21°57	16°11	26°12	16° 5	9°57	11° 7	4°23	5°39	1°14	6° 2	5°10	14°43	n.a.	S 11
M12	3 31 9	21°10'29	3♏49	16°52	27°24	16°41	10° 9	11° 7	4°21	5°38	1°16	6°R 2	5° 7	14°50	n.a.	M12
T 13	3 35 6	22° 9'00	15°48	17°30	28°35	17°18	10°20	11°D 7	4°20	5°37	1°18	6° 2	5° 3	14°57	n.a.	T 13
W14	3 39 2	23° 7'34	27°55	18° 2	29°46	17°55	10°32	11° 7	4°18	5°36	1°20	6° 1	5° 0	15° 3	n.a.	W14
T 15	3 42 59	24° 6'09	10♐12	18°31	0♑58	18°31	10°43	11° 7	4°16	5°35	1°22	5°59	4°57	15°10	n.a.	T 15
F 16	3 46 55	25° 4'47	22°40	18°54	2° 9	19° 8	10°54	11° 7	4°15	5°34	1°24	5°56	4°54	15°17	n.a.	F 16
S 17	3 50 52	26° 3'25	5♑21	19°12	3°20	19°44	11° 6	11° 8	4°13	5°33	1°26	5°53	4°51	15°23	n.a.	S 17
S 18	3 54 48	27° 2'06	18°16	19°23	4°32	20°20	11°17	11° 8	4°11	5°32	1°28	5°50	4°47	15°30	n.a.	S 18
M19	3 58 45	28° 0'47	1♒25	19°R29	5°43	20°56	11°28	11° 9	4° 9	5°32	1°30	5°48	4°44	15°37	n.a.	M19
T 20	4 2 42	28°59'31	14°50	19°28	6°54	21°32	11°38	11° 9	4° 7	5°31	1°32	5°46	4°41	15°43	n.a.	T 20
W21	4 6 38	29°58'15	28°32	19°21	8° 5	22° 8	11°49	11°10	4° 6	5°30	1°34	5°D45	4°38	15°50	n.a.	W21
T 22	4 10 35	0♐57'01	12♓30	19° 6	9°16	22°43	12° 0	11°11	4° 4	5°29	1°36	5°46	4°35	15°57	n.a.	T 22
F 23	4 14 31	1°55'49	26°44	18°43	10°27	23°19	12°11	11°12	4° 2	5°29	1°38	5°47	4°32	16° 3	n.a.	F 23
S 24	4 18 28	2°54'38	11♈13	18°13	11°38	23°54	12°21	11°13	4° 0	5°28	1°40	5°48	4°28	16°10	n.a.	S 24
S 25	4 22 24	3°53'28	25°52	17°35	12°49	24°29	12°32	11°14	3°58	5°27	1°43	5°49	4°25	16°16	n.a.	S 25
M26	4 26 21	4°52'20	10♉38	16°49	14° 0	25° 4	12°42	11°15	3°56	5°27	1°45	5°R50	4°22	16°23	n.a.	M26
T 27	4 30 17	5°51'14	25°23	15°57	15°11	25°39	12°52	11°17	3°54	5°26	1°47	5°48	4°19	16°30	n.a.	T 27
W28	4 34 14	6°50'10	10♊ 0	14°58	16°21	26°14	13° 3	11°18	3°51	5°25	1°49	5°46	4°16	16°36	n.a.	W28
T 29	4 38 11	7°49'08	24°23	13°54	17°32	26°48	13°13	11°20	3°49	5°25	1°52	5°42	4°13	16°43	n.a.	T 29
F 30	4 42 7	8♐48'07	8♋26	12♐47	18♑43	27♍23	13♎23	11♓21	3♋47	5♈24	1♑54	5♉37	4♉ 9	16♎50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	25n44	3n26	23s23	2s24	22s39	0s33	8n51	1n11	2s28	0n42	8s 6	0s57	22n54	0s 2	1n53	0s25	7s54	15n 6	13n17	13n11	3s29		n.a.
F 2	15 0	27 19	4 18	23 42	2 32	22 50	0 36	8 38	1 12	2 33	0 42	8 7	0 57	22 54	0 2	1 53	0 25	7 55	15 6	13 17	13 10	3 33		n.a.
S 3	15 17	27 10	4 54	24 0	2 39	23 0	0 39	8 25	1 13	2 37	0 42	8 7	0 57	22 54	0 2	1 52	0 25	7 55	15 5	13 16	13 9	3 36		n.a.
S 4	15 35	25 29	5 14	24 17	2 46	23 10	0 42	8 11	1 14	2 42	0 42	8 7	0 57	22 54	0 2	1 52	0 25	7 56	15 5	13 16	13 8	3 39		n.a.
M 5	15 52	22 32	5 17	24 32	2 53	23 20	0 45	7 58	1 15	2 46	0 42	8 8	0 57	22 54	0 2	1 52	0 25	7 56	15 4	13 16	13 7	3 42		n.a.
T 6	16 9	18 37	5 5	24 47	3 0	23 28	0 49	7 45	1 16	2 51	0 42	8 8	0 57	22 54	0 2	1 51	0 25	7 57	15 4	13 16	13 6	3 46		n.a.
W 7	16 25	14 1	4 39	25 1	3 6	23 36	0 52	7 32	1 17	2 55	0 42	8 8	0 57	22 55	0 2	1 51	0 25	7 57	15 4	13 16	13 5	3 49		n.a.
T 8	16 41	8 57	4 1	25 13	3 12	23 44	0 55	7 18	1 18	3 0	0 42	8 8	0 57	22 55	0 2	1 50	0 25	7 57	15 3	13 17	13 4	3 52		n.a.
F 9	16 57	3 37	3 14	25 25	3 17	23 51	0 58	7 5	1 19	3 4	0 43	8 8	0 57	22 55	0 2	1 50	0 25	7 58	15 3	13 17	13 3	3 56		n.a.
S 10	17 13	1s49	2 19	25 35	3 22	23 57	1 2	6 52	1 20	3 9	0 43	8 9	0 57	22 55	0 2	1 49	0 25	7 58	15 2	13 17	13 2	3 59		n.a.
S 11	17 29	7 12	1 17	25 44	3 27	24 2	1 5	6 39	1 21	3 13	0 43	8 9	0 57	22 55	0 2	1 49	0 25	7 58	15 2	13 18	13 1	4 2		n.a.
M12	17 44	12 23	0 12	25 52	3 31	24 7	1 8	6 25	1 22	3 17	0 43	8 9	0 57	22 55	0 2	1 49	0 25	7 59	15 2	13 18	13 0	4 5		n.a.
T 13	17 59	17 8	0s54	25 59	3 34	24 11	1 11	6 12	1 23	3 22	0 43	8 9	0 57	22 55	0 2	1 48	0 25	7 59	15 1	13 18	12 59	4 9		n.a.
W14	18 13	21 16	1 58	26 5	3 37	24 15	1 14	5 59	1 24	3 26	0 43	8 9	0 57	22 55	0 2	1 48	0 25	7 59	15 1	13 17	12 58	4 12		n.a.
T 15	18 28	24 31	2 58	26 10	3 39	24 18	1 17	5 46	1 24	3 30	0 43	8 9	0 57	22 55	0 2	1 47	0 25	8 0	15 1	13 17	12 56	4 15		n.a.
F 16	18 42	26 38	3 50	26 13	3 41	24 20	1 20	5 33	1 25	3 34	0 44	8 8	0 57	22 55	0 2	1 47	0 25	8 0	15 0	13 16	12 55	4 19		n.a.
S 17	18 55	27 26	4 31	26 15	3 41	24 22	1 23	5 19	1 26	3 38	0 44	8 8	0 57	22 55	0 2	1 47	0 25	8 0	15 0	13 15	12 54	4 22		n.a.
S 18	19 9	26 45	5 0	26 16	3 40	24 23	1 27	5 6	1 27	3 43	0 44	8 8	0 57	22 55	0 2	1 46	0 25	8 1	15 0	13 14	12 53	4 25		n.a.
M19	19 22	24 35	5 14	26 15	3 39	24 23	1 30	4 53	1 28	3 47	0 44	8 8	0 56	22 55	0 2	1 46	0 25	8 1	14 59	13 13	12 52	4 28		n.a.
T 20	19 35	21 3	5 11	26 12	3 36	24 23	1 32	4 40	1 29	3 51	0 44	8 8	0 56	22 55	0 2	1 46	0 25	8 1	14 59	13 12	12 51	4 32		n.a.
W21	19 47	16 19	4 50	26 7	3 32	24 21	1 35	4 27	1 30	3 55	0 44	8 7	0 56	22 55	0 2	1 45	0 25	8 2	14 59	13 12	12 50	4 35		n.a.
T 22	19 59	10 39	4 12	26 1	3 27	24 20	1 38	4 14	1 31	3 59	0 44	8 7	0 56	22 55	0 2	1 45	0 25	8 2	14 58	13 12	12 49	4 38		n.a.
F 23	20 11	4 19	3 19	25 52	3 20	24 17	1 41	4 1	1 32	4 3	0 45	8 7	0 56	22 56	0 2	1 45	0 25	8 2	14 58	13 13	12 48	4 42		n.a.
S 24	20 22	2n21	2 11	25 41	3 11	24 14	1 44	3 49	1 33	4 7	0 45	8 6	0 56	22 56	0 2	1 45	0 25	8 2	14 58	13 13	12 47	4 45		n.a.
S 25	20 33	8 59	0 54	25 27	3 1	24 11	1 47	3 36	1 34	4 10	0 45	8 6	0 56	22 56	0 2	1 44	0 25	8 3	14 58	13 14	12 46	4 48		n.a.
M26	20 44	15 10	0n26	25 11	2 50	24 6	1 49	3 23	1 35	4 14	0 45	8 5	0 56	22 56	0 2	1 44	0 25	8 3	14 57	13 14	12 45	4 51		n.a.
T 27	20 54	20 28	1 45	24 53	2 36	24 1	1 52	3 10	1 36	4 18	0 45	8 5	0 56	22 56	0 2	1 44	0 25	8 3	14 57	13 13	12 44	4 55		n.a.
W28	21 4	24 28	2 56	24 31	2 21	23 56	1 55	2 58	1 37	4 22	0 45	8 4	0 56	22 56	0 2	1 44	0 25	8 3	14 57	13 12	12 43	4 58		n.a.
T 29	21 13	26 48	3 55	24 7	2 4	23 50	1 57	2 45	1 38	4 26	0 45	8 4	0 56	22 56	0 2	1 43	0 25	8 4	14 56	13 11	12 42	5 1		n.a.
F 30	21s23	27n22	4n38	23s41	1s46	23s43	2s 0	2n32	1n39	4s29	0n46	8s 3	0s56	22n56	0s 2	1n43	0s25	8s 4	14n56	13n 9	12n41	5s 5		n.a.

Julian Day Number = 3717779.5, Delta T = 10h51m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'40, Lahiri = 72°38'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5466

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 4	9♐47'09	22♋ 6	11°R36	19♑53	27♍57	13♎33	11♓23	3°R45	5°R24	1♑56	5°R31	4♉ 6	16♎56	n.a.	S 1
S 2	4 50 0	10°46'13	5♌20	10♐25	21° 4	28°31	13°42	11°25	3♋43	5♈23	1°58	5♉26	4° 3	17° 3	n.a.	S 2
M 3	4 53 57	11°45'18	18°10	9°16	22°14	29° 6	13°52	11°27	3°41	5°23	2° 1	5°22	4° 0	17°10	n.a.	M 3
T 4	4 57 53	12°44'26	0♍38	8° 9	23°24	29°39	14° 2	11°29	3°38	5°22	2° 3	5°20	3°57	17°16	n.a.	T 4
W 5	5 1 50	13°43'35	12°49	7° 8	24°35	0♎13	14°11	11°31	3°36	5°22	2° 5	5°D19	3°53	17°23	n.a.	W 5
T 6	5 5 46	14°42'47	24°47	6°14	25°45	0°47	14°21	11°33	3°34	5°22	2° 8	5°20	3°50	17°30	n.a.	T 6
F 7	5 9 43	15°42'01	6♎38	5°29	26°55	1°20	14°30	11°35	3°31	5°21	2°10	5°21	3°47	17°36	n.a.	F 7
S 8	5 13 40	16°41'17	18°26	4°53	28° 5	1°53	14°39	11°38	3°29	5°21	2°12	5°23	3°44	17°43	n.a.	S 8
S 9	5 17 36	17°40'35	0♏15	4°28	29°15	2°26	14°48	11°40	3°27	5°21	2°15	5°R24	3°41	17°50	n.a.	S 9
M10	5 21 33	18°39'55	12°12	4°14	0♒25	2°59	14°57	11°43	3°24	5°21	2°17	5°24	3°38	17°56	n.a.	M10
T 11	5 25 29	19°39'17	24°18	4°D11	1°35	3°32	15° 6	11°45	3°22	5°21	2°19	5°22	3°34	18° 3	n.a.	T 11
W12	5 29 26	20°38'41	6♐37	4°18	2°45	4° 5	15°15	11°48	3°20	5°20	2°22	5°18	3°31	18°10	n.a.	W12
T 13	5 33 22	21°38'08	19°11	4°37	3°55	4°37	15°23	11°51	3°17	5°20	2°24	5°12	3°28	18°16	n.a.	T 13
F 14	5 37 19	22°37'36	1♑59	5° 5	5° 4	5° 9	15°32	11°54	3°15	5°20	2°26	5° 4	3°25	18°23	n.a.	F 14
S 15	5 41 16	23°37'05	15° 2	5°43	6°14	5°41	15°40	11°57	3°13	5°D20	2°29	4°55	3°22	18°30	n.a.	S 15
S 16	5 45 12	24°36'37	28°18	6°29	7°23	6°13	15°48	12° 0	3°10	5°20	2°31	4°46	3°19	18°36	n.a.	S 16
M17	5 49 9	25°36'10	11♒47	7°23	8°33	6°45	15°56	12° 3	3° 8	5°20	2°34	4°39	3°15	18°43	n.a.	M17
T 18	5 53 5	26°35'45	25°26	8°24	9°42	7°16	16° 4	12° 7	3° 5	5°20	2°36	4°33	3°12	18°49	n.a.	T 18
W19	5 57 2	27°35'21	9♓15	9°31	10°51	7°47	16°12	12°10	3° 3	5°20	2°38	4°29	3° 9	18°56	n.a.	W19
T 20	6 0 58	28°34'58	23°12	10°43	12° 1	8°18	16°20	12°14	3° 0	5°21	2°41	4°D27	3° 6	19° 3	n.a.	T 20
F 21	6 4 55	29°34'37	7♈16	12° 0	13°10	8°49	16°27	12°17	2°58	5°21	2°43	4°27	3° 3	19° 9	n.a.	F 21
S 22	6 8 51	0♑34'18	21°27	13°20	14°18	9°20	16°35	12°21	2°55	5°21	2°46	4°28	3° 0	19°16	n.a.	S 22
S 23	6 12 48	1°34'00	5♉44	14°44	15°27	9°50	16°42	12°24	2°53	5°21	2°48	4°R29	2°56	19°23	n.a.	S 23
M24	6 16 45	2°33'44	20° 3	16°10	16°36	10°20	16°49	12°28	2°50	5°22	2°51	4°28	2°53	19°29	n.a.	M24
T 25	6 20 41	3°33'29	4♊22	17°39	17°44	10°50	16°56	12°32	2°48	5°22	2°53	4°24	2°50	19°36	n.a.	T 25
W26	6 24 38	4°33'16	18°36	19°10	18°53	11°20	17° 3	12°36	2°45	5°22	2°55	4°18	2°47	19°43	n.a.	W26
T 27	6 28 34	5°33'05	2♋41	20°42	20° 1	11°49	17°10	12°40	2°43	5°23	2°58	4°10	2°44	19°49	n.a.	T 27
F 28	6 32 31	6°32'55	16°31	22°15	21° 9	12°19	17°16	12°44	2°41	5°23	3° 0	4° 0	2°40	19°56	n.a.	F 28
S 29	6 36 27	7°32'47	0♌ 3	23°50	22°17	12°48	17°23	12°49	2°38	5°23	3° 3	3°49	2°37	20° 3	n.a.	S 29
S 30	6 40 24	8°32'41	13°13	25°25	23°25	13°17	17°29	12°53	2°36	5°24	3° 5	3°38	2°34	20° 9	n.a.	S 30
M31	6 44 21	9♑32'36	26♌ 2	27♐ 0	24♒33	13♎45	17♎35	12♓57	2♋33	5♈24	3♑ 7	3♉29	2♉31	20♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	26n14	5n 3	23s13	1s27	23s35	2s 2	2n20	1n40	4s33	0n46	8s 2	0s56	22n56	0s 2	1n43	0s25	8s 4	14n56	13n 8	12n40	5s 8		n.a.
S 2	21 40	23 38	5 12	22 43	1 7	23 27	2 5	2 7	1 41	4 36	0 46	8 2	0 56	22 56	0 2	1 43	0 25	8 4	14 56	13 6	12 39	5 11		n.a.
M 3	21 48	19 56	5 4	22 13	0 47	23 18	2 7	1 55	1 42	4 40	0 46	8 1	0 56	22 56	0 2	1 43	0 25	8 4	14 56	13 5	12 38	5 14		n.a.
T 4	21 55	15 27	4 42	21 42	0 26	23 9	2 9	1 43	1 43	4 44	0 46	8 0	0 56	22 56	0 2	1 43	0 25	8 5	14 55	13 4	12 37	5 18		n.a.
W 5	22 2	10 27	4 8	21 13	0 6	22 59	2 11	1 31	1 44	4 47	0 46	7 59	0 56	22 56	0 2	1 42	0 25	8 5	14 55	13 4	12 35	5 21		n.a.
T 6	22 9	5 9	3 23	20 44	0n14	22 48	2 14	1 18	1 45	4 50	0 47	7 58	0 56	22 56	0 2	1 42	0 25	8 5	14 55	13 4	12 34	5 24		n.a.
F 7	22 16	0s17	2 30	20 18	0 32	22 37	2 16	1 6	1 46	4 54	0 47	7 58	0 56	22 56	0 2	1 42	0 25	8 5	14 55	13 4	12 33	5 27		n.a.
S 8	22 22	5 41	1 31	19 55	0 50	22 25	2 18	0 54	1 47	4 57	0 47	7 57	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 5	14 55	13 5	12 32	5 31		n.a.
S 9	22 27	10 55	0 28	19 35	1 5	22 13	2 19	0 42	1 48	5 0	0 47	7 56	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 5	14 54	13 5	12 31	5 34		n.a.
M10	22 32	15 49	0s37	19 19	1 19	22 0	2 21	0 30	1 49	5 4	0 47	7 55	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 5	14 54	13 5	12 30	5 37		n.a.
T 11	22 37	20 8	1 41	19 6	1 32	21 47	2 23	0 18	1 50	5 7	0 47	7 54	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 6	14 54	13 5	12 29	5 41		n.a.
W12	22 41	23 40	2 41	18 57	1 42	21 33	2 25	0 7	1 51	5 10	0 48	7 53	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 6	14 54	13 3	12 28	5 44		n.a.
T 13	22 45	26 8	3 34	18 52	1 51	21 18	2 26	0s 5	1 52	5 13	0 48	7 52	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 6	14 54	13 1	12 27	5 47		n.a.
F 14	22 49	27 18	4 18	18 50	1 58	21 3	2 28	0 17	1 53	5 16	0 48	7 50	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 6	14 54	12 59	12 26	5 50		n.a.
S 15	22 52	26 58	4 49	18 51	2 4	20 47	2 29	0 28	1 54	5 19	0 48	7 49	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 6	14 54	12 56	12 25	5 54		n.a.
S 16	22 54	25 6	5 5	18 55	2 8	20 31	2 30	0 39	1 55	5 22	0 48	7 48	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 6	14 53	12 53	12 24	5 57		n.a.
M17	22 56	21 49	5 4	19 1	2 10	20 15	2 32	0 51	1 56	5 25	0 49	7 47	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 6	14 53	12 50	12 23	6 0		n.a.
T 18	22 58	17 19	4 47	19 9	2 11	19 57	2 33	1 2	1 57	5 28	0 49	7 46	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 6	14 53	12 48	12 22	6 3		n.a.
W19	22 59	11 52	4 12	19 19	2 11	19 40	2 34	1 13	1 58	5 30	0 49	7 44	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 6	14 53	12 47	12 21	6 7		n.a.
T 20	23 0	5 46	3 23	19 30	2 10	19 22	2 35	1 24	1 59	5 33	0 49	7 43	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 6	14 53	12 47	12 20	6 10		n.a.
F 21	23 1	0n41	2 21	19 42	2 8	19 3	2 35	1 35	2 1	5 36	0 49	7 42	0 56	22 57	0 1	1 42	0 25	8 6	14 53	12 47	12 19	6 13		n.a.
S 22	23 1	7 9	1 9	19 55	2 5	18 44	2 36	1 46	2 2	5 38	0 50	7 40	0 56	22 58	0 1	1 42	0 25	8 6	14 53	12 47	12 17	6 17		n.a.
S 23	23 0	13 18	0n 7	20 8	2 2	18 25	2 37	1 57	2 3	5 41	0 50	7 39	0 56	22 58	0 1	1 42	0 25	8 6	14 53	12 47	12 16	6 20		n.a.
M24	22 59	18 46	1 22	20 22	1 58	18 5	2 37	2 7	2 4	5 43	0 50	7 37	0 56	22 58	0 1	1 42	0 25	8 6	14 53	12 47	12 15	6 23		n.a.
T 25	22 58	23 8	2 33	20 35	1 53	17 45	2 37	2 18	2 5	5 46	0 50	7 36	0 56	22 58	0 1	1 42	0 25	8 6	14 53	12 46	12 14	6 26		n.a.
W26	22 56	26 4	3 33	20 48	1 48	17 24	2 38	2 28	2 6	5 48	0 50	7 34	0 56	22 58	0 1	1 43	0 25	8 6	14 53	12 44	12 13	6 30		n.a.
T 27	22 54	27 18	4 19	21 0	1 42	17 3	2 38	2 38	2 7	5 51	0 51	7 33	0 56	22 58	0 1	1 43	0 25	8 6	14 53	12 41	12 12	6 33		n.a.
F 28	22 51	26 48	4 50	21 12	1 36	16 41	2 38	2 48	2 8	5 53	0 51	7 31	0 56	22 58	0 1	1 43	0 25	8 6	14 53	12 38	12 11	6 36		n.a.
S 29	22 48	24 43	5 3	21 23	1 29	16 19	2 38	2 59	2 9	5 55	0 51	7 30	0 56	22 58	0 1	1 43	0 25	8 6	14 53	12 34	12 10	6 39		n.a.
S 30	22 45	21 20	4 59	21 33	1 23	15 57	2 37	3 8	2 10	5 57	0 51	7 28	0 56	22 58	0 1	1 43	0 25	8 6	14 53	12 30	12 9	6 43		n.a.
M31	22s41	17n 1	4n41	21s43	1n16	15s35	2s37	3s18	2n12	5s59	0n51	7s26	0s56	22n58	0s 1	1n43	0s25	8s 6	14n53	12n27	12n 8	6s46		n.a.

Julian Day Number = 3717809.5, Delta T = 10h51m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'44, Lahiri = 72°38'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 17	10♑32'34	8♍31	28♐37	25♒41	14♎13	17♎41	13♓ 2	2°R31	5♈25	3♑10	3°R22	2♉28	20♎23	n.a.	T 1
W 2	6 52 14	11°32'33	20°43	0♑13	26°48	14°42	17°47	13° 6	2♋28	5°25	3°12	3♉17	2°25	20°29	n.a.	W 2
T 3	6 56 10	12°32'34	2♎41	1°49	27°55	15° 9	17°53	13°11	2°26	5°26	3°15	3°15	2°21	20°36	n.a.	T 3
F 4	7 0 7	13°32'37	14°32	3°26	29° 2	15°37	17°58	13°15	2°23	5°27	3°17	3°D15	2°18	20°42	n.a.	F 4
S 5	7 4 3	14°32'42	26°20	5° 3	0♓ 9	16° 4	18° 3	13°20	2°21	5°27	3°19	3°15	2°15	20°49	n.a.	S 5
S 6	7 8 0	15°32'49	8♏10	6°39	1°16	16°31	18° 9	13°25	2°19	5°28	3°22	3°R15	2°12	20°56	n.a.	S 6
M 7	7 11 56	16°32'58	20° 9	8°16	2°23	16°58	18°13	13°30	2°16	5°29	3°24	3°14	2° 9	21° 2	n.a.	M 7
T 8	7 15 53	17°33'09	2♐21	9°52	3°29	17°24	18°18	13°35	2°14	5°30	3°27	3°10	2° 6	21° 9	n.a.	T 8
W 9	7 19 50	18°33'21	14°49	11°28	4°36	17°51	18°23	13°40	2°12	5°30	3°29	3° 4	2° 2	21°16	n.a.	W 9
T 10	7 23 46	19°33'35	27°37	13° 4	5°42	18°17	18°27	13°45	2° 9	5°31	3°31	2°55	1°59	21°22	n.a.	T 10
F 11	7 27 43	20°33'51	10♑44	14°40	6°47	18°42	18°32	13°50	2° 7	5°32	3°34	2°44	1°56	21°29	n.a.	F 11
S 12	7 31 39	21°34'09	24°10	16°16	7°53	19° 7	18°36	13°55	2° 5	5°33	3°36	2°31	1°53	21°36	n.a.	S 12
S 13	7 35 36	22°34'27	7♒52	17°51	8°59	19°32	18°40	14° 1	2° 2	5°34	3°38	2°18	1°50	21°42	n.a.	S 13
M14	7 39 32	23°34'48	21°48	19°27	10° 4	19°57	18°44	14° 6	2° 0	5°35	3°41	2° 7	1°46	21°49	n.a.	M14
T 15	7 43 29	24°35'09	5♓51	21° 2	11° 9	20°21	18°47	14°11	1°58	5°36	3°43	1°57	1°43	21°56	n.a.	T 15
W16	7 47 26	25°35'31	19°59	22°37	12°13	20°45	18°51	14°17	1°56	5°37	3°45	1°51	1°40	22° 2	n.a.	W16
T 17	7 51 22	26°35'55	4♈ 8	24°12	13°18	21° 9	18°54	14°22	1°53	5°38	3°47	1°47	1°37	22° 9	n.a.	T 17
F 18	7 55 19	27°36'20	18°16	25°46	14°22	21°32	18°57	14°28	1°51	5°39	3°50	1°46	1°34	22°16	n.a.	F 18
S 19	7 59 15	28°36'46	2♉21	27°21	15°26	21°55	19° 0	14°34	1°49	5°40	3°52	1°46	1°31	22°22	n.a.	S 19
S 20	8 3 12	29°37'13	16°23	28°55	16°30	22°17	19° 3	14°39	1°47	5°41	3°54	1°46	1°27	22°29	n.a.	S 20
M21	8 7 8	0♒37'40	0♊21	0♒30	17°33	22°39	19° 5	14°45	1°45	5°43	3°56	1°44	1°24	22°35	n.a.	M21
T 22	8 11 5	1°38'09	14°15	2° 4	18°36	23° 1	19° 7	14°51	1°43	5°44	3°59	1°39	1°21	22°42	n.a.	T 22
W23	8 15 1	2°38'40	28° 2	3°38	19°39	23°23	19°10	14°57	1°41	5°45	4° 1	1°32	1°18	22°49	n.a.	W23
T 24	8 18 58	3°39'11	11♋41	5°12	20°41	23°44	19°12	15° 3	1°39	5°46	4° 3	1°21	1°15	22°55	n.a.	T 24
F 25	8 22 55	4°39'43	25° 9	6°46	21°43	24° 4	19°13	15° 9	1°37	5°48	4° 5	1° 9	1°12	23° 2	n.a.	F 25
S 26	8 26 51	5°40'16	8♌22	8°20	22°45	24°24	19°15	15°15	1°35	5°49	4° 7	0°55	1° 8	23° 9	n.a.	S 26
S 27	8 30 48	6°40'51	21°19	9°54	23°46	24°44	19°16	15°21	1°33	5°50	4° 9	0°42	1° 5	23°15	n.a.	S 27
M28	8 34 44	7°41'26	4♍ 0	11°27	24°47	25° 4	19°17	15°27	1°31	5°52	4°12	0°30	1° 2	23°22	n.a.	M28
T 29	8 38 41	8°42'03	16°23	13° 1	25°48	25°22	19°18	15°33	1°29	5°53	4°14	0°21	0°59	23°29	n.a.	T 29
W30	8 42 37	9°42'41	28°32	14°35	26°48	25°41	19°19	15°39	1°28	5°54	4°16	0°14	0°56	23°35	n.a.	W30
T 31	8 46 34	10♒43'20	10♎30	16♒ 9	27♓48	25♎59	19♎20	15♓46	1♋26	5♈56	4♑18	0♉11	0♉52	23♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	12n 5	4n 9	21s51	1n 9	15s12	2s37	3s28	2n13	6s 1	0n52	7s25	0s56	22n58	0s 1	1n44	0s25	8s 6	14n53	12n25	12n 7	6s49		n.a.
W 2	22 31	6 47	3 26	21 59	1 2	14 48	2 36	3 38	2 14	6 3	0 52	7 23	0 56	22 58	0 1	1 44	0 25	8 6	14 53	12 23	12 6	6 52		n.a.
T 3	22 26	1 20	2 35	22 5	0 55	14 25	2 35	3 47	2 15	6 5	0 52	7 21	0 56	22 58	0 1	1 44	0 25	8 6	14 53	12 23	12 5	6 56		n.a.
F 4	22 20	4s 7	1 38	22 11	0 47	14 1	2 34	3 56	2 16	6 7	0 52	7 19	0 56	22 58	0 1	1 44	0 25	8 6	14 53	12 23	12 4	6 59		n.a.
S 5	22 14	9 25	0 37	22 15	0 40	13 37	2 33	4 6	2 17	6 9	0 52	7 18	0 55	22 58	0 1	1 45	0 25	8 6	14 53	12 23	12 2	7 2		n.a.
S 6	22 8	14 24	0s26	22 18	0 33	13 12	2 32	4 15	2 18	6 11	0 53	7 16	0 55	22 58	0 1	1 45	0 25	8 6	14 53	12 23	12 1	7 5		n.a.
M 7	22 1	18 53	1 29	22 20	0 25	12 48	2 31	4 24	2 20	6 12	0 53	7 14	0 55	22 58	0 1	1 45	0 25	8 5	14 53	12 22	12 0	7 9		n.a.
T 8	21 53	22 41	2 28	22 21	0 18	12 23	2 29	4 32	2 21	6 14	0 53	7 12	0 55	22 58	0 1	1 45	0 25	8 5	14 53	12 21	11 59	7 12		n.a.
W 9	21 45	25 30	3 21	22 21	0 11	11 57	2 28	4 41	2 22	6 15	0 53	7 10	0 55	22 59	0 1	1 46	0 25	8 5	14 53	12 19	11 58	7 15		n.a.
T 10	21 37	27 6	4 6	22 20	0 3	11 32	2 26	4 50	2 23	6 17	0 54	7 8	0 55	22 59	0 1	1 46	0 25	8 5	14 53	12 16	11 57	7 18		n.a.
F 11	21 28	27 13	4 39	22 17	0s 4	11 6	2 24	4 58	2 24	6 18	0 54	7 6	0 55	22 59	0 1	1 46	0 25	8 5	14 53	12 12	11 56	7 22		n.a.
S 12	21 19	25 47	4 57	22 13	0 11	10 40	2 22	5 6	2 26	6 20	0 54	7 4	0 55	22 59	0 1	1 47	0 25	8 5	14 53	12 8	11 55	7 25		n.a.
S 13	21 10	22 48	4 59	22 8	0 18	10 14	2 20	5 14	2 27	6 21	0 54	7 2	0 55	22 59	0 1	1 47	0 25	8 5	14 54	12 4	11 54	7 28		n.a.
M14	21 0	18 28	4 43	22 2	0 25	9 48	2 18	5 22	2 28	6 22	0 54	7 0	0 55	22 59	0 1	1 48	0 25	8 4	14 54	12 0	11 53	7 31		n.a.
T 15	20 49	13 5	4 10	21 55	0 31	9 21	2 15	5 30	2 29	6 23	0 55	6 58	0 55	22 59	0 1	1 48	0 25	8 4	14 54	11 57	11 52	7 35		n.a.
W16	20 39	7 0	3 22	21 47	0 38	8 54	2 13	5 38	2 31	6 24	0 55	6 56	0 55	22 59	0 1	1 48	0 25	8 4	14 54	11 54	11 51	7 38		n.a.
T 17	20 28	0 33	2 21	21 37	0 45	8 27	2 10	5 45	2 32	6 25	0 55	6 54	0 55	22 59	0 1	1 49	0 25	8 4	14 54	11 53	11 50	7 41		n.a.
F 18	20 16	5n56	1 11	21 27	0 51	8 0	2 7	5 52	2 33	6 26	0 55	6 52	0 55	22 59	0 1	1 49	0 25	8 4	14 54	11 53	11 48	7 44		n.a.
S 19	20 4	12 7	0n 3	21 15	0 57	7 33	2 4	6 0	2 34	6 27	0 56	6 50	0 55	22 59	0 1	1 50	0 25	8 3	14 54	11 53	11 47	7 48		n.a.
S 20	19 52	17 40	1 16	21 2	1 3	7 6	2 1	6 7	2 36	6 28	0 56	6 48	0 55	22 59	0 1	1 50	0 25	8 3	14 55	11 53	11 46	7 51		n.a.
M21	19 39	22 13	2 25	20 49	1 9	6 38	1 57	6 13	2 37	6 29	0 56	6 45	0 55	22 59	0 1	1 51	0 25	8 3	14 55	11 52	11 45	7 54		n.a.
T 22	19 26	25 29	3 24	20 34	1 15	6 11	1 54	6 20	2 38	6 29	0 56	6 43	0 55	22 59	0 1	1 51	0 25	8 3	14 55	11 50	11 44	7 57		n.a.
W23	19 13	27 11	4 11	20 18	1 20	5 43	1 50	6 27	2 40	6 30	0 57	6 41	0 55	22 59	0 1	1 52	0 25	8 2	14 55	11 48	11 43	8 1		n.a.
T 24	18 59	27 12	4 43	20 1	1 25	5 15	1 46	6 33	2 41	6 30	0 57	6 39	0 55	22 59	0 1	1 52	0 25	8 2	14 55	11 44	11 42	8 4		n.a.
F 25	18 45	25 37	4 58	19 43	1 30	4 48	1 42	6 39	2 42	6 31	0 57	6 36	0 55	22 59	0 1	1 53	0 25	8 2	14 55	11 40	11 41	8 7		n.a.
S 26	18 31	22 38	4 58	19 24	1 35	4 20	1 38	6 45	2 44	6 31	0 57	6 34	0 55	22 59	0 1	1 53	0 25	8 2	14 56	11 35	11 40	8 10		n.a.
S 27	18 16	18 35	4 41	19 4	1 40	3 52	1 33	6 51	2 45	6 31	0 58	6 32	0 55	22 59	0 1	1 54	0 25	8 1	14 56	11 31	11 39	8 13		n.a.
M28	18 1	13 47	4 11	18 43	1 44	3 24	1 29	6 57	2 46	6 32	0 58	6 29	0 55	22 59	0 1	1 54	0 25	8 1	14 56	11 27	11 38	8 17		n.a.
T 29	17 46	8 30	3 30	18 21	1 48	2 56	1 24	7 2	2 48	6 32	0 58	6 27	0 55	22 59	0 1	1 55	0 25	8 1	14 56	11 24	11 37	8 20		n.a.
W30	17 30	3 1	2 39	17 58	1 52	2 28	1 19	7 7	2 49	6 32	0 58	6 25	0 56	22 59	0 1	1 55	0 25	8 1	14 57	11 21	11 35	8 23		n.a.
T 31	17s14	2s31	1n42	17s34	1s56	2s 0	1s14	7s13	2n50	6s32	0n58	6s22	0s56	22n59	0s 1	1n56	0s25	8s 0	14n57	11n20	11n34	8s26		n.a.

Julian Day Number = 3717840.5, Delta T = 10h51m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'48, Lahiri = 72°38'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 31	11♒44'01	22♎19	17♒43	28♓47	26♎17	19♎20	15♓52	1°R24	5♈57	4♑20	0°R 9	0♉49	23♎49	n.a.	F 1
S 2	8 54 27	12°44'42	4♏ 7	19°17	29°46	26°34	19°20	15°58	1♋22	5°59	4°22	0°D 9	0°46	23°55	n.a.	S 2
S 3	8 58 24	13°45'26	15°56	20°51	0♈44	26°50	19°R21	16° 5	1°21	6° 0	4°24	0°R 9	0°43	24° 2	n.a.	S 3
M 4	9 2 20	14°46'10	27°55	22°25	1°42	27° 6	19°20	16°11	1°19	6° 2	4°26	0♉ 8	0°40	24° 8	n.a.	M 4
T 5	9 6 17	15°46'55	10♐ 7	23°59	2°39	27°22	19°20	16°18	1°18	6° 4	4°28	0° 6	0°37	24°15	n.a.	T 5
W 6	9 10 13	16°47'42	22°38	25°33	3°36	27°37	19°19	16°24	1°16	6° 5	4°30	0° 1	0°33	24°22	n.a.	W 6
T 7	9 14 10	17°48'30	5♑31	27° 7	4°32	27°52	19°19	16°31	1°15	6° 7	4°32	29♈53	0°30	24°28	n.a.	T 7
F 8	9 18 7	18°49'19	18°49	28°42	5°28	28° 6	19°18	16°37	1°13	6° 9	4°33	29°43	0°27	24°35	n.a.	F 8
S 9	9 22 3	19°50'08	2♒31	0♓16	6°23	28°19	19°17	16°44	1°12	6°10	4°35	29°31	0°24	24°42	n.a.	S 9
S 10	9 26 0	20°50'59	16°35	1°50	7°18	28°32	19°15	16°51	1°10	6°12	4°37	29°20	0°21	24°48	n.a.	S 10
M11	9 29 56	21°51'50	0♓55	3°24	8°12	28°44	19°14	16°57	1° 9	6°14	4°39	29° 9	0°18	24°55	n.a.	M11
T 12	9 33 53	22°52'42	15°27	4°58	9° 5	28°56	19°12	17° 4	1° 8	6°15	4°41	29° 0	0°14	25° 2	n.a.	T 12
W13	9 37 49	23°53'34	0♈ 1	6°32	9°58	29° 7	19°10	17°11	1° 7	6°17	4°43	28°55	0°11	25° 8	n.a.	W13
T 14	9 41 46	24°54'27	14°33	8° 6	10°49	29°18	19° 8	17°18	1° 5	6°19	4°44	28°51	0° 8	25°15	n.a.	T 14
F 15	9 45 42	25°55'20	28°58	9°39	11°41	29°27	19° 5	17°25	1° 4	6°21	4°46	28°D51	0° 5	25°22	n.a.	F 15
S 16	9 49 39	26°56'13	13♉13	11°12	12°31	29°37	19° 3	17°31	1° 3	6°23	4°48	28°51	0° 2	25°28	n.a.	S 16
S 17	9 53 36	27°57'07	27°15	12°45	13°20	29°45	19° 0	17°38	1° 2	6°25	4°49	28°R52	29♈58	25°35	n.a.	S 17
M18	9 57 32	28°58'01	11♊ 5	14°17	14° 9	29°53	18°57	17°45	1° 1	6°27	4°51	28°51	29°55	25°42	n.a.	M18
T 19	10 1 29	29°58'55	24°43	15°48	14°57	0♏ 1	18°54	17°52	1° 0	6°28	4°53	28°48	29°52	25°48	n.a.	T 19
W20	10 5 25	0♓59'50	8♋10	17°19	15°44	0° 7	18°51	17°59	0°59	6°30	4°54	28°43	29°49	25°55	n.a.	W20
T 21	10 9 22	2° 0'44	21°24	18°48	16°30	0°13	18°48	18° 6	0°59	6°32	4°56	28°35	29°46	26° 1	n.a.	T 21
F 22	10 13 18	3° 1'39	4♌27	20°15	17°15	0°18	18°44	18°13	0°58	6°34	4°57	28°26	29°43	26° 8	n.a.	F 22
S 23	10 17 15	4° 2'34	17°18	21°41	17°58	0°23	18°40	18°20	0°57	6°36	4°59	28°15	29°39	26°15	n.a.	S 23
S 24	10 21 11	5° 3'28	29°57	23° 5	18°41	0°27	18°36	18°27	0°56	6°38	5° 0	28° 5	29°36	26°21	n.a.	S 24
M25	10 25 8	6° 4'24	12♍22	24°27	19°23	0°30	18°32	18°34	0°56	6°40	5° 2	27°56	29°33	26°28	n.a.	M25
T 26	10 29 5	7° 5'19	24°36	25°46	20° 3	0°32	18°28	18°41	0°55	6°42	5° 3	27°49	29°30	26°35	n.a.	T 26
W27	10 33 1	8° 6'15	6♎38	27° 1	20°43	0°34	18°23	18°48	0°54	6°44	5° 4	27°44	29°27	26°41	n.a.	W27
T 28	10 36 58	9♓ 7'11	18♎32	28♓12	21♈21	0♏35	18♎18	18♓55	0♋54	6♈46	5♑ 6	27♈41	29♈23	26♎48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s58	7s54	0n41	17s 9	1s59	1s32	1s 9	7s17	2n52	6s32	0n59	6s20	0s56	22n59	0s 1	1n56	0s25	8s 0	14n57	11n19	11n33	8s30		n.a.
S 2	16 41	13 0	0s21	16 43	2 2	1 4	1 3	7 22	2 53	6 32	0 59	6 18	0 56	22 59	0 1	1 57	0 25	8 0	14 57	11 19	11 32	8 33		n.a.
S 3	16 24	17 38	1 23	16 16	2 5	0 36	0 57	7 27	2 54	6 31	0 59	6 15	0 56	22 59	0 1	1 58	0 25	7 59	14 58	11 19	11 31	8 36		n.a.
M 4	16 7	21 39	2 22	15 48	2 7	0 8	0 52	7 31	2 56	6 31	0 59	6 13	0 56	22 59	0 1	1 58	0 25	7 59	14 58	11 19	11 30	8 39		n.a.
T 5	15 49	24 48	3 15	15 20	2 10	0n20	0 45	7 35	2 57	6 31	1 0	6 10	0 56	23 0	0 1	1 59	0 25	7 59	14 58	11 18	11 29	8 42		n.a.
W 6	15 31	26 49	4 1	14 50	2 11	0 48	0 39	7 39	2 59	6 30	1 0	6 8	0 56	23 0	0 1	1 59	0 25	7 58	14 58	11 17	11 28	8 46		n.a.
T 7	15 13	27 29	4 36	14 20	2 13	1 16	0 33	7 43	3 0	6 30	1 0	6 5	0 56	23 0	0 1	2 0	0 25	7 58	14 59	11 14	11 27	8 49		n.a.
F 8	14 55	26 37	4 57	13 49	2 14	1 44	0 26	7 47	3 1	6 29	1 0	6 3	0 56	23 0	0 1	2 1	0 25	7 58	14 59	11 10	11 26	8 52		n.a.
S 9	14 36	24 9	5 2	13 17	2 14	2 12	0 19	7 50	3 3	6 29	1 1	6 0	0 56	23 0	0 1	2 1	0 25	7 57	14 59	11 6	11 25	8 55		n.a.
S 10	14 17	20 11	4 49	12 44	2 15	2 39	0 12	7 53	3 4	6 28	1 1	5 58	0 56	23 0	0 1	2 2	0 25	7 57	15 0	11 2	11 23	8 59		n.a.
M11	13 58	14 58	4 18	12 10	2 14	3 7	0 5	7 56	3 6	6 27	1 1	5 55	0 56	23 0	0 1	2 3	0 25	7 56	15 0	10 59	11 22	9 2		n.a.
T 12	13 39	8 52	3 29	11 36	2 14	3 34	0n 2	7 59	3 7	6 26	1 1	5 53	0 56	23 0	0 1	2 3	0 25	7 56	15 0	10 56	11 21	9 5		n.a.
W13	13 19	2 15	2 27	11 1	2 13	4 2	0 10	8 1	3 9	6 25	1 2	5 50	0 56	23 0	0 1	2 4	0 25	7 56	15 1	10 54	11 20	9 8		n.a.
T 14	12 59	4n29	1 15	10 25	2 11	4 29	0 17	8 3	3 10	6 24	1 2	5 47	0 56	23 0	0 1	2 5	0 25	7 55	15 1	10 53	11 19	9 11		n.a.
F 15	12 39	10 56	0n 1	9 49	2 9	4 56	0 25	8 5	3 11	6 23	1 2	5 45	0 56	23 0	0 1	2 6	0 25	7 55	15 1	10 52	11 18	9 15		n.a.
S 16	12 19	16 44	1 16	9 11	2 7	5 23	0 34	8 7	3 13	6 22	1 2	5 42	0 56	23 0	0 1	2 6	0 25	7 54	15 2	10 52	11 17	9 18		n.a.
S 17	11 58	21 34	2 26	8 34	2 3	5 49	0 42	8 9	3 14	6 21	1 2	5 40	0 56	23 0	0 1	2 7	0 25	7 54	15 2	10 53	11 16	9 21		n.a.
M18	11 38	25 6	3 26	7 55	2 0	6 16	0 50	8 10	3 16	6 20	1 3	5 37	0 56	23 0	0 1	2 8	0 25	7 54	15 2	10 52	11 15	9 24		n.a.
T 19	11 17	27 8	4 13	7 17	1 55	6 42	0 59	8 11	3 17	6 18	1 3	5 34	0 56	23 0	0 1	2 8	0 25	7 53	15 3	10 51	11 14	9 27		n.a.
W20	10 56	27 31	4 46	6 37	1 50	7 8	1 8	8 12	3 19	6 17	1 3	5 32	0 56	23 0	0 1	2 9	0 25	7 53	15 3	10 50	11 12	9 31		n.a.
T 21	10 34	26 20	5 3	5 58	1 45	7 34	1 17	8 13	3 20	6 15	1 3	5 29	0 56	23 0	0 1	2 10	0 25	7 52	15 4	10 47	11 11	9 34		n.a.
F 22	10 13	23 43	5 3	5 18	1 38	8 0	1 27	8 13	3 21	6 14	1 4	5 26	0 56	23 0	0 1	2 11	0 25	7 52	15 4	10 44	11 10	9 37		n.a.
S 23	9 51	19 58	4 49	4 38	1 31	8 25	1 36	8 14	3 23	6 12	1 4	5 24	0 56	23 0	0 1	2 12	0 25	7 52	15 4	10 40	11 9	9 40		n.a.
S 24	9 29	15 21	4 20	3 58	1 23	8 50	1 46	8 14	3 24	6 10	1 4	5 21	0 56	23 0	0 1	2 12	0 25	7 51	15 5	10 36	11 8	9 43		n.a.
M25	9 7	10 11	3 39	3 19	1 14	9 15	1 56	8 13	3 26	6 9	1 4	5 18	0 56	23 0	0 1	2 13	0 25	7 51	15 5	10 33	11 7	9 46		n.a.
T 26	8 45	4 42	2 49	2 39	1 5	9 39	2 6	8 13	3 27	6 7	1 4	5 16	0 56	23 0	0 1	2 14	0 25	7 50	15 6	10 31	11 6	9 50		n.a.
W27	8 23	0s53	1 51	2 0	0 54	10 4	2 16	8 12	3 28	6 5	1 5	5 13	0 56	23 0	0 1	2 15	0 25	7 50	15 6	10 29	11 5	9 53		n.a.
T 28	8s 1	6s23	0n49	1s22	0s43	10n28	2n27	8s11	3n30	6s 3	1n 5	5s10	0s56	23n 0	0s 1	2n15	0s25	7s49	15n 6	10n28	11n 4	9s56		n.a.

Julian Day Number = 3717871.5, Delta T = 10h51m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'52, Lahiri = 72°38'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 54	10♓ 8'07	0♏20	29♓19	21♈58	0°R35	18°R14	19♓ 3	0°R53	6♈48	5♑ 7	27°D41	29♈20	26♎55	n.a.	F 1
S 2	10 44 51	11° 9'03	12° 7	0♈20	22°33	0♏35	18♎ 9	19°10	0♌53	6°51	5° 8	27♈42	29°17	27° 1	n.a.	S 2
S 3	10 48 47	12°10'00	23°56	1°15	23° 7	0°33	18° 3	19°17	0°53	6°53	5°10	27°43	29°14	27° 8	n.a.	S 3
M 4	10 52 44	13°10'58	5♐53	2° 3	23°39	0°31	17°58	19°24	0°52	6°55	5°11	27°44	29°11	27°15	n.a.	M 4
T 5	10 56 40	14°11'55	18° 3	2°43	24°10	0°28	17°53	19°31	0°52	6°57	5°12	27°R45	29° 8	27°21	n.a.	T 5
W 6	11 0 37	15°12'53	0♑31	3°14	24°40	0°24	17°47	19°38	0°52	6°59	5°13	27°43	29° 4	27°28	n.a.	W 6
T 7	11 4 34	16°13'51	13°22	3°36	25° 8	0°19	17°41	19°45	0°52	7° 1	5°14	27°40	29° 1	27°34	n.a.	T 7
F 8	11 8 30	17°14'49	26°38	3°R47	25°34	0°14	17°35	19°53	0°52	7° 3	5°15	27°35	28°58	27°41	n.a.	F 8
S 9	11 12 27	18°15'48	10♒23	3°47	25°58	0° 8	17°29	20° 0	0°D52	7° 6	5°16	27°29	28°55	27°48	n.a.	S 9
S 10	11 16 23	19°16'46	24°34	3°35	26°21	0° 1	17°23	20° 7	0°52	7° 8	5°17	27°23	28°52	27°54	n.a.	S 10
M11	11 20 20	20°17'44	9♓ 8	3°12	26°41	29♎53	17°17	20°14	0°52	7°10	5°18	27°17	28°49	28° 1	n.a.	M11
T 12	11 24 16	21°18'42	23°58	2°37	27° 0	29°44	17°10	20°21	0°52	7°12	5°19	27°12	28°45	28° 8	n.a.	T 12
W13	11 28 13	22°19'39	8♈56	1°51	27°17	29°34	17° 4	20°29	0°52	7°14	5°20	27° 9	28°42	28°14	n.a.	W13
T 14	11 32 9	23°20'36	23°54	0°55	27°31	29°24	16°57	20°36	0°52	7°17	5°21	27°D 8	28°39	28°21	n.a.	T 14
F 15	11 36 6	24°21'33	8♉44	29♓51	27°44	29°13	16°50	20°43	0°53	7°19	5°22	27° 8	28°36	28°28	n.a.	F 15
S 16	11 40 3	25°22'29	23°18	28°40	27°54	29° 1	16°43	20°50	0°53	7°21	5°23	27° 9	28°33	28°34	n.a.	S 16
S 17	11 43 59	26°23'25	7♊35	27°25	28° 2	28°48	16°36	20°57	0°53	7°23	5°24	27°11	28°29	28°41	n.a.	S 17
M18	11 47 56	27°24'20	21°31	26° 8	28° 7	28°35	16°29	21° 4	0°54	7°25	5°24	27°R12	28°26	28°48	n.a.	M18
T 19	11 51 52	28°25'14	5♋ 7	24°51	28°11	28°21	16°22	21°11	0°54	7°28	5°25	27°12	28°23	28°54	n.a.	T 19
W20	11 55 49	29°26'07	18°25	23°37	28°R11	28° 6	16°15	21°19	0°55	7°30	5°26	27°11	28°20	29° 1	n.a.	W20
T 21	11 59 45	0♈26'59	1♌25	22°27	28°10	27°50	16° 7	21°26	0°55	7°32	5°26	27° 8	28°17	29° 7	n.a.	T 21
F 22	12 3 42	1°27'51	14°10	21°23	28° 6	27°33	16° 0	21°33	0°56	7°35	5°27	27° 4	28°14	29°14	n.a.	F 22
S 23	12 7 38	2°28'41	26°42	20°27	27°59	27°16	15°52	21°40	0°57	7°37	5°27	27° 0	28°10	29°21	n.a.	S 23
S 24	12 11 35	3°29'31	9♍ 2	19°39	27°50	26°59	15°45	21°47	0°58	7°39	5°28	26°56	28° 7	29°27	n.a.	S 24
M25	12 15 32	4°30'20	21°12	18°59	27°38	26°40	15°37	21°54	0°58	7°41	5°28	26°52	28° 4	29°34	n.a.	M25
T 26	12 19 28	5°31'08	3♎13	18°29	27°24	26°21	15°29	22° 1	0°59	7°44	5°29	26°49	28° 1	29°41	n.a.	T 26
W27	12 23 25	6°31'56	15° 8	18° 7	27° 7	26° 2	15°21	22° 8	1° 0	7°46	5°29	26°48	27°58	29°47	n.a.	W27
T 28	12 27 21	7°32'42	26°58	17°53	26°48	25°41	15°14	22°15	1° 1	7°48	5°30	26°D47	27°55	29°54	n.a.	T 28
F 29	12 31 18	8°33'28	8♏46	17°D48	26°26	25°21	15° 6	22°22	1° 2	7°50	5°30	26°48	27°51	0♏ 1	n.a.	F 29
S 30	12 35 14	9°34'14	20°33	17°50	26° 3	25° 0	14°58	22°29	1° 3	7°53	5°30	26°49	27°48	0° 7	n.a.	S 30
S 31	12 39 11	10♈34'58	2♐24	18♓ 0	25♈37	24♎38	14♎50	22♓36	1♌ 4	7♈55	5♑31	26♈50	27♈45	0♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s38	11s37	0s14	0s45	0s31	10n51	2n38	8s10	3n31	6s 1	1n 5	5s 8	0s56	23n 0	0s 1	2n16	0s25	7s49	15n 7	10n28	11n 3	9s59		n.a.
S 2	7 15	16 26	1 17	0 9	0 18	11 14	2 49	8 9	3 32	5 59	1 5	5 5	0 56	23 0	0 1	2 17	0 25	7 48	15 7	10 28	11 1	10 2		n.a.
S 3	6 53	20 39	2 17	0n26	0 4	11 37	3 0	8 7	3 34	5 57	1 6	5 2	0 56	23 0	0 1	2 18	0 25	7 48	15 8	10 29	11 0	10 6		n.a.
M 4	6 30	24 4	3 12	0 58	0n11	11 59	3 11	8 5	3 35	5 55	1 6	5 0	0 57	23 0	0 1	2 19	0 25	7 47	15 8	10 29	10 59	10 9		n.a.
T 5	6 7	26 28	3 59	1 28	0 27	12 21	3 23	8 3	3 36	5 52	1 6	4 57	0 57	23 0	0 1	2 20	0 25	7 47	15 8	10 29	10 58	10 12		n.a.
W 6	5 44	27 37	4 36	1 55	0 43	12 43	3 34	8 0	3 38	5 50	1 6	4 54	0 57	23 0	0 1	2 20	0 25	7 46	15 9	10 29	10 57	10 15		n.a.
T 7	5 20	27 21	5 1	2 19	1 0	13 4	3 46	7 57	3 39	5 48	1 6	4 51	0 57	23 0	0 1	2 21	0 25	7 46	15 9	10 28	10 56	10 18		n.a.
F 8	4 57	25 32	5 10	2 39	1 17	13 25	3 58	7 55	3 40	5 45	1 6	4 49	0 57	23 0	0 1	2 22	0 25	7 46	15 10	10 26	10 55	10 21		n.a.
S 9	4 34	22 11	5 3	2 55	1 34	13 45	4 10	7 51	3 41	5 43	1 7	4 46	0 57	23 0	0 1	2 23	0 25	7 45	15 10	10 24	10 54	10 25		n.a.
S 10	4 10	17 27	4 37	3 7	1 52	14 4	4 22	7 48	3 42	5 41	1 7	4 43	0 57	23 0	0 1	2 24	0 25	7 45	15 11	10 21	10 53	10 28		n.a.
M11	3 47	11 36	3 52	3 13	2 9	14 23	4 35	7 44	3 43	5 38	1 7	4 41	0 57	23 0	0 1	2 25	0 25	7 44	15 11	10 19	10 52	10 31		n.a.
T 12	3 23	4 59	2 51	3 15	2 25	14 42	4 47	7 40	3 44	5 35	1 7	4 38	0 57	23 0	0 1	2 25	0 25	7 44	15 12	10 18	10 50	10 34		n.a.
W13	3 0	1n59	1 38	3 11	2 40	14 59	5 0	7 36	3 45	5 33	1 7	4 35	0 57	23 0	0 0	2 26	0 25	7 43	15 12	10 17	10 49	10 37		n.a.
T 14	2 36	8 50	0 18	3 1	2 54	15 16	5 12	7 31	3 46	5 30	1 7	4 32	0 57	23 0	0 0	2 27	0 25	7 43	15 12	10 16	10 48	10 40		n.a.
F 15	2 12	15 9	1n 3	2 47	3 6	15 33	5 25	7 27	3 47	5 27	1 8	4 30	0 57	23 0	0 0	2 28	0 25	7 42	15 13	10 16	10 47	10 44		n.a.
S 16	1 48	20 30	2 19	2 28	3 15	15 48	5 38	7 22	3 48	5 25	1 8	4 27	0 57	23 0	0 0	2 29	0 25	7 42	15 13	10 17	10 46	10 47		n.a.
S 17	1 25	24 32	3 24	2 6	3 23	16 3	5 50	7 17	3 49	5 22	1 8	4 24	0 57	23 0	0 0	2 30	0 25	7 41	15 14	10 17	10 45	10 50		n.a.
M18	1 1	27 0	4 15	1 40	3 27	16 17	6 3	7 11	3 50	5 19	1 8	4 22	0 57	23 0	0 0	2 31	0 25	7 41	15 14	10 18	10 44	10 53		n.a.
T 19	0 37	27 46	4 51	1 12	3 29	16 29	6 16	7 6	3 50	5 16	1 8	4 19	0 57	23 0	0 0	2 31	0 25	7 40	15 15	10 18	10 43	10 56		n.a.
W20	0 13	26 54	5 10	0 43	3 29	16 41	6 28	7 0	3 51	5 13	1 8	4 16	0 58	23 0	0 0	2 32	0 25	7 40	15 15	10 17	10 42	10 59		n.a.
T 21	0n11	24 35	5 13	0 13	3 26	16 52	6 41	6 54	3 51	5 10	1 9	4 14	0 58	23 0	0 0	2 33	0 25	7 39	15 16	10 16	10 40	11 2		n.a.
F 22	0 34	21 5	5 0	0s16	3 21	17 2	6 53	6 48	3 52	5 7	1 9	4 11	0 58	23 0	0 0	2 34	0 25	7 39	15 16	10 15	10 39	11 6		n.a.
S 23	0 58	16 41	4 33	0 44	3 14	17 11	7 5	6 42	3 52	5 5	1 9	4 8	0 58	23 0	0 0	2 35	0 25	7 38	15 17	10 13	10 38	11 9		n.a.
S 24	1 22	11 40	3 54	1 10	3 6	17 19	7 17	6 35	3 53	5 2	1 9	4 5	0 58	23 0	0 0	2 36	0 25	7 38	15 17	10 12	10 37	11 12		n.a.
M25	1 46	6 15	3 4	1 35	2 56	17 25	7 28	6 28	3 53	4 59	1 9	4 3	0 58	23 0	0 0	2 37	0 25	7 37	15 18	10 11	10 36	11 15		n.a.
T 26	2 9	0 41	2 6	1 57	2 45	17 30	7 39	6 22	3 53	4 56	1 9	4 0	0 58	23 0	0 0	2 38	0 25	7 37	15 18	10 10	10 35	11 18		n.a.
W27	2 33	4s52	1 4	2 16	2 33	17 34	7 50	6 15	3 53	4 53	1 9	3 58	0 58	23 0	0 0	2 38	0 25	7 36	15 19	10 9	10 34	11 21		n.a.
T 28	2 57	10 14	0s 1	2 32	2 21	17 37	8 0	6 7	3 53	4 49	1 9	3 55	0 58	23 0	0 0	2 39	0 25	7 36	15 19	10 9	10 33	11 24		n.a.
F 29	3 20	15 12	1 6	2 46	2 8	17 38	8 9	6 0	3 53	4 46	1 9	3 52	0 58	23 0	0 0	2 40	0 25	7 35	15 20	10 9	10 32	11 27		n.a.
S 30	3 44	19 38	2 8	2 57	1 55	17 38	8 18	5 53	3 53	4 43	1 9	3 50	0 58	23 0	0 0	2 41	0 25	7 35	15 20	10 9	10 30	11 31		n.a.
S 31	4n 7	23s17	3s 5	3s 6	1n42	17n36	8n27	5s45	3n53	4s40	1n10	3s47	0s58	23n 0	0s 0	2n42	0s25	7s34	15n21	10n10	10n29	11s34		n.a.

Julian Day Number = 3717899.5, Delta T = 10h51m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°31'56, Lahiri = 72°38'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 7	11♈35'43	14♐22	18♓16	25°R 9	24°R16	14°R42	22♓43	1♋ 5	7♈57	5♑31	26♈52	27♈42	0♏21	n.a.	M 1
T 2	12 47 4	12°36'26	26°31	18°38	24♈40	23♎53	14♎34	22°50	1° 7	8° 0	5°31	26°53	27°39	0°27	n.a.	T 2
W 3	12 51 1	13°37'09	8♑56	19° 7	24° 8	23°31	14°26	22°57	1° 8	8° 2	5°31	26°R54	27°35	0°34	n.a.	W 3
T 4	12 54 57	14°37'51	21°42	19°40	23°35	23° 7	14°18	23° 4	1° 9	8° 4	5°31	26°53	27°32	0°40	n.a.	T 4
F 5	12 58 54	15°38'32	4♒51	20°18	23° 1	22°44	14°10	23°11	1°11	8° 6	5°31	26°53	27°29	0°47	n.a.	F 5
S 6	13 2 50	16°39'13	18°27	21° 1	22°26	22°20	14° 2	23°17	1°12	8° 9	5°32	26°52	27°26	0°54	n.a.	S 6
S 7	13 6 47	17°39'53	2♓31	21°47	21°50	21°57	13°54	23°24	1°13	8°11	5°R32	26°51	27°23	1° 0	n.a.	S 7
M 8	13 10 43	18°40'31	17° 1	22°38	21°13	21°33	13°46	23°31	1°15	8°13	5°32	26°50	27°20	1° 7	n.a.	M 8
T 9	13 14 40	19°41'09	1♈53	23°31	20°36	21° 9	13°38	23°38	1°16	8°15	5°32	26°49	27°16	1°14	n.a.	T 9
W10	13 18 36	20°41'46	17° 0	24°28	19°59	20°45	13°31	23°44	1°18	8°18	5°31	26°48	27°13	1°20	n.a.	W10
T 11	13 22 33	21°42'22	2♉12	25°28	19°22	20°21	13°23	23°51	1°20	8°20	5°31	26°D48	27°10	1°27	n.a.	T 11
F 12	13 26 29	22°42'56	17°21	26°30	18°46	19°57	13°15	23°57	1°21	8°22	5°31	26°49	27° 7	1°34	n.a.	F 12
S 13	13 30 26	23°43'30	2♊16	27°35	18°10	19°33	13° 7	24° 4	1°23	8°24	5°31	26°49	27° 4	1°40	n.a.	S 13
S 14	13 34 23	24°44'01	16°52	28°42	17°35	19°10	13° 0	24°11	1°25	8°27	5°31	26°49	27° 1	1°47	n.a.	S 14
M15	13 38 19	25°44'32	1♋ 4	29°51	17° 1	18°46	12°52	24°17	1°27	8°29	5°30	26°49	26°57	1°54	n.a.	M15
T 16	13 42 16	26°45'00	14°50	1♈ 2	16°28	18°23	12°44	24°24	1°29	8°31	5°30	26°R49	26°54	2° 0	n.a.	T 16
W17	13 46 12	27°45'28	28°10	2°15	15°57	18° 0	12°37	24°30	1°31	8°33	5°30	26°D49	26°51	2° 7	n.a.	W17
T 18	13 50 9	28°45'53	11♌ 7	3°29	15°28	17°38	12°30	24°36	1°32	8°35	5°29	26°49	26°48	2°13	n.a.	T 18
F 19	13 54 5	29°46'17	23°45	4°46	15° 0	17°15	12°22	24°43	1°34	8°37	5°29	26°50	26°45	2°20	n.a.	F 19
S 20	13 58 2	0♉46'39	6♍ 6	6° 3	14°35	16°54	12°15	24°49	1°37	8°40	5°29	26°50	26°41	2°27	n.a.	S 20
S 21	14 1 58	1°46'59	18°14	7°23	14°11	16°32	12° 8	24°55	1°39	8°42	5°28	26°50	26°38	2°33	n.a.	S 21
M22	14 5 55	2°47'18	0♎12	8°44	13°50	16°12	12° 1	25° 1	1°41	8°44	5°28	26°51	26°35	2°40	n.a.	M22
T 23	14 9 51	3°47'35	12° 5	10° 6	13°31	15°51	11°54	25° 7	1°43	8°46	5°27	26°52	26°32	2°47	n.a.	T 23
W24	14 13 48	4°47'51	23°54	11°29	13°14	15°32	11°47	25°14	1°45	8°48	5°27	26°R52	26°29	2°53	n.a.	W24
T 25	14 17 45	5°48'05	5♏41	12°54	13° 0	15°12	11°40	25°20	1°47	8°50	5°26	26°52	26°26	3° 0	n.a.	T 25
F 26	14 21 41	6°48'17	17°30	14°20	12°49	14°54	11°34	25°26	1°50	8°52	5°25	26°51	26°22	3° 7	n.a.	F 26
S 27	14 25 38	7°48'28	29°22	15°48	12°39	14°36	11°27	25°32	1°52	8°54	5°25	26°50	26°19	3°13	n.a.	S 27
S 28	14 29 34	8°48'38	11♐19	17°16	12°33	14°19	11°21	25°37	1°54	8°56	5°24	26°48	26°16	3°20	n.a.	S 28
M29	14 33 31	9°48'47	23°23	18°46	12°29	14° 2	11°15	25°43	1°57	8°58	5°23	26°46	26°13	3°27	n.a.	M29
T 30	14 37 27	10♉48'54	5♑38	20♈17	12°D27	13♎46	11♎ 8	25♓49	1♋59	9♈ 0	5♑23	26♈44	26♈10	3♏33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n30	26s 0	3s54	3s11	1n29	17n33	8n34	5s38	3n53	4s37	1n10	3s44	0s59	23n 0	0s 0	2n43	0s25	7s34	15n21	10n11	10n28	11s37		n.a.
T 2	4 54	27 32	4 34	3 14	1 16	17 28	8 41	5 30	3 52	4 34	1 10	3 42	0 59	23 0	0 0	2 44	0 25	7 33	15 21	10 11	10 27	11 40		n.a.
W 3	5 17	27 44	5 2	3 15	1 4	17 23	8 47	5 22	3 52	4 31	1 10	3 39	0 59	23 0	0 0	2 45	0 25	7 33	15 22	10 11	10 26	11 43		n.a.
T 4	5 40	26 30	5 16	3 14	0 51	17 15	8 53	5 15	3 51	4 28	1 10	3 37	0 59	23 0	0 0	2 45	0 25	7 32	15 22	10 11	10 25	11 46		n.a.
F 5	6 3	23 48	5 14	3 10	0 39	17 7	8 57	5 7	3 50	4 25	1 10	3 34	0 59	23 0	0 0	2 46	0 25	7 32	15 23	10 11	10 24	11 49		n.a.
S 6	6 26	19 43	4 55	3 5	0 27	16 57	9 0	4 59	3 49	4 22	1 10	3 31	0 59	23 0	0 0	2 47	0 25	7 31	15 23	10 11	10 23	11 52		n.a.
S 7	6 49	14 25	4 18	2 57	0 16	16 45	9 3	4 51	3 49	4 19	1 10	3 29	0 59	23 0	0 0	2 48	0 25	7 31	15 24	10 10	10 21	11 55		n.a.
M 8	7 11	8 10	3 24	2 48	0 5	16 33	9 4	4 43	3 48	4 16	1 10	3 26	0 59	23 0	0 0	2 49	0 25	7 30	15 24	10 10	10 20	11 59		n.a.
T 9	7 34	1 19	2 14	2 37	0s 6	16 19	9 5	4 36	3 47	4 13	1 10	3 24	0 59	23 0	0 0	2 50	0 25	7 30	15 25	10 9	10 19	12 2		n.a.
W10	7 56	5n43	0 54	2 25	0 16	16 5	9 4	4 28	3 45	4 10	1 10	3 21	0 59	23 0	0 0	2 51	0 25	7 29	15 25	10 9	10 18	12 5		n.a.
T 11	8 19	12 30	0n30	2 11	0 26	15 49	9 2	4 20	3 44	4 7	1 10	3 19	1 0	23 0	0 0	2 51	0 25	7 29	15 26	10 9	10 17	12 8		n.a.
F 12	8 41	18 30	1 52	1 55	0 36	15 33	9 0	4 13	3 43	4 4	1 10	3 16	1 0	23 0	0 0	2 52	0 25	7 29	15 26	10 9	10 16	12 11		n.a.
S 13	9 3	23 16	3 5	1 38	0 45	15 16	8 56	4 5	3 41	4 1	1 10	3 14	1 0	23 0	0 0	2 53	0 25	7 28	15 27	10 9	10 15	12 14		n.a.
S 14	9 25	26 26	4 4	1 20	0 54	14 59	8 51	3 58	3 40	3 58	1 10	3 11	1 0	23 0	0 0	2 54	0 25	7 28	15 27	10 10	10 14	12 17		n.a.
M15	9 47	27 47	4 47	1 1	1 2	14 41	8 46	3 51	3 38	3 55	1 10	3 9	1 0	23 0	0 0	2 55	0 25	7 27	15 28	10 10	10 12	12 20		n.a.
T 16	10 8	27 22	5 11	0 40	1 10	14 22	8 40	3 44	3 37	3 52	1 10	3 7	1 0	23 0	0 0	2 56	0 25	7 27	15 28	10 10	10 11	12 23		n.a.
W17	10 29	25 21	5 18	0 19	1 18	14 4	8 32	3 37	3 35	3 49	1 10	3 4	1 0	23 0	0 0	2 57	0 25	7 26	15 28	10 10	10 10	12 26		n.a.
T 18	10 51	22 4	5 8	0n 4	1 25	13 45	8 24	3 30	3 33	3 46	1 10	3 2	1 0	23 0	0 0	2 57	0 25	7 26	15 29	10 10	10 9	12 29		n.a.
F 19	11 12	17 50	4 44	0 27	1 32	13 26	8 16	3 24	3 31	3 43	1 10	3 0	1 0	23 0	0 0	2 58	0 25	7 25	15 29	10 10	10 8	12 33		n.a.
S 20	11 32	12 57	4 6	0 52	1 38	13 8	8 6	3 18	3 29	3 41	1 10	2 57	1 0	23 0	0 0	2 59	0 25	7 25	15 30	10 10	10 7	12 36		n.a.
S 21	11 53	7 38	3 19	1 17	1 44	12 50	7 57	3 11	3 27	3 38	1 10	2 55	1 1	23 0	0 0	3 0	0 25	7 25	15 30	10 10	10 6	12 39		n.a.
M22	12 13	2 7	2 23	1 43	1 49	12 32	7 46	3 6	3 25	3 35	1 10	2 53	1 1	23 0	0 0	3 1	0 25	7 24	15 31	10 10	10 5	12 42		n.a.
T 23	12 34	3s27	1 21	2 10	1 54	12 15	7 35	3 0	3 23	3 33	1 10	2 50	1 1	23 0	0 0	3 1	0 26	7 24	15 31	10 10	10 3	12 45		n.a.
W24	12 53	8 51	0 16	2 38	1 59	11 58	7 24	2 55	3 21	3 30	1 10	2 48	1 1	23 0	0 0	3 2	0 26	7 23	15 32	10 10	10 2	12 48		n.a.
T 25	13 13	13 57	0s49	3 6	2 4	11 41	7 12	2 49	3 18	3 28	1 10	2 46	1 1	23 0	0 0	3 3	0 26	7 23	15 32	10 10	10 1	12 51		n.a.
F 26	13 33	18 33	1 52	3 36	2 7	11 26	7 0	2 45	3 16	3 25	1 10	2 44	1 1	23 0	0 0	3 4	0 26	7 23	15 32	10 10	10 0	12 54		n.a.
S 27	13 52	22 26	2 51	4 5	2 11	11 11	6 47	2 40	3 14	3 23	1 10	2 41	1 1	23 0	0 0	3 5	0 26	7 22	15 33	10 10	9 59	12 57		n.a.
S 28	14 11	25 24	3 42	4 36	2 14	10 57	6 35	2 36	3 11	3 20	1 10	2 39	1 1	23 0	0 0	3 5	0 26	7 22	15 33	10 9	9 58	13 0		n.a.
M29	14 30	27 15	4 25	5 7	2 17	10 43	6 22	2 32	3 9	3 18	1 10	2 37	1 2	23 0	0 0	3 6	0 26	7 21	15 34	10 9	9 57	13 3		n.a.
T 30	14n48	27s49	4s55	5n38	2s19	10n31	6n 9	2s28	3n 7	3s16	1n10	2s35	1s 2	23n 0	0s 0	3n 7	0s26	7s21	15n34	10n 8	9n56	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 3717930.5, Delta T = 10h51m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'01, Lahiri = 72°39'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 24	11♉48'59	18♌ 7	21♈49	12♈28	13°R31	11°R 3	25♓55	2♋ 2	9♈ 2	5°R22	26°R43	26♈ 7	3♏40	n.a.	W 1
T 2	14 45 20	12°49'04	0♒51	23°22	12°31	13♎16	10♎57	26° 0	2° 4	9° 4	5♌21	26♈41	26° 3	3°46	n.a.	T 2
F 3	14 49 17	13°49'07	13°55	24°57	12°36	13° 2	10°51	26° 6	2° 7	9° 6	5°20	26°D41	26° 0	3°53	n.a.	F 3
S 4	14 53 14	14°49'08	27°22	26°32	12°44	12°49	10°45	26°12	2° 9	9° 8	5°19	26°41	25°57	4° 0	n.a.	S 4
S 5	14 57 10	15°49'08	11♓12	28° 9	12°54	12°37	10°40	26°17	2°12	9°10	5°18	26°43	25°54	4° 6	n.a.	S 5
M 6	15 1 7	16°49'07	25°27	29°47	13° 6	12°25	10°35	26°23	2°15	9°12	5°17	26°44	25°51	4°13	n.a.	M 6
T 7	15 5 3	17°49'04	10♈ 5	1♉26	13°20	12°15	10°30	26°28	2°17	9°14	5°16	26°45	25°47	4°20	n.a.	T 7
W 8	15 9 0	18°49'00	25° 2	3° 6	13°36	12° 5	10°25	26°33	2°20	9°16	5°15	26°R46	25°44	4°26	n.a.	W 8
T 9	15 12 56	19°48'54	10♉10	4°47	13°55	11°55	10°20	26°38	2°23	9°18	5°14	26°45	25°41	4°33	n.a.	T 9
F 10	15 16 53	20°48'47	25°21	6°30	14°15	11°47	10°15	26°44	2°25	9°20	5°13	26°44	25°38	4°40	n.a.	F 10
S 11	15 20 49	21°48'38	10♊26	8°14	14°37	11°39	10°11	26°49	2°28	9°21	5°12	26°41	25°35	4°46	n.a.	S 11
S 12	15 24 46	22°48'27	25°14	9°59	15° 1	11°33	10° 7	26°54	2°31	9°23	5°11	26°37	25°32	4°53	n.a.	S 12
M13	15 28 42	23°48'14	9♋39	11°45	15°26	11°27	10° 3	26°59	2°34	9°25	5°10	26°33	25°28	5° 0	n.a.	M13
T 14	15 32 39	24°47'59	23°36	13°33	15°53	11°21	9°59	27° 4	2°37	9°27	5° 9	26°30	25°25	5° 6	n.a.	T 14
W15	15 36 36	25°47'42	7♌ 6	15°21	16°22	11°17	9°55	27° 9	2°40	9°28	5° 8	26°27	25°22	5°13	n.a.	W15
T 16	15 40 32	26°47'23	20° 8	17°11	16°53	11°13	9°51	27°13	2°43	9°30	5° 6	26°26	25°19	5°20	n.a.	T 16
F 17	15 44 29	27°47'02	2♍46	19° 3	17°24	11°10	9°48	27°18	2°46	9°32	5° 5	26°D25	25°16	5°26	n.a.	F 17
S 18	15 48 25	28°46'39	15° 5	20°55	17°57	11° 8	9°45	27°23	2°49	9°33	5° 4	26°27	25°13	5°33	n.a.	S 18
S 19	15 52 22	29°46'13	27° 8	22°49	18°32	11° 7	9°42	27°27	2°52	9°35	5° 3	26°28	25° 9	5°39	n.a.	S 19
M20	15 56 18	0♊45'46	9♎ 2	24°44	19° 8	11°D 6	9°39	27°32	2°55	9°37	5° 1	26°30	25° 6	5°46	n.a.	M20
T 21	16 0 15	1°45'17	20°50	26°41	19°45	11° 6	9°36	27°36	2°58	9°38	5° 0	26°R31	25° 3	5°53	n.a.	T 21
W22	16 4 11	2°44'45	2♏36	28°38	20°23	11° 7	9°34	27°40	3° 1	9°40	4°59	26°31	25° 0	5°59	n.a.	W22
T 23	16 8 8	3°44'12	14°25	0♊37	21° 3	11° 8	9°31	27°45	3° 4	9°41	4°57	26°29	24°57	6° 6	n.a.	T 23
F 24	16 12 5	4°43'37	26°17	2°37	21°44	11°11	9°29	27°49	3° 7	9°43	4°56	26°26	24°53	6°13	n.a.	F 24
S 25	16 16 1	5°43'00	8♐17	4°38	22°25	11°14	9°27	27°53	3°10	9°44	4°55	26°20	24°50	6°19	n.a.	S 25
S 26	16 19 58	6°42'21	20°24	6°40	23° 8	11°17	9°26	27°57	3°14	9°46	4°53	26°14	24°47	6°26	n.a.	S 26
M27	16 23 54	7°41'40	2♑41	8°43	23°52	11°21	9°24	28° 1	3°17	9°47	4°52	26° 6	24°44	6°33	n.a.	M27
T 28	16 27 51	8°40'58	15° 9	10°47	24°37	11°26	9°23	28° 5	3°20	9°49	4°50	25°58	24°41	6°39	n.a.	T 28
W29	16 31 47	9°40'14	27°49	12°51	25°22	11°32	9°22	28° 8	3°23	9°50	4°49	25°51	24°38	6°46	n.a.	W29
T 30	16 35 44	10°39'28	10♒42	14°56	26° 9	11°38	9°21	28°12	3°26	9°51	4°47	25°46	24°34	6°53	n.a.	T 30
F 31	16 39 40	11♊38'41	23♒50	17♊ 1	26♈57	11♎45	9♎20	28♓16	3♋30	9♈53	4♑46	25♈42	24♈31	6♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 7	26s59	5s13	6n10	2s21	10n19	5n56	2s24	3n 4	3s13	1n10	2s33	1s 2	23n 0	0s 0	3n 8	0s26	7s21	15n34	10n 7	9n54	13s 9		n.a.
T 2	15 25	24 45	5 16	6 43	2 22	10 8	5 43	2 21	3 2	3 11	1 10	2 31	1 2	23 0	0 0	3 8	0 26	7 20	15 35	10 7	9 53	13 12		n.a.
F 3	15 42	21 11	5 2	7 16	2 23	9 59	5 30	2 18	2 59	3 9	1 9	2 29	1 2	23 0	0n 0	3 9	0 26	7 20	15 35	10 7	9 52	13 15		n.a.
S 4	16 0	16 27	4 32	7 49	2 24	9 50	5 18	2 15	2 57	3 7	1 9	2 27	1 2	23 0	0 0	3 10	0 26	7 20	15 36	10 7	9 51	13 18		n.a.
S 5	16 17	10 44	3 46	8 23	2 24	9 42	5 5	2 13	2 54	3 5	1 9	2 25	1 2	23 0	0 0	3 11	0 26	7 19	15 36	10 7	9 50	13 21		n.a.
M 6	16 34	4 18	2 44	8 57	2 23	9 34	4 52	2 11	2 51	3 3	1 9	2 23	1 3	23 0	0 0	3 11	0 26	7 19	15 36	10 8	9 49	13 24		n.a.
T 7	16 50	2n32	1 31	9 32	2 23	9 28	4 39	2 9	2 49	3 1	1 9	2 21	1 3	23 0	0 0	3 12	0 26	7 19	15 37	10 8	9 48	13 28		n.a.
W 8	17 7	9 22	0 10	10 6	2 21	9 23	4 26	2 8	2 46	2 59	1 9	2 19	1 3	23 0	0 0	3 13	0 26	7 18	15 37	10 8	9 46	13 31		n.a.
T 9	17 23	15 46	1n13	10 41	2 20	9 18	4 14	2 7	2 44	2 58	1 9	2 17	1 3	23 0	0 0	3 13	0 26	7 18	15 37	10 8	9 45	13 34		n.a.
F 10	17 38	21 13	2 31	11 16	2 18	9 15	4 2	2 6	2 41	2 56	1 9	2 15	1 3	23 0	0 0	3 14	0 26	7 18	15 38	10 8	9 44	13 37		n.a.
S 11	17 54	25 12	3 38	11 52	2 15	9 12	3 49	2 5	2 39	2 54	1 9	2 13	1 3	22 59	0 0	3 15	0 26	7 17	15 38	10 7	9 43	13 40		n.a.
S 12	18 9	27 24	4 28	12 27	2 12	9 10	3 37	2 5	2 36	2 53	1 9	2 11	1 3	22 59	0 0	3 16	0 26	7 17	15 38	10 5	9 42	13 43		n.a.
M13	18 23	27 40	5 1	13 3	2 9	9 8	3 25	2 5	2 33	2 51	1 9	2 9	1 4	22 59	0 0	3 16	0 26	7 17	15 39	10 4	9 41	13 46		n.a.
T 14	18 38	26 8	5 14	13 38	2 5	9 8	3 14	2 6	2 31	2 50	1 8	2 8	1 4	22 59	0 0	3 17	0 26	7 17	15 39	10 3	9 40	13 49		n.a.
W15	18 52	23 9	5 9	14 13	2 0	9 8	3 2	2 6	2 28	2 49	1 8	2 6	1 4	22 59	0 0	3 18	0 26	7 16	15 39	10 2	9 38	13 52		n.a.
T 16	19 6	19 4	4 48	14 49	1 56	9 9	2 51	2 7	2 26	2 47	1 8	2 4	1 4	22 59	0 0	3 18	0 26	7 16	15 40	10 1	9 37	13 55		n.a.
F 17	19 19	14 15	4 13	15 24	1 50	9 11	2 40	2 8	2 23	2 46	1 8	2 2	1 4	22 59	0 0	3 19	0 26	7 16	15 40	10 1	9 36	13 58		n.a.
S 18	19 32	8 59	3 28	15 59	1 45	9 13	2 29	2 10	2 21	2 45	1 8	2 1	1 4	22 59	0 0	3 19	0 26	7 16	15 40	10 2	9 35	14 1		n.a.
S 19	19 45	3 29	2 34	16 34	1 38	9 16	2 18	2 12	2 18	2 44	1 8	1 59	1 4	22 59	0 0	3 20	0 26	7 15	15 40	10 2	9 34	14 4		n.a.
M20	19 57	2s 4	1 34	17 8	1 32	9 20	2 8	2 14	2 16	2 43	1 8	1 57	1 5	22 59	0 0	3 21	0 26	7 15	15 41	10 3	9 33	14 7		n.a.
T 21	20 9	7 31	0 31	17 42	1 24	9 24	1 57	2 16	2 13	2 42	1 8	1 56	1 5	22 59	0 0	3 21	0 26	7 15	15 41	10 3	9 32	14 10		n.a.
W22	20 20	12 41	0s33	18 15	1 17	9 29	1 47	2 19	2 11	2 41	1 7	1 54	1 5	22 59	0 0	3 22	0 26	7 15	15 41	10 3	9 31	14 13		n.a.
T 23	20 31	17 25	1 36	18 48	1 9	9 35	1 37	2 21	2 8	2 40	1 7	1 53	1 5	22 59	0 0	3 22	0 26	7 14	15 41	10 3	9 29	14 16		n.a.
F 24	20 42	21 29	2 35	19 19	1 0	9 41	1 28	2 24	2 6	2 40	1 7	1 51	1 5	22 59	0 0	3 23	0 26	7 14	15 42	10 1	9 28	14 19		n.a.
S 25	20 53	24 43	3 28	19 50	0 52	9 47	1 18	2 28	2 4	2 39	1 7	1 50	1 5	22 59	0 0	3 23	0 26	7 14	15 42	9 59	9 27	14 22		n.a.
S 26	21 3	26 51	4 11	20 20	0 42	9 54	1 9	2 31	2 1	2 39	1 7	1 49	1 6	22 59	0 0	3 24	0 26	7 14	15 42	9 57	9 26	14 25		n.a.
M27	21 12	27 43	4 44	20 49	0 33	10 2	1 0	2 35	1 59	2 38	1 7	1 47	1 6	22 59	0 0	3 25	0 26	7 14	15 42	9 54	9 25	14 28		n.a.
T 28	21 21	27 12	5 3	21 17	0 23	10 10	0 51	2 39	1 57	2 38	1 7	1 46	1 6	22 59	0 0	3 25	0 26	7 14	15 43	9 51	9 24	14 31		n.a.
W29	21 30	25 16	5 9	21 43	0 13	10 18	0 43	2 43	1 54	2 37	1 6	1 44	1 6	22 58	0 0	3 26	0 26	7 13	15 43	9 49	9 23	14 34		n.a.
T 30	21 39	22 2	4 59	22 8	0 2	10 27	0 34	2 48	1 52	2 37	1 6	1 43	1 6	22 58	0 0	3 26	0 26	7 13	15 43	9 47	9 21	14 36		n.a.
F 31	21n47	17s38	4s33	22n32	0n 8	10n36	0n26	2s53	1n50	2s37	1n 6	1s42	1s 6	22n58	0n 0	3n27	0s26	7s13	15n43	9n46	9n20	14s39		n.a.

Julian Day Number = 3717960.5, Delta T = 10h51m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'05, Lahiri = 72°39'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 37	12♊37'52	7♓14	19♊ 6	27♈45	11♎52	9°R19	28♓19	3♋33	9♈54	4°R44	25°D41	24♈28	7♏ 6	n.a.	S 1
S 2	16 47 34	13°37'02	20°56	21°11	28°34	12° 1	9♎19	28°23	3°36	9°55	4♑43	25♈41	24°25	7°13	n.a.	S 2
M 3	16 51 30	14°36'10	4♈56	23°14	29°24	12° 9	9°19	28°26	3°40	9°56	4°41	25°42	24°22	7°19	n.a.	M 3
T 4	16 55 27	15°35'16	19°16	25°18	0♉14	12°18	9°D19	28°29	3°43	9°58	4°40	25°R43	24°19	7°26	n.a.	T 4
W 5	16 59 23	16°34'21	3♉53	27°19	1° 5	12°28	9°19	28°32	3°46	9°59	4°38	25°43	24°15	7°32	n.a.	W 5
T 6	17 3 20	17°33'24	18°42	29°19	1°57	12°39	9°19	28°35	3°50	10° 0	4°37	25°41	24°12	7°39	n.a.	T 6
F 7	17 7 16	18°32'26	3♊38	1♋17	2°50	12°50	9°20	28°38	3°53	10° 1	4°35	25°36	24° 9	7°46	n.a.	F 7
S 8	17 11 13	19°31'26	18°33	3°13	3°43	13° 1	9°20	28°41	3°56	10° 2	4°33	25°30	24° 6	7°52	n.a.	S 8
S 9	17 15 9	20°30'24	3♋17	5° 6	4°37	13°13	9°21	28°44	4° 0	10° 3	4°32	25°21	24° 3	7°59	n.a.	S 9
M10	17 19 6	21°29'21	17°43	6°56	5°31	13°26	9°22	28°47	4° 3	10° 4	4°30	25°12	23°59	8° 6	n.a.	M10
T 11	17 23 3	22°28'15	1♌45	8°43	6°26	13°39	9°24	28°49	4° 7	10° 5	4°28	25° 3	23°56	8°12	n.a.	T 11
W12	17 26 59	23°27'07	15°19	10°27	7°21	13°52	9°25	28°52	4°10	10° 6	4°27	24°56	23°53	8°19	n.a.	W12
T 13	17 30 56	24°25'58	28°26	12° 6	8°17	14° 6	9°27	28°54	4°14	10° 7	4°25	24°51	23°50	8°26	n.a.	T 13
F 14	17 34 52	25°24'46	11♍ 8	13°42	9°13	14°21	9°29	28°57	4°17	10° 8	4°23	24°48	23°47	8°32	n.a.	F 14
S 15	17 38 49	26°23'32	23°29	15°13	10°10	14°36	9°31	28°59	4°20	10° 9	4°22	24°D47	23°44	8°39	n.a.	S 15
S 16	17 42 45	27°22'16	5♎34	16°40	11° 8	14°51	9°33	29° 1	4°24	10°10	4°20	24°47	23°40	8°46	n.a.	S 16
M17	17 46 42	28°20'58	17°27	18° 2	12° 5	15° 7	9°35	29° 3	4°27	10°11	4°18	24°47	23°37	8°52	n.a.	M17
T 18	17 50 38	29°19'38	29°15	19°20	13° 3	15°24	9°38	29° 5	4°31	10°11	4°17	24°R48	23°34	8°59	n.a.	T 18
W19	17 54 35	0♋18'16	11♏ 2	20°33	14° 2	15°40	9°41	29° 7	4°34	10°12	4°15	24°46	23°31	9° 6	n.a.	W19
T 20	17 58 32	1°16'52	22°53	21°41	15° 1	15°58	9°44	29° 9	4°38	10°13	4°13	24°42	23°28	9°12	n.a.	T 20
F 21	18 2 28	2°15'26	4♐51	22°44	16° 0	16°15	9°47	29°10	4°41	10°13	4°12	24°36	23°25	9°19	n.a.	F 21
S 22	18 6 25	3°13'59	17° 0	23°42	17° 0	16°33	9°50	29°12	4°45	10°14	4°10	24°27	23°21	9°25	n.a.	S 22
S 23	18 10 21	4°12'29	29°20	24°35	18° 0	16°52	9°53	29°13	4°48	10°15	4° 8	24°17	23°18	9°32	n.a.	S 23
M24	18 14 18	5°10'58	11♑53	25°23	19° 0	17°10	9°57	29°15	4°52	10°15	4° 7	24° 4	23°15	9°39	n.a.	M24
T 25	18 18 14	6° 9'26	24°40	26° 5	20° 1	17°30	10° 1	29°16	4°55	10°16	4° 5	23°52	23°12	9°45	n.a.	T 25
W26	18 22 11	7° 7'52	7♒38	26°42	21° 2	17°49	10° 5	29°17	4°59	10°16	4° 3	23°41	23° 9	9°52	n.a.	W26
T 27	18 26 8	8° 6'16	20°49	27°14	22° 3	18° 9	10° 9	29°18	5° 2	10°17	4° 2	23°31	23° 5	9°59	n.a.	T 27
F 28	18 30 4	9° 4'38	4♓10	27°41	23° 5	18°29	10°13	29°19	5° 6	10°17	4° 0	23°25	23° 2	10° 5	n.a.	F 28
S 29	18 34 1	10° 3'00	17°43	28° 2	24° 7	18°50	10°17	29°20	5° 9	10°18	3°58	23°21	22°59	10°12	n.a.	S 29
S 30	18 37 57	11♋ 1'20	1♈27	28♋18	25♉ 9	19♎11	10♎22	29♓21	5♋13	10♈18	3♑57	23♈19	22♈56	10♏19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	12s18	3s52	22n53	0n19	10n46	0n18	2s57	1n48	2s37	1n 6	1s41	1s 7	22n58	0n 0	3n27	0s26	7s13	15n43	9n45	9n19	14s42		n.a.
S 2	22 2	6 15	2 57	23 13	0 29	10 56	0 10	3 3	1 45	2 37	1 6	1 40	1 7	22 58	0 0	3 28	0 26	7 13	15 43	9 45	9 18	14 45		n.a.
M 3	22 9	0n15	1 50	23 31	0 40	11 6	0 3	3 8	1 43	2 37	1 6	1 38	1 7	22 58	0 0	3 28	0 26	7 13	15 44	9 46	9 17	14 48		n.a.
T 4	22 15	6 53	0 35	23 47	0 51	11 17	0s 5	3 13	1 41	2 37	1 6	1 37	1 7	22 58	0 0	3 28	0 26	7 13	15 44	9 46	9 16	14 51		n.a.
W 5	22 21	13 17	0n44	24 0	1 1	11 28	0 12	3 19	1 39	2 37	1 5	1 36	1 7	22 58	0 0	3 29	0 26	7 13	15 44	9 46	9 14	14 54		n.a.
T 6	22 27	19 1	2 1	24 12	1 11	11 39	0 19	3 25	1 37	2 38	1 5	1 35	1 7	22 58	0 0	3 29	0 26	7 13	15 44	9 45	9 13	14 57		n.a.
F 7	22 32	23 36	3 9	24 22	1 21	11 50	0 26	3 31	1 35	2 38	1 5	1 34	1 8	22 58	0 0	3 30	0 26	7 13	15 44	9 44	9 12	15 0		n.a.
S 8	22 36	26 36	4 5	24 29	1 31	12 2	0 32	3 37	1 33	2 38	1 5	1 33	1 8	22 58	0 0	3 30	0 26	7 12	15 44	9 41	9 11	15 3		n.a.
S 9	22 41	27 42	4 44	24 34	1 39	12 13	0 38	3 44	1 31	2 39	1 5	1 32	1 8	22 58	0 0	3 30	0 26	7 12	15 44	9 38	9 10	15 6		n.a.
M10	22 45	26 52	5 3	24 38	1 48	12 25	0 45	3 50	1 29	2 39	1 5	1 31	1 8	22 57	0 0	3 31	0 26	7 12	15 44	9 35	9 9	15 9		n.a.
T 11	22 48	24 21	5 4	24 39	1 55	12 38	0 51	3 57	1 27	2 40	1 5	1 30	1 8	22 57	0 0	3 31	0 26	7 12	15 44	9 32	9 8	15 12		n.a.
W12	22 51	20 31	4 47	24 39	2 2	12 50	0 56	4 4	1 25	2 41	1 4	1 30	1 8	22 57	0 0	3 32	0 26	7 12	15 44	9 29	9 6	15 15		n.a.
T 13	22 54	15 48	4 15	24 36	2 8	13 2	1 2	4 11	1 23	2 41	1 4	1 29	1 9	22 57	0 0	3 32	0 26	7 12	15 45	9 27	9 5	15 18		n.a.
F 14	22 56	10 32	3 32	24 32	2 14	13 15	1 7	4 19	1 21	2 42	1 4	1 28	1 9	22 57	0 0	3 32	0 26	7 12	15 45	9 26	9 4	15 21		n.a.
S 15	22 58	4 59	2 39	24 27	2 18	13 27	1 13	4 26	1 19	2 43	1 4	1 27	1 9	22 57	0 0	3 33	0 27	7 12	15 45	9 26	9 3	15 24		n.a.
S 16	22 59	0s37	1 41	24 20	2 22	13 40	1 18	4 34	1 17	2 44	1 4	1 27	1 9	22 57	0 0	3 33	0 27	7 12	15 45	9 26	9 2	15 26		n.a.
M17	23 0	6 8	0 39	24 12	2 24	13 53	1 23	4 41	1 16	2 45	1 4	1 26	1 9	22 57	0 0	3 33	0 27	7 12	15 45	9 26	9 1	15 29		n.a.
T 18	23 1	11 23	0s24	24 3	2 26	14 5	1 27	4 49	1 14	2 46	1 3	1 25	1 10	22 57	0 0	3 33	0 27	7 12	15 45	9 26	9 0	15 32		n.a.
W19	23 1	16 14	1 26	23 53	2 26	14 18	1 32	4 57	1 12	2 48	1 3	1 25	1 10	22 57	0 0	3 34	0 27	7 13	15 45	9 26	8 58	15 35		n.a.
T 20	23 0	20 29	2 24	23 42	2 26	14 31	1 36	5 5	1 10	2 49	1 3	1 24	1 10	22 56	0 0	3 34	0 27	7 13	15 45	9 24	8 57	15 38		n.a.
F 21	23 0	23 57	3 16	23 30	2 24	14 44	1 40	5 13	1 9	2 50	1 3	1 24	1 10	22 56	0 0	3 34	0 27	7 13	15 45	9 22	8 56	15 41		n.a.
S 22	22 58	26 23	4 0	23 18	2 21	14 56	1 44	5 22	1 7	2 52	1 3	1 23	1 10	22 56	0 0	3 34	0 27	7 13	15 45	9 19	8 55	15 44		n.a.
S 23	22 57	27 35	4 34	23 5	2 17	15 9	1 48	5 30	1 5	2 53	1 3	1 23	1 10	22 56	0 0	3 35	0 27	7 13	15 45	9 15	8 54	15 47		n.a.
M24	22 55	27 23	4 55	22 51	2 12	15 22	1 52	5 39	1 4	2 55	1 3	1 23	1 11	22 56	0 0	3 35	0 27	7 13	15 45	9 11	8 53	15 50		n.a.
T 25	22 52	25 45	5 1	22 37	2 6	15 35	1 55	5 48	1 2	2 56	1 2	1 22	1 11	22 56	0 1	3 35	0 27	7 13	15 44	9 6	8 51	15 53		n.a.
W26	22 49	22 45	4 53	22 23	1 59	15 47	1 59	5 56	1 0	2 58	1 2	1 22	1 11	22 56	0 1	3 35	0 27	7 13	15 44	9 2	8 50	15 55		n.a.
T 27	22 46	18 33	4 28	22 9	1 51	15 59	2 2	6 5	0 59	3 0	1 2	1 22	1 11	22 56	0 1	3 35	0 27	7 13	15 44	8 59	8 49	15 58		n.a.
F 28	22 43	13 22	3 49	21 55	1 41	16 12	2 5	6 14	0 57	3 1	1 2	1 22	1 11	22 56	0 1	3 35	0 27	7 13	15 44	8 56	8 48	16 1		n.a.
S 29	22 38	7 29	2 57	21 40	1 31	16 24	2 8	6 23	0 56	3 3	1 2	1 21	1 12	22 55	0 1	3 36	0 27	7 14	15 44	8 55	8 47	16 4		n.a.
S 30	22n34	1s10	1s53	21n26	1n19	16n36	2s10	6s33	0n54	3s 5	1n 2	1s21	1s12	22n55	0n 1	3n36	0s27	7s14	15n44	8n54	8n46	16s 7		n.a.

Julian Day Number = 3717991.5, Delta T = 10h51m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'09, Lahiri = 72°39'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 54	11♋59'38	15♈23	28♋29	26♉12	19♎32	10♎27	29♓22	5♋16	10♈18	3°R55	23°R19	22♈53	10♏25	n.a.	M 1
T 2	18 45 50	12°57'56	29°31	28°34	27°15	19°53	10°32	29°22	5°19	10°19	3♑53	23♈19	22°50	10°32	n.a.	T 2
W 3	18 49 47	13°56'12	13♉49	28°R35	28°18	20°15	10°37	29°23	5°23	10°19	3°52	23°18	22°46	10°39	n.a.	W 3
T 4	18 53 43	14°54'27	28°16	28°30	29°21	20°38	10°42	29°23	5°26	10°19	3°50	23°14	22°43	10°45	n.a.	T 4
F 5	18 57 40	15°52'41	12♊48	28°21	0♊25	21° 0	10°47	29°24	5°30	10°20	3°48	23° 8	22°40	10°52	n.a.	F 5
S 6	19 1 37	16°50'53	27°20	28° 7	1°28	21°23	10°53	29°24	5°33	10°20	3°47	23° 0	22°37	10°59	n.a.	S 6
S 7	19 5 33	17°49'04	11♋45	27°49	2°32	21°46	10°59	29°24	5°37	10°20	3°45	22°49	22°34	11° 5	n.a.	S 7
M 8	19 9 30	18°47'14	25°56	27°28	3°36	22° 9	11° 4	29°R24	5°40	10°20	3°43	22°37	22°31	11°12	n.a.	M 8
T 9	19 13 26	19°45'22	9♌49	27° 3	4°41	22°33	11°10	29°24	5°44	10°20	3°42	22°25	22°27	11°19	n.a.	T 9
W10	19 17 23	20°43'29	23°18	26°35	5°45	22°57	11°17	29°24	5°47	10°20	3°40	22°15	22°24	11°25	n.a.	W10
T 11	19 21 19	21°41'33	6♍24	26° 4	6°50	23°21	11°23	29°23	5°50	10°R20	3°39	22° 7	22°21	11°32	n.a.	T 11
F 12	19 25 16	22°39'37	19° 6	25°32	7°55	23°46	11°29	29°23	5°54	10°20	3°37	22° 1	22°18	11°39	n.a.	F 12
S 13	19 29 13	23°37'38	1♎28	24°58	9° 0	24°10	11°36	29°22	5°57	10°20	3°35	21°58	22°15	11°45	n.a.	S 13
S 14	19 33 9	24°35'38	13°34	24°24	10° 6	24°35	11°43	29°22	6° 0	10°20	3°34	21°57	22°11	11°52	n.a.	S 14
M15	19 37 6	25°33'37	25°29	23°49	11°11	25° 1	11°49	29°21	6° 4	10°20	3°32	21°57	22° 8	11°58	n.a.	M15
T 16	19 41 2	26°31'33	7♏18	23°15	12°17	25°26	11°56	29°20	6° 7	10°20	3°31	21°57	22° 5	12° 5	n.a.	T 16
W17	19 44 59	27°29'29	19° 7	22°42	13°22	25°52	12° 3	29°20	6°10	10°20	3°29	21°56	22° 2	12°12	n.a.	W17
T 18	19 48 55	28°27'23	1♐ 1	22°11	14°28	26°18	12°11	29°19	6°14	10°19	3°28	21°52	21°59	12°18	n.a.	T 18
F 19	19 52 52	29°25'15	13° 4	21°42	15°35	26°44	12°18	29°17	6°17	10°19	3°26	21°46	21°56	12°25	n.a.	F 19
S 20	19 56 49	0♌23'06	25°21	21°15	16°41	27°11	12°26	29°16	6°20	10°19	3°25	21°37	21°52	12°32	n.a.	S 20
S 21	20 0 45	1°20'56	7♑53	20°52	17°47	27°37	12°33	29°15	6°23	10°19	3°23	21°26	21°49	12°38	n.a.	S 21
M22	20 4 42	2°18'44	20°41	20°32	18°54	28° 4	12°41	29°14	6°27	10°18	3°22	21°14	21°46	12°45	n.a.	M22
T 23	20 8 38	3°16'31	3♒47	20°15	20° 0	28°31	12°49	29°12	6°30	10°18	3°21	21° 2	21°43	12°52	n.a.	T 23
W24	20 12 35	4°14'17	17° 7	20° 3	21° 7	28°58	12°57	29°11	6°33	10°18	3°19	20°50	21°40	12°58	n.a.	W24
T 25	20 16 31	5°12'02	0♓41	19°55	22°14	29°26	13° 5	29° 9	6°36	10°17	3°18	20°41	21°37	13° 5	n.a.	T 25
F 26	20 20 28	6° 9'46	14°25	19°D51	23°21	29°54	13°13	29° 7	6°39	10°17	3°16	20°34	21°33	13°12	n.a.	F 26
S 27	20 24 24	7° 7'28	28°17	19°51	24°29	0♏21	13°21	29° 6	6°42	10°16	3°15	20°30	21°30	13°18	n.a.	S 27
S 28	20 28 21	8° 5'10	12♈15	19°56	25°36	0°49	13°30	29° 4	6°46	10°16	3°14	20°28	21°27	13°25	n.a.	S 28
M29	20 32 18	9° 2'52	26°18	20° 6	26°43	1°18	13°38	29° 2	6°49	10°15	3°13	20°D28	21°24	13°32	n.a.	M29
T 30	20 36 14	10° 0'33	10♉25	20°20	27°51	1°46	13°47	29° 0	6°52	10°15	3°11	20°R28	21°21	13°38	n.a.	T 30
W31	20 40 11	10♌58'13	24♉34	20♋38	28♊59	2♏15	13♎56	28♓57	6♋55	10♈14	3♑10	20♈28	21♈17	13♏45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	5n18	0s42	21n11	1n 6	16n48	2s13	6s42	0n52	3s 7	1n 2	1s21	1s12	22n55	0n 1	3n36	0s27	7s14	15n44	8n54	8n45	16s10		n.a.
T 2	22 24	11 37	0n33	20 57	0 53	17 0	2 15	6 51	0 51	3 9	1 1	1 21	1 12	22 55	0 1	3 36	0 27	7 14	15 44	8 54	8 43	16 13		n.a.
W 3	22 18	17 24	1 46	20 42	0 38	17 11	2 18	7 1	0 50	3 11	1 1	1 21	1 12	22 55	0 1	3 36	0 27	7 14	15 44	8 54	8 42	16 15		n.a.
T 4	22 12	22 15	2 54	20 28	0 23	17 23	2 20	7 10	0 48	3 13	1 1	1 21	1 13	22 55	0 1	3 36	0 27	7 14	15 43	8 52	8 41	16 18		n.a.
F 5	22 5	25 44	3 50	20 14	0 7	17 34	2 22	7 20	0 47	3 16	1 1	1 21	1 13	22 55	0 1	3 36	0 27	7 15	15 43	8 50	8 40	16 21		n.a.
S 6	21 58	27 30	4 31	20 0	0s10	17 45	2 23	7 30	0 45	3 18	1 1	1 21	1 13	22 55	0 1	3 36	0 27	7 15	15 43	8 47	8 39	16 24		n.a.
S 7	21 51	27 24	4 55	19 47	0 27	17 55	2 25	7 39	0 44	3 20	1 1	1 21	1 13	22 54	0 1	3 36	0 27	7 15	15 43	8 43	8 38	16 27		n.a.
M 8	21 43	25 30	5 0	19 33	0 45	18 6	2 27	7 49	0 42	3 22	1 1	1 22	1 13	22 54	0 1	3 36	0 27	7 15	15 43	8 39	8 36	16 30		n.a.
T 9	21 35	22 5	4 47	19 20	1 3	18 16	2 28	7 59	0 41	3 25	1 0	1 22	1 13	22 54	0 1	3 36	0 27	7 15	15 43	8 34	8 35	16 33		n.a.
W10	21 27	17 35	4 18	19 8	1 21	18 26	2 29	8 9	0 40	3 27	1 0	1 22	1 14	22 54	0 1	3 36	0 27	7 16	15 42	8 31	8 34	16 35		n.a.
T 11	21 18	12 22	3 36	18 56	1 40	18 35	2 30	8 19	0 38	3 30	1 0	1 22	1 14	22 54	0 1	3 36	0 27	7 16	15 42	8 28	8 33	16 38		n.a.
F 12	21 9	6 46	2 45	18 44	1 57	18 45	2 31	8 29	0 37	3 32	1 0	1 23	1 14	22 54	0 1	3 36	0 27	7 16	15 42	8 26	8 32	16 41		n.a.
S 13	20 59	1 3	1 46	18 33	2 15	18 54	2 32	8 39	0 36	3 35	1 0	1 23	1 14	22 54	0 1	3 36	0 27	7 16	15 42	8 25	8 31	16 44		n.a.
S 14	20 49	4s35	0 44	18 22	2 32	19 3	2 33	8 50	0 34	3 38	1 0	1 23	1 14	22 53	0 1	3 36	0 27	7 17	15 41	8 24	8 29	16 47		n.a.
M15	20 39	9 58	0s19	18 12	2 48	19 11	2 34	9 0	0 33	3 41	1 0	1 24	1 15	22 53	0 1	3 36	0 27	7 17	15 41	8 24	8 28	16 49		n.a.
T 16	20 28	14 58	1 20	18 2	3 4	19 19	2 34	9 10	0 32	3 43	1 0	1 24	1 15	22 53	0 1	3 36	0 27	7 17	15 41	8 24	8 27	16 52		n.a.
W17	20 17	19 25	2 19	17 53	3 18	19 27	2 34	9 21	0 31	3 46	0 59	1 25	1 15	22 53	0 1	3 36	0 27	7 18	15 41	8 24	8 26	16 55		n.a.
T 18	20 6	23 7	3 11	17 45	3 31	19 34	2 35	9 31	0 29	3 49	0 59	1 25	1 15	22 53	0 1	3 36	0 27	7 18	15 40	8 22	8 25	16 58		n.a.
F 19	19 55	25 52	3 56	17 37	3 43	19 41	2 35	9 41	0 28	3 52	0 59	1 26	1 15	22 53	0 1	3 36	0 27	7 18	15 40	8 20	8 24	17 1		n.a.
S 20	19 43	27 26	4 30	17 30	3 54	19 48	2 35	9 52	0 27	3 55	0 59	1 27	1 16	22 53	0 1	3 36	0 27	7 19	15 40	8 17	8 22	17 4		n.a.
S 21	19 30	27 39	4 53	17 24	4 4	19 54	2 35	10 2	0 26	3 58	0 59	1 27	1 16	22 52	0 1	3 35	0 27	7 19	15 40	8 13	8 21	17 6		n.a.
M22	19 18	26 24	5 1	17 19	4 12	20 0	2 34	10 13	0 25	4 1	0 59	1 28	1 16	22 52	0 1	3 35	0 27	7 19	15 39	8 8	8 20	17 9		n.a.
T 23	19 5	23 43	4 53	17 14	4 19	20 5	2 34	10 23	0 23	4 4	0 59	1 29	1 16	22 52	0 1	3 35	0 27	7 20	15 39	8 4	8 19	17 12		n.a.
W24	18 51	19 43	4 30	17 11	4 25	20 10	2 34	10 34	0 22	4 7	0 59	1 29	1 16	22 52	0 1	3 35	0 27	7 20	15 39	8 0	8 18	17 15		n.a.
T 25	18 38	14 39	3 51	17 8	4 29	20 15	2 33	10 45	0 21	4 11	0 58	1 30	1 16	22 52	0 1	3 35	0 27	7 20	15 38	7 56	8 17	17 17		n.a.
F 26	18 24	8 47	2 59	17 5	4 32	20 19	2 32	10 55	0 20	4 14	0 58	1 31	1 17	22 52	0 1	3 35	0 27	7 21	15 38	7 54	8 15	17 20		n.a.
S 27	18 10	2 26	1 55	17 3	4 34	20 23	2 32	11 6	0 19	4 17	0 58	1 32	1 17	22 52	0 1	3 34	0 28	7 21	15 38	7 52	8 14	17 23		n.a.
S 28	17 55	4n 6	0 43	17 2	4 34	20 26	2 31	11 17	0 18	4 20	0 58	1 33	1 17	22 51	0 1	3 34	0 28	7 21	15 37	7 52	8 13	17 26		n.a.
M29	17 40	10 28	0n31	17 1	4 34	20 29	2 30	11 27	0 17	4 24	0 58	1 34	1 17	22 51	0 1	3 34	0 28	7 22	15 37	7 51	8 12	17 28		n.a.
T 30	17 25	16 20	1 44	17 1	4 32	20 31	2 29	11 38	0 16	4 27	0 58	1 35	1 17	22 51	0 1	3 34	0 28	7 22	15 37	7 52	8 11	17 31		n.a.
W31	17n10	21n20	2n51	17n 1	4s29	20n33	2s27	11s49	0n15	4s31	0n58	1s36	1s18	22n51	0n 1	3n33	0s28	7s23	15n36	7n51	8n10	17s34		n.a.

Julian Day Number = 3718021.5, Delta T = 10h51m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'13, Lahiri = 72°39'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 7	11♌55'52	8♊44	21♋ 1	0♋ 7	2♏44	14♎ 5	28°R55	6♋58	10°R13	3°R 9	20°R25	21♈14	13♏52	n.a.	T 1
F 2	20 48 4	12°53'31	22°54	21°28	1°15	3°13	14°14	28♓53	7° 1	10♈13	3♉ 8	20♈20	21°11	13°58	n.a.	F 2
S 3	20 52 0	13°51'10	7♋ 0	22° 0	2°23	3°42	14°23	28°50	7° 4	10°12	3° 6	20°13	21° 8	14° 5	n.a.	S 3
S 4	20 55 57	14°48'47	20°59	22°36	3°31	4°11	14°32	28°48	7° 7	10°11	3° 5	20° 3	21° 5	14°12	n.a.	S 4
M 5	20 59 54	15°46'24	4♌46	23°16	4°39	4°41	14°41	28°45	7° 9	10°10	3° 4	19°53	21° 2	14°18	n.a.	M 5
T 6	21 3 50	16°44'00	18°18	24° 0	5°47	5°10	14°51	28°43	7°12	10°10	3° 3	19°43	20°58	14°25	n.a.	T 6
W 7	21 7 47	17°41'36	1♍32	24°48	6°56	5°40	15° 0	28°40	7°15	10° 9	3° 2	19°34	20°55	14°32	n.a.	W 7
T 8	21 11 43	18°39'10	14°27	25°39	8° 4	6°10	15°10	28°37	7°18	10° 8	3° 1	19°26	20°52	14°38	n.a.	T 8
F 9	21 15 40	19°36'43	27° 3	26°35	9°13	6°40	15°20	28°34	7°21	10° 7	3° 0	19°22	20°49	14°45	n.a.	F 9
S 10	21 19 36	20°34'16	9♎22	27°34	10°22	7°11	15°30	28°31	7°24	10° 6	2°59	19°19	20°46	14°52	n.a.	S 10
S 11	21 23 33	21°31'48	21°27	28°37	11°30	7°41	15°39	28°28	7°26	10° 5	2°58	19°D19	20°43	14°58	n.a.	S 11
M12	21 27 29	22°29'18	3♏22	29°44	12°39	8°12	15°49	28°25	7°29	10° 4	2°57	19°19	20°39	15° 5	n.a.	M12
T 13	21 31 26	23°26'48	15°11	0♌54	13°48	8°42	15°59	28°22	7°32	10° 3	2°56	19°20	20°36	15°11	n.a.	T 13
W14	21 35 23	24°24'18	27° 1	2° 8	14°57	9°13	16°10	28°19	7°34	10° 2	2°55	19°R21	20°33	15°18	n.a.	W14
T 15	21 39 19	25°21'46	8♐56	3°26	16° 6	9°44	16°20	28°15	7°37	10° 1	2°54	19°20	20°30	15°25	n.a.	T 15
F 16	21 43 16	26°19'14	21° 2	4°46	17°16	10°16	16°30	28°12	7°39	10° 0	2°53	19°17	20°27	15°31	n.a.	F 16
S 17	21 47 12	27°16'41	3♑23	6°10	18°25	10°47	16°41	28° 8	7°42	9°59	2°53	19°11	20°23	15°38	n.a.	S 17
S 18	21 51 9	28°14'07	16° 2	7°38	19°34	11°19	16°51	28° 5	7°45	9°58	2°52	19° 5	20°20	15°45	n.a.	S 18
M19	21 55 5	29°11'33	29° 1	9° 9	20°44	11°50	17° 2	28° 1	7°47	9°57	2°51	18°57	20°17	15°51	n.a.	M19
T 20	21 59 2	0♍ 8'58	12♒21	10°43	21°53	12°22	17°12	27°58	7°49	9°56	2°50	18°49	20°14	15°58	n.a.	T 20
W21	22 2 59	1° 6'22	26° 0	12°21	23° 3	12°54	17°23	27°54	7°52	9°55	2°50	18°41	20°11	16° 5	n.a.	W21
T 22	22 6 55	2° 3'46	9♓57	14° 1	24°13	13°26	17°34	27°50	7°54	9°54	2°49	18°35	20° 8	16°11	n.a.	T 22
F 23	22 10 52	3° 1'10	24° 6	15°45	25°22	13°58	17°45	27°47	7°57	9°52	2°48	18°30	20° 4	16°18	n.a.	F 23
S 24	22 14 48	3°58'33	8♈24	17°32	26°32	14°30	17°56	27°43	7°59	9°51	2°48	18°28	20° 1	16°25	n.a.	S 24
S 25	22 18 45	4°55'56	22°45	19°22	27°42	15° 3	18° 7	27°39	8° 1	9°50	2°47	18°D28	19°58	16°31	n.a.	S 25
M26	22 22 41	5°53'20	7♉ 5	21°15	28°52	15°35	18°18	27°35	8° 3	9°49	2°47	18°29	19°55	16°38	n.a.	M26
T 27	22 26 38	6°50'43	21°23	23°10	0♌ 2	16° 8	18°29	27°31	8° 5	9°47	2°46	18°30	19°52	16°45	n.a.	T 27
W28	22 30 34	7°48'07	5♊34	25° 8	1°12	16°41	18°40	27°27	8° 8	9°46	2°46	18°R31	19°49	16°51	n.a.	W28
T 29	22 34 31	8°45'31	19°38	27° 9	2°22	17°13	18°52	27°23	8°10	9°45	2°45	18°30	19°45	16°58	n.a.	T 29
F 30	22 38 28	9°42'55	3♋34	29°11	3°33	17°46	19° 3	27°19	8°12	9°43	2°45	18°28	19°42	17° 5	n.a.	F 30
S 31	22 42 24	10♍40'19	17♋19	1♍16	4♌43	18♏20	19♎14	27♓14	8♋14	9♈42	2♉45	18♈24	19♈39	17♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	25n 6	3n47	17n 2	4s25	20n35	2s26	11s59	0n14	4s34	0n58	1s37	1s18	22n51	0n 1	3n33	0s28	7s23	15n36	7n50	8n 8	17s37		n.a.
F 2	16 39	27 19	4 29	17 2	4 21	20 36	2 25	12 10	0 13	4 38	0 58	1 38	1 18	22 51	0 1	3 33	0 28	7 23	15 35	7 49	8 7	17 39		n.a.
S 3	16 22	27 45	4 55	17 3	4 15	20 36	2 23	12 21	0 12	4 41	0 57	1 39	1 18	22 51	0 1	3 33	0 28	7 24	15 35	7 46	8 6	17 42		n.a.
S 4	16 6	26 24	5 3	17 4	4 9	20 36	2 22	12 31	0 11	4 45	0 57	1 40	1 18	22 50	0 1	3 32	0 28	7 24	15 35	7 42	8 5	17 45		n.a.
M 5	15 49	23 28	4 53	17 5	4 2	20 36	2 20	12 42	0 10	4 48	0 57	1 41	1 18	22 50	0 1	3 32	0 28	7 25	15 34	7 38	8 4	17 48		n.a.
T 6	15 33	19 18	4 27	17 5	3 54	20 35	2 19	12 53	0 9	4 52	0 57	1 42	1 19	22 50	0 1	3 32	0 28	7 25	15 34	7 35	8 3	17 50		n.a.
W 7	15 15	14 16	3 46	17 5	3 45	20 34	2 17	13 3	0 8	4 56	0 57	1 44	1 19	22 50	0 1	3 31	0 28	7 26	15 33	7 31	8 1	17 53		n.a.
T 8	14 58	8 43	2 55	17 5	3 36	20 32	2 15	13 14	0 7	5 0	0 57	1 45	1 19	22 50	0 1	3 31	0 28	7 26	15 33	7 29	8 0	17 56		n.a.
F 9	14 40	2 56	1 56	17 5	3 27	20 29	2 13	13 25	0 6	5 3	0 57	1 46	1 19	22 50	0 1	3 31	0 28	7 27	15 32	7 27	7 59	17 59		n.a.
S 10	14 23	2s50	0 53	17 4	3 16	20 26	2 11	13 35	0 5	5 7	0 57	1 48	1 19	22 50	0 1	3 30	0 28	7 27	15 32	7 26	7 58	18 1		n.a.
S 11	14 5	8 24	0s11	17 2	3 6	20 23	2 9	13 46	0 4	5 11	0 57	1 49	1 19	22 49	0 1	3 30	0 28	7 28	15 32	7 26	7 57	18 4		n.a.
M12	13 46	13 35	1 15	17 0	2 55	20 19	2 7	13 57	0 3	5 15	0 57	1 50	1 19	22 49	0 1	3 30	0 28	7 28	15 31	7 26	7 56	18 7		n.a.
T 13	13 28	18 15	2 14	16 56	2 43	20 15	2 5	14 7	0 2	5 19	0 57	1 52	1 20	22 49	0 1	3 29	0 28	7 28	15 31	7 26	7 54	18 9		n.a.
W14	13 9	22 12	3 8	16 52	2 32	20 10	2 2	14 18	0 1	5 23	0 56	1 53	1 20	22 49	0 1	3 29	0 28	7 29	15 30	7 26	7 53	18 12		n.a.
T 15	12 50	25 16	3 54	16 47	2 20	20 4	2 0	14 28	0 0	5 27	0 56	1 54	1 20	22 49	0 1	3 28	0 28	7 29	15 30	7 26	7 52	18 15		n.a.
F 16	12 31	27 13	4 31	16 40	2 7	19 59	1 58	14 39	0s 1	5 30	0 56	1 56	1 20	22 49	0 1	3 28	0 28	7 30	15 29	7 25	7 51	18 18		n.a.
S 17	12 12	27 54	4 56	16 32	1 55	19 52	1 55	14 49	0 2	5 34	0 56	1 57	1 20	22 49	0 1	3 27	0 28	7 30	15 29	7 23	7 50	18 20		n.a.
S 18	11 53	27 9	5 7	16 23	1 42	19 45	1 53	15 0	0 3	5 39	0 56	1 59	1 20	22 49	0 1	3 27	0 28	7 31	15 28	7 20	7 49	18 23		n.a.
M19	11 33	24 55	5 2	16 12	1 30	19 38	1 50	15 10	0 4	5 43	0 56	2 0	1 21	22 48	0 1	3 27	0 28	7 31	15 28	7 18	7 47	18 26		n.a.
T 20	11 13	21 18	4 42	16 0	1 17	19 30	1 48	15 21	0 4	5 47	0 56	2 2	1 21	22 48	0 1	3 26	0 28	7 32	15 27	7 14	7 46	18 28		n.a.
W21	10 53	16 28	4 5	15 46	1 4	19 22	1 45	15 31	0 5	5 51	0 56	2 4	1 21	22 48	0 1	3 26	0 28	7 32	15 27	7 12	7 45	18 31		n.a.
T 22	10 33	10 41	3 13	15 30	0 51	19 13	1 42	15 41	0 6	5 55	0 56	2 5	1 21	22 48	0 1	3 25	0 28	7 33	15 26	7 9	7 44	18 34		n.a.
F 23	10 13	4 16	2 8	15 13	0 39	19 3	1 39	15 51	0 7	5 59	0 56	2 7	1 21	22 48	0 1	3 25	0 28	7 33	15 26	7 8	7 43	18 36		n.a.
S 24	9 53	2n26	0 54	14 53	0 26	18 53	1 37	16 2	0 8	6 3	0 56	2 8	1 21	22 48	0 1	3 24	0 28	7 34	15 25	7 7	7 41	18 39		n.a.
S 25	9 32	9 3	0n23	14 31	0 14	18 43	1 34	16 12	0 9	6 7	0 56	2 10	1 21	22 48	0 1	3 24	0 28	7 35	15 25	7 7	7 40	18 42		n.a.
M26	9 11	15 12	1 39	14 8	0 2	18 32	1 31	16 22	0 9	6 12	0 56	2 12	1 21	22 47	0 1	3 23	0 28	7 35	15 24	7 7	7 39	18 44		n.a.
T 27	8 51	20 30	2 49	13 42	0n 9	18 21	1 28	16 32	0 10	6 16	0 55	2 13	1 22	22 47	0 1	3 23	0 28	7 36	15 24	7 8	7 38	18 47		n.a.
W28	8 30	24 35	3 48	13 14	0 20	18 9	1 25	16 42	0 11	6 20	0 55	2 15	1 22	22 47	0 1	3 22	0 28	7 36	15 23	7 8	7 37	18 49		n.a.
T 29	8 9	27 8	4 32	12 44	0 31	17 57	1 22	16 52	0 12	6 24	0 55	2 17	1 22	22 47	0 1	3 22	0 28	7 37	15 23	7 8	7 36	18 52		n.a.
F 30	7 47	27 58	5 0	12 11	0 41	17 44	1 19	17 2	0 13	6 29	0 55	2 19	1 22	22 47	0 1	3 21	0 28	7 37	15 22	7 7	7 34	18 55		n.a.
S 31	7n26	27n 3	5n11	11n37	0n50	17n31	1s16	17s11	0s13	6s33	0n55	2s20	1s22	22n47	0n 1	3n21	0s28	7s38	15n22	7n 5	7n33	18s57		n.a.

Julian Day Number = 3718052.5, Delta T = 10h51m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'18, Lahiri = 72°39'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 21	11♍37'44	0♌53	3♍22	5♌53	18♏53	19♎26	27°R10	8♋16	9°R41	2°R44	18°R19	19♈36	17♏18	n.a.	S 1
M 2	22 50 17	12°35'08	14°15	5°29	7° 4	19°26	19°38	27♓ 6	8°18	9♈39	2♉44	18♈14	19°33	17°25	n.a.	M 2
T 3	22 54 14	13°32'33	27°23	7°38	8°14	20° 0	19°49	27° 2	8°20	9°38	2°44	18° 8	19°29	17°31	n.a.	T 3
W 4	22 58 10	14°29'57	10♍16	9°47	9°25	20°33	20° 1	26°57	8°21	9°36	2°43	18° 3	19°26	17°38	n.a.	W 4
T 5	23 2 7	15°27'22	22°54	11°57	10°36	21° 7	20°13	26°53	8°23	9°35	2°43	17°59	19°23	17°45	n.a.	T 5
F 6	23 6 3	16°24'47	5♎18	14° 6	11°46	21°41	20°24	26°49	8°25	9°33	2°43	17°57	19°20	17°51	n.a.	F 6
S 7	23 10 0	17°22'11	17°29	16°16	12°57	22°15	20°36	26°44	8°27	9°32	2°43	17°D56	19°17	17°58	n.a.	S 7
S 8	23 13 57	18°19'36	29°29	18°25	14° 8	22°49	20°48	26°40	8°28	9°30	2°43	17°57	19°14	18° 5	n.a.	S 8
M 9	23 17 53	19°17'01	11♏22	20°33	15°19	23°23	21° 0	26°36	8°30	9°29	2°43	17°58	19°10	18°11	n.a.	M 9
T 10	23 21 50	20°14'25	23°11	22°41	16°30	23°57	21°12	26°31	8°32	9°27	2°43	18° 0	19° 7	18°18	n.a.	T 10
W11	23 25 46	21°11'50	5♐ 1	24°47	17°41	24°32	21°24	26°27	8°33	9°26	2°D43	18° 1	19° 4	18°25	n.a.	W11
T 12	23 29 43	22° 9'15	16°56	26°53	18°52	25° 6	21°36	26°22	8°35	9°24	2°43	18°R 2	19° 1	18°31	n.a.	T 12
F 13	23 33 39	23° 6'40	29° 2	28°57	20° 3	25°41	21°48	26°18	8°36	9°23	2°43	18° 2	18°58	18°38	n.a.	F 13
S 14	23 37 36	24° 4'04	11♑22	0♎59	21°14	26°15	22° 1	26°13	8°38	9°21	2°43	18° 1	18°54	18°45	n.a.	S 14
S 15	23 41 32	25° 1'29	24° 1	3° 0	22°26	26°50	22°13	26° 9	8°39	9°20	2°43	17°59	18°51	18°51	n.a.	S 15
M16	23 45 29	25°58'54	7♒ 3	5° 0	23°37	27°25	22°25	26° 4	8°40	9°18	2°43	17°56	18°48	18°58	n.a.	M16
T 17	23 49 26	26°56'20	20°29	6°58	24°48	28° 0	22°37	26° 0	8°42	9°17	2°43	17°53	18°45	19° 5	n.a.	T 17
W18	23 53 22	27°53'45	4♓19	8°54	26° 0	28°35	22°50	25°55	8°43	9°15	2°44	17°51	18°42	19°11	n.a.	W18
T 19	23 57 19	28°51'11	18°31	10°48	27°11	29°10	23° 2	25°51	8°44	9°13	2°44	17°48	18°39	19°18	n.a.	T 19
F 20	0 1 15	29°48'37	3♈ 1	12°41	28°23	29°45	23°15	25°46	8°45	9°12	2°44	17°47	18°35	19°25	n.a.	F 20
S 21	0 5 12	0♎46'03	17°42	14°32	29°34	0♐21	23°27	25°42	8°46	9°10	2°45	17°D47	18°32	19°31	n.a.	S 21
S 22	0 9 8	1°43'30	2♉29	16°21	0♍46	0°56	23°40	25°38	8°47	9° 9	2°45	17°47	18°29	19°38	n.a.	S 22
M23	0 13 5	2°40'58	17°13	18° 9	1°58	1°32	23°52	25°33	8°48	9° 7	2°45	17°48	18°26	19°45	n.a.	M23
T 24	0 17 1	3°38'27	1♊50	19°55	3° 9	2° 7	24° 5	25°29	8°49	9° 5	2°46	17°49	18°23	19°51	n.a.	T 24
W25	0 20 58	4°35'57	16°14	21°39	4°21	2°43	24°17	25°24	8°50	9° 4	2°46	17°50	18°20	19°58	n.a.	W25
T 26	0 24 55	5°33'28	0♋23	23°22	5°33	3°19	24°30	25°20	8°51	9° 2	2°47	17°R50	18°16	20° 5	n.a.	T 26
F 27	0 28 51	6°31'00	14°15	25° 3	6°45	3°55	24°43	25°16	8°52	9° 0	2°47	17°50	18°13	20°11	n.a.	F 27
S 28	0 32 48	7°28'32	27°49	26°42	7°57	4°31	24°55	25°11	8°53	8°59	2°48	17°50	18°10	20°18	n.a.	S 28
S 29	0 36 44	8°26'06	11♌ 6	28°20	9° 9	5° 7	25° 8	25° 7	8°53	8°57	2°49	17°49	18° 7	20°25	n.a.	S 29
M30	0 40 41	9♎23'41	24♌ 7	29♎56	10♍21	5♐43	25♎21	25♓ 3	8♋54	8♈56	2♉49	17♈48	18♈ 4	20♏31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 5	24n32	5n 3	11n 1	0n59	17n17	1s13	17s21	0s14	6s37	0n55	2s22	1s22	22n47	0n 1	3n20	0s28	7s38	15n21	7n 4	7n32	19s 0		n.a.
M 2	6 43	20 43	4 39	10 23	1 7	17 3	1 10	17 31	0 15	6 42	0 55	2 24	1 22	22 47	0 1	3 19	0 28	7 39	15 20	7 1	7 31	19 3		n.a.
T 3	6 22	15 57	4 1	9 43	1 15	16 48	1 7	17 41	0 16	6 46	0 55	2 26	1 22	22 47	0 1	3 19	0 28	7 39	15 20	6 59	7 30	19 5		n.a.
W 4	6 0	10 33	3 11	9 1	1 21	16 33	1 4	17 50	0 16	6 50	0 55	2 27	1 23	22 46	0 1	3 18	0 28	7 40	15 19	6 57	7 29	19 8		n.a.
T 5	5 38	4 48	2 13	8 18	1 27	16 18	1 1	18 0	0 17	6 55	0 55	2 29	1 23	22 46	0 1	3 18	0 28	7 41	15 19	6 56	7 27	19 10		n.a.
F 6	5 16	1s 1	1 9	7 34	1 32	16 2	0 58	18 9	0 18	6 59	0 55	2 31	1 23	22 46	0 1	3 17	0 28	7 41	15 18	6 55	7 26	19 13		n.a.
S 7	4 54	6 42	0 2	6 48	1 36	15 45	0 55	18 18	0 19	7 4	0 55	2 33	1 23	22 46	0 1	3 17	0 28	7 42	15 18	6 55	7 25	19 16		n.a.
S 8	4 32	12 5	1s 3	6 2	1 39	15 28	0 51	18 27	0 19	7 8	0 55	2 34	1 23	22 46	0 1	3 16	0 28	7 42	15 17	6 55	7 24	19 18		n.a.
M 9	4 10	16 58	2 5	5 14	1 41	15 11	0 48	18 37	0 20	7 12	0 55	2 36	1 23	22 46	0 1	3 15	0 28	7 43	15 17	6 56	7 23	19 21		n.a.
T 10	3 48	21 10	3 2	4 26	1 43	14 54	0 45	18 46	0 21	7 17	0 55	2 38	1 23	22 46	0 1	3 15	0 28	7 43	15 16	6 56	7 21	19 23		n.a.
W11	3 26	24 32	3 50	3 38	1 44	14 36	0 42	18 55	0 21	7 21	0 55	2 40	1 23	22 46	0 1	3 14	0 28	7 44	15 15	6 57	7 20	19 26		n.a.
T 12	3 4	26 52	4 30	2 49	1 44	14 17	0 39	19 4	0 22	7 26	0 55	2 42	1 23	22 46	0 1	3 14	0 28	7 44	15 15	6 57	7 19	19 28		n.a.
F 13	2 41	27 58	4 58	2 0	1 43	13 58	0 36	19 12	0 23	7 30	0 55	2 44	1 23	22 46	0 1	3 13	0 28	7 45	15 14	6 57	7 18	19 31		n.a.
S 14	2 19	27 44	5 13	1 11	1 42	13 39	0 32	19 21	0 23	7 35	0 55	2 45	1 23	22 46	0 1	3 12	0 28	7 46	15 14	6 57	7 17	19 34		n.a.
S 15	1 57	26 4	5 13	0 21	1 40	13 20	0 29	19 30	0 24	7 39	0 54	2 47	1 23	22 46	0 1	3 12	0 28	7 46	15 13	6 56	7 16	19 36		n.a.
M16	1 34	22 59	4 58	0s28	1 37	13 0	0 26	19 38	0 25	7 44	0 54	2 49	1 24	22 45	0 1	3 11	0 28	7 47	15 13	6 55	7 14	19 39		n.a.
T 17	1 12	18 36	4 26	1 16	1 34	12 40	0 23	19 47	0 25	7 48	0 54	2 51	1 24	22 45	0 1	3 11	0 28	7 47	15 12	6 54	7 13	19 41		n.a.
W18	0 49	13 8	3 37	2 5	1 30	12 19	0 20	19 55	0 26	7 53	0 54	2 53	1 24	22 45	0 1	3 10	0 28	7 48	15 12	6 53	7 12	19 44		n.a.
T 19	0 27	6 51	2 35	2 53	1 26	11 58	0 17	20 3	0 27	7 57	0 54	2 54	1 24	22 45	0 1	3 9	0 28	7 48	15 11	6 52	7 11	19 46		n.a.
F 20	0 4	0 4	1 21	3 41	1 21	11 37	0 14	20 11	0 27	8 2	0 54	2 56	1 24	22 45	0 1	3 9	0 28	7 49	15 10	6 51	7 10	19 49		n.a.
S 21	0s18	6n49	0 0	4 28	1 15	11 15	0 10	20 19	0 28	8 6	0 54	2 58	1 24	22 45	0 1	3 8	0 29	7 49	15 10	6 51	7 8	19 51		n.a.
S 22	0 40	13 23	1n20	5 15	1 10	10 54	0 7	20 27	0 29	8 11	0 54	3 0	1 24	22 45	0 1	3 7	0 29	7 50	15 9	6 51	7 7	19 54		n.a.
M23	1 3	19 10	2 36	6 1	1 4	10 31	0 4	20 35	0 29	8 16	0 54	3 2	1 24	22 45	0 1	3 7	0 29	7 51	15 9	6 52	7 6	19 56		n.a.
T 24	1 25	23 46	3 40	6 46	0 57	10 9	0 1	20 42	0 30	8 20	0 54	3 3	1 24	22 45	0 1	3 6	0 29	7 51	15 8	6 52	7 5	19 59		n.a.
W25	1 48	26 48	4 30	7 31	0 50	9 46	0n 2	20 50	0 30	8 25	0 54	3 5	1 24	22 45	0 1	3 5	0 29	7 52	15 8	6 53	7 4	20 1		n.a.
T 26	2 10	28 3	5 2	8 15	0 43	9 23	0 5	20 57	0 31	8 29	0 54	3 7	1 24	22 45	0 1	3 5	0 29	7 52	15 7	6 53	7 2	20 4		n.a.
F 27	2 33	27 30	5 16	8 58	0 36	9 0	0 8	21 5	0 32	8 34	0 54	3 9	1 24	22 45	0 1	3 4	0 29	7 53	15 6	6 53	7 1	20 6		n.a.
S 28	2 55	25 20	5 12	9 41	0 28	8 36	0 11	21 12	0 32	8 38	0 54	3 10	1 24	22 45	0 1	3 4	0 29	7 53	15 6	6 52	7 0	20 9		n.a.
S 29	3 17	21 48	4 51	10 23	0 20	8 12	0 14	21 19	0 33	8 43	0 54	3 12	1 24	22 45	0 1	3 3	0 29	7 54	15 5	6 52	6 59	20 11		n.a.
M30	3s40	17n16	4n16	11s 4	0n12	7n48	0n16	21s26	0s33	8s47	0n54	3s14	1s24	22n45	0n 1	3n 2	0s29	7s54	15n 5	6n52	6n58	20s14		n.a.

Julian Day Number = 3718083.5, Delta T = 10h52m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'22, Lahiri = 72°39'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 37	10♎21'16	6♍53	1♏30	11♍33	6♐19	25♎33	24°R58	8♋55	8°R54	2♑50	17°R47	18♈ 0	20♏38	n.a.	T 1
W 2	0 48 34	11°18'53	19°26	3° 3	12°46	6°56	25°46	24♓54	8°55	8♈52	2°51	17♈46	17°57	20°45	n.a.	W 2
T 3	0 52 30	12°16'30	1♎47	4°34	13°58	7°32	25°59	24°50	8°56	8°51	2°51	17°45	17°54	20°51	n.a.	T 3
F 4	0 56 27	13°14'09	13°57	6° 4	15°10	8° 9	26°12	24°46	8°56	8°49	2°52	17°D45	17°51	20°58	n.a.	F 4
S 5	1 0 23	14°11'48	25°59	7°32	16°22	8°45	26°25	24°42	8°56	8°47	2°53	17°45	17°48	21° 5	n.a.	S 5
S 6	1 4 20	15° 9'28	7♏53	8°58	17°35	9°22	26°38	24°38	8°57	8°46	2°54	17°45	17°45	21°11	n.a.	S 6
M 7	1 8 17	16° 7'09	19°43	10°23	18°47	9°59	26°51	24°34	8°57	8°44	2°55	17°46	17°41	21°18	n.a.	M 7
T 8	1 12 13	17° 4'51	1♐31	11°46	20° 0	10°36	27° 3	24°30	8°57	8°42	2°56	17°46	17°38	21°25	n.a.	T 8
W 9	1 16 10	18° 2'34	13°21	13° 7	21°12	11°13	27°16	24°26	8°58	8°41	2°56	17°R46	17°35	21°31	n.a.	W 9
T 10	1 20 6	19° 0'17	25°16	14°27	22°25	11°50	27°29	24°22	8°58	8°39	2°57	17°46	17°32	21°38	n.a.	T 10
F 11	1 24 3	19°58'02	7♑21	15°44	23°38	12°27	27°42	24°18	8°58	8°38	2°58	17°46	17°29	21°45	n.a.	F 11
S 12	1 27 59	20°55'47	19°39	17° 0	24°50	13° 4	27°55	24°14	8°58	8°36	2°59	17°D45	17°26	21°51	n.a.	S 12
S 13	1 31 56	21°53'33	2♒15	18°14	26° 3	13°42	28° 8	24°11	8°R58	8°35	3° 1	17°46	17°22	21°58	n.a.	S 13
M14	1 35 52	22°51'20	15°13	19°26	27°16	14°19	28°21	24° 7	8°58	8°33	3° 2	17°46	17°19	22° 5	n.a.	M14
T 15	1 39 49	23°49'07	28°35	20°35	28°29	14°57	28°34	24° 4	8°58	8°31	3° 3	17°46	17°16	22°11	n.a.	T 15
W16	1 43 45	24°46'56	12♓25	21°43	29°42	15°34	28°47	24° 0	8°58	8°30	3° 4	17°47	17°13	22°18	n.a.	W16
T 17	1 47 42	25°44'45	26°40	22°48	0♎55	16°12	29° 0	23°57	8°57	8°28	3° 5	17°48	17°10	22°25	n.a.	T 17
F 18	1 51 39	26°42'36	11♈18	23°51	2° 8	16°50	29°13	23°53	8°57	8°27	3° 6	17°R48	17° 6	22°31	n.a.	F 18
S 19	1 55 35	27°40'27	26°14	24°52	3°21	17°28	29°26	23°50	8°57	8°25	3° 8	17°48	17° 3	22°38	n.a.	S 19
S 20	1 59 32	28°38'20	11♉20	25°50	4°34	18° 5	29°39	23°47	8°57	8°24	3° 9	17°47	17° 0	22°45	n.a.	S 20
M21	2 3 28	29°36'15	26°26	26°45	5°47	18°43	29°52	23°43	8°56	8°22	3°10	17°46	16°57	22°51	n.a.	M21
T 22	2 7 25	0♏34'10	11♊25	27°37	7° 0	19°22	0♏ 5	23°40	8°56	8°21	3°12	17°45	16°54	22°58	n.a.	T 22
W23	2 11 21	1°32'08	26° 7	28°27	8°13	20° 0	0°18	23°37	8°55	8°19	3°13	17°43	16°51	23° 5	n.a.	W23
T 24	2 15 18	2°30'07	10♋29	29°13	9°26	20°38	0°31	23°34	8°55	8°18	3°14	17°42	16°47	23°11	n.a.	T 24
F 25	2 19 14	3°28'07	24°26	29°55	10°40	21°16	0°44	23°31	8°54	8°16	3°16	17°41	16°44	23°18	n.a.	F 25
S 26	2 23 11	4°26'10	7♌59	0♐34	11°53	21°55	0°57	23°29	8°54	8°15	3°17	17°D41	16°41	23°25	n.a.	S 26
S 27	2 27 8	5°24'14	21° 8	1° 9	13° 6	22°33	1°10	23°26	8°53	8°13	3°19	17°41	16°38	23°31	n.a.	S 27
M28	2 31 4	6°22'19	3♍58	1°39	14°20	23°12	1°23	23°23	8°52	8°12	3°20	17°43	16°35	23°38	n.a.	M28
T 29	2 35 1	7°20'26	16°29	2° 5	15°33	23°50	1°36	23°20	8°51	8°11	3°22	17°44	16°32	23°45	n.a.	T 29
W30	2 38 57	8°18'35	28°47	2°26	16°47	24°29	1°49	23°18	8°51	8° 9	3°23	17°46	16°28	23°51	n.a.	W30
T 31	2 42 54	9♏16'46	10♎54	2♐43	18♎ 0	25♐ 8	2♏ 2	23♓16	8♋50	8♈ 8	3♑25	17♈46	16♈25	23♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 2	12n 3	3n28	11s44	0n 3	7n24	0n19	21s32	0s34	8s52	0n54	3s15	1s24	22n45	0n 1	3n 2	0s29	7s55	15n 4	6n51	6n57	20s16		n.a.
W 2	4 24	6 26	2 31	12 24	0s 5	7 0	0 22	21 39	0 35	8 57	0 54	3 17	1 24	22 45	0 2	3 1	0 29	7 56	15 4	6 51	6 55	20 19		n.a.
T 3	4 46	0 39	1 28	13 2	0 14	6 35	0 25	21 46	0 35	9 1	0 54	3 19	1 24	22 45	0 2	3 0	0 29	7 56	15 3	6 51	6 54	20 21		n.a.
F 4	5 8	5s 5	0 21	13 40	0 23	6 10	0 27	21 52	0 36	9 6	0 54	3 20	1 24	22 45	0 2	3 0	0 29	7 57	15 3	6 51	6 53	20 24		n.a.
S 5	5 30	10 34	0s46	14 17	0 32	5 45	0 30	21 58	0 36	9 10	0 54	3 22	1 24	22 45	0 2	2 59	0 29	7 57	15 2	6 51	6 52	20 26		n.a.
S 6	5 52	15 37	1 49	14 53	0 41	5 20	0 33	22 4	0 37	9 15	0 54	3 24	1 24	22 45	0 2	2 58	0 29	7 58	15 1	6 51	6 51	20 29		n.a.
M 7	6 14	20 3	2 48	15 28	0 50	4 54	0 35	22 10	0 37	9 19	0 54	3 25	1 24	22 45	0 2	2 58	0 29	7 58	15 1	6 51	6 49	20 31		n.a.
T 8	6 36	23 41	3 40	16 2	1 0	4 29	0 38	22 16	0 38	9 24	0 54	3 27	1 24	22 45	0 2	2 57	0 29	7 59	15 0	6 51	6 48	20 34		n.a.
W 9	6 57	26 20	4 22	16 36	1 9	4 3	0 40	22 22	0 39	9 29	0 54	3 28	1 24	22 45	0 2	2 57	0 29	7 59	15 0	6 51	6 47	20 36		n.a.
T 10	7 19	27 49	4 53	17 8	1 18	3 37	0 43	22 27	0 39	9 33	0 54	3 30	1 24	22 45	0 2	2 56	0 29	8 0	14 59	6 51	6 46	20 39		n.a.
F 11	7 40	28 1	5 12	17 40	1 28	3 11	0 45	22 32	0 40	9 38	0 54	3 31	1 24	22 45	0 2	2 55	0 29	8 0	14 59	6 51	6 45	20 41		n.a.
S 12	8 2	26 50	5 17	18 10	1 37	2 45	0 48	22 38	0 40	9 42	0 54	3 33	1 24	22 45	0 2	2 55	0 29	8 1	14 58	6 51	6 43	20 43		n.a.
S 13	8 23	24 18	5 7	18 39	1 46	2 19	0 50	22 43	0 41	9 47	0 54	3 34	1 24	22 45	0 2	2 54	0 29	8 1	14 58	6 51	6 42	20 46		n.a.
M14	8 44	20 29	4 42	19 8	1 56	1 52	0 52	22 48	0 41	9 51	0 54	3 36	1 24	22 45	0 2	2 53	0 29	8 2	14 57	6 51	6 41	20 48		n.a.
T 15	9 5	15 31	4 0	19 35	2 5	1 26	0 54	22 52	0 42	9 56	0 54	3 37	1 24	22 45	0 2	2 53	0 29	8 2	14 57	6 51	6 40	20 51		n.a.
W16	9 26	9 38	3 4	20 2	2 14	0 59	0 57	22 57	0 42	10 0	0 54	3 38	1 24	22 45	0 2	2 52	0 29	8 3	14 56	6 51	6 39	20 53		n.a.
T 17	9 47	3 4	1 55	20 27	2 23	0 33	0 59	23 1	0 43	10 5	0 54	3 40	1 24	22 45	0 2	2 52	0 29	8 3	14 56	6 52	6 37	20 55		n.a.
F 18	10 7	3n50	0 36	20 52	2 32	0 6	1 1	23 5	0 43	10 9	0 54	3 41	1 24	22 45	0 2	2 51	0 29	8 4	14 55	6 52	6 36	20 58		n.a.
S 19	10 28	10 41	0n47	21 15	2 41	0s21	1 3	23 10	0 44	10 14	0 54	3 42	1 24	22 45	0 2	2 50	0 29	8 4	14 55	6 52	6 35	21 0		n.a.
S 20	10 48	16 58	2 7	21 37	2 49	0 47	1 5	23 13	0 44	10 18	0 54	3 43	1 24	22 45	0 2	2 50	0 29	8 5	14 54	6 52	6 34	21 3		n.a.
M21	11 8	22 14	3 18	21 58	2 58	1 14	1 6	23 17	0 45	10 23	0 54	3 45	1 24	22 45	0 2	2 49	0 29	8 5	14 54	6 51	6 33	21 5		n.a.
T 22	11 28	25 58	4 15	22 18	3 6	1 41	1 8	23 21	0 45	10 27	0 54	3 46	1 24	22 45	0 2	2 49	0 29	8 6	14 53	6 51	6 31	21 7		n.a.
W23	11 48	27 52	4 54	22 36	3 14	2 8	1 10	23 24	0 46	10 32	0 54	3 47	1 24	22 45	0 2	2 48	0 29	8 6	14 53	6 50	6 30	21 10		n.a.
T 24	12 8	27 49	5 14	22 54	3 21	2 35	1 12	23 27	0 46	10 36	0 54	3 48	1 24	22 45	0 2	2 48	0 29	8 7	14 52	6 50	6 29	21 12		n.a.
F 25	12 27	26 0	5 14	23 10	3 28	3 1	1 13	23 30	0 47	10 41	0 54	3 49	1 24	22 45	0 2	2 47	0 29	8 7	14 52	6 49	6 28	21 14		n.a.
S 26	12 46	22 44	4 57	23 25	3 35	3 28	1 15	23 33	0 47	10 45	0 54	3 50	1 24	22 45	0 2	2 46	0 29	8 7	14 51	6 49	6 27	21 17		n.a.
S 27	13 5	18 22	4 24	23 38	3 41	3 55	1 16	23 36	0 47	10 49	0 54	3 51	1 24	22 45	0 2	2 46	0 29	8 8	14 51	6 49	6 25	21 19		n.a.
M28	13 24	13 17	3 39	23 50	3 47	4 21	1 18	23 38	0 48	10 54	0 54	3 52	1 24	22 45	0 2	2 45	0 29	8 8	14 50	6 50	6 24	21 22		n.a.
T 29	13 43	7 46	2 44	24 0	3 52	4 48	1 19	23 41	0 48	10 58	0 54	3 53	1 24	22 45	0 2	2 45	0 29	8 9	14 50	6 50	6 23	21 24		n.a.
W30	14 2	2 3	1 43	24 9	3 57	5 14	1 20	23 43	0 49	11 2	0 55	3 54	1 24	22 45	0 2	2 44	0 29	8 9	14 49	6 51	6 22	21 26		n.a.
T 31	14s20	3s39	0n38	24s16	4s 0	5s41	1n21	23s45	0s49	11s 7	0n55	3s55	1s24	22n45	0n 2	2n44	0s29	8s10	14n49	6n51	6n21	21s29		n.a.

Julian Day Number = 3718113.5, Delta T = 10h52m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'26, Lahiri = 72°39'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 50	10♏14'58	22♎53	2♐53	19♎14	25♐47	2♏15	23°R13	8°R49	8°R 7	3♑26	17°R46	16♈22	24♏ 5	n.a.	F 1
S 2	2 50 47	11°13'11	4♏46	2°R58	20°27	26°26	2°28	23♓11	8♋48	8♈ 5	3°28	17♈45	16°19	24°11	n.a.	S 2
S 3	2 54 43	12°11'27	16°36	2°57	21°41	27° 5	2°41	23° 9	8°47	8° 4	3°30	17°43	16°16	24°18	n.a.	S 3
M 4	2 58 40	13° 9'44	28°25	2°50	22°55	27°44	2°54	23° 7	8°46	8° 3	3°32	17°40	16°12	24°25	n.a.	M 4
T 5	3 2 36	14° 8'02	10♐15	2°36	24° 9	28°23	3° 7	23° 5	8°45	8° 2	3°33	17°35	16° 9	24°31	n.a.	T 5
W 6	3 6 33	15° 6'22	22° 7	2°15	25°22	29° 2	3°20	23° 3	8°44	8° 0	3°35	17°31	16° 6	24°38	n.a.	W 6
T 7	3 10 30	16° 4'43	4♑ 5	1°48	26°36	29°42	3°33	23° 1	8°42	7°59	3°37	17°26	16° 3	24°45	n.a.	T 7
F 8	3 14 26	17° 3'06	16°11	1°14	27°50	0♑21	3°46	22°59	8°41	7°58	3°39	17°22	16° 0	24°51	n.a.	F 8
S 9	3 18 23	18° 1'30	28°29	0°34	29° 4	1° 1	3°58	22°58	8°40	7°57	3°40	17°19	15°57	24°58	n.a.	S 9
S 10	3 22 19	18°59'56	11♒ 2	29♏47	0♏18	1°40	4°11	22°56	8°39	7°56	3°42	17°17	15°53	25° 5	n.a.	S 10
M11	3 26 16	19°58'23	23°54	28°55	1°32	2°20	4°24	22°55	8°37	7°54	3°44	17°D17	15°50	25°11	n.a.	M11
T 12	3 30 12	20°56'51	7♓ 9	27°57	2°46	3° 0	4°37	22°53	8°36	7°53	3°46	17°18	15°47	25°18	n.a.	T 12
W13	3 34 9	21°55'20	20°49	26°56	4° 0	3°39	4°49	22°52	8°34	7°52	3°48	17°19	15°44	25°25	n.a.	W13
T 14	3 38 5	22°53'51	4♈56	25°53	5°14	4°19	5° 2	22°51	8°33	7°51	3°50	17°21	15°41	25°31	n.a.	T 14
F 15	3 42 2	23°52'23	19°29	24°48	6°28	4°59	5°15	22°50	8°31	7°50	3°52	17°R21	15°38	25°38	n.a.	F 15
S 16	3 45 58	24°50'57	4♉24	23°43	7°42	5°39	5°27	22°49	8°30	7°49	3°54	17°20	15°34	25°45	n.a.	S 16
S 17	3 49 55	25°49'33	19°35	22°41	8°56	6°19	5°40	22°48	8°28	7°48	3°56	17°17	15°31	25°51	n.a.	S 17
M18	3 53 52	26°48'10	4♊52	21°42	10°10	7° 0	5°52	22°47	8°27	7°47	3°58	17°13	15°28	25°58	n.a.	M18
T 19	3 57 48	27°46'49	20° 5	20°48	11°24	7°40	6° 5	22°47	8°25	7°46	4° 0	17° 7	15°25	26° 5	n.a.	T 19
W20	4 1 45	28°45'31	5♋ 3	20° 1	12°38	8°20	6°18	22°46	8°23	7°46	4° 2	17° 1	15°22	26°11	n.a.	W20
T 21	4 5 41	29°44'14	19°38	19°21	13°53	9° 1	6°30	22°46	8°21	7°45	4° 4	16°55	15°18	26°18	n.a.	T 21
F 22	4 9 38	0♐42'59	3♌46	18°51	15° 7	9°41	6°42	22°45	8°20	7°44	4° 6	16°51	15°15	26°25	n.a.	F 22
S 23	4 13 34	1°41'46	17°25	18°30	16°21	10°22	6°55	22°45	8°18	7°43	4° 8	16°48	15°12	26°32	n.a.	S 23
S 24	4 17 31	2°40'35	0♍37	18°19	17°36	11° 2	7° 7	22°45	8°16	7°42	4°10	16°D47	15° 9	26°38	n.a.	S 24
M25	4 21 28	3°39'26	13°23	18°D19	18°50	11°43	7°19	22°D45	8°14	7°42	4°12	16°47	15° 6	26°45	n.a.	M25
T 26	4 25 24	4°38'19	25°49	18°29	20° 4	12°24	7°32	22°45	8°12	7°41	4°14	16°48	15° 3	26°52	n.a.	T 26
W27	4 29 21	5°37'14	7♎59	18°49	21°19	13° 5	7°44	22°45	8°10	7°40	4°17	16°49	14°59	26°58	n.a.	W27
T 28	4 33 17	6°36'11	19°58	19°19	22°33	13°45	7°56	22°45	8° 8	7°39	4°19	16°R50	14°56	27° 5	n.a.	T 28
F 29	4 37 14	7°35'10	1♏50	19°59	23°48	14°26	8° 8	22°45	8° 6	7°39	4°21	16°48	14°53	27°12	n.a.	F 29
S 30	4 41 10	8♐34'12	13♏39	20♏47	25♏ 2	15♑ 8	8♏20	22♓46	8♋ 4	7♈38	4♑23	16♈45	14♈50	27♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s38	9s11	0s28	24s21	4s 3	6s 7	1n23	23s46	0s50	11s11	0n55	3s56	1s24	22n45	0n 2	2n43	0s29	8s10	14n48	6n51	6n19	21s31		n.a.
S 2	14 56	14 20	1 32	24 24	4 5	6 34	1 24	23 48	0 50	11 15	0 55	3 57	1 24	22 45	0 2	2 43	0 29	8 10	14 48	6 51	6 18	21 33		n.a.
S 3	15 13	18 56	2 32	24 24	4 6	7 0	1 25	23 49	0 50	11 20	0 55	3 58	1 24	22 46	0 2	2 42	0 29	8 11	14 48	6 50	6 17	21 35		n.a.
M 4	15 31	22 47	3 25	24 23	4 6	7 26	1 26	23 51	0 51	11 24	0 55	3 59	1 24	22 46	0 2	2 42	0 29	8 11	14 47	6 49	6 16	21 38		n.a.
T 5	15 48	25 42	4 9	24 19	4 5	7 51	1 26	23 52	0 51	11 28	0 55	3 59	1 24	22 46	0 2	2 41	0 29	8 12	14 47	6 47	6 15	21 40		n.a.
W 6	16 5	27 29	4 43	24 12	4 2	8 17	1 27	23 52	0 52	11 33	0 55	4 0	1 24	22 46	0 2	2 41	0 29	8 12	14 46	6 45	6 13	21 42		n.a.
T 7	16 21	28 1	5 4	24 2	3 58	8 43	1 28	23 53	0 52	11 37	0 55	4 1	1 24	22 46	0 2	2 40	0 29	8 12	14 46	6 44	6 12	21 45		n.a.
F 8	16 38	27 13	5 13	23 49	3 52	9 8	1 29	23 53	0 53	11 41	0 55	4 1	1 24	22 46	0 2	2 40	0 29	8 13	14 45	6 42	6 11	21 47		n.a.
S 9	16 54	25 6	5 7	23 33	3 44	9 33	1 29	23 53	0 53	11 45	0 55	4 2	1 24	22 46	0 2	2 39	0 29	8 13	14 45	6 41	6 10	21 49		n.a.
S 10	17 10	21 45	4 46	23 14	3 35	9 58	1 30	23 53	0 53	11 49	0 55	4 2	1 24	22 46	0 2	2 39	0 29	8 13	14 45	6 40	6 9	21 51		n.a.
M11	17 25	17 16	4 11	22 52	3 23	10 23	1 30	23 53	0 54	11 54	0 55	4 3	1 23	22 46	0 2	2 39	0 29	8 14	14 44	6 40	6 7	21 54		n.a.
T 12	17 40	11 52	3 22	22 27	3 11	10 48	1 30	23 53	0 54	11 58	0 55	4 3	1 23	22 46	0 2	2 38	0 29	8 14	14 44	6 41	6 6	21 56		n.a.
W13	17 55	5 43	2 20	21 59	2 56	11 12	1 31	23 52	0 54	12 2	0 55	4 4	1 23	22 46	0 2	2 38	0 29	8 14	14 43	6 41	6 5	21 58		n.a.
T 14	18 10	0n54	1 7	21 28	2 40	11 36	1 31	23 51	0 55	12 6	0 55	4 4	1 23	22 47	0 2	2 37	0 29	8 15	14 43	6 42	6 4	22 1		n.a.
F 15	18 24	7 40	0n12	20 56	2 22	12 0	1 31	23 50	0 55	12 10	0 55	4 4	1 23	22 47	0 2	2 37	0 29	8 15	14 43	6 42	6 3	22 3		n.a.
S 16	18 39	14 12	1 32	20 22	2 3	12 23	1 31	23 49	0 56	12 14	0 55	4 5	1 23	22 47	0 2	2 37	0 29	8 15	14 42	6 41	6 1	22 5		n.a.
S 17	18 52	19 59	2 46	19 47	1 44	12 47	1 31	23 48	0 56	12 18	0 55	4 5	1 23	22 47	0 2	2 36	0 29	8 16	14 42	6 40	6 0	22 7		n.a.
M18	19 6	24 29	3 49	19 12	1 23	13 10	1 31	23 46	0 56	12 22	0 56	4 5	1 23	22 47	0 2	2 36	0 29	8 16	14 42	6 39	5 59	22 9		n.a.
T 19	19 19	27 14	4 36	18 39	1 3	13 32	1 31	23 44	0 57	12 26	0 56	4 5	1 23	22 47	0 2	2 35	0 29	8 16	14 41	6 36	5 58	22 12		n.a.
W20	19 32	27 58	5 3	18 7	0 42	13 55	1 31	23 42	0 57	12 30	0 56	4 6	1 23	22 47	0 2	2 35	0 29	8 17	14 41	6 34	5 57	22 14		n.a.
T 21	19 44	26 42	5 9	17 37	0 22	14 17	1 31	23 40	0 57	12 34	0 56	4 6	1 23	22 47	0 2	2 35	0 29	8 17	14 41	6 32	5 55	22 16		n.a.
F 22	19 56	23 46	4 56	17 10	0 3	14 38	1 30	23 37	0 58	12 38	0 56	4 6	1 23	22 47	0 2	2 34	0 29	8 17	14 40	6 30	5 54	22 18		n.a.
S 23	20 8	19 34	4 27	16 47	0n15	15 0	1 30	23 35	0 58	12 42	0 56	4 6	1 23	22 48	0 2	2 34	0 29	8 17	14 40	6 29	5 53	22 21		n.a.
S 24	20 19	14 33	3 44	16 28	0 32	15 21	1 29	23 32	0 58	12 46	0 56	4 6	1 23	22 48	0 2	2 34	0 29	8 18	14 40	6 29	5 52	22 23		n.a.
M25	20 30	9 3	2 51	16 12	0 48	15 41	1 29	23 29	0 59	12 50	0 56	4 6	1 23	22 48	0 2	2 34	0 29	8 18	14 39	6 29	5 51	22 25		n.a.
T 26	20 41	3 20	1 51	16 1	1 2	16 1	1 28	23 25	0 59	12 53	0 56	4 6	1 22	22 48	0 2	2 33	0 29	8 18	14 39	6 29	5 49	22 27		n.a.
W27	20 52	2s23	0 48	15 55	1 15	16 21	1 28	23 22	0 59	12 57	0 56	4 6	1 22	22 48	0 2	2 33	0 29	8 18	14 39	6 30	5 48	22 29		n.a.
T 28	21 2	7 56	0s17	15 52	1 26	16 41	1 27	23 18	0 59	13 1	0 56	4 6	1 22	22 48	0 2	2 33	0 29	8 18	14 39	6 30	5 47	22 31		n.a.
F 29	21 11	13 9	1 20	15 53	1 35	17 0	1 26	23 14	1 0	13 5	0 56	4 5	1 22	22 48	0 2	2 33	0 29	8 19	14 38	6 29	5 46	22 34		n.a.
S 30	21s20	17s52	2s19	15s58	1n43	17s18	1n25	23s10	1s 0	13s 8	0n57	4s 5	1s22	22n48	0n 2	2n32	0s29	8s19	14n38	6n28	5n45	22s36		n.a.

Julian Day Number = 3718144.5, Delta T = 10h52m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'31, Lahiri = 72°39'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5467

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 7	9♐33'15	25♏27	21♏43	26♏17	15♑49	8♏32	22♓46	8°R 2	7°R38	4♑25	16°R39	14♈47	27♏25	n.a.	S 1
M 2	4 49 3	10°32'20	7♐17	22°46	27°31	16°30	8°44	22°47	8♋ 0	7♈37	4°28	16♈31	14°44	27°32	n.a.	M 2
T 3	4 53 0	11°31'27	19°11	23°55	28°46	17°11	8°56	22°48	7°58	7°37	4°30	16°20	14°40	27°38	n.a.	T 3
W 4	4 56 57	12°30'36	1♑10	25°10	0♐ 0	17°53	9° 8	22°49	7°56	7°36	4°32	16°10	14°37	27°45	n.a.	W 4
T 5	5 0 53	13°29'47	13°16	26°30	1°15	18°34	9°20	22°49	7°54	7°36	4°34	15°59	14°34	27°52	n.a.	T 5
F 6	5 4 50	14°28'59	25°30	27°54	2°29	19°16	9°32	22°50	7°51	7°35	4°37	15°49	14°31	27°58	n.a.	F 6
S 7	5 8 46	15°28'13	7♒54	29°22	3°44	19°57	9°43	22°52	7°49	7°35	4°39	15°41	14°28	28° 5	n.a.	S 7
S 8	5 12 43	16°27'29	20°30	0♐53	4°59	20°39	9°55	22°53	7°47	7°35	4°41	15°35	14°24	28°12	n.a.	S 8
M 9	5 16 39	17°26'46	3♓22	2°27	6°13	21°21	10° 6	22°54	7°45	7°34	4°44	15°32	14°21	28°18	n.a.	M 9
T 10	5 20 36	18°26'04	16°31	4° 2	7°28	22° 2	10°18	22°56	7°42	7°34	4°46	15°D31	14°18	28°25	n.a.	T 10
W11	5 24 32	19°25'25	0♈ 2	5°39	8°43	22°44	10°29	22°57	7°40	7°34	4°48	15°31	14°15	28°32	n.a.	W11
T 12	5 28 29	20°24'46	13°55	7°18	9°58	23°26	10°41	22°59	7°38	7°34	4°51	15°R32	14°12	28°38	n.a.	T 12
F 13	5 32 26	21°24'10	28°14	8°57	11°12	24° 8	10°52	23° 0	7°35	7°33	4°53	15°31	14° 9	28°45	n.a.	F 13
S 14	5 36 22	22°23'34	12♉54	10°37	12°27	24°50	11° 3	23° 2	7°33	7°33	4°55	15°29	14° 5	28°52	n.a.	S 14
S 15	5 40 19	23°23'01	27°53	12°18	13°42	25°32	11°14	23° 4	7°31	7°33	4°58	15°23	14° 2	28°58	n.a.	S 15
M16	5 44 15	24°22'29	13♊ 3	13°58	14°57	26°15	11°25	23° 6	7°28	7°33	5° 0	15°16	13°59	29° 5	n.a.	M16
T 17	5 48 12	25°21'59	28°14	15°39	16°11	26°57	11°36	23° 8	7°26	7°33	5° 3	15° 6	13°56	29°12	n.a.	T 17
W18	5 52 8	26°21'31	13♋16	17°20	17°26	27°39	11°47	23°11	7°23	7°D33	5° 5	14°55	13°53	29°19	n.a.	W18
T 19	5 56 5	27°21'05	27°58	19° 1	18°41	28°22	11°58	23°13	7°21	7°33	5° 7	14°45	13°50	29°25	n.a.	T 19
F 20	6 0 1	28°20'41	12♌14	20°42	19°56	29° 4	12° 9	23°15	7°19	7°33	5°10	14°36	13°46	29°32	n.a.	F 20
S 21	6 3 58	29°20'18	26° 0	22°23	21°11	29°47	12°20	23°18	7°16	7°33	5°12	14°29	13°43	29°39	n.a.	S 21
S 22	6 7 55	0♑19'58	9♍17	24° 3	22°26	0♒29	12°30	23°20	7°14	7°33	5°15	14°26	13°40	29°45	n.a.	S 22
M23	6 11 51	1°19'40	22° 7	25°43	23°41	1°12	12°41	23°23	7°11	7°33	5°17	14°24	13°37	29°52	n.a.	M23
T 24	6 15 48	2°19'23	4♎34	27°23	24°56	1°55	12°51	23°26	7° 9	7°34	5°19	14°D24	13°34	29°59	n.a.	T 24
W25	6 19 44	3°19'09	16°43	29° 2	26°11	2°38	13° 2	23°29	7° 6	7°34	5°22	14°R24	13°30	0♐ 5	n.a.	W25
T 26	6 23 41	4°18'57	28°40	0♑41	27°26	3°21	13°12	23°32	7° 4	7°34	5°24	14°23	13°27	0°12	n.a.	T 26
F 27	6 27 37	5°18'47	10♏30	2°19	28°41	4° 4	13°22	23°35	7° 1	7°34	5°27	14°20	13°24	0°19	n.a.	F 27
S 28	6 31 34	6°18'39	22°18	3°57	29°56	4°47	13°32	23°38	6°59	7°35	5°29	14°15	13°21	0°25	n.a.	S 28
S 29	6 35 31	7°18'32	4♐ 7	5°35	1♑11	5°30	13°42	23°41	6°56	7°35	5°31	14° 7	13°18	0°32	n.a.	S 29
M30	6 39 27	8°18'28	16° 1	7°12	2°26	6°13	13°52	23°44	6°54	7°35	5°34	13°56	13°15	0°39	n.a.	M30
T 31	6 43 24	9♑18'25	28♐ 2	8♑49	3♑41	6♒56	14♏ 2	23♓48	6♋51	7♈36	5♑36	13♈43	13♈11	0♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	21s54	3s12	16s 6	1n50	17s36	1n24	23s 6	1s 0	13s12	0n57	4s 5	1s22	22n49	0n 2	2n32	0s29	8s19	14n38	6n26	5n43	22s38		n.a.
M 2	21 38	25 2	3 57	16 17	1 55	17 54	1 23	23 1	1 1	13 16	0 57	4 5	1 22	22 49	0 2	2 32	0 29	8 19	14 38	6 23	5 42	22 40		n.a.
T 3	21 46	27 5	4 31	16 30	1 59	18 11	1 22	22 56	1 1	13 19	0 57	4 4	1 22	22 49	0 2	2 32	0 29	8 19	14 37	6 19	5 41	22 42		n.a.
W 4	21 54	27 55	4 54	16 45	2 1	18 28	1 21	22 51	1 1	13 23	0 57	4 4	1 22	22 49	0 2	2 32	0 29	8 20	14 37	6 15	5 40	22 44		n.a.
T 5	22 1	27 24	5 4	17 2	2 3	18 44	1 20	22 46	1 1	13 27	0 57	4 3	1 22	22 49	0 2	2 31	0 29	8 20	14 37	6 11	5 39	22 47		n.a.
F 6	22 8	25 35	5 0	17 21	2 3	19 0	1 19	22 41	1 2	13 30	0 57	4 3	1 22	22 49	0 2	2 31	0 29	8 20	14 37	6 7	5 37	22 49		n.a.
S 7	22 14	22 31	4 42	17 40	2 2	19 15	1 18	22 35	1 2	13 34	0 57	4 2	1 22	22 49	0 2	2 31	0 29	8 20	14 36	6 4	5 36	22 51		n.a.
S 8	22 20	18 21	4 10	18 0	2 0	19 30	1 16	22 29	1 2	13 37	0 57	4 2	1 22	22 50	0 2	2 31	0 29	8 20	14 36	6 2	5 35	22 53		n.a.
M 9	22 26	13 17	3 25	18 21	1 58	19 44	1 15	22 23	1 2	13 41	0 57	4 1	1 22	22 50	0 2	2 31	0 29	8 20	14 36	6 1	5 34	22 55		n.a.
T 10	22 31	7 31	2 28	18 42	1 55	19 57	1 14	22 17	1 3	13 44	0 58	4 1	1 21	22 50	0 2	2 31	0 29	8 20	14 36	6 0	5 33	22 57		n.a.
W11	22 36	1 15	1 22	19 3	1 51	20 11	1 12	22 10	1 3	13 47	0 58	4 0	1 21	22 50	0 2	2 31	0 29	8 21	14 36	6 0	5 31	22 59		n.a.
T 12	22 40	5n16	0 9	19 23	1 47	20 23	1 11	22 3	1 3	13 51	0 58	3 59	1 21	22 50	0 2	2 31	0 29	8 21	14 35	6 0	5 30	23 1		n.a.
F 13	22 44	11 42	1n 7	19 43	1 42	20 35	1 9	21 57	1 3	13 54	0 58	3 58	1 21	22 50	0 2	2 30	0 29	8 21	14 35	6 0	5 29	23 3		n.a.
S 14	22 48	17 40	2 20	20 3	1 37	20 46	1 7	21 49	1 4	13 57	0 58	3 58	1 21	22 50	0 2	2 30	0 29	8 21	14 35	5 59	5 28	23 5		n.a.
S 15	22 51	22 40	3 25	20 22	1 31	20 57	1 6	21 42	1 4	14 1	0 58	3 57	1 21	22 51	0 2	2 30	0 29	8 21	14 35	5 57	5 26	23 8		n.a.
M16	22 54	26 12	4 16	20 40	1 25	21 7	1 4	21 35	1 4	14 4	0 58	3 56	1 21	22 51	0 2	2 30	0 29	8 21	14 35	5 54	5 25	23 10		n.a.
T 17	22 56	27 49	4 49	20 57	1 19	21 17	1 2	21 27	1 4	14 7	0 58	3 55	1 21	22 51	0 2	2 30	0 29	8 21	14 35	5 51	5 24	23 12		n.a.
W18	22 58	27 22	5 2	21 13	1 12	21 26	1 0	21 19	1 4	14 10	0 58	3 54	1 21	22 51	0 2	2 30	0 29	8 21	14 35	5 47	5 23	23 14		n.a.
T 19	22 59	25 0	4 54	21 29	1 6	21 34	0 58	21 11	1 5	14 13	0 59	3 53	1 21	22 51	0 2	2 30	0 29	8 21	14 34	5 43	5 22	23 16		n.a.
F 20	23 0	21 7	4 28	21 43	0 59	21 42	0 57	21 2	1 5	14 17	0 59	3 52	1 21	22 51	0 2	2 30	0 28	8 21	14 34	5 39	5 20	23 18		n.a.
S 21	23 1	16 11	3 47	21 56	0 52	21 49	0 55	20 54	1 5	14 20	0 59	3 51	1 21	22 51	0 2	2 30	0 28	8 21	14 34	5 37	5 19	23 20		n.a.
S 22	23 1	10 39	2 55	22 8	0 45	21 55	0 53	20 45	1 5	14 23	0 59	3 50	1 21	22 52	0 2	2 30	0 28	8 21	14 34	5 35	5 18	23 22		n.a.
M23	23 0	4 51	1 55	22 19	0 38	22 1	0 51	20 36	1 5	14 26	0 59	3 49	1 20	22 52	0 2	2 31	0 28	8 21	14 34	5 35	5 17	23 24		n.a.
T 24	23 0	0s59	0 52	22 28	0 31	22 7	0 49	20 27	1 6	14 29	0 59	3 48	1 20	22 52	0 2	2 31	0 28	8 21	14 34	5 35	5 16	23 26		n.a.
W25	22 58	6 39	0s12	22 37	0 24	22 11	0 46	20 17	1 6	14 32	0 59	3 47	1 20	22 52	0 2	2 31	0 28	8 21	14 34	5 35	5 14	23 28		n.a.
T 26	22 57	11 59	1 15	22 44	0 17	22 15	0 44	20 8	1 6	14 34	1 0	3 46	1 20	22 52	0 2	2 31	0 28	8 21	14 34	5 34	5 13	23 30		n.a.
F 27	22 55	16 50	2 14	22 50	0 10	22 18	0 42	19 58	1 6	14 37	1 0	3 44	1 20	22 52	0 2	2 31	0 28	8 21	14 34	5 33	5 12	23 32		n.a.
S 28	22 52	21 1	3 6	22 55	0 2	22 21	0 40	19 48	1 6	14 40	1 0	3 43	1 20	22 52	0 2	2 31	0 28	8 21	14 34	5 31	5 11	23 34		n.a.
S 29	22 49	24 22	3 51	22 58	0s 5	22 23	0 38	19 38	1 6	14 43	1 0	3 42	1 20	22 53	0 2	2 31	0 28	8 21	14 34	5 28	5 9	23 36		n.a.
M30	22 45	26 41	4 25	23 1	0 12	22 24	0 36	19 28	1 7	14 46	1 0	3 40	1 20	22 53	0 3	2 31	0 28	8 21	14 34	5 24	5 8	23 38		n.a.
T 31	22s42	27s48	4s48	23s 2	0s19	22s24	0n33	19s17	1s 7	14s48	1n 0	3s39	1s20	22n53	0n 3	2n32	0s28	8s21	14n34	5n19	5n 7	23s40		n.a.

Julian Day Number = 3718174.5, Delta T = 10h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'35, Lahiri = 72°39'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5468

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 20	10♑18'25	10♑12	10♑26	4♑56	7♒39	14♏12	23♓51	6°R49	7♈36	5♑39	13°R28	13♈ 8	0♐52	n.a.	W 1
T 2	6 51 17	11°18'25	22°30	12° 2	6°11	8°23	14°21	23°55	6♋47	7°37	5°41	13♈14	13° 5	0°59	n.a.	T 2
F 3	6 55 13	12°18'28	4♒58	13°38	7°26	9° 6	14°31	23°58	6°44	7°37	5°44	13° 1	13° 2	1° 6	n.a.	F 3
S 4	6 59 10	13°18'32	17°36	15°13	8°41	9°50	14°40	24° 2	6°42	7°38	5°46	12°50	12°59	1°12	n.a.	S 4
S 5	7 3 6	14°18'37	0♓25	16°48	9°56	10°33	14°49	24° 6	6°39	7°38	5°48	12°42	12°56	1°19	n.a.	S 5
M 6	7 7 3	15°18'44	13°25	18°23	11°11	11°17	14°59	24°10	6°37	7°39	5°51	12°37	12°52	1°26	n.a.	M 6
T 7	7 11 0	16°18'52	26°39	19°57	12°26	12° 1	15° 8	24°14	6°34	7°40	5°53	12°34	12°49	1°32	n.a.	T 7
W 8	7 14 56	17°19'01	10♈ 8	21°32	13°41	12°45	15°17	24°18	6°32	7°40	5°55	12°34	12°46	1°39	n.a.	W 8
T 9	7 18 53	18°19'12	23°54	23° 6	14°57	13°28	15°25	24°22	6°29	7°41	5°58	12°34	12°43	1°46	n.a.	T 9
F 10	7 22 49	19°19'24	7♉58	24°39	16°12	14°12	15°34	24°26	6°27	7°42	6° 0	12°33	12°40	1°52	n.a.	F 10
S 11	7 26 46	20°19'37	22°20	26°13	17°27	14°56	15°43	24°31	6°25	7°43	6° 3	12°30	12°36	1°59	n.a.	S 11
S 12	7 30 42	21°19'51	6♊57	27°46	18°42	15°40	15°51	24°35	6°22	7°44	6° 5	12°25	12°33	2° 6	n.a.	S 12
M13	7 34 39	22°20'07	21°46	29°19	19°57	16°24	16° 0	24°40	6°20	7°44	6° 7	12°16	12°30	2°12	n.a.	M13
T 14	7 38 36	23°20'24	6♋38	0♒52	21°12	17° 8	16° 8	24°44	6°18	7°45	6°10	12° 6	12°27	2°19	n.a.	T 14
W15	7 42 32	24°20'42	21°24	2°25	22°28	17°53	16°16	24°49	6°15	7°46	6°12	11°54	12°24	2°26	n.a.	W15
T 16	7 46 29	25°21'02	5♌58	3°57	23°43	18°37	16°24	24°53	6°13	7°47	6°14	11°43	12°21	2°32	n.a.	T 16
F 17	7 50 25	26°21'23	20°10	5°30	24°58	19°21	16°32	24°58	6°11	7°48	6°17	11°33	12°17	2°39	n.a.	F 17
S 18	7 54 22	27°21'46	3♍57	7° 2	26°13	20° 6	16°40	25° 3	6° 8	7°49	6°19	11°25	12°14	2°46	n.a.	S 18
S 19	7 58 18	28°22'10	17°16	8°34	27°28	20°50	16°47	25° 8	6° 6	7°50	6°21	11°20	12°11	2°53	n.a.	S 19
M20	8 2 15	29°22'35	0♎10	10° 6	28°44	21°35	16°55	25°13	6° 4	7°51	6°23	11°18	12° 8	2°59	n.a.	M20
T 21	8 6 12	0♒23'03	12°41	11°37	29°59	22°19	17° 2	25°18	6° 2	7°52	6°26	11°D17	12° 5	3° 6	n.a.	T 21
W22	8 10 8	1°23'31	24°53	13° 9	1♒14	23° 4	17° 9	25°23	5°59	7°53	6°28	11°18	12° 2	3°13	n.a.	W22
T 23	8 14 5	2°24'02	6♏52	14°40	2°29	23°48	17°16	25°28	5°57	7°55	6°30	11°R18	11°58	3°19	n.a.	T 23
F 24	8 18 1	3°24'34	18°44	16°11	3°45	24°33	17°23	25°33	5°55	7°56	6°32	11°17	11°55	3°26	n.a.	F 24
S 25	8 21 58	4°25'07	0♐33	17°42	5° 0	25°18	17°30	25°39	5°53	7°57	6°35	11°13	11°52	3°33	n.a.	S 25
S 26	8 25 54	5°25'42	12°24	19°13	6°15	26° 3	17°37	25°44	5°51	7°58	6°37	11° 7	11°49	3°39	n.a.	S 26
M27	8 29 51	6°26'18	24°22	20°43	7°31	26°48	17°43	25°50	5°49	8° 0	6°39	10°58	11°46	3°46	n.a.	M27
T 28	8 33 47	7°26'56	6♑30	22°13	8°46	27°33	17°49	25°55	5°47	8° 1	6°41	10°48	11°42	3°53	n.a.	T 28
W29	8 37 44	8°27'34	18°49	23°43	10° 1	28°18	17°56	26° 1	5°45	8° 2	6°43	10°36	11°39	3°59	n.a.	W29
T 30	8 41 41	9°28'14	1♒22	25°12	11°17	29° 3	18° 2	26° 6	5°43	8° 4	6°45	10°24	11°36	4° 6	n.a.	T 30
F 31	8 45 37	10♒28'56	14♒ 7	26♒41	12♒32	29♒48	18♏ 8	26♓12	5♋41	8♈ 5	6♑47	10♈13	11♈33	4♐13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s37	27s36	4s59	23s 2	0s25	22s24	0n31	19s 6	1s 7	14s51	1n 0	3s38	1s20	22n53	0n 3	2n32	0s28	8s21	14n34	5n14	5n 6	23s42		n.a.
T 2	22 33	26 2	4 56	23 1	0 32	22 24	0 29	18 55	1 7	14 54	1 1	3 36	1 20	22 53	0 3	2 32	0 28	8 21	14 34	5 8	5 5	23 44		n.a.
F 3	22 27	23 11	4 38	22 58	0 39	22 22	0 26	18 44	1 7	14 56	1 1	3 35	1 20	22 53	0 3	2 32	0 28	8 21	14 34	5 3	5 3	23 46		n.a.
S 4	22 22	19 12	4 7	22 55	0 45	22 20	0 24	18 33	1 7	14 59	1 1	3 33	1 20	22 53	0 3	2 32	0 28	8 20	14 34	4 59	5 2	23 48		n.a.
S 5	22 16	14 18	3 23	22 50	0 52	22 17	0 22	18 22	1 7	15 1	1 1	3 32	1 20	22 54	0 3	2 33	0 28	8 20	14 34	4 56	5 1	23 50		n.a.
M 6	22 9	8 41	2 27	22 44	0 58	22 14	0 19	18 10	1 7	15 4	1 1	3 30	1 20	22 54	0 3	2 33	0 28	8 20	14 34	4 54	5 0	23 52		n.a.
T 7	22 2	2 35	1 23	22 37	1 4	22 10	0 17	17 58	1 7	15 6	1 1	3 28	1 19	22 54	0 3	2 33	0 28	8 20	14 34	4 53	4 59	23 54		n.a.
W 8	21 55	3n45	0 13	22 29	1 10	22 5	0 15	17 46	1 8	15 9	1 2	3 27	1 19	22 54	0 3	2 33	0 28	8 20	14 34	4 53	4 57	23 56		n.a.
T 9	21 47	10 2	1n 0	22 19	1 16	21 59	0 12	17 34	1 8	15 11	1 2	3 25	1 19	22 54	0 3	2 34	0 28	8 20	14 34	4 53	4 56	23 57		n.a.
F 10	21 39	15 58	2 10	22 9	1 21	21 53	0 10	17 21	1 8	15 13	1 2	3 23	1 19	22 54	0 3	2 34	0 28	8 20	14 34	4 52	4 55	23 59		n.a.
S 11	21 30	21 9	3 13	21 57	1 27	21 47	0 7	17 9	1 8	15 16	1 2	3 22	1 19	22 54	0 3	2 34	0 28	8 19	14 34	4 51	4 54	24 1		n.a.
S 12	21 21	25 7	4 6	21 44	1 32	21 39	0 5	16 56	1 8	15 18	1 2	3 20	1 19	22 54	0 3	2 35	0 28	8 19	14 34	4 49	4 52	24 3		n.a.
M13	21 12	27 27	4 42	21 31	1 37	21 31	0 3	16 43	1 8	15 20	1 2	3 18	1 19	22 55	0 3	2 35	0 28	8 19	14 34	4 46	4 51	24 5		n.a.
T 14	21 2	27 50	4 59	21 16	1 42	21 22	0 0	16 30	1 8	15 22	1 3	3 16	1 19	22 55	0 3	2 35	0 28	8 19	14 34	4 42	4 50	24 7		n.a.
W15	20 52	26 14	4 57	21 0	1 46	21 13	0s 2	16 17	1 8	15 24	1 3	3 14	1 19	22 55	0 3	2 36	0 28	8 19	14 34	4 37	4 49	24 9		n.a.
T 16	20 41	22 53	4 34	20 43	1 51	21 3	0 5	16 4	1 8	15 26	1 3	3 12	1 19	22 55	0 3	2 36	0 28	8 19	14 34	4 33	4 48	24 11		n.a.
F 17	20 30	18 14	3 56	20 25	1 55	20 52	0 7	15 50	1 8	15 28	1 3	3 11	1 19	22 55	0 3	2 36	0 28	8 18	14 35	4 29	4 46	24 13		n.a.
S 18	20 19	12 45	3 4	20 6	1 59	20 41	0 10	15 36	1 8	15 30	1 3	3 9	1 19	22 55	0 3	2 37	0 28	8 18	14 35	4 26	4 45	24 14		n.a.
S 19	20 7	6 51	2 4	19 46	2 2	20 29	0 12	15 22	1 8	15 32	1 3	3 7	1 19	22 55	0 3	2 37	0 28	8 18	14 35	4 24	4 44	24 16		n.a.
M20	19 55	0 50	0 59	19 25	2 6	20 17	0 14	15 8	1 8	15 34	1 4	3 5	1 19	22 55	0 3	2 38	0 28	8 18	14 35	4 24	4 43	24 18		n.a.
T 21	19 43	5s 2	0s 7	19 3	2 9	20 4	0 17	14 54	1 8	15 36	1 4	3 3	1 19	22 55	0 3	2 38	0 28	8 17	14 35	4 23	4 42	24 20		n.a.
W22	19 30	10 35	1 12	18 40	2 11	19 50	0 19	14 40	1 8	15 38	1 4	3 1	1 19	22 56	0 3	2 39	0 28	8 17	14 35	4 24	4 40	24 22		n.a.
T 23	19 16	15 39	2 12	18 16	2 14	19 36	0 21	14 25	1 8	15 40	1 4	2 59	1 19	22 56	0 3	2 39	0 28	8 17	14 35	4 24	4 39	24 24		n.a.
F 24	19 3	20 3	3 5	17 52	2 16	19 21	0 24	14 11	1 8	15 41	1 4	2 57	1 19	22 56	0 3	2 39	0 28	8 17	14 36	4 23	4 38	24 26		n.a.
S 25	18 49	23 40	3 51	17 26	2 17	19 6	0 26	13 56	1 8	15 43	1 5	2 54	1 19	22 56	0 3	2 40	0 28	8 16	14 36	4 22	4 37	24 27		n.a.
S 26	18 35	26 17	4 26	16 59	2 19	18 50	0 28	13 41	1 8	15 45	1 5	2 52	1 19	22 56	0 3	2 40	0 28	8 16	14 36	4 19	4 35	24 29		n.a.
M27	18 20	27 44	4 50	16 32	2 19	18 34	0 31	13 26	1 8	15 46	1 5	2 50	1 18	22 56	0 3	2 41	0 28	8 16	14 36	4 16	4 34	24 31		n.a.
T 28	18 5	27 53	5 2	16 4	2 20	18 17	0 33	13 11	1 8	15 48	1 5	2 48	1 18	22 56	0 3	2 41	0 28	8 16	14 36	4 12	4 33	24 33		n.a.
W29	17 50	26 40	5 0	15 35	2 20	17 59	0 35	12 55	1 8	15 49	1 5	2 46	1 18	22 56	0 3	2 42	0 28	8 15	14 36	4 7	4 32	24 35		n.a.
T 30	17 34	24 6	4 43	15 5	2 20	17 41	0 37	12 40	1 8	15 51	1 6	2 43	1 18	22 56	0 3	2 43	0 28	8 15	14 37	4 3	4 31	24 36		n.a.
F 31	17s18	20s20	4s12	14s35	2s19	17s23	0s40	12s24	1s 8	15s52	1n 6	2s41	1s18	22n56	0n 3	2n43	0s28	8s15	14n37	3n59	4n29	24s38		n.a.

Julian Day Number = 3718205.5, Delta T = 10h52m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'39, Lahiri = 72°39'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5468

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 34	11♒29'38	27♒ 5	28♒ 9	13♒47	0♓33	18♏13	26♓18	5°R39	8♈ 6	6♑50	10°R 4	11♈30	4♐20	n.a.	S 1
S 2	8 53 30	12°30'21	10♓15	29°36	15° 3	1°18	18°19	26°23	5♋37	8° 8	6°52	9♈58	11°27	4°26	n.a.	S 2
M 3	8 57 27	13°31'04	23°35	1♓ 3	16°18	2° 4	18°24	26°29	5°36	8° 9	6°54	9°54	11°23	4°33	n.a.	M 3
T 4	9 1 23	14°31'49	7♈ 6	2°28	17°34	2°49	18°30	26°35	5°34	8°11	6°56	9°D52	11°20	4°40	n.a.	T 4
W 5	9 5 20	15°32'34	20°47	3°52	18°49	3°34	18°35	26°41	5°32	8°12	6°58	9°53	11°17	4°46	n.a.	W 5
T 6	9 9 17	16°33'20	4♉37	5°14	20° 4	4°20	18°40	26°47	5°30	8°14	7° 0	9°54	11°14	4°53	n.a.	T 6
F 7	9 13 13	17°34'06	18°37	6°35	21°20	5° 5	18°44	26°53	5°29	8°16	7° 2	9°R54	11°11	5° 0	n.a.	F 7
S 8	9 17 10	18°34'53	2♊47	7°54	22°35	5°51	18°49	26°59	5°27	8°17	7° 4	9°53	11° 8	5° 6	n.a.	S 8
S 9	9 21 6	19°35'40	17° 5	9°10	23°51	6°37	18°53	27° 6	5°26	8°19	7° 6	9°50	11° 4	5°13	n.a.	S 9
M10	9 25 3	20°36'28	1♋28	10°24	25° 6	7°22	18°58	27°12	5°24	8°21	7° 7	9°45	11° 1	5°20	n.a.	M10
T 11	9 28 59	21°37'17	15°51	11°35	26°21	8° 8	19° 2	27°18	5°22	8°22	7° 9	9°38	10°58	5°27	n.a.	T 11
W12	9 32 56	22°38'06	0♌11	12°41	27°37	8°54	19° 6	27°24	5°21	8°24	7°11	9°30	10°55	5°33	n.a.	W12
T 13	9 36 52	23°38'55	14°20	13°43	28°52	9°40	19° 9	27°31	5°20	8°26	7°13	9°22	10°52	5°40	n.a.	T 13
F 14	9 40 49	24°39'45	28°14	14°41	0♓ 8	10°25	19°13	27°37	5°18	8°27	7°15	9°16	10°48	5°47	n.a.	F 14
S 15	9 44 46	25°40'36	11♍49	15°32	1°23	11°11	19°16	27°43	5°17	8°29	7°17	9°10	10°45	5°53	n.a.	S 15
S 16	9 48 42	26°41'27	25° 2	16°17	2°38	11°57	19°20	27°50	5°16	8°31	7°18	9° 7	10°42	6° 0	n.a.	S 16
M17	9 52 39	27°42'19	7♎53	16°55	3°54	12°43	19°23	27°56	5°14	8°33	7°20	9°D 6	10°39	6° 7	n.a.	M17
T 18	9 56 35	28°43'11	20°25	17°24	5° 9	13°29	19°26	28° 3	5°13	8°35	7°22	9° 7	10°36	6°13	n.a.	T 18
W19	10 0 32	29°44'05	2♏39	17°44	6°25	14°15	19°28	28°10	5°12	8°36	7°23	9° 8	10°33	6°20	n.a.	W19
T 20	10 4 28	0♓44'59	14°41	17°R54	7°40	15° 1	19°31	28°16	5°11	8°38	7°25	9°10	10°29	6°27	n.a.	T 20
F 21	10 8 25	1°45'53	26°35	17°53	8°55	15°48	19°33	28°23	5°10	8°40	7°27	9°R11	10°26	6°33	n.a.	F 21
S 22	10 12 22	2°46'49	8♐25	17°40	10°11	16°34	19°35	28°30	5° 9	8°42	7°28	9°11	10°23	6°40	n.a.	S 22
S 23	10 16 18	3°47'45	20°18	17°16	11°26	17°20	19°37	28°36	5° 8	8°44	7°30	9°10	10°20	6°47	n.a.	S 23
M24	10 20 15	4°48'41	2♑18	16°40	12°42	18° 6	19°39	28°43	5° 7	8°46	7°31	9° 6	10°17	6°54	n.a.	M24
T 25	10 24 11	5°49'39	14°29	15°52	13°57	18°53	19°40	28°50	5° 6	8°48	7°33	9° 2	10°14	7° 0	n.a.	T 25
W26	10 28 8	6°50'36	26°54	14°54	15°13	19°39	19°42	28°57	5° 5	8°50	7°34	8°56	10°10	7° 7	n.a.	W26
T 27	10 32 4	7°51'34	9♒36	13°47	16°28	20°26	19°43	29° 3	5° 4	8°52	7°36	8°51	10° 7	7°14	n.a.	T 27
F 28	10 36 1	8°52'32	22°36	12°34	17°43	21°12	19°44	29°10	5° 4	8°54	7°37	8°46	10° 4	7°20	n.a.	F 28
S 29	10 39 57	9♓53'31	5♓53	11♓15	18♓59	21♓59	19♏45	29♓17	5♋ 3	8♈56	7♑39	8♈41	10♈ 1	7♐27	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	15s31	3s28	14s 3	2s17	17s 4	0s42	12s 9	1s 8	15s53	1n 6	2s39	1s18	22n56	0n 3	2n44	0s28	8s14	14n37	3n55	4n28	24s40		n.a.
S 2	16 45	9 56	2 32	13 31	2 15	16 44	0 44	11 53	1 8	15 55	1 6	2 37	1 18	22 57	0 3	2 44	0 28	8 14	14 37	3 53	4 27	24 42		n.a.
M 3	16 28	3 49	1 26	12 59	2 13	16 24	0 46	11 37	1 8	15 56	1 6	2 34	1 18	22 57	0 3	2 45	0 28	8 14	14 38	3 51	4 26	24 43		n.a.
T 4	16 11	2n33	0 15	12 26	2 10	16 4	0 48	11 21	1 8	15 57	1 7	2 32	1 18	22 57	0 3	2 45	0 28	8 13	14 38	3 51	4 24	24 45		n.a.
W 5	15 53	8 52	0n58	11 53	2 6	15 43	0 50	11 4	1 8	15 58	1 7	2 30	1 18	22 57	0 3	2 46	0 28	8 13	14 38	3 51	4 23	24 47		n.a.
T 6	15 36	14 51	2 9	11 19	2 1	15 21	0 52	10 48	1 8	15 59	1 7	2 27	1 18	22 57	0 3	2 47	0 28	8 13	14 38	3 51	4 22	24 49		n.a.
F 7	15 18	20 9	3 13	10 45	1 56	15 0	0 54	10 32	1 8	16 1	1 7	2 25	1 18	22 57	0 3	2 47	0 28	8 12	14 39	3 51	4 21	24 50		n.a.
S 8	14 59	24 21	4 5	10 10	1 50	14 37	0 56	10 15	1 7	16 2	1 8	2 23	1 18	22 57	0 3	2 48	0 28	8 12	14 39	3 51	4 20	24 52		n.a.
S 9	14 41	27 6	4 43	9 36	1 44	14 15	0 58	9 58	1 7	16 3	1 8	2 20	1 18	22 57	0 3	2 48	0 28	8 12	14 39	3 50	4 18	24 54		n.a.
M10	14 22	28 4	5 4	9 2	1 36	13 52	1 0	9 42	1 7	16 3	1 8	2 18	1 18	22 57	0 3	2 49	0 28	8 11	14 39	3 48	4 17	24 56		n.a.
T 11	14 3	27 9	5 5	8 27	1 28	13 28	1 1	9 25	1 7	16 4	1 8	2 15	1 18	22 57	0 3	2 50	0 28	8 11	14 40	3 45	4 16	24 57		n.a.
W12	13 43	24 26	4 48	7 54	1 19	13 5	1 3	9 8	1 7	16 5	1 8	2 13	1 18	22 57	0 3	2 50	0 28	8 10	14 40	3 42	4 15	24 59		n.a.
T 13	13 24	20 16	4 12	7 21	1 8	12 41	1 5	8 51	1 7	16 6	1 9	2 10	1 18	22 57	0 3	2 51	0 28	8 10	14 40	3 39	4 13	25 1		n.a.
F 14	13 4	15 3	3 23	6 49	0 57	12 16	1 6	8 34	1 7	16 7	1 9	2 8	1 18	22 57	0 3	2 52	0 28	8 10	14 41	3 36	4 12	25 2		n.a.
S 15	12 44	9 12	2 22	6 18	0 45	11 51	1 8	8 16	1 7	16 7	1 9	2 5	1 18	22 58	0 3	2 52	0 28	8 9	14 41	3 34	4 11	25 4		n.a.
S 16	12 24	3 6	1 16	5 48	0 32	11 26	1 10	7 59	1 7	16 8	1 9	2 3	1 18	22 58	0 3	2 53	0 28	8 9	14 41	3 33	4 10	25 6		n.a.
M17	12 3	2s58	0 7	5 21	0 18	11 1	1 11	7 42	1 6	16 9	1 10	2 0	1 18	22 58	0 3	2 54	0 28	8 8	14 42	3 33	4 9	25 7		n.a.
T 18	11 43	8 47	1s 1	4 56	0 2	10 35	1 13	7 24	1 6	16 9	1 10	1 58	1 18	22 58	0 3	2 55	0 28	8 8	14 42	3 33	4 7	25 9		n.a.
W19	11 22	14 8	2 4	4 33	0n14	10 9	1 14	7 7	1 6	16 10	1 10	1 55	1 18	22 58	0 3	2 55	0 28	8 8	14 42	3 34	4 6	25 11		n.a.
T 20	11 1	18 51	3 1	4 14	0 31	9 43	1 15	6 49	1 6	16 10	1 10	1 52	1 18	22 58	0 3	2 56	0 28	8 7	14 43	3 34	4 5	25 12		n.a.
F 21	10 40	22 46	3 50	3 58	0 49	9 16	1 17	6 31	1 6	16 11	1 10	1 50	1 18	22 58	0 3	2 57	0 28	8 7	14 43	3 35	4 4	25 14		n.a.
S 22	10 18	25 44	4 28	3 45	1 7	8 49	1 18	6 13	1 6	16 11	1 11	1 47	1 18	22 58	0 3	2 58	0 28	8 6	14 43	3 35	4 2	25 16		n.a.
S 23	9 56	27 34	4 55	3 38	1 25	8 22	1 19	5 55	1 5	16 11	1 11	1 45	1 18	22 58	0 3	2 58	0 28	8 6	14 44	3 34	4 1	25 17		n.a.
M24	9 35	28 9	5 9	3 35	1 44	7 55	1 20	5 37	1 5	16 11	1 11	1 42	1 18	22 58	0 3	2 59	0 28	8 5	14 44	3 33	4 0	25 19		n.a.
T 25	9 13	27 23	5 10	3 36	2 2	7 27	1 21	5 19	1 5	16 12	1 11	1 39	1 18	22 58	0 3	3 0	0 28	8 5	14 44	3 31	3 59	25 20		n.a.
W26	8 51	25 15	4 57	3 42	2 19	7 0	1 22	5 1	1 5	16 12	1 12	1 37	1 18	22 58	0 3	3 1	0 28	8 5	14 45	3 29	3 58	25 22		n.a.
T 27	8 28	21 51	4 28	3 53	2 34	6 32	1 23	4 43	1 5	16 12	1 12	1 34	1 18	22 58	0 3	3 1	0 28	8 4	14 45	3 27	3 56	25 24		n.a.
F 28	8 6	17 18	3 46	4 8	2 48	6 4	1 24	4 25	1 4	16 12	1 12	1 31	1 18	22 58	0 3	3 2	0 28	8 4	14 46	3 25	3 55	25 25		n.a.
S 29	7s43	11s50	2s50	4s26	3n 0	5s36	1s25	4s 7	1s 4	16s12	1n12	1s29	1s18	22n58	0n 3	3n 3	0s28	8s 3	14n46	3n23	3n54	25s27		n.a.

Julian Day Number = 3718236.5, Delta T = 10h52m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'43, Lahiri = 72°39'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5468

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 54	10♓54'29	19♓27	9°R54	20♓14	22♓45	19♏46	29♓24	5°R 2	8♈58	7♑40	8°R38	9♈58	7♐34	n.a.	S 1
M 2	10 47 51	11°55'28	3♈14	8♓34	21°30	23°32	19°46	29°31	5♋ 2	9° 0	7°41	8°D37	9°54	7°40	n.a.	M 2
T 3	10 51 47	12°56'26	17°11	7°16	22°45	24°18	19°46	29°38	5° 1	9° 2	7°43	8♈37	9°51	7°47	n.a.	T 3
W 4	10 55 44	13°57'25	1♉16	6° 4	24° 1	25° 5	19°R46	29°45	5° 1	9° 4	7°44	8°38	9°48	7°54	n.a.	W 4
T 5	10 59 40	14°58'23	15°26	4°59	25°16	25°52	19°46	29°52	5° 0	9° 6	7°45	8°40	9°45	8° 1	n.a.	T 5
F 6	11 3 37	15°59'21	29°37	4° 2	26°31	26°38	19°46	29°59	5° 0	9° 9	7°46	8°41	9°42	8° 7	n.a.	F 6
S 7	11 7 33	17° 0'18	13♊49	3°14	27°47	27°25	19°45	0♈ 6	5° 0	9°11	7°48	8°R42	9°39	8°14	n.a.	S 7
S 8	11 11 30	18° 1'15	27°58	2°36	29° 2	28°12	19°44	0°13	5° 0	9°13	7°49	8°42	9°35	8°21	n.a.	S 8
M 9	11 15 26	19° 2'12	12♋ 3	2° 8	0♈18	28°59	19°44	0°20	4°59	9°15	7°50	8°40	9°32	8°27	n.a.	M 9
T 10	11 19 23	20° 3'08	26° 1	1°49	1°33	29°46	19°42	0°28	4°59	9°17	7°51	8°38	9°29	8°34	n.a.	T 10
W11	11 23 20	21° 4'03	9♌52	1°39	2°48	0♈32	19°41	0°35	4°59	9°19	7°52	8°36	9°26	8°41	n.a.	W11
T 12	11 27 16	22° 4'58	23°31	1°D38	4° 4	1°19	19°40	0°42	4°D59	9°22	7°53	8°33	9°23	8°47	n.a.	T 12
F 13	11 31 13	23° 5'53	6♍58	1°46	5°19	2° 6	19°38	0°49	4°59	9°24	7°54	8°31	9°20	8°54	n.a.	F 13
S 14	11 35 9	24° 6'47	20°10	2° 1	6°34	2°53	19°36	0°56	4°59	9°26	7°55	8°30	9°16	9° 1	n.a.	S 14
S 15	11 39 6	25° 7'41	3♎ 7	2°22	7°49	3°40	19°34	1° 3	4°59	9°28	7°56	8°D29	9°13	9° 8	n.a.	S 15
M16	11 43 2	26° 8'34	15°48	2°50	9° 5	4°27	19°32	1°10	4°59	9°30	7°57	8°29	9°10	9°14	n.a.	M16
T 17	11 46 59	27° 9'27	28°13	3°24	10°20	5°14	19°29	1°18	5° 0	9°33	7°57	8°30	9° 7	9°21	n.a.	T 17
W18	11 50 55	28°10'20	10♏26	4° 3	11°35	6° 1	19°27	1°25	5° 0	9°35	7°58	8°31	9° 4	9°28	n.a.	W18
T 19	11 54 52	29°11'12	22°27	4°47	12°51	6°48	19°24	1°32	5° 0	9°37	7°59	8°32	9° 0	9°34	n.a.	T 19
F 20	11 58 48	0♈12'04	4♐22	5°35	14° 6	7°36	19°21	1°39	5° 0	9°39	8° 0	8°33	8°57	9°41	n.a.	F 20
S 21	12 2 45	1°12'56	16°13	6°26	15°21	8°23	19°18	1°46	5° 1	9°42	8° 0	8°33	8°54	9°48	n.a.	S 21
S 22	12 6 42	2°13'48	28° 6	7°22	16°36	9°10	19°15	1°53	5° 1	9°44	8° 1	8°R34	8°51	9°55	n.a.	S 22
M23	12 10 38	3°14'39	10♑ 5	8°20	17°51	9°57	19°11	2° 1	5° 2	9°46	8° 2	8°34	8°48	10° 1	n.a.	M23
T 24	12 14 35	4°15'30	22°15	9°21	19° 7	10°44	19° 7	2° 8	5° 2	9°48	8° 2	8°33	8°45	10° 8	n.a.	T 24
W25	12 18 31	5°16'20	4♒40	10°25	20°22	11°32	19° 3	2°15	5° 3	9°51	8° 3	8°33	8°41	10°15	n.a.	W25
T 26	12 22 28	6°17'10	17°23	11°32	21°37	12°19	18°59	2°22	5° 4	9°53	8° 3	8°33	8°38	10°21	n.a.	T 26
F 27	12 26 24	7°17'59	0♓29	12°40	22°52	13° 6	18°55	2°29	5° 5	9°55	8° 4	8°33	8°35	10°28	n.a.	F 27
S 28	12 30 21	8°18'48	13°57	13°51	24° 7	13°53	18°51	2°36	5° 5	9°58	8° 4	8°D32	8°32	10°35	n.a.	S 28
S 29	12 34 17	9°19'36	27°47	15° 3	25°22	14°41	18°46	2°44	5° 6	10° 0	8° 5	8°32	8°29	10°41	n.a.	S 29
M30	12 38 14	10°20'23	11♈57	16°17	26°37	15°28	18°42	2°51	5° 7	10° 2	8° 5	8°R32	8°25	10°48	n.a.	M30
T 31	12 42 11	11♈21'09	26♈22	17♓33	27♈53	16♈16	18♏37	2♈58	5♋ 8	10♈ 4	8♑ 6	8♈32	8♈22	10♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s21	5s42	1s43	4s47	3n 9	5s 7	1s26	3s48	1s 4	16s12	1n12	1s26	1s18	22n58	0n 3	3n 4	0s28	8s 3	14n46	3n22	3n53	25s28		n.a.
M 2	6 58	0n48	0 30	5 10	3 16	4 39	1 26	3 30	1 4	16 12	1 13	1 23	1 18	22 58	0 3	3 5	0 28	8 2	14 47	3 22	3 51	25 30		n.a.
T 3	6 35	7 21	0n47	5 35	3 20	4 10	1 27	3 12	1 3	16 12	1 13	1 20	1 18	22 58	0 3	3 5	0 28	8 2	14 47	3 22	3 50	25 32		n.a.
W 4	6 12	13 36	2 1	5 59	3 22	3 41	1 28	2 53	1 3	16 11	1 13	1 18	1 18	22 58	0 3	3 6	0 28	8 1	14 48	3 22	3 49	25 33		n.a.
T 5	5 49	19 11	3 9	6 23	3 21	3 12	1 28	2 35	1 3	16 11	1 13	1 15	1 18	22 58	0 3	3 7	0 28	8 1	14 48	3 23	3 48	25 35		n.a.
F 6	5 26	23 42	4 5	6 47	3 18	2 43	1 29	2 16	1 3	16 11	1 14	1 12	1 18	22 58	0 3	3 8	0 28	8 0	14 48	3 23	3 47	25 36		n.a.
S 7	5 3	26 47	4 46	7 8	3 13	2 14	1 29	1 58	1 2	16 10	1 14	1 10	1 18	22 58	0 3	3 9	0 28	8 0	14 49	3 23	3 45	25 38		n.a.
S 8	4 39	28 9	5 10	7 28	3 6	1 45	1 29	1 39	1 2	16 10	1 14	1 7	1 18	22 58	0 3	3 9	0 28	7 59	14 49	3 23	3 44	25 39		n.a.
M 9	4 16	27 42	5 14	7 45	2 58	1 16	1 30	1 21	1 2	16 10	1 14	1 4	1 18	22 58	0 3	3 10	0 28	7 59	14 50	3 23	3 43	25 41		n.a.
T 10	3 52	25 30	5 1	8 0	2 49	0 46	1 30	1 2	1 2	16 9	1 15	1 1	1 18	22 58	0 3	3 11	0 28	7 58	14 50	3 22	3 42	25 42		n.a.
W11	3 29	21 48	4 30	8 13	2 39	0 17	1 30	0 44	1 1	16 9	1 15	0 59	1 18	22 58	0 3	3 12	0 28	7 58	14 50	3 21	3 40	25 44		n.a.
T 12	3 5	16 58	3 43	8 24	2 28	0n12	1 30	0 25	1 1	16 8	1 15	0 56	1 18	22 58	0 3	3 13	0 28	7 57	14 51	3 20	3 39	25 45		n.a.
F 13	2 42	11 22	2 45	8 31	2 17	0 42	1 30	0 6	1 1	16 7	1 15	0 53	1 18	22 58	0 3	3 14	0 28	7 57	14 51	3 19	3 38	25 47		n.a.
S 14	2 18	5 21	1 40	8 37	2 5	1 11	1 30	0n12	1 0	16 7	1 15	0 50	1 18	22 58	0 3	3 14	0 28	7 56	14 52	3 19	3 37	25 48		n.a.
S 15	1 54	0s46	0 30	8 40	1 54	1 40	1 30	0 31	1 0	16 6	1 16	0 48	1 18	22 58	0 3	3 15	0 28	7 56	14 52	3 18	3 35	25 50		n.a.
M16	1 30	6 44	0s40	8 41	1 42	2 10	1 29	0 49	1 0	16 5	1 16	0 45	1 19	22 58	0 3	3 16	0 28	7 56	14 53	3 18	3 34	25 51		n.a.
T 17	1 7	12 20	1 47	8 41	1 30	2 39	1 29	1 8	0 59	16 4	1 16	0 42	1 19	22 58	0 3	3 17	0 28	7 55	14 53	3 19	3 33	25 53		n.a.
W18	0 43	17 21	2 48	8 38	1 19	3 8	1 29	1 27	0 59	16 3	1 16	0 39	1 19	22 58	0 3	3 18	0 28	7 55	14 54	3 19	3 32	25 54		n.a.
T 19	0 19	21 37	3 40	8 33	1 7	3 37	1 28	1 45	0 59	16 2	1 16	0 37	1 19	22 58	0 3	3 19	0 28	7 54	14 54	3 19	3 31	25 56		n.a.
F 20	0n 5	24 56	4 23	8 26	0 56	4 7	1 28	2 4	0 58	16 1	1 17	0 34	1 19	22 58	0 3	3 20	0 28	7 54	14 54	3 20	3 29	25 57		n.a.
S 21	0 29	27 11	4 53	8 18	0 45	4 36	1 27	2 23	0 58	16 0	1 17	0 31	1 19	22 58	0 3	3 20	0 28	7 53	14 55	3 20	3 28	25 58		n.a.
S 22	0 52	28 12	5 12	8 8	0 34	5 4	1 27	2 41	0 58	15 59	1 17	0 28	1 19	22 58	0 3	3 21	0 28	7 53	14 55	3 20	3 27	26 0		n.a.
M23	1 16	27 54	5 17	7 56	0 23	5 33	1 26	3 0	0 57	15 58	1 17	0 25	1 19	22 58	0 3	3 22	0 28	7 52	14 56	3 20	3 26	26 1		n.a.
T 24	1 40	26 17	5 8	7 43	0 13	6 2	1 25	3 18	0 57	15 57	1 17	0 23	1 19	22 58	0 3	3 23	0 28	7 52	14 56	3 20	3 24	26 3		n.a.
W25	2 4	23 22	4 45	7 29	0 3	6 31	1 24	3 37	0 56	15 56	1 18	0 20	1 19	22 58	0 3	3 24	0 28	7 51	14 57	3 20	3 23	26 4		n.a.
T 26	2 27	19 17	4 7	7 13	0s 7	6 59	1 24	3 55	0 56	15 54	1 18	0 17	1 19	22 58	0 3	3 25	0 28	7 51	14 57	3 20	3 22	26 5		n.a.
F 27	2 51	14 10	3 16	6 56	0 16	7 27	1 23	4 14	0 56	15 53	1 18	0 14	1 19	22 58	0 3	3 26	0 28	7 50	14 58	3 20	3 21	26 7		n.a.
S 28	3 14	8 15	2 12	6 38	0 25	7 55	1 22	4 32	0 55	15 52	1 18	0 12	1 19	22 58	0 3	3 27	0 28	7 50	14 58	3 20	3 19	26 8		n.a.
S 29	3 38	1 46	0 59	6 18	0 34	8 23	1 21	4 50	0 55	15 50	1 18	0 9	1 19	22 58	0 3	3 27	0 28	7 49	14 59	3 20	3 18	26 10		n.a.
M30	4 1	4n56	0n19	5 58	0 42	8 51	1 19	5 9	0 55	15 49	1 19	0 6	1 19	22 58	0 3	3 28	0 28	7 49	14 59	3 20	3 17	26 11		n.a.
T 31	4n25	11n31	1n37	5s36	0s50	9n19	1s18	5n27	0s54	15s47	1n19	0s 4	1s19	22n58	0n 3	3n29	0s28	7s48	15n 0	3n20	3n16	26s12		n.a.

Julian Day Number = 3718265.5, Delta T = 10h52m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'47, Lahiri = 72°39'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5468

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 7	12♈21'55	10♉57	18♓50	29♈ 8	17♈ 3	18°R32	3♈ 5	5♋ 9	10♈ 7	8♌ 6	8°R32	8♈19	11♐ 2	n.a.	W 1
T 2	12 50 4	13°22'39	25°35	20° 9	0♉23	17°50	18♏26	3°12	5°10	10° 9	8° 6	8♈32	8°16	11° 8	n.a.	T 2
F 3	12 54 0	14°23'22	10♊11	21°29	1°38	18°38	18°21	3°19	5°11	10°11	8° 6	8°31	8°13	11°15	n.a.	F 3
S 4	12 57 57	15°24'04	24°38	22°50	2°53	19°25	18°16	3°26	5°12	10°14	8° 7	8°30	8°10	11°22	n.a.	S 4
S 5	13 1 53	16°24'45	8♋53	24°13	4° 8	20°13	18°10	3°33	5°13	10°16	8° 7	8°30	8° 6	11°28	n.a.	S 5
M 6	13 5 50	17°25'24	22°53	25°36	5°23	21° 0	18° 4	3°41	5°15	10°18	8° 7	8°D30	8° 3	11°35	n.a.	M 6
T 7	13 9 46	18°26'02	6♌39	27° 1	6°37	21°47	17°58	3°48	5°16	10°20	8° 7	8°30	8° 0	11°42	n.a.	T 7
W 8	13 13 43	19°26'38	20° 9	28°27	7°52	22°35	17°52	3°55	5°17	10°23	8° 7	8°31	7°57	11°49	n.a.	W 8
T 9	13 17 40	20°27'13	3♍24	29°53	9° 7	23°22	17°46	4° 2	5°19	10°25	8°R 7	8°32	7°54	11°55	n.a.	T 9
F 10	13 21 36	21°27'47	16°25	1♈21	10°22	24°10	17°40	4° 9	5°20	10°27	8° 7	8°33	7°51	12° 2	n.a.	F 10
S 11	13 25 33	22°28'19	29°13	2°50	11°37	24°57	17°33	4°16	5°22	10°29	8° 7	8°34	7°47	12° 9	n.a.	S 11
S 12	13 29 29	23°28'50	11♎49	4°20	12°52	25°45	17°27	4°22	5°23	10°32	8° 7	8°R34	7°44	12°15	n.a.	S 12
M13	13 33 26	24°29'19	24°14	5°51	14° 6	26°32	17°20	4°29	5°25	10°34	8° 7	8°34	7°41	12°22	n.a.	M13
T 14	13 37 22	25°29'48	6♏29	7°22	15°21	27°20	17°14	4°36	5°26	10°36	8° 7	8°32	7°38	12°29	n.a.	T 14
W15	13 41 19	26°30'15	18°35	8°55	16°36	28° 7	17° 7	4°43	5°28	10°38	8° 6	8°30	7°35	12°35	n.a.	W15
T 16	13 45 15	27°30'41	0♐33	10°29	17°50	28°55	17° 0	4°50	5°30	10°40	8° 6	8°27	7°31	12°42	n.a.	T 16
F 17	13 49 12	28°31'06	12°27	12° 3	19° 5	29°42	16°53	4°57	5°32	10°43	8° 6	8°23	7°28	12°49	n.a.	F 17
S 18	13 53 8	29°31'29	24°18	13°39	20°20	0♉30	16°46	5° 4	5°33	10°45	8° 6	8°20	7°25	12°56	n.a.	S 18
S 19	13 57 5	0♉31'52	6♑11	15°15	21°34	1°17	16°38	5°10	5°35	10°47	8° 5	8°17	7°22	13° 2	n.a.	S 19
M20	14 1 2	1°32'13	18° 8	16°53	22°49	2° 5	16°31	5°17	5°37	10°49	8° 5	8°15	7°19	13° 9	n.a.	M20
T 21	14 4 58	2°32'34	0♒15	18°31	24° 3	2°52	16°24	5°24	5°39	10°51	8° 4	8°D15	7°16	13°16	n.a.	T 21
W22	14 8 55	3°32'53	12°36	20°11	25°18	3°40	16°16	5°30	5°41	10°54	8° 4	8°15	7°12	13°22	n.a.	W22
T 23	14 12 51	4°33'10	25°15	21°51	26°32	4°27	16° 9	5°37	5°43	10°56	8° 4	8°16	7° 9	13°29	n.a.	T 23
F 24	14 16 48	5°33'27	8♓17	23°33	27°46	5°15	16° 1	5°44	5°45	10°58	8° 3	8°18	7° 6	13°36	n.a.	F 24
S 25	14 20 44	6°33'42	21°44	25°15	29° 1	6° 2	15°54	5°50	5°47	11° 0	8° 2	8°19	7° 3	13°43	n.a.	S 25
S 26	14 24 41	7°33'56	5♈38	26°59	0♊15	6°50	15°46	5°57	5°49	11° 2	8° 2	8°R20	7° 0	13°49	n.a.	S 26
M27	14 28 37	8°34'09	19°59	28°44	1°29	7°37	15°38	6° 3	5°52	11° 4	8° 1	8°20	6°57	13°56	n.a.	M27
T 28	14 32 34	9°34'20	4♉41	0♉29	2°44	8°25	15°31	6° 9	5°54	11° 6	8° 1	8°18	6°53	14° 3	n.a.	T 28
W29	14 36 30	10°34'30	19°38	2°16	3°58	9°12	15°23	6°16	5°56	11° 8	8° 0	8°14	6°50	14° 9	n.a.	W29
T 30	14 40 27	11♉34'38	4♊43	4♉ 4	5♊12	10♉ 0	15♏15	6♈22	5♋59	11♈10	7♌59	8♈ 9	6♈47	14♐16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n48	17n33	2n50	5s14	0s58	9n46	1s17	5n45	0s54	15s46	1n19	0s 1	1s19	22n58	0n 3	3n30	0s28	7s48	15n 0	3n20	3n15	26s14		n.a.
T 2	5 11	22 35	3 52	4 50	1 5	10 13	1 16	6 3	0 53	15 44	1 19	0n 2	1 20	22 58	0 3	3 31	0 28	7 47	15 0	3 19	3 13	26 15		n.a.
F 3	5 35	26 11	4 39	4 26	1 12	10 40	1 14	6 21	0 53	15 43	1 19	0 5	1 20	22 58	0 3	3 32	0 28	7 47	15 1	3 19	3 12	26 16		n.a.
S 4	5 58	28 2	5 8	4 0	1 19	11 7	1 13	6 39	0 52	15 41	1 19	0 7	1 20	22 58	0 3	3 33	0 28	7 46	15 1	3 19	3 11	26 18		n.a.
S 5	6 21	28 0	5 17	3 34	1 25	11 33	1 11	6 57	0 52	15 39	1 20	0 10	1 20	22 58	0 3	3 34	0 28	7 46	15 2	3 19	3 10	26 19		n.a.
M 6	6 43	26 9	5 7	3 7	1 31	11 59	1 10	7 15	0 51	15 38	1 20	0 13	1 20	22 58	0 3	3 34	0 28	7 45	15 2	3 19	3 8	26 20		n.a.
T 7	7 6	22 48	4 40	2 39	1 37	12 25	1 8	7 33	0 51	15 36	1 20	0 15	1 20	22 58	0 3	3 35	0 28	7 45	15 3	3 19	3 7	26 22		n.a.
W 8	7 29	18 16	3 57	2 11	1 42	12 50	1 6	7 51	0 51	15 34	1 20	0 18	1 20	22 58	0 3	3 36	0 28	7 44	15 3	3 19	3 6	26 23		n.a.
T 9	7 51	12 56	3 3	1 41	1 47	13 16	1 5	8 9	0 50	15 32	1 20	0 21	1 20	22 58	0 3	3 37	0 28	7 44	15 4	3 20	3 5	26 24		n.a.
F 10	8 13	7 7	2 0	1 11	1 52	13 40	1 3	8 26	0 50	15 31	1 20	0 23	1 20	22 58	0 3	3 38	0 28	7 44	15 4	3 20	3 3	26 26		n.a.
S 11	8 36	1 6	0 52	0 40	1 56	14 5	1 1	8 44	0 49	15 29	1 20	0 26	1 20	22 58	0 3	3 39	0 28	7 43	15 5	3 20	3 2	26 27		n.a.
S 12	8 58	4s52	0s18	0 9	2 0	14 29	0 59	9 1	0 49	15 27	1 21	0 29	1 20	22 58	0 3	3 40	0 28	7 43	15 5	3 20	3 1	26 28		n.a.
M13	9 20	10 34	1 26	0n23	2 3	14 53	0 57	9 18	0 48	15 25	1 21	0 31	1 20	22 58	0 3	3 40	0 28	7 42	15 5	3 20	3 0	26 29		n.a.
T 14	9 41	15 46	2 28	0 56	2 6	15 16	0 55	9 36	0 48	15 23	1 21	0 34	1 21	22 58	0 3	3 41	0 28	7 42	15 6	3 20	2 59	26 31		n.a.
W15	10 3	20 18	3 23	1 29	2 9	15 39	0 53	9 53	0 47	15 21	1 21	0 36	1 21	22 58	0 3	3 42	0 28	7 41	15 6	3 19	2 57	26 32		n.a.
T 16	10 24	23 57	4 9	2 3	2 11	16 2	0 51	10 10	0 47	15 19	1 21	0 39	1 21	22 57	0 3	3 43	0 28	7 41	15 7	3 17	2 56	26 33		n.a.
F 17	10 45	26 34	4 43	2 38	2 13	16 24	0 49	10 27	0 46	15 17	1 21	0 41	1 21	22 57	0 3	3 44	0 28	7 40	15 7	3 16	2 55	26 34		n.a.
S 18	11 6	27 58	5 5	3 13	2 15	16 46	0 46	10 44	0 46	15 15	1 21	0 44	1 21	22 57	0 3	3 45	0 28	7 40	15 8	3 15	2 54	26 36		n.a.
S 19	11 27	28 6	5 14	3 48	2 16	17 7	0 44	11 0	0 45	15 13	1 21	0 46	1 21	22 57	0 3	3 45	0 28	7 40	15 8	3 14	2 52	26 37		n.a.
M20	11 48	26 55	5 10	4 24	2 17	17 28	0 42	11 17	0 45	15 11	1 21	0 49	1 21	22 57	0 3	3 46	0 28	7 39	15 9	3 13	2 51	26 38		n.a.
T 21	12 8	24 29	4 52	5 1	2 17	17 49	0 40	11 33	0 44	15 8	1 22	0 52	1 21	22 57	0 3	3 47	0 29	7 39	15 9	3 13	2 50	26 39		n.a.
W22	12 29	20 53	4 20	5 38	2 17	18 9	0 37	11 50	0 44	15 6	1 22	0 54	1 21	22 57	0 3	3 48	0 29	7 38	15 9	3 13	2 49	26 40		n.a.
T 23	12 49	16 15	3 35	6 15	2 17	18 28	0 35	12 6	0 43	15 4	1 22	0 56	1 22	22 57	0 3	3 49	0 29	7 38	15 10	3 13	2 47	26 42		n.a.
F 24	13 8	10 45	2 37	6 52	2 16	18 47	0 32	12 22	0 43	15 2	1 22	0 59	1 22	22 57	0 3	3 49	0 29	7 38	15 10	3 14	2 46	26 43		n.a.
S 25	13 28	4 36	1 30	7 30	2 14	19 6	0 30	12 38	0 42	15 0	1 22	1 1	1 22	22 57	0 3	3 50	0 29	7 37	15 11	3 15	2 45	26 44		n.a.
S 26	13 47	1n59	0 15	8 9	2 13	19 24	0 27	12 54	0 41	14 58	1 22	1 4	1 22	22 57	0 3	3 51	0 29	7 37	15 11	3 15	2 44	26 45		n.a.
M27	14 6	8 39	1n 3	8 47	2 11	19 41	0 25	13 10	0 41	14 55	1 22	1 6	1 22	22 57	0 3	3 52	0 29	7 36	15 11	3 15	2 42	26 46		n.a.
T 28	14 25	15 2	2 19	9 26	2 8	19 58	0 22	13 25	0 40	14 53	1 22	1 9	1 22	22 57	0 3	3 53	0 29	7 36	15 12	3 14	2 41	26 47		n.a.
W29	14 44	20 39	3 27	10 5	2 5	20 15	0 19	13 41	0 40	14 51	1 22	1 11	1 22	22 56	0 3	3 53	0 29	7 36	15 12	3 13	2 40	26 48		n.a.
T 30	15n 2	24n58	4n20	10n45	2s 1	20n31	0s17	13n56	0s39	14s49	1n22	1n13	1s22	22n56	0n 3	3n54	0s29	7s35	15n13	3n11	2n39	26s50		n.a.

Julian Day Number = 3718296.5, Delta T = 10h52m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'52, Lahiri = 72°39'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5468

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 24	12♉34'44	19♊45	5♉53	6♊26	10♉47	15°R 7	6♈28	6♋ 1	11♈12	7°R59	8°R 4	6♈44	14♐23	n.a.	F 1
S 2	14 48 20	13°34'49	4♋35	7°43	7°40	11°35	14♏59	6°35	6° 3	11°14	7♑58	7♈59	6°41	14°30	n.a.	S 2
S 3	14 52 17	14°34'52	19° 7	9°34	8°55	12°22	14°52	6°41	6° 6	11°16	7°57	7°56	6°37	14°36	n.a.	S 3
M 4	14 56 13	15°34'53	3♌16	11°27	10° 9	13° 9	14°44	6°47	6° 8	11°18	7°56	7°53	6°34	14°43	n.a.	M 4
T 5	15 0 10	16°34'51	17° 2	13°20	11°23	13°57	14°36	6°53	6°11	11°20	7°55	7°D53	6°31	14°50	n.a.	T 5
W 6	15 4 6	17°34'48	0♍25	15°15	12°37	14°44	14°28	6°59	6°13	11°22	7°54	7°53	6°28	14°56	n.a.	W 6
T 7	15 8 3	18°34'43	13°27	17°10	13°50	15°32	14°20	7° 5	6°16	11°24	7°54	7°55	6°25	15° 3	n.a.	T 7
F 8	15 11 59	19°34'35	26°12	19° 7	15° 4	16°19	14°13	7°11	6°18	11°26	7°53	7°56	6°22	15°10	n.a.	F 8
S 9	15 15 56	20°34'26	8♎42	21° 4	16°18	17° 6	14° 5	7°17	6°21	11°28	7°52	7°R57	6°18	15°17	n.a.	S 9
S 10	15 19 53	21°34'15	21° 1	23° 3	17°32	17°54	13°57	7°23	6°24	11°30	7°51	7°56	6°15	15°23	n.a.	S 10
M11	15 23 49	22°34'02	3♏11	25° 2	18°46	18°41	13°50	7°29	6°26	11°31	7°50	7°53	6°12	15°30	n.a.	M11
T 12	15 27 46	23°33'47	15°14	27° 2	19°59	19°28	13°42	7°34	6°29	11°33	7°49	7°47	6° 9	15°37	n.a.	T 12
W13	15 31 42	24°33'30	27°12	29° 2	21°13	20°16	13°34	7°40	6°32	11°35	7°47	7°40	6° 6	15°43	n.a.	W13
T 14	15 35 39	25°33'12	9♐ 7	1♊ 3	22°27	21° 3	13°27	7°46	6°35	11°37	7°46	7°31	6° 3	15°50	n.a.	T 14
F 15	15 39 35	26°32'52	20°59	3° 4	23°40	21°50	13°19	7°51	6°38	11°39	7°45	7°22	5°59	15°57	n.a.	F 15
S 16	15 43 32	27°32'30	2♑51	5° 5	24°54	22°37	13°12	7°57	6°40	11°40	7°44	7°12	5°56	16° 4	n.a.	S 16
S 17	15 47 28	28°32'07	14°45	7° 5	26° 7	23°25	13° 5	8° 2	6°43	11°42	7°43	7° 3	5°53	16°10	n.a.	S 17
M18	15 51 25	29°31'42	26°43	9° 5	27°20	24°12	12°57	8° 7	6°46	11°44	7°42	6°56	5°50	16°17	n.a.	M18
T 19	15 55 22	0♊31'16	8♒50	11° 4	28°34	24°59	12°50	8°13	6°49	11°45	7°40	6°51	5°47	16°24	n.a.	T 19
W20	15 59 18	1°30'47	21° 8	13° 2	29°47	25°46	12°43	8°18	6°52	11°47	7°39	6°49	5°43	16°30	n.a.	W20
T 21	16 3 15	2°30'18	3♓42	14°58	1♋ 0	26°33	12°36	8°23	6°55	11°49	7°38	6°D48	5°40	16°37	n.a.	T 21
F 22	16 7 11	3°29'46	16°37	16°52	2°14	27°20	12°29	8°28	6°58	11°50	7°37	6°49	5°37	16°44	n.a.	F 22
S 23	16 11 8	4°29'13	29°57	18°43	3°27	28° 7	12°22	8°33	7° 1	11°52	7°35	6°R50	5°34	16°51	n.a.	S 23
S 24	16 15 4	5°28'39	13♈44	20°31	4°40	28°54	12°16	8°38	7° 4	11°53	7°34	6°50	5°31	16°57	n.a.	S 24
M25	16 19 1	6°28'03	28° 0	22°17	5°53	29°41	12° 9	8°43	7° 7	11°55	7°33	6°48	5°28	17° 4	n.a.	M25
T 26	16 22 57	7°27'25	12♉43	23°58	7° 6	0♊28	12° 3	8°48	7°10	11°56	7°31	6°43	5°24	17°11	n.a.	T 26
W27	16 26 54	8°26'46	27°47	25°36	8°19	1°15	11°56	8°53	7°14	11°58	7°30	6°37	5°21	17°17	n.a.	W27
T 28	16 30 50	9°26'05	13♊ 4	27° 9	9°32	2° 2	11°50	8°58	7°17	11°59	7°28	6°28	5°18	17°24	n.a.	T 28
F 29	16 34 47	10°25'22	28°22	28°37	10°45	2°49	11°44	9° 2	7°20	12° 1	7°27	6°18	5°15	17°31	n.a.	F 29
S 30	16 38 44	11°24'38	13♋31	0♋ 1	11°58	3°36	11°38	9° 7	7°23	12° 2	7°26	6° 9	5°12	17°38	n.a.	S 30
S 31	16 42 40	12♊23'51	28♋20	1♋19	13♋10	4♊23	11♏32	9♈11	7♋26	12♈ 3	7♑24	6♈ 1	5♈ 9	17♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n20	27n32	4n56	11n24	1s57	20n46	0s14	14n11	0s39	14s46	1n22	1n16	1s22	22n56	0n 3	3n55	0s29	7s35	15n13	3n 9	2n38	26s51		n.a.
S 2	15 38	28 7	5 11	12 3	1 53	21 1	0 11	14 26	0 38	14 44	1 22	1 18	1 23	22 56	0 3	3 56	0 29	7 35	15 13	3 7	2 36	26 52		n.a.
S 3	15 56	26 43	5 5	12 43	1 48	21 15	0 9	14 41	0 37	14 42	1 22	1 20	1 23	22 56	0 3	3 56	0 29	7 34	15 14	3 5	2 35	26 53		n.a.
M 4	16 13	23 38	4 41	13 22	1 42	21 29	0 6	14 55	0 37	14 40	1 22	1 22	1 23	22 56	0 4	3 57	0 29	7 34	15 14	3 5	2 34	26 54		n.a.
T 5	16 30	19 18	4 2	14 2	1 36	21 42	0 3	15 10	0 36	14 37	1 22	1 25	1 23	22 56	0 4	3 58	0 29	7 34	15 15	3 4	2 33	26 55		n.a.
W 6	16 46	14 6	3 10	14 41	1 30	21 54	0 0	15 24	0 36	14 35	1 22	1 27	1 23	22 56	0 4	3 59	0 29	7 33	15 15	3 5	2 31	26 56		n.a.
T 7	17 3	8 23	2 9	15 20	1 23	22 6	0n 2	15 38	0 35	14 33	1 22	1 29	1 23	22 56	0 4	3 59	0 29	7 33	15 15	3 5	2 30	26 57		n.a.
F 8	17 19	2 28	1 3	15 59	1 16	22 17	0 5	15 52	0 35	14 31	1 22	1 31	1 23	22 55	0 4	4 0	0 29	7 33	15 16	3 6	2 29	26 58		n.a.
S 9	17 35	3s27	0s 4	16 37	1 8	22 27	0 8	16 6	0 34	14 28	1 22	1 33	1 24	22 55	0 4	4 1	0 29	7 33	15 16	3 6	2 28	26 59		n.a.
S 10	17 50	9 9	1 10	17 15	0 59	22 37	0 11	16 20	0 33	14 26	1 22	1 36	1 24	22 55	0 4	4 1	0 29	7 32	15 16	3 5	2 26	27 1		n.a.
M11	18 5	14 26	2 12	17 52	0 51	22 47	0 14	16 33	0 33	14 24	1 22	1 38	1 24	22 55	0 4	4 2	0 29	7 32	15 17	3 4	2 25	27 2		n.a.
T 12	18 20	19 6	3 7	18 28	0 42	22 55	0 17	16 46	0 32	14 22	1 22	1 40	1 24	22 55	0 4	4 3	0 29	7 32	15 17	3 2	2 24	27 3		n.a.
W13	18 34	22 59	3 54	19 4	0 32	23 3	0 20	16 59	0 31	14 20	1 22	1 42	1 24	22 55	0 4	4 4	0 29	7 31	15 17	2 59	2 23	27 4		n.a.
T 14	18 48	25 52	4 30	19 39	0 22	23 11	0 22	17 12	0 31	14 18	1 22	1 44	1 24	22 55	0 4	4 4	0 29	7 31	15 18	2 56	2 22	27 5		n.a.
F 15	19 2	27 36	4 54	20 12	0 12	23 17	0 25	17 25	0 30	14 15	1 22	1 46	1 24	22 55	0 4	4 5	0 29	7 31	15 18	2 52	2 20	27 6		n.a.
S 16	19 16	28 4	5 5	20 45	0 1	23 23	0 28	17 37	0 30	14 13	1 22	1 48	1 25	22 54	0 4	4 5	0 29	7 31	15 18	2 48	2 19	27 7		n.a.
S 17	19 29	27 14	5 3	21 16	0n10	23 28	0 31	17 50	0 29	14 11	1 22	1 50	1 25	22 54	0 4	4 6	0 29	7 30	15 18	2 45	2 18	27 8		n.a.
M18	19 41	25 9	4 48	21 46	0 21	23 33	0 34	18 2	0 28	14 9	1 22	1 52	1 25	22 54	0 4	4 7	0 29	7 30	15 19	2 42	2 17	27 9		n.a.
T 19	19 54	21 55	4 20	22 14	0 32	23 37	0 37	18 14	0 28	14 7	1 21	1 54	1 25	22 54	0 4	4 7	0 29	7 30	15 19	2 41	2 15	27 10		n.a.
W20	20 6	17 40	3 40	22 40	0 43	23 40	0 40	18 25	0 27	14 5	1 21	1 56	1 25	22 54	0 4	4 8	0 29	7 30	15 19	2 40	2 14	27 11		n.a.
T 21	20 17	12 35	2 48	23 5	0 54	23 43	0 42	18 37	0 26	14 3	1 21	1 57	1 25	22 54	0 4	4 9	0 29	7 30	15 20	2 39	2 13	27 12		n.a.
F 22	20 29	6 50	1 46	23 28	1 5	23 45	0 45	18 48	0 26	14 1	1 21	1 59	1 26	22 54	0 4	4 9	0 29	7 29	15 20	2 39	2 12	27 13		n.a.
S 23	20 40	0 35	0 37	23 48	1 16	23 46	0 48	18 59	0 25	13 59	1 21	2 1	1 26	22 53	0 4	4 10	0 29	7 29	15 20	2 40	2 10	27 14		n.a.
S 24	20 50	5n54	0n37	24 7	1 27	23 47	0 51	19 10	0 24	13 57	1 21	2 3	1 26	22 53	0 4	4 10	0 29	7 29	15 20	2 40	2 9	27 15		n.a.
M25	21 0	12 18	1 51	24 24	1 37	23 47	0 54	19 20	0 24	13 55	1 21	2 5	1 26	22 53	0 4	4 11	0 29	7 29	15 21	2 39	2 8	27 15		n.a.
T 26	21 10	18 14	2 59	24 39	1 47	23 46	0 56	19 31	0 23	13 54	1 21	2 6	1 26	22 53	0 4	4 11	0 29	7 29	15 21	2 37	2 7	27 16		n.a.
W27	21 19	23 10	3 57	24 52	1 56	23 45	0 59	19 41	0 22	13 52	1 21	2 8	1 26	22 53	0 4	4 12	0 29	7 29	15 21	2 35	2 5	27 17		n.a.
T 28	21 28	26 34	4 38	25 3	2 4	23 42	1 2	19 51	0 22	13 50	1 20	2 10	1 27	22 53	0 4	4 13	0 29	7 28	15 21	2 31	2 4	27 18		n.a.
F 29	21 37	28 0	5 0	25 12	2 12	23 40	1 5	20 0	0 21	13 48	1 20	2 11	1 27	22 53	0 4	4 13	0 29	7 28	15 21	2 28	2 3	27 19		n.a.
S 30	21 45	27 19	5 1	25 20	2 19	23 36	1 7	20 10	0 20	13 47	1 20	2 13	1 27	22 52	0 4	4 14	0 29	7 28	15 22	2 24	2 2	27 20		n.a.
S 31	21n53	24n43	4n41	25n26	2n25	23n32	1n10	20n19	0s20	13s45	1n20	2n14	1s27	22n52	0n 4	4n14	0s29	7s28	15n22	2n21	2n 0	27s21		n.a.

Julian Day Number = 3718326.5, Delta T = 10h52m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°32'56, Lahiri = 72°39'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5468

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 37	13♊23'02	12♌43	2♋32	14♋23	5♊10	11°R26	9♈16	7♋30	12♈ 5	7°R23	5°R55	5♈ 5	17♐51	n.a.	M 1
T 2	16 50 33	14°22'11	26°38	3°39	15°36	5°57	11♏20	9°20	7°33	12° 6	7♉21	5♈52	5° 2	17°58	n.a.	T 2
W 3	16 54 30	15°21'18	10♍ 5	4°40	16°48	6°44	11°15	9°24	7°36	12° 7	7°20	5°D50	4°59	18° 4	n.a.	W 3
T 4	16 58 26	16°20'22	23° 6	5°35	18° 1	7°30	11°10	9°28	7°39	12° 9	7°18	5°50	4°56	18°11	n.a.	T 4
F 5	17 2 23	17°19'25	5♎45	6°24	19°13	8°17	11° 5	9°33	7°43	12°10	7°16	5°R50	4°53	18°18	n.a.	F 5
S 6	17 6 20	18°18'25	18° 7	7° 7	20°26	9° 4	10°59	9°37	7°46	12°11	7°15	5°50	4°49	18°25	n.a.	S 6
S 7	17 10 16	19°17'23	0♏17	7°44	21°38	9°50	10°55	9°40	7°49	12°12	7°13	5°47	4°46	18°31	n.a.	S 7
M 8	17 14 13	20°16'19	12°17	8°14	22°50	10°37	10°50	9°44	7°53	12°13	7°12	5°42	4°43	18°38	n.a.	M 8
T 9	17 18 9	21°15'14	24°13	8°38	24° 2	11°23	10°45	9°48	7°56	12°14	7°10	5°34	4°40	18°45	n.a.	T 9
W10	17 22 6	22°14'06	6♐ 6	8°56	25°14	12°10	10°41	9°52	8° 0	12°16	7° 9	5°23	4°37	18°51	n.a.	W10
T 11	17 26 2	23°12'57	17°57	9° 8	26°26	12°56	10°37	9°55	8° 3	12°17	7° 7	5°11	4°34	18°58	n.a.	T 11
F 12	17 29 59	24°11'46	29°50	9°R13	27°38	13°43	10°33	9°59	8° 6	12°18	7° 5	4°57	4°30	19° 5	n.a.	F 12
S 13	17 33 55	25°10'33	11♑45	9°12	28°50	14°29	10°29	10° 2	8°10	12°19	7° 4	4°43	4°27	19°12	n.a.	S 13
S 14	17 37 52	26° 9'18	23°44	9° 6	0♌ 2	15°16	10°25	10° 6	8°13	12°19	7° 2	4°30	4°24	19°18	n.a.	S 14
M15	17 41 49	27° 8'02	5♒47	8°54	1°14	16° 2	10°21	10° 9	8°17	12°20	7° 0	4°19	4°21	19°25	n.a.	M15
T 16	17 45 45	28° 6'43	17°58	8°38	2°26	16°48	10°18	10°12	8°20	12°21	6°59	4°11	4°18	19°32	n.a.	T 16
W17	17 49 42	29° 5'24	0♓20	8°16	3°37	17°34	10°15	10°15	8°23	12°22	6°57	4° 6	4°15	19°38	n.a.	W17
T 18	17 53 38	0♋ 4'03	12°55	7°50	4°49	18°21	10°12	10°18	8°27	12°23	6°55	4° 4	4°11	19°45	n.a.	T 18
F 19	17 57 35	1° 2'40	25°47	7°20	6° 0	19° 7	10° 9	10°21	8°30	12°24	6°54	4° 3	4° 8	19°52	n.a.	F 19
S 20	18 1 31	2° 1'16	9♈ 0	6°48	7°12	19°53	10° 6	10°24	8°34	12°25	6°52	4° 3	4° 5	19°59	n.a.	S 20
S 21	18 5 28	2°59'50	22°39	6°12	8°23	20°39	10° 4	10°27	8°37	12°25	6°50	4° 2	4° 2	20° 5	n.a.	S 21
M22	18 9 24	3°58'23	6♉44	5°35	9°34	21°25	10° 1	10°29	8°41	12°26	6°49	4° 0	3°59	20°12	n.a.	M22
T 23	18 13 21	4°56'55	21°15	4°57	10°45	22°11	9°59	10°32	8°44	12°27	6°47	3°55	3°55	20°19	n.a.	T 23
W24	18 17 18	5°55'25	6♊10	4°18	11°57	22°57	9°57	10°34	8°48	12°27	6°45	3°48	3°52	20°25	n.a.	W24
T 25	18 21 14	6°53'54	21°21	3°40	13° 8	23°43	9°55	10°37	8°51	12°28	6°44	3°38	3°49	20°32	n.a.	T 25
F 26	18 25 11	7°52'22	6♋38	3° 3	14°18	24°29	9°54	10°39	8°55	12°28	6°42	3°27	3°46	20°39	n.a.	F 26
S 27	18 29 7	8°50'47	21°50	2°27	15°29	25°15	9°52	10°41	8°58	12°29	6°40	3°16	3°43	20°46	n.a.	S 27
S 28	18 33 4	9°49'11	6♌46	1°53	16°40	26° 1	9°51	10°43	9° 2	12°29	6°39	3° 6	3°40	20°52	n.a.	S 28
M29	18 37 0	10°47'34	21°18	1°22	17°51	26°46	9°50	10°45	9° 5	12°30	6°37	2°59	3°36	20°59	n.a.	M29
T 30	18 40 57	11♋45'54	5♍22	0♋54	19♌ 1	27♊32	9♏49	10♈47	9♋ 9	12♈30	6♉35	2♈54	3♈33	21♐ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	20n35	4n 3	25n30	2n30	23n27	1n13	20n28	0s19	13s43	1n20	2n16	1s27	22n52	0n 4	4n15	0s29	7s28	15n22	2n19	1n59	27s22		n.a.
T 2	22 7	15 26	3 12	25 32	2 35	23 22	1 15	20 37	0 18	13 42	1 20	2 17	1 28	22 52	0 4	4 15	0 29	7 28	15 22	2 17	1 58	27 23		n.a.
W 3	22 13	9 42	2 12	25 34	2 38	23 16	1 18	20 45	0 18	13 40	1 20	2 19	1 28	22 52	0 4	4 16	0 29	7 28	15 22	2 17	1 57	27 24		n.a.
T 4	22 20	3 44	1 7	25 33	2 40	23 9	1 20	20 54	0 17	13 39	1 19	2 20	1 28	22 51	0 4	4 16	0 29	7 28	15 22	2 17	1 56	27 24		n.a.
F 5	22 25	2s14	0 1	25 32	2 41	23 2	1 23	21 2	0 16	13 37	1 19	2 22	1 28	22 51	0 4	4 16	0 29	7 28	15 23	2 17	1 54	27 25		n.a.
S 6	22 31	7 59	1s 5	25 29	2 40	22 53	1 25	21 9	0 16	13 36	1 19	2 23	1 28	22 51	0 4	4 17	0 29	7 28	15 23	2 17	1 53	27 26		n.a.
S 7	22 35	13 20	2 6	25 26	2 38	22 45	1 27	21 17	0 15	13 35	1 19	2 24	1 28	22 51	0 4	4 17	0 29	7 28	15 23	2 16	1 52	27 27		n.a.
M 8	22 40	18 7	3 0	25 21	2 36	22 36	1 30	21 24	0 14	13 34	1 19	2 26	1 29	22 51	0 4	4 18	0 29	7 28	15 23	2 14	1 51	27 28		n.a.
T 9	22 44	22 9	3 46	25 15	2 31	22 26	1 32	21 31	0 14	13 32	1 19	2 27	1 29	22 51	0 4	4 18	0 29	7 28	15 23	2 10	1 49	27 29		n.a.
W10	22 47	25 15	4 22	25 9	2 26	22 15	1 34	21 38	0 13	13 31	1 18	2 28	1 29	22 50	0 4	4 18	0 29	7 28	15 23	2 6	1 48	27 29		n.a.
T 11	22 51	27 14	4 47	25 1	2 19	22 4	1 36	21 45	0 12	13 30	1 18	2 29	1 29	22 50	0 4	4 19	0 29	7 27	15 23	2 1	1 47	27 30		n.a.
F 12	22 53	27 59	4 59	24 52	2 11	21 52	1 38	21 51	0 12	13 29	1 18	2 31	1 29	22 50	0 4	4 19	0 30	7 27	15 23	1 56	1 46	27 31		n.a.
S 13	22 56	27 27	4 57	24 43	2 1	21 40	1 40	21 57	0 11	13 28	1 18	2 32	1 30	22 50	0 4	4 20	0 30	7 28	15 23	1 50	1 44	27 32		n.a.
S 14	22 57	25 37	4 43	24 32	1 50	21 27	1 42	22 3	0 10	13 27	1 18	2 33	1 30	22 50	0 4	4 20	0 30	7 28	15 23	1 45	1 43	27 33		n.a.
M15	22 59	22 38	4 16	24 21	1 38	21 14	1 44	22 8	0 9	13 26	1 18	2 34	1 30	22 49	0 4	4 20	0 30	7 28	15 23	1 41	1 42	27 33		n.a.
T 16	23 0	18 38	3 38	24 9	1 25	21 0	1 46	22 14	0 9	13 25	1 17	2 35	1 30	22 49	0 4	4 21	0 30	7 28	15 23	1 38	1 41	27 34		n.a.
W17	23 1	13 47	2 48	23 56	1 11	20 45	1 48	22 19	0 8	13 24	1 17	2 36	1 30	22 49	0 4	4 21	0 30	7 28	15 24	1 36	1 39	27 35		n.a.
T 18	23 1	8 17	1 49	23 42	0 55	20 30	1 50	22 23	0 7	13 24	1 17	2 37	1 31	22 49	0 4	4 21	0 30	7 28	15 24	1 35	1 38	27 36		n.a.
F 19	23 1	2 19	0 44	23 28	0 39	20 14	1 51	22 28	0 7	13 23	1 17	2 38	1 31	22 49	0 4	4 21	0 30	7 28	15 24	1 35	1 37	27 36		n.a.
S 20	23 0	3n55	0n26	23 13	0 22	19 58	1 53	22 32	0 6	13 22	1 17	2 39	1 31	22 48	0 4	4 22	0 30	7 28	15 24	1 35	1 36	27 37		n.a.
S 21	22 59	10 9	1 37	22 57	0 5	19 42	1 55	22 36	0 5	13 22	1 16	2 40	1 31	22 48	0 4	4 22	0 30	7 28	15 24	1 35	1 34	27 38		n.a.
M22	22 57	16 6	2 43	22 41	0s13	19 24	1 56	22 40	0 5	13 21	1 16	2 40	1 31	22 48	0 4	4 22	0 30	7 28	15 24	1 34	1 33	27 39		n.a.
T 23	22 55	21 19	3 42	22 24	0 31	19 7	1 58	22 43	0 4	13 21	1 16	2 41	1 32	22 48	0 4	4 22	0 30	7 28	15 23	1 32	1 32	27 39		n.a.
W24	22 53	25 20	4 26	22 8	0 49	18 49	1 59	22 47	0 3	13 20	1 16	2 42	1 32	22 48	0 4	4 23	0 30	7 28	15 23	1 29	1 31	27 40		n.a.
T 25	22 50	27 37	4 53	21 51	1 7	18 30	2 0	22 50	0 2	13 20	1 16	2 43	1 32	22 47	0 4	4 23	0 30	7 28	15 23	1 25	1 30	27 41		n.a.
F 26	22 47	27 50	5 0	21 34	1 24	18 11	2 1	22 52	0 2	13 20	1 15	2 43	1 32	22 47	0 4	4 23	0 30	7 29	15 23	1 21	1 28	27 41		n.a.
S 27	22 43	25 58	4 45	21 18	1 41	17 51	2 2	22 55	0 1	13 19	1 15	2 44	1 32	22 47	0 4	4 23	0 30	7 29	15 23	1 17	1 27	27 42		n.a.
S 28	22 39	22 18	4 10	21 2	1 58	17 31	2 3	22 57	0 0	13 19	1 15	2 45	1 33	22 47	0 4	4 23	0 30	7 29	15 23	1 13	1 26	27 43		n.a.
M29	22 35	17 19	3 21	20 47	2 14	17 11	2 4	22 59	0n 0	13 19	1 15	2 45	1 33	22 46	0 4	4 24	0 30	7 29	15 23	1 10	1 25	27 43		n.a.
T 30	22n30	11n33	2n20	20n32	2s29	16n50	2n 5	23n 1	0n 1	13s19	1n15	2n46	1s33	22n46	0n 4	4n24	0s30	7s29	15n23	1n 8	1n23	27s44		n.a.

Julian Day Number = 3718357.5, Delta T = 10h52m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'00, Lahiri = 72°40'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5468

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 54	12♋44'12	18♍56	0°R30	20♌12	28♊18	9°R48	10♈49	9♋12	12♈31	6°R34	2°R52	3♈30	21♐13	n.a.	W 1
T 2	18 48 50	13°42'29	2♎ 2	0♋ 9	21°22	29° 3	9♏48	10°51	9°16	12°31	6♑32	2°D51	3°27	21°19	n.a.	T 2
F 3	18 52 47	14°40'43	14°43	29♊53	22°33	29°49	9°48	10°52	9°19	12°31	6°30	2°R52	3°24	21°26	n.a.	F 3
S 4	18 56 43	15°38'56	27° 5	29°41	23°43	0♋34	9°D47	10°54	9°23	12°32	6°29	2♈51	3°21	21°33	n.a.	S 4
S 5	19 0 40	16°37'07	9♏13	29°33	24°53	1°20	9°48	10°55	9°26	12°32	6°27	2°49	3°17	21°39	n.a.	S 5
M 6	19 4 36	17°35'17	21°11	29°D30	26° 3	2° 5	9°48	10°57	9°30	12°32	6°25	2°45	3°14	21°46	n.a.	M 6
T 7	19 8 33	18°33'24	3♐ 4	29°32	27°13	2°51	9°48	10°58	9°33	12°32	6°24	2°37	3°11	21°53	n.a.	T 7
W 8	19 12 29	19°31'31	14°55	29°38	28°22	3°36	9°49	10°59	9°36	12°33	6°22	2°28	3° 8	22° 0	n.a.	W 8
T 9	19 16 26	20°29'35	26°47	29°49	29°32	4°21	9°50	11° 0	9°40	12°33	6°20	2°16	3° 5	22° 6	n.a.	T 9
F 10	19 20 23	21°27'38	8♑42	0♋ 4	0♍42	5° 6	9°50	11° 1	9°43	12°33	6°19	2° 4	3° 1	22°13	n.a.	F 10
S 11	19 24 19	22°25'40	20°43	0°24	1°51	5°52	9°52	11° 2	9°47	12°33	6°17	1°51	2°58	22°20	n.a.	S 11
S 12	19 28 16	23°23'40	2♒49	0°48	3° 0	6°37	9°53	11° 2	9°50	12°33	6°16	1°39	2°55	22°26	n.a.	S 12
M13	19 32 12	24°21'39	15° 3	1°16	4°10	7°22	9°54	11° 3	9°54	12°R33	6°14	1°29	2°52	22°33	n.a.	M13
T 14	19 36 9	25°19'36	27°25	1°49	5°19	8° 7	9°56	11° 4	9°57	12°33	6°12	1°22	2°49	22°40	n.a.	T 14
W15	19 40 5	26°17'32	9♓58	2°25	6°28	8°52	9°58	11° 4	10° 0	12°33	6°11	1°18	2°46	22°47	n.a.	W15
T 16	19 44 2	27°15'27	22°42	3° 6	7°36	9°37	10° 0	11° 4	10° 4	12°33	6° 9	1°15	2°42	22°53	n.a.	T 16
F 17	19 47 59	28°13'21	5♈40	3°50	8°45	10°21	10° 2	11° 5	10° 7	12°33	6° 8	1°D15	2°39	23° 0	n.a.	F 17
S 18	19 51 55	29°11'14	18°56	4°37	9°54	11° 6	10° 4	11° 5	10°10	12°33	6° 6	1°16	2°36	23° 7	n.a.	S 18
S 19	19 55 52	0♌ 9'07	2♉31	5°29	11° 2	11°51	10° 7	11°R 5	10°14	12°32	6° 5	1°R16	2°33	23°14	n.a.	S 19
M20	19 59 48	1° 6'58	16°27	6°23	12°10	12°36	10°10	11° 5	10°17	12°32	6° 3	1°15	2°30	23°20	n.a.	M20
T 21	20 3 45	2° 4'48	0♊45	7°22	13°19	13°20	10°13	11° 4	10°20	12°32	6° 2	1°12	2°27	23°27	n.a.	T 21
W22	20 7 41	3° 2'38	15°23	8°23	14°27	14° 5	10°16	11° 4	10°24	12°32	6° 0	1° 7	2°23	23°34	n.a.	W22
T 23	20 11 38	4° 0'27	0♋15	9°28	15°34	14°50	10°19	11° 4	10°27	12°31	5°59	1° 0	2°20	23°40	n.a.	T 23
F 24	20 15 35	4°58'15	15°15	10°35	16°42	15°34	10°22	11° 3	10°30	12°31	5°57	0°51	2°17	23°47	n.a.	F 24
S 25	20 19 31	5°56'01	0♌13	11°46	17°50	16°19	10°26	11° 3	10°33	12°31	5°56	0°43	2°14	23°54	n.a.	S 25
S 26	20 23 28	6°53'47	15° 0	13° 0	18°57	17° 3	10°29	11° 2	10°37	12°30	5°55	0°36	2°11	24° 1	n.a.	S 26
M27	20 27 24	7°51'32	29°28	14°16	20° 5	17°47	10°33	11° 1	10°40	12°30	5°53	0°30	2° 7	24° 7	n.a.	M27
T 28	20 31 21	8°49'15	13♍31	15°36	21°12	18°32	10°37	11° 1	10°43	12°29	5°52	0°27	2° 4	24°14	n.a.	T 28
W29	20 35 17	9°46'57	27° 8	16°58	22°19	19°16	10°42	11° 0	10°46	12°29	5°51	0°D25	2° 1	24°21	n.a.	W29
T 30	20 39 14	10°44'38	10♎18	18°24	23°25	20° 0	10°46	10°59	10°49	12°28	5°49	0°26	1°58	24°27	n.a.	T 30
F 31	20 43 10	11♌42'18	23♎ 4	19♋52	24♍32	20♋44	10♏50	10♈57	10♋52	12♈28	5♑48	0♈27	1♈55	24♐34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n25	5n26	1n13	20n18	2s42	16n29	2n 6	23n 2	0n 2	13s19	1n14	2n46	1s33	22n46	0n 4	4n24	0s30	7s29	15n23	1n 7	1n22	27s45		n.a.
T 2	22 19	0s43	0 4	20 6	2 55	16 8	2 7	23 3	0 3	13 19	1 14	2 47	1 34	22 46	0 4	4 24	0 30	7 29	15 23	1 7	1 21	27 45		n.a.
F 3	22 13	6 40	1s 2	19 54	3 7	15 46	2 7	23 4	0 3	13 19	1 14	2 47	1 34	22 46	0 4	4 24	0 30	7 30	15 23	1 7	1 20	27 46		n.a.
S 4	22 7	12 12	2 5	19 43	3 18	15 23	2 8	23 5	0 4	13 19	1 14	2 48	1 34	22 45	0 4	4 24	0 30	7 30	15 23	1 7	1 18	27 47		n.a.
S 5	22 0	17 9	3 0	19 33	3 27	15 1	2 8	23 5	0 5	13 20	1 13	2 48	1 34	22 45	0 4	4 24	0 30	7 30	15 22	1 6	1 17	27 47		n.a.
M 6	21 53	21 22	3 46	19 25	3 36	14 38	2 8	23 5	0 5	13 20	1 13	2 48	1 34	22 45	0 4	4 24	0 30	7 30	15 22	1 4	1 16	27 48		n.a.
T 7	21 45	24 41	4 22	19 18	3 43	14 14	2 9	23 5	0 6	13 20	1 13	2 48	1 35	22 45	0 4	4 24	0 30	7 31	15 22	1 2	1 15	27 48		n.a.
W 8	21 37	26 56	4 47	19 12	3 49	13 51	2 9	23 5	0 7	13 21	1 13	2 49	1 35	22 44	0 4	4 24	0 30	7 31	15 22	0 58	1 13	27 49		n.a.
T 9	21 29	27 58	5 0	19 7	3 54	13 27	2 9	23 4	0 7	13 21	1 13	2 49	1 35	22 44	0 4	4 24	0 30	7 31	15 22	0 53	1 12	27 50		n.a.
F 10	21 20	27 42	4 59	19 3	3 58	13 2	2 9	23 3	0 8	13 21	1 12	2 49	1 35	22 44	0 4	4 24	0 30	7 31	15 22	0 48	1 11	27 50		n.a.
S 11	21 11	26 9	4 45	19 0	4 1	12 38	2 8	23 2	0 9	13 22	1 12	2 49	1 36	22 44	0 4	4 24	0 30	7 32	15 21	0 43	1 10	27 51		n.a.
S 12	21 2	23 22	4 18	18 58	4 3	12 13	2 8	23 1	0 10	13 23	1 12	2 49	1 36	22 43	0 4	4 24	0 30	7 32	15 21	0 39	1 8	27 51		n.a.
M13	20 52	19 32	3 39	18 57	4 4	11 48	2 8	22 59	0 10	13 23	1 12	2 49	1 36	22 43	0 4	4 24	0 30	7 32	15 21	0 35	1 7	27 52		n.a.
T 14	20 42	14 49	2 50	18 56	4 4	11 22	2 7	22 57	0 11	13 24	1 11	2 49	1 36	22 43	0 4	4 24	0 30	7 32	15 21	0 32	1 6	27 52		n.a.
W15	20 31	9 25	1 51	18 57	4 3	10 57	2 7	22 55	0 12	13 25	1 11	2 49	1 36	22 43	0 4	4 24	0 30	7 33	15 20	0 30	1 5	27 53		n.a.
T 16	20 20	3 33	0 45	18 58	4 1	10 31	2 6	22 53	0 12	13 26	1 11	2 49	1 37	22 42	0 4	4 24	0 30	7 33	15 20	0 30	1 3	27 53		n.a.
F 17	20 9	2n35	0n24	18 59	3 59	10 5	2 5	22 50	0 13	13 27	1 11	2 49	1 37	22 42	0 4	4 24	0 30	7 33	15 20	0 29	1 2	27 54		n.a.
S 18	19 57	8 43	1 33	19 1	3 55	9 39	2 4	22 47	0 14	13 27	1 11	2 49	1 37	22 42	0 4	4 24	0 30	7 34	15 20	0 30	1 1	27 54		n.a.
S 19	19 45	14 37	2 39	19 3	3 51	9 12	2 3	22 44	0 15	13 28	1 10	2 49	1 37	22 42	0 4	4 24	0 30	7 34	15 19	0 30	1 0	27 55		n.a.
M20	19 33	19 56	3 37	19 5	3 47	8 46	2 2	22 41	0 15	13 29	1 10	2 48	1 37	22 42	0 4	4 24	0 30	7 34	15 19	0 29	0 59	27 55		n.a.
T 21	19 21	24 14	4 23	19 8	3 41	8 19	2 1	22 37	0 16	13 31	1 10	2 48	1 38	22 41	0 4	4 24	0 31	7 35	15 19	0 28	0 57	27 56		n.a.
W22	19 8	27 5	4 53	19 10	3 35	7 52	1 59	22 34	0 17	13 32	1 10	2 48	1 38	22 41	0 4	4 24	0 31	7 35	15 19	0 26	0 56	27 56		n.a.
T 23	18 55	28 5	5 5	19 13	3 29	7 24	1 58	22 30	0 17	13 33	1 10	2 48	1 38	22 41	0 4	4 24	0 31	7 35	15 18	0 23	0 55	27 57		n.a.
F 24	18 41	27 3	4 55	19 15	3 21	6 57	1 56	22 25	0 18	13 34	1 9	2 47	1 38	22 41	0 4	4 23	0 31	7 36	15 18	0 20	0 54	27 57		n.a.
S 25	18 27	24 4	4 26	19 17	3 14	6 30	1 55	22 21	0 19	13 35	1 9	2 47	1 39	22 40	0 4	4 23	0 31	7 36	15 18	0 17	0 52	27 58		n.a.
S 26	18 13	19 32	3 39	19 19	3 5	6 2	1 53	22 16	0 19	13 37	1 9	2 46	1 39	22 40	0 4	4 23	0 31	7 36	15 17	0 14	0 51	27 58		n.a.
M27	17 59	13 56	2 38	19 20	2 57	5 34	1 51	22 11	0 20	13 38	1 9	2 46	1 39	22 40	0 4	4 23	0 31	7 37	15 17	0 12	0 50	27 59		n.a.
T 28	17 44	7 45	1 30	19 21	2 48	5 6	1 49	22 6	0 21	13 40	1 8	2 45	1 39	22 40	0 4	4 23	0 31	7 37	15 17	0 10	0 49	27 59		n.a.
W29	17 29	1 23	0 18	19 21	2 38	4 38	1 47	22 1	0 22	13 41	1 8	2 45	1 39	22 39	0 4	4 22	0 31	7 38	15 16	0 10	0 47	27 59		n.a.
T 30	17 14	4s49	0s53	19 20	2 28	4 10	1 45	21 55	0 22	13 43	1 8	2 44	1 40	22 39	0 4	4 22	0 31	7 38	15 16	0 10	0 46	28 0		n.a.
F 31	16n58	10s39	1s59	19n18	2s18	3n42	1n42	21n49	0n23	13s44	1n 8	2n44	1s40	22n39	0n 4	4n22	0s31	7s38	15n16	0n10	0n45	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 3718387.5, Delta T = 10h52m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'05, Lahiri = 72°40'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5468

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 7	12♌39'56	5♏30	21♋23	25♍38	21♋28	10♏55	10°R56	10♋56	12°R27	5°R47	0♈28	1♈52	24♐41	n.a.	S 1
S 2	20 51 4	13°37'34	17°40	22°56	26°45	22°12	11° 0	10♈55	10°59	12♈26	5♉46	0°R28	1°48	24°48	n.a.	S 2
M 3	20 55 0	14°35'10	29°39	24°33	27°51	22°56	11° 5	10°54	11° 2	12°26	5°44	0°27	1°45	24°54	n.a.	M 3
T 4	20 58 57	15°32'45	11♐33	26°12	28°57	23°40	11°10	10°52	11° 5	12°25	5°43	0°23	1°42	25° 1	n.a.	T 4
W 5	21 2 53	16°30'19	23°25	27°54	0♎ 2	24°24	11°15	10°50	11° 8	12°24	5°42	0°18	1°39	25° 8	n.a.	W 5
T 6	21 6 50	17°27'53	5♉19	29°38	1° 8	25° 8	11°21	10°49	11°11	12°24	5°41	0°12	1°36	25°14	n.a.	T 6
F 7	21 10 46	18°25'25	17°18	1♌26	2°13	25°51	11°26	10°47	11°14	12°23	5°40	0° 4	1°33	25°21	n.a.	F 7
S 8	21 14 43	19°22'56	29°25	3°16	3°18	26°35	11°32	10°45	11°17	12°22	5°39	29♓57	1°29	25°28	n.a.	S 8
S 9	21 18 40	20°20'27	11♒42	5° 8	4°23	27°19	11°38	10°43	11°19	12°21	5°37	29°50	1°26	25°35	n.a.	S 9
M10	21 22 36	21°17'57	24° 9	7° 3	5°27	28° 2	11°44	10°41	11°22	12°20	5°36	29°45	1°23	25°41	n.a.	M10
T 11	21 26 33	22°15'26	6♓47	9° 1	6°32	28°46	11°50	10°39	11°25	12°20	5°35	29°41	1°20	25°48	n.a.	T 11
W12	21 30 29	23°12'54	19°37	11° 0	7°36	29°29	11°56	10°37	11°28	12°19	5°34	29°39	1°17	25°55	n.a.	W12
T 13	21 34 26	24°10'22	2♈40	13° 2	8°40	0♌12	12° 3	10°34	11°31	12°18	5°33	29°D38	1°13	26° 2	n.a.	T 13
F 14	21 38 22	25° 7'50	15°54	15° 6	9°43	0°56	12° 9	10°32	11°34	12°17	5°33	29°39	1°10	26° 8	n.a.	F 14
S 15	21 42 19	26° 5'17	29°23	17°12	10°47	1°39	12°16	10°30	11°36	12°16	5°32	29°40	1° 7	26°15	n.a.	S 15
S 16	21 46 15	27° 2'44	13♉ 5	19°20	11°50	2°22	12°23	10°27	11°39	12°15	5°31	29°42	1° 4	26°22	n.a.	S 16
M17	21 50 12	28° 0'11	27° 1	21°28	12°53	3° 5	12°30	10°24	11°42	12°14	5°30	29°R42	1° 1	26°28	n.a.	M17
T 18	21 54 9	28°57'38	11♊12	23°38	13°55	3°48	12°37	10°22	11°44	12°13	5°29	29°42	0°58	26°35	n.a.	T 18
W19	21 58 5	29°55'05	25°34	25°49	14°57	4°32	12°44	10°19	11°47	12°12	5°28	29°40	0°54	26°42	n.a.	W19
T 20	22 2 2	0♍52'32	10♋ 5	28° 1	15°59	5°14	12°52	10°16	11°49	12°10	5°27	29°37	0°51	26°49	n.a.	T 20
F 21	22 5 58	1°49'58	24°39	0♍12	17° 1	5°57	12°59	10°13	11°52	12° 9	5°27	29°33	0°48	26°55	n.a.	F 21
S 22	22 9 55	2°47'25	9♌12	2°24	18° 2	6°40	13° 7	10°10	11°54	12° 8	5°26	29°30	0°45	27° 2	n.a.	S 22
S 23	22 13 51	3°44'51	23°36	4°35	19° 4	7°23	13°14	10° 7	11°57	12° 7	5°25	29°26	0°42	27° 9	n.a.	S 23
M24	22 17 48	4°42'17	7♍47	6°46	20° 4	8° 6	13°22	10° 4	11°59	12° 6	5°25	29°24	0°39	27°16	n.a.	M24
T 25	22 21 45	5°39'42	21°38	8°56	21° 5	8°49	13°30	10° 1	12° 2	12° 5	5°24	29°23	0°35	27°22	n.a.	T 25
W26	22 25 41	6°37'07	5♎ 8	11° 4	22° 5	9°31	13°38	9°57	12° 4	12° 3	5°23	29°D22	0°32	27°29	n.a.	W26
T 27	22 29 38	7°34'32	18°16	13°12	23° 4	10°14	13°46	9°54	12° 6	12° 2	5°23	29°23	0°29	27°36	n.a.	T 27
F 28	22 33 34	8°31'57	1♏ 2	15°18	24° 4	10°56	13°55	9°50	12° 9	12° 1	5°22	29°25	0°26	27°42	n.a.	F 28
S 29	22 37 31	9°29'21	13°30	17°23	25° 3	11°39	14° 3	9°47	12°11	11°59	5°22	29°26	0°23	27°49	n.a.	S 29
S 30	22 41 27	10°26'45	25°43	19°27	26° 1	12°21	14°12	9°43	12°13	11°58	5°21	29°27	0°19	27°56	n.a.	S 30
M31	22 45 24	11♍24'08	7♐44	21♍28	26♎59	13♌ 3	14♏20	9♈40	12♋15	11♈57	5♉21	29°R28	0♈16	28♐ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n42	15s55	2s57	19n15	2s 7	3n14	1n40	21n43	0n24	13s46	1n 8	2n43	1s40	22n39	0n 4	4n22	0s31	7s39	15n15	0n11	0n44	28s 1		n.a.
S 2	16 26	20 26	3 47	19 11	1 56	2 46	1 37	21 37	0 24	13 47	1 7	2 42	1 40	22 38	0 4	4 21	0 31	7 39	15 15	0 11	0 42	28 1		n.a.
M 3	16 10	24 2	4 25	19 6	1 45	2 17	1 34	21 31	0 25	13 49	1 7	2 41	1 40	22 38	0 4	4 21	0 31	7 40	15 14	0 10	0 41	28 1		n.a.
T 4	15 53	26 35	4 52	19 0	1 34	1 49	1 31	21 24	0 26	13 51	1 7	2 41	1 41	22 38	0 4	4 21	0 31	7 40	15 14	0 9	0 40	28 2		n.a.
W 5	15 37	27 57	5 6	18 52	1 22	1 21	1 28	21 17	0 26	13 53	1 7	2 40	1 41	22 38	0 4	4 21	0 31	7 41	15 14	0 7	0 39	28 2		n.a.
T 6	15 19	28 1	5 7	18 43	1 11	0 52	1 25	21 10	0 27	13 55	1 7	2 39	1 41	22 37	0 4	4 20	0 31	7 41	15 13	0 5	0 37	28 2		n.a.
F 7	15 2	26 47	4 55	18 32	0 59	0 24	1 22	21 3	0 28	13 56	1 6	2 38	1 41	22 37	0 4	4 20	0 31	7 41	15 13	0 2	0 36	28 3		n.a.
S 8	14 45	24 18	4 29	18 19	0 47	0s 5	1 19	20 56	0 28	13 58	1 6	2 37	1 42	22 37	0 4	4 20	0 31	7 42	15 12	0s 1	0 35	28 3		n.a.
S 9	14 27	20 40	3 50	18 4	0 35	0 33	1 15	20 48	0 29	14 0	1 6	2 36	1 42	22 37	0 4	4 19	0 31	7 42	15 12	0 4	0 34	28 3		n.a.
M10	14 9	16 5	3 1	17 48	0 24	1 2	1 12	20 40	0 30	14 2	1 6	2 35	1 42	22 37	0 4	4 19	0 31	7 43	15 12	0 6	0 32	28 4		n.a.
T 11	13 51	10 44	2 1	17 29	0 12	1 30	1 8	20 32	0 30	14 4	1 6	2 34	1 42	22 36	0 4	4 19	0 31	7 43	15 11	0 8	0 31	28 4		n.a.
W12	13 32	4 52	0 54	17 9	0 1	1 58	1 4	20 24	0 31	14 6	1 5	2 33	1 42	22 36	0 4	4 18	0 31	7 44	15 11	0 8	0 30	28 4		n.a.
T 13	13 14	1n18	0n16	16 46	0n10	2 27	1 0	20 16	0 32	14 8	1 5	2 32	1 42	22 36	0 4	4 18	0 31	7 44	15 10	0 9	0 29	28 5		n.a.
F 14	12 55	7 30	1 28	16 21	0 21	2 55	0 56	20 7	0 32	14 11	1 5	2 31	1 43	22 36	0 4	4 17	0 31	7 45	15 10	0 8	0 27	28 5		n.a.
S 15	12 36	13 29	2 35	15 54	0 31	3 23	0 52	19 59	0 33	14 13	1 5	2 30	1 43	22 35	0 4	4 17	0 31	7 45	15 9	0 8	0 26	28 5		n.a.
S 16	12 17	18 54	3 35	15 25	0 41	3 51	0 48	19 50	0 34	14 15	1 5	2 29	1 43	22 35	0 4	4 17	0 31	7 46	15 9	0 7	0 25	28 5		n.a.
M17	11 57	23 25	4 23	14 53	0 50	4 20	0 44	19 41	0 34	14 17	1 5	2 28	1 43	22 35	0 4	4 16	0 31	7 46	15 8	0 7	0 24	28 6		n.a.
T 18	11 38	26 37	4 56	14 20	0 59	4 48	0 39	19 31	0 35	14 19	1 4	2 26	1 43	22 35	0 5	4 16	0 31	7 47	15 8	0 7	0 23	28 6		n.a.
W19	11 18	28 8	5 12	13 44	1 7	5 16	0 34	19 22	0 36	14 22	1 4	2 25	1 44	22 35	0 5	4 15	0 31	7 47	15 8	0 8	0 21	28 6		n.a.
T 20	10 58	27 45	5 7	13 7	1 14	5 43	0 30	19 12	0 36	14 24	1 4	2 24	1 44	22 34	0 5	4 15	0 31	7 48	15 7	0 9	0 20	28 6		n.a.
F 21	10 38	25 27	4 43	12 28	1 21	6 11	0 25	19 3	0 37	14 27	1 4	2 23	1 44	22 34	0 5	4 14	0 31	7 48	15 7	0 10	0 19	28 7		n.a.
S 22	10 18	21 31	4 1	11 48	1 27	6 39	0 20	18 53	0 38	14 29	1 4	2 21	1 44	22 34	0 5	4 14	0 31	7 49	15 6	0 12	0 18	28 7		n.a.
S 23	9 57	16 18	3 4	11 6	1 32	7 6	0 15	18 43	0 38	14 31	1 3	2 20	1 44	22 34	0 5	4 14	0 31	7 49	15 6	0 13	0 16	28 7		n.a.
M24	9 37	10 18	1 56	10 22	1 36	7 34	0 9	18 33	0 39	14 34	1 3	2 19	1 45	22 34	0 5	4 13	0 31	7 50	15 5	0 14	0 15	28 7		n.a.
T 25	9 16	3 55	0 42	9 38	1 40	8 1	0 4	18 22	0 40	14 36	1 3	2 17	1 45	22 33	0 5	4 13	0 31	7 50	15 5	0 15	0 14	28 7		n.a.
W26	8 56	2s30	0s32	8 52	1 43	8 28	0s 1	18 12	0 40	14 39	1 3	2 16	1 45	22 33	0 5	4 12	0 31	7 51	15 4	0 15	0 13	28 8		n.a.
T 27	8 35	8 37	1 42	8 6	1 44	8 55	0 7	18 1	0 41	14 41	1 3	2 14	1 45	22 33	0 5	4 12	0 31	7 51	15 4	0 14	0 11	28 8		n.a.
F 28	8 14	14 13	2 46	7 19	1 46	9 22	0 13	17 51	0 41	14 44	1 3	2 13	1 45	22 33	0 5	4 11	0 31	7 52	15 3	0 14	0 10	28 8		n.a.
S 29	7 52	19 6	3 40	6 32	1 46	9 49	0 18	17 40	0 42	14 47	1 2	2 11	1 45	22 33	0 5	4 11	0 31	7 53	15 3	0 13	0 9	28 8		n.a.
S 30	7 31	23 6	4 22	5 44	1 45	10 15	0 24	17 29	0 43	14 49	1 2	2 10	1 45	22 32	0 5	4 10	0 31	7 53	15 2	0 13	0 8	28 8		n.a.
M31	7n10	26s 2	4s53	4n56	1n44	10s42	0s30	17n18	0n43	14s52	1n 2	2n 8	1s46	22n32	0n 5	4n10	0s31	7s54	15n 1	0s13	0n 6	28s 8		n.a.

Julian Day Number = 3718418.5, Delta T = 10h52m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'09, Lahiri = 72°40'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5468

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 20	12♍21'32	19♐39	23♍28	27♎57	13♌46	14♏29	9°R36	12♋17	11°R55	5°R21	29°R28	0♈13	28♐ 9	n.a.	T 1
W 2	22 53 17	13°18'55	1♑32	25°26	28°55	14°28	14°38	9♈32	12°19	11♈54	5♑20	29♓27	0°10	28°16	n.a.	W 2
T 3	22 57 14	14°16'17	13°28	27°22	29°51	15°10	14°47	9°28	12°22	11°53	5°20	29°25	0° 7	28°23	n.a.	T 3
F 4	23 1 10	15°13'40	25°31	29°16	0♏48	15°52	14°56	9°25	12°24	11°51	5°20	29°24	0° 4	28°29	n.a.	F 4
S 5	23 5 7	16°11'02	7♒44	1♎ 8	1°44	16°34	15° 5	9°21	12°25	11°50	5°19	29°22	0° 0	28°36	n.a.	S 5
S 6	23 9 3	17° 8'25	20° 9	2°59	2°39	17°16	15°14	9°17	12°27	11°48	5°19	29°20	29♓57	28°43	n.a.	S 6
M 7	23 13 0	18° 5'47	2♓49	4°47	3°34	17°58	15°24	9°13	12°29	11°47	5°19	29°19	29°54	28°50	n.a.	M 7
T 8	23 16 56	19° 3'09	15°44	6°34	4°28	18°40	15°33	9° 9	12°31	11°46	5°19	29°18	29°51	28°56	n.a.	T 8
W 9	23 20 53	20° 0'31	28°56	8°18	5°22	19°22	15°43	9° 5	12°33	11°44	5°19	29°D17	29°48	29° 3	n.a.	W 9
T 10	23 24 49	20°57'54	12♈21	10° 1	6°15	20° 3	15°52	9° 1	12°35	11°43	5°18	29°18	29°45	29°10	n.a.	T 10
F 11	23 28 46	21°55'17	26° 1	11°42	7° 8	20°45	16° 2	8°56	12°36	11°41	5°18	29°18	29°41	29°16	n.a.	F 11
S 12	23 32 42	22°52'41	9♉51	13°21	8° 0	21°27	16°12	8°52	12°38	11°40	5°D18	29°19	29°38	29°23	n.a.	S 12
S 13	23 36 39	23°50'05	23°52	14°58	8°51	22° 8	16°22	8°48	12°40	11°38	5°18	29°19	29°35	29°30	n.a.	S 13
M14	23 40 36	24°47'29	7♊59	16°34	9°42	22°50	16°32	8°44	12°41	11°36	5°18	29°20	29°32	29°37	n.a.	M14
T 15	23 44 32	25°44'55	22°11	18° 7	10°32	23°31	16°42	8°39	12°43	11°35	5°18	29°R20	29°29	29°43	n.a.	T 15
W16	23 48 29	26°42'21	6♋26	19°39	11°22	24°12	16°52	8°35	12°44	11°33	5°19	29°20	29°25	29°50	n.a.	W16
T 17	23 52 25	27°39'48	20°41	21° 8	12°10	24°54	17° 2	8°31	12°46	11°32	5°19	29°20	29°22	29°57	n.a.	T 17
F 18	23 56 22	28°37'16	4♌52	22°36	12°58	25°35	17°13	8°26	12°47	11°30	5°19	29°20	29°19	0♑ 4	n.a.	F 18
S 19	0 0 18	29°34'44	18°58	24° 2	13°45	26°16	17°23	8°22	12°49	11°29	5°19	29°D20	29°16	0°10	n.a.	S 19
S 20	0 4 15	0♎32'13	2♍54	25°25	14°32	26°57	17°33	8°18	12°50	11°27	5°19	29°20	29°13	0°17	n.a.	S 20
M21	0 8 11	1°29'42	16°39	26°47	15°17	27°38	17°44	8°13	12°51	11°25	5°20	29°20	29°10	0°24	n.a.	M21
T 22	0 12 8	2°27'12	0♎ 9	28° 7	16° 2	28°19	17°55	8° 9	12°52	11°24	5°20	29°R20	29° 6	0°30	n.a.	T 22
W23	0 16 5	3°24'43	13°23	29°25	16°46	29° 0	18° 5	8° 4	12°53	11°22	5°20	29°20	29° 3	0°37	n.a.	W23
T 24	0 20 1	4°22'14	26°21	0♏41	17°28	29°41	18°16	8° 0	12°55	11°21	5°21	29°19	29° 0	0°44	n.a.	T 24
F 25	0 23 58	5°19'46	9♏ 1	1°54	18°10	0♍22	18°27	7°55	12°56	11°19	5°21	29°19	28°57	0°51	n.a.	F 25
S 26	0 27 54	6°17'19	21°26	3° 5	18°51	1° 3	18°38	7°51	12°57	11°17	5°21	29°18	28°54	0°57	n.a.	S 26
S 27	0 31 51	7°14'51	3♐38	4°14	19°31	1°43	18°49	7°46	12°58	11°16	5°22	29°17	28°51	1° 4	n.a.	S 27
M28	0 35 47	8°12'25	15°39	5°21	20°10	2°24	19° 0	7°42	12°59	11°14	5°22	29°16	28°47	1°11	n.a.	M28
T 29	0 39 44	9° 9'59	27°35	6°25	20°47	3° 4	19°11	7°37	12°59	11°12	5°23	29°15	28°44	1°18	n.a.	T 29
W30	0 43 40	10♎ 7'34	9♑28	7♏27	21♏24	3♍45	19♏23	7♈33	13♋ 0	11♈11	5♑24	29°D15	28♓41	1♑24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n48	27s47	5s11	4n 7	1n42	11s 8	0s37	17n 6	0n44	14s55	1n 2	2n 7	1s46	22n32	0n 5	4n 9	0s31	7s54	15n 1	0s13	0n 5	28s 9		n.a.
W 2	6 27	28 15	5 15	3 19	1 40	11 34	0 43	16 55	0 45	14 57	1 2	2 5	1 46	22 32	0 5	4 8	0 31	7 55	15 0	0 13	0 4	28 9		n.a.
T 3	6 5	27 25	5 6	2 31	1 37	12 0	0 49	16 43	0 45	15 0	1 2	2 4	1 46	22 32	0 5	4 8	0 31	7 55	15 0	0 13	0 3	28 9		n.a.
F 4	5 43	25 18	4 43	1 43	1 33	12 25	0 56	16 32	0 46	15 3	1 2	2 2	1 46	22 32	0 5	4 7	0 31	7 56	14 59	0 14	0 1	28 9		n.a.
S 5	5 21	22 0	4 8	0 55	1 29	12 50	1 2	16 20	0 47	15 5	1 1	2 0	1 46	22 31	0 5	4 7	0 31	7 56	14 59	0 15	0 0	28 9		n.a.
S 6	4 59	17 40	3 20	0 7	1 24	13 16	1 9	16 8	0 47	15 8	1 1	1 59	1 47	22 31	0 5	4 6	0 32	7 57	14 58	0 16	0s 1	28 9		n.a.
M 7	4 38	12 29	2 21	0s40	1 18	13 40	1 16	15 56	0 48	15 11	1 1	1 57	1 47	22 31	0 5	4 6	0 32	7 57	14 58	0 16	0 2	28 9		n.a.
T 8	4 15	6 40	1 14	1 27	1 13	14 5	1 23	15 44	0 48	15 14	1 1	1 55	1 47	22 31	0 5	4 5	0 32	7 58	14 57	0 17	0 4	28 9		n.a.
W 9	3 53	0 27	0 2	2 13	1 6	14 30	1 30	15 32	0 49	15 17	1 1	1 54	1 47	22 31	0 5	4 4	0 32	7 59	14 57	0 17	0 5	28 9		n.a.
T 10	3 31	5n54	1n12	2 59	0 59	14 54	1 37	15 19	0 50	15 20	1 1	1 52	1 47	22 31	0 5	4 4	0 32	7 59	14 56	0 17	0 6	28 9		n.a.
F 11	3 9	12 5	2 23	3 45	0 52	15 18	1 44	15 7	0 50	15 22	1 1	1 50	1 47	22 30	0 5	4 3	0 32	8 0	14 56	0 16	0 7	28 9		n.a.
S 12	2 47	17 46	3 26	4 29	0 45	15 41	1 52	14 54	0 51	15 25	1 0	1 48	1 47	22 30	0 5	4 3	0 32	8 0	14 55	0 16	0 9	28 9		n.a.
S 13	2 24	22 34	4 18	5 14	0 37	16 5	1 59	14 42	0 51	15 28	1 0	1 47	1 47	22 30	0 5	4 2	0 32	8 1	14 54	0 16	0 10	28 9		n.a.
M14	2 2	26 6	4 55	5 57	0 29	16 28	2 6	14 29	0 52	15 31	1 0	1 45	1 47	22 30	0 5	4 1	0 32	8 1	14 54	0 16	0 11	28 9		n.a.
T 15	1 40	28 1	5 14	6 40	0 20	16 51	2 14	14 16	0 53	15 34	1 0	1 43	1 48	22 30	0 5	4 1	0 32	8 2	14 53	0 16	0 12	28 9		n.a.
W16	1 17	28 5	5 14	7 23	0 11	17 13	2 22	14 3	0 53	15 37	1 0	1 41	1 48	22 30	0 5	4 0	0 32	8 2	14 53	0 16	0 14	28 9		n.a.
T 17	0 55	26 19	4 55	8 4	0 2	17 36	2 30	13 50	0 54	15 40	1 0	1 40	1 48	22 30	0 5	4 0	0 32	8 3	14 52	0 16	0 15	28 9		n.a.
F 18	0 32	22 53	4 18	8 45	0s 7	17 58	2 38	13 37	0 54	15 43	1 0	1 38	1 48	22 30	0 5	3 59	0 32	8 4	14 52	0 16	0 16	28 9		n.a.
S 19	0 10	18 8	3 25	9 25	0 16	18 19	2 46	13 24	0 55	15 46	0 59	1 36	1 48	22 29	0 5	3 58	0 32	8 4	14 51	0 16	0 17	28 9		n.a.
S 20	0s13	12 27	2 21	10 4	0 26	18 41	2 54	13 11	0 56	15 49	0 59	1 34	1 48	22 29	0 5	3 58	0 32	8 5	14 51	0 16	0 18	28 9		n.a.
M21	0 35	6 15	1 10	10 43	0 36	19 2	3 2	12 58	0 56	15 52	0 59	1 33	1 48	22 29	0 5	3 57	0 32	8 5	14 50	0 16	0 20	28 9		n.a.
T 22	0 58	0s 8	0s 5	11 20	0 46	19 23	3 10	12 44	0 57	15 55	0 59	1 31	1 48	22 29	0 5	3 57	0 32	8 6	14 49	0 16	0 21	28 9		n.a.
W23	1 20	6 23	1 17	11 57	0 56	19 43	3 19	12 31	0 57	15 58	0 59	1 29	1 48	22 29	0 5	3 56	0 32	8 6	14 49	0 16	0 22	28 9		n.a.
T 24	1 42	12 14	2 24	12 33	1 7	20 3	3 27	12 17	0 58	16 1	0 59	1 27	1 48	22 29	0 5	3 55	0 32	8 7	14 48	0 16	0 23	28 9		n.a.
F 25	2 5	17 27	3 22	13 8	1 17	20 23	3 35	12 4	0 58	16 4	0 59	1 25	1 48	22 29	0 5	3 55	0 32	8 7	14 48	0 16	0 25	28 9		n.a.
S 26	2 27	21 49	4 10	13 42	1 28	20 43	3 44	11 50	0 59	16 7	0 59	1 24	1 49	22 29	0 5	3 54	0 32	8 8	14 47	0 16	0 26	28 9		n.a.
S 27	2 50	25 10	4 45	14 15	1 38	21 2	3 53	11 36	1 0	16 10	0 59	1 22	1 49	22 29	0 5	3 53	0 32	8 8	14 47	0 17	0 27	28 9		n.a.
M28	3 12	27 21	5 7	14 47	1 49	21 21	4 1	11 22	1 0	16 13	0 58	1 20	1 49	22 29	0 5	3 53	0 32	8 9	14 46	0 17	0 28	28 9		n.a.
T 29	3 34	28 15	5 16	15 18	1 59	21 39	4 10	11 9	1 1	16 16	0 58	1 18	1 49	22 29	0 5	3 52	0 32	8 9	14 45	0 17	0 30	28 9		n.a.
W30	3s56	27s51	5s11	15s48	2s10	21s57	4s19	10n55	1n 1	16s20	0n58	1n16	1s49	22n28	0n 5	3n51	0s32	8s10	14n45	0s18	0s31	28s 9		n.a.

Julian Day Number = 3718449.5, Delta T = 10h52m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'13, Lahiri = 72°40'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5468

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 37	11♎ 5'09	21♉24	8♏26	21♏59	4♍25	19♏34	7°R28	13♋ 1	11°R 9	5♉24	29♓15	28♓38	1♉31	n.a.	T 1
F 2	0 51 34	12° 2'44	3♒27	9°22	22°33	5° 6	19°45	7♈24	13° 2	11♈ 8	5°25	29°16	28°35	1°38	n.a.	F 2
S 3	0 55 30	13° 0'21	15°41	10°15	23° 5	5°46	19°57	7°19	13° 3	11° 6	5°26	29°17	28°31	1°44	n.a.	S 3
S 4	0 59 27	13°57'57	28°11	11° 5	23°36	6°26	20° 8	7°15	13° 3	11° 4	5°26	29°18	28°28	1°51	n.a.	S 4
M 5	1 3 23	14°55'35	10♓59	11°51	24° 6	7° 6	20°20	7°11	13° 4	11° 3	5°27	29°19	28°25	1°58	n.a.	M 5
T 6	1 7 20	15°53'13	24° 8	12°35	24°34	7°46	20°31	7° 6	13° 4	11° 1	5°28	29°R20	28°22	2° 5	n.a.	T 6
W 7	1 11 16	16°50'52	7♈37	13°14	25° 1	8°27	20°43	7° 2	13° 5	10°59	5°29	29°20	28°19	2°11	n.a.	W 7
T 8	1 15 13	17°48'32	21°27	13°50	25°26	9° 6	20°54	6°57	13° 5	10°58	5°29	29°19	28°16	2°18	n.a.	T 8
F 9	1 19 9	18°46'13	5♉33	14°22	25°49	9°46	21° 6	6°53	13° 6	10°56	5°30	29°17	28°12	2°25	n.a.	F 9
S 10	1 23 6	19°43'55	19°52	14°50	26°11	10°26	21°18	6°49	13° 6	10°55	5°31	29°15	28° 9	2°31	n.a.	S 10
S 11	1 27 2	20°41'39	4♊18	15°13	26°31	11° 6	21°30	6°44	13° 6	10°53	5°32	29°12	28° 6	2°38	n.a.	S 11
M12	1 30 59	21°39'24	18°46	15°31	26°49	11°46	21°42	6°40	13° 6	10°51	5°33	29° 9	28° 3	2°45	n.a.	M12
T 13	1 34 56	22°37'10	3♋12	15°44	27° 5	12°25	21°54	6°36	13° 7	10°50	5°34	29° 7	28° 0	2°52	n.a.	T 13
W14	1 38 52	23°34'58	17°30	15°52	27°19	13° 5	22° 6	6°32	13° 7	10°48	5°35	29°D 6	27°56	2°58	n.a.	W14
T 15	1 42 49	24°32'47	1♌38	15°R55	27°31	13°45	22°18	6°28	13° 7	10°47	5°36	29° 6	27°53	3° 5	n.a.	T 15
F 16	1 46 45	25°30'38	15°34	15°52	27°41	14°24	22°30	6°23	13°R 7	10°45	5°37	29° 7	27°50	3°12	n.a.	F 16
S 17	1 50 42	26°28'30	29°18	15°44	27°49	15° 3	22°42	6°19	13° 7	10°43	5°38	29° 9	27°47	3°19	n.a.	S 17
S 18	1 54 38	27°26'23	12♍50	15°29	27°55	15°43	22°54	6°15	13° 7	10°42	5°40	29°10	27°44	3°25	n.a.	S 18
M19	1 58 35	28°24'18	26° 9	15° 9	27°59	16°22	23° 6	6°11	13° 7	10°40	5°41	29°R11	27°41	3°32	n.a.	M19
T 20	2 2 31	29°22'14	9♎15	14°42	28°R 0	17° 1	23°19	6° 7	13° 7	10°39	5°42	29°10	27°37	3°39	n.a.	T 20
W21	2 6 28	0♏20'12	22° 9	14°10	27°59	17°40	23°31	6° 4	13° 6	10°37	5°43	29° 9	27°34	3°45	n.a.	W21
T 22	2 10 24	1°18'11	4♏50	13°32	27°56	18°20	23°43	6° 0	13° 6	10°36	5°45	29° 5	27°31	3°52	n.a.	T 22
F 23	2 14 21	2°16'12	17°19	12°49	27°50	18°59	23°56	5°56	13° 6	10°34	5°46	29° 0	27°28	3°59	n.a.	F 23
S 24	2 18 18	3°14'13	29°37	12° 1	27°42	19°37	24° 8	5°52	13° 5	10°33	5°47	28°54	27°25	4° 6	n.a.	S 24
S 25	2 22 14	4°12'16	11♐44	11°10	27°32	20°16	24°20	5°48	13° 5	10°31	5°49	28°48	27°22	4°12	n.a.	S 25
M26	2 26 11	5°10'21	23°43	10°15	27°19	20°55	24°33	5°45	13° 4	10°30	5°50	28°42	27°18	4°19	n.a.	M26
T 27	2 30 7	6° 8'26	5♑37	9°18	27° 4	21°34	24°45	5°41	13° 4	10°28	5°51	28°37	27°15	4°26	n.a.	T 27
W28	2 34 4	7° 6'33	17°29	8°19	26°46	22°13	24°58	5°38	13° 3	10°27	5°53	28°33	27°12	4°32	n.a.	W28
T 29	2 38 0	8° 4'41	29°22	7°21	26°26	22°51	25°11	5°34	13° 3	10°26	5°54	28°31	27° 9	4°39	n.a.	T 29
F 30	2 41 57	9° 2'50	11♒23	6°25	26° 4	23°30	25°23	5°31	13° 2	10°24	5°56	28°D31	27° 6	4°46	n.a.	F 30
S 31	2 45 53	10♏ 1'00	23♒35	5♏31	25♏40	24♍ 8	25♏36	5♈28	13♋ 1	10♈23	5♉57	28♓32	27♓ 2	4♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s19	26s10	4s53	16s17	2s20	22s15	4s28	10n41	1n 2	16s23	0n58	1n15	1s49	22n28	0n 5	3n51	0s32	8s11	14n44	0s17	0s32	28s 9		n.a.
F 2	4 41	23 17	4 22	16 45	2 31	22 32	4 37	10 27	1 2	16 26	0 58	1 13	1 49	22 28	0 5	3 50	0 32	8 11	14 44	0 17	0 33	28 8		n.a.
S 3	5 3	19 20	3 38	17 11	2 41	22 49	4 46	10 13	1 3	16 29	0 58	1 11	1 49	22 28	0 5	3 50	0 32	8 12	14 43	0 17	0 35	28 8		n.a.
S 4	5 25	14 28	2 44	17 36	2 51	23 6	4 54	9 59	1 4	16 32	0 58	1 9	1 49	22 28	0 5	3 49	0 32	8 12	14 43	0 16	0 36	28 8		n.a.
M 5	5 47	8 51	1 40	18 0	3 2	23 22	5 3	9 45	1 4	16 35	0 58	1 8	1 49	22 28	0 5	3 48	0 32	8 13	14 42	0 16	0 37	28 8		n.a.
T 6	6 9	2 44	0 29	18 23	3 11	23 37	5 12	9 30	1 5	16 38	0 58	1 6	1 49	22 28	0 5	3 48	0 32	8 13	14 42	0 16	0 38	28 8		n.a.
W 7	6 30	3n40	0n46	18 44	3 21	23 53	5 21	9 16	1 5	16 41	0 58	1 4	1 49	22 28	0 5	3 47	0 32	8 14	14 41	0 16	0 40	28 8		n.a.
T 8	6 52	10 4	1 59	19 4	3 30	24 7	5 30	9 2	1 6	16 44	0 57	1 2	1 49	22 28	0 5	3 46	0 32	8 14	14 41	0 16	0 41	28 8		n.a.
F 9	7 14	16 4	3 6	19 21	3 39	24 21	5 39	8 48	1 6	16 47	0 57	1 1	1 49	22 28	0 5	3 46	0 32	8 15	14 40	0 17	0 42	28 7		n.a.
S 10	7 35	21 18	4 3	19 38	3 48	24 35	5 48	8 33	1 7	16 51	0 57	0 59	1 49	22 28	0 5	3 45	0 32	8 15	14 40	0 18	0 43	28 7		n.a.
S 11	7 56	25 18	4 45	19 52	3 56	24 48	5 57	8 19	1 7	16 54	0 57	0 57	1 49	22 28	0 5	3 45	0 32	8 16	14 39	0 19	0 45	28 7		n.a.
M12	8 18	27 41	5 9	20 5	4 3	25 1	6 5	8 5	1 8	16 57	0 57	0 56	1 49	22 28	0 5	3 44	0 32	8 16	14 38	0 20	0 46	28 7		n.a.
T 13	8 39	28 12	5 13	20 15	4 10	25 13	6 14	7 50	1 8	17 0	0 57	0 54	1 49	22 28	0 5	3 43	0 32	8 17	14 38	0 21	0 47	28 7		n.a.
W14	9 0	26 49	4 58	20 23	4 16	25 25	6 22	7 36	1 9	17 3	0 57	0 52	1 49	22 28	0 5	3 43	0 32	8 17	14 37	0 21	0 48	28 6		n.a.
T 15	9 21	23 45	4 25	20 29	4 22	25 36	6 30	7 21	1 9	17 6	0 57	0 51	1 49	22 28	0 5	3 42	0 32	8 18	14 37	0 21	0 50	28 6		n.a.
F 16	9 42	19 20	3 37	20 33	4 26	25 46	6 39	7 7	1 10	17 9	0 57	0 49	1 49	22 28	0 5	3 41	0 32	8 18	14 36	0 21	0 51	28 6		n.a.
S 17	10 2	13 58	2 36	20 33	4 30	25 55	6 47	6 52	1 11	17 12	0 57	0 48	1 49	22 28	0 5	3 41	0 32	8 19	14 36	0 20	0 52	28 6		n.a.
S 18	10 23	8 0	1 28	20 31	4 32	26 4	6 54	6 38	1 11	17 15	0 57	0 46	1 49	22 28	0 5	3 40	0 32	8 19	14 35	0 20	0 53	28 5		n.a.
M19	10 43	1 46	0 17	20 26	4 33	26 12	7 2	6 23	1 12	17 18	0 57	0 44	1 49	22 28	0 5	3 40	0 32	8 20	14 35	0 19	0 54	28 5		n.a.
T 20	11 3	4s27	0s55	20 18	4 32	26 20	7 9	6 9	1 12	17 21	0 56	0 43	1 49	22 28	0 5	3 39	0 32	8 20	14 34	0 19	0 56	28 5		n.a.
W21	11 23	10 22	2 2	20 7	4 30	26 26	7 16	5 54	1 13	17 24	0 56	0 41	1 49	22 28	0 5	3 38	0 32	8 20	14 34	0 20	0 57	28 4		n.a.
T 22	11 43	15 46	3 2	19 52	4 27	26 32	7 23	5 40	1 13	17 28	0 56	0 40	1 49	22 28	0 5	3 38	0 32	8 21	14 33	0 21	0 58	28 4		n.a.
F 23	12 3	20 25	3 52	19 34	4 21	26 37	7 29	5 25	1 14	17 31	0 56	0 39	1 49	22 28	0 5	3 37	0 32	8 21	14 33	0 23	0 59	28 4		n.a.
S 24	12 22	24 7	4 31	19 12	4 14	26 40	7 34	5 11	1 14	17 34	0 56	0 37	1 49	22 28	0 5	3 37	0 32	8 22	14 32	0 26	1 1	28 4		n.a.
S 25	12 42	26 42	4 57	18 48	4 5	26 43	7 40	4 56	1 15	17 37	0 56	0 36	1 49	22 28	0 5	3 36	0 32	8 22	14 32	0 28	1 2	28 3		n.a.
M26	13 1	28 1	5 9	18 20	3 54	26 45	7 45	4 42	1 15	17 40	0 56	0 34	1 49	22 28	0 5	3 36	0 32	8 23	14 31	0 30	1 3	28 3		n.a.
T 27	13 20	28 1	5 8	17 50	3 42	26 45	7 49	4 27	1 16	17 43	0 56	0 33	1 49	22 28	0 5	3 35	0 32	8 23	14 31	0 32	1 4	28 3		n.a.
W28	13 39	26 45	4 54	17 18	3 27	26 45	7 53	4 12	1 16	17 46	0 56	0 32	1 49	22 29	0 5	3 34	0 32	8 23	14 30	0 34	1 6	28 2		n.a.
T 29	13 57	24 16	4 27	16 45	3 12	26 43	7 56	3 58	1 17	17 49	0 56	0 30	1 49	22 29	0 5	3 34	0 32	8 24	14 30	0 35	1 7	28 2		n.a.
F 30	14 15	20 43	3 48	16 10	2 54	26 40	7 58	3 43	1 17	17 52	0 56	0 29	1 49	22 29	0 5	3 33	0 32	8 24	14 29	0 35	1 8	28 2		n.a.
S 31	14s34	16s14	2s58	15s35	2s36	26s36	8s 0	3n29	1n18	17s55	0n56	0n28	1s49	22n29	0n 6	3n33	0s32	8s25	14n29	0s34	1s 9	28s 1		n.a.

Julian Day Number = 3718479.5, Delta T = 10h52m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'17, Lahiri = 72°40'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5468

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 50	10♏59'12	6♓ 3	4°R41	25°R14	24♍46	25♏48	5°R24	13°R 1	10°R21	5♑59	28♓33	26♓59	4♑59	n.a.	S 1
M 2	2 53 47	11°57'25	18°53	3♏57	24♏45	25°25	26° 1	5♈21	13♋ 0	10♈20	6° 1	28°35	26°56	5° 6	n.a.	M 2
T 3	2 57 43	12°55'39	2♈ 6	3°19	24°15	26° 3	26°14	5°18	12°59	10°19	6° 2	28°R35	26°53	5°13	n.a.	T 3
W 4	3 1 40	13°53'54	15°46	2°48	23°44	26°41	26°26	5°15	12°58	10°17	6° 4	28°34	26°50	5°19	n.a.	W 4
T 5	3 5 36	14°52'11	29°52	2°26	23°10	27°19	26°39	5°12	12°57	10°16	6° 6	28°30	26°47	5°26	n.a.	T 5
F 6	3 9 33	15°50'29	14♉20	2°12	22°36	27°57	26°52	5° 9	12°56	10°15	6° 7	28°25	26°43	5°33	n.a.	F 6
S 7	3 13 29	16°48'49	29° 4	2°D 7	22° 1	28°35	27° 5	5° 7	12°55	10°14	6° 9	28°18	26°40	5°40	n.a.	S 7
S 8	3 17 26	17°47'11	13♊58	2°12	21°24	29°13	27°17	5° 4	12°54	10°12	6°11	28°11	26°37	5°46	n.a.	S 8
M 9	3 21 22	18°45'35	28°52	2°26	20°47	29°51	27°30	5° 1	12°53	10°11	6°12	28° 3	26°34	5°53	n.a.	M 9
T 10	3 25 19	19°44'00	13♋37	2°50	20°10	0♎29	27°43	4°59	12°52	10°10	6°14	27°57	26°31	6° 0	n.a.	T 10
W11	3 29 16	20°42'28	28° 9	3°23	19°33	1° 6	27°56	4°56	12°51	10° 9	6°16	27°53	26°28	6° 7	n.a.	W11
T 12	3 33 12	21°40'57	12♌21	4° 4	18°56	1°44	28° 9	4°54	12°49	10° 8	6°18	27°51	26°24	6°13	n.a.	T 12
F 13	3 37 9	22°39'28	26°14	4°54	18°19	2°21	28°22	4°52	12°48	10° 7	6°20	27°D50	26°21	6°20	n.a.	F 13
S 14	3 41 5	23°38'02	9♍47	5°52	17°43	2°59	28°34	4°50	12°47	10° 6	6°22	27°51	26°18	6°27	n.a.	S 14
S 15	3 45 2	24°36'37	23° 3	6°57	17° 7	3°36	28°47	4°47	12°45	10° 5	6°24	27°R52	26°15	6°33	n.a.	S 15
M16	3 48 58	25°35'14	6♎ 2	8° 8	16°33	4°14	29° 0	4°45	12°44	10° 4	6°26	27°52	26°12	6°40	n.a.	M16
T 17	3 52 55	26°33'53	18°48	9°26	16° 0	4°51	29°13	4°43	12°42	10° 3	6°27	27°50	26° 8	6°47	n.a.	T 17
W18	3 56 51	27°32'34	1♏23	10°49	15°29	5°28	29°26	4°42	12°41	10° 2	6°29	27°45	26° 5	6°54	n.a.	W18
T 19	4 0 48	28°31'17	13°48	12°16	14°59	6° 5	29°39	4°40	12°39	10° 1	6°31	27°38	26° 2	7° 0	n.a.	T 19
F 20	4 4 44	29°30'02	26° 4	13°47	14°31	6°42	29°52	4°38	12°38	10° 0	6°33	27°28	25°59	7° 7	n.a.	F 20
S 21	4 8 41	0♐28'49	8♐12	15°22	14° 5	7°19	0♐ 5	4°37	12°36	9°59	6°35	27°16	25°56	7°14	n.a.	S 21
S 22	4 12 38	1°27'37	20°13	17° 0	13°41	7°56	0°18	4°35	12°35	9°58	6°37	27° 4	25°53	7°20	n.a.	S 22
M23	4 16 34	2°26'27	2♑ 8	18°40	13°19	8°32	0°31	4°34	12°33	9°57	6°40	26°52	25°49	7°27	n.a.	M23
T 24	4 20 31	3°25'19	14° 0	20°22	13° 0	9° 9	0°43	4°33	12°31	9°56	6°42	26°41	25°46	7°34	n.a.	T 24
W25	4 24 27	4°24'13	25°50	22° 5	12°43	9°46	0°56	4°31	12°29	9°55	6°44	26°33	25°43	7°41	n.a.	W25
T 26	4 28 24	5°23'08	7♒42	23°49	12°28	10°22	1° 9	4°30	12°27	9°55	6°46	26°27	25°40	7°47	n.a.	T 26
F 27	4 32 20	6°22'04	19°40	25°35	12°15	10°58	1°22	4°29	12°26	9°54	6°48	26°23	25°37	7°54	n.a.	F 27
S 28	4 36 17	7°21'02	1♓48	27°20	12° 5	11°35	1°35	4°28	12°24	9°53	6°50	26°22	25°34	8° 1	n.a.	S 28
S 29	4 40 13	8°20'02	14°12	29° 6	11°58	12°11	1°48	4°28	12°22	9°53	6°52	26°D22	25°30	8° 8	n.a.	S 29
M30	4 44 10	9♐19'03	26♓57	0♐52	11♏53	12♎47	2♐ 1	4♈27	12♋20	9♈52	6♑55	26°R22	25♓27	8♑14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s51	10s59	1s59	15s 0	2s17	26s30	8s 1	3n14	1n18	17s58	0n56	0n27	1s49	22n29	0n 6	3n32	0s32	8s25	14n29	0s34	1s11	28s 1		n.a.
M 2	15 9	5 8	0 52	14 27	1 57	26 24	8 1	3 0	1 19	18 1	0 56	0 26	1 48	22 29	0 6	3 32	0 32	8 25	14 28	0 33	1 12	28 0		n.a.
T 3	15 27	1n 7	0n19	13 55	1 37	26 15	8 0	2 46	1 19	18 4	0 56	0 24	1 48	22 29	0 6	3 31	0 32	8 26	14 28	0 33	1 13	28 0		n.a.
W 4	15 44	7 31	1 31	13 26	1 17	26 6	7 59	2 31	1 20	18 7	0 56	0 23	1 48	22 29	0 6	3 31	0 32	8 26	14 27	0 34	1 14	28 0		n.a.
T 5	16 1	13 44	2 40	13 0	0 57	25 55	7 57	2 17	1 20	18 10	0 56	0 22	1 48	22 29	0 6	3 30	0 32	8 27	14 27	0 35	1 16	27 59		n.a.
F 6	16 17	19 22	3 41	12 37	0 37	25 43	7 53	2 2	1 21	18 12	0 56	0 21	1 48	22 29	0 6	3 30	0 32	8 27	14 26	0 37	1 17	27 59		n.a.
S 7	16 34	23 57	4 28	12 17	0 19	25 30	7 49	1 48	1 21	18 15	0 55	0 20	1 48	22 29	0 6	3 29	0 32	8 27	14 26	0 40	1 18	27 58		n.a.
S 8	16 50	26 59	4 57	12 2	0 1	25 15	7 44	1 33	1 22	18 18	0 55	0 19	1 48	22 30	0 6	3 29	0 32	8 28	14 26	0 43	1 19	27 58		n.a.
M 9	17 6	28 7	5 6	11 51	0n16	25 0	7 38	1 19	1 22	18 21	0 55	0 18	1 48	22 30	0 6	3 28	0 32	8 28	14 25	0 46	1 21	27 57		n.a.
T 10	17 21	27 13	4 55	11 45	0 32	24 43	7 32	1 5	1 23	18 24	0 55	0 17	1 48	22 30	0 6	3 28	0 32	8 28	14 25	0 48	1 22	27 57		n.a.
W11	17 37	24 30	4 25	11 42	0 46	24 26	7 24	0 51	1 23	18 27	0 55	0 16	1 48	22 30	0 6	3 28	0 32	8 29	14 24	0 50	1 23	27 57		n.a.
T 12	17 52	20 18	3 39	11 44	0 59	24 8	7 16	0 36	1 24	18 30	0 55	0 16	1 48	22 30	0 6	3 27	0 32	8 29	14 24	0 50	1 24	27 56		n.a.
F 13	18 6	15 5	2 41	11 49	1 10	23 48	7 7	0 22	1 24	18 32	0 55	0 15	1 48	22 30	0 6	3 27	0 32	8 29	14 24	0 51	1 25	27 56		n.a.
S 14	18 21	9 14	1 35	11 58	1 21	23 29	6 57	0 8	1 25	18 35	0 55	0 14	1 48	22 30	0 6	3 26	0 32	8 29	14 23	0 50	1 27	27 55		n.a.
S 15	18 35	3 7	0 26	12 11	1 29	23 9	6 46	0s 6	1 25	18 38	0 55	0 13	1 47	22 31	0 6	3 26	0 32	8 30	14 23	0 50	1 28	27 55		n.a.
M16	18 49	3s 2	0s44	12 26	1 37	22 48	6 35	0 20	1 25	18 41	0 55	0 13	1 47	22 31	0 6	3 25	0 32	8 30	14 22	0 50	1 29	27 54		n.a.
T 17	19 2	8 56	1 49	12 45	1 43	22 27	6 23	0 34	1 26	18 44	0 55	0 12	1 47	22 31	0 6	3 25	0 32	8 30	14 22	0 51	1 30	27 54		n.a.
W18	19 16	14 23	2 49	13 5	1 48	22 6	6 11	0 48	1 26	18 46	0 55	0 11	1 47	22 31	0 6	3 25	0 32	8 31	14 22	0 53	1 32	27 53		n.a.
T 19	19 29	19 11	3 39	13 28	1 51	21 45	5 58	1 2	1 27	18 49	0 55	0 11	1 47	22 31	0 6	3 24	0 32	8 31	14 21	0 56	1 33	27 53		n.a.
F 20	19 41	23 7	4 19	13 53	1 54	21 24	5 45	1 16	1 27	18 52	0 55	0 10	1 47	22 31	0 6	3 24	0 32	8 31	14 21	0 59	1 34	27 52		n.a.
S 21	19 53	25 59	4 46	14 19	1 55	21 4	5 32	1 30	1 28	18 54	0 55	0 10	1 47	22 31	0 6	3 24	0 32	8 31	14 21	1 4	1 35	27 51		n.a.
S 22	20 5	27 39	5 0	14 45	1 56	20 43	5 18	1 44	1 28	18 57	0 55	0 9	1 47	22 32	0 6	3 23	0 32	8 32	14 20	1 9	1 37	27 51		n.a.
M23	20 17	28 1	5 1	15 13	1 55	20 23	5 4	1 58	1 29	19 0	0 55	0 9	1 47	22 32	0 6	3 23	0 32	8 32	14 20	1 13	1 38	27 50		n.a.
T 24	20 28	27 5	4 49	15 41	1 54	20 4	4 50	2 12	1 29	19 2	0 55	0 8	1 47	22 32	0 6	3 23	0 32	8 32	14 20	1 18	1 39	27 50		n.a.
W25	20 39	24 56	4 24	16 9	1 52	19 45	4 35	2 25	1 30	19 5	0 55	0 8	1 46	22 32	0 6	3 22	0 32	8 32	14 19	1 21	1 40	27 49		n.a.
T 26	20 49	21 42	3 48	16 38	1 49	19 27	4 21	2 39	1 30	19 8	0 55	0 8	1 46	22 32	0 6	3 22	0 32	8 33	14 19	1 23	1 42	27 49		n.a.
F 27	20 59	17 32	3 2	17 6	1 46	19 10	4 7	2 52	1 31	19 10	0 55	0 7	1 46	22 32	0 6	3 22	0 32	8 33	14 19	1 25	1 43	27 48		n.a.
S 28	21 9	12 37	2 6	17 33	1 42	18 53	3 52	3 6	1 31	19 13	0 55	0 7	1 46	22 33	0 6	3 22	0 32	8 33	14 19	1 25	1 44	27 47		n.a.
S 29	21 18	7 6	1 4	18 1	1 38	18 37	3 38	3 19	1 31	19 15	0 55	0 7	1 46	22 33	0 6	3 21	0 32	8 33	14 18	1 25	1 45	27 47		n.a.
M30	21s27	1s 9	0n 3	18s27	1n33	18s22	3s24	3s33	1n32	19s18	0n55	0n 7	1s46	22n33	0n 6	3n21	0s32	8s33	14n18	1s25	1s47	27s46		n.a.

Julian Day Number = 3718510.5, Delta T = 10h52m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'22, Lahiri = 72°40'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5468

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 7	10♐18'06	10♈ 7	2♐38	11°R50	13♎23	2♐14	4°R26	12°R18	9°R51	6♑57	26°R21	25♓24	8♑21	n.a.	T 1
W 2	4 52 3	11°17'10	23°46	4°24	11°D50	13°59	2°26	4♈26	12♋16	9♈51	6°59	26♓19	25°21	8°28	n.a.	W 2
T 3	4 56 0	12°16'16	7♉54	6°10	11♏52	14°35	2°39	4°26	12°14	9°50	7° 1	26°14	25°18	8°34	n.a.	T 3
F 4	4 59 56	13°15'24	22°30	7°55	11°56	15°11	2°52	4°25	12°12	9°50	7° 3	26° 6	25°14	8°41	n.a.	F 4
S 5	5 3 53	14°14'34	7♊29	9°39	12° 3	15°46	3° 5	4°25	12°10	9°49	7° 6	25°56	25°11	8°48	n.a.	S 5
S 6	5 7 49	15°13'45	22°41	11°23	12°12	16°22	3°17	4°D25	12° 8	9°49	7° 8	25°45	25° 8	8°55	n.a.	S 6
M 7	5 11 46	16°12'58	7♋57	13° 7	12°23	16°58	3°30	4°25	12° 6	9°48	7°10	25°34	25° 5	9° 1	n.a.	M 7
T 8	5 15 42	17°12'13	23° 3	14°50	12°37	17°33	3°43	4°25	12° 3	9°48	7°12	25°25	25° 2	9° 8	n.a.	T 8
W 9	5 19 39	18°11'31	7♌53	16°32	12°52	18° 8	3°56	4°25	12° 1	9°48	7°15	25°18	24°59	9°15	n.a.	W 9
T 10	5 23 36	19°10'50	22°19	18°14	13°10	18°43	4° 8	4°26	11°59	9°47	7°17	25°14	24°55	9°21	n.a.	T 10
F 11	5 27 32	20°10'11	6♍19	19°55	13°29	19°19	4°21	4°26	11°57	9°47	7°19	25°12	24°52	9°28	n.a.	F 11
S 12	5 31 29	21° 9'35	19°53	21°36	13°50	19°54	4°34	4°27	11°54	9°47	7°22	25°11	24°49	9°35	n.a.	S 12
S 13	5 35 25	22° 9'00	3♎ 3	23°16	14°14	20°29	4°46	4°27	11°52	9°46	7°24	25°11	24°46	9°42	n.a.	S 13
M14	5 39 22	23° 8'28	15°54	24°55	14°39	21° 3	4°59	4°28	11°50	9°46	7°26	25°10	24°43	9°48	n.a.	M14
T 15	5 43 18	24° 7'58	28°28	26°34	15° 5	21°38	5°11	4°29	11°48	9°46	7°29	25° 7	24°40	9°55	n.a.	T 15
W16	5 47 15	25° 7'29	10♏50	28°12	15°34	22°13	5°24	4°30	11°45	9°46	7°31	25° 1	24°36	10° 2	n.a.	W16
T 17	5 51 11	26° 7'03	23° 2	29°50	16° 4	22°47	5°36	4°31	11°43	9°46	7°33	24°52	24°33	10° 8	n.a.	T 17
F 18	5 55 8	27° 6'39	5♐ 7	1♑27	16°35	23°22	5°49	4°32	11°40	9°46	7°36	24°41	24°30	10°15	n.a.	F 18
S 19	5 59 5	28° 6'17	17° 6	3° 3	17° 8	23°56	6° 1	4°33	11°38	9°D46	7°38	24°27	24°27	10°22	n.a.	S 19
S 20	6 3 1	29° 5'57	29° 1	4°39	17°42	24°30	6°14	4°34	11°36	9°46	7°41	24°12	24°24	10°29	n.a.	S 20
M21	6 6 58	0♑ 5'38	10♑54	6°15	18°18	25° 4	6°26	4°36	11°33	9°46	7°43	23°57	24°20	10°35	n.a.	M21
T 22	6 10 54	1° 5'22	22°44	7°50	18°55	25°38	6°38	4°37	11°31	9°46	7°45	23°44	24°17	10°42	n.a.	T 22
W23	6 14 51	2° 5'07	4♒36	9°24	19°34	26°12	6°51	4°39	11°28	9°46	7°48	23°33	24°14	10°49	n.a.	W23
T 24	6 18 47	3° 4'53	16°29	10°59	20°13	26°46	7° 3	4°41	11°26	9°46	7°50	23°25	24°11	10°55	n.a.	T 24
F 25	6 22 44	4° 4'41	28°28	12°32	20°54	27°20	7°15	4°43	11°23	9°46	7°53	23°21	24° 8	11° 2	n.a.	F 25
S 26	6 26 41	5° 4'31	10♓36	14° 6	21°36	27°53	7°27	4°45	11°21	9°46	7°55	23°18	24° 5	11° 9	n.a.	S 26
S 27	6 30 37	6° 4'22	22°58	15°38	22°19	28°26	7°39	4°47	11°19	9°47	7°57	23°D18	24° 1	11°16	n.a.	S 27
M28	6 34 34	7° 4'14	5♈38	17°11	23° 3	29° 0	7°51	4°49	11°16	9°47	8° 0	23°R18	23°58	11°22	n.a.	M28
T 29	6 38 30	8° 4'08	18°41	18°43	23°48	29°33	8° 3	4°51	11°14	9°47	8° 2	23°17	23°55	11°29	n.a.	T 29
W30	6 42 27	9° 4'03	2♉12	20°14	24°33	0♏ 6	8°15	4°53	11°11	9°48	8° 5	23°15	23°52	11°36	n.a.	W30
T 31	6 46 23	10♑ 4'00	16♉11	21♑46	25♏20	0♏39	8♐27	4♈56	11♋ 9	9♈48	8♑ 7	23♓11	23♓49	11♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	5n 3	1n12	18s53	1n28	18s 8	3s10	3s46	1n32	19s20	0n55	0n 7	1s46	22n33	0n 6	3n21	0s32	8s33	14n18	1s25	1s48	27s46		n.a.
W 2	21 44	11 14	2 20	19 18	1 22	17 54	2 56	3 59	1 33	19 23	0 55	0 7	1 46	22 33	0 6	3 21	0 32	8 34	14 17	1 26	1 49	27 45		n.a.
T 3	21 52	17 4	3 21	19 42	1 16	17 42	2 42	4 13	1 33	19 25	0 55	0 7	1 46	22 34	0 6	3 20	0 32	8 34	14 17	1 28	1 50	27 44		n.a.
F 4	21 59	22 7	4 11	20 5	1 10	17 30	2 29	4 26	1 34	19 27	0 55	0 7	1 45	22 34	0 6	3 20	0 32	8 34	14 17	1 31	1 52	27 44		n.a.
S 5	22 6	25 52	4 45	20 27	1 4	17 20	2 15	4 39	1 34	19 30	0 55	0 7	1 45	22 34	0 6	3 20	0 32	8 34	14 17	1 35	1 53	27 43		n.a.
S 6	22 13	27 48	5 0	20 48	0 57	17 10	2 2	4 52	1 35	19 32	0 55	0 7	1 45	22 34	0 6	3 20	0 32	8 34	14 16	1 40	1 54	27 42		n.a.
M 7	22 19	27 40	4 54	21 8	0 50	17 1	1 50	5 5	1 35	19 35	0 55	0 7	1 45	22 34	0 6	3 20	0 32	8 34	14 16	1 44	1 55	27 42		n.a.
T 8	22 25	25 28	4 27	21 27	0 44	16 54	1 37	5 18	1 36	19 37	0 55	0 7	1 45	22 35	0 6	3 20	0 32	8 34	14 16	1 47	1 56	27 41		n.a.
W 9	22 30	21 33	3 42	21 44	0 37	16 47	1 25	5 30	1 36	19 39	0 55	0 7	1 45	22 35	0 6	3 19	0 32	8 34	14 16	1 50	1 58	27 40		n.a.
T 10	22 35	16 25	2 44	22 1	0 30	16 40	1 13	5 43	1 36	19 42	0 55	0 7	1 45	22 35	0 6	3 19	0 32	8 35	14 16	1 52	1 59	27 40		n.a.
F 11	22 39	10 33	1 38	22 16	0 23	16 35	1 1	5 56	1 37	19 44	0 55	0 8	1 45	22 35	0 6	3 19	0 32	8 35	14 15	1 53	2 0	27 39		n.a.
S 12	22 43	4 22	0 28	22 29	0 16	16 31	0 50	6 8	1 37	19 46	0 55	0 8	1 44	22 35	0 6	3 19	0 32	8 35	14 15	1 53	2 1	27 38		n.a.
S 13	22 47	1s50	0s41	22 42	0 9	16 27	0 39	6 21	1 38	19 48	0 55	0 8	1 44	22 36	0 6	3 19	0 32	8 35	14 15	1 53	2 3	27 38		n.a.
M14	22 50	7 48	1 47	22 53	0 2	16 24	0 28	6 33	1 38	19 50	0 55	0 9	1 44	22 36	0 6	3 19	0 32	8 35	14 15	1 53	2 4	27 37		n.a.
T 15	22 53	13 20	2 46	23 4	0s 5	16 22	0 18	6 46	1 39	19 53	0 55	0 9	1 44	22 36	0 6	3 19	0 32	8 35	14 15	1 54	2 5	27 36		n.a.
W16	22 56	18 14	3 36	23 13	0 12	16 20	0 8	6 58	1 39	19 55	0 55	0 10	1 44	22 36	0 6	3 19	0 32	8 35	14 15	1 57	2 6	27 35		n.a.
T 17	22 57	22 19	4 15	23 20	0 19	16 19	0n 2	7 10	1 39	19 57	0 55	0 10	1 44	22 37	0 6	3 19	0 32	8 35	14 14	2 0	2 8	27 35		n.a.
F 18	22 59	25 24	4 42	23 27	0 26	16 19	0 11	7 22	1 40	19 59	0 55	0 11	1 44	22 37	0 6	3 19	0 32	8 35	14 14	2 5	2 9	27 34		n.a.
S 19	23 0	27 19	4 57	23 32	0 33	16 19	0 20	7 34	1 40	20 1	0 55	0 11	1 44	22 37	0 6	3 19	0 32	8 35	14 14	2 10	2 10	27 33		n.a.
S 20	23 1	27 59	4 58	23 36	0 40	16 20	0 29	7 46	1 41	20 3	0 55	0 12	1 44	22 37	0 6	3 19	0 32	8 35	14 14	2 16	2 11	27 32		n.a.
M21	23 1	27 20	4 46	23 39	0 47	16 22	0 38	7 58	1 41	20 5	0 55	0 13	1 43	22 37	0 6	3 19	0 32	8 35	14 14	2 22	2 13	27 31		n.a.
T 22	23 1	25 27	4 22	23 40	0 53	16 24	0 46	8 9	1 42	20 7	0 56	0 13	1 43	22 38	0 6	3 19	0 32	8 35	14 14	2 27	2 14	27 31		n.a.
W23	23 0	22 27	3 47	23 40	0 59	16 26	0 54	8 21	1 42	20 9	0 56	0 14	1 43	22 38	0 6	3 19	0 32	8 35	14 14	2 31	2 15	27 30		n.a.
T 24	22 59	18 30	3 1	23 40	1 6	16 29	1 2	8 33	1 43	20 11	0 56	0 15	1 43	22 38	0 6	3 19	0 32	8 35	14 14	2 34	2 16	27 29		n.a.
F 25	22 57	13 47	2 7	23 38	1 12	16 32	1 9	8 44	1 43	20 13	0 56	0 16	1 43	22 38	0 6	3 19	0 32	8 35	14 13	2 36	2 17	27 28		n.a.
S 26	22 55	8 29	1 7	23 34	1 18	16 36	1 17	8 55	1 43	20 15	0 56	0 16	1 43	22 38	0 6	3 19	0 32	8 35	14 13	2 37	2 19	27 27		n.a.
S 27	22 53	2 46	0 2	23 30	1 24	16 40	1 24	9 7	1 44	20 17	0 56	0 17	1 43	22 39	0 6	3 19	0 32	8 35	14 13	2 37	2 20	27 27		n.a.
M28	22 50	3n12	1n 5	23 24	1 29	16 45	1 30	9 18	1 44	20 19	0 56	0 18	1 43	22 39	0 6	3 19	0 32	8 35	14 13	2 37	2 21	27 26		n.a.
T 29	22 46	9 13	2 10	23 18	1 35	16 49	1 37	9 29	1 45	20 21	0 56	0 19	1 42	22 39	0 6	3 20	0 32	8 35	14 13	2 37	2 22	27 25		n.a.
W30	22 43	15 0	3 11	23 10	1 40	16 55	1 43	9 40	1 45	20 22	0 56	0 20	1 42	22 39	0 6	3 20	0 32	8 35	14 13	2 38	2 24	27 24		n.a.
T 31	22s38	20n15	4n 2	23s 1	1s45	17s 0	1n49	9s51	1n46	20s24	0n56	0n21	1s42	22n40	0n 6	3n20	0s32	8s34	14n13	2s40	2s25	27s23		n.a.

Julian Day Number = 3718540.5, Delta T = 10h52m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'26, Lahiri = 72°40'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5469

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 50 20	11♑ 3'58	0♊41	23♑17	26♏ 8	1♏12	8♐39	4♈58	11°R 6	9♈48	8♑ 9	23°R 4	23♓46	11♑49	n.a.	F 1
S 2	6 54 17	12° 3'58	15°36	24°47	26°57	1°44	8°51	5° 1	11♋ 4	9°49	8°12	22♓55	23°42	11°56	n.a.	S 2
S 3	6 58 13	13° 3'59	0♋49	26°17	27°46	2°17	9° 3	5° 3	11° 1	9°49	8°14	22°45	23°39	12° 3	n.a.	S 3
M 4	7 2 10	14° 4'02	16°11	27°47	28°37	2°49	9°14	5° 6	10°59	9°50	8°17	22°34	23°36	12° 9	n.a.	M 4
T 5	7 6 6	15° 4'07	1♌29	29°16	29°28	3°21	9°26	5° 9	10°56	9°50	8°19	22°25	23°33	12°16	n.a.	T 5
W 6	7 10 3	16° 4'13	16°32	0♒45	0♐20	3°53	9°37	5°12	10°54	9°51	8°21	22°19	23°30	12°23	n.a.	W 6
T 7	7 13 59	17° 4'21	1♍12	2°14	1°12	4°25	9°49	5°15	10°51	9°52	8°24	22°14	23°27	12°30	n.a.	T 7
F 8	7 17 56	18° 4'30	15°25	3°42	2° 5	4°57	10° 0	5°18	10°49	9°52	8°26	22°13	23°23	12°36	n.a.	F 8
S 9	7 21 52	19° 4'42	29° 8	5°10	2°59	5°29	10°12	5°21	10°46	9°53	8°29	22°D13	23°20	12°43	n.a.	S 9
S 10	7 25 49	20° 4'55	12♎24	6°37	3°54	6° 0	10°23	5°25	10°44	9°54	8°31	22°13	23°17	12°50	n.a.	S 10
M11	7 29 46	21° 5'10	25°16	8° 4	4°49	6°32	10°34	5°28	10°41	9°54	8°33	22°R13	23°14	12°56	n.a.	M11
T 12	7 33 42	22° 5'26	7♏48	9°30	5°45	7° 3	10°45	5°32	10°39	9°55	8°36	22°12	23°11	13° 3	n.a.	T 12
W13	7 37 39	23° 5'45	20° 5	10°55	6°42	7°34	10°57	5°35	10°37	9°56	8°38	22° 8	23° 7	13°10	n.a.	W13
T 14	7 41 35	24° 6'05	2♐11	12°19	7°39	8° 5	11° 8	5°39	10°34	9°57	8°40	22° 2	23° 4	13°17	n.a.	T 14
F 15	7 45 32	25° 6'27	14° 9	13°43	8°36	8°36	11°18	5°43	10°32	9°58	8°43	21°54	23° 1	13°23	n.a.	F 15
S 16	7 49 28	26° 6'51	26° 2	15° 6	9°34	9° 6	11°29	5°47	10°29	9°59	8°45	21°43	22°58	13°30	n.a.	S 16
S 17	7 53 25	27° 7'16	7♑54	16°28	10°33	9°37	11°40	5°51	10°27	9°59	8°47	21°32	22°55	13°37	n.a.	S 17
M18	7 57 22	28° 7'42	19°45	17°48	11°32	10° 7	11°51	5°55	10°25	10° 0	8°50	21°21	22°52	13°43	n.a.	M18
T 19	8 1 18	29° 8'10	1♒38	19° 8	12°31	10°37	12° 1	5°59	10°22	10° 1	8°52	21°11	22°48	13°50	n.a.	T 19
W20	8 5 15	0♒ 8'39	13°34	20°25	13°31	11° 7	12°12	6° 3	10°20	10° 3	8°54	21° 3	22°45	13°57	n.a.	W20
T 21	8 9 11	1° 9'10	25°35	21°41	14°32	11°37	12°22	6° 7	10°18	10° 4	8°57	20°57	22°42	14° 4	n.a.	T 21
F 22	8 13 8	2° 9'41	7♓41	22°55	15°32	12° 6	12°33	6°11	10°16	10° 5	8°59	20°54	22°39	14°10	n.a.	F 22
S 23	8 17 4	3°10'14	19°57	24° 6	16°34	12°35	12°43	6°16	10°13	10° 6	9° 1	20°D53	22°36	14°17	n.a.	S 23
S 24	8 21 1	4°10'47	2♈24	25°14	17°35	13° 4	12°53	6°20	10°11	10° 7	9° 3	20°54	22°33	14°24	n.a.	S 24
M25	8 24 57	5°11'22	15° 7	26°20	18°37	13°33	13° 3	6°25	10° 9	10° 8	9° 6	20°55	22°29	14°30	n.a.	M25
T 26	8 28 54	6°11'57	28° 8	27°22	19°39	14° 2	13°13	6°30	10° 7	10° 9	9° 8	20°56	22°26	14°37	n.a.	T 26
W27	8 32 51	7°12'34	11♉32	28°19	20°42	14°31	13°23	6°34	10° 5	10°11	9°10	20°R56	22°23	14°44	n.a.	W27
T 28	8 36 47	8°13'11	25°20	29°12	21°45	14°59	13°33	6°39	10° 2	10°12	9°12	20°55	22°20	14°50	n.a.	T 28
F 29	8 40 44	9°13'49	9♊34	29°59	22°48	15°27	13°43	6°44	10° 0	10°13	9°14	20°52	22°17	14°57	n.a.	F 29
S 30	8 44 40	10°14'28	24°12	0♓41	23°52	15°55	13°53	6°49	9°58	10°14	9°17	20°47	22°13	15° 4	n.a.	S 30
S 31	8 48 37	11♒15'07	9♋ 9	1♓15	24♐56	16♏23	14♐ 2	6♈54	9♋56	10♈16	9♑19	20♓41	22♓10	15♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s34	24n29	4n39	22s51	1s50	17s 5	1n54	10s 1	1n46	20s26	0n56	0n22	1s42	22n40	0n 6	3n20	0s32	8s34	14n13	2s42	2s26	27s22		n.a.
S 2	22 29	27 13	4 59	22 40	1 55	17 11	2 0	10 12	1 46	20 28	0 56	0 24	1 42	22 40	0 6	3 20	0 32	8 34	14 13	2 46	2 27	27 21		n.a.
S 3	22 23	27 59	4 59	22 28	1 59	17 17	2 5	10 22	1 47	20 29	0 56	0 25	1 42	22 40	0 6	3 20	0 32	8 34	14 13	2 50	2 29	27 21		n.a.
M 4	22 17	26 38	4 37	22 15	2 3	17 23	2 10	10 33	1 47	20 31	0 56	0 26	1 42	22 40	0 6	3 21	0 31	8 34	14 13	2 54	2 30	27 20		n.a.
T 5	22 11	23 18	3 55	22 1	2 7	17 29	2 14	10 43	1 48	20 33	0 56	0 27	1 42	22 41	0 6	3 21	0 31	8 34	14 13	2 57	2 31	27 19		n.a.
W 6	22 4	18 26	2 58	21 45	2 10	17 36	2 19	10 53	1 48	20 34	0 56	0 28	1 41	22 41	0 6	3 21	0 31	8 34	14 13	3 0	2 32	27 18		n.a.
T 7	21 57	12 34	1 49	21 29	2 14	17 42	2 23	11 4	1 49	20 36	0 56	0 30	1 41	22 41	0 6	3 21	0 31	8 34	14 13	3 2	2 34	27 17		n.a.
F 8	21 49	6 12	0 36	21 12	2 17	17 49	2 27	11 14	1 49	20 37	0 56	0 31	1 41	22 41	0 6	3 22	0 31	8 33	14 13	3 2	2 35	27 16		n.a.
S 9	21 41	0s14	0s37	20 54	2 19	17 55	2 31	11 23	1 49	20 39	0 56	0 32	1 41	22 41	0 6	3 22	0 31	8 33	14 13	3 2	2 36	27 15		n.a.
S 10	21 32	6 27	1 46	20 35	2 22	18 2	2 34	11 33	1 50	20 40	0 57	0 34	1 41	22 42	0 6	3 22	0 31	8 33	14 13	3 2	2 37	27 14		n.a.
M11	21 24	12 12	2 47	20 15	2 24	18 8	2 37	11 43	1 50	20 42	0 57	0 35	1 41	22 42	0 6	3 22	0 31	8 33	14 13	3 2	2 38	27 13		n.a.
T 12	21 14	17 19	3 38	19 54	2 25	18 15	2 41	11 53	1 51	20 43	0 57	0 37	1 41	22 42	0 6	3 23	0 31	8 33	14 13	3 3	2 40	27 12		n.a.
W13	21 5	21 36	4 19	19 32	2 26	18 21	2 44	12 2	1 51	20 45	0 57	0 38	1 41	22 42	0 6	3 23	0 31	8 33	14 13	3 4	2 41	27 11		n.a.
T 14	20 54	24 55	4 47	19 9	2 27	18 28	2 46	12 11	1 52	20 46	0 57	0 40	1 41	22 42	0 6	3 23	0 31	8 32	14 13	3 6	2 42	27 10		n.a.
F 15	20 44	27 5	5 2	18 46	2 27	18 34	2 49	12 21	1 52	20 48	0 57	0 41	1 40	22 43	0 6	3 24	0 31	8 32	14 13	3 10	2 43	27 9		n.a.
S 16	20 33	28 1	5 4	18 22	2 27	18 40	2 51	12 30	1 52	20 49	0 57	0 43	1 40	22 43	0 6	3 24	0 31	8 32	14 13	3 14	2 45	27 8		n.a.
S 17	20 22	27 39	4 52	17 57	2 27	18 46	2 53	12 39	1 53	20 50	0 57	0 44	1 40	22 43	0 6	3 24	0 31	8 32	14 14	3 18	2 46	27 7		n.a.
M18	20 10	26 1	4 28	17 32	2 25	18 52	2 55	12 48	1 53	20 52	0 57	0 46	1 40	22 43	0 6	3 25	0 31	8 31	14 14	3 22	2 47	27 6		n.a.
T 19	19 58	23 13	3 53	17 6	2 23	18 58	2 57	12 56	1 54	20 53	0 57	0 48	1 40	22 43	0 6	3 25	0 31	8 31	14 14	3 26	2 48	27 5		n.a.
W20	19 46	19 26	3 7	16 39	2 21	19 4	2 59	13 5	1 54	20 54	0 57	0 50	1 40	22 44	0 6	3 26	0 31	8 31	14 14	3 29	2 50	27 4		n.a.
T 21	19 33	14 51	2 12	16 12	2 18	19 9	3 0	13 14	1 55	20 56	0 57	0 51	1 40	22 44	0 6	3 26	0 31	8 31	14 14	3 31	2 51	27 3		n.a.
F 22	19 20	9 38	1 11	15 45	2 14	19 14	3 1	13 22	1 55	20 57	0 58	0 53	1 40	22 44	0 7	3 26	0 31	8 30	14 14	3 33	2 52	27 2		n.a.
S 23	19 6	3 59	0 5	15 18	2 10	19 19	3 2	13 30	1 55	20 58	0 58	0 55	1 40	22 44	0 7	3 27	0 31	8 30	14 14	3 33	2 53	27 1		n.a.
S 24	18 52	1n53	1n 2	14 50	2 4	19 24	3 3	13 38	1 56	20 59	0 58	0 57	1 40	22 44	0 7	3 27	0 31	8 30	14 14	3 33	2 55	27 0		n.a.
M25	18 38	7 49	2 7	14 22	1 58	19 29	3 4	13 47	1 56	21 0	0 58	0 59	1 39	22 44	0 7	3 28	0 31	8 30	14 15	3 32	2 56	26 59		n.a.
T 26	18 23	13 33	3 8	13 55	1 51	19 33	3 5	13 54	1 57	21 1	0 58	1 0	1 39	22 45	0 7	3 28	0 31	8 29	14 15	3 32	2 57	26 58		n.a.
W27	18 8	18 49	4 0	13 28	1 43	19 37	3 5	14 2	1 57	21 2	0 58	1 2	1 39	22 45	0 7	3 29	0 31	8 29	14 15	3 32	2 58	26 57		n.a.
T 28	17 53	23 17	4 40	13 1	1 34	19 41	3 5	14 10	1 57	21 4	0 58	1 4	1 39	22 45	0 7	3 29	0 31	8 29	14 15	3 32	2 59	26 56		n.a.
F 29	17 38	26 30	5 4	12 35	1 24	19 44	3 6	14 18	1 58	21 5	0 58	1 6	1 39	22 45	0 7	3 30	0 31	8 28	14 15	3 34	3 1	26 55		n.a.
S 30	17 22	28 2	5 9	12 11	1 13	19 47	3 6	14 25	1 58	21 6	0 58	1 8	1 39	22 45	0 7	3 30	0 31	8 28	14 15	3 35	3 2	26 54		n.a.
S 31	17s 6	27n35	4n54	11s47	1s 1	19s50	3n 5	14s32	1n59	21s 7	0n58	1n10	1s39	22n45	0n 7	3n31	0s31	8s28	14n16	3s38	3s 3	26s52		n.a.

Julian Day Number = 3718571.5, Delta T = 10h52m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'30, Lahiri = 72°40'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5469

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 33	12♒15'48	24♋17	1♓42	26♐ 0	16♏50	14♐11	6♈59	9°R54	10♈17	9♑21	20°R35	22♓ 7	15♑17	n.a.	M 1
T 2	8 56 30	13°16'29	9♌27	2° 0	27° 5	17°18	14°21	7° 4	9♋52	10°19	9°23	20♓29	22° 4	15°24	n.a.	T 2
W 3	9 0 27	14°17'12	24°29	2°R 8	28°10	17°45	14°30	7° 9	9°50	10°20	9°25	20°26	22° 1	15°31	n.a.	W 3
T 4	9 4 23	15°17'55	9♍13	2° 6	29°15	18°11	14°39	7°15	9°48	10°22	9°27	20°23	21°58	15°37	n.a.	T 4
F 5	9 8 20	16°18'39	23°34	1°53	0♑20	18°38	14°48	7°20	9°47	10°23	9°29	20°D23	21°54	15°44	n.a.	F 5
S 6	9 12 16	17°19'24	7♎27	1°29	1°26	19° 4	14°57	7°25	9°45	10°25	9°31	20°24	21°51	15°51	n.a.	S 6
S 7	9 16 13	18°20'10	20°52	0°53	2°32	19°30	15° 6	7°31	9°43	10°26	9°33	20°25	21°48	15°58	n.a.	S 7
M 8	9 20 9	19°20'58	3♏51	0° 6	3°38	19°56	15°14	7°36	9°41	10°28	9°35	20°27	21°45	16° 4	n.a.	M 8
T 9	9 24 6	20°21'46	16°28	29♒ 8	4°45	20°22	15°23	7°42	9°39	10°29	9°37	20°R28	21°42	16°11	n.a.	T 9
W10	9 28 3	21°22'35	28°47	28° 1	5°51	20°47	15°31	7°48	9°38	10°31	9°39	20°28	21°38	16°18	n.a.	W10
T 11	9 31 59	22°23'26	10♐53	26°46	6°58	21°12	15°40	7°53	9°36	10°33	9°41	20°26	21°35	16°24	n.a.	T 11
F 12	9 35 56	23°24'17	22°49	25°26	8° 5	21°37	15°48	7°59	9°35	10°34	9°43	20°23	21°32	16°31	n.a.	F 12
S 13	9 39 52	24°25'10	4♑41	24° 3	9°13	22° 1	15°56	8° 5	9°33	10°36	9°45	20°19	21°29	16°38	n.a.	S 13
S 14	9 43 49	25°26'03	16°32	22°41	10°20	22°26	16° 4	8°11	9°31	10°38	9°46	20°15	21°26	16°45	n.a.	S 14
M15	9 47 45	26°26'57	28°24	21°21	11°28	22°49	16°11	8°17	9°30	10°39	9°48	20°11	21°23	16°51	n.a.	M15
T 16	9 51 42	27°27'51	10♒21	20° 7	12°36	23°13	16°19	8°23	9°29	10°41	9°50	20° 7	21°19	16°58	n.a.	T 16
W17	9 55 38	28°28'46	22°25	19° 0	13°44	23°36	16°27	8°29	9°27	10°43	9°52	20° 3	21°16	17° 5	n.a.	W17
T 18	9 59 35	29°29'42	4♓36	18° 2	14°52	23°59	16°34	8°35	9°26	10°45	9°54	20° 2	21°13	17°11	n.a.	T 18
F 19	10 3 32	0♓30'38	16°57	17°14	16° 1	24°22	16°41	8°41	9°24	10°47	9°55	20°D 1	21°10	17°18	n.a.	F 19
S 20	10 7 28	1°31'34	29°28	16°36	17° 9	24°44	16°48	8°47	9°23	10°48	9°57	20° 1	21° 7	17°25	n.a.	S 20
S 21	10 11 25	2°32'31	12♈11	16° 9	18°18	25° 6	16°55	8°53	9°22	10°50	9°59	20° 2	21° 4	17°32	n.a.	S 21
M22	10 15 21	3°33'27	25° 7	15°53	19°27	25°28	17° 2	9° 0	9°21	10°52	10° 0	20° 3	21° 0	17°38	n.a.	M22
T 23	10 19 18	4°34'24	8♉18	15°D46	20°36	25°49	17° 9	9° 6	9°20	10°54	10° 2	20° 5	20°57	17°45	n.a.	T 23
W24	10 23 14	5°35'21	21°46	15°49	21°45	26°10	17°15	9°12	9°19	10°56	10° 4	20° 6	20°54	17°52	n.a.	W24
T 25	10 27 11	6°36'18	5♊30	16° 0	22°55	26°31	17°22	9°19	9°18	10°58	10° 5	20°R 6	20°51	17°58	n.a.	T 25
F 26	10 31 7	7°37'15	19°33	16°19	24° 4	26°51	17°28	9°25	9°17	11° 0	10° 7	20° 6	20°48	18° 5	n.a.	F 26
S 27	10 35 4	8°38'12	3♋51	16°46	25°14	27°11	17°34	9°32	9°16	11° 2	10° 8	20° 5	20°44	18°12	n.a.	S 27
S 28	10 39 1	9♓39'08	18♋24	17♒19	26♑23	27♏30	17♐40	9♈38	9♋15	11♈ 4	10♑10	20♓ 4	20♓41	18♑18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s49	25n 7	4n18	11s25	0s47	19s52	3n 5	14s40	1n59	21s 8	0n59	1n12	1s39	22n46	0n 7	3n31	0s31	8s27	14n16	3s40	3s 4	26s51		n.a.
T 2	16 32	20 51	3 24	11 5	0 33	19 54	3 5	14 47	2 0	21 8	0 59	1 14	1 39	22 46	0 7	3 32	0 31	8 27	14 16	3 42	3 6	26 50		n.a.
W 3	16 15	15 16	2 16	10 48	0 17	19 56	3 4	14 54	2 0	21 9	0 59	1 17	1 39	22 46	0 7	3 32	0 31	8 27	14 16	3 44	3 7	26 49		n.a.
T 4	15 58	8 55	1 1	10 33	0 0	19 57	3 3	15 1	2 0	21 10	0 59	1 19	1 39	22 46	0 7	3 33	0 31	8 26	14 16	3 45	3 8	26 48		n.a.
F 5	15 40	2 15	0s17	10 21	0n17	19 58	3 3	15 7	2 1	21 11	0 59	1 21	1 39	22 46	0 7	3 34	0 31	8 26	14 17	3 45	3 9	26 47		n.a.
S 6	15 22	4s19	1 32	10 12	0 36	19 59	3 2	15 14	2 1	21 12	0 59	1 23	1 38	22 46	0 7	3 34	0 31	8 26	14 17	3 44	3 11	26 46		n.a.
S 7	15 4	10 28	2 39	10 6	0 55	19 59	3 1	15 20	2 2	21 13	0 59	1 25	1 38	22 46	0 7	3 35	0 31	8 25	14 17	3 44	3 12	26 45		n.a.
M 8	14 45	15 58	3 36	10 5	1 14	19 59	2 59	15 27	2 2	21 14	0 59	1 27	1 38	22 47	0 7	3 35	0 31	8 25	14 17	3 43	3 13	26 43		n.a.
T 9	14 26	20 37	4 20	10 7	1 33	19 58	2 58	15 33	2 3	21 14	0 59	1 30	1 38	22 47	0 7	3 36	0 31	8 25	14 18	3 43	3 14	26 42		n.a.
W10	14 7	24 16	4 51	10 12	1 52	19 57	2 57	15 39	2 3	21 15	1 0	1 32	1 38	22 47	0 7	3 37	0 31	8 24	14 18	3 43	3 15	26 41		n.a.
T 11	13 48	26 46	5 9	10 21	2 9	19 55	2 55	15 45	2 3	21 16	1 0	1 34	1 38	22 47	0 7	3 37	0 31	8 24	14 18	3 43	3 17	26 40		n.a.
F 12	13 29	28 2	5 13	10 32	2 25	19 53	2 53	15 51	2 4	21 17	1 0	1 36	1 38	22 47	0 7	3 38	0 31	8 23	14 18	3 45	3 18	26 39		n.a.
S 13	13 9	27 59	5 3	10 46	2 39	19 51	2 52	15 57	2 4	21 17	1 0	1 39	1 38	22 47	0 7	3 39	0 31	8 23	14 19	3 46	3 19	26 37		n.a.
S 14	12 49	26 40	4 41	11 1	2 50	19 48	2 50	16 2	2 5	21 18	1 0	1 41	1 38	22 47	0 7	3 39	0 31	8 23	14 19	3 48	3 20	26 36		n.a.
M15	12 29	24 8	4 7	11 18	2 59	19 44	2 48	16 8	2 5	21 19	1 0	1 43	1 38	22 47	0 7	3 40	0 31	8 22	14 19	3 49	3 22	26 35		n.a.
T 16	12 8	20 34	3 21	11 35	3 5	19 41	2 46	16 13	2 5	21 19	1 0	1 46	1 38	22 48	0 7	3 41	0 31	8 22	14 20	3 51	3 23	26 34		n.a.
W17	11 48	16 6	2 26	11 51	3 9	19 36	2 44	16 18	2 6	21 20	1 1	1 48	1 38	22 48	0 7	3 41	0 31	8 21	14 20	3 52	3 24	26 33		n.a.
T 18	11 27	10 58	1 24	12 8	3 10	19 31	2 41	16 24	2 6	21 21	1 1	1 51	1 38	22 48	0 7	3 42	0 31	8 21	14 20	3 53	3 25	26 31		n.a.
F 19	11 6	5 20	0 17	12 23	3 10	19 26	2 39	16 29	2 7	21 21	1 1	1 53	1 38	22 48	0 7	3 43	0 31	8 21	14 21	3 53	3 27	26 30		n.a.
S 20	10 45	0n35	0n52	12 36	3 7	19 20	2 37	16 33	2 7	21 22	1 1	1 55	1 38	22 48	0 7	3 43	0 31	8 20	14 21	3 53	3 28	26 29		n.a.
S 21	10 23	6 34	1 59	12 48	3 2	19 14	2 34	16 38	2 7	21 22	1 1	1 58	1 38	22 48	0 7	3 44	0 31	8 20	14 21	3 53	3 29	26 27		n.a.
M22	10 2	12 23	3 2	12 59	2 56	19 8	2 32	16 43	2 8	21 23	1 1	2 0	1 38	22 48	0 7	3 45	0 31	8 19	14 22	3 52	3 30	26 26		n.a.
T 23	9 40	17 45	3 56	13 8	2 49	19 0	2 29	16 47	2 8	21 23	1 1	2 3	1 37	22 48	0 7	3 46	0 31	8 19	14 22	3 52	3 31	26 25		n.a.
W24	9 18	22 22	4 39	13 15	2 41	18 53	2 26	16 52	2 9	21 24	1 1	2 5	1 37	22 48	0 7	3 46	0 31	8 18	14 22	3 51	3 33	26 24		n.a.
T 25	8 56	25 52	5 6	13 20	2 32	18 45	2 24	16 56	2 9	21 24	1 2	2 8	1 37	22 48	0 7	3 47	0 31	8 18	14 23	3 51	3 34	26 22		n.a.
F 26	8 34	27 52	5 16	13 24	2 22	18 36	2 21	17 0	2 9	21 25	1 2	2 10	1 37	22 48	0 7	3 48	0 31	8 17	14 23	3 51	3 35	26 21		n.a.
S 27	8 11	28 5	5 7	13 25	2 12	18 27	2 18	17 4	2 10	21 25	1 2	2 13	1 37	22 48	0 7	3 49	0 31	8 17	14 23	3 52	3 36	26 20		n.a.
S 28	7s49	26n23	4n39	13s25	2n 2	18s17	2n15	17s 8	2n10	21s25	1n 2	2n15	1s37	22n49	0n 7	3n49	0s31	8s17	14n24	3s52	3s38	26s18		n.a.

Julian Day Number = 3718602.5, Delta T = 10h52m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'35, Lahiri = 72°40'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5469

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 57	10♓40'05	3♌ 6	17♒58	27♑33	27♏49	17♐46	9♈45	9°R14	11♈ 6	10♑11	20°R 3	20♓38	18♑25	n.a.	M 1
T 2	10 46 54	11°41'01	17°52	18°42	28°43	28° 8	17°52	9°52	9♋13	11° 8	10°12	20♓ 1	20°35	18°32	n.a.	T 2
W 3	10 50 50	12°41'57	2♍33	19°30	29°53	28°26	17°57	9°58	9°12	11°10	10°14	20° 1	20°32	18°39	n.a.	W 3
T 4	10 54 47	13°42'53	17° 4	20°23	1♒ 4	28°44	18° 2	10° 5	9°12	11°12	10°15	20°D 1	20°29	18°45	n.a.	T 4
F 5	10 58 43	14°43'49	1♎18	21°20	2°14	29° 1	18° 8	10°12	9°11	11°14	10°17	20° 1	20°25	18°52	n.a.	F 5
S 6	11 2 40	15°44'45	15°11	22°20	3°25	29°18	18°13	10°18	9°10	11°16	10°18	20° 1	20°22	18°59	n.a.	S 6
S 7	11 6 36	16°45'41	28°40	23°23	4°35	29°35	18°17	10°25	9°10	11°18	10°19	20° 1	20°19	19° 5	n.a.	S 7
M 8	11 10 33	17°46'38	11♏46	24°29	5°46	29°51	18°22	10°32	9° 9	11°21	10°20	20° 2	20°16	19°12	n.a.	M 8
T 9	11 14 30	18°47'34	24°29	25°37	6°57	0♐ 7	18°27	10°39	9° 9	11°23	10°21	20° 2	20°13	19°19	n.a.	T 9
W10	11 18 26	19°48'30	6♐53	26°47	8° 8	0°22	18°31	10°46	9° 9	11°25	10°23	20°R 2	20°10	19°25	n.a.	W10
T 11	11 22 23	20°49'27	19° 2	27°59	9°19	0°36	18°35	10°53	9° 8	11°27	10°24	20°D 2	20° 6	19°32	n.a.	T 11
F 12	11 26 19	21°50'23	1♑ 0	29°13	10°30	0°51	18°39	11° 0	9° 8	11°29	10°25	20° 2	20° 3	19°39	n.a.	F 12
S 13	11 30 16	22°51'20	12°52	0♓29	11°41	1° 4	18°43	11° 7	9° 8	11°31	10°26	20° 2	20° 0	19°46	n.a.	S 13
S 14	11 34 12	23°52'16	24°43	1°46	12°52	1°17	18°47	11°14	9° 8	11°33	10°27	20° 2	19°57	19°52	n.a.	S 14
M15	11 38 9	24°53'13	6♒37	3° 5	14° 4	1°30	18°50	11°21	9° 8	11°36	10°28	20° 3	19°54	19°59	n.a.	M15
T 16	11 42 5	25°54'09	18°37	4°25	15°15	1°42	18°54	11°28	9° 7	11°38	10°29	20° 4	19°50	20° 6	n.a.	T 16
W17	11 46 2	26°55'04	0♓48	5°46	16°27	1°54	18°57	11°35	9°D 7	11°40	10°30	20° 4	19°47	20°12	n.a.	W17
T 18	11 49 59	27°56'00	13°11	7° 8	17°38	2° 4	19° 0	11°42	9° 7	11°42	10°31	20° 5	19°44	20°19	n.a.	T 18
F 19	11 53 55	28°56'55	25°48	8°31	18°50	2°15	19° 3	11°49	9° 8	11°45	10°32	20°R 5	19°41	20°26	n.a.	F 19
S 20	11 57 52	29°57'49	8♈40	9°55	20° 2	2°25	19° 5	11°56	9° 8	11°47	10°32	20° 4	19°38	20°33	n.a.	S 20
S 21	12 1 48	0♈58'43	21°46	11°20	21°14	2°34	19° 8	12° 3	9° 8	11°49	10°33	20° 3	19°35	20°39	n.a.	S 21
M22	12 5 45	1°59'36	5♉ 7	12°46	22°26	2°42	19°10	12°10	9° 8	11°51	10°34	20° 2	19°31	20°46	n.a.	M22
T 23	12 9 41	3° 0'28	18°40	14°13	23°38	2°50	19°12	12°17	9° 8	11°54	10°35	20° 0	19°28	20°53	n.a.	T 23
W24	12 13 38	4° 1'20	2♊24	15°40	24°50	2°58	19°14	12°24	9° 9	11°56	10°35	19°58	19°25	20°59	n.a.	W24
T 25	12 17 34	5° 2'11	16°19	17° 9	26° 2	3° 4	19°15	12°32	9° 9	11°58	10°36	19°57	19°22	21° 6	n.a.	T 25
F 26	12 21 31	6° 3'00	0♋21	18°38	27°14	3°10	19°17	12°39	9°10	12° 0	10°37	19°D56	19°19	21°13	n.a.	F 26
S 27	12 25 28	7° 3'49	14°31	20° 8	28°26	3°16	19°18	12°46	9°10	12° 3	10°37	19°56	19°16	21°19	n.a.	S 27
S 28	12 29 24	8° 4'37	28°45	21°39	29°39	3°20	19°19	12°53	9°11	12° 5	10°38	19°57	19°12	21°26	n.a.	S 28
M29	12 33 21	9° 5'23	13♌ 1	23°10	0♓51	3°24	19°20	13° 0	9°11	12° 7	10°38	19°58	19° 9	21°33	n.a.	M29
T 30	12 37 17	10° 6'08	27°17	24°42	2° 3	3°28	19°21	13° 7	9°12	12° 9	10°39	19°59	19° 6	21°40	n.a.	T 30
W31	12 41 14	11♈ 6'52	11♍29	26♓15	3♓16	3♐31	19♐22	13♈15	9♋13	12♈12	10♑39	20♓ 0	19♓ 3	21♑46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s26	22n52	3n52	13s24	1n52	18s 7	2n12	17s12	2n11	21s26	1n 2	2n18	1s37	22n49	0n 7	3n50	0s31	8s16	14n24	3s53	3s39	26s17		n.a.
T 2	7 3	17 53	2 49	13 21	1 41	17 57	2 9	17 16	2 11	21 26	1 2	2 21	1 37	22 49	0 7	3 51	0 31	8 16	14 24	3 53	3 40	26 16		n.a.
W 3	6 41	11 52	1 35	13 16	1 31	17 46	2 6	17 19	2 11	21 26	1 3	2 23	1 37	22 49	0 7	3 52	0 31	8 15	14 25	3 53	3 41	26 14		n.a.
T 4	6 18	5 16	0 16	13 10	1 20	17 34	2 2	17 23	2 12	21 27	1 3	2 26	1 37	22 49	0 7	3 53	0 31	8 15	14 25	3 53	3 43	26 13		n.a.
F 5	5 55	1s28	1s 2	13 2	1 10	17 22	1 59	17 26	2 12	21 27	1 3	2 28	1 37	22 49	0 7	3 53	0 31	8 14	14 25	3 53	3 44	26 12		n.a.
S 6	5 31	7 58	2 15	12 53	1 0	17 10	1 56	17 29	2 12	21 27	1 3	2 31	1 37	22 49	0 7	3 54	0 31	8 14	14 26	3 53	3 45	26 10		n.a.
S 7	5 8	13 55	3 19	12 42	0 49	16 57	1 52	17 32	2 13	21 28	1 3	2 34	1 37	22 49	0 7	3 55	0 31	8 13	14 26	3 53	3 46	26 9		n.a.
M 8	4 45	19 3	4 9	12 30	0 39	16 44	1 49	17 35	2 13	21 28	1 3	2 36	1 37	22 49	0 7	3 56	0 31	8 13	14 27	3 53	3 47	26 8		n.a.
T 9	4 21	23 11	4 46	12 17	0 30	16 30	1 46	17 38	2 13	21 28	1 3	2 39	1 37	22 49	0 7	3 57	0 31	8 12	14 27	3 53	3 49	26 6		n.a.
W10	3 58	26 9	5 9	12 3	0 20	16 16	1 42	17 41	2 14	21 28	1 4	2 42	1 37	22 49	0 7	3 57	0 31	8 12	14 27	3 53	3 50	26 5		n.a.
T 11	3 34	27 50	5 17	11 47	0 11	16 1	1 39	17 44	2 14	21 28	1 4	2 44	1 37	22 49	0 7	3 58	0 31	8 11	14 28	3 53	3 51	26 3		n.a.
F 12	3 11	28 12	5 12	11 31	0 2	15 46	1 35	17 46	2 14	21 29	1 4	2 47	1 37	22 49	0 7	3 59	0 31	8 11	14 28	3 53	3 52	26 2		n.a.
S 13	2 47	27 15	4 53	11 13	0s 7	15 30	1 32	17 49	2 15	21 29	1 4	2 50	1 37	22 49	0 7	4 0	0 31	8 10	14 29	3 53	3 54	26 1		n.a.
S 14	2 24	25 5	4 21	10 54	0 16	15 14	1 28	17 51	2 15	21 29	1 4	2 52	1 37	22 49	0 7	4 1	0 31	8 10	14 29	3 53	3 55	25 59		n.a.
M15	2 0	21 49	3 38	10 34	0 24	14 58	1 24	17 53	2 15	21 29	1 4	2 55	1 37	22 49	0 7	4 2	0 31	8 9	14 30	3 52	3 56	25 58		n.a.
T 16	1 36	17 36	2 46	10 13	0 32	14 41	1 21	17 55	2 16	21 29	1 5	2 58	1 37	22 49	0 7	4 2	0 31	8 9	14 30	3 52	3 57	25 56		n.a.
W17	1 12	12 38	1 45	9 51	0 40	14 24	1 17	17 57	2 16	21 29	1 5	3 0	1 37	22 49	0 7	4 3	0 31	8 8	14 30	3 52	3 58	25 55		n.a.
T 18	0 48	7 5	0 38	9 29	0 47	14 6	1 14	17 59	2 16	21 29	1 5	3 3	1 37	22 49	0 7	4 4	0 31	8 8	14 31	3 52	4 0	25 53		n.a.
F 19	0 25	1 9	0n32	9 5	0 55	13 48	1 10	18 1	2 16	21 29	1 5	3 6	1 37	22 49	0 7	4 5	0 31	8 7	14 31	3 52	4 1	25 52		n.a.
S 20	0 1	4n56	1 41	8 40	1 2	13 30	1 6	18 2	2 17	21 29	1 5	3 8	1 37	22 49	0 7	4 6	0 31	8 7	14 32	3 52	4 2	25 51		n.a.
S 21	0n23	10 55	2 47	8 15	1 8	13 11	1 3	18 4	2 17	21 29	1 5	3 11	1 37	22 49	0 7	4 7	0 31	8 6	14 32	3 52	4 3	25 49		n.a.
M22	0 47	16 31	3 44	7 48	1 15	12 51	0 59	18 5	2 17	21 29	1 6	3 14	1 37	22 49	0 7	4 8	0 31	8 6	14 33	3 53	4 5	25 48		n.a.
T 23	1 11	21 24	4 30	7 21	1 21	12 32	0 55	18 6	2 17	21 29	1 6	3 17	1 37	22 49	0 7	4 8	0 31	8 5	14 33	3 54	4 6	25 46		n.a.
W24	1 34	25 12	5 1	6 53	1 26	12 12	0 52	18 8	2 17	21 29	1 6	3 19	1 37	22 49	0 7	4 9	0 31	8 5	14 33	3 54	4 7	25 45		n.a.
T 25	1 58	27 33	5 15	6 24	1 32	11 52	0 48	18 9	2 18	21 29	1 6	3 22	1 37	22 49	0 7	4 10	0 31	8 5	14 34	3 55	4 8	25 43		n.a.
F 26	2 22	28 11	5 11	5 55	1 37	11 31	0 44	18 10	2 18	21 29	1 6	3 25	1 37	22 49	0 7	4 11	0 31	8 4	14 34	3 55	4 9	25 42		n.a.
S 27	2 45	27 0	4 47	5 24	1 42	11 10	0 41	18 11	2 18	21 29	1 6	3 27	1 37	22 49	0 7	4 12	0 31	8 4	14 35	3 55	4 11	25 40		n.a.
S 28	3 9	24 4	4 6	4 53	1 46	10 49	0 37	18 11	2 18	21 29	1 7	3 30	1 37	22 49	0 7	4 13	0 31	8 3	14 35	3 55	4 12	25 39		n.a.
M29	3 32	19 39	3 10	4 22	1 50	10 27	0 33	18 12	2 18	21 29	1 7	3 33	1 37	22 49	0 7	4 14	0 31	8 3	14 36	3 54	4 13	25 37		n.a.
T 30	3 56	14 7	2 2	3 49	1 54	10 5	0 30	18 13	2 18	21 29	1 7	3 36	1 37	22 49	0 7	4 14	0 31	8 2	14 36	3 54	4 14	25 35		n.a.
W31	4n19	7n51	0n47	3s16	1s58	9s43	0n26	18s13	2n18	21s29	1n 7	3n38	1s37	22n49	0n 7	4n15	0s31	8s 2	14n36	3s53	4s16	25s34		n.a.

Julian Day Number = 3718630.5, Delta T = 10h52m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'38, Lahiri = 72°40'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5469

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 10	12♈ 7'35	25♍34	27♓49	4♓28	3♐32	19♐22	13♈22	9♋14	12♈14	10♑40	20°R 0	19♓ 0	21♑53	n.a.	T 1
F 2	12 49 7	13° 8'17	9♎27	29°24	5°41	3°34	19°22	13°29	9°14	12°16	10°40	19♓59	18°56	22° 0	n.a.	F 2
S 3	12 53 3	14° 8'58	23° 6	0♈59	6°54	3°R34	19°R22	13°36	9°15	12°19	10°40	19°57	18°53	22° 6	n.a.	S 3
S 4	12 57 0	15° 9'38	6♏27	2°35	8° 6	3°34	19°22	13°43	9°16	12°21	10°41	19°54	18°50	22°13	n.a.	S 4
M 5	13 0 56	16°10'17	19°30	4°12	9°19	3°33	19°22	13°51	9°17	12°23	10°41	19°49	18°47	22°20	n.a.	M 5
T 6	13 4 53	17°10'56	2♐13	5°50	10°32	3°31	19°21	13°58	9°18	12°25	10°41	19°45	18°44	22°26	n.a.	T 6
W 7	13 8 50	18°11'33	14°39	7°28	11°45	3°29	19°20	14° 5	9°19	12°28	10°41	19°41	18°41	22°33	n.a.	W 7
T 8	13 12 46	19°12'10	26°50	9° 8	12°58	3°26	19°20	14°12	9°20	12°30	10°42	19°37	18°37	22°40	n.a.	T 8
F 9	13 16 43	20°12'46	8♑50	10°48	14°10	3°22	19°18	14°19	9°22	12°32	10°42	19°35	18°34	22°47	n.a.	F 9
S 10	13 20 39	21°13'21	20°43	12°29	15°23	3°17	19°17	14°27	9°23	12°34	10°42	19°D34	18°31	22°53	n.a.	S 10
S 11	13 24 36	22°13'54	2♒34	14°11	16°36	3°11	19°16	14°34	9°24	12°37	10°42	19°35	18°28	23° 0	n.a.	S 11
M12	13 28 32	23°14'27	14°28	15°54	17°49	3° 5	19°14	14°41	9°25	12°39	10°R42	19°36	18°25	23° 7	n.a.	M12
T 13	13 32 29	24°14'59	26°29	17°37	19° 3	2°58	19°12	14°48	9°27	12°41	10°42	19°38	18°22	23°13	n.a.	T 13
W14	13 36 25	25°15'30	8♓44	19°22	20°16	2°50	19°10	14°55	9°28	12°43	10°42	19°40	18°18	23°20	n.a.	W14
T 15	13 40 22	26°16'00	21°14	21° 7	21°29	2°41	19° 8	15° 2	9°30	12°46	10°42	19°R40	18°15	23°27	n.a.	T 15
F 16	13 44 19	27°16'29	4♈ 4	22°54	22°42	2°32	19° 5	15°10	9°31	12°48	10°41	19°39	18°12	23°33	n.a.	F 16
S 17	13 48 15	28°16'56	17°14	24°41	23°55	2°21	19° 3	15°17	9°33	12°50	10°41	19°36	18° 9	23°40	n.a.	S 17
S 18	13 52 12	29°17'22	0♉44	26°30	25° 9	2°10	19° 0	15°24	9°34	12°52	10°41	19°31	18° 6	23°47	n.a.	S 18
M19	13 56 8	0♉17'47	14°31	28°19	26°22	1°58	18°57	15°31	9°36	12°55	10°41	19°25	18° 2	23°53	n.a.	M19
T 20	14 0 5	1°18'11	28°34	0♉ 9	27°35	1°46	18°54	15°38	9°38	12°57	10°41	19°18	17°59	24° 0	n.a.	T 20
W21	14 4 1	2°18'33	12♊45	2° 0	28°48	1°32	18°50	15°45	9°39	12°59	10°40	19°11	17°56	24° 7	n.a.	W21
T 22	14 7 58	3°18'53	27° 2	3°52	0♈ 2	1°18	18°47	15°52	9°41	13° 1	10°40	19° 5	17°53	24°14	n.a.	T 22
F 23	14 11 54	4°19'12	11♋19	5°45	1°15	1° 3	18°43	15°59	9°43	13° 3	10°40	19° 1	17°50	24°20	n.a.	F 23
S 24	14 15 51	5°19'28	25°34	7°39	2°29	0°48	18°39	16° 6	9°45	13° 5	10°39	18°59	17°47	24°27	n.a.	S 24
S 25	14 19 47	6°19'43	9♌42	9°33	3°42	0°32	18°35	16°13	9°47	13° 8	10°39	18°D58	17°43	24°34	n.a.	S 25
M26	14 23 44	7°19'56	23°44	11°28	4°55	0°15	18°31	16°20	9°49	13°10	10°38	18°59	17°40	24°40	n.a.	M26
T 27	14 27 41	8°20'08	7♍38	13°24	6° 9	29♏57	18°27	16°27	9°51	13°12	10°38	19° 0	17°37	24°47	n.a.	T 27
W28	14 31 37	9°20'17	21°24	15°20	7°22	29°39	18°22	16°33	9°53	13°14	10°37	19°R 1	17°34	24°54	n.a.	W28
T 29	14 35 34	10°20'24	5♎ 0	17°16	8°36	29°20	18°18	16°40	9°55	13°16	10°37	19° 0	17°31	25° 0	n.a.	T 29
F 30	14 39 30	11♉20'30	18♎27	19♉12	9♈49	29♏ 1	18♐13	16♈47	9♋57	13♈18	10♑36	18♓56	17♓27	25♑ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n43	1n16	0s31	2s42	2s 1	9s21	0n23	18s13	2n18	21s29	1n 7	3n41	1s37	22n49	0n 7	4n16	0s31	8s 1	14n37	3s53	4s17	25s32		n.a.
F 2	5 6	5s18	1 45	2 8	2 4	8 58	0 19	18 14	2 18	21 29	1 7	3 44	1 37	22 49	0 7	4 17	0 31	8 1	14 37	3 54	4 18	25 31		n.a.
S 3	5 29	11 29	2 52	1 33	2 6	8 35	0 15	18 14	2 18	21 28	1 8	3 46	1 38	22 49	0 7	4 18	0 31	8 0	14 38	3 55	4 19	25 29		n.a.
S 4	5 52	17 1	3 48	0 57	2 8	8 12	0 12	18 14	2 18	21 28	1 8	3 49	1 38	22 49	0 7	4 19	0 31	8 0	14 38	3 56	4 20	25 28		n.a.
M 5	6 15	21 38	4 31	0 21	2 10	7 48	0 8	18 14	2 18	21 28	1 8	3 52	1 38	22 49	0 7	4 20	0 31	7 59	14 39	3 58	4 22	25 26		n.a.
T 6	6 38	25 7	4 59	0n16	2 11	7 25	0 5	18 13	2 18	21 28	1 8	3 54	1 38	22 48	0 7	4 21	0 31	7 59	14 39	3 59	4 23	25 25		n.a.
W 7	7 1	27 19	5 12	0 53	2 12	7 1	0 2	18 13	2 18	21 28	1 8	3 57	1 38	22 48	0 7	4 21	0 31	7 58	14 40	4 1	4 24	25 23		n.a.
T 8	7 23	28 9	5 11	1 31	2 13	6 36	0s 2	18 13	2 18	21 27	1 8	4 0	1 38	22 48	0 7	4 22	0 31	7 58	14 40	4 2	4 25	25 21		n.a.
F 9	7 46	27 38	4 56	2 9	2 13	6 12	0 5	18 12	2 18	21 27	1 8	4 3	1 38	22 48	0 7	4 23	0 31	7 57	14 40	4 3	4 27	25 20		n.a.
S 10	8 8	25 52	4 28	2 48	2 13	5 47	0 9	18 11	2 17	21 27	1 9	4 5	1 38	22 48	0 7	4 24	0 31	7 57	14 41	4 3	4 28	25 18		n.a.
S 11	8 30	22 58	3 49	3 28	2 12	5 23	0 12	18 11	2 17	21 27	1 9	4 8	1 38	22 48	0 7	4 25	0 31	7 57	14 41	4 3	4 29	25 17		n.a.
M12	8 52	19 5	3 0	4 8	2 11	4 58	0 15	18 10	2 17	21 26	1 9	4 11	1 38	22 48	0 7	4 26	0 31	7 56	14 42	4 3	4 30	25 15		n.a.
T 13	9 14	14 24	2 3	4 48	2 9	4 33	0 18	18 9	2 16	21 26	1 9	4 13	1 38	22 48	0 7	4 27	0 31	7 56	14 42	4 2	4 31	25 13		n.a.
W14	9 36	9 4	0 59	5 28	2 7	4 7	0 21	18 8	2 16	21 26	1 9	4 16	1 38	22 48	0 7	4 27	0 31	7 55	14 43	4 1	4 33	25 12		n.a.
T 15	9 58	3 17	0n 9	6 10	2 5	3 42	0 24	18 6	2 16	21 25	1 9	4 18	1 38	22 48	0 7	4 28	0 31	7 55	14 43	4 1	4 34	25 10		n.a.
F 16	10 19	2n47	1 18	6 51	2 2	3 16	0 28	18 5	2 15	21 25	1 9	4 21	1 38	22 48	0 7	4 29	0 31	7 54	14 44	4 2	4 35	25 8		n.a.
S 17	10 40	8 52	2 24	7 33	1 59	2 51	0 31	18 4	2 15	21 25	1 10	4 24	1 38	22 47	0 7	4 30	0 31	7 54	14 44	4 3	4 36	25 7		n.a.
S 18	11 2	14 43	3 24	8 15	1 55	2 25	0 34	18 2	2 14	21 24	1 10	4 26	1 38	22 47	0 7	4 31	0 31	7 54	14 44	4 5	4 38	25 5		n.a.
M19	11 22	19 57	4 14	8 57	1 51	1 59	0 36	18 0	2 14	21 24	1 10	4 29	1 39	22 47	0 7	4 32	0 31	7 53	14 45	4 7	4 39	25 3		n.a.
T 20	11 43	24 11	4 49	9 40	1 46	1 33	0 39	17 58	2 13	21 24	1 10	4 31	1 39	22 47	0 7	4 32	0 31	7 53	14 45	4 10	4 40	25 2		n.a.
W21	12 4	27 0	5 7	10 22	1 41	1 7	0 42	17 56	2 12	21 23	1 10	4 34	1 39	22 47	0 7	4 33	0 31	7 52	14 46	4 12	4 41	25 0		n.a.
T 22	12 24	28 4	5 6	11 5	1 35	0 41	0 45	17 54	2 11	21 23	1 10	4 37	1 39	22 47	0 7	4 34	0 31	7 52	14 46	4 15	4 42	24 58		n.a.
F 23	12 44	27 17	4 46	11 48	1 29	0 14	0 48	17 52	2 11	21 22	1 10	4 39	1 39	22 47	0 7	4 35	0 32	7 52	14 46	4 16	4 44	24 57		n.a.
S 24	13 4	24 43	4 8	12 31	1 22	0n12	0 50	17 50	2 10	21 22	1 11	4 42	1 39	22 47	0 7	4 36	0 32	7 51	14 47	4 17	4 45	24 55		n.a.
S 25	13 23	20 39	3 16	13 13	1 15	0 38	0 53	17 48	2 9	21 22	1 11	4 44	1 39	22 47	0 7	4 36	0 32	7 51	14 47	4 17	4 46	24 53		n.a.
M26	13 43	15 27	2 12	13 56	1 7	1 4	0 55	17 45	2 8	21 21	1 11	4 47	1 39	22 46	0 7	4 37	0 32	7 51	14 48	4 17	4 47	24 51		n.a.
T 27	14 2	9 30	1 1	14 38	0 59	1 31	0 58	17 43	2 7	21 21	1 11	4 49	1 39	22 46	0 7	4 38	0 32	7 50	14 48	4 17	4 49	24 50		n.a.
W28	14 21	3 9	0s13	15 20	0 50	1 57	1 0	17 40	2 6	21 20	1 11	4 52	1 39	22 46	0 7	4 39	0 32	7 50	14 49	4 16	4 50	24 48		n.a.
T 29	14 40	3s16	1 25	16 2	0 41	2 23	1 2	17 37	2 5	21 20	1 11	4 54	1 39	22 46	0 7	4 40	0 32	7 49	14 49	4 17	4 51	24 46		n.a.
F 30	14n58	9s27	2s31	16n43	0s31	2n50	1s 5	17s34	2n 4	21s19	1n11	4n57	1s40	22n46	0n 7	4n40	0s32	7s49	14n49	4s18	4s52	24s44		n.a.

Julian Day Number = 3718661.5, Delta T = 10h52m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'47, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'43, Lahiri = 72°40'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5469

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 27	12♉20'34	1♏43	21♉ 8	11♈ 3	28°R41	18°R 8	16♈54	9♋59	13♈20	10°R35	18°R50	17♓24	25♑14	n.a.	S 1
S 2	14 47 23	13°20'37	14°47	23° 4	12°16	28♏21	18♐ 3	17° 0	10° 2	13°22	10♑35	18♓42	17°21	25°20	n.a.	S 2
M 3	14 51 20	14°20'38	27°36	24°59	13°30	28° 0	17°58	17° 7	10° 4	13°24	10°34	18°32	17°18	25°27	n.a.	M 3
T 4	14 55 16	15°20'37	10♐12	26°53	14°44	27°39	17°52	17°14	10° 6	13°26	10°33	18°21	17°15	25°34	n.a.	T 4
W 5	14 59 13	16°20'35	22°33	28°46	15°57	27°17	17°47	17°20	10° 9	13°28	10°32	18°10	17°12	25°41	n.a.	W 5
T 6	15 3 10	17°20'31	4♑42	0♊37	17°11	26°55	17°41	17°27	10°11	13°30	10°32	18° 1	17° 8	25°47	n.a.	T 6
F 7	15 7 6	18°20'26	16°41	2°25	18°25	26°33	17°35	17°34	10°13	13°32	10°31	17°54	17° 5	25°54	n.a.	F 7
S 8	15 11 3	19°20'19	28°33	4°11	19°38	26°10	17°29	17°40	10°16	13°34	10°30	17°49	17° 2	26° 1	n.a.	S 8
S 9	15 14 59	20°20'11	10♒23	5°54	20°52	25°47	17°23	17°47	10°18	13°36	10°29	17°47	16°59	26° 7	n.a.	S 9
M10	15 18 56	21°20'01	22°16	7°34	22° 6	25°24	17°17	17°53	10°21	13°38	10°28	17°D46	16°56	26°14	n.a.	M10
T 11	15 22 52	22°19'50	4♓16	9° 9	23°19	25° 0	17°11	17°59	10°23	13°40	10°27	17°47	16°53	26°21	n.a.	T 11
W12	15 26 49	23°19'37	16°30	10°40	24°33	24°37	17° 4	18° 6	10°26	13°42	10°26	17°R47	16°49	26°27	n.a.	W12
T 13	15 30 45	24°19'23	29° 2	12° 5	25°47	24°13	16°58	18°12	10°29	13°44	10°25	17°47	16°46	26°34	n.a.	T 13
F 14	15 34 42	25°19'07	11♈56	13°25	27° 0	23°50	16°51	18°18	10°31	13°45	10°24	17°44	16°43	26°41	n.a.	F 14
S 15	15 38 38	26°18'49	25°16	14°40	28°14	23°26	16°44	18°25	10°34	13°47	10°23	17°39	16°40	26°47	n.a.	S 15
S 16	15 42 35	27°18'30	9♉ 1	15°48	29°28	23° 2	16°37	18°31	10°37	13°49	10°22	17°31	16°37	26°54	n.a.	S 16
M17	15 46 32	28°18'10	23°10	16°50	0♉42	22°39	16°30	18°37	10°40	13°51	10°21	17°22	16°33	27° 1	n.a.	M17
T 18	15 50 28	29°17'47	7♊38	17°44	1°55	22°16	16°23	18°43	10°42	13°52	10°20	17°11	16°30	27° 8	n.a.	T 18
W19	15 54 25	0♊17'23	22°18	18°32	3° 9	21°52	16°16	18°49	10°45	13°54	10°19	16°59	16°27	27°14	n.a.	W19
T 20	15 58 21	1°16'57	7♋ 2	19°12	4°23	21°30	16° 9	18°55	10°48	13°56	10°18	16°50	16°24	27°21	n.a.	T 20
F 21	16 2 18	2°16'29	21°43	19°45	5°37	21° 7	16° 2	19° 1	10°51	13°58	10°16	16°42	16°21	27°28	n.a.	F 21
S 22	16 6 14	3°15'59	6♌14	20°11	6°51	20°45	15°55	19° 7	10°54	13°59	10°15	16°37	16°18	27°34	n.a.	S 22
S 23	16 10 11	4°15'27	20°31	20°29	8° 4	20°23	15°47	19°12	10°57	14° 1	10°14	16°35	16°14	27°41	n.a.	S 23
M24	16 14 7	5°14'52	4♍32	20°40	9°18	20° 1	15°40	19°18	11° 0	14° 2	10°13	16°D34	16°11	27°48	n.a.	M24
T 25	16 18 4	6°14'15	18°18	20°R43	10°32	19°40	15°32	19°24	11° 3	14° 4	10°11	16°R34	16° 8	27°54	n.a.	T 25
W26	16 22 1	7°13'36	1♎48	20°39	11°46	19°19	15°25	19°30	11° 6	14° 6	10°10	16°34	16° 5	28° 1	n.a.	W26
T 27	16 25 57	8°12'55	15° 6	20°29	13° 0	18°59	15°17	19°35	11° 9	14° 7	10° 9	16°31	16° 2	28° 8	n.a.	T 27
F 28	16 29 54	9°12'12	28°11	20°12	14°13	18°39	15°10	19°41	11°12	14° 9	10° 7	16°26	15°59	28°14	n.a.	F 28
S 29	16 33 50	10°11'27	11♏ 4	19°49	15°27	18°20	15° 2	19°46	11°15	14°10	10° 6	16°18	15°55	28°21	n.a.	S 29
S 30	16 37 47	11°10'40	23°47	19°20	16°41	18° 2	14°54	19°51	11°18	14°12	10° 5	16° 7	15°52	28°28	n.a.	S 30
M31	16 41 43	12♊ 9'51	6♐20	18♊47	17♉55	17♏44	14♐47	19♈57	11♋21	14♈13	10♑ 3	15♓54	15♓49	28♑35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n16	15s 7	3s28	17n23	0s21	3n16	1s 7	17s31	2n 2	21s19	1n11	4n59	1s40	22n46	0n 7	4n41	0s32	7s49	14n50	4s21	4s53	24s43		n.a.
S 2	15 34	20 1	4 13	18 2	0 11	3 42	1 9	17 28	2 1	21 18	1 11	5 1	1 40	22 45	0 7	4 42	0 32	7 48	14 50	4 24	4 55	24 41		n.a.
M 3	15 51	23 54	4 45	18 41	0n 0	4 9	1 11	17 25	2 0	21 17	1 12	5 4	1 40	22 45	0 7	4 43	0 32	7 48	14 50	4 28	4 56	24 39		n.a.
T 4	16 9	26 33	5 1	19 18	0 11	4 35	1 13	17 22	1 58	21 17	1 12	5 6	1 40	22 45	0 7	4 43	0 32	7 48	14 51	4 32	4 57	24 37		n.a.
W 5	16 26	27 51	5 3	19 54	0 23	5 1	1 15	17 18	1 57	21 16	1 12	5 9	1 40	22 45	0 7	4 44	0 32	7 47	14 51	4 36	4 58	24 36		n.a.
T 6	16 42	27 47	4 52	20 29	0 35	5 27	1 17	17 15	1 56	21 16	1 12	5 11	1 40	22 45	0 7	4 45	0 32	7 47	14 52	4 39	4 59	24 34		n.a.
F 7	16 59	26 25	4 27	21 2	0 46	5 53	1 19	17 11	1 54	21 15	1 12	5 13	1 40	22 45	0 7	4 46	0 32	7 47	14 52	4 42	5 1	24 32		n.a.
S 8	17 15	23 52	3 51	21 34	0 58	6 18	1 20	17 8	1 52	21 14	1 12	5 16	1 41	22 44	0 7	4 46	0 32	7 47	14 52	4 44	5 2	24 30		n.a.
S 9	17 31	20 18	3 6	22 4	1 10	6 44	1 22	17 4	1 51	21 14	1 12	5 18	1 41	22 44	0 7	4 47	0 32	7 46	14 53	4 45	5 3	24 28		n.a.
M10	17 46	15 56	2 12	22 32	1 22	7 10	1 23	17 0	1 49	21 13	1 12	5 20	1 41	22 44	0 7	4 48	0 32	7 46	14 53	4 45	5 4	24 27		n.a.
T 11	18 2	10 53	1 12	22 58	1 34	7 35	1 25	16 57	1 47	21 13	1 12	5 23	1 41	22 44	0 7	4 49	0 32	7 46	14 53	4 45	5 6	24 25		n.a.
W12	18 16	5 21	0 7	23 22	1 45	8 0	1 26	16 53	1 45	21 12	1 12	5 25	1 41	22 44	0 7	4 49	0 32	7 45	14 54	4 45	5 7	24 23		n.a.
T 13	18 31	0n32	1n 0	23 45	1 55	8 26	1 28	16 49	1 44	21 11	1 12	5 27	1 41	22 43	0 7	4 50	0 32	7 45	14 54	4 45	5 8	24 21		n.a.
F 14	18 45	6 33	2 5	24 5	2 6	8 50	1 29	16 45	1 42	21 11	1 12	5 29	1 41	22 43	0 7	4 51	0 32	7 45	14 54	4 46	5 9	24 19		n.a.
S 15	18 59	12 29	3 5	24 23	2 15	9 15	1 30	16 41	1 40	21 10	1 12	5 31	1 41	22 43	0 7	4 51	0 32	7 45	14 55	4 48	5 10	24 17		n.a.
S 16	19 13	17 59	3 57	24 39	2 24	9 40	1 31	16 37	1 38	21 9	1 12	5 34	1 42	22 43	0 7	4 52	0 32	7 45	14 55	4 51	5 12	24 16		n.a.
M17	19 26	22 41	4 35	24 54	2 32	10 4	1 32	16 34	1 36	21 8	1 12	5 36	1 42	22 43	0 7	4 53	0 32	7 44	14 55	4 54	5 13	24 14		n.a.
T 18	19 39	26 5	4 57	25 6	2 39	10 28	1 33	16 30	1 34	21 8	1 13	5 38	1 42	22 42	0 7	4 53	0 32	7 44	14 55	4 59	5 14	24 12		n.a.
W19	19 51	27 47	5 0	25 16	2 45	10 52	1 34	16 26	1 32	21 7	1 13	5 40	1 42	22 42	0 7	4 54	0 32	7 44	14 56	5 3	5 15	24 10		n.a.
T 20	20 3	27 32	4 43	25 24	2 50	11 16	1 35	16 22	1 30	21 6	1 13	5 42	1 42	22 42	0 7	4 54	0 32	7 44	14 56	5 7	5 16	24 8		n.a.
F 21	20 15	25 22	4 7	25 30	2 53	11 39	1 35	16 19	1 27	21 5	1 13	5 44	1 42	22 42	0 7	4 55	0 32	7 43	14 56	5 10	5 18	24 6		n.a.
S 22	20 26	21 33	3 16	25 34	2 56	12 2	1 36	16 15	1 25	21 5	1 13	5 46	1 42	22 42	0 7	4 56	0 32	7 43	14 57	5 11	5 19	24 4		n.a.
S 23	20 37	16 30	2 13	25 37	2 56	12 25	1 37	16 11	1 23	21 4	1 13	5 48	1 43	22 41	0 7	4 56	0 32	7 43	14 57	5 12	5 20	24 2		n.a.
M24	20 48	10 40	1 3	25 37	2 56	12 48	1 37	16 8	1 21	21 3	1 13	5 50	1 43	22 41	0 7	4 57	0 32	7 43	14 57	5 13	5 21	24 1		n.a.
T 25	20 58	4 24	0s 9	25 35	2 54	13 10	1 38	16 4	1 19	21 2	1 13	5 52	1 43	22 41	0 7	4 57	0 32	7 43	14 57	5 13	5 23	23 59		n.a.
W26	21 8	1s56	1 20	25 31	2 50	13 32	1 38	16 1	1 16	21 2	1 13	5 54	1 43	22 41	0 7	4 58	0 32	7 43	14 58	5 13	5 24	23 57		n.a.
T 27	21 17	8 4	2 25	25 25	2 45	13 54	1 38	15 58	1 14	21 1	1 13	5 56	1 43	22 40	0 7	4 59	0 32	7 43	14 58	5 14	5 25	23 55		n.a.
F 28	21 26	13 46	3 21	25 17	2 38	14 15	1 38	15 55	1 12	21 0	1 13	5 58	1 43	22 40	0 7	4 59	0 32	7 42	14 58	5 16	5 26	23 53		n.a.
S 29	21 35	18 47	4 6	25 7	2 30	14 36	1 39	15 52	1 9	20 59	1 13	6 0	1 44	22 40	0 7	5 0	0 32	7 42	14 58	5 19	5 27	23 51		n.a.
S 30	21 43	22 52	4 38	24 55	2 20	14 57	1 39	15 49	1 7	20 58	1 13	6 1	1 44	22 40	0 7	5 0	0 32	7 42	14 58	5 23	5 29	23 49		n.a.
M31	21n51	25s50	4s55	24n41	2n 9	15n17	1s39	15s47	1n 5	20s58	1n13	6n 3	1s44	22n39	0n 7	5n 1	0s32	7s42	14n59	5s28	5s30	23s47		n.a.

Julian Day Number = 3718691.5, Delta T = 10h52m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'47, Lahiri = 72°40'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5469

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 40	13♊ 9'00	18♐42	18°R10	19♉ 8	17°R27	14°R39	20♈ 2	11♋24	14♈14	10°R 2	15°R40	15♓46	28♑41	n.a.	T 1
W 2	16 49 36	14° 8'07	0♑54	17♊29	20°22	17♏10	14♐31	20° 7	11°28	14°16	10♑ 0	15♓26	15°43	28°48	n.a.	W 2
T 3	16 53 33	15° 7'13	12°57	16°46	21°36	16°54	14°24	20°12	11°31	14°17	9°59	15°14	15°40	28°55	n.a.	T 3
F 4	16 57 30	16° 6'17	24°52	16° 1	22°50	16°39	14°16	20°18	11°34	14°18	9°57	15° 4	15°36	29° 1	n.a.	F 4
S 5	17 1 26	17° 5'19	6♒43	15°16	24° 4	16°24	14° 8	20°23	11°37	14°20	9°56	14°56	15°33	29° 8	n.a.	S 5
S 6	17 5 23	18° 4'20	18°31	14°31	25°17	16°11	14° 1	20°27	11°40	14°21	9°54	14°52	15°30	29°15	n.a.	S 6
M 7	17 9 19	19° 3'18	0♓22	13°47	26°31	15°58	13°53	20°32	11°44	14°22	9°53	14°50	15°27	29°21	n.a.	M 7
T 8	17 13 16	20° 2'16	12°21	13° 5	27°45	15°45	13°45	20°37	11°47	14°23	9°51	14°49	15°24	29°28	n.a.	T 8
W 9	17 17 12	21° 1'11	24°32	12°25	28°59	15°34	13°38	20°42	11°50	14°25	9°50	14°49	15°20	29°35	n.a.	W 9
T 10	17 21 9	22° 0'05	7♈ 2	11°48	0♊13	15°23	13°30	20°47	11°54	14°26	9°48	14°48	15°17	29°41	n.a.	T 10
F 11	17 25 5	22°58'58	19°55	11°15	1°26	15°13	13°22	20°51	11°57	14°27	9°46	14°46	15°14	29°48	n.a.	F 11
S 12	17 29 2	23°57'49	3♉14	10°47	2°40	15° 4	13°15	20°56	12° 0	14°28	9°45	14°41	15°11	29°55	n.a.	S 12
S 13	17 32 59	24°56'39	17° 3	10°22	3°54	14°55	13° 8	21° 0	12° 4	14°29	9°43	14°34	15° 8	0♒ 1	n.a.	S 13
M14	17 36 55	25°55'27	1♊20	10° 2	5° 8	14°47	13° 0	21° 4	12° 7	14°30	9°42	14°25	15° 5	0° 8	n.a.	M14
T 15	17 40 52	26°54'13	16° 1	9°48	6°22	14°41	12°53	21° 9	12°10	14°31	9°40	14°14	15° 1	0°15	n.a.	T 15
W16	17 44 48	27°52'58	1♋ 0	9°38	7°35	14°34	12°46	21°13	12°14	14°32	9°38	14° 3	14°58	0°21	n.a.	W16
T 17	17 48 45	28°51'41	16° 6	9°D33	8°49	14°29	12°38	21°17	12°17	14°33	9°37	13°53	14°55	0°28	n.a.	T 17
F 18	17 52 41	29°50'22	1♌ 9	9°33	10° 3	14°25	12°31	21°21	12°21	14°34	9°35	13°45	14°52	0°35	n.a.	F 18
S 19	17 56 38	0♋49'01	16° 1	9°38	11°17	14°21	12°24	21°25	12°24	14°35	9°33	13°40	14°49	0°42	n.a.	S 19
S 20	18 0 35	1°47'38	0♍34	9°48	12°31	14°18	12°17	21°29	12°28	14°36	9°32	13°37	14°46	0°48	n.a.	S 20
M21	18 4 31	2°46'13	14°46	10° 2	13°44	14°16	12°10	21°33	12°31	14°36	9°30	13°D37	14°42	0°55	n.a.	M21
T 22	18 8 28	3°44'46	28°36	10°21	14°58	14°14	12° 4	21°36	12°35	14°37	9°28	13°R37	14°39	1° 2	n.a.	T 22
W23	18 12 24	4°43'17	12♎ 5	10°45	16°12	14°D13	11°57	21°40	12°38	14°38	9°27	13°37	14°36	1° 8	n.a.	W23
T 24	18 16 21	5°41'46	25°14	11°13	17°26	14°14	11°50	21°44	12°41	14°39	9°25	13°35	14°33	1°15	n.a.	T 24
F 25	18 20 17	6°40'13	8♏ 7	11°45	18°39	14°14	11°44	21°47	12°45	14°39	9°23	13°31	14°30	1°22	n.a.	F 25
S 26	18 24 14	7°38'38	20°45	12°21	19°53	14°16	11°38	21°51	12°48	14°40	9°22	13°25	14°26	1°28	n.a.	S 26
S 27	18 28 10	8°37'02	3♐13	13° 1	21° 7	14°18	11°31	21°54	12°52	14°41	9°20	13°16	14°23	1°35	n.a.	S 27
M28	18 32 7	9°35'24	15°30	13°45	22°20	14°21	11°25	21°57	12°55	14°41	9°18	13° 5	14°20	1°42	n.a.	M28
T 29	18 36 4	10°33'43	27°39	14°32	23°34	14°25	11°19	22° 0	12°59	14°42	9°17	12°53	14°17	1°48	n.a.	T 29
W30	18 40 0	11♋32'02	9♑41	15♊23	24♊48	14♏29	11♐13	22♈ 3	13♋ 2	14♈42	9♑15	12♓42	14♓14	1♒55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	27s31	4s59	24n25	1n56	15n37	1s38	15s44	1n 3	20s57	1n12	6n 5	1s44	22n39	0n 7	5n 1	0s32	7s42	14n59	5s33	5s31	23s45		n.a.
W 2	22 5	27 50	4 49	24 8	1 42	15 56	1 38	15 42	1 0	20 56	1 12	6 7	1 44	22 39	0 7	5 2	0 32	7 42	14 59	5 39	5 32	23 43		n.a.
T 3	22 12	26 48	4 26	23 49	1 27	16 16	1 38	15 39	0 58	20 55	1 12	6 9	1 44	22 39	0 7	5 2	0 32	7 42	14 59	5 43	5 33	23 41		n.a.
F 4	22 18	24 34	3 51	23 29	1 11	16 34	1 38	15 37	0 56	20 54	1 12	6 10	1 45	22 38	0 7	5 3	0 32	7 42	14 59	5 47	5 35	23 39		n.a.
S 5	22 24	21 17	3 7	23 7	0 55	16 53	1 37	15 35	0 54	20 54	1 12	6 12	1 45	22 38	0 7	5 3	0 32	7 42	14 59	5 50	5 36	23 37		n.a.
S 6	22 29	17 8	2 14	22 45	0 38	17 11	1 37	15 34	0 51	20 53	1 12	6 14	1 45	22 38	0 7	5 4	0 32	7 42	15 0	5 52	5 37	23 35		n.a.
M 7	22 34	12 20	1 16	22 23	0 20	17 28	1 36	15 32	0 49	20 52	1 12	6 15	1 45	22 37	0 7	5 4	0 32	7 42	15 0	5 52	5 38	23 33		n.a.
T 8	22 39	7 1	0 13	22 1	0 3	17 45	1 36	15 31	0 47	20 51	1 12	6 17	1 45	22 37	0 7	5 5	0 32	7 42	15 0	5 53	5 39	23 31		n.a.
W 9	22 43	1 21	0n51	21 38	0s15	18 2	1 35	15 30	0 45	20 50	1 12	6 18	1 46	22 37	0 7	5 5	0 32	7 42	15 0	5 53	5 41	23 29		n.a.
T 10	22 47	4n30	1 55	21 16	0 32	18 18	1 34	15 29	0 42	20 49	1 12	6 20	1 46	22 37	0 7	5 5	0 32	7 42	15 0	5 53	5 42	23 27		n.a.
F 11	22 50	10 21	2 54	20 55	0 49	18 33	1 34	15 28	0 40	20 49	1 12	6 21	1 46	22 36	0 7	5 6	0 32	7 42	15 0	5 54	5 43	23 25		n.a.
S 12	22 53	15 56	3 47	20 35	1 5	18 48	1 33	15 27	0 38	20 48	1 12	6 23	1 46	22 36	0 7	5 6	0 33	7 42	15 0	5 55	5 44	23 23		n.a.
S 13	22 55	20 54	4 27	20 16	1 21	19 3	1 32	15 27	0 36	20 47	1 12	6 24	1 46	22 36	0 7	5 7	0 33	7 42	15 0	5 58	5 45	23 21		n.a.
M14	22 57	24 51	4 53	19 58	1 36	19 17	1 31	15 27	0 34	20 46	1 12	6 26	1 47	22 35	0 7	5 7	0 33	7 42	15 0	6 2	5 47	23 19		n.a.
T 15	22 59	27 17	5 1	19 42	1 51	19 31	1 30	15 27	0 32	20 45	1 11	6 27	1 47	22 35	0 7	5 7	0 33	7 42	15 0	6 6	5 48	23 17		n.a.
W16	23 0	27 49	4 48	19 27	2 4	19 44	1 29	15 27	0 30	20 45	1 11	6 28	1 47	22 35	0 7	5 8	0 33	7 42	15 1	6 10	5 49	23 15		n.a.
T 17	23 0	26 17	4 15	19 14	2 16	19 56	1 27	15 27	0 28	20 44	1 11	6 30	1 47	22 35	0 7	5 8	0 33	7 42	15 1	6 14	5 50	23 13		n.a.
F 18	23 1	22 53	3 25	19 3	2 28	20 8	1 26	15 28	0 26	20 43	1 11	6 31	1 47	22 34	0 7	5 8	0 33	7 42	15 1	6 17	5 52	23 11		n.a.
S 19	23 1	18 0	2 21	18 53	2 39	20 20	1 25	15 29	0 24	20 42	1 11	6 32	1 48	22 34	0 7	5 9	0 33	7 42	15 1	6 19	5 53	23 9		n.a.
S 20	23 0	12 9	1 9	18 45	2 48	20 31	1 24	15 30	0 22	20 42	1 11	6 34	1 48	22 34	0 7	5 9	0 33	7 42	15 1	6 20	5 54	23 7		n.a.
M21	22 59	5 48	0s 6	18 38	2 57	20 41	1 22	15 31	0 20	20 41	1 11	6 35	1 48	22 33	0 7	5 9	0 33	7 42	15 1	6 20	5 55	23 5		n.a.
T 22	22 58	0s40	1 19	18 33	3 5	20 51	1 21	15 33	0 18	20 40	1 11	6 36	1 48	22 33	0 7	5 9	0 33	7 42	15 1	6 20	5 56	23 3		n.a.
W23	22 56	6 55	2 25	18 30	3 12	21 0	1 19	15 34	0 16	20 39	1 10	6 37	1 48	22 33	0 7	5 10	0 33	7 42	15 1	6 20	5 58	23 1		n.a.
T 24	22 54	12 44	3 22	18 28	3 18	21 9	1 18	15 36	0 14	20 39	1 10	6 38	1 49	22 32	0 7	5 10	0 33	7 42	15 1	6 20	5 59	22 58		n.a.
F 25	22 51	17 52	4 7	18 27	3 23	21 17	1 16	15 38	0 12	20 38	1 10	6 39	1 49	22 32	0 7	5 10	0 33	7 43	15 1	6 22	6 0	22 56		n.a.
S 26	22 48	22 7	4 40	18 27	3 27	21 24	1 14	15 40	0 10	20 37	1 10	6 40	1 49	22 32	0 7	5 10	0 33	7 43	15 1	6 24	6 1	22 54		n.a.
S 27	22 44	25 18	4 58	18 29	3 30	21 31	1 13	15 43	0 8	20 37	1 10	6 41	1 49	22 31	0 7	5 11	0 33	7 43	15 1	6 28	6 2	22 52		n.a.
M28	22 40	27 15	5 3	18 31	3 33	21 37	1 11	15 45	0 7	20 36	1 10	6 42	1 50	22 31	0 7	5 11	0 33	7 43	15 0	6 32	6 4	22 50		n.a.
T 29	22 36	27 53	4 53	18 35	3 34	21 43	1 9	15 48	0 5	20 35	1 9	6 43	1 50	22 31	0 7	5 11	0 33	7 43	15 0	6 36	6 5	22 48		n.a.
W30	22n31	27s10	4s30	18n40	3s35	21n48	1s 7	15s51	0n 3	20s35	1n 9	6n44	1s50	22n31	0n 7	5n11	0s33	7s43	15n 0	6s41	6s 6	22s46		n.a.

Julian Day Number = 3718722.5, Delta T = 10h52m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'51, Lahiri = 72°40'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5469

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 57	12♋30'18	21♌37	16♊16	26♊ 2	14♏34	11°R 8	22♈ 6	13♋ 6	14♈43	9°R13	12°R32	14♓11	2♒ 2	n.a.	T 1
F 2	18 47 53	13°28'34	3♒28	17°13	27°15	14°40	11♐ 2	22° 9	13° 9	14°43	9♌12	12♓23	14° 7	2° 8	n.a.	F 2
S 3	18 51 50	14°26'47	15°17	18°14	28°29	14°46	10°57	22°12	13°13	14°44	9°10	12°17	14° 4	2°15	n.a.	S 3
S 4	18 55 46	15°24'59	27° 6	19°17	29°43	14°53	10°51	22°15	13°16	14°44	9° 8	12°14	14° 1	2°22	n.a.	S 4
M 5	18 59 43	16°23'10	8♓58	20°22	0♋57	15° 1	10°46	22°17	13°20	14°44	9° 7	12°D12	13°58	2°28	n.a.	M 5
T 6	19 3 40	17°21'19	20°58	21°31	2°10	15° 9	10°41	22°20	13°23	14°45	9° 5	12°12	13°55	2°35	n.a.	T 6
W 7	19 7 36	18°19'28	3♈ 9	22°42	3°24	15°18	10°36	22°22	13°27	14°45	9° 3	12°13	13°52	2°42	n.a.	W 7
T 8	19 11 33	19°17'35	15°37	23°56	4°38	15°27	10°31	22°24	13°30	14°45	9° 2	12°R14	13°48	2°48	n.a.	T 8
F 9	19 15 29	20°15'40	28°27	25°13	5°51	15°37	10°27	22°27	13°34	14°45	9° 0	12°14	13°45	2°55	n.a.	F 9
S 10	19 19 26	21°13'45	11♉42	26°32	7° 5	15°48	10°22	22°29	13°37	14°46	8°58	12°12	13°42	3° 2	n.a.	S 10
S 11	19 23 22	22°11'49	25°25	27°54	8°19	15°59	10°18	22°31	13°41	14°46	8°57	12° 8	13°39	3° 8	n.a.	S 11
M12	19 27 19	23° 9'51	9♊38	29°18	9°33	16°11	10°14	22°33	13°44	14°46	8°55	12° 2	13°36	3°15	n.a.	M12
T 13	19 31 15	24° 7'53	24°17	0♋44	10°46	16°23	10°10	22°34	13°48	14°46	8°54	11°55	13°32	3°22	n.a.	T 13
W14	19 35 12	25° 5'53	9♋18	2°13	12° 0	16°36	10° 6	22°36	13°51	14°46	8°52	11°48	13°29	3°29	n.a.	W14
T 15	19 39 9	26° 3'52	24°30	3°44	13°14	16°49	10° 3	22°38	13°55	14°R46	8°50	11°42	13°26	3°35	n.a.	T 15
F 16	19 43 5	27° 1'50	9♌45	5°17	14°27	17° 3	9°59	22°39	13°58	14°46	8°49	11°37	13°23	3°42	n.a.	F 16
S 17	19 47 2	27°59'46	24°51	6°53	15°41	17°18	9°56	22°41	14° 1	14°46	8°47	11°34	13°20	3°49	n.a.	S 17
S 18	19 50 58	28°57'41	9♍40	8°31	16°55	17°33	9°53	22°42	14° 5	14°46	8°46	11°D33	13°17	3°55	n.a.	S 18
M19	19 54 55	29°55'34	24° 7	10°11	18° 9	17°48	9°50	22°44	14° 8	14°46	8°44	11°33	13°13	4° 2	n.a.	M19
T 20	19 58 51	0♌53'26	8♎ 7	11°54	19°22	18° 4	9°47	22°45	14°12	14°46	8°43	11°34	13°10	4° 9	n.a.	T 20
W21	20 2 48	1°51'16	21°42	13°39	20°36	18°20	9°44	22°46	14°15	14°45	8°41	11°36	13° 7	4°15	n.a.	W21
T 22	20 6 45	2°49'05	4♏54	15°26	21°50	18°37	9°42	22°47	14°18	14°45	8°40	11°R36	13° 4	4°22	n.a.	T 22
F 23	20 10 41	3°46'52	17°44	17°16	23° 3	18°55	9°40	22°48	14°22	14°45	8°38	11°35	13° 1	4°29	n.a.	F 23
S 24	20 14 38	4°44'38	0♐17	19° 8	24°17	19°12	9°38	22°48	14°25	14°45	8°37	11°32	12°58	4°35	n.a.	S 24
S 25	20 18 34	5°42'23	12°35	21° 2	25°31	19°31	9°36	22°49	14°28	14°44	8°35	11°28	12°54	4°42	n.a.	S 25
M26	20 22 31	6°40'06	24°43	22°58	26°45	19°49	9°34	22°50	14°32	14°44	8°34	11°23	12°51	4°49	n.a.	M26
T 27	20 26 27	7°37'49	6♑43	24°57	27°58	20° 8	9°33	22°50	14°35	14°44	8°32	11°17	12°48	4°55	n.a.	T 27
W28	20 30 24	8°35'30	18°37	26°57	29°12	20°28	9°31	22°50	14°38	14°43	8°31	11°11	12°45	5° 2	n.a.	W28
T 29	20 34 21	9°33'10	0♒28	29° 0	0♌26	20°47	9°30	22°51	14°41	14°43	8°30	11° 6	12°42	5° 9	n.a.	T 29
F 30	20 38 17	10°30'49	12°18	1♌ 4	1°39	21° 8	9°29	22°51	14°45	14°42	8°28	11° 2	12°38	5°15	n.a.	F 30
S 31	20 42 14	11♌28'26	24♒ 8	3♌11	2♌53	21♏28	9♐28	22°R51	14♋48	14♈42	8♑27	10♓59	12♓35	5♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	25s12	3s56	18n45	3s35	21n52	1s 5	15s54	0n 2	20s34	1n 9	6n45	1s50	22n30	0n 7	5n11	0s33	7s44	15n 0	6s44	6s 7	22s44		n.a.
F 2	22 21	22 9	3 12	18 51	3 35	21 56	1 3	15 57	0s 0	20 34	1 9	6 46	1 50	22 30	0 7	5 11	0 33	7 44	15 0	6 48	6 8	22 41		n.a.
S 3	22 15	18 11	2 19	18 57	3 34	21 59	1 1	16 0	0 2	20 33	1 9	6 47	1 51	22 30	0 7	5 12	0 33	7 44	15 0	6 50	6 10	22 39		n.a.
S 4	22 8	13 31	1 20	19 4	3 32	22 1	0 59	16 4	0 3	20 32	1 9	6 47	1 51	22 29	0 7	5 12	0 33	7 44	15 0	6 51	6 11	22 37		n.a.
M 5	22 2	8 20	0 17	19 11	3 29	22 3	0 57	16 8	0 5	20 32	1 8	6 48	1 51	22 29	0 7	5 12	0 33	7 44	15 0	6 52	6 12	22 35		n.a.
T 6	21 55	2 48	0n47	19 19	3 26	22 4	0 55	16 12	0 6	20 31	1 8	6 49	1 51	22 29	0 7	5 12	0 33	7 45	15 0	6 52	6 13	22 33		n.a.
W 7	21 47	2n55	1 50	19 27	3 22	22 5	0 53	16 16	0 8	20 31	1 8	6 49	1 52	22 28	0 7	5 12	0 33	7 45	15 0	6 51	6 14	22 31		n.a.
T 8	21 39	8 40	2 50	19 35	3 18	22 5	0 51	16 20	0 9	20 30	1 8	6 50	1 52	22 28	0 7	5 12	0 33	7 45	14 59	6 51	6 16	22 29		n.a.
F 9	21 31	14 12	3 43	19 43	3 13	22 4	0 49	16 24	0 11	20 30	1 8	6 51	1 52	22 28	0 7	5 12	0 33	7 45	14 59	6 51	6 17	22 26		n.a.
S 10	21 22	19 17	4 25	19 51	3 8	22 3	0 47	16 28	0 12	20 30	1 7	6 51	1 52	22 27	0 7	5 12	0 33	7 46	14 59	6 52	6 18	22 24		n.a.
S 11	21 13	23 33	4 55	19 58	3 2	22 1	0 44	16 33	0 14	20 29	1 7	6 52	1 53	22 27	0 7	5 12	0 33	7 46	14 59	6 53	6 19	22 22		n.a.
M12	21 4	26 34	5 7	20 6	2 55	21 59	0 42	16 38	0 15	20 29	1 7	6 52	1 53	22 27	0 7	5 12	0 33	7 46	14 59	6 55	6 20	22 20		n.a.
T 13	20 54	27 54	5 1	20 13	2 48	21 55	0 40	16 42	0 17	20 28	1 7	6 53	1 53	22 26	0 8	5 12	0 33	7 46	14 59	6 58	6 22	22 18		n.a.
W14	20 44	27 14	4 33	20 19	2 41	21 52	0 37	16 47	0 18	20 28	1 7	6 53	1 53	22 26	0 8	5 12	0 33	7 47	14 58	7 1	6 23	22 15		n.a.
T 15	20 34	24 33	3 47	20 25	2 33	21 47	0 35	16 52	0 19	20 28	1 6	6 53	1 53	22 26	0 8	5 12	0 33	7 47	14 58	7 3	6 24	22 13		n.a.
F 16	20 23	20 7	2 43	20 30	2 24	21 42	0 33	16 57	0 21	20 27	1 6	6 54	1 54	22 25	0 8	5 12	0 33	7 47	14 58	7 5	6 25	22 11		n.a.
S 17	20 12	14 25	1 29	20 35	2 16	21 36	0 30	17 3	0 22	20 27	1 6	6 54	1 54	22 25	0 8	5 12	0 33	7 48	14 58	7 6	6 26	22 9		n.a.
S 18	20 0	7 58	0 10	20 39	2 6	21 30	0 28	17 8	0 23	20 27	1 6	6 54	1 54	22 25	0 8	5 12	0 33	7 48	14 57	7 7	6 28	22 6		n.a.
M19	19 48	1 16	1s 8	20 41	1 57	21 23	0 26	17 14	0 24	20 27	1 6	6 55	1 54	22 24	0 8	5 12	0 34	7 48	14 57	7 6	6 29	22 4		n.a.
T 20	19 36	5s18	2 19	20 43	1 47	21 15	0 23	17 19	0 26	20 27	1 5	6 55	1 55	22 24	0 8	5 12	0 34	7 49	14 57	7 6	6 30	22 2		n.a.
W21	19 24	11 25	3 21	20 43	1 37	21 7	0 21	17 25	0 27	20 26	1 5	6 55	1 55	22 24	0 8	5 12	0 34	7 49	14 57	7 5	6 31	22 0		n.a.
T 22	19 11	16 51	4 10	20 42	1 27	20 59	0 18	17 30	0 28	20 26	1 5	6 55	1 55	22 23	0 8	5 12	0 34	7 49	14 56	7 5	6 32	21 57		n.a.
F 23	18 58	21 22	4 45	20 40	1 16	20 49	0 16	17 36	0 29	20 26	1 5	6 55	1 55	22 23	0 8	5 12	0 34	7 50	14 56	7 6	6 34	21 55		n.a.
S 24	18 44	24 49	5 5	20 36	1 5	20 39	0 14	17 42	0 30	20 26	1 4	6 55	1 56	22 22	0 8	5 12	0 34	7 50	14 56	7 7	6 35	21 53		n.a.
S 25	18 31	27 2	5 11	20 30	0 55	20 29	0 11	17 48	0 31	20 26	1 4	6 55	1 56	22 22	0 8	5 11	0 34	7 50	14 56	7 8	6 36	21 51		n.a.
M26	18 16	27 57	5 3	20 23	0 43	20 18	0 9	17 54	0 32	20 26	1 4	6 55	1 56	22 22	0 8	5 11	0 34	7 51	14 55	7 10	6 37	21 48		n.a.
T 27	18 2	27 32	4 41	20 14	0 32	20 6	0 6	18 0	0 34	20 26	1 4	6 55	1 56	22 21	0 8	5 11	0 34	7 51	14 55	7 12	6 38	21 46		n.a.
W28	17 48	25 50	4 8	20 3	0 21	19 54	0 4	18 6	0 35	20 26	1 4	6 55	1 57	22 21	0 8	5 11	0 34	7 52	14 55	7 15	6 39	21 44		n.a.
T 29	17 33	23 0	3 23	19 49	0 10	19 41	0 1	18 12	0 36	20 26	1 3	6 55	1 57	22 21	0 8	5 11	0 34	7 52	14 54	7 17	6 41	21 42		n.a.
F 30	17 17	19 13	2 31	19 34	0n 0	19 27	0n 1	18 19	0 37	20 26	1 3	6 55	1 57	22 20	0 8	5 11	0 34	7 52	14 54	7 18	6 42	21 39		n.a.
S 31	17n 2	14s41	1s31	19n17	0n11	19n13	0n 4	18s25	0s38	20s26	1n 3	6n55	1s57	22n20	0n 8	5n10	0s34	7s53	14n54	7s19	6s43	21s37		n.a.

Julian Day Number = 3718752.5, Delta T = 10h52m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°33'56, Lahiri = 72°40'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5469

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 10	12♌26'03	6♓ 0	5♌18	4♌ 7	21♏49	9°R28	22°R51	14♋51	14°R41	8°R26	10°D58	12♓32	5♒29	n.a.	S 1
M 2	20 50 7	13°23'40	17°58	7°28	5°21	22°11	9♐27	22°51	14°54	14°41	8°24	10°58	12°29	5°35	n.a.	M 2
T 3	20 54 3	14°21'15	0♈ 4	9°38	6°34	22°32	9°27	22°51	14°57	14°40	8°23	10°59	12°26	5°42	n.a.	T 3
W 4	20 58 0	15°18'50	12°21	11°49	7°48	22°54	9°D27	22°50	15° 1	14°40	8°22	11° 0	12°23	5°49	n.a.	W 4
T 5	21 1 56	16°16'24	24°53	14° 2	9° 2	23°17	9°27	22°50	15° 4	14°39	8°20	11° 2	12°19	5°55	n.a.	T 5
F 6	21 5 53	17°13'57	7♉43	16°14	10°15	23°39	9°27	22°49	15° 7	14°38	8°19	11° 3	12°16	6° 2	n.a.	F 6
S 7	21 9 50	18°11'31	20°56	18°27	11°29	24° 2	9°27	22°49	15°10	14°38	8°18	11°R 3	12°13	6° 9	n.a.	S 7
S 8	21 13 46	19° 9'03	4♊33	20°39	12°43	24°26	9°28	22°48	15°13	14°37	8°17	11° 3	12°10	6°15	n.a.	S 8
M 9	21 17 43	20° 6'36	18°35	22°51	13°57	24°50	9°29	22°47	15°16	14°36	8°16	11° 1	12° 7	6°22	n.a.	M 9
T 10	21 21 39	21° 4'08	3♋ 2	25° 2	15°11	25°14	9°30	22°46	15°19	14°35	8°15	10°59	12° 4	6°29	n.a.	T 10
W11	21 25 36	22° 1'39	17°51	27°13	16°24	25°38	9°31	22°45	15°22	14°35	8°14	10°56	12° 0	6°35	n.a.	W11
T 12	21 29 32	22°59'11	2♌54	29°22	17°38	26° 3	9°32	22°44	15°25	14°34	8°12	10°54	11°57	6°42	n.a.	T 12
F 13	21 33 29	23°56'41	18° 4	1♍30	18°52	26°28	9°34	22°43	15°28	14°33	8°11	10°53	11°54	6°49	n.a.	F 13
S 14	21 37 26	24°54'11	3♍10	3°36	20° 6	26°53	9°36	22°42	15°31	14°32	8°10	10°52	11°51	6°55	n.a.	S 14
S 15	21 41 22	25°51'40	18° 4	5°41	21°19	27°18	9°37	22°41	15°34	14°31	8° 9	10°D52	11°48	7° 2	n.a.	S 15
M16	21 45 19	26°49'09	2♎39	7°44	22°33	27°44	9°39	22°39	15°36	14°30	8° 8	10°52	11°44	7° 9	n.a.	M16
T 17	21 49 15	27°46'37	16°49	9°45	23°47	28°10	9°42	22°37	15°39	14°29	8° 8	10°53	11°41	7°15	n.a.	T 17
W18	21 53 12	28°44'04	0♏33	11°44	25° 1	28°37	9°44	22°36	15°42	14°28	8° 7	10°54	11°38	7°22	n.a.	W18
T 19	21 57 8	29°41'31	13°51	13°41	26°15	29° 3	9°47	22°34	15°45	14°27	8° 6	10°55	11°35	7°29	n.a.	T 19
F 20	22 1 5	0♏38'57	26°45	15°36	27°28	29°30	9°49	22°32	15°47	14°26	8° 5	10°R55	11°32	7°35	n.a.	F 20
S 21	22 5 1	1°36'22	9♐18	17°28	28°42	29°58	9°52	22°30	15°50	14°25	8° 4	10°55	11°29	7°42	n.a.	S 21
S 22	22 8 58	2°33'47	21°35	19°19	29°56	0♐25	9°55	22°28	15°53	14°24	8° 3	10°55	11°25	7°49	n.a.	S 22
M23	22 12 55	3°31'11	3♑39	21° 8	1♏10	0°53	9°58	22°26	15°55	14°23	8° 2	10°54	11°22	7°55	n.a.	M23
T 24	22 16 51	4°28'34	15°34	22°54	2°24	1°21	10° 2	22°24	15°58	14°22	8° 2	10°53	11°19	8° 2	n.a.	T 24
W25	22 20 48	5°25'58	27°25	24°38	3°38	1°49	10° 5	22°22	16° 0	14°21	8° 1	10°53	11°16	8° 9	n.a.	W25
T 26	22 24 44	6°23'20	9♒14	26°20	4°51	2°17	10° 9	22°19	16° 3	14°19	8° 0	10°52	11°13	8°15	n.a.	T 26
F 27	22 28 41	7°20'43	21° 5	28° 0	6° 5	2°46	10°13	22°17	16° 5	14°18	8° 0	10°52	11°10	8°22	n.a.	F 27
S 28	22 32 37	8°18'05	2♓59	29°38	7°19	3°15	10°17	22°14	16° 8	14°17	7°59	10°51	11° 6	8°29	n.a.	S 28
S 29	22 36 34	9°15'27	14°59	1♎14	8°33	3°44	10°21	22°12	16°10	14°16	7°59	10°D51	11° 3	8°35	n.a.	S 29
M30	22 40 30	10°12'48	27° 8	2°47	9°47	4°13	10°26	22° 9	16°13	14°14	7°58	10°51	11° 0	8°42	n.a.	M30
T 31	22 44 27	11♏10'10	9♈26	4♎18	11♏ 1	4♐43	10♐30	22♈ 6	16♋15	14♈13	7♉57	10°R51	10♓57	8♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n46	9s34	0s27	18n57	0n22	18n59	0n 6	18s31	0s39	20s26	1n 3	6n54	1s58	22n20	0n 8	5n10	0s34	7s53	14n53	7s20	6s44	21s35		n.a.
M 2	16 30	4 5	0n38	18 35	0 32	18 44	0 8	18 38	0 40	20 27	1 2	6 54	1 58	22 19	0 8	5 10	0 34	7 54	14 53	7 20	6 45	21 32		n.a.
T 3	16 14	1n37	1 43	18 11	0 41	18 28	0 11	18 44	0 41	20 27	1 2	6 54	1 58	22 19	0 8	5 10	0 34	7 54	14 53	7 19	6 47	21 30		n.a.
W 4	15 57	7 19	2 44	17 45	0 51	18 12	0 13	18 50	0 42	20 27	1 2	6 54	1 58	22 19	0 8	5 9	0 34	7 55	14 52	7 19	6 48	21 28		n.a.
T 5	15 41	12 52	3 39	17 17	0 59	17 56	0 16	18 57	0 43	20 27	1 2	6 53	1 59	22 18	0 8	5 9	0 34	7 55	14 52	7 18	6 49	21 25		n.a.
F 6	15 24	18 0	4 24	16 46	1 8	17 39	0 18	19 3	0 43	20 27	1 2	6 53	1 59	22 18	0 8	5 9	0 34	7 55	14 52	7 18	6 50	21 23		n.a.
S 7	15 6	22 26	4 56	16 13	1 15	17 21	0 20	19 10	0 44	20 28	1 1	6 52	1 59	22 18	0 8	5 9	0 34	7 56	14 51	7 17	6 51	21 21		n.a.
S 8	14 49	25 48	5 13	15 39	1 22	17 3	0 23	19 16	0 45	20 28	1 1	6 52	1 59	22 17	0 8	5 8	0 34	7 56	14 51	7 18	6 53	21 18		n.a.
M 9	14 31	27 43	5 12	15 3	1 28	16 45	0 25	19 23	0 46	20 28	1 1	6 51	1 59	22 17	0 8	5 8	0 34	7 57	14 50	7 18	6 54	21 16		n.a.
T 10	14 13	27 51	4 52	14 25	1 33	16 26	0 27	19 29	0 47	20 29	1 1	6 51	2 0	22 17	0 8	5 8	0 34	7 57	14 50	7 19	6 55	21 14		n.a.
W11	13 55	26 1	4 12	13 46	1 38	16 7	0 30	19 36	0 48	20 29	1 0	6 50	2 0	22 17	0 8	5 7	0 34	7 58	14 50	7 20	6 56	21 11		n.a.
T 12	13 37	22 19	3 15	13 5	1 42	15 47	0 32	19 43	0 49	20 30	1 0	6 50	2 0	22 16	0 8	5 7	0 34	7 58	14 49	7 21	6 57	21 9		n.a.
F 13	13 18	17 6	2 3	12 23	1 45	15 27	0 34	19 49	0 49	20 30	1 0	6 49	2 0	22 16	0 8	5 7	0 34	7 59	14 49	7 22	6 59	21 7		n.a.
S 14	12 59	10 49	0 42	11 41	1 47	15 6	0 36	19 56	0 50	20 31	1 0	6 48	2 1	22 16	0 8	5 6	0 34	7 59	14 48	7 22	7 0	21 4		n.a.
S 15	12 40	4 1	0s40	10 57	1 48	14 45	0 38	20 2	0 51	20 31	0 59	6 48	2 1	22 15	0 8	5 6	0 34	8 0	14 48	7 22	7 1	21 2		n.a.
M16	12 21	2s51	1 58	10 13	1 49	14 23	0 40	20 9	0 52	20 32	0 59	6 47	2 1	22 15	0 8	5 5	0 34	8 0	14 47	7 22	7 2	20 59		n.a.
T 17	12 2	9 22	3 6	9 28	1 49	14 2	0 43	20 15	0 53	20 32	0 59	6 46	2 1	22 15	0 8	5 5	0 34	8 1	14 47	7 21	7 3	20 57		n.a.
W18	11 42	15 15	4 2	8 42	1 48	13 39	0 45	20 22	0 53	20 33	0 59	6 45	2 2	22 14	0 8	5 5	0 34	8 1	14 46	7 21	7 5	20 55		n.a.
T 19	11 23	20 13	4 42	7 57	1 46	13 17	0 47	20 28	0 54	20 33	0 59	6 44	2 2	22 14	0 8	5 4	0 34	8 2	14 46	7 21	7 6	20 52		n.a.
F 20	11 3	24 4	5 7	7 11	1 44	12 54	0 49	20 35	0 55	20 34	0 58	6 43	2 2	22 14	0 8	5 4	0 34	8 2	14 46	7 20	7 7	20 50		n.a.
S 21	10 43	26 40	5 17	6 25	1 41	12 31	0 51	20 41	0 56	20 35	0 58	6 43	2 2	22 13	0 8	5 3	0 34	8 3	14 45	7 20	7 8	20 47		n.a.
S 22	10 23	27 56	5 11	5 39	1 37	12 7	0 52	20 48	0 56	20 35	0 58	6 42	2 2	22 13	0 8	5 3	0 34	8 3	14 45	7 21	7 9	20 45		n.a.
M23	10 2	27 50	4 52	4 53	1 33	11 43	0 54	20 54	0 57	20 36	0 58	6 41	2 3	22 13	0 8	5 3	0 34	8 4	14 44	7 21	7 10	20 43		n.a.
T 24	9 42	26 26	4 21	4 7	1 28	11 19	0 56	21 0	0 58	20 37	0 57	6 40	2 3	22 13	0 8	5 2	0 34	8 4	14 44	7 21	7 12	20 40		n.a.
W25	9 21	23 53	3 38	3 21	1 22	10 54	0 58	21 6	0 58	20 37	0 57	6 39	2 3	22 12	0 8	5 2	0 34	8 5	14 43	7 22	7 13	20 38		n.a.
T 26	9 1	20 18	2 47	2 36	1 16	10 29	1 0	21 13	0 59	20 38	0 57	6 38	2 3	22 12	0 8	5 1	0 34	8 5	14 43	7 22	7 14	20 35		n.a.
F 27	8 40	15 55	1 48	1 51	1 10	10 4	1 1	21 19	1 0	20 39	0 57	6 37	2 3	22 12	0 8	5 1	0 34	8 6	14 42	7 22	7 15	20 33		n.a.
S 28	8 19	10 55	0 44	1 6	1 3	9 39	1 3	21 25	1 0	20 40	0 57	6 35	2 4	22 11	0 8	5 0	0 34	8 6	14 42	7 22	7 16	20 30		n.a.
S 29	7 58	5 27	0n23	0 22	0 55	9 13	1 5	21 31	1 1	20 40	0 56	6 34	2 4	22 11	0 8	5 0	0 34	8 7	14 41	7 22	7 18	20 28		n.a.
M30	7 36	0n15	1 29	0s22	0 47	8 47	1 6	21 37	1 1	20 41	0 56	6 33	2 4	22 11	0 8	4 59	0 35	8 7	14 41	7 22	7 19	20 25		n.a.
T 31	7n15	6n 1	2n32	1s 5	0n39	8n21	1n 8	21s43	1s 2	20s42	0n56	6n32	2s 4	22n11	0n 8	4n59	0s35	8s 8	14n40	7s22	7s20	20s23		n.a.

Julian Day Number = 3718783.5, Delta T = 10h52m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'00, Lahiri = 72°41'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5469

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 24	12♍ 7'32	21♈56	5♎48	12♍14	5♐13	10♐35	22°R 4	16♋17	14°R12	7°R57	10°R51	10♓54	8♒55	n.a.	W 1
T 2	22 52 20	13° 4'54	4♉40	7°14	13°28	5°42	10°40	22♈ 1	16°20	14♈11	7♑56	10♓51	10°50	9° 2	n.a.	T 2
F 3	22 56 17	14° 2'16	17°39	8°39	14°42	6°13	10°45	21°58	16°22	14° 9	7°56	10°51	10°47	9° 9	n.a.	F 3
S 4	23 0 13	14°59'39	0♊56	10° 1	15°56	6°43	10°50	21°55	16°24	14° 8	7°56	10°51	10°44	9°15	n.a.	S 4
S 5	23 4 10	15°57'02	14°31	11°21	17°10	7°14	10°55	21°51	16°26	14° 6	7°55	10°D50	10°41	9°22	n.a.	S 5
M 6	23 8 6	16°54'25	28°25	12°39	18°24	7°44	11° 0	21°48	16°28	14° 5	7°55	10°51	10°38	9°29	n.a.	M 6
T 7	23 12 3	17°51'49	12♋39	13°55	19°38	8°15	11° 6	21°45	16°30	14° 4	7°55	10°51	10°35	9°35	n.a.	T 7
W 8	23 15 59	18°49'13	27° 9	15° 7	20°52	8°46	11°12	21°42	16°32	14° 2	7°54	10°51	10°31	9°42	n.a.	W 8
T 9	23 19 56	19°46'38	11♌52	16°18	22° 6	9°18	11°17	21°38	16°34	14° 1	7°54	10°52	10°28	9°49	n.a.	T 9
F 10	23 23 53	20°44'03	26°43	17°26	23°19	9°49	11°23	21°35	16°36	13°59	7°54	10°53	10°25	9°55	n.a.	F 10
S 11	23 27 49	21°41'28	11♍35	18°31	24°33	10°21	11°30	21°31	16°38	13°58	7°54	10°R53	10°22	10° 2	n.a.	S 11
S 12	23 31 46	22°38'54	26°20	19°33	25°47	10°53	11°36	21°28	16°40	13°56	7°54	10°53	10°19	10° 9	n.a.	S 12
M13	23 35 42	23°36'20	10♎50	20°33	27° 1	11°25	11°42	21°24	16°42	13°55	7°54	10°52	10°15	10°15	n.a.	M13
T 14	23 39 39	24°33'46	25° 1	21°29	28°15	11°57	11°49	21°20	16°44	13°53	7°54	10°50	10°12	10°22	n.a.	T 14
W15	23 43 35	25°31'12	8♏49	22°23	29°29	12°30	11°56	21°16	16°46	13°52	7°D53	10°48	10° 9	10°29	n.a.	W15
T 16	23 47 32	26°28'39	22°11	23°13	0♎43	13° 2	12° 2	21°12	16°47	13°50	7°53	10°46	10° 6	10°35	n.a.	T 16
F 17	23 51 28	27°26'05	5♐ 9	24° 0	1°57	13°35	12° 9	21° 9	16°49	13°49	7°54	10°45	10° 3	10°42	n.a.	F 17
S 18	23 55 25	28°23'32	17°46	24°44	3°11	14° 8	12°16	21° 5	16°51	13°47	7°54	10°44	10° 0	10°49	n.a.	S 18
S 19	23 59 22	29°21'00	0♑ 4	25°24	4°25	14°41	12°24	21° 1	16°52	13°46	7°54	10°D43	9°56	10°55	n.a.	S 19
M20	0 3 18	0♎18'27	12° 7	26° 0	5°39	15°15	12°31	20°57	16°54	13°44	7°54	10°44	9°53	11° 2	n.a.	M20
T 21	0 7 15	1°15'55	24° 2	26°32	6°53	15°48	12°38	20°53	16°55	13°42	7°54	10°45	9°50	11° 9	n.a.	T 21
W22	0 11 11	2°13'23	5♒51	27° 0	8° 7	16°22	12°46	20°48	16°57	13°41	7°54	10°47	9°47	11°15	n.a.	W22
T 23	0 15 8	3°10'51	17°41	27°23	9°21	16°56	12°54	20°44	16°58	13°39	7°54	10°48	9°44	11°22	n.a.	T 23
F 24	0 19 4	4° 8'19	29°34	27°42	10°35	17°30	13° 2	20°40	16°59	13°38	7°55	10°49	9°41	11°29	n.a.	F 24
S 25	0 23 1	5° 5'49	11♓35	27°56	11°49	18° 4	13°10	20°36	17° 1	13°36	7°55	10°R50	9°37	11°35	n.a.	S 25
S 26	0 26 57	6° 3'18	23°45	28° 6	13° 3	18°38	13°18	20°32	17° 2	13°34	7°55	10°49	9°34	11°42	n.a.	S 26
M27	0 30 54	7° 0'48	6♈ 7	28°R10	14°16	19°12	13°26	20°27	17° 3	13°33	7°56	10°47	9°31	11°49	n.a.	M27
T 28	0 34 50	7°58'19	18°43	28° 9	15°30	19°47	13°34	20°23	17° 4	13°31	7°56	10°44	9°28	11°55	n.a.	T 28
W29	0 38 47	8°55'51	1♉33	28° 3	16°44	20°21	13°43	20°19	17° 5	13°30	7°57	10°40	9°25	12° 2	n.a.	W29
T 30	0 42 44	9♎53'24	14♉36	27♎52	17♎58	20♐56	13♐51	20♈14	17♋ 6	13♈28	7♑57	10♓36	9♓21	12♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n54	11n38	3n29	1s48	0n30	7n55	1n 9	21s49	1s 3	20s43	0n56	6n31	2s 4	22n10	0n 8	4n58	0s35	8s 8	14n40	7s22	7s21	20s21		n.a.
T 2	6 32	16 53	4 16	2 30	0 21	7 28	1 10	21 55	1 3	20 44	0 56	6 29	2 5	22 10	0 8	4 58	0 35	8 9	14 39	7 22	7 22	20 18		n.a.
F 3	6 10	21 28	4 52	3 12	0 11	7 2	1 12	22 0	1 4	20 45	0 55	6 28	2 5	22 10	0 8	4 57	0 35	8 10	14 39	7 22	7 23	20 16		n.a.
S 4	5 49	25 5	5 13	3 53	0 1	6 35	1 13	22 6	1 4	20 46	0 55	6 27	2 5	22 10	0 8	4 57	0 35	8 10	14 38	7 22	7 25	20 13		n.a.
S 5	5 27	27 22	5 17	4 33	0s 9	6 8	1 14	22 12	1 5	20 47	0 55	6 26	2 5	22 9	0 8	4 56	0 35	8 11	14 38	7 22	7 26	20 11		n.a.
M 6	5 5	28 3	5 3	5 13	0 19	5 40	1 15	22 17	1 5	20 47	0 55	6 24	2 5	22 9	0 8	4 56	0 35	8 11	14 37	7 22	7 27	20 8		n.a.
T 7	4 43	26 54	4 30	5 51	0 30	5 13	1 17	22 23	1 6	20 48	0 55	6 23	2 6	22 9	0 8	4 55	0 35	8 12	14 37	7 22	7 28	20 6		n.a.
W 8	4 21	23 57	3 40	6 29	0 41	4 45	1 18	22 28	1 6	20 49	0 54	6 22	2 6	22 9	0 8	4 54	0 35	8 12	14 36	7 22	7 29	20 3		n.a.
T 9	3 59	19 24	2 34	7 7	0 53	4 17	1 19	22 33	1 7	20 50	0 54	6 20	2 6	22 9	0 8	4 54	0 35	8 13	14 35	7 22	7 31	20 1		n.a.
F 10	3 37	13 36	1 18	7 43	1 4	3 50	1 20	22 38	1 8	20 51	0 54	6 19	2 6	22 8	0 8	4 53	0 35	8 13	14 35	7 21	7 32	19 58		n.a.
S 11	3 14	7 2	0s 4	8 18	1 16	3 22	1 20	22 44	1 8	20 52	0 54	6 17	2 6	22 8	0 8	4 53	0 35	8 14	14 34	7 21	7 33	19 56		n.a.
S 12	2 52	0 8	1 25	8 52	1 27	2 54	1 21	22 48	1 9	20 53	0 53	6 16	2 6	22 8	0 8	4 52	0 35	8 14	14 34	7 21	7 34	19 53		n.a.
M13	2 30	6s39	2 38	9 26	1 39	2 25	1 22	22 53	1 9	20 54	0 53	6 14	2 7	22 8	0 8	4 52	0 35	8 15	14 33	7 22	7 35	19 51		n.a.
T 14	2 7	12 57	3 41	9 58	1 51	1 57	1 23	22 58	1 9	20 56	0 53	6 13	2 7	22 7	0 8	4 51	0 35	8 16	14 33	7 22	7 36	19 48		n.a.
W15	1 45	18 25	4 28	10 29	2 4	1 29	1 23	23 3	1 10	20 57	0 53	6 11	2 7	22 7	0 8	4 50	0 35	8 16	14 32	7 23	7 38	19 46		n.a.
T 16	1 23	22 49	5 0	10 58	2 16	1 0	1 24	23 7	1 10	20 58	0 53	6 10	2 7	22 7	0 8	4 50	0 35	8 17	14 32	7 24	7 39	19 43		n.a.
F 17	1 0	25 56	5 15	11 27	2 28	0 32	1 24	23 12	1 11	20 59	0 53	6 8	2 7	22 7	0 8	4 49	0 35	8 17	14 31	7 24	7 40	19 40		n.a.
S 18	0 38	27 40	5 14	11 54	2 40	0 3	1 25	23 16	1 11	21 0	0 52	6 7	2 7	22 7	0 8	4 49	0 35	8 18	14 31	7 25	7 41	19 38		n.a.
S 19	0 15	27 59	4 58	12 20	2 52	0s25	1 25	23 20	1 12	21 1	0 52	6 5	2 7	22 7	0 8	4 48	0 35	8 18	14 30	7 25	7 42	19 35		n.a.
M20	0s 7	26 57	4 30	12 44	3 4	0 54	1 26	23 24	1 12	21 2	0 52	6 3	2 8	22 6	0 8	4 47	0 35	8 19	14 30	7 25	7 44	19 33		n.a.
T 21	0 30	24 42	3 50	13 6	3 16	1 22	1 26	23 28	1 13	21 3	0 52	6 2	2 8	22 6	0 8	4 47	0 35	8 19	14 29	7 24	7 45	19 30		n.a.
W22	0 52	21 24	3 1	13 27	3 27	1 51	1 26	23 32	1 13	21 4	0 52	6 0	2 8	22 6	0 8	4 46	0 35	8 20	14 28	7 24	7 46	19 28		n.a.
T 23	1 15	17 14	2 4	13 46	3 38	2 19	1 26	23 36	1 13	21 5	0 51	5 58	2 8	22 6	0 8	4 45	0 35	8 20	14 28	7 23	7 47	19 25		n.a.
F 24	1 37	12 23	1 2	14 3	3 49	2 47	1 26	23 40	1 14	21 7	0 51	5 57	2 8	22 6	0 9	4 45	0 35	8 21	14 27	7 23	7 48	19 23		n.a.
S 25	1 59	7 2	0n 4	14 17	4 0	3 16	1 26	23 43	1 14	21 8	0 51	5 55	2 8	22 6	0 9	4 44	0 35	8 21	14 27	7 23	7 49	19 20		n.a.
S 26	2 22	1 21	1 10	14 30	4 9	3 44	1 26	23 46	1 15	21 9	0 51	5 54	2 8	22 5	0 9	4 44	0 35	8 22	14 26	7 23	7 51	19 17		n.a.
M27	2 44	4n27	2 15	14 40	4 19	4 12	1 26	23 50	1 15	21 10	0 51	5 52	2 8	22 5	0 9	4 43	0 35	8 23	14 26	7 23	7 52	19 15		n.a.
T 28	3 6	10 11	3 13	14 48	4 27	4 41	1 26	23 53	1 15	21 11	0 51	5 50	2 8	22 5	0 9	4 42	0 35	8 23	14 25	7 25	7 53	19 12		n.a.
W29	3 29	15 36	4 3	14 53	4 35	5 9	1 25	23 56	1 16	21 12	0 50	5 48	2 9	22 5	0 9	4 42	0 35	8 24	14 25	7 26	7 54	19 10		n.a.
T 30	3s51	20n25	4n41	14s55	4s42	5s37	1n25	23s58	1s16	21s14	0n50	5n47	2s 9	22n 5	0n 9	4n41	0s35	8s24	14n24	7s28	7s55	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 3718814.5, Delta T = 10h52m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'04, Lahiri = 72°41'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5469

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 40	10♎50'58	27♉53	27°R35	19♎12	21♐31	14♐ 0	20°R10	17♋ 7	13°R26	7♑58	10°R31	9♓18	12♒15	n.a.	F 1
S 2	0 50 37	11°48'33	11♊24	27♎13	20°26	22° 6	14° 8	20♈ 5	17° 8	13♈25	7°58	10♓27	9°15	12°22	n.a.	S 2
S 3	0 54 33	12°46'09	25° 6	26°46	21°40	22°42	14°17	20° 1	17° 9	13°23	7°59	10°25	9°12	12°29	n.a.	S 3
M 4	0 58 30	13°43'46	9♋ 1	26°14	22°54	23°17	14°26	19°57	17°10	13°21	7°59	10°D24	9° 9	12°35	n.a.	M 4
T 5	1 2 26	14°41'24	23° 6	25°37	24° 8	23°53	14°35	19°52	17°11	13°20	8° 0	10°24	9° 6	12°42	n.a.	T 5
W 6	1 6 23	15°39'04	7♌20	24°57	25°22	24°28	14°44	19°48	17°12	13°18	8° 1	10°25	9° 2	12°49	n.a.	W 6
T 7	1 10 19	16°36'45	21°42	24°12	26°36	25° 4	14°54	19°43	17°12	13°16	8° 1	10°26	8°59	12°55	n.a.	T 7
F 8	1 14 16	17°34'27	6♍ 9	23°25	27°50	25°40	15° 3	19°39	17°13	13°15	8° 2	10°R27	8°56	13° 2	n.a.	F 8
S 9	1 18 13	18°32'10	20°36	22°35	29° 4	26°16	15°13	19°34	17°14	13°13	8° 3	10°27	8°53	13° 9	n.a.	S 9
S 10	1 22 9	19°29'54	5♎ 0	21°44	0♏18	26°52	15°22	19°30	17°14	13°12	8° 4	10°25	8°50	13°15	n.a.	S 10
M11	1 26 6	20°27'40	19°14	20°53	1°32	27°29	15°32	19°25	17°15	13°10	8° 5	10°21	8°47	13°22	n.a.	M11
T 12	1 30 2	21°25'26	3♏13	20° 2	2°46	28° 5	15°42	19°21	17°15	13° 8	8° 5	10°15	8°43	13°29	n.a.	T 12
W13	1 33 59	22°23'14	16°54	19°13	4° 0	28°42	15°51	19°16	17°16	13° 7	8° 6	10° 8	8°40	13°35	n.a.	W13
T 14	1 37 55	23°21'03	0♐14	18°27	5°14	29°19	16° 1	19°12	17°16	13° 5	8° 7	10° 1	8°37	13°42	n.a.	T 14
F 15	1 41 52	24°18'52	13°12	17°44	6°28	29°55	16°11	19° 7	17°16	13° 4	8° 8	9°55	8°34	13°48	n.a.	F 15
S 16	1 45 48	25°16'43	25°49	17° 6	7°42	0♑32	16°21	19° 3	17°17	13° 2	8° 9	9°49	8°31	13°55	n.a.	S 16
S 17	1 49 45	26°14'35	8♑ 7	16°33	8°56	1°10	16°32	18°58	17°17	13° 0	8°10	9°46	8°27	14° 2	n.a.	S 17
M18	1 53 41	27°12'28	20°11	16° 7	10°10	1°47	16°42	18°54	17°17	12°59	8°11	9°44	8°24	14° 8	n.a.	M18
T 19	1 57 38	28°10'21	2♒ 6	15°48	11°24	2°24	16°52	18°49	17°17	12°57	8°13	9°D44	8°21	14°15	n.a.	T 19
W20	2 1 35	29° 8'16	13°55	15°35	12°38	3° 2	17° 3	18°45	17°17	12°56	8°14	9°44	8°18	14°22	n.a.	W20
T 21	2 5 31	0♏ 6'11	25°45	15°D31	13°52	3°39	17°13	18°40	17°R17	12°54	8°15	9°46	8°15	14°28	n.a.	T 21
F 22	2 9 28	1° 4'08	7♓41	15°35	15° 5	4°17	17°24	18°36	17°17	12°53	8°16	9°R46	8°12	14°35	n.a.	F 22
S 23	2 13 24	2° 2'06	19°47	15°47	16°19	4°55	17°35	18°32	17°17	12°51	8°17	9°46	8° 8	14°42	n.a.	S 23
S 24	2 17 21	3° 0'05	2♈ 6	16° 8	17°33	5°33	17°45	18°27	17°17	12°50	8°18	9°43	8° 5	14°48	n.a.	S 24
M25	2 21 17	3°58'05	14°42	16°37	18°47	6°11	17°56	18°23	17°17	12°48	8°20	9°39	8° 2	14°55	n.a.	M25
T 26	2 25 14	4°56'06	27°36	17°14	20° 1	6°49	18° 7	18°19	17°16	12°47	8°21	9°32	7°59	15° 2	n.a.	T 26
W27	2 29 10	5°54'09	10♉47	17°59	21°15	7°27	18°18	18°15	17°16	12°45	8°22	9°23	7°56	15° 8	n.a.	W27
T 28	2 33 7	6°52'14	24°15	18°51	22°29	8° 6	18°29	18°11	17°16	12°44	8°24	9°14	7°53	15°15	n.a.	T 28
F 29	2 37 3	7°50'20	7♊58	19°52	23°43	8°44	18°40	18° 6	17°15	12°42	8°25	9° 4	7°49	15°22	n.a.	F 29
S 30	2 41 0	8°48'27	21°50	20°59	24°57	9°23	18°52	18° 2	17°15	12°41	8°27	8°56	7°46	15°28	n.a.	S 30
S 31	2 44 57	9♏46'37	5♋51	22♎12	26♏11	10♑ 2	19♐ 3	17♈58	17♋14	12♈39	8♑28	8♓49	7♓43	15♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s13	24n17	5n 5	14s54	4s47	6s 5	1n25	24s 1	1s16	21s15	0n50	5n45	2s 9	22n 5	0n 9	4n40	0s35	8s25	14n23	7s30	7s56	19s 4		n.a.
S 2	4 35	26 54	5 12	14 51	4 52	6 33	1 24	24 3	1 17	21 16	0 50	5 43	2 9	22 5	0 9	4 40	0 35	8 25	14 23	7 31	7 58	19 2		n.a.
S 3	4 57	27 58	5 2	14 44	4 55	7 0	1 24	24 6	1 17	21 17	0 50	5 42	2 9	22 5	0 9	4 39	0 35	8 26	14 22	7 32	7 59	18 59		n.a.
M 4	5 19	27 17	4 34	14 34	4 56	7 28	1 23	24 8	1 17	21 18	0 50	5 40	2 9	22 5	0 9	4 39	0 35	8 26	14 22	7 32	8 0	18 57		n.a.
T 5	5 41	24 51	3 50	14 20	4 56	7 55	1 22	24 10	1 18	21 19	0 49	5 38	2 9	22 4	0 9	4 38	0 35	8 27	14 21	7 32	8 1	18 54		n.a.
W 6	6 3	20 52	2 51	14 4	4 55	8 22	1 22	24 12	1 18	21 21	0 49	5 36	2 9	22 4	0 9	4 37	0 35	8 27	14 21	7 32	8 2	18 51		n.a.
T 7	6 25	15 36	1 40	13 45	4 51	8 49	1 21	24 13	1 18	21 22	0 49	5 35	2 9	22 4	0 9	4 37	0 35	8 28	14 20	7 31	8 3	18 49		n.a.
F 8	6 47	9 28	0 23	13 23	4 46	9 16	1 20	24 15	1 18	21 23	0 49	5 33	2 9	22 4	0 9	4 36	0 35	8 28	14 20	7 31	8 5	18 46		n.a.
S 9	7 8	2 49	0s55	12 58	4 39	9 43	1 19	24 16	1 19	21 24	0 49	5 31	2 9	22 4	0 9	4 35	0 35	8 29	14 19	7 31	8 6	18 43		n.a.
S 10	7 30	3s56	2 9	12 31	4 30	10 9	1 18	24 18	1 19	21 25	0 49	5 30	2 9	22 4	0 9	4 35	0 35	8 29	14 19	7 32	8 7	18 41		n.a.
M11	7 51	10 25	3 15	12 2	4 19	10 35	1 17	24 19	1 19	21 26	0 48	5 28	2 9	22 4	0 9	4 34	0 35	8 30	14 18	7 33	8 8	18 38		n.a.
T 12	8 13	16 15	4 7	11 31	4 7	11 1	1 16	24 19	1 20	21 28	0 48	5 26	2 9	22 4	0 9	4 33	0 35	8 30	14 18	7 35	8 9	18 35		n.a.
W13	8 34	21 8	4 44	11 0	3 53	11 27	1 15	24 20	1 20	21 29	0 48	5 24	2 9	22 4	0 9	4 33	0 35	8 31	14 17	7 38	8 11	18 33		n.a.
T 14	8 55	24 48	5 4	10 28	3 38	11 53	1 14	24 21	1 20	21 30	0 48	5 23	2 9	22 4	0 9	4 32	0 35	8 31	14 16	7 41	8 12	18 30		n.a.
F 15	9 16	27 5	5 8	9 57	3 21	12 18	1 12	24 21	1 20	21 31	0 48	5 21	2 10	22 4	0 9	4 32	0 35	8 32	14 16	7 43	8 13	18 27		n.a.
S 16	9 37	27 54	4 57	9 26	3 3	12 43	1 11	24 21	1 21	21 32	0 48	5 19	2 10	22 4	0 9	4 31	0 35	8 32	14 15	7 45	8 14	18 25		n.a.
S 17	9 57	27 18	4 32	8 57	2 45	13 7	1 9	24 21	1 21	21 33	0 48	5 18	2 10	22 4	0 9	4 30	0 35	8 32	14 15	7 46	8 15	18 22		n.a.
M18	10 18	25 25	3 56	8 29	2 26	13 32	1 8	24 21	1 21	21 35	0 47	5 16	2 10	22 4	0 9	4 30	0 35	8 33	14 14	7 47	8 16	18 19		n.a.
T 19	10 38	22 25	3 9	8 4	2 7	13 55	1 6	24 21	1 21	21 36	0 47	5 14	2 10	22 4	0 9	4 29	0 35	8 33	14 14	7 47	8 18	18 17		n.a.
W20	10 58	18 31	2 15	7 41	1 47	14 19	1 5	24 20	1 21	21 37	0 47	5 13	2 10	22 4	0 9	4 29	0 35	8 34	14 13	7 47	8 19	18 14		n.a.
T 21	11 18	13 53	1 15	7 22	1 28	14 42	1 3	24 19	1 22	21 38	0 47	5 11	2 10	22 4	0 9	4 28	0 35	8 34	14 13	7 46	8 20	18 11		n.a.
F 22	11 38	8 43	0 11	7 5	1 9	15 5	1 2	24 18	1 22	21 39	0 47	5 10	2 10	22 4	0 9	4 27	0 35	8 35	14 12	7 46	8 21	18 9		n.a.
S 23	11 58	3 9	0n54	6 53	0 50	15 28	1 0	24 17	1 22	21 40	0 47	5 8	2 10	22 4	0 9	4 27	0 35	8 35	14 12	7 46	8 22	18 6		n.a.
S 24	12 18	2n37	1 57	6 44	0 32	15 50	0 58	24 16	1 22	21 41	0 47	5 6	2 10	22 4	0 9	4 26	0 35	8 36	14 11	7 47	8 23	18 3		n.a.
M25	12 37	8 24	2 56	6 39	0 15	16 12	0 56	24 14	1 22	21 42	0 46	5 5	2 10	22 4	0 9	4 26	0 35	8 36	14 11	7 49	8 25	18 1		n.a.
T 26	12 56	13 59	3 47	6 38	0n 1	16 33	0 54	24 13	1 22	21 43	0 46	5 3	2 10	22 4	0 9	4 25	0 35	8 36	14 10	7 51	8 26	17 58		n.a.
W27	13 15	19 3	4 28	6 41	0 17	16 54	0 52	24 11	1 23	21 44	0 46	5 2	2 9	22 4	0 9	4 25	0 35	8 37	14 10	7 55	8 27	17 55		n.a.
T 28	13 34	23 15	4 54	6 47	0 31	17 15	0 50	24 9	1 23	21 46	0 46	5 0	2 9	22 4	0 9	4 24	0 35	8 37	14 9	7 58	8 28	17 52		n.a.
F 29	13 53	26 15	5 4	6 57	0 44	17 35	0 48	24 7	1 23	21 47	0 46	4 59	2 9	22 4	0 9	4 23	0 35	8 38	14 9	8 2	8 29	17 50		n.a.
S 30	14 11	27 42	4 57	7 11	0 56	17 55	0 46	24 4	1 23	21 48	0 46	4 57	2 9	22 4	0 9	4 23	0 35	8 38	14 9	8 5	8 30	17 47		n.a.
S 31	14s29	27n25	4n32	7s28	1n 7	18s14	0n44	24s 1	1s23	21s49	0n46	4n56	2s 9	22n 4	0n 9	4n22	0s35	8s38	14n 8	8s 7	8s31	17s44		n.a.

Julian Day Number = 3718844.5, Delta T = 10h52m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'08, Lahiri = 72°41'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5469

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 53	10♏44'48	19♋56	23♎32	27♏25	10♑41	19♐14	17°R54	17°R14	12°R38	8♑30	8°R45	7♓40	15♒42	n.a.	M 1
T 2	2 52 50	11°43'01	4♌ 3	24°56	28°38	11°19	19°26	17♈50	17♋13	12♈37	8°31	8♓44	7°37	15°48	n.a.	T 2
W 3	2 56 46	12°41'15	18°11	26°26	29°52	11°59	19°37	17°47	17°13	12°35	8°33	8°D43	7°33	15°55	n.a.	W 3
T 4	3 0 43	13°39'32	2♍18	28° 0	1♐ 6	12°38	19°49	17°43	17°12	12°34	8°34	8°R44	7°30	16° 2	n.a.	T 4
F 5	3 4 39	14°37'50	16°24	29°38	2°20	13°17	20° 0	17°39	17°11	12°32	8°36	8°44	7°27	16° 8	n.a.	F 5
S 6	3 8 36	15°36'11	0♎27	1♏19	3°34	13°56	20°12	17°35	17°11	12°31	8°37	8°42	7°24	16°15	n.a.	S 6
S 7	3 12 32	16°34'33	14°24	3° 3	4°48	14°36	20°24	17°32	17°10	12°30	8°39	8°38	7°21	16°22	n.a.	S 7
M 8	3 16 29	17°32'56	28°14	4°49	6° 2	15°16	20°35	17°28	17° 9	12°29	8°41	8°31	7°18	16°28	n.a.	M 8
T 9	3 20 26	18°31'22	11♏52	6°37	7°16	15°55	20°47	17°24	17° 8	12°27	8°42	8°21	7°14	16°35	n.a.	T 9
W10	3 24 22	19°29'49	25°17	8°26	8°29	16°35	20°59	17°21	17° 7	12°26	8°44	8°10	7°11	16°42	n.a.	W10
T 11	3 28 19	20°28'18	8♐25	10°16	9°43	17°15	21°11	17°18	17° 6	12°25	8°46	7°57	7° 8	16°48	n.a.	T 11
F 12	3 32 15	21°26'49	21°15	12° 7	10°57	17°55	21°23	17°14	17° 5	12°24	8°48	7°46	7° 5	16°55	n.a.	F 12
S 13	3 36 12	22°25'21	3♑47	13°58	12°11	18°35	21°35	17°11	17° 4	12°23	8°49	7°36	7° 2	17° 1	n.a.	S 13
S 14	3 40 8	23°23'55	16° 3	15°49	13°25	19°15	21°47	17° 8	17° 3	12°21	8°51	7°28	6°59	17° 8	n.a.	S 14
M15	3 44 5	24°22'30	28° 5	17°40	14°39	19°56	21°59	17° 5	17° 1	12°20	8°53	7°23	6°55	17°15	n.a.	M15
T 16	3 48 1	25°21'07	9♒58	19°31	15°53	20°36	22°11	17° 2	17° 0	12°19	8°55	7°20	6°52	17°21	n.a.	T 16
W17	3 51 58	26°19'45	21°47	21°22	17° 6	21°17	22°23	16°59	16°59	12°18	8°57	7°19	6°49	17°28	n.a.	W17
T 18	3 55 55	27°18'24	3♓36	23°12	18°20	21°57	22°36	16°56	16°58	12°17	8°59	7°19	6°46	17°35	n.a.	T 18
F 19	3 59 51	28°17'05	15°32	25° 1	19°34	22°38	22°48	16°53	16°56	12°16	9° 1	7°19	6°43	17°41	n.a.	F 19
S 20	4 3 48	29°15'48	27°40	26°50	20°48	23°19	23° 0	16°50	16°55	12°15	9° 3	7°17	6°39	17°48	n.a.	S 20
S 21	4 7 44	0♐14'32	10♈ 4	28°38	22° 2	24° 0	23°13	16°48	16°53	12°14	9° 5	7°14	6°36	17°55	n.a.	S 21
M22	4 11 41	1°13'18	22°48	0♐25	23°16	24°41	23°25	16°45	16°52	12°13	9° 7	7° 8	6°33	18° 1	n.a.	M22
T 23	4 15 37	2°12'05	5♉55	2°12	24°29	25°22	23°38	16°43	16°50	12°12	9° 9	6°59	6°30	18° 8	n.a.	T 23
W24	4 19 34	3°10'54	19°24	3°57	25°43	26° 3	23°50	16°40	16°49	12°11	9°11	6°48	6°27	18°15	n.a.	W24
T 25	4 23 30	4° 9'45	3♊15	5°42	26°57	26°44	24° 3	16°38	16°47	12°10	9°13	6°36	6°24	18°21	n.a.	T 25
F 26	4 27 27	5° 8'37	17°23	7°26	28°11	27°26	24°15	16°36	16°45	12°10	9°15	6°24	6°20	18°28	n.a.	F 26
S 27	4 31 24	6° 7'32	1♋43	9°10	29°24	28° 7	24°28	16°33	16°44	12° 9	9°17	6°13	6°17	18°35	n.a.	S 27
S 28	4 35 20	7° 6'28	16° 9	10°52	0♑38	28°49	24°40	16°31	16°42	12° 8	9°19	6° 5	6°14	18°41	n.a.	S 28
M29	4 39 17	8° 5'27	0♌35	12°34	1°52	29°30	24°53	16°29	16°40	12° 7	9°21	5°59	6°11	18°48	n.a.	M29
T 30	4 43 13	9♐ 4'28	14♌56	14♐14	3♑ 6	0♒12	25♐ 6	16♈28	16♋39	12♈ 7	9♑23	5♓56	6♓ 8	18♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s47	25n21	3n50	7s48	1n16	18s33	0n42	23s59	1s23	21s50	0n46	4n54	2s 9	22n 5	0n 9	4n22	0s35	8s39	14n 8	8s 9	8s33	17s42		n.a.
T 2	15 5	21 43	2 54	8 11	1 24	18 51	0 40	23 56	1 23	21 51	0 45	4 53	2 9	22 5	0 9	4 21	0 35	8 39	14 7	8 9	8 34	17 39		n.a.
W 3	15 22	16 49	1 47	8 36	1 31	19 9	0 38	23 52	1 24	21 52	0 45	4 51	2 9	22 5	0 9	4 21	0 35	8 39	14 7	8 9	8 35	17 36		n.a.
T 4	15 39	11 0	0 34	9 3	1 37	19 26	0 35	23 49	1 24	21 53	0 45	4 50	2 9	22 5	0 9	4 20	0 35	8 40	14 6	8 9	8 36	17 33		n.a.
F 5	15 56	4 39	0s41	9 33	1 42	19 43	0 33	23 45	1 24	21 54	0 45	4 49	2 9	22 5	0 9	4 20	0 35	8 40	14 6	8 9	8 37	17 31		n.a.
S 6	16 13	1s54	1 53	10 4	1 46	19 59	0 31	23 41	1 24	21 55	0 45	4 47	2 9	22 5	0 9	4 19	0 35	8 40	14 5	8 10	8 38	17 28		n.a.
S 7	16 30	8 19	2 58	10 37	1 48	20 15	0 28	23 37	1 24	21 56	0 45	4 46	2 9	22 5	0 9	4 19	0 35	8 41	14 5	8 11	8 40	17 25		n.a.
M 8	16 46	14 16	3 51	11 10	1 50	20 30	0 26	23 33	1 24	21 56	0 45	4 45	2 9	22 5	0 9	4 18	0 35	8 41	14 5	8 14	8 41	17 22		n.a.
T 9	17 2	19 25	4 31	11 44	1 51	20 45	0 23	23 28	1 24	21 57	0 45	4 44	2 9	22 5	0 9	4 18	0 35	8 41	14 4	8 18	8 42	17 19		n.a.
W10	17 18	23 30	4 54	12 19	1 50	20 59	0 21	23 24	1 24	21 58	0 45	4 42	2 9	22 6	0 9	4 17	0 35	8 42	14 4	8 22	8 43	17 17		n.a.
T 11	17 33	26 17	5 2	12 54	1 49	21 12	0 19	23 19	1 24	21 59	0 44	4 41	2 9	22 6	0 9	4 17	0 35	8 42	14 3	8 26	8 44	17 14		n.a.
F 12	17 48	27 37	4 53	13 29	1 48	21 25	0 16	23 14	1 24	22 0	0 44	4 40	2 9	22 6	0 9	4 16	0 35	8 42	14 3	8 30	8 45	17 11		n.a.
S 13	18 3	27 29	4 31	14 4	1 45	21 38	0 13	23 9	1 24	22 1	0 44	4 39	2 8	22 6	0 9	4 16	0 35	8 43	14 2	8 34	8 47	17 8		n.a.
S 14	18 17	25 59	3 57	14 39	1 42	21 49	0 11	23 3	1 24	22 2	0 44	4 38	2 8	22 6	0 9	4 16	0 35	8 43	14 2	8 37	8 48	17 6		n.a.
M15	18 32	23 19	3 12	15 13	1 39	22 1	0 8	22 57	1 24	22 3	0 44	4 37	2 8	22 6	0 9	4 15	0 35	8 43	14 2	8 39	8 49	17 3		n.a.
T 16	18 46	19 41	2 20	15 47	1 35	22 11	0 6	22 51	1 24	22 3	0 44	4 36	2 8	22 7	0 9	4 15	0 35	8 44	14 1	8 40	8 50	17 0		n.a.
W17	18 59	15 17	1 21	16 20	1 30	22 21	0 3	22 45	1 24	22 4	0 44	4 35	2 8	22 7	0 9	4 14	0 35	8 44	14 1	8 40	8 51	16 57		n.a.
T 18	19 12	10 19	0 20	16 52	1 25	22 30	0 0	22 39	1 24	22 5	0 44	4 34	2 8	22 7	0 9	4 14	0 35	8 44	14 1	8 40	8 52	16 54		n.a.
F 19	19 25	4 56	0n43	17 23	1 20	22 39	0s 2	22 32	1 24	22 6	0 44	4 33	2 8	22 7	0 9	4 14	0 35	8 44	14 0	8 40	8 53	16 52		n.a.
S 20	19 38	0n42	1 46	17 54	1 14	22 47	0 5	22 26	1 24	22 6	0 44	4 32	2 8	22 7	0 9	4 13	0 35	8 45	14 0	8 41	8 55	16 49		n.a.
S 21	19 50	6 26	2 44	18 23	1 8	22 54	0 8	22 19	1 24	22 7	0 43	4 31	2 8	22 7	0 9	4 13	0 35	8 45	13 59	8 42	8 56	16 46		n.a.
M22	20 2	12 4	3 36	18 52	1 2	23 1	0 10	22 12	1 24	22 8	0 43	4 30	2 7	22 8	0 10	4 12	0 35	8 45	13 59	8 44	8 57	16 43		n.a.
T 23	20 14	17 19	4 18	19 19	0 56	23 7	0 13	22 4	1 24	22 8	0 43	4 29	2 7	22 8	0 10	4 12	0 35	8 45	13 59	8 48	8 58	16 40		n.a.
W24	20 25	21 52	4 47	19 45	0 49	23 12	0 16	21 57	1 24	22 9	0 43	4 28	2 7	22 8	0 10	4 12	0 35	8 45	13 58	8 51	8 59	16 38		n.a.
T 25	20 36	25 20	5 0	20 10	0 43	23 17	0 18	21 49	1 24	22 10	0 43	4 28	2 7	22 8	0 10	4 11	0 35	8 46	13 58	8 56	9 0	16 35		n.a.
F 26	20 47	27 19	4 55	20 34	0 36	23 21	0 21	21 41	1 24	22 10	0 43	4 27	2 7	22 8	0 10	4 11	0 35	8 46	13 58	9 0	9 2	16 32		n.a.
S 27	20 57	27 32	4 31	20 57	0 29	23 24	0 24	21 33	1 24	22 11	0 43	4 26	2 7	22 9	0 10	4 11	0 35	8 46	13 57	9 4	9 3	16 29		n.a.
S 28	21 7	25 52	3 51	21 19	0 22	23 27	0 26	21 24	1 24	22 12	0 43	4 26	2 7	22 9	0 10	4 11	0 35	8 46	13 57	9 7	9 4	16 26		n.a.
M29	21 16	22 31	2 55	21 39	0 15	23 29	0 29	21 16	1 24	22 12	0 43	4 25	2 7	22 9	0 10	4 10	0 35	8 46	13 57	9 9	9 5	16 23		n.a.
T 30	21s25	17n48	1n49	21s58	0n 8	23s30	0s32	21s 7	1s24	22s13	0n43	4n24	2s 6	22n 9	0n10	4n10	0s35	8s46	13n57	9s10	9s 6	16s21		n.a.

Julian Day Number = 3718875.5, Delta T = 10h52m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'13, Lahiri = 72°41'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5469

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 10	10♐ 3'30	29♌ 9	15♐54	4♑19	0♒54	25♐19	16°R26	16°R37	12°R 6	9♑25	5°R55	6♓ 5	19♒ 1	n.a.	W 1
T 2	4 51 6	11° 2'35	13♍14	17°34	5°33	1°36	25°31	16♈24	16♋35	12♈ 5	9°27	5♓55	6° 1	19° 8	n.a.	T 2
F 3	4 55 3	12° 1'42	27° 8	19°12	6°47	2°18	25°44	16°23	16°33	12° 5	9°30	5°55	5°58	19°15	n.a.	F 3
S 4	4 58 59	13° 0'51	10♎53	20°50	8° 1	3° 0	25°57	16°21	16°31	12° 4	9°32	5°52	5°55	19°21	n.a.	S 4
S 5	5 2 56	14° 0'02	24°29	22°27	9°14	3°42	26°10	16°20	16°29	12° 3	9°34	5°48	5°52	19°28	n.a.	S 5
M 6	5 6 53	14°59'15	7♏54	24° 3	10°28	4°24	26°22	16°18	16°27	12° 3	9°36	5°40	5°49	19°34	n.a.	M 6
T 7	5 10 49	15°58'31	21° 9	25°39	11°42	5° 7	26°35	16°17	16°25	12° 2	9°38	5°29	5°45	19°41	n.a.	T 7
W 8	5 14 46	16°57'48	4♐12	27°14	12°56	5°49	26°48	16°16	16°23	12° 2	9°41	5°17	5°42	19°48	n.a.	W 8
T 9	5 18 42	17°57'07	17° 1	28°48	14° 9	6°32	27° 1	16°15	16°21	12° 2	9°43	5° 4	5°39	19°54	n.a.	T 9
F 10	5 22 39	18°56'28	29°37	0♑22	15°23	7°14	27°14	16°14	16°19	12° 1	9°45	4°51	5°36	20° 1	n.a.	F 10
S 11	5 26 35	19°55'51	11♑59	1°55	16°37	7°57	27°27	16°13	16°17	12° 1	9°48	4°40	5°33	20° 8	n.a.	S 11
S 12	5 30 32	20°55'16	24° 8	3°27	17°50	8°40	27°40	16°13	16°14	12° 0	9°50	4°31	5°30	20°14	n.a.	S 12
M13	5 34 28	21°54'42	6♒ 7	4°59	19° 4	9°23	27°53	16°12	16°12	12° 0	9°52	4°24	5°26	20°21	n.a.	M13
T 14	5 38 25	22°54'10	17°57	6°31	20°18	10° 6	28° 6	16°12	16°10	12° 0	9°54	4°21	5°23	20°28	n.a.	T 14
W15	5 42 22	23°53'40	29°44	8° 1	21°31	10°49	28°19	16°11	16° 8	12° 0	9°57	4°D20	5°20	20°34	n.a.	W15
T 16	5 46 18	24°53'11	11♓32	9°31	22°45	11°32	28°32	16°11	16° 6	11°59	9°59	4°20	5°17	20°41	n.a.	T 16
F 17	5 50 15	25°52'44	23°26	11° 1	23°59	12°15	28°45	16°11	16° 3	11°59	10° 1	4°R20	5°14	20°48	n.a.	F 17
S 18	5 54 11	26°52'18	5♈32	12°30	25°12	12°58	28°58	16°D11	16° 1	11°59	10° 4	4°20	5°11	20°54	n.a.	S 18
S 19	5 58 8	27°51'53	17°55	13°58	26°26	13°42	29°11	16°11	15°59	11°59	10° 6	4°18	5° 7	21° 1	n.a.	S 19
M20	6 2 4	28°51'31	0♉39	15°26	27°40	14°25	29°24	16°11	15°56	11°59	10° 9	4°13	5° 4	21° 8	n.a.	M20
T 21	6 6 1	29°51'10	13°50	16°53	28°53	15° 9	29°37	16°11	15°54	11°59	10°11	4° 7	5° 1	21°14	n.a.	T 21
W22	6 9 57	0♑50'50	27°27	18°20	0♒ 7	15°52	29°50	16°11	15°52	11°D59	10°13	3°58	4°58	21°21	n.a.	W22
T 23	6 13 54	1°50'32	11♊31	19°45	1°21	16°36	0♑ 3	16°12	15°49	11°59	10°16	3°48	4°55	21°27	n.a.	T 23
F 24	6 17 51	2°50'16	25°57	21°11	2°34	17°20	0°16	16°12	15°47	11°59	10°18	3°38	4°51	21°34	n.a.	F 24
S 25	6 21 47	3°50'02	10♋40	22°35	3°48	18° 4	0°29	16°13	15°44	11°59	10°20	3°29	4°48	21°41	n.a.	S 25
S 26	6 25 44	4°49'49	25°31	23°59	5° 1	18°47	0°42	16°13	15°42	11°59	10°23	3°22	4°45	21°47	n.a.	S 26
M27	6 29 40	5°49'39	10♌22	25°21	6°15	19°31	0°55	16°14	15°39	11°59	10°25	3°18	4°42	21°54	n.a.	M27
T 28	6 33 37	6°49'30	25° 6	26°43	7°28	20°15	1° 8	16°15	15°37	11°59	10°28	3°16	4°39	22° 1	n.a.	T 28
W29	6 37 33	7°49'23	9♍36	28° 4	8°42	21° 0	1°21	16°16	15°35	12° 0	10°30	3°D15	4°36	22° 7	n.a.	W29
T 30	6 41 30	8°49'18	23°51	29°24	9°55	21°44	1°34	16°17	15°32	12° 0	10°32	3°16	4°32	22°14	n.a.	T 30
F 31	6 45 27	9♑49'14	7♎47	0♒43	11♒ 9	22♒28	1♑47	16♈19	15♋30	12♈ 0	10♑35	3°R17	4♓29	22♒21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s34	12n 7	0n36	22s16	0n 1	23s31	0s35	20s58	1s24	22s13	0n43	4n24	2s 6	22n10	0n10	4n10	0s35	8s47	13n56	9s11	9s 7	16s18		n.a.
T 2	21 42	5 53	0s39	22 33	0s 6	23 31	0 37	20 49	1 24	22 14	0 43	4 23	2 6	22 10	0 10	4 9	0 35	8 47	13 56	9 11	9 8	16 15		n.a.
F 3	21 50	0s34	1 50	22 48	0 14	23 30	0 40	20 40	1 24	22 14	0 42	4 23	2 6	22 10	0 10	4 9	0 35	8 47	13 56	9 11	9 10	16 12		n.a.
S 4	21 57	6 54	2 54	23 3	0 21	23 29	0 43	20 30	1 24	22 15	0 42	4 23	2 6	22 10	0 10	4 9	0 35	8 47	13 55	9 12	9 11	16 9		n.a.
S 5	22 4	12 51	3 47	23 16	0 28	23 27	0 45	20 20	1 24	22 15	0 42	4 22	2 6	22 11	0 10	4 9	0 35	8 47	13 55	9 13	9 12	16 6		n.a.
M 6	22 11	18 6	4 27	23 27	0 35	23 24	0 48	20 10	1 24	22 16	0 42	4 22	2 6	22 11	0 10	4 9	0 35	8 47	13 55	9 16	9 13	16 3		n.a.
T 7	22 17	22 25	4 51	23 38	0 42	23 21	0 50	20 0	1 24	22 16	0 42	4 21	2 5	22 11	0 10	4 8	0 35	8 47	13 55	9 20	9 14	16 1		n.a.
W 8	22 23	25 32	5 1	23 47	0 48	23 17	0 53	19 50	1 23	22 16	0 42	4 21	2 5	22 11	0 10	4 8	0 35	8 47	13 54	9 24	9 15	15 58		n.a.
T 9	22 29	27 16	4 54	23 56	0 55	23 12	0 56	19 39	1 23	22 17	0 42	4 21	2 5	22 12	0 10	4 8	0 35	8 48	13 54	9 29	9 17	15 55		n.a.
F 10	22 34	27 34	4 34	24 2	1 2	23 6	0 58	19 29	1 23	22 17	0 42	4 21	2 5	22 12	0 10	4 8	0 35	8 48	13 54	9 34	9 18	15 52		n.a.
S 11	22 38	26 28	4 0	24 8	1 8	23 0	1 1	19 18	1 23	22 17	0 42	4 21	2 5	22 12	0 10	4 8	0 35	8 48	13 54	9 38	9 19	15 49		n.a.
S 12	22 42	24 7	3 16	24 13	1 15	22 53	1 3	19 6	1 23	22 18	0 42	4 20	2 5	22 12	0 10	4 8	0 35	8 48	13 54	9 41	9 20	15 46		n.a.
M13	22 46	20 44	2 24	24 16	1 21	22 46	1 5	18 55	1 23	22 18	0 42	4 20	2 4	22 13	0 10	4 8	0 35	8 48	13 53	9 43	9 21	15 43		n.a.
T 14	22 50	16 33	1 26	24 18	1 27	22 38	1 8	18 44	1 23	22 18	0 42	4 20	2 4	22 13	0 10	4 7	0 35	8 48	13 53	9 45	9 22	15 40		n.a.
W15	22 52	11 45	0 24	24 19	1 33	22 29	1 10	18 32	1 22	22 18	0 42	4 20	2 4	22 13	0 10	4 7	0 35	8 48	13 53	9 45	9 23	15 37		n.a.
T 16	22 55	6 31	0n38	24 19	1 39	22 19	1 13	18 20	1 22	22 19	0 42	4 20	2 4	22 14	0 10	4 7	0 35	8 48	13 53	9 45	9 25	15 35		n.a.
F 17	22 57	1 2	1 40	24 18	1 44	22 9	1 15	18 8	1 22	22 19	0 42	4 20	2 4	22 14	0 10	4 7	0 35	8 48	13 53	9 45	9 26	15 32		n.a.
S 18	22 59	4n35	2 38	24 16	1 50	21 59	1 17	17 56	1 22	22 19	0 42	4 21	2 4	22 14	0 10	4 7	0 35	8 48	13 52	9 45	9 27	15 29		n.a.
S 19	23 0	10 9	3 31	24 12	1 55	21 47	1 19	17 44	1 22	22 19	0 41	4 21	2 4	22 14	0 10	4 7	0 35	8 48	13 52	9 46	9 28	15 26		n.a.
M20	23 0	15 28	4 14	24 7	2 0	21 35	1 22	17 31	1 22	22 19	0 41	4 21	2 3	22 15	0 10	4 7	0 35	8 48	13 52	9 47	9 29	15 23		n.a.
T 21	23 1	20 15	4 45	24 2	2 5	21 23	1 24	17 18	1 21	22 19	0 41	4 21	2 3	22 15	0 10	4 7	0 35	8 48	13 52	9 50	9 30	15 20		n.a.
W22	23 1	24 9	5 2	23 55	2 9	21 10	1 26	17 5	1 21	22 19	0 41	4 21	2 3	22 15	0 10	4 7	0 35	8 48	13 52	9 53	9 31	15 17		n.a.
T 23	23 0	26 44	5 1	23 47	2 13	20 56	1 28	16 52	1 21	22 19	0 41	4 22	2 3	22 16	0 10	4 7	0 35	8 48	13 52	9 56	9 33	15 14		n.a.
F 24	22 59	27 39	4 42	23 39	2 17	20 42	1 30	16 39	1 21	22 19	0 41	4 22	2 3	22 16	0 10	4 7	0 35	8 48	13 52	10 0	9 34	15 11		n.a.
S 25	22 57	26 38	4 3	23 29	2 21	20 27	1 32	16 26	1 21	22 19	0 41	4 22	2 3	22 16	0 10	4 7	0 35	8 48	13 52	10 3	9 35	15 8		n.a.
S 26	22 56	23 44	3 8	23 18	2 24	20 11	1 34	16 12	1 20	22 19	0 41	4 23	2 2	22 16	0 10	4 7	0 35	8 48	13 51	10 6	9 36	15 5		n.a.
M27	22 53	19 15	1 59	23 6	2 27	19 55	1 35	15 58	1 20	22 19	0 41	4 23	2 2	22 17	0 10	4 7	0 35	8 48	13 51	10 7	9 37	15 2		n.a.
T 28	22 50	13 37	0 44	22 54	2 30	19 39	1 37	15 44	1 20	22 19	0 41	4 24	2 2	22 17	0 10	4 7	0 35	8 48	13 51	10 8	9 38	15 0		n.a.
W29	22 47	7 18	0s34	22 40	2 32	19 21	1 39	15 30	1 20	22 19	0 41	4 24	2 2	22 17	0 10	4 8	0 35	8 47	13 51	10 8	9 39	14 57		n.a.
T 30	22 44	0 44	1 48	22 26	2 34	19 4	1 40	15 16	1 19	22 19	0 41	4 25	2 2	22 18	0 10	4 8	0 35	8 47	13 51	10 8	9 40	14 54		n.a.
F 31	22s39	5s43	2s55	22s11	2s36	18s45	1s42	15s 2	1s19	22s19	0n41	4n26	2s 2	22n18	0n10	4n 8	0s35	8s47	13n51	10s 7	9s42	14s51		n.a.

Julian Day Number = 3718905.5, Delta T = 10h52m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'17, Lahiri = 72°41'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5470

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 23	10♑49'13	21♎27	2♒ 1	12♒22	23♒12	1♑59	16♈20	15°R27	12♈ 0	10♑37	3°R16	4♓26	22♒27	n.a.	S 1
S 2	6 53 20	11°49'14	4♏50	3°17	13°36	23°57	2°12	16°21	15♋25	12° 1	10°40	3♓14	4°23	22°34	n.a.	S 2
M 3	6 57 16	12°49'17	17°59	4°31	14°49	24°41	2°25	16°23	15°22	12° 1	10°42	3° 9	4°20	22°41	n.a.	M 3
T 4	7 1 13	13°49'22	0♐53	5°44	16° 3	25°26	2°38	16°25	15°20	12° 2	10°44	3° 2	4°17	22°47	n.a.	T 4
W 5	7 5 9	14°49'29	13°35	6°55	17°16	26°10	2°51	16°26	15°17	12° 2	10°47	2°54	4°13	22°54	n.a.	W 5
T 6	7 9 6	15°49'37	26° 6	8° 4	18°29	26°55	3° 4	16°28	15°15	12° 3	10°49	2°45	4°10	23° 1	n.a.	T 6
F 7	7 13 3	16°49'47	8♑26	9°10	19°43	27°40	3°17	16°30	15°12	12° 3	10°52	2°36	4° 7	23° 7	n.a.	F 7
S 8	7 16 59	17°49'59	20°35	10°13	20°56	28°24	3°30	16°32	15°10	12° 4	10°54	2°28	4° 4	23°14	n.a.	S 8
S 9	7 20 56	18°50'12	2♒35	11°13	22°10	29° 9	3°42	16°34	15° 7	12° 4	10°56	2°22	4° 1	23°21	n.a.	S 9
M10	7 24 52	19°50'27	14°28	12°10	23°23	29°54	3°55	16°36	15° 5	12° 5	10°59	2°18	3°57	23°27	n.a.	M10
T 11	7 28 49	20°50'43	26°16	13° 2	24°36	0♓39	4° 8	16°39	15° 2	12° 6	11° 1	2°16	3°54	23°34	n.a.	T 11
W12	7 32 45	21°51'01	8♓ 2	13°50	25°50	1°24	4°21	16°41	15° 0	12° 6	11° 4	2°D16	3°51	23°40	n.a.	W12
T 13	7 36 42	22°51'19	19°49	14°33	27° 3	2° 9	4°33	16°44	14°57	12° 7	11° 6	2°17	3°48	23°47	n.a.	T 13
F 14	7 40 38	23°51'39	1♈42	15°10	28°16	2°55	4°46	16°46	14°55	12° 8	11° 8	2°19	3°45	23°54	n.a.	F 14
S 15	7 44 35	24°52'00	13°46	15°41	29°29	3°40	4°59	16°49	14°52	12° 9	11°11	2°21	3°42	24° 0	n.a.	S 15
S 16	7 48 32	25°52'22	26° 6	16° 4	0♓43	4°25	5°11	16°52	14°50	12° 9	11°13	2°R21	3°38	24° 7	n.a.	S 16
M17	7 52 28	26°52'46	8♉46	16°19	1°56	5°11	5°24	16°55	14°47	12°10	11°15	2°20	3°35	24°14	n.a.	M17
T 18	7 56 25	27°53'10	21°51	16°R26	3° 9	5°56	5°36	16°58	14°45	12°11	11°18	2°18	3°32	24°20	n.a.	T 18
W19	8 0 21	28°53'36	5♊24	16°22	4°22	6°42	5°49	17° 1	14°43	12°12	11°20	2°14	3°29	24°27	n.a.	W19
T 20	8 4 18	29°54'03	19°26	16° 9	5°35	7°27	6° 1	17° 4	14°40	12°13	11°22	2°10	3°26	24°34	n.a.	T 20
F 21	8 8 14	0♒54'30	3♋55	15°45	6°48	8°13	6°14	17° 7	14°38	12°14	11°25	2° 5	3°23	24°40	n.a.	F 21
S 22	8 12 11	1°54'59	18°46	15° 9	8° 1	8°58	6°26	17°11	14°36	12°15	11°27	2° 0	3°19	24°47	n.a.	S 22
S 23	8 16 8	2°55'30	3♌51	14°23	9°14	9°44	6°39	17°14	14°33	12°16	11°29	1°57	3°16	24°54	n.a.	S 23
M24	8 20 4	3°56'01	19° 1	13°26	10°27	10°30	6°51	17°18	14°31	12°17	11°31	1°55	3°13	25° 0	n.a.	M24
T 25	8 24 1	4°56'33	4♍ 7	12°20	11°40	11°16	7° 3	17°21	14°29	12°18	11°34	1°D55	3°10	25° 7	n.a.	T 25
W26	8 27 57	5°57'07	18°59	11° 7	12°52	12° 1	7°15	17°25	14°26	12°19	11°36	1°55	3° 7	25°13	n.a.	W26
T 27	8 31 54	6°57'42	3♎33	9°47	14° 5	12°47	7°27	17°29	14°24	12°21	11°38	1°57	3° 3	25°20	n.a.	T 27
F 28	8 35 50	7°58'19	17°43	8°25	15°18	13°33	7°40	17°33	14°22	12°22	11°40	1°58	3° 0	25°27	n.a.	F 28
S 29	8 39 47	8°58'57	1♏30	7° 2	16°31	14°19	7°52	17°37	14°20	12°23	11°43	1°59	2°57	25°33	n.a.	S 29
S 30	8 43 43	9°59'37	14°53	5°41	17°43	15° 5	8° 4	17°41	14°17	12°24	11°45	1°R59	2°54	25°40	n.a.	S 30
M31	8 47 40	11♒ 0'17	27♏56	4♒26	18♓56	15♓51	8♑16	17♈45	14♋15	12♈26	11♑47	1♓58	2♓51	25♒47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	11s46	3s50	21s55	2s37	18s27	1s44	14s47	1s19	22s19	0n41	4n26	2s 1	22n18	0n10	4n 8	0s35	8s47	13n51	10s 8	9s43	14s48		n.a.
S 2	22 30	17 9	4 31	21 38	2 37	18 8	1 45	14 32	1 19	22 19	0 41	4 27	2 1	22 18	0 10	4 8	0 35	8 47	13 51	10 8	9 44	14 45		n.a.
M 3	22 24	21 38	4 57	21 20	2 37	17 48	1 46	14 18	1 18	22 19	0 41	4 28	2 1	22 19	0 10	4 8	0 35	8 47	13 51	10 10	9 45	14 42		n.a.
T 4	22 19	24 59	5 7	21 2	2 37	17 28	1 48	14 3	1 18	22 18	0 41	4 28	2 1	22 19	0 10	4 8	0 35	8 47	13 51	10 13	9 46	14 39		n.a.
W 5	22 12	27 1	5 2	20 44	2 36	17 7	1 49	13 47	1 18	22 18	0 41	4 29	2 1	22 19	0 10	4 9	0 35	8 47	13 51	10 16	9 47	14 36		n.a.
T 6	22 6	27 40	4 42	20 25	2 34	16 46	1 50	13 32	1 17	22 18	0 41	4 30	2 1	22 20	0 10	4 9	0 35	8 46	13 51	10 19	9 48	14 33		n.a.
F 7	21 58	26 54	4 10	20 5	2 32	16 24	1 51	13 17	1 17	22 18	0 41	4 31	2 0	22 20	0 10	4 9	0 35	8 46	13 51	10 22	9 50	14 30		n.a.
S 8	21 51	24 52	3 26	19 45	2 29	16 2	1 52	13 1	1 17	22 17	0 41	4 32	2 0	22 20	0 10	4 9	0 35	8 46	13 51	10 25	9 51	14 27		n.a.
S 9	21 43	21 44	2 34	19 25	2 25	15 40	1 53	12 46	1 16	22 17	0 41	4 33	2 0	22 20	0 10	4 9	0 35	8 46	13 51	10 27	9 52	14 24		n.a.
M10	21 35	17 43	1 35	19 5	2 20	15 17	1 54	12 30	1 16	22 17	0 41	4 34	2 0	22 21	0 10	4 10	0 35	8 46	13 51	10 28	9 53	14 21		n.a.
T 11	21 26	13 3	0 33	18 45	2 14	14 54	1 55	12 14	1 16	22 16	0 41	4 35	2 0	22 21	0 10	4 10	0 35	8 46	13 51	10 29	9 54	14 18		n.a.
W12	21 17	7 55	0n31	18 25	2 8	14 30	1 56	11 58	1 15	22 16	0 41	4 36	2 0	22 21	0 10	4 10	0 34	8 45	13 51	10 29	9 55	14 15		n.a.
T 13	21 7	2 31	1 34	18 6	2 0	14 6	1 56	11 41	1 15	22 16	0 41	4 37	1 59	22 22	0 10	4 11	0 34	8 45	13 51	10 28	9 56	14 12		n.a.
F 14	20 57	3n 1	2 34	17 46	1 51	13 42	1 57	11 25	1 15	22 15	0 41	4 38	1 59	22 22	0 10	4 11	0 34	8 45	13 51	10 28	9 57	14 9		n.a.
S 15	20 46	8 32	3 27	17 28	1 42	13 17	1 57	11 9	1 14	22 15	0 41	4 39	1 59	22 22	0 10	4 11	0 34	8 45	13 51	10 27	9 59	14 6		n.a.
S 16	20 36	13 50	4 12	17 11	1 30	12 52	1 58	10 52	1 14	22 14	0 41	4 41	1 59	22 22	0 10	4 12	0 34	8 45	13 51	10 27	10 0	14 3		n.a.
M17	20 24	18 42	4 47	16 55	1 18	12 26	1 58	10 35	1 14	22 14	0 41	4 42	1 59	22 23	0 10	4 12	0 34	8 44	13 51	10 27	10 1	14 0		n.a.
T 18	20 13	22 51	5 7	16 40	1 5	12 1	1 58	10 19	1 13	22 13	0 41	4 43	1 59	22 23	0 10	4 12	0 34	8 44	13 51	10 28	10 2	13 57		n.a.
W19	20 1	25 57	5 12	16 26	0 50	11 35	1 58	10 2	1 13	22 13	0 41	4 44	1 58	22 23	0 10	4 13	0 34	8 44	13 51	10 29	10 3	13 54		n.a.
T 20	19 49	27 34	4 59	16 15	0 34	11 8	1 58	9 45	1 13	22 12	0 40	4 46	1 58	22 23	0 10	4 13	0 34	8 44	13 51	10 31	10 4	13 51		n.a.
F 21	19 36	27 23	4 26	16 6	0 16	10 42	1 58	9 28	1 12	22 12	0 40	4 47	1 58	22 24	0 10	4 13	0 34	8 43	13 51	10 33	10 5	13 48		n.a.
S 22	19 23	25 16	3 35	15 58	0n 2	10 15	1 58	9 11	1 12	22 11	0 40	4 48	1 58	22 24	0 10	4 14	0 34	8 43	13 51	10 34	10 7	13 45		n.a.
S 23	19 9	21 21	2 28	15 53	0 21	9 48	1 58	8 53	1 11	22 11	0 40	4 50	1 58	22 24	0 10	4 14	0 34	8 43	13 52	10 36	10 8	13 42		n.a.
M24	18 56	15 58	1 10	15 50	0 41	9 20	1 58	8 36	1 11	22 10	0 40	4 51	1 58	22 24	0 10	4 15	0 34	8 42	13 52	10 36	10 9	13 39		n.a.
T 25	18 41	9 38	0s12	15 50	1 0	8 53	1 57	8 18	1 11	22 9	0 40	4 53	1 57	22 25	0 10	4 15	0 34	8 42	13 52	10 36	10 10	13 36		n.a.
W26	18 27	2 51	1 33	15 51	1 20	8 25	1 57	8 1	1 10	22 9	0 40	4 54	1 57	22 25	0 10	4 15	0 34	8 42	13 52	10 36	10 11	13 33		n.a.
T 27	18 12	3s56	2 46	15 54	1 39	7 57	1 56	7 43	1 10	22 8	0 40	4 56	1 57	22 25	0 10	4 16	0 34	8 42	13 52	10 36	10 12	13 30		n.a.
F 28	17 57	10 20	3 46	15 58	1 56	7 28	1 55	7 25	1 9	22 7	0 40	4 57	1 57	22 25	0 10	4 16	0 34	8 41	13 52	10 35	10 13	13 27		n.a.
S 29	17 41	16 3	4 32	16 4	2 12	7 0	1 55	7 8	1 9	22 7	0 40	4 59	1 57	22 26	0 10	4 17	0 34	8 41	13 52	10 35	10 14	13 24		n.a.
S 30	17 26	20 49	5 2	16 10	2 25	6 31	1 54	6 50	1 8	22 6	0 40	5 1	1 57	22 26	0 10	4 17	0 34	8 41	13 53	10 35	10 16	13 21		n.a.
M31	17s10	24s27	5s15	16s17	2n36	6s 2	1s53	6s32	1s 8	22s 5	0n40	5n 2	1s57	22n26	0n10	4n18	0s34	8s40	13n53	10s35	10s17	13s18		n.a.

Julian Day Number = 3718936.5, Delta T = 10h52m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'21, Lahiri = 72°41'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5470

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 37	12♒ 1'00	10♐40	3°R17	20♓ 8	16♓38	8♑28	17♈49	14°R13	12♈27	11♑49	1°R56	2♓48	25♒53	n.a.	T 1
W 2	8 55 33	13° 1'43	23° 8	2♒18	21°21	17°24	8°39	17°53	14♋11	12°28	11°51	1♓54	2°44	26° 0	n.a.	W 2
T 3	8 59 30	14° 2'28	5♑24	1°30	22°33	18°10	8°51	17°58	14° 9	12°30	11°53	1°51	2°41	26° 7	n.a.	T 3
F 4	9 3 26	15° 3'13	17°30	0°52	23°46	18°56	9° 3	18° 2	14° 7	12°31	11°55	1°48	2°38	26°13	n.a.	F 4
S 5	9 7 23	16° 4'00	29°28	0°25	24°58	19°43	9°15	18° 7	14° 5	12°32	11°58	1°45	2°35	26°20	n.a.	S 5
S 6	9 11 19	17° 4'48	11♒20	0°10	26°10	20°29	9°26	18°11	14° 3	12°34	12° 0	1°44	2°32	26°27	n.a.	S 6
M 7	9 15 16	18° 5'36	23° 9	0°D 5	27°23	21°16	9°38	18°16	14° 1	12°35	12° 2	1°43	2°29	26°33	n.a.	M 7
T 8	9 19 13	19° 6'25	4♓55	0°10	28°35	22° 2	9°49	18°21	13°59	12°37	12° 4	1°D43	2°25	26°40	n.a.	T 8
W 9	9 23 9	20° 7'15	16°43	0°25	29°47	22°49	10° 1	18°25	13°57	12°38	12° 6	1°43	2°22	26°47	n.a.	W 9
T 10	9 27 6	21° 8'05	28°34	0°48	0♈59	23°35	10°12	18°30	13°55	12°40	12° 8	1°44	2°19	26°53	n.a.	T 10
F 11	9 31 2	22° 8'56	10♈30	1°18	2°11	24°22	10°23	18°35	13°53	12°42	12°10	1°45	2°16	27° 0	n.a.	F 11
S 12	9 34 59	23° 9'48	22°37	1°55	3°23	25° 8	10°34	18°40	13°52	12°43	12°12	1°46	2°13	27° 6	n.a.	S 12
S 13	9 38 55	24°10'40	4♉57	2°39	4°35	25°55	10°45	18°45	13°50	12°45	12°14	1°47	2° 9	27°13	n.a.	S 13
M14	9 42 52	25°11'32	17°34	3°27	5°46	26°42	10°56	18°51	13°48	12°47	12°15	1°47	2° 6	27°20	n.a.	M14
T 15	9 46 48	26°12'25	0♊32	4°21	6°58	27°29	11° 7	18°56	13°47	12°48	12°17	1°R47	2° 3	27°26	n.a.	T 15
W16	9 50 45	27°13'18	13°55	5°19	8°10	28°15	11°18	19° 1	13°45	12°50	12°19	1°47	2° 0	27°33	n.a.	W16
T 17	9 54 42	28°14'11	27°45	6°20	9°21	29° 2	11°29	19° 7	13°43	12°52	12°21	1°47	1°57	27°40	n.a.	T 17
F 18	9 58 38	29°15'05	12♋ 2	7°25	10°32	29°49	11°40	19°12	13°42	12°53	12°23	1°46	1°54	27°46	n.a.	F 18
S 19	10 2 35	0♓15'58	26°43	8°32	11°44	0♈36	11°50	19°17	13°40	12°55	12°25	1°46	1°50	27°53	n.a.	S 19
S 20	10 6 31	1°16'52	11♌43	9°42	12°55	1°23	12° 1	19°23	13°39	12°57	12°26	1°46	1°47	28° 0	n.a.	S 20
M21	10 10 28	2°17'46	26°56	10°55	14° 6	2°10	12°11	19°29	13°37	12°59	12°28	1°46	1°44	28° 6	n.a.	M21
T 22	10 14 24	3°18'41	12♍10	12° 9	15°17	2°57	12°22	19°34	13°36	13° 1	12°30	1°46	1°41	28°13	n.a.	T 22
W23	10 18 21	4°19'35	27°17	13°25	16°28	3°44	12°32	19°40	13°35	13° 2	12°32	1°46	1°38	28°20	n.a.	W23
T 24	10 22 18	5°20'30	12♎ 7	14°43	17°39	4°31	12°42	19°46	13°33	13° 4	12°33	1°46	1°35	28°26	n.a.	T 24
F 25	10 26 14	6°21'26	26°35	16° 2	18°49	5°18	12°52	19°52	13°32	13° 6	12°35	1°45	1°31	28°33	n.a.	F 25
S 26	10 30 11	7°22'22	10♏35	17°22	20° 0	6° 5	13° 2	19°58	13°31	13° 8	12°36	1°45	1°28	28°39	n.a.	S 26
S 27	10 34 7	8°23'19	24° 8	18°44	21°10	6°52	13°12	20° 4	13°30	13°10	12°38	1°44	1°25	28°46	n.a.	S 27
M28	10 38 4	9♓24'16	7♐15	20♒ 7	22♈21	7♈39	13♑22	20♈10	13♋29	13♈12	12♑40	1°D44	1♓22	28♒53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	26s48	5s12	16s24	2n45	5s33	1s52	6s14	1s 7	22s 5	0n40	5n 4	1s56	22n26	0n10	4n18	0s34	8s40	13n53	10s36	10s18	13s15		n.a.
W 2	16 36	27 44	4 54	16 31	2 51	5 4	1 51	5 55	1 7	22 4	0 40	5 6	1 56	22 27	0 10	4 19	0 34	8 40	13 53	10 37	10 19	13 12		n.a.
T 3	16 19	27 17	4 23	16 37	2 55	4 35	1 49	5 37	1 7	22 3	0 40	5 8	1 56	22 27	0 10	4 19	0 34	8 39	13 53	10 38	10 20	13 9		n.a.
F 4	16 2	25 33	3 41	16 44	2 57	4 5	1 48	5 19	1 6	22 2	0 40	5 9	1 56	22 27	0 10	4 20	0 34	8 39	13 53	10 39	10 21	13 6		n.a.
S 5	15 44	22 40	2 49	16 49	2 56	3 36	1 46	5 1	1 6	22 1	0 40	5 11	1 56	22 27	0 10	4 21	0 34	8 38	13 54	10 40	10 22	13 3		n.a.
S 6	15 26	18 51	1 51	16 55	2 54	3 6	1 45	4 42	1 5	22 1	0 40	5 13	1 56	22 27	0 10	4 21	0 34	8 38	13 54	10 40	10 23	13 0		n.a.
M 7	15 8	14 19	0 47	16 59	2 51	2 37	1 43	4 24	1 5	22 0	0 40	5 15	1 56	22 28	0 10	4 22	0 34	8 38	13 54	10 41	10 24	12 57		n.a.
T 8	14 50	9 16	0n18	17 3	2 46	2 7	1 41	4 5	1 4	21 59	0 40	5 17	1 56	22 28	0 10	4 22	0 34	8 37	13 54	10 41	10 26	12 54		n.a.
W 9	14 31	3 53	1 22	17 6	2 40	1 37	1 40	3 47	1 4	21 58	0 40	5 19	1 55	22 28	0 10	4 23	0 34	8 37	13 54	10 40	10 27	12 51		n.a.
T 10	14 12	1n38	2 24	17 8	2 33	1 7	1 38	3 28	1 3	21 57	0 41	5 21	1 55	22 28	0 10	4 23	0 34	8 37	13 55	10 40	10 28	12 47		n.a.
F 11	13 53	7 9	3 19	17 9	2 25	0 37	1 36	3 10	1 3	21 56	0 41	5 23	1 55	22 28	0 10	4 24	0 34	8 36	13 55	10 40	10 29	12 44		n.a.
S 12	13 33	12 28	4 7	17 9	2 17	0 7	1 34	2 51	1 2	21 56	0 41	5 25	1 55	22 29	0 10	4 25	0 34	8 36	13 55	10 39	10 30	12 41		n.a.
S 13	13 14	17 24	4 44	17 8	2 8	0n23	1 31	2 32	1 2	21 55	0 41	5 27	1 55	22 29	0 10	4 25	0 34	8 35	13 55	10 39	10 31	12 38		n.a.
M14	12 54	21 42	5 8	17 6	1 59	0 53	1 29	2 14	1 1	21 54	0 41	5 29	1 55	22 29	0 10	4 26	0 34	8 35	13 56	10 39	10 32	12 35		n.a.
T 15	12 34	25 5	5 18	17 3	1 50	1 23	1 26	1 55	1 1	21 53	0 41	5 31	1 55	22 29	0 10	4 27	0 34	8 35	13 56	10 39	10 33	12 32		n.a.
W16	12 13	27 13	5 11	16 58	1 41	1 53	1 24	1 36	1 0	21 52	0 41	5 33	1 55	22 29	0 10	4 27	0 34	8 34	13 56	10 39	10 35	12 29		n.a.
T 17	11 53	27 46	4 46	16 53	1 31	2 23	1 21	1 17	0 59	21 51	0 41	5 35	1 55	22 30	0 10	4 28	0 34	8 34	13 56	10 39	10 36	12 26		n.a.
F 18	11 32	26 31	4 3	16 46	1 22	2 54	1 19	0 58	0 59	21 50	0 41	5 37	1 54	22 30	0 10	4 29	0 34	8 33	13 57	10 39	10 37	12 23		n.a.
S 19	11 11	23 26	3 3	16 38	1 12	3 23	1 16	0 40	0 58	21 49	0 41	5 39	1 54	22 30	0 10	4 29	0 34	8 33	13 57	10 39	10 38	12 20		n.a.
S 20	10 50	18 43	1 49	16 29	1 3	3 53	1 13	0 21	0 58	21 48	0 41	5 41	1 54	22 30	0 10	4 30	0 34	8 32	13 57	10 39	10 39	12 17		n.a.
M21	10 28	12 44	0 27	16 19	0 54	4 23	1 10	0 2	0 57	21 47	0 41	5 43	1 54	22 30	0 10	4 31	0 34	8 32	13 58	10 39	10 40	12 14		n.a.
T 22	10 7	5 59	0s58	16 8	0 44	4 53	1 7	0n17	0 57	21 46	0 41	5 46	1 54	22 30	0 10	4 31	0 34	8 32	13 58	10 39	10 41	12 11		n.a.
W23	9 45	1s 3	2 17	15 56	0 35	5 23	1 4	0 36	0 56	21 45	0 41	5 48	1 54	22 30	0 10	4 32	0 34	8 31	13 58	10 39	10 42	12 8		n.a.
T 24	9 23	7 53	3 26	15 42	0 26	5 52	1 0	0 55	0 56	21 44	0 41	5 50	1 54	22 31	0 10	4 33	0 34	8 31	13 59	10 40	10 43	12 4		n.a.
F 25	9 1	14 7	4 20	15 28	0 18	6 22	0 57	1 13	0 55	21 44	0 41	5 52	1 54	22 31	0 10	4 34	0 34	8 30	13 59	10 40	10 45	12 1		n.a.
S 26	8 39	19 26	4 57	15 13	0 9	6 51	0 54	1 32	0 54	21 43	0 41	5 55	1 54	22 31	0 10	4 34	0 34	8 30	13 59	10 40	10 46	11 58		n.a.
S 27	8 17	23 34	5 15	14 56	0 1	7 21	0 50	1 51	0 54	21 42	0 41	5 57	1 54	22 31	0 10	4 35	0 34	8 29	13 59	10 40	10 47	11 55		n.a.
M28	7s54	26s20	5s16	14s38	0s 8	7n50	0s46	2n10	0s53	21s41	0n41	5n59	1s53	22n31	0n10	4n36	0s34	8s29	14n 0	10s40	10s48	11s52		n.a.

Julian Day Number = 3718967.5, Delta T = 10h52m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'26, Lahiri = 72°41'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5470

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 0	10♓25'14	19♐59	21♒30	23♈31	8♈26	13♑32	20♈16	13°R28	13♈14	12♑41	1♓44	1♓19	28♒59	n.a.	T 1
W 2	10 45 57	11°26'11	2♑23	22°55	24°41	9°14	13°41	20°22	13♋27	13°16	12°43	1°44	1°15	29° 6	n.a.	W 2
T 3	10 49 53	12°27'10	14°31	24°20	25°51	10° 1	13°51	20°28	13°26	13°18	12°44	1°45	1°12	29°13	n.a.	T 3
F 4	10 53 50	13°28'08	26°29	25°46	27° 1	10°48	14° 0	20°34	13°25	13°20	12°45	1°47	1° 9	29°19	n.a.	F 4
S 5	10 57 47	14°29'07	8♒20	27°13	28°10	11°35	14°10	20°41	13°24	13°22	12°47	1°48	1° 6	29°26	n.a.	S 5
S 6	11 1 43	15°30'05	20° 7	28°40	29°20	12°22	14°19	20°47	13°23	13°24	12°48	1°49	1° 3	29°33	n.a.	S 6
M 7	11 5 40	16°31'04	1♓54	0♓ 8	0♉29	13°10	14°28	20°53	13°22	13°26	12°50	1°R49	1° 0	29°39	n.a.	M 7
T 8	11 9 36	17°32'02	13°42	1°37	1°38	13°57	14°37	21° 0	13°22	13°28	12°51	1°49	0°56	29°46	n.a.	T 8
W 9	11 13 33	18°33'01	25°35	3° 6	2°48	14°44	14°46	21° 6	13°21	13°30	12°52	1°47	0°53	29°53	n.a.	W 9
T 10	11 17 29	19°33'59	7♈34	4°36	3°56	15°32	14°54	21°13	13°20	13°33	12°53	1°45	0°50	29°59	n.a.	T 10
F 11	11 21 26	20°34'57	19°41	6° 7	5° 5	16°19	15° 3	21°19	13°20	13°35	12°55	1°42	0°47	0♓ 6	n.a.	F 11
S 12	11 25 22	21°35'54	1♉58	7°38	6°14	17° 7	15°11	21°26	13°19	13°37	12°56	1°39	0°44	0°12	n.a.	S 12
S 13	11 29 19	22°36'52	14°26	9° 9	7°22	17°54	15°20	21°32	13°19	13°39	12°57	1°36	0°40	0°19	n.a.	S 13
M14	11 33 16	23°37'48	27° 8	10°41	8°31	18°41	15°28	21°39	13°18	13°41	12°58	1°33	0°37	0°26	n.a.	M14
T 15	11 37 12	24°38'44	10♊ 7	12°14	9°39	19°29	15°36	21°46	13°18	13°43	12°59	1°31	0°34	0°32	n.a.	T 15
W16	11 41 9	25°39'40	23°24	13°47	10°47	20°16	15°44	21°52	13°18	13°46	13° 0	1°D30	0°31	0°39	n.a.	W16
T 17	11 45 5	26°40'34	7♋ 3	15°21	11°54	21° 4	15°52	21°59	13°18	13°48	13° 1	1°31	0°28	0°46	n.a.	T 17
F 18	11 49 2	27°41'28	21° 2	16°55	13° 2	21°51	16° 0	22° 6	13°17	13°50	13° 2	1°32	0°25	0°52	n.a.	F 18
S 19	11 52 58	28°42'21	5♌24	18°30	14° 9	22°38	16° 7	22°13	13°17	13°52	13° 3	1°33	0°21	0°59	n.a.	S 19
S 20	11 56 55	29°43'14	20° 5	20° 6	15°16	23°26	16°15	22°20	13°17	13°54	13° 4	1°35	0°18	1° 6	n.a.	S 20
M21	12 0 51	0♈44'05	5♍ 1	21°42	16°23	24°13	16°22	22°27	13°D17	13°57	13° 5	1°R35	0°15	1°12	n.a.	M21
T 22	12 4 48	1°44'56	20° 4	23°19	17°29	25° 1	16°29	22°33	13°17	13°59	13° 6	1°34	0°12	1°19	n.a.	T 22
W23	12 8 44	2°45'46	5♎ 7	24°56	18°36	25°48	16°36	22°40	13°17	14° 1	13° 7	1°31	0° 9	1°26	n.a.	W23
T 24	12 12 41	3°46'35	20° 0	26°34	19°42	26°36	16°43	22°47	13°17	14° 3	13° 8	1°27	0° 6	1°32	n.a.	T 24
F 25	12 16 38	4°47'24	4♏35	28°13	20°48	27°23	16°50	22°54	13°18	14° 6	13° 8	1°22	0° 2	1°39	n.a.	F 25
S 26	12 20 34	5°48'12	18°46	29°52	21°53	28°11	16°56	23° 1	13°18	14° 8	13° 9	1°16	29♒59	1°45	n.a.	S 26
S 27	12 24 31	6°49'00	2♐29	1♈32	22°58	28°58	17° 3	23° 8	13°18	14°10	13°10	1°12	29°56	1°52	n.a.	S 27
M28	12 28 27	7°49'47	15°44	3°13	24° 4	29°45	17° 9	23°15	13°18	14°12	13°10	1° 8	29°53	1°59	n.a.	M28
T 29	12 32 24	8°50'34	28°33	4°55	25° 8	0♉33	17°15	23°23	13°19	14°15	13°11	1° 5	29°50	2° 5	n.a.	T 29
W30	12 36 20	9°51'20	11♑ 0	6°37	26°13	1°20	17°21	23°30	13°19	14°17	13°11	1°D 5	29°46	2°12	n.a.	W30
T 31	12 40 17	10♈52'06	23♑ 8	8♈20	27♉17	2♉ 8	17♑27	23♈37	13♋20	14♈19	13♑12	1♓ 6	29♒43	2♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	27s40	5s 2	14s20	0s16	8n19	0s43	2n29	0s53	21s40	0n41	6n 1	1s53	22n31	0n10	4n37	0s34	8s28	14n 0	10s40	10s49	11s49		n.a.
W 2	7 9	27 33	4 34	14 0	0 24	8 47	0 39	2 48	0 52	21 39	0 41	6 4	1 53	22 31	0 10	4 37	0 34	8 28	14 1	10 40	10 50	11 46		n.a.
T 3	6 46	26 7	3 54	13 40	0 31	9 16	0 35	3 6	0 51	21 38	0 41	6 6	1 53	22 31	0 10	4 38	0 34	8 27	14 1	10 40	10 51	11 43		n.a.
F 4	6 23	23 29	3 4	13 18	0 38	9 45	0 31	3 25	0 51	21 37	0 41	6 9	1 53	22 31	0 10	4 39	0 34	8 27	14 1	10 39	10 52	11 40		n.a.
S 5	6 0	19 54	2 7	12 56	0 46	10 13	0 27	3 44	0 50	21 36	0 41	6 11	1 53	22 31	0 10	4 40	0 34	8 27	14 2	10 39	10 53	11 36		n.a.
S 6	5 37	15 32	1 4	12 33	0 52	10 41	0 23	4 3	0 50	21 35	0 41	6 13	1 53	22 32	0 10	4 40	0 34	8 26	14 2	10 38	10 55	11 33		n.a.
M 7	5 14	10 36	0n 0	12 9	0 59	11 9	0 19	4 21	0 49	21 34	0 41	6 16	1 53	22 32	0 10	4 41	0 34	8 26	14 2	10 38	10 56	11 30		n.a.
T 8	4 50	5 17	1 5	11 44	1 5	11 37	0 14	4 40	0 48	21 33	0 41	6 18	1 53	22 32	0 10	4 42	0 34	8 25	14 3	10 39	10 57	11 27		n.a.
W 9	4 27	0n14	2 8	11 18	1 11	12 4	0 10	4 58	0 48	21 32	0 41	6 21	1 53	22 32	0 10	4 43	0 34	8 25	14 3	10 39	10 58	11 24		n.a.
T 10	4 4	5 48	3 5	10 51	1 17	12 31	0 5	5 17	0 47	21 31	0 41	6 23	1 53	22 32	0 10	4 44	0 34	8 24	14 3	10 40	10 59	11 21		n.a.
F 11	3 40	11 12	3 55	10 24	1 23	12 58	0 1	5 35	0 46	21 30	0 41	6 25	1 53	22 32	0 10	4 44	0 34	8 24	14 4	10 41	11 0	11 18		n.a.
S 12	3 16	16 14	4 34	9 55	1 28	13 25	0n 4	5 54	0 46	21 29	0 41	6 28	1 53	22 32	0 10	4 45	0 34	8 23	14 4	10 42	11 1	11 15		n.a.
S 13	2 53	20 41	5 1	9 26	1 33	13 51	0 8	6 12	0 45	21 28	0 41	6 30	1 53	22 32	0 10	4 46	0 34	8 23	14 5	10 43	11 2	11 12		n.a.
M14	2 29	24 16	5 14	8 57	1 38	14 18	0 13	6 30	0 45	21 27	0 41	6 33	1 53	22 32	0 10	4 47	0 34	8 22	14 5	10 44	11 3	11 8		n.a.
T 15	2 5	26 42	5 12	8 26	1 42	14 44	0 18	6 49	0 44	21 26	0 41	6 35	1 53	22 32	0 10	4 48	0 34	8 22	14 5	10 45	11 5	11 5		n.a.
W16	1 42	27 43	4 52	7 55	1 46	15 9	0 23	7 7	0 43	21 25	0 42	6 38	1 52	22 32	0 10	4 49	0 34	8 21	14 6	10 45	11 6	11 2		n.a.
T 17	1 18	27 6	4 17	7 22	1 50	15 34	0 28	7 25	0 43	21 24	0 42	6 40	1 52	22 32	0 10	4 49	0 34	8 21	14 6	10 45	11 7	10 59		n.a.
F 18	0 54	24 46	3 25	6 50	1 54	15 59	0 33	7 43	0 42	21 23	0 42	6 43	1 52	22 32	0 10	4 50	0 34	8 20	14 7	10 44	11 8	10 56		n.a.
S 19	0 30	20 50	2 19	6 16	1 57	16 24	0 38	8 1	0 41	21 22	0 42	6 45	1 52	22 32	0 10	4 51	0 34	8 20	14 7	10 44	11 9	10 53		n.a.
S 20	0 7	15 31	1 3	5 42	2 0	16 48	0 43	8 19	0 41	21 21	0 42	6 48	1 52	22 32	0 10	4 52	0 34	8 19	14 7	10 43	11 10	10 50		n.a.
M21	0n17	9 13	0s19	5 7	2 2	17 12	0 48	8 37	0 40	21 20	0 42	6 50	1 52	22 32	0 10	4 53	0 34	8 19	14 8	10 43	11 11	10 46		n.a.
T 22	0 41	2 20	1 40	4 31	2 5	17 36	0 53	8 54	0 39	21 19	0 42	6 53	1 52	22 32	0 10	4 54	0 34	8 18	14 8	10 44	11 12	10 43		n.a.
W23	1 5	4s40	2 54	3 55	2 6	17 59	0 58	9 12	0 39	21 19	0 42	6 56	1 52	22 32	0 10	4 54	0 34	8 18	14 9	10 45	11 13	10 40		n.a.
T 24	1 29	11 19	3 55	3 18	2 8	18 22	1 4	9 29	0 38	21 18	0 42	6 58	1 52	22 32	0 10	4 55	0 34	8 17	14 9	10 46	11 14	10 37		n.a.
F 25	1 52	17 12	4 39	2 41	2 9	18 45	1 9	9 47	0 37	21 17	0 42	7 1	1 52	22 32	0 10	4 56	0 34	8 17	14 9	10 48	11 16	10 34		n.a.
S 26	2 16	21 59	5 5	2 2	2 10	19 7	1 14	10 4	0 37	21 16	0 42	7 3	1 52	22 32	0 10	4 57	0 34	8 16	14 10	10 50	11 17	10 31		n.a.
S 27	2 40	25 23	5 12	1 24	2 10	19 28	1 20	10 21	0 36	21 15	0 42	7 6	1 52	22 32	0 10	4 58	0 34	8 16	14 10	10 52	11 18	10 28		n.a.
M28	3 3	27 16	5 2	0 44	2 10	19 50	1 25	10 38	0 35	21 14	0 42	7 8	1 52	22 32	0 10	4 59	0 34	8 15	14 11	10 53	11 19	10 24		n.a.
T 29	3 27	27 37	4 37	0 4	2 10	20 11	1 31	10 55	0 34	21 13	0 42	7 11	1 52	22 32	0 10	5 0	0 34	8 15	14 11	10 54	11 20	10 21		n.a.
W30	3 50	26 33	4 0	0n36	2 9	20 31	1 36	11 12	0 34	21 13	0 42	7 13	1 52	22 32	0 10	5 0	0 34	8 15	14 11	10 54	11 21	10 18		n.a.
T 31	4n14	24s14	3s12	1n17	2s 8	20n51	1n42	11n29	0s33	21s12	0n42	7n16	1s52	22n32	0n10	5n 1	0s34	8s14	14n12	10s54	11s22	10s15		n.a.

Julian Day Number = 3718995.5, Delta T = 10h52m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'29, Lahiri = 72°41'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5470

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 13	11♈52'51	5♒ 4	10♈ 4	28♉21	2♉55	17♊33	23♈44	13♋20	14♈21	13♊13	1♓ 7	29♒40	2♓25	n.a.	F 1
S 2	12 48 10	12°53'35	16°53	11°48	29°24	3°43	17°39	23°51	13°21	14°24	13°13	1° 9	29°37	2°32	n.a.	S 2
S 3	12 52 7	13°54'18	28°39	13°34	0♊28	4°30	17°44	23°58	13°21	14°26	13°13	1°R10	29°34	2°39	n.a.	S 3
M 4	12 56 3	14°55'01	10♓26	15°20	1°31	5°18	17°49	24° 5	13°22	14°28	13°14	1° 9	29°31	2°45	n.a.	M 4
T 5	13 0 0	15°55'43	22°19	17° 7	2°33	6° 5	17°54	24°13	13°23	14°31	13°14	1° 7	29°27	2°52	n.a.	T 5
W 6	13 3 56	16°56'24	4♈19	18°54	3°35	6°53	17°59	24°20	13°24	14°33	13°15	1° 2	29°24	2°59	n.a.	W 6
T 7	13 7 53	17°57'03	16°30	20°42	4°37	7°40	18° 4	24°27	13°25	14°35	13°15	0°55	29°21	3° 5	n.a.	T 7
F 8	13 11 49	18°57'42	28°51	22°31	5°39	8°27	18° 9	24°34	13°26	14°37	13°15	0°47	29°18	3°12	n.a.	F 8
S 9	13 15 46	19°58'20	11♉25	24°21	6°40	9°15	18°13	24°41	13°26	14°40	13°15	0°37	29°15	3°18	n.a.	S 9
S 10	13 19 42	20°58'56	24°11	26°11	7°40	10° 2	18°17	24°49	13°27	14°42	13°15	0°28	29°12	3°25	n.a.	S 10
M11	13 23 39	21°59'31	7♊ 9	28° 1	8°41	10°50	18°21	24°56	13°29	14°44	13°16	0°19	29° 8	3°32	n.a.	M11
T 12	13 27 35	23° 0'05	20°19	29°52	9°41	11°37	18°25	25° 3	13°30	14°46	13°16	0°13	29° 5	3°38	n.a.	T 12
W13	13 31 32	24° 0'37	3♋42	1♉43	10°40	12°24	18°29	25°10	13°31	14°49	13°16	0° 9	29° 2	3°45	n.a.	W13
T 14	13 35 29	25° 1'08	17°19	3°34	11°39	13°12	18°33	25°18	13°32	14°51	13°16	0° 7	28°59	3°52	n.a.	T 14
F 15	13 39 25	26° 1'37	1♌10	5°26	12°37	13°59	18°36	25°25	13°33	14°53	13°R16	0°D 6	28°56	3°58	n.a.	F 15
S 16	13 43 22	27° 2'05	15°15	7°17	13°35	14°46	18°39	25°32	13°35	14°55	13°16	0° 7	28°52	4° 5	n.a.	S 16
S 17	13 47 18	28° 2'30	29°34	9° 7	14°33	15°34	18°42	25°39	13°36	14°58	13°16	0°R 8	28°49	4°12	n.a.	S 17
M18	13 51 15	29° 2'55	14♍ 6	10°57	15°29	16°21	18°45	25°47	13°37	15° 0	13°16	0° 7	28°46	4°18	n.a.	M18
T 19	13 55 11	0♉ 3'17	28°45	12°45	16°26	17° 8	18°48	25°54	13°39	15° 2	13°15	0° 4	28°43	4°25	n.a.	T 19
W20	13 59 8	1° 3'38	13♎27	14°32	17°21	17°55	18°50	26° 1	13°40	15° 4	13°15	29♒58	28°40	4°32	n.a.	W20
T 21	14 3 4	2° 3'57	28° 4	16°17	18°16	18°42	18°53	26° 8	13°42	15° 7	13°15	29°50	28°37	4°38	n.a.	T 21
F 22	14 7 1	3° 4'15	12♏30	18° 0	19°11	19°30	18°55	26°15	13°44	15° 9	13°15	29°40	28°33	4°45	n.a.	F 22
S 23	14 10 58	4° 4'32	26°37	19°40	20° 5	20°17	18°57	26°23	13°45	15°11	13°15	29°29	28°30	4°51	n.a.	S 23
S 24	14 14 54	5° 4'47	10♐20	21°16	20°58	21° 4	18°59	26°30	13°47	15°13	13°14	29°19	28°27	4°58	n.a.	S 24
M25	14 18 51	6° 5'02	23°38	22°49	21°50	21°51	19° 0	26°37	13°49	15°15	13°14	29°10	28°24	5° 5	n.a.	M25
T 26	14 22 47	7° 5'14	6♑31	24°17	22°42	22°38	19° 2	26°44	13°50	15°17	13°14	29° 4	28°21	5°11	n.a.	T 26
W27	14 26 44	8° 5'26	19° 1	25°40	23°33	23°25	19° 3	26°51	13°52	15°20	13°13	28°59	28°18	5°18	n.a.	W27
T 28	14 30 40	9° 5'36	1♒13	26°57	24°23	24°12	19° 4	26°58	13°54	15°22	13°13	28°58	28°14	5°25	n.a.	T 28
F 29	14 34 37	10° 5'45	13°11	28° 8	25°13	24°59	19° 5	27° 6	13°56	15°24	13°12	28°D57	28°11	5°31	n.a.	F 29
S 30	14 38 33	11♉ 5'52	25♒ 0	29♉13	26♊ 2	25♉46	19♑ 5	27♈13	13♋58	15♈26	13♑12	28°R58	28♒ 8	5♓38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n37	20s53	2s17	1n59	2s 6	21n11	1n47	11n46	0s32	21s11	0n42	7n19	1s52	22n32	0n10	5n 2	0s34	8s14	14n12	10s53	11s23	10s12		n.a.
S 2	5 0	16 43	1 17	2 41	2 4	21 30	1 53	12 2	0 32	21 10	0 42	7 21	1 52	22 32	0 10	5 3	0 34	8 13	14 13	10 52	11 24	10 9		n.a.
S 3	5 23	11 57	0 14	3 23	2 1	21 49	1 59	12 18	0 31	21 10	0 42	7 24	1 52	22 32	0 10	5 4	0 34	8 13	14 13	10 52	11 25	10 5		n.a.
M 4	5 47	6 45	0n50	4 7	1 58	22 8	2 4	12 35	0 30	21 9	0 43	7 26	1 52	22 32	0 10	5 5	0 34	8 12	14 14	10 52	11 26	10 2		n.a.
T 5	6 10	1 17	1 52	4 50	1 55	22 26	2 10	12 51	0 30	21 8	0 43	7 29	1 52	22 32	0 10	5 6	0 34	8 12	14 14	10 53	11 28	9 59		n.a.
W 6	6 32	4n17	2 50	5 34	1 51	22 43	2 16	13 7	0 29	21 7	0 43	7 32	1 52	22 32	0 10	5 6	0 34	8 11	14 14	10 55	11 29	9 56		n.a.
T 7	6 55	9 46	3 40	6 18	1 46	23 0	2 22	13 23	0 28	21 7	0 43	7 34	1 52	22 31	0 10	5 7	0 34	8 11	14 15	10 57	11 30	9 53		n.a.
F 8	7 18	14 57	4 21	7 3	1 41	23 17	2 27	13 38	0 27	21 6	0 43	7 37	1 52	22 31	0 10	5 8	0 34	8 10	14 15	11 0	11 31	9 50		n.a.
S 9	7 40	19 35	4 50	7 47	1 36	23 33	2 33	13 54	0 27	21 5	0 43	7 39	1 52	22 31	0 10	5 9	0 34	8 10	14 16	11 3	11 32	9 46		n.a.
S 10	8 3	23 24	5 5	8 32	1 29	23 49	2 39	14 9	0 26	21 5	0 43	7 42	1 52	22 31	0 10	5 10	0 34	8 9	14 16	11 7	11 33	9 43		n.a.
M11	8 25	26 7	5 4	9 17	1 23	24 4	2 44	14 24	0 25	21 4	0 43	7 44	1 52	22 31	0 10	5 11	0 34	8 9	14 17	11 10	11 34	9 40		n.a.
T 12	8 47	27 27	4 48	10 3	1 16	24 19	2 50	14 39	0 25	21 4	0 43	7 47	1 52	22 31	0 10	5 12	0 34	8 9	14 17	11 12	11 35	9 37		n.a.
W13	9 9	27 14	4 16	10 48	1 8	24 33	2 56	14 54	0 24	21 3	0 43	7 50	1 52	22 31	0 10	5 12	0 34	8 8	14 17	11 13	11 36	9 34		n.a.
T 14	9 31	25 22	3 29	11 33	0 59	24 47	3 2	15 9	0 23	21 3	0 43	7 52	1 52	22 31	0 10	5 13	0 34	8 8	14 18	11 14	11 37	9 30		n.a.
F 15	9 53	21 58	2 29	12 18	0 51	25 0	3 7	15 24	0 23	21 2	0 43	7 55	1 52	22 31	0 10	5 14	0 34	8 7	14 18	11 14	11 38	9 27		n.a.
S 16	10 14	17 14	1 19	13 3	0 41	25 13	3 13	15 38	0 22	21 2	0 43	7 57	1 52	22 30	0 10	5 15	0 34	8 7	14 19	11 14	11 40	9 24		n.a.
S 17	10 35	11 28	0 3	13 47	0 31	25 25	3 19	15 52	0 21	21 1	0 43	8 0	1 52	22 30	0 10	5 16	0 34	8 7	14 19	11 14	11 41	9 21		n.a.
M18	10 57	5 0	1s14	14 31	0 21	25 37	3 24	16 6	0 20	21 1	0 43	8 2	1 52	22 30	0 10	5 17	0 34	8 6	14 20	11 14	11 42	9 18		n.a.
T 19	11 17	1s46	2 27	15 14	0 10	25 49	3 30	16 20	0 20	21 0	0 43	8 5	1 52	22 30	0 10	5 17	0 34	8 6	14 20	11 15	11 43	9 14		n.a.
W20	11 38	8 27	3 30	15 56	0n 2	26 0	3 35	16 34	0 19	21 0	0 43	8 7	1 52	22 30	0 10	5 18	0 34	8 5	14 20	11 17	11 44	9 11		n.a.
T 21	11 59	14 38	4 19	16 38	0 13	26 10	3 41	16 47	0 18	20 59	0 44	8 10	1 53	22 30	0 10	5 19	0 34	8 5	14 21	11 20	11 45	9 8		n.a.
F 22	12 19	19 55	4 50	17 18	0 26	26 21	3 46	17 1	0 17	20 59	0 44	8 12	1 53	22 30	0 10	5 20	0 34	8 5	14 21	11 23	11 46	9 5		n.a.
S 23	12 39	23 58	5 3	17 57	0 38	26 30	3 52	17 14	0 17	20 59	0 44	8 15	1 53	22 29	0 10	5 21	0 34	8 4	14 22	11 27	11 47	9 2		n.a.
S 24	12 59	26 31	4 58	18 34	0 51	26 39	3 57	17 27	0 16	20 58	0 44	8 17	1 53	22 29	0 10	5 22	0 34	8 4	14 22	11 30	11 48	8 58		n.a.
M25	13 19	27 28	4 37	19 10	1 4	26 48	4 3	17 39	0 15	20 58	0 44	8 20	1 53	22 29	0 10	5 22	0 34	8 3	14 22	11 33	11 49	8 55		n.a.
T 26	13 38	26 53	4 2	19 45	1 16	26 56	4 8	17 52	0 15	20 58	0 44	8 22	1 53	22 29	0 10	5 23	0 34	8 3	14 23	11 36	11 50	8 52		n.a.
W27	13 57	24 55	3 16	20 17	1 29	27 4	4 13	18 4	0 14	20 58	0 44	8 25	1 53	22 29	0 10	5 24	0 34	8 3	14 23	11 37	11 51	8 49		n.a.
T 28	14 16	21 51	2 22	20 47	1 42	27 12	4 18	18 16	0 13	20 58	0 44	8 27	1 53	22 29	0 10	5 25	0 35	8 2	14 24	11 38	11 52	8 46		n.a.
F 29	14 35	17 54	1 23	21 15	1 54	27 19	4 23	18 28	0 12	20 57	0 44	8 30	1 53	22 28	0 10	5 26	0 35	8 2	14 24	11 38	11 54	8 42		n.a.
S 30	14n53	13s17	0s21	21n41	2n 6	27n25	4n28	18n40	0s12	20s57	0n44	8n32	1s53	22n28	0n10	5n26	0s35	8s 2	14n24	11s38	11s55	8s39		n.a.

Julian Day Number = 3719026.5, Delta T = 10h52m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'34, Lahiri = 72°41'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5470

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 30	12♉ 5'58	6♓47	0♊10	26♊49	26♉33	19♌ 6	27♈20	14♋ 0	15♈28	13°R11	28°R58	28♒ 5	5♓45	n.a.	S 1
M 2	14 46 26	13° 6'03	18°36	0°59	27°36	27°20	19° 6	27°27	14° 2	15°30	13♌11	28♒56	28° 2	5°51	n.a.	M 2
T 3	14 50 23	14° 6'06	0♈33	1°40	28°22	28° 7	19°R 6	27°34	14° 4	15°32	13°10	28°52	27°58	5°58	n.a.	T 3
W 4	14 54 20	15° 6'08	12°41	2°13	29° 7	28°54	19° 6	27°41	14° 6	15°34	13° 9	28°45	27°55	6° 5	n.a.	W 4
T 5	14 58 16	16° 6'08	25° 2	2°38	29°51	29°41	19° 6	27°48	14° 8	15°36	13° 9	28°35	27°52	6°11	n.a.	T 5
F 6	15 2 13	17° 6'07	7♉39	2°53	0♋34	0♊28	19° 5	27°55	14°11	15°38	13° 8	28°23	27°49	6°18	n.a.	F 6
S 7	15 6 9	18° 6'04	20°32	3°R 0	1°16	1°14	19° 5	28° 2	14°13	15°40	13° 7	28°10	27°46	6°24	n.a.	S 7
S 8	15 10 6	19° 6'00	3♊40	2°58	1°57	2° 1	19° 4	28° 9	14°15	15°42	13° 6	27°57	27°43	6°31	n.a.	S 8
M 9	15 14 2	20° 5'53	17° 1	2°48	2°37	2°48	19° 3	28°16	14°18	15°44	13° 6	27°45	27°39	6°38	n.a.	M 9
T 10	15 17 59	21° 5'45	0♋33	2°30	3°15	3°35	19° 2	28°23	14°20	15°46	13° 5	27°35	27°36	6°44	n.a.	T 10
W11	15 21 55	22° 5'35	14°14	2° 5	3°52	4°21	19° 0	28°30	14°22	15°48	13° 4	27°28	27°33	6°51	n.a.	W11
T 12	15 25 52	23° 5'23	28° 3	1°33	4°28	5° 8	18°59	28°36	14°25	15°50	13° 3	27°24	27°30	6°58	n.a.	T 12
F 13	15 29 49	24° 5'09	11♌58	0°55	5° 3	5°55	18°57	28°43	14°27	15°52	13° 2	27°22	27°27	7° 4	n.a.	F 13
S 14	15 33 45	25° 4'53	26° 0	0°11	5°36	6°41	18°55	28°50	14°30	15°54	13° 1	27°22	27°24	7°11	n.a.	S 14
S 15	15 37 42	26° 4'35	10♍ 7	29♉24	6° 8	7°28	18°53	28°57	14°32	15°56	13° 0	27°22	27°20	7°18	n.a.	S 15
M16	15 41 38	27° 4'14	24°19	28°34	6°38	8°14	18°51	29° 3	14°35	15°58	12°59	27°20	27°17	7°24	n.a.	M16
T 17	15 45 35	28° 3'51	8♎33	27°41	7° 6	9° 1	18°48	29°10	14°38	15°59	12°58	27°16	27°14	7°31	n.a.	T 17
W18	15 49 31	29° 3'27	22°48	26°48	7°33	9°47	18°45	29°17	14°40	16° 1	12°57	27°10	27°11	7°38	n.a.	W18
T 19	15 53 28	0♊ 3'00	6♏59	25°56	7°58	10°33	18°43	29°23	14°43	16° 3	12°56	27° 0	27° 8	7°44	n.a.	T 19
F 20	15 57 24	1° 2'32	21° 2	25° 4	8°22	11°20	18°40	29°30	14°46	16° 5	12°55	26°48	27° 4	7°51	n.a.	F 20
S 21	16 1 21	2° 2'01	4♐50	24°15	8°43	12° 6	18°36	29°36	14°48	16° 7	12°54	26°36	27° 1	7°58	n.a.	S 21
S 22	16 5 17	3° 1'29	18°20	23°30	9° 3	12°52	18°33	29°43	14°51	16° 8	12°53	26°24	26°58	8° 4	n.a.	S 22
M23	16 9 14	4° 0'55	1♑31	22°48	9°21	13°39	18°29	29°49	14°54	16°10	12°51	26°13	26°55	8°11	n.a.	M23
T 24	16 13 11	5° 0'20	14°20	22°10	9°36	14°25	18°26	29°56	14°57	16°12	12°50	26° 4	26°52	8°17	n.a.	T 24
W25	16 17 7	5°59'43	26°49	21°38	9°50	15°11	18°22	0♉ 2	15° 0	16°13	12°49	25°59	26°49	8°24	n.a.	W25
T 26	16 21 4	6°59'04	9♒ 1	21°11	10° 1	15°57	18°18	0° 8	15° 3	16°15	12°48	25°56	26°45	8°31	n.a.	T 26
F 27	16 25 0	7°58'23	21° 0	20°49	10°11	16°43	18°14	0°14	15° 6	16°16	12°46	25°D55	26°42	8°37	n.a.	F 27
S 28	16 28 57	8°57'41	2♓50	20°33	10°18	17°29	18° 9	0°21	15° 9	16°18	12°45	25°55	26°39	8°44	n.a.	S 28
S 29	16 32 53	9°56'57	14°39	20°23	10°22	18°15	18° 5	0°27	15°12	16°20	12°44	25°R55	26°36	8°51	n.a.	S 29
M30	16 36 50	10°56'12	26°29	20°D18	10°25	19° 1	18° 0	0°33	15°15	16°21	12°43	25°53	26°33	8°57	n.a.	M30
T 31	16 40 46	11♊55'25	8♈29	20♉18	10°R25	19♊47	17♌55	0♉39	15♋18	16♈23	12♌41	25♒50	26♒30	9♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	8s13	0n41	22n 4	2n18	27n32	4n33	18n52	0s11	20s57	0n44	8n34	1s53	22n28	0n10	5n27	0s35	8s 1	14n25	11s38	11s56	8s36		n.a.
M 2	15 30	2 51	1 42	22 24	2 28	27 37	4 38	19 3	0 10	20 57	0 44	8 37	1 53	22 28	0 10	5 28	0 35	8 1	14 25	11 38	11 57	8 33		n.a.
T 3	15 47	2n39	2 39	22 42	2 38	27 43	4 43	19 14	0 10	20 57	0 44	8 39	1 53	22 28	0 10	5 29	0 35	8 1	14 25	11 40	11 58	8 30		n.a.
W 4	16 5	8 9	3 30	22 58	2 47	27 48	4 47	19 25	0 9	20 57	0 44	8 42	1 53	22 27	0 10	5 29	0 35	8 0	14 26	11 42	11 59	8 26		n.a.
T 5	16 22	13 26	4 11	23 10	2 54	27 52	4 52	19 35	0 8	20 57	0 44	8 44	1 53	22 27	0 10	5 30	0 35	8 0	14 26	11 45	12 0	8 23		n.a.
F 6	16 39	18 15	4 41	23 19	3 1	27 57	4 56	19 46	0 7	20 57	0 44	8 46	1 54	22 27	0 10	5 31	0 35	8 0	14 27	11 50	12 1	8 20		n.a.
S 7	16 55	22 21	4 58	23 26	3 6	28 1	5 0	19 56	0 7	20 57	0 44	8 49	1 54	22 27	0 10	5 32	0 35	8 0	14 27	11 54	12 2	8 17		n.a.
S 8	17 11	25 24	4 59	23 29	3 9	28 4	5 4	20 6	0 6	20 57	0 44	8 51	1 54	22 26	0 11	5 32	0 35	7 59	14 27	11 58	12 3	8 13		n.a.
M 9	17 27	27 6	4 44	23 29	3 11	28 7	5 8	20 16	0 5	20 57	0 44	8 53	1 54	22 26	0 11	5 33	0 35	7 59	14 28	12 3	12 4	8 10		n.a.
T 10	17 43	27 13	4 13	23 25	3 12	28 10	5 12	20 25	0 5	20 57	0 45	8 56	1 54	22 26	0 11	5 34	0 35	7 59	14 28	12 6	12 5	8 7		n.a.
W11	17 58	25 42	3 27	23 19	3 10	28 13	5 16	20 34	0 4	20 57	0 45	8 58	1 54	22 26	0 11	5 35	0 35	7 58	14 28	12 8	12 6	8 4		n.a.
T 12	18 13	22 36	2 28	23 9	3 6	28 15	5 19	20 43	0 3	20 58	0 45	9 0	1 54	22 25	0 11	5 35	0 35	7 58	14 29	12 10	12 8	8 1		n.a.
F 13	18 28	18 11	1 20	22 56	3 1	28 17	5 22	20 52	0 2	20 58	0 45	9 3	1 54	22 25	0 11	5 36	0 35	7 58	14 29	12 10	12 9	7 57		n.a.
S 14	18 42	12 45	0 7	22 40	2 54	28 19	5 25	21 1	0 2	20 58	0 45	9 5	1 54	22 25	0 11	5 37	0 35	7 58	14 29	12 10	12 10	7 54		n.a.
S 15	18 56	6 36	1s 7	22 21	2 45	28 20	5 28	21 9	0 1	20 58	0 45	9 7	1 54	22 25	0 11	5 37	0 35	7 57	14 30	12 10	12 11	7 51		n.a.
M16	19 9	0 7	2 17	22 0	2 35	28 21	5 31	21 17	0 0	20 58	0 45	9 9	1 55	22 24	0 11	5 38	0 35	7 57	14 30	12 11	12 12	7 48		n.a.
T 17	19 23	6s24	3 19	21 37	2 23	28 22	5 33	21 25	0n 0	20 59	0 45	9 11	1 55	22 24	0 11	5 39	0 35	7 57	14 30	12 12	12 13	7 44		n.a.
W18	19 35	12 34	4 9	21 12	2 10	28 23	5 35	21 32	0 1	20 59	0 45	9 14	1 55	22 24	0 11	5 39	0 35	7 57	14 30	12 14	12 14	7 41		n.a.
T 19	19 48	18 3	4 42	20 46	1 55	28 23	5 37	21 40	0 2	20 59	0 45	9 16	1 55	22 23	0 11	5 40	0 35	7 57	14 31	12 18	12 15	7 38		n.a.
F 20	20 0	22 30	4 59	20 19	1 40	28 23	5 39	21 47	0 3	21 0	0 45	9 18	1 55	22 23	0 11	5 41	0 35	7 56	14 31	12 21	12 16	7 35		n.a.
S 21	20 12	25 36	4 57	19 51	1 24	28 23	5 40	21 54	0 3	21 0	0 45	9 20	1 55	22 23	0 11	5 41	0 35	7 56	14 31	12 26	12 17	7 31		n.a.
S 22	20 23	27 9	4 39	19 24	1 7	28 23	5 41	22 0	0 4	21 1	0 45	9 22	1 55	22 23	0 11	5 42	0 35	7 56	14 32	12 30	12 18	7 28		n.a.
M23	20 34	27 6	4 6	18 58	0 51	28 22	5 42	22 6	0 5	21 1	0 45	9 24	1 55	22 22	0 11	5 43	0 35	7 56	14 32	12 33	12 19	7 25		n.a.
T 24	20 45	25 36	3 21	18 32	0 34	28 21	5 42	22 12	0 5	21 2	0 45	9 26	1 56	22 22	0 11	5 43	0 35	7 56	14 32	12 36	12 20	7 22		n.a.
W25	20 55	22 50	2 28	18 7	0 17	28 20	5 42	22 18	0 6	21 2	0 45	9 28	1 56	22 22	0 11	5 44	0 35	7 56	14 32	12 38	12 21	7 19		n.a.
T 26	21 5	19 6	1 28	17 45	0 1	28 19	5 41	22 24	0 7	21 3	0 45	9 30	1 56	22 21	0 11	5 44	0 35	7 56	14 33	12 39	12 22	7 15		n.a.
F 27	21 15	14 39	0 26	17 23	0s16	28 17	5 40	22 29	0 7	21 3	0 45	9 32	1 56	22 21	0 11	5 45	0 35	7 55	14 33	12 39	12 24	7 12		n.a.
S 28	21 24	9 42	0n37	17 4	0 31	28 15	5 39	22 34	0 8	21 4	0 45	9 34	1 56	22 21	0 11	5 45	0 35	7 55	14 33	12 39	12 25	7 9		n.a.
S 29	21 33	4 26	1 38	16 47	0 46	28 13	5 37	22 39	0 9	21 4	0 45	9 36	1 56	22 20	0 11	5 46	0 35	7 55	14 33	12 39	12 26	7 6		n.a.
M30	21 41	1n 0	2 35	16 32	1 1	28 11	5 35	22 43	0 9	21 5	0 45	9 38	1 56	22 20	0 11	5 47	0 35	7 55	14 33	12 40	12 27	7 2		n.a.
T 31	21n49	6n28	3n26	16n18	1s14	28n 8	5n33	22n48	0n10	21s 5	0n45	9n40	1s57	22n20	0n11	5n47	0s35	7s55	14n34	12s41	12s28	6s59		n.a.

Julian Day Number = 3719056.5, Delta T = 10h53m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'38, Lahiri = 72°41'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5470

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 43	12♊54'36	20♈41	20♉24	10°R23	20♊33	17°R50	0♉45	15♋21	16♈24	12°R40	25°R45	26♒26	9♓11	n.a.	W 1
T 2	16 48 40	13°53'46	3♉ 9	20°35	10♋18	21°18	17♌45	0°51	15°24	16°25	12♌38	25♒37	26°23	9°17	n.a.	T 2
F 3	16 52 36	14°52'54	15°57	20°51	10°11	22° 4	17°40	0°57	15°27	16°27	12°37	25°27	26°20	9°24	n.a.	F 3
S 4	16 56 33	15°52'01	29° 5	21°12	10° 1	22°50	17°34	1° 3	15°30	16°28	12°36	25°15	26°17	9°31	n.a.	S 4
S 5	17 0 29	16°51'06	12♊33	21°38	9°49	23°36	17°29	1° 9	15°33	16°30	12°34	25° 4	26°14	9°37	n.a.	S 5
M 6	17 4 26	17°50'09	26°17	22° 8	9°34	24°21	17°23	1°14	15°36	16°31	12°33	24°53	26°10	9°44	n.a.	M 6
T 7	17 8 22	18°49'10	10♋15	22°42	9°17	25° 7	17°17	1°20	15°39	16°32	12°31	24°44	26° 7	9°51	n.a.	T 7
W 8	17 12 19	19°48'09	24°22	23°20	8°58	25°52	17°11	1°26	15°43	16°34	12°30	24°38	26° 4	9°57	n.a.	W 8
T 9	17 16 16	20°47'07	8♌33	24° 2	8°37	26°38	17° 5	1°31	15°46	16°35	12°28	24°35	26° 1	10° 4	n.a.	T 9
F 10	17 20 12	21°46'02	22°46	24°47	8°13	27°23	16°59	1°37	15°49	16°36	12°27	24°D34	25°58	10°11	n.a.	F 10
S 11	17 24 9	22°44'55	6♍58	25°36	7°47	28° 9	16°53	1°42	15°52	16°37	12°25	24°34	25°55	10°17	n.a.	S 11
S 12	17 28 5	23°43'45	21° 6	26°28	7°19	28°54	16°46	1°47	15°56	16°38	12°24	24°R35	25°51	10°24	n.a.	S 12
M13	17 32 2	24°42'34	5♎11	27°24	6°49	29°39	16°40	1°53	15°59	16°39	12°22	24°34	25°48	10°30	n.a.	M13
T 14	17 35 58	25°41'21	19°10	28°22	6°18	0♋25	16°33	1°58	16° 2	16°41	12°20	24°32	25°45	10°37	n.a.	T 14
W15	17 39 55	26°40'05	3♏ 4	29°23	5°45	1°10	16°26	2° 3	16° 6	16°42	12°19	24°27	25°42	10°44	n.a.	W15
T 16	17 43 51	27°38'48	16°49	0♊27	5°10	1°55	16°20	2° 8	16° 9	16°43	12°17	24°20	25°39	10°50	n.a.	T 16
F 17	17 47 48	28°37'29	0♐24	1°34	4°35	2°40	16°13	2°13	16°12	16°44	12°16	24°12	25°36	10°57	n.a.	F 17
S 18	17 51 45	29°36'07	13°47	2°43	3°58	3°25	16° 6	2°18	16°16	16°45	12°14	24° 2	25°32	11° 4	n.a.	S 18
S 19	17 55 41	0♋34'44	26°56	3°54	3°21	4°10	15°59	2°23	16°19	16°46	12°12	23°53	25°29	11°10	n.a.	S 19
M20	17 59 38	1°33'20	9♑49	5° 8	2°44	4°55	15°51	2°28	16°23	16°47	12°11	23°45	25°26	11°17	n.a.	M20
T 21	18 3 34	2°31'53	22°26	6°24	2° 6	5°40	15°44	2°33	16°26	16°47	12° 9	23°39	25°23	11°24	n.a.	T 21
W22	18 7 31	3°30'25	4♒47	7°43	1°29	6°25	15°37	2°38	16°30	16°48	12° 7	23°34	25°20	11°30	n.a.	W22
T 23	18 11 27	4°28'55	16°55	9° 3	0°52	7°10	15°30	2°42	16°33	16°49	12° 6	23°33	25°16	11°37	n.a.	T 23
F 24	18 15 24	5°27'24	28°52	10°26	0°15	7°54	15°22	2°47	16°36	16°50	12° 4	23°D32	25°13	11°44	n.a.	F 24
S 25	18 19 20	6°25'52	10♓43	11°51	29♊40	8°39	15°15	2°51	16°40	16°51	12° 2	23°34	25°10	11°50	n.a.	S 25
S 26	18 23 17	7°24'17	22°31	13°18	29° 5	9°24	15° 7	2°56	16°43	16°51	12° 1	23°35	25° 7	11°57	n.a.	S 26
M27	18 27 14	8°22'42	4♈23	14°46	28°32	10° 8	15° 0	3° 0	16°47	16°52	11°59	23°R36	25° 4	12° 4	n.a.	M27
T 28	18 31 10	9°21'05	16°22	16°17	28° 0	10°53	14°52	3° 4	16°50	16°53	11°57	23°36	25° 1	12°10	n.a.	T 28
W29	18 35 7	10°19'26	28°35	17°50	27°30	11°37	14°45	3° 8	16°54	16°53	11°56	23°34	24°57	12°17	n.a.	W29
T 30	18 39 3	11♋17'47	11♉ 6	19♊25	27♊ 1	12♋22	14♌37	3♉13	16♋57	16♈54	11♌54	23♒30	24♒54	12♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	11n46	4n 8	16n 7	1s27	28n 5	5n29	22n52	0n11	21s 6	0n45	9n42	1s57	22n19	0n11	5n48	0s35	7s55	14n34	12s43	12s29	6s56		n.a.
T 2	22 4	16 44	4 40	15 59	1 40	28 2	5 26	22 55	0 11	21 7	0 45	9 44	1 57	22 19	0 11	5 48	0 35	7 55	14 34	12 45	12 30	6 53		n.a.
F 3	22 10	21 5	4 58	15 52	1 51	27 58	5 21	22 59	0 12	21 7	0 45	9 46	1 57	22 19	0 11	5 49	0 35	7 55	14 34	12 49	12 31	6 49		n.a.
S 4	22 17	24 30	5 1	15 47	2 2	27 54	5 16	23 2	0 13	21 8	0 45	9 48	1 57	22 18	0 11	5 49	0 35	7 55	14 34	12 52	12 32	6 46		n.a.
S 5	22 23	26 40	4 48	15 44	2 12	27 50	5 11	23 5	0 13	21 9	0 45	9 50	1 57	22 18	0 11	5 50	0 35	7 55	14 35	12 56	12 33	6 43		n.a.
M 6	22 28	27 16	4 19	15 42	2 21	27 45	5 5	23 8	0 14	21 10	0 45	9 51	1 58	22 18	0 11	5 50	0 35	7 55	14 35	13 0	12 34	6 40		n.a.
T 7	22 33	26 10	3 33	15 43	2 29	27 39	4 58	23 10	0 15	21 10	0 45	9 53	1 58	22 17	0 11	5 51	0 35	7 55	14 35	13 3	12 35	6 36		n.a.
W 8	22 38	23 23	2 34	15 45	2 36	27 33	4 51	23 12	0 15	21 11	0 45	9 55	1 58	22 17	0 11	5 51	0 35	7 55	14 35	13 5	12 36	6 33		n.a.
T 9	22 42	19 10	1 24	15 48	2 43	27 27	4 43	23 14	0 16	21 12	0 45	9 57	1 58	22 17	0 11	5 52	0 35	7 55	14 35	13 6	12 37	6 30		n.a.
F 10	22 46	13 50	0 10	15 53	2 49	27 20	4 35	23 16	0 17	21 13	0 45	9 58	1 58	22 16	0 11	5 52	0 35	7 55	14 35	13 6	12 38	6 27		n.a.
S 11	22 49	7 47	1s 6	16 0	2 54	27 12	4 25	23 17	0 17	21 13	0 45	10 0	1 58	22 16	0 11	5 52	0 35	7 55	14 35	13 6	12 39	6 23		n.a.
S 12	22 52	1 22	2 17	16 7	2 59	27 4	4 16	23 19	0 18	21 14	0 45	10 2	1 59	22 15	0 11	5 53	0 35	7 55	14 36	13 6	12 40	6 20		n.a.
M13	22 55	5s 5	3 19	16 15	3 3	26 55	4 5	23 19	0 19	21 15	0 45	10 3	1 59	22 15	0 11	5 53	0 35	7 55	14 36	13 6	12 42	6 17		n.a.
T 14	22 57	11 14	4 9	16 25	3 6	26 46	3 54	23 20	0 19	21 16	0 45	10 5	1 59	22 15	0 11	5 54	0 36	7 55	14 36	13 7	12 43	6 14		n.a.
W15	22 58	16 46	4 44	16 35	3 8	26 36	3 43	23 20	0 20	21 17	0 45	10 6	1 59	22 14	0 11	5 54	0 36	7 55	14 36	13 8	12 44	6 10		n.a.
T 16	23 0	21 24	5 3	16 47	3 10	26 25	3 31	23 21	0 21	21 17	0 45	10 8	1 59	22 14	0 11	5 54	0 36	7 55	14 36	13 10	12 45	6 7		n.a.
F 17	23 0	24 49	5 3	16 59	3 11	26 14	3 18	23 20	0 21	21 18	0 45	10 9	1 59	22 13	0 11	5 55	0 36	7 55	14 36	13 13	12 46	6 4		n.a.
S 18	23 1	26 48	4 48	17 11	3 12	26 2	3 5	23 20	0 22	21 19	0 45	10 11	2 0	22 13	0 11	5 55	0 36	7 55	14 36	13 16	12 47	6 0		n.a.
S 19	23 1	27 15	4 17	17 25	3 12	25 50	2 51	23 19	0 23	21 20	0 45	10 12	2 0	22 13	0 11	5 55	0 36	7 55	14 36	13 19	12 48	5 57		n.a.
M20	23 0	26 12	3 33	17 38	3 11	25 37	2 38	23 19	0 23	21 21	0 45	10 14	2 0	22 12	0 11	5 56	0 36	7 55	14 36	13 22	12 49	5 54		n.a.
T 21	22 59	23 48	2 39	17 52	3 10	25 23	2 23	23 17	0 24	21 22	0 45	10 15	2 0	22 12	0 11	5 56	0 36	7 55	14 36	13 24	12 50	5 51		n.a.
W22	22 58	20 20	1 39	18 7	3 8	25 9	2 9	23 16	0 24	21 23	0 45	10 17	2 0	22 11	0 11	5 56	0 36	7 55	14 36	13 25	12 51	5 47		n.a.
T 23	22 56	16 3	0 36	18 21	3 6	24 55	1 54	23 14	0 25	21 24	0 45	10 18	2 1	22 11	0 11	5 57	0 36	7 55	14 36	13 26	12 52	5 44		n.a.
F 24	22 54	11 13	0n29	18 36	3 3	24 40	1 40	23 12	0 26	21 24	0 45	10 19	2 1	22 11	0 11	5 57	0 36	7 56	14 36	13 26	12 53	5 41		n.a.
S 25	22 52	6 0	1 32	18 51	2 59	24 26	1 25	23 10	0 26	21 25	0 44	10 21	2 1	22 10	0 11	5 57	0 36	7 56	14 36	13 26	12 54	5 38		n.a.
S 26	22 49	0 36	2 30	19 5	2 55	24 11	1 10	23 8	0 27	21 26	0 44	10 22	2 1	22 10	0 11	5 57	0 36	7 56	14 36	13 25	12 55	5 34		n.a.
M27	22 45	4n49	3 23	19 20	2 51	23 56	0 55	23 5	0 28	21 27	0 44	10 23	2 1	22 9	0 11	5 58	0 36	7 56	14 36	13 25	12 56	5 31		n.a.
T 28	22 41	10 8	4 7	19 34	2 46	23 41	0 41	23 3	0 28	21 28	0 44	10 24	2 2	22 9	0 11	5 58	0 36	7 56	14 36	13 25	12 57	5 28		n.a.
W29	22 37	15 10	4 41	19 49	2 40	23 26	0 26	22 59	0 29	21 29	0 44	10 26	2 2	22 9	0 11	5 58	0 36	7 56	14 36	13 26	12 58	5 25		n.a.
T 30	22n33	19n41	5n 3	20n 2	2s34	23n11	0n12	22n56	0n29	21s30	0n44	10n27	2s 2	22n 8	0n11	5n58	0s36	7s57	14n36	13s27	12s59	5s21		n.a.

Julian Day Number = 3719087.5, Delta T = 10h53m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'42, Lahiri = 72°41'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5470

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 0	12♋16'06	23♉57	21♊ 2	26°R35	13♋ 6	14°R29	3♉17	17♋ 1	16♈55	11°R52	23°R25	24♒51	12♓30	n.a.	F 1
S 2	18 46 56	13°14'24	7♊12	22°41	26♊11	13°51	14♉22	3°21	17° 4	16°55	11♉51	23♒19	24°48	12°37	n.a.	S 2
S 3	18 50 53	14°12'40	20°51	24°22	25°48	14°35	14°14	3°24	17° 8	16°56	11°49	23°13	24°45	12°43	n.a.	S 3
M 4	18 54 50	15°10'55	4♋52	26° 5	25°28	15°19	14° 6	3°28	17°11	16°56	11°47	23° 7	24°42	12°50	n.a.	M 4
T 5	18 58 46	16° 9'09	19°11	27°50	25°11	16° 4	13°59	3°32	17°15	16°56	11°46	23° 2	24°38	12°57	n.a.	T 5
W 6	19 2 43	17° 7'21	3♌42	29°37	24°55	16°48	13°51	3°36	17°18	16°57	11°44	22°59	24°35	13° 3	n.a.	W 6
T 7	19 6 39	18° 5'31	18°19	1♋25	24°43	17°32	13°43	3°39	17°22	16°57	11°42	22°D57	24°32	13°10	n.a.	T 7
F 8	19 10 36	19° 3'40	2♍57	3°16	24°32	18°16	13°36	3°42	17°25	16°58	11°41	22°58	24°29	13°17	n.a.	F 8
S 9	19 14 32	20° 1'47	17°29	5° 9	24°24	19° 0	13°28	3°46	17°29	16°58	11°39	22°59	24°26	13°23	n.a.	S 9
S 10	19 18 29	20°59'52	1♎51	7° 4	24°18	19°44	13°21	3°49	17°32	16°58	11°37	23° 0	24°22	13°30	n.a.	S 10
M11	19 22 25	21°57'56	16° 1	9° 1	24°15	20°28	13°13	3°52	17°36	16°58	11°36	23°R 1	24°19	13°37	n.a.	M11
T 12	19 26 22	22°55'58	29°57	10°59	24°D14	21°12	13° 6	3°55	17°39	16°59	11°34	23° 1	24°16	13°43	n.a.	T 12
W13	19 30 19	23°53'58	13♏40	13° 0	24°15	21°55	12°58	3°58	17°43	16°59	11°33	23° 0	24°13	13°50	n.a.	W13
T 14	19 34 15	24°51'57	27° 7	15° 2	24°19	22°39	12°51	4° 1	17°46	16°59	11°31	22°57	24°10	13°57	n.a.	T 14
F 15	19 38 12	25°49'54	10♐21	17° 6	24°25	23°23	12°44	4° 4	17°50	16°59	11°29	22°54	24° 7	14° 3	n.a.	F 15
S 16	19 42 8	26°47'49	23°21	19°12	24°33	24° 6	12°36	4° 7	17°53	16°59	11°28	22°50	24° 3	14°10	n.a.	S 16
S 17	19 46 5	27°45'43	6♑ 7	21°20	24°43	24°50	12°29	4°10	17°57	16°59	11°26	22°46	24° 0	14°17	n.a.	S 17
M18	19 50 1	28°43'36	18°40	23°28	24°55	25°33	12°22	4°12	18° 0	16°R59	11°24	22°42	23°57	14°23	n.a.	M18
T 19	19 53 58	29°41'28	1♒ 1	25°38	25°10	26°17	12°15	4°15	18° 4	16°59	11°23	22°40	23°54	14°30	n.a.	T 19
W20	19 57 55	0♌39'18	13°11	27°49	25°26	27° 0	12° 8	4°17	18° 7	16°59	11°21	22°38	23°51	14°37	n.a.	W20
T 21	20 1 51	1°37'07	25°11	0♌ 1	25°44	27°44	12° 1	4°19	18°10	16°59	11°20	22°D38	23°48	14°43	n.a.	T 21
F 22	20 5 48	2°34'55	7♓ 4	2°13	26° 5	28°27	11°54	4°21	18°14	16°59	11°18	22°38	23°44	14°50	n.a.	F 22
S 23	20 9 44	3°32'42	18°54	4°26	26°26	29°10	11°48	4°24	18°17	16°59	11°17	22°40	23°41	14°57	n.a.	S 23
S 24	20 13 41	4°30'27	0♈42	6°39	26°50	29°53	11°41	4°26	18°21	16°59	11°15	22°41	23°38	15° 3	n.a.	S 24
M25	20 17 37	5°28'12	12°34	8°51	27°15	0♌37	11°35	4°27	18°24	16°58	11°14	22°43	23°35	15°10	n.a.	M25
T 26	20 21 34	6°25'57	24°34	11° 3	27°42	1°20	11°28	4°29	18°27	16°58	11°12	22°44	23°32	15°16	n.a.	T 26
W27	20 25 31	7°23'40	6♉45	13°14	28°11	2° 3	11°22	4°31	18°31	16°58	11°11	22°R44	23°28	15°23	n.a.	W27
T 28	20 29 27	8°21'23	19°14	15°23	28°41	2°46	11°16	4°33	18°34	16°57	11° 9	22°44	23°25	15°30	n.a.	T 28
F 29	20 33 24	9°19'05	2♊ 4	17°32	29°12	3°29	11°10	4°34	18°37	16°57	11° 8	22°43	23°22	15°36	n.a.	F 29
S 30	20 37 20	10°16'46	15°18	19°39	29°45	4°11	11° 4	4°36	18°41	16°57	11° 7	22°42	23°19	15°43	n.a.	S 30
S 31	20 41 17	11♌14'27	28♊57	21♌44	0♋19	4♌54	10♉58	4♉37	18♋44	16♈56	11♉ 5	22♒40	23♒16	15♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n27	23n26	5n10	20n16	2s28	22n56	0s 2	22n53	0n30	21s31	0n44	10n28	2s 2	22n 8	0n11	5n58	0s36	7s57	14n36	13s28	13s 0	5s18		n.a.
S 2	22 22	26 4	5 1	20 28	2 21	22 42	0 16	22 49	0 30	21 32	0 44	10 29	2 3	22 7	0 11	5 59	0 36	7 57	14 36	13 30	13 1	5 15		n.a.
S 3	22 16	27 17	4 35	20 40	2 13	22 28	0 29	22 45	0 31	21 32	0 44	10 30	2 3	22 7	0 11	5 59	0 36	7 57	14 36	13 32	13 2	5 11		n.a.
M 4	22 10	26 47	3 52	20 52	2 6	22 14	0 42	22 40	0 32	21 33	0 44	10 31	2 3	22 6	0 11	5 59	0 36	7 57	14 36	13 34	13 3	5 8		n.a.
T 5	22 3	24 32	2 54	21 2	1 57	22 1	0 55	22 36	0 32	21 34	0 44	10 32	2 3	22 6	0 11	5 59	0 36	7 58	14 36	13 36	13 5	5 5		n.a.
W 6	21 56	20 39	1 43	21 12	1 49	21 48	1 7	22 31	0 33	21 35	0 44	10 33	2 3	22 6	0 11	5 59	0 36	7 58	14 35	13 37	13 6	5 2		n.a.
T 7	21 49	15 28	0 25	21 20	1 40	21 35	1 19	22 26	0 33	21 36	0 43	10 34	2 4	22 5	0 11	5 59	0 36	7 58	14 35	13 37	13 7	4 58		n.a.
F 8	21 41	9 24	0s54	21 28	1 31	21 24	1 30	22 21	0 34	21 37	0 43	10 35	2 4	22 5	0 11	5 59	0 36	7 58	14 35	13 37	13 8	4 55		n.a.
S 9	21 33	2 52	2 10	21 34	1 21	21 12	1 41	22 16	0 35	21 38	0 43	10 36	2 4	22 4	0 11	5 59	0 36	7 59	14 35	13 37	13 9	4 52		n.a.
S 10	21 24	3s44	3 17	21 38	1 11	21 2	1 52	22 10	0 35	21 38	0 43	10 37	2 4	22 4	0 11	6 0	0 36	7 59	14 35	13 36	13 10	4 49		n.a.
M11	21 15	10 3	4 10	21 42	1 1	20 51	2 2	22 4	0 36	21 39	0 43	10 38	2 5	22 3	0 11	6 0	0 36	7 59	14 35	13 36	13 11	4 45		n.a.
T 12	21 6	15 46	4 48	21 43	0 51	20 42	2 12	21 58	0 36	21 40	0 43	10 38	2 5	22 3	0 11	6 0	0 36	7 59	14 35	13 36	13 12	4 42		n.a.
W13	20 56	20 35	5 9	21 43	0 41	20 33	2 21	21 52	0 37	21 41	0 43	10 39	2 5	22 3	0 11	6 0	0 36	8 0	14 34	13 36	13 13	4 39		n.a.
T 14	20 46	24 14	5 12	21 41	0 30	20 24	2 29	21 46	0 37	21 42	0 43	10 40	2 5	22 2	0 11	6 0	0 36	8 0	14 34	13 37	13 14	4 35		n.a.
F 15	20 36	26 32	4 59	21 37	0 19	20 16	2 38	21 39	0 38	21 43	0 43	10 41	2 6	22 2	0 11	6 0	0 36	8 0	14 34	13 38	13 15	4 32		n.a.
S 16	20 25	27 21	4 30	21 31	0 9	20 9	2 45	21 32	0 38	21 43	0 42	10 41	2 6	22 1	0 11	6 0	0 36	8 1	14 34	13 40	13 16	4 29		n.a.
S 17	20 14	26 41	3 48	21 23	0n 2	20 2	2 53	21 25	0 39	21 44	0 42	10 42	2 6	22 1	0 11	6 0	0 36	8 1	14 34	13 41	13 17	4 26		n.a.
M18	20 3	24 39	2 56	21 13	0 12	19 55	3 0	21 18	0 39	21 45	0 42	10 42	2 6	22 0	0 11	6 0	0 36	8 1	14 34	13 42	13 18	4 22		n.a.
T 19	19 51	21 28	1 56	21 0	0 22	19 49	3 6	21 10	0 40	21 46	0 42	10 43	2 7	22 0	0 11	6 0	0 37	8 2	14 33	13 43	13 19	4 19		n.a.
W20	19 39	17 24	0 52	20 45	0 33	19 44	3 12	21 3	0 40	21 46	0 42	10 44	2 7	22 0	0 11	6 0	0 37	8 2	14 33	13 43	13 20	4 16		n.a.
T 21	19 27	12 41	0n14	20 28	0 42	19 39	3 18	20 55	0 41	21 47	0 42	10 44	2 7	21 59	0 11	6 0	0 37	8 2	14 33	13 44	13 21	4 12		n.a.
F 22	19 14	7 32	1 19	20 9	0 52	19 34	3 23	20 47	0 42	21 48	0 42	10 45	2 7	21 59	0 11	5 59	0 37	8 3	14 33	13 43	13 22	4 9		n.a.
S 23	19 1	2 10	2 20	19 47	1 0	19 30	3 28	20 39	0 42	21 49	0 41	10 45	2 7	21 58	0 11	5 59	0 37	8 3	14 32	13 43	13 23	4 6		n.a.
S 24	18 48	3n16	3 15	19 23	1 9	19 26	3 33	20 30	0 43	21 49	0 41	10 45	2 8	21 58	0 11	5 59	0 37	8 3	14 32	13 42	13 24	4 3		n.a.
M25	18 34	8 36	4 2	18 57	1 17	19 22	3 37	20 22	0 43	21 50	0 41	10 46	2 8	21 57	0 11	5 59	0 37	8 4	14 32	13 42	13 25	3 59		n.a.
T 26	18 20	13 41	4 39	18 29	1 24	19 19	3 41	20 13	0 44	21 51	0 41	10 46	2 8	21 57	0 11	5 59	0 37	8 4	14 32	13 42	13 26	3 56		n.a.
W27	18 6	18 20	5 4	17 59	1 30	19 16	3 45	20 4	0 44	21 51	0 41	10 47	2 8	21 56	0 11	5 59	0 37	8 5	14 31	13 42	13 27	3 53		n.a.
T 28	17 51	22 18	5 16	17 28	1 36	19 13	3 48	19 55	0 45	21 52	0 41	10 47	2 9	21 56	0 11	5 59	0 37	8 5	14 31	13 42	13 28	3 50		n.a.
F 29	17 36	25 18	5 12	16 54	1 41	19 10	3 51	19 46	0 45	21 53	0 41	10 47	2 9	21 56	0 11	5 59	0 37	8 5	14 31	13 42	13 29	3 46		n.a.
S 30	17 21	27 4	4 52	16 20	1 45	19 7	3 53	19 36	0 46	21 53	0 40	10 47	2 9	21 55	0 11	5 58	0 37	8 6	14 30	13 42	13 30	3 43		n.a.
S 31	17n 6	27n16	4n16	15n43	1n48	19n 5	3s56	19n27	0n46	21s54	0n40	10n48	2s 9	21n55	0n11	5n58	0s37	8s 6	14n30	13s43	13s31	3s40		n.a.

Julian Day Number = 3719117.5, Delta T = 10h53m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'46, Lahiri = 72°41'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5470

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 13	12♌12'07	13♋ 3	23♌47	0♋54	5♌37	10°R52	4♉38	18♋47	16°R56	11°R 4	22°R39	23♒13	15♓56	n.a.	M 1
T 2	20 49 10	13° 9'46	27°31	25°49	1°31	6°20	10♊47	4°39	18°51	16♈55	11♊ 2	22♒38	23° 9	16° 3	n.a.	T 2
W 3	20 53 6	14° 7'24	12♌18	27°48	2° 9	7° 3	10°41	4°40	18°54	16°55	11° 1	22°37	23° 6	16°10	n.a.	W 3
T 4	20 57 3	15° 5'01	27°15	29°45	2°48	7°45	10°36	4°41	18°57	16°54	11° 0	22°D37	23° 3	16°16	n.a.	T 4
F 5	21 1 0	16° 2'38	12♍15	1♍40	3°28	8°28	10°31	4°42	19° 0	16°54	10°58	22°37	23° 0	16°23	n.a.	F 5
S 6	21 4 56	17° 0'13	27° 9	3°32	4° 9	9°10	10°26	4°43	19° 4	16°53	10°57	22°38	22°57	16°30	n.a.	S 6
S 7	21 8 53	17°57'48	11♎51	5°22	4°51	9°53	10°21	4°43	19° 7	16°53	10°56	22°38	22°54	16°36	n.a.	S 7
M 8	21 12 49	18°55'21	26°15	7°10	5°34	10°35	10°16	4°44	19°10	16°52	10°55	22°39	22°50	16°43	n.a.	M 8
T 9	21 16 46	19°52'53	10♏19	8°55	6°17	11°18	10°12	4°44	19°13	16°51	10°53	22°39	22°47	16°50	n.a.	T 9
W10	21 20 42	20°50'25	24° 0	10°37	7° 2	12° 0	10° 7	4°45	19°16	16°51	10°52	22°R39	22°44	16°56	n.a.	W10
T 11	21 24 39	21°47'56	7♐21	12°18	7°48	12°42	10° 3	4°45	19°19	16°50	10°51	22°39	22°41	17° 3	n.a.	T 11
F 12	21 28 36	22°45'25	20°22	13°55	8°34	13°24	9°59	4°45	19°22	16°49	10°50	22°D39	22°38	17°10	n.a.	F 12
S 13	21 32 32	23°42'54	3♑ 6	15°31	9°21	14° 7	9°55	4°R45	19°25	16°48	10°49	22°39	22°34	17°16	n.a.	S 13
S 14	21 36 29	24°40'22	15°35	17° 3	10° 9	14°49	9°51	4°45	19°28	16°47	10°48	22°39	22°31	17°23	n.a.	S 14
M15	21 40 25	25°37'49	27°51	18°34	10°58	15°31	9°48	4°45	19°31	16°47	10°47	22°39	22°28	17°30	n.a.	M15
T 16	21 44 22	26°35'16	9♒58	20° 1	11°47	16°13	9°45	4°45	19°34	16°46	10°46	22°40	22°25	17°36	n.a.	T 16
W17	21 48 18	27°32'42	21°57	21°26	12°38	16°55	9°41	4°44	19°37	16°45	10°45	22°R40	22°22	17°43	n.a.	W17
T 18	21 52 15	28°30'07	3♓50	22°49	13°28	17°36	9°38	4°44	19°40	16°44	10°44	22°40	22°19	17°50	n.a.	T 18
F 19	21 56 11	29°27'32	15°40	24° 8	14°20	18°18	9°35	4°43	19°43	16°43	10°43	22°39	22°15	17°56	n.a.	F 19
S 20	22 0 8	0♍24'57	27°28	25°26	15°12	19° 0	9°33	4°43	19°46	16°42	10°42	22°38	22°12	18° 3	n.a.	S 20
S 21	22 4 5	1°22'21	9♈18	26°40	16° 5	19°42	9°30	4°42	19°49	16°41	10°41	22°37	22° 9	18°10	n.a.	S 21
M22	22 8 1	2°19'45	21°13	27°52	16°58	20°24	9°28	4°41	19°52	16°40	10°40	22°36	22° 6	18°16	n.a.	M22
T 23	22 11 58	3°17'09	3♉14	29° 0	17°52	21° 5	9°25	4°40	19°54	16°39	10°39	22°35	22° 3	18°23	n.a.	T 23
W24	22 15 54	4°14'33	15°27	0♎ 6	18°46	21°47	9°23	4°39	19°57	16°38	10°38	22°34	22° 0	18°30	n.a.	W24
T 25	22 19 51	5°11'57	27°54	1° 9	19°41	22°28	9°22	4°38	20° 0	16°37	10°38	22°33	21°56	18°36	n.a.	T 25
F 26	22 23 47	6° 9'22	10♊40	2° 9	20°36	23°10	9°20	4°37	20° 3	16°36	10°37	22°D33	21°53	18°43	n.a.	F 26
S 27	22 27 44	7° 6'46	23°48	3° 5	21°32	23°51	9°18	4°36	20° 5	16°34	10°36	22°33	21°50	18°49	n.a.	S 27
S 28	22 31 40	8° 4'10	7♋22	3°59	22°28	24°33	9°17	4°34	20° 8	16°33	10°35	22°34	21°47	18°56	n.a.	S 28
M29	22 35 37	9° 1'35	21°21	4°49	23°25	25°14	9°16	4°33	20°10	16°32	10°35	22°36	21°44	19° 3	n.a.	M29
T 30	22 39 34	9°58'59	5♌46	5°35	24°22	25°55	9°15	4°31	20°13	16°31	10°34	22°37	21°40	19° 9	n.a.	T 30
W31	22 43 30	10♍56'24	20♌34	6♎18	25♋20	26♌37	9♉14	4♉29	20♋15	16♈30	10♉33	22°R37	21♒37	19♓16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n50	25n44	3n22	15n 6	1n51	19n 3	3s58	19n17	0n47	21s55	0n40	10n48	2s10	21n54	0n11	5n58	0s37	8s 7	14n30	13s43	13s32	3s36		n.a.
T 2	16 34	22 29	2 15	14 27	1 53	19 1	4 0	19 7	0 47	21 55	0 40	10 48	2 10	21 54	0 11	5 58	0 37	8 7	14 29	13 44	13 33	3 33		n.a.
W 3	16 18	17 43	0 57	13 48	1 53	18 59	4 1	18 57	0 47	21 56	0 40	10 48	2 10	21 53	0 11	5 58	0 37	8 7	14 29	13 44	13 34	3 30		n.a.
T 4	16 1	11 48	0s26	13 8	1 54	18 57	4 2	18 47	0 48	21 56	0 40	10 48	2 11	21 53	0 11	5 57	0 37	8 8	14 29	13 44	13 35	3 27		n.a.
F 5	15 45	5 12	1 47	12 27	1 53	18 55	4 3	18 36	0 48	21 57	0 39	10 48	2 11	21 53	0 11	5 57	0 37	8 8	14 28	13 44	13 36	3 23		n.a.
S 6	15 28	1s39	3 0	11 46	1 52	18 53	4 4	18 26	0 49	21 58	0 39	10 48	2 11	21 52	0 11	5 57	0 37	8 9	14 28	13 44	13 37	3 20		n.a.
S 7	15 11	8 18	4 1	11 5	1 49	18 51	4 5	18 15	0 49	21 58	0 39	10 48	2 11	21 52	0 11	5 57	0 37	8 9	14 28	13 43	13 39	3 17		n.a.
M 8	14 53	14 23	4 45	10 23	1 46	18 49	4 5	18 4	0 50	21 59	0 39	10 48	2 12	21 51	0 11	5 56	0 37	8 10	14 27	13 43	13 40	3 13		n.a.
T 9	14 35	19 34	5 10	9 41	1 43	18 47	4 5	17 53	0 50	21 59	0 39	10 48	2 12	21 51	0 11	5 56	0 37	8 10	14 27	13 43	13 41	3 10		n.a.
W10	14 18	23 34	5 17	8 58	1 38	18 45	4 5	17 42	0 51	22 0	0 39	10 48	2 12	21 50	0 11	5 56	0 37	8 11	14 27	13 43	13 42	3 7		n.a.
T 11	13 59	26 12	5 7	8 16	1 33	18 43	4 5	17 31	0 51	22 0	0 38	10 48	2 12	21 50	0 11	5 56	0 37	8 11	14 26	13 43	13 43	3 4		n.a.
F 12	13 41	27 21	4 41	7 34	1 28	18 40	4 5	17 19	0 52	22 1	0 38	10 47	2 13	21 50	0 11	5 55	0 37	8 12	14 26	13 43	13 44	3 0		n.a.
S 13	13 23	27 1	4 2	6 52	1 21	18 38	4 4	17 8	0 52	22 1	0 38	10 47	2 13	21 49	0 11	5 55	0 37	8 12	14 25	13 43	13 45	2 57		n.a.
S 14	13 4	25 18	3 12	6 10	1 15	18 35	4 3	16 56	0 52	22 1	0 38	10 47	2 13	21 49	0 11	5 55	0 37	8 12	14 25	13 43	13 46	2 54		n.a.
M15	12 45	22 24	2 14	5 29	1 7	18 33	4 2	16 45	0 53	22 2	0 38	10 47	2 13	21 48	0 11	5 54	0 37	8 13	14 25	13 43	13 47	2 50		n.a.
T 16	12 26	18 34	1 10	4 48	0 59	18 30	4 1	16 33	0 53	22 2	0 37	10 46	2 14	21 48	0 11	5 54	0 37	8 13	14 24	13 43	13 48	2 47		n.a.
W17	12 7	14 0	0 4	4 7	0 50	18 27	4 0	16 21	0 54	22 3	0 37	10 46	2 14	21 48	0 11	5 54	0 37	8 14	14 24	13 43	13 49	2 44		n.a.
T 18	11 47	8 58	1n 2	3 26	0 41	18 23	3 58	16 9	0 54	22 3	0 37	10 46	2 14	21 47	0 11	5 53	0 37	8 14	14 23	13 43	13 50	2 41		n.a.
F 19	11 27	3 38	2 4	2 46	0 32	18 20	3 57	15 56	0 55	22 4	0 37	10 45	2 14	21 47	0 11	5 53	0 37	8 15	14 23	13 43	13 51	2 37		n.a.
S 20	11 8	1n48	3 1	2 7	0 22	18 16	3 55	15 44	0 55	22 4	0 37	10 45	2 15	21 46	0 11	5 52	0 37	8 15	14 22	13 43	13 52	2 34		n.a.
S 21	10 48	7 10	3 51	1 28	0 11	18 12	3 53	15 31	0 55	22 4	0 37	10 44	2 15	21 46	0 11	5 52	0 37	8 16	14 22	13 44	13 53	2 31		n.a.
M22	10 28	12 19	4 31	0 50	0 0	18 8	3 51	15 19	0 56	22 5	0 36	10 44	2 15	21 46	0 11	5 52	0 37	8 16	14 21	13 44	13 54	2 27		n.a.
T 23	10 7	17 4	4 59	0 13	0s11	18 4	3 49	15 6	0 56	22 5	0 36	10 43	2 15	21 45	0 11	5 51	0 37	8 17	14 21	13 45	13 55	2 24		n.a.
W24	9 47	21 11	5 14	0s24	0 23	17 59	3 47	14 53	0 57	22 5	0 36	10 43	2 16	21 45	0 11	5 51	0 37	8 18	14 21	13 45	13 56	2 21		n.a.
T 25	9 26	24 28	5 15	0 59	0 35	17 54	3 44	14 41	0 57	22 6	0 36	10 42	2 16	21 44	0 11	5 50	0 37	8 18	14 20	13 45	13 57	2 18		n.a.
F 26	9 6	26 37	5 1	1 34	0 48	17 49	3 42	14 28	0 57	22 6	0 36	10 41	2 16	21 44	0 11	5 50	0 38	8 19	14 20	13 45	13 58	2 14		n.a.
S 27	8 45	27 23	4 31	2 8	1 1	17 43	3 39	14 14	0 58	22 6	0 35	10 41	2 16	21 44	0 11	5 49	0 38	8 19	14 19	13 45	13 59	2 11		n.a.
S 28	8 24	26 33	3 45	2 41	1 14	17 37	3 36	14 1	0 58	22 6	0 35	10 40	2 16	21 43	0 11	5 49	0 38	8 20	14 19	13 45	14 0	2 8		n.a.
M29	8 3	24 4	2 44	3 13	1 27	17 31	3 34	13 48	0 58	22 7	0 35	10 39	2 17	21 43	0 12	5 48	0 38	8 20	14 18	13 44	14 1	2 5		n.a.
T 30	7 41	19 59	1 32	3 43	1 40	17 24	3 31	13 35	0 59	22 7	0 35	10 39	2 17	21 43	0 12	5 48	0 38	8 21	14 18	13 44	14 2	2 1		n.a.
W31	7n20	14n34	0n11	4s13	1s54	17n17	3s28	13n21	0n59	22s 7	0n35	10n38	2s17	21n42	0n12	5n47	0s38	8s21	14n17	13s44	14s 3	1s58		n.a.

Julian Day Number = 3719148.5, Delta T = 10h53m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'51, Lahiri = 72°41'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5470

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 27	11♍53'48	5♍38	6♎57	26♋18	27♌18	9°R14	4°R28	20♋18	16°R28	10°R33	22°R37	21♒34	19♓23	n.a.	T 1
F 2	22 51 23	12°51'13	20°49	7°32	27°16	27°59	9♉13	4♉26	20°20	16♈27	10♑32	22♒35	21°31	19°29	n.a.	F 2
S 3	22 55 20	13°48'37	5♎59	8° 3	28°15	28°40	9°13	4°24	20°23	16°26	10°32	22°33	21°28	19°36	n.a.	S 3
S 4	22 59 16	14°46'01	20°58	8°30	29°14	29°21	9°D13	4°22	20°25	16°24	10°31	22°30	21°25	19°43	n.a.	S 4
M 5	23 3 13	15°43'26	5♏38	8°53	0♌13	0♍ 2	9°13	4°20	20°27	16°23	10°31	22°27	21°21	19°49	n.a.	M 5
T 6	23 7 9	16°40'50	19°53	9°11	1°13	0°43	9°13	4°17	20°30	16°22	10°30	22°25	21°18	19°56	n.a.	T 6
W 7	23 11 6	17°38'14	3♐42	9°25	2°13	1°24	9°14	4°15	20°32	16°20	10°30	22°23	21°15	20° 3	n.a.	W 7
T 8	23 15 3	18°35'38	17° 3	9°34	3°14	2° 5	9°15	4°13	20°34	16°19	10°30	22°D22	21°12	20° 9	n.a.	T 8
F 9	23 18 59	19°33'01	0♑ 1	9°R38	4°15	2°46	9°16	4°10	20°36	16°18	10°29	22°23	21° 9	20°16	n.a.	F 9
S 10	23 22 56	20°30'25	12°37	9°37	5°16	3°26	9°17	4° 8	20°39	16°16	10°29	22°24	21° 6	20°23	n.a.	S 10
S 11	23 26 52	21°27'49	24°56	9°31	6°17	4° 7	9°18	4° 5	20°41	16°15	10°29	22°26	21° 2	20°29	n.a.	S 11
M12	23 30 49	22°25'12	7♒ 3	9°21	7°19	4°48	9°19	4° 2	20°43	16°13	10°29	22°27	20°59	20°36	n.a.	M12
T 13	23 34 45	23°22'36	19° 0	9° 5	8°21	5°28	9°21	3°59	20°45	16°12	10°28	22°R28	20°56	20°43	n.a.	T 13
W14	23 38 42	24°20'00	0♓51	8°45	9°23	6° 9	9°23	3°56	20°47	16°10	10°28	22°28	20°53	20°49	n.a.	W14
T 15	23 42 38	25°17'24	12°40	8°21	10°25	6°49	9°24	3°53	20°49	16° 9	10°28	22°26	20°50	20°56	n.a.	T 15
F 16	23 46 35	26°14'48	24°29	7°52	11°28	7°30	9°27	3°50	20°51	16° 7	10°28	22°23	20°46	21° 3	n.a.	F 16
S 17	23 50 32	27°12'13	6♈20	7°19	12°31	8°10	9°29	3°47	20°52	16° 6	10°28	22°18	20°43	21° 9	n.a.	S 17
S 18	23 54 28	28° 9'38	18°14	6°43	13°35	8°51	9°31	3°44	20°54	16° 4	10°D28	22°12	20°40	21°16	n.a.	S 18
M19	23 58 25	29° 7'04	0♉15	6° 4	14°38	9°31	9°34	3°41	20°56	16° 3	10°28	22° 5	20°37	21°23	n.a.	M19
T 20	0 2 21	0♎ 4'30	12°23	5°22	15°42	10°11	9°37	3°38	20°58	16° 1	10°28	21°59	20°34	21°29	n.a.	T 20
W21	0 6 18	1° 1'57	24°41	4°39	16°46	10°51	9°40	3°34	20°59	16° 0	10°28	21°53	20°31	21°36	n.a.	W21
T 22	0 10 14	1°59'25	7♊12	3°54	17°50	11°32	9°43	3°31	21° 1	15°58	10°28	21°49	20°27	21°43	n.a.	T 22
F 23	0 14 11	2°56'54	19°58	3°10	18°55	12°12	9°46	3°27	21° 3	15°56	10°28	21°46	20°24	21°49	n.a.	F 23
S 24	0 18 7	3°54'24	3♋ 2	2°25	19°59	12°52	9°50	3°24	21° 4	15°55	10°28	21°D45	20°21	21°56	n.a.	S 24
S 25	0 22 4	4°51'55	16°28	1°43	21° 4	13°32	9°53	3°20	21° 6	15°53	10°29	21°46	20°18	22° 3	n.a.	S 25
M26	0 26 1	5°49'26	0♌17	1° 2	22° 9	14°12	9°57	3°16	21° 7	15°52	10°29	21°47	20°15	22° 9	n.a.	M26
T 27	0 29 57	6°46'59	14°30	0°25	23°15	14°52	10° 1	3°12	21° 9	15°50	10°29	21°R48	20°11	22°16	n.a.	T 27
W28	0 33 54	7°44'32	29° 7	29♍51	24°20	15°32	10° 5	3° 9	21°10	15°48	10°29	21°48	20° 8	22°23	n.a.	W28
T 29	0 37 50	8°42'06	14♍ 3	29°22	25°26	16°11	10° 9	3° 5	21°11	15°47	10°30	21°46	20° 5	22°29	n.a.	T 29
F 30	0 41 47	9♎39'42	29♍11	28♍58	26♌32	16♍51	10♑14	3♉ 1	21♋13	15♈45	10♑30	21♒42	20♒ 2	22♓36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n59	8n11	1s11	4s41	2s 8	17n10	3s25	13n 8	1n 0	22s 7	0n35	10n37	2s17	21n42	0n12	5n47	0s38	8s22	14n17	13s44	14s 4	1s55		n.a.
F 2	6 37	1 17	2 29	5 7	2 22	17 2	3 21	12 54	1 0	22 8	0 34	10 36	2 18	21 42	0 12	5 46	0 38	8 22	14 16	13 44	14 5	1 51		n.a.
S 3	6 15	5s40	3 37	5 32	2 36	16 54	3 18	12 40	1 0	22 8	0 34	10 35	2 18	21 41	0 12	5 46	0 38	8 23	14 16	13 45	14 6	1 48		n.a.
S 4	5 54	12 12	4 29	5 55	2 50	16 46	3 15	12 27	1 1	22 8	0 34	10 34	2 18	21 41	0 12	5 45	0 38	8 23	14 15	13 46	14 7	1 45		n.a.
M 5	5 32	17 54	5 1	6 17	3 4	16 37	3 11	12 13	1 1	22 8	0 34	10 34	2 18	21 41	0 12	5 45	0 38	8 24	14 15	13 47	14 8	1 42		n.a.
T 6	5 10	22 27	5 14	6 36	3 17	16 28	3 8	11 59	1 1	22 8	0 34	10 33	2 19	21 40	0 12	5 44	0 38	8 24	14 14	13 48	14 9	1 38		n.a.
W 7	4 48	25 34	5 9	6 54	3 31	16 19	3 4	11 45	1 2	22 9	0 33	10 32	2 19	21 40	0 12	5 44	0 38	8 25	14 14	13 48	14 10	1 35		n.a.
T 8	4 26	27 8	4 46	7 10	3 44	16 9	3 1	11 31	1 2	22 9	0 33	10 31	2 19	21 40	0 12	5 43	0 38	8 26	14 13	13 48	14 11	1 32		n.a.
F 9	4 4	27 10	4 9	7 23	3 56	15 59	2 57	11 17	1 2	22 9	0 33	10 30	2 19	21 39	0 12	5 43	0 38	8 26	14 13	13 48	14 12	1 28		n.a.
S 10	3 42	25 46	3 22	7 34	4 8	15 49	2 53	11 3	1 3	22 9	0 33	10 29	2 19	21 39	0 12	5 42	0 38	8 27	14 12	13 48	14 13	1 25		n.a.
S 11	3 20	23 9	2 25	7 42	4 20	15 38	2 49	10 48	1 3	22 9	0 33	10 28	2 20	21 39	0 12	5 42	0 38	8 27	14 12	13 47	14 14	1 22		n.a.
M12	2 57	19 32	1 24	7 48	4 31	15 27	2 45	10 34	1 3	22 9	0 32	10 26	2 20	21 39	0 12	5 41	0 38	8 28	14 11	13 47	14 15	1 19		n.a.
T 13	2 35	15 10	0 19	7 51	4 40	15 15	2 42	10 20	1 4	22 9	0 32	10 25	2 20	21 38	0 12	5 41	0 38	8 28	14 11	13 47	14 16	1 15		n.a.
W14	2 13	10 16	0n46	7 51	4 49	15 3	2 38	10 5	1 4	22 9	0 32	10 24	2 20	21 38	0 12	5 40	0 38	8 29	14 10	13 47	14 17	1 12		n.a.
T 15	1 50	5 1	1 48	7 49	4 57	14 51	2 34	9 51	1 4	22 9	0 32	10 23	2 20	21 38	0 12	5 39	0 38	8 29	14 10	13 47	14 18	1 9		n.a.
F 16	1 28	0n24	2 46	7 43	5 3	14 38	2 29	9 36	1 5	22 9	0 32	10 22	2 21	21 37	0 12	5 39	0 38	8 30	14 9	13 48	14 19	1 5		n.a.
S 17	1 6	5 48	3 37	7 35	5 8	14 25	2 25	9 22	1 5	22 9	0 32	10 21	2 21	21 37	0 12	5 38	0 38	8 30	14 8	13 50	14 20	1 2		n.a.
S 18	0 43	11 1	4 18	7 24	5 12	14 11	2 21	9 7	1 5	22 9	0 31	10 19	2 21	21 37	0 12	5 38	0 38	8 31	14 8	13 52	14 21	0 59		n.a.
M19	0 21	15 52	4 48	7 10	5 13	13 58	2 17	8 53	1 5	22 9	0 31	10 18	2 21	21 37	0 12	5 37	0 38	8 31	14 7	13 54	14 22	0 56		n.a.
T 20	0s 2	20 8	5 6	6 54	5 13	13 43	2 13	8 38	1 6	22 9	0 31	10 17	2 21	21 36	0 12	5 36	0 38	8 32	14 7	13 56	14 23	0 52		n.a.
W21	0 24	23 37	5 10	6 36	5 12	13 29	2 9	8 23	1 6	22 9	0 31	10 16	2 21	21 36	0 12	5 36	0 38	8 32	14 6	13 58	14 24	0 49		n.a.
T 22	0 47	26 2	4 59	6 15	5 8	13 14	2 5	8 9	1 6	22 9	0 31	10 14	2 22	21 36	0 12	5 35	0 38	8 33	14 6	13 59	14 25	0 46		n.a.
F 23	1 9	27 11	4 34	5 53	5 3	12 59	2 0	7 54	1 7	22 9	0 31	10 13	2 22	21 36	0 12	5 35	0 38	8 34	14 5	14 0	14 26	0 43		n.a.
S 24	1 32	26 52	3 54	5 29	4 56	12 43	1 56	7 39	1 7	22 9	0 30	10 12	2 22	21 36	0 12	5 34	0 38	8 34	14 5	14 0	14 27	0 39		n.a.
S 25	1 54	24 59	3 0	5 4	4 47	12 27	1 52	7 24	1 7	22 9	0 30	10 10	2 22	21 35	0 12	5 33	0 38	8 35	14 4	14 0	14 28	0 36		n.a.
M26	2 16	21 35	1 54	4 39	4 36	12 11	1 47	7 9	1 7	22 9	0 30	10 9	2 22	21 35	0 12	5 33	0 38	8 35	14 4	14 0	14 29	0 33		n.a.
T 27	2 39	16 49	0 39	4 13	4 24	11 54	1 43	6 54	1 8	22 9	0 30	10 7	2 22	21 35	0 12	5 32	0 38	8 36	14 3	13 59	14 30	0 29		n.a.
W28	3 1	10 57	0s39	3 48	4 11	11 37	1 39	6 39	1 8	22 9	0 30	10 6	2 23	21 35	0 12	5 32	0 38	8 36	14 3	13 59	14 31	0 26		n.a.
T 29	3 23	4 22	1 57	3 23	3 56	11 20	1 35	6 24	1 8	22 8	0 29	10 5	2 23	21 35	0 12	5 31	0 38	8 37	14 2	14 0	14 32	0 23		n.a.
F 30	3s46	2s33	3s 8	2s59	3s41	11n 2	1s30	6n 9	1n 9	22s 8	0n29	10n 3	2s23	21n34	0n12	5n30	0s38	8s37	14n 1	14s 1	14s33	0s20		n.a.

Julian Day Number = 3719179.5, Delta T = 10h53m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'55, Lahiri = 72°41'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5470

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 43	10♎37'18	14♎22	28°R39	27♌38	17♍31	10♐18	2°R57	21♋14	15°R44	10♐31	21°R37	19♒59	22♓43	n.a.	S 1
S 2	0 49 40	11°34'54	29°27	28♍26	28°44	18°11	10°23	2♉53	21°15	15♈42	10°31	21♒29	19°56	22°49	n.a.	S 2
M 3	0 53 36	12°32'32	14♏15	28°D20	29°50	18°50	10°28	2°49	21°16	15°40	10°32	21°22	19°52	22°56	n.a.	M 3
T 4	0 57 33	13°30'11	28°39	28°20	0♍57	19°30	10°33	2°45	21°17	15°39	10°32	21°15	19°49	23° 3	n.a.	T 4
W 5	1 1 29	14°27'50	12♐35	28°28	2° 4	20°10	10°39	2°40	21°18	15°37	10°33	21° 9	19°46	23° 9	n.a.	W 5
T 6	1 5 26	15°25'30	26° 2	28°42	3°11	20°49	10°44	2°36	21°19	15°35	10°33	21° 5	19°43	23°16	n.a.	T 6
F 7	1 9 23	16°23'10	9♑ 2	29° 4	4°18	21°29	10°49	2°32	21°20	15°34	10°34	21° 3	19°40	23°23	n.a.	F 7
S 8	1 13 19	17°20'51	21°37	29°33	5°25	22° 8	10°55	2°28	21°21	15°32	10°34	21°D 3	19°37	23°29	n.a.	S 8
S 9	1 17 16	18°18'33	3♒54	0♎ 9	6°32	22°47	11° 1	2°23	21°22	15°31	10°35	21° 4	19°33	23°36	n.a.	S 9
M10	1 21 12	19°16'16	15°56	0°52	7°40	23°27	11° 7	2°19	21°23	15°29	10°36	21°R 4	19°30	23°43	n.a.	M10
T 11	1 25 9	20°13'59	27°49	1°42	8°48	24° 6	11°13	2°15	21°24	15°27	10°37	21° 4	19°27	23°49	n.a.	T 11
W12	1 29 5	21°11'43	9♓38	2°39	9°55	24°45	11°19	2°10	21°24	15°26	10°37	21° 2	19°24	23°56	n.a.	W12
T 13	1 33 2	22° 9'28	21°26	3°42	11° 3	25°25	11°26	2° 6	21°25	15°24	10°38	20°58	19°21	24° 3	n.a.	T 13
F 14	1 36 58	23° 7'15	3♈17	4°52	12°12	26° 4	11°32	2° 1	21°25	15°22	10°39	20°52	19°17	24° 9	n.a.	F 14
S 15	1 40 55	24° 5'02	15°12	6° 8	13°20	26°43	11°39	1°57	21°26	15°21	10°40	20°43	19°14	24°16	n.a.	S 15
S 16	1 44 51	25° 2'50	27°15	7°29	14°28	27°22	11°46	1°53	21°26	15°19	10°41	20°32	19°11	24°23	n.a.	S 16
M17	1 48 48	26° 0'40	9♉26	8°56	15°37	28° 1	11°53	1°48	21°27	15°18	10°42	20°20	19° 8	24°29	n.a.	M17
T 18	1 52 45	26°58'30	21°46	10°27	16°45	28°40	12° 0	1°44	21°27	15°16	10°43	20° 8	19° 5	24°36	n.a.	T 18
W19	1 56 41	27°56'23	4♊16	12° 3	17°54	29°19	12° 7	1°39	21°28	15°14	10°44	19°58	19° 2	24°43	n.a.	W19
T 20	2 0 38	28°54'16	16°58	13°43	19° 3	29°58	12°15	1°34	21°28	15°13	10°45	19°49	18°58	24°49	n.a.	T 20
F 21	2 4 34	29°52'12	29°51	15°27	20°12	0♎37	12°22	1°30	21°28	15°11	10°46	19°43	18°55	24°56	n.a.	F 21
S 22	2 8 31	0♏50'08	12♋59	17°14	21°21	1°15	12°30	1°25	21°28	15°10	10°47	19°39	18°52	25° 3	n.a.	S 22
S 23	2 12 27	1°48'07	26°23	19° 3	22°31	1°54	12°37	1°21	21°29	15° 8	10°48	19°D38	18°49	25° 9	n.a.	S 23
M24	2 16 24	2°46'07	10♌ 5	20°54	23°40	2°33	12°45	1°16	21°29	15° 7	10°49	19°38	18°46	25°16	n.a.	M24
T 25	2 20 20	3°44'08	24° 6	22°47	24°50	3°12	12°53	1°12	21°R29	15° 5	10°50	19°R38	18°43	25°23	n.a.	T 25
W26	2 24 17	4°42'12	8♍27	24°42	26° 0	3°50	13° 1	1° 7	21°29	15° 3	10°52	19°37	18°39	25°29	n.a.	W26
T 27	2 28 14	5°40'17	23° 5	26°37	27° 9	4°29	13°10	1° 3	21°29	15° 2	10°53	19°34	18°36	25°36	n.a.	T 27
F 28	2 32 10	6°38'23	7♎56	28°33	28°19	5° 7	13°18	0°58	21°29	15° 0	10°54	19°28	18°33	25°43	n.a.	F 28
S 29	2 36 7	7°36'31	22°53	0♏29	29°29	5°46	13°27	0°54	21°28	14°59	10°55	19°19	18°30	25°49	n.a.	S 29
S 30	2 40 3	8°34'41	7♏48	2°25	0♎40	6°24	13°35	0°49	21°28	14°58	10°57	19° 9	18°27	25°56	n.a.	S 30
M31	2 44 0	9♏32'52	22♏30	4♏22	1♎50	7♎ 3	13♑44	0♉45	21♋28	14♈56	10♑58	18♒58	18♒23	26♓ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 8	9s20	4s 5	2s36	3s24	10n44	1s26	5n54	1n 9	22s 8	0n29	10n 2	2s23	21n34	0n12	5n30	0s38	8s38	14n 1	14s 3	14s34	0s16		n.a.
S 2	4 30	15 32	4 45	2 15	3 7	10 26	1 22	5 39	1 9	22 8	0 29	10 0	2 23	21 34	0 12	5 29	0 38	8 38	14 0	14 5	14 35	0 13		n.a.
M 3	4 52	20 41	5 5	1 57	2 49	10 7	1 17	5 24	1 9	22 8	0 29	9 59	2 23	21 34	0 12	5 28	0 38	8 39	14 0	14 8	14 36	0 10		n.a.
T 4	5 14	24 27	5 4	1 40	2 31	9 48	1 13	5 9	1 10	22 8	0 29	9 57	2 23	21 34	0 12	5 28	0 38	8 39	13 59	14 10	14 37	0 7		n.a.
W 5	5 36	26 38	4 46	1 26	2 13	9 29	1 9	4 54	1 10	22 7	0 28	9 56	2 23	21 34	0 12	5 27	0 38	8 40	13 59	14 12	14 38	0 3		n.a.
T 6	5 58	27 9	4 12	1 15	1 55	9 9	1 4	4 39	1 10	22 7	0 28	9 54	2 24	21 33	0 12	5 27	0 38	8 40	13 58	14 13	14 38	0 0		n.a.
F 7	6 20	26 8	3 26	1 7	1 36	8 49	1 0	4 24	1 10	22 7	0 28	9 53	2 24	21 33	0 12	5 26	0 38	8 41	13 58	14 14	14 39	0n 3		n.a.
S 8	6 42	23 48	2 31	1 2	1 19	8 29	0 56	4 9	1 11	22 6	0 28	9 51	2 24	21 33	0 12	5 25	0 38	8 41	13 57	14 14	14 40	0 6		n.a.
S 9	7 3	20 25	1 31	1 0	1 1	8 9	0 52	3 54	1 11	22 6	0 28	9 50	2 24	21 33	0 12	5 25	0 38	8 42	13 57	14 13	14 41	0 10		n.a.
M10	7 25	16 13	0 28	1 1	0 44	7 48	0 48	3 39	1 11	22 6	0 28	9 48	2 24	21 33	0 12	5 24	0 38	8 42	13 56	14 13	14 42	0 13		n.a.
T 11	7 46	11 27	0n36	1 5	0 28	7 27	0 43	3 24	1 11	22 5	0 28	9 47	2 24	21 33	0 12	5 23	0 38	8 43	13 56	14 13	14 43	0 16		n.a.
W12	8 8	6 18	1 38	1 13	0 12	7 6	0 39	3 9	1 11	22 5	0 27	9 45	2 24	21 33	0 12	5 23	0 38	8 43	13 55	14 14	14 44	0 19		n.a.
T 13	8 29	0 58	2 35	1 24	0n 3	6 45	0 35	2 54	1 12	22 5	0 27	9 44	2 24	21 33	0 12	5 22	0 38	8 44	13 55	14 15	14 45	0 23		n.a.
F 14	8 50	4n26	3 25	1 38	0 17	6 23	0 31	2 39	1 12	22 4	0 27	9 42	2 24	21 33	0 12	5 22	0 38	8 44	13 54	14 17	14 46	0 26		n.a.
S 15	9 11	9 42	4 7	1 56	0 30	6 1	0 27	2 23	1 12	22 4	0 27	9 40	2 24	21 33	0 12	5 21	0 38	8 44	13 53	14 20	14 47	0 29		n.a.
S 16	9 32	14 39	4 38	2 16	0 42	5 39	0 23	2 8	1 12	22 3	0 27	9 39	2 24	21 33	0 12	5 20	0 38	8 45	13 53	14 23	14 48	0 33		n.a.
M17	9 52	19 5	4 57	2 40	0 53	5 17	0 19	1 53	1 13	22 3	0 27	9 37	2 25	21 33	0 12	5 20	0 38	8 45	13 52	14 27	14 49	0 36		n.a.
T 18	10 13	22 45	5 2	3 6	1 3	4 54	0 15	1 38	1 13	22 3	0 26	9 36	2 25	21 32	0 12	5 19	0 38	8 46	13 52	14 31	14 50	0 39		n.a.
W19	10 33	25 25	4 53	3 34	1 12	4 32	0 11	1 23	1 13	22 2	0 26	9 34	2 25	21 32	0 12	5 18	0 38	8 46	13 51	14 34	14 51	0 42		n.a.
T 20	10 54	26 51	4 30	4 5	1 20	4 9	0 7	1 8	1 13	22 2	0 26	9 33	2 25	21 32	0 12	5 18	0 38	8 47	13 51	14 37	14 52	0 46		n.a.
F 21	11 14	26 53	3 52	4 38	1 27	3 46	0 3	0 53	1 13	22 1	0 26	9 31	2 25	21 32	0 13	5 17	0 38	8 47	13 50	14 38	14 53	0 49		n.a.
S 22	11 34	25 24	3 2	5 13	1 33	3 22	0n 0	0 38	1 14	22 0	0 26	9 29	2 25	21 32	0 13	5 17	0 38	8 48	13 50	14 40	14 54	0 52		n.a.
S 23	11 53	22 28	2 0	5 49	1 38	2 59	0 4	0 23	1 14	22 0	0 26	9 28	2 25	21 32	0 13	5 16	0 38	8 48	13 49	14 40	14 55	0 55		n.a.
M24	12 13	18 13	0 51	6 27	1 41	2 35	0 8	0 8	1 14	21 59	0 26	9 26	2 25	21 32	0 13	5 16	0 38	8 48	13 49	14 40	14 56	0 59		n.a.
T 25	12 32	12 53	0s24	7 6	1 44	2 12	0 11	0s 7	1 14	21 59	0 25	9 25	2 25	21 32	0 13	5 15	0 38	8 49	13 48	14 40	14 57	1 2		n.a.
W26	12 52	6 44	1 38	7 45	1 46	1 48	0 15	0 22	1 14	21 58	0 25	9 23	2 25	21 32	0 13	5 14	0 38	8 49	13 48	14 40	14 58	1 5		n.a.
T 27	13 11	0 8	2 47	8 25	1 47	1 24	0 18	0 36	1 14	21 57	0 25	9 22	2 25	21 32	0 13	5 14	0 38	8 50	13 47	14 41	14 59	1 8		n.a.
F 28	13 30	6s34	3 46	9 6	1 47	1 0	0 22	0 51	1 15	21 57	0 25	9 20	2 25	21 32	0 13	5 13	0 38	8 50	13 47	14 43	15 0	1 12		n.a.
S 29	13 48	12 56	4 30	9 47	1 46	0 35	0 25	1 6	1 15	21 56	0 25	9 19	2 25	21 33	0 13	5 13	0 38	8 50	13 46	14 46	15 1	1 15		n.a.
S 30	14 7	18 31	4 55	10 27	1 45	0 11	0 29	1 21	1 15	21 55	0 25	9 17	2 25	21 33	0 13	5 12	0 38	8 51	13 46	14 49	15 2	1 18		n.a.
M31	14s25	22s55	5s 0	11s 8	1n43	0s13	0n32	1s36	1n15	21s55	0n25	9n16	2s25	21n33	0n13	5n12	0s38	8s51	13n46	14s52	15s 3	1n21		n.a.

Julian Day Number = 3719209.5, Delta T = 10h53m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°34'59, Lahiri = 72°41'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5470

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 56	10♏31'05	6♐53	6♏17	3♎ 0	7♎41	13♑53	0°R40	21°R28	14°R55	11♑ 0	18°R47	18♒20	26♓ 9	n.a.	T 1
W 2	2 51 53	11°29'20	20°51	8°12	4°11	8°19	14° 2	0♉36	21♋27	14♈53	11° 1	18♒38	18°17	26°16	n.a.	W 2
T 3	2 55 49	12°27'35	4♑21	10° 7	5°21	8°58	14°11	0°32	21°27	14°52	11° 2	18°31	18°14	26°23	n.a.	T 3
F 4	2 59 46	13°25'52	17°23	12° 1	6°32	9°36	14°20	0°27	21°26	14°50	11° 4	18°26	18°11	26°29	n.a.	F 4
S 5	3 3 42	14°24'10	0♒ 1	13°54	7°43	10°14	14°29	0°23	21°26	14°49	11° 5	18°25	18° 8	26°36	n.a.	S 5
S 6	3 7 39	15°22'30	12°19	15°46	8°53	10°52	14°38	0°19	21°25	14°48	11° 7	18°24	18° 4	26°43	n.a.	S 6
M 7	3 11 36	16°20'50	24°21	17°37	10° 4	11°30	14°48	0°14	21°25	14°46	11° 9	18°24	18° 1	26°49	n.a.	M 7
T 8	3 15 32	17°19'12	6♓14	19°27	11°15	12° 8	14°58	0°10	21°24	14°45	11°10	18°23	17°58	26°56	n.a.	T 8
W 9	3 19 29	18°17'36	18° 3	21°16	12°26	12°46	15° 7	0° 6	21°23	14°44	11°12	18°21	17°55	27° 3	n.a.	W 9
T 10	3 23 25	19°16'00	29°53	23° 4	13°38	13°24	15°17	0° 2	21°23	14°42	11°13	18°16	17°52	27°10	n.a.	T 10
F 11	3 27 22	20°14'27	11♈47	24°51	14°49	14° 2	15°27	29♈58	21°22	14°41	11°15	18° 8	17°49	27°16	n.a.	F 11
S 12	3 31 18	21°12'54	23°49	26°37	16° 0	14°40	15°37	29°53	21°21	14°40	11°17	17°58	17°45	27°23	n.a.	S 12
S 13	3 35 15	22°11'24	6♉ 1	28°21	17°12	15°18	15°47	29°49	21°20	14°39	11°19	17°46	17°42	27°30	n.a.	S 13
M14	3 39 11	23° 9'55	18°25	0♐ 5	18°23	15°55	15°57	29°45	21°19	14°37	11°20	17°32	17°39	27°36	n.a.	M14
T 15	3 43 8	24° 8'28	1♊ 1	1°48	19°35	16°33	16° 7	29°42	21°18	14°36	11°22	17°19	17°36	27°43	n.a.	T 15
W16	3 47 5	25° 7'02	13°49	3°30	20°47	17°11	16°18	29°38	21°17	14°35	11°24	17° 7	17°33	27°50	n.a.	W16
T 17	3 51 1	26° 5'39	26°49	5°11	21°59	17°48	16°28	29°34	21°16	14°34	11°26	16°57	17°29	27°56	n.a.	T 17
F 18	3 54 58	27° 4'17	9♋59	6°51	23°11	18°26	16°39	29°30	21°15	14°33	11°27	16°50	17°26	28° 3	n.a.	F 18
S 19	3 58 54	28° 2'57	23°21	8°30	24°23	19° 3	16°49	29°26	21°14	14°32	11°29	16°46	17°23	28°10	n.a.	S 19
S 20	4 2 51	29° 1'39	6♌53	10° 8	25°35	19°41	17° 0	29°23	21°12	14°31	11°31	16°44	17°20	28°16	n.a.	S 20
M21	4 6 47	0♐ 0'24	20°37	11°46	26°47	20°18	17°11	29°19	21°11	14°30	11°33	16°D44	17°17	28°23	n.a.	M21
T 22	4 10 44	0°59'10	4♍34	13°22	27°59	20°56	17°22	29°16	21°10	14°29	11°35	16°R44	17°14	28°30	n.a.	T 22
W23	4 14 40	1°57'58	18°42	14°57	29°11	21°33	17°33	29°12	21° 8	14°28	11°37	16°43	17°10	28°36	n.a.	W23
T 24	4 18 37	2°56'48	3♎ 2	16°32	0♏24	22°10	17°44	29° 9	21° 7	14°27	11°39	16°40	17° 7	28°43	n.a.	T 24
F 25	4 22 34	3°55'41	17°31	18° 6	1°36	22°48	17°55	29° 5	21° 6	14°26	11°41	16°34	17° 4	28°50	n.a.	F 25
S 26	4 26 30	4°54'36	2♏ 4	19°39	2°49	23°25	18° 6	29° 2	21° 4	14°25	11°43	16°26	17° 1	28°56	n.a.	S 26
S 27	4 30 27	5°53'32	16°36	21°11	4° 1	24° 2	18°17	28°59	21° 3	14°24	11°45	16°16	16°58	29° 3	n.a.	S 27
M28	4 34 23	6°52'31	0♐59	22°43	5°14	24°39	18°28	28°56	21° 1	14°23	11°47	16° 5	16°55	29°10	n.a.	M28
T 29	4 38 20	7°51'31	15° 7	24°13	6°27	25°16	18°40	28°53	20°59	14°22	11°49	15°54	16°51	29°16	n.a.	T 29
W30	4 42 16	8♐50'34	28♐54	25♐43	7♏40	25♎53	18♑51	28♈50	20♋58	14♈22	11♑51	15♒45	16♒48	29♓23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s43	25s47	4s46	11s48	1n40	0s38	0n35	1s50	1n15	21s54	0n24	9n14	2s25	21n33	0n13	5n11	0s38	8s51	13n45	14s56	15s 4	1n25		n.a.
W 2	15 1	26 57	4 15	12 28	1 37	1 3	0 38	2 5	1 15	21 53	0 24	9 13	2 25	21 33	0 13	5 10	0 38	8 52	13 45	14 58	15 5	1 28		n.a.
T 3	15 18	26 27	3 31	13 7	1 33	1 27	0 41	2 20	1 16	21 52	0 24	9 11	2 25	21 33	0 13	5 10	0 38	8 52	13 44	15 1	15 6	1 31		n.a.
F 4	15 35	24 29	2 36	13 46	1 28	1 52	0 44	2 34	1 16	21 52	0 24	9 10	2 25	21 33	0 13	5 9	0 38	8 52	13 44	15 2	15 7	1 34		n.a.
S 5	15 52	21 21	1 36	14 23	1 24	2 17	0 47	2 49	1 16	21 51	0 24	9 8	2 25	21 33	0 13	5 9	0 38	8 53	13 43	15 2	15 8	1 37		n.a.
S 6	16 9	17 19	0 32	15 0	1 19	2 41	0 50	3 3	1 16	21 50	0 24	9 7	2 25	21 33	0 13	5 8	0 38	8 53	13 43	15 3	15 9	1 41		n.a.
M 7	16 26	12 40	0n31	15 37	1 13	3 6	0 53	3 18	1 16	21 49	0 24	9 5	2 25	21 33	0 13	5 8	0 38	8 53	13 42	15 3	15 9	1 44		n.a.
T 8	16 42	7 37	1 33	16 12	1 7	3 31	0 56	3 32	1 16	21 48	0 23	9 4	2 25	21 33	0 13	5 7	0 38	8 54	13 42	15 3	15 10	1 47		n.a.
W 9	16 58	2 20	2 30	16 46	1 1	3 56	0 59	3 47	1 17	21 47	0 23	9 3	2 25	21 34	0 13	5 7	0 38	8 54	13 42	15 4	15 11	1 50		n.a.
T 10	17 14	3n 2	3 21	17 19	0 55	4 20	1 1	4 1	1 17	21 46	0 23	9 1	2 25	21 34	0 13	5 6	0 38	8 54	13 41	15 5	15 12	1 54		n.a.
F 11	17 29	8 18	4 3	17 51	0 49	4 45	1 4	4 15	1 17	21 45	0 23	9 0	2 24	21 34	0 13	5 6	0 38	8 55	13 41	15 7	15 13	1 57		n.a.
S 12	17 45	13 20	4 34	18 22	0 42	5 10	1 6	4 30	1 17	21 44	0 23	8 58	2 24	21 34	0 13	5 5	0 38	8 55	13 40	15 10	15 14	2 0		n.a.
S 13	17 59	17 55	4 54	18 52	0 35	5 35	1 9	4 44	1 17	21 43	0 23	8 57	2 24	21 34	0 13	5 5	0 38	8 55	13 40	15 14	15 15	2 3		n.a.
M14	18 14	21 49	5 0	19 21	0 28	5 59	1 11	4 58	1 17	21 42	0 23	8 56	2 24	21 34	0 13	5 5	0 38	8 55	13 39	15 18	15 16	2 7		n.a.
T 15	18 28	24 45	4 52	19 48	0 21	6 24	1 13	5 12	1 17	21 41	0 23	8 55	2 24	21 34	0 13	5 4	0 38	8 56	13 39	15 22	15 17	2 10		n.a.
W16	18 42	26 30	4 29	20 15	0 14	6 48	1 15	5 26	1 17	21 40	0 22	8 53	2 24	21 35	0 13	5 4	0 38	8 56	13 39	15 26	15 18	2 13		n.a.
T 17	18 56	26 50	3 51	20 40	0 7	7 13	1 18	5 40	1 18	21 39	0 22	8 52	2 24	21 35	0 13	5 3	0 38	8 56	13 38	15 29	15 19	2 16		n.a.
F 18	19 9	25 39	3 1	21 4	0s 0	7 37	1 20	5 54	1 18	21 38	0 22	8 51	2 24	21 35	0 13	5 3	0 38	8 56	13 38	15 31	15 20	2 20		n.a.
S 19	19 22	23 1	2 0	21 27	0 7	8 1	1 21	6 8	1 18	21 37	0 22	8 50	2 24	21 35	0 13	5 2	0 38	8 57	13 37	15 32	15 21	2 23		n.a.
S 20	19 35	19 4	0 52	21 49	0 15	8 25	1 23	6 22	1 18	21 35	0 22	8 49	2 24	21 35	0 13	5 2	0 38	8 57	13 37	15 33	15 22	2 26		n.a.
M21	19 47	14 2	0s21	22 10	0 22	8 49	1 25	6 35	1 18	21 34	0 22	8 47	2 24	21 36	0 13	5 2	0 38	8 57	13 37	15 33	15 23	2 29		n.a.
T 22	19 59	8 13	1 33	22 29	0 29	9 13	1 27	6 49	1 18	21 33	0 22	8 46	2 23	21 36	0 13	5 1	0 38	8 57	13 36	15 33	15 24	2 32		n.a.
W23	20 11	1 55	2 41	22 47	0 37	9 37	1 28	7 3	1 18	21 32	0 22	8 45	2 23	21 36	0 13	5 1	0 38	8 58	13 36	15 33	15 25	2 36		n.a.
T 24	20 22	4s33	3 39	23 4	0 44	10 0	1 30	7 16	1 18	21 30	0 22	8 44	2 23	21 36	0 13	5 1	0 38	8 58	13 36	15 34	15 26	2 39		n.a.
F 25	20 33	10 50	4 24	23 20	0 51	10 23	1 31	7 30	1 18	21 29	0 21	8 43	2 23	21 37	0 13	5 0	0 38	8 58	13 35	15 35	15 27	2 42		n.a.
S 26	20 44	16 34	4 53	23 35	0 58	10 46	1 33	7 43	1 18	21 28	0 21	8 42	2 23	21 37	0 13	5 0	0 38	8 58	13 35	15 38	15 27	2 45		n.a.
S 27	20 54	21 19	5 2	23 48	1 5	11 9	1 34	7 56	1 19	21 26	0 21	8 41	2 23	21 37	0 13	5 0	0 38	8 58	13 35	15 41	15 28	2 48		n.a.
M28	21 4	24 45	4 52	24 1	1 12	11 32	1 35	8 10	1 19	21 25	0 21	8 40	2 23	21 37	0 13	4 59	0 38	8 58	13 34	15 44	15 29	2 52		n.a.
T 29	21 14	26 34	4 24	24 12	1 19	11 54	1 36	8 23	1 19	21 23	0 21	8 39	2 23	21 38	0 13	4 59	0 38	8 59	13 34	15 47	15 30	2 55		n.a.
W30	21s23	26s42	3s41	24s22	1s25	12s17	1n37	8s36	1n19	21s22	0n21	8n38	2s22	21n38	0n13	4n59	0s38	8s59	13n34	15s50	15s31	2n58		n.a.

Julian Day Number = 3719240.5, Delta T = 10h53m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'04, Lahiri = 72°42'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5470

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 13	9♐49'38	12♑19	27♐12	8♏52	26♎30	19♑ 3	28°R47	20°R56	14°R21	11♑53	15°R38	16♒45	29♓30	n.a.	T 1
F 2	4 50 9	10°48'44	25°19	28°40	10° 5	27° 7	19°14	28♈44	20♋54	14♈20	11°55	15♒34	16°42	29°36	n.a.	F 2
S 3	4 54 6	11°47'51	7♒57	0♑ 7	11°18	27°44	19°26	28°42	20°53	14°19	11°57	15°32	16°39	29°43	n.a.	S 3
S 4	4 58 3	12°47'00	20°16	1°34	12°31	28°21	19°38	28°39	20°51	14°19	12° 0	15°D32	16°35	29°50	n.a.	S 4
M 5	5 1 59	13°46'10	2♓21	3° 0	13°44	28°57	19°50	28°36	20°49	14°18	12° 2	15°33	16°32	29°56	n.a.	M 5
T 6	5 5 56	14°45'22	14°15	4°25	14°58	29°34	20° 2	28°34	20°47	14°18	12° 4	15°R33	16°29	0♈ 3	n.a.	T 6
W 7	5 9 52	15°44'36	26° 5	5°49	16°11	0♏11	20°13	28°32	20°45	14°17	12° 6	15°32	16°26	0°10	n.a.	W 7
T 8	5 13 49	16°43'51	7♈56	7°12	17°24	0°47	20°25	28°29	20°43	14°16	12° 8	15°30	16°23	0°17	n.a.	T 8
F 9	5 17 45	17°43'07	19°53	8°34	18°37	1°24	20°37	28°27	20°41	14°16	12°11	15°25	16°20	0°23	n.a.	F 9
S 10	5 21 42	18°42'26	2♉ 0	9°55	19°51	2° 0	20°50	28°25	20°39	14°15	12°13	15°18	16°16	0°30	n.a.	S 10
S 11	5 25 38	19°41'46	14°19	11°15	21° 4	2°37	21° 2	28°23	20°37	14°15	12°15	15° 9	16°13	0°37	n.a.	S 11
M12	5 29 35	20°41'08	26°55	12°34	22°17	3°13	21°14	28°21	20°35	14°14	12°17	15° 0	16°10	0°43	n.a.	M12
T 13	5 33 32	21°40'31	9♊46	13°52	23°31	3°49	21°26	28°19	20°33	14°14	12°20	14°50	16° 7	0°50	n.a.	T 13
W14	5 37 28	22°39'57	22°53	15° 8	24°45	4°26	21°39	28°18	20°31	14°14	12°22	14°41	16° 4	0°57	n.a.	W14
T 15	5 41 25	23°39'24	6♋15	16°23	25°58	5° 2	21°51	28°16	20°29	14°13	12°24	14°34	16° 1	1° 3	n.a.	T 15
F 16	5 45 21	24°38'53	19°50	17°37	27°12	5°38	22° 3	28°15	20°27	14°13	12°26	14°29	15°57	1°10	n.a.	F 16
S 17	5 49 18	25°38'24	3♌34	18°49	28°26	6°14	22°16	28°13	20°25	14°13	12°29	14°26	15°54	1°17	n.a.	S 17
S 18	5 53 14	26°37'57	17°27	19°59	29°39	6°50	22°28	28°12	20°23	14°13	12°31	14°D26	15°51	1°23	n.a.	S 18
M19	5 57 11	27°37'32	1♍26	21° 7	0♐53	7°26	22°41	28°11	20°20	14°12	12°33	14°26	15°48	1°30	n.a.	M19
T 20	6 1 7	28°37'09	15°30	22°13	2° 7	8° 2	22°53	28° 9	20°18	14°12	12°36	14°28	15°45	1°37	n.a.	T 20
W21	6 5 4	29°36'48	29°37	23°17	3°21	8°38	23° 6	28° 8	20°16	14°12	12°38	14°R28	15°41	1°43	n.a.	W21
T 22	6 9 1	0♑36'29	13♎47	24°18	4°35	9°14	23°19	28° 8	20°13	14°12	12°40	14°27	15°38	1°50	n.a.	T 22
F 23	6 12 57	1°36'13	27°58	25°16	5°49	9°50	23°31	28° 7	20°11	14°12	12°43	14°25	15°35	1°57	n.a.	F 23
S 24	6 16 54	2°35'58	12♏ 7	26°11	7° 3	10°25	23°44	28° 6	20° 9	14°D12	12°45	14°20	15°32	2° 3	n.a.	S 24
S 25	6 20 50	3°35'46	26°10	27° 3	8°17	11° 1	23°57	28° 5	20° 6	14°12	12°47	14°14	15°29	2°10	n.a.	S 25
M26	6 24 47	4°35'35	10♐ 5	27°50	9°31	11°37	24°10	28° 5	20° 4	14°12	12°50	14° 8	15°26	2°17	n.a.	M26
T 27	6 28 43	5°35'27	23°48	28°33	10°45	12°12	24°23	28° 4	20° 2	14°12	12°52	14° 1	15°22	2°24	n.a.	T 27
W28	6 32 40	6°35'20	7♑15	29°10	11°59	12°48	24°36	28° 4	19°59	14°12	12°55	13°56	15°19	2°30	n.a.	W28
T 29	6 36 37	7°35'15	20°25	29°42	13°14	13°23	24°49	28° 4	19°57	14°12	12°57	13°52	15°16	2°37	n.a.	T 29
F 30	6 40 33	8°35'11	3♒15	0♒ 8	14°28	13°58	25° 2	28° 4	19°54	14°12	12°59	13°49	15°13	2°44	n.a.	F 30
S 31	6 44 30	9♑35'09	15♒48	0♒28	15♐42	14♏34	25♑15	28°D 4	19♋52	14♈13	13♑ 2	13°D49	15♒10	2♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	25s14	2s47	24s31	1s32	12s39	1n38	8s49	1n19	21s21	0n21	8n38	2s22	21n38	0n13	4n58	0s38	8s59	13n33	15s52	15s32	3n 1		n.a.
F 2	21 40	22 25	1 46	24 38	1 38	13 0	1 39	9 2	1 19	21 19	0 21	8 37	2 22	21 38	0 13	4 58	0 38	8 59	13 33	15 53	15 33	3 5		n.a.
S 3	21 48	18 36	0 40	24 45	1 44	13 22	1 40	9 15	1 19	21 18	0 21	8 36	2 22	21 39	0 13	4 58	0 38	8 59	13 33	15 54	15 34	3 8		n.a.
S 4	21 56	14 4	0n25	24 50	1 50	13 43	1 41	9 28	1 19	21 16	0 20	8 35	2 22	21 39	0 13	4 58	0 38	8 59	13 33	15 54	15 35	3 11		n.a.
M 5	22 3	9 4	1 29	24 55	1 56	14 4	1 41	9 40	1 19	21 14	0 20	8 34	2 22	21 39	0 13	4 57	0 38	8 59	13 32	15 53	15 36	3 14		n.a.
T 6	22 10	3 49	2 27	24 58	2 2	14 24	1 42	9 53	1 19	21 13	0 20	8 34	2 22	21 39	0 13	4 57	0 38	8 59	13 32	15 53	15 37	3 17		n.a.
W 7	22 16	1n32	3 19	25 0	2 7	14 45	1 42	10 6	1 19	21 11	0 20	8 33	2 21	21 40	0 13	4 57	0 38	9 0	13 32	15 53	15 38	3 21		n.a.
T 8	22 22	6 49	4 3	25 2	2 12	15 5	1 43	10 18	1 19	21 10	0 20	8 32	2 21	21 40	0 13	4 57	0 38	9 0	13 31	15 54	15 39	3 24		n.a.
F 9	22 27	11 54	4 36	25 2	2 17	15 24	1 43	10 30	1 19	21 8	0 20	8 32	2 21	21 40	0 13	4 57	0 38	9 0	13 31	15 56	15 40	3 27		n.a.
S 10	22 33	16 36	4 57	25 1	2 22	15 43	1 43	10 43	1 19	21 6	0 20	8 31	2 21	21 41	0 13	4 56	0 38	9 0	13 31	15 58	15 41	3 30		n.a.
S 11	22 37	20 43	5 5	24 59	2 27	16 2	1 43	10 55	1 20	21 5	0 20	8 31	2 21	21 41	0 13	4 56	0 38	9 0	13 31	16 0	15 42	3 33		n.a.
M12	22 41	23 58	4 59	24 56	2 31	16 21	1 43	11 7	1 20	21 3	0 20	8 30	2 21	21 41	0 14	4 56	0 38	9 0	13 31	16 3	15 42	3 37		n.a.
T 13	22 45	26 5	4 37	24 52	2 35	16 39	1 43	11 19	1 20	21 1	0 20	8 30	2 20	21 42	0 14	4 56	0 38	9 0	13 30	16 6	15 43	3 40		n.a.
W14	22 49	26 50	4 1	24 47	2 38	16 57	1 43	11 31	1 20	20 59	0 19	8 29	2 20	21 42	0 14	4 56	0 38	9 0	13 30	16 8	15 44	3 43		n.a.
T 15	22 52	26 2	3 10	24 42	2 41	17 14	1 43	11 43	1 20	20 57	0 19	8 29	2 20	21 42	0 14	4 56	0 38	9 0	13 30	16 10	15 45	3 46		n.a.
F 16	22 54	23 42	2 9	24 35	2 44	17 31	1 43	11 55	1 20	20 56	0 19	8 29	2 20	21 43	0 14	4 56	0 38	9 0	13 30	16 12	15 46	3 49		n.a.
S 17	22 57	19 57	0 58	24 28	2 46	17 47	1 43	12 6	1 20	20 54	0 19	8 28	2 20	21 43	0 14	4 55	0 38	9 0	13 29	16 13	15 47	3 52		n.a.
S 18	22 58	15 4	0s16	24 20	2 48	18 3	1 42	12 18	1 20	20 52	0 19	8 28	2 19	21 43	0 14	4 55	0 38	9 0	13 29	16 13	15 48	3 56		n.a.
M19	22 59	9 22	1 31	24 11	2 49	18 19	1 42	12 29	1 20	20 50	0 19	8 28	2 19	21 44	0 14	4 55	0 38	9 0	13 29	16 12	15 49	3 59		n.a.
T 20	23 0	3 9	2 40	24 1	2 50	18 34	1 41	12 41	1 20	20 48	0 19	8 28	2 19	21 44	0 14	4 55	0 38	9 0	13 29	16 12	15 50	4 2		n.a.
W21	23 1	3s13	3 40	23 51	2 51	18 48	1 40	12 52	1 20	20 46	0 19	8 27	2 19	21 44	0 14	4 55	0 38	9 0	13 29	16 12	15 51	4 5		n.a.
T 22	23 1	9 27	4 26	23 40	2 50	19 2	1 40	13 3	1 20	20 44	0 19	8 27	2 19	21 45	0 14	4 55	0 38	9 0	13 29	16 12	15 52	4 8		n.a.
F 23	23 0	15 11	4 57	23 29	2 49	19 16	1 39	13 14	1 20	20 42	0 19	8 27	2 18	21 45	0 14	4 55	0 38	9 0	13 28	16 13	15 53	4 12		n.a.
S 24	22 59	20 6	5 9	23 17	2 48	19 29	1 38	13 25	1 20	20 40	0 19	8 27	2 18	21 45	0 14	4 55	0 38	9 0	13 28	16 14	15 54	4 15		n.a.
S 25	22 58	23 51	5 3	23 5	2 45	19 42	1 37	13 36	1 20	20 38	0 18	8 27	2 18	21 46	0 14	4 55	0 38	9 0	13 28	16 16	15 55	4 18		n.a.
M26	22 56	26 9	4 38	22 52	2 42	19 54	1 36	13 47	1 20	20 36	0 18	8 27	2 18	21 46	0 14	4 55	0 38	9 0	13 28	16 18	15 55	4 21		n.a.
T 27	22 54	26 50	3 58	22 40	2 38	20 5	1 35	13 57	1 20	20 34	0 18	8 27	2 18	21 46	0 14	4 55	0 38	8 59	13 28	16 20	15 56	4 24		n.a.
W28	22 51	25 55	3 6	22 27	2 33	20 16	1 34	14 8	1 20	20 31	0 18	8 27	2 18	21 47	0 14	4 55	0 38	8 59	13 28	16 21	15 57	4 27		n.a.
T 29	22 48	23 32	2 4	22 14	2 26	20 27	1 33	14 18	1 20	20 29	0 18	8 27	2 17	21 47	0 14	4 55	0 38	8 59	13 28	16 22	15 58	4 31		n.a.
F 30	22 44	20 1	0 57	22 2	2 19	20 36	1 32	14 28	1 20	20 27	0 18	8 27	2 17	21 48	0 14	4 55	0 38	8 59	13 28	16 23	15 59	4 34		n.a.
S 31	22s40	15s38	0n11	21s49	2s11	20s46	1n30	14s39	1n20	20s25	0n18	8n28	2s17	21n48	0n14	4n56	0s38	8s59	13n28	16s23	16s 0	4n37		n.a.

Julian Day Number = 3719270.5, Delta T = 10h53m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'08, Lahiri = 72°42'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5471 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 26	10♑35'09	28♒ 5	0♒39	16♐57	15♏ 9	25♑28	28♈ 4	19°R50	14♈13	13♑ 4	13♒50	15♒ 7	2♈57	n.a.	S 1
M 2	6 52 23	11°35'10	10♓ 9	0°R42	18°11	15°44	25°41	28° 4	19♋47	14°13	13° 7	13°51	15° 3	3° 4	n.a.	M 2
T 3	6 56 19	12°35'12	22° 4	0°37	19°25	16°19	25°54	28° 4	19°45	14°13	13° 9	13°53	15° 0	3°10	n.a.	T 3
W 4	7 0 16	13°35'16	3♈54	0°22	20°40	16°54	26° 7	28° 5	19°42	14°14	13°11	13°54	14°57	3°17	n.a.	W 4
T 5	7 4 12	14°35'21	15°46	29♑57	21°54	17°29	26°20	28° 5	19°40	14°14	13°14	13°R55	14°54	3°24	n.a.	T 5
F 6	7 8 9	15°35'28	27°43	29°22	23° 9	18° 4	26°33	28° 6	19°37	14°15	13°16	13°54	14°51	3°30	n.a.	F 6
S 7	7 12 6	16°35'36	9♉50	28°37	24°23	18°38	26°46	28° 7	19°35	14°15	13°19	13°52	14°47	3°37	n.a.	S 7
S 8	7 16 2	17°35'45	22°12	27°42	25°38	19°13	26°59	28° 7	19°32	14°16	13°21	13°49	14°44	3°44	n.a.	S 8
M 9	7 19 59	18°35'55	4♊52	26°38	26°52	19°48	27°13	28° 8	19°30	14°16	13°23	13°45	14°41	3°50	n.a.	M 9
T 10	7 23 55	19°36'07	17°52	25°26	28° 7	20°22	27°26	28° 9	19°27	14°17	13°26	13°41	14°38	3°57	n.a.	T 10
W11	7 27 52	20°36'21	1♋13	24° 9	29°21	20°57	27°39	28°10	19°25	14°17	13°28	13°37	14°35	4° 4	n.a.	W11
T 12	7 31 48	21°36'36	14°54	22°48	0♑36	21°31	27°52	28°12	19°22	14°18	13°31	13°35	14°32	4°11	n.a.	T 12
F 13	7 35 45	22°36'52	28°53	21°27	1°51	22° 5	28° 6	28°13	19°20	14°18	13°33	13°33	14°28	4°17	n.a.	F 13
S 14	7 39 42	23°37'09	13♌ 5	20° 7	3° 5	22°40	28°19	28°14	19°17	14°19	13°35	13°D32	14°25	4°24	n.a.	S 14
S 15	7 43 38	24°37'28	27°26	18°52	4°20	23°14	28°32	28°16	19°15	14°20	13°38	13°33	14°22	4°31	n.a.	S 15
M16	7 47 35	25°37'49	11♍50	17°43	5°35	23°48	28°45	28°18	19°12	14°21	13°40	13°34	14°19	4°37	n.a.	M16
T 17	7 51 31	26°38'11	26°15	16°43	6°50	24°22	28°59	28°19	19°10	14°21	13°42	13°35	14°16	4°44	n.a.	T 17
W18	7 55 28	27°38'35	10♎35	15°54	8° 4	24°56	29°12	28°21	19° 7	14°22	13°45	13°36	14°13	4°51	n.a.	W18
T 19	7 59 24	28°39'01	24°48	15°16	9°19	25°30	29°25	28°23	19° 5	14°23	13°47	13°R37	14° 9	4°57	n.a.	T 19
F 20	8 3 21	29°39'28	8♏52	14°49	10°34	26° 4	29°39	28°25	19° 2	14°24	13°49	13°37	14° 6	5° 4	n.a.	F 20
S 21	8 7 18	0♒39'57	22°44	14°34	11°49	26°37	29°52	28°27	19° 0	14°25	13°52	13°36	14° 3	5°11	n.a.	S 21
S 22	8 11 14	1°40'28	6♐26	14°D30	13° 4	27°11	0♒ 5	28°29	18°57	14°26	13°54	13°35	14° 0	5°17	n.a.	S 22
M23	8 15 11	2°41'00	19°54	14°37	14°19	27°44	0°19	28°32	18°55	14°27	13°56	13°33	13°57	5°24	n.a.	M23
T 24	8 19 7	3°41'33	3♑10	14°54	15°34	28°18	0°32	28°34	18°53	14°28	13°59	13°32	13°53	5°31	n.a.	T 24
W25	8 23 4	4°42'08	16°12	15°19	16°49	28°51	0°45	28°37	18°50	14°29	14° 1	13°30	13°50	5°38	n.a.	W25
T 26	8 27 0	5°42'44	29° 0	15°53	18° 4	29°25	0°58	28°39	18°48	14°30	14° 3	13°30	13°47	5°44	n.a.	T 26
F 27	8 30 57	6°43'22	11♒34	16°34	19°19	29°58	1°12	28°42	18°45	14°31	14° 5	13°D30	13°44	5°51	n.a.	F 27
S 28	8 34 53	7°44'00	23°56	17°21	20°34	0♐31	1°25	28°45	18°43	14°32	14° 8	13°30	13°41	5°58	n.a.	S 28
S 29	8 38 50	8°44'39	6♓ 7	18°14	21°49	1° 4	1°38	28°48	18°41	14°33	14°10	13°30	13°38	6° 4	n.a.	S 29
M30	8 42 47	9°45'20	18° 7	19°12	23° 4	1°37	1°52	28°51	18°39	14°34	14°12	13°30	13°34	6°11	n.a.	M30
T 31	8 46 43	10♒46'01	0♈ 1	20♑14	24♑19	2♐ 9	2♒ 5	28♈54	18♋36	14♈36	14♑14	13♒31	13♒31	6♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	10s43	1n17	21s37	2s 1	20s54	1n29	14s49	1n20	20s23	0n18	8n28	2s17	21n48	0n14	4n56	0s38	8s59	13n27	16s23	16s 1	4n40		n.a.
M 2	22 31	5 28	2 19	21 26	1 50	21 3	1 28	14 59	1 20	20 20	0 18	8 28	2 16	21 49	0 14	4 56	0 38	8 59	13 27	16 22	16 2	4 43		n.a.
T 3	22 26	0 7	3 14	21 15	1 37	21 10	1 26	15 9	1 20	20 18	0 18	8 28	2 16	21 49	0 14	4 56	0 38	8 59	13 27	16 22	16 3	4 46		n.a.
W 4	22 20	5n13	4 1	21 4	1 24	21 17	1 25	15 18	1 20	20 16	0 18	8 29	2 16	21 49	0 14	4 56	0 38	8 59	13 27	16 21	16 4	4 50		n.a.
T 5	22 14	10 22	4 37	20 55	1 8	21 23	1 23	15 28	1 20	20 13	0 17	8 29	2 16	21 50	0 14	4 56	0 38	8 58	13 27	16 21	16 5	4 53		n.a.
F 6	22 7	15 10	5 1	20 46	0 52	21 29	1 21	15 38	1 20	20 11	0 17	8 29	2 16	21 50	0 14	4 56	0 38	8 58	13 27	16 22	16 5	4 56		n.a.
S 7	22 0	19 27	5 13	20 38	0 34	21 34	1 20	15 47	1 20	20 9	0 17	8 30	2 15	21 50	0 14	4 57	0 38	8 58	13 27	16 22	16 6	4 59		n.a.
S 8	21 53	23 0	5 10	20 30	0 15	21 39	1 18	15 56	1 20	20 6	0 17	8 30	2 15	21 51	0 14	4 57	0 38	8 58	13 27	16 23	16 7	5 2		n.a.
M 9	21 45	25 32	4 53	20 23	0n 5	21 43	1 16	16 5	1 20	20 4	0 17	8 31	2 15	21 51	0 14	4 57	0 38	8 58	13 27	16 24	16 8	5 5		n.a.
T 10	21 37	26 47	4 20	20 16	0 25	21 46	1 14	16 14	1 20	20 1	0 17	8 31	2 15	21 52	0 14	4 57	0 38	8 57	13 27	16 25	16 9	5 8		n.a.
W11	21 28	26 33	3 32	20 10	0 45	21 48	1 12	16 23	1 20	19 59	0 17	8 32	2 15	21 52	0 14	4 57	0 38	8 57	13 27	16 26	16 10	5 12		n.a.
T 12	21 19	24 42	2 31	20 4	1 4	21 50	1 10	16 32	1 20	19 56	0 17	8 33	2 14	21 52	0 14	4 58	0 38	8 57	13 27	16 27	16 11	5 15		n.a.
F 13	21 9	21 19	1 20	19 58	1 23	21 52	1 8	16 41	1 20	19 54	0 17	8 33	2 14	21 53	0 14	4 58	0 38	8 57	13 27	16 28	16 12	5 18		n.a.
S 14	20 59	16 38	0 3	19 53	1 40	21 52	1 6	16 50	1 19	19 51	0 17	8 34	2 14	21 53	0 14	4 58	0 38	8 57	13 27	16 28	16 13	5 21		n.a.
S 15	20 49	10 57	1s16	19 48	1 56	21 52	1 4	16 58	1 19	19 49	0 17	8 35	2 14	21 53	0 14	4 58	0 37	8 56	13 27	16 28	16 14	5 24		n.a.
M16	20 38	4 41	2 30	19 44	2 9	21 52	1 2	17 6	1 19	19 46	0 17	8 35	2 14	21 54	0 14	4 59	0 37	8 56	13 27	16 27	16 15	5 27		n.a.
T 17	20 27	1s50	3 35	19 40	2 20	21 51	1 0	17 15	1 19	19 44	0 17	8 36	2 13	21 54	0 14	4 59	0 37	8 56	13 27	16 27	16 15	5 30		n.a.
W18	20 16	8 12	4 25	19 37	2 29	21 49	0 58	17 23	1 19	19 41	0 16	8 37	2 13	21 54	0 14	4 59	0 37	8 56	13 27	16 27	16 16	5 34		n.a.
T 19	20 4	14 5	5 0	19 35	2 35	21 46	0 55	17 31	1 19	19 38	0 16	8 38	2 13	21 55	0 14	5 0	0 37	8 55	13 27	16 26	16 17	5 37		n.a.
F 20	19 52	19 11	5 15	19 33	2 40	21 43	0 53	17 39	1 19	19 36	0 16	8 39	2 13	21 55	0 14	5 0	0 37	8 55	13 27	16 27	16 18	5 40		n.a.
S 21	19 39	23 10	5 12	19 33	2 42	21 39	0 51	17 46	1 19	19 33	0 16	8 40	2 13	21 55	0 14	5 0	0 37	8 55	13 27	16 27	16 19	5 43		n.a.
S 22	19 26	25 47	4 52	19 32	2 43	21 35	0 49	17 54	1 19	19 30	0 16	8 41	2 12	21 56	0 14	5 1	0 37	8 55	13 27	16 27	16 20	5 46		n.a.
M23	19 13	26 53	4 15	19 33	2 42	21 29	0 46	18 1	1 19	19 28	0 16	8 42	2 12	21 56	0 14	5 1	0 37	8 54	13 27	16 28	16 21	5 49		n.a.
T 24	18 59	26 24	3 25	19 34	2 39	21 24	0 44	18 9	1 19	19 25	0 16	8 43	2 12	21 56	0 14	5 2	0 37	8 54	13 28	16 28	16 22	5 52		n.a.
W25	18 45	24 28	2 26	19 35	2 35	21 17	0 42	18 16	1 19	19 22	0 16	8 44	2 12	21 57	0 14	5 2	0 37	8 54	13 28	16 28	16 23	5 55		n.a.
T 26	18 30	21 18	1 20	19 35	2 31	21 10	0 39	18 23	1 19	19 19	0 16	8 45	2 12	21 57	0 14	5 2	0 37	8 53	13 28	16 28	16 24	5 58		n.a.
F 27	18 16	17 10	0 11	19 36	2 25	21 3	0 37	18 30	1 18	19 17	0 16	8 46	2 11	21 57	0 14	5 3	0 37	8 53	13 28	16 29	16 24	6 2		n.a.
S 28	18 1	12 24	0n58	19 37	2 19	20 54	0 34	18 37	1 18	19 14	0 16	8 47	2 11	21 58	0 14	5 3	0 37	8 53	13 28	16 28	16 25	6 5		n.a.
S 29	17 45	7 13	2 2	19 37	2 12	20 45	0 32	18 44	1 18	19 11	0 16	8 48	2 11	21 58	0 14	5 4	0 37	8 52	13 28	16 28	16 26	6 8		n.a.
M30	17 29	1 50	3 1	19 37	2 4	20 36	0 29	18 50	1 18	19 8	0 16	8 50	2 11	21 58	0 14	5 4	0 37	8 52	13 28	16 28	16 27	6 11		n.a.
T 31	17s13	3n33	3n51	19s36	1n57	20s26	0n27	18s57	1n18	19s 5	0n16	8n51	2s11	21n59	0n14	5n 5	0s37	8s52	13n28	16s28	16s28	6n14		n.a.

Julian Day Number = 3719301.5, Delta T = 10h53m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'12, Lahiri = 72°42'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5471

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 40	11♒46'43	11♈51	21♉21	25♉34	2♐42	2♒18	28♈57	18°R34	14♈37	14♉17	13♒31	13♒28	6♈24	n.a.	W 1
T 2	8 54 36	12°47'26	23°42	22°30	26°49	3°14	2°31	29° 0	18♋32	14°38	14°19	13°31	13°25	6°31	n.a.	T 2
F 3	8 58 33	13°48'09	5♉37	23°42	28° 4	3°47	2°45	29° 4	18°30	14°39	14°21	13°R31	13°22	6°38	n.a.	F 3
S 4	9 2 29	14°48'53	17°42	24°57	29°19	4°19	2°58	29° 7	18°27	14°41	14°23	13°D31	13°19	6°44	n.a.	S 4
S 5	9 6 26	15°49'38	0♊ 1	26°14	0♒34	4°51	3°11	29°11	18°25	14°42	14°25	13°31	13°15	6°51	n.a.	S 5
M 6	9 10 23	16°50'24	12°38	27°32	1°50	5°24	3°24	29°14	18°23	14°44	14°27	13°32	13°12	6°58	n.a.	M 6
T 7	9 14 19	17°51'10	25°37	28°53	3° 5	5°55	3°37	29°18	18°21	14°45	14°29	13°32	13° 9	7° 5	n.a.	T 7
W 8	9 18 16	18°51'57	9♋ 0	0♒14	4°20	6°27	3°50	29°22	18°19	14°46	14°31	13°32	13° 6	7°11	n.a.	W 8
T 9	9 22 12	19°52'44	22°49	1°37	5°35	6°59	4° 3	29°26	18°17	14°48	14°33	13°33	13° 3	7°18	n.a.	T 9
F 10	9 26 9	20°53'32	7♌ 2	3° 1	6°50	7°31	4°17	29°30	18°15	14°49	14°36	13°R33	12°59	7°25	n.a.	F 10
S 11	9 30 5	21°54'20	21°35	4°26	8° 5	8° 2	4°30	29°34	18°13	14°51	14°38	13°33	12°56	7°31	n.a.	S 11
S 12	9 34 2	22°55'09	6♍22	5°52	9°21	8°34	4°43	29°38	18°11	14°52	14°40	13°33	12°53	7°38	n.a.	S 12
M13	9 37 58	23°55'59	21°16	7°18	10°36	9° 5	4°56	29°42	18° 9	14°54	14°42	13°32	12°50	7°45	n.a.	M13
T 14	9 41 55	24°56'50	6♎ 8	8°46	11°51	9°36	5° 9	29°47	18° 7	14°56	14°43	13°30	12°47	7°51	n.a.	T 14
W15	9 45 52	25°57'41	20°52	10°13	13° 6	10° 7	5°21	29°51	18° 5	14°57	14°45	13°29	12°44	7°58	n.a.	W15
T 16	9 49 48	26°58'33	5♏21	11°42	14°22	10°38	5°34	29°56	18° 4	14°59	14°47	13°28	12°40	8° 5	n.a.	T 16
F 17	9 53 45	27°59'26	19°31	13°11	15°37	11° 9	5°47	0♉ 0	18° 2	15° 1	14°49	13°27	12°37	8°12	n.a.	F 17
S 18	9 57 41	29° 0'20	3♐22	14°40	16°52	11°40	6° 0	0° 5	18° 0	15° 2	14°51	13°D27	12°34	8°18	n.a.	S 18
S 19	10 1 38	0♓ 1'15	16°52	16°10	18° 8	12°10	6°13	0° 9	17°58	15° 4	14°53	13°27	12°31	8°25	n.a.	S 19
M20	10 5 34	1° 2'11	0♑ 4	17°40	19°23	12°40	6°26	0°14	17°57	15° 6	14°55	13°29	12°28	8°32	n.a.	M20
T 21	10 9 31	2° 3'07	12°59	19°10	20°38	13°11	6°38	0°19	17°55	15° 8	14°57	13°30	12°25	8°38	n.a.	T 21
W22	10 13 28	3° 4'04	25°39	20°41	21°54	13°41	6°51	0°24	17°54	15° 9	14°58	13°31	12°21	8°45	n.a.	W22
T 23	10 17 24	4° 5'01	8♒ 7	22°12	23° 9	14°11	7° 4	0°29	17°52	15°11	15° 0	13°R32	12°18	8°52	n.a.	T 23
F 24	10 21 21	5° 5'59	20°24	23°44	24°24	14°40	7°16	0°34	17°51	15°13	15° 2	13°32	12°15	8°58	n.a.	F 24
S 25	10 25 17	6° 6'56	2♓33	25°16	25°40	15°10	7°29	0°39	17°49	15°15	15° 4	13°31	12°12	9° 5	n.a.	S 25
S 26	10 29 14	7° 7'54	14°34	26°48	26°55	15°39	7°41	0°44	17°48	15°17	15° 5	13°28	12° 9	9°12	n.a.	S 26
M27	10 33 10	8° 8'53	26°30	28°21	28°11	16° 9	7°54	0°50	17°46	15°19	15° 7	13°25	12° 5	9°19	n.a.	M27
T 28	10 37 7	9♓ 9'51	8♈22	29♒54	29♒26	16♐38	8♒ 6	0♉55	17♋45	15♈21	15♉ 8	13♒20	12♒ 2	9♈25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s57	8n46	4n30	19s34	1n49	20s15	0n24	19s 3	1n18	19s 3	0n15	8n52	2s10	21n59	0n14	5n 5	0s37	8s51	13n28	16s28	16s29	6n17		n.a.
T 2	16 40	13 41	4 59	19 31	1 40	20 4	0 22	19 9	1 18	19 0	0 15	8 54	2 10	21 59	0 14	5 6	0 37	8 51	13 29	16 28	16 30	6 20		n.a.
F 3	16 23	18 6	5 14	19 28	1 32	19 52	0 19	19 16	1 18	18 57	0 15	8 55	2 10	22 0	0 14	5 6	0 37	8 51	13 29	16 28	16 31	6 23		n.a.
S 4	16 6	21 52	5 17	19 24	1 23	19 39	0 17	19 22	1 17	18 54	0 15	8 56	2 10	22 0	0 14	5 7	0 37	8 50	13 29	16 28	16 32	6 26		n.a.
S 5	15 48	24 45	5 4	19 18	1 15	19 26	0 14	19 27	1 17	18 51	0 15	8 58	2 10	22 0	0 14	5 7	0 37	8 50	13 29	16 28	16 32	6 29		n.a.
M 6	15 31	26 30	4 38	19 12	1 6	19 13	0 12	19 33	1 17	18 48	0 15	8 59	2 9	22 0	0 14	5 8	0 37	8 50	13 29	16 28	16 33	6 33		n.a.
T 7	15 12	26 52	3 56	19 5	0 58	18 58	0 9	19 39	1 17	18 45	0 15	9 1	2 9	22 1	0 14	5 8	0 37	8 49	13 29	16 28	16 34	6 36		n.a.
W 8	14 54	25 43	3 0	18 56	0 49	18 44	0 6	19 44	1 17	18 42	0 15	9 2	2 9	22 1	0 14	5 9	0 37	8 49	13 30	16 28	16 35	6 39		n.a.
T 9	14 35	22 58	1 53	18 47	0 40	18 28	0 4	19 50	1 17	18 39	0 15	9 4	2 9	22 1	0 14	5 9	0 37	8 48	13 30	16 28	16 36	6 42		n.a.
F 10	14 17	18 46	0 36	18 37	0 32	18 13	0 1	19 55	1 17	18 36	0 15	9 5	2 9	22 2	0 14	5 10	0 37	8 48	13 30	16 27	16 37	6 45		n.a.
S 11	13 57	13 21	0s44	18 26	0 24	17 56	0s 1	20 0	1 16	18 33	0 15	9 7	2 9	22 2	0 14	5 11	0 37	8 48	13 30	16 27	16 38	6 48		n.a.
S 12	13 38	7 6	2 3	18 13	0 16	17 39	0 4	20 5	1 16	18 30	0 15	9 8	2 8	22 2	0 14	5 11	0 37	8 47	13 30	16 28	16 39	6 51		n.a.
M13	13 18	0 25	3 14	18 0	0 7	17 22	0 6	20 10	1 16	18 27	0 15	9 10	2 8	22 2	0 14	5 12	0 37	8 47	13 31	16 28	16 40	6 54		n.a.
T 14	12 58	6s16	4 12	17 45	0s 0	17 4	0 9	20 15	1 16	18 24	0 15	9 11	2 8	22 3	0 14	5 12	0 37	8 46	13 31	16 28	16 40	6 57		n.a.
W15	12 38	12 32	4 52	17 30	0 8	16 46	0 11	20 19	1 16	18 21	0 15	9 13	2 8	22 3	0 14	5 13	0 37	8 46	13 31	16 29	16 41	7 0		n.a.
T 16	12 18	18 0	5 13	17 14	0 16	16 27	0 14	20 24	1 15	18 18	0 15	9 15	2 8	22 3	0 14	5 14	0 37	8 46	13 31	16 29	16 42	7 3		n.a.
F 17	11 58	22 21	5 15	16 56	0 23	16 7	0 16	20 28	1 15	18 15	0 14	9 17	2 8	22 3	0 14	5 14	0 37	8 45	13 32	16 29	16 43	7 6		n.a.
S 18	11 37	25 19	4 58	16 38	0 30	15 48	0 19	20 33	1 15	18 12	0 14	9 18	2 7	22 4	0 14	5 15	0 37	8 45	13 32	16 29	16 44	7 9		n.a.
S 19	11 16	26 46	4 24	16 18	0 37	15 27	0 21	20 37	1 15	18 9	0 14	9 20	2 7	22 4	0 14	5 16	0 37	8 44	13 32	16 29	16 45	7 13		n.a.
M20	10 55	26 38	3 38	15 58	0 44	15 7	0 23	20 41	1 15	18 6	0 14	9 22	2 7	22 4	0 14	5 16	0 37	8 44	13 32	16 29	16 46	7 16		n.a.
T 21	10 33	25 4	2 41	15 37	0 51	14 46	0 26	20 45	1 14	18 3	0 14	9 24	2 7	22 4	0 14	5 17	0 37	8 43	13 33	16 28	16 47	7 19		n.a.
W22	10 12	22 14	1 37	15 15	0 57	14 24	0 28	20 49	1 14	18 0	0 14	9 25	2 7	22 4	0 14	5 18	0 37	8 43	13 33	16 28	16 47	7 22		n.a.
T 23	9 50	18 24	0 30	14 52	1 3	14 2	0 30	20 52	1 14	17 57	0 14	9 27	2 7	22 5	0 14	5 18	0 37	8 42	13 33	16 28	16 48	7 25		n.a.
F 24	9 28	13 50	0n38	14 28	1 9	13 40	0 33	20 56	1 14	17 54	0 14	9 29	2 7	22 5	0 14	5 19	0 37	8 42	13 33	16 28	16 49	7 28		n.a.
S 25	9 6	8 47	1 43	14 3	1 15	13 17	0 35	20 59	1 13	17 51	0 14	9 31	2 6	22 5	0 14	5 20	0 37	8 42	13 34	16 28	16 50	7 31		n.a.
S 26	8 44	3 28	2 42	13 37	1 21	12 54	0 37	21 3	1 13	17 48	0 14	9 33	2 6	22 5	0 14	5 20	0 37	8 41	13 34	16 29	16 51	7 34		n.a.
M27	8 22	1n55	3 35	13 11	1 26	12 31	0 39	21 6	1 13	17 45	0 14	9 35	2 6	22 5	0 14	5 21	0 37	8 41	13 34	16 30	16 52	7 37		n.a.
T 28	8s 0	7n12	4n17	12s43	1s31	12s 7	0s41	21s 9	1n13	17s42	0n14	9n37	2s 6	22n 5	0n14	5n22	0s37	8s40	13n35	16s31	16s53	7n40		n.a.

Julian Day Number = 3719332.5, Delta T = 10h53m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'17, Lahiri = 72°42'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5471

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 3	10♓10'49	20♈12	1♓27	0♓41	17♐ 7	8♒18	1♉ 0	17°R44	15♈22	15♑10	13°R15	11♒59	9♈32	n.a.	W 1
T 2	10 45 0	11°11'48	2♉ 3	3° 1	1°57	17°35	8°31	1° 6	17♋43	15°24	15°12	13♒10	11°56	9°39	n.a.	T 2
F 3	10 48 57	12°12'46	13°58	4°35	3°12	18° 4	8°43	1°11	17°41	15°26	15°13	13° 6	11°53	9°45	n.a.	F 3
S 4	10 52 53	13°13'44	26° 0	6°10	4°28	18°32	8°55	1°17	17°40	15°28	15°15	13° 4	11°50	9°52	n.a.	S 4
S 5	10 56 50	14°14'41	8♊15	7°45	5°43	19° 1	9° 7	1°23	17°39	15°30	15°16	13° 2	11°46	9°59	n.a.	S 5
M 6	11 0 46	15°15'39	20°45	9°21	6°58	19°29	9°19	1°28	17°38	15°32	15°18	13°D 2	11°43	10° 5	n.a.	M 6
T 7	11 4 43	16°16'36	3♋37	10°56	8°14	19°56	9°31	1°34	17°37	15°34	15°19	13° 3	11°40	10°12	n.a.	T 7
W 8	11 8 39	17°17'33	16°53	12°33	9°29	20°24	9°43	1°40	17°36	15°36	15°20	13° 5	11°37	10°19	n.a.	W 8
T 9	11 12 36	18°18'29	0♌36	14°10	10°45	20°52	9°55	1°46	17°35	15°39	15°22	13° 6	11°34	10°26	n.a.	T 9
F 10	11 16 32	19°19'25	14°48	15°47	12° 0	21°19	10° 7	1°52	17°35	15°41	15°23	13°R 7	11°31	10°32	n.a.	F 10
S 11	11 20 29	20°20'20	29°26	17°25	13°16	21°46	10°18	1°58	17°34	15°43	15°24	13° 6	11°27	10°39	n.a.	S 11
S 12	11 24 26	21°21'15	14♍25	19° 3	14°31	22°13	10°30	2° 4	17°33	15°45	15°26	13° 3	11°24	10°46	n.a.	S 12
M13	11 28 22	22°22'10	29°38	20°42	15°46	22°39	10°42	2°10	17°32	15°47	15°27	12°58	11°21	10°52	n.a.	M13
T 14	11 32 19	23°23'04	14♎53	22°21	17° 2	23° 6	10°53	2°16	17°32	15°49	15°28	12°52	11°18	10°59	n.a.	T 14
W15	11 36 15	24°23'58	0♏ 1	24° 1	18°17	23°32	11° 5	2°23	17°31	15°51	15°29	12°46	11°15	11° 6	n.a.	W15
T 16	11 40 12	25°24'52	14°51	25°41	19°33	23°58	11°16	2°29	17°31	15°53	15°30	12°40	11°11	11°12	n.a.	T 16
F 17	11 44 8	26°25'46	29°18	27°22	20°48	24°24	11°27	2°35	17°30	15°56	15°32	12°35	11° 8	11°19	n.a.	F 17
S 18	11 48 5	27°26'40	13♐18	29° 4	22° 4	24°49	11°38	2°41	17°30	15°58	15°33	12°32	11° 5	11°26	n.a.	S 18
S 19	11 52 1	28°27'34	26°51	0♈46	23°19	25°14	11°49	2°48	17°29	16° 0	15°34	12°D31	11° 2	11°33	n.a.	S 19
M20	11 55 58	29°28'27	9♑58	2°29	24°34	25°39	12° 1	2°54	17°29	16° 2	15°35	12°31	10°59	11°39	n.a.	M20
T 21	11 59 55	0♈29'20	22°44	4°12	25°50	26° 4	12°12	3° 1	17°29	16° 4	15°36	12°33	10°56	11°46	n.a.	T 21
W22	12 3 51	1°30'13	5♒12	5°56	27° 5	26°28	12°22	3° 7	17°29	16° 7	15°37	12°34	10°52	11°53	n.a.	W22
T 23	12 7 48	2°31'05	17°27	7°40	28°21	26°53	12°33	3°14	17°28	16° 9	15°38	12°R34	10°49	11°59	n.a.	T 23
F 24	12 11 44	3°31'57	29°31	9°25	29°36	27°17	12°44	3°21	17°28	16°11	15°38	12°32	10°46	12° 6	n.a.	F 24
S 25	12 15 41	4°32'49	11♓29	11°10	0♈52	27°40	12°54	3°27	17°28	16°13	15°39	12°28	10°43	12°13	n.a.	S 25
S 26	12 19 37	5°33'39	23°23	12°56	2° 7	28° 4	13° 5	3°34	17°D28	16°16	15°40	12°21	10°40	12°19	n.a.	S 26
M27	12 23 34	6°34'29	5♈14	14°41	3°23	28°27	13°15	3°41	17°28	16°18	15°41	12°12	10°36	12°26	n.a.	M27
T 28	12 27 30	7°35'18	17° 5	16°27	4°38	28°50	13°26	3°47	17°28	16°20	15°42	12° 2	10°33	12°33	n.a.	T 28
W29	12 31 27	8°36'07	28°57	18°13	5°53	29°12	13°36	3°54	17°29	16°22	15°42	11°50	10°30	12°40	n.a.	W29
T 30	12 35 23	9°36'54	10♉51	19°59	7° 9	29°34	13°46	4° 1	17°29	16°25	15°43	11°38	10°27	12°46	n.a.	T 30
F 31	12 39 20	10♈37'41	22♉50	21♈45	8♈24	29♐56	13♒56	4♉ 8	17♋29	16♈27	15♑44	11♒28	10♒24	12♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s37	12n13	4n48	12s15	1s35	11s43	0s44	21s12	1n12	17s39	0n14	9n39	2s 6	22n 6	0n14	5n23	0s37	8s40	13n35	16s33	16s54	7n43		n.a.
T 2	7 14	16 47	5 7	11 46	1 40	11 18	0 46	21 15	1 12	17 36	0 14	9 41	2 6	22 6	0 14	5 23	0 37	8 39	13 35	16 34	16 54	7 46		n.a.
F 3	6 52	20 43	5 13	11 16	1 44	10 54	0 48	21 18	1 12	17 32	0 14	9 43	2 6	22 6	0 14	5 24	0 37	8 39	13 36	16 35	16 55	7 49		n.a.
S 4	6 29	23 51	5 5	10 46	1 48	10 29	0 50	21 21	1 11	17 29	0 14	9 45	2 5	22 6	0 14	5 25	0 37	8 38	13 36	16 36	16 56	7 52		n.a.
S 5	6 6	25 57	4 43	10 14	1 51	10 3	0 52	21 23	1 11	17 26	0 14	9 47	2 5	22 6	0 14	5 26	0 37	8 38	13 36	16 36	16 57	7 55		n.a.
M 6	5 42	26 49	4 8	9 42	1 55	9 38	0 54	21 26	1 11	17 23	0 13	9 49	2 5	22 6	0 14	5 26	0 37	8 37	13 37	16 36	16 58	7 58		n.a.
T 7	5 19	26 17	3 19	9 9	1 58	9 12	0 56	21 28	1 10	17 20	0 13	9 51	2 5	22 6	0 14	5 27	0 37	8 37	13 37	16 36	16 59	8 1		n.a.
W 8	4 56	24 15	2 18	8 35	2 0	8 46	0 57	21 30	1 10	17 17	0 13	9 53	2 5	22 7	0 14	5 28	0 37	8 36	13 37	16 35	17 0	8 4		n.a.
T 9	4 33	20 46	1 8	8 1	2 3	8 19	0 59	21 33	1 10	17 14	0 13	9 55	2 5	22 7	0 14	5 29	0 37	8 36	13 38	16 35	17 0	8 7		n.a.
F 10	4 9	15 57	0s 9	7 26	2 5	7 53	1 1	21 35	1 9	17 11	0 13	9 57	2 5	22 7	0 14	5 30	0 37	8 35	13 38	16 35	17 1	8 10		n.a.
S 11	3 46	10 6	1 28	6 50	2 6	7 26	1 3	21 37	1 9	17 8	0 13	9 59	2 5	22 7	0 14	5 30	0 37	8 35	13 38	16 35	17 2	8 13		n.a.
S 12	3 22	3 32	2 42	6 13	2 8	6 59	1 4	21 39	1 9	17 5	0 13	10 2	2 4	22 7	0 14	5 31	0 37	8 34	13 39	16 36	17 3	8 16		n.a.
M13	2 59	3s19	3 46	5 36	2 9	6 32	1 6	21 41	1 8	17 2	0 13	10 4	2 4	22 7	0 14	5 32	0 37	8 34	13 39	16 37	17 4	8 19		n.a.
T 14	2 35	9 59	4 34	4 58	2 9	6 4	1 7	21 42	1 8	16 59	0 13	10 6	2 4	22 7	0 14	5 33	0 37	8 33	13 39	16 39	17 5	8 22		n.a.
W15	2 11	15 59	5 2	4 19	2 9	5 37	1 9	21 44	1 7	16 56	0 13	10 8	2 4	22 7	0 14	5 34	0 37	8 33	13 40	16 41	17 6	8 25		n.a.
T 16	1 47	20 56	5 9	3 40	2 9	5 9	1 10	21 46	1 7	16 53	0 13	10 10	2 4	22 7	0 14	5 34	0 37	8 33	13 40	16 42	17 6	8 28		n.a.
F 17	1 24	24 28	4 56	3 0	2 9	4 41	1 12	21 47	1 7	16 50	0 13	10 12	2 4	22 7	0 14	5 35	0 37	8 32	13 40	16 44	17 7	8 31		n.a.
S 18	1 0	26 23	4 26	2 19	2 7	4 13	1 13	21 49	1 6	16 47	0 13	10 15	2 4	22 7	0 14	5 36	0 37	8 32	13 41	16 45	17 8	8 34		n.a.
S 19	0 36	26 40	3 42	1 38	2 6	3 45	1 14	21 50	1 6	16 44	0 13	10 17	2 4	22 7	0 14	5 37	0 37	8 31	13 41	16 45	17 9	8 37		n.a.
M20	0 12	25 25	2 47	0 56	2 4	3 17	1 16	21 51	1 5	16 41	0 13	10 19	2 4	22 8	0 14	5 38	0 37	8 31	13 42	16 45	17 10	8 40		n.a.
T 21	0n11	22 52	1 45	0 14	2 2	2 48	1 17	21 53	1 5	16 38	0 13	10 21	2 4	22 8	0 14	5 38	0 37	8 30	13 42	16 44	17 11	8 43		n.a.
W22	0 35	19 16	0 40	0n29	1 59	2 20	1 18	21 54	1 4	16 35	0 13	10 24	2 3	22 8	0 14	5 39	0 37	8 30	13 42	16 44	17 12	8 46		n.a.
T 23	0 59	14 55	0n26	1 13	1 55	1 51	1 19	21 55	1 4	16 32	0 13	10 26	2 3	22 8	0 14	5 40	0 37	8 29	13 43	16 44	17 12	8 49		n.a.
F 24	1 23	10 2	1 30	1 57	1 52	1 23	1 20	21 56	1 3	16 29	0 12	10 28	2 3	22 8	0 14	5 41	0 37	8 29	13 43	16 44	17 13	8 52		n.a.
S 25	1 47	4 50	2 29	2 42	1 47	0 54	1 21	21 57	1 3	16 26	0 12	10 30	2 3	22 8	0 14	5 42	0 37	8 28	13 44	16 46	17 14	8 55		n.a.
S 26	2 10	0n30	3 21	3 27	1 42	0 26	1 22	21 58	1 2	16 24	0 12	10 33	2 3	22 8	0 14	5 43	0 37	8 28	13 44	16 47	17 15	8 58		n.a.
M27	2 34	5 47	4 4	4 12	1 37	0n 3	1 23	21 59	1 2	16 21	0 12	10 35	2 3	22 8	0 14	5 44	0 37	8 27	13 44	16 50	17 16	9 1		n.a.
T 28	2 58	10 51	4 36	4 58	1 31	0 32	1 23	21 59	1 1	16 18	0 12	10 37	2 3	22 8	0 14	5 44	0 37	8 27	13 45	16 53	17 17	9 4		n.a.
W29	3 21	15 32	4 56	5 43	1 24	1 1	1 24	22 0	1 0	16 15	0 12	10 40	2 3	22 8	0 14	5 45	0 37	8 26	13 45	16 56	17 18	9 7		n.a.
T 30	3 45	19 38	5 4	6 30	1 17	1 29	1 25	22 1	1 0	16 12	0 12	10 42	2 3	22 8	0 14	5 46	0 37	8 26	13 46	16 59	17 18	9 10		n.a.
F 31	4n 8	22n57	4n58	7n16	1s 9	1n58	1s25	22s 1	0n59	16s 9	0n12	10n44	2s 3	22n 7	0n14	5n47	0s37	8s25	13n46	17s 2	17s19	9n13		n.a.

Julian Day Number = 3719360.5, Delta T = 10h53m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'20, Lahiri = 72°42'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5471

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 17	11♈38'27	4♊55	23♈30	9♈40	0♉18	14♒ 6	4♉15	17♋29	16♈29	15♉44	11°R20	10♒21	13♈ 0	n.a.	S 1
S 2	12 47 13	12°39'11	17°10	25°15	10°55	0°39	14°16	4°22	17°30	16°31	15°45	11♒14	10°17	13° 6	n.a.	S 2
M 3	12 51 10	13°39'54	29°38	26°59	12°10	1° 0	14°26	4°29	17°30	16°34	15°45	11°11	10°14	13°13	n.a.	M 3
T 4	12 55 6	14°40'36	12♋24	28°41	13°26	1°20	14°35	4°36	17°31	16°36	15°46	11°D 9	10°11	13°20	n.a.	T 4
W 5	12 59 3	15°41'17	25°31	0♉22	14°41	1°40	14°45	4°43	17°31	16°38	15°46	11°10	10° 8	13°27	n.a.	W 5
T 6	13 2 59	16°41'56	9♌ 3	2° 1	15°56	2° 0	14°54	4°50	17°32	16°40	15°47	11°R10	10° 5	13°33	n.a.	T 6
F 7	13 6 56	17°42'34	23° 2	3°37	17°12	2°19	15° 3	4°57	17°32	16°43	15°47	11°10	10° 2	13°40	n.a.	F 7
S 8	13 10 52	18°43'11	7♍30	5°10	18°27	2°38	15°13	5° 4	17°33	16°45	15°47	11° 7	9°58	13°47	n.a.	S 8
S 9	13 14 49	19°43'46	22°22	6°39	19°42	2°57	15°22	5°11	17°34	16°47	15°48	11° 2	9°55	13°53	n.a.	S 9
M10	13 18 45	20°44'20	7♎34	8° 4	20°58	3°15	15°31	5°18	17°35	16°50	15°48	10°54	9°52	14° 0	n.a.	M10
T 11	13 22 42	21°44'53	22°55	9°24	22°13	3°33	15°39	5°25	17°35	16°52	15°48	10°44	9°49	14° 7	n.a.	T 11
W12	13 26 39	22°45'24	8♏14	10°39	23°28	3°51	15°48	5°32	17°36	16°54	15°48	10°33	9°46	14°13	n.a.	W12
T 13	13 30 35	23°45'54	23°18	11°47	24°44	4° 8	15°57	5°39	17°37	16°56	15°49	10°23	9°42	14°20	n.a.	T 13
F 14	13 34 32	24°46'24	8♐ 0	12°48	25°59	4°24	16° 5	5°47	17°38	16°59	15°49	10°14	9°39	14°27	n.a.	F 14
S 15	13 38 28	25°46'52	22°13	13°42	27°14	4°41	16°13	5°54	17°39	17° 1	15°49	10° 8	9°36	14°34	n.a.	S 15
S 16	13 42 25	26°47'20	5♑56	14°27	28°29	4°56	16°22	6° 1	17°40	17° 3	15°49	10° 4	9°33	14°40	n.a.	S 16
M17	13 46 21	27°47'46	19° 9	15° 4	29°44	5°12	16°30	6° 8	17°42	17° 5	15°R49	10° 2	9°30	14°47	n.a.	M17
T 18	13 50 18	28°48'11	1♒57	15°31	1♉ 0	5°27	16°38	6°16	17°43	17° 8	15°49	10°D 2	9°27	14°54	n.a.	T 18
W19	13 54 14	29°48'35	14°23	15°49	2°15	5°41	16°45	6°23	17°44	17°10	15°49	10°R 2	9°23	15° 0	n.a.	W19
T 20	13 58 11	0♉48'58	26°33	15°R56	3°30	5°55	16°53	6°30	17°45	17°12	15°49	10° 1	9°20	15° 7	n.a.	T 20
F 21	14 2 8	1°49'20	8♓32	15°54	4°45	6° 8	17° 1	6°37	17°47	17°14	15°49	9°58	9°17	15°14	n.a.	F 21
S 22	14 6 4	2°49'40	20°25	15°43	6° 0	6°21	17° 8	6°45	17°48	17°17	15°49	9°52	9°14	15°21	n.a.	S 22
S 23	14 10 1	3°50'00	2♈15	15°21	7°16	6°33	17°15	6°52	17°49	17°19	15°48	9°43	9°11	15°27	n.a.	S 23
M24	14 13 57	4°50'18	14° 4	14°51	8°31	6°45	17°22	6°59	17°51	17°21	15°48	9°32	9° 8	15°34	n.a.	M24
T 25	14 17 54	5°50'34	25°57	14°13	9°46	6°56	17°29	7° 6	17°52	17°23	15°48	9°18	9° 4	15°41	n.a.	T 25
W26	14 21 50	6°50'49	7♉53	13°28	11° 1	7° 7	17°36	7°14	17°54	17°25	15°48	9° 3	9° 1	15°47	n.a.	W26
T 27	14 25 47	7°51'03	19°54	12°37	12°16	7°17	17°43	7°21	17°56	17°28	15°47	8°48	8°58	15°54	n.a.	T 27
F 28	14 29 43	8°51'15	2♊ 1	11°42	13°31	7°27	17°50	7°28	17°57	17°30	15°47	8°35	8°55	16° 1	n.a.	F 28
S 29	14 33 40	9°51'25	14°15	10°43	14°46	7°36	17°56	7°36	17°59	17°32	15°47	8°24	8°52	16° 8	n.a.	S 29
S 30	14 37 36	10♉51'34	26♊39	9♉42	16♉ 1	7♉44	18♒ 2	7♉43	18♋ 1	17♈34	15♉46	8♒15	8♒48	16♈14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n31	25n19	4n39	8n 2	1s 0	2n27	1s26	22s 2	0n59	16s 7	0n12	10n47	2s 3	22n 7	0n14	5n48	0s37	8s25	13n46	17s 4	17s20	9n16		n.a.
S 2	4 55	26 30	4 7	8 48	0 51	2 55	1 26	22 3	0 58	16 4	0 12	10 49	2 3	22 7	0 14	5 49	0 37	8 24	13 47	17 6	17 21	9 19		n.a.
M 3	5 18	26 23	3 22	9 34	0 42	3 24	1 26	22 3	0 57	16 1	0 12	10 51	2 3	22 7	0 14	5 49	0 37	8 24	13 47	17 7	17 22	9 22		n.a.
T 4	5 41	24 53	2 27	10 20	0 31	3 52	1 27	22 4	0 57	15 59	0 12	10 54	2 3	22 7	0 14	5 50	0 37	8 24	13 48	17 7	17 23	9 25		n.a.
W 5	6 4	22 1	1 22	11 5	0 20	4 21	1 27	22 4	0 56	15 56	0 12	10 56	2 3	22 7	0 14	5 51	0 37	8 23	13 48	17 7	17 23	9 28		n.a.
T 6	6 27	17 51	0 11	11 49	0 9	4 49	1 27	22 5	0 55	15 53	0 12	10 58	2 3	22 7	0 14	5 52	0 37	8 23	13 48	17 7	17 24	9 31		n.a.
F 7	6 50	12 36	1s 3	12 33	0n 3	5 17	1 27	22 5	0 55	15 51	0 12	11 1	2 3	22 7	0 14	5 53	0 37	8 22	13 49	17 7	17 25	9 34		n.a.
S 8	7 12	6 31	2 15	13 15	0 16	5 46	1 27	22 5	0 54	15 48	0 12	11 3	2 2	22 7	0 14	5 54	0 37	8 22	13 49	17 8	17 26	9 37		n.a.
S 9	7 35	0s 6	3 20	13 57	0 29	6 14	1 27	22 6	0 53	15 46	0 12	11 5	2 2	22 7	0 14	5 55	0 37	8 21	13 50	17 9	17 27	9 39		n.a.
M10	7 57	6 50	4 13	14 37	0 42	6 41	1 27	22 6	0 52	15 43	0 12	11 8	2 2	22 7	0 14	5 55	0 37	8 21	13 50	17 11	17 28	9 42		n.a.
T 11	8 20	13 13	4 47	15 15	0 56	7 9	1 27	22 6	0 51	15 40	0 11	11 10	2 2	22 7	0 14	5 56	0 37	8 20	13 50	17 14	17 28	9 45		n.a.
W12	8 42	18 45	5 1	15 52	1 10	7 37	1 27	22 7	0 51	15 38	0 11	11 12	2 2	22 7	0 14	5 57	0 37	8 20	13 51	17 17	17 29	9 48		n.a.
T 13	9 4	23 1	4 54	16 26	1 24	8 4	1 26	22 7	0 50	15 36	0 11	11 15	2 2	22 6	0 14	5 58	0 37	8 20	13 51	17 19	17 30	9 51		n.a.
F 14	9 26	25 39	4 27	16 58	1 38	8 31	1 26	22 7	0 49	15 33	0 11	11 17	2 2	22 6	0 14	5 59	0 37	8 19	13 52	17 22	17 31	9 54		n.a.
S 15	9 47	26 31	3 45	17 27	1 52	8 58	1 26	22 8	0 48	15 31	0 11	11 19	2 2	22 6	0 14	6 0	0 37	8 19	13 52	17 24	17 32	9 57		n.a.
S 16	10 9	25 43	2 50	17 53	2 6	9 25	1 25	22 8	0 47	15 28	0 11	11 22	2 2	22 6	0 14	6 0	0 37	8 18	13 52	17 25	17 33	10 0		n.a.
M17	10 30	23 27	1 48	18 17	2 19	9 52	1 25	22 8	0 46	15 26	0 11	11 24	2 2	22 6	0 14	6 1	0 37	8 18	13 53	17 25	17 33	10 3		n.a.
T 18	10 51	20 4	0 43	18 36	2 31	10 18	1 24	22 9	0 45	15 24	0 11	11 26	2 2	22 6	0 14	6 2	0 37	8 18	13 53	17 25	17 34	10 6		n.a.
W19	11 12	15 51	0n23	18 53	2 43	10 44	1 23	22 9	0 44	15 22	0 11	11 29	2 2	22 6	0 14	6 3	0 37	8 17	13 54	17 25	17 35	10 9		n.a.
T 20	11 33	11 5	1 26	19 5	2 53	11 10	1 23	22 10	0 43	15 19	0 11	11 31	2 2	22 5	0 14	6 4	0 37	8 17	13 54	17 25	17 36	10 12		n.a.
F 21	11 54	5 59	2 25	19 13	3 2	11 35	1 22	22 10	0 42	15 17	0 11	11 33	2 2	22 5	0 14	6 5	0 37	8 16	13 54	17 26	17 37	10 14		n.a.
S 22	12 14	0 43	3 16	19 17	3 10	12 1	1 21	22 10	0 41	15 15	0 11	11 36	2 2	22 5	0 14	6 5	0 37	8 16	13 55	17 28	17 38	10 17		n.a.
S 23	12 34	4n32	3 59	19 17	3 16	12 26	1 20	22 11	0 40	15 13	0 11	11 38	2 2	22 5	0 14	6 6	0 37	8 16	13 55	17 30	17 38	10 20		n.a.
M24	12 54	9 37	4 31	19 12	3 21	12 50	1 19	22 11	0 39	15 11	0 11	11 40	2 2	22 5	0 14	6 7	0 37	8 15	13 56	17 33	17 39	10 23		n.a.
T 25	13 14	14 23	4 51	19 4	3 23	13 15	1 18	22 12	0 38	15 9	0 11	11 43	2 2	22 4	0 14	6 8	0 37	8 15	13 56	17 36	17 40	10 26		n.a.
W26	13 33	18 36	4 59	18 51	3 24	13 39	1 17	22 13	0 37	15 7	0 11	11 45	2 2	22 4	0 14	6 9	0 37	8 15	13 56	17 40	17 41	10 29		n.a.
T 27	13 53	22 7	4 54	18 34	3 22	14 2	1 16	22 13	0 36	15 5	0 11	11 47	2 2	22 4	0 14	6 10	0 37	8 14	13 57	17 44	17 42	10 32		n.a.
F 28	14 12	24 41	4 35	18 13	3 18	14 26	1 14	22 14	0 35	15 3	0 10	11 49	2 2	22 4	0 14	6 10	0 37	8 14	13 57	17 48	17 43	10 35		n.a.
S 29	14 31	26 8	4 3	17 49	3 12	14 49	1 13	22 15	0 33	15 1	0 10	11 52	2 2	22 4	0 14	6 11	0 37	8 13	13 58	17 50	17 43	10 37		n.a.
S 30	14n49	26n18	3n20	17n23	3n 5	15n11	1s12	22s15	0n32	14s59	0n10	11n54	2s 2	22n 3	0n14	6n12	0s37	8s13	13n58	17s53	17s44	10n40		n.a.

Julian Day Number = 3719391.5, Delta T = 10h53m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'25, Lahiri = 72°42'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5471

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 33	11♉51'41	9♋13	8°R42	17♉16	7♊52	18♒ 8	7♉50	18♋ 3	17♈36	15°R46	8°R10	8♒45	16♈21	n.a.	M 1
T 2	14 45 30	12°51'46	22° 1	7♉42	18°31	7°59	18°14	7°57	18° 5	17°38	15♊45	8♒ 8	8°42	16°28	n.a.	T 2
W 3	14 49 26	13°51'49	5♌ 6	6°44	19°46	8° 5	18°20	8° 5	18° 6	17°40	15°45	8° 7	8°39	16°34	n.a.	W 3
T 4	14 53 23	14°51'50	18°31	5°50	21° 1	8°11	18°26	8°12	18° 8	17°43	15°44	8° 7	8°36	16°41	n.a.	T 4
F 5	14 57 19	15°51'49	2♍19	5° 1	22°16	8°16	18°31	8°19	18°10	17°45	15°44	8° 7	8°33	16°48	n.a.	F 5
S 6	15 1 16	16°51'46	16°31	4°16	23°31	8°21	18°36	8°26	18°12	17°47	15°43	8° 4	8°29	16°55	n.a.	S 6
S 7	15 5 12	17°51'41	1♎ 7	3°37	24°46	8°25	18°41	8°34	18°15	17°49	15°42	7°59	8°26	17° 1	n.a.	S 7
M 8	15 9 9	18°51'35	16° 1	3° 4	26° 1	8°28	18°46	8°41	18°17	17°51	15°42	7°51	8°23	17° 8	n.a.	M 8
T 9	15 13 5	19°51'26	1♏ 8	2°37	27°15	8°30	18°51	8°48	18°19	17°53	15°41	7°41	8°20	17°15	n.a.	T 9
W10	15 17 2	20°51'15	16°17	2°17	28°30	8°32	18°56	8°55	18°21	17°55	15°40	7°30	8°17	17°21	n.a.	W10
T 11	15 20 58	21°51'03	1♐18	2° 3	29°45	8°33	19° 0	9° 2	18°23	17°57	15°39	7°19	8°14	17°28	n.a.	T 11
F 12	15 24 55	22°50'49	16° 2	1°55	1♊ 0	8°R34	19° 5	9° 9	18°26	17°59	15°39	7°10	8°10	17°35	n.a.	F 12
S 13	15 28 52	23°50'34	0♑20	1°D54	2°15	8°34	19° 9	9°17	18°28	18° 1	15°38	7° 2	8° 7	17°41	n.a.	S 13
S 14	15 32 48	24°50'17	14°10	1°58	3°29	8°32	19°13	9°24	18°30	18° 3	15°37	6°58	8° 4	17°48	n.a.	S 14
M15	15 36 45	25°49'59	27°30	2° 8	4°44	8°31	19°17	9°31	18°33	18° 4	15°36	6°56	8° 1	17°55	n.a.	M15
T 16	15 40 41	26°49'38	10♒24	2°24	5°59	8°28	19°20	9°38	18°35	18° 6	15°35	6°D56	7°58	18° 2	n.a.	T 16
W17	15 44 38	27°49'17	22°55	2°44	7°13	8°25	19°24	9°45	18°38	18° 8	15°34	6°R56	7°54	18° 8	n.a.	W17
T 18	15 48 34	28°48'53	5♓ 7	3°10	8°28	8°21	19°27	9°52	18°40	18°10	15°33	6°56	7°51	18°15	n.a.	T 18
F 19	15 52 31	29°48'29	17° 8	3°40	9°43	8°16	19°30	9°59	18°43	18°12	15°32	6°54	7°48	18°22	n.a.	F 19
S 20	15 56 27	0♊48'02	29° 0	4°14	10°57	8°10	19°33	10° 6	18°45	18°14	15°31	6°51	7°45	18°28	n.a.	S 20
S 21	16 0 24	1°47'34	10♈50	4°52	12°12	8° 4	19°36	10°13	18°48	18°15	15°30	6°44	7°42	18°35	n.a.	S 21
M22	16 4 21	2°47'05	22°41	5°35	13°26	7°57	19°38	10°20	18°50	18°17	15°29	6°35	7°39	18°42	n.a.	M22
T 23	16 8 17	3°46'33	4♉36	6°21	14°41	7°49	19°41	10°27	18°53	18°19	15°28	6°25	7°35	18°49	n.a.	T 23
W24	16 12 14	4°46'00	16°38	7°10	15°55	7°40	19°43	10°34	18°56	18°21	15°27	6°13	7°32	18°55	n.a.	W24
T 25	16 16 10	5°45'26	28°48	8° 3	17°10	7°31	19°45	10°41	18°59	18°22	15°26	6° 1	7°29	19° 2	n.a.	T 25
F 26	16 20 7	6°44'49	11♊ 7	8°58	18°24	7°20	19°47	10°47	19° 1	18°24	15°24	5°50	7°26	19° 9	n.a.	F 26
S 27	16 24 3	7°44'11	23°36	9°57	19°39	7° 9	19°48	10°54	19° 4	18°26	15°23	5°41	7°23	19°15	n.a.	S 27
S 28	16 28 0	8°43'31	6♋15	10°58	20°53	6°58	19°50	11° 1	19° 7	18°27	15°22	5°35	7°20	19°22	n.a.	S 28
M29	16 31 56	9°42'49	19° 5	12° 2	22° 8	6°45	19°51	11° 8	19°10	18°29	15°21	5°31	7°16	19°29	n.a.	M29
T 30	16 35 53	10°42'05	2♌ 7	13° 9	23°22	6°32	19°52	11°14	19°13	18°31	15°19	5°D30	7°13	19°36	n.a.	T 30
W31	16 39 50	11♊41'19	15♌22	14♉18	24♊36	6♋18	19♒53	11♉21	19♋16	18♈32	15♋18	5♒30	7♒10	19♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 7	25n 8	2n26	16n55	2n55	15n33	1s11	22s16	0n31	14s58	0n10	11n56	2s 2	22n 3	0n14	6n13	0s37	8s13	13n58	17s54	17s45	10n43		n.a.
T 2	15 25	22 38	1 24	16 25	2 44	15 55	1 9	22 17	0 29	14 56	0 10	11 59	2 2	22 3	0 14	6 13	0 37	8 13	13 59	17 55	17 46	10 46		n.a.
W 3	15 43	18 55	0 16	15 55	2 31	16 17	1 8	22 18	0 28	14 54	0 10	12 1	2 2	22 3	0 14	6 14	0 37	8 12	13 59	17 55	17 47	10 49		n.a.
T 4	16 0	14 8	0s55	15 24	2 18	16 38	1 6	22 19	0 27	14 52	0 10	12 3	2 3	22 2	0 14	6 15	0 37	8 12	13 59	17 55	17 47	10 52		n.a.
F 5	16 18	8 31	2 4	14 54	2 3	16 58	1 4	22 20	0 25	14 51	0 10	12 5	2 3	22 2	0 14	6 16	0 37	8 12	14 0	17 55	17 48	10 55		n.a.
S 6	16 34	2 20	3 8	14 25	1 48	17 18	1 3	22 21	0 24	14 49	0 10	12 8	2 3	22 2	0 14	6 17	0 38	8 11	14 0	17 56	17 49	10 58		n.a.
S 7	16 51	4s 8	4 1	13 57	1 32	17 38	1 1	22 23	0 22	14 48	0 10	12 10	2 3	22 1	0 14	6 17	0 38	8 11	14 0	17 57	17 50	11 0		n.a.
M 8	17 7	10 30	4 39	13 31	1 16	17 57	0 59	22 24	0 21	14 46	0 10	12 12	2 3	22 1	0 14	6 18	0 38	8 11	14 1	17 59	17 51	11 3		n.a.
T 9	17 23	16 20	4 59	13 7	1 0	18 16	0 58	22 25	0 19	14 45	0 10	12 14	2 3	22 1	0 14	6 19	0 38	8 11	14 1	18 1	17 51	11 6		n.a.
W10	17 39	21 10	4 57	12 45	0 44	18 34	0 56	22 27	0 18	14 44	0 10	12 16	2 3	22 1	0 14	6 19	0 38	8 10	14 1	18 4	17 52	11 9		n.a.
T 11	17 54	24 33	4 35	12 25	0 29	18 52	0 54	22 28	0 16	14 42	0 10	12 18	2 3	22 0	0 14	6 20	0 38	8 10	14 2	18 7	17 53	11 12		n.a.
F 12	18 9	26 11	3 55	12 8	0 14	19 9	0 52	22 30	0 14	14 41	0 10	12 21	2 3	22 0	0 14	6 21	0 38	8 10	14 2	18 9	17 54	11 15		n.a.
S 13	18 24	26 2	3 1	11 54	0s 1	19 25	0 50	22 32	0 13	14 40	0 10	12 23	2 3	22 0	0 14	6 22	0 38	8 10	14 2	18 11	17 55	11 17		n.a.
S 14	18 38	24 13	1 58	11 42	0 16	19 41	0 48	22 34	0 11	14 39	0 10	12 25	2 3	21 59	0 14	6 22	0 38	8 9	14 3	18 12	17 55	11 20		n.a.
M15	18 52	21 6	0 50	11 32	0 29	19 57	0 46	22 35	0 9	14 38	0 9	12 27	2 3	21 59	0 14	6 23	0 38	8 9	14 3	18 13	17 56	11 23		n.a.
T 16	19 6	17 1	0n18	11 25	0 43	20 12	0 44	22 37	0 7	14 37	0 9	12 29	2 3	21 59	0 14	6 24	0 38	8 9	14 3	18 13	17 57	11 26		n.a.
W17	19 19	12 19	1 24	11 20	0 55	20 26	0 42	22 39	0 6	14 36	0 9	12 31	2 3	21 58	0 14	6 24	0 38	8 9	14 4	18 12	17 58	11 29		n.a.
T 18	19 32	7 14	2 24	11 18	1 7	20 40	0 40	22 42	0 4	14 35	0 9	12 33	2 3	21 58	0 14	6 25	0 38	8 8	14 4	18 13	17 59	11 31		n.a.
F 19	19 45	1 58	3 16	11 17	1 18	20 54	0 37	22 44	0 2	14 34	0 9	12 35	2 3	21 58	0 14	6 26	0 38	8 8	14 4	18 13	17 59	11 34		n.a.
S 20	19 57	3n18	4 0	11 18	1 29	21 6	0 35	22 46	0s 0	14 33	0 9	12 38	2 4	21 57	0 14	6 26	0 38	8 8	14 5	18 14	18 0	11 37		n.a.
S 21	20 9	8 25	4 33	11 22	1 39	21 18	0 33	22 48	0 2	14 32	0 9	12 40	2 4	21 57	0 14	6 27	0 38	8 8	14 5	18 15	18 1	11 40		n.a.
M22	20 21	13 14	4 54	11 27	1 48	21 30	0 31	22 51	0 4	14 31	0 9	12 42	2 4	21 57	0 14	6 28	0 38	8 8	14 5	18 18	18 2	11 43		n.a.
T 23	20 32	17 35	5 3	11 33	1 57	21 41	0 28	22 53	0 6	14 31	0 9	12 44	2 4	21 56	0 14	6 28	0 38	8 8	14 5	18 20	18 3	11 45		n.a.
W24	20 43	21 16	4 58	11 42	2 5	21 51	0 26	22 56	0 8	14 30	0 9	12 46	2 4	21 56	0 14	6 29	0 38	8 7	14 6	18 23	18 3	11 48		n.a.
T 25	20 53	24 5	4 40	11 51	2 12	22 1	0 24	22 59	0 10	14 30	0 9	12 48	2 4	21 56	0 14	6 30	0 38	8 7	14 6	18 26	18 4	11 51		n.a.
F 26	21 3	25 48	4 8	12 2	2 19	22 10	0 21	23 1	0 13	14 29	0 9	12 50	2 4	21 55	0 14	6 30	0 38	8 7	14 6	18 29	18 5	11 54		n.a.
S 27	21 13	26 16	3 24	12 15	2 25	22 18	0 19	23 4	0 15	14 29	0 9	12 52	2 4	21 55	0 14	6 31	0 38	8 7	14 6	18 31	18 6	11 57		n.a.
S 28	21 22	25 22	2 30	12 28	2 30	22 26	0 16	23 7	0 17	14 28	0 9	12 53	2 4	21 54	0 14	6 31	0 38	8 7	14 7	18 32	18 7	11 59		n.a.
M29	21 31	23 7	1 27	12 42	2 35	22 33	0 14	23 10	0 19	14 28	0 8	12 55	2 4	21 54	0 14	6 32	0 38	8 7	14 7	18 33	18 7	12 2		n.a.
T 30	21 39	19 38	0 18	12 58	2 39	22 39	0 12	23 13	0 21	14 28	0 8	12 57	2 5	21 54	0 14	6 32	0 38	8 7	14 7	18 33	18 8	12 5		n.a.
W31	21n47	15n 6	0s53	13n14	2s43	22n45	0s 9	23s16	0s24	14s27	0n 8	12n59	2s 5	21n53	0n14	6n33	0s38	8s 7	14n 7	18s33	18s 9	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 3719421.5, Delta T = 10h53m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'29, Lahiri = 72°42'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5471

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 46	12♊40'30	28♌52	15♉29	25♊51	6°R 3	19♒54	11♉28	19♋19	18♈34	15°R17	5♒31	7♒ 7	19♈49	n.a.	T 1
F 2	16 47 43	13°39'40	12♍38	16°42	27° 5	5♉48	19°54	11°34	19°22	18°35	15♉15	5°R32	7° 4	19°56	n.a.	F 2
S 3	16 51 39	14°38'47	26°41	17°57	28°19	5°32	19°55	11°41	19°25	18°37	15°14	5°31	7° 0	20° 3	n.a.	S 3
S 4	16 55 36	15°37'52	11♎ 0	19°15	29°34	5°15	19°R55	11°47	19°28	18°38	15°13	5°28	6°57	20° 9	n.a.	S 4
M 5	16 59 32	16°36'55	25°33	20°34	0♋48	4°58	19°55	11°54	19°31	18°39	15°11	5°24	6°54	20°16	n.a.	M 5
T 6	17 3 29	17°35'56	10♏15	21°56	2° 2	4°40	19°54	12° 0	19°34	18°41	15°10	5°18	6°51	20°23	n.a.	T 6
W 7	17 7 25	18°34'55	25° 0	23°19	3°16	4°22	19°54	12° 6	19°37	18°42	15° 8	5°10	6°48	20°29	n.a.	W 7
T 8	17 11 22	19°33'52	9♐40	24°44	4°30	4° 3	19°53	12°13	19°40	18°44	15° 7	5° 3	6°45	20°36	n.a.	T 8
F 9	17 15 19	20°32'47	24° 8	26°11	5°44	3°43	19°53	12°19	19°43	18°45	15° 6	4°57	6°41	20°43	n.a.	F 9
S 10	17 19 15	21°31'41	8♑16	27°39	6°58	3°23	19°52	12°25	19°46	18°46	15° 4	4°52	6°38	20°50	n.a.	S 10
S 11	17 23 12	22°30'33	22° 2	29°10	8°12	3° 3	19°50	12°31	19°50	18°47	15° 3	4°50	6°35	20°56	n.a.	S 11
M12	17 27 8	23°29'23	5♒22	0♊42	9°26	2°42	19°49	12°37	19°53	18°49	15° 1	4°D49	6°32	21° 3	n.a.	M12
T 13	17 31 5	24°28'11	18°19	2°16	10°40	2°21	19°48	12°43	19°56	18°50	15° 0	4°50	6°29	21°10	n.a.	T 13
W14	17 35 1	25°26'58	0♓54	3°51	11°54	1°59	19°46	12°49	19°59	18°51	14°58	4°51	6°26	21°16	n.a.	W14
T 15	17 38 58	26°25'43	13°11	5°28	13° 8	1°37	19°44	12°55	20° 3	18°52	14°56	4°53	6°22	21°23	n.a.	T 15
F 16	17 42 55	27°24'26	25°15	7° 7	14°22	1°15	19°42	13° 1	20° 6	18°53	14°55	4°R53	6°19	21°30	n.a.	F 16
S 17	17 46 51	28°23'09	7♈10	8°48	15°36	0°53	19°40	13° 7	20° 9	18°54	14°53	4°53	6°16	21°37	n.a.	S 17
S 18	17 50 48	29°21'49	19° 2	10°30	16°50	0°30	19°37	13°13	20°13	18°56	14°52	4°51	6°13	21°43	n.a.	S 18
M19	17 54 44	0♋20'28	0♉55	12°15	18° 4	0° 8	19°35	13°19	20°16	18°57	14°50	4°48	6°10	21°50	n.a.	M19
T 20	17 58 41	1°19'06	12°53	14° 0	19°18	29♐45	19°32	13°24	20°19	18°58	14°49	4°43	6° 6	21°57	n.a.	T 20
W21	18 2 37	2°17'42	25° 0	15°48	20°31	29°22	19°29	13°30	20°23	18°58	14°47	4°37	6° 3	22° 3	n.a.	W21
T 22	18 6 34	3°16'17	7♊18	17°37	21°45	28°59	19°26	13°36	20°26	18°59	14°45	4°32	6° 0	22°10	n.a.	T 22
F 23	18 10 30	4°14'50	19°49	19°28	22°59	28°36	19°22	13°41	20°29	19° 0	14°44	4°27	5°57	22°17	n.a.	F 23
S 24	18 14 27	5°13'22	2♋33	21°21	24°13	28°13	19°19	13°47	20°33	19° 1	14°42	4°23	5°54	22°24	n.a.	S 24
S 25	18 18 24	6°11'52	15°32	23°16	25°26	27°51	19°15	13°52	20°36	19° 2	14°40	4°20	5°51	22°30	n.a.	S 25
M26	18 22 20	7°10'20	28°44	25°12	26°40	27°28	19°11	13°57	20°40	19° 3	14°39	4°D19	5°47	22°37	n.a.	M26
T 27	18 26 17	8° 8'46	12♌ 8	27°10	27°54	27° 6	19° 7	14° 2	20°43	19° 4	14°37	4°19	5°44	22°44	n.a.	T 27
W28	18 30 13	9° 7'11	25°44	29°10	29° 7	26°44	19° 3	14° 8	20°47	19° 4	14°35	4°20	5°41	22°50	n.a.	W28
T 29	18 34 10	10° 5'34	9♍31	1♋12	0♌21	26°23	18°59	14°13	20°50	19° 5	14°34	4°21	5°38	22°57	n.a.	T 29
F 30	18 38 6	11♋ 3'54	23♍28	3♋15	1♌34	26♐ 2	18♒54	14♉18	20♋53	19♈ 6	14♉32	4♒22	5♒35	23♈ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	9n45	2s 2	13n32	2s46	22n50	0s 7	23s19	0s26	14s27	0n 8	13n 1	2s 5	21n53	0n14	6n34	0s38	8s 7	14n 7	18s33	18s10	12n10		n.a.
F 2	22 2	3 50	3 6	13 50	2 49	22 55	0 4	23 22	0 28	14 27	0 8	13 3	2 5	21 52	0 14	6 34	0 38	8 7	14 8	18 33	18 11	12 13		n.a.
S 3	22 9	2s23	4 0	14 8	2 51	22 59	0 2	23 25	0 31	14 27	0 8	13 5	2 5	21 52	0 14	6 35	0 38	8 7	14 8	18 33	18 11	12 16		n.a.
S 4	22 15	8 35	4 40	14 27	2 52	23 2	0n 1	23 28	0 33	14 27	0 8	13 7	2 5	21 52	0 14	6 35	0 38	8 7	14 8	18 34	18 12	12 19		n.a.
M 5	22 21	14 25	5 3	14 47	2 53	23 4	0 4	23 31	0 36	14 27	0 8	13 8	2 5	21 51	0 14	6 36	0 38	8 6	14 8	18 35	18 13	12 21		n.a.
T 6	22 27	19 29	5 6	15 7	2 53	23 6	0 6	23 34	0 38	14 27	0 8	13 10	2 5	21 51	0 14	6 36	0 38	8 6	14 8	18 36	18 14	12 24		n.a.
W 7	22 32	23 21	4 49	15 28	2 53	23 7	0 9	23 37	0 41	14 28	0 8	13 12	2 5	21 50	0 14	6 37	0 38	8 6	14 9	18 38	18 15	12 27		n.a.
T 8	22 37	25 41	4 13	15 49	2 53	23 7	0 11	23 40	0 43	14 28	0 8	13 14	2 6	21 50	0 14	6 37	0 38	8 6	14 9	18 40	18 15	12 30		n.a.
F 9	22 41	26 15	3 22	16 10	2 51	23 7	0 14	23 43	0 45	14 28	0 8	13 15	2 6	21 49	0 14	6 38	0 38	8 6	14 9	18 41	18 16	12 32		n.a.
S 10	22 45	25 4	2 19	16 32	2 50	23 6	0 16	23 46	0 48	14 29	0 8	13 17	2 6	21 49	0 14	6 38	0 38	8 6	14 9	18 42	18 17	12 35		n.a.
S 11	22 48	22 23	1 9	16 53	2 47	23 4	0 19	23 49	0 50	14 29	0 7	13 19	2 6	21 48	0 14	6 38	0 38	8 6	14 9	18 43	18 18	12 38		n.a.
M12	22 51	18 32	0n 3	17 15	2 44	23 2	0 21	23 52	0 53	14 30	0 7	13 20	2 6	21 48	0 14	6 39	0 38	8 6	14 9	18 43	18 18	12 41		n.a.
T 13	22 54	13 55	1 13	17 36	2 41	22 59	0 24	23 55	0 55	14 30	0 7	13 22	2 6	21 48	0 14	6 39	0 38	8 7	14 9	18 43	18 19	12 43		n.a.
W14	22 56	8 49	2 17	17 58	2 37	22 56	0 26	23 58	0 58	14 31	0 7	13 24	2 6	21 47	0 14	6 40	0 38	8 7	14 9	18 43	18 20	12 46		n.a.
T 15	22 58	3 31	3 13	18 19	2 33	22 51	0 29	24 0	1 0	14 31	0 7	13 25	2 7	21 47	0 14	6 40	0 38	8 7	14 10	18 42	18 21	12 49		n.a.
F 16	22 59	1n49	4 0	18 40	2 28	22 46	0 31	24 3	1 3	14 32	0 7	13 27	2 7	21 46	0 14	6 41	0 38	8 7	14 10	18 42	18 22	12 51		n.a.
S 17	23 0	7 2	4 36	19 1	2 23	22 41	0 34	24 6	1 5	14 33	0 7	13 29	2 7	21 46	0 14	6 41	0 38	8 7	14 10	18 42	18 22	12 54		n.a.
S 18	23 1	11 57	4 59	19 21	2 18	22 34	0 36	24 8	1 8	14 34	0 7	13 30	2 7	21 45	0 14	6 41	0 39	8 7	14 10	18 43	18 23	12 57		n.a.
M19	23 1	16 26	5 10	19 41	2 11	22 27	0 39	24 11	1 10	14 35	0 7	13 32	2 7	21 45	0 14	6 42	0 39	8 7	14 10	18 44	18 24	13 0		n.a.
T 20	23 0	20 19	5 8	20 0	2 5	22 20	0 41	24 13	1 13	14 36	0 7	13 33	2 7	21 44	0 14	6 42	0 39	8 7	14 10	18 45	18 25	13 2		n.a.
W21	23 0	23 24	4 52	20 19	1 58	22 11	0 43	24 16	1 15	14 37	0 7	13 35	2 8	21 44	0 14	6 42	0 39	8 7	14 10	18 46	18 25	13 5		n.a.
T 22	22 58	25 27	4 22	20 37	1 50	22 3	0 46	24 18	1 17	14 38	0 6	13 36	2 8	21 43	0 14	6 43	0 39	8 7	14 10	18 47	18 26	13 8		n.a.
F 23	22 57	26 16	3 39	20 54	1 43	21 53	0 48	24 20	1 20	14 39	0 6	13 37	2 8	21 43	0 14	6 43	0 39	8 7	14 10	18 48	18 27	13 10		n.a.
S 24	22 55	25 44	2 45	21 10	1 34	21 43	0 50	24 22	1 22	14 40	0 6	13 39	2 8	21 42	0 14	6 43	0 39	8 8	14 10	18 49	18 28	13 13		n.a.
S 25	22 52	23 48	1 41	21 25	1 26	21 32	0 53	24 24	1 24	14 41	0 6	13 40	2 8	21 42	0 14	6 44	0 39	8 8	14 10	18 50	18 28	13 16		n.a.
M26	22 49	20 33	0 31	21 39	1 17	21 21	0 55	24 26	1 27	14 42	0 6	13 42	2 8	21 41	0 14	6 44	0 39	8 8	14 10	18 50	18 29	13 18		n.a.
T 27	22 46	16 10	0s43	21 51	1 8	21 9	0 57	24 28	1 29	14 44	0 6	13 43	2 9	21 41	0 14	6 44	0 39	8 8	14 10	18 50	18 30	13 21		n.a.
W28	22 42	10 54	1 55	22 2	0 58	20 56	0 59	24 29	1 31	14 45	0 6	13 44	2 9	21 40	0 14	6 44	0 39	8 8	14 10	18 50	18 31	13 24		n.a.
T 29	22 38	5 3	3 1	22 12	0 48	20 43	1 2	24 31	1 33	14 46	0 6	13 46	2 9	21 40	0 14	6 45	0 39	8 8	14 10	18 50	18 32	13 26		n.a.
F 30	22n34	1s 6	3s58	22n20	0s38	20n29	1n 4	24s32	1s35	14s48	0n 6	13n47	2s 9	21n39	0n14	6n45	0s39	8s 9	14n10	18s49	18s32	13n29		n.a.

Julian Day Number = 3719452.5, Delta T = 10h53m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'33, Lahiri = 72°42'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5471

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 3	12♋ 2'13	7♎34	5♋19	2♌48	25°R41	18°R49	14♉23	20♋57	19♈ 6	14°R30	4°R23	5♒32	23♈11	n.a.	S 1
S 2	18 45 59	13° 0'30	21°46	7°25	4° 1	25♐20	18♒45	14°28	21° 0	19° 7	14♉29	4♒23	5°28	23°17	n.a.	S 2
M 3	18 49 56	13°58'45	6♏ 4	9°33	5°15	25° 0	18°40	14°33	21° 4	19° 8	14°27	4°22	5°25	23°24	n.a.	M 3
T 4	18 53 53	14°56'59	20°23	11°41	6°28	24°41	18°34	14°37	21° 7	19° 8	14°25	4°20	5°22	23°31	n.a.	T 4
W 5	18 57 49	15°55'10	4♐41	13°51	7°42	24°22	18°29	14°42	21°11	19° 9	14°24	4°18	5°19	23°38	n.a.	W 5
T 6	19 1 46	16°53'20	18°52	16° 2	8°55	24° 4	18°24	14°47	21°14	19° 9	14°22	4°15	5°16	23°44	n.a.	T 6
F 7	19 5 42	17°51'29	2♑53	18°13	10° 8	23°46	18°18	14°51	21°18	19°10	14°20	4°13	5°12	23°51	n.a.	F 7
S 8	19 9 39	18°49'35	16°39	20°24	11°21	23°29	18°13	14°56	21°21	19°10	14°19	4°12	5° 9	23°58	n.a.	S 8
S 9	19 13 35	19°47'41	0♒ 9	22°36	12°35	23°13	18° 7	15° 0	21°25	19°10	14°17	4°D11	5° 6	24° 4	n.a.	S 9
M10	19 17 32	20°45'44	13°19	24°47	13°48	22°57	18° 1	15° 5	21°28	19°11	14°15	4°11	5° 3	24°11	n.a.	M10
T 11	19 21 29	21°43'47	26°10	26°58	15° 1	22°42	17°55	15° 9	21°32	19°11	14°14	4°12	5° 0	24°18	n.a.	T 11
W12	19 25 25	22°41'48	8♓44	29° 9	16°14	22°27	17°49	15°13	21°35	19°11	14°12	4°13	4°57	24°25	n.a.	W12
T 13	19 29 22	23°39'48	21° 1	1♌18	17°27	22°14	17°42	15°17	21°39	19°12	14°10	4°14	4°53	24°31	n.a.	T 13
F 14	19 33 18	24°37'47	3♈ 7	3°26	18°40	22° 1	17°36	15°21	21°43	19°12	14° 9	4°15	4°50	24°38	n.a.	F 14
S 15	19 37 15	25°35'45	15° 4	5°33	19°53	21°48	17°29	15°25	21°46	19°12	14° 7	4°16	4°47	24°45	n.a.	S 15
S 16	19 41 11	26°33'41	26°58	7°38	21° 6	21°37	17°23	15°29	21°50	19°12	14° 6	4°R16	4°44	24°51	n.a.	S 16
M17	19 45 8	27°31'37	8♉52	9°40	22°19	21°26	17°16	15°33	21°53	19°12	14° 4	4°16	4°41	24°58	n.a.	M17
T 18	19 49 5	28°29'32	20°51	11°41	23°32	21°17	17° 9	15°36	21°57	19°12	14° 2	4°15	4°38	25° 5	n.a.	T 18
W19	19 53 1	29°27'26	3♊ 1	13°39	24°45	21° 7	17° 2	15°40	22° 0	19°13	14° 1	4°15	4°34	25°12	n.a.	W19
T 20	19 56 58	0♌25'18	15°23	15°35	25°58	20°59	16°55	15°44	22° 4	19°R13	13°59	4°14	4°31	25°18	n.a.	T 20
F 21	20 0 54	1°23'10	28° 2	17°29	27°11	20°52	16°48	15°47	22° 7	19°13	13°58	4°14	4°28	25°25	n.a.	F 21
S 22	20 4 51	2°21'01	10♋59	19°20	28°24	20°45	16°41	15°50	22°10	19°12	13°56	4°14	4°25	25°32	n.a.	S 22
S 23	20 8 47	3°18'51	24°15	21° 8	29°37	20°39	16°34	15°54	22°14	19°12	13°54	4°13	4°22	25°38	n.a.	S 23
M24	20 12 44	4°16'39	7♌49	22°53	0♍49	20°34	16°27	15°57	22°17	19°12	13°53	4°13	4°18	25°45	n.a.	M24
T 25	20 16 40	5°14'27	21°39	24°36	2° 2	20°30	16°19	16° 0	22°21	19°12	13°51	4°13	4°15	25°52	n.a.	T 25
W26	20 20 37	6°12'13	5♍42	26°15	3°15	20°26	16°12	16° 3	22°24	19°12	13°50	4°13	4°12	25°59	n.a.	W26
T 27	20 24 34	7° 9'58	19°55	27°52	4°27	20°24	16° 4	16° 6	22°28	19°12	13°48	4°13	4° 9	26° 5	n.a.	T 27
F 28	20 28 30	8° 7'41	4♎14	29°26	5°40	20°22	15°57	16° 9	22°31	19°12	13°47	4°13	4° 6	26°12	n.a.	F 28
S 29	20 32 27	9° 5'24	18°33	0♍57	6°52	20°21	15°49	16°11	22°35	19°11	13°45	4°12	4° 3	26°19	n.a.	S 29
S 30	20 36 23	10° 3'05	2♏51	2°25	8° 5	20°D21	15°42	16°14	22°38	19°11	13°44	4°12	3°59	26°26	n.a.	S 30
M31	20 40 20	11♌ 0'45	17♏ 4	3♍50	9♍17	20♐21	15♒34	16♉17	22♋41	19♈11	13♑43	4°D12	3♒56	26♈32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	7s16	4s41	22n26	0s28	20n15	1n 6	24s34	1s37	14s49	0n 6	13n48	2s 9	21n39	0n14	6n45	0s39	8s 9	14n10	18s49	18s33	13n32		n.a.
S 2	22 23	13 6	5 7	22 31	0 18	20 0	1 8	24 35	1 39	14 51	0 6	13 49	2 10	21 38	0 14	6 45	0 39	8 9	14 10	18 49	18 34	13 34		n.a.
M 3	22 18	18 15	5 14	22 33	0 7	19 45	1 10	24 36	1 41	14 53	0 5	13 51	2 10	21 38	0 14	6 45	0 39	8 9	14 10	18 50	18 35	13 37		n.a.
T 4	22 11	22 23	5 2	22 33	0n 3	19 29	1 12	24 38	1 43	14 54	0 5	13 52	2 10	21 37	0 14	6 46	0 39	8 9	14 10	18 50	18 35	13 40		n.a.
W 5	22 5	25 9	4 32	22 32	0 13	19 13	1 14	24 39	1 45	14 56	0 5	13 53	2 10	21 37	0 14	6 46	0 39	8 10	14 10	18 51	18 36	13 42		n.a.
T 6	21 58	26 17	3 44	22 28	0 24	18 56	1 16	24 40	1 47	14 58	0 5	13 54	2 10	21 36	0 14	6 46	0 39	8 10	14 10	18 51	18 37	13 45		n.a.
F 7	21 51	25 43	2 44	22 21	0 34	18 38	1 18	24 41	1 49	14 59	0 5	13 55	2 11	21 36	0 14	6 46	0 39	8 10	14 10	18 52	18 38	13 47		n.a.
S 8	21 43	23 34	1 35	22 13	0 44	18 20	1 19	24 42	1 50	15 1	0 5	13 56	2 11	21 35	0 14	6 46	0 39	8 10	14 9	18 52	18 38	13 50		n.a.
S 9	21 35	20 7	0 22	22 2	0 53	18 2	1 21	24 42	1 52	15 3	0 5	13 57	2 11	21 34	0 14	6 46	0 39	8 11	14 9	18 52	18 39	13 53		n.a.
M10	21 26	15 43	0n50	21 48	1 2	17 43	1 23	24 43	1 54	15 5	0 5	13 58	2 11	21 34	0 14	6 46	0 39	8 11	14 9	18 52	18 40	13 55		n.a.
T 11	21 18	10 42	1 59	21 33	1 11	17 23	1 24	24 44	1 55	15 7	0 5	13 59	2 11	21 33	0 14	6 46	0 39	8 11	14 9	18 52	18 41	13 58		n.a.
W12	21 8	5 22	3 0	21 15	1 19	17 3	1 26	24 45	1 57	15 9	0 5	14 0	2 12	21 33	0 14	6 47	0 39	8 11	14 9	18 52	18 41	14 1		n.a.
T 13	20 59	0n 3	3 51	20 55	1 26	16 43	1 27	24 45	1 58	15 11	0 4	14 1	2 12	21 32	0 14	6 47	0 39	8 12	14 9	18 51	18 42	14 3		n.a.
F 14	20 49	5 23	4 31	20 33	1 33	16 22	1 29	24 46	2 0	15 13	0 4	14 2	2 12	21 32	0 14	6 47	0 39	8 12	14 9	18 51	18 43	14 6		n.a.
S 15	20 39	10 26	4 59	20 9	1 39	16 1	1 30	24 47	2 1	15 15	0 4	14 3	2 12	21 31	0 14	6 47	0 39	8 12	14 8	18 51	18 44	14 8		n.a.
S 16	20 28	15 6	5 14	19 43	1 45	15 39	1 32	24 47	2 2	15 17	0 4	14 4	2 13	21 31	0 14	6 47	0 39	8 13	14 8	18 51	18 44	14 11		n.a.
M17	20 17	19 11	5 16	19 16	1 49	15 17	1 33	24 48	2 4	15 19	0 4	14 5	2 13	21 30	0 14	6 47	0 39	8 13	14 8	18 51	18 45	14 14		n.a.
T 18	20 6	22 32	5 3	18 47	1 53	14 55	1 34	24 48	2 5	15 21	0 4	14 6	2 13	21 30	0 14	6 47	0 39	8 13	14 8	18 51	18 46	14 16		n.a.
W19	19 54	24 56	4 38	18 17	1 56	14 32	1 35	24 49	2 6	15 23	0 4	14 6	2 13	21 29	0 14	6 47	0 39	8 14	14 8	18 51	18 47	14 19		n.a.
T 20	19 42	26 11	3 59	17 46	1 58	14 9	1 36	24 49	2 7	15 26	0 4	14 7	2 13	21 29	0 14	6 47	0 39	8 14	14 8	18 51	18 47	14 21		n.a.
F 21	19 30	26 7	3 7	17 13	2 0	13 46	1 37	24 50	2 8	15 28	0 4	14 8	2 14	21 28	0 14	6 47	0 40	8 14	14 7	18 51	18 48	14 24		n.a.
S 22	19 17	24 39	2 5	16 40	2 0	13 22	1 38	24 51	2 9	15 30	0 3	14 9	2 14	21 28	0 14	6 47	0 40	8 15	14 7	18 51	18 49	14 26		n.a.
S 23	19 4	21 47	0 55	16 6	2 0	12 57	1 39	24 51	2 10	15 32	0 3	14 9	2 14	21 27	0 14	6 47	0 40	8 15	14 7	18 51	18 50	14 29		n.a.
M24	18 51	17 40	0s20	15 31	1 58	12 33	1 40	24 52	2 11	15 34	0 3	14 10	2 14	21 26	0 14	6 47	0 40	8 16	14 7	18 51	18 50	14 32		n.a.
T 25	18 37	12 32	1 35	14 55	1 56	12 8	1 41	24 52	2 12	15 37	0 3	14 11	2 15	21 26	0 14	6 46	0 40	8 16	14 6	18 52	18 51	14 34		n.a.
W26	18 23	6 41	2 46	14 20	1 54	11 43	1 41	24 53	2 13	15 39	0 3	14 11	2 15	21 25	0 14	6 46	0 40	8 16	14 6	18 52	18 52	14 37		n.a.
T 27	18 9	0 26	3 47	13 44	1 50	11 17	1 42	24 54	2 14	15 41	0 3	14 12	2 15	21 25	0 14	6 46	0 40	8 17	14 6	18 52	18 53	14 39		n.a.
F 28	17 55	5s52	4 34	13 7	1 46	10 52	1 42	24 54	2 15	15 44	0 3	14 12	2 15	21 24	0 14	6 46	0 40	8 17	14 6	18 52	18 53	14 42		n.a.
S 29	17 40	11 51	5 5	12 31	1 41	10 26	1 43	24 55	2 15	15 46	0 3	14 13	2 16	21 24	0 14	6 46	0 40	8 18	14 5	18 52	18 54	14 44		n.a.
S 30	17 25	17 12	5 17	11 54	1 35	10 0	1 43	24 56	2 16	15 48	0 3	14 13	2 16	21 23	0 14	6 46	0 40	8 18	14 5	18 52	18 55	14 47		n.a.
M31	17n 9	21s34	5s 9	11n18	1n28	9n33	1n44	24s56	2s17	15s51	0n 2	14n14	2s16	21n23	0n14	6n46	0s40	8s18	14n 5	18s52	18s55	14n49		n.a.

Julian Day Number = 3719482.5, Delta T = 10h53m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'37, Lahiri = 72°42'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5471

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 16	11♌58'24	1♐ 9	5♍12	10♍30	20♐23	15°R27	16♉19	22♋45	19°R10	13°R41	4♒12	3♒53	26♈39	n.a.	T 1
W 2	20 48 13	12°56'01	15° 5	6°31	11°42	20°25	15♒19	16°21	22°48	19♈10	13♑40	4°13	3°50	26°46	n.a.	W 2
T 3	20 52 10	13°53'37	28°50	7°46	12°54	20°28	15°11	16°24	22°51	19°10	13°38	4°14	3°47	26°52	n.a.	T 3
F 4	20 56 6	14°51'13	12♑23	8°59	14° 7	20°32	15° 4	16°26	22°55	19° 9	13°37	4°15	3°44	26°59	n.a.	F 4
S 5	21 0 3	15°48'47	25°44	10° 8	15°19	20°36	14°56	16°28	22°58	19° 9	13°36	4°15	3°40	27° 6	n.a.	S 5
S 6	21 3 59	16°46'20	8♒50	11°14	16°31	20°41	14°48	16°30	23° 1	19° 8	13°34	4°R15	3°37	27°13	n.a.	S 6
M 7	21 7 56	17°43'53	21°43	12°17	17°43	20°47	14°41	16°32	23° 5	19° 8	13°33	4°15	3°34	27°19	n.a.	M 7
T 8	21 11 52	18°41'25	4♓22	13°17	18°55	20°53	14°33	16°34	23° 8	19° 7	13°32	4°13	3°31	27°26	n.a.	T 8
W 9	21 15 49	19°38'56	16°48	14°12	20° 7	21° 1	14°25	16°35	23°11	19° 6	13°30	4°11	3°28	27°33	n.a.	W 9
T 10	21 19 45	20°36'26	29° 1	15° 5	21°19	21° 9	14°18	16°37	23°14	19° 6	13°29	4° 9	3°24	27°39	n.a.	T 10
F 11	21 23 42	21°33'56	11♈ 5	15°53	22°31	21°17	14°10	16°38	23°17	19° 5	13°28	4° 7	3°21	27°46	n.a.	F 11
S 12	21 27 39	22°31'25	23° 2	16°38	23°43	21°26	14° 3	16°40	23°21	19° 4	13°27	4° 4	3°18	27°53	n.a.	S 12
S 13	21 31 35	23°28'54	4♉55	17°19	24°55	21°36	13°55	16°41	23°24	19° 4	13°26	4° 2	3°15	28° 0	n.a.	S 13
M14	21 35 32	24°26'23	16°49	17°56	26° 6	21°47	13°48	16°42	23°27	19° 3	13°24	4° 1	3°12	28° 6	n.a.	M14
T 15	21 39 28	25°23'52	28°48	18°29	27°18	21°58	13°40	16°44	23°30	19° 2	13°23	4°D 1	3° 9	28°13	n.a.	T 15
W16	21 43 25	26°21'20	10♊56	18°57	28°30	22°10	13°33	16°45	23°33	19° 1	13°22	4° 2	3° 5	28°20	n.a.	W16
T 17	21 47 21	27°18'48	23°19	19°22	29°41	22°22	13°26	16°46	23°36	19° 0	13°21	4° 3	3° 2	28°27	n.a.	T 17
F 18	21 51 18	28°16'16	6♋ 0	19°42	0♎53	22°35	13°19	16°46	23°39	19° 0	13°20	4° 5	2°59	28°33	n.a.	F 18
S 19	21 55 15	29°13'43	19° 2	19°57	2° 5	22°49	13°11	16°47	23°42	18°59	13°19	4° 6	2°56	28°40	n.a.	S 19
S 20	21 59 11	0♍11'11	2♌28	20° 8	3°16	23° 3	13° 4	16°48	23°45	18°58	13°18	4°R 7	2°53	28°47	n.a.	S 20
M21	22 3 8	1° 8'38	16°18	20°14	4°27	23°18	12°57	16°48	23°48	18°57	13°17	4° 6	2°50	28°53	n.a.	M21
T 22	22 7 4	2° 6'04	0♍29	20°R16	5°39	23°33	12°50	16°49	23°51	18°56	13°16	4° 4	2°46	29° 0	n.a.	T 22
W23	22 11 1	3° 3'31	14°58	20°13	6°50	23°49	12°44	16°49	23°54	18°55	13°15	4° 1	2°43	29° 7	n.a.	W23
T 24	22 14 57	4° 0'56	29°39	20° 6	8° 1	24° 5	12°37	16°49	23°57	18°54	13°14	3°57	2°40	29°14	n.a.	T 24
F 25	22 18 54	4°58'22	14♎23	19°54	9°12	24°22	12°30	16°49	24° 0	18°53	13°13	3°53	2°37	29°20	n.a.	F 25
S 26	22 22 50	5°55'47	29° 5	19°38	10°23	24°40	12°24	16°R49	24° 3	18°52	13°12	3°49	2°34	29°27	n.a.	S 26
S 27	22 26 47	6°53'12	13♏37	19°17	11°35	24°58	12°17	16°49	24° 5	18°51	13°12	3°46	2°30	29°34	n.a.	S 27
M28	22 30 44	7°50'36	27°56	18°53	12°46	25°16	12°11	16°49	24° 8	18°50	13°11	3°44	2°27	29°40	n.a.	M28
T 29	22 34 40	8°48'00	11♐58	18°25	13°56	25°35	12° 5	16°49	24°11	18°48	13°10	3°D44	2°24	29°47	n.a.	T 29
W30	22 38 37	9°45'23	25°42	17°54	15° 7	25°55	11°59	16°48	24°14	18°47	13° 9	3°45	2°21	29°54	n.a.	W30
T 31	22 42 33	10♍42'46	9♑10	17♍21	16♎18	26♐15	11♒53	16♉48	24♋16	18♈46	13♑ 9	3♒46	2♒18	0♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	24s38	4s42	10n42	1n21	9n 6	1n44	24s57	2s17	15s53	0n 2	14n14	2s16	21n22	0n14	6n46	0s40	18s19	14n 4	18s52	18s56	14n52		n.a.
W 2	16 38	26 10	4 0	10 6	1 13	8 39	1 44	24 58	2 18	15 55	0 2	14 15	2 17	21 22	0 14	6 45	0 40	8 19	14 4	18 52	18 57	14 54		n.a.
T 3	16 22	26 4	3 4	9 30	1 4	8 12	1 44	24 59	2 18	15 58	0 2	14 15	2 17	21 21	0 14	6 45	0 40	8 20	14 4	18 51	18 58	14 57		n.a.
F 4	16 5	24 24	1 58	8 54	0 55	7 45	1 44	24 59	2 19	16 0	0 2	14 16	2 17	21 21	0 14	6 45	0 40	8 20	14 4	18 51	18 58	14 59		n.a.
S 5	15 49	21 23	0 47	8 19	0 45	7 17	1 44	25 0	2 19	16 2	0 2	14 16	2 17	21 20	0 14	6 45	0 40	8 21	14 3	18 51	18 59	15 2		n.a.
S 6	15 32	17 19	0n25	7 45	0 34	6 50	1 44	25 1	2 20	16 4	0 2	14 16	2 18	21 20	0 14	6 45	0 40	8 21	14 3	18 51	19 0	15 4		n.a.
M 7	15 15	12 31	1 35	7 11	0 23	6 22	1 43	25 2	2 20	16 7	0 2	14 17	2 18	21 19	0 15	6 44	0 40	8 21	14 3	18 51	19 1	15 7		n.a.
T 8	14 57	7 16	2 39	6 38	0 11	5 54	1 43	25 3	2 21	16 9	0 2	14 17	2 18	21 18	0 15	6 44	0 40	8 22	14 2	18 52	19 1	15 9		n.a.
W 9	14 40	1 50	3 34	6 5	0s 2	5 25	1 43	25 4	2 21	16 11	0 1	14 17	2 18	21 18	0 15	6 44	0 40	8 22	14 2	18 52	19 2	15 12		n.a.
T 10	14 22	3n34	4 18	5 33	0 14	4 57	1 42	25 4	2 22	16 14	0 1	14 17	2 19	21 17	0 15	6 44	0 40	8 23	14 2	18 52	19 3	15 14		n.a.
F 11	14 4	8 46	4 50	5 3	0 28	4 29	1 42	25 5	2 22	16 16	0 1	14 17	2 19	21 17	0 15	6 43	0 40	8 23	14 1	18 53	19 3	15 17		n.a.
S 12	13 46	13 35	5 9	4 33	0 42	4 0	1 41	25 6	2 22	16 18	0 1	14 18	2 19	21 16	0 15	6 43	0 40	8 24	14 1	18 54	19 4	15 19		n.a.
S 13	13 27	17 53	5 15	4 4	0 56	3 31	1 40	25 7	2 22	16 20	0 1	14 18	2 19	21 16	0 15	6 43	0 40	8 24	14 0	18 54	19 5	15 22		n.a.
M14	13 8	21 28	5 7	3 36	1 10	3 3	1 39	25 8	2 23	16 23	0 1	14 18	2 20	21 15	0 15	6 42	0 40	8 25	14 0	18 54	19 6	15 24		n.a.
T 15	12 50	24 11	4 46	3 10	1 25	2 34	1 38	25 9	2 23	16 25	0 1	14 18	2 20	21 15	0 15	6 42	0 40	8 25	14 0	18 54	19 6	15 27		n.a.
W16	12 31	25 50	4 12	2 45	1 41	2 5	1 37	25 10	2 23	16 27	0 1	14 18	2 20	21 14	0 15	6 42	0 40	8 26	13 59	18 54	19 7	15 29		n.a.
T 17	12 11	26 16	3 26	2 21	1 56	1 36	1 36	25 11	2 23	16 29	0 0	14 18	2 20	21 14	0 15	6 41	0 40	8 26	13 59	18 54	19 8	15 32		n.a.
F 18	11 52	25 21	2 28	1 59	2 12	1 7	1 35	25 12	2 24	16 31	0 0	14 18	2 21	21 13	0 15	6 41	0 40	8 27	13 58	18 54	19 9	15 34		n.a.
S 19	11 32	23 2	1 22	1 39	2 27	0 38	1 34	25 13	2 24	16 33	0 0	14 18	2 21	21 13	0 15	6 41	0 40	8 27	13 58	18 53	19 9	15 37		n.a.
S 20	11 12	19 24	0 9	1 20	2 43	0 9	1 33	25 14	2 24	16 35	0 0	14 18	2 21	21 12	0 15	6 40	0 40	8 28	13 58	18 53	19 10	15 39		n.a.
M21	10 52	14 37	1s 6	1 3	2 59	0s20	1 31	25 15	2 24	16 37	0 0	14 18	2 21	21 12	0 15	6 40	0 40	8 28	13 57	18 53	19 11	15 42		n.a.
T 22	10 32	8 55	2 19	0 48	3 14	0 50	1 30	25 15	2 24	16 40	0s 0	14 18	2 22	21 11	0 15	6 40	0 40	8 29	13 57	18 54	19 11	15 44		n.a.
W23	10 12	2 39	3 25	0 36	3 29	1 19	1 28	25 16	2 24	16 42	0 0	14 17	2 22	21 11	0 15	6 39	0 40	8 29	13 56	18 54	19 12	15 46		n.a.
T 24	9 52	3s49	4 18	0 25	3 44	1 48	1 26	25 17	2 24	16 43	0 0	14 17	2 22	21 10	0 15	6 39	0 40	8 30	13 56	18 55	19 13	15 49		n.a.
F 25	9 31	10 6	4 54	0 16	3 58	2 17	1 25	25 18	2 24	16 45	0 0	14 17	2 22	21 10	0 15	6 38	0 40	8 30	13 55	18 56	19 14	15 51		n.a.
S 26	9 10	15 48	5 11	0 10	4 11	2 46	1 23	25 19	2 24	16 47	0 1	14 17	2 23	21 10	0 15	6 38	0 41	8 31	13 55	18 57	19 14	15 54		n.a.
S 27	8 50	20 32	5 7	0 6	4 24	3 15	1 21	25 19	2 24	16 49	0 1	14 16	2 23	21 9	0 15	6 38	0 41	8 31	13 55	18 58	19 15	15 56		n.a.
M28	8 29	23 58	4 45	0 5	4 35	3 44	1 19	25 20	2 24	16 51	0 1	14 16	2 23	21 9	0 15	6 37	0 41	8 32	13 54	18 58	19 16	15 58		n.a.
T 29	8 8	25 52	4 5	0 6	4 46	4 13	1 17	25 21	2 24	16 53	0 1	14 16	2 23	21 8	0 15	6 37	0 41	8 32	13 54	18 58	19 16	16 1		n.a.
W30	7 46	26 9	3 12	0 9	4 55	4 42	1 15	25 21	2 24	16 55	0 1	14 16	2 24	21 8	0 15	6 36	0 41	8 33	13 53	18 58	19 17	16 3		n.a.
T 31	7n25	24s52	2s10	0n14	5s 3	5s11	1n12	25s22	2s24	16s56	0s 1	14n15	2s24	21n 7	0n15	6n36	0s41	8s33	13n53	18s58	19s18	16n 6		n.a.

Julian Day Number = 3719513.5, Delta T = 10h53m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'42, Lahiri = 72°42'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5471

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 30	11♍40'09	22♉22	16°R45	17♎29	26♐35	11°R47	16°R47	24♋19	18°R45	13°R 8	3♒47	2♒15	0♉ 7	n.a.	F 1
S 2	22 50 26	12°37'31	5♒20	16♍ 7	18°39	26°56	11♒41	16♉47	24°22	18♈44	13♉ 7	3°R48	2°11	0°14	n.a.	S 2
S 3	22 54 23	13°34'53	18° 6	15°29	19°50	27°17	11°36	16°46	24°24	18°42	13° 7	3°47	2° 8	0°21	n.a.	S 3
M 4	22 58 19	14°32'15	0♓40	14°50	21° 0	27°39	11°30	16°45	24°27	18°41	13° 6	3°44	2° 5	0°28	n.a.	M 4
T 5	23 2 16	15°29'37	13° 4	14°12	22°11	28° 1	11°25	16°44	24°29	18°40	13° 6	3°39	2° 2	0°34	n.a.	T 5
W 6	23 6 13	16°26'59	25°18	13°34	23°21	28°24	11°20	16°43	24°32	18°39	13° 5	3°33	1°59	0°41	n.a.	W 6
T 7	23 10 9	17°24'21	7♈24	12°58	24°31	28°47	11°15	16°42	24°34	18°37	13° 5	3°25	1°56	0°48	n.a.	T 7
F 8	23 14 6	18°21'43	19°24	12°25	25°41	29°10	11°10	16°41	24°37	18°36	13° 4	3°17	1°52	0°54	n.a.	F 8
S 9	23 18 2	19°19'05	1♉18	11°54	26°51	29°34	11° 5	16°39	24°39	18°34	13° 4	3° 9	1°49	1° 1	n.a.	S 9
S 10	23 21 59	20°16'28	13°11	11°27	28° 1	29°58	11° 1	16°38	24°41	18°33	13° 3	3° 2	1°46	1° 8	n.a.	S 10
M11	23 25 55	21°13'52	25° 3	11° 4	29°11	0♉23	10°56	16°36	24°44	18°32	13° 3	2°57	1°43	1°15	n.a.	M11
T 12	23 29 52	22°11'16	7♊ 0	10°45	0♏21	0°48	10°52	16°35	24°46	18°30	13° 3	2°53	1°40	1°21	n.a.	T 12
W13	23 33 48	23° 8'40	19° 7	10°31	1°31	1°13	10°48	16°33	24°48	18°29	13° 2	2°D52	1°36	1°28	n.a.	W13
T 14	23 37 45	24° 6'06	1♋26	10°23	2°41	1°39	10°44	16°31	24°50	18°27	13° 2	2°52	1°33	1°35	n.a.	T 14
F 15	23 41 42	25° 3'31	14° 4	10°D19	3°50	2° 5	10°40	16°29	24°52	18°26	13° 2	2°53	1°30	1°41	n.a.	F 15
S 16	23 45 38	26° 0'58	27° 5	10°22	5° 0	2°31	10°37	16°27	24°54	18°25	13° 2	2°R54	1°27	1°48	n.a.	S 16
S 17	23 49 35	26°58'24	10♌32	10°30	6° 9	2°58	10°33	16°25	24°57	18°23	13° 2	2°54	1°24	1°55	n.a.	S 17
M18	23 53 31	27°55'52	24°27	10°45	7°19	3°25	10°30	16°23	24°59	18°22	13° 1	2°52	1°21	2° 2	n.a.	M18
T 19	23 57 28	28°53'20	8♍49	11° 5	8°28	3°52	10°27	16°21	25° 1	18°20	13° 1	2°48	1°17	2° 8	n.a.	T 19
W20	0 1 24	29°50'49	23°34	11°31	9°37	4°20	10°24	16°19	25° 2	18°18	13° 1	2°42	1°14	2°15	n.a.	W20
T 21	0 5 21	0♎48'18	8♎35	12° 4	10°46	4°48	10°22	16°16	25° 4	18°17	13°D 1	2°34	1°11	2°22	n.a.	T 21
F 22	0 9 17	1°45'48	23°43	12°42	11°55	5°16	10°19	16°14	25° 6	18°15	13° 1	2°25	1° 8	2°29	n.a.	F 22
S 23	0 13 14	2°43'18	8♏47	13°27	13° 4	5°45	10°17	16°11	25° 8	18°14	13° 1	2°16	1° 5	2°35	n.a.	S 23
S 24	0 17 10	3°40'49	23°38	14°17	14°13	6°14	10°15	16° 8	25°10	18°12	13° 1	2° 9	1° 1	2°42	n.a.	S 24
M25	0 21 7	4°38'20	8♐10	15°14	15°21	6°43	10°13	16° 6	25°11	18°11	13° 2	2° 5	0°58	2°49	n.a.	M25
T 26	0 25 4	5°35'51	22°18	16°16	16°30	7°13	10°11	16° 3	25°13	18° 9	13° 2	2° 2	0°55	2°55	n.a.	T 26
W27	0 29 0	6°33'23	6♑ 2	17°24	17°38	7°42	10° 9	16° 0	25°15	18° 8	13° 2	2°D 1	0°52	3° 2	n.a.	W27
T 28	0 32 57	7°30'55	19°23	18°37	18°47	8°13	10° 8	15°57	25°16	18° 6	13° 2	2° 1	0°49	3° 9	n.a.	T 28
F 29	0 36 53	8°28'28	2♒23	19°56	19°55	8°43	10° 7	15°54	25°18	18° 4	13° 2	2°R 2	0°46	3°16	n.a.	F 29
S 30	0 40 50	9♎26'01	15♒ 7	21♍19	21♏ 3	9♑14	10♒ 6	15♉51	25♋19	18♈ 3	13♉ 3	2♒ 1	0♒42	3♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 4	22s13	1s 2	0n22	5s10	5s40	1n10	25s22	2s24	16s58	0s 1	14n15	2s24	21n 7	0n15	6n35	0s41	8s34	13n52	18s58	19s18	16n 8		n.a.
S 2	6 42	18 28	0n 8	0 32	5 15	6 8	1 8	25 23	2 24	17 0	0 1	14 14	2 24	21 6	0 15	6 35	0 41	8 35	13 52	18 57	19 19	16 10		n.a.
S 3	6 21	13 55	1 17	0 43	5 18	6 37	1 5	25 23	2 24	17 1	0 1	14 14	2 25	21 6	0 15	6 34	0 41	8 35	13 51	18 58	19 20	16 13		n.a.
M 4	5 59	8 51	2 20	0 56	5 19	7 5	1 3	25 23	2 24	17 3	0 2	14 13	2 25	21 6	0 15	6 34	0 41	8 36	13 51	18 58	19 21	16 15		n.a.
T 5	5 37	3 31	3 16	1 11	5 19	7 33	1 0	25 24	2 24	17 4	0 2	14 13	2 25	21 5	0 15	6 33	0 41	8 36	13 50	18 59	19 21	16 18		n.a.
W 6	5 15	1n53	4 2	1 27	5 17	8 1	0 57	25 24	2 24	17 6	0 2	14 12	2 25	21 5	0 15	6 33	0 41	8 37	13 50	19 1	19 22	16 20		n.a.
T 7	4 53	7 8	4 37	1 44	5 14	8 29	0 55	25 24	2 24	17 7	0 2	14 12	2 26	21 4	0 15	6 32	0 41	8 37	13 49	19 3	19 23	16 22		n.a.
F 8	4 31	12 4	4 59	2 1	5 8	8 57	0 52	25 24	2 24	17 9	0 2	14 11	2 26	21 4	0 15	6 32	0 41	8 38	13 49	19 4	19 23	16 25		n.a.
S 9	4 9	16 32	5 7	2 19	5 1	9 25	0 49	25 24	2 23	17 10	0 2	14 11	2 26	21 4	0 15	6 31	0 41	8 38	13 48	19 6	19 24	16 27		n.a.
S 10	3 47	20 20	5 3	2 37	4 53	9 52	0 46	25 24	2 23	17 11	0 2	14 10	2 26	21 3	0 15	6 31	0 41	8 39	13 48	19 8	19 25	16 29		n.a.
M11	3 25	23 18	4 45	2 54	4 43	10 19	0 43	25 24	2 23	17 13	0 2	14 9	2 27	21 3	0 15	6 30	0 41	8 39	13 47	19 9	19 25	16 32		n.a.
T 12	3 3	25 17	4 15	3 12	4 32	10 46	0 40	25 23	2 23	17 14	0 2	14 9	2 27	21 2	0 15	6 30	0 41	8 40	13 47	19 10	19 26	16 34		n.a.
W13	2 40	26 7	3 33	3 28	4 20	11 13	0 36	25 23	2 23	17 15	0 3	14 8	2 27	21 2	0 15	6 29	0 41	8 40	13 46	19 10	19 27	16 36		n.a.
T 14	2 18	25 41	2 41	3 44	4 6	11 40	0 33	25 23	2 23	17 16	0 3	14 7	2 27	21 2	0 15	6 29	0 41	8 41	13 46	19 10	19 27	16 39		n.a.
F 15	1 56	23 56	1 39	3 58	3 52	12 6	0 30	25 22	2 22	17 17	0 3	14 7	2 27	21 1	0 15	6 28	0 41	8 41	13 45	19 10	19 28	16 41		n.a.
S 16	1 33	20 53	0 31	4 11	3 37	12 32	0 26	25 21	2 22	17 18	0 3	14 6	2 28	21 1	0 15	6 27	0 41	8 42	13 45	19 10	19 29	16 43		n.a.
S 17	1 11	16 38	0s41	4 22	3 22	12 58	0 23	25 21	2 22	17 19	0 3	14 5	2 28	21 1	0 15	6 27	0 41	8 43	13 44	19 10	19 30	16 46		n.a.
M18	0 49	11 21	1 53	4 32	3 6	13 24	0 19	25 20	2 22	17 20	0 3	14 4	2 28	21 0	0 15	6 26	0 41	8 43	13 44	19 10	19 30	16 48		n.a.
T 19	0 26	5 20	3 0	4 40	2 49	13 49	0 16	25 19	2 21	17 21	0 3	14 3	2 28	21 0	0 15	6 26	0 41	8 44	13 43	19 11	19 31	16 50		n.a.
W20	0 4	1s 8	3 57	4 45	2 33	14 14	0 12	25 18	2 21	17 22	0 3	14 3	2 29	21 0	0 15	6 25	0 41	8 44	13 43	19 12	19 32	16 53		n.a.
T 21	0s19	7 37	4 38	4 49	2 16	14 39	0 9	25 16	2 21	17 23	0 3	14 2	2 29	20 59	0 15	6 25	0 41	8 45	13 42	19 14	19 32	16 55		n.a.
F 22	0 41	13 43	5 1	4 50	1 59	15 4	0 5	25 15	2 21	17 24	0 3	14 1	2 29	20 59	0 15	6 24	0 41	8 45	13 42	19 16	19 33	16 57		n.a.
S 23	1 4	18 57	5 2	4 49	1 43	15 28	0 1	25 14	2 20	17 24	0 4	14 0	2 29	20 59	0 15	6 23	0 41	8 46	13 41	19 18	19 34	16 59		n.a.
S 24	1 26	22 55	4 43	4 45	1 26	15 52	0s 3	25 12	2 20	17 25	0 4	13 59	2 29	20 58	0 15	6 23	0 41	8 46	13 40	19 20	19 34	17 2		n.a.
M25	1 49	25 20	4 6	4 38	1 10	16 15	0 7	25 10	2 20	17 26	0 4	13 58	2 30	20 58	0 15	6 22	0 41	8 47	13 40	19 21	19 35	17 4		n.a.
T 26	2 11	26 2	3 15	4 30	0 54	16 39	0 11	25 9	2 20	17 26	0 4	13 57	2 30	20 58	0 15	6 22	0 41	8 47	13 39	19 21	19 36	17 6		n.a.
W27	2 34	25 6	2 14	4 18	0 39	17 2	0 15	25 7	2 19	17 27	0 4	13 56	2 30	20 58	0 15	6 21	0 41	8 48	13 39	19 21	19 36	17 9		n.a.
T 28	2 56	22 45	1 7	4 4	0 24	17 24	0 19	25 4	2 19	17 27	0 4	13 55	2 30	20 57	0 15	6 20	0 41	8 48	13 38	19 21	19 37	17 11		n.a.
F 29	3 18	19 15	0n 2	3 47	0 9	17 46	0 23	25 2	2 19	17 28	0 4	13 54	2 30	20 57	0 15	6 20	0 41	8 49	13 38	19 21	19 38	17 13		n.a.
S 30	3s40	14s55	1n 9	3n27	0n 4	18s 8	0s27	25s 0	2s18	17s28	0s 4	13n53	2s31	20n57	0n16	6n19	0s41	8s49	13n37	19s21	19s38	17n15		n.a.

Julian Day Number = 3719544.5, Delta T = 10h53m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'46, Lahiri = 72°42'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5471

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	0 44 46	10♎23'35	27♒37	22♍48	22♏11	9♑45	10°R 5	15°R47	25♋21	18°R 1	13♑ 3	1°R58	0♒39	3♉29	n.a.	S 1
M 2	0 48 43	11°21'09	9♓57	24°21	23°19	10°16	10♒ 4	15♉44	25°22	17♈59	13° 3	1♒53	0°36	3°36	n.a.	M 2
T 3	0 52 39	12°18'44	22° 7	25°59	24°26	10°47	10° 3	15°41	25°24	17°58	13° 4	1°45	0°33	3°42	n.a.	T 3
W 4	0 56 36	13°16'19	4♈11	27°40	25°34	11°19	10° 3	15°37	25°25	17°56	13° 4	1°34	0°30	3°49	n.a.	W 4
T 5	1 0 33	14°13'56	16°10	29°26	26°41	11°51	10°D 3	15°34	25°26	17°55	13° 4	1°22	0°27	3°56	n.a.	T 5
F 6	1 4 29	15°11'33	28° 6	1♎14	27°49	12°23	10° 3	15°30	25°27	17°53	13° 5	1° 9	0°23	4° 3	n.a.	F 6
S 7	1 8 26	16° 9'12	9♉58	3° 5	28°56	12°56	10° 3	15°27	25°29	17°51	13° 5	0°56	0°20	4° 9	n.a.	S 7
S 8	1 12 22	17° 6'51	21°50	4°59	0♐ 3	13°28	10° 4	15°23	25°30	17°50	13° 6	0°44	0°17	4°16	n.a.	S 8
M 9	1 16 19	18° 4'32	3♊43	6°55	1°10	14° 1	10° 4	15°19	25°31	17°48	13° 7	0°35	0°14	4°23	n.a.	M 9
T 10	1 20 15	19° 2'14	15°41	8°53	2°17	14°34	10° 5	15°15	25°32	17°46	13° 7	0°28	0°11	4°30	n.a.	T 10
W11	1 24 12	19°59'57	27°46	10°52	3°23	15° 8	10° 6	15°11	25°33	17°45	13° 8	0°24	0° 7	4°36	n.a.	W11
T 12	1 28 8	20°57'42	10♋ 4	12°52	4°30	15°41	10° 7	15° 7	25°34	17°43	13° 9	0°23	0° 4	4°43	n.a.	T 12
F 13	1 32 5	21°55'28	22°38	14°53	5°36	16°15	10° 9	15° 4	25°35	17°41	13° 9	0°22	0° 1	4°50	n.a.	F 13
S 14	1 36 1	22°53'15	5♌35	16°53	6°42	16°49	10°10	15° 0	25°35	17°40	13°10	0°22	29♑58	4°56	n.a.	S 14
S 15	1 39 58	23°51'03	18°56	18°54	7°48	17°23	10°12	14°55	25°36	17°38	13°11	0°21	29°55	5° 3	n.a.	S 15
M16	1 43 55	24°48'54	2♍47	20°55	8°54	17°58	10°14	14°51	25°37	17°37	13°12	0°19	29°52	5°10	n.a.	M16
T 17	1 47 51	25°46'45	17° 7	22°55	10° 0	18°32	10°16	14°47	25°38	17°35	13°12	0°13	29°48	5°17	n.a.	T 17
W18	1 51 48	26°44'38	1♎54	24°55	11° 5	19° 7	10°18	14°43	25°38	17°33	13°13	0° 6	29°45	5°23	n.a.	W18
T 19	1 55 44	27°42'32	17° 1	26°53	12°11	19°42	10°21	14°39	25°39	17°32	13°14	29♑56	29°42	5°30	n.a.	T 19
F 20	1 59 41	28°40'28	2♏19	28°51	13°16	20°18	10°23	14°34	25°39	17°30	13°15	29°45	29°39	5°37	n.a.	F 20
S 21	2 3 37	29°38'25	17°37	0♏48	14°21	20°53	10°26	14°30	25°40	17°29	13°16	29°34	29°36	5°43	n.a.	S 21
S 22	2 7 34	0♏36'23	2♐43	2°44	15°26	21°29	10°29	14°26	25°40	17°27	13°17	29°25	29°33	5°50	n.a.	S 22
M23	2 11 30	1°34'22	17°28	4°39	16°31	22° 5	10°32	14°21	25°41	17°25	13°18	29°18	29°29	5°57	n.a.	M23
T 24	2 15 27	2°32'23	1♑47	6°32	17°35	22°41	10°35	14°17	25°41	17°24	13°19	29°14	29°26	6° 4	n.a.	T 24
W25	2 19 24	3°30'24	15°38	8°25	18°39	23°17	10°39	14°13	25°41	17°22	13°20	29°12	29°23	6°10	n.a.	W25
T 26	2 23 20	4°28'27	29° 2	10°16	19°43	23°53	10°43	14° 8	25°41	17°21	13°22	29°12	29°20	6°17	n.a.	T 26
F 27	2 27 17	5°26'30	12♒ 1	12° 6	20°47	24°30	10°46	14° 4	25°42	17°19	13°23	29°12	29°17	6°24	n.a.	F 27
S 28	2 31 13	6°24'35	24°39	13°54	21°51	25° 7	10°50	13°59	25°42	17°18	13°24	29°11	29°13	6°31	n.a.	S 28
S 29	2 35 10	7°22'41	7♓ 2	15°42	22°54	25°44	10°55	13°55	25°42	17°16	13°25	29° 8	29°10	6°37	n.a.	S 29
M30	2 39 6	8°20'48	19°13	17°28	23°57	26°21	10°59	13°50	25°R42	17°15	13°26	29° 2	29° 7	6°44	n.a.	M30
T 31	2 43 3	9♏18'56	1♈15	19♏13	25♐ 0	26♑58	11♒ 3	13♉45	25♋42	17♈13	13♑28	28♑54	29♑ 4	6♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 3	10s 1	2n12	3n 5	0n17	18s29	0s31	24s57	2s18	17s28	0s 4	13n52	2s31	20n57	0n16	6n19	0s41	8s50	13n37	19s22	19s39	17n18		n.a.
M 2	4 25	4 49	3 7	2 39	0 30	18 51	0 36	24 55	2 18	17 29	0 4	13 51	2 31	20 56	0 16	6 18	0 41	8 50	13 36	19 23	19 40	17 20		n.a.
T 3	4 47	0n30	3 53	2 12	0 41	19 11	0 40	24 52	2 17	17 29	0 4	13 50	2 31	20 56	0 16	6 17	0 41	8 51	13 36	19 25	19 40	17 22		n.a.
W 4	5 9	5 44	4 28	1 42	0 51	19 31	0 44	24 49	2 17	17 29	0 5	13 48	2 31	20 56	0 16	6 17	0 41	8 51	13 35	19 27	19 41	17 24		n.a.
T 5	5 31	10 44	4 50	1 10	1 1	19 51	0 48	24 46	2 17	17 29	0 5	13 47	2 31	20 56	0 16	6 16	0 41	8 52	13 35	19 30	19 42	17 26		n.a.
F 6	5 53	15 17	5 0	0 35	1 10	20 11	0 53	24 42	2 16	17 29	0 5	13 46	2 32	20 55	0 16	6 15	0 41	8 52	13 34	19 33	19 42	17 29		n.a.
S 7	6 15	19 15	4 57	0s 1	1 17	20 30	0 57	24 39	2 16	17 29	0 5	13 45	2 32	20 55	0 16	6 15	0 41	8 53	13 34	19 36	19 43	17 31		n.a.
S 8	6 36	22 25	4 41	0 40	1 24	20 48	1 2	24 35	2 16	17 29	0 5	13 44	2 32	20 55	0 16	6 14	0 41	8 53	13 33	19 38	19 44	17 33		n.a.
M 9	6 58	24 39	4 12	1 19	1 30	21 6	1 6	24 32	2 15	17 29	0 5	13 43	2 32	20 55	0 16	6 14	0 41	8 54	13 33	19 40	19 44	17 35		n.a.
T 10	7 20	25 47	3 33	2 1	1 35	21 24	1 10	24 28	2 15	17 29	0 5	13 41	2 32	20 55	0 16	6 13	0 41	8 54	13 32	19 41	19 45	17 38		n.a.
W11	7 41	25 43	2 43	2 43	1 38	21 41	1 15	24 24	2 14	17 29	0 5	13 40	2 32	20 55	0 16	6 12	0 41	8 55	13 32	19 42	19 46	17 40		n.a.
T 12	8 2	24 23	1 45	3 26	1 41	21 58	1 19	24 20	2 14	17 29	0 5	13 39	2 32	20 54	0 16	6 12	0 41	8 55	13 31	19 43	19 46	17 42		n.a.
F 13	8 24	21 49	0 41	4 10	1 43	22 14	1 24	24 15	2 14	17 28	0 5	13 38	2 33	20 54	0 16	6 11	0 41	8 55	13 30	19 43	19 47	17 44		n.a.
S 14	8 45	18 6	0s27	4 55	1 44	22 30	1 28	24 11	2 13	17 28	0 5	13 36	2 33	20 54	0 16	6 10	0 41	8 56	13 30	19 43	19 48	17 46		n.a.
S 15	9 6	13 21	1 36	5 39	1 45	22 45	1 33	24 6	2 13	17 28	0 6	13 35	2 33	20 54	0 16	6 10	0 41	8 56	13 29	19 43	19 48	17 48		n.a.
M16	9 27	7 46	2 42	6 24	1 44	23 0	1 37	24 1	2 12	17 27	0 6	13 34	2 33	20 54	0 16	6 9	0 41	8 57	13 29	19 43	19 49	17 51		n.a.
T 17	9 47	1 37	3 40	7 9	1 43	23 14	1 42	23 56	2 12	17 27	0 6	13 32	2 33	20 54	0 16	6 9	0 41	8 57	13 28	19 44	19 50	17 53		n.a.
W18	10 8	4s48	4 25	7 54	1 41	23 28	1 47	23 51	2 11	17 26	0 6	13 31	2 33	20 54	0 16	6 8	0 41	8 58	13 28	19 46	19 50	17 55		n.a.
T 19	10 28	11 5	4 53	8 39	1 39	23 41	1 51	23 45	2 11	17 26	0 6	13 30	2 33	20 54	0 16	6 7	0 41	8 58	13 27	19 48	19 51	17 57		n.a.
F 20	10 49	16 46	5 0	9 23	1 36	23 54	1 56	23 40	2 11	17 25	0 6	13 29	2 33	20 54	0 16	6 7	0 41	8 59	13 27	19 50	19 52	17 59		n.a.
S 21	11 9	21 21	4 46	10 6	1 32	24 6	2 0	23 34	2 10	17 24	0 6	13 27	2 33	20 54	0 16	6 6	0 41	8 59	13 26	19 53	19 52	18 1		n.a.
S 22	11 29	24 27	4 11	10 49	1 28	24 18	2 5	23 28	2 10	17 24	0 6	13 26	2 34	20 54	0 16	6 6	0 41	8 59	13 26	19 55	19 53	18 4		n.a.
M23	11 49	25 46	3 21	11 32	1 23	24 29	2 9	23 22	2 9	17 23	0 6	13 25	2 34	20 53	0 16	6 5	0 41	9 0	13 25	19 56	19 54	18 6		n.a.
T 24	12 8	25 19	2 19	12 13	1 18	24 40	2 14	23 15	2 9	17 22	0 6	13 23	2 34	20 53	0 16	6 4	0 41	9 0	13 25	19 57	19 54	18 8		n.a.
W25	12 28	23 17	1 11	12 54	1 13	24 50	2 18	23 9	2 8	17 21	0 6	13 22	2 34	20 53	0 16	6 4	0 41	9 1	13 24	19 57	19 55	18 10		n.a.
T 26	12 47	20 0	0 1	13 34	1 7	24 59	2 22	23 2	2 8	17 20	0 6	13 21	2 34	20 53	0 16	6 3	0 41	9 1	13 24	19 57	19 56	18 12		n.a.
F 27	13 6	15 48	1n 7	14 13	1 1	25 8	2 27	22 55	2 7	17 19	0 6	13 19	2 34	20 53	0 16	6 3	0 41	9 1	13 23	19 57	19 56	18 14		n.a.
S 28	13 25	11 1	2 10	14 51	0 55	25 17	2 31	22 48	2 7	17 18	0 7	13 18	2 34	20 53	0 16	6 2	0 41	9 2	13 23	19 57	19 57	18 16		n.a.
S 29	13 44	5 53	3 6	15 28	0 49	25 25	2 36	22 41	2 6	17 17	0 7	13 17	2 34	20 53	0 16	6 2	0 41	9 2	13 22	19 58	19 57	18 18		n.a.
M30	14 2	0 38	3 52	16 4	0 42	25 32	2 40	22 34	2 6	17 16	0 7	13 15	2 34	20 53	0 16	6 1	0 41	9 2	13 22	19 59	19 58	18 21		n.a.
T 31	14s20	4n35	4n27	16s39	0n35	25s39	2s44	22s26	2s 5	17s15	0s 7	13n14	2s34	20n53	0n16	6n 0	0s41	9s 3	13n22	20s 1	19s59	18n23		n.a.

Julian Day Number = 3719574.5, Delta T = 10h53m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'50, Lahiri = 72°42'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5471

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 59	10♏17'06	13♈12	20♏57	26♐ 2	27♑36	11♒ 8	13°R41	25°R42	17°R12	13♑29	28°R43	29♑ 1	6♉57	n.a.	W 1
T 2	2 50 56	11°15'17	25° 6	22°40	27° 5	28°13	11°13	13♉36	25♋42	17♈10	13°30	28♑30	28°58	7° 4	n.a.	T 2
F 3	2 54 52	12°13'30	6♉59	24°21	28° 7	28°51	11°18	13°32	25°41	17° 9	13°32	28°16	28°54	7°11	n.a.	F 3
S 4	2 58 49	13°11'44	18°52	26° 2	29° 8	29°29	11°23	13°27	25°41	17° 7	13°33	28° 3	28°51	7°18	n.a.	S 4
S 5	3 2 46	14°10'00	0♊47	27°41	0♑10	0♒ 7	11°28	13°23	25°41	17° 6	13°34	27°51	28°48	7°24	n.a.	S 5
M 6	3 6 42	15° 8'17	12°44	29°19	1°11	0°46	11°34	13°18	25°41	17° 4	13°36	27°41	28°45	7°31	n.a.	M 6
T 7	3 10 39	16° 6'36	24°47	0♐56	2°12	1°24	11°40	13°14	25°40	17° 3	13°37	27°34	28°42	7°38	n.a.	T 7
W 8	3 14 35	17° 4'57	6♋57	2°32	3°12	2° 3	11°45	13° 9	25°40	17° 2	13°39	27°30	28°39	7°44	n.a.	W 8
T 9	3 18 32	18° 3'20	19°18	4° 7	4°13	2°41	11°51	13° 4	25°39	17° 0	13°40	27°28	28°35	7°51	n.a.	T 9
F 10	3 22 28	19° 1'45	1♌53	5°41	5°13	3°20	11°57	13° 0	25°39	16°59	13°42	27°D28	28°32	7°58	n.a.	F 10
S 11	3 26 25	20° 0'11	14°47	7°14	6°12	3°59	12° 4	12°55	25°38	16°58	13°44	27°R28	28°29	8° 5	n.a.	S 11
S 12	3 30 21	20°58'40	28° 4	8°46	7°11	4°38	12°10	12°51	25°37	16°56	13°45	27°28	28°26	8°11	n.a.	S 12
M13	3 34 18	21°57'10	11♍46	10°17	8°10	5°18	12°17	12°46	25°37	16°55	13°47	27°27	28°23	8°18	n.a.	M13
T 14	3 38 14	22°55'42	25°56	11°47	9° 9	5°57	12°23	12°42	25°36	16°54	13°49	27°23	28°19	8°25	n.a.	T 14
W15	3 42 11	23°54'17	10♎31	13°16	10° 7	6°37	12°30	12°37	25°35	16°53	13°50	27°17	28°16	8°32	n.a.	W15
T 16	3 46 8	24°52'53	25°29	14°43	11° 4	7°17	12°37	12°33	25°34	16°51	13°52	27° 8	28°13	8°38	n.a.	T 16
F 17	3 50 4	25°51'31	10♏41	16°10	12° 1	7°57	12°44	12°29	25°34	16°50	13°54	26°59	28°10	8°45	n.a.	F 17
S 18	3 54 1	26°50'11	25°56	17°36	12°58	8°37	12°52	12°24	25°33	16°49	13°55	26°50	28° 7	8°52	n.a.	S 18
S 19	3 57 57	27°48'53	11♐ 4	19° 1	13°55	9°17	12°59	12°20	25°32	16°48	13°57	26°42	28° 4	8°58	n.a.	S 19
M20	4 1 54	28°47'37	25°56	20°24	14°50	9°57	13° 7	12°16	25°31	16°47	13°59	26°37	28° 0	9° 5	n.a.	M20
T 21	4 5 50	29°46'22	10♑23	21°47	15°46	10°38	13°14	12°11	25°30	16°46	14° 1	26°33	27°57	9°12	n.a.	T 21
W22	4 9 47	0♐45'09	24°22	23° 8	16°41	11°18	13°22	12° 7	25°29	16°45	14° 3	26°D32	27°54	9°19	n.a.	W22
T 23	4 13 43	1°43'57	7♒52	24°28	17°35	11°59	13°30	12° 3	25°27	16°44	14° 5	26°33	27°51	9°25	n.a.	T 23
F 24	4 17 40	2°42'47	20°56	25°47	18°29	12°40	13°38	11°59	25°26	16°43	14° 7	26°34	27°48	9°32	n.a.	F 24
S 25	4 21 37	3°41'38	3♓37	27° 5	19°22	13°21	13°46	11°55	25°25	16°42	14° 8	26°R34	27°45	9°39	n.a.	S 25
S 26	4 25 33	4°40'31	16° 0	28°21	20°14	14° 2	13°55	11°51	25°24	16°41	14°10	26°33	27°41	9°45	n.a.	S 26
M27	4 29 30	5°39'25	28° 9	29°36	21° 6	14°43	14° 3	11°47	25°22	16°40	14°12	26°31	27°38	9°52	n.a.	M27
T 28	4 33 26	6°38'21	10♈ 8	0♑49	21°58	15°24	14°12	11°43	25°21	16°39	14°14	26°26	27°35	9°59	n.a.	T 28
W29	4 37 23	7°37'19	22° 2	2° 1	22°48	16° 6	14°21	11°39	25°20	16°38	14°16	26°19	27°32	10° 6	n.a.	W29
T 30	4 41 19	8♐36'18	3♉54	3♑11	23♑38	16♒47	14♒29	11♉35	25♋18	16♈37	14♑18	26♑11	27♑29	10♉12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s38	9n35	4n49	17s13	0n28	25s46	2s49	22s18	2s 5	17s14	0s 7	13n12	2s34	20n54	0n16	6n 0	0s41	9s 3	13n21	20s 3	19s59	18n25		n.a.
T 2	14 56	14 12	5 0	17 46	0 21	25 51	2 53	22 10	2 4	17 13	0 7	13 11	2 34	20 54	0 16	5 59	0 41	9 3	13 21	20 6	20 0	18 27		n.a.
F 3	15 14	18 17	4 57	18 18	0 14	25 57	2 57	22 2	2 3	17 11	0 7	13 10	2 34	20 54	0 16	5 59	0 41	9 4	13 20	20 8	20 1	18 29		n.a.
S 4	15 31	21 38	4 41	18 49	0 6	26 2	3 1	21 54	2 3	17 10	0 7	13 8	2 34	20 54	0 16	5 58	0 41	9 4	13 20	20 11	20 1	18 31		n.a.
S 5	15 48	24 4	4 13	19 19	0s 1	26 6	3 5	21 45	2 2	17 9	0 7	13 7	2 34	20 54	0 16	5 58	0 41	9 4	13 19	20 13	20 2	18 33		n.a.
M 6	16 5	25 27	3 33	19 47	0 9	26 9	3 9	21 37	2 2	17 7	0 7	13 6	2 34	20 54	0 16	5 57	0 41	9 5	13 19	20 15	20 3	18 35		n.a.
T 7	16 22	25 39	2 44	20 15	0 16	26 13	3 13	21 28	2 1	17 6	0 7	13 4	2 34	20 54	0 16	5 57	0 41	9 5	13 18	20 16	20 3	18 37		n.a.
W 8	16 38	24 37	1 47	20 41	0 24	26 15	3 17	21 19	2 1	17 4	0 7	13 3	2 34	20 54	0 16	5 56	0 41	9 5	13 18	20 17	20 4	18 39		n.a.
T 9	16 54	22 22	0 43	21 6	0 31	26 17	3 21	21 9	2 0	17 3	0 7	13 2	2 34	20 54	0 16	5 56	0 41	9 6	13 17	20 18	20 4	18 41		n.a.
F 10	17 10	19 0	0s24	21 31	0 39	26 19	3 24	21 0	2 0	17 1	0 8	13 0	2 34	20 54	0 16	5 55	0 41	9 6	13 17	20 18	20 5	18 43		n.a.
S 11	17 26	14 39	1 31	21 54	0 47	26 20	3 28	20 50	1 59	17 0	0 8	12 59	2 34	20 54	0 16	5 55	0 41	9 6	13 17	20 18	20 6	18 45		n.a.
S 12	17 41	9 30	2 35	22 16	0 54	26 21	3 32	20 41	1 58	16 58	0 8	12 58	2 34	20 55	0 16	5 54	0 41	9 6	13 16	20 18	20 6	18 47		n.a.
M13	17 56	3 44	3 33	22 36	1 2	26 21	3 35	20 31	1 58	16 56	0 8	12 57	2 34	20 55	0 17	5 54	0 41	9 7	13 16	20 18	20 7	18 49		n.a.
T 14	18 10	2s24	4 20	22 56	1 9	26 20	3 39	20 20	1 57	16 54	0 8	12 55	2 34	20 55	0 17	5 53	0 41	9 7	13 15	20 19	20 8	18 51		n.a.
W15	18 25	8 34	4 51	23 15	1 16	26 19	3 42	20 10	1 57	16 53	0 8	12 54	2 34	20 55	0 17	5 53	0 41	9 7	13 15	20 20	20 8	18 53		n.a.
T 16	18 39	14 24	5 4	23 32	1 24	26 18	3 45	20 0	1 56	16 51	0 8	12 53	2 34	20 55	0 17	5 52	0 41	9 7	13 15	20 21	20 9	18 55		n.a.
F 17	18 53	19 26	4 55	23 49	1 31	26 16	3 48	19 49	1 55	16 49	0 8	12 51	2 34	20 55	0 17	5 52	0 41	9 8	13 14	20 23	20 10	18 57		n.a.
S 18	19 6	23 12	4 26	24 4	1 38	26 14	3 51	19 38	1 55	16 47	0 8	12 50	2 34	20 56	0 17	5 51	0 41	9 8	13 14	20 25	20 10	18 59		n.a.
S 19	19 19	25 18	3 38	24 18	1 45	26 11	3 54	19 27	1 54	16 45	0 8	12 49	2 34	20 56	0 17	5 51	0 41	9 8	13 13	20 26	20 11	19 1		n.a.
M20	19 32	25 33	2 36	24 32	1 52	26 8	3 57	19 16	1 53	16 43	0 8	12 48	2 34	20 56	0 17	5 51	0 41	9 8	13 13	20 27	20 11	19 3		n.a.
T 21	19 44	24 2	1 25	24 44	1 58	26 4	4 0	19 4	1 53	16 41	0 8	12 47	2 34	20 56	0 17	5 50	0 41	9 9	13 13	20 28	20 12	19 5		n.a.
W22	19 57	21 3	0 12	24 55	2 5	26 0	4 2	18 53	1 52	16 39	0 8	12 45	2 34	20 56	0 17	5 50	0 41	9 9	13 12	20 28	20 13	19 7		n.a.
T 23	20 8	17 0	1n 0	25 5	2 11	25 55	4 5	18 41	1 51	16 36	0 8	12 44	2 33	20 57	0 17	5 49	0 41	9 9	13 12	20 28	20 13	19 9		n.a.
F 24	20 20	12 15	2 7	25 14	2 17	25 51	4 7	18 29	1 51	16 34	0 8	12 43	2 33	20 57	0 17	5 49	0 41	9 9	13 12	20 28	20 14	19 11		n.a.
S 25	20 31	7 7	3 6	25 21	2 23	25 45	4 9	18 17	1 50	16 32	0 9	12 42	2 33	20 57	0 17	5 49	0 41	9 9	13 11	20 28	20 14	19 13		n.a.
S 26	20 42	1 49	3 54	25 28	2 28	25 39	4 11	18 4	1 49	16 30	0 9	12 41	2 33	20 57	0 17	5 48	0 41	9 9	13 11	20 28	20 15	19 15		n.a.
M27	20 52	3n25	4 30	25 34	2 34	25 33	4 13	17 52	1 49	16 27	0 9	12 40	2 33	20 58	0 17	5 48	0 41	9 10	13 10	20 29	20 16	19 17		n.a.
T 28	21 2	8 28	4 55	25 39	2 39	25 27	4 15	17 39	1 48	16 25	0 9	12 39	2 33	20 58	0 17	5 48	0 41	9 10	13 10	20 29	20 16	19 19		n.a.
W29	21 11	13 10	5 6	25 43	2 43	25 20	4 16	17 26	1 47	16 23	0 9	12 38	2 33	20 58	0 17	5 47	0 41	9 10	13 10	20 31	20 17	19 21		n.a.
T 30	21s21	17n22	5n 4	25s46	2s48	25s13	4s18	17s13	1s47	16s20	0s 9	12n37	2s33	20n58	0n17	5n47	0s41	9s10	13n 9	20s32	20s18	19n23		n.a.

Julian Day Number = 3719605.5, Delta T = 10h53m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'55, Lahiri = 72°42'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5471

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 16	9♐35'19	15♉47	4♑19	24♑27	17♒29	14♒38	11°R31	25°R17	16°R36	14♑20	26°R 2	27♑25	10♉19	n.a.	F 1
S 2	4 49 12	10°34'21	27°43	5°25	25°16	18°11	14°47	11♉28	25♋15	16♈35	14°22	25♑53	27°22	10°26	n.a.	S 2
S 3	4 53 9	11°33'26	9♊43	6°28	26° 4	18°53	14°57	11°24	25°13	16°35	14°24	25°45	27°19	10°32	n.a.	S 3
M 4	4 57 6	12°32'32	21°49	7°30	26°50	19°35	15° 6	11°20	25°12	16°34	14°27	25°38	27°16	10°39	n.a.	M 4
T 5	5 1 2	13°31'40	4♋ 2	8°29	27°36	20°17	15°15	11°17	25°10	16°33	14°29	25°34	27°13	10°46	n.a.	T 5
W 6	5 4 59	14°30'50	16°24	9°25	28°21	20°59	15°25	11°13	25° 8	16°32	14°31	25°32	27°10	10°53	n.a.	W 6
T 7	5 8 55	15°30'02	28°57	10°18	29° 5	21°41	15°34	11°10	25° 7	16°32	14°33	25°D31	27° 6	10°59	n.a.	T 7
F 8	5 12 52	16°29'16	11♌42	11° 7	29°49	22°24	15°44	11° 7	25° 5	16°31	14°35	25°32	27° 3	11° 6	n.a.	F 8
S 9	5 16 48	17°28'33	24°43	11°53	0♒31	23° 6	15°54	11° 4	25° 3	16°31	14°37	25°34	27° 0	11°13	n.a.	S 9
S 10	5 20 45	18°27'51	8♍ 1	12°35	1°12	23°49	16° 4	11° 0	25° 1	16°30	14°39	25°35	26°57	11°20	n.a.	S 10
M11	5 24 41	19°27'11	21°39	13°12	1°52	24°31	16°14	10°57	24°59	16°29	14°42	25°R36	26°54	11°26	n.a.	M11
T 12	5 28 38	20°26'34	5♎39	13°44	2°31	25°14	16°24	10°54	24°58	16°29	14°44	25°35	26°51	11°33	n.a.	T 12
W13	5 32 35	21°25'58	19°58	14°11	3° 9	25°57	16°35	10°51	24°56	16°28	14°46	25°32	26°47	11°40	n.a.	W13
T 14	5 36 31	22°25'25	4♏36	14°32	3°45	26°40	16°45	10°49	24°54	16°28	14°48	25°28	26°44	11°46	n.a.	T 14
F 15	5 40 28	23°24'54	19°27	14°46	4°20	27°23	16°55	10°46	24°52	16°28	14°51	25°24	26°41	11°53	n.a.	F 15
S 16	5 44 24	24°24'25	4♐24	14°R53	4°54	28° 7	17° 6	10°43	24°50	16°27	14°53	25°19	26°38	12° 0	n.a.	S 16
S 17	5 48 21	25°23'58	19°18	14°52	5°27	28°50	17°17	10°41	24°47	16°27	14°55	25°15	26°35	12° 7	n.a.	S 17
M18	5 52 17	26°23'33	4♑ 0	14°44	5°58	29°33	17°27	10°38	24°45	16°27	14°57	25°12	26°31	12°13	n.a.	M18
T 19	5 56 14	27°23'10	18°24	14°26	6°28	0♓17	17°38	10°36	24°43	16°26	15° 0	25°D11	26°28	12°20	n.a.	T 19
W20	6 0 11	28°22'48	2♒24	13°59	6°56	1° 0	17°49	10°33	24°41	16°26	15° 2	25°11	26°25	12°27	n.a.	W20
T 21	6 4 7	29°22'28	15°59	13°24	7°22	1°44	18° 0	10°31	24°39	16°26	15° 4	25°12	26°22	12°33	n.a.	T 21
F 22	6 8 4	0♑22'09	29° 9	12°39	7°47	2°28	18°11	10°29	24°37	16°26	15° 7	25°14	26°19	12°40	n.a.	F 22
S 23	6 12 0	1°21'52	11♓55	11°45	8°10	3°12	18°23	10°27	24°34	16°26	15° 9	25°15	26°16	12°47	n.a.	S 23
S 24	6 15 57	2°21'36	24°21	10°43	8°32	3°56	18°34	10°25	24°32	16°25	15°11	25°16	26°12	12°54	n.a.	S 24
M25	6 19 53	3°21'22	6♈32	9°34	8°51	4°40	18°45	10°23	24°30	16°25	15°14	25°R16	26° 9	13° 0	n.a.	M25
T 26	6 23 50	4°21'10	18°32	8°20	9° 9	5°24	18°57	10°21	24°28	16°25	15°16	25°16	26° 6	13° 7	n.a.	T 26
W27	6 27 46	5°20'59	0♉26	7° 3	9°24	6° 8	19° 8	10°20	24°25	16°D25	15°18	25°14	26° 3	13°14	n.a.	W27
T 28	6 31 43	6°20'49	12°18	5°44	9°37	6°52	19°20	10°18	24°23	16°25	15°21	25°11	26° 0	13°20	n.a.	T 28
F 29	6 35 40	7°20'41	24°12	4°27	9°49	7°37	19°32	10°17	24°21	16°25	15°23	25° 9	25°57	13°27	n.a.	F 29
S 30	6 39 36	8°20'34	6♊11	3°14	9°58	8°21	19°43	10°15	24°18	16°25	15°25	25° 6	25°53	13°34	n.a.	S 30
S 31	6 43 33	9♑20'30	18♊18	2♑ 7	10♒ 5	9♓ 6	19♒55	10♉14	24♋16	16♈26	15♑28	25♑ 3	25♑50	13♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s30	20n53	4n49	25s48	2s52	25s 6	4s19	17s 0	1s46	16s18	0s 9	12n36	2s33	20n59	0n17	5n47	0s41	9s10	13n 9	20s34	20s18	19n25		n.a.
S 2	21 38	23 33	4 21	25 49	2 55	24 58	4 20	16 47	1 45	16 15	0 9	12 35	2 32	20 59	0 17	5 46	0 41	9 10	13 9	20 36	20 19	19 27		n.a.
S 3	21 46	25 10	3 42	25 50	2 59	24 50	4 21	16 33	1 45	16 12	0 9	12 34	2 32	20 59	0 17	5 46	0 41	9 10	13 9	20 37	20 19	19 29		n.a.
M 4	21 54	25 38	2 52	25 49	3 1	24 42	4 21	16 20	1 44	16 10	0 9	12 33	2 32	21 0	0 17	5 46	0 41	9 10	13 8	20 38	20 20	19 31		n.a.
T 5	22 1	24 51	1 54	25 48	3 4	24 33	4 22	16 6	1 43	16 7	0 9	12 32	2 32	21 0	0 17	5 46	0 41	9 11	13 8	20 39	20 21	19 33		n.a.
W 6	22 8	22 50	0 49	25 46	3 5	24 24	4 22	15 52	1 42	16 4	0 9	12 31	2 32	21 0	0 17	5 45	0 41	9 11	13 8	20 39	20 21	19 35		n.a.
T 7	22 14	19 42	0s19	25 43	3 7	24 15	4 22	15 38	1 42	16 2	0 9	12 30	2 32	21 1	0 17	5 45	0 41	9 11	13 7	20 39	20 22	19 36		n.a.
F 8	22 20	15 34	1 27	25 40	3 7	24 6	4 22	15 24	1 41	15 59	0 9	12 29	2 32	21 1	0 17	5 45	0 41	9 11	13 7	20 39	20 22	19 38		n.a.
S 9	22 26	10 39	2 32	25 36	3 7	23 56	4 22	15 9	1 40	15 56	0 9	12 28	2 31	21 1	0 17	5 45	0 41	9 11	13 7	20 39	20 23	19 40		n.a.
S 10	22 31	5 9	3 31	25 31	3 6	23 47	4 21	14 55	1 39	15 53	0 10	12 28	2 31	21 2	0 17	5 44	0 41	9 11	13 7	20 39	20 24	19 42		n.a.
M11	22 36	0s44	4 19	25 26	3 4	23 37	4 20	14 40	1 39	15 50	0 10	12 27	2 31	21 2	0 17	5 44	0 41	9 11	13 6	20 39	20 24	19 44		n.a.
T 12	22 40	6 42	4 53	25 20	3 2	23 27	4 19	14 25	1 38	15 47	0 10	12 26	2 31	21 2	0 17	5 44	0 41	9 11	13 6	20 39	20 25	19 46		n.a.
W13	22 44	12 28	5 10	25 13	2 58	23 17	4 17	14 10	1 37	15 45	0 10	12 25	2 31	21 3	0 17	5 44	0 41	9 11	13 6	20 39	20 25	19 48		n.a.
T 14	22 48	17 40	5 8	25 7	2 53	23 6	4 15	13 55	1 36	15 42	0 10	12 25	2 31	21 3	0 17	5 44	0 41	9 11	13 6	20 40	20 26	19 50		n.a.
F 15	22 51	21 51	4 45	24 59	2 48	22 56	4 13	13 40	1 36	15 38	0 10	12 24	2 30	21 3	0 17	5 44	0 41	9 11	13 5	20 41	20 27	19 51		n.a.
S 16	22 54	24 37	4 3	24 51	2 41	22 46	4 11	13 24	1 35	15 35	0 10	12 23	2 30	21 4	0 17	5 44	0 41	9 11	13 5	20 42	20 27	19 53		n.a.
S 17	22 56	25 39	3 4	24 43	2 32	22 35	4 8	13 9	1 34	15 32	0 10	12 23	2 30	21 4	0 17	5 43	0 41	9 11	13 5	20 42	20 28	19 55		n.a.
M18	22 58	24 51	1 53	24 34	2 22	22 25	4 5	12 53	1 33	15 29	0 10	12 22	2 30	21 5	0 17	5 43	0 41	9 11	13 5	20 43	20 28	19 57		n.a.
T 19	22 59	22 23	0 37	24 25	2 11	22 14	4 2	12 37	1 33	15 26	0 10	12 22	2 30	21 5	0 17	5 43	0 41	9 11	13 5	20 43	20 29	19 59		n.a.
W20	23 0	18 38	0n40	24 15	1 58	22 3	3 58	12 21	1 32	15 23	0 10	12 21	2 30	21 5	0 17	5 43	0 41	9 11	13 4	20 43	20 30	20 1		n.a.
T 21	23 1	13 59	1 52	24 5	1 44	21 53	3 54	12 5	1 31	15 19	0 10	12 21	2 29	21 6	0 17	5 43	0 41	9 11	13 4	20 43	20 30	20 2		n.a.
F 22	23 1	8 49	2 56	23 53	1 28	21 42	3 50	11 49	1 30	15 16	0 10	12 20	2 29	21 6	0 17	5 43	0 41	9 11	13 4	20 43	20 31	20 4		n.a.
S 23	23 0	3 25	3 49	23 41	1 11	21 31	3 45	11 33	1 29	15 13	0 10	12 20	2 29	21 7	0 17	5 43	0 41	9 11	13 4	20 42	20 31	20 6		n.a.
S 24	22 59	1n57	4 30	23 28	0 53	21 21	3 40	11 16	1 29	15 9	0 10	12 19	2 29	21 7	0 17	5 43	0 41	9 11	13 4	20 42	20 32	20 8		n.a.
M25	22 58	7 8	4 58	23 14	0 33	21 10	3 34	11 0	1 28	15 6	0 10	12 19	2 29	21 7	0 17	5 43	0 41	9 11	13 3	20 42	20 32	20 10		n.a.
T 26	22 56	11 58	5 13	22 58	0 13	21 0	3 28	10 43	1 27	15 3	0 11	12 19	2 28	21 8	0 17	5 43	0 41	9 10	13 3	20 42	20 33	20 11		n.a.
W27	22 54	16 19	5 14	22 42	0n 7	20 50	3 22	10 26	1 26	14 59	0 11	12 18	2 28	21 8	0 17	5 43	0 41	9 10	13 3	20 43	20 34	20 13		n.a.
T 28	22 52	20 2	5 1	22 26	0 27	20 39	3 15	10 9	1 25	14 56	0 11	12 18	2 28	21 9	0 17	5 43	0 41	9 10	13 3	20 43	20 34	20 15		n.a.
F 29	22 49	22 56	4 36	22 9	0 47	20 29	3 8	9 52	1 24	14 52	0 11	12 18	2 28	21 9	0 17	5 43	0 41	9 10	13 3	20 43	20 35	20 17		n.a.
S 30	22 45	24 52	3 58	21 53	1 5	20 19	3 0	9 35	1 24	14 49	0 11	12 18	2 27	21 9	0 17	5 43	0 41	9 10	13 3	20 44	20 35	20 19		n.a.
S 31	22s41	25n39	3n 9	21s37	1n23	20s10	2s51	9s18	1s23	14s45	0s11	12n17	2s27	21n10	0n17	5n43	0s41	9s10	13n 3	20s44	20s36	20n20		n.a.

Julian Day Number = 3719635.5, Delta T = 10h53m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°35'59, Lahiri = 72°42'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5472

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 29	10♑20'26	0♋35	1°R 8	10♒ 9	9♓50	20♒ 7	10°R13	24°R13	16♈26	15♑30	25°R 1	25♑47	13♉47	n.a.	M 1
T 2	6 51 26	11°20'25	13° 3	0♑19	10°R11	10°35	20°19	10♉12	24♋11	16°26	15°33	25♑ 0	25°44	13°54	n.a.	T 2
W 3	6 55 22	12°20'25	25°43	29♐41	10°11	11°19	20°31	10°11	24° 9	16°26	15°35	25°D 0	25°41	14° 1	n.a.	W 3
T 4	6 59 19	13°20'27	8♌35	29°15	10° 8	12° 4	20°43	10°10	24° 6	16°26	15°37	25° 0	25°37	14° 7	n.a.	T 4
F 5	7 3 16	14°20'30	21°41	29° 0	10° 3	12°49	20°55	10° 9	24° 4	16°27	15°40	25° 1	25°34	14°14	n.a.	F 5
S 6	7 7 12	15°20'35	4♍59	28°D56	9°56	13°34	21° 8	10° 8	24° 1	16°27	15°42	25° 2	25°31	14°21	n.a.	S 6
S 7	7 11 9	16°20'42	18°31	29° 4	9°46	14°19	21°20	10° 8	23°59	16°27	15°45	25° 3	25°28	14°28	n.a.	S 7
M 8	7 15 5	17°20'51	2♎16	29°22	9°33	15° 4	21°32	10° 7	23°56	16°28	15°47	25° 3	25°25	14°34	n.a.	M 8
T 9	7 19 2	18°21'01	16°14	29°49	9°19	15°49	21°45	10° 7	23°54	16°28	15°49	25°R 4	25°22	14°41	n.a.	T 9
W10	7 22 58	19°21'14	0♏23	0♑25	9° 1	16°34	21°57	10° 7	23°51	16°29	15°52	25° 4	25°18	14°48	n.a.	W10
T 11	7 26 55	20°21'28	14°42	1° 9	8°42	17°19	22°10	10° 7	23°49	16°29	15°54	25° 3	25°15	14°54	n.a.	T 11
F 12	7 30 51	21°21'45	29° 8	2° 0	8°20	18° 5	22°22	10°D 7	23°46	16°30	15°56	25° 3	25°12	15° 1	n.a.	F 12
S 13	7 34 48	22°22'03	13♐37	2°57	7°56	18°50	22°35	10° 7	23°44	16°30	15°59	25° 3	25° 9	15° 8	n.a.	S 13
S 14	7 38 45	23°22'23	28° 3	3°59	7°30	19°36	22°48	10° 7	23°41	16°31	16° 1	25° 2	25° 6	15°15	n.a.	S 14
M15	7 42 41	24°22'44	12♑22	5° 6	7° 3	20°21	23° 1	10° 7	23°39	16°32	16° 4	25° 2	25° 3	15°21	n.a.	M15
T 16	7 46 38	25°23'07	26°29	6°16	6°33	21° 7	23°14	10° 7	23°36	16°32	16° 6	25° 2	24°59	15°28	n.a.	T 16
W17	7 50 34	26°23'31	10♒18	7°30	6° 2	21°52	23°26	10° 8	23°34	16°33	16° 8	25° 2	24°56	15°35	n.a.	W17
T 18	7 54 31	27°23'57	23°48	8°47	5°29	22°38	23°39	10° 9	23°31	16°34	16°11	25° 2	24°53	15°41	n.a.	T 18
F 19	7 58 27	28°24'23	6♓57	10° 7	4°55	23°23	23°52	10° 9	23°29	16°34	16°13	25° 2	24°50	15°48	n.a.	F 19
S 20	8 2 24	29°24'51	19°45	11°28	4°20	24° 9	24° 5	10°10	23°26	16°35	16°15	25° 1	24°47	15°55	n.a.	S 20
S 21	8 6 21	0♒25'20	2♈15	12°51	3°44	24°55	24°18	10°11	23°24	16°36	16°18	25° 1	24°43	16° 2	n.a.	S 21
M22	8 10 17	1°25'50	14°28	14°16	3° 8	25°41	24°32	10°12	23°21	16°37	16°20	25° 0	24°40	16° 8	n.a.	M22
T 23	8 14 14	2°26'21	26°30	15°42	2°32	26°27	24°45	10°13	23°19	16°38	16°22	25° 0	24°37	16°15	n.a.	T 23
W24	8 18 10	3°26'53	8♉25	17° 9	1°55	27°13	24°58	10°14	23°16	16°39	16°25	25°D 0	24°34	16°22	n.a.	W24
T 25	8 22 7	4°27'26	20°17	18°37	1°19	27°59	25°11	10°16	23°14	16°40	16°27	25° 0	24°31	16°28	n.a.	T 25
F 26	8 26 3	5°28'00	2♊11	20° 6	0°43	28°45	25°24	10°17	23°11	16°41	16°29	25° 1	24°28	16°35	n.a.	F 26
S 27	8 30 0	6°28'35	14°12	21°35	0° 7	29°31	25°38	10°19	23° 9	16°42	16°32	25° 2	24°24	16°42	n.a.	S 27
S 28	8 33 56	7°29'11	26°23	23° 5	29♑33	0♈17	25°51	10°20	23° 7	16°43	16°34	25° 3	24°21	16°49	n.a.	S 28
M29	8 37 53	8°29'47	8♋48	24°36	29° 0	1° 3	26° 4	10°22	23° 4	16°44	16°36	25° 4	24°18	16°55	n.a.	M29
T 30	8 41 50	9°30'25	21°29	26° 6	28°28	1°49	26°18	10°24	23° 2	16°45	16°38	25°R 5	24°15	17° 2	n.a.	T 30
W31	8 45 46	10♒31'04	4♌28	27♑38	27♑58	2♈36	26♒31	10♉26	22♋59	16♈46	16♑41	25♑ 5	24♑12	17♉ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s37	25n12	2n11	21s22	1n38	20s 0	2s43	9s 1	1s22	14s41	0s11	12n17	2s27	21n10	0n17	5n43	0s41	9s10	13n 3	20s45	20s37	20n22		n.a.
T 2	22 32	23 28	1 6	21 9	1 51	19 50	2 33	8 43	1 21	14 38	0 11	12 17	2 27	21 11	0 17	5 43	0 41	9 10	13 2	20 45	20 37	20 24		n.a.
W 3	22 27	20 33	0s 4	20 58	2 3	19 41	2 24	8 26	1 20	14 34	0 11	12 17	2 27	21 11	0 17	5 43	0 41	9 9	13 2	20 45	20 38	20 26		n.a.
T 4	22 21	16 35	1 15	20 49	2 12	19 32	2 13	8 8	1 19	14 30	0 11	12 17	2 26	21 12	0 17	5 43	0 41	9 9	13 2	20 45	20 38	20 27		n.a.
F 5	22 15	11 46	2 22	20 42	2 19	19 23	2 3	7 51	1 19	14 27	0 11	12 17	2 26	21 12	0 18	5 44	0 41	9 9	13 2	20 45	20 39	20 29		n.a.
S 6	22 9	6 20	3 24	20 36	2 24	19 14	1 51	7 33	1 18	14 23	0 11	12 17	2 26	21 12	0 18	5 44	0 41	9 9	13 2	20 45	20 39	20 31		n.a.
S 7	22 2	0 32	4 15	20 33	2 27	19 5	1 39	7 15	1 17	14 19	0 11	12 17	2 26	21 13	0 18	5 44	0 41	9 9	13 2	20 44	20 40	20 33		n.a.
M 8	21 55	5s22	4 52	20 32	2 29	18 57	1 27	6 57	1 16	14 15	0 11	12 17	2 25	21 13	0 18	5 44	0 41	9 9	13 2	20 44	20 41	20 34		n.a.
T 9	21 47	11 6	5 13	20 31	2 29	18 48	1 14	6 39	1 15	14 11	0 11	12 17	2 25	21 14	0 18	5 44	0 41	9 8	13 2	20 44	20 41	20 36		n.a.
W10	21 39	16 20	5 16	20 33	2 28	18 40	1 1	6 21	1 14	14 7	0 12	12 17	2 25	21 14	0 18	5 44	0 41	9 8	13 2	20 44	20 42	20 38		n.a.
T 11	21 30	20 43	4 59	20 35	2 26	18 32	0 48	6 3	1 13	14 3	0 12	12 17	2 25	21 15	0 18	5 45	0 41	9 8	13 2	20 44	20 42	20 39		n.a.
F 12	21 21	23 53	4 23	20 38	2 22	18 24	0 34	5 45	1 13	13 59	0 12	12 18	2 25	21 15	0 18	5 45	0 41	9 8	13 2	20 44	20 43	20 41		n.a.
S 13	21 12	25 30	3 30	20 41	2 18	18 16	0 19	5 27	1 12	13 55	0 12	12 18	2 24	21 15	0 18	5 45	0 41	9 7	13 2	20 45	20 43	20 43		n.a.
S 14	21 2	25 24	2 24	20 44	2 13	18 8	0 5	5 8	1 11	13 51	0 12	12 18	2 24	21 16	0 18	5 45	0 40	9 7	13 2	20 45	20 44	20 44		n.a.
M15	20 52	23 36	1 10	20 48	2 7	18 1	0n10	4 50	1 10	13 47	0 12	12 19	2 24	21 16	0 18	5 46	0 40	9 7	13 2	20 45	20 45	20 46		n.a.
T 16	20 41	20 21	0n 8	20 51	2 1	17 53	0 26	4 31	1 9	13 43	0 12	12 19	2 24	21 17	0 18	5 46	0 40	9 7	13 2	20 45	20 45	20 48		n.a.
W17	20 30	16 0	1 24	20 54	1 54	17 46	0 41	4 13	1 8	13 39	0 12	12 19	2 23	21 17	0 18	5 46	0 40	9 7	13 2	20 45	20 46	20 49		n.a.
T 18	20 18	10 56	2 33	20 56	1 47	17 39	0 57	3 54	1 7	13 35	0 12	12 20	2 23	21 18	0 18	5 46	0 40	9 6	13 2	20 45	20 46	20 51		n.a.
F 19	20 7	5 30	3 32	20 58	1 40	17 32	1 12	3 36	1 6	13 31	0 12	12 20	2 23	21 18	0 18	5 47	0 40	9 6	13 2	20 45	20 47	20 53		n.a.
S 20	19 55	0 0	4 19	20 59	1 33	17 25	1 28	3 17	1 5	13 27	0 12	12 21	2 23	21 18	0 18	5 47	0 40	9 6	13 2	20 45	20 47	20 54		n.a.
S 21	19 42	5n22	4 52	21 0	1 25	17 18	1 43	2 59	1 5	13 23	0 12	12 21	2 22	21 19	0 18	5 47	0 40	9 5	13 2	20 45	20 48	20 56		n.a.
M22	19 29	10 24	5 12	20 59	1 17	17 11	1 59	2 40	1 4	13 18	0 12	12 22	2 22	21 19	0 18	5 48	0 40	9 5	13 2	20 45	20 48	20 58		n.a.
T 23	19 16	14 59	5 17	20 58	1 9	17 4	2 14	2 21	1 3	13 14	0 12	12 22	2 22	21 20	0 18	5 48	0 40	9 5	13 2	20 45	20 49	20 59		n.a.
W24	19 2	18 56	5 8	20 55	1 1	16 57	2 29	2 2	1 2	13 10	0 12	12 23	2 22	21 20	0 18	5 48	0 40	9 4	13 2	20 45	20 50	21 1		n.a.
T 25	18 48	22 6	4 47	20 52	0 53	16 51	2 44	1 44	1 1	13 6	0 12	12 23	2 21	21 21	0 18	5 49	0 40	9 4	13 2	20 45	20 50	21 3		n.a.
F 26	18 34	24 21	4 13	20 47	0 45	16 44	2 58	1 25	1 0	13 1	0 13	12 24	2 21	21 21	0 18	5 49	0 40	9 4	13 2	20 45	20 51	21 4		n.a.
S 27	18 19	25 32	3 27	20 42	0 37	16 38	3 12	1 6	0 59	12 57	0 13	12 25	2 21	21 21	0 18	5 50	0 40	9 4	13 2	20 45	20 51	21 6		n.a.
S 28	18 4	25 30	2 32	20 36	0 29	16 32	3 25	0 47	0 58	12 53	0 13	12 25	2 21	21 22	0 18	5 50	0 40	9 3	13 2	20 44	20 52	21 7		n.a.
M29	17 49	24 12	1 29	20 28	0 22	16 26	3 38	0 28	0 57	12 48	0 13	12 26	2 20	21 22	0 18	5 50	0 40	9 3	13 2	20 44	20 52	21 9		n.a.
T 30	17 33	21 39	0 20	20 19	0 14	16 20	3 51	0 9	0 56	12 44	0 13	12 27	2 20	21 23	0 18	5 51	0 40	9 3	13 3	20 44	20 53	21 11		n.a.
W31	17s17	17n58	0s52	20s10	0n 6	16s14	4n 2	0n10	0s56	12s39	0s13	12n28	2s20	21n23	0n18	5n51	0s40	9s 2	13n 3	20s44	20s53	21n12		n.a.

Julian Day Number = 3719666.5, Delta T = 10h53m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'03, Lahiri = 72°43'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5472

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 43	11♒31'44	17♌43	29♑ 9	27°R29	3♈22	26♒45	10♉28	22°R57	16♈47	16♑43	25°R 4	24♑ 9	17♉15	n.a.	T 1
F 2	8 53 39	12°32'24	1♍15	0♒41	27♑ 3	4° 8	26°58	10°30	22♋55	16°48	16°45	25♑ 2	24° 5	17°22	n.a.	F 2
S 3	8 57 36	13°33'06	15° 1	2°12	26°39	4°54	27°12	10°32	22°52	16°50	16°47	24°59	24° 2	17°29	n.a.	S 3
S 4	9 1 32	14°33'49	28°58	3°45	26°16	5°41	27°25	10°34	22°50	16°51	16°49	24°56	23°59	17°36	n.a.	S 4
M 5	9 5 29	15°34'33	13♎ 3	5°17	25°56	6°27	27°39	10°37	22°48	16°52	16°52	24°54	23°56	17°42	n.a.	M 5
T 6	9 9 26	16°35'18	27°12	6°49	25°39	7°14	27°52	10°39	22°46	16°54	16°54	24°52	23°53	17°49	n.a.	T 6
W 7	9 13 22	17°36'04	11♏23	8°22	25°24	8° 0	28° 6	10°42	22°43	16°55	16°56	24°D51	23°49	17°56	n.a.	W 7
T 8	9 17 19	18°36'51	25°34	9°54	25°11	8°46	28°20	10°45	22°41	16°56	16°58	24°51	23°46	18° 2	n.a.	T 8
F 9	9 21 15	19°37'40	9♐42	11°27	25° 1	9°33	28°33	10°47	22°39	16°58	17° 0	24°52	23°43	18° 9	n.a.	F 9
S 10	9 25 12	20°38'30	23°46	13° 0	24°53	10°20	28°47	10°50	22°37	16°59	17° 2	24°53	23°40	18°16	n.a.	S 10
S 11	9 29 8	21°39'21	7♑43	14°33	24°48	11° 6	29° 1	10°53	22°35	17° 1	17° 4	24°55	23°37	18°23	n.a.	S 11
M12	9 33 5	22°40'12	21°33	16° 7	24°45	11°53	29°14	10°57	22°33	17° 2	17° 6	24°R55	23°34	18°29	n.a.	M12
T 13	9 37 2	23°41'05	5♒13	17°40	24°D45	12°39	29°28	11° 0	22°31	17° 4	17° 8	24°55	23°30	18°36	n.a.	T 13
W14	9 40 58	24°41'58	18°41	19°14	24°47	13°26	29°42	11° 3	22°29	17° 5	17°10	24°53	23°27	18°43	n.a.	W14
T 15	9 44 55	25°42'52	1♓55	20°48	24°51	14°13	29°56	11° 6	22°27	17° 7	17°12	24°50	23°24	18°49	n.a.	T 15
F 16	9 48 51	26°43'46	14°53	22°22	24°58	14°59	0♓ 9	11°10	22°25	17° 8	17°14	24°45	23°21	18°56	n.a.	F 16
S 17	9 52 48	27°44'41	27°36	23°56	25° 7	15°46	0°23	11°13	22°23	17°10	17°16	24°39	23°18	19° 3	n.a.	S 17
S 18	9 56 44	28°45'36	10♈ 3	25°31	25°19	16°33	0°37	11°17	22°21	17°12	17°18	24°33	23°15	19° 9	n.a.	S 18
M19	10 0 41	29°46'31	22°16	27° 5	25°32	17°20	0°51	11°21	22°19	17°13	17°20	24°27	23°11	19°16	n.a.	M19
T 20	10 4 37	0♓47'27	4♉18	28°41	25°48	18° 6	1° 4	11°25	22°17	17°15	17°22	24°22	23° 8	19°23	n.a.	T 20
W21	10 8 34	1°48'23	16°13	0♓16	26° 5	18°53	1°18	11°29	22°15	17°17	17°24	24°19	23° 5	19°30	n.a.	W21
T 22	10 12 31	2°49'19	28° 4	1°51	26°25	19°40	1°32	11°33	22°14	17°18	17°26	24°D18	23° 2	19°36	n.a.	T 22
F 23	10 16 27	3°50'15	9♊56	3°27	26°47	20°27	1°46	11°37	22°12	17°20	17°27	24°18	22°59	19°43	n.a.	F 23
S 24	10 20 24	4°51'11	21°55	5° 3	27°10	21°13	1°59	11°41	22°10	17°22	17°29	24°19	22°55	19°50	n.a.	S 24
S 25	10 24 20	5°52'08	4♋ 6	6°40	27°35	22° 0	2°13	11°45	22° 9	17°24	17°31	24°20	22°52	19°56	n.a.	S 25
M26	10 28 17	6°53'04	16°33	8°17	28° 2	22°47	2°27	11°49	22° 7	17°26	17°33	24°22	22°49	20° 3	n.a.	M26
T 27	10 32 13	7°54'00	29°21	9°54	28°30	23°34	2°41	11°54	22° 5	17°27	17°34	24°R22	22°46	20°10	n.a.	T 27
W28	10 36 10	8°54'56	12♌31	11°32	29° 1	24°21	2°54	11°58	22° 4	17°29	17°36	24°20	22°43	20°17	n.a.	W28
T 29	10 40 6	9♓55'52	26♌ 5	13♓10	29♑32	25♈ 8	3♓ 8	12♉ 3	22♋ 2	17♈31	17♑38	24♑16	22♑40	20♉23	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	13n19	2s 2	19s59	0s 1	16s 9	4n13	0n29	0s55	12s35	0s13	12n29	2s20	21n23	0n18	5n52	0s40	9s 2	13n 3	20s44	20s54	21n14		n.a.
F 2	16 44	7 55	3 7	19 47	0 9	16 3	4 24	0 47	0 54	12 30	0 13	12 30	2 20	21 24	0 18	5 52	0 40	9 1	13 3	20 45	20 54	21 15		n.a.
S 3	16 28	2 4	4 2	19 35	0 16	15 58	4 34	1 6	0 53	12 26	0 13	12 30	2 19	21 24	0 18	5 53	0 40	9 1	13 3	20 45	20 55	21 17		n.a.
S 4	16 10	3s56	4 43	19 21	0 23	15 53	4 43	1 25	0 52	12 21	0 13	12 31	2 19	21 25	0 18	5 53	0 40	9 1	13 3	20 46	20 56	21 18		n.a.
M 5	15 53	9 48	5 8	19 6	0 30	15 48	4 52	1 44	0 51	12 17	0 13	12 32	2 19	21 25	0 18	5 54	0 40	9 0	13 3	20 46	20 56	21 20		n.a.
T 6	15 35	15 11	5 14	18 50	0 37	15 43	4 59	2 3	0 50	12 12	0 13	12 33	2 19	21 25	0 18	5 54	0 40	9 0	13 3	20 46	20 57	21 21		n.a.
W 7	15 17	19 46	5 2	18 33	0 44	15 39	5 7	2 22	0 49	12 8	0 13	12 34	2 18	21 26	0 18	5 55	0 40	9 0	13 4	20 47	20 57	21 23		n.a.
T 8	14 59	23 12	4 31	18 15	0 50	15 35	5 13	2 41	0 48	12 3	0 13	12 35	2 18	21 26	0 18	5 55	0 40	8 59	13 4	20 47	20 58	21 25		n.a.
F 9	14 40	25 11	3 43	17 56	0 56	15 30	5 19	3 0	0 47	11 59	0 14	12 36	2 18	21 26	0 18	5 56	0 40	8 59	13 4	20 46	20 58	21 26		n.a.
S 10	14 21	25 35	2 43	17 37	1 2	15 26	5 25	3 18	0 46	11 54	0 14	12 37	2 18	21 27	0 18	5 56	0 40	8 58	13 4	20 46	20 59	21 28		n.a.
S 11	14 2	24 20	1 33	17 16	1 8	15 23	5 29	3 37	0 45	11 50	0 14	12 39	2 18	21 27	0 18	5 57	0 40	8 58	13 4	20 46	20 59	21 29		n.a.
M12	13 43	21 37	0 18	16 54	1 14	15 19	5 34	3 56	0 45	11 45	0 14	12 40	2 17	21 27	0 18	5 57	0 40	8 58	13 4	20 46	21 0	21 31		n.a.
T 13	13 23	17 43	0n56	16 31	1 19	15 15	5 37	4 15	0 44	11 40	0 14	12 41	2 17	21 28	0 18	5 58	0 40	8 57	13 5	20 46	21 0	21 32		n.a.
W14	13 3	12 57	2 6	16 8	1 24	15 12	5 40	4 33	0 43	11 36	0 14	12 42	2 17	21 28	0 18	5 59	0 40	8 57	13 5	20 46	21 1	21 34		n.a.
T 15	12 43	7 40	3 8	15 43	1 29	15 9	5 43	4 52	0 42	11 31	0 14	12 43	2 17	21 28	0 18	5 59	0 40	8 56	13 5	20 47	21 1	21 35		n.a.
F 16	12 23	2 9	3 59	15 18	1 34	15 5	5 45	5 10	0 41	11 26	0 14	12 45	2 16	21 29	0 18	6 0	0 40	8 56	13 5	20 48	21 2	21 37		n.a.
S 17	12 3	3n19	4 37	14 52	1 39	15 2	5 47	5 29	0 40	11 22	0 14	12 46	2 16	21 29	0 18	6 0	0 40	8 55	13 5	20 49	21 2	21 38		n.a.
S 18	11 42	8 32	5 1	14 24	1 43	14 59	5 48	5 47	0 39	11 17	0 14	12 47	2 16	21 29	0 18	6 1	0 40	8 55	13 6	20 50	21 3	21 39		n.a.
M19	11 21	13 20	5 11	13 56	1 47	14 56	5 49	6 6	0 38	11 12	0 14	12 49	2 16	21 30	0 18	6 2	0 40	8 55	13 6	20 51	21 4	21 41		n.a.
T 20	11 0	17 32	5 6	13 27	1 50	14 53	5 49	6 24	0 37	11 7	0 14	12 50	2 16	21 30	0 18	6 2	0 40	8 54	13 6	20 52	21 4	21 42		n.a.
W21	10 39	21 0	4 49	12 58	1 54	14 50	5 49	6 42	0 36	11 3	0 14	12 51	2 15	21 30	0 18	6 3	0 40	8 54	13 6	20 52	21 5	21 44		n.a.
T 22	10 17	23 35	4 19	12 27	1 57	14 47	5 48	7 1	0 35	10 58	0 15	12 53	2 15	21 30	0 18	6 4	0 40	8 53	13 7	20 52	21 5	21 45		n.a.
F 23	9 56	25 8	3 38	11 56	2 0	14 44	5 48	7 19	0 34	10 53	0 15	12 54	2 15	21 31	0 18	6 4	0 40	8 53	13 7	20 52	21 6	21 47		n.a.
S 24	9 34	25 33	2 47	11 23	2 2	14 41	5 47	7 37	0 33	10 48	0 15	12 56	2 15	21 31	0 18	6 5	0 40	8 52	13 7	20 52	21 6	21 48		n.a.
S 25	9 12	24 45	1 48	10 50	2 4	14 37	5 45	7 55	0 33	10 44	0 15	12 57	2 15	21 31	0 18	6 6	0 40	8 52	13 7	20 52	21 7	21 50		n.a.
M26	8 50	22 42	0 42	10 16	2 6	14 34	5 43	8 13	0 32	10 39	0 15	12 58	2 14	21 31	0 18	6 6	0 40	8 51	13 8	20 52	21 7	21 51		n.a.
T 27	8 27	19 29	0s27	9 42	2 8	14 31	5 41	8 31	0 31	10 34	0 15	13 0	2 14	21 32	0 18	6 7	0 40	8 51	13 8	20 52	21 8	21 52		n.a.
W28	8 5	15 12	1 37	9 6	2 9	14 27	5 39	8 49	0 30	10 29	0 15	13 1	2 14	21 32	0 18	6 8	0 40	8 50	13 8	20 52	21 8	21 54		n.a.
T 29	7s43	10n 2	2s43	8s30	2s10	14s23	5n37	9n 6	0s29	10s25	0s15	13n 3	2s14	21n32	0n18	6n 8	0s40	8s50	13n 8	20s53	21s 9	21n55		n.a.

Julian Day Number = 3719697.5, Delta T = 10h53m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'08, Lahiri = 72°43'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5472

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 3	10♓56'48	10♍ 1	14♓48	0♒ 5	25♈54	3♓22	12♉ 8	22°R 1	17♈33	17♑39	24°R11	22♑36	20♉30	n.a.	F 1
S 2	10 48 0	11°57'45	24°15	16°27	0°40	26°41	3°36	12°12	22♋ 0	17°35	17°41	24♑ 3	22°33	20°37	n.a.	S 2
S 3	10 51 56	12°58'41	8♎43	18° 6	1°16	27°28	3°49	12°17	21°58	17°37	17°43	23°55	22°30	20°43	n.a.	S 3
M 4	10 55 53	13°59'37	23°16	19°45	1°53	28°15	4° 3	12°22	21°57	17°39	17°44	23°47	22°27	20°50	n.a.	M 4
T 5	10 59 49	15° 0'34	7♏49	21°25	2°32	29° 2	4°17	12°27	21°56	17°41	17°46	23°40	22°24	20°57	n.a.	T 5
W 6	11 3 46	16° 1'31	22°16	23° 5	3°12	29°49	4°30	12°32	21°55	17°43	17°47	23°36	22°20	21° 3	n.a.	W 6
T 7	11 7 42	17° 2'28	6♐33	24°45	3°53	0♉36	4°44	12°37	21°54	17°45	17°49	23°33	22°17	21°10	n.a.	T 7
F 8	11 11 39	18° 3'26	20°37	26°26	4°35	1°22	4°58	12°42	21°52	17°47	17°50	23°D33	22°14	21°17	n.a.	F 8
S 9	11 15 35	19° 4'23	4♑28	28° 6	5°18	2° 9	5°11	12°47	21°51	17°49	17°51	23°33	22°11	21°24	n.a.	S 9
S 10	11 19 32	20° 5'21	18° 6	29°47	6° 3	2°56	5°25	12°53	21°50	17°51	17°53	23°R34	22° 8	21°30	n.a.	S 10
M11	11 23 29	21° 6'18	1♒31	1♈28	6°48	3°43	5°38	12°58	21°49	17°53	17°54	23°34	22° 5	21°37	n.a.	M11
T 12	11 27 25	22° 7'16	14°46	3° 9	7°34	4°30	5°52	13° 4	21°49	17°55	17°56	23°32	22° 1	21°44	n.a.	T 12
W13	11 31 22	23° 8'13	27°49	4°50	8°21	5°17	6° 5	13° 9	21°48	17°57	17°57	23°27	21°58	21°50	n.a.	W13
T 14	11 35 18	24° 9'10	10♓42	6°30	9°10	6° 3	6°19	13°15	21°47	17°59	17°58	23°19	21°55	21°57	n.a.	T 14
F 15	11 39 15	25°10'07	23°23	8°10	9°58	6°50	6°32	13°20	21°46	18° 2	17°59	23° 9	21°52	22° 4	n.a.	F 15
S 16	11 43 11	26°11'04	5♈53	9°50	10°48	7°37	6°46	13°26	21°45	18° 4	18° 0	22°57	21°49	22°10	n.a.	S 16
S 17	11 47 8	27°12'00	18°12	11°28	11°39	8°24	6°59	13°32	21°45	18° 6	18° 2	22°45	21°46	22°17	n.a.	S 17
M18	11 51 4	28°12'55	0♉20	13° 5	12°30	9°11	7°13	13°38	21°44	18° 8	18° 3	22°33	21°42	22°24	n.a.	M18
T 19	11 55 1	29°13'50	12°19	14°41	13°22	9°58	7°26	13°43	21°44	18°10	18° 4	22°22	21°39	22°31	n.a.	T 19
W20	11 58 58	0♈14'44	24°12	16°15	14°15	10°44	7°39	13°49	21°43	18°12	18° 5	22°13	21°36	22°37	n.a.	W20
T 21	12 2 54	1°15'37	6♊ 1	17°47	15° 8	11°31	7°52	13°55	21°43	18°15	18° 6	22° 8	21°33	22°44	n.a.	T 21
F 22	12 6 51	2°16'30	17°51	19°16	16° 2	12°18	8° 6	14° 1	21°42	18°17	18° 7	22° 4	21°30	22°51	n.a.	F 22
S 23	12 10 47	3°17'22	29°47	20°41	16°57	13° 5	8°19	14° 8	21°42	18°19	18° 8	22°D 3	21°26	22°57	n.a.	S 23
S 24	12 14 44	4°18'12	11♋54	22° 3	17°52	13°51	8°32	14°14	21°42	18°21	18° 9	22° 3	21°23	23° 4	n.a.	S 24
M25	12 18 40	5°19'02	24°18	23°20	18°48	14°38	8°45	14°20	21°41	18°23	18°10	22°R 4	21°20	23°11	n.a.	M25
T 26	12 22 37	6°19'51	7♌ 4	24°32	19°44	15°25	8°58	14°26	21°41	18°26	18°11	22° 3	21°17	23°18	n.a.	T 26
W27	12 26 33	7°20'39	20°15	25°37	20°41	16°11	9°11	14°32	21°41	18°28	18°11	22° 0	21°14	23°24	n.a.	W27
T 28	12 30 30	8°21'25	3♍55	26°36	21°38	16°58	9°24	14°39	21°41	18°30	18°12	21°54	21°11	23°31	n.a.	T 28
F 29	12 34 26	9°22'11	18° 3	27°27	22°36	17°45	9°37	14°45	21°D41	18°32	18°13	21°46	21° 7	23°38	n.a.	F 29
S 30	12 38 23	10°22'55	2♎36	28° 9	23°34	18°31	9°50	14°52	21°41	18°35	18°14	21°35	21° 4	23°44	n.a.	S 30
S 31	12 42 20	11♈23'39	17♎27	28♈43	24♒33	19♉18	10♓ 3	14♉58	21♋41	18♈37	18♑14	21♑24	21♑ 1	23♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s20	4n15	3s41	7s53	2s10	14s19	5n34	9n24	0s28	10s20	0s15	13n 5	2s14	21n32	0n18	6n 9	0s40	8s49	13n 9	20s54	21s 9	21n57		n.a.
S 2	6 57	1s51	4 27	7 16	2 10	14 15	5 31	9 41	0 27	10 15	0 15	13 6	2 13	21 33	0 18	6 10	0 40	8 49	13 9	20 55	21 10	21 58		n.a.
S 3	6 34	7 56	4 56	6 37	2 10	14 11	5 28	9 59	0 26	10 10	0 15	13 8	2 13	21 33	0 18	6 11	0 40	8 49	13 9	20 56	21 10	21 59		n.a.
M 4	6 11	13 38	5 7	5 58	2 9	14 6	5 25	10 16	0 25	10 5	0 15	13 9	2 13	21 33	0 18	6 11	0 40	8 48	13 10	20 58	21 11	22 1		n.a.
T 5	5 48	18 34	4 57	5 18	2 7	14 1	5 21	10 33	0 24	10 1	0 16	13 11	2 13	21 33	0 18	6 12	0 40	8 48	13 10	20 59	21 11	22 2		n.a.
W 6	5 25	22 21	4 29	4 38	2 6	13 56	5 17	10 50	0 24	9 56	0 16	13 13	2 13	21 33	0 18	6 13	0 40	8 47	13 10	20 59	21 12	22 4		n.a.
T 7	5 2	24 42	3 45	3 57	2 4	13 51	5 13	11 7	0 23	9 51	0 16	13 14	2 13	21 34	0 18	6 14	0 40	8 47	13 11	21 0	21 12	22 5		n.a.
F 8	4 38	25 28	2 47	3 15	2 1	13 46	5 9	11 24	0 22	9 46	0 16	13 16	2 12	21 34	0 18	6 14	0 40	8 46	13 11	21 0	21 13	22 6		n.a.
S 9	4 15	24 37	1 41	2 33	1 58	13 40	5 5	11 41	0 21	9 41	0 16	13 18	2 12	21 34	0 18	6 15	0 40	8 46	13 11	21 0	21 13	22 8		n.a.
S 10	3 51	22 18	0 29	1 50	1 54	13 34	5 1	11 57	0 20	9 37	0 16	13 19	2 12	21 34	0 18	6 16	0 40	8 45	13 11	21 0	21 14	22 9		n.a.
M11	3 28	18 46	0n42	1 6	1 49	13 27	4 56	12 14	0 19	9 32	0 16	13 21	2 12	21 34	0 18	6 17	0 40	8 45	13 12	21 0	21 14	22 10		n.a.
T 12	3 4	14 21	1 51	0 22	1 45	13 20	4 52	12 30	0 18	9 27	0 16	13 23	2 12	21 34	0 18	6 17	0 40	8 44	13 12	21 0	21 15	22 12		n.a.
W13	2 41	9 19	2 52	0n22	1 39	13 13	4 47	12 47	0 17	9 22	0 16	13 25	2 12	21 34	0 18	6 18	0 40	8 44	13 12	21 1	21 15	22 13		n.a.
T 14	2 17	3 58	3 44	1 7	1 33	13 6	4 42	13 3	0 16	9 17	0 16	13 27	2 11	21 35	0 18	6 19	0 40	8 43	13 13	21 2	21 16	22 14		n.a.
F 15	1 53	1n28	4 23	1 52	1 26	12 58	4 37	13 19	0 16	9 12	0 16	13 28	2 11	21 35	0 18	6 20	0 40	8 43	13 13	21 4	21 16	22 16		n.a.
S 16	1 29	6 44	4 49	2 37	1 19	12 50	4 32	13 34	0 15	9 8	0 16	13 30	2 11	21 35	0 18	6 21	0 40	8 42	13 14	21 6	21 17	22 17		n.a.
S 17	1 6	11 40	5 1	3 22	1 11	12 42	4 27	13 50	0 14	9 3	0 17	13 32	2 11	21 35	0 18	6 21	0 40	8 42	13 14	21 8	21 17	22 18		n.a.
M18	0 42	16 4	5 0	4 7	1 2	12 33	4 22	14 6	0 13	8 58	0 17	13 34	2 11	21 35	0 18	6 22	0 40	8 41	13 14	21 10	21 18	22 19		n.a.
T 19	0 18	19 47	4 45	4 53	0 53	12 24	4 17	14 21	0 12	8 53	0 17	13 36	2 11	21 35	0 18	6 23	0 40	8 41	13 15	21 12	21 18	22 21		n.a.
W20	0n 6	22 38	4 17	5 38	0 43	12 14	4 11	14 36	0 11	8 49	0 17	13 37	2 10	21 35	0 18	6 24	0 40	8 40	13 15	21 13	21 19	22 22		n.a.
T 21	0 30	24 31	3 39	6 22	0 32	12 5	4 6	14 51	0 10	8 44	0 17	13 39	2 10	21 35	0 18	6 25	0 40	8 40	13 15	21 14	21 19	22 23		n.a.
F 22	0 53	25 18	2 51	7 6	0 20	11 55	4 1	15 6	0 9	8 39	0 17	13 41	2 10	21 35	0 18	6 26	0 40	8 39	13 16	21 14	21 20	22 25		n.a.
S 23	1 17	24 56	1 55	7 49	0 8	11 44	3 55	15 21	0 9	8 34	0 17	13 43	2 10	21 35	0 18	6 26	0 40	8 39	13 16	21 15	21 20	22 26		n.a.
S 24	1 41	23 23	0 54	8 31	0n 5	11 33	3 50	15 35	0 8	8 30	0 17	13 45	2 10	21 35	0 18	6 27	0 40	8 38	13 16	21 14	21 21	22 27		n.a.
M25	2 5	20 40	0s12	9 12	0 19	11 22	3 44	15 50	0 7	8 25	0 17	13 47	2 10	21 35	0 18	6 28	0 40	8 38	13 17	21 14	21 21	22 28		n.a.
T 26	2 28	16 54	1 19	9 51	0 33	11 10	3 38	16 4	0 6	8 20	0 17	13 49	2 10	21 35	0 18	6 29	0 40	8 37	13 17	21 15	21 22	22 30		n.a.
W27	2 52	12 12	2 23	10 28	0 47	10 58	3 33	16 18	0 5	8 15	0 18	13 51	2 10	21 35	0 18	6 30	0 40	8 37	13 17	21 15	21 22	22 31		n.a.
T 28	3 15	6 45	3 22	11 3	1 2	10 46	3 27	16 32	0 4	8 11	0 18	13 53	2 9	21 35	0 18	6 31	0 40	8 37	13 18	21 16	21 23	22 32		n.a.
F 29	3 39	0 47	4 11	11 35	1 17	10 33	3 21	16 46	0 4	8 6	0 18	13 55	2 9	21 35	0 18	6 31	0 40	8 36	13 18	21 17	21 23	22 33		n.a.
S 30	4 2	5s23	4 44	12 5	1 33	10 20	3 15	16 59	0 3	8 1	0 18	13 57	2 9	21 35	0 18	6 32	0 40	8 36	13 19	21 19	21 24	22 34		n.a.
S 31	4n26	11s21	5s 0	12n31	1n48	10s 7	3n10	17n12	0s 2	7s57	0s18	13n59	2s 9	21n35	0n18	6n33	0s40	8s35	13n19	21s21	21s24	22n36		n.a.

Julian Day Number = 3719726.5, Delta T = 10h53m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'12, Lahiri = 72°43'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5472

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 16	12♈24'22	2♏27	29♈ 6	25♒33	20♉ 4	10♓15	15♉ 5	21♋41	18♈39	18♑15	21°R12	20♑58	23♉58	n.a.	M 1
T 2	12 50 13	13°25'04	17°27	29°19	26°32	20°51	10°28	15°11	21°41	18°41	18°16	21♑ 2	20°55	24° 4	n.a.	T 2
W 3	12 54 9	14°25'45	2♐18	29°R22	27°32	21°37	10°41	15°18	21°42	18°44	18°16	20°54	20°52	24°11	n.a.	W 3
T 4	12 58 6	15°26'26	16°53	29°13	28°33	22°24	10°53	15°25	21°42	18°46	18°17	20°50	20°48	24°18	n.a.	T 4
F 5	13 2 2	16°27'06	1♑ 7	28°54	29°34	23°10	11° 6	15°31	21°42	18°48	18°17	20°48	20°45	24°24	n.a.	F 5
S 6	13 5 59	17°27'45	15° 0	28°25	0♓35	23°57	11°18	15°38	21°43	18°51	18°18	20°47	20°42	24°31	n.a.	S 6
S 7	13 9 55	18°28'24	28°32	27°46	1°37	24°43	11°31	15°45	21°43	18°53	18°18	20°47	20°39	24°38	n.a.	S 7
M 8	13 13 52	19°29'01	11♒46	26°58	2°39	25°29	11°43	15°52	21°44	18°55	18°19	20°46	20°36	24°45	n.a.	M 8
T 9	13 17 49	20°29'38	24°45	26° 3	3°41	26°16	11°55	15°58	21°44	18°57	18°19	20°43	20°32	24°51	n.a.	T 9
W10	13 21 45	21°30'14	7♓30	25° 2	4°44	27° 2	12° 8	16° 5	21°45	19° 0	18°19	20°37	20°29	24°58	n.a.	W10
T 11	13 25 42	22°30'48	20° 4	23°56	5°47	27°48	12°20	16°12	21°45	19° 2	18°20	20°28	20°26	25° 5	n.a.	T 11
F 12	13 29 38	23°31'22	2♈28	22°49	6°50	28°35	12°32	16°19	21°46	19° 4	18°20	20°16	20°23	25°11	n.a.	F 12
S 13	13 33 35	24°31'54	14°43	21°41	7°54	29°21	12°44	16°26	21°47	19° 7	18°20	20° 2	20°20	25°18	n.a.	S 13
S 14	13 37 31	25°32'26	26°51	20°34	8°58	0♊ 7	12°56	16°33	21°48	19° 9	18°20	19°47	20°17	25°25	n.a.	S 14
M15	13 41 28	26°32'55	8♉51	19°30	10° 2	0°53	13° 8	16°40	21°49	19°11	18°21	19°33	20°13	25°31	n.a.	M15
T 16	13 45 24	27°33'24	20°46	18°29	11° 7	1°39	13°19	16°47	21°50	19°13	18°21	19°20	20°10	25°38	n.a.	T 16
W17	13 49 21	28°33'51	2♊36	17°34	12°11	2°26	13°31	16°54	21°51	19°16	18°21	19° 9	20° 7	25°45	n.a.	W17
T 18	13 53 17	29°34'17	14°24	16°46	13°16	3°12	13°43	17° 1	21°52	19°18	18°21	19° 2	20° 4	25°52	n.a.	T 18
F 19	13 57 14	0♉34'41	26°14	16° 3	14°21	3°58	13°54	17° 8	21°53	19°20	18°R21	18°57	20° 1	25°58	n.a.	F 19
S 20	14 1 11	1°35'04	8♋ 9	15°28	15°27	4°44	14° 6	17°16	21°54	19°22	18°21	18°55	19°58	26° 5	n.a.	S 20
S 21	14 5 7	2°35'25	20°13	15° 0	16°32	5°30	14°17	17°23	21°55	19°25	18°21	18°D54	19°54	26°12	n.a.	S 21
M22	14 9 4	3°35'44	2♌33	14°39	17°38	6°16	14°28	17°30	21°56	19°27	18°21	18°R55	19°51	26°18	n.a.	M22
T 23	14 13 0	4°36'02	15°14	14°26	18°44	7° 2	14°40	17°37	21°57	19°29	18°21	18°54	19°48	26°25	n.a.	T 23
W24	14 16 57	5°36'17	28°19	14°D19	19°50	7°47	14°51	17°44	21°59	19°31	18°20	18°52	19°45	26°32	n.a.	W24
T 25	14 20 53	6°36'31	11♍54	14°19	20°57	8°33	15° 2	17°52	22° 0	19°33	18°20	18°48	19°42	26°38	n.a.	T 25
F 26	14 24 50	7°36'43	25°59	14°26	22° 3	9°19	15°13	17°59	22° 2	19°36	18°20	18°41	19°38	26°45	n.a.	F 26
S 27	14 28 46	8°36'53	10♎33	14°38	23°10	10° 5	15°23	18° 6	22° 3	19°38	18°20	18°32	19°35	26°52	n.a.	S 27
S 28	14 32 43	9°37'02	25°31	14°56	24°17	10°51	15°34	18°13	22° 5	19°40	18°19	18°21	19°32	26°58	n.a.	S 28
M29	14 36 39	10°37'08	10♏44	15°20	25°24	11°36	15°45	18°21	22° 6	19°42	18°19	18°11	19°29	27° 5	n.a.	M29
T 30	14 40 36	11♉37'14	26♏ 2	15♈48	26♓32	12♊22	15♓55	18♉28	22♋ 8	19♈44	18♑19	18♑ 2	19♑26	27♉12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n49	16s44	4s55	12n53	2n 3	9s53	3n 4	17n26	0s 1	7s52	0s18	14n 0	2s 9	21n35	0n18	6n34	0s40	8s35	13n19	21s22	21s25	22n37		n.a.
T 2	5 12	21 3	4 29	13 12	2 18	9 39	2 58	17 38	0 0	7 47	0 18	14 2	2 9	21 35	0 18	6 35	0 40	8 34	13 20	21 24	21 25	22 38		n.a.
W 3	5 35	23 57	3 46	13 26	2 32	9 24	2 52	17 51	0n 0	7 43	0 18	14 4	2 9	21 35	0 18	6 36	0 40	8 34	13 20	21 25	21 26	22 39		n.a.
T 4	5 58	25 11	2 49	13 35	2 45	9 10	2 46	18 4	0 1	7 38	0 18	14 6	2 9	21 35	0 18	6 36	0 40	8 33	13 21	21 26	21 26	22 40		n.a.
F 5	6 21	24 42	1 42	13 40	2 57	8 54	2 41	18 16	0 2	7 34	0 18	14 8	2 9	21 35	0 18	6 37	0 40	8 33	13 21	21 26	21 26	22 42		n.a.
S 6	6 44	22 41	0 31	13 39	3 8	8 39	2 35	18 28	0 3	7 29	0 19	14 10	2 9	21 35	0 18	6 38	0 40	8 32	13 21	21 26	21 27	22 43		n.a.
S 7	7 7	19 25	0n41	13 33	3 17	8 23	2 29	18 40	0 4	7 25	0 19	14 12	2 8	21 35	0 18	6 39	0 40	8 32	13 22	21 26	21 27	22 44		n.a.
M 8	7 30	15 13	1 48	13 23	3 23	8 7	2 23	18 52	0 5	7 20	0 19	14 14	2 8	21 35	0 18	6 40	0 40	8 32	13 22	21 26	21 28	22 45		n.a.
T 9	7 52	10 23	2 49	13 7	3 28	7 50	2 17	19 3	0 5	7 16	0 19	14 16	2 8	21 35	0 18	6 41	0 40	8 31	13 22	21 27	21 28	22 46		n.a.
W10	8 14	5 12	3 40	12 47	3 30	7 33	2 12	19 15	0 6	7 11	0 19	14 18	2 8	21 35	0 18	6 41	0 40	8 31	13 23	21 28	21 29	22 47		n.a.
T 11	8 37	0n 7	4 19	12 24	3 30	7 16	2 6	19 26	0 7	7 7	0 19	14 20	2 8	21 35	0 18	6 42	0 40	8 30	13 23	21 29	21 29	22 48		n.a.
F 12	8 59	5 20	4 45	11 57	3 28	6 59	2 0	19 37	0 8	7 2	0 19	14 22	2 8	21 35	0 18	6 43	0 40	8 30	13 24	21 31	21 30	22 50		n.a.
S 13	9 20	10 18	4 58	11 27	3 24	6 41	1 54	19 47	0 8	6 58	0 19	14 24	2 8	21 34	0 18	6 44	0 40	8 29	13 24	21 33	21 30	22 51		n.a.
S 14	9 42	14 48	4 57	10 56	3 17	6 23	1 49	19 58	0 9	6 53	0 19	14 26	2 8	21 34	0 18	6 45	0 40	8 29	13 24	21 35	21 31	22 52		n.a.
M15	10 4	18 40	4 43	10 24	3 8	6 4	1 43	20 8	0 10	6 49	0 20	14 28	2 8	21 34	0 18	6 46	0 40	8 29	13 25	21 37	21 31	22 53		n.a.
T 16	10 25	21 45	4 16	9 52	2 58	5 46	1 37	20 18	0 11	6 45	0 20	14 30	2 8	21 34	0 18	6 46	0 40	8 28	13 25	21 39	21 32	22 54		n.a.
W17	10 46	23 53	3 39	9 21	2 47	5 27	1 32	20 28	0 11	6 40	0 20	14 32	2 8	21 34	0 18	6 47	0 40	8 28	13 26	21 40	21 32	22 55		n.a.
T 18	11 7	24 58	2 52	8 51	2 34	5 8	1 26	20 37	0 12	6 36	0 20	14 34	2 8	21 34	0 18	6 48	0 40	8 27	13 26	21 41	21 33	22 56		n.a.
F 19	11 28	24 55	1 57	8 22	2 20	4 48	1 21	20 46	0 13	6 32	0 20	14 36	2 8	21 33	0 18	6 49	0 40	8 27	13 26	21 42	21 33	22 57		n.a.
S 20	11 49	23 43	0 57	7 56	2 6	4 29	1 15	20 56	0 14	6 28	0 20	14 38	2 8	21 33	0 18	6 50	0 40	8 27	13 27	21 42	21 33	22 58		n.a.
S 21	12 9	21 24	0s 7	7 31	1 51	4 9	1 10	21 4	0 14	6 23	0 20	14 40	2 7	21 33	0 17	6 51	0 40	8 26	13 27	21 42	21 34	22 59		n.a.
M22	12 30	18 4	1 12	7 10	1 36	3 49	1 5	21 13	0 15	6 19	0 20	14 42	2 7	21 33	0 17	6 51	0 40	8 26	13 27	21 42	21 34	23 1		n.a.
T 23	12 50	13 50	2 15	6 51	1 22	3 28	0 59	21 21	0 16	6 15	0 21	14 44	2 7	21 33	0 17	6 52	0 40	8 26	13 28	21 42	21 35	23 2		n.a.
W24	13 9	8 49	3 13	6 35	1 7	3 8	0 54	21 29	0 17	6 11	0 21	14 46	2 7	21 32	0 17	6 53	0 40	8 25	13 28	21 43	21 35	23 3		n.a.
T 25	13 29	3 14	4 2	6 21	0 52	2 47	0 49	21 37	0 17	6 7	0 21	14 48	2 7	21 32	0 17	6 54	0 40	8 25	13 29	21 43	21 36	23 4		n.a.
F 26	13 48	2s43	4 39	6 10	0 38	2 26	0 43	21 45	0 18	6 3	0 21	14 50	2 7	21 32	0 17	6 55	0 40	8 25	13 29	21 44	21 36	23 5		n.a.
S 27	14 7	8 43	4 59	6 2	0 24	2 5	0 38	21 52	0 19	5 59	0 21	14 52	2 7	21 32	0 17	6 55	0 40	8 24	13 29	21 45	21 37	23 6		n.a.
S 28	14 26	14 22	5 0	5 57	0 10	1 43	0 33	21 59	0 19	5 55	0 21	14 54	2 7	21 32	0 17	6 56	0 40	8 24	13 30	21 47	21 37	23 7		n.a.
M29	14 45	19 13	4 39	5 53	0s 3	1 22	0 28	22 6	0 20	5 51	0 21	14 56	2 7	21 31	0 17	6 57	0 40	8 24	13 30	21 48	21 37	23 8		n.a.
T 30	15n 3	22s47	3s59	5n53	0s15	1s 0	0n23	22n13	0n21	5s47	0s21	14n58	2s 7	21n31	0n17	6n58	0s40	8s23	13n30	21s49	21s38	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 3719757.5, Delta T = 10h53m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'16, Lahiri = 72°43'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5472

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 33	12♉37'18	11♐12	16♈22	27♓39	13♊ 7	16♓ 6	18♉35	22♋ 9	19♈47	18°R18	17°R55	19♑23	27♉19	n.a.	W 1
T 2	14 48 29	13°37'20	26° 7	16°59	28°47	13°53	16°16	18°42	22°11	19°49	18♑18	17♑50	19°19	27°25	n.a.	T 2
F 3	14 52 26	14°37'21	10♑38	17°41	29°55	14°38	16°27	18°50	22°13	19°51	18°18	17°49	19°16	27°32	n.a.	F 3
S 4	14 56 22	15°37'21	24°44	18°26	1♈ 3	15°24	16°37	18°57	22°15	19°53	18°17	17°D49	19°13	27°39	n.a.	S 4
S 5	15 0 19	16°37'19	8♒23	19°15	2°11	16° 9	16°47	19° 4	22°17	19°55	18°16	17°49	19°10	27°45	n.a.	S 5
M 6	15 4 15	17°37'16	21°39	20° 7	3°19	16°55	16°57	19°12	22°18	19°57	18°16	17°R49	19° 7	27°52	n.a.	M 6
T 7	15 8 12	18°37'11	4♓33	21° 2	4°27	17°40	17° 7	19°19	22°20	19°59	18°15	17°48	19° 4	27°59	n.a.	T 7
W 8	15 12 8	19°37'05	17°10	22° 0	5°36	18°25	17°16	19°26	22°22	20° 1	18°15	17°44	19° 0	28° 5	n.a.	W 8
T 9	15 16 5	20°36'58	29°34	23° 1	6°45	19°11	17°26	19°34	22°24	20° 3	18°14	17°38	18°57	28°12	n.a.	T 9
F 10	15 20 2	21°36'48	11♈46	24° 5	7°53	19°56	17°35	19°41	22°26	20° 5	18°13	17°30	18°54	28°19	n.a.	F 10
S 11	15 23 58	22°36'38	23°50	25°11	9° 2	20°41	17°45	19°48	22°29	20° 7	18°13	17°20	18°51	28°25	n.a.	S 11
S 12	15 27 55	23°36'25	5♉48	26°19	10°11	21°26	17°54	19°56	22°31	20° 9	18°12	17° 9	18°48	28°32	n.a.	S 12
M13	15 31 51	24°36'11	17°42	27°29	11°20	22°11	18° 3	20° 3	22°33	20°11	18°11	16°59	18°44	28°39	n.a.	M13
T 14	15 35 48	25°35'56	29°32	28°41	12°30	22°56	18°12	20°10	22°35	20°13	18°10	16°49	18°41	28°46	n.a.	T 14
W15	15 39 44	26°35'38	11♊22	29°56	13°39	23°41	18°21	20°18	22°37	20°15	18° 9	16°42	18°38	28°52	n.a.	W15
T 16	15 43 41	27°35'19	23°12	1♉12	14°48	24°26	18°30	20°25	22°40	20°17	18° 9	16°36	18°35	28°59	n.a.	T 16
F 17	15 47 37	28°34'58	5♋ 4	2°30	15°58	25°11	18°39	20°32	22°42	20°19	18° 8	16°33	18°32	29° 6	n.a.	F 17
S 18	15 51 34	29°34'35	17° 3	3°50	17° 8	25°56	18°47	20°40	22°44	20°21	18° 7	16°D33	18°29	29°12	n.a.	S 18
S 19	15 55 30	0♊34'09	29°11	5°12	18°17	26°41	18°55	20°47	22°47	20°23	18° 6	16°33	18°25	29°19	n.a.	S 19
M20	15 59 27	1°33'42	11♌32	6°35	19°27	27°26	19° 4	20°54	22°49	20°24	18° 5	16°35	18°22	29°26	n.a.	M20
T 21	16 3 24	2°33'13	24°11	8° 0	20°37	28°11	19°12	21° 1	22°52	20°26	18° 4	16°36	18°19	29°32	n.a.	T 21
W22	16 7 20	3°32'41	7♍12	9°26	21°47	28°55	19°20	21° 8	22°54	20°28	18° 3	16°R36	18°16	29°39	n.a.	W22
T 23	16 11 17	4°32'07	20°39	10°54	22°57	29°40	19°28	21°16	22°57	20°30	18° 2	16°35	18°13	29°46	n.a.	T 23
F 24	16 15 13	5°31'31	4♎34	12°24	24° 7	0♋24	19°35	21°23	23° 0	20°32	18° 1	16°32	18° 9	29°52	n.a.	F 24
S 25	16 19 10	6°30'53	18°57	13°55	25°17	1° 9	19°43	21°30	23° 2	20°33	18° 0	16°27	18° 6	29°59	n.a.	S 25
S 26	16 23 6	7°30'13	3♏44	15°27	26°27	1°54	19°50	21°37	23° 5	20°35	17°58	16°22	18° 3	0♊ 6	n.a.	S 26
M27	16 27 3	8°29'31	18°51	17° 1	27°38	2°38	19°58	21°44	23° 8	20°37	17°57	16°16	18° 0	0°13	n.a.	M27
T 28	16 30 59	9°28'47	4♐ 7	18°36	28°48	3°22	20° 5	21°51	23°10	20°38	17°56	16°11	17°57	0°19	n.a.	T 28
W29	16 34 56	10°28'02	19°22	20°13	29°59	4° 7	20°12	21°59	23°13	20°40	17°55	16° 7	17°54	0°26	n.a.	W29
T 30	16 38 53	11°27'14	4♑26	21°52	1♉ 9	4°51	20°19	22° 6	23°16	20°42	17°54	16° 5	17°50	0°33	n.a.	T 30
F 31	16 42 49	12♊26'25	19♑ 9	23♉32	2♉20	5♋35	20♓26	22♉13	23♋19	20♈43	17♑52	16°D 4	17♑47	0♊39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n21	24s43	3s 2	5n54	0s27	0s38	0n19	22n19	0n21	5s43	0s22	15n 0	2s 7	21n31	0n17	6n59	0s40	8s23	13n31	21s50	21s38	23n10		n.a.
T 2	15 39	24 50	1 53	5 57	0 39	0 16	0 14	22 25	0 22	5 39	0 22	15 2	2 7	21 30	0 17	6 59	0 40	8 23	13 31	21 51	21 39	23 11		n.a.
F 3	15 56	23 14	0 38	6 3	0 50	0n 6	0 9	22 31	0 23	5 36	0 22	15 4	2 7	21 30	0 17	7 0	0 40	8 22	13 31	21 51	21 39	23 12		n.a.
S 4	16 13	20 11	0n37	6 10	1 0	0 28	0 4	22 37	0 24	5 32	0 22	15 6	2 7	21 30	0 17	7 1	0 40	8 22	13 32	21 51	21 40	23 13		n.a.
S 5	16 30	16 6	1 48	6 19	1 10	0 51	0s 0	22 42	0 24	5 28	0 22	15 8	2 7	21 30	0 17	7 2	0 40	8 22	13 32	21 51	21 40	23 14		n.a.
M 6	16 47	11 20	2 50	6 30	1 20	1 13	0 5	22 48	0 25	5 25	0 22	15 10	2 7	21 29	0 17	7 2	0 40	8 21	13 33	21 51	21 41	23 15		n.a.
T 7	17 3	6 12	3 43	6 42	1 28	1 36	0 9	22 52	0 25	5 21	0 22	15 12	2 7	21 29	0 17	7 3	0 40	8 21	13 33	21 51	21 41	23 16		n.a.
W 8	17 19	0 56	4 23	6 55	1 37	1 59	0 13	22 57	0 26	5 17	0 23	15 14	2 7	21 29	0 17	7 4	0 40	8 21	13 33	21 52	21 41	23 17		n.a.
T 9	17 35	4n17	4 50	7 10	1 45	2 21	0 18	23 1	0 27	5 14	0 23	15 16	2 7	21 28	0 17	7 5	0 40	8 21	13 34	21 52	21 42	23 18		n.a.
F 10	17 51	9 14	5 3	7 26	1 52	2 44	0 22	23 6	0 27	5 10	0 23	15 18	2 7	21 28	0 17	7 5	0 40	8 20	13 34	21 53	21 42	23 19		n.a.
S 11	18 6	13 47	5 3	7 44	1 58	3 7	0 26	23 9	0 28	5 7	0 23	15 20	2 7	21 28	0 17	7 6	0 40	8 20	13 34	21 55	21 43	23 20		n.a.
S 12	18 20	17 46	4 49	8 2	2 5	3 30	0 30	23 13	0 29	5 3	0 23	15 22	2 7	21 27	0 17	7 7	0 40	8 20	13 35	21 56	21 43	23 20		n.a.
M13	18 35	21 1	4 23	8 22	2 10	3 53	0 34	23 16	0 29	5 0	0 23	15 24	2 7	21 27	0 17	7 8	0 40	8 20	13 35	21 57	21 44	23 21		n.a.
T 14	18 49	23 21	3 45	8 42	2 15	4 16	0 38	23 19	0 30	4 57	0 23	15 25	2 7	21 27	0 17	7 8	0 41	8 20	13 35	21 58	21 44	23 22		n.a.
W15	19 3	24 41	2 58	9 3	2 20	4 39	0 42	23 22	0 31	4 53	0 24	15 27	2 7	21 26	0 17	7 9	0 41	8 19	13 35	21 59	21 44	23 23		n.a.
T 16	19 16	24 53	2 3	9 25	2 24	5 2	0 45	23 25	0 31	4 50	0 24	15 29	2 7	21 26	0 17	7 10	0 41	8 19	13 36	22 0	21 45	23 24		n.a.
F 17	19 29	23 56	1 2	9 48	2 28	5 25	0 49	23 27	0 32	4 47	0 24	15 31	2 7	21 25	0 17	7 10	0 41	8 19	13 36	22 0	21 45	23 25		n.a.
S 18	19 42	21 54	0s 3	10 12	2 31	5 48	0 53	23 29	0 32	4 44	0 24	15 33	2 7	21 25	0 17	7 11	0 41	8 19	13 36	22 0	21 46	23 26		n.a.
S 19	19 54	18 51	1 8	10 36	2 34	6 11	0 56	23 31	0 33	4 41	0 24	15 35	2 7	21 25	0 17	7 12	0 41	8 19	13 37	22 0	21 46	23 27		n.a.
M20	20 6	14 55	2 11	11 1	2 36	6 34	0 59	23 33	0 34	4 38	0 24	15 37	2 7	21 24	0 17	7 12	0 41	8 18	13 37	22 0	21 47	23 28		n.a.
T 21	20 18	10 14	3 10	11 26	2 37	6 57	1 3	23 34	0 34	4 35	0 24	15 38	2 7	21 24	0 17	7 13	0 41	8 18	13 37	22 0	21 47	23 29		n.a.
W22	20 29	4 59	4 0	11 52	2 38	7 19	1 6	23 35	0 35	4 32	0 25	15 40	2 7	21 23	0 17	7 14	0 41	8 18	13 37	22 0	21 47	23 29		n.a.
T 23	20 40	0s39	4 39	12 18	2 39	7 42	1 9	23 36	0 35	4 29	0 25	15 42	2 7	21 23	0 17	7 14	0 41	8 18	13 38	22 0	21 48	23 30		n.a.
F 24	20 50	6 26	5 4	12 45	2 39	8 5	1 12	23 36	0 36	4 26	0 25	15 44	2 8	21 23	0 17	7 15	0 41	8 18	13 38	22 1	21 48	23 31		n.a.
S 25	21 1	12 5	5 10	13 12	2 39	8 27	1 15	23 37	0 36	4 23	0 25	15 45	2 8	21 22	0 17	7 15	0 41	8 18	13 38	22 1	21 49	23 32		n.a.
S 26	21 10	17 11	4 56	13 39	2 38	8 49	1 17	23 37	0 37	4 20	0 25	15 47	2 8	21 22	0 17	7 16	0 41	8 18	13 38	22 2	21 49	23 33		n.a.
M27	21 20	21 19	4 22	14 6	2 37	9 12	1 20	23 37	0 37	4 18	0 25	15 49	2 8	21 21	0 17	7 17	0 41	8 18	13 39	22 2	21 49	23 34		n.a.
T 28	21 29	24 0	3 29	14 34	2 35	9 34	1 23	23 36	0 38	4 15	0 26	15 51	2 8	21 21	0 17	7 17	0 41	8 18	13 39	22 3	21 50	23 35		n.a.
W29	21 37	24 56	2 20	15 1	2 33	9 56	1 25	23 35	0 39	4 13	0 26	15 52	2 8	21 20	0 17	7 18	0 41	8 17	13 39	22 3	21 50	23 35		n.a.
T 30	21 45	23 59	1 3	15 29	2 30	10 18	1 28	23 34	0 39	4 10	0 26	15 54	2 8	21 20	0 17	7 18	0 41	8 17	13 39	22 4	21 51	23 36		n.a.
F 31	21n53	21s23	0n17	15n57	2s27	10n39	1s30	23n33	0n40	4s 8	0s26	15n56	2s 8	21n19	0n17	7n19	0s41	8s17	13n40	22s 4	21s51	23n37		n.a.

Julian Day Number = 3719787.5, Delta T = 10h53m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'20, Lahiri = 72°43'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5472

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 46	13♊25'34	3♒28	25♉13	3♉31	6♋19	20♓32	22♉20	23♋22	20♈45	17°R51	16♑ 5	17♑44	0♊46	n.a.	S 1
S 2	16 50 42	14°24'42	17°20	26°56	4°41	7° 4	20°39	22°27	23°25	20°46	17♑50	16° 7	17°41	0°53	n.a.	S 2
M 3	16 54 39	15°23'47	0♓44	28°40	5°52	7°48	20°45	22°34	23°27	20°48	17°49	16° 8	17°38	0°59	n.a.	M 3
T 4	16 58 35	16°22'51	13°44	0♊26	7° 3	8°32	20°51	22°41	23°30	20°49	17°47	16°R 9	17°35	1° 6	n.a.	T 4
W 5	17 2 32	17°21'54	26°22	2°14	8°14	9°16	20°57	22°48	23°33	20°51	17°46	16° 9	17°31	1°13	n.a.	W 5
T 6	17 6 28	18°20'55	8♈43	4° 3	9°25	10° 0	21° 3	22°54	23°36	20°52	17°44	16° 7	17°28	1°19	n.a.	T 6
F 7	17 10 25	19°19'55	20°51	5°53	10°36	10°44	21° 8	23° 1	23°39	20°54	17°43	16° 4	17°25	1°26	n.a.	F 7
S 8	17 14 22	20°18'52	2♉50	7°45	11°47	11°28	21°14	23° 8	23°42	20°55	17°42	16° 0	17°22	1°33	n.a.	S 8
S 9	17 18 18	21°17'49	14°42	9°39	12°58	12°11	21°19	23°15	23°46	20°56	17°40	15°56	17°19	1°39	n.a.	S 9
M10	17 22 15	22°16'43	26°32	11°34	14° 9	12°55	21°24	23°22	23°49	20°58	17°39	15°52	17°16	1°46	n.a.	M10
T 11	17 26 11	23°15'36	8♊22	13°31	15°21	13°39	21°29	23°28	23°52	20°59	17°37	15°48	17°12	1°53	n.a.	T 11
W12	17 30 8	24°14'28	20°13	15°29	16°32	14°23	21°34	23°35	23°55	21° 0	17°36	15°45	17° 9	1°59	n.a.	W12
T 13	17 34 4	25°13'17	2♋ 8	17°29	17°43	15° 6	21°39	23°42	23°58	21° 2	17°34	15°44	17° 6	2° 6	n.a.	T 13
F 14	17 38 1	26°12'05	14° 8	19°30	18°54	15°50	21°43	23°48	24° 1	21° 3	17°33	15°D43	17° 3	2°13	n.a.	F 14
S 15	17 41 58	27°10'51	26°17	21°33	20° 6	16°33	21°47	23°55	24° 4	21° 4	17°31	15°43	17° 0	2°20	n.a.	S 15
S 16	17 45 54	28° 9'35	8♌35	23°37	21°17	17°17	21°52	24° 1	24° 8	21° 5	17°30	15°44	16°56	2°26	n.a.	S 16
M17	17 49 51	29° 8'16	21° 6	25°42	22°29	18° 0	21°56	24° 8	24°11	21° 6	17°28	15°46	16°53	2°33	n.a.	M17
T 18	17 53 47	0♋ 6'56	3♍52	27°49	23°40	18°44	21°59	24°14	24°14	21° 7	17°27	15°47	16°50	2°40	n.a.	T 18
W19	17 57 44	1° 5'34	16°57	29°56	24°52	19°27	22° 3	24°21	24°18	21° 9	17°25	15°48	16°47	2°46	n.a.	W19
T 20	18 1 40	2° 4'10	0♎21	2♋ 5	26° 3	20°10	22° 6	24°27	24°21	21°10	17°24	15°R48	16°44	2°53	n.a.	T 20
F 21	18 5 37	3° 2'44	14° 8	4°14	27°15	20°54	22°10	24°33	24°24	21°11	17°22	15°48	16°41	3° 0	n.a.	F 21
S 22	18 9 33	4° 1'16	28°17	6°23	28°26	21°37	22°13	24°39	24°28	21°12	17°20	15°47	16°37	3° 6	n.a.	S 22
S 23	18 13 30	4°59'45	12♏47	8°33	29°38	22°20	22°16	24°46	24°31	21°12	17°19	15°46	16°34	3°13	n.a.	S 23
M24	18 17 27	5°58'13	27°34	10°43	0♊50	23° 3	22°18	24°52	24°34	21°13	17°17	15°45	16°31	3°20	n.a.	M24
T 25	18 21 23	6°56'40	12♐32	12°52	2° 2	23°46	22°21	24°58	24°38	21°14	17°15	15°44	16°28	3°26	n.a.	T 25
W26	18 25 20	7°55'04	27°34	15° 1	3°13	24°29	22°23	25° 4	24°41	21°15	17°14	15°43	16°25	3°33	n.a.	W26
T 27	18 29 16	8°53'27	12♑30	17° 9	4°25	25°12	22°25	25°10	24°44	21°16	17°12	15°D43	16°22	3°40	n.a.	T 27
F 28	18 33 13	9°51'48	27°12	19°15	5°37	25°55	22°27	25°16	24°48	21°17	17°11	15°43	16°18	3°46	n.a.	F 28
S 29	18 37 9	10°50'07	11♒34	21°20	6°49	26°38	22°29	25°22	24°51	21°18	17° 9	15°44	16°15	3°53	n.a.	S 29
S 30	18 41 6	11♋48'25	25♒32	23♋24	8♊ 1	27♋20	22♓31	25♉27	24♋55	21♈18	17♑ 7	15♑44	16♑12	4♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	17s31	1n34	16n24	2s23	11n 1	1s32	23n32	0n40	4s 5	0s26	15n57	2s 8	21n19	0n17	7n20	0s41	8s17	13n40	22s 4	21s52	23n38		n.a.
S 2	22 7	12 46	2 43	16 52	2 19	11 22	1 34	23 30	0 41	4 3	0 26	15 59	2 8	21 18	0 17	7 20	0 41	8 17	13 40	22 3	21 52	23 39		n.a.
M 3	22 14	7 34	3 40	17 19	2 15	11 43	1 36	23 28	0 41	4 1	0 27	16 1	2 8	21 18	0 17	7 21	0 41	8 17	13 40	22 3	21 52	23 39		n.a.
T 4	22 20	2 12	4 25	17 46	2 10	12 4	1 38	23 26	0 42	3 59	0 27	16 2	2 8	21 17	0 17	7 21	0 41	8 17	13 40	22 3	21 53	23 40		n.a.
W 5	22 25	3n 7	4 55	18 12	2 4	12 25	1 40	23 24	0 42	3 56	0 27	16 4	2 8	21 17	0 17	7 22	0 41	8 17	13 40	22 3	21 53	23 41		n.a.
T 6	22 31	8 10	5 11	18 38	1 58	12 46	1 42	23 21	0 43	3 54	0 27	16 6	2 8	21 16	0 17	7 22	0 41	8 17	13 41	22 3	21 54	23 42		n.a.
F 7	22 35	12 50	5 12	19 4	1 52	13 6	1 43	23 18	0 43	3 52	0 27	16 7	2 9	21 16	0 17	7 23	0 41	8 17	13 41	22 4	21 54	23 42		n.a.
S 8	22 40	16 56	5 0	19 29	1 45	13 26	1 45	23 15	0 44	3 50	0 27	16 9	2 9	21 15	0 17	7 23	0 41	8 17	13 41	22 4	21 54	23 43		n.a.
S 9	22 44	20 21	4 35	19 53	1 38	13 46	1 46	23 12	0 44	3 48	0 28	16 10	2 9	21 15	0 17	7 24	0 41	8 17	13 41	22 5	21 55	23 44		n.a.
M10	22 47	22 54	3 58	20 17	1 30	14 5	1 48	23 8	0 45	3 47	0 28	16 12	2 9	21 14	0 17	7 24	0 41	8 17	13 41	22 5	21 55	23 45		n.a.
T 11	22 51	24 27	3 11	20 39	1 22	14 24	1 49	23 4	0 45	3 45	0 28	16 13	2 9	21 14	0 17	7 25	0 41	8 17	13 41	22 6	21 56	23 45		n.a.
W12	22 53	24 55	2 16	21 1	1 14	14 43	1 50	23 0	0 46	3 43	0 28	16 15	2 9	21 13	0 17	7 25	0 41	8 17	13 42	22 6	21 56	23 46		n.a.
T 13	22 56	24 14	1 14	21 22	1 5	15 2	1 51	22 56	0 46	3 41	0 28	16 16	2 9	21 13	0 17	7 25	0 41	8 17	13 42	22 6	21 56	23 47		n.a.
F 14	22 57	22 25	0 9	21 41	0 56	15 20	1 52	22 52	0 46	3 40	0 28	16 18	2 9	21 12	0 17	7 26	0 41	8 17	13 42	22 6	21 57	23 48		n.a.
S 15	22 59	19 34	0s58	21 59	0 46	15 38	1 53	22 47	0 47	3 38	0 29	16 19	2 9	21 12	0 17	7 26	0 41	8 17	13 42	22 6	21 57	23 48		n.a.
S 16	23 0	15 48	2 3	22 15	0 36	15 56	1 54	22 42	0 47	3 37	0 29	16 21	2 9	21 11	0 17	7 27	0 41	8 18	13 42	22 6	21 58	23 49		n.a.
M17	23 0	11 18	3 3	22 30	0 26	16 13	1 54	22 37	0 48	3 36	0 29	16 22	2 10	21 11	0 17	7 27	0 41	8 18	13 42	22 6	21 58	23 50		n.a.
T 18	23 1	6 14	3 56	22 43	0 16	16 30	1 55	22 31	0 48	3 34	0 29	16 24	2 10	21 10	0 17	7 27	0 41	8 18	13 42	22 6	21 58	23 50		n.a.
W19	23 0	0 47	4 38	22 55	0 6	16 46	1 55	22 26	0 49	3 33	0 29	16 25	2 10	21 9	0 17	7 28	0 41	8 18	13 42	22 6	21 59	23 51		n.a.
T 20	23 0	4s49	5 5	23 4	0n 4	17 3	1 56	22 20	0 49	3 32	0 30	16 26	2 10	21 9	0 17	7 28	0 41	8 18	13 42	22 6	21 59	23 52		n.a.
F 21	22 59	10 21	5 17	23 11	0 15	17 18	1 56	22 14	0 49	3 31	0 30	16 28	2 10	21 8	0 17	7 28	0 41	8 18	13 42	22 6	21 59	23 52		n.a.
S 22	22 57	15 30	5 9	23 17	0 25	17 34	1 56	22 8	0 50	3 30	0 30	16 29	2 10	21 8	0 17	7 29	0 42	8 18	13 42	22 6	22 0	23 53		n.a.
S 23	22 55	19 53	4 42	23 20	0 35	17 49	1 57	22 1	0 50	3 29	0 30	16 30	2 10	21 7	0 17	7 29	0 42	8 18	13 42	22 6	22 0	23 54		n.a.
M24	22 53	23 6	3 56	23 20	0 45	18 3	1 57	21 55	0 51	3 28	0 30	16 32	2 10	21 7	0 17	7 29	0 42	8 19	13 42	22 6	22 1	23 54		n.a.
T 25	22 50	24 46	2 54	23 19	0 55	18 17	1 57	21 48	0 51	3 27	0 31	16 33	2 11	21 6	0 17	7 30	0 42	8 19	13 42	22 6	22 1	23 55		n.a.
W26	22 47	24 38	1 39	23 15	1 4	18 31	1 56	21 41	0 51	3 26	0 31	16 34	2 11	21 5	0 17	7 30	0 42	8 19	13 42	22 6	22 1	23 56		n.a.
T 27	22 43	22 44	0 18	23 9	1 13	18 44	1 56	21 34	0 52	3 26	0 31	16 36	2 11	21 5	0 17	7 30	0 42	8 19	13 42	22 6	22 2	23 56		n.a.
F 28	22 39	19 19	1n 3	23 1	1 22	18 57	1 56	21 26	0 52	3 25	0 31	16 37	2 11	21 4	0 17	7 31	0 42	8 19	13 42	22 6	22 2	23 57		n.a.
S 29	22 35	14 47	2 19	22 50	1 30	19 10	1 55	21 19	0 53	3 25	0 31	16 38	2 11	21 4	0 17	7 31	0 42	8 19	13 42	22 6	22 2	23 58		n.a.
S 30	22n30	9s34	3n24	22n37	1n37	19n21	1s55	21n11	0n53	3s24	0s32	16n39	2s11	21n 3	0n17	7n31	0s42	8s20	13n42	22s 6	22s 3	23n58		n.a.

Julian Day Number = 3719818.5, Delta T = 10h53m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'24, Lahiri = 72°43'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5472

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 2	12♋46'42	9♓ 5	25♋25	9♊12	28♋ 3	22♓32	25♉33	24♋58	21♈19	17°R 6	15♑44	16♑ 9	4♊ 6	n.a.	M 1
T 2	18 48 59	13°44'57	22°11	27°24	10°24	28°46	22°33	25°39	25° 2	21°20	17♑ 4	15°45	16° 6	4°13	n.a.	T 2
W 3	18 52 56	14°43'11	4♈55	29°20	11°36	29°28	22°34	25°45	25° 5	21°20	17° 2	15°45	16° 2	4°20	n.a.	W 3
T 4	18 56 52	15°41'24	17°19	1♌14	12°48	0♌11	22°35	25°50	25° 9	21°21	17° 1	15°45	15°59	4°26	n.a.	T 4
F 5	19 0 49	16°39'35	29°28	3° 5	14° 0	0°54	22°36	25°56	25°12	21°21	16°59	15°45	15°56	4°33	n.a.	F 5
S 6	19 4 45	17°37'45	11♉26	4°53	15°12	1°36	22°36	26° 1	25°16	21°22	16°57	15°45	15°53	4°40	n.a.	S 6
S 7	19 8 42	18°35'54	23°17	6°38	16°24	2°19	22°37	26° 7	25°19	21°22	16°56	15°45	15°50	4°47	n.a.	S 7
M 8	19 12 38	19°34'02	5♊ 6	8°19	17°36	3° 1	22°R37	26°12	25°23	21°23	16°54	15°45	15°47	4°53	n.a.	M 8
T 9	19 16 35	20°32'09	16°56	9°57	18°48	3°43	22°36	26°17	25°26	21°23	16°52	15°46	15°43	5° 0	n.a.	T 9
W10	19 20 32	21°30'14	28°52	11°32	20° 1	4°26	22°36	26°22	25°30	21°24	16°51	15°46	15°40	5° 7	n.a.	W10
T 11	19 24 28	22°28'18	10♋54	13° 4	21°13	5° 8	22°36	26°28	25°33	21°24	16°49	15°R47	15°37	5°13	n.a.	T 11
F 12	19 28 25	23°26'20	23° 6	14°32	22°25	5°50	22°35	26°33	25°37	21°25	16°47	15°47	15°34	5°20	n.a.	F 12
S 13	19 32 21	24°24'22	5♌29	15°56	23°37	6°32	22°34	26°38	25°40	21°25	16°46	15°46	15°31	5°27	n.a.	S 13
S 14	19 36 18	25°22'21	18° 5	17°17	24°49	7°14	22°33	26°43	25°44	21°25	16°44	15°45	15°28	5°33	n.a.	S 14
M15	19 40 14	26°20'20	0♍54	18°35	26° 1	7°57	22°32	26°48	25°47	21°25	16°42	15°44	15°24	5°40	n.a.	M15
T 16	19 44 11	27°18'17	13°57	19°48	27°14	8°39	22°30	26°52	25°51	21°26	16°41	15°42	15°21	5°47	n.a.	T 16
W17	19 48 7	28°16'12	27°14	20°58	28°26	9°21	22°29	26°57	25°54	21°26	16°39	15°41	15°18	5°53	n.a.	W17
T 18	19 52 4	29°14'06	10♎47	22° 5	29°38	10° 2	22°27	27° 2	25°58	21°26	16°37	15°40	15°15	6° 0	n.a.	T 18
F 19	19 56 1	0♌11'58	24°34	23° 7	0♋50	10°44	22°25	27° 6	26° 1	21°26	16°36	15°D39	15°12	6° 7	n.a.	F 19
S 20	19 59 57	1° 9'49	8♏36	24° 5	2° 3	11°26	22°23	27°11	26° 5	21°26	16°34	15°39	15° 8	6°13	n.a.	S 20
S 21	20 3 54	2° 7'38	22°51	25° 0	3°15	12° 8	22°20	27°15	26° 8	21°26	16°33	15°40	15° 5	6°20	n.a.	S 21
M22	20 7 50	3° 5'26	7♐17	25°50	4°27	12°50	22°18	27°20	26°12	21°R26	16°31	15°41	15° 2	6°27	n.a.	M22
T 23	20 11 47	4° 3'13	21°51	26°37	5°40	13°31	22°15	27°24	26°15	21°26	16°30	15°42	14°59	6°33	n.a.	T 23
W24	20 15 43	5° 0'58	6♑28	27°19	6°52	14°13	22°12	27°28	26°19	21°26	16°28	15°43	14°56	6°40	n.a.	W24
T 25	20 19 40	5°58'42	21° 2	27°57	8° 4	14°55	22° 9	27°32	26°22	21°26	16°26	15°R43	14°53	6°47	n.a.	T 25
F 26	20 23 37	6°56'24	5♒28	28°30	9°17	15°36	22° 6	27°36	26°26	21°26	16°25	15°42	14°49	6°53	n.a.	F 26
S 27	20 27 33	7°54'06	19°40	28°59	10°29	16°18	22° 2	27°40	26°29	21°26	16°23	15°40	14°46	7° 0	n.a.	S 27
S 28	20 31 30	8°51'47	3♓33	29°24	11°42	16°59	21°59	27°44	26°33	21°25	16°22	15°38	14°43	7° 7	n.a.	S 28
M29	20 35 26	9°49'26	17° 4	29°44	12°54	17°41	21°55	27°48	26°36	21°25	16°20	15°34	14°40	7°13	n.a.	M29
T 30	20 39 23	10°47'05	0♈13	29°59	14° 7	18°22	21°51	27°52	26°40	21°25	16°19	15°30	14°37	7°20	n.a.	T 30
W31	20 43 19	11♌44'43	12♈59	0♍10	15♋19	19♌ 3	21♓47	27♉55	26♋43	21♈25	16♑17	15♑27	14♑34	7♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n25	4s 4	4n15	22n23	1n44	19n33	1s54	21n 3	0n53	3s24	0s32	16n40	2s11	21n 2	0n17	7n31	0s42	8s20	13n42	22s 6	22s 3	23n59		n.a.
T 2	22 19	1n26	4 51	22 6	1 50	19 44	1 54	20 55	0 54	3 24	0 32	16 42	2 12	21 2	0 17	7 32	0 42	8 20	13 42	22 6	22 4	23 59		n.a.
W 3	22 13	6 42	5 12	21 48	1 55	19 54	1 53	20 47	0 54	3 23	0 32	16 43	2 12	21 1	0 17	7 32	0 42	8 20	13 42	22 6	22 4	24 0		n.a.
T 4	22 6	11 35	5 17	21 28	1 59	20 4	1 52	20 38	0 54	3 23	0 32	16 44	2 12	21 1	0 17	7 32	0 42	8 21	13 42	22 6	22 4	24 1		n.a.
F 5	22 0	15 54	5 9	21 7	2 3	20 14	1 52	20 29	0 55	3 23	0 32	16 45	2 12	21 0	0 17	7 32	0 42	8 21	13 42	22 6	22 5	24 1		n.a.
S 6	21 52	19 32	4 46	20 44	2 6	20 22	1 51	20 21	0 55	3 23	0 33	16 46	2 12	20 59	0 17	7 32	0 42	8 21	13 42	22 6	22 5	24 2		n.a.
S 7	21 45	22 20	4 12	20 20	2 7	20 31	1 50	20 12	0 55	3 23	0 33	16 47	2 12	20 59	0 17	7 32	0 42	8 21	13 42	22 6	22 5	24 2		n.a.
M 8	21 37	24 10	3 27	19 56	2 8	20 39	1 49	20 2	0 56	3 23	0 33	16 48	2 13	20 58	0 17	7 33	0 42	8 22	13 42	22 6	22 6	24 3		n.a.
T 9	21 28	24 56	2 33	19 30	2 8	20 46	1 47	19 53	0 56	3 24	0 33	16 49	2 13	20 57	0 17	7 33	0 42	8 22	13 42	22 6	22 6	24 3		n.a.
W10	21 20	24 33	1 33	19 3	2 7	20 53	1 46	19 43	0 56	3 24	0 33	16 50	2 13	20 57	0 17	7 33	0 42	8 22	13 42	22 6	22 7	24 4		n.a.
T 11	21 11	23 1	0 27	18 36	2 6	20 59	1 45	19 34	0 57	3 24	0 34	16 51	2 13	20 56	0 17	7 33	0 42	8 22	13 42	22 6	22 7	24 4		n.a.
F 12	21 1	20 24	0s41	18 8	2 3	21 4	1 44	19 24	0 57	3 25	0 34	16 52	2 13	20 56	0 18	7 33	0 42	8 23	13 42	22 6	22 7	24 5		n.a.
S 13	20 51	16 50	1 47	17 40	1 59	21 10	1 42	19 14	0 57	3 25	0 34	16 53	2 14	20 55	0 18	7 33	0 42	8 23	13 41	22 6	22 8	24 6		n.a.
S 14	20 41	12 26	2 50	17 12	1 55	21 14	1 41	19 4	0 58	3 26	0 34	16 54	2 14	20 54	0 18	7 33	0 42	8 23	13 41	22 6	22 8	24 6		n.a.
M15	20 30	7 27	3 45	16 43	1 49	21 18	1 39	18 53	0 58	3 27	0 34	16 55	2 14	20 54	0 18	7 33	0 42	8 24	13 41	22 6	22 8	24 7		n.a.
T 16	20 20	2 3	4 29	16 15	1 43	21 21	1 37	18 43	0 58	3 27	0 35	16 56	2 14	20 53	0 18	7 33	0 42	8 24	13 41	22 6	22 9	24 7		n.a.
W17	20 8	3s32	5 0	15 46	1 36	21 24	1 36	18 32	0 58	3 28	0 35	16 57	2 14	20 52	0 18	7 33	0 42	8 24	13 41	22 6	22 9	24 8		n.a.
T 18	19 57	9 2	5 15	15 18	1 28	21 27	1 34	18 21	0 59	3 29	0 35	16 58	2 14	20 52	0 18	7 33	0 42	8 25	13 41	22 7	22 9	24 8		n.a.
F 19	19 45	14 12	5 13	14 49	1 19	21 28	1 32	18 11	0 59	3 30	0 35	16 58	2 15	20 51	0 18	7 33	0 42	8 25	13 40	22 7	22 10	24 9		n.a.
S 20	19 33	18 43	4 51	14 21	1 10	21 29	1 30	18 0	0 59	3 31	0 35	16 59	2 15	20 51	0 18	7 33	0 42	8 26	13 40	22 7	22 10	24 9		n.a.
S 21	19 20	22 13	4 12	13 54	1 0	21 30	1 29	17 48	1 0	3 32	0 36	17 0	2 15	20 50	0 18	7 33	0 42	8 26	13 40	22 7	22 10	24 9		n.a.
M22	19 7	24 22	3 17	13 26	0 48	21 30	1 27	17 37	1 0	3 33	0 36	17 1	2 15	20 49	0 18	7 33	0 42	8 26	13 40	22 6	22 11	24 10		n.a.
T 23	18 54	24 54	2 8	13 0	0 36	21 29	1 25	17 26	1 0	3 34	0 36	17 2	2 15	20 49	0 18	7 33	0 42	8 27	13 40	22 6	22 11	24 10		n.a.
W24	18 40	23 42	0 51	12 34	0 24	21 28	1 23	17 14	1 0	3 36	0 36	17 2	2 16	20 48	0 18	7 33	0 43	8 27	13 39	22 6	22 11	24 11		n.a.
T 25	18 26	20 55	0n29	12 8	0 11	21 26	1 21	17 2	1 1	3 37	0 36	17 3	2 16	20 47	0 18	7 33	0 43	8 27	13 39	22 6	22 12	24 11		n.a.
F 26	18 12	16 50	1 47	11 44	0s 3	21 23	1 18	16 50	1 1	3 39	0 37	17 4	2 16	20 47	0 18	7 33	0 43	8 28	13 39	22 6	22 12	24 12		n.a.
S 27	17 58	11 52	2 56	11 20	0 18	21 20	1 16	16 39	1 1	3 40	0 37	17 4	2 16	20 46	0 18	7 33	0 43	8 28	13 39	22 7	22 13	24 12		n.a.
S 28	17 43	6 23	3 54	10 57	0 33	21 17	1 14	16 26	1 1	3 42	0 37	17 5	2 16	20 45	0 18	7 33	0 43	8 29	13 38	22 7	22 13	24 13		n.a.
M29	17 28	0 46	4 36	10 36	0 49	21 12	1 12	16 14	1 2	3 43	0 37	17 6	2 17	20 45	0 18	7 33	0 43	8 29	13 38	22 7	22 13	24 13		n.a.
T 30	17 13	4n44	5 3	10 15	1 5	21 8	1 9	16 2	1 2	3 45	0 37	17 6	2 17	20 44	0 18	7 33	0 43	8 29	13 38	22 8	22 14	24 13		n.a.
W31	16n57	9n52	5n14	9n56	1s22	21n 2	1s 7	15n50	1n 2	3s47	0s38	17n 7	2s17	20n44	0n18	7n33	0s43	8s30	13n38	22s 8	22s14	24n14		n.a.

Julian Day Number = 3719848.5, Delta T = 10h53m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'29, Lahiri = 72°43'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5472

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 16	12♌42'21	25♈26	0♍16	16♋32	19♌45	21°R43	27♉59	26♋47	21°R24	16°R16	15°R25	14♑30	7♊33	n.a.	T 1
F 2	20 51 13	13°39'58	7♉37	0°R18	17°44	20°26	21♓38	28° 2	26°50	21♈24	16♑15	15♑24	14°27	7°40	n.a.	F 2
S 3	20 55 9	14°37'34	19°36	0°15	18°57	21° 7	21°33	28° 6	26°53	21°24	16°13	15°D24	14°24	7°47	n.a.	S 3
S 4	20 59 6	15°35'10	1♊28	0° 8	20°10	21°48	21°29	28° 9	26°57	21°23	16°12	15°25	14°21	7°53	n.a.	S 4
M 5	21 3 2	16°32'45	13°17	29♌56	21°22	22°29	21°24	28°12	27° 0	21°23	16°10	15°26	14°18	8° 0	n.a.	M 5
T 6	21 6 59	17°30'20	25° 9	29°41	22°35	23°11	21°19	28°15	27° 3	21°22	16° 9	15°28	14°14	8° 7	n.a.	T 6
W 7	21 10 55	18°27'54	7♋ 9	29°22	23°47	23°52	21°13	28°18	27° 7	21°22	16° 8	15°29	14°11	8°13	n.a.	W 7
T 8	21 14 52	19°25'27	19°19	28°59	25° 0	24°33	21° 8	28°21	27°10	21°21	16° 6	15°R29	14° 8	8°20	n.a.	T 8
F 9	21 18 48	20°23'00	1♌42	28°33	26°13	25°14	21° 3	28°24	27°13	21°21	16° 5	15°28	14° 5	8°27	n.a.	F 9
S 10	21 22 45	21°20'32	14°22	28° 4	27°26	25°54	20°57	28°27	27°17	21°20	16° 4	15°25	14° 2	8°33	n.a.	S 10
S 11	21 26 42	22°18'04	27°17	27°33	28°38	26°35	20°51	28°30	27°20	21°20	16° 2	15°21	13°59	8°40	n.a.	S 11
M12	21 30 38	23°15'35	10♍29	27° 0	29°51	27°16	20°45	28°32	27°23	21°19	16° 1	15°15	13°55	8°47	n.a.	M12
T 13	21 34 35	24°13'05	23°56	26°27	1♌ 4	27°57	20°39	28°35	27°27	21°18	16° 0	15° 9	13°52	8°53	n.a.	T 13
W14	21 38 31	25°10'35	7♎36	25°52	2°17	28°38	20°33	28°37	27°30	21°18	15°59	15° 3	13°49	9° 0	n.a.	W14
T 15	21 42 28	26° 8'03	21°26	25°17	3°29	29°18	20°27	28°39	27°33	21°17	15°58	14°57	13°46	9° 7	n.a.	T 15
F 16	21 46 24	27° 5'31	5♏25	24°43	4°42	29°59	20°20	28°42	27°36	21°16	15°56	14°54	13°43	9°13	n.a.	F 16
S 17	21 50 21	28° 2'59	19°30	24°10	5°55	0♍40	20°14	28°44	27°39	21°15	15°55	14°52	13°39	9°20	n.a.	S 17
S 18	21 54 17	29° 0'25	3♐39	23°39	7° 8	1°20	20° 7	28°46	27°42	21°14	15°54	14°D52	13°36	9°27	n.a.	S 18
M19	21 58 14	29°57'51	17°51	23°10	8°21	2° 1	20° 0	28°48	27°46	21°14	15°53	14°53	13°33	9°33	n.a.	M19
T 20	22 2 11	0♍55'16	2♑ 4	22°43	9°34	2°41	19°53	28°49	27°49	21°13	15°52	14°54	13°30	9°40	n.a.	T 20
W21	22 6 7	1°52'41	16°15	22°20	10°47	3°22	19°46	28°51	27°52	21°12	15°51	14°R54	13°27	9°47	n.a.	W21
T 22	22 10 4	2°50'05	0♒23	22° 0	12° 0	4° 2	19°39	28°53	27°55	21°11	15°50	14°53	13°24	9°53	n.a.	T 22
F 23	22 14 0	3°47'28	14°25	21°45	13°13	4°43	19°32	28°54	27°58	21°10	15°49	14°50	13°20	10° 0	n.a.	F 23
S 24	22 17 57	4°44'51	28°15	21°33	14°26	5°23	19°25	28°56	28° 1	21° 9	15°48	14°45	13°17	10° 7	n.a.	S 24
S 25	22 21 53	5°42'13	11♓52	21°27	15°39	6° 3	19°18	28°57	28° 4	21° 8	15°47	14°38	13°14	10°13	n.a.	S 25
M26	22 25 50	6°39'36	25°13	21°D24	16°52	6°43	19°11	28°58	28° 7	21° 7	15°46	14°29	13°11	10°20	n.a.	M26
T 27	22 29 47	7°36'58	8♈14	21°27	18° 5	7°24	19° 3	28°59	28°10	21° 6	15°45	14°20	13° 8	10°27	n.a.	T 27
W28	22 33 43	8°34'20	20°57	21°35	19°18	8° 4	18°56	29° 0	28°12	21° 5	15°45	14°12	13° 5	10°33	n.a.	W28
T 29	22 37 40	9°31'43	3♉23	21°48	20°31	8°44	18°48	29° 1	28°15	21° 4	15°44	14° 5	13° 1	10°40	n.a.	T 29
F 30	22 41 36	10°29'05	15°33	22° 6	21°44	9°24	18°41	29° 2	28°18	21° 3	15°43	13°59	12°58	10°47	n.a.	F 30
S 31	22 45 33	11♍26'28	27♉32	22♌29	22♌57	10♍ 4	18♓33	29♉ 3	28♋21	21♈ 1	15♑42	13♑56	12♑55	10♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n42	14n28	5n 9	9n38	1s38	20n56	1s 5	15n37	1n 2	3s49	0s38	17n 7	2s17	20n43	0n18	7n32	0s43	8s30	13n37	22s 8	22s14	24n14		n.a.
F 2	16 26	18 24	4 51	9 22	1 56	20 50	1 2	15 24	1 2	3 51	0 38	17 8	2 18	20 42	0 18	7 32	0 43	8 31	13 37	22 8	22 15	24 15		n.a.
S 3	16 9	21 29	4 20	9 7	2 13	20 42	1 0	15 12	1 3	3 53	0 38	17 8	2 18	20 42	0 18	7 32	0 43	8 31	13 37	22 8	22 15	24 15		n.a.
S 4	15 53	23 39	3 38	8 53	2 30	20 35	0 58	14 59	1 3	3 55	0 38	17 9	2 18	20 41	0 18	7 32	0 43	8 32	13 37	22 8	22 15	24 15		n.a.
M 5	15 36	24 45	2 47	8 41	2 47	20 26	0 55	14 46	1 3	3 57	0 39	17 9	2 18	20 40	0 18	7 32	0 43	8 32	13 36	22 8	22 16	24 16		n.a.
T 6	15 19	24 44	1 49	8 31	3 3	20 18	0 53	14 33	1 3	3 59	0 39	17 10	2 18	20 40	0 18	7 32	0 43	8 33	13 36	22 8	22 16	24 16		n.a.
W 7	15 1	23 35	0 46	8 22	3 19	20 8	0 50	14 20	1 3	4 1	0 39	17 10	2 19	20 39	0 18	7 31	0 43	8 33	13 36	22 8	22 16	24 16		n.a.
T 8	14 44	21 18	0s21	8 15	3 35	19 58	0 47	14 7	1 4	4 3	0 39	17 11	2 19	20 39	0 18	7 31	0 43	8 33	13 35	22 8	22 17	24 17		n.a.
F 9	14 26	18 0	1 27	8 10	3 50	19 48	0 45	13 53	1 4	4 6	0 39	17 11	2 19	20 38	0 18	7 31	0 43	8 34	13 35	22 8	22 17	24 17		n.a.
S 10	14 8	13 49	2 31	8 6	4 4	19 37	0 42	13 40	1 4	4 8	0 39	17 11	2 19	20 37	0 18	7 31	0 43	8 34	13 35	22 8	22 17	24 17		n.a.
S 11	13 50	8 56	3 28	8 4	4 17	19 25	0 40	13 26	1 4	4 10	0 40	17 12	2 20	20 37	0 18	7 30	0 43	8 35	13 34	22 9	22 18	24 18		n.a.
M12	13 31	3 33	4 15	8 4	4 29	19 13	0 37	13 13	1 4	4 13	0 40	17 12	2 20	20 36	0 18	7 30	0 43	8 35	13 34	22 9	22 18	24 18		n.a.
T 13	13 13	2s 4	4 49	8 5	4 40	19 0	0 34	12 59	1 5	4 15	0 40	17 12	2 20	20 35	0 18	7 30	0 43	8 36	13 34	22 10	22 18	24 18		n.a.
W14	12 54	7 41	5 7	8 8	4 49	18 47	0 32	12 45	1 5	4 18	0 40	17 13	2 20	20 35	0 18	7 30	0 43	8 36	13 33	22 11	22 19	24 19		n.a.
T 15	12 35	12 59	5 8	8 12	4 56	18 33	0 29	12 31	1 5	4 20	0 40	17 13	2 21	20 34	0 18	7 29	0 43	8 37	13 33	22 11	22 19	24 19		n.a.
F 16	12 16	17 40	4 50	8 17	5 3	18 19	0 27	12 18	1 5	4 23	0 40	17 13	2 21	20 34	0 18	7 29	0 43	8 37	13 32	22 12	22 19	24 19		n.a.
S 17	11 56	21 23	4 15	8 23	5 7	18 4	0 24	12 4	1 5	4 26	0 41	17 13	2 21	20 33	0 18	7 29	0 43	8 38	13 32	22 12	22 19	24 20		n.a.
S 18	11 37	23 51	3 24	8 30	5 10	17 49	0 21	11 50	1 5	4 28	0 41	17 13	2 21	20 32	0 18	7 28	0 43	8 38	13 32	22 12	22 20	24 20		n.a.
M19	11 17	24 49	2 21	8 38	5 12	17 33	0 19	11 35	1 5	4 31	0 41	17 14	2 22	20 32	0 18	7 28	0 43	8 39	13 31	22 12	22 20	24 20		n.a.
T 20	10 57	24 9	1 9	8 47	5 11	17 17	0 16	11 21	1 6	4 34	0 41	17 14	2 22	20 31	0 18	7 28	0 43	8 39	13 31	22 12	22 20	24 20		n.a.
W21	10 37	21 55	0n 7	8 56	5 9	17 0	0 13	11 7	1 6	4 37	0 41	17 14	2 22	20 31	0 18	7 27	0 43	8 40	13 30	22 12	22 21	24 21		n.a.
T 22	10 17	18 22	1 23	9 5	5 6	16 43	0 11	10 53	1 6	4 40	0 41	17 14	2 22	20 30	0 18	7 27	0 43	8 40	13 30	22 12	22 21	24 21		n.a.
F 23	9 56	13 47	2 32	9 14	5 1	16 26	0 8	10 38	1 6	4 43	0 42	17 14	2 23	20 30	0 18	7 26	0 43	8 41	13 30	22 12	22 21	24 21		n.a.
S 24	9 36	8 33	3 32	9 23	4 55	16 8	0 5	10 24	1 6	4 45	0 42	17 14	2 23	20 29	0 18	7 26	0 43	8 41	13 29	22 13	22 22	24 22		n.a.
S 25	9 15	3 0	4 18	9 33	4 48	15 49	0 3	10 9	1 6	4 48	0 42	17 14	2 23	20 28	0 18	7 26	0 43	8 42	13 29	22 13	22 22	24 22		n.a.
M26	8 55	2n34	4 49	9 41	4 39	15 30	0 0	9 55	1 6	4 51	0 42	17 14	2 23	20 28	0 18	7 25	0 43	8 43	13 28	22 14	22 22	24 22		n.a.
T 27	8 34	7 53	5 4	9 50	4 30	15 11	0n 3	9 40	1 6	4 54	0 42	17 14	2 24	20 27	0 18	7 25	0 43	8 43	13 28	22 15	22 23	24 22		n.a.
W28	8 13	12 44	5 4	9 57	4 19	14 51	0 5	9 26	1 7	4 57	0 42	17 14	2 24	20 27	0 18	7 24	0 44	8 44	13 27	22 16	22 23	24 22		n.a.
T 29	7 51	16 57	4 49	10 4	4 8	14 31	0 8	9 11	1 7	5 0	0 42	17 14	2 24	20 26	0 18	7 24	0 44	8 44	13 27	22 17	22 23	24 23		n.a.
F 30	7 30	20 22	4 21	10 10	3 56	14 10	0 10	8 56	1 7	5 3	0 43	17 14	2 24	20 26	0 18	7 24	0 44	8 45	13 27	22 17	22 23	24 23		n.a.
S 31	7n 9	22n52	3n42	10n15	3s43	13n49	0n13	8n42	1n 7	5s 6	0s43	17n14	2s25	20n25	0n18	7n23	0s44	8s45	13n26	22s18	22s24	24n23		n.a.

Julian Day Number = 3719879.5, Delta T = 10h53m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'33, Lahiri = 72°43'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5472

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 29	12♍23'51	9♊23	22♌57	24♌10	10♍44	18°R25	29♉ 4	28♋24	21°R 0	15°R42	13°D55	12♂52	11♊ 0	n.a.	S 1
M 2	22 53 26	13°21'14	21°13	23°31	25°24	11°24	18♓18	29° 4	28°26	20♈59	15♂41	13♂55	12°49	11° 7	n.a.	M 2
T 3	22 57 22	14°18'37	3♋ 6	24° 9	26°37	12° 4	18°10	29° 5	28°29	20°58	15°40	13°56	12°45	11°13	n.a.	T 3
W 4	23 1 19	15°16'01	15° 7	24°53	27°50	12°44	18° 2	29° 5	28°32	20°57	15°40	13°R56	12°42	11°20	n.a.	W 4
T 5	23 5 16	16°13'25	27°22	25°42	29° 3	13°24	17°55	29° 5	28°34	20°55	15°39	13°56	12°39	11°27	n.a.	T 5
F 6	23 9 12	17°10'49	9♌54	26°35	0♍17	14° 4	17°47	29° 5	28°37	20°54	15°38	13°53	12°36	11°33	n.a.	F 6
S 7	23 13 9	18° 8'13	22°47	27°34	1°30	14°44	17°39	29°R 5	28°40	20°53	15°38	13°47	12°33	11°40	n.a.	S 7
S 8	23 17 5	19° 5'38	6♍ 0	28°37	2°43	15°24	17°31	29° 5	28°42	20°51	15°37	13°39	12°30	11°47	n.a.	S 8
M 9	23 21 2	20° 3'03	19°35	29°45	3°57	16° 3	17°24	29° 5	28°45	20°50	15°37	13°30	12°26	11°53	n.a.	M 9
T 10	23 24 58	21° 0'28	3♎27	0♍58	5°10	16°43	17°16	29° 5	28°47	20°49	15°36	13°19	12°23	12° 0	n.a.	T 10
W11	23 28 55	21°57'53	17°33	2°16	6°23	17°23	17° 8	29° 4	28°50	20°47	15°36	13° 9	12°20	12° 7	n.a.	W11
T 12	23 32 51	22°55'19	1♏49	3°38	7°37	18° 2	17° 0	29° 4	28°52	20°46	15°36	13° 0	12°17	12°13	n.a.	T 12
F 13	23 36 48	23°52'44	16° 8	5° 5	8°50	18°42	16°53	29° 3	28°54	20°45	15°35	12°53	12°14	12°20	n.a.	F 13
S 14	23 40 44	24°50'10	0♐26	6°35	10° 4	19°22	16°45	29° 3	28°57	20°43	15°35	12°49	12°11	12°27	n.a.	S 14
S 15	23 44 41	25°47'36	14°41	8°10	11°17	20° 1	16°37	29° 2	28°59	20°42	15°35	12°47	12° 7	12°33	n.a.	S 15
M16	23 48 38	26°45'02	28°49	9°49	12°31	20°41	16°30	29° 1	29° 1	20°40	15°34	12°D46	12° 4	12°40	n.a.	M16
T 17	23 52 34	27°42'28	12♑50	11°32	13°44	21°20	16°22	29° 0	29° 3	20°39	15°34	12°R46	12° 1	12°47	n.a.	T 17
W18	23 56 31	28°39'54	26°44	13°18	14°58	22° 0	16°15	28°59	29° 6	20°37	15°34	12°46	11°58	12°53	n.a.	W18
T 19	0 0 27	29°37'20	10♒29	15° 8	16°12	22°39	16° 8	28°58	29° 8	20°36	15°34	12°43	11°55	13° 0	n.a.	T 19
F 20	0 4 24	0♎34'47	24° 5	17° 1	17°25	23°18	16° 0	28°57	29°10	20°34	15°34	12°38	11°51	13° 7	n.a.	F 20
S 21	0 8 20	1°32'14	7♓32	18°56	18°39	23°58	15°53	28°55	29°12	20°33	15°34	12°31	11°48	13°13	n.a.	S 21
S 22	0 12 17	2°29'41	20°47	20°54	19°52	24°37	15°46	28°54	29°14	20°31	15°34	12°20	11°45	13°20	n.a.	S 22
M23	0 16 13	3°27'09	3♈49	22°53	21° 6	25°16	15°39	28°52	29°16	20°30	15°D34	12° 8	11°42	13°27	n.a.	M23
T 24	0 20 10	4°24'37	16°37	24°55	22°20	25°56	15°32	28°51	29°18	20°28	15°34	11°55	11°39	13°33	n.a.	T 24
W25	0 24 7	5°22'06	29°10	26°58	23°33	26°35	15°25	28°49	29°20	20°27	15°34	11°43	11°36	13°40	n.a.	W25
T 26	0 28 3	6°19'36	11♉28	29° 1	24°47	27°14	15°18	28°47	29°21	20°25	15°34	11°32	11°32	13°47	n.a.	T 26
F 27	0 32 0	7°17'07	23°34	1♎ 6	26° 1	27°53	15°11	28°45	29°23	20°24	15°34	11°24	11°29	13°53	n.a.	F 27
S 28	0 35 56	8°14'38	5♊30	3°11	27°15	28°32	15° 5	28°43	29°25	20°22	15°34	11°18	11°26	14° 0	n.a.	S 28
S 29	0 39 53	9°12'11	17°20	5°16	28°28	29°11	14°58	28°41	29°27	20°20	15°34	11°15	11°23	14° 7	n.a.	S 29
M30	0 43 49	10♎ 9'45	29♊ 9	7♎20	29♍42	29♍50	14♓52	28♉39	29♋28	20♈19	15♂34	11♂14	11♂20	14♊13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n47	24n20	2n54	10n19	3s30	13n28	0n15	8n27	1n 7	5s 9	0s43	17n14	2s25	20n25	0n18	7n23	0s44	8s46	13n26	22s18	22s24	24n23		n.a.
M 2	6 26	24 42	1 59	10 21	3 16	13 7	0 18	8 12	1 7	5 13	0 43	17 14	2 25	20 24	0 18	7 22	0 44	8 46	13 25	22 18	22 24	24 23		n.a.
T 3	6 4	23 56	0 58	10 22	3 2	12 45	0 20	7 57	1 7	5 16	0 43	17 14	2 25	20 24	0 18	7 22	0 44	8 47	13 25	22 18	22 25	24 24		n.a.
W 4	5 42	22 4	0s 6	10 22	2 47	12 22	0 23	7 42	1 7	5 19	0 43	17 13	2 25	20 23	0 18	7 21	0 44	8 47	13 24	22 18	22 25	24 24		n.a.
T 5	5 20	19 9	1 11	10 20	2 32	11 59	0 25	7 27	1 7	5 22	0 43	17 13	2 26	20 23	0 18	7 21	0 44	8 48	13 24	22 18	22 25	24 24		n.a.
F 6	4 59	15 18	2 14	10 16	2 17	11 36	0 28	7 12	1 7	5 25	0 43	17 13	2 26	20 22	0 18	7 20	0 44	8 48	13 23	22 18	22 26	24 24		n.a.
S 7	4 37	10 39	3 12	10 11	2 2	11 13	0 30	6 57	1 7	5 28	0 43	17 13	2 26	20 22	0 18	7 20	0 44	8 49	13 23	22 19	22 26	24 24		n.a.
S 8	4 14	5 25	4 0	10 4	1 47	10 49	0 32	6 42	1 8	5 31	0 44	17 13	2 26	20 21	0 18	7 19	0 44	8 49	13 22	22 19	22 26	24 24		n.a.
M 9	3 52	0s12	4 37	9 55	1 32	10 26	0 35	6 27	1 8	5 34	0 44	17 12	2 27	20 21	0 18	7 19	0 44	8 50	13 22	22 20	22 26	24 24		n.a.
T 10	3 30	5 55	4 58	9 44	1 17	10 1	0 37	6 12	1 8	5 37	0 44	17 12	2 27	20 20	0 18	7 18	0 44	8 50	13 21	22 21	22 27	24 25		n.a.
W11	3 8	11 26	5 2	9 30	1 3	9 37	0 39	5 57	1 8	5 40	0 44	17 12	2 27	20 20	0 18	7 18	0 44	8 51	13 21	22 22	22 27	24 25		n.a.
T 12	2 46	16 23	4 47	9 15	0 48	9 12	0 41	5 41	1 8	5 43	0 44	17 11	2 27	20 19	0 18	7 17	0 44	8 52	13 20	22 23	22 27	24 25		n.a.
F 13	2 23	20 25	4 14	8 57	0 34	8 47	0 43	5 26	1 8	5 46	0 44	17 11	2 28	20 19	0 18	7 17	0 44	8 52	13 20	22 24	22 28	24 25		n.a.
S 14	2 1	23 13	3 25	8 37	0 20	8 22	0 46	5 11	1 8	5 49	0 44	17 11	2 28	20 18	0 18	7 16	0 44	8 53	13 19	22 24	22 28	24 25		n.a.
S 15	1 39	24 31	2 23	8 15	0 7	7 56	0 48	4 56	1 8	5 52	0 44	17 10	2 28	20 18	0 19	7 16	0 44	8 53	13 19	22 25	22 28	24 25		n.a.
M16	1 16	24 14	1 13	7 50	0n 6	7 31	0 50	4 40	1 8	5 55	0 44	17 10	2 28	20 17	0 19	7 15	0 44	8 54	13 18	22 25	22 28	24 25		n.a.
T 17	0 54	22 24	0n 0	7 23	0 18	7 5	0 52	4 25	1 8	5 58	0 44	17 9	2 29	20 17	0 19	7 15	0 44	8 54	13 18	22 25	22 29	24 25		n.a.
W18	0 31	19 14	1 13	6 54	0 29	6 39	0 54	4 10	1 8	6 1	0 44	17 9	2 29	20 17	0 19	7 14	0 44	8 55	13 17	22 25	22 29	24 25		n.a.
T 19	0 9	15 2	2 21	6 22	0 40	6 13	0 56	3 55	1 8	6 4	0 44	17 8	2 29	20 16	0 19	7 13	0 44	8 55	13 17	22 25	22 29	24 25		n.a.
F 20	0s14	10 6	3 20	5 49	0 50	5 46	0 57	3 39	1 8	6 7	0 45	17 8	2 29	20 16	0 19	7 13	0 44	8 56	13 16	22 25	22 30	24 26		n.a.
S 21	0 36	4 45	4 7	5 13	0 59	5 19	0 59	3 24	1 8	6 9	0 45	17 7	2 30	20 15	0 19	7 12	0 44	8 56	13 16	22 26	22 30	24 26		n.a.
S 22	0 58	0n43	4 40	4 35	1 8	4 53	1 1	3 9	1 8	6 12	0 45	17 7	2 30	20 15	0 19	7 12	0 44	8 57	13 15	22 27	22 30	24 26		n.a.
M23	1 21	6 3	4 57	3 56	1 15	4 26	1 3	2 54	1 8	6 15	0 45	17 6	2 30	20 15	0 19	7 11	0 44	8 57	13 15	22 28	22 30	24 26		n.a.
T 24	1 43	11 2	4 59	3 14	1 22	3 59	1 4	2 38	1 8	6 18	0 45	17 6	2 30	20 14	0 19	7 10	0 44	8 58	13 14	22 29	22 31	24 26		n.a.
W25	2 6	15 27	4 47	2 32	1 28	3 31	1 6	2 23	1 8	6 20	0 45	17 5	2 30	20 14	0 19	7 10	0 44	8 58	13 14	22 30	22 31	24 26		n.a.
T 26	2 28	19 9	4 21	1 48	1 32	3 4	1 7	2 8	1 8	6 23	0 45	17 5	2 31	20 14	0 19	7 9	0 44	8 59	13 13	22 31	22 31	24 26		n.a.
F 27	2 50	21 57	3 44	1 3	1 36	2 37	1 9	1 52	1 8	6 26	0 45	17 4	2 31	20 13	0 19	7 9	0 44	8 59	13 13	22 32	22 31	24 26		n.a.
S 28	3 13	23 45	2 57	0 17	1 39	2 9	1 10	1 37	1 8	6 28	0 45	17 3	2 31	20 13	0 19	7 8	0 44	9 0	13 12	22 32	22 32	24 26		n.a.
S 29	3 35	24 28	2 3	0s30	1 42	1 42	1 12	1 22	1 8	6 31	0 45	17 3	2 31	20 13	0 19	7 8	0 44	9 0	13 12	22 33	22 32	24 26		n.a.
M30	3s57	24n 4	1n 4	1s17	1n43	1n14	1n13	1n 6	1n 8	6s33	0s45	17n 2	2s31	20n12	0n19	7n 7	0s44	9s 1	13n11	22s33	22s32	24n26		n.a.

Julian Day Number = 3719910.5, Delta T = 10h53m54s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'37, Lahiri = 72°43'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5472

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 46	11♎ 7'20	11♋ 1	9♎24	0♎56	0♎29	14°R46	28°R37	29♋30	20°R17	15♑35	11°R13	11♑17	14♊20	n.a.	T 1
W 2	0 51 42	12° 4'56	23° 2	11°28	2°10	1° 8	14♓40	28♉34	29°32	20♈16	15°35	11♑13	11°13	14°27	n.a.	W 2
T 3	0 55 39	13° 2'33	5♌18	13°31	3°24	1°47	14°34	28°32	29°33	20°14	15°35	11°12	11°10	14°33	n.a.	T 3
F 4	0 59 36	14° 0'11	17°53	15°33	4°38	2°26	14°28	28°29	29°35	20°12	15°36	11° 9	11° 7	14°40	n.a.	F 4
S 5	1 3 32	14°57'50	0♍51	17°33	5°52	3° 5	14°22	28°27	29°36	20°11	15°36	11° 3	11° 4	14°47	n.a.	S 5
S 6	1 7 29	15°55'30	14°15	19°33	7° 6	3°44	14°16	28°24	29°37	20° 9	15°36	10°55	11° 1	14°53	n.a.	S 6
M 7	1 11 25	16°53'11	28° 5	21°31	8°20	4°23	14°11	28°21	29°39	20° 7	15°37	10°44	10°57	15° 0	n.a.	M 7
T 8	1 15 22	17°50'54	12♎17	23°28	9°34	5° 2	14° 6	28°18	29°40	20° 6	15°37	10°33	10°54	15° 7	n.a.	T 8
W 9	1 19 18	18°48'37	26°47	25°23	10°48	5°41	14° 0	28°15	29°41	20° 4	15°38	10°22	10°51	15°13	n.a.	W 9
T 10	1 23 15	19°46'22	11♏28	27°18	12° 2	6°20	13°55	28°12	29°43	20° 2	15°38	10°12	10°48	15°20	n.a.	T 10
F 11	1 27 11	20°44'08	26°11	29°10	13°16	6°58	13°50	28° 9	29°44	20° 1	15°39	10° 4	10°45	15°27	n.a.	F 11
S 12	1 31 8	21°41'54	10♐51	1♏ 2	14°30	7°37	13°46	28° 6	29°45	19°59	15°40	9°59	10°42	15°33	n.a.	S 12
S 13	1 35 4	22°39'41	25°20	2°52	15°44	8°16	13°41	28° 3	29°46	19°58	15°40	9°57	10°38	15°40	n.a.	S 13
M14	1 39 1	23°37'30	9♑36	4°40	16°58	8°54	13°37	27°59	29°47	19°56	15°41	9°D56	10°35	15°47	n.a.	M14
T 15	1 42 58	24°35'19	23°37	6°27	18°12	9°33	13°33	27°56	29°48	19°54	15°42	9°R56	10°32	15°53	n.a.	T 15
W16	1 46 54	25°33'09	7♒23	8°13	19°26	10°12	13°29	27°53	29°49	19°53	15°42	9°56	10°29	16° 0	n.a.	W16
T 17	1 50 51	26°30'59	20°55	9°57	20°40	10°50	13°25	27°49	29°50	19°51	15°43	9°53	10°26	16° 7	n.a.	T 17
F 18	1 54 47	27°28'51	4♓14	11°41	21°54	11°29	13°21	27°45	29°50	19°49	15°44	9°49	10°22	16°13	n.a.	F 18
S 19	1 58 44	28°26'44	17°19	13°22	23° 9	12° 7	13°18	27°42	29°51	19°48	15°45	9°42	10°19	16°20	n.a.	S 19
S 20	2 2 40	29°24'37	0♈13	15° 3	24°23	12°46	13°14	27°38	29°52	19°46	15°46	9°32	10°16	16°26	n.a.	S 20
M21	2 6 37	0♏22'32	12°56	16°42	25°37	13°24	13°11	27°34	29°53	19°45	15°47	9°21	10°13	16°33	n.a.	M21
T 22	2 10 33	1°20'28	25°26	18°19	26°51	14° 3	13° 8	27°30	29°53	19°43	15°48	9° 8	10°10	16°40	n.a.	T 22
W23	2 14 30	2°18'26	7♉46	19°56	28° 5	14°41	13° 5	27°26	29°54	19°41	15°49	8°57	10° 7	16°46	n.a.	W23
T 24	2 18 26	3°16'25	19°54	21°31	29°20	15°20	13° 3	27°23	29°54	19°40	15°50	8°47	10° 3	16°53	n.a.	T 24
F 25	2 22 23	4°14'25	1♊54	23° 5	0♏34	15°58	13° 0	27°19	29°55	19°38	15°51	8°39	10° 0	17° 0	n.a.	F 25
S 26	2 26 20	5°12'27	13°46	24°38	1°48	16°36	12°58	27°14	29°55	19°37	15°52	8°33	9°57	17° 6	n.a.	S 26
S 27	2 30 16	6°10'30	25°33	26° 9	3° 2	17°15	12°56	27°10	29°56	19°35	15°53	8°30	9°54	17°13	n.a.	S 27
M28	2 34 13	7° 8'35	7♋21	27°39	4°17	17°53	12°54	27° 6	29°56	19°34	15°54	8°D29	9°51	17°20	n.a.	M28
T 29	2 38 9	8° 6'42	19°12	29° 8	5°31	18°31	12°52	27° 2	29°56	19°32	15°55	8°30	9°48	17°26	n.a.	T 29
W30	2 42 6	9° 4'51	1♌11	0♐36	6°45	19° 9	12°51	26°58	29°56	19°30	15°56	8°30	9°44	17°33	n.a.	W30
T 31	2 46 2	10♏ 3'01	13♌25	2♐ 2	8♏ 0	19♎48	12♓49	26♉53	29♋56	19♈29	15♑57	8°R31	9♑41	17♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s19	22n35	0n 1	2s 4	1n43	0n46	1n14	0n51	1n 8	6s35	0s45	17n 1	2s32	20n12	0n19	7n 6	0s44	9s 1	13n11	22s33	22s33	24n26		n.a.
W 2	4 42	20 4	1s 2	2 52	1 43	0 19	1 15	0 36	1 8	6 38	0 45	17 1	2 32	20 12	0 19	7 6	0 44	9 2	13 10	22 33	22 33	24 26		n.a.
T 3	5 4	16 36	2 4	3 40	1 42	0s 9	1 16	0 21	1 8	6 40	0 45	17 0	2 32	20 11	0 19	7 5	0 44	9 2	13 10	22 33	22 33	24 26		n.a.
F 4	5 26	12 19	3 1	4 28	1 41	0 37	1 18	0 5	1 8	6 42	0 45	16 59	2 32	20 11	0 19	7 4	0 44	9 3	13 9	22 33	22 33	24 26		n.a.
S 5	5 48	7 22	3 51	5 15	1 38	1 5	1 19	0s10	1 8	6 45	0 45	16 59	2 32	20 11	0 19	7 4	0 44	9 3	13 9	22 34	22 34	24 26		n.a.
S 6	6 9	1 56	4 29	6 2	1 35	1 33	1 19	0 25	1 8	6 47	0 45	16 58	2 33	20 10	0 19	7 3	0 44	9 4	13 8	22 34	22 34	24 26		n.a.
M 7	6 31	3s45	4 54	6 49	1 32	2 1	1 20	0 40	1 8	6 49	0 45	16 57	2 33	20 10	0 19	7 3	0 44	9 4	13 8	22 35	22 34	24 26		n.a.
T 8	6 53	9 24	5 1	7 35	1 28	2 28	1 21	0 55	1 8	6 51	0 45	16 56	2 33	20 10	0 19	7 2	0 44	9 5	13 7	22 36	22 34	24 26		n.a.
W 9	7 14	14 38	4 49	8 21	1 24	2 56	1 22	1 10	1 8	6 53	0 45	16 55	2 33	20 10	0 19	7 1	0 44	9 5	13 7	22 37	22 35	24 26		n.a.
T 10	7 36	19 5	4 18	9 6	1 19	3 24	1 23	1 26	1 8	6 55	0 45	16 55	2 33	20 10	0 19	7 1	0 44	9 5	13 6	22 38	22 35	24 25		n.a.
F 11	7 57	22 21	3 30	9 50	1 14	3 52	1 23	1 41	1 8	6 57	0 45	16 54	2 34	20 9	0 19	7 0	0 44	9 6	13 6	22 38	22 35	24 25		n.a.
S 12	8 19	24 6	2 28	10 34	1 8	4 19	1 24	1 56	1 8	6 58	0 45	16 53	2 34	20 9	0 19	7 0	0 44	9 6	13 5	22 39	22 35	24 25		n.a.
S 13	8 40	24 12	1 17	11 16	1 2	4 47	1 24	2 11	1 8	7 0	0 45	16 52	2 34	20 9	0 19	6 59	0 44	9 7	13 4	22 39	22 36	24 25		n.a.
M14	9 1	22 42	0 2	11 58	0 56	5 14	1 25	2 26	1 8	7 2	0 45	16 51	2 34	20 9	0 19	6 58	0 44	9 7	13 4	22 39	22 36	24 25		n.a.
T 15	9 22	19 48	1n12	12 39	0 49	5 42	1 25	2 41	1 8	7 3	0 45	16 50	2 34	20 9	0 19	6 58	0 44	9 8	13 3	22 39	22 36	24 25		n.a.
W16	9 42	15 50	2 20	13 19	0 42	6 9	1 25	2 56	1 8	7 5	0 45	16 49	2 34	20 8	0 19	6 57	0 44	9 8	13 3	22 39	22 36	24 25		n.a.
T 17	10 3	11 7	3 19	13 59	0 35	6 36	1 26	3 10	1 8	7 6	0 45	16 48	2 35	20 8	0 19	6 57	0 44	9 9	13 2	22 39	22 37	24 25		n.a.
F 18	10 24	5 57	4 6	14 37	0 28	7 3	1 26	3 25	1 8	7 8	0 45	16 47	2 35	20 8	0 19	6 56	0 44	9 9	13 2	22 39	22 37	24 25		n.a.
S 19	10 44	0 37	4 40	15 14	0 21	7 30	1 26	3 40	1 7	7 9	0 45	16 47	2 35	20 8	0 19	6 55	0 44	9 9	13 1	22 40	22 37	24 25		n.a.
S 20	11 4	4n40	4 58	15 51	0 13	7 57	1 26	3 55	1 7	7 10	0 45	16 46	2 35	20 8	0 19	6 55	0 44	9 10	13 1	22 40	22 37	24 24		n.a.
M21	11 24	9 39	5 2	16 26	0 6	8 23	1 26	4 10	1 7	7 11	0 45	16 45	2 35	20 8	0 19	6 54	0 44	9 10	13 0	22 41	22 38	24 24		n.a.
T 22	11 44	14 11	4 50	17 1	0s 2	8 50	1 26	4 24	1 7	7 12	0 45	16 44	2 35	20 8	0 19	6 53	0 44	9 11	13 0	22 42	22 38	24 24		n.a.
W23	12 4	18 2	4 25	17 34	0 10	9 16	1 26	4 39	1 7	7 13	0 45	16 43	2 35	20 8	0 19	6 53	0 44	9 11	12 59	22 43	22 38	24 24		n.a.
T 24	12 23	21 4	3 49	18 6	0 18	9 42	1 26	4 54	1 7	7 14	0 45	16 42	2 35	20 7	0 19	6 52	0 44	9 11	12 59	22 44	22 38	24 24		n.a.
F 25	12 42	23 9	3 2	18 38	0 26	10 8	1 25	5 8	1 7	7 15	0 45	16 41	2 36	20 7	0 19	6 52	0 44	9 12	12 58	22 44	22 38	24 24		n.a.
S 26	13 1	24 10	2 8	19 8	0 34	10 33	1 25	5 23	1 7	7 16	0 45	16 40	2 36	20 7	0 20	6 51	0 44	9 12	12 58	22 44	22 39	24 23		n.a.
S 27	13 20	24 5	1 9	19 38	0 42	10 59	1 24	5 37	1 7	7 17	0 45	16 39	2 36	20 7	0 20	6 51	0 44	9 12	12 58	22 45	22 39	24 23		n.a.
M28	13 39	22 55	0 6	20 6	0 50	11 24	1 24	5 52	1 7	7 18	0 45	16 38	2 36	20 7	0 20	6 50	0 44	9 13	12 57	22 45	22 39	24 23		n.a.
T 29	13 58	20 43	0s57	20 33	0 58	11 49	1 23	6 6	1 7	7 18	0 45	16 37	2 36	20 7	0 20	6 49	0 44	9 13	12 57	22 45	22 39	24 23		n.a.
W30	14 16	17 36	1 59	21 0	1 6	12 13	1 23	6 20	1 7	7 19	0 45	16 36	2 36	20 7	0 20	6 49	0 44	9 13	12 56	22 45	22 40	24 23		n.a.
T 31	14s34	13n41	2s56	21s25	1s14	12s38	1n22	6s35	1n 6	7s19	0s45	16n35	2s36	20n 7	0n20	6n48	0s44	9s14	12n56	22s45	22s40	24n23		n.a.

Julian Day Number = 3719940.5, Delta T = 10h53m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'41, Lahiri = 72°43'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5472

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 59	11♏ 1'13	25♌59	3♐28	9♏14	20♎26	12°R48	26°R49	29♋57	19°R27	15♑59	8°R29	9♑38	17♊46	n.a.	F 1
S 2	2 53 55	11°59'26	8♍56	4°51	10°28	21° 4	12♓47	26♉45	29°57	19♈26	16° 0	8♑26	9°35	17°53	n.a.	S 2
S 3	2 57 52	12°57'42	22°21	6°14	11°43	21°42	12°47	26°40	29°R57	19°24	16° 1	8°21	9°32	18° 0	n.a.	S 3
M 4	3 1 48	13°55'59	6♎14	7°35	12°57	22°20	12°46	26°36	29°57	19°23	16° 3	8°14	9°28	18° 6	n.a.	M 4
T 5	3 5 45	14°54'18	20°34	8°55	14°12	22°58	12°46	26°32	29°56	19°22	16° 4	8° 6	9°25	18°13	n.a.	T 5
W 6	3 9 42	15°52'39	5♏16	10°13	15°26	23°36	12°D46	26°27	29°56	19°20	16° 5	7°57	9°22	18°20	n.a.	W 6
T 7	3 13 38	16°51'01	20°14	11°30	16°41	24°15	12°46	26°23	29°56	19°19	16° 7	7°50	9°19	18°26	n.a.	T 7
F 8	3 17 35	17°49'26	5♐18	12°45	17°55	24°53	12°46	26°18	29°56	19°17	16° 8	7°44	9°16	18°33	n.a.	F 8
S 9	3 21 31	18°47'51	20°19	13°59	19° 9	25°31	12°46	26°13	29°56	19°16	16°10	7°41	9°13	18°40	n.a.	S 9
S 10	3 25 28	19°46'19	5♑ 9	15°11	20°24	26° 9	12°47	26° 9	29°55	19°15	16°11	7°D40	9° 9	18°46	n.a.	S 10
M11	3 29 24	20°44'47	19°41	16°21	21°38	26°47	12°48	26° 4	29°55	19°13	16°13	7°40	9° 6	18°53	n.a.	M11
T 12	3 33 21	21°43'17	3♒52	17°30	22°53	27°24	12°49	26° 0	29°54	19°12	16°14	7°41	9° 3	19° 0	n.a.	T 12
W13	3 37 17	22°41'49	17°42	18°36	24° 7	28° 2	12°50	25°55	29°54	19°11	16°16	7°R42	9° 0	19° 6	n.a.	W13
T 14	3 41 14	23°40'21	1♓11	19°40	25°22	28°40	12°51	25°51	29°53	19° 9	16°18	7°42	8°57	19°13	n.a.	T 14
F 15	3 45 11	24°38'56	14°21	20°42	26°36	29°18	12°53	25°46	29°53	19° 8	16°19	7°40	8°54	19°19	n.a.	F 15
S 16	3 49 7	25°37'31	27°14	21°42	27°51	29°56	12°55	25°41	29°52	19° 7	16°21	7°37	8°50	19°26	n.a.	S 16
S 17	3 53 4	26°36'08	9♈53	22°38	29° 5	0♏34	12°57	25°37	29°51	19° 6	16°23	7°31	8°47	19°33	n.a.	S 17
M18	3 57 0	27°34'47	22°19	23°32	0♐20	1°12	12°59	25°32	29°51	19° 4	16°24	7°24	8°44	19°39	n.a.	M18
T 19	4 0 57	28°33'27	4♉34	24°23	1°34	1°49	13° 1	25°27	29°50	19° 3	16°26	7°17	8°41	19°46	n.a.	T 19
W20	4 4 53	29°32'09	16°41	25°11	2°49	2°27	13° 4	25°23	29°49	19° 2	16°28	7°10	8°38	19°53	n.a.	W20
T 21	4 8 50	0♐30'52	28°40	25°55	4° 4	3° 5	13° 6	25°18	29°48	19° 1	16°29	7° 4	8°34	19°59	n.a.	T 21
F 22	4 12 46	1°29'38	10♊32	26°35	5°18	3°42	13° 9	25°14	29°47	19° 0	16°31	7° 0	8°31	20° 6	n.a.	F 22
S 23	4 16 43	2°28'25	22°21	27°11	6°33	4°20	13°12	25° 9	29°46	18°59	16°33	6°57	8°28	20°13	n.a.	S 23
S 24	4 20 40	3°27'14	4♋ 8	27°42	7°47	4°58	13°16	25° 5	29°45	18°58	16°35	6°D56	8°25	20°19	n.a.	S 24
M25	4 24 36	4°26'06	15°56	28° 8	9° 2	5°35	13°19	25° 0	29°44	18°57	16°37	6°56	8°22	20°26	n.a.	M25
T 26	4 28 33	5°24'59	27°49	28°29	10°16	6°13	13°23	24°56	29°43	18°56	16°39	6°58	8°19	20°33	n.a.	T 26
W27	4 32 29	6°23'54	9♌50	28°44	11°31	6°51	13°26	24°51	29°42	18°55	16°41	6°59	8°15	20°39	n.a.	W27
T 28	4 36 26	7°22'51	22° 4	28°53	12°46	7°28	13°30	24°47	29°40	18°54	16°43	7° 1	8°12	20°46	n.a.	T 28
F 29	4 40 22	8°21'50	4♍35	28°R54	14° 0	8° 6	13°35	24°42	29°39	18°53	16°45	7°R 2	8° 9	20°53	n.a.	F 29
S 30	4 44 19	9♐20'51	17♍28	28♐49	15♐15	8♏43	13♓39	24♉38	29♋38	18♈52	16♑47	7♑ 2	8♑ 6	20♊59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s52	9n 4	3s47	21s49	1s22	13s 1	1n21	6s49	1n 6	7s20	0s45	16n34	2s36	20n 7	0n20	6n48	0s44	9s14	12n55	22s45	22s40	24n22		n.a.
S 2	15 10	3 56	4 27	22 12	1 30	13 25	1 21	7 3	1 6	7 20	0 45	16 33	2 36	20 7	0 20	6 47	0 44	9 14	12 55	22 45	22 40	24 22		n.a.
S 3	15 27	1s33	4 55	22 34	1 38	13 49	1 20	7 17	1 6	7 20	0 45	16 31	2 36	20 7	0 20	6 47	0 44	9 15	12 54	22 45	22 41	24 22		n.a.
M 4	15 44	7 8	5 6	22 56	1 46	14 12	1 19	7 31	1 6	7 20	0 45	16 30	2 36	20 7	0 20	6 46	0 44	9 15	12 54	22 46	22 41	24 22		n.a.
T 5	16 1	12 31	4 59	23 16	1 53	14 34	1 18	7 45	1 6	7 20	0 45	16 29	2 36	20 7	0 20	6 46	0 44	9 15	12 53	22 46	22 41	24 21		n.a.
W 6	16 18	17 20	4 33	23 35	2 1	14 57	1 17	7 59	1 6	7 20	0 44	16 28	2 37	20 7	0 20	6 45	0 44	9 16	12 53	22 47	22 41	24 21		n.a.
T 7	16 34	21 8	3 47	23 53	2 8	15 18	1 16	8 13	1 6	7 20	0 44	16 27	2 37	20 7	0 20	6 45	0 44	9 16	12 52	22 47	22 41	24 21		n.a.
F 8	16 50	23 31	2 45	24 10	2 16	15 40	1 15	8 27	1 6	7 20	0 44	16 26	2 37	20 8	0 20	6 44	0 44	9 16	12 52	22 47	22 42	24 21		n.a.
S 9	17 6	24 12	1 32	24 26	2 23	16 1	1 13	8 40	1 5	7 20	0 44	16 25	2 37	20 8	0 20	6 43	0 44	9 16	12 52	22 48	22 42	24 20		n.a.
S 10	17 22	23 8	0 14	24 41	2 29	16 22	1 12	8 54	1 5	7 20	0 44	16 24	2 37	20 8	0 20	6 43	0 44	9 17	12 51	22 48	22 42	24 20		n.a.
M11	17 37	20 32	1n 5	24 55	2 36	16 42	1 11	9 8	1 5	7 19	0 44	16 23	2 37	20 8	0 20	6 43	0 44	9 17	12 51	22 48	22 42	24 20		n.a.
T 12	17 52	16 43	2 17	25 8	2 42	17 2	1 9	9 21	1 5	7 19	0 44	16 22	2 37	20 8	0 20	6 42	0 44	9 17	12 50	22 47	22 42	24 20		n.a.
W13	18 7	12 5	3 20	25 20	2 48	17 22	1 8	9 35	1 5	7 18	0 44	16 21	2 37	20 8	0 20	6 42	0 44	9 18	12 50	22 47	22 43	24 19		n.a.
T 14	18 21	6 58	4 9	25 31	2 54	17 41	1 7	9 48	1 5	7 18	0 44	16 20	2 37	20 8	0 20	6 41	0 44	9 18	12 49	22 47	22 43	24 19		n.a.
F 15	18 36	1 39	4 45	25 41	2 59	18 0	1 5	10 1	1 5	7 17	0 44	16 19	2 37	20 8	0 20	6 41	0 44	9 18	12 49	22 48	22 43	24 19		n.a.
S 16	18 49	3n36	5 5	25 50	3 5	18 18	1 3	10 14	1 4	7 17	0 44	16 18	2 37	20 9	0 20	6 40	0 44	9 18	12 49	22 48	22 43	24 18		n.a.
S 17	19 3	8 36	5 9	25 58	3 9	18 35	1 2	10 27	1 4	7 16	0 44	16 17	2 37	20 9	0 20	6 40	0 44	9 18	12 48	22 48	22 44	24 18		n.a.
M18	19 16	13 11	4 59	26 5	3 14	18 52	1 0	10 41	1 4	7 15	0 44	16 16	2 37	20 9	0 20	6 39	0 44	9 19	12 48	22 48	22 44	24 18		n.a.
T 19	19 29	17 9	4 36	26 11	3 17	19 9	0 58	10 53	1 4	7 14	0 44	16 15	2 37	20 9	0 20	6 39	0 44	9 19	12 48	22 49	22 44	24 17		n.a.
W20	19 41	20 21	4 0	26 16	3 21	19 25	0 57	11 6	1 4	7 13	0 44	16 14	2 37	20 9	0 20	6 38	0 44	9 19	12 47	22 49	22 44	24 17		n.a.
T 21	19 54	22 39	3 14	26 20	3 23	19 41	0 55	11 19	1 4	7 12	0 44	16 13	2 37	20 9	0 20	6 38	0 44	9 19	12 47	22 50	22 44	24 17		n.a.
F 22	20 5	23 55	2 19	26 23	3 25	19 56	0 53	11 32	1 4	7 11	0 44	16 11	2 37	20 10	0 20	6 38	0 44	9 19	12 46	22 50	22 45	24 16		n.a.
S 23	20 17	24 6	1 19	26 26	3 27	20 10	0 51	11 44	1 3	7 10	0 44	16 10	2 37	20 10	0 20	6 37	0 44	9 20	12 46	22 50	22 45	24 16		n.a.
S 24	20 28	23 12	0 15	26 27	3 28	20 24	0 49	11 57	1 3	7 8	0 44	16 9	2 37	20 10	0 20	6 37	0 44	9 20	12 46	22 50	22 45	24 16		n.a.
M25	20 39	21 16	0s49	26 27	3 27	20 38	0 47	12 9	1 3	7 7	0 44	16 8	2 36	20 10	0 20	6 36	0 44	9 20	12 45	22 50	22 45	24 15		n.a.
T 26	20 49	18 24	1 52	26 26	3 26	20 51	0 45	12 22	1 3	7 5	0 43	16 7	2 36	20 11	0 20	6 36	0 44	9 20	12 45	22 50	22 45	24 15		n.a.
W27	20 59	14 43	2 51	26 24	3 24	21 3	0 43	12 34	1 3	7 4	0 43	16 6	2 36	20 11	0 20	6 36	0 44	9 20	12 45	22 50	22 45	24 15		n.a.
T 28	21 9	10 23	3 43	26 21	3 21	21 15	0 41	12 46	1 2	7 2	0 43	16 6	2 36	20 11	0 20	6 35	0 44	9 20	12 44	22 50	22 46	24 14		n.a.
F 29	21 18	5 31	4 26	26 17	3 17	21 26	0 39	12 58	1 2	7 1	0 43	16 5	2 36	20 11	0 20	6 35	0 44	9 20	12 44	22 50	22 46	24 14		n.a.
S 30	21s27	0n18	4s57	26s11	3s11	21s36	0n37	13s10	1n 2	6s59	0s43	16n 4	2s36	20n12	0n20	6n35	0s44	9s20	12n44	22s50	22s46	24n13		n.a.

Julian Day Number = 3719971.5, Delta T = 10h53m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'46, Lahiri = 72°43'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5472

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 15	10♐19'55	0♎46	28°R36	16♐30	9♏21	13♓43	24°R33	29°R36	18°R51	16♑49	7°R 0	8♑ 3	21♊ 6	n.a.	S 1
M 2	4 52 12	11°19'00	14°33	28♐15	17°44	9°58	13°48	24♉29	29♋35	18♈50	16°51	6♑58	8° 0	21°13	n.a.	M 2
T 3	4 56 8	12°18'08	28°47	27°45	18°59	10°36	13°53	24°25	29°34	18°49	16°53	6°54	7°56	21°19	n.a.	T 3
W 4	5 0 5	13°17'18	13♏26	27° 8	20°13	11°13	13°58	24°21	29°32	18°49	16°55	6°51	7°53	21°26	n.a.	W 4
T 5	5 4 2	14°16'30	28°26	26°22	21°28	11°51	14° 3	24°16	29°31	18°48	16°57	6°48	7°50	21°33	n.a.	T 5
F 6	5 7 58	15°15'44	13♐37	25°29	22°43	12°28	14° 9	24°12	29°29	18°47	16°59	6°46	7°47	21°39	n.a.	F 6
S 7	5 11 55	16°14'59	28°50	24°29	23°58	13° 5	14°14	24° 8	29°27	18°46	17° 1	6°45	7°44	21°46	n.a.	S 7
S 8	5 15 51	17°14'17	13♑55	23°23	25°12	13°43	14°20	24° 4	29°26	18°46	17° 3	6°D45	7°40	21°52	n.a.	S 8
M 9	5 19 48	18°13'36	28°44	22°13	26°27	14°20	14°26	24° 0	29°24	18°45	17° 5	6°46	7°37	21°59	n.a.	M 9
T 10	5 23 44	19°12'57	13♒11	20°59	27°42	14°57	14°32	23°56	29°22	18°44	17° 7	6°47	7°34	22° 6	n.a.	T 10
W11	5 27 41	20°12'19	27°13	19°45	28°56	15°35	14°38	23°52	29°21	18°44	17° 9	6°48	7°31	22°12	n.a.	W11
T 12	5 31 38	21°11'43	10♓48	18°33	0♑11	16°12	14°44	23°48	29°19	18°43	17°12	6°49	7°28	22°19	n.a.	T 12
F 13	5 35 34	22°11'08	24° 0	17°24	1°26	16°49	14°51	23°45	29°17	18°43	17°14	6°R49	7°25	22°26	n.a.	F 13
S 14	5 39 31	23°10'35	6♈50	16°21	2°40	17°26	14°58	23°41	29°15	18°42	17°16	6°49	7°21	22°32	n.a.	S 14
S 15	5 43 27	24°10'04	19°21	15°25	3°55	18° 3	15° 4	23°37	29°13	18°42	17°18	6°48	7°18	22°39	n.a.	S 15
M16	5 47 24	25° 9'34	1♉38	14°38	5°10	18°40	15°11	23°34	29°11	18°41	17°20	6°46	7°15	22°46	n.a.	M16
T 17	5 51 20	26° 9'05	13°43	14° 1	6°25	19°18	15°19	23°30	29° 9	18°41	17°23	6°45	7°12	22°52	n.a.	T 17
W18	5 55 17	27° 8'39	25°40	13°36	7°39	19°55	15°26	23°27	29° 7	18°41	17°25	6°43	7° 9	22°59	n.a.	W18
T 19	5 59 13	28° 8'14	7♊31	13°22	8°54	20°32	15°33	23°23	29° 5	18°40	17°27	6°42	7° 6	23° 6	n.a.	T 19
F 20	6 3 10	29° 7'51	19°20	13°D19	10° 9	21° 9	15°41	23°20	29° 3	18°40	17°30	6°41	7° 2	23°12	n.a.	F 20
S 21	6 7 7	0♑ 7'29	1♋ 8	13°27	11°24	21°46	15°49	23°17	29° 1	18°40	17°32	6°D41	6°59	23°19	n.a.	S 21
S 22	6 11 3	1° 7'10	12°58	13°46	12°38	22°23	15°56	23°14	28°59	18°40	17°34	6°41	6°56	23°26	n.a.	S 22
M23	6 15 0	2° 6'52	24°51	14°15	13°53	23° 0	16° 4	23°11	28°57	18°39	17°36	6°41	6°53	23°32	n.a.	M23
T 24	6 18 56	3° 6'36	6♌51	14°53	15° 8	23°37	16°13	23° 8	28°55	18°39	17°39	6°41	6°50	23°39	n.a.	T 24
W25	6 22 53	4° 6'22	18°59	15°39	16°23	24°14	16°21	23° 5	28°53	18°39	17°41	6°42	6°46	23°45	n.a.	W25
T 26	6 26 49	5° 6'10	1♍18	16°33	17°37	24°50	16°29	23° 2	28°50	18°39	17°43	6°42	6°43	23°52	n.a.	T 26
F 27	6 30 46	6° 5'59	13°53	17°33	18°52	25°27	16°38	22°59	28°48	18°39	17°46	6°42	6°40	23°59	n.a.	F 27
S 28	6 34 42	7° 5'51	26°45	18°38	20° 7	26° 4	16°47	22°56	28°46	18°D39	17°48	6°R42	6°37	24° 5	n.a.	S 28
S 29	6 38 39	8° 5'45	9♎58	19°49	21°22	26°41	16°55	22°54	28°44	18°39	17°50	6°D42	6°34	24°12	n.a.	S 29
M30	6 42 36	9° 5'41	23°34	21° 4	22°37	27°18	17° 4	22°51	28°41	18°39	17°53	6°42	6°31	24°19	n.a.	M30
T 31	6 46 32	10♑ 5'39	7♏34	22♐22	23♑51	27♏55	17♓13	22♉49	28♋39	18♈39	17♑55	6♑42	6♑27	24♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	5s 6	5s13	26s 4	3s 4	21s46	0n35	13s22	1n 2	6s57	0s43	16n 3	2s36	20n12	0n20	6n34	0s44	9s21	12n43	22s50	22s46	24n13		n.a.
M 2	21 44	10 26	5 12	25 55	2 55	21 55	0 32	13 34	1 2	6 56	0 43	16 2	2 36	20 12	0 20	6 34	0 44	9 21	12 43	22 50	22 46	24 13		n.a.
T 3	21 52	15 24	4 52	25 45	2 45	22 4	0 30	13 46	1 1	6 54	0 43	16 1	2 36	20 13	0 20	6 34	0 44	9 21	12 43	22 50	22 47	24 12		n.a.
W 4	21 59	19 37	4 13	25 32	2 33	22 12	0 28	13 57	1 1	6 52	0 43	16 0	2 36	20 13	0 21	6 34	0 44	9 21	12 42	22 50	22 47	24 12		n.a.
T 5	22 6	22 38	3 16	25 18	2 20	22 19	0 26	14 9	1 1	6 50	0 43	15 59	2 36	20 13	0 21	6 33	0 44	9 21	12 42	22 50	22 47	24 11		n.a.
F 6	22 13	24 5	2 4	25 1	2 5	22 26	0 23	14 20	1 1	6 48	0 43	15 58	2 36	20 14	0 21	6 33	0 44	9 21	12 42	22 50	22 47	24 11		n.a.
S 7	22 19	23 44	0 44	24 42	1 48	22 32	0 21	14 31	1 1	6 45	0 43	15 57	2 35	20 14	0 21	6 33	0 44	9 21	12 41	22 51	22 47	24 11		n.a.
S 8	22 25	21 38	0n40	24 21	1 31	22 37	0 19	14 42	1 0	6 43	0 43	15 56	2 35	20 14	0 21	6 32	0 44	9 21	12 41	22 51	22 48	24 10		n.a.
M 9	22 30	18 6	1 59	23 58	1 11	22 42	0 16	14 54	1 0	6 41	0 43	15 56	2 35	20 15	0 21	6 32	0 44	9 21	12 41	22 50	22 48	24 10		n.a.
T 10	22 35	13 33	3 8	23 34	0 52	22 46	0 14	15 4	1 0	6 39	0 43	15 55	2 35	20 15	0 21	6 32	0 44	9 21	12 41	22 50	22 48	24 9		n.a.
W11	22 39	8 23	4 4	23 8	0 31	22 49	0 11	15 15	1 0	6 36	0 43	15 54	2 35	20 16	0 21	6 32	0 44	9 21	12 40	22 50	22 48	24 9		n.a.
T 12	22 43	2 58	4 45	22 42	0 11	22 52	0 9	15 26	1 0	6 34	0 43	15 53	2 35	20 16	0 21	6 32	0 44	9 21	12 40	22 50	22 48	24 8		n.a.
F 13	22 47	2n24	5 9	22 16	0n10	22 54	0 7	15 37	0 59	6 31	0 43	15 52	2 35	20 16	0 21	6 31	0 44	9 21	12 40	22 50	22 48	24 8		n.a.
S 14	22 50	7 32	5 17	21 51	0 29	22 55	0 4	15 47	0 59	6 29	0 42	15 52	2 34	20 17	0 21	6 31	0 44	9 21	12 40	22 50	22 49	24 7		n.a.
S 15	22 53	12 13	5 9	21 27	0 47	22 56	0 2	15 58	0 59	6 26	0 42	15 51	2 34	20 17	0 21	6 31	0 44	9 21	12 39	22 50	22 49	24 7		n.a.
M16	22 55	16 20	4 48	21 5	1 4	22 56	0s 1	16 8	0 59	6 23	0 42	15 50	2 34	20 18	0 21	6 31	0 44	9 21	12 39	22 50	22 49	24 6		n.a.
T 17	22 57	19 42	4 14	20 45	1 20	22 55	0 3	16 18	0 58	6 20	0 42	15 50	2 34	20 18	0 21	6 31	0 44	9 21	12 39	22 51	22 49	24 6		n.a.
W18	22 59	22 13	3 29	20 29	1 33	22 53	0 6	16 28	0 58	6 18	0 42	15 49	2 34	20 18	0 21	6 31	0 44	9 21	12 39	22 51	22 49	24 5		n.a.
T 19	23 0	23 43	2 35	20 16	1 45	22 51	0 8	16 38	0 58	6 15	0 42	15 48	2 34	20 19	0 21	6 31	0 44	9 21	12 38	22 51	22 49	24 5		n.a.
F 20	23 0	24 10	1 35	20 6	1 55	22 49	0 11	16 48	0 58	6 12	0 42	15 48	2 33	20 19	0 21	6 31	0 44	9 21	12 38	22 51	22 50	24 4		n.a.
S 21	23 1	23 31	0 31	19 59	2 2	22 45	0 13	16 57	0 57	6 9	0 42	15 47	2 33	20 20	0 21	6 30	0 44	9 21	12 38	22 51	22 50	24 4		n.a.
S 22	23 0	21 49	0s35	19 55	2 9	22 41	0 16	17 7	0 57	6 6	0 42	15 46	2 33	20 20	0 21	6 30	0 44	9 21	12 38	22 51	22 50	24 3		n.a.
M23	23 0	19 9	1 39	19 54	2 13	22 36	0 18	17 16	0 57	6 3	0 42	15 46	2 33	20 21	0 21	6 30	0 44	9 21	12 38	22 51	22 50	24 3		n.a.
T 24	22 58	15 39	2 40	19 55	2 16	22 31	0 21	17 26	0 57	6 0	0 42	15 45	2 33	20 21	0 21	6 30	0 44	9 20	12 38	22 51	22 50	24 2		n.a.
W25	22 57	11 28	3 34	19 59	2 17	22 24	0 23	17 35	0 56	5 56	0 42	15 45	2 33	20 22	0 21	6 30	0 44	9 20	12 37	22 51	22 50	24 2		n.a.
T 26	22 55	6 46	4 19	20 4	2 17	22 18	0 25	17 44	0 56	5 53	0 42	15 44	2 32	20 22	0 21	6 30	0 44	9 20	12 37	22 51	22 51	24 1		n.a.
F 27	22 52	1 42	4 53	20 11	2 16	22 10	0 28	17 53	0 56	5 50	0 42	15 44	2 32	20 22	0 21	6 30	0 44	9 20	12 37	22 51	22 51	24 0		n.a.
S 28	22 49	3s32	5 13	20 18	2 14	22 2	0 30	18 2	0 55	5 46	0 42	15 43	2 32	20 23	0 21	6 30	0 44	9 20	12 37	22 51	22 51	24 0		n.a.
S 29	22 46	8 45	5 18	20 27	2 11	21 53	0 33	18 10	0 55	5 43	0 42	15 43	2 32	20 23	0 21	6 30	0 44	9 20	12 37	22 51	22 51	23 59		n.a.
M30	22 42	13 43	5 4	20 36	2 7	21 44	0 35	18 19	0 55	5 40	0 42	15 43	2 31	20 24	0 21	6 30	0 44	9 20	12 37	22 51	22 51	23 59		n.a.
T 31	22s38	18s 6	4s33	20s45	2n 3	21s34	0s37	18s27	0n55	5s36	0s42	15n42	2s31	20n24	0n21	6n30	0s44	9s20	12n36	22s51	22s51	23n58		n.a.

Julian Day Number = 3720001.5, Delta T = 10h53m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'50, Lahiri = 72°43'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5473

JANUARY 5473

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 29	11♑ 5'39	21♏59	23♐44	25♑ 6	28♏31	17♓23	22°R47	28°R37	18♈39	17♑58	6♑43	6♑24	24♊32	n.a.	W 1
T 2	6 54 25	12° 5'40	6♐44	25° 8	26°21	29° 8	17°32	22♉45	28♋34	18°39	18° 0	6°43	6°21	24°39	n.a.	T 2
F 3	6 58 22	13° 5'44	21°44	26°34	27°36	29°45	17°41	22°42	28°32	18°39	18° 2	6°44	6°18	24°45	n.a.	F 3
S 4	7 2 18	14° 5'50	6♑52	28° 2	28°51	0♐21	17°51	22°40	28°29	18°40	18° 5	6°R44	6°15	24°52	n.a.	S 4
S 5	7 6 15	15° 5'57	21°59	29°32	0♒ 6	0°58	18° 1	22°38	28°27	18°40	18° 7	6°44	6°12	24°59	n.a.	S 5
M 6	7 10 12	16° 6'06	6♒55	1♑ 3	1°20	1°35	18°11	22°37	28°24	18°40	18° 9	6°43	6° 8	25° 5	n.a.	M 6
T 7	7 14 8	17° 6'16	21°33	2°34	2°35	2°11	18°20	22°35	28°22	18°40	18°12	6°42	6° 5	25°12	n.a.	T 7
W 8	7 18 5	18° 6'27	5♓46	4° 7	3°50	2°48	18°31	22°33	28°20	18°41	18°14	6°40	6° 2	25°19	n.a.	W 8
T 9	7 22 1	19° 6'40	19°32	5°40	5° 5	3°24	18°41	22°32	28°17	18°41	18°17	6°39	5°59	25°25	n.a.	T 9
F 10	7 25 58	20° 6'54	2♈51	7°13	6°20	4° 1	18°51	22°30	28°15	18°42	18°19	6°38	5°56	25°32	n.a.	F 10
S 11	7 29 54	21° 7'09	15°45	8°47	7°35	4°37	19° 1	22°29	28°12	18°42	18°21	6°D37	5°52	25°38	n.a.	S 11
S 12	7 33 51	22° 7'26	28°17	10°21	8°50	5°14	19°12	22°28	28°10	18°42	18°24	6°37	5°49	25°45	n.a.	S 12
M13	7 37 48	23° 7'43	10♉31	11°56	10° 4	5°50	19°22	22°27	28° 7	18°43	18°26	6°38	5°46	25°52	n.a.	M13
T 14	7 41 44	24° 8'02	22°32	13°30	11°19	6°26	19°33	22°26	28° 5	18°44	18°28	6°39	5°43	25°58	n.a.	T 14
W15	7 45 41	25° 8'23	4♊24	15° 5	12°34	7° 3	19°44	22°25	28° 2	18°44	18°31	6°41	5°40	26° 5	n.a.	W15
T 16	7 49 37	26° 8'44	16°12	16°39	13°49	7°39	19°55	22°24	28° 0	18°45	18°33	6°42	5°37	26°12	n.a.	T 16
F 17	7 53 34	27° 9'07	27°59	18°14	15° 4	8°15	20° 6	22°23	27°57	18°45	18°35	6°43	5°33	26°18	n.a.	F 17
S 18	7 57 30	28° 9'31	9♋49	19°48	16°19	8°52	20°17	22°22	27°55	18°46	18°38	6°R44	5°30	26°25	n.a.	S 18
S 19	8 1 27	29° 9'56	21°45	21°23	17°34	9°28	20°28	22°22	27°52	18°47	18°40	6°43	5°27	26°32	n.a.	S 19
M20	8 5 23	0♒10'22	3♌48	22°57	18°49	10° 4	20°39	22°22	27°49	18°48	18°43	6°41	5°24	26°38	n.a.	M20
T 21	8 9 20	1°10'50	15°59	24°31	20° 3	10°40	20°51	22°21	27°47	18°48	18°45	6°37	5°21	26°45	n.a.	T 21
W22	8 13 17	2°11'19	28°22	26° 6	21°18	11°16	21° 2	22°21	27°44	18°49	18°47	6°33	5°18	26°52	n.a.	W22
T 23	8 17 13	3°11'49	10♍56	27°40	22°33	11°52	21°14	22°D21	27°42	18°50	18°50	6°29	5°14	26°58	n.a.	T 23
F 24	8 21 10	4°12'21	23°43	29°14	23°48	12°28	21°26	22°21	27°39	18°51	18°52	6°24	5°11	27° 5	n.a.	F 24
S 25	8 25 6	5°12'54	6♎43	0♒48	25° 3	13° 4	21°37	22°21	27°37	18°52	18°54	6°21	5° 8	27°12	n.a.	S 25
S 26	8 29 3	6°13'29	19°59	2°22	26°18	13°40	21°49	22°21	27°34	18°53	18°56	6°18	5° 5	27°18	n.a.	S 26
M27	8 32 59	7°14'05	3♏31	3°56	27°33	14°16	22° 1	22°22	27°32	18°54	18°59	6°D17	5° 2	27°25	n.a.	M27
T 28	8 36 56	8°14'43	17°20	5°30	28°47	14°52	22°13	22°22	27°30	18°55	19° 1	6°17	4°58	27°31	n.a.	T 28
W29	8 40 53	9°15'22	1♐27	7° 4	0♓ 2	15°28	22°25	22°23	27°27	18°56	19° 3	6°18	4°55	27°38	n.a.	W29
T 30	8 44 49	10°16'02	15°51	8°39	1°17	16° 4	22°37	22°23	27°25	18°57	19° 6	6°20	4°52	27°45	n.a.	T 30
F 31	8 48 46	11♒16'44	0♑29	10♒13	2♓32	16♐40	22♓50	22♉24	27♋22	18♈58	19♑ 8	6°R21	4♑49	27♊51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s33	21s33	3s44	20s54	1n58	21s23	0s40	18s35	0n54	5s32	0s42	15n42	2s31	20n25	0n21	6n30	0s44	9s19	12n36	22s51	22s51	23n58		n.a.
T 2	22 28	23 40	2 39	21 3	1 52	21 12	0 42	18 44	0 54	5 29	0 42	15 41	2 31	20 25	0 21	6 30	0 44	9 19	12 36	22 51	22 52	23 57		n.a.
F 3	22 23	24 8	1 22	21 12	1 46	21 0	0 44	18 52	0 54	5 25	0 42	15 41	2 31	20 26	0 21	6 31	0 44	9 19	12 36	22 51	22 52	23 56		n.a.
S 4	22 17	22 49	0n 1	21 20	1 40	20 47	0 47	18 59	0 53	5 21	0 42	15 41	2 30	20 26	0 21	6 31	0 44	9 19	12 36	22 51	22 52	23 56		n.a.
S 5	22 10	19 52	1 24	21 27	1 33	20 34	0 49	19 7	0 53	5 18	0 41	15 41	2 30	20 27	0 21	6 31	0 44	9 19	12 36	22 51	22 52	23 55		n.a.
M 6	22 4	15 38	2 40	21 34	1 27	20 20	0 51	19 15	0 53	5 14	0 41	15 40	2 30	20 27	0 21	6 31	0 44	9 18	12 36	22 51	22 52	23 55		n.a.
T 7	21 56	10 31	3 44	21 40	1 19	20 6	0 53	19 22	0 52	5 10	0 41	15 40	2 30	20 28	0 21	6 31	0 44	9 18	12 36	22 51	22 52	23 54		n.a.
W 8	21 49	5 0	4 32	21 45	1 12	19 51	0 55	19 29	0 52	5 6	0 41	15 40	2 29	20 28	0 21	6 31	0 44	9 18	12 36	22 51	22 53	23 53		n.a.
T 9	21 41	0n36	5 3	21 49	1 5	19 35	0 58	19 37	0 52	5 2	0 41	15 40	2 29	20 29	0 21	6 31	0 43	9 18	12 36	22 51	22 53	23 53		n.a.
F 10	21 32	5 58	5 16	21 52	0 57	19 19	1 0	19 44	0 51	4 58	0 41	15 40	2 29	20 29	0 21	6 31	0 43	9 18	12 36	22 51	22 53	23 52		n.a.
S 11	21 23	10 55	5 13	21 54	0 50	19 2	1 2	19 51	0 51	4 54	0 41	15 40	2 29	20 30	0 21	6 32	0 43	9 17	12 36	22 51	22 53	23 51		n.a.
S 12	21 14	15 16	4 55	21 55	0 42	18 45	1 4	19 57	0 51	4 50	0 41	15 40	2 29	20 30	0 21	6 32	0 43	9 17	12 35	22 51	22 53	23 51		n.a.
M13	21 4	18 53	4 23	21 54	0 35	18 28	1 6	20 4	0 50	4 46	0 41	15 40	2 28	20 31	0 21	6 32	0 43	9 17	12 35	22 51	22 53	23 50		n.a.
T 14	20 54	21 38	3 41	21 53	0 27	18 9	1 8	20 10	0 50	4 42	0 41	15 39	2 28	20 31	0 21	6 32	0 43	9 17	12 35	22 51	22 53	23 49		n.a.
W15	20 43	23 25	2 50	21 51	0 20	17 51	1 9	20 17	0 50	4 38	0 41	15 40	2 28	20 32	0 21	6 33	0 43	9 16	12 35	22 51	22 53	23 49		n.a.
T 16	20 33	24 9	1 51	21 47	0 12	17 31	1 11	20 23	0 49	4 33	0 41	15 40	2 28	20 32	0 21	6 33	0 43	9 16	12 35	22 51	22 54	23 48		n.a.
F 17	20 21	23 48	0 48	21 43	0 5	17 12	1 13	20 29	0 49	4 29	0 41	15 40	2 27	20 33	0 21	6 33	0 43	9 16	12 35	22 51	22 54	23 47		n.a.
S 18	20 10	22 22	0s17	21 37	0s 2	16 51	1 15	20 35	0 49	4 25	0 41	15 40	2 27	20 33	0 21	6 33	0 43	9 16	12 35	22 51	22 54	23 47		n.a.
S 19	19 58	19 56	1 22	21 30	0 9	16 31	1 16	20 41	0 48	4 21	0 41	15 40	2 27	20 34	0 21	6 34	0 43	9 15	12 35	22 51	22 54	23 46		n.a.
M20	19 45	16 37	2 24	21 22	0 16	16 9	1 18	20 46	0 48	4 16	0 41	15 40	2 27	20 34	0 21	6 34	0 43	9 15	12 35	22 51	22 54	23 45		n.a.
T 21	19 32	12 34	3 20	21 13	0 23	15 48	1 20	20 52	0 48	4 12	0 41	15 40	2 26	20 35	0 21	6 34	0 43	9 15	12 35	22 51	22 54	23 45		n.a.
W22	19 19	7 57	4 7	21 3	0 30	15 26	1 21	20 57	0 47	4 7	0 41	15 40	2 26	20 35	0 21	6 34	0 43	9 14	12 35	22 51	22 54	23 44		n.a.
T 23	19 6	2 57	4 43	20 52	0 37	15 3	1 23	21 2	0 47	4 3	0 41	15 41	2 26	20 36	0 21	6 35	0 43	9 14	12 35	22 51	22 55	23 43		n.a.
F 24	18 52	2s14	5 6	20 39	0 43	14 40	1 24	21 7	0 46	3 58	0 41	15 41	2 26	20 36	0 21	6 35	0 43	9 14	12 35	22 52	22 55	23 42		n.a.
S 25	18 37	7 26	5 13	20 26	0 50	14 17	1 25	21 12	0 46	3 54	0 41	15 41	2 25	20 37	0 21	6 36	0 43	9 13	12 35	22 52	22 55	23 42		n.a.
S 26	18 23	12 23	5 5	20 11	0 56	13 53	1 27	21 17	0 46	3 49	0 41	15 41	2 25	20 37	0 21	6 36	0 43	9 13	12 36	22 52	22 55	23 41		n.a.
M27	18 8	16 50	4 39	19 56	1 2	13 29	1 28	21 21	0 45	3 44	0 41	15 42	2 25	20 38	0 21	6 36	0 43	9 13	12 36	22 52	22 55	23 40		n.a.
T 28	17 53	20 30	3 57	19 39	1 8	13 5	1 29	21 26	0 45	3 40	0 41	15 42	2 24	20 38	0 21	6 37	0 43	9 12	12 36	22 52	22 55	23 39		n.a.
W29	17 37	23 1	2 59	19 22	1 14	12 40	1 30	21 30	0 44	3 35	0 41	15 42	2 24	20 39	0 21	6 37	0 43	9 12	12 36	22 52	22 55	23 39		n.a.
T 30	17 21	24 6	1 50	19 3	1 19	12 15	1 31	21 34	0 44	3 30	0 41	15 43	2 24	20 39	0 21	6 37	0 43	9 12	12 36	22 52	22 55	23 38		n.a.
F 31	17s 5	23s33	0s32	18s43	1s24	11s50	1s32	21s38	0n43	3s26	0s41	15n43	2s24	20n40	0n21	6n38	0s43	9s11	12n36	22s52	22s55	23n37		n.a.

Julian Day Number = 3720032.5, Delta T = 10h54m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'54, Lahiri = 72°43'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5473

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 42	12♒17'27	15♉16	11♒47	3♓47	17♐15	23♓ 2	22♉25	27°R20	18♈59	19♉10	6°R21	4♉46	27♊58	n.a.	S 1
S 2	8 56 39	13°18'12	0♒ 7	13°21	5° 2	17°51	23°14	22°26	27♋17	19° 0	19°12	6♉19	4°43	28° 5	n.a.	S 2
M 3	9 0 35	14°18'57	14°53	14°55	6°17	18°27	23°27	22°27	27°15	19° 1	19°15	6°15	4°39	28°11	n.a.	M 3
T 4	9 4 32	15°19'43	29°27	16°29	7°31	19° 2	23°39	22°28	27°13	19° 3	19°17	6° 9	4°36	28°18	n.a.	T 4
W 5	9 8 28	16°20'30	13♓42	18° 4	8°46	19°38	23°52	22°30	27°10	19° 4	19°19	6° 3	4°33	28°25	n.a.	W 5
T 6	9 12 25	17°21'17	27°33	19°38	10° 1	20°13	24° 5	22°31	27° 8	19° 5	19°21	5°56	4°30	28°31	n.a.	T 6
F 7	9 16 22	18°22'05	10♈58	21°13	11°16	20°49	24°17	22°32	27° 6	19° 6	19°23	5°50	4°27	28°38	n.a.	F 7
S 8	9 20 18	19°22'54	23°57	22°47	12°31	21°24	24°30	22°34	27° 3	19° 8	19°25	5°45	4°24	28°45	n.a.	S 8
S 9	9 24 15	20°23'44	6♉33	24°22	13°45	22° 0	24°43	22°36	27° 1	19° 9	19°27	5°42	4°20	28°51	n.a.	S 9
M10	9 28 11	21°24'33	18°49	25°57	15° 0	22°35	24°56	22°38	26°59	19°11	19°30	5°D41	4°17	28°58	n.a.	M10
T 11	9 32 8	22°25'24	0♊50	27°32	16°15	23°10	25° 9	22°39	26°57	19°12	19°32	5°41	4°14	29° 4	n.a.	T 11
W12	9 36 4	23°26'14	12°41	29° 8	17°30	23°46	25°22	22°41	26°54	19°13	19°34	5°42	4°11	29°11	n.a.	W12
T 13	9 40 1	24°27'06	24°28	0♓43	18°45	24°21	25°35	22°44	26°52	19°15	19°36	5°44	4° 8	29°18	n.a.	T 13
F 14	9 43 58	25°27'57	6♋16	2°19	19°59	24°56	25°48	22°46	26°50	19°16	19°38	5°R44	4° 4	29°24	n.a.	F 14
S 15	9 47 54	26°28'49	18° 9	3°55	21°14	25°31	26° 1	22°48	26°48	19°18	19°40	5°43	4° 1	29°31	n.a.	S 15
S 16	9 51 51	27°29'42	0♌11	5°31	22°29	26° 6	26°15	22°51	26°46	19°20	19°42	5°40	3°58	29°38	n.a.	S 16
M17	9 55 47	28°30'34	12°25	7° 7	23°43	26°41	26°28	22°53	26°44	19°21	19°44	5°34	3°55	29°44	n.a.	M17
T 18	9 59 44	29°31'27	24°52	8°43	24°58	27°16	26°41	22°56	26°42	19°23	19°46	5°27	3°52	29°51	n.a.	T 18
W19	10 3 40	0♓32'21	7♍33	10°19	26°13	27°51	26°55	22°58	26°40	19°24	19°48	5°17	3°49	29°58	n.a.	W19
T 20	10 7 37	1°33'15	20°28	11°55	27°27	28°26	27° 8	23° 1	26°38	19°26	19°50	5° 6	3°45	0♋ 4	n.a.	T 20
F 21	10 11 33	2°34'09	3♎36	13°32	28°42	29° 1	27°22	23° 4	26°36	19°28	19°51	4°56	3°42	0°11	n.a.	F 21
S 22	10 15 30	3°35'04	16°56	15° 8	29°57	29°36	27°35	23° 7	26°34	19°29	19°53	4°47	3°39	0°18	n.a.	S 22
S 23	10 19 27	4°35'59	0♏27	16°44	1♈11	0♉10	27°49	23°10	26°32	19°31	19°55	4°40	3°36	0°24	n.a.	S 23
M24	10 23 23	5°36'56	14° 8	18°20	2°26	0°45	28° 2	23°13	26°31	19°33	19°57	4°35	3°33	0°31	n.a.	M24
T 25	10 27 20	6°37'52	27°58	19°56	3°40	1°20	28°16	23°17	26°29	19°35	19°59	4°33	3°30	0°37	n.a.	T 25
W26	10 31 16	7°38'49	11♐57	21°31	4°55	1°54	28°30	23°20	26°27	19°36	20° 1	4°D33	3°26	0°44	n.a.	W26
T 27	10 35 13	8°39'47	26° 4	23° 6	6° 9	2°29	28°44	23°24	26°25	19°38	20° 2	4°33	3°23	0°51	n.a.	T 27
F 28	10 39 9	9♓40'46	10♉19	24♓40	7♈24	3♉ 3	28♓57	23♉27	26♋24	19♈40	20♉ 4	4°R33	3♉20	0♋57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s48	21s21	0n49	18s23	1s29	11s24	1s33	21s42	0n43	3s21	0s41	15n44	2s23	20n40	0n21	6n38	0s43	9s11	12n36	22s52	22s56	23n36		n.a.
S 2	16 32	17 43	2 6	18 1	1 34	10 58	1 34	21 46	0 43	3 16	0 41	15 44	2 23	20 41	0 21	6 39	0 43	9 10	12 36	22 52	22 56	23 36		n.a.
M 3	16 14	12 58	3 14	17 39	1 39	10 31	1 35	21 49	0 42	3 11	0 41	15 45	2 23	20 41	0 21	6 39	0 43	9 10	12 36	22 52	22 56	23 35		n.a.
T 4	15 57	7 34	4 9	17 15	1 43	10 5	1 36	21 52	0 42	3 6	0 41	15 45	2 23	20 42	0 21	6 40	0 43	9 10	12 36	22 52	22 56	23 34		n.a.
W 5	15 39	1 52	4 47	16 51	1 47	9 38	1 36	21 56	0 41	3 1	0 41	15 46	2 22	20 42	0 21	6 40	0 43	9 9	12 36	22 52	22 56	23 33		n.a.
T 6	15 21	3n45	5 7	16 25	1 51	9 11	1 37	21 59	0 41	2 56	0 41	15 47	2 22	20 42	0 21	6 41	0 43	9 9	12 37	22 53	22 56	23 32		n.a.
F 7	15 3	9 1	5 9	15 59	1 54	8 43	1 38	22 2	0 40	2 51	0 41	15 47	2 22	20 43	0 21	6 41	0 43	9 9	12 37	22 53	22 56	23 32		n.a.
S 8	14 45	13 42	4 55	15 32	1 58	8 16	1 38	22 4	0 40	2 46	0 41	15 48	2 22	20 43	0 21	6 42	0 43	9 8	12 37	22 53	22 56	23 31		n.a.
S 9	14 26	17 40	4 26	15 4	2 1	7 48	1 38	22 7	0 39	2 41	0 41	15 48	2 21	20 44	0 21	6 42	0 43	9 8	12 37	22 53	22 56	23 30		n.a.
M10	14 7	20 45	3 47	14 35	2 3	7 20	1 39	22 10	0 39	2 36	0 41	15 49	2 21	20 44	0 21	6 43	0 43	9 7	12 37	22 53	22 57	23 29		n.a.
T 11	13 47	22 51	2 58	14 5	2 6	6 51	1 39	22 12	0 38	2 31	0 41	15 50	2 21	20 45	0 21	6 43	0 43	9 7	12 37	22 53	22 57	23 28		n.a.
W12	13 28	23 55	2 1	13 34	2 8	6 23	1 39	22 14	0 38	2 26	0 41	15 51	2 21	20 45	0 21	6 44	0 43	9 6	12 37	22 53	22 57	23 27		n.a.
T 13	13 8	23 54	1 1	13 3	2 9	5 54	1 39	22 16	0 37	2 21	0 41	15 51	2 20	20 45	0 21	6 44	0 43	9 6	12 38	22 53	22 57	23 27		n.a.
F 14	12 48	22 49	0s 3	12 30	2 11	5 25	1 39	22 18	0 37	2 16	0 41	15 52	2 20	20 46	0 21	6 45	0 43	9 6	12 38	22 53	22 57	23 26		n.a.
S 15	12 28	20 42	1 7	11 57	2 12	4 56	1 39	22 20	0 36	2 11	0 41	15 53	2 20	20 46	0 21	6 46	0 43	9 5	12 38	22 53	22 57	23 25		n.a.
S 16	12 8	17 40	2 8	11 23	2 12	4 27	1 39	22 21	0 36	2 6	0 41	15 54	2 20	20 47	0 21	6 46	0 43	9 5	12 38	22 53	22 57	23 24		n.a.
M17	11 47	13 49	3 4	10 48	2 12	3 58	1 39	22 23	0 35	2 0	0 41	15 55	2 19	20 47	0 21	6 47	0 43	9 4	12 38	22 54	22 57	23 23		n.a.
T 18	11 26	9 20	3 53	10 12	2 12	3 29	1 39	22 24	0 35	1 55	0 41	15 56	2 19	20 47	0 21	6 47	0 43	9 4	12 38	22 54	22 57	23 22		n.a.
W19	11 5	4 23	4 30	9 36	2 12	2 59	1 38	22 25	0 34	1 50	0 41	15 56	2 19	20 48	0 21	6 48	0 43	9 3	12 39	22 54	22 57	23 21		n.a.
T 20	10 44	0s49	4 55	8 59	2 11	2 30	1 38	22 26	0 34	1 45	0 41	15 57	2 19	20 48	0 21	6 49	0 43	9 3	12 39	22 55	22 57	23 21		n.a.
F 21	10 22	6 5	5 5	8 21	2 9	2 0	1 37	22 27	0 33	1 40	0 41	15 58	2 18	20 48	0 21	6 49	0 43	9 2	12 39	22 55	22 58	23 20		n.a.
S 22	10 1	11 8	4 58	7 43	2 7	1 30	1 37	22 28	0 33	1 34	0 41	15 59	2 18	20 49	0 21	6 50	0 43	9 2	12 39	22 56	22 58	23 19		n.a.
S 23	9 39	15 43	4 35	7 3	2 4	1 1	1 36	22 29	0 32	1 29	0 41	16 0	2 18	20 49	0 21	6 50	0 43	9 1	12 40	22 56	22 58	23 18		n.a.
M24	9 17	19 33	3 56	6 24	2 1	0 31	1 35	22 29	0 31	1 24	0 41	16 1	2 18	20 49	0 21	6 51	0 43	9 1	12 40	22 56	22 58	23 17		n.a.
T 25	8 55	22 19	3 2	5 43	1 57	0 1	1 35	22 29	0 31	1 18	0 41	16 2	2 17	20 50	0 21	6 52	0 43	9 1	12 40	22 56	22 58	23 16		n.a.
W26	8 33	23 46	1 58	5 3	1 53	0n29	1 34	22 30	0 30	1 13	0 41	16 3	2 17	20 50	0 21	6 52	0 43	9 0	12 40	22 56	22 58	23 15		n.a.
T 27	8 11	23 42	0 45	4 21	1 48	0 59	1 33	22 30	0 30	1 8	0 41	16 4	2 17	20 50	0 21	6 53	0 43	9 0	12 40	22 56	22 58	23 14		n.a.
F 28	7s48	22s 6	0n31	3s39	1s43	1n28	1s32	22s29	0n29	1s 2	0s41	16n 6	2s17	20n51	0n21	6n54	0s43	8s59	12n41	22s56	22s58	23n13		n.a.

Julian Day Number = 3720063.5, Delta T = 10h54m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°36'59, Lahiri = 72°43'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5473

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 6	10♓41'44	24♉40	26♓14	8♈38	3♉37	29♓11	23♉31	26°R22	19♈42	20♉ 6	4°R32	3♉17	1♋ 4	n.a.	S 1
S 2	10 47 2	11°42'43	9♒ 4	27°46	9°53	4°12	29°25	23°35	26♋21	19°44	20° 7	4♉28	3°14	1°11	n.a.	S 2
M 3	10 50 59	12°43'42	23°26	29°16	11° 7	4°46	29°39	23°38	26°19	19°46	20° 9	4°20	3°10	1°17	n.a.	M 3
T 4	10 54 56	13°44'41	7♓41	0♈45	12°21	5°20	29°53	23°42	26°18	19°48	20°11	4°11	3° 7	1°24	n.a.	T 4
W 5	10 58 52	14°45'41	21°42	2°12	13°36	5°54	0♈ 7	23°46	26°16	19°50	20°12	3°59	3° 4	1°31	n.a.	W 5
T 6	11 2 49	15°46'40	5♈25	3°36	14°50	6°28	0°21	23°50	26°15	19°52	20°14	3°47	3° 1	1°37	n.a.	T 6
F 7	11 6 45	16°47'38	18°46	4°57	16° 4	7° 2	0°35	23°55	26°13	19°53	20°15	3°35	2°58	1°44	n.a.	F 7
S 8	11 10 42	17°48'37	1♉45	6°14	17°19	7°36	0°49	23°59	26°12	19°55	20°17	3°25	2°55	1°51	n.a.	S 8
S 9	11 14 38	18°49'35	14°22	7°28	18°33	8°10	1° 3	24° 3	26°11	19°57	20°18	3°18	2°51	1°57	n.a.	S 9
M10	11 18 35	19°50'33	26°40	8°36	19°47	8°44	1°17	24° 8	26°10	20° 0	20°20	3°13	2°48	2° 4	n.a.	M10
T 11	11 22 31	20°51'31	8♊42	9°39	21° 1	9°17	1°31	24°12	26° 8	20° 2	20°21	3°11	2°45	2°10	n.a.	T 11
W12	11 26 28	21°52'28	20°34	10°35	22°15	9°51	1°45	24°17	26° 7	20° 4	20°23	3°D10	2°42	2°17	n.a.	W12
T 13	11 30 25	22°53'24	2♋22	11°23	23°29	10°25	2° 0	24°21	26° 6	20° 6	20°24	3°R10	2°39	2°24	n.a.	T 13
F 14	11 34 21	23°54'20	14°10	12° 4	24°43	10°58	2°14	24°26	26° 5	20° 8	20°25	3°10	2°36	2°30	n.a.	F 14
S 15	11 38 18	24°55'15	26° 5	12°35	25°57	11°31	2°28	24°31	26° 4	20°10	20°27	3° 8	2°32	2°37	n.a.	S 15
S 16	11 42 14	25°56'10	8♌11	12°56	27°11	12° 5	2°42	24°36	26° 3	20°12	20°28	3° 4	2°29	2°44	n.a.	S 16
M17	11 46 11	26°57'04	20°33	13°R 7	28°25	12°38	2°56	24°41	26° 2	20°14	20°29	2°56	2°26	2°50	n.a.	M17
T 18	11 50 7	27°57'57	3♍12	13° 6	29°39	13°11	3°10	24°46	26° 2	20°16	20°30	2°46	2°23	2°57	n.a.	T 18
W19	11 54 4	28°58'50	16°10	12°54	0♉53	13°44	3°25	24°51	26° 1	20°18	20°32	2°34	2°20	3° 4	n.a.	W19
T 20	11 58 0	29°59'42	29°26	12°31	2° 7	14°17	3°39	24°56	26° 0	20°21	20°33	2°21	2°16	3°10	n.a.	T 20
F 21	12 1 57	1♈ 0'33	12♎59	11°56	3°20	14°50	3°53	25° 1	25°59	20°23	20°34	2° 8	2°13	3°17	n.a.	F 21
S 22	12 5 54	2° 1'24	26°46	11°11	4°34	15°23	4° 7	25° 7	25°59	20°25	20°35	1°56	2°10	3°24	n.a.	S 22
S 23	12 9 50	3° 2'15	10♏42	10°16	5°48	15°55	4°22	25°12	25°58	20°27	20°36	1°46	2° 7	3°30	n.a.	S 23
M24	12 13 47	4° 3'05	24°44	9°14	7° 1	16°28	4°36	25°18	25°58	20°29	20°37	1°40	2° 4	3°37	n.a.	M24
T 25	12 17 43	5° 3'54	8♐49	8° 5	8°15	17° 0	4°50	25°23	25°57	20°31	20°38	1°36	2° 1	3°43	n.a.	T 25
W26	12 21 40	6° 4'44	22°54	6°53	9°28	17°33	5° 4	25°29	25°57	20°34	20°39	1°35	1°57	3°50	n.a.	W26
T 27	12 25 36	7° 5'33	6♑59	5°39	10°41	18° 5	5°19	25°34	25°56	20°36	20°40	1°35	1°54	3°57	n.a.	T 27
F 28	12 29 33	8° 6'21	21° 3	4°25	11°55	18°37	5°33	25°40	25°56	20°38	20°41	1°35	1°51	4° 3	n.a.	F 28
S 29	12 33 29	9° 7'09	5♒ 5	3°13	13° 8	19° 9	5°47	25°46	25°56	20°40	20°42	1°33	1°48	4°10	n.a.	S 29
S 30	12 37 26	10° 7'56	19° 5	2° 6	14°21	19°41	6° 1	25°52	25°56	20°43	20°42	1°28	1°45	4°17	n.a.	S 30
M31	12 41 22	11♈ 8'43	2♓59	1♈ 4	15♉35	20♉13	6♈16	25♉58	25♋55	20♈45	20♉43	1♉21	1♉41	4♋23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s25	19s 5	1n45	2s57	1s37	1n58	1s31	22s29	0n28	0s57	0s41	16n 7	2s16	20n51	0n21	6n55	0s43	8s59	12n41	22s56	22s58	23n12		n.a.
S 2	7 3	14 53	2 53	2 15	1 30	2 28	1 29	22 29	0 28	0 51	0 41	16 8	2 16	20 51	0 21	6 55	0 43	8 58	12 41	22 56	22 58	23 11		n.a.
M 3	6 40	9 51	3 49	1 33	1 22	2 58	1 28	22 28	0 27	0 46	0 41	16 9	2 16	20 52	0 21	6 56	0 43	8 58	12 42	22 56	22 58	23 10		n.a.
T 4	6 17	4 20	4 31	0 50	1 14	3 28	1 27	22 28	0 27	0 41	0 41	16 10	2 16	20 52	0 21	6 57	0 43	8 57	12 42	22 57	22 58	23 9		n.a.
W 5	5 54	1n18	4 55	0 8	1 5	3 57	1 25	22 27	0 26	0 35	0 41	16 11	2 16	20 52	0 21	6 57	0 43	8 57	12 42	22 57	22 59	23 9		n.a.
T 6	5 31	6 45	5 2	0n34	0 55	4 27	1 24	22 26	0 25	0 30	0 41	16 12	2 15	20 52	0 21	6 58	0 43	8 56	12 42	22 57	22 59	23 8		n.a.
F 7	5 7	11 44	4 52	1 16	0 44	4 56	1 22	22 25	0 25	0 24	0 41	16 14	2 15	20 53	0 21	6 59	0 43	8 56	12 43	22 58	22 59	23 7		n.a.
S 8	4 44	16 2	4 26	1 56	0 32	5 26	1 21	22 24	0 24	0 19	0 41	16 15	2 15	20 53	0 21	7 0	0 43	8 55	12 43	22 58	22 59	23 6		n.a.
S 9	4 21	19 30	3 49	2 36	0 20	5 55	1 19	22 23	0 23	0 13	0 41	16 16	2 15	20 53	0 21	7 0	0 43	8 55	12 43	22 58	22 59	23 5		n.a.
M10	3 57	22 0	3 1	3 15	0 7	6 24	1 17	22 21	0 23	0 8	0 41	16 17	2 14	20 53	0 21	7 1	0 43	8 54	12 43	22 58	22 59	23 4		n.a.
T 11	3 34	23 26	2 6	3 52	0n 7	6 53	1 15	22 20	0 22	0 2	0 41	16 19	2 14	20 54	0 21	7 2	0 43	8 54	12 44	22 58	22 59	23 3		n.a.
W12	3 10	23 47	1 6	4 27	0 22	7 22	1 14	22 18	0 21	0n 3	0 41	16 20	2 14	20 54	0 21	7 3	0 43	8 53	12 44	22 58	22 59	23 2		n.a.
T 13	2 46	23 4	0 4	5 0	0 37	7 51	1 12	22 16	0 20	0 9	0 41	16 21	2 14	20 54	0 21	7 3	0 43	8 53	12 44	22 58	22 59	23 1		n.a.
F 14	2 23	21 19	0s58	5 30	0 53	8 20	1 10	22 14	0 20	0 14	0 41	16 23	2 14	20 54	0 21	7 4	0 43	8 52	12 45	22 58	22 59	23 0		n.a.
S 15	1 59	18 37	1 58	5 57	1 10	8 48	1 7	22 12	0 19	0 20	0 42	16 24	2 13	20 54	0 21	7 5	0 43	8 52	12 45	22 58	22 59	22 59		n.a.
S 16	1 35	15 5	2 54	6 21	1 26	9 16	1 5	22 10	0 18	0 25	0 42	16 25	2 13	20 54	0 21	7 6	0 43	8 51	12 45	22 59	22 59	22 58		n.a.
M17	1 11	10 51	3 43	6 40	1 43	9 44	1 3	22 8	0 17	0 31	0 42	16 27	2 13	20 55	0 21	7 7	0 43	8 51	12 46	22 59	22 59	22 57		n.a.
T 18	0 48	6 4	4 22	6 56	2 0	10 12	1 1	22 6	0 17	0 36	0 42	16 28	2 13	20 55	0 21	7 7	0 43	8 50	12 46	22 59	22 59	22 56		n.a.
W19	0 24	0 55	4 48	7 6	2 16	10 40	0 58	22 3	0 16	0 42	0 42	16 29	2 13	20 55	0 21	7 8	0 43	8 50	12 46	22 59	22 59	22 55		n.a.
T 20	0 0	4s23	5 0	7 11	2 31	11 7	0 56	22 1	0 15	0 47	0 42	16 31	2 12	20 55	0 21	7 9	0 43	8 49	12 47	22 59	22 59	22 54		n.a.
F 21	0n24	9 35	4 55	7 11	2 45	11 34	0 53	21 58	0 14	0 53	0 42	16 32	2 12	20 55	0 21	7 10	0 43	8 49	12 47	23 0	23 0	22 52		n.a.
S 22	0 47	14 23	4 33	7 5	2 58	12 1	0 51	21 55	0 14	0 58	0 42	16 34	2 12	20 55	0 21	7 11	0 43	8 49	12 47	23 0	23 0	22 51		n.a.
S 23	1 11	18 29	3 54	6 55	3 10	12 27	0 48	21 52	0 13	1 4	0 42	16 35	2 12	20 55	0 21	7 11	0 43	8 48	12 48	23 0	23 0	22 50		n.a.
M24	1 35	21 33	3 2	6 39	3 19	12 54	0 45	21 49	0 12	1 9	0 42	16 37	2 12	20 55	0 21	7 12	0 43	8 48	12 48	23 0	23 0	22 49		n.a.
T 25	1 59	23 18	1 57	6 19	3 25	13 20	0 43	21 46	0 11	1 15	0 42	16 38	2 12	20 55	0 21	7 13	0 43	8 47	12 48	23 0	23 0	22 48		n.a.
W26	2 22	23 35	0 46	5 54	3 30	13 45	0 40	21 43	0 10	1 20	0 42	16 39	2 11	20 56	0 21	7 14	0 43	8 47	12 49	23 0	23 0	22 47		n.a.
T 27	2 46	22 21	0n29	5 27	3 32	14 11	0 37	21 40	0 9	1 26	0 42	16 41	2 11	20 56	0 21	7 15	0 43	8 46	12 49	23 0	23 0	22 46		n.a.
F 28	3 10	19 44	1 41	4 58	3 31	14 36	0 34	21 36	0 8	1 31	0 42	16 42	2 11	20 56	0 21	7 15	0 43	8 46	12 49	23 0	23 0	22 45		n.a.
S 29	3 33	15 57	2 47	4 27	3 28	15 0	0 31	21 33	0 8	1 37	0 42	16 44	2 11	20 56	0 21	7 16	0 43	8 45	12 50	23 0	23 0	22 44		n.a.
S 30	3 57	11 18	3 43	3 55	3 22	15 25	0 28	21 29	0 7	1 42	0 42	16 45	2 11	20 56	0 21	7 17	0 43	8 45	12 50	23 0	23 0	22 43		n.a.
M31	4n20	6s 5	4n25	3n25	3n15	15n49	0s25	21s25	0n 6	1n48	0s42	16n47	2s11	20n56	0n21	7n18	0s43	8s44	12n50	23s 0	23s 0	22n42		n.a.

Julian Day Number = 3720091.5, Delta T = 10h54m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'03, Lahiri = 72°44'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5473

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 19	12♈ 9'29	16♓46	0°R 9	16♉48	20♊45	6♈30	26♉ 4	25°R55	20♈47	20♊44	1°R10	1♊38	4♋30	n.a.	T 1
W 2	12 49 16	13°10'14	0♈23	29♓21	18° 1	21°17	6°44	26°10	25°D55	20°49	20°45	0♊58	1°35	4°37	n.a.	W 2
T 3	12 53 12	14°10'58	13°46	28°41	19°14	21°48	6°58	26°16	25♋55	20°52	20°45	0°45	1°32	4°43	n.a.	T 3
F 4	12 57 9	15°11'41	26°52	28°10	20°27	22°20	7°13	26°22	25°55	20°54	20°46	0°32	1°29	4°50	n.a.	F 4
S 5	13 1 5	16°12'23	9♉41	27°47	21°40	22°51	7°27	26°28	25°55	20°56	20°47	0°22	1°26	4°57	n.a.	S 5
S 6	13 5 2	17°13'04	22°12	27°31	22°52	23°22	7°41	26°34	25°56	20°59	20°47	0°13	1°22	5° 3	n.a.	S 6
M 7	13 8 58	18°13'44	4♊27	27°24	24° 5	23°53	7°55	26°40	25°56	21° 1	20°48	0° 7	1°19	5°10	n.a.	M 7
T 8	13 12 55	19°14'23	16°28	27°D24	25°18	24°24	8° 9	26°47	25°56	21° 3	20°48	0° 4	1°16	5°16	n.a.	T 8
W 9	13 16 51	20°15'00	28°20	27°31	26°30	24°55	8°23	26°53	25°56	21° 5	20°49	0°D 3	1°13	5°23	n.a.	W 9
T 10	13 20 48	21°15'36	10♋ 8	27°44	27°43	25°26	8°38	27° 0	25°57	21° 8	20°49	0° 4	1°10	5°30	n.a.	T 10
F 11	13 24 45	22°16'10	21°56	28° 4	28°55	25°56	8°52	27° 6	25°57	21°10	20°49	0°R 4	1° 7	5°36	n.a.	F 11
S 12	13 28 41	23°16'43	3♌51	28°29	0♊ 8	26°27	9° 6	27°13	25°58	21°12	20°50	0° 3	1° 3	5°43	n.a.	S 12
S 13	13 32 38	24°17'14	15°58	28°59	1°20	26°57	9°20	27°19	25°58	21°15	20°50	0° 1	1° 0	5°50	n.a.	S 13
M14	13 36 34	25°17'44	28°21	29°35	2°32	27°27	9°34	27°26	25°59	21°17	20°50	29♐56	0°57	5°56	n.a.	M14
T 15	13 40 31	26°18'12	11♍ 5	0♈14	3°44	27°57	9°48	27°32	26° 0	21°19	20°51	29°49	0°54	6° 3	n.a.	T 15
W16	13 44 27	27°18'39	24°12	0°58	4°56	28°27	10° 2	27°39	26° 0	21°21	20°51	29°40	0°51	6°10	n.a.	W16
T 17	13 48 24	28°19'04	7♎42	1°46	6° 8	28°57	10°16	27°46	26° 1	21°24	20°51	29°29	0°47	6°16	n.a.	T 17
F 18	13 52 20	29°19'28	21°35	2°37	7°20	29°26	10°30	27°53	26° 2	21°26	20°51	29°19	0°44	6°23	n.a.	F 18
S 19	13 56 17	0♉19'50	5♏45	3°31	8°31	29°56	10°43	27°59	26° 3	21°28	20°51	29° 9	0°41	6°30	n.a.	S 19
S 20	14 0 13	1°20'11	20° 8	4°28	9°43	0♒25	10°57	28° 6	26° 4	21°30	20°51	29° 2	0°38	6°36	n.a.	S 20
M21	14 4 10	2°20'31	4♐37	5°28	10°55	0°54	11°11	28°13	26° 5	21°33	20°51	28°57	0°35	6°43	n.a.	M21
T 22	14 8 7	3°20'50	19° 7	6°31	12° 6	1°23	11°25	28°20	26° 6	21°35	20°R51	28°55	0°32	6°49	n.a.	T 22
W23	14 12 3	4°21'07	3♑33	7°36	13°17	1°52	11°39	28°27	26° 7	21°37	20°51	28°D54	0°28	6°56	n.a.	W23
T 24	14 16 0	5°21'23	17°51	8°43	14°29	2°20	11°52	28°34	26° 8	21°39	20°51	28°55	0°25	7° 3	n.a.	T 24
F 25	14 19 56	6°21'38	1♒59	9°53	15°40	2°48	12° 6	28°41	26° 9	21°42	20°51	28°R56	0°22	7° 9	n.a.	F 25
S 26	14 23 53	7°21'52	15°56	11° 4	16°51	3°17	12°20	28°48	26°10	21°44	20°51	28°56	0°19	7°16	n.a.	S 26
S 27	14 27 49	8°22'04	29°42	12°17	18° 2	3°45	12°33	28°55	26°11	21°46	20°51	28°53	0°16	7°23	n.a.	S 27
M28	14 31 46	9°22'15	13♓16	13°33	19°13	4°12	12°47	29° 2	26°13	21°48	20°51	28°49	0°13	7°29	n.a.	M28
T 29	14 35 42	10°22'25	26°40	14°49	20°23	4°40	13° 0	29° 9	26°14	21°50	20°51	28°43	0° 9	7°36	n.a.	T 29
W30	14 39 39	11♉22'33	9♈51	16♈ 8	21♊34	5♒ 8	13♈14	29♉16	26♋15	21♈53	20♊50	28♐35	0♊ 6	7♋43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n43	0s38	4n51	2n55	3n 6	16n12	0s22	21s22	0n 5	1n53	0s42	16n48	2s10	20n56	0n21	7n19	0s43	8s44	12n51	23s 0	23s 0	22n41		n.a.
W 2	5 7	4n46	5 1	2 27	2 56	16 35	0 19	21 18	0 4	1 58	0 43	16 50	2 10	20 56	0 21	7 20	0 43	8 43	12 51	23 0	23 0	22 40		n.a.
T 3	5 30	9 51	4 53	2 1	2 44	16 58	0 16	21 14	0 3	2 4	0 43	16 51	2 10	20 56	0 21	7 20	0 43	8 43	12 52	23 0	23 0	22 38		n.a.
F 4	5 53	14 23	4 30	1 37	2 32	17 21	0 12	21 10	0 2	2 9	0 43	16 53	2 10	20 56	0 21	7 21	0 43	8 42	12 52	23 1	23 0	22 37		n.a.
S 5	6 16	18 9	3 54	1 16	2 19	17 42	0 9	21 6	0 1	2 15	0 43	16 55	2 10	20 56	0 21	7 22	0 43	8 42	12 52	23 1	23 0	22 36		n.a.
S 6	6 39	21 0	3 7	0 58	2 6	18 4	0 6	21 2	0s 0	2 20	0 43	16 56	2 10	20 56	0 21	7 23	0 43	8 42	12 53	23 1	23 0	22 35		n.a.
M 7	7 1	22 49	2 12	0 42	1 52	18 25	0 2	20 58	0 1	2 26	0 43	16 58	2 9	20 56	0 21	7 24	0 43	8 41	12 53	23 1	23 0	22 34		n.a.
T 8	7 24	23 32	1 12	0 29	1 38	18 46	0n 1	20 53	0 2	2 31	0 43	16 59	2 9	20 56	0 21	7 25	0 43	8 41	12 53	23 1	23 0	22 33		n.a.
W 9	7 47	23 9	0 9	0 20	1 25	19 6	0 4	20 49	0 3	2 37	0 43	17 1	2 9	20 55	0 21	7 25	0 43	8 40	12 54	23 1	23 0	22 32		n.a.
T 10	8 9	21 45	0s53	0 12	1 11	19 25	0 8	20 45	0 4	2 42	0 43	17 2	2 9	20 55	0 21	7 26	0 43	8 40	12 54	23 1	23 0	22 31		n.a.
F 11	8 31	19 23	1 54	0 8	0 58	19 45	0 11	20 40	0 5	2 47	0 43	17 4	2 9	20 55	0 21	7 27	0 43	8 39	12 54	23 1	23 0	22 29		n.a.
S 12	8 53	16 11	2 50	0 6	0 45	20 3	0 15	20 36	0 6	2 53	0 43	17 5	2 9	20 55	0 21	7 28	0 43	8 39	12 55	23 1	23 0	22 28		n.a.
S 13	9 15	12 16	3 39	0 6	0 32	20 21	0 18	20 31	0 8	2 58	0 43	17 7	2 9	20 55	0 21	7 29	0 43	8 39	12 55	23 1	23 0	22 27		n.a.
M14	9 37	7 46	4 20	0 8	0 20	20 39	0 22	20 26	0 9	3 3	0 43	17 9	2 9	20 55	0 21	7 30	0 43	8 38	12 56	23 1	23 0	22 26		n.a.
T 15	9 58	2 49	4 48	0 13	0 8	20 56	0 25	20 22	0 10	3 9	0 44	17 10	2 8	20 55	0 21	7 30	0 43	8 38	12 56	23 1	23 0	22 25		n.a.
W16	10 20	2s23	5 3	0 19	0s 4	21 13	0 29	20 17	0 11	3 14	0 44	17 12	2 8	20 55	0 21	7 31	0 43	8 37	12 56	23 1	23 0	22 24		n.a.
T 17	10 41	7 38	5 1	0 27	0 15	21 29	0 33	20 12	0 12	3 19	0 44	17 13	2 8	20 55	0 21	7 32	0 43	8 37	12 57	23 1	23 0	22 22		n.a.
F 18	11 2	12 38	4 42	0 38	0 26	21 44	0 36	20 7	0 13	3 25	0 44	17 15	2 8	20 54	0 21	7 33	0 43	8 37	12 57	23 0	23 0	22 21		n.a.
S 19	11 23	17 3	4 5	0 49	0 36	21 59	0 40	20 2	0 15	3 30	0 44	17 17	2 8	20 54	0 21	7 34	0 43	8 36	12 57	23 0	23 0	22 20		n.a.
S 20	11 44	20 33	3 12	1 3	0 46	22 14	0 44	19 57	0 16	3 35	0 44	17 18	2 8	20 54	0 21	7 34	0 43	8 36	12 58	23 0	23 1	22 19		n.a.
M21	12 4	22 45	2 6	1 17	0 55	22 27	0 47	19 53	0 17	3 40	0 44	17 20	2 8	20 54	0 21	7 35	0 43	8 36	12 58	23 0	23 1	22 18		n.a.
T 22	12 25	23 27	0 52	1 34	1 4	22 41	0 51	19 48	0 18	3 45	0 44	17 21	2 8	20 54	0 21	7 36	0 43	8 35	12 58	23 0	23 1	22 16		n.a.
W23	12 45	22 33	0n25	1 51	1 12	22 53	0 55	19 43	0 20	3 51	0 44	17 23	2 8	20 53	0 21	7 37	0 43	8 35	12 59	23 0	23 1	22 15		n.a.
T 24	13 4	20 11	1 40	2 10	1 20	23 5	0 58	19 38	0 21	3 56	0 44	17 24	2 8	20 53	0 21	7 38	0 43	8 34	12 59	23 0	23 1	22 14		n.a.
F 25	13 24	16 38	2 48	2 30	1 28	23 17	1 2	19 32	0 22	4 1	0 44	17 26	2 7	20 53	0 21	7 39	0 43	8 34	13 0	23 0	23 1	22 13		n.a.
S 26	13 43	12 11	3 45	2 51	1 35	23 28	1 5	19 27	0 24	4 6	0 45	17 28	2 7	20 53	0 21	7 39	0 43	8 34	13 0	23 0	23 1	22 11		n.a.
S 27	14 3	7 10	4 29	3 12	1 42	23 38	1 9	19 22	0 25	4 11	0 45	17 29	2 7	20 53	0 21	7 40	0 43	8 33	13 0	23 0	23 1	22 10		n.a.
M28	14 21	1 53	4 56	3 35	1 48	23 47	1 13	19 17	0 26	4 16	0 45	17 31	2 7	20 52	0 21	7 41	0 43	8 33	13 1	23 0	23 1	22 9		n.a.
T 29	14 40	3n25	5 7	3 59	1 54	23 56	1 16	19 12	0 28	4 21	0 45	17 32	2 7	20 52	0 21	7 42	0 43	8 33	13 1	23 0	23 1	22 8		n.a.
W30	14n58	8n28	5n 2	4n24	1s59	24n 5	1n20	19s 7	0s29	4n26	0s45	17n34	2s 7	20n52	0n21	7n42	0s43	8s33	13n 1	23s 0	23s 1	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 3720122.5, Delta T = 10h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'07, Lahiri = 72°44'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5473

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 35	12♉22'40	22♈49	17♈28	22♊44	5♒35	13♈27	29♉23	26♋17	21♈55	20°R50	28°R26	0♑ 3	7♋49	n.a.	T 1
F 2	14 47 32	13°22'46	5♉35	18°50	23°55	6° 2	13°41	29°31	26°18	21°57	20♑50	28♐18	29♐59	7°56	n.a.	F 2
S 3	14 51 29	14°22'50	18° 7	20°13	25° 5	6°28	13°54	29°38	26°20	21°59	20°49	28°11	29°57	8° 3	n.a.	S 3
S 4	14 55 25	15°22'52	0♊25	21°37	26°15	6°55	14° 7	29°45	26°22	22° 1	20°49	28° 5	29°53	8° 9	n.a.	S 4
M 5	14 59 22	16°22'52	12°32	23° 3	27°25	7°21	14°20	29°52	26°23	22° 3	20°48	28° 2	29°50	8°16	n.a.	M 5
T 6	15 3 18	17°22'51	24°30	24°30	28°35	7°47	14°34	29°59	26°25	22° 5	20°48	28°D 0	29°47	8°23	n.a.	T 6
W 7	15 7 15	18°22'48	6♋20	25°59	29°45	8°13	14°47	0♊ 7	26°27	22° 8	20°48	28° 1	29°44	8°29	n.a.	W 7
T 8	15 11 11	19°22'43	18° 7	27°29	0♋54	8°39	15° 0	0°14	26°28	22°10	20°47	28° 2	29°41	8°36	n.a.	T 8
F 9	15 15 8	20°22'36	29°55	29° 0	2° 4	9° 4	15°13	0°21	26°30	22°12	20°46	28° 4	29°38	8°42	n.a.	F 9
S 10	15 19 4	21°22'27	11♌49	0♉32	3°13	9°29	15°26	0°29	26°32	22°14	20°46	28° 5	29°34	8°49	n.a.	S 10
S 11	15 23 1	22°22'16	23°54	2° 6	4°22	9°54	15°38	0°36	26°34	22°16	20°45	28°R 6	29°31	8°56	n.a.	S 11
M12	15 26 57	23°22'03	6♍16	3°41	5°31	10°19	15°51	0°43	26°36	22°18	20°45	28° 5	29°28	9° 2	n.a.	M12
T 13	15 30 54	24°21'47	18°58	5°17	6°40	10°43	16° 4	0°51	26°38	22°20	20°44	28° 2	29°25	9° 9	n.a.	T 13
W14	15 34 51	25°21'30	2♎ 4	6°54	7°49	11° 7	16°17	0°58	26°40	22°22	20°43	27°58	29°22	9°16	n.a.	W14
T 15	15 38 47	26°21'11	15°37	8°33	8°58	11°31	16°29	1° 5	26°42	22°24	20°42	27°54	29°19	9°22	n.a.	T 15
F 16	15 42 44	27°20'49	29°35	10°13	10° 6	11°54	16°42	1°13	26°44	22°26	20°42	27°49	29°15	9°29	n.a.	F 16
S 17	15 46 40	28°20'26	13♏58	11°54	11°14	12°18	16°54	1°20	26°46	22°28	20°41	27°45	29°12	9°36	n.a.	S 17
S 18	15 50 37	29°20'01	28°38	13°37	12°22	12°40	17° 7	1°28	26°49	22°30	20°40	27°41	29° 9	9°42	n.a.	S 18
M19	15 54 33	0♊19'35	13♐31	15°21	13°30	13° 3	17°19	1°35	26°51	22°32	20°39	27°39	29° 6	9°49	n.a.	M19
T 20	15 58 30	1°19'06	28°26	17° 6	14°38	13°25	17°31	1°42	26°53	22°33	20°38	27°D39	29° 3	9°56	n.a.	T 20
W21	16 2 26	2°18'36	13♑17	18°53	15°45	13°47	17°43	1°50	26°56	22°35	20°37	27°39	28°59	10° 2	n.a.	W21
T 22	16 6 23	3°18'04	27°57	20°41	16°53	14° 9	17°56	1°57	26°58	22°37	20°36	27°40	28°56	10° 9	n.a.	T 22
F 23	16 10 20	4°17'31	12♒21	22°30	18° 0	14°30	18° 8	2° 4	27° 0	22°39	20°35	27°42	28°53	10°16	n.a.	F 23
S 24	16 14 16	5°16'56	26°26	24°21	19° 7	14°51	18°20	2°12	27° 3	22°41	20°34	27°43	28°50	10°22	n.a.	S 24
S 25	16 18 13	6°16'19	10♓13	26°13	20°13	15°12	18°31	2°19	27° 5	22°43	20°33	27°R43	28°47	10°29	n.a.	S 25
M26	16 22 9	7°15'41	23°40	28° 6	21°20	15°32	18°43	2°27	27° 8	22°44	20°32	27°42	28°44	10°35	n.a.	M26
T 27	16 26 6	8°15'01	6♈49	0♊ 1	22°26	15°52	18°55	2°34	27°10	22°46	20°31	27°41	28°40	10°42	n.a.	T 27
W28	16 30 2	9°14'20	19°43	1°57	23°32	16°11	19° 6	2°41	27°13	22°48	20°30	27°38	28°37	10°49	n.a.	W28
T 29	16 33 59	10°13'37	2♉21	3°55	24°38	16°30	19°18	2°49	27°16	22°50	20°29	27°35	28°34	10°55	n.a.	T 29
F 30	16 37 55	11°12'52	14°47	5°54	25°44	16°49	19°29	2°56	27°18	22°51	20°28	27°33	28°31	11° 2	n.a.	F 30
S 31	16 41 52	12♊12'06	27♉ 2	7♊54	26♋49	17♒ 7	19♈41	3♊ 3	27♋21	22♈53	20♑26	27♐31	28♐28	11♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n17	13n 4	4n40	4n49	2s 4	24n12	1n24	19s 2	0s31	4n31	0s45	17n35	2s 7	20n52	0n21	7n43	0s43	8s32	13n 2	23s 0	23s 1	22n 5		n.a.
F 2	15 34	17 1	4 6	5 16	2 8	24 19	1 27	18 57	0 32	4 36	0 45	17 37	2 7	20 51	0 21	7 44	0 43	8 32	13 2	23 0	23 1	22 4		n.a.
S 3	15 52	20 6	3 19	5 43	2 12	24 26	1 31	18 52	0 34	4 41	0 45	17 39	2 7	20 51	0 21	7 45	0 43	8 32	13 2	23 0	23 1	22 3		n.a.
S 4	16 9	22 13	2 24	6 10	2 16	24 32	1 34	18 47	0 35	4 46	0 45	17 40	2 7	20 51	0 21	7 46	0 43	8 31	13 3	23 0	23 1	22 1		n.a.
M 5	16 26	23 16	1 23	6 39	2 19	24 37	1 38	18 42	0 37	4 51	0 46	17 42	2 7	20 50	0 21	7 46	0 43	8 31	13 3	23 0	23 1	22 0		n.a.
T 6	16 43	23 13	0 19	7 8	2 22	24 41	1 41	18 37	0 38	4 56	0 46	17 43	2 7	20 50	0 21	7 47	0 43	8 31	13 3	23 0	23 1	21 59		n.a.
W 7	16 59	22 6	0s45	7 37	2 24	24 45	1 45	18 32	0 40	5 1	0 46	17 45	2 7	20 50	0 21	7 48	0 43	8 31	13 4	23 0	23 1	21 58		n.a.
T 8	17 16	20 2	1 47	8 7	2 26	24 48	1 48	18 27	0 42	5 6	0 46	17 46	2 7	20 49	0 21	7 49	0 43	8 30	13 4	23 0	23 1	21 56		n.a.
F 9	17 31	17 6	2 45	8 37	2 27	24 51	1 51	18 22	0 43	5 11	0 46	17 48	2 6	20 49	0 21	7 49	0 43	8 30	13 4	23 0	23 1	21 55		n.a.
S 10	17 47	13 28	3 37	9 8	2 28	24 53	1 55	18 17	0 45	5 15	0 46	17 49	2 6	20 49	0 21	7 50	0 43	8 30	13 5	23 0	23 1	21 54		n.a.
S 11	18 2	9 14	4 19	9 39	2 29	24 54	1 58	18 12	0 47	5 20	0 46	17 51	2 6	20 48	0 21	7 51	0 43	8 30	13 5	23 0	23 1	21 52		n.a.
M12	18 17	4 32	4 50	10 11	2 29	24 55	2 1	18 7	0 48	5 25	0 46	17 52	2 6	20 48	0 21	7 52	0 43	8 29	13 5	23 0	23 1	21 51		n.a.
T 13	18 31	0s28	5 9	10 43	2 28	24 55	2 4	18 2	0 50	5 30	0 47	17 54	2 6	20 47	0 21	7 52	0 43	8 29	13 6	23 0	23 1	21 50		n.a.
W14	18 46	5 35	5 12	11 15	2 27	24 54	2 8	17 58	0 52	5 34	0 47	17 55	2 6	20 47	0 21	7 53	0 43	8 29	13 6	23 0	23 0	21 48		n.a.
T 15	18 59	10 38	4 58	11 47	2 26	24 53	2 11	17 53	0 54	5 39	0 47	17 57	2 6	20 47	0 21	7 54	0 43	8 29	13 6	23 0	23 0	21 47		n.a.
F 16	19 13	15 17	4 26	12 20	2 24	24 51	2 14	17 48	0 56	5 43	0 47	17 58	2 6	20 46	0 21	7 54	0 43	8 29	13 6	23 0	23 0	21 46		n.a.
S 17	19 26	19 12	3 37	12 53	2 22	24 49	2 17	17 44	0 57	5 48	0 47	18 0	2 6	20 46	0 21	7 55	0 43	8 28	13 7	22 59	23 0	21 45		n.a.
S 18	19 39	21 59	2 33	13 25	2 19	24 46	2 20	17 39	0 59	5 53	0 47	18 1	2 6	20 45	0 21	7 56	0 43	8 28	13 7	22 59	23 0	21 43		n.a.
M19	19 51	23 17	1 17	13 58	2 16	24 42	2 22	17 35	1 1	5 57	0 47	18 3	2 6	20 45	0 21	7 56	0 43	8 28	13 7	22 59	23 0	21 42		n.a.
T 20	20 3	22 56	0n 4	14 31	2 12	24 38	2 25	17 30	1 3	6 1	0 47	18 4	2 6	20 45	0 21	7 57	0 43	8 28	13 8	22 59	23 0	21 40		n.a.
W21	20 15	20 57	1 25	15 4	2 8	24 33	2 28	17 26	1 5	6 6	0 48	18 6	2 6	20 44	0 21	7 58	0 43	8 28	13 8	22 59	23 0	21 39		n.a.
T 22	20 26	17 36	2 39	15 36	2 4	24 27	2 31	17 22	1 7	6 10	0 48	18 7	2 6	20 44	0 21	7 58	0 43	8 28	13 8	22 59	23 0	21 38		n.a.
F 23	20 37	13 14	3 42	16 9	1 59	24 21	2 33	17 18	1 9	6 15	0 48	18 9	2 6	20 43	0 21	7 59	0 43	8 28	13 8	22 59	23 0	21 36		n.a.
S 24	20 48	8 14	4 30	16 41	1 53	24 15	2 36	17 14	1 11	6 19	0 48	18 10	2 6	20 43	0 21	8 0	0 43	8 27	13 9	22 59	23 0	21 35		n.a.
S 25	20 58	2 57	5 1	17 13	1 47	24 7	2 38	17 10	1 13	6 23	0 48	18 11	2 6	20 42	0 21	8 0	0 44	8 27	13 9	22 59	23 0	21 34		n.a.
M26	21 8	2n22	5 15	17 44	1 41	24 0	2 40	17 6	1 16	6 28	0 48	18 13	2 6	20 42	0 21	8 1	0 44	8 27	13 9	22 59	23 0	21 32		n.a.
T 27	21 17	7 27	5 12	18 15	1 34	23 51	2 43	17 2	1 18	6 32	0 49	18 14	2 6	20 41	0 21	8 2	0 44	8 27	13 9	22 59	23 0	21 31		n.a.
W28	21 26	12 6	4 53	18 46	1 27	23 42	2 45	16 59	1 20	6 36	0 49	18 16	2 6	20 41	0 21	8 2	0 44	8 27	13 10	22 59	23 0	21 30		n.a.
T 29	21 35	16 9	4 20	19 15	1 19	23 33	2 47	16 55	1 22	6 40	0 49	18 17	2 6	20 40	0 21	8 3	0 44	8 27	13 10	22 59	23 0	21 28		n.a.
F 30	21 43	19 25	3 35	19 44	1 11	23 23	2 49	16 52	1 25	6 44	0 49	18 18	2 6	20 40	0 21	8 3	0 44	8 27	13 10	22 59	23 0	21 27		n.a.
S 31	21n51	21n45	2n41	20n12	1s 3	23n13	2n51	16s49	1s27	6n48	0s49	18n20	2s 6	20n39	0n21	8n 4	0s44	8s27	13n10	22s59	23s 0	21n25		n.a.

Julian Day Number = 3720152.5, Delta T = 10h54m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'11, Lahiri = 72°44'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5473

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 49	13♊11'18	9♊ 7	9♊55	27♋54	17♒25	19♈52	3♊11	27♋24	22♈55	20°R25	27°R29	28♐25	11♋15	n.a.	S 1
M 2	16 49 45	14°10'28	21° 5	11°58	28°59	17°43	20° 3	3°18	27°26	22°56	20♉24	27♐28	28°21	11°22	n.a.	M 2
T 3	16 53 42	15° 9'37	2♋56	14° 1	0♌ 4	18° 0	20°14	3°25	27°29	22°58	20°23	27°D28	28°18	11°29	n.a.	T 3
W 4	16 57 38	16° 8'43	14°44	16° 6	1° 8	18°16	20°25	3°33	27°32	22°59	20°22	27°29	28°15	11°35	n.a.	W 4
T 5	17 1 35	17° 7'47	26°32	18°12	2°13	18°32	20°36	3°40	27°35	23° 1	20°20	27°30	28°12	11°42	n.a.	T 5
F 6	17 5 31	18° 6'50	8♌21	20°18	3°16	18°48	20°47	3°47	27°38	23° 2	20°19	27°31	28° 9	11°49	n.a.	F 6
S 7	17 9 28	19° 5'50	20°16	22°25	4°20	19° 3	20°57	3°54	27°41	23° 4	20°18	27°32	28° 5	11°55	n.a.	S 7
S 8	17 13 24	20° 4'48	2♍21	24°31	5°23	19°17	21° 8	4° 1	27°44	23° 5	20°16	27°32	28° 2	12° 2	n.a.	S 8
M 9	17 17 21	21° 3'44	14°41	26°38	6°26	19°32	21°18	4° 9	27°47	23° 7	20°15	27°33	27°59	12° 9	n.a.	M 9
T 10	17 21 18	22° 2'38	27°19	28°45	7°29	19°45	21°29	4°16	27°50	23° 8	20°13	27°R33	27°56	12°15	n.a.	T 10
W11	17 25 14	23° 1'30	10♎20	0♋51	8°31	19°58	21°39	4°23	27°53	23° 9	20°12	27°33	27°53	12°22	n.a.	W11
T 12	17 29 11	24° 0'20	23°46	2°56	9°33	20°11	21°49	4°30	27°56	23°11	20°11	27°32	27°50	12°28	n.a.	T 12
F 13	17 33 7	24°59'07	7♏39	5° 1	10°35	20°23	21°59	4°37	27°59	23°12	20° 9	27°32	27°46	12°35	n.a.	F 13
S 14	17 37 4	25°57'53	21°59	7° 3	11°36	20°34	22° 9	4°44	28° 2	23°13	20° 8	27°32	27°43	12°42	n.a.	S 14
S 15	17 41 0	26°56'37	6♐42	9° 4	12°37	20°45	22°19	4°51	28° 5	23°15	20° 6	27°32	27°40	12°48	n.a.	S 15
M16	17 44 57	27°55'19	21°43	11° 2	13°38	20°56	22°29	4°58	28° 8	23°16	20° 5	27°32	27°37	12°55	n.a.	M16
T 17	17 48 53	28°53'59	6♑53	12°58	14°38	21° 5	22°38	5° 5	28°11	23°17	20° 3	27°32	27°34	13° 2	n.a.	T 17
W18	17 52 50	29°52'38	22° 2	14°52	15°37	21°15	22°48	5°12	28°15	23°18	20° 2	27°32	27°31	13° 8	n.a.	W18
T 19	17 56 47	0♋51'14	7♒ 3	16°42	16°37	21°23	22°57	5°19	28°18	23°19	20° 0	27°31	27°27	13°15	n.a.	T 19
F 20	18 0 43	1°49'49	21°46	18°29	17°36	21°31	23° 6	5°26	28°21	23°21	19°59	27°31	27°24	13°22	n.a.	F 20
S 21	18 4 40	2°48'23	6♓ 7	20°13	18°34	21°39	23°15	5°33	28°24	23°22	19°57	27°30	27°21	13°28	n.a.	S 21
S 22	18 8 36	3°46'55	20° 3	21°53	19°32	21°45	23°24	5°40	28°27	23°23	19°56	27°30	27°18	13°35	n.a.	S 22
M23	18 12 33	4°45'26	3♈34	23°29	20°30	21°51	23°33	5°47	28°31	23°24	19°54	27°D30	27°15	13°42	n.a.	M23
T 24	18 16 29	5°43'55	16°40	25° 2	21°27	21°57	23°42	5°53	28°34	23°25	19°52	27°30	27°11	13°48	n.a.	T 24
W25	18 20 26	6°42'23	29°26	26°30	22°23	22° 1	23°50	6° 0	28°37	23°26	19°51	27°30	27° 8	13°55	n.a.	W25
T 26	18 24 23	7°40'50	11♉53	27°54	23°19	22° 5	23°59	6° 7	28°41	23°27	19°49	27°31	27° 5	14° 2	n.a.	T 26
F 27	18 28 19	8°39'15	24° 7	29°14	24°15	22° 9	24° 7	6°13	28°44	23°28	19°48	27°32	27° 2	14° 8	n.a.	F 27
S 28	18 32 16	9°37'39	6♊ 9	0♌30	25°10	22°11	24°15	6°20	28°47	23°28	19°46	27°33	26°59	14°15	n.a.	S 28
S 29	18 36 12	10°36'01	18° 4	1°41	26° 4	22°13	24°23	6°26	28°51	23°29	19°44	27°34	26°56	14°22	n.a.	S 29
M30	18 40 9	11♋34'22	29♊54	2♌48	26♌58	22♒14	24♈31	6♊33	28♋54	23♈30	19♉43	27°R34	26♐52	14♋28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	23n 4	1n40	20n39	0s54	23n 2	2n53	16s45	1s29	6n52	0s49	18n21	2s 6	20n39	0n21	8n 4	0s44	8s27	13n10	22s59	23s 0	21n24		n.a.
M 2	22 5	23 18	0 35	21 5	0 45	22 50	2 54	16 43	1 32	6 56	0 49	18 22	2 6	20 38	0 21	8 5	0 44	8 27	13 11	22 59	23 0	21 23		n.a.
T 3	22 12	22 28	0s30	21 30	0 35	22 38	2 56	16 40	1 34	7 0	0 50	18 24	2 6	20 38	0 21	8 6	0 44	8 27	13 11	22 59	23 0	21 21		n.a.
W 4	22 18	20 39	1 34	21 53	0 25	22 26	2 57	16 37	1 37	7 4	0 50	18 25	2 6	20 37	0 21	8 6	0 44	8 27	13 11	22 59	23 0	21 20		n.a.
T 5	22 24	17 56	2 34	22 15	0 15	22 13	2 59	16 35	1 39	7 8	0 50	18 26	2 6	20 37	0 21	8 7	0 44	8 27	13 11	22 59	23 0	21 18		n.a.
F 6	22 29	14 30	3 28	22 35	0 5	22 0	3 0	16 32	1 42	7 12	0 50	18 28	2 6	20 36	0 21	8 7	0 44	8 27	13 11	22 59	23 0	21 17		n.a.
S 7	22 34	10 27	4 13	22 53	0n 6	21 46	3 1	16 30	1 44	7 15	0 50	18 29	2 6	20 35	0 21	8 8	0 44	8 27	13 12	22 59	23 0	21 15		n.a.
S 8	22 39	5 57	4 48	23 10	0 16	21 32	3 2	16 28	1 47	7 19	0 51	18 30	2 6	20 35	0 21	8 8	0 44	8 27	13 12	22 59	23 0	21 14		n.a.
M 9	22 43	1 9	5 10	23 25	0 27	21 17	3 3	16 26	1 50	7 23	0 51	18 31	2 6	20 34	0 21	8 9	0 44	8 27	13 12	22 59	23 0	21 13		n.a.
T 10	22 47	3s50	5 18	23 37	0 37	21 2	3 4	16 25	1 53	7 26	0 51	18 33	2 6	20 34	0 21	8 9	0 44	8 27	13 12	22 59	23 0	21 11		n.a.
W11	22 50	8 47	5 10	23 48	0 48	20 46	3 4	16 23	1 55	7 30	0 51	18 34	2 7	20 33	0 21	8 10	0 44	8 27	13 12	22 59	23 0	21 10		n.a.
T 12	22 53	13 29	4 45	23 56	0 58	20 31	3 5	16 22	1 58	7 34	0 51	18 35	2 7	20 32	0 21	8 10	0 44	8 27	13 12	22 59	23 0	21 8		n.a.
F 13	22 55	17 39	4 3	24 3	1 8	20 14	3 5	16 21	2 1	7 37	0 51	18 36	2 7	20 32	0 21	8 11	0 44	8 27	13 12	22 59	22 59	21 7		n.a.
S 14	22 57	20 55	3 5	24 7	1 17	19 58	3 5	16 20	2 4	7 40	0 52	18 37	2 7	20 31	0 21	8 11	0 44	8 27	13 13	22 59	22 59	21 5		n.a.
S 15	22 59	22 54	1 53	24 8	1 26	19 41	3 5	16 19	2 7	7 44	0 52	18 39	2 7	20 31	0 21	8 11	0 44	8 27	13 13	22 59	22 59	21 4		n.a.
M16	23 0	23 18	0 32	24 8	1 35	19 24	3 5	16 19	2 10	7 47	0 52	18 40	2 7	20 30	0 21	8 12	0 44	8 27	13 13	22 59	22 59	21 2		n.a.
T 17	23 0	21 58	0n52	24 6	1 43	19 6	3 5	16 19	2 13	7 51	0 52	18 41	2 7	20 29	0 21	8 12	0 44	8 27	13 13	22 59	22 59	21 1		n.a.
W18	23 1	19 4	2 12	24 1	1 50	18 49	3 5	16 19	2 16	7 54	0 52	18 42	2 7	20 29	0 21	8 13	0 44	8 27	13 13	22 59	22 59	20 59		n.a.
T 19	23 0	14 54	3 23	23 55	1 57	18 30	3 4	16 19	2 19	7 57	0 53	18 43	2 7	20 28	0 21	8 13	0 44	8 28	13 13	22 59	22 59	20 58		n.a.
F 20	23 0	9 55	4 18	23 47	2 2	18 12	3 4	16 19	2 22	8 0	0 53	18 44	2 7	20 28	0 21	8 13	0 44	8 28	13 13	22 59	22 59	20 56		n.a.
S 21	22 59	4 30	4 56	23 37	2 7	17 53	3 3	16 20	2 25	8 3	0 53	18 45	2 7	20 27	0 21	8 14	0 44	8 28	13 13	22 59	22 59	20 55		n.a.
S 22	22 57	0n59	5 15	23 26	2 12	17 35	3 2	16 21	2 28	8 6	0 53	18 46	2 7	20 26	0 21	8 14	0 44	8 28	13 13	22 59	22 59	20 53		n.a.
M23	22 56	6 14	5 16	23 13	2 15	17 15	3 1	16 22	2 32	8 9	0 53	18 48	2 7	20 26	0 21	8 14	0 44	8 28	13 13	22 59	22 59	20 52		n.a.
T 24	22 53	11 4	5 0	23 0	2 17	16 56	2 59	16 23	2 35	8 12	0 54	18 49	2 7	20 25	0 21	8 15	0 44	8 28	13 13	22 59	22 59	20 50		n.a.
W25	22 51	15 17	4 30	22 45	2 19	16 37	2 58	16 25	2 38	8 15	0 54	18 50	2 7	20 24	0 21	8 15	0 44	8 28	13 13	22 59	22 59	20 49		n.a.
T 26	22 48	18 44	3 47	22 29	2 19	16 17	2 56	16 27	2 42	8 18	0 54	18 51	2 8	20 24	0 21	8 15	0 44	8 29	13 13	22 59	22 59	20 47		n.a.
F 27	22 44	21 18	2 55	22 12	2 18	15 57	2 54	16 29	2 45	8 21	0 54	18 52	2 8	20 23	0 21	8 16	0 44	8 29	13 13	22 59	22 59	20 46		n.a.
S 28	22 40	22 51	1 56	21 55	2 17	15 37	2 52	16 32	2 49	8 24	0 54	18 53	2 8	20 22	0 21	8 16	0 44	8 29	13 13	22 59	22 59	20 44		n.a.
S 29	22 36	23 21	0 52	21 37	2 14	15 16	2 50	16 34	2 52	8 26	0 55	18 54	2 8	20 22	0 21	8 16	0 44	8 29	13 13	22 59	22 58	20 43		n.a.
M30	22n31	22n48	0s13	21n18	2n11	14n56	2n48	16s37	2s55	8n29	0s55	18n55	2s 8	20n21	0n21	8n17	0s45	8s29	13n13	22s59	22s58	20n41		n.a.

Julian Day Number = 3720183.5, Delta T = 10h54m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'15, Lahiri = 72°44'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5473

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 5	12♋32'42	11♋42	3♌51	27♌51	22°R15	24♈39	6♊39	28♋58	23♈31	19°R41	27°R34	26♐49	14♋35	n.a.	T 1
W 2	18 48 2	13°30'59	23°30	4°49	28°44	22♒14	24°46	6°46	29° 1	23°32	19♑39	27♐33	26°46	14°41	n.a.	W 2
T 3	18 51 58	14°29'15	5♌19	5°42	29°36	22°13	24°54	6°52	29° 5	23°32	19°38	27°30	26°43	14°48	n.a.	T 3
F 4	18 55 55	15°27'30	17°13	6°30	0♍27	22°12	25° 1	6°59	29° 8	23°33	19°36	27°28	26°40	14°55	n.a.	F 4
S 5	18 59 52	16°25'42	29°14	7°14	1°17	22° 9	25° 8	7° 5	29°11	23°34	19°34	27°25	26°37	15° 1	n.a.	S 5
S 6	19 3 48	17°23'53	11♍24	7°53	2° 7	22° 6	25°15	7°11	29°15	23°34	19°33	27°22	26°33	15° 8	n.a.	S 6
M 7	19 7 45	18°22'03	23°46	8°27	2°56	22° 1	25°22	7°17	29°18	23°35	19°31	27°20	26°30	15°15	n.a.	M 7
T 8	19 11 41	19°20'10	6♎24	8°56	3°44	21°57	25°29	7°23	29°22	23°35	19°29	27°18	26°27	15°21	n.a.	T 8
W 9	19 15 38	20°18'16	19°21	9°21	4°32	21°51	25°35	7°30	29°25	23°36	19°28	27°D17	26°24	15°28	n.a.	W 9
T 10	19 19 34	21°16'20	2♏39	9°40	5°18	21°45	25°42	7°36	29°29	23°36	19°26	27°18	26°21	15°35	n.a.	T 10
F 11	19 23 31	22°14'22	16°22	9°54	6° 4	21°37	25°48	7°42	29°32	23°37	19°24	27°19	26°17	15°41	n.a.	F 11
S 12	19 27 28	23°12'23	0♐31	10° 4	6°49	21°30	25°54	7°47	29°36	23°37	19°23	27°20	26°14	15°48	n.a.	S 12
S 13	19 31 24	24°10'22	15° 3	10°R 8	7°33	21°21	26° 0	7°53	29°39	23°38	19°21	27°22	26°11	15°55	n.a.	S 13
M14	19 35 21	25° 8'20	29°56	10° 8	8°15	21°12	26° 6	7°59	29°43	23°38	19°19	27°R22	26° 8	16° 1	n.a.	M14
T 15	19 39 17	26° 6'16	15♑ 4	10° 3	8°57	21° 2	26°11	8° 5	29°46	23°38	19°18	27°21	26° 5	16° 8	n.a.	T 15
W16	19 43 14	27° 4'11	0♒17	9°54	9°38	20°51	26°17	8°11	29°50	23°39	19°16	27°19	26° 2	16°15	n.a.	W16
T 17	19 47 10	28° 2'05	15°26	9°41	10°17	20°39	26°22	8°16	29°54	23°39	19°15	27°15	25°58	16°21	n.a.	T 17
F 18	19 51 7	28°59'57	0♓22	9°23	10°56	20°27	26°27	8°22	29°57	23°39	19°13	27°11	25°55	16°28	n.a.	F 18
S 19	19 55 3	29°57'48	14°55	9° 2	11°33	20°14	26°32	8°27	0♌ 1	23°39	19°11	27° 6	25°52	16°35	n.a.	S 19
S 20	19 59 0	0♌55'38	29° 3	8°37	12° 9	20° 1	26°37	8°33	0° 4	23°39	19°10	27° 2	25°49	16°41	n.a.	S 20
M21	20 2 57	1°53'27	12♈41	8°10	12°43	19°46	26°41	8°38	0° 8	23°40	19° 8	26°59	25°46	16°48	n.a.	M21
T 22	20 6 53	2°51'15	25°52	7°41	13°17	19°31	26°46	8°44	0°11	23°40	19° 6	26°58	25°43	16°55	n.a.	T 22
W23	20 10 50	3°49'03	8♉37	7° 9	13°48	19°16	26°50	8°49	0°15	23°40	19° 5	26°D57	25°39	17° 1	n.a.	W23
T 24	20 14 46	4°46'49	21° 2	6°37	14°19	19° 0	26°54	8°54	0°18	23°R40	19° 3	26°58	25°36	17° 8	n.a.	T 24
F 25	20 18 43	5°44'35	3♊10	6° 3	14°48	18°43	26°58	8°59	0°22	23°40	19° 2	27° 0	25°33	17°14	n.a.	F 25
S 26	20 22 39	6°42'20	15° 7	5°30	15°15	18°26	27° 1	9° 4	0°25	23°40	19° 0	27° 1	25°30	17°21	n.a.	S 26
S 27	20 26 36	7°40'04	26°57	4°56	15°41	18° 8	27° 5	9° 9	0°29	23°40	18°59	27°R 2	25°27	17°28	n.a.	S 27
M28	20 30 33	8°37'47	8♋44	4°24	16° 5	17°50	27° 8	9°14	0°32	23°40	18°57	27° 1	25°23	17°34	n.a.	M28
T 29	20 34 29	9°35'30	20°31	3°54	16°28	17°32	27°11	9°19	0°36	23°39	18°56	26°59	25°20	17°41	n.a.	T 29
W30	20 38 26	10°33'11	2♌21	3°25	16°48	17°13	27°14	9°24	0°39	23°39	18°54	26°54	25°17	17°48	n.a.	W30
T 31	20 42 22	11♌30'52	14♌16	2♌59	17♍ 7	16♒53	27♈17	9♊29	0♌43	23♈39	18♑52	26♐48	25♐14	17♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	21n13	1s18	20n59	2n 6	14n35	2n45	16s40	2s59	8n31	0s55	18n56	2s 8	20n20	0n21	8n17	0s45	8s30	13n13	22s59	22s58	20n40		n.a.
W 2	22 20	18 44	2 19	20 40	2 0	14 15	2 42	16 44	3 3	8 34	0 55	18 57	2 8	20 19	0 21	8 17	0 45	8 30	13 13	22 59	22 58	20 38		n.a.
T 3	22 14	15 27	3 14	20 21	1 54	13 54	2 39	16 48	3 6	8 36	0 55	18 58	2 8	20 19	0 21	8 17	0 45	8 30	13 13	22 59	22 58	20 37		n.a.
F 4	22 8	11 33	4 1	20 1	1 46	13 33	2 36	16 52	3 10	8 39	0 56	18 58	2 8	20 18	0 21	8 17	0 45	8 30	13 13	22 59	22 58	20 35		n.a.
S 5	22 1	7 11	4 38	19 42	1 37	13 12	2 32	16 56	3 13	8 41	0 56	18 59	2 8	20 17	0 21	8 18	0 45	8 31	13 13	22 59	22 58	20 34		n.a.
S 6	21 54	2 28	5 3	19 23	1 28	12 51	2 29	17 0	3 17	8 44	0 56	19 0	2 9	20 17	0 21	8 18	0 45	8 31	13 13	22 59	22 58	20 32		n.a.
M 7	21 47	2s24	5 15	19 4	1 17	12 30	2 25	17 5	3 21	8 46	0 56	19 1	2 9	20 16	0 21	8 18	0 45	8 31	13 13	22 59	22 58	20 31		n.a.
T 8	21 39	7 16	5 11	18 45	1 5	12 9	2 21	17 10	3 24	8 48	0 57	19 2	2 9	20 15	0 21	8 18	0 45	8 32	13 13	22 59	22 58	20 29		n.a.
W 9	21 30	11 57	4 52	18 27	0 53	11 48	2 16	17 16	3 28	8 50	0 57	19 3	2 9	20 15	0 21	8 18	0 45	8 32	13 13	22 59	22 58	20 27		n.a.
T 10	21 22	16 13	4 17	18 9	0 39	11 27	2 12	17 21	3 32	8 52	0 57	19 4	2 9	20 14	0 21	8 19	0 45	8 32	13 13	22 59	22 58	20 26		n.a.
F 11	21 13	19 44	3 27	17 51	0 25	11 6	2 7	17 27	3 35	8 54	0 57	19 4	2 9	20 13	0 21	8 19	0 45	8 32	13 13	22 59	22 58	20 24		n.a.
S 12	21 3	22 13	2 22	17 34	0 10	10 45	2 2	17 33	3 39	8 56	0 57	19 5	2 9	20 12	0 21	8 19	0 45	8 33	13 13	22 59	22 57	20 23		n.a.
S 13	20 54	23 18	1 7	17 18	0s 6	10 24	1 57	17 39	3 43	8 58	0 58	19 6	2 9	20 12	0 21	8 19	0 45	8 33	13 13	22 59	22 57	20 21		n.a.
M14	20 43	22 46	0n14	17 2	0 22	10 3	1 51	17 46	3 46	9 0	0 58	19 7	2 10	20 11	0 21	8 19	0 45	8 33	13 13	22 59	22 57	20 19		n.a.
T 15	20 33	20 35	1 36	16 47	0 39	9 42	1 45	17 52	3 50	9 2	0 58	19 8	2 10	20 10	0 21	8 19	0 45	8 34	13 12	22 59	22 57	20 18		n.a.
W16	20 22	16 56	2 51	16 32	0 57	9 21	1 39	17 59	3 54	9 3	0 58	19 8	2 10	20 10	0 21	8 19	0 45	8 34	13 12	22 59	22 57	20 16		n.a.
T 17	20 11	12 11	3 54	16 19	1 14	9 1	1 33	18 6	3 57	9 5	0 59	19 9	2 10	20 9	0 21	8 19	0 45	8 34	13 12	22 59	22 57	20 15		n.a.
F 18	20 0	6 47	4 39	16 6	1 32	8 40	1 26	18 14	4 1	9 6	0 59	19 10	2 10	20 8	0 21	8 19	0 45	8 35	13 12	22 59	22 57	20 13		n.a.
S 19	19 48	1 7	5 6	15 54	1 50	8 20	1 19	18 21	4 5	9 8	0 59	19 10	2 10	20 7	0 21	8 19	0 45	8 35	13 12	22 59	22 57	20 11		n.a.
S 20	19 36	4n25	5 12	15 43	2 8	8 0	1 12	18 29	4 8	9 9	0 59	19 11	2 10	20 7	0 21	8 19	0 45	8 35	13 12	22 59	22 57	20 10		n.a.
M21	19 23	9 33	5 1	15 33	2 26	7 40	1 4	18 36	4 12	9 11	1 0	19 12	2 11	20 6	0 21	8 19	0 45	8 36	13 12	22 59	22 57	20 8		n.a.
T 22	19 10	14 5	4 34	15 24	2 43	7 20	0 57	18 44	4 15	9 12	1 0	19 12	2 11	20 5	0 21	8 19	0 45	8 36	13 11	22 59	22 56	20 7		n.a.
W23	18 57	17 49	3 54	15 15	2 59	7 0	0 49	18 52	4 18	9 13	1 0	19 13	2 11	20 4	0 21	8 19	0 45	8 37	13 11	22 59	22 56	20 5		n.a.
T 24	18 44	20 39	3 4	15 8	3 15	6 41	0 40	19 1	4 22	9 15	1 0	19 14	2 11	20 4	0 21	8 19	0 45	8 37	13 11	22 59	22 56	20 3		n.a.
F 25	18 30	22 29	2 6	15 1	3 30	6 22	0 31	19 9	4 25	9 16	1 1	19 14	2 11	20 3	0 21	8 19	0 45	8 37	13 11	22 59	22 56	20 2		n.a.
S 26	18 16	23 16	1 5	14 56	3 44	6 3	0 22	19 17	4 28	9 17	1 1	19 15	2 11	20 2	0 21	8 19	0 45	8 38	13 11	22 59	22 56	20 0		n.a.
S 27	18 1	22 59	0 0	14 51	3 57	5 45	0 13	19 26	4 31	9 18	1 1	19 15	2 12	20 2	0 21	8 19	0 45	8 38	13 10	22 59	22 56	19 58		n.a.
M28	17 47	21 41	1s 3	14 47	4 9	5 27	0 3	19 34	4 34	9 19	1 1	19 16	2 12	20 1	0 21	8 19	0 45	8 39	13 10	22 59	22 56	19 57		n.a.
T 29	17 32	19 26	2 4	14 44	4 19	5 9	0s 7	19 43	4 37	9 20	1 2	19 17	2 12	20 0	0 21	8 19	0 45	8 39	13 10	22 59	22 56	19 55		n.a.
W30	17 17	16 22	3 0	14 42	4 28	4 52	0 17	19 51	4 40	9 20	1 2	19 17	2 12	19 59	0 21	8 19	0 46	8 39	13 10	22 58	22 56	19 54		n.a.
T 31	17n 1	12n37	3s48	14n40	4s35	4n35	0s27	20s 0	4s43	9n21	1s 2	19n18	2s12	19n59	0n21	8n19	0s46	8s40	13n 9	22s58	22s56	19n52		n.a.

Julian Day Number = 3720213.5, Delta T = 10h54m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'20, Lahiri = 72°44'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5473

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 19	12♌28'31	26♌19	2°R36	17♍24	16°R34	27♈20	9♊33	0♌46	23°R39	18°R51	26°R40	25♐11	18♋ 1	n.a.	F 1
S 2	20 50 15	13°26'10	8♍30	2♌17	17°39	16♒14	27°22	9°38	0°50	23♈39	18♉50	26♐31	25° 8	18° 8	n.a.	S 2
S 3	20 54 12	14°23'47	20°50	2° 1	17°52	15°54	27°24	9°42	0°53	23°38	18°48	26°23	25° 4	18°14	n.a.	S 3
M 4	20 58 8	15°21'23	3♎22	1°48	18° 3	15°34	27°26	9°47	0°57	23°38	18°47	26°15	25° 1	18°21	n.a.	M 4
T 5	21 2 5	16°18'59	16° 7	1°40	18°12	15°13	27°28	9°51	1° 0	23°38	18°45	26° 9	24°58	18°28	n.a.	T 5
W 6	21 6 2	17°16'33	29° 7	1°D37	18°18	14°53	27°30	9°55	1° 4	23°37	18°44	26° 6	24°55	18°34	n.a.	W 6
T 7	21 9 58	18°14'06	12♏24	1°37	18°22	14°32	27°31	9°59	1° 7	23°37	18°42	26°D 4	24°52	18°41	n.a.	T 7
F 8	21 13 55	19°11'39	26° 0	1°43	18°R24	14°12	27°33	10° 3	1°10	23°36	18°41	26° 4	24°49	18°48	n.a.	F 8
S 9	21 17 51	20° 9'10	9♐56	1°53	18°24	13°51	27°34	10° 7	1°14	23°36	18°40	26° 5	24°45	18°54	n.a.	S 9
S 10	21 21 48	21° 6'41	24°13	2° 7	18°21	13°31	27°35	10°11	1°17	23°35	18°38	26°R 6	24°42	19° 1	n.a.	S 10
M11	21 25 44	22° 4'10	8♑50	2°26	18°16	13°11	27°35	10°15	1°21	23°35	18°37	26° 5	24°39	19° 8	n.a.	M11
T 12	21 29 41	23° 1'39	23°42	2°50	18° 8	12°51	27°36	10°19	1°24	23°34	18°36	26° 2	24°36	19°14	n.a.	T 12
W13	21 33 38	23°59'07	8♒43	3°18	17°58	12°32	27°36	10°23	1°27	23°34	18°34	25°57	24°33	19°21	n.a.	W13
T 14	21 37 34	24°56'34	23°45	3°50	17°46	12°12	27°R36	10°26	1°31	23°33	18°33	25°50	24°29	19°28	n.a.	T 14
F 15	21 41 31	25°54'00	8♓37	4°28	17°31	11°53	27°36	10°30	1°34	23°32	18°32	25°41	24°26	19°34	n.a.	F 15
S 16	21 45 27	26°51'26	23°12	5° 9	17°13	11°34	27°36	10°33	1°37	23°32	18°31	25°32	24°23	19°41	n.a.	S 16
S 17	21 49 24	27°48'52	7♈24	5°55	16°54	11°16	27°35	10°37	1°40	23°31	18°30	25°24	24°20	19°48	n.a.	S 17
M18	21 53 20	28°46'17	21° 7	6°45	16°32	10°58	27°35	10°40	1°44	23°30	18°28	25°17	24°17	19°54	n.a.	M18
T 19	21 57 17	29°43'42	4♉22	7°39	16° 8	10°41	27°34	10°43	1°47	23°29	18°27	25°12	24°14	20° 1	n.a.	T 19
W20	22 1 13	0♍41'07	17°11	8°38	15°42	10°24	27°33	10°46	1°50	23°29	18°26	25° 9	24°10	20° 8	n.a.	W20
T 21	22 5 10	1°38'32	29°37	9°40	15°14	10° 8	27°32	10°49	1°53	23°28	18°25	25°D 8	24° 7	20°14	n.a.	T 21
F 22	22 9 7	2°35'57	11♊45	10°47	14°44	9°52	27°30	10°52	1°56	23°27	18°24	25° 8	24° 4	20°21	n.a.	F 22
S 23	22 13 3	3°33'22	23°41	11°57	14°13	9°37	27°29	10°55	2° 0	23°26	18°23	25°R 8	24° 1	20°28	n.a.	S 23
S 24	22 17 0	4°30'47	5♋30	13°11	13°40	9°22	27°27	10°58	2° 3	23°25	18°22	25° 8	23°58	20°34	n.a.	S 24
M25	22 20 56	5°28'11	17°17	14°30	13° 5	9° 8	27°25	11° 0	2° 6	23°24	18°21	25° 6	23°54	20°41	n.a.	M25
T 26	22 24 53	6°25'36	29° 6	15°52	12°30	8°55	27°23	11° 3	2° 9	23°23	18°20	25° 1	23°51	20°47	n.a.	T 26
W27	22 28 49	7°23'01	11♌ 1	17°18	11°54	8°43	27°20	11° 5	2°12	23°22	18°19	24°54	23°48	20°54	n.a.	W27
T 28	22 32 46	8°20'25	23° 5	18°47	11°17	8°31	27°18	11° 7	2°15	23°21	18°18	24°44	23°45	21° 1	n.a.	T 28
F 29	22 36 42	9°17'50	5♍19	20°20	10°39	8°20	27°15	11°10	2°18	23°20	18°17	24°32	23°42	21° 7	n.a.	F 29
S 30	22 40 39	10°15'14	17°44	21°57	10° 2	8°10	27°12	11°12	2°21	23°19	18°16	24°20	23°39	21°14	n.a.	S 30
S 31	22 44 36	11♍12'38	0♎21	23♌38	9♍24	8♒ 1	27♈ 9	11♊14	2♌24	23♈18	18♉15	24♐ 7	23♐35	21♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n45	8n20	4s26	14n39	4s41	4n18	0s38	20s 8	4s46	9n22	1s 2	19n18	2s12	19n58	0n21	8n19	0s46	8s40	13n 9	22s58	22s55	19n50		n.a.
S 2	16 29	3 42	4 53	14 39	4 45	4 2	0 49	20 17	4 48	9 23	1 3	19 19	2 13	19 57	0 21	8 19	0 46	8 41	13 9	22 58	22 55	19 49		n.a.
S 3	16 13	1s 8	5 6	14 40	4 48	3 46	1 1	20 25	4 51	9 23	1 3	19 19	2 13	19 56	0 21	8 18	0 46	8 41	13 9	22 58	22 55	19 47		n.a.
M 4	15 57	6 0	5 5	14 41	4 50	3 31	1 13	20 33	4 53	9 24	1 3	19 19	2 13	19 56	0 21	8 18	0 46	8 42	13 8	22 57	22 55	19 45		n.a.
T 5	15 40	10 41	4 49	14 42	4 50	3 17	1 25	20 41	4 55	9 24	1 3	19 20	2 13	19 55	0 21	8 18	0 46	8 42	13 8	22 57	22 55	19 44		n.a.
W 6	15 23	15 0	4 18	14 44	4 49	3 3	1 37	20 50	4 58	9 24	1 4	19 20	2 13	19 54	0 21	8 18	0 46	8 43	13 8	22 57	22 55	19 42		n.a.
T 7	15 5	18 40	3 33	14 46	4 47	2 50	1 50	20 57	5 0	9 25	1 4	19 21	2 14	19 54	0 21	8 18	0 46	8 43	13 7	22 57	22 55	19 40		n.a.
F 8	14 48	21 25	2 35	14 48	4 44	2 37	2 3	21 5	5 1	9 25	1 4	19 21	2 14	19 53	0 21	8 18	0 46	8 44	13 7	22 57	22 55	19 38		n.a.
S 9	14 30	22 57	1 26	14 51	4 39	2 25	2 16	21 13	5 3	9 25	1 4	19 21	2 14	19 52	0 21	8 17	0 46	8 44	13 7	22 57	22 54	19 37		n.a.
S 10	14 12	23 3	0 10	14 53	4 34	2 14	2 30	21 20	5 5	9 25	1 5	19 22	2 14	19 51	0 21	8 17	0 46	8 45	13 7	22 57	22 54	19 35		n.a.
M11	13 54	21 36	1n 8	14 55	4 27	2 3	2 43	21 27	5 6	9 25	1 5	19 22	2 14	19 51	0 21	8 17	0 46	8 45	13 6	22 57	22 54	19 33		n.a.
T 12	13 36	18 38	2 22	14 57	4 20	1 53	2 57	21 34	5 8	9 25	1 5	19 23	2 15	19 50	0 21	8 17	0 46	8 45	13 6	22 57	22 54	19 32		n.a.
W13	13 17	14 25	3 28	14 59	4 11	1 44	3 11	21 41	5 9	9 25	1 6	19 23	2 15	19 49	0 21	8 16	0 46	8 46	13 6	22 57	22 54	19 30		n.a.
T 14	12 59	9 17	4 19	15 1	4 2	1 36	3 25	21 48	5 10	9 25	1 6	19 23	2 15	19 49	0 21	8 16	0 46	8 46	13 5	22 57	22 54	19 28		n.a.
F 15	12 40	3 40	4 51	15 2	3 52	1 29	3 39	21 54	5 11	9 24	1 6	19 23	2 15	19 48	0 21	8 16	0 46	8 47	13 5	22 56	22 54	19 27		n.a.
S 16	12 20	2n 1	5 4	15 3	3 42	1 22	3 53	22 0	5 12	9 24	1 6	19 24	2 15	19 47	0 21	8 16	0 46	8 47	13 4	22 56	22 54	19 25		n.a.
S 17	12 1	7 27	4 58	15 2	3 31	1 16	4 7	22 6	5 12	9 24	1 7	19 24	2 16	19 46	0 21	8 15	0 46	8 48	13 4	22 56	22 53	19 23		n.a.
M18	11 42	12 21	4 34	15 2	3 20	1 12	4 21	22 11	5 13	9 23	1 7	19 24	2 16	19 46	0 21	8 15	0 46	8 48	13 4	22 56	22 53	19 21		n.a.
T 19	11 22	16 28	3 57	15 0	3 8	1 8	4 35	22 16	5 13	9 23	1 7	19 24	2 16	19 45	0 21	8 15	0 46	8 49	13 3	22 55	22 53	19 20		n.a.
W20	11 2	19 40	3 8	14 57	2 56	1 5	4 49	22 21	5 14	9 22	1 7	19 25	2 16	19 44	0 21	8 14	0 46	8 49	13 3	22 55	22 53	19 18		n.a.
T 21	10 42	21 51	2 12	14 53	2 43	1 3	5 3	22 26	5 14	9 21	1 8	19 25	2 16	19 44	0 21	8 14	0 46	8 50	13 3	22 55	22 53	19 16		n.a.
F 22	10 22	22 58	1 11	14 48	2 30	1 2	5 16	22 30	5 14	9 20	1 8	19 25	2 17	19 43	0 21	8 14	0 46	8 51	13 2	22 55	22 53	19 14		n.a.
S 23	10 1	22 59	0 8	14 42	2 17	1 2	5 29	22 34	5 14	9 20	1 8	19 25	2 17	19 42	0 21	8 13	0 46	8 51	13 2	22 55	22 53	19 13		n.a.
S 24	9 41	21 59	0s55	14 35	2 4	1 2	5 41	22 38	5 14	9 19	1 8	19 25	2 17	19 42	0 21	8 13	0 46	8 52	13 1	22 55	22 52	19 11		n.a.
M25	9 20	20 1	1 55	14 26	1 50	1 4	5 54	22 41	5 13	9 18	1 9	19 25	2 17	19 41	0 21	8 13	0 46	8 52	13 1	22 55	22 52	19 9		n.a.
T 26	9 0	17 11	2 50	14 15	1 37	1 6	6 5	22 44	5 13	9 17	1 9	19 26	2 17	19 40	0 21	8 12	0 46	8 53	13 1	22 55	22 52	19 7		n.a.
W27	8 39	13 39	3 38	14 3	1 23	1 10	6 16	22 47	5 12	9 16	1 9	19 26	2 18	19 40	0 21	8 12	0 46	8 53	13 0	22 55	22 52	19 6		n.a.
T 28	8 18	9 31	4 17	13 49	1 10	1 14	6 26	22 49	5 12	9 15	1 9	19 26	2 18	19 39	0 21	8 12	0 46	8 54	13 0	22 54	22 52	19 4		n.a.
F 29	7 57	4 58	4 45	13 33	0 56	1 18	6 36	22 52	5 11	9 13	1 10	19 26	2 18	19 38	0 21	8 11	0 46	8 54	12 59	22 54	22 52	19 2		n.a.
S 30	7 35	0 10	4 59	13 15	0 43	1 24	6 45	22 53	5 10	9 12	1 10	19 26	2 18	19 38	0 21	8 11	0 46	8 55	12 59	22 53	22 52	19 0		n.a.
S 31	7n14	4s43	4s59	12n56	0s30	1n30	6s53	22s55	5s 9	9n11	1s10	19n26	2s19	19n37	0n21	8n10	0s46	8s55	12n59	22s53	22s51	18n59		n.a.

Julian Day Number = 3720244.5, Delta T = 10h54m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'24, Lahiri = 72°44'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5473

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 32	12♍10'02	13♎ 9	25♌21	8°R47	7°R53	27°R 5	11♊16	2♌27	23°R17	18°R15	23°R56	23♐32	21♋27	n.a.	M 1
T 2	22 52 29	13° 7'26	26° 9	27° 8	8♍10	7♒45	27♈ 2	11°18	2°30	23♈16	18♉14	23♐47	23°29	21°34	n.a.	T 2
W 3	22 56 25	14° 4'50	9♏21	28°59	7°34	7°38	26°58	11°19	2°32	23°15	18°13	23°40	23°26	21°41	n.a.	W 3
T 4	23 0 22	15° 2'13	22°46	0♍52	6°59	7°32	26°54	11°21	2°35	23°13	18°12	23°37	23°23	21°47	n.a.	T 4
F 5	23 4 18	15°59'37	6♐23	2°47	6°25	7°27	26°50	11°23	2°38	23°12	18°12	23°35	23°20	21°54	n.a.	F 5
S 6	23 8 15	16°57'00	20°15	4°46	5°53	7°23	26°46	11°24	2°41	23°11	18°11	23°35	23°16	22° 1	n.a.	S 6
S 7	23 12 11	17°54'23	4♉21	6°47	5°22	7°19	26°42	11°26	2°44	23°10	18°10	23°35	23°13	22° 7	n.a.	S 7
M 8	23 16 8	18°51'46	18°41	8°49	4°52	7°17	26°37	11°27	2°46	23° 8	18°10	23°33	23°10	22°14	n.a.	M 8
T 9	23 20 5	19°49'08	3♒13	10°54	4°25	7°15	26°32	11°28	2°49	23° 7	18° 9	23°30	23° 7	22°21	n.a.	T 9
W10	23 24 1	20°46'31	17°52	12°59	3°59	7°D14	26°28	11°29	2°52	23° 6	18° 9	23°23	23° 4	22°27	n.a.	W10
T 11	23 27 58	21°43'53	2♓33	15° 6	3°36	7°14	26°23	11°30	2°54	23° 5	18° 8	23°14	23° 0	22°34	n.a.	T 11
F 12	23 31 54	22°41'16	17° 8	17°14	3°15	7°15	26°17	11°31	2°57	23° 3	18° 8	23° 4	22°57	22°41	n.a.	F 12
S 13	23 35 51	23°38'39	1♈30	19°22	2°56	7°17	26°12	11°32	2°59	23° 2	18° 7	22°52	22°54	22°47	n.a.	S 13
S 14	23 39 47	24°36'03	15°33	21°30	2°39	7°19	26° 7	11°32	3° 2	23° 0	18° 7	22°41	22°51	22°54	n.a.	S 14
M15	23 43 44	25°33'26	29°12	23°38	2°25	7°23	26° 1	11°33	3° 4	22°59	18° 7	22°32	22°48	23° 1	n.a.	M15
T 16	23 47 40	26°30'51	12♉26	25°45	2°13	7°27	25°55	11°33	3° 7	22°58	18° 6	22°25	22°45	23° 7	n.a.	T 16
W17	23 51 37	27°28'16	25°15	27°52	2° 4	7°32	25°49	11°34	3° 9	22°56	18° 6	22°20	22°41	23°14	n.a.	W17
T 18	23 55 34	28°25'42	7♊43	29°59	1°57	7°37	25°43	11°34	3°11	22°55	18° 6	22°18	22°38	23°21	n.a.	T 18
F 19	23 59 30	29°23'08	19°53	2♎ 4	1°52	7°44	25°37	11°34	3°14	22°53	18° 5	22°D18	22°35	23°27	n.a.	F 19
S 20	0 3 27	0♎20'36	1♋50	4° 8	1°D50	7°51	25°31	11°R34	3°16	22°52	18° 5	22°R18	22°32	23°34	n.a.	S 20
S 21	0 7 23	1°18'04	13°40	6°10	1°50	7°59	25°24	11°34	3°18	22°50	18° 5	22°17	22°29	23°41	n.a.	S 21
M22	0 11 20	2°15'32	25°29	8°12	1°53	8° 8	25°18	11°34	3°20	22°49	18° 5	22°15	22°26	23°47	n.a.	M22
T 23	0 15 16	3°13'02	7♌21	10°12	1°58	8°18	25°11	11°34	3°23	22°47	18° 5	22°11	22°22	23°54	n.a.	T 23
W24	0 19 13	4°10'33	19°21	12°10	2° 5	8°28	25° 4	11°33	3°25	22°46	18° 5	22° 4	22°19	24° 1	n.a.	W24
T 25	0 23 9	5° 8'04	1♍32	14° 7	2°14	8°39	24°57	11°33	3°27	22°44	18° 5	21°55	22°16	24° 7	n.a.	T 25
F 26	0 27 6	6° 5'36	13°57	16° 3	2°25	8°51	24°50	11°32	3°29	22°43	18°D 5	21°44	22°13	24°14	n.a.	F 26
S 27	0 31 2	7° 3'09	26°37	17°56	2°38	9° 3	24°43	11°32	3°31	22°41	18° 5	21°31	22°10	24°21	n.a.	S 27
S 28	0 34 59	8° 0'42	9♎32	19°49	2°54	9°16	24°36	11°31	3°33	22°40	18° 5	21°19	22° 6	24°27	n.a.	S 28
M29	0 38 56	8°58'16	22°41	21°39	3°11	9°30	24°29	11°30	3°35	22°38	18° 5	21° 8	22° 3	24°34	n.a.	M29
T 30	0 42 52	9♎55'52	6♏ 3	23♎28	3♍30	9♒45	24♈22	11♊29	3♌37	22♈36	18♉ 5	20♐59	22♐ 0	24♋41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n53	9s29	4s44	12n34	0s18	1n36	7s 1	22s56	5s 8	9n 9	1s10	19n26	2s19	19n37	0n21	8n10	0s47	8s56	12n58	22s52	22s51	18n57		n.a.
T 2	6 31	13 53	4 15	12 10	0 5	1 43	7 8	22 57	5 7	9 8	1 11	19 26	2 19	19 36	0 21	8 9	0 47	8 56	12 58	22 52	22 51	18 55		n.a.
W 3	6 9	17 42	3 31	11 44	0n 7	1 51	7 14	22 58	5 6	9 6	1 11	19 26	2 19	19 35	0 21	8 9	0 47	8 57	12 57	22 52	22 51	18 53		n.a.
T 4	5 48	20 38	2 35	11 15	0 18	1 58	7 19	22 58	5 5	9 5	1 11	19 26	2 19	19 35	0 21	8 9	0 47	8 57	12 57	22 52	22 51	18 51		n.a.
F 5	5 26	22 28	1 30	10 45	0 29	2 7	7 23	22 58	5 3	9 3	1 11	19 26	2 20	19 34	0 21	8 8	0 47	8 58	12 56	22 51	22 51	18 50		n.a.
S 6	5 4	22 57	0 18	10 12	0 39	2 15	7 26	22 58	5 2	9 2	1 11	19 26	2 20	19 33	0 22	8 8	0 47	8 58	12 56	22 51	22 51	18 48		n.a.
S 7	4 42	22 0	0n57	9 38	0 49	2 23	7 29	22 57	5 0	9 0	1 12	19 26	2 20	19 33	0 22	8 7	0 47	8 59	12 55	22 51	22 50	18 46		n.a.
M 8	4 20	19 37	2 9	9 1	0 58	2 32	7 31	22 56	4 59	8 58	1 12	19 26	2 20	19 32	0 22	8 7	0 47	8 59	12 55	22 51	22 50	18 44		n.a.
T 9	3 58	15 57	3 13	8 23	1 6	2 41	7 32	22 55	4 57	8 56	1 12	19 26	2 21	19 32	0 22	8 6	0 47	9 0	12 54	22 51	22 50	18 42		n.a.
W10	3 36	11 18	4 5	7 42	1 14	2 49	7 32	22 54	4 56	8 54	1 12	19 26	2 21	19 31	0 22	8 6	0 47	9 1	12 54	22 51	22 50	18 41		n.a.
T 11	3 13	5 59	4 41	7 1	1 21	2 58	7 32	22 52	4 54	8 52	1 13	19 26	2 21	19 31	0 22	8 5	0 47	9 1	12 54	22 50	22 50	18 39		n.a.
F 12	2 51	0 23	4 59	6 17	1 26	3 6	7 31	22 50	4 52	8 50	1 13	19 26	2 21	19 30	0 22	8 5	0 47	9 2	12 53	22 50	22 50	18 37		n.a.
S 13	2 29	5n 9	4 57	5 32	1 31	3 14	7 29	22 48	4 50	8 48	1 13	19 25	2 21	19 29	0 22	8 4	0 47	9 2	12 53	22 49	22 49	18 35		n.a.
S 14	2 6	10 17	4 37	4 47	1 35	3 22	7 27	22 46	4 48	8 46	1 13	19 25	2 22	19 29	0 22	8 4	0 47	9 3	12 52	22 49	22 49	18 33		n.a.
M15	1 44	14 46	4 2	4 0	1 39	3 30	7 24	22 43	4 46	8 44	1 13	19 25	2 22	19 28	0 22	8 3	0 47	9 3	12 52	22 48	22 49	18 32		n.a.
T 16	1 22	18 23	3 14	3 12	1 41	3 37	7 21	22 40	4 45	8 42	1 14	19 25	2 22	19 28	0 22	8 3	0 47	9 4	12 51	22 48	22 49	18 30		n.a.
W17	0 59	20 58	2 18	2 24	1 43	3 44	7 17	22 37	4 43	8 39	1 14	19 25	2 22	19 27	0 22	8 2	0 47	9 4	12 51	22 48	22 49	18 28		n.a.
T 18	0 37	22 28	1 17	1 36	1 43	3 50	7 12	22 33	4 41	8 37	1 14	19 25	2 23	19 27	0 22	8 2	0 47	9 5	12 50	22 47	22 49	18 26		n.a.
F 19	0 14	22 51	0 13	0 47	1 43	3 56	7 7	22 30	4 39	8 35	1 14	19 24	2 23	19 26	0 22	8 1	0 47	9 5	12 50	22 47	22 48	18 24		n.a.
S 20	0s 8	22 9	0s50	0s 2	1 43	4 2	7 2	22 26	4 37	8 32	1 14	19 24	2 23	19 26	0 22	8 0	0 47	9 6	12 49	22 47	22 48	18 22		n.a.
S 21	0 31	20 29	1 51	0 51	1 41	4 7	6 57	22 22	4 34	8 30	1 14	19 24	2 23	19 25	0 22	8 0	0 47	9 6	12 49	22 47	22 48	18 21		n.a.
M22	0 53	17 56	2 46	1 40	1 39	4 12	6 51	22 18	4 32	8 27	1 15	19 24	2 23	19 25	0 22	7 59	0 47	9 7	12 48	22 47	22 48	18 19		n.a.
T 23	1 15	14 38	3 35	2 29	1 37	4 16	6 45	22 13	4 30	8 25	1 15	19 24	2 24	19 24	0 22	7 59	0 47	9 7	12 48	22 47	22 48	18 17		n.a.
W24	1 38	10 43	4 14	3 18	1 33	4 19	6 38	22 8	4 28	8 22	1 15	19 23	2 24	19 24	0 22	7 58	0 47	9 8	12 47	22 47	22 47	18 15		n.a.
T 25	2 0	6 19	4 43	4 6	1 29	4 23	6 32	22 3	4 26	8 19	1 15	19 23	2 24	19 23	0 22	7 58	0 47	9 8	12 47	22 46	22 47	18 13		n.a.
F 26	2 23	1 36	4 59	4 53	1 25	4 25	6 25	21 58	4 24	8 17	1 15	19 23	2 24	19 23	0 22	7 57	0 47	9 9	12 46	22 45	22 47	18 11		n.a.
S 27	2 45	3s17	5 0	5 40	1 20	4 27	6 18	21 53	4 22	8 14	1 15	19 22	2 25	19 23	0 22	7 56	0 47	9 9	12 46	22 45	22 47	18 9		n.a.
S 28	3 7	8 7	4 46	6 27	1 15	4 29	6 11	21 47	4 19	8 11	1 16	19 22	2 25	19 22	0 22	7 56	0 47	9 10	12 45	22 44	22 47	18 8		n.a.
M29	3 30	12 40	4 17	7 13	1 9	4 30	6 3	21 41	4 17	8 9	1 16	19 22	2 25	19 22	0 22	7 55	0 47	9 10	12 45	22 43	22 47	18 6		n.a.
T 30	3s52	16s40	3s34	7s58	1n 3	4n30	5s56	21s35	4s15	8n 6	1s16	19n21	2s25	19n21	0n22	7n55	0s47	9s11	12n44	22s43	22s46	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 3720275.5, Delta T = 10h54m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'28, Lahiri = 72°44'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5473

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 49	10♎53'27	19♏36	25♎16	3♍51	10♒ 0	24°R14	11°R28	3♌39	22°R35	18♉ 5	20°R53	21♐57	24♋47	n.a.	W 1
T 2	0 50 45	11°51'04	3♐18	27° 1	4°13	10°16	24♈ 7	11♊27	3°40	22♈33	18° 5	20♐50	21°54	24°54	n.a.	T 2
F 3	0 54 42	12°48'41	17° 8	28°46	4°38	10°32	23°59	11°26	3°42	22°32	18° 5	20°D49	21°51	25° 1	n.a.	F 3
S 4	0 58 38	13°46'19	1♉ 6	0♏28	5° 4	10°49	23°51	11°24	3°44	22°30	18° 6	20°49	21°47	25° 7	n.a.	S 4
S 5	1 2 35	14°43'57	15°10	2°10	5°31	11° 7	23°44	11°23	3°45	22°28	18° 6	20°R49	21°44	25°14	n.a.	S 5
M 6	1 6 31	15°41'36	29°20	3°49	6° 0	11°26	23°36	11°21	3°47	22°27	18° 6	20°48	21°41	25°21	n.a.	M 6
T 7	1 10 28	16°39'16	13♒35	5°28	6°31	11°44	23°28	11°20	3°49	22°25	18° 7	20°46	21°38	25°27	n.a.	T 7
W 8	1 14 25	17°36'56	27°52	7° 4	7° 3	12° 4	23°21	11°18	3°50	22°24	18° 7	20°41	21°35	25°34	n.a.	W 8
T 9	1 18 21	18°34'37	12♓ 8	8°39	7°36	12°24	23°13	11°16	3°52	22°22	18° 7	20°33	21°31	25°41	n.a.	T 9
F 10	1 22 18	19°32'18	26°17	10°13	8°10	12°45	23° 5	11°14	3°53	22°20	18° 8	20°24	21°28	25°47	n.a.	F 10
S 11	1 26 14	20°30'01	10♈16	11°45	8°46	13° 6	22°57	11°12	3°54	22°19	18° 8	20°15	21°25	25°54	n.a.	S 11
S 12	1 30 11	21°27'45	23°59	13°16	9°23	13°28	22°49	11°10	3°56	22°17	18° 9	20° 5	21°22	26° 1	n.a.	S 12
M13	1 34 7	22°25'30	7♉24	14°45	10° 2	13°50	22°41	11° 8	3°57	22°15	18° 9	19°57	21°19	26° 7	n.a.	M13
T 14	1 38 4	23°23'16	20°28	16°13	10°41	14°13	22°33	11° 6	3°58	22°14	18°10	19°52	21°16	26°14	n.a.	T 14
W15	1 42 0	24°21'03	3♊12	17°39	11°22	14°36	22°25	11° 3	3°59	22°12	18°11	19°48	21°12	26°21	n.a.	W15
T 16	1 45 57	25°18'52	15°36	19° 4	12° 3	15° 0	22°18	11° 1	4° 1	22°10	18°11	19°D46	21° 9	26°27	n.a.	T 16
F 17	1 49 53	26°16'42	27°46	20°27	12°46	15°24	22°10	10°58	4° 2	22° 9	18°12	19°47	21° 6	26°34	n.a.	F 17
S 18	1 53 50	27°14'34	9♋44	21°49	13°30	15°49	22° 2	10°56	4° 3	22° 7	18°13	19°48	21° 3	26°41	n.a.	S 18
S 19	1 57 47	28°12'27	21°35	23° 9	14°14	16°14	21°54	10°53	4° 4	22° 6	18°13	19°49	21° 0	26°47	n.a.	S 19
M20	2 1 43	29°10'22	3♌25	24°27	15° 0	16°39	21°46	10°50	4° 5	22° 4	18°14	19°R49	20°57	26°54	n.a.	M20
T 21	2 5 40	0♏ 8'18	15°19	25°43	15°46	17° 5	21°39	10°47	4° 6	22° 2	18°15	19°47	20°53	27° 1	n.a.	T 21
W22	2 9 36	1° 6'16	27°21	26°58	16°33	17°32	21°31	10°44	4° 6	22° 1	18°16	19°44	20°50	27° 7	n.a.	W22
T 23	2 13 33	2° 4'15	9♍37	28°11	17°21	17°59	21°23	10°41	4° 7	21°59	18°17	19°39	20°47	27°14	n.a.	T 23
F 24	2 17 29	3° 2'16	22° 9	29°22	18°10	18°26	21°16	10°38	4° 8	21°57	18°18	19°32	20°44	27°21	n.a.	F 24
S 25	2 21 26	4° 0'18	4♎59	0♐32	19° 0	18°54	21° 8	10°35	4° 9	21°56	18°19	19°24	20°41	27°27	n.a.	S 25
S 26	2 25 22	4°58'22	18° 9	1°39	19°50	19°22	21° 1	10°32	4° 9	21°54	18°20	19°17	20°37	27°34	n.a.	S 26
M27	2 29 19	5°56'28	1♏38	2°44	20°41	19°51	20°53	10°28	4°10	21°53	18°21	19°10	20°34	27°41	n.a.	M27
T 28	2 33 15	6°54'35	15°22	3°46	21°33	20°20	20°46	10°25	4°10	21°51	18°22	19° 4	20°31	27°47	n.a.	T 28
W29	2 37 12	7°52'43	29°20	4°46	22°25	20°49	20°39	10°22	4°11	21°50	18°23	19° 1	20°28	27°54	n.a.	W29
T 30	2 41 9	8°50'53	13♐28	5°44	23°18	21°19	20°32	10°18	4°11	21°48	18°24	18°D59	20°25	28° 1	n.a.	T 30
F 31	2 45 5	9♏49'04	27♐40	6♐39	24♍11	21♒49	20♈24	10♊14	4♌12	21♈46	18♉25	18♐59	20♐22	28♋ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s14	19s51	2s38	8s43	0n57	4n30	5s48	21s29	4s13	8n 3	1s16	19n21	2s25	19n21	0n22	7n54	0s47	9s11	12n44	22s42	22s46	18n 2		n.a.
T 2	4 36	21 56	1 32	9 27	0 50	4 29	5 40	21 23	4 10	8 0	1 16	19 21	2 26	19 21	0 22	7 53	0 47	9 12	12 43	22 42	22 46	18 0		n.a.
F 3	4 58	22 43	0 20	10 10	0 43	4 28	5 32	21 16	4 8	7 58	1 16	19 20	2 26	19 20	0 22	7 53	0 47	9 12	12 43	22 42	22 46	17 58		n.a.
S 4	5 20	22 6	0n55	10 52	0 36	4 26	5 25	21 9	4 6	7 55	1 16	19 20	2 26	19 20	0 22	7 52	0 47	9 13	12 42	22 42	22 46	17 56		n.a.
S 5	5 42	20 5	2 6	11 34	0 29	4 24	5 17	21 2	4 4	7 52	1 16	19 20	2 26	19 19	0 22	7 52	0 47	9 13	12 42	22 42	22 45	17 54		n.a.
M 6	6 4	16 49	3 10	12 14	0 21	4 21	5 9	20 55	4 1	7 49	1 16	19 19	2 26	19 19	0 22	7 51	0 47	9 14	12 41	22 42	22 45	17 53		n.a.
T 7	6 26	12 34	4 3	12 54	0 13	4 17	5 1	20 47	3 59	7 46	1 17	19 19	2 27	19 19	0 22	7 50	0 47	9 14	12 41	22 42	22 45	17 51		n.a.
W 8	6 48	7 36	4 41	13 33	0 5	4 14	4 52	20 40	3 57	7 43	1 17	19 18	2 27	19 18	0 22	7 50	0 47	9 14	12 40	22 41	22 45	17 49		n.a.
T 9	7 9	2 14	5 1	14 11	0s 3	4 9	4 44	20 32	3 55	7 40	1 17	19 18	2 27	19 18	0 22	7 49	0 47	9 15	12 40	22 41	22 45	17 47		n.a.
F 10	7 31	3n12	5 2	14 48	0 12	4 4	4 36	20 24	3 52	7 37	1 17	19 17	2 27	19 18	0 22	7 49	0 47	9 15	12 39	22 40	22 44	17 45		n.a.
S 11	7 52	8 23	4 46	15 25	0 20	3 59	4 28	20 16	3 50	7 34	1 17	19 17	2 27	19 18	0 22	7 48	0 47	9 16	12 39	22 39	22 44	17 43		n.a.
S 12	8 13	13 4	4 13	16 0	0 29	3 53	4 20	20 7	3 48	7 32	1 17	19 17	2 28	19 17	0 22	7 47	0 47	9 16	12 38	22 39	22 44	17 41		n.a.
M13	8 35	17 0	3 27	16 34	0 37	3 46	4 12	19 59	3 46	7 29	1 17	19 16	2 28	19 17	0 22	7 47	0 47	9 17	12 38	22 38	22 44	17 39		n.a.
T 14	8 56	19 58	2 30	17 8	0 46	3 39	4 4	19 50	3 43	7 26	1 17	19 16	2 28	19 17	0 22	7 46	0 47	9 17	12 37	22 38	22 44	17 37		n.a.
W15	9 16	21 51	1 28	17 40	0 55	3 31	3 56	19 41	3 41	7 23	1 17	19 15	2 28	19 17	0 22	7 46	0 47	9 18	12 37	22 38	22 43	17 35		n.a.
T 16	9 37	22 37	0 22	18 12	1 4	3 23	3 48	19 32	3 39	7 20	1 17	19 15	2 28	19 16	0 23	7 45	0 47	9 18	12 36	22 37	22 43	17 33		n.a.
F 17	9 58	22 17	0s43	18 43	1 13	3 15	3 40	19 23	3 37	7 17	1 17	19 14	2 29	19 16	0 23	7 44	0 47	9 18	12 36	22 37	22 43	17 31		n.a.
S 18	10 18	20 54	1 45	19 12	1 21	3 6	3 32	19 14	3 34	7 14	1 17	19 14	2 29	19 16	0 23	7 44	0 47	9 19	12 35	22 38	22 43	17 30		n.a.
S 19	10 39	18 38	2 43	19 41	1 30	2 56	3 24	19 4	3 32	7 11	1 17	19 13	2 29	19 16	0 23	7 43	0 47	9 19	12 35	22 38	22 43	17 28		n.a.
M20	10 59	15 35	3 33	20 9	1 39	2 47	3 17	18 54	3 30	7 8	1 17	19 12	2 29	19 15	0 23	7 43	0 47	9 20	12 34	22 38	22 42	17 26		n.a.
T 21	11 19	11 53	4 15	20 35	1 48	2 36	3 9	18 44	3 28	7 6	1 17	19 12	2 29	19 15	0 23	7 42	0 47	9 20	12 34	22 37	22 42	17 24		n.a.
W22	11 39	7 42	4 45	21 1	1 56	2 25	3 1	18 34	3 26	7 3	1 17	19 11	2 29	19 15	0 23	7 41	0 47	9 20	12 33	22 37	22 42	17 22		n.a.
T 23	11 59	3 7	5 3	21 26	2 5	2 14	2 53	18 24	3 23	7 0	1 17	19 11	2 30	19 15	0 23	7 41	0 47	9 21	12 33	22 37	22 42	17 20		n.a.
F 24	12 18	1s40	5 8	21 49	2 13	2 3	2 46	18 13	3 21	6 57	1 17	19 10	2 30	19 15	0 23	7 40	0 47	9 21	12 32	22 36	22 42	17 18		n.a.
S 25	12 38	6 30	4 57	22 12	2 21	1 51	2 38	18 3	3 19	6 54	1 17	19 10	2 30	19 15	0 23	7 40	0 47	9 21	12 32	22 36	22 41	17 16		n.a.
S 26	12 57	11 10	4 30	22 34	2 30	1 38	2 31	17 52	3 17	6 52	1 17	19 9	2 30	19 15	0 23	7 39	0 47	9 22	12 31	22 35	22 41	17 14		n.a.
M27	13 16	15 24	3 48	22 54	2 38	1 25	2 23	17 41	3 15	6 49	1 17	19 8	2 30	19 14	0 23	7 39	0 47	9 22	12 31	22 35	22 41	17 12		n.a.
T 28	13 35	18 54	2 52	23 14	2 45	1 12	2 16	17 30	3 12	6 46	1 17	19 8	2 30	19 14	0 23	7 38	0 47	9 22	12 30	22 34	22 41	17 10		n.a.
W29	13 53	21 21	1 45	23 32	2 53	0 59	2 9	17 18	3 10	6 44	1 17	19 7	2 30	19 14	0 23	7 37	0 47	9 23	12 30	22 34	22 40	17 8		n.a.
T 30	14 12	22 30	0 30	23 50	3 0	0 45	2 2	17 7	3 8	6 41	1 17	19 7	2 30	19 14	0 23	7 37	0 47	9 23	12 29	22 34	22 40	17 6		n.a.
F 31	14s30	22s12	0n47	24s 6	3s 7	0n30	1s55	16s55	3s 6	6n39	1s17	19n 6	2s31	19n14	0n23	7n36	0s47	9s23	12n29	22s34	22s40	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 3720305.5, Delta T = 10h54m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'32, Lahiri = 72°44'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5473

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 2	10♏47'16	11♉55	7♐31	25♍ 6	22♒19	20°R18	10°R11	4♌12	21°R45	18♉26	19♐ 0	20♐18	28♋14	n.a.	S 1
S 2	2 52 58	11°45'30	26°10	8°20	26° 0	22°50	20♈11	10♊ 7	4°12	21♈43	18°27	19° 2	20°15	28°21	n.a.	S 2
M 3	2 56 55	12°43'45	10♒22	9° 5	26°56	23°21	20° 4	10° 3	4°13	21°42	18°28	19°R 3	20°12	28°27	n.a.	M 3
T 4	3 0 51	13°42'01	24°29	9°47	27°51	23°53	19°57	9°59	4°13	21°40	18°30	19° 2	20° 9	28°34	n.a.	T 4
W 5	3 4 48	14°40'18	8♓31	10°25	28°48	24°24	19°51	9°55	4°13	21°39	18°31	19° 0	20° 6	28°41	n.a.	W 5
T 6	3 8 44	15°38'36	22°24	10°59	29°45	24°57	19°44	9°51	4°13	21°37	18°32	18°57	20° 3	28°47	n.a.	T 6
F 7	3 12 41	16°36'56	6♈ 7	11°29	0♎42	25°29	19°38	9°47	4°R13	21°36	18°34	18°52	19°59	28°54	n.a.	F 7
S 8	3 16 37	17°35'18	19°39	11°53	1°40	26° 2	19°32	9°43	4°13	21°35	18°35	18°47	19°56	29° 1	n.a.	S 8
S 9	3 20 34	18°33'40	2♉57	12°13	2°38	26°35	19°26	9°39	4°13	21°33	18°36	18°42	19°53	29° 7	n.a.	S 9
M10	3 24 31	19°32'05	16° 0	12°27	3°37	27° 8	19°20	9°35	4°13	21°32	18°38	18°38	19°50	29°14	n.a.	M10
T 11	3 28 27	20°30'31	28°48	12°35	4°36	27°42	19°15	9°31	4°13	21°30	18°39	18°36	19°47	29°21	n.a.	T 11
W12	3 32 24	21°28'59	11♊20	12°R37	5°35	28°16	19° 9	9°26	4°13	21°29	18°41	18°34	19°43	29°28	n.a.	W12
T 13	3 36 20	22°27'28	23°37	12°33	6°35	28°50	19° 4	9°22	4°12	21°28	18°42	18°D34	19°40	29°34	n.a.	T 13
F 14	3 40 17	23°26'00	5♋43	12°22	7°36	29°24	18°58	9°18	4°12	21°26	18°44	18°35	19°37	29°41	n.a.	F 14
S 15	3 44 13	24°24'33	17°39	12° 4	8°37	29°59	18°53	9°13	4°12	21°25	18°45	18°37	19°34	29°48	n.a.	S 15
S 16	3 48 10	25°23'09	29°30	11°38	9°38	0♓34	18°48	9° 9	4°11	21°24	18°47	18°38	19°31	29°54	n.a.	S 16
M17	3 52 6	26°21'46	11♌20	11° 6	10°39	1° 9	18°44	9° 4	4°11	21°22	18°49	18°40	19°28	0♌ 1	n.a.	M17
T 18	3 56 3	27°20'25	23°14	10°26	11°41	1°44	18°39	9° 0	4°10	21°21	18°50	18°R40	19°24	0° 8	n.a.	T 18
W19	4 0 0	28°19'06	5♍16	9°39	12°43	2°20	18°35	8°55	4°10	21°20	18°52	18°40	19°21	0°14	n.a.	W19
T 20	4 3 56	29°17'49	17°31	8°46	13°46	2°56	18°30	8°51	4° 9	21°19	18°54	18°39	19°18	0°21	n.a.	T 20
F 21	4 7 53	0♐16'34	0♎ 4	7°47	14°49	3°32	18°26	8°46	4° 8	21°17	18°55	18°38	19°15	0°28	n.a.	F 21
S 22	4 11 49	1°15'22	12°58	6°44	15°52	4° 8	18°22	8°42	4° 8	21°16	18°57	18°35	19°12	0°34	n.a.	S 22
S 23	4 15 46	2°14'11	26°14	5°38	16°55	4°45	18°19	8°37	4° 7	21°15	18°59	18°33	19° 9	0°41	n.a.	S 23
M24	4 19 42	3°13'02	9♏54	4°30	17°59	5°22	18°15	8°32	4° 6	21°14	19° 0	18°31	19° 5	0°48	n.a.	M24
T 25	4 23 39	4°11'55	23°55	3°21	19° 3	5°59	18°12	8°28	4° 5	21°13	19° 2	18°29	19° 2	0°54	n.a.	T 25
W26	4 27 35	5°10'51	8♐15	2°15	20° 8	6°36	18° 9	8°23	4° 4	21°12	19° 4	18°28	18°59	1° 1	n.a.	W26
T 27	4 31 32	6° 9'48	22°48	1°12	21°12	7°14	18° 6	8°18	4° 3	21°11	19° 6	18°D28	18°56	1° 8	n.a.	T 27
F 28	4 35 29	7° 8'46	7♉28	0°15	22°17	7°52	18° 3	8°14	4° 2	21°10	19° 8	18°29	18°53	1°14	n.a.	F 28
S 29	4 39 25	8° 7'47	22° 9	29♏24	23°22	8°29	18° 0	8° 9	4° 1	21° 9	19°10	18°29	18°49	1°21	n.a.	S 29
S 30	4 43 22	9♐ 6'49	6♒44	28♏42	24♎28	9♓ 8	17♈58	8♊ 4	4♌ 0	21♈ 8	19♉12	18♐30	18♐46	1♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s48	20s28	2n 2	24s21	3s14	0n16	1s48	16s43	3s 4	6n36	1s17	19n 5	2s31	19n14	0n23	7n36	0s47	9s24	12n28	22s34	22s40	17n 2		n.a.
S 2	15 5	17 27	3 9	24 36	3 20	0 1	1 41	16 31	3 2	6 34	1 17	19 5	2 31	19 14	0 23	7 35	0 47	9 24	12 28	22 34	22 40	17 0		n.a.
M 3	15 23	13 24	4 4	24 48	3 26	0s14	1 34	16 19	2 59	6 31	1 17	19 4	2 31	19 14	0 23	7 35	0 47	9 24	12 28	22 34	22 39	16 58		n.a.
T 4	15 40	8 39	4 44	25 0	3 31	0 30	1 27	16 7	2 57	6 29	1 17	19 3	2 31	19 14	0 23	7 34	0 47	9 25	12 27	22 34	22 39	16 56		n.a.
W 5	15 57	3 29	5 7	25 11	3 36	0 46	1 20	15 54	2 55	6 26	1 17	19 3	2 31	19 14	0 23	7 33	0 47	9 25	12 27	22 34	22 39	16 54		n.a.
T 6	16 14	1n49	5 11	25 20	3 41	1 2	1 14	15 42	2 53	6 24	1 17	19 2	2 31	19 14	0 23	7 33	0 47	9 25	12 26	22 34	22 39	16 52		n.a.
F 7	16 30	6 58	4 58	25 28	3 44	1 18	1 7	15 29	2 51	6 22	1 16	19 1	2 31	19 14	0 23	7 32	0 47	9 26	12 26	22 33	22 38	16 50		n.a.
S 8	16 46	11 42	4 28	25 34	3 47	1 35	1 1	15 16	2 49	6 20	1 16	19 1	2 31	19 14	0 23	7 32	0 47	9 26	12 25	22 33	22 38	16 48		n.a.
S 9	17 2	15 48	3 44	25 39	3 50	1 52	0 55	15 3	2 47	6 18	1 16	19 0	2 32	19 14	0 23	7 31	0 47	9 26	12 25	22 32	22 38	16 46		n.a.
M10	17 18	19 2	2 49	25 42	3 51	2 9	0 48	14 50	2 45	6 16	1 16	18 59	2 32	19 14	0 23	7 31	0 47	9 26	12 24	22 32	22 38	16 44		n.a.
T 11	17 33	21 16	1 46	25 44	3 51	2 27	0 42	14 36	2 43	6 13	1 16	18 59	2 32	19 14	0 23	7 30	0 47	9 27	12 24	22 32	22 37	16 42		n.a.
W12	17 49	22 23	0 40	25 43	3 51	2 44	0 36	14 23	2 41	6 12	1 16	18 58	2 32	19 14	0 23	7 30	0 47	9 27	12 24	22 32	22 37	16 40		n.a.
T 13	18 3	22 24	0s28	25 41	3 49	3 2	0 30	14 9	2 38	6 10	1 16	18 57	2 32	19 14	0 23	7 29	0 47	9 27	12 23	22 32	22 37	16 38		n.a.
F 14	18 18	21 20	1 33	25 36	3 46	3 20	0 24	13 55	2 36	6 8	1 16	18 57	2 32	19 14	0 23	7 29	0 47	9 27	12 23	22 32	22 37	16 36		n.a.
S 15	18 32	19 20	2 33	25 30	3 42	3 39	0 19	13 41	2 34	6 6	1 16	18 56	2 32	19 15	0 23	7 28	0 47	9 27	12 22	22 32	22 36	16 34		n.a.
S 16	18 46	16 31	3 27	25 20	3 36	3 57	0 13	13 27	2 32	6 4	1 15	18 55	2 32	19 15	0 23	7 28	0 47	9 28	12 22	22 32	22 36	16 32		n.a.
M17	19 0	13 2	4 11	25 8	3 28	4 16	0 8	13 13	2 30	6 3	1 15	18 55	2 32	19 15	0 23	7 27	0 47	9 28	12 22	22 32	22 36	16 30		n.a.
T 18	19 13	9 2	4 45	24 54	3 19	4 34	0 2	12 59	2 28	6 1	1 15	18 54	2 32	19 15	0 23	7 27	0 47	9 28	12 21	22 32	22 36	16 28		n.a.
W19	19 26	4 38	5 7	24 36	3 8	4 53	0n 3	12 44	2 26	6 0	1 15	18 53	2 32	19 15	0 23	7 27	0 47	9 28	12 21	22 32	22 35	16 26		n.a.
T 20	19 38	0s 1	5 16	24 15	2 55	5 12	0 8	12 30	2 24	5 58	1 15	18 52	2 32	19 15	0 24	7 26	0 47	9 28	12 20	22 32	22 35	16 24		n.a.
F 21	19 51	4 46	5 9	23 52	2 41	5 32	0 13	12 15	2 22	5 57	1 15	18 52	2 32	19 15	0 24	7 26	0 47	9 29	12 20	22 32	22 35	16 22		n.a.
S 22	20 3	9 27	4 48	23 26	2 25	5 51	0 18	12 0	2 20	5 55	1 15	18 51	2 32	19 16	0 24	7 25	0 47	9 29	12 20	22 32	22 35	16 20		n.a.
S 23	20 14	13 51	4 10	22 57	2 7	6 10	0 23	11 45	2 18	5 54	1 15	18 50	2 32	19 16	0 24	7 25	0 47	9 29	12 19	22 32	22 34	16 18		n.a.
M24	20 25	17 39	3 18	22 26	1 49	6 30	0 28	11 30	2 16	5 53	1 14	18 50	2 32	19 16	0 24	7 24	0 47	9 29	12 19	22 31	22 34	16 16		n.a.
T 25	20 36	20 33	2 12	21 54	1 29	6 49	0 33	11 14	2 14	5 52	1 14	18 49	2 32	19 16	0 24	7 24	0 47	9 29	12 18	22 31	22 34	16 14		n.a.
W26	20 47	22 13	0 56	21 22	1 9	7 9	0 37	10 59	2 12	5 51	1 14	18 48	2 32	19 17	0 24	7 24	0 47	9 29	12 18	22 31	22 34	16 12		n.a.
T 27	20 57	22 25	0n24	20 49	0 48	7 29	0 42	10 43	2 10	5 50	1 14	18 48	2 32	19 17	0 24	7 23	0 47	9 29	12 18	22 31	22 33	16 10		n.a.
F 28	21 7	21 5	1 43	20 17	0 28	7 49	0 46	10 28	2 8	5 49	1 14	18 47	2 32	19 17	0 24	7 23	0 47	9 30	12 17	22 31	22 33	16 8		n.a.
S 29	21 16	18 20	2 56	19 47	0 8	8 8	0 50	10 12	2 7	5 48	1 14	18 46	2 32	19 17	0 24	7 23	0 47	9 30	12 17	22 31	22 33	16 6		n.a.
S 30	21s25	14s26	3n57	19s20	0n11	8s28	0n55	9s56	2s 5	5n47	1s13	18n45	2s32	19n18	0n24	7n22	0s47	9s30	12n17	22s31	22s33	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 3720336.5, Delta T = 10h54m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'37, Lahiri = 72°44'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5473

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 18	10♐ 5'52	21♒ 9	28°R 9	25♎33	9♓46	17°R56	8°R 0	3°R59	21°R 7	19♑14	18♐31	18♐43	1♌34	n.a.	M 1
T 2	4 51 15	11° 4'57	5♓20	27♏47	26°39	10°24	17♈54	7♊55	3♌58	21♈ 6	19°16	18°R31	18°40	1°41	n.a.	T 2
W 3	4 55 11	12° 4'04	19°17	27°35	27°45	11° 3	17°52	7°51	3°56	21° 5	19°17	18°31	18°37	1°48	n.a.	W 3
T 4	4 59 8	13° 3'12	2♈57	27°D34	28°52	11°42	17°50	7°46	3°55	21° 4	19°19	18°31	18°34	1°54	n.a.	T 4
F 5	5 3 4	14° 2'21	16°22	27°44	29°58	12°21	17°49	7°41	3°54	21° 3	19°21	18°30	18°30	2° 1	n.a.	F 5
S 6	5 7 1	15° 1'32	29°31	28° 4	1♏ 5	13° 0	17°48	7°37	3°52	21° 3	19°24	18°30	18°27	2° 8	n.a.	S 6
S 7	5 10 58	16° 0'45	12♉25	28°34	2°12	13°39	17°47	7°32	3°51	21° 2	19°26	18°30	18°24	2°14	n.a.	S 7
M 8	5 14 54	17° 0'00	25° 6	29°14	3°19	14°19	17°46	7°28	3°50	21° 1	19°28	18°29	18°21	2°21	n.a.	M 8
T 9	5 18 51	17°59'16	7♊35	0♐ 2	4°27	14°59	17°45	7°23	3°48	21° 0	19°30	18°D29	18°18	2°28	n.a.	T 9
W10	5 22 47	18°58'34	19°52	0°57	5°34	15°38	17°45	7°18	3°46	21° 0	19°32	18°R29	18°15	2°35	n.a.	W10
T 11	5 26 44	19°57'54	2♋ 0	2° 0	6°42	16°18	17°D45	7°14	3°45	20°59	19°34	18°29	18°11	2°41	n.a.	T 11
F 12	5 30 40	20°57'16	13°59	3° 8	7°50	16°59	17°45	7° 9	3°43	20°58	19°36	18°29	18° 8	2°48	n.a.	F 12
S 13	5 34 37	21°56'40	25°52	4°23	8°58	17°39	17°45	7° 5	3°42	20°58	19°38	18°29	18° 5	2°55	n.a.	S 13
S 14	5 38 33	22°56'06	7♌43	5°41	10° 7	18°19	17°45	7° 1	3°40	20°57	19°40	18°28	18° 2	3° 1	n.a.	S 14
M15	5 42 30	23°55'33	19°32	7° 4	11°15	19° 0	17°46	6°56	3°38	20°57	19°43	18°28	17°59	3° 8	n.a.	M15
T 16	5 46 27	24°55'03	1♍25	8°30	12°24	19°40	17°47	6°52	3°36	20°56	19°45	18°27	17°55	3°15	n.a.	T 16
W17	5 50 23	25°54'35	13°26	9°58	13°33	20°21	17°48	6°48	3°35	20°56	19°47	18°26	17°52	3°21	n.a.	W17
T 18	5 54 20	26°54'09	25°38	11°29	14°42	21° 2	17°49	6°43	3°33	20°55	19°49	18°D26	17°49	3°28	n.a.	T 18
F 19	5 58 16	27°53'45	8♎ 7	13° 2	15°51	21°43	17°50	6°39	3°31	20°55	19°51	18°26	17°46	3°35	n.a.	F 19
S 20	6 2 13	28°53'23	20°56	14°37	17° 0	22°25	17°52	6°35	3°29	20°54	19°54	18°27	17°43	3°41	n.a.	S 20
S 21	6 6 9	29°53'03	4♏ 9	16°12	18°10	23° 6	17°54	6°31	3°27	20°54	19°56	18°28	17°40	3°48	n.a.	S 21
M22	6 10 6	0♑52'45	17°48	17°49	19°19	23°47	17°56	6°27	3°25	20°54	19°58	18°29	17°36	3°55	n.a.	M22
T 23	6 14 2	1°52'30	1♐54	19°26	20°29	24°29	17°58	6°23	3°23	20°54	20° 0	18°30	17°33	4° 1	n.a.	T 23
W24	6 17 59	2°52'16	16°24	21° 4	21°39	25°11	18° 0	6°19	3°21	20°53	20° 3	18°R30	17°30	4° 8	n.a.	W24
T 25	6 21 56	3°52'04	1♑13	22°42	22°49	25°52	18° 3	6°15	3°19	20°53	20° 5	18°30	17°27	4°15	n.a.	T 25
F 26	6 25 52	4°51'54	16°15	24°21	23°59	26°34	18° 6	6°11	3°17	20°53	20° 7	18°29	17°24	4°21	n.a.	F 26
S 27	6 29 49	5°51'46	1♒21	25°59	25°10	27°16	18° 9	6° 8	3°15	20°53	20°10	18°27	17°21	4°28	n.a.	S 27
S 28	6 33 45	6°51'39	16°20	27°37	26°20	27°59	18°12	6° 4	3°12	20°53	20°12	18°25	17°17	4°35	n.a.	S 28
M29	6 37 42	7°51'33	1♓ 6	29°16	27°31	28°41	18°15	6° 0	3°10	20°53	20°14	18°22	17°14	4°42	n.a.	M29
T 30	6 41 38	8°51'29	15°32	0♑54	28°41	29°23	18°19	5°57	3° 8	20°52	20°17	18°20	17°11	4°48	n.a.	T 30
W31	6 45 35	9♑51'27	29♓36	2♑32	29♏52	0♈ 6	18♈23	5♊53	3♌ 6	20°D52	20♑19	18♐19	17♐ 8	4♌55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s34	9s44	4n42	18s55	0n30	8s48	0n59	9s40	2s 3	5n47	1s13	18n45	2s32	19n18	0n24	7n22	0s47	9s30	12n16	22s31	22s32	16n 2		n.a.
T 2	21 42	4 35	5 9	18 33	0 46	9 8	1 2	9 24	2 1	5 46	1 13	18 44	2 32	19 18	0 24	7 22	0 47	9 30	12 16	22 31	22 32	16 0		n.a.
W 3	21 50	0n43	5 17	18 16	1 2	9 27	1 6	9 8	1 59	5 46	1 13	18 43	2 32	19 19	0 24	7 21	0 47	9 30	12 16	22 31	22 32	15 58		n.a.
T 4	21 57	5 52	5 7	18 2	1 15	9 47	1 10	8 51	1 57	5 45	1 13	18 43	2 32	19 19	0 24	7 21	0 47	9 30	12 15	22 31	22 32	15 56		n.a.
F 5	22 4	10 39	4 41	17 53	1 28	10 7	1 13	8 35	1 55	5 45	1 13	18 42	2 32	19 19	0 24	7 21	0 47	9 30	12 15	22 31	22 31	15 54		n.a.
S 6	22 11	14 51	4 0	17 47	1 38	10 26	1 17	8 19	1 53	5 45	1 12	18 41	2 32	19 20	0 24	7 20	0 47	9 30	12 15	22 31	22 31	15 51		n.a.
S 7	22 17	18 16	3 7	17 45	1 47	10 46	1 20	8 2	1 51	5 44	1 12	18 41	2 32	19 20	0 24	7 20	0 47	9 30	12 14	22 31	22 31	15 49		n.a.
M 8	22 23	20 45	2 6	17 46	1 54	11 5	1 23	7 45	1 49	5 44	1 12	18 40	2 32	19 20	0 24	7 20	0 47	9 30	12 14	22 31	22 31	15 47		n.a.
T 9	22 29	22 10	1 0	17 51	1 59	11 25	1 27	7 28	1 48	5 44	1 12	18 39	2 32	19 21	0 24	7 20	0 47	9 30	12 14	22 31	22 30	15 45		n.a.
W10	22 34	22 30	0s 8	17 58	2 3	11 44	1 30	7 12	1 46	5 44	1 12	18 39	2 31	19 21	0 24	7 19	0 47	9 30	12 14	22 31	22 30	15 43		n.a.
T 11	22 38	21 45	1 14	18 8	2 6	12 3	1 32	6 55	1 44	5 44	1 11	18 38	2 31	19 21	0 24	7 19	0 47	9 30	12 13	22 31	22 30	15 41		n.a.
F 12	22 42	20 1	2 17	18 19	2 7	12 22	1 35	6 38	1 42	5 44	1 11	18 38	2 31	19 22	0 24	7 19	0 47	9 30	12 13	22 31	22 29	15 39		n.a.
S 13	22 46	17 26	3 13	18 33	2 8	12 41	1 38	6 20	1 40	5 45	1 11	18 37	2 31	19 22	0 24	7 19	0 47	9 30	12 13	22 31	22 29	15 37		n.a.
S 14	22 49	14 8	4 1	18 47	2 7	13 0	1 40	6 3	1 39	5 45	1 11	18 36	2 31	19 23	0 24	7 19	0 47	9 30	12 13	22 31	22 29	15 35		n.a.
M15	22 52	10 17	4 38	19 3	2 5	13 18	1 43	5 46	1 37	5 45	1 11	18 36	2 31	19 23	0 24	7 18	0 47	9 30	12 12	22 31	22 29	15 33		n.a.
T 16	22 55	6 2	5 3	19 18	2 2	13 37	1 45	5 29	1 35	5 46	1 10	18 35	2 31	19 23	0 24	7 18	0 47	9 30	12 12	22 31	22 28	15 31		n.a.
W17	22 57	1 31	5 16	19 35	1 59	13 55	1 47	5 11	1 33	5 46	1 10	18 35	2 31	19 24	0 24	7 18	0 47	9 30	12 12	22 31	22 28	15 29		n.a.
T 18	22 58	3s 8	5 15	19 51	1 55	14 13	1 49	4 54	1 31	5 47	1 10	18 34	2 31	19 24	0 24	7 18	0 47	9 30	12 12	22 31	22 28	15 26		n.a.
F 19	23 0	7 45	4 59	20 7	1 51	14 30	1 51	4 36	1 30	5 48	1 10	18 33	2 30	19 25	0 24	7 18	0 47	9 30	12 11	22 31	22 27	15 24		n.a.
S 20	23 0	12 10	4 28	20 23	1 46	14 48	1 53	4 19	1 28	5 49	1 10	18 33	2 30	19 25	0 24	7 18	0 47	9 30	12 11	22 31	22 27	15 22		n.a.
S 21	23 1	16 10	3 42	20 39	1 40	15 5	1 55	4 1	1 26	5 49	1 10	18 32	2 30	19 26	0 24	7 18	0 47	9 30	12 11	22 31	22 27	15 20		n.a.
M22	23 0	19 26	2 42	20 54	1 34	15 22	1 57	3 43	1 24	5 50	1 9	18 32	2 30	19 26	0 24	7 17	0 47	9 30	12 11	22 31	22 27	15 18		n.a.
T 23	23 0	21 39	1 31	21 8	1 28	15 39	1 58	3 25	1 23	5 51	1 9	18 31	2 30	19 27	0 24	7 17	0 47	9 29	12 11	22 31	22 26	15 16		n.a.
W24	22 59	22 31	0 12	21 21	1 22	15 56	1 59	3 8	1 21	5 52	1 9	18 31	2 30	19 27	0 24	7 17	0 47	9 29	12 10	22 31	22 26	15 14		n.a.
T 25	22 57	21 50	1n10	21 34	1 15	16 12	2 1	2 50	1 19	5 54	1 9	18 30	2 30	19 28	0 24	7 17	0 47	9 29	12 10	22 31	22 26	15 12		n.a.
F 26	22 55	19 36	2 28	21 45	1 9	16 28	2 2	2 32	1 18	5 55	1 9	18 30	2 29	19 28	0 24	7 17	0 47	9 29	12 10	22 31	22 25	15 10		n.a.
S 27	22 53	16 0	3 35	21 55	1 2	16 43	2 3	2 14	1 16	5 56	1 8	18 29	2 29	19 29	0 24	7 17	0 47	9 29	12 10	22 31	22 25	15 8		n.a.
S 28	22 50	11 23	4 28	22 5	0 55	16 58	2 4	1 56	1 14	5 57	1 8	18 29	2 29	19 29	0 24	7 17	0 47	9 29	12 10	22 31	22 25	15 5		n.a.
M29	22 47	6 11	5 1	22 13	0 47	17 13	2 5	1 38	1 12	5 59	1 8	18 29	2 29	19 30	0 24	7 17	0 47	9 29	12 9	22 31	22 25	15 3		n.a.
T 30	22 43	0 45	5 15	22 20	0 40	17 28	2 6	1 20	1 11	6 0	1 8	18 28	2 29	19 30	0 24	7 17	0 47	9 29	12 9	22 30	22 24	15 1		n.a.
W31	22s39	4n35	5n 9	22s26	0n33	17s42	2n 6	1s 1	1s 9	6n 2	1s 8	18n28	2s29	19n31	0n25	7n17	0s47	9s28	12n 9	22s30	22s24	14n59		n.a.

Julian Day Number = 3720366.5, Delta T = 10h54m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'41, Lahiri = 72°44'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5474

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 32	10♑51'25	13♈15	4♑10	1♐ 3	0♈48	18♈27	5°R50	3°R 3	20♈52	20♑21	18°D19	17♐ 5	5♌ 2	n.a.	T 1
F 2	6 53 28	11°51'26	26°31	5°47	2°14	1°31	18°31	5♊47	3♌ 1	20°53	20°24	18♐19	17° 1	5° 8	n.a.	F 2
S 3	6 57 25	12°51'27	9♉27	7°25	3°25	2°14	18°35	5°43	2°59	20°53	20°26	18°21	16°58	5°15	n.a.	S 3
S 4	7 1 21	13°51'30	22° 5	9° 2	4°36	2°56	18°40	5°40	2°57	20°53	20°28	18°22	16°55	5°22	n.a.	S 4
M 5	7 5 18	14°51'35	4♊29	10°38	5°48	3°39	18°44	5°37	2°54	20°53	20°31	18°24	16°52	5°28	n.a.	M 5
T 6	7 9 14	15°51'40	16°41	12°15	6°59	4°22	18°49	5°34	2°52	20°53	20°33	18°R24	16°49	5°35	n.a.	T 6
W 7	7 13 11	16°51'48	28°46	13°51	8°11	5° 5	18°54	5°31	2°49	20°53	20°35	18°24	16°46	5°42	n.a.	W 7
T 8	7 17 8	17°51'57	10♋43	15°27	9°22	5°48	18°59	5°29	2°47	20°54	20°38	18°22	16°42	5°48	n.a.	T 8
F 9	7 21 4	18°52'07	22°37	17° 3	10°34	6°32	19° 5	5°26	2°45	20°54	20°40	18°18	16°39	5°55	n.a.	F 9
S 10	7 25 1	19°52'19	4♌28	18°38	11°46	7°15	19°10	5°23	2°42	20°54	20°42	18°13	16°36	6° 2	n.a.	S 10
S 11	7 28 57	20°52'32	16°18	20°13	12°58	7°58	19°16	5°21	2°40	20°55	20°45	18° 8	16°33	6° 8	n.a.	S 11
M12	7 32 54	21°52'47	28°10	21°48	14°10	8°42	19°22	5°18	2°37	20°55	20°47	18° 1	16°30	6°15	n.a.	M12
T 13	7 36 50	22°53'04	10♍ 5	23°23	15°22	9°25	19°28	5°16	2°35	20°55	20°50	17°55	16°27	6°22	n.a.	T 13
W14	7 40 47	23°53'22	22° 7	24°57	16°34	10° 9	19°34	5°13	2°32	20°56	20°52	17°50	16°23	6°29	n.a.	W14
T 15	7 44 43	24°53'42	4♎19	26°32	17°46	10°52	19°41	5°11	2°30	20°56	20°54	17°46	16°20	6°35	n.a.	T 15
F 16	7 48 40	25°54'03	16°44	28° 6	18°59	11°36	19°47	5° 9	2°27	20°57	20°57	17°44	16°17	6°42	n.a.	F 16
S 17	7 52 37	26°54'27	29°26	29°40	20°11	12°19	19°54	5° 7	2°25	20°57	20°59	17°D43	16°14	6°49	n.a.	S 17
S 18	7 56 33	27°54'52	12♏31	1♒14	21°24	13° 3	20° 1	5° 5	2°22	20°58	21° 1	17°44	16°11	6°55	n.a.	S 18
M19	8 0 30	28°55'18	26° 0	2°48	22°36	13°47	20° 8	5° 3	2°20	20°59	21° 4	17°46	16° 7	7° 2	n.a.	M19
T 20	8 4 26	29°55'47	9♐57	4°21	23°49	14°31	20°15	5° 2	2°17	20°59	21° 6	17°47	16° 4	7° 9	n.a.	T 20
W21	8 8 23	0♒56'17	24°21	5°55	25° 2	15°15	20°23	5° 0	2°15	21° 0	21° 8	17°R47	16° 1	7°15	n.a.	W21
T 22	8 12 19	1°56'48	9♑11	7°28	26°14	15°59	20°30	4°58	2°12	21° 1	21°11	17°45	15°58	7°22	n.a.	T 22
F 23	8 16 16	2°57'21	24°19	9° 2	27°27	16°43	20°38	4°57	2°10	21° 2	21°13	17°41	15°55	7°29	n.a.	F 23
S 24	8 20 13	3°57'55	9♒37	10°35	28°40	17°27	20°46	4°56	2° 7	21° 2	21°15	17°35	15°52	7°35	n.a.	S 24
S 25	8 24 9	4°58'30	24°53	12° 8	29°53	18°11	20°54	4°55	2° 5	21° 3	21°18	17°28	15°48	7°42	n.a.	S 25
M26	8 28 6	5°59'06	9♓58	13°42	1♑ 6	18°55	21° 2	4°53	2° 2	21° 4	21°20	17°20	15°45	7°49	n.a.	M26
T 27	8 32 2	6°59'43	24°41	15°15	2°19	19°40	21°10	4°52	2° 0	21° 5	21°22	17°13	15°42	7°56	n.a.	T 27
W28	8 35 59	8° 0'21	8♈58	16°48	3°32	20°24	21°19	4°52	1°57	21° 6	21°25	17° 8	15°39	8° 2	n.a.	W28
T 29	8 39 55	9° 1'00	22°45	18°21	4°46	21° 8	21°27	4°51	1°55	21° 7	21°27	17° 4	15°36	8° 9	n.a.	T 29
F 30	8 43 52	10° 1'40	6♉ 4	19°54	5°59	21°53	21°36	4°50	1°52	21° 8	21°29	17°D 3	15°33	8°16	n.a.	F 30
S 31	8 47 48	11♒ 2'20	18♉58	21♒27	7♑12	22♈37	21♈45	4♊50	1♌50	21♈ 9	21♑31	17♐ 3	15♐29	8♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	9n33	4n46	22s31	0n26	17s56	2n 7	0s43	1s 8	6n 4	1s 7	18n27	2s28	19n31	0n25	7n17	0s47	9s28	12n 9	22s30	22s24	14n57		n.a.
F 2	22 29	13 55	4 8	22 35	0 18	18 9	2 7	0 25	1 6	6 5	1 7	18 27	2 28	19 32	0 25	7 17	0 47	9 28	12 9	22 30	22 23	14 55		n.a.
S 3	22 24	17 31	3 18	22 37	0 11	18 22	2 8	0 7	1 4	6 7	1 7	18 27	2 28	19 32	0 25	7 17	0 47	9 28	12 9	22 30	22 23	14 53		n.a.
S 4	22 18	20 13	2 20	22 38	0 4	18 35	2 8	0n11	1 3	6 9	1 7	18 26	2 28	19 33	0 25	7 17	0 46	9 28	12 9	22 31	22 23	14 51		n.a.
M 5	22 12	21 54	1 16	22 39	0s 3	18 47	2 8	0 29	1 1	6 11	1 7	18 26	2 28	19 33	0 25	7 17	0 46	9 27	12 9	22 31	22 22	14 48		n.a.
T 6	22 5	22 31	0 9	22 37	0 10	18 59	2 8	0 48	0 59	6 13	1 6	18 26	2 27	19 34	0 25	7 17	0 46	9 27	12 8	22 31	22 22	14 46		n.a.
W 7	21 58	22 4	0s57	22 35	0 17	19 10	2 8	1 6	0 58	6 15	1 6	18 25	2 27	19 35	0 25	7 18	0 46	9 27	12 8	22 31	22 22	14 44		n.a.
T 8	21 50	20 36	1 59	22 32	0 24	19 21	2 8	1 24	0 56	6 17	1 6	18 25	2 27	19 35	0 25	7 18	0 46	9 27	12 8	22 31	22 22	14 42		n.a.
F 9	21 42	18 15	2 56	22 27	0 31	19 31	2 8	1 42	0 55	6 19	1 6	18 25	2 27	19 36	0 25	7 18	0 46	9 27	12 8	22 30	22 21	14 40		n.a.
S 10	21 34	15 9	3 46	22 21	0 37	19 41	2 7	2 1	0 53	6 21	1 6	18 25	2 27	19 36	0 25	7 18	0 46	9 26	12 8	22 30	22 21	14 38		n.a.
S 11	21 25	11 27	4 25	22 14	0 44	19 51	2 7	2 19	0 52	6 24	1 6	18 24	2 26	19 37	0 25	7 18	0 46	9 26	12 8	22 29	22 21	14 36		n.a.
M12	21 16	7 18	4 53	22 6	0 50	20 0	2 6	2 37	0 50	6 26	1 5	18 24	2 26	19 37	0 25	7 18	0 46	9 26	12 8	22 29	22 20	14 33		n.a.
T 13	21 6	2 53	5 8	21 57	0 56	20 8	2 6	2 55	0 49	6 29	1 5	18 24	2 26	19 38	0 25	7 18	0 46	9 26	12 8	22 28	22 20	14 31		n.a.
W14	20 56	1s42	5 10	21 47	1 3	20 16	2 5	3 13	0 47	6 31	1 5	18 24	2 26	19 38	0 25	7 19	0 46	9 25	12 8	22 28	22 20	14 29		n.a.
T 15	20 46	6 16	4 58	21 35	1 8	20 24	2 4	3 32	0 46	6 34	1 5	18 24	2 25	19 39	0 25	7 19	0 46	9 25	12 8	22 27	22 19	14 27		n.a.
F 16	20 35	10 40	4 32	21 23	1 14	20 31	2 3	3 50	0 44	6 36	1 5	18 24	2 25	19 40	0 25	7 19	0 46	9 25	12 8	22 27	22 19	14 25		n.a.
S 17	20 24	14 42	3 53	21 9	1 20	20 37	2 2	4 8	0 43	6 39	1 4	18 23	2 25	19 40	0 25	7 19	0 46	9 24	12 8	22 27	22 19	14 23		n.a.
S 18	20 12	18 10	3 0	20 55	1 25	20 43	2 1	4 26	0 41	6 42	1 4	18 23	2 25	19 41	0 25	7 19	0 46	9 24	12 8	22 27	22 18	14 21		n.a.
M19	20 0	20 47	1 55	20 39	1 30	20 48	2 0	4 44	0 40	6 44	1 4	18 23	2 24	19 41	0 25	7 20	0 46	9 24	12 8	22 27	22 18	14 18		n.a.
T 20	19 48	22 15	0 42	20 22	1 35	20 53	1 59	5 2	0 38	6 47	1 4	18 23	2 24	19 42	0 25	7 20	0 46	9 23	12 8	22 28	22 18	14 16		n.a.
W21	19 35	22 18	0n36	20 4	1 40	20 57	1 58	5 20	0 37	6 50	1 4	18 23	2 24	19 42	0 25	7 20	0 46	9 23	12 8	22 28	22 17	14 14		n.a.
T 22	19 22	20 49	1 53	19 45	1 44	21 1	1 56	5 38	0 35	6 53	1 4	18 23	2 24	19 43	0 25	7 21	0 46	9 23	12 8	22 27	22 17	14 12		n.a.
F 23	19 9	17 50	3 4	19 25	1 49	21 4	1 55	5 56	0 34	6 56	1 3	18 23	2 23	19 44	0 25	7 21	0 46	9 23	12 8	22 27	22 17	14 10		n.a.
S 24	18 55	13 37	4 3	19 5	1 53	21 7	1 53	6 14	0 32	6 59	1 3	18 23	2 23	19 44	0 25	7 21	0 46	9 22	12 8	22 26	22 16	14 8		n.a.
S 25	18 41	8 31	4 44	18 43	1 56	21 9	1 52	6 32	0 31	7 2	1 3	18 23	2 23	19 45	0 25	7 21	0 46	9 22	12 8	22 26	22 16	14 5		n.a.
M26	18 26	2 58	5 5	18 20	2 0	21 10	1 50	6 50	0 30	7 5	1 3	18 23	2 23	19 45	0 25	7 22	0 46	9 21	12 8	22 25	22 16	14 3		n.a.
T 27	18 11	2n36	5 5	17 56	2 3	21 11	1 48	7 7	0 28	7 9	1 3	18 23	2 22	19 46	0 25	7 22	0 46	9 21	12 8	22 24	22 15	14 1		n.a.
W28	17 56	7 53	4 46	17 31	2 6	21 11	1 47	7 25	0 27	7 12	1 3	18 23	2 22	19 46	0 25	7 23	0 46	9 21	12 8	22 24	22 15	13 59		n.a.
T 29	17 41	12 35	4 10	17 6	2 8	21 11	1 45	7 43	0 25	7 15	1 2	18 24	2 22	19 47	0 25	7 23	0 46	9 20	12 8	22 24	22 15	13 57		n.a.
F 30	17 25	16 29	3 22	16 39	2 11	21 10	1 43	8 0	0 24	7 18	1 2	18 24	2 22	19 48	0 25	7 23	0 46	9 20	12 8	22 23	22 14	13 54		n.a.
S 31	17s 9	19n29	2n25	16s12	2s13	21s 8	1n41	8n18	0s23	7n22	1s 2	18n24	2s21	19n48	0n25	7n24	0s46	9s20	12n 8	22s24	22s14	13n52		n.a.

Julian Day Number = 3720397.5, Delta T = 10h54m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'45, Lahiri = 72°44'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5474

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 45	12♒ 3'01	1♊30	23♒ 0	8♑26	23♈21	21♈54	4°R49	1°R47	21♈10	21♑34	17♐ 4	15♐26	8♌29	n.a.	S 1
M 2	8 55 42	13° 3'43	13°45	24°33	9°39	24° 6	22° 3	4♊49	1♌45	21°11	21°36	17°R 5	15°23	8°36	n.a.	M 2
T 3	8 59 38	14° 4'26	25°49	26° 5	10°53	24°50	22°13	4°48	1°42	21°12	21°38	17° 5	15°20	8°42	n.a.	T 3
W 4	9 3 35	15° 5'10	7♋44	27°38	12° 6	25°35	22°22	4°48	1°40	21°13	21°40	17° 2	15°17	8°49	n.a.	W 4
T 5	9 7 31	16° 5'54	19°36	29°10	13°20	26°19	22°31	4°D48	1°37	21°15	21°43	16°57	15°13	8°56	n.a.	T 5
F 6	9 11 28	17° 6'39	1♌26	0♓43	14°33	27° 4	22°41	4°48	1°35	21°16	21°45	16°49	15°10	9° 3	n.a.	F 6
S 7	9 15 24	18° 7'24	13°16	2°14	15°47	27°49	22°51	4°48	1°32	21°17	21°47	16°39	15° 7	9° 9	n.a.	S 7
S 8	9 19 21	19° 8'11	25°10	3°46	17° 1	28°33	23° 1	4°49	1°30	21°18	21°49	16°27	15° 4	9°16	n.a.	S 8
M 9	9 23 18	20° 8'58	7♍ 7	5°17	18°14	29°18	23°11	4°49	1°28	21°20	21°51	16°15	15° 1	9°23	n.a.	M 9
T 10	9 27 14	21° 9'46	19° 9	6°48	19°28	0♉ 2	23°21	4°50	1°25	21°21	21°53	16° 2	14°58	9°29	n.a.	T 10
W11	9 31 11	22°10'35	1♎17	8°17	20°42	0°47	23°31	4°50	1°23	21°22	21°56	15°51	14°54	9°36	n.a.	W11
T 12	9 35 7	23°11'25	13°35	9°46	21°56	1°32	23°42	4°51	1°21	21°24	21°58	15°42	14°51	9°43	n.a.	T 12
F 13	9 39 4	24°12'15	26° 3	11°14	23°10	2°16	23°52	4°52	1°18	21°25	22° 0	15°36	14°48	9°49	n.a.	F 13
S 14	9 43 0	25°13'07	8♏45	12°41	24°24	3° 1	24° 3	4°53	1°16	21°26	22° 2	15°32	14°45	9°56	n.a.	S 14
S 15	9 46 57	26°13'59	21°44	14° 6	25°38	3°46	24°14	4°54	1°14	21°28	22° 4	15°D31	14°42	10° 3	n.a.	S 15
M16	9 50 53	27°14'52	5♐ 4	15°30	26°52	4°30	24°24	4°55	1°12	21°29	22° 6	15°31	14°39	10° 9	n.a.	M16
T 17	9 54 50	28°15'47	18°48	16°52	28° 6	5°15	24°35	4°56	1°10	21°31	22° 8	15°R31	14°35	10°16	n.a.	T 17
W18	9 58 47	29°16'42	2♑57	18°11	29°20	6° 0	24°46	4°57	1° 7	21°32	22°10	15°30	14°32	10°23	n.a.	W18
T 19	10 2 43	0♓17'38	17°31	19°27	0♒34	6°45	24°58	4°59	1° 5	21°34	22°12	15°27	14°29	10°30	n.a.	T 19
F 20	10 6 40	1°18'34	2♒27	20°40	1°48	7°29	25° 9	5° 0	1° 3	21°36	22°14	15°21	14°26	10°36	n.a.	F 20
S 21	10 10 36	2°19'31	17°38	21°49	3° 3	8°14	25°20	5° 2	1° 1	21°37	22°16	15°12	14°23	10°43	n.a.	S 21
S 22	10 14 33	3°20'28	2♓53	22°53	4°17	8°59	25°32	5° 4	0°59	21°39	22°18	15° 1	14°19	10°50	n.a.	S 22
M23	10 18 29	4°21'26	18° 2	23°52	5°31	9°44	25°43	5° 6	0°57	21°41	22°20	14°49	14°16	10°56	n.a.	M23
T 24	10 22 26	5°22'24	2♈54	24°45	6°45	10°29	25°55	5° 8	0°55	21°42	22°22	14°38	14°13	11° 3	n.a.	T 24
W25	10 26 22	6°23'21	17°20	25°31	8° 0	11°13	26° 7	5°10	0°53	21°44	22°23	14°29	14°10	11°10	n.a.	W25
T 26	10 30 19	7°24'19	1♉18	26° 9	9°14	11°58	26°19	5°12	0°51	21°46	22°25	14°22	14° 7	11°16	n.a.	T 26
F 27	10 34 16	8°25'17	14°45	26°38	10°28	12°43	26°30	5°14	0°49	21°47	22°27	14°18	14° 4	11°23	n.a.	F 27
S 28	10 38 12	9♓26'15	27♉43	26♓58	11♒43	13♉28	26♈43	5♊17	0♌48	21♈49	22♑29	14♐16	14♐ 0	11♌30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	21n27	1n23	15s43	2s14	21s 6	1n39	8n35	0s21	7n25	1s 2	18n24	2s21	19n49	0n25	7n24	0s46	9s19	12n 8	22s24	22s14	13n50		n.a.
M 2	16 36	22 20	0 18	15 14	2 15	21 3	1 37	8 52	0 20	7 29	1 2	18 24	2 21	19 49	0 25	7 24	0 46	9 19	12 8	22 24	22 13	13 48		n.a.
T 3	16 19	22 10	0s47	14 44	2 16	21 0	1 35	9 10	0 19	7 32	1 2	18 24	2 21	19 50	0 25	7 25	0 46	9 18	12 8	22 24	22 13	13 46		n.a.
W 4	16 1	20 59	1 48	14 13	2 17	20 56	1 32	9 27	0 17	7 36	1 2	18 25	2 20	19 50	0 25	7 25	0 46	9 18	12 8	22 23	22 13	13 44		n.a.
T 5	15 44	18 53	2 45	13 42	2 17	20 52	1 30	9 44	0 16	7 39	1 1	18 25	2 20	19 51	0 25	7 26	0 46	9 18	12 8	22 23	22 12	13 41		n.a.
F 6	15 26	16 0	3 34	13 9	2 16	20 46	1 28	10 1	0 15	7 43	1 1	18 25	2 20	19 51	0 25	7 26	0 46	9 17	12 8	22 22	22 12	13 39		n.a.
S 7	15 8	12 29	4 13	12 36	2 15	20 41	1 25	10 18	0 14	7 47	1 1	18 26	2 19	19 52	0 25	7 27	0 46	9 17	12 8	22 21	22 12	13 37		n.a.
S 8	14 49	8 28	4 42	12 2	2 14	20 34	1 23	10 34	0 12	7 51	1 1	18 26	2 19	19 52	0 25	7 27	0 46	9 16	12 9	22 20	22 11	13 35		n.a.
M 9	14 30	4 6	4 59	11 27	2 12	20 28	1 21	10 51	0 11	7 54	1 1	18 26	2 19	19 53	0 25	7 28	0 46	9 16	12 9	22 19	22 11	13 33		n.a.
T 10	14 11	0s25	5 2	10 52	2 9	20 20	1 18	11 8	0 10	7 58	1 1	18 27	2 19	19 53	0 25	7 28	0 46	9 16	12 9	22 18	22 11	13 30		n.a.
W11	13 52	4 59	4 52	10 16	2 6	20 12	1 16	11 24	0 9	8 2	1 1	18 27	2 18	19 54	0 25	7 29	0 46	9 15	12 9	22 16	22 10	13 28		n.a.
T 12	13 33	9 23	4 28	9 40	2 3	20 3	1 13	11 41	0 7	8 6	1 0	18 27	2 18	19 54	0 25	7 29	0 46	9 15	12 9	22 15	22 10	13 26		n.a.
F 13	13 13	13 29	3 51	9 3	1 58	19 54	1 10	11 57	0 6	8 10	1 0	18 28	2 18	19 55	0 25	7 30	0 46	9 14	12 9	22 15	22 10	13 24		n.a.
S 14	12 53	17 2	3 2	8 26	1 53	19 44	1 8	12 13	0 5	8 14	1 0	18 28	2 18	19 55	0 25	7 30	0 46	9 14	12 9	22 14	22 9	13 21		n.a.
S 15	12 33	19 51	2 3	7 48	1 48	19 34	1 5	12 29	0 4	8 18	1 0	18 29	2 17	19 56	0 25	7 31	0 46	9 13	12 9	22 14	22 9	13 19		n.a.
M16	12 13	21 40	0 55	7 11	1 41	19 23	1 3	12 45	0 3	8 22	1 0	18 29	2 17	19 56	0 25	7 31	0 46	9 13	12 10	22 14	22 9	13 17		n.a.
T 17	11 52	22 15	0n17	6 33	1 34	19 12	1 0	13 1	0 2	8 26	1 0	18 30	2 17	19 57	0 25	7 32	0 46	9 13	12 10	22 14	22 8	13 15		n.a.
W18	11 31	21 28	1 31	5 55	1 26	19 0	0 57	13 17	0 0	8 30	1 0	18 30	2 17	19 57	0 25	7 33	0 46	9 12	12 10	22 14	22 8	13 13		n.a.
T 19	11 10	19 14	2 41	5 18	1 18	18 47	0 54	13 32	0n 1	8 34	1 0	18 31	2 16	19 58	0 25	7 33	0 46	9 12	12 10	22 14	22 8	13 10		n.a.
F 20	10 49	15 40	3 41	4 41	1 8	18 34	0 52	13 48	0 2	8 38	0 59	18 31	2 16	19 58	0 25	7 34	0 46	9 11	12 10	22 13	22 7	13 8		n.a.
S 21	10 28	11 1	4 27	4 4	0 57	18 20	0 49	14 3	0 3	8 42	0 59	18 32	2 16	19 59	0 25	7 34	0 46	9 11	12 10	22 12	22 7	13 6		n.a.
S 22	10 6	5 40	4 54	3 29	0 46	18 6	0 46	14 18	0 4	8 47	0 59	18 32	2 15	19 59	0 25	7 35	0 46	9 10	12 11	22 11	22 6	13 4		n.a.
M23	9 44	0 2	5 0	2 54	0 33	17 51	0 43	14 33	0 5	8 51	0 59	18 33	2 15	19 59	0 25	7 36	0 46	9 10	12 11	22 10	22 6	13 2		n.a.
T 24	9 22	5n31	4 46	2 21	0 20	17 36	0 40	14 48	0 6	8 55	0 59	18 33	2 15	20 0	0 25	7 36	0 46	9 9	12 11	22 9	22 6	12 59		n.a.
W25	9 0	10 36	4 13	1 50	0 6	17 20	0 37	15 3	0 7	8 59	0 59	18 34	2 15	20 0	0 25	7 37	0 46	9 9	12 11	22 7	22 5	12 57		n.a.
T 26	8 38	14 57	3 26	1 21	0n10	17 4	0 34	15 17	0 8	9 4	0 59	18 35	2 14	20 1	0 25	7 38	0 46	9 8	12 11	22 7	22 5	12 55		n.a.
F 27	8 16	18 21	2 29	0 55	0 26	16 47	0 32	15 32	0 10	9 8	0 59	18 35	2 14	20 1	0 25	7 38	0 46	9 8	12 12	22 6	22 5	12 53		n.a.
S 28	7s53	20n42	1n26	0s32	0n43	16s30	0n29	15n46	0n11	9n12	0s59	18n36	2s14	20n 1	0n25	7n39	0s46	9s 7	12n12	22s 6	22s 4	12n50		n.a.

Julian Day Number = 3720428.5, Delta T = 10h54m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'50, Lahiri = 72°44'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5474

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 9	10♓27'13	10♊18	27°R 7	12♒57	14♉13	26♈55	5♊19	0°R46	21♈51	22♑31	14°R16	13♐57	11♌37	n.a.	S 1
M 2	10 46 5	11°28'11	22°33	27♓ 6	14°12	14°57	27° 7	5°22	0♌44	21°53	22°32	14♐16	13°54	11°43	n.a.	M 2
T 3	10 50 2	12°29'08	4♋35	26°52	15°26	15°42	27°19	5°24	0°42	21°55	22°34	14°15	13°51	11°50	n.a.	T 3
W 4	10 53 58	13°30'05	16°28	26°27	16°41	16°27	27°32	5°27	0°41	21°57	22°36	14°11	13°48	11°57	n.a.	W 4
T 5	10 57 55	14°31'02	28°17	25°50	17°55	17°12	27°44	5°30	0°39	21°58	22°37	14° 6	13°44	12° 3	n.a.	T 5
F 6	11 1 51	15°31'59	10♌ 6	25° 1	19°10	17°56	27°57	5°33	0°37	22° 0	22°39	13°57	13°41	12°10	n.a.	F 6
S 7	11 5 48	16°32'55	21°59	24° 3	20°24	18°41	28° 9	5°36	0°36	22° 2	22°41	13°45	13°38	12°17	n.a.	S 7
S 8	11 9 45	17°33'51	3♍57	22°57	21°39	19°26	28°22	5°39	0°34	22° 4	22°42	13°31	13°35	12°23	n.a.	S 8
M 9	11 13 41	18°34'47	16° 2	21°43	22°54	20°11	28°35	5°43	0°33	22° 6	22°44	13°16	13°32	12°30	n.a.	M 9
T 10	11 17 38	19°35'43	28°15	20°26	24° 8	20°55	28°47	5°46	0°32	22° 8	22°45	13° 2	13°29	12°37	n.a.	T 10
W11	11 21 34	20°36'38	10♎37	19° 7	25°23	21°40	29° 0	5°49	0°30	22°10	22°47	12°49	13°25	12°44	n.a.	W11
T 12	11 25 31	21°37'34	23° 7	17°49	26°37	22°25	29°13	5°53	0°29	22°12	22°48	12°38	13°22	12°50	n.a.	T 12
F 13	11 29 27	22°38'29	5♏48	16°33	27°52	23° 9	29°26	5°57	0°28	22°14	22°50	12°30	13°19	12°57	n.a.	F 13
S 14	11 33 24	23°39'24	18°40	15°23	29° 7	23°54	29°39	6° 0	0°26	22°16	22°51	12°26	13°16	13° 4	n.a.	S 14
S 15	11 37 20	24°40'19	1♐45	14°20	0♓22	24°39	29°53	6° 4	0°25	22°18	22°52	12°24	13°13	13°10	n.a.	S 15
M16	11 41 17	25°41'14	15° 5	13°24	1°36	25°23	0♉ 6	6° 8	0°24	22°20	22°54	12°D23	13°10	13°17	n.a.	M16
T 17	11 45 14	26°42'09	28°43	12°37	2°51	26° 8	0°19	6°12	0°23	22°23	22°55	12°R23	13° 6	13°24	n.a.	T 17
W18	11 49 10	27°43'04	12♑40	12° 0	4° 6	26°53	0°32	6°16	0°22	22°25	22°56	12°23	13° 3	13°30	n.a.	W18
T 19	11 53 7	28°43'59	26°56	11°31	5°21	27°37	0°46	6°20	0°21	22°27	22°58	12°20	13° 0	13°37	n.a.	T 19
F 20	11 57 3	29°44'53	11♒31	11°12	6°35	28°22	0°59	6°25	0°20	22°29	22°59	12°14	12°57	13°44	n.a.	F 20
S 21	12 1 0	0♈45'47	26°19	11° 1	7°50	29° 6	1°13	6°29	0°19	22°31	23° 0	12° 6	12°54	13°51	n.a.	S 21
S 22	12 4 56	1°46'41	11♓14	10°D59	9° 5	29°51	1°26	6°33	0°18	22°33	23° 1	11°56	12°50	13°57	n.a.	S 22
M23	12 8 53	2°47'34	26° 7	11° 4	10°20	0♊35	1°40	6°38	0°17	22°35	23° 2	11°45	12°47	14° 4	n.a.	M23
T 24	12 12 49	3°48'26	10♈49	11°17	11°35	1°20	1°54	6°42	0°17	22°38	23° 3	11°34	12°44	14°11	n.a.	T 24
W25	12 16 46	4°49'18	25°12	11°37	12°50	2° 4	2° 7	6°47	0°16	22°40	23° 4	11°25	12°41	14°17	n.a.	W25
T 26	12 20 42	5°50'09	9♉10	12° 2	14° 5	2°49	2°21	6°52	0°15	22°42	23° 6	11°19	12°38	14°24	n.a.	T 26
F 27	12 24 39	6°50'59	22°41	12°34	15°19	3°33	2°35	6°57	0°15	22°44	23° 7	11°14	12°35	14°31	n.a.	F 27
S 28	12 28 36	7°51'49	5♊45	13°10	16°34	4°17	2°49	7° 2	0°14	22°46	23° 7	11°D13	12°31	14°37	n.a.	S 28
S 29	12 32 32	8°52'37	18°25	13°51	17°49	5° 2	3° 3	7° 6	0°14	22°49	23° 8	11°13	12°28	14°44	n.a.	S 29
M30	12 36 29	9°53'24	0♋44	14°36	19° 4	5°46	3°17	7°12	0°13	22°51	23° 9	11°14	12°25	14°51	n.a.	M30
T 31	12 40 25	10♈54'10	12♋49	15♓26	20♓19	6♊30	3♉31	7♊17	0♌13	22♈53	23♑10	11°R14	12♐22	14♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	21n56	0n21	0s12	1n 0	16s13	0n26	16n 0	0n12	9n17	0s58	18n37	2s14	20n 2	0n25	7n39	0s46	9s 7	12n12	22s 6	22s 4	12n48		n.a.
M 2	7 8	22 5	0s44	0n 3	1 18	15 54	0 23	16 14	0 13	9 21	0 58	18 37	2 13	20 2	0 25	7 40	0 46	9 6	12 12	22 6	22 3	12 46		n.a.
T 3	6 45	21 11	1 45	0 15	1 36	15 36	0 20	16 28	0 14	9 26	0 58	18 38	2 13	20 3	0 25	7 41	0 46	9 6	12 13	22 6	22 3	12 44		n.a.
W 4	6 22	19 21	2 41	0 21	1 53	15 17	0 17	16 41	0 15	9 30	0 58	18 39	2 13	20 3	0 25	7 42	0 46	9 5	12 13	22 6	22 3	12 41		n.a.
T 5	5 59	16 42	3 30	0 22	2 11	14 57	0 14	16 55	0 16	9 34	0 58	18 40	2 13	20 3	0 25	7 42	0 46	9 5	12 13	22 5	22 2	12 39		n.a.
F 6	5 36	13 23	4 10	0 19	2 27	14 38	0 11	17 8	0 17	9 39	0 58	18 40	2 12	20 4	0 25	7 43	0 46	9 4	12 13	22 4	22 2	12 37		n.a.
S 7	5 13	9 31	4 39	0 10	2 42	14 17	0 9	17 21	0 18	9 43	0 58	18 41	2 12	20 4	0 25	7 44	0 46	9 4	12 14	22 2	22 2	12 35		n.a.
S 8	4 50	5 17	4 55	0s 4	2 55	13 57	0 6	17 34	0 19	9 48	0 58	18 42	2 12	20 4	0 25	7 44	0 46	9 3	12 14	22 1	22 1	12 32		n.a.
M 9	4 26	0 48	4 59	0 21	3 7	13 36	0 3	17 47	0 19	9 52	0 58	18 43	2 12	20 5	0 25	7 45	0 46	9 3	12 14	21 59	22 1	12 30		n.a.
T 10	4 3	3s45	4 49	0 43	3 16	13 14	0 0	18 0	0 20	9 57	0 58	18 43	2 11	20 5	0 25	7 46	0 46	9 2	12 14	21 57	22 0	12 28		n.a.
W11	3 39	8 13	4 26	1 8	3 22	12 52	0s 3	18 12	0 21	10 2	0 58	18 44	2 11	20 5	0 25	7 47	0 46	9 2	12 15	21 56	22 0	12 26		n.a.
T 12	3 16	12 23	3 49	1 34	3 26	12 30	0 5	18 24	0 22	10 6	0 57	18 45	2 11	20 5	0 25	7 47	0 46	9 1	12 15	21 54	22 0	12 23		n.a.
F 13	2 52	16 4	3 0	2 2	3 27	12 8	0 8	18 36	0 23	10 11	0 57	18 46	2 11	20 6	0 25	7 48	0 45	9 1	12 15	21 53	21 59	12 21		n.a.
S 14	2 29	19 1	2 2	2 30	3 25	11 45	0 11	18 48	0 24	10 15	0 57	18 47	2 10	20 6	0 25	7 49	0 45	9 1	12 15	21 53	21 59	12 19		n.a.
S 15	2 5	21 3	0 56	2 57	3 22	11 22	0 14	19 0	0 25	10 20	0 57	18 48	2 10	20 6	0 25	7 50	0 45	9 0	12 16	21 52	21 59	12 17		n.a.
M16	1 41	21 57	0n14	3 23	3 16	10 58	0 16	19 11	0 26	10 25	0 57	18 49	2 10	20 6	0 25	7 50	0 45	9 0	12 16	21 52	21 58	12 14		n.a.
T 17	1 17	21 35	1 25	3 47	3 9	10 34	0 19	19 22	0 27	10 29	0 57	18 49	2 10	20 7	0 25	7 51	0 45	8 59	12 16	21 52	21 58	12 12		n.a.
W18	0 54	19 53	2 33	4 9	3 0	10 10	0 22	19 33	0 28	10 34	0 57	18 50	2 9	20 7	0 25	7 52	0 45	8 59	12 17	21 52	21 57	12 10		n.a.
T 19	0 30	16 55	3 33	4 29	2 50	9 46	0 24	19 44	0 28	10 39	0 57	18 51	2 9	20 7	0 25	7 53	0 45	8 58	12 17	21 52	21 57	12 8		n.a.
F 20	0 6	12 51	4 20	4 46	2 39	9 21	0 27	19 55	0 29	10 43	0 57	18 52	2 9	20 7	0 25	7 53	0 45	8 58	12 17	21 51	21 57	12 5		n.a.
S 21	0n18	7 57	4 51	5 1	2 28	8 56	0 29	20 5	0 30	10 48	0 57	18 53	2 9	20 7	0 25	7 54	0 45	8 57	12 18	21 50	21 56	12 3		n.a.
S 22	0 42	2 33	5 2	5 13	2 16	8 31	0 32	20 15	0 31	10 53	0 57	18 54	2 9	20 8	0 25	7 55	0 45	8 57	12 18	21 49	21 56	12 1		n.a.
M23	1 5	2n58	4 52	5 22	2 4	8 5	0 34	20 25	0 32	10 57	0 57	18 55	2 8	20 8	0 25	7 56	0 45	8 56	12 18	21 47	21 55	11 59		n.a.
T 24	1 29	8 16	4 24	5 29	1 51	7 40	0 37	20 35	0 32	11 2	0 57	18 56	2 8	20 8	0 25	7 57	0 45	8 56	12 18	21 46	21 55	11 56		n.a.
W25	1 53	12 59	3 39	5 33	1 39	7 14	0 39	20 45	0 33	11 7	0 57	18 57	2 8	20 8	0 25	7 57	0 45	8 55	12 19	21 45	21 55	11 54		n.a.
T 26	2 17	16 51	2 42	5 35	1 26	6 48	0 42	20 54	0 34	11 11	0 56	18 58	2 8	20 8	0 25	7 58	0 45	8 55	12 19	21 44	21 54	11 52		n.a.
F 27	2 40	19 41	1 37	5 35	1 14	6 22	0 44	21 3	0 35	11 16	0 56	18 59	2 7	20 8	0 25	7 59	0 45	8 54	12 19	21 43	21 54	11 50		n.a.
S 28	3 4	21 21	0 29	5 33	1 2	5 55	0 46	21 12	0 36	11 21	0 56	19 0	2 7	20 8	0 25	8 0	0 45	8 54	12 20	21 43	21 53	11 47		n.a.
S 29	3 27	21 53	0s38	5 28	0 50	5 28	0 48	21 21	0 36	11 25	0 56	19 1	2 7	20 8	0 25	8 1	0 45	8 53	12 20	21 43	21 53	11 45		n.a.
M30	3 51	21 18	1 42	5 22	0 39	5 2	0 50	21 29	0 37	11 30	0 56	19 2	2 7	20 9	0 25	8 1	0 45	8 53	12 20	21 43	21 53	11 43		n.a.
T 31	4n14	19n44	2s40	5s13	0n27	4s35	0s53	21n38	0n38	11n35	0s56	19n 3	2s 7	20n 9	0n25	8n 2	0s45	8s52	12n21	21s43	21s52	11n40		n.a.

Julian Day Number = 3720456.5, Delta T = 10h54m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'54, Lahiri = 72°44'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5474

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 22	11♈54'55	24♋44	16♓19	21♓34	7♊15	3♉45	7♊22	0°R12	22♈55	23♑11	11°R13	12♐19	15♌ 4	n.a.	W 1
T 2	12 48 18	12°55'38	6♌34	17°15	22°49	7°59	3°59	7°27	0♌12	22°58	23°12	11♐10	12°16	15°11	n.a.	T 2
F 3	12 52 15	13°56'20	18°25	18°14	24° 4	8°43	4°13	7°32	0°12	23° 0	23°13	11° 4	12°12	15°18	n.a.	F 3
S 4	12 56 11	14°57'01	0♍20	19°15	25°19	9°27	4°27	7°38	0°12	23° 2	23°13	10°56	12° 9	15°24	n.a.	S 4
S 5	13 0 8	15°57'41	12°23	20°20	26°34	10°12	4°41	7°43	0°12	23° 4	23°14	10°47	12° 6	15°31	n.a.	S 5
M 6	13 4 5	16°58'20	24°36	21°26	27°48	10°56	4°56	7°49	0°11	23° 7	23°15	10°36	12° 3	15°38	n.a.	M 6
T 7	13 8 1	17°58'57	7♎ 1	22°35	29° 3	11°40	5°10	7°54	0°D11	23° 9	23°15	10°26	12° 0	15°45	n.a.	T 7
W 8	13 11 58	18°59'34	19°38	23°46	0♈18	12°24	5°24	8° 0	0°12	23°11	23°16	10°17	11°56	15°51	n.a.	W 8
T 9	13 15 54	20° 0'09	2♏27	24°58	1°33	13° 8	5°38	8° 6	0°12	23°13	23°16	10° 9	11°53	15°58	n.a.	T 9
F 10	13 19 51	21° 0'43	15°28	26°13	2°48	13°52	5°53	8°12	0°12	23°16	23°17	10° 4	11°50	16° 5	n.a.	F 10
S 11	13 23 47	22° 1'16	28°40	27°28	4° 3	14°36	6° 7	8°17	0°12	23°18	23°17	10° 1	11°47	16°11	n.a.	S 11
S 12	13 27 44	23° 1'49	12♐ 3	28°46	5°18	15°20	6°22	8°23	0°12	23°20	23°18	10°D 1	11°44	16°18	n.a.	S 12
M13	13 31 40	24° 2'20	25°37	0♈ 5	6°33	16° 4	6°36	8°29	0°12	23°23	23°18	10° 1	11°41	16°25	n.a.	M13
T 14	13 35 37	25° 2'50	9♑23	1°25	7°48	16°48	6°50	8°35	0°13	23°25	23°19	10° 3	11°37	16°31	n.a.	T 14
W15	13 39 33	26° 3'20	23°19	2°47	9° 3	17°31	7° 5	8°41	0°13	23°27	23°19	10°R 3	11°34	16°38	n.a.	W15
T 16	13 43 30	27° 3'48	7♒27	4°10	10°18	18°15	7°19	8°48	0°14	23°29	23°19	10° 3	11°31	16°45	n.a.	T 16
F 17	13 47 27	28° 4'15	21°44	5°34	11°33	18°59	7°34	8°54	0°14	23°32	23°20	10° 1	11°28	16°52	n.a.	F 17
S 18	13 51 23	29° 4'41	6♓ 9	7° 0	12°48	19°43	7°48	9° 0	0°15	23°34	23°20	9°57	11°25	16°58	n.a.	S 18
S 19	13 55 20	0♉ 5'06	20°36	8°26	14° 3	20°26	8° 3	9° 6	0°15	23°36	23°20	9°51	11°22	17° 5	n.a.	S 19
M20	13 59 16	1° 5'30	5♈ 1	9°54	15°18	21°10	8°17	9°13	0°16	23°38	23°20	9°45	11°18	17°12	n.a.	M20
T 21	14 3 13	2° 5'53	19°17	11°23	16°33	21°54	8°32	9°19	0°17	23°41	23°20	9°39	11°15	17°18	n.a.	T 21
W22	14 7 9	3° 6'14	3♉20	12°53	17°48	22°37	8°46	9°25	0°18	23°43	23°21	9°33	11°12	17°25	n.a.	W22
T 23	14 11 6	4° 6'34	17° 4	14°24	19° 3	23°21	9° 1	9°32	0°18	23°45	23°21	9°30	11° 9	17°32	n.a.	T 23
F 24	14 15 2	5° 6'52	0♊27	15°56	20°18	24° 4	9°16	9°39	0°19	23°48	23°R21	9°28	11° 6	17°39	n.a.	F 24
S 25	14 18 59	6° 7'09	13°28	17°29	21°33	24°48	9°30	9°45	0°20	23°50	23°21	9°D27	11° 2	17°45	n.a.	S 25
S 26	14 22 55	7° 7'24	26° 9	19° 3	22°47	25°31	9°45	9°52	0°21	23°52	23°21	9°28	10°59	17°52	n.a.	S 26
M27	14 26 52	8° 7'37	8♋31	20°38	24° 2	26°15	9°59	9°58	0°22	23°54	23°21	9°30	10°56	17°59	n.a.	M27
T 28	14 30 49	9° 7'48	20°39	22°15	25°17	26°58	10°14	10° 5	0°23	23°56	23°20	9°32	10°53	18° 5	n.a.	T 28
W29	14 34 45	10° 7'58	2♌36	23°52	26°32	27°42	10°29	10°12	0°24	23°59	23°20	9°33	10°50	18°12	n.a.	W29
T 30	14 38 42	11♉ 8'06	14♌29	25♈31	27♈47	28♊25	10♉43	10♊19	0♌26	24♈ 1	23♑20	9°R33	10♐47	18♌19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n38	17n20	3s31	5s 3	0n16	4s 8	0s55	21n46	0n38	11n40	0s56	19n 4	2s 6	20n 9	0n25	8n 3	0s45	8s52	12n21	21s43	21s52	11n38		n.a.
T 2	5 1	14 14	4 12	4 52	0 6	3 40	0 57	21 53	0 39	11 44	0 56	19 5	2 6	20 9	0 25	8 4	0 45	8 51	12 21	21 43	21 51	11 36		n.a.
F 3	5 24	10 33	4 42	4 39	0s 5	3 13	0 59	22 1	0 40	11 49	0 56	19 6	2 6	20 9	0 25	8 5	0 45	8 51	12 22	21 42	21 51	11 34		n.a.
S 4	5 47	6 28	5 0	4 24	0 15	2 46	1 1	22 8	0 41	11 54	0 56	19 7	2 6	20 9	0 25	8 5	0 45	8 51	12 22	21 41	21 51	11 31		n.a.
S 5	6 10	2 5	5 5	4 8	0 24	2 18	1 2	22 15	0 41	11 58	0 56	19 8	2 6	20 9	0 25	8 6	0 45	8 50	12 22	21 40	21 50	11 29		n.a.
M 6	6 33	2s26	4 56	3 51	0 34	1 51	1 4	22 22	0 42	12 3	0 56	19 9	2 5	20 9	0 25	8 7	0 45	8 50	12 23	21 38	21 50	11 27		n.a.
T 7	6 56	6 56	4 33	3 33	0 42	1 23	1 6	22 29	0 43	12 8	0 56	19 10	2 5	20 9	0 25	8 8	0 45	8 49	12 23	21 37	21 49	11 25		n.a.
W 8	7 19	11 12	3 57	3 13	0 51	0 55	1 8	22 35	0 43	12 12	0 56	19 11	2 5	20 9	0 25	8 9	0 45	8 49	12 23	21 35	21 49	11 22		n.a.
T 9	7 41	15 3	3 8	2 52	0 59	0 27	1 9	22 42	0 44	12 17	0 56	19 12	2 5	20 9	0 24	8 10	0 45	8 48	12 24	21 34	21 49	11 20		n.a.
F 10	8 3	18 14	2 8	2 30	1 7	0n 0	1 11	22 47	0 45	12 22	0 56	19 14	2 5	20 9	0 24	8 10	0 46	8 48	12 24	21 34	21 48	11 18		n.a.
S 11	8 26	20 30	1 1	2 7	1 14	0 28	1 12	22 53	0 45	12 26	0 56	19 15	2 5	20 9	0 24	8 11	0 46	8 48	12 24	21 33	21 48	11 15		n.a.
S 12	8 48	21 39	0n11	1 44	1 21	0 56	1 14	22 59	0 46	12 31	0 56	19 16	2 4	20 9	0 24	8 12	0 46	8 47	12 25	21 33	21 47	11 13		n.a.
M13	9 10	21 33	1 23	1 19	1 28	1 24	1 15	23 4	0 46	12 36	0 56	19 17	2 4	20 8	0 24	8 13	0 46	8 47	12 25	21 33	21 47	11 11		n.a.
T 14	9 32	20 9	2 32	0 53	1 34	1 52	1 17	23 9	0 47	12 40	0 56	19 18	2 4	20 8	0 24	8 14	0 46	8 46	12 25	21 33	21 46	11 9		n.a.
W15	9 53	17 32	3 33	0 27	1 40	2 20	1 18	23 13	0 48	12 45	0 56	19 19	2 4	20 8	0 24	8 15	0 46	8 46	12 26	21 33	21 46	11 6		n.a.
T 16	10 15	13 52	4 21	0n 1	1 45	2 47	1 19	23 18	0 48	12 50	0 56	19 20	2 4	20 8	0 24	8 15	0 46	8 46	12 26	21 33	21 46	11 4		n.a.
F 17	10 36	9 21	4 54	0 29	1 50	3 15	1 20	23 22	0 49	12 54	0 56	19 21	2 4	20 8	0 24	8 16	0 46	8 45	12 27	21 33	21 45	11 2		n.a.
S 18	10 57	4 18	5 9	0 58	1 55	3 43	1 21	23 26	0 49	12 59	0 56	19 22	2 3	20 8	0 24	8 17	0 46	8 45	12 27	21 32	21 45	10 59		n.a.
S 19	11 18	1n 1	5 4	1 27	1 59	4 10	1 22	23 30	0 50	13 4	0 56	19 23	2 3	20 8	0 24	8 18	0 46	8 44	12 27	21 32	21 44	10 57		n.a.
M20	11 39	6 15	4 40	1 57	2 3	4 38	1 23	23 33	0 50	13 8	0 56	19 24	2 3	20 8	0 24	8 19	0 46	8 44	12 28	21 31	21 44	10 55		n.a.
T 21	11 59	11 7	3 59	2 28	2 7	5 5	1 24	23 37	0 51	13 13	0 56	19 25	2 3	20 7	0 24	8 19	0 46	8 44	12 28	21 30	21 43	10 52		n.a.
W22	12 20	15 17	3 4	3 0	2 10	5 33	1 25	23 40	0 51	13 17	0 56	19 26	2 3	20 7	0 24	8 20	0 46	8 43	12 28	21 29	21 43	10 50		n.a.
T 23	12 40	18 32	1 59	3 32	2 13	6 0	1 26	23 43	0 52	13 22	0 56	19 28	2 3	20 7	0 24	8 21	0 46	8 43	12 29	21 29	21 43	10 48		n.a.
F 24	13 0	20 41	0 49	4 4	2 15	6 27	1 26	23 45	0 52	13 26	0 56	19 29	2 2	20 7	0 24	8 22	0 46	8 43	12 29	21 28	21 42	10 46		n.a.
S 25	13 19	21 39	0s22	4 37	2 17	6 54	1 27	23 47	0 53	13 31	0 56	19 30	2 2	20 7	0 24	8 23	0 46	8 42	12 29	21 28	21 42	10 43		n.a.
S 26	13 39	21 27	1 30	5 11	2 19	7 21	1 28	23 49	0 53	13 35	0 56	19 31	2 2	20 6	0 24	8 23	0 46	8 42	12 30	21 28	21 41	10 41		n.a.
M27	13 58	20 12	2 32	5 45	2 20	7 48	1 28	23 51	0 54	13 40	0 56	19 32	2 2	20 6	0 24	8 24	0 46	8 42	12 30	21 29	21 41	10 39		n.a.
T 28	14 17	18 3	3 26	6 20	2 20	8 14	1 29	23 53	0 54	13 44	0 56	19 33	2 2	20 6	0 24	8 25	0 46	8 41	12 30	21 29	21 40	10 36		n.a.
W29	14 36	15 9	4 11	6 55	2 21	8 40	1 29	23 54	0 55	13 49	0 56	19 34	2 2	20 6	0 24	8 26	0 46	8 41	12 31	21 29	21 40	10 34		n.a.
T 30	14n54	11n39	4s44	7n30	2s21	9n 6	1s29	23n55	0n55	13n53	0s56	19n35	2s 2	20n 5	0n24	8n27	0s46	8s41	12n31	21s29	21s40	10n32		n.a.

Julian Day Number = 3720487.5, Delta T = 10h54m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°37'58, Lahiri = 72°44'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5474

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 38	12♉ 8'12	26♌21	27♈10	29♈ 2	29♊ 8	10♉58	10♊26	0♌27	24♈ 3	23°R20	9°R32	10♐43	18♌26	n.a.	F 1
S 2	14 46 35	13° 8'16	8♍18	28°51	0♉17	29°51	11°12	10°32	0°28	24° 5	23♑20	9♐30	10°40	18°32	n.a.	S 2
S 3	14 50 31	14° 8'18	20°23	0♉33	1°32	0♋35	11°27	10°39	0°30	24° 7	23°19	9°27	10°37	18°39	n.a.	S 3
M 4	14 54 28	15° 8'18	2♎41	2°16	2°47	1°18	11°41	10°46	0°31	24°10	23°19	9°23	10°34	18°46	n.a.	M 4
T 5	14 58 24	16° 8'16	15°14	4° 0	4° 1	2° 1	11°56	10°53	0°32	24°12	23°19	9°19	10°31	18°52	n.a.	T 5
W 6	15 2 21	17° 8'13	28° 3	5°45	5°16	2°44	12°11	11° 0	0°34	24°14	23°18	9°15	10°27	18°59	n.a.	W 6
T 7	15 6 17	18° 8'07	11♏10	7°31	6°31	3°27	12°25	11° 7	0°35	24°16	23°18	9°13	10°24	19° 6	n.a.	T 7
F 8	15 10 14	19° 8'01	24°33	9°19	7°46	4°10	12°40	11°14	0°37	24°18	23°18	9°11	10°21	19°13	n.a.	F 8
S 9	15 14 11	20° 7'52	8♐10	11° 8	9° 1	4°53	12°54	11°21	0°39	24°20	23°17	9°D10	10°18	19°19	n.a.	S 9
S 10	15 18 7	21° 7'42	22° 0	12°58	10°16	5°36	13° 9	11°28	0°40	24°22	23°17	9°11	10°15	19°26	n.a.	S 10
M11	15 22 4	22° 7'30	6♑ 0	14°49	11°30	6°19	13°23	11°36	0°42	24°24	23°16	9°12	10°12	19°33	n.a.	M11
T 12	15 26 0	23° 7'17	20° 6	16°41	12°45	7° 1	13°38	11°43	0°44	24°27	23°15	9°13	10° 8	19°39	n.a.	T 12
W13	15 29 57	24° 7'02	4♒17	18°35	14° 0	7°44	13°52	11°50	0°46	24°29	23°15	9°14	10° 5	19°46	n.a.	W13
T 14	15 33 53	25° 6'46	18°29	20°30	15°15	8°27	14° 7	11°57	0°47	24°31	23°14	9°15	10° 2	19°53	n.a.	T 14
F 15	15 37 50	26° 6'28	2♓42	22°26	16°29	9°10	14°21	12° 4	0°49	24°33	23°14	9°R15	9°59	20° 0	n.a.	F 15
S 16	15 41 46	27° 6'09	16°51	24°23	17°44	9°52	14°36	12°12	0°51	24°35	23°13	9°14	9°56	20° 6	n.a.	S 16
S 17	15 45 43	28° 5'48	0♈55	26°21	18°59	10°35	14°50	12°19	0°53	24°37	23°12	9°13	9°53	20°13	n.a.	S 17
M18	15 49 40	29° 5'25	14°52	28°20	20°14	11°18	15° 4	12°26	0°55	24°39	23°11	9°12	9°49	20°20	n.a.	M18
T 19	15 53 36	0♊ 5'01	28°39	0♊21	21°28	12° 0	15°19	12°34	0°57	24°41	23°11	9°11	9°46	20°26	n.a.	T 19
W20	15 57 33	1° 4'36	12♉13	2°22	22°43	12°43	15°33	12°41	0°59	24°42	23°10	9°10	9°43	20°33	n.a.	W20
T 21	16 1 29	2° 4'08	25°34	4°24	23°58	13°25	15°47	12°48	1° 2	24°44	23° 9	9° 9	9°40	20°40	n.a.	T 21
F 22	16 5 26	3° 3'39	8♊39	6°27	25°12	14° 8	16° 2	12°56	1° 4	24°46	23° 8	9°D 9	9°37	20°47	n.a.	F 22
S 23	16 9 22	4° 3'08	21°28	8°30	26°27	14°50	16°16	13° 3	1° 6	24°48	23° 7	9° 9	9°33	20°53	n.a.	S 23
S 24	16 13 19	5° 2'36	4♋ 1	10°33	27°42	15°32	16°30	13°10	1° 8	24°50	23° 6	9° 9	9°30	21° 0	n.a.	S 24
M25	16 17 15	6° 2'01	16°20	12°36	28°56	16°15	16°44	13°18	1°11	24°52	23° 5	9°10	9°27	21° 7	n.a.	M25
T 26	16 21 12	7° 1'24	28°27	14°39	0♊11	16°57	16°59	13°25	1°13	24°54	23° 4	9°10	9°24	21°13	n.a.	T 26
W27	16 25 9	8° 0'45	10♌26	16°42	1°26	17°39	17°13	13°33	1°15	24°55	23° 3	9°10	9°21	21°20	n.a.	W27
T 28	16 29 5	9° 0'04	22°19	18°44	2°40	18°21	17°27	13°40	1°18	24°57	23° 2	9°R10	9°18	21°27	n.a.	T 28
F 29	16 33 2	9°59'21	4♍11	20°44	3°55	19° 4	17°41	13°47	1°20	24°59	23° 1	9°D10	9°14	21°34	n.a.	F 29
S 30	16 36 58	10°58'35	16° 8	22°43	5° 9	19°46	17°55	13°55	1°23	25° 1	23° 0	9°10	9°11	21°40	n.a.	S 30
S 31	16 40 55	11♊57'48	28♍13	24♊40	6♊24	20♋28	18♉ 9	14♊ 2	1♌25	25♈ 2	22♑59	9♐10	9♐ 8	21♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n12	7n42	5s 5	8n 6	2s20	9n32	1s29	23n56	0n56	13n58	0s56	19n36	2s 2	20n 5	0n24	8n27	0s46	8s40	12n31	21s29	21s39	10n29		n.a.
S 2	15 30	3 27	5 13	8 42	2 19	9 58	1 30	23 57	0 56	14 2	0 56	19 37	2 1	20 5	0 24	8 28	0 46	8 40	12 32	21 29	21 39	10 27		n.a.
S 3	15 48	1s 0	5 8	9 18	2 18	10 23	1 30	23 57	0 57	14 7	0 56	19 38	2 1	20 5	0 24	8 29	0 46	8 40	12 32	21 28	21 38	10 25		n.a.
M 4	16 5	5 28	4 48	9 55	2 16	10 48	1 30	23 57	0 57	14 11	0 56	19 39	2 1	20 4	0 24	8 30	0 46	8 40	12 32	21 28	21 38	10 22		n.a.
T 5	16 22	9 49	4 14	10 31	2 13	11 13	1 30	23 57	0 57	14 15	0 56	19 40	2 1	20 4	0 24	8 30	0 46	8 39	12 33	21 27	21 37	10 20		n.a.
W 6	16 39	13 50	3 27	11 8	2 11	11 38	1 30	23 57	0 58	14 20	0 56	19 42	2 1	20 4	0 24	8 31	0 46	8 39	12 33	21 26	21 37	10 18		n.a.
T 7	16 55	17 16	2 28	11 46	2 7	12 2	1 29	23 56	0 58	14 24	0 56	19 43	2 1	20 3	0 24	8 32	0 46	8 39	12 33	21 26	21 36	10 16		n.a.
F 8	17 12	19 51	1 20	12 23	2 4	12 26	1 29	23 55	0 59	14 28	0 56	19 44	2 1	20 3	0 24	8 33	0 46	8 39	12 34	21 26	21 36	10 13		n.a.
S 9	17 27	21 22	0 6	13 0	2 0	12 50	1 29	23 54	0 59	14 33	0 56	19 45	2 1	20 3	0 24	8 33	0 46	8 38	12 34	21 26	21 36	10 11		n.a.
S 10	17 43	21 36	1n10	13 37	1 55	13 14	1 28	23 53	0 59	14 37	0 56	19 46	2 1	20 2	0 24	8 34	0 46	8 38	12 34	21 26	21 35	10 9		n.a.
M11	17 58	20 30	2 23	14 14	1 50	13 37	1 28	23 51	1 0	14 41	0 56	19 47	2 1	20 2	0 24	8 35	0 46	8 38	12 34	21 26	21 35	10 6		n.a.
T 12	18 13	18 7	3 27	14 51	1 44	14 0	1 27	23 50	1 0	14 45	0 56	19 48	2 0	20 2	0 24	8 36	0 46	8 38	12 35	21 26	21 34	10 4		n.a.
W13	18 28	14 38	4 19	15 28	1 38	14 22	1 27	23 48	1 1	14 50	0 56	19 49	2 0	20 1	0 24	8 36	0 46	8 37	12 35	21 26	21 34	10 2		n.a.
T 14	18 42	10 19	4 56	16 4	1 32	14 44	1 26	23 46	1 1	14 54	0 56	19 50	2 0	20 1	0 24	8 37	0 46	8 37	12 35	21 26	21 33	9 59		n.a.
F 15	18 56	5 26	5 14	16 41	1 25	15 6	1 26	23 43	1 1	14 58	0 56	19 51	2 0	20 0	0 24	8 38	0 46	8 37	12 36	21 26	21 33	9 57		n.a.
S 16	19 10	0 16	5 13	17 16	1 17	15 27	1 25	23 40	1 2	15 2	0 56	19 52	2 0	20 0	0 24	8 38	0 46	8 37	12 36	21 26	21 32	9 55		n.a.
S 17	19 23	4n52	4 54	17 52	1 10	15 48	1 24	23 37	1 2	15 6	0 56	19 53	2 0	19 59	0 24	8 39	0 46	8 37	12 36	21 26	21 32	9 52		n.a.
M18	19 36	9 43	4 17	18 26	1 1	16 9	1 23	23 34	1 2	15 10	0 56	19 54	2 0	19 59	0 24	8 40	0 46	8 37	12 37	21 26	21 31	9 50		n.a.
T 19	19 48	14 1	3 26	19 0	0 53	16 29	1 22	23 31	1 3	15 14	0 56	19 55	2 0	19 59	0 24	8 41	0 46	8 36	12 37	21 26	21 31	9 48		n.a.
W20	20 0	17 31	2 24	19 33	0 43	16 49	1 21	23 27	1 3	15 18	0 56	19 56	2 0	19 58	0 24	8 41	0 46	8 36	12 37	21 26	21 30	9 45		n.a.
T 21	20 12	20 1	1 15	20 5	0 34	17 8	1 20	23 24	1 3	15 22	0 56	19 57	2 0	19 58	0 24	8 42	0 46	8 36	12 37	21 25	21 30	9 43		n.a.
F 22	20 24	21 24	0 3	20 36	0 24	17 27	1 19	23 20	1 3	15 26	0 56	19 58	2 0	19 57	0 24	8 43	0 46	8 36	12 38	21 25	21 30	9 41		n.a.
S 23	20 35	21 37	1s 8	21 6	0 14	17 45	1 18	23 15	1 4	15 30	0 56	19 59	2 0	19 57	0 24	8 43	0 46	8 36	12 38	21 25	21 29	9 38		n.a.
S 24	20 45	20 43	2 14	21 34	0 4	18 3	1 17	23 11	1 4	15 34	0 56	20 0	2 0	19 56	0 24	8 44	0 46	8 36	12 38	21 26	21 29	9 36		n.a.
M25	20 56	18 51	3 12	22 1	0n 7	18 20	1 15	23 6	1 4	15 38	0 56	20 1	2 0	19 56	0 24	8 44	0 46	8 36	12 38	21 26	21 28	9 34		n.a.
T 26	21 6	16 10	4 1	22 26	0 18	18 37	1 14	23 1	1 5	15 42	0 56	20 1	1 59	19 55	0 24	8 45	0 46	8 36	12 39	21 26	21 28	9 31		n.a.
W27	21 15	12 50	4 38	22 50	0 29	18 53	1 13	22 56	1 5	15 46	0 56	20 2	1 59	19 55	0 24	8 46	0 46	8 36	12 39	21 26	21 27	9 29		n.a.
T 28	21 24	9 1	5 4	23 12	0 40	19 9	1 11	22 51	1 5	15 50	0 57	20 3	1 59	19 54	0 24	8 46	0 46	8 35	12 39	21 26	21 27	9 27		n.a.
F 29	21 33	4 52	5 16	23 32	0 50	19 25	1 10	22 46	1 5	15 54	0 57	20 4	1 59	19 53	0 24	8 47	0 46	8 35	12 39	21 26	21 26	9 24		n.a.
S 30	21 41	0 31	5 15	23 50	1 1	19 40	1 8	22 40	1 6	15 57	0 57	20 5	1 59	19 53	0 24	8 48	0 46	8 35	12 40	21 26	21 26	9 22		n.a.
S 31	21n49	3s54	5s 0	24n 6	1n12	19n54	1s 6	22n34	1n 6	16n 1	0s57	20n 6	1s59	19n52	0n24	8n48	0s46	8s35	12n40	21s26	21s25	9n20		n.a.

Julian Day Number = 3720517.5, Delta T = 10h54m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'02, Lahiri = 72°45'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5474

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 51	12♊56'59	10♎31	26♊35	7♊39	21♋10	18♉23	14♊10	1♌28	25♈ 4	22°R58	9♐11	9♐ 5	21♌54	n.a.	M 1
T 2	16 48 48	13°56'07	23° 6	28°27	8°53	21°52	18°37	14°17	1°31	25° 6	22♑57	9°11	9° 2	22° 0	n.a.	T 2
W 3	16 52 44	14°55'13	6♏ 0	0♋16	10° 8	22°34	18°51	14°25	1°33	25° 7	22°55	9°12	8°59	22° 7	n.a.	W 3
T 4	16 56 41	15°54'18	19°17	2° 2	11°22	23°16	19° 4	14°32	1°36	25° 9	22°54	9°12	8°55	22°14	n.a.	T 4
F 5	17 0 38	16°53'20	2♐56	3°44	12°36	23°57	19°18	14°39	1°39	25°11	22°53	9°R12	8°52	22°21	n.a.	F 5
S 6	17 4 34	17°52'21	16°55	5°22	13°51	24°39	19°32	14°47	1°41	25°12	22°52	9°12	8°49	22°27	n.a.	S 6
S 7	17 8 31	18°51'19	1♑11	6°56	15° 5	25°21	19°46	14°54	1°44	25°14	22°50	9°12	8°46	22°34	n.a.	S 7
M 8	17 12 27	19°50'16	15°40	8°26	16°20	26° 3	19°59	15° 2	1°47	25°15	22°49	9°11	8°43	22°41	n.a.	M 8
T 9	17 16 24	20°49'11	0♒15	9°51	17°34	26°44	20°13	15° 9	1°50	25°17	22°48	9°10	8°39	22°47	n.a.	T 9
W10	17 20 20	21°48'05	14°50	11°11	18°49	27°26	20°26	15°17	1°53	25°18	22°46	9° 8	8°36	22°54	n.a.	W10
T 11	17 24 17	22°46'57	29°19	12°26	20° 3	28° 8	20°40	15°24	1°56	25°20	22°45	9° 7	8°33	23° 1	n.a.	T 11
F 12	17 28 13	23°45'47	13♓39	13°35	21°17	28°49	20°53	15°31	1°59	25°21	22°44	9° 6	8°30	23° 8	n.a.	F 12
S 13	17 32 10	24°44'36	27°47	14°40	22°32	29°31	21° 7	15°39	2° 2	25°22	22°42	9°D 6	8°27	23°14	n.a.	S 13
S 14	17 36 7	25°43'24	11♈40	15°39	23°46	0♌12	21°20	15°46	2° 5	25°24	22°41	9° 6	8°24	23°21	n.a.	S 14
M15	17 40 3	26°42'10	25°18	16°33	25° 0	0°54	21°33	15°53	2° 8	25°25	22°40	9° 7	8°20	23°28	n.a.	M15
T 16	17 44 0	27°40'54	8♉41	17°21	26°15	1°35	21°46	16° 1	2°11	25°26	22°38	9° 9	8°17	23°34	n.a.	T 16
W17	17 47 56	28°39'37	21°50	18° 3	27°29	2°16	22° 0	16° 8	2°14	25°28	22°37	9°10	8°14	23°41	n.a.	W17
T 18	17 51 53	29°38'18	4♊46	18°40	28°43	2°58	22°13	16°15	2°17	25°29	22°35	9°R11	8°11	23°48	n.a.	T 18
F 19	17 55 49	0♋36'58	17°30	19°11	29°58	3°39	22°26	16°23	2°20	25°30	22°34	9°11	8° 8	23°55	n.a.	F 19
S 20	17 59 46	1°35'36	0♋ 2	19°37	1♋12	4°20	22°39	16°30	2°23	25°31	22°32	9° 9	8° 5	24° 1	n.a.	S 20
S 21	18 3 42	2°34'13	12°22	19°57	2°26	5° 2	22°51	16°37	2°26	25°33	22°31	9° 7	8° 1	24° 8	n.a.	S 21
M22	18 7 39	3°32'47	24°33	20°11	3°41	5°43	23° 4	16°45	2°29	25°34	22°29	9° 3	7°58	24°15	n.a.	M22
T 23	18 11 36	4°31'20	6♌36	20°19	4°55	6°24	23°17	16°52	2°33	25°35	22°28	8°59	7°55	24°21	n.a.	T 23
W24	18 15 32	5°29'51	18°32	20°R22	6° 9	7° 5	23°30	16°59	2°36	25°36	22°26	8°55	7°52	24°28	n.a.	W24
T 25	18 19 29	6°28'20	0♍25	20°20	7°23	7°46	23°42	17° 6	2°39	25°37	22°24	8°50	7°49	24°35	n.a.	T 25
F 26	18 23 25	7°26'47	12°17	20°12	8°37	8°27	23°55	17°13	2°42	25°38	22°23	8°47	7°45	24°42	n.a.	F 26
S 27	18 27 22	8°25'12	24°12	20° 0	9°52	9° 8	24° 7	17°20	2°46	25°39	22°21	8°45	7°42	24°48	n.a.	S 27
S 28	18 31 18	9°23'35	6♎15	19°43	11° 6	9°49	24°20	17°28	2°49	25°40	22°20	8°D44	7°39	24°55	n.a.	S 28
M29	18 35 15	10°21'57	18°30	19°22	12°20	10°30	24°32	17°35	2°52	25°41	22°18	8°44	7°36	25° 2	n.a.	M29
T 30	18 39 12	11♋20'16	1♏ 2	18♋57	13♋34	11♌11	24♉44	17♊42	2♌56	25♈42	22♑16	8♐45	7♐33	25♌ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	8s15	4s31	24n20	1n22	20n 8	1s 5	22n28	1n 6	16n 5	0s57	20n 7	1s59	19n52	0n24	8n49	0s46	8s35	12n40	21s26	21s25	9n17		n.a.
T 2	22 4	12 22	3 49	24 32	1 32	20 21	1 3	22 22	1 6	16 8	0 57	20 8	1 59	19 51	0 24	8 49	0 46	8 35	12 40	21 26	21 24	9 15		n.a.
W 3	22 10	16 1	2 54	24 41	1 41	20 33	1 1	22 15	1 7	16 12	0 57	20 9	1 59	19 51	0 24	8 50	0 46	8 35	12 40	21 26	21 24	9 13		n.a.
T 4	22 17	18 58	1 48	24 49	1 50	20 45	1 0	22 9	1 7	16 16	0 57	20 9	1 59	19 50	0 24	8 50	0 46	8 35	12 41	21 26	21 23	9 10		n.a.
F 5	22 23	20 56	0 35	24 55	1 58	20 57	0 58	22 2	1 7	16 19	0 57	20 10	1 59	19 49	0 24	8 51	0 46	8 35	12 41	21 26	21 23	9 8		n.a.
S 6	22 28	21 40	0n43	24 59	2 5	21 8	0 56	21 55	1 7	16 23	0 57	20 11	1 59	19 49	0 24	8 51	0 47	8 35	12 41	21 26	21 22	9 6		n.a.
S 7	22 33	21 1	1 59	25 1	2 12	21 18	0 54	21 47	1 7	16 26	0 57	20 12	1 59	19 48	0 24	8 52	0 47	8 35	12 41	21 26	21 22	9 3		n.a.
M 8	22 38	18 59	3 8	25 2	2 18	21 27	0 52	21 40	1 8	16 30	0 57	20 13	1 59	19 48	0 24	8 53	0 47	8 35	12 41	21 26	21 21	9 1		n.a.
T 9	22 42	15 43	4 6	25 1	2 22	21 36	0 50	21 32	1 8	16 33	0 57	20 14	1 59	19 47	0 24	8 53	0 47	8 35	12 41	21 26	21 21	8 59		n.a.
W10	22 46	11 29	4 48	24 59	2 26	21 45	0 48	21 25	1 8	16 37	0 57	20 14	1 59	19 46	0 24	8 54	0 47	8 35	12 42	21 25	21 21	8 56		n.a.
T 11	22 49	6 37	5 12	24 55	2 29	21 53	0 46	21 17	1 8	16 40	0 58	20 15	1 59	19 46	0 24	8 54	0 47	8 35	12 42	21 25	21 20	8 54		n.a.
F 12	22 52	1 27	5 15	24 50	2 31	22 0	0 44	21 8	1 8	16 44	0 58	20 16	1 59	19 45	0 24	8 54	0 47	8 35	12 42	21 25	21 20	8 52		n.a.
S 13	22 54	3n44	5 0	24 44	2 32	22 6	0 42	21 0	1 8	16 47	0 58	20 17	1 59	19 44	0 24	8 55	0 47	8 36	12 42	21 25	21 19	8 49		n.a.
S 14	22 56	8 38	4 27	24 37	2 32	22 12	0 40	20 52	1 9	16 50	0 58	20 17	1 59	19 44	0 24	8 55	0 47	8 36	12 42	21 25	21 19	8 47		n.a.
M15	22 58	13 1	3 39	24 29	2 30	22 17	0 38	20 43	1 9	16 54	0 58	20 18	1 59	19 43	0 24	8 56	0 47	8 36	12 42	21 25	21 18	8 45		n.a.
T 16	22 59	16 41	2 40	24 21	2 28	22 22	0 35	20 34	1 9	16 57	0 58	20 19	1 59	19 42	0 24	8 56	0 47	8 36	12 42	21 25	21 18	8 42		n.a.
W17	23 0	19 25	1 34	24 12	2 24	22 26	0 33	20 25	1 9	17 0	0 58	20 20	1 59	19 42	0 24	8 57	0 47	8 36	12 42	21 26	21 17	8 40		n.a.
T 18	23 1	21 6	0 24	24 2	2 19	22 29	0 31	20 16	1 9	17 3	0 58	20 20	1 59	19 41	0 24	8 57	0 47	8 36	12 43	21 26	21 17	8 38		n.a.
F 19	23 0	21 40	0s46	23 51	2 13	22 32	0 29	20 7	1 9	17 6	0 58	20 21	1 59	19 40	0 24	8 58	0 47	8 36	12 43	21 26	21 16	8 35		n.a.
S 20	23 0	21 8	1 52	23 40	2 5	22 34	0 26	19 57	1 9	17 10	0 58	20 22	1 59	19 40	0 24	8 58	0 47	8 36	12 43	21 26	21 16	8 33		n.a.
S 21	22 59	19 35	2 52	23 29	1 57	22 35	0 24	19 48	1 10	17 13	0 58	20 22	1 59	19 39	0 24	8 58	0 47	8 36	12 43	21 25	21 15	8 31		n.a.
M22	22 58	17 9	3 44	23 17	1 47	22 36	0 22	19 38	1 10	17 16	0 59	20 23	1 59	19 38	0 24	8 59	0 47	8 37	12 43	21 25	21 15	8 28		n.a.
T 23	22 56	14 1	4 25	23 5	1 36	22 36	0 19	19 28	1 10	17 19	0 59	20 24	1 59	19 38	0 24	8 59	0 47	8 37	12 43	21 24	21 14	8 26		n.a.
W24	22 54	10 20	4 54	22 53	1 24	22 35	0 17	19 18	1 10	17 22	0 59	20 24	1 59	19 37	0 24	8 59	0 47	8 37	12 43	21 23	21 14	8 24		n.a.
T 25	22 51	6 17	5 10	22 40	1 11	22 34	0 15	19 8	1 10	17 25	0 59	20 25	1 59	19 36	0 24	9 0	0 47	8 37	12 43	21 23	21 13	8 21		n.a.
F 26	22 48	2 0	5 12	22 27	0 56	22 32	0 12	18 57	1 10	17 28	0 59	20 26	1 59	19 35	0 24	9 0	0 47	8 37	12 43	21 22	21 13	8 19		n.a.
S 27	22 45	2s22	5 2	22 14	0 41	22 29	0 10	18 47	1 10	17 30	0 59	20 26	1 59	19 35	0 24	9 0	0 47	8 38	12 43	21 22	21 12	8 17		n.a.
S 28	22 41	6 42	4 38	22 0	0 25	22 26	0 7	18 36	1 10	17 33	0 59	20 27	1 59	19 34	0 24	9 1	0 47	8 38	12 43	21 22	21 12	8 14		n.a.
M29	22 37	10 51	4 1	21 47	0 9	22 22	0 5	18 25	1 10	17 36	0 59	20 28	1 59	19 33	0 24	9 1	0 47	8 38	12 43	21 22	21 11	8 12		n.a.
T 30	22n32	14s37	3s12	21n33	0s 9	22n17	0s 3	18n14	1n10	17n39	0s59	20n28	1s59	19n32	0n24	9n 1	0s47	8s38	12n43	21s22	21s11	8n 9		n.a.

Julian Day Number = 3720548.5, Delta T = 10h54m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'06, Lahiri = 72°45'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5474

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 8	12♋18'34	13♏55	18°R29	14♋48	11♌52	24♉56	17♊49	2♌59	25♈43	22°R15	8♐47	7♐30	25♌15	n.a.	W 1
T 2	18 47 5	13°16'50	27°12	17♋58	16° 2	12°33	25° 8	17°56	3° 2	25°43	22♑13	8°48	7°26	25°22	n.a.	T 2
F 3	18 51 1	14°15'04	10♐56	17°25	17°16	13°13	25°20	18° 3	3° 6	25°44	22°12	8°R48	7°23	25°29	n.a.	F 3
S 4	18 54 58	15°13'17	25° 6	16°50	18°30	13°54	25°32	18°10	3° 9	25°45	22°10	8°47	7°20	25°35	n.a.	S 4
S 5	18 58 54	16°11'27	9♑39	16°14	19°45	14°35	25°44	18°16	3°13	25°46	22° 8	8°45	7°17	25°42	n.a.	S 5
M 6	19 2 51	17° 9'37	24°30	15°38	20°59	15°15	25°56	18°23	3°16	25°46	22° 7	8°40	7°14	25°49	n.a.	M 6
T 7	19 6 47	18° 7'44	9♒31	15° 3	22°13	15°56	26° 7	18°30	3°19	25°47	22° 5	8°35	7°11	25°56	n.a.	T 7
W 8	19 10 44	19° 5'51	24°32	14°28	23°27	16°37	26°19	18°37	3°23	25°48	22° 3	8°29	7° 7	26° 2	n.a.	W 8
T 9	19 14 41	20° 3'56	9♓24	13°55	24°41	17°17	26°30	18°44	3°26	25°48	22° 2	8°23	7° 4	26° 9	n.a.	T 9
F 10	19 18 37	21° 2'00	24° 1	13°24	25°55	17°58	26°42	18°50	3°30	25°49	22° 0	8°19	7° 1	26°16	n.a.	F 10
S 11	19 22 34	22° 0'02	8♈17	12°55	27° 9	18°38	26°53	18°57	3°33	25°49	21°58	8°17	6°58	26°22	n.a.	S 11
S 12	19 26 30	22°58'04	22°10	12°30	28°23	19°19	27° 4	19° 4	3°37	25°50	21°57	8°D16	6°55	26°29	n.a.	S 12
M13	19 30 27	23°56'04	5♉41	12° 8	29°37	19°59	27°15	19°10	3°40	25°50	21°55	8°16	6°51	26°36	n.a.	M13
T 14	19 34 23	24°54'04	18°52	11°49	0♌51	20°39	27°26	19°17	3°44	25°51	21°53	8°17	6°48	26°43	n.a.	T 14
W15	19 38 20	25°52'02	1♊45	11°35	2° 5	21°20	27°37	19°23	3°47	25°51	21°52	8°R18	6°45	26°49	n.a.	W15
T 16	19 42 17	26°50'00	14°23	11°25	3°19	22° 0	27°48	19°30	3°51	25°52	21°50	8°18	6°42	26°56	n.a.	T 16
F 17	19 46 13	27°47'56	26°49	11°19	4°32	22°40	27°58	19°36	3°54	25°52	21°49	8°17	6°39	27° 3	n.a.	F 17
S 18	19 50 10	28°45'51	9♋ 5	11°D18	5°46	23°20	28° 9	19°42	3°58	25°52	21°47	8°13	6°36	27° 9	n.a.	S 18
S 19	19 54 6	29°43'45	21°13	11°21	7° 0	24° 1	28°19	19°49	4° 1	25°53	21°45	8° 6	6°32	27°16	n.a.	S 19
M20	19 58 3	0♌41'38	3♌15	11°28	8°14	24°41	28°30	19°55	4° 5	25°53	21°44	7°58	6°29	27°23	n.a.	M20
T 21	20 1 59	1°39'30	15°12	11°40	9°28	25°21	28°40	20° 1	4° 9	25°53	21°42	7°48	6°26	27°30	n.a.	T 21
W22	20 5 56	2°37'20	27° 5	11°57	10°42	26° 1	28°50	20° 7	4°12	25°53	21°40	7°38	6°23	27°36	n.a.	W22
T 23	20 9 52	3°35'09	8♍56	12°18	11°56	26°41	29° 0	20°13	4°16	25°53	21°39	7°27	6°20	27°43	n.a.	T 23
F 24	20 13 49	4°32'56	20°48	12°43	13°10	27°21	29°10	20°19	4°19	25°53	21°37	7°18	6°17	27°50	n.a.	F 24
S 25	20 17 46	5°30'43	2♎44	13°12	14°24	28° 1	29°20	20°25	4°23	25°53	21°36	7°11	6°13	27°57	n.a.	S 25
S 26	20 21 42	6°28'28	14°46	13°46	15°37	28°41	29°29	20°31	4°26	25°54	21°34	7° 7	6°10	28° 3	n.a.	S 26
M27	20 25 39	7°26'11	26°58	14°24	16°51	29°21	29°39	20°37	4°30	25°R54	21°32	7° 4	6° 7	28°10	n.a.	M27
T 28	20 29 35	8°23'54	9♏26	15° 5	18° 5	0♍ 1	29°48	20°43	4°33	25°54	21°31	7°D 4	6° 4	28°17	n.a.	T 28
W29	20 33 32	9°21'35	22°14	15°51	19°19	0°41	29°57	20°49	4°37	25°53	21°29	7° 4	6° 1	28°23	n.a.	W29
T 30	20 37 28	10°19'15	5♐27	16°40	20°33	1°21	0♊ 7	20°55	4°40	25°53	21°28	7°R 5	5°57	28°30	n.a.	T 30
F 31	20 41 25	11♌16'54	19♐ 7	17♋33	21♌46	2♍ 1	0♊16	21♊ 0	4♌44	25♈53	21♑26	7♐ 4	5♐54	28♌37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n27	17s50	2s12	21n19	0s26	22n12	0s 0	18n 3	1n10	17n42	1s 0	20n29	1s59	19n32	0n24	9n 2	0s47	8s38	12n43	21s22	21s10	8n 7		n.a.
T 2	22 22	20 12	1 3	21 6	0 44	22 6	0n 2	17 52	1 11	17 44	1 0	20 29	1 59	19 31	0 24	9 2	0 47	8 39	12 43	21 22	21 10	8 5		n.a.
F 3	22 16	21 29	0n12	20 52	1 3	21 59	0 5	17 41	1 11	17 47	1 0	20 30	2 0	19 30	0 24	9 2	0 47	8 39	12 43	21 22	21 9	8 2		n.a.
S 4	22 9	21 28	1 28	20 38	1 21	21 52	0 7	17 29	1 11	17 50	1 0	20 30	2 0	19 29	0 24	9 2	0 47	8 39	12 43	21 22	21 9	8 0		n.a.
S 5	22 3	20 0	2 40	20 25	1 39	21 44	0 9	17 18	1 11	17 52	1 0	20 31	2 0	19 29	0 24	9 3	0 47	8 39	12 43	21 22	21 8	7 58		n.a.
M 6	21 56	17 11	3 43	20 11	1 56	21 36	0 12	17 6	1 11	17 55	1 0	20 31	2 0	19 28	0 24	9 3	0 47	8 40	12 43	21 21	21 8	7 55		n.a.
T 7	21 48	13 11	4 31	19 58	2 13	21 27	0 14	16 54	1 11	17 57	1 0	20 32	2 0	19 27	0 24	9 3	0 47	8 40	12 43	21 20	21 7	7 53		n.a.
W 8	21 41	8 22	5 0	19 46	2 29	21 17	0 17	16 42	1 11	18 0	1 0	20 32	2 0	19 26	0 24	9 3	0 48	8 40	12 43	21 19	21 6	7 51		n.a.
T 9	21 32	3 6	5 9	19 34	2 45	21 7	0 19	16 30	1 11	18 2	1 1	20 33	2 0	19 25	0 24	9 3	0 48	8 41	12 43	21 19	21 6	7 48		n.a.
F 10	21 24	2n14	4 58	19 22	2 59	20 56	0 21	16 18	1 11	18 5	1 1	20 33	2 0	19 25	0 24	9 4	0 48	8 41	12 43	21 18	21 5	7 46		n.a.
S 11	21 15	7 21	4 28	19 12	3 13	20 44	0 24	16 6	1 11	18 7	1 1	20 34	2 0	19 24	0 24	9 4	0 48	8 41	12 43	21 17	21 5	7 44		n.a.
S 12	21 6	11 57	3 43	19 2	3 25	20 32	0 26	15 53	1 11	18 10	1 1	20 34	2 0	19 23	0 24	9 4	0 48	8 42	12 43	21 17	21 4	7 41		n.a.
M13	20 56	15 49	2 47	18 53	3 36	20 20	0 28	15 41	1 11	18 12	1 1	20 35	2 0	19 22	0 24	9 4	0 48	8 42	12 43	21 17	21 4	7 39		n.a.
T 14	20 46	18 47	1 43	18 44	3 46	20 6	0 31	15 28	1 11	18 14	1 1	20 35	2 0	19 21	0 24	9 4	0 48	8 42	12 43	21 18	21 3	7 37		n.a.
W15	20 36	20 43	0 35	18 37	3 55	19 53	0 33	15 16	1 11	18 17	1 1	20 36	2 0	19 21	0 24	9 4	0 48	8 43	12 42	21 18	21 3	7 34		n.a.
T 16	20 25	21 34	0s33	18 30	4 2	19 38	0 35	15 3	1 11	18 19	1 2	20 36	2 0	19 20	0 24	9 4	0 48	8 43	12 42	21 18	21 2	7 32		n.a.
F 17	20 14	21 20	1 38	18 25	4 8	19 23	0 37	14 50	1 11	18 21	1 2	20 36	2 1	19 19	0 24	9 4	0 48	8 43	12 42	21 17	21 2	7 30		n.a.
S 18	20 2	20 5	2 38	18 20	4 13	19 8	0 40	14 37	1 11	18 23	1 2	20 37	2 1	19 18	0 24	9 4	0 48	8 44	12 42	21 17	21 1	7 27		n.a.
S 19	19 51	17 55	3 30	18 16	4 17	18 52	0 42	14 24	1 11	18 25	1 2	20 37	2 1	19 17	0 24	9 5	0 48	8 44	12 42	21 16	21 1	7 25		n.a.
M20	19 38	15 0	4 11	18 13	4 20	18 35	0 44	14 11	1 11	18 27	1 2	20 38	2 1	19 17	0 24	9 5	0 48	8 44	12 42	21 15	21 0	7 22		n.a.
T 21	19 26	11 29	4 42	18 10	4 21	18 18	0 46	13 57	1 11	18 29	1 2	20 38	2 1	19 16	0 24	9 5	0 48	8 45	12 42	21 13	21 0	7 20		n.a.
W22	19 13	7 33	5 0	18 9	4 21	18 1	0 48	13 44	1 11	18 31	1 2	20 38	2 1	19 15	0 24	9 5	0 48	8 45	12 41	21 11	20 59	7 18		n.a.
T 23	19 0	3 21	5 5	18 7	4 21	17 43	0 50	13 31	1 11	18 33	1 3	20 39	2 1	19 14	0 24	9 5	0 48	8 45	12 41	21 10	20 59	7 15		n.a.
F 24	18 47	0s59	4 56	18 7	4 19	17 24	0 52	13 17	1 11	18 35	1 3	20 39	2 1	19 13	0 24	9 5	0 48	8 46	12 41	21 8	20 58	7 13		n.a.
S 25	18 33	5 17	4 35	18 7	4 16	17 5	0 54	13 3	1 11	18 37	1 3	20 39	2 1	19 12	0 24	9 5	0 48	8 46	12 41	21 7	20 58	7 11		n.a.
S 26	18 19	9 27	4 2	18 7	4 13	16 46	0 56	12 50	1 11	18 39	1 3	20 39	2 1	19 12	0 24	9 5	0 48	8 47	12 41	21 6	20 57	7 8		n.a.
M27	18 5	13 17	3 17	18 8	4 9	16 26	0 58	12 36	1 11	18 41	1 3	20 40	2 2	19 11	0 24	9 5	0 48	8 47	12 41	21 6	20 56	7 6		n.a.
T 28	17 50	16 37	2 22	18 8	4 3	16 5	1 0	12 22	1 11	18 43	1 3	20 40	2 2	19 10	0 24	9 5	0 48	8 48	12 40	21 6	20 56	7 4		n.a.
W29	17 35	19 16	1 18	18 9	3 58	15 44	1 2	12 8	1 11	18 44	1 4	20 40	2 2	19 9	0 24	9 5	0 48	8 48	12 40	21 6	20 55	7 1		n.a.
T 30	17 20	20 58	0 9	18 10	3 51	15 23	1 4	11 54	1 11	18 46	1 4	20 41	2 2	19 8	0 24	9 5	0 48	8 48	12 40	21 6	20 55	6 59		n.a.
F 31	17n 5	21s31	1n 4	18n11	3s44	15n 2	1n 5	11n40	1n11	18n48	1s 4	20n41	2s 2	19n 8	0n24	9n 4	0s48	8s49	12n40	21s 6	20s54	6n57		n.a.

Julian Day Number = 3720578.5, Delta T = 10h54m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'11, Lahiri = 72°45'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5474

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 22	12♌14'31	3♉16	18♋29	23♌ 0	2♍40	0♊25	21♊ 6	4♌47	25°R53	21°R25	7°R 2	5♐51	28♌44	n.a.	S 1
S 2	20 49 18	13°12'08	17°52	19°29	24°14	3°20	0°33	21°11	4°51	25♈53	21♉23	6♐57	5°48	28°50	n.a.	S 2
M 3	20 53 15	14° 9'43	2♒52	20°33	25°28	4° 0	0°42	21°17	4°54	25°53	21°22	6°50	5°45	28°57	n.a.	M 3
T 4	20 57 11	15° 7'17	18° 6	21°40	26°41	4°39	0°50	21°22	4°58	25°52	21°20	6°41	5°42	29° 4	n.a.	T 4
W 5	21 1 8	16° 4'51	3♓24	22°50	27°55	5°19	0°59	21°28	5° 1	25°52	21°19	6°31	5°38	29°10	n.a.	W 5
T 6	21 5 4	17° 2'24	18°34	24° 3	29° 9	5°59	1° 7	21°33	5° 5	25°52	21°17	6°21	5°35	29°17	n.a.	T 6
F 7	21 9 1	17°59'56	3♈28	25°20	0♍23	6°38	1°15	21°38	5° 8	25°52	21°16	6°14	5°32	29°24	n.a.	F 7
S 8	21 12 57	18°57'27	17°57	26°40	1°36	7°18	1°23	21°43	5°12	25°51	21°14	6° 8	5°29	29°31	n.a.	S 8
S 9	21 16 54	19°54'59	1♉58	28° 3	2°50	7°57	1°31	21°48	5°15	25°51	21°13	6° 5	5°26	29°37	n.a.	S 9
M10	21 20 51	20°52'29	15°32	29°30	4° 3	8°37	1°38	21°53	5°19	25°50	21°12	6° 4	5°23	29°44	n.a.	M10
T 11	21 24 47	21°50'00	28°41	0♌59	5°17	9°16	1°46	21°58	5°22	25°50	21°10	6°D 4	5°19	29°51	n.a.	T 11
W12	21 28 44	22°47'30	11♊28	2°32	6°31	9°56	1°53	22° 3	5°26	25°49	21° 9	6°R 4	5°16	29°58	n.a.	W12
T 13	21 32 40	23°45'00	23°57	4° 7	7°44	10°35	2° 1	22° 8	5°29	25°49	21° 8	6° 3	5°13	0♍ 4	n.a.	T 13
F 14	21 36 37	24°42'29	6♋12	5°46	8°58	11°15	2° 8	22°12	5°33	25°48	21° 6	5°59	5°10	0°11	n.a.	F 14
S 15	21 40 33	25°39'58	18°18	7°27	10°12	11°54	2°14	22°17	5°36	25°48	21° 5	5°53	5° 7	0°18	n.a.	S 15
S 16	21 44 30	26°37'27	0♌17	9°12	11°25	12°33	2°21	22°22	5°39	25°47	21° 4	5°45	5° 3	0°24	n.a.	S 16
M17	21 48 27	27°34'55	12°12	10°59	12°39	13°13	2°28	22°26	5°43	25°46	21° 2	5°33	5° 0	0°31	n.a.	M17
T 18	21 52 23	28°32'23	24° 5	12°50	13°52	13°52	2°34	22°31	5°46	25°46	21° 1	5°20	4°57	0°38	n.a.	T 18
W19	21 56 20	29°29'50	5♍57	14°43	15° 6	14°31	2°41	22°35	5°49	25°45	21° 0	5° 6	4°54	0°45	n.a.	W19
T 20	22 0 16	0♍27'17	17°49	16°39	16°19	15°11	2°47	22°39	5°53	25°44	20°59	4°53	4°51	0°51	n.a.	T 20
F 21	22 4 13	1°24'44	29°44	18°37	17°33	15°50	2°53	22°43	5°56	25°44	20°58	4°40	4°48	0°58	n.a.	F 21
S 22	22 8 9	2°22'10	11♎43	20°37	18°46	16°29	2°58	22°47	5°59	25°43	20°57	4°30	4°44	1° 5	n.a.	S 22
S 23	22 12 6	3°19'35	23°48	22°40	20° 0	17° 8	3° 4	22°51	6° 2	25°42	20°55	4°23	4°41	1°11	n.a.	S 23
M24	22 16 2	4°17'00	6♏ 3	24°44	21°13	17°47	3° 9	22°55	6° 6	25°41	20°54	4°19	4°38	1°18	n.a.	M24
T 25	22 19 59	5°14'25	18°31	26°51	22°27	18°27	3°15	22°59	6° 9	25°40	20°53	4°17	4°35	1°25	n.a.	T 25
W26	22 23 56	6°11'49	1♐16	28°58	23°40	19° 6	3°20	23° 3	6°12	25°39	20°52	4°16	4°32	1°32	n.a.	W26
T 27	22 27 52	7° 9'12	14°24	1♍ 7	24°54	19°45	3°25	23° 7	6°15	25°38	20°51	4°16	4°29	1°38	n.a.	T 27
F 28	22 31 49	8° 6'35	27°57	3°17	26° 7	20°24	3°30	23°10	6°18	25°37	20°50	4°16	4°25	1°45	n.a.	F 28
S 29	22 35 45	9° 3'58	11♑57	5°27	27°21	21° 3	3°34	23°14	6°21	25°36	20°49	4°13	4°22	1°52	n.a.	S 29
S 30	22 39 42	10° 1'20	26°26	7°38	28°34	21°42	3°39	23°17	6°25	25°35	20°48	4° 8	4°19	1°59	n.a.	S 30
M31	22 43 38	10♍58'42	11♒19	9♍49	29♍47	22♍21	3♊43	23♊20	6♌28	25♈34	20♉47	4♐ 0	4♐16	2♍ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n49	20s44	2n15	18n11	3s36	14n40	1n 7	11n26	1n11	18n49	1s 4	20n41	2s 2	19n 7	0n24	9n 4	0s48	8s49	12n39	21s 6	20s54	6n54		n.a.
S 2	16 33	18 33	3 19	18 12	3 28	14 17	1 9	11 12	1 10	18 51	1 4	20 41	2 2	19 6	0 24	9 4	0 48	8 50	12 39	21 5	20 53	6 52		n.a.
M 3	16 17	15 5	4 11	18 12	3 19	13 54	1 10	10 58	1 10	18 53	1 5	20 42	2 2	19 5	0 24	9 4	0 48	8 50	12 39	21 4	20 53	6 49		n.a.
T 4	16 1	10 34	4 47	18 11	3 9	13 31	1 12	10 43	1 10	18 54	1 5	20 42	2 2	19 4	0 24	9 4	0 48	8 51	12 39	21 2	20 52	6 47		n.a.
W 5	15 44	5 23	5 2	18 10	2 59	13 8	1 13	10 29	1 10	18 56	1 5	20 42	2 3	19 3	0 24	9 4	0 48	8 51	12 38	21 0	20 52	6 45		n.a.
T 6	15 27	0n 6	4 55	18 8	2 49	12 44	1 15	10 15	1 10	18 57	1 5	20 42	2 3	19 3	0 24	9 4	0 49	8 52	12 38	20 59	20 51	6 42		n.a.
F 7	15 10	5 29	4 29	18 6	2 38	12 20	1 16	10 0	1 10	18 59	1 5	20 42	2 3	19 2	0 24	9 4	0 49	8 52	12 38	20 58	20 50	6 40		n.a.
S 8	14 52	10 24	3 46	18 2	2 27	11 55	1 17	9 46	1 10	19 0	1 5	20 43	2 3	19 1	0 24	9 3	0 49	8 53	12 38	20 57	20 50	6 38		n.a.
S 9	14 35	14 37	2 50	17 58	2 16	11 31	1 19	9 31	1 10	19 1	1 6	20 43	2 3	19 0	0 24	9 3	0 49	8 53	12 37	20 56	20 49	6 35		n.a.
M10	14 17	17 54	1 47	17 52	2 4	11 5	1 20	9 17	1 10	19 3	1 6	20 43	2 3	18 59	0 24	9 3	0 49	8 53	12 37	20 56	20 49	6 33		n.a.
T 11	13 59	20 9	0 39	17 45	1 52	10 40	1 21	9 2	1 10	19 4	1 6	20 43	2 3	18 59	0 24	9 3	0 49	8 54	12 37	20 56	20 48	6 31		n.a.
W12	13 40	21 17	0s29	17 37	1 40	10 14	1 22	8 47	1 10	19 5	1 6	20 43	2 4	18 58	0 24	9 3	0 49	8 54	12 36	20 56	20 48	6 28		n.a.
T 13	13 22	21 19	1 33	17 27	1 28	9 48	1 23	8 32	1 10	19 6	1 6	20 43	2 4	18 57	0 24	9 2	0 49	8 55	12 36	20 56	20 47	6 26		n.a.
F 14	13 3	20 20	2 32	17 16	1 16	9 22	1 24	8 18	1 9	19 8	1 7	20 43	2 4	18 56	0 24	9 2	0 49	8 55	12 36	20 55	20 47	6 24		n.a.
S 15	12 44	18 25	3 23	17 3	1 4	8 56	1 25	8 3	1 9	19 9	1 7	20 43	2 4	18 55	0 24	9 2	0 49	8 56	12 36	20 54	20 46	6 21		n.a.
S 16	12 25	15 44	4 5	16 48	0 51	8 29	1 26	7 48	1 9	19 10	1 7	20 44	2 4	18 55	0 24	9 2	0 49	8 56	12 35	20 53	20 45	6 19		n.a.
M17	12 6	12 25	4 36	16 32	0 39	8 2	1 27	7 33	1 9	19 11	1 7	20 44	2 4	18 54	0 24	9 1	0 49	8 57	12 35	20 51	20 45	6 16		n.a.
T 18	11 46	8 37	4 54	16 13	0 27	7 35	1 28	7 18	1 9	19 12	1 7	20 44	2 5	18 53	0 24	9 1	0 49	8 57	12 34	20 48	20 44	6 14		n.a.
W19	11 27	4 31	5 0	15 53	0 15	7 8	1 28	7 3	1 9	19 13	1 8	20 44	2 5	18 52	0 24	9 1	0 49	8 58	12 34	20 46	20 44	6 12		n.a.
T 20	11 7	0 14	4 52	15 31	0 4	6 40	1 29	6 48	1 9	19 14	1 8	20 44	2 5	18 51	0 24	9 1	0 49	8 59	12 34	20 44	20 43	6 9		n.a.
F 21	10 47	4s 4	4 32	15 6	0n 8	6 13	1 30	6 33	1 9	19 15	1 8	20 44	2 5	18 51	0 24	9 0	0 49	8 59	12 33	20 41	20 43	6 7		n.a.
S 22	10 27	8 14	4 0	14 39	0 19	5 45	1 30	6 18	1 9	19 16	1 8	20 44	2 5	18 50	0 24	9 0	0 49	9 0	12 33	20 40	20 42	6 5		n.a.
S 23	10 6	12 7	3 16	14 11	0 29	5 17	1 31	6 3	1 8	19 16	1 8	20 44	2 5	18 49	0 24	9 0	0 49	9 0	12 33	20 38	20 42	6 2		n.a.
M24	9 46	15 33	2 23	13 40	0 39	4 49	1 31	5 48	1 8	19 17	1 9	20 44	2 5	18 48	0 24	8 59	0 49	9 1	12 32	20 37	20 41	6 0		n.a.
T 25	9 25	18 21	1 22	13 7	0 49	4 21	1 31	5 32	1 8	19 18	1 9	20 44	2 6	18 48	0 24	8 59	0 49	9 1	12 32	20 37	20 40	5 58		n.a.
W26	9 5	20 18	0 16	12 32	0 58	3 52	1 31	5 17	1 8	19 19	1 9	20 44	2 6	18 47	0 24	8 59	0 49	9 2	12 32	20 37	20 40	5 55		n.a.
T 27	8 44	21 14	0n53	11 55	1 6	3 24	1 32	5 2	1 8	19 20	1 9	20 44	2 6	18 46	0 24	8 58	0 49	9 2	12 31	20 37	20 39	5 53		n.a.
F 28	8 23	20 58	2 2	11 16	1 13	2 55	1 32	4 47	1 8	19 20	1 9	20 44	2 6	18 45	0 24	8 58	0 49	9 3	12 31	20 37	20 39	5 51		n.a.
S 29	8 2	19 25	3 5	10 35	1 20	2 27	1 32	4 32	1 8	19 21	1 10	20 44	2 6	18 45	0 24	8 58	0 49	9 3	12 30	20 36	20 38	5 48		n.a.
S 30	7 40	16 35	3 59	9 53	1 26	1 58	1 32	4 16	1 7	19 21	1 10	20 44	2 7	18 44	0 24	8 57	0 49	9 4	12 30	20 35	20 38	5 46		n.a.
M31	7n19	12s37	4n38	9n10	1n31	1n29	1n31	4n 1	1n 7	19n22	1s10	20n44	2s 7	18n43	0n24	8n57	0s49	9s 4	12n30	20s34	20s37	5n43		n.a.

Julian Day Number = 3720609.5, Delta T = 10h54m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'15, Lahiri = 72°45'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5474

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 35	11♍56'04	26♒30	11♍59	1♎ 1	23♍ 0	3♊47	23♊24	6♌31	25°R33	20°R47	3°R50	4♐13	2♍12	n.a.	T 1
W 2	22 51 31	12°53'25	11♓49	14° 8	2°14	23°39	3°51	23°27	6°34	25♈32	20♉46	3♐40	4° 9	2°19	n.a.	W 2
T 3	22 55 28	13°50'46	27° 5	16°17	3°27	24°18	3°54	23°30	6°37	25°31	20°45	3°30	4° 6	2°25	n.a.	T 3
F 4	22 59 25	14°48'08	12♈ 7	18°25	4°40	24°57	3°58	23°33	6°40	25°30	20°44	3°21	4° 3	2°32	n.a.	F 4
S 5	23 3 21	15°45'30	26°45	20°32	5°54	25°35	4° 1	23°36	6°43	25°29	20°43	3°14	4° 0	2°39	n.a.	S 5
S 6	23 7 18	16°42'52	10♉55	22°38	7° 7	26°14	4° 4	23°38	6°46	25°28	20°43	3°11	3°57	2°46	n.a.	S 6
M 7	23 11 14	17°40'14	24°36	24°42	8°20	26°53	4° 7	23°41	6°48	25°27	20°42	3° 9	3°54	2°52	n.a.	M 7
T 8	23 15 11	18°37'37	7♊49	26°44	9°33	27°32	4°10	23°44	6°51	25°25	20°41	3°D 9	3°50	2°59	n.a.	T 8
W 9	23 19 7	19°35'00	20°38	28°45	10°47	28°11	4°13	23°46	6°54	25°24	20°41	3°R 9	3°47	3° 6	n.a.	W 9
T 10	23 23 4	20°32'24	3♋ 6	0♎44	12° 0	28°49	4°15	23°49	6°57	25°23	20°40	3° 8	3°44	3°12	n.a.	T 10
F 11	23 27 0	21°29'48	15°19	2°42	13°13	29°28	4°17	23°51	7° 0	25°22	20°39	3° 6	3°41	3°19	n.a.	F 11
S 12	23 30 57	22°27'13	27°21	4°38	14°26	0♎ 7	4°19	23°53	7° 2	25°20	20°39	3° 1	3°38	3°26	n.a.	S 12
S 13	23 34 54	23°24'38	9♌16	6°32	15°39	0°46	4°21	23°55	7° 5	25°19	20°38	2°54	3°34	3°33	n.a.	S 13
M14	23 38 50	24°22'04	21° 8	8°24	16°52	1°24	4°23	23°57	7° 8	25°18	20°38	2°44	3°31	3°39	n.a.	M14
T 15	23 42 47	25°19'30	2♍59	10°14	18° 5	2° 3	4°24	23°59	7°10	25°16	20°37	2°33	3°28	3°46	n.a.	T 15
W16	23 46 43	26°16'57	14°52	12° 3	19°18	2°42	4°25	24° 1	7°13	25°15	20°37	2°20	3°25	3°53	n.a.	W16
T 17	23 50 40	27°14'24	26°48	13°50	20°31	3°20	4°26	24° 3	7°16	25°14	20°36	2° 8	3°22	4° 0	n.a.	T 17
F 18	23 54 36	28°11'51	8♎49	15°35	21°45	3°59	4°27	24° 5	7°18	25°12	20°36	1°57	3°19	4° 6	n.a.	F 18
S 19	23 58 33	29° 9'19	20°56	17°18	22°58	4°38	4°28	24° 6	7°21	25°11	20°36	1°49	3°15	4°13	n.a.	S 19
S 20	0 2 29	0♎ 6'48	3♏10	19° 0	24°10	5°16	4°28	24° 7	7°23	25° 9	20°35	1°43	3°12	4°20	n.a.	S 20
M21	0 6 26	1° 4'16	15°34	20°40	25°23	5°55	4°29	24° 9	7°26	25° 8	20°35	1°39	3° 9	4°26	n.a.	M21
T 22	0 10 22	2° 1'46	28°10	22°18	26°36	6°33	4°R29	24°10	7°28	25° 6	20°35	1°D38	3° 6	4°33	n.a.	T 22
W23	0 14 19	2°59'15	11♐ 0	23°54	27°49	7°12	4°28	24°11	7°30	25° 5	20°35	1°38	3° 3	4°40	n.a.	W23
T 24	0 18 16	3°56'45	24° 9	25°29	29° 2	7°51	4°28	24°12	7°33	25° 3	20°34	1°39	3° 0	4°47	n.a.	T 24
F 25	0 22 12	4°54'15	7♑38	27° 2	0♏15	8°29	4°28	24°13	7°35	25° 2	20°34	1°R39	2°56	4°53	n.a.	F 25
S 26	0 26 9	5°51'46	21°31	28°33	1°28	9° 8	4°27	24°14	7°37	25° 0	20°34	1°38	2°53	5° 0	n.a.	S 26
S 27	0 30 5	6°49'17	5♒47	0♏ 2	2°41	9°46	4°26	24°15	7°39	24°59	20°34	1°35	2°50	5° 7	n.a.	S 27
M28	0 34 2	7°46'48	20°25	1°30	3°53	10°25	4°25	24°15	7°42	24°57	20°34	1°30	2°47	5°13	n.a.	M28
T 29	0 37 58	8°44'20	5♓20	2°56	5° 6	11° 3	4°23	24°16	7°44	24°56	20°D34	1°23	2°44	5°20	n.a.	T 29
W30	0 41 55	9♎41'52	20♓24	4♏20	6♏19	11♎41	4♊22	24♊16	7♌46	24♈54	20♉34	1♐15	2♐40	5♍27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n58	7s46	4n58	8n25	1n35	1n 0	1n31	3n46	1n 7	19n23	1s10	20n44	2s 7	18n42	0n24	8n56	0s49	9s 5	12n29	20s32	20s36	5n41		n.a.
W 2	6 36	2 24	4 58	7 39	1 39	0 31	1 31	3 30	1 7	19 23	1 11	20 44	2 7	18 42	0 25	8 56	0 49	9 5	12 29	20 30	20 36	5 39		n.a.
T 3	6 15	3n 6	4 36	6 53	1 41	0 3	1 31	3 15	1 7	19 24	1 11	20 44	2 7	18 41	0 25	8 56	0 49	9 6	12 28	20 28	20 35	5 36		n.a.
F 4	5 53	8 19	3 55	6 5	1 43	0s26	1 30	3 0	1 7	19 24	1 11	20 44	2 7	18 40	0 25	8 55	0 49	9 6	12 28	20 27	20 35	5 34		n.a.
S 5	5 31	12 56	3 0	5 17	1 44	0 55	1 30	2 45	1 6	19 24	1 11	20 44	2 8	18 39	0 25	8 55	0 49	9 7	12 27	20 26	20 34	5 32		n.a.
S 6	5 9	16 39	1 55	4 29	1 45	1 24	1 29	2 29	1 6	19 25	1 11	20 44	2 8	18 39	0 25	8 54	0 49	9 7	12 27	20 25	20 33	5 29		n.a.
M 7	4 47	19 19	0 45	3 40	1 44	1 53	1 29	2 14	1 6	19 25	1 12	20 44	2 8	18 38	0 25	8 54	0 49	9 8	12 27	20 25	20 33	5 27		n.a.
T 8	4 25	20 49	0s25	2 51	1 43	2 22	1 28	1 59	1 6	19 25	1 12	20 44	2 8	18 37	0 25	8 53	0 49	9 8	12 26	20 25	20 32	5 25		n.a.
W 9	4 3	21 10	1 31	2 2	1 41	2 51	1 27	1 43	1 6	19 26	1 12	20 44	2 8	18 37	0 25	8 53	0 50	9 9	12 26	20 25	20 32	5 22		n.a.
T 10	3 41	20 27	2 32	1 13	1 39	3 20	1 26	1 28	1 6	19 26	1 12	20 44	2 8	18 36	0 25	8 52	0 50	9 10	12 25	20 24	20 31	5 20		n.a.
F 11	3 19	18 46	3 24	0 25	1 35	3 49	1 25	1 13	1 5	19 26	1 12	20 44	2 9	18 35	0 25	8 52	0 50	9 10	12 25	20 24	20 31	5 18		n.a.
S 12	2 57	16 17	4 6	0s24	1 32	4 17	1 24	0 57	1 5	19 26	1 13	20 43	2 9	18 35	0 25	8 51	0 50	9 11	12 24	20 23	20 30	5 15		n.a.
S 13	2 34	13 9	4 37	1 12	1 27	4 46	1 23	0 42	1 5	19 26	1 13	20 43	2 9	18 34	0 25	8 51	0 50	9 11	12 24	20 22	20 29	5 13		n.a.
M14	2 12	9 31	4 56	2 0	1 23	5 15	1 22	0 27	1 5	19 26	1 13	20 43	2 9	18 33	0 25	8 50	0 50	9 12	12 23	20 20	20 29	5 11		n.a.
T 15	1 50	5 31	5 2	2 48	1 17	5 43	1 21	0 11	1 5	19 26	1 13	20 43	2 9	18 33	0 25	8 50	0 50	9 12	12 23	20 18	20 28	5 8		n.a.
W16	1 27	1 18	4 55	3 35	1 12	6 11	1 20	0s 4	1 4	19 26	1 14	20 43	2 10	18 32	0 25	8 49	0 50	9 13	12 23	20 15	20 28	5 6		n.a.
T 17	1 5	2s58	4 35	4 21	1 6	6 40	1 18	0 19	1 4	19 26	1 14	20 43	2 10	18 32	0 25	8 49	0 50	9 13	12 22	20 13	20 27	5 3		n.a.
F 18	0 42	7 10	4 3	5 7	0 59	7 8	1 17	0 34	1 4	19 26	1 14	20 43	2 10	18 31	0 25	8 48	0 50	9 14	12 22	20 11	20 26	5 1		n.a.
S 19	0 20	11 6	3 19	5 52	0 52	7 36	1 16	0 50	1 4	19 26	1 14	20 43	2 10	18 30	0 25	8 48	0 50	9 14	12 21	20 9	20 26	4 59		n.a.
S 20	0s 3	14 38	2 26	6 37	0 45	8 4	1 14	1 5	1 4	19 26	1 14	20 43	2 10	18 30	0 25	8 47	0 50	9 15	12 21	20 8	20 25	4 56		n.a.
M21	0 25	17 34	1 25	7 21	0 37	8 31	1 13	1 20	1 3	19 26	1 15	20 42	2 11	18 29	0 25	8 47	0 50	9 15	12 20	20 7	20 25	4 54		n.a.
T 22	0 48	19 42	0 19	8 4	0 29	8 59	1 11	1 35	1 3	19 26	1 15	20 42	2 11	18 29	0 25	8 46	0 50	9 16	12 20	20 7	20 24	4 52		n.a.
W23	1 10	20 52	0n50	8 47	0 21	9 26	1 9	1 50	1 3	19 25	1 15	20 42	2 11	18 28	0 25	8 46	0 50	9 16	12 19	20 7	20 23	4 49		n.a.
T 24	1 32	20 55	1 58	9 29	0 13	9 53	1 7	2 6	1 3	19 25	1 15	20 42	2 11	18 27	0 25	8 45	0 50	9 17	12 19	20 7	20 23	4 47		n.a.
F 25	1 55	19 47	3 0	10 10	0 4	10 20	1 6	2 21	1 3	19 25	1 16	20 42	2 11	18 27	0 25	8 45	0 50	9 17	12 18	20 7	20 22	4 45		n.a.
S 26	2 17	17 28	3 55	10 50	0s 5	10 46	1 4	2 36	1 2	19 24	1 16	20 42	2 12	18 26	0 25	8 44	0 50	9 18	12 18	20 7	20 22	4 42		n.a.
S 27	2 40	14 1	4 36	11 30	0 14	11 13	1 2	2 51	1 2	19 24	1 16	20 42	2 12	18 26	0 25	8 44	0 50	9 18	12 17	20 6	20 21	4 40		n.a.
M28	3 2	9 40	5 0	12 9	0 23	11 39	1 0	3 6	1 2	19 24	1 16	20 41	2 12	18 25	0 25	8 43	0 50	9 19	12 17	20 5	20 20	4 38		n.a.
T 29	3 24	4 38	5 5	12 46	0 32	12 5	0 58	3 21	1 2	19 23	1 16	20 41	2 12	18 25	0 25	8 42	0 50	9 19	12 16	20 4	20 20	4 35		n.a.
W30	3s47	0n43	4n49	13s23	0s42	12s31	0n55	3s36	1n 1	19n23	1s17	20n41	2s12	18n24	0n25	8n42	0s50	9s20	12n16	20s 2	20s19	4n33		n.a.

Julian Day Number = 3720640.5, Delta T = 10h54m39s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'19, Lahiri = 72°45'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5474

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 51	10♎39'25	5♈29	5♏42	7♏32	12♎20	4°R20	24♊17	7♌48	24°R53	20♑34	1°R 8	2♐37	5♍34	n.a.	T 1
F 2	0 49 48	11°36'59	20°23	7° 3	8°44	12°58	4♊18	24°17	7°50	24♈51	20°34	1♐ 1	2°34	5°40	n.a.	F 2
S 3	0 53 44	12°34'33	5♉ 0	8°21	9°57	13°37	4°16	24°17	7°52	24°49	20°34	0°57	2°31	5°47	n.a.	S 3
S 4	0 57 41	13°32'09	19°12	9°38	11° 9	14°15	4°14	24°R17	7°54	24°48	20°35	0°54	2°28	5°54	n.a.	S 4
M 5	1 1 38	14°29'46	2♊57	10°53	12°22	14°53	4°11	24°17	7°55	24°46	20°35	0°D54	2°25	6° 1	n.a.	M 5
T 6	1 5 34	15°27'24	16°15	12° 5	13°35	15°32	4° 8	24°17	7°57	24°45	20°35	0°55	2°21	6° 7	n.a.	T 6
W 7	1 9 31	16°25'03	29° 8	13°15	14°47	16°10	4° 6	24°16	7°59	24°43	20°35	0°56	2°18	6°14	n.a.	W 7
T 8	1 13 27	17°22'44	11♋40	14°24	16° 0	16°49	4° 2	24°16	8° 1	24°41	20°35	0°R57	2°15	6°21	n.a.	T 8
F 9	1 17 24	18°20'26	23°55	15°30	17°12	17°27	3°59	24°15	8° 3	24°40	20°36	0°57	2°12	6°27	n.a.	F 9
S 10	1 21 20	19°18'09	5♌57	16°33	18°25	18° 5	3°56	24°15	8° 4	24°38	20°36	0°55	2° 9	6°34	n.a.	S 10
S 11	1 25 17	20°15'53	17°52	17°34	19°37	18°43	3°52	24°14	8° 6	24°36	20°37	0°52	2° 6	6°41	n.a.	S 11
M12	1 29 13	21°13'39	29°44	18°33	20°49	19°22	3°48	24°13	8° 7	24°35	20°37	0°47	2° 2	6°48	n.a.	M12
T 13	1 33 10	22°11'25	11♍36	19°28	22° 2	20° 0	3°44	24°12	8° 9	24°33	20°37	0°41	1°59	6°54	n.a.	T 13
W14	1 37 7	23° 9'13	23°32	20°21	23°14	20°38	3°40	24°11	8°10	24°32	20°38	0°34	1°56	7° 1	n.a.	W14
T 15	1 41 3	24° 7'03	5♎34	21°11	24°26	21°17	3°36	24°10	8°12	24°30	20°38	0°27	1°53	7° 8	n.a.	T 15
F 16	1 45 0	25° 4'54	17°44	21°57	25°39	21°55	3°31	24° 9	8°13	24°28	20°39	0°22	1°50	7°14	n.a.	F 16
S 17	1 48 56	26° 2'45	0♏ 3	22°40	26°51	22°33	3°26	24° 8	8°14	24°27	20°40	0°17	1°46	7°21	n.a.	S 17
S 18	1 52 53	27° 0'39	12°32	23°20	28° 3	23°11	3°21	24° 6	8°16	24°25	20°40	0°14	1°43	7°28	n.a.	S 18
M19	1 56 49	27°58'33	25°12	23°55	29°15	23°50	3°16	24° 5	8°17	24°23	20°41	0°D12	1°40	7°35	n.a.	M19
T 20	2 0 46	28°56'28	8♐ 4	24°27	0♐28	24°28	3°11	24° 3	8°18	24°22	20°42	0°13	1°37	7°41	n.a.	T 20
W21	2 4 42	29°54'25	21° 9	24°54	1°40	25° 6	3° 6	24° 1	8°19	24°20	20°42	0°14	1°34	7°48	n.a.	W21
T 22	2 8 39	0♏52'23	4♑28	25°16	2°52	25°44	3° 0	24° 0	8°20	24°18	20°43	0°15	1°31	7°55	n.a.	T 22
F 23	2 12 35	1°50'22	18° 4	25°34	4° 4	26°23	2°54	23°58	8°21	24°17	20°44	0°17	1°27	8° 2	n.a.	F 23
S 24	2 16 32	2°48'22	1♒55	25°46	5°16	27° 1	2°49	23°56	8°22	24°15	20°45	0°R17	1°24	8° 8	n.a.	S 24
S 25	2 20 29	3°46'22	16° 2	25°53	6°28	27°39	2°43	23°54	8°23	24°14	20°45	0°17	1°21	8°15	n.a.	S 25
M26	2 24 25	4°44'24	0♓24	25°R54	7°40	28°17	2°37	23°52	8°24	24°12	20°46	0°15	1°18	8°22	n.a.	M26
T 27	2 28 22	5°42'27	14°58	25°49	8°52	28°55	2°30	23°49	8°25	24°10	20°47	0°12	1°15	8°28	n.a.	T 27
W28	2 32 18	6°40'31	29°38	25°38	10° 4	29°33	2°24	23°47	8°26	24° 9	20°48	0° 9	1°11	8°35	n.a.	W28
T 29	2 36 15	7°38'37	14♈18	25°20	11°16	0♏11	2°17	23°44	8°27	24° 7	20°49	0° 6	1° 8	8°42	n.a.	T 29
F 30	2 40 11	8°36'44	28°52	24°56	12°27	0°50	2°11	23°42	8°27	24° 6	20°50	0° 4	1° 5	8°49	n.a.	F 30
S 31	2 44 8	9♏34'52	13♉13	24♏26	13♐39	1♏28	2♊ 4	23♊39	8♌28	24♈ 4	20♑51	0♐ 2	1♐ 2	8♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 9	6n 2	4n13	14s 0	0s51	12s56	0n53	3s51	1n 1	19n22	1s17	20n41	2s13	18n24	0n25	8n41	0s50	9s20	12n15	20s 1	20s19	4n31		n.a.
F 2	4 31	10 56	3 20	14 35	1 1	13 21	0 51	4 6	1 1	19 22	1 17	20 41	2 13	18 23	0 25	8 41	0 50	9 21	12 15	20 0	20 18	4 28		n.a.
S 3	4 53	15 5	2 15	15 9	1 11	13 46	0 49	4 21	1 1	19 21	1 17	20 40	2 13	18 23	0 25	8 40	0 50	9 21	12 14	19 59	20 17	4 26		n.a.
S 4	5 15	18 13	1 3	15 43	1 20	14 10	0 46	4 35	1 0	19 20	1 17	20 40	2 13	18 22	0 25	8 39	0 50	9 22	12 14	19 58	20 17	4 24		n.a.
M 5	5 37	20 11	0s11	16 15	1 30	14 34	0 44	4 50	1 0	19 20	1 18	20 40	2 13	18 22	0 25	8 39	0 50	9 22	12 13	19 58	20 16	4 21		n.a.
T 6	5 59	20 57	1 22	16 47	1 40	14 58	0 41	5 5	1 0	19 19	1 18	20 40	2 13	18 22	0 25	8 38	0 50	9 23	12 13	19 58	20 15	4 19		n.a.
W 7	6 21	20 34	2 27	17 17	1 50	15 22	0 39	5 20	1 0	19 18	1 18	20 40	2 14	18 21	0 25	8 38	0 50	9 23	12 12	19 59	20 15	4 16		n.a.
T 8	6 42	19 9	3 22	17 47	2 0	15 45	0 36	5 34	0 59	19 18	1 18	20 39	2 14	18 21	0 25	8 37	0 50	9 23	12 12	19 59	20 14	4 14		n.a.
F 9	7 4	16 52	4 8	18 15	2 10	16 8	0 34	5 49	0 59	19 17	1 18	20 39	2 14	18 20	0 25	8 37	0 50	9 24	12 11	19 59	20 14	4 12		n.a.
S 10	7 25	13 54	4 41	18 43	2 19	16 30	0 31	6 4	0 59	19 16	1 19	20 39	2 14	18 20	0 25	8 36	0 50	9 24	12 11	19 59	20 13	4 9		n.a.
S 11	7 47	10 24	5 2	19 9	2 29	16 52	0 28	6 18	0 59	19 15	1 19	20 39	2 14	18 20	0 26	8 35	0 50	9 25	12 10	19 58	20 12	4 7		n.a.
M12	8 8	6 31	5 10	19 34	2 38	17 14	0 26	6 33	0 58	19 14	1 19	20 39	2 15	18 19	0 26	8 35	0 50	9 25	12 10	19 57	20 12	4 5		n.a.
T 13	8 29	2 23	5 4	19 58	2 48	17 35	0 23	6 47	0 58	19 13	1 19	20 38	2 15	18 19	0 26	8 34	0 50	9 26	12 9	19 56	20 11	4 2		n.a.
W14	8 50	1s52	4 45	20 21	2 57	17 55	0 20	7 1	0 58	19 12	1 19	20 38	2 15	18 18	0 26	8 34	0 50	9 26	12 9	19 54	20 11	4 0		n.a.
T 15	9 11	6 4	4 14	20 43	3 6	18 16	0 17	7 16	0 58	19 12	1 19	20 38	2 15	18 18	0 26	8 33	0 50	9 26	12 8	19 53	20 10	3 58		n.a.
F 16	9 32	10 5	3 31	21 4	3 14	18 36	0 14	7 30	0 57	19 11	1 20	20 38	2 15	18 18	0 26	8 32	0 50	9 27	12 8	19 52	20 9	3 55		n.a.
S 17	9 53	13 44	2 37	21 23	3 23	18 55	0 11	7 44	0 57	19 9	1 20	20 38	2 15	18 18	0 26	8 32	0 50	9 27	12 7	19 51	20 9	3 53		n.a.
S 18	10 14	16 50	1 35	21 40	3 31	19 14	0 8	7 58	0 57	19 8	1 20	20 37	2 16	18 17	0 26	8 31	0 50	9 28	12 7	19 50	20 8	3 51		n.a.
M19	10 34	19 10	0 27	21 57	3 38	19 33	0 5	8 12	0 57	19 7	1 20	20 37	2 16	18 17	0 26	8 31	0 50	9 28	12 7	19 50	20 7	3 48		n.a.
T 20	10 54	20 33	0n43	22 11	3 45	19 51	0 2	8 26	0 56	19 6	1 20	20 37	2 16	18 17	0 26	8 30	0 50	9 28	12 6	19 50	20 7	3 46		n.a.
W21	11 14	20 51	1 52	22 24	3 52	20 8	0s 1	8 40	0 56	19 5	1 20	20 37	2 16	18 16	0 26	8 29	0 50	9 29	12 6	19 50	20 6	3 44		n.a.
T 22	11 34	19 59	2 57	22 36	3 58	20 25	0 4	8 54	0 56	19 4	1 20	20 36	2 16	18 16	0 26	8 29	0 50	9 29	12 5	19 50	20 6	3 41		n.a.
F 23	11 54	17 58	3 53	22 45	4 4	20 42	0 7	9 8	0 55	19 3	1 21	20 36	2 16	18 16	0 26	8 28	0 50	9 29	12 5	19 51	20 5	3 39		n.a.
S 24	12 14	14 53	4 36	22 52	4 8	20 58	0 10	9 22	0 55	19 1	1 21	20 36	2 17	18 16	0 26	8 28	0 50	9 30	12 4	19 51	20 4	3 37		n.a.
S 25	12 33	10 53	5 4	22 58	4 12	21 13	0 13	9 36	0 55	19 0	1 21	20 36	2 17	18 15	0 26	8 27	0 50	9 30	12 4	19 51	20 4	3 34		n.a.
M26	12 52	6 13	5 14	23 1	4 15	21 28	0 16	9 49	0 55	18 59	1 21	20 35	2 17	18 15	0 26	8 26	0 50	9 31	12 3	19 50	20 3	3 32		n.a.
T 27	13 11	1 8	5 4	23 2	4 17	21 42	0 20	10 3	0 54	18 58	1 21	20 35	2 17	18 15	0 26	8 26	0 50	9 31	12 3	19 50	20 2	3 30		n.a.
W28	13 30	4n 3	4 33	23 0	4 18	21 56	0 23	10 16	0 54	18 56	1 21	20 35	2 17	18 15	0 26	8 25	0 50	9 31	12 2	19 49	20 2	3 27		n.a.
T 29	13 49	9 1	3 46	22 55	4 17	22 9	0 26	10 30	0 54	18 55	1 21	20 35	2 17	18 15	0 26	8 25	0 50	9 32	12 2	19 48	20 1	3 25		n.a.
F 30	14 7	13 26	2 43	22 47	4 15	22 22	0 29	10 43	0 53	18 54	1 21	20 34	2 18	18 15	0 26	8 24	0 50	9 32	12 1	19 48	20 0	3 23		n.a.
S 31	14s25	16n59	1n31	22s36	4s12	22s34	0s33	10s56	0n53	18n52	1s21	20n34	2s18	18n15	0n26	8n24	0s50	9s32	12n 1	19s48	20s 0	3n20		n.a.

Julian Day Number = 3720670.5, Delta T = 10h54m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'23, Lahiri = 72°45'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5474

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 4	10♏33'02	27♉16	23°R50	14♐51	2♏ 6	1°R57	23°R37	8♌28	24°R 2	20♑52	0°D 1	0♐59	9♍ 2	n.a.	S 1
M 2	2 52 1	11°31'13	10♊57	23♏ 7	16° 3	2°44	1♊50	23♊34	8°29	24♈ 1	20°53	0♐ 2	0°56	9° 9	n.a.	M 2
T 3	2 55 57	12°29'26	24°14	22°19	17°14	3°22	1°43	23°31	8°30	23°59	20°54	0° 2	0°52	9°15	n.a.	T 3
W 4	2 59 54	13°27'41	7♋ 9	21°26	18°26	4° 0	1°36	23°28	8°30	23°58	20°56	0° 4	0°49	9°22	n.a.	W 4
T 5	3 3 51	14°25'58	19°44	20°30	19°37	4°38	1°29	23°25	8°30	23°56	20°57	0° 5	0°46	9°29	n.a.	T 5
F 6	3 7 47	15°24'16	2♌ 1	19°30	20°49	5°16	1°21	23°22	8°31	23°55	20°58	0° 6	0°43	9°36	n.a.	F 6
S 7	3 11 44	16°22'37	14° 6	18°28	22° 1	5°54	1°14	23°19	8°31	23°53	20°59	0°R 7	0°40	9°42	n.a.	S 7
S 8	3 15 40	17°20'59	26° 2	17°26	23°12	6°33	1° 6	23°15	8°31	23°52	21° 1	0° 6	0°37	9°49	n.a.	S 8
M 9	3 19 37	18°19'23	7♍55	16°25	24°23	7°11	0°58	23°12	8°31	23°50	21° 2	0° 6	0°33	9°56	n.a.	M 9
T 10	3 23 33	19°17'49	19°49	15°26	25°35	7°49	0°51	23° 8	8°31	23°49	21° 3	0° 4	0°30	10° 2	n.a.	T 10
W11	3 27 30	20°16'16	1♎47	14°32	26°46	8°27	0°43	23° 5	8°32	23°48	21° 5	0° 3	0°27	10° 9	n.a.	W11
T 12	3 31 26	21°14'46	13°54	13°42	27°58	9° 5	0°35	23° 1	8°R32	23°46	21° 6	0° 2	0°24	10°16	n.a.	T 12
F 13	3 35 23	22°13'17	26°12	12°59	29° 9	9°43	0°27	22°58	8°31	23°45	21° 7	0° 1	0°21	10°23	n.a.	F 13
S 14	3 39 19	23°11'51	8♏44	12°24	0♉20	10°21	0°19	22°54	8°31	23°43	21° 9	29♏59	0°17	10°29	n.a.	S 14
S 15	3 43 16	24°10'26	21°30	11°58	1°31	10°59	0°11	22°50	8°31	23°42	21°10	29°59	0°14	10°36	n.a.	S 15
M16	3 47 13	25° 9'03	4♐30	11°41	2°42	11°37	0° 4	22°46	8°31	23°41	21°12	29°D59	0°11	10°43	n.a.	M16
T 17	3 51 9	26° 7'42	17°45	11°D34	3°54	12°15	29♉56	22°43	8°31	23°39	21°13	29°59	0° 8	10°50	n.a.	T 17
W18	3 55 6	27° 6'22	1♑14	11°37	5° 5	12°53	29°47	22°39	8°31	23°38	21°15	29°59	0° 5	10°56	n.a.	W18
T 19	3 59 2	28° 5'04	14°55	11°49	6°16	13°31	29°39	22°35	8°30	23°37	21°17	0♐ 0	0° 2	11° 3	n.a.	T 19
F 20	4 2 59	29° 3'47	28°47	12°12	7°27	14° 9	29°31	22°30	8°30	23°35	21°18	0° 0	29♏58	11°10	n.a.	F 20
S 21	4 6 55	0♐ 2'32	12♒48	12°44	8°38	14°47	29°23	22°26	8°29	23°34	21°20	0°R 0	29°55	11°16	n.a.	S 21
S 22	4 10 52	1° 1'19	26°57	13°25	9°49	15°25	29°15	22°22	8°29	23°33	21°21	0°D 0	29°52	11°23	n.a.	S 22
M23	4 14 48	2° 0'06	11♓10	14°15	10°59	16° 4	29° 7	22°18	8°28	23°32	21°23	0° 0	29°49	11°30	n.a.	M23
T 24	4 18 45	2°58'55	25°26	15°12	12°10	16°42	28°59	22°14	8°28	23°31	21°25	0° 1	29°46	11°37	n.a.	T 24
W25	4 22 42	3°57'46	9♈42	16°17	13°21	17°20	28°51	22° 9	8°27	23°29	21°27	0° 1	29°43	11°43	n.a.	W25
T 26	4 26 38	4°56'38	23°54	17°28	14°31	17°58	28°43	22° 5	8°26	23°28	21°28	0° 1	29°39	11°50	n.a.	T 26
F 27	4 30 35	5°55'32	8♉ 0	18°45	15°42	18°36	28°35	22° 1	8°26	23°27	21°30	0° 2	29°36	11°57	n.a.	F 27
S 28	4 34 31	6°54'28	21°55	20° 7	16°53	19°14	28°27	21°56	8°25	23°26	21°32	0° 2	29°33	12° 3	n.a.	S 28
S 29	4 38 28	7°53'26	5♊37	21°33	18° 3	19°52	28°20	21°52	8°24	23°25	21°34	0°R 2	29°30	12°10	n.a.	S 29
M30	4 42 24	8♐52'25	19♊ 3	23♏ 3	19♑13	20♏30	28♉12	21♊47	8♌23	23♈24	21♑36	0♐ 2	29♏27	12♍17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	19n27	0n15	22s22	4s 6	22s45	0s36	11s10	0n53	18n51	1s22	20n34	2s18	18n14	0n26	8n23	0s50	9s32	12n 0	19s47	19s59	3n18		n.a.
M 2	15 1	20 42	1s 0	22 5	4 0	22 56	0 39	11 23	0 52	18 49	1 22	20 34	2 18	18 14	0 26	8 22	0 50	9 33	12 0	19 47	19 59	3 16		n.a.
T 3	15 19	20 44	2 10	21 45	3 51	23 7	0 42	11 36	0 52	18 48	1 22	20 33	2 18	18 14	0 26	8 22	0 50	9 33	11 59	19 48	19 58	3 13		n.a.
W 4	15 36	19 39	3 11	21 21	3 41	23 16	0 46	11 49	0 52	18 46	1 22	20 33	2 18	18 14	0 26	8 21	0 50	9 33	11 59	19 48	19 57	3 11		n.a.
T 5	15 53	17 36	4 1	20 54	3 28	23 25	0 49	12 2	0 51	18 45	1 22	20 33	2 18	18 14	0 26	8 21	0 50	9 34	11 59	19 48	19 57	3 9		n.a.
F 6	16 10	14 49	4 39	20 25	3 14	23 34	0 52	12 14	0 51	18 43	1 22	20 32	2 18	18 14	0 26	8 20	0 50	9 34	11 58	19 48	19 56	3 6		n.a.
S 7	16 26	11 26	5 4	19 53	2 59	23 42	0 55	12 27	0 51	18 42	1 22	20 32	2 19	18 14	0 26	8 20	0 50	9 34	11 58	19 48	19 55	3 4		n.a.
S 8	16 42	7 39	5 15	19 19	2 42	23 49	0 59	12 40	0 51	18 40	1 22	20 32	2 19	18 14	0 26	8 19	0 50	9 34	11 57	19 48	19 55	3 2		n.a.
M 9	16 58	3 35	5 13	18 45	2 24	23 55	1 2	12 52	0 50	18 39	1 22	20 32	2 19	18 14	0 26	8 19	0 50	9 35	11 57	19 48	19 54	2 59		n.a.
T 10	17 14	0s37	4 58	18 9	2 4	24 1	1 5	13 5	0 50	18 37	1 22	20 31	2 19	18 14	0 26	8 18	0 50	9 35	11 56	19 48	19 53	2 57		n.a.
W11	17 30	4 50	4 29	17 34	1 44	24 6	1 8	13 17	0 50	18 36	1 22	20 31	2 19	18 14	0 26	8 18	0 50	9 35	11 56	19 48	19 53	2 55		n.a.
T 12	17 45	8 54	3 48	17 0	1 24	24 11	1 11	13 29	0 49	18 34	1 22	20 31	2 19	18 14	0 26	8 17	0 50	9 35	11 56	19 48	19 52	2 52		n.a.
F 13	18 0	12 41	2 56	16 28	1 4	24 15	1 15	13 41	0 49	18 32	1 22	20 31	2 19	18 14	0 27	8 17	0 50	9 36	11 55	19 47	19 51	2 50		n.a.
S 14	18 14	15 59	1 55	15 59	0 43	24 18	1 18	13 53	0 49	18 31	1 22	20 30	2 19	18 14	0 27	8 16	0 50	9 36	11 55	19 47	19 51	2 48		n.a.
S 15	18 29	18 34	0 47	15 32	0 24	24 21	1 21	14 5	0 48	18 29	1 22	20 30	2 19	18 14	0 27	8 16	0 50	9 36	11 54	19 47	19 50	2 45		n.a.
M16	18 43	20 15	0n25	15 9	0 5	24 23	1 24	14 17	0 48	18 27	1 22	20 30	2 19	18 14	0 27	8 15	0 50	9 36	11 54	19 47	19 49	2 43		n.a.
T 17	18 56	20 51	1 37	14 50	0n13	24 24	1 27	14 29	0 47	18 26	1 22	20 29	2 20	18 14	0 27	8 15	0 50	9 36	11 53	19 47	19 49	2 41		n.a.
W18	19 10	20 15	2 45	14 35	0 29	24 25	1 30	14 41	0 47	18 24	1 22	20 29	2 20	18 14	0 27	8 14	0 50	9 37	11 53	19 47	19 48	2 38		n.a.
T 19	19 23	18 29	3 44	14 24	0 45	24 25	1 33	14 52	0 47	18 23	1 22	20 29	2 20	18 14	0 27	8 14	0 50	9 37	11 53	19 47	19 47	2 36		n.a.
F 20	19 35	15 36	4 31	14 17	0 59	24 24	1 36	15 4	0 46	18 21	1 22	20 29	2 20	18 15	0 27	8 13	0 50	9 37	11 52	19 47	19 47	2 34		n.a.
S 21	19 48	11 48	5 3	14 15	1 11	24 23	1 39	15 15	0 46	18 19	1 22	20 28	2 20	18 15	0 27	8 13	0 50	9 37	11 52	19 47	19 46	2 31		n.a.
S 22	20 0	7 20	5 17	14 17	1 22	24 21	1 42	15 26	0 46	18 18	1 22	20 28	2 20	18 15	0 27	8 12	0 50	9 37	11 52	19 47	19 45	2 29		n.a.
M23	20 11	2 26	5 11	14 22	1 31	24 18	1 45	15 37	0 45	18 16	1 22	20 28	2 20	18 15	0 27	8 12	0 50	9 37	11 51	19 47	19 45	2 27		n.a.
T 24	20 23	2n37	4 46	14 31	1 39	24 15	1 47	15 48	0 45	18 14	1 22	20 27	2 20	18 15	0 27	8 12	0 50	9 37	11 51	19 47	19 44	2 25		n.a.
W25	20 34	7 32	4 4	14 43	1 46	24 11	1 50	15 59	0 45	18 13	1 22	20 27	2 20	18 15	0 27	8 11	0 50	9 38	11 50	19 47	19 43	2 22		n.a.
T 26	20 44	12 1	3 7	14 58	1 51	24 6	1 53	16 10	0 44	18 11	1 22	20 27	2 20	18 16	0 27	8 11	0 50	9 38	11 50	19 47	19 43	2 20		n.a.
F 27	20 54	15 48	1 59	15 15	1 55	24 1	1 56	16 21	0 44	18 9	1 22	20 27	2 20	18 16	0 27	8 10	0 50	9 38	11 50	19 47	19 42	2 18		n.a.
S 28	21 4	18 39	0 45	15 34	1 58	23 55	1 58	16 31	0 44	18 8	1 22	20 26	2 20	18 16	0 27	8 10	0 50	9 38	11 49	19 48	19 41	2 15		n.a.
S 29	21 14	20 21	0s31	15 54	1 59	23 49	2 1	16 42	0 43	18 6	1 22	20 26	2 20	18 16	0 27	8 10	0 50	9 38	11 49	19 48	19 41	2 13		n.a.
M30	21s23	20n51	1s43	16s16	2n 0	23s41	2s 3	16s52	0n43	18n 5	1s21	20n26	2s20	18n17	0n27	8n 9	0s50	9s38	11n49	19s47	19s40	2n11		n.a.

Julian Day Number = 3720701.5, Delta T = 10h54m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'28, Lahiri = 72°45'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5474

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 21	9♐51'26	2♋12	24♏36	20♑24	21♏ 8	28°R 4	21°R43	8°R22	23°R23	21♑37	0°R 1	29♏23	12♍24	n.a.	T 1
W 2	4 50 17	10°50'29	15° 2	26°11	21°34	21°46	27♉56	21♊38	8♌21	23♈22	21°39	29♏59	29°20	12°30	n.a.	W 2
T 3	4 54 14	11°49'34	27°35	27°49	22°44	22°24	27°49	21°34	8°20	23°21	21°41	29°58	29°17	12°37	n.a.	T 3
F 4	4 58 11	12°48'41	9♌53	29°28	23°54	23° 2	27°41	21°29	8°19	23°20	21°43	29°56	29°14	12°44	n.a.	F 4
S 5	5 2 7	13°47'51	21°59	1♐ 9	25° 4	23°40	27°34	21°24	8°18	23°19	21°45	29°55	29°11	12°50	n.a.	S 5
S 6	5 6 4	14°47'02	3♍56	2°50	26°14	24°18	27°27	21°20	8°17	23°18	21°47	29°54	29° 8	12°57	n.a.	S 6
M 7	5 10 0	15°46'15	15°49	4°33	27°24	24°56	27°19	21°15	8°16	23°17	21°49	29°D53	29° 4	13° 4	n.a.	M 7
T 8	5 13 57	16°45'30	27°42	6°16	28°34	25°34	27°12	21°10	8°14	23°17	21°51	29°54	29° 1	13°11	n.a.	T 8
W 9	5 17 53	17°44'48	9♎41	7°59	29°44	26°12	27° 5	21° 6	8°13	23°16	21°53	29°55	28°58	13°17	n.a.	W 9
T 10	5 21 50	18°44'07	21°49	9°42	0♒54	26°50	26°58	21° 1	8°12	23°15	21°55	29°56	28°55	13°24	n.a.	T 10
F 11	5 25 46	19°43'29	4♏12	11°25	2° 3	27°28	26°51	20°56	8°10	23°14	21°57	29°58	28°52	13°31	n.a.	F 11
S 12	5 29 43	20°42'53	16°51	13° 8	3°13	28° 6	26°45	20°51	8° 9	23°14	21°59	29°59	28°49	13°38	n.a.	S 12
S 13	5 33 40	21°42'19	29°50	14°51	4°22	28°44	26°38	20°47	8° 7	23°13	22° 1	29°R59	28°45	13°44	n.a.	S 13
M14	5 37 36	22°41'47	13♐10	16°33	5°32	29°22	26°32	20°42	8° 6	23°12	22° 3	29°59	28°42	13°51	n.a.	M14
T 15	5 41 33	23°41'16	26°49	18°15	6°41	29°59	26°25	20°37	8° 4	23°12	22° 6	29°57	28°39	13°58	n.a.	T 15
W16	5 45 29	24°40'48	10♑45	19°57	7°50	0♐38	26°19	20°33	8° 3	23°11	22° 8	29°54	28°36	14° 4	n.a.	W16
T 17	5 49 26	25°40'21	24°55	21°38	8°59	1°16	26°13	20°28	8° 1	23°11	22°10	29°51	28°33	14°11	n.a.	T 17
F 18	5 53 22	26°39'56	9♒14	23°19	10° 8	1°54	26° 7	20°23	7°59	23°10	22°12	29°47	28°29	14°18	n.a.	F 18
S 19	5 57 19	27°39'32	23°36	24°59	11°17	2°32	26° 1	20°19	7°58	23°10	22°14	29°43	28°26	14°25	n.a.	S 19
S 20	6 1 16	28°39'10	7♓58	26°39	12°26	3°10	25°56	20°14	7°56	23° 9	22°16	29°41	28°23	14°31	n.a.	S 20
M21	6 5 12	29°38'50	22°14	28°18	13°35	3°48	25°50	20° 9	7°54	23° 9	22°19	29°39	28°20	14°38	n.a.	M21
T 22	6 9 9	0♑38'30	6♈23	29°57	14°43	4°26	25°45	20° 5	7°52	23° 8	22°21	29°D39	28°17	14°45	n.a.	T 22
W23	6 13 5	1°38'13	20°23	1♑35	15°52	5° 4	25°40	20° 0	7°50	23° 8	22°23	29°40	28°14	14°51	n.a.	W23
T 24	6 17 2	2°37'57	4♉13	3°13	17° 0	5°42	25°35	19°56	7°48	23° 8	22°25	29°42	28°10	14°58	n.a.	T 24
F 25	6 20 58	3°37'42	17°52	4°50	18° 8	6°20	25°30	19°51	7°46	23° 7	22°27	29°43	28° 7	15° 5	n.a.	F 25
S 26	6 24 55	4°37'29	1♊20	6°27	19°16	6°58	25°26	19°47	7°44	23° 7	22°30	29°R43	28° 4	15°12	n.a.	S 26
S 27	6 28 51	5°37'17	14°36	8° 3	20°24	7°36	25°22	19°42	7°42	23° 7	22°32	29°42	28° 1	15°18	n.a.	S 27
M28	6 32 48	6°37'08	27°41	9°39	21°32	8°14	25°17	19°38	7°40	23° 7	22°34	29°40	27°58	15°25	n.a.	M28
T 29	6 36 45	7°37'00	10♋33	11°15	22°40	8°52	25°13	19°34	7°38	23° 6	22°37	29°35	27°55	15°32	n.a.	T 29
W30	6 40 41	8°36'53	23°12	12°50	23°47	9°30	25° 9	19°29	7°36	23° 6	22°39	29°29	27°51	15°38	n.a.	W30
T 31	6 44 38	9♑36'48	5♌38	14♑25	24♒55	10♐ 8	25♉ 6	19♊25	7♌34	23♈ 6	22♑41	29♏21	27♏48	15♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	20n11	2s49	16s39	1n59	23s34	2s 6	17s 2	0n42	18n 3	1s21	20n25	2s20	18n17	0n27	8n 9	0s50	9s38	11n48	19s47	19s39	2n 8		n.a.
W 2	21 40	18 28	3 44	17 2	1 58	23 25	2 8	17 12	0 42	18 1	1 21	20 25	2 20	18 17	0 27	8 9	0 50	9 38	11 48	19 47	19 39	2 6		n.a.
T 3	21 48	15 54	4 27	17 26	1 56	23 16	2 10	17 22	0 42	18 0	1 21	20 25	2 20	18 17	0 27	8 8	0 50	9 38	11 48	19 47	19 38	2 4		n.a.
F 4	21 56	12 40	4 57	17 50	1 53	23 7	2 13	17 32	0 41	17 58	1 21	20 25	2 20	18 18	0 27	8 8	0 50	9 38	11 47	19 46	19 37	2 1		n.a.
S 5	22 3	8 59	5 13	18 14	1 49	22 57	2 15	17 41	0 41	17 57	1 21	20 24	2 20	18 18	0 27	8 8	0 50	9 38	11 47	19 46	19 37	1 59		n.a.
S 6	22 10	4 59	5 15	18 38	1 45	22 46	2 17	17 51	0 40	17 55	1 21	20 24	2 20	18 18	0 27	8 7	0 50	9 38	11 47	19 46	19 36	1 57		n.a.
M 7	22 16	0 49	5 4	19 1	1 41	22 34	2 19	18 0	0 40	17 54	1 21	20 24	2 20	18 19	0 27	8 7	0 50	9 38	11 46	19 46	19 35	1 55		n.a.
T 8	22 22	3s24	4 40	19 24	1 36	22 22	2 21	18 10	0 40	17 52	1 20	20 23	2 20	18 19	0 27	8 7	0 50	9 38	11 46	19 46	19 35	1 52		n.a.
W 9	22 27	7 30	4 3	19 46	1 30	22 10	2 23	18 19	0 39	17 51	1 20	20 23	2 20	18 19	0 27	8 6	0 50	9 38	11 46	19 46	19 34	1 50		n.a.
T 10	22 32	11 23	3 15	20 7	1 24	21 57	2 24	18 28	0 39	17 50	1 20	20 23	2 20	18 20	0 27	8 6	0 50	9 38	11 45	19 46	19 33	1 48		n.a.
F 11	22 37	14 51	2 17	20 27	1 18	21 43	2 26	18 37	0 38	17 48	1 20	20 23	2 20	18 20	0 27	8 6	0 50	9 38	11 45	19 47	19 33	1 45		n.a.
S 12	22 41	17 43	1 12	20 46	1 12	21 29	2 28	18 46	0 38	17 47	1 20	20 22	2 20	18 21	0 27	8 6	0 50	9 38	11 45	19 47	19 32	1 43		n.a.
S 13	22 45	19 46	0 1	21 5	1 6	21 14	2 29	18 54	0 38	17 46	1 20	20 22	2 20	18 21	0 27	8 5	0 50	9 38	11 45	19 47	19 31	1 41		n.a.
M14	22 49	20 47	1n12	21 22	0 59	20 59	2 31	19 3	0 37	17 44	1 20	20 22	2 20	18 21	0 27	8 5	0 50	9 38	11 44	19 47	19 31	1 38		n.a.
T 15	22 52	20 36	2 22	21 38	0 52	20 43	2 32	19 11	0 37	17 43	1 19	20 22	2 20	18 22	0 27	8 5	0 50	9 38	11 44	19 47	19 30	1 36		n.a.
W16	22 54	19 10	3 25	21 53	0 45	20 27	2 33	19 19	0 36	17 42	1 19	20 21	2 20	18 22	0 28	8 5	0 50	9 38	11 44	19 46	19 29	1 34		n.a.
T 17	22 56	16 32	4 17	22 7	0 39	20 10	2 34	19 27	0 36	17 41	1 19	20 21	2 20	18 23	0 28	8 5	0 50	9 38	11 44	19 45	19 29	1 31		n.a.
F 18	22 58	12 54	4 53	22 19	0 31	19 53	2 35	19 35	0 36	17 39	1 19	20 21	2 20	18 23	0 28	8 4	0 50	9 38	11 43	19 44	19 28	1 29		n.a.
S 19	22 59	8 30	5 11	22 31	0 24	19 35	2 36	19 43	0 35	17 38	1 19	20 21	2 20	18 24	0 28	8 4	0 50	9 38	11 43	19 44	19 27	1 27		n.a.
S 20	23 0	3 38	5 10	22 41	0 17	19 17	2 37	19 51	0 35	17 37	1 18	20 20	2 19	18 24	0 28	8 4	0 50	9 38	11 43	19 43	19 27	1 25		n.a.
M21	23 0	1n25	4 49	22 50	0 10	18 58	2 38	19 58	0 34	17 36	1 18	20 20	2 19	18 25	0 28	8 4	0 50	9 38	11 43	19 43	19 26	1 22		n.a.
T 22	23 0	6 21	4 11	22 57	0 3	18 39	2 38	20 5	0 34	17 35	1 18	20 20	2 19	18 25	0 28	8 4	0 50	9 38	11 42	19 43	19 25	1 20		n.a.
W23	23 0	10 54	3 18	23 4	0s 4	18 20	2 39	20 13	0 33	17 34	1 18	20 20	2 19	18 26	0 28	8 4	0 50	9 37	11 42	19 43	19 24	1 18		n.a.
T 24	22 59	14 49	2 15	23 9	0 11	18 0	2 39	20 20	0 33	17 33	1 18	20 19	2 19	18 26	0 28	8 4	0 50	9 37	11 42	19 43	19 24	1 15		n.a.
F 25	22 58	17 53	1 4	23 13	0 18	17 39	2 40	20 27	0 33	17 32	1 17	20 19	2 19	18 27	0 28	8 4	0 50	9 37	11 42	19 44	19 23	1 13		n.a.
S 26	22 56	19 55	0s 9	23 16	0 25	17 18	2 40	20 33	0 32	17 32	1 17	20 19	2 19	18 27	0 28	8 4	0 50	9 37	11 42	19 44	19 22	1 11		n.a.
S 27	22 53	20 49	1 20	23 18	0 31	16 57	2 40	20 40	0 32	17 31	1 17	20 19	2 19	18 28	0 28	8 3	0 49	9 37	11 41	19 43	19 22	1 9		n.a.
M28	22 51	20 33	2 26	23 18	0 38	16 36	2 40	20 46	0 31	17 30	1 17	20 18	2 19	18 28	0 28	8 3	0 49	9 37	11 41	19 43	19 21	1 6		n.a.
T 29	22 48	19 13	3 23	23 17	0 45	16 14	2 39	20 53	0 31	17 29	1 16	20 18	2 18	18 29	0 28	8 3	0 49	9 37	11 41	19 42	19 20	1 4		n.a.
W30	22 44	16 57	4 10	23 15	0 51	15 51	2 39	20 59	0 30	17 29	1 16	20 18	2 18	18 29	0 28	8 3	0 49	9 36	11 41	19 41	19 20	1 2		n.a.
T 31	22s40	13n56	4s43	23s12	0s58	15s29	2s39	21s 5	0n30	17n28	1s16	20n18	2s18	18n30	0n28	8n 3	0s49	9s36	11n41	19s39	19s19	0n59		n.a.

Julian Day Number = 3720731.5, Delta T = 10h54m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'32, Lahiri = 72°45'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5475

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 34	10♑36'46	17♌52	15♑59	26♒ 2	10♐46	25°R 2	19°R21	7°R32	23°R 6	22♑44	29°R13	27♏45	15♍52	n.a.	F 1
S 2	6 52 31	11°36'44	29°55	17°34	27° 9	11°24	24♉59	19♊17	7♌30	23°D 6	22°46	29♏ 6	27°42	15°59	n.a.	S 2
S 3	6 56 27	12°36'45	11♍51	19° 7	28°15	12° 2	24°56	19°12	7°28	23♈ 6	22°48	29° 0	27°39	16° 5	n.a.	S 3
M 4	7 0 24	13°36'48	23°43	20°41	29°22	12°40	24°53	19° 8	7°25	23° 6	22°50	28°56	27°35	16°12	n.a.	M 4
T 5	7 4 20	14°36'52	5♎34	22°14	0♓29	13°18	24°50	19° 4	7°23	23° 6	22°53	28°54	27°32	16°19	n.a.	T 5
W 6	7 8 17	15°36'58	17°31	23°47	1°35	13°56	24°48	19° 0	7°21	23° 6	22°55	28°D53	27°29	16°25	n.a.	W 6
T 7	7 12 14	16°37'07	29°36	25°19	2°41	14°34	24°46	18°56	7°19	23° 7	22°58	28°54	27°26	16°32	n.a.	T 7
F 8	7 16 10	17°37'17	11♏57	26°52	3°47	15°12	24°44	18°53	7°16	23° 7	23° 0	28°55	27°23	16°39	n.a.	F 8
S 9	7 20 7	18°37'29	24°38	28°24	4°53	15°50	24°42	18°49	7°14	23° 7	23° 2	28°R56	27°20	16°46	n.a.	S 9
S 10	7 24 3	19°37'42	7♐41	29°56	5°58	16°28	24°40	18°45	7°11	23° 7	23° 5	28°56	27°16	16°52	n.a.	S 10
M11	7 28 0	20°37'58	21°11	1♒27	7° 3	17° 6	24°39	18°41	7° 9	23° 7	23° 7	28°54	27°13	16°59	n.a.	M11
T 12	7 31 56	21°38'15	5♑ 6	2°58	8° 8	17°44	24°37	18°38	7° 7	23° 8	23° 9	28°49	27°10	17° 6	n.a.	T 12
W13	7 35 53	22°38'34	19°25	4°30	9°13	18°22	24°36	18°34	7° 4	23° 8	23°12	28°42	27° 7	17°12	n.a.	W13
T 14	7 39 50	23°38'54	4♒ 2	6° 0	10°18	19° 0	24°35	18°31	7° 2	23° 8	23°14	28°34	27° 4	17°19	n.a.	T 14
F 15	7 43 46	24°39'15	18°50	7°31	11°22	19°39	24°35	18°28	6°59	23° 9	23°16	28°25	27° 1	17°26	n.a.	F 15
S 16	7 47 43	25°39'38	3♓39	9° 1	12°26	20°17	24°34	18°24	6°57	23° 9	23°19	28°16	26°57	17°33	n.a.	S 16
S 17	7 51 39	26°40'02	18°24	10°31	13°30	20°55	24°34	18°21	6°54	23°10	23°21	28° 9	26°54	17°39	n.a.	S 17
M18	7 55 36	27°40'27	2♈55	12° 1	14°33	21°33	24°D34	18°18	6°52	23°10	23°23	28° 4	26°51	17°46	n.a.	M18
T 19	7 59 32	28°40'53	17°11	13°30	15°36	22°11	24°34	18°15	6°49	23°11	23°26	28° 1	26°48	17°53	n.a.	T 19
W20	8 3 29	29°41'20	1♉ 8	14°59	16°39	22°49	24°35	18°12	6°47	23°11	23°28	28°D 1	26°45	17°59	n.a.	W20
T 21	8 7 25	0♒41'48	14°47	16°27	17°42	23°27	24°35	18° 9	6°44	23°12	23°30	28° 1	26°41	18° 6	n.a.	T 21
F 22	8 11 22	1°42'18	28° 9	17°55	18°44	24° 5	24°36	18° 7	6°42	23°13	23°33	28°R 2	26°38	18°13	n.a.	F 22
S 23	8 15 19	2°42'48	11♊16	19°23	19°46	24°43	24°37	18° 4	6°39	23°13	23°35	28° 1	26°35	18°20	n.a.	S 23
S 24	8 19 15	3°43'19	24°11	20°50	20°47	25°21	24°38	18° 1	6°37	23°14	23°37	27°58	26°32	18°26	n.a.	S 24
M25	8 23 12	4°43'51	6♋55	22°16	21°49	25°59	24°40	17°59	6°34	23°15	23°40	27°52	26°29	18°33	n.a.	M25
T 26	8 27 8	5°44'25	19°28	23°41	22°49	26°37	24°42	17°56	6°32	23°16	23°42	27°43	26°26	18°40	n.a.	T 26
W27	8 31 5	6°44'59	1♌52	25° 5	23°50	27°15	24°43	17°54	6°29	23°16	23°44	27°32	26°22	18°46	n.a.	W27
T 28	8 35 1	7°45'34	14° 7	26°28	24°50	27°53	24°45	17°52	6°27	23°17	23°47	27°19	26°19	18°53	n.a.	T 28
F 29	8 38 58	8°46'11	26°13	27°50	25°49	28°31	24°48	17°50	6°24	23°18	23°49	27° 5	26°16	19° 0	n.a.	F 29
S 30	8 42 55	9°46'49	8♍12	29°10	26°48	29° 9	24°50	17°48	6°22	23°19	23°51	26°52	26°13	19° 7	n.a.	S 30
S 31	8 46 51	10♒47'27	20♍ 6	0♓29	27♓47	29♐47	24♉53	17♊46	6♌19	23♈20	23♑54	26♏41	26♏10	19♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s36	10n23	5s 3	23s 7	1s 4	15s 6	2s38	21s10	0n29	17n27	1s16	20n18	2s18	18n30	0n28	8n 3	0s49	9s36	11n41	19s37	19s18	0n57		n.a.
S 2	22 31	6 28	5 9	23 2	1 10	14 43	2 37	21 16	0 29	17 27	1 15	20 18	2 18	18 31	0 28	8 3	0 49	9 36	11 40	19 36	19 17	0 55		n.a.
S 3	22 25	2 20	5 1	22 55	1 16	14 19	2 36	21 22	0 28	17 26	1 15	20 17	2 18	18 32	0 28	8 3	0 49	9 36	11 40	19 35	19 17	0 53		n.a.
M 4	22 20	1s51	4 41	22 47	1 21	13 55	2 35	21 27	0 28	17 26	1 15	20 17	2 18	18 32	0 28	8 3	0 49	9 35	11 40	19 34	19 16	0 50		n.a.
T 5	22 13	5 59	4 8	22 38	1 27	13 31	2 34	21 32	0 27	17 26	1 15	20 17	2 17	18 33	0 28	8 3	0 49	9 35	11 40	19 33	19 15	0 48		n.a.
W 6	22 7	9 55	3 25	22 28	1 32	13 7	2 33	21 37	0 27	17 25	1 14	20 17	2 17	18 33	0 28	8 3	0 49	9 35	11 40	19 33	19 15	0 46		n.a.
T 7	22 0	13 30	2 31	22 17	1 37	12 42	2 32	21 42	0 26	17 25	1 14	20 17	2 17	18 34	0 28	8 4	0 49	9 35	11 40	19 33	19 14	0 43		n.a.
F 8	21 52	16 35	1 30	22 5	1 42	12 17	2 30	21 46	0 26	17 25	1 14	20 17	2 17	18 34	0 28	8 4	0 49	9 35	11 40	19 33	19 13	0 41		n.a.
S 9	21 44	18 58	0 23	21 52	1 47	11 52	2 28	21 51	0 25	17 24	1 14	20 16	2 17	18 35	0 28	8 4	0 49	9 34	11 39	19 34	19 13	0 39		n.a.
S 10	21 36	20 26	0n47	21 37	1 52	11 26	2 27	21 55	0 25	17 24	1 13	20 16	2 17	18 36	0 28	8 4	0 49	9 34	11 39	19 34	19 12	0 37		n.a.
M11	21 27	20 47	1 57	21 22	1 56	11 0	2 25	21 59	0 24	17 24	1 13	20 16	2 16	18 36	0 28	8 4	0 49	9 34	11 39	19 33	19 11	0 34		n.a.
T 12	21 18	19 53	3 1	21 5	2 0	10 35	2 22	22 3	0 24	17 24	1 13	20 16	2 16	18 37	0 28	8 4	0 49	9 34	11 39	19 32	19 10	0 32		n.a.
W13	21 9	17 43	3 57	20 48	2 3	10 8	2 20	22 7	0 23	17 24	1 13	20 16	2 16	18 38	0 28	8 4	0 49	9 33	11 39	19 31	19 10	0 30		n.a.
T 14	20 59	14 24	4 38	20 29	2 7	9 42	2 18	22 11	0 23	17 24	1 12	20 16	2 16	18 38	0 28	8 4	0 49	9 33	11 39	19 29	19 9	0 28		n.a.
F 15	20 48	10 8	5 1	20 10	2 10	9 16	2 15	22 14	0 22	17 24	1 12	20 16	2 16	18 39	0 28	8 5	0 49	9 33	11 39	19 27	19 8	0 25		n.a.
S 16	20 38	5 15	5 3	19 49	2 13	8 49	2 12	22 18	0 22	17 25	1 12	20 16	2 15	18 39	0 28	8 5	0 49	9 32	11 39	19 25	19 8	0 23		n.a.
S 17	20 27	0 6	4 46	19 28	2 15	8 22	2 9	22 21	0 21	17 25	1 12	20 16	2 15	18 40	0 28	8 5	0 49	9 32	11 39	19 23	19 7	0 21		n.a.
M18	20 15	4n59	4 11	19 5	2 18	7 55	2 6	22 24	0 21	17 25	1 11	20 16	2 15	18 41	0 28	8 5	0 49	9 32	11 39	19 22	19 6	0 19		n.a.
T 19	20 3	9 43	3 20	18 42	2 19	7 28	2 3	22 27	0 20	17 25	1 11	20 16	2 15	18 41	0 28	8 5	0 49	9 31	11 39	19 22	19 5	0 16		n.a.
W20	19 51	13 49	2 18	18 18	2 21	7 1	1 59	22 29	0 20	17 26	1 11	20 16	2 15	18 42	0 28	8 6	0 49	9 31	11 39	19 22	19 5	0 14		n.a.
T 21	19 38	17 6	1 10	17 53	2 22	6 34	1 56	22 32	0 19	17 26	1 10	20 16	2 14	18 43	0 28	8 6	0 49	9 31	11 39	19 22	19 4	0 12		n.a.
F 22	19 25	19 23	0s 1	17 27	2 23	6 6	1 52	22 34	0 19	17 27	1 10	20 16	2 14	18 43	0 28	8 6	0 49	9 30	11 39	19 22	19 3	0 9		n.a.
S 23	19 12	20 34	1 10	17 0	2 23	5 39	1 48	22 36	0 18	17 27	1 10	20 16	2 14	18 44	0 28	8 6	0 49	9 30	11 39	19 22	19 3	0 7		n.a.
S 24	18 58	20 39	2 14	16 33	2 23	5 11	1 44	22 38	0 18	17 28	1 10	20 16	2 14	18 44	0 28	8 7	0 49	9 30	11 39	19 21	19 2	0 5		n.a.
M25	18 44	19 39	3 11	16 5	2 22	4 43	1 40	22 40	0 17	17 28	1 9	20 16	2 13	18 45	0 28	8 7	0 49	9 29	11 39	19 20	19 1	0 3		n.a.
T 26	18 30	17 42	3 57	15 36	2 21	4 16	1 35	22 41	0 17	17 29	1 9	20 16	2 13	18 46	0 28	8 7	0 49	9 29	11 39	19 18	19 0	0 0		n.a.
W27	18 15	14 58	4 32	15 7	2 19	3 48	1 31	22 43	0 16	17 30	1 9	20 16	2 13	18 46	0 28	8 8	0 49	9 29	11 39	19 15	19 0	0s 2		n.a.
T 28	18 0	11 37	4 53	14 37	2 16	3 20	1 26	22 44	0 15	17 30	1 9	20 16	2 13	18 47	0 28	8 8	0 49	9 28	11 39	19 12	18 59	0 4		n.a.
F 29	17 45	7 49	5 1	14 6	2 13	2 52	1 21	22 45	0 15	17 31	1 8	20 16	2 13	18 48	0 28	8 8	0 49	9 28	11 39	19 9	18 58	0 6		n.a.
S 30	17 29	3 46	4 55	13 35	2 10	2 25	1 16	22 46	0 14	17 32	1 8	20 16	2 12	18 48	0 28	8 9	0 49	9 28	11 39	19 6	18 57	0 9		n.a.
S 31	17s13	0s24	4s37	13s 4	2s 5	1s57	1s10	22s47	0n14	17n33	1s 8	20n16	2s12	18n49	0n28	8n 9	0s49	9s27	11n39	19s 4	18s57	0s11		n.a.

Julian Day Number = 3720762.5, Delta T = 10h54m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'36, Lahiri = 72°45'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5475

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 48	11♒48'07	1♎56	1♓45	28♓45	0♉25	24♉56	17°R44	6°R17	23♈21	23♑56	26°R31	26♏ 7	19♍20	n.a.	M 1
T 2	8 54 44	12°48'49	13°46	2°59	29°42	1° 3	24°59	17♊42	6♌14	23°22	23°58	26♏25	26° 3	19°27	n.a.	T 2
W 3	8 58 41	13°49'31	25°39	4°10	0♈39	1°41	25° 2	17°41	6°12	23°23	24° 0	26°22	26° 0	19°33	n.a.	W 3
T 4	9 2 37	14°50'15	7♏42	5°18	1°36	2°19	25° 6	17°39	6° 9	23°24	24° 3	26°20	25°57	19°40	n.a.	T 4
F 5	9 6 34	15°51'00	19°58	6°22	2°32	2°57	25° 9	17°38	6° 7	23°25	24° 5	26°20	25°54	19°47	n.a.	F 5
S 6	9 10 30	16°51'46	2♐33	7°22	3°27	3°35	25°13	17°36	6° 4	23°26	24° 7	26°20	25°51	19°54	n.a.	S 6
S 7	9 14 27	17°52'33	15°33	8°16	4°22	4°13	25°17	17°35	6° 2	23°28	24° 9	26°19	25°47	20° 0	n.a.	S 7
M 8	9 18 24	18°53'21	29° 1	9° 6	5°17	4°51	25°21	17°34	5°59	23°29	24°11	26°16	25°44	20° 7	n.a.	M 8
T 9	9 22 20	19°54'11	12♑58	9°48	6°10	5°29	25°26	17°33	5°57	23°30	24°14	26°10	25°41	20°14	n.a.	T 9
W10	9 26 17	20°55'01	27°25	10°24	7° 3	6° 7	25°30	17°32	5°54	23°31	24°16	26° 1	25°38	20°20	n.a.	W10
T 11	9 30 13	21°55'52	12♒16	10°51	7°55	6°45	25°35	17°32	5°52	23°33	24°18	25°50	25°35	20°27	n.a.	T 11
F 12	9 34 10	22°56'44	27°23	11° 9	8°47	7°23	25°40	17°31	5°49	23°34	24°20	25°38	25°32	20°34	n.a.	F 12
S 13	9 38 6	23°57'36	12♓36	11°R17	9°38	8° 1	25°45	17°30	5°47	23°35	24°22	25°26	25°28	20°40	n.a.	S 13
S 14	9 42 3	24°58'29	27°44	11°15	10°27	8°40	25°51	17°30	5°45	23°37	24°24	25°16	25°25	20°47	n.a.	S 14
M15	9 46 0	25°59'23	12♈37	11° 1	11°17	9°18	25°56	17°30	5°42	23°38	24°26	25° 9	25°22	20°54	n.a.	M15
T 16	9 49 56	27° 0'16	27° 8	10°35	12° 5	9°56	26° 2	17°29	5°40	23°39	24°29	25° 5	25°19	21° 1	n.a.	T 16
W17	9 53 53	28° 1'10	11♉15	9°58	12°52	10°34	26° 8	17°29	5°38	23°41	24°31	25° 3	25°16	21° 7	n.a.	W17
T 18	9 57 49	29° 2'04	24°57	9° 9	13°39	11°12	26°14	17°D29	5°35	23°42	24°33	25° 3	25°13	21°14	n.a.	T 18
F 19	10 1 46	0♓ 2'59	8♊16	8° 9	14°24	11°50	26°20	17°29	5°33	23°44	24°35	25° 3	25° 9	21°21	n.a.	F 19
S 20	10 5 42	1° 3'53	21°15	7° 1	15° 9	12°28	26°27	17°29	5°31	23°45	24°37	25° 1	25° 6	21°27	n.a.	S 20
S 21	10 9 39	2° 4'48	3♋57	5°46	15°52	13° 6	26°33	17°30	5°29	23°47	24°39	24°58	25° 3	21°34	n.a.	S 21
M22	10 13 35	3° 5'43	16°26	4°26	16°35	13°44	26°40	17°30	5°27	23°49	24°41	24°52	25° 0	21°41	n.a.	M22
T 23	10 17 32	4° 6'38	28°45	3° 4	17°16	14°22	26°47	17°31	5°24	23°50	24°43	24°42	24°57	21°48	n.a.	T 23
W24	10 21 29	5° 7'33	10♌55	1°42	17°56	15° 0	26°54	17°31	5°22	23°52	24°44	24°30	24°53	21°54	n.a.	W24
T 25	10 25 25	6° 8'28	22°59	0°24	18°35	15°38	27° 1	17°32	5°20	23°53	24°46	24°16	24°50	22° 1	n.a.	T 25
F 26	10 29 22	7° 9'23	4♍58	29♒12	19°12	16°16	27° 8	17°33	5°18	23°55	24°48	24° 2	24°47	22° 8	n.a.	F 26
S 27	10 33 18	8°10'19	16°52	28° 7	19°48	16°53	27°16	17°34	5°16	23°57	24°50	23°48	24°44	22°14	n.a.	S 27
S 28	10 37 15	9♓11'15	28♍44	27♒10	20♈23	17♉31	27♉24	17♊35	5♌14	23♈59	24♉52	23♏35	24♏41	22♍21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s56	4s32	4s 6	12s32	2s 0	1s29	1s 5	22s47	0n13	17n34	1s 8	20n16	2s12	18n49	0n28	8n 9	0s49	9s27	11n39	19s 2	18s56	0s13		n.a.
T 2	16 40	8 30	3 25	12 1	1 55	1 1	0 59	22 48	0 13	17 35	1 7	20 16	2 12	18 50	0 28	8 10	0 49	9 26	11 39	19 0	18 55	0 15		n.a.
W 3	16 23	12 9	2 35	11 29	1 48	0 33	0 53	22 48	0 12	17 36	1 7	20 16	2 11	18 51	0 28	8 10	0 49	9 26	11 39	18 59	18 54	0 18		n.a.
T 4	16 5	15 22	1 37	10 58	1 40	0 6	0 47	22 48	0 11	17 37	1 7	20 16	2 11	18 51	0 28	8 10	0 49	9 26	11 39	18 59	18 54	0 20		n.a.
F 5	15 48	17 57	0 34	10 27	1 32	0n22	0 41	22 48	0 11	17 38	1 6	20 16	2 11	18 52	0 28	8 11	0 49	9 25	11 39	18 59	18 53	0 22		n.a.
S 6	15 30	19 45	0n33	9 56	1 22	0 50	0 34	22 47	0 10	17 39	1 6	20 17	2 11	18 53	0 28	8 11	0 49	9 25	11 39	18 59	18 52	0 24		n.a.
S 7	15 12	20 35	1 40	9 26	1 12	1 17	0 27	22 47	0 10	17 40	1 6	20 17	2 10	18 53	0 28	8 12	0 49	9 24	11 39	18 59	18 52	0 27		n.a.
M 8	14 54	20 17	2 44	8 57	1 1	1 45	0 20	22 46	0 9	17 42	1 6	20 17	2 10	18 54	0 28	8 12	0 49	9 24	11 39	18 58	18 51	0 29		n.a.
T 9	14 35	18 45	3 40	8 30	0 48	2 12	0 13	22 45	0 8	17 43	1 5	20 17	2 10	18 54	0 28	8 13	0 49	9 23	11 39	18 57	18 50	0 31		n.a.
W10	14 16	15 59	4 24	8 4	0 34	2 39	0 6	22 44	0 8	17 44	1 5	20 17	2 10	18 55	0 28	8 13	0 49	9 23	11 39	18 55	18 49	0 33		n.a.
T 11	13 57	12 8	4 52	7 40	0 20	3 7	0n 2	22 43	0 7	17 46	1 5	20 17	2 9	18 56	0 28	8 14	0 49	9 23	11 39	18 52	18 49	0 35		n.a.
F 12	13 37	7 27	5 0	7 19	0 4	3 34	0 9	22 42	0 6	17 47	1 5	20 18	2 9	18 56	0 28	8 14	0 49	9 22	11 40	18 49	18 48	0 38		n.a.
S 13	13 18	2 17	4 47	7 0	0n13	4 1	0 17	22 40	0 6	17 48	1 4	20 18	2 9	18 57	0 28	8 15	0 49	9 22	11 40	18 47	18 47	0 40		n.a.
S 14	12 58	3n 0	4 14	6 45	0 30	4 27	0 25	22 39	0 5	17 50	1 4	20 18	2 8	18 57	0 28	8 15	0 49	9 21	11 40	18 44	18 46	0 42		n.a.
M15	12 38	8 2	3 24	6 33	0 48	4 54	0 34	22 37	0 5	17 51	1 4	20 18	2 8	18 58	0 28	8 16	0 49	9 21	11 40	18 43	18 46	0 44		n.a.
T 16	12 17	12 29	2 22	6 26	1 7	5 20	0 42	22 35	0 4	17 53	1 4	20 18	2 8	18 58	0 28	8 16	0 48	9 20	11 40	18 42	18 45	0 47		n.a.
W17	11 57	16 5	1 12	6 22	1 26	5 47	0 51	22 33	0 3	17 55	1 3	20 19	2 8	18 59	0 28	8 17	0 48	9 20	11 40	18 41	18 44	0 49		n.a.
T 18	11 36	18 40	0 0	6 23	1 45	6 13	1 0	22 30	0 3	17 56	1 3	20 19	2 7	18 59	0 28	8 17	0 48	9 19	11 40	18 41	18 43	0 51		n.a.
F 19	11 15	20 9	1s 9	6 28	2 2	6 39	1 9	22 28	0 2	17 58	1 3	20 19	2 7	19 0	0 28	8 18	0 48	9 19	11 40	18 41	18 43	0 53		n.a.
S 20	10 54	20 30	2 14	6 37	2 19	7 4	1 18	22 25	0 1	18 0	1 3	20 20	2 7	19 1	0 28	8 18	0 48	9 18	11 41	18 41	18 42	0 56		n.a.
S 21	10 33	19 47	3 10	6 50	2 35	7 30	1 28	22 22	0 1	18 1	1 2	20 20	2 7	19 1	0 28	8 19	0 48	9 18	11 41	18 40	18 41	0 58		n.a.
M22	10 11	18 7	3 56	7 6	2 48	7 55	1 38	22 19	0s 0	18 3	1 2	20 20	2 6	19 2	0 28	8 20	0 48	9 17	11 41	18 38	18 40	1 0		n.a.
T 23	9 50	15 37	4 30	7 24	2 59	8 19	1 48	22 16	0 1	18 5	1 2	20 20	2 6	19 2	0 28	8 20	0 48	9 17	11 41	18 36	18 40	1 2		n.a.
W24	9 28	12 29	4 52	7 45	3 8	8 44	1 58	22 12	0 1	18 7	1 2	20 21	2 6	19 3	0 28	8 21	0 48	9 16	11 41	18 33	18 39	1 4		n.a.
T 25	9 6	8 52	5 0	8 6	3 13	9 8	2 8	22 9	0 2	18 8	1 1	20 21	2 6	19 3	0 28	8 21	0 48	9 16	11 41	18 30	18 38	1 7		n.a.
F 26	8 44	4 56	4 55	8 28	3 17	9 32	2 19	22 5	0 3	18 10	1 1	20 21	2 5	19 4	0 28	8 22	0 48	9 16	11 42	18 26	18 37	1 9		n.a.
S 27	8 21	0 50	4 36	8 49	3 17	9 56	2 30	22 1	0 4	18 12	1 1	20 22	2 5	19 4	0 28	8 23	0 48	9 15	11 42	18 23	18 37	1 11		n.a.
S 28	7s59	3s17	4s 6	9s 9	3n16	10n19	2n41	21s57	0s 4	18n14	1s 1	20n22	2s 5	19n 5	0n28	8n23	0s48	9s15	11n42	18s20	18s36	1s13		n.a.

Julian Day Number = 3720793.5, Delta T = 10h54m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'41, Lahiri = 72°45'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5475

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 11	10♓12'11	10♎34	26°R24	20♈56	18♉ 9	27♉32	17♊36	5°R12	24♈ 0	24♉54	23°R25	24♏38	22♍28	n.a.	M 1
T 2	10 45 8	11°13'07	22°25	25♒47	21°28	18°47	27°40	17°37	5♌10	24° 2	24°56	23♏18	24°34	22°34	n.a.	T 2
W 3	10 49 4	12°14'03	4♏20	25°21	21°59	19°25	27°48	17°39	5° 8	24° 4	24°57	23°14	24°31	22°41	n.a.	W 3
T 4	10 53 1	13°15'00	16°23	25° 4	22°27	20° 3	27°56	17°40	5° 7	24° 6	24°59	23°12	24°28	22°48	n.a.	T 4
F 5	10 56 58	14°15'57	28°37	24°D57	22°54	20°41	28° 5	17°42	5° 5	24° 8	25° 1	23°D12	24°25	22°55	n.a.	F 5
S 6	11 0 54	15°16'54	11♐ 8	24°59	23°20	21°19	28°13	17°44	5° 3	24° 9	25° 2	23°R12	24°22	23° 1	n.a.	S 6
S 7	11 4 51	16°17'52	24° 2	25° 9	23°43	21°57	28°22	17°45	5° 1	24°11	25° 4	23°12	24°18	23° 8	n.a.	S 7
M 8	11 8 47	17°18'49	7♑21	25°27	24° 5	22°35	28°31	17°47	5° 0	24°13	25° 6	23°10	24°15	23°15	n.a.	M 8
T 9	11 12 44	18°19'47	21°10	25°51	24°24	23°13	28°40	17°49	4°58	24°15	25° 7	23° 6	24°12	23°21	n.a.	T 9
W10	11 16 40	19°20'45	5♒28	26°22	24°42	23°51	28°49	17°51	4°56	24°17	25° 9	22°59	24° 9	23°28	n.a.	W10
T 11	11 20 37	20°21'43	20°15	26°59	24°58	24°29	28°58	17°54	4°55	24°19	25°10	22°51	24° 6	23°35	n.a.	T 11
F 12	11 24 33	21°22'41	5♓22	27°41	25°12	25° 7	29° 8	17°56	4°53	24°21	25°12	22°41	24° 3	23°42	n.a.	F 12
S 13	11 28 30	22°23'38	20°41	28°27	25°23	25°45	29°17	17°58	4°52	24°23	25°14	22°31	23°59	23°48	n.a.	S 13
S 14	11 32 27	23°24'36	6♈ 0	29°18	25°32	26°23	29°27	18° 1	4°50	24°25	25°15	22°23	23°56	23°55	n.a.	S 14
M15	11 36 23	24°25'33	21° 9	0♓12	25°39	27° 1	29°37	18° 4	4°49	24°27	25°16	22°17	23°53	24° 2	n.a.	M15
T 16	11 40 20	25°26'29	5♉57	1°10	25°44	27°39	29°47	18° 6	4°48	24°29	25°18	22°14	23°50	24° 8	n.a.	T 16
W17	11 44 16	26°27'25	20°19	2°11	25°R46	28°16	29°57	18° 9	4°46	24°31	25°19	22°D12	23°47	24°15	n.a.	W17
T 18	11 48 13	27°28'20	4♊13	3°14	25°46	28°54	0♊ 7	18°12	4°45	24°33	25°21	22°13	23°44	24°22	n.a.	T 18
F 19	11 52 9	28°29'14	17°40	4°20	25°43	29°32	0°17	18°15	4°44	24°35	25°22	22°14	23°40	24°28	n.a.	F 19
S 20	11 56 6	29°30'08	0♋42	5°28	25°38	0♒10	0°28	18°18	4°43	24°37	25°23	22°R14	23°37	24°35	n.a.	S 20
S 21	12 0 2	0♈31'01	13°23	6°39	25°30	0°48	0°38	18°21	4°41	24°39	25°25	22°13	23°34	24°42	n.a.	S 21
M22	12 3 59	1°31'53	25°47	7°51	25°20	1°26	0°49	18°25	4°40	24°42	25°26	22°10	23°31	24°49	n.a.	M22
T 23	12 7 56	2°32'44	7♌59	9° 5	25° 7	2° 3	1° 0	18°28	4°39	24°44	25°27	22° 5	23°28	24°55	n.a.	T 23
W24	12 11 52	3°33'34	20° 1	10°20	24°52	2°41	1°11	18°32	4°38	24°46	25°28	21°57	23°24	25° 2	n.a.	W24
T 25	12 15 49	4°34'23	1♍57	11°38	24°34	3°19	1°22	18°35	4°37	24°48	25°29	21°49	23°21	25° 9	n.a.	T 25
F 26	12 19 45	5°35'11	13°50	12°56	24°14	3°57	1°33	18°39	4°37	24°50	25°30	21°39	23°18	25°15	n.a.	F 26
S 27	12 23 42	6°35'59	25°41	14°16	23°52	4°34	1°44	18°43	4°36	24°52	25°31	21°30	23°15	25°22	n.a.	S 27
S 28	12 27 38	7°36'46	7♎33	15°37	23°27	5°12	1°55	18°47	4°35	24°55	25°33	21°22	23°12	25°29	n.a.	S 28
M29	12 31 35	8°37'32	19°26	16°59	23° 0	5°50	2° 7	18°51	4°34	24°57	25°34	21°15	23° 9	25°35	n.a.	M29
T 30	12 35 31	9°38'17	1♏23	18°22	22°32	6°28	2°18	18°55	4°34	24°59	25°35	21°11	23° 5	25°42	n.a.	T 30
W31	12 39 28	10♈39'01	13♏25	19♓46	22♈ 1	7♒ 5	2♊30	18♊59	4♌33	25♈ 1	25♉35	21♏ 9	23♏ 2	25♍49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s36	7s16	3s26	9s28	3n12	10n42	2n52	21s53	0s 5	18n16	1s 1	20n23	2s 4	19n 5	0n28	8n24	0s48	9s14	11n42	18s18	18s35	1s15		n.a.
T 2	7 14	10 59	2 36	9 45	3 7	11 4	3 3	21 49	0 6	18 18	1 0	20 23	2 4	19 5	0 28	8 25	0 48	9 14	11 42	18 16	18 34	1 18		n.a.
W 3	6 51	14 17	1 38	10 1	3 0	11 26	3 15	21 44	0 6	18 20	1 0	20 23	2 4	19 6	0 28	8 25	0 48	9 13	11 43	18 15	18 34	1 20		n.a.
T 4	6 28	17 1	0 36	10 14	2 52	11 48	3 27	21 40	0 7	18 22	1 0	20 24	2 4	19 6	0 28	8 26	0 48	9 13	11 43	18 14	18 33	1 22		n.a.
F 5	6 5	19 1	0n29	10 24	2 43	12 9	3 39	21 35	0 8	18 24	1 0	20 24	2 3	19 7	0 28	8 27	0 48	9 12	11 43	18 14	18 32	1 24		n.a.
S 6	5 42	20 9	1 34	10 33	2 33	12 29	3 51	21 30	0 9	18 26	0 59	20 25	2 3	19 7	0 28	8 27	0 48	9 12	11 43	18 14	18 31	1 27		n.a.
S 7	5 19	20 16	2 36	10 40	2 23	12 49	4 3	21 25	0 9	18 28	0 59	20 25	2 3	19 8	0 28	8 28	0 48	9 11	11 43	18 14	18 31	1 29		n.a.
M 8	4 55	19 16	3 32	10 44	2 12	13 9	4 16	21 19	0 10	18 31	0 59	20 25	2 3	19 8	0 28	8 29	0 48	9 11	11 44	18 14	18 30	1 31		n.a.
T 9	4 32	17 7	4 18	10 46	2 1	13 28	4 28	21 14	0 11	18 33	0 59	20 26	2 2	19 8	0 28	8 29	0 48	9 10	11 44	18 13	18 29	1 33		n.a.
W10	4 9	13 52	4 50	10 46	1 50	13 46	4 41	21 8	0 12	18 35	0 59	20 26	2 2	19 9	0 28	8 30	0 48	9 10	11 44	18 11	18 28	1 35		n.a.
T 11	3 45	9 40	5 3	10 45	1 39	14 3	4 54	21 3	0 12	18 37	0 58	20 27	2 2	19 9	0 28	8 31	0 48	9 9	11 44	18 9	18 27	1 38		n.a.
F 12	3 22	4 46	4 56	10 41	1 27	14 20	5 6	20 57	0 13	18 39	0 58	20 27	2 2	19 9	0 28	8 31	0 48	9 9	11 45	18 7	18 27	1 40		n.a.
S 13	2 58	0n30	4 28	10 36	1 16	14 36	5 19	20 51	0 14	18 41	0 58	20 28	2 1	19 10	0 28	8 32	0 48	9 8	11 45	18 4	18 26	1 42		n.a.
S 14	2 34	5 44	3 41	10 29	1 5	14 52	5 32	20 44	0 15	18 44	0 58	20 28	2 1	19 10	0 28	8 33	0 48	9 8	11 45	18 2	18 25	1 44		n.a.
M15	2 11	10 33	2 38	10 21	0 55	15 6	5 45	20 38	0 16	18 46	0 58	20 29	2 1	19 10	0 28	8 34	0 48	9 7	11 45	18 1	18 24	1 46		n.a.
T 16	1 47	14 37	1 26	10 11	0 44	15 20	5 58	20 32	0 16	18 48	0 57	20 29	2 1	19 11	0 28	8 34	0 48	9 7	11 46	18 0	18 24	1 48		n.a.
W17	1 23	17 40	0 10	9 59	0 34	15 33	6 11	20 25	0 17	18 51	0 57	20 30	2 0	19 11	0 28	8 35	0 48	9 6	11 46	17 59	18 23	1 51		n.a.
T 18	0 59	19 33	1s 4	9 46	0 23	15 45	6 24	20 18	0 18	18 53	0 57	20 30	2 0	19 11	0 28	8 36	0 48	9 6	11 46	18 0	18 22	1 53		n.a.
F 19	0 35	20 15	2 12	9 32	0 14	15 56	6 36	20 11	0 19	18 55	0 57	20 31	2 0	19 12	0 28	8 37	0 48	9 5	11 46	18 0	18 21	1 55		n.a.
S 20	0 12	19 49	3 12	9 17	0 4	16 5	6 49	20 4	0 20	18 57	0 57	20 31	2 0	19 12	0 28	8 37	0 48	9 5	11 47	18 0	18 21	1 57		n.a.
S 21	0n12	18 22	4 0	9 0	0s 5	16 14	7 1	19 57	0 21	19 0	0 56	20 32	1 59	19 12	0 28	8 38	0 48	9 4	11 47	18 0	18 20	1 59		n.a.
M22	0 36	16 5	4 35	8 42	0 15	16 21	7 13	19 50	0 21	19 2	0 56	20 32	1 59	19 12	0 28	8 39	0 48	9 4	11 47	17 59	18 19	2 2		n.a.
T 23	1 0	13 8	4 58	8 23	0 23	16 28	7 25	19 43	0 22	19 4	0 56	20 33	1 59	19 13	0 28	8 40	0 48	9 3	11 48	17 58	18 18	2 4		n.a.
W24	1 23	9 41	5 7	8 3	0 32	16 32	7 36	19 35	0 23	19 7	0 56	20 33	1 59	19 13	0 28	8 40	0 48	9 3	11 48	17 56	18 17	2 6		n.a.
T 25	1 47	5 52	5 2	7 42	0 40	16 36	7 47	19 27	0 24	19 9	0 56	20 34	1 58	19 13	0 28	8 41	0 48	9 2	11 48	17 53	18 17	2 8		n.a.
F 26	2 11	1 51	4 45	7 19	0 48	16 38	7 58	19 19	0 25	19 12	0 56	20 34	1 58	19 13	0 28	8 42	0 48	9 2	11 48	17 51	18 16	2 10		n.a.
S 27	2 34	2s14	4 15	6 56	0 55	16 39	8 8	19 12	0 26	19 14	0 55	20 35	1 58	19 13	0 28	8 43	0 48	9 1	11 49	17 49	18 15	2 12		n.a.
S 28	2 58	6 14	3 34	6 32	1 2	16 39	8 17	19 3	0 27	19 16	0 55	20 35	1 58	19 14	0 28	8 44	0 48	9 1	11 49	17 47	18 14	2 15		n.a.
M29	3 22	10 0	2 43	6 7	1 9	16 37	8 26	18 55	0 28	19 19	0 55	20 36	1 57	19 14	0 28	8 44	0 48	9 0	11 49	17 45	18 13	2 17		n.a.
T 30	3 45	13 24	1 45	5 41	1 16	16 34	8 33	18 47	0 29	19 21	0 55	20 36	1 57	19 14	0 28	8 45	0 48	9 0	11 50	17 44	18 13	2 19		n.a.
W31	4n 9	16s15	0s42	5s15	1s22	16n29	8n41	18s39	0s29	19n23	0s55	20n37	1s57	19n14	0n28	8n46	0s48	9s 0	11n50	17s43	18s12	2s21		n.a.

Julian Day Number = 3720821.5, Delta T = 10h54m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'45, Lahiri = 72°45'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5475

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 24	11♈39'45	25♏35	21♓12	21°R29	7♒43	2♊42	19♊ 3	4°R32	25♈ 3	25♑36	21°D 9	22♏59	25♍56	n.a.	T 1
F 2	12 47 21	12°40'28	7♐56	22°38	20♈56	8°21	2°53	19° 7	4♌32	25° 6	25°37	21♏10	22°56	26° 2	n.a.	F 2
S 3	12 51 18	13°41'11	20°31	24° 5	20°21	8°59	3° 5	19°12	4°31	25° 8	25°38	21°12	22°53	26° 9	n.a.	S 3
S 4	12 55 14	14°41'52	3♑24	25°33	19°45	9°36	3°17	19°16	4°31	25°10	25°39	21°13	22°50	26°16	n.a.	S 4
M 5	12 59 11	15°42'33	16°39	27° 2	19° 9	10°14	3°29	19°21	4°31	25°12	25°40	21°R14	22°46	26°22	n.a.	M 5
T 6	13 3 7	16°43'14	0♒18	28°32	18°32	10°52	3°41	19°25	4°30	25°15	25°41	21°13	22°43	26°29	n.a.	T 6
W 7	13 7 4	17°43'53	14°23	0♈ 3	17°55	11°29	3°54	19°30	4°30	25°17	25°41	21°10	22°40	26°36	n.a.	W 7
T 8	13 11 0	18°44'32	28°52	1°35	17°18	12° 7	4° 6	19°35	4°30	25°19	25°42	21° 7	22°37	26°42	n.a.	T 8
F 9	13 14 57	19°45'10	13♓43	3° 8	16°41	12°44	4°18	19°40	4°30	25°21	25°43	21° 2	22°34	26°49	n.a.	F 9
S 10	13 18 53	20°45'46	28°48	4°41	16° 5	13°22	4°31	19°45	4°30	25°24	25°43	20°58	22°30	26°56	n.a.	S 10
S 11	13 22 50	21°46'22	13♈58	6°15	15°29	13°59	4°44	19°50	4°D29	25°26	25°44	20°54	22°27	27° 2	n.a.	S 11
M12	13 26 46	22°46'57	29° 4	7°51	14°55	14°37	4°56	19°55	4°29	25°28	25°44	20°51	22°24	27° 9	n.a.	M12
T 13	13 30 43	23°47'30	13♉56	9°27	14°21	15°15	5° 9	20° 0	4°30	25°31	25°45	20°D49	22°21	27°16	n.a.	T 13
W14	13 34 40	24°48'03	28°26	11° 4	13°50	15°52	5°22	20° 5	4°30	25°33	25°45	20°49	22°18	27°23	n.a.	W14
T 15	13 38 36	25°48'33	12♊31	12°42	13°19	16°30	5°35	20°11	4°30	25°35	25°46	20°50	22°15	27°29	n.a.	T 15
F 16	13 42 33	26°49'03	26° 8	14°20	12°51	17° 7	5°47	20°16	4°30	25°37	25°46	20°52	22°11	27°36	n.a.	F 16
S 17	13 46 29	27°49'30	9♋19	16° 0	12°24	17°44	6° 0	20°21	4°30	25°40	25°47	20°54	22° 8	27°43	n.a.	S 17
S 18	13 50 26	28°49'56	22° 6	17°41	12° 0	18°22	6°14	20°27	4°31	25°42	25°47	20°54	22° 5	27°49	n.a.	S 18
M19	13 54 22	29°50'21	4♌34	19°22	11°37	18°59	6°27	20°33	4°31	25°44	25°47	20°R55	22° 2	27°56	n.a.	M19
T 20	13 58 19	0♉50'44	16°45	21° 5	11°17	19°36	6°40	20°38	4°31	25°47	25°47	20°54	21°59	28° 3	n.a.	T 20
W21	14 2 15	1°51'05	28°46	22°49	10°59	20°14	6°53	20°44	4°32	25°49	25°48	20°52	21°56	28° 9	n.a.	W21
T 22	14 6 12	2°51'24	10♍39	24°33	10°44	20°51	7° 6	20°50	4°33	25°51	25°48	20°49	21°52	28°16	n.a.	T 22
F 23	14 10 8	3°51'42	22°30	26°19	10°31	21°28	7°20	20°56	4°33	25°53	25°48	20°47	21°49	28°23	n.a.	F 23
S 24	14 14 5	4°51'58	4♎20	28° 5	10°20	22° 6	7°33	21° 1	4°34	25°56	25°48	20°44	21°46	28°30	n.a.	S 24
S 25	14 18 2	5°52'12	16°14	29°53	10°12	22°43	7°47	21° 7	4°34	25°58	25°48	20°41	21°43	28°36	n.a.	S 25
M26	14 21 58	6°52'25	28°13	1♉42	10° 7	23°20	8° 0	21°13	4°35	26° 0	25°48	20°40	21°40	28°43	n.a.	M26
T 27	14 25 55	7°52'36	10♏19	3°31	10° 4	23°57	8°14	21°19	4°36	26° 2	25°R48	20°39	21°36	28°50	n.a.	T 27
W28	14 29 51	8°52'46	22°33	5°22	10°D 3	24°34	8°28	21°26	4°37	26° 5	25°48	20°D39	21°33	28°56	n.a.	W28
T 29	14 33 48	9°52'55	4♐58	7°14	10° 5	25°12	8°41	21°32	4°38	26° 7	25°48	20°39	21°30	29° 3	n.a.	T 29
F 30	14 37 44	10♉53'02	17♐34	9♉ 7	10♈ 9	25♒49	8♊55	21♊38	4♌39	26♈ 9	25♑48	20♏40	21♏27	29♍10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n32	18s25	0n24	4s47	1s28	16n23	8n47	18s30	0s30	19n26	0s54	20n38	1s57	19n14	0n28	8n47	0s48	8s59	11n50	17s43	18s11	2s23		n.a.
F 2	4 55	19 45	1 30	4 19	1 34	16 15	8 52	18 21	0 31	19 28	0 54	20 38	1 57	19 14	0 28	8 48	0 48	8 59	11 51	17 44	18 10	2 25		n.a.
S 3	5 18	20 8	2 33	3 50	1 39	16 6	8 57	18 12	0 32	19 31	0 54	20 39	1 56	19 14	0 28	8 48	0 48	8 58	11 51	17 44	18 10	2 28		n.a.
S 4	5 41	19 28	3 30	3 20	1 44	15 56	9 0	18 4	0 33	19 33	0 54	20 39	1 56	19 14	0 28	8 49	0 48	8 58	11 51	17 44	18 9	2 30		n.a.
M 5	6 5	17 44	4 17	2 49	1 48	15 45	9 3	17 55	0 34	19 35	0 54	20 40	1 56	19 14	0 28	8 50	0 48	8 57	11 51	17 45	18 8	2 32		n.a.
T 6	6 27	14 58	4 52	2 18	1 53	15 32	9 5	17 45	0 35	19 38	0 54	20 40	1 56	19 15	0 28	8 51	0 48	8 57	11 52	17 44	18 7	2 34		n.a.
W 7	6 50	11 16	5 10	1 46	1 57	15 19	9 5	17 36	0 36	19 40	0 54	20 41	1 55	19 15	0 28	8 52	0 48	8 56	11 52	17 44	18 6	2 36		n.a.
T 8	7 13	6 48	5 9	1 13	2 0	15 4	9 5	17 27	0 37	19 43	0 53	20 42	1 55	19 15	0 28	8 52	0 48	8 56	11 52	17 43	18 6	2 38		n.a.
F 9	7 35	1 50	4 48	0 40	2 3	14 49	9 3	17 17	0 38	19 45	0 53	20 42	1 55	19 15	0 28	8 53	0 48	8 56	11 53	17 42	18 5	2 41		n.a.
S 10	7 58	3n19	4 7	0 6	2 6	14 33	9 1	17 8	0 39	19 47	0 53	20 43	1 55	19 15	0 28	8 54	0 48	8 55	11 53	17 40	18 4	2 43		n.a.
S 11	8 20	8 19	3 8	0n28	2 9	14 16	8 57	16 58	0 40	19 50	0 53	20 43	1 55	19 15	0 28	8 55	0 48	8 55	11 53	17 39	18 3	2 45		n.a.
M12	8 42	12 46	1 57	1 3	2 11	13 59	8 53	16 49	0 41	19 52	0 53	20 44	1 54	19 15	0 28	8 56	0 48	8 54	11 54	17 39	18 2	2 47		n.a.
T 13	9 4	16 20	0 38	1 39	2 12	13 41	8 48	16 39	0 42	19 55	0 53	20 44	1 54	19 15	0 28	8 56	0 48	8 54	11 54	17 38	18 2	2 49		n.a.
W14	9 26	18 46	0s42	2 15	2 14	13 23	8 42	16 29	0 43	19 57	0 53	20 45	1 54	19 15	0 28	8 57	0 48	8 53	11 54	17 38	18 1	2 51		n.a.
T 15	9 48	19 58	1 57	2 51	2 14	13 5	8 35	16 19	0 44	19 59	0 52	20 46	1 54	19 14	0 28	8 58	0 48	8 53	11 55	17 39	18 0	2 53		n.a.
F 16	10 9	19 55	3 2	3 28	2 15	12 47	8 27	16 9	0 45	20 2	0 52	20 46	1 54	19 14	0 28	8 59	0 48	8 53	11 55	17 39	17 59	2 56		n.a.
S 17	10 31	18 46	3 56	4 6	2 15	12 29	8 18	15 58	0 46	20 4	0 52	20 47	1 53	19 14	0 28	9 0	0 48	8 52	11 55	17 39	17 58	2 58		n.a.
S 18	10 52	16 41	4 36	4 44	2 15	12 11	8 9	15 48	0 47	20 6	0 52	20 47	1 53	19 14	0 28	9 0	0 48	8 52	11 56	17 40	17 58	3 0		n.a.
M19	11 13	13 52	5 3	5 22	2 14	11 53	8 0	15 38	0 48	20 9	0 52	20 48	1 53	19 14	0 28	9 1	0 48	8 52	11 56	17 40	17 57	3 2		n.a.
T 20	11 34	10 31	5 14	6 1	2 13	11 36	7 49	15 27	0 49	20 11	0 52	20 49	1 53	19 14	0 28	9 2	0 48	8 51	11 56	17 39	17 56	3 4		n.a.
W21	11 54	6 48	5 12	6 41	2 11	11 19	7 39	15 17	0 51	20 13	0 52	20 49	1 53	19 14	0 28	9 3	0 48	8 51	11 57	17 39	17 55	3 6		n.a.
T 22	12 15	2 51	4 57	7 20	2 9	11 3	7 28	15 6	0 52	20 16	0 51	20 50	1 52	19 14	0 28	9 4	0 48	8 50	11 57	17 38	17 54	3 8		n.a.
F 23	12 35	1s12	4 29	8 0	2 7	10 47	7 16	14 55	0 53	20 18	0 51	20 50	1 52	19 14	0 28	9 4	0 48	8 50	11 57	17 38	17 54	3 10		n.a.
S 24	12 55	5 12	3 49	8 40	2 4	10 32	7 4	14 45	0 54	20 20	0 51	20 51	1 52	19 13	0 28	9 5	0 48	8 50	11 58	17 37	17 53	3 13		n.a.
S 25	13 14	9 2	2 59	9 20	2 1	10 18	6 52	14 34	0 55	20 22	0 51	20 51	1 52	19 13	0 28	9 6	0 48	8 49	11 58	17 36	17 52	3 15		n.a.
M26	13 34	12 32	2 1	10 1	1 57	10 5	6 40	14 23	0 56	20 25	0 51	20 52	1 52	19 13	0 28	9 7	0 48	8 49	11 58	17 36	17 51	3 17		n.a.
T 27	13 53	15 33	0 57	10 42	1 53	9 52	6 27	14 12	0 57	20 27	0 51	20 52	1 52	19 13	0 28	9 8	0 48	8 49	11 59	17 36	17 50	3 19		n.a.
W28	14 12	17 54	0n11	11 23	1 48	9 40	6 15	14 1	0 58	20 29	0 51	20 53	1 51	19 13	0 28	9 8	0 48	8 49	11 59	17 35	17 50	3 21		n.a.
T 29	14 31	19 27	1 19	12 4	1 42	9 29	6 2	13 50	1 0	20 31	0 51	20 54	1 51	19 12	0 28	9 9	0 48	8 48	11 59	17 36	17 49	3 23		n.a.
F 30	14n49	20s 3	2n24	12n45	1s37	9n19	5n49	13s39	1s 1	20n33	0s51	20n54	1s51	19n12	0n28	9n10	0s48	8s48	12n 0	17s36	17s48	3s25		n.a.

Julian Day Number = 3720852.5, Delta T = 10h54m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'49, Lahiri = 72°45'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5475

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 41	11♉53'07	0♋24	11♉ 0	10♈15	26♒26	9♊ 9	21♊44	4♌40	26♈11	25°R48	20♏41	21♏24	29♍16	n.a.	S 1
S 2	14 45 37	12°53'11	13°28	12°55	10°24	27° 3	9°23	21°51	4°41	26°13	25♋48	20°41	21°21	29°23	n.a.	S 2
M 3	14 49 34	13°53'14	26°49	14°51	10°35	27°40	9°37	21°57	4°42	26°16	25°48	20°42	21°17	29°30	n.a.	M 3
T 4	14 53 31	14°53'16	10♒27	16°47	10°48	28°17	9°51	22° 4	4°43	26°18	25°47	20°R42	21°14	29°36	n.a.	T 4
W 5	14 57 27	15°53'16	24°23	18°44	11° 3	28°54	10° 4	22°10	4°44	26°20	25°47	20°42	21°11	29°43	n.a.	W 5
T 6	15 1 24	16°53'14	8♓36	20°42	11°21	29°31	10°18	22°17	4°46	26°22	25°47	20°42	21° 8	29°50	n.a.	T 6
F 7	15 5 20	17°53'12	23° 5	22°41	11°40	0♓ 8	10°33	22°23	4°47	26°24	25°47	20°42	21° 5	29°57	n.a.	F 7
S 8	15 9 17	18°53'07	7♈45	24°40	12° 1	0°44	10°47	22°30	4°48	26°27	25°46	20°41	21° 1	0♎ 3	n.a.	S 8
S 9	15 13 13	19°53'02	22°31	26°39	12°24	1°21	11° 1	22°36	4°50	26°29	25°46	20°41	20°58	0°10	n.a.	S 9
M10	15 17 10	20°52'55	7♉17	28°38	12°48	1°58	11°15	22°43	4°51	26°31	25°45	20°D41	20°55	0°17	n.a.	M10
T 11	15 21 6	21°52'46	21°55	0♊36	13°15	2°35	11°29	22°50	4°53	26°33	25°45	20°R41	20°52	0°23	n.a.	T 11
W12	15 25 3	22°52'35	6♊18	2°35	13°43	3°11	11°43	22°57	4°54	26°35	25°45	20°41	20°49	0°30	n.a.	W12
T 13	15 28 59	23°52'23	20°21	4°32	14°12	3°48	11°58	23° 4	4°56	26°37	25°44	20°41	20°46	0°37	n.a.	T 13
F 14	15 32 56	24°52'09	4♋ 2	6°28	14°43	4°25	12°12	23°11	4°58	26°39	25°43	20°41	20°42	0°43	n.a.	F 14
S 15	15 36 53	25°51'53	17°18	8°23	15°16	5° 1	12°26	23°17	4°59	26°41	25°43	20°40	20°39	0°50	n.a.	S 15
S 16	15 40 49	26°51'35	0♌11	10°15	15°50	5°38	12°41	23°24	5° 1	26°43	25°42	20°39	20°36	0°57	n.a.	S 16
M17	15 44 46	27°51'14	12°44	12° 5	16°25	6°14	12°55	23°31	5° 3	26°45	25°42	20°39	20°33	1° 3	n.a.	M17
T 18	15 48 42	28°50'52	24°59	13°52	17° 2	6°50	13° 9	23°38	5° 5	26°47	25°41	20°D39	20°30	1°10	n.a.	T 18
W19	15 52 39	29°50'27	7♍ 1	15°36	17°39	7°27	13°24	23°45	5° 6	26°49	25°40	20°39	20°27	1°17	n.a.	W19
T 20	15 56 35	0♊50'01	18°55	17°16	18°18	8° 3	13°38	23°53	5° 8	26°51	25°39	20°39	20°23	1°24	n.a.	T 20
F 21	16 0 32	1°49'32	0♎45	18°53	18°58	8°39	13°53	24° 0	5°10	26°53	25°39	20°40	20°20	1°30	n.a.	F 21
S 22	16 4 28	2°49'01	12°36	20°24	19°40	9°15	14° 7	24° 7	5°12	26°55	25°38	20°41	20°17	1°37	n.a.	S 22
S 23	16 8 25	3°48'29	24°33	21°51	20°22	9°52	14°22	24°14	5°14	26°57	25°37	20°42	20°14	1°44	n.a.	S 23
M24	16 12 22	4°47'54	6♏37	23°12	21° 5	10°28	14°36	24°21	5°17	26°59	25°36	20°43	20°11	1°50	n.a.	M24
T 25	16 16 18	5°47'18	18°53	24°28	21°49	11° 4	14°51	24°28	5°19	27° 1	25°35	20°R44	20° 7	1°57	n.a.	T 25
W26	16 20 15	6°46'39	1♐22	25°38	22°35	11°40	15° 5	24°36	5°21	27° 3	25°34	20°44	20° 4	2° 4	n.a.	W26
T 27	16 24 11	7°45'59	14° 6	26°42	23°21	12°16	15°20	24°43	5°23	27° 5	25°34	20°42	20° 1	2°10	n.a.	T 27
F 28	16 28 8	8°45'17	27° 4	27°39	24° 8	12°52	15°34	24°50	5°25	27° 6	25°33	20°40	19°58	2°17	n.a.	F 28
S 29	16 32 4	9°44'33	10♑16	28°30	24°56	13°27	15°49	24°58	5°28	27° 8	25°32	20°38	19°55	2°24	n.a.	S 29
S 30	16 36 1	10°43'47	23°42	29°15	25°44	14° 3	16° 3	25° 5	5°30	27°10	25°31	20°35	19°52	2°30	n.a.	S 30
M31	16 39 57	11♊43'00	7♒21	29♊53	26♈34	14♓39	16♊18	25♊12	5♌32	27♈12	25♑30	20♏32	19♏48	2♎37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	19s37	3n23	13n25	1s30	9n10	5n37	13s27	1s 2	20n36	0s50	20n55	1s51	19n12	0n28	9n11	0s48	8s48	12n 0	17s36	17s47	3s27		n.a.
S 2	15 26	18 9	4 13	14 6	1 24	9 1	5 24	13 16	1 3	20 38	0 50	20 55	1 51	19 12	0 27	9 12	0 48	8 47	12 0	17 36	17 46	3 30		n.a.
M 3	15 43	15 40	4 50	14 47	1 17	8 54	5 11	13 5	1 4	20 40	0 50	20 56	1 51	19 11	0 27	9 12	0 48	8 47	12 0	17 36	17 45	3 32		n.a.
T 4	16 1	12 17	5 12	15 27	1 9	8 47	4 59	12 53	1 6	20 42	0 50	20 56	1 50	19 11	0 27	9 13	0 48	8 47	12 1	17 36	17 45	3 34		n.a.
W 5	16 18	8 10	5 17	16 7	1 1	8 42	4 46	12 42	1 7	20 44	0 50	20 57	1 50	19 11	0 27	9 14	0 48	8 47	12 1	17 36	17 44	3 36		n.a.
T 6	16 35	3 31	5 2	16 46	0 52	8 37	4 33	12 30	1 8	20 46	0 50	20 57	1 50	19 10	0 27	9 15	0 48	8 46	12 1	17 36	17 43	3 38		n.a.
F 7	16 51	1n25	4 28	17 25	0 43	8 33	4 21	12 19	1 9	20 48	0 50	20 58	1 50	19 10	0 27	9 15	0 48	8 46	12 2	17 36	17 42	3 40		n.a.
S 8	17 8	6 21	3 37	18 3	0 33	8 30	4 9	12 7	1 11	20 50	0 50	20 58	1 50	19 10	0 27	9 16	0 48	8 46	12 2	17 36	17 41	3 42		n.a.
S 9	17 24	10 56	2 30	18 41	0 23	8 27	3 57	11 55	1 12	20 52	0 50	20 59	1 50	19 9	0 27	9 17	0 48	8 46	12 2	17 36	17 41	3 44		n.a.
M10	17 39	14 52	1 14	19 17	0 13	8 26	3 45	11 44	1 13	20 54	0 50	20 59	1 50	19 9	0 27	9 18	0 48	8 45	12 3	17 36	17 40	3 46		n.a.
T 11	17 55	17 48	0s 7	19 52	0 2	8 25	3 33	11 32	1 14	20 56	0 49	21 0	1 49	19 9	0 27	9 18	0 49	8 45	12 3	17 36	17 39	3 49		n.a.
W12	18 10	19 34	1 26	20 26	0n 9	8 25	3 21	11 20	1 16	20 58	0 49	21 0	1 49	19 8	0 27	9 19	0 49	8 45	12 3	17 36	17 38	3 51		n.a.
T 13	18 24	20 3	2 37	20 59	0 20	8 26	3 10	11 8	1 17	21 0	0 49	21 1	1 49	19 8	0 27	9 20	0 49	8 45	12 3	17 36	17 37	3 53		n.a.
F 14	18 39	19 19	3 38	21 31	0 31	8 27	2 59	10 56	1 18	21 2	0 49	21 1	1 49	19 8	0 27	9 20	0 49	8 45	12 4	17 36	17 36	3 55		n.a.
S 15	18 53	17 31	4 25	22 0	0 43	8 30	2 48	10 45	1 20	21 4	0 49	21 2	1 49	19 7	0 27	9 21	0 49	8 44	12 4	17 36	17 36	3 57		n.a.
S 16	19 6	14 54	4 57	22 29	0 54	8 32	2 37	10 33	1 21	21 6	0 49	21 2	1 49	19 7	0 27	9 22	0 49	8 44	12 4	17 36	17 35	3 59		n.a.
M17	19 20	11 39	5 14	22 55	1 5	8 36	2 26	10 21	1 22	21 8	0 49	21 3	1 49	19 6	0 27	9 23	0 49	8 44	12 5	17 36	17 34	4 1		n.a.
T 18	19 33	7 59	5 16	23 19	1 17	8 40	2 16	10 9	1 24	21 10	0 49	21 3	1 49	19 6	0 27	9 23	0 49	8 44	12 5	17 35	17 33	4 3		n.a.
W19	19 45	4 3	5 4	23 42	1 28	8 45	2 6	9 57	1 25	21 11	0 49	21 4	1 48	19 5	0 27	9 24	0 49	8 44	12 5	17 35	17 32	4 5		n.a.
T 20	19 57	0 0	4 40	24 3	1 38	8 50	1 55	9 45	1 27	21 13	0 49	21 4	1 48	19 5	0 27	9 25	0 49	8 44	12 5	17 36	17 31	4 7		n.a.
F 21	20 9	4s 1	4 3	24 21	1 49	8 56	1 46	9 33	1 28	21 15	0 49	21 4	1 48	19 4	0 27	9 25	0 49	8 43	12 6	17 36	17 31	4 9		n.a.
S 22	20 21	7 54	3 16	24 38	1 58	9 2	1 36	9 21	1 30	21 17	0 49	21 5	1 48	19 4	0 27	9 26	0 49	8 43	12 6	17 36	17 30	4 11		n.a.
S 23	20 32	11 31	2 20	24 53	2 7	9 9	1 27	9 9	1 31	21 18	0 48	21 5	1 48	19 3	0 27	9 27	0 49	8 43	12 6	17 36	17 29	4 14		n.a.
M24	20 43	14 42	1 17	25 6	2 16	9 17	1 17	8 56	1 32	21 20	0 48	21 6	1 48	19 3	0 27	9 27	0 49	8 43	12 6	17 37	17 28	4 16		n.a.
T 25	20 53	17 17	0 10	25 17	2 23	9 25	1 8	8 44	1 34	21 22	0 48	21 6	1 48	19 2	0 27	9 28	0 49	8 43	12 7	17 37	17 27	4 18		n.a.
W26	21 3	19 6	0n59	25 26	2 30	9 33	0 59	8 32	1 35	21 23	0 48	21 6	1 48	19 2	0 27	9 29	0 49	8 43	12 7	17 37	17 26	4 20		n.a.
T 27	21 13	20 0	2 6	25 34	2 36	9 42	0 51	8 20	1 37	21 25	0 48	21 7	1 48	19 1	0 27	9 29	0 49	8 43	12 7	17 36	17 26	4 22		n.a.
F 28	21 22	19 51	3 7	25 39	2 40	9 51	0 42	8 8	1 38	21 27	0 48	21 7	1 47	19 1	0 27	9 30	0 49	8 43	12 7	17 36	17 25	4 24		n.a.
S 29	21 31	18 37	4 0	25 44	2 44	10 1	0 34	7 56	1 40	21 28	0 48	21 7	1 47	19 0	0 27	9 30	0 49	8 43	12 8	17 35	17 24	4 26		n.a.
S 30	21 39	16 21	4 41	25 46	2 46	10 11	0 26	7 44	1 41	21 30	0 48	21 8	1 47	19 0	0 27	9 31	0 49	8 43	12 8	17 35	17 23	4 28		n.a.
M31	21n47	13s 9	5n 7	25n48	2n47	10n21	0n18	7s32	1s43	21n31	0s48	21n 8	1s47	18n59	0n27	9n32	0s49	8s43	12n 8	17s34	17s22	4s30		n.a.

Julian Day Number = 3720882.5, Delta T = 10h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°00'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'53, Lahiri = 72°45'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5475

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 54	12♊42'11	21♒11	0♋24	27♈24	15♓14	16♊33	25♊20	5♌35	27♈14	25°R28	20°R30	19♏45	2♎44	n.a.	T 1
W 2	16 47 51	13°41'21	5♓10	0°48	28°15	15°50	16°47	25°27	5°37	27°15	25♉27	20♏29	19°42	2°50	n.a.	W 2
T 3	16 51 47	14°40'29	19°17	1° 6	29° 6	16°26	17° 2	25°34	5°40	27°17	25°26	20°D29	19°39	2°57	n.a.	T 3
F 4	16 55 44	15°39'35	3♈31	1°16	29°59	17° 1	17°16	25°42	5°42	27°19	25°25	20°29	19°36	3° 4	n.a.	F 4
S 5	16 59 40	16°38'40	17°48	1°R21	0♉52	17°36	17°31	25°49	5°45	27°20	25°24	20°31	19°33	3°11	n.a.	S 5
S 6	17 3 37	17°37'44	2♉ 8	1°18	1°45	18°12	17°46	25°57	5°47	27°22	25°23	20°32	19°29	3°17	n.a.	S 6
M 7	17 7 33	18°36'46	16°25	1°10	2°39	18°47	18° 0	26° 4	5°50	27°24	25°22	20°R33	19°26	3°24	n.a.	M 7
T 8	17 11 30	19°35'46	0♊37	0°56	3°34	19°22	18°15	26°12	5°53	27°25	25°20	20°33	19°23	3°31	n.a.	T 8
W 9	17 15 26	20°34'44	14°39	0°37	4°29	19°57	18°29	26°19	5°56	27°27	25°19	20°31	19°20	3°37	n.a.	W 9
T 10	17 19 23	21°33'41	28°27	0°12	5°25	20°32	18°44	26°26	5°58	27°28	25°18	20°28	19°17	3°44	n.a.	T 10
F 11	17 23 20	22°32'36	11♋58	29♊43	6°21	21° 7	18°59	26°34	6° 1	27°30	25°16	20°23	19°13	3°51	n.a.	F 11
S 12	17 27 16	23°31'29	25°10	29°10	7°17	21°41	19°13	26°41	6° 4	27°31	25°15	20°18	19°10	3°57	n.a.	S 12
S 13	17 31 13	24°30'20	8♌ 2	28°34	8°15	22°16	19°28	26°49	6° 7	27°33	25°14	20°12	19° 7	4° 4	n.a.	S 13
M14	17 35 9	25°29'09	20°36	27°56	9°12	22°51	19°42	26°56	6°10	27°34	25°12	20° 7	19° 4	4°11	n.a.	M14
T 15	17 39 6	26°27'56	2♍52	27°16	10°10	23°25	19°57	27° 4	6°12	27°36	25°11	20° 3	19° 1	4°17	n.a.	T 15
W16	17 43 2	27°26'41	14°56	26°35	11° 8	23°59	20°11	27°11	6°15	27°37	25°10	20° 0	18°58	4°24	n.a.	W16
T 17	17 46 59	28°25'24	26°50	25°53	12° 7	24°34	20°26	27°19	6°18	27°38	25° 8	20°D 0	18°54	4°31	n.a.	T 17
F 18	17 50 55	29°24'05	8♎41	25°13	13° 6	25° 8	20°40	27°26	6°21	27°40	25° 7	20° 0	18°51	4°37	n.a.	F 18
S 19	17 54 52	0♋22'44	20°32	24°33	14° 6	25°42	20°55	27°34	6°24	27°41	25° 5	20° 1	18°48	4°44	n.a.	S 19
S 20	17 58 49	1°21'20	2♏30	23°56	15° 6	26°16	21° 9	27°41	6°27	27°42	25° 4	20° 3	18°45	4°51	n.a.	S 20
M21	18 2 45	2°19'55	14°39	23°21	16° 6	26°50	21°24	27°49	6°30	27°43	25° 2	20°R 4	18°42	4°57	n.a.	M21
T 22	18 6 42	3°18'28	27° 2	22°49	17° 7	27°23	21°38	27°56	6°34	27°45	25° 1	20° 4	18°39	5° 4	n.a.	T 22
W23	18 10 38	4°17'00	9♐43	22°21	18° 8	27°57	21°53	28° 4	6°37	27°46	24°59	20° 2	18°35	5°11	n.a.	W23
T 24	18 14 35	5°15'29	22°43	21°57	19° 9	28°31	22° 7	28°11	6°40	27°47	24°58	19°58	18°32	5°17	n.a.	T 24
F 25	18 18 31	6°13'57	6♑ 3	21°37	20°10	29° 4	22°21	28°19	6°43	27°48	24°56	19°52	18°29	5°24	n.a.	F 25
S 26	18 22 28	7°12'23	19°41	21°21	21°12	29°37	22°36	28°26	6°46	27°49	24°55	19°45	18°26	5°31	n.a.	S 26
S 27	18 26 24	8°10'47	3♒35	21°10	22°14	0♈10	22°50	28°34	6°49	27°50	24°53	19°37	18°23	5°38	n.a.	S 27
M28	18 30 21	9° 9'10	17°39	21° 4	23°17	0°43	23° 4	28°41	6°53	27°51	24°52	19°30	18°19	5°44	n.a.	M28
T 29	18 34 18	10° 7'32	1♓51	21°D 2	24°20	1°16	23°19	28°48	6°56	27°52	24°50	19°23	18°16	5°51	n.a.	T 29
W30	18 38 14	11♋ 5'51	16♓ 5	21♊ 5	25♉22	1♈49	23♊33	28♊56	6♌59	27♈53	24♉49	19♏18	18♏13	5♎58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	9s12	5n15	25n47	2n47	10n32	0n11	7s19	1s44	21n33	0s48	21n 9	1s47	18n58	0n27	9n32	0s49	8s43	12n 8	17s33	17s21	4s32		n.a.
W 2	22 2	4 43	5 5	25 46	2 45	10 43	0 3	7 7	1 46	21 34	0 48	21 9	1 47	18 58	0 27	9 33	0 49	8 43	12 8	17 33	17 21	4 34		n.a.
T 3	22 9	0n 5	4 36	25 43	2 42	10 54	0s 4	6 55	1 48	21 36	0 48	21 9	1 47	18 57	0 27	9 33	0 49	8 43	12 9	17 33	17 20	4 36		n.a.
F 4	22 15	4 54	3 50	25 38	2 38	11 5	0 11	6 43	1 49	21 37	0 48	21 9	1 47	18 57	0 27	9 34	0 49	8 43	12 9	17 33	17 19	4 38		n.a.
S 5	22 21	9 30	2 50	25 32	2 32	11 17	0 18	6 31	1 51	21 39	0 48	21 10	1 47	18 56	0 27	9 35	0 49	8 43	12 9	17 33	17 18	4 40		n.a.
S 6	22 27	13 33	1 40	25 25	2 25	11 29	0 25	6 19	1 52	21 40	0 48	21 10	1 47	18 55	0 27	9 35	0 49	8 43	12 9	17 34	17 17	4 42		n.a.
M 7	22 32	16 49	0 23	25 17	2 17	11 41	0 31	6 7	1 54	21 41	0 48	21 10	1 47	18 55	0 27	9 36	0 49	8 43	12 9	17 34	17 16	4 44		n.a.
T 8	22 37	19 1	0s55	25 7	2 7	11 54	0 37	5 55	1 56	21 43	0 48	21 11	1 47	18 54	0 27	9 36	0 49	8 43	12 10	17 34	17 16	4 47		n.a.
W 9	22 41	20 1	2 8	24 56	1 55	12 6	0 43	5 43	1 57	21 44	0 47	21 11	1 47	18 53	0 27	9 37	0 49	8 43	12 10	17 33	17 15	4 49		n.a.
T 10	22 45	19 47	3 13	24 43	1 43	12 19	0 49	5 31	1 59	21 45	0 47	21 11	1 47	18 53	0 27	9 37	0 49	8 43	12 10	17 33	17 14	4 51		n.a.
F 11	22 48	18 25	4 5	24 29	1 29	12 32	0 55	5 19	2 1	21 46	0 47	21 11	1 46	18 52	0 27	9 38	0 49	8 43	12 10	17 31	17 13	4 53		n.a.
S 12	22 51	16 5	4 42	24 14	1 14	12 45	1 1	5 7	2 3	21 48	0 47	21 12	1 46	18 51	0 27	9 38	0 49	8 43	12 10	17 30	17 12	4 55		n.a.
S 13	22 54	13 1	5 5	23 58	0 58	12 58	1 6	4 55	2 4	21 49	0 47	21 12	1 46	18 51	0 27	9 39	0 49	8 43	12 10	17 29	17 11	4 57		n.a.
M14	22 56	9 26	5 12	23 41	0 42	13 11	1 11	4 44	2 6	21 50	0 47	21 12	1 46	18 50	0 27	9 39	0 49	8 43	12 10	17 27	17 10	4 59		n.a.
T 15	22 58	5 32	5 4	23 23	0 24	13 24	1 16	4 32	2 8	21 51	0 47	21 12	1 46	18 49	0 27	9 40	0 49	8 43	12 11	17 26	17 10	5 1		n.a.
W16	22 59	1 28	4 43	23 5	0 7	13 37	1 21	4 20	2 10	21 52	0 47	21 13	1 46	18 48	0 27	9 40	0 49	8 43	12 11	17 25	17 9	5 3		n.a.
T 17	23 0	2s36	4 10	22 46	0s11	13 50	1 26	4 8	2 11	21 53	0 47	21 13	1 46	18 48	0 27	9 40	0 49	8 43	12 11	17 25	17 8	5 5		n.a.
F 18	23 0	6 33	3 26	22 26	0 29	14 4	1 30	3 57	2 13	21 54	0 47	21 13	1 46	18 47	0 27	9 41	0 49	8 44	12 11	17 25	17 7	5 7		n.a.
S 19	23 0	10 16	2 34	22 7	0 47	14 17	1 34	3 45	2 15	21 55	0 47	21 13	1 46	18 46	0 27	9 41	0 50	8 44	12 11	17 26	17 6	5 9		n.a.
S 20	23 0	13 36	1 34	21 48	1 4	14 30	1 38	3 33	2 17	21 56	0 47	21 13	1 46	18 45	0 27	9 42	0 50	8 44	12 11	17 26	17 5	5 11		n.a.
M21	22 59	16 25	0 29	21 30	1 21	14 43	1 42	3 22	2 19	21 57	0 47	21 13	1 46	18 45	0 27	9 42	0 50	8 44	12 11	17 26	17 4	5 13		n.a.
T 22	22 58	18 32	0n38	21 12	1 38	14 56	1 46	3 10	2 20	21 58	0 47	21 14	1 46	18 44	0 27	9 43	0 50	8 44	12 11	17 26	17 4	5 15		n.a.
W23	22 56	19 47	1 44	20 54	1 53	15 10	1 50	2 59	2 22	21 59	0 47	21 14	1 46	18 43	0 27	9 43	0 50	8 44	12 11	17 26	17 3	5 17		n.a.
T 24	22 54	20 2	2 47	20 38	2 8	15 23	1 53	2 48	2 24	22 0	0 47	21 14	1 46	18 42	0 27	9 43	0 50	8 45	12 11	17 25	17 2	5 19		n.a.
F 25	22 52	19 10	3 42	20 23	2 22	15 35	1 57	2 36	2 26	22 1	0 47	21 14	1 46	18 42	0 27	9 44	0 50	8 45	12 11	17 23	17 1	5 21		n.a.
S 26	22 49	17 12	4 26	20 9	2 35	15 48	2 0	2 25	2 28	22 1	0 47	21 14	1 46	18 41	0 27	9 44	0 50	8 45	12 11	17 21	17 0	5 23		n.a.
S 27	22 46	14 13	4 55	19 56	2 47	16 1	2 3	2 14	2 30	22 2	0 47	21 14	1 46	18 40	0 27	9 44	0 50	8 45	12 12	17 19	16 59	5 25		n.a.
M28	22 42	10 23	5 7	19 45	2 58	16 14	2 6	2 3	2 32	22 3	0 47	21 14	1 46	18 39	0 27	9 45	0 50	8 45	12 12	17 17	16 58	5 27		n.a.
T 29	22 38	5 56	5 0	19 35	3 8	16 26	2 8	1 52	2 34	22 4	0 47	21 14	1 46	18 38	0 27	9 45	0 50	8 46	12 12	17 16	16 58	5 29		n.a.
W30	22n33	1s10	4n34	19n27	3s17	16n38	2s11	1s41	2s36	22n 4	0s47	21n14	1s46	18n38	0n27	9n45	0s50	8s46	12n12	17s14	16s57	5s31		n.a.

Julian Day Number = 3720913.5, Delta T = 10h54m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°38'57, Lahiri = 72°45'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5475

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 11	12♋ 4'10	0♈19	21♊13	26♉26	2♈22	23♊47	29♊ 3	7♌ 2	27♈54	24°R47	19°R16	18♏10	6♎ 4	n.a.	T 1
F 2	18 46 7	13° 2'28	14°29	21°26	27°29	2°54	24° 1	29°11	7° 6	27°55	24♑45	19°D15	18° 7	6°11	n.a.	F 2
S 3	18 50 4	14° 0'44	28°35	21°43	28°33	3°26	24°15	29°18	7° 9	27°56	24°44	19♏16	18° 4	6°18	n.a.	S 3
S 4	18 54 0	14°58'59	12♉35	22° 5	29°37	3°58	24°30	29°25	7°12	27°57	24°42	19°R17	18° 0	6°24	n.a.	S 4
M 5	18 57 57	15°57'12	26°28	22°30	0♊41	4°30	24°44	29°32	7°16	27°58	24°41	19°17	17°57	6°31	n.a.	M 5
T 6	19 1 54	16°55'25	10♊13	23° 1	1°45	5° 2	24°58	29°40	7°19	27°58	24°39	19°15	17°54	6°38	n.a.	T 6
W 7	19 5 50	17°53'36	23°50	23°35	2°50	5°34	25°12	29°47	7°22	27°59	24°37	19°10	17°51	6°44	n.a.	W 7
T 8	19 9 47	18°51'46	7♋15	24°13	3°54	6° 5	25°26	29°54	7°26	28° 0	24°36	19° 4	17°48	6°51	n.a.	T 8
F 9	19 13 43	19°49'54	20°27	24°55	4°59	6°37	25°40	0♋ 2	7°29	28° 0	24°34	18°54	17°45	6°58	n.a.	F 9
S 10	19 17 40	20°48'01	3♌25	25°40	6° 5	7° 8	25°54	0° 9	7°33	28° 1	24°32	18°44	17°41	7° 4	n.a.	S 10
S 11	19 21 36	21°46'07	16° 8	26°29	7°10	7°39	26° 7	0°16	7°36	28° 2	24°31	18°33	17°38	7°11	n.a.	S 11
M12	19 25 33	22°44'10	28°35	27°22	8°15	8° 9	26°21	0°23	7°40	28° 2	24°29	18°22	17°35	7°18	n.a.	M12
T 13	19 29 29	23°42'13	10♍49	28°17	9°21	8°40	26°35	0°30	7°43	28° 3	24°28	18°13	17°32	7°24	n.a.	T 13
W14	19 33 26	24°40'13	22°50	29°16	10°27	9°10	26°49	0°37	7°47	28° 3	24°26	18° 6	17°29	7°31	n.a.	W14
T 15	19 37 23	25°38'12	4♎44	0♋18	11°33	9°40	27° 2	0°44	7°50	28° 4	24°24	18° 2	17°25	7°38	n.a.	T 15
F 16	19 41 19	26°36'10	16°33	1°23	12°39	10°10	27°16	0°51	7°54	28° 4	24°23	18° 0	17°22	7°44	n.a.	F 16
S 17	19 45 16	27°34'06	28°24	2°31	13°45	10°40	27°30	0°58	7°57	28° 5	24°21	17°D59	17°19	7°51	n.a.	S 17
S 18	19 49 12	28°32'01	10♏21	3°42	14°51	11° 9	27°43	1° 5	8° 1	28° 5	24°19	17°59	17°16	7°58	n.a.	S 18
M19	19 53 9	29°29'54	22°30	4°56	15°58	11°38	27°57	1°12	8° 4	28° 5	24°18	17°R59	17°13	8° 4	n.a.	M19
T 20	19 57 5	0♌27'45	4♐56	6°13	17° 5	12° 7	28°10	1°19	8° 8	28° 6	24°16	17°58	17°10	8°11	n.a.	T 20
W21	20 1 2	1°25'35	17°43	7°32	18°11	12°36	28°23	1°26	8°11	28° 6	24°14	17°55	17° 6	8°18	n.a.	W21
T 22	20 4 59	2°23'24	0♑54	8°54	19°18	13° 4	28°37	1°33	8°15	28° 6	24°13	17°49	17° 3	8°24	n.a.	T 22
F 23	20 8 55	3°21'11	14°29	10°18	20°25	13°33	28°50	1°39	8°18	28° 7	24°11	17°41	17° 0	8°31	n.a.	F 23
S 24	20 12 52	4°18'57	28°28	11°45	21°33	14° 0	29° 3	1°46	8°22	28° 7	24°10	17°31	16°57	8°38	n.a.	S 24
S 25	20 16 48	5°16'42	12♒47	13°15	22°40	14°28	29°16	1°53	8°25	28° 7	24° 8	17°20	16°54	8°44	n.a.	S 25
M26	20 20 45	6°14'26	27°18	14°47	23°47	14°56	29°29	2° 0	8°29	28° 7	24° 6	17° 9	16°51	8°51	n.a.	M26
T 27	20 24 41	7°12'09	11♓56	16°22	24°55	15°23	29°42	2° 6	8°32	28° 7	24° 5	16°59	16°47	8°58	n.a.	T 27
W28	20 28 38	8° 9'51	26°33	18° 0	26° 3	15°50	29°55	2°13	8°36	28° 7	24° 3	16°52	16°44	9° 5	n.a.	W28
T 29	20 32 34	9° 7'32	11♈ 3	19°40	27°10	16°16	0♋ 8	2°19	8°39	28°R 7	24° 2	16°48	16°41	9°11	n.a.	T 29
F 30	20 36 31	10° 5'13	25°22	21°22	28°18	16°42	0°21	2°26	8°43	28° 7	24° 0	16°46	16°38	9°18	n.a.	F 30
S 31	20 40 28	11♌ 2'52	9♉28	23♋ 8	29♊26	17♈ 8	0♋34	2♋32	8♌47	28♈ 7	23♑58	16♏45	16♏35	9♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	3n41	3n52	19n19	3s24	16n51	2s13	1s30	2s38	22n 5	0s47	21n14	1s46	18n37	0n27	9n46	0s50	8s46	12n12	17s14	16s56	5s33		n.a.
F 2	22 23	8 19	2 56	19 13	3 31	17 2	2 16	1 19	2 40	22 6	0 47	21 14	1 46	18 36	0 27	9 46	0 50	8 46	12 12	17 14	16 55	5 35		n.a.
S 3	22 17	12 29	1 49	19 9	3 37	17 14	2 18	1 9	2 42	22 6	0 47	21 15	1 46	18 35	0 27	9 46	0 50	8 47	12 12	17 14	16 54	5 37		n.a.
S 4	22 11	15 54	0 36	19 5	3 42	17 26	2 20	0 58	2 44	22 7	0 47	21 15	1 46	18 34	0 27	9 46	0 50	8 47	12 12	17 14	16 53	5 39		n.a.
M 5	22 4	18 23	0s38	19 3	3 45	17 37	2 21	0 47	2 46	22 8	0 47	21 15	1 46	18 33	0 27	9 47	0 50	8 47	12 12	17 14	16 52	5 41		n.a.
T 6	21 57	19 46	1 50	19 2	3 48	17 48	2 23	0 37	2 48	22 8	0 47	21 15	1 46	18 33	0 27	9 47	0 50	8 47	12 12	17 13	16 52	5 43		n.a.
W 7	21 50	19 58	2 54	19 1	3 50	17 59	2 25	0 27	2 50	22 9	0 47	21 15	1 46	18 32	0 27	9 47	0 50	8 48	12 12	17 12	16 51	5 45		n.a.
T 8	21 42	19 2	3 47	19 2	3 51	18 9	2 26	0 16	2 52	22 9	0 47	21 15	1 46	18 31	0 27	9 47	0 50	8 48	12 12	17 10	16 50	5 47		n.a.
F 9	21 34	17 4	4 27	19 4	3 51	18 20	2 27	0 6	2 55	22 10	0 47	21 15	1 46	18 30	0 27	9 48	0 50	8 48	12 12	17 8	16 49	5 49		n.a.
S 10	21 26	14 17	4 53	19 6	3 51	18 30	2 28	0n 4	2 57	22 10	0 47	21 15	1 46	18 29	0 27	9 48	0 50	8 49	12 11	17 5	16 48	5 51		n.a.
S 11	21 17	10 53	5 3	19 8	3 49	18 39	2 29	0 14	2 59	22 10	0 47	21 15	1 46	18 28	0 27	9 48	0 50	8 49	12 11	17 2	16 47	5 53		n.a.
M12	21 8	7 4	4 59	19 12	3 47	18 49	2 30	0 24	3 1	22 11	0 47	21 15	1 46	18 27	0 27	9 48	0 50	8 49	12 11	16 59	16 46	5 55		n.a.
T 13	20 58	3 2	4 40	19 16	3 44	18 58	2 31	0 34	3 3	22 11	0 47	21 14	1 46	18 27	0 27	9 48	0 50	8 50	12 11	16 57	16 45	5 57		n.a.
W14	20 48	1s 3	4 10	19 20	3 41	19 6	2 32	0 43	3 5	22 11	0 47	21 14	1 46	18 26	0 27	9 48	0 50	8 50	12 11	16 55	16 45	5 59		n.a.
T 15	20 38	5 3	3 29	19 24	3 36	19 15	2 32	0 53	3 8	22 12	0 47	21 14	1 46	18 25	0 27	9 49	0 50	8 50	12 11	16 54	16 44	6 1		n.a.
F 16	20 27	8 51	2 39	19 28	3 32	19 23	2 33	1 2	3 10	22 12	0 47	21 14	1 46	18 24	0 27	9 49	0 50	8 51	12 11	16 53	16 43	6 3		n.a.
S 17	20 16	12 19	1 42	19 33	3 26	19 31	2 33	1 11	3 12	22 12	0 47	21 14	1 46	18 23	0 27	9 49	0 50	8 51	12 11	16 53	16 42	6 5		n.a.
S 18	20 5	15 18	0 41	19 37	3 20	19 38	2 33	1 21	3 14	22 13	0 47	21 14	1 46	18 22	0 27	9 49	0 51	8 51	12 11	16 53	16 41	6 7		n.a.
M19	19 53	17 41	0n24	19 42	3 14	19 45	2 33	1 30	3 17	22 13	0 47	21 14	1 46	18 21	0 27	9 49	0 51	8 52	12 11	16 53	16 40	6 9		n.a.
T 20	19 41	19 17	1 29	19 46	3 6	19 51	2 33	1 39	3 19	22 13	0 47	21 14	1 46	18 20	0 27	9 49	0 51	8 52	12 11	16 53	16 39	6 11		n.a.
W21	19 29	19 57	2 31	19 49	2 59	19 58	2 33	1 47	3 21	22 13	0 47	21 14	1 46	18 20	0 27	9 49	0 51	8 53	12 10	16 52	16 38	6 13		n.a.
T 22	19 16	19 34	3 27	19 53	2 51	20 3	2 32	1 56	3 24	22 13	0 47	21 14	1 46	18 19	0 27	9 49	0 51	8 53	12 10	16 50	16 37	6 15		n.a.
F 23	19 3	18 3	4 13	19 55	2 42	20 9	2 32	2 5	3 26	22 13	0 47	21 14	1 46	18 18	0 27	9 49	0 51	8 53	12 10	16 48	16 37	6 17		n.a.
S 24	18 50	15 26	4 45	19 57	2 33	20 14	2 31	2 13	3 28	22 13	0 47	21 13	1 46	18 17	0 27	9 49	0 51	8 54	12 10	16 45	16 36	6 18		n.a.
S 25	18 36	11 52	5 0	19 58	2 24	20 18	2 31	2 21	3 31	22 13	0 47	21 13	1 46	18 16	0 27	9 49	0 51	8 54	12 10	16 42	16 35	6 20		n.a.
M26	18 23	7 32	4 56	19 59	2 14	20 22	2 30	2 29	3 33	22 13	0 47	21 13	1 46	18 15	0 27	9 49	0 51	8 55	12 10	16 39	16 34	6 22		n.a.
T 27	18 8	2 44	4 33	19 58	2 4	20 26	2 29	2 37	3 36	22 14	0 47	21 13	1 46	18 14	0 27	9 49	0 51	8 55	12 9	16 36	16 33	6 24		n.a.
W28	17 54	2n13	3 52	19 57	1 54	20 29	2 28	2 45	3 38	22 14	0 47	21 13	1 46	18 13	0 27	9 49	0 51	8 55	12 9	16 34	16 32	6 26		n.a.
T 29	17 39	7 1	2 57	19 54	1 43	20 32	2 27	2 53	3 40	22 13	0 47	21 13	1 47	18 12	0 27	9 49	0 51	8 56	12 9	16 33	16 31	6 28		n.a.
F 30	17 24	11 22	1 51	19 49	1 32	20 34	2 26	3 1	3 43	22 13	0 47	21 13	1 47	18 11	0 27	9 49	0 51	8 56	12 9	16 33	16 30	6 30		n.a.
S 31	17n 9	15n 0	0n38	19n44	1s21	20n36	2s25	3n 8	3s45	22n13	0s47	21n12	1s47	18n11	0n27	9n49	0s51	8s57	12n 9	16s32	16s30	6s32		n.a.

Julian Day Number = 3720943.5, Delta T = 10h54m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'02, Lahiri = 72°46'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5475

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 24	12♌ 0'32	23♉20	24♋55	0♋34	17♈34	0♋46	2♋39	8♌50	28°R 7	23°R57	16°R45	16♏31	9♎31	n.a.	S 1
M 2	20 48 21	12°58'10	6♊59	26°45	1°43	17°59	0°59	2°45	8°54	28♈ 7	23♑55	16♏44	16°28	9°38	n.a.	M 2
T 3	20 52 17	13°55'49	20°25	28°38	2°51	18°24	1°11	2°51	8°57	28° 7	23°54	16°41	16°25	9°45	n.a.	T 3
W 4	20 56 14	14°53'26	3♋40	0♌33	3°59	18°49	1°24	2°57	9° 1	28° 7	23°52	16°36	16°22	9°51	n.a.	W 4
T 5	21 0 10	15°51'03	16°43	2°30	5° 8	19°13	1°36	3° 4	9° 4	28° 7	23°51	16°27	16°19	9°58	n.a.	T 5
F 6	21 4 7	16°48'39	29°34	4°30	6°17	19°37	1°49	3°10	9° 8	28° 6	23°49	16°16	16°16	10° 5	n.a.	F 6
S 7	21 8 4	17°46'14	12♌14	6°32	7°25	20° 0	2° 1	3°16	9°11	28° 6	23°48	16° 3	16°12	10°11	n.a.	S 7
S 8	21 12 0	18°43'49	24°43	8°35	8°34	20°23	2°13	3°22	9°15	28° 6	23°46	15°50	16° 9	10°18	n.a.	S 8
M 9	21 15 57	19°41'22	6♍59	10°41	9°43	20°46	2°25	3°28	9°18	28° 5	23°45	15°37	16° 6	10°25	n.a.	M 9
T 10	21 19 53	20°38'55	19° 5	12°48	10°52	21° 8	2°37	3°34	9°22	28° 5	23°43	15°26	16° 3	10°31	n.a.	T 10
W11	21 23 50	21°36'27	1♎ 2	14°57	12° 1	21°30	2°49	3°40	9°25	28° 5	23°42	15°17	16° 0	10°38	n.a.	W11
T 12	21 27 46	22°33'58	12°53	17° 7	13°10	21°51	3° 1	3°45	9°29	28° 4	23°41	15°11	15°57	10°45	n.a.	T 12
F 13	21 31 43	23°31'29	24°40	19°18	14°19	22°12	3°13	3°51	9°32	28° 4	23°39	15° 7	15°53	10°51	n.a.	F 13
S 14	21 35 39	24°28'58	6♏30	21°30	15°28	22°32	3°24	3°57	9°36	28° 3	23°38	15° 6	15°50	10°58	n.a.	S 14
S 15	21 39 36	25°26'27	18°25	23°42	16°38	22°52	3°36	4° 2	9°39	28° 3	23°37	15°D 5	15°47	11° 5	n.a.	S 15
M16	21 43 33	26°23'55	0♐33	25°54	17°47	23°12	3°47	4° 8	9°43	28° 2	23°35	15°R 5	15°44	11°11	n.a.	M16
T 17	21 47 29	27°21'23	12°58	28° 6	18°57	23°31	3°59	4°13	9°46	28° 2	23°34	15° 4	15°41	11°18	n.a.	T 17
W18	21 51 26	28°18'49	25°44	0♍17	20° 6	23°50	4°10	4°19	9°50	28° 1	23°33	15° 2	15°37	11°25	n.a.	W18
T 19	21 55 22	29°16'15	8♑57	2°28	21°16	24° 8	4°21	4°24	9°53	28° 1	23°31	14°57	15°34	11°31	n.a.	T 19
F 20	21 59 19	0♍13'40	22°39	4°38	22°26	24°25	4°32	4°30	9°56	28° 0	23°30	14°49	15°31	11°38	n.a.	F 20
S 21	22 3 15	1°11'05	6♒47	6°47	23°35	24°42	4°43	4°35	10° 0	27°59	23°29	14°40	15°28	11°45	n.a.	S 21
S 22	22 7 12	2° 8'29	21°20	8°54	24°45	24°59	4°54	4°40	10° 3	27°58	23°28	14°30	15°25	11°51	n.a.	S 22
M23	22 11 8	3° 5'52	6♓11	11° 0	25°55	25°15	5° 5	4°45	10° 7	27°58	23°27	14°20	15°22	11°58	n.a.	M23
T 24	22 15 5	4° 3'16	21°11	13° 5	27° 5	25°30	5°16	4°50	10°10	27°57	23°25	14°11	15°18	12° 5	n.a.	T 24
W25	22 19 2	5° 0'39	6♈10	15° 8	28°15	25°45	5°26	4°55	10°13	27°56	23°24	14° 4	15°15	12°11	n.a.	W25
T 26	22 22 58	5°58'02	21° 1	17° 9	29°25	25°59	5°37	5° 0	10°16	27°55	23°23	14° 0	15°12	12°18	n.a.	T 26
F 27	22 26 55	6°55'25	5♉36	19° 8	0♌36	26°13	5°47	5° 5	10°20	27°54	23°22	13°58	15° 9	12°25	n.a.	F 27
S 28	22 30 51	7°52'48	19°53	21° 5	1°46	26°26	5°57	5° 9	10°23	27°54	23°21	13°D58	15° 6	12°31	n.a.	S 28
S 29	22 34 48	8°50'11	3♊49	23° 0	2°56	26°38	6° 8	5°14	10°26	27°53	23°20	13°R58	15° 2	12°38	n.a.	S 29
M30	22 38 44	9°47'34	17°24	24°53	4° 7	26°50	6°18	5°19	10°29	27°52	23°19	13°58	14°59	12°45	n.a.	M30
T 31	22 42 41	10♍44'58	0♋42	26♍44	5♌17	27♈ 1	6♋27	5♋23	10♌33	27♈51	23♑18	13♏56	14♏56	12♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	17n43	0s35	19n37	1s10	20n37	2s24	3n15	3s48	22n13	0s47	21n12	1s47	18n10	0n27	9n49	0s51	8s57	12n 9	16s32	16s29	6s34		n.a.
M 2	16 37	19 22	1 45	19 28	0 59	20 38	2 22	3 22	3 50	22 13	0 47	21 12	1 47	18 9	0 27	9 49	0 51	8 58	12 8	16 32	16 28	6 36		n.a.
T 3	16 21	19 53	2 48	19 17	0 47	20 38	2 21	3 29	3 53	22 13	0 47	21 12	1 47	18 8	0 27	9 49	0 51	8 58	12 8	16 31	16 27	6 38		n.a.
W 4	16 5	19 17	3 41	19 5	0 36	20 38	2 19	3 36	3 55	22 13	0 47	21 12	1 47	18 7	0 27	9 49	0 51	8 59	12 8	16 30	16 26	6 40		n.a.
T 5	15 48	17 40	4 21	18 51	0 24	20 37	2 17	3 42	3 58	22 13	0 47	21 11	1 47	18 6	0 27	9 49	0 51	8 59	12 8	16 27	16 25	6 42		n.a.
F 6	15 31	15 11	4 48	18 35	0 13	20 36	2 16	3 49	4 0	22 13	0 47	21 11	1 47	18 5	0 27	9 49	0 51	8 59	12 7	16 24	16 24	6 44		n.a.
S 7	15 14	12 1	4 59	18 16	0 2	20 35	2 14	3 55	4 3	22 12	0 47	21 11	1 47	18 4	0 27	9 49	0 51	9 0	12 7	16 21	16 23	6 46		n.a.
S 8	14 56	8 23	4 57	17 56	0n 9	20 32	2 12	4 1	4 6	22 12	0 47	21 11	1 47	18 3	0 27	9 48	0 51	9 0	12 7	16 17	16 22	6 47		n.a.
M 9	14 39	4 27	4 40	17 33	0 19	20 30	2 10	4 7	4 8	22 12	0 47	21 11	1 47	18 2	0 27	9 48	0 51	9 1	12 7	16 13	16 21	6 49		n.a.
T 10	14 21	0 23	4 11	17 8	0 30	20 27	2 8	4 13	4 11	22 12	0 47	21 10	1 47	18 1	0 27	9 48	0 51	9 1	12 6	16 10	16 21	6 51		n.a.
W11	14 3	3s38	3 31	16 41	0 40	20 23	2 6	4 18	4 13	22 11	0 47	21 10	1 47	18 1	0 27	9 48	0 51	9 2	12 6	16 7	16 20	6 53		n.a.
T 12	13 45	7 29	2 42	16 12	0 49	20 19	2 4	4 24	4 16	22 11	0 47	21 10	1 48	18 0	0 27	9 48	0 51	9 2	12 6	16 6	16 19	6 55		n.a.
F 13	13 26	11 2	1 46	15 41	0 58	20 14	2 2	4 29	4 19	22 11	0 47	21 10	1 48	17 59	0 27	9 48	0 51	9 3	12 5	16 5	16 18	6 57		n.a.
S 14	13 7	14 10	0 45	15 8	1 6	20 9	1 59	4 34	4 21	22 10	0 48	21 9	1 48	17 58	0 27	9 47	0 51	9 3	12 5	16 4	16 17	6 59		n.a.
S 15	12 49	16 43	0n18	14 32	1 14	20 4	1 57	4 39	4 24	22 10	0 48	21 9	1 48	17 57	0 27	9 47	0 51	9 4	12 5	16 4	16 16	7 1		n.a.
M16	12 30	18 34	1 21	13 55	1 20	19 57	1 54	4 43	4 26	22 10	0 48	21 9	1 48	17 56	0 27	9 47	0 52	9 4	12 5	16 4	16 15	7 3		n.a.
T 17	12 10	19 35	2 22	13 17	1 26	19 51	1 52	4 48	4 29	22 9	0 48	21 9	1 48	17 55	0 27	9 47	0 52	9 5	12 4	16 4	16 14	7 5		n.a.
W18	11 51	19 39	3 18	12 36	1 32	19 44	1 49	4 52	4 32	22 9	0 48	21 8	1 48	17 54	0 27	9 46	0 52	9 5	12 4	16 3	16 13	7 7		n.a.
T 19	11 31	18 38	4 5	11 55	1 36	19 36	1 47	4 56	4 34	22 9	0 48	21 8	1 48	17 53	0 27	9 46	0 52	9 6	12 4	16 2	16 12	7 8		n.a.
F 20	11 11	16 32	4 40	11 12	1 40	19 28	1 44	5 0	4 37	22 8	0 48	21 8	1 48	17 53	0 27	9 46	0 52	9 6	12 3	16 0	16 12	7 10		n.a.
S 21	10 52	13 24	4 59	10 28	1 43	19 19	1 42	5 3	4 39	22 8	0 48	21 7	1 48	17 52	0 27	9 46	0 52	9 7	12 3	15 57	16 11	7 12		n.a.
S 22	10 31	9 23	5 0	9 43	1 45	19 10	1 39	5 7	4 42	22 7	0 48	21 7	1 48	17 51	0 27	9 45	0 52	9 8	12 3	15 54	16 10	7 14		n.a.
M23	10 11	4 43	4 41	8 57	1 46	19 0	1 36	5 10	4 45	22 7	0 48	21 7	1 49	17 50	0 27	9 45	0 52	9 8	12 2	15 51	16 9	7 16		n.a.
T 24	9 51	0n17	4 2	8 11	1 47	18 50	1 33	5 13	4 47	22 6	0 48	21 7	1 49	17 49	0 27	9 45	0 52	9 9	12 2	15 48	16 8	7 18		n.a.
W25	9 30	5 16	3 7	7 24	1 47	18 40	1 31	5 16	4 50	22 6	0 48	21 6	1 49	17 48	0 27	9 45	0 52	9 9	12 2	15 46	16 7	7 20		n.a.
T 26	9 10	9 54	1 59	6 37	1 46	18 28	1 28	5 18	4 52	22 5	0 48	21 6	1 49	17 47	0 27	9 44	0 52	9 10	12 1	15 45	16 6	7 22		n.a.
F 27	8 49	13 51	0 44	5 50	1 44	18 17	1 25	5 21	4 55	22 5	0 48	21 6	1 49	17 47	0 27	9 44	0 52	9 10	12 1	15 45	16 5	7 24		n.a.
S 28	8 28	16 53	0s32	5 2	1 42	18 5	1 22	5 23	4 57	22 4	0 48	21 6	1 49	17 46	0 27	9 44	0 52	9 11	12 0	15 45	16 4	7 25		n.a.
S 29	8 7	18 50	1 44	4 15	1 39	17 52	1 19	5 25	5 0	22 4	0 48	21 5	1 49	17 45	0 27	9 43	0 52	9 11	12 0	15 45	16 3	7 27		n.a.
M30	7 46	19 38	2 48	3 27	1 35	17 39	1 16	5 27	5 2	22 3	0 48	21 5	1 49	17 44	0 27	9 43	0 52	9 12	12 0	15 45	16 2	7 29		n.a.
T 31	7n24	19n18	3s42	2n40	1n31	17n25	1s13	5n28	5s 5	22n 3	0s48	21n 5	1s49	17n43	0n27	9n42	0s52	9s12	11n59	15s44	16s 2	7s31		n.a.

Julian Day Number = 3720974.5, Delta T = 10h54m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'06, Lahiri = 72°46'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5475

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 37	11♍42'22	13♋43	28♍34	6♌28	27♈11	6♋37	5♋28	10♌36	27°R50	23°R17	13°R52	14♏53	12♎58	n.a.	W 1
T 2	22 50 34	12°39'46	26°30	0♎21	7°38	27°21	6°47	5°32	10°39	27♈49	23♉16	13♏46	14°50	13° 5	n.a.	T 2
F 3	22 54 31	13°37'10	9♌ 4	2° 6	8°49	27°30	6°57	5°36	10°42	27°48	23°15	13°37	14°47	13°11	n.a.	F 3
S 4	22 58 27	14°34'34	21°28	3°50	10° 0	27°38	7° 6	5°40	10°45	27°47	23°14	13°27	14°43	13°18	n.a.	S 4
S 5	23 2 24	15°31'59	3♍42	5°31	11°11	27°46	7°15	5°44	10°48	27°46	23°14	13°16	14°40	13°25	n.a.	S 5
M 6	23 6 20	16°29'23	15°47	7°10	12°22	27°52	7°25	5°48	10°51	27°44	23°13	13° 6	14°37	13°31	n.a.	M 6
T 7	23 10 17	17°26'48	27°44	8°47	13°32	27°58	7°34	5°52	10°54	27°43	23°12	12°57	14°34	13°38	n.a.	T 7
W 8	23 14 13	18°24'12	9♎36	10°23	14°43	28° 4	7°43	5°56	10°57	27°42	23°11	12°50	14°31	13°45	n.a.	W 8
T 9	23 18 10	19°21'37	21°24	11°56	15°54	28° 8	7°51	6° 0	11° 0	27°41	23°10	12°45	14°28	13°51	n.a.	T 9
F 10	23 22 6	20°19'02	3♏11	13°27	17° 6	28°12	8° 0	6° 4	11° 3	27°40	23°10	12°43	14°24	13°58	n.a.	F 10
S 11	23 26 3	21°16'27	15° 0	14°56	18°17	28°15	8° 9	6° 7	11° 6	27°38	23° 9	12°D42	14°21	14° 5	n.a.	S 11
S 12	23 30 0	22°13'52	26°56	16°24	19°28	28°18	8°17	6°11	11° 9	27°37	23° 8	12°43	14°18	14°11	n.a.	S 12
M13	23 33 56	23°11'16	9♐ 3	17°49	20°39	28°19	8°25	6°14	11°12	27°36	23° 8	12°44	14°15	14°18	n.a.	M13
T 14	23 37 53	24° 8'41	21°26	19°12	21°50	28°20	8°34	6°18	11°15	27°35	23° 7	12°R45	14°12	14°25	n.a.	T 14
W15	23 41 49	25° 6'07	4♑10	20°33	23° 2	28°R20	8°42	6°21	11°18	27°33	23° 7	12°44	14° 8	14°31	n.a.	W15
T 16	23 45 46	26° 3'32	17°20	21°52	24°13	28°19	8°49	6°24	11°20	27°32	23° 6	12°42	14° 5	14°38	n.a.	T 16
F 17	23 49 42	27° 0'57	0♒57	23° 8	25°25	28°18	8°57	6°27	11°23	27°31	23° 6	12°39	14° 2	14°45	n.a.	F 17
S 18	23 53 39	27°58'22	15° 4	24°23	26°36	28°16	9° 5	6°30	11°26	27°29	23° 5	12°33	13°59	14°51	n.a.	S 18
S 19	23 57 35	28°55'48	29°38	25°35	27°48	28°13	9°12	6°33	11°28	27°28	23° 5	12°27	13°56	14°58	n.a.	S 19
M20	0 1 32	29°53'14	14♓34	26°44	29° 0	28° 9	9°20	6°36	11°31	27°27	23° 4	12°20	13°53	15° 5	n.a.	M20
T 21	0 5 29	0♎50'40	29°43	27°52	0♍11	28° 4	9°27	6°38	11°34	27°25	23° 4	12°15	13°49	15°11	n.a.	T 21
W22	0 9 25	1°48'07	14♈56	28°56	1°23	27°59	9°34	6°41	11°36	27°24	23° 4	12°11	13°46	15°18	n.a.	W22
T 23	0 13 22	2°45'34	0♉ 3	29°58	2°35	27°53	9°40	6°43	11°39	27°22	23° 3	12° 9	13°43	15°24	n.a.	T 23
F 24	0 17 18	3°43'02	14°55	0♏57	3°47	27°46	9°47	6°46	11°41	27°21	23° 3	12°D 8	13°40	15°31	n.a.	F 24
S 25	0 21 15	4°40'31	29°26	1°54	4°59	27°39	9°54	6°48	11°44	27°19	23° 3	12° 9	13°37	15°38	n.a.	S 25
S 26	0 25 11	5°38'01	13♊33	2°47	6°11	27°31	10° 0	6°50	11°46	27°18	23° 3	12°10	13°34	15°44	n.a.	S 26
M27	0 29 8	6°35'32	27°15	3°38	7°23	27°22	10° 6	6°52	11°49	27°16	23° 2	12°12	13°30	15°51	n.a.	M27
T 28	0 33 4	7°33'04	10♋34	4°25	8°35	27°12	10°12	6°54	11°51	27°15	23° 2	12°R12	13°27	15°58	n.a.	T 28
W29	0 37 1	8°30'37	23°31	5° 8	9°47	27° 2	10°18	6°56	11°53	27°13	23° 2	12°11	13°24	16° 4	n.a.	W29
T 30	0 40 57	9♎28'11	6♌10	5♏48	10♍59	26♈51	10♋24	6♋58	11♌56	27♈12	23♉ 2	12♏ 8	13♏21	16♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 3	17n57	4s24	1n53	1n26	17n12	1s10	5n29	5s 7	22n 2	0s48	21n 4	1s50	17n42	0n27	9n42	0s52	9s13	11n59	15s43	16s 1	7s33		n.a.
T 2	6 41	15 43	4 51	1 6	1 21	16 57	1 7	5 31	5 10	22 2	0 49	21 4	1 50	17 42	0 27	9 42	0 52	9 13	11 59	15 41	16 0	7 35		n.a.
F 3	6 20	12 47	5 3	0 20	1 15	16 42	1 4	5 31	5 12	22 1	0 49	21 4	1 50	17 41	0 27	9 41	0 52	9 14	11 58	15 39	15 59	7 37		n.a.
S 4	5 58	9 19	5 1	0s26	1 9	16 27	1 1	5 32	5 14	22 1	0 49	21 3	1 50	17 40	0 28	9 41	0 52	9 14	11 58	15 36	15 58	7 38		n.a.
S 5	5 36	5 31	4 45	1 12	1 2	16 11	0 58	5 33	5 17	22 0	0 49	21 3	1 50	17 39	0 28	9 41	0 52	9 15	11 57	15 32	15 57	7 40		n.a.
M 6	5 14	1 33	4 17	1 57	0 55	15 55	0 54	5 33	5 19	22 0	0 49	21 3	1 50	17 38	0 28	9 40	0 52	9 15	11 57	15 29	15 56	7 42		n.a.
T 7	4 52	2s27	3 37	2 42	0 47	15 38	0 51	5 33	5 21	21 59	0 49	21 3	1 50	17 37	0 28	9 40	0 52	9 16	11 57	15 27	15 55	7 44		n.a.
W 8	4 30	6 19	2 48	3 26	0 39	15 21	0 48	5 33	5 23	21 58	0 49	21 2	1 50	17 37	0 28	9 39	0 52	9 17	11 56	15 25	15 54	7 46		n.a.
T 9	4 8	9 56	1 52	4 10	0 30	15 4	0 45	5 32	5 25	21 58	0 49	21 2	1 51	17 36	0 28	9 39	0 52	9 17	11 56	15 23	15 53	7 48		n.a.
F 10	3 46	13 9	0 51	4 53	0 22	14 46	0 42	5 32	5 27	21 57	0 49	21 2	1 51	17 35	0 28	9 38	0 52	9 18	11 55	15 22	15 52	7 50		n.a.
S 11	3 24	15 51	0n12	5 35	0 13	14 28	0 39	5 31	5 29	21 57	0 49	21 1	1 51	17 34	0 28	9 38	0 52	9 18	11 55	15 22	15 51	7 51		n.a.
S 12	3 2	17 53	1 16	6 17	0 3	14 9	0 36	5 30	5 31	21 56	0 49	21 1	1 51	17 34	0 28	9 37	0 52	9 19	11 54	15 23	15 51	7 53		n.a.
M13	2 39	19 9	2 17	6 58	0s 6	13 50	0 32	5 29	5 33	21 56	0 49	21 1	1 51	17 33	0 28	9 37	0 52	9 19	11 54	15 23	15 50	7 55		n.a.
T 14	2 17	19 31	3 14	7 38	0 16	13 31	0 29	5 27	5 35	21 55	0 49	21 1	1 51	17 32	0 28	9 36	0 52	9 20	11 54	15 23	15 49	7 57		n.a.
W15	1 55	18 54	4 2	8 18	0 26	13 11	0 26	5 26	5 37	21 54	0 49	21 0	1 51	17 31	0 28	9 36	0 52	9 20	11 53	15 23	15 48	7 59		n.a.
T 16	1 32	17 17	4 40	8 56	0 37	12 51	0 23	5 24	5 38	21 54	0 50	21 0	1 52	17 31	0 28	9 36	0 52	9 21	11 53	15 22	15 47	8 1		n.a.
F 17	1 10	14 39	5 3	9 34	0 47	12 30	0 20	5 22	5 40	21 53	0 50	21 0	1 52	17 30	0 28	9 35	0 52	9 21	11 52	15 21	15 46	8 2		n.a.
S 18	0 48	11 5	5 9	10 11	0 58	12 10	0 17	5 20	5 41	21 53	0 50	20 59	1 52	17 29	0 28	9 35	0 52	9 22	11 52	15 20	15 45	8 4		n.a.
S 19	0 25	6 46	4 56	10 47	1 9	11 48	0 14	5 18	5 43	21 52	0 50	20 59	1 52	17 29	0 28	9 34	0 52	9 22	11 51	15 18	15 44	8 6		n.a.
M20	0 3	1 56	4 22	11 22	1 19	11 27	0 11	5 15	5 44	21 51	0 50	20 59	1 52	17 28	0 28	9 34	0 53	9 23	11 51	15 16	15 43	8 8		n.a.
T 21	0s20	3n 7	3 30	11 56	1 31	11 5	0 8	5 13	5 45	21 51	0 50	20 59	1 52	17 27	0 28	9 33	0 53	9 23	11 50	15 14	15 42	8 10		n.a.
W22	0 42	7 59	2 22	12 29	1 42	10 43	0 5	5 10	5 46	21 50	0 50	20 58	1 52	17 26	0 28	9 32	0 53	9 24	11 50	15 13	15 41	8 12		n.a.
T 23	1 5	12 19	1 5	13 1	1 53	10 21	0 2	5 7	5 47	21 50	0 50	20 58	1 53	17 26	0 28	9 32	0 53	9 24	11 49	15 12	15 40	8 13		n.a.
F 24	1 27	15 47	0s15	13 32	2 4	9 58	0n 1	5 4	5 47	21 49	0 50	20 58	1 53	17 25	0 28	9 31	0 53	9 25	11 49	15 12	15 39	8 15		n.a.
S 25	1 50	18 9	1 33	14 2	2 15	9 35	0 4	5 1	5 48	21 49	0 50	20 58	1 53	17 25	0 28	9 31	0 53	9 25	11 49	15 12	15 38	8 17		n.a.
S 26	2 12	19 19	2 43	14 31	2 26	9 12	0 7	4 58	5 49	21 48	0 50	20 57	1 53	17 24	0 28	9 30	0 53	9 26	11 48	15 13	15 37	8 19		n.a.
M27	2 34	19 17	3 42	14 59	2 38	8 48	0 10	4 54	5 49	21 48	0 50	20 57	1 53	17 23	0 28	9 30	0 53	9 26	11 48	15 13	15 37	8 21		n.a.
T 28	2 57	18 10	4 26	15 25	2 49	8 25	0 13	4 51	5 49	21 47	0 51	20 57	1 53	17 23	0 28	9 29	0 53	9 27	11 47	15 13	15 36	8 22		n.a.
W29	3 19	16 8	4 56	15 49	2 59	8 1	0 16	4 47	5 49	21 46	0 51	20 57	1 53	17 22	0 28	9 29	0 53	9 27	11 47	15 13	15 35	8 24		n.a.
T 30	3s41	13n22	5s11	16s13	3s10	7n37	0n19	4n43	5s49	21n46	0s51	20n56	1s54	17n21	0n28	9n28	0s53	9s28	11n46	15s12	15s34	8s26		n.a.

Julian Day Number = 3721005.5, Delta T = 10h55m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'10, Lahiri = 72°46'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5475

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 54	10♎25'46	18♌34	6♏24	12♐11	26°R40	10♋29	7♋ 0	11♌58	27°R10	23°R 2	12°R 4	13♏18	16♎18	n.a.	F 1
S 2	0 48 51	11°23'22	0♐46	6°56	13°24	26♈28	10°35	7° 2	12° 0	27♈ 9	23°D 2	12♏ 0	13°14	16°24	n.a.	S 2
S 3	0 52 47	12°20'59	12°49	7°24	14°36	26°15	10°40	7° 3	12° 2	27° 7	23♉ 2	11°54	13°11	16°31	n.a.	S 3
M 4	0 56 44	13°18'37	24°45	7°48	15°48	26° 2	10°45	7° 5	12° 4	27° 6	23° 2	11°49	13° 8	16°38	n.a.	M 4
T 5	1 0 40	14°16'16	6♎36	8° 7	17° 1	25°49	10°50	7° 6	12° 6	27° 4	23° 2	11°45	13° 5	16°44	n.a.	T 5
W 6	1 4 37	15°13'55	18°25	8°21	18°13	25°35	10°55	7° 7	12° 8	27° 2	23° 2	11°42	13° 2	16°51	n.a.	W 6
T 7	1 8 33	16°11'36	0♏12	8°30	19°26	25°20	10°59	7° 8	12°10	27° 1	23° 3	11°40	12°59	16°58	n.a.	T 7
F 8	1 12 30	17° 9'18	12° 1	8°R34	20°38	25° 5	11° 3	7° 9	12°12	26°59	23° 3	11°D40	12°55	17° 4	n.a.	F 8
S 9	1 16 26	18° 7'00	23°55	8°33	21°51	24°50	11° 8	7°10	12°14	26°58	23° 3	11°40	12°52	17°11	n.a.	S 9
S 10	1 20 23	19° 4'44	5♐55	8°26	23° 4	24°35	11°12	7°11	12°16	26°56	23° 3	11°41	12°49	17°18	n.a.	S 10
M11	1 24 19	20° 2'28	18° 6	8°13	24°16	24°20	11°15	7°12	12°18	26°54	23° 4	11°43	12°46	17°24	n.a.	M11
T 12	1 28 16	21° 0'13	0♑32	7°55	25°29	24° 4	11°19	7°12	12°20	26°53	23° 4	11°44	12°43	17°31	n.a.	T 12
W13	1 32 13	21°57'59	13°16	7°31	26°42	23°48	11°22	7°13	12°21	26°51	23° 4	11°45	12°39	17°38	n.a.	W13
T 14	1 36 9	22°55'46	26°22	7° 1	27°55	23°32	11°26	7°13	12°23	26°49	23° 5	11°R46	12°36	17°44	n.a.	T 14
F 15	1 40 6	23°53'34	9♒52	6°27	29° 8	23°16	11°29	7°13	12°25	26°48	23° 5	11°45	12°33	17°51	n.a.	F 15
S 16	1 44 2	24°51'22	23°50	5°47	0♎21	23° 0	11°31	7°13	12°26	26°46	23° 6	11°44	12°30	17°58	n.a.	S 16
S 17	1 47 59	25°49'12	8♓13	5° 2	1°34	22°45	11°34	7°R14	12°28	26°44	23° 6	11°42	12°27	18° 4	n.a.	S 17
M18	1 51 55	26°47'02	22°59	4°14	2°47	22°29	11°36	7°14	12°29	26°43	23° 7	11°40	12°24	18°11	n.a.	M18
T 19	1 55 52	27°44'53	8♈ 2	3°23	4° 0	22°13	11°39	7°13	12°31	26°41	23° 7	11°38	12°20	18°18	n.a.	T 19
W20	1 59 48	28°42'46	23°14	2°29	5°13	21°58	11°41	7°13	12°32	26°40	23° 8	11°37	12°17	18°24	n.a.	W20
T 21	2 3 45	29°40'39	8♉24	1°34	6°26	21°43	11°43	7°13	12°34	26°38	23° 8	11°D37	12°14	18°31	n.a.	T 21
F 22	2 7 41	0♏38'34	23°24	0°38	7°39	21°28	11°44	7°12	12°35	26°36	23° 9	11°37	12°11	18°38	n.a.	F 22
S 23	2 11 38	1°36'31	8♊ 7	29♎44	8°53	21°13	11°46	7°12	12°36	26°35	23°10	11°37	12° 8	18°44	n.a.	S 23
S 24	2 15 35	2°34'29	22°25	28°52	10° 6	20°59	11°47	7°11	12°38	26°33	23°10	11°38	12° 5	18°51	n.a.	S 24
M25	2 19 31	3°32'29	6♋17	28° 3	11°19	20°45	11°48	7°10	12°39	26°31	23°11	11°39	12° 1	18°58	n.a.	M25
T 26	2 23 28	4°30'30	19°42	27°18	12°33	20°32	11°49	7°10	12°40	26°30	23°12	11°40	11°58	19° 4	n.a.	T 26
W27	2 27 24	5°28'34	2♌43	26°39	13°46	20°19	11°50	7° 9	12°41	26°28	23°13	11°R40	11°55	19°11	n.a.	W27
T 28	2 31 21	6°26'38	15°22	26° 7	15° 0	20° 7	11°50	7° 8	12°42	26°27	23°14	11°40	11°52	19°17	n.a.	T 28
F 29	2 35 17	7°24'45	27°42	25°41	16°13	19°55	11°51	7° 6	12°43	26°25	23°14	11°39	11°49	19°24	n.a.	F 29
S 30	2 39 14	8°22'53	9♐49	25°24	17°27	19°44	11°R51	7° 5	12°44	26°23	23°15	11°39	11°45	19°31	n.a.	S 30
S 31	2 43 10	9♏21'02	21♐46	25♎15	18♎40	19♈33	11♋51	7♋ 4	12♌45	26♈22	23♉16	11♏39	11♏42	19♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 3	10n 3	5s10	16s35	3s21	7n12	0n22	4n40	5s49	21n45	0s51	20n56	1s54	17n21	0n28	9n28	0s53	9s28	11n46	15s11	15s33	8s28		n.a.
S 2	4 26	6 22	4 56	16 55	3 31	6 47	0 24	4 36	5 49	21 45	0 51	20 56	1 54	17 20	0 28	9 27	0 53	9 29	11 45	15 10	15 32	8 30		n.a.
S 3	4 48	2 29	4 29	17 13	3 41	6 23	0 27	4 32	5 48	21 44	0 51	20 56	1 54	17 20	0 28	9 26	0 53	9 29	11 45	15 8	15 31	8 31		n.a.
M 4	5 10	1s28	3 50	17 30	3 50	5 58	0 30	4 28	5 47	21 44	0 51	20 55	1 54	17 19	0 28	9 26	0 53	9 30	11 44	15 6	15 30	8 33		n.a.
T 5	5 32	5 21	3 1	17 44	3 59	5 32	0 32	4 24	5 46	21 44	0 51	20 55	1 54	17 19	0 28	9 25	0 53	9 30	11 44	15 5	15 29	8 35		n.a.
W 6	5 54	9 1	2 4	17 57	4 8	5 7	0 35	4 20	5 45	21 43	0 51	20 55	1 54	17 18	0 28	9 25	0 53	9 30	11 43	15 4	15 28	8 37		n.a.
T 7	6 15	12 19	1 3	18 7	4 15	4 41	0 38	4 16	5 44	21 43	0 51	20 55	1 55	17 18	0 28	9 24	0 53	9 31	11 43	15 4	15 27	8 39		n.a.
F 8	6 37	15 8	0n 2	18 15	4 23	4 16	0 40	4 12	5 43	21 42	0 51	20 55	1 55	17 17	0 28	9 24	0 53	9 31	11 42	15 4	15 26	8 40		n.a.
S 9	6 59	17 20	1 7	18 21	4 29	3 50	0 42	4 9	5 41	21 42	0 51	20 54	1 55	17 17	0 28	9 23	0 53	9 32	11 42	15 4	15 25	8 42		n.a.
S 10	7 20	18 46	2 10	18 23	4 34	3 24	0 45	4 5	5 39	21 41	0 52	20 54	1 55	17 16	0 28	9 22	0 53	9 32	11 41	15 4	15 24	8 44		n.a.
M11	7 42	19 22	3 8	18 23	4 38	2 58	0 47	4 1	5 37	21 41	0 52	20 54	1 55	17 16	0 28	9 22	0 53	9 33	11 41	15 5	15 23	8 46		n.a.
T 12	8 3	19 2	3 58	18 20	4 41	2 31	0 50	3 57	5 35	21 41	0 52	20 54	1 55	17 15	0 29	9 21	0 53	9 33	11 40	15 5	15 22	8 47		n.a.
W13	8 24	17 45	4 38	18 14	4 43	2 5	0 52	3 54	5 33	21 40	0 52	20 54	1 55	17 15	0 29	9 21	0 53	9 33	11 40	15 5	15 21	8 49		n.a.
T 14	8 46	15 30	5 5	18 5	4 43	1 39	0 54	3 51	5 30	21 40	0 52	20 53	1 56	17 14	0 29	9 20	0 53	9 34	11 40	15 5	15 21	8 51		n.a.
F 15	9 7	12 22	5 16	17 52	4 42	1 12	0 56	3 47	5 28	21 39	0 52	20 53	1 56	17 14	0 29	9 19	0 53	9 34	11 39	15 5	15 20	8 53		n.a.
S 16	9 27	8 27	5 9	17 36	4 39	0 45	0 58	3 44	5 25	21 39	0 52	20 53	1 56	17 13	0 29	9 19	0 53	9 35	11 39	15 5	15 19	8 54		n.a.
S 17	9 48	3 57	4 43	17 17	4 34	0 19	1 0	3 41	5 22	21 39	0 52	20 53	1 56	17 13	0 29	9 18	0 53	9 35	11 38	15 4	15 18	8 56		n.a.
M18	10 9	0n55	3 58	16 55	4 28	0s 8	1 2	3 39	5 19	21 39	0 52	20 53	1 56	17 13	0 29	9 18	0 53	9 35	11 38	15 4	15 17	8 58		n.a.
T 19	10 29	5 50	2 56	16 29	4 20	0 35	1 4	3 36	5 16	21 38	0 52	20 53	1 56	17 12	0 29	9 17	0 53	9 36	11 37	15 3	15 16	9 0		n.a.
W20	10 49	10 25	1 40	16 1	4 9	1 1	1 6	3 34	5 12	21 38	0 52	20 53	1 57	17 12	0 29	9 17	0 53	9 36	11 37	15 3	15 15	9 1		n.a.
T 21	11 10	14 20	0 18	15 31	3 57	1 28	1 8	3 31	5 9	21 38	0 53	20 52	1 57	17 12	0 29	9 16	0 53	9 37	11 36	15 3	15 14	9 3		n.a.
F 22	11 29	17 14	1s 5	14 59	3 44	1 55	1 9	3 29	5 5	21 38	0 53	20 52	1 57	17 11	0 29	9 15	0 53	9 37	11 36	15 3	15 13	9 5		n.a.
S 23	11 49	18 56	2 22	14 26	3 28	2 22	1 11	3 28	5 1	21 37	0 53	20 52	1 57	17 11	0 29	9 15	0 53	9 37	11 35	15 3	15 12	9 7		n.a.
S 24	12 9	19 20	3 28	13 52	3 12	2 49	1 13	3 26	4 57	21 37	0 53	20 52	1 57	17 11	0 29	9 14	0 53	9 38	11 35	15 3	15 11	9 8		n.a.
M25	12 28	18 33	4 19	13 18	2 54	3 15	1 14	3 25	4 53	21 37	0 53	20 52	1 57	17 10	0 29	9 14	0 53	9 38	11 34	15 3	15 10	9 10		n.a.
T 26	12 48	16 44	4 55	12 45	2 35	3 42	1 16	3 24	4 49	21 37	0 53	20 52	1 57	17 10	0 29	9 13	0 53	9 38	11 34	15 3	15 9	9 12		n.a.
W27	13 7	14 6	5 14	12 13	2 16	4 9	1 17	3 23	4 45	21 37	0 53	20 52	1 57	17 10	0 29	9 12	0 53	9 39	11 33	15 4	15 8	9 14		n.a.
T 28	13 26	10 53	5 17	11 43	1 56	4 36	1 19	3 23	4 41	21 36	0 53	20 52	1 58	17 10	0 29	9 12	0 53	9 39	11 33	15 4	15 7	9 15		n.a.
F 29	13 44	7 15	5 5	11 15	1 36	5 2	1 20	3 23	4 36	21 36	0 53	20 52	1 58	17 9	0 29	9 11	0 53	9 39	11 33	15 3	15 6	9 17		n.a.
S 30	14 3	3 24	4 40	10 50	1 16	5 29	1 21	3 23	4 32	21 36	0 53	20 52	1 58	17 9	0 29	9 11	0 53	9 40	11 32	15 3	15 5	9 19		n.a.
S 31	14s21	0s32	4s 3	10s29	0s57	5s55	1n22	3n23	4s27	21n36	0s53	20n52	1s58	17n 9	0n29	9n10	0s53	9s40	11n32	15s 3	15s 4	9s21		n.a.

Julian Day Number = 3721035.5, Delta T = 10h55m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'14, Lahiri = 72°46'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5475

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 7	10♏19'14	3♎37	25°D15	19♎54	19°R23	11°R50	7°R 2	12♌46	26°R20	23♑17	11°R38	11♏39	19♎44	n.a.	M 1
T 2	2 51 3	11°17'27	15°25	25♎23	21° 7	19♈14	11♋50	7♋ 1	12°46	26♈19	23°18	11°D38	11°36	19°51	n.a.	T 2
W 3	2 55 0	12°15'42	27°13	25°41	22°21	19° 5	11°49	6°59	12°47	26°17	23°19	11♏38	11°33	19°57	n.a.	W 3
T 4	2 58 57	13°13'58	9♏ 4	26° 8	23°35	18°57	11°48	6°57	12°48	26°15	23°20	11°R38	11°30	20° 4	n.a.	T 4
F 5	3 2 53	14°12'16	20°59	26°43	24°49	18°50	11°47	6°55	12°48	26°14	23°21	11°38	11°26	20°11	n.a.	F 5
S 6	3 6 50	15°10'36	3♐ 2	27°27	26° 3	18°43	11°46	6°54	12°49	26°12	23°23	11°38	11°23	20°17	n.a.	S 6
S 7	3 10 46	16° 8'57	15°13	28°19	27°16	18°38	11°44	6°51	12°49	26°11	23°24	11°38	11°20	20°24	n.a.	S 7
M 8	3 14 43	17° 7'20	27°35	29°18	28°30	18°33	11°42	6°49	12°50	26° 9	23°25	11°37	11°17	20°31	n.a.	M 8
T 9	3 18 39	18° 5'44	10♑11	0♏25	29°44	18°29	11°41	6°47	12°50	26° 8	23°26	11°36	11°14	20°37	n.a.	T 9
W10	3 22 36	19° 4'09	23° 1	1°38	0♏58	18°26	11°38	6°45	12°51	26° 6	23°27	11°36	11°11	20°44	n.a.	W10
T 11	3 26 32	20° 2'36	6♒10	2°57	2°12	18°23	11°36	6°42	12°51	26° 5	23°29	11°35	11° 7	20°51	n.a.	T 11
F 12	3 30 29	21° 1'04	19°37	4°21	3°26	18°21	11°34	6°40	12°51	26° 3	23°30	11°D35	11° 4	20°57	n.a.	F 12
S 13	3 34 26	21°59'34	3♓25	5°50	4°40	18°D21	11°31	6°37	12°51	26° 2	23°31	11°35	11° 1	21° 4	n.a.	S 13
S 14	3 38 22	22°58'05	17°33	7°23	5°54	18°21	11°28	6°35	12°52	26° 0	23°33	11°36	10°58	21°11	n.a.	S 14
M15	3 42 19	23°56'37	2♈ 1	9° 0	7° 8	18°21	11°25	6°32	12°52	25°59	23°34	11°36	10°55	21°17	n.a.	M15
T 16	3 46 15	24°55'11	16°46	10°39	8°22	18°23	11°21	6°29	12°52	25°58	23°36	11°37	10°51	21°24	n.a.	T 16
W17	3 50 12	25°53'46	1♉40	12°21	9°36	18°26	11°18	6°26	12°R52	25°56	23°37	11°38	10°48	21°31	n.a.	W17
T 18	3 54 8	26°52'23	16°39	14° 5	10°51	18°29	11°14	6°23	12°52	25°55	23°38	11°R38	10°45	21°37	n.a.	T 18
F 19	3 58 5	27°51'02	1♊33	15°51	12° 5	18°33	11°10	6°20	12°52	25°54	23°40	11°38	10°42	21°44	n.a.	F 19
S 20	4 2 1	28°49'42	16°14	17°37	13°19	18°38	11° 6	6°17	12°52	25°52	23°41	11°36	10°39	21°51	n.a.	S 20
S 21	4 5 58	29°48'25	0♋36	19°24	14°33	18°43	11° 2	6°13	12°51	25°51	23°43	11°34	10°36	21°57	n.a.	S 21
M22	4 9 55	0♐47'09	14°34	21°12	15°48	18°50	10°58	6°10	12°51	25°50	23°45	11°31	10°32	22° 4	n.a.	M22
T 23	4 13 51	1°45'55	28° 6	23° 0	17° 2	18°57	10°53	6° 7	12°51	25°48	23°46	11°29	10°29	22°10	n.a.	T 23
W24	4 17 48	2°44'43	11♌12	24°49	18°16	19° 5	10°48	6° 3	12°50	25°47	23°48	11°27	10°26	22°17	n.a.	W24
T 25	4 21 44	3°43'34	23°55	26°37	19°31	19°14	10°43	5°59	12°50	25°46	23°50	11°25	10°23	22°24	n.a.	T 25
F 26	4 25 41	4°42'26	6♍17	28°25	20°45	19°23	10°38	5°56	12°50	25°45	23°51	11°D25	10°20	22°30	n.a.	F 26
S 27	4 29 37	5°41'21	18°23	0♐12	22° 0	19°33	10°33	5°52	12°49	25°44	23°53	11°25	10°17	22°37	n.a.	S 27
S 28	4 33 34	6°40'17	0♎18	1°59	23°14	19°44	10°28	5°48	12°48	25°43	23°55	11°27	10°13	22°44	n.a.	S 28
M29	4 37 30	7°39'16	12° 7	3°46	24°28	19°56	10°22	5°44	12°48	25°41	23°56	11°29	10°10	22°50	n.a.	M29
T 30	4 41 27	8♐38'16	23♎55	5♐32	25♏43	20♈ 8	10♋16	5♋41	12♌47	25♈40	23♑58	11♏30	10♏ 7	22♎57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s39	4s25	3s16	10s11	0s38	6s21	1n23	3n24	4s22	21n36	0s53	20n51	1s58	17n 9	0n29	9n10	0s53	9s40	11n31	15s 3	15s 3	9s22		n.a.
T 2	14 57	8 8	2 21	9 57	0 20	6 48	1 24	3 25	4 17	21 36	0 54	20 51	1 58	17 8	0 29	9 9	0 53	9 40	11 31	15 3	15 2	9 24		n.a.
W 3	15 14	11 32	1 19	9 48	0 3	7 14	1 25	3 26	4 13	21 36	0 54	20 51	1 58	17 8	0 29	9 8	0 53	9 41	11 30	15 3	15 1	9 26		n.a.
T 4	15 32	14 29	0 14	9 42	0n14	7 40	1 26	3 28	4 8	21 36	0 54	20 51	1 59	17 8	0 29	9 8	0 53	9 41	11 30	15 3	15 0	9 27		n.a.
F 5	15 49	16 51	0n52	9 40	0 29	8 5	1 27	3 29	4 3	21 36	0 54	20 51	1 59	17 8	0 29	9 7	0 53	9 41	11 29	15 3	15 0	9 29		n.a.
S 6	16 6	18 29	1 56	9 43	0 43	8 31	1 28	3 32	3 58	21 36	0 54	20 51	1 59	17 8	0 29	9 7	0 53	9 42	11 29	15 3	14 59	9 31		n.a.
S 7	16 22	19 17	2 56	9 49	0 56	8 56	1 28	3 34	3 53	21 36	0 54	20 51	1 59	17 8	0 29	9 6	0 53	9 42	11 28	15 3	14 58	9 33		n.a.
M 8	16 39	19 11	3 49	9 59	1 7	9 22	1 29	3 37	3 48	21 36	0 54	20 51	1 59	17 8	0 29	9 6	0 53	9 42	11 28	15 3	14 57	9 34		n.a.
T 9	16 55	18 7	4 31	10 12	1 17	9 47	1 29	3 40	3 43	21 36	0 54	20 51	1 59	17 8	0 29	9 5	0 53	9 42	11 28	15 3	14 56	9 36		n.a.
W10	17 11	16 8	5 1	10 29	1 26	10 12	1 30	3 44	3 38	21 37	0 54	20 51	1 59	17 7	0 29	9 5	0 53	9 43	11 27	15 2	14 55	9 38		n.a.
T 11	17 26	13 17	5 16	10 48	1 33	10 36	1 30	3 47	3 33	21 37	0 54	20 51	1 59	17 7	0 30	9 4	0 53	9 43	11 27	15 2	14 54	9 39		n.a.
F 12	17 41	9 41	5 14	11 11	1 40	11 1	1 30	3 51	3 28	21 37	0 54	20 51	1 59	17 7	0 30	9 4	0 53	9 43	11 26	15 2	14 53	9 41		n.a.
S 13	17 56	5 29	4 55	11 35	1 45	11 25	1 31	3 56	3 23	21 37	0 54	20 51	2 0	17 7	0 30	9 3	0 53	9 43	11 26	15 2	14 52	9 43		n.a.
S 14	18 11	0 52	4 17	12 1	1 48	11 49	1 31	4 0	3 18	21 37	0 54	20 51	2 0	17 7	0 30	9 3	0 53	9 43	11 26	15 2	14 51	9 44		n.a.
M15	18 25	3n54	3 23	12 29	1 51	12 13	1 31	4 5	3 13	21 37	0 54	20 51	2 0	17 7	0 30	9 2	0 53	9 44	11 25	15 3	14 50	9 46		n.a.
T 16	18 39	8 32	2 14	12 58	1 53	12 36	1 31	4 10	3 8	21 38	0 54	20 51	2 0	17 7	0 30	9 2	0 53	9 44	11 25	15 3	14 49	9 48		n.a.
W17	18 53	12 42	0 55	13 28	1 53	12 59	1 31	4 16	3 3	21 38	0 55	20 52	2 0	17 7	0 30	9 1	0 53	9 44	11 24	15 3	14 48	9 49		n.a.
T 18	19 6	16 4	0s28	13 58	1 53	13 22	1 31	4 22	2 58	21 38	0 55	20 52	2 0	17 7	0 30	9 1	0 53	9 44	11 24	15 3	14 47	9 51		n.a.
F 19	19 19	18 20	1 48	14 29	1 52	13 45	1 31	4 28	2 53	21 38	0 55	20 52	2 0	17 8	0 30	9 0	0 53	9 44	11 24	15 3	14 46	9 53		n.a.
S 20	19 32	19 20	3 0	15 1	1 50	14 7	1 30	4 34	2 49	21 39	0 55	20 52	2 0	17 8	0 30	9 0	0 53	9 44	11 23	15 2	14 45	9 54		n.a.
S 21	19 45	19 2	3 59	15 32	1 48	14 29	1 30	4 40	2 44	21 39	0 55	20 52	2 0	17 8	0 30	8 59	0 53	9 44	11 23	15 2	14 44	9 56		n.a.
M22	19 57	17 34	4 42	16 3	1 45	14 50	1 30	4 47	2 39	21 39	0 55	20 52	2 0	17 8	0 30	8 59	0 53	9 45	11 22	15 1	14 43	9 58		n.a.
T 23	20 9	15 9	5 7	16 33	1 41	15 11	1 29	4 54	2 34	21 40	0 55	20 52	2 0	17 8	0 30	8 58	0 53	9 45	11 22	15 0	14 42	9 59		n.a.
W24	20 20	12 2	5 16	17 4	1 37	15 32	1 29	5 2	2 30	21 40	0 55	20 52	2 0	17 8	0 30	8 58	0 53	9 45	11 22	15 0	14 41	10 1		n.a.
T 25	20 31	8 27	5 8	17 33	1 32	15 53	1 28	5 9	2 25	21 40	0 55	20 52	2 1	17 8	0 30	8 58	0 53	9 45	11 21	14 59	14 40	10 3		n.a.
F 26	20 42	4 35	4 47	18 2	1 27	16 13	1 28	5 17	2 20	21 41	0 55	20 52	2 1	17 8	0 30	8 57	0 53	9 45	11 21	14 59	14 39	10 4		n.a.
S 27	20 52	0 38	4 12	18 30	1 22	16 32	1 27	5 25	2 16	21 41	0 55	20 52	2 1	17 9	0 30	8 57	0 53	9 45	11 20	14 59	14 38	10 6		n.a.
S 28	21 2	3s18	3 28	18 57	1 16	16 51	1 26	5 33	2 11	21 41	0 55	20 52	2 1	17 9	0 30	8 56	0 53	9 45	11 20	15 0	14 37	10 8		n.a.
M29	21 12	7 5	2 35	19 23	1 10	17 10	1 25	5 41	2 7	21 42	0 55	20 52	2 1	17 9	0 30	8 56	0 53	9 45	11 20	15 0	14 36	10 9		n.a.
T 30	21s21	10s36	1s35	19s47	1n 4	17s28	1n24	5n50	2s 3	21n42	0s55	20n53	2s 1	17n 9	0n30	8n56	0s53	9s45	11n19	15s 1	14s35	10s11		n.a.

Julian Day Number = 3721066.5, Delta T = 10h55m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'19, Lahiri = 72°46'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5475

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 23	9♐37'19	5♏45	7♐17	26♏57	20♈21	10°R10	5°R37	12°R46	25°R39	24♑ 0	11°R31	10♏ 4	23♎ 4	n.a.	W 1
T 2	4 49 20	10°36'24	17°41	9° 2	28°12	20°35	10♋ 4	5♋33	12♌46	25♈38	24° 2	11♏31	10° 1	23°10	n.a.	T 2
F 3	4 53 17	11°35'30	29°45	10°46	29°27	20°49	9°58	5°28	12°45	25°37	24° 4	11°30	9°57	23°17	n.a.	F 3
S 4	4 57 13	12°34'39	12♐ 1	12°29	0♐41	21° 4	9°52	5°24	12°44	25°36	24° 5	11°27	9°54	23°24	n.a.	S 4
S 5	5 1 10	13°33'49	24°28	14°12	1°56	21°20	9°45	5°20	12°43	25°35	24° 7	11°22	9°51	23°30	n.a.	S 5
M 6	5 5 6	14°33'02	7♑ 9	15°54	3°10	21°36	9°39	5°16	12°42	25°34	24° 9	11°17	9°48	23°37	n.a.	M 6
T 7	5 9 3	15°32'15	20° 3	17°35	4°25	21°53	9°32	5°12	12°41	25°33	24°11	11°11	9°45	23°44	n.a.	T 7
W 8	5 12 59	16°31'31	3♒10	19°16	5°40	22°10	9°25	5° 7	12°40	25°32	24°13	11° 6	9°42	23°50	n.a.	W 8
T 9	5 16 56	17°30'48	16°30	20°56	6°54	22°29	9°18	5° 3	12°39	25°32	24°15	11° 1	9°38	23°57	n.a.	T 9
F 10	5 20 52	18°30'07	0♓ 3	22°35	8° 9	22°47	9°11	4°58	12°38	25°31	24°17	10°58	9°35	24° 4	n.a.	F 10
S 11	5 24 49	19°29'27	13°50	24°13	9°24	23° 7	9° 4	4°54	12°37	25°30	24°19	10°D56	9°32	24°10	n.a.	S 11
S 12	5 28 46	20°28'49	27°49	25°51	10°39	23°27	8°56	4°49	12°35	25°29	24°21	10°56	9°29	24°17	n.a.	S 12
M13	5 32 42	21°28'13	12♈ 0	27°28	11°53	23°47	8°49	4°45	12°34	25°28	24°23	10°57	9°26	24°23	n.a.	M13
T 14	5 36 39	22°27'38	26°22	29° 5	13° 8	24° 8	8°42	4°40	12°33	25°28	24°25	10°59	9°23	24°30	n.a.	T 14
W15	5 40 35	23°27'04	10♉52	0♑41	14°23	24°30	8°34	4°36	12°31	25°27	24°27	10°R59	9°19	24°37	n.a.	W15
T 16	5 44 32	24°26'32	25°27	2°16	15°38	24°52	8°26	4°31	12°30	25°26	24°29	10°59	9°16	24°43	n.a.	T 16
F 17	5 48 28	25°26'02	10♊ 0	3°51	16°53	25°14	8°19	4°26	12°29	25°26	24°31	10°56	9°13	24°50	n.a.	F 17
S 18	5 52 25	26°25'34	24°26	5°25	18° 7	25°37	8°11	4°22	12°27	25°25	24°34	10°51	9°10	24°57	n.a.	S 18
S 19	5 56 22	27°25'07	8♋38	6°59	19°22	26° 0	8° 3	4°17	12°26	25°24	24°36	10°44	9° 7	25° 3	n.a.	S 19
M20	6 0 18	28°24'43	22°32	8°33	20°37	26°24	7°55	4°12	12°24	25°24	24°38	10°36	9° 3	25°10	n.a.	M20
T 21	6 4 15	29°24'20	6♌ 3	10° 5	21°52	26°49	7°47	4° 8	12°22	25°23	24°40	10°28	9° 0	25°17	n.a.	T 21
W22	6 8 11	0♑23'59	19°11	11°38	23° 7	27°13	7°39	4° 3	12°21	25°23	24°42	10°20	8°57	25°23	n.a.	W22
T 23	6 12 8	1°23'40	1♍56	13° 9	24°22	27°39	7°31	3°58	12°19	25°23	24°44	10°14	8°54	25°30	n.a.	T 23
F 24	6 16 4	2°23'23	14°20	14°41	25°37	28° 4	7°23	3°53	12°17	25°22	24°47	10°10	8°51	25°37	n.a.	F 24
S 25	6 20 1	3°23'08	26°27	16°12	26°52	28°30	7°15	3°49	12°15	25°22	24°49	10° 8	8°48	25°43	n.a.	S 25
S 26	6 23 57	4°22'55	8♎23	17°42	28° 7	28°57	7° 7	3°44	12°14	25°21	24°51	10°D 8	8°44	25°50	n.a.	S 26
M27	6 27 54	5°22'44	20°12	19°12	29°22	29°23	6°59	3°39	12°12	25°21	24°53	10° 9	8°41	25°57	n.a.	M27
T 28	6 31 51	6°22'36	2♏ 0	20°42	0♑37	29°50	6°50	3°34	12°10	25°21	24°55	10°10	8°38	26° 3	n.a.	T 28
W29	6 35 47	7°22'29	13°52	22°11	1°52	0♉18	6°42	3°30	12° 8	25°21	24°58	10°R10	8°35	26°10	n.a.	W29
T 30	6 39 44	8°22'24	25°52	23°39	3° 7	0°46	6°34	3°25	12° 6	25°20	25° 0	10° 9	8°32	26°16	n.a.	T 30
F 31	6 43 40	9♑22'21	8♐ 5	25♑ 7	4♑22	1♉14	6♋26	3♋20	12♌ 4	25♈20	25♑ 2	10♏ 5	8♏29	26♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s30	13 s42	0 s32	20 s11	0n57	17 s46	1n23	5n59	1 s58	21n43	0 s55	20n53	2 s 1	17n 9	0n30	8n55	0 s53	9 s45	11n19	15 s 1	14 s34	10 s13		n.a.
T 2	21 38	16 15	0n34	20 34	0 51	18 4	1 22	6 8	1 54	21 43	0 55	20 53	2 1	17 10	0 30	8 55	0 53	9 45	11 19	15 1	14 33	10 14		n.a.
F 3	21 46	18 8	1 38	20 56	0 44	18 21	1 21	6 17	1 50	21 44	0 55	20 53	2 1	17 10	0 30	8 55	0 53	9 46	11 18	15 1	14 32	10 16		n.a.
S 4	21 54	19 11	2 39	21 16	0 37	18 37	1 20	6 26	1 46	21 44	0 55	20 53	2 1	17 10	0 30	8 54	0 53	9 46	11 18	15 0	14 31	10 18		n.a.
S 5	22 1	19 20	3 34	21 35	0 30	18 53	1 19	6 36	1 42	21 45	0 55	20 53	2 1	17 10	0 30	8 54	0 53	9 46	11 18	14 58	14 30	10 19		n.a.
M 6	22 8	18 31	4 18	21 53	0 23	19 9	1 18	6 46	1 38	21 45	0 55	20 53	2 1	17 11	0 30	8 54	0 53	9 46	11 17	14 57	14 29	10 21		n.a.
T 7	22 14	16 45	4 51	22 10	0 16	19 23	1 16	6 55	1 34	21 46	0 55	20 54	2 1	17 11	0 30	8 53	0 53	9 46	11 17	14 55	14 28	10 22		n.a.
W 8	22 20	14 5	5 8	22 26	0 9	19 38	1 15	7 6	1 30	21 46	0 55	20 54	2 1	17 11	0 30	8 53	0 53	9 46	11 17	14 53	14 27	10 24		n.a.
T 9	22 26	10 40	5 10	22 40	0 2	19 52	1 14	7 16	1 26	21 47	0 55	20 54	2 1	17 12	0 30	8 53	0 53	9 46	11 17	14 52	14 26	10 26		n.a.
F 10	22 31	6 39	4 54	22 53	0 s 5	20 5	1 12	7 26	1 22	21 47	0 55	20 54	2 1	17 12	0 30	8 52	0 53	9 46	11 16	14 51	14 25	10 27		n.a.
S 11	22 36	2 13	4 22	23 5	0 12	20 18	1 11	7 37	1 18	21 48	0 55	20 54	2 1	17 12	0 31	8 52	0 53	9 46	11 16	14 50	14 24	10 29		n.a.
S 12	22 40	2n25	3 33	23 15	0 19	20 30	1 9	7 47	1 15	21 48	0 55	20 54	2 1	17 13	0 31	8 52	0 53	9 45	11 16	14 50	14 23	10 31		n.a.
M13	22 44	6 59	2 31	23 25	0 26	20 42	1 7	7 58	1 11	21 49	0 55	20 54	2 1	17 13	0 31	8 52	0 53	9 45	11 15	14 51	14 22	10 32		n.a.
T 14	22 48	11 13	1 19	23 33	0 33	20 53	1 6	8 9	1 7	21 49	0 55	20 55	2 1	17 14	0 31	8 51	0 53	9 45	11 15	14 51	14 21	10 34		n.a.
W15	22 51	14 50	0 1	23 40	0 39	21 3	1 4	8 20	1 4	21 50	0 55	20 55	2 1	17 14	0 31	8 51	0 53	9 45	11 15	14 51	14 20	10 35		n.a.
T 16	22 54	17 31	1 s18	23 45	0 46	21 13	1 2	8 31	1 1	21 50	0 55	20 55	2 1	17 14	0 31	8 51	0 52	9 45	11 15	14 51	14 19	10 37		n.a.
F 17	22 56	19 4	2 31	23 50	0 53	21 22	1 0	8 42	0 57	21 51	0 55	20 55	2 1	17 15	0 31	8 51	0 52	9 45	11 14	14 50	14 18	10 39		n.a.
S 18	22 58	19 21	3 33	23 53	0 59	21 31	0 59	8 53	0 54	21 51	0 54	20 55	2 1	17 15	0 31	8 50	0 52	9 45	11 14	14 49	14 17	10 40		n.a.
S 19	22 59	18 23	4 21	23 55	1 6	21 39	0 57	9 5	0 51	21 52	0 54	20 56	2 1	17 16	0 31	8 50	0 52	9 45	11 14	14 47	14 16	10 42		n.a.
M20	23 0	16 21	4 53	23 56	1 12	21 46	0 55	9 16	0 47	21 52	0 54	20 56	2 1	17 16	0 31	8 50	0 52	9 45	11 14	14 44	14 15	10 43		n.a.
T 21	23 0	13 27	5 7	23 56	1 18	21 53	0 53	9 28	0 44	21 53	0 54	20 56	2 1	17 17	0 31	8 50	0 52	9 45	11 13	14 42	14 14	10 45		n.a.
W22	23 0	9 58	5 4	23 54	1 24	21 59	0 51	9 40	0 41	21 53	0 54	20 56	2 1	17 17	0 31	8 50	0 52	9 45	11 13	14 39	14 13	10 47		n.a.
T 23	23 0	6 8	4 46	23 52	1 30	22 5	0 49	9 51	0 38	21 54	0 54	20 56	2 1	17 18	0 31	8 50	0 52	9 45	11 13	14 37	14 12	10 48		n.a.
F 24	22 59	2 7	4 15	23 48	1 35	22 10	0 47	10 3	0 35	21 54	0 54	20 56	2 1	17 18	0 31	8 50	0 52	9 44	11 13	14 36	14 11	10 50		n.a.
S 25	22 58	1 s53	3 33	23 43	1 41	22 14	0 44	10 15	0 32	21 55	0 54	20 57	2 1	17 19	0 31	8 49	0 52	9 44	11 12	14 36	14 10	10 51		n.a.
S 26	22 56	5 46	2 42	23 37	1 46	22 17	0 42	10 27	0 29	21 55	0 54	20 57	2 1	17 19	0 31	8 49	0 52	9 44	11 12	14 35	14 9	10 53		n.a.
M27	22 54	9 23	1 45	23 30	1 51	22 20	0 40	10 39	0 26	21 56	0 54	20 57	2 0	17 20	0 31	8 49	0 52	9 44	11 12	14 36	14 8	10 54		n.a.
T 28	22 51	12 38	0 44	23 21	1 56	22 22	0 38	10 51	0 24	21 56	0 54	20 57	2 0	17 20	0 31	8 49	0 52	9 44	11 12	14 36	14 7	10 56		n.a.
W29	22 48	15 24	0n20	23 12	2 0	22 24	0 36	11 3	0 21	21 57	0 54	20 57	2 0	17 21	0 31	8 49	0 52	9 44	11 12	14 36	14 6	10 58		n.a.
T 30	22 45	17 32	1 23	23 2	2 5	22 25	0 34	11 15	0 18	21 58	0 53	20 58	2 0	17 21	0 31	8 49	0 52	9 43	11 11	14 36	14 5	10 59		n.a.
F 31	22 s41	18 s54	2n24	22 s50	2 s 9	22 s25	0n31	11n27	0 s16	21n58	0 s53	20n58	2 s 0	17n22	0n31	8n49	0 s52	9 s43	11n11	14 s35	14 s 4	11 s 1		n.a.

Julian Day Number = 3721096.5, Delta T = 10h55m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'23, Lahiri = 72°46'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 37	10♑22'20	20♐33	26♑35	5♑37	1♉43	6°R18	3°R16	12°R 2	25°R20	25♑ 4	9°R59	8♏25	26♎30	n.a.	S 1
S 2	6 51 33	11°22'20	3♑18	28° 2	6°52	2°12	6♋10	3♋11	12♌ 0	25♈20	25° 7	9♏50	8°22	26°36	n.a.	S 2
M 3	6 55 30	12°22'23	16°20	29°28	8° 7	2°41	6° 2	3° 6	11°58	25°20	25° 9	9°39	8°19	26°43	n.a.	M 3
T 4	6 59 27	13°22'27	29°38	0♒54	9°22	3°10	5°54	3° 1	11°56	25°20	25°11	9°28	8°16	26°50	n.a.	T 4
W 5	7 3 23	14°22'32	13♒10	2°20	10°37	3°40	5°46	2°57	11°54	25°D20	25°14	9°17	8°13	26°56	n.a.	W 5
T 6	7 7 20	15°22'39	26°52	3°44	11°52	4°10	5°38	2°52	11°51	25°20	25°16	9° 7	8° 9	27° 3	n.a.	T 6
F 7	7 11 16	16°22'47	10♓43	5° 8	13° 7	4°41	5°30	2°48	11°49	25°20	25°18	9° 0	8° 6	27°10	n.a.	F 7
S 8	7 15 13	17°22'57	24°40	6°31	14°23	5°12	5°22	2°43	11°47	25°20	25°21	8°56	8° 3	27°16	n.a.	S 8
S 9	7 19 9	18°23'08	8♈42	7°53	15°38	5°43	5°14	2°39	11°45	25°20	25°23	8°54	8° 0	27°23	n.a.	S 9
M10	7 23 6	19°23'20	22°46	9°14	16°53	6°14	5° 6	2°34	11°42	25°20	25°25	8°D53	7°57	27°30	n.a.	M10
T 11	7 27 2	20°23'33	6♉53	10°34	18° 8	6°46	4°59	2°30	11°40	25°20	25°28	8°R54	7°54	27°36	n.a.	T 11
W12	7 30 59	21°23'48	21° 2	11°52	19°23	7°18	4°51	2°25	11°38	25°21	25°30	8°53	7°50	27°43	n.a.	W12
T 13	7 34 56	22°24'04	5♊10	13° 9	20°38	7°50	4°44	2°21	11°35	25°21	25°32	8°51	7°47	27°50	n.a.	T 13
F 14	7 38 52	23°24'21	19°16	14°24	21°54	8°22	4°37	2°17	11°33	25°21	25°35	8°46	7°44	27°56	n.a.	F 14
S 15	7 42 49	24°24'39	3♋17	15°38	23° 9	8°54	4°29	2°13	11°31	25°22	25°37	8°37	7°41	28° 3	n.a.	S 15
S 16	7 46 45	25°24'59	17° 7	16°49	24°24	9°27	4°22	2° 8	11°28	25°22	25°39	8°27	7°38	28° 9	n.a.	S 16
M17	7 50 42	26°25'20	0♌44	17°58	25°39	10° 0	4°15	2° 4	11°26	25°22	25°42	8°14	7°35	28°16	n.a.	M17
T 18	7 54 38	27°25'42	14° 4	19° 4	26°54	10°33	4° 8	2° 0	11°23	25°23	25°44	8° 1	7°31	28°23	n.a.	T 18
W19	7 58 35	28°26'06	27° 5	20° 6	28°10	11° 7	4° 2	1°56	11°21	25°23	25°46	7°49	7°28	28°29	n.a.	W19
T 20	8 2 32	29°26'31	9♍46	21° 5	29°25	11°40	3°55	1°52	11°18	25°24	25°49	7°39	7°25	28°36	n.a.	T 20
F 21	8 6 28	0♒26'58	22° 8	22° 0	0♒40	12°14	3°49	1°48	11°16	25°24	25°51	7°31	7°22	28°43	n.a.	F 21
S 22	8 10 25	1°27'26	4♎16	22°51	1°55	12°48	3°42	1°45	11°14	25°25	25°53	7°26	7°19	28°49	n.a.	S 22
S 23	8 14 21	2°27'56	16°11	23°35	3°11	13°22	3°36	1°41	11°11	25°25	25°56	7°23	7°15	28°56	n.a.	S 23
M24	8 18 18	3°28'27	28° 0	24°14	4°26	13°57	3°30	1°37	11° 9	25°26	25°58	7°23	7°12	29° 3	n.a.	M24
T 25	8 22 14	4°29'00	9♏48	24°46	5°41	14°31	3°24	1°34	11° 6	25°27	26° 0	7°23	7° 9	29° 9	n.a.	T 25
W26	8 26 11	5°29'34	21°40	25°10	6°57	15° 6	3°18	1°30	11° 3	25°27	26° 3	7°22	7° 6	29°16	n.a.	W26
T 27	8 30 7	6°30'10	3♐42	25°26	8°12	15°41	3°13	1°27	11° 1	25°28	26° 5	7°20	7° 3	29°23	n.a.	T 27
F 28	8 34 4	7°30'47	15°59	25°R33	9°27	16°16	3° 7	1°23	10°58	25°29	26° 7	7°16	7° 0	29°29	n.a.	F 28
S 29	8 38 1	8°31'26	28°35	25°29	10°43	16°51	3° 2	1°20	10°56	25°30	26°10	7° 9	6°56	29°36	n.a.	S 29
S 30	8 41 57	9°32'05	11♑31	25°15	11°58	17°26	2°57	1°17	10°53	25°31	26°12	6°59	6°53	29°43	n.a.	S 30
M31	8 45 54	10♒32'46	24♑51	24♒50	13♒13	18♉ 2	2♋52	1♋14	10♌51	25♈31	26♑14	6♏47	6♏50	29♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	19s23	3n19	22s38	2s13	22s25	0n29	11n39	0s13	21n59	0s53	20n58	2s 0	17n23	0n31	8n49	0s52	9s43	11n11	14s33	14s 3	11s 2		n.a.
S 2	22 32	18 54	4 5	22 24	2 16	22 23	0 27	11 51	0 10	21 59	0 53	20 58	2 0	17 23	0 31	8 49	0 52	9 43	11 11	14 30	14 2	11 4		n.a.
M 3	22 27	17 25	4 39	22 10	2 19	22 22	0 24	12 4	0 8	21 59	0 53	20 58	2 0	17 24	0 31	8 49	0 52	9 43	11 11	14 27	14 1	11 5		n.a.
T 4	22 21	14 59	4 59	21 54	2 22	22 19	0 22	12 16	0 5	22 0	0 53	20 59	2 0	17 24	0 31	8 49	0 52	9 42	11 11	14 23	14 0	11 7		n.a.
W 5	22 15	11 43	5 2	21 38	2 25	22 16	0 20	12 28	0 3	22 0	0 53	20 59	2 0	17 25	0 31	8 49	0 52	9 42	11 10	14 20	13 59	11 9		n.a.
T 6	22 8	7 48	4 49	21 21	2 27	22 12	0 17	12 40	0 1	22 1	0 53	20 59	2 0	17 26	0 31	8 49	0 52	9 42	11 10	14 17	13 58	11 10		n.a.
F 7	22 1	3 25	4 18	21 3	2 29	22 8	0 15	12 53	0n 2	22 1	0 52	20 59	1 59	17 26	0 31	8 49	0 52	9 42	11 10	14 14	13 57	11 12		n.a.
S 8	21 54	1n11	3 32	20 44	2 30	22 3	0 12	13 5	0 4	22 2	0 52	21 0	1 59	17 27	0 31	8 49	0 52	9 41	11 10	14 13	13 56	11 13		n.a.
S 9	21 46	5 44	2 33	20 24	2 31	21 57	0 10	13 17	0 6	22 2	0 52	21 0	1 59	17 27	0 31	8 49	0 52	9 41	11 10	14 12	13 55	11 15		n.a.
M10	21 38	10 1	1 25	20 3	2 31	21 50	0 8	13 29	0 8	22 3	0 52	21 0	1 59	17 28	0 31	8 49	0 52	9 41	11 10	14 12	13 54	11 16		n.a.
T 11	21 29	13 44	0 11	19 42	2 31	21 43	0 5	13 41	0 10	22 3	0 52	21 0	1 59	17 29	0 31	8 49	0 52	9 41	11 10	14 12	13 53	11 18		n.a.
W12	21 20	16 40	1s 4	19 20	2 31	21 35	0 3	13 54	0 12	22 4	0 52	21 0	1 59	17 29	0 31	8 49	0 52	9 40	11 9	14 12	13 52	11 19		n.a.
T 13	21 11	18 34	2 15	18 58	2 30	21 27	0 0	14 6	0 14	22 4	0 51	21 1	1 59	17 30	0 31	8 49	0 52	9 40	11 9	14 11	13 51	11 21		n.a.
F 14	21 1	19 19	3 17	18 35	2 28	21 18	0s 2	14 18	0 16	22 4	0 51	21 1	1 59	17 31	0 31	8 50	0 52	9 40	11 9	14 10	13 50	11 22		n.a.
S 15	20 51	18 52	4 6	18 11	2 26	21 8	0 4	14 30	0 18	22 5	0 51	21 1	1 58	17 31	0 31	8 50	0 52	9 39	11 9	14 7	13 49	11 24		n.a.
S 16	20 40	17 17	4 41	17 47	2 23	20 58	0 7	14 42	0 20	22 5	0 51	21 1	1 58	17 32	0 31	8 50	0 52	9 39	11 9	14 4	13 48	11 25		n.a.
M17	20 29	14 46	4 58	17 23	2 19	20 47	0 9	14 54	0 22	22 6	0 51	21 1	1 58	17 33	0 31	8 50	0 52	9 39	11 9	14 0	13 47	11 27		n.a.
T 18	20 18	11 31	4 59	16 58	2 14	20 35	0 12	15 6	0 24	22 6	0 51	21 2	1 58	17 33	0 31	8 50	0 52	9 38	11 9	13 56	13 46	11 28		n.a.
W19	20 6	7 48	4 44	16 34	2 9	20 23	0 14	15 18	0 26	22 6	0 50	21 2	1 58	17 34	0 31	8 50	0 52	9 38	11 9	13 52	13 45	11 30		n.a.
T 20	19 54	3 49	4 16	16 9	2 3	20 10	0 17	15 30	0 28	22 7	0 50	21 2	1 58	17 35	0 31	8 51	0 52	9 38	11 9	13 49	13 44	11 31		n.a.
F 21	19 41	0s15	3 35	15 45	1 56	19 57	0 19	15 42	0 29	22 7	0 50	21 2	1 57	17 35	0 31	8 51	0 52	9 37	11 9	13 46	13 43	11 33		n.a.
S 22	19 29	4 13	2 46	15 21	1 48	19 43	0 21	15 54	0 31	22 8	0 50	21 3	1 57	17 36	0 31	8 51	0 52	9 37	11 9	13 45	13 42	11 34		n.a.
S 23	19 15	7 57	1 50	14 58	1 39	19 29	0 24	16 6	0 33	22 8	0 50	21 3	1 57	17 37	0 32	8 51	0 52	9 37	11 9	13 44	13 41	11 36		n.a.
M24	19 2	11 21	0 50	14 36	1 28	19 14	0 26	16 17	0 34	22 8	0 49	21 3	1 57	17 37	0 32	8 52	0 52	9 36	11 9	13 44	13 40	11 37		n.a.
T 25	18 48	14 17	0n13	14 15	1 17	18 58	0 28	16 29	0 36	22 9	0 49	21 3	1 57	17 38	0 32	8 52	0 52	9 36	11 9	13 43	13 39	11 39		n.a.
W26	18 33	16 39	1 15	13 55	1 4	18 42	0 30	16 40	0 38	22 9	0 49	21 3	1 56	17 39	0 32	8 52	0 52	9 36	11 9	13 43	13 38	11 40		n.a.
T 27	18 19	18 18	2 15	13 36	0 51	18 25	0 33	16 52	0 39	22 9	0 49	21 4	1 56	17 40	0 32	8 52	0 52	9 35	11 9	13 43	13 37	11 42		n.a.
F 28	18 4	19 9	3 9	13 20	0 36	18 8	0 35	17 3	0 41	22 10	0 49	21 4	1 56	17 40	0 32	8 53	0 52	9 35	11 9	13 41	13 36	11 43		n.a.
S 29	17 48	19 4	3 56	13 6	0 19	17 50	0 37	17 15	0 42	22 10	0 48	21 4	1 56	17 41	0 32	8 53	0 52	9 34	11 9	13 39	13 35	11 45		n.a.
S 30	17 33	18 0	4 32	12 54	0 2	17 32	0 39	17 26	0 44	22 10	0 48	21 4	1 56	17 42	0 32	8 53	0 52	9 34	11 9	13 36	13 34	11 46		n.a.
M31	17s17	15s57	4n54	12s46	0n16	17s13	0s42	17n37	0n45	22n11	0s48	21n 5	1s55	17n42	0n32	8n54	0s51	9s34	11n 9	13s32	13s33	11s48		n.a.

Julian Day Number = 3721127.5, Delta T = 10h55m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'27, Lahiri = 72°46'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 50	11♒33'28	8♒31	24°R13	14♒29	18♉37	2°R47	1°R10	10°R48	25♈32	26♑17	6°R34	6♏47	29♎56	n.a.	T 1
W 2	8 53 47	12°34'11	22°28	23♒25	15°44	19°13	2♋43	1♋ 7	10♌46	25°33	26°19	6♏21	6°44	0♏ 2	n.a.	W 2
T 3	8 57 43	13°34'55	6♓38	22°26	16°59	19°49	2°38	1° 5	10°43	25°34	26°21	6°10	6°41	0° 9	n.a.	T 3
F 4	9 1 40	14°35'40	20°56	21°18	18°15	20°25	2°34	1° 2	10°41	25°35	26°23	6° 1	6°37	0°16	n.a.	F 4
S 5	9 5 37	15°36'25	5♈15	20° 3	19°30	21° 1	2°30	0°59	10°38	25°36	26°26	5°55	6°34	0°22	n.a.	S 5
S 6	9 9 33	16°37'11	19°32	18°43	20°46	21°38	2°26	0°56	10°36	25°37	26°28	5°53	6°31	0°29	n.a.	S 6
M 7	9 13 30	17°37'58	3♉45	17°20	22° 1	22°14	2°22	0°54	10°33	25°38	26°30	5°D52	6°28	0°36	n.a.	M 7
T 8	9 17 26	18°38'45	17°50	15°57	23°16	22°51	2°19	0°52	10°31	25°39	26°32	5°R52	6°25	0°42	n.a.	T 8
W 9	9 21 23	19°39'33	1♊49	14°37	24°32	23°27	2°16	0°49	10°28	25°41	26°34	5°52	6°21	0°49	n.a.	W 9
T 10	9 25 19	20°40'21	15°40	13°23	25°47	24° 4	2°13	0°47	10°26	25°42	26°37	5°49	6°18	0°56	n.a.	T 10
F 11	9 29 16	21°41'10	29°23	12°16	27° 3	24°41	2°10	0°45	10°23	25°43	26°39	5°44	6°15	1° 2	n.a.	F 11
S 12	9 33 12	22°41'59	12♋57	11°19	28°18	25°18	2° 7	0°43	10°21	25°44	26°41	5°37	6°12	1° 9	n.a.	S 12
S 13	9 37 9	23°42'49	26°22	10°32	29°33	25°55	2° 5	0°41	10°18	25°46	26°43	5°26	6° 9	1°16	n.a.	S 13
M14	9 41 6	24°43'39	9♌35	9°55	0♓49	26°33	2° 3	0°39	10°16	25°47	26°45	5°14	6° 6	1°22	n.a.	M14
T 15	9 45 2	25°44'29	22°34	9°30	2° 4	27°10	2° 1	0°37	10°13	25°48	26°47	5° 2	6° 2	1°29	n.a.	T 15
W16	9 48 59	26°45'20	5♍20	9°15	3°20	27°47	1°59	0°36	10°11	25°50	26°50	4°50	5°59	1°35	n.a.	W16
T 17	9 52 55	27°46'12	17°50	9°D10	4°35	28°25	1°57	0°34	10° 8	25°51	26°52	4°39	5°56	1°42	n.a.	T 17
F 18	9 56 52	28°47'04	0♎ 6	9°15	5°50	29° 2	1°56	0°33	10° 6	25°52	26°54	4°31	5°53	1°49	n.a.	F 18
S 19	10 0 48	29°47'57	12° 9	9°29	7° 6	29°40	1°54	0°31	10° 4	25°54	26°56	4°26	5°50	1°55	n.a.	S 19
S 20	10 4 45	0♓48'51	24° 3	9°51	8°21	0♊18	1°53	0°30	10° 1	25°55	26°58	4°23	5°46	2° 2	n.a.	S 20
M21	10 8 41	1°49'45	5♏51	10°20	9°37	0°55	1°53	0°29	9°59	25°57	27° 0	4°D23	5°43	2° 9	n.a.	M21
T 22	10 12 38	2°50'40	17°38	10°55	10°52	1°33	1°52	0°28	9°57	25°58	27° 2	4°23	5°40	2°15	n.a.	T 22
W23	10 16 35	3°51'35	29°29	11°37	12° 7	2°11	1°52	0°27	9°54	26° 0	27° 4	4°R24	5°37	2°22	n.a.	W23
T 24	10 20 31	4°52'31	11♐30	12°24	13°23	2°49	1°D52	0°26	9°52	26° 1	27° 6	4°24	5°34	2°29	n.a.	T 24
F 25	10 24 28	5°53'28	23°45	13°15	14°38	3°27	1°52	0°26	9°50	26° 3	27° 8	4°22	5°31	2°35	n.a.	F 25
S 26	10 28 24	6°54'25	6♑21	14°10	15°54	4° 5	1°52	0°25	9°48	26° 5	27°10	4°18	5°27	2°42	n.a.	S 26
S 27	10 32 21	7°55'23	19°21	15° 9	17° 9	4°43	1°52	0°25	9°46	26° 6	27°12	4°12	5°24	2°49	n.a.	S 27
M28	10 36 17	8°56'21	2♒46	16°12	18°24	5°22	1°53	0°24	9°43	26° 8	27°13	4° 3	5°21	2°55	n.a.	M28
T 29	10 40 14	9♓57'19	16♒37	17♒17	19♓40	6♊ 0	1♋54	0♋24	9♌41	26♈10	27♑15	3♏54	5♏18	3♏ 2	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 0	12s58	5n 0	12s40	0n35	16s53	0s44	17n48	0n46	22n11	0s48	21n 5	1s55	17n43	0n32	8n54	0s51	9s33	11n 9	13s28	13s32	11s49		n.a.
W 2	16 44	9 13	4 49	12 37	0 54	16 34	0 46	17 59	0 48	22 11	0 47	21 5	1 55	17 44	0 32	8 54	0 51	9 33	11 9	13 24	13 31	11 51		n.a.
T 3	16 27	4 53	4 20	12 37	1 14	16 13	0 48	18 10	0 49	22 12	0 47	21 5	1 55	17 44	0 32	8 55	0 51	9 32	11 9	13 20	13 30	11 52		n.a.
F 4	16 10	0 15	3 34	12 40	1 33	15 53	0 50	18 21	0 50	22 12	0 47	21 6	1 55	17 45	0 32	8 55	0 51	9 32	11 9	13 17	13 29	11 54		n.a.
S 5	15 52	4n25	2 34	12 46	1 51	15 32	0 52	18 31	0 52	22 12	0 47	21 6	1 54	17 46	0 32	8 55	0 51	9 32	11 9	13 15	13 28	11 55		n.a.
S 6	15 34	8 50	1 25	12 55	2 8	15 10	0 54	18 42	0 53	22 13	0 47	21 6	1 54	17 46	0 32	8 56	0 51	9 31	11 9	13 15	13 27	11 57		n.a.
M 7	15 16	12 43	0 11	13 5	2 23	14 48	0 56	18 52	0 54	22 13	0 46	21 6	1 54	17 47	0 32	8 56	0 51	9 31	11 9	13 14	13 26	11 58		n.a.
T 8	14 58	15 50	1s 3	13 16	2 36	14 26	0 58	19 3	0 55	22 13	0 46	21 7	1 54	17 48	0 32	8 57	0 51	9 30	11 9	13 14	13 25	12 0		n.a.
W 9	14 39	17 59	2 13	13 29	2 47	14 3	0 59	19 13	0 56	22 13	0 46	21 7	1 54	17 48	0 32	8 57	0 51	9 30	11 9	13 14	13 24	12 1		n.a.
T 10	14 21	19 2	3 14	13 42	2 55	13 40	1 1	19 23	0 58	22 14	0 46	21 7	1 53	17 49	0 32	8 58	0 51	9 29	11 9	13 13	13 23	12 3		n.a.
F 11	14 1	18 57	4 4	13 55	3 1	13 16	1 3	19 33	0 59	22 14	0 45	21 7	1 53	17 50	0 32	8 58	0 51	9 29	11 9	13 12	13 22	12 4		n.a.
S 12	13 42	17 46	4 39	14 7	3 4	12 52	1 5	19 43	1 0	22 14	0 45	21 7	1 53	17 50	0 32	8 58	0 51	9 28	11 9	13 9	13 21	12 5		n.a.
S 13	13 22	15 37	4 58	14 19	3 5	12 28	1 6	19 52	1 1	22 15	0 45	21 8	1 53	17 51	0 32	8 59	0 51	9 28	11 9	13 6	13 20	12 7		n.a.
M14	13 3	12 41	5 1	14 29	3 4	12 3	1 8	20 2	1 2	22 15	0 45	21 8	1 52	17 52	0 32	8 59	0 51	9 28	11 9	13 2	13 19	12 8		n.a.
T 15	12 43	9 11	4 48	14 39	3 1	11 38	1 10	20 11	1 3	22 15	0 45	21 8	1 52	17 52	0 32	9 0	0 51	9 27	11 9	12 58	13 18	12 10		n.a.
W16	12 22	5 20	4 21	14 47	2 56	11 13	1 11	20 21	1 4	22 15	0 44	21 8	1 52	17 53	0 32	9 0	0 51	9 27	11 9	12 54	13 17	12 11		n.a.
T 17	12 2	1 19	3 41	14 54	2 50	10 47	1 13	20 30	1 5	22 16	0 44	21 9	1 52	17 54	0 32	9 1	0 51	9 26	11 10	12 50	13 16	12 13		n.a.
F 18	11 41	2s41	2 52	15 0	2 43	10 21	1 14	20 39	1 6	22 16	0 44	21 9	1 51	17 54	0 32	9 1	0 51	9 26	11 10	12 48	13 15	12 14		n.a.
S 19	11 20	6 30	1 56	15 4	2 35	9 55	1 15	20 48	1 7	22 16	0 44	21 9	1 51	17 55	0 32	9 2	0 51	9 25	11 10	12 46	13 14	12 15		n.a.
S 20	10 59	10 1	0 55	15 6	2 27	9 29	1 17	20 57	1 7	22 16	0 43	21 9	1 51	17 56	0 32	9 2	0 51	9 25	11 10	12 45	13 13	12 17		n.a.
M21	10 38	13 7	0n 8	15 8	2 17	9 2	1 18	21 5	1 8	22 17	0 43	21 10	1 51	17 56	0 32	9 3	0 51	9 24	11 10	12 45	13 11	12 18		n.a.
T 22	10 17	15 39	1 10	15 7	2 8	8 35	1 19	21 14	1 9	22 17	0 43	21 10	1 50	17 57	0 32	9 4	0 51	9 24	11 10	12 45	13 10	12 20		n.a.
W23	9 55	17 33	2 10	15 6	1 58	8 8	1 20	21 22	1 10	22 17	0 43	21 10	1 50	17 57	0 32	9 4	0 51	9 23	11 10	12 45	13 9	12 21		n.a.
T 24	9 33	18 42	3 5	15 2	1 48	7 40	1 21	21 30	1 11	22 17	0 42	21 10	1 50	17 58	0 32	9 5	0 51	9 23	11 10	12 45	13 8	12 23		n.a.
F 25	9 11	18 59	3 53	14 58	1 38	7 13	1 22	21 38	1 12	22 18	0 42	21 11	1 50	17 59	0 32	9 5	0 51	9 22	11 11	12 45	13 7	12 24		n.a.
S 26	8 49	18 21	4 31	14 52	1 28	6 45	1 23	21 46	1 12	22 18	0 42	21 11	1 49	17 59	0 32	9 6	0 51	9 22	11 11	12 43	13 6	12 25		n.a.
S 27	8 27	16 45	4 56	14 45	1 18	6 17	1 24	21 54	1 13	22 18	0 42	21 11	1 49	18 0	0 32	9 7	0 51	9 21	11 11	12 41	13 5	12 27		n.a.
M28	8 4	14 13	5 6	14 36	1 8	5 49	1 25	22 1	1 14	22 18	0 41	21 11	1 49	18 0	0 32	9 7	0 51	9 21	11 11	12 39	13 4	12 28		n.a.
T 29	7s42	10s49	4n59	14s27	0n58	5s20	1s26	22n 9	1n15	22n18	0s41	21n12	1s49	18n 1	0n32	9n 8	0s51	9s20	11n11	12s36	13s 3	12s30		n.a.

Julian Day Number = 3721158.5, Delta T = 10h55m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'32, Lahiri = 72°46'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 10	10♓58'18	0♓52	18♒25	20♓55	6♊38	1♋55	0°R24	9°R39	26♈11	27♉17	3°R45	5♏15	3♏ 8	n.a.	W 1
T 2	10 48 7	11°59'16	15°24	19°35	22°11	7°17	1°56	0°D24	9♌37	26°13	27°19	3♏37	5°12	3°15	n.a.	T 2
F 3	10 52 4	13° 0'15	0♈ 8	20°47	23°26	7°55	1°58	0♋24	9°35	26°15	27°21	3°31	5° 8	3°22	n.a.	F 3
S 4	10 56 0	14° 1'13	14°54	22° 2	24°42	8°34	1°59	0°24	9°33	26°17	27°22	3°27	5° 5	3°28	n.a.	S 4
S 5	10 59 57	15° 2'12	29°37	23°17	25°57	9°13	2° 1	0°25	9°31	26°18	27°24	3°D25	5° 2	3°35	n.a.	S 5
M 6	11 3 53	16° 3'10	14♉10	24°35	27°12	9°51	2° 4	0°25	9°29	26°20	27°26	3°26	4°59	3°42	n.a.	M 6
T 7	11 7 50	17° 4'07	28°29	25°53	28°28	10°30	2° 6	0°26	9°28	26°22	27°28	3°27	4°56	3°48	n.a.	T 7
W 8	11 11 46	18° 5'05	12♊32	27°13	29°43	11° 9	2° 8	0°26	9°26	26°24	27°29	3°R28	4°52	3°55	n.a.	W 8
T 9	11 15 43	19° 6'02	26°19	28°34	0♈58	11°48	2°11	0°27	9°24	26°26	27°31	3°28	4°49	4° 2	n.a.	T 9
F 10	11 19 39	20° 6'58	9♋51	29°57	2°14	12°26	2°14	0°28	9°22	26°28	27°33	3°26	4°46	4° 8	n.a.	F 10
S 11	11 23 36	21° 7'54	23° 8	1♓20	3°29	13° 5	2°17	0°29	9°20	26°30	27°34	3°22	4°43	4°15	n.a.	S 11
S 12	11 27 33	22° 8'49	6♌12	2°44	4°44	13°44	2°21	0°30	9°19	26°32	27°36	3°16	4°40	4°22	n.a.	S 12
M13	11 31 29	23° 9'44	19° 2	4° 9	6° 0	14°23	2°24	0°31	9°17	26°34	27°37	3° 9	4°37	4°28	n.a.	M13
T 14	11 35 26	24°10'38	1♍40	5°35	7°15	15° 2	2°28	0°32	9°15	26°36	27°39	3° 2	4°33	4°35	n.a.	T 14
W15	11 39 22	25°11'32	14° 7	7° 1	8°30	15°41	2°32	0°34	9°14	26°38	27°40	2°55	4°30	4°41	n.a.	W15
T 16	11 43 19	26°12'25	26°22	8°28	9°46	16°20	2°36	0°35	9°12	26°40	27°42	2°49	4°27	4°48	n.a.	T 16
F 17	11 47 15	27°13'18	8♎28	9°57	11° 1	16°59	2°40	0°37	9°11	26°42	27°43	2°44	4°24	4°55	n.a.	F 17
S 18	11 51 12	28°14'11	20°25	11°25	12°16	17°38	2°44	0°39	9°10	26°44	27°45	2°42	4°21	5° 1	n.a.	S 18
S 19	11 55 8	29°15'03	2♏16	12°55	13°31	18°18	2°49	0°40	9° 8	26°46	27°46	2°D41	4°18	5° 8	n.a.	S 19
M20	11 59 5	0♈15'55	14° 3	14°25	14°46	18°57	2°54	0°42	9° 7	26°48	27°47	2°41	4°14	5°15	n.a.	M20
T 21	12 3 2	1°16'46	25°50	15°56	16° 2	19°36	2°59	0°44	9° 6	26°50	27°49	2°43	4°11	5°21	n.a.	T 21
W22	12 6 58	2°17'37	7♐41	17°27	17°17	20°15	3° 4	0°47	9° 4	26°52	27°50	2°45	4° 8	5°28	n.a.	W22
T 23	12 10 55	3°18'28	19°40	19° 0	18°32	20°54	3°10	0°49	9° 3	26°54	27°51	2°46	4° 5	5°35	n.a.	T 23
F 24	12 14 51	4°19'18	1♑53	20°33	19°47	21°33	3°15	0°51	9° 2	26°56	27°52	2°R47	4° 2	5°41	n.a.	F 24
S 25	12 18 48	5°20'08	14°25	22° 6	21° 2	22°13	3°21	0°54	9° 1	26°58	27°54	2°47	3°58	5°48	n.a.	S 25
S 26	12 22 44	6°20'58	27°19	23°40	22°17	22°52	3°27	0°56	9° 0	27° 1	27°55	2°45	3°55	5°55	n.a.	S 26
M27	12 26 41	7°21'47	10♒40	25°15	23°33	23°31	3°33	0°59	8°59	27° 3	27°56	2°43	3°52	6° 1	n.a.	M27
T 28	12 30 37	8°22'35	24°29	26°51	24°48	24°11	3°39	1° 2	8°58	27° 5	27°57	2°39	3°49	6° 8	n.a.	T 28
W29	12 34 34	9°23'23	8♓45	28°28	26° 3	24°50	3°45	1° 4	8°57	27° 7	27°58	2°36	3°46	6°14	n.a.	W29
T 30	12 38 30	10°24'10	23°24	0♈ 5	27°18	25°29	3°52	1° 7	8°56	27° 9	27°59	2°32	3°43	6°21	n.a.	T 30
F 31	12 42 27	11♈24'56	8♈21	1♈42	28♈33	26♊ 9	3♋59	1♋10	8♌55	27♈12	28♉ 0	2♏30	3♏39	6♏28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s19	6s42	4n33	14s16	0n49	4s52	1s27	22n16	1n15	22n19	0s41	21n12	1s48	18n 1	0n32	9n 8	0s51	9s20	11n11	12s32	13s 2	12s31		n.a.
T 2	6 56	2 7	3 49	14 4	0 39	4 23	1 27	22 23	1 16	22 19	0 41	21 12	1 48	18 2	0 32	9 9	0 51	9 19	11 12	12 30	13 1	12 32		n.a.
F 3	6 34	2n39	2 50	13 50	0 30	3 55	1 28	22 30	1 17	22 19	0 41	21 12	1 48	18 2	0 32	9 10	0 51	9 19	11 12	12 28	13 0	12 34		n.a.
S 4	6 11	7 17	1 38	13 36	0 20	3 26	1 28	22 36	1 17	22 19	0 40	21 13	1 48	18 3	0 32	9 10	0 51	9 18	11 12	12 26	12 59	12 35		n.a.
S 5	5 48	11 27	0 21	13 20	0 11	2 57	1 29	22 43	1 18	22 19	0 40	21 13	1 47	18 3	0 32	9 11	0 51	9 18	11 12	12 26	12 58	12 37		n.a.
M 6	5 24	14 53	0s58	13 3	0 3	2 28	1 29	22 49	1 18	22 20	0 40	21 13	1 47	18 4	0 32	9 12	0 51	9 17	11 12	12 26	12 57	12 38		n.a.
T 7	5 1	17 19	2 11	12 45	0s 6	1 58	1 29	22 55	1 19	22 20	0 40	21 13	1 47	18 4	0 32	9 12	0 51	9 17	11 13	12 26	12 56	12 39		n.a.
W 8	4 38	18 39	3 16	12 27	0 14	1 29	1 30	23 1	1 20	22 20	0 39	21 14	1 47	18 5	0 32	9 13	0 51	9 16	11 13	12 27	12 55	12 41		n.a.
T 9	4 14	18 50	4 7	12 7	0 23	1 0	1 30	23 7	1 20	22 20	0 39	21 14	1 46	18 5	0 32	9 14	0 51	9 16	11 13	12 27	12 54	12 42		n.a.
F 10	3 51	17 56	4 44	11 46	0 30	0 31	1 30	23 13	1 21	22 20	0 39	21 14	1 46	18 6	0 32	9 14	0 51	9 15	11 13	12 26	12 53	12 43		n.a.
S 11	3 27	16 3	5 5	11 24	0 38	0 1	1 30	23 18	1 21	22 21	0 39	21 14	1 46	18 6	0 32	9 15	0 51	9 15	11 13	12 25	12 52	12 45		n.a.
S 12	3 4	13 23	5 9	11 1	0 45	0n28	1 30	23 23	1 22	22 21	0 38	21 15	1 46	18 7	0 32	9 16	0 51	9 14	11 14	12 23	12 51	12 46		n.a.
M13	2 40	10 7	4 58	10 38	0 53	0 57	1 30	23 28	1 22	22 21	0 38	21 15	1 45	18 7	0 32	9 16	0 51	9 14	11 14	12 21	12 50	12 48		n.a.
T 14	2 16	6 26	4 32	10 13	0 59	1 27	1 30	23 33	1 23	22 21	0 38	21 15	1 45	18 7	0 31	9 17	0 51	9 13	11 14	12 18	12 49	12 49		n.a.
W15	1 53	2 32	3 54	9 48	1 6	1 56	1 30	23 38	1 23	22 21	0 38	21 15	1 45	18 8	0 31	9 18	0 51	9 13	11 14	12 16	12 47	12 50		n.a.
T 16	1 29	1s25	3 5	9 22	1 12	2 25	1 29	23 42	1 23	22 21	0 38	21 16	1 45	18 8	0 31	9 19	0 51	9 12	11 15	12 14	12 46	12 52		n.a.
F 17	1 5	5 16	2 8	8 55	1 18	2 55	1 29	23 47	1 24	22 22	0 37	21 16	1 44	18 9	0 31	9 19	0 51	9 12	11 15	12 12	12 45	12 53		n.a.
S 18	0 41	8 52	1 7	8 27	1 24	3 24	1 29	23 51	1 24	22 22	0 37	21 16	1 44	18 9	0 31	9 20	0 51	9 11	11 15	12 11	12 44	12 54		n.a.
S 19	0 18	12 5	0 2	7 58	1 29	3 53	1 28	23 55	1 25	22 22	0 37	21 16	1 44	18 9	0 31	9 21	0 51	9 11	11 15	12 11	12 43	12 56		n.a.
M20	0n 6	14 47	1n 2	7 29	1 34	4 22	1 28	23 58	1 25	22 22	0 37	21 17	1 44	18 10	0 31	9 21	0 51	9 10	11 16	12 11	12 42	12 57		n.a.
T 21	0 30	16 52	2 4	6 59	1 39	4 51	1 27	24 2	1 25	22 22	0 37	21 17	1 43	18 10	0 31	9 22	0 51	9 10	11 16	12 12	12 41	12 58		n.a.
W22	0 54	18 14	3 0	6 28	1 44	5 20	1 26	24 5	1 26	22 22	0 36	21 17	1 43	18 10	0 31	9 23	0 51	9 9	11 16	12 12	12 40	13 0		n.a.
T 23	1 18	18 47	3 50	5 56	1 48	5 49	1 26	24 8	1 26	22 22	0 36	21 17	1 43	18 10	0 31	9 24	0 51	9 9	11 16	12 13	12 39	13 1		n.a.
F 24	1 41	18 29	4 30	5 24	1 52	6 17	1 25	24 11	1 27	22 22	0 36	21 18	1 43	18 11	0 31	9 24	0 51	9 8	11 17	12 13	12 38	13 2		n.a.
S 25	2 5	17 17	4 59	4 51	1 55	6 46	1 24	24 14	1 27	22 22	0 36	21 18	1 43	18 11	0 31	9 25	0 51	9 8	11 17	12 13	12 37	13 4		n.a.
S 26	2 29	15 11	5 13	4 17	1 58	7 14	1 23	24 16	1 27	22 22	0 35	21 18	1 42	18 11	0 31	9 26	0 51	9 7	11 17	12 13	12 36	13 5		n.a.
M27	2 52	12 14	5 12	3 43	2 1	7 43	1 22	24 18	1 27	22 22	0 35	21 18	1 42	18 12	0 31	9 27	0 51	9 7	11 17	12 12	12 35	13 6		n.a.
T 28	3 16	8 31	4 52	3 8	2 4	8 11	1 21	24 21	1 28	22 22	0 35	21 18	1 42	18 12	0 31	9 28	0 51	9 7	11 18	12 10	12 34	13 8		n.a.
W29	3 39	4 12	4 15	2 32	2 6	8 38	1 20	24 22	1 28	22 22	0 35	21 19	1 42	18 12	0 31	9 28	0 51	9 6	11 18	12 9	12 33	13 9		n.a.
T 30	4 3	0n29	3 19	1 56	2 8	9 6	1 18	24 24	1 28	22 22	0 35	21 19	1 41	18 12	0 31	9 29	0 51	9 6	11 18	12 8	12 32	13 10		n.a.
F 31	4n26	5n14	2n 9	1s19	2s 9	9n34	1s17	24n26	1n28	22n23	0s34	21n19	1s41	18n12	0n31	9n30	0s51	9s 5	11n18	12s 7	12s31	13s12		n.a.

Julian Day Number = 3721187.5, Delta T = 10h55m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'36, Lahiri = 72°46'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 24	12♈25'42	23♈27	3♈21	29♈48	26♊48	4♋ 6	1♋14	8°R54	27♈14	28♑ 1	2°R29	3♏36	6♏34	n.a.	S 1
S 2	12 50 20	13°26'26	8♉32	5° 0	1♉ 3	27°27	4°13	1°17	8♌54	27°16	28° 2	2°D29	3°33	6°41	n.a.	S 2
M 3	12 54 17	14°27'10	23°29	6°41	2°18	28° 7	4°20	1°20	8°53	27°18	28° 3	2♏30	3°30	6°48	n.a.	M 3
T 4	12 58 13	15°27'52	8♊ 9	8°21	3°33	28°46	4°27	1°24	8°52	27°20	28° 4	2°31	3°27	6°54	n.a.	T 4
W 5	13 2 10	16°28'33	22°29	10° 3	4°48	29°26	4°35	1°27	8°52	27°23	28° 5	2°32	3°23	7° 1	n.a.	W 5
T 6	13 6 6	17°29'13	6♋26	11°46	6° 3	0♋ 5	4°43	1°31	8°51	27°25	28° 5	2°33	3°20	7° 8	n.a.	T 6
F 7	13 10 3	18°29'51	20° 0	13°29	7°18	0°45	4°51	1°35	8°51	27°27	28° 6	2°R33	3°17	7°14	n.a.	F 7
S 8	13 13 59	19°30'28	3♌12	15°13	8°32	1°24	4°59	1°38	8°51	27°29	28° 7	2°33	3°14	7°21	n.a.	S 8
S 9	13 17 56	20°31'03	16° 5	16°58	9°47	2° 3	5° 7	1°42	8°50	27°32	28° 8	2°32	3°11	7°28	n.a.	S 9
M10	13 21 52	21°31'37	28°41	18°44	11° 2	2°43	5°15	1°46	8°50	27°34	28° 8	2°30	3° 8	7°34	n.a.	M10
T 11	13 25 49	22°32'10	11♍ 4	20°31	12°17	3°22	5°23	1°50	8°50	27°36	28° 9	2°29	3° 4	7°41	n.a.	T 11
W12	13 29 46	23°32'41	23°14	22°19	13°32	4° 2	5°32	1°54	8°50	27°39	28° 9	2°27	3° 1	7°47	n.a.	W12
T 13	13 33 42	24°33'11	5♎17	24° 7	14°46	4°41	5°41	1°59	8°49	27°41	28°10	2°26	2°58	7°54	n.a.	T 13
F 14	13 37 39	25°33'39	17°12	25°56	16° 1	5°21	5°49	2° 3	8°49	27°43	28°11	2°26	2°55	8° 1	n.a.	F 14
S 15	13 41 35	26°34'06	29° 3	27°47	17°16	6° 0	5°58	2° 7	8°D49	27°45	28°11	2°D25	2°52	8° 7	n.a.	S 15
S 16	13 45 32	27°34'32	10♏51	29°37	18°30	6°40	6° 8	2°12	8°49	27°48	28°11	2°25	2°49	8°14	n.a.	S 16
M17	13 49 28	28°34'57	22°38	1♉29	19°45	7°19	6°17	2°17	8°49	27°50	28°12	2°26	2°45	8°21	n.a.	M17
T 18	13 53 25	29°35'20	4♐28	3°21	20°59	7°59	6°26	2°21	8°50	27°52	28°12	2°26	2°42	8°27	n.a.	T 18
W19	13 57 21	0♉35'43	16°23	5°14	22°14	8°38	6°36	2°26	8°50	27°55	28°13	2°26	2°39	8°34	n.a.	W19
T 20	14 1 18	1°36'04	28°26	7° 8	23°28	9°17	6°45	2°31	8°50	27°57	28°13	2°27	2°36	8°41	n.a.	T 20
F 21	14 5 14	2°36'24	10♑40	9° 2	24°43	9°57	6°55	2°36	8°50	27°59	28°13	2°R27	2°33	8°47	n.a.	F 21
S 22	14 9 11	3°36'42	23°11	10°56	25°57	10°36	7° 5	2°41	8°51	28° 1	28°14	2°27	2°29	8°54	n.a.	S 22
S 23	14 13 8	4°37'00	6♒ 0	12°50	27°12	11°16	7°15	2°46	8°51	28° 4	28°14	2°D27	2°26	9° 1	n.a.	S 23
M24	14 17 4	5°37'16	19°12	14°44	28°26	11°55	7°25	2°51	8°52	28° 6	28°14	2°27	2°23	9° 7	n.a.	M24
T 25	14 21 1	6°37'31	2♓50	16°38	29°40	12°35	7°35	2°56	8°52	28° 8	28°14	2°27	2°20	9°14	n.a.	T 25
W26	14 24 57	7°37'45	16°55	18°31	0♊54	13°14	7°45	3° 1	8°53	28°10	28°14	2°27	2°17	9°20	n.a.	W26
T 27	14 28 54	8°37'57	1♈25	20°23	2° 9	13°54	7°56	3° 7	8°53	28°13	28°14	2°28	2°14	9°27	n.a.	T 27
F 28	14 32 50	9°38'08	16°17	22°14	3°23	14°33	8° 6	3°12	8°54	28°15	28°14	2°28	2°10	9°34	n.a.	F 28
S 29	14 36 47	10°38'18	1♉24	24° 3	4°37	15°12	8°17	3°18	8°55	28°17	28°R14	2°R29	2° 7	9°40	n.a.	S 29
S 30	14 40 43	11♉38'27	16♉38	25♉50	5♊51	15♋52	8♋28	3♋23	8♌55	28♈19	28♑14	2♏28	2♏ 4	9♏47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n50	9n43	0n50	0s42	2s10	10n 1	1s16	24n27	1n29	22n22	0s34	21n19	1s41	18n13	0n31	9n31	0s51	9s 5	11n19	12s 7	12s30	13s13		n.a.
S 2	5 13	13 34	0s33	0 4	2 11	10 28	1 15	24 28	1 29	22 22	0 34	21 19	1 41	18 13	0 31	9 31	0 51	9 4	11 19	12 7	12 28	13 14		n.a.
M 3	5 36	16 28	1 54	0n35	2 11	10 55	1 13	24 29	1 29	22 22	0 34	21 20	1 40	18 13	0 31	9 32	0 51	9 4	11 19	12 7	12 27	13 15		n.a.
T 4	5 59	18 13	3 5	1 14	2 11	11 21	1 12	24 29	1 29	22 22	0 34	21 20	1 40	18 13	0 31	9 33	0 51	9 3	11 20	12 8	12 26	13 17		n.a.
W 5	6 22	18 45	4 3	1 54	2 11	11 47	1 10	24 30	1 30	22 22	0 33	21 20	1 40	18 13	0 31	9 34	0 51	9 3	11 20	12 8	12 25	13 18		n.a.
T 6	6 45	18 7	4 45	2 34	2 10	12 13	1 8	24 30	1 30	22 22	0 33	21 20	1 40	18 13	0 31	9 35	0 51	9 2	11 20	12 8	12 24	13 19		n.a.
F 7	7 7	16 26	5 10	3 15	2 9	12 39	1 7	24 30	1 30	22 22	0 33	21 20	1 39	18 13	0 31	9 35	0 51	9 2	11 20	12 8	12 23	13 21		n.a.
S 8	7 30	13 56	5 17	3 56	2 7	13 4	1 5	24 30	1 30	22 22	0 33	21 21	1 39	18 13	0 31	9 36	0 51	9 2	11 21	12 8	12 22	13 22		n.a.
S 9	7 52	10 49	5 8	4 37	2 5	13 29	1 3	24 30	1 30	22 22	0 33	21 21	1 39	18 14	0 31	9 37	0 51	9 1	11 21	12 8	12 21	13 23		n.a.
M10	8 15	7 15	4 45	5 19	2 2	13 54	1 1	24 29	1 30	22 22	0 33	21 21	1 39	18 14	0 31	9 38	0 51	9 1	11 21	12 7	12 20	13 24		n.a.
T 11	8 37	3 27	4 8	6 2	1 59	14 18	0 59	24 28	1 31	22 22	0 32	21 21	1 39	18 14	0 31	9 39	0 51	9 0	11 22	12 7	12 19	13 26		n.a.
W12	8 59	0s27	3 21	6 44	1 55	14 42	0 57	24 27	1 31	22 22	0 32	21 21	1 38	18 14	0 31	9 39	0 51	9 0	11 22	12 7	12 18	13 27		n.a.
T 13	9 21	4 17	2 25	7 28	1 51	15 6	0 55	24 26	1 31	22 21	0 32	21 21	1 38	18 14	0 31	9 40	0 51	9 0	11 22	12 6	12 17	13 28		n.a.
F 14	9 43	7 56	1 24	8 11	1 47	15 29	0 53	24 25	1 31	22 21	0 32	21 22	1 38	18 14	0 31	9 41	0 51	8 59	11 23	12 6	12 16	13 30		n.a.
S 15	10 4	11 14	0 19	8 54	1 42	15 52	0 51	24 23	1 31	22 21	0 32	21 22	1 38	18 14	0 31	9 42	0 51	8 59	11 23	12 6	12 15	13 31		n.a.
S 16	10 25	14 4	0n47	9 38	1 36	16 14	0 49	24 22	1 31	22 21	0 31	21 22	1 38	18 14	0 31	9 43	0 51	8 58	11 23	12 6	12 14	13 32		n.a.
M17	10 47	16 19	1 50	10 22	1 30	16 36	0 47	24 20	1 31	22 20	0 31	21 22	1 37	18 14	0 31	9 43	0 51	8 58	11 23	12 6	12 13	13 33		n.a.
T 18	11 8	17 53	2 49	11 6	1 24	16 58	0 45	24 17	1 31	22 20	0 31	21 22	1 37	18 14	0 31	9 44	0 51	8 58	11 24	12 6	12 11	13 35		n.a.
W19	11 28	18 39	3 41	11 50	1 16	17 19	0 42	24 15	1 31	22 20	0 31	21 22	1 37	18 13	0 31	9 45	0 51	8 57	11 24	12 6	12 10	13 36		n.a.
T 20	11 49	18 36	4 24	12 34	1 9	17 40	0 40	24 12	1 31	22 20	0 31	21 22	1 37	18 13	0 31	9 46	0 51	8 57	11 24	12 6	12 9	13 37		n.a.
F 21	12 10	17 41	4 56	13 17	1 1	18 0	0 37	24 10	1 31	22 19	0 31	21 22	1 37	18 13	0 31	9 46	0 51	8 57	11 25	12 6	12 8	13 38		n.a.
S 22	12 30	15 54	5 14	14 1	0 52	18 20	0 35	24 7	1 31	22 19	0 30	21 23	1 36	18 13	0 31	9 47	0 51	8 56	11 25	12 6	12 7	13 40		n.a.
S 23	12 50	13 18	5 18	14 44	0 43	18 39	0 33	24 4	1 31	22 19	0 30	21 23	1 36	18 13	0 31	9 48	0 51	8 56	11 25	12 6	12 6	13 41		n.a.
M24	13 10	9 57	5 5	15 27	0 33	18 58	0 30	24 0	1 32	22 18	0 30	21 23	1 36	18 13	0 31	9 49	0 51	8 56	11 26	12 6	12 5	13 42		n.a.
T 25	13 29	6 0	4 35	16 9	0 23	19 16	0 28	23 57	1 32	22 18	0 30	21 23	1 36	18 13	0 31	9 50	0 51	8 55	11 26	12 6	12 4	13 43		n.a.
W26	13 48	1 34	3 47	16 50	0 12	19 34	0 25	23 53	1 32	22 17	0 30	21 23	1 36	18 13	0 31	9 50	0 51	8 55	11 26	12 6	12 3	13 45		n.a.
T 27	14 7	3n 5	2 44	17 30	0 1	19 51	0 22	23 49	1 32	22 17	0 30	21 23	1 35	18 12	0 31	9 51	0 51	8 55	11 27	12 7	12 2	13 46		n.a.
F 28	14 26	7 40	1 29	18 10	0n10	20 8	0 20	23 45	1 32	22 16	0 29	21 23	1 35	18 12	0 31	9 52	0 51	8 54	11 27	12 7	12 1	13 47		n.a.
S 29	14 45	11 51	0 6	18 48	0 22	20 24	0 17	23 40	1 32	22 16	0 29	21 23	1 35	18 12	0 31	9 53	0 51	8 54	11 27	12 7	12 0	13 48		n.a.
S 30	15n 3	15n16	1s18	19n25	0n34	20n40	0s14	23n36	1n32	22n16	0s29	21n23	1s35	18n12	0n31	9n53	0s51	8s54	11n27	12s 7	11s59	13s49		n.a.

Julian Day Number = 3721218.5, Delta T = 10h55m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'40, Lahiri = 72°46'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 40	12♉38'33	1♊48	27♉35	7♊ 5	16♋31	8♋39	3♋29	8♌56	28♈22	28°R14	2°R28	2♏ 1	9♏54	n.a.	M 1
T 2	14 48 36	13°38'38	16°46	29°16	8°19	17°11	8°50	3°34	8°57	28°24	28♑14	2°25	1°58	10° 0	n.a.	T 2
W 3	14 52 33	14°38'42	1♋23	0♊54	9°34	17°50	9° 1	3°40	8°58	28°26	28°14	2°25	1°55	10° 7	n.a.	W 3
T 4	14 56 30	15°38'43	15°35	2°27	10°48	18°29	9°12	3°46	8°59	28°28	28°14	2°23	1°51	10°14	n.a.	T 4
F 5	15 0 26	16°38'42	29°19	3°56	12° 1	19° 9	9°23	3°52	9° 0	28°30	28°14	2°22	1°48	10°20	n.a.	F 5
S 6	15 4 23	17°38'40	12♌37	5°20	13°15	19°48	9°35	3°58	9° 1	28°33	28°13	2°D22	1°45	10°27	n.a.	S 6
S 7	15 8 19	18°38'35	25°30	6°39	14°29	20°28	9°46	4° 4	9° 2	28°35	28°13	2°22	1°42	10°34	n.a.	S 7
M 8	15 12 16	19°38'28	8♍ 2	7°51	15°43	21° 7	9°58	4°10	9° 4	28°37	28°13	2°22	1°39	10°40	n.a.	M 8
T 9	15 16 12	20°38'20	20°17	8°56	16°57	21°46	10° 9	4°16	9° 5	28°39	28°13	2°24	1°35	10°47	n.a.	T 9
W10	15 20 9	21°38'09	2♎19	9°55	18°11	22°26	10°21	4°22	9° 6	28°41	28°12	2°25	1°32	10°53	n.a.	W10
T 11	15 24 5	22°37'56	14°13	10°46	19°24	23° 5	10°33	4°28	9° 7	28°43	28°12	2°27	1°29	11° 0	n.a.	T 11
F 12	15 28 2	23°37'42	26° 2	11°30	20°38	23°44	10°45	4°35	9° 9	28°46	28°11	2°28	1°26	11° 7	n.a.	F 12
S 13	15 31 59	24°37'26	7♏49	12° 6	21°51	24°23	10°57	4°41	9°10	28°48	28°11	2°R28	1°23	11°13	n.a.	S 13
S 14	15 35 55	25°37'07	19°37	12°34	23° 5	25° 3	11° 9	4°47	9°12	28°50	28°10	2°27	1°20	11°20	n.a.	S 14
M15	15 39 52	26°36'47	1♐28	12°55	24°18	25°42	11°21	4°54	9°13	28°52	28°10	2°24	1°16	11°27	n.a.	M15
T 16	15 43 48	27°36'26	13°24	13° 7	25°32	26°21	11°33	5° 0	9°15	28°54	28° 9	2°21	1°13	11°33	n.a.	T 16
W17	15 47 45	28°36'02	25°28	13°R11	26°45	27° 0	11°45	5° 7	9°17	28°56	28° 9	2°17	1°10	11°40	n.a.	W17
T 18	15 51 41	29°35'37	7♑40	13° 8	27°59	27°40	11°58	5°13	9°18	28°58	28° 8	2°12	1° 7	11°47	n.a.	T 18
F 19	15 55 38	0♊35'11	20° 3	12°57	29°12	28°19	12°10	5°20	9°20	29° 0	28° 7	2° 7	1° 4	11°53	n.a.	F 19
S 20	15 59 34	1°34'43	2♒39	12°39	0♋25	28°58	12°23	5°27	9°22	29° 2	28° 7	2° 4	1° 1	12° 0	n.a.	S 20
S 21	16 3 31	2°34'13	15°31	12°14	1°38	29°37	12°35	5°33	9°24	29° 4	28° 6	2° 1	0°57	12° 7	n.a.	S 21
M22	16 7 28	3°33'41	28°40	11°44	2°51	0♌16	12°48	5°40	9°25	29° 6	28° 5	2°D 0	0°54	12°13	n.a.	M22
T 23	16 11 24	4°33'08	12♓ 9	11° 8	4° 4	0°56	13° 0	5°47	9°27	29° 8	28° 5	2° 0	0°51	12°20	n.a.	T 23
W24	16 15 21	5°32'34	26° 1	10°28	5°17	1°35	13°13	5°54	9°29	29°10	28° 4	2° 1	0°48	12°27	n.a.	W24
T 25	16 19 17	6°31'57	10♈15	9°44	6°30	2°14	13°26	6° 1	9°31	29°12	28° 3	2° 2	0°45	12°33	n.a.	T 25
F 26	16 23 14	7°31'20	24°49	8°58	7°43	2°53	13°39	6° 8	9°33	29°14	28° 2	2°R 3	0°41	12°40	n.a.	F 26
S 27	16 27 10	8°30'41	9♉41	8°10	8°56	3°32	13°52	6°15	9°35	29°16	28° 1	2° 3	0°38	12°46	n.a.	S 27
S 28	16 31 7	9°30'00	24°45	7°22	10° 9	4°11	14° 5	6°22	9°37	29°17	28° 0	2° 2	0°35	12°53	n.a.	S 28
M29	16 35 3	10°29'17	9♊51	6°34	11°22	4°50	14°18	6°29	9°40	29°19	27°59	1°58	0°32	13° 0	n.a.	M29
T 30	16 39 0	11°28'33	24°50	5°47	12°35	5°29	14°31	6°36	9°42	29°21	27°58	1°53	0°29	13° 6	n.a.	T 30
W31	16 42 56	12♊27'47	9♋34	5♊ 2	13♋47	6♌ 8	14♋44	6♋43	9♌44	29♈23	27♑57	1♏47	0♏26	13♏13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n21	17n36	2s36	20n 1	0n46	20n55	0s12	23n31	1n32	22n15	0s29	21n23	1s35	18n12	0n31	9n54	0s51	8s53	11n28	12s 7	11s58	13s51		n.a.
T 2	15 39	18 41	3 42	20 35	0 59	21 9	0 9	23 26	1 31	22 14	0 29	21 23	1 34	18 11	0 31	9 55	0 51	8 53	11 28	12 6	11 56	13 52		n.a.
W 3	15 56	18 28	4 32	21 7	1 11	21 23	0 6	23 21	1 31	22 14	0 29	21 23	1 34	18 11	0 31	9 56	0 51	8 53	11 28	12 6	11 55	13 53		n.a.
T 4	16 14	17 5	5 4	21 38	1 23	21 36	0 3	23 16	1 31	22 13	0 28	21 23	1 34	18 11	0 31	9 57	0 51	8 53	11 29	12 5	11 54	13 54		n.a.
F 5	16 31	14 45	5 17	22 7	1 35	21 49	0 1	23 11	1 31	22 13	0 28	21 23	1 34	18 10	0 31	9 57	0 51	8 52	11 29	12 5	11 53	13 56		n.a.
S 6	16 47	11 43	5 12	22 33	1 47	22 1	0n 2	23 5	1 31	22 12	0 28	21 23	1 34	18 10	0 31	9 58	0 51	8 52	11 29	12 5	11 52	13 57		n.a.
S 7	17 4	8 12	4 52	22 58	1 58	22 12	0 5	22 59	1 31	22 11	0 28	21 23	1 34	18 10	0 31	9 59	0 51	8 52	11 29	12 5	11 51	13 58		n.a.
M 8	17 20	4 24	4 18	23 21	2 9	22 23	0 8	22 53	1 31	22 11	0 28	21 23	1 33	18 10	0 31	10 0	0 51	8 52	11 30	12 5	11 50	13 59		n.a.
T 9	17 35	0 31	3 33	23 41	2 19	22 34	0 11	22 47	1 31	22 10	0 28	21 23	1 33	18 9	0 31	10 0	0 51	8 52	11 30	12 5	11 49	14 0		n.a.
W10	17 51	3s21	2 39	23 59	2 28	22 43	0 14	22 41	1 31	22 9	0 28	21 23	1 33	18 9	0 30	10 1	0 51	8 51	11 30	12 6	11 48	14 2		n.a.
T 11	18 6	7 2	1 39	24 15	2 37	22 52	0 17	22 34	1 31	22 8	0 27	21 23	1 33	18 8	0 30	10 2	0 51	8 51	11 31	12 6	11 47	14 3		n.a.
F 12	18 21	10 26	0 36	24 28	2 44	23 0	0 19	22 27	1 31	22 8	0 27	21 23	1 33	18 8	0 30	10 2	0 51	8 51	11 31	12 7	11 46	14 4		n.a.
S 13	18 35	13 24	0n29	24 39	2 51	23 8	0 22	22 21	1 31	22 7	0 27	21 23	1 33	18 8	0 30	10 3	0 51	8 51	11 31	12 7	11 45	14 5		n.a.
S 14	18 49	15 49	1 33	24 48	2 56	23 15	0 25	22 14	1 31	22 6	0 27	21 23	1 32	18 7	0 30	10 4	0 51	8 51	11 31	12 6	11 43	14 6		n.a.
M15	19 3	17 35	2 33	24 55	3 0	23 21	0 28	22 6	1 31	22 5	0 27	21 23	1 32	18 7	0 30	10 5	0 51	8 50	11 32	12 5	11 42	14 7		n.a.
T 16	19 16	18 35	3 27	24 58	3 2	23 27	0 31	21 59	1 30	22 4	0 27	21 23	1 32	18 6	0 30	10 5	0 51	8 50	11 32	12 4	11 41	14 9		n.a.
W17	19 29	18 45	4 12	25 0	3 3	23 32	0 34	21 51	1 30	22 3	0 27	21 23	1 32	18 6	0 30	10 6	0 51	8 50	11 32	12 3	11 40	14 10		n.a.
T 18	19 42	18 2	4 45	24 59	3 2	23 36	0 37	21 44	1 30	22 2	0 26	21 23	1 32	18 6	0 30	10 7	0 51	8 50	11 32	12 1	11 39	14 11		n.a.
F 19	19 54	16 29	5 7	24 55	3 0	23 40	0 40	21 36	1 30	22 1	0 26	21 22	1 32	18 5	0 30	10 7	0 51	8 50	11 33	12 0	11 38	14 12		n.a.
S 20	20 6	14 7	5 13	24 49	2 56	23 43	0 42	21 28	1 30	22 0	0 26	21 22	1 32	18 5	0 30	10 8	0 51	8 50	11 33	11 58	11 37	14 13		n.a.
S 21	20 18	11 2	5 5	24 40	2 51	23 45	0 45	21 20	1 30	21 59	0 26	21 22	1 31	18 4	0 30	10 9	0 51	8 50	11 33	11 58	11 36	14 15		n.a.
M22	20 29	7 20	4 40	24 29	2 43	23 47	0 48	21 11	1 30	21 58	0 26	21 22	1 31	18 4	0 30	10 9	0 51	8 49	11 33	11 57	11 35	14 16		n.a.
T 23	20 40	3 10	4 0	24 15	2 34	23 48	0 51	21 3	1 30	21 57	0 26	21 22	1 31	18 3	0 30	10 10	0 51	8 49	11 34	11 57	11 34	14 17		n.a.
W24	20 50	1n16	3 5	23 59	2 24	23 48	0 54	20 54	1 29	21 56	0 26	21 22	1 31	18 3	0 30	10 11	0 51	8 49	11 34	11 57	11 33	14 18		n.a.
T 25	21 1	5 47	1 57	23 41	2 12	23 48	0 57	20 45	1 29	21 55	0 26	21 22	1 31	18 2	0 30	10 11	0 51	8 49	11 34	11 58	11 32	14 19		n.a.
F 26	21 10	10 3	0 39	23 21	1 59	23 46	0 59	20 37	1 29	21 54	0 25	21 21	1 31	18 1	0 30	10 12	0 51	8 49	11 34	11 58	11 30	14 20		n.a.
S 27	21 20	13 48	0s42	23 0	1 44	23 45	1 2	20 27	1 29	21 53	0 25	21 21	1 31	18 1	0 30	10 13	0 51	8 49	11 35	11 58	11 29	14 21		n.a.
S 28	21 29	16 40	2 1	22 37	1 29	23 42	1 5	20 18	1 29	21 52	0 25	21 21	1 30	18 0	0 30	10 13	0 51	8 49	11 35	11 58	11 28	14 23		n.a.
M29	21 37	18 22	3 11	22 13	1 13	23 39	1 7	20 9	1 29	21 50	0 25	21 21	1 30	18 0	0 30	10 14	0 51	8 49	11 35	11 57	11 27	14 24		n.a.
T 30	21 45	18 47	4 8	21 48	0 56	23 35	1 10	19 59	1 28	21 49	0 25	21 21	1 30	17 59	0 30	10 14	0 52	8 49	11 35	11 55	11 26	14 25		n.a.
W31	21n53	17n54	4s47	21n23	0n39	23n31	1n13	19n50	1n28	21n48	0s25	21n20	1s30	17n59	0n30	10n15	0s52	8s49	11n35	11s53	11s25	14s26		n.a.

Julian Day Number = 3721248.5, Delta T = 10h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'44, Lahiri = 72°46'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 53	13♊26'58	23♋54	4°R20	15♋ 0	6♌47	14♋58	6♋50	9♌46	29♈25	27°R56	1°R40	0♏22	13♏20	n.a.	T 1
F 2	16 50 50	14°26'08	7♌48	3♊42	16°12	7°26	15°11	6°57	9°49	29°26	27♑55	1♏34	0°19	13°26	n.a.	F 2
S 3	16 54 46	15°25'16	21°13	3° 7	17°25	8° 5	15°24	7° 4	9°51	29°28	27°54	1°30	0°16	13°33	n.a.	S 3
S 4	16 58 43	16°24'21	4♍11	2°37	18°37	8°44	15°38	7°12	9°54	29°30	27°53	1°27	0°13	13°40	n.a.	S 4
M 5	17 2 39	17°23'24	16°45	2°11	19°50	9°23	15°51	7°19	9°56	29°32	27°52	1°D27	0°10	13°46	n.a.	M 5
T 6	17 6 36	18°22'25	29° 0	1°51	21° 2	10° 2	16° 5	7°26	9°58	29°33	27°51	1°27	0° 7	13°53	n.a.	T 6
W 7	17 10 32	19°21'24	11♎ 0	1°36	22°14	10°41	16°18	7°33	10° 1	29°35	27°50	1°28	0° 3	14° 0	n.a.	W 7
T 8	17 14 29	20°20'21	22°52	1°26	23°26	11°20	16°32	7°41	10° 4	29°36	27°48	1°30	0° 0	14° 6	n.a.	T 8
F 9	17 18 25	21°19'16	4♏39	1°D21	24°38	11°59	16°45	7°48	10° 6	29°38	27°47	1°R30	29♎57	14°13	n.a.	F 9
S 10	17 22 22	22°18'09	16°25	1°21	25°50	12°38	16°59	7°55	10° 9	29°40	27°46	1°29	29°54	14°20	n.a.	S 10
S 11	17 26 19	23°17'00	28°16	1°27	27° 2	13°17	17°13	8° 3	10°11	29°41	27°45	1°25	29°51	14°26	n.a.	S 11
M12	17 30 15	24°15'49	10♐13	1°37	28°14	13°56	17°26	8°10	10°14	29°43	27°43	1°19	29°47	14°33	n.a.	M12
T 13	17 34 12	25°14'37	22°19	1°52	29°26	14°35	17°40	8°18	10°17	29°44	27°42	1°11	29°44	14°39	n.a.	T 13
W14	17 38 8	26°13'22	4♑35	2°12	0♌38	15°13	17°54	8°25	10°20	29°46	27°41	1° 2	29°41	14°46	n.a.	W14
T 15	17 42 5	27°12'06	17° 3	2°37	1°49	15°52	18° 8	8°32	10°22	29°47	27°40	0°51	29°38	14°53	n.a.	T 15
F 16	17 46 1	28°10'48	29°41	3° 6	3° 1	16°31	18°22	8°40	10°25	29°48	27°38	0°41	29°35	14°59	n.a.	F 16
S 17	17 49 58	29° 9'29	12♒32	3°39	4°12	17°10	18°36	8°47	10°28	29°50	27°37	0°32	29°32	15° 6	n.a.	S 17
S 18	17 53 55	0♋ 8'08	25°35	4°16	5°24	17°48	18°49	8°55	10°31	29°51	27°35	0°25	29°28	15°13	n.a.	S 18
M19	17 57 51	1° 6'45	8♓51	4°57	6°35	18°27	19° 3	9° 2	10°34	29°53	27°34	0°21	29°25	15°19	n.a.	M19
T 20	18 1 48	2° 5'21	22°22	5°41	7°46	19° 6	19°17	9°10	10°37	29°54	27°33	0°18	29°22	15°26	n.a.	T 20
W21	18 5 44	3° 3'55	6♈ 7	6°29	8°57	19°45	19°31	9°17	10°40	29°55	27°31	0°D18	29°19	15°33	n.a.	W21
T 22	18 9 41	4° 2'28	20° 9	7°21	10° 9	20°23	19°45	9°25	10°43	29°56	27°30	0°19	29°16	15°39	n.a.	T 22
F 23	18 13 37	5° 1'00	4♉26	8°15	11°20	21° 2	19°59	9°32	10°46	29°58	27°28	0°R19	29°13	15°46	n.a.	F 23
S 24	18 17 34	5°59'30	18°57	9°13	12°30	21°41	20°14	9°40	10°49	29°59	27°27	0°17	29° 9	15°53	n.a.	S 24
S 25	18 21 30	6°57'59	3♊39	10°14	13°41	22°19	20°28	9°47	10°52	29°59	27°25	0°14	29° 6	15°59	n.a.	S 25
M26	18 25 27	7°56'27	18°25	11°17	14°52	22°58	20°42	9°55	10°55	0♉ 1	27°24	0° 8	29° 3	16° 6	n.a.	M26
T 27	18 29 24	8°54'53	3♋ 9	12°23	16° 3	23°37	20°56	10° 3	10°58	0° 2	27°22	29♎59	29° 0	16°13	n.a.	T 27
W28	18 33 20	9°53'17	17°43	13°32	17°13	24°15	21°10	10°10	11° 1	0° 3	27°21	29°48	28°57	16°19	n.a.	W28
T 29	18 37 17	10°51'40	1♌59	14°44	18°24	24°54	21°24	10°18	11° 5	0° 4	27°19	29°37	28°53	16°26	n.a.	T 29
F 30	18 41 13	11♋50'01	15♌51	15♊58	19♌34	25♌32	21♋38	10♋25	11♌ 8	0♉ 5	27♑18	29♎27	28♎50	16♏33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	15n53	5s 7	20n59	0n22	23n26	1n15	19n40	1n28	21n47	0s25	21n20	1s30	17n58	0n30	10n16	0s52	8s49	11n36	11s51	11s24	14s27		n.a.
F 2	22 7	13 1	5 8	20 35	0 4	23 20	1 18	19 30	1 28	21 45	0 25	21 20	1 30	17 57	0 30	10 16	0 52	8 49	11 36	11 49	11 23	14 28		n.a.
S 3	22 14	9 33	4 52	20 12	0s13	23 14	1 20	19 20	1 28	21 44	0 25	21 20	1 30	17 57	0 30	10 17	0 52	8 49	11 36	11 47	11 22	14 29		n.a.
S 4	22 20	5 44	4 21	19 50	0 29	23 6	1 23	19 10	1 28	21 42	0 24	21 19	1 30	17 56	0 30	10 17	0 52	8 49	11 36	11 46	11 21	14 30		n.a.
M 5	22 25	1 46	3 39	19 29	0 46	22 59	1 25	18 59	1 27	21 41	0 24	21 19	1 30	17 55	0 30	10 18	0 52	8 49	11 36	11 46	11 20	14 32		n.a.
T 6	22 31	2s10	2 47	19 9	1 1	22 50	1 28	18 49	1 27	21 40	0 24	21 19	1 29	17 55	0 30	10 18	0 52	8 49	11 37	11 46	11 18	14 33		n.a.
W 7	22 35	5 57	1 49	18 52	1 16	22 41	1 30	18 38	1 27	21 38	0 24	21 19	1 29	17 54	0 30	10 19	0 52	8 49	11 37	11 46	11 17	14 34		n.a.
T 8	22 40	9 27	0 47	18 36	1 31	22 32	1 32	18 27	1 27	21 37	0 24	21 18	1 29	17 53	0 30	10 19	0 52	8 49	11 37	11 47	11 16	14 35		n.a.
F 9	22 44	12 34	0n17	18 21	1 44	22 22	1 35	18 17	1 27	21 35	0 24	21 18	1 29	17 53	0 30	10 20	0 52	8 49	11 37	11 47	11 15	14 36		n.a.
S 10	22 47	15 10	1 20	18 9	1 57	22 11	1 37	18 6	1 26	21 33	0 24	21 18	1 29	17 52	0 30	10 20	0 52	8 49	11 37	11 47	11 14	14 37		n.a.
S 11	22 50	17 9	2 19	17 59	2 9	21 59	1 39	17 55	1 26	21 32	0 24	21 17	1 29	17 51	0 30	10 21	0 52	8 49	11 37	11 45	11 13	14 38		n.a.
M12	22 53	18 24	3 13	17 50	2 19	21 47	1 41	17 43	1 26	21 30	0 24	21 17	1 29	17 51	0 30	10 21	0 52	8 49	11 37	11 43	11 12	14 39		n.a.
T 13	22 55	18 49	3 58	17 43	2 29	21 35	1 43	17 32	1 26	21 29	0 23	21 17	1 29	17 50	0 30	10 22	0 52	8 50	11 38	11 41	11 11	14 40		n.a.
W14	22 57	18 22	4 34	17 38	2 39	21 22	1 45	17 21	1 25	21 27	0 23	21 16	1 29	17 49	0 30	10 22	0 52	8 50	11 38	11 37	11 10	14 41		n.a.
T 15	22 59	17 2	4 56	17 35	2 47	21 8	1 47	17 9	1 25	21 25	0 23	21 16	1 29	17 48	0 30	10 23	0 52	8 50	11 38	11 34	11 9	14 43		n.a.
F 16	23 0	14 52	5 5	17 33	2 54	20 54	1 49	16 57	1 25	21 24	0 23	21 15	1 29	17 48	0 30	10 23	0 52	8 50	11 38	11 30	11 7	14 44		n.a.
S 17	23 0	11 57	4 58	17 32	3 1	20 39	1 50	16 46	1 25	21 22	0 23	21 15	1 28	17 47	0 30	10 24	0 52	8 50	11 38	11 27	11 6	14 45		n.a.
S 18	23 0	8 25	4 36	17 33	3 6	20 24	1 52	16 34	1 25	21 20	0 23	21 15	1 28	17 46	0 30	10 24	0 52	8 50	11 38	11 25	11 5	14 46		n.a.
M19	23 0	4 24	3 59	17 36	3 11	20 8	1 54	16 22	1 24	21 18	0 23	21 14	1 28	17 45	0 30	10 25	0 52	8 50	11 38	11 23	11 4	14 47		n.a.
T 20	22 59	0 5	3 8	17 39	3 15	19 51	1 55	16 10	1 24	21 16	0 23	21 14	1 28	17 44	0 30	10 25	0 52	8 51	11 38	11 23	11 3	14 48		n.a.
W21	22 58	4n19	2 6	17 44	3 19	19 35	1 57	15 57	1 24	21 15	0 23	21 13	1 28	17 44	0 30	10 26	0 52	8 51	11 38	11 22	11 2	14 49		n.a.
T 22	22 57	8 34	0 54	17 50	3 21	19 17	1 58	15 45	1 24	21 13	0 22	21 13	1 28	17 43	0 30	10 26	0 52	8 51	11 39	11 23	11 1	14 50		n.a.
F 23	22 55	12 25	0s22	17 56	3 23	18 59	2 0	15 33	1 23	21 11	0 22	21 12	1 28	17 42	0 30	10 26	0 52	8 51	11 39	11 23	11 0	14 51		n.a.
S 24	22 52	15 34	1 38	18 4	3 24	18 41	2 1	15 20	1 23	21 9	0 22	21 12	1 28	17 41	0 30	10 27	0 52	8 51	11 39	11 22	10 59	14 52		n.a.
S 25	22 50	17 45	2 48	18 12	3 25	18 22	2 2	15 8	1 23	21 7	0 22	21 12	1 28	17 40	0 30	10 27	0 52	8 51	11 39	11 21	10 58	14 53		n.a.
M26	22 46	18 45	3 47	18 21	3 25	18 3	2 3	14 55	1 23	21 5	0 22	21 11	1 28	17 39	0 30	10 27	0 52	8 52	11 39	11 19	10 56	14 54		n.a.
T 27	22 43	18 28	4 30	18 30	3 24	17 43	2 4	14 42	1 22	21 3	0 22	21 11	1 28	17 39	0 30	10 28	0 52	8 52	11 39	11 16	10 55	14 55		n.a.
W28	22 39	16 58	4 56	18 40	3 22	17 23	2 5	14 29	1 22	21 1	0 22	21 10	1 28	17 38	0 30	10 28	0 52	8 52	11 39	11 12	10 54	14 56		n.a.
T 29	22 34	14 27	5 2	18 50	3 20	17 3	2 6	14 16	1 22	20 59	0 22	21 10	1 28	17 37	0 30	10 28	0 52	8 52	11 39	11 8	10 53	14 57		n.a.
F 30	22n29	11n10	4s50	19n 1	3s17	16n42	2n 7	14n 3	1n21	20n57	0s22	21n 9	1s28	17n36	0n30	10n29	0s52	8s53	11n39	11s 5	10s52	14s59		n.a.

Julian Day Number = 3721279.5, Delta T = 10h55m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'49, Lahiri = 72°46'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 10	12♋48'20	29♌18	17♊14	20♌45	26♌11	21♋53	10♋33	11♌11	0♉ 6	27°R16	29°R19	28♎47	16♏39	n.a.	S 1
S 2	18 49 6	13°46'37	12♍19	18°33	21°55	26°50	22° 7	10°40	11°14	0° 7	27♉14	29♎13	28°44	16°46	n.a.	S 2
M 3	18 53 3	14°44'53	24°55	19°54	23° 5	27°28	22°21	10°48	11°17	0° 8	27°13	29° 9	28°41	16°52	n.a.	M 3
T 4	18 56 59	15°43'07	7♎12	21°17	24°15	28° 7	22°35	10°55	11°21	0° 9	27°11	29° 7	28°38	16°59	n.a.	T 4
W 5	19 0 56	16°41'19	19°14	22°43	25°25	28°45	22°50	11° 3	11°24	0°10	27°10	29°D 7	28°34	17° 6	n.a.	W 5
T 6	19 4 53	17°39'29	1♏ 6	24°10	26°35	29°24	23° 4	11°10	11°27	0°11	27° 8	29°R 7	28°31	17°12	n.a.	T 6
F 7	19 8 49	18°37'37	12°54	25°41	27°44	0♍ 2	23°18	11°18	11°31	0°12	27° 6	29° 6	28°28	17°19	n.a.	F 7
S 8	19 12 46	19°35'44	24°42	27°13	28°54	0°41	23°32	11°25	11°34	0°12	27° 5	29° 4	28°25	17°26	n.a.	S 8
S 9	19 16 42	20°33'49	6♐37	28°47	0♍ 3	1°19	23°47	11°33	11°37	0°13	27° 3	28°59	28°22	17°32	n.a.	S 9
M10	19 20 39	21°31'53	18°40	0♋24	1°13	1°57	24° 1	11°40	11°41	0°14	27° 2	28°52	28°19	17°39	n.a.	M10
T 11	19 24 35	22°29'55	0♑56	2° 2	2°22	2°36	24°15	11°48	11°44	0°14	27° 0	28°42	28°15	17°46	n.a.	T 11
W12	19 28 32	23°27'56	13°26	3°43	3°31	3°14	24°29	11°55	11°48	0°15	26°58	28°30	28°12	17°52	n.a.	W12
T 13	19 32 29	24°25'55	26°11	5°26	4°40	3°53	24°44	12° 3	11°51	0°16	26°57	28°17	28° 9	17°59	n.a.	T 13
F 14	19 36 25	25°23'52	9♒ 9	7°12	5°49	4°31	24°58	12°10	11°55	0°16	26°55	28° 4	28° 6	18° 6	n.a.	F 14
S 15	19 40 22	26°21'49	22°21	8°59	6°57	5° 9	25°12	12°18	11°58	0°17	26°53	27°52	28° 3	18°12	n.a.	S 15
S 16	19 44 18	27°19'44	5♓44	10°49	8° 6	5°48	25°26	12°25	12° 1	0°17	26°52	27°43	27°59	18°19	n.a.	S 16
M17	19 48 15	28°17'38	19°18	12°40	9°14	6°26	25°41	12°32	12° 5	0°18	26°50	27°37	27°56	18°26	n.a.	M17
T 18	19 52 11	29°15'31	3♈ 0	14°34	10°22	7° 4	25°55	12°40	12° 8	0°18	26°48	27°34	27°53	18°32	n.a.	T 18
W19	19 56 8	0♌13'23	16°52	16°30	11°31	7°43	26° 9	12°47	12°12	0°19	26°47	27°32	27°50	18°39	n.a.	W19
T 20	20 0 4	1°11'15	0♉51	18°28	12°39	8°21	26°23	12°54	12°15	0°19	26°45	27°32	27°47	18°46	n.a.	T 20
F 21	20 4 1	2° 9'05	14°59	20°28	13°46	8°59	26°38	13° 2	12°19	0°19	26°44	27°32	27°44	18°52	n.a.	F 21
S 22	20 7 58	3° 6'54	29°14	22°31	14°54	9°37	26°52	13° 9	12°22	0°20	26°42	27°30	27°40	18°59	n.a.	S 22
S 23	20 11 54	4° 4'43	13♊34	24°34	16° 2	10°16	27° 6	13°16	12°26	0°20	26°40	27°26	27°37	19° 6	n.a.	S 23
M24	20 15 51	5° 2'31	27°56	26°40	17° 9	10°54	27°20	13°23	12°30	0°20	26°39	27°19	27°34	19°12	n.a.	M24
T 25	20 19 47	6° 0'18	12♋15	28°48	18°16	11°32	27°34	13°31	12°33	0°20	26°37	27°10	27°31	19°19	n.a.	T 25
W26	20 23 44	6°58'04	26°25	0♌56	19°23	12°10	27°49	13°38	12°37	0°21	26°35	26°59	27°28	19°26	n.a.	W26
T 27	20 27 40	7°55'49	10♌23	3° 6	20°30	12°49	28° 3	13°45	12°40	0°21	26°34	26°47	27°25	19°32	n.a.	T 27
F 28	20 31 37	8°53'33	24° 2	5°17	21°37	13°27	28°17	13°52	12°44	0°21	26°32	26°36	27°21	19°39	n.a.	F 28
S 29	20 35 34	9°51'15	7♍20	7°29	22°44	14° 5	28°31	13°59	12°47	0°21	26°31	26°26	27°18	19°45	n.a.	S 29
S 30	20 39 30	10°48'57	20°15	9°42	23°50	14°43	28°45	14° 6	12°51	0°21	26°29	26°19	27°15	19°52	n.a.	S 30
M31	20 43 27	11♌46'37	2♎50	11♌54	24♍56	15♍21	28♋59	14♋13	12♌54	0°R21	26♉28	26♎15	27♎12	19♏59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	7n24	4s23	19n11	3s14	16n20	2n 8	13n50	1n21	20n55	0s22	21n 9	1s28	17n35	0n30	10n29	0s52	8s53	11n39	11s 2	10s51	15s 0		n.a.
S 2	22 19	3 24	3 42	19 22	3 10	15 59	2 8	13 37	1 21	20 52	0 22	21 8	1 27	17 34	0 30	10 29	0 53	8 53	11 39	11 0	10 50	15 1		n.a.
M 3	22 12	0s39	2 51	19 33	3 6	15 36	2 9	13 24	1 21	20 50	0 21	21 7	1 27	17 33	0 30	10 30	0 53	8 53	11 39	10 58	10 49	15 2		n.a.
T 4	22 6	4 33	1 54	19 43	3 1	15 14	2 9	13 11	1 20	20 48	0 21	21 7	1 27	17 33	0 30	10 30	0 53	8 54	11 39	10 58	10 48	15 3		n.a.
W 5	21 59	8 12	0 52	19 54	2 55	14 51	2 9	12 57	1 20	20 46	0 21	21 6	1 27	17 32	0 30	10 30	0 53	8 54	11 39	10 58	10 46	15 4		n.a.
T 6	21 52	11 29	0n11	20 4	2 49	14 28	2 10	12 44	1 20	20 44	0 21	21 6	1 27	17 31	0 30	10 30	0 53	8 54	11 39	10 58	10 45	15 5		n.a.
F 7	21 44	14 16	1 12	20 14	2 43	14 5	2 10	12 30	1 19	20 41	0 21	21 5	1 27	17 30	0 30	10 31	0 53	8 55	11 39	10 58	10 44	15 6		n.a.
S 8	21 36	16 29	2 11	20 23	2 36	13 41	2 10	12 16	1 19	20 39	0 21	21 5	1 27	17 29	0 30	10 31	0 53	8 55	11 39	10 57	10 43	15 7		n.a.
S 9	21 28	17 59	3 5	20 32	2 28	13 17	2 10	12 3	1 19	20 37	0 21	21 4	1 27	17 28	0 30	10 31	0 53	8 55	11 39	10 55	10 42	15 8		n.a.
M10	21 19	18 42	3 51	20 40	2 21	12 52	2 10	11 49	1 19	20 34	0 21	21 3	1 27	17 27	0 30	10 31	0 53	8 56	11 39	10 52	10 41	15 9		n.a.
T 11	21 10	18 34	4 26	20 47	2 12	12 28	2 9	11 35	1 18	20 32	0 21	21 3	1 27	17 26	0 30	10 32	0 53	8 56	11 39	10 49	10 40	15 10		n.a.
W12	21 1	17 32	4 50	20 54	2 4	12 3	2 9	11 21	1 18	20 30	0 21	21 2	1 27	17 25	0 30	10 32	0 53	8 56	11 39	10 45	10 39	15 11		n.a.
T 13	20 51	15 37	5 0	20 59	1 55	11 38	2 8	11 7	1 18	20 27	0 21	21 2	1 27	17 24	0 30	10 32	0 53	8 57	11 39	10 40	10 38	15 12		n.a.
F 14	20 41	12 54	4 55	21 4	1 45	11 12	2 8	10 53	1 17	20 25	0 21	21 1	1 27	17 23	0 30	10 32	0 53	8 57	11 39	10 36	10 36	15 13		n.a.
S 15	20 30	9 29	4 34	21 7	1 36	10 47	2 7	10 39	1 17	20 23	0 20	21 0	1 27	17 22	0 30	10 32	0 53	8 57	11 39	10 32	10 35	15 14		n.a.
S 16	20 19	5 33	3 58	21 9	1 26	10 21	2 6	10 25	1 17	20 20	0 20	21 0	1 27	17 21	0 30	10 32	0 53	8 58	11 38	10 29	10 34	15 15		n.a.
M17	20 8	1 17	3 7	21 10	1 16	9 54	2 6	10 11	1 16	20 18	0 20	20 59	1 27	17 20	0 30	10 32	0 53	8 58	11 38	10 26	10 33	15 16		n.a.
T 18	19 56	3n 6	2 6	21 9	1 5	9 28	2 5	9 56	1 16	20 15	0 20	20 58	1 27	17 20	0 30	10 33	0 53	8 58	11 38	10 25	10 32	15 17		n.a.
W19	19 44	7 23	0 56	21 6	0 55	9 2	2 3	9 42	1 16	20 13	0 20	20 58	1 27	17 19	0 30	10 33	0 53	8 59	11 38	10 25	10 31	15 18		n.a.
T 20	19 32	11 17	0s18	21 2	0 44	8 35	2 2	9 28	1 16	20 10	0 20	20 57	1 27	17 18	0 30	10 33	0 53	8 59	11 38	10 25	10 30	15 19		n.a.
F 21	19 19	14 35	1 31	20 56	0 33	8 8	2 1	9 13	1 15	20 7	0 20	20 56	1 27	17 17	0 30	10 33	0 53	9 0	11 38	10 24	10 29	15 20		n.a.
S 22	19 7	17 2	2 39	20 48	0 22	7 41	1 59	8 59	1 15	20 5	0 20	20 56	1 27	17 16	0 30	10 33	0 53	9 0	11 38	10 24	10 27	15 21		n.a.
S 23	18 53	18 25	3 38	20 38	0 11	7 14	1 58	8 44	1 15	20 2	0 20	20 55	1 27	17 15	0 30	10 33	0 53	9 0	11 38	10 22	10 26	15 22		n.a.
M24	18 40	18 37	4 23	20 26	0 1	6 46	1 56	8 30	1 14	20 0	0 20	20 54	1 27	17 14	0 30	10 33	0 53	9 1	11 38	10 20	10 25	15 23		n.a.
T 25	18 26	17 37	4 51	20 12	0n10	6 19	1 54	8 15	1 14	19 57	0 20	20 54	1 27	17 13	0 30	10 33	0 53	9 1	11 37	10 17	10 24	15 24		n.a.
W26	18 12	15 33	5 1	19 55	0 20	5 51	1 52	8 1	1 14	19 54	0 20	20 53	1 27	17 12	0 30	10 33	0 53	9 2	11 37	10 13	10 23	15 25		n.a.
T 27	17 57	12 37	4 53	19 36	0 30	5 24	1 50	7 46	1 13	19 52	0 20	20 52	1 27	17 11	0 30	10 33	0 53	9 2	11 37	10 9	10 22	15 26		n.a.
F 28	17 43	9 3	4 28	19 15	0 40	4 56	1 48	7 31	1 13	19 49	0 19	20 52	1 27	17 10	0 30	10 33	0 53	9 3	11 37	10 5	10 21	15 27		n.a.
S 29	17 28	5 7	3 49	18 52	0 50	4 28	1 46	7 16	1 13	19 46	0 19	20 51	1 27	17 9	0 30	10 33	0 54	9 3	11 37	10 1	10 20	15 27		n.a.
S 30	17 12	1 3	2 59	18 26	0 58	4 0	1 44	7 2	1 12	19 43	0 19	20 50	1 27	17 8	0 30	10 33	0 54	9 4	11 37	9 59	10 19	15 28		n.a.
M31	16n57	2s58	2s 1	17n59	1n 7	3n32	1n41	6n47	1n12	19n41	0s19	20n49	1s27	17n 7	0n30	10n33	0s54	9s 4	11n36	9s57	10s17	15s29		n.a.

Julian Day Number = 3721309.5, Delta T = 10h55m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'53, Lahiri = 72°46'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 23	12♌44'17	15♎ 7	14♌ 7	26♍ 2	15♍59	29♋13	14♋20	12♌58	0°R21	26°R26	26°R13	27♎ 9	20♏ 5	n.a.	T 1
W 2	20 51 20	13°41'55	27° 9	16°20	27° 8	16°38	29°27	14°27	13° 2	0♉21	26♉24	26°D12	27° 5	20°12	n.a.	W 2
T 3	20 55 16	14°39'32	9♏ 2	18°31	28°14	17°16	29°41	14°34	13° 5	0°21	26°23	26°R12	27° 2	20°19	n.a.	T 3
F 4	20 59 13	15°37'08	20°51	20°42	29°19	17°54	29°55	14°41	13° 9	0°21	26°21	26♎12	26°59	20°25	n.a.	F 4
S 5	21 3 9	16°34'43	2♐42	22°52	0♎24	18°32	0♌ 9	14°48	13°12	0°21	26°20	26°11	26°56	20°32	n.a.	S 5
S 6	21 7 6	17°32'17	14°39	25° 1	1°29	19°10	0°23	14°54	13°16	0°20	26°18	26° 8	26°53	20°39	n.a.	S 6
M 7	21 11 3	18°29'50	26°47	27° 8	2°34	19°48	0°37	15° 1	13°19	0°20	26°17	26° 2	26°50	20°45	n.a.	M 7
T 8	21 14 59	19°27'21	9♑10	29°14	3°39	20°26	0°51	15° 8	13°23	0°20	26°15	25°54	26°46	20°52	n.a.	T 8
W 9	21 18 56	20°24'52	21°51	1♏18	4°43	21° 4	1° 4	15°14	13°26	0°20	26°14	25°45	26°43	20°59	n.a.	W 9
T 10	21 22 52	21°22'23	4♒50	3°20	5°47	21°42	1°18	15°21	13°30	0°19	26°12	25°34	26°40	21° 5	n.a.	T 10
F 11	21 26 49	22°19'52	18° 8	5°19	6°51	22°20	1°32	15°28	13°34	0°19	26°11	25°23	26°37	21°12	n.a.	F 11
S 12	21 30 45	23°17'21	1♓42	7°17	7°54	22°58	1°46	15°34	13°37	0°19	26°10	25°14	26°34	21°19	n.a.	S 12
S 13	21 34 42	24°14'49	15°29	9°13	8°58	23°36	1°59	15°41	13°41	0°18	26° 8	25° 6	26°30	21°25	n.a.	S 13
M14	21 38 39	25°12'16	29°27	11° 6	10° 1	24°14	2°13	15°47	13°44	0°18	26° 7	25° 1	26°27	21°32	n.a.	M14
T 15	21 42 35	26° 9'44	13♈31	12°57	11° 3	24°52	2°27	15°53	13°48	0°17	26° 5	24°59	26°24	21°39	n.a.	T 15
W16	21 46 32	27° 7'10	27°39	14°46	12° 6	25°30	2°40	16° 0	13°51	0°17	26° 4	24°D58	26°21	21°45	n.a.	W16
T 17	21 50 28	28° 4'37	11♉49	16°33	13° 8	26° 8	2°54	16° 6	13°55	0°16	26° 3	24°59	26°18	21°52	n.a.	T 17
F 18	21 54 25	29° 2'04	25°59	18°18	14°10	26°46	3° 7	16°12	13°58	0°16	26° 1	25°R 0	26°15	21°59	n.a.	F 18
S 19	21 58 21	29°59'30	10♊ 7	20° 0	15°12	27°24	3°21	16°19	14° 2	0°15	26° 0	24°59	26°11	22° 5	n.a.	S 19
S 20	22 2 18	0♍56'57	24°13	21°40	16°13	28° 2	3°34	16°25	14° 5	0°15	25°59	24°57	26° 8	22°12	n.a.	S 20
M21	22 6 14	1°54'23	8♋14	23°17	17°14	28°40	3°47	16°31	14° 8	0°14	25°58	24°53	26° 5	22°19	n.a.	M21
T 22	22 10 11	2°51'49	22° 8	24°52	18°14	29°18	4° 1	16°37	14°12	0°13	25°56	24°46	26° 2	22°25	n.a.	T 22
W23	22 14 8	3°49'16	5♌52	26°26	19°15	29°56	4°14	16°43	14°15	0°12	25°55	24°39	25°59	22°32	n.a.	W23
T 24	22 18 4	4°46'41	19°24	27°56	20°15	0♎34	4°27	16°49	14°19	0°12	25°54	24°30	25°56	22°39	n.a.	T 24
F 25	22 22 1	5°44'07	2♍41	29°25	21°14	1°12	4°40	16°54	14°22	0°11	25°53	24°22	25°52	22°45	n.a.	F 25
S 26	22 25 57	6°41'32	15°42	0♎51	22°13	1°50	4°53	17° 0	14°25	0°10	25°52	24°15	25°49	22°52	n.a.	S 26
S 27	22 29 54	7°38'58	28°25	2°14	23°12	2°28	5° 6	17° 6	14°29	0° 9	25°51	24°10	25°46	22°59	n.a.	S 27
M28	22 33 50	8°36'22	10♎52	3°35	24°11	3° 6	5°19	17°12	14°32	0° 9	25°49	24° 8	25°43	23° 5	n.a.	M28
T 29	22 37 47	9°33'47	23° 4	4°54	25° 9	3°44	5°32	17°17	14°36	0° 8	25°48	24°D 7	25°40	23°12	n.a.	T 29
W30	22 41 43	10°31'11	5♏ 4	6°10	26° 6	4°22	5°45	17°23	14°39	0° 7	25°47	24° 7	25°36	23°18	n.a.	W30
T 31	22 45 40	11♍28'35	16♏56	7♎24	27♎ 3	5♎ 0	5♌58	17♋28	14♌42	0♉ 6	25♉46	24♎ 8	25♎33	23♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n41	6s45	0s59	17n29	1n14	3n 3	1n38	6n32	1n12	19n38	0s19	20n49	1s27	17n 6	0n30	10n33	0s54	9s 4	11n36	9s56	10s16	15s30		n.a.
W 2	16 25	10 12	0n 5	16 57	1 22	2 35	1 36	6 17	1 11	19 35	0 19	20 48	1 27	17 5	0 30	10 33	0 54	9 5	11 36	9 56	10 15	15 31		n.a.
T 3	16 9	13 11	1 8	16 24	1 28	2 7	1 33	6 2	1 11	19 32	0 19	20 47	1 27	17 4	0 30	10 33	0 54	9 5	11 36	9 56	10 14	15 32		n.a.
F 4	15 52	15 36	2 7	15 49	1 34	1 39	1 30	5 47	1 11	19 30	0 19	20 47	1 27	17 3	0 30	10 33	0 54	9 6	11 36	9 56	10 13	15 33		n.a.
S 5	15 35	17 21	3 1	15 12	1 38	1 10	1 27	5 32	1 10	19 27	0 19	20 46	1 27	17 2	0 30	10 33	0 54	9 6	11 35	9 56	10 12	15 34		n.a.
S 6	15 18	18 22	3 48	14 34	1 42	0 42	1 24	5 17	1 10	19 24	0 19	20 45	1 27	17 1	0 30	10 33	0 54	9 7	11 35	9 55	10 11	15 35		n.a.
M 7	15 1	18 33	4 25	13 54	1 46	0 14	1 20	5 2	1 10	19 21	0 19	20 44	1 27	17 0	0 30	10 33	0 54	9 7	11 35	9 53	10 10	15 36		n.a.
T 8	14 43	17 52	4 51	13 14	1 48	0s15	1 17	4 47	1 9	19 18	0 19	20 44	1 27	16 59	0 30	10 32	0 54	9 8	11 35	9 50	10 8	15 37		n.a.
W 9	14 25	16 17	5 3	12 32	1 50	0 43	1 13	4 32	1 9	19 15	0 19	20 43	1 27	16 58	0 30	10 32	0 54	9 8	11 34	9 46	10 7	15 38		n.a.
T 10	14 7	13 51	4 59	11 50	1 51	1 12	1 9	4 17	1 9	19 12	0 19	20 42	1 27	16 57	0 30	10 32	0 54	9 9	11 34	9 43	10 6	15 39		n.a.
F 11	13 49	10 40	4 40	11 7	1 51	1 40	1 6	4 2	1 8	19 10	0 18	20 41	1 27	16 56	0 30	10 32	0 54	9 9	11 34	9 39	10 5	15 40		n.a.
S 12	13 31	6 51	4 5	10 23	1 50	2 8	1 2	3 47	1 8	19 7	0 18	20 41	1 27	16 55	0 30	10 32	0 54	9 10	11 34	9 35	10 4	15 41		n.a.
S 13	13 12	2 37	3 15	9 39	1 49	2 36	0 58	3 32	1 7	19 4	0 18	20 40	1 27	16 54	0 30	10 32	0 54	9 10	11 33	9 33	10 3	15 41		n.a.
M14	12 53	1n49	2 12	8 55	1 46	3 5	0 53	3 17	1 7	19 1	0 18	20 39	1 27	16 53	0 30	10 31	0 54	9 11	11 33	9 31	10 2	15 42		n.a.
T 15	12 34	6 11	1 1	8 11	1 44	3 33	0 49	3 2	1 7	18 58	0 18	20 38	1 27	16 52	0 30	10 31	0 54	9 11	11 33	9 30	10 1	15 43		n.a.
W16	12 15	10 14	0s14	7 26	1 40	4 1	0 45	2 46	1 6	18 55	0 18	20 38	1 27	16 51	0 30	10 31	0 54	9 12	11 32	9 30	9 59	15 44		n.a.
T 17	11 56	13 41	1 29	6 41	1 36	4 29	0 40	2 31	1 6	18 52	0 18	20 37	1 27	16 50	0 30	10 31	0 54	9 12	11 32	9 30	9 58	15 45		n.a.
F 18	11 36	16 20	2 38	5 57	1 31	4 57	0 35	2 16	1 6	18 49	0 18	20 36	1 27	16 49	0 30	10 31	0 54	9 13	11 32	9 30	9 57	15 46		n.a.
S 19	11 16	17 58	3 38	5 12	1 25	5 25	0 31	2 1	1 5	18 46	0 18	20 35	1 27	16 48	0 30	10 30	0 54	9 13	11 32	9 30	9 56	15 47		n.a.
S 20	10 56	18 29	4 24	4 28	1 19	5 52	0 26	1 46	1 5	18 43	0 18	20 35	1 27	16 47	0 30	10 30	0 54	9 14	11 31	9 29	9 55	15 48		n.a.
M21	10 36	17 52	4 54	3 44	1 13	6 20	0 21	1 31	1 5	18 40	0 18	20 34	1 27	16 46	0 30	10 30	0 54	9 14	11 31	9 28	9 54	15 49		n.a.
T 22	10 16	16 11	5 6	3 0	1 6	6 47	0 15	1 15	1 4	18 37	0 18	20 33	1 27	16 45	0 30	10 30	0 54	9 15	11 31	9 26	9 53	15 49		n.a.
W23	9 56	13 36	5 1	2 17	0 58	7 15	0 10	1 0	1 4	18 34	0 18	20 32	1 27	16 44	0 30	10 29	0 54	9 15	11 30	9 23	9 51	15 50		n.a.
T 24	9 35	10 19	4 39	1 34	0 50	7 42	0 5	0 45	1 3	18 31	0 18	20 31	1 27	16 43	0 30	10 29	0 54	9 16	11 30	9 20	9 50	15 51		n.a.
F 25	9 15	6 34	4 1	0 52	0 41	8 9	0s 1	0 30	1 3	18 28	0 18	20 31	1 27	16 42	0 30	10 29	0 54	9 17	11 30	9 17	9 49	15 52		n.a.
S 26	8 54	2 35	3 12	0 10	0 32	8 36	0 7	0 15	1 3	18 25	0 17	20 30	1 28	16 41	0 30	10 29	0 55	9 17	11 29	9 14	9 48	15 53		n.a.
S 27	8 33	1s27	2 14	0s32	0 23	9 3	0 12	0s 1	1 2	18 22	0 17	20 29	1 28	16 41	0 30	10 28	0 55	9 18	11 29	9 13	9 47	15 54		n.a.
M28	8 12	5 19	1 11	1 12	0 13	9 30	0 18	0 16	1 2	18 19	0 17	20 28	1 28	16 40	0 30	10 28	0 55	9 18	11 29	9 12	9 46	15 55		n.a.
T 29	7 51	8 54	0 6	1 53	0 2	9 56	0 24	0 31	1 2	18 16	0 17	20 28	1 28	16 39	0 30	10 28	0 55	9 19	11 28	9 11	9 45	15 56		n.a.
W30	7 29	12 3	0n59	2 32	0s 8	10 23	0 30	0 46	1 1	18 13	0 17	20 27	1 28	16 38	0 30	10 27	0 55	9 19	11 28	9 11	9 44	15 56		n.a.
T 31	7n 8	14s39	2n 1	3s11	0s19	10s49	0s37	1s 1	1n 1	18n10	0s17	20n26	1s28	16n37	0n30	10n27	0s55	9s20	11n27	9s12	9s42	15s57		n.a.

Julian Day Number = 3721340.5, Delta T = 10h55m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°39'57, Lahiri = 72°46'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 37	12♍25'59	28♏46	8♎35	28♎ 0	5♎38	6♌11	17♋34	14♌45	0°R 5	25°R45	24♎10	25♎30	23♏32	n.a.	F 1
S 2	22 53 33	13°23'23	10♐37	9°43	28°56	6°16	6°23	17°39	14°49	0♉ 4	25♑44	24°R11	25°27	23°38	n.a.	S 2
S 3	22 57 30	14°20'46	22°34	10°49	29°52	6°54	6°36	17°44	14°52	0° 3	25°43	24°10	25°24	23°45	n.a.	S 3
M 4	23 1 26	15°18'09	4♑44	11°52	0♏47	7°32	6°49	17°49	14°55	0° 2	25°42	24° 9	25°21	23°52	n.a.	M 4
T 5	23 5 23	16°15'32	17°10	12°52	1°42	8°10	7° 1	17°55	14°58	0° 1	25°42	24° 5	25°17	23°58	n.a.	T 5
W 6	23 9 19	17°12'54	29°55	13°49	2°36	8°47	7°14	18° 0	15° 1	29♈59	25°41	24° 0	25°14	24° 5	n.a.	W 6
T 7	23 13 16	18°10'17	13♒ 2	14°42	3°30	9°25	7°26	18° 5	15° 4	29°59	25°40	23°55	25°11	24°12	n.a.	T 7
F 8	23 17 12	19° 7'39	26°32	15°33	4°23	10° 3	7°38	18° 9	15° 8	29°58	25°39	23°49	25° 8	24°18	n.a.	F 8
S 9	23 21 9	20° 5'02	10♓23	16°20	5°15	10°41	7°50	18°14	15°11	29°56	25°38	23°44	25° 5	24°25	n.a.	S 9
S 10	23 25 6	21° 2'24	24°32	17° 3	6° 7	11°19	8° 3	18°19	15°14	29°55	25°38	23°41	25° 2	24°32	n.a.	S 10
M11	23 29 2	21°59'47	8♈54	17°43	6°58	11°57	8°15	18°24	15°17	29°54	25°37	23°38	24°58	24°38	n.a.	M11
T 12	23 32 59	22°57'10	23°25	18°19	7°49	12°35	8°27	18°28	15°20	29°53	25°36	23°D38	24°55	24°45	n.a.	T 12
W13	23 36 55	23°54'34	7♉57	18°51	8°39	13°13	8°39	18°33	15°23	29°52	25°35	23°38	24°52	24°52	n.a.	W13
T 14	23 40 52	24°51'58	22°27	19°18	9°28	13°51	8°50	18°37	15°26	29°50	25°35	23°39	24°49	24°58	n.a.	T 14
F 15	23 44 48	25°49'23	6♊50	19°42	10°16	14°28	9° 2	18°42	15°29	29°49	25°34	23°41	24°46	25° 5	n.a.	F 15
S 16	23 48 45	26°46'49	21° 4	20° 1	11° 4	15° 6	9°14	18°46	15°32	29°48	25°34	23°R42	24°42	25°12	n.a.	S 16
S 17	23 52 41	27°44'15	5♋ 5	20°15	11°50	15°44	9°26	18°50	15°34	29°46	25°33	23°42	24°39	25°18	n.a.	S 17
M18	23 56 38	28°41'42	18°54	20°25	12°36	16°22	9°37	18°54	15°37	29°45	25°33	23°40	24°36	25°25	n.a.	M18
T 19	0 0 34	29°39'10	2♌30	20°R29	13°22	17° 0	9°48	18°58	15°40	29°44	25°32	23°38	24°33	25°32	n.a.	T 19
W20	0 4 31	0♎36'38	15°52	20°29	14° 6	17°38	10° 0	19° 2	15°43	29°42	25°32	23°35	24°30	25°38	n.a.	W20
T 21	0 8 28	1°34'08	28°59	20°24	14°49	18°16	10°11	19° 6	15°46	29°41	25°31	23°32	24°27	25°45	n.a.	T 21
F 22	0 12 24	2°31'37	11♍53	20°13	15°32	18°54	10°22	19°10	15°48	29°40	25°31	23°29	24°23	25°52	n.a.	F 22
S 23	0 16 21	3°29'08	24°33	19°58	16°13	19°32	10°33	19°14	15°51	29°38	25°30	23°26	24°20	25°58	n.a.	S 23
S 24	0 20 17	4°26'39	7♎ 0	19°37	16°54	20°10	10°44	19°17	15°54	29°37	25°30	23°24	24°17	26° 5	n.a.	S 24
M25	0 24 14	5°24'11	19°14	19°11	17°33	20°47	10°55	19°21	15°56	29°35	25°30	23°D24	24°14	26°12	n.a.	M25
T 26	0 28 10	6°21'43	1♏18	18°41	18°11	21°25	11° 6	19°24	15°59	29°34	25°30	23°24	24°11	26°18	n.a.	T 26
W27	0 32 7	7°19'16	13°14	18° 7	18°48	22° 3	11°17	19°28	16° 1	29°32	25°29	23°24	24° 7	26°25	n.a.	W27
T 28	0 36 3	8°16'50	25° 5	17°28	19°24	22°41	11°27	19°31	16° 4	29°31	25°29	23°26	24° 4	26°32	n.a.	T 28
F 29	0 40 0	9°14'24	6♐53	16°46	19°59	23°19	11°38	19°34	16° 6	29°29	25°29	23°27	24° 1	26°38	n.a.	F 29
S 30	0 43 57	10♎11'59	18♐44	16♎ 2	20♏32	23♎57	11♌48	19♋37	16♌ 9	29♈28	25♑29	23♎28	23♎58	26♏45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n46	16s38	2n57	3s49	0s30	11s15	0s43	1s16	1n 0	18n 7	0s17	20n26	1s28	16n36	0n30	10n27	0s55	9s20	11n27	9s12	9s41	15s58		n.a.
S 2	6 25	17 54	3 46	4 26	0 42	11 40	0 49	1 31	1 0	18 4	0 17	20 25	1 28	16 35	0 30	10 26	0 55	9 21	11 27	9 13	9 40	15 59		n.a.
S 3	6 3	18 23	4 25	5 2	0 54	12 6	0 56	1 46	1 0	18 1	0 17	20 24	1 28	16 34	0 30	10 26	0 55	9 21	11 26	9 13	9 39	16 0		n.a.
M 4	5 41	18 2	4 54	5 37	1 6	12 31	1 3	2 1	0 59	17 58	0 17	20 23	1 28	16 33	0 30	10 25	0 55	9 22	11 26	9 12	9 38	16 1		n.a.
T 5	5 20	16 49	5 9	6 12	1 18	12 57	1 10	2 16	0 59	17 55	0 17	20 23	1 28	16 32	0 30	10 25	0 55	9 22	11 26	9 11	9 37	16 2		n.a.
W 6	4 58	14 45	5 10	6 45	1 31	13 21	1 17	2 31	0 59	17 52	0 17	20 22	1 28	16 31	0 30	10 25	0 55	9 23	11 25	9 9	9 36	16 2		n.a.
T 7	4 36	11 53	4 54	7 17	1 43	13 46	1 24	2 46	0 58	17 49	0 17	20 21	1 28	16 30	0 30	10 24	0 55	9 23	11 25	9 7	9 34	16 3		n.a.
F 8	4 14	8 19	4 22	7 48	1 56	14 11	1 31	3 1	0 58	17 46	0 17	20 21	1 28	16 30	0 30	10 24	0 55	9 24	11 24	9 5	9 33	16 4		n.a.
S 9	3 52	4 13	3 34	8 18	2 9	14 35	1 38	3 16	0 57	17 43	0 17	20 20	1 28	16 29	0 30	10 23	0 55	9 25	11 24	9 3	9 32	16 5		n.a.
S 10	3 29	0n12	2 32	8 46	2 22	14 59	1 45	3 31	0 57	17 40	0 17	20 19	1 28	16 28	0 31	10 23	0 55	9 25	11 24	9 2	9 31	16 6		n.a.
M11	3 7	4 42	1 20	9 13	2 35	15 23	1 53	3 46	0 57	17 37	0 17	20 18	1 29	16 27	0 31	10 22	0 55	9 26	11 23	9 1	9 30	16 6		n.a.
T 12	2 45	8 57	0 1	9 38	2 48	15 46	2 1	4 1	0 56	17 34	0 16	20 18	1 29	16 26	0 31	10 22	0 55	9 26	11 23	9 1	9 29	16 7		n.a.
W13	2 23	12 41	1s18	10 2	3 0	16 9	2 8	4 16	0 56	17 31	0 16	20 17	1 29	16 25	0 31	10 22	0 55	9 27	11 22	9 1	9 28	16 8		n.a.
T 14	2 0	15 36	2 32	10 24	3 13	16 32	2 16	4 31	0 55	17 28	0 16	20 16	1 29	16 24	0 31	10 21	0 55	9 27	11 22	9 1	9 26	16 9		n.a.
F 15	1 38	17 31	3 35	10 45	3 25	16 55	2 24	4 46	0 55	17 25	0 16	20 16	1 29	16 24	0 31	10 21	0 55	9 28	11 22	9 2	9 25	16 10		n.a.
S 16	1 15	18 18	4 25	11 3	3 37	17 17	2 32	5 0	0 55	17 22	0 16	20 15	1 29	16 23	0 31	10 20	0 55	9 28	11 21	9 2	9 24	16 11		n.a.
S 17	0 53	17 57	4 58	11 19	3 49	17 39	2 40	5 15	0 54	17 19	0 16	20 14	1 29	16 22	0 31	10 20	0 55	9 29	11 21	9 2	9 23	16 11		n.a.
M18	0 31	16 32	5 13	11 33	4 0	18 1	2 48	5 30	0 54	17 16	0 16	20 14	1 29	16 21	0 31	10 19	0 55	9 29	11 20	9 2	9 22	16 12		n.a.
T 19	0 8	14 12	5 11	11 45	4 11	18 23	2 57	5 44	0 53	17 13	0 16	20 13	1 29	16 20	0 31	10 19	0 55	9 30	11 20	9 1	9 21	16 13		n.a.
W20	0s14	11 9	4 51	11 54	4 21	18 44	3 5	5 59	0 53	17 10	0 16	20 13	1 29	16 20	0 31	10 18	0 55	9 30	11 19	9 0	9 20	16 14		n.a.
T 21	0 37	7 36	4 17	12 1	4 31	19 5	3 13	6 13	0 53	17 7	0 16	20 12	1 29	16 19	0 31	10 18	0 55	9 31	11 19	8 59	9 18	16 15		n.a.
F 22	0 59	3 45	3 29	12 5	4 39	19 25	3 22	6 28	0 52	17 4	0 16	20 11	1 29	16 18	0 31	10 17	0 55	9 31	11 19	8 57	9 17	16 15		n.a.
S 23	1 22	0s13	2 33	12 6	4 47	19 45	3 31	6 42	0 52	17 1	0 16	20 11	1 29	16 17	0 31	10 17	0 55	9 32	11 18	8 57	9 16	16 16		n.a.
S 24	1 44	4 6	1 29	12 4	4 53	20 5	3 39	6 57	0 51	16 58	0 16	20 10	1 30	16 17	0 31	10 16	0 55	9 32	11 18	8 56	9 15	16 17		n.a.
M25	2 7	7 45	0 23	11 59	4 58	20 25	3 48	7 11	0 51	16 55	0 16	20 10	1 30	16 16	0 31	10 16	0 55	9 33	11 17	8 56	9 14	16 18		n.a.
T 26	2 29	11 2	0n44	11 52	5 2	20 44	3 57	7 25	0 51	16 53	0 16	20 9	1 30	16 15	0 31	10 15	0 55	9 33	11 17	8 56	9 13	16 18		n.a.
W27	2 51	13 49	1 48	11 41	5 4	21 3	4 6	7 40	0 50	16 50	0 16	20 9	1 30	16 14	0 31	10 15	0 55	9 34	11 16	8 56	9 12	16 19		n.a.
T 28	3 14	16 0	2 47	11 27	5 5	21 21	4 15	7 54	0 50	16 47	0 16	20 8	1 30	16 14	0 31	10 14	0 55	9 34	11 16	8 56	9 10	16 20		n.a.
F 29	3 36	17 29	3 38	11 10	5 4	21 39	4 24	8 8	0 49	16 44	0 16	20 7	1 30	16 13	0 31	10 14	0 55	9 35	11 15	8 57	9 9	16 21		n.a.
S 30	3s58	18s12	4n21	10s50	5s 1	21s57	4s33	8s22	0n49	16n41	0s15	20n 7	1s30	16n12	0n31	10n13	0s55	9s35	11n15	8s57	9s 8	16s22		n.a.

Julian Day Number = 3721371.5, Delta T = 10h55m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'01, Lahiri = 72°47'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 53	11♎ 9'34	0♉41	15°R15	21♏ 4	24♎35	11♌58	19♋40	16♌11	29°R26	25°R29	23♎29	23♎55	26♏52	n.a.	S 1
M 2	0 51 50	12° 7'10	12°49	14♎27	21°35	25°13	12° 9	19°43	16°13	29♈25	25♉29	23°R29	23°52	26°58	n.a.	M 2
T 3	0 55 46	13° 4'46	25°13	13°39	22° 4	25°51	12°19	19°46	16°16	29°23	25°29	23°29	23°48	27° 5	n.a.	T 3
W 4	0 59 43	14° 2'23	7♒57	12°51	22°32	26°29	12°29	19°49	16°18	29°22	25°D29	23°28	23°45	27°12	n.a.	W 4
T 5	1 3 39	15° 0'01	21° 4	12° 4	22°58	27° 7	12°39	19°51	16°20	29°20	25°29	23°27	23°42	27°18	n.a.	T 5
F 6	1 7 36	15°57'39	4♓37	11°20	23°22	27°45	12°48	19°54	16°22	29°18	25°29	23°26	23°39	27°25	n.a.	F 6
S 7	1 11 32	16°55'18	18°34	10°39	23°45	28°23	12°58	19°56	16°25	29°17	25°29	23°26	23°36	27°32	n.a.	S 7
S 8	1 15 29	17°52'58	2♈55	10° 2	24° 6	29° 1	13° 7	19°59	16°27	29°15	25°29	23°25	23°33	27°38	n.a.	S 8
M 9	1 19 25	18°50'39	17°35	9°30	24°25	29°38	13°17	20° 1	16°29	29°14	25°29	23°D25	23°29	27°45	n.a.	M 9
T 10	1 23 22	19°48'20	2♉27	9° 4	24°42	0♏16	13°26	20° 3	16°31	29°12	25°29	23°25	23°26	27°52	n.a.	T 10
W11	1 27 19	20°46'03	17°24	8°44	24°58	0°54	13°35	20° 5	16°33	29°10	25°30	23°25	23°23	27°58	n.a.	W11
T 12	1 31 15	21°43'47	2♊18	8°30	25°11	1°32	13°44	20° 7	16°35	29° 9	25°30	23°25	23°20	28° 5	n.a.	T 12
F 13	1 35 12	22°41'33	17° 1	8°D24	25°22	2°10	13°53	20° 9	16°37	29° 7	25°30	23°25	23°17	28°12	n.a.	F 13
S 14	1 39 8	23°39'20	1♋29	8°25	25°32	2°48	14° 2	20°10	16°39	29° 6	25°30	23°R25	23°13	28°18	n.a.	S 14
S 15	1 43 5	24°37'08	15°37	8°35	25°39	3°26	14°11	20°12	16°40	29° 4	25°31	23°25	23°10	28°25	n.a.	S 15
M16	1 47 1	25°34'58	29°24	8°51	25°44	4° 4	14°19	20°14	16°42	29° 2	25°31	23°D25	23° 7	28°32	n.a.	M16
T 17	1 50 58	26°32'50	12♌51	9°16	25°46	4°42	14°28	20°15	16°44	29° 1	25°32	23°25	23° 4	28°38	n.a.	T 17
W18	1 54 54	27°30'42	25°59	9°49	25°R47	5°20	14°36	20°16	16°46	28°59	25°32	23°26	23° 1	28°45	n.a.	W18
T 19	1 58 51	28°28'37	8♍49	10°29	25°45	5°58	14°44	20°18	16°47	28°57	25°33	23°26	22°58	28°52	n.a.	T 19
F 20	2 2 47	29°26'32	21°23	11°17	25°41	6°36	14°52	20°19	16°49	28°56	25°33	23°27	22°54	28°58	n.a.	F 20
S 21	2 6 44	0♏24'29	3♎45	12°12	25°34	7°14	15° 0	20°20	16°50	28°54	25°34	23°27	22°51	29° 5	n.a.	S 21
S 22	2 10 41	1°22'28	15°57	13°14	25°25	7°53	15° 7	20°21	16°52	28°52	25°34	23°28	22°48	29°12	n.a.	S 22
M23	2 14 37	2°20'28	27°59	14°23	25°13	8°31	15°15	20°21	16°53	28°51	25°35	23°R28	22°45	29°18	n.a.	M23
T 24	2 18 34	3°18'29	9♏55	15°38	25° 0	9° 9	15°22	20°22	16°55	28°49	25°36	23°27	22°42	29°25	n.a.	T 24
W25	2 22 30	4°16'32	21°46	16°59	24°44	9°47	15°30	20°23	16°56	28°47	25°36	23°26	22°39	29°32	n.a.	W25
T 26	2 26 27	5°14'36	3♐35	18°25	24°25	10°25	15°37	20°23	16°57	28°46	25°37	23°25	22°35	29°38	n.a.	T 26
F 27	2 30 23	6°12'41	15°24	19°57	24° 4	11° 3	15°44	20°24	16°59	28°44	25°38	23°23	22°32	29°45	n.a.	F 27
S 28	2 34 20	7°10'48	27°16	21°32	23°42	11°41	15°51	20°24	17° 0	28°43	25°39	23°21	22°29	29°52	n.a.	S 28
S 29	2 38 16	8° 8'56	9♑14	23°11	23°17	12°19	15°57	20°24	17° 1	28°41	25°39	23°19	22°26	29°58	n.a.	S 29
M30	2 42 13	9° 7'05	21°21	24°54	22°50	12°57	16° 4	20°R24	17° 2	28°39	25°40	23°18	22°23	0♐ 5	n.a.	M30
T 31	2 46 9	10♏ 5'15	3♒43	26♎39	22♏21	13♏35	16♌10	20♋24	17♌ 3	28♈38	25♉41	23♎17	22♎19	0♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s20	18s 8	4n53	10s28	4s56	22s14	4s42	8s36	0n48	16n39	0s15	20n 6	1s30	16n12	0n31	10n12	0s55	9s36	11n14	8s58	9s 7	16s22		n.a.
M 2	4 42	17 14	5 12	10 4	4 50	22 31	4 51	8 50	0 48	16 36	0 15	20 6	1 30	16 11	0 31	10 12	0 55	9 36	11 14	8 58	9 6	16 23		n.a.
T 3	5 4	15 30	5 17	9 37	4 41	22 47	5 0	9 4	0 48	16 33	0 15	20 5	1 30	16 10	0 31	10 11	0 55	9 36	11 14	8 58	9 5	16 24		n.a.
W 4	5 26	13 0	5 7	9 10	4 31	23 3	5 9	9 18	0 47	16 31	0 15	20 5	1 30	16 10	0 31	10 11	0 55	9 37	11 13	8 57	9 3	16 25		n.a.
T 5	5 48	9 46	4 41	8 41	4 20	23 19	5 18	9 32	0 47	16 28	0 15	20 5	1 31	16 9	0 31	10 10	0 55	9 37	11 13	8 57	9 2	16 25		n.a.
F 6	6 10	5 55	3 59	8 11	4 6	23 34	5 28	9 46	0 46	16 25	0 15	20 4	1 31	16 8	0 31	10 10	0 56	9 38	11 12	8 57	9 1	16 26		n.a.
S 7	6 32	1 39	3 2	7 42	3 51	23 49	5 37	9 59	0 46	16 23	0 15	20 4	1 31	16 8	0 31	10 9	0 56	9 38	11 12	8 56	9 0	16 27		n.a.
S 8	6 54	2n51	1 51	7 13	3 36	24 3	5 46	10 13	0 45	16 20	0 15	20 3	1 31	16 7	0 31	10 9	0 56	9 39	11 11	8 56	8 59	16 28		n.a.
M 9	7 15	7 17	0 32	6 45	3 19	24 16	5 55	10 26	0 45	16 18	0 15	20 3	1 31	16 7	0 31	10 8	0 56	9 39	11 11	8 56	8 58	16 28		n.a.
T 10	7 37	11 19	0s50	6 18	3 1	24 29	6 4	10 40	0 45	16 15	0 15	20 2	1 31	16 6	0 31	10 7	0 56	9 40	11 10	8 56	8 57	16 29		n.a.
W11	7 58	14 39	2 9	5 54	2 42	24 41	6 13	10 53	0 44	16 12	0 15	20 2	1 31	16 6	0 31	10 7	0 56	9 40	11 10	8 56	8 55	16 30		n.a.
T 12	8 19	16 59	3 20	5 31	2 24	24 53	6 21	11 7	0 44	16 10	0 15	20 2	1 31	16 5	0 31	10 6	0 56	9 40	11 9	8 56	8 54	16 30		n.a.
F 13	8 40	18 8	4 16	5 11	2 5	25 4	6 30	11 20	0 43	16 8	0 15	20 1	1 31	16 4	0 31	10 6	0 56	9 41	11 9	8 56	8 53	16 31		n.a.
S 14	9 1	18 5	4 55	4 54	1 46	25 15	6 39	11 33	0 43	16 5	0 15	20 1	1 31	16 4	0 31	10 5	0 56	9 41	11 8	8 56	8 52	16 32		n.a.
S 15	9 22	16 54	5 15	4 40	1 27	25 25	6 47	11 46	0 42	16 3	0 15	20 1	1 31	16 3	0 31	10 5	0 56	9 42	11 8	8 56	8 51	16 33		n.a.
M16	9 43	14 45	5 16	4 30	1 8	25 34	6 55	11 59	0 42	16 0	0 15	20 0	1 32	16 3	0 32	10 4	0 56	9 42	11 8	8 56	8 50	16 33		n.a.
T 17	10 4	11 51	5 0	4 23	0 50	25 42	7 3	12 12	0 42	15 58	0 15	20 0	1 32	16 2	0 32	10 3	0 56	9 42	11 7	8 56	8 48	16 34		n.a.
W18	10 24	8 25	4 28	4 20	0 33	25 49	7 10	12 25	0 41	15 56	0 14	20 0	1 32	16 2	0 32	10 3	0 56	9 43	11 7	8 56	8 47	16 35		n.a.
T 19	10 44	4 39	3 43	4 20	0 16	25 56	7 17	12 38	0 41	15 53	0 14	19 59	1 32	16 2	0 32	10 2	0 56	9 43	11 6	8 57	8 46	16 35		n.a.
F 20	11 5	0 46	2 49	4 24	0 0	26 1	7 24	12 51	0 40	15 51	0 14	19 59	1 32	16 1	0 32	10 2	0 56	9 43	11 6	8 57	8 45	16 36		n.a.
S 21	11 25	3s 7	1 47	4 31	0n14	26 6	7 31	13 3	0 40	15 49	0 14	19 59	1 32	16 1	0 32	10 1	0 56	9 44	11 5	8 57	8 44	16 37		n.a.
S 22	11 44	6 48	0 42	4 42	0 28	26 10	7 37	13 16	0 39	15 47	0 14	19 59	1 32	16 0	0 32	10 1	0 56	9 44	11 5	8 57	8 43	16 38		n.a.
M23	12 4	10 11	0n25	4 56	0 41	26 12	7 43	13 28	0 39	15 45	0 14	19 59	1 32	16 0	0 32	10 0	0 56	9 44	11 4	8 57	8 42	16 38		n.a.
T 24	12 24	13 6	1 30	5 14	0 53	26 14	7 48	13 40	0 38	15 43	0 14	19 58	1 32	15 59	0 32	9 59	0 56	9 45	11 4	8 57	8 40	16 39		n.a.
W25	12 43	15 27	2 31	5 34	1 4	26 14	7 52	13 53	0 38	15 41	0 14	19 58	1 32	15 59	0 32	9 59	0 56	9 45	11 3	8 57	8 39	16 40		n.a.
T 26	13 2	17 8	3 25	5 58	1 13	26 14	7 56	14 5	0 38	15 39	0 14	19 58	1 32	15 59	0 32	9 58	0 56	9 45	11 3	8 56	8 38	16 40		n.a.
F 27	13 21	18 5	4 10	6 24	1 21	26 12	8 0	14 17	0 37	15 37	0 14	19 58	1 33	15 58	0 32	9 58	0 56	9 46	11 3	8 55	8 37	16 41		n.a.
S 28	13 40	18 15	4 44	6 53	1 28	26 9	8 2	14 29	0 37	15 35	0 14	19 58	1 33	15 58	0 32	9 57	0 56	9 46	11 2	8 55	8 36	16 42		n.a.
S 29	13 58	17 36	5 7	7 23	1 35	26 4	8 4	14 41	0 36	15 33	0 14	19 58	1 33	15 58	0 32	9 57	0 56	9 46	11 2	8 54	8 35	16 42		n.a.
M30	14 17	16 8	5 16	7 55	1 39	25 58	8 6	14 53	0 36	15 31	0 14	19 57	1 33	15 57	0 32	9 56	0 56	9 47	11 1	8 54	8 33	16 43		n.a.
T 31	14s35	13s55	5n11	8s29	1n43	25s51	8s 6	15s 4	0n35	15n29	0s14	19n57	1s33	15n57	0n32	9n55	0s56	9s47	11n 1	8s53	8s32	16s44		n.a.

Julian Day Number = 3721401.5, Delta T = 10h55m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'06, Lahiri = 72°47'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5476

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 6	11♏ 3'27	16♒22	28♎27	21°R50	14♏14	16♌16	20°R24	17♌ 4	28°R36	25♍42	23°D17	22♎16	0♐18	n.a.	W 1
T 2	2 54 3	12° 1'40	29°23	0♏17	21♏18	14°52	16°22	20♋24	17° 5	28♈35	25°43	23♎18	22°13	0°25	n.a.	T 2
F 3	2 57 59	12°59'54	12♓49	2° 8	20°44	15°30	16°28	20°23	17° 6	28°33	25°44	23°19	22°10	0°32	n.a.	F 3
S 4	3 1 56	13°58'09	26°42	4° 0	20° 9	16° 8	16°34	20°23	17° 7	28°31	25°45	23°20	22° 7	0°38	n.a.	S 4
S 5	3 5 52	14°56'26	11♈ 2	5°53	19°33	16°46	16°40	20°22	17° 8	28°30	25°46	23°21	22° 4	0°45	n.a.	S 5
M 6	3 9 49	15°54'44	25°45	7°46	18°57	17°25	16°45	20°22	17° 9	28°28	25°47	23°R22	22° 0	0°52	n.a.	M 6
T 7	3 13 45	16°53'03	10♉47	9°39	18°20	18° 3	16°50	20°21	17° 9	28°27	25°48	23°21	21°57	0°58	n.a.	T 7
W 8	3 17 42	17°51'24	25°59	11°32	17°42	18°41	16°55	20°20	17°10	28°25	25°49	23°19	21°54	1° 5	n.a.	W 8
T 9	3 21 38	18°49'47	11♊12	13°25	17° 5	19°19	17° 0	20°19	17°11	28°24	25°50	23°16	21°51	1°12	n.a.	T 9
F 10	3 25 35	19°48'12	26°15	15°18	16°28	19°58	17° 5	20°18	17°11	28°22	25°52	23°12	21°48	1°19	n.a.	F 10
S 11	3 29 31	20°46'39	11♋ 0	17°10	15°51	20°36	17° 9	20°17	17°12	28°21	25°53	23° 9	21°44	1°25	n.a.	S 11
S 12	3 33 28	21°45'07	25°21	19° 2	15°15	21°14	17°14	20°15	17°12	28°19	25°54	23° 6	21°41	1°32	n.a.	S 12
M13	3 37 25	22°43'38	9♌16	20°53	14°40	21°52	17°18	20°14	17°13	28°18	25°55	23° 4	21°38	1°39	n.a.	M13
T 14	3 41 21	23°42'10	22°44	22°42	14° 6	22°31	17°22	20°12	17°13	28°16	25°57	23°D 3	21°35	1°45	n.a.	T 14
W15	3 45 18	24°40'44	5♍47	24°32	13°34	23° 9	17°26	20°11	17°13	28°15	25°58	23° 3	21°32	1°52	n.a.	W15
T 16	3 49 14	25°39'20	18°28	26°20	13° 3	23°47	17°29	20° 9	17°14	28°13	25°59	23° 5	21°29	1°59	n.a.	T 16
F 17	3 53 11	26°37'59	0♎51	28° 7	12°34	24°26	17°33	20° 7	17°14	28°12	26° 1	23° 7	21°25	2° 5	n.a.	F 17
S 18	3 57 7	27°36'39	13° 2	29°54	12° 6	25° 4	17°36	20° 5	17°14	28°11	26° 2	23° 8	21°22	2°12	n.a.	S 18
S 19	4 1 4	28°35'21	25° 2	1♐39	11°41	25°43	17°39	20° 3	17°14	28° 9	26° 4	23°R 8	21°19	2°19	n.a.	S 19
M20	4 5 0	29°34'05	6♏56	3°24	11°18	26°21	17°42	20° 1	17°R14	28° 8	26° 5	23° 7	21°16	2°25	n.a.	M20
T 21	4 8 57	0♐32'51	18°46	5° 8	10°57	26°59	17°44	19°59	17°14	28° 7	26° 7	23° 4	21°13	2°32	n.a.	T 21
W22	4 12 54	1°31'39	0♐34	6°51	10°38	27°38	17°47	19°57	17°14	28° 5	26° 8	23° 0	21°10	2°39	n.a.	W22
T 23	4 16 50	2°30'29	12°24	8°33	10°22	28°16	17°49	19°55	17°14	28° 4	26°10	22°53	21° 6	2°45	n.a.	T 23
F 24	4 20 47	3°29'21	24°16	10°14	10° 8	28°55	17°51	19°52	17°14	28° 3	26°11	22°46	21° 3	2°52	n.a.	F 24
S 25	4 24 43	4°28'14	6♑12	11°54	9°57	29°33	17°53	19°49	17°13	28° 1	26°13	22°38	21° 0	2°59	n.a.	S 25
S 26	4 28 40	5°27'09	18°15	13°33	9°47	0♐12	17°55	19°47	17°13	28° 0	26°14	22°30	20°57	3° 5	n.a.	S 26
M27	4 32 36	6°26'05	0♒26	15°12	9°41	0°50	17°56	19°44	17°13	27°59	26°16	22°24	20°54	3°12	n.a.	M27
T 28	4 36 33	7°25'03	12°49	16°50	9°37	1°29	17°58	19°41	17°12	27°58	26°18	22°19	20°50	3°19	n.a.	T 28
W29	4 40 29	8°24'03	25°27	18°27	9°D35	2° 7	17°59	19°38	17°12	27°57	26°20	22°16	20°47	3°25	n.a.	W29
T 30	4 44 26	9♐23'04	8♓22	20♐ 3	9♏35	2♐46	18♌ 0	19♋35	17♌12	27♈55	26♍21	22°D15	20♎44	3♐32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s53	11s 0	4n51	9s 4	1n46	25s43	8s 6	15s16	0n35	15n27	0s14	19n57	1s33	15n57	0n32	9n55	0s56	9s47	11n 0	8s53	8s31	16s44		n.a.
T 2	15 10	7 28	4 16	9 41	1 48	25 33	8 5	15 27	0 34	15 26	0 14	19 57	1 33	15 57	0 32	9 54	0 56	9 47	11 0	8 53	8 30	16 45		n.a.
F 3	15 28	3 27	3 26	10 17	1 49	25 22	8 3	15 39	0 34	15 24	0 14	19 57	1 33	15 56	0 32	9 54	0 56	9 48	10 59	8 54	8 29	16 46		n.a.
S 4	15 45	0n53	2 22	10 55	1 49	25 10	8 0	15 50	0 33	15 22	0 13	19 57	1 33	15 56	0 32	9 53	0 56	9 48	10 59	8 54	8 28	16 46		n.a.
S 5	16 2	5 20	1 8	11 32	1 48	24 56	7 56	16 1	0 33	15 21	0 13	19 57	1 33	15 56	0 32	9 53	0 56	9 48	10 59	8 55	8 26	16 47		n.a.
M 6	16 18	9 34	0s13	12 10	1 47	24 42	7 51	16 12	0 33	15 19	0 13	19 57	1 33	15 56	0 32	9 52	0 56	9 48	10 58	8 55	8 25	16 48		n.a.
T 7	16 35	13 17	1 35	12 47	1 44	24 26	7 46	16 23	0 32	15 18	0 13	19 57	1 34	15 56	0 32	9 52	0 56	9 49	10 58	8 55	8 24	16 48		n.a.
W 8	16 51	16 9	2 50	13 24	1 42	24 9	7 39	16 34	0 32	15 16	0 13	19 57	1 34	15 55	0 32	9 51	0 56	9 49	10 57	8 54	8 23	16 49		n.a.
T 9	17 7	17 52	3 53	14 1	1 38	23 51	7 32	16 44	0 31	15 15	0 13	19 57	1 34	15 55	0 32	9 50	0 56	9 49	10 57	8 53	8 22	16 50		n.a.
F 10	17 22	18 17	4 40	14 37	1 34	23 33	7 24	16 55	0 31	15 14	0 13	19 57	1 34	15 55	0 32	9 50	0 56	9 49	10 56	8 52	8 21	16 50		n.a.
S 11	17 38	17 28	5 7	15 13	1 30	23 13	7 15	17 5	0 30	15 12	0 13	19 58	1 34	15 55	0 32	9 49	0 56	9 50	10 56	8 50	8 19	16 51		n.a.
S 12	17 53	15 32	5 14	15 48	1 25	22 54	7 5	17 16	0 30	15 11	0 13	19 58	1 34	15 55	0 32	9 49	0 56	9 50	10 56	8 49	8 18	16 51		n.a.
M13	18 7	12 46	5 1	16 22	1 20	22 33	6 55	17 26	0 29	15 10	0 13	19 58	1 34	15 55	0 33	9 48	0 56	9 50	10 55	8 48	8 17	16 52		n.a.
T 14	18 22	9 23	4 33	16 55	1 15	22 13	6 44	17 36	0 29	15 9	0 13	19 58	1 34	15 55	0 33	9 48	0 56	9 50	10 55	8 48	8 16	16 53		n.a.
W15	18 36	5 38	3 51	17 27	1 9	21 52	6 32	17 46	0 28	15 8	0 13	19 58	1 34	15 55	0 33	9 47	0 56	9 50	10 54	8 48	8 15	16 53		n.a.
T 16	18 50	1 44	2 58	17 58	1 3	21 31	6 20	17 56	0 28	15 7	0 13	19 58	1 34	15 55	0 33	9 47	0 56	9 50	10 54	8 49	8 14	16 54		n.a.
F 17	19 3	2s10	1 59	18 28	0 56	21 10	6 7	18 6	0 27	15 6	0 13	19 58	1 34	15 55	0 33	9 46	0 56	9 51	10 54	8 49	8 12	16 55		n.a.
S 18	19 16	5 54	0 55	18 57	0 50	20 49	5 54	18 15	0 27	15 5	0 13	19 59	1 34	15 55	0 33	9 46	0 56	9 51	10 53	8 50	8 11	16 55		n.a.
S 19	19 29	9 21	0n10	19 25	0 43	20 28	5 41	18 25	0 26	15 4	0 12	19 59	1 34	15 55	0 33	9 46	0 56	9 51	10 53	8 50	8 10	16 56		n.a.
M20	19 42	12 24	1 15	19 51	0 37	20 8	5 27	18 34	0 26	15 3	0 12	19 59	1 35	15 55	0 33	9 45	0 56	9 51	10 52	8 50	8 9	16 56		n.a.
T 21	19 54	14 55	2 15	20 17	0 30	19 49	5 13	18 43	0 25	15 3	0 12	19 59	1 35	15 55	0 33	9 45	0 56	9 51	10 52	8 49	8 8	16 57		n.a.
W22	20 6	16 49	3 10	20 41	0 23	19 29	4 59	18 52	0 25	15 2	0 12	20 0	1 35	15 55	0 33	9 44	0 56	9 51	10 52	8 47	8 7	16 58		n.a.
T 23	20 17	17 58	3 56	21 4	0 16	19 11	4 45	19 1	0 25	15 1	0 12	20 0	1 35	15 55	0 33	9 44	0 56	9 51	10 51	8 45	8 5	16 58		n.a.
F 24	20 28	18 21	4 32	21 26	0 9	18 53	4 31	19 10	0 24	15 1	0 12	20 0	1 35	15 55	0 33	9 43	0 56	9 51	10 51	8 42	8 4	16 59		n.a.
S 25	20 39	17 56	4 56	21 47	0 1	18 36	4 17	19 18	0 24	15 0	0 12	20 0	1 35	15 55	0 33	9 43	0 56	9 52	10 51	8 39	8 3	16 59		n.a.
S 26	20 50	16 42	5 8	22 7	0s 6	18 19	4 3	19 27	0 23	15 0	0 12	20 1	1 35	15 55	0 33	9 42	0 56	9 52	10 50	8 36	8 2	17 0		n.a.
M27	21 0	14 42	5 6	22 25	0 13	18 4	3 48	19 35	0 23	14 59	0 12	20 1	1 35	15 55	0 33	9 42	0 56	9 52	10 50	8 34	8 1	17 1		n.a.
T 28	21 9	12 1	4 49	22 42	0 20	17 49	3 34	19 43	0 22	14 59	0 12	20 1	1 35	15 55	0 33	9 42	0 56	9 52	10 50	8 32	8 0	17 1		n.a.
W29	21 19	8 44	4 19	22 58	0 27	17 35	3 20	19 52	0 22	14 59	0 12	20 2	1 35	15 56	0 33	9 41	0 55	9 52	10 49	8 31	7 58	17 2		n.a.
T 30	21s27	4s57	3n35	23s13	0s34	17s22	3s 6	19s59	0n21	14n59	0s12	20n 2	1s35	15n56	0n33	9n41	0s55	9s52	10n49	8s31	7s57	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 3721432.5, Delta T = 10h55m28s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'10, Lahiri = 72°47'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5476 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 48 23	10♐22'07	21♓40	21♐38	9♏38	3♐25	18♌ 1	19°R32	17°R11	27°R54	26♑23	22♎16	20♎41	3♐39	n.a.	F 1
S 2	4 52 19	11°21'11	5♈22	23°13	9°44	4° 3	18° 1	19♋29	17♌10	27♈53	26°25	22°17	20°38	3°45	n.a.	S 2
S 3	4 56 16	12°20'17	19°29	24°47	9°51	4°42	18° 1	19°26	17°10	27°52	26°27	22°R18	20°35	3°52	n.a.	S 3
M 4	5 0 12	13°19'24	4♉ 3	26°20	10° 1	5°20	18°R 1	19°22	17° 9	27°51	26°28	22°17	20°31	3°59	n.a.	M 4
T 5	5 4 9	14°18'34	18°58	27°53	10°13	5°59	18° 1	19°19	17° 8	27°50	26°30	22°15	20°28	4° 5	n.a.	T 5
W 6	5 8 5	15°17'44	4♊ 9	29°24	10°27	6°38	18° 1	19°16	17° 8	27°49	26°32	22°10	20°25	4°12	n.a.	W 6
T 7	5 12 2	16°16'57	19°26	0♑56	10°43	7°16	18° 1	19°12	17° 7	27°48	26°34	22° 3	20°22	4°19	n.a.	T 7
F 8	5 15 58	17°16'12	4♋38	2°26	11° 1	7°55	18° 0	19° 8	17° 6	27°47	26°36	21°54	20°19	4°26	n.a.	F 8
S 9	5 19 55	18°15'28	19°35	3°56	11°21	8°34	17°59	19° 5	17° 5	27°46	26°38	21°46	20°16	4°32	n.a.	S 9
S 10	5 23 52	19°14'47	4♌ 9	5°25	11°43	9°13	17°58	19° 1	17° 4	27°46	26°40	21°38	20°12	4°39	n.a.	S 10
M11	5 27 48	20°14'07	18°13	6°53	12° 7	9°51	17°57	18°57	17° 3	27°45	26°42	21°32	20° 9	4°46	n.a.	M11
T 12	5 31 45	21°13'30	1♍48	8°21	12°32	10°30	17°55	18°53	17° 2	27°44	26°44	21°28	20° 6	4°52	n.a.	T 12
W13	5 35 41	22°12'55	14°54	9°48	12°59	11° 9	17°53	18°49	17° 1	27°43	26°46	21°26	20° 3	4°59	n.a.	W13
T 14	5 39 38	23°12'21	27°35	11°15	13°28	11°48	17°52	18°45	17° 0	27°42	26°48	21°D26	20° 0	5° 6	n.a.	T 14
F 15	5 43 34	24°11'50	9♎56	12°40	13°59	12°27	17°49	18°41	16°58	27°42	26°50	21°26	19°56	5°12	n.a.	F 15
S 16	5 47 31	25°11'21	22° 1	14° 5	14°31	13° 6	17°47	18°37	16°57	27°41	26°52	21°R27	19°53	5°19	n.a.	S 16
S 17	5 51 27	26°10'54	3♏56	15°29	15° 4	13°44	17°45	18°33	16°56	27°40	26°54	21°26	19°50	5°26	n.a.	S 17
M18	5 55 24	27°10'30	15°46	16°53	15°39	14°23	17°42	18°28	16°54	27°39	26°56	21°23	19°47	5°32	n.a.	M18
T 19	5 59 21	28°10'07	27°34	18°15	16°15	15° 2	17°39	18°24	16°53	27°39	26°58	21°17	19°44	5°39	n.a.	T 19
W20	6 3 17	29° 9'46	9♐23	19°37	16°53	15°41	17°36	18°20	16°52	27°38	27° 0	21° 9	19°41	5°46	n.a.	W20
T 21	6 7 14	0♑ 9'27	21°16	20°57	17°31	16°20	17°33	18°15	16°50	27°38	27° 2	20°58	19°37	5°52	n.a.	T 21
F 22	6 11 10	1° 9'10	3♑15	22°17	18°11	16°59	17°29	18°11	16°49	27°37	27° 4	20°45	19°34	5°59	n.a.	F 22
S 23	6 15 7	2° 8'55	15°20	23°35	18°52	17°38	17°26	18° 6	16°47	27°37	27° 6	20°32	19°31	6° 6	n.a.	S 23
S 24	6 19 3	3° 8'41	27°33	24°52	19°35	18°17	17°22	18° 2	16°46	27°36	27° 9	20°18	19°28	6°12	n.a.	S 24
M25	6 23 0	4° 8'29	9♒55	26° 8	20°18	18°56	17°18	17°57	16°44	27°36	27°11	20° 7	19°25	6°19	n.a.	M25
T 26	6 26 56	5° 8'19	22°27	27°22	21° 2	19°35	17°13	17°53	16°42	27°35	27°13	19°58	19°22	6°26	n.a.	T 26
W27	6 30 53	6° 8'10	5♓11	28°34	21°47	20°15	17° 9	17°48	16°40	27°35	27°15	19°51	19°18	6°33	n.a.	W27
T 28	6 34 50	7° 8'02	18° 8	29°45	22°34	20°54	17° 5	17°43	16°39	27°35	27°17	19°48	19°15	6°39	n.a.	T 28
F 29	6 38 46	8° 7'56	1♈22	0♒54	23°21	21°33	17° 0	17°39	16°37	27°34	27°20	19°47	19°12	6°46	n.a.	F 29
S 30	6 42 43	9° 7'52	14°56	2° 0	24° 9	22°12	16°55	17°34	16°35	27°34	27°22	19°46	19° 9	6°53	n.a.	S 30
S 31	6 46 39	10♑ 7'48	28♈50	3♒ 3	24♏58	22♐51	16♌50	17♋29	16♌33	27♈34	27♑24	19♎46	19♎ 6	6♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s36	0s50	2n38	23s26	0s41	17s10	2s53	20s 7	0n21	14n58	0s12	20n 3	1s35	15n56	0n33	9n40	0s55	9s52	10n48	8s31	7s56	17s 3		n.a.
S 2	21 44	3n28	1 30	23 38	0 48	16 59	2 39	20 15	0 20	14 58	0 12	20 3	1 35	15 56	0 33	9 40	0 55	9 52	10 48	8 31	7 55	17 3		n.a.
S 3	21 52	7 44	0 15	23 49	0 55	16 49	2 26	20 22	0 20	14 58	0 11	20 3	1 35	15 56	0 33	9 40	0 55	9 52	10 48	8 32	7 54	17 4		n.a.
M 4	21 59	11 39	1s 3	23 59	1 2	16 40	2 13	20 30	0 19	14 58	0 11	20 4	1 35	15 57	0 33	9 39	0 55	9 52	10 47	8 31	7 53	17 5		n.a.
T 5	22 6	14 55	2 18	24 8	1 9	16 32	2 1	20 37	0 19	14 58	0 11	20 4	1 35	15 57	0 33	9 39	0 55	9 52	10 47	8 30	7 51	17 5		n.a.
W 6	22 13	17 14	3 25	24 15	1 15	16 24	1 48	20 44	0 18	14 59	0 11	20 5	1 35	15 57	0 33	9 39	0 55	9 52	10 47	8 29	7 50	17 6		n.a.
T 7	22 19	18 19	4 18	24 22	1 22	16 17	1 36	20 51	0 18	14 59	0 11	20 5	1 35	15 57	0 33	9 38	0 55	9 52	10 47	8 26	7 49	17 6		n.a.
F 8	22 25	18 4	4 52	24 27	1 28	16 12	1 24	20 57	0 17	14 59	0 11	20 6	1 35	15 58	0 33	9 38	0 55	9 52	10 46	8 23	7 48	17 7		n.a.
S 9	22 30	16 34	5 5	24 31	1 34	16 7	1 12	21 4	0 17	14 59	0 11	20 6	1 35	15 58	0 33	9 38	0 55	9 52	10 46	8 20	7 47	17 7		n.a.
S 10	22 35	14 2	4 58	24 34	1 40	16 3	1 1	21 10	0 16	15 0	0 11	20 7	1 35	15 58	0 33	9 37	0 55	9 52	10 46	8 17	7 46	17 8		n.a.
M11	22 39	10 45	4 33	24 36	1 46	15 59	0 50	21 16	0 15	15 0	0 11	20 7	1 35	15 59	0 34	9 37	0 55	9 52	10 45	8 15	7 44	17 8		n.a.
T 12	22 43	7 0	3 53	24 36	1 51	15 57	0 39	21 22	0 15	15 1	0 11	20 8	1 35	15 59	0 34	9 37	0 55	9 52	10 45	8 13	7 43	17 9		n.a.
W13	22 47	3 2	3 3	24 36	1 57	15 55	0 29	21 28	0 14	15 1	0 11	20 8	1 35	15 59	0 34	9 37	0 55	9 52	10 45	8 13	7 42	17 10		n.a.
T 14	22 50	0s58	2 4	24 34	2 2	15 54	0 18	21 34	0 14	15 2	0 11	20 9	1 35	16 0	0 34	9 36	0 55	9 52	10 44	8 13	7 41	17 10		n.a.
F 15	22 53	4 48	1 1	24 31	2 7	15 53	0 9	21 39	0 13	15 3	0 10	20 9	1 35	16 0	0 34	9 36	0 55	9 51	10 44	8 13	7 40	17 11		n.a.
S 16	22 55	8 23	0n 3	24 28	2 12	15 53	0n 1	21 45	0 13	15 4	0 10	20 10	1 35	16 1	0 34	9 36	0 55	9 51	10 44	8 13	7 38	17 11		n.a.
S 17	22 57	11 34	1 6	24 23	2 16	15 54	0 10	21 50	0 12	15 4	0 10	20 10	1 35	16 1	0 34	9 36	0 55	9 51	10 44	8 13	7 37	17 12		n.a.
M18	22 59	14 15	2 6	24 17	2 20	15 55	0 19	21 55	0 12	15 5	0 10	20 11	1 35	16 1	0 34	9 36	0 55	9 51	10 43	8 12	7 36	17 12		n.a.
T 19	23 0	16 20	3 0	24 10	2 24	15 57	0 28	22 0	0 11	15 6	0 10	20 12	1 35	16 2	0 34	9 35	0 55	9 51	10 43	8 9	7 35	17 13		n.a.
W20	23 0	17 44	3 46	24 3	2 28	16 0	0 36	22 4	0 11	15 7	0 10	20 12	1 35	16 2	0 34	9 35	0 55	9 51	10 43	8 6	7 34	17 13		n.a.
T 21	23 0	18 22	4 22	23 54	2 31	16 2	0 45	22 9	0 10	15 8	0 10	20 13	1 35	16 3	0 34	9 35	0 55	9 51	10 43	8 2	7 33	17 14		n.a.
F 22	23 0	18 11	4 47	23 44	2 34	16 6	0 52	22 13	0 10	15 9	0 10	20 13	1 35	16 3	0 34	9 35	0 55	9 51	10 42	7 58	7 31	17 14		n.a.
S 23	22 59	17 11	5 0	23 34	2 37	16 9	1 0	22 17	0 9	15 11	0 10	20 14	1 35	16 4	0 34	9 35	0 55	9 50	10 42	7 53	7 30	17 15		n.a.
S 24	22 58	15 23	4 59	23 22	2 39	16 14	1 7	22 21	0 9	15 12	0 10	20 15	1 35	16 4	0 34	9 35	0 55	9 50	10 42	7 48	7 29	17 15		n.a.
M25	22 57	12 53	4 44	23 10	2 40	16 18	1 14	22 25	0 8	15 13	0 10	20 15	1 35	16 5	0 34	9 34	0 55	9 50	10 42	7 43	7 28	17 16		n.a.
T 26	22 55	9 45	4 15	22 57	2 42	16 23	1 21	22 29	0 8	15 15	0 9	20 16	1 35	16 5	0 34	9 34	0 55	9 50	10 42	7 40	7 27	17 16		n.a.
W27	22 52	6 8	3 33	22 44	2 42	16 28	1 28	22 32	0 7	15 16	0 9	20 16	1 35	16 6	0 34	9 34	0 55	9 50	10 41	7 38	7 25	17 17		n.a.
T 28	22 49	2 10	2 39	22 29	2 43	16 34	1 34	22 36	0 7	15 17	0 9	20 17	1 35	16 6	0 34	9 34	0 55	9 50	10 41	7 36	7 24	17 17		n.a.
F 29	22 46	2n 0	1 36	22 14	2 42	16 39	1 40	22 39	0 6	15 19	0 9	20 18	1 35	16 7	0 34	9 34	0 55	9 49	10 41	7 36	7 23	17 18		n.a.
S 30	22 42	6 10	0 26	21 59	2 41	16 45	1 46	22 41	0 5	15 20	0 9	20 18	1 35	16 8	0 34	9 34	0 55	9 49	10 41	7 36	7 22	17 18		n.a.
S 31	22s38	10n 7	0s48	21s43	2s40	16s52	1n51	22s44	0n 5	15n22	0s 9	20n19	1s35	16n 8	0n34	9n34	0s55	9s49	10n40	7s36	7s21	17s19		n.a.

Julian Day Number = 3721462.5, Delta T = 10h55m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'14, Lahiri = 72°47'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5477

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 50 36	11♑ 7'47	13♉ 7	4♒ 4	25♏48	23♐30	16°R44	17°R24	16°R31	27°R34	27♑26	19°R45	19♎ 2	7♐ 6	n.a.	M 1
T 2	6 54 32	12° 7'46	27°44	5° 2	26°38	24°10	16♌39	17♋20	16♌29	27♈34	27°29	19♎41	18°59	7°13	n.a.	T 2
W 3	6 58 29	13° 7'48	12♊38	5°56	27°29	24°49	16°33	17°15	16°27	27°33	27°31	19°34	18°56	7°19	n.a.	W 3
T 4	7 2 26	14° 7'50	27°42	6°46	28°21	25°28	16°28	17°10	16°25	27°33	27°33	19°25	18°53	7°26	n.a.	T 4
F 5	7 6 22	15° 7'54	12♋45	7°31	29°14	26° 7	16°22	17° 5	16°23	27°33	27°35	19°14	18°50	7°33	n.a.	F 5
S 6	7 10 19	16° 8'00	27°39	8°11	0♐ 8	26°47	16°16	17° 1	16°21	27°D33	27°38	19° 2	18°47	7°39	n.a.	S 6
S 7	7 14 15	17° 8'07	12♌13	8°45	1° 2	27°26	16°10	16°56	16°19	27°33	27°40	18°51	18°43	7°46	n.a.	S 7
M 8	7 18 12	18° 8'16	26°23	9°13	1°56	28° 5	16° 3	16°51	16°17	27°33	27°42	18°41	18°40	7°53	n.a.	M 8
T 9	7 22 8	19° 8'27	10♍ 3	9°34	2°52	28°45	15°57	16°46	16°15	27°33	27°45	18°35	18°37	7°59	n.a.	T 9
W10	7 26 5	20° 8'40	23°14	9°46	3°48	29°24	15°50	16°41	16°13	27°34	27°47	18°31	18°34	8° 6	n.a.	W10
T 11	7 30 1	21° 8'54	6♎ 0	9°R50	4°44	0♑ 4	15°43	16°37	16°10	27°34	27°49	18°29	18°31	8°13	n.a.	T 11
F 12	7 33 58	22° 9'10	18°23	9°45	5°42	0°43	15°37	16°32	16° 8	27°34	27°52	18°29	18°28	8°20	n.a.	F 12
S 13	7 37 55	23° 9'28	0♏30	9°30	6°39	1°23	15°30	16°27	16° 6	27°34	27°54	18°29	18°24	8°26	n.a.	S 13
S 14	7 41 51	24° 9'47	12°25	9° 4	7°37	2° 2	15°23	16°22	16° 4	27°34	27°56	18°28	18°21	8°33	n.a.	S 14
M15	7 45 48	25°10'09	24°14	8°28	8°36	2°42	15°15	16°18	16° 1	27°35	27°59	18°25	18°18	8°40	n.a.	M15
T 16	7 49 44	26°10'32	6♐ 3	7°41	9°35	3°21	15° 8	16°13	15°59	27°35	28° 1	18°19	18°15	8°46	n.a.	T 16
W17	7 53 41	27°10'56	17°54	6°44	10°35	4° 1	15° 1	16° 8	15°57	27°35	28° 3	18°10	18°12	8°53	n.a.	W17
T 18	7 57 37	28°11'22	29°52	5°38	11°35	4°40	14°53	16° 4	15°54	27°36	28° 6	17°59	18° 8	9° 0	n.a.	T 18
F 19	8 1 34	29°11'50	11♑59	4°24	12°35	5°20	14°46	15°59	15°52	27°36	28° 8	17°46	18° 5	9° 6	n.a.	F 19
S 20	8 5 31	0♒12'19	24°16	3° 5	13°36	6° 0	14°38	15°54	15°49	27°36	28°10	17°32	18° 2	9°13	n.a.	S 20
S 21	8 9 27	1°12'49	6♒44	1°43	14°38	6°39	14°30	15°50	15°47	27°37	28°13	17°18	17°59	9°20	n.a.	S 21
M22	8 13 24	2°13'21	19°22	0°21	15°39	7°19	14°22	15°45	15°44	27°37	28°15	17° 6	17°56	9°26	n.a.	M22
T 23	8 17 20	3°13'53	2♓11	29♑ 1	16°42	7°59	14°15	15°41	15°42	27°38	28°17	16°56	17°53	9°33	n.a.	T 23
W24	8 21 17	4°14'27	15°11	27°46	17°44	8°39	14° 7	15°36	15°40	27°39	28°20	16°49	17°49	9°40	n.a.	W24
T 25	8 25 13	5°15'02	28°22	26°38	18°47	9°18	13°59	15°32	15°37	27°39	28°22	16°45	17°46	9°47	n.a.	T 25
F 26	8 29 10	6°15'38	11♈45	25°40	19°50	9°58	13°51	15°28	15°35	27°40	28°24	16°D44	17°43	9°53	n.a.	F 26
S 27	8 33 6	7°16'14	25°21	24°52	20°53	10°38	13°42	15°23	15°32	27°41	28°27	16°44	17°40	10° 0	n.a.	S 27
S 28	8 37 3	8°16'52	9♉11	24°15	21°57	11°18	13°34	15°19	15°29	27°41	28°29	16°R44	17°37	10° 7	n.a.	S 28
M29	8 41 0	9°17'30	23°15	23°50	23° 1	11°58	13°26	15°15	15°27	27°42	28°31	16°43	17°34	10°13	n.a.	M29
T 30	8 44 56	10°18'09	7♊34	23°36	24° 6	12°38	13°18	15°11	15°24	27°43	28°33	16°41	17°30	10°20	n.a.	T 30
W31	8 48 53	11♒18'49	22♊ 4	23°D33	25♐10	13♑17	13♌10	15♋ 7	15♌22	27♈44	28♑36	16♎35	17♎27	10♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s33	13n35	2s 0	21s27	2s37	16s58	1n57	22s47	0n 4	15n24	0s 9	20n20	1s35	16n 9	0n34	9n34	0s55	9s49	10n40	7s35	7s20	17s19		n.a.
T 2	22 28	16 16	3 6	21 10	2 34	17 5	2 2	22 49	0 4	15 25	0 9	20 20	1 35	16 9	0 34	9 34	0 55	9 48	10 40	7 34	7 18	17 20		n.a.
W 3	22 22	17 55	4 1	20 53	2 31	17 11	2 7	22 51	0 3	15 27	0 9	20 21	1 35	16 10	0 34	9 34	0 55	9 48	10 40	7 31	7 17	17 20		n.a.
T 4	22 16	18 20	4 39	20 36	2 26	17 18	2 11	22 53	0 3	15 29	0 9	20 22	1 35	16 11	0 34	9 34	0 55	9 48	10 40	7 28	7 16	17 21		n.a.
F 5	22 10	17 27	4 58	20 19	2 20	17 25	2 16	22 55	0 2	15 31	0 8	20 22	1 35	16 11	0 34	9 34	0 55	9 48	10 40	7 24	7 15	17 21		n.a.
S 6	22 3	15 24	4 57	20 3	2 14	17 32	2 20	22 57	0 2	15 33	0 8	20 23	1 35	16 12	0 34	9 34	0 55	9 47	10 39	7 19	7 14	17 22		n.a.
S 7	21 56	12 24	4 36	19 46	2 6	17 39	2 24	22 58	0 1	15 35	0 8	20 24	1 35	16 12	0 34	9 34	0 55	9 47	10 39	7 15	7 12	17 22		n.a.
M 8	21 48	8 45	3 59	19 30	1 57	17 46	2 27	22 59	0 0	15 37	0 8	20 24	1 34	16 13	0 34	9 34	0 55	9 47	10 39	7 12	7 11	17 23		n.a.
T 9	21 40	4 45	3 8	19 15	1 47	17 53	2 31	23 0	0s 0	15 39	0 8	20 25	1 34	16 14	0 34	9 34	0 55	9 47	10 39	7 9	7 10	17 23		n.a.
W10	21 32	0 39	2 9	19 1	1 35	18 0	2 34	23 1	0 1	15 41	0 8	20 26	1 34	16 14	0 34	9 34	0 55	9 46	10 39	7 8	7 9	17 23		n.a.
T 11	21 23	3s21	1 6	18 48	1 23	18 7	2 37	23 2	0 1	15 43	0 8	20 26	1 34	16 15	0 34	9 34	0 55	9 46	10 39	7 7	7 8	17 24		n.a.
F 12	21 13	7 5	0 1	18 35	1 9	18 14	2 40	23 2	0 2	15 45	0 8	20 27	1 34	16 16	0 34	9 34	0 55	9 46	10 39	7 7	7 7	17 24		n.a.
S 13	21 4	10 27	1n 3	18 25	0 53	18 21	2 43	23 2	0 2	15 47	0 8	20 28	1 34	16 16	0 34	9 34	0 55	9 45	10 39	7 7	7 5	17 25		n.a.
S 14	20 53	13 20	2 3	18 15	0 37	18 28	2 46	23 2	0 3	15 49	0 7	20 28	1 34	16 17	0 34	9 34	0 55	9 45	10 38	7 7	7 4	17 25		n.a.
M15	20 43	15 37	2 57	18 7	0 19	18 34	2 48	23 2	0 4	15 51	0 7	20 29	1 34	16 18	0 34	9 34	0 55	9 45	10 38	7 5	7 3	17 26		n.a.
T 16	20 32	17 15	3 43	18 1	0n 0	18 41	2 50	23 2	0 4	15 53	0 7	20 29	1 34	16 19	0 35	9 35	0 54	9 44	10 38	7 3	7 2	17 26		n.a.
W17	20 21	18 9	4 20	17 56	0 20	18 47	2 52	23 2	0 5	15 56	0 7	20 30	1 34	16 19	0 35	9 35	0 54	9 44	10 38	7 0	7 1	17 27		n.a.
T 18	20 9	18 15	4 46	17 53	0 39	18 54	2 54	23 1	0 5	15 58	0 7	20 31	1 33	16 20	0 35	9 35	0 54	9 44	10 38	6 56	6 59	17 27		n.a.
F 19	19 57	17 31	4 59	17 51	0 59	19 0	2 55	23 0	0 6	16 0	0 7	20 31	1 33	16 21	0 35	9 35	0 54	9 43	10 38	6 51	6 58	17 27		n.a.
S 20	19 44	15 59	4 58	17 50	1 19	19 6	2 57	22 59	0 6	16 3	0 7	20 32	1 33	16 21	0 35	9 35	0 54	9 43	10 38	6 46	6 57	17 28		n.a.
S 21	19 32	13 40	4 44	17 50	1 37	19 11	2 58	22 58	0 7	16 5	0 7	20 33	1 33	16 22	0 35	9 35	0 54	9 43	10 38	6 40	6 56	17 28		n.a.
M22	19 18	10 42	4 15	17 51	1 54	19 17	2 59	22 56	0 8	16 7	0 6	20 33	1 33	16 23	0 35	9 36	0 54	9 42	10 38	6 36	6 55	17 29		n.a.
T 23	19 5	7 11	3 33	17 53	2 9	19 22	3 0	22 54	0 8	16 10	0 6	20 34	1 33	16 24	0 35	9 36	0 54	9 42	10 38	6 32	6 53	17 29		n.a.
W24	18 51	3 17	2 39	17 55	2 22	19 27	3 1	22 53	0 9	16 12	0 6	20 35	1 33	16 24	0 35	9 36	0 54	9 42	10 38	6 30	6 52	17 29		n.a.
T 25	18 37	0n50	1 36	17 57	2 32	19 32	3 2	22 51	0 9	16 14	0 6	20 35	1 33	16 25	0 35	9 36	0 54	9 41	10 38	6 28	6 51	17 30		n.a.
F 26	18 22	4 58	0 26	18 0	2 40	19 36	3 2	22 48	0 10	16 17	0 6	20 36	1 32	16 26	0 35	9 37	0 54	9 41	10 38	6 28	6 50	17 30		n.a.
S 27	18 7	8 55	0s46	18 3	2 46	19 40	3 2	22 46	0 11	16 19	0 6	20 37	1 32	16 27	0 35	9 37	0 54	9 40	10 38	6 28	6 49	17 31		n.a.
S 28	17 52	12 27	1 56	18 6	2 49	19 44	3 3	22 43	0 11	16 21	0 6	20 37	1 32	16 27	0 35	9 37	0 54	9 40	10 38	6 28	6 47	17 31		n.a.
M29	17 36	15 19	3 1	18 8	2 51	19 47	3 3	22 41	0 12	16 24	0 6	20 38	1 32	16 28	0 35	9 37	0 54	9 40	10 38	6 27	6 46	17 31		n.a.
T 30	17 21	17 18	3 56	18 11	2 50	19 50	3 3	22 38	0 12	16 26	0 5	20 38	1 32	16 29	0 35	9 38	0 54	9 39	10 38	6 26	6 45	17 32		n.a.
W31	17s 4	18n11	4s36	18s14	2n48	19s53	3n 2	22s34	0s13	16n29	0s 5	20n39	1s32	16n30	0n35	9n38	0s54	9s39	10n37	6s24	6s44	17s32		n.a.

Julian Day Number = 3721493.5, Delta T = 10h55m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'18, Lahiri = 72°47'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5477

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 49	12♒19'30	6♋42	23♑40	26♐15	13♑57	13°R 2	15°R 3	15°R19	27♈45	28♑38	16°R27	17♎24	10♐33	n.a.	T 1
F 2	8 56 46	13°20'11	21°21	23°57	27°20	14°37	12♌54	14♋59	15♌17	27°45	28°40	16♎18	17°21	10°40	n.a.	F 2
S 3	9 0 42	14°20'53	5♌55	24°22	28°26	15°17	12°45	14°55	15°14	27°46	28°43	16° 7	17°18	10°47	n.a.	S 3
S 4	9 4 39	15°21'36	20°14	24°54	29°32	15°57	12°37	14°51	15°12	27°47	28°45	15°58	17°14	10°53	n.a.	S 4
M 5	9 8 36	16°22'20	4♍14	25°34	0♑38	16°37	12°29	14°47	15° 9	27°48	28°47	15°49	17°11	11° 0	n.a.	M 5
T 6	9 12 32	17°23'05	17°51	26°20	1°44	17°17	12°21	14°44	15° 7	27°49	28°49	15°43	17° 8	11° 7	n.a.	T 6
W 7	9 16 29	18°23'51	1♎ 3	27°11	2°50	17°58	12°13	14°40	15° 4	27°50	28°52	15°40	17° 5	11°14	n.a.	W 7
T 8	9 20 25	19°24'38	13°50	28° 7	3°57	18°38	12° 5	14°37	15° 1	27°51	28°54	15°D39	17° 2	11°20	n.a.	T 8
F 9	9 24 22	20°25'26	26°17	29° 7	5° 4	19°18	11°57	14°33	14°59	27°52	28°56	15°39	16°59	11°27	n.a.	F 9
S 10	9 28 18	21°26'14	8♏27	0♒11	6°11	19°58	11°49	14°30	14°56	27°54	28°58	15°40	16°55	11°34	n.a.	S 10
S 11	9 32 15	22°27'04	20°25	1°18	7°19	20°38	11°41	14°27	14°54	27°55	29° 0	15°R41	16°52	11°40	n.a.	S 11
M12	9 36 11	23°27'55	2♐16	2°28	8°26	21°18	11°33	14°23	14°51	27°56	29° 3	15°41	16°49	11°47	n.a.	M12
T 13	9 40 8	24°28'47	14° 6	3°40	9°34	21°59	11°25	14°20	14°49	27°57	29° 5	15°38	16°46	11°54	n.a.	T 13
W14	9 44 5	25°29'40	26° 0	4°54	10°42	22°39	11°18	14°17	14°46	27°58	29° 7	15°34	16°43	12° 0	n.a.	W14
T 15	9 48 1	26°30'33	8♑ 2	6°11	11°50	23°19	11°10	14°14	14°44	28° 0	29° 9	15°27	16°40	12° 7	n.a.	T 15
F 16	9 51 58	27°31'28	20°14	7°29	12°58	24° 0	11° 3	14°12	14°41	28° 1	29°11	15°19	16°36	12°14	n.a.	F 16
S 17	9 55 54	28°32'23	2♒41	8°48	14° 7	24°40	10°55	14° 9	14°39	28° 2	29°13	15°10	16°33	12°21	n.a.	S 17
S 18	9 59 51	29°33'18	15°22	10° 9	15°16	25°20	10°48	14° 6	14°36	28° 4	29°15	15° 1	16°30	12°27	n.a.	S 18
M19	10 3 47	0♓34'14	28°19	11°31	16°24	26° 1	10°40	14° 4	14°34	28° 5	29°17	14°53	16°27	12°34	n.a.	M19
T 20	10 7 44	1°35'11	11♓30	12°55	17°33	26°41	10°33	14° 1	14°32	28° 7	29°19	14°47	16°24	12°41	n.a.	T 20
W21	10 11 41	2°36'07	24°53	14°19	18°43	27°22	10°26	13°59	14°29	28° 8	29°21	14°43	16°20	12°47	n.a.	W21
T 22	10 15 37	3°37'04	8♈28	15°43	19°52	28° 2	10°19	13°56	14°27	28°10	29°23	14°D41	16°17	12°54	n.a.	T 22
F 23	10 19 34	4°38'02	22°12	17° 9	21° 1	28°43	10°12	13°54	14°24	28°11	29°25	14°41	16°14	13° 1	n.a.	F 23
S 24	10 23 30	5°38'59	6♉ 5	18°36	22°11	29°23	10° 6	13°52	14°22	28°13	29°27	14°43	16°11	13° 7	n.a.	S 24
S 25	10 27 27	6°39'56	20° 4	20° 3	23°20	0♒ 4	9°59	13°50	14°20	28°14	29°29	14°44	16° 8	13°14	n.a.	S 25
M26	10 31 23	7°40'53	4♊ 9	21°30	24°30	0°44	9°53	13°48	14°18	28°16	29°31	14°R45	16° 5	13°21	n.a.	M26
T 27	10 35 20	8°41'50	18°19	22°58	25°40	1°25	9°47	13°47	14°15	28°17	29°33	14°45	16° 1	13°27	n.a.	T 27
W28	10 39 16	9♓42'47	2♋31	24♒27	26♑50	2♒ 6	9♌40	13♋45	14♌13	28♈19	29♑35	14♎43	15♎58	13♐34	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	17n52	4s59	18s16	2n45	19s55	3n 2	22s31	0s14	16n31	0s 5	20n40	1s32	16n30	0n35	9n38	0s54	9s38	10n37	6s21	6s43	17s33		n.a.
F 2	16 31	16 22	5 2	18 18	2 40	19 57	3 1	22 27	0 14	16 33	0 5	20 40	1 31	16 31	0 35	9 39	0 54	9 38	10 37	6 18	6 42	17 33		n.a.
S 3	16 14	13 50	4 46	18 20	2 34	19 59	3 1	22 24	0 15	16 36	0 5	20 41	1 31	16 32	0 35	9 39	0 54	9 38	10 38	6 14	6 40	17 33		n.a.
S 4	15 56	10 29	4 11	18 20	2 28	20 0	3 0	22 20	0 15	16 38	0 5	20 41	1 31	16 33	0 35	9 39	0 54	9 37	10 38	6 10	6 39	17 34		n.a.
M 5	15 39	6 38	3 22	18 21	2 20	20 1	2 59	22 16	0 16	16 41	0 5	20 42	1 31	16 33	0 35	9 40	0 54	9 37	10 38	6 7	6 38	17 34		n.a.
T 6	15 21	2 31	2 23	18 20	2 13	20 2	2 58	22 11	0 17	16 43	0 5	20 42	1 31	16 34	0 35	9 40	0 54	9 36	10 38	6 5	6 37	17 35		n.a.
W 7	15 2	1s36	1 17	18 19	2 4	20 2	2 57	22 7	0 17	16 45	0 4	20 43	1 30	16 35	0 35	9 40	0 54	9 36	10 38	6 4	6 36	17 35		n.a.
T 8	14 44	5 31	0 10	18 16	1 56	20 1	2 56	22 2	0 18	16 48	0 4	20 44	1 30	16 36	0 35	9 41	0 54	9 35	10 38	6 3	6 34	17 35		n.a.
F 9	14 25	9 5	0n57	18 13	1 47	20 0	2 54	21 57	0 19	16 50	0 4	20 44	1 30	16 36	0 35	9 41	0 54	9 35	10 38	6 3	6 33	17 36		n.a.
S 10	14 6	12 11	1 59	18 9	1 38	19 59	2 53	21 52	0 19	16 52	0 4	20 45	1 30	16 37	0 35	9 42	0 54	9 34	10 38	6 4	6 32	17 36		n.a.
S 11	13 47	14 42	2 56	18 4	1 29	19 58	2 51	21 47	0 20	16 55	0 4	20 45	1 30	16 38	0 35	9 42	0 54	9 34	10 38	6 4	6 31	17 36		n.a.
M12	13 27	16 35	3 44	17 57	1 20	19 55	2 50	21 41	0 20	16 57	0 4	20 46	1 30	16 38	0 35	9 43	0 54	9 33	10 38	6 4	6 30	17 37		n.a.
T 13	13 7	17 44	4 22	17 50	1 11	19 53	2 48	21 36	0 21	16 59	0 4	20 46	1 29	16 39	0 35	9 43	0 54	9 33	10 38	6 3	6 28	17 37		n.a.
W14	12 47	18 7	4 50	17 41	1 2	19 50	2 46	21 30	0 22	17 1	0 4	20 47	1 29	16 40	0 35	9 43	0 54	9 32	10 38	6 1	6 27	17 37		n.a.
T 15	12 27	17 42	5 5	17 32	0 53	19 46	2 44	21 24	0 22	17 3	0 3	20 47	1 29	16 41	0 35	9 44	0 54	9 32	10 38	5 59	6 26	17 38		n.a.
F 16	12 7	16 28	5 6	17 21	0 44	19 42	2 42	21 18	0 23	17 6	0 3	20 48	1 29	16 41	0 35	9 44	0 54	9 32	10 38	5 56	6 25	17 38		n.a.
S 17	11 46	14 26	4 53	17 10	0 35	19 38	2 40	21 12	0 24	17 8	0 3	20 48	1 29	16 42	0 35	9 45	0 54	9 31	10 38	5 52	6 24	17 38		n.a.
S 18	11 25	11 42	4 26	16 57	0 27	19 33	2 37	21 5	0 24	17 10	0 3	20 49	1 28	16 43	0 35	9 45	0 54	9 31	10 38	5 49	6 22	17 39		n.a.
M19	11 4	8 20	3 44	16 44	0 18	19 27	2 35	20 58	0 25	17 12	0 3	20 49	1 28	16 43	0 35	9 46	0 54	9 30	10 38	5 46	6 21	17 39		n.a.
T 20	10 43	4 30	2 50	16 29	0 10	19 21	2 33	20 52	0 26	17 14	0 3	20 50	1 28	16 44	0 35	9 46	0 54	9 30	10 38	5 43	6 20	17 39		n.a.
W21	10 22	0 23	1 45	16 13	0 1	19 15	2 30	20 44	0 26	17 16	0 3	20 50	1 28	16 45	0 35	9 47	0 54	9 29	10 39	5 42	6 19	17 40		n.a.
T 22	10 0	3n49	0 34	15 56	0s 7	19 8	2 28	20 37	0 27	17 18	0 2	20 50	1 28	16 45	0 35	9 47	0 54	9 29	10 39	5 41	6 18	17 40		n.a.
F 23	9 38	7 52	0s41	15 39	0 15	19 1	2 25	20 30	0 28	17 20	0 2	20 51	1 27	16 46	0 35	9 48	0 54	9 28	10 39	5 41	6 16	17 40		n.a.
S 24	9 16	11 31	1 54	15 20	0 22	18 53	2 22	20 22	0 28	17 22	0 2	20 51	1 27	16 47	0 35	9 49	0 54	9 28	10 39	5 42	6 15	17 41		n.a.
S 25	8 54	14 32	3 1	15 0	0 30	18 44	2 19	20 15	0 29	17 23	0 2	20 52	1 27	16 47	0 35	9 49	0 54	9 27	10 39	5 42	6 14	17 41		n.a.
M26	8 32	16 43	3 57	14 40	0 37	18 35	2 16	20 7	0 30	17 25	0 2	20 52	1 27	16 48	0 35	9 50	0 54	9 27	10 39	5 43	6 13	17 41		n.a.
T 27	8 10	17 52	4 39	14 18	0 44	18 26	2 14	19 59	0 30	17 27	0 2	20 52	1 27	16 49	0 35	9 50	0 54	9 26	10 39	5 42	6 12	17 42		n.a.
W28	7s47	17n54	5s 5	13s56	0s51	18s16	2n11	19s50	0s31	17n29	0s 2	20n53	1s26	16n49	0n35	9n51	0s54	9s26	10n39	5s42	6s10	17s42		n.a.

Julian Day Number = 3721524.5, Delta T = 10h55m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'23, Lahiri = 72°47'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5477

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 13	10♓43'44	16♋44	25♒56	28♑ 1	2♒46	9°R34	13°R43	14°R11	28♈21	29♑37	14°R39	15♎55	13♐41	n.a.	T 1
F 2	10 47 10	11°44'41	0♌55	27°26	29°11	3°27	9♌29	13♋42	14♌ 9	28°22	29°39	14♎34	15°52	13°48	n.a.	F 2
S 3	10 51 6	12°45'37	14°58	28°57	0♒21	4° 8	9°23	13°41	14° 6	28°24	29°41	14°29	15°49	13°54	n.a.	S 3
S 4	10 55 3	13°46'34	28°50	0♓27	1°32	4°48	9°17	13°39	14° 4	28°26	29°43	14°24	15°45	14° 1	n.a.	S 4
M 5	10 58 59	14°47'30	12♍28	1°59	2°42	5°29	9°12	13°38	14° 2	28°28	29°44	14°20	15°42	14° 8	n.a.	M 5
T 6	11 2 56	15°48'26	25°49	3°30	3°53	6°10	9° 7	13°37	14° 0	28°29	29°46	14°17	15°39	14°14	n.a.	T 6
W 7	11 6 52	16°49'22	8♎51	5° 2	5° 4	6°51	9° 2	13°36	13°58	28°31	29°48	14°D16	15°36	14°21	n.a.	W 7
T 8	11 10 49	17°50'18	21°34	6°35	6°15	7°32	8°57	13°35	13°56	28°33	29°50	14°16	15°33	14°28	n.a.	T 8
F 9	11 14 45	18°51'14	3♏59	8° 8	7°26	8°12	8°52	13°35	13°54	28°35	29°51	14°17	15°30	14°34	n.a.	F 9
S 10	11 18 42	19°52'10	16°10	9°42	8°37	8°53	8°48	13°34	13°52	28°37	29°53	14°19	15°26	14°41	n.a.	S 10
S 11	11 22 38	20°53'06	28°10	11°16	9°48	9°34	8°44	13°34	13°50	28°39	29°55	14°21	15°23	14°48	n.a.	S 11
M12	11 26 35	21°54'02	10♐ 3	12°51	11° 0	10°15	8°40	13°33	13°48	28°40	29°56	14°22	15°20	14°55	n.a.	M12
T 13	11 30 32	22°54'58	21°54	14°26	12°11	10°56	8°36	13°33	13°47	28°42	29°58	14°R23	15°17	15° 1	n.a.	T 13
W14	11 34 28	23°55'54	3♑49	16° 1	13°23	11°37	8°32	13°33	13°45	28°44	29°59	14°22	15°14	15° 8	n.a.	W14
T 15	11 38 25	24°56'50	15°51	17°38	14°34	12°18	8°28	13°D33	13°43	28°46	0♒ 1	14°21	15°11	15°15	n.a.	T 15
F 16	11 42 21	25°57'45	28° 5	19°15	15°46	12°59	8°25	13°33	13°41	28°48	0° 3	14°19	15° 7	15°21	n.a.	F 16
S 17	11 46 18	26°58'41	10♒35	20°52	16°58	13°40	8°22	13°33	13°40	28°50	0° 4	14°16	15° 4	15°28	n.a.	S 17
S 18	11 50 14	27°59'36	23°24	22°30	18°10	14°21	8°19	13°33	13°38	28°52	0° 5	14°14	15° 1	15°35	n.a.	S 18
M19	11 54 11	29° 0'31	6♓32	24° 8	19°22	15° 3	8°16	13°34	13°37	28°54	0° 7	14°11	14°58	15°42	n.a.	M19
T 20	11 58 7	0♈ 1'26	20° 1	25°48	20°34	15°44	8°14	13°34	13°35	28°56	0° 8	14°10	14°55	15°48	n.a.	T 20
W21	12 2 4	1° 2'20	3♈47	27°27	21°46	16°25	8°11	13°35	13°33	28°58	0°10	14° 9	14°51	15°55	n.a.	W21
T 22	12 6 1	2° 3'13	17°49	29° 8	22°58	17° 6	8° 9	13°36	13°32	29° 0	0°11	14°D 8	14°48	16° 2	n.a.	T 22
F 23	12 9 57	3° 4'06	2♉ 3	0♈49	24°10	17°47	8° 7	13°36	13°31	29° 2	0°12	14° 9	14°45	16° 8	n.a.	F 23
S 24	12 13 54	4° 4'58	16°23	2°31	25°22	18°29	8° 5	13°37	13°29	29° 5	0°14	14°10	14°42	16°15	n.a.	S 24
S 25	12 17 50	5° 5'49	0♊45	4°13	26°34	19°10	8° 4	13°38	13°28	29° 7	0°15	14°11	14°39	16°22	n.a.	S 25
M26	12 21 47	6° 6'39	15° 5	5°56	27°47	19°51	8° 2	13°40	13°27	29° 9	0°16	14°11	14°36	16°28	n.a.	M26
T 27	12 25 43	7° 7'28	29°21	7°40	28°59	20°33	8° 1	13°41	13°25	29°11	0°17	14°12	14°32	16°35	n.a.	T 27
W28	12 29 40	8° 8'16	13♋29	9°24	0♓12	21°14	8° 0	13°42	13°24	29°13	0°19	14°R12	14°29	16°42	n.a.	W28
T 29	12 33 36	9° 9'03	27°28	11° 9	1°24	21°55	8° 0	13°44	13°23	29°15	0°20	14°11	14°26	16°49	n.a.	T 29
F 30	12 37 33	10° 9'48	11♌16	12°55	2°37	22°37	7°59	13°45	13°22	29°17	0°21	14°11	14°23	16°55	n.a.	F 30
S 31	12 41 29	11♈10'33	24♌52	14♈41	3♓49	23♒18	7♌59	13♋47	13♌21	29♈20	0♒22	14♎11	14♎20	17♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s25	16n50	5s11	13s33	0s57	18s 6	2n 8	19s42	0s32	17n30	0s 2	20n53	1s26	16n50	0n35	9n51	0s54	9s25	10n40	5s40	6s 9	17s42		n.a.
F 2	7 2	14 43	4 59	13 8	1 3	17 55	2 4	19 33	0 32	17 32	0 1	20 54	1 26	16 51	0 35	9 52	0 54	9 25	10 40	5 39	6 8	17 43		n.a.
S 3	6 39	11 45	4 29	12 43	1 10	17 44	2 1	19 25	0 33	17 34	0 1	20 54	1 26	16 51	0 35	9 53	0 54	9 24	10 40	5 37	6 7	17 43		n.a.
S 4	6 16	8 10	3 43	12 17	1 15	17 32	1 58	19 16	0 34	17 35	0 1	20 54	1 25	16 52	0 35	9 53	0 54	9 24	10 40	5 35	6 6	17 43		n.a.
M 5	5 53	4 12	2 45	11 51	1 21	17 20	1 55	19 7	0 34	17 37	0 1	20 55	1 25	16 52	0 35	9 54	0 53	9 23	10 40	5 33	6 4	17 43		n.a.
T 6	5 30	0 6	1 39	11 23	1 26	17 7	1 52	18 58	0 35	17 38	0 1	20 55	1 25	16 53	0 35	9 55	0 53	9 23	10 40	5 32	6 3	17 44		n.a.
W 7	5 7	3s54	0 30	10 55	1 31	16 54	1 48	18 48	0 36	17 40	0 1	20 55	1 25	16 54	0 35	9 55	0 53	9 22	10 41	5 32	6 2	17 44		n.a.
T 8	4 43	7 38	0n40	10 26	1 36	16 41	1 45	18 39	0 36	17 41	0 1	20 55	1 25	16 54	0 35	9 56	0 53	9 22	10 41	5 32	6 1	17 44		n.a.
F 9	4 20	10 57	1 46	9 56	1 40	16 27	1 41	18 29	0 37	17 42	0 1	20 56	1 24	16 55	0 35	9 56	0 53	9 21	10 41	5 32	6 0	17 45		n.a.
S 10	3 57	13 43	2 47	9 25	1 45	16 12	1 38	18 19	0 38	17 44	0 0	20 56	1 24	16 55	0 35	9 57	0 53	9 21	10 41	5 33	5 58	17 45		n.a.
S 11	3 33	15 50	3 39	8 53	1 48	15 57	1 35	18 9	0 38	17 45	0 0	20 56	1 24	16 56	0 35	9 58	0 53	9 20	10 41	5 33	5 57	17 45		n.a.
M12	3 9	17 15	4 21	8 21	1 52	15 42	1 31	17 59	0 39	17 46	0 0	20 57	1 24	16 56	0 35	9 58	0 53	9 20	10 42	5 34	5 56	17 45		n.a.
T 13	2 46	17 55	4 52	7 48	1 55	15 26	1 28	17 49	0 40	17 47	0 0	20 57	1 24	16 57	0 35	9 59	0 53	9 19	10 42	5 34	5 55	17 46		n.a.
W14	2 22	17 47	5 10	7 14	1 58	15 10	1 24	17 38	0 41	17 48	0n 0	20 57	1 23	16 57	0 35	10 0	0 53	9 19	10 42	5 34	5 54	17 46		n.a.
T 15	1 58	16 52	5 15	6 40	2 1	14 53	1 20	17 28	0 41	17 49	0 0	20 57	1 23	16 58	0 35	10 1	0 53	9 18	10 42	5 33	5 52	17 46		n.a.
F 16	1 35	15 10	5 6	6 5	2 3	14 36	1 17	17 17	0 42	17 50	0 0	20 57	1 23	16 58	0 35	10 1	0 53	9 18	10 42	5 33	5 51	17 46		n.a.
S 17	1 11	12 43	4 43	5 29	2 5	14 18	1 13	17 6	0 43	17 51	0 0	20 58	1 23	16 59	0 35	10 2	0 53	9 17	10 43	5 32	5 50	17 47		n.a.
S 18	0 47	9 37	4 5	4 52	2 7	14 0	1 10	16 55	0 43	17 52	0 1	20 58	1 22	16 59	0 35	10 3	0 53	9 17	10 43	5 31	5 49	17 47		n.a.
M19	0 23	5 57	3 13	4 15	2 8	13 42	1 6	16 44	0 44	17 53	0 1	20 58	1 22	17 0	0 35	10 3	0 53	9 16	10 43	5 30	5 48	17 47		n.a.
T 20	0n 1	1 54	2 10	3 37	2 9	13 23	1 2	16 33	0 45	17 54	0 1	20 58	1 22	17 0	0 35	10 4	0 53	9 16	10 43	5 29	5 46	17 47		n.a.
W21	0 24	2n21	0 57	2 59	2 10	13 4	0 59	16 21	0 45	17 54	0 1	20 58	1 22	17 0	0 35	10 5	0 53	9 15	10 43	5 29	5 45	17 48		n.a.
T 22	0 48	6 33	0s20	2 20	2 10	12 45	0 55	16 10	0 46	17 55	0 1	20 59	1 22	17 1	0 35	10 6	0 53	9 15	10 44	5 29	5 44	17 48		n.a.
F 23	1 12	10 26	1 38	1 40	2 9	12 25	0 51	15 58	0 47	17 56	0 1	20 59	1 21	17 1	0 35	10 6	0 53	9 14	10 44	5 29	5 43	17 48		n.a.
S 24	1 36	13 43	2 49	1 0	2 9	12 5	0 48	15 46	0 48	17 56	0 1	20 59	1 21	17 2	0 35	10 7	0 53	9 14	10 44	5 29	5 41	17 48		n.a.
S 25	1 59	16 10	3 51	0 19	2 8	11 44	0 44	15 34	0 48	17 57	0 1	20 59	1 21	17 2	0 34	10 8	0 53	9 13	10 44	5 30	5 40	17 49		n.a.
M26	2 23	17 36	4 37	0n23	2 6	11 23	0 41	15 22	0 49	17 57	0 1	20 59	1 21	17 2	0 34	10 8	0 53	9 13	10 45	5 30	5 39	17 49		n.a.
T 27	2 47	17 54	5 7	1 5	2 4	11 2	0 37	15 10	0 50	17 57	0 2	20 59	1 20	17 3	0 34	10 9	0 53	9 12	10 45	5 30	5 38	17 49		n.a.
W28	3 10	17 5	5 17	1 47	2 2	10 41	0 33	14 58	0 51	17 58	0 2	20 59	1 20	17 3	0 34	10 10	0 53	9 12	10 45	5 30	5 37	17 49		n.a.
T 29	3 34	15 14	5 9	2 31	1 59	10 19	0 30	14 46	0 51	17 58	0 2	20 59	1 20	17 3	0 34	10 11	0 53	9 11	10 45	5 30	5 35	17 50		n.a.
F 30	3 57	12 33	4 43	3 14	1 55	9 57	0 26	14 33	0 52	17 58	0 2	20 59	1 20	17 3	0 34	10 11	0 53	9 11	10 46	5 30	5 34	17 50		n.a.
S 31	4n21	9n12	4s 1	3n58	1s52	9s35	0n23	14s20	0s53	17n59	0n 2	20n59	1s20	17n 4	0n34	10n12	0s53	9s10	10n46	5s30	5s33	17s50		n.a.

Julian Day Number = 3721552.5, Delta T = 10h55m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'27, Lahiri = 72°47'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5477

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 26	12♈11'16	8♍16	16♈28	5♓ 2	24♒ 0	7°D59	13♋49	13°R20	29♈22	0♒23	14°R10	14♎17	17♐ 9	n.a.	S 1
M 2	12 49 23	13°11'58	21°27	18°16	6°15	24°41	7♌59	13°51	13♌19	29°24	0°24	14♎10	14°13	17°15	n.a.	M 2
T 3	12 53 19	14°12'40	4♎25	20° 4	7°28	25°23	7°59	13°53	13°18	29°26	0°25	14°D10	14°10	17°22	n.a.	T 3
W 4	12 57 16	15°13'20	17° 8	21°52	8°40	26° 4	7°59	13°55	13°17	29°28	0°26	14°R10	14° 7	17°29	n.a.	W 4
T 5	13 1 12	16°13'59	29°39	23°41	9°53	26°46	8° 0	13°57	13°17	29°31	0°27	14°10	14° 4	17°35	n.a.	T 5
F 6	13 5 9	17°14'37	11♏57	25°30	11° 6	27°27	8° 1	14° 0	13°16	29°33	0°28	14°10	14° 1	17°42	n.a.	F 6
S 7	13 9 5	18°15'14	24° 4	27°19	12°19	28° 9	8° 2	14° 2	13°15	29°35	0°29	14° 9	13°57	17°49	n.a.	S 7
S 8	13 13 2	19°15'51	6♐ 3	29° 8	13°32	28°51	8° 3	14° 5	13°15	29°37	0°29	14° 9	13°54	17°56	n.a.	S 8
M 9	13 16 58	20°16'26	17°57	0♉56	14°45	29°32	8° 5	14° 7	13°14	29°40	0°30	14° 8	13°51	18° 2	n.a.	M 9
T 10	13 20 55	21°17'01	29°48	2°45	15°58	0♓14	8° 7	14°10	13°13	29°42	0°31	14° 7	13°48	18° 9	n.a.	T 10
W11	13 24 51	22°17'34	11♑42	4°32	17°11	0°56	8° 8	14°13	13°13	29°44	0°32	14° 7	13°45	18°16	n.a.	W11
T 12	13 28 48	23°18'07	23°42	6°18	18°25	1°37	8°11	14°16	13°13	29°46	0°32	14°D 7	13°42	18°22	n.a.	T 12
F 13	13 32 45	24°18'38	5♒54	8° 3	19°38	2°19	8°13	14°19	13°12	29°49	0°33	14° 7	13°38	18°29	n.a.	F 13
S 14	13 36 41	25°19'09	18°21	9°46	20°51	3° 1	8°15	14°22	13°12	29°51	0°34	14° 7	13°35	18°36	n.a.	S 14
S 15	13 40 38	26°19'39	1♓ 9	11°27	22° 4	3°43	8°18	14°25	13°12	29°53	0°34	14° 9	13°32	18°43	n.a.	S 15
M16	13 44 34	27°20'07	14°20	13° 5	23°17	4°25	8°21	14°29	13°11	29°56	0°35	14°10	13°29	18°49	n.a.	M16
T 17	13 48 31	28°20'34	27°55	14°40	24°31	5° 7	8°24	14°32	13°11	29°58	0°35	14°11	13°26	18°56	n.a.	T 17
W18	13 52 27	29°21'01	11♈54	16°11	25°44	5°48	8°27	14°36	13°11	0♉ 0	0°36	14°R11	13°22	19° 3	n.a.	W18
T 19	13 56 24	0♉21'26	26°16	17°37	26°58	6°30	8°31	14°39	13°D11	0° 2	0°36	14°11	13°19	19° 9	n.a.	T 19
F 20	14 0 20	1°21'49	10♉55	18°59	28°11	7°12	8°34	14°43	13°11	0° 5	0°37	14°10	13°16	19°16	n.a.	F 20
S 21	14 4 17	2°22'11	25°43	20°14	29°24	7°54	8°38	14°47	13°11	0° 7	0°37	14° 8	13°13	19°23	n.a.	S 21
S 22	14 8 13	3°22'32	10♊34	21°23	0♈38	8°36	8°42	14°51	13°11	0° 9	0°37	14° 5	13°10	19°30	n.a.	S 22
M23	14 12 10	4°22'51	25°20	22°25	1°51	9°18	8°46	14°55	13°11	0°12	0°38	14° 2	13° 7	19°36	n.a.	M23
T 24	14 16 7	5°23'08	9♋54	23°20	3° 5	10° 0	8°51	14°59	13°12	0°14	0°38	14° 0	13° 3	19°43	n.a.	T 24
W25	14 20 3	6°23'24	24°11	24° 6	4°18	10°42	8°55	15° 3	13°12	0°16	0°38	13°59	13° 0	19°50	n.a.	W25
T 26	14 24 0	7°23'37	8♌10	24°44	5°32	11°24	9° 0	15° 7	13°12	0°18	0°38	13°D58	12°57	19°56	n.a.	T 26
F 27	14 27 56	8°23'49	21°49	25°14	6°45	12° 7	9° 5	15°12	13°13	0°21	0°38	13°59	12°54	20° 3	n.a.	F 27
S 28	14 31 53	9°23'59	5♍ 9	25°34	7°59	12°49	9°10	15°16	13°13	0°23	0°39	14° 0	12°51	20°10	n.a.	S 28
S 29	14 35 49	10°24'07	18°13	25°45	9°13	13°31	9°15	15°20	13°13	0°25	0°39	14° 2	12°48	20°16	n.a.	S 29
M30	14 39 46	11♉24'13	1♎ 2	25°R46	10♈26	14♓13	9♌20	15♋25	13♌14	0♉27	0♒39	14♎ 3	12♎44	20♐23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n44	5n26	3s 6	4n42	1s47	9s12	0n19	14s 8	0s53	17n59	0n 2	20n59	1s19	17n 4	0n34	10n13	0s53	9s10	10n46	5s29	5s32	17s50		n.a.
M 2	5 7	1 27	2 3	5 27	1 42	8 49	0 16	13 55	0 54	17 59	0 2	20 59	1 19	17 4	0 34	10 14	0 53	9 9	10 46	5 29	5 31	17 50		n.a.
T 3	5 30	2s33	0 54	6 12	1 37	8 26	0 12	13 42	0 55	17 59	0 2	20 59	1 19	17 4	0 34	10 15	0 53	9 9	10 47	5 29	5 29	17 51		n.a.
W 4	5 53	6 22	0n16	6 58	1 31	8 2	0 9	13 29	0 56	17 59	0 2	20 59	1 19	17 5	0 34	10 15	0 53	9 8	10 47	5 29	5 28	17 51		n.a.
T 5	6 16	9 49	1 25	7 43	1 24	7 39	0 5	13 15	0 56	17 59	0 2	20 59	1 18	17 5	0 34	10 16	0 53	9 8	10 47	5 29	5 27	17 51		n.a.
F 6	6 39	12 47	2 28	8 29	1 17	7 15	0 2	13 2	0 57	17 59	0 3	20 59	1 18	17 5	0 34	10 17	0 53	9 8	10 47	5 29	5 26	17 51		n.a.
S 7	7 2	15 9	3 24	9 15	1 9	6 50	0s 2	12 49	0 58	17 58	0 3	20 59	1 18	17 5	0 34	10 18	0 53	9 7	10 48	5 29	5 25	17 51		n.a.
S 8	7 25	16 49	4 10	10 1	1 1	6 26	0 5	12 35	0 59	17 58	0 3	20 59	1 18	17 5	0 34	10 18	0 53	9 7	10 48	5 29	5 23	17 52		n.a.
M 9	7 47	17 45	4 45	10 46	0 52	6 2	0 8	12 21	0 59	17 58	0 3	20 59	1 18	17 6	0 34	10 19	0 53	9 6	10 48	5 29	5 22	17 52		n.a.
T 10	8 9	17 53	5 7	11 32	0 43	5 37	0 11	12 8	1 0	17 58	0 3	20 59	1 17	17 6	0 34	10 20	0 53	9 6	10 48	5 28	5 21	17 52		n.a.
W11	8 32	17 15	5 17	12 17	0 33	5 12	0 15	11 54	1 1	17 57	0 3	20 59	1 17	17 6	0 34	10 21	0 53	9 6	10 49	5 28	5 20	17 52		n.a.
T 12	8 54	15 50	5 13	13 2	0 22	4 47	0 18	11 40	1 2	17 57	0 3	20 59	1 17	17 6	0 34	10 21	0 53	9 5	10 49	5 28	5 19	17 52		n.a.
F 13	9 16	13 42	4 54	13 46	0 11	4 21	0 21	11 26	1 2	17 56	0 3	20 59	1 17	17 6	0 34	10 22	0 53	9 5	10 49	5 28	5 17	17 52		n.a.
S 14	9 37	10 53	4 22	14 29	0n 0	3 56	0 24	11 12	1 3	17 56	0 3	20 59	1 17	17 6	0 34	10 23	0 53	9 4	10 50	5 28	5 16	17 53		n.a.
S 15	9 59	7 29	3 36	15 12	0 12	3 30	0 27	10 58	1 4	17 55	0 3	20 59	1 16	17 6	0 34	10 24	0 53	9 4	10 50	5 29	5 15	17 53		n.a.
M16	10 20	3 37	2 38	15 53	0 25	3 5	0 30	10 43	1 5	17 54	0 4	20 58	1 16	17 6	0 34	10 25	0 53	9 4	10 50	5 29	5 14	17 53		n.a.
T 17	10 42	0n33	1 29	16 33	0 38	2 39	0 33	10 29	1 5	17 54	0 4	20 58	1 16	17 6	0 34	10 25	0 53	9 3	10 50	5 30	5 12	17 53		n.a.
W18	11 3	4 49	0 13	17 12	0 51	2 13	0 36	10 15	1 6	17 53	0 4	20 58	1 16	17 6	0 34	10 26	0 53	9 3	10 51	5 30	5 11	17 53		n.a.
T 19	11 24	8 56	1s 6	17 48	1 4	1 47	0 39	10 0	1 7	17 52	0 4	20 58	1 16	17 6	0 34	10 27	0 53	9 2	10 51	5 30	5 10	17 53		n.a.
F 20	11 44	12 34	2 22	18 23	1 17	1 21	0 42	9 46	1 8	17 51	0 4	20 58	1 15	17 6	0 34	10 28	0 53	9 2	10 51	5 29	5 9	17 54		n.a.
S 21	12 5	15 26	3 30	18 57	1 31	0 55	0 44	9 31	1 8	17 51	0 4	20 58	1 15	17 6	0 34	10 29	0 53	9 2	10 52	5 28	5 8	17 54		n.a.
S 22	12 25	17 17	4 23	19 27	1 44	0 28	0 47	9 16	1 9	17 50	0 4	20 57	1 15	17 6	0 34	10 29	0 53	9 1	10 52	5 27	5 6	17 54		n.a.
M23	12 45	17 57	4 58	19 56	1 57	0 2	0 50	9 1	1 10	17 49	0 4	20 57	1 15	17 6	0 34	10 30	0 53	9 1	10 52	5 26	5 5	17 54		n.a.
T 24	13 5	17 25	5 14	20 22	2 9	0n24	0 52	8 47	1 11	17 48	0 4	20 57	1 15	17 6	0 34	10 31	0 53	9 1	10 52	5 26	5 4	17 54		n.a.
W25	13 24	15 48	5 10	20 45	2 21	0 51	0 55	8 32	1 12	17 46	0 4	20 57	1 14	17 6	0 34	10 32	0 53	9 0	10 53	5 25	5 3	17 54		n.a.
T 26	13 44	13 15	4 47	21 5	2 32	1 17	0 57	8 17	1 12	17 45	0 5	20 56	1 14	17 6	0 34	10 32	0 53	9 0	10 53	5 25	5 2	17 54		n.a.
F 27	14 3	10 3	4 9	21 22	2 43	1 43	1 0	8 2	1 13	17 44	0 5	20 56	1 14	17 6	0 34	10 33	0 53	9 0	10 53	5 25	5 0	17 55		n.a.
S 28	14 22	6 22	3 18	21 36	2 52	2 10	1 2	7 46	1 14	17 43	0 5	20 56	1 14	17 5	0 34	10 34	0 53	8 59	10 54	5 26	4 59	17 55		n.a.
S 29	14 40	2 28	2 17	21 46	3 0	2 36	1 4	7 31	1 15	17 42	0 5	20 55	1 14	17 5	0 34	10 35	0 53	8 59	10 54	5 26	4 58	17 55		n.a.
M30	14n59	1s29	1s11	21n53	3n 7	3n 2	1s 6	7s16	1s15	17n40	0n 5	20n55	1s13	17n 5	0n34	10n35	0s53	8s59	10n54	5s27	4s57	17s55		n.a.

Julian Day Number = 3721583.5, Delta T = 10h55m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'31, Lahiri = 72°47'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5477

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 42	12♉24'18	13♎37	25°R39	11♈40	14♓55	9♌26	15♋30	13♌15	0♉30	0°R39	14°R 4	12♎41	20♐30	n.a.	T 1
W 2	14 47 39	13°24'20	26° 2	25♉23	12°53	15°37	9°32	15°34	13°15	0°32	0♒39	14♎ 3	12°38	20°37	n.a.	W 2
T 3	14 51 36	14°24'21	8♏18	24°59	14° 7	16°20	9°38	15°39	13°16	0°34	0°39	14° 1	12°35	20°43	n.a.	T 3
F 4	14 55 32	15°24'21	20°25	24°27	15°21	17° 2	9°44	15°44	13°17	0°36	0°39	13°57	12°32	20°50	n.a.	F 4
S 5	14 59 29	16°24'18	2♐26	23°48	16°34	17°44	9°50	15°49	13°18	0°39	0°39	13°52	12°28	20°57	n.a.	S 5
S 6	15 3 25	17°24'14	14°22	23° 3	17°48	18°26	9°56	15°54	13°18	0°41	0°38	13°46	12°25	21° 3	n.a.	S 6
M 7	15 7 22	18°24'09	26°14	22°14	19° 2	19° 9	10° 3	15°59	13°19	0°43	0°38	13°39	12°22	21°10	n.a.	M 7
T 8	15 11 18	19°24'02	8♑ 6	21°21	20°16	19°51	10°10	16° 5	13°20	0°45	0°38	13°33	12°19	21°17	n.a.	T 8
W 9	15 15 15	20°23'53	20° 0	20°25	21°29	20°33	10°16	16°10	13°21	0°47	0°38	13°28	12°16	21°24	n.a.	W 9
T 10	15 19 11	21°23'43	1♒59	19°29	22°43	21°16	10°23	16°15	13°22	0°50	0°37	13°24	12°13	21°30	n.a.	T 10
F 11	15 23 8	22°23'32	14° 8	18°33	23°57	21°58	10°31	16°21	13°23	0°52	0°37	13°22	12° 9	21°37	n.a.	F 11
S 12	15 27 4	23°23'19	26°31	17°38	25°11	22°41	10°38	16°26	13°25	0°54	0°37	13°D22	12° 6	21°44	n.a.	S 12
S 13	15 31 1	24°23'04	9♓13	16°46	26°24	23°23	10°45	16°32	13°26	0°56	0°36	13°23	12° 3	21°50	n.a.	S 13
M14	15 34 58	25°22'48	22°18	15°57	27°38	24° 5	10°53	16°37	13°27	0°58	0°36	13°24	12° 0	21°57	n.a.	M14
T 15	15 38 54	26°22'31	5♈49	15°12	28°52	24°48	11° 1	16°43	13°28	1° 0	0°36	13°26	11°57	22° 4	n.a.	T 15
W16	15 42 51	27°22'11	19°48	14°32	0♉ 6	25°30	11° 9	16°49	13°30	1° 2	0°35	13°R26	11°54	22°11	n.a.	W16
T 17	15 46 47	28°21'51	4♉15	13°57	1°20	26°13	11°17	16°55	13°31	1° 4	0°35	13°24	11°50	22°17	n.a.	T 17
F 18	15 50 44	29°21'28	19° 4	13°27	2°34	26°56	11°25	17° 1	13°33	1° 6	0°34	13°20	11°47	22°24	n.a.	F 18
S 19	15 54 40	0♊21'04	4♊11	13° 4	3°47	27°38	11°33	17° 7	13°34	1° 9	0°34	13°14	11°44	22°31	n.a.	S 19
S 20	15 58 37	1°20'39	19°24	12°46	5° 1	28°21	11°41	17°13	13°36	1°11	0°33	13° 7	11°41	22°37	n.a.	S 20
M21	16 2 33	2°20'11	4♋33	12°34	6°15	29° 3	11°50	17°19	13°37	1°13	0°32	12°59	11°38	22°44	n.a.	M21
T 22	16 6 30	3°19'41	19°28	12°28	7°29	29°46	11°59	17°25	13°39	1°15	0°32	12°52	11°34	22°51	n.a.	T 22
W23	16 10 27	4°19'09	4♌ 3	12°D28	8°43	0♈28	12° 8	17°31	13°41	1°17	0°31	12°47	11°31	22°58	n.a.	W23
T 24	16 14 23	5°18'35	18°11	12°33	9°57	1°11	12°16	17°37	13°42	1°19	0°30	12°43	11°28	23° 4	n.a.	T 24
F 25	16 18 20	6°17'59	1♍54	12°44	11°10	1°54	12°26	17°44	13°44	1°21	0°29	12°D42	11°25	23°11	n.a.	F 25
S 26	16 22 16	7°17'21	15°11	13° 0	12°24	2°36	12°35	17°50	13°46	1°22	0°29	12°42	11°22	23°18	n.a.	S 26
S 27	16 26 13	8°16'40	28° 6	13°21	13°38	3°19	12°44	17°56	13°48	1°24	0°28	12°43	11°19	23°24	n.a.	S 27
M28	16 30 9	9°15'58	10♎42	13°46	14°52	4° 2	12°53	18° 3	13°50	1°26	0°27	12°R44	11°15	23°31	n.a.	M28
T 29	16 34 6	10°15'13	23° 5	14°16	16° 6	4°44	13° 3	18° 9	13°52	1°28	0°26	12°43	11°12	23°38	n.a.	T 29
W30	16 38 2	11°14'26	5♏16	14°51	17°20	5°27	13°13	18°16	13°54	1°30	0°25	12°41	11° 9	23°45	n.a.	W30
T 31	16 41 59	12♊13'38	17♏19	15♉29	18♉33	6♈10	13♌22	18♋22	13♌56	1♉32	0♒24	12♎36	11♎ 6	23♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n17	5s19	0s 2	21n56	3n12	3n29	1s 8	7s 1	1s16	17n39	0n 5	20n55	1s13	17n 5	0n34	10n36	0s53	8s59	10n54	5s27	4s55	17s55		n.a.
W 2	15 35	8 52	1n 5	21 56	3 15	3 55	1 10	6 45	1 17	17 38	0 5	20 54	1 13	17 5	0 34	10 37	0 53	8 58	10 55	5 27	4 54	17 55		n.a.
T 3	15 52	11 59	2 9	21 51	3 17	4 21	1 12	6 30	1 18	17 36	0 5	20 54	1 13	17 4	0 34	10 38	0 53	8 58	10 55	5 26	4 53	17 55		n.a.
F 4	16 10	14 32	3 6	21 44	3 17	4 47	1 14	6 14	1 18	17 35	0 5	20 54	1 13	17 4	0 34	10 38	0 53	8 58	10 55	5 24	4 52	17 55		n.a.
S 5	16 27	16 27	3 54	21 32	3 15	5 14	1 16	5 59	1 19	17 33	0 5	20 53	1 13	17 4	0 34	10 39	0 53	8 58	10 55	5 22	4 51	17 56		n.a.
S 6	16 43	17 37	4 31	21 17	3 11	5 40	1 18	5 43	1 20	17 31	0 5	20 53	1 12	17 4	0 34	10 40	0 53	8 57	10 56	5 20	4 49	17 56		n.a.
M 7	17 0	18 1	4 57	20 59	3 5	6 5	1 20	5 28	1 21	17 30	0 5	20 52	1 12	17 3	0 34	10 41	0 53	8 57	10 56	5 18	4 48	17 56		n.a.
T 8	17 16	17 37	5 9	20 37	2 57	6 31	1 21	5 12	1 21	17 28	0 6	20 52	1 12	17 3	0 34	10 41	0 54	8 57	10 56	5 15	4 47	17 56		n.a.
W 9	17 32	16 27	5 9	20 14	2 48	6 57	1 23	4 56	1 22	17 26	0 6	20 52	1 12	17 3	0 34	10 42	0 54	8 57	10 57	5 13	4 46	17 56		n.a.
T 10	17 47	14 34	4 55	19 48	2 36	7 22	1 24	4 41	1 23	17 25	0 6	20 51	1 12	17 3	0 34	10 43	0 54	8 56	10 57	5 12	4 44	17 56		n.a.
F 11	18 2	12 1	4 27	19 20	2 24	7 48	1 26	4 25	1 24	17 23	0 6	20 51	1 12	17 2	0 34	10 44	0 54	8 56	10 57	5 11	4 43	17 56		n.a.
S 12	18 17	8 53	3 47	18 52	2 10	8 13	1 27	4 9	1 25	17 21	0 6	20 50	1 11	17 2	0 33	10 44	0 54	8 56	10 57	5 11	4 42	17 56		n.a.
S 13	18 32	5 16	2 55	18 23	1 55	8 38	1 28	3 53	1 25	17 19	0 6	20 50	1 11	17 1	0 33	10 45	0 54	8 56	10 58	5 11	4 41	17 56		n.a.
M14	18 46	1 17	1 52	17 54	1 40	9 3	1 29	3 38	1 26	17 17	0 6	20 49	1 11	17 1	0 33	10 46	0 54	8 56	10 58	5 12	4 40	17 56		n.a.
T 15	19 0	2n54	0 41	17 26	1 24	9 28	1 31	3 22	1 27	17 15	0 6	20 49	1 11	17 1	0 33	10 46	0 54	8 56	10 58	5 12	4 38	17 57		n.a.
W16	19 13	7 4	0s34	16 59	1 7	9 52	1 32	3 6	1 28	17 13	0 6	20 48	1 11	17 0	0 33	10 47	0 54	8 55	10 58	5 12	4 37	17 57		n.a.
T 17	19 26	10 58	1 50	16 33	0 51	10 16	1 33	2 50	1 28	17 11	0 6	20 48	1 11	17 0	0 33	10 48	0 54	8 55	10 59	5 12	4 36	17 57		n.a.
F 18	19 39	14 17	3 0	16 8	0 34	10 41	1 33	2 34	1 29	17 9	0 6	20 47	1 10	16 59	0 33	10 49	0 54	8 55	10 59	5 10	4 35	17 57		n.a.
S 19	19 51	16 41	3 59	15 46	0 18	11 4	1 34	2 18	1 30	17 7	0 6	20 46	1 10	16 59	0 33	10 49	0 54	8 55	10 59	5 8	4 34	17 57		n.a.
S 20	20 3	17 55	4 42	15 25	0 2	11 28	1 35	2 2	1 31	17 4	0 7	20 46	1 10	16 59	0 33	10 50	0 54	8 55	10 59	5 5	4 32	17 57		n.a.
M21	20 15	17 52	5 4	15 7	0s13	11 51	1 36	1 46	1 31	17 2	0 7	20 45	1 10	16 58	0 33	10 51	0 54	8 55	11 0	5 2	4 31	17 57		n.a.
T 22	20 27	16 35	5 5	14 51	0 28	12 14	1 36	1 30	1 32	17 0	0 7	20 45	1 10	16 58	0 33	10 51	0 54	8 55	11 0	5 0	4 30	17 57		n.a.
W23	20 37	14 15	4 46	14 37	0 43	12 37	1 37	1 14	1 33	16 58	0 7	20 44	1 10	16 57	0 33	10 52	0 54	8 55	11 0	4 58	4 29	17 57		n.a.
T 24	20 48	11 7	4 11	14 26	0 56	13 0	1 37	0 58	1 34	16 55	0 7	20 43	1 9	16 57	0 33	10 53	0 54	8 55	11 0	4 56	4 27	17 57		n.a.
F 25	20 58	7 28	3 21	14 17	1 9	13 22	1 38	0 43	1 34	16 53	0 7	20 43	1 9	16 56	0 33	10 53	0 54	8 54	11 0	4 56	4 26	17 57		n.a.
S 26	21 8	3 32	2 22	14 10	1 22	13 44	1 38	0 27	1 35	16 50	0 7	20 42	1 9	16 55	0 33	10 54	0 54	8 54	11 1	4 56	4 25	17 57		n.a.
S 27	21 17	0s27	1 18	14 5	1 33	14 5	1 38	0 11	1 36	16 48	0 7	20 41	1 9	16 55	0 33	10 54	0 54	8 54	11 1	4 56	4 24	17 57		n.a.
M28	21 26	4 20	0 11	14 2	1 44	14 26	1 38	0n 5	1 37	16 45	0 7	20 41	1 9	16 54	0 33	10 55	0 54	8 54	11 1	4 56	4 23	17 57		n.a.
T 29	21 35	7 57	0n55	14 1	1 54	14 47	1 38	0 21	1 37	16 43	0 7	20 40	1 9	16 54	0 33	10 56	0 54	8 54	11 1	4 56	4 21	17 57		n.a.
W30	21 43	11 11	1 58	14 2	2 4	15 8	1 38	0 37	1 38	16 40	0 7	20 39	1 9	16 53	0 33	10 56	0 54	8 54	11 1	4 55	4 20	17 57		n.a.
T 31	21n51	13s55	2n54	14n 4	2s12	15n28	1s38	0n53	1s39	16n37	0n 7	20n38	1s 8	16n53	0n33	10n57	0s54	8s54	11n 2	4s53	4s19	17s57		n.a.

Julian Day Number = 3721613.5, Delta T = 10h55m39s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'35, Lahiri = 72°47'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5477

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 55	13♊12'47	29♏17	16♉11	19♉47	6♈52	13♌32	18♋29	13♌58	1♉34	0°R23	12°R28	11♎ 3	23♐58	n.a.	F 1
S 2	16 49 52	14°11'55	11♐12	16°57	21° 1	7°35	13°42	18°36	14° 0	1°36	0♒22	12♎18	11° 0	24° 5	n.a.	S 2
S 3	16 53 49	15°11'00	23° 5	17°46	22°15	8°18	13°52	18°42	14° 2	1°37	0°21	12° 6	10°56	24°11	n.a.	S 3
M 4	16 57 45	16°10'04	4♑57	18°38	23°29	9° 1	14° 2	18°49	14° 5	1°39	0°20	11°54	10°53	24°18	n.a.	M 4
T 5	17 1 42	17° 9'06	16°51	19°34	24°43	9°43	14°13	18°56	14° 7	1°41	0°19	11°42	10°50	24°25	n.a.	T 5
W 6	17 5 38	18° 8'07	28°47	20°32	25°56	10°26	14°23	19° 3	14° 9	1°43	0°18	11°31	10°47	24°32	n.a.	W 6
T 7	17 9 35	19° 7'06	10♒49	21°33	27°10	11° 9	14°34	19°10	14°12	1°44	0°17	11°22	10°44	24°38	n.a.	T 7
F 8	17 13 31	20° 6'03	22°59	22°37	28°24	11°52	14°44	19°17	14°14	1°46	0°16	11°17	10°40	24°45	n.a.	F 8
S 9	17 17 28	21° 4'58	5♓21	23°44	29°38	12°35	14°55	19°24	14°16	1°48	0°15	11°13	10°37	24°52	n.a.	S 9
S 10	17 21 25	22° 3'52	17°59	24°53	0♊52	13°17	15° 6	19°31	14°19	1°49	0°14	11°D12	10°34	24°58	n.a.	S 10
M11	17 25 21	23° 2'44	0♈58	26° 4	2° 6	14° 0	15°17	19°38	14°21	1°51	0°13	11°12	10°31	25° 5	n.a.	M11
T 12	17 29 18	24° 1'35	14°21	27°18	3°19	14°43	15°27	19°45	14°24	1°52	0°11	11°R12	10°28	25°12	n.a.	T 12
W13	17 33 14	25° 0'25	28°12	28°34	4°33	15°26	15°39	19°52	14°26	1°54	0°10	11°11	10°25	25°19	n.a.	W13
T 14	17 37 11	25°59'13	12♉30	29°52	5°47	16° 9	15°50	19°59	14°29	1°55	0° 9	11° 8	10°21	25°25	n.a.	T 14
F 15	17 41 7	26°57'59	27°16	1♊12	7° 1	16°52	16° 1	20° 6	14°32	1°57	0° 8	11° 3	10°18	25°32	n.a.	F 15
S 16	17 45 4	27°56'44	12♊22	2°34	8°15	17°34	16°12	20°14	14°34	1°58	0° 6	10°54	10°15	25°39	n.a.	S 16
S 17	17 49 0	28°55'27	27°41	3°58	9°29	18°17	16°24	20°21	14°37	2° 0	0° 5	10°44	10°12	25°46	n.a.	S 17
M18	17 52 57	29°54'08	13♋ 0	5°24	10°42	19° 0	16°35	20°28	14°40	2° 1	0° 4	10°33	10° 9	25°52	n.a.	M18
T 19	17 56 54	0♋52'48	28° 8	6°52	11°56	19°43	16°47	20°35	14°43	2° 3	0° 2	10°23	10° 6	25°59	n.a.	T 19
W20	18 0 50	1°51'26	12♌56	8°22	13°10	20°26	16°58	20°43	14°45	2° 4	0° 1	10°14	10° 2	26° 6	n.a.	W20
T 21	18 4 47	2°50'01	27°17	9°54	14°24	21° 9	17°10	20°50	14°48	2° 5	29♑59	10° 8	9°59	26°12	n.a.	T 21
F 22	18 8 43	3°48'35	11♍ 8	11°27	15°38	21°51	17°22	20°57	14°51	2° 7	29°58	10° 5	9°56	26°19	n.a.	F 22
S 23	18 12 40	4°47'07	24°30	13° 3	16°51	22°34	17°34	21° 5	14°54	2° 8	29°57	10° 3	9°53	26°26	n.a.	S 23
S 24	18 16 36	5°45'36	7♎27	14°40	18° 5	23°17	17°45	21°12	14°57	2° 9	29°55	10° 3	9°50	26°33	n.a.	S 24
M25	18 20 33	6°44'04	20° 1	16°19	19°19	24° 0	17°57	21°20	15° 0	2°11	29°54	10° 3	9°46	26°39	n.a.	M25
T 26	18 24 29	7°42'30	2♏19	18° 0	20°33	24°43	18°10	21°27	15° 3	2°12	29°52	10° 2	9°43	26°46	n.a.	T 26
W27	18 28 26	8°40'54	14°24	19°43	21°47	25°25	18°22	21°35	15° 6	2°13	29°51	9°58	9°40	26°53	n.a.	W27
T 28	18 32 23	9°39'16	26°21	21°28	23° 0	26° 8	18°34	21°42	15° 9	2°14	29°49	9°52	9°37	26°59	n.a.	T 28
F 29	18 36 19	10°37'37	8♐14	23°15	24°14	26°51	18°46	21°50	15°12	2°15	29°48	9°43	9°34	27° 6	n.a.	F 29
S 30	18 40 16	11♋35'55	20♐ 6	25♊ 3	25♊28	27♈34	18♌58	21♋57	15♌15	2♉16	29♑46	9♎32	9♎31	27♐13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	16s 1	3n42	14n 8	2s20	15n47	1s38	1n 9	1s40	16n35	0n 7	20n38	1s 8	16n52	0n33	10n57	0s54	8s54	11n 2	4s50	4s18	17s57		n.a.
S 2	22 5	17 25	4 20	14 14	2 27	16 7	1 38	1 25	1 40	16 32	0 8	20 37	1 8	16 51	0 33	10 58	0 54	8 54	11 2	4 46	4 16	17 57		n.a.
S 3	22 12	18 4	4 46	14 21	2 34	16 26	1 37	1 41	1 41	16 29	0 8	20 36	1 8	16 51	0 33	10 59	0 54	8 54	11 2	4 42	4 15	17 57		n.a.
M 4	22 18	17 55	5 0	14 30	2 40	16 44	1 37	1 57	1 42	16 26	0 8	20 35	1 8	16 50	0 33	10 59	0 54	8 54	11 2	4 37	4 14	17 58		n.a.
T 5	22 24	16 59	5 1	14 39	2 45	17 2	1 37	2 13	1 42	16 24	0 8	20 35	1 8	16 49	0 33	11 0	0 54	8 54	11 3	4 33	4 13	17 58		n.a.
W 6	22 29	15 19	4 49	14 50	2 49	17 20	1 36	2 28	1 43	16 21	0 8	20 34	1 8	16 49	0 33	11 0	0 54	8 54	11 3	4 29	4 12	17 58		n.a.
T 7	22 34	12 58	4 24	15 2	2 53	17 37	1 35	2 44	1 44	16 18	0 8	20 33	1 8	16 48	0 33	11 1	0 54	8 54	11 3	4 25	4 10	17 58		n.a.
F 8	22 39	10 2	3 47	15 15	2 57	17 54	1 35	3 0	1 45	16 15	0 8	20 32	1 7	16 47	0 33	11 1	0 54	8 54	11 3	4 23	4 9	17 58		n.a.
S 9	22 43	6 37	2 58	15 28	2 59	18 10	1 34	3 16	1 45	16 12	0 8	20 31	1 7	16 47	0 33	11 2	0 54	8 55	11 3	4 22	4 8	17 58		n.a.
S 10	22 46	2 49	2 0	15 43	3 1	18 26	1 33	3 31	1 46	16 9	0 8	20 30	1 7	16 46	0 33	11 2	0 54	8 55	11 3	4 21	4 7	17 58		n.a.
M11	22 50	1n12	0 54	15 58	3 3	18 42	1 32	3 47	1 47	16 6	0 8	20 30	1 7	16 45	0 33	11 3	0 54	8 55	11 4	4 21	4 5	17 58		n.a.
T 12	22 53	5 18	0s17	16 13	3 3	18 56	1 32	4 3	1 47	16 3	0 8	20 29	1 7	16 44	0 33	11 3	0 54	8 55	11 4	4 21	4 4	17 58		n.a.
W13	22 55	9 15	1 29	16 29	3 4	19 11	1 31	4 18	1 48	15 59	0 8	20 28	1 7	16 44	0 33	11 4	0 54	8 55	11 4	4 21	4 3	17 58		n.a.
T 14	22 57	12 48	2 38	16 46	3 3	19 25	1 30	4 34	1 49	15 56	0 8	20 27	1 7	16 43	0 33	11 4	0 54	8 55	11 4	4 20	4 2	17 58		n.a.
F 15	22 58	15 39	3 38	17 3	3 2	19 38	1 28	4 49	1 49	15 53	0 8	20 26	1 7	16 42	0 33	11 5	0 54	8 55	11 4	4 18	4 1	17 58		n.a.
S 16	22 59	17 29	4 25	17 20	3 1	19 51	1 27	5 5	1 50	15 50	0 9	20 25	1 7	16 41	0 33	11 5	0 54	8 55	11 4	4 14	3 59	17 58		n.a.
S 17	23 0	18 6	4 53	17 38	2 59	20 3	1 26	5 20	1 51	15 47	0 9	20 24	1 6	16 41	0 33	11 6	0 54	8 55	11 4	4 11	3 58	17 58		n.a.
M18	23 0	17 24	5 1	17 55	2 56	20 15	1 25	5 35	1 51	15 43	0 9	20 23	1 6	16 40	0 33	11 6	0 55	8 56	11 4	4 6	3 57	17 58		n.a.
T 19	23 0	15 28	4 47	18 13	2 53	20 26	1 23	5 50	1 52	15 40	0 9	20 22	1 6	16 39	0 33	11 7	0 55	8 56	11 5	4 2	3 56	17 57		n.a.
W20	23 0	12 34	4 14	18 31	2 49	20 37	1 22	6 6	1 53	15 36	0 9	20 21	1 6	16 38	0 33	11 7	0 55	8 56	11 5	3 59	3 54	17 57		n.a.
T 21	22 59	8 58	3 26	18 48	2 45	20 47	1 21	6 21	1 53	15 33	0 9	20 20	1 6	16 37	0 33	11 8	0 55	8 56	11 5	3 57	3 53	17 57		n.a.
F 22	22 57	5 0	2 27	19 6	2 41	20 56	1 19	6 36	1 54	15 30	0 9	20 19	1 6	16 37	0 33	11 8	0 55	8 56	11 5	3 55	3 52	17 57		n.a.
S 23	22 55	0 54	1 21	19 23	2 36	21 5	1 18	6 51	1 55	15 26	0 9	20 18	1 6	16 36	0 33	11 8	0 55	8 57	11 5	3 55	3 51	17 57		n.a.
S 24	22 53	3s 7	0 14	19 39	2 30	21 13	1 16	7 6	1 55	15 23	0 9	20 17	1 6	16 35	0 33	11 9	0 55	8 57	11 5	3 55	3 49	17 57		n.a.
M25	22 50	6 53	0n52	19 56	2 24	21 21	1 14	7 21	1 56	15 19	0 9	20 16	1 6	16 34	0 33	11 9	0 55	8 57	11 5	3 55	3 48	17 57		n.a.
T 26	22 47	10 15	1 55	20 12	2 18	21 28	1 13	7 35	1 57	15 16	0 9	20 15	1 5	16 33	0 33	11 10	0 55	8 57	11 5	3 54	3 47	17 57		n.a.
W27	22 44	13 9	2 51	20 27	2 11	21 35	1 11	7 50	1 57	15 12	0 9	20 14	1 5	16 32	0 33	11 10	0 55	8 57	11 5	3 53	3 46	17 57		n.a.
T 28	22 40	15 26	3 38	20 41	2 3	21 41	1 9	8 5	1 58	15 8	0 9	20 13	1 5	16 31	0 33	11 10	0 55	8 58	11 5	3 50	3 45	17 57		n.a.
F 29	22 35	17 4	4 16	20 55	1 56	21 46	1 7	8 19	1 58	15 5	0 9	20 12	1 5	16 30	0 33	11 11	0 55	8 58	11 5	3 47	3 43	17 57		n.a.
S 30	22n31	17s57	4n43	21n 8	1s47	21n51	1s 5	8n34	1s59	15n 1	0n10	20n11	1s 5	16n30	0n33	11n11	0s55	8s58	11n 5	3s42	3s42	17s57		n.a.

Julian Day Number = 3721644.5, Delta T = 10h55m41s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'39, Lahiri = 72°47'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5477

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 12	12♋34'12	1♌58	26♊54	26♊42	28♈16	19♌11	22♋ 5	15♌18	2♉17	29°R45	9°R18	9♎27	27♐20	n.a.	S 1
M 2	18 48 9	13°32'28	13°52	28°46	27°55	28°59	19°23	22°12	15°21	2°18	29♌43	9♎ 4	9°24	27°26	n.a.	M 2
T 3	18 52 5	14°30'41	25°50	0♋40	29° 9	29°42	19°36	22°20	15°25	2°19	29°42	8°50	9°21	27°33	n.a.	T 3
W 4	18 56 2	15°28'54	7♒54	2°36	0♋23	0♉25	19°48	22°27	15°28	2°20	29°40	8°38	9°18	27°40	n.a.	W 4
T 5	18 59 59	16°27'04	20° 3	4°34	1°37	1° 7	20° 1	22°35	15°31	2°21	29°39	8°28	9°15	27°46	n.a.	T 5
F 6	19 3 55	17°25'14	2♓21	6°34	2°50	1°50	20°14	22°42	15°34	2°22	29°37	8°21	9°12	27°53	n.a.	F 6
S 7	19 7 52	18°23'22	14°49	8°36	4° 4	2°33	20°26	22°50	15°38	2°23	29°35	8°17	9° 8	28° 0	n.a.	S 7
S 8	19 11 48	19°21'29	27°30	10°39	5°18	3°15	20°39	22°58	15°41	2°24	29°34	8°15	9° 5	28° 7	n.a.	S 8
M 9	19 15 45	20°19'35	10♈29	12°44	6°32	3°58	20°52	23° 5	15°44	2°25	29°32	8°D14	9° 2	28°13	n.a.	M 9
T 10	19 19 41	21°17'39	23°48	14°50	7°45	4°41	21° 5	23°13	15°47	2°26	29°31	8°R15	8°59	28°20	n.a.	T 10
W11	19 23 38	22°15'43	7♉31	16°58	8°59	5°23	21°18	23°20	15°51	2°26	29°29	8°14	8°56	28°27	n.a.	W11
T 12	19 27 34	23°13'45	21°38	19° 7	10°13	6° 6	21°30	23°28	15°54	2°27	29°27	8°11	8°52	28°34	n.a.	T 12
F 13	19 31 31	24°11'46	6♊10	21°18	11°27	6°48	21°43	23°36	15°57	2°28	29°26	8° 6	8°49	28°40	n.a.	F 13
S 14	19 35 28	25° 9'47	21° 2	23°29	12°40	7°31	21°57	23°43	16° 1	2°28	29°24	7°59	8°46	28°47	n.a.	S 14
S 15	19 39 24	26° 7'46	6♋ 9	25°41	13°54	8°14	22°10	23°51	16° 4	2°29	29°23	7°49	8°43	28°54	n.a.	S 15
M16	19 43 21	27° 5'44	21°20	27°53	15° 8	8°56	22°23	23°58	16° 8	2°30	29°21	7°39	8°40	29° 0	n.a.	M16
T 17	19 47 17	28° 3'40	6♌24	0♌ 5	16°22	9°38	22°36	24° 6	16°11	2°30	29°19	7°29	8°37	29° 7	n.a.	T 17
W18	19 51 14	29° 1'36	21°13	2°17	17°35	10°21	22°49	24°14	16°15	2°31	29°18	7°21	8°33	29°14	n.a.	W18
T 19	19 55 10	29°59'30	5♍38	4°29	18°49	11° 3	23° 2	24°21	16°18	2°31	29°16	7°15	8°30	29°21	n.a.	T 19
F 20	19 59 7	0♌57'22	19°35	6°40	20° 3	11°45	23°16	24°29	16°22	2°32	29°14	7°12	8°27	29°27	n.a.	F 20
S 21	20 3 4	1°55'13	3♎ 4	8°50	21°16	12°28	23°29	24°36	16°25	2°32	29°13	7°D10	8°24	29°34	n.a.	S 21
S 22	20 7 0	2°53'03	16° 5	10°59	22°30	13°10	23°42	24°44	16°28	2°32	29°11	7°10	8°21	29°41	n.a.	S 22
M23	20 10 57	3°50'51	28°43	13° 7	23°44	13°52	23°56	24°51	16°32	2°33	29° 9	7°R11	8°18	29°47	n.a.	M23
T 24	20 14 53	4°48'38	11♏ 2	15°13	24°58	14°34	24° 9	24°59	16°36	2°33	29° 8	7°11	8°14	29°54	n.a.	T 24
W25	20 18 50	5°46'23	23° 8	17°16	26°11	15°16	24°22	25° 6	16°39	2°33	29° 6	7° 9	8°11	0♑ 1	n.a.	W25
T 26	20 22 46	6°44'07	5♐ 4	19°18	27°25	15°59	24°36	25°14	16°43	2°34	29° 5	7° 5	8° 8	0° 8	n.a.	T 26
F 27	20 26 43	7°41'50	16°56	21°18	28°39	16°41	24°49	25°21	16°46	2°34	29° 3	6°59	8° 5	0°14	n.a.	F 27
S 28	20 30 39	8°39'32	28°48	23°15	29°53	17°22	25° 3	25°29	16°50	2°34	29° 1	6°51	8° 2	0°21	n.a.	S 28
S 29	20 34 36	9°37'12	10♑42	25°10	1♌ 6	18° 4	25°16	25°36	16°53	2°34	29° 0	6°41	7°58	0°28	n.a.	S 29
M30	20 38 33	10°34'51	22°40	27° 3	2°20	18°46	25°30	25°44	16°57	2°34	28°58	6°31	7°55	0°34	n.a.	M30
T 31	20 42 29	11♌32'30	4♒46	28♌53	3♌34	19♉28	25♌43	25♋51	17♌ 0	2♉34	28♑57	6♎21	7♎52	0♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	18s 2	4n57	21n19	1s39	21n55	1s 3	8n48	1s59	14n57	0n10	20n10	1s 5	16n29	0n33	11n11	0s55	8s58	11n 5	3s37	3s41	17s57		n.a.
M 2	22 20	17 21	4 58	21 30	1 30	21 58	1 1	9 2	2 0	14 54	0 10	20 9	1 5	16 28	0 33	11 12	0 55	8 59	11 5	3 32	3 40	17 57		n.a.
T 3	22 14	15 54	4 47	21 40	1 21	22 1	0 59	9 17	2 1	14 50	0 10	20 8	1 5	16 27	0 33	11 12	0 55	8 59	11 5	3 27	3 38	17 57		n.a.
W 4	22 8	13 44	4 22	21 48	1 11	22 3	0 57	9 31	2 1	14 46	0 10	20 6	1 5	16 26	0 33	11 12	0 55	8 59	11 5	3 22	3 37	17 57		n.a.
T 5	22 1	10 58	3 45	21 54	1 1	22 5	0 55	9 45	2 2	14 42	0 10	20 5	1 5	16 25	0 33	11 13	0 55	9 0	11 5	3 18	3 36	17 57		n.a.
F 6	21 54	7 41	2 58	22 0	0 51	22 5	0 53	9 59	2 2	14 38	0 10	20 4	1 5	16 24	0 33	11 13	0 55	9 0	11 5	3 15	3 35	17 57		n.a.
S 7	21 46	4 1	2 1	22 3	0 41	22 6	0 51	10 13	2 3	14 34	0 10	20 3	1 5	16 23	0 33	11 13	0 55	9 0	11 5	3 14	3 34	17 57		n.a.
S 8	21 38	0 6	0 57	22 5	0 31	22 5	0 49	10 26	2 3	14 30	0 10	20 2	1 4	16 22	0 33	11 13	0 55	9 0	11 5	3 13	3 32	17 57		n.a.
M 9	21 30	3n54	0s12	22 4	0 20	22 4	0 47	10 40	2 4	14 27	0 10	20 1	1 4	16 21	0 33	11 14	0 55	9 1	11 5	3 13	3 31	17 56		n.a.
T 10	21 21	7 49	1 21	22 2	0 10	22 3	0 44	10 54	2 4	14 23	0 10	20 0	1 4	16 20	0 33	11 14	0 55	9 1	11 5	3 13	3 30	17 56		n.a.
W11	21 12	11 25	2 28	21 58	0n 1	22 0	0 42	11 7	2 5	14 19	0 10	19 58	1 4	16 19	0 33	11 14	0 55	9 1	11 5	3 12	3 29	17 56		n.a.
T 12	21 3	14 29	3 28	21 51	0 11	21 58	0 40	11 20	2 5	14 15	0 10	19 57	1 4	16 18	0 33	11 14	0 55	9 2	11 5	3 11	3 27	17 56		n.a.
F 13	20 53	16 44	4 17	21 42	0 21	21 54	0 38	11 33	2 6	14 11	0 10	19 56	1 4	16 17	0 33	11 14	0 55	9 2	11 5	3 9	3 26	17 56		n.a.
S 14	20 43	17 54	4 49	21 31	0 31	21 50	0 35	11 46	2 6	14 6	0 11	19 55	1 4	16 16	0 33	11 15	0 55	9 3	11 5	3 7	3 25	17 56		n.a.
S 15	20 33	17 51	5 2	21 18	0 41	21 45	0 33	11 59	2 7	14 2	0 11	19 54	1 4	16 15	0 33	11 15	0 55	9 3	11 5	3 3	3 24	17 56		n.a.
M16	20 22	16 31	4 53	21 2	0 51	21 40	0 31	12 12	2 7	13 58	0 11	19 52	1 4	16 14	0 33	11 15	0 56	9 3	11 5	2 59	3 22	17 56		n.a.
T 17	20 11	14 3	4 25	20 44	1 0	21 34	0 28	12 25	2 8	13 54	0 11	19 51	1 4	16 13	0 33	11 15	0 56	9 4	11 5	2 55	3 21	17 56		n.a.
W18	19 59	10 43	3 39	20 24	1 8	21 27	0 26	12 38	2 8	13 50	0 11	19 50	1 4	16 12	0 33	11 15	0 56	9 4	11 5	2 52	3 20	17 56		n.a.
T 19	19 47	6 48	2 39	20 2	1 16	21 20	0 23	12 50	2 8	13 46	0 11	19 49	1 4	16 11	0 33	11 15	0 56	9 4	11 5	2 50	3 19	17 56		n.a.
F 20	19 35	2 38	1 32	19 37	1 24	21 12	0 21	13 2	2 9	13 42	0 11	19 47	1 4	16 10	0 33	11 15	0 56	9 5	11 5	2 48	3 18	17 55		n.a.
S 21	19 22	1s32	0 22	19 11	1 30	21 3	0 19	13 15	2 9	13 37	0 11	19 46	1 4	16 9	0 33	11 16	0 56	9 5	11 5	2 48	3 16	17 55		n.a.
S 22	19 10	5 29	0n47	18 42	1 36	20 54	0 16	13 27	2 10	13 33	0 11	19 45	1 4	16 8	0 33	11 16	0 56	9 6	11 4	2 48	3 15	17 55		n.a.
M23	18 57	9 4	1 52	18 12	1 41	20 44	0 14	13 39	2 10	13 29	0 11	19 44	1 4	16 7	0 33	11 16	0 56	9 6	11 4	2 48	3 14	17 55		n.a.
T 24	18 43	12 10	2 50	17 40	1 46	20 34	0 11	13 50	2 10	13 25	0 11	19 42	1 3	16 6	0 33	11 16	0 56	9 7	11 4	2 48	3 13	17 55		n.a.
W25	18 29	14 40	3 40	17 7	1 50	20 23	0 9	14 2	2 11	13 20	0 11	19 41	1 3	16 5	0 33	11 16	0 56	9 7	11 4	2 47	3 11	17 55		n.a.
T 26	18 15	16 31	4 19	16 33	1 52	20 12	0 6	14 14	2 11	13 16	0 11	19 40	1 3	16 4	0 33	11 16	0 56	9 7	11 4	2 46	3 10	17 55		n.a.
F 27	18 1	17 38	4 46	15 57	1 55	20 0	0 4	14 25	2 11	13 12	0 11	19 39	1 3	16 3	0 33	11 16	0 56	9 8	11 4	2 44	3 9	17 55		n.a.
S 28	17 46	17 59	5 1	15 21	1 56	19 47	0 1	14 36	2 12	13 7	0 12	19 37	1 3	16 2	0 33	11 16	0 56	9 8	11 4	2 40	3 8	17 54		n.a.
S 29	17 31	17 32	5 4	14 43	1 56	19 34	0n 1	14 47	2 12	13 3	0 12	19 36	1 3	16 1	0 33	11 16	0 56	9 9	11 3	2 37	3 6	17 54		n.a.
M30	17 16	16 20	4 52	14 5	1 56	19 20	0 3	14 58	2 12	12 58	0 12	19 35	1 3	16 0	0 33	11 16	0 56	9 9	11 3	2 32	3 5	17 54		n.a.
T 31	17n 1	14s23	4n28	13n27	1n55	19n 6	0n 6	15n 9	2s12	12n54	0n12	19n33	1s 3	15n59	0n33	11n16	0s56	9s10	11n 3	2s28	3s 4	17s54		n.a.

Julian Day Number = 3721674.5, Delta T = 10h55m43s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'44, Lahiri = 72°47'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5477

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 26	12♌30'07	16♒59	0♍41	4♌48	20♉10	25♌57	25♋59	17♌ 4	2♉35	28°R55	6°R11	7♎49	0♑48	n.a.	W 1
T 2	20 50 22	13°27'43	29°21	2°26	6° 1	20°52	26°11	26° 6	17° 7	2°R35	28♑53	6♎ 4	7°46	0°55	n.a.	T 2
F 3	20 54 19	14°25'19	11♓52	4° 8	7°15	21°33	26°24	26°13	17°11	2°35	28°52	5°59	7°43	1° 1	n.a.	F 3
S 4	20 58 15	15°22'54	24°34	5°48	8°29	22°15	26°38	26°21	17°15	2°34	28°50	5°57	7°39	1° 8	n.a.	S 4
S 5	21 2 12	16°20'28	7♈29	7°25	9°43	22°56	26°52	26°28	17°18	2°34	28°49	5°D56	7°36	1°15	n.a.	S 5
M 6	21 6 8	17°18'01	20°38	8°59	10°56	23°38	27° 5	26°35	17°22	2°34	28°47	5°57	7°33	1°22	n.a.	M 6
T 7	21 10 5	18°15'34	4♉ 2	10°31	12°10	24°19	27°19	26°43	17°25	2°34	28°46	5°58	7°30	1°28	n.a.	T 7
W 8	21 14 2	19°13'07	17°44	12° 0	13°24	25° 1	27°33	26°50	17°29	2°34	28°44	5°R59	7°27	1°35	n.a.	W 8
T 9	21 17 58	20°10'39	1♊44	13°26	14°38	25°42	27°46	26°57	17°32	2°34	28°43	5°58	7°23	1°42	n.a.	T 9
F 10	21 21 55	21° 8'11	16° 3	14°50	15°51	26°23	28° 0	27° 4	17°36	2°34	28°41	5°56	7°20	1°48	n.a.	F 10
S 11	21 25 51	22° 5'43	0♋37	16°11	17° 5	27° 4	28°14	27°11	17°40	2°33	28°40	5°52	7°17	1°55	n.a.	S 11
S 12	21 29 48	23° 3'14	15°22	17°29	18°19	27°45	28°28	27°19	17°43	2°33	28°38	5°46	7°14	2° 2	n.a.	S 12
M13	21 33 44	24° 0'44	0♌11	18°44	19°33	28°26	28°41	27°26	17°47	2°33	28°37	5°40	7°11	2° 9	n.a.	M13
T 14	21 37 41	24°58'15	14°57	19°56	20°47	29° 7	28°55	27°33	17°50	2°32	28°36	5°34	7° 8	2°15	n.a.	T 14
W15	21 41 38	25°55'44	29°31	21° 5	22° 0	29°48	29° 9	27°40	17°54	2°32	28°34	5°29	7° 4	2°22	n.a.	W15
T 16	21 45 34	26°53'13	13♍47	22°12	23°14	0♊28	29°23	27°47	17°57	2°32	28°33	5°25	7° 1	2°29	n.a.	T 16
F 17	21 49 31	27°50'42	27°40	23°15	24°28	1° 9	29°36	27°54	18° 1	2°31	28°31	5°23	6°58	2°35	n.a.	F 17
S 18	21 53 27	28°48'10	11♎ 8	24°15	25°42	1°49	29°50	28° 1	18° 5	2°31	28°30	5°D23	6°55	2°42	n.a.	S 18
S 19	21 57 24	29°45'37	24°11	25°11	26°56	2°30	0♍ 4	28° 7	18° 8	2°30	28°29	5°24	6°52	2°49	n.a.	S 19
M20	22 1 20	0♍43'04	6♏53	26° 4	28° 9	3°10	0°18	28°14	18°12	2°30	28°27	5°26	6°49	2°56	n.a.	M20
T 21	22 5 17	1°40'30	19°15	26°54	29°23	3°50	0°31	28°21	18°15	2°29	28°26	5°27	6°45	3° 2	n.a.	T 21
W22	22 9 13	2°37'55	1♐23	27°40	0♍37	4°30	0°45	28°28	18°19	2°28	28°25	5°R28	6°42	3° 9	n.a.	W22
T 23	22 13 10	3°35'20	13°22	28°22	1°51	5°10	0°59	28°35	18°22	2°28	28°23	5°28	6°39	3°16	n.a.	T 23
F 24	22 17 7	4°32'44	25°15	29° 1	3° 5	5°50	1°13	28°41	18°26	2°27	28°22	5°26	6°36	3°23	n.a.	F 24
S 25	22 21 3	5°30'08	7♑ 8	29°35	4°19	6°29	1°26	28°48	18°29	2°26	28°21	5°23	6°33	3°29	n.a.	S 25
S 26	22 25 0	6°27'31	19° 4	0♎ 6	5°32	7° 9	1°40	28°54	18°32	2°26	28°20	5°18	6°29	3°36	n.a.	S 26
M27	22 28 56	7°24'54	1♒ 8	0°32	6°46	7°48	1°54	29° 1	18°36	2°25	28°19	5°14	6°26	3°43	n.a.	M27
T 28	22 32 53	8°22'16	13°20	0°54	8° 0	8°28	2° 7	29° 7	18°39	2°24	28°17	5° 9	6°23	3°49	n.a.	T 28
W29	22 36 49	9°19'39	25°44	1°11	9°14	9° 7	2°21	29°14	18°43	2°23	28°16	5° 5	6°20	3°56	n.a.	W29
T 30	22 40 46	10°17'01	8♓21	1°24	10°28	9°46	2°35	29°20	18°46	2°23	28°15	5° 2	6°17	4° 3	n.a.	T 30
F 31	22 44 42	11♍14'23	21♓10	1♎32	11♍42	10♊25	2♍48	29♋27	18♌50	2♉22	28♑14	5♎ 1	6♎14	4♑10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n45	11s47	3n51	12n48	1n53	18n51	0n 8	15n20	2s13	12n50	0n12	19n32	1s 3	15n58	0n33	11n16	0s56	9s10	11n 3	2s25	3s 3	17s54		n.a.
T 2	16 29	8 37	3 3	12 8	1 50	18 36	0 11	15 30	2 13	12 45	0 12	19 31	1 3	15 57	0 33	11 16	0 56	9 11	11 3	2 22	3 2	17 54		n.a.
F 3	16 13	5 3	2 6	11 28	1 46	18 20	0 13	15 41	2 13	12 41	0 12	19 30	1 3	15 55	0 33	11 16	0 56	9 11	11 3	2 20	3 0	17 54		n.a.
S 4	15 56	1 11	1 1	10 48	1 42	18 4	0 15	15 51	2 13	12 36	0 12	19 28	1 3	15 54	0 33	11 16	0 56	9 12	11 2	2 19	2 59	17 53		n.a.
S 5	15 39	2n47	0s 8	10 8	1 37	17 47	0 18	16 1	2 14	12 32	0 12	19 27	1 3	15 53	0 33	11 16	0 56	9 12	11 2	2 19	2 58	17 53		n.a.
M 6	15 22	6 42	1 18	9 28	1 31	17 30	0 20	16 11	2 14	12 27	0 12	19 26	1 3	15 52	0 33	11 16	0 56	9 13	11 2	2 19	2 57	17 53		n.a.
T 7	15 5	10 21	2 26	8 48	1 25	17 12	0 22	16 21	2 14	12 23	0 12	19 24	1 3	15 51	0 33	11 16	0 56	9 13	11 2	2 20	2 55	17 53		n.a.
W 8	14 47	13 30	3 26	8 9	1 18	16 54	0 25	16 30	2 14	12 18	0 12	19 23	1 3	15 50	0 33	11 16	0 56	9 14	11 2	2 20	2 54	17 53		n.a.
T 9	14 30	15 57	4 16	7 29	1 10	16 35	0 27	16 40	2 14	12 14	0 12	19 22	1 3	15 49	0 33	11 15	0 56	9 14	11 1	2 20	2 53	17 53		n.a.
F 10	14 12	17 28	4 51	6 50	1 2	16 16	0 29	16 49	2 14	12 9	0 13	19 20	1 3	15 48	0 33	11 15	0 56	9 15	11 1	2 19	2 52	17 52		n.a.
S 11	13 54	17 53	5 7	6 11	0 53	15 56	0 32	16 58	2 14	12 4	0 13	19 19	1 3	15 47	0 33	11 15	0 57	9 15	11 1	2 17	2 50	17 52		n.a.
S 12	13 35	17 6	5 4	5 32	0 44	15 36	0 34	17 7	2 14	12 0	0 13	19 18	1 3	15 46	0 33	11 15	0 57	9 16	11 1	2 15	2 49	17 52		n.a.
M13	13 17	15 10	4 41	4 54	0 34	15 16	0 36	17 16	2 15	11 55	0 13	19 16	1 3	15 45	0 33	11 15	0 57	9 16	11 0	2 13	2 48	17 52		n.a.
T 14	12 58	12 14	3 59	4 17	0 24	14 55	0 38	17 24	2 15	11 51	0 13	19 15	1 3	15 44	0 33	11 15	0 57	9 17	11 0	2 10	2 47	17 52		n.a.
W15	12 39	8 35	3 2	3 40	0 13	14 33	0 40	17 33	2 15	11 46	0 13	19 14	1 3	15 43	0 33	11 15	0 57	9 17	11 0	2 8	2 46	17 52		n.a.
T 16	12 20	4 30	1 55	3 4	0 1	14 12	0 42	17 41	2 15	11 41	0 13	19 12	1 3	15 42	0 33	11 14	0 57	9 18	11 0	2 7	2 44	17 51		n.a.
F 17	12 0	0 16	0 42	2 28	0s11	13 50	0 44	17 49	2 15	11 37	0 13	19 11	1 3	15 41	0 33	11 14	0 57	9 18	10 59	2 6	2 43	17 51		n.a.
S 18	11 41	3s51	0n31	1 54	0 23	13 27	0 46	17 57	2 15	11 32	0 13	19 10	1 3	15 40	0 33	11 14	0 57	9 19	10 59	2 6	2 42	17 51		n.a.
S 19	11 21	7 39	1 41	1 20	0 36	13 5	0 48	18 5	2 15	11 27	0 13	19 8	1 3	15 38	0 33	11 14	0 57	9 19	10 59	2 7	2 41	17 51		n.a.
M20	11 1	10 59	2 43	0 47	0 49	12 41	0 50	18 12	2 15	11 23	0 13	19 7	1 3	15 37	0 33	11 14	0 57	9 20	10 58	2 7	2 39	17 51		n.a.
T 21	10 41	13 45	3 37	0 15	1 2	12 18	0 52	18 20	2 15	11 18	0 13	19 6	1 3	15 36	0 33	11 13	0 57	9 20	10 58	2 8	2 38	17 50		n.a.
W22	10 21	15 50	4 19	0s15	1 16	11 54	0 54	18 27	2 14	11 13	0 13	19 4	1 3	15 35	0 33	11 13	0 57	9 21	10 58	2 8	2 37	17 50		n.a.
T 23	10 1	17 12	4 50	0 45	1 30	11 30	0 56	18 34	2 14	11 8	0 14	19 3	1 3	15 34	0 33	11 13	0 57	9 21	10 58	2 8	2 36	17 50		n.a.
F 24	9 40	17 48	5 8	1 13	1 45	11 6	0 58	18 41	2 14	11 4	0 14	19 2	1 3	15 33	0 33	11 13	0 57	9 22	10 57	2 7	2 34	17 50		n.a.
S 25	9 20	17 37	5 12	1 40	1 59	10 41	1 0	18 48	2 14	10 59	0 14	19 1	1 2	15 32	0 33	11 12	0 57	9 22	10 57	2 6	2 33	17 50		n.a.
S 26	8 59	16 40	5 4	2 5	2 14	10 16	1 1	18 54	2 14	10 54	0 14	18 59	1 2	15 31	0 33	11 12	0 57	9 23	10 57	2 4	2 32	17 49		n.a.
M27	8 38	14 58	4 41	2 29	2 28	9 51	1 3	19 1	2 14	10 50	0 14	18 58	1 2	15 30	0 33	11 12	0 57	9 24	10 56	2 3	2 31	17 49		n.a.
T 28	8 17	12 34	4 6	2 51	2 43	9 25	1 4	19 7	2 14	10 45	0 14	18 57	1 2	15 29	0 33	11 12	0 57	9 24	10 56	2 1	2 29	17 49		n.a.
W29	7 56	9 35	3 19	3 11	2 58	8 59	1 6	19 13	2 13	10 40	0 14	18 55	1 2	15 28	0 33	11 11	0 57	9 25	10 56	1 59	2 28	17 49		n.a.
T 30	7 35	6 6	2 21	3 30	3 12	8 33	1 7	19 19	2 13	10 35	0 14	18 54	1 2	15 27	0 33	11 11	0 57	9 25	10 55	1 58	2 27	17 48		n.a.
F 31	7n13	2s17	1n15	3s46	3s26	8n 7	1n 9	19n25	2s13	10n31	0n14	18n53	1s 2	15n26	0n33	11n11	0s57	9s26	10n55	1s57	2s26	17s48		n.a.

Julian Day Number = 3721705.5, Delta T = 10h55m45s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'48, Lahiri = 72°47'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5477

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 39	12♍11'44	4♈13	1°R35	12♍56	11♊ 3	3♍ 2	29♋33	18♌53	2°R21	28°R13	5°D 0	6♎10	4♑16	n.a.	S 1
S 2	22 52 36	13° 9'06	17°29	1♎34	14° 9	11°42	3°16	29°39	18°56	2♉20	28♑12	5♎ 0	6° 7	4°23	n.a.	S 2
M 3	22 56 32	14° 6'28	0♉57	1°28	15°23	12°21	3°29	29°45	19° 0	2°19	28°11	5° 1	6° 4	4°30	n.a.	M 3
T 4	23 0 29	15° 3'51	14°37	1°17	16°37	12°59	3°43	29°51	19° 3	2°18	28°10	5° 3	6° 1	4°36	n.a.	T 4
W 5	23 4 25	16° 1'14	28°30	1° 2	17°51	13°37	3°57	29°58	19° 6	2°17	28° 9	5° 4	5°58	4°43	n.a.	W 5
T 6	23 8 22	16°58'37	12♊33	0°42	19° 5	14°15	4°10	0♌ 4	19° 9	2°16	28° 8	5°R 5	5°55	4°50	n.a.	T 6
F 7	23 12 18	17°56'00	26°45	0°18	20°19	14°53	4°24	0° 9	19°13	2°15	28° 7	5° 4	5°51	4°57	n.a.	F 7
S 8	23 16 15	18°53'24	11♋ 4	29♍50	21°33	15°31	4°37	0°15	19°16	2°14	28° 6	5° 4	5°48	5° 3	n.a.	S 8
S 9	23 20 11	19°50'49	25°27	29°19	22°47	16° 8	4°51	0°21	19°19	2°13	28° 6	5° 2	5°45	5°10	n.a.	S 9
M10	23 24 8	20°48'14	9♌51	28°44	24° 1	16°45	5° 4	0°27	19°22	2°12	28° 5	5° 0	5°42	5°17	n.a.	M10
T 11	23 28 5	21°45'39	24° 9	28° 6	25°15	17°22	5°18	0°33	19°25	2°11	28° 4	4°59	5°39	5°24	n.a.	T 11
W12	23 32 1	22°43'05	8♍18	27°27	26°28	17°59	5°31	0°38	19°29	2° 9	28° 3	4°57	5°35	5°30	n.a.	W12
T 13	23 35 58	23°40'31	22°13	26°46	27°42	18°36	5°44	0°44	19°32	2° 8	28° 2	4°57	5°32	5°37	n.a.	T 13
F 14	23 39 54	24°37'57	5♎51	26° 4	28°56	19°13	5°58	0°49	19°35	2° 7	28° 2	4°D56	5°29	5°44	n.a.	F 14
S 15	23 43 51	25°35'24	19°10	25°22	0♎10	19°49	6°11	0°55	19°38	2° 6	28° 1	4°57	5°26	5°50	n.a.	S 15
S 16	23 47 47	26°32'51	2♏ 8	24°41	1°24	20°25	6°24	1° 0	19°41	2° 5	28° 0	4°57	5°23	5°57	n.a.	S 16
M17	23 51 44	27°30'18	14°48	24° 1	2°38	21° 1	6°38	1° 6	19°44	2° 3	28° 0	4°58	5°20	6° 4	n.a.	M17
T 18	23 55 40	28°27'45	27°11	23°23	3°52	21°37	6°51	1°11	19°47	2° 2	27°59	4°59	5°16	6°11	n.a.	T 18
W19	23 59 37	29°25'13	9♐21	22°49	5° 6	22°12	7° 4	1°16	19°50	2° 1	27°59	4°59	5°13	6°17	n.a.	W19
T 20	0 3 33	0♎22'41	21°20	22°17	6°20	22°47	7°17	1°21	19°53	1°59	27°58	4°59	5°10	6°24	n.a.	T 20
F 21	0 7 30	1°20'09	3♑15	21°50	7°34	23°22	7°30	1°26	19°56	1°58	27°58	5°R 0	5° 7	6°31	n.a.	F 21
S 22	0 11 27	2°17'37	15° 9	21°28	8°48	23°57	7°43	1°31	19°59	1°57	27°57	4°59	5° 4	6°37	n.a.	S 22
S 23	0 15 23	3°15'06	27° 6	21°11	10° 2	24°31	7°56	1°36	20° 1	1°55	27°57	4°59	5° 0	6°44	n.a.	S 23
M24	0 19 20	4°12'35	9♒12	20°59	11°16	25° 6	8° 9	1°41	20° 4	1°54	27°56	4°59	4°57	6°51	n.a.	M24
T 25	0 23 16	5°10'05	21°29	20°D53	12°30	25°39	8°22	1°46	20° 7	1°52	27°56	4°D59	4°54	6°58	n.a.	T 25
W26	0 27 13	6° 7'35	4♓ 1	20°54	13°44	26°13	8°35	1°50	20°10	1°51	27°55	4°59	4°51	7° 4	n.a.	W26
T 27	0 31 9	7° 5'05	16°50	21° 1	14°58	26°47	8°48	1°55	20°12	1°50	27°55	4°59	4°48	7°11	n.a.	T 27
F 28	0 35 6	8° 2'36	29°57	21°14	16°11	27°20	9° 1	1°59	20°15	1°48	27°55	4°R59	4°45	7°18	n.a.	F 28
S 29	0 39 2	9° 0'08	13♈22	21°34	17°25	27°53	9°13	2° 4	20°18	1°47	27°55	4°59	4°41	7°25	n.a.	S 29
S 30	0 42 59	9♎57'40	27♈ 3	22♍ 1	18♎39	28♊25	9♍26	2♌ 8	20♌20	1♉45	27♑54	4♎59	4♎38	7♑31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n52	1n43	0n 4	4s 0	3s40	7n41	1n10	19n30	2s13	10n26	0n14	18n52	1s 2	15n25	0n33	11n10	0s57	9s26	10n55	1s57	2s25	17s48		n.a.
S 2	6 30	5 41	1s 8	4 12	3 54	7 14	1 12	19 36	2 12	10 21	0 14	18 50	1 2	15 24	0 33	11 10	0 57	9 27	10 54	1 57	2 23	17 48		n.a.
M 3	6 9	9 26	2 18	4 21	4 7	6 47	1 13	19 41	2 12	10 16	0 14	18 49	1 2	15 23	0 33	11 10	0 57	9 27	10 54	1 58	2 22	17 47		n.a.
T 4	5 47	12 43	3 21	4 29	4 19	6 20	1 14	19 46	2 12	10 12	0 15	18 48	1 2	15 22	0 33	11 9	0 57	9 28	10 54	1 58	2 21	17 47		n.a.
W 5	5 25	15 20	4 14	4 33	4 30	5 53	1 15	19 51	2 11	10 7	0 15	18 46	1 2	15 21	0 33	11 9	0 57	9 28	10 53	1 59	2 20	17 47		n.a.
T 6	5 3	17 4	4 52	4 35	4 41	5 25	1 16	19 56	2 11	10 2	0 15	18 45	1 2	15 20	0 33	11 9	0 57	9 29	10 53	1 59	2 18	17 47		n.a.
F 7	4 41	17 46	5 12	4 34	4 50	4 58	1 18	20 0	2 10	9 57	0 15	18 44	1 2	15 19	0 33	11 8	0 57	9 29	10 52	1 59	2 17	17 47		n.a.
S 8	4 19	17 21	5 14	4 31	4 59	4 30	1 19	20 5	2 10	9 53	0 15	18 43	1 2	15 18	0 33	11 8	0 57	9 30	10 52	1 59	2 16	17 46		n.a.
S 9	3 57	15 49	4 56	4 25	5 6	4 2	1 20	20 9	2 10	9 48	0 15	18 42	1 2	15 17	0 33	11 7	0 58	9 30	10 52	1 58	2 15	17 46		n.a.
M10	3 35	13 17	4 19	4 17	5 11	3 34	1 20	20 13	2 9	9 43	0 15	18 40	1 2	15 16	0 33	11 7	0 58	9 31	10 51	1 57	2 13	17 46		n.a.
T 11	3 13	9 58	3 27	4 6	5 15	3 6	1 21	20 17	2 9	9 38	0 15	18 39	1 2	15 15	0 33	11 7	0 58	9 32	10 51	1 57	2 12	17 45		n.a.
W12	2 50	6 6	2 22	3 52	5 17	2 38	1 22	20 21	2 8	9 34	0 15	18 38	1 3	15 14	0 33	11 6	0 58	9 32	10 51	1 56	2 11	17 45		n.a.
T 13	2 28	1 58	1 10	3 37	5 18	2 10	1 23	20 25	2 7	9 29	0 15	18 37	1 3	15 13	0 33	11 6	0 58	9 33	10 50	1 56	2 10	17 45		n.a.
F 14	2 6	2s12	0n 5	3 19	5 16	1 42	1 23	20 28	2 7	9 24	0 15	18 36	1 3	15 12	0 33	11 5	0 58	9 33	10 50	1 56	2 8	17 45		n.a.
S 15	1 43	6 10	1 18	3 0	5 13	1 13	1 24	20 32	2 6	9 19	0 16	18 34	1 3	15 12	0 33	11 5	0 58	9 34	10 49	1 56	2 7	17 44		n.a.
S 16	1 21	9 44	2 25	2 40	5 9	0 45	1 24	20 35	2 6	9 15	0 16	18 33	1 3	15 11	0 33	11 4	0 58	9 34	10 49	1 56	2 6	17 44		n.a.
M17	0 58	12 44	3 23	2 18	5 2	0 16	1 25	20 38	2 5	9 10	0 16	18 32	1 3	15 10	0 33	11 4	0 58	9 35	10 49	1 56	2 5	17 44		n.a.
T 18	0 36	15 6	4 11	1 56	4 54	0s12	1 25	20 41	2 4	9 5	0 16	18 31	1 3	15 9	0 33	11 4	0 58	9 35	10 48	1 57	2 4	17 44		n.a.
W19	0 14	16 44	4 46	1 33	4 44	0 41	1 26	20 44	2 4	9 0	0 16	18 30	1 3	15 8	0 33	11 3	0 58	9 36	10 48	1 57	2 2	17 43		n.a.
T 20	0s 9	17 36	5 8	1 11	4 33	1 9	1 26	20 46	2 3	8 56	0 16	18 29	1 3	15 7	0 33	11 3	0 58	9 36	10 47	1 57	2 1	17 43		n.a.
F 21	0 31	17 41	5 17	0 49	4 20	1 38	1 26	20 49	2 2	8 51	0 16	18 28	1 3	15 6	0 33	11 2	0 58	9 37	10 47	1 57	2 0	17 43		n.a.
S 22	0 54	17 0	5 12	0 28	4 6	2 6	1 26	20 51	2 1	8 46	0 16	18 27	1 3	15 5	0 33	11 2	0 58	9 37	10 46	1 57	1 59	17 42		n.a.
S 23	1 16	15 33	4 54	0 7	3 51	2 35	1 26	20 53	2 1	8 42	0 16	18 25	1 3	15 4	0 33	11 1	0 58	9 38	10 46	1 57	1 57	17 42		n.a.
M24	1 39	13 24	4 22	0n12	3 36	3 3	1 26	20 55	2 0	8 37	0 16	18 24	1 3	15 4	0 34	11 1	0 58	9 38	10 46	1 57	1 56	17 42		n.a.
T 25	2 1	10 38	3 38	0 29	3 19	3 31	1 26	20 57	1 59	8 32	0 17	18 23	1 3	15 3	0 34	11 0	0 58	9 39	10 45	1 57	1 55	17 42		n.a.
W26	2 23	7 19	2 43	0 45	3 2	4 0	1 26	20 59	1 58	8 28	0 17	18 22	1 3	15 2	0 34	11 0	0 58	9 39	10 45	1 57	1 54	17 41		n.a.
T 27	2 46	3 35	1 39	0 58	2 45	4 28	1 26	21 1	1 57	8 23	0 17	18 21	1 3	15 1	0 34	10 59	0 58	9 40	10 44	1 57	1 52	17 41		n.a.
F 28	3 8	0n25	0 28	1 9	2 27	4 56	1 26	21 3	1 56	8 19	0 17	18 20	1 3	15 0	0 34	10 59	0 58	9 40	10 44	1 57	1 51	17 41		n.a.
S 29	3 30	4 28	0s46	1 17	2 10	5 24	1 25	21 4	1 55	8 14	0 17	18 19	1 3	14 59	0 34	10 58	0 58	9 41	10 43	1 57	1 50	17 40		n.a.
S 30	3s53	8n23	1s59	1n23	1s52	5s52	1n25	21n 6	1s54	8n 9	0n17	18n18	1s 3	14n59	0n34	10n58	0s58	9s41	10n43	1s57	1s49	17s40		n.a.

Julian Day Number = 3721736.5, Delta T = 10h55m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'52, Lahiri = 72°47'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5477

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 56	10♎55'14	10♉58	22♍35	19♎53	28♊57	9♍39	2♌12	20♌23	1°R44	27°R54	4°R59	4♎35	7♑38	n.a.	M 1
T 2	0 50 52	11°52'48	25° 4	23°15	21° 7	29°29	9°51	2°17	20°25	1♉42	27♑54	4°58	4°32	7°45	n.a.	T 2
W 3	0 54 49	12°50'24	9♊16	24° 2	22°21	0♋ 1	10° 4	2°21	20°28	1°41	27°54	4°57	4°29	7°51	n.a.	W 3
T 4	0 58 45	13°48'01	23°33	24°55	23°35	0°32	10°16	2°25	20°30	1°39	27°54	4°56	4°26	7°58	n.a.	T 4
F 5	1 2 42	14°45'39	7♋49	25°55	24°49	1° 3	10°29	2°29	20°33	1°38	27°54	4°56	4°22	8° 5	n.a.	F 5
S 6	1 6 38	15°43'18	22° 3	27° 1	26° 3	1°34	10°41	2°33	20°35	1°36	27°D54	4°D56	4°19	8°12	n.a.	S 6
S 7	1 10 35	16°40'58	6♌12	28°12	27°17	2° 4	10°54	2°36	20°38	1°34	27°54	4°56	4°16	8°18	n.a.	S 7
M 8	1 14 31	17°38'40	20°13	29°30	28°31	2°34	11° 6	2°40	20°40	1°33	27°54	4°57	4°13	8°25	n.a.	M 8
T 9	1 18 28	18°36'23	4♍ 5	0♎53	29°45	3° 4	11°18	2°44	20°42	1°31	27°54	4°58	4°10	8°32	n.a.	T 9
W10	1 22 24	19°34'07	17°46	2°21	0♏59	3°33	11°30	2°47	20°45	1°30	27°54	4°59	4° 6	8°38	n.a.	W10
T 11	1 26 21	20°31'52	1♎16	3°54	2°13	4° 2	11°42	2°50	20°47	1°28	27°54	5°R 0	4° 3	8°45	n.a.	T 11
F 12	1 30 18	21°29'38	14°31	5°31	3°27	4°30	11°54	2°54	20°49	1°26	27°54	5° 0	4° 0	8°52	n.a.	F 12
S 13	1 34 14	22°27'26	27°33	7°12	4°41	4°58	12° 6	2°57	20°51	1°25	27°54	4°59	3°57	8°59	n.a.	S 13
S 14	1 38 11	23°25'15	10♏20	8°57	5°55	5°26	12°18	3° 0	20°53	1°23	27°55	4°57	3°54	9° 5	n.a.	S 14
M15	1 42 7	24°23'04	22°52	10°45	7° 8	5°53	12°30	3° 3	20°55	1°22	27°55	4°54	3°51	9°12	n.a.	M15
T 16	1 46 4	25°20'55	5♐11	12°36	8°22	6°20	12°41	3° 6	20°57	1°20	27°55	4°51	3°47	9°19	n.a.	T 16
W17	1 50 0	26°18'47	17°18	14°29	9°36	6°46	12°53	3° 9	20°59	1°18	27°56	4°48	3°44	9°25	n.a.	W17
T 18	1 53 57	27°16'40	29°17	16°23	10°50	7°12	13° 5	3°12	21° 1	1°17	27°56	4°45	3°41	9°32	n.a.	T 18
F 19	1 57 53	28°14'34	11♑11	18°19	12° 4	7°37	13°16	3°14	21° 3	1°15	27°56	4°43	3°38	9°39	n.a.	F 19
S 20	2 1 50	29°12'29	23° 4	20°16	13°18	8° 2	13°28	3°17	21° 5	1°13	27°57	4°42	3°35	9°46	n.a.	S 20
S 21	2 5 46	0♏10'25	5♒ 0	22°14	14°32	8°27	13°39	3°19	21° 6	1°12	27°57	4°D41	3°32	9°52	n.a.	S 21
M22	2 9 43	1° 8'22	17° 5	24°12	15°46	8°50	13°50	3°22	21° 8	1°10	27°58	4°42	3°28	9°59	n.a.	M22
T 23	2 13 40	2° 6'20	29°22	26°11	17° 0	9°14	14° 1	3°24	21°10	1° 8	27°58	4°44	3°25	10° 6	n.a.	T 23
W24	2 17 36	3° 4'19	11♓57	28° 9	18°14	9°37	14°12	3°26	21°11	1° 7	27°59	4°45	3°22	10°13	n.a.	W24
T 25	2 21 33	4° 2'19	24°52	0♏ 6	19°28	9°59	14°23	3°28	21°13	1° 5	27°59	4°47	3°19	10°19	n.a.	T 25
F 26	2 25 29	5° 0'20	8♈11	2° 4	20°41	10°21	14°34	3°30	21°15	1° 3	28° 0	4°R47	3°16	10°26	n.a.	F 26
S 27	2 29 26	5°58'23	21°52	4° 0	21°55	10°42	14°45	3°32	21°16	1° 2	28° 1	4°46	3°12	10°33	n.a.	S 27
S 28	2 33 22	6°56'27	5♉56	5°56	23° 9	11° 3	14°56	3°34	21°18	1° 0	28° 1	4°43	3° 9	10°39	n.a.	S 28
M29	2 37 19	7°54'32	20°18	7°51	24°23	11°23	15° 7	3°35	21°19	0°59	28° 2	4°39	3° 6	10°46	n.a.	M29
T 30	2 41 15	8°52'40	4♊52	9°45	25°37	11°42	15°17	3°37	21°20	0°57	28° 3	4°35	3° 3	10°53	n.a.	T 30
W31	2 45 12	9♏50'48	19♊32	11♏38	26♏51	12♋ 1	15♍28	3♌38	21♌22	0♉55	28♑ 4	4♎30	3♎ 0	11♑ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s15	11n53	3s 6	1n26	1s35	6s20	1n24	21n 7	1s53	8n 5	0n17	18n17	1s 3	14n58	0n34	10n57	0s58	9s41	10n43	1s57	1s47	17s40		n.a.
T 2	4 37	14 45	4 3	1 27	1 17	6 48	1 24	21 8	1 52	8 0	0 17	18 16	1 3	14 57	0 34	10 57	0 58	9 42	10 42	1 56	1 46	17 39		n.a.
W 3	4 59	16 44	4 45	1 24	1 1	7 15	1 23	21 10	1 51	7 56	0 17	18 16	1 3	14 56	0 34	10 56	0 58	9 42	10 42	1 56	1 45	17 39		n.a.
T 4	5 21	17 41	5 10	1 18	0 44	7 43	1 23	21 11	1 50	7 51	0 17	18 15	1 3	14 56	0 34	10 55	0 58	9 43	10 41	1 56	1 44	17 39		n.a.
F 5	5 43	17 31	5 16	1 10	0 28	8 10	1 22	21 12	1 49	7 47	0 18	18 14	1 3	14 55	0 34	10 55	0 58	9 43	10 41	1 56	1 42	17 38		n.a.
S 6	6 5	16 15	5 3	0 58	0 13	8 37	1 21	21 13	1 47	7 42	0 18	18 13	1 3	14 54	0 34	10 54	0 58	9 44	10 40	1 56	1 41	17 38		n.a.
S 7	6 27	14 0	4 31	0 43	0n 1	9 4	1 20	21 13	1 46	7 38	0 18	18 12	1 3	14 54	0 34	10 54	0 58	9 44	10 40	1 56	1 40	17 38		n.a.
M 8	6 48	10 57	3 43	0 26	0 15	9 31	1 19	21 14	1 45	7 33	0 18	18 11	1 3	14 53	0 34	10 53	0 58	9 45	10 40	1 56	1 39	17 37		n.a.
T 9	7 10	7 18	2 43	0 5	0 28	9 57	1 18	21 15	1 44	7 29	0 18	18 10	1 3	14 52	0 34	10 53	0 58	9 45	10 39	1 56	1 38	17 37		n.a.
W10	7 31	3 18	1 34	0s19	0 40	10 24	1 17	21 15	1 42	7 24	0 18	18 9	1 3	14 51	0 34	10 52	0 58	9 45	10 39	1 57	1 36	17 37		n.a.
T 11	7 53	0s49	0 21	0 45	0 51	10 50	1 16	21 16	1 41	7 20	0 18	18 9	1 3	14 51	0 34	10 52	0 58	9 46	10 38	1 57	1 35	17 36		n.a.
F 12	8 14	4 49	0n52	1 13	1 1	11 16	1 15	21 17	1 39	7 15	0 18	18 8	1 3	14 50	0 34	10 51	0 58	9 46	10 38	1 57	1 34	17 36		n.a.
S 13	8 35	8 31	2 1	1 44	1 10	11 41	1 14	21 17	1 38	7 11	0 18	18 7	1 3	14 50	0 34	10 50	0 58	9 47	10 37	1 57	1 33	17 36		n.a.
S 14	8 56	11 45	3 3	2 18	1 18	12 7	1 12	21 17	1 36	7 7	0 19	18 6	1 3	14 49	0 34	10 50	0 58	9 47	10 37	1 56	1 31	17 35		n.a.
M15	9 17	14 23	3 54	2 53	1 25	12 32	1 11	21 18	1 35	7 2	0 19	18 6	1 3	14 48	0 34	10 49	0 58	9 47	10 36	1 55	1 30	17 35		n.a.
T 16	9 38	16 17	4 33	3 30	1 31	12 56	1 10	21 18	1 33	6 58	0 19	18 5	1 3	14 48	0 34	10 49	0 58	9 48	10 36	1 54	1 29	17 35		n.a.
W17	9 59	17 26	5 0	4 8	1 36	13 21	1 8	21 19	1 32	6 54	0 19	18 4	1 3	14 47	0 34	10 48	0 58	9 48	10 36	1 52	1 28	17 34		n.a.
T 18	10 19	17 48	5 13	4 48	1 39	13 45	1 7	21 19	1 30	6 50	0 19	18 4	1 3	14 47	0 34	10 48	0 58	9 48	10 35	1 51	1 26	17 34		n.a.
F 19	10 39	17 22	5 12	5 28	1 42	14 9	1 5	21 19	1 29	6 45	0 19	18 3	1 3	14 46	0 34	10 47	0 58	9 49	10 35	1 50	1 25	17 34		n.a.
S 20	11 0	16 10	4 58	6 10	1 44	14 32	1 4	21 19	1 27	6 41	0 19	18 2	1 3	14 45	0 34	10 47	0 58	9 49	10 34	1 50	1 24	17 33		n.a.
S 21	11 20	14 16	4 31	6 52	1 46	14 55	1 2	21 20	1 25	6 37	0 19	18 2	1 3	14 45	0 34	10 46	0 58	9 50	10 34	1 50	1 23	17 33		n.a.
M22	11 40	11 44	3 52	7 35	1 46	15 18	1 0	21 20	1 23	6 33	0 20	18 1	1 3	14 44	0 34	10 45	0 58	9 50	10 33	1 50	1 21	17 32		n.a.
T 23	11 59	8 38	3 2	8 17	1 45	15 40	0 58	21 20	1 21	6 29	0 20	18 1	1 4	14 44	0 34	10 45	0 58	9 50	10 33	1 51	1 20	17 32		n.a.
W24	12 19	5 4	2 2	9 0	1 44	16 2	0 57	21 21	1 20	6 25	0 20	18 0	1 4	14 43	0 34	10 44	0 58	9 51	10 32	1 51	1 19	17 32		n.a.
T 25	12 38	1 10	0 54	9 42	1 42	16 24	0 55	21 21	1 18	6 21	0 20	18 0	1 4	14 43	0 35	10 44	0 58	9 51	10 32	1 52	1 18	17 31		n.a.
F 26	12 57	2n54	0s19	10 25	1 40	16 45	0 53	21 21	1 16	6 17	0 20	17 59	1 4	14 43	0 35	10 43	0 58	9 51	10 32	1 52	1 16	17 31		n.a.
S 27	13 16	6 57	1 32	11 6	1 37	17 6	0 51	21 22	1 14	6 13	0 20	17 59	1 4	14 42	0 35	10 43	0 58	9 52	10 31	1 52	1 15	17 30		n.a.
S 28	13 35	10 42	2 42	11 48	1 33	17 26	0 49	21 22	1 12	6 9	0 20	17 58	1 4	14 42	0 35	10 42	0 58	9 52	10 31	1 51	1 14	17 30		n.a.
M29	13 54	13 55	3 43	12 28	1 29	17 46	0 47	21 22	1 10	6 5	0 20	17 58	1 4	14 41	0 35	10 41	0 58	9 52	10 30	1 49	1 13	17 30		n.a.
T 30	14 12	16 17	4 30	13 8	1 24	18 6	0 45	21 23	1 7	6 1	0 21	17 58	1 4	14 41	0 35	10 41	0 58	9 52	10 30	1 47	1 11	17 29		n.a.
W31	14s30	17n37	5s 0	13s47	1n19	18s25	0n42	21n24	1s 5	5n57	0n21	17n57	1s 4	14n40	0n35	10n40	0s58	9s53	10n29	1s45	1s10	17s29		n.a.

Julian Day Number = 3721766.5, Delta T = 10h55m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°40'57, Lahiri = 72°47'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5477

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 8	10♏48'59	4♋10	13♏30	28♏ 5	12♋20	15♍38	3♌40	21♌23	0°R54	28♉ 5	4°R25	2♎57	11♉ 6	n.a.	T 1
F 2	2 53 5	11°47'11	18°41	15°20	29°18	12°37	15°48	3°41	21°24	0♉52	28° 5	4♎21	2°53	11°13	n.a.	F 2
S 3	2 57 2	12°45'25	3♌ 0	17°10	0♐32	12°54	15°58	3°42	21°25	0°50	28° 6	4°20	2°50	11°20	n.a.	S 3
S 4	3 0 58	13°43'41	17° 5	18°59	1°46	13°11	16° 8	3°43	21°26	0°49	28° 7	4°D19	2°47	11°26	n.a.	S 4
M 5	3 4 55	14°41'59	0♍54	20°46	3° 0	13°27	16°18	3°44	21°27	0°47	28° 8	4°20	2°44	11°33	n.a.	M 5
T 6	3 8 51	15°40'18	14°27	22°33	4°14	13°42	16°28	3°45	21°28	0°46	28° 9	4°21	2°41	11°40	n.a.	T 6
W 7	3 12 48	16°38'40	27°46	24°18	5°28	13°56	16°38	3°45	21°29	0°44	28°10	4°R22	2°38	11°47	n.a.	W 7
T 8	3 16 44	17°37'03	10♎52	26° 2	6°42	14° 9	16°48	3°46	21°30	0°43	28°11	4°22	2°34	11°53	n.a.	T 8
F 9	3 20 41	18°35'28	23°45	27°45	7°55	14°22	16°57	3°47	21°31	0°41	28°12	4°21	2°31	12° 0	n.a.	F 9
S 10	3 24 37	19°33'55	6♏27	29°27	9° 9	14°34	17° 7	3°47	21°32	0°39	28°13	4°17	2°28	12° 7	n.a.	S 10
S 11	3 28 34	20°32'23	18°58	1♐ 8	10°23	14°46	17°16	3°47	21°33	0°38	28°14	4°11	2°25	12°14	n.a.	S 11
M12	3 32 30	21°30'53	1♐19	2°48	11°37	14°56	17°25	3°47	21°33	0°36	28°16	4° 3	2°22	12°20	n.a.	M12
T 13	3 36 27	22°29'25	13°30	4°27	12°51	15° 6	17°34	3°R47	21°34	0°35	28°17	3°54	2°18	12°27	n.a.	T 13
W14	3 40 24	23°27'59	25°33	6° 5	14° 4	15°15	17°43	3°47	21°35	0°33	28°18	3°44	2°15	12°34	n.a.	W14
T 15	3 44 20	24°26'34	7♑29	7°42	15°18	15°23	17°52	3°47	21°35	0°32	28°19	3°35	2°12	12°40	n.a.	T 15
F 16	3 48 17	25°25'11	19°20	9°18	16°32	15°31	18° 1	3°47	21°36	0°30	28°21	3°28	2° 9	12°47	n.a.	F 16
S 17	3 52 13	26°23'49	1♒11	10°53	17°46	15°37	18° 9	3°47	21°36	0°29	28°22	3°23	2° 6	12°54	n.a.	S 17
S 18	3 56 10	27°22'29	13° 5	12°27	19° 0	15°43	18°18	3°46	21°37	0°28	28°23	3°19	2° 3	13° 1	n.a.	S 18
M19	4 0 6	28°21'10	25° 6	14° 1	20°13	15°48	18°26	3°46	21°37	0°26	28°25	3°D18	1°59	13° 7	n.a.	M19
T 20	4 4 3	29°19'52	7♓20	15°33	21°27	15°52	18°34	3°45	21°37	0°25	28°26	3°18	1°56	13°14	n.a.	T 20
W21	4 7 59	0♐18'36	19°52	17° 4	22°41	15°55	18°42	3°44	21°37	0°23	28°27	3°19	1°53	13°21	n.a.	W21
T 22	4 11 56	1°17'22	2♈46	18°35	23°55	15°57	18°50	3°43	21°38	0°22	28°29	3°R20	1°50	13°27	n.a.	T 22
F 23	4 15 53	2°16'09	16° 6	20° 5	25° 8	15°58	18°58	3°42	21°38	0°21	28°30	3°19	1°47	13°34	n.a.	F 23
S 24	4 19 49	3°14'58	29°54	21°33	26°22	15°R59	19° 6	3°41	21°38	0°19	28°32	3°16	1°43	13°41	n.a.	S 24
S 25	4 23 46	4°13'48	14♉10	23° 1	27°36	15°59	19°13	3°40	21°R38	0°18	28°33	3°11	1°40	13°48	n.a.	S 25
M26	4 27 42	5°12'40	28°50	24°28	28°50	15°57	19°20	3°39	21°38	0°17	28°35	3° 3	1°37	13°54	n.a.	M26
T 27	4 31 39	6°11'34	13♊47	25°54	0♉ 3	15°55	19°28	3°37	21°38	0°16	28°36	2°54	1°34	14° 1	n.a.	T 27
W28	4 35 35	7°10'30	28°52	27°19	1°17	15°52	19°35	3°36	21°38	0°14	28°38	2°45	1°31	14° 8	n.a.	W28
T 29	4 39 32	8° 9'28	13♋55	28°43	2°31	15°48	19°42	3°34	21°38	0°13	28°40	2°36	1°28	14°14	n.a.	T 29
F 30	4 43 28	9♐ 8'27	28♋47	0♉ 7	3♉44	15♋44	19♍48	3♌32	21♌37	0♉12	28♉41	2♎28	1♎24	14♉21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s48	17n46	5s11	14s26	1n14	18s43	0n40	21n24	1s 3	5n53	0n21	17n57	1s 4	14n40	0n35	10n40	0s58	9s53	10n29	1s43	1s 9	17s28		n.a.
F 2	15 6	16 45	5 1	15 3	1 8	19 1	0 38	21 25	1 1	5 49	0 21	17 57	1 4	14 40	0 35	10 39	0 58	9 53	10 29	1 42	1 8	17 28		n.a.
S 3	15 23	14 42	4 33	15 40	1 2	19 19	0 36	21 26	0 58	5 46	0 21	17 56	1 4	14 39	0 35	10 39	0 58	9 53	10 28	1 41	1 7	17 28		n.a.
S 4	15 40	11 48	3 49	16 15	0 56	19 36	0 33	21 26	0 56	5 42	0 21	17 56	1 4	14 39	0 35	10 38	0 58	9 54	10 28	1 41	1 5	17 27		n.a.
M 5	15 57	8 17	2 52	16 49	0 50	19 52	0 31	21 27	0 54	5 38	0 21	17 56	1 4	14 39	0 35	10 38	0 58	9 54	10 27	1 42	1 4	17 27		n.a.
T 6	16 14	4 23	1 46	17 23	0 43	20 8	0 29	21 28	0 51	5 35	0 21	17 56	1 4	14 39	0 35	10 37	0 58	9 54	10 27	1 42	1 3	17 26		n.a.
W 7	16 31	0 19	0 36	17 55	0 36	20 24	0 26	21 29	0 48	5 31	0 22	17 55	1 4	14 38	0 35	10 37	0 58	9 54	10 26	1 43	1 2	17 26		n.a.
T 8	16 47	3s41	0n35	18 26	0 29	20 39	0 24	21 31	0 46	5 28	0 22	17 55	1 4	14 38	0 35	10 36	0 58	9 55	10 26	1 42	1 0	17 26		n.a.
F 9	17 3	7 28	1 43	18 56	0 22	20 53	0 21	21 32	0 43	5 24	0 22	17 55	1 4	14 38	0 35	10 35	0 58	9 55	10 26	1 42	0 59	17 25		n.a.
S 10	17 18	10 50	2 44	19 25	0 15	21 7	0 19	21 33	0 41	5 21	0 22	17 55	1 4	14 38	0 35	10 35	0 58	9 55	10 25	1 40	0 58	17 25		n.a.
S 11	17 34	13 40	3 37	19 53	0 8	21 20	0 16	21 35	0 38	5 17	0 22	17 55	1 4	14 37	0 35	10 34	0 58	9 55	10 25	1 38	0 57	17 24		n.a.
M12	17 49	15 50	4 18	20 20	0 1	21 33	0 14	21 36	0 35	5 14	0 22	17 55	1 4	14 37	0 35	10 34	0 58	9 55	10 24	1 35	0 55	17 24		n.a.
T 13	18 4	17 15	4 47	20 46	0s 7	21 45	0 11	21 38	0 32	5 10	0 22	17 55	1 4	14 37	0 35	10 33	0 58	9 56	10 24	1 31	0 54	17 23		n.a.
W14	18 18	17 53	5 3	21 10	0 14	21 56	0 9	21 40	0 29	5 7	0 23	17 55	1 4	14 37	0 35	10 33	0 58	9 56	10 24	1 28	0 53	17 23		n.a.
T 15	18 32	17 43	5 6	21 33	0 22	22 7	0 6	21 42	0 26	5 4	0 23	17 55	1 4	14 37	0 35	10 32	0 58	9 56	10 23	1 24	0 52	17 23		n.a.
F 16	18 46	16 47	4 55	21 55	0 29	22 17	0 3	21 44	0 23	5 1	0 23	17 55	1 4	14 37	0 35	10 32	0 58	9 56	10 23	1 21	0 50	17 22		n.a.
S 17	19 0	15 7	4 31	22 16	0 36	22 27	0 1	21 47	0 20	4 57	0 23	17 55	1 4	14 36	0 35	10 31	0 58	9 56	10 22	1 19	0 49	17 22		n.a.
S 18	19 13	12 48	3 56	22 36	0 44	22 36	0s 2	21 49	0 17	4 54	0 23	17 55	1 4	14 36	0 35	10 31	0 58	9 56	10 22	1 18	0 48	17 21		n.a.
M19	19 26	9 56	3 10	22 55	0 51	22 44	0 5	21 52	0 14	4 51	0 23	17 55	1 4	14 36	0 35	10 30	0 58	9 56	10 22	1 17	0 47	17 21		n.a.
T 20	19 39	6 34	2 15	23 12	0 58	22 52	0 7	21 54	0 11	4 48	0 24	17 55	1 4	14 36	0 35	10 30	0 58	9 57	10 21	1 17	0 45	17 20		n.a.
W21	19 51	2 51	1 11	23 29	1 5	22 59	0 10	21 57	0 8	4 45	0 24	17 55	1 4	14 36	0 36	10 30	0 58	9 57	10 21	1 18	0 44	17 20		n.a.
T 22	20 3	1n 8	0 3	23 44	1 12	23 5	0 13	22 0	0 4	4 42	0 24	17 55	1 4	14 36	0 36	10 29	0 58	9 57	10 20	1 18	0 43	17 19		n.a.
F 23	20 14	5 11	1s 8	23 58	1 19	23 11	0 16	22 3	0 1	4 40	0 24	17 56	1 5	14 36	0 36	10 29	0 58	9 57	10 20	1 18	0 42	17 19		n.a.
S 24	20 26	9 6	2 17	24 11	1 26	23 16	0 18	22 7	0n 2	4 37	0 24	17 56	1 5	14 36	0 36	10 28	0 58	9 57	10 20	1 17	0 40	17 18		n.a.
S 25	20 36	12 37	3 20	24 23	1 33	23 20	0 21	22 10	0 6	4 34	0 24	17 56	1 5	14 36	0 36	10 28	0 58	9 57	10 19	1 15	0 39	17 18		n.a.
M26	20 47	15 27	4 11	24 33	1 40	23 24	0 24	22 14	0 9	4 31	0 24	17 56	1 5	14 36	0 36	10 27	0 58	9 57	10 19	1 12	0 38	17 18		n.a.
T 27	20 57	17 18	4 47	24 43	1 46	23 27	0 26	22 17	0 13	4 29	0 25	17 57	1 5	14 36	0 36	10 27	0 58	9 57	10 19	1 8	0 37	17 17		n.a.
W28	21 7	17 58	5 2	24 51	1 52	23 29	0 29	22 21	0 17	4 26	0 25	17 57	1 5	14 36	0 36	10 26	0 58	9 57	10 18	1 4	0 35	17 17		n.a.
T 29	21 16	17 22	4 57	24 59	1 59	23 31	0 32	22 25	0 20	4 24	0 25	17 57	1 5	14 37	0 36	10 26	0 58	9 57	10 18	1 1	0 34	17 16		n.a.
F 30	21s25	15n35	4s32	25s 5	2s 4	23s32	0s34	22n30	0n24	4n21	0n25	17n58	1s 5	14n37	0n36	10n26	0s58	9s57	10n18	0s58	0s33	17s16		n.a.

Julian Day Number = 3721797.5, Delta T = 10h55m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'01, Lahiri = 72°48'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5477

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 25	10♐ 7'29	13♌21	1♑29	4♑58	15°R38	19♍55	3°R30	21°R37	0°R11	28♑43	2°R23	1♎21	14♑28	n.a.	S 1
S 2	4 51 22	11° 6'33	27°32	2°50	6°12	15♋31	20° 2	3♌29	21♌37	0♉10	28°45	2♎20	1°18	14°35	n.a.	S 2
M 3	4 55 18	12° 5'39	11♍21	4°10	7°25	15°24	20° 8	3°27	21°36	0° 8	28°46	2°D20	1°15	14°41	n.a.	M 3
T 4	4 59 15	13° 4'47	24°47	5°29	8°39	15°16	20°14	3°24	21°36	0° 7	28°48	2°20	1°12	14°48	n.a.	T 4
W 5	5 3 11	14° 3'57	7♎54	6°46	9°53	15° 6	20°20	3°22	21°35	0° 6	28°50	2°R20	1° 9	14°55	n.a.	W 5
T 6	5 7 8	15° 3'10	20°44	8° 2	11° 6	14°56	20°26	3°20	21°35	0° 5	28°52	2°19	1° 5	15° 2	n.a.	T 6
F 7	5 11 4	16° 2'24	3♏20	9°17	12°20	14°45	20°32	3°17	21°34	0° 4	28°54	2°15	1° 2	15° 8	n.a.	F 7
S 8	5 15 1	17° 1'41	15°46	10°31	13°34	14°34	20°37	3°15	21°34	0° 3	28°55	2° 8	0°59	15°15	n.a.	S 8
S 9	5 18 57	18° 0'59	28° 2	11°43	14°47	14°21	20°43	3°12	21°33	0° 2	28°57	1°59	0°56	15°22	n.a.	S 9
M10	5 22 54	19° 0'20	10♐11	12°53	16° 1	14° 8	20°48	3°10	21°32	0° 1	28°59	1°47	0°53	15°28	n.a.	M10
T 11	5 26 51	19°59'42	22°13	14° 1	17°15	13°54	20°53	3° 7	21°31	0° 0	29° 1	1°33	0°49	15°35	n.a.	T 11
W12	5 30 47	20°59'07	4♑10	15° 7	18°28	13°39	20°58	3° 4	21°30	29♈59	29° 3	1°18	0°46	15°42	n.a.	W12
T 13	5 34 44	21°58'33	16° 3	16°11	19°42	13°24	21° 3	3° 1	21°30	29°59	29° 5	1° 5	0°43	15°49	n.a.	T 13
F 14	5 38 40	22°58'00	27°53	17°12	20°56	13° 8	21° 7	2°58	21°29	29°58	29° 7	0°53	0°40	15°55	n.a.	F 14
S 15	5 42 37	23°57'30	9♒43	18°11	22° 9	12°51	21°12	2°55	21°28	29°57	29° 9	0°43	0°37	16° 2	n.a.	S 15
S 16	5 46 33	24°57'01	21°36	19° 7	23°23	12°34	21°16	2°52	21°27	29°56	29°11	0°37	0°34	16° 9	n.a.	S 16
M17	5 50 30	25°56'33	3♓36	19°59	24°36	12°17	21°20	2°48	21°25	29°55	29°13	0°33	0°30	16°15	n.a.	M17
T 18	5 54 26	26°56'08	15°47	20°48	25°50	11°58	21°24	2°45	21°24	29°55	29°15	0°31	0°27	16°22	n.a.	T 18
W19	5 58 23	27°55'43	28°14	21°32	27° 4	11°40	21°27	2°41	21°23	29°54	29°17	0°31	0°24	16°29	n.a.	W19
T 20	6 2 20	28°55'20	11♈ 2	22°12	28°17	11°21	21°31	2°38	21°22	29°53	29°19	0°31	0°21	16°36	n.a.	T 20
F 21	6 6 16	29°54'59	24°16	22°47	29°31	11° 2	21°34	2°34	21°21	29°53	29°21	0°30	0°18	16°42	n.a.	F 21
S 22	6 10 13	0♑54'39	7♉59	23°16	0♒44	10°42	21°37	2°31	21°19	29°52	29°23	0°26	0°15	16°49	n.a.	S 22
S 23	6 14 9	1°54'21	22°13	23°39	1°58	10°22	21°40	2°27	21°18	29°51	29°25	0°20	0°11	16°56	n.a.	S 23
M24	6 18 6	2°54'05	6♊55	23°55	3°11	10° 2	21°43	2°23	21°17	29°51	29°27	0°12	0° 8	17° 2	n.a.	M24
T 25	6 22 2	3°53'50	21°59	24° 4	4°25	9°42	21°45	2°19	21°15	29°50	29°29	0° 1	0° 5	17° 9	n.a.	T 25
W26	6 25 59	4°53'37	7♋17	24°R 5	5°38	9°22	21°48	2°15	21°14	29°50	29°31	29♍50	0° 2	17°16	n.a.	W26
T 27	6 29 56	5°53'25	22°37	23°57	6°52	9° 1	21°50	2°11	21°12	29°49	29°34	29°39	29♍59	17°23	n.a.	T 27
F 28	6 33 52	6°53'16	7♌48	23°40	8° 5	8°41	21°52	2° 7	21°11	29°49	29°36	29°30	29°55	17°29	n.a.	F 28
S 29	6 37 49	7°53'08	22°39	23°13	9°19	8°21	21°54	2° 3	21° 9	29°49	29°38	29°23	29°52	17°36	n.a.	S 29
S 30	6 41 45	8°53'02	7♍ 4	22°37	10°32	8° 1	21°55	1°59	21° 7	29°48	29°40	29°20	29°49	17°43	n.a.	S 30
M31	6 45 42	9♑52'58	21♍ 2	21♑51	11♒45	7♋41	21♍57	1♌54	21♌ 6	29♈48	29♑42	29♍18	29♍46	17♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	12n50	3s49	25s10	2s10	23s32	0s37	22n34	0n28	4n19	0n25	17n58	1s 5	14n37	0n36	10n25	0s58	9s57	10n17	0s56	0s32	17s15		n.a.
S 2	21 42	9 23	2 54	25 14	2 16	23 32	0 40	22 38	0 31	4 16	0 25	17 59	1 5	14 37	0 36	10 25	0 58	9 57	10 17	0 55	0 31	17 15		n.a.
M 3	21 50	5 30	1 49	25 17	2 21	23 31	0 43	22 43	0 35	4 14	0 26	17 59	1 5	14 37	0 36	10 25	0 58	9 57	10 17	0 55	0 29	17 14		n.a.
T 4	21 57	1 25	0 40	25 20	2 26	23 29	0 45	22 48	0 39	4 12	0 26	18 0	1 5	14 37	0 36	10 24	0 58	9 57	10 16	0 55	0 28	17 14		n.a.
W 5	22 5	2s38	0n30	25 21	2 31	23 26	0 48	22 53	0 43	4 10	0 26	18 0	1 5	14 37	0 36	10 24	0 58	9 57	10 16	0 55	0 27	17 13		n.a.
T 6	22 11	6 28	1 36	25 21	2 35	23 23	0 50	22 58	0 47	4 7	0 26	18 1	1 5	14 38	0 36	10 23	0 58	9 57	10 16	0 54	0 26	17 13		n.a.
F 7	22 17	9 57	2 36	25 20	2 39	23 20	0 53	23 3	0 50	4 5	0 26	18 1	1 5	14 38	0 36	10 23	0 58	9 57	10 15	0 53	0 24	17 12		n.a.
S 8	22 23	12 56	3 28	25 18	2 43	23 15	0 56	23 8	0 54	4 3	0 26	18 2	1 5	14 38	0 36	10 23	0 58	9 57	10 15	0 50	0 23	17 12		n.a.
S 9	22 29	15 18	4 10	25 16	2 46	23 10	0 58	23 13	0 58	4 2	0 27	18 2	1 5	14 38	0 36	10 22	0 58	9 57	10 15	0 46	0 22	17 11		n.a.
M10	22 34	16 58	4 39	25 12	2 49	23 4	1 1	23 18	1 2	4 0	0 27	18 3	1 5	14 39	0 36	10 22	0 58	9 57	10 14	0 42	0 21	17 11		n.a.
T 11	22 38	17 51	4 56	25 8	2 52	22 58	1 3	23 24	1 6	3 58	0 27	18 3	1 5	14 39	0 36	10 22	0 58	9 57	10 14	0 36	0 19	17 10		n.a.
W12	22 42	17 57	4 59	25 3	2 54	22 50	1 6	23 29	1 10	3 56	0 27	18 4	1 5	14 39	0 36	10 22	0 58	9 57	10 14	0 31	0 18	17 10		n.a.
T 13	22 46	17 16	4 50	24 57	2 56	22 43	1 8	23 34	1 14	3 54	0 27	18 5	1 5	14 40	0 36	10 21	0 58	9 57	10 13	0 25	0 17	17 9		n.a.
F 14	22 49	15 50	4 28	24 51	2 57	22 34	1 10	23 40	1 18	3 53	0 27	18 5	1 5	14 40	0 36	10 21	0 58	9 57	10 13	0 21	0 16	17 9		n.a.
S 15	22 52	13 44	3 54	24 43	2 57	22 25	1 13	23 45	1 22	3 51	0 28	18 6	1 5	14 40	0 36	10 21	0 58	9 57	10 13	0 17	0 14	17 8		n.a.
S 16	22 55	11 2	3 10	24 36	2 57	22 15	1 15	23 51	1 26	3 50	0 28	18 7	1 5	14 41	0 36	10 20	0 58	9 57	10 13	0 14	0 13	17 8		n.a.
M17	22 57	7 52	2 17	24 27	2 56	22 5	1 17	23 56	1 29	3 49	0 28	18 8	1 5	14 41	0 37	10 20	0 58	9 56	10 12	0 13	0 12	17 7		n.a.
T 18	22 58	4 19	1 17	24 18	2 55	21 54	1 20	24 2	1 33	3 47	0 28	18 8	1 5	14 41	0 37	10 20	0 58	9 56	10 12	0 12	0 11	17 7		n.a.
W19	22 59	0 30	0 12	24 9	2 52	21 42	1 22	24 7	1 37	3 46	0 28	18 9	1 5	14 42	0 37	10 20	0 58	9 56	10 12	0 12	0 9	17 6		n.a.
T 20	23 0	3n26	0s55	24 0	2 49	21 30	1 24	24 12	1 41	3 45	0 29	18 10	1 5	14 42	0 37	10 20	0 58	9 56	10 12	0 12	0 8	17 5		n.a.
F 21	23 0	7 21	2 2	23 50	2 45	21 17	1 26	24 18	1 44	3 44	0 29	18 11	1 5	14 43	0 37	10 19	0 58	9 56	10 11	0 12	0 7	17 5		n.a.
S 22	23 0	11 0	3 4	23 40	2 40	21 4	1 28	24 23	1 48	3 43	0 29	18 12	1 5	14 43	0 37	10 19	0 58	9 56	10 11	0 10	0 6	17 4		n.a.
S 23	23 0	14 10	3 57	23 30	2 33	20 50	1 30	24 28	1 52	3 42	0 29	18 12	1 5	14 44	0 37	10 19	0 58	9 56	10 11	0 8	0 4	17 4		n.a.
M24	22 59	16 32	4 36	23 20	2 26	20 35	1 32	24 33	1 55	3 41	0 29	18 13	1 5	14 44	0 37	10 19	0 58	9 55	10 11	0 5	0 3	17 3		n.a.
T 25	22 57	17 49	4 57	23 10	2 17	20 20	1 34	24 38	1 59	3 40	0 29	18 14	1 5	14 44	0 37	10 19	0 58	9 55	10 10	0 0	0 2	17 3		n.a.
W26	22 55	17 51	4 58	22 59	2 7	20 4	1 36	24 43	2 2	3 39	0 30	18 15	1 5	14 45	0 37	10 19	0 58	9 55	10 10	0n 4	0 1	17 2		n.a.
T 27	22 53	16 36	4 37	22 50	1 56	19 48	1 38	24 47	2 5	3 39	0 30	18 16	1 4	14 46	0 37	10 18	0 58	9 55	10 10	0 8	0n 1	17 2		n.a.
F 28	22 50	14 10	3 56	22 40	1 43	19 31	1 39	24 52	2 9	3 38	0 30	18 17	1 4	14 46	0 37	10 18	0 58	9 55	10 10	0 12	0 2	17 1		n.a.
S 29	22 47	10 52	3 1	22 30	1 28	19 14	1 41	24 56	2 12	3 37	0 30	18 18	1 4	14 47	0 37	10 18	0 58	9 54	10 10	0 14	0 3	17 1		n.a.
S 30	22 43	6 59	1 55	22 20	1 12	18 56	1 43	25 1	2 15	3 37	0 30	18 19	1 4	14 47	0 37	10 18	0 58	9 54	10 9	0 16	0 4	17 0		n.a.
M31	22s39	2n49	0s44	22s11	0s55	18s37	1s44	25n 5	2n18	3n37	0n31	18n20	1s 4	14n48	0n37	10n18	0s58	9s54	10n 9	0n16	0n 5	16s59		n.a.

Julian Day Number = 3721827.5, Delta T = 10h55m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'05, Lahiri = 72°48'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5478

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 38	10♑52'56	4♎33	20°R55	12♒59	7°R21	21♍58	1°R50	21°R 4	29°R48	29♑45	29°R18	29♍43	17♑56	n.a.	T 1
W 2	6 53 35	11°52'56	17°39	19♑51	14°12	7♋ 1	21°59	1♌46	21♌ 2	29♈48	29°47	29♍18	29°40	18° 3	n.a.	W 2
T 3	6 57 31	12°52'58	0♏24	18°40	15°25	6°42	22° 0	1°41	21° 0	29°47	29°49	29°17	29°36	18°10	n.a.	T 3
F 4	7 1 28	13°53'02	12°52	17°24	16°39	6°23	22° 0	1°37	20°58	29°47	29°51	29°13	29°33	18°16	n.a.	F 4
S 5	7 5 25	14°53'08	25° 8	16° 4	17°52	6° 4	22° 1	1°32	20°56	29°47	29°54	29° 7	29°30	18°23	n.a.	S 5
S 6	7 9 21	15°53'15	7♐14	14°44	19° 5	5°46	22° 1	1°28	20°54	29°47	29°56	28°58	29°27	18°30	n.a.	S 6
M 7	7 13 18	16°53'25	19°13	13°25	20°19	5°29	22°R 1	1°23	20°53	29°47	29°58	28°47	29°24	18°36	n.a.	M 7
T 8	7 17 14	17°53'36	1♑ 9	12°11	21°32	5°11	22° 1	1°19	20°51	29°47	0♒ 0	28°34	29°21	18°43	n.a.	T 8
W 9	7 21 11	18°53'49	13° 2	11° 4	22°45	4°55	22° 0	1°14	20°48	29°D47	0° 3	28°20	29°17	18°50	n.a.	W 9
T 10	7 25 7	19°54'03	24°53	10° 6	23°59	4°39	22° 0	1° 9	20°46	29°47	0° 5	28° 7	29°14	18°57	n.a.	T 10
F 11	7 29 4	20°54'19	6♒45	9°18	25°12	4°24	21°59	1° 5	20°44	29°47	0° 7	27°55	29°11	19° 3	n.a.	F 11
S 12	7 33 1	21°54'36	18°38	8°41	26°25	4° 9	21°58	1° 0	20°42	29°47	0°10	27°46	29° 8	19°10	n.a.	S 12
S 13	7 36 57	22°54'54	0♓35	8°15	27°38	3°55	21°57	0°55	20°40	29°47	0°12	27°39	29° 5	19°17	n.a.	S 13
M14	7 40 54	23°55'14	12°38	8° 2	28°51	3°41	21°55	0°50	20°38	29°47	0°14	27°36	29° 1	19°23	n.a.	M14
T 15	7 44 50	24°55'35	24°51	7°D59	0♓ 4	3°29	21°54	0°46	20°36	29°47	0°16	27°D35	28°58	19°30	n.a.	T 15
W16	7 48 47	25°55'58	7♈18	8° 8	1°17	3°17	21°52	0°41	20°33	29°48	0°19	27°35	28°55	19°37	n.a.	W16
T 17	7 52 43	26°56'21	20° 3	8°26	2°30	3° 6	21°50	0°36	20°31	29°48	0°21	27°36	28°52	19°44	n.a.	T 17
F 18	7 56 40	27°56'45	3♉11	8°53	3°44	2°55	21°48	0°31	20°29	29°48	0°23	27°R36	28°49	19°50	n.a.	F 18
S 19	8 0 36	28°57'11	16°44	9°29	4°56	2°46	21°46	0°26	20°27	29°48	0°26	27°34	28°46	19°57	n.a.	S 19
S 20	8 4 33	29°57'38	0♊46	10°12	6° 9	2°37	21°43	0°21	20°24	29°49	0°28	27°30	28°42	20° 4	n.a.	S 20
M21	8 8 30	0♒58'05	15°16	11° 2	7°22	2°29	21°40	0°17	20°22	29°49	0°30	27°24	28°39	20°10	n.a.	M21
T 22	8 12 26	1°58'34	0♋10	11°57	8°35	2°22	21°37	0°12	20°19	29°50	0°33	27°17	28°36	20°17	n.a.	T 22
W23	8 16 23	2°59'04	15°21	12°57	9°48	2°16	21°34	0° 7	20°17	29°50	0°35	27° 8	28°33	20°24	n.a.	W23
T 24	8 20 19	3°59'35	0♌40	14° 2	11° 1	2°11	21°31	0° 2	20°15	29°51	0°37	27° 0	28°30	20°31	n.a.	T 24
F 25	8 24 16	5° 0'07	15°55	15°10	12°14	2° 6	21°27	29♋57	20°12	29°51	0°40	26°53	28°27	20°37	n.a.	F 25
S 26	8 28 12	6° 0'40	0♍55	16°22	13°26	2° 2	21°24	29°53	20°10	29°52	0°42	26°48	28°23	20°44	n.a.	S 26
S 27	8 32 9	7° 1'15	15°32	17°36	14°39	1°59	21°20	29°48	20° 7	29°52	0°44	26°45	28°20	20°51	n.a.	S 27
M28	8 36 6	8° 1'51	29°42	18°53	15°51	1°57	21°16	29°43	20° 5	29°53	0°47	26°D45	28°17	20°57	n.a.	M28
T 29	8 40 2	9° 2'28	13♎23	20°12	17° 4	1°55	21°11	29°38	20° 2	29°54	0°49	26°46	28°14	21° 4	n.a.	T 29
W30	8 43 59	10° 3'07	26°37	21°33	18°16	1°D55	21° 7	29°33	20° 0	29°54	0°51	26°47	28°11	21°11	n.a.	W30
T 31	8 47 55	11♒ 3'47	9♏26	22♑55	19♓29	1♋55	21♍ 2	29♋29	19♌57	29♈55	0♒53	26°R48	28♍ 7	21♑18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	1s21	0n28	22s 1	0s37	18s18	1s46	25n 9	2n21	3n36	0n31	18n21	1s 4	14n48	0n37	10n18	0s57	9s54	10n 9	0n16	0n 7	16s59		n.a.
W 2	22 29	5 20	1 36	21 51	0 17	17 59	1 47	25 13	2 24	3 36	0 31	18 22	1 4	14 49	0 37	10 18	0 57	9 53	10 9	0 16	0 8	16 58		n.a.
T 3	22 24	8 57	2 37	21 41	0n 3	17 39	1 48	25 17	2 26	3 36	0 31	18 23	1 4	14 49	0 37	10 18	0 57	9 53	10 9	0 17	0 9	16 58		n.a.
F 4	22 18	12 6	3 29	21 31	0 23	17 18	1 50	25 20	2 29	3 36	0 31	18 24	1 4	14 50	0 37	10 18	0 57	9 53	10 8	0 18	0 10	16 57		n.a.
S 5	22 12	14 39	4 10	21 21	0 43	16 58	1 51	25 24	2 32	3 36	0 32	18 25	1 4	14 51	0 37	10 18	0 57	9 53	10 8	0 21	0 12	16 57		n.a.
S 6	22 5	16 31	4 40	21 11	1 2	16 36	1 52	25 27	2 34	3 36	0 32	18 26	1 4	14 51	0 37	10 18	0 57	9 52	10 8	0 24	0 13	16 56		n.a.
M 7	21 58	17 39	4 57	21 1	1 20	16 14	1 53	25 30	2 36	3 36	0 32	18 27	1 4	14 52	0 37	10 18	0 57	9 52	10 8	0 29	0 14	16 55		n.a.
T 8	21 50	17 59	5 1	20 51	1 37	15 52	1 54	25 33	2 39	3 36	0 32	18 28	1 4	14 53	0 37	10 18	0 57	9 52	10 8	0 34	0 15	16 55		n.a.
W 9	21 42	17 33	4 51	20 42	1 52	15 30	1 55	25 36	2 41	3 37	0 32	18 29	1 4	14 53	0 37	10 18	0 57	9 52	10 8	0 39	0 17	16 54		n.a.
T 10	21 34	16 21	4 29	20 33	2 5	15 7	1 56	25 38	2 43	3 37	0 33	18 30	1 4	14 54	0 37	10 18	0 57	9 51	10 7	0 44	0 18	16 54		n.a.
F 11	21 25	14 26	3 56	20 26	2 15	14 43	1 56	25 41	2 45	3 38	0 33	18 31	1 4	14 55	0 37	10 18	0 57	9 51	10 7	0 49	0 19	16 53		n.a.
S 12	21 16	11 56	3 12	20 20	2 24	14 19	1 57	25 43	2 46	3 38	0 33	18 32	1 4	14 55	0 37	10 18	0 57	9 51	10 7	0 52	0 20	16 52		n.a.
S 13	21 6	8 54	2 19	20 16	2 30	13 55	1 58	25 45	2 48	3 39	0 33	18 33	1 4	14 56	0 37	10 18	0 57	9 50	10 7	0 55	0 22	16 52		n.a.
M14	20 56	5 29	1 19	20 12	2 34	13 31	1 58	25 47	2 50	3 40	0 33	18 34	1 4	14 57	0 37	10 18	0 57	9 50	10 7	0 56	0 23	16 51		n.a.
T 15	20 46	1 47	0 15	20 10	2 36	13 6	1 58	25 49	2 51	3 40	0 34	18 35	1 3	14 57	0 37	10 18	0 57	9 50	10 7	0 57	0 24	16 51		n.a.
W16	20 35	2n 3	0s52	20 9	2 37	12 41	1 59	25 51	2 53	3 41	0 34	18 37	1 3	14 58	0 37	10 18	0 57	9 49	10 7	0 57	0 25	16 50		n.a.
T 17	20 23	5 53	1 57	20 9	2 36	12 15	1 59	25 52	2 54	3 42	0 34	18 38	1 3	14 59	0 37	10 18	0 57	9 49	10 7	0 56	0 27	16 49		n.a.
F 18	20 12	9 33	2 58	20 10	2 34	11 49	1 59	25 54	2 55	3 43	0 34	18 39	1 3	15 0	0 37	10 19	0 57	9 49	10 6	0 56	0 28	16 49		n.a.
S 19	20 0	12 49	3 52	20 11	2 30	11 23	1 59	25 55	2 57	3 44	0 34	18 40	1 3	15 0	0 37	10 19	0 57	9 48	10 6	0 57	0 29	16 48		n.a.
S 20	19 48	15 29	4 33	20 12	2 26	10 57	1 59	25 57	2 58	3 46	0 35	18 41	1 3	15 1	0 37	10 19	0 57	9 48	10 6	0 58	0 30	16 48		n.a.
M21	19 35	17 15	4 59	20 13	2 20	10 30	1 59	25 58	2 59	3 47	0 35	18 42	1 3	15 2	0 38	10 19	0 57	9 47	10 6	1 1	0 32	16 47		n.a.
T 22	19 22	17 55	5 5	20 15	2 15	10 3	1 59	25 59	3 0	3 48	0 35	18 43	1 3	15 3	0 38	10 19	0 57	9 47	10 6	1 4	0 33	16 46		n.a.
W23	19 8	17 20	4 50	20 16	2 8	9 35	1 59	26 0	3 0	3 49	0 35	18 44	1 3	15 3	0 38	10 19	0 57	9 47	10 6	1 7	0 34	16 46		n.a.
T 24	18 54	15 29	4 15	20 17	2 1	9 8	1 58	26 1	3 1	3 51	0 35	18 45	1 3	15 4	0 38	10 20	0 57	9 46	10 6	1 10	0 35	16 45		n.a.
F 25	18 40	12 34	3 21	20 17	1 54	8 40	1 58	26 1	3 2	3 52	0 35	18 46	1 3	15 5	0 38	10 20	0 57	9 46	10 6	1 13	0 37	16 44		n.a.
S 26	18 26	8 51	2 14	20 16	1 46	8 12	1 57	26 2	3 3	3 54	0 36	18 47	1 2	15 6	0 38	10 20	0 57	9 46	10 6	1 15	0 38	16 44		n.a.
S 27	18 11	4 40	1 0	20 15	1 38	7 44	1 56	26 3	3 3	3 56	0 36	18 49	1 2	15 6	0 38	10 20	0 57	9 45	10 6	1 16	0 39	16 43		n.a.
M28	17 56	0 22	0n16	20 13	1 30	7 16	1 56	26 3	3 4	3 58	0 36	18 50	1 2	15 7	0 38	10 20	0 57	9 45	10 6	1 16	0 40	16 43		n.a.
T 29	17 40	3s50	1 29	20 10	1 22	6 47	1 55	26 4	3 4	3 59	0 36	18 51	1 2	15 8	0 38	10 21	0 57	9 44	10 6	1 16	0 41	16 42		n.a.
W30	17 24	7 41	2 34	20 6	1 14	6 18	1 54	26 4	3 4	4 1	0 36	18 52	1 2	15 9	0 38	10 21	0 57	9 44	10 6	1 15	0 43	16 41		n.a.
T 31	17s 8	11s 3	3n30	20s 2	1n 5	5s50	1s53	26n 4	3n 5	4n 3	0n37	18n53	1s 2	15n10	0n38	10n21	0s57	9s43	10n 6	1n15	0n44	16s41		n.a.

Julian Day Number = 3721858.5, Delta T = 10h55m54s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'09, Lahiri = 72°48'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5478

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 52	12♒ 4'28	21♏55	24♑19	20♓41	1♋56	20°R58	29°R24	19°R55	29♈56	0♒56	26°R47	28♍ 4	21♑24	n.a.	F 1
S 2	8 55 48	13° 5'11	4♐ 9	25°44	21°54	1°58	20♍53	29♋19	19♌52	29°57	0°58	26♍45	28° 1	21°31	n.a.	S 2
S 3	8 59 45	14° 5'55	16°11	27°10	23° 6	2° 0	20°48	29°15	19°50	29°58	1° 0	26°40	27°58	21°38	n.a.	S 3
M 4	9 3 41	15° 6'40	28° 7	28°36	24°18	2° 3	20°42	29°10	19°47	29°58	1° 3	26°34	27°55	21°44	n.a.	M 4
T 5	9 7 38	16° 7'26	9♑58	0♒ 4	25°30	2° 7	20°37	29° 6	19°45	29°59	1° 5	26°27	27°52	21°51	n.a.	T 5
W 6	9 11 35	17° 8'13	21°49	1°32	26°42	2°12	20°31	29° 1	19°42	0♉ 0	1° 7	26°19	27°48	21°58	n.a.	W 6
T 7	9 15 31	18° 9'01	3♒41	3° 0	27°54	2°18	20°26	28°57	19°40	0° 1	1° 9	26°11	27°45	22° 5	n.a.	T 7
F 8	9 19 28	19° 9'50	15°37	4°29	29° 6	2°24	20°20	28°52	19°37	0° 2	1°12	26° 4	27°42	22°11	n.a.	F 8
S 9	9 23 24	20°10'40	27°37	5°59	0♈18	2°31	20°14	28°48	19°34	0° 3	1°14	25°59	27°39	22°18	n.a.	S 9
S 10	9 27 21	21°11'30	9♓44	7°29	1°30	2°39	20° 7	28°44	19°32	0° 4	1°16	25°56	27°36	22°25	n.a.	S 10
M11	9 31 17	22°12'21	21°58	8°59	2°42	2°47	20° 1	28°39	19°29	0° 5	1°18	25°D55	27°33	22°31	n.a.	M11
T 12	9 35 14	23°13'13	4♈23	10°30	3°54	2°56	19°55	28°35	19°27	0° 7	1°20	25°55	27°29	22°38	n.a.	T 12
W13	9 39 10	24°14'05	16°59	12° 1	5° 5	3° 6	19°48	28°31	19°24	0° 8	1°23	25°56	27°26	22°45	n.a.	W13
T 14	9 43 7	25°14'57	29°51	13°32	6°17	3°16	19°41	28°27	19°22	0° 9	1°25	25°58	27°23	22°51	n.a.	T 14
F 15	9 47 4	26°15'50	13♉ 0	15° 3	7°28	3°27	19°34	28°23	19°19	0°10	1°27	25°59	27°20	22°58	n.a.	F 15
S 16	9 51 0	27°16'43	26°29	16°35	8°40	3°39	19°28	28°19	19°17	0°11	1°29	26°R 0	27°17	23° 5	n.a.	S 16
S 17	9 54 57	28°17'37	10♊20	18° 7	9°51	3°51	19°21	28°15	19°14	0°13	1°31	25°59	27°13	23°12	n.a.	S 17
M18	9 58 53	29°18'30	24°33	19°39	11° 2	4° 4	19°13	28°12	19°12	0°14	1°33	25°58	27°10	23°18	n.a.	M18
T 19	10 2 50	0♓19'24	9♋ 7	21°12	12°13	4°17	19° 6	28° 8	19° 9	0°15	1°35	25°55	27° 7	23°25	n.a.	T 19
W20	10 6 46	1°20'18	23°56	22°45	13°24	4°31	18°59	28° 4	19° 7	0°17	1°37	25°51	27° 4	23°32	n.a.	W20
T 21	10 10 43	2°21'12	8♌55	24°18	14°35	4°46	18°51	28° 1	19° 4	0°18	1°40	25°48	27° 1	23°38	n.a.	T 21
F 22	10 14 40	3°22'07	23°54	25°51	15°46	5° 1	18°44	27°57	19° 2	0°19	1°42	25°45	26°58	23°45	n.a.	F 22
S 23	10 18 36	4°23'01	8♍46	27°25	16°56	5°17	18°36	27°54	18°59	0°21	1°44	25°43	26°54	23°52	n.a.	S 23
S 24	10 22 33	5°23'56	23°22	28°59	18° 7	5°33	18°29	27°50	18°57	0°22	1°46	25°D42	26°51	23°59	n.a.	S 24
M25	10 26 29	6°24'51	7♎35	0♓33	19°17	5°50	18°21	27°47	18°54	0°24	1°48	25°43	26°48	24° 5	n.a.	M25
T 26	10 30 26	7°25'47	21°23	2° 8	20°27	6° 7	18°13	27°44	18°52	0°25	1°50	25°44	26°45	24°12	n.a.	T 26
W27	10 34 22	8°26'43	4♏45	3°43	21°38	6°24	18° 5	27°41	18°50	0°27	1°52	25°45	26°42	24°19	n.a.	W27
T 28	10 38 19	9♓27'40	17♏42	5♓18	22♈48	6♋42	17♍57	27♋38	18♌47	0♉28	1♒54	25♍47	26♍39	24♑25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s52	13s49	4n14	19s56	0n57	5s20	1s52	26n 4	3n 5	4n 5	0n37	18n54	1s 2	15n10	0n38	10n22	0s57	9s43	10n 6	1n15	0n45	16s40		n.a.
S 2	16 35	15 55	4 46	19 49	0 49	4 51	1 50	26 5	3 5	4 7	0 37	18 55	1 2	15 11	0 38	10 22	0 57	9 43	10 6	1 16	0 46	16 39		n.a.
S 3	16 18	17 16	5 4	19 41	0 40	4 22	1 49	26 5	3 5	4 9	0 37	18 56	1 2	15 12	0 38	10 22	0 57	9 42	10 6	1 18	0 48	16 39		n.a.
M 4	16 1	17 51	5 9	19 33	0 32	3 52	1 48	26 5	3 5	4 12	0 37	18 57	1 1	15 13	0 38	10 22	0 57	9 42	10 6	1 20	0 49	16 38		n.a.
T 5	15 43	17 39	5 1	19 23	0 24	3 23	1 46	26 5	3 5	4 14	0 38	18 58	1 1	15 14	0 38	10 23	0 57	9 41	10 6	1 23	0 50	16 37		n.a.
W 6	15 25	16 40	4 39	19 12	0 16	2 53	1 44	26 4	3 5	4 16	0 38	18 59	1 1	15 14	0 38	10 23	0 57	9 41	10 6	1 26	0 51	16 37		n.a.
T 7	15 7	14 59	4 6	19 0	0 8	2 23	1 43	26 4	3 5	4 19	0 38	19 0	1 1	15 15	0 38	10 23	0 57	9 40	10 6	1 29	0 53	16 36		n.a.
F 8	14 48	12 39	3 22	18 47	0 0	1 54	1 41	26 4	3 5	4 21	0 38	19 1	1 1	15 16	0 38	10 24	0 57	9 40	10 6	1 32	0 54	16 35		n.a.
S 9	14 30	9 45	2 28	18 33	0s 7	1 24	1 39	26 4	3 5	4 24	0 38	19 2	1 1	15 17	0 38	10 24	0 56	9 39	10 6	1 34	0 55	16 35		n.a.
S 10	14 11	6 26	1 27	18 18	0 15	0 54	1 37	26 3	3 5	4 26	0 38	19 3	1 1	15 18	0 38	10 25	0 56	9 39	10 6	1 35	0 56	16 34		n.a.
M11	13 51	2 48	0 22	18 2	0 22	0 24	1 35	26 3	3 4	4 29	0 39	19 4	1 0	15 18	0 38	10 25	0 56	9 38	10 6	1 36	0 58	16 33		n.a.
T 12	13 32	1n 0	0s46	17 46	0 29	0n 6	1 32	26 2	3 4	4 31	0 39	19 5	1 0	15 19	0 38	10 25	0 56	9 38	10 6	1 36	0 59	16 33		n.a.
W13	13 12	4 49	1 53	17 28	0 36	0 36	1 30	26 2	3 4	4 34	0 39	19 6	1 0	15 20	0 38	10 26	0 56	9 37	10 6	1 35	1 0	16 32		n.a.
T 14	12 52	8 28	2 55	17 9	0 43	1 6	1 28	26 1	3 3	4 37	0 39	19 7	1 0	15 21	0 38	10 26	0 56	9 37	10 6	1 35	1 1	16 31		n.a.
F 15	12 32	11 48	3 50	16 49	0 49	1 36	1 25	26 1	3 3	4 40	0 39	19 8	1 0	15 22	0 38	10 27	0 56	9 36	10 6	1 34	1 3	16 31		n.a.
S 16	12 12	14 35	4 33	16 28	0 56	2 6	1 22	26 0	3 3	4 42	0 39	19 9	1 0	15 22	0 38	10 27	0 56	9 36	10 6	1 34	1 4	16 30		n.a.
S 17	11 51	16 36	5 2	16 7	1 2	2 36	1 20	25 59	3 2	4 45	0 40	19 10	1 0	15 23	0 38	10 28	0 56	9 35	10 6	1 34	1 5	16 29		n.a.
M18	11 30	17 40	5 14	15 44	1 8	3 6	1 17	25 58	3 2	4 48	0 40	19 11	0 59	15 24	0 38	10 28	0 56	9 35	10 6	1 35	1 6	16 29		n.a.
T 19	11 9	17 37	5 6	15 20	1 14	3 36	1 14	25 57	3 1	4 51	0 40	19 12	0 59	15 25	0 38	10 29	0 56	9 34	10 6	1 36	1 8	16 28		n.a.
W20	10 48	16 22	4 37	14 56	1 19	4 6	1 11	25 56	3 1	4 54	0 40	19 12	0 59	15 25	0 38	10 29	0 56	9 34	10 6	1 37	1 9	16 27		n.a.
T 21	10 27	14 0	3 50	14 31	1 24	4 36	1 8	25 55	3 0	4 57	0 40	19 13	0 59	15 26	0 38	10 30	0 56	9 33	10 6	1 38	1 10	16 26		n.a.
F 22	10 5	10 41	2 46	14 5	1 29	5 6	1 5	25 54	3 0	5 0	0 40	19 14	0 59	15 27	0 38	10 30	0 56	9 33	10 6	1 40	1 11	16 26		n.a.
S 23	9 44	6 43	1 32	13 38	1 34	5 35	1 1	25 53	2 59	5 3	0 40	19 15	0 59	15 28	0 38	10 31	0 56	9 32	10 6	1 40	1 13	16 25		n.a.
S 24	9 22	2 23	0 13	13 10	1 39	6 5	0 58	25 52	2 59	5 6	0 41	19 16	0 59	15 28	0 38	10 31	0 56	9 32	10 6	1 41	1 14	16 24		n.a.
M25	9 0	1s57	1n 5	12 41	1 43	6 34	0 54	25 51	2 58	5 9	0 41	19 16	0 58	15 29	0 38	10 32	0 56	9 31	10 7	1 40	1 15	16 24		n.a.
T 26	8 38	6 4	2 17	12 11	1 47	7 4	0 51	25 49	2 57	5 12	0 41	19 17	0 58	15 30	0 38	10 32	0 56	9 31	10 7	1 40	1 16	16 23		n.a.
W27	8 15	9 44	3 19	11 41	1 50	7 33	0 47	25 48	2 57	5 16	0 41	19 18	0 58	15 31	0 38	10 33	0 56	9 30	10 7	1 40	1 17	16 22		n.a.
T 28	7s53	12s48	4n 9	11s10	1s54	8n 2	0s43	25n46	2n56	5n19	0n41	19n19	0s58	15n31	0n38	10n33	0s56	9s30	10n 7	1n39	1n19	16s22		n.a.

Julian Day Number = 3721889.5, Delta T = 10h55m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'14, Lahiri = 72°48'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5478

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 15	10♓28'37	0♐17	6♓54	23♈57	7♋ 1	17°R49	27°R35	18°R45	0♉30	1♒55	25♍47	26♍35	24♑32	n.a.	F 1
S 2	10 46 12	11°29'34	12°34	8°30	25° 7	7°20	17♍41	27♋32	18♌43	0°32	1°57	25°R48	26°32	24°39	n.a.	S 2
S 3	10 50 9	12°30'32	24°38	10° 7	26°17	7°39	17°33	27°29	18°40	0°33	1°59	25°47	26°29	24°45	n.a.	S 3
M 4	10 54 5	13°31'30	6♑33	11°44	27°26	7°59	17°25	27°27	18°38	0°35	2° 1	25°46	26°26	24°52	n.a.	M 4
T 5	10 58 2	14°32'28	18°24	13°21	28°36	8°19	17°17	27°24	18°36	0°37	2° 3	25°45	26°23	24°59	n.a.	T 5
W 6	11 1 58	15°33'26	0♒15	14°59	29°45	8°40	17° 9	27°22	18°34	0°38	2° 5	25°43	26°19	25° 6	n.a.	W 6
T 7	11 5 55	16°34'25	12°10	16°37	0♉54	9° 1	17° 1	27°19	18°31	0°40	2° 7	25°42	26°16	25°12	n.a.	T 7
F 8	11 9 51	17°35'23	24°10	18°16	2° 3	9°23	16°53	27°17	18°29	0°42	2° 8	25°41	26°13	25°19	n.a.	F 8
S 9	11 13 48	18°36'21	6♓19	19°56	3°12	9°45	16°45	27°15	18°27	0°44	2°10	25°40	26°10	25°26	n.a.	S 9
S 10	11 17 44	19°37'20	18°39	21°35	4°20	10° 7	16°37	27°13	18°25	0°46	2°12	25°39	26° 7	25°32	n.a.	S 10
M11	11 21 41	20°38'18	1♈10	23°15	5°28	10°29	16°29	27°11	18°23	0°47	2°14	25°D39	26° 4	25°39	n.a.	M11
T 12	11 25 37	21°39'15	13°54	24°56	6°37	10°52	16°21	27° 9	18°21	0°49	2°15	25°40	26° 0	25°46	n.a.	T 12
W13	11 29 34	22°40'13	26°50	26°37	7°45	11°16	16°13	27° 8	18°19	0°51	2°17	25°40	25°57	25°53	n.a.	W13
T 14	11 33 31	23°41'10	10♉ 0	28°19	8°52	11°39	16° 5	27° 6	18°17	0°53	2°18	25°40	25°54	25°59	n.a.	T 14
F 15	11 37 27	24°42'06	23°23	0♈ 1	10° 0	12° 3	15°57	27° 4	18°15	0°55	2°20	25°40	25°51	26° 6	n.a.	F 15
S 16	11 41 24	25°43'02	7♊ 1	1°43	11° 8	12°28	15°49	27° 3	18°13	0°57	2°22	25°R40	25°48	26°13	n.a.	S 16
S 17	11 45 20	26°43'57	20°51	3°26	12°15	12°52	15°41	27° 2	18°11	0°59	2°23	25°D40	25°44	26°19	n.a.	S 17
M18	11 49 17	27°44'51	4♋55	5° 9	13°22	13°17	15°33	27° 1	18° 9	1° 1	2°25	25°40	25°41	26°26	n.a.	M18
T 19	11 53 13	28°45'45	19°11	6°53	14°29	13°42	15°26	26°59	18° 8	1° 3	2°26	25°41	25°38	26°33	n.a.	T 19
W20	11 57 10	29°46'37	3♌36	8°37	15°35	14° 8	15°18	26°58	18° 6	1° 5	2°28	25°41	25°35	26°39	n.a.	W20
T 21	12 1 6	0♈47'29	18° 6	10°20	16°41	14°33	15°11	26°58	18° 4	1° 7	2°29	25°41	25°32	26°46	n.a.	T 21
F 22	12 5 3	1°48'20	2♍37	12° 4	17°47	14°59	15° 3	26°57	18° 3	1° 9	2°31	25°42	25°29	26°53	n.a.	F 22
S 23	12 9 0	2°49'10	17° 4	13°48	18°53	15°26	14°56	26°56	18° 1	1°11	2°32	25°42	25°25	27° 0	n.a.	S 23
S 24	12 12 56	3°50'00	1♎21	15°31	19°59	15°52	14°48	26°56	17°59	1°13	2°33	25°R42	25°22	27° 6	n.a.	S 24
M25	12 16 53	4°50'49	15°23	17°14	21° 4	16°19	14°41	26°55	17°58	1°15	2°35	25°42	25°19	27°13	n.a.	M25
T 26	12 20 49	5°51'37	29° 6	18°57	22° 9	16°46	14°34	26°55	17°56	1°17	2°36	25°41	25°16	27°20	n.a.	T 26
W27	12 24 46	6°52'24	12♏28	20°38	23°14	17°13	14°27	26°55	17°55	1°19	2°37	25°39	25°13	27°26	n.a.	W27
T 28	12 28 42	7°53'11	25°28	22°18	24°18	17°41	14°20	26°D55	17°54	1°21	2°38	25°38	25°10	27°33	n.a.	T 28
F 29	12 32 39	8°53'58	8♐ 8	23°56	25°22	18° 8	14°14	26°55	17°52	1°23	2°40	25°36	25° 6	27°40	n.a.	F 29
S 30	12 36 35	9°54'43	20°29	25°33	26°26	18°36	14° 7	26°55	17°51	1°26	2°41	25°35	25° 3	27°46	n.a.	S 30
S 31	12 40 32	10♈55'29	2♑36	27♈ 7	27♉29	19♋ 4	14♍ 0	26♋55	17♌50	1♉28	2♒42	25♍34	25♍ 0	27♑53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s30	15s11	4n46	10s38	1s57	8n31	0s40	25n45	2n55	5n22	0n41	19n19	0s58	15n32	0n38	10n34	0s56	9s29	10n 7	1n39	1n20	16s21		n.a.
S 2	7 8	16 48	5 8	10 5	2 0	9 0	0 36	25 43	2 55	5 25	0 41	19 20	0 58	15 33	0 38	10 34	0 56	9 29	10 7	1 39	1 21	16 20		n.a.
S 3	6 45	17 38	5 16	9 32	2 2	9 28	0 32	25 41	2 54	5 28	0 41	19 21	0 57	15 33	0 38	10 35	0 56	9 28	10 7	1 39	1 22	16 19		n.a.
M 4	6 22	17 40	5 11	8 57	2 4	9 57	0 28	25 39	2 53	5 31	0 42	19 22	0 57	15 34	0 38	10 36	0 56	9 28	10 7	1 39	1 24	16 19		n.a.
T 5	5 59	16 56	4 52	8 22	2 6	10 25	0 23	25 37	2 53	5 35	0 42	19 22	0 57	15 35	0 38	10 36	0 56	9 27	10 8	1 40	1 25	16 18		n.a.
W 6	5 36	15 28	4 21	7 46	2 7	10 53	0 19	25 35	2 52	5 38	0 42	19 23	0 57	15 35	0 38	10 37	0 56	9 27	10 8	1 40	1 26	16 17		n.a.
T 7	5 12	13 20	3 38	7 10	2 8	11 21	0 15	25 33	2 51	5 41	0 42	19 23	0 57	15 36	0 38	10 37	0 56	9 26	10 8	1 41	1 27	16 16		n.a.
F 8	4 49	10 37	2 46	6 33	2 9	11 48	0 10	25 31	2 50	5 44	0 42	19 24	0 57	15 37	0 38	10 38	0 56	9 26	10 8	1 41	1 29	16 16		n.a.
S 9	4 26	7 24	1 45	5 55	2 9	12 16	0 6	25 29	2 50	5 47	0 42	19 25	0 56	15 37	0 38	10 39	0 56	9 25	10 8	1 42	1 30	16 15		n.a.
S 10	4 2	3 49	0 39	5 16	2 9	12 43	0 1	25 26	2 49	5 51	0 42	19 25	0 56	15 38	0 38	10 39	0 56	9 25	10 8	1 42	1 31	16 14		n.a.
M11	3 39	0 1	0s31	4 37	2 9	13 10	0n 3	25 24	2 48	5 54	0 42	19 26	0 56	15 39	0 38	10 40	0 56	9 24	10 8	1 42	1 32	16 13		n.a.
T 12	3 15	3n51	1 40	3 57	2 8	13 36	0 8	25 21	2 47	5 57	0 42	19 26	0 56	15 39	0 38	10 41	0 56	9 24	10 9	1 42	1 34	16 13		n.a.
W13	2 51	7 36	2 45	3 16	2 7	14 3	0 13	25 18	2 47	6 0	0 42	19 27	0 56	15 40	0 38	10 41	0 56	9 23	10 9	1 42	1 35	16 12		n.a.
T 14	2 28	11 2	3 42	2 34	2 5	14 29	0 18	25 16	2 46	6 3	0 43	19 27	0 56	15 40	0 38	10 42	0 56	9 23	10 9	1 41	1 36	16 11		n.a.
F 15	2 4	13 56	4 29	1 53	2 3	14 54	0 23	25 13	2 45	6 6	0 43	19 28	0 55	15 41	0 38	10 43	0 56	9 22	10 9	1 41	1 37	16 10		n.a.
S 16	1 40	16 8	5 1	1 10	2 0	15 20	0 28	25 10	2 44	6 9	0 43	19 28	0 55	15 42	0 38	10 43	0 56	9 22	10 9	1 41	1 39	16 10		n.a.
S 17	1 17	17 26	5 16	0 27	1 57	15 45	0 33	25 7	2 44	6 12	0 43	19 28	0 55	15 42	0 38	10 44	0 56	9 21	10 9	1 41	1 40	16 9		n.a.
M18	0 53	17 42	5 13	0n17	1 53	16 10	0 38	25 3	2 43	6 15	0 43	19 29	0 55	15 43	0 38	10 45	0 56	9 21	10 10	1 41	1 41	16 8		n.a.
T 19	0 29	16 51	4 51	1 1	1 49	16 35	0 43	25 0	2 42	6 18	0 43	19 29	0 55	15 43	0 38	10 45	0 56	9 20	10 10	1 41	1 42	16 7		n.a.
W20	0 5	14 56	4 11	1 45	1 44	16 59	0 48	24 57	2 41	6 21	0 43	19 30	0 54	15 44	0 38	10 46	0 56	9 20	10 10	1 41	1 44	16 7		n.a.
T 21	0n19	12 3	3 14	2 30	1 39	17 23	0 53	24 53	2 40	6 24	0 43	19 30	0 54	15 44	0 38	10 47	0 56	9 19	10 10	1 41	1 45	16 6		n.a.
F 22	0 42	8 24	2 5	3 16	1 33	17 46	0 59	24 50	2 40	6 27	0 43	19 30	0 54	15 45	0 38	10 47	0 56	9 19	10 10	1 41	1 46	16 5		n.a.
S 23	1 6	4 17	0 48	4 1	1 26	18 9	1 4	24 46	2 39	6 30	0 43	19 31	0 54	15 45	0 38	10 48	0 56	9 18	10 11	1 41	1 47	16 4		n.a.
S 24	1 30	0s 3	0n31	4 47	1 19	18 32	1 10	24 42	2 38	6 33	0 43	19 31	0 54	15 46	0 38	10 49	0 56	9 18	10 11	1 41	1 48	16 4		n.a.
M25	1 54	4 18	1 47	5 33	1 11	18 54	1 15	24 38	2 37	6 35	0 43	19 31	0 54	15 46	0 37	10 49	0 56	9 17	10 11	1 41	1 50	16 3		n.a.
T 26	2 17	8 14	2 55	6 19	1 2	19 16	1 21	24 34	2 36	6 38	0 43	19 31	0 53	15 46	0 37	10 50	0 56	9 17	10 11	1 41	1 51	16 2		n.a.
W27	2 41	11 37	3 51	7 5	0 53	19 38	1 26	24 30	2 36	6 41	0 43	19 32	0 53	15 47	0 37	10 51	0 56	9 16	10 12	1 42	1 52	16 1		n.a.
T 28	3 4	14 21	4 34	7 51	0 44	19 59	1 32	24 25	2 35	6 44	0 43	19 32	0 53	15 47	0 37	10 52	0 56	9 16	10 12	1 42	1 53	16 0		n.a.
F 29	3 28	16 18	5 2	8 37	0 33	20 20	1 37	24 21	2 34	6 46	0 43	19 32	0 53	15 48	0 37	10 52	0 56	9 15	10 12	1 43	1 55	16 0		n.a.
S 30	3 51	17 26	5 15	9 22	0 22	20 41	1 43	24 16	2 33	6 49	0 43	19 32	0 53	15 48	0 37	10 53	0 56	9 15	10 12	1 44	1 56	15 59		n.a.
S 31	4n15	17s45	5n14	10n 6	0s10	21n 1	1n49	24n12	2n32	6n51	0n43	19n32	0s52	15n48	0n37	10n54	0s56	9s14	10n12	1n44	1n57	15s58		n.a.

Julian Day Number = 3721917.5, Delta T = 10h55m58s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'18, Lahiri = 72°48'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5478

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 28	11♈56'13	14♉33	28♈38	28♉33	19♋33	13°R54	26♋55	17°R48	1♉30	2♒43	25°D33	24♍57	28♉ 0	n.a.	M 1
T 2	12 48 25	12°56'57	26°24	0♉ 5	29°35	20° 1	13♍48	26°56	17♌47	1°32	2°44	25♍34	24°54	28° 7	n.a.	T 2
W 3	12 52 22	13°57'40	8♒16	1°28	0♊38	20°30	13°42	26°56	17°46	1°34	2°45	25°35	24°50	28°13	n.a.	W 3
T 4	12 56 18	14°58'23	20°11	2°47	1°40	20°59	13°36	26°57	17°45	1°36	2°46	25°37	24°47	28°20	n.a.	T 4
F 5	13 0 15	15°59'04	2♓15	3°59	2°42	21°28	13°30	26°58	17°44	1°39	2°47	25°38	24°44	28°27	n.a.	F 5
S 6	13 4 11	16°59'45	14°31	5° 6	3°43	21°57	13°24	26°59	17°43	1°41	2°48	25°40	24°41	28°33	n.a.	S 6
S 7	13 8 8	18° 0'25	27° 2	6° 5	4°44	22°27	13°19	27° 0	17°42	1°43	2°49	25°R40	24°38	28°40	n.a.	S 7
M 8	13 12 4	19° 1'04	9♈50	6°57	5°45	22°56	13°13	27° 1	17°41	1°45	2°50	25°39	24°35	28°47	n.a.	M 8
T 9	13 16 1	20° 1'42	22°55	7°40	6°45	23°26	13° 8	27° 2	17°40	1°48	2°51	25°37	24°31	28°53	n.a.	T 9
W10	13 19 57	21° 2'18	6♉17	8°14	7°44	23°56	13° 3	27° 4	17°40	1°50	2°52	25°34	24°28	29° 0	n.a.	W10
T 11	13 23 54	22° 2'54	19°54	8°38	8°44	24°26	12°58	27° 5	17°39	1°52	2°53	25°30	24°25	29° 7	n.a.	T 11
F 12	13 27 50	23° 3'28	3♊43	8°52	9°42	24°57	12°54	27° 7	17°38	1°54	2°53	25°26	24°22	29°13	n.a.	F 12
S 13	13 31 47	24° 4'01	17°41	8°R56	10°41	25°27	12°49	27° 8	17°38	1°57	2°54	25°22	24°19	29°20	n.a.	S 13
S 14	13 35 44	25° 4'32	1♋46	8°50	11°38	25°58	12°45	27°10	17°37	1°59	2°55	25°19	24°16	29°27	n.a.	S 14
M15	13 39 40	26° 5'02	15°54	8°34	12°36	26°29	12°41	27°12	17°37	2° 1	2°55	25°17	24°12	29°34	n.a.	M15
T 16	13 43 37	27° 5'30	0♌ 4	8° 7	13°32	27° 0	12°37	27°14	17°36	2° 3	2°56	25°D17	24° 9	29°40	n.a.	T 16
W17	13 47 33	28° 5'56	14°14	7°32	14°29	27°31	12°33	27°16	17°36	2° 6	2°57	25°17	24° 6	29°47	n.a.	W17
T 18	13 51 30	29° 6'21	28°21	6°49	15°24	28° 2	12°29	27°18	17°35	2° 8	2°57	25°19	24° 3	29°54	n.a.	T 18
F 19	13 55 26	0♉ 6'44	12♍24	5°58	16°19	28°33	12°26	27°21	17°35	2°10	2°58	25°20	24° 0	0♒ 0	n.a.	F 19
S 20	13 59 23	1° 7'05	26°21	5° 2	17°13	29° 5	12°23	27°23	17°35	2°13	2°58	25°R21	23°56	0° 7	n.a.	S 20
S 21	14 3 19	2° 7'25	10♎11	4° 2	18° 7	29°36	12°20	27°26	17°35	2°15	2°59	25°20	23°53	0°14	n.a.	S 21
M22	14 7 16	3° 7'43	23°49	2°58	19° 0	0♌ 8	12°17	27°28	17°35	2°17	2°59	25°17	23°50	0°20	n.a.	M22
T 23	14 11 12	4° 8'00	7♏15	1°54	19°52	0°40	12°14	27°31	17°34	2°19	3° 0	25°12	23°47	0°27	n.a.	T 23
W24	14 15 9	5° 8'15	20°25	0°51	20°44	1°11	12°12	27°34	17°D34	2°22	3° 0	25° 6	23°44	0°34	n.a.	W24
T 25	14 19 6	6° 8'29	3♐18	29♈49	21°35	1°43	12° 9	27°37	17°34	2°24	3° 0	24°59	23°41	0°41	n.a.	T 25
F 26	14 23 2	7° 8'42	15°55	28°51	22°25	2°16	12° 7	27°40	17°35	2°26	3° 1	24°51	23°37	0°47	n.a.	F 26
S 27	14 26 59	8° 8'53	28°16	27°57	23°14	2°48	12° 5	27°43	17°35	2°28	3° 1	24°44	23°34	0°54	n.a.	S 27
S 28	14 30 55	9° 9'03	10♑23	27° 8	24° 2	3°20	12° 4	27°46	17°35	2°31	3° 1	24°38	23°31	1° 1	n.a.	S 28
M29	14 34 52	10° 9'11	22°21	26°25	24°50	3°53	12° 2	27°49	17°35	2°33	3° 1	24°34	23°28	1° 7	n.a.	M29
T 30	14 38 48	11♉ 9'18	4♒12	25♈48	25♊36	4♌25	12♍ 1	27♋53	17♌35	2♉35	3♒ 1	24♍32	23♍25	1♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n38	17s16	4n59	10n49	0n 2	21n20	1n54	24n 7	2n32	6n54	0n43	19n32	0s52	15n49	0n37	10n55	0s56	9s14	10n13	1n44	1n58	15s57		n.a.
T 2	5 1	16 2	4 32	11 32	0 15	21 39	2 0	24 2	2 31	6 56	0 44	19 32	0 52	15 49	0 37	10 55	0 56	9 14	10 13	1 44	2 0	15 56		n.a.
W 3	5 25	14 7	3 53	12 13	0 28	21 58	2 6	23 57	2 30	6 58	0 44	19 32	0 52	15 49	0 37	10 56	0 56	9 13	10 13	1 43	2 1	15 56		n.a.
T 4	5 48	11 35	3 4	12 53	0 42	22 16	2 12	23 52	2 29	7 1	0 44	19 33	0 52	15 50	0 37	10 57	0 56	9 13	10 13	1 43	2 2	15 55		n.a.
F 5	6 11	8 31	2 6	13 30	0 56	22 34	2 18	23 46	2 28	7 3	0 44	19 33	0 52	15 50	0 37	10 58	0 56	9 12	10 14	1 42	2 3	15 54		n.a.
S 6	6 34	5 3	1 1	14 6	1 11	22 52	2 23	23 41	2 28	7 5	0 44	19 33	0 51	15 50	0 37	10 58	0 56	9 12	10 14	1 42	2 5	15 53		n.a.
S 7	6 56	1 16	0s 8	14 39	1 25	23 9	2 29	23 35	2 27	7 7	0 44	19 33	0 51	15 50	0 37	10 59	0 56	9 11	10 14	1 41	2 6	15 52		n.a.
M 8	7 19	2n38	1 17	15 10	1 40	23 25	2 35	23 30	2 26	7 9	0 44	19 32	0 51	15 51	0 37	11 0	0 56	9 11	10 14	1 42	2 7	15 52		n.a.
T 9	7 42	6 31	2 24	15 37	1 54	23 41	2 41	23 24	2 25	7 11	0 44	19 32	0 51	15 51	0 37	11 1	0 56	9 10	10 15	1 43	2 8	15 51		n.a.
W10	8 4	10 8	3 25	16 2	2 9	23 57	2 47	23 18	2 24	7 13	0 44	19 32	0 51	15 51	0 37	11 1	0 56	9 10	10 15	1 44	2 10	15 50		n.a.
T 11	8 26	13 18	4 15	16 22	2 22	24 12	2 53	23 12	2 24	7 15	0 44	19 32	0 51	15 51	0 37	11 2	0 56	9 10	10 15	1 45	2 11	15 49		n.a.
F 12	8 48	15 45	4 51	16 39	2 35	24 27	2 59	23 6	2 23	7 16	0 44	19 32	0 50	15 52	0 37	11 3	0 56	9 9	10 15	1 47	2 12	15 48		n.a.
S 13	9 10	17 18	5 10	16 52	2 47	24 41	3 4	22 59	2 22	7 18	0 44	19 32	0 50	15 52	0 37	11 4	0 56	9 9	10 16	1 49	2 13	15 47		n.a.
S 14	9 32	17 49	5 11	17 0	2 58	24 55	3 10	22 53	2 21	7 20	0 44	19 32	0 50	15 52	0 37	11 4	0 56	9 8	10 16	1 50	2 14	15 47		n.a.
M15	9 54	17 14	4 53	17 4	3 7	25 8	3 16	22 46	2 20	7 21	0 44	19 32	0 50	15 52	0 37	11 5	0 56	9 8	10 16	1 50	2 16	15 46		n.a.
T 16	10 15	15 34	4 17	17 3	3 15	25 21	3 22	22 40	2 20	7 23	0 44	19 31	0 50	15 52	0 37	11 6	0 56	9 8	10 16	1 51	2 17	15 45		n.a.
W17	10 36	12 58	3 26	16 57	3 21	25 34	3 28	22 33	2 19	7 24	0 44	19 31	0 49	15 52	0 37	11 7	0 56	9 7	10 17	1 50	2 18	15 44		n.a.
T 18	10 58	9 36	2 22	16 47	3 25	25 46	3 33	22 26	2 18	7 26	0 43	19 31	0 49	15 52	0 37	11 7	0 56	9 7	10 17	1 50	2 19	15 43		n.a.
F 19	11 18	5 42	1 10	16 32	3 27	25 57	3 39	22 19	2 17	7 27	0 43	19 31	0 49	15 52	0 37	11 8	0 56	9 7	10 17	1 49	2 21	15 42		n.a.
S 20	11 39	1 30	0n 6	16 13	3 27	26 8	3 45	22 12	2 16	7 28	0 43	19 30	0 49	15 52	0 37	11 9	0 56	9 6	10 17	1 49	2 22	15 41		n.a.
S 21	12 0	2s44	1 20	15 51	3 24	26 19	3 50	22 5	2 16	7 29	0 43	19 30	0 49	15 52	0 37	11 10	0 56	9 6	10 18	1 49	2 23	15 41		n.a.
M22	12 20	6 46	2 29	15 25	3 20	26 29	3 56	21 57	2 15	7 30	0 43	19 30	0 49	15 52	0 37	11 10	0 56	9 6	10 18	1 50	2 24	15 40		n.a.
T 23	12 40	10 24	3 28	14 57	3 13	26 39	4 2	21 50	2 14	7 31	0 43	19 29	0 48	15 52	0 37	11 11	0 56	9 5	10 18	1 52	2 26	15 39		n.a.
W24	13 0	13 26	4 15	14 27	3 4	26 48	4 7	21 42	2 13	7 32	0 43	19 29	0 48	15 52	0 37	11 12	0 56	9 5	10 18	1 55	2 27	15 38		n.a.
T 25	13 20	15 44	4 47	13 56	2 54	26 57	4 13	21 34	2 12	7 33	0 43	19 29	0 48	15 52	0 37	11 13	0 56	9 5	10 19	1 58	2 28	15 37		n.a.
F 26	13 39	17 13	5 5	13 24	2 42	27 5	4 18	21 26	2 12	7 34	0 43	19 28	0 48	15 52	0 37	11 14	0 56	9 4	10 19	2 1	2 29	15 36		n.a.
S 27	13 58	17 51	5 8	12 53	2 29	27 13	4 23	21 18	2 11	7 34	0 43	19 28	0 48	15 52	0 37	11 14	0 56	9 4	10 19	2 3	2 31	15 35		n.a.
S 28	14 17	17 40	4 58	12 23	2 15	27 21	4 28	21 10	2 10	7 35	0 43	19 27	0 48	15 52	0 37	11 15	0 56	9 4	10 19	2 6	2 32	15 35		n.a.
M29	14 36	16 41	4 34	11 54	2 1	27 28	4 34	21 2	2 9	7 35	0 43	19 27	0 47	15 52	0 37	11 16	0 56	9 3	10 20	2 7	2 33	15 34		n.a.
T 30	14n54	14s59	3n58	11n26	1n46	27n35	4n39	20n54	2n 9	7n36	0n43	19n26	0s47	15n52	0n37	11n17	0s56	9s 3	10n20	2n 8	2n34	15s33		n.a.

Julian Day Number = 3721948.5, Delta T = 10h56m00s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'22, Lahiri = 72°48'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5478

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 45	12♉ 9'24	16♒ 3	25°R18	26♊22	4♌58	12°R 0	27♋56	17♌36	2♉38	3♒ 2	24°D32	23♍21	1♒21	n.a.	W 1
T 2	14 46 41	13° 9'29	27°58	24♈55	27° 7	5°30	11♍59	28° 0	17°36	2°40	3° 2	24♍33	23°18	1°27	n.a.	T 2
F 3	14 50 38	14° 9'32	10♓ 2	24°38	27°50	6° 3	11°58	28° 3	17°37	2°42	3° 2	24°34	23°15	1°34	n.a.	F 3
S 4	14 54 35	15° 9'34	22°21	24°28	28°33	6°36	11°58	28° 7	17°37	2°44	3°R 2	24°R35	23°12	1°41	n.a.	S 4
S 5	14 58 31	16° 9'34	4♈58	24°D25	29°15	7° 9	11°57	28°11	17°38	2°47	3° 2	24°35	23° 9	1°47	n.a.	S 5
M 6	15 2 28	17° 9'32	17°57	24°27	29°55	7°42	11°D57	28°15	17°38	2°49	3° 2	24°32	23° 6	1°54	n.a.	M 6
T 7	15 6 24	18° 9'30	1♉18	24°36	0♋34	8°15	11°57	28°19	17°39	2°51	3° 1	24°27	23° 2	2° 1	n.a.	T 7
W 8	15 10 21	19° 9'25	15° 2	24°50	1°12	8°49	11°58	28°23	17°40	2°53	3° 1	24°20	22°59	2° 8	n.a.	W 8
T 9	15 14 17	20° 9'19	29° 5	25°10	1°49	9°22	11°58	28°27	17°40	2°55	3° 1	24°11	22°56	2°14	n.a.	T 9
F 10	15 18 14	21° 9'11	13♊23	25°35	2°25	9°55	11°59	28°32	17°41	2°58	3° 1	24° 2	22°53	2°21	n.a.	F 10
S 11	15 22 10	22° 9'02	27°50	26° 4	2°59	10°29	12° 0	28°36	17°42	3° 0	3° 1	23°53	22°50	2°28	n.a.	S 11
S 12	15 26 7	23° 8'50	12♋19	26°38	3°31	11° 2	12° 1	28°41	17°43	3° 2	3° 1	23°45	22°47	2°34	n.a.	S 12
M13	15 30 3	24° 8'37	26°45	27°16	4° 2	11°36	12° 2	28°45	17°44	3° 4	3° 0	23°40	22°43	2°41	n.a.	M13
T 14	15 34 0	25° 8'21	11♌ 3	27°58	4°32	12°10	12° 3	28°50	17°45	3° 6	3° 0	23°37	22°40	2°48	n.a.	T 14
W15	15 37 57	26° 8'03	25°11	28°44	5° 0	12°44	12° 5	28°55	17°46	3° 8	3° 0	23°D36	22°37	2°54	n.a.	W15
T 16	15 41 53	27° 7'43	9♍ 8	29°33	5°26	13°17	12° 7	28°59	17°47	3°11	2°59	23°36	22°34	3° 1	n.a.	T 16
F 17	15 45 50	28° 7'21	22°54	0♉25	5°51	13°51	12° 9	29° 4	17°49	3°13	2°59	23°R37	22°31	3° 8	n.a.	F 17
S 18	15 49 46	29° 6'57	6♎29	1°21	6°14	14°25	12°11	29° 9	17°50	3°15	2°58	23°36	22°27	3°14	n.a.	S 18
S 19	15 53 43	0♊ 6'31	19°53	2°19	6°35	14°59	12°13	29°14	17°51	3°17	2°58	23°33	22°24	3°21	n.a.	S 19
M20	15 57 39	1° 6'03	3♏ 6	3°20	6°54	15°33	12°16	29°20	17°52	3°19	2°57	23°28	22°21	3°28	n.a.	M20
T 21	16 1 36	2° 5'33	16° 9	4°24	7°11	16° 8	12°19	29°25	17°54	3°21	2°57	23°19	22°18	3°34	n.a.	T 21
W22	16 5 32	3° 5'01	29° 0	5°30	7°26	16°42	12°22	29°30	17°55	3°23	2°56	23° 8	22°15	3°41	n.a.	W22
T 23	16 9 29	4° 4'27	11♐39	6°38	7°39	17°16	12°25	29°35	17°57	3°25	2°56	22°56	22°12	3°48	n.a.	T 23
F 24	16 13 26	5° 3'51	24° 5	7°49	7°49	17°50	12°28	29°41	17°58	3°27	2°55	22°43	22° 8	3°55	n.a.	F 24
S 25	16 17 22	6° 3'14	6♑20	9° 2	7°58	18°25	12°31	29°46	18° 0	3°29	2°54	22°31	22° 5	4° 1	n.a.	S 25
S 26	16 21 19	7° 2'35	18°24	10°17	8° 4	18°59	12°35	29°52	18° 1	3°31	2°54	22°20	22° 2	4° 8	n.a.	S 26
M27	16 25 15	8° 1'54	0♒19	11°34	8° 8	19°34	12°39	29°57	18° 3	3°33	2°53	22°12	21°59	4°15	n.a.	M27
T 28	16 29 12	9° 1'12	12°10	12°53	8°R10	20° 8	12°43	0♌ 3	18° 5	3°35	2°52	22° 7	21°56	4°21	n.a.	T 28
W29	16 33 8	10° 0'28	23°59	14°13	8° 9	20°43	12°47	0° 9	18° 7	3°37	2°51	22° 4	21°53	4°28	n.a.	W29
T 30	16 37 5	10°59'42	5♓52	15°36	8° 6	21°17	12°51	0°15	18° 8	3°39	2°51	22° 2	21°49	4°35	n.a.	T 30
F 31	16 41 1	11♊58'55	17♓55	17♉ 0	8♋ 0	21♌52	12♍56	0♌20	18♌10	3♉41	2♒50	22♍ 2	21♍46	4♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n12	12s40	3n13	11n 1	1n30	27n41	4n44	20n45	2n 8	7n36	0n43	19n26	0s47	15n52	0n37	11n17	0s56	9s 3	10n20	2n 8	2n35	15s32		n.a.
T 2	15 30	9 47	2 19	10 38	1 15	27 47	4 48	20 36	2 7	7 37	0 43	19 25	0 47	15 52	0 37	11 18	0 56	9 2	10 20	2 8	2 37	15 31		n.a.
F 3	15 48	6 28	1 18	10 18	0 59	27 53	4 53	20 28	2 6	7 37	0 43	19 25	0 47	15 52	0 37	11 19	0 56	9 2	10 21	2 7	2 38	15 30		n.a.
S 4	16 5	2 48	0 12	10 0	0 44	27 58	4 58	20 19	2 5	7 37	0 43	19 24	0 47	15 51	0 37	11 20	0 56	9 2	10 21	2 7	2 39	15 29		n.a.
S 5	16 22	1n 5	0s56	9 45	0 29	28 3	5 2	20 10	2 5	7 37	0 43	19 23	0 46	15 51	0 37	11 20	0 56	9 2	10 21	2 7	2 40	15 28		n.a.
M 6	16 39	5 2	2 2	9 32	0 14	28 7	5 7	20 1	2 4	7 37	0 43	19 23	0 46	15 51	0 37	11 21	0 56	9 1	10 21	2 8	2 42	15 28		n.a.
T 7	16 56	8 50	3 4	9 22	0 0	28 11	5 11	19 51	2 3	7 37	0 43	19 22	0 46	15 51	0 36	11 22	0 56	9 1	10 22	2 10	2 43	15 27		n.a.
W 8	17 12	12 16	3 57	9 14	0s13	28 15	5 15	19 42	2 2	7 37	0 43	19 22	0 46	15 51	0 36	11 22	0 56	9 1	10 22	2 13	2 44	15 26		n.a.
T 9	17 28	15 5	4 36	9 9	0 27	28 19	5 19	19 33	2 2	7 37	0 43	19 21	0 46	15 50	0 36	11 23	0 56	9 1	10 22	2 16	2 45	15 25		n.a.
F 10	17 43	17 2	5 0	9 6	0 39	28 22	5 23	19 23	2 1	7 36	0 43	19 20	0 46	15 50	0 36	11 24	0 56	9 1	10 22	2 20	2 47	15 24		n.a.
S 11	17 59	17 55	5 4	9 6	0 51	28 25	5 26	19 13	2 0	7 36	0 43	19 19	0 46	15 50	0 36	11 25	0 56	9 0	10 23	2 23	2 48	15 23		n.a.
S 12	18 13	17 39	4 49	9 7	1 2	28 27	5 30	19 4	1 59	7 36	0 43	19 19	0 45	15 49	0 36	11 25	0 56	9 0	10 23	2 26	2 49	15 22		n.a.
M13	18 28	16 14	4 16	9 11	1 13	28 29	5 33	18 54	1 59	7 35	0 43	19 18	0 45	15 49	0 36	11 26	0 56	9 0	10 23	2 28	2 50	15 21		n.a.
T 14	18 42	13 49	3 27	9 16	1 23	28 31	5 36	18 44	1 58	7 34	0 43	19 17	0 45	15 49	0 36	11 27	0 56	9 0	10 23	2 30	2 51	15 20		n.a.
W15	18 56	10 36	2 26	9 23	1 33	28 33	5 39	18 34	1 57	7 34	0 42	19 16	0 45	15 48	0 36	11 27	0 56	9 0	10 24	2 30	2 53	15 19		n.a.
T 16	19 10	6 49	1 16	9 31	1 42	28 35	5 41	18 24	1 57	7 33	0 42	19 16	0 45	15 48	0 36	11 28	0 56	9 0	10 24	2 30	2 54	15 19		n.a.
F 17	19 23	2 43	0 4	9 42	1 50	28 36	5 43	18 13	1 56	7 32	0 42	19 15	0 45	15 48	0 36	11 29	0 56	8 59	10 24	2 30	2 55	15 18		n.a.
S 18	19 36	1s29	1n 8	9 53	1 58	28 37	5 45	18 3	1 55	7 31	0 42	19 14	0 44	15 47	0 36	11 30	0 56	8 59	10 24	2 30	2 56	15 17		n.a.
S 19	19 48	5 33	2 15	10 6	2 5	28 37	5 47	17 52	1 54	7 30	0 42	19 13	0 44	15 47	0 36	11 30	0 56	8 59	10 25	2 31	2 58	15 16		n.a.
M20	20 1	9 17	3 14	10 20	2 11	28 38	5 48	17 42	1 54	7 29	0 42	19 12	0 44	15 46	0 36	11 31	0 56	8 59	10 25	2 33	2 59	15 15		n.a.
T 21	20 12	12 31	4 1	10 36	2 17	28 38	5 49	17 31	1 53	7 28	0 42	19 11	0 44	15 46	0 36	11 32	0 56	8 59	10 25	2 36	3 0	15 14		n.a.
W22	20 24	15 5	4 35	10 52	2 23	28 38	5 50	17 20	1 52	7 27	0 42	19 10	0 44	15 45	0 36	11 32	0 56	8 59	10 25	2 41	3 1	15 13		n.a.
T 23	20 35	16 53	4 56	11 10	2 28	28 37	5 50	17 9	1 51	7 26	0 42	19 9	0 44	15 45	0 36	11 33	0 56	8 59	10 25	2 45	3 3	15 12		n.a.
F 24	20 45	17 52	5 1	11 28	2 32	28 36	5 50	16 58	1 51	7 25	0 42	19 8	0 44	15 45	0 36	11 33	0 56	8 59	10 26	2 50	3 4	15 11		n.a.
S 25	20 56	17 59	4 53	11 47	2 36	28 35	5 50	16 47	1 50	7 23	0 42	19 7	0 43	15 44	0 36	11 34	0 56	8 59	10 26	2 55	3 5	15 10		n.a.
S 26	21 6	17 17	4 31	12 7	2 39	28 34	5 49	16 36	1 49	7 22	0 42	19 6	0 43	15 44	0 36	11 35	0 56	8 59	10 26	2 59	3 6	15 9		n.a.
M27	21 15	15 50	3 58	12 28	2 41	28 33	5 48	16 24	1 49	7 20	0 42	19 5	0 43	15 43	0 36	11 35	0 56	8 59	10 26	3 2	3 8	15 8		n.a.
T 28	21 24	13 43	3 15	12 49	2 44	28 31	5 46	16 13	1 48	7 19	0 42	19 4	0 43	15 42	0 36	11 36	0 56	8 59	10 27	3 5	3 9	15 7		n.a.
W29	21 33	11 2	2 23	13 11	2 45	28 28	5 43	16 2	1 47	7 17	0 42	19 3	0 43	15 42	0 36	11 37	0 56	8 59	10 27	3 6	3 10	15 6		n.a.
T 30	21 41	7 53	1 25	13 33	2 46	28 26	5 40	15 50	1 46	7 16	0 42	19 2	0 43	15 41	0 36	11 37	0 56	8 58	10 27	3 6	3 11	15 6		n.a.
F 31	21n49	4s21	0n22	13n56	2s47	28n23	5n37	15n38	1n46	7n14	0n42	19n 1	0s43	15n41	0n36	11n38	0s56	8s58	10n27	3n 6	3n12	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 3721978.5, Delta T = 10h56m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'26, Lahiri = 72°48'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5478

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 58	12♊58'06	0♈12	18♉26	7°R52	22♌27	13♍ 1	0♌26	18♌12	3♉43	2°R49	22°R 2	21♍43	4♒48	n.a.	S 1
S 2	16 48 54	13°57'16	12°49	19°54	7♋41	23° 1	13° 5	0°32	18°14	3°44	2♒48	22♍ 1	21°40	4°55	n.a.	S 2
M 3	16 52 51	14°56'24	25°50	21°23	7°28	23°36	13°10	0°38	18°16	3°46	2°47	21°57	21°37	5° 1	n.a.	M 3
T 4	16 56 48	15°55'30	9♉18	22°54	7°13	24°11	13°16	0°45	18°18	3°48	2°46	21°51	21°33	5° 8	n.a.	T 4
W 5	17 0 44	16°54'35	23°13	24°26	6°55	24°46	13°21	0°51	18°20	3°50	2°45	21°42	21°30	5°15	n.a.	W 5
T 6	17 4 41	17°53'38	7♊34	26° 1	6°35	25°21	13°26	0°57	18°22	3°52	2°44	21°32	21°27	5°21	n.a.	T 6
F 7	17 8 37	18°52'40	22°14	27°36	6°12	25°56	13°32	1° 3	18°25	3°53	2°43	21°20	21°24	5°28	n.a.	F 7
S 8	17 12 34	19°51'39	7♋ 6	29°14	5°48	26°31	13°38	1°10	18°27	3°55	2°42	21° 9	21°21	5°35	n.a.	S 8
S 9	17 16 30	20°50'37	22° 1	0♊53	5°21	27° 6	13°44	1°16	18°29	3°57	2°41	20°59	21°18	5°42	n.a.	S 9
M10	17 20 27	21°49'33	6♌50	2°33	4°53	27°41	13°50	1°23	18°31	3°59	2°40	20°52	21°14	5°48	n.a.	M10
T 11	17 24 24	22°48'26	21°26	4°16	4°22	28°16	13°56	1°29	18°34	4° 0	2°39	20°47	21°11	5°55	n.a.	T 11
W12	17 28 20	23°47'18	5♍45	5°59	3°50	28°51	14° 3	1°36	18°36	4° 2	2°38	20°45	21° 8	6° 2	n.a.	W12
T 13	17 32 17	24°46'07	19°46	7°45	3°17	29°26	14° 9	1°42	18°38	4° 4	2°36	20°45	21° 5	6° 8	n.a.	T 13
F 14	17 36 13	25°44'54	3♎27	9°32	2°42	0♍ 1	14°16	1°49	18°41	4° 5	2°35	20°45	21° 2	6°15	n.a.	F 14
S 15	17 40 10	26°43'39	16°51	11°21	2° 6	0°37	14°23	1°56	18°43	4° 7	2°34	20°44	20°59	6°22	n.a.	S 15
S 16	17 44 6	27°42'22	29°59	13°11	1°30	1°12	14°30	2° 2	18°46	4° 8	2°33	20°41	20°55	6°28	n.a.	S 16
M17	17 48 3	28°41'03	12♏55	15° 3	0°52	1°47	14°37	2° 9	18°48	4°10	2°31	20°35	20°52	6°35	n.a.	M17
T 18	17 51 59	29°39'43	25°38	16°57	0°15	2°23	14°44	2°16	18°51	4°11	2°30	20°26	20°49	6°42	n.a.	T 18
W19	17 55 56	0♋38'20	8♐10	18°52	29♊37	2°58	14°52	2°23	18°54	4°13	2°29	20°15	20°46	6°48	n.a.	W19
T 20	17 59 53	1°36'55	20°33	20°49	29° 0	3°33	14°59	2°30	18°56	4°14	2°28	20° 2	20°43	6°55	n.a.	T 20
F 21	18 3 49	2°35'29	2♑47	22°48	28°23	4° 9	15° 7	2°37	18°59	4°16	2°26	19°48	20°39	7° 2	n.a.	F 21
S 22	18 7 46	3°34'01	14°52	24°48	27°47	4°44	15°15	2°44	19° 2	4°17	2°25	19°35	20°36	7° 8	n.a.	S 22
S 23	18 11 42	4°32'31	26°50	26°50	27°12	5°20	15°22	2°51	19° 5	4°18	2°24	19°24	20°33	7°15	n.a.	S 23
M24	18 15 39	5°31'00	8♒42	28°54	26°37	5°55	15°31	2°58	19° 7	4°20	2°22	19°15	20°30	7°22	n.a.	M24
T 25	18 19 35	6°29'27	20°30	0♋59	26° 5	6°31	15°39	3° 5	19°10	4°21	2°21	19° 9	20°27	7°28	n.a.	T 25
W26	18 23 32	7°27'53	2♓19	3° 5	25°33	7° 6	15°47	3°12	19°13	4°22	2°19	19° 5	20°24	7°35	n.a.	W26
T 27	18 27 28	8°26'17	14°12	5°12	25° 4	7°42	15°55	3°19	19°16	4°23	2°18	19°D 4	20°20	7°42	n.a.	T 27
F 28	18 31 25	9°24'40	26°13	7°21	24°36	8°18	16° 4	3°26	19°19	4°25	2°16	19° 4	20°17	7°48	n.a.	F 28
S 29	18 35 22	10°23'01	8♈28	9°30	24°10	8°53	16°13	3°33	19°22	4°26	2°15	19°R 4	20°14	7°55	n.a.	S 29
S 30	18 39 18	11♋21'22	21♈ 2	11♋40	23♊47	9♍29	16♍21	3♌41	19♌25	4♉27	2♒13	19♍ 4	20♍11	8♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	0s35	0s43	14n19	2s47	28n19	5n33	15n27	1n45	7n12	0n42	19n 0	0s43	15n40	0n36	11n38	0s56	8s58	10n27	3n 6	3n14	15s 4		n.a.
S 2	22 4	3n19	1 48	14 43	2 46	28 15	5 29	15 15	1 44	7 10	0 42	18 59	0 42	15 40	0 36	11 39	0 56	8 58	10 27	3 7	3 15	15 3		n.a.
M 3	22 10	7 11	2 49	15 7	2 46	28 11	5 23	15 3	1 44	7 8	0 42	18 58	0 42	15 39	0 36	11 40	0 56	8 59	10 28	3 8	3 16	15 2		n.a.
T 4	22 17	10 49	3 42	15 31	2 44	28 6	5 18	14 51	1 43	7 6	0 41	18 56	0 42	15 38	0 36	11 40	0 56	8 59	10 28	3 10	3 17	15 1		n.a.
W 5	22 23	13 58	4 25	15 55	2 42	28 1	5 11	14 39	1 42	7 4	0 41	18 55	0 42	15 38	0 36	11 41	0 57	8 59	10 28	3 14	3 19	15 0		n.a.
T 6	22 28	16 23	4 52	16 19	2 40	27 55	5 4	14 26	1 42	7 2	0 41	18 54	0 42	15 37	0 36	11 41	0 57	8 59	10 28	3 18	3 20	14 59		n.a.
F 7	22 33	17 47	5 0	16 43	2 37	27 48	4 57	14 14	1 41	7 0	0 41	18 53	0 42	15 36	0 36	11 42	0 57	8 59	10 28	3 23	3 21	14 58		n.a.
S 8	22 38	18 1	4 49	17 7	2 33	27 41	4 48	14 2	1 40	6 58	0 41	18 52	0 42	15 36	0 36	11 42	0 57	8 59	10 28	3 27	3 22	14 57		n.a.
S 9	22 42	17 0	4 18	17 32	2 29	27 33	4 39	13 49	1 40	6 55	0 41	18 50	0 42	15 35	0 36	11 43	0 57	8 59	10 29	3 31	3 24	14 56		n.a.
M10	22 46	14 50	3 30	17 55	2 25	27 25	4 30	13 37	1 39	6 53	0 41	18 49	0 41	15 34	0 36	11 44	0 57	8 59	10 29	3 34	3 25	14 55		n.a.
T 11	22 49	11 45	2 28	18 19	2 20	27 16	4 20	13 24	1 38	6 51	0 41	18 48	0 41	15 33	0 36	11 44	0 57	8 59	10 29	3 35	3 26	14 54		n.a.
W12	22 52	8 1	1 18	18 42	2 15	27 6	4 9	13 11	1 38	6 48	0 41	18 47	0 41	15 33	0 36	11 45	0 57	8 59	10 29	3 36	3 27	14 53		n.a.
T 13	22 54	3 54	0 5	19 5	2 9	26 55	3 58	12 59	1 37	6 46	0 41	18 45	0 41	15 32	0 36	11 45	0 57	8 59	10 29	3 36	3 28	14 52		n.a.
F 14	22 56	0s19	1n 7	19 27	2 3	26 44	3 46	12 46	1 36	6 43	0 41	18 44	0 41	15 31	0 36	11 46	0 57	8 59	10 29	3 36	3 30	14 51		n.a.
S 15	22 58	4 27	2 13	19 49	1 56	26 33	3 33	12 33	1 35	6 40	0 41	18 43	0 41	15 30	0 36	11 46	0 57	8 59	10 29	3 37	3 31	14 50		n.a.
S 16	22 59	8 16	3 12	20 10	1 49	26 20	3 20	12 20	1 35	6 38	0 41	18 41	0 41	15 30	0 36	11 47	0 57	9 0	10 30	3 38	3 32	14 49		n.a.
M17	23 0	11 38	3 59	20 30	1 42	26 7	3 7	12 7	1 34	6 35	0 41	18 40	0 41	15 29	0 36	11 47	0 57	9 0	10 30	3 40	3 33	14 48		n.a.
T 18	23 0	14 23	4 33	20 50	1 34	25 53	2 53	11 54	1 33	6 32	0 41	18 38	0 40	15 28	0 36	11 47	0 57	9 0	10 30	3 44	3 35	14 47		n.a.
W19	23 0	16 26	4 54	21 8	1 25	25 39	2 39	11 41	1 33	6 29	0 41	18 37	0 40	15 27	0 36	11 48	0 57	9 0	10 30	3 48	3 36	14 46		n.a.
T 20	23 0	17 41	5 0	21 25	1 17	25 25	2 25	11 27	1 32	6 26	0 41	18 36	0 40	15 26	0 36	11 48	0 57	9 0	10 30	3 53	3 37	14 45		n.a.
F 21	22 59	18 6	4 53	21 41	1 8	25 10	2 10	11 14	1 32	6 23	0 41	18 34	0 40	15 26	0 36	11 49	0 57	9 0	10 30	3 58	3 38	14 44		n.a.
S 22	22 58	17 41	4 32	21 56	0 58	24 55	1 55	11 1	1 31	6 20	0 41	18 33	0 40	15 25	0 35	11 49	0 57	9 1	10 30	4 3	3 39	14 43		n.a.
S 23	22 56	16 29	4 0	22 9	0 49	24 39	1 41	10 47	1 30	6 17	0 41	18 31	0 40	15 24	0 35	11 50	0 57	9 1	10 30	4 7	3 41	14 42		n.a.
M24	22 54	14 35	3 17	22 21	0 39	24 24	1 26	10 34	1 30	6 14	0 41	18 30	0 40	15 23	0 35	11 50	0 57	9 1	10 30	4 11	3 42	14 41		n.a.
T 25	22 51	12 5	2 26	22 31	0 29	24 8	1 11	10 20	1 29	6 11	0 41	18 28	0 40	15 22	0 35	11 50	0 57	9 1	10 30	4 13	3 43	14 40		n.a.
W26	22 48	9 5	1 28	22 40	0 19	23 52	0 56	10 7	1 28	6 8	0 41	18 27	0 40	15 21	0 35	11 51	0 57	9 2	10 30	4 15	3 44	14 39		n.a.
T 27	22 45	5 43	0 26	22 46	0 8	23 37	0 42	9 53	1 28	6 5	0 40	18 25	0 40	15 20	0 35	11 51	0 57	9 2	10 31	4 15	3 46	14 38		n.a.
F 28	22 41	2 4	0s38	22 50	0n 2	23 21	0 27	9 40	1 27	6 1	0 40	18 24	0 39	15 19	0 35	11 52	0 57	9 2	10 31	4 15	3 47	14 37		n.a.
S 29	22 37	1n44	1 41	22 53	0 12	23 6	0 13	9 26	1 26	5 58	0 40	18 22	0 39	15 18	0 35	11 52	0 57	9 2	10 31	4 15	3 48	14 36		n.a.
S 30	22n32	5n34	2s42	22n53	0n23	22n51	0s 1	9n12	1n26	5n55	0n40	18n21	0s39	15n18	0n35	11n52	0s57	9s 3	10n31	4n15	3n49	14s35		n.a.

Julian Day Number = 3722009.5, Delta T = 10h56m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'30, Lahiri = 72°48'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5478

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 15	12♋19'41	4♉ 1	13♋51	23°R25	10♍ 5	16♍30	3♌48	19♌28	4♉28	2°R12	19°R 2	20♍ 8	8♒ 9	n.a.	M 1
T 2	18 47 11	13°17'58	17°26	16° 2	23♊ 6	10°40	16°39	3°55	19°31	4°29	2♒11	18♍58	20° 5	8°15	n.a.	T 2
W 3	18 51 8	14°16'14	1♊21	18°13	22°49	11°16	16°48	4° 3	19°34	4°30	2° 9	18°51	20° 1	8°22	n.a.	W 3
T 4	18 55 4	15°14'29	15°45	20°24	22°35	11°52	16°58	4°10	19°37	4°31	2° 7	18°43	19°58	8°29	n.a.	T 4
F 5	18 59 1	16°12'43	0♋33	22°34	22°23	12°28	17° 7	4°17	19°40	4°32	2° 6	18°33	19°55	8°35	n.a.	F 5
S 6	19 2 58	17°10'55	15°37	24°43	22°14	13° 4	17°16	4°25	19°43	4°33	2° 4	18°24	19°52	8°42	n.a.	S 6
S 7	19 6 54	18° 9'06	0♌49	26°51	22° 6	13°39	17°26	4°32	19°46	4°34	2° 3	18°16	19°49	8°49	n.a.	S 7
M 8	19 10 51	19° 7'15	15°57	28°58	22° 2	14°15	17°36	4°40	19°50	4°35	2° 1	18°10	19°45	8°55	n.a.	M 8
T 9	19 14 47	20° 5'23	0♍52	1♌ 2	21°59	14°51	17°45	4°47	19°53	4°36	2° 0	18° 7	19°42	9° 2	n.a.	T 9
W10	19 18 44	21° 3'29	15°27	3° 5	21°D59	15°27	17°55	4°55	19°56	4°37	1°58	18°D 6	19°39	9° 9	n.a.	W10
T 11	19 22 40	22° 1'33	29°40	5° 6	22° 2	16° 3	18° 5	5° 2	19°59	4°38	1°57	18° 6	19°36	9°15	n.a.	T 11
F 12	19 26 37	22°59'36	13♎28	7° 5	22° 6	16°39	18°15	5°10	20° 2	4°39	1°55	18° 7	19°33	9°22	n.a.	F 12
S 13	19 30 33	23°57'36	26°52	9° 1	22°13	17°15	18°25	5°17	20° 6	4°39	1°53	18°R 7	19°30	9°29	n.a.	S 13
S 14	19 34 30	24°55'36	9♏57	10°54	22°22	17°51	18°36	5°25	20° 9	4°40	1°52	18° 6	19°26	9°35	n.a.	S 14
M15	19 38 27	25°53'33	22°43	12°45	22°33	18°27	18°46	5°32	20°12	4°41	1°50	18° 3	19°23	9°42	n.a.	M15
T 16	19 42 23	26°51'29	5♐15	14°32	22°46	19° 3	18°56	5°40	20°16	4°42	1°48	17°57	19°20	9°49	n.a.	T 16
W17	19 46 20	27°49'24	17°34	16°17	23° 1	19°39	19° 7	5°48	20°19	4°42	1°47	17°50	19°17	9°55	n.a.	W17
T 18	19 50 16	28°47'17	29°45	17°59	23°18	20°15	19°18	5°55	20°23	4°43	1°45	17°41	19°14	10° 2	n.a.	T 18
F 19	19 54 13	29°45'09	11♑47	19°38	23°37	20°51	19°28	6° 3	20°26	4°43	1°44	17°32	19°11	10° 9	n.a.	F 19
S 20	19 58 9	0♌42'59	23°43	21°13	23°58	21°27	19°39	6°10	20°29	4°44	1°42	17°24	19° 7	10°15	n.a.	S 20
S 21	20 2 6	1°40'49	5♒36	22°46	24°21	22° 3	19°50	6°18	20°33	4°44	1°40	17°16	19° 4	10°22	n.a.	S 21
M22	20 6 3	2°38'37	17°25	24°15	24°45	22°40	20° 1	6°26	20°36	4°45	1°39	17°10	19° 1	10°29	n.a.	M22
T 23	20 9 59	3°36'24	29°14	25°42	25°11	23°16	20°12	6°33	20°40	4°45	1°37	17° 7	18°58	10°35	n.a.	T 23
W24	20 13 56	4°34'09	11♓ 5	27° 5	25°39	23°52	20°23	6°41	20°43	4°46	1°36	17° 5	18°55	10°42	n.a.	W24
T 25	20 17 52	5°31'54	23° 1	28°24	26° 8	24°28	20°34	6°49	20°47	4°46	1°34	17°D 5	18°51	10°49	n.a.	T 25
F 26	20 21 49	6°29'38	5♈ 5	29°41	26°38	25° 4	20°45	6°56	20°50	4°46	1°32	17° 6	18°48	10°55	n.a.	F 26
S 27	20 25 45	7°27'22	17°22	0♍54	27°10	25°41	20°56	7° 4	20°54	4°47	1°31	17° 7	18°45	11° 2	n.a.	S 27
S 28	20 29 42	8°25'04	29°56	2° 4	27°43	26°17	21° 8	7°11	20°57	4°47	1°29	17° 9	18°42	11° 9	n.a.	S 28
M29	20 33 38	9°22'46	12♉51	3°10	28°18	26°53	21°19	7°19	21° 1	4°47	1°27	17°R 9	18°39	11°15	n.a.	M29
T 30	20 37 35	10°20'27	26°12	4°13	28°54	27°29	21°31	7°27	21° 4	4°47	1°26	17° 8	18°36	11°22	n.a.	T 30
W31	20 41 32	11♌18'07	10♊ 0	5♍12	29♊31	28♍ 6	21♍42	7♌34	21♌ 8	4♉48	1♒24	17♍ 5	18♍32	11♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n27	9n14	3s36	22n51	0n33	22n36	0s14	8n58	1n25	5n51	0n40	18n19	0s39	15n17	0n35	11n53	0s57	9s 3	10n31	4n16	3n51	14s34		n.a.
T 2	22 21	12 34	4 20	22 46	0 43	22 22	0 28	8 44	1 24	5 48	0 40	18 17	0 39	15 16	0 35	11 53	0 57	9 3	10 31	4 17	3 52	14 33		n.a.
W 3	22 15	15 19	4 50	22 39	0 52	22 9	0 41	8 30	1 24	5 44	0 40	18 16	0 39	15 15	0 35	11 53	0 57	9 3	10 31	4 20	3 53	14 32		n.a.
T 4	22 9	17 14	5 4	22 30	1 2	21 55	0 53	8 16	1 23	5 41	0 40	18 14	0 39	15 14	0 35	11 54	0 57	9 4	10 31	4 23	3 54	14 31		n.a.
F 5	22 3	18 3	4 57	22 19	1 10	21 43	1 5	8 2	1 22	5 37	0 40	18 13	0 39	15 13	0 35	11 54	0 57	9 4	10 31	4 27	3 55	14 30		n.a.
S 6	21 56	17 38	4 31	22 5	1 19	21 31	1 17	7 48	1 22	5 33	0 40	18 11	0 39	15 12	0 35	11 54	0 58	9 4	10 31	4 30	3 57	14 29		n.a.
S 7	21 48	15 57	3 45	21 49	1 27	21 19	1 28	7 34	1 21	5 30	0 40	18 9	0 39	15 11	0 35	11 54	0 58	9 5	10 31	4 34	3 58	14 28		n.a.
M 8	21 40	13 10	2 43	21 32	1 34	21 8	1 39	7 20	1 21	5 26	0 40	18 8	0 38	15 10	0 35	11 55	0 58	9 5	10 31	4 36	3 59	14 27		n.a.
T 9	21 32	9 33	1 31	21 12	1 40	20 58	1 49	7 6	1 20	5 22	0 40	18 6	0 38	15 9	0 35	11 55	0 58	9 5	10 31	4 37	4 0	14 26		n.a.
W10	21 23	5 25	0 14	20 50	1 46	20 48	1 59	6 51	1 19	5 18	0 40	18 4	0 38	15 8	0 35	11 55	0 58	9 6	10 31	4 38	4 2	14 25		n.a.
T 11	21 15	1 5	1n 2	20 26	1 51	20 39	2 8	6 37	1 19	5 15	0 40	18 3	0 38	15 7	0 35	11 55	0 58	9 6	10 31	4 37	4 3	14 24		n.a.
F 12	21 5	3s11	2 12	20 1	1 55	20 30	2 17	6 23	1 18	5 11	0 40	18 1	0 38	15 6	0 35	11 56	0 58	9 6	10 31	4 37	4 4	14 22		n.a.
S 13	20 56	7 10	3 13	19 35	1 58	20 22	2 25	6 8	1 17	5 7	0 40	17 59	0 38	15 5	0 35	11 56	0 58	9 7	10 31	4 37	4 5	14 21		n.a.
S 14	20 46	10 42	4 2	19 7	2 1	20 14	2 33	5 54	1 17	5 3	0 40	17 58	0 38	15 4	0 35	11 56	0 58	9 7	10 31	4 37	4 6	14 20		n.a.
M15	20 35	13 38	4 38	18 38	2 2	20 7	2 41	5 40	1 16	4 59	0 40	17 56	0 38	15 3	0 35	11 56	0 58	9 7	10 31	4 39	4 8	14 19		n.a.
T 16	20 24	15 52	4 59	18 9	2 3	20 1	2 48	5 25	1 16	4 55	0 40	17 54	0 38	15 2	0 35	11 56	0 58	9 8	10 31	4 41	4 9	14 18		n.a.
W17	20 13	17 21	5 7	17 38	2 3	19 55	2 55	5 11	1 15	4 51	0 40	17 52	0 38	15 1	0 35	11 57	0 58	9 8	10 30	4 44	4 10	14 17		n.a.
T 18	20 2	18 0	5 0	17 6	2 2	19 49	3 1	4 56	1 14	4 47	0 40	17 51	0 38	15 0	0 35	11 57	0 58	9 9	10 30	4 47	4 11	14 16		n.a.
F 19	19 50	17 51	4 40	16 34	2 0	19 44	3 7	4 42	1 14	4 43	0 40	17 49	0 37	14 58	0 35	11 57	0 58	9 9	10 30	4 50	4 13	14 15		n.a.
S 20	19 38	16 53	4 8	16 2	1 58	19 39	3 13	4 27	1 13	4 38	0 40	17 47	0 37	14 57	0 35	11 57	0 58	9 9	10 30	4 54	4 14	14 14		n.a.
S 21	19 26	15 13	3 25	15 29	1 54	19 35	3 18	4 13	1 12	4 34	0 40	17 45	0 37	14 56	0 35	11 57	0 58	9 10	10 30	4 56	4 15	14 13		n.a.
M22	19 13	12 53	2 34	14 56	1 50	19 31	3 23	3 58	1 12	4 30	0 40	17 44	0 37	14 55	0 35	11 57	0 58	9 10	10 30	4 59	4 16	14 12		n.a.
T 23	19 0	10 2	1 35	14 23	1 45	19 28	3 28	3 43	1 11	4 26	0 40	17 42	0 37	14 54	0 35	11 57	0 58	9 11	10 30	5 0	4 17	14 11		n.a.
W24	18 46	6 47	0 33	13 49	1 39	19 24	3 32	3 29	1 11	4 21	0 40	17 40	0 37	14 53	0 35	11 58	0 58	9 11	10 30	5 1	4 19	14 10		n.a.
T 25	18 33	3 13	0s32	13 16	1 32	19 21	3 36	3 14	1 10	4 17	0 40	17 38	0 37	14 52	0 35	11 58	0 58	9 12	10 30	5 1	4 20	14 9		n.a.
F 26	18 19	0n30	1 36	12 42	1 25	19 19	3 39	2 59	1 9	4 13	0 40	17 36	0 37	14 51	0 35	11 58	0 58	9 12	10 30	5 0	4 21	14 8		n.a.
S 27	18 4	4 16	2 37	12 9	1 17	19 16	3 43	2 45	1 9	4 8	0 40	17 35	0 37	14 50	0 35	11 58	0 58	9 13	10 29	5 0	4 22	14 6		n.a.
S 28	17 50	7 55	3 32	11 37	1 8	19 14	3 46	2 30	1 8	4 4	0 40	17 33	0 37	14 49	0 35	11 58	0 58	9 13	10 29	4 59	4 24	14 5		n.a.
M29	17 35	11 18	4 18	11 4	0 58	19 12	3 48	2 15	1 8	3 59	0 40	17 31	0 37	14 48	0 35	11 58	0 58	9 13	10 29	4 59	4 25	14 4		n.a.
T 30	17 20	14 13	4 51	10 32	0 48	19 10	3 51	2 1	1 7	3 55	0 40	17 29	0 37	14 46	0 35	11 58	0 58	9 14	10 29	5 0	4 26	14 3		n.a.
W31	17n 4	16n26	5s10	10n 0	0n37	19n 8	3s53	1n46	1n 6	3n51	0n40	17n27	0s37	14n45	0n35	11n58	0s59	9s14	10n29	5n 1	4n27	14s 2		n.a.

Julian Day Number = 3722039.5, Delta T = 10h56m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'35, Lahiri = 72°48'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5478

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 28	12♌15'47	24♊16	6♍ 7	0♋ 9	28♍42	21♍54	7♌42	21♌11	4♉48	1°R23	17°R 1	18♍29	11♒35	n.a.	T 1
F 2	20 49 25	13°13'26	8♋57	6°59	0°49	29°18	22° 6	7°50	21°15	4°48	1♒21	16♍57	18°26	11°42	n.a.	F 2
S 3	20 53 21	14°11'05	23°58	7°47	1°29	29°55	22°18	7°57	21°18	4°48	1°19	16°52	18°23	11°49	n.a.	S 3
S 4	20 57 18	15° 8'42	9♌10	8°31	2°10	0♎31	22°29	8° 5	21°22	4°48	1°18	16°48	18°20	11°55	n.a.	S 4
M 5	21 1 14	16° 6'19	24°23	9°11	2°53	1° 8	22°41	8°12	21°26	4°R48	1°16	16°45	18°17	12° 2	n.a.	M 5
T 6	21 5 11	17° 3'55	9♍28	9°47	3°36	1°44	22°53	8°20	21°29	4°48	1°15	16°44	18°13	12° 9	n.a.	T 6
W 7	21 9 8	18° 1'30	24°16	10°18	4°20	2°20	23° 5	8°28	21°33	4°48	1°13	16°D44	18°10	12°15	n.a.	W 7
T 8	21 13 4	18°59'04	8♎40	10°45	5° 6	2°57	23°17	8°35	21°36	4°48	1°12	16°45	18° 7	12°22	n.a.	T 8
F 9	21 17 1	19°56'37	22°39	11° 8	5°52	3°33	23°29	8°43	21°40	4°48	1°10	16°46	18° 4	12°29	n.a.	F 9
S 10	21 20 57	20°54'09	6♏11	11°27	6°38	4°10	23°42	8°50	21°44	4°48	1° 9	16°47	18° 1	12°35	n.a.	S 10
S 11	21 24 54	21°51'41	19°19	11°41	7°26	4°46	23°54	8°58	21°47	4°47	1° 7	16°R48	17°57	12°42	n.a.	S 11
M12	21 28 50	22°49'11	2♐ 5	11°50	8°14	5°23	24° 6	9° 5	21°51	4°47	1° 6	16°48	17°54	12°49	n.a.	M12
T 13	21 32 47	23°46'40	14°33	11°55	9° 3	5°59	24°18	9°13	21°54	4°47	1° 4	16°46	17°51	12°56	n.a.	T 13
W14	21 36 43	24°44'09	26°47	11°R55	9°53	6°36	24°31	9°20	21°58	4°47	1° 3	16°44	17°48	13° 2	n.a.	W14
T 15	21 40 40	25°41'37	8♑50	11°51	10°43	7°13	24°43	9°28	22° 1	4°46	1° 1	16°41	17°45	13° 9	n.a.	T 15
F 16	21 44 37	26°39'04	20°46	11°42	11°34	7°49	24°56	9°35	22° 5	4°46	1° 0	16°38	17°42	13°16	n.a.	F 16
S 17	21 48 33	27°36'30	2♒37	11°29	12°26	8°26	25° 8	9°43	22° 9	4°46	0°59	16°35	17°38	13°22	n.a.	S 17
S 18	21 52 30	28°33'56	14°26	11°11	13°18	9° 2	25°21	9°50	22°12	4°45	0°57	16°32	17°35	13°29	n.a.	S 18
M19	21 56 26	29°31'22	26°16	10°50	14°11	9°39	25°33	9°57	22°16	4°45	0°56	16°30	17°32	13°36	n.a.	M19
T 20	22 0 23	0♍28'46	8♓ 8	10°26	15° 5	10°16	25°46	10° 5	22°19	4°44	0°54	16°29	17°29	13°42	n.a.	T 20
W21	22 4 19	1°26'11	20° 6	9°58	15°59	10°52	25°59	10°12	22°23	4°44	0°53	16°D29	17°26	13°49	n.a.	W21
T 22	22 8 16	2°23'35	2♈10	9°27	16°53	11°29	26°11	10°19	22°26	4°43	0°52	16°30	17°22	13°56	n.a.	T 22
F 23	22 12 12	3°20'59	14°23	8°54	17°48	12° 6	26°24	10°27	22°30	4°43	0°50	16°31	17°19	14° 2	n.a.	F 23
S 24	22 16 9	4°18'23	26°49	8°19	18°44	12°43	26°37	10°34	22°34	4°42	0°49	16°32	17°16	14° 9	n.a.	S 24
S 25	22 20 6	5°15'47	9♉29	7°43	19°40	13°19	26°50	10°41	22°37	4°42	0°48	16°33	17°13	14°16	n.a.	S 25
M26	22 24 2	6°13'11	22°28	7° 7	20°36	13°56	27° 2	10°48	22°41	4°41	0°47	16°34	17°10	14°22	n.a.	M26
T 27	22 27 59	7°10'35	5♊47	6°30	21°33	14°33	27°15	10°55	22°44	4°40	0°45	16°R34	17° 7	14°29	n.a.	T 27
W28	22 31 55	8° 7'59	19°28	5°54	22°31	15°10	27°28	11° 3	22°48	4°40	0°44	16°34	17° 3	14°36	n.a.	W28
T 29	22 35 52	9° 5'23	3♋32	5°19	23°28	15°46	27°41	11°10	22°51	4°39	0°43	16°33	17° 0	14°42	n.a.	T 29
F 30	22 39 48	10° 2'48	17°59	4°46	24°26	16°23	27°54	11°17	22°55	4°38	0°42	16°33	16°57	14°49	n.a.	F 30
S 31	22 43 45	11♍ 0'12	2♌44	4♍16	25♋25	17♎ 0	28♍ 7	11♌24	22♌58	4♉37	0♒41	16♍32	16♍54	14♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	17n44	5s 9	9n29	0n25	19n 6	3s54	1n31	1n 6	3n46	0n40	17n26	0s36	14n44	0n35	11n58	0s59	9s15	10n29	5n 2	4n28	14s 1		n.a.
F 2	16 33	17 54	4 49	8 59	0 13	19 4	3 56	1 16	1 5	3 41	0 40	17 24	0 36	14 43	0 35	11 58	0 59	9 15	10 29	5 4	4 30	14 0		n.a.
S 3	16 17	16 50	4 9	8 30	0s 0	19 3	3 57	1 2	1 5	3 37	0 40	17 22	0 36	14 42	0 35	11 58	0 59	9 16	10 28	5 6	4 31	13 59		n.a.
S 4	16 0	14 34	3 11	8 1	0 14	19 1	3 58	0 47	1 4	3 32	0 40	17 20	0 36	14 41	0 35	11 58	0 59	9 16	10 28	5 7	4 32	13 58		n.a.
M 5	15 43	11 16	1 59	7 33	0 28	18 59	3 59	0 32	1 3	3 28	0 40	17 18	0 36	14 40	0 35	11 58	0 59	9 17	10 28	5 8	4 33	13 57		n.a.
T 6	15 26	7 16	0 40	7 7	0 42	18 58	4 0	0 17	1 3	3 23	0 40	17 16	0 36	14 39	0 35	11 58	0 59	9 17	10 28	5 9	4 35	13 55		n.a.
W 7	15 9	2 52	0n41	6 41	0 57	18 56	4 0	0 2	1 2	3 18	0 40	17 14	0 36	14 37	0 35	11 58	0 59	9 18	10 28	5 9	4 36	13 54		n.a.
T 8	14 52	1s34	1 58	6 17	1 13	18 54	4 1	0s12	1 2	3 14	0 40	17 13	0 36	14 36	0 35	11 58	0 59	9 18	10 28	5 9	4 37	13 53		n.a.
F 9	14 34	5 47	3 5	5 53	1 28	18 52	4 1	0 27	1 1	3 9	0 40	17 11	0 36	14 35	0 35	11 58	0 59	9 19	10 27	5 8	4 38	13 52		n.a.
S 10	14 16	9 34	3 59	5 32	1 44	18 51	4 0	0 42	1 1	3 4	0 40	17 9	0 36	14 34	0 35	11 58	0 59	9 19	10 27	5 7	4 39	13 51		n.a.
S 11	13 58	12 45	4 39	5 12	2 1	18 49	4 0	0 57	1 0	2 59	0 40	17 7	0 36	14 33	0 35	11 57	0 59	9 20	10 27	5 7	4 41	13 50		n.a.
M12	13 40	15 13	5 4	4 53	2 17	18 46	3 59	1 11	0 59	2 55	0 40	17 5	0 36	14 32	0 35	11 57	0 59	9 20	10 27	5 7	4 42	13 49		n.a.
T 13	13 21	16 55	5 14	4 36	2 33	18 44	3 59	1 26	0 59	2 50	0 40	17 3	0 36	14 31	0 35	11 57	0 59	9 21	10 26	5 8	4 43	13 48		n.a.
W14	13 2	17 48	5 10	4 21	2 50	18 42	3 58	1 41	0 58	2 45	0 40	17 1	0 36	14 30	0 35	11 57	0 59	9 21	10 26	5 9	4 44	13 46		n.a.
T 15	12 44	17 52	4 52	4 7	3 6	18 39	3 57	1 56	0 58	2 40	0 40	16 59	0 36	14 28	0 35	11 57	0 59	9 22	10 26	5 10	4 46	13 45		n.a.
F 16	12 24	17 8	4 21	3 56	3 21	18 36	3 56	2 10	0 57	2 35	0 40	16 58	0 35	14 27	0 35	11 57	0 59	9 22	10 26	5 11	4 47	13 44		n.a.
S 17	12 5	15 40	3 39	3 47	3 37	18 33	3 54	2 25	0 56	2 31	0 40	16 56	0 35	14 26	0 35	11 57	0 59	9 23	10 25	5 12	4 48	13 43		n.a.
S 18	11 46	13 31	2 48	3 39	3 52	18 30	3 53	2 40	0 56	2 26	0 40	16 54	0 35	14 25	0 35	11 57	0 59	9 23	10 25	5 13	4 49	13 42		n.a.
M19	11 26	10 49	1 50	3 34	4 6	18 26	3 51	2 54	0 55	2 21	0 40	16 52	0 35	14 24	0 35	11 56	0 59	9 24	10 25	5 14	4 50	13 41		n.a.
T 20	11 6	7 39	0 46	3 31	4 19	18 22	3 49	3 9	0 55	2 16	0 40	16 50	0 35	14 23	0 35	11 56	0 59	9 25	10 25	5 14	4 52	13 40		n.a.
W21	10 46	4 10	0s20	3 30	4 31	18 18	3 47	3 24	0 54	2 11	0 40	16 48	0 35	14 22	0 35	11 56	0 59	9 25	10 24	5 14	4 53	13 39		n.a.
T 22	10 26	0 28	1 26	3 31	4 42	18 14	3 45	3 38	0 54	2 6	0 40	16 46	0 35	14 20	0 35	11 56	0 59	9 26	10 24	5 14	4 54	13 37		n.a.
F 23	10 6	3n17	2 29	3 34	4 52	18 10	3 43	3 53	0 53	2 1	0 40	16 44	0 35	14 19	0 35	11 56	0 59	9 26	10 24	5 14	4 55	13 36		n.a.
S 24	9 45	6 57	3 25	3 39	5 0	18 5	3 41	4 8	0 52	1 56	0 40	16 43	0 35	14 18	0 35	11 55	0 59	9 27	10 24	5 13	4 56	13 35		n.a.
S 25	9 25	10 22	4 13	3 45	5 7	18 0	3 38	4 22	0 52	1 51	0 40	16 41	0 35	14 17	0 35	11 55	0 59	9 27	10 23	5 13	4 58	13 34		n.a.
M26	9 4	13 22	4 50	3 54	5 12	17 54	3 36	4 37	0 51	1 46	0 40	16 39	0 35	14 16	0 35	11 55	1 0	9 28	10 23	5 13	4 59	13 33		n.a.
T 27	8 43	15 46	5 12	4 4	5 16	17 48	3 33	4 51	0 51	1 41	0 40	16 37	0 35	14 15	0 35	11 55	1 0	9 28	10 23	5 13	5 0	13 32		n.a.
W28	8 22	17 20	5 17	4 15	5 18	17 42	3 30	5 6	0 50	1 36	0 40	16 35	0 35	14 14	0 35	11 54	1 0	9 29	10 22	5 13	5 1	13 30		n.a.
T 29	8 1	17 54	5 4	4 27	5 18	17 36	3 28	5 20	0 49	1 31	0 40	16 33	0 35	14 13	0 35	11 54	1 0	9 29	10 22	5 13	5 3	13 29		n.a.
F 30	7 40	17 21	4 31	4 40	5 16	17 29	3 25	5 35	0 49	1 26	0 40	16 31	0 35	14 12	0 35	11 54	1 0	9 30	10 22	5 13	5 4	13 28		n.a.
S 31	7n19	15n37	3s40	4n53	5s13	17n22	3s22	5s49	0n48	1n21	0n40	16n30	0s35	14n10	0n35	11n53	1s 0	9s30	10n21	5n13	5n 5	13s27		n.a.

Julian Day Number = 3722070.5, Delta T = 10h56m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'39, Lahiri = 72°48'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5478

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 41	11♍57'37	17♌42	3°R48	26♋24	17♎37	28♍20	11♌31	23♌ 1	4°R37	0°R40	16°R31	16♍51	15♒ 2	n.a.	S 1
M 2	22 51 38	12°55'02	2♍45	3♍24	27°23	18°14	28°33	11°38	23° 5	4♉36	0♒38	16♍31	16°48	15° 9	n.a.	M 2
T 3	22 55 35	13°52'27	17°44	3° 4	28°23	18°51	28°46	11°44	23° 8	4°35	0°37	16°D31	16°44	15°16	n.a.	T 3
W 4	22 59 31	14°49'51	2♎32	2°48	29°23	19°28	28°59	11°51	23°12	4°34	0°36	16°31	16°41	15°22	n.a.	W 4
T 5	23 3 28	15°47'16	17° 1	2°37	0♌23	20° 5	29°12	11°58	23°15	4°33	0°35	16°31	16°38	15°29	n.a.	T 5
F 6	23 7 24	16°44'41	1♏ 7	2°31	1°24	20°42	29°26	12° 5	23°19	4°32	0°34	16°R31	16°35	15°35	n.a.	F 6
S 7	23 11 21	17°42'05	14°46	2°D30	2°25	21°19	29°39	12°12	23°22	4°31	0°33	16°31	16°32	15°42	n.a.	S 7
S 8	23 15 17	18°39'30	28° 0	2°34	3°26	21°56	29°52	12°18	23°25	4°30	0°32	16°31	16°28	15°49	n.a.	S 8
M 9	23 19 14	19°36'54	10♐50	2°44	4°27	22°33	0♎ 5	12°25	23°29	4°29	0°31	16°31	16°25	15°55	n.a.	M 9
T 10	23 23 10	20°34'18	23°20	2°59	5°29	23°10	0°18	12°32	23°32	4°28	0°31	16°D31	16°22	16° 2	n.a.	T 10
W11	23 27 7	21°31'43	5♑33	3°20	6°31	23°47	0°31	12°38	23°35	4°27	0°30	16°31	16°19	16° 9	n.a.	W11
T 12	23 31 4	22°29'07	17°33	3°46	7°34	24°24	0°45	12°45	23°38	4°26	0°29	16°31	16°16	16°15	n.a.	T 12
F 13	23 35 0	23°26'31	29°26	4°18	8°36	25° 1	0°58	12°51	23°42	4°25	0°28	16°32	16°13	16°22	n.a.	F 13
S 14	23 38 57	24°23'56	11♒16	4°56	9°39	25°38	1°11	12°57	23°45	4°24	0°27	16°33	16° 9	16°29	n.a.	S 14
S 15	23 42 53	25°21'20	23° 5	5°40	10°42	26°15	1°24	13° 4	23°48	4°22	0°26	16°34	16° 6	16°35	n.a.	S 15
M16	23 46 50	26°18'45	4♓58	6°29	11°46	26°53	1°38	13°10	23°51	4°21	0°26	16°34	16° 3	16°42	n.a.	M16
T 17	23 50 46	27°16'10	16°57	7°23	12°49	27°30	1°51	13°16	23°54	4°20	0°25	16°R34	16° 0	16°49	n.a.	T 17
W18	23 54 43	28°13'35	29° 4	8°23	13°53	28° 7	2° 4	13°23	23°57	4°19	0°24	16°34	15°57	16°55	n.a.	W18
T 19	23 58 39	29°11'01	11♈21	9°28	14°57	28°44	2°17	13°29	24° 1	4°17	0°24	16°33	15°54	17° 2	n.a.	T 19
F 20	0 2 36	0♎ 8'28	23°50	10°39	16° 1	29°21	2°31	13°35	24° 4	4°16	0°23	16°32	15°50	17° 9	n.a.	F 20
S 21	0 6 32	1° 5'55	6♉32	11°55	17° 6	29°59	2°44	13°41	24° 7	4°15	0°23	16°30	15°47	17°15	n.a.	S 21
S 22	0 10 29	2° 3'22	19°27	13°15	18°11	0♏36	2°57	13°47	24°10	4°14	0°22	16°28	15°44	17°22	n.a.	S 22
M23	0 14 26	3° 0'51	2♊37	14°41	19°16	1°13	3°11	13°53	24°13	4°12	0°21	16°26	15°41	17°29	n.a.	M23
T 24	0 18 22	3°58'21	16° 3	16°11	20°21	1°51	3°24	13°58	24°16	4°11	0°21	16°24	15°38	17°35	n.a.	T 24
W25	0 22 19	4°55'51	29°44	17°45	21°26	2°28	3°37	14° 4	24°19	4°10	0°20	16°D24	15°34	17°42	n.a.	W25
T 26	0 26 15	5°53'22	13♋42	19°24	22°32	3° 5	3°50	14°10	24°21	4° 8	0°20	16°24	15°31	17°49	n.a.	T 26
F 27	0 30 12	6°50'55	27°54	21° 6	23°37	3°43	4° 4	14°16	24°24	4° 7	0°20	16°24	15°28	17°55	n.a.	F 27
S 28	0 34 8	7°48'28	12♌20	22°53	24°43	4°20	4°17	14°21	24°27	4° 5	0°19	16°26	15°25	18° 2	n.a.	S 28
S 29	0 38 5	8°46'02	26°56	24°42	25°49	4°58	4°30	14°27	24°30	4° 4	0°19	16°27	15°22	18° 9	n.a.	S 29
M30	0 42 1	9♎43'37	11♍37	26♍34	26♌56	5♏35	4♎43	14♌32	24♌33	4♉ 2	0♒19	16°R28	15♍19	18♒15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n57	12n49	2s33	5n 7	5s 9	17n14	3s19	6s 3	0n48	1n16	0n40	16n28	0s35	14n 9	0n36	11n53	1s 0	9s31	10n21	5n14	5n 6	13s26		n.a.
M 2	6 36	9 8	1 16	5 22	5 2	17 7	3 15	6 18	0 47	1 11	0 40	16 26	0 35	14 8	0 36	11 53	1 0	9 32	10 21	5 14	5 7	13 25		n.a.
T 3	6 14	4 52	0n 7	5 36	4 55	16 58	3 12	6 32	0 47	1 6	0 40	16 24	0 34	14 7	0 36	11 53	1 0	9 32	10 20	5 14	5 9	13 23		n.a.
W 4	5 52	0 21	1 28	5 50	4 46	16 50	3 9	6 46	0 46	1 1	0 40	16 22	0 34	14 6	0 36	11 52	1 0	9 33	10 20	5 14	5 10	13 22		n.a.
T 5	5 30	4s 4	2 42	6 3	4 36	16 41	3 5	7 0	0 46	0 56	0 40	16 21	0 34	14 5	0 36	11 52	1 0	9 33	10 20	5 14	5 11	13 21		n.a.
F 6	5 8	8 9	3 43	6 16	4 24	16 32	3 2	7 15	0 45	0 50	0 40	16 19	0 34	14 4	0 36	11 52	1 0	9 34	10 19	5 14	5 12	13 20		n.a.
S 7	4 47	11 40	4 30	6 28	4 12	16 22	2 58	7 29	0 44	0 45	0 40	16 17	0 34	14 3	0 36	11 51	1 0	9 34	10 19	5 14	5 13	13 19		n.a.
S 8	4 25	14 27	5 1	6 39	3 59	16 12	2 55	7 43	0 44	0 40	0 40	16 15	0 34	14 2	0 36	11 51	1 0	9 35	10 19	5 14	5 15	13 17		n.a.
M 9	4 2	16 27	5 16	6 48	3 45	16 2	2 51	7 57	0 43	0 35	0 40	16 13	0 34	14 1	0 36	11 50	1 0	9 35	10 18	5 14	5 16	13 16		n.a.
T 10	3 40	17 35	5 15	6 57	3 31	15 51	2 47	8 11	0 43	0 30	0 40	16 12	0 34	14 0	0 36	11 50	1 0	9 36	10 18	5 14	5 17	13 15		n.a.
W11	3 18	17 53	5 0	7 3	3 16	15 40	2 44	8 25	0 42	0 25	0 40	16 10	0 34	13 59	0 36	11 50	1 0	9 36	10 18	5 14	5 18	13 14		n.a.
T 12	2 56	17 22	4 32	7 8	3 0	15 28	2 40	8 39	0 42	0 20	0 40	16 8	0 34	13 58	0 36	11 49	1 0	9 37	10 17	5 14	5 20	13 13		n.a.
F 13	2 34	16 6	3 53	7 12	2 44	15 16	2 36	8 53	0 41	0 15	0 41	16 6	0 34	13 57	0 36	11 49	1 0	9 37	10 17	5 13	5 21	13 12		n.a.
S 14	2 11	14 8	3 4	7 13	2 29	15 4	2 32	9 6	0 40	0 10	0 41	16 5	0 34	13 56	0 36	11 48	1 0	9 38	10 17	5 13	5 22	13 10		n.a.
S 15	1 49	11 35	2 7	7 13	2 13	14 52	2 28	9 20	0 40	0 4	0 41	16 3	0 34	13 55	0 36	11 48	1 0	9 38	10 16	5 13	5 23	13 9		n.a.
M16	1 26	8 32	1 4	7 10	1 56	14 39	2 24	9 34	0 39	0s 1	0 41	16 1	0 34	13 54	0 36	11 48	1 0	9 39	10 16	5 12	5 24	13 8		n.a.
T 17	1 4	5 6	0s 2	7 5	1 41	14 25	2 20	9 47	0 39	0 6	0 41	15 59	0 34	13 53	0 36	11 47	1 0	9 39	10 15	5 12	5 26	13 7		n.a.
W18	0 42	1 25	1 9	6 58	1 25	14 11	2 16	10 1	0 38	0 11	0 41	15 58	0 34	13 52	0 36	11 47	1 0	9 40	10 15	5 13	5 27	13 5		n.a.
T 19	0 19	2n22	2 13	6 48	1 9	13 57	2 12	10 15	0 38	0 16	0 41	15 56	0 34	13 51	0 36	11 46	1 0	9 41	10 15	5 13	5 28	13 4		n.a.
F 20	0s 3	6 6	3 12	6 36	0 54	13 43	2 8	10 28	0 37	0 21	0 41	15 54	0 34	13 50	0 36	11 46	1 0	9 41	10 14	5 13	5 29	13 3		n.a.
S 21	0 26	9 37	4 3	6 22	0 39	13 28	2 3	10 41	0 37	0 26	0 41	15 53	0 34	13 49	0 36	11 45	1 0	9 42	10 14	5 14	5 30	13 2		n.a.
S 22	0 48	12 45	4 42	6 5	0 24	13 13	1 59	10 55	0 36	0 32	0 41	15 51	0 34	13 48	0 36	11 45	1 0	9 42	10 13	5 15	5 32	13 1		n.a.
M23	1 11	15 17	5 7	5 46	0 11	12 57	1 55	11 8	0 35	0 37	0 41	15 50	0 34	13 47	0 36	11 45	1 0	9 42	10 13	5 16	5 33	12 59		n.a.
T 24	1 33	17 3	5 16	5 24	0n 3	12 41	1 51	11 21	0 35	0 42	0 41	15 48	0 34	13 46	0 36	11 44	1 0	9 43	10 13	5 16	5 34	12 58		n.a.
W25	1 56	17 53	5 7	5 0	0 16	12 25	1 47	11 34	0 34	0 47	0 41	15 46	0 34	13 45	0 36	11 44	1 0	9 43	10 12	5 17	5 35	12 57		n.a.
T 26	2 18	17 40	4 41	4 33	0 28	12 8	1 42	11 47	0 34	0 52	0 41	15 45	0 34	13 44	0 36	11 43	1 0	9 44	10 12	5 17	5 36	12 56		n.a.
F 27	2 40	16 20	3 57	4 4	0 39	11 51	1 38	12 0	0 33	0 57	0 41	15 43	0 34	13 43	0 36	11 43	1 0	9 44	10 11	5 16	5 38	12 54		n.a.
S 28	3 3	13 57	2 57	3 32	0 49	11 34	1 34	12 13	0 33	1 2	0 41	15 42	0 33	13 42	0 36	11 42	1 0	9 45	10 11	5 16	5 39	12 53		n.a.
S 29	3 25	10 39	1 46	2 58	0 59	11 16	1 30	12 26	0 32	1 7	0 41	15 40	0 33	13 41	0 36	11 42	1 1	9 45	10 11	5 15	5 40	12 52		n.a.
M30	3s47	6n40	0s27	2n22	1n 7	10n58	1s25	12s39	0n32	1s13	0n41	15n39	0s33	13n40	0n36	11n41	1s 1	9s46	10n10	5n15	5n41	12s51		n.a.

Julian Day Number = 3722101.5, Delta T = 10h56m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'43, Lahiri = 72°48'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5478

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 58	10♎41'14	26♍18	28♍29	28♌ 2	6♏13	4♎57	14♌37	24♌36	4°R 1	0°R18	16°R28	15♍15	18♒22	n.a.	T 1
W 2	0 49 55	11°38'51	10♎51	0♎27	29° 9	6°50	5°10	14°43	24°38	3♉59	0♒18	16♍26	15°12	18°29	n.a.	W 2
T 3	0 53 51	12°36'28	25°12	2°26	0♍16	7°28	5°23	14°48	24°41	3°58	0°18	16°23	15° 9	18°35	n.a.	T 3
F 4	0 57 48	13°34'07	9♏14	4°26	1°23	8° 5	5°36	14°53	24°44	3°56	0°18	16°20	15° 6	18°42	n.a.	F 4
S 5	1 1 44	14°31'47	22°54	6°27	2°30	8°43	5°50	14°58	24°46	3°55	0°18	16°16	15° 3	18°49	n.a.	S 5
S 6	1 5 41	15°29'27	6♐10	8°30	3°37	9°20	6° 3	15° 3	24°49	3°53	0°17	16°11	14°59	18°55	n.a.	S 6
M 7	1 9 37	16°27'08	19° 3	10°32	4°44	9°58	6°16	15° 8	24°51	3°52	0°17	16° 8	14°56	19° 2	n.a.	M 7
T 8	1 13 34	17°24'50	1♑35	12°35	5°52	10°36	6°29	15°13	24°54	3°50	0°17	16° 5	14°53	19° 9	n.a.	T 8
W 9	1 17 30	18°22'32	13°49	14°37	7° 0	11°13	6°42	15°18	24°56	3°49	0°D17	16°D 4	14°50	19°15	n.a.	W 9
T 10	1 21 27	19°20'15	25°50	16°39	8° 7	11°51	6°55	15°23	24°59	3°47	0°17	16° 4	14°47	19°22	n.a.	T 10
F 11	1 25 23	20°17'59	7♒42	18°41	9°15	12°29	7° 8	15°27	25° 1	3°46	0°17	16° 6	14°44	19°29	n.a.	F 11
S 12	1 29 20	21°15'44	19°31	20°42	10°24	13° 7	7°22	15°32	25° 4	3°44	0°17	16° 7	14°40	19°35	n.a.	S 12
S 13	1 33 17	22°13'30	1♓22	22°42	11°32	13°44	7°35	15°36	25° 6	3°42	0°17	16° 9	14°37	19°42	n.a.	S 13
M14	1 37 13	23°11'16	13°18	24°40	12°40	14°22	7°48	15°41	25° 8	3°41	0°18	16°R10	14°34	19°49	n.a.	M14
T 15	1 41 10	24° 9'04	25°24	26°38	13°49	15° 0	8° 1	15°45	25°10	3°39	0°18	16° 9	14°31	19°55	n.a.	T 15
W16	1 45 6	25° 6'52	7♈43	28°35	14°57	15°38	8°14	15°49	25°13	3°37	0°18	16° 7	14°28	20° 2	n.a.	W16
T 17	1 49 3	26° 4'42	20°16	0♏30	16° 6	16°16	8°26	15°53	25°15	3°36	0°18	16° 3	14°25	20° 9	n.a.	T 17
F 18	1 52 59	27° 2'32	3♉ 4	2°24	17°15	16°54	8°39	15°58	25°17	3°34	0°19	15°58	14°21	20°15	n.a.	F 18
S 19	1 56 56	28° 0'24	16° 7	4°17	18°24	17°32	8°52	16° 2	25°19	3°33	0°19	15°51	14°18	20°22	n.a.	S 19
S 20	2 0 52	28°58'18	29°25	6° 9	19°33	18°10	9° 5	16° 5	25°21	3°31	0°19	15°44	14°15	20°28	n.a.	S 20
M21	2 4 49	29°56'13	12♊56	7°59	20°43	18°48	9°18	16° 9	25°23	3°29	0°20	15°37	14°12	20°35	n.a.	M21
T 22	2 8 45	0♏54'09	26°38	9°48	21°52	19°26	9°31	16°13	25°25	3°28	0°20	15°31	14° 9	20°42	n.a.	T 22
W23	2 12 42	1°52'07	10♋30	11°36	23° 2	20° 4	9°43	16°17	25°27	3°26	0°20	15°28	14° 5	20°48	n.a.	W23
T 24	2 16 39	2°50'07	24°29	13°22	24°12	20°42	9°56	16°20	25°29	3°24	0°21	15°26	14° 2	20°55	n.a.	T 24
F 25	2 20 35	3°48'08	8♌35	15° 7	25°21	21°20	10° 9	16°24	25°31	3°23	0°21	15°D25	13°59	21° 2	n.a.	F 25
S 26	2 24 32	4°46'11	22°46	16°51	26°31	21°58	10°22	16°27	25°32	3°21	0°22	15°26	13°56	21° 8	n.a.	S 26
S 27	2 28 28	5°44'16	7♍ 1	18°33	27°41	22°36	10°34	16°30	25°34	3°19	0°22	15°27	13°53	21°15	n.a.	S 27
M28	2 32 25	6°42'22	21°18	20°15	28°51	23°14	10°47	16°33	25°36	3°18	0°23	15°R27	13°50	21°22	n.a.	M28
T 29	2 36 21	7°40'30	5♎33	21°55	0♎ 2	23°52	10°59	16°36	25°37	3°16	0°24	15°26	13°46	21°28	n.a.	T 29
W30	2 40 18	8°38'39	19°43	23°34	1°12	24°31	11°12	16°39	25°39	3°14	0°24	15°22	13°43	21°35	n.a.	W30
T 31	2 44 14	9♏36'50	3♏44	25♏12	2♎22	25♏ 9	11♎24	16♌42	25♌41	3♉13	0♒25	15♍15	13♍40	21♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 9	2n17	0n54	1n45	1n15	10n40	1s21	12s52	0n31	1s18	0n41	15n37	0s33	13n39	0n36	11n41	1s 1	9s46	10n10	5n15	5n43	12s50		n.a.
W 2	4 32	2s13	2 10	1 5	1 22	10 22	1 17	13 4	0 30	1 23	0 42	15 36	0 33	13 39	0 36	11 40	1 1	9 47	10 9	5 16	5 44	12 48		n.a.
T 3	4 54	6 31	3 17	0 24	1 28	10 3	1 13	13 17	0 30	1 28	0 42	15 34	0 33	13 38	0 36	11 40	1 1	9 47	10 9	5 17	5 45	12 47		n.a.
F 4	5 16	10 21	4 10	0s18	1 33	9 43	1 8	13 29	0 29	1 33	0 42	15 33	0 33	13 37	0 36	11 39	1 1	9 48	10 9	5 18	5 46	12 46		n.a.
S 5	5 38	13 31	4 48	1 2	1 37	9 24	1 4	13 42	0 29	1 38	0 42	15 31	0 33	13 36	0 36	11 39	1 1	9 48	10 8	5 20	5 47	12 45		n.a.
S 6	6 0	15 53	5 9	1 46	1 40	9 4	1 0	13 54	0 28	1 43	0 42	15 30	0 33	13 35	0 36	11 38	1 1	9 49	10 8	5 21	5 49	12 43		n.a.
M 7	6 21	17 22	5 13	2 32	1 42	8 44	0 56	14 6	0 28	1 48	0 42	15 28	0 33	13 34	0 36	11 38	1 1	9 49	10 7	5 23	5 50	12 42		n.a.
T 8	6 43	17 58	5 2	3 17	1 43	8 24	0 52	14 18	0 27	1 53	0 42	15 27	0 33	13 34	0 36	11 37	1 1	9 49	10 7	5 23	5 51	12 41		n.a.
W 9	7 5	17 42	4 37	4 4	1 44	8 3	0 47	14 30	0 27	1 58	0 42	15 26	0 33	13 33	0 36	11 36	1 1	9 50	10 6	5 24	5 52	12 40		n.a.
T 10	7 26	16 39	4 1	4 50	1 44	7 42	0 43	14 42	0 26	2 3	0 42	15 24	0 33	13 32	0 36	11 36	1 1	9 50	10 6	5 24	5 53	12 38		n.a.
F 11	7 48	14 52	3 15	5 36	1 43	7 21	0 39	14 54	0 25	2 8	0 42	15 23	0 33	13 31	0 36	11 35	1 1	9 51	10 6	5 23	5 55	12 37		n.a.
S 12	8 9	12 28	2 20	6 22	1 41	7 0	0 35	15 6	0 25	2 13	0 42	15 22	0 33	13 31	0 37	11 35	1 1	9 51	10 5	5 23	5 56	12 36		n.a.
S 13	8 30	9 33	1 20	7 8	1 39	6 38	0 31	15 17	0 24	2 18	0 42	15 21	0 33	13 30	0 37	11 34	1 1	9 51	10 5	5 22	5 57	12 35		n.a.
M14	8 51	6 12	0 16	7 54	1 36	6 16	0 27	15 29	0 24	2 23	0 42	15 19	0 33	13 29	0 37	11 34	1 1	9 52	10 4	5 22	5 58	12 33		n.a.
T 15	9 12	2 34	0s50	8 39	1 32	5 54	0 23	15 40	0 23	2 28	0 42	15 18	0 33	13 28	0 37	11 33	1 1	9 52	10 4	5 22	5 59	12 32		n.a.
W16	9 33	1n15	1 55	9 24	1 28	5 32	0 19	15 52	0 23	2 33	0 43	15 17	0 33	13 28	0 37	11 33	1 1	9 53	10 3	5 23	6 1	12 31		n.a.
T 17	9 54	5 4	2 55	10 8	1 24	5 9	0 15	16 3	0 22	2 38	0 43	15 16	0 33	13 27	0 37	11 32	1 1	9 53	10 3	5 24	6 2	12 29		n.a.
F 18	10 14	8 45	3 47	10 51	1 19	4 46	0 11	16 14	0 22	2 43	0 43	15 15	0 33	13 26	0 37	11 32	1 1	9 53	10 3	5 26	6 3	12 28		n.a.
S 19	10 35	12 4	4 29	11 33	1 14	4 23	0 8	16 25	0 21	2 48	0 43	15 13	0 33	13 26	0 37	11 31	1 1	9 54	10 2	5 29	6 4	12 27		n.a.
S 20	10 55	14 50	4 56	12 15	1 8	4 0	0 4	16 36	0 21	2 53	0 43	15 12	0 33	13 25	0 37	11 30	1 1	9 54	10 2	5 32	6 5	12 26		n.a.
M21	11 15	16 50	5 8	12 56	1 3	3 37	0 0	16 47	0 20	2 58	0 43	15 11	0 33	13 24	0 37	11 30	1 1	9 54	10 1	5 34	6 7	12 24		n.a.
T 22	11 35	17 55	5 3	13 36	0 56	3 13	0n 4	16 57	0 19	3 2	0 43	15 10	0 33	13 24	0 37	11 29	1 1	9 55	10 1	5 36	6 8	12 23		n.a.
W23	11 55	17 57	4 40	14 15	0 50	2 50	0 7	17 8	0 19	3 7	0 43	15 9	0 33	13 23	0 37	11 29	1 1	9 55	10 0	5 38	6 9	12 22		n.a.
T 24	12 14	16 54	4 0	14 53	0 43	2 26	0 11	17 18	0 18	3 12	0 43	15 8	0 33	13 23	0 37	11 28	1 1	9 55	10 0	5 39	6 10	12 20		n.a.
F 25	12 34	14 48	3 6	15 30	0 36	2 2	0 14	17 29	0 18	3 17	0 43	15 7	0 33	13 22	0 37	11 28	1 1	9 56	10 0	5 39	6 11	12 19		n.a.
S 26	12 53	11 48	1 59	16 6	0 29	1 38	0 18	17 39	0 17	3 22	0 43	15 6	0 33	13 22	0 37	11 27	1 1	9 56	9 59	5 38	6 13	12 18		n.a.
S 27	13 12	8 4	0 45	16 41	0 22	1 14	0 21	17 49	0 17	3 26	0 44	15 5	0 33	13 21	0 37	11 27	1 1	9 56	9 59	5 38	6 14	12 17		n.a.
M28	13 31	3 52	0n31	17 15	0 15	0 50	0 25	17 59	0 16	3 31	0 44	15 4	0 33	13 20	0 37	11 26	1 1	9 57	9 58	5 38	6 15	12 15		n.a.
T 29	13 49	0s32	1 46	17 48	0 7	0 25	0 28	18 9	0 16	3 36	0 44	15 3	0 33	13 20	0 37	11 25	1 1	9 57	9 58	5 39	6 16	12 14		n.a.
W30	14 8	4 54	2 53	18 20	0s 0	0 1	0 31	18 19	0 15	3 41	0 44	15 3	0 32	13 20	0 37	11 25	1 1	9 57	9 58	5 40	6 17	12 13		n.a.
T 31	14s26	8s56	3n49	18s51	0s 8	0s24	0n35	18s28	0n15	3s45	0n44	15n 2	0s32	13n19	0n37	11n24	1s 1	9s57	9n57	5n43	6n19	12s11		n.a.

Julian Day Number = 3722131.5, Delta T = 10h56m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'48, Lahiri = 72°48'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5478

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 11	10♏35'03	17♏32	26♏48	3♎33	25♏47	11♎36	16♌45	25♌42	3°R11	0♒26	15°R 7	13♍37	21♒48	n.a.	F 1
S 2	2 52 7	11°33'17	1♐ 2	28°24	4°44	26°26	11°49	16°48	25°43	3♉10	0°27	14♍57	13°34	21°55	n.a.	S 2
S 3	2 56 4	12°31'33	14°12	29°58	5°54	27° 4	12° 1	16°50	25°45	3° 8	0°27	14°48	13°31	22° 2	n.a.	S 3
M 4	3 0 1	13°29'50	27° 2	1♐31	7° 5	27°42	12°13	16°53	25°46	3° 6	0°28	14°39	13°27	22° 8	n.a.	M 4
T 5	3 3 57	14°28'09	9♑32	3° 4	8°16	28°21	12°25	16°55	25°48	3° 5	0°29	14°31	13°24	22°15	n.a.	T 5
W 6	3 7 54	15°26'28	21°46	4°34	9°27	28°59	12°38	16°58	25°49	3° 3	0°30	14°26	13°21	22°22	n.a.	W 6
T 7	3 11 50	16°24'50	3♒46	6° 4	10°38	29°38	12°50	17° 0	25°50	3° 2	0°31	14°23	13°18	22°28	n.a.	T 7
F 8	3 15 47	17°23'12	15°38	7°33	11°50	0♐16	13° 2	17° 2	25°51	3° 0	0°32	14°D23	13°15	22°35	n.a.	F 8
S 9	3 19 43	18°21'36	27°27	9° 1	13° 1	0°55	13°14	17° 4	25°52	2°58	0°33	14°23	13°11	22°42	n.a.	S 9
S 10	3 23 40	19°20'01	9♓18	10°27	14°12	1°33	13°25	17° 6	25°53	2°57	0°34	14°R23	13° 8	22°48	n.a.	S 10
M11	3 27 36	20°18'27	21°17	11°52	15°24	2°12	13°37	17° 8	25°54	2°55	0°35	14°23	13° 5	22°55	n.a.	M11
T 12	3 31 33	21°16'55	3♈28	13°17	16°35	2°50	13°49	17° 9	25°55	2°54	0°36	14°22	13° 2	23° 2	n.a.	T 12
W13	3 35 29	22°15'25	15°54	14°40	17°47	3°29	14° 1	17°11	25°56	2°52	0°37	14°17	12°59	23° 8	n.a.	W13
T 14	3 39 26	23°13'56	28°40	16° 1	18°59	4° 8	14°12	17°12	25°57	2°51	0°38	14°11	12°56	23°15	n.a.	T 14
F 15	3 43 23	24°12'28	11♉46	17°22	20°10	4°46	14°24	17°14	25°58	2°49	0°39	14° 2	12°52	23°21	n.a.	F 15
S 16	3 47 19	25°11'02	25°12	18°41	21°22	5°25	14°35	17°15	25°59	2°48	0°41	13°51	12°49	23°28	n.a.	S 16
S 17	3 51 16	26° 9'38	8♊56	19°59	22°34	6° 4	14°47	17°16	25°59	2°46	0°42	13°40	12°46	23°35	n.a.	S 17
M18	3 55 12	27° 8'16	22°53	21°15	23°46	6°43	14°58	17°17	26° 0	2°45	0°43	13°28	12°43	23°41	n.a.	M18
T 19	3 59 9	28° 6'56	7♋ 0	22°30	24°58	7°22	15°10	17°18	26° 0	2°43	0°44	13°19	12°40	23°48	n.a.	T 19
W20	4 3 5	29° 5'38	21°12	23°44	26°10	8° 0	15°21	17°19	26° 1	2°42	0°46	13°12	12°37	23°55	n.a.	W20
T 21	4 7 2	0♐ 4'21	5♌25	24°55	27°23	8°39	15°32	17°20	26° 2	2°40	0°47	13° 8	12°33	24° 1	n.a.	T 21
F 22	4 10 58	1° 3'07	19°36	26° 5	28°35	9°18	15°43	17°20	26° 2	2°39	0°48	13° 6	12°30	24° 8	n.a.	F 22
S 23	4 14 55	2° 1'55	3♍43	27°14	29°48	9°57	15°54	17°21	26° 2	2°38	0°50	13°D 5	12°27	24°15	n.a.	S 23
S 24	4 18 52	3° 0'44	17°46	28°20	1♏ 0	10°36	16° 5	17°21	26° 3	2°36	0°51	13°R 5	12°24	24°21	n.a.	S 24
M25	4 22 48	3°59'36	1♎44	29°24	2°13	11°15	16°16	17°21	26° 3	2°35	0°53	13° 4	12°21	24°28	n.a.	M25
T 26	4 26 45	4°58'30	15°36	0♑25	3°25	11°54	16°26	17°22	26° 3	2°33	0°54	13° 1	12°17	24°35	n.a.	T 26
W27	4 30 41	5°57'26	29°20	1°25	4°38	12°34	16°37	17°R22	26° 3	2°32	0°56	12°56	12°14	24°41	n.a.	W27
T 28	4 34 38	6°56'24	12♏56	2°21	5°51	13°13	16°48	17°22	26° 3	2°31	0°57	12°47	12°11	24°48	n.a.	T 28
F 29	4 38 34	7°55'24	26°21	3°15	7° 4	13°52	16°58	17°22	26° 4	2°30	0°59	12°35	12° 8	24°55	n.a.	F 29
S 30	4 42 31	8♐54'26	9♐32	4♑ 5	8♏16	14♐31	17♎ 8	17♌21	26°R 4	2♉28	1♒ 0	12♍22	12♍ 5	25♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s44	12s25	4n31	19s21	0s16	0s48	0n38	18s38	0n14	3s50	0n44	15n 1	0s32	13n19	0n37	11n24	1s 1	9s58	9n57	5n46	6n20	12s10		n.a.
S 2	15 2	15 9	4 56	19 50	0 23	1 13	0 41	18 47	0 13	3 55	0 44	15 0	0 32	13 18	0 37	11 23	1 1	9 58	9 56	5 49	6 21	12 9		n.a.
S 3	15 19	17 2	5 5	20 17	0 31	1 38	0 44	18 56	0 13	3 59	0 44	14 59	0 32	13 18	0 37	11 23	1 1	9 58	9 56	5 53	6 22	12 7		n.a.
M 4	15 36	18 0	4 58	20 44	0 39	2 3	0 47	19 5	0 12	4 4	0 44	14 59	0 32	13 17	0 37	11 22	1 1	9 58	9 55	5 56	6 23	12 6		n.a.
T 5	15 53	18 4	4 37	21 9	0 47	2 27	0 50	19 14	0 12	4 8	0 45	14 58	0 32	13 17	0 37	11 22	1 1	9 59	9 55	5 59	6 25	12 5		n.a.
W 6	16 10	17 17	4 3	21 34	0 55	2 52	0 53	19 23	0 11	4 13	0 45	14 57	0 32	13 16	0 37	11 21	1 1	9 59	9 55	6 1	6 26	12 3		n.a.
T 7	16 27	15 43	3 19	21 57	1 2	3 17	0 55	19 32	0 11	4 17	0 45	14 57	0 32	13 16	0 37	11 21	1 1	9 59	9 54	6 2	6 27	12 2		n.a.
F 8	16 43	13 30	2 27	22 20	1 10	3 42	0 58	19 40	0 10	4 22	0 45	14 56	0 32	13 16	0 38	11 20	1 1	9 59	9 54	6 3	6 28	12 1		n.a.
S 9	16 59	10 44	1 29	22 41	1 18	4 7	1 1	19 49	0 10	4 26	0 45	14 56	0 32	13 15	0 38	11 19	1 1	9 59	9 53	6 2	6 29	11 59		n.a.
S 10	17 15	7 31	0 27	23 1	1 25	4 32	1 3	19 57	0 9	4 31	0 45	14 55	0 32	13 15	0 38	11 19	1 1	10 0	9 53	6 2	6 31	11 58		n.a.
M11	17 30	3 58	0s37	23 20	1 33	4 57	1 6	20 5	0 9	4 35	0 45	14 55	0 32	13 15	0 38	11 18	1 1	10 0	9 53	6 2	6 32	11 57		n.a.
T 12	17 45	0 11	1 40	23 38	1 40	5 21	1 8	20 13	0 8	4 39	0 45	14 54	0 32	13 15	0 38	11 18	1 1	10 0	9 52	6 3	6 33	11 55		n.a.
W13	18 0	3n41	2 40	23 55	1 47	5 46	1 10	20 21	0 7	4 44	0 46	14 54	0 32	13 14	0 38	11 17	1 1	10 0	9 52	6 4	6 34	11 54		n.a.
T 14	18 15	7 29	3 33	24 11	1 54	6 11	1 13	20 29	0 7	4 48	0 46	14 53	0 32	13 14	0 38	11 17	1 1	10 0	9 51	6 7	6 35	11 53		n.a.
F 15	18 29	11 1	4 16	24 26	2 1	6 35	1 15	20 36	0 6	4 52	0 46	14 53	0 32	13 14	0 38	11 16	1 1	10 0	9 51	6 10	6 37	11 51		n.a.
S 16	18 43	14 5	4 46	24 39	2 8	7 0	1 17	20 43	0 6	4 57	0 46	14 53	0 32	13 14	0 38	11 16	1 1	10 1	9 51	6 14	6 38	11 50		n.a.
S 17	18 57	16 26	5 1	24 52	2 14	7 24	1 19	20 51	0 5	5 1	0 46	14 52	0 32	13 13	0 38	11 15	1 1	10 1	9 50	6 19	6 39	11 49		n.a.
M18	19 10	17 52	4 58	25 4	2 21	7 49	1 21	20 58	0 5	5 5	0 46	14 52	0 32	13 13	0 38	11 15	1 1	10 1	9 50	6 23	6 40	11 47		n.a.
T 19	19 23	18 13	4 37	25 15	2 27	8 13	1 23	21 5	0 4	5 9	0 46	14 52	0 32	13 13	0 38	11 14	1 1	10 1	9 50	6 27	6 41	11 46		n.a.
W20	19 36	17 26	3 59	25 24	2 33	8 37	1 24	21 11	0 4	5 13	0 46	14 51	0 32	13 13	0 38	11 14	1 1	10 1	9 49	6 29	6 43	11 45		n.a.
T 21	19 48	15 34	3 6	25 33	2 39	9 1	1 26	21 18	0 3	5 17	0 47	14 51	0 32	13 13	0 38	11 14	1 1	10 1	9 49	6 31	6 44	11 43		n.a.
F 22	20 0	12 45	2 1	25 41	2 44	9 24	1 28	21 24	0 3	5 21	0 47	14 51	0 32	13 13	0 38	11 13	1 1	10 1	9 48	6 32	6 45	11 42		n.a.
S 23	20 12	9 12	0 49	25 48	2 49	9 48	1 29	21 30	0 2	5 25	0 47	14 51	0 32	13 13	0 38	11 13	1 1	10 1	9 48	6 32	6 46	11 41		n.a.
S 24	20 23	5 8	0n25	25 53	2 54	10 12	1 31	21 37	0 1	5 29	0 47	14 51	0 32	13 13	0 38	11 12	1 1	10 1	9 48	6 32	6 47	11 39		n.a.
M25	20 34	0 49	1 37	25 58	2 58	10 35	1 32	21 42	0 1	5 33	0 47	14 51	0 32	13 12	0 38	11 12	1 1	10 2	9 47	6 32	6 48	11 38		n.a.
T 26	20 44	3s31	2 43	26 2	3 2	10 58	1 33	21 48	0 0	5 37	0 47	14 51	0 32	13 12	0 38	11 11	1 1	10 2	9 47	6 33	6 50	11 37		n.a.
W27	20 55	7 37	3 39	26 5	3 6	11 21	1 35	21 54	0s 0	5 41	0 47	14 51	0 32	13 12	0 38	11 11	1 1	10 2	9 47	6 35	6 51	11 35		n.a.
T 28	21 5	11 17	4 21	26 8	3 9	11 43	1 36	21 59	0 1	5 45	0 48	14 51	0 32	13 12	0 38	11 10	1 1	10 2	9 46	6 39	6 52	11 34		n.a.
F 29	21 14	14 18	4 48	26 9	3 11	12 6	1 37	22 4	0 1	5 49	0 48	14 51	0 32	13 12	0 38	11 10	1 1	10 2	9 46	6 43	6 53	11 32		n.a.
S 30	21s23	16s32	5n 0	26s10	3s13	12s28	1n38	22s 9	0s 2	5s52	0n48	14n51	0s32	13n12	0n38	11n10	1s 1	10s 2	9n46	6n48	6n54	11s31		n.a.

Julian Day Number = 3722162.5, Delta T = 10h56m13s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'52, Lahiri = 72°48'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5478

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 27	9♐53'30	22♐29	4♑52	9♏29	15♐10	17♎19	17°R21	26°R 4	2°R27	1♒ 2	12°R 9	12♍ 2	25♒ 8	n.a.	S 1
M 2	4 50 24	10°52'35	5♑ 9	5°35	10°42	15°50	17°29	17♌20	26♌ 3	2♉26	1° 3	11♍57	11°58	25°15	n.a.	M 2
T 3	4 54 21	11°51'43	17°33	6°14	11°55	16°29	17°39	17°20	26° 3	2°25	1° 5	11°46	11°55	25°21	n.a.	T 3
W 4	4 58 17	12°50'52	29°42	6°48	13° 9	17° 8	17°49	17°19	26° 3	2°24	1° 7	11°38	11°52	25°28	n.a.	W 4
T 5	5 2 14	13°50'02	11♒41	7°17	14°22	17°48	17°59	17°18	26° 3	2°22	1° 8	11°33	11°49	25°35	n.a.	T 5
F 6	5 6 10	14°49'14	23°31	7°41	15°35	18°27	18° 9	17°18	26° 3	2°21	1°10	11°30	11°46	25°41	n.a.	F 6
S 7	5 10 7	15°48'28	5♓18	7°59	16°48	19° 7	18°18	17°17	26° 2	2°20	1°12	11°29	11°42	25°48	n.a.	S 7
S 8	5 14 3	16°47'43	17° 8	8°10	18° 2	19°46	18°28	17°15	26° 2	2°19	1°14	11°29	11°39	25°54	n.a.	S 8
M 9	5 18 0	17°47'00	29° 6	8°R14	19°15	20°26	18°38	17°14	26° 1	2°18	1°15	11°29	11°36	26° 1	n.a.	M 9
T 10	5 21 56	18°46'18	11♈17	8°10	20°28	21° 5	18°47	17°13	26° 1	2°17	1°17	11°27	11°33	26° 8	n.a.	T 10
W11	5 25 53	19°45'38	23°46	7°59	21°42	21°45	18°56	17°11	26° 0	2°16	1°19	11°23	11°30	26°14	n.a.	W11
T 12	5 29 50	20°45'00	6♉38	7°39	22°55	22°24	19° 5	17°10	26° 0	2°15	1°21	11°16	11°27	26°21	n.a.	T 12
F 13	5 33 46	21°44'23	19°55	7°10	24° 9	23° 4	19°14	17° 8	25°59	2°14	1°23	11° 7	11°23	26°28	n.a.	F 13
S 14	5 37 43	22°43'48	3♊36	6°33	25°23	23°44	19°23	17° 7	25°58	2°13	1°25	10°57	11°20	26°34	n.a.	S 14
S 15	5 41 39	23°43'15	17°40	5°47	26°36	24°23	19°32	17° 5	25°58	2°12	1°27	10°45	11°17	26°41	n.a.	S 15
M16	5 45 36	24°42'44	2♋ 2	4°52	27°50	25° 3	19°41	17° 3	25°57	2°12	1°28	10°33	11°14	26°48	n.a.	M16
T 17	5 49 32	25°42'14	16°35	3°50	29° 4	25°43	19°50	17° 1	25°56	2°11	1°30	10°23	11°11	26°54	n.a.	T 17
W18	5 53 29	26°41'46	1♌13	2°42	0♐18	26°23	19°58	16°59	25°55	2°10	1°32	10°16	11° 8	27° 1	n.a.	W18
T 19	5 57 25	27°41'21	15°49	1°29	1°32	27° 3	20° 6	16°56	25°54	2° 9	1°34	10°11	11° 4	27° 8	n.a.	T 19
F 20	6 1 22	28°40'57	0♍17	0°13	2°45	27°43	20°15	16°54	25°53	2° 8	1°36	10° 9	11° 1	27°14	n.a.	F 20
S 21	6 5 19	29°40'35	14°34	28♐56	3°59	28°23	20°23	16°52	25°52	2° 8	1°38	10°D 9	10°58	27°21	n.a.	S 21
S 22	6 9 15	0♑40'15	28°38	27°41	5°13	29° 3	20°31	16°49	25°51	2° 7	1°40	10°R 9	10°55	27°28	n.a.	S 22
M23	6 13 12	1°39'58	12♎28	26°30	6°28	29°43	20°38	16°46	25°50	2° 6	1°42	10° 9	10°52	27°34	n.a.	M23
T 24	6 17 8	2°39'42	26° 6	25°25	7°42	0♑23	20°46	16°44	25°48	2° 6	1°45	10° 7	10°48	27°41	n.a.	T 24
W25	6 21 5	3°39'29	9♏31	24°28	8°56	1° 3	20°54	16°41	25°47	2° 5	1°47	10° 2	10°45	27°47	n.a.	W25
T 26	6 25 1	4°39'18	22°45	23°41	10°10	1°43	21° 1	16°38	25°46	2° 5	1°49	9°54	10°42	27°54	n.a.	T 26
F 27	6 28 58	5°39'08	5♐46	23° 5	11°24	2°23	21° 9	16°35	25°45	2° 4	1°51	9°45	10°39	28° 1	n.a.	F 27
S 28	6 32 55	6°39'01	18°36	22°40	12°38	3° 3	21°16	16°32	25°43	2° 4	1°53	9°33	10°36	28° 7	n.a.	S 28
S 29	6 36 51	7°38'55	1♑14	22°27	13°53	3°44	21°23	16°29	25°42	2° 3	1°55	9°21	10°33	28°14	n.a.	S 29
M30	6 40 48	8°38'51	13°39	22°D25	15° 7	4°24	21°30	16°25	25°40	2° 3	1°57	9°10	10°29	28°21	n.a.	M30
T 31	6 44 44	9♑38'49	25♑52	22♐34	16♐21	5♑ 4	21♎36	16♌22	25♌39	2♉ 2	1♒59	9♍ 1	10♍26	28♒27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	17s53	4n55	26s10	3s15	12s50	1n39	22s14	0s 2	5s56	0n48	14n51	0s32	13n13	0n38	11n 9	1s 1	10s 2	9n45	6n53	6n56	11s30		n.a.
M 2	21 40	18 18	4 36	26 9	3 15	13 11	1 39	22 19	0 3	6 0	0 48	14 51	0 31	13 13	0 39	11 9	1 1	10 2	9 45	6 58	6 57	11 28		n.a.
T 3	21 48	17 50	4 5	26 7	3 15	13 33	1 40	22 23	0 3	6 4	0 48	14 52	0 31	13 13	0 39	11 8	1 1	10 2	9 45	7 1	6 58	11 27		n.a.
W 4	21 56	16 33	3 22	26 4	3 14	13 54	1 41	22 28	0 4	6 7	0 49	14 52	0 31	13 13	0 39	11 8	1 1	10 2	9 44	7 4	6 59	11 26		n.a.
T 5	22 3	14 33	2 31	26 1	3 13	14 15	1 41	22 32	0 4	6 11	0 49	14 52	0 31	13 13	0 39	11 8	1 1	10 2	9 44	7 6	7 0	11 24		n.a.
F 6	22 10	11 58	1 34	25 57	3 10	14 35	1 42	22 36	0 5	6 14	0 49	14 52	0 31	13 13	0 39	11 7	1 1	10 2	9 44	7 7	7 2	11 23		n.a.
S 7	22 16	8 53	0 33	25 52	3 6	14 55	1 42	22 40	0 6	6 18	0 49	14 53	0 31	13 13	0 39	11 7	1 1	10 2	9 43	7 8	7 3	11 21		n.a.
S 8	22 22	5 27	0s30	25 47	3 2	15 15	1 42	22 43	0 6	6 21	0 49	14 53	0 31	13 13	0 39	11 7	1 1	10 2	9 43	7 8	7 4	11 20		n.a.
M 9	22 27	1 46	1 32	25 41	2 56	15 34	1 43	22 47	0 7	6 24	0 49	14 54	0 31	13 14	0 39	11 6	1 1	10 1	9 43	7 8	7 5	11 19		n.a.
T 10	22 33	2n 4	2 31	25 33	2 48	15 53	1 43	22 50	0 7	6 28	0 50	14 54	0 31	13 14	0 39	11 6	1 1	10 1	9 42	7 9	7 6	11 17		n.a.
W11	22 37	5 53	3 24	25 25	2 39	16 12	1 43	22 53	0 8	6 31	0 50	14 54	0 31	13 14	0 39	11 6	1 1	10 1	9 42	7 10	7 8	11 16		n.a.
T 12	22 41	9 34	4 9	25 16	2 29	16 30	1 43	22 56	0 8	6 34	0 50	14 55	0 31	13 14	0 39	11 5	1 1	10 1	9 42	7 12	7 9	11 14		n.a.
F 13	22 45	12 52	4 41	25 6	2 17	16 48	1 43	22 59	0 9	6 38	0 50	14 55	0 31	13 14	0 39	11 5	1 0	10 1	9 41	7 16	7 10	11 13		n.a.
S 14	22 49	15 36	4 59	24 55	2 4	17 6	1 43	23 1	0 9	6 41	0 50	14 56	0 31	13 15	0 39	11 5	1 0	10 1	9 41	7 20	7 11	11 12		n.a.
S 15	22 52	17 29	4 59	24 42	1 49	17 23	1 42	23 3	0 10	6 44	0 50	14 57	0 31	13 15	0 39	11 4	1 0	10 1	9 41	7 24	7 12	11 10		n.a.
M16	22 54	18 19	4 41	24 27	1 32	17 40	1 42	23 5	0 10	6 47	0 51	14 57	0 31	13 15	0 39	11 4	1 0	10 1	9 41	7 29	7 13	11 9		n.a.
T 17	22 56	17 58	4 4	24 12	1 15	17 56	1 42	23 7	0 11	6 50	0 51	14 58	0 31	13 16	0 39	11 4	1 0	10 1	9 40	7 32	7 15	11 7		n.a.
W18	22 58	16 25	3 11	23 54	0 56	18 12	1 41	23 9	0 12	6 53	0 51	14 59	0 31	13 16	0 39	11 4	1 0	10 1	9 40	7 35	7 16	11 6		n.a.
T 19	22 59	13 48	2 5	23 36	0 36	18 27	1 41	23 11	0 12	6 56	0 51	14 59	0 31	13 16	0 39	11 3	1 0	10 0	9 40	7 37	7 17	11 5		n.a.
F 20	23 0	10 21	0 52	23 16	0 15	18 42	1 40	23 12	0 13	6 59	0 51	15 0	0 31	13 17	0 39	11 3	1 0	10 0	9 39	7 37	7 18	11 3		n.a.
S 21	23 0	6 20	0n23	22 55	0n 5	18 56	1 39	23 13	0 13	7 1	0 52	15 1	0 31	13 17	0 39	11 3	1 0	10 0	9 39	7 38	7 19	11 2		n.a.
S 22	23 0	2 1	1 37	22 34	0 25	19 10	1 39	23 14	0 14	7 4	0 52	15 2	0 31	13 18	0 39	11 3	1 0	10 0	9 39	7 37	7 21	11 0		n.a.
M23	23 0	2s20	2 43	22 13	0 44	19 23	1 38	23 15	0 14	7 7	0 52	15 2	0 31	13 18	0 39	11 3	1 0	10 0	9 39	7 38	7 22	10 59		n.a.
T 24	22 59	6 29	3 39	21 53	1 3	19 36	1 37	23 15	0 15	7 10	0 52	15 3	0 31	13 18	0 39	11 2	1 0	10 0	9 38	7 38	7 23	10 57		n.a.
W25	22 57	10 15	4 22	21 35	1 19	19 49	1 36	23 16	0 15	7 12	0 52	15 4	0 30	13 19	0 39	11 2	1 0	9 59	9 38	7 40	7 24	10 56		n.a.
T 26	22 56	13 26	4 50	21 18	1 34	20 0	1 35	23 16	0 16	7 15	0 52	15 5	0 30	13 19	0 39	11 2	1 0	9 59	9 38	7 43	7 25	10 55		n.a.
F 27	22 53	15 55	5 3	21 3	1 47	20 12	1 34	23 16	0 16	7 17	0 53	15 6	0 30	13 20	0 39	11 2	1 0	9 59	9 38	7 47	7 26	10 53		n.a.
S 28	22 51	17 33	5 0	20 51	1 58	20 22	1 33	23 15	0 17	7 20	0 53	15 7	0 30	13 20	0 39	11 2	1 0	9 59	9 38	7 51	7 28	10 52		n.a.
S 29	22 47	18 18	4 42	20 41	2 7	20 32	1 31	23 15	0 18	7 22	0 53	15 8	0 30	13 21	0 40	11 2	1 0	9 58	9 37	7 55	7 29	10 50		n.a.
M30	22 44	18 10	4 11	20 34	2 14	20 42	1 30	23 14	0 18	7 24	0 53	15 9	0 30	13 21	0 40	11 2	1 0	9 58	9 37	7 59	7 30	10 49		n.a.
T 31	22s40	17s10	3n29	20s30	2n19	20s51	1n29	23s13	0s19	7s27	0n54	15n10	0s30	13n22	0n40	11n 1	1s 0	9s58	9n37	8n 3	7n31	10s47		n.a.

Julian Day Number = 3722192.5, Delta T = 10h56m15s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°41'56, Lahiri = 72°48'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5479

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 41	10♑38'48	7♒55	22♐54	17♐36	5♑45	21♎43	16°R19	25°R37	2°R 2	2♒ 2	8°R54	10♍23	28♒34	n.a.	W 1
T 2	6 52 37	11°38'49	19°49	23°23	18°50	6°25	21°49	16♌15	25♌36	2♉ 2	2° 4	8♍49	10°20	28°41	n.a.	T 2
F 3	6 56 34	12°38'51	1♓37	24° 1	20° 5	7° 6	21°56	16°12	25°34	2° 1	2° 6	8°47	10°17	28°47	n.a.	F 3
S 4	7 0 30	13°38'55	13°23	24°46	21°19	7°46	22° 2	16° 8	25°32	2° 1	2° 8	8°D47	10°14	28°54	n.a.	S 4
S 5	7 4 27	14°39'00	25°11	25°39	22°33	8°27	22° 8	16° 4	25°31	2° 1	2°10	8°48	10°10	29° 1	n.a.	S 5
M 6	7 8 24	15°39'07	7♈ 7	26°38	23°48	9° 7	22°13	16° 0	25°29	2° 1	2°13	8°49	10° 7	29° 7	n.a.	M 6
T 7	7 12 20	16°39'14	19°15	27°42	25° 3	9°48	22°19	15°57	25°27	2° 0	2°15	8°R49	10° 4	29°14	n.a.	T 7
W 8	7 16 17	17°39'23	1♉42	28°51	26°17	10°29	22°25	15°53	25°25	2° 0	2°17	8°48	10° 1	29°21	n.a.	W 8
T 9	7 20 13	18°39'34	14°31	0♑ 4	27°32	11° 9	22°30	15°49	25°23	2° 0	2°19	8°45	9°58	29°27	n.a.	T 9
F 10	7 24 10	19°39'45	27°47	1°20	28°46	11°50	22°35	15°45	25°21	2° 0	2°22	8°40	9°54	29°34	n.a.	F 10
S 11	7 28 6	20°39'59	11♊31	2°39	0♑ 1	12°31	22°40	15°40	25°19	2°D 0	2°24	8°33	9°51	29°40	n.a.	S 11
S 12	7 32 3	21°40'13	25°43	4° 1	1°16	13°12	22°45	15°36	25°17	2° 0	2°26	8°25	9°48	29°47	n.a.	S 12
M13	7 36 0	22°40'29	10♋18	5°25	2°30	13°53	22°50	15°32	25°15	2° 0	2°28	8°18	9°45	29°54	n.a.	M13
T 14	7 39 56	23°40'46	25°10	6°50	3°45	14°33	22°54	15°28	25°13	2° 0	2°31	8°11	9°42	0♓ 0	n.a.	T 14
W15	7 43 53	24°41'04	10♌11	8°17	5° 0	15°14	22°59	15°23	25°11	2° 0	2°33	8° 6	9°39	0° 7	n.a.	W15
T 16	7 47 49	25°41'24	25°11	9°45	6°15	15°55	23° 3	15°19	25° 9	2° 1	2°35	8° 4	9°35	0°14	n.a.	T 16
F 17	7 51 46	26°41'46	10♍ 2	11°14	7°29	16°36	23° 7	15°15	25° 7	2° 1	2°38	8°D 3	9°32	0°20	n.a.	F 17
S 18	7 55 42	27°42'09	24°39	12°44	8°44	17°17	23°11	15°10	25° 5	2° 1	2°40	8° 4	9°29	0°27	n.a.	S 18
S 19	7 59 39	28°42'33	8♎56	14°15	9°59	17°59	23°14	15° 6	25° 3	2° 1	2°42	8° 5	9°26	0°34	n.a.	S 19
M20	8 3 35	29°43'00	22°43	15°46	11°14	18°40	23°18	15° 1	25° 0	2° 1	2°44	8° 7	9°23	0°40	n.a.	M20
T 21	8 7 32	0♒43'28	6♏29	17°17	12°29	19°21	23°21	14°56	24°58	2° 2	2°47	8°R 7	9°20	0°47	n.a.	T 21
W22	8 11 29	1°43'57	19°46	18°49	13°44	20° 2	23°24	14°52	24°56	2° 2	2°49	8° 5	9°16	0°54	n.a.	W22
T 23	8 15 25	2°44'28	2♐46	20°22	14°59	20°43	23°27	14°47	24°54	2° 2	2°51	8° 2	9°13	1° 0	n.a.	T 23
F 24	8 19 22	3°45'01	15°31	21°54	16°14	21°25	23°30	14°42	24°51	2° 3	2°54	7°57	9°10	1° 7	n.a.	F 24
S 25	8 23 18	4°45'35	28° 2	23°27	17°29	22° 6	23°32	14°38	24°49	2° 3	2°56	7°51	9° 7	1°14	n.a.	S 25
S 26	8 27 15	5°46'10	10♑23	25° 0	18°44	22°47	23°35	14°33	24°47	2° 4	2°58	7°45	9° 4	1°20	n.a.	S 26
M27	8 31 11	6°46'47	22°33	26°33	19°59	23°29	23°37	14°28	24°44	2° 4	3° 1	7°40	9° 0	1°27	n.a.	M27
T 28	8 35 8	7°47'25	4♒34	28° 6	21°14	24°10	23°39	14°23	24°42	2° 5	3° 3	7°35	8°57	1°33	n.a.	T 28
W29	8 39 5	8°48'04	16°29	29°39	22°29	24°52	23°41	14°18	24°39	2° 5	3° 5	7°32	8°54	1°40	n.a.	W29
T 30	8 43 1	9°48'44	28°19	1♒12	23°44	25°33	23°42	14°13	24°37	2° 6	3° 7	7°30	8°51	1°47	n.a.	T 30
F 31	8 46 58	10♒49'25	10♓ 5	2♒45	24♑59	26♑15	23♎44	14♌ 9	24♌34	2♉ 7	3♒10	7°D29	8♍48	1♓53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s35	15s25	2n38	20s27	2n22	20s59	1n27	23s12	0s19	7s29	0n54	15n11	0s30	13n22	0n40	11n 1	1s 0	9s58	9n37	8n 5	7n32	10s46		n.a.
T 2	22 30	13 1	1 40	20 27	2 24	21 7	1 26	23 11	0 20	7 31	0 54	15 12	0 30	13 23	0 40	11 1	1 0	9 58	9 37	8 7	7 34	10 45		n.a.
F 3	22 25	10 6	0 38	20 29	2 24	21 14	1 24	23 9	0 20	7 33	0 54	15 13	0 30	13 24	0 40	11 1	1 0	9 57	9 36	8 8	7 35	10 43		n.a.
S 4	22 19	6 48	0s25	20 31	2 23	21 21	1 23	23 8	0 21	7 35	0 54	15 14	0 30	13 24	0 40	11 1	1 0	9 57	9 36	8 8	7 36	10 42		n.a.
S 5	22 13	3 13	1 27	20 35	2 21	21 27	1 21	23 6	0 21	7 37	0 55	15 15	0 30	13 25	0 40	11 1	1 0	9 57	9 36	8 8	7 37	10 40		n.a.
M 6	22 6	0n31	2 27	20 40	2 18	21 33	1 19	23 4	0 22	7 39	0 55	15 17	0 30	13 25	0 40	11 1	1 0	9 56	9 36	8 7	7 38	10 39		n.a.
T 7	21 59	4 18	3 21	20 45	2 14	21 37	1 18	23 1	0 22	7 41	0 55	15 18	0 30	13 26	0 40	11 1	1 0	9 56	9 36	8 7	7 39	10 37		n.a.
W 8	21 52	7 59	4 6	20 51	2 9	21 41	1 16	22 59	0 23	7 43	0 55	15 19	0 30	13 27	0 40	11 1	1 0	9 56	9 35	8 7	7 41	10 36		n.a.
T 9	21 44	11 25	4 41	20 56	2 4	21 45	1 14	22 56	0 23	7 45	0 55	15 20	0 30	13 27	0 40	11 1	1 0	9 55	9 35	8 9	7 42	10 34		n.a.
F 10	21 36	14 23	5 3	21 2	1 58	21 48	1 12	22 53	0 24	7 46	0 56	15 21	0 29	13 28	0 40	11 1	1 0	9 55	9 35	8 11	7 43	10 33		n.a.
S 11	21 27	16 40	5 8	21 7	1 52	21 50	1 10	22 50	0 25	7 48	0 56	15 23	0 29	13 29	0 40	11 1	1 0	9 55	9 35	8 13	7 44	10 32		n.a.
S 12	21 18	18 2	4 55	21 12	1 45	21 52	1 8	22 47	0 25	7 49	0 56	15 24	0 29	13 29	0 40	11 1	1 0	9 55	9 35	8 16	7 45	10 30		n.a.
M13	21 8	18 16	4 22	21 16	1 38	21 53	1 6	22 43	0 26	7 51	0 56	15 25	0 29	13 30	0 40	11 1	1 0	9 54	9 35	8 19	7 46	10 29		n.a.
T 14	20 58	17 15	3 31	21 19	1 31	21 53	1 4	22 40	0 26	7 52	0 57	15 27	0 29	13 31	0 40	11 1	1 0	9 54	9 35	8 21	7 48	10 27		n.a.
W15	20 48	15 2	2 25	21 22	1 24	21 53	1 2	22 36	0 27	7 54	0 57	15 28	0 29	13 31	0 40	11 1	1 0	9 53	9 34	8 23	7 49	10 26		n.a.
T 16	20 37	11 48	1 9	21 23	1 16	21 52	1 0	22 32	0 27	7 55	0 57	15 29	0 29	13 32	0 40	11 1	1 0	9 53	9 34	8 24	7 50	10 24		n.a.
F 17	20 26	7 50	0n11	21 24	1 8	21 50	0 58	22 27	0 28	7 56	0 57	15 31	0 29	13 33	0 40	11 1	1 0	9 53	9 34	8 24	7 51	10 23		n.a.
S 18	20 15	3 28	1 29	21 24	1 1	21 48	0 55	22 23	0 28	7 57	0 57	15 32	0 29	13 34	0 40	11 1	1 0	9 52	9 34	8 24	7 52	10 21		n.a.
S 19	20 3	1s 1	2 40	21 23	0 53	21 45	0 53	22 18	0 29	7 58	0 58	15 33	0 29	13 34	0 40	11 2	1 0	9 52	9 34	8 23	7 54	10 20		n.a.
M20	19 51	5 19	3 40	21 21	0 45	21 42	0 51	22 13	0 29	8 0	0 58	15 35	0 29	13 35	0 40	11 2	1 0	9 52	9 34	8 23	7 55	10 18		n.a.
T 21	19 38	9 14	4 26	21 18	0 37	21 38	0 49	22 8	0 30	8 0	0 58	15 36	0 29	13 36	0 40	11 2	0 59	9 51	9 34	8 23	7 56	10 17		n.a.
W22	19 25	12 36	4 56	21 13	0 30	21 33	0 46	22 3	0 31	8 1	0 58	15 38	0 29	13 37	0 40	11 2	0 59	9 51	9 34	8 23	7 57	10 15		n.a.
T 23	19 12	15 15	5 11	21 8	0 22	21 27	0 44	21 57	0 31	8 2	0 59	15 39	0 28	13 37	0 40	11 2	0 59	9 50	9 34	8 24	7 58	10 14		n.a.
F 24	18 58	17 7	5 9	21 2	0 14	21 21	0 42	21 51	0 32	8 3	0 59	15 41	0 28	13 38	0 40	11 2	0 59	9 50	9 33	8 26	7 59	10 12		n.a.
S 25	18 44	18 7	4 53	20 54	0 7	21 14	0 39	21 46	0 32	8 4	0 59	15 42	0 28	13 39	0 40	11 2	0 59	9 50	9 33	8 28	8 1	10 11		n.a.
S 26	18 29	18 14	4 23	20 45	0s 1	21 7	0 37	21 39	0 33	8 4	0 59	15 43	0 28	13 40	0 40	11 3	0 59	9 49	9 33	8 31	8 2	10 9		n.a.
M27	18 15	17 31	3 42	20 36	0 8	20 59	0 34	21 33	0 33	8 5	1 0	15 45	0 28	13 41	0 40	11 3	0 59	9 49	9 33	8 33	8 3	10 8		n.a.
T 28	17 59	16 0	2 51	20 25	0 15	20 50	0 32	21 27	0 34	8 5	1 0	15 46	0 28	13 41	0 40	11 3	0 59	9 48	9 33	8 34	8 4	10 6		n.a.
W29	17 44	13 49	1 53	20 13	0 22	20 41	0 29	21 20	0 34	8 6	1 0	15 48	0 28	13 42	0 40	11 3	0 59	9 48	9 33	8 36	8 5	10 5		n.a.
T 30	17 28	11 4	0 50	20 0	0 29	20 31	0 27	21 13	0 35	8 6	1 0	15 49	0 28	13 43	0 40	11 4	0 59	9 48	9 33	8 36	8 6	10 3		n.a.
F 31	17s12	7s52	0s14	19s46	0s36	20s21	0n24	21s 6	0s35	8s 6	1n 1	15n51	0s28	13n44	0n40	11n 4	0s59	9s47	9n33	8n36	8n 8	10s 2		n.a.

Julian Day Number = 3722223.5, Delta T = 10h56m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'00, Lahiri = 72°49'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5479

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 54	11♒50'07	21♓52	4♒19	26♑14	26♑57	23♎45	14°R 4	24°R32	2♉ 7	3♒12	7♍30	8♍45	2♓ 0	n.a.	S 1
S 2	8 54 51	12°50'49	3♈41	5°52	27°29	27°38	23°46	13♌59	24♌29	2° 8	3°14	7°32	8°41	2° 7	n.a.	S 2
M 3	8 58 47	13°51'33	15°37	7°25	28°44	28°20	23°47	13°54	24°27	2° 9	3°17	7°33	8°38	2°13	n.a.	M 3
T 4	9 2 44	14°52'17	27°45	8°59	29°59	29° 2	23°47	13°49	24°24	2°10	3°19	7°35	8°35	2°20	n.a.	T 4
W 5	9 6 40	15°53'02	10♉ 8	10°33	1♒15	29°44	23°48	13°44	24°22	2°11	3°21	7°R36	8°32	2°27	n.a.	W 5
T 6	9 10 37	16°53'47	22°52	12° 6	2°30	0♒26	23°48	13°39	24°19	2°11	3°23	7°36	8°29	2°33	n.a.	T 6
F 7	9 14 34	17°54'33	6♊ 1	13°40	3°45	1° 7	23°R48	13°34	24°17	2°12	3°26	7°35	8°26	2°40	n.a.	F 7
S 8	9 18 30	18°55'20	19°37	15°14	5° 0	1°49	23°48	13°30	24°14	2°13	3°28	7°33	8°22	2°47	n.a.	S 8
S 9	9 22 27	19°56'07	3♋41	16°48	6°15	2°31	23°48	13°25	24°12	2°14	3°30	7°31	8°19	2°53	n.a.	S 9
M10	9 26 23	20°56'55	18°12	18°22	7°30	3°13	23°47	13°20	24° 9	2°15	3°32	7°29	8°16	3° 0	n.a.	M10
T 11	9 30 20	21°57'43	3♌ 5	19°56	8°46	3°55	23°47	13°15	24° 7	2°16	3°35	7°27	8°13	3° 6	n.a.	T 11
W12	9 34 16	22°58'32	18°13	21°31	10° 1	4°38	23°46	13°10	24° 4	2°17	3°37	7°25	8°10	3°13	n.a.	W12
T 13	9 38 13	23°59'21	3♍27	23° 5	11°16	5°20	23°45	13° 6	24° 1	2°18	3°39	7°D25	8° 6	3°20	n.a.	T 13
F 14	9 42 10	25° 0'11	18°37	24°40	12°31	6° 2	23°43	13° 1	23°59	2°19	3°41	7°25	8° 3	3°26	n.a.	F 14
S 15	9 46 6	26° 1'02	3♎34	26°15	13°47	6°44	23°42	12°56	23°56	2°21	3°43	7°25	8° 0	3°33	n.a.	S 15
S 16	9 50 3	27° 1'53	18°11	27°50	15° 2	7°26	23°40	12°52	23°54	2°22	3°45	7°26	7°57	3°40	n.a.	S 16
M17	9 53 59	28° 2'45	2♏23	29°26	16°17	8° 9	23°38	12°47	23°51	2°23	3°48	7°27	7°54	3°46	n.a.	M17
T 18	9 57 56	29° 3'38	16° 9	1♓ 2	17°33	8°51	23°36	12°42	23°49	2°24	3°50	7°28	7°51	3°53	n.a.	T 18
W19	10 1 52	0♓ 4'32	29°30	2°37	18°48	9°33	23°34	12°38	23°46	2°25	3°52	7°R28	7°47	4° 0	n.a.	W19
T 20	10 5 49	1° 5'27	12♐28	4°14	20° 3	10°16	23°31	12°33	23°44	2°27	3°54	7°28	7°44	4° 6	n.a.	T 20
F 21	10 9 45	2° 6'22	25° 6	5°50	21°19	10°58	23°29	12°29	23°41	2°28	3°56	7°28	7°41	4°13	n.a.	F 21
S 22	10 13 42	3° 7'18	7♑27	7°27	22°34	11°41	23°26	12°24	23°38	2°29	3°58	7°27	7°38	4°20	n.a.	S 22
S 23	10 17 39	4° 8'15	19°36	9° 4	23°49	12°23	23°23	12°20	23°36	2°31	4° 0	7°26	7°35	4°26	n.a.	S 23
M24	10 21 35	5° 9'12	1♒35	10°41	25° 5	13° 6	23°20	12°16	23°33	2°32	4° 2	7°26	7°32	4°33	n.a.	M24
T 25	10 25 32	6°10'09	13°27	12°19	26°20	13°49	23°16	12°12	23°31	2°34	4° 4	7°26	7°28	4°39	n.a.	T 25
W26	10 29 28	7°11'07	25°16	13°57	27°36	14°31	23°13	12° 7	23°28	2°35	4° 6	7°D26	7°25	4°46	n.a.	W26
T 27	10 33 25	8°12'05	7♓ 3	15°35	28°51	15°14	23° 9	12° 3	23°26	2°37	4° 8	7°R26	7°22	4°53	n.a.	T 27
F 28	10 37 21	9♓13'03	18♓51	17♓13	0♓ 6	15♒57	23♎ 5	11♌59	23♌24	2♉38	4♒10	7♍26	7♍19	4♓59	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	4s23	1s18	19s31	0s42	20s10	0n22	20s59	0s36	8s 7	1n 1	15n52	0s28	13n45	0n40	11n 4	0s59	9s47	9n33	8n36	8n 9	10s 0		n.a.
S 2	16 39	0 42	2 20	19 15	0 49	19 58	0 19	20 51	0 36	8 7	1 1	15 54	0 28	13 45	0 40	11 4	0 59	9 46	9 33	8 36	8 10	9 59		n.a.
M 3	16 22	3n 2	3 15	18 58	0 55	19 46	0 17	20 44	0 37	8 7	1 1	15 55	0 27	13 46	0 40	11 5	0 59	9 46	9 33	8 35	8 11	9 57		n.a.
T 4	16 5	6 41	4 3	18 40	1 1	19 33	0 14	20 36	0 37	8 7	1 1	15 57	0 27	13 47	0 40	11 5	0 59	9 45	9 33	8 34	8 12	9 56		n.a.
W 5	15 47	10 8	4 41	18 21	1 7	19 20	0 12	20 28	0 38	8 7	1 2	15 58	0 27	13 48	0 40	11 5	0 59	9 45	9 33	8 34	8 13	9 54		n.a.
T 6	15 29	13 13	5 6	18 1	1 13	19 6	0 9	20 19	0 39	8 7	1 2	15 59	0 27	13 49	0 40	11 5	0 59	9 44	9 33	8 34	8 15	9 53		n.a.
F 7	15 11	15 44	5 16	17 40	1 18	18 51	0 7	20 11	0 39	8 7	1 2	16 1	0 27	13 50	0 40	11 6	0 59	9 44	9 33	8 34	8 16	9 51		n.a.
S 8	14 53	17 28	5 9	17 19	1 23	18 36	0 4	20 2	0 40	8 6	1 2	16 2	0 27	13 51	0 40	11 6	0 59	9 43	9 33	8 35	8 17	9 50		n.a.
S 9	14 34	18 13	4 44	16 56	1 29	18 21	0 2	19 54	0 40	8 6	1 3	16 4	0 27	13 51	0 41	11 6	0 59	9 43	9 33	8 36	8 18	9 48		n.a.
M10	14 15	17 50	4 0	16 32	1 33	18 5	0s 1	19 45	0 41	8 6	1 3	16 5	0 27	13 52	0 41	11 7	0 59	9 42	9 33	8 37	8 19	9 47		n.a.
T 11	13 56	16 12	2 59	16 7	1 38	17 48	0 3	19 36	0 41	8 5	1 3	16 7	0 27	13 53	0 41	11 7	0 59	9 42	9 33	8 37	8 20	9 45		n.a.
W12	13 37	13 26	1 45	15 42	1 42	17 31	0 6	19 26	0 42	8 5	1 3	16 8	0 27	13 54	0 41	11 8	0 59	9 41	9 33	8 38	8 22	9 44		n.a.
T 13	13 17	9 43	0 22	15 15	1 46	17 13	0 8	19 17	0 42	8 4	1 4	16 10	0 26	13 55	0 41	11 8	0 59	9 41	9 33	8 38	8 23	9 42		n.a.
F 14	12 57	5 22	1n 2	14 48	1 50	16 55	0 11	19 7	0 43	8 3	1 4	16 11	0 26	13 56	0 41	11 8	0 59	9 40	9 33	8 38	8 24	9 41		n.a.
S 15	12 37	0 46	2 20	14 19	1 53	16 36	0 13	18 57	0 43	8 2	1 4	16 12	0 26	13 56	0 41	11 9	0 59	9 40	9 33	8 38	8 25	9 39		n.a.
S 16	12 17	3s48	3 28	13 50	1 57	16 17	0 16	18 47	0 44	8 2	1 4	16 14	0 26	13 57	0 41	11 9	0 59	9 39	9 33	8 37	8 26	9 38		n.a.
M17	11 56	8 0	4 20	13 20	2 0	15 58	0 18	18 37	0 44	8 1	1 5	16 15	0 26	13 58	0 41	11 10	0 59	9 39	9 33	8 37	8 27	9 36		n.a.
T 18	11 36	11 38	4 56	12 49	2 2	15 38	0 21	18 27	0 45	8 0	1 5	16 17	0 26	13 59	0 41	11 10	0 59	9 38	9 33	8 37	8 29	9 34		n.a.
W19	11 15	14 33	5 15	12 18	2 4	15 17	0 23	18 16	0 45	7 59	1 5	16 18	0 26	14 0	0 41	11 10	0 59	9 38	9 33	8 37	8 30	9 33		n.a.
T 20	10 53	16 39	5 17	11 45	2 6	14 56	0 25	18 5	0 46	7 58	1 5	16 19	0 26	14 1	0 41	11 11	0 59	9 37	9 33	8 37	8 31	9 31		n.a.
F 21	10 32	17 52	5 3	11 12	2 8	14 35	0 28	17 55	0 46	7 56	1 6	16 21	0 26	14 1	0 41	11 11	0 59	9 37	9 33	8 37	8 32	9 30		n.a.
S 22	10 11	18 13	4 36	10 38	2 9	14 13	0 30	17 43	0 47	7 55	1 6	16 22	0 25	14 2	0 41	11 12	0 59	9 36	9 33	8 37	8 33	9 28		n.a.
S 23	9 49	17 43	3 56	10 3	2 10	13 51	0 32	17 32	0 47	7 54	1 6	16 23	0 25	14 3	0 41	11 12	0 59	9 36	9 33	8 37	8 34	9 27		n.a.
M24	9 27	16 25	3 7	9 27	2 11	13 28	0 35	17 21	0 48	7 53	1 6	16 25	0 25	14 4	0 41	11 13	0 59	9 35	9 33	8 38	8 36	9 25		n.a.
T 25	9 5	14 25	2 10	8 50	2 11	13 6	0 37	17 9	0 48	7 51	1 6	16 26	0 25	14 5	0 41	11 13	0 59	9 35	9 33	8 38	8 37	9 24		n.a.
W26	8 43	11 49	1 7	8 13	2 11	12 42	0 39	16 58	0 49	7 50	1 7	16 27	0 25	14 5	0 41	11 14	0 59	9 34	9 33	8 38	8 38	9 22		n.a.
T 27	8 21	8 44	0 2	7 35	2 10	12 19	0 41	16 46	0 49	7 48	1 7	16 28	0 25	14 6	0 41	11 14	0 59	9 34	9 34	8 38	8 39	9 21		n.a.
F 28	7s58	5s18	1s 3	6s56	2s 9	11s55	0s43	16s34	0s50	7s46	1n 7	16n30	0s25	14n 7	0n41	11n15	0s59	9s33	9n34	8n38	8n40	9s19		n.a.

Julian Day Number = 3722254.5, Delta T = 10h56m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'05, Lahiri = 72°49'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5479

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 18	10♓14'02	0♈41	18♓52	1♓22	16♒40	23°R 1	11°R55	23°R21	2♉40	4♒12	7°R26	7♍16	5♓ 6	n.a.	S 1
S 2	10 45 14	11°15'00	12°37	20°31	2°37	17°23	22♎57	11♌51	23♌19	2°41	4°14	7♍25	7°12	5°13	n.a.	S 2
M 3	10 49 11	12°15'58	24°39	22°10	3°53	18° 5	22°52	11°47	23°16	2°43	4°16	7°25	7° 9	5°19	n.a.	M 3
T 4	10 53 8	13°16'56	6♉53	23°49	5° 8	18°48	22°48	11°44	23°14	2°44	4°18	7°24	7° 6	5°26	n.a.	T 4
W 5	10 57 4	14°17'54	19°19	25°27	6°23	19°31	22°43	11°40	23°12	2°46	4°20	7°23	7° 3	5°33	n.a.	W 5
T 6	11 1 1	15°18'51	2♊ 2	27° 6	7°39	20°14	22°38	11°36	23° 9	2°48	4°22	7°23	7° 0	5°39	n.a.	T 6
F 7	11 4 57	16°19'49	15° 4	28°45	8°54	20°57	22°33	11°33	23° 7	2°49	4°24	7°D22	6°57	5°46	n.a.	F 7
S 8	11 8 54	17°20'46	28°30	0♈23	10°10	21°41	22°27	11°29	23° 5	2°51	4°25	7°22	6°53	5°53	n.a.	S 8
S 9	11 12 50	18°21'42	12♋20	2° 1	11°25	22°24	22°22	11°26	23° 2	2°53	4°27	7°23	6°50	5°59	n.a.	S 9
M10	11 16 47	19°22'38	26°34	3°38	12°41	23° 7	22°16	11°22	23° 0	2°55	4°29	7°24	6°47	6° 6	n.a.	M10
T 11	11 20 43	20°23'34	11♌12	5°14	13°56	23°50	22°11	11°19	22°58	2°56	4°31	7°25	6°44	6°12	n.a.	T 11
W12	11 24 40	21°24'29	26° 9	6°49	15°11	24°33	22° 5	11°16	22°56	2°58	4°33	7°26	6°41	6°19	n.a.	W12
T 13	11 28 36	22°25'23	11♍18	8°22	16°27	25°17	21°59	11°13	22°54	3° 0	4°34	7°R26	6°37	6°26	n.a.	T 13
F 14	11 32 33	23°26'17	26°30	9°54	17°42	26° 0	21°53	11°10	22°52	3° 2	4°36	7°25	6°34	6°32	n.a.	F 14
S 15	11 36 30	24°27'11	11♎35	11°23	18°58	26°43	21°46	11° 7	22°49	3° 4	4°38	7°24	6°31	6°39	n.a.	S 15
S 16	11 40 26	25°28'05	26°24	12°49	20°13	27°27	21°40	11° 4	22°47	3° 6	4°39	7°22	6°28	6°46	n.a.	S 16
M17	11 44 23	26°28'58	10♏51	14°13	21°29	28°10	21°34	11° 2	22°45	3° 7	4°41	7°19	6°25	6°52	n.a.	M17
T 18	11 48 19	27°29'51	24°50	15°32	22°44	28°54	21°27	10°59	22°43	3° 9	4°42	7°16	6°22	6°59	n.a.	T 18
W19	11 52 16	28°30'44	8♐21	16°47	24° 0	29°37	21°20	10°56	22°41	3°11	4°44	7°14	6°18	7° 6	n.a.	W19
T 20	11 56 12	29°31'37	21°25	17°57	25°15	0♓21	21°13	10°54	22°40	3°13	4°46	7°13	6°15	7°12	n.a.	T 20
F 21	12 0 9	0♈32'30	4♑ 5	19° 0	26°30	1° 4	21° 6	10°52	22°38	3°15	4°47	7°D13	6°12	7°19	n.a.	F 21
S 22	12 4 5	1°33'22	16°25	19°57	27°46	1°48	20°59	10°50	22°36	3°17	4°49	7°14	6° 9	7°26	n.a.	S 22
S 23	12 8 2	2°34'14	28°29	20°46	29° 1	2°32	20°52	10°47	22°34	3°19	4°50	7°15	6° 6	7°32	n.a.	S 23
M24	12 11 59	3°35'06	10♒23	21°27	0♈17	3°16	20°45	10°45	22°32	3°21	4°51	7°17	6° 3	7°39	n.a.	M24
T 25	12 15 55	4°35'57	22°11	21°58	1°32	3°59	20°38	10°44	22°30	3°23	4°53	7°19	5°59	7°45	n.a.	T 25
W26	12 19 52	5°36'47	3♓57	22°19	2°48	4°43	20°30	10°42	22°29	3°25	4°54	7°R20	5°56	7°52	n.a.	W26
T 27	12 23 48	6°37'37	15°45	22°R30	4° 3	5°27	20°23	10°40	22°27	3°27	4°55	7°19	5°53	7°59	n.a.	T 27
F 28	12 27 45	7°38'26	27°36	22°29	5°18	6°11	20°15	10°38	22°26	3°30	4°57	7°17	5°50	8° 5	n.a.	F 28
S 29	12 31 41	8°39'14	9♈34	22°18	6°34	6°55	20° 7	10°37	22°24	3°32	4°58	7°14	5°47	8°12	n.a.	S 29
S 30	12 35 38	9°40'02	21°41	21°55	7°49	7°39	20° 0	10°36	22°22	3°34	4°59	7° 9	5°43	8°19	n.a.	S 30
M31	12 39 34	10♈40'49	3♉57	21♈22	9♈ 5	8♓23	19♎52	10♌34	22♌21	3♉36	5♒ 1	7♍ 3	5♍40	8♓25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s36	1s40	2s 6	6s17	2s 7	11s30	0s45	16s22	0s51	7s45	1n 7	16n31	0s25	14n 8	0n41	11n15	0s59	9s33	9n34	8n38	8n41	9s17		n.a.
S 2	7 13	2n 4	3 4	5 37	2 5	11 6	0 48	16 10	0 51	7 43	1 8	16 32	0 24	14 9	0 41	11 16	0 58	9 32	9 34	8 38	8 43	9 16		n.a.
M 3	6 50	5 45	3 54	4 56	2 3	10 41	0 50	15 57	0 52	7 41	1 8	16 33	0 24	14 9	0 41	11 17	0 58	9 32	9 34	8 38	8 44	9 14		n.a.
T 4	6 27	9 14	4 34	4 15	1 59	10 16	0 52	15 45	0 52	7 39	1 8	16 34	0 24	14 10	0 41	11 17	0 58	9 31	9 34	8 38	8 45	9 13		n.a.
W 5	6 4	12 23	5 2	3 33	1 56	9 50	0 53	15 32	0 53	7 37	1 8	16 35	0 24	14 11	0 41	11 18	0 58	9 31	9 34	8 39	8 46	9 11		n.a.
T 6	5 41	15 1	5 16	2 51	1 52	9 24	0 55	15 19	0 53	7 35	1 8	16 37	0 24	14 12	0 41	11 18	0 58	9 30	9 34	8 39	8 47	9 10		n.a.
F 7	5 18	16 58	5 15	2 8	1 47	8 58	0 57	15 6	0 54	7 33	1 9	16 38	0 24	14 12	0 41	11 19	0 58	9 30	9 34	8 39	8 48	9 8		n.a.
S 8	4 55	18 3	4 57	1 24	1 41	8 32	0 59	14 53	0 54	7 31	1 9	16 39	0 24	14 13	0 41	11 19	0 58	9 29	9 35	8 39	8 49	9 6		n.a.
S 9	4 31	18 7	4 21	0 41	1 35	8 6	1 1	14 40	0 55	7 29	1 9	16 40	0 24	14 14	0 41	11 20	0 58	9 29	9 35	8 39	8 51	9 5		n.a.
M10	4 8	17 3	3 28	0n 3	1 29	7 39	1 2	14 26	0 55	7 27	1 9	16 41	0 23	14 15	0 41	11 21	0 58	9 28	9 35	8 38	8 52	9 3		n.a.
T 11	3 44	14 51	2 21	0 48	1 21	7 12	1 4	14 13	0 56	7 25	1 9	16 42	0 23	14 15	0 40	11 21	0 58	9 28	9 35	8 38	8 53	9 2		n.a.
W12	3 21	11 36	1 2	1 32	1 13	6 45	1 6	13 59	0 56	7 22	1 10	16 43	0 23	14 16	0 40	11 22	0 58	9 27	9 35	8 38	8 54	9 0		n.a.
T 13	2 57	7 32	0n21	2 16	1 5	6 17	1 7	13 45	0 56	7 20	1 10	16 44	0 23	14 17	0 40	11 22	0 58	9 27	9 35	8 38	8 55	8 59		n.a.
F 14	2 34	2 58	1 44	3 0	0 55	5 50	1 9	13 31	0 57	7 17	1 10	16 45	0 23	14 17	0 40	11 23	0 58	9 26	9 35	8 38	8 56	8 57		n.a.
S 15	2 10	1s46	2 58	3 44	0 45	5 22	1 10	13 17	0 57	7 15	1 10	16 45	0 23	14 18	0 40	11 24	0 58	9 25	9 35	8 38	8 58	8 55		n.a.
S 16	1 46	6 17	3 59	4 27	0 34	4 54	1 12	13 3	0 58	7 13	1 10	16 46	0 23	14 19	0 40	11 24	0 58	9 25	9 36	8 39	8 59	8 54		n.a.
M17	1 22	10 19	4 43	5 10	0 22	4 27	1 13	12 49	0 58	7 10	1 10	16 47	0 23	14 19	0 40	11 25	0 58	9 24	9 36	8 40	9 0	8 52		n.a.
T 18	0 59	13 38	5 9	5 52	0 9	3 58	1 14	12 34	0 59	7 7	1 11	16 48	0 22	14 20	0 40	11 26	0 58	9 24	9 36	8 41	9 1	8 51		n.a.
W19	0 35	16 6	5 16	6 32	0n 4	3 30	1 15	12 20	0 59	7 5	1 11	16 49	0 22	14 20	0 40	11 26	0 58	9 23	9 36	8 42	9 2	8 49		n.a.
T 20	0 11	17 38	5 6	7 11	0 18	3 2	1 17	12 5	1 0	7 2	1 11	16 50	0 22	14 21	0 40	11 27	0 58	9 23	9 36	8 42	9 3	8 47		n.a.
F 21	0n13	18 15	4 42	7 49	0 32	2 33	1 18	11 50	1 0	6 59	1 11	16 50	0 22	14 22	0 40	11 28	0 58	9 22	9 36	8 42	9 4	8 46		n.a.
S 22	0 37	17 58	4 5	8 24	0 47	2 5	1 19	11 35	1 1	6 57	1 11	16 51	0 22	14 22	0 40	11 28	0 58	9 22	9 37	8 42	9 6	8 44		n.a.
S 23	1 0	16 51	3 18	8 56	1 3	1 36	1 20	11 20	1 1	6 54	1 11	16 52	0 22	14 23	0 40	11 29	0 58	9 21	9 37	8 42	9 7	8 43		n.a.
M24	1 24	15 1	2 23	9 26	1 19	1 8	1 21	11 5	1 2	6 51	1 11	16 52	0 22	14 23	0 40	11 30	0 58	9 21	9 37	8 41	9 8	8 41		n.a.
T 25	1 48	12 34	1 22	9 52	1 35	0 39	1 22	10 50	1 2	6 48	1 12	16 53	0 22	14 24	0 40	11 30	0 58	9 20	9 37	8 40	9 9	8 39		n.a.
W26	2 11	9 36	0 19	10 15	1 50	0 10	1 22	10 35	1 3	6 45	1 12	16 54	0 21	14 24	0 40	11 31	0 58	9 20	9 37	8 40	9 10	8 38		n.a.
T 27	2 35	6 14	0s46	10 33	2 6	0n18	1 23	10 20	1 3	6 43	1 12	16 54	0 21	14 25	0 40	11 32	0 58	9 19	9 38	8 40	9 11	8 36		n.a.
F 28	2 59	2 37	1 49	10 48	2 21	0 47	1 24	10 4	1 4	6 40	1 12	16 55	0 21	14 25	0 40	11 32	0 58	9 19	9 38	8 41	9 13	8 35		n.a.
S 29	3 22	1n 9	2 48	10 57	2 36	1 16	1 24	9 48	1 4	6 37	1 12	16 55	0 21	14 26	0 40	11 33	0 58	9 19	9 38	8 42	9 14	8 33		n.a.
S 30	3 46	4 54	3 39	11 1	2 49	1 45	1 25	9 33	1 4	6 34	1 12	16 56	0 21	14 26	0 40	11 34	0 58	9 18	9 38	8 44	9 15	8 31		n.a.
M31	4n 9	8n30	4s21	11n 0	3n 1	2n13	1s26	9s17	1s 5	6s31	1n12	16n56	0s21	14n27	0n40	11n35	0s58	9s18	9n38	8n46	9n16	8s30		n.a.

Julian Day Number = 3722282.5, Delta T = 10h56m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'09, Lahiri = 72°49'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5479

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 31	11♈41'35	16♉23	20°R39	10♈20	9♓ 7	19°R44	10°R33	22°R20	3♉38	5♒ 2	6°R57	5♍37	8♓32	n.a.	T 1
W 2	12 47 27	12°42'19	29° 2	19♈47	11°36	9°51	19♎36	10♌32	22♌18	3°40	5° 3	6♍51	5°34	8°39	n.a.	W 2
T 3	12 51 24	13°43'03	11♊54	18°48	12°51	10°35	19°28	10°31	22°17	3°42	5° 4	6°45	5°31	8°45	n.a.	T 3
F 4	12 55 21	14°43'45	25° 0	17°43	14° 6	11°19	19°21	10°30	22°16	3°44	5° 5	6°42	5°28	8°52	n.a.	F 4
S 5	12 59 17	15°44'27	8♋23	16°34	15°22	12° 4	19°13	10°30	22°14	3°47	5° 6	6°40	5°24	8°59	n.a.	S 5
S 6	13 3 14	16°45'07	22° 3	15°23	16°37	12°48	19° 5	10°29	22°13	3°49	5° 7	6°D40	5°21	9° 5	n.a.	S 6
M 7	13 7 10	17°45'45	6♌ 2	14°12	17°52	13°32	18°57	10°29	22°12	3°51	5° 8	6°41	5°18	9°12	n.a.	M 7
T 8	13 11 7	18°46'22	20°20	13° 3	19° 8	14°16	18°49	10°28	22°11	3°53	5° 9	6°42	5°15	9°18	n.a.	T 8
W 9	13 15 3	19°46'58	4♍54	11°58	20°23	15° 1	18°41	10°28	22°10	3°55	5°10	6°R43	5°12	9°25	n.a.	W 9
T 10	13 19 0	20°47'32	19°42	10°58	21°38	15°45	18°33	10°28	22° 9	3°58	5°11	6°42	5° 9	9°32	n.a.	T 10
F 11	13 22 56	21°48'05	4♎37	10° 3	22°54	16°30	18°25	10°D28	22° 8	4° 0	5°12	6°40	5° 5	9°38	n.a.	F 11
S 12	13 26 53	22°48'36	19°31	9°16	24° 9	17°14	18°17	10°28	22° 7	4° 2	5°13	6°35	5° 2	9°45	n.a.	S 12
S 13	13 30 49	23°49'07	4♏16	8°35	25°24	17°58	18° 9	10°28	22° 6	4° 4	5°14	6°28	4°59	9°52	n.a.	S 13
M14	13 34 46	24°49'36	18°44	8° 3	26°39	18°43	18° 2	10°28	22° 5	4° 7	5°14	6°20	4°56	9°58	n.a.	M14
T 15	13 38 43	25°50'04	2♐48	7°38	27°55	19°28	17°54	10°29	22° 5	4° 9	5°15	6°12	4°53	10° 5	n.a.	T 15
W16	13 42 39	26°50'31	16°26	7°20	29°10	20°12	17°46	10°29	22° 4	4°11	5°16	6° 5	4°49	10°12	n.a.	W16
T 17	13 46 36	27°50'57	29°37	7°10	0♑25	20°57	17°38	10°30	22° 3	4°13	5°17	5°59	4°46	10°18	n.a.	T 17
F 18	13 50 32	28°51'22	12♑22	7°D 7	1°40	21°41	17°31	10°30	22° 3	4°16	5°17	5°55	4°43	10°25	n.a.	F 18
S 19	13 54 29	29°51'46	24°45	7°11	2°55	22°26	17°23	10°31	22° 2	4°18	5°18	5°D53	4°40	10°32	n.a.	S 19
S 20	13 58 25	0♑52'08	6♒51	7°21	4°11	23°11	17°15	10°32	22° 2	4°20	5°18	5°53	4°37	10°38	n.a.	S 20
M21	14 2 22	1°52'30	18°45	7°38	5°26	23°56	17° 8	10°33	22° 1	4°23	5°19	5°54	4°34	10°45	n.a.	M21
T 22	14 6 18	2°52'50	0♓33	8° 0	6°41	24°40	17° 0	10°34	22° 1	4°25	5°19	5°R55	4°30	10°51	n.a.	T 22
W23	14 10 15	3°53'09	12°19	8°27	7°56	25°25	16°53	10°36	22° 0	4°27	5°20	5°55	4°27	10°58	n.a.	W23
T 24	14 14 12	4°53'27	24° 8	8°59	9°11	26°10	16°46	10°37	22° 0	4°29	5°20	5°53	4°24	11° 5	n.a.	T 24
F 25	14 18 8	5°53'44	6♈ 5	9°36	10°26	26°55	16°39	10°39	22° 0	4°32	5°21	5°49	4°21	11°11	n.a.	F 25
S 26	14 22 5	6°53'59	18°12	10°16	11°41	27°40	16°32	10°40	22° 0	4°34	5°21	5°42	4°18	11°18	n.a.	S 26
S 27	14 26 1	7°54'12	0♉31	11° 1	12°57	28°25	16°25	10°42	22° 0	4°36	5°21	5°32	4°14	11°25	n.a.	S 27
M28	14 29 58	8°54'25	13° 4	11°49	14°12	29°10	16°18	10°44	22° 0	4°39	5°22	5°21	4°11	11°31	n.a.	M28
T 29	14 33 54	9°54'35	25°50	12°41	15°27	29°55	16°11	10°46	22°D 0	4°41	5°22	5° 9	4° 8	11°38	n.a.	T 29
W30	14 37 51	10♉54'44	8♊48	13♈36	16♉42	0♈40	16♎ 4	10♌48	22♌ 0	4♉43	5♒22	4♍58	4♍ 5	11♓45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n33	11n46	4s52	10n53	3n12	2n42	1s26	9s 1	1s 5	6s28	1n12	16n57	0s21	14n27	0n40	11n35	0s58	9s17	9n39	8n48	9n17	8s28		n.a.
W 2	4 56	14 33	5 8	10 42	3 20	3 11	1 26	8 45	1 6	6 25	1 12	16 57	0 21	14 28	0 40	11 36	0 58	9 17	9 39	8 50	9 18	8 26		n.a.
T 3	5 19	16 41	5 10	10 25	3 26	3 39	1 27	8 29	1 6	6 22	1 12	16 57	0 20	14 28	0 40	11 37	0 58	9 16	9 39	8 52	9 19	8 25		n.a.
F 4	5 42	17 59	4 56	10 4	3 30	4 8	1 27	8 13	1 7	6 19	1 13	16 58	0 20	14 28	0 40	11 38	0 58	9 16	9 39	8 54	9 21	8 23		n.a.
S 5	6 5	18 20	4 25	9 40	3 32	4 36	1 27	7 57	1 7	6 16	1 13	16 58	0 20	14 29	0 40	11 38	0 58	9 15	9 39	8 54	9 22	8 22		n.a.
S 6	6 28	17 38	3 39	9 12	3 31	5 4	1 27	7 41	1 7	6 13	1 13	16 58	0 20	14 29	0 40	11 39	0 58	9 15	9 40	8 54	9 23	8 20		n.a.
M 7	6 51	15 51	2 39	8 42	3 28	5 32	1 27	7 24	1 8	6 10	1 13	16 59	0 20	14 30	0 40	11 40	0 58	9 14	9 40	8 54	9 24	8 18		n.a.
T 8	7 14	13 3	1 28	8 11	3 22	6 1	1 27	7 8	1 8	6 7	1 13	16 59	0 20	14 30	0 40	11 40	0 58	9 14	9 40	8 53	9 25	8 17		n.a.
W 9	7 36	9 23	0 10	7 39	3 15	6 28	1 27	6 52	1 9	6 4	1 13	16 59	0 20	14 30	0 40	11 41	0 58	9 14	9 40	8 53	9 26	8 15		n.a.
T 10	7 59	5 5	1n10	7 7	3 5	6 56	1 27	6 35	1 9	6 1	1 13	16 59	0 20	14 30	0 40	11 42	0 58	9 13	9 40	8 53	9 27	8 13		n.a.
F 11	8 21	0 26	2 25	6 36	2 55	7 24	1 27	6 18	1 9	5 58	1 13	16 59	0 19	14 31	0 40	11 43	0 58	9 13	9 41	8 54	9 29	8 12		n.a.
S 12	8 43	4s14	3 31	6 6	2 43	7 51	1 26	6 2	1 10	5 55	1 13	16 59	0 19	14 31	0 40	11 43	0 58	9 12	9 41	8 56	9 30	8 10		n.a.
S 13	9 5	8 36	4 21	5 39	2 30	8 19	1 26	5 45	1 10	5 52	1 13	16 59	0 19	14 31	0 40	11 44	0 58	9 12	9 41	8 59	9 31	8 8		n.a.
M14	9 27	12 22	4 54	5 14	2 16	8 46	1 26	5 28	1 11	5 49	1 13	17 0	0 19	14 32	0 40	11 45	0 58	9 12	9 41	9 2	9 32	8 7		n.a.
T 15	9 48	15 19	5 7	4 51	2 2	9 13	1 25	5 12	1 11	5 46	1 13	17 0	0 19	14 32	0 40	11 46	0 58	9 11	9 42	9 5	9 33	8 5		n.a.
W16	10 10	17 18	5 3	4 31	1 48	9 39	1 25	4 55	1 11	5 43	1 13	17 0	0 19	14 32	0 40	11 46	0 58	9 11	9 42	9 7	9 34	8 4		n.a.
T 17	10 31	18 18	4 42	4 14	1 34	10 6	1 24	4 38	1 12	5 40	1 13	16 59	0 19	14 32	0 40	11 47	0 58	9 10	9 42	9 9	9 35	8 2		n.a.
F 18	10 52	18 20	4 8	4 0	1 19	10 32	1 23	4 21	1 12	5 37	1 13	16 59	0 19	14 32	0 40	11 48	0 58	9 10	9 42	9 11	9 37	8 0		n.a.
S 19	11 13	17 27	3 23	3 48	1 5	10 58	1 23	4 4	1 13	5 35	1 13	16 59	0 18	14 32	0 40	11 49	0 58	9 10	9 43	9 11	9 38	7 59		n.a.
S 20	11 34	15 48	2 30	3 39	0 51	11 24	1 22	3 47	1 13	5 32	1 13	16 59	0 18	14 33	0 40	11 49	0 58	9 9	9 43	9 11	9 39	7 57		n.a.
M21	11 55	13 29	1 31	3 33	0 37	11 49	1 21	3 30	1 13	5 29	1 13	16 59	0 18	14 33	0 40	11 50	0 58	9 9	9 43	9 11	9 40	7 55		n.a.
T 22	12 15	10 38	0 29	3 29	0 24	12 14	1 20	3 13	1 14	5 26	1 13	16 59	0 18	14 33	0 40	11 51	0 58	9 9	9 43	9 11	9 41	7 54		n.a.
W23	12 35	7 21	0s34	3 28	0 11	12 39	1 19	2 55	1 14	5 23	1 13	16 59	0 18	14 33	0 40	11 52	0 58	9 8	9 43	9 11	9 42	7 52		n.a.
T 24	12 55	3 46	1 36	3 29	0s 1	13 4	1 18	2 38	1 14	5 21	1 13	16 58	0 18	14 33	0 40	11 52	0 58	9 8	9 44	9 11	9 43	7 50		n.a.
F 25	13 15	0n 0	2 34	3 32	0 13	13 28	1 17	2 21	1 15	5 18	1 13	16 58	0 18	14 33	0 40	11 53	0 58	9 8	9 44	9 13	9 44	7 49		n.a.
S 26	13 34	3 50	3 26	3 37	0 25	13 52	1 16	2 4	1 15	5 15	1 13	16 58	0 18	14 33	0 40	11 54	0 58	9 7	9 44	9 15	9 46	7 47		n.a.
S 27	13 54	7 33	4 9	3 44	0 36	14 15	1 15	1 46	1 15	5 13	1 13	16 57	0 17	14 33	0 39	11 55	0 58	9 7	9 44	9 19	9 47	7 45		n.a.
M28	14 13	11 0	4 41	3 53	0 46	14 38	1 13	1 29	1 16	5 10	1 13	16 57	0 17	14 33	0 39	11 55	0 58	9 7	9 45	9 23	9 48	7 44		n.a.
T 29	14 31	14 1	4 59	4 3	0 56	15 1	1 12	1 12	1 16	5 8	1 13	16 57	0 17	14 33	0 39	11 56	0 58	9 6	9 45	9 27	9 49	7 42		n.a.
W30	14n50	16n23	5s 2	4n15	1s 6	15n24	1s11	0s55	1s16	5s 5	1n13	16n56	0s17	14n33	0n39	11n57	0s58	9s 6	9n45	9n31	9n50	7s40		n.a.

Julian Day Number = 3722313.5, Delta T = 10h56m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'13, Lahiri = 72°49'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5479

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 47	11♉54'52	21♊59	14♈34	17♉57	1♈25	15°R58	10♌50	22♌ 0	4♉45	5♒22	4°R47	4♍ 2	11♓51	n.a.	T 1
F 2	14 45 44	12°54'58	5♋21	15°34	19°12	2°10	15♎51	10°52	22° 0	4°48	5°23	4♍40	3°59	11°58	n.a.	F 2
S 3	14 49 40	13°55'01	18°54	16°37	20°27	2°55	15°45	10°54	22° 0	4°50	5°23	4°35	3°55	12° 5	n.a.	S 3
S 4	14 53 37	14°55'03	2♌37	17°42	21°42	3°40	15°39	10°57	22° 0	4°52	5°23	4°32	3°52	12°11	n.a.	S 4
M 5	14 57 34	15°55'03	16°31	18°50	22°56	4°26	15°33	10°59	22° 1	4°54	5°23	4°D32	3°49	12°18	n.a.	M 5
T 6	15 1 30	16°55'01	0♍35	20° 0	24°11	5°11	15°27	11° 2	22° 1	4°57	5°R23	4°R32	3°46	12°24	n.a.	T 6
W 7	15 5 27	17°54'56	14°50	21°12	25°26	5°56	15°21	11° 5	22° 1	4°59	5°23	4°31	3°43	12°31	n.a.	W 7
T 8	15 9 23	18°54'50	29°14	22°26	26°41	6°41	15°16	11° 8	22° 2	5° 1	5°23	4°29	3°40	12°38	n.a.	T 8
F 9	15 13 20	19°54'42	13♎43	23°41	27°56	7°26	15°10	11°11	22° 2	5° 3	5°23	4°25	3°36	12°44	n.a.	F 9
S 10	15 17 16	20°54'32	28°12	24°59	29°11	8°12	15° 5	11°14	22° 3	5° 6	5°23	4°17	3°33	12°51	n.a.	S 10
S 11	15 21 13	21°54'20	12♏36	26°18	0♊25	8°57	15° 0	11°17	22° 4	5° 8	5°23	4° 7	3°30	12°58	n.a.	S 11
M12	15 25 9	22°54'06	26°49	27°39	1°40	9°42	14°55	11°20	22° 4	5°10	5°23	3°56	3°27	13° 4	n.a.	M12
T 13	15 29 6	23°53'51	10♐44	29° 1	2°55	10°28	14°50	11°23	22° 5	5°12	5°22	3°43	3°24	13°11	n.a.	T 13
W14	15 33 2	24°53'34	24°17	0♉25	4°10	11°13	14°45	11°27	22° 6	5°14	5°22	3°32	3°20	13°18	n.a.	W14
T 15	15 36 59	25°53'15	7♑27	1°51	5°24	11°59	14°41	11°30	22° 7	5°17	5°22	3°22	3°17	13°24	n.a.	T 15
F 16	15 40 56	26°52'55	20°13	3°18	6°39	12°44	14°37	11°34	22° 8	5°19	5°22	3°15	3°14	13°31	n.a.	F 16
S 17	15 44 52	27°52'33	2♒38	4°46	7°54	13°30	14°32	11°38	22° 9	5°21	5°21	3°11	3°11	13°38	n.a.	S 17
S 18	15 48 49	28°52'10	14°46	6°16	9° 8	14°15	14°28	11°42	22°10	5°23	5°21	3° 9	3° 8	13°44	n.a.	S 18
M19	15 52 45	29°51'45	26°42	7°47	10°23	15° 1	14°25	11°46	22°11	5°25	5°20	3° 8	3° 5	13°51	n.a.	M19
T 20	15 56 42	0♊51'18	8♓31	9°20	11°38	15°46	14°21	11°50	22°12	5°27	5°20	3° 8	3° 1	13°58	n.a.	T 20
W21	16 0 38	1°50'50	20°19	10°54	12°52	16°32	14°18	11°54	22°13	5°29	5°20	3° 8	2°58	14° 4	n.a.	W21
T 22	16 4 35	2°50'20	2♈11	12°29	14° 7	17°17	14°14	11°58	22°14	5°31	5°19	3° 5	2°55	14°11	n.a.	T 22
F 23	16 8 31	3°49'49	14°12	14° 6	15°21	18° 3	14°11	12° 2	22°15	5°33	5°19	3° 0	2°52	14°17	n.a.	F 23
S 24	16 12 28	4°49'16	26°26	15°44	16°36	18°49	14° 8	12° 6	22°17	5°36	5°18	2°53	2°49	14°24	n.a.	S 24
S 25	16 16 25	5°48'41	8♉55	17°24	17°50	19°34	14° 5	12°11	22°18	5°38	5°17	2°42	2°46	14°31	n.a.	S 25
M26	16 20 21	6°48'05	21°43	19° 5	19° 5	20°20	14° 3	12°15	22°19	5°40	5°17	2°30	2°42	14°37	n.a.	M26
T 27	16 24 18	7°47'27	4♊48	20°48	20°19	21° 6	14° 1	12°20	22°21	5°42	5°16	2°17	2°39	14°44	n.a.	T 27
W28	16 28 14	8°46'47	18° 9	22°31	21°33	21°51	13°58	12°25	22°22	5°44	5°15	2° 4	2°36	14°51	n.a.	W28
T 29	16 32 11	9°46'06	1♋44	24°17	22°48	22°37	13°56	12°29	22°24	5°46	5°15	1°53	2°33	14°57	n.a.	T 29
F 30	16 36 7	10°45'22	15°30	26° 3	24° 2	23°23	13°54	12°34	22°26	5°48	5°14	1°44	2°30	15° 4	n.a.	F 30
S 31	16 40 4	11♊44'36	29♋24	27♉51	25♊16	24♈ 8	13♎53	12♌39	22♌27	5♉49	5♒13	1♍38	2♍26	15♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	17n57	4s50	4n29	1s15	15n46	1s 9	0s37	1s17	5s 3	1n13	16n56	0s17	14n33	0n39	11n58	0s58	9s 6	9n45	9n35	9n51	7s39		n.a.
F 2	15 26	18 33	4 21	4 44	1 24	16 7	1 8	0 20	1 17	5 1	1 13	16 55	0 17	14 33	0 39	11 58	0 58	9 6	9 46	9 38	9 52	7 37		n.a.
S 3	15 44	18 7	3 38	5 0	1 32	16 28	1 6	0 3	1 17	4 58	1 13	16 55	0 17	14 33	0 39	11 59	0 58	9 5	9 46	9 40	9 54	7 35		n.a.
S 4	16 1	16 36	2 41	5 18	1 39	16 49	1 5	0n15	1 17	4 56	1 12	16 54	0 17	14 33	0 39	12 0	0 58	9 5	9 46	9 40	9 55	7 34		n.a.
M 5	16 18	14 6	1 34	5 36	1 46	17 9	1 3	0 32	1 18	4 54	1 12	16 54	0 16	14 32	0 39	12 0	0 58	9 5	9 46	9 41	9 56	7 32		n.a.
T 6	16 35	10 44	0 21	5 56	1 53	17 29	1 1	0 49	1 18	4 52	1 12	16 53	0 16	14 32	0 39	12 1	0 58	9 5	9 47	9 41	9 57	7 30		n.a.
W 7	16 52	6 42	0n54	6 17	1 59	17 49	1 0	1 7	1 18	4 50	1 12	16 52	0 16	14 32	0 39	12 2	0 58	9 4	9 47	9 41	9 58	7 28		n.a.
T 8	17 8	2 15	2 7	6 39	2 4	18 7	0 58	1 24	1 19	4 48	1 12	16 52	0 16	14 32	0 39	12 3	0 58	9 4	9 47	9 41	9 59	7 27		n.a.
F 9	17 24	2s22	3 12	7 1	2 9	18 26	0 56	1 41	1 19	4 46	1 12	16 51	0 16	14 32	0 39	12 3	0 58	9 4	9 47	9 43	10 0	7 25		n.a.
S 10	17 40	6 50	4 4	7 25	2 14	18 44	0 54	1 59	1 19	4 44	1 12	16 50	0 16	14 32	0 39	12 4	0 58	9 4	9 47	9 46	10 1	7 23		n.a.
S 11	17 55	10 53	4 40	7 49	2 18	19 1	0 52	2 16	1 19	4 42	1 12	16 50	0 16	14 31	0 39	12 5	0 58	9 4	9 48	9 49	10 3	7 22		n.a.
M12	18 10	14 14	4 59	8 14	2 22	19 18	0 50	2 33	1 20	4 40	1 12	16 49	0 16	14 31	0 39	12 5	0 58	9 3	9 48	9 54	10 4	7 20		n.a.
T 13	18 25	16 43	4 59	8 40	2 25	19 35	0 48	2 51	1 20	4 38	1 12	16 48	0 16	14 31	0 39	12 6	0 58	9 3	9 48	9 58	10 5	7 18		n.a.
W14	18 39	18 12	4 42	9 6	2 28	19 50	0 46	3 8	1 20	4 37	1 11	16 47	0 15	14 31	0 39	12 7	0 58	9 3	9 48	10 2	10 6	7 17		n.a.
T 15	18 53	18 38	4 10	9 33	2 30	20 6	0 44	3 25	1 20	4 35	1 11	16 46	0 15	14 30	0 39	12 8	0 58	9 3	9 49	10 5	10 7	7 15		n.a.
F 16	19 6	18 7	3 27	10 0	2 32	20 20	0 42	3 42	1 20	4 34	1 11	16 45	0 15	14 30	0 39	12 8	0 58	9 3	9 49	10 8	10 8	7 13		n.a.
S 17	19 20	16 43	2 34	10 28	2 33	20 34	0 40	3 59	1 21	4 32	1 11	16 45	0 15	14 30	0 39	12 9	0 58	9 3	9 49	10 9	10 9	7 11		n.a.
S 18	19 33	14 35	1 36	10 56	2 34	20 48	0 38	4 17	1 21	4 31	1 11	16 44	0 15	14 29	0 39	12 10	0 58	9 2	9 49	10 10	10 10	7 10		n.a.
M19	19 45	11 51	0 34	11 25	2 34	21 1	0 35	4 34	1 21	4 29	1 11	16 43	0 15	14 29	0 39	12 10	0 58	9 2	9 49	10 10	10 12	7 8		n.a.
T 20	19 58	8 40	0s29	11 54	2 34	21 13	0 33	4 51	1 21	4 28	1 11	16 42	0 15	14 28	0 39	12 11	0 58	9 2	9 50	10 10	10 13	7 6		n.a.
W21	20 9	5 9	1 30	12 23	2 34	21 25	0 31	5 8	1 21	4 27	1 11	16 41	0 15	14 28	0 39	12 12	0 58	9 2	9 50	10 11	10 14	7 5		n.a.
T 22	20 21	1 25	2 27	12 53	2 33	21 36	0 29	5 25	1 22	4 26	1 10	16 40	0 15	14 28	0 39	12 12	0 58	9 2	9 50	10 11	10 15	7 3		n.a.
F 23	20 32	2n26	3 19	13 22	2 31	21 47	0 26	5 42	1 22	4 25	1 10	16 39	0 14	14 27	0 39	12 13	0 58	9 2	9 50	10 13	10 16	7 1		n.a.
S 24	20 43	6 14	4 3	13 52	2 29	21 57	0 24	5 58	1 22	4 24	1 10	16 38	0 14	14 27	0 39	12 14	0 59	9 2	9 50	10 16	10 17	7 0		n.a.
S 25	20 53	9 51	4 35	14 22	2 27	22 6	0 21	6 15	1 22	4 23	1 10	16 36	0 14	14 26	0 39	12 14	0 59	9 2	9 51	10 19	10 18	6 58		n.a.
M26	21 3	13 6	4 55	14 52	2 24	22 15	0 19	6 32	1 22	4 22	1 10	16 35	0 14	14 26	0 39	12 15	0 59	9 2	9 51	10 24	10 19	6 56		n.a.
T 27	21 13	15 47	5 0	15 22	2 21	22 23	0 17	6 49	1 22	4 21	1 10	16 34	0 14	14 25	0 39	12 15	0 59	9 2	9 51	10 28	10 21	6 54		n.a.
W28	21 22	17 42	4 49	15 52	2 17	22 30	0 14	7 5	1 22	4 21	1 10	16 33	0 14	14 25	0 39	12 16	0 59	9 2	9 51	10 33	10 22	6 53		n.a.
T 29	21 31	18 39	4 21	16 21	2 13	22 37	0 12	7 22	1 23	4 20	1 9	16 32	0 14	14 24	0 39	12 17	0 59	9 2	9 51	10 37	10 23	6 51		n.a.
F 30	21 39	18 31	3 38	16 51	2 8	22 43	0 9	7 38	1 23	4 19	1 9	16 31	0 14	14 24	0 39	12 17	0 59	9 2	9 52	10 40	10 24	6 49		n.a.
S 31	21n47	17n16	2s41	17n20	2s 3	22n49	0s 7	7n55	1s23	4s19	1n 9	16n29	0s14	14n23	0n39	12n18	0s59	9s 2	9n52	10n42	10n25	6s47		n.a.

Julian Day Number = 3722343.5, Delta T = 10h56m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'17, Lahiri = 72°49'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5479

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 0	12♊43'49	13♌23	29♉41	26♊31	24♈54	13°R51	12♌44	22♌29	5♉51	5°R12	1°R35	2♍23	15♓17	n.a.	S 1
M 2	16 47 57	13°42'59	27°26	1♊32	27°45	25°40	13♎50	12°49	22°31	5°53	5♒12	1°D34	2°20	15°24	n.a.	M 2
T 3	16 51 54	14°42'07	11♍31	3°25	28°59	26°26	13°49	12°54	22°32	5°55	5°11	1°R34	2°17	15°31	n.a.	T 3
W 4	16 55 50	15°41'13	25°38	5°19	0♋14	27°11	13°48	13° 0	22°34	5°57	5°10	1♍34	2°14	15°37	n.a.	W 4
T 5	16 59 47	16°40'16	9♎45	7°14	1°28	27°57	13°48	13° 5	22°36	5°59	5° 9	1°32	2°11	15°44	n.a.	T 5
F 6	17 3 43	17°39'18	23°51	9°11	2°42	28°43	13°47	13°10	22°38	6° 1	5° 8	1°28	2° 7	15°51	n.a.	F 6
S 7	17 7 40	18°38'17	7♏55	11°10	3°56	29°29	13°47	13°16	22°40	6° 3	5° 7	1°21	2° 4	15°57	n.a.	S 7
S 8	17 11 36	19°37'15	21°51	13°10	5°10	0♉15	13°D47	13°21	22°42	6° 4	5° 6	1°11	2° 1	16° 4	n.a.	S 8
M 9	17 15 33	20°36'10	5♐38	15°11	6°24	1° 0	13°47	13°27	22°44	6° 6	5° 5	1° 0	1°58	16°10	n.a.	M 9
T 10	17 19 29	21°35'04	19°12	17°13	7°38	1°46	13°47	13°32	22°46	6° 8	5° 4	0°49	1°55	16°17	n.a.	T 10
W11	17 23 26	22°33'56	2♑28	19°17	8°52	2°32	13°47	13°38	22°48	6°10	5° 3	0°38	1°52	16°24	n.a.	W11
T 12	17 27 23	23°32'46	15°26	21°22	10° 6	3°18	13°48	13°44	22°51	6°11	5° 2	0°29	1°48	16°30	n.a.	T 12
F 13	17 31 19	24°31'34	28° 6	23°28	11°20	4° 4	13°49	13°50	22°53	6°13	5° 1	0°22	1°45	16°37	n.a.	F 13
S 14	17 35 16	25°30'21	10♒28	25°35	12°34	4°50	13°50	13°56	22°55	6°15	5° 0	0°17	1°42	16°44	n.a.	S 14
S 15	17 39 12	26°29'06	22°35	27°43	13°48	5°35	13°51	14° 2	22°57	6°16	4°59	0°15	1°39	16°50	n.a.	S 15
M16	17 43 9	27°27'49	4♓31	29°51	15° 2	6°21	13°52	14° 8	23° 0	6°18	4°57	0°D15	1°36	16°57	n.a.	M16
T 17	17 47 5	28°26'31	16°21	2♋ 0	16°16	7° 7	13°54	14°14	23° 2	6°19	4°56	0°16	1°32	17° 4	n.a.	T 17
W18	17 51 2	29°25'12	28° 9	4° 9	17°30	7°53	13°56	14°20	23° 5	6°21	4°55	0°R16	1°29	17°10	n.a.	W18
T 19	17 54 58	0♋23'51	10♈ 2	6°17	18°43	8°39	13°58	14°26	23° 7	6°22	4°54	0°16	1°26	17°17	n.a.	T 19
F 20	17 58 55	1°22'28	22° 5	8°25	19°57	9°25	14° 0	14°32	23° 9	6°24	4°53	0°14	1°23	17°24	n.a.	F 20
S 21	18 2 52	2°21'04	4♉22	10°32	21°11	10°11	14° 2	14°39	23°12	6°25	4°51	0° 9	1°20	17°30	n.a.	S 21
S 22	18 6 48	3°19'39	16°58	12°38	22°25	10°56	14° 4	14°45	23°15	6°27	4°50	0° 2	1°17	17°37	n.a.	S 22
M23	18 10 45	4°18'12	29°54	14°43	23°38	11°42	14° 7	14°51	23°17	6°28	4°49	29♌54	1°13	17°44	n.a.	M23
T 24	18 14 41	5°16'44	13♊12	16°46	24°52	12°28	14°10	14°58	23°20	6°30	4°47	29°45	1°10	17°50	n.a.	T 24
W25	18 18 38	6°15'14	26°51	18°47	26° 6	13°14	14°13	15° 4	23°23	6°31	4°46	29°36	1° 7	17°57	n.a.	W25
T 26	18 22 34	7°13'42	10♋48	20°45	27°19	14° 0	14°16	15°11	23°25	6°32	4°45	29°28	1° 4	18° 4	n.a.	T 26
F 27	18 26 31	8°12'09	24°59	22°42	28°33	14°46	14°19	15°18	23°28	6°34	4°43	29°21	1° 1	18°10	n.a.	F 27
S 28	18 30 27	9°10'34	9♌19	24°35	29°46	15°32	14°23	15°24	23°31	6°35	4°42	29°18	0°58	18°17	n.a.	S 28
S 29	18 34 24	10° 8'57	23°43	26°25	1♌ 0	16°17	14°26	15°31	23°34	6°36	4°40	29°D16	0°54	18°23	n.a.	S 29
M30	18 38 21	11♋ 7'19	8♍ 6	28♋13	2♌13	17♉ 3	14♎30	15♌38	23♌36	6♉38	4♒39	29♌16	0♍51	18♓30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	14n59	1s35	17n49	1s57	22n53	0s 4	8n11	1s23	4s18	1n 9	16n28	0s13	14n23	0n39	12n19	0s59	9s 2	9n52	10n43	10n26	6s46		n.a.
M 2	22 2	11 48	0 22	18 17	1 51	22 58	0 2	8 27	1 23	4 18	1 9	16 27	0 13	14 22	0 38	12 19	0 59	9 2	9 52	10 44	10 27	6 44		n.a.
T 3	22 9	7 56	0n53	18 45	1 44	23 1	0n 1	8 43	1 23	4 18	1 9	16 25	0 13	14 22	0 38	12 20	0 59	9 2	9 52	10 44	10 28	6 42		n.a.
W 4	22 15	3 37	2 4	19 12	1 37	23 4	0 3	9 0	1 23	4 18	1 9	16 24	0 13	14 21	0 38	12 20	0 59	9 2	9 52	10 44	10 30	6 40		n.a.
T 5	22 21	0s54	3 8	19 39	1 30	23 6	0 6	9 16	1 23	4 18	1 8	16 23	0 13	14 20	0 38	12 21	0 59	9 2	9 53	10 44	10 31	6 39		n.a.
F 6	22 27	5 22	4 0	20 5	1 22	23 7	0 8	9 32	1 23	4 18	1 8	16 21	0 13	14 20	0 38	12 21	0 59	9 2	9 53	10 46	10 32	6 37		n.a.
S 7	22 32	9 30	4 37	20 29	1 14	23 8	0 11	9 47	1 23	4 18	1 8	16 20	0 13	14 19	0 38	12 22	0 59	9 2	9 53	10 48	10 33	6 35		n.a.
S 8	22 37	13 6	4 58	20 53	1 5	23 8	0 13	10 3	1 23	4 18	1 8	16 18	0 13	14 18	0 38	12 23	0 59	9 2	9 53	10 51	10 34	6 34		n.a.
M 9	22 41	15 55	5 1	21 16	0 56	23 7	0 16	10 19	1 23	4 18	1 8	16 17	0 13	14 18	0 38	12 23	0 59	9 2	9 53	10 55	10 35	6 32		n.a.
T 10	22 45	17 49	4 47	21 38	0 47	23 6	0 19	10 34	1 23	4 18	1 8	16 15	0 13	14 17	0 38	12 24	0 59	9 2	9 53	10 59	10 36	6 30		n.a.
W11	22 48	18 42	4 17	21 58	0 37	23 4	0 21	10 50	1 23	4 18	1 7	16 14	0 12	14 16	0 38	12 24	0 59	9 2	9 54	11 3	10 37	6 28		n.a.
T 12	22 51	18 34	3 35	22 16	0 27	23 1	0 24	11 5	1 23	4 19	1 7	16 12	0 12	14 16	0 38	12 25	0 59	9 2	9 54	11 6	10 38	6 27		n.a.
F 13	22 54	17 31	2 43	22 34	0 17	22 58	0 26	11 20	1 23	4 19	1 7	16 11	0 12	14 15	0 38	12 25	0 59	9 2	9 54	11 9	10 40	6 25		n.a.
S 14	22 56	15 38	1 44	22 49	0 7	22 54	0 29	11 35	1 23	4 20	1 7	16 9	0 12	14 14	0 38	12 26	0 59	9 3	9 54	11 10	10 41	6 23		n.a.
S 15	22 58	13 6	0 41	23 2	0n 3	22 49	0 31	11 50	1 23	4 20	1 7	16 8	0 12	14 13	0 38	12 26	0 59	9 3	9 54	11 11	10 42	6 21		n.a.
M16	22 59	10 2	0s23	23 14	0 14	22 44	0 34	12 5	1 23	4 21	1 7	16 6	0 12	14 12	0 38	12 27	0 59	9 3	9 54	11 11	10 43	6 20		n.a.
T 17	23 0	6 36	1 25	23 24	0 24	22 38	0 36	12 20	1 23	4 22	1 6	16 4	0 12	14 12	0 38	12 27	0 59	9 3	9 54	11 11	10 44	6 18		n.a.
W18	23 0	2 55	2 24	23 31	0 34	22 31	0 39	12 35	1 23	4 23	1 6	16 3	0 12	14 11	0 38	12 28	0 59	9 3	9 54	11 10	10 45	6 16		n.a.
T 19	23 0	0n53	3 16	23 36	0 45	22 24	0 41	12 49	1 23	4 23	1 6	16 1	0 12	14 10	0 38	12 28	0 59	9 3	9 54	11 11	10 46	6 14		n.a.
F 20	23 0	4 43	4 1	23 39	0 55	22 16	0 43	13 3	1 23	4 24	1 6	15 59	0 12	14 9	0 38	12 29	0 59	9 4	9 55	11 11	10 47	6 12		n.a.
S 21	22 59	8 24	4 36	23 40	1 4	22 8	0 46	13 18	1 23	4 25	1 6	15 58	0 11	14 8	0 38	12 29	0 59	9 4	9 55	11 13	10 48	6 11		n.a.
S 22	22 58	11 49	4 58	23 38	1 13	21 58	0 48	13 32	1 23	4 27	1 6	15 56	0 11	14 8	0 38	12 29	0 59	9 4	9 55	11 15	10 50	6 9		n.a.
M23	22 56	14 47	5 6	23 34	1 22	21 49	0 50	13 46	1 22	4 28	1 5	15 54	0 11	14 7	0 38	12 30	0 59	9 4	9 55	11 18	10 51	6 7		n.a.
T 24	22 54	17 3	4 58	23 28	1 31	21 38	0 53	13 59	1 22	4 29	1 5	15 52	0 11	14 6	0 38	12 30	0 59	9 4	9 55	11 21	10 52	6 5		n.a.
W25	22 52	18 26	4 32	23 20	1 38	21 27	0 55	14 13	1 22	4 30	1 5	15 51	0 11	14 5	0 38	12 31	0 59	9 5	9 55	11 25	10 53	6 4		n.a.
T 26	22 49	18 45	3 50	23 10	1 45	21 15	0 57	14 27	1 22	4 31	1 5	15 49	0 11	14 4	0 38	12 31	0 59	9 5	9 55	11 27	10 54	6 2		n.a.
F 27	22 46	17 54	2 54	22 58	1 52	21 3	0 59	14 40	1 22	4 33	1 5	15 47	0 11	14 3	0 38	12 31	1 0	9 5	9 55	11 29	10 55	6 0		n.a.
S 28	22 42	15 54	1 45	22 44	1 57	20 50	1 2	14 53	1 22	4 34	1 5	15 45	0 11	14 2	0 38	12 32	1 0	9 5	9 55	11 31	10 56	5 58		n.a.
S 29	22 38	12 54	0 30	22 29	2 2	20 37	1 4	15 6	1 22	4 36	1 5	15 43	0 11	14 1	0 38	12 32	1 0	9 6	9 55	11 31	10 57	5 56		n.a.
M30	22n33	9n 7	0n48	22n12	2n 6	20n23	1n 6	15n19	1s21	4s38	1n 4	15n41	0s11	14n 0	0n38	12n33	1s 0	9s 6	9n55	11n31	10n58	5s55		n.a.

Julian Day Number = 3722374.5, Delta T = 10h56m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'21, Lahiri = 72°49'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5479

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 17	12♋ 5'38	22♍24	29♋57	3♌27	17♉49	14♎34	15♌45	23♌39	6♉39	4°R37	29♌17	0♍48	18♓37	n.a.	T 1
W 2	18 46 14	13° 3'56	6♎36	1♌37	4°40	18°35	14°38	15°51	23°42	6°40	4♒36	29°R18	0°45	18°43	n.a.	W 2
T 3	18 50 10	14° 2'12	20°40	3°14	5°54	19°21	14°43	15°58	23°45	6°41	4°35	29°18	0°42	18°50	n.a.	T 3
F 4	18 54 7	15° 0'25	4♏34	4°48	7° 7	20° 6	14°47	16° 5	23°48	6°42	4°33	29°16	0°38	18°57	n.a.	F 4
S 5	18 58 3	15°58'37	18°18	6°18	8°20	20°52	14°52	16°12	23°51	6°43	4°32	29°13	0°35	19° 3	n.a.	S 5
S 6	19 2 0	16°56'48	1♐52	7°44	9°34	21°38	14°57	16°19	23°54	6°44	4°30	29° 7	0°32	19°10	n.a.	S 6
M 7	19 5 57	17°54'57	15°13	9° 6	10°47	22°23	15° 2	16°26	23°57	6°45	4°29	29° 1	0°29	19°17	n.a.	M 7
T 8	19 9 53	18°53'04	28°21	10°24	12° 0	23° 9	15° 7	16°33	24° 0	6°46	4°27	28°54	0°26	19°23	n.a.	T 8
W 9	19 13 50	19°51'09	11♑16	11°39	13°13	23°55	15°12	16°40	24° 3	6°47	4°25	28°48	0°23	19°30	n.a.	W 9
T 10	19 17 46	20°49'13	23°56	12°49	14°26	24°40	15°18	16°48	24° 6	6°48	4°24	28°42	0°19	19°37	n.a.	T 10
F 11	19 21 43	21°47'16	6♒22	13°56	15°40	25°26	15°23	16°55	24°10	6°49	4°22	28°38	0°16	19°43	n.a.	F 11
S 12	19 25 39	22°45'17	18°35	14°58	16°53	26°12	15°29	17° 2	24°13	6°50	4°21	28°36	0°13	19°50	n.a.	S 12
S 13	19 29 36	23°43'17	0♓37	15°56	18° 6	26°57	15°35	17° 9	24°16	6°51	4°19	28°D36	0°10	19°57	n.a.	S 13
M14	19 33 32	24°41'16	12°31	16°50	19°19	27°43	15°41	17°17	24°19	6°52	4°18	28°36	0° 7	20° 3	n.a.	M14
T 15	19 37 29	25°39'13	24°20	17°40	20°32	28°29	15°47	17°24	24°22	6°53	4°16	28°38	0° 4	20°10	n.a.	T 15
W16	19 41 26	26°37'10	6♈ 9	18°25	21°45	29°14	15°53	17°31	24°26	6°53	4°14	28°40	0° 0	20°17	n.a.	W16
T 17	19 45 22	27°35'05	18° 2	19° 6	22°58	29°59	16° 0	17°39	24°29	6°54	4°13	28°41	29♌57	20°23	n.a.	T 17
F 18	19 49 19	28°33'00	0♉ 5	19°42	24°10	0♊45	16° 6	17°46	24°32	6°55	4°11	28°R41	29°54	20°30	n.a.	F 18
S 19	19 53 15	29°30'53	12°22	20°14	25°23	1°31	16°13	17°53	24°36	6°55	4°10	28°41	29°51	20°36	n.a.	S 19
S 20	19 57 12	0♌28'46	24°57	20°41	26°36	2°16	16°20	18° 1	24°39	6°56	4° 8	28°39	29°48	20°43	n.a.	S 20
M21	20 1 8	1°26'37	7♊55	21° 4	27°49	3° 1	16°27	18° 8	24°42	6°57	4° 6	28°36	29°44	20°50	n.a.	M21
T 22	20 5 5	2°24'28	21°17	21°22	29° 2	3°47	16°34	18°16	24°46	6°57	4° 5	28°32	29°41	20°56	n.a.	T 22
W23	20 9 2	3°22'18	5♋ 4	21°35	0♍14	4°32	16°41	18°23	24°49	6°58	4° 3	28°28	29°38	21° 3	n.a.	W23
T 24	20 12 58	4°20'06	19°14	21°44	1°27	5°18	16°49	18°31	24°53	6°58	4° 2	28°25	29°35	21°10	n.a.	T 24
F 25	20 16 55	5°17'54	3♌43	21°R47	2°39	6° 3	16°56	18°38	24°56	6°59	4° 0	28°22	29°32	21°16	n.a.	F 25
S 26	20 20 51	6°15'41	18°25	21°47	3°52	6°48	17° 4	18°46	24°59	6°59	3°58	28°21	29°29	21°23	n.a.	S 26
S 27	20 24 48	7°13'26	3♍13	21°42	5° 5	7°33	17°11	18°53	25° 3	6°59	3°57	28°D21	29°25	21°30	n.a.	S 27
M28	20 28 44	8°11'10	18° 0	21°32	6°17	8°18	17°19	19° 1	25° 6	7° 0	3°55	28°22	29°22	21°36	n.a.	M28
T 29	20 32 41	9° 8'53	2♎40	21°18	7°30	9° 4	17°27	19° 9	25°10	7° 0	3°53	28°23	29°19	21°43	n.a.	T 29
W30	20 36 37	10° 6'35	17° 7	21° 1	8°42	9°49	17°35	19°16	25°13	7° 0	3°52	28°24	29°16	21°50	n.a.	W30
T 31	20 40 34	11♌ 4'15	1♏18	20♌40	9♍54	10♊34	17♎44	19♌24	25♌17	7♉ 1	3♒50	28♌25	29♌13	21♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	4n50	2n 2	21n54	2n 9	20n 8	1n 8	15n32	1s21	4s39	1n 4	15n40	0s11	13n59	0n38	12n33	1s 0	9s 6	9n55	11n31	11n 0	5s53		n.a.
W 2	22 23	0 19	3 8	21 34	2 11	19 53	1 10	15 45	1 21	4 41	1 4	15 38	0 10	13 58	0 38	12 33	1 0	9 6	9 55	11 31	11 1	5 51		n.a.
T 3	22 17	4s10	4 2	21 14	2 12	19 37	1 12	15 57	1 21	4 43	1 4	15 36	0 10	13 58	0 38	12 34	1 0	9 7	9 55	11 31	11 2	5 49		n.a.
F 4	22 11	8 23	4 41	20 52	2 12	19 21	1 14	16 9	1 21	4 45	1 4	15 34	0 10	13 57	0 38	12 34	1 0	9 7	9 55	11 31	11 3	5 48		n.a.
S 5	22 4	12 5	5 4	20 30	2 12	19 4	1 16	16 21	1 20	4 46	1 4	15 32	0 10	13 56	0 38	12 34	1 0	9 7	9 55	11 32	11 4	5 46		n.a.
S 6	21 57	15 6	5 9	20 7	2 10	18 47	1 18	16 33	1 20	4 48	1 3	15 30	0 10	13 55	0 38	12 35	1 0	9 8	9 55	11 34	11 5	5 44		n.a.
M 7	21 50	17 17	4 57	19 43	2 8	18 29	1 19	16 45	1 20	4 50	1 3	15 28	0 10	13 54	0 38	12 35	1 0	9 8	9 55	11 36	11 6	5 42		n.a.
T 8	21 42	18 30	4 30	19 19	2 4	18 11	1 21	16 57	1 19	4 53	1 3	15 26	0 10	13 53	0 38	12 35	1 0	9 8	9 55	11 39	11 7	5 40		n.a.
W 9	21 34	18 44	3 49	18 54	2 0	17 52	1 23	17 8	1 19	4 55	1 3	15 24	0 10	13 52	0 38	12 35	1 0	9 9	9 55	11 41	11 8	5 39		n.a.
T 10	21 26	18 1	2 58	18 30	1 55	17 33	1 25	17 19	1 19	4 57	1 3	15 22	0 10	13 50	0 38	12 36	1 0	9 9	9 55	11 43	11 9	5 37		n.a.
F 11	21 17	16 26	1 58	18 5	1 48	17 14	1 26	17 30	1 19	4 59	1 3	15 20	0 10	13 49	0 38	12 36	1 0	9 9	9 55	11 44	11 11	5 35		n.a.
S 12	21 8	14 7	0 54	17 40	1 41	16 53	1 28	17 41	1 18	5 1	1 3	15 18	0 10	13 48	0 38	12 36	1 0	9 10	9 55	11 45	11 12	5 33		n.a.
S 13	20 58	11 14	0s11	17 15	1 33	16 33	1 29	17 52	1 18	5 4	1 2	15 16	0 10	13 47	0 38	12 36	1 0	9 10	9 55	11 45	11 13	5 31		n.a.
M14	20 48	7 55	1 15	16 51	1 24	16 12	1 31	18 2	1 18	5 6	1 2	15 14	0 9	13 46	0 38	12 37	1 0	9 11	9 55	11 45	11 14	5 30		n.a.
T 15	20 38	4 18	2 16	16 27	1 14	15 50	1 32	18 12	1 17	5 9	1 2	15 12	0 9	13 45	0 38	12 37	1 0	9 11	9 55	11 44	11 15	5 28		n.a.
W16	20 27	0 32	3 11	16 3	1 4	15 29	1 33	18 22	1 17	5 11	1 2	15 9	0 9	13 44	0 38	12 37	1 0	9 11	9 55	11 44	11 16	5 26		n.a.
T 17	20 16	3n16	3 58	15 39	0 52	15 6	1 34	18 32	1 17	5 14	1 2	15 7	0 9	13 43	0 38	12 37	1 0	9 12	9 55	11 43	11 17	5 24		n.a.
F 18	20 5	6 59	4 36	15 16	0 40	14 44	1 36	18 42	1 16	5 16	1 2	15 5	0 9	13 42	0 38	12 37	1 0	9 12	9 55	11 43	11 18	5 22		n.a.
S 19	19 53	10 28	5 1	14 54	0 26	14 21	1 37	18 51	1 16	5 19	1 2	15 3	0 9	13 41	0 38	12 38	1 0	9 13	9 55	11 43	11 19	5 21		n.a.
S 20	19 41	13 35	5 13	14 32	0 12	13 57	1 38	19 0	1 15	5 22	1 1	15 1	0 9	13 40	0 38	12 38	1 0	9 13	9 55	11 44	11 20	5 19		n.a.
M21	19 29	16 8	5 10	14 11	0s 2	13 34	1 39	19 10	1 15	5 24	1 1	14 59	0 9	13 39	0 38	12 38	1 0	9 13	9 55	11 45	11 22	5 17		n.a.
T 22	19 16	17 54	4 50	13 51	0 17	13 10	1 40	19 18	1 14	5 27	1 1	14 57	0 9	13 38	0 38	12 38	1 0	9 14	9 55	11 46	11 23	5 15		n.a.
W23	19 3	18 42	4 13	13 32	0 33	12 45	1 40	19 27	1 14	5 30	1 1	14 54	0 9	13 36	0 38	12 38	1 1	9 14	9 55	11 48	11 24	5 13		n.a.
T 24	18 50	18 22	3 19	13 13	0 50	12 21	1 41	19 35	1 14	5 33	1 1	14 52	0 9	13 35	0 38	12 38	1 1	9 15	9 55	11 49	11 25	5 11		n.a.
F 25	18 36	16 50	2 12	12 56	1 7	11 56	1 42	19 44	1 13	5 36	1 1	14 50	0 8	13 34	0 38	12 38	1 1	9 15	9 55	11 50	11 26	5 10		n.a.
S 26	18 22	14 10	0 55	12 40	1 24	11 30	1 42	19 52	1 13	5 39	1 1	14 48	0 8	13 33	0 38	12 39	1 1	9 16	9 54	11 50	11 27	5 8		n.a.
S 27	18 8	10 34	0n27	12 25	1 41	11 5	1 43	19 59	1 12	5 42	1 0	14 46	0 8	13 32	0 38	12 39	1 1	9 16	9 54	11 50	11 28	5 6		n.a.
M28	17 53	6 18	1 46	12 11	1 59	10 39	1 43	20 7	1 12	5 45	1 0	14 43	0 8	13 31	0 38	12 39	1 1	9 17	9 54	11 50	11 29	5 4		n.a.
T 29	17 39	1 42	2 58	11 59	2 16	10 13	1 44	20 14	1 11	5 48	1 0	14 41	0 8	13 30	0 38	12 39	1 1	9 17	9 54	11 49	11 30	5 2		n.a.
W30	17 24	2s56	3 58	11 48	2 34	9 47	1 44	20 21	1 11	5 51	1 0	14 39	0 8	13 28	0 38	12 39	1 1	9 17	9 54	11 49	11 31	5 1		n.a.
T 31	17n 8	7s18	4n42	11n38	2s51	9n20	1n44	20n28	1s10	5s55	1n 0	14n37	0s 8	13n27	0n38	12n39	1s 1	9s18	9n54	11n49	11n32	4s59		n.a.

Julian Day Number = 3722404.5, Delta T = 10h56m28s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'26, Lahiri = 72°49'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5479

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 31	12♌ 1'54	15♏13	20°R15	11♍ 7	11♊19	17♎52	19♌31	25♌20	7♉ 1	3°R49	28°R25	29♌10	22♓ 3	n.a.	F 1
S 2	20 48 27	12°59'32	28°49	19♌48	12°19	12° 4	18° 1	19°39	25°24	7° 1	3♒47	28♌25	29° 6	22°10	n.a.	S 2
S 3	20 52 24	13°57'09	12♐ 8	19°19	13°31	12°49	18° 9	19°47	25°28	7° 1	3°46	28°23	29° 3	22°16	n.a.	S 3
M 4	20 56 20	14°54'45	25°10	18°47	14°43	13°33	18°18	19°54	25°31	7° 1	3°44	28°22	29° 0	22°23	n.a.	M 4
T 5	21 0 17	15°52'20	7♑58	18°14	15°55	14°18	18°27	20° 2	25°35	7° 1	3°42	28°20	28°57	22°30	n.a.	T 5
W 6	21 4 13	16°49'54	20°32	17°41	17° 8	15° 3	18°36	20°10	25°38	7° 2	3°41	28°18	28°54	22°36	n.a.	W 6
T 7	21 8 10	17°47'26	2♒54	17° 7	18°20	15°48	18°45	20°17	25°42	7° 2	3°39	28°17	28°50	22°43	n.a.	T 7
F 8	21 12 7	18°44'58	15° 5	16°33	19°31	16°32	18°54	20°25	25°45	7°R 2	3°38	28°16	28°47	22°50	n.a.	F 8
S 9	21 16 3	19°42'29	27° 7	16° 1	20°43	17°17	19° 3	20°33	25°49	7° 2	3°36	28°D16	28°44	22°56	n.a.	S 9
S 10	21 20 0	20°40'00	9♓ 3	15°30	21°55	18° 2	19°12	20°40	25°53	7° 1	3°35	28°16	28°41	23° 3	n.a.	S 10
M11	21 23 56	21°37'30	20°53	15° 1	23° 7	18°46	19°22	20°48	25°56	7° 1	3°33	28°17	28°38	23°10	n.a.	M11
T 12	21 27 53	22°34'59	2♈42	14°34	24°19	19°31	19°31	20°56	26° 0	7° 1	3°32	28°17	28°35	23°16	n.a.	T 12
W13	21 31 49	23°32'28	14°32	14°10	25°31	20°15	19°41	21° 3	26° 3	7° 1	3°30	28°18	28°31	23°23	n.a.	W13
T 14	21 35 46	24°29'56	26°26	13°50	26°42	21° 0	19°50	21°11	26° 7	7° 1	3°29	28°18	28°28	23°30	n.a.	T 14
F 15	21 39 42	25°27'25	8♉29	13°34	27°54	21°44	20° 0	21°19	26°10	7° 1	3°27	28°19	28°25	23°36	n.a.	F 15
S 16	21 43 39	26°24'53	20°44	13°21	29° 5	22°28	20°10	21°26	26°14	7° 0	3°26	28°19	28°22	23°43	n.a.	S 16
S 17	21 47 36	27°22'20	3♊17	13°13	0♎17	23°12	20°20	21°34	26°18	7° 0	3°24	28°R19	28°19	23°49	n.a.	S 17
M18	21 51 32	28°19'48	16°11	13°D10	1°28	23°56	20°30	21°42	26°21	7° 0	3°23	28°D19	28°16	23°56	n.a.	M18
T 19	21 55 29	29°17'15	29°29	13°10	2°40	24°41	20°40	21°49	26°25	6°59	3°21	28°19	28°12	24° 3	n.a.	T 19
W20	21 59 25	0♏14'42	13♋14	13°16	3°51	25°25	20°51	21°57	26°28	6°59	3°20	28°19	28° 9	24° 9	n.a.	W20
T 21	22 3 22	1°12'10	27°24	13°27	5° 2	26° 9	21° 1	22° 5	26°32	6°59	3°19	28°19	28° 6	24°16	n.a.	T 21
F 22	22 7 18	2° 9'36	11♌59	13°42	6°13	26°52	21°11	22°12	26°36	6°58	3°17	28°19	28° 3	24°23	n.a.	F 22
S 23	22 11 15	3° 7'03	26°52	14° 2	7°25	27°36	21°22	22°20	26°39	6°58	3°16	28°R19	28° 0	24°29	n.a.	S 23
S 24	22 15 11	4° 4'29	11♍56	14°27	8°36	28°20	21°32	22°27	26°43	6°57	3°15	28°19	27°56	24°36	n.a.	S 24
M25	22 19 8	5° 1'55	27° 2	14°57	9°47	29° 4	21°43	22°35	26°46	6°57	3°13	28°19	27°53	24°43	n.a.	M25
T 26	22 23 5	5°59'21	12♎ 3	15°32	10°58	29°47	21°54	22°43	26°50	6°56	3°12	28°18	27°50	24°49	n.a.	T 26
W27	22 27 1	6°56'46	26°49	16°11	12° 9	0♋31	22° 5	22°50	26°54	6°56	3°11	28°17	27°47	24°56	n.a.	W27
T 28	22 30 58	7°54'10	11♏14	16°55	13°19	1°14	22°16	22°58	26°57	6°55	3° 9	28°16	27°44	25° 3	n.a.	T 28
F 29	22 34 54	8°51'35	25°16	17°44	14°30	1°58	22°27	23° 5	27° 1	6°54	3° 8	28°16	27°41	25° 9	n.a.	F 29
S 30	22 38 51	9°48'59	8♐54	18°38	15°41	2°41	22°38	23°13	27° 4	6°54	3° 7	28°D15	27°37	25°16	n.a.	S 30
S 31	22 42 47	10♍46'22	22♐ 8	19♌36	16♎51	3♋24	22♎49	23♌20	27♌ 8	6♉53	3♒ 6	28♌16	27♌34	25♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n53	11s11	5n 8	11n30	3s 7	8n53	1n44	20n35	1s 9	5s58	1n 0	14n34	0s 8	13n26	0n38	12n39	1s 1	9s18	9n54	11n49	11n34	4s57		n.a.
S 2	16 37	14 23	5 16	11 23	3 23	8 26	1 45	20 41	1 9	6 1	1 0	14 32	0 8	13 25	0 38	12 39	1 1	9 19	9 54	11 49	11 35	4 55		n.a.
S 3	16 21	16 45	5 7	11 17	3 39	7 59	1 45	20 48	1 8	6 4	1 0	14 30	0 8	13 24	0 38	12 39	1 1	9 19	9 53	11 49	11 36	4 53		n.a.
M 4	16 4	18 13	4 43	11 13	3 53	7 31	1 44	20 54	1 8	6 8	0 59	14 27	0 8	13 23	0 38	12 39	1 1	9 20	9 53	11 50	11 37	4 51		n.a.
T 5	15 47	18 43	4 4	11 10	4 6	7 4	1 44	20 59	1 7	6 11	0 59	14 25	0 8	13 21	0 38	12 39	1 1	9 20	9 53	11 50	11 38	4 50		n.a.
W 6	15 31	18 16	3 14	11 9	4 19	6 36	1 44	21 5	1 7	6 15	0 59	14 23	0 8	13 20	0 38	12 39	1 1	9 21	9 53	11 51	11 39	4 48		n.a.
T 7	15 13	16 57	2 16	11 8	4 29	6 8	1 44	21 10	1 6	6 18	0 59	14 21	0 7	13 19	0 38	12 39	1 1	9 21	9 53	11 51	11 40	4 46		n.a.
F 8	14 56	14 52	1 13	11 9	4 39	5 40	1 43	21 15	1 5	6 22	0 59	14 18	0 7	13 18	0 38	12 39	1 1	9 22	9 53	11 52	11 41	4 44		n.a.
S 9	14 38	12 9	0 6	11 10	4 47	5 12	1 43	21 20	1 5	6 25	0 59	14 16	0 7	13 17	0 38	12 39	1 1	9 22	9 52	11 52	11 42	4 42		n.a.
S 10	14 21	8 57	1s 0	11 13	4 53	4 43	1 42	21 25	1 4	6 29	0 59	14 14	0 7	13 15	0 38	12 39	1 1	9 23	9 52	11 52	11 43	4 40		n.a.
M11	14 3	5 26	2 2	11 16	4 58	4 15	1 42	21 29	1 3	6 32	0 59	14 11	0 7	13 14	0 38	12 39	1 1	9 23	9 52	11 52	11 44	4 38		n.a.
T 12	13 44	1 42	3 0	11 21	5 2	3 46	1 41	21 34	1 3	6 36	0 59	14 9	0 7	13 13	0 38	12 39	1 1	9 24	9 52	11 51	11 45	4 37		n.a.
W13	13 26	2n 5	3 50	11 25	5 4	3 17	1 40	21 38	1 2	6 40	0 58	14 7	0 7	13 12	0 38	12 38	1 1	9 25	9 52	11 51	11 47	4 35		n.a.
T 14	13 7	5 48	4 30	11 31	5 4	2 49	1 39	21 41	1 1	6 43	0 58	14 4	0 7	13 11	0 38	12 38	1 1	9 25	9 51	11 51	11 48	4 33		n.a.
F 15	12 48	9 20	4 59	11 36	5 3	2 20	1 38	21 45	1 1	6 47	0 58	14 2	0 7	13 9	0 38	12 38	1 1	9 26	9 51	11 51	11 49	4 31		n.a.
S 16	12 29	12 32	5 15	11 42	5 0	1 51	1 37	21 48	1 0	6 51	0 58	14 0	0 7	13 8	0 38	12 38	1 1	9 26	9 51	11 51	11 50	4 29		n.a.
S 17	12 10	15 15	5 17	11 48	4 56	1 22	1 36	21 51	0 59	6 54	0 58	13 57	0 7	13 7	0 38	12 38	1 2	9 27	9 51	11 51	11 51	4 27		n.a.
M18	11 50	17 17	5 3	11 54	4 51	0 53	1 35	21 54	0 58	6 58	0 58	13 55	0 7	13 6	0 38	12 38	1 2	9 27	9 51	11 51	11 52	4 25		n.a.
T 19	11 31	18 28	4 32	12 0	4 45	0 24	1 33	21 57	0 58	7 2	0 58	13 53	0 6	13 5	0 38	12 38	1 2	9 28	9 50	11 51	11 53	4 24		n.a.
W20	11 11	18 37	3 45	12 5	4 38	0s 6	1 32	21 59	0 57	7 6	0 58	13 50	0 6	13 4	0 38	12 38	1 2	9 28	9 50	11 51	11 54	4 22		n.a.
T 21	10 51	17 38	2 44	12 11	4 29	0 35	1 30	22 1	0 56	7 10	0 58	13 48	0 6	13 2	0 38	12 37	1 2	9 29	9 50	11 51	11 55	4 20		n.a.
F 22	10 31	15 27	1 30	12 15	4 20	1 4	1 29	22 3	0 55	7 14	0 58	13 46	0 6	13 1	0 38	12 37	1 2	9 29	9 50	11 51	11 56	4 18		n.a.
S 23	10 11	12 13	0 8	12 20	4 10	1 33	1 27	22 5	0 54	7 18	0 57	13 43	0 6	13 0	0 38	12 37	1 2	9 30	9 49	11 51	11 57	4 16		n.a.
S 24	9 50	8 7	1n15	12 23	3 59	2 2	1 25	22 6	0 54	7 22	0 57	13 41	0 6	12 59	0 38	12 37	1 2	9 30	9 49	11 51	11 58	4 14		n.a.
M25	9 30	3 30	2 33	12 26	3 47	2 31	1 24	22 7	0 53	7 26	0 57	13 39	0 6	12 58	0 38	12 37	1 2	9 31	9 49	11 51	11 59	4 12		n.a.
T 26	9 9	1s18	3 40	12 28	3 35	3 0	1 22	22 8	0 52	7 30	0 57	13 36	0 6	12 56	0 38	12 36	1 2	9 31	9 48	11 51	12 1	4 11		n.a.
W27	8 48	5 56	4 31	12 29	3 22	3 29	1 20	22 9	0 51	7 34	0 57	13 34	0 6	12 55	0 38	12 36	1 2	9 32	9 48	11 51	12 2	4 9		n.a.
T 28	8 27	10 7	5 3	12 28	3 9	3 58	1 18	22 10	0 50	7 38	0 57	13 32	0 6	12 54	0 38	12 36	1 2	9 33	9 48	11 52	12 3	4 7		n.a.
F 29	8 6	13 36	5 17	12 27	2 55	4 27	1 15	22 10	0 49	7 42	0 57	13 29	0 6	12 53	0 38	12 36	1 2	9 33	9 48	11 52	12 4	4 5		n.a.
S 30	7 45	16 15	5 12	12 24	2 42	4 56	1 13	22 10	0 48	7 46	0 57	13 27	0 6	12 52	0 38	12 35	1 2	9 34	9 47	11 52	12 5	4 3		n.a.
S 31	7n24	17s57	4n50	12n20	2s28	5s25	1n11	22n10	0s48	7s50	0n57	13n25	0s 6	12n50	0n38	12n35	1s 2	9s34	9n47	11n52	12n 6	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 3722435.5, Delta T = 10h56m30s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'30, Lahiri = 72°49'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5479 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 44	11♍43'45	5♉ 1	20♌38	18♎ 2	4♋ 7	23♎ 0	23♌27	27♌11	6°R52	3°R 5	28♌16	27♌31	25♓29	n.a.	M 1
T 2	22 50 40	12°41'08	17°36	21°45	19°12	4°50	23°11	23°35	27°15	6♉51	3♒ 3	28°18	27°28	25°36	n.a.	T 2
W 3	22 54 37	13°38'31	29°56	22°56	20°23	5°33	23°22	23°42	27°18	6°51	3° 2	28°19	27°25	25°43	n.a.	W 3
T 4	22 58 34	14°35'53	12♒ 4	24°12	21°33	6°16	23°34	23°50	27°22	6°50	3° 1	28°20	27°21	25°49	n.a.	T 4
F 5	23 2 30	15°33'16	24° 4	25°32	22°43	6°59	23°45	23°57	27°25	6°49	3° 0	28°R21	27°18	25°56	n.a.	F 5
S 6	23 6 27	16°30'38	5♓57	26°56	23°53	7°42	23°57	24° 4	27°29	6°48	2°59	28°20	27°15	26° 3	n.a.	S 6
S 7	23 10 23	17°28'00	17°48	28°24	25° 3	8°24	24° 8	24°12	27°32	6°47	2°58	28°19	27°12	26° 9	n.a.	S 7
M 8	23 14 20	18°25'23	29°37	29°57	26°13	9° 7	24°20	24°19	27°36	6°46	2°57	28°17	27° 9	26°16	n.a.	M 8
T 9	23 18 16	19°22'45	11♈26	1♍33	27°23	9°49	24°31	24°26	27°39	6°45	2°56	28°14	27° 6	26°23	n.a.	T 9
W10	23 22 13	20°20'08	23°19	3°13	28°33	10°32	24°43	24°33	27°42	6°44	2°55	28°11	27° 2	26°29	n.a.	W10
T 11	23 26 9	21°17'31	5♉17	4°57	29°43	11°14	24°55	24°40	27°46	6°43	2°54	28° 7	26°59	26°36	n.a.	T 11
F 12	23 30 6	22°14'55	17°24	6°44	0♏52	11°56	25° 7	24°48	27°49	6°42	2°53	28° 4	26°56	26°43	n.a.	F 12
S 13	23 34 3	23°12'19	29°41	8°34	2° 2	12°38	25°19	24°55	27°52	6°41	2°52	28° 1	26°53	26°49	n.a.	S 13
S 14	23 37 59	24° 9'44	12♊13	10°27	3°11	13°20	25°31	25° 2	27°56	6°40	2°51	27°59	26°50	26°56	n.a.	S 14
M15	23 41 56	25° 7'09	25° 4	12°23	4°21	14° 2	25°42	25° 9	27°59	6°39	2°51	27°D59	26°47	27° 3	n.a.	M15
T 16	23 45 52	26° 4'36	8♋16	14°21	5°30	14°44	25°55	25°16	28° 2	6°38	2°50	27°59	26°43	27° 9	n.a.	T 16
W17	23 49 49	27° 2'02	21°52	16°22	6°39	15°25	26° 7	25°23	28° 6	6°37	2°49	28° 1	26°40	27°16	n.a.	W17
T 18	23 53 45	27°59'30	5♌54	18°24	7°48	16° 7	26°19	25°30	28° 9	6°35	2°48	28° 2	26°37	27°23	n.a.	T 18
F 19	23 57 42	28°56'58	20°21	20°28	8°57	16°48	26°31	25°36	28°12	6°34	2°48	28° 3	26°34	27°29	n.a.	F 19
S 20	0 1 38	29°54'27	5♍10	22°33	10° 6	17°30	26°43	25°43	28°15	6°33	2°47	28°R 3	26°31	27°36	n.a.	S 20
S 21	0 5 35	0♎51'56	20°16	24°39	11°15	18°11	26°55	25°50	28°19	6°32	2°46	28° 2	26°27	27°43	n.a.	S 21
M22	0 9 32	1°49'26	5♎29	26°45	12°24	18°52	27° 8	25°57	28°22	6°30	2°46	27°59	26°24	27°49	n.a.	M22
T 23	0 13 28	2°46'57	20°40	28°52	13°32	19°33	27°20	26° 4	28°25	6°29	2°45	27°54	26°21	27°56	n.a.	T 23
W24	0 17 25	3°44'28	5♏40	0♎58	14°41	20°14	27°32	26°10	28°28	6°28	2°44	27°49	26°18	28° 3	n.a.	W24
T 25	0 21 21	4°41'59	20°18	3° 4	15°49	20°54	27°45	26°17	28°31	6°26	2°44	27°44	26°15	28° 9	n.a.	T 25
F 26	0 25 18	5°39'31	4♐31	5° 9	16°58	21°35	27°57	26°23	28°34	6°25	2°43	27°40	26°12	28°16	n.a.	F 26
S 27	0 29 14	6°37'04	18°16	7°14	18° 6	22°16	28°10	26°30	28°37	6°24	2°43	27°37	26° 8	28°23	n.a.	S 27
S 28	0 33 11	7°34'37	1♑32	9°17	19°14	22°56	28°22	26°36	28°40	6°22	2°42	27°35	26° 5	28°29	n.a.	S 28
M29	0 37 7	8°32'10	14°23	11°20	20°22	23°36	28°35	26°43	28°43	6°21	2°42	27°D35	26° 2	28°36	n.a.	M29
T 30	0 41 4	9♎29'44	26♑53	13♎21	21♏29	24♋16	28♎47	26♌49	28♌46	6♉20	2♒42	27♌36	25♌59	28♓43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 2	18s41	4n14	12n14	2s13	5s53	1n 8	22n10	0s47	7s54	0n57	13n22	0s 5	12n49	0n38	12n35	1s 2	9s35	9n47	11n52	12n 7	3s59		n.a.
T 2	6 41	18 27	3 27	12 7	1 59	6 22	1 6	22 10	0 46	7 58	0 57	13 20	0 5	12 48	0 38	12 35	1 2	9 35	9 46	11 51	12 8	3 57		n.a.
W 3	6 19	17 20	2 31	11 58	1 45	6 50	1 3	22 9	0 45	8 2	0 57	13 18	0 5	12 47	0 38	12 34	1 2	9 36	9 46	11 51	12 9	3 56		n.a.
T 4	5 57	15 26	1 29	11 47	1 30	7 19	1 1	22 8	0 44	8 7	0 57	13 15	0 5	12 46	0 38	12 34	1 2	9 36	9 46	11 50	12 10	3 54		n.a.
F 5	5 36	12 53	0 24	11 35	1 16	7 47	0 58	22 7	0 43	8 11	0 56	13 13	0 5	12 45	0 38	12 34	1 2	9 37	9 45	11 50	12 11	3 52		n.a.
S 6	5 14	9 49	0s42	11 20	1 2	8 15	0 55	22 5	0 42	8 15	0 56	13 11	0 5	12 43	0 38	12 33	1 2	9 37	9 45	11 50	12 12	3 50		n.a.
S 7	4 52	6 22	1 45	11 4	0 48	8 43	0 52	22 4	0 41	8 19	0 56	13 8	0 5	12 42	0 38	12 33	1 2	9 38	9 45	11 51	12 13	3 48		n.a.
M 8	4 30	2 40	2 44	10 45	0 35	9 10	0 49	22 2	0 40	8 23	0 56	13 6	0 5	12 41	0 38	12 33	1 2	9 39	9 45	11 51	12 14	3 46		n.a.
T 9	4 8	1n 7	3 36	10 24	0 21	9 38	0 46	22 0	0 39	8 28	0 56	13 4	0 5	12 40	0 38	12 32	1 2	9 39	9 44	11 52	12 16	3 44		n.a.
W10	3 46	4 53	4 18	10 1	0 8	10 5	0 43	21 58	0 38	8 32	0 56	13 2	0 5	12 39	0 38	12 32	1 2	9 40	9 44	11 53	12 17	3 42		n.a.
T 11	3 24	8 29	4 50	9 36	0n 4	10 32	0 40	21 56	0 37	8 36	0 56	12 59	0 5	12 38	0 38	12 32	1 2	9 40	9 44	11 55	12 18	3 40		n.a.
F 12	3 1	11 46	5 9	9 8	0 16	10 59	0 37	21 53	0 36	8 41	0 56	12 57	0 5	12 37	0 38	12 31	1 2	9 41	9 43	11 56	12 19	3 39		n.a.
S 13	2 39	14 36	5 14	8 38	0 27	11 26	0 34	21 51	0 35	8 45	0 56	12 55	0 5	12 36	0 38	12 31	1 2	9 41	9 43	11 57	12 20	3 37		n.a.
S 14	2 17	16 49	5 5	8 6	0 38	11 53	0 30	21 48	0 34	8 49	0 56	12 53	0 4	12 34	0 38	12 31	1 3	9 42	9 42	11 57	12 21	3 35		n.a.
M15	1 54	18 15	4 40	7 32	0 48	12 19	0 27	21 45	0 33	8 53	0 56	12 50	0 4	12 33	0 38	12 30	1 3	9 42	9 42	11 58	12 22	3 33		n.a.
T 16	1 32	18 46	4 0	6 56	0 57	12 45	0 23	21 41	0 32	8 58	0 56	12 48	0 4	12 32	0 38	12 30	1 3	9 43	9 42	11 57	12 23	3 31		n.a.
W17	1 10	18 13	3 6	6 18	1 6	13 11	0 20	21 38	0 30	9 2	0 56	12 46	0 4	12 31	0 38	12 29	1 3	9 43	9 41	11 57	12 24	3 29		n.a.
T 18	0 47	16 32	1 59	5 38	1 13	13 36	0 16	21 34	0 29	9 6	0 56	12 44	0 4	12 30	0 38	12 29	1 3	9 44	9 41	11 57	12 25	3 27		n.a.
F 19	0 25	13 46	0 42	4 57	1 20	14 2	0 13	21 30	0 28	9 11	0 56	12 41	0 4	12 29	0 38	12 29	1 3	9 44	9 41	11 56	12 26	3 25		n.a.
S 20	0 2	10 3	0n39	4 14	1 26	14 26	0 9	21 26	0 27	9 15	0 56	12 39	0 4	12 28	0 38	12 28	1 3	9 45	9 40	11 56	12 27	3 23		n.a.
S 21	0s20	5 37	1 59	3 29	1 31	14 51	0 5	21 22	0 26	9 20	0 56	12 37	0 4	12 27	0 38	12 28	1 3	9 45	9 40	11 57	12 28	3 21		n.a.
M22	0 43	0 47	3 10	2 44	1 35	15 16	0 1	21 18	0 25	9 24	0 56	12 35	0 4	12 26	0 38	12 27	1 3	9 46	9 40	11 58	12 29	3 19		n.a.
T 23	1 5	4s 5	4 8	1 57	1 38	15 40	0s 3	21 13	0 24	9 28	0 56	12 33	0 4	12 25	0 38	12 27	1 3	9 46	9 39	11 59	12 30	3 18		n.a.
W24	1 28	8 37	4 49	1 10	1 41	16 3	0 7	21 9	0 22	9 33	0 56	12 31	0 4	12 24	0 38	12 26	1 3	9 47	9 39	12 1	12 32	3 16		n.a.
T 25	1 50	12 32	5 9	0 22	1 42	16 27	0 11	21 4	0 21	9 37	0 56	12 28	0 4	12 23	0 38	12 26	1 3	9 47	9 38	12 3	12 33	3 14		n.a.
F 26	2 13	15 35	5 9	0s26	1 43	16 50	0 15	20 59	0 20	9 41	0 55	12 26	0 4	12 22	0 38	12 26	1 3	9 48	9 38	12 4	12 34	3 12		n.a.
S 27	2 35	17 40	4 51	1 14	1 43	17 13	0 19	20 54	0 19	9 46	0 55	12 24	0 3	12 21	0 38	12 25	1 3	9 48	9 38	12 5	12 35	3 10		n.a.
S 28	2 57	18 41	4 19	2 2	1 42	17 35	0 23	20 49	0 17	9 50	0 55	12 22	0 3	12 20	0 38	12 25	1 3	9 49	9 37	12 6	12 36	3 8		n.a.
M29	3 20	18 42	3 33	2 51	1 41	17 57	0 27	20 43	0 16	9 55	0 55	12 20	0 3	12 19	0 38	12 24	1 3	9 49	9 37	12 6	12 37	3 6		n.a.
T 30	3s42	17s48	2n39	3s39	1n39	18s19	0s31	20n38	0s15	9s59	0n55	12n18	0s 3	12n18	0n38	12n24	1s 3	9s50	9n36	12n 5	12n38	3s 4		n.a.

Julian Day Number = 3722466.5, Delta T = 10h56m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'34, Lahiri = 72°49'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5479

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 0	10♎27'18	9♒ 6	15♎21	22♏37	24♋56	29♎ 0	26♌55	28♌49	6°R18	2°R41	27♌38	25♌56	28♓49	n.a.	W 1
T 2	0 48 57	11°24'53	21° 7	17°20	23°45	25°36	29°13	27° 2	28°52	6♉17	2♒41	27°39	25°53	28°56	n.a.	T 2
F 3	0 52 54	12°22'28	3♓ 0	19°17	24°52	26°16	29°25	27° 8	28°55	6°15	2°41	27°R39	25°49	29° 3	n.a.	F 3
S 4	0 56 50	13°20'04	14°50	21°13	25°59	26°55	29°38	27°14	28°57	6°14	2°40	27°37	25°46	29° 9	n.a.	S 4
S 5	1 0 47	14°17'41	26°38	23° 7	27° 6	27°35	29°51	27°20	29° 0	6°12	2°40	27°34	25°43	29°16	n.a.	S 5
M 6	1 4 43	15°15'19	8♈28	25° 0	28°13	28°14	0♏ 3	27°26	29° 3	6°11	2°40	27°28	25°40	29°23	n.a.	M 6
T 7	1 8 40	16°12'57	20°22	26°52	29°20	28°53	0°16	27°32	29° 6	6° 9	2°40	27°20	25°37	29°29	n.a.	T 7
W 8	1 12 36	17°10'37	2♉21	28°41	0♐27	29°32	0°29	27°38	29° 8	6° 8	2°40	27°11	25°33	29°36	n.a.	W 8
T 9	1 16 33	18° 8'17	14°28	0♏30	1°34	0♌11	0°42	27°44	29°11	6° 6	2°39	27° 2	25°30	29°43	n.a.	T 9
F 10	1 20 29	19° 5'59	26°43	2°17	2°40	0°50	0°55	27°49	29°14	6° 5	2°39	26°53	25°27	29°49	n.a.	F 10
S 11	1 24 26	20° 3'42	9♊ 9	4° 2	3°46	1°28	1° 7	27°55	29°16	6° 3	2°39	26°45	25°24	29°56	n.a.	S 11
S 12	1 28 22	21° 1'27	21°47	5°46	4°52	2° 7	1°20	28° 1	29°19	6° 1	2°D39	26°39	25°21	0♈ 3	n.a.	S 12
M13	1 32 19	21°59'12	4♋39	7°29	5°58	2°45	1°33	28° 6	29°21	6° 0	2°39	26°35	25°18	0° 9	n.a.	M13
T 14	1 36 16	22°56'59	17°48	9°10	7° 4	3°23	1°46	28°12	29°24	5°58	2°39	26°D34	25°14	0°16	n.a.	T 14
W15	1 40 12	23°54'48	1♌17	10°50	8° 9	4° 1	1°59	28°17	29°26	5°57	2°39	26°34	25°11	0°23	n.a.	W15
T 16	1 44 9	24°52'38	15° 8	12°28	9°15	4°39	2°12	28°23	29°29	5°55	2°40	26°35	25° 8	0°29	n.a.	T 16
F 17	1 48 5	25°50'29	29°22	14° 5	10°20	5°16	2°25	28°28	29°31	5°53	2°40	26°R35	25° 5	0°36	n.a.	F 17
S 18	1 52 2	26°48'22	13♍57	15°41	11°25	5°53	2°38	28°33	29°33	5°52	2°40	26°34	25° 2	0°43	n.a.	S 18
S 19	1 55 58	27°46'16	28°50	17°15	12°30	6°31	2°51	28°38	29°36	5°50	2°40	26°30	24°58	0°49	n.a.	S 19
M20	1 59 55	28°44'12	13♎54	18°48	13°35	7° 8	3° 4	28°43	29°38	5°49	2°40	26°25	24°55	0°56	n.a.	M20
T 21	2 3 51	29°42'09	29° 1	20°20	14°39	7°45	3°17	28°48	29°40	5°47	2°41	26°16	24°52	1° 3	n.a.	T 21
W22	2 7 48	0♏40'07	14♏ 0	21°50	15°44	8°21	3°30	28°53	29°42	5°45	2°41	26° 7	24°49	1° 9	n.a.	W22
T 23	2 11 44	1°38'07	28°43	23°19	16°48	8°58	3°43	28°58	29°44	5°44	2°41	25°57	24°46	1°16	n.a.	T 23
F 24	2 15 41	2°36'08	13♐ 1	24°47	17°51	9°34	3°56	29° 3	29°46	5°42	2°42	25°48	24°43	1°23	n.a.	F 24
S 25	2 19 38	3°34'10	26°51	26°13	18°55	10°10	4° 9	29° 8	29°49	5°40	2°42	25°41	24°39	1°29	n.a.	S 25
S 26	2 23 34	4°32'13	10♑12	27°38	19°59	10°46	4°22	29°12	29°51	5°39	2°43	25°36	24°36	1°36	n.a.	S 26
M27	2 27 31	5°30'17	23° 6	29° 1	21° 2	11°21	4°34	29°17	29°52	5°37	2°43	25°34	24°33	1°43	n.a.	M27
T 28	2 31 27	6°28'22	5♒37	0♐23	22° 5	11°57	4°47	29°21	29°54	5°35	2°44	25°D33	24°30	1°49	n.a.	T 28
W29	2 35 24	7°26'29	17°49	1°44	23° 7	12°32	5° 0	29°26	29°56	5°34	2°44	25°34	24°27	1°56	n.a.	W29
T 30	2 39 20	8°24'37	29°48	3° 3	24°10	13° 7	5°13	29°30	29°58	5°32	2°45	25°R34	24°24	2° 3	n.a.	T 30
F 31	2 43 17	9♏22'46	11♓39	4♐20	25♐12	13♌42	5♏26	29♌34	29♌59	5♉30	2♒45	25♌33	24♌20	2♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 4	16s 4	1n39	4s27	1n36	18s40	0s36	20n32	0s14	10s 3	0n55	12n16	0s 3	12n17	0n38	12n23	1s 3	9s50	9n36	12n 5	12n39	3s 2		n.a.
T 2	4 26	13 38	0 35	5 15	1 33	19 1	0 40	20 26	0 12	10 8	0 55	12 14	0 3	12 16	0 38	12 23	1 3	9 51	9 36	12 4	12 40	3 0		n.a.
F 3	4 48	10 40	0s29	6 2	1 29	19 21	0 44	20 20	0 11	10 12	0 55	12 12	0 3	12 15	0 39	12 22	1 3	9 51	9 35	12 4	12 41	2 58		n.a.
S 4	5 10	7 17	1 32	6 49	1 25	19 41	0 49	20 14	0 10	10 17	0 55	12 10	0 3	12 14	0 39	12 22	1 3	9 51	9 35	12 5	12 42	2 56		n.a.
S 5	5 32	3 37	2 30	7 35	1 20	20 1	0 53	20 8	0 8	10 21	0 55	12 8	0 3	12 13	0 39	12 21	1 3	9 52	9 35	12 6	12 43	2 55		n.a.
M 6	5 54	0n11	3 22	8 21	1 15	20 20	0 57	20 1	0 7	10 25	0 55	12 6	0 3	12 12	0 39	12 21	1 3	9 52	9 34	12 8	12 44	2 53		n.a.
T 7	6 16	4 1	4 6	9 5	1 9	20 39	1 2	19 55	0 6	10 30	0 55	12 4	0 3	12 11	0 39	12 20	1 3	9 53	9 34	12 11	12 45	2 51		n.a.
W 8	6 38	7 42	4 38	9 49	1 3	20 58	1 6	19 48	0 4	10 34	0 55	12 2	0 3	12 10	0 39	12 20	1 3	9 53	9 33	12 14	12 46	2 49		n.a.
T 9	6 59	11 7	4 59	10 33	0 57	21 15	1 11	19 42	0 3	10 39	0 55	12 0	0 2	12 9	0 39	12 19	1 3	9 54	9 33	12 17	12 47	2 47		n.a.
F 10	7 21	14 6	5 6	11 15	0 51	21 33	1 15	19 35	0 2	10 43	0 55	11 59	0 2	12 8	0 39	12 19	1 3	9 54	9 33	12 20	12 48	2 45		n.a.
S 11	7 42	16 29	4 59	11 57	0 44	21 50	1 20	19 28	0 0	10 47	0 55	11 57	0 2	12 8	0 39	12 18	1 3	9 54	9 32	12 22	12 49	2 43		n.a.
S 12	8 4	18 8	4 38	12 38	0 37	22 7	1 24	19 21	0n 1	10 52	0 55	11 55	0 2	12 7	0 39	12 18	1 3	9 55	9 32	12 24	12 50	2 41		n.a.
M13	8 25	18 54	4 2	13 18	0 29	22 23	1 29	19 14	0 3	10 56	0 55	11 53	0 2	12 6	0 39	12 17	1 3	9 55	9 31	12 26	12 52	2 39		n.a.
T 14	8 46	18 40	3 12	13 57	0 22	22 38	1 34	19 7	0 4	11 1	0 55	11 51	0 2	12 5	0 39	12 17	1 3	9 56	9 31	12 26	12 53	2 37		n.a.
W15	9 7	17 22	2 11	14 35	0 14	22 53	1 38	18 59	0 5	11 5	0 55	11 49	0 2	12 4	0 39	12 16	1 3	9 56	9 30	12 26	12 54	2 35		n.a.
T 16	9 28	15 2	1 1	15 12	0 7	23 8	1 43	18 52	0 7	11 9	0 55	11 48	0 2	12 3	0 39	12 15	1 3	9 56	9 30	12 26	12 55	2 33		n.a.
F 17	9 49	11 43	0n15	15 48	0s 1	23 22	1 47	18 45	0 8	11 14	0 55	11 46	0 2	12 3	0 39	12 15	1 3	9 57	9 30	12 26	12 56	2 31		n.a.
S 18	10 9	7 37	1 32	16 23	0 9	23 36	1 52	18 37	0 10	11 18	0 55	11 44	0 2	12 2	0 39	12 14	1 3	9 57	9 29	12 26	12 57	2 29		n.a.
S 19	10 30	2 58	2 43	16 58	0 18	23 49	1 57	18 30	0 11	11 22	0 55	11 43	0 2	12 1	0 39	12 14	1 3	9 57	9 29	12 27	12 58	2 27		n.a.
M20	10 50	1s56	3 45	17 31	0 26	24 1	2 1	18 22	0 13	11 27	0 55	11 41	0 2	12 0	0 39	12 13	1 3	9 58	9 28	12 29	12 59	2 25		n.a.
T 21	11 10	6 42	4 30	18 4	0 34	24 14	2 6	18 14	0 14	11 31	0 55	11 39	0 2	12 0	0 39	12 13	1 3	9 58	9 28	12 32	13 0	2 24		n.a.
W22	11 30	11 1	4 57	18 35	0 42	24 25	2 10	18 6	0 16	11 35	0 55	11 38	0 1	11 59	0 39	12 12	1 3	9 58	9 28	12 35	13 1	2 22		n.a.
T 23	11 50	14 35	5 3	19 5	0 51	24 36	2 15	17 58	0 17	11 40	0 55	11 36	0 1	11 58	0 39	12 12	1 3	9 59	9 27	12 38	13 2	2 20		n.a.
F 24	12 9	17 9	4 50	19 35	0 59	24 47	2 19	17 51	0 19	11 44	0 55	11 35	0 1	11 58	0 39	12 11	1 3	9 59	9 27	12 41	13 3	2 18		n.a.
S 25	12 29	18 38	4 20	20 3	1 8	24 57	2 24	17 43	0 21	11 48	0 55	11 33	0 1	11 57	0 39	12 11	1 3	9 59	9 26	12 44	13 4	2 16		n.a.
S 26	12 48	19 1	3 37	20 31	1 16	25 6	2 29	17 35	0 22	11 52	0 55	11 32	0 1	11 56	0 39	12 10	1 3	10 0	9 26	12 45	13 5	2 14		n.a.
M27	13 7	18 23	2 44	20 57	1 24	25 15	2 33	17 27	0 24	11 57	0 55	11 30	0 1	11 56	0 39	12 10	1 3	10 0	9 26	12 46	13 6	2 12		n.a.
T 28	13 26	16 50	1 44	21 22	1 32	25 24	2 37	17 18	0 25	12 1	0 55	11 29	0 1	11 55	0 39	12 9	1 3	10 0	9 25	12 46	13 7	2 10		n.a.
W29	13 45	14 34	0 41	21 47	1 41	25 32	2 42	17 10	0 27	12 5	0 55	11 27	0 1	11 54	0 39	12 8	1 3	10 1	9 25	12 46	13 8	2 8		n.a.
T 30	14 3	11 41	0s23	22 10	1 49	25 39	2 46	17 2	0 29	12 9	0 55	11 26	0 1	11 54	0 39	12 8	1 3	10 1	9 24	12 46	13 9	2 6		n.a.
F 31	14s21	8s22	1s24	22s32	1s57	25s46	2s51	16n54	0n30	12s14	0n55	11n24	0s 1	11n53	0n39	12n 7	1s 3	10s 1	9n24	12n47	13n10	2s 4		n.a.

Julian Day Number = 3722496.5, Delta T = 10h56m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'39, Lahiri = 72°49'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5479

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 13	10♏20'56	23♓27	5♐36	26♐14	14♌16	5♏39	29♌38	0♍ 2	5°R29	2♒46	25°R29	24♌17	2♈16	n.a.	S 1
S 2	2 51 10	11°19'07	5♈17	6°50	27°15	14°51	5°52	29°42	0° 3	5♉27	2°47	25♌23	24°14	2°23	n.a.	S 2
M 3	2 55 6	12°17'20	17°10	8° 3	28°17	15°25	6° 5	29°46	0° 5	5°26	2°47	25°15	24°11	2°29	n.a.	M 3
T 4	2 59 3	13°15'34	29°11	9°13	29°18	15°59	6°18	29°50	0° 6	5°24	2°48	25° 4	24° 8	2°36	n.a.	T 4
W 5	3 3 0	14°13'50	11♉21	10°22	0♉18	16°32	6°31	29°54	0° 8	5°22	2°49	24°51	24° 4	2°43	n.a.	W 5
T 6	3 6 56	15°12'07	23°40	11°29	1°19	17° 6	6°44	29°58	0°10	5°21	2°50	24°38	24° 1	2°49	n.a.	T 6
F 7	3 10 53	16°10'26	6♊10	12°33	2°19	17°39	6°57	0♍ 1	0°11	5°19	2°50	24°25	23°58	2°56	n.a.	F 7
S 8	3 14 49	17° 8'47	18°50	13°35	3°18	18°12	7°10	0° 5	0°12	5°17	2°51	24°13	23°55	3° 3	n.a.	S 8
S 9	3 18 46	18° 7'10	1♋42	14°35	4°18	18°45	7°23	0° 8	0°14	5°16	2°52	24° 4	23°52	3° 9	n.a.	S 9
M10	3 22 42	19° 5'34	14°45	15°32	5°17	19°17	7°35	0°11	0°15	5°14	2°53	23°58	23°49	3°16	n.a.	M10
T 11	3 26 39	20° 4'00	28° 0	16°27	6°15	19°49	7°48	0°15	0°16	5°13	2°54	23°55	23°45	3°23	n.a.	T 11
W12	3 30 35	21° 2'28	11♌30	17°18	7°13	20°21	8° 1	0°18	0°17	5°11	2°55	23°54	23°42	3°29	n.a.	W12
T 13	3 34 32	22° 0'58	25°16	18° 6	8°11	20°53	8°14	0°21	0°19	5°10	2°56	23°54	23°39	3°36	n.a.	T 13
F 14	3 38 29	22°59'30	9♍18	18°51	9° 8	21°24	8°27	0°24	0°20	5° 8	2°57	23°53	23°36	3°43	n.a.	F 14
S 15	3 42 25	23°58'04	23°37	19°32	10° 5	21°55	8°39	0°27	0°21	5° 6	2°58	23°52	23°33	3°49	n.a.	S 15
S 16	3 46 22	24°56'40	8♎10	20°10	11° 2	22°26	8°52	0°29	0°22	5° 5	2°59	23°47	23°30	3°56	n.a.	S 16
M17	3 50 18	25°55'18	22°53	20°42	11°58	22°56	9° 5	0°32	0°23	5° 3	3° 0	23°40	23°26	4° 3	n.a.	M17
T 18	3 54 15	26°53'58	7♏41	21°10	12°53	23°26	9°18	0°35	0°24	5° 2	3° 2	23°31	23°23	4° 9	n.a.	T 18
W19	3 58 11	27°52'40	22°25	21°33	13°48	23°56	9°30	0°37	0°24	5° 0	3° 3	23°19	23°20	4°16	n.a.	W19
T 20	4 2 8	28°51'24	6♐56	21°51	14°43	24°25	9°43	0°39	0°25	4°59	3° 4	23° 8	23°17	4°23	n.a.	T 20
F 21	4 6 4	29°50'09	21° 9	22° 2	15°37	24°54	9°55	0°42	0°26	4°57	3° 5	22°57	23°14	4°30	n.a.	F 21
S 22	4 10 1	0♐48'56	4♑56	22°R 7	16°30	25°23	10° 8	0°44	0°27	4°56	3° 7	22°48	23°10	4°36	n.a.	S 22
S 23	4 13 57	1°47'45	18°18	22° 6	17°23	25°52	10°20	0°46	0°27	4°55	3° 8	22°41	23° 7	4°43	n.a.	S 23
M24	4 17 54	2°46'35	1♒14	21°57	18°15	26°20	10°33	0°48	0°28	4°53	3° 9	22°37	23° 4	4°50	n.a.	M24
T 25	4 21 51	3°45'27	13°46	21°41	19° 7	26°47	10°45	0°49	0°28	4°52	3°11	22°36	23° 1	4°56	n.a.	T 25
W26	4 25 47	4°44'20	26° 0	21°18	19°58	27°15	10°58	0°51	0°29	4°50	3°12	22°D36	22°58	5° 3	n.a.	W26
T 27	4 29 44	5°43'15	8♓ 1	20°46	20°48	27°42	11°10	0°53	0°29	4°49	3°13	22°R36	22°55	5°10	n.a.	T 27
F 28	4 33 40	6°42'11	19°53	20° 7	21°38	28° 8	11°22	0°54	0°30	4°48	3°15	22°35	22°51	5°16	n.a.	F 28
S 29	4 37 37	7°41'09	1♈42	19°20	22°27	28°35	11°35	0°56	0°30	4°46	3°16	22°32	22°48	5°23	n.a.	S 29
S 30	4 41 33	8♐40'08	13♈33	18♐26	23♉15	29♌ 1	11♏47	0♍57	0♍30	4♉45	3♒18	22♌27	22♌45	5♈30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s40	4s44	2s22	22s54	2s 5	25s52	2s55	16n46	0n32	12s18	0n55	11n23	0s 1	11n53	0n40	12n 7	1s 3	10s 1	9n24	12n48	13n11	2s 2		n.a.
S 2	14 57	0 55	3 14	23 14	2 12	25 58	2 59	16 38	0 34	12 22	0 55	11 22	0 1	11 52	0 40	12 6	1 3	10 2	9 23	12 50	13 12	2 0		n.a.
M 3	15 15	2n57	3 58	23 33	2 20	26 3	3 3	16 29	0 36	12 26	0 55	11 20	0 0	11 52	0 40	12 6	1 3	10 2	9 23	12 52	13 13	1 58		n.a.
T 4	15 32	6 45	4 31	23 52	2 27	26 8	3 8	16 21	0 37	12 30	0 55	11 19	0 0	11 51	0 40	12 5	1 3	10 2	9 22	12 56	13 14	1 56		n.a.
W 5	15 49	10 19	4 52	24 9	2 35	26 12	3 12	16 13	0 39	12 34	0 56	11 18	0 0	11 51	0 40	12 5	1 3	10 2	9 22	13 0	13 15	1 54		n.a.
T 6	16 6	13 30	5 0	24 25	2 42	26 16	3 16	16 5	0 41	12 38	0 56	11 17	0 0	11 50	0 40	12 4	1 3	10 3	9 22	13 5	13 16	1 52		n.a.
F 7	16 23	16 7	4 54	24 40	2 48	26 19	3 20	15 57	0 43	12 43	0 56	11 16	0 0	11 50	0 40	12 4	1 3	10 3	9 21	13 9	13 17	1 50		n.a.
S 8	16 39	18 0	4 33	24 55	2 55	26 22	3 24	15 48	0 44	12 47	0 56	11 15	0n 0	11 49	0 40	12 3	1 3	10 3	9 21	13 13	13 19	1 48		n.a.
S 9	16 55	19 1	3 59	25 8	3 1	26 24	3 27	15 40	0 46	12 51	0 56	11 13	0 0	11 49	0 40	12 3	1 3	10 3	9 20	13 15	13 20	1 46		n.a.
M10	17 11	19 2	3 11	25 20	3 7	26 25	3 31	15 32	0 48	12 55	0 56	11 12	0 0	11 48	0 40	12 2	1 3	10 3	9 20	13 17	13 21	1 44		n.a.
T 11	17 26	18 1	2 12	25 31	3 12	26 26	3 35	15 24	0 50	12 59	0 56	11 11	0 0	11 48	0 40	12 2	1 3	10 3	9 20	13 19	13 22	1 42		n.a.
W12	17 42	15 59	1 5	25 41	3 17	26 27	3 39	15 16	0 52	13 3	0 56	11 10	0 0	11 48	0 40	12 1	1 3	10 4	9 19	13 19	13 23	1 40		n.a.
T 13	17 57	12 59	0n 7	25 50	3 22	26 27	3 42	15 8	0 54	13 7	0 56	11 9	0 0	11 47	0 40	12 1	1 3	10 4	9 19	13 19	13 24	1 38		n.a.
F 14	18 11	9 11	1 21	25 58	3 26	26 27	3 45	15 0	0 56	13 11	0 56	11 8	0 1	11 47	0 40	12 0	1 3	10 4	9 18	13 19	13 25	1 36		n.a.
S 15	18 26	4 48	2 30	26 5	3 30	26 26	3 49	14 52	0 58	13 15	0 56	11 8	0 1	11 47	0 40	12 0	1 3	10 4	9 18	13 20	13 26	1 34		n.a.
S 16	18 40	0 4	3 31	26 11	3 33	26 25	3 52	14 44	0 59	13 19	0 56	11 7	0 1	11 46	0 40	11 59	1 3	10 4	9 18	13 21	13 27	1 32		n.a.
M17	18 53	4s44	4 19	26 16	3 35	26 23	3 55	14 36	1 1	13 23	0 56	11 6	0 1	11 46	0 40	11 59	1 3	10 4	9 17	13 23	13 28	1 30		n.a.
T 18	19 7	9 15	4 49	26 19	3 37	26 21	3 58	14 28	1 3	13 26	0 56	11 5	0 1	11 46	0 40	11 58	1 3	10 4	9 17	13 26	13 29	1 29		n.a.
W19	19 20	13 11	5 0	26 21	3 37	26 18	4 1	14 20	1 5	13 30	0 56	11 4	0 1	11 45	0 40	11 58	1 3	10 5	9 17	13 30	13 30	1 27		n.a.
T 20	19 33	16 17	4 52	26 22	3 37	26 15	4 4	14 12	1 7	13 34	0 56	11 4	0 1	11 45	0 40	11 57	1 3	10 5	9 16	13 34	13 31	1 25		n.a.
F 21	19 45	18 18	4 25	26 22	3 36	26 12	4 7	14 5	1 9	13 38	0 56	11 3	0 1	11 45	0 40	11 57	1 3	10 5	9 16	13 37	13 32	1 23		n.a.
S 22	19 57	19 11	3 44	26 20	3 34	26 8	4 9	13 57	1 11	13 42	0 56	11 2	0 1	11 45	0 40	11 56	1 3	10 5	9 16	13 40	13 33	1 21		n.a.
S 23	20 9	18 57	2 51	26 17	3 30	26 3	4 12	13 50	1 14	13 46	0 56	11 2	0 1	11 45	0 40	11 56	1 3	10 5	9 15	13 42	13 34	1 19		n.a.
M24	20 20	17 43	1 51	26 11	3 26	25 59	4 14	13 42	1 16	13 49	0 57	11 1	0 1	11 44	0 40	11 55	1 3	10 5	9 15	13 44	13 35	1 17		n.a.
T 25	20 31	15 39	0 47	26 4	3 20	25 54	4 16	13 35	1 18	13 53	0 57	11 0	0 2	11 44	0 41	11 55	1 3	10 5	9 14	13 44	13 36	1 15		n.a.
W26	20 42	12 54	0s18	25 55	3 12	25 48	4 18	13 28	1 20	13 57	0 57	11 0	0 2	11 44	0 41	11 54	1 3	10 5	9 14	13 44	13 37	1 13		n.a.
T 27	20 52	9 40	1 21	25 44	3 3	25 43	4 20	13 21	1 22	14 0	0 57	10 59	0 2	11 44	0 41	11 54	1 3	10 5	9 14	13 44	13 38	1 11		n.a.
F 28	21 2	6 5	2 19	25 30	2 52	25 36	4 21	13 14	1 24	14 4	0 57	10 59	0 2	11 44	0 41	11 53	1 3	10 5	9 13	13 44	13 39	1 9		n.a.
S 29	21 12	2 17	3 12	25 14	2 39	25 30	4 23	13 7	1 26	14 8	0 57	10 59	0 2	11 44	0 41	11 53	1 3	10 5	9 13	13 45	13 40	1 7		n.a.
S 30	21s21	1n37	3s56	24s55	2s25	25s23	4s24	13n 0	1n29	14s11	0n57	10n58	0n 2	11n44	0n41	11n53	1s 3	10s 5	9n13	13n47	13n41	1s 5		n.a.

Julian Day Number = 3722527.5, Delta T = 10h56m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'43, Lahiri = 72°49'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5479

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 30	9♐39'09	25♈31	17°R26	24♑ 2	29♌26	11♏59	0♍58	0♍31	4°R44	3♒19	22°R20	22♌42	5♈36	n.a.	M 1
T 2	4 49 26	10°38'12	7♉38	16♐20	24°48	29°51	12°11	0°59	0°31	4♉42	3°21	22♌10	22°39	5°43	n.a.	T 2
W 3	4 53 23	11°37'16	19°58	15°11	25°34	0♍16	12°23	1° 0	0°31	4°41	3°22	21°58	22°36	5°50	n.a.	W 3
T 4	4 57 20	12°36'22	2♊31	14° 0	26°18	0°40	12°35	1° 1	0°31	4°40	3°24	21°46	22°32	5°56	n.a.	T 4
F 5	5 1 16	13°35'30	15°18	12°48	27° 2	1° 4	12°47	1° 2	0°R31	4°39	3°26	21°34	22°29	6° 3	n.a.	F 5
S 6	5 5 13	14°34'40	28°18	11°38	27°44	1°27	12°59	1° 2	0°31	4°38	3°27	21°23	22°26	6°10	n.a.	S 6
S 7	5 9 9	15°33'52	11♋31	10°32	28°26	1°50	13°11	1° 3	0°31	4°36	3°29	21°15	22°23	6°16	n.a.	S 7
M 8	5 13 6	16°33'06	24°54	9°32	29° 7	2°12	13°23	1° 3	0°31	4°35	3°31	21°10	22°20	6°23	n.a.	M 8
T 9	5 17 2	17°32'21	8♌27	8°39	29°46	2°34	13°35	1° 4	0°30	4°34	3°32	21° 7	22°16	6°30	n.a.	T 9
W10	5 20 59	18°31'39	22° 9	7°55	0♒24	2°56	13°47	1° 4	0°30	4°33	3°34	21°D 6	22°13	6°36	n.a.	W10
T 11	5 24 55	19°30'59	6♍ 1	7°21	1° 1	3°17	13°58	1°R 4	0°30	4°32	3°36	21° 7	22°10	6°43	n.a.	T 11
F 12	5 28 52	20°30'21	20° 1	6°57	1°37	3°37	14°10	1° 4	0°29	4°31	3°38	21°R 7	22° 7	6°50	n.a.	F 12
S 13	5 32 49	21°29'45	4♎10	6°45	2°12	3°57	14°21	1° 4	0°29	4°30	3°39	21° 6	22° 4	6°57	n.a.	S 13
S 14	5 36 45	22°29'11	18°25	6°D45	2°45	4°17	14°33	1° 4	0°29	4°29	3°41	21° 4	22° 1	7° 3	n.a.	S 14
M15	5 40 42	23°28'39	2♏46	6°55	3°17	4°36	14°44	1° 3	0°28	4°28	3°43	20°59	21°57	7°10	n.a.	M15
T 16	5 44 38	24°28'10	17° 8	7°15	3°47	4°54	14°56	1° 3	0°27	4°27	3°45	20°51	21°54	7°17	n.a.	T 16
W17	5 48 35	25°27'42	1♐25	7°46	4°16	5°12	15° 7	1° 2	0°27	4°26	3°47	20°43	21°51	7°23	n.a.	W17
T 18	5 52 31	26°27'17	15°33	8°25	4°43	5°29	15°18	1° 2	0°26	4°25	3°49	20°33	21°48	7°30	n.a.	T 18
F 19	5 56 28	27°26'53	29°26	9°13	5° 9	5°46	15°29	1° 1	0°25	4°25	3°51	20°25	21°45	7°37	n.a.	F 19
S 20	6 0 25	28°26'32	13♑ 0	10° 9	5°33	6° 2	15°40	1° 0	0°25	4°24	3°53	20°18	21°42	7°43	n.a.	S 20
S 21	6 4 21	29°26'11	26°13	11°11	5°55	6°17	15°51	0°59	0°24	4°23	3°55	20°13	21°38	7°50	n.a.	S 21
M22	6 8 18	0♑25'53	9♒ 5	12°18	6°16	6°32	16° 2	0°58	0°23	4°22	3°57	20°10	21°35	7°57	n.a.	M22
T 23	6 12 14	1°25'36	21°36	13°31	6°34	6°46	16°13	0°57	0°22	4°21	3°59	20°D 9	21°32	8° 3	n.a.	T 23
W24	6 16 11	2°25'21	3♓51	14°48	6°51	6°59	16°24	0°55	0°21	4°21	4° 1	20°10	21°29	8°10	n.a.	W24
T 25	6 20 7	3°25'07	15°52	16° 9	7° 5	7°12	16°35	0°54	0°20	4°20	4° 3	20°11	21°26	8°17	n.a.	T 25
F 26	6 24 4	4°24'54	27°46	17°32	7°17	7°24	16°45	0°52	0°19	4°19	4° 5	20°13	21°22	8°23	n.a.	F 26
S 27	6 28 0	5°24'43	9♈36	18°59	7°28	7°36	16°56	0°51	0°18	4°19	4° 7	20°R13	21°19	8°30	n.a.	S 27
S 28	6 31 57	6°24'34	21°28	20°27	7°36	7°47	17° 6	0°49	0°17	4°18	4° 9	20°11	21°16	8°37	n.a.	S 28
M29	6 35 54	7°24'26	3♉28	21°57	7°42	7°57	17°16	0°47	0°15	4°18	4°11	20° 8	21°13	8°43	n.a.	M29
T 30	6 39 50	8°24'19	15°39	23°29	7°45	8° 6	17°27	0°45	0°14	4°17	4°13	20° 3	21°10	8°50	n.a.	T 30
W31	6 43 47	9♑24'14	28♉ 4	25♐ 2	7°R46	8♍15	17♏37	0♍43	0♍13	4♉17	4♒15	19♌57	21♌ 7	8♈57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s30	5n29	4s30	24s34	2s 9	25s16	4s25	12n53	1n31	14s15	0n57	10n58	0n 2	11n44	0n41	11n52	1s 3	10s 5	9n12	13n49	13n42	1s 3		n.a.
T 2	21 38	9 11	4 52	24 11	1 52	25 9	4 26	12 47	1 33	14 19	0 57	10 58	0 2	11 44	0 41	11 52	1 3	10 5	9 12	13 52	13 43	1 1		n.a.
W 3	21 46	12 34	5 2	23 45	1 33	25 1	4 27	12 40	1 35	14 22	0 57	10 57	0 2	11 44	0 41	11 51	1 3	10 5	9 12	13 56	13 44	0 59		n.a.
T 4	21 54	15 26	4 57	23 17	1 14	24 53	4 28	12 34	1 38	14 26	0 57	10 57	0 2	11 44	0 41	11 51	1 3	10 5	9 11	14 0	13 45	0 57		n.a.
F 5	22 1	17 38	4 37	22 49	0 54	24 45	4 28	12 28	1 40	14 29	0 57	10 57	0 2	11 44	0 41	11 51	1 3	10 5	9 11	14 4	13 46	0 55		n.a.
S 6	22 8	18 58	4 2	22 19	0 33	24 37	4 28	12 22	1 42	14 32	0 57	10 57	0 3	11 44	0 41	11 50	1 3	10 5	9 11	14 7	13 47	0 53		n.a.
S 7	22 14	19 18	3 14	21 50	0 13	24 28	4 28	12 16	1 45	14 36	0 58	10 57	0 3	11 44	0 41	11 50	1 3	10 5	9 10	14 10	13 48	0 51		n.a.
M 8	22 21	18 33	2 15	21 21	0n 7	24 20	4 27	12 10	1 47	14 39	0 58	10 57	0 3	11 44	0 41	11 50	1 3	10 5	9 10	14 11	13 49	0 49		n.a.
T 9	22 26	16 45	1 7	20 55	0 26	24 11	4 27	12 5	1 50	14 43	0 58	10 57	0 3	11 44	0 41	11 49	1 3	10 5	9 10	14 12	13 50	0 47		n.a.
W10	22 31	13 58	0n 6	20 30	0 44	24 2	4 26	12 0	1 52	14 46	0 58	10 57	0 3	11 44	0 41	11 49	1 3	10 5	9 10	14 12	13 51	0 45		n.a.
T 11	22 36	10 22	1 19	20 8	1 1	23 53	4 25	11 54	1 55	14 49	0 58	10 57	0 3	11 44	0 41	11 49	1 3	10 5	9 9	14 12	13 52	0 43		n.a.
F 12	22 40	6 10	2 28	19 50	1 16	23 43	4 23	11 49	1 57	14 53	0 58	10 57	0 3	11 45	0 41	11 48	1 3	10 5	9 9	14 12	13 53	0 41		n.a.
S 13	22 44	1 35	3 29	19 35	1 29	23 34	4 22	11 45	2 0	14 56	0 58	10 57	0 3	11 45	0 41	11 48	1 3	10 4	9 9	14 12	13 54	0 39		n.a.
S 14	22 48	3s 7	4 18	19 24	1 40	23 24	4 19	11 40	2 2	14 59	0 58	10 57	0 3	11 45	0 41	11 48	1 3	10 4	9 8	14 13	13 55	0 37		n.a.
M15	22 51	7 39	4 50	19 16	1 50	23 15	4 17	11 36	2 5	15 2	0 58	10 57	0 3	11 45	0 41	11 47	1 3	10 4	9 8	14 15	13 56	0 35		n.a.
T 16	22 54	11 46	5 5	19 12	1 58	23 5	4 14	11 32	2 7	15 5	0 58	10 58	0 4	11 45	0 41	11 47	1 3	10 4	9 8	14 17	13 57	0 33		n.a.
W17	22 56	15 10	5 0	19 10	2 4	22 55	4 11	11 28	2 10	15 8	0 59	10 58	0 4	11 46	0 41	11 47	1 3	10 4	9 7	14 20	13 58	0 31		n.a.
T 18	22 58	17 39	4 37	19 12	2 8	22 45	4 8	11 24	2 13	15 12	0 59	10 58	0 4	11 46	0 41	11 47	1 3	10 4	9 7	14 23	13 59	0 29		n.a.
F 19	22 59	19 2	3 58	19 16	2 11	22 35	4 4	11 20	2 15	15 15	0 59	10 59	0 4	11 46	0 42	11 46	1 3	10 4	9 7	14 25	14 0	0 27		n.a.
S 20	23 0	19 18	3 6	19 23	2 13	22 26	4 0	11 17	2 18	15 18	0 59	10 59	0 4	11 47	0 42	11 46	1 3	10 3	9 7	14 28	14 1	0 24		n.a.
S 21	23 0	18 28	2 5	19 31	2 13	22 16	3 56	11 14	2 21	15 21	0 59	11 0	0 4	11 47	0 42	11 46	1 3	10 3	9 6	14 29	14 2	0 22		n.a.
M22	23 0	16 42	0 59	19 40	2 12	22 6	3 51	11 11	2 24	15 24	0 59	11 0	0 4	11 47	0 42	11 46	1 3	10 3	9 6	14 30	14 3	0 20		n.a.
T 23	23 0	14 10	0s 8	19 51	2 10	21 56	3 46	11 8	2 26	15 27	0 59	11 1	0 4	11 48	0 42	11 45	1 3	10 3	9 6	14 30	14 4	0 18		n.a.
W24	22 59	11 4	1 13	20 3	2 8	21 47	3 40	11 6	2 29	15 29	0 59	11 1	0 4	11 48	0 42	11 45	1 3	10 3	9 6	14 30	14 5	0 16		n.a.
T 25	22 58	7 33	2 15	20 14	2 4	21 37	3 34	11 4	2 32	15 32	1 0	11 2	0 4	11 48	0 42	11 45	1 3	10 2	9 5	14 29	14 6	0 14		n.a.
F 26	22 56	3 47	3 9	20 26	2 0	21 28	3 27	11 2	2 35	15 35	1 0	11 2	0 5	11 49	0 42	11 45	1 3	10 2	9 5	14 29	14 7	0 12		n.a.
S 27	22 54	0n 7	3 56	20 38	1 55	21 18	3 20	11 1	2 38	15 38	1 0	11 3	0 5	11 49	0 42	11 45	1 3	10 2	9 5	14 29	14 8	0 10		n.a.
S 28	22 51	4 0	4 32	20 50	1 50	21 9	3 13	10 59	2 41	15 41	1 0	11 4	0 5	11 50	0 42	11 44	1 3	10 2	9 5	14 30	14 9	0 8		n.a.
M29	22 48	7 47	4 57	21 2	1 45	21 0	3 5	10 58	2 43	15 43	1 0	11 4	0 5	11 50	0 42	11 44	1 3	10 2	9 5	14 31	14 10	0 6		n.a.
T 30	22 45	11 17	5 9	21 13	1 38	20 50	2 56	10 58	2 46	15 46	1 0	11 5	0 5	11 51	0 42	11 44	1 3	10 1	9 4	14 32	14 11	0 4		n.a.
W31	22s41	14n23	5s 7	21s23	1n32	20s41	2s47	10n57	2n49	15s49	1n 0	11n 6	0n 5	11n51	0n42	11n44	1s 3	10s 1	9n 4	14n34	14n12	0s 2		n.a.

Julian Day Number = 3722557.5, Delta T = 10h56m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'47, Lahiri = 72°49'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5480

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 43	10♑24'11	10♊47	26♐36	7°R45	8♍23	17♏47	0°R41	0°R12	4°R16	4♒17	19°R50	21♌ 3	9♈ 4	n.a.	T 1
F 2	6 51 40	11°24'09	23°49	28°10	7♒41	8°30	17°57	0♍39	0♍10	4♉16	4°19	19♌43	21° 0	9°10	n.a.	F 2
S 3	6 55 36	12°24'08	7♋ 8	29°45	7°35	8°36	18° 7	0°36	0° 9	4°16	4°22	19°37	20°57	9°17	n.a.	S 3
S 4	6 59 33	13°24'10	20°43	1♑21	7°26	8°42	18°17	0°34	0° 7	4°15	4°24	19°32	20°54	9°24	n.a.	S 4
M 5	7 3 30	14°24'13	4♌32	2°57	7°15	8°47	18°26	0°31	0° 6	4°15	4°26	19°29	20°51	9°30	n.a.	M 5
T 6	7 7 26	15°24'17	18°31	4°32	7° 1	8°51	18°36	0°29	0° 4	4°15	4°28	19°D28	20°48	9°37	n.a.	T 6
W 7	7 11 23	16°24'24	2♍38	6° 8	6°45	8°54	18°45	0°26	0° 2	4°14	4°30	19°29	20°44	9°44	n.a.	W 7
T 8	7 15 19	17°24'32	16°48	7°44	6°27	8°56	18°55	0°23	0° 1	4°14	4°32	19°30	20°41	9°50	n.a.	T 8
F 9	7 19 16	18°24'42	1♎ 0	9°20	6° 6	8°58	19° 4	0°20	29♌59	4°14	4°35	19°32	20°38	9°57	n.a.	F 9
S 10	7 23 12	19°24'53	15°11	10°56	5°44	8°R59	19°13	0°17	29°57	4°14	4°37	19°R33	20°35	10° 4	n.a.	S 10
S 11	7 27 9	20°25'07	29°20	12°32	5°19	8°58	19°22	0°14	29°56	4°14	4°39	19°32	20°32	10°10	n.a.	S 11
M12	7 31 5	21°25'22	13♏24	14° 8	4°52	8°57	19°31	0°11	29°54	4°14	4°41	19°31	20°28	10°17	n.a.	M12
T 13	7 35 2	22°25'40	27°22	15°44	4°23	8°56	19°40	0° 8	29°52	4°14	4°44	19°28	20°25	10°24	n.a.	T 13
W14	7 38 59	23°25'59	11♐12	17°19	3°52	8°53	19°49	0° 4	29°50	4°D14	4°46	19°24	20°22	10°30	n.a.	W14
T 15	7 42 55	24°26'19	24°52	18°54	3°21	8°49	19°57	0° 1	29°48	4°14	4°48	19°20	20°19	10°37	n.a.	T 15
F 16	7 46 52	25°26'42	8♑18	20°30	2°47	8°45	20° 6	29♌57	29°46	4°14	4°50	19°17	20°16	10°44	n.a.	F 16
S 17	7 50 48	26°27'05	21°30	22° 5	2°13	8°39	20°14	29°54	29°44	4°14	4°53	19°14	20°13	10°51	n.a.	S 17
S 18	7 54 45	27°27'30	4♒26	23°39	1°38	8°33	20°23	29°50	29°42	4°14	4°55	19°12	20° 9	10°57	n.a.	S 18
M19	7 58 41	28°27'57	17° 6	25°14	1° 2	8°26	20°31	29°46	29°40	4°14	4°57	19°D11	20° 6	11° 4	n.a.	M19
T 20	8 2 38	29°28'25	29°31	26°49	0°25	8°18	20°39	29°42	29°38	4°14	4°59	19°11	20° 3	11°11	n.a.	T 20
W21	8 6 35	0♒28'53	11♓42	28°23	29♑49	8° 9	20°46	29°39	29°36	4°14	5° 2	19°12	20° 0	11°17	n.a.	W21
T 22	8 10 31	1°29'23	23°42	29°58	29°12	7°59	20°54	29°35	29°34	4°15	5° 4	19°14	19°57	11°24	n.a.	T 22
F 23	8 14 28	2°29'54	5♈35	1♒32	28°36	7°48	21° 2	29°31	29°31	4°15	5° 6	19°16	19°54	11°31	n.a.	F 23
S 24	8 18 24	3°30'26	17°26	3° 6	28° 0	7°37	21° 9	29°26	29°29	4°15	5° 9	19°17	19°50	11°37	n.a.	S 24
S 25	8 22 21	4°30'59	29°18	4°40	27°26	7°25	21°17	29°22	29°27	4°16	5°11	19°R17	19°47	11°44	n.a.	S 25
M26	8 26 17	5°31'33	11♉16	6°14	26°52	7°12	21°24	29°18	29°25	4°16	5°13	19°17	19°44	11°51	n.a.	M26
T 27	8 30 14	6°32'08	23°26	7°48	26°19	6°58	21°31	29°14	29°22	4°17	5°15	19°17	19°41	11°57	n.a.	T 27
W28	8 34 10	7°32'43	5♊51	9°22	25°48	6°43	21°38	29°10	29°20	4°17	5°18	19°16	19°38	12° 4	n.a.	W28
T 29	8 38 7	8°33'20	18°36	10°56	25°19	6°27	21°45	29° 5	29°18	4°18	5°20	19°14	19°34	12°11	n.a.	T 29
F 30	8 42 4	9°33'57	1♋42	12°30	24°51	6°11	21°51	29° 1	29°15	4°18	5°22	19°13	19°31	12°18	n.a.	F 30
S 31	8 46 0	10♒34'36	15♋12	14♒ 4	24♑26	5♍54	21♏58	28♌56	29♌13	4♉19	5♒25	19♌12	19♌28	12♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	16n53	4s49	21s32	1n25	20s33	2s38	10n57	2n52	15s51	1n 0	11n 7	0n 5	11n52	0n42	11n44	1s 3	10s 1	9n 4	14n36	14n13	0s 0		n.a.
F 2	22 32	18 35	4 17	21 41	1 19	20 24	2 28	10 57	2 55	15 54	1 1	11 8	0 5	11 52	0 42	11 44	1 2	10 1	9 4	14 38	14 14	0n 2		n.a.
S 3	22 26	19 19	3 30	21 49	1 12	20 15	2 17	10 58	2 58	15 57	1 1	11 9	0 5	11 53	0 42	11 44	1 2	10 0	9 3	14 40	14 15	0 4		n.a.
S 4	22 21	18 58	2 30	21 56	1 4	20 7	2 6	10 58	3 1	15 59	1 1	11 10	0 6	11 53	0 42	11 44	1 2	10 0	9 3	14 42	14 16	0 6		n.a.
M 5	22 15	17 29	1 21	22 1	0 57	19 58	1 54	10 59	3 4	16 1	1 1	11 11	0 6	11 54	0 42	11 44	1 2	10 0	9 3	14 42	14 17	0 8		n.a.
T 6	22 8	14 55	0 5	22 6	0 50	19 50	1 42	11 1	3 7	16 4	1 1	11 12	0 6	11 54	0 42	11 43	1 2	9 59	9 3	14 43	14 18	0 10		n.a.
W 7	22 1	11 28	1n11	22 10	0 43	19 42	1 30	11 2	3 10	16 6	1 1	11 13	0 6	11 55	0 42	11 43	1 2	9 59	9 3	14 43	14 19	0 12		n.a.
T 8	21 54	7 20	2 24	22 12	0 35	19 34	1 17	11 4	3 14	16 9	1 2	11 14	0 6	11 56	0 42	11 43	1 2	9 59	9 3	14 42	14 20	0 14		n.a.
F 9	21 46	2 48	3 28	22 13	0 28	19 26	1 3	11 7	3 17	16 11	1 2	11 15	0 6	11 56	0 42	11 43	1 2	9 58	9 2	14 42	14 21	0 16		n.a.
S 10	21 38	1s53	4 19	22 14	0 20	19 18	0 50	11 9	3 20	16 13	1 2	11 16	0 6	11 57	0 42	11 43	1 2	9 58	9 2	14 41	14 22	0 18		n.a.
S 11	21 29	6 26	4 54	22 13	0 13	19 10	0 35	11 12	3 23	16 16	1 2	11 17	0 6	11 57	0 42	11 43	1 2	9 58	9 2	14 42	14 23	0 20		n.a.
M12	21 20	10 37	5 12	22 11	0 6	19 2	0 21	11 15	3 26	16 18	1 2	11 18	0 6	11 58	0 42	11 43	1 2	9 57	9 2	14 42	14 24	0 22		n.a.
T 13	21 11	14 10	5 10	22 7	0s 1	18 55	0 6	11 19	3 29	16 20	1 2	11 20	0 6	11 59	0 42	11 43	1 2	9 57	9 2	14 43	14 25	0 24		n.a.
W14	21 1	16 54	4 51	22 3	0 9	18 47	0n 9	11 23	3 32	16 22	1 2	11 21	0 7	11 59	0 42	11 43	1 2	9 57	9 2	14 44	14 26	0 26		n.a.
T 15	20 51	18 39	4 16	21 58	0 16	18 39	0 25	11 27	3 35	16 24	1 3	11 22	0 7	12 0	0 42	11 43	1 2	9 56	9 1	14 45	14 27	0 28		n.a.
F 16	20 40	19 19	3 26	21 51	0 23	18 32	0 40	11 31	3 38	16 26	1 3	11 23	0 7	12 1	0 43	11 43	1 2	9 56	9 1	14 46	14 28	0 30		n.a.
S 17	20 29	18 55	2 27	21 43	0 29	18 24	0 56	11 36	3 41	16 28	1 3	11 25	0 7	12 2	0 43	11 43	1 2	9 56	9 1	14 47	14 29	0 32		n.a.
S 18	20 18	17 30	1 20	21 34	0 36	18 17	1 11	11 41	3 44	16 30	1 3	11 26	0 7	12 2	0 43	11 44	1 2	9 55	9 1	14 48	14 30	0 34		n.a.
M19	20 6	15 15	0 12	21 24	0 43	18 9	1 27	11 47	3 47	16 32	1 3	11 28	0 7	12 3	0 43	11 44	1 2	9 55	9 1	14 48	14 31	0 36		n.a.
T 20	19 54	12 20	0s57	21 13	0 49	18 2	1 42	11 53	3 50	16 34	1 3	11 29	0 7	12 4	0 43	11 44	1 2	9 54	9 1	14 48	14 32	0 39		n.a.
W21	19 41	8 55	2 1	21 1	0 55	17 54	1 57	11 59	3 53	16 36	1 4	11 30	0 7	12 5	0 43	11 44	1 2	9 54	9 1	14 48	14 33	0 41		n.a.
T 22	19 28	5 13	2 59	20 47	1 1	17 47	2 12	12 5	3 56	16 38	1 4	11 32	0 7	12 5	0 43	11 44	1 2	9 54	9 1	14 47	14 34	0 43		n.a.
F 23	19 15	1 20	3 49	20 33	1 7	17 40	2 27	12 12	3 59	16 40	1 4	11 33	0 8	12 6	0 43	11 44	1 2	9 53	9 0	14 47	14 35	0 45		n.a.
S 24	19 1	2n34	4 29	20 18	1 13	17 33	2 42	12 18	4 2	16 41	1 4	11 35	0 8	12 7	0 43	11 44	1 2	9 53	9 0	14 46	14 36	0 47		n.a.
S 25	18 47	6 22	4 58	20 1	1 18	17 26	2 56	12 26	4 5	16 43	1 4	11 36	0 8	12 8	0 43	11 44	1 2	9 52	9 0	14 46	14 37	0 49		n.a.
M26	18 33	9 57	5 14	19 44	1 24	17 19	3 9	12 33	4 7	16 45	1 5	11 38	0 8	12 8	0 43	11 44	1 2	9 52	9 0	14 46	14 38	0 51		n.a.
T 27	18 18	13 11	5 16	19 25	1 29	17 12	3 22	12 41	4 10	16 46	1 5	11 39	0 8	12 9	0 43	11 45	1 2	9 52	9 0	14 46	14 39	0 53		n.a.
W28	18 3	15 54	5 4	19 6	1 34	17 5	3 35	12 49	4 13	16 48	1 5	11 41	0 8	12 10	0 43	11 45	1 2	9 51	9 0	14 47	14 40	0 55		n.a.
T 29	17 48	17 56	4 36	18 45	1 38	16 58	3 47	12 57	4 15	16 49	1 5	11 43	0 8	12 11	0 43	11 45	1 2	9 51	9 0	14 47	14 41	0 57		n.a.
F 30	17 32	19 6	3 54	18 24	1 43	16 52	3 58	13 5	4 18	16 51	1 5	11 44	0 8	12 12	0 43	11 45	1 2	9 50	9 0	14 48	14 42	0 59		n.a.
S 31	17s16	19n13	2s58	18s 1	1s47	16s46	4n 9	13n13	4n20	16s52	1n 6	11n46	0n 8	12n13	0n43	11n45	1s 2	9s50	9n 0	14n48	14n43	1n 1		n.a.

Julian Day Number = 3722588.5, Delta T = 10h56m39s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'51, Lahiri = 72°49'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5480

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 57	11♒35'15	29♋ 3	15♒38	24°R 2	5°R37	22♏ 4	28°R52	29°R11	4♉19	5♒27	19°R11	19♌25	12♈31	n.a.	S 1
M 2	8 53 53	12°35'55	13♌15	17°12	23♉41	5♍18	22°10	28♌47	29♌ 8	4°20	5°29	19°D10	19°22	12°38	n.a.	M 2
T 3	8 57 50	13°36'37	27°41	18°46	23°22	4°59	22°16	28°43	29° 6	4°21	5°31	19♌10	19°19	12°44	n.a.	T 3
W 4	9 1 46	14°37'19	12♍17	20°20	23° 5	4°40	22°22	28°38	29° 3	4°21	5°34	19°11	19°15	12°51	n.a.	W 4
T 5	9 5 43	15°38'02	26°55	21°55	22°51	4°20	22°28	28°33	29° 1	4°22	5°36	19°11	19°12	12°58	n.a.	T 5
F 6	9 9 40	16°38'46	11♎31	23°29	22°40	3°59	22°34	28°28	28°58	4°23	5°38	19°11	19° 9	13° 4	n.a.	F 6
S 7	9 13 36	17°39'31	25°58	25° 3	22°30	3°38	22°39	28°24	28°56	4°24	5°41	19°12	19° 6	13°11	n.a.	S 7
S 8	9 17 33	18°40'18	10♏14	26°38	22°24	3°16	22°44	28°19	28°53	4°24	5°43	19°12	19° 3	13°18	n.a.	S 8
M 9	9 21 29	19°41'06	24°15	28°12	22°20	2°54	22°49	28°14	28°51	4°25	5°45	19°12	18°59	13°25	n.a.	M 9
T 10	9 25 26	20°41'54	8♐ 1	29°47	22°D18	2°32	22°54	28° 9	28°48	4°26	5°47	19°12	18°56	13°31	n.a.	T 10
W11	9 29 22	21°42'44	21°32	1♓22	22°19	2° 9	22°59	28° 4	28°46	4°27	5°49	19°12	18°53	13°38	n.a.	W11
T 12	9 33 19	22°43'35	4♉47	2°57	22°22	1°46	23° 4	28° 0	28°43	4°28	5°52	19°12	18°50	13°45	n.a.	T 12
F 13	9 37 15	23°44'27	17°48	4°31	22°28	1°23	23° 8	27°55	28°41	4°29	5°54	19°13	18°47	13°51	n.a.	F 13
S 14	9 41 12	24°45'19	0♒36	6° 6	22°36	1° 0	23°12	27°50	28°38	4°30	5°56	19°13	18°44	13°58	n.a.	S 14
S 15	9 45 9	25°46'13	13°11	7°41	22°46	0°36	23°17	27°45	28°35	4°31	5°58	19°R13	18°40	14° 5	n.a.	S 15
M16	9 49 5	26°47'07	25°35	9°15	22°58	0°13	23°20	27°40	28°33	4°32	6° 0	19°13	18°37	14°11	n.a.	M16
T 17	9 53 2	27°48'01	7♓48	10°49	23°13	29♌49	23°24	27°35	28°30	4°33	6° 3	19°13	18°34	14°18	n.a.	T 17
W18	9 56 58	28°48'56	19°53	12°23	23°29	29°26	23°28	27°30	28°28	4°35	6° 5	19°12	18°31	14°25	n.a.	W18
T 19	10 0 55	29°49'51	1♈50	13°57	23°48	29° 2	23°31	27°25	28°25	4°36	6° 7	19°11	18°28	14°31	n.a.	T 19
F 20	10 4 51	0♓50'46	13°42	15°30	24° 8	28°39	23°34	27°20	28°23	4°37	6° 9	19° 9	18°25	14°38	n.a.	F 20
S 21	10 8 48	1°51'42	25°32	17° 3	24°31	28°16	23°37	27°16	28°20	4°38	6°11	19° 7	18°21	14°45	n.a.	S 21
S 22	10 12 44	2°52'38	7♉23	18°35	24°55	27°53	23°40	27°11	28°17	4°40	6°13	19° 5	18°18	14°52	n.a.	S 22
M23	10 16 41	3°53'34	19°20	20° 5	25°21	27°31	23°43	27° 6	28°15	4°41	6°15	19° 4	18°15	14°58	n.a.	M23
T 24	10 20 38	4°54'30	1♊26	21°35	25°48	27° 8	23°46	27° 1	28°12	4°42	6°17	19°D 3	18°12	15° 5	n.a.	T 24
W25	10 24 34	5°55'26	13°46	23° 3	26°18	26°47	23°48	26°56	28°10	4°44	6°20	19° 3	18° 9	15°12	n.a.	W25
T 26	10 28 31	6°56'23	26°26	24°30	26°48	26°25	23°50	26°51	28° 7	4°45	6°22	19° 4	18° 5	15°18	n.a.	T 26
F 27	10 32 27	7°57'19	9♋28	25°54	27°21	26° 4	23°52	26°47	28° 5	4°46	6°24	19° 6	18° 2	15°25	n.a.	F 27
S 28	10 36 24	8°58'15	22°55	27°16	27°55	25°44	23°54	26°42	28° 2	4°48	6°26	19° 7	17°59	15°32	n.a.	S 28
S 29	10 40 20	9♓59'11	6♌50	28♓34	28♉30	25♌24	23♏55	26♌37	28♌ 0	4♉49	6♒28	19♌ 8	17♌56	15♈38	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	18n12	1s49	17s38	1s51	16s40	4n19	13n22	4n23	16s54	1n 6	11n48	0n 8	12n13	0n43	11n46	1s 2	9s49	9n 0	14n48	14n44	1n 3		n.a.
M 2	16 43	16 1	0 33	17 13	1 55	16 34	4 28	13 31	4 25	16 55	1 6	11 49	0 9	12 14	0 43	11 46	1 2	9 49	9 0	14 48	14 45	1 5		n.a.
T 3	16 26	12 48	0n47	16 48	1 58	16 28	4 37	13 40	4 27	16 56	1 6	11 51	0 9	12 15	0 43	11 46	1 2	9 48	9 0	14 48	14 46	1 7		n.a.
W 4	16 9	8 46	2 5	16 22	2 1	16 23	4 45	13 49	4 29	16 58	1 6	11 53	0 9	12 16	0 43	11 46	1 2	9 48	9 0	14 48	14 47	1 9		n.a.
T 5	15 52	4 11	3 15	15 54	2 4	16 18	4 53	13 58	4 31	16 59	1 7	11 54	0 9	12 17	0 43	11 47	1 2	9 47	8 59	14 48	14 48	1 11		n.a.
F 6	15 34	0s36	4 12	15 26	2 6	16 13	5 0	14 7	4 33	17 0	1 7	11 56	0 9	12 18	0 43	11 47	1 1	9 47	8 59	14 48	14 49	1 13		n.a.
S 7	15 16	5 18	4 52	14 57	2 8	16 8	5 6	14 16	4 35	17 1	1 7	11 58	0 9	12 19	0 43	11 47	1 1	9 46	8 59	14 48	14 50	1 16		n.a.
S 8	14 57	9 39	5 14	14 28	2 10	16 3	5 12	14 26	4 37	17 2	1 7	11 59	0 9	12 19	0 43	11 48	1 1	9 46	8 59	14 48	14 51	1 18		n.a.
M 9	14 39	13 22	5 16	13 57	2 12	15 59	5 17	14 35	4 38	17 3	1 7	12 1	0 9	12 20	0 43	11 48	1 1	9 45	8 59	14 48	14 52	1 20		n.a.
T 10	14 20	16 18	5 1	13 25	2 13	15 55	5 21	14 44	4 40	17 4	1 8	12 3	0 9	12 21	0 43	11 48	1 1	9 45	8 59	14 48	14 53	1 22		n.a.
W11	14 1	18 16	4 29	12 53	2 14	15 50	5 25	14 54	4 41	17 5	1 8	12 5	0 9	12 22	0 43	11 49	1 1	9 44	8 59	14 48	14 54	1 24		n.a.
T 12	13 42	19 13	3 43	12 20	2 14	15 47	5 29	15 3	4 42	17 6	1 8	12 6	0 10	12 23	0 43	11 49	1 1	9 44	8 59	14 48	14 55	1 26		n.a.
F 13	13 22	19 6	2 46	11 46	2 14	15 43	5 32	15 12	4 43	17 7	1 8	12 8	0 10	12 24	0 43	11 49	1 1	9 43	8 59	14 48	14 55	1 28		n.a.
S 14	13 2	18 0	1 42	11 11	2 13	15 39	5 34	15 21	4 44	17 8	1 8	12 10	0 10	12 25	0 43	11 50	1 1	9 43	8 59	14 47	14 56	1 30		n.a.
S 15	12 42	16 1	0 33	10 36	2 12	15 36	5 36	15 31	4 45	17 9	1 9	12 12	0 10	12 26	0 43	11 50	1 1	9 42	8 59	14 47	14 57	1 32		n.a.
M16	12 22	13 19	0s35	9 59	2 11	15 32	5 38	15 39	4 46	17 10	1 9	12 13	0 10	12 27	0 43	11 50	1 1	9 42	8 59	14 47	14 58	1 34		n.a.
T 17	12 1	10 4	1 41	9 22	2 9	15 29	5 39	15 48	4 46	17 10	1 9	12 15	0 10	12 27	0 43	11 51	1 1	9 41	8 59	14 47	14 59	1 36		n.a.
W18	11 41	6 26	2 42	8 45	2 7	15 25	5 40	15 57	4 47	17 11	1 9	12 17	0 10	12 28	0 43	11 51	1 1	9 41	8 59	14 48	15 0	1 38		n.a.
T 19	11 20	2 35	3 35	8 7	2 4	15 22	5 40	16 5	4 47	17 12	1 9	12 19	0 10	12 29	0 43	11 52	1 1	9 40	8 59	14 48	15 1	1 40		n.a.
F 20	10 59	1n20	4 18	7 28	2 0	15 19	5 40	16 14	4 47	17 12	1 10	12 20	0 10	12 30	0 43	11 52	1 1	9 40	8 59	14 49	15 2	1 42		n.a.
S 21	10 37	5 11	4 50	6 49	1 56	15 15	5 40	16 22	4 47	17 13	1 10	12 22	0 10	12 31	0 43	11 52	1 1	9 39	8 59	14 49	15 3	1 44		n.a.
S 22	10 16	8 50	5 10	6 9	1 51	15 12	5 39	16 30	4 47	17 13	1 10	12 24	0 11	12 32	0 43	11 53	1 1	9 39	9 0	14 50	15 4	1 47		n.a.
M23	9 54	12 10	5 16	5 29	1 46	15 8	5 38	16 37	4 47	17 14	1 10	12 26	0 11	12 33	0 43	11 53	1 1	9 38	9 0	14 50	15 5	1 49		n.a.
T 24	9 32	15 2	5 9	4 48	1 40	15 5	5 37	16 44	4 47	17 14	1 11	12 27	0 11	12 34	0 43	11 54	1 1	9 38	9 0	14 50	15 6	1 51		n.a.
W25	9 10	17 17	4 47	4 8	1 33	15 1	5 35	16 51	4 46	17 14	1 11	12 29	0 11	12 34	0 43	11 54	1 1	9 37	9 0	14 50	15 7	1 53		n.a.
T 26	8 48	18 46	4 12	3 27	1 25	14 58	5 33	16 58	4 46	17 15	1 11	12 31	0 11	12 35	0 43	11 55	1 1	9 37	9 0	14 50	15 8	1 55		n.a.
F 27	8 26	19 19	3 22	2 47	1 17	14 54	5 31	17 5	4 45	17 15	1 11	12 32	0 11	12 36	0 43	11 55	1 1	9 36	9 0	14 50	15 9	1 57		n.a.
S 28	8 4	18 48	2 20	2 6	1 7	14 50	5 29	17 11	4 44	17 15	1 11	12 34	0 11	12 37	0 43	11 56	1 1	9 36	9 0	14 49	15 10	1 59		n.a.
S 29	7s41	17n 8	1s 7	1s26	0s57	14s46	5n26	17n17	4n44	17s15	1n12	12n36	0n11	12n38	0n43	11n56	1s 1	9s35	9n 0	14n49	15n11	2n 1		n.a.

Julian Day Number = 3722619.5, Delta T = 10h56m41s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°42'56, Lahiri = 72°49'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5480

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 17	11♓ 0'07	21♌10	29♓49	29♉ 6	25°R 5	23♏57	26°R33	27°R57	4♉51	6♒30	19°R 9	17♌53	15♈45	n.a.	M 1
T 2	10 48 13	12° 1'03	5♍53	1♈ 0	29°44	24♌46	23°58	26♌28	27♌55	4°52	6°32	19♌ 8	17°50	15°52	n.a.	T 2
W 3	10 52 10	13° 1'58	20°51	2° 6	0♒24	24°28	23°59	26°23	27°52	4°54	6°33	19° 6	17°46	15°59	n.a.	W 3
T 4	10 56 7	14° 2'54	5♎56	3° 7	1° 4	24°10	24° 0	26°19	27°50	4°55	6°35	19° 3	17°43	16° 5	n.a.	T 4
F 5	11 0 3	15° 3'50	20°59	4° 1	1°45	23°53	24° 0	26°14	27°47	4°57	6°37	18°59	17°40	16°12	n.a.	F 5
S 6	11 4 0	16° 4'46	5♏51	4°47	2°28	23°37	24° 1	26°10	27°45	4°59	6°39	18°55	17°37	16°19	n.a.	S 6
S 7	11 7 56	17° 5'42	20°25	5°26	3°12	23°22	24° 1	26° 5	27°42	5° 0	6°41	18°52	17°34	16°25	n.a.	S 7
M 8	11 11 53	18° 6'39	4♐36	5°55	3°57	23° 7	24°R 1	26° 1	27°40	5° 2	6°43	18°50	17°31	16°32	n.a.	M 8
T 9	11 15 49	19° 7'36	18°24	6°14	4°42	22°53	24° 1	25°57	27°38	5° 4	6°45	18°D49	17°27	16°39	n.a.	T 9
W10	11 19 46	20° 8'32	1♉48	6°R23	5°29	22°40	24° 1	25°52	27°35	5° 5	6°46	18°50	17°24	16°45	n.a.	W10
T 11	11 23 42	21° 9'29	14°51	6°20	6°17	22°28	24° 0	25°48	27°33	5° 7	6°48	18°51	17°21	16°52	n.a.	T 11
F 12	11 27 39	22°10'26	27°36	6° 6	7° 5	22°16	24° 0	25°44	27°31	5° 9	6°50	18°53	17°18	16°59	n.a.	F 12
S 13	11 31 36	23°11'23	10♒ 5	5°40	7°54	22° 5	23°59	25°40	27°29	5°11	6°52	18°55	17°15	17° 6	n.a.	S 13
S 14	11 35 32	24°12'20	22°23	5° 3	8°45	21°55	23°58	25°36	27°26	5°13	6°53	18°R55	17°11	17°12	n.a.	S 14
M15	11 39 29	25°13'16	4♓32	4°15	9°35	21°46	23°56	25°32	27°24	5°14	6°55	18°53	17° 8	17°19	n.a.	M15
T 16	11 43 25	26°14'12	16°34	3°18	10°27	21°38	23°55	25°28	27°22	5°16	6°57	18°50	17° 5	17°26	n.a.	T 16
W17	11 47 22	27°15'08	28°30	2°13	11°19	21°30	23°53	25°24	27°20	5°18	6°58	18°45	17° 2	17°32	n.a.	W17
T 18	11 51 18	28°16'03	10♈23	1° 1	12°12	21°23	23°51	25°21	27°18	5°20	7° 0	18°38	16°59	17°39	n.a.	T 18
F 19	11 55 15	29°16'57	22°14	29♓46	13° 6	21°17	23°49	25°17	27°16	5°22	7° 2	18°30	16°56	17°46	n.a.	F 19
S 20	11 59 11	0♈17'51	4♉ 5	28°30	14° 0	21°12	23°47	25°14	27°14	5°24	7° 3	18°22	16°52	17°52	n.a.	S 20
S 21	12 3 8	1°18'45	15°58	27°14	14°55	21° 8	23°45	25°10	27°12	5°26	7° 5	18°14	16°49	17°59	n.a.	S 21
M22	12 7 4	2°19'37	27°55	26° 1	15°51	21° 5	23°42	25° 7	27°10	5°28	7° 6	18° 7	16°46	18° 6	n.a.	M22
T 23	12 11 1	3°20'29	10♊ 1	24°53	16°47	21° 2	23°39	25° 3	27° 8	5°30	7° 8	18° 2	16°43	18°13	n.a.	T 23
W24	12 14 58	4°21'20	22°18	23°51	17°44	21° 0	23°36	25° 0	27° 6	5°32	7° 9	17°59	16°40	18°19	n.a.	W24
T 25	12 18 54	5°22'10	4♋51	22°57	18°41	20°59	23°33	24°57	27° 4	5°34	7°11	17°D58	16°36	18°26	n.a.	T 25
F 26	12 22 51	6°22'59	17°44	22°11	19°38	20°D59	23°30	24°54	27° 2	5°36	7°12	17°59	16°33	18°33	n.a.	F 26
S 27	12 26 47	7°23'47	1♌ 2	21°33	20°36	20°59	23°26	24°51	27° 0	5°38	7°13	18° 0	16°30	18°39	n.a.	S 27
S 28	12 30 44	8°24'34	14°48	21° 4	21°35	21° 0	23°23	24°48	26°58	5°40	7°15	18°R 1	16°27	18°46	n.a.	S 28
M29	12 34 40	9°25'19	29° 2	20°43	22°34	21° 2	23°19	24°45	26°57	5°42	7°16	18° 0	16°24	18°53	n.a.	M29
T 30	12 38 37	10°26'04	13♍43	20°31	23°34	21° 5	23°15	24°43	26°55	5°44	7°17	17°58	16°21	19° 0	n.a.	T 30
W31	12 42 33	11♈26'48	28♍47	20°D26	24♒34	21♌ 9	23♏11	24♌40	26♌53	5♉46	7♒19	17♌53	16♌17	19♈ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s19	14n22	0n11	0s47	0s46	14s41	5n23	17n22	4n43	17s15	1n12	12n37	0n11	12n39	0n43	11n57	1s 1	9s35	9n 0	14n49	15n12	2n 3		n.a.
T 2	6 56	10 36	1 31	0 8	0 35	14 37	5 20	17 28	4 42	17 16	1 12	12 39	0 11	12 40	0 43	11 57	1 1	9 34	9 0	14 49	15 13	2 5		n.a.
W 3	6 33	6 7	2 46	0n29	0 22	14 32	5 17	17 33	4 40	17 16	1 12	12 41	0 12	12 40	0 43	11 58	1 1	9 34	9 0	14 50	15 14	2 7		n.a.
T 4	6 10	1 12	3 50	1 5	0 8	14 27	5 14	17 37	4 39	17 16	1 13	12 42	0 12	12 41	0 43	11 58	1 1	9 33	9 0	14 51	15 15	2 9		n.a.
F 5	5 47	3s45	4 37	1 39	0n 6	14 22	5 10	17 42	4 38	17 16	1 13	12 44	0 12	12 42	0 43	11 59	1 1	9 32	9 0	14 52	15 16	2 11		n.a.
S 6	5 24	8 25	5 6	2 11	0 21	14 16	5 6	17 46	4 36	17 15	1 13	12 45	0 12	12 43	0 43	11 59	1 1	9 32	9 0	14 53	15 17	2 14		n.a.
S 7	5 0	12 29	5 13	2 41	0 37	14 10	5 3	17 49	4 35	17 15	1 13	12 47	0 12	12 44	0 43	12 0	1 1	9 31	9 1	14 54	15 18	2 16		n.a.
M 8	4 37	15 43	5 2	3 8	0 53	14 4	4 59	17 53	4 33	17 15	1 13	12 48	0 12	12 45	0 43	12 1	1 1	9 31	9 1	14 54	15 18	2 18		n.a.
T 9	4 14	17 59	4 33	3 31	1 10	13 58	4 54	17 56	4 32	17 15	1 14	12 50	0 12	12 45	0 43	12 1	1 1	9 30	9 1	14 55	15 19	2 20		n.a.
W10	3 50	19 10	3 50	3 50	1 27	13 52	4 50	17 58	4 30	17 15	1 14	12 51	0 12	12 46	0 43	12 2	1 1	9 30	9 1	14 55	15 20	2 22		n.a.
T 11	3 27	19 17	2 56	4 5	1 45	13 45	4 46	18 1	4 28	17 14	1 14	12 53	0 12	12 47	0 43	12 2	1 1	9 29	9 1	14 54	15 21	2 24		n.a.
F 12	3 3	18 24	1 54	4 15	2 2	13 37	4 41	18 3	4 26	17 14	1 14	12 54	0 12	12 48	0 43	12 3	1 1	9 29	9 1	14 54	15 22	2 26		n.a.
S 13	2 39	16 38	0 48	4 20	2 18	13 30	4 37	18 4	4 24	17 13	1 15	12 56	0 12	12 48	0 43	12 4	1 1	9 28	9 1	14 53	15 23	2 28		n.a.
S 14	2 16	14 6	0s19	4 20	2 34	13 22	4 32	18 6	4 23	17 13	1 15	12 57	0 13	12 49	0 43	12 4	1 1	9 28	9 1	14 53	15 24	2 30		n.a.
M15	1 52	10 59	1 24	4 14	2 48	13 14	4 27	18 7	4 21	17 12	1 15	12 59	0 13	12 50	0 43	12 5	1 1	9 27	9 1	14 53	15 25	2 32		n.a.
T 16	1 28	7 27	2 25	4 4	3 1	13 5	4 22	18 8	4 19	17 12	1 15	13 0	0 13	12 51	0 43	12 5	1 1	9 27	9 2	14 54	15 26	2 34		n.a.
W17	1 4	3 38	3 19	3 48	3 11	12 56	4 17	18 8	4 17	17 11	1 15	13 1	0 13	12 51	0 43	12 6	1 1	9 26	9 2	14 56	15 27	2 36		n.a.
T 18	0 41	0n18	4 3	3 28	3 20	12 47	4 12	18 8	4 14	17 11	1 16	13 3	0 13	12 52	0 43	12 7	1 1	9 26	9 2	14 58	15 28	2 39		n.a.
F 19	0 17	4 12	4 37	3 4	3 26	12 38	4 7	18 8	4 12	17 10	1 16	13 4	0 13	12 53	0 43	12 7	1 1	9 25	9 2	15 1	15 29	2 41		n.a.
S 20	0n 7	7 57	4 59	2 37	3 29	12 28	4 2	18 8	4 10	17 9	1 16	13 5	0 13	12 53	0 43	12 8	1 1	9 25	9 2	15 3	15 30	2 43		n.a.
S 21	0 31	11 23	5 8	2 9	3 30	12 17	3 56	18 7	4 8	17 8	1 16	13 6	0 13	12 54	0 43	12 9	1 1	9 24	9 2	15 6	15 31	2 45		n.a.
M22	0 55	14 24	5 4	1 39	3 28	12 7	3 51	18 6	4 6	17 8	1 16	13 8	0 13	12 55	0 43	12 9	1 0	9 24	9 2	15 8	15 32	2 47		n.a.
T 23	1 18	16 49	4 46	1 9	3 24	11 56	3 46	18 5	4 4	17 7	1 17	13 9	0 13	12 55	0 43	12 10	1 0	9 23	9 3	15 9	15 33	2 49		n.a.
W24	1 42	18 32	4 15	0 39	3 18	11 44	3 40	18 3	4 1	17 6	1 17	13 10	0 13	12 56	0 43	12 11	1 0	9 23	9 3	15 10	15 34	2 51		n.a.
T 25	2 6	19 24	3 31	0 11	3 11	11 33	3 35	18 2	3 59	17 5	1 17	13 11	0 13	12 57	0 43	12 11	1 0	9 22	9 3	15 10	15 35	2 53		n.a.
F 26	2 29	19 17	2 36	0s16	3 1	11 21	3 29	17 59	3 57	17 4	1 17	13 12	0 13	12 57	0 43	12 12	1 0	9 22	9 3	15 10	15 35	2 55		n.a.
S 27	2 53	18 6	1 30	0 40	2 51	11 8	3 24	17 57	3 55	17 3	1 17	13 13	0 14	12 58	0 43	12 13	1 0	9 21	9 3	15 10	15 36	2 57		n.a.
S 28	3 17	15 50	0 17	1 2	2 39	10 55	3 18	17 55	3 52	17 2	1 18	13 14	0 14	12 58	0 43	12 13	1 0	9 21	9 3	15 9	15 37	3 0		n.a.
M29	3 40	12 32	0n59	1 21	2 27	10 42	3 12	17 52	3 50	17 1	1 18	13 15	0 14	12 59	0 43	12 14	1 0	9 20	9 4	15 10	15 38	3 2		n.a.
T 30	4 4	8 21	2 14	1 38	2 14	10 29	3 7	17 49	3 48	16 59	1 18	13 16	0 14	12 59	0 43	12 15	1 0	9 20	9 4	15 10	15 39	3 4		n.a.
W31	4n27	3n33	3n21	1s51	2n 1	10s15	3n 1	17n46	3n46	16s58	1n18	13n17	0n14	13n 0	0n43	12n15	1s 0	9s19	9n 4	15n12	15n40	3n 6		n.a.

Julian Day Number = 3722648.5, Delta T = 10h56m43s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'00, Lahiri = 72°50'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5480

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 30	12♈27'30	14♎ 4	20♓30	25♒34	21♌13	23°R 6	24°R37	26°R52	5♉48	7♒20	17°R46	16♌14	19♈13	n.a.	T 1
F 2	12 50 27	13°28'12	29°24	20°40	26°35	21°17	23♏ 2	24♌35	26♌50	5°50	7°21	17♌37	16°11	19°20	n.a.	F 2
S 3	12 54 23	14°28'53	14♏36	20°57	27°36	21°23	22°57	24°33	26°49	5°53	7°22	17°28	16° 8	19°26	n.a.	S 3
S 4	12 58 20	15°29'33	29°29	21°20	28°37	21°29	22°52	24°31	26°47	5°55	7°23	17°20	16° 5	19°33	n.a.	S 4
M 5	13 2 16	16°30'12	13♐57	21°48	29°39	21°36	22°47	24°29	26°46	5°57	7°24	17°14	16° 2	19°40	n.a.	M 5
T 6	13 6 13	17°30'51	27°55	22°22	0♓41	21°43	22°42	24°27	26°45	5°59	7°26	17°10	15°58	19°46	n.a.	T 6
W 7	13 10 9	18°31'29	11♑25	23° 0	1°44	21°51	22°37	24°25	26°43	6° 1	7°27	17° 8	15°55	19°53	n.a.	W 7
T 8	13 14 6	19°32'06	24°27	23°43	2°47	22° 0	22°32	24°23	26°42	6° 4	7°28	17°D 8	15°52	20° 0	n.a.	T 8
F 9	13 18 2	20°32'42	7♒ 8	24°29	3°50	22°10	22°26	24°21	26°41	6° 6	7°29	17° 8	15°49	20° 7	n.a.	F 9
S 10	13 21 59	21°33'17	19°29	25°20	4°53	22°19	22°20	24°20	26°40	6° 8	7°30	17°R 9	15°46	20°13	n.a.	S 10
S 11	13 25 55	22°33'51	1♓38	26°13	5°57	22°30	22°14	24°18	26°38	6°10	7°30	17° 7	15°42	20°20	n.a.	S 11
M12	13 29 52	23°34'24	13°37	27°10	7° 1	22°41	22° 8	24°17	26°37	6°12	7°31	17° 4	15°39	20°27	n.a.	M12
T 13	13 33 49	24°34'57	25°31	28°10	8° 6	22°53	22° 2	24°16	26°36	6°15	7°32	16°58	15°36	20°33	n.a.	T 13
W14	13 37 45	25°35'28	7♈22	29°12	9°10	23° 5	21°56	24°14	26°35	6°17	7°33	16°49	15°33	20°40	n.a.	W14
T 15	13 41 42	26°35'57	19°13	0♈17	10°15	23°18	21°50	24°13	26°34	6°19	7°34	16°37	15°30	20°47	n.a.	T 15
F 16	13 45 38	27°36'26	1♉ 4	1°24	11°20	23°31	21°43	24°12	26°33	6°21	7°35	16°24	15°27	20°54	n.a.	F 16
S 17	13 49 35	28°36'53	12°59	2°33	12°25	23°45	21°36	24°12	26°33	6°24	7°35	16° 9	15°23	21° 0	n.a.	S 17
S 18	13 53 31	29°37'19	24°57	3°44	13°31	23°59	21°30	24°11	26°32	6°26	7°36	15°56	15°20	21° 7	n.a.	S 18
M19	13 57 28	0♉37'43	7♊ 0	4°57	14°37	24°14	21°23	24°10	26°31	6°28	7°37	15°44	15°17	21°14	n.a.	M19
T 20	14 1 24	1°38'06	19°11	6°11	15°43	24°29	21°16	24°10	26°30	6°30	7°37	15°34	15°14	21°20	n.a.	T 20
W21	14 5 21	2°38'28	1♋31	7°28	16°49	24°45	21° 9	24° 9	26°30	6°33	7°38	15°28	15°11	21°27	n.a.	W21
T 22	14 9 17	3°38'47	14° 4	8°46	17°55	25° 1	21° 2	24° 9	26°29	6°35	7°38	15°24	15° 8	21°34	n.a.	T 22
F 23	14 13 14	4°39'05	26°54	10° 5	19° 2	25°18	20°55	24° 9	26°29	6°37	7°39	15°23	15° 4	21°41	n.a.	F 23
S 24	14 17 11	5°39'21	10♌ 5	11°26	20° 9	25°35	20°47	24°D 9	26°28	6°40	7°39	15°23	15° 1	21°47	n.a.	S 24
S 25	14 21 7	6°39'36	23°39	12°48	21°15	25°52	20°40	24° 9	26°28	6°42	7°40	15°23	14°58	21°54	n.a.	S 25
M26	14 25 4	7°39'48	7♍40	14°12	22°23	26°10	20°33	24° 9	26°27	6°44	7°40	15°21	14°55	22° 1	n.a.	M26
T 27	14 29 0	8°39'59	22° 7	15°37	23°30	26°28	20°25	24°10	26°27	6°46	7°41	15°18	14°52	22° 7	n.a.	T 27
W28	14 32 57	9°40'07	6♎58	17° 3	24°37	26°47	20°18	24°10	26°27	6°49	7°41	15°11	14°48	22°14	n.a.	W28
T 29	14 36 53	10°40'14	22° 8	18°31	25°45	27° 6	20°10	24°11	26°27	6°51	7°41	15° 2	14°45	22°21	n.a.	T 29
F 30	14 40 50	11♉40'20	7♏25	20♈ 0	26♓53	27♌26	20♏ 3	24♌11	26♌26	6♉53	7♒42	14♌51	14♌42	22♈27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n50	1s32	4n14	2s 2	1n48	10s 0	2n55	17n42	3n43	16s57	1n18	13n18	0n14	13n 0	0n43	12n16	1s 0	9s19	9n 4	15n14	15n41	3n 8		n.a.
F 2	5 13	6 32	4 50	2 10	1 35	9 46	2 50	17 39	3 41	16 56	1 19	13 19	0 14	13 1	0 43	12 17	1 0	9 18	9 4	15 17	15 42	3 10		n.a.
S 3	5 37	11 4	5 5	2 16	1 22	9 31	2 44	17 35	3 39	16 54	1 19	13 20	0 14	13 1	0 43	12 17	1 0	9 18	9 4	15 19	15 43	3 12		n.a.
S 4	6 0	14 49	4 58	2 19	1 9	9 16	2 38	17 31	3 37	16 53	1 19	13 20	0 14	13 2	0 43	12 18	1 0	9 17	9 5	15 22	15 44	3 14		n.a.
M 5	6 22	17 33	4 33	2 20	0 56	9 0	2 33	17 26	3 35	16 52	1 19	13 21	0 14	13 2	0 43	12 19	1 0	9 17	9 5	15 23	15 45	3 16		n.a.
T 6	6 45	19 8	3 52	2 18	0 44	8 44	2 27	17 22	3 32	16 50	1 19	13 22	0 14	13 3	0 43	12 20	1 0	9 17	9 5	15 25	15 46	3 18		n.a.
W 7	7 8	19 33	2 59	2 15	0 32	8 28	2 21	17 17	3 30	16 49	1 19	13 22	0 14	13 3	0 43	12 20	1 0	9 16	9 5	15 25	15 47	3 20		n.a.
T 8	7 31	18 54	1 58	2 9	0 20	8 11	2 16	17 12	3 28	16 47	1 20	13 23	0 14	13 4	0 43	12 21	1 0	9 16	9 5	15 25	15 48	3 23		n.a.
F 9	7 53	17 18	0 53	2 1	0 8	7 54	2 10	17 7	3 26	16 46	1 20	13 24	0 15	13 4	0 43	12 22	1 0	9 15	9 6	15 25	15 48	3 25		n.a.
S 10	8 15	14 54	0s13	1 52	0s 3	7 37	2 4	17 2	3 24	16 44	1 20	13 24	0 15	13 4	0 43	12 22	1 0	9 15	9 6	15 25	15 49	3 27		n.a.
S 11	8 38	11 54	1 16	1 41	0 13	7 19	1 59	16 57	3 21	16 43	1 20	13 25	0 15	13 5	0 42	12 23	1 0	9 14	9 6	15 25	15 50	3 29		n.a.
M12	9 0	8 26	2 16	1 28	0 23	7 1	1 53	16 51	3 19	16 41	1 20	13 25	0 15	13 5	0 42	12 24	1 0	9 14	9 6	15 26	15 51	3 31		n.a.
T 13	9 21	4 39	3 9	1 14	0 33	6 43	1 48	16 45	3 17	16 39	1 20	13 26	0 15	13 5	0 42	12 25	1 0	9 14	9 6	15 28	15 52	3 33		n.a.
W14	9 43	0 43	3 53	0 58	0 43	6 25	1 42	16 39	3 15	16 38	1 20	13 26	0 15	13 6	0 42	12 25	1 0	9 13	9 7	15 31	15 53	3 35		n.a.
T 15	10 5	3n15	4 28	0 41	0 52	6 6	1 36	16 33	3 13	16 36	1 20	13 27	0 15	13 6	0 42	12 26	1 0	9 13	9 7	15 34	15 54	3 37		n.a.
F 16	10 26	7 5	4 50	0 23	1 0	5 47	1 31	16 27	3 11	16 34	1 21	13 27	0 15	13 6	0 42	12 27	1 0	9 12	9 7	15 38	15 55	3 39		n.a.
S 17	10 47	10 40	5 0	0 4	1 9	5 27	1 25	16 20	3 9	16 32	1 21	13 27	0 15	13 6	0 42	12 27	1 0	9 12	9 7	15 42	15 56	3 42		n.a.
S 18	11 8	13 51	4 57	0n17	1 16	5 8	1 20	16 14	3 7	16 30	1 21	13 28	0 15	13 7	0 42	12 28	1 0	9 12	9 7	15 46	15 57	3 44		n.a.
M19	11 29	16 28	4 41	0 39	1 24	4 48	1 15	16 7	3 5	16 29	1 21	13 28	0 15	13 7	0 42	12 29	1 0	9 11	9 8	15 50	15 58	3 46		n.a.
T 20	11 50	18 24	4 11	1 1	1 31	4 28	1 9	16 0	3 3	16 27	1 21	13 28	0 15	13 7	0 42	12 30	1 0	9 11	9 8	15 53	15 59	3 48		n.a.
W21	12 10	19 30	3 30	1 25	1 37	4 8	1 4	15 53	3 1	16 25	1 21	13 28	0 15	13 7	0 42	12 30	1 0	9 11	9 8	15 55	16 0	3 50		n.a.
T 22	12 30	19 40	2 37	1 49	1 43	3 47	0 59	15 46	2 59	16 23	1 21	13 28	0 15	13 7	0 42	12 31	1 0	9 10	9 8	15 56	16 0	3 52		n.a.
F 23	12 50	18 50	1 36	2 15	1 49	3 26	0 54	15 38	2 57	16 21	1 21	13 29	0 15	13 8	0 42	12 32	1 0	9 10	9 8	15 56	16 1	3 54		n.a.
S 24	13 10	16 57	0 28	2 41	1 54	3 6	0 48	15 31	2 55	16 19	1 21	13 29	0 16	13 8	0 42	12 33	1 0	9 10	9 9	15 56	16 2	3 56		n.a.
S 25	13 30	14 5	0n44	3 8	1 59	2 44	0 43	15 23	2 53	16 17	1 21	13 29	0 16	13 8	0 42	12 33	1 0	9 9	9 9	15 56	16 3	3 58		n.a.
M26	13 49	10 20	1 55	3 36	2 4	2 23	0 38	15 15	2 51	16 15	1 22	13 29	0 16	13 8	0 42	12 34	1 0	9 9	9 9	15 57	16 4	4 0		n.a.
T 27	14 8	5 51	3 1	4 4	2 8	2 2	0 33	15 7	2 49	16 13	1 22	13 29	0 16	13 8	0 42	12 35	1 0	9 9	9 9	15 58	16 5	4 3		n.a.
W28	14 27	0 55	3 57	4 33	2 11	1 40	0 28	14 59	2 47	16 11	1 22	13 29	0 16	13 8	0 42	12 35	1 0	9 8	9 10	15 59	16 6	4 5		n.a.
T 29	14 45	4s10	4 37	5 3	2 14	1 18	0 24	14 51	2 46	16 9	1 22	13 28	0 16	13 8	0 42	12 36	1 0	9 8	9 10	16 2	16 7	4 7		n.a.
F 30	15n 4	9s 2	4n58	5n33	2s17	0s56	0n19	14n43	2n44	16s 7	1n22	13n28	0n16	13n 8	0n42	12n37	1s 0	9s 8	9n10	16n 5	16n 8	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 3722679.5, Delta T = 10h56m45s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'04, Lahiri = 72°50'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5480

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 46	12♉40'24	22♏40	21♈30	28♓ 0	27♌46	19°R55	24♌12	26°R26	6♉56	7♒42	14°R39	14♌39	22♈34	n.a.	S 1
S 2	14 48 43	13°40'26	7♐41	23° 1	29° 9	28° 6	19♏47	24°13	26°D26	6°58	7°42	14♌29	14°36	22°41	n.a.	S 2
M 3	14 52 39	14°40'27	22°19	24°33	0♈17	28°26	19°40	24°14	26♌26	7° 0	7°42	14°20	14°33	22°48	n.a.	M 3
T 4	14 56 36	15°40'26	6♊28	26° 7	1°25	28°47	19°32	24°15	26°26	7° 2	7°43	14°13	14°29	22°54	n.a.	T 4
W 5	15 0 33	16°40'24	20° 7	27°41	2°34	29° 8	19°24	24°16	26°27	7° 5	7°43	14°10	14°26	23° 1	n.a.	W 5
T 6	15 4 29	17°40'20	3♒16	29°17	3°42	29°30	19°16	24°17	26°27	7° 7	7°43	14° 8	14°23	23° 8	n.a.	T 6
F 7	15 8 26	18°40'15	16° 0	0♉55	4°51	29°52	19° 8	24°19	26°27	7° 9	7°43	14° 8	14°20	23°14	n.a.	F 7
S 8	15 12 22	19°40'09	28°23	2°33	6° 0	0♍14	19° 1	24°20	26°27	7°11	7°R43	14° 8	14°17	23°21	n.a.	S 8
S 9	15 16 19	20°40'01	10♓31	4°12	7° 9	0°36	18°53	24°22	26°28	7°14	7°43	14° 7	14°14	23°28	n.a.	S 9
M10	15 20 15	21°39'52	22°28	5°53	8°18	0°59	18°45	24°24	26°28	7°16	7°43	14° 3	14°10	23°35	n.a.	M10
T 11	15 24 12	22°39'41	4♈19	7°35	9°27	1°22	18°37	24°25	26°28	7°18	7°43	13°57	14° 7	23°41	n.a.	T 11
W12	15 28 8	23°39'28	16° 8	9°18	10°37	1°46	18°29	24°27	26°29	7°20	7°43	13°48	14° 4	23°48	n.a.	W12
T 13	15 32 5	24°39'14	27°59	11° 3	11°46	2° 9	18°22	24°29	26°29	7°22	7°42	13°36	14° 1	23°55	n.a.	T 13
F 14	15 36 2	25°38'58	9♉54	12°48	12°56	2°33	18°14	24°32	26°30	7°25	7°42	13°23	13°58	24° 1	n.a.	F 14
S 15	15 39 58	26°38'41	21°54	14°35	14° 5	2°57	18° 6	24°34	26°31	7°27	7°42	13° 9	13°54	24° 8	n.a.	S 15
S 16	15 43 55	27°38'22	4♊ 0	16°24	15°15	3°22	17°59	24°36	26°31	7°29	7°42	12°55	13°51	24°15	n.a.	S 16
M17	15 47 51	28°38'01	16°15	18°13	16°25	3°46	17°51	24°39	26°32	7°31	7°41	12°43	13°48	24°22	n.a.	M17
T 18	15 51 48	29°37'38	28°37	20° 4	17°35	4°11	17°44	24°41	26°33	7°33	7°41	12°33	13°45	24°28	n.a.	T 18
W19	15 55 44	0♊37'14	11♋ 9	21°56	18°45	4°37	17°36	24°44	26°34	7°35	7°41	12°26	13°42	24°35	n.a.	W19
T 20	15 59 41	1°36'47	23°53	23°50	19°55	5° 2	17°29	24°47	26°35	7°38	7°40	12°22	13°39	24°42	n.a.	T 20
F 21	16 3 37	2°36'18	6♌50	25°44	21° 5	5°28	17°21	24°49	26°36	7°40	7°40	12°D21	13°35	24°48	n.a.	F 21
S 22	16 7 34	3°35'47	20° 2	27°40	22°15	5°53	17°14	24°52	26°37	7°42	7°40	12°21	13°32	24°55	n.a.	S 22
S 23	16 11 31	4°35'14	3♍33	29°38	23°25	6°20	17° 7	24°56	26°38	7°44	7°39	12°R21	13°29	25° 2	n.a.	S 23
M24	16 15 27	5°34'39	17°24	1♊36	24°36	6°46	17° 0	24°59	26°39	7°46	7°39	12°21	13°26	25° 9	n.a.	M24
T 25	16 19 24	6°34'02	1♎37	3°36	25°46	7°12	16°53	25° 2	26°40	7°48	7°38	12°18	13°23	25°15	n.a.	T 25
W26	16 23 20	7°33'22	16° 9	5°37	26°57	7°39	16°46	25° 5	26°41	7°50	7°38	12°14	13°20	25°22	n.a.	W26
T 27	16 27 17	8°32'40	0♏58	7°39	28° 7	8° 6	16°39	25° 9	26°43	7°52	7°37	12° 6	13°16	25°29	n.a.	T 27
F 28	16 31 13	9°31'57	15°56	9°42	29°18	8°33	16°32	25°12	26°44	7°54	7°36	11°58	13°13	25°35	n.a.	F 28
S 29	16 35 10	10°31'11	0♐54	11°46	0♉28	9° 0	16°26	25°16	26°45	7°56	7°36	11°48	13°10	25°42	n.a.	S 29
S 30	16 39 6	11°30'24	15°44	13°50	1°39	9°28	16°19	25°20	26°47	7°58	7°35	11°39	13° 7	25°49	n.a.	S 30
M31	16 43 3	12♊29'35	0♋17	15♊55	2♉50	9♍55	16♏13	25♌23	26♌48	8♉ 0	7♒34	11♌31	13♌ 4	25♈56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n22	13s18	4n57	6n 4	2s20	0s34	0n14	14n34	2n42	16s 5	1n22	13n28	0n16	13n 8	0n42	12n38	1s 0	9s 8	9n10	16n 9	16n 9	4n11		n.a.
S 2	15 40	16 39	4 36	6 35	2 21	0 12	0 9	14 26	2 40	16 3	1 22	13 28	0 16	13 8	0 42	12 38	1 0	9 7	9 10	16 12	16 10	4 13		n.a.
M 3	15 57	18 50	3 57	7 7	2 23	0n11	0 5	14 17	2 38	16 1	1 22	13 28	0 16	13 8	0 42	12 39	1 0	9 7	9 11	16 14	16 10	4 15		n.a.
T 4	16 14	19 47	3 5	7 40	2 24	0 33	0 0	14 8	2 37	15 59	1 22	13 27	0 16	13 8	0 42	12 40	1 0	9 7	9 11	16 16	16 11	4 17		n.a.
W 5	16 31	19 30	2 3	8 12	2 25	0 56	0s 4	13 59	2 35	15 57	1 22	13 27	0 16	13 8	0 42	12 40	1 0	9 7	9 11	16 17	16 12	4 19		n.a.
T 6	16 48	18 9	0 57	8 45	2 25	1 19	0 9	13 50	2 33	15 55	1 22	13 27	0 16	13 8	0 42	12 41	1 0	9 6	9 11	16 17	16 13	4 22		n.a.
F 7	17 4	15 55	0s10	9 19	2 25	1 42	0 13	13 41	2 32	15 53	1 22	13 26	0 16	13 8	0 42	12 42	1 0	9 6	9 11	16 17	16 14	4 24		n.a.
S 8	17 20	12 59	1 15	9 53	2 24	2 5	0 17	13 32	2 30	15 51	1 22	13 26	0 16	13 8	0 42	12 43	1 0	9 6	9 12	16 18	16 15	4 26		n.a.
S 9	17 36	9 34	2 15	10 27	2 23	2 28	0 21	13 22	2 28	15 49	1 22	13 25	0 16	13 8	0 42	12 43	1 0	9 6	9 12	16 18	16 16	4 28		n.a.
M10	17 51	5 49	3 8	11 1	2 21	2 51	0 25	13 13	2 27	15 46	1 22	13 25	0 17	13 7	0 42	12 44	1 1	9 6	9 12	16 19	16 17	4 30		n.a.
T 11	18 6	1 53	3 52	11 35	2 19	3 14	0 29	13 3	2 25	15 44	1 22	13 24	0 17	13 7	0 42	12 45	1 1	9 5	9 12	16 21	16 18	4 32		n.a.
W12	18 21	2n 7	4 26	12 10	2 17	3 37	0 33	12 54	2 23	15 42	1 22	13 24	0 17	13 7	0 42	12 45	1 1	9 5	9 12	16 23	16 19	4 34		n.a.
T 13	18 35	6 3	4 49	12 45	2 14	4 0	0 37	12 44	2 22	15 40	1 22	13 23	0 17	13 7	0 42	12 46	1 1	9 5	9 13	16 26	16 20	4 36		n.a.
F 14	18 50	9 46	4 59	13 19	2 11	4 23	0 41	12 34	2 20	15 38	1 22	13 22	0 17	13 7	0 41	12 47	1 1	9 5	9 13	16 30	16 20	4 38		n.a.
S 15	19 3	13 8	4 57	13 54	2 7	4 46	0 45	12 24	2 19	15 36	1 22	13 22	0 17	13 6	0 41	12 47	1 1	9 5	9 13	16 34	16 21	4 41		n.a.
S 16	19 17	15 58	4 40	14 29	2 3	5 9	0 48	12 14	2 17	15 34	1 22	13 21	0 17	13 6	0 41	12 48	1 1	9 5	9 13	16 38	16 22	4 43		n.a.
M17	19 30	18 9	4 11	15 3	1 58	5 33	0 52	12 3	2 15	15 32	1 22	13 20	0 17	13 6	0 41	12 49	1 1	9 4	9 13	16 41	16 23	4 45		n.a.
T 18	19 42	19 30	3 30	15 38	1 53	5 56	0 55	11 53	2 14	15 30	1 22	13 20	0 17	13 5	0 41	12 49	1 1	9 4	9 14	16 44	16 24	4 47		n.a.
W19	19 55	19 56	2 37	16 12	1 47	6 19	0 58	11 42	2 12	15 28	1 21	13 19	0 17	13 5	0 41	12 50	1 1	9 4	9 14	16 46	16 25	4 49		n.a.
T 20	20 7	19 21	1 36	16 46	1 41	6 42	1 2	11 32	2 11	15 26	1 21	13 18	0 17	13 5	0 41	12 51	1 1	9 4	9 14	16 47	16 26	4 51		n.a.
F 21	20 18	17 45	0 29	17 19	1 34	7 5	1 5	11 21	2 9	15 24	1 21	13 17	0 17	13 4	0 41	12 51	1 1	9 4	9 14	16 47	16 27	4 53		n.a.
S 22	20 30	15 11	0n41	17 52	1 27	7 27	1 8	11 11	2 8	15 22	1 21	13 16	0 17	13 4	0 41	12 52	1 1	9 4	9 14	16 47	16 28	4 55		n.a.
S 23	20 40	11 45	1 50	18 25	1 20	7 50	1 11	11 0	2 7	15 21	1 21	13 15	0 17	13 4	0 41	12 53	1 1	9 4	9 15	16 47	16 28	4 58		n.a.
M24	20 51	7 35	2 55	18 56	1 12	8 13	1 14	10 49	2 5	15 19	1 21	13 14	0 17	13 3	0 41	12 53	1 1	9 4	9 15	16 47	16 29	5 0		n.a.
T 25	21 1	2 55	3 51	19 27	1 3	8 36	1 16	10 38	2 4	15 17	1 21	13 13	0 17	13 3	0 41	12 54	1 1	9 4	9 15	16 48	16 30	5 2		n.a.
W26	21 11	2s 2	4 33	19 57	0 55	8 58	1 19	10 27	2 2	15 15	1 21	13 12	0 17	13 2	0 41	12 55	1 1	9 4	9 15	16 49	16 31	5 4		n.a.
T 27	21 20	6 56	4 58	20 27	0 46	9 20	1 22	10 15	2 1	15 13	1 21	13 11	0 18	13 2	0 41	12 55	1 1	9 4	9 15	16 51	16 32	5 6		n.a.
F 28	21 29	11 28	5 3	20 55	0 36	9 43	1 24	10 4	2 0	15 11	1 21	13 10	0 18	13 2	0 41	12 56	1 1	9 4	9 16	16 54	16 33	5 8		n.a.
S 29	21 37	15 17	4 47	21 21	0 26	10 5	1 27	9 53	1 58	15 10	1 21	13 9	0 18	13 1	0 41	12 56	1 1	9 4	9 16	16 56	16 34	5 10		n.a.
S 30	21 45	18 5	4 12	21 47	0 16	10 27	1 29	9 41	1 57	15 8	1 20	13 8	0 18	13 1	0 41	12 57	1 1	9 4	9 16	16 59	16 35	5 12		n.a.
M31	21n53	19s39	3n21	22n11	0s 6	10n48	1s31	9n30	1n56	15s 6	1n20	13n 6	0n18	13n 0	0n41	12n58	1s 1	9s 4	9n16	17n 1	16n36	5n14		n.a.

Julian Day Number = 3722709.5, Delta T = 10h56m47s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'08, Lahiri = 72°50'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5480

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 59	13♊28'44	14♉26	18♊ 1	4♉ 1	10♍23	16°R 7	25♌27	26♌50	8♉ 2	7°R34	11°R26	13♌ 0	26♈ 2	n.a.	T 1
W 2	16 50 56	14°27'51	28° 8	20° 6	5°12	10°51	16♏ 1	25°31	26°51	8° 4	7♒33	11♌23	12°57	26° 9	n.a.	W 2
T 3	16 54 53	15°26'57	11♒23	22°11	6°23	11°19	15°55	25°35	26°53	8° 6	7°32	11°D22	12°54	26°16	n.a.	T 3
F 4	16 58 49	16°26'01	24°12	24°16	7°34	11°48	15°49	25°40	26°55	8° 8	7°31	11°23	12°51	26°22	n.a.	F 4
S 5	17 2 46	17°25'03	6♓40	26°21	8°45	12°16	15°43	25°44	26°56	8°10	7°30	11°24	12°48	26°29	n.a.	S 5
S 6	17 6 42	18°24'04	18°51	28°24	9°56	12°45	15°37	25°48	26°58	8°12	7°29	11°R24	12°45	26°36	n.a.	S 6
M 7	17 10 39	19°23'03	0♈50	0♋25	11° 7	13°14	15°32	25°53	27° 0	8°13	7°29	11°23	12°41	26°43	n.a.	M 7
T 8	17 14 35	20°22'01	12°43	2°25	12°19	13°43	15°26	25°57	27° 2	8°15	7°28	11°21	12°38	26°49	n.a.	T 8
W 9	17 18 32	21°20'57	24°34	4°23	13°30	14°12	15°21	26° 2	27° 4	8°17	7°27	11°16	12°35	26°56	n.a.	W 9
T 10	17 22 28	22°19'52	6♉27	6°18	14°41	14°41	15°16	26° 6	27° 6	8°19	7°26	11° 9	12°32	27° 3	n.a.	T 10
F 11	17 26 25	23°18'45	18°25	8°11	15°53	15°10	15°11	26°11	27° 8	8°21	7°25	11° 1	12°29	27° 9	n.a.	F 11
S 12	17 30 22	24°17'36	0♊32	10° 1	17° 4	15°40	15° 6	26°16	27°10	8°22	7°24	10°52	12°26	27°16	n.a.	S 12
S 13	17 34 18	25°16'26	12°48	11°47	18°16	16° 9	15° 2	26°21	27°12	8°24	7°23	10°43	12°22	27°23	n.a.	S 13
M14	17 38 15	26°15'14	25°15	13°30	19°27	16°39	14°57	26°26	27°14	8°26	7°21	10°36	12°19	27°30	n.a.	M14
T 15	17 42 11	27°14'00	7♋54	15° 8	20°39	17° 9	14°53	26°31	27°16	8°27	7°20	10°30	12°16	27°36	n.a.	T 15
W16	17 46 8	28°12'44	20°45	16°43	21°50	17°39	14°49	26°36	27°18	8°29	7°19	10°26	12°13	27°43	n.a.	W16
T 17	17 50 4	29°11'27	3♌47	18°14	23° 2	18° 9	14°45	26°41	27°20	8°31	7°18	10°24	12°10	27°50	n.a.	T 17
F 18	17 54 1	0♋10'07	17° 2	19°40	24°13	18°40	14°41	26°47	27°23	8°32	7°17	10°D24	12° 6	27°57	n.a.	F 18
S 19	17 57 58	1° 8'46	0♍28	21° 2	25°25	19°10	14°38	26°52	27°25	8°34	7°16	10°25	12° 3	28° 3	n.a.	S 19
S 20	18 1 54	2° 7'22	14° 8	22°20	26°37	19°41	14°34	26°58	27°27	8°35	7°14	10°26	12° 0	28°10	n.a.	S 20
M21	18 5 51	3° 5'57	28° 1	23°32	27°48	20°12	14°31	27° 3	27°30	8°37	7°13	10°R27	11°57	28°17	n.a.	M21
T 22	18 9 47	4° 4'29	12♎ 8	24°40	29° 0	20°42	14°28	27° 9	27°32	8°38	7°12	10°27	11°54	28°23	n.a.	T 22
W23	18 13 44	5° 3'00	26°26	25°44	0♊12	21°13	14°25	27°14	27°35	8°40	7°11	10°26	11°51	28°30	n.a.	W23
T 24	18 17 40	6° 1'28	10♏53	26°42	1°24	21°44	14°22	27°20	27°37	8°41	7° 9	10°22	11°47	28°37	n.a.	T 24
F 25	18 21 37	6°59'55	25°25	27°35	2°36	22°15	14°20	27°26	27°40	8°43	7° 8	10°18	11°44	28°44	n.a.	F 25
S 26	18 25 33	7°58'20	9♐57	28°23	3°48	22°47	14°17	27°32	27°42	8°44	7° 7	10°13	11°41	28°50	n.a.	S 26
S 27	18 29 30	8°56'43	24°22	29° 6	4°59	23°18	14°15	27°38	27°45	8°45	7° 5	10° 9	11°38	28°57	n.a.	S 27
M28	18 33 27	9°55'04	8♑34	29°44	6°11	23°49	14°13	27°43	27°48	8°47	7° 4	10° 5	11°35	29° 4	n.a.	M28
T 29	18 37 23	10°53'24	22°28	0♌17	7°23	24°21	14°11	27°50	27°50	8°48	7° 3	10° 2	11°32	29°10	n.a.	T 29
W30	18 41 20	11♋51'42	6♒ 2	0♌45	8♊35	24♍53	14♏10	27♌56	27♌53	8♉49	7♒ 1	10°D 1	11♌28	29♈17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	19s56	2n19	22n33	0n 5	11n10	1s33	9n18	1n54	15s 5	1n20	13n 5	0n18	12n59	0n41	12n58	1s 1	9s 4	9n16	17n 2	16n36	5n17		n.a.
W 2	22 7	19 1	1 10	22 54	0 15	11 31	1 35	9 7	1 53	15 3	1 20	13 4	0 18	12 59	0 41	12 59	1 1	9 4	9 16	17 3	16 37	5 19		n.a.
T 3	22 14	17 3	0s 0	23 13	0 26	11 52	1 37	8 55	1 52	15 2	1 20	13 2	0 18	12 58	0 41	12 59	1 1	9 4	9 17	17 3	16 38	5 21		n.a.
F 4	22 20	14 18	1 8	23 30	0 36	12 13	1 39	8 43	1 50	15 0	1 20	13 1	0 18	12 58	0 41	13 0	1 1	9 4	9 17	17 3	16 39	5 23		n.a.
S 5	22 25	10 57	2 11	23 44	0 47	12 34	1 41	8 31	1 49	14 59	1 20	13 0	0 18	12 57	0 41	13 1	1 1	9 4	9 17	17 3	16 40	5 25		n.a.
S 6	22 31	7 13	3 7	23 57	0 57	12 55	1 42	8 19	1 48	14 57	1 19	12 58	0 18	12 57	0 41	13 1	1 1	9 4	9 17	17 3	16 41	5 27		n.a.
M 7	22 36	3 15	3 54	24 8	1 8	13 15	1 44	8 7	1 47	14 56	1 19	12 57	0 18	12 56	0 41	13 2	1 1	9 4	9 17	17 3	16 42	5 29		n.a.
T 8	22 40	0n47	4 30	24 17	1 17	13 35	1 45	7 55	1 45	14 54	1 19	12 56	0 18	12 55	0 41	13 2	1 1	9 4	9 17	17 4	16 43	5 31		n.a.
W 9	22 44	4 46	4 54	24 23	1 27	13 54	1 47	7 43	1 44	14 53	1 19	12 54	0 18	12 55	0 41	13 3	1 1	9 4	9 17	17 5	16 43	5 34		n.a.
T 10	22 47	8 36	5 6	24 27	1 36	14 14	1 48	7 31	1 43	14 52	1 19	12 53	0 18	12 54	0 41	13 3	1 1	9 4	9 18	17 7	16 44	5 36		n.a.
F 11	22 51	12 7	5 4	24 30	1 44	14 33	1 49	7 18	1 42	14 50	1 19	12 51	0 18	12 53	0 41	13 4	1 1	9 4	9 18	17 9	16 45	5 38		n.a.
S 12	22 53	15 10	4 49	24 30	1 52	14 52	1 50	7 6	1 40	14 49	1 18	12 49	0 18	12 52	0 41	13 4	1 1	9 5	9 18	17 12	16 46	5 40		n.a.
S 13	22 55	17 37	4 21	24 28	1 59	15 10	1 51	6 54	1 39	14 48	1 18	12 48	0 18	12 52	0 41	13 5	1 1	9 5	9 18	17 14	16 47	5 42		n.a.
M14	22 57	19 16	3 39	24 25	2 5	15 29	1 52	6 41	1 38	14 47	1 18	12 46	0 19	12 51	0 41	13 5	1 1	9 5	9 18	17 16	16 48	5 44		n.a.
T 15	22 59	20 0	2 47	24 20	2 11	15 47	1 53	6 29	1 37	14 46	1 18	12 45	0 19	12 50	0 41	13 6	1 1	9 5	9 18	17 17	16 49	5 46		n.a.
W16	23 0	19 43	1 44	24 13	2 15	16 4	1 53	6 16	1 36	14 45	1 18	12 43	0 19	12 50	0 41	13 6	1 1	9 5	9 18	17 19	16 50	5 48		n.a.
T 17	23 0	18 23	0 36	24 5	2 19	16 21	1 54	6 3	1 35	14 44	1 18	12 41	0 19	12 49	0 41	13 7	1 1	9 5	9 18	17 19	16 50	5 50		n.a.
F 18	23 0	16 1	0n36	23 56	2 22	16 38	1 55	5 51	1 34	14 43	1 17	12 40	0 19	12 48	0 40	13 7	1 1	9 6	9 18	17 19	16 51	5 53		n.a.
S 19	23 0	12 47	1 47	23 45	2 23	16 54	1 55	5 38	1 32	14 42	1 17	12 38	0 19	12 47	0 40	13 8	1 1	9 6	9 19	17 19	16 52	5 55		n.a.
S 20	22 59	8 48	2 53	23 34	2 24	17 11	1 55	5 25	1 31	14 42	1 17	12 36	0 19	12 46	0 40	13 8	1 2	9 6	9 19	17 18	16 53	5 57		n.a.
M21	22 58	4 18	3 50	23 22	2 24	17 26	1 56	5 12	1 30	14 41	1 17	12 34	0 19	12 45	0 40	13 9	1 2	9 6	9 19	17 18	16 54	5 59		n.a.
T 22	22 57	0s29	4 34	23 8	2 23	17 41	1 56	4 59	1 29	14 40	1 17	12 32	0 19	12 45	0 40	13 9	1 2	9 6	9 19	17 18	16 55	6 1		n.a.
W23	22 55	5 18	5 2	22 55	2 20	17 56	1 56	4 46	1 28	14 39	1 16	12 31	0 19	12 44	0 40	13 9	1 2	9 7	9 19	17 19	16 56	6 3		n.a.
T 24	22 52	9 53	5 11	22 40	2 17	18 11	1 56	4 33	1 27	14 39	1 16	12 29	0 19	12 43	0 40	13 10	1 2	9 7	9 19	17 19	16 57	6 5		n.a.
F 25	22 50	13 54	5 1	22 26	2 12	18 25	1 56	4 20	1 26	14 38	1 16	12 27	0 19	12 42	0 40	13 10	1 2	9 7	9 19	17 21	16 57	6 7		n.a.
S 26	22 46	17 4	4 31	22 11	2 6	18 38	1 55	4 7	1 25	14 38	1 16	12 25	0 19	12 41	0 40	13 11	1 2	9 7	9 19	17 22	16 58	6 10		n.a.
S 27	22 43	19 10	3 44	21 55	2 0	18 51	1 55	3 54	1 24	14 37	1 16	12 23	0 19	12 40	0 40	13 11	1 2	9 8	9 19	17 23	16 59	6 12		n.a.
M28	22 39	20 1	2 44	21 40	1 52	19 4	1 55	3 41	1 23	14 37	1 15	12 21	0 19	12 39	0 40	13 11	1 2	9 8	9 19	17 24	17 0	6 14		n.a.
T 29	22 34	19 37	1 35	21 24	1 43	19 16	1 54	3 28	1 22	14 37	1 15	12 19	0 19	12 38	0 40	13 12	1 2	9 8	9 19	17 25	17 1	6 16		n.a.
W30	22n29	18s 4	0n22	21n 8	1n33	19n28	1s54	3n14	1n21	14s36	1n15	12n17	0n19	12n37	0n40	13n12	1s 2	9s 8	9n19	17n25	17n 2	6n18		n.a.

Julian Day Number = 3722740.5, Delta T = 10h56m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'13, Lahiri = 72°50'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5480

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 16	12♋49'58	19♒13	1♌ 7	9♊47	25♍24	14°R 8	28♌ 2	27♌56	8♉51	7°R 0	10♌ 2	11♌25	29♈24	n.a.	T 1
F 2	18 49 13	13°48'14	2♓ 3	1°24	10°59	25°56	14♏ 7	28° 8	27°59	8°52	6♒58	10° 3	11°22	29°31	n.a.	F 2
S 3	18 53 9	14°46'27	14°33	1°36	12°11	26°28	14° 6	28°14	28° 1	8°53	6°57	10° 4	11°19	29°37	n.a.	S 3
S 4	18 57 6	15°44'40	26°47	1°43	13°23	27° 0	14° 5	28°20	28° 4	8°54	6°55	10° 6	11°16	29°44	n.a.	S 4
M 5	19 1 3	16°42'51	8♈50	1°R45	14°35	27°32	14° 4	28°27	28° 7	8°55	6°54	10° 7	11°12	29°51	n.a.	M 5
T 6	19 4 59	17°41'01	20°45	1°41	15°48	28° 4	14° 3	28°33	28°10	8°56	6°53	10°R 7	11° 9	29°57	n.a.	T 6
W 7	19 8 56	18°39'10	2♉37	1°34	17° 0	28°36	14° 3	28°40	28°13	8°57	6°51	10° 6	11° 6	0♉ 4	n.a.	W 7
T 8	19 12 52	19°37'17	14°32	1°21	18°12	29° 9	14° 3	28°46	28°16	8°58	6°50	10° 5	11° 3	0°11	n.a.	T 8
F 9	19 16 49	20°35'23	26°34	1° 5	19°24	29°41	14°D 3	28°53	28°19	8°59	6°48	10° 2	11° 0	0°18	n.a.	F 9
S 10	19 20 45	21°33'29	8♊45	0°44	20°36	0♎14	14° 3	28°59	28°22	9° 0	6°46	10° 0	10°57	0°24	n.a.	S 10
S 11	19 24 42	22°31'33	21° 9	0°21	21°49	0°46	14° 3	29° 6	28°25	9° 1	6°45	9°57	10°53	0°31	n.a.	S 11
M12	19 28 38	23°29'35	3♋48	29♋54	23° 1	1°19	14° 4	29°13	28°28	9° 2	6°43	9°55	10°50	0°38	n.a.	M12
T 13	19 32 35	24°27'37	16°43	29°24	24°13	1°52	14° 5	29°20	28°31	9° 3	6°42	9°53	10°47	0°45	n.a.	T 13
W14	19 36 32	25°25'37	29°54	28°53	25°25	2°25	14° 5	29°26	28°35	9° 4	6°40	9°52	10°44	0°51	n.a.	W14
T 15	19 40 28	26°23'36	13♌20	28°20	26°38	2°58	14° 7	29°33	28°38	9° 5	6°39	9°D52	10°41	0°58	n.a.	T 15
F 16	19 44 25	27°21'33	26°59	27°46	27°50	3°31	14° 8	29°40	28°41	9° 6	6°37	9°52	10°38	1° 5	n.a.	F 16
S 17	19 48 21	28°19'29	10♍50	27°12	29° 2	4° 4	14° 9	29°47	28°44	9° 6	6°36	9°53	10°34	1°11	n.a.	S 17
S 18	19 52 18	29°17'23	24°50	26°38	0♋15	4°37	14°11	29°54	28°47	9° 7	6°34	9°54	10°31	1°18	n.a.	S 18
M19	19 56 14	0♌15'16	8♎57	26° 5	1°27	5°10	14°13	0♍ 1	28°51	9° 8	6°32	9°55	10°28	1°25	n.a.	M19
T 20	20 0 11	1°13'08	23° 9	25°34	2°39	5°43	14°15	0° 8	28°54	9° 9	6°31	9°55	10°25	1°32	n.a.	T 20
W21	20 4 8	2°10'57	7♏23	25° 4	3°52	6°17	14°17	0°15	28°57	9° 9	6°29	9°R55	10°22	1°38	n.a.	W21
T 22	20 8 4	3° 8'46	21°37	24°37	5° 4	6°50	14°19	0°22	29° 0	9°10	6°28	9°55	10°18	1°45	n.a.	T 22
F 23	20 12 1	4° 6'33	5♐47	24°13	6°17	7°24	14°22	0°29	29° 4	9°10	6°26	9°54	10°15	1°52	n.a.	F 23
S 24	20 15 57	5° 4'18	19°52	23°52	7°29	7°57	14°24	0°37	29° 7	9°11	6°24	9°54	10°12	1°58	n.a.	S 24
S 25	20 19 54	6° 2'03	3♑49	23°34	8°42	8°31	14°27	0°44	29°11	9°11	6°23	9°53	10° 9	2° 5	n.a.	S 25
M26	20 23 50	6°59'46	17°33	23°21	9°54	9° 5	14°30	0°51	29°14	9°12	6°21	9°53	10° 6	2°12	n.a.	M26
T 27	20 27 47	7°57'28	1♒ 4	23°11	11° 7	9°38	14°33	0°58	29°17	9°12	6°20	9°53	10° 3	2°19	n.a.	T 27
W28	20 31 43	8°55'09	14°19	23° 6	12°19	10°12	14°36	1° 6	29°21	9°13	6°18	9°D53	9°59	2°25	n.a.	W28
T 29	20 35 40	9°52'49	27°18	23°D 5	13°32	10°46	14°40	1°13	29°24	9°13	6°16	9°R53	9°56	2°32	n.a.	T 29
F 30	20 39 37	10°50'27	10♓ 0	23° 9	14°44	11°20	14°44	1°20	29°28	9°14	6°15	9°53	9°53	2°39	n.a.	F 30
S 31	20 43 33	11♌48'05	22♓27	23♋17	15♋57	11♎54	14♏47	1♍28	29♌31	9♉14	6♒13	9♌53	9♌50	2♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	15s35	0s50	20n53	1n22	19n39	1s53	3n 1	1n20	14s36	1n15	12n15	0n20	12n36	0n40	13n13	1s 2	9s 9	9n19	17n25	17n 3	6n20		n.a.
F 2	22 18	12 24	1 58	20 37	1 10	19 50	1 53	2 48	1 19	14 36	1 14	12 13	0 20	12 35	0 40	13 13	1 2	9 9	9 19	17 25	17 3	6 22		n.a.
S 3	22 12	8 43	2 58	20 22	0 57	20 0	1 52	2 34	1 18	14 36	1 14	12 11	0 20	12 35	0 40	13 13	1 2	9 9	9 19	17 24	17 4	6 24		n.a.
S 4	22 6	4 46	3 49	20 7	0 43	20 10	1 51	2 21	1 17	14 36	1 14	12 9	0 20	12 34	0 40	13 14	1 2	9 10	9 19	17 24	17 5	6 27		n.a.
M 5	21 59	0 42	4 29	19 52	0 28	20 19	1 50	2 7	1 16	14 36	1 14	12 7	0 20	12 33	0 40	13 14	1 2	9 10	9 19	17 23	17 6	6 29		n.a.
T 6	21 52	3n21	4 57	19 37	0 12	20 27	1 49	1 54	1 15	14 36	1 14	12 5	0 20	12 32	0 40	13 14	1 2	9 10	9 19	17 23	17 7	6 31		n.a.
W 7	21 44	7 16	5 12	19 23	0s 4	20 36	1 48	1 40	1 14	14 36	1 13	12 2	0 20	12 30	0 40	13 15	1 2	9 11	9 19	17 24	17 8	6 33		n.a.
T 8	21 36	10 54	5 14	19 9	0 21	20 43	1 47	1 27	1 13	14 36	1 13	12 0	0 20	12 29	0 40	13 15	1 2	9 11	9 19	17 24	17 9	6 35		n.a.
F 9	21 28	14 8	5 2	18 55	0 39	20 50	1 46	1 13	1 12	14 36	1 13	11 58	0 20	12 28	0 40	13 15	1 2	9 11	9 19	17 25	17 9	6 37		n.a.
S 10	21 19	16 49	4 36	18 42	0 57	20 57	1 44	1 0	1 11	14 37	1 13	11 56	0 20	12 27	0 40	13 15	1 2	9 12	9 19	17 25	17 10	6 39		n.a.
S 11	21 10	18 46	3 57	18 30	1 15	21 3	1 43	0 46	1 10	14 37	1 12	11 54	0 20	12 26	0 40	13 16	1 2	9 12	9 19	17 26	17 11	6 41		n.a.
M12	21 0	19 51	3 6	18 17	1 33	21 8	1 42	0 32	1 9	14 37	1 12	11 51	0 20	12 25	0 40	13 16	1 2	9 12	9 19	17 27	17 12	6 43		n.a.
T 13	20 50	19 56	2 4	18 6	1 51	21 13	1 40	0 19	1 8	14 38	1 12	11 49	0 20	12 24	0 40	13 16	1 2	9 13	9 19	17 27	17 13	6 46		n.a.
W14	20 40	18 55	0 55	17 55	2 9	21 17	1 39	0 5	1 7	14 38	1 12	11 47	0 20	12 23	0 40	13 16	1 2	9 13	9 19	17 27	17 14	6 48		n.a.
T 15	20 30	16 50	0n19	17 44	2 26	21 21	1 37	0s 9	1 6	14 39	1 12	11 44	0 20	12 22	0 40	13 17	1 2	9 14	9 19	17 28	17 15	6 50		n.a.
F 16	20 19	13 46	1 33	17 34	2 43	21 24	1 35	0 22	1 5	14 39	1 11	11 42	0 20	12 21	0 40	13 17	1 2	9 14	9 19	17 27	17 15	6 52		n.a.
S 17	20 7	9 54	2 43	17 25	2 59	21 27	1 34	0 36	1 4	14 40	1 11	11 40	0 20	12 20	0 40	13 17	1 3	9 14	9 19	17 27	17 16	6 54		n.a.
S 18	19 56	5 27	3 44	17 16	3 14	21 28	1 32	0 50	1 3	14 41	1 11	11 37	0 21	12 19	0 40	13 17	1 3	9 15	9 19	17 27	17 17	6 56		n.a.
M19	19 44	0 41	4 32	17 8	3 28	21 30	1 30	1 4	1 2	14 41	1 11	11 35	0 21	12 18	0 40	13 17	1 3	9 15	9 19	17 27	17 18	6 58		n.a.
T 20	19 32	4s 8	5 3	17 1	3 41	21 31	1 28	1 17	1 2	14 42	1 10	11 33	0 21	12 16	0 40	13 18	1 3	9 16	9 19	17 27	17 19	7 0		n.a.
W21	19 19	8 44	5 16	16 55	3 53	21 31	1 26	1 31	1 1	14 43	1 10	11 30	0 21	12 15	0 40	13 18	1 3	9 16	9 19	17 27	17 20	7 3		n.a.
T 22	19 6	12 50	5 10	16 49	4 3	21 30	1 24	1 45	1 0	14 44	1 10	11 28	0 21	12 14	0 40	13 18	1 3	9 17	9 19	17 27	17 20	7 5		n.a.
F 23	18 53	16 12	4 45	16 44	4 12	21 29	1 22	1 59	0 59	14 45	1 10	11 26	0 21	12 13	0 40	13 18	1 3	9 17	9 19	17 27	17 21	7 7		n.a.
S 24	18 39	18 35	4 3	16 40	4 20	21 28	1 20	2 13	0 58	14 46	1 10	11 23	0 21	12 12	0 40	13 18	1 3	9 18	9 19	17 27	17 22	7 9		n.a.
S 25	18 26	19 50	3 7	16 37	4 27	21 26	1 18	2 26	0 57	14 47	1 9	11 21	0 21	12 11	0 40	13 18	1 3	9 18	9 19	17 27	17 23	7 11		n.a.
M26	18 11	19 53	2 1	16 34	4 32	21 23	1 16	2 40	0 56	14 48	1 9	11 18	0 21	12 9	0 40	13 18	1 3	9 18	9 19	17 27	17 24	7 13		n.a.
T 27	17 57	18 46	0 49	16 32	4 35	21 20	1 14	2 54	0 55	14 49	1 9	11 16	0 21	12 8	0 40	13 18	1 3	9 19	9 18	17 27	17 25	7 15		n.a.
W28	17 42	16 38	0s25	16 30	4 38	21 16	1 12	3 8	0 55	14 50	1 9	11 13	0 21	12 7	0 40	13 19	1 3	9 19	9 18	17 27	17 25	7 17		n.a.
T 29	17 27	13 41	1 35	16 29	4 39	21 11	1 9	3 22	0 54	14 51	1 9	11 11	0 21	12 6	0 40	13 19	1 3	9 20	9 18	17 27	17 26	7 20		n.a.
F 30	17 12	10 9	2 39	16 29	4 39	21 6	1 7	3 35	0 53	14 53	1 8	11 8	0 21	12 5	0 40	13 19	1 3	9 20	9 18	17 27	17 27	7 22		n.a.
S 31	16n56	6s15	3s35	16n29	4s37	21n 0	1s 5	3s49	0n52	14s54	1n 8	11n 6	0n21	12n 4	0n40	13n19	1s 3	9s21	9n18	17n27	17n28	7n24		n.a.

Julian Day Number = 3722770.5, Delta T = 10h56m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'17, Lahiri = 72°50'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5480

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 30	12♌45'43	4♈40	23♋30	17♋ 9	12♎28	14♏51	1♑35	29♌35	9♉14	6°R12	9°R52	9♌47	2♉52	n.a.	S 1
M 2	20 51 26	13°43'19	16°43	23°47	18°22	13° 2	14°56	1°43	29°38	9°14	6♒10	9♌52	9°43	2°59	n.a.	M 2
T 3	20 55 23	14°40'55	28°39	24° 8	19°35	13°36	15° 0	1°50	29°42	9°15	6° 8	9°52	9°40	3° 6	n.a.	T 3
W 4	20 59 19	15°38'31	10♉32	24°34	20°47	14°11	15° 4	1°58	29°45	9°15	6° 7	9°D51	9°37	3°12	n.a.	W 4
T 5	21 3 16	16°36'05	22°27	25° 5	22° 0	14°45	15° 9	2° 5	29°49	9°15	6° 5	9°51	9°34	3°19	n.a.	T 5
F 6	21 7 13	17°33'40	4♊29	25°40	23°13	15°19	15°14	2°13	29°52	9°15	6° 4	9°52	9°31	3°26	n.a.	F 6
S 7	21 11 9	18°31'14	16°42	26°18	24°25	15°54	15°19	2°20	29°56	9°15	6° 2	9°52	9°28	3°33	n.a.	S 7
S 8	21 15 6	19°28'47	29° 9	27° 2	25°38	16°28	15°24	2°28	29°59	9°15	6° 1	9°53	9°24	3°39	n.a.	S 8
M 9	21 19 2	20°26'20	11♋54	27°49	26°51	17° 3	15°29	2°35	0♍ 3	9°R15	5°59	9°54	9°21	3°46	n.a.	M 9
T 10	21 22 59	21°23'52	25° 0	28°40	28° 4	17°37	15°34	2°43	0° 7	9°15	5°57	9°55	9°18	3°53	n.a.	T 10
W11	21 26 55	22°21'24	8♌27	29°35	29°16	18°12	15°40	2°51	0°10	9°15	5°56	9°R55	9°15	3°59	n.a.	W11
T 12	21 30 52	23°18'55	22°15	0♌34	0♌29	18°47	15°45	2°58	0°14	9°15	5°54	9°55	9°12	4° 6	n.a.	T 12
F 13	21 34 48	24°16'26	6♍20	1°36	1°42	19°22	15°51	3° 6	0°17	9°15	5°53	9°54	9° 9	4°13	n.a.	F 13
S 14	21 38 45	25°13'56	20°38	2°43	2°55	19°56	15°57	3°13	0°21	9°15	5°51	9°52	9° 5	4°20	n.a.	S 14
S 15	21 42 42	26°11'25	5♎ 6	3°53	4° 8	20°31	16° 3	3°21	0°25	9°15	5°50	9°50	9° 2	4°26	n.a.	S 15
M16	21 46 38	27° 8'53	19°36	5° 7	5°21	21° 6	16° 9	3°29	0°28	9°14	5°48	9°48	8°59	4°33	n.a.	M16
T 17	21 50 35	28° 6'21	4♏ 4	6°24	6°34	21°41	16°16	3°36	0°32	9°14	5°47	9°47	8°56	4°40	n.a.	T 17
W18	21 54 31	29° 3'48	18°25	7°45	7°47	22°16	16°22	3°44	0°35	9°14	5°46	9°46	8°53	4°46	n.a.	W18
T 19	21 58 28	0♍ 1'14	2♐36	9° 9	9° 0	22°51	16°29	3°52	0°39	9°14	5°44	9°D45	8°49	4°53	n.a.	T 19
F 20	22 2 24	0°58'40	16°35	10°37	10°12	23°26	16°36	3°59	0°43	9°13	5°43	9°46	8°46	5° 0	n.a.	F 20
S 21	22 6 21	1°56'05	0♑21	12° 8	11°25	24° 2	16°43	4° 7	0°46	9°13	5°41	9°47	8°43	5° 7	n.a.	S 21
S 22	22 10 17	2°53'29	13°53	13°43	12°38	24°37	16°50	4°15	0°50	9°12	5°40	9°48	8°40	5°13	n.a.	S 22
M23	22 14 14	3°50'53	27°12	15°21	13°51	25°12	16°57	4°23	0°53	9°12	5°39	9°50	8°37	5°20	n.a.	M23
T 24	22 18 11	4°48'16	10♒19	17° 2	15° 5	25°47	17° 4	4°30	0°57	9°12	5°37	9°R50	8°34	5°27	n.a.	T 24
W25	22 22 7	5°45'39	23°12	18°46	16°18	26°23	17°12	4°38	1° 1	9°11	5°36	9°50	8°30	5°34	n.a.	W25
T 26	22 26 4	6°43'02	5♓53	20°34	17°31	26°58	17°19	4°46	1° 4	9°11	5°35	9°48	8°27	5°40	n.a.	T 26
F 27	22 30 0	7°40'24	18°22	22°25	18°44	27°34	17°27	4°53	1° 8	9°10	5°33	9°44	8°24	5°47	n.a.	F 27
S 28	22 33 57	8°37'46	0♈40	24°18	19°57	28° 9	17°35	5° 1	1°11	9° 9	5°32	9°40	8°21	5°54	n.a.	S 28
S 29	22 37 53	9°35'08	12°49	26°14	21°10	28°45	17°42	5° 9	1°15	9° 9	5°31	9°35	8°18	6° 0	n.a.	S 29
M30	22 41 50	10°32'30	24°49	28°13	22°23	29°20	17°50	5°16	1°19	9° 8	5°29	9°30	8°15	6° 7	n.a.	M30
T 31	22 45 46	11♍29'53	6♉43	0♍14	23♌36	29♎56	17♏59	5♍24	1♍22	9♉ 8	5♒28	9♌25	8♌11	6♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n41	2s 9	4s19	16n29	4s35	20n54	1s 2	4s 3	0n51	14s55	1n 8	11n 3	0n21	12n 2	0n40	13n19	1s 3	9s21	9n18	17n27	17n29	7n26		n.a.
M 2	16 24	1n57	4 51	16 30	4 31	20 47	1 0	4 17	0 50	14 57	1 8	11 1	0 22	12 1	0 40	13 19	1 3	9 22	9 18	17 27	17 30	7 28		n.a.
T 3	16 8	5 57	5 11	16 31	4 27	20 40	0 58	4 31	0 50	14 58	1 7	10 58	0 22	12 0	0 40	13 19	1 3	9 22	9 18	17 28	17 30	7 30		n.a.
W 4	15 52	9 41	5 17	16 32	4 22	20 32	0 55	4 44	0 49	14 59	1 7	10 56	0 22	11 59	0 40	13 19	1 3	9 23	9 17	17 28	17 31	7 32		n.a.
T 5	15 35	13 4	5 9	16 33	4 15	20 23	0 53	4 58	0 48	15 1	1 7	10 53	0 22	11 57	0 40	13 19	1 3	9 23	9 17	17 28	17 32	7 34		n.a.
F 6	15 18	15 56	4 48	16 33	4 8	20 14	0 50	5 12	0 47	15 3	1 7	10 50	0 22	11 56	0 40	13 19	1 3	9 24	9 17	17 28	17 33	7 36		n.a.
S 7	15 0	18 9	4 14	16 34	4 1	20 4	0 48	5 26	0 46	15 4	1 7	10 48	0 22	11 55	0 40	13 19	1 3	9 24	9 17	17 27	17 34	7 39		n.a.
S 8	14 43	19 33	3 27	16 35	3 52	19 54	0 45	5 39	0 46	15 6	1 6	10 45	0 22	11 54	0 40	13 19	1 3	9 25	9 17	17 27	17 35	7 41		n.a.
M 9	14 25	20 1	2 29	16 35	3 43	19 43	0 42	5 53	0 45	15 7	1 6	10 43	0 22	11 53	0 40	13 19	1 3	9 25	9 17	17 27	17 35	7 43		n.a.
T 10	14 7	19 24	1 22	16 34	3 33	19 32	0 40	6 7	0 44	15 9	1 6	10 40	0 22	11 51	0 40	13 19	1 4	9 26	9 16	17 27	17 36	7 45		n.a.
W11	13 49	17 42	0 8	16 34	3 23	19 20	0 37	6 21	0 43	15 11	1 6	10 37	0 22	11 50	0 40	13 19	1 4	9 27	9 16	17 27	17 37	7 47		n.a.
T 12	13 30	14 55	1n 8	16 32	3 12	19 7	0 35	6 34	0 42	15 13	1 6	10 35	0 22	11 49	0 40	13 19	1 4	9 27	9 16	17 27	17 38	7 49		n.a.
F 13	13 12	11 13	2 21	16 30	3 1	18 54	0 32	6 48	0 42	15 15	1 5	10 32	0 22	11 48	0 40	13 19	1 4	9 28	9 16	17 27	17 39	7 51		n.a.
S 14	12 53	6 49	3 26	16 27	2 50	18 41	0 29	7 2	0 41	15 16	1 5	10 29	0 22	11 46	0 40	13 18	1 4	9 28	9 16	17 27	17 40	7 53		n.a.
S 15	12 34	1 59	4 19	16 22	2 38	18 27	0 27	7 15	0 40	15 18	1 5	10 27	0 22	11 45	0 40	13 18	1 4	9 29	9 16	17 28	17 40	7 55		n.a.
M16	12 14	2s57	4 56	16 17	2 26	18 12	0 24	7 29	0 39	15 20	1 5	10 24	0 23	11 44	0 40	13 18	1 4	9 29	9 15	17 28	17 41	7 58		n.a.
T 17	11 55	7 43	5 14	16 11	2 13	17 57	0 21	7 42	0 39	15 22	1 5	10 21	0 23	11 43	0 40	13 18	1 4	9 30	9 15	17 29	17 42	8 0		n.a.
W18	11 36	12 0	5 12	16 3	2 1	17 42	0 19	7 56	0 38	15 24	1 4	10 19	0 23	11 41	0 40	13 18	1 4	9 30	9 15	17 29	17 43	8 2		n.a.
T 19	11 16	15 33	4 51	15 54	1 48	17 26	0 16	8 9	0 37	15 26	1 4	10 16	0 23	11 40	0 40	13 18	1 4	9 31	9 15	17 29	17 44	8 4		n.a.
F 20	10 56	18 9	4 12	15 44	1 35	17 9	0 13	8 23	0 36	15 28	1 4	10 13	0 23	11 39	0 40	13 18	1 4	9 31	9 14	17 29	17 45	8 6		n.a.
S 21	10 36	19 40	3 20	15 32	1 22	16 52	0 11	8 36	0 36	15 30	1 4	10 11	0 23	11 38	0 40	13 18	1 4	9 32	9 14	17 29	17 45	8 8		n.a.
S 22	10 16	20 1	2 18	15 18	1 9	16 35	0 8	8 50	0 35	15 33	1 4	10 8	0 23	11 36	0 40	13 17	1 4	9 32	9 14	17 28	17 46	8 10		n.a.
M23	9 55	19 13	1 9	15 3	0 56	16 17	0 5	9 3	0 34	15 35	1 3	10 5	0 23	11 35	0 40	13 17	1 4	9 33	9 14	17 28	17 47	8 12		n.a.
T 24	9 35	17 23	0s 3	14 46	0 43	15 59	0 3	9 16	0 33	15 37	1 3	10 3	0 23	11 34	0 40	13 17	1 4	9 34	9 13	17 28	17 48	8 14		n.a.
W25	9 14	14 41	1 13	14 26	0 31	15 40	0 0	9 30	0 33	15 39	1 3	10 0	0 23	11 33	0 40	13 17	1 4	9 34	9 13	17 28	17 49	8 17		n.a.
T 26	8 53	11 20	2 18	14 5	0 18	15 21	0n 2	9 43	0 32	15 41	1 3	9 57	0 23	11 31	0 40	13 17	1 4	9 35	9 13	17 29	17 49	8 19		n.a.
F 27	8 32	7 32	3 15	13 42	0 6	15 1	0 5	9 56	0 31	15 44	1 3	9 55	0 23	11 30	0 40	13 16	1 4	9 35	9 13	17 29	17 50	8 21		n.a.
S 28	8 11	3 28	4 3	13 16	0n 5	14 41	0 8	10 9	0 31	15 46	1 3	9 52	0 23	11 29	0 40	13 16	1 4	9 36	9 12	17 31	17 51	8 23		n.a.
S 29	7 50	0n41	4 39	12 49	0 17	14 21	0 10	10 22	0 30	15 48	1 2	9 49	0 24	11 28	0 40	13 16	1 4	9 36	9 12	17 32	17 52	8 25		n.a.
M30	7 29	4 45	5 2	12 19	0 28	14 0	0 13	10 35	0 29	15 51	1 2	9 47	0 24	11 26	0 40	13 16	1 4	9 37	9 12	17 33	17 53	8 27		n.a.
T 31	7n 7	8n36	5s11	11n47	0n38	13n39	0n15	10s48	0n28	15s53	1n 2	9n44	0n24	11n25	0n40	13n16	1s 4	9s37	9n12	17n34	17n53	8n29		n.a.

Julian Day Number = 3722801.5, Delta T = 10h56m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'21, Lahiri = 72°50'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5480

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 43	12♍27'15	18♉36	2♍17	24♌50	0♏32	18♏ 7	5♍32	1♍26	9°R 7	5°R27	9°R21	8♌ 8	6♉21	n.a.	W 1
T 2	22 53 40	13°24'38	0♊30	4°22	26° 3	1° 8	18°15	5°39	1°29	9♉ 6	5♒26	9♌19	8° 5	6°27	n.a.	T 2
F 3	22 57 36	14°22'01	12°30	6°28	27°16	1°43	18°24	5°47	1°33	9° 5	5°25	9°D18	8° 2	6°34	n.a.	F 3
S 4	23 1 33	15°19'24	24°41	8°35	28°29	2°19	18°32	5°55	1°36	9° 5	5°24	9°19	7°59	6°41	n.a.	S 4
S 5	23 5 29	16°16'48	7♋ 7	10°44	29°43	2°55	18°41	6° 2	1°40	9° 4	5°22	9°20	7°55	6°47	n.a.	S 5
M 6	23 9 26	17°14'12	19°52	12°53	0♍56	3°31	18°50	6°10	1°43	9° 3	5°21	9°21	7°52	6°54	n.a.	M 6
T 7	23 13 22	18°11'36	3♌ 1	15° 2	2° 9	4° 7	18°59	6°18	1°47	9° 2	5°20	9°R22	7°49	7° 1	n.a.	T 7
W 8	23 17 19	19° 9'01	16°36	17°11	3°23	4°43	19° 8	6°25	1°50	9° 1	5°19	9°22	7°46	7° 8	n.a.	W 8
T 9	23 21 15	20° 6'26	0♍36	19°20	4°36	5°19	19°17	6°33	1°54	9° 0	5°18	9°21	7°43	7°14	n.a.	T 9
F 10	23 25 12	21° 3'51	15° 0	21°29	5°50	5°56	19°26	6°40	1°57	8°59	5°17	9°17	7°40	7°21	n.a.	F 10
S 11	23 29 9	22° 1'17	29°42	23°37	7° 3	6°32	19°35	6°48	2° 1	8°58	5°16	9°12	7°36	7°28	n.a.	S 11
S 12	23 33 5	22°58'43	14♎36	25°43	8°17	7° 8	19°45	6°55	2° 4	8°57	5°15	9° 6	7°33	7°35	n.a.	S 12
M13	23 37 2	23°56'09	29°31	27°49	9°30	7°44	19°54	7° 3	2° 8	8°56	5°14	8°59	7°30	7°41	n.a.	M13
T 14	23 40 58	24°53'35	14♏21	29°53	10°44	8°21	20° 4	7°10	2°11	8°55	5°13	8°53	7°27	7°48	n.a.	T 14
W15	23 44 55	25°51'01	28°57	1♎57	11°57	8°57	20°13	7°18	2°15	8°54	5°13	8°49	7°24	7°55	n.a.	W15
T 16	23 48 51	26°48'27	13♐16	3°58	13°11	9°33	20°23	7°25	2°18	8°53	5°12	8°46	7°21	8° 1	n.a.	T 16
F 17	23 52 48	27°45'54	27°14	5°58	14°24	10°10	20°33	7°33	2°21	8°52	5°11	8°D45	7°17	8° 8	n.a.	F 17
S 18	23 56 44	28°43'21	10♑51	7°57	15°38	10°46	20°43	7°40	2°25	8°51	5°10	8°46	7°14	8°15	n.a.	S 18
S 19	0 0 41	29°40'47	24° 9	9°53	16°52	11°23	20°53	7°47	2°28	8°50	5° 9	8°47	7°11	8°22	n.a.	S 19
M20	0 4 38	0♎38'14	7♒11	11°49	18° 5	12° 0	21° 3	7°55	2°31	8°48	5° 9	8°R47	7° 8	8°28	n.a.	M20
T 21	0 8 34	1°35'42	19°58	13°42	19°19	12°36	21°14	8° 2	2°35	8°47	5° 8	8°47	7° 5	8°35	n.a.	T 21
W22	0 12 31	2°33'09	2♓32	15°34	20°32	13°13	21°24	8° 9	2°38	8°46	5° 7	8°44	7° 1	8°42	n.a.	W22
T 23	0 16 27	3°30'37	14°57	17°24	21°46	13°50	21°34	8°16	2°41	8°45	5° 7	8°39	6°58	8°48	n.a.	T 23
F 24	0 20 24	4°28'06	27°12	19°13	23° 0	14°27	21°45	8°24	2°44	8°43	5° 6	8°32	6°55	8°55	n.a.	F 24
S 25	0 24 20	5°25'35	9♈20	21° 0	24°14	15° 3	21°55	8°31	2°47	8°42	5° 5	8°22	6°52	9° 2	n.a.	S 25
S 26	0 28 17	6°23'05	21°21	22°45	25°27	15°40	22° 6	8°38	2°51	8°41	5° 5	8°12	6°49	9° 9	n.a.	S 26
M27	0 32 13	7°20'36	3♉17	24°28	26°41	16°17	22°16	8°45	2°54	8°39	5° 4	8° 1	6°46	9°15	n.a.	M27
T 28	0 36 10	8°18'07	15°10	26°10	27°55	16°54	22°27	8°52	2°57	8°38	5° 4	7°51	6°42	9°22	n.a.	T 28
W29	0 40 6	9°15'40	27° 2	27°51	29° 9	17°31	22°38	8°59	3° 0	8°37	5° 3	7°42	6°39	9°29	n.a.	W29
T 30	0 44 3	10♎13'13	8♊55	29♎29	0♎23	18♏ 8	22♏49	9♍ 6	3♍ 3	8♉35	5♒ 3	7♌35	6♌36	9♉36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n46	12n 6	5s 8	11n13	0n48	13n17	0n18	11s 1	0n28	15s55	1n 2	9n41	0n24	11n24	0n40	13n15	1s 4	9s38	9n11	17n35	17n54	8n31		n.a.
T 2	6 24	15 8	4 51	10 37	0 57	12 55	0 20	11 14	0 27	15 58	1 2	9 39	0 24	11 23	0 40	13 15	1 4	9 38	9 11	17 36	17 55	8 33		n.a.
F 3	6 3	17 34	4 21	9 59	1 5	12 33	0 23	11 27	0 26	16 0	1 2	9 36	0 24	11 21	0 40	13 15	1 4	9 39	9 11	17 36	17 56	8 36		n.a.
S 4	5 41	19 15	3 39	9 20	1 12	12 11	0 25	11 40	0 26	16 3	1 1	9 33	0 24	11 20	0 40	13 15	1 4	9 40	9 10	17 36	17 57	8 38		n.a.
S 5	5 19	20 3	2 46	8 38	1 19	11 48	0 27	11 52	0 25	16 5	1 1	9 31	0 24	11 19	0 40	13 14	1 5	9 40	9 10	17 36	17 57	8 40		n.a.
M 6	4 57	19 51	1 44	7 55	1 25	11 25	0 30	12 5	0 24	16 8	1 1	9 28	0 24	11 18	0 40	13 14	1 5	9 41	9 10	17 35	17 58	8 42		n.a.
T 7	4 35	18 34	0 34	7 11	1 30	11 1	0 32	12 18	0 23	16 10	1 1	9 25	0 24	11 16	0 40	13 14	1 5	9 41	9 10	17 35	17 59	8 44		n.a.
W 8	4 13	16 12	0n39	6 26	1 35	10 37	0 34	12 30	0 23	16 13	1 1	9 22	0 24	11 15	0 40	13 13	1 5	9 42	9 9	17 35	18 0	8 46		n.a.
T 9	3 51	12 49	1 53	5 39	1 38	10 13	0 37	12 43	0 22	16 15	1 1	9 20	0 24	11 14	0 40	13 13	1 5	9 42	9 9	17 36	18 1	8 48		n.a.
F 10	3 29	8 36	3 1	4 52	1 41	9 49	0 39	12 55	0 21	16 18	1 0	9 17	0 25	11 13	0 40	13 13	1 5	9 43	9 9	17 37	18 1	8 50		n.a.
S 11	3 7	3 46	3 58	4 4	1 43	9 24	0 41	13 8	0 21	16 21	1 0	9 14	0 25	11 12	0 40	13 12	1 5	9 43	9 8	17 38	18 2	8 52		n.a.
S 12	2 44	1s19	4 41	3 16	1 44	8 59	0 43	13 20	0 20	16 23	1 0	9 12	0 25	11 10	0 40	13 12	1 5	9 44	9 8	17 40	18 3	8 54		n.a.
M13	2 22	6 21	5 4	2 27	1 44	8 34	0 45	13 32	0 19	16 26	1 0	9 9	0 25	11 9	0 40	13 12	1 5	9 44	9 8	17 41	18 4	8 57		n.a.
T 14	2 0	10 58	5 7	1 38	1 43	8 9	0 47	13 44	0 19	16 29	1 0	9 7	0 25	11 8	0 40	13 11	1 5	9 45	9 7	17 43	18 5	8 59		n.a.
W15	1 37	14 51	4 49	0 48	1 42	7 43	0 49	13 56	0 18	16 31	1 0	9 4	0 25	11 7	0 40	13 11	1 5	9 45	9 7	17 44	18 5	9 1		n.a.
T 16	1 15	17 46	4 14	0s 1	1 40	7 17	0 51	14 8	0 17	16 34	1 0	9 1	0 25	11 6	0 40	13 11	1 5	9 46	9 7	17 45	18 6	9 3		n.a.
F 17	0 52	19 34	3 25	0 50	1 38	6 51	0 53	14 20	0 17	16 37	0 59	8 59	0 25	11 5	0 40	13 10	1 5	9 46	9 6	17 45	18 7	9 5		n.a.
S 18	0 30	20 10	2 25	1 39	1 35	6 25	0 55	14 32	0 16	16 39	0 59	8 56	0 25	11 3	0 40	13 10	1 5	9 47	9 6	17 45	18 8	9 7		n.a.
S 19	0 8	19 37	1 18	2 27	1 31	5 59	0 57	14 44	0 15	16 42	0 59	8 53	0 25	11 2	0 40	13 9	1 5	9 48	9 6	17 44	18 9	9 9		n.a.
M20	0s15	18 0	0 9	3 15	1 27	5 32	0 59	14 55	0 15	16 45	0 59	8 51	0 25	11 1	0 40	13 9	1 5	9 48	9 5	17 44	18 9	9 11		n.a.
T 21	0 37	15 30	1s 0	4 3	1 22	5 5	1 1	15 7	0 14	16 48	0 59	8 48	0 26	11 0	0 40	13 9	1 5	9 49	9 5	17 44	18 10	9 13		n.a.
W22	1 0	12 19	2 4	4 50	1 17	4 38	1 2	15 19	0 13	16 50	0 59	8 46	0 26	10 59	0 40	13 8	1 5	9 49	9 5	17 45	18 11	9 15		n.a.
T 23	1 22	8 37	3 1	5 37	1 11	4 11	1 4	15 30	0 13	16 53	0 59	8 43	0 26	10 58	0 40	13 8	1 5	9 50	9 4	17 46	18 12	9 18		n.a.
F 24	1 45	4 37	3 49	6 23	1 5	3 44	1 6	15 41	0 12	16 56	0 59	8 41	0 26	10 57	0 40	13 7	1 5	9 50	9 4	17 48	18 13	9 20		n.a.
S 25	2 7	0 27	4 26	7 8	0 59	3 17	1 7	15 53	0 12	16 59	0 58	8 38	0 26	10 55	0 40	13 7	1 5	9 50	9 3	17 51	18 13	9 22		n.a.
S 26	2 29	3n40	4 51	7 53	0 52	2 50	1 9	16 4	0 11	17 1	0 58	8 36	0 26	10 54	0 40	13 6	1 5	9 51	9 3	17 53	18 14	9 24		n.a.
M27	2 52	7 38	5 3	8 37	0 45	2 22	1 10	16 15	0 10	17 4	0 58	8 33	0 26	10 53	0 40	13 6	1 5	9 51	9 3	17 56	18 15	9 26		n.a.
T 28	3 14	11 17	5 1	9 20	0 38	1 55	1 11	16 26	0 10	17 7	0 58	8 30	0 26	10 52	0 40	13 6	1 5	9 52	9 2	17 59	18 16	9 28		n.a.
W29	3 36	14 29	4 47	10 3	0 30	1 27	1 13	16 37	0 9	17 10	0 58	8 28	0 26	10 51	0 40	13 5	1 5	9 52	9 2	18 1	18 16	9 30		n.a.
T 30	3s59	17n 6	4s20	10s45	0n22	0n59	1n14	16s47	0n 8	17s13	0n58	8n25	0n26	10n50	0n41	13n 5	1s 5	9s53	9n 2	18n 3	18n17	9n32		n.a.

Julian Day Number = 3722832.5, Delta T = 10h56m54s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'25, Lahiri = 72°50'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5480

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 48 0	11♎10'47	20♊54	1♏ 6	1♎36	18♏45	23♏ 0	9♍13	3♍ 6	8°R34	5°R 2	7°R31	6♌33	9♉42	n.a.	F 1
S 2	0 51 56	12° 8'23	3♋ 2	2°42	2°50	19°23	23°11	9°20	3° 9	8♉32	5♒ 2	7♌29	6°30	9°49	n.a.	S 2
S 3	0 55 53	13° 6'00	15°25	4°16	4° 4	20° 0	23°22	9°27	3°12	8°31	5° 2	7°D28	6°26	9°56	n.a.	S 3
M 4	0 59 49	14° 3'38	28° 6	5°48	5°18	20°37	23°33	9°34	3°15	8°30	5° 1	7°29	6°23	10° 2	n.a.	M 4
T 5	1 3 46	15° 1'17	11♌12	7°19	6°32	21°14	23°45	9°40	3°18	8°28	5° 1	7°R29	6°20	10° 9	n.a.	T 5
W 6	1 7 42	15°58'57	24°45	8°48	7°46	21°52	23°56	9°47	3°21	8°27	5° 1	7°28	6°17	10°16	n.a.	W 6
T 7	1 11 39	16°56'38	8♍47	10°16	9° 0	22°29	24° 7	9°54	3°24	8°25	5° 1	7°24	6°14	10°23	n.a.	T 7
F 8	1 15 35	17°54'21	23°17	11°42	10°14	23° 7	24°19	10° 1	3°26	8°24	5° 0	7°18	6°11	10°29	n.a.	F 8
S 9	1 19 32	18°52'04	8♎10	13° 6	11°28	23°44	24°30	10° 7	3°29	8°22	5° 0	7°10	6° 7	10°36	n.a.	S 9
S 10	1 23 28	19°49'49	23°20	14°29	12°42	24°22	24°42	10°14	3°32	8°21	5° 0	7° 0	6° 4	10°43	n.a.	S 10
M11	1 27 25	20°47'35	8♏34	15°50	13°56	24°59	24°53	10°20	3°35	8°19	5° 0	6°50	6° 1	10°49	n.a.	M11
T 12	1 31 22	21°45'22	23°44	17° 9	15°10	25°37	25° 5	10°27	3°37	8°17	5° 0	6°40	5°58	10°56	n.a.	T 12
W13	1 35 18	22°43'09	8♐37	18°26	16°24	26°14	25°17	10°33	3°40	8°16	5°D 0	6°33	5°55	11° 3	n.a.	W13
T 14	1 39 15	23°40'58	23° 9	19°42	17°38	26°52	25°29	10°39	3°43	8°14	5° 0	6°27	5°52	11°10	n.a.	T 14
F 15	1 43 11	24°38'48	7♑14	20°56	18°53	27°30	25°40	10°46	3°45	8°13	5° 0	6°25	5°48	11°16	n.a.	F 15
S 16	1 47 8	25°36'38	20°54	22° 7	20° 7	28° 8	25°52	10°52	3°48	8°11	5° 0	6°D24	5°45	11°23	n.a.	S 16
S 17	1 51 4	26°34'30	4♒ 8	23°17	21°21	28°46	26° 4	10°58	3°50	8°10	5° 0	6°R24	5°42	11°30	n.a.	S 17
M18	1 55 1	27°32'22	17° 2	24°25	22°35	29°24	26°16	11° 4	3°53	8° 8	5° 0	6°23	5°39	11°37	n.a.	M18
T 19	1 58 57	28°30'15	29°38	25°30	23°49	0♐ 1	26°28	11°10	3°55	8° 6	5° 0	6°22	5°36	11°43	n.a.	T 19
W20	2 2 54	29°28'09	12♓ 1	26°33	25° 3	0°39	26°40	11°16	3°58	8° 5	5° 1	6°18	5°32	11°50	n.a.	W20
T 21	2 6 50	0♏26'05	24°13	27°34	26°18	1°17	26°52	11°22	4° 0	8° 3	5° 1	6°11	5°29	11°57	n.a.	T 21
F 22	2 10 47	1°24'01	6♈18	28°32	27°32	1°56	27° 5	11°28	4° 2	8° 1	5° 1	6° 1	5°26	12° 3	n.a.	F 22
S 23	2 14 44	2°21'59	18°17	29°27	28°46	2°34	27°17	11°34	4° 5	8° 0	5° 1	5°49	5°23	12°10	n.a.	S 23
S 24	2 18 40	3°19'58	0♉12	0♐19	0♏ 0	3°12	27°29	11°40	4° 7	7°58	5° 2	5°35	5°20	12°17	n.a.	S 24
M25	2 22 37	4°17'58	12° 6	1° 9	1°15	3°50	27°41	11°45	4° 9	7°56	5° 2	5°21	5°17	12°24	n.a.	M25
T 26	2 26 33	5°16'00	23°58	1°55	2°29	4°28	27°54	11°51	4°11	7°55	5° 2	5° 8	5°13	12°30	n.a.	T 26
W27	2 30 30	6°14'03	5♊51	2°37	3°43	5° 7	28° 6	11°57	4°14	7°53	5° 3	4°56	5°10	12°37	n.a.	W27
T 28	2 34 26	7°12'08	17°46	3°16	4°57	5°45	28°18	12° 2	4°16	7°52	5° 3	4°47	5° 7	12°44	n.a.	T 28
F 29	2 38 23	8°10'15	29°47	3°51	6°12	6°23	28°31	12° 7	4°18	7°50	5° 4	4°40	5° 4	12°50	n.a.	F 29
S 30	2 42 19	9° 8'23	11♋56	4°21	7°26	7° 2	28°43	12°13	4°20	7°48	5° 4	4°37	5° 1	12°57	n.a.	S 30
S 31	2 46 16	10♏ 6'33	24♋18	4♐47	8♏40	7♐40	28♏56	12♍18	4♍22	7♉47	5♒ 5	4♌35	4♌58	13♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s21	19n 1	3s41	11s26	0n14	0n31	1n15	16s58	0n 8	17s15	0n58	8n23	0n27	10n49	0n41	13n 4	1s 5	9s53	9n 1	18n 4	18n18	9n34		n.a.
S 2	4 43	20 6	2 53	12 6	0 6	0 4	1 16	17 9	0 7	17 18	0 58	8 21	0 27	10 48	0 41	13 4	1 5	9 54	9 1	18 4	18 19	9 36		n.a.
S 3	5 5	20 14	1 55	12 45	0s 3	0s24	1 17	17 19	0 7	17 21	0 57	8 18	0 27	10 47	0 41	13 3	1 5	9 54	9 1	18 4	18 20	9 38		n.a.
M 4	5 27	19 21	0 50	13 24	0 11	0 52	1 18	17 29	0 6	17 24	0 57	8 16	0 27	10 46	0 41	13 3	1 5	9 55	9 0	18 4	18 20	9 40		n.a.
T 5	5 49	17 25	0n20	14 1	0 20	1 20	1 19	17 40	0 5	17 27	0 57	8 13	0 27	10 45	0 41	13 2	1 5	9 55	9 0	18 4	18 21	9 43		n.a.
W 6	6 11	14 28	1 30	14 38	0 29	1 48	1 20	17 50	0 5	17 30	0 57	8 11	0 27	10 44	0 41	13 2	1 5	9 55	8 59	18 4	18 22	9 45		n.a.
T 7	6 32	10 35	2 38	15 14	0 38	2 16	1 21	18 0	0 4	17 32	0 57	8 8	0 27	10 43	0 41	13 1	1 5	9 56	8 59	18 5	18 23	9 47		n.a.
F 8	6 54	5 58	3 38	15 49	0 47	2 43	1 22	18 10	0 3	17 35	0 57	8 6	0 27	10 42	0 41	13 1	1 5	9 56	8 59	18 7	18 23	9 49		n.a.
S 9	7 16	0 52	4 24	16 23	0 56	3 11	1 22	18 19	0 3	17 38	0 57	8 4	0 27	10 41	0 41	13 0	1 5	9 57	8 58	18 9	18 24	9 51		n.a.
S 10	7 37	4s21	4 53	16 56	1 5	3 39	1 23	18 29	0 2	17 41	0 57	8 1	0 28	10 40	0 41	13 0	1 6	9 57	8 58	18 11	18 25	9 53		n.a.
M11	7 59	9 20	5 1	17 28	1 14	4 7	1 24	18 39	0 2	17 44	0 57	7 59	0 28	10 39	0 41	12 59	1 6	9 58	8 57	18 14	18 26	9 55		n.a.
T 12	8 20	13 42	4 48	17 59	1 23	4 34	1 24	18 48	0 1	17 47	0 57	7 57	0 28	10 38	0 41	12 59	1 6	9 58	8 57	18 16	18 27	9 57		n.a.
W13	8 41	17 8	4 16	18 29	1 33	5 2	1 25	18 57	0 0	17 49	0 56	7 55	0 28	10 37	0 41	12 58	1 6	9 58	8 57	18 18	18 27	9 59		n.a.
T 14	9 2	19 23	3 28	18 59	1 42	5 29	1 25	19 7	0s 0	17 52	0 56	7 52	0 28	10 36	0 41	12 58	1 6	9 59	8 56	18 19	18 28	10 1		n.a.
F 15	9 23	20 21	2 28	19 27	1 51	5 57	1 25	19 16	0 1	17 55	0 56	7 50	0 28	10 35	0 41	12 57	1 6	9 59	8 56	18 20	18 29	10 3		n.a.
S 16	9 44	20 5	1 21	19 54	2 0	6 24	1 26	19 24	0 1	17 58	0 56	7 48	0 28	10 35	0 41	12 57	1 6	9 59	8 56	18 20	18 30	10 5		n.a.
S 17	10 4	18 41	0 12	20 21	2 9	6 51	1 26	19 33	0 2	18 1	0 56	7 46	0 28	10 34	0 41	12 56	1 6	10 0	8 55	18 20	18 30	10 8		n.a.
M18	10 25	16 20	0s56	20 46	2 18	7 18	1 26	19 42	0 3	18 4	0 56	7 43	0 28	10 33	0 41	12 56	1 6	10 0	8 55	18 20	18 31	10 10		n.a.
T 19	10 45	13 16	2 0	21 10	2 27	7 45	1 26	19 50	0 3	18 6	0 56	7 41	0 29	10 32	0 41	12 55	1 6	10 0	8 54	18 21	18 32	10 12		n.a.
W20	11 5	9 39	2 56	21 33	2 35	8 11	1 26	19 59	0 4	18 9	0 56	7 39	0 29	10 31	0 41	12 55	1 6	10 1	8 54	18 22	18 33	10 14		n.a.
T 21	11 25	5 42	3 44	21 55	2 44	8 38	1 26	20 7	0 4	18 12	0 56	7 37	0 29	10 30	0 41	12 54	1 6	10 1	8 54	18 23	18 33	10 16		n.a.
F 22	11 45	1 33	4 21	22 16	2 52	9 4	1 26	20 15	0 5	18 15	0 56	7 35	0 29	10 30	0 41	12 54	1 6	10 1	8 53	18 26	18 34	10 18		n.a.
S 23	12 5	2n37	4 46	22 36	3 0	9 30	1 25	20 23	0 5	18 18	0 56	7 33	0 29	10 29	0 41	12 53	1 6	10 2	8 53	18 29	18 35	10 20		n.a.
S 24	12 24	6 40	4 58	22 55	3 8	9 56	1 25	20 31	0 6	18 20	0 55	7 31	0 29	10 28	0 41	12 53	1 6	10 2	8 52	18 32	18 36	10 22		n.a.
M25	12 43	10 28	4 57	23 12	3 15	10 22	1 25	20 39	0 7	18 23	0 55	7 29	0 29	10 27	0 41	12 52	1 6	10 2	8 52	18 35	18 36	10 24		n.a.
T 26	13 3	13 50	4 44	23 29	3 23	10 47	1 24	20 46	0 7	18 26	0 55	7 27	0 29	10 26	0 41	12 51	1 6	10 3	8 52	18 39	18 37	10 26		n.a.
W27	13 21	16 40	4 18	23 44	3 29	11 13	1 24	20 54	0 8	18 29	0 55	7 25	0 30	10 26	0 41	12 51	1 6	10 3	8 51	18 41	18 38	10 28		n.a.
T 28	13 40	18 48	3 40	23 57	3 36	11 38	1 23	21 1	0 8	18 32	0 55	7 23	0 30	10 25	0 41	12 50	1 6	10 3	8 51	18 44	18 39	10 30		n.a.
F 29	13 59	20 8	2 53	24 10	3 41	12 2	1 23	21 8	0 9	18 34	0 55	7 21	0 30	10 24	0 41	12 50	1 6	10 3	8 51	18 45	18 39	10 32		n.a.
S 30	14 17	20 33	1 57	24 21	3 47	12 27	1 22	21 15	0 10	18 37	0 55	7 19	0 30	10 24	0 42	12 49	1 6	10 4	8 50	18 46	18 40	10 34		n.a.
S 31	14s35	19n59	0s54	24s30	3s51	12s51	1n21	21s22	0s10	18s40	0n55	7n17	0n30	10n23	0n42	12n49	1s 6	10s 4	8n50	18n46	18n41	10n37		n.a.

Julian Day Number = 3722862.5, Delta T = 10h56m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'30, Lahiri = 72°50'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5480

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 13	11♏ 4'45	6♌57	5♐ 9	9♏55	8♐19	29♏ 8	12♍23	4♍24	7°R45	5♒ 5	4°R35	4♌54	13♉11	n.a.	M 1
T 2	2 54 9	12° 2'58	19°57	5°25	11° 9	8°58	29°21	12°28	4°25	7♉43	5° 6	4♌35	4°51	13°17	n.a.	T 2
W 3	2 58 6	13° 1'13	3♍24	5°35	12°24	9°36	29°33	12°34	4°27	7°42	5° 7	4°34	4°48	13°24	n.a.	W 3
T 4	3 2 2	13°59'31	17°18	5°R40	13°38	10°15	29°46	12°38	4°29	7°40	5° 7	4°30	4°45	13°31	n.a.	T 4
F 5	3 5 59	14°57'49	1♎42	5°38	14°52	10°54	29°59	12°43	4°31	7°38	5° 8	4°25	4°42	13°38	n.a.	F 5
S 6	3 9 55	15°56'10	16°32	5°30	16° 7	11°32	0♐11	12°48	4°32	7°37	5° 9	4°16	4°38	13°44	n.a.	S 6
S 7	3 13 52	16°54'33	1♏41	5°16	17°21	12°11	0°24	12°53	4°34	7°35	5°10	4° 6	4°35	13°51	n.a.	S 7
M 8	3 17 48	17°52'57	17° 0	4°55	18°36	12°50	0°37	12°58	4°36	7°33	5°10	3°56	4°32	13°58	n.a.	M 8
T 9	3 21 45	18°51'23	2♐17	4°26	19°50	13°29	0°49	13° 2	4°37	7°32	5°11	3°45	4°29	14° 4	n.a.	T 9
W10	3 25 41	19°49'51	17°22	3°51	21° 5	14° 8	1° 2	13° 7	4°39	7°30	5°12	3°37	4°26	14°11	n.a.	W10
T 11	3 29 38	20°48'20	2♑ 5	3°10	22°19	14°47	1°15	13°11	4°40	7°29	5°13	3°31	4°23	14°18	n.a.	T 11
F 12	3 33 35	21°46'50	16°21	2°22	23°34	15°26	1°28	13°16	4°42	7°27	5°14	3°28	4°19	14°25	n.a.	F 12
S 13	3 37 31	22°45'22	0♒ 8	1°28	24°48	16° 5	1°40	13°20	4°43	7°25	5°15	3°D27	4°16	14°31	n.a.	S 13
S 14	3 41 28	23°43'56	13°27	0°30	26° 3	16°45	1°53	13°24	4°44	7°24	5°16	3°27	4°13	14°38	n.a.	S 14
M15	3 45 24	24°42'31	26°22	29♏28	27°17	17°24	2° 6	13°28	4°45	7°22	5°17	3°R28	4°10	14°45	n.a.	M15
T 16	3 49 21	25°41'07	8♓56	28°23	28°32	18° 3	2°19	13°32	4°47	7°21	5°18	3°27	4° 7	14°51	n.a.	T 16
W17	3 53 17	26°39'44	21°14	27°17	29°46	18°43	2°32	13°36	4°48	7°19	5°19	3°24	4° 3	14°58	n.a.	W17
T 18	3 57 14	27°38'23	3♈21	26°12	1♐ 1	19°22	2°45	13°40	4°49	7°18	5°20	3°19	4° 0	15° 5	n.a.	T 18
F 19	4 1 10	28°37'04	15°19	25° 9	2°15	20° 1	2°57	13°43	4°50	7°16	5°21	3°11	3°57	15°12	n.a.	F 19
S 20	4 5 7	29°35'46	27°14	24°10	3°30	20°41	3°10	13°47	4°51	7°15	5°22	3° 1	3°54	15°18	n.a.	S 20
S 21	4 9 3	0♐34'30	9♉ 6	23°16	4°44	21°20	3°23	13°51	4°52	7°13	5°24	2°49	3°51	15°25	n.a.	S 21
M22	4 13 0	1°33'16	20°59	22°29	5°59	22° 0	3°36	13°54	4°53	7°12	5°25	2°37	3°48	15°32	n.a.	M22
T 23	4 16 57	2°32'03	2♊53	21°51	7°13	22°40	3°49	13°57	4°54	7°10	5°26	2°26	3°44	15°38	n.a.	T 23
W24	4 20 53	3°30'52	14°51	21°21	8°28	23°19	4° 2	14° 1	4°54	7° 9	5°27	2°16	3°41	15°45	n.a.	W24
T 25	4 24 50	4°29'43	26°53	21° 2	9°42	23°59	4°15	14° 4	4°55	7° 7	5°29	2° 8	3°38	15°52	n.a.	T 25
F 26	4 28 46	5°28'36	9♋ 1	20°D53	10°57	24°39	4°28	14° 7	4°56	7° 6	5°30	2° 3	3°35	15°59	n.a.	F 26
S 27	4 32 43	6°27'31	21°18	20°55	12°12	25°19	4°40	14°10	4°56	7° 5	5°31	2° 0	3°32	16° 5	n.a.	S 27
S 28	4 36 39	7°26'28	3♌47	21° 7	13°26	25°58	4°53	14°13	4°57	7° 3	5°33	2°D 0	3°29	16°12	n.a.	S 28
M29	4 40 36	8°25'27	16°29	21°29	14°41	26°38	5° 6	14°16	4°58	7° 2	5°34	2° 1	3°25	16°19	n.a.	M29
T 30	4 44 32	9♐24'28	29♌30	22♏ 1	15♐55	27♐18	5♐19	14♍18	4♍58	7♉ 1	5♒36	2♌ 2	3♌22	16♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s53	18n24	0n13	24s38	3s55	13s15	1n21	21s28	0s11	18s42	0n55	7n15	0n30	10n22	0n42	12n48	1s 6	10s 4	8n49	18n46	18n42	10n39		n.a.
T 2	15 11	15 50	1 20	24 44	3 58	13 38	1 20	21 35	0 11	18 45	0 55	7 14	0 30	10 22	0 42	12 48	1 6	10 4	8 49	18 46	18 42	10 41		n.a.
W 3	15 28	12 21	2 26	24 48	4 1	14 1	1 19	21 41	0 12	18 48	0 55	7 12	0 30	10 21	0 42	12 47	1 6	10 5	8 49	18 47	18 43	10 43		n.a.
T 4	15 45	8 5	3 25	24 50	4 2	14 24	1 18	21 47	0 12	18 51	0 55	7 10	0 31	10 21	0 42	12 47	1 6	10 5	8 48	18 47	18 44	10 45		n.a.
F 5	16 2	3 14	4 14	24 50	4 2	14 47	1 17	21 53	0 13	18 53	0 55	7 8	0 31	10 20	0 42	12 46	1 6	10 5	8 48	18 49	18 45	10 47		n.a.
S 6	16 19	1s57	4 47	24 48	4 2	15 9	1 16	21 59	0 13	18 56	0 55	7 7	0 31	10 19	0 42	12 46	1 6	10 5	8 47	18 51	18 45	10 49		n.a.
S 7	16 35	7 8	5 1	24 43	3 59	15 31	1 15	22 5	0 14	18 59	0 55	7 5	0 31	10 19	0 42	12 45	1 6	10 6	8 47	18 53	18 46	10 51		n.a.
M 8	16 51	11 55	4 53	24 36	3 56	15 52	1 14	22 10	0 15	19 1	0 55	7 3	0 31	10 18	0 42	12 45	1 6	10 6	8 47	18 55	18 47	10 53		n.a.
T 9	17 7	15 55	4 25	24 26	3 51	16 13	1 12	22 15	0 15	19 4	0 55	7 2	0 31	10 18	0 42	12 44	1 6	10 6	8 46	18 58	18 48	10 55		n.a.
W10	17 23	18 48	3 38	24 13	3 44	16 34	1 11	22 21	0 16	19 6	0 54	7 0	0 31	10 17	0 42	12 44	1 6	10 6	8 46	19 0	18 48	10 57		n.a.
T 11	17 38	20 21	2 38	23 56	3 36	16 54	1 10	22 26	0 16	19 9	0 54	6 59	0 31	10 17	0 42	12 43	1 6	10 6	8 46	19 1	18 49	10 59		n.a.
F 12	17 53	20 33	1 29	23 37	3 26	17 13	1 8	22 30	0 17	19 12	0 54	6 57	0 32	10 16	0 42	12 43	1 6	10 6	8 45	19 2	18 50	11 1		n.a.
S 13	18 8	19 28	0 18	23 15	3 14	17 33	1 7	22 35	0 17	19 14	0 54	6 56	0 32	10 16	0 42	12 42	1 6	10 6	8 45	19 2	18 51	11 3		n.a.
S 14	18 22	17 20	0s53	22 49	3 0	17 52	1 5	22 39	0 18	19 17	0 54	6 54	0 32	10 15	0 42	12 42	1 6	10 7	8 44	19 2	18 51	11 5		n.a.
M15	18 36	14 22	1 59	22 21	2 45	18 10	1 4	22 44	0 18	19 19	0 54	6 53	0 32	10 15	0 42	12 41	1 6	10 7	8 44	19 2	18 52	11 7		n.a.
T 16	18 50	10 49	2 57	21 51	2 28	18 28	1 2	22 48	0 19	19 22	0 54	6 51	0 32	10 15	0 42	12 41	1 6	10 7	8 44	19 2	18 53	11 9		n.a.
W17	19 4	6 53	3 45	21 18	2 10	18 45	1 0	22 52	0 19	19 24	0 54	6 50	0 32	10 14	0 42	12 40	1 6	10 7	8 43	19 3	18 54	11 11		n.a.
T 18	19 17	2 44	4 23	20 45	1 51	19 2	0 59	22 55	0 20	19 27	0 54	6 49	0 32	10 14	0 42	12 40	1 6	10 7	8 43	19 4	18 54	11 14		n.a.
F 19	19 30	1n29	4 48	20 10	1 31	19 18	0 57	22 59	0 20	19 29	0 54	6 47	0 33	10 14	0 42	12 39	1 6	10 7	8 43	19 6	18 55	11 16		n.a.
S 20	19 42	5 36	5 1	19 36	1 10	19 34	0 55	23 2	0 21	19 32	0 54	6 46	0 33	10 13	0 42	12 39	1 6	10 7	8 42	19 8	18 56	11 18		n.a.
S 21	19 54	9 30	5 1	19 3	0 50	19 50	0 53	23 5	0 22	19 34	0 54	6 45	0 33	10 13	0 42	12 38	1 6	10 7	8 42	19 11	18 57	11 20		n.a.
M22	20 6	13 3	4 48	18 32	0 29	20 4	0 51	23 8	0 22	19 36	0 54	6 44	0 33	10 13	0 42	12 38	1 6	10 7	8 42	19 13	18 57	11 22		n.a.
T 23	20 18	16 4	4 22	18 3	0 10	20 19	0 49	23 11	0 23	19 39	0 54	6 43	0 33	10 12	0 43	12 37	1 6	10 7	8 41	19 16	18 58	11 24		n.a.
W24	20 29	18 27	3 44	17 38	0n 9	20 32	0 47	23 14	0 23	19 41	0 54	6 42	0 33	10 12	0 43	12 37	1 6	10 7	8 41	19 18	18 59	11 26		n.a.
T 25	20 39	20 2	2 56	17 16	0 27	20 45	0 45	23 16	0 24	19 44	0 54	6 41	0 33	10 12	0 43	12 36	1 6	10 8	8 41	19 20	18 59	11 28		n.a.
F 26	20 50	20 43	2 0	16 57	0 43	20 58	0 43	23 18	0 24	19 46	0 54	6 40	0 34	10 12	0 43	12 36	1 6	10 8	8 40	19 21	19 0	11 30		n.a.
S 27	21 0	20 25	0 57	16 43	0 58	21 10	0 41	23 20	0 25	19 48	0 54	6 39	0 34	10 12	0 43	12 36	1 6	10 8	8 40	19 21	19 1	11 32		n.a.
S 28	21 10	19 7	0n10	16 33	1 12	21 21	0 39	23 22	0 25	19 51	0 54	6 38	0 34	10 11	0 43	12 35	1 6	10 8	8 40	19 21	19 2	11 34		n.a.
M29	21 19	16 50	1 17	16 28	1 23	21 32	0 37	23 24	0 26	19 53	0 54	6 37	0 34	10 11	0 43	12 35	1 6	10 8	8 39	19 21	19 2	11 36		n.a.
T 30	21s28	13n40	2n22	16s26	1n34	21s42	0n35	23s25	0s26	19s55	0n54	6n36	0n34	10n11	0n43	12n34	1s 6	10s 8	8n39	19n21	19n 3	11n38		n.a.

Julian Day Number = 3722893.5, Delta T = 10h56m58s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'34, Lahiri = 72°50'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5480

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 48 29	10♐23'31	12♍52	22♏42	17♐10	27♐58	5♐32	14♍21	4♍58	6°R59	5♒37	2°R 2	3♌19	16♉32	n.a.	W 1
T 2	4 52 26	11°22'37	26°38	23°32	18°25	28°38	5°45	14°23	4°59	6♉58	5°39	2♌ 1	3°16	16°39	n.a.	T 2
F 3	4 56 22	12°21'44	10♎49	24°29	19°39	29°19	5°58	14°26	4°59	6°57	5°40	1°58	3°13	16°46	n.a.	F 3
S 4	5 0 19	13°20'54	25°23	25°33	20°54	29°59	6°11	14°28	4°59	6°55	5°42	1°53	3° 9	16°52	n.a.	S 4
S 5	5 4 15	14°20'05	10♏17	26°44	22° 9	0♑39	6°23	14°30	5° 0	6°54	5°43	1°46	3° 6	16°59	n.a.	S 5
M 6	5 8 12	15°19'19	25°23	28° 0	23°23	1°19	6°36	14°32	5° 0	6°53	5°45	1°39	3° 3	17° 6	n.a.	M 6
T 7	5 12 8	16°18'35	10♐32	29°20	24°38	2° 0	6°49	14°34	5° 0	6°52	5°46	1°32	3° 0	17°13	n.a.	T 7
W 8	5 16 5	17°17'52	25°33	0♐45	25°53	2°40	7° 2	14°36	5°R 0	6°51	5°48	1°26	2°57	17°19	n.a.	W 8
T 9	5 20 1	18°17'12	10♑17	2°13	27° 7	3°21	7°15	14°38	5° 0	6°49	5°50	1°23	2°54	17°26	n.a.	T 9
F 10	5 23 58	19°16'33	24°38	3°44	28°22	4° 1	7°27	14°39	5° 0	6°48	5°51	1°D21	2°50	17°33	n.a.	F 10
S 11	5 27 55	20°15'56	8♒31	5°17	29°37	4°42	7°40	14°41	5° 0	6°47	5°53	1°21	2°47	17°39	n.a.	S 11
S 12	5 31 51	21°15'20	21°58	6°52	0♑51	5°22	7°53	14°42	5° 0	6°46	5°55	1°22	2°44	17°46	n.a.	S 12
M13	5 35 48	22°14'46	4♓58	8°29	2° 6	6° 3	8° 6	14°44	4°59	6°45	5°57	1°24	2°41	17°53	n.a.	M13
T 14	5 39 44	23°14'14	17°36	10° 7	3°21	6°44	8°18	14°45	4°59	6°44	5°58	1°R25	2°38	18° 0	n.a.	T 14
W15	5 43 41	24°13'43	29°56	11°46	4°36	7°24	8°31	14°46	4°59	6°43	6° 0	1°25	2°35	18° 6	n.a.	W15
T 16	5 47 37	25°13'13	12♈ 2	13°25	5°50	8° 5	8°44	14°47	4°58	6°42	6° 2	1°23	2°31	18°13	n.a.	T 16
F 17	5 51 34	26°12'45	24° 0	15° 5	7° 5	8°46	8°56	14°48	4°58	6°41	6° 4	1°20	2°28	18°20	n.a.	F 17
S 18	5 55 31	27°12'19	5♉52	16°45	8°20	9°27	9° 9	14°49	4°57	6°40	6° 6	1°15	2°25	18°26	n.a.	S 18
S 19	5 59 27	28°11'54	17°44	18°26	9°34	10° 8	9°21	14°49	4°57	6°39	6° 8	1°10	2°22	18°33	n.a.	S 19
M20	6 3 24	29°11'31	29°38	20° 6	10°49	10°49	9°34	14°50	4°56	6°39	6°10	1° 4	2°19	18°40	n.a.	M20
T 21	6 7 20	0♑11'10	11♊37	21°46	12° 4	11°30	9°46	14°50	4°56	6°38	6°11	0°58	2°15	18°47	n.a.	T 21
W22	6 11 17	1°10'50	23°42	23°26	13°19	12°11	9°59	14°51	4°55	6°37	6°13	0°53	2°12	18°53	n.a.	W22
T 23	6 15 13	2°10'32	5♋55	25° 6	14°33	12°52	10°11	14°51	4°54	6°36	6°15	0°49	2° 9	19° 0	n.a.	T 23
F 24	6 19 10	3°10'16	18°17	26°46	15°48	13°33	10°24	14°R51	4°53	6°35	6°17	0°47	2° 6	19° 7	n.a.	F 24
S 25	6 23 6	4°10'02	0♌49	28°25	17° 3	14°15	10°36	14°51	4°53	6°35	6°19	0°D47	2° 3	19°13	n.a.	S 25
S 26	6 27 3	5° 9'50	13°33	0♑ 4	18°18	14°56	10°48	14°51	4°52	6°34	6°21	0°47	2° 0	19°20	n.a.	S 26
M27	6 31 0	6° 9'39	26°30	1°43	19°32	15°37	11° 1	14°51	4°51	6°33	6°23	0°49	1°56	19°27	n.a.	M27
T 28	6 34 56	7° 9'31	9♍41	3°21	20°47	16°19	11°13	14°50	4°50	6°33	6°25	0°50	1°53	19°34	n.a.	T 28
W29	6 38 53	8° 9'24	23° 8	4°59	22° 2	17° 0	11°25	14°50	4°49	6°32	6°27	0°51	1°50	19°40	n.a.	W29
T 30	6 42 49	9° 9'19	6♎52	6°37	23°17	17°42	11°37	14°49	4°48	6°32	6°29	0°R52	1°47	19°47	n.a.	T 30
F 31	6 46 46	10♑ 9'17	20♎54	8♑14	24♑31	18♑23	11♐49	14♍49	4♍47	6♉31	6♒32	0♌52	1♌44	19♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s36	9n43	3n22	16s28	1n42	21s52	0n33	23s26	0s27	19s57	0n54	6n35	0n34	10n11	0n43	12n34	1s 6	10s 8	8n39	19n21	19n 4	11n40		n.a.
T 2	21 44	5 10	4 11	16 33	1 49	22 1	0 30	23 27	0 27	19 59	0 54	6 34	0 34	10 11	0 43	12 34	1 6	10 7	8 38	19 21	19 5	11 42		n.a.
F 3	21 52	0 13	4 47	16 42	1 55	22 9	0 28	23 28	0 28	20 2	0 54	6 33	0 35	10 11	0 43	12 33	1 6	10 7	8 38	19 22	19 5	11 44		n.a.
S 4	21 59	4s53	5 6	16 53	1 59	22 16	0 26	23 29	0 28	20 4	0 54	6 33	0 35	10 11	0 43	12 33	1 6	10 7	8 38	19 23	19 6	11 46		n.a.
S 5	22 6	9 49	5 4	17 6	2 2	22 23	0 23	23 29	0 29	20 6	0 54	6 32	0 35	10 11	0 43	12 32	1 6	10 7	8 37	19 24	19 7	11 48		n.a.
M 6	22 13	14 12	4 42	17 21	2 3	22 30	0 21	23 29	0 29	20 8	0 54	6 31	0 35	10 11	0 43	12 32	1 5	10 7	8 37	19 26	19 7	11 50		n.a.
T 7	22 19	17 40	4 0	17 38	2 4	22 35	0 19	23 29	0 30	20 10	0 54	6 31	0 35	10 11	0 43	12 32	1 5	10 7	8 37	19 28	19 8	11 52		n.a.
W 8	22 25	19 55	3 1	17 55	2 3	22 40	0 16	23 29	0 30	20 12	0 54	6 30	0 35	10 11	0 43	12 31	1 5	10 7	8 36	19 29	19 9	11 54		n.a.
T 9	22 30	20 46	1 52	18 14	2 2	22 45	0 14	23 29	0 31	20 14	0 54	6 30	0 35	10 11	0 43	12 31	1 5	10 7	8 36	19 30	19 10	11 56		n.a.
F 10	22 35	20 13	0 36	18 33	2 0	22 48	0 12	23 28	0 31	20 16	0 54	6 29	0 36	10 11	0 43	12 31	1 5	10 7	8 36	19 30	19 10	11 58		n.a.
S 11	22 39	18 26	0s39	18 53	1 57	22 51	0 9	23 27	0 32	20 18	0 54	6 29	0 36	10 11	0 43	12 30	1 5	10 7	8 35	19 30	19 11	12 0		n.a.
S 12	22 44	15 40	1 50	19 12	1 53	22 54	0 7	23 26	0 32	20 20	0 54	6 28	0 36	10 11	0 43	12 30	1 5	10 7	8 35	19 30	19 12	12 2		n.a.
M13	22 47	12 12	2 52	19 32	1 49	22 55	0 4	23 25	0 33	20 22	0 54	6 28	0 36	10 11	0 43	12 30	1 5	10 7	8 35	19 29	19 12	12 4		n.a.
T 14	22 50	8 17	3 45	19 51	1 44	22 56	0 2	23 24	0 33	20 24	0 54	6 28	0 36	10 11	0 43	12 29	1 5	10 6	8 35	19 29	19 13	12 6		n.a.
W15	22 53	4 6	4 26	20 9	1 39	22 56	0s 1	23 22	0 34	20 26	0 54	6 27	0 36	10 11	0 43	12 29	1 5	10 6	8 34	19 29	19 14	12 8		n.a.
T 16	22 55	0n 9	4 54	20 27	1 33	22 56	0 3	23 20	0 34	20 28	0 54	6 27	0 37	10 12	0 44	12 29	1 5	10 6	8 34	19 30	19 15	12 10		n.a.
F 17	22 57	4 21	5 9	20 44	1 27	22 55	0 6	23 18	0 35	20 30	0 54	6 27	0 37	10 12	0 44	12 28	1 5	10 6	8 34	19 30	19 15	12 12		n.a.
S 18	22 59	8 21	5 10	21 1	1 21	22 53	0 8	23 16	0 35	20 32	0 54	6 27	0 37	10 12	0 44	12 28	1 5	10 6	8 34	19 31	19 16	12 14		n.a.
S 19	23 0	12 2	4 58	21 16	1 15	22 51	0 11	23 13	0 36	20 34	0 54	6 27	0 37	10 12	0 44	12 28	1 5	10 6	8 33	19 32	19 17	12 16		n.a.
M20	23 0	15 15	4 34	21 31	1 8	22 48	0 13	23 10	0 36	20 36	0 54	6 27	0 37	10 13	0 44	12 28	1 5	10 5	8 33	19 34	19 17	12 18		n.a.
T 21	23 0	17 51	3 57	21 44	1 1	22 44	0 16	23 8	0 36	20 37	0 54	6 27	0 37	10 13	0 44	12 27	1 5	10 5	8 33	19 35	19 18	12 20		n.a.
W22	23 0	19 43	3 9	21 56	0 55	22 39	0 18	23 4	0 37	20 39	0 54	6 27	0 38	10 13	0 44	12 27	1 5	10 5	8 32	19 36	19 19	12 22		n.a.
T 23	22 59	20 41	2 12	22 8	0 48	22 34	0 20	23 1	0 37	20 41	0 54	6 27	0 38	10 13	0 44	12 27	1 5	10 5	8 32	19 37	19 19	12 24		n.a.
F 24	22 58	20 40	1 8	22 18	0 40	22 28	0 23	22 58	0 38	20 43	0 54	6 27	0 38	10 14	0 44	12 27	1 5	10 5	8 32	19 37	19 20	12 26		n.a.
S 25	22 57	19 37	0n 0	22 27	0 33	22 22	0 25	22 54	0 38	20 44	0 54	6 27	0 38	10 14	0 44	12 27	1 5	10 4	8 32	19 37	19 21	12 28		n.a.
S 26	22 55	17 34	1 10	22 34	0 26	22 15	0 28	22 50	0 39	20 46	0 54	6 27	0 38	10 14	0 44	12 26	1 5	10 4	8 32	19 37	19 22	12 30		n.a.
M27	22 52	14 36	2 17	22 41	0 19	22 7	0 30	22 46	0 39	20 48	0 54	6 27	0 38	10 15	0 44	12 26	1 5	10 4	8 31	19 37	19 22	12 32		n.a.
T 28	22 49	10 52	3 18	22 46	0 12	21 58	0 33	22 41	0 40	20 49	0 54	6 28	0 38	10 15	0 44	12 26	1 5	10 4	8 31	19 37	19 23	12 34		n.a.
W29	22 46	6 31	4 10	22 50	0 5	21 49	0 35	22 37	0 40	20 51	0 54	6 28	0 39	10 16	0 44	12 26	1 5	10 3	8 31	19 36	19 24	12 36		n.a.
T 30	22 42	1 45	4 48	22 53	0s 2	21 39	0 37	22 32	0 41	20 52	0 54	6 28	0 39	10 16	0 44	12 26	1 5	10 3	8 31	19 36	19 24	12 38		n.a.
F 31	22s38	3s12	5n10	22s55	0s 9	21s29	0s40	22s27	0s41	20s54	0n54	6n29	0n39	10n17	0n44	12n26	1s 5	10s 3	8n30	19n36	19n25	12n40		n.a.

Julian Day Number = 3722923.5, Delta T = 10h57m00s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'38, Lahiri = 72°50'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5481

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 42	11♑ 9'16	5♏11	9♑51	25♑46	19♑ 5	12♐ 1	14°R48	4°R45	6°R31	6♒34	0°R51	1♌41	20♉ 0	n.a.	S 1
S 2	6 54 39	12° 9'17	19°43	11°27	27° 1	19°47	12°13	14♏47	4♏44	6♉30	6°36	0♌49	1°37	20° 7	n.a.	S 2
M 3	6 58 35	13° 9'21	4♐24	13° 3	28°16	20°28	12°25	14°46	4°43	6°30	6°38	0°46	1°34	20°14	n.a.	M 3
T 4	7 2 32	14° 9'26	19° 9	14°39	29°31	21°10	12°37	14°45	4°41	6°29	6°40	0°44	1°31	20°21	n.a.	T 4
W 5	7 6 29	15° 9'33	3♑50	16°14	0♒45	21°52	12°49	14°44	4°40	6°29	6°42	0°42	1°28	20°27	n.a.	W 5
T 6	7 10 25	16° 9'42	18°19	17°50	2° 0	22°34	13° 1	14°42	4°39	6°29	6°44	0°41	1°25	20°34	n.a.	T 6
F 7	7 14 22	17° 9'52	2♒32	19°25	3°15	23°16	13°13	14°41	4°37	6°28	6°46	0°D41	1°21	20°41	n.a.	F 7
S 8	7 18 18	18°10'04	16°24	20°59	4°30	23°58	13°24	14°39	4°36	6°28	6°49	0°41	1°18	20°47	n.a.	S 8
S 9	7 22 15	19°10'17	29°52	22°34	5°45	24°40	13°36	14°38	4°34	6°28	6°51	0°42	1°15	20°54	n.a.	S 9
M10	7 26 11	20°10'31	12♓56	24° 8	7° 0	25°22	13°48	14°36	4°33	6°28	6°53	0°43	1°12	21° 1	n.a.	M10
T 11	7 30 8	21°10'47	25°39	25°42	8°14	26° 4	13°59	14°34	4°31	6°27	6°55	0°44	1° 9	21° 8	n.a.	T 11
W12	7 34 5	22°11'03	8♈ 3	27°15	9°29	26°47	14°11	14°32	4°29	6°27	6°57	0°45	1° 6	21°14	n.a.	W12
T 13	7 38 1	23°11'21	20°12	28°49	10°44	27°29	14°22	14°30	4°28	6°27	7° 0	0°R45	1° 2	21°21	n.a.	T 13
F 14	7 41 58	24°11'41	2♉11	0♒22	11°59	28°11	14°33	14°28	4°26	6°27	7° 2	0°45	0°59	21°28	n.a.	F 14
S 15	7 45 54	25°12'01	14° 4	1°55	13°14	28°54	14°44	14°26	4°24	6°D27	7° 4	0°45	0°56	21°34	n.a.	S 15
S 16	7 49 51	26°12'23	25°56	3°28	14°29	29°36	14°56	14°23	4°22	6°27	7° 6	0°44	0°53	21°41	n.a.	S 16
M17	7 53 47	27°12'45	7♊51	5° 1	15°44	0♒19	15° 7	14°21	4°20	6°27	7° 9	0°44	0°50	21°48	n.a.	M17
T 18	7 57 44	28°13'09	19°53	6°34	16°58	1° 1	15°18	14°18	4°18	6°27	7°11	0°43	0°47	21°55	n.a.	T 18
W19	8 1 41	29°13'34	2♋ 5	8° 6	18°13	1°44	15°29	14°16	4°16	6°27	7°13	0°43	0°43	22° 1	n.a.	W19
T 20	8 5 37	0♒14'01	14°30	9°38	19°28	2°26	15°40	14°13	4°14	6°28	7°15	0°D43	0°40	22° 8	n.a.	T 20
F 21	8 9 34	1°14'28	27° 8	11°11	20°43	3° 9	15°50	14°10	4°12	6°28	7°18	0°R43	0°37	22°15	n.a.	F 21
S 22	8 13 30	2°14'57	10♌ 0	12°43	21°58	3°52	16° 1	14° 7	4°10	6°28	7°20	0°43	0°34	22°21	n.a.	S 22
S 23	8 17 27	3°15'27	23° 7	14°15	23°12	4°35	16°12	14° 4	4° 8	6°28	7°22	0°43	0°31	22°28	n.a.	S 23
M24	8 21 23	4°15'59	6♍28	15°47	24°27	5°17	16°22	14° 1	4° 6	6°28	7°24	0°42	0°27	22°35	n.a.	M24
T 25	8 25 20	5°16'31	20° 1	17°18	25°42	6° 0	16°33	13°58	4° 4	6°29	7°27	0°42	0°24	22°42	n.a.	T 25
W26	8 29 16	6°17'05	3♎46	18°50	26°57	6°43	16°43	13°54	4° 2	6°29	7°29	0°41	0°21	22°48	n.a.	W26
T 27	8 33 13	7°17'41	17°41	20°21	28°12	7°26	16°53	13°51	4° 0	6°30	7°31	0°41	0°18	22°55	n.a.	T 27
F 28	8 37 10	8°18'18	1♏44	21°52	29°27	8° 9	17° 4	13°48	3°57	6°30	7°34	0°D40	0°15	23° 2	n.a.	F 28
S 29	8 41 6	9°18'56	15°53	23°23	0♓41	8°52	17°14	13°44	3°55	6°30	7°36	0°40	0°12	23° 8	n.a.	S 29
S 30	8 45 3	10°19'36	0♐ 8	24°54	1°56	9°36	17°24	13°41	3°53	6°31	7°38	0°41	0° 8	23°15	n.a.	S 30
M31	8 48 59	11♒20'17	14♐24	26♒24	3♓11	10♒19	17♐34	13♏37	3♏51	6♉31	7♒40	0♌42	0♌ 5	23♉22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	8s 4	5n14	22s55	0s16	21s18	0s42	22s22	0s41	20s56	0n54	6n29	0n39	10n17	0n44	12n25	1s 5	10s 3	8n30	19n36	19n26	12n42		n.a.
S 2	22 28	12 33	4 58	22 55	0 23	21 6	0 44	22 16	0 42	20 57	0 54	6 30	0 39	10 17	0 44	12 25	1 5	10 2	8 30	19 37	19 26	12 44		n.a.
M 3	22 22	16 20	4 23	22 53	0 30	20 54	0 47	22 11	0 42	20 59	0 55	6 30	0 39	10 18	0 44	12 25	1 5	10 2	8 30	19 37	19 27	12 46		n.a.
T 4	22 16	19 5	3 30	22 50	0 37	20 41	0 49	22 5	0 43	21 0	0 55	6 31	0 40	10 18	0 44	12 25	1 5	10 2	8 30	19 38	19 28	12 48		n.a.
W 5	22 10	20 34	2 23	22 45	0 43	20 27	0 51	21 59	0 43	21 1	0 55	6 31	0 40	10 19	0 44	12 25	1 5	10 1	8 29	19 38	19 28	12 50		n.a.
T 6	22 3	20 40	1 8	22 40	0 50	20 13	0 53	21 52	0 44	21 3	0 55	6 32	0 40	10 20	0 44	12 25	1 5	10 1	8 29	19 38	19 29	12 52		n.a.
F 7	21 56	19 24	0s10	22 33	0 56	19 59	0 55	21 46	0 44	21 4	0 55	6 33	0 40	10 20	0 44	12 25	1 5	10 1	8 29	19 39	19 30	12 54		n.a.
S 8	21 48	17 0	1 26	22 25	1 2	19 43	0 57	21 39	0 45	21 6	0 55	6 33	0 40	10 21	0 44	12 25	1 5	10 0	8 29	19 38	19 31	12 56		n.a.
S 9	21 40	13 44	2 35	22 17	1 8	19 28	1 0	21 33	0 45	21 7	0 55	6 34	0 40	10 21	0 44	12 25	1 5	10 0	8 29	19 38	19 31	12 58		n.a.
M10	21 31	9 53	3 33	22 7	1 14	19 11	1 2	21 25	0 45	21 8	0 55	6 35	0 41	10 22	0 45	12 25	1 5	10 0	8 28	19 38	19 32	13 0		n.a.
T 11	21 22	5 41	4 20	21 55	1 19	18 54	1 4	21 18	0 46	21 9	0 55	6 36	0 41	10 22	0 45	12 25	1 5	9 59	8 28	19 38	19 33	13 2		n.a.
W12	21 13	1 22	4 53	21 43	1 25	18 37	1 6	21 11	0 46	21 11	0 55	6 37	0 41	10 23	0 45	12 25	1 5	9 59	8 28	19 38	19 33	13 4		n.a.
T 13	21 3	2n56	5 12	21 30	1 30	18 19	1 8	21 3	0 47	21 12	0 55	6 38	0 41	10 24	0 45	12 25	1 5	9 59	8 28	19 38	19 34	13 6		n.a.
F 14	20 53	7 2	5 17	21 16	1 35	18 0	1 9	20 55	0 47	21 13	0 55	6 39	0 41	10 24	0 45	12 25	1 4	9 58	8 28	19 38	19 35	13 8		n.a.
S 15	20 43	10 51	5 9	21 0	1 40	17 41	1 11	20 47	0 47	21 14	0 55	6 40	0 41	10 25	0 45	12 25	1 4	9 58	8 28	19 38	19 35	13 10		n.a.
S 16	20 32	14 14	4 47	20 44	1 45	17 22	1 13	20 39	0 48	21 15	0 55	6 41	0 41	10 26	0 45	12 25	1 4	9 57	8 28	19 38	19 36	13 12		n.a.
M17	20 20	17 3	4 13	20 26	1 49	17 2	1 15	20 30	0 48	21 17	0 55	6 42	0 42	10 26	0 45	12 25	1 4	9 57	8 27	19 38	19 37	13 14		n.a.
T 18	20 9	19 11	3 28	20 8	1 53	16 41	1 17	20 22	0 49	21 18	0 55	6 43	0 42	10 27	0 45	12 25	1 4	9 57	8 27	19 38	19 37	13 16		n.a.
W19	19 57	20 27	2 32	19 48	1 57	16 20	1 18	20 13	0 49	21 19	0 55	6 44	0 42	10 28	0 45	12 25	1 4	9 56	8 27	19 38	19 38	13 18		n.a.
T 20	19 44	20 46	1 29	19 27	2 1	15 59	1 20	20 4	0 49	21 20	0 56	6 45	0 42	10 29	0 45	12 25	1 4	9 56	8 27	19 38	19 39	13 20		n.a.
F 21	19 31	20 2	0 20	19 6	2 4	15 37	1 21	19 55	0 50	21 21	0 56	6 46	0 42	10 29	0 45	12 25	1 4	9 55	8 27	19 38	19 39	13 22		n.a.
S 22	19 18	18 15	0n51	18 43	2 7	15 15	1 23	19 45	0 50	21 22	0 56	6 48	0 42	10 30	0 45	12 25	1 4	9 55	8 27	19 38	19 40	13 24		n.a.
S 23	19 5	15 29	2 1	18 20	2 10	14 52	1 24	19 36	0 51	21 23	0 56	6 49	0 42	10 31	0 45	12 25	1 4	9 55	8 27	19 38	19 41	13 26		n.a.
M24	18 51	11 52	3 6	17 55	2 12	14 29	1 26	19 26	0 51	21 24	0 56	6 50	0 43	10 32	0 45	12 25	1 4	9 54	8 27	19 38	19 41	13 28		n.a.
T 25	18 36	7 35	4 1	17 30	2 14	14 5	1 27	19 16	0 51	21 25	0 56	6 52	0 43	10 33	0 45	12 26	1 4	9 54	8 26	19 38	19 42	13 30		n.a.
W26	18 22	2 52	4 43	17 4	2 16	13 42	1 28	19 6	0 52	21 26	0 56	6 53	0 43	10 33	0 45	12 26	1 4	9 53	8 26	19 38	19 43	13 32		n.a.
T 27	18 7	2s 2	5 9	16 37	2 17	13 17	1 29	18 55	0 52	21 27	0 56	6 54	0 43	10 34	0 45	12 26	1 4	9 53	8 26	19 39	19 43	13 34		n.a.
F 28	17 52	6 53	5 17	16 9	2 18	12 53	1 31	18 45	0 52	21 28	0 56	6 56	0 43	10 35	0 45	12 26	1 4	9 52	8 26	19 39	19 44	13 36		n.a.
S 29	17 36	11 24	5 6	15 40	2 19	12 28	1 32	18 34	0 53	21 28	0 56	6 57	0 43	10 36	0 45	12 26	1 4	9 52	8 26	19 39	19 45	13 38		n.a.
S 30	17 20	15 18	4 36	15 11	2 19	12 2	1 33	18 23	0 53	21 29	0 56	6 59	0 44	10 37	0 45	12 26	1 4	9 51	8 26	19 39	19 45	13 40		n.a.
M31	17s 4	18s19	3n49	14s40	2s19	11s37	1s34	18s12	0s54	21s30	0n56	7n 0	0n44	10n37	0n45	12n27	1s 4	9s51	8n26	19n38	19n46	13n41		n.a.

Julian Day Number = 3722954.5, Delta T = 10h57m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'42, Lahiri = 72°50'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5481

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 56	12♒21'00	28♐40	27♒53	4♓26	11♒ 2	17♐43	13°R33	3°R48	6♉32	7♒43	0♌43	0♌ 2	23♉29	n.a.	T 1
W 2	8 56 52	13°21'43	12♑51	29°23	5°41	11°45	17°53	13♍29	3♍46	6°33	7°45	0°43	29♋59	23°35	n.a.	W 2
T 3	9 0 49	14°22'28	26°55	0♓51	6°55	12°29	18° 3	13°25	3°44	6°33	7°47	0°R44	29°56	23°42	n.a.	T 3
F 4	9 4 46	15°23'14	10♒46	2°19	8°10	13°12	18°12	13°21	3°41	6°34	7°49	0°44	29°53	23°49	n.a.	F 4
S 5	9 8 42	16°24'01	24°23	3°46	9°25	13°56	18°22	13°17	3°39	6°35	7°52	0°43	29°49	23°55	n.a.	S 5
S 6	9 12 39	17°24'48	7♓42	5°11	10°40	14°39	18°31	13°13	3°36	6°35	7°54	0°41	29°46	24° 2	n.a.	S 6
M 7	9 16 35	18°25'36	20°43	6°36	11°55	15°23	18°40	13° 9	3°34	6°36	7°56	0°38	29°43	24° 9	n.a.	M 7
T 8	9 20 32	19°26'25	3♈25	7°59	13° 9	16° 6	18°49	13° 5	3°31	6°37	7°58	0°35	29°40	24°16	n.a.	T 8
W 9	9 24 28	20°27'14	15°51	9°20	14°24	16°50	18°58	13° 0	3°29	6°38	8° 1	0°32	29°37	24°22	n.a.	W 9
T 10	9 28 25	21°28'04	28° 1	10°39	15°39	17°34	19° 7	12°56	3°26	6°38	8° 3	0°30	29°33	24°29	n.a.	T 10
F 11	9 32 21	22°28'55	10♉ 1	11°56	16°54	18°18	19°16	12°52	3°24	6°39	8° 5	0°28	29°30	24°36	n.a.	F 11
S 12	9 36 18	23°29'46	21°54	13° 9	18° 8	19° 2	19°25	12°47	3°21	6°40	8° 7	0°D28	29°27	24°42	n.a.	S 12
S 13	9 40 15	24°30'37	3♊46	14°20	19°23	19°45	19°33	12°43	3°19	6°41	8°10	0°28	29°24	24°49	n.a.	S 13
M14	9 44 11	25°31'28	15°41	15°26	20°38	20°29	19°42	12°38	3°16	6°42	8°12	0°29	29°21	24°56	n.a.	M14
T 15	9 48 8	26°32'20	27°43	16°28	21°52	21°13	19°50	12°34	3°14	6°43	8°14	0°31	29°18	25° 2	n.a.	T 15
W16	9 52 4	27°33'13	9♋59	17°25	23° 7	21°57	19°58	12°29	3°11	6°44	8°16	0°33	29°14	25° 9	n.a.	W16
T 17	9 56 1	28°34'05	22°30	18°15	24°22	22°41	20° 6	12°24	3° 9	6°45	8°18	0°34	29°11	25°16	n.a.	T 17
F 18	9 59 57	29°34'58	5♌20	18°59	25°36	23°25	20°14	12°20	3° 6	6°47	8°20	0°R34	29° 8	25°23	n.a.	F 18
S 19	10 3 54	0♓35'52	18°30	19°35	26°51	24°10	20°22	12°15	3° 3	6°48	8°23	0°33	29° 5	25°29	n.a.	S 19
S 20	10 7 51	1°36'45	2♍ 0	20° 3	28° 6	24°54	20°30	12°10	3° 1	6°49	8°25	0°30	29° 2	25°36	n.a.	S 20
M21	10 11 47	2°37'39	15°49	20°21	29°20	25°38	20°37	12° 5	2°58	6°50	8°27	0°26	28°59	25°43	n.a.	M21
T 22	10 15 44	3°38'33	29°51	20°R28	0♈35	26°22	20°45	12° 1	2°56	6°51	8°29	0°21	28°55	25°49	n.a.	T 22
W23	10 19 40	4°39'28	14♎ 4	20°25	1°49	27° 7	20°52	11°56	2°53	6°53	8°31	0°15	28°52	25°56	n.a.	W23
T 24	10 23 37	5°40'23	28°23	20° 9	3° 4	27°51	20°59	11°51	2°50	6°54	8°33	0°10	28°49	26° 3	n.a.	T 24
F 25	10 27 33	6°41'19	12♏41	19°42	4°18	28°36	21° 6	11°46	2°48	6°55	8°35	0° 6	28°46	26°10	n.a.	F 25
S 26	10 31 30	7°42'16	26°57	19° 4	5°33	29°20	21°13	11°41	2°45	6°56	8°37	0° 4	28°43	26°16	n.a.	S 26
S 27	10 35 26	8°43'12	11♐ 7	18°14	6°47	0♓ 5	21°19	11°36	2°43	6°58	8°39	0°D 4	28°39	26°23	n.a.	S 27
M28	10 39 23	9♓44'10	25♐ 9	17♓14	8♈ 1	0♓49	21♐26	11♍31	2♍40	6♉59	8♒41	0♌ 4	28♋36	26♉30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	20s12	2n48	14s 9	2s18	11s11	1s35	18s 1	0s54	21s31	0n57	7n 2	0n44	10n38	0n45	12n27	1s 4	9s50	8n26	19n38	19n47	13n43		n.a.
W 2	16 31	20 47	1 37	13 37	2 17	10 45	1 35	17 49	0 54	21 32	0 57	7 3	0 44	10 39	0 45	12 27	1 4	9 50	8 26	19 38	19 47	13 45		n.a.
T 3	16 13	20 3	0 21	13 5	2 15	10 18	1 36	17 38	0 55	21 32	0 57	7 5	0 44	10 40	0 45	12 27	1 4	9 50	8 26	19 38	19 48	13 47		n.a.
F 4	15 56	18 6	0s55	12 32	2 13	9 51	1 37	17 26	0 55	21 33	0 57	7 7	0 44	10 41	0 45	12 27	1 4	9 49	8 26	19 38	19 49	13 49		n.a.
S 5	15 38	15 9	2 7	11 58	2 10	9 24	1 37	17 14	0 55	21 34	0 57	7 8	0 44	10 42	0 45	12 28	1 4	9 49	8 26	19 38	19 49	13 51		n.a.
S 6	15 20	11 29	3 10	11 24	2 6	8 57	1 38	17 2	0 56	21 34	0 57	7 10	0 44	10 43	0 45	12 28	1 4	9 48	8 26	19 39	19 50	13 53		n.a.
M 7	15 2	7 20	4 2	10 49	2 2	8 29	1 38	16 50	0 56	21 35	0 57	7 12	0 45	10 44	0 45	12 28	1 4	9 48	8 25	19 39	19 51	13 55		n.a.
T 8	14 43	2 58	4 40	10 14	1 57	8 2	1 39	16 37	0 56	21 36	0 57	7 13	0 45	10 44	0 45	12 28	1 4	9 47	8 25	19 40	19 51	13 57		n.a.
W 9	14 25	1n25	5 5	9 39	1 51	7 34	1 39	16 25	0 57	21 36	0 57	7 15	0 45	10 45	0 45	12 29	1 4	9 47	8 25	19 40	19 52	13 59		n.a.
T 10	14 6	5 40	5 15	9 4	1 45	7 6	1 39	16 12	0 57	21 37	0 57	7 17	0 45	10 46	0 45	12 29	1 4	9 46	8 25	19 41	19 53	14 1		n.a.
F 11	13 46	9 38	5 11	8 29	1 38	6 37	1 40	15 59	0 57	21 38	0 58	7 19	0 45	10 47	0 45	12 29	1 4	9 46	8 25	19 41	19 53	14 3		n.a.
S 12	13 27	13 11	4 53	7 53	1 30	6 9	1 40	15 46	0 58	21 38	0 58	7 20	0 45	10 48	0 45	12 30	1 4	9 45	8 25	19 41	19 54	14 5		n.a.
S 13	13 7	16 12	4 23	7 19	1 21	5 40	1 40	15 33	0 58	21 39	0 58	7 22	0 45	10 49	0 45	12 30	1 4	9 44	8 25	19 41	19 55	14 7		n.a.
M14	12 47	18 34	3 42	6 44	1 11	5 11	1 40	15 19	0 58	21 39	0 58	7 24	0 46	10 50	0 45	12 30	1 4	9 44	8 25	19 41	19 55	14 9		n.a.
T 15	12 27	20 9	2 51	6 11	1 0	4 42	1 40	15 6	0 59	21 40	0 58	7 26	0 46	10 51	0 45	12 31	1 4	9 43	8 25	19 41	19 56	14 10		n.a.
W16	12 6	20 48	1 51	5 38	0 49	4 13	1 39	14 52	0 59	21 40	0 58	7 28	0 46	10 52	0 45	12 31	1 3	9 43	8 25	19 40	19 56	14 12		n.a.
T 17	11 46	20 27	0 44	5 7	0 36	3 43	1 39	14 38	0 59	21 41	0 58	7 30	0 46	10 53	0 45	12 31	1 3	9 42	8 25	19 40	19 57	14 14		n.a.
F 18	11 25	19 1	0n26	4 37	0 22	3 14	1 39	14 24	0 59	21 41	0 58	7 31	0 46	10 54	0 45	12 32	1 3	9 42	8 25	19 40	19 58	14 16		n.a.
S 19	11 4	16 33	1 37	4 10	0 7	2 44	1 38	14 10	1 0	21 42	0 58	7 33	0 46	10 55	0 45	12 32	1 3	9 41	8 25	19 40	19 58	14 18		n.a.
S 20	10 43	13 7	2 43	3 45	0n 8	2 15	1 38	13 56	1 0	21 42	0 59	7 35	0 46	10 55	0 45	12 33	1 3	9 41	8 25	19 41	19 59	14 20		n.a.
M21	10 21	8 55	3 42	3 23	0 25	1 45	1 37	13 42	1 0	21 42	0 59	7 37	0 46	10 56	0 45	12 33	1 3	9 40	8 25	19 42	20 0	14 22		n.a.
T 22	10 0	4 10	4 28	3 4	0 42	1 15	1 37	13 27	1 1	21 43	0 59	7 39	0 46	10 57	0 45	12 34	1 3	9 40	8 25	19 43	20 0	14 24		n.a.
W23	9 38	0s51	4 59	2 49	1 0	0 46	1 36	13 12	1 1	21 43	0 59	7 41	0 47	10 58	0 45	12 34	1 3	9 39	8 25	19 44	20 1	14 26		n.a.
T 24	9 16	5 51	5 11	2 38	1 18	0 16	1 35	12 58	1 1	21 43	0 59	7 43	0 47	10 59	0 45	12 34	1 3	9 39	8 25	19 45	20 2	14 28		n.a.
F 25	8 54	10 32	5 4	2 31	1 37	0n14	1 34	12 43	1 1	21 44	0 59	7 45	0 47	11 0	0 45	12 35	1 3	9 38	8 25	19 46	20 2	14 30		n.a.
S 26	8 32	14 37	4 38	2 29	1 55	0 44	1 33	12 28	1 2	21 44	0 59	7 47	0 47	11 1	0 45	12 35	1 3	9 38	8 25	19 46	20 3	14 31		n.a.
S 27	8 9	17 49	3 55	2 32	2 12	1 14	1 32	12 13	1 2	21 44	0 59	7 49	0 47	11 2	0 45	12 36	1 3	9 37	8 26	19 46	20 4	14 33		n.a.
M28	7s47	19s57	2n58	2s40	2n28	1n44	1s31	11s57	1s 2	21s45	1n 0	7n51	0n47	11n 3	0n45	12n36	1s 3	9s36	8n26	19n46	20n 4	14n35		n.a.

Julian Day Number = 3722985.5, Delta T = 10h57m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'47, Lahiri = 72°50'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5481

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 20	10♓45'08	9♋ 2	16°R 5	9♈16	1♓34	21♐32	11°R26	2°R38	7♉ 1	8♒43	0♌ 6	28♋33	26♉36	n.a.	T 1
W 2	10 47 16	11°46'06	22°47	14♓50	10°30	2°19	21°39	11♍21	2♍35	7° 2	8°45	0° 7	28°30	26°43	n.a.	W 2
T 3	10 51 13	12°47'05	6♒22	13°31	11°44	3° 3	21°45	11°17	2°33	7° 4	8°47	0°R 7	28°27	26°50	n.a.	T 3
F 4	10 55 9	13°48'03	19°47	12°11	12°59	3°48	21°51	11°12	2°30	7° 5	8°49	0° 5	28°24	26°56	n.a.	F 4
S 5	10 59 6	14°49'02	3♓ 1	10°51	14°13	4°33	21°57	11° 7	2°27	7° 7	8°51	0° 1	28°20	27° 3	n.a.	S 5
S 6	11 3 2	15°50'01	16° 2	9°35	15°27	5°18	22° 2	11° 2	2°25	7° 8	8°53	29♋55	28°17	27°10	n.a.	S 6
M 7	11 6 59	16°50'59	28°50	8°25	16°42	6° 3	22° 8	10°57	2°22	7°10	8°55	29°47	28°14	27°17	n.a.	M 7
T 8	11 10 55	17°51'57	11♈24	7°21	17°56	6°48	22°13	10°52	2°20	7°11	8°57	29°37	28°11	27°23	n.a.	T 8
W 9	11 14 52	18°52'56	23°45	6°27	19°10	7°33	22°18	10°47	2°18	7°13	8°59	29°28	28° 8	27°30	n.a.	W 9
T 10	11 18 48	19°53'53	5♉53	5°41	20°24	8°18	22°23	10°42	2°15	7°15	9° 1	29°19	28° 5	27°37	n.a.	T 10
F 11	11 22 45	20°54'51	17°52	5° 5	21°38	9° 3	22°28	10°38	2°13	7°16	9° 2	29°12	28° 1	27°43	n.a.	F 11
S 12	11 26 42	21°55'48	29°45	4°39	22°52	9°48	22°33	10°33	2°10	7°18	9° 4	29° 7	27°58	27°50	n.a.	S 12
S 13	11 30 38	22°56'44	11♊34	4°22	24° 6	10°33	22°38	10°28	2° 8	7°20	9° 6	29° 4	27°55	27°57	n.a.	S 13
M14	11 34 35	23°57'40	23°27	4°D14	25°20	11°18	22°42	10°23	2° 6	7°22	9° 8	29°D 3	27°52	28° 4	n.a.	M14
T 15	11 38 31	24°58'35	5♋27	4°14	26°34	12° 4	22°46	10°19	2° 3	7°23	9° 9	29° 3	27°49	28°10	n.a.	T 15
W16	11 42 28	25°59'30	17°40	4°23	27°48	12°49	22°50	10°14	2° 1	7°25	9°11	29° 4	27°45	28°17	n.a.	W16
T 17	11 46 24	27° 0'24	0♌11	4°38	29° 2	13°34	22°54	10°10	1°59	7°27	9°13	29°R 5	27°42	28°24	n.a.	T 17
F 18	11 50 21	28° 1'17	13° 5	5° 1	0♉15	14°20	22°58	10° 5	1°56	7°29	9°15	29° 4	27°39	28°30	n.a.	F 18
S 19	11 54 17	29° 2'10	26°24	5°30	1°29	15° 5	23° 1	10° 0	1°54	7°31	9°16	29° 1	27°36	28°37	n.a.	S 19
S 20	11 58 14	0♈ 3'01	10♍ 8	6° 4	2°43	15°51	23° 5	9°56	1°52	7°33	9°18	28°55	27°33	28°44	n.a.	S 20
M21	12 2 11	1° 3'52	24°18	6°43	3°56	16°36	23° 8	9°52	1°50	7°35	9°19	28°47	27°30	28°50	n.a.	M21
T 22	12 6 7	2° 4'43	8♎47	7°27	5°10	17°22	23°11	9°47	1°48	7°37	9°21	28°37	27°26	28°57	n.a.	T 22
W23	12 10 4	3° 5'33	23°29	8°15	6°23	18° 7	23°14	9°43	1°46	7°38	9°22	28°26	27°23	29° 4	n.a.	W23
T 24	12 14 0	4° 6'22	8♏16	9° 7	7°37	18°53	23°16	9°39	1°43	7°40	9°24	28°16	27°20	29°11	n.a.	T 24
F 25	12 17 57	5° 7'11	23° 1	10° 2	8°50	19°38	23°19	9°34	1°41	7°42	9°25	28° 8	27°17	29°17	n.a.	F 25
S 26	12 21 53	6° 7'59	7♐35	11° 1	10° 4	20°24	23°21	9°30	1°39	7°44	9°27	28° 3	27°14	29°24	n.a.	S 26
S 27	12 25 50	7° 8'48	21°54	12° 2	11°17	21°10	23°23	9°26	1°37	7°46	9°28	28° 0	27°10	29°31	n.a.	S 27
M28	12 29 46	8° 9'35	5♑57	13° 6	12°30	21°56	23°25	9°22	1°36	7°48	9°30	27°D59	27° 7	29°37	n.a.	M28
T 29	12 33 43	9°10'22	19°43	14°12	13°43	22°41	23°27	9°18	1°34	7°50	9°31	27°59	27° 4	29°44	n.a.	T 29
W30	12 37 40	10°11'09	3♒12	15°20	14°56	23°27	23°28	9°14	1°32	7°53	9°33	27°R59	27° 1	29°51	n.a.	W30
T 31	12 41 36	11♈11'55	16♒28	16♓31	16♉ 9	24♓13	23♐29	9♍11	1♍30	7♉55	9♒34	27♋57	26♋58	29♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s24	20s51	1n52	2s53	2n43	2n13	1s30	11s42	1s 2	21s45	1n 0	7n53	0n47	11n 4	0n45	12n37	1s 3	9s36	8n26	19n46	20n 5	14n37		n.a.
W 2	7 1	20 28	0 40	3 9	2 56	2 43	1 29	11 26	1 3	21 45	1 0	7 54	0 47	11 5	0 45	12 37	1 3	9 35	8 26	19 46	20 5	14 39		n.a.
T 3	6 39	18 53	0s34	3 29	3 7	3 13	1 27	11 11	1 3	21 45	1 0	7 56	0 47	11 5	0 45	12 38	1 3	9 35	8 26	19 46	20 6	14 41		n.a.
F 4	6 16	16 16	1 44	3 52	3 15	3 43	1 26	10 55	1 3	21 46	1 0	7 58	0 47	11 6	0 45	12 38	1 3	9 34	8 26	19 46	20 7	14 43		n.a.
S 5	5 53	12 50	2 48	4 16	3 20	4 12	1 25	10 39	1 3	21 46	1 0	8 0	0 48	11 7	0 45	12 39	1 3	9 34	8 26	19 47	20 7	14 45		n.a.
S 6	5 29	8 50	3 42	4 42	3 23	4 42	1 23	10 23	1 4	21 46	1 0	8 2	0 48	11 8	0 45	12 39	1 3	9 33	8 26	19 48	20 8	14 47		n.a.
M 7	5 6	4 30	4 24	5 7	3 23	5 11	1 21	10 7	1 4	21 46	1 1	8 4	0 48	11 9	0 45	12 40	1 3	9 33	8 26	19 50	20 9	14 48		n.a.
T 8	4 43	0 3	4 51	5 32	3 21	5 41	1 20	9 51	1 4	21 46	1 1	8 6	0 48	11 10	0 45	12 40	1 3	9 32	8 26	19 52	20 9	14 50		n.a.
W 9	4 19	4n19	5 5	5 56	3 17	6 10	1 18	9 35	1 4	21 47	1 1	8 8	0 48	11 11	0 45	12 41	1 3	9 32	8 26	19 54	20 10	14 52		n.a.
T 10	3 56	8 27	5 5	6 18	3 11	6 39	1 16	9 19	1 4	21 47	1 1	8 10	0 48	11 12	0 45	12 41	1 3	9 31	8 26	19 56	20 10	14 54		n.a.
F 11	3 32	12 11	4 51	6 38	3 3	7 8	1 14	9 2	1 5	21 47	1 1	8 12	0 48	11 12	0 45	12 42	1 3	9 31	8 26	19 57	20 11	14 56		n.a.
S 12	3 9	15 25	4 24	6 55	2 54	7 37	1 12	8 46	1 5	21 47	1 1	8 13	0 48	11 13	0 45	12 43	1 3	9 30	8 26	19 58	20 12	14 58		n.a.
S 13	2 45	18 1	3 47	7 11	2 44	8 6	1 10	8 29	1 5	21 47	1 1	8 15	0 48	11 14	0 45	12 43	1 3	9 29	8 27	19 59	20 12	15 0		n.a.
M14	2 21	19 52	2 59	7 23	2 34	8 34	1 8	8 12	1 5	21 47	1 2	8 17	0 48	11 15	0 45	12 44	1 3	9 29	8 27	19 59	20 13	15 2		n.a.
T 15	1 58	20 51	2 3	7 34	2 23	9 2	1 6	7 55	1 5	21 47	1 2	8 19	0 48	11 16	0 45	12 44	1 3	9 28	8 27	19 59	20 14	15 3		n.a.
W16	1 34	20 52	1 1	7 41	2 11	9 31	1 4	7 39	1 6	21 47	1 2	8 21	0 48	11 17	0 45	12 45	1 3	9 28	8 27	19 59	20 14	15 5		n.a.
T 17	1 10	19 51	0n 6	7 47	1 59	9 59	1 1	7 22	1 6	21 47	1 2	8 22	0 48	11 17	0 45	12 45	1 3	9 27	8 27	19 58	20 15	15 7		n.a.
F 18	0 46	17 47	1 14	7 50	1 47	10 26	0 59	7 5	1 6	21 47	1 2	8 24	0 49	11 18	0 45	12 46	1 3	9 27	8 27	19 59	20 15	15 9		n.a.
S 19	0 23	14 42	2 20	7 51	1 36	10 54	0 56	6 47	1 6	21 47	1 2	8 26	0 49	11 19	0 45	12 47	1 3	9 26	8 27	19 59	20 16	15 11		n.a.
S 20	0n 1	10 44	3 21	7 49	1 24	11 21	0 54	6 30	1 6	21 47	1 2	8 28	0 49	11 20	0 45	12 47	1 3	9 26	8 27	20 0	20 17	15 13		n.a.
M21	0 25	6 4	4 10	7 46	1 12	11 48	0 51	6 13	1 6	21 47	1 3	8 29	0 49	11 20	0 45	12 48	1 3	9 25	8 27	20 2	20 17	15 15		n.a.
T 22	0 49	0 58	4 45	7 41	1 0	12 15	0 49	5 56	1 6	21 47	1 3	8 31	0 49	11 21	0 45	12 49	1 3	9 25	8 28	20 4	20 18	15 16		n.a.
W23	1 13	4s16	5 2	7 34	0 49	12 41	0 46	5 38	1 7	21 47	1 3	8 33	0 49	11 22	0 45	12 49	1 3	9 24	8 28	20 6	20 18	15 18		n.a.
T 24	1 36	9 17	4 58	7 25	0 38	13 7	0 43	5 21	1 7	21 47	1 3	8 34	0 49	11 23	0 45	12 50	1 3	9 24	8 28	20 8	20 19	15 20		n.a.
F 25	2 0	13 45	4 35	7 15	0 27	13 33	0 40	5 3	1 7	21 47	1 3	8 36	0 49	11 23	0 45	12 50	1 3	9 23	8 28	20 10	20 20	15 22		n.a.
S 26	2 24	17 20	3 54	7 3	0 17	13 59	0 37	4 46	1 7	21 47	1 3	8 37	0 49	11 24	0 45	12 51	1 3	9 23	8 28	20 11	20 20	15 24		n.a.
S 27	2 47	19 47	2 59	6 50	0 6	14 24	0 35	4 28	1 7	21 47	1 4	8 39	0 49	11 25	0 45	12 52	1 3	9 22	8 28	20 11	20 21	15 26		n.a.
M28	3 11	20 59	1 54	6 35	0s 4	14 49	0 32	4 11	1 7	21 47	1 4	8 41	0 49	11 25	0 45	12 52	1 3	9 22	8 28	20 12	20 21	15 27		n.a.
T 29	3 34	20 52	0 44	6 19	0 13	15 13	0 29	3 53	1 7	21 47	1 4	8 42	0 49	11 26	0 45	12 53	1 3	9 21	8 29	20 12	20 22	15 29		n.a.
W30	3 58	19 32	0s28	6 1	0 22	15 37	0 25	3 35	1 7	21 47	1 4	8 43	0 49	11 27	0 45	12 54	1 3	9 21	8 29	20 12	20 23	15 31		n.a.
T 31	4n21	17s 9	1s36	5s43	0s31	16n 1	0s22	3s17	1s 7	21s47	1n 4	8n45	0n49	11n27	0n45	12n54	1s 3	9s20	8n29	20n12	20n23	15n33		n.a.

Julian Day Number = 3723013.5, Delta T = 10h57m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'51, Lahiri = 72°50'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5481

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 33	12♈12'40	29♒30	17♓43	17♉22	24♓59	23♐31	9°R 7	1°R28	7♉57	9♒35	27°R54	26♋55	0♊ 4	n.a.	F 1
S 2	12 49 29	13°13'25	12♓22	18°57	18°35	25°45	23°32	9♍ 3	1♍26	7°59	9°36	27♋47	26°51	0°11	n.a.	S 2
S 3	12 53 26	14°14'08	25° 2	20°13	19°48	26°31	23°32	9° 0	1°25	8° 1	9°38	27°37	26°48	0°18	n.a.	S 3
M 4	12 57 22	15°14'51	7♈33	21°30	21° 1	27°17	23°33	8°56	1°23	8° 3	9°39	27°25	26°45	0°24	n.a.	M 4
T 5	13 1 19	16°15'33	19°54	22°49	22°14	28° 3	23°33	8°53	1°21	8° 5	9°40	27°11	26°42	0°31	n.a.	T 5
W 6	13 5 15	17°16'13	2♉ 6	24° 9	23°26	28°49	23°34	8°50	1°20	8° 7	9°41	26°56	26°39	0°38	n.a.	W 6
T 7	13 9 12	18°16'53	14° 8	25°30	24°39	29°35	23°R34	8°46	1°18	8°10	9°42	26°42	26°36	0°44	n.a.	T 7
F 8	13 13 8	19°17'32	26° 4	26°53	25°51	0♈21	23°34	8°43	1°17	8°12	9°43	26°31	26°32	0°51	n.a.	F 8
S 9	13 17 5	20°18'09	7♊54	28°16	27° 4	1° 8	23°33	8°40	1°15	8°14	9°44	26°21	26°29	0°58	n.a.	S 9
S 10	13 21 2	21°18'45	19°42	29°41	28°16	1°54	23°33	8°37	1°14	8°16	9°45	26°15	26°26	1° 4	n.a.	S 10
M11	13 24 58	22°19'19	1♋33	1♈ 7	29°29	2°40	23°32	8°34	1°13	8°18	9°46	26°12	26°23	1°11	n.a.	M11
T 12	13 28 55	23°19'52	13°30	2°34	0♊41	3°26	23°31	8°32	1°11	8°21	9°47	26°10	26°20	1°18	n.a.	T 12
W13	13 32 51	24°20'24	25°39	4° 2	1°53	4°13	23°30	8°29	1°10	8°23	9°48	26°10	26°16	1°24	n.a.	W13
T 14	13 36 48	25°20'54	8♌ 6	5°31	3° 5	4°59	23°29	8°26	1° 9	8°25	9°49	26°10	26°13	1°31	n.a.	T 14
F 15	13 40 44	26°21'22	20°56	7° 1	4°17	5°45	23°27	8°24	1° 8	8°27	9°50	26° 9	26°10	1°38	n.a.	F 15
S 16	13 44 41	27°21'49	4♍12	8°32	5°29	6°32	23°25	8°21	1° 6	8°29	9°51	26° 5	26° 7	1°45	n.a.	S 16
S 17	13 48 37	28°22'14	17°59	10° 4	6°40	7°18	23°24	8°19	1° 5	8°32	9°52	25°59	26° 4	1°51	n.a.	S 17
M18	13 52 34	29°22'38	2♎14	11°37	7°52	8° 5	23°22	8°17	1° 4	8°34	9°53	25°50	26° 1	1°58	n.a.	M18
T 19	13 56 30	0♉23'00	16°56	13°11	9° 4	8°51	23°19	8°15	1° 3	8°36	9°53	25°39	25°57	2° 5	n.a.	T 19
W20	14 0 27	1°23'21	1♏56	14°46	10°15	9°37	23°17	8°13	1° 2	8°38	9°54	25°27	25°54	2°11	n.a.	W20
T 21	14 4 24	2°23'40	17° 6	16°22	11°26	10°24	23°14	8°11	1° 2	8°41	9°55	25°16	25°51	2°18	n.a.	T 21
F 22	14 8 20	3°23'58	2♐14	17°59	12°38	11°10	23°12	8° 9	1° 1	8°43	9°55	25° 6	25°48	2°25	n.a.	F 22
S 23	14 12 17	4°24'15	17°11	19°37	13°49	11°57	23° 9	8° 7	1° 0	8°45	9°56	24°59	25°45	2°31	n.a.	S 23
S 24	14 16 13	5°24'30	1♑50	21°16	15° 0	12°44	23° 6	8° 6	0°59	8°48	9°56	24°55	25°42	2°38	n.a.	S 24
M25	14 20 10	6°24'45	16° 6	22°56	16°11	13°30	23° 2	8° 4	0°59	8°50	9°57	24°54	25°38	2°45	n.a.	M25
T 26	14 24 6	7°24'58	29°57	24°37	17°21	14°17	22°59	8° 3	0°58	8°52	9°58	24°D54	25°35	2°52	n.a.	T 26
W27	14 28 3	8°25'10	13♒26	26°19	18°32	15° 3	22°55	8° 2	0°57	8°54	9°58	24°R54	25°32	2°58	n.a.	W27
T 28	14 31 59	9°25'20	26°35	28° 2	19°43	15°50	22°51	8° 1	0°57	8°57	9°58	24°53	25°29	3° 5	n.a.	T 28
F 29	14 35 56	10°25'30	9♓26	29°46	20°53	16°37	22°47	8° 0	0°56	8°59	9°59	24°49	25°26	3°12	n.a.	F 29
S 30	14 39 52	11♉25'37	22♓ 3	1♉31	22♊ 4	17♈23	22♐43	7♍59	0♍56	9♉ 1	9♒59	24♋43	25♋22	3♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n45	13s55	2s39	5s23	0s40	16n24	0s19	3s 0	1s 7	21s47	1n 4	8n46	0n49	11n28	0n45	12n55	1s 3	9s20	8n29	20n13	20n24	15n35		n.a.
S 2	5 8	10 4	3 32	5 2	0 48	16 47	0 16	2 42	1 8	21 47	1 4	8 48	0 49	11 28	0 45	12 56	1 3	9 19	8 29	20 14	20 24	15 37		n.a.
S 3	5 31	5 50	4 14	4 40	0 56	17 10	0 13	2 24	1 8	21 47	1 5	8 49	0 49	11 29	0 45	12 56	1 3	9 19	8 29	20 16	20 25	15 38		n.a.
M 4	5 54	1 24	4 42	4 17	1 4	17 32	0 9	2 6	1 8	21 47	1 5	8 50	0 49	11 30	0 45	12 57	1 3	9 19	8 29	20 18	20 26	15 40		n.a.
T 5	6 17	3n 2	4 57	3 53	1 11	17 54	0 6	1 48	1 8	21 46	1 5	8 52	0 49	11 30	0 45	12 58	1 3	9 18	8 30	20 21	20 26	15 42		n.a.
W 6	6 40	7 18	4 59	3 29	1 18	18 15	0 3	1 30	1 8	21 46	1 5	8 53	0 49	11 31	0 45	12 58	1 3	9 18	8 30	20 24	20 27	15 44		n.a.
T 7	7 3	11 13	4 46	3 3	1 24	18 36	0n 1	1 12	1 8	21 46	1 5	8 54	0 49	11 31	0 45	12 59	1 3	9 17	8 30	20 26	20 27	15 46		n.a.
F 8	7 25	14 41	4 22	2 36	1 30	18 57	0 4	0 54	1 8	21 46	1 5	8 55	0 49	11 32	0 45	13 0	1 3	9 17	8 30	20 28	20 28	15 48		n.a.
S 9	7 48	17 31	3 46	2 9	1 36	19 16	0 8	0 36	1 8	21 46	1 5	8 56	0 50	11 32	0 45	13 0	1 3	9 16	8 30	20 30	20 29	15 49		n.a.
S 10	8 10	19 38	3 0	1 41	1 42	19 36	0 11	0 18	1 8	21 46	1 6	8 58	0 50	11 33	0 45	13 1	1 3	9 16	8 30	20 31	20 29	15 51		n.a.
M11	8 32	20 54	2 6	1 12	1 47	19 55	0 15	0n 0	1 8	21 46	1 6	8 59	0 50	11 33	0 45	13 2	1 3	9 15	8 31	20 32	20 30	15 53		n.a.
T 12	8 54	21 14	1 7	0 42	1 51	20 13	0 18	0 18	1 8	21 45	1 6	9 0	0 50	11 33	0 45	13 3	1 3	9 15	8 31	20 32	20 30	15 55		n.a.
W13	9 16	20 35	0 3	0 12	1 56	20 31	0 22	0 36	1 8	21 45	1 6	9 1	0 50	11 34	0 45	13 3	1 3	9 15	8 31	20 32	20 31	15 57		n.a.
T 14	9 38	18 55	1n 3	0n19	2 0	20 49	0 25	0 54	1 8	21 45	1 6	9 2	0 50	11 34	0 45	13 4	1 3	9 14	8 31	20 32	20 32	15 58		n.a.
F 15	10 0	16 16	2 7	0 51	2 3	21 6	0 29	1 12	1 8	21 45	1 6	9 3	0 50	11 35	0 45	13 5	1 3	9 14	8 31	20 32	20 32	16 0		n.a.
S 16	10 21	12 42	3 6	1 23	2 6	21 22	0 33	1 30	1 8	21 44	1 6	9 4	0 50	11 35	0 45	13 5	1 3	9 13	8 32	20 33	20 33	16 2		n.a.
S 17	10 42	8 19	3 57	1 56	2 9	21 38	0 36	1 48	1 8	21 44	1 7	9 4	0 50	11 35	0 45	13 6	1 3	9 13	8 32	20 34	20 33	16 4		n.a.
M18	11 3	3 21	4 36	2 29	2 12	21 53	0 40	2 6	1 8	21 44	1 7	9 5	0 50	11 36	0 45	13 7	1 3	9 13	8 32	20 36	20 34	16 5		n.a.
T 19	11 24	1s57	4 57	3 3	2 14	22 8	0 44	2 24	1 8	21 44	1 7	9 6	0 50	11 36	0 45	13 8	1 3	9 12	8 32	20 38	20 34	16 7		n.a.
W20	11 45	7 15	4 58	3 38	2 15	22 22	0 47	2 42	1 8	21 44	1 7	9 7	0 50	11 36	0 45	13 8	1 3	9 12	8 32	20 40	20 35	16 9		n.a.
T 21	12 5	12 10	4 39	4 13	2 17	22 35	0 51	3 0	1 8	21 43	1 7	9 7	0 50	11 37	0 45	13 9	1 3	9 12	8 32	20 42	20 36	16 11		n.a.
F 22	12 26	16 18	4 0	4 48	2 18	22 48	0 55	3 18	1 8	21 43	1 7	9 8	0 50	11 37	0 45	13 10	1 3	9 11	8 33	20 44	20 36	16 13		n.a.
S 23	12 46	19 20	3 5	5 24	2 18	23 1	0 58	3 36	1 8	21 43	1 7	9 9	0 50	11 37	0 44	13 10	1 3	9 11	8 33	20 45	20 37	16 14		n.a.
S 24	13 5	21 1	1 59	6 0	2 18	23 13	1 2	3 54	1 8	21 42	1 8	9 9	0 50	11 37	0 44	13 11	1 3	9 11	8 33	20 46	20 37	16 16		n.a.
M25	13 25	21 17	0 46	6 37	2 18	23 24	1 6	4 12	1 7	21 42	1 8	9 10	0 50	11 38	0 44	13 12	1 3	9 10	8 33	20 46	20 38	16 18		n.a.
T 26	13 44	20 14	0s27	7 14	2 17	23 34	1 9	4 30	1 7	21 42	1 8	9 10	0 50	11 38	0 44	13 12	1 3	9 10	8 33	20 46	20 39	16 20		n.a.
W27	14 3	18 2	1 37	7 52	2 16	23 44	1 13	4 47	1 7	21 42	1 8	9 11	0 50	11 38	0 44	13 13	1 3	9 10	8 34	20 46	20 39	16 21		n.a.
T 28	14 22	14 56	2 39	8 30	2 14	23 54	1 17	5 5	1 7	21 41	1 8	9 11	0 50	11 38	0 44	13 14	1 3	9 9	8 34	20 46	20 40	16 23		n.a.
F 29	14 41	11 11	3 33	9 8	2 12	24 2	1 20	5 23	1 7	21 41	1 8	9 12	0 50	11 38	0 44	13 15	1 3	9 9	8 34	20 47	20 40	16 25		n.a.
S 30	14n59	7s 0	4s14	9n46	2s 9	24n10	1n24	5n40	1s 7	21s41	1n 8	9n12	0n50	11n38	0n44	13n15	1s 3	9s 9	8n34	20n48	20n41	16n27		n.a.

Julian Day Number = 3723044.5, Delta T = 10h57m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'55, Lahiri = 72°50'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5481

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 49	12♉25'44	4♈28	3♉18	23♊14	18♈10	22°R39	7°R58	0°R56	9♉ 4	10♒ 0	24°R34	25♋19	3♊25	n.a.	S 1
M 2	14 47 46	13°25'49	16°44	5° 5	24°24	18°57	22♐35	7♑57	0♑55	9° 6	10° 0	24♋23	25°16	3°32	n.a.	M 2
T 3	14 51 42	14°25'52	28°52	6°54	25°34	19°44	22°30	7°57	0°55	9° 8	10° 0	24°10	25°13	3°38	n.a.	T 3
W 4	14 55 39	15°25'54	10♉53	8°44	26°44	20°30	22°25	7°56	0°55	9°10	10° 0	23°57	25°10	3°45	n.a.	W 4
T 5	14 59 35	16°25'55	22°49	10°35	27°54	21°17	22°20	7°56	0°55	9°13	10° 1	23°44	25° 7	3°52	n.a.	T 5
F 6	15 3 32	17°25'53	4♊40	12°27	29° 3	22° 4	22°15	7°56	0°55	9°15	10° 1	23°33	25° 3	3°58	n.a.	F 6
S 7	15 7 28	18°25'50	16°29	14°20	0♋13	22°51	22°10	7°55	0°D55	9°17	10° 1	23°24	25° 0	4° 5	n.a.	S 7
S 8	15 11 25	19°25'46	28°18	16°15	1°22	23°38	22° 4	7°D55	0°55	9°19	10° 1	23°18	24°57	4°12	n.a.	S 8
M 9	15 15 21	20°25'39	10♋ 9	18°10	2°31	24°24	21°59	7°55	0°55	9°22	10° 1	23°15	24°54	4°19	n.a.	M 9
T 10	15 19 18	21°25'30	22° 7	20° 6	3°40	25°11	21°53	7°56	0°55	9°24	10° 1	23°D14	24°51	4°25	n.a.	T 10
W11	15 23 15	22°25'19	4♌16	22° 4	4°49	25°58	21°47	7°56	0°55	9°26	10°R 1	23°14	24°48	4°32	n.a.	W11
T 12	15 27 11	23°25'07	16°40	24° 2	5°58	26°45	21°42	7°56	0°55	9°28	10° 1	23°15	24°44	4°39	n.a.	T 12
F 13	15 31 8	24°24'52	29°25	26° 2	7° 6	27°32	21°36	7°57	0°56	9°31	10° 1	23°R15	24°41	4°45	n.a.	F 13
S 14	15 35 4	25°24'35	12♍35	28° 2	8°15	28°19	21°29	7°58	0°56	9°33	10° 1	23°14	24°38	4°52	n.a.	S 14
S 15	15 39 1	26°24'16	26°14	0♊ 3	9°23	29° 6	21°23	7°58	0°56	9°35	10° 1	23°10	24°35	4°59	n.a.	S 15
M16	15 42 57	27°23'55	10♎23	2° 4	10°31	29°53	21°17	7°59	0°57	9°37	10° 1	23° 4	24°32	5° 5	n.a.	M16
T 17	15 46 54	28°23'32	25° 0	4° 5	11°39	0♉39	21°10	8° 0	0°57	9°39	10° 0	22°57	24°28	5°12	n.a.	T 17
W18	15 50 50	29°23'07	10♏ 0	6° 7	12°47	1°26	21° 4	8° 1	0°58	9°42	10° 0	22°48	24°25	5°19	n.a.	W18
T 19	15 54 47	0♊22'40	25°15	8° 8	13°54	2°13	20°57	8° 2	0°59	9°44	10° 0	22°40	24°22	5°25	n.a.	T 19
F 20	15 58 43	1°22'12	10♐34	10° 9	15° 1	3° 0	20°50	8° 4	0°59	9°46	10° 0	22°34	24°19	5°32	n.a.	F 20
S 21	16 2 40	2°21'41	25°45	12° 9	16° 8	3°47	20°43	8° 5	1° 0	9°48	9°59	22°29	24°16	5°39	n.a.	S 21
S 22	16 6 37	3°21'09	10♑40	14° 8	17°15	4°34	20°36	8° 7	1° 1	9°50	9°59	22°26	24°13	5°45	n.a.	S 22
M23	16 10 33	4°20'36	25°12	16° 6	18°22	5°21	20°29	8° 8	1° 2	9°52	9°59	22°D26	24° 9	5°52	n.a.	M23
T 24	16 14 30	5°20'00	9♒17	18° 2	19°29	6° 8	20°22	8°10	1° 2	9°54	9°58	22°26	24° 6	5°59	n.a.	T 24
W25	16 18 26	6°19'23	22°55	19°56	20°35	6°55	20°15	8°12	1° 3	9°57	9°58	22°28	24° 3	6° 6	n.a.	W25
T 26	16 22 23	7°18'45	6♓ 8	21°47	21°41	7°42	20° 7	8°14	1° 4	9°59	9°57	22°R28	24° 0	6°12	n.a.	T 26
F 27	16 26 19	8°18'05	18°59	23°35	22°47	8°29	20° 0	8°16	1° 5	10° 1	9°57	22°28	23°57	6°19	n.a.	F 27
S 28	16 30 16	9°17'23	1♈32	25°19	23°52	9°16	19°53	8°18	1° 7	10° 3	9°56	22°25	23°54	6°26	n.a.	S 28
S 29	16 34 12	10°16'40	13°50	27° 0	24°58	10° 3	19°45	8°20	1° 8	10° 5	9°56	22°21	23°50	6°32	n.a.	S 29
M30	16 38 9	11°15'55	25°57	28°37	26° 3	10°50	19°38	8°22	1° 9	10° 7	9°55	22°15	23°47	6°39	n.a.	M30
T 31	16 42 6	12♊15'08	7♉56	0♋10	27♋ 8	11♉37	19♐30	8♑25	1♑10	10♉ 9	9♒54	22♋ 8	23♋44	6♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n17	2s36	4s43	10n24	2s 6	24n18	1n28	5n58	1s 7	21s40	1n 8	9n12	0n50	11n38	0n44	13n16	1s 3	9s 9	8n34	20n49	20n41	16n29		n.a.
M 2	15 35	1n51	4 59	11 3	2 3	24 25	1 31	6 16	1 7	21 40	1 8	9 13	0 50	11 38	0 44	13 17	1 3	9 8	8 35	20 51	20 42	16 30		n.a.
T 3	15 53	6 11	5 0	11 42	1 59	24 31	1 35	6 33	1 7	21 40	1 8	9 13	0 50	11 38	0 44	13 17	1 3	9 8	8 35	20 54	20 43	16 32		n.a.
W 4	16 10	10 14	4 48	12 21	1 55	24 36	1 38	6 51	1 6	21 39	1 9	9 13	0 50	11 39	0 44	13 18	1 3	9 8	8 35	20 56	20 43	16 34		n.a.
T 5	16 27	13 53	4 24	12 59	1 50	24 41	1 42	7 8	1 6	21 39	1 9	9 13	0 50	11 39	0 44	13 19	1 3	9 8	8 35	20 58	20 44	16 35		n.a.
F 6	16 44	16 57	3 48	13 38	1 44	24 46	1 45	7 25	1 6	21 38	1 9	9 13	0 50	11 39	0 44	13 20	1 3	9 7	8 35	21 0	20 44	16 37		n.a.
S 7	17 0	19 18	3 3	14 17	1 38	24 49	1 49	7 42	1 6	21 38	1 9	9 13	0 50	11 38	0 44	13 20	1 3	9 7	8 35	21 1	20 45	16 39		n.a.
S 8	17 16	20 51	2 9	14 55	1 32	24 52	1 52	8 0	1 6	21 38	1 9	9 13	0 50	11 38	0 44	13 21	1 3	9 7	8 36	21 2	20 45	16 41		n.a.
M 9	17 32	21 29	1 9	15 34	1 25	24 55	1 56	8 17	1 6	21 37	1 9	9 13	0 50	11 38	0 44	13 22	1 3	9 7	8 36	21 3	20 46	16 42		n.a.
T 10	17 48	21 8	0 6	16 12	1 18	24 56	1 59	8 34	1 5	21 37	1 9	9 13	0 50	11 38	0 44	13 22	1 3	9 7	8 36	21 3	20 46	16 44		n.a.
W11	18 3	19 48	0n59	16 49	1 10	24 58	2 2	8 50	1 5	21 36	1 9	9 13	0 50	11 38	0 44	13 23	1 3	9 6	8 36	21 3	20 47	16 46		n.a.
T 12	18 18	17 30	2 2	17 26	1 2	24 58	2 6	9 7	1 5	21 36	1 9	9 13	0 50	11 38	0 44	13 24	1 3	9 6	8 36	21 3	20 48	16 48		n.a.
F 13	18 32	14 18	3 1	18 3	0 54	24 58	2 9	9 24	1 5	21 36	1 9	9 13	0 50	11 38	0 44	13 24	1 3	9 6	8 37	21 3	20 48	16 49		n.a.
S 14	18 46	10 19	3 53	18 38	0 45	24 57	2 12	9 41	1 4	21 35	1 9	9 12	0 50	11 38	0 44	13 25	1 3	9 6	8 37	21 3	20 49	16 51		n.a.
S 15	19 0	5 40	4 33	19 13	0 35	24 56	2 15	9 57	1 4	21 35	1 9	9 12	0 50	11 38	0 44	13 26	1 3	9 6	8 37	21 4	20 49	16 53		n.a.
M16	19 14	0 33	4 59	19 47	0 25	24 54	2 18	10 14	1 4	21 34	1 9	9 12	0 50	11 37	0 44	13 26	1 3	9 6	8 37	21 5	20 50	16 55		n.a.
T 17	19 27	4s45	5 6	20 20	0 15	24 51	2 21	10 30	1 4	21 34	1 10	9 11	0 50	11 37	0 44	13 27	1 3	9 5	8 37	21 6	20 50	16 56		n.a.
W18	19 39	9 55	4 52	20 52	0 5	24 48	2 24	10 46	1 3	21 33	1 10	9 11	0 50	11 37	0 44	13 28	1 3	9 5	8 38	21 7	20 51	16 58		n.a.
T 19	19 52	14 33	4 18	21 22	0n 6	24 44	2 27	11 2	1 3	21 33	1 10	9 11	0 50	11 37	0 44	13 28	1 3	9 5	8 38	21 8	20 51	17 0		n.a.
F 20	20 4	18 14	3 26	21 51	0 17	24 39	2 30	11 18	1 3	21 32	1 10	9 10	0 50	11 36	0 44	13 29	1 3	9 5	8 38	21 10	20 52	17 1		n.a.
S 21	20 16	20 38	2 19	22 18	0 28	24 34	2 32	11 34	1 3	21 32	1 10	9 10	0 50	11 36	0 44	13 30	1 3	9 5	8 38	21 10	20 53	17 3		n.a.
S 22	20 27	21 32	1 3	22 44	0 39	24 29	2 35	11 50	1 2	21 31	1 10	9 9	0 50	11 36	0 44	13 30	1 3	9 5	8 38	21 11	20 53	17 5		n.a.
M23	20 38	20 57	0s15	23 8	0 50	24 22	2 37	12 5	1 2	21 31	1 10	9 8	0 50	11 36	0 43	13 31	1 3	9 5	8 38	21 11	20 54	17 6		n.a.
T 24	20 48	19 3	1 30	23 30	1 1	24 16	2 40	12 21	1 2	21 30	1 10	9 8	0 50	11 35	0 43	13 32	1 3	9 5	8 39	21 11	20 54	17 8		n.a.
W25	20 59	16 7	2 37	23 50	1 12	24 8	2 42	12 36	1 1	21 30	1 10	9 7	0 50	11 35	0 43	13 32	1 3	9 5	8 39	21 10	20 55	17 10		n.a.
T 26	21 8	12 25	3 34	24 8	1 23	24 0	2 45	12 52	1 1	21 29	1 10	9 6	0 50	11 35	0 43	13 33	1 3	9 5	8 39	21 10	20 55	17 12		n.a.
F 27	21 18	8 15	4 18	24 24	1 33	23 52	2 47	13 7	1 1	21 29	1 10	9 6	0 50	11 34	0 43	13 33	1 3	9 5	8 39	21 10	20 56	17 13		n.a.
S 28	21 27	3 50	4 49	24 38	1 42	23 43	2 49	13 22	1 1	21 28	1 10	9 5	0 50	11 34	0 43	13 34	1 3	9 5	8 39	21 11	20 56	17 15		n.a.
S 29	21 35	0n39	5 6	24 50	1 52	23 33	2 51	13 37	1 0	21 28	1 10	9 4	0 50	11 33	0 43	13 35	1 3	9 5	8 39	21 12	20 57	17 17		n.a.
M30	21 43	5 2	5 9	25 0	2 0	23 23	2 53	13 51	1 0	21 27	1 10	9 3	0 50	11 33	0 43	13 35	1 3	9 5	8 40	21 12	20 57	17 18		n.a.
T 31	21n51	9n12	4s58	25n 9	2n 8	23n13	2n55	14n 6	0s59	21s27	1n10	9n 2	0n50	11n32	0n43	13n36	1s 3	9s 5	8n40	21n14	20n58	17n20		n.a.

Julian Day Number = 3723074.5, Delta T = 10h57m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°43'59, Lahiri = 72°50'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5481

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 2	13♊14'20	19♉50	1♋37	28♋12	12♉23	19°R22	8♍27	1♍11	10♉11	9°R54	22°R 0	23♋41	6♊52	n.a.	W 1
T 2	16 49 59	14°13'30	1♊41	3° 0	29°17	13°10	19♐15	8°30	1°13	10°13	9♒53	21♋53	23°38	6°59	n.a.	T 2
F 3	16 53 55	15°12'39	13°30	4°18	0♌21	13°57	19° 7	8°33	1°14	10°15	9°52	21°47	23°34	7° 6	n.a.	F 3
S 4	16 57 52	16°11'45	25°20	5°30	1°25	14°44	19° 0	8°36	1°16	10°17	9°51	21°42	23°31	7°12	n.a.	S 4
S 5	17 1 48	17°10'50	7♋13	6°36	2°28	15°31	18°52	8°39	1°17	10°19	9°51	21°39	23°28	7°19	n.a.	S 5
M 6	17 5 45	18° 9'53	19°10	7°37	3°31	16°18	18°44	8°42	1°19	10°21	9°50	21°D38	23°25	7°26	n.a.	M 6
T 7	17 9 41	19° 8'53	1♌15	8°32	4°34	17° 5	18°36	8°45	1°20	10°22	9°49	21°39	23°22	7°32	n.a.	T 7
W 8	17 13 38	20° 7'52	13°29	9°22	5°37	17°52	18°29	8°48	1°22	10°24	9°48	21°40	23°19	7°39	n.a.	W 8
T 9	17 17 35	21° 6'49	25°58	10° 5	6°39	18°39	18°21	8°51	1°24	10°26	9°47	21°42	23°15	7°46	n.a.	T 9
F 10	17 21 31	22° 5'43	8♍44	10°42	7°41	19°26	18°13	8°55	1°25	10°28	9°46	21°43	23°12	7°53	n.a.	F 10
S 11	17 25 28	23° 4'36	21°52	11°12	8°43	20°12	18° 6	8°58	1°27	10°30	9°45	21°R44	23° 9	7°59	n.a.	S 11
S 12	17 29 24	24° 3'26	5♎23	11°37	9°44	20°59	17°58	9° 2	1°29	10°32	9°44	21°43	23° 6	8° 6	n.a.	S 12
M13	17 33 21	25° 2'14	19°21	11°56	10°45	21°46	17°51	9° 6	1°31	10°33	9°43	21°42	23° 3	8°13	n.a.	M13
T 14	17 37 17	26° 1'00	3♏44	12° 8	11°45	22°33	17°43	9° 9	1°33	10°35	9°42	21°39	22°59	8°19	n.a.	T 14
W15	17 41 14	26°59'44	18°29	12°15	12°45	23°20	17°35	9°13	1°35	10°37	9°41	21°36	22°56	8°26	n.a.	W15
T 16	17 45 10	27°58'27	3♐31	12°R15	13°45	24° 6	17°28	9°17	1°37	10°38	9°40	21°32	22°53	8°33	n.a.	T 16
F 17	17 49 7	28°57'07	18°42	12°10	14°44	24°53	17°21	9°21	1°39	10°40	9°39	21°30	22°50	8°39	n.a.	F 17
S 18	17 53 4	29°55'46	3♑51	12° 0	15°43	25°40	17°13	9°26	1°41	10°42	9°38	21°28	22°47	8°46	n.a.	S 18
S 19	17 57 0	0♋54'23	18°50	11°44	16°41	26°27	17° 6	9°30	1°43	10°43	9°37	21°D27	22°44	8°53	n.a.	S 19
M20	18 0 57	1°52'58	3♒29	11°24	17°39	27°13	16°59	9°34	1°45	10°45	9°36	21°27	22°40	8°59	n.a.	M20
T 21	18 4 53	2°51'31	17°44	11° 0	18°37	28° 0	16°51	9°39	1°47	10°47	9°35	21°28	22°37	9° 6	n.a.	T 21
W22	18 8 50	3°50'03	1♓33	10°32	19°34	28°47	16°44	9°43	1°50	10°48	9°34	21°30	22°34	9°13	n.a.	W22
T 23	18 12 46	4°48'34	14°55	10° 0	20°30	29°33	16°37	9°48	1°52	10°50	9°32	21°31	22°31	9°19	n.a.	T 23
F 24	18 16 43	5°47'03	27°52	9°26	21°26	0♊20	16°30	9°52	1°54	10°51	9°31	21°32	22°28	9°26	n.a.	F 24
S 25	18 20 40	6°45'31	10♈27	8°50	22°21	1° 7	16°23	9°57	1°57	10°53	9°30	21°R32	22°25	9°33	n.a.	S 25
S 26	18 24 36	7°43'57	22°45	8°13	23°16	1°53	16°17	10° 2	1°59	10°54	9°29	21°31	22°21	9°39	n.a.	S 26
M27	18 28 33	8°42'22	4♉50	7°35	24°10	2°40	16°10	10° 7	2° 1	10°56	9°27	21°30	22°18	9°46	n.a.	M27
T 28	18 32 29	9°40'46	16°46	6°57	25° 4	3°26	16° 3	10°12	2° 4	10°57	9°26	21°29	22°15	9°53	n.a.	T 28
W29	18 36 26	10°39'08	28°36	6°20	25°57	4°13	15°57	10°17	2° 6	10°58	9°25	21°27	22°12	9°59	n.a.	W29
T 30	18 40 22	11♋37'29	10♊25	5♋45	26♌49	4♊59	15♐51	10♍22	2♍ 9	11♉ 0	9♒23	21♋25	22♋ 9	10♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	12n58	4s34	25n15	2n15	23n 2	2n56	14n20	0s59	21s26	1n10	9n 1	0n50	11n32	0n43	13n36	1s 3	9s 5	8n40	21n15	20n58	17n22		n.a.
T 2	22 6	16 14	3 58	25 20	2 22	22 50	2 58	14 35	0 59	21 25	1 10	9 0	0 50	11 31	0 43	13 37	1 3	9 5	8 40	21 16	20 59	17 23		n.a.
F 3	22 12	18 49	3 13	25 23	2 27	22 38	3 0	14 49	0 58	21 25	1 10	8 59	0 50	11 31	0 43	13 38	1 3	9 5	8 40	21 17	21 0	17 25		n.a.
S 4	22 18	20 37	2 19	25 25	2 31	22 26	3 1	15 3	0 58	21 24	1 10	8 58	0 50	11 30	0 43	13 38	1 3	9 5	8 40	21 18	21 0	17 27		n.a.
S 5	22 24	21 31	1 18	25 25	2 35	22 13	3 2	15 16	0 58	21 24	1 10	8 57	0 50	11 30	0 43	13 39	1 3	9 5	8 40	21 18	21 1	17 28		n.a.
M 6	22 30	21 27	0 14	25 24	2 37	22 0	3 3	15 30	0 57	21 23	1 9	8 56	0 50	11 29	0 43	13 39	1 3	9 5	8 41	21 18	21 1	17 30		n.a.
T 7	22 34	20 22	0n52	25 22	2 38	21 46	3 5	15 43	0 57	21 23	1 9	8 55	0 50	11 29	0 43	13 40	1 3	9 5	8 41	21 18	21 2	17 32		n.a.
W 8	22 39	18 21	1 57	25 19	2 38	21 32	3 5	15 57	0 56	21 22	1 9	8 54	0 50	11 28	0 43	13 40	1 3	9 5	8 41	21 18	21 2	17 33		n.a.
T 9	22 43	15 25	2 57	25 14	2 37	21 17	3 6	16 10	0 56	21 21	1 9	8 52	0 50	11 27	0 43	13 41	1 3	9 5	8 41	21 18	21 3	17 35		n.a.
F 10	22 47	11 43	3 50	25 9	2 34	21 2	3 7	16 23	0 55	21 21	1 9	8 51	0 50	11 27	0 43	13 41	1 3	9 5	8 41	21 17	21 3	17 37		n.a.
S 11	22 50	7 22	4 33	25 3	2 31	20 47	3 7	16 36	0 55	21 20	1 9	8 50	0 50	11 26	0 43	13 42	1 3	9 6	8 41	21 17	21 4	17 38		n.a.
S 12	22 53	2 32	5 2	24 56	2 26	20 31	3 8	16 48	0 55	21 20	1 9	8 49	0 50	11 25	0 43	13 42	1 3	9 6	8 41	21 17	21 4	17 40		n.a.
M13	22 55	2s35	5 14	24 48	2 19	20 15	3 8	17 0	0 54	21 19	1 9	8 47	0 50	11 25	0 43	13 43	1 3	9 6	8 41	21 18	21 5	17 41		n.a.
T 14	22 57	7 42	5 7	24 39	2 12	19 58	3 8	17 13	0 54	21 18	1 9	8 46	0 50	11 24	0 43	13 43	1 3	9 6	8 42	21 18	21 5	17 43		n.a.
W15	22 58	12 31	4 40	24 29	2 3	19 41	3 8	17 25	0 53	21 18	1 9	8 44	0 50	11 23	0 43	13 44	1 3	9 6	8 42	21 19	21 6	17 45		n.a.
T 16	23 0	16 39	3 54	24 19	1 52	19 24	3 8	17 36	0 53	21 17	1 9	8 43	0 50	11 23	0 43	13 44	1 3	9 6	8 42	21 19	21 6	17 46		n.a.
F 17	23 0	19 42	2 51	24 8	1 41	19 7	3 8	17 48	0 52	21 17	1 9	8 41	0 50	11 22	0 43	13 45	1 4	9 6	8 42	21 20	21 7	17 48		n.a.
S 18	23 0	21 22	1 36	23 57	1 28	18 49	3 7	17 59	0 52	21 16	1 9	8 40	0 50	11 21	0 43	13 45	1 4	9 7	8 42	21 20	21 7	17 50		n.a.
S 19	23 0	21 28	0 14	23 44	1 15	18 31	3 7	18 11	0 51	21 16	1 8	8 38	0 50	11 20	0 43	13 46	1 4	9 7	8 42	21 20	21 8	17 51		n.a.
M20	23 0	20 6	1s 6	23 31	1 0	18 13	3 6	18 22	0 51	21 15	1 8	8 37	0 50	11 20	0 43	13 46	1 4	9 7	8 42	21 20	21 8	17 53		n.a.
T 21	22 59	17 28	2 20	23 18	0 44	17 55	3 5	18 33	0 50	21 14	1 8	8 35	0 50	11 19	0 43	13 47	1 4	9 7	8 42	21 20	21 9	17 54		n.a.
W22	22 57	13 55	3 24	23 4	0 28	17 36	3 4	18 43	0 50	21 14	1 8	8 33	0 50	11 18	0 43	13 47	1 4	9 7	8 42	21 20	21 9	17 56		n.a.
T 23	22 55	9 45	4 14	22 49	0 11	17 17	3 3	18 54	0 49	21 13	1 8	8 32	0 50	11 17	0 43	13 48	1 4	9 8	8 42	21 19	21 10	17 58		n.a.
F 24	22 53	5 17	4 50	22 34	0s 7	16 58	3 1	19 4	0 49	21 13	1 8	8 30	0 50	11 16	0 43	13 48	1 4	9 8	8 42	21 19	21 10	17 59		n.a.
S 25	22 50	0 43	5 10	22 18	0 25	16 39	2 59	19 14	0 48	21 12	1 8	8 28	0 50	11 15	0 42	13 49	1 4	9 8	8 42	21 19	21 11	18 1		n.a.
S 26	22 47	3n47	5 16	22 3	0 43	16 19	2 58	19 23	0 47	21 12	1 8	8 26	0 50	11 15	0 42	13 49	1 4	9 8	8 43	21 19	21 11	18 2		n.a.
M27	22 44	8 3	5 8	21 47	1 1	15 59	2 55	19 33	0 47	21 11	1 7	8 25	0 50	11 14	0 42	13 49	1 4	9 9	8 43	21 19	21 12	18 4		n.a.
T 28	22 40	11 58	4 46	21 31	1 19	15 39	2 53	19 42	0 46	21 11	1 7	8 23	0 50	11 13	0 42	13 50	1 4	9 9	8 43	21 20	21 12	18 6		n.a.
W29	22 35	15 23	4 13	21 15	1 36	15 19	2 51	19 51	0 46	21 10	1 7	8 21	0 50	11 12	0 42	13 50	1 4	9 9	8 43	21 20	21 13	18 7		n.a.
T 30	22n31	18n10	3s28	21n 0	1s53	14n59	2n48	20n 0	0s45	21s10	1n 7	8n19	0n50	11n11	0n42	13n50	1s 4	9s10	8n43	21n20	21n13	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 3723105.5, Delta T = 10h57m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'04, Lahiri = 72°51'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5481

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 19	12♋35'48	22♊15	5°R11	27♌41	5♊46	15°R44	10♍27	2♍12	11♉ 1	9°R22	21°R24	22♋ 6	10♊13	n.a.	F 1
S 2	18 48 15	13°34'06	4♋ 9	4♋40	28°32	6°32	15♐38	10°32	2°14	11° 2	9♒20	21♋23	22° 2	10°20	n.a.	S 2
S 3	18 52 12	14°32'22	16° 9	4°12	29°23	7°19	15°32	10°38	2°17	11° 4	9°19	21°D23	21°59	10°26	n.a.	S 3
M 4	18 56 9	15°30'37	28°17	3°47	0♍12	8° 5	15°26	10°43	2°20	11° 5	9°18	21°23	21°56	10°33	n.a.	M 4
T 5	19 0 5	16°28'50	10♌34	3°26	1° 1	8°51	15°20	10°49	2°22	11° 6	9°16	21°23	21°53	10°40	n.a.	T 5
W 6	19 4 2	17°27'02	23° 3	3° 9	1°49	9°38	15°15	10°54	2°25	11° 7	9°15	21°24	21°50	10°46	n.a.	W 6
T 7	19 7 58	18°25'12	5♍45	2°56	2°36	10°24	15° 9	11° 0	2°28	11° 8	9°13	21°24	21°46	10°53	n.a.	T 7
F 8	19 11 55	19°23'20	18°42	2°48	3°22	11°10	15° 4	11° 5	2°31	11° 9	9°12	21°24	21°43	11° 0	n.a.	F 8
S 9	19 15 51	20°21'26	1♎55	2°D44	4° 8	11°56	14°59	11°11	2°34	11°11	9°10	21°25	21°40	11° 6	n.a.	S 9
S 10	19 19 48	21°19'31	15°27	2°45	4°52	12°43	14°54	11°17	2°37	11°12	9° 9	21°25	21°37	11°13	n.a.	S 10
M11	19 23 45	22°17'34	29°18	2°50	5°36	13°29	14°49	11°23	2°40	11°13	9° 7	21°25	21°34	11°20	n.a.	M11
T 12	19 27 41	23°15'35	13♏28	3° 0	6°18	14°15	14°44	11°29	2°43	11°14	9° 6	21°25	21°31	11°26	n.a.	T 12
W13	19 31 38	24°13'35	27°55	3°14	7° 0	15° 1	14°39	11°35	2°45	11°15	9° 4	21°25	21°27	11°33	n.a.	W13
T 14	19 35 34	25°11'33	12♐35	3°32	7°40	15°47	14°35	11°41	2°49	11°16	9° 3	21°25	21°24	11°40	n.a.	T 14
F 15	19 39 31	26° 9'30	27°24	3°56	8°19	16°33	14°31	11°47	2°52	11°16	9° 1	21°26	21°21	11°46	n.a.	F 15
S 16	19 43 27	27° 7'25	12♑15	4°23	8°57	17°19	14°27	11°53	2°55	11°17	9° 0	21°26	21°18	11°53	n.a.	S 16
S 17	19 47 24	28° 5'19	27° 0	4°54	9°34	18° 5	14°23	11°59	2°58	11°18	8°58	21°R26	21°15	12° 0	n.a.	S 17
M18	19 51 20	29° 3'11	11♒33	5°30	10°10	18°51	14°19	12° 6	3° 1	11°19	8°57	21°26	21°12	12° 6	n.a.	M18
T 19	19 55 17	0♌ 1'03	25°47	6° 9	10°44	19°37	14°15	12°12	3° 4	11°20	8°55	21°25	21° 8	12°13	n.a.	T 19
W20	19 59 14	0°58'53	9♓38	6°52	11°17	20°22	14°12	12°18	3° 7	11°21	8°53	21°24	21° 5	12°20	n.a.	W20
T 21	20 3 10	1°56'42	23° 4	7°39	11°48	21° 8	14° 8	12°25	3°10	11°21	8°52	21°22	21° 2	12°26	n.a.	T 21
F 22	20 7 7	2°54'30	6♈ 7	8°30	12°18	21°54	14° 5	12°31	3°14	11°22	8°50	21°21	20°59	12°33	n.a.	F 22
S 23	20 11 3	3°52'17	18°47	9°24	12°47	22°39	14° 2	12°38	3°17	11°23	8°49	21°20	20°56	12°40	n.a.	S 23
S 24	20 15 0	4°50'03	1♉ 8	10°22	13°14	23°25	13°59	12°45	3°20	11°23	8°47	21°D20	20°52	12°46	n.a.	S 24
M25	20 18 56	5°47'48	13°14	11°22	13°39	24°11	13°57	12°51	3°23	11°24	8°46	21°20	20°49	12°53	n.a.	M25
T 26	20 22 53	6°45'33	25°10	12°26	14° 3	24°56	13°54	12°58	3°27	11°24	8°44	21°21	20°46	13° 0	n.a.	T 26
W27	20 26 50	7°43'17	7♊ 0	13°34	14°25	25°42	13°52	13° 5	3°30	11°25	8°42	21°22	20°43	13° 6	n.a.	W27
T 28	20 30 46	8°41'00	18°49	14°44	14°45	26°27	13°50	13°11	3°33	11°25	8°41	21°23	20°40	13°13	n.a.	T 28
F 29	20 34 43	9°38'42	0♋42	15°58	15° 3	27°13	13°48	13°18	3°37	11°26	8°39	21°25	20°37	13°20	n.a.	F 29
S 30	20 38 39	10°36'24	12°41	17°14	15°19	27°58	13°46	13°25	3°40	11°26	8°38	21°26	20°33	13°26	n.a.	S 30
S 31	20 42 36	11♌34'05	24♋50	18♋34	15♍33	28♊43	13♐44	13♍32	3♍44	11♉27	8♒36	21°R26	20♋30	13♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n25	20n13	2s35	20n45	2s10	14n39	2n45	20n 9	0s45	21s 9	1n 7	8n17	0n50	11n10	0n42	13n51	1s 4	9s10	8n43	21n20	21n14	18n10		n.a.
S 2	22 20	21 23	1 34	20 31	2 25	14 19	2 42	20 17	0 44	21 9	1 7	8 15	0 50	11 9	0 42	13 51	1 4	9 10	8 43	21 21	21 14	18 12		n.a.
S 3	22 14	21 34	0 29	20 17	2 40	13 58	2 39	20 25	0 43	21 8	1 6	8 13	0 50	11 8	0 42	13 52	1 4	9 10	8 43	21 21	21 15	18 14		n.a.
M 4	22 8	20 45	0n38	20 4	2 53	13 38	2 36	20 33	0 43	21 8	1 6	8 11	0 50	11 7	0 42	13 52	1 4	9 11	8 43	21 21	21 15	18 15		n.a.
T 5	22 1	18 57	1 45	19 52	3 6	13 17	2 32	20 41	0 42	21 7	1 6	8 9	0 50	11 6	0 42	13 52	1 4	9 11	8 43	21 21	21 16	18 17		n.a.
W 6	21 54	16 13	2 47	19 41	3 17	12 57	2 28	20 49	0 42	21 7	1 6	8 7	0 50	11 5	0 42	13 53	1 4	9 11	8 43	21 20	21 16	18 18		n.a.
T 7	21 46	12 41	3 42	19 31	3 27	12 36	2 24	20 56	0 41	21 7	1 6	8 5	0 50	11 4	0 42	13 53	1 4	9 12	8 43	21 20	21 17	18 20		n.a.
F 8	21 38	8 30	4 27	19 22	3 36	12 16	2 19	21 3	0 40	21 6	1 6	8 3	0 50	11 3	0 42	13 53	1 4	9 12	8 43	21 20	21 17	18 21		n.a.
S 9	21 30	3 51	4 59	19 15	3 44	11 55	2 15	21 10	0 40	21 6	1 5	8 1	0 50	11 2	0 42	13 53	1 4	9 13	8 43	21 20	21 18	18 23		n.a.
S 10	21 21	1s 6	5 16	19 8	3 51	11 34	2 10	21 16	0 39	21 5	1 5	7 58	0 50	11 1	0 42	13 54	1 4	9 13	8 43	21 20	21 18	18 24		n.a.
M11	21 12	6 6	5 15	19 2	3 57	11 14	2 5	21 22	0 38	21 5	1 5	7 56	0 50	11 0	0 42	13 54	1 4	9 13	8 43	21 20	21 19	18 26		n.a.
T 12	21 3	10 54	4 54	18 57	4 1	10 53	1 59	21 28	0 38	21 5	1 5	7 54	0 50	10 59	0 42	13 54	1 4	9 14	8 43	21 20	21 19	18 28		n.a.
W13	20 53	15 11	4 16	18 54	4 4	10 33	1 54	21 34	0 37	21 4	1 5	7 52	0 50	10 58	0 42	13 55	1 4	9 14	8 43	21 20	21 20	18 29		n.a.
T 14	20 43	18 36	3 19	18 51	4 7	10 13	1 48	21 40	0 36	21 4	1 4	7 50	0 50	10 57	0 42	13 55	1 5	9 14	8 43	21 20	21 20	18 31		n.a.
F 15	20 32	20 49	2 10	18 49	4 8	9 53	1 42	21 45	0 36	21 4	1 4	7 47	0 50	10 56	0 42	13 55	1 5	9 15	8 43	21 20	21 21	18 32		n.a.
S 16	20 21	21 37	0 51	18 48	4 8	9 33	1 35	21 50	0 35	21 4	1 4	7 45	0 50	10 54	0 42	13 55	1 5	9 15	8 43	21 20	21 21	18 34		n.a.
S 17	20 10	20 53	0s31	18 47	4 8	9 13	1 28	21 55	0 34	21 3	1 4	7 43	0 50	10 53	0 42	13 55	1 5	9 16	8 43	21 20	21 22	18 35		n.a.
M18	19 59	18 46	1 49	18 48	4 6	8 53	1 21	22 0	0 34	21 3	1 4	7 40	0 50	10 52	0 42	13 56	1 5	9 16	8 43	21 20	21 22	18 37		n.a.
T 19	19 47	15 31	2 59	18 48	4 4	8 33	1 14	22 4	0 33	21 3	1 3	7 38	0 50	10 51	0 42	13 56	1 5	9 17	8 43	21 20	21 23	18 38		n.a.
W20	19 35	11 29	3 57	18 49	4 1	8 14	1 6	22 8	0 32	21 3	1 3	7 36	0 50	10 50	0 42	13 56	1 5	9 17	8 43	21 20	21 23	18 40		n.a.
T 21	19 22	6 59	4 39	18 51	3 57	7 55	0 59	22 12	0 31	21 3	1 3	7 33	0 50	10 49	0 42	13 56	1 5	9 17	8 43	21 21	21 24	18 41		n.a.
F 22	19 9	2 19	5 6	18 53	3 52	7 36	0 50	22 15	0 31	21 2	1 3	7 31	0 50	10 48	0 42	13 56	1 5	9 18	8 42	21 21	21 24	18 43		n.a.
S 23	18 56	2n20	5 16	18 54	3 47	7 17	0 42	22 19	0 30	21 2	1 3	7 28	0 50	10 46	0 42	13 57	1 5	9 18	8 42	21 21	21 25	18 44		n.a.
S 24	18 43	6 46	5 12	18 56	3 41	6 59	0 33	22 22	0 29	21 2	1 2	7 26	0 50	10 45	0 42	13 57	1 5	9 19	8 42	21 21	21 25	18 46		n.a.
M25	18 29	10 51	4 54	18 58	3 34	6 41	0 24	22 25	0 28	21 2	1 2	7 23	0 50	10 44	0 42	13 57	1 5	9 19	8 42	21 21	21 26	18 47		n.a.
T 26	18 15	14 27	4 23	19 0	3 27	6 23	0 14	22 27	0 28	21 2	1 2	7 21	0 50	10 43	0 42	13 57	1 5	9 20	8 42	21 21	21 26	18 49		n.a.
W27	18 1	17 26	3 42	19 1	3 19	6 6	0 4	22 29	0 27	21 2	1 2	7 18	0 50	10 42	0 42	13 57	1 5	9 20	8 42	21 21	21 27	18 50		n.a.
T 28	17 46	19 43	2 51	19 3	3 11	5 49	0s 6	22 31	0 26	21 2	1 1	7 16	0 50	10 41	0 42	13 57	1 5	9 21	8 42	21 21	21 27	18 52		n.a.
F 29	17 31	21 8	1 52	19 3	3 2	5 32	0 16	22 33	0 25	21 2	1 1	7 13	0 50	10 39	0 42	13 57	1 5	9 21	8 42	21 20	21 28	18 53		n.a.
S 30	17 16	21 37	0 48	19 3	2 53	5 16	0 27	22 35	0 25	21 2	1 1	7 11	0 50	10 38	0 42	13 57	1 5	9 22	8 42	21 20	21 28	18 55		n.a.
S 31	17n 0	21n 5	0n19	19n 3	2s43	5n 0	0s38	22n36	0s24	21s 2	1n 1	7n 8	0n50	10n37	0n42	13n57	1s 5	9s22	8n42	21n20	21n29	18n56		n.a.

Julian Day Number = 3723135.5, Delta T = 10h57m13s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'08, Lahiri = 72°51'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5481

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 32	12♌31'44	7♌10	19♋56	15♍46	29♊29	13°R43	13♍39	3♍47	11♉27	8°R34	21°R25	20♋27	13♊40	n.a.	M 1
T 2	20 50 29	13°29'23	19°45	21°21	15°56	0♋14	13♐42	13°46	3°51	11°27	8♒33	21♋23	20°24	13°46	n.a.	T 2
W 3	20 54 25	14°27'01	2♍33	22°50	16° 4	0°59	13°41	13°53	3°54	11°28	8°31	21°20	20°21	13°53	n.a.	W 3
T 4	20 58 22	15°24'38	15°36	24°21	16°10	1°44	13°40	14° 0	3°57	11°28	8°30	21°17	20°17	14° 0	n.a.	T 4
F 5	21 2 19	16°22'14	28°53	25°55	16°13	2°29	13°39	14° 7	4° 1	11°28	8°28	21°13	20°14	14° 6	n.a.	F 5
S 6	21 6 15	17°19'49	12♎23	27°32	16°R15	3°14	13°39	14°14	4° 4	11°28	8°26	21°10	20°11	14°13	n.a.	S 6
S 7	21 10 12	18°17'23	26° 5	29°11	16°13	3°59	13°38	14°21	4° 8	11°29	8°25	21° 7	20° 8	14°20	n.a.	S 7
M 8	21 14 8	19°14'56	9♏59	0♌54	16°10	4°44	13°D38	14°29	4°11	11°29	8°23	21° 6	20° 5	14°26	n.a.	M 8
T 9	21 18 5	20°12'27	24° 4	2°39	16° 4	5°29	13°38	14°36	4°15	11°29	8°22	21°D 5	20° 2	14°33	n.a.	T 9
W10	21 22 1	21° 9'58	8♐17	4°27	15°56	6°14	13°39	14°43	4°19	11°29	8°20	21° 6	19°58	14°40	n.a.	W10
T 11	21 25 58	22° 7'28	22°37	6°17	15°45	6°58	13°39	14°50	4°22	11°29	8°19	21° 8	19°55	14°46	n.a.	T 11
F 12	21 29 55	23° 4'58	7♑ 1	8°10	15°32	7°43	13°40	14°58	4°26	11°R29	8°17	21° 9	19°52	14°53	n.a.	F 12
S 13	21 33 51	24° 2'26	21°26	10° 6	15°16	8°28	13°40	15° 5	4°29	11°29	8°16	21°R 9	19°49	15° 0	n.a.	S 13
S 14	21 37 48	24°59'53	5♒48	12° 4	14°58	9°12	13°41	15°13	4°33	11°29	8°14	21° 9	19°46	15° 6	n.a.	S 14
M15	21 41 44	25°57'20	20° 0	14° 5	14°38	9°57	13°42	15°20	4°36	11°29	8°13	21° 6	19°43	15°13	n.a.	M15
T 16	21 45 41	26°54'46	4♓ 0	16° 7	14°15	10°41	13°44	15°27	4°40	11°29	8°11	21° 2	19°39	15°20	n.a.	T 16
W17	21 49 37	27°52'12	17°42	18°12	13°51	11°25	13°45	15°35	4°44	11°28	8°10	20°57	19°36	15°26	n.a.	W17
T 18	21 53 34	28°49'37	1♈ 4	20°18	13°24	12°10	13°47	15°42	4°47	11°28	8° 8	20°51	19°33	15°33	n.a.	T 18
F 19	21 57 30	29°47'02	14° 5	22°26	12°55	12°54	13°49	15°50	4°51	11°28	8° 7	20°45	19°30	15°40	n.a.	F 19
S 20	22 1 27	0♍44'27	26°46	24°35	12°25	13°38	13°51	15°57	4°54	11°28	8° 5	20°39	19°27	15°46	n.a.	S 20
S 21	22 5 24	1°41'51	9♉ 8	26°45	11°53	14°22	13°53	16° 5	4°58	11°27	8° 4	20°35	19°23	15°53	n.a.	S 21
M22	22 9 20	2°39'16	21°15	28°56	11°19	15° 6	13°55	16°12	5° 2	11°27	8° 2	20°33	19°20	16° 0	n.a.	M22
T 23	22 13 17	3°36'40	3♊12	1♍ 7	10°44	15°50	13°58	16°20	5° 5	11°27	8° 1	20°D32	19°17	16° 6	n.a.	T 23
W24	22 17 13	4°34'05	15° 2	3°19	10° 9	16°34	14° 0	16°28	5° 9	11°26	8° 0	20°33	19°14	16°13	n.a.	W24
T 25	22 21 10	5°31'29	26°52	5°30	9°32	17°18	14° 3	16°35	5°13	11°26	7°58	20°34	19°11	16°20	n.a.	T 25
F 26	22 25 6	6°28'54	8♋47	7°41	8°55	18° 2	14° 6	16°43	5°16	11°26	7°57	20°35	19° 8	16°26	n.a.	F 26
S 27	22 29 3	7°26'18	20°50	9°51	8°17	18°46	14° 9	16°50	5°20	11°25	7°56	20°R36	19° 4	16°33	n.a.	S 27
S 28	22 32 59	8°23'43	3♌ 7	12° 0	7°40	19°30	14°13	16°58	5°23	11°25	7°54	20°35	19° 1	16°40	n.a.	S 28
M29	22 36 56	9°21'07	15°40	14° 8	7° 2	20°13	14°16	17° 6	5°27	11°24	7°53	20°32	18°58	16°46	n.a.	M29
T 30	22 40 53	10°18'32	28°30	16°15	6°25	20°57	14°20	17°13	5°31	11°24	7°52	20°27	18°55	16°53	n.a.	T 30
W31	22 44 49	11♍15'56	11♍40	18♍20	5♍49	21♋40	14♐24	17♍21	5♍34	11♉23	7♒50	20♋20	18♋52	17♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n44	19n32	1n26	19n 2	2s33	4n45	0s50	22n37	0s23	21s 2	1n 1	7n 6	0n50	10n36	0n42	13n58	1s 5	9s23	8n42	21n20	21n29	18n58		n.a.
T 2	16 28	17 0	2 30	19 0	2 23	4 30	1 1	22 38	0 22	21 2	1 0	7 3	0 50	10 34	0 42	13 58	1 5	9 23	8 41	21 21	21 29	18 59		n.a.
W 3	16 12	13 37	3 27	18 56	2 12	4 16	1 13	22 39	0 22	21 2	1 0	7 0	0 50	10 33	0 42	13 58	1 5	9 24	8 41	21 21	21 30	19 1		n.a.
T 4	15 56	9 31	4 15	18 52	2 1	4 3	1 26	22 39	0 21	21 2	1 0	6 58	0 50	10 32	0 42	13 58	1 5	9 24	8 41	21 22	21 30	19 2		n.a.
F 5	15 39	4 54	4 50	18 47	1 50	3 50	1 38	22 39	0 20	21 2	1 0	6 55	0 50	10 31	0 42	13 58	1 5	9 25	8 41	21 22	21 31	19 4		n.a.
S 6	15 22	0s 2	5 10	18 40	1 38	3 37	1 51	22 39	0 19	21 3	0 59	6 52	0 50	10 29	0 42	13 58	1 5	9 25	8 41	21 23	21 31	19 5		n.a.
S 7	15 4	5 2	5 12	18 32	1 27	3 25	2 4	22 39	0 18	21 3	0 59	6 50	0 50	10 28	0 42	13 58	1 6	9 26	8 41	21 23	21 32	19 7		n.a.
M 8	14 47	9 50	4 57	18 22	1 15	3 14	2 18	22 38	0 17	21 3	0 59	6 47	0 50	10 27	0 42	13 58	1 6	9 26	8 41	21 23	21 32	19 8		n.a.
T 9	14 29	14 11	4 23	18 11	1 3	3 4	2 31	22 37	0 17	21 3	0 59	6 44	0 51	10 26	0 42	13 58	1 6	9 27	8 40	21 23	21 33	19 10		n.a.
W10	14 11	17 47	3 33	17 58	0 51	2 54	2 45	22 36	0 16	21 3	0 59	6 42	0 51	10 24	0 42	13 58	1 6	9 27	8 40	21 23	21 33	19 11		n.a.
T 11	13 53	20 19	2 30	17 44	0 40	2 45	2 59	22 35	0 15	21 4	0 58	6 39	0 51	10 23	0 42	13 58	1 6	9 28	8 40	21 23	21 34	19 12		n.a.
F 12	13 35	21 33	1 17	17 27	0 28	2 37	3 13	22 33	0 14	21 4	0 58	6 36	0 51	10 22	0 42	13 58	1 6	9 28	8 40	21 23	21 34	19 14		n.a.
S 13	13 16	21 22	0s 2	17 8	0 16	2 30	3 28	22 31	0 13	21 4	0 58	6 33	0 51	10 21	0 42	13 58	1 6	9 29	8 40	21 23	21 35	19 15		n.a.
S 14	12 57	19 46	1 19	16 48	0 5	2 24	3 42	22 29	0 12	21 5	0 58	6 31	0 51	10 19	0 42	13 58	1 6	9 30	8 40	21 23	21 35	19 17		n.a.
M15	12 38	16 56	2 31	16 25	0n 7	2 18	3 56	22 27	0 12	21 5	0 57	6 28	0 51	10 18	0 42	13 57	1 6	9 30	8 39	21 23	21 35	19 18		n.a.
T 16	12 19	13 10	3 32	16 0	0 17	2 14	4 10	22 24	0 11	21 5	0 57	6 25	0 51	10 17	0 42	13 57	1 6	9 31	8 39	21 24	21 36	19 20		n.a.
W17	12 0	8 47	4 20	15 33	0 28	2 10	4 24	22 22	0 10	21 6	0 57	6 22	0 51	10 15	0 42	13 57	1 6	9 31	8 39	21 25	21 36	19 21		n.a.
T 18	11 40	4 4	4 52	15 3	0 38	2 7	4 38	22 19	0 9	21 6	0 57	6 19	0 51	10 14	0 42	13 57	1 6	9 32	8 39	21 25	21 37	19 22		n.a.
F 19	11 21	0n42	5 8	14 32	0 47	2 5	4 52	22 16	0 8	21 7	0 57	6 17	0 51	10 13	0 42	13 57	1 6	9 32	8 39	21 26	21 37	19 24		n.a.
S 20	11 1	5 19	5 9	13 59	0 56	2 4	5 5	22 12	0 7	21 7	0 56	6 14	0 51	10 11	0 42	13 57	1 6	9 33	8 38	21 27	21 38	19 25		n.a.
S 21	10 41	9 37	4 54	13 23	1 5	2 4	5 18	22 9	0 6	21 8	0 56	6 11	0 51	10 10	0 42	13 57	1 6	9 33	8 38	21 28	21 38	19 27		n.a.
M22	10 21	13 26	4 27	12 46	1 12	2 4	5 31	22 5	0 6	21 8	0 56	6 8	0 51	10 9	0 42	13 57	1 6	9 34	8 38	21 28	21 39	19 28		n.a.
T 23	10 0	16 40	3 49	12 7	1 19	2 6	5 43	22 1	0 5	21 9	0 56	6 5	0 51	10 8	0 42	13 57	1 6	9 34	8 38	21 28	21 39	19 29		n.a.
W24	9 40	19 12	3 1	11 26	1 25	2 8	5 55	21 56	0 4	21 9	0 55	6 2	0 51	10 6	0 42	13 56	1 6	9 35	8 38	21 28	21 39	19 31		n.a.
T 25	9 19	20 53	2 5	10 44	1 30	2 11	6 6	21 52	0 3	21 10	0 55	6 0	0 51	10 5	0 42	13 56	1 6	9 36	8 37	21 28	21 40	19 32		n.a.
F 26	8 58	21 40	1 4	10 1	1 35	2 15	6 17	21 47	0 2	21 10	0 55	5 57	0 51	10 4	0 42	13 56	1 6	9 36	8 37	21 28	21 40	19 34		n.a.
S 27	8 37	21 27	0n 1	9 16	1 39	2 19	6 26	21 42	0 1	21 11	0 55	5 54	0 51	10 2	0 42	13 56	1 6	9 37	8 37	21 28	21 41	19 35		n.a.
S 28	8 16	20 12	1 7	8 30	1 42	2 24	6 36	21 37	0 0	21 11	0 55	5 51	0 51	10 1	0 42	13 56	1 6	9 37	8 37	21 28	21 41	19 36		n.a.
M29	7 55	17 57	2 11	7 44	1 44	2 30	6 44	21 32	0n 1	21 12	0 54	5 48	0 52	10 0	0 42	13 56	1 6	9 38	8 36	21 28	21 42	19 38		n.a.
T 30	7 34	14 45	3 10	6 57	1 45	2 36	6 52	21 26	0 2	21 13	0 54	5 45	0 52	9 58	0 42	13 55	1 6	9 38	8 36	21 29	21 42	19 39		n.a.
W31	7n13	10n46	4n 0	6n 9	1n45	2n42	6s59	21n20	0n 3	21s13	0n54	5n42	0n52	9n57	0n42	13n55	1s 7	9s39	8n36	21n30	21n42	19n41		n.a.

Julian Day Number = 3723166.5, Delta T = 10h57m15s
Ecliptic obliquity = 23°00'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'12, Lahiri = 72°51'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5481

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 46	12♍13'21	25♍ 7	20♍24	5°R13	22♋24	14♐28	17♍29	5♍38	11°R22	7°R49	20°R12	18♋49	17♊ 6	n.a.	T 1
F 2	22 52 42	13°10'45	8♎49	22°27	4♍38	23° 7	14°32	17°36	5°42	11♉22	7♒48	20♋ 4	18°45	17°13	n.a.	F 2
S 3	22 56 39	14° 8'09	22°43	24°27	4° 5	23°50	14°36	17°44	5°45	11°21	7°47	19°55	18°42	17°20	n.a.	S 3
S 4	23 0 35	15° 5'33	6♏46	26°26	3°33	24°33	14°41	17°52	5°49	11°20	7°45	19°49	18°39	17°26	n.a.	S 4
M 5	23 4 32	16° 2'56	20°54	28°23	3° 3	25°16	14°45	17°59	5°52	11°19	7°44	19°44	18°36	17°33	n.a.	M 5
T 6	23 8 28	17° 0'20	5♐ 4	0♎18	2°34	26° 0	14°50	18° 7	5°56	11°19	7°43	19°41	18°33	17°40	n.a.	T 6
W 7	23 12 25	17°57'44	19°13	2°12	2° 7	26°42	14°55	18°15	6° 0	11°18	7°42	19°D41	18°29	17°46	n.a.	W 7
T 8	23 16 22	18°55'07	3♑22	4° 3	1°42	27°25	15° 0	18°23	6° 3	11°17	7°41	19°41	18°26	17°53	n.a.	T 8
F 9	23 20 18	19°52'30	17°27	5°53	1°20	28° 8	15° 5	18°30	6° 7	11°16	7°40	19°R42	18°23	18° 0	n.a.	F 9
S 10	23 24 15	20°49'53	1♒28	7°40	0°59	28°51	15°11	18°38	6°10	11°15	7°39	19°41	18°20	18° 6	n.a.	S 10
S 11	23 28 11	21°47'16	15°24	9°26	0°41	29°34	15°16	18°46	6°14	11°14	7°38	19°39	18°17	18°13	n.a.	S 11
M12	23 32 8	22°44'39	29°11	11°10	0°25	0♌16	15°22	18°53	6°17	11°13	7°37	19°34	18°14	18°20	n.a.	M12
T 13	23 36 4	23°42'03	12♓48	12°52	0°12	0°59	15°28	19° 1	6°21	11°13	7°36	19°26	18°10	18°26	n.a.	T 13
W14	23 40 1	24°39'26	26°12	14°33	0° 1	1°41	15°34	19° 9	6°24	11°12	7°35	19°17	18° 7	18°33	n.a.	W14
T 15	23 43 57	25°36'50	9♈21	16°11	29♌52	2°23	15°40	19°16	6°28	11°11	7°34	19° 6	18° 4	18°40	n.a.	T 15
F 16	23 47 54	26°34'14	22°12	17°48	29°46	3° 6	15°46	19°24	6°31	11° 9	7°33	18°54	18° 1	18°46	n.a.	F 16
S 17	23 51 51	27°31'39	4♉47	19°22	29°42	3°48	15°53	19°32	6°35	11° 8	7°32	18°44	17°58	18°53	n.a.	S 17
S 18	23 55 47	28°29'04	17° 6	20°55	29°D41	4°30	15°59	19°39	6°38	11° 7	7°31	18°36	17°55	19° 0	n.a.	S 18
M19	23 59 44	29°26'30	29°11	22°26	29°42	5°12	16° 6	19°47	6°41	11° 6	7°30	18°29	17°51	19° 6	n.a.	M19
T 20	0 3 40	0♎23'57	11♊ 6	23°55	29°45	5°54	16°13	19°55	6°45	11° 5	7°30	18°25	17°48	19°13	n.a.	T 20
W21	0 7 37	1°21'25	22°56	25°23	29°50	6°36	16°20	20° 2	6°48	11° 4	7°29	18°24	17°45	19°20	n.a.	W21
T 22	0 11 33	2°18'54	4♋46	26°48	29°58	7°18	16°27	20°10	6°52	11° 3	7°28	18°D23	17°42	19°26	n.a.	T 22
F 23	0 15 30	3°16'23	16°41	28°12	0♍ 8	7°59	16°34	20°17	6°55	11° 2	7°27	18°R24	17°39	19°33	n.a.	F 23
S 24	0 19 26	4°13'53	28°46	29°33	0°20	8°41	16°41	20°25	6°58	11° 0	7°27	18°23	17°35	19°40	n.a.	S 24
S 25	0 23 23	5°11'24	11♌ 6	0♏53	0°33	9°23	16°49	20°33	7° 2	10°59	7°26	18°21	17°32	19°46	n.a.	S 25
M26	0 27 19	6° 8'56	23°46	2°11	0°49	10° 4	16°56	20°40	7° 5	10°58	7°25	18°17	17°29	19°53	n.a.	M26
T 27	0 31 16	7° 6'29	6♍48	3°26	1° 7	10°45	17° 4	20°48	7° 8	10°57	7°25	18°10	17°26	20° 0	n.a.	T 27
W28	0 35 13	8° 4'02	20°14	4°39	1°27	11°27	17°12	20°55	7°11	10°55	7°24	18° 1	17°23	20° 6	n.a.	W28
T 29	0 39 9	9° 1'37	4♎ 2	5°51	1°48	12° 8	17°20	21° 3	7°15	10°54	7°24	17°50	17°20	20°13	n.a.	T 29
F 30	0 43 6	9♎59'12	18♎ 9	7♏ 0	2♍12	12♌49	17♐28	21♍10	7♍18	10♉53	7♒23	17♋38	17♋16	20♊20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n51	6n10	4n37	5n21	1n45	2n49	7s 5	21n15	0n 3	21s14	0n54	5n39	0n52	9n56	0n42	13n55	1s 7	9s39	8n36	21n31	21n43	19n42		n.a.
F 2	6 30	1 11	5 0	4 33	1 44	2 56	7 10	21 8	0 4	21 15	0 53	5 37	0 52	9 55	0 42	13 55	1 7	9 40	8 35	21 32	21 43	19 43		n.a.
S 3	6 8	3s56	5 6	3 44	1 43	3 4	7 15	21 2	0 5	21 15	0 53	5 34	0 52	9 53	0 42	13 54	1 7	9 41	8 35	21 34	21 44	19 45		n.a.
S 4	5 46	8 54	4 53	2 56	1 40	3 11	7 18	20 56	0 6	21 16	0 53	5 31	0 52	9 52	0 42	13 54	1 7	9 41	8 35	21 35	21 44	19 46		n.a.
M 5	5 24	13 26	4 22	2 7	1 37	3 19	7 21	20 49	0 7	21 17	0 53	5 28	0 52	9 51	0 42	13 54	1 7	9 42	8 35	21 35	21 45	19 47		n.a.
T 6	5 3	17 13	3 35	1 19	1 34	3 27	7 23	20 42	0 8	21 17	0 53	5 25	0 52	9 49	0 42	13 54	1 7	9 42	8 34	21 36	21 45	19 49		n.a.
W 7	4 41	20 0	2 36	0 31	1 30	3 35	7 25	20 35	0 9	21 18	0 52	5 22	0 52	9 48	0 42	13 53	1 7	9 43	8 34	21 36	21 45	19 50		n.a.
T 8	4 19	21 32	1 26	0s17	1 25	3 43	7 25	20 28	0 10	21 19	0 52	5 19	0 52	9 47	0 42	13 53	1 7	9 43	8 34	21 36	21 46	19 51		n.a.
F 9	3 56	21 42	0 12	1 4	1 20	3 51	7 25	20 20	0 11	21 20	0 52	5 16	0 52	9 46	0 42	13 53	1 7	9 44	8 33	21 36	21 46	19 53		n.a.
S 10	3 34	20 29	1s 3	1 51	1 14	3 58	7 25	20 13	0 12	21 21	0 52	5 13	0 52	9 44	0 42	13 52	1 7	9 44	8 33	21 36	21 47	19 54		n.a.
S 11	3 12	18 3	2 13	2 38	1 8	4 6	7 23	20 5	0 13	21 21	0 52	5 11	0 52	9 43	0 42	13 52	1 7	9 45	8 33	21 36	21 47	19 55		n.a.
M12	2 50	14 35	3 14	3 24	1 1	4 13	7 21	19 57	0 14	21 22	0 51	5 8	0 53	9 42	0 42	13 52	1 7	9 45	8 32	21 37	21 48	19 57		n.a.
T 13	2 27	10 24	4 4	4 10	0 54	4 20	7 19	19 49	0 15	21 23	0 51	5 5	0 53	9 40	0 42	13 51	1 7	9 46	8 32	21 38	21 48	19 58		n.a.
W14	2 5	5 46	4 39	4 55	0 47	4 26	7 16	19 41	0 16	21 24	0 51	5 2	0 53	9 39	0 42	13 51	1 7	9 47	8 32	21 39	21 48	19 59		n.a.
T 15	1 43	0 57	4 58	5 39	0 39	4 33	7 12	19 33	0 17	21 25	0 51	4 59	0 53	9 38	0 42	13 51	1 7	9 47	8 32	21 41	21 49	20 1		n.a.
F 16	1 20	3n48	5 2	6 23	0 31	4 38	7 8	19 24	0 18	21 25	0 51	4 56	0 53	9 37	0 42	13 50	1 7	9 48	8 31	21 42	21 49	20 2		n.a.
S 17	0 58	8 18	4 51	7 6	0 23	4 44	7 4	19 15	0 19	21 26	0 50	4 53	0 53	9 35	0 42	13 50	1 7	9 48	8 31	21 44	21 50	20 3		n.a.
S 18	0 36	12 22	4 27	7 48	0 14	4 49	6 59	19 7	0 20	21 27	0 50	4 50	0 53	9 34	0 42	13 50	1 7	9 49	8 31	21 45	21 50	20 5		n.a.
M19	0 13	15 52	3 50	8 30	0 5	4 54	6 54	18 58	0 21	21 28	0 50	4 48	0 53	9 33	0 42	13 49	1 7	9 49	8 30	21 45	21 50	20 6		n.a.
T 20	0s 9	18 39	3 5	9 11	0s 4	4 58	6 48	18 48	0 22	21 29	0 50	4 45	0 53	9 32	0 42	13 49	1 7	9 50	8 30	21 46	21 51	20 7		n.a.
W21	0 32	20 39	2 11	9 51	0 13	5 1	6 43	18 39	0 23	21 30	0 50	4 42	0 53	9 31	0 42	13 49	1 7	9 50	8 30	21 46	21 51	20 8		n.a.
T 22	0 54	21 44	1 12	10 30	0 23	5 4	6 36	18 30	0 24	21 31	0 49	4 39	0 53	9 29	0 42	13 48	1 7	9 51	8 29	21 46	21 52	20 10		n.a.
F 23	1 17	21 50	0 9	11 9	0 32	5 7	6 30	18 20	0 25	21 32	0 49	4 36	0 53	9 28	0 42	13 48	1 7	9 51	8 29	21 46	21 52	20 11		n.a.
S 24	1 39	20 56	0n55	11 47	0 42	5 9	6 24	18 11	0 26	21 32	0 49	4 33	0 54	9 27	0 42	13 47	1 7	9 52	8 29	21 46	21 53	20 12		n.a.
S 25	2 2	19 1	1 57	12 24	0 52	5 11	6 17	18 1	0 27	21 33	0 49	4 30	0 54	9 26	0 42	13 47	1 7	9 52	8 28	21 47	21 53	20 14		n.a.
M26	2 24	16 8	2 56	12 59	1 2	5 12	6 10	17 51	0 28	21 34	0 49	4 28	0 54	9 25	0 42	13 47	1 7	9 53	8 28	21 47	21 53	20 15		n.a.
T 27	2 46	12 22	3 47	13 35	1 13	5 12	6 3	17 41	0 29	21 35	0 49	4 25	0 54	9 23	0 42	13 46	1 7	9 53	8 28	21 48	21 54	20 16		n.a.
W28	3 9	7 54	4 27	14 9	1 23	5 13	5 56	17 31	0 30	21 36	0 48	4 22	0 54	9 22	0 42	13 46	1 7	9 54	8 27	21 49	21 54	20 17		n.a.
T 29	3 31	2 54	4 52	14 42	1 33	5 12	5 48	17 20	0 31	21 37	0 48	4 19	0 54	9 21	0 42	13 45	1 7	9 54	8 27	21 51	21 55	20 19		n.a.
F 30	3s53	2s21	5n 1	15s14	1s44	5n11	5s41	17n10	0n32	21s38	0n48	4n16	0n54	9n20	0n42	13n45	1s 8	9s54	8n27	21n52	21n55	20n20		n.a.

Julian Day Number = 3723197.5, Delta T = 10h57m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'16, Lahiri = 72°51'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5481

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 2	10♎56'48	2♏30	8♏ 6	2♍36	13♌30	17♐36	21♍17	7♍21	10°R51	7°R23	17°R27	17♋13	20♊26	n.a.	S 1
S 2	0 50 59	11°54'25	16°58	9°10	3° 3	14°11	17°44	21°25	7°24	10♉50	7♒22	17♋18	17°10	20°33	n.a.	S 2
M 3	0 54 55	12°52'02	1♐28	10°12	3°31	14°52	17°53	21°32	7°27	10°48	7°22	17°11	17° 7	20°40	n.a.	M 3
T 4	0 58 52	13°49'41	15°53	11°11	4° 1	15°32	18° 1	21°40	7°30	10°47	7°21	17° 7	17° 4	20°46	n.a.	T 4
W 5	1 2 48	14°47'19	0♑11	12° 7	4°31	16°13	18°10	21°47	7°33	10°46	7°21	17° 5	17° 0	20°53	n.a.	W 5
T 6	1 6 45	15°44'59	14°18	13° 0	5° 4	16°53	18°18	21°54	7°37	10°44	7°21	17° 5	16°57	21° 0	n.a.	T 6
F 7	1 10 42	16°42'39	28°15	13°50	5°38	17°34	18°27	22° 1	7°40	10°43	7°20	17° 5	16°54	21° 6	n.a.	F 7
S 8	1 14 38	17°40'20	12♒ 1	14°37	6°13	18°14	18°36	22° 9	7°43	10°41	7°20	17° 3	16°51	21°13	n.a.	S 8
S 9	1 18 35	18°38'01	25°36	15°21	6°49	18°54	18°45	22°16	7°46	10°40	7°20	17° 0	16°48	21°20	n.a.	S 9
M10	1 22 31	19°35'43	9♓ 1	16° 0	7°26	19°34	18°54	22°23	7°48	10°38	7°19	16°54	16°45	21°26	n.a.	M10
T 11	1 26 28	20°33'26	22°14	16°36	8° 5	20°14	19° 4	22°30	7°51	10°37	7°19	16°45	16°41	21°33	n.a.	T 11
W12	1 30 24	21°31'10	5♈16	17° 8	8°45	20°54	19°13	22°37	7°54	10°35	7°19	16°34	16°38	21°40	n.a.	W12
T 13	1 34 21	22°28'55	18° 6	17°36	9°25	21°34	19°23	22°44	7°57	10°34	7°19	16°21	16°35	21°46	n.a.	T 13
F 14	1 38 17	23°26'41	0♉43	17°59	10° 7	22°14	19°32	22°51	8° 0	10°32	7°19	16° 8	16°32	21°53	n.a.	F 14
S 15	1 42 14	24°24'28	13° 6	18°18	10°50	22°53	19°42	22°58	8° 3	10°30	7°19	15°56	16°29	22° 0	n.a.	S 15
S 16	1 46 10	25°22'17	25°18	18°31	11°34	23°33	19°51	23° 5	8° 5	10°29	7°D19	15°45	16°26	22° 6	n.a.	S 16
M17	1 50 7	26°20'07	7♊18	18°39	12°19	24°12	20° 1	23°12	8° 8	10°27	7°19	15°38	16°22	22°13	n.a.	M17
T 18	1 54 4	27°17'58	19°10	18°R42	13° 5	24°52	20°11	23°19	8°11	10°26	7°19	15°32	16°19	22°19	n.a.	T 18
W19	1 58 0	28°15'51	0♋58	18°39	13°51	25°31	20°21	23°26	8°13	10°24	7°19	15°30	16°16	22°26	n.a.	W19
T 20	2 1 57	29°13'45	12°47	18°30	14°39	26°10	20°31	23°33	8°16	10°23	7°19	15°D29	16°13	22°33	n.a.	T 20
F 21	2 5 53	0♏11'41	24°40	18°15	15°27	26°49	20°42	23°39	8°19	10°21	7°19	15°R29	16°10	22°39	n.a.	F 21
S 22	2 9 50	1° 9'39	6♌44	17°54	16°16	27°28	20°52	23°46	8°21	10°19	7°19	15°29	16° 6	22°46	n.a.	S 22
S 23	2 13 46	2° 7'38	19° 4	17°27	17° 6	28° 7	21° 2	23°53	8°24	10°18	7°20	15°28	16° 3	22°53	n.a.	S 23
M24	2 17 43	3° 5'38	1♍45	16°54	17°56	28°45	21°13	23°59	8°26	10°16	7°20	15°25	16° 0	22°59	n.a.	M24
T 25	2 21 39	4° 3'40	14°50	16°16	18°47	29°24	21°23	24° 6	8°28	10°14	7°20	15°19	15°57	23° 6	n.a.	T 25
W26	2 25 36	5° 1'44	28°23	15°32	19°39	0♍ 2	21°34	24°12	8°31	10°13	7°20	15°11	15°54	23°13	n.a.	W26
T 27	2 29 32	5°59'50	12♎23	14°43	20°32	0°40	21°45	24°19	8°33	10°11	7°21	15° 1	15°51	23°19	n.a.	T 27
F 28	2 33 29	6°57'56	26°46	13°50	21°25	1°19	21°55	24°25	8°35	10° 9	7°21	14°51	15°47	23°26	n.a.	F 28
S 29	2 37 26	7°56'05	11♏28	12°54	22°18	1°57	22° 6	24°31	8°38	10° 8	7°21	14°41	15°44	23°33	n.a.	S 29
S 30	2 41 22	8°54'15	26°20	11°56	23°13	2°35	22°17	24°38	8°40	10° 6	7°22	14°32	15°41	23°39	n.a.	S 30
M31	2 45 19	9♏52'26	11♐13	10♏57	24♍ 8	3♍12	22♐28	24♍44	8♍42	10♉ 4	7♒22	14♋26	15♋38	23♊46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s15	7s34	4n51	15s45	1s54	5n 9	5s33	17n 0	0n33	21s39	0n48	4n14	0n54	9n19	0n42	13n44	1s 8	9s55	8n26	21n54	21n55	20n21		n.a.
S 2	4 38	12 24	4 22	16 16	2 4	5 7	5 26	16 49	0 34	21 40	0 48	4 11	0 54	9 18	0 42	13 44	1 8	9 55	8 26	21 55	21 56	20 22		n.a.
M 3	5 0	16 33	3 36	16 45	2 15	5 5	5 18	16 38	0 35	21 41	0 48	4 8	0 54	9 17	0 42	13 44	1 8	9 56	8 26	21 56	21 56	20 24		n.a.
T 4	5 22	19 40	2 37	17 13	2 25	5 2	5 10	16 27	0 36	21 42	0 47	4 5	0 55	9 15	0 42	13 43	1 8	9 56	8 25	21 56	21 57	20 25		n.a.
W 5	5 44	21 32	1 28	17 40	2 35	4 58	5 2	16 17	0 37	21 42	0 47	4 3	0 55	9 14	0 42	13 43	1 8	9 57	8 25	21 56	21 57	20 26		n.a.
T 6	6 5	22 1	0 15	18 5	2 45	4 54	4 55	16 6	0 38	21 43	0 47	4 0	0 55	9 13	0 42	13 42	1 8	9 57	8 24	21 56	21 57	20 27		n.a.
F 7	6 27	21 6	0s59	18 30	2 55	4 49	4 47	15 55	0 39	21 44	0 47	3 57	0 55	9 12	0 43	13 42	1 8	9 58	8 24	21 56	21 58	20 29		n.a.
S 8	6 49	18 56	2 8	18 53	3 5	4 44	4 39	15 43	0 40	21 45	0 47	3 54	0 55	9 11	0 43	13 41	1 8	9 58	8 24	21 57	21 58	20 30		n.a.
S 9	7 10	15 43	3 8	19 15	3 14	4 38	4 31	15 32	0 41	21 46	0 47	3 52	0 55	9 10	0 43	13 41	1 8	9 58	8 23	21 57	21 58	20 31		n.a.
M10	7 32	11 44	3 58	19 35	3 24	4 32	4 23	15 21	0 42	21 47	0 46	3 49	0 55	9 9	0 43	13 40	1 8	9 59	8 23	21 58	21 59	20 32		n.a.
T 11	7 53	7 14	4 34	19 54	3 32	4 26	4 15	15 9	0 43	21 48	0 46	3 46	0 55	9 8	0 43	13 40	1 8	9 59	8 23	21 59	21 59	20 33		n.a.
W12	8 15	2 28	4 55	20 11	3 41	4 18	4 8	14 58	0 44	21 49	0 46	3 44	0 55	9 7	0 43	13 39	1 8	10 0	8 22	22 0	22 0	20 35		n.a.
T 13	8 36	2n20	5 0	20 27	3 49	4 11	4 0	14 46	0 45	21 50	0 46	3 41	0 56	9 6	0 43	13 39	1 8	10 0	8 22	22 2	22 0	20 36		n.a.
F 14	8 57	6 58	4 51	20 40	3 57	4 3	3 52	14 35	0 46	21 51	0 46	3 39	0 56	9 5	0 43	13 38	1 8	10 0	8 22	22 3	22 0	20 37		n.a.
S 15	9 18	11 14	4 28	20 52	4 4	3 54	3 44	14 23	0 47	21 52	0 46	3 36	0 56	9 4	0 43	13 38	1 8	10 1	8 21	22 5	22 1	20 38		n.a.
S 16	9 38	14 58	3 53	21 2	4 10	3 45	3 36	14 11	0 48	21 52	0 45	3 33	0 56	9 3	0 43	13 37	1 8	10 1	8 21	22 6	22 1	20 39		n.a.
M17	9 59	18 3	3 8	21 10	4 16	3 36	3 29	13 59	0 49	21 53	0 45	3 31	0 56	9 2	0 43	13 37	1 8	10 1	8 20	22 7	22 2	20 41		n.a.
T 18	10 20	20 20	2 15	21 15	4 20	3 26	3 21	13 48	0 50	21 54	0 45	3 28	0 56	9 1	0 43	13 36	1 8	10 2	8 20	22 7	22 2	20 42		n.a.
W19	10 40	21 44	1 16	21 18	4 24	3 15	3 13	13 36	0 51	21 55	0 45	3 26	0 56	9 0	0 43	13 36	1 8	10 2	8 20	22 8	22 2	20 43		n.a.
T 20	11 0	22 10	0 14	21 18	4 27	3 5	3 6	13 24	0 52	21 56	0 45	3 23	0 56	8 59	0 43	13 35	1 8	10 2	8 19	22 8	22 3	20 44		n.a.
F 21	11 20	21 36	0n49	21 15	4 29	2 53	2 58	13 12	0 54	21 57	0 45	3 21	0 57	8 58	0 43	13 35	1 8	10 3	8 19	22 8	22 3	20 45		n.a.
S 22	11 40	20 2	1 50	21 10	4 29	2 42	2 51	12 59	0 55	21 58	0 45	3 18	0 57	8 57	0 43	13 34	1 8	10 3	8 19	22 8	22 3	20 46		n.a.
S 23	12 0	17 31	2 48	21 1	4 28	2 30	2 43	12 47	0 56	21 58	0 44	3 16	0 57	8 57	0 43	13 34	1 8	10 3	8 18	22 8	22 4	20 48		n.a.
M24	12 19	14 6	3 40	20 49	4 25	2 17	2 36	12 35	0 57	21 59	0 44	3 13	0 57	8 56	0 43	13 33	1 8	10 4	8 18	22 8	22 4	20 49		n.a.
T 25	12 39	9 54	4 22	20 34	4 21	2 4	2 29	12 23	0 58	22 0	0 44	3 11	0 57	8 55	0 43	13 33	1 8	10 4	8 18	22 9	22 4	20 50		n.a.
W26	12 58	5 5	4 50	20 15	4 14	1 51	2 21	12 11	0 59	22 1	0 44	3 8	0 57	8 54	0 43	13 32	1 8	10 4	8 17	22 10	22 5	20 51		n.a.
T 27	13 17	0s 9	5 2	19 54	4 7	1 37	2 14	11 58	1 0	22 2	0 44	3 6	0 57	8 53	0 43	13 32	1 8	10 5	8 17	22 11	22 5	20 52		n.a.
F 28	13 36	5 31	4 56	19 29	3 57	1 24	2 7	11 46	1 1	22 2	0 44	3 4	0 58	8 52	0 43	13 31	1 8	10 5	8 16	22 12	22 6	20 53		n.a.
S 29	13 54	10 42	4 31	19 1	3 45	1 9	2 0	11 34	1 2	22 3	0 44	3 1	0 58	8 52	0 43	13 31	1 8	10 5	8 16	22 13	22 6	20 55		n.a.
S 30	14 13	15 18	3 47	18 30	3 32	0 55	1 53	11 22	1 3	22 4	0 44	2 59	0 58	8 51	0 43	13 30	1 8	10 5	8 16	22 14	22 6	20 56		n.a.
M31	14s31	18s58	2n47	17s58	3s17	0n40	1s46	11n 9	1n 4	22s 5	0n43	2n57	0n58	8n50	0n43	13n30	1s 8	10s 6	8n15	22n15	22n 7	20n57		n.a.

Julian Day Number = 3723227.5, Delta T = 10h57m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'30, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'21, Lahiri = 72°51'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5481

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 15	10♏50'39	26♐ 0	9°R58	25♍ 3	3♍50	22♐39	24♍50	8♍44	10°R 3	7♒23	14°R23	15♋35	23♊53	n.a.	T 1
W 2	2 53 12	11°48'53	10♑34	9♏ 1	25°59	4°28	22°50	24°56	8°46	10♉ 1	7°23	14°D21	15°32	23°59	n.a.	W 2
T 3	2 57 8	12°47'09	24°52	8° 6	26°55	5° 5	23° 2	25° 2	8°48	10° 0	7°24	14♋22	15°28	24° 6	n.a.	T 3
F 4	3 1 5	13°45'25	8♒52	7°16	27°52	5°42	23°13	25° 8	8°50	9°58	7°25	14°R22	15°25	24°13	n.a.	F 4
S 5	3 5 1	14°43'43	22°33	6°32	28°50	6°19	23°24	25°14	8°52	9°56	7°25	14°22	15°22	24°19	n.a.	S 5
S 6	3 8 58	15°42'02	5♓58	5°54	29°48	6°56	23°36	25°20	8°54	9°55	7°26	14°20	15°19	24°26	n.a.	S 6
M 7	3 12 54	16°40'23	19° 8	5°24	0♎46	7°33	23°47	25°26	8°56	9°53	7°26	14°16	15°16	24°33	n.a.	M 7
T 8	3 16 51	17°38'44	2♈ 3	5° 2	1°45	8°10	23°59	25°32	8°58	9°51	7°27	14° 9	15°12	24°39	n.a.	T 8
W 9	3 20 48	18°37'07	14°46	4°49	2°44	8°47	24°10	25°37	9° 0	9°50	7°28	14° 1	15° 9	24°46	n.a.	W 9
T 10	3 24 44	19°35'32	27°18	4°D45	3°44	9°23	24°22	25°43	9° 1	9°48	7°29	13°51	15° 6	24°53	n.a.	T 10
F 11	3 28 41	20°33'58	9♉38	4°51	4°44	9°59	24°34	25°48	9° 3	9°46	7°30	13°41	15° 3	24°59	n.a.	F 11
S 12	3 32 37	21°32'26	21°49	5° 7	5°44	10°36	24°45	25°54	9° 5	9°45	7°30	13°32	15° 0	25° 6	n.a.	S 12
S 13	3 36 34	22°30'56	3♊50	5°32	6°45	11°12	24°57	25°59	9° 6	9°43	7°31	13°24	14°57	25°13	n.a.	S 13
M14	3 40 30	23°29'27	15°45	6° 7	7°46	11°48	25° 9	26° 4	9° 8	9°42	7°32	13°18	14°53	25°19	n.a.	M14
T 15	3 44 27	24°28'00	27°34	6°50	8°48	12°23	25°21	26°10	9° 9	9°40	7°33	13°14	14°50	25°26	n.a.	T 15
W16	3 48 23	25°26'35	9♋21	7°41	9°50	12°59	25°33	26°15	9°11	9°38	7°34	13°D13	14°47	25°32	n.a.	W16
T 17	3 52 20	26°25'12	21° 8	8°40	10°52	13°34	25°45	26°20	9°12	9°37	7°35	13°13	14°44	25°39	n.a.	T 17
F 18	3 56 17	27°23'51	3♌ 1	9°46	11°54	14°10	25°57	26°25	9°14	9°35	7°36	13°14	14°41	25°46	n.a.	F 18
S 19	4 0 13	28°22'32	15° 4	10°59	12°57	14°45	26° 9	26°30	9°15	9°34	7°37	13°16	14°38	25°52	n.a.	S 19
S 20	4 4 10	29°21'15	27°22	12°18	14° 1	15°20	26°21	26°35	9°16	9°32	7°38	13°R16	14°34	25°59	n.a.	S 20
M21	4 8 6	0♐20'00	10♍ 0	13°41	15° 4	15°55	26°34	26°40	9°17	9°31	7°39	13°16	14°31	26° 6	n.a.	M21
T 22	4 12 3	1°18'47	23° 2	15° 9	16° 8	16°29	26°46	26°44	9°18	9°29	7°40	13°14	14°28	26°12	n.a.	T 22
W23	4 15 59	2°17'36	6♎32	16°41	17°12	17° 4	26°58	26°49	9°20	9°28	7°42	13°10	14°25	26°19	n.a.	W23
T 24	4 19 56	3°16'27	20°31	18°16	18°16	17°38	27°11	26°53	9°21	9°26	7°43	13° 5	14°22	26°26	n.a.	T 24
F 25	4 23 52	4°15'20	4♏57	19°53	19°21	18°12	27°23	26°58	9°22	9°25	7°44	12°59	14°18	26°32	n.a.	F 25
S 26	4 27 49	5°14'15	19°45	21°33	20°26	18°46	27°35	27° 2	9°22	9°23	7°45	12°53	14°15	26°39	n.a.	S 26
S 27	4 31 45	6°13'13	4♐49	23°15	21°31	19°20	27°48	27° 7	9°23	9°22	7°47	12°48	14°12	26°46	n.a.	S 27
M28	4 35 42	7°12'12	19°59	24°58	22°37	19°54	28° 0	27°11	9°24	9°20	7°48	12°45	14° 9	26°52	n.a.	M28
T 29	4 39 39	8°11'12	5♑ 5	26°41	23°42	20°27	28°13	27°15	9°25	9°19	7°49	12°43	14° 6	26°59	n.a.	T 29
W30	4 43 35	9♐10'15	19♑59	28♏26	24♎48	21♍ 0	28♐26	27♍19	9♍26	9♉18	7♒51	12°D43	14♋ 3	27♊ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s49	21s21	1n36	17s24	3s 1	0n24	1s40	10n57	1n 6	22s 5	0n43	2n55	0n58	8n49	0n43	13n29	1s 8	10s 6	8n15	22n15	22n 7	20n58		n.a.
W 2	15 6	22 16	0 20	16 49	2 43	0 9	1 33	10 44	1 7	22 6	0 43	2 52	0 58	8 49	0 43	13 29	1 8	10 6	8 15	22 15	22 7	20 59		n.a.
T 3	15 24	21 41	0s56	16 14	2 24	0s 7	1 26	10 32	1 8	22 7	0 43	2 50	0 58	8 48	0 43	13 28	1 8	10 6	8 14	22 15	22 8	21 0		n.a.
F 4	15 41	19 46	2 7	15 39	2 4	0 23	1 20	10 20	1 9	22 7	0 43	2 48	0 59	8 47	0 43	13 28	1 8	10 6	8 14	22 15	22 8	21 1		n.a.
S 5	15 58	16 44	3 10	15 6	1 44	0 40	1 13	10 7	1 10	22 8	0 43	2 46	0 59	8 46	0 44	13 27	1 8	10 7	8 13	22 15	22 8	21 2		n.a.
S 6	16 15	12 53	4 0	14 34	1 24	0 57	1 7	9 55	1 11	22 9	0 43	2 44	0 59	8 46	0 44	13 27	1 8	10 7	8 13	22 15	22 9	21 3		n.a.
M 7	16 31	8 29	4 37	14 6	1 4	1 14	1 0	9 42	1 12	22 9	0 43	2 41	0 59	8 45	0 44	13 26	1 8	10 7	8 13	22 16	22 9	21 5		n.a.
T 8	16 47	3 47	4 59	13 40	0 44	1 31	0 54	9 30	1 13	22 10	0 42	2 39	0 59	8 44	0 44	13 26	1 8	10 7	8 12	22 16	22 10	21 6		n.a.
W 9	17 3	1n 0	5 5	13 17	0 25	1 48	0 48	9 17	1 15	22 11	0 42	2 37	0 59	8 44	0 44	13 25	1 8	10 7	8 12	22 17	22 10	21 7		n.a.
T 10	17 19	5 41	4 57	12 59	0 7	2 6	0 42	9 5	1 16	22 11	0 42	2 35	0 59	8 43	0 44	13 25	1 8	10 8	8 12	22 18	22 10	21 8		n.a.
F 11	17 34	10 5	4 35	12 44	0n11	2 24	0 36	8 53	1 17	22 12	0 42	2 33	1 0	8 43	0 44	13 24	1 8	10 8	8 11	22 19	22 11	21 9		n.a.
S 12	17 49	14 0	4 1	12 34	0 27	2 42	0 30	8 40	1 18	22 12	0 42	2 31	1 0	8 42	0 44	13 24	1 8	10 8	8 11	22 20	22 11	21 10		n.a.
S 13	18 4	17 20	3 16	12 28	0 42	3 1	0 25	8 28	1 19	22 13	0 42	2 29	1 0	8 42	0 44	13 23	1 8	10 8	8 11	22 21	22 11	21 11		n.a.
M14	18 19	19 54	2 23	12 27	0 55	3 19	0 19	8 15	1 20	22 14	0 42	2 27	1 0	8 41	0 44	13 23	1 8	10 8	8 10	22 21	22 12	21 12		n.a.
T 15	18 33	21 36	1 24	12 29	1 7	3 38	0 13	8 3	1 22	22 14	0 42	2 25	1 0	8 41	0 44	13 22	1 8	10 8	8 10	22 22	22 12	21 13		n.a.
W16	18 47	22 20	0 21	12 35	1 18	3 57	0 8	7 51	1 23	22 15	0 42	2 24	1 0	8 40	0 44	13 22	1 8	10 8	8 10	22 22	22 12	21 14		n.a.
T 17	19 0	22 5	0n43	12 45	1 28	4 16	0 3	7 39	1 24	22 15	0 41	2 22	1 1	8 40	0 44	13 21	1 8	10 8	8 9	22 22	22 13	21 15		n.a.
F 18	19 13	20 50	1 45	12 58	1 36	4 35	0n 3	7 26	1 25	22 16	0 41	2 20	1 1	8 39	0 44	13 21	1 8	10 9	8 9	22 22	22 13	21 16		n.a.
S 19	19 26	18 38	2 44	13 14	1 42	4 54	0 8	7 14	1 26	22 16	0 41	2 18	1 1	8 39	0 44	13 20	1 8	10 9	8 8	22 22	22 13	21 17		n.a.
S 20	19 39	15 34	3 37	13 32	1 47	5 14	0 13	7 2	1 28	22 16	0 41	2 16	1 1	8 38	0 44	13 20	1 8	10 9	8 8	22 22	22 14	21 18		n.a.
M21	19 51	11 42	4 20	13 53	1 51	5 33	0 18	6 50	1 29	22 17	0 41	2 15	1 1	8 38	0 44	13 19	1 8	10 9	8 8	22 22	22 14	21 19		n.a.
T 22	20 3	7 12	4 52	14 16	1 54	5 53	0 23	6 38	1 30	22 17	0 41	2 13	1 1	8 37	0 44	13 19	1 8	10 9	8 7	22 22	22 14	21 20		n.a.
W23	20 15	2 11	5 9	14 40	1 56	6 13	0 27	6 25	1 31	22 18	0 41	2 11	1 2	8 37	0 44	13 18	1 8	10 9	8 7	22 22	22 15	21 21		n.a.
T 24	20 26	3s 6	5 8	15 5	1 57	6 33	0 32	6 13	1 32	22 18	0 41	2 10	1 2	8 37	0 44	13 18	1 8	10 9	8 7	22 23	22 15	21 22		n.a.
F 25	20 37	8 24	4 48	15 31	1 57	6 53	0 37	6 1	1 34	22 18	0 41	2 8	1 2	8 36	0 44	13 18	1 8	10 9	8 6	22 23	22 15	21 23		n.a.
S 26	20 47	13 21	4 9	15 58	1 55	7 13	0 41	5 49	1 35	22 19	0 41	2 7	1 2	8 36	0 44	13 17	1 8	10 9	8 6	22 24	22 16	21 24		n.a.
S 27	20 57	17 34	3 12	16 25	1 54	7 33	0 45	5 38	1 36	22 19	0 40	2 5	1 2	8 36	0 44	13 17	1 8	10 9	8 6	22 24	22 16	21 25		n.a.
M28	21 7	20 38	2 1	16 52	1 51	7 53	0 49	5 26	1 37	22 19	0 40	2 4	1 3	8 36	0 45	13 16	1 8	10 9	8 5	22 25	22 16	21 26		n.a.
T 29	21 17	22 13	0 42	17 19	1 48	8 13	0 53	5 14	1 39	22 19	0 40	2 2	1 3	8 35	0 45	13 16	1 8	10 9	8 5	22 25	22 17	21 27		n.a.
W30	21s26	22s12	0s40	17s46	1n44	8s33	0n57	5n 2	1n40	22s20	0n40	2n 1	1n 3	8n35	0n45	13n15	1s 8	10s 9	8n 5	22n25	22n17	21n28		n.a.

Julian Day Number = 3723258.5, Delta T = 10h57m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'30, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'25, Lahiri = 72°51'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5481

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 32	10♐ 9'19	4♒34	0♐11	25♎54	21♏33	28♐38	27♏23	9♏26	9°R16	7♒52	12♋44	13♋59	27♊12	n.a.	T 1
F 2	4 51 28	11° 8'25	18°46	1°56	27° 1	22° 6	28°51	27°27	9°27	9♉15	7°53	12°46	13°56	27°19	n.a.	F 2
S 3	4 55 25	12° 7'32	2♓34	3°42	28° 7	22°39	29° 4	27°31	9°28	9°14	7°55	12°47	13°53	27°26	n.a.	S 3
S 4	4 59 21	13° 6'40	15°59	5°27	29°14	23°11	29°16	27°34	9°28	9°12	7°56	12°R47	13°50	27°32	n.a.	S 4
M 5	5 3 18	14° 5'50	29° 4	7°12	0♑21	23°43	29°29	27°38	9°29	9°11	7°58	12°46	13°47	27°39	n.a.	M 5
T 6	5 7 15	15° 5'02	11♈50	8°57	1°28	24°15	29°42	27°41	9°29	9°10	7°59	12°44	13°44	27°45	n.a.	T 6
W 7	5 11 11	16° 4'15	24°20	10°41	2°36	24°47	29°55	27°45	9°29	9° 9	8° 1	12°40	13°40	27°52	n.a.	W 7
T 8	5 15 8	17° 3'30	6♉38	12°25	3°43	25°19	0♑ 7	27°48	9°30	9° 7	8° 2	12°36	13°37	27°59	n.a.	T 8
F 9	5 19 4	18° 2'47	18°45	14° 8	4°51	25°50	0°20	27°51	9°30	9° 6	8° 4	12°32	13°34	28° 5	n.a.	F 9
S 10	5 23 1	19° 2'05	0♊45	15°51	5°59	26°21	0°33	27°54	9°30	9° 5	8° 6	12°28	13°31	28°12	n.a.	S 10
S 11	5 26 57	20° 1'26	12°38	17°33	7° 7	26°52	0°46	27°57	9°30	9° 4	8° 7	12°25	13°28	28°19	n.a.	S 11
M12	5 30 54	21° 0'48	24°28	19°15	8°16	27°23	0°59	28° 0	9°30	9° 3	8° 9	12°23	13°24	28°25	n.a.	M12
T 13	5 34 50	22° 0'11	6♋16	20°56	9°24	27°54	1°12	28° 3	9°R30	9° 2	8°11	12°22	13°21	28°32	n.a.	T 13
W14	5 38 47	22°59'37	18° 4	22°37	10°33	28°24	1°25	28° 6	9°30	9° 0	8°12	12°D21	13°18	28°39	n.a.	W14
T 15	5 42 44	23°59'05	29°55	24°16	11°42	28°54	1°38	28° 8	9°30	8°59	8°14	12°22	13°15	28°45	n.a.	T 15
F 16	5 46 40	24°58'35	11♌52	25°56	12°51	29°24	1°51	28°11	9°30	8°58	8°16	12°24	13°12	28°52	n.a.	F 16
S 17	5 50 37	25°58'06	23°58	27°35	14° 0	29°53	2° 4	28°13	9°30	8°57	8°18	12°25	13° 9	28°59	n.a.	S 17
S 18	5 54 33	26°57'40	6♍17	29°13	15° 9	0♎23	2°17	28°15	9°30	8°56	8°19	12°26	13° 5	29° 5	n.a.	S 18
M19	5 58 30	27°57'16	18°54	0♑51	16°19	0°52	2°30	28°18	9°30	8°55	8°21	12°27	13° 2	29°12	n.a.	M19
T 20	6 2 26	28°56'54	1♎51	2°28	17°28	1°20	2°43	28°20	9°29	8°54	8°23	12°R27	12°59	29°19	n.a.	T 20
W21	6 6 23	29°56'33	15°13	4° 4	18°38	1°49	2°56	28°22	9°29	8°54	8°25	12°27	12°56	29°25	n.a.	W21
T 22	6 10 19	0♑56'15	29° 1	5°41	19°48	2°17	3° 9	28°23	9°28	8°53	8°27	12°26	12°53	29°32	n.a.	T 22
F 23	6 14 16	1°55'59	13♏17	7°16	20°58	2°45	3°22	28°25	9°28	8°52	8°29	12°25	12°50	29°39	n.a.	F 23
S 24	6 18 13	2°55'46	27°56	8°52	22° 8	3°13	3°35	28°27	9°27	8°51	8°31	12°24	12°46	29°45	n.a.	S 24
S 25	6 22 9	3°55'34	12♐55	10°26	23°19	3°40	3°48	28°28	9°27	8°50	8°33	12°23	12°43	29°52	n.a.	S 25
M26	6 26 6	4°55'24	28° 6	12° 1	24°29	4° 7	4° 1	28°30	9°26	8°49	8°35	12°22	12°40	29°58	n.a.	M26
T 27	6 30 2	5°55'16	13♑18	13°35	25°40	4°34	4°14	28°31	9°25	8°49	8°36	12°D22	12°37	0♋ 5	n.a.	T 27
W28	6 33 59	6°55'09	28°24	15° 8	26°50	5° 0	4°27	28°32	9°25	8°48	8°38	12°22	12°34	0°12	n.a.	W28
T 29	6 37 55	7°55'04	13♒13	16°41	28° 1	5°27	4°40	28°34	9°24	8°47	8°40	12°22	12°30	0°18	n.a.	T 29
F 30	6 41 52	8°55'01	27°40	18°14	29°12	5°52	4°53	28°35	9°23	8°47	8°42	12°23	12°27	0°25	n.a.	F 30
S 31	6 45 49	9♑54'59	11♓41	19♑46	0♐23	6♎18	5♑ 6	28♏35	9♏22	8♉46	8♒45	12♋23	12♋24	0♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	20s40	1s57	18s12	1n40	8s53	1n 1	4n51	1n41	22s20	0n40	1n59	1n 3	8n35	0n45	13n15	1s 8	10s 9	8n 5	22n25	22n17	21n29		n.a.
F 2	21 43	17 52	3 5	18 38	1 35	9 13	1 5	4 39	1 42	22 20	0 40	1 58	1 3	8 35	0 45	13 15	1 8	10 9	8 4	22 25	22 18	21 30		n.a.
S 3	21 50	14 7	4 0	19 3	1 30	9 33	1 9	4 28	1 44	22 20	0 40	1 57	1 3	8 34	0 45	13 14	1 8	10 9	8 4	22 24	22 18	21 31		n.a.
S 4	21 58	9 45	4 40	19 27	1 24	9 53	1 12	4 16	1 45	22 21	0 40	1 56	1 4	8 34	0 45	13 14	1 8	10 9	8 4	22 24	22 18	21 32		n.a.
M 5	22 5	5 3	5 5	19 50	1 18	10 12	1 16	4 5	1 46	22 21	0 40	1 54	1 4	8 34	0 45	13 13	1 8	10 9	8 3	22 24	22 19	21 33		n.a.
T 6	22 11	0 14	5 14	20 12	1 12	10 32	1 19	3 53	1 47	22 21	0 40	1 53	1 4	8 34	0 45	13 13	1 8	10 9	8 3	22 25	22 19	21 34		n.a.
W 7	22 18	4n29	5 7	20 33	1 6	10 52	1 22	3 42	1 49	22 21	0 40	1 52	1 4	8 34	0 45	13 13	1 8	10 9	8 3	22 25	22 19	21 35		n.a.
T 8	22 24	8 57	4 47	20 54	0 59	11 12	1 25	3 31	1 50	22 21	0 40	1 51	1 4	8 34	0 45	13 12	1 8	10 8	8 2	22 25	22 20	21 36		n.a.
F 9	22 29	13 1	4 14	21 13	0 53	11 31	1 28	3 20	1 51	22 21	0 39	1 50	1 5	8 34	0 45	13 12	1 8	10 8	8 2	22 26	22 20	21 37		n.a.
S 10	22 34	16 31	3 30	21 31	0 46	11 50	1 31	3 9	1 53	22 21	0 39	1 49	1 5	8 34	0 45	13 12	1 8	10 8	8 2	22 26	22 20	21 38		n.a.
S 11	22 38	19 19	2 37	21 47	0 39	12 10	1 34	2 58	1 54	22 21	0 39	1 48	1 5	8 34	0 45	13 11	1 8	10 8	8 2	22 26	22 20	21 39		n.a.
M12	22 43	21 17	1 37	22 3	0 32	12 29	1 37	2 48	1 55	22 21	0 39	1 47	1 5	8 34	0 45	13 11	1 8	10 8	8 1	22 27	22 21	21 40		n.a.
T 13	22 46	22 18	0 34	22 17	0 25	12 48	1 39	2 37	1 57	22 21	0 39	1 46	1 5	8 34	0 45	13 11	1 8	10 8	8 1	22 27	22 21	21 41		n.a.
W14	22 50	22 20	0n32	22 30	0 18	13 7	1 41	2 26	1 58	22 21	0 39	1 45	1 6	8 34	0 45	13 10	1 8	10 8	8 1	22 27	22 21	21 42		n.a.
T 15	22 52	21 22	1 36	22 42	0 11	13 25	1 44	2 16	1 59	22 21	0 39	1 44	1 6	8 34	0 45	13 10	1 8	10 8	8 0	22 27	22 22	21 43		n.a.
F 16	22 55	19 26	2 36	22 53	0 4	13 44	1 46	2 5	2 1	22 21	0 39	1 43	1 6	8 34	0 45	13 10	1 8	10 7	8 0	22 27	22 22	21 44		n.a.
S 17	22 57	16 37	3 31	23 2	0s 3	14 2	1 48	1 55	2 2	22 21	0 39	1 43	1 6	8 34	0 45	13 9	1 8	10 7	8 0	22 26	22 22	21 45		n.a.
S 18	22 58	13 1	4 16	23 11	0 10	14 20	1 50	1 45	2 4	22 20	0 39	1 42	1 6	8 34	0 45	13 9	1 8	10 7	8 0	22 26	22 23	21 45		n.a.
M19	23 0	8 47	4 51	23 17	0 17	14 38	1 52	1 35	2 5	22 20	0 39	1 41	1 7	8 34	0 45	13 9	1 8	10 7	7 59	22 26	22 23	21 46		n.a.
T 20	23 0	4 4	5 12	23 23	0 24	14 55	1 54	1 25	2 6	22 20	0 39	1 41	1 7	8 35	0 46	13 9	1 7	10 7	7 59	22 26	22 23	21 47		n.a.
W21	23 1	1s 0	5 17	23 28	0 31	15 13	1 55	1 15	2 8	22 20	0 39	1 40	1 7	8 35	0 46	13 8	1 7	10 6	7 59	22 26	22 24	21 48		n.a.
T 22	23 0	6 11	5 4	23 31	0 38	15 30	1 57	1 5	2 9	22 20	0 39	1 40	1 7	8 35	0 46	13 8	1 7	10 6	7 59	22 26	22 24	21 49		n.a.
F 23	23 0	11 12	4 33	23 33	0 44	15 46	1 58	0 56	2 11	22 19	0 39	1 39	1 7	8 35	0 46	13 8	1 7	10 6	7 58	22 26	22 24	21 50		n.a.
S 24	22 59	15 43	3 43	23 34	0 51	16 3	1 59	0 46	2 12	22 19	0 39	1 39	1 8	8 35	0 46	13 8	1 7	10 6	7 58	22 27	22 24	21 51		n.a.
S 25	22 57	19 21	2 36	23 33	0 57	16 19	2 1	0 37	2 14	22 19	0 38	1 38	1 8	8 36	0 46	13 7	1 7	10 6	7 58	22 27	22 25	21 52		n.a.
M26	22 55	21 41	1 19	23 32	1 4	16 35	2 2	0 28	2 15	22 18	0 38	1 38	1 8	8 36	0 46	13 7	1 7	10 5	7 58	22 27	22 25	21 52		n.a.
T 27	22 53	22 27	0s 5	23 29	1 10	16 50	2 3	0 19	2 17	22 18	0 38	1 37	1 8	8 36	0 46	13 7	1 7	10 5	7 57	22 27	22 25	21 53		n.a.
W28	22 50	21 33	1 28	23 25	1 16	17 5	2 4	0 10	2 18	22 18	0 38	1 37	1 8	8 37	0 46	13 7	1 7	10 5	7 57	22 27	22 26	21 54		n.a.
T 29	22 47	19 10	2 43	23 20	1 21	17 20	2 4	0 1	2 20	22 17	0 38	1 37	1 9	8 37	0 46	13 7	1 7	10 5	7 57	22 27	22 26	21 55		n.a.
F 30	22 43	15 37	3 46	23 14	1 27	17 35	2 5	0s 8	2 21	22 17	0 38	1 37	1 9	8 37	0 46	13 6	1 7	10 4	7 57	22 27	22 26	21 56		n.a.
S 31	22s39	11s17	4s34	23s 7	1s33	17s49	2n 6	0s16	2n23	22s17	0n38	1n37	1n 9	8n38	0n46	13n 6	1s 7	10s 4	7n56	22n27	22n27	21n57		n.a.

Julian Day Number = 3723288.5, Delta T = 10h57m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'29, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'29, Lahiri = 72°51'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5482

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 45	10♑54'58	25♓15	21♑18	1♐34	6♎43	5♑19	28♍36	9°R21	8°R46	8♒47	12♋23	12♋21	0♋38	n.a.	S 1
M 2	6 53 42	11°54'59	8♈23	22°50	2°45	7° 8	5°32	28°37	9♍20	8♉45	8°49	12°23	12°18	0°45	n.a.	M 2
T 3	6 57 38	12°55'01	21° 8	24°21	3°57	7°32	5°45	28°37	9°19	8°45	8°51	12°23	12°15	0°52	n.a.	T 3
W 4	7 1 35	13°55'05	3♉34	25°52	5° 8	7°56	5°58	28°38	9°18	8°44	8°53	12°23	12°11	0°58	n.a.	W 4
T 5	7 5 31	14°55'09	15°45	27°23	6°20	8°20	6°11	28°38	9°17	8°44	8°55	12°24	12° 8	1° 5	n.a.	T 5
F 6	7 9 28	15°55'16	27°45	28°53	7°31	8°44	6°24	28°38	9°16	8°43	8°57	12°24	12° 5	1°12	n.a.	F 6
S 7	7 13 24	16°55'23	9♊37	0♒23	8°43	9° 7	6°37	28°39	9°14	8°43	8°59	12°24	12° 2	1°18	n.a.	S 7
S 8	7 17 21	17°55'33	21°26	1°53	9°55	9°29	6°50	28°R39	9°13	8°43	9° 1	12°25	11°59	1°25	n.a.	S 8
M 9	7 21 18	18°55'43	3♋14	3°22	11° 7	9°51	7° 3	28°38	9°12	8°42	9° 3	12°25	11°56	1°32	n.a.	M 9
T 10	7 25 14	19°55'55	15° 3	4°51	12°19	10°13	7°16	28°38	9°10	8°42	9° 6	12°R25	11°52	1°38	n.a.	T 10
W11	7 29 11	20°56'09	26°56	6°19	13°31	10°35	7°29	28°38	9° 9	8°42	9° 8	12°25	11°49	1°45	n.a.	W11
T 12	7 33 7	21°56'24	8♌55	7°47	14°43	10°56	7°41	28°37	9° 7	8°41	9°10	12°24	11°46	1°51	n.a.	T 12
F 13	7 37 4	22°56'40	21° 2	9°15	15°55	11°16	7°54	28°37	9° 6	8°41	9°12	12°23	11°43	1°58	n.a.	F 13
S 14	7 41 0	23°56'58	3♍18	10°42	17° 8	11°37	8° 7	28°36	9° 4	8°41	9°14	12°21	11°40	2° 5	n.a.	S 14
S 15	7 44 57	24°57'18	15°47	12° 8	18°20	11°56	8°20	28°35	9° 3	8°41	9°16	12°20	11°36	2°11	n.a.	S 15
M16	7 48 54	25°57'39	28°29	13°34	19°33	12°16	8°33	28°35	9° 1	8°41	9°19	12°18	11°33	2°18	n.a.	M16
T 17	7 52 50	26°58'02	11♎28	14°59	20°45	12°34	8°45	28°34	8°59	8°41	9°21	12°17	11°30	2°25	n.a.	T 17
W18	7 56 47	27°58'27	24°46	16°23	21°58	12°53	8°58	28°32	8°58	8°D41	9°23	12°D16	11°27	2°31	n.a.	W18
T 19	8 0 43	28°58'53	8♏24	17°46	23°10	13°11	9°11	28°31	8°56	8°41	9°25	12°16	11°24	2°38	n.a.	T 19
F 20	8 4 40	29°59'21	22°24	19° 8	24°23	13°28	9°23	28°30	8°54	8°41	9°28	12°17	11°21	2°45	n.a.	F 20
S 21	8 8 36	0♒59'51	6♐45	20°29	25°36	13°45	9°36	28°28	8°52	8°41	9°30	12°18	11°17	2°51	n.a.	S 21
S 22	8 12 33	2° 0'22	21°25	21°49	26°49	14° 1	9°49	28°27	8°50	8°41	9°32	12°20	11°14	2°58	n.a.	S 22
M23	8 16 29	3° 0'55	6♑19	23° 7	28° 2	14°17	10° 1	28°25	8°48	8°41	9°34	12°R21	11°11	3° 5	n.a.	M23
T 24	8 20 26	4° 1'29	21°20	24°23	29°15	14°32	10°14	28°24	8°46	8°42	9°37	12°20	11° 8	3°11	n.a.	T 24
W25	8 24 23	5° 2'04	6♒21	25°37	0♑28	14°47	10°26	28°22	8°44	8°42	9°39	12°19	11° 5	3°18	n.a.	W25
T 26	8 28 19	6° 2'41	21°12	26°48	1°41	15° 1	10°38	28°20	8°42	8°42	9°41	12°17	11° 2	3°25	n.a.	T 26
F 27	8 32 16	7° 3'18	5♓45	27°57	2°55	15°15	10°51	28°18	8°40	8°42	9°43	12°13	10°58	3°31	n.a.	F 27
S 28	8 36 12	8° 3'56	19°55	29° 2	4° 8	15°28	11° 3	28°15	8°38	8°43	9°46	12° 9	10°55	3°38	n.a.	S 28
S 29	8 40 9	9° 4'36	3♈38	0♓ 4	5°21	15°40	11°16	28°13	8°36	8°43	9°48	12° 6	10°52	3°44	n.a.	S 29
M30	8 44 5	10° 5'16	16°53	1° 1	6°35	15°52	11°28	28°11	8°34	8°43	9°50	12° 2	10°49	3°51	n.a.	M30
T 31	8 48 2	11♒ 5'57	29♈43	1♓53	7♑48	16♎ 3	11♑40	28♍ 8	8♍32	8♉44	9♒52	12♋ 0	10♋46	3♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s34	6s31	5s 4	22s58	1s38	18s 3	2n 6	0s24	2n24	22s16	0n38	1n36	1n 9	8n38	0n46	13n 6	1s 7	10s 4	7n56	22n27	22n27	21n58		n.a.
M 2	22 29	1 37	5 17	22 48	1 43	18 16	2 6	0 33	2 26	22 16	0 38	1 36	1 9	8 39	0 46	13 6	1 7	10 3	7 56	22 27	22 27	21 58		n.a.
T 3	22 24	3n14	5 14	22 38	1 48	18 29	2 7	0 41	2 27	22 15	0 38	1 36	1 10	8 39	0 46	13 6	1 7	10 3	7 56	22 27	22 27	21 59		n.a.
W 4	22 18	7 49	4 57	22 26	1 53	18 41	2 7	0 49	2 29	22 15	0 38	1 36	1 10	8 39	0 46	13 6	1 7	10 3	7 56	22 27	22 28	22 0		n.a.
T 5	22 11	12 0	4 26	22 13	1 57	18 53	2 7	0 56	2 30	22 14	0 38	1 36	1 10	8 40	0 46	13 6	1 7	10 2	7 55	22 27	22 28	22 1		n.a.
F 6	22 5	15 40	3 44	21 59	2 1	19 5	2 7	1 4	2 32	22 14	0 38	1 37	1 10	8 40	0 46	13 5	1 7	10 2	7 55	22 27	22 28	22 2		n.a.
S 7	21 58	18 39	2 53	21 44	2 5	19 16	2 7	1 11	2 34	22 13	0 38	1 37	1 10	8 41	0 46	13 5	1 7	10 2	7 55	22 26	22 28	22 3		n.a.
S 8	21 50	20 50	1 54	21 28	2 9	19 27	2 7	1 18	2 35	22 12	0 38	1 37	1 11	8 41	0 46	13 5	1 7	10 1	7 55	22 26	22 29	22 3		n.a.
M 9	21 42	22 7	0 51	21 12	2 12	19 37	2 6	1 26	2 37	22 12	0 38	1 37	1 11	8 42	0 46	13 5	1 7	10 1	7 55	22 26	22 29	22 4		n.a.
T 10	21 34	22 25	0n15	20 54	2 15	19 47	2 6	1 32	2 38	22 11	0 38	1 37	1 11	8 42	0 46	13 5	1 7	10 1	7 54	22 26	22 29	22 5		n.a.
W11	21 25	21 42	1 20	20 35	2 18	19 56	2 5	1 39	2 40	22 10	0 38	1 38	1 11	8 43	0 46	13 5	1 7	10 0	7 54	22 26	22 30	22 6		n.a.
T 12	21 15	19 59	2 22	20 15	2 20	20 5	2 5	1 46	2 42	22 10	0 38	1 38	1 11	8 44	0 46	13 5	1 7	10 0	7 54	22 26	22 30	22 6		n.a.
F 13	21 6	17 22	3 18	19 54	2 22	20 13	2 4	1 52	2 43	22 9	0 38	1 38	1 12	8 44	0 46	13 5	1 7	10 0	7 54	22 27	22 30	22 7		n.a.
S 14	20 56	13 57	4 6	19 33	2 24	20 21	2 3	1 58	2 45	22 8	0 38	1 39	1 12	8 45	0 47	13 5	1 7	9 59	7 54	22 27	22 30	22 8		n.a.
S 15	20 45	9 53	4 44	19 10	2 25	20 28	2 2	2 4	2 47	22 8	0 38	1 39	1 12	8 45	0 47	13 5	1 7	9 59	7 54	22 27	22 31	22 9		n.a.
M16	20 34	5 18	5 8	18 47	2 26	20 35	2 2	2 10	2 49	22 7	0 38	1 40	1 12	8 46	0 47	13 5	1 7	9 58	7 53	22 27	22 31	22 10		n.a.
T 17	20 23	0 25	5 17	18 23	2 26	20 41	2 0	2 16	2 50	22 6	0 38	1 41	1 13	8 47	0 47	13 5	1 7	9 58	7 53	22 27	22 31	22 10		n.a.
W18	20 12	4s37	5 9	17 58	2 26	20 47	1 59	2 21	2 52	22 5	0 38	1 41	1 13	8 47	0 47	13 5	1 7	9 58	7 53	22 27	22 32	22 11		n.a.
T 19	20 0	9 33	4 44	17 33	2 25	20 52	1 58	2 26	2 54	22 4	0 38	1 42	1 13	8 48	0 47	13 5	1 7	9 57	7 53	22 27	22 32	22 12		n.a.
F 20	19 47	14 8	4 2	17 6	2 24	20 57	1 57	2 31	2 56	22 4	0 37	1 43	1 13	8 49	0 47	13 5	1 7	9 57	7 53	22 27	22 32	22 13		n.a.
S 21	19 35	18 1	3 4	16 39	2 23	21 1	1 56	2 36	2 57	22 3	0 37	1 43	1 13	8 49	0 47	13 5	1 7	9 56	7 53	22 27	22 32	22 13		n.a.
S 22	19 21	20 51	1 53	16 12	2 20	21 4	1 54	2 40	2 59	22 2	0 37	1 44	1 14	8 50	0 47	13 5	1 7	9 56	7 53	22 27	22 33	22 14		n.a.
M23	19 8	22 18	0 33	15 44	2 18	21 7	1 53	2 45	3 1	22 1	0 37	1 45	1 14	8 51	0 47	13 5	1 6	9 55	7 53	22 27	22 33	22 15		n.a.
T 24	18 54	22 10	0s50	15 16	2 14	21 9	1 51	2 49	3 3	22 0	0 37	1 46	1 14	8 52	0 47	13 6	1 6	9 55	7 52	22 27	22 33	22 15		n.a.
W25	18 40	20 26	2 9	14 48	2 10	21 11	1 49	2 53	3 4	21 59	0 37	1 47	1 14	8 52	0 47	13 6	1 6	9 54	7 52	22 27	22 33	22 16		n.a.
T 26	18 25	17 19	3 18	14 19	2 5	21 12	1 48	2 56	3 6	21 58	0 37	1 48	1 14	8 53	0 47	13 6	1 6	9 54	7 52	22 27	22 34	22 17		n.a.
F 27	18 11	13 10	4 13	13 50	1 59	21 13	1 46	3 0	3 8	21 57	0 37	1 49	1 15	8 54	0 47	13 6	1 6	9 54	7 52	22 27	22 34	22 18		n.a.
S 28	17 55	8 24	4 51	13 21	1 52	21 13	1 44	3 3	3 10	21 56	0 37	1 50	1 15	8 55	0 47	13 6	1 6	9 53	7 52	22 28	22 34	22 18		n.a.
S 29	17 40	3 21	5 11	12 53	1 45	21 12	1 42	3 6	3 12	21 55	0 37	1 51	1 15	8 56	0 47	13 6	1 6	9 53	7 52	22 28	22 34	22 19		n.a.
M30	17 24	1n41	5 13	12 25	1 36	21 11	1 40	3 9	3 14	21 54	0 37	1 52	1 15	8 56	0 47	13 6	1 6	9 52	7 52	22 28	22 35	22 20		n.a.
T 31	17s 8	6n29	4s59	11s58	1s26	21s 9	1n38	3s11	3n15	21s53	0n37	1n53	1n15	8n57	0n47	13n 6	1s 6	9s52	7n52	22n29	22n35	22n20		n.a.

Julian Day Number = 3723319.5, Delta T = 10h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'33, Lahiri = 72°51'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5482

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 59	12♒ 6'38	12♉11	2♓40	9♑ 1	16♎14	11♑52	28°R 6	8°R30	8♉44	9♒55	12°D 0	10♋42	4♋ 4	n.a.	W 1
T 2	8 55 55	13° 7'21	24°22	3°20	10°15	16°24	12° 4	28♍ 3	8♍27	8°45	9°57	12♋ 0	10°39	4°11	n.a.	T 2
F 3	8 59 52	14° 8'04	6♊19	3°54	11°29	16°33	12°16	28° 0	8°25	8°45	9°59	12° 2	10°36	4°18	n.a.	F 3
S 4	9 3 48	15° 8'48	18° 9	4°19	12°42	16°42	12°28	27°58	8°23	8°46	10° 1	12° 4	10°33	4°24	n.a.	S 4
S 5	9 7 45	16° 9'32	29°56	4°35	13°56	16°50	12°40	27°55	8°20	8°47	10° 4	12° 5	10°30	4°31	n.a.	S 5
M 6	9 11 41	17°10'17	11♋44	4°R41	15°10	16°57	12°52	27°52	8°18	8°47	10° 6	12°R 6	10°27	4°38	n.a.	M 6
T 7	9 15 38	18°11'03	23°37	4°37	16°23	17° 4	13° 4	27°48	8°16	8°48	10° 8	12° 5	10°23	4°44	n.a.	T 7
W 8	9 19 34	19°11'50	5♌38	4°22	17°37	17°10	13°16	27°45	8°13	8°49	10°10	12° 3	10°20	4°51	n.a.	W 8
T 9	9 23 31	20°12'37	17°48	3°55	18°51	17°15	13°27	27°42	8°11	8°49	10°13	11°58	10°17	4°58	n.a.	T 9
F 10	9 27 28	21°13'25	0♍10	3°16	20° 5	17°19	13°39	27°39	8° 8	8°50	10°15	11°52	10°14	5° 4	n.a.	F 10
S 11	9 31 24	22°14'14	12°44	2°26	21°19	17°23	13°51	27°35	8° 6	8°51	10°17	11°45	10°11	5°11	n.a.	S 11
S 12	9 35 21	23°15'03	25°30	1°26	22°33	17°26	14° 2	27°32	8° 4	8°52	10°19	11°37	10° 7	5°17	n.a.	S 12
M13	9 39 17	24°15'53	8♎29	0°17	23°47	17°28	14°13	27°28	8° 1	8°53	10°21	11°30	10° 4	5°24	n.a.	M13
T 14	9 43 14	25°16'44	21°41	29♒ 0	25° 1	17°30	14°25	27°24	7°59	8°54	10°24	11°24	10° 1	5°31	n.a.	T 14
W15	9 47 10	26°17'36	5♏ 5	27°39	26°15	17°R30	14°36	27°20	7°56	8°55	10°26	11°20	9°58	5°37	n.a.	W15
T 16	9 51 7	27°18'29	18°42	26°17	27°29	17°30	14°47	27°17	7°54	8°56	10°28	11°18	9°55	5°44	n.a.	T 16
F 17	9 55 4	28°19'23	2♐34	24°55	28°43	17°29	14°59	27°13	7°51	8°57	10°30	11°D17	9°52	5°51	n.a.	F 17
S 18	9 59 0	29°20'17	16°38	23°36	29°57	17°27	15°10	27° 9	7°48	8°58	10°32	11°18	9°48	5°57	n.a.	S 18
S 19	10 2 57	0♓21'13	0♑57	22°24	1♒11	17°25	15°21	27° 5	7°46	8°59	10°35	11°19	9°45	6° 4	n.a.	S 19
M20	10 6 53	1°22'09	15°26	21°19	2°26	17°22	15°32	27° 1	7°43	9° 0	10°37	11°R20	9°42	6°11	n.a.	M20
T 21	10 10 50	2°23'05	0♒ 3	20°24	3°40	17°17	15°42	26°56	7°41	9° 1	10°39	11°18	9°39	6°17	n.a.	T 21
W22	10 14 46	3°24'02	14°42	19°38	4°54	17°12	15°53	26°52	7°38	9° 2	10°41	11°14	9°36	6°24	n.a.	W22
T 23	10 18 43	4°25'00	29°16	19° 3	6° 9	17° 6	16° 4	26°48	7°36	9° 3	10°43	11° 8	9°33	6°31	n.a.	T 23
F 24	10 22 39	5°25'58	13♓40	18°38	7°23	17° 0	16°14	26°43	7°33	9° 4	10°45	10°59	9°29	6°37	n.a.	F 24
S 25	10 26 36	6°26'56	27°46	18°24	8°37	16°52	16°25	26°39	7°30	9° 6	10°47	10°50	9°26	6°44	n.a.	S 25
S 26	10 30 33	7°27'54	11♈29	18°D19	9°52	16°44	16°35	26°35	7°28	9° 7	10°49	10°40	9°23	6°50	n.a.	S 26
M27	10 34 29	8°28'52	24°48	18°23	11° 6	16°35	16°46	26°30	7°25	9° 8	10°51	10°31	9°20	6°57	n.a.	M27
T 28	10 38 26	9♓29'50	7♉41	18♒36	12♒21	16♎25	16♑56	26♍26	7♍23	9♉10	10♒53	10♋24	9♋17	7♋ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s51	10n54	4s32	11s31	1s16	21s 6	1n36	3s14	3n17	21s52	0n37	1n54	1n16	8n58	0n47	13n 7	1s 6	9s51	7n52	22n29	22n35	22n21		n.a.
T 2	16 35	14 45	3 52	11 6	1 4	21 3	1 34	3 16	3 19	21 51	0 37	1 55	1 16	8 59	0 47	13 7	1 6	9 51	7 52	22 29	22 35	22 22		n.a.
F 3	16 18	17 57	3 4	10 42	0 51	21 0	1 32	3 17	3 21	21 50	0 37	1 57	1 16	9 0	0 47	13 7	1 6	9 50	7 51	22 28	22 36	22 22		n.a.
S 4	16 0	20 22	2 7	10 20	0 37	20 55	1 30	3 19	3 23	21 49	0 37	1 58	1 16	9 1	0 47	13 7	1 6	9 50	7 51	22 28	22 36	22 23		n.a.
S 5	15 43	21 54	1 6	10 0	0 22	20 51	1 27	3 20	3 25	21 48	0 37	1 59	1 16	9 2	0 47	13 7	1 6	9 49	7 51	22 28	22 36	22 24		n.a.
M 6	15 25	22 28	0 2	9 43	0 6	20 45	1 25	3 21	3 27	21 47	0 37	2 1	1 16	9 2	0 47	13 8	1 6	9 49	7 51	22 28	22 36	22 24		n.a.
T 7	15 6	22 1	1n 3	9 28	0n11	20 39	1 23	3 22	3 29	21 46	0 37	2 2	1 17	9 3	0 47	13 8	1 6	9 48	7 51	22 28	22 37	22 25		n.a.
W 8	14 48	20 33	2 5	9 17	0 29	20 33	1 20	3 22	3 31	21 45	0 37	2 3	1 17	9 4	0 47	13 8	1 6	9 48	7 51	22 28	22 37	22 26		n.a.
T 9	14 29	18 7	3 2	9 9	0 48	20 25	1 18	3 22	3 32	21 43	0 37	2 5	1 17	9 5	0 47	13 8	1 6	9 47	7 51	22 29	22 37	22 26		n.a.
F 10	14 10	14 50	3 52	9 5	1 7	20 18	1 15	3 22	3 34	21 42	0 37	2 6	1 17	9 6	0 47	13 9	1 6	9 47	7 51	22 29	22 37	22 27		n.a.
S 11	13 51	10 50	4 31	9 5	1 26	20 9	1 13	3 22	3 36	21 41	0 37	2 8	1 17	9 7	0 47	13 9	1 6	9 46	7 51	22 30	22 38	22 28		n.a.
S 12	13 31	6 19	4 57	9 8	1 45	20 0	1 10	3 21	3 38	21 40	0 37	2 9	1 18	9 8	0 47	13 9	1 6	9 46	7 51	22 31	22 38	22 28		n.a.
M13	13 12	1 26	5 9	9 15	2 3	19 51	1 8	3 20	3 40	21 39	0 37	2 11	1 18	9 9	0 47	13 10	1 6	9 45	7 51	22 31	22 38	22 29		n.a.
T 14	12 52	3s35	5 4	9 26	2 19	19 41	1 5	3 19	3 42	21 38	0 37	2 13	1 18	9 10	0 47	13 10	1 6	9 45	7 51	22 32	22 38	22 29		n.a.
W15	12 32	8 31	4 43	9 39	2 34	19 30	1 2	3 18	3 44	21 36	0 37	2 14	1 18	9 11	0 47	13 10	1 6	9 44	7 51	22 32	22 39	22 30		n.a.
T 16	12 11	13 8	4 6	9 55	2 47	19 19	1 0	3 16	3 46	21 35	0 37	2 16	1 18	9 12	0 47	13 11	1 6	9 43	7 51	22 32	22 39	22 31		n.a.
F 17	11 51	17 7	3 14	10 12	2 57	19 7	0 57	3 14	3 47	21 34	0 37	2 18	1 18	9 13	0 47	13 11	1 6	9 43	7 51	22 32	22 39	22 31		n.a.
S 18	11 30	20 12	2 9	10 30	3 5	18 55	0 54	3 11	3 49	21 33	0 37	2 19	1 19	9 14	0 47	13 11	1 6	9 42	7 51	22 32	22 39	22 32		n.a.
S 19	11 9	22 5	0 56	10 48	3 10	18 42	0 51	3 9	3 51	21 32	0 37	2 21	1 19	9 14	0 47	13 12	1 6	9 42	7 51	22 32	22 39	22 32		n.a.
M20	10 48	22 30	0s22	11 6	3 12	18 28	0 49	3 6	3 53	21 30	0 37	2 23	1 19	9 15	0 47	13 12	1 6	9 41	7 51	22 32	22 40	22 33		n.a.
T 21	10 26	21 24	1 39	11 23	3 12	18 14	0 46	3 3	3 55	21 29	0 37	2 24	1 19	9 16	0 47	13 12	1 6	9 41	7 51	22 32	22 40	22 34		n.a.
W22	10 5	18 50	2 50	11 39	3 10	18 0	0 43	2 59	3 56	21 28	0 37	2 26	1 19	9 17	0 47	13 13	1 6	9 40	7 51	22 33	22 40	22 34		n.a.
T 23	9 43	15 6	3 48	11 53	3 6	17 45	0 40	2 56	3 58	21 27	0 37	2 28	1 19	9 18	0 47	13 13	1 6	9 40	7 51	22 33	22 40	22 35		n.a.
F 24	9 21	10 30	4 32	12 6	3 1	17 29	0 37	2 51	4 0	21 25	0 37	2 30	1 19	9 19	0 47	13 14	1 5	9 39	7 51	22 34	22 41	22 35		n.a.
S 25	8 59	5 26	4 58	12 17	2 54	17 13	0 35	2 47	4 1	21 24	0 37	2 32	1 20	9 20	0 47	13 14	1 5	9 39	7 51	22 35	22 41	22 36		n.a.
S 26	8 37	0 14	5 5	12 26	2 46	16 57	0 32	2 43	4 3	21 23	0 37	2 34	1 20	9 21	0 47	13 14	1 5	9 38	7 51	22 35	22 41	22 36		n.a.
M27	8 15	4n49	4 56	12 33	2 37	16 40	0 29	2 38	4 4	21 22	0 37	2 36	1 20	9 22	0 47	13 15	1 5	9 37	7 51	22 36	22 41	22 37		n.a.
T 28	7s52	9n32	4s32	12s38	2n28	16s22	0n26	2s32	4n 6	21s20	0n37	2n37	1n20	9n23	0n47	13n15	1s 5	9s37	7n51	22n37	22n41	22n38		n.a.

Julian Day Number = 3723350.5, Delta T = 10h57m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'38, Lahiri = 72°51'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5482

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 22	10♓30'48	20♉13	18♒56	13♒35	16°R14	17♉ 6	26°R21	7°R20	9♉11	10♒56	10°R20	9♋13	7♋10	n.a.	W 1
T 2	10 46 19	11°31'46	2♊25	19°24	14°50	16♎ 2	17°16	26♍16	7♍17	9°12	10°58	10♋17	9°10	7°17	n.a.	T 2
F 3	10 50 15	12°32'43	14°24	19°57	16° 4	15°50	17°26	26°12	7°15	9°14	11° 0	10°D17	9° 7	7°24	n.a.	F 3
S 4	10 54 12	13°33'41	26°14	20°37	17°19	15°36	17°36	26° 7	7°12	9°15	11° 2	10°18	9° 4	7°30	n.a.	S 4
S 5	10 58 8	14°34'38	8♋ 1	21°21	18°34	15°22	17°46	26° 2	7°10	9°17	11° 4	10°R18	9° 1	7°37	n.a.	S 5
M 6	11 2 5	15°35'35	19°50	22°10	19°48	15° 8	17°55	25°57	7° 7	9°18	11° 5	10°18	8°58	7°44	n.a.	M 6
T 7	11 6 2	16°36'32	1♌47	23° 3	21° 3	14°52	18° 5	25°53	7° 5	9°20	11° 7	10°15	8°54	7°50	n.a.	T 7
W 8	11 9 58	17°37'28	13°54	24° 0	22°17	14°36	18°14	25°48	7° 2	9°21	11° 9	10°10	8°51	7°57	n.a.	W 8
T 9	11 13 55	18°38'24	26°16	25° 0	23°32	14°19	18°24	25°43	6°59	9°23	11°11	10° 3	8°48	8° 4	n.a.	T 9
F 10	11 17 51	19°39'19	8♍53	26° 3	24°47	14° 1	18°33	25°38	6°57	9°24	11°13	9°52	8°45	8°10	n.a.	F 10
S 11	11 21 48	20°40'14	21°47	27° 9	26° 1	13°43	18°42	25°33	6°54	9°26	11°15	9°40	8°42	8°17	n.a.	S 11
S 12	11 25 44	21°41'09	4♎56	28°17	27°16	13°24	18°51	25°28	6°52	9°28	11°17	9°28	8°39	8°23	n.a.	S 12
M13	11 29 41	22°42'04	18°19	29°27	28°31	13° 5	19° 0	25°24	6°50	9°29	11°19	9°15	8°35	8°30	n.a.	M13
T 14	11 33 37	23°42'59	1♏53	0♓39	29°46	12°45	19° 9	25°19	6°47	9°31	11°20	9° 5	8°32	8°37	n.a.	T 14
W15	11 37 34	24°43'53	15°36	1°53	1♓ 0	12°24	19°17	25°14	6°45	9°33	11°22	8°57	8°29	8°43	n.a.	W15
T 16	11 41 30	25°44'48	29°27	3° 8	2°15	12° 3	19°26	25° 9	6°42	9°35	11°24	8°52	8°26	8°50	n.a.	T 16
F 17	11 45 27	26°45'42	13♐23	4°25	3°30	11°41	19°34	25° 4	6°40	9°36	11°26	8°50	8°23	8°57	n.a.	F 17
S 18	11 49 24	27°46'36	27°24	5°44	4°45	11°19	19°42	24°59	6°37	9°38	11°27	8°D49	8°19	9° 3	n.a.	S 18
S 19	11 53 20	28°47'30	11♑30	7° 3	5°59	10°57	19°51	24°54	6°35	9°40	11°29	8°R49	8°16	9°10	n.a.	S 19
M20	11 57 17	29°48'24	25°39	8°24	7°14	10°34	19°59	24°49	6°33	9°42	11°31	8°48	8°13	9°17	n.a.	M20
T 21	12 1 13	0♈49'17	9♒51	9°46	8°29	10°11	20° 7	24°44	6°30	9°44	11°32	8°45	8°10	9°23	n.a.	T 21
W22	12 5 10	1°50'10	24° 2	11°10	9°44	9°47	20°14	24°39	6°28	9°46	11°34	8°40	8° 7	9°30	n.a.	W22
T 23	12 9 6	2°51'03	8♓10	12°34	10°59	9°24	20°22	24°35	6°26	9°47	11°36	8°31	8° 4	9°37	n.a.	T 23
F 24	12 13 3	3°51'55	22°10	13°59	12°14	9° 0	20°29	24°30	6°24	9°49	11°37	8°20	8° 0	9°43	n.a.	F 24
S 25	12 16 59	4°52'47	5♈57	15°25	13°29	8°36	20°37	24°25	6°21	9°51	11°39	8° 7	7°57	9°50	n.a.	S 25
S 26	12 20 56	5°53'37	19°28	16°51	14°44	8°12	20°44	24°20	6°19	9°53	11°40	7°53	7°54	9°56	n.a.	S 26
M27	12 24 53	6°54'27	2♉38	18°19	15°59	7°48	20°51	24°15	6°17	9°55	11°42	7°41	7°51	10° 3	n.a.	M27
T 28	12 28 49	7°55'16	15°28	19°48	17°13	7°24	20°58	24°11	6°15	9°57	11°43	7°31	7°48	10°10	n.a.	T 28
W29	12 32 46	8°56'05	27°58	21°17	18°28	7° 0	21° 5	24° 6	6°13	9°59	11°45	7°23	7°45	10°16	n.a.	W29
T 30	12 36 42	9°56'52	10♊11	22°47	19°43	6°36	21°12	24° 1	6°11	10° 1	11°46	7°18	7°41	10°23	n.a.	T 30
F 31	12 40 39	10♈57'38	22♊11	24♓18	20♓58	6♎12	21♉18	23♍57	6♍ 9	10♉ 3	11♒47	7♋16	7♋38	10♋30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s30	13n42	3s55	12s41	2n18	16s 5	0n23	2s27	4n 7	21s19	0n37	2n39	1n20	9n24	0n47	13n16	1s 5	9s36	7n51	22n37	22n42	22n38		n.a.
T 2	7 7	17 11	3 8	12 43	2 7	15 46	0 20	2 21	4 9	21 18	0 37	2 41	1 20	9 25	0 47	13 16	1 5	9 36	7 51	22 37	22 42	22 39		n.a.
F 3	6 44	19 54	2 14	12 43	1 57	15 27	0 17	2 15	4 10	21 17	0 37	2 43	1 20	9 26	0 47	13 17	1 5	9 35	7 51	22 37	22 42	22 39		n.a.
S 4	6 21	21 43	1 15	12 41	1 46	15 8	0 15	2 9	4 12	21 15	0 37	2 45	1 21	9 27	0 47	13 17	1 5	9 35	7 51	22 37	22 42	22 40		n.a.
S 5	5 58	22 34	0 12	12 37	1 36	14 48	0 12	2 3	4 13	21 14	0 37	2 47	1 21	9 28	0 47	13 18	1 5	9 34	7 51	22 37	22 43	22 40		n.a.
M 6	5 35	22 25	0n51	12 32	1 25	14 28	0 9	1 56	4 14	21 13	0 38	2 49	1 21	9 29	0 47	13 18	1 5	9 34	7 51	22 37	22 43	22 41		n.a.
T 7	5 12	21 14	1 52	12 25	1 14	14 8	0 6	1 49	4 15	21 12	0 38	2 51	1 21	9 30	0 47	13 19	1 5	9 33	7 51	22 37	22 43	22 41		n.a.
W 8	4 48	19 3	2 49	12 17	1 4	13 47	0 3	1 42	4 16	21 10	0 38	2 53	1 21	9 31	0 47	13 19	1 5	9 32	7 51	22 38	22 43	22 42		n.a.
T 9	4 25	15 58	3 39	12 7	0 53	13 26	0 0	1 35	4 17	21 9	0 38	2 55	1 21	9 31	0 47	13 20	1 5	9 32	7 51	22 38	22 43	22 42		n.a.
F 10	4 1	12 6	4 19	11 56	0 43	13 4	0s 2	1 27	4 18	21 8	0 38	2 57	1 21	9 32	0 47	13 20	1 5	9 31	7 51	22 39	22 44	22 43		n.a.
S 11	3 38	7 37	4 47	11 43	0 33	12 42	0 5	1 20	4 19	21 7	0 38	2 59	1 21	9 33	0 47	13 21	1 5	9 31	7 51	22 40	22 44	22 43		n.a.
S 12	3 14	2 41	5 0	11 29	0 24	12 20	0 8	1 12	4 20	21 5	0 38	3 1	1 21	9 34	0 47	13 21	1 5	9 30	7 51	22 41	22 44	22 44		n.a.
M13	2 51	2s27	4 58	11 15	0 14	11 57	0 11	1 4	4 20	21 4	0 38	3 3	1 21	9 35	0 47	13 22	1 5	9 30	7 52	22 42	22 44	22 44		n.a.
T 14	2 27	7 33	4 38	10 58	0 5	11 34	0 13	0 56	4 21	21 3	0 38	3 5	1 22	9 36	0 47	13 22	1 5	9 29	7 52	22 42	22 44	22 44		n.a.
W15	2 3	12 20	4 3	10 41	0s 4	11 10	0 16	0 48	4 21	21 2	0 38	3 7	1 22	9 37	0 47	13 23	1 5	9 29	7 52	22 43	22 45	22 45		n.a.
T 16	1 40	16 32	3 12	10 23	0 13	10 47	0 19	0 39	4 22	21 0	0 38	3 9	1 22	9 38	0 47	13 23	1 5	9 28	7 52	22 43	22 45	22 45		n.a.
F 17	1 16	19 50	2 10	10 3	0 22	10 23	0 21	0 31	4 22	20 59	0 38	3 11	1 22	9 39	0 47	13 24	1 5	9 28	7 52	22 43	22 45	22 46		n.a.
S 18	0 52	21 59	1 0	9 43	0 30	9 58	0 24	0 22	4 22	20 58	0 38	3 13	1 22	9 39	0 47	13 25	1 5	9 27	7 52	22 43	22 45	22 46		n.a.
S 19	0 28	22 45	0s14	9 21	0 38	9 34	0 27	0 13	4 22	20 57	0 38	3 15	1 22	9 40	0 47	13 25	1 5	9 27	7 52	22 43	22 45	22 47		n.a.
M20	0 5	22 4	1 28	8 59	0 46	9 9	0 29	0 5	4 22	20 56	0 38	3 17	1 22	9 41	0 47	13 26	1 5	9 26	7 52	22 43	22 46	22 47		n.a.
T 21	0n19	19 58	2 36	8 35	0 53	8 44	0 32	0n 4	4 22	20 54	0 38	3 19	1 22	9 42	0 47	13 26	1 5	9 26	7 52	22 44	22 46	22 48		n.a.
W22	0 43	16 39	3 35	8 11	1 0	8 18	0 34	0 13	4 22	20 53	0 38	3 21	1 22	9 43	0 47	13 27	1 5	9 25	7 52	22 44	22 46	22 48		n.a.
T 23	1 7	12 23	4 20	7 46	1 7	7 53	0 36	0 21	4 21	20 52	0 38	3 23	1 22	9 44	0 47	13 28	1 5	9 24	7 52	22 44	22 46	22 48		n.a.
F 24	1 31	7 29	4 49	7 19	1 13	7 27	0 39	0 30	4 21	20 51	0 38	3 25	1 22	9 44	0 47	13 28	1 5	9 24	7 53	22 45	22 46	22 49		n.a.
S 25	1 54	2 17	5 0	6 52	1 19	7 1	0 41	0 39	4 20	20 50	0 38	3 27	1 22	9 45	0 47	13 29	1 5	9 23	7 53	22 46	22 46	22 49		n.a.
S 26	2 18	2n56	4 54	6 25	1 25	6 35	0 43	0 47	4 19	20 49	0 38	3 29	1 22	9 46	0 47	13 29	1 5	9 23	7 53	22 47	22 47	22 50		n.a.
M27	2 42	7 53	4 33	5 56	1 31	6 8	0 46	0 56	4 19	20 48	0 38	3 30	1 22	9 47	0 47	13 30	1 5	9 22	7 53	22 47	22 47	22 50		n.a.
T 28	3 5	12 23	3 58	5 27	1 36	5 42	0 48	1 5	4 18	20 47	0 38	3 32	1 23	9 47	0 47	13 31	1 5	9 22	7 53	22 48	22 47	22 50		n.a.
W29	3 29	16 14	3 12	4 57	1 41	5 15	0 50	1 13	4 17	20 46	0 38	3 34	1 23	9 48	0 47	13 31	1 5	9 21	7 53	22 48	22 47	22 51		n.a.
T 30	3 52	19 18	2 18	4 26	1 46	4 48	0 52	1 21	4 16	20 45	0 38	3 36	1 23	9 49	0 47	13 32	1 5	9 21	7 53	22 49	22 47	22 51		n.a.
F 31	4n16	21n28	1s19	3s55	1s50	4s21	0s54	1n29	4n14	20s44	0n38	3n38	1n23	9n50	0n47	13n33	1s 5	9s21	7n53	22n49	22n48	22n52		n.a.

Julian Day Number = 3723378.5, Delta T = 10h57m28s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'42, Lahiri = 72°51'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5482

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 35	11♈58'23	4♋ 1	25♓50	22♓13	5°R49	21♑24	23°R52	6°R 7	10♉ 5	11♒49	7°R15	7♋35	10♋36	n.a.	S 1
S 2	12 48 32	12°59'06	15°49	27°22	23°28	5♎26	21°31	23♍48	6♍ 5	10° 7	11°50	7♋15	7°32	10°43	n.a.	S 2
M 3	12 52 28	13°59'49	27°39	28°55	24°43	5° 3	21°37	23°43	6° 3	10°10	11°51	7°15	7°29	10°50	n.a.	M 3
T 4	12 56 25	15° 0'30	9♌36	0♈30	25°58	4°40	21°43	23°39	6° 1	10°12	11°53	7°13	7°25	10°56	n.a.	T 4
W 5	13 0 22	16° 1'10	21°47	2° 4	27°13	4°18	21°48	23°35	5°59	10°14	11°54	7° 8	7°22	11° 3	n.a.	W 5
T 6	13 4 18	17° 1'49	4♍15	3°40	28°28	3°56	21°54	23°30	5°58	10°16	11°55	7° 1	7°19	11°10	n.a.	T 6
F 7	13 8 15	18° 2'26	17° 2	5°16	29°43	3°35	22° 0	23°26	5°56	10°18	11°56	6°51	7°16	11°16	n.a.	F 7
S 8	13 12 11	19° 3'02	0♎11	6°54	0♈58	3°14	22° 5	23°22	5°54	10°20	11°57	6°39	7°13	11°23	n.a.	S 8
S 9	13 16 8	20° 3'37	13°40	8°32	2°13	2°54	22°10	23°18	5°53	10°22	11°59	6°26	7°10	11°29	n.a.	S 9
M10	13 20 4	21° 4'11	27°27	10°11	3°28	2°34	22°15	23°14	5°51	10°24	12° 0	6°14	7° 6	11°36	n.a.	M10
T 11	13 24 1	22° 4'43	11♏28	11°51	4°43	2°15	22°20	23°10	5°49	10°27	12° 1	6° 3	7° 3	11°43	n.a.	T 11
W12	13 27 57	23° 5'15	25°39	13°31	5°58	1°56	22°24	23° 6	5°48	10°29	12° 2	5°55	7° 0	11°49	n.a.	W12
T 13	13 31 54	24° 5'45	9♐53	15°13	7°13	1°38	22°29	23° 2	5°46	10°31	12° 3	5°50	6°57	11°56	n.a.	T 13
F 14	13 35 50	25° 6'15	24° 8	16°56	8°28	1°21	22°33	22°58	5°45	10°33	12° 4	5°48	6°54	12° 3	n.a.	F 14
S 15	13 39 47	26° 6'44	8♑21	18°39	9°43	1° 5	22°37	22°54	5°44	10°35	12° 5	5°D47	6°50	12° 9	n.a.	S 15
S 16	13 43 44	27° 7'11	22°29	20°23	10°58	0°49	22°41	22°51	5°42	10°38	12° 6	5°R48	6°47	12°16	n.a.	S 16
M17	13 47 40	28° 7'38	6♒32	22° 9	12°13	0°33	22°45	22°47	5°41	10°40	12° 6	5°48	6°44	12°23	n.a.	M17
T 18	13 51 37	29° 8'03	20°29	23°55	13°28	0°19	22°49	22°44	5°40	10°42	12° 7	5°46	6°41	12°29	n.a.	T 18
W19	13 55 33	0♉ 8'28	4♓19	25°42	14°43	0° 5	22°52	22°40	5°38	10°44	12° 8	5°41	6°38	12°36	n.a.	W19
T 20	13 59 30	1° 8'51	18° 1	27°30	15°58	29♍52	22°55	22°37	5°37	10°47	12° 9	5°34	6°35	12°43	n.a.	T 20
F 21	14 3 26	2° 9'13	1♈34	29°19	17°13	29°40	22°59	22°34	5°36	10°49	12°10	5°25	6°31	12°49	n.a.	F 21
S 22	14 7 23	3° 9'34	14°55	1♉10	18°27	29°28	23° 2	22°31	5°35	10°51	12°10	5°14	6°28	12°56	n.a.	S 22
S 23	14 11 19	4° 9'53	28° 3	3° 1	19°42	29°18	23° 4	22°28	5°34	10°53	12°11	5° 3	6°25	13° 2	n.a.	S 23
M24	14 15 16	5°10'11	10♉56	4°53	20°57	29° 8	23° 7	22°25	5°33	10°56	12°12	4°52	6°22	13° 9	n.a.	M24
T 25	14 19 12	6°10'27	23°34	6°45	22°12	28°59	23° 9	22°22	5°32	10°58	12°12	4°43	6°19	13°16	n.a.	T 25
W26	14 23 9	7°10'42	5♊56	8°39	23°27	28°51	23°11	22°19	5°31	11° 0	12°13	4°37	6°16	13°22	n.a.	W26
T 27	14 27 6	8°10'55	18° 4	10°34	24°42	28°43	23°13	22°16	5°31	11° 3	12°13	4°33	6°12	13°29	n.a.	T 27
F 28	14 31 2	9°11'07	0♋ 1	12°29	25°57	28°36	23°15	22°14	5°30	11° 5	12°14	4°D31	6° 9	13°36	n.a.	F 28
S 29	14 34 59	10°11'17	11°51	14°25	27°12	28°30	23°17	22°11	5°29	11° 7	12°14	4°31	6° 6	13°42	n.a.	S 29
S 30	14 38 55	11♉11'25	23♋39	16♉21	28♈27	28♍25	23♑18	22♍ 9	5♍28	11♉ 9	12♒15	4♋32	6♋ 3	13♋49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n39	22n40	0s17	3s23	1s54	3s54	0s56	1n37	4n13	20s43	0n38	3n40	1n23	9n50	0n47	13n33	1s 5	9s20	7n54	22n49	22n48	22n52		n.a.
S 2	5 2	22 50	0n45	2 50	1 57	3 27	0 58	1 45	4 12	20 42	0 38	3 41	1 23	9 51	0 47	13 34	1 5	9 20	7 54	22 49	22 48	22 52		n.a.
M 3	5 26	21 59	1 46	2 16	2 1	2 59	1 0	1 52	4 10	20 41	0 38	3 43	1 23	9 52	0 47	13 34	1 5	9 19	7 54	22 49	22 48	22 53		n.a.
T 4	5 49	20 8	2 42	1 42	2 3	2 32	1 2	2 0	4 9	20 40	0 38	3 45	1 23	9 52	0 47	13 35	1 5	9 19	7 54	22 49	22 48	22 53		n.a.
W 5	6 12	17 21	3 33	1 7	2 6	2 4	1 4	2 7	4 7	20 39	0 38	3 47	1 23	9 53	0 47	13 36	1 5	9 18	7 54	22 49	22 48	22 53		n.a.
T 6	6 34	13 44	4 14	0 32	2 8	1 36	1 6	2 14	4 5	20 38	0 39	3 48	1 23	9 54	0 47	13 36	1 5	9 18	7 54	22 50	22 49	22 54		n.a.
F 7	6 57	9 24	4 44	0n 4	2 10	1 9	1 7	2 20	4 4	20 37	0 39	3 50	1 23	9 54	0 47	13 37	1 5	9 17	7 54	22 50	22 49	22 54		n.a.
S 8	7 20	4 31	4 59	0 40	2 11	0 41	1 9	2 27	4 2	20 36	0 39	3 52	1 23	9 55	0 47	13 38	1 5	9 17	7 54	22 51	22 49	22 54		n.a.
S 9	7 42	0s42	4 59	1 17	2 12	0 13	1 11	2 33	4 0	20 35	0 39	3 53	1 23	9 55	0 47	13 38	1 5	9 16	7 55	22 51	22 49	22 55		n.a.
M10	8 5	6 0	4 41	1 55	2 13	0n15	1 12	2 38	3 58	20 34	0 39	3 55	1 23	9 56	0 47	13 39	1 5	9 16	7 55	22 52	22 49	22 55		n.a.
T 11	8 27	11 5	4 6	2 33	2 13	0 43	1 14	2 44	3 55	20 34	0 39	3 56	1 23	9 56	0 47	13 40	1 5	9 16	7 55	22 52	22 49	22 55		n.a.
W12	8 49	15 39	3 16	3 11	2 13	1 11	1 15	2 49	3 53	20 33	0 39	3 58	1 23	9 57	0 47	13 40	1 5	9 15	7 55	22 53	22 50	22 56		n.a.
T 13	9 11	19 20	2 13	3 50	2 13	1 38	1 16	2 54	3 51	20 32	0 39	3 59	1 23	9 58	0 47	13 41	1 5	9 15	7 55	22 53	22 50	22 56		n.a.
F 14	9 33	21 51	1 2	4 30	2 12	2 6	1 18	2 59	3 49	20 31	0 39	4 1	1 23	9 58	0 47	13 42	1 5	9 14	7 55	22 53	22 50	22 56		n.a.
S 15	9 54	22 59	0s14	5 10	2 10	2 34	1 19	3 3	3 47	20 31	0 39	4 2	1 23	9 58	0 47	13 42	1 5	9 14	7 56	22 53	22 50	22 56		n.a.
S 16	10 16	22 37	1 28	5 50	2 9	3 2	1 20	3 7	3 44	20 30	0 39	4 4	1 23	9 59	0 47	13 43	1 5	9 14	7 56	22 53	22 50	22 57		n.a.
M17	10 37	20 49	2 36	6 31	2 6	3 30	1 21	3 11	3 42	20 29	0 39	4 5	1 23	9 59	0 47	13 44	1 5	9 13	7 56	22 53	22 50	22 57		n.a.
T 18	10 58	17 48	3 34	7 12	2 4	3 57	1 22	3 14	3 39	20 29	0 39	4 6	1 23	10 0	0 47	13 45	1 5	9 13	7 56	22 53	22 51	22 57		n.a.
W19	11 19	13 48	4 20	7 53	2 0	4 25	1 23	3 18	3 37	20 28	0 39	4 8	1 23	10 0	0 47	13 45	1 5	9 12	7 56	22 53	22 51	22 57		n.a.
T 20	11 40	9 7	4 49	8 35	1 57	4 52	1 24	3 20	3 34	20 27	0 39	4 9	1 23	10 1	0 47	13 46	1 5	9 12	7 56	22 54	22 51	22 58		n.a.
F 21	12 0	4 2	5 3	9 17	1 53	5 20	1 25	3 23	3 32	20 27	0 39	4 10	1 23	10 1	0 47	13 47	1 5	9 12	7 56	22 54	22 51	22 58		n.a.
S 22	12 21	1n10	4 59	9 59	1 48	5 47	1 26	3 25	3 29	20 26	0 39	4 11	1 23	10 1	0 47	13 47	1 5	9 11	7 57	22 54	22 51	22 58		n.a.
S 23	12 41	6 13	4 40	10 41	1 43	6 14	1 26	3 27	3 27	20 26	0 39	4 13	1 23	10 2	0 47	13 48	1 5	9 11	7 57	22 55	22 51	22 58		n.a.
M24	13 1	10 56	4 6	11 23	1 37	6 41	1 27	3 28	3 24	20 25	0 39	4 14	1 23	10 2	0 47	13 49	1 5	9 11	7 57	22 55	22 52	22 59		n.a.
T 25	13 20	15 5	3 21	12 5	1 31	7 8	1 27	3 29	3 21	20 25	0 39	4 15	1 23	10 2	0 47	13 49	1 5	9 10	7 57	22 56	22 52	22 59		n.a.
W26	13 40	18 30	2 27	12 48	1 25	7 35	1 28	3 30	3 19	20 25	0 39	4 16	1 23	10 3	0 46	13 50	1 5	9 10	7 57	22 56	22 52	22 59		n.a.
T 27	13 59	21 2	1 27	13 30	1 18	8 2	1 28	3 31	3 16	20 24	0 39	4 17	1 23	10 3	0 46	13 51	1 5	9 10	7 57	22 56	22 52	22 59		n.a.
F 28	14 18	22 36	0 24	14 12	1 10	8 28	1 29	3 31	3 14	20 24	0 39	4 18	1 23	10 3	0 46	13 51	1 5	9 9	7 58	22 56	22 52	23 0		n.a.
S 29	14 37	23 9	0n39	14 53	1 2	8 54	1 29	3 31	3 11	20 24	0 39	4 19	1 23	10 3	0 46	13 52	1 5	9 9	7 58	22 56	22 52	23 0		n.a.
S 30	14n55	22n39	1n41	15n35	0s53	9n20	1s29	3n30	3n 8	20s23	0n40	4n20	1n22	10n 3	0n46	13n53	1s 5	9s 9	7n58	22n56	22n52	23n 0		n.a.

Julian Day Number = 3723409.5, Delta T = 10h57m30s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'46, Lahiri = 72°51'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5482

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 52	12♉11'31	5♌28	18♉18	29♈42	28°R21	23♊20	22°R 7	5°R28	11♉12	12♒15	4♋33	6♋ 0	13♋56	n.a.	M 1
T 2	14 46 48	13°11'35	17°25	20°15	0♉57	28♍18	23°21	22♍ 5	5♍27	11°14	12°16	4°R33	5°56	14° 2	n.a.	T 2
W 3	14 50 45	14°11'37	29°35	22°12	2°12	28°15	23°22	22° 2	5°27	11°16	12°16	4°32	5°53	14° 9	n.a.	W 3
T 4	14 54 41	15°11'37	12♍ 3	24° 9	3°27	28°13	23°22	22° 0	5°26	11°19	12°16	4°29	5°50	14°16	n.a.	T 4
F 5	14 58 38	16°11'36	24°53	26° 5	4°41	28°12	23°23	21°59	5°26	11°21	12°17	4°23	5°47	14°22	n.a.	F 5
S 6	15 2 34	17°11'32	8♎ 7	28° 1	5°56	28°D11	23°23	21°57	5°26	11°23	12°17	4°16	5°44	14°29	n.a.	S 6
S 7	15 6 31	18°11'27	21°46	29°55	7°11	28°11	23°R24	21°55	5°25	11°25	12°17	4° 8	5°41	14°35	n.a.	S 7
M 8	15 10 28	19°11'19	5♏48	1♊48	8°26	28°12	23°23	21°54	5°25	11°28	12°17	4° 1	5°37	14°42	n.a.	M 8
T 9	15 14 24	20°11'10	20°10	3°39	9°41	28°14	23°23	21°52	5°25	11°30	12°17	3°54	5°34	14°49	n.a.	T 9
W10	15 18 21	21°11'00	4♐45	5°27	10°56	28°16	23°23	21°51	5°25	11°32	12°18	3°49	5°31	14°55	n.a.	W10
T 11	15 22 17	22°10'48	19°27	7°13	12°10	28°19	23°22	21°50	5°25	11°34	12°18	3°46	5°28	15° 2	n.a.	T 11
F 12	15 26 14	23°10'34	4♑ 8	8°56	13°25	28°23	23°22	21°48	5°D25	11°37	12°18	3°D46	5°25	15° 9	n.a.	F 12
S 13	15 30 10	24°10'18	18°43	10°34	14°40	28°28	23°21	21°47	5°25	11°39	12°R18	3°46	5°22	15°15	n.a.	S 13
S 14	15 34 7	25°10'02	3♒ 7	12° 9	15°55	28°33	23°19	21°46	5°25	11°41	12°18	3°48	5°18	15°22	n.a.	S 14
M15	15 38 3	26° 9'43	17°18	13°39	17°10	28°38	23°18	21°46	5°25	11°43	12°18	3°49	5°15	15°29	n.a.	M15
T 16	15 42 0	27° 9'23	1♓14	15° 4	18°24	28°45	23°17	21°45	5°25	11°46	12°18	3°R49	5°12	15°35	n.a.	T 16
W17	15 45 57	28° 9'02	14°55	16°23	19°39	28°52	23°15	21°44	5°25	11°48	12°17	3°48	5° 9	15°42	n.a.	W17
T 18	15 49 53	29° 8'39	28°21	17°36	20°54	28°59	23°13	21°44	5°26	11°50	12°17	3°45	5° 6	15°49	n.a.	T 18
F 19	15 53 50	0♊ 8'14	11♈34	18°44	22° 9	29° 8	23°11	21°43	5°26	11°52	12°17	3°41	5° 2	15°55	n.a.	F 19
S 20	15 57 46	1° 7'48	24°32	19°44	23°23	29°16	23° 9	21°43	5°27	11°54	12°17	3°35	4°59	16° 2	n.a.	S 20
S 21	16 1 43	2° 7'20	7♉17	20°39	24°38	29°26	23° 6	21°43	5°27	11°57	12°17	3°30	4°56	16° 9	n.a.	S 21
M22	16 5 39	3° 6'51	19°50	21°26	25°53	29°36	23° 4	21°D43	5°28	11°59	12°16	3°25	4°53	16°15	n.a.	M22
T 23	16 9 36	4° 6'19	2♊11	22° 6	27° 7	29°46	23° 1	21°43	5°28	12° 1	12°16	3°20	4°50	16°22	n.a.	T 23
W24	16 13 32	5° 5'46	14°20	22°38	28°22	29°57	22°58	21°43	5°29	12° 3	12°16	3°17	4°47	16°28	n.a.	W24
T 25	16 17 29	6° 5'12	26°21	23° 4	29°37	0♎ 9	22°55	21°43	5°29	12° 5	12°15	3°16	4°43	16°35	n.a.	T 25
F 26	16 21 26	7° 4'35	8♋14	23°22	0♊51	0°21	22°51	21°44	5°30	12° 7	12°15	3°D16	4°40	16°42	n.a.	F 26
S 27	16 25 22	8° 3'56	20° 2	23°33	2° 6	0°34	22°48	21°44	5°31	12° 9	12°15	3°17	4°37	16°48	n.a.	S 27
S 28	16 29 19	9° 3'15	1♌49	23°R37	3°21	0°47	22°44	21°45	5°32	12°11	12°14	3°18	4°34	16°55	n.a.	S 28
M29	16 33 15	10° 2'32	13°39	23°34	4°35	1° 1	22°40	21°46	5°33	12°14	12°14	3°20	4°31	17° 2	n.a.	M29
T 30	16 37 12	11° 1'47	25°35	23°24	5°50	1°15	22°36	21°47	5°34	12°16	12°13	3°22	4°28	17° 8	n.a.	T 30
W31	16 41 8	12♊ 1'00	7♍44	23♊ 8	7♊ 4	1♎30	22♑32	21♍48	5♍35	12♉18	12♒12	3°R22	4♋24	17♋15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n13	21n 8	2n39	16n16	0s44	9n46	1s29	3n30	3n 6	20s23	0n40	4n20	1n22	10n 4	0n46	13n53	1s 5	9s 9	7n58	22n56	22n53	23n 0		n.a.
T 2	15 31	18 41	3 30	16 56	0 35	10 12	1 29	3 29	3 3	20 23	0 40	4 21	1 22	10 4	0 46	13 54	1 5	9 8	7 58	22 56	22 53	23 0		n.a.
W 3	15 49	15 22	4 13	17 36	0 25	10 37	1 30	3 27	3 1	20 23	0 40	4 22	1 22	10 4	0 46	13 55	1 5	9 8	7 58	22 56	22 53	23 1		n.a.
T 4	16 6	11 19	4 45	18 14	0 14	11 2	1 29	3 26	2 58	20 22	0 40	4 23	1 22	10 4	0 46	13 56	1 5	9 8	7 59	22 56	22 53	23 1		n.a.
F 5	16 23	6 40	5 4	18 52	0 4	11 27	1 29	3 24	2 55	20 22	0 40	4 23	1 22	10 4	0 46	13 56	1 5	9 8	7 59	22 56	22 53	23 1		n.a.
S 6	16 40	1 34	5 8	19 29	0n 8	11 51	1 29	3 22	2 53	20 22	0 40	4 24	1 22	10 4	0 46	13 57	1 5	9 7	7 59	22 56	22 53	23 1		n.a.
S 7	16 56	3s46	4 54	20 5	0 19	12 16	1 29	3 19	2 50	20 22	0 40	4 25	1 22	10 4	0 46	13 58	1 5	9 7	7 59	22 57	22 53	23 1		n.a.
M 8	17 12	9 5	4 23	20 39	0 30	12 40	1 29	3 16	2 48	20 22	0 40	4 25	1 22	10 4	0 46	13 58	1 5	9 7	7 59	22 57	22 53	23 1		n.a.
T 9	17 28	14 1	3 34	21 12	0 42	13 3	1 28	3 13	2 45	20 22	0 40	4 26	1 22	10 4	0 46	13 59	1 5	9 7	7 59	22 57	22 54	23 2		n.a.
W10	17 44	18 14	2 31	21 43	0 54	13 26	1 28	3 10	2 43	20 22	0 40	4 26	1 22	10 4	0 46	14 0	1 5	9 7	8 0	22 57	22 54	23 2		n.a.
T 11	17 59	21 19	1 17	22 12	1 6	13 49	1 27	3 7	2 40	20 22	0 40	4 27	1 22	10 4	0 46	14 0	1 5	9 6	8 0	22 57	22 54	23 2		n.a.
F 12	18 14	22 59	0s 2	22 40	1 17	14 12	1 27	3 3	2 38	20 22	0 40	4 27	1 22	10 4	0 46	14 1	1 5	9 6	8 0	22 57	22 54	23 2		n.a.
S 13	18 29	23 3	1 21	23 6	1 29	14 34	1 26	2 59	2 35	20 22	0 40	4 27	1 22	10 4	0 46	14 2	1 5	9 6	8 0	22 57	22 54	23 2		n.a.
S 14	18 43	21 35	2 33	23 30	1 40	14 56	1 25	2 55	2 33	20 23	0 40	4 28	1 22	10 4	0 46	14 2	1 5	9 6	8 0	22 57	22 54	23 2		n.a.
M15	18 57	18 47	3 35	23 52	1 51	15 18	1 25	2 50	2 30	20 23	0 40	4 28	1 22	10 4	0 46	14 3	1 5	9 6	8 0	22 57	22 54	23 2		n.a.
T 16	19 10	14 57	4 23	24 12	2 1	15 39	1 24	2 46	2 28	20 23	0 40	4 28	1 22	10 4	0 46	14 4	1 5	9 6	8 1	22 57	22 55	23 2		n.a.
W17	19 23	10 23	4 55	24 29	2 11	16 0	1 23	2 41	2 26	20 23	0 40	4 28	1 22	10 4	0 46	14 4	1 5	9 5	8 1	22 57	22 55	23 3		n.a.
T 18	19 36	5 24	5 10	24 45	2 19	16 20	1 22	2 36	2 23	20 24	0 40	4 29	1 22	10 4	0 46	14 5	1 5	9 5	8 1	22 57	22 55	23 3		n.a.
F 19	19 49	0 16	5 9	24 59	2 27	16 40	1 21	2 30	2 21	20 24	0 40	4 29	1 21	10 4	0 46	14 5	1 5	9 5	8 1	22 58	22 55	23 3		n.a.
S 20	20 1	4n48	4 51	25 11	2 35	16 59	1 20	2 25	2 19	20 24	0 40	4 29	1 21	10 3	0 46	14 6	1 5	9 5	8 1	22 58	22 55	23 3		n.a.
S 21	20 13	9 36	4 20	25 22	2 41	17 18	1 19	2 19	2 16	20 25	0 40	4 29	1 21	10 3	0 46	14 7	1 5	9 5	8 1	22 58	22 55	23 3		n.a.
M22	20 24	13 54	3 36	25 30	2 46	17 37	1 18	2 13	2 14	20 25	0 40	4 29	1 21	10 3	0 46	14 7	1 5	9 5	8 2	22 58	22 55	23 3		n.a.
T 23	20 35	17 34	2 42	25 36	2 50	17 55	1 17	2 7	2 12	20 25	0 40	4 29	1 21	10 3	0 46	14 8	1 5	9 5	8 2	22 58	22 55	23 3		n.a.
W24	20 46	20 25	1 42	25 41	2 52	18 13	1 15	2 0	2 10	20 26	0 40	4 28	1 21	10 3	0 45	14 9	1 5	9 5	8 2	22 58	22 55	23 3		n.a.
T 25	20 56	22 20	0 38	25 43	2 54	18 30	1 14	1 54	2 8	20 26	0 40	4 28	1 21	10 2	0 45	14 9	1 5	9 5	8 2	22 58	22 56	23 3		n.a.
F 26	21 6	23 13	0n27	25 44	2 54	18 47	1 13	1 47	2 6	20 27	0 40	4 28	1 21	10 2	0 45	14 10	1 5	9 5	8 2	22 58	22 56	23 3		n.a.
S 27	21 16	23 3	1 31	25 43	2 52	19 3	1 11	1 40	2 3	20 27	0 40	4 28	1 21	10 2	0 45	14 10	1 5	9 5	8 2	22 58	22 56	23 3		n.a.
S 28	21 25	21 51	2 31	25 40	2 49	19 18	1 10	1 33	2 1	20 28	0 40	4 27	1 21	10 1	0 45	14 11	1 5	9 5	8 3	22 58	22 56	23 3		n.a.
M29	21 33	19 42	3 25	25 36	2 45	19 33	1 8	1 26	1 59	20 29	0 40	4 27	1 21	10 1	0 45	14 12	1 5	9 5	8 3	22 58	22 56	23 3		n.a.
T 30	21 42	16 41	4 10	25 29	2 39	19 48	1 7	1 19	1 57	20 29	0 40	4 27	1 21	10 1	0 45	14 12	1 5	9 5	8 3	22 58	22 56	23 3		n.a.
W31	21n50	12n56	4n45	25n21	2n31	20n 2	1s 5	1n11	1n55	20s30	0n40	4n26	1n21	10n 0	0n45	14n13	1s 5	9s 5	8n 3	22n58	22n56	23n 3		n.a.

Julian Day Number = 3723439.5, Delta T = 10h57m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'50, Lahiri = 72°51'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5482

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 5	13♊ 0'11	20♍ 9	22°R46	8♊19	1♎45	22°R28	21♍49	5♍36	12♉20	12°R12	3°R22	4♋21	17♋22	n.a.	T 1
F 2	16 49 1	13°59'20	2♎55	22♊19	9°33	2° 0	22♉23	21°50	5°37	12°22	12♒11	3♋21	4°18	17°28	n.a.	F 2
S 3	16 52 58	14°58'26	16° 6	21°47	10°48	2°17	22°19	21°51	5°38	12°24	12°11	3°19	4°15	17°35	n.a.	S 3
S 4	16 56 54	15°57'31	29°43	21°11	12° 2	2°33	22°14	21°52	5°39	12°26	12°10	3°17	4°12	17°42	n.a.	S 4
M 5	17 0 51	16°56'33	13♏47	20°32	13°17	2°50	22° 9	21°54	5°40	12°28	12° 9	3°15	4° 8	17°48	n.a.	M 5
T 6	17 4 48	17°55'33	28°16	19°50	14°31	3° 7	22° 4	21°55	5°42	12°30	12° 9	3°13	4° 5	17°55	n.a.	T 6
W 7	17 8 44	18°54'32	13♐ 4	19° 7	15°46	3°25	21°59	21°57	5°43	12°32	12° 8	3°12	4° 2	18° 2	n.a.	W 7
T 8	17 12 41	19°53'29	28° 4	18°23	17° 0	3°43	21°53	21°59	5°45	12°33	12° 7	3°D11	3°59	18° 8	n.a.	T 8
F 9	17 16 37	20°52'24	13♑ 8	17°38	18°15	4° 1	21°48	22° 1	5°46	12°35	12° 6	3°11	3°56	18°15	n.a.	F 9
S 10	17 20 34	21°51'17	28° 6	16°55	19°29	4°20	21°42	22° 3	5°48	12°37	12° 5	3°12	3°53	18°21	n.a.	S 10
S 11	17 24 30	22°50'09	12♒52	16°14	20°43	4°39	21°37	22° 5	5°49	12°39	12° 4	3°13	3°49	18°28	n.a.	S 11
M12	17 28 27	23°48'59	27°20	15°34	21°58	4°59	21°31	22° 7	5°51	12°41	12° 4	3°13	3°46	18°35	n.a.	M12
T 13	17 32 24	24°47'47	11♓27	14°58	23°12	5°19	21°25	22°10	5°52	12°43	12° 3	3°14	3°43	18°41	n.a.	T 13
W14	17 36 20	25°46'34	25°11	14°25	24°26	5°39	21°18	22°12	5°54	12°45	12° 2	3°R14	3°40	18°48	n.a.	W14
T 15	17 40 17	26°45'19	8♈34	13°56	25°41	6° 0	21°12	22°14	5°56	12°46	12° 1	3°14	3°37	18°55	n.a.	T 15
F 16	17 44 13	27°44'03	21°36	13°32	26°55	6°21	21° 6	22°17	5°58	12°48	12° 0	3°14	3°34	19° 1	n.a.	F 16
S 17	17 48 10	28°42'46	4♉20	13°12	28° 9	6°42	20°59	22°20	5°59	12°50	11°59	3°13	3°30	19° 8	n.a.	S 17
S 18	17 52 6	29°41'27	16°48	12°57	29°24	7° 4	20°53	22°23	6° 1	12°51	11°58	3°13	3°27	19°15	n.a.	S 18
M19	17 56 3	0♋40'06	29° 5	12°46	0♋38	7°25	20°46	22°26	6° 3	12°53	11°57	3°12	3°24	19°21	n.a.	M19
T 20	17 59 59	1°38'44	11♊11	12°41	1°52	7°48	20°39	22°29	6° 5	12°55	11°56	3°12	3°21	19°28	n.a.	T 20
W21	18 3 56	2°37'20	23° 9	12°D40	3° 7	8°10	20°32	22°32	6° 7	12°56	11°54	3°12	3°18	19°35	n.a.	W21
T 22	18 7 53	3°35'55	5♋ 1	12°45	4°21	8°33	20°25	22°35	6° 9	12°58	11°53	3°12	3°14	19°41	n.a.	T 22
F 23	18 11 49	4°34'28	16°50	12°54	5°35	8°56	20°18	22°38	6°11	13° 0	11°52	3°12	3°11	19°48	n.a.	F 23
S 24	18 15 46	5°32'59	28°37	13° 8	6°49	9°19	20°11	22°42	6°14	13° 1	11°51	3°12	3° 8	19°55	n.a.	S 24
S 25	18 19 42	6°31'28	10♌26	13°26	8° 4	9°43	20° 4	22°45	6°16	13° 3	11°50	3°11	3° 5	20° 1	n.a.	S 25
M26	18 23 39	7°29'56	22°18	13°49	9°18	10° 7	19°57	22°49	6°18	13° 4	11°49	3°11	3° 2	20° 8	n.a.	M26
T 27	18 27 35	8°28'21	4♍18	14°16	10°32	10°31	19°49	22°52	6°20	13° 6	11°47	3°10	2°59	20°15	n.a.	T 27
W28	18 31 32	9°26'45	16°28	14°48	11°46	10°55	19°42	22°56	6°23	13° 7	11°46	3°10	2°55	20°21	n.a.	W28
T 29	18 35 29	10°25'07	28°52	15°23	13° 0	11°20	19°35	23° 0	6°25	13° 9	11°45	3° 9	2°52	20°28	n.a.	T 29
F 30	18 39 25	11♋23'27	11♎34	16♊ 2	14♋14	11♎45	19♉27	23♍ 4	6♍27	13♉10	11♒43	3°D 9	2♋49	20♋34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	8n34	5n 8	25n11	2n22	20n15	1s 3	1n 3	1n53	20s31	0n40	4n26	1n21	10n 0	0n45	14n13	1s 5	9s 5	8n 3	22n58	22n56	23n 3		n.a.
F 2	22 4	3 42	5 16	24 59	2 11	20 28	1 1	0 55	1 51	20 31	0 40	4 25	1 20	9 59	0 45	14 14	1 5	9 5	8 3	22 58	22 56	23 3		n.a.
S 3	22 11	1s28	5 8	24 45	1 59	20 41	1 0	0 47	1 49	20 32	0 40	4 25	1 20	9 59	0 45	14 15	1 5	9 5	8 3	22 58	22 57	23 3		n.a.
S 4	22 17	6 44	4 43	24 29	1 46	20 52	0 58	0 39	1 47	20 33	0 40	4 24	1 20	9 58	0 45	14 15	1 5	9 5	8 3	22 58	22 57	23 3		n.a.
M 5	22 23	11 51	4 1	24 12	1 32	21 3	0 56	0 31	1 45	20 34	0 40	4 23	1 20	9 58	0 45	14 16	1 5	9 5	8 4	22 58	22 57	23 3		n.a.
T 6	22 28	16 28	3 2	23 54	1 17	21 14	0 54	0 22	1 44	20 34	0 40	4 23	1 20	9 57	0 45	14 16	1 5	9 5	8 4	22 58	22 57	23 3		n.a.
W 7	22 33	20 9	1 49	23 34	1 0	21 24	0 52	0 14	1 42	20 35	0 40	4 22	1 20	9 57	0 45	14 17	1 5	9 5	8 4	22 58	22 57	23 3		n.a.
T 8	22 38	22 31	0 28	23 14	0 43	21 33	0 50	0 5	1 40	20 36	0 40	4 21	1 20	9 56	0 45	14 17	1 5	9 5	8 4	22 58	22 57	23 3		n.a.
F 9	22 42	23 17	0s55	22 53	0 26	21 42	0 48	0s 4	1 38	20 37	0 40	4 20	1 20	9 56	0 45	14 18	1 5	9 5	8 4	22 58	22 57	23 3		n.a.
S 10	22 46	22 21	2 14	22 31	0 9	21 50	0 46	0 13	1 36	20 38	0 40	4 20	1 20	9 55	0 45	14 18	1 5	9 5	8 4	22 58	22 57	23 3		n.a.
S 11	22 49	19 54	3 23	22 10	0s 9	21 57	0 44	0 22	1 35	20 39	0 40	4 19	1 20	9 55	0 45	14 19	1 5	9 6	8 4	22 58	22 57	23 3		n.a.
M12	22 52	16 13	4 18	21 48	0 27	22 4	0 42	0 31	1 33	20 40	0 40	4 18	1 20	9 54	0 45	14 20	1 5	9 6	8 4	22 58	22 57	23 3		n.a.
T 13	22 55	11 42	4 55	21 27	0 44	22 10	0 40	0 41	1 31	20 41	0 40	4 17	1 20	9 53	0 45	14 20	1 5	9 6	8 5	22 58	22 57	23 3		n.a.
W14	22 57	6 42	5 14	21 7	1 1	22 16	0 38	0 50	1 29	20 42	0 40	4 16	1 20	9 53	0 45	14 21	1 5	9 6	8 5	22 58	22 58	23 3		n.a.
T 15	22 58	1 31	5 16	20 47	1 17	22 21	0 36	1 0	1 28	20 43	0 40	4 15	1 20	9 52	0 45	14 21	1 5	9 6	8 5	22 58	22 58	23 3		n.a.
F 16	22 59	3n36	5 1	20 29	1 33	22 25	0 33	1 9	1 26	20 44	0 40	4 14	1 19	9 51	0 45	14 22	1 6	9 6	8 5	22 58	22 58	23 3		n.a.
S 17	23 0	8 27	4 32	20 12	1 48	22 29	0 31	1 19	1 24	20 45	0 40	4 13	1 19	9 51	0 45	14 22	1 6	9 6	8 5	22 58	22 58	23 3		n.a.
S 18	23 1	12 52	3 50	19 56	2 2	22 32	0 29	1 29	1 23	20 46	0 40	4 11	1 19	9 50	0 45	14 22	1 6	9 7	8 5	22 58	22 58	23 3		n.a.
M19	23 0	16 41	2 59	19 42	2 15	22 34	0 27	1 39	1 21	20 47	0 40	4 10	1 19	9 49	0 45	14 23	1 6	9 7	8 5	22 58	22 58	23 3		n.a.
T 20	23 0	19 45	1 59	19 29	2 27	22 36	0 24	1 49	1 20	20 48	0 40	4 9	1 19	9 49	0 45	14 23	1 6	9 7	8 5	22 58	22 58	23 3		n.a.
W21	22 59	21 55	0 56	19 18	2 38	22 36	0 22	1 59	1 18	20 49	0 40	4 8	1 19	9 48	0 45	14 24	1 6	9 7	8 5	22 58	22 58	23 2		n.a.
T 22	22 58	23 5	0n10	19 8	2 48	22 37	0 20	2 9	1 16	20 50	0 40	4 6	1 19	9 47	0 44	14 24	1 6	9 7	8 5	22 58	22 58	23 2		n.a.
F 23	22 56	23 13	1 15	19 0	2 58	22 36	0 17	2 20	1 15	20 51	0 40	4 5	1 19	9 46	0 44	14 25	1 6	9 8	8 5	22 58	22 58	23 2		n.a.
S 24	22 54	22 18	2 17	18 53	3 6	22 35	0 15	2 30	1 13	20 52	0 40	4 4	1 19	9 45	0 44	14 25	1 6	9 8	8 5	22 58	22 58	23 2		n.a.
S 25	22 51	20 24	3 13	18 48	3 13	22 34	0 12	2 41	1 12	20 53	0 40	4 2	1 19	9 45	0 44	14 26	1 6	9 8	8 6	22 58	22 58	23 2		n.a.
M26	22 48	17 37	4 0	18 45	3 20	22 31	0 10	2 51	1 10	20 54	0 40	4 1	1 19	9 44	0 44	14 26	1 6	9 8	8 6	22 58	22 58	23 2		n.a.
T 27	22 45	14 5	4 38	18 42	3 25	22 28	0 8	3 2	1 9	20 55	0 39	3 59	1 19	9 43	0 44	14 26	1 6	9 9	8 6	22 58	22 59	23 2		n.a.
W28	22 41	9 56	5 4	18 41	3 30	22 25	0 5	3 13	1 8	20 56	0 39	3 58	1 19	9 42	0 44	14 27	1 6	9 9	8 6	22 58	22 59	23 2		n.a.
T 29	22 37	5 18	5 17	18 41	3 33	22 20	0 3	3 23	1 6	20 58	0 39	3 56	1 19	9 41	0 44	14 27	1 6	9 9	8 6	22 58	22 59	23 1		n.a.
F 30	22n32	0n20	5n14	18n43	3s36	22n15	0s 0	3s34	1n 5	20s59	0n39	3n55	1n19	9n40	0n44	14n28	1s 6	9s10	8n 6	22n58	22n59	23n 1		n.a.

Julian Day Number = 3723470.5, Delta T = 10h57m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'55, Lahiri = 72°51'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5482

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	18 43 22	12♋21'45	24♎39	16♊45	15♋29	12♎10	19°R20	23♍ 8	6♍30	13♉12	11°R42	3♋ 9	2♋46	20♋41	n.a.	S 1
S 2	18 47 18	13°20'01	8♏ 8	17°32	16°43	12°36	19♑12	23°12	6°32	13°13	11♒41	3°10	2°43	20°48	n.a.	S 2
M 3	18 51 15	14°18'16	22° 4	18°22	17°57	13° 1	19° 4	23°16	6°35	13°14	11°39	3°11	2°40	20°54	n.a.	M 3
T 4	18 55 11	15°16'29	6♐26	19°15	19°11	13°27	18°57	23°21	6°37	13°16	11°38	3°12	2°36	21° 1	n.a.	T 4
W 5	18 59 8	16°14'40	21°11	20°12	20°25	13°53	18°49	23°25	6°40	13°17	11°37	3°12	2°33	21° 8	n.a.	W 5
T 6	19 3 4	17°12'49	6♑14	21°11	21°39	14°19	18°42	23°29	6°42	13°18	11°35	3°R13	2°30	21°14	n.a.	T 6
F 7	19 7 1	18°10'57	21°26	22°14	22°53	14°46	18°34	23°34	6°45	13°19	11°34	3°12	2°27	21°21	n.a.	F 7
S 8	19 10 58	19° 9'03	6♒39	23°20	24° 7	15°13	18°26	23°39	6°48	13°20	11°32	3°11	2°24	21°28	n.a.	S 8
S 9	19 14 54	20° 7'08	21°42	24°28	25°21	15°40	18°19	23°43	6°51	13°22	11°31	3° 9	2°20	21°34	n.a.	S 9
M10	19 18 51	21° 5'12	6♓27	25°39	26°35	16° 7	18°11	23°48	6°53	13°23	11°30	3° 7	2°17	21°41	n.a.	M10
T 11	19 22 47	22° 3'14	20°48	26°53	27°49	16°34	18° 3	23°53	6°56	13°24	11°28	3° 4	2°14	21°48	n.a.	T 11
W12	19 26 44	23° 1'16	4♈42	28° 9	29° 3	17° 1	17°56	23°58	6°59	13°25	11°27	3° 3	2°11	21°54	n.a.	W12
T 13	19 30 40	23°59'16	18° 8	29°28	0♌17	17°29	17°48	24° 3	7° 2	13°26	11°25	3°D 2	2° 8	22° 1	n.a.	T 13
F 14	19 34 37	24°57'15	1♉10	0♋49	1°31	17°57	17°41	24° 8	7° 5	13°27	11°24	3° 2	2° 5	22° 8	n.a.	F 14
S 15	19 38 34	25°55'13	13°49	2°13	2°45	18°25	17°33	24°13	7° 8	13°28	11°22	3° 3	2° 1	22°14	n.a.	S 15
S 16	19 42 30	26°53'10	26°10	3°40	3°59	18°53	17°26	24°18	7°10	13°29	11°21	3° 4	1°58	22°21	n.a.	S 16
M17	19 46 27	27°51'06	8♊17	5° 9	5°13	19°22	17°18	24°24	7°13	13°30	11°19	3° 6	1°55	22°28	n.a.	M17
T 18	19 50 23	28°49'01	20°14	6°40	6°27	19°50	17°11	24°29	7°16	13°31	11°18	3° 7	1°52	22°34	n.a.	T 18
W19	19 54 20	29°46'55	2♋ 5	8°14	7°41	20°19	17° 3	24°34	7°20	13°32	11°16	3°R 8	1°49	22°41	n.a.	W19
T 20	19 58 16	0♌44'48	13°52	9°50	8°54	20°48	16°56	24°40	7°23	13°32	11°14	3° 7	1°46	22°48	n.a.	T 20
F 21	20 2 13	1°42'40	25°39	11°28	10° 8	21°17	16°49	24°45	7°26	13°33	11°13	3° 5	1°42	22°54	n.a.	F 21
S 22	20 6 9	2°40'30	7♌28	13° 9	11°22	21°46	16°42	24°51	7°29	13°34	11°11	3° 2	1°39	23° 1	n.a.	S 22
S 23	20 10 6	3°38'19	19°22	14°52	12°36	22°16	16°35	24°57	7°32	13°35	11°10	2°58	1°36	23° 7	n.a.	S 23
M24	20 14 3	4°36'07	1♍21	16°37	13°50	22°45	16°28	25° 3	7°35	13°36	11° 8	2°52	1°33	23°14	n.a.	M24
T 25	20 17 59	5°33'54	13°28	18°25	15° 4	23°15	16°21	25° 8	7°38	13°36	11° 7	2°47	1°30	23°21	n.a.	T 25
W26	20 21 56	6°31'40	25°45	20°16	16°18	23°45	16°14	25°14	7°42	13°37	11° 5	2°41	1°26	23°27	n.a.	W26
T 27	20 25 52	7°29'24	8♎14	22° 8	17°31	24°15	16° 7	25°20	7°45	13°37	11° 3	2°37	1°23	23°34	n.a.	T 27
F 28	20 29 49	8°27'07	20°58	24° 3	18°45	24°45	16° 1	25°26	7°48	13°38	11° 2	2°34	1°20	23°41	n.a.	F 28
S 29	20 33 45	9°24'48	4♏ 0	26° 0	19°59	25°15	15°54	25°32	7°51	13°39	11° 0	2°D32	1°17	23°47	n.a.	S 29
S 30	20 37 42	10°22'29	17°23	27°59	21°13	25°46	15°48	25°38	7°55	13°39	10°59	2°33	1°14	23°54	n.a.	S 30
M31	20 41 39	11♌20'08	1♐ 8	0♌ 1	22♌27	26♎16	15♑41	25♍45	7♍58	13♉40	10♒57	2♋34	1♋11	24♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	4s47	4n56	18n45	3s38	22n10	0n 2	3s45	1n 3	21s 0	0n39	3n53	1n19	9n39	0n44	14n28	1s 6	9s10	8n 6	22n58	22n59	23n 1		n.a.
S 2	22 21	9 51	4 20	18 48	3 39	22 3	0 4	3 56	1 2	21 1	0 39	3 51	1 18	9 38	0 44	14 28	1 6	9 10	8 6	22 58	22 59	23 1		n.a.
M 3	22 15	14 35	3 29	18 52	3 40	21 57	0 7	4 7	1 1	21 2	0 39	3 50	1 18	9 37	0 44	14 29	1 6	9 11	8 6	22 58	22 59	23 1		n.a.
T 4	22 9	18 38	2 23	18 56	3 39	21 49	0 9	4 18	0 59	21 3	0 39	3 48	1 18	9 37	0 44	14 29	1 6	9 11	8 6	22 58	22 59	23 1		n.a.
W 5	22 2	21 37	1 6	19 2	3 38	21 41	0 12	4 29	0 58	21 4	0 39	3 46	1 18	9 36	0 44	14 29	1 6	9 11	8 6	22 58	22 59	23 0		n.a.
T 6	21 55	23 9	0s17	19 7	3 36	21 32	0 14	4 41	0 57	21 5	0 39	3 44	1 18	9 35	0 44	14 30	1 6	9 12	8 6	22 58	22 59	23 0		n.a.
F 7	21 48	22 58	1 39	19 14	3 34	21 23	0 16	4 52	0 55	21 7	0 39	3 43	1 18	9 34	0 44	14 30	1 6	9 12	8 6	22 58	22 59	23 0		n.a.
S 8	21 40	21 6	2 55	19 20	3 31	21 13	0 19	5 3	0 54	21 8	0 39	3 41	1 18	9 33	0 44	14 30	1 6	9 12	8 6	22 58	22 59	23 0		n.a.
S 9	21 32	17 46	3 57	19 27	3 27	21 2	0 21	5 15	0 53	21 9	0 38	3 39	1 18	9 32	0 44	14 31	1 6	9 13	8 6	22 58	22 59	23 0		n.a.
M10	21 23	13 22	4 43	19 34	3 23	20 51	0 23	5 26	0 51	21 10	0 38	3 37	1 18	9 31	0 44	14 31	1 6	9 13	8 6	22 58	22 59	22 59		n.a.
T 11	21 14	8 20	5 9	19 41	3 18	20 39	0 26	5 37	0 50	21 11	0 38	3 35	1 18	9 30	0 44	14 31	1 6	9 13	8 6	22 58	22 59	22 59		n.a.
W12	21 5	3 1	5 16	19 47	3 12	20 26	0 28	5 49	0 49	21 12	0 38	3 33	1 18	9 28	0 44	14 31	1 6	9 14	8 6	22 58	22 59	22 59		n.a.
T 13	20 55	2n16	5 5	19 54	3 6	20 13	0 30	6 0	0 48	21 13	0 38	3 31	1 18	9 27	0 44	14 32	1 6	9 14	8 6	22 58	23 0	22 59		n.a.
F 14	20 45	7 18	4 39	20 1	3 0	20 0	0 33	6 12	0 47	21 14	0 38	3 29	1 18	9 26	0 44	14 32	1 7	9 15	8 6	22 58	23 0	22 58		n.a.
S 15	20 35	11 53	4 0	20 7	2 53	19 46	0 35	6 23	0 45	21 15	0 38	3 27	1 18	9 25	0 44	14 32	1 7	9 15	8 6	22 58	23 0	22 58		n.a.
S 16	20 24	15 52	3 10	20 12	2 45	19 31	0 37	6 35	0 44	21 16	0 38	3 25	1 18	9 24	0 44	14 33	1 7	9 15	8 6	22 58	23 0	22 58		n.a.
M17	20 13	19 6	2 13	20 17	2 37	19 16	0 39	6 47	0 43	21 17	0 38	3 23	1 18	9 23	0 44	14 33	1 7	9 16	8 6	22 58	23 0	22 58		n.a.
T 18	20 2	21 29	1 10	20 22	2 29	19 0	0 42	6 58	0 42	21 18	0 37	3 21	1 18	9 22	0 44	14 33	1 7	9 16	8 6	22 58	23 0	22 57		n.a.
W19	19 50	22 54	0 6	20 26	2 20	18 44	0 44	7 10	0 41	21 19	0 37	3 19	1 18	9 21	0 44	14 33	1 7	9 17	8 6	22 58	23 0	22 57		n.a.
T 20	19 38	23 16	0n59	20 29	2 11	18 27	0 46	7 22	0 40	21 20	0 37	3 16	1 18	9 20	0 44	14 33	1 7	9 17	8 6	22 58	23 0	22 57		n.a.
F 21	19 25	22 36	2 1	20 30	2 1	18 9	0 48	7 34	0 39	21 21	0 37	3 14	1 18	9 18	0 44	14 34	1 7	9 18	8 6	22 58	23 0	22 57		n.a.
S 22	19 13	20 56	2 57	20 31	1 52	17 52	0 50	7 45	0 37	21 22	0 37	3 12	1 18	9 17	0 44	14 34	1 7	9 18	8 6	22 58	23 0	22 56		n.a.
S 23	18 59	18 20	3 47	20 31	1 41	17 33	0 52	7 57	0 36	21 23	0 37	3 10	1 17	9 16	0 44	14 34	1 7	9 19	8 6	22 59	23 0	22 56		n.a.
M24	18 46	14 57	4 26	20 29	1 31	17 15	0 54	8 9	0 35	21 24	0 37	3 7	1 17	9 15	0 44	14 34	1 7	9 19	8 5	22 59	23 0	22 56		n.a.
T 25	18 32	10 56	4 54	20 26	1 20	16 55	0 56	8 21	0 34	21 25	0 37	3 5	1 17	9 14	0 44	14 34	1 7	9 19	8 5	22 59	23 0	22 55		n.a.
W26	18 18	6 25	5 9	20 22	1 10	16 36	0 58	8 32	0 33	21 26	0 36	3 3	1 17	9 13	0 44	14 34	1 7	9 20	8 5	22 59	23 0	22 55		n.a.
T 27	18 4	1 34	5 10	20 16	0 59	16 15	1 0	8 44	0 32	21 27	0 36	3 0	1 17	9 11	0 44	14 35	1 7	9 20	8 5	22 59	23 0	22 55		n.a.
F 28	17 50	3s27	4 56	20 8	0 47	15 55	1 2	8 56	0 31	21 28	0 36	2 58	1 17	9 10	0 44	14 35	1 7	9 21	8 5	22 59	23 0	22 54		n.a.
S 29	17 35	8 26	4 26	19 58	0 36	15 34	1 3	9 8	0 30	21 29	0 36	2 56	1 17	9 9	0 44	14 35	1 7	9 21	8 5	22 59	23 0	22 54		n.a.
S 30	17 19	13 10	3 41	19 47	0 25	15 12	1 5	9 20	0 29	21 30	0 36	2 53	1 17	9 8	0 44	14 35	1 7	9 22	8 5	22 59	23 0	22 54		n.a.
M31	17n 4	17s21	2n43	19n33	0s14	14n50	1n 7	9s32	0n28	21s31	0n36	2n51	1n17	9n 7	0n44	14n35	1s 7	9s22	8n 5	22n59	23n 0	22n53		n.a.

Julian Day Number = 3723500.5, Delta T = 10h57m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°44'59, Lahiri = 72°51'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5482

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 35	12♌17'46	15♐17	2♌ 4	23♌40	26♎47	15°R35	25♍51	8♍ 1	13♉40	10°R56	2♋35	1♋ 7	24♋ 7	n.a.	T 1
W 2	20 49 32	13°15'23	29°48	4° 9	24°54	27°18	15♑29	25°57	8° 5	13°40	10♒54	2°R36	1° 4	24°14	n.a.	W 2
T 3	20 53 28	14°12'59	14♑40	6°16	26° 8	27°49	15°23	26° 4	8° 8	13°41	10°52	2°35	1° 1	24°21	n.a.	T 3
F 4	20 57 25	15°10'34	29°45	8°24	27°21	28°20	15°17	26°10	8°11	13°41	10°51	2°33	0°58	24°27	n.a.	F 4
S 5	21 1 21	16° 8'07	14♒55	10°34	28°35	28°51	15°11	26°16	8°15	13°41	10°49	2°29	0°55	24°34	n.a.	S 5
S 6	21 5 18	17° 5'40	0♓ 0	12°45	29°49	29°22	15° 6	26°23	8°18	13°42	10°48	2°23	0°52	24°41	n.a.	S 6
M 7	21 9 14	18° 3'12	14°52	14°56	1♍ 2	29°54	15° 0	26°30	8°22	13°42	10°46	2°16	0°48	24°47	n.a.	M 7
T 8	21 13 11	19° 0'44	29°22	17° 9	2°16	0♏25	14°55	26°36	8°25	13°42	10°44	2° 9	0°45	24°54	n.a.	T 8
W 9	21 17 8	19°58'15	13♈24	19°21	3°30	0°57	14°50	26°43	8°29	13°42	10°43	2° 3	0°42	25° 1	n.a.	W 9
T 10	21 21 4	20°55'45	26°58	21°34	4°43	1°29	14°45	26°49	8°32	13°43	10°41	1°59	0°39	25° 7	n.a.	T 10
F 11	21 25 1	21°53'15	10♉ 3	23°46	5°57	2° 1	14°40	26°56	8°36	13°43	10°40	1°56	0°36	25°14	n.a.	F 11
S 12	21 28 57	22°50'45	22°44	25°57	7°11	2°33	14°35	27° 3	8°39	13°43	10°38	1°D56	0°32	25°21	n.a.	S 12
S 13	21 32 54	23°48'15	5♊ 4	28° 8	8°24	3° 5	14°31	27°10	8°43	13°43	10°37	1°56	0°29	25°27	n.a.	S 13
M14	21 36 50	24°45'44	17° 8	0♍18	9°38	3°37	14°26	27°17	8°46	13°R43	10°35	1°57	0°26	25°34	n.a.	M14
T 15	21 40 47	25°43'13	29° 2	2°27	10°51	4°10	14°22	27°24	8°50	13°43	10°34	1°R58	0°23	25°41	n.a.	T 15
W16	21 44 44	26°40'41	10♋50	4°34	12° 5	4°42	14°18	27°31	8°53	13°43	10°32	1°58	0°20	25°47	n.a.	W16
T 17	21 48 40	27°38'10	22°36	6°39	13°18	5°15	14°14	27°38	8°57	13°43	10°31	1°55	0°17	25°54	n.a.	T 17
F 18	21 52 37	28°35'38	4♌25	8°43	14°32	5°48	14°10	27°45	9° 1	13°43	10°29	1°51	0°13	26° 1	n.a.	F 18
S 19	21 56 33	29°33'05	16°19	10°45	15°46	6°21	14° 6	27°52	9° 4	13°42	10°28	1°44	0°10	26° 7	n.a.	S 19
S 20	22 0 30	0♍30'32	28°20	12°45	16°59	6°54	14° 3	27°59	9° 8	13°42	10°26	1°35	0° 7	26°14	n.a.	S 20
M21	22 4 26	1°27'59	10♍30	14°43	18°13	7°27	14° 0	28° 6	9°11	13°42	10°25	1°24	0° 4	26°21	n.a.	M21
T 22	22 8 23	2°25'25	22°49	16°40	19°26	8° 0	13°57	28°13	9°15	13°42	10°23	1°13	0° 1	26°27	n.a.	T 22
W23	22 12 19	3°22'51	5♎19	18°34	20°39	8°33	13°54	28°20	9°19	13°42	10°22	1° 2	29♊58	26°34	n.a.	W23
T 24	22 16 16	4°20'17	18° 1	20°26	21°53	9° 6	13°51	28°28	9°22	13°41	10°20	0°53	29°54	26°40	n.a.	T 24
F 25	22 20 13	5°17'41	0♏55	22°16	23° 6	9°40	13°48	28°35	9°26	13°41	10°19	0°46	29°51	26°47	n.a.	F 25
S 26	22 24 9	6°15'06	14° 3	24° 3	24°20	10°13	13°46	28°42	9°30	13°41	10°18	0°42	29°48	26°54	n.a.	S 26
S 27	22 28 6	7°12'30	27°26	25°49	25°33	10°47	13°44	28°49	9°33	13°40	10°16	0°40	29°45	27° 0	n.a.	S 27
M28	22 32 2	8° 9'54	11♐ 6	27°33	26°47	11°21	13°41	28°57	9°37	13°40	10°15	0°D40	29°42	27° 7	n.a.	M28
T 29	22 35 59	9° 7'17	25° 4	29°14	28° 0	11°55	13°40	29° 4	9°41	13°39	10°14	0°R40	29°38	27°14	n.a.	T 29
W30	22 39 55	10° 4'40	9♑20	0♎54	29°13	12°29	13°38	29°12	9°44	13°39	10°12	0°40	29°35	27°20	n.a.	W30
T 31	22 43 52	11♍ 2'02	23♑53	2♎31	0♎27	13♏ 3	13♑36	29♍19	9♍48	13♉38	10♒11	0♋38	29♊32	27♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n48	20s40	1n33	19n18	0s 3	14n28	1n 9	9s43	0n27	21s32	0n36	2n48	1n17	9n 5	0n44	14n35	1s 7	9s23	8n 5	22n59	23n 0	22n53		n.a.
W 2	16 32	22 45	0 15	19 0	0n 8	14 6	1 10	9 55	0 26	21 33	0 35	2 46	1 17	9 4	0 44	14 35	1 7	9 23	8 5	22 59	23 0	22 53		n.a.
T 3	16 16	23 18	1s 5	18 40	0 18	13 43	1 12	10 7	0 25	21 33	0 35	2 43	1 17	9 3	0 44	14 35	1 7	9 24	8 5	22 59	23 0	22 52		n.a.
F 4	16 0	22 9	2 22	18 18	0 28	13 19	1 13	10 19	0 24	21 34	0 35	2 41	1 17	9 2	0 44	14 35	1 7	9 24	8 4	22 59	23 0	22 52		n.a.
S 5	15 43	19 24	3 29	17 53	0 38	12 56	1 15	10 31	0 23	21 35	0 35	2 38	1 17	9 0	0 44	14 35	1 7	9 25	8 4	22 59	23 0	22 52		n.a.
S 6	15 26	15 21	4 21	17 27	0 48	12 32	1 16	10 43	0 22	21 36	0 35	2 36	1 17	8 59	0 44	14 35	1 8	9 26	8 4	22 59	23 0	22 51		n.a.
M 7	15 9	10 24	4 55	16 58	0 57	12 7	1 18	10 54	0 21	21 36	0 35	2 33	1 17	8 58	0 44	14 35	1 8	9 26	8 4	22 59	23 0	22 51		n.a.
T 8	14 51	4 59	5 8	16 27	1 5	11 43	1 19	11 6	0 20	21 37	0 34	2 31	1 17	8 56	0 44	14 35	1 8	9 27	8 4	23 0	23 0	22 50		n.a.
W 9	14 34	0n32	5 3	15 54	1 13	11 18	1 20	11 18	0 19	21 38	0 34	2 28	1 17	8 55	0 44	14 35	1 8	9 27	8 4	23 0	23 0	22 50		n.a.
T 10	14 16	5 50	4 40	15 19	1 20	10 52	1 21	11 30	0 18	21 39	0 34	2 25	1 17	8 54	0 44	14 35	1 8	9 28	8 4	23 0	23 0	22 50		n.a.
F 11	13 58	10 43	4 3	14 43	1 26	10 27	1 22	11 41	0 17	21 39	0 34	2 23	1 17	8 53	0 44	14 35	1 8	9 28	8 4	23 0	23 0	22 49		n.a.
S 12	13 39	14 58	3 16	14 5	1 32	10 1	1 23	11 53	0 16	21 40	0 34	2 20	1 17	8 51	0 44	14 35	1 8	9 29	8 3	23 0	23 0	22 49		n.a.
S 13	13 21	18 28	2 20	13 25	1 36	9 35	1 24	12 5	0 16	21 41	0 34	2 17	1 17	8 50	0 44	14 35	1 8	9 29	8 3	23 0	23 0	22 48		n.a.
M14	13 2	21 5	1 19	12 44	1 40	9 9	1 25	12 16	0 15	21 41	0 33	2 15	1 17	8 49	0 44	14 35	1 8	9 30	8 3	23 0	23 0	22 48		n.a.
T 15	12 43	22 44	0 16	12 2	1 44	8 42	1 26	12 28	0 14	21 42	0 33	2 12	1 17	8 47	0 44	14 35	1 8	9 30	8 3	23 0	23 1	22 48		n.a.
W16	12 24	23 22	0n48	11 19	1 46	8 15	1 27	12 39	0 13	21 42	0 33	2 9	1 17	8 46	0 44	14 35	1 8	9 31	8 3	23 0	23 1	22 47		n.a.
T 17	12 5	22 56	1 49	10 35	1 48	7 48	1 28	12 51	0 12	21 43	0 33	2 7	1 17	8 45	0 43	14 35	1 8	9 32	8 3	23 0	23 1	22 47		n.a.
F 18	11 45	21 29	2 45	9 50	1 48	7 21	1 29	13 2	0 11	21 44	0 33	2 4	1 17	8 43	0 43	14 35	1 8	9 32	8 2	23 0	23 1	22 46		n.a.
S 19	11 26	19 5	3 34	9 5	1 48	6 54	1 29	13 14	0 10	21 44	0 33	2 1	1 17	8 42	0 43	14 35	1 8	9 33	8 2	23 0	23 1	22 46		n.a.
S 20	11 6	15 50	4 15	8 19	1 48	6 26	1 30	13 25	0 9	21 45	0 32	1 58	1 17	8 41	0 43	14 35	1 8	9 33	8 2	23 0	23 1	22 45		n.a.
M21	10 46	11 53	4 44	7 33	1 46	5 58	1 30	13 37	0 9	21 45	0 32	1 56	1 17	8 39	0 43	14 35	1 8	9 34	8 2	23 0	23 1	22 45		n.a.
T 22	10 26	7 25	5 0	6 47	1 44	5 30	1 31	13 48	0 8	21 46	0 32	1 53	1 17	8 38	0 43	14 35	1 8	9 34	8 2	23 0	23 1	22 44		n.a.
W23	10 5	2 34	5 3	6 0	1 41	5 2	1 31	13 59	0 7	21 46	0 32	1 50	1 17	8 37	0 43	14 35	1 8	9 35	8 1	23 0	23 1	22 44		n.a.
T 24	9 45	2s27	4 50	5 14	1 38	4 34	1 31	14 11	0 6	21 47	0 32	1 47	1 17	8 35	0 43	14 35	1 8	9 35	8 1	23 0	23 1	22 43		n.a.
F 25	9 24	7 28	4 23	4 27	1 34	4 6	1 32	14 22	0 5	21 47	0 32	1 44	1 17	8 34	0 43	14 34	1 8	9 36	8 1	23 0	23 1	22 43		n.a.
S 26	9 3	12 14	3 42	3 41	1 29	3 37	1 32	14 33	0 4	21 47	0 31	1 41	1 17	8 33	0 43	14 34	1 8	9 37	8 1	23 0	23 1	22 42		n.a.
S 27	8 43	16 31	2 47	2 55	1 23	3 9	1 32	14 44	0 4	21 48	0 31	1 39	1 17	8 31	0 43	14 34	1 8	9 37	8 1	23 0	23 1	22 42		n.a.
M28	8 22	20 1	1 42	2 9	1 18	2 40	1 32	14 55	0 3	21 48	0 31	1 36	1 17	8 30	0 44	14 34	1 8	9 38	8 0	23 0	23 1	22 41		n.a.
T 29	8 0	22 25	0 30	1 23	1 11	2 12	1 32	15 6	0 2	21 49	0 31	1 33	1 17	8 29	0 44	14 34	1 8	9 38	8 0	23 0	23 1	22 41		n.a.
W30	7 39	23 27	0s46	0 38	1 4	1 43	1 32	15 17	0 1	21 49	0 31	1 30	1 17	8 27	0 44	14 34	1 9	9 39	8 0	23 0	23 0	22 40		n.a.
T 31	7n18	22s55	2s 0	0s 6	0n57	1n14	1n32	15s28	0n 0	21s49	0n31	1n27	1n17	8n26	0n44	14n33	1s 9	9s39	8n 0	23n 0	23n 0	22n40		n.a.

Julian Day Number = 3723531.5, Delta T = 10h57m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'03, Lahiri = 72°52'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5482

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 48	11♍59'24	8♒40	4♎ 6	1♎40	13♏37	13°R35	29♍26	9♍51	13°R38	10°R10	0°R34	29♊29	27♋34	n.a.	F 1
S 2	22 51 45	12°56'46	23°33	5°39	2°53	14°11	13♑34	29°34	9°55	13♉37	10♒ 8	0♋27	29°26	27°40	n.a.	S 2
S 3	22 55 42	13°54'08	8♓26	7°10	4° 6	14°45	13°33	29°41	9°59	13°37	10° 7	0°18	29°23	27°47	n.a.	S 3
M 4	22 59 38	14°51'29	23° 9	8°38	5°20	15°20	13°32	29°49	10° 2	13°36	10° 6	0° 8	29°19	27°54	n.a.	M 4
T 5	23 3 35	15°48'51	7♈35	10° 5	6°33	15°54	13°31	29°56	10° 6	13°35	10° 5	29♊57	29°16	28° 0	n.a.	T 5
W 6	23 7 31	16°46'13	21°37	11°29	7°46	16°29	13°31	0♎ 4	10°10	13°35	10° 3	29°47	29°13	28° 7	n.a.	W 6
T 7	23 11 28	17°43'35	5♉12	12°51	8°59	17° 3	13°31	0°12	10°13	13°34	10° 2	29°39	29°10	28°14	n.a.	T 7
F 8	23 15 24	18°40'57	18°20	14°11	10°12	17°38	13°D31	0°19	10°17	13°33	10° 1	29°34	29° 7	28°20	n.a.	F 8
S 9	23 19 21	19°38'20	1♊ 3	15°29	11°25	18°13	13°31	0°27	10°20	13°32	10° 0	29°31	29° 3	28°27	n.a.	S 9
S 10	23 23 17	20°35'44	13°25	16°44	12°39	18°48	13°31	0°34	10°24	13°31	9°59	29°29	29° 0	28°34	n.a.	S 10
M11	23 27 14	21°33'08	25°30	17°57	13°52	19°23	13°31	0°42	10°28	13°31	9°58	29°29	28°57	28°40	n.a.	M11
T 12	23 31 11	22°30'32	7♋24	19° 7	15° 5	19°58	13°32	0°50	10°31	13°30	9°57	29°29	28°54	28°47	n.a.	T 12
W13	23 35 7	23°27'57	19°13	20°15	16°18	20°33	13°33	0°57	10°35	13°29	9°56	29°28	28°51	28°54	n.a.	W13
T 14	23 39 4	24°25'23	1♌ 1	21°20	17°31	21° 8	13°34	1° 5	10°38	13°28	9°55	29°25	28°48	29° 0	n.a.	T 14
F 15	23 43 0	25°22'49	12°53	22°23	18°44	21°44	13°35	1°13	10°42	13°27	9°54	29°19	28°44	29° 7	n.a.	F 15
S 16	23 46 57	26°20'16	24°53	23°22	19°57	22°19	13°36	1°20	10°45	13°26	9°53	29°11	28°41	29°14	n.a.	S 16
S 17	23 50 53	27°17'43	7♍ 3	24°19	21°10	22°55	13°38	1°28	10°49	13°25	9°52	29° 0	28°38	29°20	n.a.	S 17
M18	23 54 50	28°15'10	19°26	25°13	22°23	23°30	13°40	1°36	10°52	13°24	9°51	28°47	28°35	29°27	n.a.	M18
T 19	23 58 46	29°12'38	2♎ 1	26° 3	23°36	24° 6	13°41	1°43	10°56	13°23	9°50	28°34	28°32	29°34	n.a.	T 19
W20	0 2 43	0♎10'07	14°49	26°51	24°49	24°42	13°43	1°51	10°59	13°22	9°49	28°21	28°29	29°40	n.a.	W20
T 21	0 6 39	1° 7'36	27°50	27°34	26° 2	25°17	13°46	1°59	11° 3	13°21	9°48	28°10	28°25	29°47	n.a.	T 21
F 22	0 10 36	2° 5'05	11♏ 2	28°15	27°14	25°53	13°48	2° 6	11° 6	13°20	9°47	28° 1	28°22	29°54	n.a.	F 22
S 23	0 14 33	3° 2'35	24°25	28°51	28°27	26°29	13°51	2°14	11°10	13°18	9°47	27°56	28°19	0♌ 0	n.a.	S 23
S 24	0 18 29	4° 0'05	7♐59	29°23	29°40	27° 5	13°53	2°22	11°13	13°17	9°46	27°53	28°16	0° 7	n.a.	S 24
M25	0 22 26	4°57'36	21°43	29°52	0♏53	27°41	13°56	2°29	11°17	13°16	9°45	27°52	28°13	0°14	n.a.	M25
T 26	0 26 22	5°55'07	5♑39	0♏15	2° 6	28°18	14° 0	2°37	11°20	13°15	9°44	27°52	28° 9	0°20	n.a.	T 26
W27	0 30 19	6°52'39	19°46	0°35	3°18	28°54	14° 3	2°45	11°24	13°14	9°44	27°51	28° 6	0°27	n.a.	W27
T 28	0 34 15	7°50'11	4♒ 3	0°49	4°31	29°30	14° 6	2°53	11°27	13°12	9°43	27°49	28° 3	0°34	n.a.	T 28
F 29	0 38 12	8°47'43	18°29	0°59	5°44	0♐ 7	14°10	3° 0	11°30	13°11	9°42	27°45	28° 0	0°40	n.a.	F 29
S 30	0 42 8	9♎45'16	2♓59	1°R 4	6♏56	0♐43	14♑14	3♎ 8	11♍34	13♉10	9♒42	27♊38	27♊57	0♌47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n56	20s47	3s 7	0s51	0n49	0n45	1n31	15s39	0s 0	21s50	0n30	1n24	1n17	8n25	0n44	14n33	1s 9	9s40	7n59	23n 0	23n 0	22n39		n.a.
S 2	6 35	17 14	4 2	1 34	0 41	0 16	1 31	15 50	0 1	21 50	0 30	1 21	1 17	8 23	0 44	14 33	1 9	9 40	7 59	23 0	23 0	22 39		n.a.
S 3	6 13	12 36	4 40	2 18	0 32	0s13	1 31	16 0	0 2	21 50	0 30	1 18	1 17	8 22	0 44	14 33	1 9	9 41	7 59	23 1	23 0	22 38		n.a.
M 4	5 52	7 16	4 59	3 0	0 23	0 42	1 30	16 11	0 3	21 50	0 30	1 16	1 17	8 21	0 44	14 33	1 9	9 42	7 59	23 1	23 0	22 38		n.a.
T 5	5 30	1 38	4 59	3 42	0 14	1 11	1 30	16 21	0 3	21 51	0 30	1 13	1 17	8 19	0 44	14 32	1 9	9 42	7 58	23 1	23 0	22 37		n.a.
W 6	5 8	3n56	4 40	4 24	0 4	1 40	1 29	16 32	0 4	21 51	0 29	1 10	1 17	8 18	0 44	14 32	1 9	9 43	7 58	23 1	23 0	22 37		n.a.
T 7	4 46	9 9	4 6	5 4	0s 6	2 9	1 28	16 42	0 5	21 51	0 29	1 7	1 17	8 17	0 44	14 32	1 9	9 43	7 58	23 1	23 0	22 36		n.a.
F 8	4 24	13 46	3 20	5 44	0 16	2 37	1 28	16 53	0 6	21 51	0 29	1 4	1 17	8 15	0 44	14 32	1 9	9 44	7 58	23 0	23 0	22 35		n.a.
S 9	4 2	17 38	2 25	6 24	0 26	3 6	1 27	17 3	0 6	21 51	0 29	1 1	1 18	8 14	0 44	14 31	1 9	9 44	7 57	23 0	23 0	22 35		n.a.
S 10	3 40	20 36	1 24	7 2	0 37	3 35	1 26	17 13	0 7	21 52	0 29	0 58	1 18	8 13	0 44	14 31	1 9	9 45	7 57	23 0	23 0	22 34		n.a.
M11	3 18	22 35	0 21	7 40	0 48	4 4	1 25	17 23	0 8	21 52	0 29	0 55	1 18	8 11	0 44	14 31	1 9	9 45	7 57	23 0	23 0	22 34		n.a.
T 12	2 55	23 30	0n42	8 16	0 59	4 33	1 24	17 33	0 8	21 52	0 28	0 52	1 18	8 10	0 44	14 30	1 9	9 46	7 56	23 0	23 0	22 33		n.a.
W13	2 33	23 21	1 43	8 52	1 11	5 1	1 23	17 43	0 9	21 52	0 28	0 49	1 18	8 9	0 44	14 30	1 9	9 47	7 56	23 0	23 0	22 32		n.a.
T 14	2 11	22 9	2 39	9 27	1 22	5 30	1 21	17 53	0 10	21 52	0 28	0 46	1 18	8 7	0 44	14 30	1 9	9 47	7 56	23 0	23 0	22 32		n.a.
F 15	1 48	19 58	3 28	10 1	1 34	5 58	1 20	18 2	0 10	21 52	0 28	0 43	1 18	8 6	0 44	14 30	1 9	9 48	7 56	23 0	23 0	22 31		n.a.
S 16	1 26	16 54	4 9	10 34	1 46	6 26	1 19	18 12	0 11	21 52	0 28	0 40	1 18	8 5	0 44	14 29	1 9	9 48	7 55	23 0	23 0	22 31		n.a.
S 17	1 3	13 5	4 39	11 5	1 57	6 55	1 18	18 22	0 12	21 52	0 28	0 37	1 18	8 3	0 44	14 29	1 9	9 49	7 55	23 0	23 0	22 30		n.a.
M18	0 41	8 40	4 56	11 36	2 9	7 23	1 16	18 31	0 13	21 52	0 27	0 34	1 18	8 2	0 44	14 29	1 9	9 49	7 55	23 0	23 0	22 29		n.a.
T 19	0 19	3 48	4 59	12 5	2 21	7 51	1 15	18 40	0 13	21 52	0 27	0 31	1 18	8 1	0 44	14 28	1 9	9 50	7 54	23 0	23 0	22 29		n.a.
W20	0s 4	1s18	4 48	12 33	2 33	8 18	1 13	18 50	0 14	21 52	0 27	0 28	1 18	7 59	0 44	14 28	1 9	9 50	7 54	23 0	23 0	22 28		n.a.
T 21	0 26	6 26	4 21	13 0	2 45	8 46	1 11	18 59	0 15	21 52	0 27	0 26	1 18	7 58	0 44	14 27	1 9	9 51	7 54	23 0	23 0	22 27		n.a.
F 22	0 49	11 22	3 40	13 25	2 57	9 13	1 10	19 8	0 15	21 52	0 27	0 23	1 18	7 57	0 44	14 27	1 9	9 51	7 54	23 0	23 0	22 27		n.a.
S 23	1 11	15 50	2 47	13 48	3 8	9 40	1 8	19 17	0 16	21 52	0 27	0 20	1 18	7 56	0 44	14 27	1 9	9 52	7 53	23 0	23 0	22 26		n.a.
S 24	1 34	19 33	1 43	14 10	3 20	10 7	1 6	19 25	0 17	21 52	0 26	0 17	1 18	7 54	0 44	14 26	1 9	9 52	7 53	23 0	23 0	22 25		n.a.
M25	1 56	22 13	0 32	14 31	3 31	10 34	1 4	19 34	0 17	21 52	0 26	0 14	1 18	7 53	0 44	14 26	1 9	9 53	7 53	23 0	23 0	22 25		n.a.
T 26	2 19	23 35	0s41	14 49	3 41	11 1	1 2	19 43	0 18	21 51	0 26	0 11	1 18	7 52	0 44	14 26	1 10	9 53	7 52	23 0	23 0	22 24		n.a.
W27	2 41	23 27	1 53	15 6	3 52	11 27	1 0	19 51	0 18	21 51	0 26	0 8	1 19	7 51	0 44	14 25	1 10	9 54	7 52	23 0	23 0	22 23		n.a.
T 28	3 3	21 48	2 59	15 20	4 2	11 53	0 58	20 0	0 19	21 51	0 26	0 5	1 19	7 49	0 44	14 25	1 10	9 54	7 52	22 59	23 0	22 23		n.a.
F 29	3 26	18 44	3 54	15 32	4 11	12 19	0 56	20 8	0 20	21 51	0 26	0 2	1 19	7 48	0 44	14 24	1 10	9 55	7 51	22 59	23 0	22 22		n.a.
S 30	3s48	14s30	4s34	15s42	4s20	12s44	0n54	20s16	0s20	21s51	0n25	0s 1	1n19	7n47	0n44	14n24	1s10	9s55	7n51	22n59	23n 0	22n21		n.a.

Julian Day Number = 3723562.5, Delta T = 10h57m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'07, Lahiri = 72°52'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5482

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 5	10♎42'49	17♓28	1°R 3	8♏ 9	1♐20	14♑18	3♎16	11♍37	13°R 9	9°R41	27°R29	27♊54	0♌54	n.a.	S 1
M 2	0 50 2	11°40'23	1♈50	0♏57	9°22	1°57	14°22	3°23	11°40	13♉ 7	9♒41	27♊18	27°50	1° 0	n.a.	M 2
T 3	0 53 58	12°37'57	15°58	0°46	10°34	2°33	14°26	3°31	11°43	13° 6	9°40	27° 7	27°47	1° 7	n.a.	T 3
W 4	0 57 55	13°35'33	29°48	0°29	11°47	3°10	14°30	3°38	11°47	13° 4	9°40	26°57	27°44	1°14	n.a.	W 4
T 5	1 1 51	14°33'10	13♉15	0° 7	12°59	3°47	14°35	3°46	11°50	13° 3	9°39	26°48	27°41	1°20	n.a.	T 5
F 6	1 5 48	15°30'47	26°19	29♎40	14°12	4°24	14°40	3°54	11°53	13° 2	9°39	26°42	27°38	1°27	n.a.	F 6
S 7	1 9 44	16°28'26	9♊ 1	29° 7	15°24	5° 1	14°45	4° 1	11°56	13° 0	9°38	26°39	27°35	1°34	n.a.	S 7
S 8	1 13 41	17°26'06	21°23	28°30	16°36	5°38	14°50	4° 9	11°59	12°59	9°38	26°D37	27°31	1°40	n.a.	S 8
M 9	1 17 37	18°23'48	3♋29	27°49	17°49	6°15	14°55	4°16	12° 2	12°57	9°38	26°37	27°28	1°47	n.a.	M 9
T 10	1 21 34	19°21'30	15°25	27° 3	19° 1	6°52	15° 0	4°24	12° 5	12°56	9°37	26°R38	27°25	1°54	n.a.	T 10
W11	1 25 30	20°19'14	27°15	26°15	20°14	7°30	15° 6	4°31	12° 9	12°54	9°37	26°38	27°22	2° 0	n.a.	W11
T 12	1 29 27	21°17'00	9♌ 5	25°25	21°26	8° 7	15°11	4°39	12°12	12°53	9°37	26°36	27°19	2° 7	n.a.	T 12
F 13	1 33 24	22°14'46	21° 0	24°33	22°38	8°45	15°17	4°46	12°15	12°51	9°37	26°32	27°15	2°14	n.a.	F 13
S 14	1 37 20	23°12'34	3♍ 4	23°40	23°50	9°22	15°23	4°54	12°18	12°50	9°37	26°26	27°12	2°20	n.a.	S 14
S 15	1 41 17	24°10'23	15°22	22°48	25° 3	10° 0	15°29	5° 1	12°20	12°48	9°36	26°18	27° 9	2°27	n.a.	S 15
M16	1 45 13	25° 8'14	27°55	21°58	26°15	10°38	15°36	5° 9	12°23	12°47	9°36	26° 8	27° 6	2°34	n.a.	M16
T 17	1 49 10	26° 6'06	10♎45	21°11	27°27	11°15	15°42	5°16	12°26	12°45	9°36	25°57	27° 3	2°40	n.a.	T 17
W18	1 53 6	27° 3'59	23°52	20°28	28°39	11°53	15°49	5°23	12°29	12°44	9°36	25°47	27° 0	2°47	n.a.	W18
T 19	1 57 3	28° 1'53	7♏14	19°49	29°51	12°31	15°55	5°31	12°32	12°42	9°D36	25°38	26°56	2°54	n.a.	T 19
F 20	2 0 59	28°59'49	20°49	19°16	1♐ 3	13° 9	16° 2	5°38	12°35	12°40	9°36	25°32	26°53	3° 0	n.a.	F 20
S 21	2 4 56	29°57'46	4♐35	18°49	2°15	13°47	16° 9	5°45	12°37	12°39	9°36	25°27	26°50	3° 7	n.a.	S 21
S 22	2 8 52	0♏55'44	18°30	18°29	3°27	14°25	16°16	5°53	12°40	12°37	9°36	25°25	26°47	3°14	n.a.	S 22
M23	2 12 49	1°53'43	2♑31	18°17	4°39	15° 3	16°23	6° 0	12°43	12°36	9°36	25°D25	26°44	3°20	n.a.	M23
T 24	2 16 46	2°51'43	16°36	18°D14	5°51	15°42	16°31	6° 7	12°45	12°34	9°37	25°26	26°41	3°27	n.a.	T 24
W25	2 20 42	3°49'45	0♒44	18°18	7° 3	16°20	16°38	6°14	12°48	12°32	9°37	25°R27	26°37	3°34	n.a.	W25
T 26	2 24 39	4°47'47	14°54	18°31	8°15	16°58	16°46	6°21	12°51	12°31	9°37	25°27	26°34	3°40	n.a.	T 26
F 27	2 28 35	5°45'50	29° 4	18°52	9°27	17°37	16°54	6°28	12°53	12°29	9°37	25°24	26°31	3°47	n.a.	F 27
S 28	2 32 32	6°43'55	13♓12	19°22	10°38	18°15	17° 1	6°35	12°56	12°28	9°38	25°20	26°28	3°54	n.a.	S 28
S 29	2 36 28	7°42'01	27°15	20° 0	11°50	18°54	17°10	6°42	12°58	12°26	9°38	25°14	26°25	4° 0	n.a.	S 29
M30	2 40 25	8°40'08	11♈10	20°47	13° 2	19°33	17°18	6°49	13° 1	12°24	9°38	25° 7	26°21	4° 7	n.a.	M30
T 31	2 44 21	9♏38'16	24♈53	21♎41	14♐14	20♐11	17♑26	6♎56	13♍ 3	12♉23	9♒39	24♊59	26♊18	4♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s10	9s26	4s57	15s49	4s28	13s10	0n51	20s24	0s21	21s50	0n25	0s 4	1n19	7n46	0n44	14n24	1s10	9s55	7n51	22n59	23n 0	22n20		n.a.
M 2	4 32	3 54	5 0	15 54	4 35	13 34	0 49	20 32	0 22	21 50	0 25	0 7	1 19	7 44	0 44	14 23	1 10	9 56	7 50	22 59	23 0	22 20		n.a.
T 3	4 54	1n46	4 45	15 56	4 41	13 59	0 47	20 40	0 22	21 50	0 25	0 10	1 19	7 43	0 44	14 23	1 10	9 56	7 50	22 59	22 59	22 19		n.a.
W 4	5 16	7 14	4 14	15 55	4 46	14 23	0 44	20 47	0 23	21 50	0 25	0 12	1 19	7 42	0 44	14 22	1 10	9 57	7 50	22 58	22 59	22 18		n.a.
T 5	5 38	12 13	3 29	15 50	4 50	14 47	0 42	20 55	0 23	21 49	0 25	0 15	1 19	7 41	0 44	14 22	1 10	9 57	7 49	22 58	22 59	22 17		n.a.
F 6	6 0	16 29	2 34	15 43	4 52	15 11	0 39	21 2	0 24	21 49	0 24	0 18	1 19	7 40	0 44	14 21	1 10	9 58	7 49	22 58	22 59	22 17		n.a.
S 7	6 22	19 53	1 32	15 33	4 53	15 34	0 37	21 9	0 25	21 48	0 24	0 21	1 19	7 39	0 44	14 21	1 10	9 58	7 49	22 58	22 59	22 16		n.a.
S 8	6 44	22 16	0 28	15 19	4 53	15 57	0 34	21 16	0 25	21 48	0 24	0 24	1 19	7 37	0 44	14 21	1 10	9 59	7 48	22 58	22 59	22 15		n.a.
M 9	7 5	23 34	0n37	15 2	4 50	16 20	0 31	21 23	0 26	21 48	0 24	0 27	1 20	7 36	0 44	14 20	1 10	9 59	7 48	22 58	22 59	22 14		n.a.
T 10	7 27	23 46	1 38	14 42	4 46	16 42	0 29	21 30	0 26	21 47	0 24	0 30	1 20	7 35	0 44	14 20	1 10	9 59	7 48	22 58	22 59	22 14		n.a.
W11	7 48	22 53	2 36	14 19	4 40	17 4	0 26	21 37	0 27	21 47	0 24	0 33	1 20	7 34	0 44	14 19	1 10	10 0	7 47	22 58	22 59	22 13		n.a.
T 12	8 9	20 59	3 26	13 54	4 33	17 25	0 23	21 43	0 27	21 46	0 23	0 35	1 20	7 33	0 44	14 19	1 10	10 0	7 47	22 58	22 59	22 12		n.a.
F 13	8 31	18 10	4 8	13 26	4 23	17 46	0 20	21 50	0 28	21 46	0 23	0 38	1 20	7 32	0 44	14 18	1 10	10 1	7 47	22 58	22 59	22 11		n.a.
S 14	8 52	14 33	4 39	12 56	4 12	18 7	0 17	21 56	0 29	21 45	0 23	0 41	1 20	7 31	0 44	14 18	1 10	10 1	7 46	22 58	22 59	22 11		n.a.
S 15	9 13	10 16	4 59	12 25	3 59	18 27	0 15	22 2	0 29	21 45	0 23	0 44	1 20	7 30	0 44	14 17	1 10	10 1	7 46	22 57	22 59	22 10		n.a.
M16	9 33	5 28	5 4	11 53	3 44	18 47	0 12	22 8	0 30	21 44	0 23	0 47	1 20	7 29	0 44	14 17	1 10	10 2	7 46	22 57	22 59	22 9		n.a.
T 17	9 54	0 21	4 54	11 20	3 28	19 6	0 9	22 13	0 30	21 44	0 23	0 49	1 20	7 28	0 44	14 16	1 10	10 2	7 45	22 57	22 59	22 8		n.a.
W18	10 15	4s55	4 29	10 48	3 11	19 25	0 6	22 19	0 31	21 43	0 23	0 52	1 20	7 26	0 44	14 16	1 10	10 2	7 45	22 57	22 59	22 7		n.a.
T 19	10 35	10 4	3 48	10 17	2 53	19 43	0 3	22 24	0 31	21 42	0 22	0 55	1 21	7 25	0 44	14 15	1 10	10 3	7 45	22 56	22 58	22 6		n.a.
F 20	10 55	14 50	2 54	9 47	2 34	20 1	0s 1	22 30	0 32	21 42	0 22	0 58	1 21	7 24	0 44	14 15	1 10	10 3	7 44	22 56	22 58	22 6		n.a.
S 21	11 15	18 53	1 49	9 19	2 15	20 18	0 4	22 35	0 32	21 41	0 22	1 0	1 21	7 23	0 44	14 14	1 10	10 3	7 44	22 56	22 58	22 5		n.a.
S 22	11 35	21 54	0 37	8 54	1 55	20 35	0 7	22 40	0 33	21 40	0 22	1 3	1 21	7 22	0 45	14 14	1 10	10 4	7 43	22 56	22 58	22 4		n.a.
M23	11 55	23 37	0s38	8 31	1 35	20 51	0 10	22 45	0 33	21 40	0 22	1 6	1 21	7 21	0 45	14 13	1 10	10 4	7 43	22 56	22 58	22 3		n.a.
T 24	12 15	23 50	1 51	8 12	1 16	21 7	0 13	22 49	0 34	21 39	0 22	1 8	1 21	7 21	0 45	14 13	1 10	10 4	7 43	22 56	22 58	22 2		n.a.
W25	12 34	22 32	2 58	7 56	0 57	21 22	0 16	22 54	0 35	21 38	0 22	1 11	1 21	7 20	0 45	14 12	1 10	10 5	7 42	22 56	22 58	22 1		n.a.
T 26	12 53	19 49	3 54	7 44	0 39	21 37	0 20	22 58	0 35	21 37	0 21	1 14	1 21	7 19	0 45	14 12	1 10	10 5	7 42	22 56	22 58	22 0		n.a.
F 27	13 12	15 55	4 36	7 35	0 21	21 51	0 23	23 2	0 36	21 37	0 21	1 16	1 22	7 18	0 45	14 11	1 10	10 5	7 42	22 56	22 58	22 0		n.a.
S 28	13 31	11 8	5 1	7 31	0 4	22 4	0 26	23 6	0 36	21 36	0 21	1 19	1 22	7 17	0 45	14 11	1 10	10 5	7 41	22 56	22 58	21 59		n.a.
S 29	13 50	5 47	5 7	7 30	0n12	22 17	0 29	23 10	0 37	21 35	0 21	1 22	1 22	7 16	0 45	14 10	1 10	10 6	7 41	22 55	22 58	21 58		n.a.
M30	14 8	0 13	4 56	7 34	0 26	22 29	0 33	23 13	0 37	21 34	0 21	1 24	1 22	7 15	0 45	14 10	1 10	10 6	7 41	22 55	22 58	21 57		n.a.
T 31	14s26	5n18	4s27	7s41	0n40	22s41	0s36	23s17	0s38	21s33	0n21	1s27	1n22	7n14	0n45	14n10	1s10	10s 6	7n40	22n55	22n58	21n56		n.a.

Julian Day Number = 3723592.5, Delta T = 10h57m41s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'12, Lahiri = 72°52'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5482

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 18	10♏36'26	8♉21	22♎42	15♐25	20♐50	17♑34	7♎ 3	13♍ 5	12°R21	9♒39	24°R52	26♊15	4♌20	n.a.	W 1
T 2	2 52 15	11°34'37	21°32	23°50	16°37	21°29	17°43	7°10	13° 8	12♉19	9°39	24♊46	26°12	4°27	n.a.	T 2
F 3	2 56 11	12°32'50	4♊24	25° 5	17°48	22° 8	17°51	7°17	13°10	12°18	9°40	24°43	26° 9	4°34	n.a.	F 3
S 4	3 0 8	13°31'04	16°58	26°25	19° 0	22°47	18° 0	7°23	13°12	12°16	9°40	24°41	26° 6	4°40	n.a.	S 4
S 5	3 4 4	14°29'21	29°16	27°51	20°11	23°26	18° 9	7°30	13°14	12°14	9°41	24°D40	26° 2	4°47	n.a.	S 5
M 6	3 8 1	15°27'39	11♋21	29°21	21°23	24° 5	18°18	7°37	13°16	12°13	9°41	24°42	25°59	4°54	n.a.	M 6
T 7	3 11 57	16°25'59	23°17	0♏56	22°34	24°44	18°27	7°43	13°18	12°11	9°42	24°43	25°56	5° 0	n.a.	T 7
W 8	3 15 54	17°24'20	5♌ 7	2°34	23°45	25°24	18°36	7°50	13°21	12° 9	9°43	24°45	25°53	5° 7	n.a.	W 8
T 9	3 19 50	18°22'44	16°58	4°16	24°57	26° 3	18°45	7°56	13°23	12° 8	9°43	24°R45	25°50	5°14	n.a.	T 9
F 10	3 23 47	19°21'10	28°54	5°59	26° 8	26°42	18°55	8° 3	13°24	12° 6	9°44	24°45	25°46	5°21	n.a.	F 10
S 11	3 27 43	20°19'37	11♍ 0	7°45	27°19	27°22	19° 4	8° 9	13°26	12° 4	9°45	24°43	25°43	5°27	n.a.	S 11
S 12	3 31 40	21°18'06	23°20	9°33	28°30	28° 2	19°14	8°16	13°28	12° 3	9°46	24°40	25°40	5°34	n.a.	S 12
M13	3 35 37	22°16'37	5♎58	11°21	29°41	28°41	19°23	8°22	13°30	12° 1	9°46	24°35	25°37	5°41	n.a.	M13
T 14	3 39 33	23°15'10	18°56	13°11	0♑52	29°21	19°33	8°28	13°32	12° 0	9°47	24°30	25°34	5°47	n.a.	T 14
W15	3 43 30	24°13'45	2♏16	15° 1	2° 4	0♑ 1	19°43	8°34	13°34	11°58	9°48	24°25	25°31	5°54	n.a.	W15
T 16	3 47 26	25°12'22	15°56	16°51	3°15	0°40	19°53	8°40	13°35	11°56	9°49	24°21	25°27	6° 1	n.a.	T 16
F 17	3 51 23	26°11'01	29°54	18°42	4°25	1°20	20° 3	8°46	13°37	11°55	9°50	24°18	25°24	6° 7	n.a.	F 17
S 18	3 55 19	27° 9'41	14♐ 6	20°32	5°36	2° 0	20°13	8°52	13°39	11°53	9°51	24°16	25°21	6°14	n.a.	S 18
S 19	3 59 16	28° 8'24	28°27	22°22	6°47	2°40	20°24	8°58	13°40	11°52	9°52	24°D16	25°18	6°21	n.a.	S 19
M20	4 3 12	29° 7'07	12♑52	24°12	7°58	3°21	20°34	9° 4	13°42	11°50	9°53	24°16	25°15	6°27	n.a.	M20
T 21	4 7 9	0♐ 5'53	27°18	26° 1	9° 9	4° 1	20°45	9°10	13°43	11°49	9°54	24°18	25°12	6°34	n.a.	T 21
W22	4 11 6	1° 4'40	11♒39	27°50	10°20	4°41	20°55	9°16	13°44	11°47	9°55	24°19	25° 8	6°41	n.a.	W22
T 23	4 15 2	2° 3'28	25°54	29°38	11°30	5°21	21° 6	9°21	13°46	11°45	9°56	24°R20	25° 5	6°47	n.a.	T 23
F 24	4 18 59	3° 2'18	9♓59	1♐25	12°41	6° 2	21°16	9°27	13°47	11°44	9°57	24°20	25° 2	6°54	n.a.	F 24
S 25	4 22 55	4° 1'09	23°53	3°11	13°51	6°42	21°27	9°33	13°48	11°42	9°58	24°19	24°59	7° 1	n.a.	S 25
S 26	4 26 52	5° 0'01	7♈36	4°57	15° 2	7°23	21°38	9°38	13°50	11°41	9°59	24°17	24°56	7° 7	n.a.	S 26
M27	4 30 48	5°58'55	21° 6	6°42	16°12	8° 3	21°49	9°43	13°51	11°39	10° 0	24°15	24°52	7°14	n.a.	M27
T 28	4 34 45	6°57'51	4♉23	8°26	17°22	8°44	22° 0	9°49	13°52	11°38	10° 2	24°12	24°49	7°21	n.a.	T 28
W29	4 38 41	7°56'49	17°26	10° 9	18°33	9°25	22°11	9°54	13°53	11°37	10° 3	24°10	24°46	7°27	n.a.	W29
T 30	4 42 38	8♐55'48	0♊16	11♐52	19♑43	10♑ 5	22♑23	9♎59	13♍54	11♉35	10♒ 4	24♊ 8	24♊43	7♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s44	10n29	3 s44	7 s52	0n53	22 s52	0 s39	23 s20	0 s38	21 s32	0n21	1 s29	1n22	7n13	0n45	14n 9	1 s10	10 s 6	7n40	22n55	22n57	21n55		n.a.
T 2	15 2	15 5	2 50	8 6	1 4	23 3	0 42	23 23	0 39	21 31	0 21	1 32	1 22	7 12	0 45	14 9	1 10	10 7	7 40	22 54	22 57	21 54		n.a.
F 3	15 20	18 52	1 48	8 23	1 14	23 13	0 46	23 26	0 39	21 30	0 20	1 34	1 23	7 12	0 45	14 8	1 10	10 7	7 39	22 54	22 57	21 53		n.a.
S 4	15 37	21 41	0 42	8 44	1 23	23 22	0 49	23 28	0 39	21 29	0 20	1 37	1 23	7 11	0 45	14 8	1 10	10 7	7 39	22 54	22 57	21 52		n.a.
S 5	15 54	23 25	0n25	9 7	1 30	23 31	0 52	23 31	0 40	21 28	0 20	1 39	1 23	7 10	0 45	14 7	1 10	10 7	7 39	22 54	22 57	21 51		n.a.
M 6	16 11	24 1	1 30	9 32	1 36	23 39	0 55	23 33	0 40	21 27	0 20	1 42	1 23	7 9	0 45	14 7	1 10	10 7	7 38	22 54	22 57	21 51		n.a.
T 7	16 27	23 30	2 29	10 0	1 42	23 47	0 59	23 35	0 41	21 26	0 20	1 44	1 23	7 9	0 45	14 6	1 10	10 8	7 38	22 54	22 57	21 50		n.a.
W 8	16 43	21 55	3 23	10 29	1 46	23 54	1 2	23 37	0 41	21 25	0 20	1 46	1 23	7 8	0 45	14 6	1 10	10 8	7 38	22 54	22 57	21 49		n.a.
T 9	16 59	19 24	4 7	11 0	1 48	24 0	1 5	23 39	0 42	21 24	0 20	1 49	1 23	7 7	0 45	14 5	1 10	10 8	7 37	22 54	22 57	21 48		n.a.
F 10	17 15	16 3	4 41	11 32	1 50	24 6	1 8	23 40	0 42	21 23	0 19	1 51	1 24	7 6	0 45	14 5	1 10	10 8	7 37	22 54	22 57	21 47		n.a.
S 11	17 31	12 0	5 3	12 5	1 51	24 11	1 12	23 42	0 43	21 22	0 19	1 53	1 24	7 6	0 45	14 4	1 10	10 8	7 37	22 54	22 56	21 46		n.a.
S 12	17 46	7 23	5 12	12 39	1 51	24 15	1 15	23 43	0 43	21 20	0 19	1 56	1 24	7 5	0 45	14 4	1 10	10 8	7 36	22 54	22 56	21 45		n.a.
M13	18 1	2 22	5 6	13 13	1 50	24 19	1 18	23 44	0 44	21 19	0 19	1 58	1 24	7 4	0 45	14 3	1 10	10 9	7 36	22 54	22 56	21 44		n.a.
T 14	18 15	2 s53	4 44	13 47	1 49	24 22	1 21	23 45	0 44	21 18	0 19	2 0	1 24	7 4	0 45	14 3	1 10	10 9	7 36	22 54	22 56	21 43		n.a.
W15	18 29	8 10	4 7	14 21	1 47	24 24	1 24	23 45	0 45	21 17	0 19	2 3	1 24	7 3	0 45	14 2	1 10	10 9	7 35	22 54	22 56	21 42		n.a.
T 16	18 43	13 12	3 15	14 55	1 44	24 26	1 27	23 45	0 45	21 15	0 19	2 5	1 25	7 3	0 45	14 2	1 10	10 9	7 35	22 53	22 56	21 41		n.a.
F 17	18 57	17 39	2 10	15 28	1 40	24 27	1 30	23 46	0 45	21 14	0 19	2 7	1 25	7 2	0 46	14 1	1 10	10 9	7 35	22 53	22 56	21 40		n.a.
S 18	19 10	21 10	0 56	16 1	1 36	24 27	1 34	23 45	0 46	21 13	0 19	2 9	1 25	7 1	0 46	14 1	1 10	10 9	7 34	22 53	22 56	21 39		n.a.
S 19	19 23	23 23	0 s23	16 33	1 32	24 27	1 37	23 45	0 46	21 11	0 18	2 11	1 25	7 1	0 46	14 0	1 10	10 9	7 34	22 53	22 56	21 38		n.a.
M20	19 36	24 4	1 41	17 5	1 27	24 26	1 39	23 45	0 47	21 10	0 18	2 13	1 25	7 0	0 46	14 0	1 10	10 9	7 34	22 53	22 56	21 37		n.a.
T 21	19 48	23 8	2 52	17 35	1 22	24 24	1 42	23 44	0 47	21 8	0 18	2 15	1 25	7 0	0 46	13 59	1 10	10 9	7 33	22 53	22 55	21 36		n.a.
W22	20 0	20 42	3 52	18 5	1 16	24 22	1 45	23 43	0 47	21 7	0 18	2 18	1 26	6 59	0 46	13 59	1 10	10 9	7 33	22 53	22 55	21 35		n.a.
T 23	20 12	17 1	4 37	18 34	1 10	24 19	1 48	23 42	0 48	21 6	0 18	2 20	1 26	6 59	0 46	13 58	1 10	10 9	7 33	22 53	22 55	21 34		n.a.
F 24	20 23	12 25	5 5	19 1	1 4	24 15	1 51	23 41	0 48	21 4	0 18	2 22	1 26	6 58	0 46	13 58	1 10	10 9	7 32	22 53	22 55	21 33		n.a.
S 25	20 34	7 13	5 15	19 28	0 58	24 11	1 54	23 39	0 49	21 2	0 18	2 23	1 26	6 58	0 46	13 58	1 10	10 9	7 32	22 53	22 55	21 32		n.a.
S 26	20 45	1 45	5 7	19 54	0 51	24 6	1 56	23 37	0 49	21 1	0 18	2 25	1 26	6 58	0 46	13 57	1 10	10 9	7 32	22 53	22 55	21 31		n.a.
M27	20 55	3n44	4 41	20 18	0 45	24 1	1 59	23 36	0 49	20 59	0 17	2 27	1 27	6 57	0 46	13 57	1 10	10 9	7 31	22 53	22 55	21 30		n.a.
T 28	21 5	8 57	4 1	20 41	0 38	23 55	2 2	23 33	0 50	20 58	0 17	2 29	1 27	6 57	0 46	13 56	1 10	10 9	7 31	22 53	22 55	21 28		n.a.
W29	21 14	13 42	3 9	21 3	0 31	23 48	2 4	23 31	0 50	20 56	0 17	2 31	1 27	6 56	0 46	13 56	1 10	10 9	7 31	22 53	22 54	21 27		n.a.
T 30	21 s24	17n45	2 s 8	21 s24	0n24	23 s41	2 s 7	23 s28	0 s51	20 s54	0n17	2 s33	1n27	6n56	0n46	13n55	1 s10	10 s 9	7n30	22n53	22n54	21n26		n.a.

Julian Day Number = 3723623.5, Delta T = 10h57m43s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'16, Lahiri = 72°52'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5482

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 35	9♐54'49	12♊51	13♐34	20♑53	10♑46	22♑34	10♎ 4	13♍55	11°R34	10♒ 6	24°R 7	24♊40	7♌41	n.a.	F 1
S 2	4 50 31	10°53'52	25°13	15°15	22° 3	11°27	22°45	10° 9	13°56	11♉32	10° 7	24°D 7	24°37	7°47	n.a.	S 2
S 3	4 54 28	11°52'57	7♋24	16°55	23°13	12° 8	22°57	10°14	13°56	11°31	10° 8	24♊ 7	24°33	7°54	n.a.	S 3
M 4	4 58 24	12°52'04	19°24	18°34	24°23	12°49	23° 8	10°19	13°57	11°30	10°10	24° 8	24°30	8° 1	n.a.	M 4
T 5	5 2 21	13°51'13	1♌18	20°13	25°33	13°30	23°20	10°24	13°58	11°28	10°11	24° 9	24°27	8° 7	n.a.	T 5
W 6	5 6 17	14°50'24	13° 8	21°51	26°43	14°11	23°31	10°29	13°59	11°27	10°13	24°10	24°24	8°14	n.a.	W 6
T 7	5 10 14	15°49'37	24°58	23°28	27°52	14°53	23°43	10°33	13°59	11°26	10°14	24°11	24°21	8°21	n.a.	T 7
F 8	5 14 10	16°48'52	6♍53	25° 5	29° 2	15°34	23°55	10°38	14° 0	11°24	10°16	24°11	24°18	8°28	n.a.	F 8
S 9	5 18 7	17°48'09	18°57	26°41	0♒11	16°15	24° 7	10°42	14° 0	11°23	10°17	24°R11	24°14	8°34	n.a.	S 9
S 10	5 22 4	18°47'28	1♎16	28°16	1°21	16°57	24°19	10°47	14° 1	11°22	10°19	24°11	24°11	8°41	n.a.	S 10
M11	5 26 0	19°46'50	13°52	29°51	2°30	17°38	24°31	10°51	14° 1	11°21	10°20	24°11	24° 8	8°48	n.a.	M11
T 12	5 29 57	20°46'13	26°50	1♑25	3°39	18°20	24°43	10°55	14° 2	11°19	10°22	24°10	24° 5	8°54	n.a.	T 12
W13	5 33 53	21°45'39	10♏12	2°58	4°49	19° 1	24°55	10°59	14° 2	11°18	10°23	24°10	24° 2	9° 1	n.a.	W13
T 14	5 37 50	22°45'06	24° 0	4°31	5°58	19°43	25° 7	11° 3	14° 2	11°17	10°25	24°10	23°58	9° 8	n.a.	T 14
F 15	5 41 46	23°44'36	8♐11	6° 3	7° 7	20°25	25°19	11° 7	14° 2	11°16	10°27	24°D10	23°55	9°14	n.a.	F 15
S 16	5 45 43	24°44'07	22°42	7°35	8°16	21° 7	25°31	11°11	14° 2	11°15	10°28	24°R10	23°52	9°21	n.a.	S 16
S 17	5 49 39	25°43'41	7♑27	9° 6	9°24	21°49	25°44	11°15	14° 3	11°14	10°30	24°10	23°49	9°28	n.a.	S 17
M18	5 53 36	26°43'16	22°20	10°37	10°33	22°31	25°56	11°19	14°R 3	11°13	10°32	24°10	23°46	9°34	n.a.	M18
T 19	5 57 33	27°42'53	7♒11	12° 7	11°42	23°13	26° 8	11°22	14° 3	11°12	10°34	24° 9	23°43	9°41	n.a.	T 19
W20	6 1 29	28°42'32	21°55	13°37	12°50	23°55	26°21	11°26	14° 2	11°11	10°35	24° 9	23°39	9°48	n.a.	W20
T 21	6 5 26	29°42'12	6♓25	15° 6	13°58	24°37	26°33	11°29	14° 2	11°10	10°37	24° 8	23°36	9°54	n.a.	T 21
F 22	6 9 22	0♑41'53	20°38	16°34	15° 7	25°19	26°46	11°32	14° 2	11° 9	10°39	24° 8	23°33	10° 1	n.a.	F 22
S 23	6 13 19	1°41'36	4♈30	18° 2	16°15	26° 1	26°58	11°36	14° 2	11° 8	10°41	24°D 8	23°30	10° 8	n.a.	S 23
S 24	6 17 15	2°41'20	18° 3	19°29	17°23	26°44	27°11	11°39	14° 2	11° 7	10°43	24° 8	23°27	10°14	n.a.	S 24
M25	6 21 12	3°41'06	1♉18	20°56	18°30	27°26	27°24	11°42	14° 1	11° 6	10°44	24° 9	23°24	10°21	n.a.	M25
T 26	6 25 8	4°40'53	14°15	22°22	19°38	28° 9	27°37	11°45	14° 1	11° 5	10°46	24°10	23°20	10°28	n.a.	T 26
W27	6 29 5	5°40'42	26°57	23°47	20°46	28°51	27°49	11°47	14° 0	11° 5	10°48	24°11	23°17	10°35	n.a.	W27
T 28	6 33 2	6°40'32	9♊26	25°12	21°53	29°34	28° 2	11°50	14° 0	11° 4	10°50	24°12	23°14	10°41	n.a.	T 28
F 29	6 36 58	7°40'25	21°44	26°36	23° 0	0♒16	28°15	11°53	13°59	11° 3	10°52	24°R12	23°11	10°48	n.a.	F 29
S 30	6 40 55	8°40'18	3♋53	27°59	24° 7	0°59	28°28	11°55	13°59	11° 2	10°54	24°12	23° 8	10°55	n.a.	S 30
S 31	6 44 51	9♑40'14	15♋54	29♑21	25♒14	1♒42	28♑41	11♎58	13♍58	11♉ 2	10♒56	24♊11	23♊ 4	11♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s32	20n54	1s 2	21s44	0n17	23s33	2s 9	23s26	0s51	20s53	0n17	2s35	1n27	6n56	0n46	13n55	1s10	10s 9	7n30	22n53	22n54	21n25		n.a.
S 2	21 41	23 2	0n 6	22 2	0 10	23 24	2 11	23 23	0 51	20 51	0 17	2 36	1 27	6 56	0 46	13 55	1 10	10 9	7 30	22 53	22 54	21 24		n.a.
S 3	21 48	24 1	1 13	22 20	0 3	23 15	2 14	23 19	0 52	20 49	0 17	2 38	1 28	6 55	0 46	13 54	1 10	10 9	7 29	22 53	22 54	21 23		n.a.
M 4	21 56	23 52	2 16	22 36	0s 4	23 5	2 16	23 16	0 52	20 47	0 17	2 40	1 28	6 55	0 46	13 54	1 10	10 9	7 29	22 53	22 54	21 22		n.a.
T 5	22 3	22 38	3 12	22 50	0 11	22 55	2 18	23 12	0 52	20 46	0 17	2 42	1 28	6 55	0 46	13 53	1 10	10 9	7 29	22 53	22 54	21 21		n.a.
W 6	22 10	20 24	4 0	23 4	0 18	22 44	2 20	23 9	0 53	20 44	0 17	2 43	1 28	6 55	0 46	13 53	1 10	10 9	7 29	22 53	22 54	21 20		n.a.
T 7	22 16	17 19	4 37	23 16	0 25	22 32	2 22	23 5	0 53	20 42	0 16	2 45	1 28	6 54	0 46	13 53	1 10	10 9	7 28	22 53	22 53	21 19		n.a.
F 8	22 22	13 32	5 3	23 27	0 32	22 20	2 24	23 0	0 53	20 40	0 16	2 46	1 29	6 54	0 46	13 52	1 10	10 9	7 28	22 53	22 53	21 17		n.a.
S 9	22 28	9 9	5 16	23 37	0 39	22 7	2 26	22 56	0 54	20 38	0 16	2 48	1 29	6 54	0 47	13 52	1 10	10 9	7 28	22 53	22 53	21 16		n.a.
S 10	22 33	4 20	5 15	23 46	0 46	21 54	2 27	22 51	0 54	20 36	0 16	2 49	1 29	6 54	0 47	13 52	1 10	10 9	7 27	22 53	22 53	21 15		n.a.
M11	22 37	0s46	4 59	23 53	0 53	21 40	2 29	22 46	0 54	20 34	0 16	2 51	1 29	6 54	0 47	13 51	1 10	10 8	7 27	22 53	22 53	21 14		n.a.
T 12	22 42	5 59	4 27	23 59	0 59	21 26	2 31	22 41	0 55	20 32	0 16	2 52	1 30	6 54	0 47	13 51	1 10	10 8	7 27	22 53	22 53	21 13		n.a.
W13	22 46	11 7	3 41	24 4	1 6	21 11	2 32	22 36	0 55	20 30	0 16	2 54	1 30	6 54	0 47	13 51	1 10	10 8	7 27	22 53	22 53	21 12		n.a.
T 14	22 49	15 51	2 40	24 8	1 12	20 55	2 33	22 30	0 55	20 28	0 16	2 55	1 30	6 54	0 47	13 50	1 10	10 8	7 26	22 53	22 52	21 11		n.a.
F 15	22 52	19 50	1 28	24 11	1 18	20 40	2 35	22 25	0 56	20 26	0 16	2 56	1 30	6 54	0 47	13 50	1 10	10 8	7 26	22 53	22 52	21 9		n.a.
S 16	22 54	22 41	0 8	24 12	1 25	20 23	2 36	22 19	0 56	20 24	0 16	2 58	1 30	6 54	0 47	13 50	1 10	10 8	7 26	22 53	22 52	21 8		n.a.
S 17	22 57	24 1	1s13	24 13	1 31	20 6	2 37	22 12	0 56	20 22	0 15	2 59	1 31	6 54	0 47	13 49	1 10	10 7	7 25	22 53	22 52	21 7		n.a.
M18	22 58	23 40	2 30	24 12	1 36	19 49	2 38	22 6	0 57	20 20	0 15	3 0	1 31	6 54	0 47	13 49	1 10	10 7	7 25	22 53	22 52	21 6		n.a.
T 19	22 59	21 38	3 37	24 10	1 42	19 31	2 39	21 59	0 57	20 18	0 15	3 1	1 31	6 54	0 47	13 49	1 10	10 7	7 25	22 53	22 52	21 5		n.a.
W20	23 0	18 12	4 29	24 6	1 47	19 13	2 40	21 53	0 57	20 15	0 15	3 2	1 31	6 54	0 47	13 48	1 10	10 7	7 25	22 53	22 52	21 4		n.a.
T 21	23 1	13 41	5 2	24 2	1 53	18 54	2 40	21 46	0 58	20 13	0 15	3 3	1 31	6 54	0 47	13 48	1 10	10 7	7 24	22 53	22 51	21 2		n.a.
F 22	23 0	8 31	5 17	23 57	1 58	18 35	2 41	21 38	0 58	20 11	0 15	3 4	1 32	6 54	0 47	13 48	1 10	10 6	7 24	22 53	22 51	21 1		n.a.
S 23	23 0	3 2	5 12	23 50	2 2	18 15	2 41	21 31	0 58	20 9	0 15	3 5	1 32	6 54	0 47	13 48	1 10	10 6	7 24	22 53	22 51	21 0		n.a.
S 24	22 59	2n28	4 50	23 43	2 7	17 55	2 42	21 23	0 58	20 6	0 15	3 6	1 32	6 54	0 47	13 47	1 10	10 6	7 24	22 53	22 51	20 59		n.a.
M25	22 58	7 45	4 13	23 34	2 11	17 34	2 42	21 16	0 59	20 4	0 15	3 7	1 32	6 54	0 47	13 47	1 10	10 6	7 23	22 53	22 51	20 57		n.a.
T 26	22 56	12 34	3 24	23 25	2 15	17 14	2 42	21 7	0 59	20 2	0 15	3 8	1 33	6 55	0 47	13 47	1 10	10 5	7 23	22 53	22 51	20 56		n.a.
W27	22 53	16 46	2 25	23 14	2 19	16 52	2 42	20 59	0 59	19 59	0 15	3 9	1 33	6 55	0 47	13 47	1 10	10 5	7 23	22 53	22 51	20 55		n.a.
T 28	22 51	20 8	1 21	23 3	2 22	16 31	2 42	20 51	0 59	19 57	0 14	3 10	1 33	6 55	0 47	13 46	1 9	10 5	7 23	22 53	22 50	20 54		n.a.
F 29	22 48	22 32	0 14	22 50	2 25	16 9	2 41	20 42	1 0	19 54	0 14	3 11	1 33	6 55	0 47	13 46	1 9	10 5	7 23	22 53	22 50	20 53		n.a.
S 30	22 44	23 50	0n53	22 37	2 28	15 47	2 41	20 33	1 0	19 52	0 14	3 11	1 34	6 56	0 47	13 46	1 9	10 4	7 22	22 53	22 50	20 51		n.a.
S 31	22s40	24n 1	1n57	22s22	2s30	15s24	2s40	20s24	1s 0	19s49	0n14	3s12	1n34	6n56	0n48	13n46	1s 9	10s 4	7n22	22n53	22n50	20n50		n.a.

Julian Day Number = 3723653.5, Delta T = 10h57m45s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'20, Lahiri = 72°52'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5483

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 48	10♑40'11	27♋49	0♒42	26♒21	2♒25	28♑54	12♎ 0	13°R57	11°R 1	10♒58	24°R 9	23♊ 1	11♌ 8	n.a.	M 1
T 2	6 52 44	11°40'10	9♌41	2° 2	27°27	3° 8	29° 7	12° 2	13♍57	11♉ 0	11° 0	24♊ 7	22°58	11°15	n.a.	T 2
W 3	6 56 41	12°40'11	21°31	3°21	28°34	3°51	29°20	12° 4	13°56	11° 0	11° 2	24° 4	22°55	11°21	n.a.	W 3
T 4	7 0 38	13°40'13	3♍22	4°39	29°40	4°34	29°33	12° 6	13°55	10°59	11° 4	24° 0	22°52	11°28	n.a.	T 4
F 5	7 4 34	14°40'17	15°17	5°56	0♓46	5°17	29°46	12° 8	13°54	10°59	11° 6	23°58	22°49	11°35	n.a.	F 5
S 6	7 8 31	15°40'23	27°19	7°10	1°51	6° 0	29°59	12°10	13°53	10°58	11° 8	23°55	22°45	11°41	n.a.	S 6
S 7	7 12 27	16°40'31	9♎34	8°24	2°57	6°43	0♒12	12°11	13°52	10°58	11°10	23°54	22°42	11°48	n.a.	S 7
M 8	7 16 24	17°40'41	22° 5	9°35	4° 2	7°26	0°25	12°13	13°51	10°57	11°12	23°D54	22°39	11°55	n.a.	M 8
T 9	7 20 20	18°40'52	4♏57	10°43	5° 7	8°10	0°38	12°14	13°50	10°57	11°14	23°55	22°36	12° 1	n.a.	T 9
W10	7 24 17	19°41'06	18°12	11°50	6°12	8°53	0°52	12°16	13°49	10°57	11°17	23°56	22°33	12° 8	n.a.	W10
T 11	7 28 13	20°41'21	1♐55	12°53	7°17	9°37	1° 5	12°17	13°47	10°56	11°19	23°58	22°30	12°15	n.a.	T 11
F 12	7 32 10	21°41'38	16° 4	13°53	8°21	10°20	1°18	12°18	13°46	10°56	11°21	23°59	22°26	12°22	n.a.	F 12
S 13	7 36 7	22°41'57	0♑40	14°50	9°25	11° 4	1°31	12°19	13°45	10°56	11°23	23°R59	22°23	12°28	n.a.	S 13
S 14	7 40 3	23°42'17	15°37	15°42	10°29	11°48	1°45	12°20	13°44	10°55	11°25	23°58	22°20	12°35	n.a.	S 14
M15	7 44 0	24°42'39	0♒47	16°30	11°33	12°31	1°58	12°21	13°42	10°55	11°27	23°55	22°17	12°42	n.a.	M15
T 16	7 47 56	25°43'02	16° 0	17°12	12°36	13°15	2°11	12°21	13°41	10°55	11°30	23°51	22°14	12°48	n.a.	T 16
W17	7 51 53	26°43'27	1♓ 7	17°48	13°39	13°59	2°25	12°22	13°39	10°55	11°32	23°46	22°11	12°55	n.a.	W17
T 18	7 55 49	27°43'52	15°57	18°18	14°42	14°43	2°38	12°22	13°38	10°55	11°34	23°41	22° 7	13° 2	n.a.	T 18
F 19	7 59 46	28°44'19	0♈26	18°40	15°44	15°27	2°51	12°23	13°36	10°55	11°36	23°37	22° 4	13° 8	n.a.	F 19
S 20	8 3 43	29°44'47	14°27	18°53	16°46	16°11	3° 5	12°23	13°34	10°D55	11°38	23°34	22° 1	13°15	n.a.	S 20
S 21	8 7 39	0♒45'16	28° 2	18°R58	17°48	16°55	3°18	12°R23	13°33	10°55	11°40	23°D33	21°58	13°22	n.a.	S 21
M22	8 11 36	1°45'45	11♉12	18°53	18°49	17°39	3°31	12°23	13°31	10°55	11°43	23°33	21°55	13°28	n.a.	M22
T 23	8 15 32	2°46'16	24° 0	18°37	19°50	18°23	3°45	12°23	13°29	10°55	11°45	23°35	21°51	13°35	n.a.	T 23
W24	8 19 29	3°46'48	6♊30	18°10	20°51	19° 7	3°58	12°23	13°28	10°55	11°47	23°36	21°48	13°42	n.a.	W24
T 25	8 23 25	4°47'21	18°45	17°32	21°51	19°52	4°11	12°22	13°26	10°55	11°49	23°R37	21°45	13°49	n.a.	T 25
F 26	8 27 22	5°47'54	0♋51	16°43	22°51	20°36	4°25	12°22	13°24	10°55	11°52	23°37	21°42	13°55	n.a.	F 26
S 27	8 31 19	6°48'29	12°49	15°44	23°50	21°21	4°38	12°21	13°22	10°56	11°54	23°35	21°39	14° 2	n.a.	S 27
S 28	8 35 15	7°49'05	24°42	14°36	24°49	22° 5	4°52	12°21	13°20	10°56	11°56	23°31	21°36	14° 9	n.a.	S 28
M29	8 39 12	8°49'42	6♌33	13°21	25°47	22°50	5° 5	12°20	13°18	10°56	11°58	23°25	21°32	14°15	n.a.	M29
T 30	8 43 8	9°50'20	18°24	12° 0	26°45	23°34	5°18	12°19	13°16	10°56	12° 1	23°16	21°29	14°22	n.a.	T 30
W31	8 47 5	10♒50'59	0♍16	10♒37	27♓42	24♒19	5♒32	12♎18	13♍14	10♉57	12♒ 3	23♊ 7	21♊26	14♌29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s35	23n 5	2n55	22s 7	2s32	15s 1	2s40	20s15	1s 0	19s47	0n14	3s13	1n34	6n56	0n48	13n46	1s 9	10s 4	7n22	22n53	22n50	20n49		n.a.
T 2	22 30	21 8	3 45	21 51	2 34	14 38	2 39	20 6	1 1	19 44	0 14	3 13	1 34	6 56	0 48	13 46	1 9	10 3	7 22	22 53	22 50	20 47		n.a.
W 3	22 25	18 17	4 26	21 34	2 35	14 14	2 38	19 56	1 1	19 42	0 14	3 14	1 35	6 57	0 48	13 45	1 9	10 3	7 21	22 53	22 49	20 46		n.a.
T 4	22 19	14 41	4 55	21 17	2 36	13 50	2 37	19 46	1 1	19 39	0 14	3 15	1 35	6 57	0 48	13 45	1 9	10 3	7 21	22 53	22 49	20 45		n.a.
F 5	22 13	10 30	5 11	20 58	2 36	13 26	2 35	19 36	1 1	19 37	0 14	3 15	1 35	6 58	0 48	13 45	1 9	10 2	7 21	22 52	22 49	20 44		n.a.
S 6	22 6	5 52	5 14	20 39	2 35	13 2	2 34	19 26	1 2	19 34	0 14	3 15	1 35	6 58	0 48	13 45	1 9	10 2	7 21	22 52	22 49	20 42		n.a.
S 7	21 59	0 56	5 3	20 20	2 34	12 37	2 32	19 15	1 2	19 31	0 14	3 16	1 36	6 58	0 48	13 45	1 9	10 2	7 21	22 52	22 49	20 41		n.a.
M 8	21 52	4s 9	4 38	20 0	2 33	12 12	2 31	19 5	1 2	19 29	0 14	3 16	1 36	6 59	0 48	13 45	1 9	10 1	7 20	22 52	22 49	20 40		n.a.
T 9	21 44	9 12	3 58	19 39	2 31	11 47	2 29	18 54	1 2	19 26	0 13	3 17	1 36	6 59	0 48	13 45	1 9	10 1	7 20	22 52	22 48	20 38		n.a.
W10	21 36	13 59	3 4	19 18	2 28	11 21	2 27	18 43	1 2	19 23	0 13	3 17	1 36	7 0	0 48	13 45	1 9	10 1	7 20	22 52	22 48	20 37		n.a.
T 11	21 27	18 14	1 58	18 57	2 24	10 56	2 25	18 32	1 3	19 21	0 13	3 17	1 36	7 0	0 48	13 45	1 9	10 0	7 20	22 52	22 48	20 36		n.a.
F 12	21 18	21 35	0 43	18 36	2 20	10 30	2 22	18 21	1 3	19 18	0 13	3 17	1 37	7 1	0 48	13 45	1 9	10 0	7 20	22 53	22 48	20 34		n.a.
S 13	21 8	23 37	0s37	18 14	2 15	10 4	2 20	18 9	1 3	19 15	0 13	3 17	1 37	7 1	0 48	13 45	1 9	10 0	7 20	22 53	22 48	20 33		n.a.
S 14	20 58	24 2	1 56	17 53	2 8	9 38	2 17	17 57	1 3	19 12	0 13	3 18	1 37	7 2	0 48	13 44	1 9	9 59	7 19	22 52	22 48	20 32		n.a.
M15	20 48	22 41	3 8	17 32	2 1	9 11	2 15	17 45	1 3	19 9	0 13	3 18	1 37	7 2	0 48	13 44	1 9	9 59	7 19	22 52	22 47	20 30		n.a.
T 16	20 37	19 41	4 7	17 12	1 53	8 45	2 12	17 33	1 4	19 7	0 13	3 18	1 38	7 3	0 48	13 44	1 9	9 58	7 19	22 52	22 47	20 29		n.a.
W17	20 26	15 23	4 48	16 52	1 44	8 18	2 8	17 21	1 4	19 4	0 13	3 18	1 38	7 4	0 48	13 44	1 9	9 58	7 19	22 52	22 47	20 28		n.a.
T 18	20 15	10 12	5 9	16 33	1 33	7 51	2 5	17 9	1 4	19 1	0 13	3 18	1 38	7 4	0 48	13 44	1 9	9 57	7 19	22 52	22 47	20 26		n.a.
F 19	20 3	4 35	5 10	16 15	1 21	7 24	2 2	16 56	1 4	18 58	0 13	3 17	1 38	7 5	0 48	13 44	1 9	9 57	7 19	22 51	22 47	20 25		n.a.
S 20	19 50	1n 6	4 51	15 59	1 8	6 57	1 58	16 43	1 4	18 55	0 13	3 17	1 39	7 6	0 48	13 44	1 9	9 57	7 18	22 51	22 46	20 24		n.a.
S 21	19 38	6 34	4 17	15 44	0 54	6 30	1 54	16 31	1 4	18 52	0 12	3 17	1 39	7 6	0 48	13 44	1 9	9 56	7 18	22 51	22 46	20 22		n.a.
M22	19 25	11 35	3 30	15 31	0 39	6 3	1 50	16 17	1 4	18 49	0 12	3 17	1 39	7 7	0 48	13 45	1 9	9 56	7 18	22 51	22 46	20 21		n.a.
T 23	19 11	15 57	2 34	15 19	0 22	5 35	1 46	16 4	1 5	18 46	0 12	3 17	1 39	7 8	0 48	13 45	1 9	9 55	7 18	22 51	22 46	20 19		n.a.
W24	18 58	19 30	1 32	15 11	0 4	5 8	1 42	15 51	1 5	18 43	0 12	3 16	1 40	7 8	0 48	13 45	1 9	9 55	7 18	22 51	22 46	20 18		n.a.
T 25	18 43	22 6	0 26	15 4	0n15	4 40	1 37	15 37	1 5	18 40	0 12	3 16	1 40	7 9	0 49	13 45	1 9	9 54	7 18	22 52	22 45	20 17		n.a.
F 26	18 29	23 39	0n39	15 0	0 34	4 13	1 33	15 24	1 5	18 37	0 12	3 16	1 40	7 10	0 49	13 45	1 9	9 54	7 18	22 52	22 45	20 15		n.a.
S 27	18 14	24 6	1 42	14 59	0 54	3 45	1 28	15 10	1 5	18 34	0 12	3 15	1 40	7 10	0 49	13 45	1 9	9 53	7 18	22 51	22 45	20 14		n.a.
S 28	17 59	23 26	2 40	14 59	1 13	3 18	1 23	14 56	1 5	18 31	0 12	3 15	1 41	7 11	0 49	13 45	1 8	9 53	7 17	22 51	22 45	20 12		n.a.
M29	17 44	21 42	3 31	15 2	1 32	2 50	1 17	14 41	1 5	18 28	0 12	3 14	1 41	7 12	0 49	13 45	1 8	9 52	7 17	22 51	22 45	20 11		n.a.
T 30	17 28	19 3	4 12	15 7	1 50	2 23	1 12	14 27	1 5	18 25	0 12	3 14	1 41	7 13	0 49	13 45	1 8	9 52	7 17	22 51	22 44	20 10		n.a.
W31	17s12	15n36	4n43	15s13	2n 7	1s55	1s 6	14s13	1s 5	18s22	0n12	3s13	1n41	7n14	0n49	13n45	1s 8	9s51	7n17	22n50	22n44	20n 8		n.a.

Julian Day Number = 3723684.5, Delta T = 10h57m47s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'24, Lahiri = 72°52'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5483

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 1	11♒51'39	12♍10	9°R14	28♓39	25♒ 3	5♒45	12°R17	13°R12	10♉57	12♒ 5	22°R57	21♊23	14♌35	n.a.	T 1
F 2	8 54 58	12°52'20	24°10	7♒55	29°35	25°48	5°58	12♎16	13♍10	10°58	12° 7	22♊48	21°20	14°42	n.a.	F 2
S 3	8 58 54	13°53'02	6♎16	6°41	0♈31	26°33	6°12	12°14	13° 8	10°58	12°10	22°40	21°16	14°49	n.a.	S 3
S 4	9 2 51	14°53'45	18°31	5°35	1°26	27°18	6°25	12°13	13° 5	10°59	12°12	22°34	21°13	14°55	n.a.	S 4
M 5	9 6 48	15°54'30	1♏ 0	4°38	2°21	28° 3	6°38	12°11	13° 3	10°59	12°14	22°31	21°10	15° 2	n.a.	M 5
T 6	9 10 44	16°55'16	13°46	3°52	3°15	28°48	6°52	12°10	13° 1	11° 0	12°16	22°D29	21° 7	15° 9	n.a.	T 6
W 7	9 14 41	17°56'03	26°53	3°16	4° 8	29°33	7° 5	12° 8	12°59	11° 0	12°19	22°30	21° 4	15°16	n.a.	W 7
T 8	9 18 37	18°56'51	10♐24	2°53	5° 1	0♓18	7°18	12° 6	12°57	11° 1	12°21	22°30	21° 1	15°22	n.a.	T 8
F 9	9 22 34	19°57'40	24°21	2°39	5°52	1° 3	7°31	12° 4	12°54	11° 2	12°23	22°R31	20°57	15°29	n.a.	F 9
S 10	9 26 30	20°58'30	8♑46	2°D37	6°44	1°48	7°45	12° 2	12°52	11° 2	12°25	22°30	20°54	15°36	n.a.	S 10
S 11	9 30 27	21°59'22	23°36	2°44	7°34	2°33	7°58	12° 0	12°50	11° 3	12°27	22°26	20°51	15°42	n.a.	S 11
M12	9 34 24	23° 0'14	8♒45	3° 0	8°24	3°19	8°11	11°58	12°47	11° 4	12°30	22°20	20°48	15°49	n.a.	M12
T 13	9 38 20	24° 1'06	24° 3	3°24	9°12	4° 4	8°24	11°55	12°45	11° 5	12°32	22°12	20°45	15°56	n.a.	T 13
W14	9 42 17	25° 2'00	9♓21	3°56	10° 0	4°49	8°37	11°53	12°42	11° 5	12°34	22° 2	20°42	16° 2	n.a.	W14
T 15	9 46 13	26° 2'53	24°26	4°34	10°47	5°35	8°51	11°50	12°40	11° 6	12°36	21°52	20°38	16° 9	n.a.	T 15
F 16	9 50 10	27° 3'48	9♈ 9	5°18	11°33	6°20	9° 4	11°47	12°37	11° 7	12°38	21°43	20°35	16°16	n.a.	F 16
S 17	9 54 6	28° 4'42	23°23	6° 7	12°18	7° 6	9°17	11°45	12°35	11° 8	12°41	21°36	20°32	16°23	n.a.	S 17
S 18	9 58 3	29° 5'37	7♉ 8	7° 1	13° 2	7°51	9°30	11°42	12°32	11° 9	12°43	21°31	20°29	16°29	n.a.	S 18
M19	10 1 59	0♓ 6'32	20°23	7°59	13°45	8°37	9°43	11°39	12°30	11°10	12°45	21°29	20°26	16°36	n.a.	M19
T 20	10 5 56	1° 7'27	3♊12	9° 0	14°27	9°23	9°56	11°36	12°27	11°11	12°47	21°D29	20°22	16°43	n.a.	T 20
W21	10 9 53	2° 8'22	15°39	10° 5	15° 8	10° 8	10° 9	11°33	12°25	11°12	12°49	21°R29	20°19	16°49	n.a.	W21
T 22	10 13 49	3° 9'18	27°50	11°12	15°48	10°54	10°22	11°29	12°22	11°13	12°51	21°29	20°16	16°56	n.a.	T 22
F 23	10 17 46	4°10'13	9♋49	12°22	16°26	11°40	10°34	11°26	12°20	11°14	12°54	21°27	20°13	17° 3	n.a.	F 23
S 24	10 21 42	5°11'09	21°42	13°35	17° 3	12°26	10°47	11°23	12°17	11°15	12°56	21°23	20°10	17° 9	n.a.	S 24
S 25	10 25 39	6°12'05	3♌31	14°49	17°38	13°12	11° 0	11°19	12°15	11°17	12°58	21°17	20° 7	17°16	n.a.	S 25
M26	10 29 35	7°13'00	15°21	16° 5	18°13	13°58	11°13	11°16	12°12	11°18	13° 0	21° 7	20° 3	17°23	n.a.	M26
T 27	10 33 32	8°13'56	27°13	17°22	18°45	14°44	11°25	11°12	12° 9	11°19	13° 2	20°54	20° 0	17°30	n.a.	T 27
W28	10 37 28	9♓14'52	9♍10	18♒41	19♈17	15♓30	11♒38	11♎ 8	12♍ 7	11♉20	13♒ 4	20♊40	19♊57	17♌36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	11n31	5n 1	15s21	2n21	1s27	1s 1	13s58	1s 5	18s18	0n12	3s12	1n42	7n14	0n49	13n46	1s 8	9s51	7n17	22n50	22n44	20n 7		n.a.
F 2	16 39	6 59	5 6	15 29	2 34	1 0	0 55	13 43	1 6	18 15	0 12	3 12	1 42	7 15	0 49	13 46	1 8	9 50	7 17	22 49	22 44	20 5		n.a.
S 3	16 22	2 8	4 58	15 38	2 44	0 32	0 48	13 28	1 6	18 12	0 12	3 11	1 42	7 16	0 49	13 46	1 8	9 50	7 17	22 49	22 44	20 4		n.a.
S 4	16 5	2s52	4 36	15 46	2 51	0 5	0 42	13 13	1 6	18 9	0 11	3 10	1 42	7 17	0 49	13 46	1 8	9 49	7 17	22 48	22 43	20 2		n.a.
M 5	15 47	7 51	4 0	15 55	2 56	0n23	0 35	12 58	1 6	18 6	0 11	3 9	1 43	7 18	0 49	13 46	1 8	9 49	7 17	22 48	22 43	20 1		n.a.
T 6	15 29	12 37	3 12	16 3	2 59	0 50	0 28	12 43	1 6	18 3	0 11	3 8	1 43	7 19	0 49	13 46	1 8	9 48	7 17	22 48	22 43	19 59		n.a.
W 7	15 11	16 57	2 13	16 10	2 59	1 17	0 21	12 27	1 6	17 59	0 11	3 8	1 43	7 19	0 49	13 47	1 8	9 48	7 17	22 48	22 43	19 58		n.a.
T 8	14 53	20 32	1 5	16 17	2 57	1 44	0 14	12 12	1 6	17 56	0 11	3 7	1 43	7 20	0 49	13 47	1 8	9 47	7 16	22 48	22 43	19 56		n.a.
F 9	14 34	23 3	0s10	16 23	2 54	2 11	0 7	11 56	1 6	17 53	0 11	3 6	1 44	7 21	0 49	13 47	1 8	9 47	7 16	22 48	22 42	19 55		n.a.
S 10	14 15	24 9	1 26	16 28	2 50	2 38	0n 1	11 40	1 6	17 50	0 11	3 5	1 44	7 22	0 49	13 47	1 8	9 46	7 16	22 48	22 42	19 53		n.a.
S 11	13 56	23 35	2 38	16 32	2 44	3 5	0 9	11 24	1 6	17 46	0 11	3 4	1 44	7 23	0 49	13 48	1 8	9 46	7 16	22 48	22 42	19 52		n.a.
M12	13 36	21 18	3 41	16 35	2 37	3 32	0 17	11 8	1 6	17 43	0 11	3 3	1 44	7 24	0 49	13 48	1 8	9 45	7 16	22 48	22 42	19 50		n.a.
T 13	13 17	17 29	4 28	16 37	2 30	3 58	0 25	10 52	1 6	17 40	0 11	3 1	1 44	7 25	0 49	13 48	1 8	9 45	7 16	22 47	22 42	19 49		n.a.
W14	12 57	12 30	4 56	16 38	2 22	4 25	0 34	10 36	1 6	17 36	0 11	3 0	1 45	7 26	0 49	13 48	1 8	9 44	7 16	22 46	22 41	19 47		n.a.
T 15	12 37	6 49	5 3	16 37	2 13	4 51	0 42	10 20	1 6	17 33	0 11	2 59	1 45	7 27	0 49	13 49	1 8	9 44	7 16	22 46	22 41	19 46		n.a.
F 16	12 16	0 53	4 50	16 36	2 4	5 17	0 51	10 3	1 6	17 30	0 11	2 58	1 45	7 28	0 49	13 49	1 8	9 43	7 16	22 45	22 41	19 44		n.a.
S 17	11 56	4n55	4 18	16 33	1 55	5 42	1 0	9 46	1 6	17 27	0 11	2 57	1 45	7 29	0 49	13 49	1 8	9 42	7 16	22 45	22 41	19 43		n.a.
S 18	11 35	10 17	3 33	16 29	1 45	6 8	1 10	9 30	1 6	17 23	0 10	2 55	1 46	7 30	0 49	13 50	1 8	9 42	7 16	22 45	22 40	19 41		n.a.
M19	11 14	14 59	2 37	16 24	1 36	6 33	1 19	9 13	1 6	17 20	0 10	2 54	1 46	7 31	0 49	13 50	1 8	9 41	7 16	22 44	22 40	19 40		n.a.
T 20	10 53	18 51	1 36	16 18	1 26	6 58	1 29	8 56	1 6	17 17	0 10	2 53	1 46	7 32	0 49	13 50	1 8	9 41	7 16	22 44	22 40	19 38		n.a.
W21	10 32	21 44	0 31	16 10	1 16	7 23	1 39	8 39	1 6	17 13	0 10	2 51	1 46	7 33	0 49	13 51	1 8	9 40	7 16	22 44	22 40	19 37		n.a.
T 22	10 10	23 33	0n34	16 2	1 7	7 48	1 49	8 22	1 6	17 10	0 10	2 50	1 46	7 33	0 49	13 51	1 8	9 40	7 16	22 44	22 40	19 35		n.a.
F 23	9 48	24 15	1 36	15 52	0 57	8 12	2 0	8 5	1 6	17 7	0 10	2 48	1 47	7 34	0 49	13 51	1 8	9 39	7 16	22 44	22 39	19 34		n.a.
S 24	9 27	23 49	2 33	15 41	0 48	8 36	2 11	7 48	1 6	17 3	0 10	2 47	1 47	7 35	0 49	13 52	1 8	9 39	7 16	22 44	22 39	19 32		n.a.
S 25	9 5	22 19	3 23	15 29	0 39	8 59	2 21	7 30	1 6	17 0	0 10	2 45	1 47	7 36	0 49	13 52	1 8	9 38	7 16	22 44	22 39	19 30		n.a.
M26	8 42	19 50	4 4	15 16	0 30	9 22	2 33	7 13	1 6	16 56	0 10	2 44	1 47	7 37	0 49	13 53	1 8	9 37	7 16	22 43	22 39	19 29		n.a.
T 27	8 20	16 32	4 35	15 1	0 21	9 45	2 44	6 55	1 6	16 53	0 10	2 42	1 47	7 38	0 49	13 53	1 8	9 37	7 16	22 42	22 38	19 27		n.a.
W28	7s58	12n32	4n54	14s46	0n12	10n 8	2n55	6s38	1s 6	16s50	0n10	2s41	1n47	7n39	0n49	13n53	1s 7	9s36	7n16	22n41	22n38	19n26		n.a.

Julian Day Number = 3723715.5, Delta T = 10h57m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'29, Lahiri = 72°52'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5483

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 25	10♓15'48	21♍12	20♒ 1	19♈46	16♓16	11♒51	11°R 5	12°R 4	11♉22	13♒ 6	20°R26	19♊54	17♌43	n.a.	T 1
F 2	10 45 22	11°16'44	3♎20	21°23	20°14	17° 2	12° 3	11♎ 1	12♍ 2	11°23	13° 8	20♊11	19°51	17°50	n.a.	F 2
S 3	10 49 18	12°17'40	15°36	22°45	20°40	17°48	12°16	10°57	11°59	11°24	13°10	19°59	19°48	17°56	n.a.	S 3
S 4	10 53 15	13°18'37	28° 1	24° 9	21° 5	18°34	12°28	10°53	11°56	11°26	13°12	19°50	19°44	18° 3	n.a.	S 4
M 5	10 57 11	14°19'33	10♏36	25°33	21°28	19°20	12°41	10°49	11°54	11°27	13°14	19°43	19°41	18°10	n.a.	M 5
T 6	11 1 8	15°20'30	23°24	26°58	21°48	20° 7	12°53	10°45	11°51	11°29	13°16	19°39	19°38	18°16	n.a.	T 6
W 7	11 5 4	16°21'27	6♐29	28°24	22° 7	20°53	13° 5	10°41	11°49	11°30	13°18	19°38	19°35	18°23	n.a.	W 7
T 8	11 9 1	17°22'25	19°53	29°50	22°24	21°39	13°17	10°36	11°46	11°31	13°20	19°38	19°32	18°30	n.a.	T 8
F 9	11 12 57	18°23'22	3♑38	1♓18	22°39	22°26	13°30	10°32	11°43	11°33	13°22	19°38	19°28	18°37	n.a.	F 9
S 10	11 16 54	19°24'20	17°47	2°46	22°51	23°12	13°42	10°28	11°41	11°35	13°24	19°36	19°25	18°43	n.a.	S 10
S 11	11 20 51	20°25'18	2♒18	4°14	23° 2	23°58	13°54	10°23	11°38	11°36	13°26	19°32	19°22	18°50	n.a.	S 11
M12	11 24 47	21°26'16	17°10	5°44	23°10	24°45	14° 6	10°19	11°36	11°38	13°28	19°25	19°19	18°57	n.a.	M12
T 13	11 28 44	22°27'13	2♓14	7°14	23°16	25°31	14°18	10°14	11°33	11°39	13°30	19°15	19°16	19° 3	n.a.	T 13
W14	11 32 40	23°28'11	17°22	8°44	23°19	26°18	14°30	10°10	11°31	11°41	13°31	19° 3	19°13	19°10	n.a.	W14
T 15	11 36 37	24°29'08	2♈23	10°15	23°R21	27° 5	14°42	10° 5	11°28	11°43	13°33	18°51	19° 9	19°17	n.a.	T 15
F 16	11 40 33	25°30'04	17° 7	11°47	23°19	27°51	14°53	10° 0	11°26	11°44	13°35	18°40	19° 6	19°23	n.a.	F 16
S 17	11 44 30	26°31'00	1♉28	13°19	23°16	28°38	15° 5	9°56	11°23	11°46	13°37	18°31	19° 3	19°30	n.a.	S 17
S 18	11 48 26	27°31'56	15°19	14°52	23° 9	29°25	15°17	9°51	11°21	11°48	13°38	18°25	19° 0	19°37	n.a.	S 18
M19	11 52 23	28°32'51	28°42	16°25	23° 0	0♈11	15°28	9°46	11°18	11°50	13°40	18°21	18°57	19°44	n.a.	M19
T 20	11 56 20	29°33'45	11♊37	17°59	22°49	0°58	15°39	9°42	11°16	11°51	13°42	18°20	18°54	19°50	n.a.	T 20
W21	12 0 16	0♈34'38	24° 8	19°34	22°35	1°45	15°51	9°37	11°13	11°53	13°44	18°20	18°50	19°57	n.a.	W21
T 22	12 4 13	1°35'30	6♋21	21° 9	22°19	2°32	16° 2	9°32	11°11	11°55	13°45	18°20	18°47	20° 4	n.a.	T 22
F 23	12 8 9	2°36'22	18°21	22°45	22° 0	3°19	16°13	9°27	11° 9	11°57	13°47	18°19	18°44	20°10	n.a.	F 23
S 24	12 12 6	3°37'13	0♌13	24°22	21°39	4° 5	16°24	9°22	11° 6	11°59	13°49	18°15	18°41	20°17	n.a.	S 24
S 25	12 16 2	4°38'02	12° 2	25°59	21°16	4°52	16°36	9°17	11° 4	12° 1	13°50	18°10	18°38	20°24	n.a.	S 25
M26	12 19 59	5°38'51	23°53	27°37	20°51	5°39	16°46	9°13	11° 2	12° 2	13°52	18° 1	18°34	20°30	n.a.	M26
T 27	12 23 55	6°39'39	5♍48	29°15	20°23	6°26	16°57	9° 8	10°59	12° 4	13°53	17°50	18°31	20°37	n.a.	T 27
W28	12 27 52	7°40'26	17°51	0♈54	19°54	7°13	17° 8	9° 3	10°57	12° 6	13°55	17°37	18°28	20°44	n.a.	W28
T 29	12 31 49	8°41'12	0♎ 2	2°34	19°22	8° 0	17°19	8°58	10°55	12° 8	13°56	17°24	18°25	20°51	n.a.	T 29
F 30	12 35 45	9°41'57	12°23	4°15	18°50	8°47	17°29	8°53	10°53	12°10	13°58	17°11	18°22	20°57	n.a.	F 30
S 31	12 39 42	10♈42'41	24♎54	5♈56	18♈16	9♈34	17♒40	8♎48	10♍51	12♉12	13♒59	17♊ 0	18♊19	21♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s35	8n 2	5n 0	14s30	0n 3	10n29	3n 7	6s20	1s 5	16s46	0n10	2s39	1n48	7n40	0n49	13n54	1s 7	9s36	7n16	22n40	22n38	19n24		n.a.
F 2	7 12	3 11	4 52	14 12	0s 5	10 51	3 19	6 2	1 5	16 43	0 10	2 37	1 48	7 41	0 49	13 54	1 7	9 35	7 16	22 39	22 38	19 22		n.a.
S 3	6 50	1s51	4 31	13 54	0 13	11 12	3 31	5 45	1 5	16 40	0 10	2 36	1 48	7 42	0 49	13 55	1 7	9 35	7 16	22 38	22 37	19 21		n.a.
S 4	6 27	6 53	3 57	13 34	0 21	11 32	3 43	5 27	1 5	16 36	0 10	2 34	1 48	7 43	0 49	13 55	1 7	9 34	7 16	22 38	22 37	19 19		n.a.
M 5	6 4	11 43	3 10	13 14	0 29	11 52	3 56	5 9	1 5	16 33	0 9	2 32	1 48	7 44	0 49	13 56	1 7	9 34	7 16	22 37	22 37	19 18		n.a.
T 6	5 41	16 8	2 14	12 52	0 36	12 12	4 8	4 51	1 5	16 30	0 9	2 31	1 49	7 45	0 49	13 56	1 7	9 33	7 16	22 37	22 37	19 16		n.a.
W 7	5 17	19 52	1 9	12 30	0 44	12 31	4 21	4 33	1 5	16 26	0 9	2 29	1 49	7 46	0 49	13 57	1 7	9 32	7 16	22 37	22 37	19 14		n.a.
T 8	4 54	22 39	0s 1	12 7	0 51	12 49	4 34	4 15	1 5	16 23	0 9	2 27	1 49	7 47	0 49	13 57	1 7	9 32	7 16	22 37	22 36	19 13		n.a.
F 9	4 31	24 11	1 13	11 43	0 57	13 6	4 47	3 57	1 5	16 20	0 9	2 25	1 49	7 48	0 49	13 57	1 7	9 31	7 16	22 37	22 36	19 11		n.a.
S 10	4 7	24 13	2 23	11 18	1 4	13 23	5 0	3 39	1 4	16 16	0 9	2 23	1 49	7 49	0 49	13 58	1 7	9 31	7 16	22 37	22 36	19 9		n.a.
S 11	3 44	22 37	3 25	10 52	1 10	13 39	5 13	3 20	1 4	16 13	0 9	2 22	1 49	7 50	0 49	13 58	1 7	9 30	7 16	22 36	22 36	19 8		n.a.
M12	3 20	19 27	4 14	10 26	1 16	13 54	5 26	3 2	1 4	16 10	0 9	2 20	1 49	7 51	0 49	13 59	1 7	9 30	7 16	22 36	22 35	19 6		n.a.
T 13	2 57	14 58	4 47	9 58	1 22	14 9	5 39	2 44	1 4	16 6	0 9	2 18	1 50	7 52	0 49	13 59	1 7	9 29	7 16	22 35	22 35	19 4		n.a.
W14	2 33	9 31	5 0	9 30	1 27	14 22	5 53	2 25	1 4	16 3	0 9	2 16	1 50	7 53	0 49	14 0	1 7	9 29	7 16	22 34	22 35	19 3		n.a.
T 15	2 9	3 33	4 52	9 1	1 32	14 35	6 6	2 7	1 4	16 0	0 9	2 14	1 50	7 54	0 49	14 1	1 7	9 28	7 16	22 33	22 35	19 1		n.a.
F 16	1 45	2n31	4 24	8 31	1 37	14 46	6 19	1 49	1 3	15 56	0 9	2 12	1 50	7 55	0 49	14 1	1 7	9 27	7 16	22 32	22 34	18 59		n.a.
S 17	1 22	8 19	3 41	8 1	1 41	14 57	6 32	1 30	1 3	15 53	0 9	2 10	1 50	7 56	0 49	14 2	1 7	9 27	7 17	22 31	22 34	18 58		n.a.
S 18	0 58	13 30	2 45	7 29	1 46	15 7	6 44	1 12	1 3	15 50	0 9	2 8	1 50	7 57	0 49	14 2	1 7	9 26	7 17	22 31	22 34	18 56		n.a.
M19	0 34	17 51	1 42	6 57	1 50	15 15	6 57	0 53	1 3	15 46	0 9	2 6	1 50	7 58	0 49	14 3	1 7	9 26	7 17	22 31	22 34	18 54		n.a.
T 20	0 10	21 11	0 36	6 24	1 53	15 22	7 9	0 35	1 3	15 43	0 8	2 4	1 51	7 58	0 49	14 3	1 7	9 25	7 17	22 30	22 33	18 53		n.a.
W21	0n14	23 24	0n31	5 51	1 56	15 28	7 21	0 16	1 2	15 40	0 8	2 3	1 51	7 59	0 49	14 4	1 7	9 25	7 17	22 30	22 33	18 51		n.a.
T 22	0 37	24 25	1 34	5 17	1 59	15 33	7 33	0n 2	1 2	15 37	0 8	2 1	1 51	8 0	0 49	14 4	1 7	9 24	7 17	22 30	22 33	18 49		n.a.
F 23	1 1	24 17	2 32	4 42	2 2	15 36	7 44	0 21	1 2	15 33	0 8	1 59	1 51	8 1	0 49	14 5	1 7	9 24	7 17	22 30	22 32	18 48		n.a.
S 24	1 25	23 2	3 23	4 7	2 4	15 39	7 55	0 39	1 2	15 30	0 8	1 57	1 51	8 2	0 49	14 6	1 7	9 23	7 17	22 30	22 32	18 46		n.a.
S 25	1 49	20 47	4 4	3 30	2 6	15 39	8 5	0 58	1 2	15 27	0 8	1 55	1 51	8 3	0 49	14 6	1 7	9 23	7 17	22 30	22 32	18 44		n.a.
M26	2 12	17 39	4 35	2 54	2 8	15 39	8 15	1 16	1 1	15 24	0 8	1 53	1 51	8 4	0 49	14 7	1 7	9 22	7 17	22 29	22 32	18 42		n.a.
T 27	2 36	13 48	4 55	2 16	2 9	15 36	8 24	1 34	1 1	15 21	0 8	1 51	1 51	8 4	0 49	14 7	1 7	9 22	7 17	22 28	22 31	18 41		n.a.
W28	3 0	9 21	5 1	1 38	2 10	15 33	8 32	1 53	1 1	15 18	0 8	1 49	1 51	8 5	0 49	14 8	1 7	9 21	7 17	22 27	22 31	18 39		n.a.
T 29	3 23	4 30	4 54	1 0	2 10	15 28	8 39	2 11	1 1	15 15	0 8	1 47	1 51	8 6	0 49	14 8	1 7	9 21	7 18	22 25	22 31	18 37		n.a.
F 30	3 47	0s36	4 33	0 21	2 11	15 22	8 46	2 30	1 0	15 11	0 8	1 45	1 51	8 7	0 49	14 9	1 7	9 20	7 18	22 24	22 31	18 35		n.a.
S 31	4n10	5s45	3n59	0n19	2s10	15n14	8n51	2n48	1s 0	15s 8	0n 8	1s43	1n51	8n 8	0n49	14n10	1s 7	9s20	7n18	22n23	22n30	18n34		n.a.

Julian Day Number = 3723743.5, Delta T = 10h57m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'33, Lahiri = 72°52'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5483

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 38	11♈43'25	7♏35	7♈39	17°R40	10♈21	17♒50	8°R43	10°R48	12♉14	14♒ 1	16°R51	18♊15	21♌11	n.a.	S 1
M 2	12 47 35	12°44'07	20°27	9°21	17♈ 4	11° 8	18° 1	8♎38	10♏46	12°16	14° 2	16♊45	18°12	21°17	n.a.	M 2
T 3	12 51 31	13°44'49	3♐30	11° 5	16°28	11°56	18°11	8°34	10°44	12°18	14° 3	16°42	18° 9	21°24	n.a.	T 3
W 4	12 55 28	14°45'31	16°45	12°50	15°51	12°43	18°21	8°29	10°42	12°20	14° 5	16°D41	18° 6	21°31	n.a.	W 4
T 5	12 59 24	15°46'11	0♑13	14°35	15°14	13°30	18°31	8°24	10°40	12°23	14° 6	16°42	18° 3	21°38	n.a.	T 5
F 6	13 3 21	16°46'51	13°57	16°21	14°36	14°17	18°41	8°19	10°38	12°25	14° 7	16°R42	17°59	21°44	n.a.	F 6
S 7	13 7 17	17°47'30	27°56	18° 8	14° 0	15° 4	18°51	8°14	10°36	12°27	14° 8	16°42	17°56	21°51	n.a.	S 7
S 8	13 11 14	18°48'09	12♒11	19°55	13°24	15°51	19° 1	8° 9	10°34	12°29	14°10	16°40	17°53	21°58	n.a.	S 8
M 9	13 15 11	19°48'46	26°40	21°44	12°49	16°39	19°10	8° 5	10°33	12°31	14°11	16°35	17°50	22° 4	n.a.	M 9
T 10	13 19 7	20°49'23	11♓19	23°33	12°15	17°26	19°20	8° 0	10°31	12°33	14°12	16°28	17°47	22°11	n.a.	T 10
W11	13 23 4	21°49'58	26° 2	25°22	11°42	18°13	19°29	7°55	10°29	12°35	14°13	16°19	17°44	22°18	n.a.	W11
T 12	13 27 0	22°50'33	10♈41	27°13	11°11	19° 0	19°38	7°51	10°27	12°37	14°14	16°10	17°40	22°24	n.a.	T 12
F 13	13 30 57	23°51'06	25° 9	29° 4	10°41	19°48	19°47	7°46	10°26	12°40	14°15	16° 2	17°37	22°31	n.a.	F 13
S 14	13 34 53	24°51'38	9♉19	0♉55	10°14	20°35	19°56	7°41	10°24	12°42	14°16	15°55	17°34	22°38	n.a.	S 14
S 15	13 38 50	25°52'09	23° 7	2°47	9°48	21°22	20° 5	7°37	10°22	12°44	14°17	15°50	17°31	22°45	n.a.	S 15
M16	13 42 46	26°52'38	6♊29	4°39	9°25	22°10	20°14	7°32	10°21	12°46	14°18	15°48	17°28	22°51	n.a.	M16
T 17	13 46 43	27°53'06	19°27	6°31	9° 3	22°57	20°23	7°28	10°19	12°48	14°19	15°D48	17°25	22°58	n.a.	T 17
W18	13 50 39	28°53'33	2♋ 2	8°23	8°44	23°44	20°31	7°24	10°18	12°51	14°20	15°49	17°21	23° 5	n.a.	W18
T 19	13 54 36	29°53'57	14°19	10°14	8°28	24°32	20°40	7°19	10°16	12°53	14°21	15°50	17°18	23°11	n.a.	T 19
F 20	13 58 33	0♉54'21	26°23	12° 5	8°13	25°19	20°48	7°15	10°15	12°55	14°22	15°R51	17°15	23°18	n.a.	F 20
S 21	14 2 29	1°54'42	8♌17	13°55	8° 2	26° 7	20°56	7°11	10°14	12°57	14°23	15°51	17°12	23°25	n.a.	S 21
S 22	14 6 26	2°55'02	20° 8	15°44	7°52	26°54	21° 4	7° 7	10°12	13° 0	14°24	15°49	17° 9	23°32	n.a.	S 22
M23	14 10 22	3°55'20	2♍ 1	17°31	7°45	27°41	21°12	7° 3	10°11	13° 2	14°24	15°45	17° 5	23°38	n.a.	M23
T 24	14 14 19	4°55'36	13°59	19°17	7°41	28°29	21°20	6°58	10°10	13° 4	14°25	15°40	17° 2	23°45	n.a.	T 24
W25	14 18 15	5°55'50	26° 6	20°59	7°D39	29°16	21°28	6°54	10° 9	13° 6	14°26	15°33	16°59	23°52	n.a.	W25
T 26	14 22 12	6°56'03	8♎25	22°39	7°39	0♉ 3	21°35	6°51	10° 8	13° 9	14°26	15°26	16°56	23°58	n.a.	T 26
F 27	14 26 8	7°56'14	20°57	24°15	7°42	0°51	21°43	6°47	10° 7	13°11	14°27	15°19	16°53	24° 5	n.a.	F 27
S 28	14 30 5	8°56'24	3♏44	25°47	7°47	1°38	21°50	6°43	10° 6	13°13	14°28	15°13	16°50	24°12	n.a.	S 28
S 29	14 34 1	9°56'32	16°45	27°14	7°55	2°26	21°57	6°39	10° 5	13°15	14°28	15° 8	16°46	24°19	n.a.	S 29
M30	14 37 58	10♉56'39	29♏59	28♉36	8♈ 5	3♉13	22♒ 4	6♎36	10♏ 4	13♉18	14♒29	15♊ 6	16♊43	24♌25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n33	10s45	3n12	0n59	2s 9	15n 5	8n56	3n 7	1s 0	15s 5	0n 8	1s41	1n52	8n 8	0n49	14n10	1s 7	9s19	7n18	22n22	22n30	18n32		n.a.
M 2	4 57	15 22	2 15	1 40	2 8	14 55	9 0	3 25	0 59	15 2	0 8	1 39	1 52	8 9	0 49	14 11	1 7	9 19	7 18	22 22	22 30	18 30		n.a.
T 3	5 20	19 20	1 10	2 22	2 7	14 43	9 3	3 43	0 59	14 59	0 8	1 37	1 52	8 10	0 49	14 12	1 7	9 18	7 18	22 22	22 30	18 28		n.a.
W 4	5 43	22 22	0s 0	3 3	2 5	14 31	9 4	4 2	0 59	14 56	0 8	1 35	1 52	8 11	0 49	14 12	1 7	9 18	7 18	22 21	22 29	18 27		n.a.
T 5	6 6	24 12	1 12	3 46	2 2	14 17	9 5	4 20	0 58	14 53	0 7	1 33	1 52	8 11	0 49	14 13	1 7	9 17	7 18	22 21	22 29	18 25		n.a.
F 6	6 29	24 37	2 20	4 28	1 59	14 3	9 5	4 38	0 58	14 50	0 7	1 31	1 52	8 12	0 49	14 13	1 7	9 17	7 18	22 22	22 29	18 23		n.a.
S 7	6 52	23 30	3 22	5 12	1 56	13 47	9 4	4 56	0 58	14 47	0 7	1 30	1 52	8 13	0 49	14 14	1 7	9 16	7 18	22 21	22 28	18 21		n.a.
S 8	7 14	20 52	4 12	5 55	1 52	13 31	9 1	5 15	0 58	14 44	0 7	1 28	1 52	8 14	0 49	14 15	1 7	9 16	7 19	22 21	22 28	18 19		n.a.
M 9	7 37	16 54	4 47	6 39	1 48	13 15	8 58	5 33	0 57	14 42	0 7	1 26	1 52	8 14	0 49	14 15	1 7	9 16	7 19	22 21	22 28	18 18		n.a.
T 10	7 59	11 53	5 4	7 23	1 43	12 58	8 54	5 51	0 57	14 39	0 7	1 24	1 52	8 15	0 49	14 16	1 7	9 15	7 19	22 20	22 28	18 16		n.a.
W11	8 22	6 10	5 1	8 8	1 37	12 40	8 49	6 9	0 57	14 36	0 7	1 22	1 52	8 16	0 49	14 17	1 7	9 15	7 19	22 19	22 27	18 14		n.a.
T 12	8 44	0 7	4 38	8 52	1 31	12 23	8 43	6 27	0 56	14 33	0 7	1 20	1 52	8 16	0 49	14 17	1 7	9 14	7 19	22 18	22 27	18 12		n.a.
F 13	9 6	5n52	3 58	9 37	1 25	12 5	8 36	6 45	0 56	14 30	0 7	1 18	1 52	8 17	0 49	14 18	1 7	9 14	7 19	22 18	22 27	18 10		n.a.
S 14	9 28	11 26	3 3	10 22	1 18	11 48	8 29	7 2	0 55	14 28	0 7	1 17	1 52	8 17	0 49	14 19	1 7	9 13	7 19	22 17	22 26	18 8		n.a.
S 15	9 49	16 18	1 59	11 7	1 10	11 30	8 21	7 20	0 55	14 25	0 7	1 15	1 52	8 18	0 49	14 19	1 7	9 13	7 19	22 16	22 26	18 7		n.a.
M16	10 11	20 11	0 50	11 52	1 2	11 13	8 12	7 38	0 55	14 22	0 7	1 13	1 52	8 18	0 49	14 20	1 7	9 13	7 20	22 16	22 26	18 5		n.a.
T 17	10 32	22 56	0n20	12 36	0 53	10 56	8 2	7 55	0 54	14 20	0 7	1 12	1 52	8 19	0 49	14 21	1 7	9 12	7 20	22 16	22 26	18 3		n.a.
W18	10 53	24 26	1 27	13 21	0 44	10 39	7 52	8 13	0 54	14 17	0 7	1 10	1 52	8 20	0 49	14 21	1 7	9 12	7 20	22 16	22 25	18 1		n.a.
T 19	11 14	24 42	2 28	14 5	0 34	10 23	7 42	8 30	0 54	14 15	0 6	1 8	1 52	8 20	0 49	14 22	1 7	9 11	7 20	22 16	22 25	17 59		n.a.
F 20	11 35	23 48	3 21	14 48	0 24	10 8	7 31	8 48	0 53	14 12	0 6	1 7	1 52	8 20	0 49	14 23	1 7	9 11	7 20	22 16	22 25	17 57		n.a.
S 21	11 55	21 49	4 6	15 31	0 13	9 53	7 20	9 5	0 53	14 10	0 6	1 5	1 52	8 21	0 48	14 23	1 7	9 11	7 20	22 16	22 24	17 56		n.a.
S 22	12 16	18 55	4 39	16 13	0 2	9 38	7 8	9 22	0 52	14 7	0 6	1 3	1 52	8 21	0 48	14 24	1 7	9 10	7 20	22 16	22 24	17 54		n.a.
M23	12 36	15 15	5 1	16 54	0n 9	9 25	6 56	9 39	0 52	14 5	0 6	1 2	1 52	8 22	0 48	14 25	1 7	9 10	7 21	22 16	22 24	17 52		n.a.
T 24	12 56	10 58	5 9	17 34	0 21	9 12	6 44	9 56	0 51	14 2	0 6	1 0	1 52	8 22	0 48	14 25	1 7	9 10	7 21	22 15	22 23	17 50		n.a.
W25	13 16	6 11	5 4	18 13	0 34	9 0	6 32	10 13	0 51	14 0	0 6	0 59	1 52	8 23	0 48	14 26	1 7	9 9	7 21	22 15	22 23	17 48		n.a.
T 26	13 35	1 6	4 45	18 51	0 46	8 49	6 20	10 30	0 51	13 58	0 6	0 57	1 52	8 23	0 48	14 27	1 7	9 9	7 21	22 14	22 23	17 46		n.a.
F 27	13 54	4s 8	4 12	19 27	0 59	8 39	6 7	10 47	0 50	13 55	0 6	0 56	1 52	8 23	0 48	14 27	1 7	9 9	7 21	22 13	22 23	17 44		n.a.
S 28	14 13	9 18	3 26	20 1	1 11	8 29	5 55	11 3	0 50	13 53	0 6	0 54	1 52	8 24	0 48	14 28	1 7	9 8	7 21	22 12	22 22	17 42		n.a.
S 29	14 32	14 10	2 28	20 33	1 24	8 20	5 42	11 20	0 49	13 51	0 6	0 53	1 52	8 24	0 48	14 29	1 7	9 8	7 21	22 12	22 22	17 40		n.a.
M30	14n51	18s27	1n21	21n 4	1n37	8n13	5n30	11n36	0s49	13s49	0n 6	0s52	1n52	8n24	0n48	14n29	1s 7	9s 8	7n22	22n12	22n22	17n38		n.a.

Julian Day Number = 3723774.5, Delta T = 10h57m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'37, Lahiri = 72°52'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5483

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 55	11♉56'44	13♐26	29♉53	8♈16	4♉ 0	22♒11	6°R32	10°R 3	13♉20	14♒29	15°D 5	16♊40	24♌32	n.a.	T 1
W 2	14 45 51	12°56'48	27° 3	1♊ 3	8°30	4°48	22°17	6♎29	10♍ 2	13°22	14°30	15♊ 5	16°37	24°39	n.a.	W 2
T 3	14 49 48	13°56'50	10♑51	2° 6	8°47	5°35	22°24	6°25	10° 1	13°25	14°30	15° 7	16°34	24°45	n.a.	T 3
F 4	14 53 44	14°56'51	24°46	3° 2	9° 5	6°23	22°30	6°22	10° 1	13°27	14°30	15° 8	16°31	24°52	n.a.	F 4
S 5	14 57 41	15°56'50	8♒50	3°50	9°25	7°10	22°36	6°19	10° 0	13°29	14°31	15° 9	16°27	24°59	n.a.	S 5
S 6	15 1 37	16°56'48	23° 0	4°30	9°47	7°57	22°42	6°16	9°59	13°31	14°31	15°R 9	16°24	25° 6	n.a.	S 6
M 7	15 5 34	17°56'45	7♓14	5° 2	10°10	8°45	22°48	6°13	9°59	13°34	14°31	15° 8	16°21	25°12	n.a.	M 7
T 8	15 9 30	18°56'40	21°31	5°26	10°36	9°32	22°54	6°10	9°58	13°36	14°32	15° 6	16°18	25°19	n.a.	T 8
W 9	15 13 27	19°56'34	5♈45	5°41	11° 3	10°20	23° 0	6° 7	9°58	13°38	14°32	15° 2	16°15	25°26	n.a.	W 9
T 10	15 17 24	20°56'27	19°55	5°R47	11°32	11° 7	23° 5	6° 4	9°58	13°41	14°32	14°59	16°11	25°32	n.a.	T 10
F 11	15 21 20	21°56'17	3♉55	5°46	12° 2	11°54	23°10	6° 1	9°57	13°43	14°32	14°55	16° 8	25°39	n.a.	F 11
S 12	15 25 17	22°56'06	17°41	5°36	12°34	12°42	23°15	5°59	9°57	13°45	14°32	14°52	16° 5	25°46	n.a.	S 12
S 13	15 29 13	23°55'54	1♊11	5°18	13° 7	13°29	23°20	5°56	9°57	13°47	14°33	14°51	16° 2	25°53	n.a.	S 13
M14	15 33 10	24°55'40	14°22	4°53	13°42	14°16	23°25	5°54	9°57	13°50	14°33	14°D50	15°59	25°59	n.a.	M14
T 15	15 37 6	25°55'24	27°13	4°21	14°18	15° 4	23°30	5°52	9°56	13°52	14°33	14°51	15°56	26° 6	n.a.	T 15
W16	15 41 3	26°55'05	9♋47	3°44	14°55	15°51	23°34	5°50	9°D56	13°54	14°R33	14°52	15°52	26°13	n.a.	W16
T 17	15 44 59	27°54'45	22° 5	3° 2	15°33	16°38	23°38	5°47	9°56	13°56	14°33	14°53	15°49	26°19	n.a.	T 17
F 18	15 48 56	28°54'23	4♌10	2°16	16°13	17°26	23°43	5°46	9°56	13°58	14°33	14°55	15°46	26°26	n.a.	F 18
S 19	15 52 53	29°53'59	16° 7	1°26	16°53	18°13	23°46	5°44	9°57	14° 1	14°32	14°56	15°43	26°33	n.a.	S 19
S 20	15 56 49	0♊53'33	27°59	0°35	17°35	19° 0	23°50	5°42	9°57	14° 3	14°32	14°R56	15°40	26°40	n.a.	S 20
M21	16 0 46	1°53'05	9♍52	29♉44	18°18	19°48	23°54	5°40	9°57	14° 5	14°32	14°56	15°37	26°46	n.a.	M21
T 22	16 4 42	2°52'34	21°51	28°52	19° 2	20°35	23°57	5°39	9°57	14° 7	14°32	14°55	15°33	26°53	n.a.	T 22
W23	16 8 39	3°52'01	4♎ 0	28° 2	19°47	21°22	24° 0	5°37	9°58	14° 9	14°32	14°54	15°30	27° 0	n.a.	W23
T 24	16 12 35	4°51'27	16°22	27°14	20°32	22° 9	24° 3	5°36	9°58	14°12	14°31	14°53	15°27	27° 6	n.a.	T 24
F 25	16 16 32	5°50'50	29° 1	26°29	21°19	22°56	24° 6	5°35	9°58	14°14	14°31	14°52	15°24	27°13	n.a.	F 25
S 26	16 20 28	6°50'11	11♏59	25°48	22° 6	23°43	24° 9	5°33	9°59	14°16	14°31	14°50	15°21	27°20	n.a.	S 26
S 27	16 24 25	7°49'31	25°16	25°11	22°54	24°31	24°12	5°32	9°59	14°18	14°31	14°50	15°17	27°27	n.a.	S 27
M28	16 28 21	8°48'48	8♐51	24°39	23°43	25°18	24°14	5°31	10° 0	14°20	14°30	14°D49	15°14	27°33	n.a.	M28
T 29	16 32 18	9°48'04	22°43	24°12	24°33	26° 5	24°16	5°31	10° 1	14°22	14°30	14°49	15°11	27°40	n.a.	T 29
W30	16 36 15	10°47'18	6♑49	23°50	25°24	26°52	24°18	5°30	10° 1	14°24	14°29	14°50	15° 8	27°47	n.a.	W30
T 31	16 40 11	11♊46'31	21♑ 4	23♉34	26♈15	27♉39	24♒20	5♎29	10♍ 2	14♉27	14♒29	14♊50	15♊ 5	27♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	21s51	0n 9	21n32	1n49	8n 6	5n17	11n52	0s48	13s47	0n 6	0s50	1n51	8n25	0n48	14n30	1s 7	9s 8	7n22	22n11	22n21	17n37		n.a.
W 2	15 27	24 4	1s 5	21 58	2 1	8 0	5 5	12 8	0 48	13 45	0 6	0 49	1 51	8 25	0 48	14 31	1 7	9 7	7 22	22 12	22 21	17 35		n.a.
T 3	15 44	24 50	2 16	22 22	2 12	7 55	4 52	12 24	0 47	13 43	0 5	0 48	1 51	8 25	0 48	14 31	1 7	9 7	7 22	22 12	22 21	17 33		n.a.
F 4	16 2	24 4	3 20	22 44	2 23	7 50	4 40	12 40	0 47	13 41	0 5	0 47	1 51	8 25	0 48	14 32	1 7	9 7	7 22	22 12	22 20	17 31		n.a.
S 5	16 19	21 48	4 13	23 2	2 33	7 47	4 28	12 56	0 46	13 39	0 5	0 45	1 51	8 26	0 48	14 33	1 7	9 7	7 22	22 12	22 20	17 29		n.a.
S 6	16 36	18 11	4 50	23 19	2 42	7 44	4 16	13 11	0 46	13 37	0 5	0 44	1 51	8 26	0 48	14 33	1 7	9 6	7 22	22 12	22 20	17 27		n.a.
M 7	16 52	13 31	5 10	23 32	2 50	7 42	4 4	13 27	0 45	13 35	0 5	0 43	1 51	8 26	0 48	14 34	1 7	9 6	7 23	22 12	22 19	17 25		n.a.
T 8	17 9	8 5	5 11	23 43	2 57	7 41	3 52	13 42	0 45	13 33	0 5	0 42	1 51	8 26	0 48	14 35	1 7	9 6	7 23	22 12	22 19	17 23		n.a.
W 9	17 25	2 15	4 53	23 51	3 2	7 41	3 40	13 57	0 44	13 32	0 5	0 41	1 51	8 26	0 48	14 35	1 7	9 6	7 23	22 11	22 19	17 21		n.a.
T 10	17 40	3n40	4 17	23 56	3 6	7 42	3 29	14 12	0 44	13 30	0 5	0 40	1 51	8 26	0 48	14 36	1 7	9 6	7 23	22 11	22 18	17 19		n.a.
F 11	17 55	9 21	3 26	23 59	3 9	7 43	3 18	14 27	0 43	13 28	0 5	0 39	1 51	8 26	0 48	14 36	1 7	9 5	7 23	22 10	22 18	17 17		n.a.
S 12	18 10	14 30	2 24	23 58	3 9	7 45	3 7	14 41	0 43	13 27	0 5	0 38	1 51	8 26	0 48	14 37	1 7	9 5	7 23	22 10	22 18	17 15		n.a.
S 13	18 25	18 49	1 15	23 54	3 9	7 48	2 56	14 56	0 42	13 25	0 5	0 37	1 51	8 26	0 48	14 38	1 7	9 5	7 23	22 10	22 18	17 13		n.a.
M14	18 39	22 4	0 3	23 47	3 6	7 51	2 45	15 10	0 42	13 24	0 5	0 36	1 50	8 27	0 48	14 38	1 7	9 5	7 24	22 10	22 17	17 11		n.a.
T 15	18 53	24 7	1n 8	23 37	3 2	7 55	2 34	15 24	0 41	13 22	0 5	0 36	1 50	8 27	0 48	14 39	1 7	9 5	7 24	22 10	22 17	17 9		n.a.
W16	19 7	24 52	2 13	23 24	2 55	7 59	2 24	15 38	0 41	13 21	0 4	0 35	1 50	8 27	0 48	14 40	1 7	9 5	7 24	22 10	22 17	17 7		n.a.
T 17	19 20	24 23	3 11	23 8	2 47	8 5	2 14	15 52	0 40	13 20	0 4	0 34	1 50	8 26	0 48	14 40	1 7	9 4	7 24	22 10	22 16	17 5		n.a.
F 18	19 33	22 45	4 0	22 49	2 38	8 10	2 4	16 6	0 40	13 19	0 4	0 33	1 50	8 26	0 48	14 41	1 7	9 4	7 24	22 10	22 16	17 3		n.a.
S 19	19 46	20 8	4 37	22 29	2 27	8 17	1 54	16 19	0 39	13 17	0 4	0 33	1 50	8 26	0 47	14 42	1 7	9 4	7 24	22 11	22 16	17 1		n.a.
S 20	19 58	16 42	5 3	22 6	2 14	8 23	1 44	16 33	0 38	13 16	0 4	0 32	1 50	8 26	0 47	14 42	1 7	9 4	7 24	22 11	22 15	16 59		n.a.
M21	20 10	12 36	5 15	21 41	2 0	8 31	1 35	16 46	0 38	13 15	0 4	0 32	1 50	8 26	0 47	14 43	1 7	9 4	7 25	22 11	22 15	16 57		n.a.
T 22	20 22	8 0	5 14	21 16	1 45	8 39	1 25	16 59	0 37	13 14	0 4	0 31	1 50	8 26	0 47	14 43	1 7	9 4	7 25	22 10	22 15	16 55		n.a.
W23	20 33	3 2	4 59	20 50	1 30	8 47	1 16	17 11	0 37	13 13	0 4	0 31	1 49	8 26	0 47	14 44	1 7	9 4	7 25	22 10	22 14	16 53		n.a.
T 24	20 43	2s 9	4 30	20 23	1 13	8 56	1 8	17 24	0 36	13 12	0 4	0 30	1 49	8 26	0 47	14 45	1 7	9 4	7 25	22 10	22 14	16 51		n.a.
F 25	20 54	7 23	3 47	19 56	0 57	9 5	0 59	17 36	0 35	13 11	0 4	0 30	1 49	8 25	0 47	14 45	1 7	9 4	7 25	22 10	22 14	16 49		n.a.
S 26	21 4	12 25	2 52	19 30	0 40	9 14	0 50	17 48	0 35	13 11	0 4	0 30	1 49	8 25	0 47	14 46	1 7	9 4	7 25	22 10	22 13	16 47		n.a.
S 27	21 13	17 1	1 46	19 5	0 23	9 24	0 42	18 0	0 34	13 10	0 4	0 29	1 49	8 25	0 47	14 47	1 7	9 4	7 25	22 10	22 13	16 45		n.a.
M28	21 22	20 50	0 33	18 41	0 6	9 35	0 34	18 12	0 34	13 9	0 3	0 29	1 49	8 25	0 47	14 47	1 7	9 4	7 26	22 10	22 13	16 43		n.a.
T 29	21 31	23 32	0s44	18 19	0s11	9 45	0 26	18 23	0 33	13 9	0 3	0 29	1 49	8 24	0 47	14 48	1 7	9 4	7 26	22 10	22 12	16 41		n.a.
W30	21 40	24 49	1 59	17 58	0 27	9 56	0 19	18 35	0 32	13 8	0 3	0 29	1 49	8 24	0 47	14 48	1 7	9 4	7 26	22 10	22 12	16 39		n.a.
T 31	21n48	24s29	3s 8	17n39	0s42	10n 8	0n11	18n46	0s32	13s 8	0n 3	0s29	1n49	8n24	0n47	14n49	1s 7	9s 4	7n26	22n10	22n11	16n37		n.a.

Julian Day Number = 3723804.5, Delta T = 10h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'41, Lahiri = 72°52'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5483

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 8	12♊45'41	5♒24	23°R23	27♈ 7	28♉26	24♒21	5°R29	10♍ 3	14♉29	14°R28	14♊50	15♊ 2	28♌ 0	n.a.	F 1
S 2	16 48 4	13°44'51	19°45	23°D18	27°59	29°13	24°23	5♎28	10° 4	14°31	14♒28	14°50	14°58	28° 7	n.a.	S 2
S 3	16 52 1	14°43'58	4♓ 3	23♉18	28°53	29°59	24°24	5°28	10° 5	14°33	14°27	14°R50	14°55	28°14	n.a.	S 3
M 4	16 55 57	15°43'04	18°16	23°24	29°46	0♊47	24°25	5°28	10° 6	14°35	14°27	14°D50	14°52	28°20	n.a.	M 4
T 5	16 59 54	16°42'08	2♈20	23°35	0♉41	1°34	24°26	5°D28	10° 7	14°37	14°26	14°50	14°49	28°27	n.a.	T 5
W 6	17 3 50	17°41'11	16°15	23°51	1°36	2°21	24°26	5°28	10° 8	14°39	14°25	14°51	14°46	28°34	n.a.	W 6
T 7	17 7 47	18°40'12	29°59	24°11	2°31	3° 8	24°27	5°28	10° 9	14°41	14°25	14°51	14°43	28°40	n.a.	T 7
F 8	17 11 44	19°39'12	13♉31	24°36	3°27	3°55	24°27	5°28	10°10	14°43	14°24	14°51	14°39	28°47	n.a.	F 8
S 9	17 15 40	20°38'10	26°50	25° 6	4°24	4°41	24°R27	5°29	10°11	14°45	14°23	14°52	14°36	28°54	n.a.	S 9
S 10	17 19 37	21°37'06	9♊56	25°39	5°21	5°28	24°27	5°29	10°12	14°47	14°22	14°R52	14°33	29° 1	n.a.	S 10
M11	17 23 33	22°36'01	22°47	26°17	6°18	6°15	24°27	5°30	10°14	14°48	14°22	14°52	14°30	29° 7	n.a.	M11
T 12	17 27 30	23°34'54	5♋25	26°58	7°16	7° 2	24°26	5°31	10°15	14°50	14°21	14°52	14°27	29°14	n.a.	T 12
W13	17 31 26	24°33'45	17°50	27°43	8°14	7°48	24°26	5°31	10°17	14°52	14°20	14°51	14°23	29°21	n.a.	W13
T 14	17 35 23	25°32'34	0♌ 3	28°32	9°13	8°35	24°25	5°32	10°18	14°54	14°19	14°49	14°20	29°27	n.a.	T 14
F 15	17 39 20	26°31'21	12° 6	29°24	10°12	9°22	24°24	5°33	10°20	14°56	14°18	14°48	14°17	29°34	n.a.	F 15
S 16	17 43 16	27°30'06	24° 2	0♊19	11°11	10° 8	24°23	5°34	10°21	14°58	14°17	14°46	14°14	29°41	n.a.	S 16
S 17	17 47 13	28°28'49	5♍55	1°17	12°11	10°55	24°21	5°36	10°23	14°59	14°16	14°44	14°11	29°48	n.a.	S 17
M18	17 51 9	29°27'31	17°48	2°18	13°11	11°41	24°20	5°37	10°24	15° 1	14°15	14°43	14° 8	29°54	n.a.	M18
T 19	17 55 6	0♋26'10	29°45	3°21	14°12	12°28	24°18	5°38	10°26	15° 3	14°14	14°D43	14° 4	0♍ 1	n.a.	T 19
W20	17 59 2	1°24'47	11♎52	4°28	15°12	13°14	24°16	5°40	10°28	15° 5	14°13	14°43	14° 1	0° 8	n.a.	W20
T 21	18 2 59	2°23'22	24°13	5°37	16°13	14° 1	24°14	5°42	10°30	15° 6	14°12	14°44	13°58	0°14	n.a.	T 21
F 22	18 6 55	3°21'55	6♏52	6°48	17°15	14°47	24°11	5°43	10°32	15° 8	14°11	14°46	13°55	0°21	n.a.	F 22
S 23	18 10 52	4°20'26	19°53	8° 2	18°17	15°34	24° 9	5°45	10°33	15°10	14°10	14°47	13°52	0°28	n.a.	S 23
S 24	18 14 49	5°18'56	3♐17	9°18	19°19	16°20	24° 6	5°47	10°35	15°11	14° 9	14°48	13°49	0°35	n.a.	S 24
M25	18 18 45	6°17'23	17° 6	10°36	20°21	17° 6	24° 3	5°49	10°37	15°13	14° 8	14°R48	13°45	0°41	n.a.	M25
T 26	18 22 42	7°15'49	1♑17	11°57	21°23	17°52	24° 0	5°52	10°39	15°15	14° 7	14°48	13°42	0°48	n.a.	T 26
W27	18 26 38	8°14'13	15°47	13°19	22°26	18°39	23°57	5°54	10°41	15°16	14° 5	14°46	13°39	0°55	n.a.	W27
T 28	18 30 35	9°12'36	0♒30	14°44	23°29	19°25	23°54	5°56	10°44	15°18	14° 4	14°43	13°36	1° 2	n.a.	T 28
F 29	18 34 31	10°10'57	15°18	16°11	24°33	20°11	23°50	5°59	10°46	15°19	14° 3	14°40	13°33	1° 8	n.a.	F 29
S 30	18 38 28	11♋ 9'17	0♓ 3	17♊40	25♉36	20♊57	23♒46	6♎ 1	10♍48	15♉21	14♒ 2	14♊36	13♊29	1♍15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	22s33	4s 5	17n22	0s57	10n19	0n 4	18n57	0s31	13s 7	0n 3	0s28	1n48	8n24	0n47	14n49	1s 7	9s 4	7n26	22n10	22n11	16n35		n.a.
S 2	22 2	19 11	4 47	17 7	1 11	10 31	0s 3	19 7	0 31	13 7	0 3	0 28	1 48	8 23	0 47	14 50	1 7	9 4	7 26	22 10	22 11	16 33		n.a.
S 3	22 9	14 41	5 11	16 54	1 25	10 43	0 10	19 18	0 30	13 6	0 3	0 28	1 48	8 23	0 47	14 51	1 7	9 4	7 26	22 10	22 10	16 31		n.a.
M 4	22 16	9 26	5 16	16 43	1 38	10 56	0 17	19 28	0 29	13 6	0 3	0 29	1 48	8 22	0 47	14 51	1 7	9 4	7 26	22 10	22 10	16 28		n.a.
T 5	22 22	3 43	5 2	16 34	1 50	11 8	0 24	19 38	0 29	13 6	0 3	0 29	1 48	8 22	0 47	14 52	1 7	9 4	7 27	22 10	22 10	16 26		n.a.
W 6	22 27	2n 6	4 31	16 27	2 1	11 21	0 30	19 48	0 28	13 6	0 3	0 29	1 48	8 22	0 47	14 52	1 7	9 4	7 27	22 10	22 9	16 24		n.a.
T 7	22 32	7 46	3 44	16 22	2 11	11 34	0 36	19 57	0 27	13 6	0 3	0 29	1 48	8 21	0 47	14 53	1 7	9 4	7 27	22 10	22 9	16 22		n.a.
F 8	22 37	12 59	2 45	16 18	2 20	11 47	0 42	20 7	0 27	13 6	0 2	0 29	1 48	8 21	0 47	14 53	1 7	9 4	7 27	22 10	22 9	16 20		n.a.
S 9	22 41	17 30	1 38	16 17	2 29	12 0	0 48	20 16	0 26	13 6	0 2	0 29	1 47	8 20	0 47	14 54	1 7	9 4	7 27	22 10	22 8	16 18		n.a.
S 10	22 45	21 5	0 27	16 17	2 37	12 13	0 54	20 25	0 25	13 6	0 2	0 30	1 47	8 20	0 47	14 54	1 7	9 4	7 27	22 10	22 8	16 16		n.a.
M11	22 48	23 33	0n44	16 19	2 44	12 27	0 59	20 33	0 25	13 6	0 2	0 30	1 47	8 19	0 47	14 55	1 7	9 4	7 27	22 10	22 8	16 14		n.a.
T 12	22 51	24 45	1 51	16 22	2 50	12 40	1 4	20 42	0 24	13 6	0 2	0 30	1 47	8 19	0 47	14 55	1 7	9 5	7 27	22 10	22 7	16 12		n.a.
W13	22 54	24 42	2 53	16 26	2 56	12 54	1 9	20 50	0 23	13 7	0 2	0 31	1 47	8 18	0 47	14 56	1 7	9 5	7 27	22 10	22 7	16 9		n.a.
T 14	22 56	23 26	3 45	16 32	3 1	13 8	1 14	20 58	0 23	13 7	0 2	0 31	1 47	8 17	0 46	14 56	1 7	9 5	7 27	22 10	22 7	16 7		n.a.
F 15	22 58	21 7	4 26	16 39	3 5	13 21	1 19	21 6	0 22	13 8	0 2	0 32	1 47	8 17	0 46	14 57	1 7	9 5	7 28	22 10	22 6	16 5		n.a.
S 16	22 59	17 55	4 56	16 47	3 8	13 35	1 24	21 13	0 21	13 8	0 2	0 32	1 46	8 16	0 46	14 57	1 7	9 5	7 28	22 9	22 6	16 3		n.a.
S 17	23 0	14 1	5 12	16 56	3 11	13 49	1 28	21 20	0 21	13 9	0 2	0 33	1 46	8 16	0 46	14 58	1 7	9 5	7 28	22 9	22 5	16 1		n.a.
M18	23 1	9 35	5 15	17 5	3 13	14 3	1 32	21 27	0 20	13 9	0 1	0 34	1 46	8 15	0 46	14 58	1 7	9 6	7 28	22 9	22 5	15 59		n.a.
T 19	23 1	4 46	5 5	17 16	3 14	14 16	1 37	21 34	0 19	13 10	0 1	0 34	1 46	8 14	0 46	14 59	1 8	9 6	7 28	22 9	22 5	15 57		n.a.
W20	23 0	0s17	4 41	17 27	3 15	14 30	1 40	21 40	0 19	13 11	0 1	0 35	1 46	8 14	0 46	14 59	1 8	9 6	7 28	22 9	22 4	15 54		n.a.
T 21	22 59	5 26	4 4	17 39	3 15	14 44	1 44	21 46	0 18	13 11	0 1	0 36	1 46	8 13	0 46	15 0	1 8	9 6	7 28	22 9	22 4	15 52		n.a.
F 22	22 58	10 30	3 14	17 51	3 15	14 57	1 48	21 52	0 17	13 12	0 1	0 37	1 46	8 12	0 46	15 0	1 8	9 6	7 28	22 9	22 4	15 50		n.a.
S 23	22 56	15 15	2 13	18 4	3 13	15 11	1 51	21 58	0 17	13 13	0 1	0 38	1 46	8 11	0 46	15 1	1 8	9 7	7 28	22 10	22 3	15 48		n.a.
S 24	22 54	19 24	1 3	18 17	3 12	15 24	1 55	22 3	0 16	13 14	0 1	0 38	1 45	8 11	0 46	15 1	1 8	9 7	7 28	22 10	22 3	15 46		n.a.
M25	22 52	22 36	0s13	18 31	3 9	15 37	1 58	22 9	0 15	13 15	0 1	0 39	1 45	8 10	0 46	15 2	1 8	9 7	7 28	22 10	22 2	15 44		n.a.
T 26	22 49	24 30	1 29	18 44	3 6	15 50	2 1	22 14	0 15	13 16	0 1	0 40	1 45	8 9	0 46	15 2	1 8	9 7	7 28	22 10	22 2	15 41		n.a.
W27	22 46	24 47	2 42	18 58	3 3	16 3	2 4	22 18	0 14	13 17	0 0	0 41	1 45	8 8	0 46	15 2	1 8	9 8	7 28	22 9	22 2	15 39		n.a.
T 28	22 42	23 21	3 45	19 11	2 59	16 16	2 6	22 23	0 13	13 19	0 0	0 42	1 45	8 7	0 46	15 3	1 8	9 8	7 28	22 9	22 1	15 37		n.a.
F 29	22 38	20 19	4 33	19 25	2 55	16 29	2 9	22 27	0 12	13 20	0 0	0 43	1 45	8 7	0 46	15 3	1 8	9 8	7 28	22 9	22 1	15 35		n.a.
S 30	22n33	15s59	5s 3	19n38	2s50	16n41	2s11	22n31	0s12	13s21	0n 0	0s45	1n45	8n 6	0n46	15n 4	1s 8	9s 9	7n28	22n 8	22n 1	15n33		n.a.

Julian Day Number = 3723835.5, Delta T = 10h57m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'46, Lahiri = 72°52'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5483

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 25	12♋ 7'35	14♓40	19♊11	26♉40	21♊43	23°R42	6♎ 4	10♍50	15♉22	14°R 1	14°R33	13♊26	1♍22	n.a.	S 1
M 2	18 46 21	13° 5'52	29° 3	20°45	27°44	22°29	23♒38	6° 7	10°52	15°24	13♒59	14♊31	13°23	1°28	n.a.	M 2
T 3	18 50 18	14° 4'07	13♈ 8	22°20	28°48	23°15	23°34	6°10	10°55	15°25	13°58	14°D30	13°20	1°35	n.a.	T 3
W 4	18 54 14	15° 2'21	26°55	23°57	29°53	24° 1	23°30	6°13	10°57	15°26	13°57	14°31	13°17	1°42	n.a.	W 4
T 5	18 58 11	16° 0'35	10♉24	25°36	0♊58	24°47	23°25	6°16	11° 0	15°28	13°55	14°32	13°14	1°49	n.a.	T 5
F 6	19 2 7	16°58'47	23°36	27°18	2° 3	25°33	23°20	6°19	11° 2	15°29	13°54	14°34	13°10	1°55	n.a.	F 6
S 7	19 6 4	17°56'57	6♊33	29° 1	3° 8	26°18	23°15	6°22	11° 4	15°30	13°53	14°35	13° 7	2° 2	n.a.	S 7
S 8	19 10 0	18°55'07	19°17	0♋46	4°13	27° 4	23°10	6°25	11° 7	15°32	13°51	14°R35	13° 4	2° 9	n.a.	S 8
M 9	19 13 57	19°53'15	1♋49	2°34	5°18	27°50	23° 5	6°29	11°10	15°33	13°50	14°34	13° 1	2°15	n.a.	M 9
T 10	19 17 54	20°51'22	14°10	4°23	6°24	28°36	23° 0	6°32	11°12	15°34	13°48	14°31	12°58	2°22	n.a.	T 10
W11	19 21 50	21°49'27	26°23	6°15	7°30	29°21	22°54	6°36	11°15	15°35	13°47	14°26	12°55	2°29	n.a.	W11
T 12	19 25 47	22°47'31	8♌28	8° 8	8°36	0♋ 7	22°49	6°40	11°17	15°36	13°46	14°19	12°51	2°36	n.a.	T 12
F 13	19 29 43	23°45'34	20°26	10° 4	9°42	0°52	22°43	6°44	11°20	15°37	13°44	14°12	12°48	2°42	n.a.	F 13
S 14	19 33 40	24°43'34	2♍20	12° 1	10°48	1°38	22°37	6°47	11°23	15°39	13°43	14° 5	12°45	2°49	n.a.	S 14
S 15	19 37 36	25°41'34	14°12	14° 1	11°54	2°23	22°31	6°51	11°26	15°40	13°41	13°58	12°42	2°56	n.a.	S 15
M16	19 41 33	26°39'32	26° 4	16° 2	13° 1	3° 8	22°25	6°55	11°28	15°41	13°40	13°52	12°39	3° 2	n.a.	M16
T 17	19 45 30	27°37'28	8♎ 1	18° 5	14° 7	3°54	22°19	7° 0	11°31	15°42	13°38	13°48	12°35	3° 9	n.a.	T 17
W18	19 49 26	28°35'23	20° 5	20°10	15°14	4°39	22°13	7° 4	11°34	15°43	13°37	13°46	12°32	3°16	n.a.	W18
T 19	19 53 23	29°33'16	2♏23	22°17	16°21	5°24	22° 6	7° 8	11°37	15°44	13°35	13°D46	12°29	3°23	n.a.	T 19
F 20	19 57 19	0♌31'08	14°58	24°25	17°28	6° 9	22° 0	7°13	11°40	15°44	13°34	13°47	12°26	3°29	n.a.	F 20
S 21	20 1 16	1°28'58	27°55	26°34	18°35	6°55	21°53	7°17	11°43	15°45	13°32	13°48	12°23	3°36	n.a.	S 21
S 22	20 5 12	2°26'47	11♐18	28°45	19°43	7°40	21°46	7°22	11°46	15°46	13°31	13°R49	12°20	3°43	n.a.	S 22
M23	20 9 9	3°24'35	25° 8	0♌56	20°50	8°25	21°39	7°26	11°49	15°47	13°29	13°48	12°16	3°50	n.a.	M23
T 24	20 13 5	4°22'21	9♑26	3° 8	21°58	9°10	21°32	7°31	11°52	15°48	13°27	13°46	12°13	3°56	n.a.	T 24
W25	20 17 2	5°20'06	24° 9	5°21	23° 5	9°55	21°25	7°36	11°55	15°49	13°26	13°41	12°10	4° 3	n.a.	W25
T 26	20 20 59	6°17'50	9♒10	7°34	24°13	10°39	21°18	7°41	11°58	15°49	13°24	13°35	12° 7	4°10	n.a.	T 26
F 27	20 24 55	7°15'33	24°20	9°46	25°21	11°24	21°11	7°46	12° 1	15°50	13°23	13°27	12° 4	4°16	n.a.	F 27
S 28	20 28 52	8°13'15	9♓29	11°58	26°29	12° 9	21° 4	7°51	12° 4	15°51	13°21	13°19	12° 1	4°23	n.a.	S 28
S 29	20 32 48	9°10'55	24°26	14°10	27°37	12°54	20°57	7°56	12° 8	15°51	13°20	13°12	11°57	4°30	n.a.	S 29
M30	20 36 45	10° 8'36	9♈ 5	16°20	28°45	13°38	20°49	8° 1	12°11	15°52	13°18	13° 6	11°54	4°37	n.a.	M30
T 31	20 40 41	11♌ 6'15	23♈20	18♌29	29♊53	14♋23	20♒42	8♎ 6	12♍14	15♉52	13♒16	13♊ 3	11♊51	4♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	10s45	5s13	19n51	2s44	16n54	2s14	22n34	0s11	13s23	0n 0	0s46	1n45	8n 5	0n46	15n 4	1s 8	9s 9	7n29	22n 8	22n 0	15n30		n.a.
M 2	22 23	5 1	5 3	20 4	2 38	17 6	2 16	22 38	0 10	13 24	0s 0	0 47	1 44	8 4	0 46	15 4	1 8	9 9	7 29	22 8	22 0	15 28		n.a.
T 3	22 17	0n51	4 35	20 16	2 32	17 18	2 18	22 41	0 10	13 26	0 0	0 48	1 44	8 3	0 46	15 5	1 8	9 10	7 29	22 8	21 59	15 26		n.a.
W 4	22 11	6 35	3 52	20 28	2 25	17 29	2 19	22 44	0 9	13 27	0 0	0 49	1 44	8 2	0 46	15 5	1 8	9 10	7 29	22 8	21 59	15 24		n.a.
T 5	22 4	11 53	2 56	20 39	2 17	17 41	2 21	22 46	0 8	13 29	0 0	0 51	1 44	8 1	0 46	15 5	1 8	9 10	7 29	22 8	21 59	15 22		n.a.
F 6	21 57	16 31	1 52	20 49	2 10	17 52	2 23	22 49	0 7	13 30	0 1	0 52	1 44	8 0	0 46	15 6	1 8	9 11	7 29	22 8	21 58	15 19		n.a.
S 7	21 50	20 18	0 44	20 59	2 1	18 3	2 24	22 51	0 7	13 32	0 1	0 53	1 44	7 59	0 46	15 6	1 8	9 11	7 29	22 8	21 58	15 17		n.a.
S 8	21 42	23 1	0n26	21 8	1 53	18 13	2 25	22 53	0 6	13 34	0 1	0 55	1 44	7 58	0 46	15 6	1 8	9 11	7 29	22 8	21 58	15 15		n.a.
M 9	21 34	24 32	1 33	21 15	1 44	18 24	2 27	22 54	0 5	13 35	0 1	0 56	1 44	7 57	0 46	15 7	1 8	9 12	7 29	22 8	21 57	15 13		n.a.
T 10	21 25	24 49	2 34	21 22	1 35	18 34	2 28	22 56	0 5	13 37	0 1	0 58	1 43	7 56	0 46	15 7	1 8	9 12	7 29	22 8	21 57	15 10		n.a.
W11	21 17	23 54	3 28	21 27	1 25	18 44	2 28	22 57	0 4	13 39	0 1	0 59	1 43	7 55	0 46	15 7	1 8	9 12	7 29	22 7	21 56	15 8		n.a.
T 12	21 7	21 52	4 11	21 31	1 15	18 53	2 29	22 58	0 3	13 41	0 1	1 1	1 43	7 54	0 46	15 8	1 8	9 13	7 29	22 6	21 56	15 6		n.a.
F 13	20 58	18 54	4 43	21 33	1 5	19 2	2 30	22 58	0 2	13 43	0 1	1 2	1 43	7 53	0 46	15 8	1 8	9 13	7 29	22 6	21 56	15 4		n.a.
S 14	20 48	15 10	5 2	21 34	0 55	19 11	2 30	22 58	0 2	13 45	0 1	1 4	1 43	7 52	0 46	15 8	1 8	9 14	7 29	22 5	21 55	15 1		n.a.
S 15	20 37	10 52	5 9	21 33	0 44	19 19	2 31	22 58	0 1	13 47	0 2	1 6	1 43	7 51	0 46	15 8	1 8	9 14	7 29	22 4	21 55	14 59		n.a.
M16	20 27	6 10	5 2	21 30	0 34	19 27	2 31	22 58	0 0	13 49	0 2	1 7	1 43	7 50	0 45	15 9	1 9	9 15	7 29	22 3	21 54	14 57		n.a.
T 17	20 16	1 13	4 42	21 26	0 23	19 35	2 31	22 58	0n 1	13 51	0 2	1 9	1 43	7 49	0 45	15 9	1 9	9 15	7 29	22 3	21 54	14 54		n.a.
W18	20 4	3s51	4 9	21 19	0 12	19 42	2 31	22 57	0 1	13 53	0 2	1 11	1 42	7 48	0 45	15 9	1 9	9 15	7 29	22 3	21 54	14 52		n.a.
T 19	19 53	8 52	3 25	21 11	0 2	19 49	2 31	22 56	0 2	13 55	0 2	1 13	1 42	7 47	0 45	15 9	1 9	9 16	7 28	22 3	21 53	14 50		n.a.
F 20	19 41	13 39	2 29	21 0	0n 9	19 55	2 31	22 55	0 3	13 58	0 2	1 14	1 42	7 46	0 45	15 10	1 9	9 16	7 28	22 3	21 53	14 48		n.a.
S 21	19 28	17 58	1 25	20 47	0 19	20 2	2 31	22 54	0 4	14 0	0 2	1 16	1 42	7 45	0 45	15 10	1 9	9 17	7 28	22 3	21 52	14 45		n.a.
S 22	19 16	21 30	0 14	20 31	0 29	20 7	2 30	22 52	0 4	14 2	0 2	1 18	1 42	7 44	0 45	15 10	1 9	9 17	7 28	22 3	21 52	14 43		n.a.
M23	19 3	23 56	1s 1	20 13	0 39	20 12	2 30	22 50	0 5	14 4	0 2	1 20	1 42	7 42	0 45	15 10	1 9	9 18	7 28	22 3	21 52	14 41		n.a.
T 24	18 49	24 54	2 13	19 54	0 49	20 17	2 29	22 48	0 6	14 7	0 3	1 22	1 42	7 41	0 45	15 10	1 9	9 18	7 28	22 3	21 51	14 38		n.a.
W25	18 36	24 10	3 19	19 31	0 57	20 22	2 29	22 45	0 7	14 9	0 3	1 24	1 42	7 40	0 45	15 10	1 9	9 19	7 28	22 2	21 51	14 36		n.a.
T 26	18 22	21 42	4 13	19 7	1 6	20 26	2 28	22 43	0 7	14 11	0 3	1 26	1 42	7 39	0 45	15 11	1 9	9 19	7 28	22 1	21 50	14 34		n.a.
F 27	18 8	17 43	4 49	18 40	1 14	20 29	2 27	22 40	0 8	14 14	0 3	1 28	1 42	7 38	0 45	15 11	1 9	9 20	7 28	22 0	21 50	14 31		n.a.
S 28	17 53	12 35	5 5	18 12	1 21	20 32	2 26	22 37	0 9	14 16	0 3	1 30	1 41	7 37	0 45	15 11	1 9	9 20	7 28	21 59	21 49	14 29		n.a.
S 29	17 38	6 46	5 0	17 41	1 28	20 35	2 25	22 33	0 10	14 19	0 3	1 32	1 41	7 35	0 45	15 11	1 9	9 21	7 28	21 58	21 49	14 27		n.a.
M30	17 23	0 41	4 35	17 9	1 34	20 37	2 24	22 30	0 10	14 21	0 3	1 34	1 41	7 34	0 45	15 11	1 9	9 21	7 28	21 58	21 49	14 24		n.a.
T 31	17n 8	5n17	3s54	16n35	1n39	20n38	2s22	22n26	0n11	14s23	0s 3	1s36	1n41	7n33	0n45	15n11	1s 9	9s22	7n28	21n57	21n48	14n22		n.a.

Julian Day Number = 3723865.5, Delta T = 10h57m58s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'50, Lahiri = 72°52'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5483

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 38	12♌ 3'54	7♉10	20♌37	1♋ 2	15♋ 7	20°R34	8♎11	12♍17	15♉53	13°R15	13°D 1	11♊48	4♍50	n.a.	W 1
T 2	20 48 35	13° 1'32	20°35	22°44	2°10	15°52	20♒27	8°17	12°21	15°53	13♒13	13♊ 1	11°45	4°57	n.a.	T 2
F 3	20 52 31	13°59'09	3♊38	24°48	3°19	16°36	20°19	8°22	12°24	15°54	13°12	13° 2	11°41	5° 3	n.a.	F 3
S 4	20 56 28	14°56'46	16°22	26°51	4°28	17°21	20°12	8°28	12°27	15°54	13°10	13°R 2	11°38	5°10	n.a.	S 4
S 5	21 0 24	15°54'23	28°51	28°51	5°36	18° 5	20° 4	8°33	12°31	15°55	13° 9	13° 1	11°35	5°17	n.a.	S 5
M 6	21 4 21	16°51'59	11♋ 9	0♍50	6°45	18°49	19°56	8°39	12°34	15°55	13° 7	12°58	11°32	5°24	n.a.	M 6
T 7	21 8 17	17°49'34	23°18	2°46	7°54	19°34	19°49	8°45	12°37	15°55	13° 5	12°51	11°29	5°30	n.a.	T 7
W 8	21 12 14	18°47'08	5♌20	4°40	9° 3	20°18	19°41	8°51	12°41	15°56	13° 4	12°43	11°26	5°37	n.a.	W 8
T 9	21 16 10	19°44'42	17°17	6°32	10°12	21° 2	19°33	8°56	12°44	15°56	13° 2	12°32	11°22	5°44	n.a.	T 9
F 10	21 20 7	20°42'15	29°11	8°21	11°21	21°46	19°26	9° 2	12°48	15°56	13° 1	12°19	11°19	5°51	n.a.	F 10
S 11	21 24 4	21°39'48	11♍ 3	10° 8	12°31	22°30	19°18	9° 8	12°51	15°56	12°59	12° 7	11°16	5°57	n.a.	S 11
S 12	21 28 0	22°37'19	22°55	11°52	13°40	23°14	19°10	9°14	12°55	15°57	12°58	11°55	11°13	6° 4	n.a.	S 12
M13	21 31 57	23°34'50	4♎48	13°35	14°49	23°58	19° 3	9°20	12°58	15°57	12°56	11°44	11°10	6°11	n.a.	M13
T 14	21 35 53	24°32'20	16°46	15°14	15°59	24°41	18°55	9°27	13° 1	15°57	12°55	11°36	11° 7	6°17	n.a.	T 14
W15	21 39 50	25°29'49	28°51	16°51	17° 9	25°25	18°47	9°33	13° 5	15°57	12°53	11°31	11° 3	6°24	n.a.	W15
T 16	21 43 46	26°27'18	11♍ 7	18°26	18°18	26° 9	18°40	9°39	13° 9	15°57	12°51	11°28	11° 0	6°31	n.a.	T 16
F 17	21 47 43	27°24'45	23°39	19°59	19°28	26°52	18°32	9°45	13°12	15°R57	12°50	11°D27	10°57	6°38	n.a.	F 17
S 18	21 51 40	28°22'12	6♐31	21°28	20°38	27°36	18°25	9°52	13°16	15°57	12°48	11°R27	10°54	6°44	n.a.	S 18
S 19	21 55 36	29°19'39	19°48	22°56	21°47	28°20	18°17	9°58	13°19	15°57	12°47	11°27	10°51	6°51	n.a.	S 19
M20	21 59 33	0♍17'04	3♑33	24°21	22°57	29° 3	18°10	10° 5	13°23	15°57	12°45	11°26	10°47	6°58	n.a.	M20
T 21	22 3 29	1°14'29	17°46	25°43	24° 7	29°46	18° 3	10°11	13°26	15°57	12°44	11°22	10°44	7° 4	n.a.	T 21
W22	22 7 26	2°11'54	2♒28	27° 3	25°17	0♌30	17°55	10°18	13°30	15°57	12°42	11°16	10°41	7°11	n.a.	W22
T 23	22 11 22	3° 9'17	17°31	28°20	26°27	1°13	17°48	10°24	13°34	15°56	12°41	11° 7	10°38	7°18	n.a.	T 23
F 24	22 15 19	4° 6'41	2♓49	29°34	27°38	1°56	17°41	10°31	13°37	15°56	12°40	10°57	10°35	7°25	n.a.	F 24
S 25	22 19 15	5° 4'04	18° 9	0♎46	28°48	2°39	17°34	10°38	13°41	15°56	12°38	10°46	10°32	7°31	n.a.	S 25
S 26	22 23 12	6° 1'27	3♈20	1°55	29°58	3°22	17°27	10°44	13°44	15°56	12°37	10°37	10°28	7°38	n.a.	S 26
M27	22 27 9	6°58'49	18°13	3° 0	1♌ 9	4° 5	17°20	10°51	13°48	15°55	12°35	10°29	10°25	7°45	n.a.	M27
T 28	22 31 5	7°56'12	2♉39	4° 4	2°19	4°48	17°13	10°58	13°52	15°55	12°34	10°23	10°22	7°52	n.a.	T 28
W29	22 35 2	8°53'35	16°37	5° 4	3°30	5°31	17° 7	11° 5	13°55	15°55	12°33	10°20	10°19	7°58	n.a.	W29
T 30	22 38 58	9°50'58	0♊ 7	6° 0	4°40	6°14	17° 0	11°12	13°59	15°54	12°31	10°19	10°16	8° 5	n.a.	T 30
F 31	22 42 55	10♍48'21	13♊10	6♎54	5♌51	6♌57	16♒54	11♎19	14♍ 3	15♉54	12♒30	10♊19	10♊13	8♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n52	10n49	3s 0	15n59	1n43	20n39	2s21	22n22	0n12	14s26	0s 4	1s38	1n41	7n32	0n45	15n11	1s 9	9s22	7n28	21n57	21n48	14n20		n.a.
T 2	16 36	15 41	1 57	15 23	1 47	20 40	2 19	22 18	0 12	14 28	0 4	1 40	1 41	7 30	0 45	15 12	1 9	9 23	7 28	21 57	21 47	14 17		n.a.
F 3	16 20	19 41	0 50	14 45	1 49	20 40	2 18	22 13	0 13	14 31	0 4	1 43	1 41	7 29	0 45	15 12	1 9	9 23	7 27	21 57	21 47	14 15		n.a.
S 4	16 4	22 37	0n18	14 5	1 51	20 40	2 16	22 8	0 14	14 33	0 4	1 45	1 41	7 28	0 45	15 12	1 9	9 24	7 27	21 57	21 47	14 13		n.a.
S 5	15 47	24 24	1 23	13 25	1 53	20 39	2 15	22 3	0 15	14 36	0 4	1 47	1 41	7 27	0 45	15 12	1 9	9 24	7 27	21 57	21 46	14 10		n.a.
M 6	15 30	24 56	2 24	12 45	1 53	20 38	2 13	21 58	0 15	14 38	0 4	1 49	1 41	7 25	0 45	15 12	1 9	9 25	7 27	21 57	21 46	14 8		n.a.
T 7	15 13	24 17	3 17	12 3	1 52	20 36	2 11	21 53	0 16	14 41	0 4	1 52	1 41	7 24	0 45	15 12	1 9	9 25	7 27	21 56	21 45	14 6		n.a.
W 8	14 55	22 29	4 1	11 21	1 51	20 34	2 9	21 47	0 17	14 43	0 4	1 54	1 41	7 23	0 45	15 12	1 10	9 26	7 27	21 55	21 45	14 3		n.a.
T 9	14 38	19 43	4 33	10 39	1 49	20 31	2 7	21 41	0 18	14 46	0 4	1 56	1 40	7 21	0 45	15 12	1 10	9 26	7 27	21 54	21 44	14 1		n.a.
F 10	14 20	16 8	4 54	9 56	1 46	20 28	2 5	21 35	0 18	14 48	0 5	1 59	1 40	7 20	0 45	15 12	1 10	9 27	7 27	21 52	21 44	13 59		n.a.
S 11	14 2	11 57	5 1	9 14	1 43	20 24	2 3	21 29	0 19	14 51	0 5	2 1	1 40	7 19	0 45	15 12	1 10	9 27	7 26	21 50	21 44	13 56		n.a.
S 12	13 44	7 18	4 56	8 31	1 39	20 19	2 1	21 23	0 20	14 53	0 5	2 3	1 40	7 18	0 45	15 12	1 10	9 28	7 26	21 49	21 43	13 54		n.a.
M13	13 25	2 23	4 38	7 48	1 34	20 14	1 58	21 16	0 21	14 55	0 5	2 6	1 40	7 16	0 45	15 12	1 10	9 29	7 26	21 47	21 43	13 51		n.a.
T 14	13 6	2s39	4 7	7 5	1 29	20 9	1 56	21 9	0 21	14 58	0 5	2 8	1 40	7 15	0 45	15 12	1 10	9 29	7 26	21 46	21 42	13 49		n.a.
W15	12 48	7 40	3 25	6 22	1 23	20 3	1 54	21 2	0 22	15 0	0 5	2 11	1 40	7 14	0 45	15 12	1 10	9 30	7 26	21 46	21 42	13 47		n.a.
T 16	12 28	12 28	2 33	5 40	1 16	19 57	1 51	20 55	0 23	15 3	0 5	2 13	1 40	7 12	0 45	15 12	1 10	9 30	7 26	21 45	21 41	13 44		n.a.
F 17	12 9	16 51	1 33	4 57	1 9	19 50	1 49	20 48	0 24	15 5	0 5	2 16	1 40	7 11	0 45	15 12	1 10	9 31	7 26	21 45	21 41	13 42		n.a.
S 18	11 50	20 35	0 26	4 15	1 1	19 42	1 46	20 40	0 24	15 7	0 5	2 18	1 40	7 10	0 45	15 12	1 10	9 31	7 25	21 45	21 41	13 39		n.a.
S 19	11 30	23 21	0s44	3 34	0 53	19 34	1 44	20 32	0 25	15 10	0 6	2 21	1 40	7 8	0 45	15 12	1 10	9 32	7 25	21 45	21 40	13 37		n.a.
M20	11 10	24 52	1 54	2 53	0 44	19 26	1 41	20 24	0 26	15 12	0 6	2 23	1 40	7 7	0 45	15 12	1 10	9 33	7 25	21 45	21 40	13 35		n.a.
T 21	10 50	24 49	2 59	2 12	0 34	19 17	1 38	20 16	0 27	15 14	0 6	2 26	1 40	7 5	0 45	15 12	1 10	9 33	7 25	21 44	21 39	13 32		n.a.
W22	10 30	23 4	3 55	1 32	0 25	19 8	1 36	20 8	0 27	15 17	0 6	2 28	1 40	7 4	0 45	15 12	1 10	9 34	7 25	21 44	21 39	13 30		n.a.
T 23	10 10	19 41	4 36	0 52	0 14	18 58	1 33	19 59	0 28	15 19	0 6	2 31	1 40	7 3	0 45	15 11	1 10	9 34	7 25	21 42	21 38	13 27		n.a.
F 24	9 50	14 55	4 57	0 13	0 4	18 47	1 30	19 50	0 29	15 21	0 6	2 34	1 40	7 1	0 45	15 11	1 10	9 35	7 24	21 41	21 38	13 25		n.a.
S 25	9 29	9 11	4 58	0s25	0s 7	18 36	1 27	19 42	0 30	15 24	0 6	2 36	1 40	7 0	0 45	15 11	1 10	9 35	7 24	21 40	21 37	13 22		n.a.
S 26	9 8	2 57	4 37	1 2	0 19	18 25	1 24	19 33	0 30	15 26	0 6	2 39	1 39	6 59	0 45	15 11	1 10	9 36	7 24	21 38	21 37	13 20		n.a.
M27	8 48	3n20	3 58	1 39	0 31	18 13	1 22	19 23	0 31	15 28	0 6	2 41	1 39	6 57	0 45	15 11	1 10	9 36	7 24	21 37	21 37	13 17		n.a.
T 28	8 27	9 16	3 5	2 15	0 43	18 1	1 19	19 14	0 32	15 30	0 7	2 44	1 39	6 56	0 45	15 11	1 10	9 37	7 24	21 36	21 36	13 15		n.a.
W29	8 6	14 33	2 2	2 50	0 55	17 48	1 16	19 5	0 32	15 32	0 7	2 47	1 39	6 54	0 45	15 11	1 10	9 38	7 23	21 36	21 36	13 13		n.a.
T 30	7 44	18 56	0 54	3 23	1 8	17 35	1 13	18 55	0 33	15 34	0 7	2 49	1 39	6 53	0 45	15 11	1 10	9 38	7 23	21 36	21 35	13 10		n.a.
F 31	7n23	22n13	0n15	3s56	1s21	17n21	1s10	18n45	0n34	15s36	0s 7	2s52	1n39	6n52	0n45	15n10	1s11	9s39	7n23	21n36	21n35	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 3723896.5, Delta T = 10h58m00s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'54, Lahiri = 72°52'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5483

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 51	11♍45'45	25♊51	7♎44	7♌ 1	7♌40	16°R47	11♎26	14♍ 6	15°R53	12°R29	10°R19	10♊ 9	8♍18	n.a.	S 1
S 2	22 50 48	12°43'08	8♋15	8°31	8°12	8°22	16♒41	11°33	14°10	15♉53	12♒27	10♊17	10° 6	8°25	n.a.	S 2
M 3	22 54 44	13°40'32	20°25	9°14	9°23	9° 5	16°35	11°40	14°14	15°52	12°26	10°13	10° 3	8°32	n.a.	M 3
T 4	22 58 41	14°37'57	2♌27	9°54	10°34	9°47	16°29	11°47	14°17	15°52	12°25	10° 6	10° 0	8°39	n.a.	T 4
W 5	23 2 38	15°35'21	14°23	10°30	11°45	10°30	16°23	11°54	14°21	15°51	12°23	9°57	9°57	8°45	n.a.	W 5
T 6	23 6 34	16°32'45	26°15	11° 1	12°56	11°12	16°17	12° 1	14°24	15°50	12°22	9°45	9°53	8°52	n.a.	T 6
F 7	23 10 31	17°30'10	8♍ 7	11°29	14° 7	11°55	16°11	12° 8	14°28	15°50	12°21	9°31	9°50	8°59	n.a.	F 7
S 8	23 14 27	18°27'35	19°59	11°52	15°18	12°37	16° 6	12°16	14°32	15°49	12°20	9°17	9°47	9° 5	n.a.	S 8
S 9	23 18 24	19°25'00	1♎54	12°10	16°29	13°19	16° 0	12°23	14°35	15°48	12°19	9° 4	9°44	9°12	n.a.	S 9
M10	23 22 20	20°22'25	13°52	12°25	17°40	14° 1	15°55	12°30	14°39	15°48	12°17	8°53	9°41	9°19	n.a.	M10
T 11	23 26 17	21°19'50	25°55	12°34	18°52	14°43	15°50	12°37	14°43	15°47	12°16	8°44	9°38	9°26	n.a.	T 11
W12	23 30 13	22°17'15	8♏ 5	12°R39	20° 3	15°25	15°45	12°45	14°46	15°46	12°15	8°38	9°34	9°32	n.a.	W12
T 13	23 34 10	23°14'40	20°26	12°38	21°14	16° 7	15°40	12°52	14°50	15°45	12°14	8°34	9°31	9°39	n.a.	T 13
F 14	23 38 7	24°12'06	3♐ 1	12°33	22°26	16°49	15°36	12°59	14°54	15°44	12°13	8°D33	9°28	9°46	n.a.	F 14
S 15	23 42 3	25° 9'31	15°52	12°23	23°37	17°31	15°31	13° 7	14°57	15°43	12°12	8°33	9°25	9°53	n.a.	S 15
S 16	23 46 0	26° 6'57	29° 5	12° 8	24°49	18°13	15°27	13°14	15° 1	15°43	12°11	8°R33	9°22	9°59	n.a.	S 16
M17	23 49 56	27° 4'23	12♑43	11°48	26° 1	18°54	15°23	13°22	15° 4	15°42	12°10	8°32	9°18	10° 6	n.a.	M17
T 18	23 53 53	28° 1'49	26°47	11°24	27°12	19°36	15°19	13°29	15° 8	15°41	12° 9	8°30	9°15	10°13	n.a.	T 18
W19	23 57 49	28°59'15	11♒17	10°55	28°24	20°17	15°15	13°37	15°12	15°40	12° 8	8°24	9°12	10°19	n.a.	W19
T 20	0 1 46	29°56'41	26°10	10°22	29°36	20°59	15°11	13°44	15°15	15°39	12° 7	8°17	9° 9	10°26	n.a.	T 20
F 21	0 5 42	0♎54'07	11♓18	9°45	0♍47	21°40	15° 8	13°52	15°19	15°38	12° 6	8° 8	9° 6	10°33	n.a.	F 21
S 22	0 9 39	1°51'34	26°33	9° 6	1°59	22°22	15° 5	13°59	15°22	15°37	12° 5	7°58	9° 3	10°40	n.a.	S 22
S 23	0 13 35	2°49'02	11♈43	8°23	3°11	23° 3	15° 1	14° 7	15°26	15°35	12° 4	7°49	8°59	10°46	n.a.	S 23
M24	0 17 32	3°46'30	26°39	7°39	4°23	23°44	14°58	14°14	15°29	15°34	12° 3	7°42	8°56	10°53	n.a.	M24
T 25	0 21 29	4°43'58	11♉11	6°54	5°35	24°25	14°56	14°22	15°33	15°33	12° 3	7°37	8°53	11° 0	n.a.	T 25
W26	0 25 25	5°41'28	25°16	6° 8	6°47	25° 6	14°53	14°30	15°36	15°32	12° 2	7°35	8°50	11° 6	n.a.	W26
T 27	0 29 22	6°38'59	8♊52	5°23	7°59	25°47	14°51	14°37	15°40	15°31	12° 1	7°D34	8°47	11°13	n.a.	T 27
F 28	0 33 18	7°36'30	22° 0	4°39	9°12	26°28	14°48	14°45	15°43	15°30	12° 0	7°35	8°44	11°20	n.a.	F 28
S 29	0 37 15	8°34'03	4♋44	3°58	10°24	27° 9	14°46	14°53	15°47	15°29	12° 0	7°R35	8°40	11°27	n.a.	S 29
S 30	0 41 11	9♎31'36	17♋ 9	3♎19	11♍36	27♌50	14♒44	15♎ 0	15♍50	15♉27	11♒59	7♊35	8♊37	11♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 2	24n18	1n21	4s28	1s34	17n 7	1s 7	18n35	0n35	15s38	0s 7	2s55	1n39	6n50	0n45	15n10	1s11	9s39	7n23	21n36	21n34	13n 5		n.a.
S 2	6 40	25 7	2 22	4 58	1 48	16 52	1 4	18 25	0 35	15 40	0 7	2 58	1 39	6 49	0 45	15 10	1 11	9 40	7 22	21 35	21 34	13 3		n.a.
M 3	6 18	24 42	3 15	5 28	2 1	16 37	1 0	18 15	0 36	15 42	0 7	3 0	1 39	6 48	0 45	15 10	1 11	9 40	7 22	21 35	21 33	13 0		n.a.
T 4	5 57	23 8	3 58	5 55	2 15	16 21	0 57	18 4	0 37	15 44	0 7	3 3	1 39	6 46	0 45	15 10	1 11	9 41	7 22	21 34	21 33	12 58		n.a.
W 5	5 35	20 33	4 31	6 22	2 28	16 5	0 54	17 54	0 38	15 46	0 7	3 6	1 39	6 45	0 45	15 9	1 11	9 42	7 22	21 33	21 33	12 55		n.a.
T 6	5 13	17 7	4 52	6 47	2 42	15 49	0 51	17 43	0 38	15 48	0 8	3 9	1 39	6 43	0 45	15 9	1 11	9 42	7 22	21 31	21 32	12 53		n.a.
F 7	4 51	13 1	5 0	7 10	2 56	15 32	0 48	17 32	0 39	15 49	0 8	3 11	1 39	6 42	0 45	15 9	1 11	9 43	7 21	21 29	21 32	12 50		n.a.
S 8	4 29	8 25	4 55	7 31	3 9	15 14	0 45	17 21	0 40	15 51	0 8	3 14	1 39	6 41	0 45	15 9	1 11	9 43	7 21	21 27	21 31	12 48		n.a.
S 9	4 7	3 30	4 37	7 50	3 22	14 57	0 42	17 10	0 40	15 53	0 8	3 17	1 39	6 39	0 45	15 9	1 11	9 44	7 21	21 25	21 31	12 45		n.a.
M10	3 45	1s34	4 7	8 8	3 35	14 39	0 39	16 59	0 41	15 54	0 8	3 20	1 39	6 38	0 45	15 8	1 11	9 44	7 21	21 23	21 30	12 43		n.a.
T 11	3 23	6 38	3 25	8 23	3 48	14 20	0 36	16 48	0 42	15 56	0 8	3 22	1 39	6 37	0 45	15 8	1 11	9 45	7 20	21 22	21 30	12 40		n.a.
W12	3 0	11 31	2 34	8 36	4 0	14 1	0 32	16 36	0 43	15 57	0 8	3 25	1 39	6 35	0 45	15 8	1 11	9 45	7 20	21 21	21 29	12 38		n.a.
T 13	2 38	16 1	1 34	8 47	4 12	13 42	0 29	16 25	0 43	15 59	0 8	3 28	1 39	6 34	0 45	15 8	1 11	9 46	7 20	21 20	21 29	12 35		n.a.
F 14	2 16	19 54	0 29	8 55	4 23	13 22	0 26	16 13	0 44	16 0	0 8	3 31	1 39	6 32	0 45	15 7	1 11	9 47	7 20	21 20	21 28	12 33		n.a.
S 15	1 53	22 55	0s39	9 1	4 33	13 2	0 23	16 1	0 45	16 2	0 8	3 34	1 39	6 31	0 45	15 7	1 11	9 47	7 19	21 20	21 28	12 30		n.a.
S 16	1 31	24 47	1 47	9 3	4 42	12 42	0 20	15 49	0 45	16 3	0 8	3 37	1 39	6 30	0 45	15 7	1 11	9 48	7 19	21 20	21 27	12 28		n.a.
M17	1 9	25 15	2 51	9 3	4 51	12 21	0 17	15 37	0 46	16 4	0 9	3 39	1 39	6 28	0 45	15 6	1 11	9 48	7 19	21 20	21 27	12 25		n.a.
T 18	0 46	24 8	3 46	9 0	4 58	12 0	0 14	15 25	0 47	16 6	0 9	3 42	1 39	6 27	0 45	15 6	1 11	9 49	7 18	21 20	21 26	12 23		n.a.
W19	0 24	21 24	4 30	8 55	5 3	11 39	0 11	15 13	0 48	16 7	0 9	3 45	1 39	6 26	0 45	15 6	1 11	9 49	7 18	21 19	21 26	12 20		n.a.
T 20	0 1	17 13	4 56	8 46	5 8	11 17	0 8	15 1	0 48	16 8	0 9	3 48	1 39	6 24	0 45	15 5	1 11	9 50	7 18	21 18	21 26	12 18		n.a.
F 21	0s21	11 52	5 2	8 34	5 11	10 55	0 5	14 48	0 49	16 9	0 9	3 51	1 39	6 23	0 45	15 5	1 11	9 50	7 18	21 16	21 25	12 15		n.a.
S 22	0 44	5 45	4 47	8 20	5 12	10 33	0 2	14 36	0 50	16 10	0 9	3 54	1 39	6 22	0 45	15 5	1 11	9 51	7 17	21 15	21 25	12 12		n.a.
S 23	1 6	0n41	4 12	8 3	5 11	10 10	0n 1	14 23	0 50	16 11	0 9	3 56	1 39	6 20	0 45	15 4	1 11	9 51	7 17	21 13	21 24	12 10		n.a.
M24	1 28	6 59	3 20	7 44	5 9	9 48	0 4	14 10	0 51	16 12	0 9	3 59	1 39	6 19	0 45	15 4	1 11	9 52	7 17	21 12	21 24	12 7		n.a.
T 25	1 51	12 46	2 16	7 22	5 5	9 24	0 7	13 58	0 52	16 13	0 9	4 2	1 39	6 18	0 45	15 4	1 11	9 52	7 16	21 11	21 23	12 5		n.a.
W26	2 13	17 41	1 5	6 59	4 59	9 1	0 10	13 45	0 52	16 14	0 9	4 5	1 39	6 16	0 45	15 3	1 12	9 53	7 16	21 11	21 23	12 2		n.a.
T 27	2 36	21 30	0n 7	6 34	4 51	8 37	0 13	13 32	0 53	16 14	0 9	4 8	1 39	6 15	0 45	15 3	1 12	9 53	7 16	21 11	21 22	12 0		n.a.
F 28	2 58	24 3	1 16	6 8	4 41	8 14	0 16	13 19	0 54	16 15	0 10	4 11	1 39	6 14	0 45	15 3	1 12	9 54	7 16	21 11	21 22	11 57		n.a.
S 29	3 20	25 15	2 20	5 41	4 30	7 49	0 19	13 6	0 54	16 16	0 10	4 14	1 39	6 12	0 45	15 2	1 12	9 54	7 15	21 11	21 21	11 54		n.a.
S 30	3s43	25n10	3n15	5s15	4s17	7n25	0n21	12n53	0n55	16s16	0s10	4s17	1n39	6n11	0n45	15n 2	1s12	9s55	7n15	21n11	21n21	11n52		n.a.

Julian Day Number = 3723927.5, Delta T = 10h58m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°45'58, Lahiri = 72°52'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5483

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 8	10♎29'11	29♋19	2°R44	12♍48	28♌31	14°R43	15♎ 8	15♍53	15°R26	11°R58	7°R33	8♊34	11♍40	n.a.	M 1
T 2	0 49 4	11°26'47	11♌18	2♎14	14° 1	29°11	14♒41	15°16	15°57	15♉25	11♒58	7♊29	8°31	11°47	n.a.	T 2
W 3	0 53 1	12°24'23	23°12	1°49	15°13	29°52	14°40	15°23	16° 0	15°23	11°57	7°23	8°28	11°54	n.a.	W 3
T 4	0 56 58	13°22'01	5♍ 3	1°29	16°26	0♍32	14°39	15°31	16° 4	15°22	11°57	7°14	8°24	12° 0	n.a.	T 4
F 5	1 0 54	14°19'40	16°55	1°16	17°38	1°13	14°38	15°39	16° 7	15°21	11°56	7° 5	8°21	12° 7	n.a.	F 5
S 6	1 4 51	15°17'20	28°51	1°D 9	18°51	1°53	14°37	15°46	16°10	15°19	11°56	6°55	8°18	12°14	n.a.	S 6
S 7	1 8 47	16°15'00	10♎51	1° 9	20° 3	2°34	14°36	15°54	16°14	15°18	11°55	6°45	8°15	12°20	n.a.	S 7
M 8	1 12 44	17°12'42	22°57	1°16	21°16	3°14	14°36	16° 2	16°17	15°17	11°55	6°37	8°12	12°27	n.a.	M 8
T 9	1 16 40	18°10'25	5♏11	1°31	22°29	3°54	14°36	16° 9	16°20	15°15	11°54	6°31	8° 9	12°34	n.a.	T 9
W10	1 20 37	19° 8'08	17°33	1°52	23°42	4°34	14°D36	16°17	16°23	15°14	11°54	6°27	8° 5	12°41	n.a.	W10
T 11	1 24 33	20° 5'53	0♐ 7	2°22	24°54	5°14	14°36	16°25	16°26	15°12	11°54	6°25	8° 2	12°47	n.a.	T 11
F 12	1 28 30	21° 3'39	12°52	2°58	26° 7	5°54	14°36	16°32	16°30	15°11	11°53	6°D25	7°59	12°54	n.a.	F 12
S 13	1 32 26	22° 1'25	25°52	3°42	27°20	6°34	14°37	16°40	16°33	15° 9	11°53	6°26	7°56	13° 1	n.a.	S 13
S 14	1 36 23	22°59'12	9♑ 9	4°33	28°33	7°14	14°37	16°47	16°36	15° 8	11°53	6°28	7°53	13° 7	n.a.	S 14
M15	1 40 20	23°57'01	22°45	5°30	29°46	7°54	14°38	16°55	16°39	15° 6	11°53	6°R28	7°50	13°14	n.a.	M15
T 16	1 44 16	24°54'50	6♒41	6°35	0♎59	8°33	14°39	17° 3	16°42	15° 5	11°52	6°28	7°46	13°21	n.a.	T 16
W17	1 48 13	25°52'39	20°58	7°45	2°12	9°13	14°41	17°10	16°45	15° 3	11°52	6°25	7°43	13°28	n.a.	W17
T 18	1 52 9	26°50'30	5♓33	9° 2	3°25	9°52	14°42	17°18	16°48	15° 2	11°52	6°22	7°40	13°34	n.a.	T 18
F 19	1 56 6	27°48'22	20°21	10°24	4°38	10°32	14°44	17°26	16°51	15° 0	11°52	6°16	7°37	13°41	n.a.	F 19
S 20	2 0 2	28°46'14	5♈16	11°52	5°52	11°11	14°46	17°33	16°54	14°59	11°52	6°11	7°34	13°48	n.a.	S 20
S 21	2 3 59	29°44'08	20°10	13°24	7° 5	11°50	14°48	17°41	16°57	14°57	11°52	6° 6	7°30	13°55	n.a.	S 21
M22	2 7 55	0♏42'03	4♉53	15° 1	8°18	12°29	14°50	17°48	17° 0	14°55	11°D52	6° 2	7°27	14° 1	n.a.	M22
T 23	2 11 52	1°39'59	19°19	16°42	9°31	13° 9	14°52	17°56	17° 3	14°54	11°52	5°59	7°24	14° 8	n.a.	T 23
W24	2 15 48	2°37'57	3♊22	18°26	10°45	13°48	14°55	18° 3	17° 6	14°52	11°52	5°D58	7°21	14°15	n.a.	W24
T 25	2 19 45	3°35'57	17° 0	20°13	11°58	14°27	14°57	18°11	17° 8	14°51	11°52	5°58	7°18	14°21	n.a.	T 25
F 26	2 23 42	4°33'58	0♋12	22° 2	13°12	15° 5	15° 0	18°18	17°11	14°49	11°52	6° 0	7°15	14°28	n.a.	F 26
S 27	2 27 38	5°32'00	13° 0	23°53	14°25	15°44	15° 3	18°26	17°14	14°47	11°52	6° 1	7°11	14°35	n.a.	S 27
S 28	2 31 35	6°30'05	25°29	25°46	15°39	16°23	15° 7	18°33	17°16	14°46	11°53	6° 3	7° 8	14°42	n.a.	S 28
M29	2 35 31	7°28'11	7♌41	27°40	16°52	17° 2	15°10	18°41	17°19	14°44	11°53	6°R 3	7° 5	14°48	n.a.	M29
T 30	2 39 28	8°26'19	19°42	29°35	18° 6	17°40	15°14	18°48	17°22	14°43	11°53	6° 2	7° 2	14°55	n.a.	T 30
W31	2 43 24	9♏24'28	1♍36	1♏30	19♎19	18♍19	15♒18	18♎55	17♍24	14♉41	11♒53	6♊ 1	6♊59	15♍ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 5	23n51	4n 0	4s48	4s 3	7n 0	0n24	12n39	0n56	16s17	0s10	4s19	1n39	6n10	0n45	15n 1	1s12	9s55	7n15	21n11	21n20	11n49		n.a.
T 2	4 27	21 28	4 34	4 22	3 48	6 36	0 27	12 26	0 57	16 18	0 10	4 22	1 39	6 9	0 45	15 1	1 12	9 55	7 14	21 10	21 20	11 47		n.a.
W 3	4 49	18 12	4 56	3 57	3 32	6 11	0 29	12 13	0 57	16 18	0 10	4 25	1 39	6 7	0 45	15 1	1 12	9 56	7 14	21 9	21 19	11 44		n.a.
T 4	5 11	14 14	5 5	3 34	3 15	5 45	0 32	11 59	0 58	16 18	0 10	4 28	1 40	6 6	0 45	15 0	1 12	9 56	7 14	21 8	21 19	11 42		n.a.
F 5	5 33	9 42	5 1	3 13	2 57	5 20	0 35	11 46	0 59	16 19	0 10	4 31	1 40	6 5	0 45	15 0	1 12	9 57	7 13	21 6	21 18	11 39		n.a.
S 6	5 55	4 48	4 43	2 53	2 39	4 54	0 37	11 32	0 59	16 19	0 10	4 34	1 40	6 4	0 45	14 59	1 12	9 57	7 13	21 4	21 18	11 36		n.a.
S 7	6 17	0s19	4 14	2 36	2 21	4 29	0 40	11 19	1 0	16 19	0 10	4 37	1 40	6 2	0 45	14 59	1 12	9 58	7 13	21 3	21 17	11 34		n.a.
M 8	6 39	5 28	3 32	2 22	2 2	4 3	0 42	11 5	1 1	16 19	0 10	4 39	1 40	6 1	0 45	14 59	1 12	9 58	7 12	21 2	21 17	11 31		n.a.
T 9	7 0	10 30	2 40	2 11	1 44	3 37	0 44	10 51	1 1	16 20	0 10	4 42	1 40	6 0	0 45	14 58	1 12	9 59	7 12	21 1	21 16	11 29		n.a.
W10	7 22	15 10	1 40	2 3	1 26	3 11	0 47	10 38	1 2	16 20	0 10	4 45	1 40	5 59	0 45	14 58	1 12	9 59	7 12	21 0	21 16	11 26		n.a.
T 11	7 43	19 15	0 34	1 58	1 8	2 45	0 49	10 24	1 3	16 20	0 11	4 48	1 40	5 58	0 45	14 57	1 12	9 59	7 12	21 0	21 15	11 23		n.a.
F 12	8 5	22 31	0s35	1 56	0 50	2 18	0 51	10 10	1 3	16 20	0 11	4 51	1 40	5 56	0 46	14 57	1 12	10 0	7 11	21 0	21 15	11 21		n.a.
S 13	8 26	24 40	1 43	1 58	0 34	1 52	0 54	9 56	1 4	16 20	0 11	4 53	1 40	5 55	0 46	14 56	1 12	10 0	7 11	21 0	21 14	11 18		n.a.
S 14	8 47	25 29	2 48	2 3	0 17	1 25	0 56	9 42	1 5	16 19	0 11	4 56	1 40	5 54	0 46	14 56	1 12	10 0	7 11	21 0	21 14	11 15		n.a.
M15	9 8	24 49	3 44	2 11	0 2	0 59	0 58	9 28	1 5	16 19	0 11	4 59	1 40	5 53	0 46	14 56	1 12	10 1	7 10	21 0	21 13	11 13		n.a.
T 16	9 29	22 37	4 29	2 23	0n12	0 32	1 0	9 14	1 6	16 19	0 11	5 2	1 40	5 52	0 46	14 55	1 12	10 1	7 10	21 0	21 13	11 10		n.a.
W17	9 49	18 59	4 59	2 37	0 26	0 5	1 2	9 0	1 7	16 19	0 11	5 5	1 40	5 51	0 46	14 55	1 12	10 2	7 10	21 0	21 12	11 8		n.a.
T 18	10 10	14 7	5 10	2 56	0 39	0s22	1 4	8 46	1 7	16 18	0 11	5 7	1 40	5 49	0 46	14 54	1 12	10 2	7 9	20 59	21 12	11 5		n.a.
F 19	10 30	8 22	5 1	3 17	0 50	0 48	1 6	8 32	1 8	16 18	0 11	5 10	1 40	5 48	0 46	14 54	1 12	10 2	7 9	20 58	21 11	11 2		n.a.
S 20	10 51	2 6	4 31	3 41	1 1	1 15	1 7	8 18	1 9	16 18	0 11	5 13	1 41	5 47	0 46	14 53	1 12	10 3	7 9	20 57	21 11	11 0		n.a.
S 21	11 11	4n17	3 43	4 7	1 10	1 42	1 9	8 4	1 9	16 17	0 11	5 16	1 41	5 46	0 46	14 53	1 12	10 3	7 8	20 56	21 10	10 57		n.a.
M22	11 31	10 23	2 41	4 36	1 18	2 9	1 11	7 50	1 10	16 16	0 11	5 18	1 41	5 45	0 46	14 52	1 12	10 3	7 8	20 56	21 10	10 54		n.a.
T 23	11 51	15 48	1 30	5 7	1 26	2 36	1 12	7 36	1 11	16 16	0 11	5 21	1 41	5 44	0 46	14 52	1 12	10 4	7 8	20 55	21 9	10 52		n.a.
W24	12 10	20 13	0 14	5 41	1 32	3 3	1 14	7 22	1 11	16 15	0 11	5 24	1 41	5 43	0 46	14 51	1 12	10 4	7 7	20 55	21 9	10 49		n.a.
T 25	12 30	23 23	1n 0	6 16	1 37	3 29	1 15	7 8	1 12	16 14	0 11	5 27	1 41	5 42	0 46	14 51	1 12	10 4	7 7	20 55	21 8	10 46		n.a.
F 26	12 49	25 9	2 9	6 52	1 41	3 56	1 17	6 54	1 13	16 14	0 12	5 29	1 41	5 41	0 46	14 50	1 12	10 4	7 7	20 55	21 8	10 44		n.a.
S 27	13 8	25 31	3 9	7 30	1 44	4 23	1 18	6 39	1 13	16 13	0 12	5 32	1 41	5 40	0 46	14 50	1 12	10 5	7 6	20 56	21 7	10 41		n.a.
S 28	13 27	24 34	3 58	8 8	1 46	4 50	1 19	6 25	1 14	16 12	0 12	5 35	1 41	5 39	0 46	14 49	1 12	10 5	7 6	20 56	21 7	10 38		n.a.
M29	13 45	22 28	4 36	8 47	1 47	5 16	1 21	6 11	1 15	16 11	0 12	5 37	1 41	5 38	0 46	14 49	1 12	10 5	7 6	20 56	21 6	10 36		n.a.
T 30	14 4	19 24	5 1	9 27	1 47	5 43	1 22	5 57	1 15	16 10	0 12	5 40	1 41	5 37	0 46	14 49	1 12	10 5	7 5	20 56	21 6	10 33		n.a.
W31	14s22	15n35	5n12	10s 7	1n47	6s 9	1n23	5n43	1n16	16s 9	0s12	5s43	1n42	5n36	0n46	14n48	1s12	10s 6	7n 5	20n55	21n 5	10n30		n.a.

Julian Day Number = 3723957.5, Delta T = 10h58m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'03, Lahiri = 72°53'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5483

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 21	10♏22'39	13♍29	3♏26	20♎33	18♍57	15♒21	19♎ 3	17♍27	14°R39	11♒54	5°R58	6♊56	15♍ 8	n.a.	T 1
F 2	2 51 17	11°20'52	25°22	5°21	21°47	19°35	15°26	19°10	17°29	14♉38	11°54	5♊54	6°52	15°15	n.a.	F 2
S 3	2 55 14	12°19'06	7♎21	7°17	23° 1	20°14	15°30	19°17	17°32	14°36	11°54	5°50	6°49	15°22	n.a.	S 3
S 4	2 59 11	13°17'22	19°28	9°11	24°14	20°52	15°34	19°25	17°34	14°34	11°55	5°46	6°46	15°29	n.a.	S 4
M 5	3 3 7	14°15'40	1♏44	11° 6	25°28	21°30	15°39	19°32	17°37	14°33	11°55	5°43	6°43	15°35	n.a.	M 5
T 6	3 7 4	15°14'00	14°12	12°59	26°42	22° 8	15°44	19°39	17°39	14°31	11°56	5°41	6°40	15°42	n.a.	T 6
W 7	3 11 0	16°12'21	26°52	14°52	27°56	22°46	15°49	19°46	17°41	14°29	11°56	5°40	6°36	15°49	n.a.	W 7
T 8	3 14 57	17°10'44	9♐44	16°44	29°10	23°24	15°54	19°53	17°44	14°28	11°57	5°D39	6°33	15°55	n.a.	T 8
F 9	3 18 53	18° 9'08	22°49	18°35	0♏24	24° 1	15°59	20° 0	17°46	14°26	11°57	5°40	6°30	16° 2	n.a.	F 9
S 10	3 22 50	19° 7'34	6♑ 7	20°25	1°38	24°39	16° 5	20° 8	17°48	14°24	11°58	5°41	6°27	16° 9	n.a.	S 10
S 11	3 26 46	20° 6'01	19°39	22°14	2°52	25°17	16°10	20°15	17°50	14°23	11°59	5°42	6°24	16°16	n.a.	S 11
M12	3 30 43	21° 4'30	3♒24	24° 3	4° 6	25°54	16°16	20°22	17°52	14°21	11°59	5°43	6°21	16°22	n.a.	M12
T 13	3 34 39	22° 3'00	17°21	25°50	5°20	26°31	16°22	20°28	17°54	14°19	12° 0	5°R44	6°17	16°29	n.a.	T 13
W14	3 38 36	23° 1'31	1♓30	27°36	6°34	27° 9	16°28	20°35	17°56	14°18	12° 1	5°44	6°14	16°36	n.a.	W14
T 15	3 42 33	24° 0'04	15°50	29°21	7°48	27°46	16°34	20°42	17°58	14°16	12° 1	5°43	6°11	16°43	n.a.	T 15
F 16	3 46 29	24°58'38	0♈16	1♐ 5	9° 2	28°23	16°41	20°49	18° 0	14°15	12° 2	5°42	6° 8	16°49	n.a.	F 16
S 17	3 50 26	25°57'13	14°44	2°48	10°17	29° 0	16°47	20°56	18° 2	14°13	12° 3	5°41	6° 5	16°56	n.a.	S 17
S 18	3 54 22	26°55'50	29°11	4°31	11°31	29°37	16°54	21° 3	18° 4	14°11	12° 4	5°40	6° 2	17° 3	n.a.	S 18
M19	3 58 19	27°54'29	13♉30	6°12	12°45	0♎14	17° 1	21° 9	18° 6	14°10	12° 5	5°39	5°58	17° 9	n.a.	M19
T 20	4 2 15	28°53'09	27°37	7°52	13°59	0°51	17° 8	21°16	18° 7	14° 8	12° 6	5°39	5°55	17°16	n.a.	T 20
W21	4 6 12	29°51'52	11♊26	9°32	15°13	1°27	17°15	21°22	18° 9	14° 7	12° 7	5°D39	5°52	17°23	n.a.	W21
T 22	4 10 8	0♐50'36	24°56	11°10	16°28	2° 4	17°22	21°29	18°11	14° 5	12° 8	5°39	5°49	17°30	n.a.	T 22
F 23	4 14 5	1°49'22	8♋ 5	12°48	17°42	2°40	17°29	21°36	18°12	14° 3	12° 9	5°39	5°46	17°36	n.a.	F 23
S 24	4 18 2	2°48'10	20°54	14°25	18°57	3°16	17°37	21°42	18°14	14° 2	12°10	5°40	5°42	17°43	n.a.	S 24
S 25	4 21 58	3°47'00	3♌24	16° 0	20°11	3°53	17°45	21°48	18°15	14° 0	12°11	5°40	5°39	17°50	n.a.	S 25
M26	4 25 55	4°45'52	15°39	17°36	21°25	4°29	17°52	21°55	18°17	13°59	12°12	5°40	5°36	17°56	n.a.	M26
T 27	4 29 51	5°44'46	27°42	19°10	22°40	5° 5	18° 0	22° 1	18°18	13°57	12°13	5°R40	5°33	18° 3	n.a.	T 27
W28	4 33 48	6°43'42	9♍37	20°43	23°54	5°41	18° 8	22° 7	18°20	13°56	12°14	5°D40	5°30	18°10	n.a.	W28
T 29	4 37 44	7°42'40	21°30	22°16	25° 9	6°17	18°17	22°13	18°21	13°54	12°15	5°40	5°27	18°17	n.a.	T 29
F 30	4 41 41	8♐41'40	3♎25	23♐48	26♏23	6♎52	18♒25	22♎19	18♍22	13♉53	12♒16	5♊40	5♊23	18♍23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	11n10	5n11	10s47	1n46	6s35	1n24	5n28	1n17	16s 8	0s12	5s45	1n42	5n35	0n46	14n48	1s12	10s 6	7n 5	20n55	21n 5	10n28		n.a.
F 2	14 58	6 20	4 56	11 26	1 44	7 1	1 25	5 14	1 17	16 7	0 12	5 48	1 42	5 34	0 46	14 47	1 12	10 6	7 4	20 54	21 4	10 25		n.a.
S 3	15 15	1 14	4 27	12 6	1 41	7 28	1 26	5 0	1 18	16 6	0 12	5 51	1 42	5 33	0 46	14 47	1 12	10 6	7 4	20 54	21 4	10 22		n.a.
S 4	15 33	3s58	3 47	12 45	1 38	7 53	1 26	4 46	1 19	16 4	0 12	5 53	1 42	5 32	0 46	14 46	1 12	10 7	7 4	20 53	21 3	10 20		n.a.
M 5	15 50	9 6	2 56	13 24	1 34	8 19	1 27	4 32	1 19	16 3	0 12	5 56	1 42	5 31	0 46	14 46	1 12	10 7	7 3	20 52	21 2	10 17		n.a.
T 6	16 7	13 58	1 55	14 1	1 30	8 45	1 28	4 18	1 20	16 2	0 12	5 58	1 42	5 31	0 46	14 45	1 12	10 7	7 3	20 52	21 2	10 14		n.a.
W 7	16 23	18 19	0 48	14 39	1 25	9 10	1 28	4 3	1 20	16 0	0 12	6 1	1 42	5 30	0 46	14 45	1 12	10 7	7 3	20 52	21 1	10 11		n.a.
T 8	16 40	21 53	0s22	15 15	1 20	9 35	1 29	3 49	1 21	15 59	0 12	6 3	1 43	5 29	0 46	14 44	1 12	10 7	7 2	20 52	21 1	10 9		n.a.
F 9	16 56	24 22	1 33	15 51	1 15	10 0	1 29	3 35	1 22	15 57	0 12	6 6	1 43	5 28	0 46	14 44	1 12	10 7	7 2	20 52	21 0	10 6		n.a.
S 10	17 12	25 32	2 40	16 25	1 9	10 25	1 30	3 21	1 22	15 56	0 12	6 8	1 43	5 27	0 46	14 43	1 12	10 8	7 2	20 52	21 0	10 3		n.a.
S 11	17 27	25 13	3 40	16 59	1 3	10 50	1 30	3 7	1 23	15 54	0 12	6 11	1 43	5 26	0 47	14 43	1 12	10 8	7 1	20 52	20 59	10 1		n.a.
M12	17 42	23 23	4 27	17 31	0 57	11 14	1 30	2 53	1 24	15 53	0 13	6 13	1 43	5 26	0 47	14 42	1 12	10 8	7 1	20 52	20 59	9 58		n.a.
T 13	17 57	20 7	5 0	18 3	0 51	11 38	1 31	2 39	1 24	15 51	0 13	6 16	1 43	5 25	0 47	14 42	1 12	10 8	7 1	20 53	20 58	9 55		n.a.
W14	18 12	15 40	5 15	18 33	0 44	12 2	1 31	2 25	1 25	15 49	0 13	6 18	1 43	5 24	0 47	14 41	1 12	10 8	7 0	20 53	20 58	9 52		n.a.
T 15	18 26	10 17	5 11	19 2	0 37	12 26	1 31	2 11	1 26	15 47	0 13	6 20	1 43	5 23	0 47	14 41	1 12	10 8	7 0	20 52	20 57	9 50		n.a.
F 16	18 40	4 19	4 48	19 31	0 31	12 49	1 31	1 57	1 26	15 46	0 13	6 23	1 44	5 23	0 47	14 40	1 12	10 8	7 0	20 52	20 57	9 47		n.a.
S 17	18 54	1n55	4 6	19 58	0 24	13 12	1 31	1 43	1 27	15 44	0 13	6 25	1 44	5 22	0 47	14 40	1 12	10 8	6 59	20 52	20 56	9 44		n.a.
S 18	19 7	8 3	3 8	20 23	0 16	13 35	1 30	1 30	1 28	15 42	0 13	6 27	1 44	5 21	0 47	14 39	1 12	10 9	6 59	20 52	20 56	9 41		n.a.
M19	19 20	13 42	2 0	20 48	0 9	13 57	1 30	1 16	1 28	15 40	0 13	6 30	1 44	5 21	0 47	14 39	1 12	10 9	6 59	20 52	20 55	9 39		n.a.
T 20	19 33	18 33	0 44	21 12	0 2	14 19	1 30	1 2	1 29	15 38	0 13	6 32	1 44	5 20	0 47	14 39	1 12	10 9	6 58	20 52	20 54	9 36		n.a.
W21	19 46	22 17	0n32	21 34	0s 5	14 41	1 30	0 48	1 29	15 36	0 13	6 34	1 44	5 20	0 47	14 38	1 12	10 9	6 58	20 52	20 54	9 33		n.a.
T 22	19 58	24 40	1 45	21 55	0 12	15 2	1 29	0 35	1 30	15 34	0 13	6 37	1 45	5 19	0 47	14 38	1 12	10 9	6 58	20 52	20 53	9 30		n.a.
F 23	20 9	25 36	2 50	22 15	0 20	15 23	1 29	0 21	1 31	15 31	0 13	6 39	1 45	5 18	0 47	14 37	1 12	10 9	6 58	20 52	20 53	9 28		n.a.
S 24	20 21	25 8	3 45	22 34	0 27	15 44	1 28	0 7	1 31	15 29	0 13	6 41	1 45	5 18	0 47	14 37	1 12	10 9	6 57	20 52	20 52	9 25		n.a.
S 25	20 32	23 24	4 28	22 51	0 34	16 4	1 27	0s 6	1 32	15 27	0 13	6 43	1 45	5 17	0 47	14 36	1 12	10 9	6 57	20 52	20 52	9 22		n.a.
M26	20 42	20 36	4 58	23 8	0 41	16 24	1 27	0 20	1 33	15 25	0 13	6 45	1 45	5 17	0 47	14 36	1 12	10 9	6 57	20 52	20 51	9 19		n.a.
T 27	20 53	16 59	5 14	23 23	0 48	16 43	1 26	0 33	1 33	15 22	0 13	6 47	1 45	5 16	0 47	14 35	1 12	10 9	6 56	20 52	20 51	9 17		n.a.
W28	21 3	12 43	5 16	23 37	0 55	17 2	1 25	0 47	1 34	15 20	0 13	6 50	1 46	5 16	0 47	14 35	1 12	10 9	6 56	20 52	20 50	9 14		n.a.
T 29	21 12	8 0	5 5	23 49	1 2	17 21	1 24	1 0	1 35	15 18	0 13	6 52	1 46	5 15	0 47	14 35	1 12	10 9	6 56	20 52	20 50	9 11		n.a.
F 30	21s21	2n59	4n41	24s 1	1s 9	17s39	1n23	1s13	1n35	15s15	0s14	6s54	1n46	5n15	0n47	14n34	1s12	10s 9	6n55	20n52	20n49	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 3723988.5, Delta T = 10h58m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'07, Lahiri = 72°53'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5483

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 37	9♐40'42	15♎25	25♐19	27♏38	7♎28	18♒33	22♎25	18♍23	13°R51	12♒18	5♊41	5♊20	18♍30	n.a.	S 1
S 2	4 49 34	10°39'46	27°36	26°49	28°52	8° 4	18°42	22°31	18°24	13♑50	12°19	5°41	5°17	18°37	n.a.	S 2
M 3	4 53 31	11°38'53	10♏ 1	28°19	0♐ 7	8°39	18°51	22°37	18°26	13°49	12°20	5°42	5°14	18°43	n.a.	M 3
T 4	4 57 27	12°38'01	22°41	29°48	1°22	9°14	18°59	22°43	18°27	13°47	12°22	5°42	5°11	18°50	n.a.	T 4
W 5	5 1 24	13°37'11	5♐38	1♑16	2°36	9°50	19° 8	22°49	18°28	13°46	12°23	5°R42	5° 8	18°57	n.a.	W 5
T 6	5 5 20	14°36'24	18°52	2°43	3°51	10°25	19°18	22°55	18°29	13°44	12°24	5°42	5° 4	19° 4	n.a.	T 6
F 7	5 9 17	15°35'38	2♑23	4°10	5° 6	11° 0	19°27	23° 0	18°29	13°43	12°26	5°42	5° 1	19°10	n.a.	F 7
S 8	5 13 13	16°34'54	16° 8	5°36	6°20	11°34	19°36	23° 6	18°30	13°42	12°27	5°40	4°58	19°17	n.a.	S 8
S 9	5 17 10	17°34'11	0♒ 4	7° 0	7°35	12° 9	19°45	23°12	18°31	13°40	12°29	5°39	4°55	19°24	n.a.	S 9
M10	5 21 6	18°33'30	14° 9	8°25	8°50	12°44	19°55	23°17	18°32	13°39	12°30	5°37	4°52	19°31	n.a.	M10
T 11	5 25 3	19°32'51	28°20	9°48	10° 4	13°18	20° 5	23°22	18°32	13°38	12°32	5°36	4°48	19°37	n.a.	T 11
W12	5 29 0	20°32'13	12♓33	11°10	11°19	13°53	20°14	23°28	18°33	13°37	12°33	5°35	4°45	19°44	n.a.	W12
T 13	5 32 56	21°31'37	26°45	12°31	12°34	14°27	20°24	23°33	18°34	13°35	12°35	5°D35	4°42	19°51	n.a.	T 13
F 14	5 36 53	22°31'02	10♈55	13°51	13°49	15° 1	20°34	23°38	18°34	13°34	12°36	5°36	4°39	19°57	n.a.	F 14
S 15	5 40 49	23°30'29	25° 1	15°10	15° 4	15°35	20°44	23°43	18°35	13°33	12°38	5°37	4°36	20° 4	n.a.	S 15
S 16	5 44 46	24°29'57	9♉ 0	16°28	16°18	16° 9	20°55	23°48	18°35	13°32	12°39	5°38	4°33	20°11	n.a.	S 16
M17	5 48 42	25°29'27	22°50	17°45	17°33	16°43	21° 5	23°53	18°35	13°31	12°41	5°39	4°29	20°18	n.a.	M17
T 18	5 52 39	26°28'59	6♊30	19° 0	18°48	17°16	21°15	23°58	18°36	13°30	12°43	5°R40	4°26	20°24	n.a.	T 18
W19	5 56 35	27°28'33	19°57	20°14	20° 3	17°50	21°26	24° 3	18°36	13°29	12°44	5°39	4°23	20°31	n.a.	W19
T 20	6 0 32	28°28'08	3♋10	21°26	21°18	18°23	21°36	24° 8	18°36	13°27	12°46	5°37	4°20	20°38	n.a.	T 20
F 21	6 4 29	29°27'45	16° 8	22°37	22°33	18°56	21°47	24°12	18°36	13°26	12°48	5°34	4°17	20°44	n.a.	F 21
S 22	6 8 25	0♑27'24	28°50	23°45	23°48	19°29	21°58	24°17	18°36	13°25	12°50	5°31	4°14	20°51	n.a.	S 22
S 23	6 12 22	1°27'05	11♌17	24°51	25° 2	20° 2	22° 9	24°21	18°R36	13°24	12°51	5°26	4°10	20°58	n.a.	S 23
M24	6 16 18	2°26'48	23°31	25°55	26°17	20°35	22°20	24°26	18°36	13°23	12°53	5°22	4° 7	21° 5	n.a.	M24
T 25	6 20 15	3°26'32	5♍33	26°56	27°32	21° 8	22°31	24°30	18°36	13°23	12°55	5°18	4° 4	21°11	n.a.	T 25
W26	6 24 11	4°26'19	17°28	27°55	28°47	21°40	22°42	24°34	18°36	13°22	12°57	5°16	4° 1	21°18	n.a.	W26
T 27	6 28 8	5°26'08	29°20	28°50	0♑ 2	22°12	22°53	24°38	18°36	13°21	12°59	5°14	3°58	21°25	n.a.	T 27
F 28	6 32 5	6°25'58	11♎14	29°41	1°17	22°45	23° 4	24°42	18°36	13°20	13° 0	5°D14	3°54	21°31	n.a.	F 28
S 29	6 36 1	7°25'51	23°13	0♒28	2°32	23°17	23°16	24°46	18°35	13°19	13° 2	5°15	3°51	21°38	n.a.	S 29
S 30	6 39 58	8°25'45	5♏24	1°10	3°47	23°48	23°27	24°50	18°35	13°18	13° 4	5°17	3°48	21°45	n.a.	S 30
M31	6 43 54	9♑25'42	17♏51	1♒48	5♑ 2	24♎20	23♒39	24♎54	18♍35	13♑18	13♒ 6	5♊18	3♊45	21♍52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	2s12	4n 4	24s11	1s16	17s56	1n22	1s26	1n36	15s13	0s14	6s56	1n46	5n14	0n47	14n34	1s12	10s 9	6n55	20n52	20n48	9n 6		n.a.
S 2	21 39	7 23	3 16	24 21	1 22	18 14	1 21	1 40	1 36	15 10	0 14	6 58	1 46	5 14	0 47	14 33	1 12	10 9	6 55	20 52	20 48	9 3		n.a.
M 3	21 47	12 22	2 18	24 29	1 29	18 30	1 20	1 53	1 37	15 7	0 14	7 0	1 46	5 14	0 47	14 33	1 12	10 9	6 55	20 52	20 47	9 0		n.a.
T 4	21 54	16 57	1 12	24 36	1 35	18 47	1 19	2 6	1 38	15 5	0 14	7 2	1 47	5 13	0 48	14 33	1 12	10 9	6 54	20 52	20 47	8 57		n.a.
W 5	22 2	20 51	0 0	24 42	1 41	19 2	1 18	2 19	1 38	15 2	0 14	7 4	1 47	5 13	0 48	14 32	1 12	10 8	6 54	20 52	20 46	8 54		n.a.
T 6	22 8	23 45	1s12	24 46	1 47	19 17	1 16	2 32	1 39	14 59	0 14	7 6	1 47	5 13	0 48	14 32	1 12	10 8	6 54	20 52	20 46	8 52		n.a.
F 7	22 15	25 22	2 22	24 50	1 53	19 32	1 15	2 45	1 40	14 57	0 14	7 7	1 47	5 12	0 48	14 31	1 12	10 8	6 53	20 52	20 45	8 49		n.a.
S 8	22 21	25 27	3 25	24 52	1 59	19 46	1 14	2 57	1 40	14 54	0 14	7 9	1 47	5 12	0 48	14 31	1 12	10 8	6 53	20 52	20 45	8 46		n.a.
S 9	22 26	23 58	4 17	24 54	2 4	20 0	1 12	3 10	1 41	14 51	0 14	7 11	1 48	5 12	0 48	14 31	1 12	10 8	6 53	20 52	20 44	8 43		n.a.
M10	22 32	20 59	4 54	24 54	2 10	20 13	1 11	3 23	1 42	14 48	0 14	7 13	1 48	5 12	0 48	14 30	1 12	10 8	6 53	20 51	20 43	8 40		n.a.
T 11	22 36	16 45	5 13	24 54	2 15	20 25	1 9	3 35	1 42	14 45	0 14	7 15	1 48	5 11	0 48	14 30	1 12	10 8	6 52	20 51	20 43	8 38		n.a.
W12	22 41	11 34	5 13	24 52	2 19	20 37	1 7	3 48	1 43	14 42	0 14	7 16	1 48	5 11	0 48	14 30	1 12	10 8	6 52	20 51	20 42	8 35		n.a.
T 13	22 45	5 47	4 55	24 49	2 24	20 49	1 6	4 0	1 43	14 39	0 14	7 18	1 48	5 11	0 48	14 29	1 12	10 8	6 52	20 51	20 42	8 32		n.a.
F 14	22 48	0n17	4 18	24 45	2 28	20 59	1 4	4 12	1 44	14 36	0 14	7 20	1 49	5 11	0 48	14 29	1 12	10 7	6 51	20 51	20 41	8 29		n.a.
S 15	22 51	6 19	3 26	24 41	2 32	21 10	1 2	4 25	1 45	14 33	0 14	7 21	1 49	5 11	0 48	14 29	1 12	10 7	6 51	20 51	20 41	8 26		n.a.
S 16	22 54	12 0	2 22	24 35	2 35	21 19	1 0	4 37	1 45	14 30	0 14	7 23	1 49	5 11	0 48	14 28	1 12	10 7	6 51	20 52	20 40	8 23		n.a.
M17	22 56	17 1	1 10	24 28	2 38	21 28	0 59	4 49	1 46	14 27	0 14	7 25	1 49	5 11	0 48	14 28	1 12	10 7	6 51	20 52	20 39	8 21		n.a.
T 18	22 58	21 5	0n 5	24 21	2 41	21 36	0 57	5 1	1 47	14 23	0 14	7 26	1 49	5 10	0 48	14 28	1 12	10 7	6 50	20 52	20 39	8 18		n.a.
W19	22 59	23 56	1 18	24 13	2 44	21 44	0 55	5 13	1 47	14 20	0 15	7 28	1 50	5 10	0 48	14 27	1 12	10 6	6 50	20 52	20 38	8 15		n.a.
T 20	23 0	25 24	2 26	24 4	2 46	21 51	0 53	5 25	1 48	14 17	0 15	7 29	1 50	5 10	0 48	14 27	1 12	10 6	6 50	20 51	20 38	8 12		n.a.
F 21	23 1	25 26	3 24	23 54	2 47	21 57	0 51	5 36	1 49	14 13	0 15	7 31	1 50	5 10	0 48	14 27	1 12	10 6	6 50	20 51	20 37	8 9		n.a.
S 22	23 1	24 8	4 11	23 43	2 48	22 3	0 49	5 48	1 49	14 10	0 15	7 32	1 50	5 10	0 48	14 27	1 12	10 6	6 49	20 50	20 37	8 6		n.a.
S 23	23 0	21 40	4 46	23 32	2 48	22 8	0 47	6 0	1 50	14 7	0 15	7 33	1 51	5 10	0 48	14 26	1 12	10 5	6 49	20 50	20 36	8 4		n.a.
M24	22 59	18 16	5 6	23 20	2 48	22 13	0 45	6 11	1 51	14 3	0 15	7 35	1 51	5 11	0 48	14 26	1 12	10 5	6 49	20 49	20 35	8 1		n.a.
T 25	22 58	14 10	5 13	23 8	2 47	22 17	0 42	6 22	1 51	14 0	0 15	7 36	1 51	5 11	0 49	14 26	1 12	10 5	6 49	20 48	20 35	7 58		n.a.
W26	22 56	9 34	5 6	22 55	2 46	22 20	0 40	6 34	1 52	13 56	0 15	7 37	1 51	5 11	0 49	14 26	1 12	10 5	6 48	20 48	20 34	7 55		n.a.
T 27	22 54	4 38	4 46	22 42	2 44	22 22	0 38	6 45	1 53	13 53	0 15	7 39	1 52	5 11	0 49	14 25	1 12	10 4	6 48	20 47	20 34	7 52		n.a.
F 28	22 51	0s28	4 13	22 28	2 41	22 24	0 36	6 56	1 53	13 49	0 15	7 40	1 52	5 11	0 49	14 25	1 12	10 4	6 48	20 47	20 33	7 49		n.a.
S 29	22 48	5 36	3 30	22 15	2 37	22 25	0 34	7 7	1 54	13 45	0 15	7 41	1 52	5 11	0 49	14 25	1 12	10 4	6 48	20 48	20 33	7 47		n.a.
S 30	22 45	10 38	2 36	22 1	2 32	22 26	0 31	7 18	1 54	13 42	0 15	7 42	1 52	5 11	0 49	14 25	1 12	10 4	6 48	20 48	20 32	7 44		n.a.
M31	22s41	15s20	1n34	21s47	2s27	22s26	0n29	7s29	1n55	13s38	0s15	7s43	1n52	5n11	0n49	14n25	1s12	10s 3	6n47	20n48	20n31	7n41		n.a.

Julian Day Number = 3724018.5, Delta T = 10h58m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'11, Lahiri = 72°53'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 51	10♑25'41	0♐37	2♒19	6♑17	24♎52	23♒51	24♎57	18°R34	13°R17	13♒ 8	5°R19	3♊42	21♍58	n.a.	T 1
W 2	6 51 47	11°25'41	13°46	2°44	7°33	25°23	24° 2	25° 1	18♍34	13♉16	13°10	5♊19	3°39	22° 5	n.a.	W 2
T 3	6 55 44	12°25'44	27°17	3° 2	8°48	25°54	24°14	25° 4	18°33	13°15	13°12	5°17	3°35	22°12	n.a.	T 3
F 4	6 59 40	13°25'48	11♑11	3°13	10° 3	26°25	24°26	25° 8	18°32	13°15	13°14	5°14	3°32	22°18	n.a.	F 4
S 5	7 3 37	14°25'53	25°23	3°R14	11°18	26°56	24°38	25°11	18°32	13°14	13°16	5° 8	3°29	22°25	n.a.	S 5
S 6	7 7 34	15°26'01	9♒50	3° 7	12°33	27°27	24°50	25°14	18°31	13°14	13°18	5° 2	3°26	22°32	n.a.	S 6
M 7	7 11 30	16°26'09	24°23	2°50	13°48	27°57	25° 2	25°17	18°30	13°13	13°20	4°55	3°23	22°39	n.a.	M 7
T 8	7 15 27	17°26'19	8♓57	2°23	15° 3	28°28	25°14	25°20	18°29	13°13	13°22	4°49	3°20	22°45	n.a.	T 8
W 9	7 19 23	18°26'31	23°26	1°46	16°18	28°58	25°26	25°23	18°28	13°12	13°24	4°45	3°16	22°52	n.a.	W 9
T 10	7 23 20	19°26'43	7♈45	0°58	17°34	29°28	25°39	25°26	18°28	13°12	13°26	4°43	3°13	22°59	n.a.	T 10
F 11	7 27 16	20°26'57	21°51	0° 1	18°49	29°57	25°51	25°29	18°27	13°11	13°28	4°D42	3°10	23° 5	n.a.	F 11
S 12	7 31 13	21°27'12	5♉44	28♑55	20° 4	0♏27	26° 4	25°31	18°26	13°11	13°30	4°43	3° 7	23°12	n.a.	S 12
S 13	7 35 10	22°27'28	19°24	27°41	21°19	0°56	26°16	25°34	18°24	13°11	13°32	4°44	3° 4	23°19	n.a.	S 13
M14	7 39 6	23°27'46	2♊50	26°23	22°34	1°25	26°29	25°36	18°23	13°10	13°35	4°R45	3° 0	23°26	n.a.	M14
T 15	7 43 3	24°28'04	16° 5	25° 1	23°50	1°54	26°41	25°38	18°22	13°10	13°37	4°44	2°57	23°32	n.a.	T 15
W16	7 46 59	25°28'24	29° 8	23°39	25° 5	2°23	26°54	25°40	18°21	13°10	13°39	4°41	2°54	23°39	n.a.	W16
T 17	7 50 56	26°28'46	11♋59	22°20	26°20	2°51	27° 7	25°42	18°20	13°10	13°41	4°36	2°51	23°46	n.a.	T 17
F 18	7 54 52	27°29'08	24°40	21° 6	27°35	3°20	27°19	25°44	18°18	13° 9	13°43	4°28	2°48	23°52	n.a.	F 18
S 19	7 58 49	28°29'32	7♌10	19°59	28°50	3°48	27°32	25°46	18°17	13° 9	13°45	4°19	2°45	23°59	n.a.	S 19
S 20	8 2 46	29°29'57	19°28	19° 2	0♒ 6	4°15	27°45	25°48	18°16	13° 9	13°47	4° 8	2°41	24° 6	n.a.	S 20
M21	8 6 42	0♒30'24	1♍37	18°15	1°21	4°43	27°58	25°50	18°14	13° 9	13°50	3°57	2°38	24°13	n.a.	M21
T 22	8 10 39	1°30'52	13°37	17°40	2°36	5°10	28°11	25°51	18°13	13° 9	13°52	3°47	2°35	24°19	n.a.	T 22
W23	8 14 35	2°31'22	25°30	17°16	3°51	5°38	28°24	25°53	18°11	13°D 9	13°54	3°39	2°32	24°26	n.a.	W23
T 24	8 18 32	3°31'52	7♎20	17° 3	5° 7	6° 4	28°37	25°54	18° 9	13° 9	13°56	3°33	2°29	24°33	n.a.	T 24
F 25	8 22 28	4°32'25	19°11	17°D 2	6°22	6°31	28°50	25°55	18° 8	13° 9	13°58	3°29	2°26	24°39	n.a.	F 25
S 26	8 26 25	5°32'59	1♏ 8	17°11	7°37	6°57	29° 3	25°56	18° 6	13° 9	14° 1	3°D28	2°22	24°46	n.a.	S 26
S 27	8 30 21	6°33'34	13°15	17°29	8°53	7°23	29°17	25°57	18° 4	13° 9	14° 3	3°28	2°19	24°53	n.a.	S 27
M28	8 34 18	7°34'11	25°38	17°56	10° 8	7°49	29°30	25°58	18° 3	13° 9	14° 5	3°28	2°16	25° 0	n.a.	M28
T 29	8 38 15	8°34'49	8♐23	18°31	11°23	8°15	29°43	25°59	18° 1	13°10	14° 7	3°R28	2°13	25° 6	n.a.	T 29
W30	8 42 11	9°35'29	21°32	19°13	12°39	8°40	29°57	25°59	17°59	13°10	14° 9	3°27	2°10	25°13	n.a.	W30
T 31	8 46 8	10♒36'10	5♑10	20♑ 1	13♒54	9♏ 5	0♓10	26♎ 0	17♍57	13♉10	14♒12	3♊23	2♊ 6	25♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	19s30	0n26	21s34	2s20	22s25	0n27	7s39	1n56	13s34	0s15	7s44	1n53	5n12	0n49	14n24	1s11	10s 3	6n47	20n48	20n31	7n38		n.a.
W 2	22 32	22 48	0s46	21 20	2 12	22 24	0 24	7 50	1 56	13 31	0 15	7 45	1 53	5 12	0 49	14 24	1 11	10 3	6 47	20 48	20 30	7 35		n.a.
T 3	22 26	24 56	1 57	21 7	2 3	22 21	0 22	8 0	1 57	13 27	0 15	7 46	1 53	5 12	0 49	14 24	1 11	10 2	6 47	20 48	20 30	7 32		n.a.
F 4	22 21	25 35	3 2	20 55	1 52	22 19	0 20	8 11	1 58	13 23	0 15	7 47	1 53	5 12	0 49	14 24	1 11	10 2	6 47	20 47	20 29	7 29		n.a.
S 5	22 15	24 35	3 58	20 43	1 40	22 15	0 17	8 21	1 58	13 19	0 15	7 48	1 54	5 13	0 49	14 24	1 11	10 2	6 46	20 46	20 28	7 26		n.a.
S 6	22 8	21 58	4 40	20 32	1 27	22 11	0 15	8 31	1 59	13 15	0 15	7 49	1 54	5 13	0 49	14 24	1 11	10 1	6 46	20 45	20 28	7 24		n.a.
M 7	22 1	17 56	5 4	20 21	1 13	22 6	0 13	8 41	2 0	13 11	0 16	7 50	1 54	5 13	0 49	14 23	1 11	10 1	6 46	20 44	20 27	7 21		n.a.
T 8	21 54	12 50	5 8	20 12	0 57	22 0	0 10	8 51	2 0	13 7	0 16	7 51	1 54	5 14	0 49	14 23	1 11	10 1	6 46	20 43	20 27	7 18		n.a.
W 9	21 46	7 3	4 53	20 3	0 40	21 54	0 8	9 1	2 1	13 3	0 16	7 52	1 55	5 14	0 49	14 23	1 11	10 0	6 46	20 42	20 26	7 15		n.a.
T 10	21 38	0 58	4 19	19 56	0 21	21 47	0 5	9 11	2 2	12 59	0 16	7 52	1 55	5 15	0 49	14 23	1 11	10 0	6 45	20 42	20 25	7 12		n.a.
F 11	21 29	5n 6	3 30	19 49	0 2	21 40	0 3	9 20	2 3	12 55	0 16	7 53	1 55	5 15	0 49	14 23	1 11	9 59	6 45	20 42	20 25	7 9		n.a.
S 12	21 20	10 50	2 30	19 43	0n18	21 32	0 1	9 30	2 3	12 51	0 16	7 54	1 55	5 15	0 49	14 23	1 11	9 59	6 45	20 42	20 24	7 6		n.a.
S 13	21 11	15 57	1 22	19 38	0 38	21 23	0s 2	9 39	2 4	12 47	0 16	7 54	1 56	5 16	0 49	14 23	1 11	9 59	6 45	20 42	20 24	7 3		n.a.
M14	21 1	20 11	0 10	19 33	0 58	21 14	0 4	9 48	2 5	12 43	0 16	7 55	1 56	5 16	0 49	14 23	1 11	9 58	6 45	20 42	20 23	7 0		n.a.
T 15	20 51	23 18	1n 1	19 29	1 17	21 4	0 7	9 57	2 5	12 39	0 16	7 56	1 56	5 17	0 49	14 23	1 11	9 58	6 45	20 42	20 22	6 58		n.a.
W16	20 40	25 8	2 7	19 25	1 35	20 53	0 9	10 6	2 6	12 35	0 16	7 56	1 57	5 17	0 49	14 23	1 11	9 57	6 44	20 42	20 22	6 55		n.a.
T 17	20 29	25 34	3 6	19 22	1 51	20 42	0 12	10 15	2 7	12 30	0 16	7 57	1 57	5 18	0 50	14 23	1 11	9 57	6 44	20 41	20 21	6 52		n.a.
F 18	20 17	24 39	3 55	19 19	2 6	20 30	0 14	10 24	2 7	12 26	0 16	7 57	1 57	5 18	0 50	14 23	1 11	9 56	6 44	20 39	20 21	6 49		n.a.
S 19	20 6	22 32	4 31	19 17	2 18	20 17	0 16	10 33	2 8	12 22	0 16	7 57	1 57	5 19	0 50	14 23	1 11	9 56	6 44	20 38	20 20	6 46		n.a.
S 20	19 53	19 23	4 55	19 15	2 28	20 4	0 19	10 41	2 9	12 18	0 16	7 58	1 58	5 20	0 50	14 23	1 11	9 56	6 44	20 36	20 19	6 43		n.a.
M21	19 41	15 27	5 4	19 14	2 35	19 51	0 21	10 50	2 9	12 13	0 16	7 58	1 58	5 20	0 50	14 23	1 11	9 55	6 44	20 34	20 19	6 40		n.a.
T 22	19 28	10 57	5 0	19 13	2 40	19 36	0 23	10 58	2 10	12 9	0 16	7 58	1 58	5 21	0 50	14 23	1 11	9 55	6 43	20 32	20 18	6 37		n.a.
W23	19 15	6 6	4 43	19 13	2 44	19 22	0 26	11 6	2 11	12 5	0 16	7 59	1 58	5 21	0 50	14 23	1 11	9 54	6 43	20 30	20 18	6 34		n.a.
T 24	19 1	1 2	4 14	19 13	2 45	19 6	0 28	11 14	2 12	12 0	0 17	7 59	1 59	5 22	0 50	14 23	1 11	9 54	6 43	20 29	20 17	6 31		n.a.
F 25	18 47	4s 5	3 33	19 14	2 44	18 50	0 30	11 22	2 12	11 56	0 17	7 59	1 59	5 23	0 50	14 23	1 11	9 53	6 43	20 28	20 16	6 28		n.a.
S 26	18 33	9 6	2 44	19 15	2 42	18 34	0 33	11 29	2 13	11 51	0 17	7 59	1 59	5 23	0 50	14 23	1 11	9 53	6 43	20 28	20 16	6 25		n.a.
S 27	18 18	13 51	1 46	19 16	2 39	18 17	0 35	11 37	2 14	11 47	0 17	7 59	1 59	5 24	0 50	14 23	1 11	9 52	6 43	20 28	20 15	6 22		n.a.
M28	18 3	18 9	0 42	19 17	2 34	17 59	0 37	11 45	2 14	11 42	0 17	7 59	2 0	5 25	0 50	14 23	1 11	9 52	6 43	20 28	20 15	6 20		n.a.
T 29	17 48	21 44	0s26	19 18	2 29	17 41	0 39	11 52	2 15	11 38	0 17	7 59	2 0	5 26	0 50	14 23	1 11	9 51	6 43	20 28	20 14	6 17		n.a.
W30	17 32	24 19	1 35	19 18	2 23	17 22	0 41	11 59	2 16	11 33	0 17	7 59	2 0	5 26	0 50	14 23	1 10	9 51	6 42	20 28	20 13	6 14		n.a.
T 31	17s16	25s34	2s40	19s18	2n16	17s 3	0s44	12s 6	2n17	11s29	0s17	7s59	2n 1	5n27	0n50	14n23	1s10	9s50	6n42	20n27	20n13	6n11		n.a.

Julian Day Number = 3724049.5, Delta T = 10h58m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'15, Lahiri = 72°53'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 4	11♒36'52	19♉15	20♉55	15♒ 9	9♏30	0♓23	26♎ 0	17°R55	13♉10	14♒14	3°R16	2♊ 3	25♍26	n.a.	F 1
S 2	8 54 1	12°37'35	3♒46	21°53	16°25	9°54	0°37	26° 1	17♍53	13°11	14°16	3♊ 7	2° 0	25°33	n.a.	S 2
S 3	8 57 57	13°38'20	18°35	22°56	17°40	10°18	0°50	26° 1	17°51	13°11	14°18	2°57	1°57	25°40	n.a.	S 3
M 4	9 1 54	14°39'05	3♓36	24° 2	18°55	10°42	1° 4	26°R 1	17°49	13°12	14°21	2°46	1°54	25°47	n.a.	M 4
T 5	9 5 51	15°39'51	18°37	25°11	20°11	11° 6	1°17	26° 1	17°47	13°12	14°23	2°35	1°51	25°53	n.a.	T 5
W 6	9 9 47	16°40'37	3♈29	26°23	21°26	11°29	1°31	26° 1	17°45	13°13	14°25	2°27	1°47	26° 0	n.a.	W 6
T 7	9 13 44	17°41'24	18° 6	27°38	22°42	11°51	1°44	26° 0	17°43	13°13	14°27	2°21	1°44	26° 7	n.a.	T 7
F 8	9 17 40	18°42'12	2♉22	28°54	23°57	12°14	1°58	26° 0	17°41	13°14	14°30	2°18	1°41	26°13	n.a.	F 8
S 9	9 21 37	19°43'00	16°16	0♒13	25°12	12°36	2°12	25°59	17°39	13°14	14°32	2°D18	1°38	26°20	n.a.	S 9
S 10	9 25 33	20°43'49	29°50	1°33	26°28	12°58	2°25	25°59	17°36	13°15	14°34	2°R18	1°35	26°27	n.a.	S 10
M11	9 29 30	21°44'39	13♊ 4	2°54	27°43	13°19	2°39	25°58	17°34	13°15	14°36	2°17	1°32	26°34	n.a.	M11
T 12	9 33 26	22°45'28	26° 2	4°17	28°59	13°40	2°53	25°57	17°32	13°16	14°38	2°15	1°28	26°40	n.a.	T 12
W13	9 37 23	23°46'19	8♋47	5°41	0♓14	14° 1	3° 6	25°56	17°30	13°17	14°41	2°11	1°25	26°47	n.a.	W13
T 14	9 41 20	24°47'09	21°20	7° 5	1°29	14°21	3°20	25°55	17°27	13°18	14°43	2° 3	1°22	26°54	n.a.	T 14
F 15	9 45 16	25°48'00	3♌44	8°31	2°45	14°41	3°34	25°54	17°25	13°18	14°45	1°53	1°19	27° 0	n.a.	F 15
S 16	9 49 13	26°48'52	15°59	9°57	4° 0	15° 1	3°48	25°53	17°23	13°19	14°47	1°40	1°16	27° 7	n.a.	S 16
S 17	9 53 9	27°49'44	28° 7	11°24	5°16	15°20	4° 1	25°52	17°20	13°20	14°49	1°25	1°12	27°14	n.a.	S 17
M18	9 57 6	28°50'36	10♍ 8	12°51	6°31	15°38	4°15	25°50	17°18	13°21	14°52	1°10	1° 9	27°20	n.a.	M18
T 19	10 1 2	29°51'29	22° 4	14°19	7°46	15°57	4°29	25°49	17°15	13°22	14°54	0°56	1° 6	27°27	n.a.	T 19
W20	10 4 59	0♓52'23	3♎55	15°48	9° 2	16°14	4°43	25°47	17°13	13°23	14°56	0°44	1° 3	27°34	n.a.	W20
T 21	10 8 56	1°53'17	15°45	17°17	10°17	16°32	4°57	25°45	17°10	13°24	14°58	0°35	1° 0	27°41	n.a.	T 21
F 22	10 12 52	2°54'11	27°35	18°47	11°33	16°49	5°11	25°43	17° 8	13°25	15° 0	0°28	0°57	27°47	n.a.	F 22
S 23	10 16 49	3°55'07	9♏30	20°17	12°48	17° 5	5°24	25°41	17° 5	13°26	15° 2	0°25	0°53	27°54	n.a.	S 23
S 24	10 20 45	4°56'02	21°35	21°47	14° 3	17°21	5°38	25°39	17° 3	13°27	15° 4	0°23	0°50	28° 1	n.a.	S 24
M25	10 24 42	5°56'59	3♐53	23°18	15°19	17°37	5°52	25°37	17° 0	13°28	15° 7	0°23	0°47	28° 7	n.a.	M25
T 26	10 28 38	6°57'56	16°32	24°49	16°34	17°52	6° 6	25°35	16°58	13°29	15° 9	0°23	0°44	28°14	n.a.	T 26
W27	10 32 35	7°58'53	29°35	26°21	17°50	18° 7	6°20	25°32	16°55	13°30	15°11	0°22	0°41	28°21	n.a.	W27
T 28	10 36 31	8°59'52	13♑ 7	27°52	19° 5	18°21	6°34	25°30	16°53	13°31	15°13	0°18	0°38	28°28	n.a.	T 28
F 29	10 40 28	10♓ 0'50	27♑ 9	29♒25	20♓20	18♏34	6♓48	25♎27	16♍50	13♉33	15♒15	0♊12	0♊34	28♍34	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 0	25s15	3s38	19s18	2n 9	16s44	0s46	12s13	2n17	11s24	0s17	7s59	2n 1	5n28	0n50	14n23	1s10	9s50	6n42	20n26	20n12	6n 8		n.a.
S 2	16 43	23 14	4 23	19 17	2 1	16 24	0 48	12 20	2 18	11 20	0 17	7 59	2 1	5 29	0 50	14 24	1 10	9 49	6 42	20 24	20 11	6 5		n.a.
S 3	16 26	19 37	4 52	19 15	1 53	16 3	0 50	12 27	2 19	11 15	0 17	7 59	2 1	5 29	0 50	14 24	1 10	9 49	6 42	20 22	20 11	6 2		n.a.
M 4	16 9	14 42	5 1	19 12	1 44	15 42	0 52	12 33	2 20	11 10	0 17	7 59	2 2	5 30	0 50	14 24	1 10	9 48	6 42	20 20	20 10	5 59		n.a.
T 5	15 51	8 53	4 50	19 9	1 36	15 21	0 54	12 40	2 20	11 6	0 17	7 58	2 2	5 31	0 50	14 24	1 10	9 48	6 42	20 18	20 10	5 56		n.a.
W 6	15 33	2 37	4 19	19 4	1 27	14 59	0 56	12 46	2 21	11 1	0 17	7 58	2 2	5 32	0 50	14 24	1 10	9 47	6 42	20 17	20 9	5 53		n.a.
T 7	15 15	3n42	3 31	18 59	1 18	14 37	0 58	12 52	2 22	10 56	0 17	7 58	2 2	5 33	0 50	14 24	1 10	9 47	6 42	20 16	20 8	5 50		n.a.
F 8	14 57	9 42	2 31	18 52	1 10	14 14	0 59	12 58	2 23	10 52	0 17	7 57	2 3	5 33	0 50	14 25	1 10	9 46	6 42	20 15	20 8	5 47		n.a.
S 9	14 38	15 4	1 24	18 45	1 1	13 51	1 1	13 4	2 23	10 47	0 18	7 57	2 3	5 34	0 50	14 25	1 10	9 46	6 41	20 15	20 7	5 44		n.a.
S 10	14 20	19 32	0 13	18 36	0 52	13 28	1 3	13 9	2 24	10 42	0 18	7 56	2 3	5 35	0 50	14 25	1 10	9 45	6 41	20 15	20 6	5 41		n.a.
M11	14 0	22 54	0n57	18 27	0 44	13 4	1 5	13 15	2 25	10 37	0 18	7 56	2 4	5 36	0 50	14 25	1 10	9 44	6 41	20 15	20 6	5 38		n.a.
T 12	13 41	24 59	2 2	18 16	0 35	12 40	1 6	13 20	2 26	10 32	0 18	7 55	2 4	5 37	0 50	14 26	1 10	9 44	6 41	20 14	20 5	5 35		n.a.
W13	13 21	25 43	3 0	18 5	0 27	12 15	1 8	13 26	2 26	10 28	0 18	7 55	2 4	5 38	0 50	14 26	1 10	9 43	6 41	20 14	20 5	5 32		n.a.
T 14	13 2	25 6	3 48	17 52	0 18	11 50	1 10	13 31	2 27	10 23	0 18	7 54	2 4	5 39	0 50	14 26	1 10	9 43	6 41	20 12	20 4	5 29		n.a.
F 15	12 42	23 16	4 24	17 39	0 10	11 25	1 11	13 36	2 28	10 18	0 18	7 54	2 5	5 40	0 50	14 26	1 10	9 42	6 41	20 10	20 3	5 26		n.a.
S 16	12 21	20 21	4 48	17 24	0 2	11 0	1 13	13 41	2 29	10 13	0 18	7 53	2 5	5 41	0 50	14 27	1 10	9 42	6 41	20 7	20 3	5 23		n.a.
S 17	12 1	16 36	4 59	17 9	0s 6	10 34	1 14	13 45	2 29	10 8	0 18	7 52	2 5	5 42	0 50	14 27	1 10	9 41	6 41	20 4	20 2	5 20		n.a.
M18	11 40	12 12	4 56	16 52	0 13	10 8	1 15	13 50	2 30	10 4	0 18	7 51	2 5	5 43	0 50	14 27	1 10	9 41	6 41	20 2	20 1	5 17		n.a.
T 19	11 19	7 23	4 39	16 34	0 21	9 42	1 17	13 54	2 31	9 59	0 18	7 51	2 6	5 43	0 51	14 27	1 10	9 40	6 41	19 59	20 1	5 14		n.a.
W20	10 58	2 20	4 11	16 16	0 28	9 15	1 18	13 58	2 32	9 54	0 18	7 50	2 6	5 44	0 51	14 28	1 10	9 39	6 41	19 56	20 0	5 11		n.a.
T 21	10 37	2s49	3 32	15 56	0 35	8 48	1 19	14 3	2 32	9 49	0 18	7 49	2 6	5 45	0 51	14 28	1 10	9 39	6 41	19 54	19 59	5 8		n.a.
F 22	10 15	7 52	2 44	15 36	0 42	8 21	1 20	14 6	2 33	9 44	0 18	7 48	2 6	5 46	0 51	14 28	1 10	9 38	6 41	19 53	19 59	5 5		n.a.
S 23	9 54	12 41	1 48	15 15	0 49	7 54	1 21	14 10	2 34	9 39	0 19	7 47	2 7	5 47	0 51	14 29	1 10	9 38	6 41	19 52	19 58	5 3		n.a.
S 24	9 32	17 5	0 46	14 52	0 56	7 26	1 22	14 14	2 35	9 34	0 19	7 46	2 7	5 48	0 51	14 29	1 10	9 37	6 41	19 52	19 58	5 0		n.a.
M25	9 10	20 51	0s19	14 29	1 2	6 58	1 23	14 17	2 35	9 29	0 19	7 45	2 7	5 49	0 51	14 29	1 10	9 37	6 41	19 52	19 57	4 57		n.a.
T 26	8 48	23 44	1 24	14 5	1 8	6 30	1 24	14 21	2 36	9 24	0 19	7 44	2 7	5 50	0 51	14 30	1 10	9 36	6 41	19 52	19 56	4 54		n.a.
W27	8 26	25 28	2 28	13 40	1 14	6 2	1 25	14 24	2 37	9 19	0 19	7 43	2 8	5 51	0 51	14 30	1 10	9 35	6 41	19 52	19 56	4 51		n.a.
T 28	8 3	25 47	3 25	13 14	1 19	5 34	1 26	14 27	2 38	9 14	0 19	7 42	2 8	5 52	0 51	14 31	1 10	9 35	6 41	19 51	19 55	4 48		n.a.
F 29	7s41	24s29	4s13	12s48	1s24	5s 6	1s27	14s30	2n38	9s 9	0s19	7s41	2n 8	5n53	0n51	14n31	1s 9	9s34	6n41	19n50	19n54	4n45		n.a.

Julian Day Number = 3724080.5, Delta T = 10h58m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'20, Lahiri = 72°53'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 25	11♓ 1'49	11♒41	0♓58	21♓36	18♏47	7♓ 1	25°R25	16°R48	13♉34	15♒17	0°R 3	0♊31	28♍41	n.a.	S 1
S 2	10 48 21	12° 2'48	26°38	2°31	22°51	19° 0	7°15	25♎22	16♍45	13°35	15°19	29♉52	0°28	28°48	n.a.	S 2
M 3	10 52 18	13° 3'47	11♓51	4° 4	24° 7	19°11	7°29	25°19	16°42	13°36	15°21	29°40	0°25	28°54	n.a.	M 3
T 4	10 56 14	14° 4'46	27° 9	5°38	25°22	19°23	7°43	25°16	16°40	13°38	15°23	29°29	0°22	29° 1	n.a.	T 4
W 5	11 0 11	15° 5'45	12♈22	7°13	26°37	19°33	7°57	25°13	16°37	13°39	15°25	29°20	0°18	29° 8	n.a.	W 5
T 6	11 4 7	16° 6'43	27°18	8°48	27°53	19°44	8°11	25°10	16°35	13°41	15°27	29°14	0°15	29°14	n.a.	T 6
F 7	11 8 4	17° 7'42	11♉52	10°23	29° 8	19°53	8°24	25° 6	16°32	13°42	15°29	29°11	0°12	29°21	n.a.	F 7
S 8	11 12 0	18° 8'40	25°59	11°59	0♈23	20° 2	8°38	25° 3	16°29	13°43	15°31	29°D10	0° 9	29°28	n.a.	S 8
S 9	11 15 57	19° 9'37	9♊39	13°35	1°39	20°10	8°52	25° 0	16°27	13°45	15°33	29°10	0° 6	29°35	n.a.	S 9
M10	11 19 54	20°10'34	22°55	15°11	2°54	20°18	9° 6	24°56	16°24	13°46	15°35	29°R10	0° 3	29°41	n.a.	M10
T 11	11 23 50	21°11'31	5♋49	16°49	4° 9	20°25	9°19	24°53	16°21	13°48	15°37	29° 9	29♉59	29°48	n.a.	T 11
W12	11 27 47	22°12'27	18°25	18°26	5°25	20°31	9°33	24°49	16°19	13°50	15°39	29° 6	29°56	29°55	n.a.	W12
T 13	11 31 43	23°13'23	0♌48	20° 5	6°40	20°37	9°47	24°45	16°16	13°51	15°41	29° 0	29°53	0♎ 1	n.a.	T 13
F 14	11 35 40	24°14'18	13° 0	21°43	7°55	20°42	10° 0	24°42	16°14	13°53	15°42	28°51	29°50	0° 8	n.a.	F 14
S 15	11 39 36	25°15'12	25° 4	23°23	9°11	20°47	10°14	24°38	16°11	13°54	15°44	28°40	29°47	0°15	n.a.	S 15
S 16	11 43 33	26°16'06	7♍ 3	25° 3	10°26	20°50	10°28	24°34	16° 9	13°56	15°46	28°28	29°43	0°21	n.a.	S 16
M17	11 47 29	27°16'59	18°57	26°43	11°41	20°53	10°41	24°30	16° 6	13°58	15°48	28°16	29°40	0°28	n.a.	M17
T 18	11 51 26	28°17'52	0♎50	28°24	12°56	20°55	10°55	24°26	16° 4	13°59	15°50	28° 4	29°37	0°35	n.a.	T 18
W19	11 55 23	29°18'44	12°40	0♈ 6	14°12	20°57	11° 8	24°22	16° 1	14° 1	15°51	27°54	29°34	0°42	n.a.	W19
T 20	11 59 19	0♈19'36	24°32	1°48	15°27	20°58	11°22	24°17	15°58	14° 3	15°53	27°46	29°31	0°48	n.a.	T 20
F 21	12 3 16	1°20'27	6♏26	3°31	16°42	20°R58	11°35	24°13	15°56	14° 5	15°55	27°41	29°28	0°55	n.a.	F 21
S 22	12 7 12	2°21'18	18°25	5°14	17°57	20°57	11°49	24° 9	15°54	14° 6	15°56	27°38	29°24	1° 2	n.a.	S 22
S 23	12 11 9	3°22'09	0♐32	6°58	19°12	20°56	12° 2	24° 5	15°51	14° 8	15°58	27°D38	29°21	1° 8	n.a.	S 23
M24	12 15 5	4°22'59	12°52	8°43	20°27	20°53	12°16	24° 0	15°49	14°10	16° 0	27°39	29°18	1°15	n.a.	M24
T 25	12 19 2	5°23'49	25°29	10°28	21°42	20°50	12°29	23°56	15°46	14°12	16° 1	27°40	29°15	1°22	n.a.	T 25
W26	12 22 58	6°24'38	8♑27	12°13	22°58	20°47	12°42	23°51	15°44	14°14	16° 3	27°R40	29°12	1°28	n.a.	W26
T 27	12 26 55	7°25'27	21°50	13°59	24°13	20°42	12°56	23°47	15°41	14°16	16° 5	27°39	29° 9	1°35	n.a.	T 27
F 28	12 30 51	8°26'16	5♒41	15°46	25°28	20°37	13° 9	23°42	15°39	14°18	16° 6	27°36	29° 5	1°42	n.a.	F 28
S 29	12 34 48	9°27'04	20° 1	17°32	26°43	20°31	13°22	23°38	15°37	14°20	16° 8	27°31	29° 2	1°49	n.a.	S 29
S 30	12 38 45	10°27'51	4♓46	19°19	27°58	20°24	13°35	23°33	15°34	14°22	16° 9	27°24	28°59	1°55	n.a.	S 30
M31	12 42 41	11♈28'37	19♓52	21♈ 6	29♈13	20♏16	13♓48	23♎28	15♍32	14♉24	16♒11	27♉17	28♉56	2♎ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s18	21s33	4s46	12s20	1s30	4s37	1s27	14s33	2n39	9s 4	0s19	7s40	2n 8	5n54	0n51	14n31	1s 9	9s34	6n41	19n48	19n54	4n42		n.a.
S 2	6 55	17 8	5 0	11 52	1 34	4 8	1 28	14 35	2 40	8 59	0 19	7 38	2 8	5 55	0 51	14 32	1 9	9 33	6 41	19 45	19 53	4 39		n.a.
M 3	6 32	11 32	4 54	11 23	1 39	3 39	1 28	14 38	2 41	8 54	0 19	7 37	2 9	5 56	0 51	14 32	1 9	9 33	6 41	19 43	19 52	4 36		n.a.
T 4	6 9	5 12	4 27	10 53	1 43	3 10	1 29	14 40	2 41	8 49	0 19	7 36	2 9	5 57	0 51	14 33	1 9	9 32	6 41	19 41	19 52	4 32		n.a.
W 5	5 46	1n24	3 41	10 22	1 47	2 41	1 29	14 42	2 42	8 44	0 19	7 35	2 9	5 58	0 51	14 33	1 9	9 31	6 41	19 39	19 51	4 29		n.a.
T 6	5 23	7 50	2 40	9 51	1 51	2 12	1 30	14 44	2 43	8 39	0 19	7 33	2 9	5 59	0 51	14 33	1 9	9 31	6 41	19 38	19 50	4 26		n.a.
F 7	5 0	13 41	1 30	9 18	1 54	1 43	1 30	14 46	2 44	8 34	0 20	7 32	2 10	6 0	0 51	14 34	1 9	9 30	6 41	19 37	19 50	4 23		n.a.
S 8	4 36	18 38	0 17	8 45	1 57	1 14	1 30	14 47	2 44	8 30	0 20	7 30	2 10	6 1	0 51	14 34	1 9	9 30	6 41	19 37	19 49	4 20		n.a.
S 9	4 13	22 25	0n55	8 12	2 0	0 44	1 30	14 49	2 45	8 25	0 20	7 29	2 10	6 2	0 51	14 35	1 9	9 29	6 41	19 37	19 48	4 17		n.a.
M10	3 49	24 52	2 3	7 37	2 2	0 15	1 30	14 50	2 46	8 20	0 20	7 28	2 10	6 3	0 51	14 35	1 9	9 29	6 41	19 37	19 48	4 14		n.a.
T 11	3 26	25 55	3 2	7 2	2 4	0n14	1 30	14 51	2 46	8 15	0 20	7 26	2 10	6 4	0 51	14 36	1 9	9 28	6 41	19 37	19 47	4 11		n.a.
W12	3 2	25 34	3 50	6 26	2 6	0 44	1 30	14 52	2 47	8 10	0 20	7 25	2 11	6 5	0 51	14 36	1 9	9 28	6 41	19 36	19 46	4 8		n.a.
T 13	2 39	23 58	4 27	5 49	2 7	1 13	1 30	14 53	2 48	8 5	0 20	7 23	2 11	6 6	0 51	14 37	1 9	9 27	6 41	19 35	19 46	4 5		n.a.
F 14	2 15	21 16	4 51	5 12	2 8	1 42	1 30	14 54	2 48	8 0	0 20	7 22	2 11	6 7	0 51	14 37	1 9	9 26	6 41	19 33	19 45	4 2		n.a.
S 15	1 51	17 41	5 2	4 34	2 9	2 12	1 30	14 54	2 49	7 55	0 20	7 20	2 11	6 8	0 51	14 38	1 9	9 26	6 41	19 30	19 44	3 59		n.a.
S 16	1 27	13 25	4 59	3 55	2 9	2 41	1 29	14 55	2 50	7 50	0 20	7 19	2 11	6 9	0 51	14 38	1 9	9 25	6 41	19 28	19 44	3 56		n.a.
M17	1 4	8 39	4 43	3 16	2 9	3 10	1 29	14 55	2 50	7 45	0 20	7 17	2 12	6 10	0 51	14 39	1 9	9 25	6 41	19 25	19 43	3 53		n.a.
T 18	0 40	3 36	4 15	2 36	2 9	3 40	1 28	14 55	2 51	7 40	0 21	7 15	2 12	6 11	0 51	14 39	1 9	9 24	6 41	19 22	19 42	3 50		n.a.
W19	0 16	1s35	3 36	1 55	2 8	4 9	1 28	14 55	2 51	7 35	0 21	7 14	2 12	6 12	0 51	14 40	1 9	9 24	6 41	19 20	19 42	3 47		n.a.
T 20	0n 8	6 44	2 47	1 14	2 6	4 38	1 27	14 54	2 52	7 30	0 21	7 12	2 12	6 13	0 51	14 40	1 9	9 23	6 41	19 18	19 41	3 44		n.a.
F 21	0 31	11 40	1 51	0 32	2 5	5 7	1 27	14 54	2 52	7 25	0 21	7 10	2 12	6 14	0 51	14 41	1 9	9 23	6 41	19 17	19 40	3 41		n.a.
S 22	0 55	16 13	0 49	0n10	2 2	5 36	1 26	14 53	2 53	7 20	0 21	7 9	2 12	6 15	0 51	14 41	1 9	9 22	6 41	19 17	19 40	3 38		n.a.
S 23	1 19	20 9	0s16	0 53	2 0	6 4	1 25	14 52	2 53	7 15	0 21	7 7	2 12	6 16	0 51	14 42	1 9	9 22	6 41	19 17	19 39	3 35		n.a.
M24	1 43	23 16	1 21	1 36	1 56	6 33	1 24	14 51	2 54	7 10	0 21	7 5	2 13	6 17	0 51	14 42	1 9	9 21	6 41	19 17	19 38	3 32		n.a.
T 25	2 6	25 20	2 24	2 20	1 53	7 1	1 23	14 50	2 54	7 5	0 21	7 4	2 13	6 18	0 51	14 43	1 9	9 20	6 42	19 17	19 38	3 29		n.a.
W26	2 30	26 6	3 22	3 5	1 48	7 30	1 22	14 49	2 55	7 0	0 21	7 2	2 13	6 19	0 51	14 44	1 9	9 20	6 42	19 17	19 37	3 26		n.a.
T 27	2 54	25 23	4 10	3 49	1 44	7 58	1 21	14 47	2 55	6 55	0 21	7 0	2 13	6 19	0 51	14 44	1 9	9 19	6 42	19 17	19 36	3 23		n.a.
F 28	3 17	23 8	4 46	4 35	1 38	8 26	1 20	14 46	2 55	6 50	0 22	6 58	2 13	6 20	0 51	14 45	1 9	9 19	6 42	19 16	19 36	3 20		n.a.
S 29	3 41	19 23	5 5	5 20	1 32	8 53	1 19	14 44	2 55	6 45	0 22	6 56	2 13	6 21	0 51	14 45	1 9	9 18	6 42	19 15	19 35	3 17		n.a.
S 30	4 4	14 20	5 5	6 6	1 26	9 21	1 18	14 42	2 56	6 41	0 22	6 55	2 13	6 22	0 51	14 46	1 9	9 18	6 42	19 14	19 34	3 14		n.a.
M31	4n28	8s19	4s44	6n52	1s19	9n48	1s16	14s40	2n56	6s36	0s22	6s53	2n14	6n23	0n51	14n46	1s 9	9s17	6n42	19n12	19n34	3n11		n.a.

Julian Day Number = 3724109.5, Delta T = 10h58m13s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'24, Lahiri = 72°53'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5484 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 38	12♈29'23	5♈ 8	22♈52	0♉28	20°R 7	14♓ 1	23°R23	15°R30	14♉26	16♒12	27°R10	28♉53	2♎ 9	n.a.	T 1
W 2	12 50 34	13°30'08	20°25	24°39	1°43	19♏58	14°15	23♎19	15♍28	14°28	16°13	27♉ 4	28°49	2°15	n.a.	W 2
T 3	12 54 31	14°30'52	5♉30	26°25	2°58	19°48	14°27	23°14	15°26	14°30	16°15	27° 0	28°46	2°22	n.a.	T 3
F 4	12 58 27	15°31'34	20°16	28°10	4°13	19°37	14°40	23° 9	15°23	14°32	16°16	26°D58	28°43	2°29	n.a.	F 4
S 5	13 2 24	16°32'16	4♊37	29°54	5°28	19°25	14°53	23° 4	15°21	14°34	16°17	26°58	28°40	2°35	n.a.	S 5
S 6	13 6 20	17°32'56	18°30	1♉37	6°43	19°13	15° 6	23° 0	15°19	14°36	16°19	27° 0	28°37	2°42	n.a.	S 6
M 7	13 10 17	18°33'35	1♋55	3°18	7°57	18°59	15°19	22°55	15°17	14°38	16°20	27° 1	28°34	2°49	n.a.	M 7
T 8	13 14 14	19°34'13	14°55	4°57	9°12	18°45	15°32	22°50	15°15	14°40	16°21	27°R 2	28°30	2°56	n.a.	T 8
W 9	13 18 10	20°34'49	27°33	6°33	10°27	18°31	15°44	22°45	15°13	14°42	16°23	27° 2	28°27	3° 2	n.a.	W 9
T 10	13 22 7	21°35'24	9♌54	8° 6	11°42	18°15	15°57	22°40	15°11	14°44	16°24	27° 0	28°24	3° 9	n.a.	T 10
F 11	13 26 3	22°35'57	22° 2	9°35	12°56	17°59	16° 9	22°35	15° 9	14°46	16°25	26°57	28°21	3°16	n.a.	F 11
S 12	13 30 0	23°36'29	4♍ 1	10°59	14°11	17°42	16°22	22°30	15° 7	14°48	16°26	26°52	28°18	3°22	n.a.	S 12
S 13	13 33 56	24°36'59	15°55	12°19	15°26	17°25	16°34	22°26	15° 5	14°51	16°27	26°46	28°15	3°29	n.a.	S 13
M14	13 37 53	25°37'28	27°45	13°32	16°40	17° 7	16°46	22°21	15° 4	14°53	16°28	26°40	28°11	3°36	n.a.	M14
T 15	13 41 49	26°37'56	9♎36	14°39	17°55	16°48	16°59	22°16	15° 2	14°55	16°29	26°35	28° 8	3°42	n.a.	T 15
W16	13 45 46	27°38'22	21°29	15°39	19°10	16°29	17°11	22°11	15° 0	14°57	16°30	26°30	28° 5	3°49	n.a.	W16
T 17	13 49 42	28°38'46	3♏26	16°31	20°24	16° 9	17°23	22° 6	14°58	14°59	16°31	26°26	28° 2	3°56	n.a.	T 17
F 18	13 53 39	29°39'10	15°28	17°15	21°39	15°49	17°35	22° 1	14°57	15° 2	16°32	26°24	27°59	4° 3	n.a.	F 18
S 19	13 57 36	0♉39'32	27°37	17°50	22°53	15°28	17°47	21°57	14°55	15° 4	16°33	26°D24	27°55	4° 9	n.a.	S 19
S 20	14 1 32	1°39'53	9♐56	18°16	24° 8	15° 6	17°59	21°52	14°54	15° 6	16°34	26°25	27°52	4°16	n.a.	S 20
M21	14 5 29	2°40'13	22°26	18°32	25°22	14°45	18°11	21°47	14°52	15° 8	16°35	26°26	27°49	4°23	n.a.	M21
T 22	14 9 25	3°40'31	5♑10	18°R39	26°36	14°22	18°23	21°42	14°51	15°10	16°36	26°28	27°46	4°29	n.a.	T 22
W23	14 13 22	4°40'48	18°12	18°36	27°51	14° 0	18°34	21°38	14°49	15°13	16°36	26°29	27°43	4°36	n.a.	W23
T 24	14 17 18	5°41'05	1♒33	18°23	29° 5	13°37	18°46	21°33	14°48	15°15	16°37	26°R30	27°40	4°43	n.a.	T 24
F 25	14 21 15	6°41'19	15°16	18° 1	0♊19	13°14	18°57	21°28	14°47	15°17	16°38	26°30	27°36	4°49	n.a.	F 25
S 26	14 25 11	7°41'33	29°22	17°31	1°33	12°51	19° 9	21°24	14°45	15°19	16°39	26°29	27°33	4°56	n.a.	S 26
S 27	14 29 8	8°41'45	13♓48	16°53	2°48	12°27	19°20	21°19	14°44	15°22	16°39	26°27	27°30	5° 3	n.a.	S 27
M28	14 33 4	9°41'56	28°33	16° 8	4° 2	12° 4	19°31	21°15	14°43	15°24	16°40	26°25	27°27	5° 9	n.a.	M28
T 29	14 37 1	10°42'06	13♈29	15°18	5°16	11°40	19°43	21°10	14°42	15°26	16°41	26°22	27°24	5°16	n.a.	T 29
W30	14 40 58	11♉42'14	28♈30	14♉23	6♊30	11♏16	19♓54	21♎ 6	14♍41	15♉29	16♒41	26♉21	27♉20	5♎23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n51	1s44	4s 3	7n38	1s11	10n16	1s15	14s37	2n56	6s31	0s22	6s51	2n14	6n24	0n51	14n47	1s 9	9s17	6n42	19n10	19n33	3n 8		n.a.
W 2	5 14	4n58	3 5	8 24	1 3	10 42	1 13	14 35	2 56	6 26	0 22	6 49	2 14	6 25	0 50	14 48	1 9	9 16	6 42	19 9	19 32	3 4		n.a.
T 3	5 37	11 20	1 54	9 10	0 54	11 9	1 12	14 32	2 56	6 21	0 22	6 47	2 14	6 25	0 50	14 48	1 9	9 16	6 42	19 8	19 32	3 1		n.a.
F 4	6 0	16 55	0 36	9 56	0 45	11 35	1 10	14 29	2 56	6 16	0 22	6 46	2 14	6 26	0 50	14 49	1 9	9 16	6 42	19 8	19 31	2 58		n.a.
S 5	6 23	21 22	0n41	10 42	0 35	12 1	1 9	14 26	2 56	6 12	0 22	6 44	2 14	6 27	0 50	14 49	1 9	9 15	6 42	19 8	19 30	2 55		n.a.
S 6	6 46	24 25	1 54	11 27	0 24	12 27	1 7	14 23	2 56	6 7	0 22	6 42	2 14	6 28	0 50	14 50	1 9	9 15	6 42	19 8	19 30	2 52		n.a.
M 7	7 9	25 58	2 58	12 12	0 13	12 53	1 5	14 19	2 56	6 2	0 23	6 40	2 14	6 29	0 50	14 51	1 9	9 14	6 43	19 8	19 29	2 49		n.a.
T 8	7 31	26 1	3 51	12 55	0 1	13 18	1 3	14 16	2 56	5 57	0 23	6 38	2 14	6 29	0 50	14 51	1 9	9 14	6 43	19 9	19 28	2 46		n.a.
W 9	7 54	24 43	4 31	13 38	0n11	13 43	1 2	14 12	2 56	5 53	0 23	6 37	2 14	6 30	0 50	14 52	1 9	9 13	6 43	19 9	19 28	2 43		n.a.
T 10	8 16	22 14	4 58	14 20	0 24	14 7	1 0	14 8	2 56	5 48	0 23	6 35	2 14	6 31	0 50	14 52	1 9	9 13	6 43	19 8	19 27	2 40		n.a.
F 11	8 38	18 49	5 10	15 1	0 37	14 32	0 58	14 4	2 55	5 43	0 23	6 33	2 14	6 31	0 50	14 53	1 9	9 12	6 43	19 7	19 26	2 37		n.a.
S 12	9 0	14 40	5 9	15 40	0 51	14 55	0 56	14 0	2 55	5 39	0 23	6 31	2 14	6 32	0 50	14 54	1 9	9 12	6 43	19 6	19 25	2 34		n.a.
S 13	9 22	10 0	4 54	16 17	1 5	15 19	0 54	13 56	2 54	5 34	0 23	6 29	2 15	6 33	0 50	14 54	1 9	9 12	6 43	19 5	19 25	2 31		n.a.
M14	9 44	4 58	4 27	16 52	1 18	15 42	0 52	13 51	2 54	5 29	0 23	6 27	2 15	6 33	0 50	14 55	1 9	9 11	6 43	19 4	19 24	2 28		n.a.
T 15	10 6	0s14	3 48	17 25	1 32	16 4	0 49	13 47	2 53	5 25	0 23	6 26	2 15	6 34	0 50	14 56	1 9	9 11	6 43	19 2	19 23	2 25		n.a.
W16	10 27	5 27	3 0	17 56	1 46	16 27	0 47	13 42	2 53	5 20	0 24	6 24	2 15	6 35	0 50	14 56	1 9	9 10	6 44	19 1	19 23	2 21		n.a.
T 17	10 48	10 30	2 3	18 23	2 0	16 48	0 45	13 37	2 52	5 16	0 24	6 22	2 15	6 35	0 50	14 57	1 9	9 10	6 44	19 1	19 22	2 18		n.a.
F 18	11 9	15 13	1 0	18 48	2 13	17 10	0 43	13 32	2 51	5 11	0 24	6 20	2 15	6 36	0 50	14 58	1 9	9 10	6 44	19 0	19 21	2 15		n.a.
S 19	11 30	19 23	0s 7	19 10	2 25	17 31	0 40	13 27	2 50	5 7	0 24	6 19	2 15	6 37	0 50	14 58	1 9	9 9	6 44	19 0	19 21	2 12		n.a.
S 20	11 50	22 45	1 14	19 29	2 37	17 51	0 38	13 22	2 49	5 2	0 24	6 17	2 15	6 37	0 50	14 59	1 9	9 9	6 44	19 0	19 20	2 9		n.a.
M21	12 11	25 6	2 18	19 43	2 48	18 11	0 35	13 17	2 48	4 58	0 24	6 15	2 15	6 38	0 50	14 59	1 9	9 9	6 44	19 0	19 19	2 6		n.a.
T 22	12 31	26 12	3 18	19 54	2 57	18 31	0 33	13 12	2 47	4 53	0 24	6 13	2 15	6 38	0 50	15 0	1 9	9 8	6 44	19 1	19 18	2 3		n.a.
W23	12 51	25 54	4 8	20 2	3 6	18 50	0 30	13 6	2 46	4 49	0 24	6 12	2 15	6 39	0 50	15 1	1 9	9 8	6 44	19 1	19 18	2 0		n.a.
T 24	13 11	24 7	4 46	20 5	3 12	19 8	0 28	13 1	2 45	4 45	0 25	6 10	2 15	6 39	0 50	15 1	1 9	9 7	6 44	19 1	19 17	1 57		n.a.
F 25	13 30	20 54	5 10	20 3	3 18	19 26	0 25	12 55	2 44	4 40	0 25	6 8	2 15	6 40	0 50	15 2	1 9	9 7	6 45	19 1	19 16	1 54		n.a.
S 26	13 50	16 25	5 15	19 58	3 21	19 44	0 23	12 50	2 42	4 36	0 25	6 7	2 15	6 40	0 50	15 3	1 9	9 7	6 45	19 1	19 16	1 51		n.a.
S 27	14 9	10 54	5 1	19 49	3 22	20 1	0 20	12 44	2 41	4 32	0 25	6 5	2 15	6 41	0 50	15 3	1 9	9 7	6 45	19 1	19 15	1 47		n.a.
M28	14 28	4 40	4 28	19 35	3 21	20 17	0 17	12 39	2 39	4 28	0 25	6 3	2 15	6 41	0 50	15 4	1 9	9 6	6 45	19 0	19 14	1 44		n.a.
T 29	14 46	1n55	3 35	19 18	3 19	20 33	0 15	12 33	2 38	4 24	0 25	6 2	2 15	6 41	0 50	15 5	1 9	9 6	6 45	19 0	19 14	1 41		n.a.
W30	15n 4	8n26	2s28	18n57	3n14	20n49	0s12	12s28	2n36	4s19	0s25	6s 0	2n15	6n42	0n50	15n 5	1s 9	9s 6	6n45	18n59	19n13	1n38		n.a.

Julian Day Number = 3724140.5, Delta T = 10h58m15s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'28, Lahiri = 72°53'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 54	12♉42'21	13♉26	13°R25	7♊44	10°R52	20♓ 5	21°R 2	14°R40	15♉31	16♒42	26°R20	27♉17	5♎30	n.a.	T 1
F 2	14 48 51	13°42'26	28° 9	12♉26	8°58	10♏28	20°16	20♎57	14♍39	15°33	16°42	26°D19	27°14	5°36	n.a.	F 2
S 3	14 52 47	14°42'30	12♊33	11°26	10°12	10° 5	20°26	20°53	14°38	15°35	16°43	26♉20	27°11	5°43	n.a.	S 3
S 4	14 56 44	15°42'31	26°33	10°28	11°26	9°41	20°37	20°49	14°37	15°38	16°43	26°21	27° 8	5°50	n.a.	S 4
M 5	15 0 40	16°42'31	10♋ 6	9°31	12°40	9°18	20°48	20°45	14°36	15°40	16°44	26°22	27° 5	5°56	n.a.	M 5
T 6	15 4 37	17°42'29	23°14	8°38	13°54	8°55	20°58	20°41	14°35	15°42	16°44	26°22	27° 1	6° 3	n.a.	T 6
W 7	15 8 33	18°42'25	5♌59	7°50	15° 8	8°32	21° 9	20°37	14°34	15°45	16°44	26°23	26°58	6°10	n.a.	W 7
T 8	15 12 30	19°42'19	18°24	7° 6	16°21	8° 9	21°19	20°33	14°34	15°47	16°45	26°R23	26°55	6°16	n.a.	T 8
F 9	15 16 27	20°42'11	0♍34	6°28	17°35	7°47	21°29	20°29	14°33	15°49	16°45	26°23	26°52	6°23	n.a.	F 9
S 10	15 20 23	21°42'01	12°32	5°56	18°49	7°25	21°39	20°25	14°32	15°51	16°45	26°23	26°49	6°30	n.a.	S 10
S 11	15 24 20	22°41'48	24°25	5°29	20° 2	7° 4	21°49	20°21	14°32	15°54	16°45	26°22	26°46	6°36	n.a.	S 11
M12	15 28 16	23°41'34	6♎15	5°10	21°16	6°43	21°59	20°18	14°31	15°56	16°45	26°22	26°42	6°43	n.a.	M12
T 13	15 32 13	24°41'18	18° 6	4°56	22°29	6°22	22° 9	20°14	14°31	15°58	16°46	26°22	26°39	6°50	n.a.	T 13
W14	15 36 9	25°41'00	0♏ 2	4°48	23°43	6° 3	22°18	20°10	14°31	16° 0	16°46	26°21	26°36	6°57	n.a.	W14
T 15	15 40 6	26°40'40	12° 6	4°D47	24°56	5°43	22°28	20° 7	14°30	16° 3	16°46	26°D21	26°33	7° 3	n.a.	T 15
F 16	15 44 2	27°40'18	24°19	4°51	26°10	5°24	22°37	20° 4	14°30	16° 5	16°46	26°R21	26°30	7°10	n.a.	F 16
S 17	15 47 59	28°39'55	6♐43	5° 1	27°23	5° 6	22°47	20° 0	14°30	16° 7	16°R46	26°21	26°26	7°17	n.a.	S 17
S 18	15 51 55	29°39'30	19°19	5°16	28°36	4°49	22°56	19°57	14°30	16° 9	16°46	26°21	26°23	7°23	n.a.	S 18
M19	15 55 52	0♊39'03	2♑ 9	5°37	29°49	4°32	23° 5	19°54	14°30	16°12	16°46	26°21	26°20	7°30	n.a.	M19
T 20	15 59 49	1°38'34	15°11	6° 2	1♋ 2	4°16	23°14	19°51	14°D30	16°14	16°46	26°20	26°17	7°37	n.a.	T 20
W21	16 3 45	2°38'04	28°28	6°32	2°16	4° 0	23°23	19°48	14°30	16°16	16°46	26°20	26°14	7°43	n.a.	W21
T 22	16 7 42	3°37'32	12♒ 0	7° 6	3°29	3°45	23°31	19°45	14°30	16°18	16°45	26°19	26°11	7°50	n.a.	T 22
F 23	16 11 38	4°36'59	25°45	7°44	4°42	3°31	23°40	19°43	14°30	16°20	16°45	26°18	26° 7	7°57	n.a.	F 23
S 24	16 15 35	5°36'24	9♓45	8°26	5°55	3°18	23°48	19°40	14°30	16°23	16°45	26°D18	26° 4	8° 3	n.a.	S 24
S 25	16 19 31	6°35'47	23°57	9°12	7° 7	3° 5	23°57	19°37	14°30	16°25	16°45	26°19	26° 1	8°10	n.a.	S 25
M26	16 23 28	7°35'09	8♈20	10° 1	8°20	2°53	24° 5	19°35	14°30	16°27	16°45	26°19	25°58	8°17	n.a.	M26
T 27	16 27 24	8°34'29	22°51	10°54	9°33	2°42	24°13	19°33	14°31	16°29	16°44	26°20	25°55	8°23	n.a.	T 27
W28	16 31 21	9°33'48	7♉25	11°49	10°46	2°32	24°21	19°30	14°31	16°31	16°44	26°21	25°52	8°30	n.a.	W28
T 29	16 35 18	10°33'05	21°57	12°48	11°58	2°22	24°29	19°28	14°32	16°33	16°44	26°R22	25°48	8°37	n.a.	T 29
F 30	16 39 14	11°32'21	6♊21	13°49	13°11	2°13	24°36	19°26	14°32	16°36	16°43	26°22	25°45	8°44	n.a.	F 30
S 31	16 43 11	12♊31'34	20♊32	14♉53	14♋24	2♏ 5	24♓44	19♎24	14♍33	16♉38	16♒43	26♉21	25♉42	8♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n22	14n28	1s11	18n34	3n 7	21n 3	0s 9	12s22	2n34	4s15	0s25	5s59	2n14	6n42	0n50	15n 6	1s 9	9s 5	6n45	18n59	19n12	1n35		n.a.
F 2	15 40	19 34	0n10	18 8	2 59	21 18	0 6	12 16	2 33	4 11	0 26	5 57	2 14	6 42	0 50	15 7	1 9	9 5	6 45	18 59	19 11	1 32		n.a.
S 3	15 58	23 22	1 29	17 40	2 48	21 31	0 4	12 11	2 31	4 7	0 26	5 56	2 14	6 43	0 50	15 7	1 9	9 5	6 46	18 59	19 11	1 29		n.a.
S 4	16 15	25 38	2 40	17 10	2 36	21 44	0 1	12 5	2 29	4 3	0 26	5 54	2 14	6 43	0 50	15 8	1 9	9 5	6 46	18 59	19 10	1 26		n.a.
M 5	16 32	26 17	3 40	16 40	2 23	21 57	0n 2	12 0	2 27	3 59	0 26	5 53	2 14	6 43	0 50	15 8	1 9	9 4	6 46	18 59	19 9	1 23		n.a.
T 6	16 48	25 25	4 26	16 10	2 9	22 8	0 5	11 55	2 25	3 55	0 26	5 51	2 14	6 44	0 49	15 9	1 9	9 4	6 46	19 0	19 9	1 20		n.a.
W 7	17 5	23 15	4 57	15 40	1 54	22 20	0 8	11 50	2 23	3 51	0 26	5 50	2 14	6 44	0 49	15 10	1 9	9 4	6 46	19 0	19 8	1 16		n.a.
T 8	17 21	20 1	5 14	15 12	1 38	22 30	0 11	11 44	2 21	3 47	0 26	5 48	2 14	6 44	0 49	15 10	1 9	9 4	6 46	19 0	19 7	1 13		n.a.
F 9	17 37	16 1	5 16	14 44	1 22	22 40	0 14	11 40	2 19	3 44	0 27	5 47	2 14	6 44	0 49	15 11	1 9	9 4	6 46	19 0	19 6	1 10		n.a.
S 10	17 52	11 26	5 5	14 18	1 6	22 49	0 16	11 35	2 17	3 40	0 27	5 46	2 14	6 44	0 49	15 12	1 9	9 3	6 46	19 0	19 6	1 7		n.a.
S 11	18 7	6 29	4 40	13 55	0 50	22 58	0 19	11 30	2 15	3 36	0 27	5 44	2 14	6 45	0 49	15 12	1 9	9 3	6 47	19 0	19 5	1 4		n.a.
M12	18 22	1 18	4 4	13 33	0 34	23 6	0 22	11 25	2 12	3 32	0 27	5 43	2 14	6 45	0 49	15 13	1 9	9 3	6 47	19 0	19 4	1 1		n.a.
T 13	18 36	3s56	3 17	13 14	0 19	23 13	0 25	11 21	2 10	3 29	0 27	5 42	2 14	6 45	0 49	15 14	1 9	9 3	6 47	18 59	19 4	0 58		n.a.
W14	18 50	9 5	2 21	12 57	0 4	23 20	0 28	11 17	2 8	3 25	0 27	5 41	2 14	6 45	0 49	15 14	1 9	9 3	6 47	18 59	19 3	0 55		n.a.
T 15	19 4	13 57	1 18	12 42	0s11	23 26	0 31	11 13	2 6	3 22	0 28	5 40	2 13	6 45	0 49	15 15	1 9	9 3	6 47	18 59	19 2	0 52		n.a.
F 16	19 17	18 20	0 11	12 30	0 25	23 31	0 34	11 9	2 3	3 18	0 28	5 39	2 13	6 45	0 49	15 15	1 9	9 2	6 47	18 59	19 1	0 48		n.a.
S 17	19 30	21 59	0s57	12 21	0 39	23 36	0 37	11 5	2 1	3 15	0 28	5 37	2 13	6 45	0 49	15 16	1 9	9 2	6 47	18 59	19 1	0 45		n.a.
S 18	19 43	24 39	2 4	12 14	0 52	23 40	0 40	11 2	1 59	3 11	0 28	5 36	2 13	6 45	0 49	15 17	1 9	9 2	6 47	18 59	19 0	0 42		n.a.
M19	19 55	26 5	3 6	12 8	1 4	23 43	0 42	10 58	1 56	3 8	0 28	5 35	2 13	6 45	0 49	15 17	1 9	9 2	6 47	18 59	18 59	0 39		n.a.
T 20	20 7	26 7	3 59	12 6	1 16	23 46	0 45	10 55	1 54	3 4	0 28	5 34	2 13	6 45	0 49	15 18	1 9	9 2	6 48	18 59	18 58	0 36		n.a.
W21	20 19	24 40	4 40	12 5	1 27	23 48	0 48	10 52	1 51	3 1	0 28	5 33	2 13	6 45	0 49	15 18	1 9	9 2	6 48	18 59	18 58	0 33		n.a.
T 22	20 30	21 48	5 7	12 6	1 38	23 49	0 51	10 50	1 49	2 58	0 29	5 32	2 13	6 45	0 49	15 19	1 9	9 2	6 48	18 59	18 57	0 30		n.a.
F 23	20 41	17 41	5 17	12 9	1 47	23 50	0 54	10 47	1 47	2 55	0 29	5 32	2 12	6 45	0 49	15 20	1 9	9 2	6 48	18 59	18 56	0 27		n.a.
S 24	20 51	12 33	5 8	12 14	1 56	23 49	0 57	10 45	1 44	2 52	0 29	5 31	2 12	6 45	0 49	15 20	1 9	9 2	6 48	18 59	18 56	0 23		n.a.
S 25	21 1	6 40	4 41	12 20	2 4	23 49	0 59	10 43	1 42	2 49	0 29	5 30	2 12	6 45	0 49	15 21	1 9	9 2	6 48	18 59	18 55	0 20		n.a.
M26	21 11	0 22	3 56	12 28	2 12	23 47	1 2	10 42	1 39	2 46	0 29	5 29	2 12	6 45	0 49	15 21	1 9	9 2	6 48	18 59	18 54	0 17		n.a.
T 27	21 20	6n 1	2 55	12 37	2 19	23 45	1 5	10 40	1 37	2 43	0 29	5 28	2 12	6 44	0 49	15 22	1 9	9 2	6 48	18 59	18 53	0 14		n.a.
W28	21 29	12 7	1 43	12 48	2 25	23 42	1 8	10 39	1 35	2 40	0 30	5 28	2 12	6 44	0 49	15 23	1 9	9 2	6 49	18 59	18 53	0 11		n.a.
T 29	21 38	17 32	0 24	13 0	2 31	23 39	1 10	10 38	1 32	2 37	0 30	5 27	2 12	6 44	0 49	15 23	1 9	9 2	6 49	19 0	18 52	0 8		n.a.
F 30	21 46	21 53	0n55	13 12	2 36	23 35	1 13	10 37	1 30	2 34	0 30	5 26	2 11	6 44	0 49	15 24	1 9	9 2	6 49	19 0	18 51	0 5		n.a.
S 31	21n54	24n50	2n10	13n26	2s41	23n30	1n16	10s37	1n27	2s31	0s30	5s26	2n11	6n44	0n48	15n24	1s 9	9s 2	6n49	18n59	18n50	0n 1		n.a.

Julian Day Number = 3724170.5, Delta T = 10h58m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'32, Lahiri = 72°53'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 7	13♊30'46	4♋25	15♉59	15♋36	1°R58	24♓51	19°R22	14♍33	16♉40	16°R42	26°R19	25♉39	8♎57	n.a.	S 1
M 2	16 51 4	14°29'56	17°57	17° 8	16°49	1♏52	24°58	19♎21	14°34	16°42	16♒42	26♉16	25°36	9° 4	n.a.	M 2
T 3	16 55 0	15°29'04	1♌ 7	18°19	18° 1	1°46	25° 5	19°19	14°35	16°44	16°41	26°14	25°33	9°10	n.a.	T 3
W 4	16 58 57	16°28'10	13°56	19°32	19°13	1°41	25°12	19°17	14°35	16°46	16°41	26°11	25°29	9°17	n.a.	W 4
T 5	17 2 53	17°27'13	26°24	20°47	20°25	1°37	25°19	19°16	14°36	16°48	16°40	26° 9	25°26	9°24	n.a.	T 5
F 6	17 6 50	18°26'15	8♍37	22° 5	21°38	1°34	25°26	19°14	14°37	16°50	16°39	26° 7	25°23	9°30	n.a.	F 6
S 7	17 10 47	19°25'14	20°37	23°24	22°50	1°31	25°32	19°13	14°38	16°52	16°39	26°D 7	25°20	9°37	n.a.	S 7
S 8	17 14 43	20°24'11	2♎30	24°46	24° 2	1°29	25°38	19°12	14°39	16°54	16°38	26° 8	25°17	9°44	n.a.	S 8
M 9	17 18 40	21°23'06	14°20	26° 9	25°14	1°28	25°45	19°11	14°40	16°56	16°37	26° 9	25°13	9°50	n.a.	M 9
T 10	17 22 36	22°21'59	26°13	27°34	26°26	1°D28	25°51	19°10	14°41	16°58	16°37	26°11	25°10	9°57	n.a.	T 10
W11	17 26 33	23°20'51	8♏12	29° 1	27°37	1°28	25°56	19° 9	14°42	17° 0	16°36	26°12	25° 7	10° 4	n.a.	W11
T 12	17 30 29	24°19'40	20°22	0♊30	28°49	1°30	26° 2	19° 9	14°43	17° 2	16°35	26°R13	25° 4	10°10	n.a.	T 12
F 13	17 34 26	25°18'27	2♐45	2° 1	0♌ 1	1°31	26° 8	19° 8	14°45	17° 4	16°34	26°13	25° 1	10°17	n.a.	F 13
S 14	17 38 22	26°17'12	15°24	3°33	1°12	1°34	26°13	19° 7	14°46	17° 6	16°34	26°12	24°58	10°24	n.a.	S 14
S 15	17 42 19	27°15'56	28°20	5° 7	2°24	1°37	26°18	19° 7	14°47	17° 7	16°33	26° 9	24°54	10°31	n.a.	S 15
M16	17 46 16	28°14'38	11♑33	6°43	3°35	1°41	26°23	19° 7	14°49	17° 9	16°32	26° 5	24°51	10°37	n.a.	M16
T 17	17 50 12	29°13'18	25° 1	8°21	4°47	1°46	26°28	19° 7	14°50	17°11	16°31	26° 0	24°48	10°44	n.a.	T 17
W18	17 54 9	0♋11'56	8♒43	10° 0	5°58	1°51	26°33	19°D 6	14°52	17°13	16°30	25°54	24°45	10°51	n.a.	W18
T 19	17 58 5	1°10'33	22°35	11°41	7° 9	1°57	26°37	19° 7	14°53	17°15	16°29	25°49	24°42	10°57	n.a.	T 19
F 20	18 2 2	2° 9'09	6♓35	13°24	8°20	2° 4	26°41	19° 7	14°55	17°16	16°28	25°46	24°39	11° 4	n.a.	F 20
S 21	18 5 58	3° 7'42	20°41	15° 9	9°31	2°11	26°46	19° 7	14°56	17°18	16°27	25°43	24°35	11°11	n.a.	S 21
S 22	18 9 55	4° 6'15	4♈51	16°55	10°42	2°19	26°50	19° 7	14°58	17°20	16°26	25°D43	24°32	11°17	n.a.	S 22
M23	18 13 52	5° 4'46	19° 2	18°44	11°53	2°27	26°53	19° 8	15° 0	17°22	16°25	25°43	24°29	11°24	n.a.	M23
T 24	18 17 48	6° 3'16	3♉12	20°34	13° 4	2°36	26°57	19° 8	15° 2	17°23	16°24	25°45	24°26	11°31	n.a.	T 24
W25	18 21 45	7° 1'44	17°21	22°25	14°14	2°46	27° 1	19° 9	15° 3	17°25	16°23	25°46	24°23	11°37	n.a.	W25
T 26	18 25 41	8° 0'11	1♊25	24°19	15°25	2°56	27° 4	19°10	15° 5	17°26	16°22	25°R46	24°19	11°44	n.a.	T 26
F 27	18 29 38	8°58'36	15°23	26°14	16°35	3° 7	27° 7	19°11	15° 7	17°28	16°20	25°44	24°16	11°51	n.a.	F 27
S 28	18 33 34	9°57'01	29°10	28°11	17°46	3°18	27°10	19°12	15° 9	17°30	16°19	25°40	24°13	11°57	n.a.	S 28
S 29	18 37 31	10°55'23	12♋45	0♋10	18°56	3°30	27°13	19°13	15°11	17°31	16°18	25°35	24°10	12° 4	n.a.	S 29
M30	18 41 28	11♋53'44	26♋ 4	2♋11	20♌ 6	3♏42	27♓15	19♎14	15♍13	17♉33	16♒17	25♉27	24♉ 7	12♎11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	26n11	3n15	13n41	2s45	23n25	1n18	10s36	1n25	2s28	0s30	5s25	2n11	6n43	0n48	15n25	1s 9	9s 2	6n49	18n59	18n50	0s 2		n.a.
M 2	22 8	25 55	4 8	13 57	2 48	23 19	1 21	10 36	1 23	2 26	0 30	5 25	2 11	6 43	0 48	15 25	1 9	9 2	6 49	18 58	18 49	0 5		n.a.
T 3	22 14	24 12	4 46	14 14	2 51	23 12	1 23	10 37	1 20	2 23	0 31	5 24	2 11	6 43	0 48	15 26	1 9	9 2	6 49	18 58	18 48	0 8		n.a.
W 4	22 20	21 16	5 8	14 31	2 53	23 4	1 26	10 37	1 18	2 21	0 31	5 24	2 11	6 42	0 48	15 27	1 9	9 2	6 49	18 57	18 47	0 11		n.a.
T 5	22 26	17 26	5 15	14 49	2 54	22 56	1 28	10 38	1 16	2 18	0 31	5 23	2 10	6 42	0 48	15 27	1 9	9 2	6 49	18 57	18 47	0 14		n.a.
F 6	22 31	12 57	5 8	15 8	2 55	22 48	1 30	10 39	1 14	2 16	0 31	5 23	2 10	6 42	0 48	15 28	1 9	9 2	6 49	18 56	18 46	0 17		n.a.
S 7	22 36	8 4	4 47	15 27	2 56	22 39	1 33	10 40	1 11	2 13	0 31	5 23	2 10	6 41	0 48	15 28	1 9	9 2	6 50	18 56	18 45	0 20		n.a.
S 8	22 40	2 55	4 14	15 46	2 56	22 29	1 35	10 42	1 9	2 11	0 32	5 22	2 10	6 41	0 48	15 29	1 9	9 2	6 50	18 56	18 44	0 24		n.a.
M 9	22 44	2s19	3 30	16 6	2 55	22 18	1 37	10 43	1 7	2 9	0 32	5 22	2 10	6 40	0 48	15 29	1 9	9 2	6 50	18 57	18 44	0 27		n.a.
T 10	22 48	7 29	2 38	16 26	2 54	22 7	1 39	10 45	1 5	2 7	0 32	5 22	2 10	6 40	0 48	15 30	1 9	9 2	6 50	18 57	18 43	0 30		n.a.
W11	22 51	12 27	1 37	16 46	2 52	21 55	1 42	10 48	1 3	2 5	0 32	5 22	2 9	6 40	0 48	15 30	1 9	9 3	6 50	18 57	18 42	0 33		n.a.
T 12	22 53	17 0	0 32	17 7	2 50	21 43	1 44	10 50	1 1	2 3	0 32	5 22	2 9	6 39	0 48	15 31	1 9	9 3	6 50	18 58	18 41	0 36		n.a.
F 13	22 56	20 55	0s36	17 27	2 47	21 30	1 46	10 53	0 58	2 1	0 32	5 22	2 9	6 39	0 48	15 31	1 9	9 3	6 50	18 58	18 41	0 39		n.a.
S 14	22 58	23 56	1 43	17 48	2 44	21 17	1 47	10 55	0 56	1 59	0 33	5 22	2 9	6 38	0 48	15 32	1 9	9 3	6 50	18 57	18 40	0 42		n.a.
S 15	22 59	25 47	2 47	18 8	2 41	21 3	1 49	10 58	0 54	1 57	0 33	5 22	2 9	6 37	0 48	15 32	1 9	9 3	6 50	18 57	18 39	0 46		n.a.
M16	23 0	26 13	3 43	18 28	2 36	20 48	1 51	11 2	0 52	1 55	0 33	5 22	2 9	6 37	0 48	15 33	1 9	9 3	6 50	18 56	18 38	0 49		n.a.
T 17	23 0	25 8	4 27	18 48	2 32	20 33	1 53	11 5	0 50	1 53	0 33	5 22	2 8	6 36	0 48	15 33	1 9	9 4	6 50	18 54	18 38	0 52		n.a.
W18	23 1	22 33	4 57	19 8	2 26	20 18	1 55	11 9	0 48	1 52	0 33	5 22	2 8	6 36	0 48	15 34	1 9	9 4	6 50	18 53	18 37	0 55		n.a.
T 19	23 0	18 38	5 11	19 27	2 21	20 2	1 56	11 13	0 46	1 50	0 34	5 22	2 8	6 35	0 48	15 34	1 9	9 4	6 50	18 52	18 36	0 58		n.a.
F 20	23 0	13 40	5 6	19 46	2 15	19 45	1 58	11 17	0 45	1 49	0 34	5 22	2 8	6 35	0 48	15 35	1 9	9 4	6 51	18 51	18 35	1 1		n.a.
S 21	22 58	7 58	4 42	20 5	2 8	19 28	1 59	11 21	0 43	1 47	0 34	5 23	2 8	6 34	0 48	15 35	1 9	9 4	6 51	18 51	18 35	1 5		n.a.
S 22	22 57	1 49	4 2	20 22	2 1	19 10	2 1	11 25	0 41	1 46	0 34	5 23	2 8	6 33	0 48	15 35	1 9	9 5	6 51	18 50	18 34	1 8		n.a.
M23	22 55	4n26	3 6	20 39	1 54	18 52	2 2	11 30	0 39	1 45	0 34	5 23	2 7	6 32	0 48	15 36	1 10	9 5	6 51	18 51	18 33	1 11		n.a.
T 24	22 52	10 29	1 59	20 55	1 46	18 34	2 3	11 34	0 37	1 43	0 35	5 24	2 7	6 32	0 48	15 36	1 10	9 5	6 51	18 51	18 32	1 14		n.a.
W25	22 50	15 59	0 46	21 10	1 38	18 15	2 4	11 39	0 35	1 42	0 35	5 24	2 7	6 31	0 47	15 37	1 10	9 5	6 51	18 51	18 32	1 17		n.a.
T 26	22 46	20 35	0n31	21 24	1 29	17 55	2 5	11 44	0 34	1 41	0 35	5 25	2 7	6 30	0 47	15 37	1 10	9 6	6 51	18 51	18 31	1 20		n.a.
F 27	22 43	23 57	1 44	21 37	1 20	17 36	2 6	11 50	0 32	1 40	0 35	5 25	2 7	6 30	0 47	15 37	1 10	9 6	6 51	18 51	18 30	1 23		n.a.
S 28	22 39	25 51	2 51	21 49	1 11	17 15	2 7	11 55	0 30	1 39	0 35	5 26	2 6	6 29	0 47	15 38	1 10	9 6	6 51	18 50	18 29	1 27		n.a.
S 29	22 34	26 10	3 46	21 59	1 2	16 55	2 8	12 1	0 28	1 38	0 36	5 26	2 6	6 28	0 47	15 38	1 10	9 7	6 51	18 49	18 29	1 30		n.a.
M30	22n29	24n57	4n28	22n 8	0s52	16n33	2n 9	12s 6	0n27	1s37	0s36	5s27	2n 6	6n27	0n47	15n39	1s10	9s 7	6n51	18n47	18n28	1s33		n.a.

Julian Day Number = 3724201.5, Delta T = 10h58m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'37, Lahiri = 72°53'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 24	12♋52'03	9♌ 6	4♋13	21♌16	3♏55	27♓17	19♎15	15♍15	17♉34	16°R16	25°R19	24♉ 4	12♎17	n.a.	T 1
W 2	18 49 21	13°50'21	21°50	6°17	22°26	4° 9	27°20	19°17	15°17	17°36	16♒14	25♉11	24° 0	12°24	n.a.	W 2
T 3	18 53 17	14°48'36	4♍17	8°23	23°36	4°23	27°22	19°18	15°19	17°37	16°13	25° 3	23°57	12°31	n.a.	T 3
F 4	18 57 14	15°46'50	16°29	10°29	24°46	4°37	27°23	19°20	15°22	17°39	16°12	24°57	23°54	12°37	n.a.	F 4
S 5	19 1 10	16°45'02	28°30	12°38	25°56	4°52	27°25	19°22	15°24	17°40	16°11	24°53	23°51	12°44	n.a.	S 5
S 6	19 5 7	17°43'13	10♎22	14°47	27° 5	5° 7	27°26	19°23	15°26	17°41	16° 9	24°51	23°48	12°51	n.a.	S 6
M 7	19 9 3	18°41'21	22°13	16°57	28°15	5°23	27°28	19°25	15°29	17°43	16° 8	24°D51	23°45	12°57	n.a.	M 7
T 8	19 13 0	19°39'28	4♏ 5	19° 8	29°24	5°40	27°29	19°27	15°31	17°44	16° 7	24°52	23°41	13° 4	n.a.	T 8
W 9	19 16 57	20°37'34	16° 5	21°20	0♍33	5°56	27°30	19°30	15°33	17°45	16° 5	24°53	23°38	13°11	n.a.	W 9
T 10	19 20 53	21°35'37	28°18	23°32	1°42	6°14	27°30	19°32	15°36	17°46	16° 4	24°R53	23°35	13°18	n.a.	T 10
F 11	19 24 50	22°33'39	10♐48	25°43	2°51	6°31	27°31	19°34	15°38	17°48	16° 2	24°52	23°32	13°24	n.a.	F 11
S 12	19 28 46	23°31'40	23°38	27°55	4° 0	6°49	27°31	19°37	15°41	17°49	16° 1	24°48	23°29	13°31	n.a.	S 12
S 13	19 32 43	24°29'39	6♑50	0♌ 6	5° 9	7° 8	27°R31	19°39	15°43	17°50	16° 0	24°43	23°25	13°38	n.a.	S 13
M14	19 36 39	25°27'36	20°24	2°16	6°17	7°27	27°31	19°42	15°46	17°51	15°58	24°35	23°22	13°44	n.a.	M14
T 15	19 40 36	26°25'33	4♒17	4°25	7°26	7°46	27°31	19°44	15°49	17°52	15°57	24°25	23°19	13°51	n.a.	T 15
W16	19 44 33	27°23'28	18°26	6°33	8°34	8° 6	27°30	19°47	15°51	17°53	15°55	24°15	23°16	13°58	n.a.	W16
T 17	19 48 29	28°21'21	2♓46	8°39	9°42	8°26	27°30	19°50	15°54	17°54	15°54	24° 6	23°13	14° 4	n.a.	T 17
F 18	19 52 26	29°19'14	17° 9	10°43	10°50	8°46	27°29	19°53	15°57	17°55	15°52	23°58	23°10	14°11	n.a.	F 18
S 19	19 56 22	0♌17'05	1♈33	12°45	11°58	9° 7	27°28	19°56	16° 0	17°56	15°51	23°53	23° 6	14°18	n.a.	S 19
S 20	20 0 19	1°14'56	15°51	14°45	13° 5	9°28	27°27	20° 0	16° 2	17°57	15°49	23°50	23° 3	14°24	n.a.	S 20
M21	20 4 15	2°12'45	0♉ 2	16°43	14°13	9°49	27°25	20° 3	16° 5	17°58	15°48	23°D49	23° 0	14°31	n.a.	M21
T 22	20 8 12	3°10'34	14° 3	18°38	15°20	10°11	27°24	20° 6	16° 8	17°59	15°46	23°49	22°57	14°38	n.a.	T 22
W23	20 12 8	4° 8'22	27°56	20°31	16°27	10°33	27°22	20°10	16°11	18° 0	15°45	23°R49	22°54	14°44	n.a.	W23
T 24	20 16 5	5° 6'10	11♊39	22°21	17°34	10°56	27°20	20°13	16°14	18° 1	15°43	23°48	22°51	14°51	n.a.	T 24
F 25	20 20 2	6° 3'56	25°12	24° 8	18°41	11°18	27°18	20°17	16°17	18° 2	15°42	23°45	22°47	14°58	n.a.	F 25
S 26	20 23 58	7° 1'42	8♋35	25°53	19°48	11°41	27°15	20°21	16°20	18° 2	15°40	23°39	22°44	15° 4	n.a.	S 26
S 27	20 27 55	7°59'26	21°47	27°35	20°55	12° 5	27°13	20°25	16°23	18° 3	15°39	23°30	22°41	15°11	n.a.	S 27
M28	20 31 51	8°57'10	4♌47	29°14	22° 1	12°29	27°10	20°28	16°26	18° 4	15°37	23°19	22°38	15°18	n.a.	M28
T 29	20 35 48	9°54'53	17°33	0♍51	23° 7	12°53	27° 7	20°32	16°29	18° 5	15°36	23° 6	22°35	15°24	n.a.	T 29
W30	20 39 44	10°52'34	0♍ 6	2°24	24°13	13°17	27° 4	20°37	16°32	18° 5	15°34	22°53	22°31	15°31	n.a.	W30
T 31	20 43 41	11♌50'15	12♍26	3♍55	25♍19	13♏41	27♓ 1	20♎41	16♍35	18♉ 6	15♒32	22♉41	22♉28	15♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	22n24	4n55	22n15	0s42	16n12	2n 9	12s12	0n25	1s37	0s36	5s28	2n 6	6n26	0n47	15n39	1s10	9s 7	6n51	18n45	18n27	1s36		n.a.
W 2	22 18	18 49	5 7	22 20	0 32	15 50	2 10	12 18	0 24	1 36	0 36	5 28	2 6	6 26	0 47	15 39	1 10	9 8	6 51	18 43	18 26	1 39		n.a.
T 3	22 12	14 29	5 3	22 24	0 21	15 28	2 10	12 24	0 22	1 35	0 36	5 29	2 5	6 25	0 47	15 40	1 10	9 8	6 51	18 41	18 25	1 42		n.a.
F 4	22 6	9 39	4 46	22 25	0 11	15 5	2 11	12 31	0 20	1 35	0 37	5 30	2 5	6 24	0 47	15 40	1 10	9 8	6 51	18 40	18 25	1 46		n.a.
S 5	21 59	4 31	4 16	22 25	0 0	14 42	2 11	12 37	0 19	1 34	0 37	5 31	2 5	6 23	0 47	15 40	1 10	9 9	6 51	18 39	18 24	1 49		n.a.
S 6	21 52	0s43	3 36	22 22	0n10	14 19	2 11	12 43	0 17	1 34	0 37	5 31	2 5	6 22	0 47	15 41	1 10	9 9	6 51	18 38	18 23	1 52		n.a.
M 7	21 44	5 55	2 46	22 17	0 20	13 56	2 11	12 50	0 16	1 34	0 37	5 32	2 5	6 21	0 47	15 41	1 10	9 9	6 51	18 38	18 22	1 55		n.a.
T 8	21 36	10 56	1 49	22 10	0 30	13 32	2 11	12 57	0 14	1 34	0 37	5 33	2 5	6 20	0 47	15 41	1 10	9 10	6 51	18 39	18 22	1 58		n.a.
W 9	21 28	15 36	0 47	22 1	0 40	13 7	2 11	13 4	0 13	1 33	0 38	5 34	2 4	6 19	0 47	15 42	1 10	9 10	6 51	18 39	18 21	2 1		n.a.
T 10	21 19	19 43	0s18	21 49	0 50	12 43	2 11	13 11	0 11	1 33	0 38	5 35	2 4	6 18	0 47	15 42	1 10	9 11	6 51	18 39	18 20	2 5		n.a.
F 11	21 10	23 3	1 24	21 35	0 59	12 18	2 10	13 18	0 10	1 33	0 38	5 36	2 4	6 17	0 47	15 42	1 10	9 11	6 51	18 39	18 19	2 8		n.a.
S 12	21 0	25 19	2 28	21 19	1 8	11 53	2 10	13 25	0 9	1 33	0 38	5 37	2 4	6 16	0 47	15 43	1 10	9 11	6 51	18 38	18 18	2 11		n.a.
S 13	20 50	26 15	3 25	21 0	1 16	11 28	2 9	13 32	0 7	1 34	0 38	5 38	2 4	6 15	0 47	15 43	1 10	9 12	6 51	18 36	18 18	2 14		n.a.
M14	20 40	25 38	4 12	20 39	1 24	11 2	2 9	13 39	0 6	1 34	0 39	5 39	2 4	6 14	0 47	15 43	1 10	9 12	6 51	18 34	18 17	2 17		n.a.
T 15	20 29	23 28	4 45	20 17	1 31	10 37	2 8	13 47	0 5	1 34	0 39	5 41	2 3	6 13	0 47	15 43	1 10	9 13	6 51	18 32	18 16	2 20		n.a.
W16	20 19	19 49	5 2	19 52	1 37	10 11	2 7	13 54	0 3	1 34	0 39	5 42	2 3	6 12	0 47	15 44	1 10	9 13	6 51	18 30	18 15	2 23		n.a.
T 17	20 7	14 59	5 0	19 25	1 42	9 45	2 6	14 2	0 2	1 35	0 39	5 43	2 3	6 11	0 47	15 44	1 10	9 14	6 51	18 28	18 15	2 27		n.a.
F 18	19 56	9 17	4 39	18 57	1 47	9 18	2 5	14 9	0 1	1 35	0 40	5 44	2 3	6 10	0 47	15 44	1 10	9 14	6 51	18 26	18 14	2 30		n.a.
S 19	19 44	3 5	4 1	18 28	1 51	8 52	2 4	14 17	0s 1	1 36	0 40	5 46	2 3	6 9	0 47	15 44	1 11	9 14	6 51	18 24	18 13	2 33		n.a.
S 20	19 31	3n14	3 7	17 56	1 54	8 25	2 2	14 25	0 2	1 37	0 40	5 47	2 2	6 8	0 47	15 45	1 11	9 15	6 51	18 24	18 12	2 36		n.a.
M21	19 19	9 21	2 3	17 24	1 57	7 58	2 1	14 33	0 3	1 37	0 40	5 48	2 2	6 7	0 47	15 45	1 11	9 15	6 51	18 23	18 11	2 39		n.a.
T 22	19 6	14 57	0 52	16 51	1 58	7 31	1 59	14 41	0 4	1 38	0 40	5 50	2 2	6 6	0 47	15 45	1 11	9 16	6 51	18 24	18 11	2 42		n.a.
W23	18 53	19 42	0n22	16 16	1 59	7 4	1 57	14 48	0 5	1 39	0 41	5 51	2 2	6 4	0 47	15 45	1 11	9 16	6 51	18 24	18 10	2 46		n.a.
T 24	18 39	23 19	1 33	15 41	1 59	6 36	1 56	14 56	0 7	1 40	0 41	5 53	2 2	6 3	0 47	15 45	1 11	9 17	6 51	18 23	18 9	2 49		n.a.
F 25	18 25	25 34	2 38	15 6	1 58	6 9	1 54	15 4	0 8	1 41	0 41	5 54	2 2	6 2	0 47	15 46	1 11	9 17	6 51	18 22	18 8	2 52		n.a.
S 26	18 11	26 17	3 34	14 29	1 56	5 41	1 52	15 13	0 9	1 42	0 41	5 56	2 1	6 1	0 47	15 46	1 11	9 18	6 51	18 21	18 8	2 55		n.a.
S 27	17 57	25 30	4 17	13 52	1 53	5 13	1 50	15 21	0 10	1 44	0 41	5 57	2 1	6 0	0 47	15 46	1 11	9 18	6 51	18 19	18 7	2 58		n.a.
M28	17 42	23 21	4 45	13 15	1 50	4 46	1 47	15 29	0 11	1 45	0 42	5 59	2 1	5 59	0 47	15 46	1 11	9 19	6 50	18 16	18 6	3 1		n.a.
T 29	17 27	20 3	4 59	12 38	1 46	4 18	1 45	15 37	0 12	1 46	0 42	6 1	2 1	5 57	0 46	15 46	1 11	9 19	6 50	18 13	18 5	3 5		n.a.
W30	17 12	15 54	4 58	12 1	1 41	3 50	1 42	15 45	0 13	1 47	0 42	6 2	2 1	5 56	0 46	15 46	1 11	9 20	6 50	18 10	18 4	3 8		n.a.
T 31	16n56	11n 9	4n43	11n23	1n35	3n22	1n40	15s54	0s14	1s49	0s42	6s 4	2n 1	5n55	0n46	15n46	1s11	9s20	6n50	18n 7	18n 4	3s11		n.a.

Julian Day Number = 3724231.5, Delta T = 10h58m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'41, Lahiri = 72°53'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 38	12♌47'54	24♍33	5♍22	26♍24	14♏ 6	26°R57	20♎45	16♍39	18♉ 6	15°R31	22°R32	22♉25	15♎44	n.a.	F 1
S 2	20 51 34	13°45'32	6♎30	6°47	27°30	14°31	26♓54	20°49	16°42	18° 7	15♒29	22♉24	22°22	15°51	n.a.	S 2
S 3	20 55 31	14°43'09	18°21	8° 9	28°35	14°57	26°50	20°54	16°45	18° 8	15°28	22°19	22°19	15°58	n.a.	S 3
M 4	20 59 27	15°40'46	0♏10	9°28	29°40	15°23	26°46	20°58	16°48	18° 8	15°26	22°17	22°16	16° 4	n.a.	M 4
T 5	21 3 24	16°38'21	12° 1	10°44	0♎45	15°48	26°42	21° 3	16°51	18° 8	15°25	22°16	22°12	16°11	n.a.	T 5
W 6	21 7 20	17°35'55	24° 0	11°56	1°49	16°15	26°37	21° 8	16°55	18° 9	15°23	22°16	22° 9	16°18	n.a.	W 6
T 7	21 11 17	18°33'28	6♐13	13° 6	2°53	16°41	26°33	21°12	16°58	18° 9	15°21	22°16	22° 6	16°24	n.a.	T 7
F 8	21 15 13	19°31'00	18°44	14°12	3°57	17° 8	26°28	21°17	17° 1	18°10	15°20	22°14	22° 3	16°31	n.a.	F 8
S 9	21 19 10	20°28'31	1♑38	15°15	5° 1	17°35	26°24	21°22	17° 5	18°10	15°18	22°10	22° 0	16°38	n.a.	S 9
S 10	21 23 7	21°26'01	14°58	16°15	6° 5	18° 2	26°19	21°27	17° 8	18°10	15°17	22° 3	21°57	16°44	n.a.	S 10
M11	21 27 3	22°23'31	28°44	17°11	7° 8	18°29	26°14	21°32	17°12	18°10	15°15	21°54	21°53	16°51	n.a.	M11
T 12	21 31 0	23°21'00	12♒56	18° 4	8°11	18°57	26° 8	21°37	17°15	18°11	15°14	21°43	21°50	16°58	n.a.	T 12
W13	21 34 56	24°18'27	27°27	18°53	9°14	19°25	26° 3	21°42	17°18	18°11	15°12	21°32	21°47	17° 4	n.a.	W13
T 14	21 38 53	25°15'55	12♓11	19°39	10°16	19°53	25°57	21°48	17°22	18°11	15°11	21°21	21°44	17°11	n.a.	T 14
F 15	21 42 49	26°13'21	27° 0	20°20	11°18	20°21	25°52	21°53	17°25	18°11	15° 9	21°12	21°41	17°18	n.a.	F 15
S 16	21 46 46	27°10'48	11♈46	20°58	12°20	20°50	25°46	21°58	17°29	18°11	15° 7	21° 6	21°37	17°24	n.a.	S 16
S 17	21 50 43	28° 8'14	26°21	21°31	13°21	21°18	25°40	22° 4	17°32	18°11	15° 6	21° 2	21°34	17°31	n.a.	S 17
M18	21 54 39	29° 5'40	10♉43	22° 1	14°22	21°47	25°34	22° 9	17°36	18°R11	15° 4	21° 0	21°31	17°38	n.a.	M18
T 19	21 58 36	0♍ 3'06	24°48	22°26	15°23	22°16	25°28	22°15	17°39	18°11	15° 3	21° 0	21°28	17°44	n.a.	T 19
W20	22 2 32	1° 0'32	8♊36	22°46	16°24	22°46	25°22	22°21	17°43	18°11	15° 1	21° 0	21°25	17°51	n.a.	W20
T 21	22 6 29	1°57'58	22° 8	23° 3	17°24	23°15	25°15	22°26	17°46	18°11	15° 0	20°59	21°22	17°58	n.a.	T 21
F 22	22 10 25	2°55'24	5♋25	23°14	18°24	23°45	25° 9	22°32	17°50	18°11	14°58	20°56	21°18	18° 4	n.a.	F 22
S 23	22 14 22	3°52'49	18°29	23°22	19°23	24°15	25° 2	22°38	17°53	18°11	14°57	20°49	21°15	18°11	n.a.	S 23
S 24	22 18 18	4°50'15	1♌21	23°R24	20°22	24°45	24°55	22°44	17°57	18°11	14°56	20°41	21°12	18°18	n.a.	S 24
M25	22 22 15	5°47'40	14° 2	23°22	21°21	25°15	24°48	22°50	18° 1	18°11	14°54	20°30	21° 9	18°24	n.a.	M25
T 26	22 26 12	6°45'06	26°31	23°15	22°19	25°46	24°41	22°56	18° 4	18°10	14°53	20°17	21° 6	18°31	n.a.	T 26
W27	22 30 8	7°42'31	8♍50	23° 4	23°17	26°16	24°34	23° 2	18° 8	18°10	14°51	20° 5	21° 3	18°38	n.a.	W27
T 28	22 34 5	8°39'55	20°58	22°48	24°15	26°47	24°27	23° 8	18°12	18°10	14°50	19°53	20°59	18°44	n.a.	T 28
F 29	22 38 1	9°37'20	2♎58	22°29	25°11	27°18	24°20	23°14	18°15	18° 9	14°48	19°43	20°56	18°51	n.a.	F 29
S 30	22 41 58	10°34'44	14°51	22° 5	26° 8	27°49	24°13	23°20	18°19	18° 9	14°47	19°35	20°53	18°58	n.a.	S 30
S 31	22 45 54	11♍32'09	26♎39	21♍37	27♎ 4	28♏20	24♓ 5	23♎27	18♍22	18♉ 9	14♒46	19♉30	20♉50	19♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n40	6n 3	4n16	10n45	1n29	2n54	1n37	16s 2	0s15	1s50	0s42	6s 6	2n 1	5n54	0n46	15n47	1s11	9s21	6n50	18n 4	18n 3	3s14		n.a.
S 2	16 24	0 48	3 37	10 8	1 22	2 25	1 34	16 10	0 16	1 52	0 43	6 7	2 0	5 53	0 46	15 47	1 11	9 21	6 50	18 3	18 2	3 17		n.a.
S 3	16 8	4s27	2 49	9 31	1 14	1 57	1 31	16 18	0 17	1 54	0 43	6 9	2 0	5 51	0 46	15 47	1 11	9 22	6 50	18 1	18 1	3 20		n.a.
M 4	15 51	9 32	1 54	8 54	1 6	1 29	1 28	16 27	0 18	1 56	0 43	6 11	2 0	5 50	0 46	15 47	1 11	9 22	6 50	18 1	18 0	3 24		n.a.
T 5	15 34	14 18	0 54	8 17	0 57	1 1	1 25	16 35	0 19	1 57	0 43	6 13	2 0	5 49	0 46	15 47	1 11	9 23	6 50	18 1	18 0	3 27		n.a.
W 6	15 17	18 35	0s 9	7 41	0 47	0 32	1 21	16 43	0 20	1 59	0 43	6 15	2 0	5 47	0 46	15 47	1 11	9 24	6 50	18 1	17 59	3 30		n.a.
T 7	15 0	22 10	1 13	7 6	0 37	0 4	1 18	16 52	0 21	2 1	0 44	6 16	2 0	5 46	0 46	15 47	1 11	9 24	6 50	18 0	17 58	3 33		n.a.
F 8	14 42	24 47	2 15	6 30	0 26	0s24	1 14	17 0	0 22	2 3	0 44	6 18	1 59	5 45	0 46	15 47	1 11	9 25	6 49	18 0	17 57	3 36		n.a.
S 9	14 24	26 12	3 12	5 56	0 14	0 53	1 11	17 9	0 23	2 5	0 44	6 20	1 59	5 44	0 46	15 47	1 11	9 25	6 49	17 59	17 56	3 39		n.a.
S 10	14 6	26 10	4 0	5 22	0 3	1 21	1 7	17 17	0 24	2 7	0 44	6 22	1 59	5 42	0 46	15 47	1 11	9 26	6 49	17 57	17 56	3 43		n.a.
M11	13 48	24 33	4 37	4 49	0s10	1 49	1 3	17 25	0 25	2 9	0 44	6 24	1 59	5 41	0 46	15 47	1 12	9 26	6 49	17 55	17 55	3 46		n.a.
T 12	13 30	21 23	4 57	4 17	0 23	2 17	0 59	17 34	0 26	2 12	0 45	6 26	1 59	5 40	0 46	15 47	1 12	9 27	6 49	17 52	17 54	3 49		n.a.
W13	13 11	16 50	4 59	3 46	0 36	2 45	0 54	17 42	0 27	2 14	0 45	6 28	1 59	5 38	0 46	15 47	1 12	9 27	6 49	17 49	17 53	3 52		n.a.
T 14	12 52	11 13	4 41	3 15	0 50	3 13	0 50	17 50	0 28	2 16	0 45	6 30	1 59	5 37	0 46	15 47	1 12	9 28	6 49	17 47	17 52	3 55		n.a.
F 15	12 33	4 55	4 4	2 46	1 4	3 42	0 46	17 59	0 29	2 19	0 45	6 32	1 59	5 36	0 46	15 47	1 12	9 29	6 48	17 44	17 52	3 59		n.a.
S 16	12 14	1n37	3 11	2 18	1 19	4 9	0 41	18 7	0 29	2 21	0 45	6 34	1 58	5 34	0 46	15 47	1 12	9 29	6 48	17 43	17 51	4 2		n.a.
S 17	11 55	8 1	2 6	1 52	1 34	4 37	0 36	18 15	0 30	2 23	0 46	6 36	1 58	5 33	0 46	15 47	1 12	9 30	6 48	17 42	17 50	4 5		n.a.
M18	11 35	13 55	0 54	1 26	1 49	5 5	0 31	18 23	0 31	2 26	0 46	6 39	1 58	5 32	0 46	15 47	1 12	9 30	6 48	17 41	17 49	4 8		n.a.
T 19	11 15	18 57	0n20	1 3	2 4	5 33	0 26	18 31	0 32	2 29	0 46	6 41	1 58	5 30	0 46	15 47	1 12	9 31	6 48	17 41	17 48	4 11		n.a.
W20	10 55	22 51	1 32	0 40	2 20	6 0	0 21	18 40	0 33	2 31	0 46	6 43	1 58	5 29	0 46	15 47	1 12	9 31	6 48	17 41	17 47	4 14		n.a.
T 21	10 35	25 23	2 37	0 20	2 35	6 28	0 16	18 48	0 33	2 34	0 46	6 45	1 58	5 28	0 46	15 47	1 12	9 32	6 48	17 41	17 47	4 18		n.a.
F 22	10 15	26 26	3 32	0 1	2 50	6 55	0 11	18 56	0 34	2 37	0 46	6 47	1 58	5 26	0 46	15 47	1 12	9 33	6 47	17 40	17 46	4 21		n.a.
S 23	9 55	25 58	4 15	0s16	3 6	7 22	0 5	19 4	0 35	2 39	0 47	6 50	1 58	5 25	0 46	15 47	1 12	9 33	6 47	17 38	17 45	4 24		n.a.
S 24	9 34	24 8	4 44	0 30	3 21	7 50	0s 0	19 12	0 36	2 42	0 47	6 52	1 58	5 23	0 46	15 47	1 12	9 34	6 47	17 36	17 44	4 27		n.a.
M25	9 13	21 6	4 59	0 43	3 35	8 17	0 6	19 20	0 37	2 45	0 47	6 54	1 57	5 22	0 46	15 47	1 12	9 34	6 47	17 33	17 43	4 30		n.a.
T 26	8 53	17 9	4 59	0 54	3 50	8 43	0 12	19 27	0 37	2 48	0 47	6 56	1 57	5 21	0 46	15 47	1 12	9 35	6 47	17 30	17 43	4 33		n.a.
W27	8 32	12 32	4 45	1 2	4 3	9 10	0 18	19 35	0 38	2 51	0 47	6 59	1 57	5 19	0 46	15 46	1 12	9 35	6 46	17 27	17 42	4 37		n.a.
T 28	8 11	7 29	4 19	1 8	4 16	9 37	0 24	19 43	0 39	2 54	0 47	7 1	1 57	5 18	0 46	15 46	1 12	9 36	6 46	17 24	17 41	4 40		n.a.
F 29	7 49	2 13	3 41	1 11	4 28	10 3	0 30	19 51	0 39	2 57	0 48	7 3	1 57	5 16	0 46	15 46	1 12	9 37	6 46	17 21	17 40	4 43		n.a.
S 30	7 28	3s 5	2 53	1 12	4 40	10 29	0 37	19 58	0 40	3 0	0 48	7 6	1 57	5 15	0 46	15 46	1 12	9 37	6 46	17 19	17 39	4 46		n.a.
S 31	7n 7	8s15	1n58	1s11	4s50	10s55	0s43	20s 6	0s41	3s 3	0s48	7s 8	1n57	5n14	0n46	15n46	1s12	9s38	6n46	17n18	17n38	4s49		n.a.

Julian Day Number = 3724262.5, Delta T = 10h58m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'45, Lahiri = 72°53'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 51	12♍29'33	8♏26	21°R 6	28♎ 0	28♏52	23°R58	23♎33	18♍26	18°R 8	14°R44	19°R28	20♉47	19♎11	n.a.	M 1
T 2	22 53 47	13°26'56	20°16	20♍33	28°55	29°24	23♓50	23°40	18°30	18♉ 8	14♒43	19°D27	20°43	19°18	n.a.	T 2
W 3	22 57 44	14°24'20	2♐14	19°57	29°49	29°56	23°43	23°46	18°33	18° 7	14°42	19♉28	20°40	19°24	n.a.	W 3
T 4	23 1 41	15°21'43	14°25	19°19	0♏43	0♐28	23°35	23°52	18°37	18° 7	14°40	19°R28	20°37	19°31	n.a.	T 4
F 5	23 5 37	16°19'07	26°55	18°40	1°37	1° 0	23°28	23°59	18°41	18° 6	14°39	19°28	20°34	19°38	n.a.	F 5
S 6	23 9 34	17°16'30	9♑47	18° 0	2°30	1°32	23°20	24° 6	18°44	18° 6	14°38	19°25	20°31	19°44	n.a.	S 6
S 7	23 13 30	18°13'52	23° 7	17°21	3°22	2° 4	23°12	24°12	18°48	18° 5	14°37	19°21	20°28	19°51	n.a.	S 7
M 8	23 17 27	19°11'15	6♒55	16°42	4°13	2°37	23° 5	24°19	18°52	18° 4	14°35	19°14	20°24	19°58	n.a.	M 8
T 9	23 21 23	20° 8'38	21°12	16° 5	5° 4	3°10	22°57	24°26	18°55	18° 4	14°34	19° 6	20°21	20° 4	n.a.	T 9
W10	23 25 20	21° 6'00	5♓53	15°31	5°55	3°43	22°49	24°32	18°59	18° 3	14°33	18°57	20°18	20°11	n.a.	W10
T 11	23 29 16	22° 3'23	20°52	14°59	6°44	4°16	22°41	24°39	19° 3	18° 2	14°32	18°49	20°15	20°18	n.a.	T 11
F 12	23 33 13	23° 0'46	5♈59	14°30	7°33	4°49	22°34	24°46	19° 6	18° 2	14°31	18°42	20°12	20°24	n.a.	F 12
S 13	23 37 10	23°58'09	21° 4	14° 6	8°21	5°22	22°26	24°53	19°10	18° 1	14°30	18°37	20° 8	20°31	n.a.	S 13
S 14	23 41 6	24°55'33	6♉ 0	13°45	9° 8	5°56	22°18	25° 0	19°14	18° 0	14°28	18°35	20° 5	20°38	n.a.	S 14
M15	23 45 3	25°52'58	20°38	13°30	9°55	6°29	22°10	25° 7	19°17	17°59	14°27	18°D34	20° 2	20°44	n.a.	M15
T 16	23 48 59	26°50'23	4♊54	13°20	10°41	7° 3	22° 3	25°14	19°21	17°58	14°26	18°35	19°59	20°51	n.a.	T 16
W17	23 52 56	27°47'49	18°48	13°D16	11°25	7°37	21°55	25°21	19°25	17°57	14°25	18°36	19°56	20°58	n.a.	W17
T 18	23 56 52	28°45'15	2♋20	13°18	12° 9	8°11	21°47	25°28	19°28	17°57	14°24	18°R36	19°53	21° 4	n.a.	T 18
F 19	0 0 49	29°42'43	15°32	13°25	12°52	8°45	21°40	25°35	19°32	17°56	14°23	18°35	19°49	21°11	n.a.	F 19
S 20	0 4 45	0♎40'11	28°26	13°39	13°34	9°19	21°32	25°42	19°35	17°55	14°22	18°31	19°46	21°18	n.a.	S 20
S 21	0 8 42	1°37'40	11♌ 5	13°58	14°15	9°54	21°24	25°49	19°39	17°54	14°21	18°26	19°43	21°24	n.a.	S 21
M22	0 12 39	2°35'10	23°31	14°24	14°55	10°28	21°17	25°57	19°43	17°53	14°20	18°19	19°40	21°31	n.a.	M22
T 23	0 16 35	3°32'40	5♍46	14°57	15°34	11° 3	21° 9	26° 4	19°46	17°52	14°20	18°11	19°37	21°38	n.a.	T 23
W24	0 20 32	4°30'11	17°52	15°35	16°12	11°38	21° 2	26°11	19°50	17°50	14°19	18° 3	19°34	21°44	n.a.	W24
T 25	0 24 28	5°27'42	29°50	16°20	16°49	12°13	20°55	26°18	19°53	17°49	14°18	17°56	19°30	21°51	n.a.	T 25
F 26	0 28 25	6°25'15	11♎43	17°10	17°24	12°48	20°47	26°26	19°57	17°48	14°17	17°49	19°27	21°58	n.a.	F 26
S 27	0 32 21	7°22'48	23°32	18° 7	17°58	13°23	20°40	26°33	20° 0	17°47	14°16	17°45	19°24	22° 4	n.a.	S 27
S 28	0 36 18	8°20'22	5♏19	19°10	18°31	13°58	20°33	26°41	20° 4	17°46	14°15	17°42	19°21	22°11	n.a.	S 28
M29	0 40 14	9°17'56	17° 7	20°18	19° 2	14°34	20°26	26°48	20° 8	17°45	14°15	17°D41	19°18	22°18	n.a.	M29
T 30	0 44 11	10♎15'31	28♏59	21♍32	19♏32	15♐ 9	20♓19	26♎55	20♍11	17♉44	14♒14	17♉42	19♉14	22♎24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	6n45	13s 8	0n58	1s 7	4s58	11s21	0s50	20s13	0s42	3s 6	0s48	7s10	1n57	5n12	0n46	15n46	1s12	9s38	6n45	17n17	17n38	4s52		n.a.
T 2	6 24	17 34	0s 4	1 1	5 6	11 47	0 56	20 21	0 42	3 9	0 48	7 13	1 57	5 11	0 46	15 46	1 13	9 39	6 45	17 17	17 37	4 56		n.a.
W 3	6 2	21 21	1 8	0 53	5 12	12 12	1 3	20 28	0 43	3 12	0 48	7 15	1 57	5 9	0 46	15 45	1 13	9 39	6 45	17 17	17 36	4 59		n.a.
T 4	5 40	24 16	2 9	0 42	5 16	12 37	1 10	20 36	0 44	3 15	0 48	7 18	1 56	5 8	0 46	15 45	1 13	9 40	6 45	17 17	17 35	5 2		n.a.
F 5	5 18	26 5	3 6	0 30	5 19	13 2	1 17	20 43	0 44	3 18	0 48	7 20	1 56	5 7	0 46	15 45	1 13	9 41	6 45	17 17	17 34	5 5		n.a.
S 6	4 56	26 34	3 56	0 16	5 20	13 27	1 24	20 50	0 45	3 21	0 49	7 22	1 56	5 5	0 46	15 45	1 13	9 41	6 44	17 16	17 34	5 8		n.a.
S 7	4 34	25 34	4 34	0n 0	5 19	13 51	1 32	20 57	0 46	3 24	0 49	7 25	1 56	5 4	0 46	15 45	1 13	9 42	6 44	17 15	17 33	5 11		n.a.
M 8	4 12	23 1	4 58	0 17	5 16	14 16	1 39	21 4	0 46	3 27	0 49	7 27	1 56	5 2	0 46	15 44	1 13	9 42	6 44	17 13	17 32	5 15		n.a.
T 9	3 50	19 0	5 5	0 35	5 12	14 40	1 47	21 11	0 47	3 30	0 49	7 30	1 56	5 1	0 46	15 44	1 13	9 43	6 44	17 11	17 31	5 18		n.a.
W10	3 28	13 43	4 52	0 54	5 6	15 3	1 54	21 18	0 47	3 33	0 49	7 32	1 56	5 0	0 46	15 44	1 13	9 43	6 44	17 9	17 30	5 21		n.a.
T 11	3 6	7 32	4 19	1 13	4 58	15 27	2 2	21 24	0 48	3 36	0 49	7 35	1 56	4 58	0 46	15 44	1 13	9 44	6 43	17 7	17 29	5 24		n.a.
F 12	2 44	0 51	3 28	1 32	4 49	15 50	2 10	21 31	0 49	3 39	0 49	7 37	1 56	4 57	0 46	15 44	1 13	9 44	6 43	17 5	17 29	5 27		n.a.
S 13	2 21	5n53	2 22	1 51	4 39	16 13	2 18	21 37	0 49	3 43	0 49	7 40	1 56	4 55	0 46	15 43	1 13	9 45	6 43	17 3	17 28	5 30		n.a.
S 14	1 59	12 13	1 7	2 9	4 27	16 36	2 26	21 44	0 50	3 46	0 49	7 42	1 56	4 54	0 46	15 43	1 13	9 45	6 43	17 3	17 27	5 33		n.a.
M15	1 37	17 46	0n11	2 27	4 14	16 58	2 34	21 50	0 50	3 49	0 50	7 45	1 56	4 53	0 46	15 43	1 13	9 46	6 42	17 3	17 26	5 37		n.a.
T 16	1 14	22 9	1 27	2 44	4 0	17 20	2 42	21 56	0 51	3 52	0 50	7 48	1 56	4 51	0 46	15 42	1 13	9 47	6 42	17 3	17 25	5 40		n.a.
W17	0 52	25 8	2 35	2 59	3 45	17 42	2 51	22 2	0 51	3 55	0 50	7 50	1 56	4 50	0 46	15 42	1 13	9 47	6 42	17 3	17 24	5 43		n.a.
T 18	0 29	26 33	3 33	3 13	3 30	18 3	2 59	22 8	0 52	3 58	0 50	7 53	1 56	4 48	0 46	15 42	1 13	9 48	6 42	17 3	17 24	5 46		n.a.
F 19	0 7	26 24	4 19	3 25	3 14	18 25	3 8	22 14	0 53	4 1	0 50	7 55	1 55	4 47	0 46	15 42	1 13	9 48	6 41	17 3	17 23	5 49		n.a.
S 20	0s16	24 50	4 49	3 35	2 57	18 46	3 17	22 20	0 53	4 4	0 50	7 58	1 55	4 46	0 46	15 41	1 13	9 49	6 41	17 2	17 22	5 52		n.a.
S 21	0 38	22 2	5 5	3 43	2 41	19 6	3 25	22 25	0 54	4 7	0 50	8 0	1 55	4 44	0 46	15 41	1 13	9 49	6 41	17 0	17 21	5 56		n.a.
M22	1 1	18 16	5 7	3 49	2 24	19 26	3 34	22 31	0 54	4 10	0 50	8 3	1 55	4 43	0 46	15 41	1 13	9 50	6 40	16 58	17 20	5 59		n.a.
T 23	1 23	13 48	4 54	3 52	2 7	19 46	3 43	22 36	0 55	4 13	0 50	8 6	1 55	4 41	0 46	15 40	1 13	9 50	6 40	16 56	17 19	6 2		n.a.
W24	1 46	8 50	4 28	3 54	1 50	20 6	3 52	22 41	0 55	4 16	0 50	8 8	1 55	4 40	0 46	15 40	1 13	9 51	6 40	16 54	17 18	6 5		n.a.
T 25	2 8	3 36	3 50	3 52	1 33	20 25	4 1	22 46	0 56	4 19	0 50	8 11	1 55	4 39	0 46	15 40	1 13	9 51	6 40	16 52	17 18	6 8		n.a.
F 26	2 30	1s44	3 3	3 48	1 16	20 44	4 10	22 51	0 56	4 22	0 50	8 13	1 55	4 37	0 46	15 39	1 13	9 52	6 39	16 50	17 17	6 11		n.a.
S 27	2 53	7 0	2 8	3 41	1 0	21 2	4 19	22 56	0 57	4 24	0 50	8 16	1 55	4 36	0 46	15 39	1 13	9 52	6 39	16 49	17 16	6 15		n.a.
S 28	3 15	12 0	1 7	3 32	0 44	21 20	4 29	23 1	0 57	4 27	0 50	8 19	1 55	4 35	0 46	15 39	1 13	9 53	6 39	16 48	17 15	6 18		n.a.
M29	3 37	16 36	0 3	3 20	0 29	21 38	4 38	23 5	0 58	4 30	0 50	8 21	1 55	4 33	0 46	15 38	1 14	9 53	6 39	16 48	17 14	6 21		n.a.
T 30	4s 0	20s34	1s 1	3n 5	0s14	21s55	4s47	23s10	0s58	4s33	0s50	8s24	1n55	4n32	0n46	15n38	1s14	9s54	6n38	16n48	17n13	6s24		n.a.

Julian Day Number = 3724293.5, Delta T = 10h58m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'50, Lahiri = 72°53'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 48 7	11♎13'07	10♐58	22♍52	20♏ 1	15♐45	20°R12	27♎ 3	20♍15	17°R42	14°R13	17♉43	19♉11	22♎31	n.a.	W 1
T 2	0 52 4	12°10'43	23°10	24°16	20°28	16°21	20♓ 6	27°10	20°18	17♉41	14♒13	17°45	19° 8	22°38	n.a.	T 2
F 3	0 56 1	13° 8'20	5♑39	25°46	20°54	16°57	19°59	27°18	20°21	17°40	14°12	17°46	19° 5	22°44	n.a.	F 3
S 4	0 59 57	14° 5'57	18°28	27°20	21°17	17°33	19°53	27°25	20°25	17°38	14°11	17°R46	19° 2	22°51	n.a.	S 4
S 5	1 3 54	15° 3'35	1♒43	28°58	21°39	18° 9	19°46	27°33	20°28	17°37	14°11	17°45	18°59	22°58	n.a.	S 5
M 6	1 7 50	16° 1'14	15°25	0♎40	22° 0	18°45	19°40	27°40	20°32	17°36	14°10	17°42	18°55	23° 4	n.a.	M 6
T 7	1 11 47	16°58'54	29°36	2°26	22°18	19°22	19°34	27°48	20°35	17°34	14°10	17°39	18°52	23°11	n.a.	T 7
W 8	1 15 43	17°56'34	14♓13	4°15	22°35	19°58	19°28	27°55	20°38	17°33	14° 9	17°35	18°49	23°18	n.a.	W 8
T 9	1 19 40	18°54'14	29°11	6° 7	22°49	20°35	19°22	28° 3	20°42	17°32	14° 9	17°31	18°46	23°24	n.a.	T 9
F 10	1 23 36	19°51'56	14♈22	8° 1	23° 2	21°12	19°16	28°10	20°45	17°30	14° 8	17°27	18°43	23°31	n.a.	F 10
S 11	1 27 33	20°49'39	29°36	9°57	23°13	21°48	19°11	28°18	20°48	17°29	14° 8	17°25	18°40	23°37	n.a.	S 11
S 12	1 31 29	21°47'23	14♉44	11°54	23°21	22°25	19° 5	28°26	20°52	17°27	14° 8	17°D24	18°36	23°44	n.a.	S 12
M13	1 35 26	22°45'08	29°36	13°53	23°27	23° 2	19° 0	28°33	20°55	17°26	14° 7	17°25	18°33	23°51	n.a.	M13
T 14	1 39 23	23°42'55	14♊ 7	15°53	23°31	23°39	18°55	28°41	20°58	17°25	14° 7	17°26	18°30	23°57	n.a.	T 14
W15	1 43 19	24°40'43	28°12	17°53	23°R33	24°17	18°50	28°48	21° 1	17°23	14° 7	17°27	18°27	24° 4	n.a.	W15
T 16	1 47 16	25°38'32	11♋52	19°53	23°32	24°54	18°45	28°56	21° 5	17°22	14° 7	17°28	18°24	24°11	n.a.	T 16
F 17	1 51 12	26°36'23	25° 7	21°53	23°30	25°31	18°40	29° 4	21° 8	17°20	14° 6	17°R29	18°20	24°17	n.a.	F 17
S 18	1 55 9	27°34'15	7♌59	23°53	23°24	26° 9	18°35	29°11	21°11	17°19	14° 6	17°29	18°17	24°24	n.a.	S 18
S 19	1 59 5	28°32'09	20°33	25°52	23°17	26°47	18°31	29°19	21°14	17°17	14° 6	17°27	18°14	24°31	n.a.	S 19
M20	2 3 2	29°30'05	2♍51	27°51	23° 7	27°24	18°27	29°27	21°17	17°15	14° 6	17°25	18°11	24°37	n.a.	M20
T 21	2 6 58	0♏28'01	14°57	29°49	22°54	28° 2	18°23	29°34	21°20	17°14	14° 6	17°23	18° 8	24°44	n.a.	T 21
W22	2 10 55	1°26'00	26°54	1♏46	22°40	28°40	18°19	29°42	21°23	17°12	14° 6	17°20	18° 5	24°51	n.a.	W22
T 23	2 14 52	2°23'59	8♎46	3°42	22°23	29°18	18°15	29°49	21°26	17°11	14°D 6	17°18	18° 1	24°57	n.a.	T 23
F 24	2 18 48	3°22'01	20°35	5°36	22° 3	29°57	18°12	29°57	21°29	17° 9	14° 6	17°16	17°58	25° 4	n.a.	F 24
S 25	2 22 45	4°20'03	2♏22	7°30	21°42	0♑35	18° 8	0♏ 5	21°32	17° 8	14° 6	17°15	17°55	25°11	n.a.	S 25
S 26	2 26 41	5°18'07	14°11	9°23	21°18	1°13	18° 5	0°12	21°35	17° 6	14° 6	17°D15	17°52	25°17	n.a.	S 26
M27	2 30 38	6°16'13	26° 4	11°14	20°52	1°52	18° 2	0°20	21°38	17° 4	14° 6	17°15	17°49	25°24	n.a.	M27
T 28	2 34 34	7°14'20	8♐ 3	13° 4	20°24	2°30	17°59	0°28	21°41	17° 3	14° 6	17°15	17°45	25°31	n.a.	T 28
W29	2 38 31	8°12'28	20°10	14°53	19°55	3° 9	17°57	0°35	21°43	17° 1	14° 6	17°16	17°42	25°37	n.a.	W29
T 30	2 42 27	9°10'38	2♑29	16°41	19°24	3°48	17°54	0°43	21°46	16°59	14° 7	17°17	17°39	25°44	n.a.	T 30
F 31	2 46 24	10♏ 8'48	15♑ 2	18♏28	18♏51	4♑27	17♓52	0♏50	21♍49	16♉58	14♒ 7	17♉18	17♉36	25♎51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s22	23s44	2s 4	2n47	0s 0	22s12	4s57	23s14	0s59	4s35	0s51	8s27	1n55	4n31	0n46	15n38	1s14	9s54	6n38	16n49	17n13	6s27		n.a.
T 2	4 44	25 52	3 2	2 26	0n13	22 28	5 6	23 18	0 59	4 38	0 51	8 29	1 55	4 29	0 46	15 37	1 14	9 54	6 38	16 49	17 12	6 30		n.a.
F 3	5 6	26 46	3 53	2 3	0 26	22 44	5 16	23 22	0 59	4 41	0 51	8 32	1 55	4 28	0 46	15 37	1 14	9 55	6 37	16 49	17 11	6 33		n.a.
S 4	5 28	26 16	4 33	1 37	0 38	22 59	5 25	23 26	1 0	4 43	0 51	8 34	1 55	4 27	0 46	15 36	1 14	9 55	6 37	16 49	17 10	6 37		n.a.
S 5	5 50	24 19	5 1	1 9	0 48	23 14	5 34	23 30	1 0	4 46	0 51	8 37	1 55	4 25	0 46	15 36	1 14	9 56	6 37	16 49	17 9	6 40		n.a.
M 6	6 12	20 54	5 13	0 38	0 58	23 28	5 44	23 33	1 1	4 48	0 51	8 40	1 55	4 24	0 46	15 36	1 14	9 56	6 37	16 48	17 8	6 43		n.a.
T 7	6 33	16 12	5 6	0 5	1 7	23 42	5 53	23 37	1 1	4 50	0 51	8 42	1 55	4 23	0 46	15 35	1 14	9 57	6 36	16 47	17 7	6 46		n.a.
W 8	6 55	10 25	4 40	0s30	1 15	23 55	6 2	23 40	1 2	4 53	0 51	8 45	1 55	4 22	0 46	15 35	1 14	9 57	6 36	16 46	17 7	6 49		n.a.
T 9	7 17	3 55	3 54	1 7	1 22	24 8	6 11	23 43	1 2	4 55	0 51	8 48	1 55	4 20	0 46	15 35	1 14	9 57	6 36	16 45	17 6	6 52		n.a.
F 10	7 38	2n55	2 52	1 46	1 28	24 20	6 20	23 46	1 2	4 57	0 51	8 50	1 55	4 19	0 47	15 34	1 14	9 58	6 35	16 44	17 5	6 56		n.a.
S 11	7 59	9 37	1 36	2 26	1 34	24 31	6 29	23 48	1 3	4 59	0 51	8 53	1 55	4 18	0 47	15 34	1 14	9 58	6 35	16 44	17 4	6 59		n.a.
S 12	8 21	15 44	0 15	3 7	1 38	24 42	6 38	23 51	1 3	5 1	0 51	8 56	1 55	4 16	0 47	15 33	1 14	9 59	6 35	16 43	17 3	7 2		n.a.
M13	8 42	20 47	1n 7	3 50	1 41	24 52	6 47	23 53	1 4	5 3	0 51	8 58	1 55	4 15	0 47	15 33	1 14	9 59	6 34	16 44	17 2	7 5		n.a.
T 14	9 3	24 26	2 22	4 33	1 43	25 1	6 55	23 56	1 4	5 5	0 51	9 1	1 55	4 14	0 47	15 32	1 14	9 59	6 34	16 44	17 1	7 8		n.a.
W15	9 24	26 26	3 26	5 17	1 44	25 9	7 3	23 58	1 4	5 7	0 51	9 3	1 55	4 13	0 47	15 32	1 14	10 0	6 34	16 44	17 1	7 11		n.a.
T 16	9 44	26 45	4 17	6 1	1 45	25 17	7 11	24 0	1 5	5 9	0 51	9 6	1 55	4 12	0 47	15 32	1 14	10 0	6 34	16 45	17 0	7 14		n.a.
F 17	10 5	25 31	4 52	6 45	1 45	25 23	7 19	24 1	1 5	5 11	0 51	9 9	1 55	4 10	0 47	15 31	1 14	10 0	6 33	16 45	16 59	7 18		n.a.
S 18	10 25	22 57	5 11	7 30	1 44	25 29	7 26	24 3	1 5	5 13	0 51	9 11	1 55	4 9	0 47	15 31	1 14	10 1	6 33	16 45	16 58	7 21		n.a.
S 19	10 46	19 22	5 15	8 14	1 42	25 34	7 33	24 4	1 6	5 14	0 51	9 14	1 55	4 8	0 47	15 30	1 14	10 1	6 33	16 44	16 57	7 24		n.a.
M20	11 6	15 1	5 4	8 58	1 40	25 37	7 39	24 5	1 6	5 16	0 50	9 16	1 55	4 7	0 47	15 30	1 14	10 1	6 32	16 44	16 56	7 27		n.a.
T 21	11 26	10 9	4 40	9 42	1 37	25 40	7 45	24 6	1 6	5 18	0 50	9 19	1 55	4 6	0 47	15 29	1 14	10 2	6 32	16 43	16 55	7 30		n.a.
W22	11 46	4 57	4 4	10 25	1 33	25 41	7 50	24 7	1 7	5 19	0 50	9 22	1 55	4 5	0 47	15 29	1 14	10 2	6 32	16 42	16 54	7 33		n.a.
T 23	12 5	0s23	3 17	11 7	1 29	25 42	7 55	24 8	1 7	5 20	0 50	9 24	1 55	4 3	0 47	15 28	1 14	10 2	6 31	16 42	16 54	7 36		n.a.
F 24	12 25	5 41	2 22	11 49	1 25	25 41	8 0	24 8	1 7	5 22	0 50	9 27	1 55	4 2	0 47	15 28	1 14	10 3	6 31	16 41	16 53	7 40		n.a.
S 25	12 44	10 48	1 22	12 30	1 20	25 38	8 3	24 8	1 8	5 23	0 50	9 29	1 56	4 1	0 47	15 28	1 14	10 3	6 31	16 41	16 52	7 43		n.a.
S 26	13 3	15 33	0 17	13 11	1 15	25 35	8 6	24 8	1 8	5 24	0 50	9 32	1 56	4 0	0 47	15 27	1 14	10 3	6 30	16 41	16 51	7 46		n.a.
M27	13 22	19 43	0s49	13 50	1 9	25 30	8 9	24 8	1 8	5 25	0 50	9 35	1 56	3 59	0 47	15 27	1 14	10 4	6 30	16 41	16 50	7 49		n.a.
T 28	13 41	23 7	1 53	14 29	1 3	25 24	8 10	24 8	1 9	5 26	0 50	9 37	1 56	3 58	0 47	15 26	1 14	10 4	6 30	16 41	16 49	7 52		n.a.
W29	13 59	25 32	2 53	15 6	0 57	25 17	8 11	24 7	1 9	5 27	0 50	9 40	1 56	3 57	0 47	15 26	1 14	10 4	6 30	16 41	16 48	7 55		n.a.
T 30	14 18	26 45	3 46	15 43	0 51	25 8	8 11	24 7	1 9	5 28	0 50	9 42	1 56	3 56	0 47	15 25	1 14	10 4	6 29	16 41	16 48	7 58		n.a.
F 31	14s36	26s38	4s29	16s18	0n44	24s58	8s10	24s 6	1s 9	5s29	0s50	9s45	1n56	3n55	0n47	15n25	1s14	10s 5	6n29	16n42	16n47	8s 1		n.a.

Julian Day Number = 3724323.5, Delta T = 10h58m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'54, Lahiri = 72°53'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 20	11♏ 7'00	27♉52	20♏13	18°R17	5♉ 6	17°R50	0♏58	21♍52	16°R56	14♒ 7	17♉18	17♉33	25♎57	n.a.	S 1
S 2	2 54 17	12° 5'14	11♒ 4	21°58	17♏42	5°45	17♓48	1° 5	21°54	16♉55	14° 7	17°R18	17°30	26° 4	n.a.	S 2
M 3	2 58 14	13° 3'28	24°39	23°41	17° 6	6°24	17°47	1°13	21°57	16°53	14° 8	17°18	17°26	26°11	n.a.	M 3
T 4	3 2 10	14° 1'44	8♓38	25°23	16°29	7° 3	17°45	1°20	21°59	16°51	14° 8	17°18	17°23	26°17	n.a.	T 4
W 5	3 6 7	15° 0'01	23° 0	27° 4	15°52	7°42	17°44	1°28	22° 2	16°50	14° 8	17°18	17°20	26°24	n.a.	W 5
T 6	3 10 3	15°58'19	7♈44	28°44	15°14	8°22	17°43	1°35	22° 5	16°48	14° 9	17°18	17°17	26°31	n.a.	T 6
F 7	3 14 0	16°56'39	22°43	0♐22	14°37	9° 1	17°42	1°43	22° 7	16°46	14° 9	17°D17	17°14	26°37	n.a.	F 7
S 8	3 17 56	17°55'00	7♉50	2° 0	14° 0	9°41	17°41	1°50	22° 9	16°45	14°10	17°17	17°11	26°44	n.a.	S 8
S 9	3 21 53	18°53'22	22°56	3°37	13°23	10°21	17°41	1°58	22°12	16°43	14°10	17°R17	17° 7	26°50	n.a.	S 9
M10	3 25 49	19°51'47	7♊52	5°12	12°48	11° 1	17°40	2° 5	22°14	16°41	14°11	17°17	17° 4	26°57	n.a.	M10
T 11	3 29 46	20°50'13	22°30	6°47	12°13	11°40	17°D40	2°13	22°17	16°40	14°11	17°17	17° 1	27° 4	n.a.	T 11
W12	3 33 43	21°48'41	6♋45	8°20	11°39	12°20	17°40	2°20	22°19	16°38	14°12	17°17	16°58	27°10	n.a.	W12
T 13	3 37 39	22°47'12	20°34	9°53	11° 7	13° 0	17°41	2°27	22°21	16°36	14°13	17°16	16°55	27°17	n.a.	T 13
F 14	3 41 36	23°45'43	3♌56	11°24	10°37	13°41	17°41	2°35	22°23	16°35	14°13	17°16	16°51	27°24	n.a.	F 14
S 15	3 45 32	24°44'17	16°53	12°55	10° 8	14°21	17°42	2°42	22°25	16°33	14°14	17°15	16°48	27°30	n.a.	S 15
S 16	3 49 29	25°42'53	29°27	14°24	9°42	15° 1	17°43	2°49	22°27	16°31	14°15	17°D15	16°45	27°37	n.a.	S 16
M17	3 53 25	26°41'31	11♍44	15°53	9°17	15°42	17°44	2°56	22°30	16°30	14°16	17°15	16°42	27°44	n.a.	M17
T 18	3 57 22	27°40'11	23°46	17°21	8°55	16°22	17°45	3° 4	22°32	16°28	14°16	17°16	16°39	27°50	n.a.	T 18
W19	4 1 18	28°38'53	5♎40	18°47	8°34	17° 3	17°46	3°11	22°34	16°27	14°17	17°17	16°36	27°57	n.a.	W19
T 20	4 5 15	29°37'36	17°29	20°13	8°17	17°43	17°48	3°18	22°35	16°25	14°18	17°18	16°32	28° 4	n.a.	T 20
F 21	4 9 11	0♐36'22	29°16	21°37	8° 1	18°24	17°50	3°25	22°37	16°23	14°19	17°19	16°29	28°10	n.a.	F 21
S 22	4 13 8	1°35'10	11♏ 6	23° 1	7°48	19° 5	17°52	3°32	22°39	16°22	14°20	17°20	16°26	28°17	n.a.	S 22
S 23	4 17 5	2°33'59	23° 0	24°23	7°37	19°46	17°54	3°39	22°41	16°20	14°21	17°R20	16°23	28°24	n.a.	S 23
M24	4 21 1	3°32'51	5♐ 2	25°45	7°29	20°27	17°56	3°46	22°43	16°19	14°22	17°19	16°20	28°30	n.a.	M24
T 25	4 24 58	4°31'44	17°12	27° 5	7°23	21° 8	17°59	3°53	22°44	16°17	14°23	17°18	16°17	28°37	n.a.	T 25
W26	4 28 54	5°30'39	29°33	28°24	7°20	21°50	18° 2	4° 0	22°46	16°16	14°24	17°15	16°13	28°44	n.a.	W26
T 27	4 32 51	6°29'36	12♉ 7	29°41	7°D19	22°31	18° 5	4° 7	22°48	16°14	14°25	17°12	16°10	28°50	n.a.	T 27
F 28	4 36 47	7°28'35	24°53	0♉58	7°21	23°12	18° 8	4°14	22°49	16°12	14°26	17° 9	16° 7	28°57	n.a.	F 28
S 29	4 40 44	8°27'35	7♒54	2°13	7°24	23°54	18°11	4°20	22°51	16°11	14°27	17° 7	16° 4	29° 4	n.a.	S 29
S 30	4 44 40	9♐26'36	21♒10	3♉26	7♏31	24♉35	18♓15	4♏27	22♍52	16♉10	14♒28	17♉ 5	16♉ 1	29♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s54	25s 7	5s 0	16s53	0n37	24s47	8s 8	24s 5	1s10	5s30	0s50	9s47	1n56	3n54	0n47	15n24	1s14	10s 5	6n29	16n42	16n46	8s 5		n.a.
S 2	15 11	22 12	5 16	17 27	0 30	24 34	8 6	24 3	1 10	5 30	0 50	9 50	1 56	3 53	0 47	15 24	1 14	10 5	6 28	16 42	16 45	8 8		n.a.
M 3	15 29	18 2	5 15	17 59	0 23	24 20	8 2	24 2	1 10	5 31	0 50	9 52	1 56	3 52	0 47	15 23	1 14	10 5	6 28	16 42	16 44	8 11		n.a.
T 4	15 46	12 46	4 56	18 30	0 16	24 5	7 58	24 0	1 11	5 31	0 50	9 55	1 56	3 51	0 47	15 23	1 14	10 5	6 28	16 42	16 43	8 14		n.a.
W 5	16 3	6 42	4 18	19 1	0 9	23 49	7 52	23 58	1 11	5 32	0 50	9 57	1 56	3 50	0 47	15 22	1 14	10 6	6 27	16 42	16 42	8 17		n.a.
T 6	16 19	0 6	3 23	19 30	0 1	23 32	7 46	23 56	1 11	5 32	0 50	10 0	1 56	3 49	0 47	15 22	1 14	10 6	6 27	16 42	16 41	8 20		n.a.
F 7	16 36	6n37	2 12	19 58	0s 6	23 14	7 39	23 54	1 11	5 32	0 50	10 2	1 56	3 48	0 47	15 22	1 14	10 6	6 27	16 42	16 41	8 23		n.a.
S 8	16 52	13 3	0 52	20 25	0 14	22 56	7 31	23 51	1 11	5 33	0 50	10 4	1 56	3 47	0 47	15 21	1 14	10 6	6 26	16 42	16 40	8 26		n.a.
S 9	17 8	18 41	0n31	20 51	0 21	22 36	7 22	23 48	1 12	5 33	0 50	10 7	1 57	3 46	0 47	15 21	1 14	10 6	6 26	16 42	16 39	8 30		n.a.
M10	17 23	23 4	1 52	21 15	0 29	22 16	7 13	23 45	1 12	5 33	0 49	10 9	1 57	3 45	0 47	15 20	1 14	10 6	6 26	16 42	16 38	8 33		n.a.
T 11	17 39	25 51	3 4	21 39	0 36	21 56	7 2	23 42	1 12	5 33	0 49	10 12	1 57	3 44	0 47	15 20	1 14	10 6	6 26	16 41	16 37	8 36		n.a.
W12	17 54	26 52	4 2	22 1	0 44	21 35	6 52	23 39	1 12	5 33	0 49	10 14	1 57	3 44	0 48	15 19	1 14	10 7	6 25	16 41	16 36	8 39		n.a.
T 13	18 8	26 9	4 44	22 23	0 51	21 14	6 40	23 35	1 13	5 33	0 49	10 16	1 57	3 43	0 48	15 19	1 14	10 7	6 25	16 41	16 35	8 42		n.a.
F 14	18 23	23 56	5 9	22 43	0 59	20 53	6 28	23 32	1 13	5 32	0 49	10 19	1 57	3 42	0 48	15 18	1 14	10 7	6 25	16 41	16 34	8 45		n.a.
S 15	18 37	20 33	5 18	23 2	1 6	20 33	6 16	23 28	1 13	5 32	0 49	10 21	1 57	3 41	0 48	15 18	1 14	10 7	6 24	16 41	16 33	8 48		n.a.
S 16	18 51	16 19	5 10	23 20	1 13	20 12	6 3	23 24	1 13	5 32	0 49	10 23	1 57	3 40	0 48	15 17	1 14	10 7	6 24	16 41	16 33	8 51		n.a.
M17	19 4	11 30	4 49	23 37	1 21	19 52	5 50	23 19	1 13	5 31	0 49	10 26	1 57	3 40	0 48	15 17	1 14	10 7	6 24	16 41	16 32	8 55		n.a.
T 18	19 17	6 21	4 15	23 53	1 28	19 32	5 36	23 15	1 13	5 31	0 49	10 28	1 57	3 39	0 48	15 17	1 14	10 7	6 23	16 41	16 31	8 58		n.a.
W19	19 30	1 2	3 31	24 7	1 35	19 12	5 23	23 10	1 14	5 30	0 49	10 30	1 58	3 38	0 48	15 16	1 14	10 7	6 23	16 41	16 30	9 1		n.a.
T 20	19 43	4s18	2 38	24 21	1 42	18 53	5 9	23 5	1 14	5 29	0 49	10 33	1 58	3 37	0 48	15 16	1 14	10 7	6 23	16 42	16 29	9 4		n.a.
F 21	19 55	9 29	1 39	24 33	1 48	18 35	4 55	23 0	1 14	5 29	0 49	10 35	1 58	3 37	0 48	15 15	1 14	10 7	6 23	16 42	16 28	9 7		n.a.
S 22	20 7	14 20	0 35	24 44	1 55	18 18	4 41	22 54	1 14	5 28	0 49	10 37	1 58	3 36	0 48	15 15	1 14	10 7	6 22	16 42	16 27	9 10		n.a.
S 23	20 18	18 42	0s31	24 55	2 1	18 1	4 27	22 48	1 14	5 27	0 49	10 39	1 58	3 35	0 48	15 14	1 14	10 7	6 22	16 42	16 26	9 13		n.a.
M24	20 29	22 20	1 36	25 4	2 7	17 45	4 12	22 43	1 14	5 26	0 48	10 41	1 58	3 35	0 48	15 14	1 14	10 7	6 22	16 42	16 25	9 16		n.a.
T 25	20 40	25 1	2 38	25 12	2 13	17 30	3 58	22 37	1 14	5 25	0 48	10 44	1 58	3 34	0 48	15 13	1 14	10 7	6 21	16 42	16 25	9 19		n.a.
W26	20 50	26 33	3 33	25 19	2 19	17 15	3 44	22 30	1 15	5 24	0 48	10 46	1 58	3 34	0 48	15 13	1 14	10 7	6 21	16 41	16 24	9 23		n.a.
T 27	21 0	26 45	4 18	25 25	2 25	17 2	3 31	22 24	1 15	5 22	0 48	10 48	1 59	3 33	0 48	15 13	1 14	10 7	6 21	16 40	16 23	9 26		n.a.
F 28	21 10	25 33	4 52	25 30	2 30	16 49	3 17	22 17	1 15	5 21	0 48	10 50	1 59	3 32	0 48	15 12	1 14	10 7	6 21	16 39	16 22	9 29		n.a.
S 29	21 19	22 59	5 11	25 35	2 35	16 38	3 3	22 10	1 15	5 20	0 48	10 52	1 59	3 32	0 48	15 12	1 14	10 7	6 20	16 39	16 21	9 32		n.a.
S 30	21s28	19s 9	5s14	25s38	2s40	16s27	2s50	22s 3	1s15	5s18	0s48	10s54	1n59	3n31	0n48	15n11	1s14	10s 7	6n20	16n38	16n20	9s35		n.a.

Julian Day Number = 3724354.5, Delta T = 10h58m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°46'58, Lahiri = 72°53'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5484

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 48 37	10♐25'39	4♓43	4♑38	7♏39	25♑17	18♓18	4♏34	22♍54	16°R 8	14♒30	17°D 4	15♉57	29♎17	n.a.	M 1
T 2	4 52 34	11°24'44	18°33	5°48	7°49	25°59	18°22	4°41	22°55	16♉ 7	14°31	17♉ 4	15°54	29°23	n.a.	T 2
W 3	4 56 30	12°23'50	2♈40	6°56	8° 2	26°40	18°26	4°47	22°56	16° 5	14°32	17° 5	15°51	29°30	n.a.	W 3
T 4	5 0 27	13°22'58	17° 4	8° 2	8°17	27°22	18°31	4°54	22°57	16° 4	14°33	17° 6	15°48	29°37	n.a.	T 4
F 5	5 4 23	14°22'07	1♉41	9° 6	8°34	28° 4	18°35	5° 0	22°59	16° 2	14°35	17° 7	15°45	29°43	n.a.	F 5
S 6	5 8 20	15°21'18	16°27	10° 8	8°52	28°46	18°40	5° 7	23° 0	16° 1	14°36	17°R 8	15°42	29°50	n.a.	S 6
S 7	5 12 16	16°20'31	1♊15	11° 7	9°13	29°28	18°44	5°13	23° 1	15°59	14°37	17° 7	15°38	29°57	n.a.	S 7
M 8	5 16 13	17°19'45	16° 0	12° 3	9°35	0♒11	18°49	5°19	23° 2	15°58	14°39	17° 5	15°35	0♏ 3	n.a.	M 8
T 9	5 20 9	18°19'02	0♋32	12°56	10° 0	0°53	18°54	5°26	23° 3	15°57	14°40	17° 2	15°32	0°10	n.a.	T 9
W10	5 24 6	19°18'20	14°47	13°45	10°26	1°35	19° 0	5°32	23° 4	15°55	14°41	16°57	15°29	0°17	n.a.	W10
T 11	5 28 3	20°17'40	28°39	14°31	10°53	2°18	19° 5	5°38	23° 5	15°54	14°43	16°52	15°26	0°23	n.a.	T 11
F 12	5 31 59	21°17'02	12♌ 5	15°13	11°23	3° 0	19°11	5°44	23° 6	15°53	14°44	16°47	15°23	0°30	n.a.	F 12
S 13	5 35 56	22°16'27	25° 6	15°50	11°54	3°43	19°17	5°50	23° 6	15°52	14°46	16°42	15°19	0°37	n.a.	S 13
S 14	5 39 52	23°15'53	7♍44	16°21	12°26	4°26	19°22	5°56	23° 7	15°50	14°47	16°40	15°16	0°43	n.a.	S 14
M15	5 43 49	24°15'21	20° 3	16°48	13° 0	5° 8	19°29	6° 2	23° 8	15°49	14°49	16°D38	15°13	0°50	n.a.	M15
T 16	5 47 45	25°14'52	2♎ 6	17° 8	13°35	5°51	19°35	6° 8	23° 8	15°48	14°50	16°38	15°10	0°57	n.a.	T 16
W17	5 51 42	26°14'24	13°59	17°21	14°12	6°34	19°41	6°14	23° 9	15°47	14°52	16°40	15° 7	1° 3	n.a.	W17
T 18	5 55 39	27°13'59	25°47	17°R27	14°50	7°17	19°48	6°20	23° 9	15°46	14°54	16°41	15° 3	1°10	n.a.	T 18
F 19	5 59 35	28°13'36	7♏35	17°25	15°29	8° 0	19°55	6°26	23°10	15°45	14°55	16°43	15° 0	1°17	n.a.	F 19
S 20	6 3 32	29°13'14	19°27	17°15	16° 9	8°43	20° 2	6°31	23°10	15°43	14°57	16°R43	14°57	1°23	n.a.	S 20
S 21	6 7 28	0♑12'55	1♐28	16°56	16°51	9°26	20° 9	6°37	23°11	15°42	14°59	16°42	14°54	1°30	n.a.	S 21
M22	6 11 25	1°12'38	13°40	16°27	17°33	10°10	20°16	6°42	23°11	15°41	15° 0	16°38	14°51	1°36	n.a.	M22
T 23	6 15 21	2°12'23	26° 5	15°49	18°17	10°53	20°23	6°48	23°11	15°40	15° 2	16°33	14°48	1°43	n.a.	T 23
W24	6 19 18	3°12'09	8♑45	15° 2	19° 1	11°36	20°31	6°53	23°11	15°39	15° 4	16°26	14°44	1°50	n.a.	W24
T 25	6 23 14	4°11'57	21°39	14° 7	19°47	12°20	20°38	6°58	23°11	15°38	15° 6	16°17	14°41	1°56	n.a.	T 25
F 26	6 27 11	5°11'47	4♒47	13° 3	20°34	13° 4	20°46	7° 3	23°11	15°37	15° 7	16° 8	14°38	2° 3	n.a.	F 26
S 27	6 31 8	6°11'38	18° 7	11°52	21°21	13°47	20°54	7° 9	23°R12	15°36	15° 9	16° 0	14°35	2°10	n.a.	S 27
S 28	6 35 4	7°11'31	1♓39	10°37	22° 9	14°31	21° 2	7°14	23°11	15°36	15°11	15°53	14°32	2°16	n.a.	S 28
M29	6 39 1	8°11'26	15°21	9°18	22°59	15°15	21°10	7°19	23°11	15°35	15°13	15°49	14°29	2°23	n.a.	M29
T 30	6 42 57	9°11'21	29°13	7°59	23°49	15°59	21°19	7°24	23°11	15°34	15°15	15°46	14°25	2°30	n.a.	T 30
W31	6 46 54	10♑11'18	13♈13	6♑43	24♏39	16♒43	21♓27	7♏28	23♍11	15♉33	15♒17	15°D46	14♉22	2♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s37	14s17	5s 0	25s40	2s44	16s17	2s37	21s56	1s15	5s17	0s48	10s56	1n59	3n31	0n48	15n11	1s14	10s 7	6n20	16n38	16n19	9s38		n.a.
T 2	21 45	8 35	4 29	25 41	2 48	16 8	2 24	21 48	1 15	5 15	0 48	10 58	1 59	3 30	0 48	15 11	1 14	10 7	6 19	16 38	16 18	9 41		n.a.
W 3	21 53	2 21	3 41	25 42	2 52	16 0	2 11	21 41	1 15	5 14	0 48	11 0	1 59	3 30	0 48	15 10	1 14	10 7	6 19	16 38	16 17	9 44		n.a.
T 4	22 0	4n 9	2 38	25 41	2 55	15 53	1 59	21 33	1 15	5 12	0 48	11 2	2 0	3 30	0 48	15 10	1 14	10 7	6 19	16 38	16 16	9 47		n.a.
F 5	22 7	10 32	1 24	25 40	2 58	15 47	1 46	21 25	1 15	5 10	0 48	11 4	2 0	3 29	0 49	15 9	1 14	10 7	6 19	16 39	16 16	9 50		n.a.
S 6	22 13	16 24	0 4	25 38	3 0	15 42	1 34	21 16	1 16	5 8	0 48	11 6	2 0	3 29	0 49	15 9	1 14	10 7	6 18	16 39	16 15	9 53		n.a.
S 7	22 19	21 18	1n17	25 35	3 2	15 37	1 23	21 8	1 16	5 6	0 47	11 8	2 0	3 28	0 49	15 9	1 14	10 7	6 18	16 39	16 14	9 57		n.a.
M 8	22 25	24 48	2 32	25 31	3 4	15 33	1 11	20 59	1 16	5 5	0 47	11 10	2 0	3 28	0 49	15 8	1 14	10 7	6 18	16 38	16 13	10 0		n.a.
T 9	22 30	26 36	3 36	25 27	3 4	15 30	1 0	20 50	1 16	5 2	0 47	11 12	2 0	3 28	0 49	15 8	1 14	10 6	6 17	16 37	16 12	10 3		n.a.
W10	22 35	26 35	4 25	25 22	3 4	15 28	0 50	20 41	1 16	5 0	0 47	11 14	2 1	3 27	0 49	15 8	1 14	10 6	6 17	16 36	16 11	10 6		n.a.
T 11	22 40	24 54	4 56	25 17	3 4	15 27	0 39	20 31	1 16	4 58	0 47	11 16	2 1	3 27	0 49	15 7	1 14	10 6	6 17	16 34	16 10	10 9		n.a.
F 12	22 44	21 50	5 11	25 11	3 2	15 26	0 29	20 22	1 16	4 56	0 47	11 17	2 1	3 27	0 49	15 7	1 14	10 6	6 17	16 33	16 9	10 12		n.a.
S 13	22 47	17 46	5 9	25 4	3 0	15 26	0 19	20 12	1 16	4 54	0 47	11 19	2 1	3 26	0 49	15 7	1 14	10 6	6 16	16 32	16 8	10 15		n.a.
S 14	22 51	13 2	4 51	24 57	2 57	15 26	0 9	20 2	1 16	4 51	0 47	11 21	2 1	3 26	0 49	15 6	1 14	10 6	6 16	16 31	16 7	10 18		n.a.
M15	22 53	7 53	4 21	24 50	2 52	15 28	0n 0	19 52	1 16	4 49	0 47	11 23	2 2	3 26	0 49	15 6	1 14	10 5	6 16	16 31	16 6	10 21		n.a.
T 16	22 56	2 33	3 39	24 42	2 47	15 29	0 9	19 42	1 16	4 46	0 47	11 24	2 2	3 26	0 49	15 6	1 14	10 5	6 16	16 31	16 6	10 24		n.a.
W17	22 57	2s49	2 49	24 34	2 41	15 32	0 18	19 31	1 16	4 44	0 47	11 26	2 2	3 26	0 49	15 5	1 14	10 5	6 15	16 31	16 5	10 27		n.a.
T 18	22 59	8 3	1 51	24 25	2 33	15 34	0 27	19 21	1 16	4 41	0 47	11 28	2 2	3 25	0 49	15 5	1 14	10 5	6 15	16 31	16 4	10 30		n.a.
F 19	23 0	13 1	0 50	24 17	2 24	15 38	0 35	19 10	1 16	4 39	0 47	11 30	2 2	3 25	0 49	15 5	1 14	10 5	6 15	16 32	16 3	10 33		n.a.
S 20	23 0	17 31	0s15	24 7	2 13	15 41	0 43	18 59	1 16	4 36	0 47	11 31	2 2	3 25	0 49	15 4	1 14	10 4	6 15	16 32	16 2	10 37		n.a.
S 21	23 1	21 23	1 19	23 58	2 1	15 46	0 51	18 47	1 16	4 33	0 46	11 33	2 3	3 25	0 49	15 4	1 14	10 4	6 14	16 32	16 1	10 40		n.a.
M22	23 0	24 22	2 21	23 48	1 48	15 50	0 58	18 36	1 16	4 30	0 46	11 34	2 3	3 25	0 49	15 4	1 14	10 4	6 14	16 31	16 0	10 43		n.a.
T 23	23 0	26 14	3 17	23 38	1 33	15 55	1 5	18 24	1 16	4 27	0 46	11 36	2 3	3 25	0 49	15 4	1 14	10 4	6 14	16 29	15 59	10 46		n.a.
W24	22 58	26 47	4 4	23 27	1 16	16 0	1 12	18 12	1 16	4 24	0 46	11 37	2 3	3 25	0 49	15 3	1 14	10 3	6 14	16 27	15 58	10 49		n.a.
T 25	22 57	25 54	4 39	23 15	0 58	16 6	1 19	18 0	1 16	4 21	0 46	11 39	2 3	3 25	0 49	15 3	1 14	10 3	6 14	16 25	15 57	10 52		n.a.
F 26	22 55	23 36	5 1	23 2	0 40	16 12	1 25	17 48	1 15	4 18	0 46	11 40	2 4	3 25	0 50	15 3	1 14	10 3	6 13	16 22	15 56	10 55		n.a.
S 27	22 52	20 0	5 7	22 49	0 20	16 18	1 31	17 36	1 15	4 15	0 46	11 42	2 4	3 25	0 50	15 3	1 14	10 2	6 13	16 20	15 56	10 58		n.a.
S 28	22 49	15 18	4 55	22 35	0n 0	16 25	1 37	17 23	1 15	4 12	0 46	11 43	2 4	3 25	0 50	15 2	1 14	10 2	6 13	16 18	15 55	11 1		n.a.
M29	22 46	9 47	4 27	22 21	0 21	16 31	1 43	17 11	1 15	4 9	0 46	11 44	2 4	3 25	0 50	15 2	1 14	10 2	6 13	16 17	15 54	11 4		n.a.
T 30	22 42	3 44	3 43	22 6	0 41	16 38	1 49	16 58	1 15	4 5	0 46	11 46	2 5	3 25	0 50	15 2	1 14	10 2	6 12	16 16	15 53	11 7		n.a.
W31	22s38	2n35	2s46	21s51	1n 0	16s45	1n54	16s45	1s15	4s 2	0s46	11s47	2n 5	3n25	0n50	15n 2	1s13	10s 1	6n12	16n16	15n52	11s10		n.a.

Julian Day Number = 3724384.5, Delta T = 10h58m30s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'02, Lahiri = 72°54'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5485

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 50	11♑11'17	27♈21	5°R30	25♏31	17♒27	21♓36	7♏33	23°R11	15°R32	15♒18	15♉47	14♉19	2♏43	n.a.	T 1
F 2	6 54 47	12°11'17	11♉37	4♑25	26°23	18°11	21°45	7°38	23♍10	15♉32	15°20	15°R48	14°16	2°50	n.a.	F 2
S 3	6 58 44	13°11'18	25°57	3°28	27°16	18°55	21°54	7°42	23°10	15°31	15°22	15°47	14°13	2°56	n.a.	S 3
S 4	7 2 40	14°11'21	10♊20	2°41	28°10	19°39	22° 3	7°47	23°10	15°30	15°24	15°45	14°10	3° 3	n.a.	S 4
M 5	7 6 37	15°11'25	24°40	2° 5	29° 4	20°23	22°12	7°51	23° 9	15°30	15°26	15°40	14° 6	3°10	n.a.	M 5
T 6	7 10 33	16°11'31	8♋53	1°41	29°59	21° 8	22°21	7°56	23° 9	15°29	15°28	15°32	14° 3	3°16	n.a.	T 6
W 7	7 14 30	17°11'38	22°53	1°29	0♐54	21°52	22°31	8° 0	23° 8	15°28	15°30	15°22	14° 0	3°23	n.a.	W 7
T 8	7 18 26	18°11'47	6♌36	1°D28	1°51	22°36	22°40	8° 4	23° 8	15°28	15°32	15°12	13°57	3°29	n.a.	T 8
F 9	7 22 23	19°11'58	19°58	1°38	2°47	23°21	22°50	8° 8	23° 7	15°27	15°34	15° 1	13°54	3°36	n.a.	F 9
S 10	7 26 20	20°12'10	2♍58	1°58	3°45	24° 6	23° 0	8°12	23° 6	15°27	15°36	14°51	13°50	3°43	n.a.	S 10
S 11	7 30 16	21°12'24	15°37	2°27	4°42	24°50	23°10	8°16	23° 5	15°26	15°38	14°43	13°47	3°49	n.a.	S 11
M12	7 34 13	22°12'39	27°56	3° 5	5°41	25°35	23°20	8°20	23° 4	15°26	15°40	14°38	13°44	3°56	n.a.	M12
T 13	7 38 9	23°12'56	10♎ 0	3°50	6°39	26°20	23°30	8°23	23° 4	15°26	15°42	14°35	13°41	4° 3	n.a.	T 13
W14	7 42 6	24°13'15	21°54	4°42	7°39	27° 5	23°40	8°27	23° 3	15°25	15°45	14°D34	13°38	4° 9	n.a.	W14
T 15	7 46 2	25°13'36	3♏42	5°39	8°38	27°49	23°50	8°30	23° 2	15°25	15°47	14°34	13°35	4°16	n.a.	T 15
F 16	7 49 59	26°13'58	15°30	6°42	9°39	28°34	24° 1	8°34	23° 1	15°25	15°49	14°R35	13°31	4°23	n.a.	F 16
S 17	7 53 55	27°14'23	27°24	7°49	10°39	29°19	24°11	8°37	23° 0	15°24	15°51	14°34	13°28	4°29	n.a.	S 17
S 18	7 57 52	28°14'48	9♐29	9° 0	11°40	0♓ 5	24°22	8°40	22°58	15°24	15°53	14°31	13°25	4°36	n.a.	S 18
M19	8 1 49	29°15'16	21°49	10°14	12°42	0°50	24°33	8°44	22°57	15°24	15°55	14°26	13°22	4°43	n.a.	M19
T 20	8 5 45	0♒15'45	4♑26	11°31	13°44	1°35	24°44	8°47	22°56	15°24	15°57	14°18	13°19	4°49	n.a.	T 20
W21	8 9 42	1°16'15	17°23	12°50	14°46	2°20	24°55	8°50	22°55	15°24	15°59	14° 7	13°16	4°56	n.a.	W21
T 22	8 13 38	2°16'47	0♒38	14°11	15°48	3° 6	25° 6	8°52	22°53	15°23	16° 2	13°54	13°12	5° 3	n.a.	T 22
F 23	8 17 35	3°17'19	14°11	15°34	16°51	3°51	25°17	8°55	22°52	15°23	16° 4	13°41	13° 9	5° 9	n.a.	F 23
S 24	8 21 31	4°17'53	27°58	16°58	17°55	4°36	25°28	8°58	22°51	15°D23	16° 6	13°29	13° 6	5°16	n.a.	S 24
S 25	8 25 28	5°18'29	11♓55	18°24	18°58	5°22	25°40	9° 0	22°49	15°23	16° 8	13°19	13° 3	5°22	n.a.	S 25
M26	8 29 25	6°19'05	25°59	19°51	20° 2	6° 8	25°51	9° 3	22°48	15°23	16°10	13°11	13° 0	5°29	n.a.	M26
T 27	8 33 21	7°19'41	10♈ 5	21°18	21° 6	6°53	26° 3	9° 5	22°46	15°24	16°12	13° 7	12°56	5°36	n.a.	T 27
W28	8 37 18	8°20'19	24°11	22°47	22°11	7°39	26°14	9° 7	22°44	15°24	16°15	13° 5	12°53	5°42	n.a.	W28
T 29	8 41 14	9°20'58	8♉17	24°16	23°15	8°25	26°26	9° 9	22°43	15°24	16°17	13° 4	12°50	5°49	n.a.	T 29
F 30	8 45 11	10°21'37	22°21	25°45	24°20	9°10	26°38	9°11	22°41	15°24	16°19	13° 4	12°47	5°56	n.a.	F 30
S 31	8 49 7	11♒22'17	6♊22	27♑15	25♐26	9♓56	26♓50	9♏13	22♍39	15♉24	16♒21	13♉ 3	12♉44	6♏ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s33	8n50	1s37	21s36	1n17	16s52	1n59	16s31	1s15	3s59	0s46	11s48	2n 5	3n26	0n50	15n 2	1s13	10s 1	6n12	16n16	15n51	11s13		n.a.
F 2	22 28	14 41	0 22	21 23	1 34	17 0	2 4	16 18	1 15	3 55	0 46	11 50	2 5	3 26	0 50	15 1	1 13	10 1	6 12	16 16	15 50	11 16		n.a.
S 3	22 22	19 47	0n54	21 10	1 48	17 7	2 8	16 4	1 15	3 52	0 46	11 51	2 5	3 26	0 50	15 1	1 13	10 0	6 12	16 16	15 49	11 19		n.a.
S 4	22 16	23 42	2 7	20 59	2 0	17 14	2 13	15 51	1 15	3 48	0 46	11 52	2 6	3 26	0 50	15 1	1 13	10 0	6 11	16 16	15 48	11 22		n.a.
M 5	22 10	26 6	3 12	20 49	2 10	17 22	2 17	15 37	1 15	3 44	0 46	11 53	2 6	3 26	0 50	15 1	1 13	9 59	6 11	16 14	15 47	11 25		n.a.
T 6	22 3	26 47	4 4	20 42	2 18	17 29	2 21	15 23	1 14	3 41	0 45	11 54	2 6	3 27	0 50	15 1	1 13	9 59	6 11	16 12	15 46	11 28		n.a.
W 7	21 56	25 43	4 41	20 36	2 24	17 37	2 24	15 8	1 14	3 37	0 45	11 56	2 6	3 27	0 50	15 1	1 13	9 59	6 11	16 9	15 45	11 31		n.a.
T 8	21 48	23 8	5 0	20 32	2 28	17 45	2 28	14 54	1 14	3 33	0 45	11 57	2 7	3 27	0 50	15 1	1 13	9 58	6 11	16 6	15 44	11 34		n.a.
F 9	21 40	19 21	5 2	20 29	2 31	17 52	2 31	14 40	1 14	3 30	0 45	11 58	2 7	3 27	0 50	15 0	1 13	9 58	6 10	16 3	15 43	11 37		n.a.
S 10	21 31	14 44	4 49	20 29	2 31	18 0	2 34	14 25	1 14	3 26	0 45	11 59	2 7	3 28	0 50	15 0	1 13	9 58	6 10	16 0	15 43	11 41		n.a.
S 11	21 22	9 36	4 21	20 29	2 30	18 7	2 37	14 10	1 14	3 22	0 45	12 0	2 7	3 28	0 50	15 0	1 13	9 57	6 10	15 58	15 42	11 44		n.a.
M12	21 13	4 12	3 42	20 30	2 28	18 15	2 40	13 55	1 14	3 18	0 45	12 1	2 8	3 28	0 50	15 0	1 13	9 57	6 10	15 56	15 41	11 47		n.a.
T 13	21 3	1s14	2 53	20 32	2 25	18 22	2 42	13 40	1 13	3 14	0 45	12 2	2 8	3 29	0 50	15 0	1 13	9 56	6 10	15 56	15 40	11 50		n.a.
W14	20 53	6 33	1 58	20 35	2 21	18 29	2 45	13 25	1 13	3 10	0 45	12 2	2 8	3 29	0 50	15 0	1 13	9 56	6 10	15 55	15 39	11 53		n.a.
T 15	20 43	11 37	0 58	20 37	2 16	18 36	2 47	13 10	1 13	3 6	0 45	12 3	2 8	3 30	0 50	15 0	1 13	9 55	6 9	15 55	15 38	11 56		n.a.
F 16	20 32	16 16	0s 5	20 40	2 11	18 43	2 49	12 54	1 13	3 2	0 45	12 4	2 9	3 30	0 50	15 0	1 13	9 55	6 9	15 55	15 37	11 59		n.a.
S 17	20 20	20 20	1 8	20 43	2 5	18 50	2 51	12 38	1 13	2 57	0 45	12 5	2 9	3 31	0 51	15 0	1 13	9 55	6 9	15 55	15 36	12 2		n.a.
S 18	20 9	23 35	2 8	20 45	1 58	18 56	2 52	12 23	1 12	2 53	0 45	12 6	2 9	3 31	0 51	15 0	1 13	9 54	6 9	15 54	15 35	12 5		n.a.
M19	19 56	25 49	3 4	20 47	1 51	19 2	2 54	12 7	1 12	2 49	0 45	12 6	2 9	3 32	0 51	15 0	1 13	9 54	6 9	15 53	15 34	12 8		n.a.
T 20	19 44	26 48	3 52	20 48	1 44	19 8	2 55	11 51	1 12	2 45	0 45	12 7	2 10	3 32	0 51	15 0	1 13	9 53	6 9	15 50	15 33	12 11		n.a.
W21	19 31	26 21	4 29	20 49	1 36	19 14	2 56	11 34	1 12	2 40	0 45	12 8	2 10	3 33	0 51	15 0	1 13	9 53	6 8	15 47	15 32	12 14		n.a.
T 22	19 18	24 25	4 53	20 48	1 28	19 20	2 57	11 18	1 12	2 36	0 45	12 8	2 10	3 33	0 51	15 0	1 13	9 52	6 8	15 44	15 31	12 17		n.a.
F 23	19 4	21 4	5 0	20 47	1 20	19 25	2 58	11 2	1 11	2 32	0 45	12 9	2 10	3 34	0 51	15 0	1 13	9 52	6 8	15 40	15 30	12 20		n.a.
S 24	18 50	16 32	4 51	20 45	1 12	19 30	2 59	10 45	1 11	2 27	0 45	12 10	2 11	3 34	0 51	15 0	1 13	9 51	6 8	15 36	15 29	12 23		n.a.
S 25	18 36	11 3	4 24	20 43	1 4	19 35	2 59	10 29	1 11	2 23	0 45	12 10	2 11	3 35	0 51	15 0	1 13	9 51	6 8	15 33	15 29	12 26		n.a.
M26	18 22	4 58	3 41	20 39	0 56	19 39	3 0	10 12	1 11	2 18	0 45	12 11	2 11	3 36	0 51	15 0	1 13	9 50	6 8	15 31	15 28	12 29		n.a.
T 27	18 7	1n23	2 45	20 34	0 48	19 44	3 0	9 55	1 10	2 14	0 45	12 11	2 12	3 36	0 51	15 0	1 13	9 50	6 8	15 30	15 27	12 32		n.a.
W28	17 51	7 42	1 38	20 28	0 40	19 47	3 0	9 38	1 10	2 9	0 45	12 11	2 12	3 37	0 51	15 0	1 13	9 49	6 8	15 29	15 26	12 35		n.a.
T 29	17 36	13 37	0 25	20 21	0 32	19 51	3 0	9 21	1 10	2 5	0 44	12 12	2 12	3 38	0 51	15 0	1 12	9 49	6 7	15 29	15 25	12 38		n.a.
F 30	17 20	18 49	0n49	20 13	0 24	19 54	3 0	9 4	1 9	2 0	0 44	12 12	2 12	3 38	0 51	15 0	1 12	9 48	6 7	15 29	15 24	12 41		n.a.
S 31	17s 4	22n57	2n 0	20s 4	0n16	19s57	2n59	8s47	1s 9	1s55	0s44	12s13	2n13	3n39	0n51	15n 0	1s12	9s48	6n 7	15n29	15n23	12s44		n.a.

Julian Day Number = 3724415.5, Delta T = 10h58m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'07, Lahiri = 72°54'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5485

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 4	12♒22'59	20♊20	28♑45	26♐31	10♓42	27♓ 2	9♏15	22°R38	15♉24	16♒23	12°R59	12♉41	6♏ 9	n.a.	S 1
M 2	8 57 0	13°23'40	4♋14	0♒16	27°37	11°28	27°14	9°17	22♍36	15°25	16°26	12♉53	12°37	6°16	n.a.	M 2
T 3	9 0 57	14°24'23	18° 0	1°47	28°43	12°14	27°26	9°18	22°34	15°25	16°28	12°44	12°34	6°22	n.a.	T 3
W 4	9 4 54	15°25'06	1♌36	3°19	29°49	13° 0	27°38	9°20	22°32	15°25	16°30	12°32	12°31	6°29	n.a.	W 4
T 5	9 8 50	16°25'50	14°59	4°50	0♑56	13°46	27°51	9°21	22°30	15°26	16°32	12°18	12°28	6°36	n.a.	T 5
F 6	9 12 47	17°26'35	28° 6	6°22	2° 3	14°32	28° 3	9°22	22°28	15°26	16°34	12° 5	12°25	6°42	n.a.	F 6
S 7	9 16 43	18°27'21	10♍56	7°54	3°10	15°18	28°16	9°23	22°26	15°27	16°37	11°53	12°22	6°49	n.a.	S 7
S 8	9 20 40	19°28'07	23°29	9°26	4°17	16° 4	28°28	9°24	22°24	15°27	16°39	11°42	12°18	6°55	n.a.	S 8
M 9	9 24 36	20°28'55	5♎45	10°58	5°24	16°51	28°41	9°25	22°22	15°28	16°41	11°35	12°15	7° 2	n.a.	M 9
T 10	9 28 33	21°29'44	17°48	12°31	6°32	17°37	28°53	9°26	22°20	15°28	16°43	11°30	12°12	7° 9	n.a.	T 10
W11	9 32 30	22°30'33	29°40	14° 4	7°40	18°23	29° 6	9°27	22°18	15°29	16°46	11°28	12° 9	7°15	n.a.	W11
T 12	9 36 26	23°31'23	11♏28	15°37	8°48	19°10	29°19	9°27	22°16	15°29	16°48	11°D27	12° 6	7°22	n.a.	T 12
F 13	9 40 23	24°32'15	23°16	17°10	9°56	19°56	29°32	9°28	22°13	15°30	16°50	11°R28	12° 2	7°29	n.a.	F 13
S 14	9 44 19	25°33'07	5♐10	18°43	11° 4	20°43	29°45	9°28	22°11	15°31	16°52	11°27	11°59	7°35	n.a.	S 14
S 15	9 48 16	26°34'00	17°15	20°16	12°13	21°29	29°58	9°28	22° 9	15°32	16°54	11°25	11°56	7°42	n.a.	S 15
M16	9 52 12	27°34'54	29°36	21°50	13°22	22°16	0♈11	9°29	22° 7	15°32	16°56	11°21	11°53	7°49	n.a.	M16
T 17	9 56 9	28°35'49	12♑19	23°24	14°31	23° 2	0°24	9°R29	22° 4	15°33	16°59	11°14	11°50	7°55	n.a.	T 17
W18	10 0 5	29°36'45	25°24	24°58	15°40	23°49	0°37	9°29	22° 2	15°34	17° 1	11° 5	11°47	8° 2	n.a.	W18
T 19	10 4 2	0♓37'41	8♒54	26°33	16°49	24°36	0°51	9°28	22° 0	15°35	17° 3	10°54	11°43	8° 9	n.a.	T 19
F 20	10 7 59	1°38'38	22°46	28° 7	17°58	25°22	1° 4	9°28	21°57	15°36	17° 5	10°42	11°40	8°15	n.a.	F 20
S 21	10 11 55	2°39'35	6♓57	29°42	19° 8	26° 9	1°17	9°28	21°55	15°37	17° 7	10°30	11°37	8°22	n.a.	S 21
S 22	10 15 52	3°40'32	21°21	1♓18	20°17	26°56	1°31	9°27	21°52	15°38	17° 9	10°21	11°34	8°28	n.a.	S 22
M23	10 19 48	4°41'30	5♈52	2°53	21°27	27°43	1°44	9°26	21°50	15°39	17°12	10°14	11°31	8°35	n.a.	M23
T 24	10 23 45	5°42'27	20°24	4°29	22°37	28°30	1°58	9°26	21°48	15°40	17°14	10°10	11°27	8°42	n.a.	T 24
W25	10 27 41	6°43'25	4♉50	6° 5	23°47	29°16	2°11	9°25	21°45	15°41	17°16	10°D 8	11°24	8°48	n.a.	W25
T 26	10 31 38	7°44'23	19° 8	7°42	24°57	0♈ 3	2°25	9°24	21°43	15°42	17°18	10° 8	11°21	8°55	n.a.	T 26
F 27	10 35 34	8°45'20	3♊15	9°19	26° 7	0°50	2°38	9°23	21°40	15°43	17°20	10°R 9	11°18	9° 2	n.a.	F 27
S 28	10 39 31	9♓46'18	17♊12	10♓56	27♑18	1♈37	2♈52	9♏22	21♍37	15♉44	17♒22	10♉ 9	11♉15	9♏ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	25n43	3n 3	19s54	0n 9	19s59	2n59	8s29	1s 9	1s50	0s44	12s13	2n13	3n40	0n51	15n 0	1s12	9s47	6n 7	15n28	15n22	12s47		n.a.
M 2	16 30	26 52	3 55	19 43	0 1	20 1	2 58	8 12	1 9	1 46	0 44	12 13	2 13	3 40	0 51	15 1	1 12	9 47	6 7	15 26	15 21	12 50		n.a.
T 3	16 13	26 20	4 33	19 31	0s 6	20 3	2 58	7 54	1 8	1 41	0 44	12 13	2 13	3 41	0 51	15 1	1 12	9 46	6 7	15 23	15 20	12 53		n.a.
W 4	15 56	24 14	4 55	19 17	0 14	20 4	2 57	7 37	1 8	1 36	0 44	12 13	2 14	3 42	0 51	15 1	1 12	9 46	6 7	15 19	15 19	12 56		n.a.
T 5	15 38	20 50	5 0	19 3	0 21	20 5	2 56	7 19	1 8	1 31	0 44	12 14	2 14	3 43	0 51	15 1	1 12	9 45	6 7	15 15	15 18	12 59		n.a.
F 6	15 20	16 26	4 49	18 48	0 28	20 5	2 55	7 1	1 7	1 26	0 44	12 14	2 14	3 43	0 51	15 1	1 12	9 45	6 7	15 11	15 17	13 2		n.a.
S 7	15 2	11 24	4 23	18 32	0 35	20 5	2 53	6 43	1 7	1 22	0 44	12 14	2 15	3 44	0 51	15 1	1 12	9 44	6 7	15 8	15 16	13 4		n.a.
S 8	14 43	6 0	3 45	18 15	0 42	20 5	2 52	6 26	1 7	1 17	0 44	12 14	2 15	3 45	0 51	15 1	1 12	9 43	6 6	15 4	15 15	13 7		n.a.
M 9	14 24	0 29	2 57	17 56	0 48	20 4	2 51	6 8	1 6	1 12	0 44	12 14	2 15	3 46	0 51	15 2	1 12	9 43	6 6	15 2	15 14	13 10		n.a.
T 10	14 5	4s58	2 2	17 37	0 55	20 2	2 49	5 49	1 6	1 7	0 44	12 14	2 15	3 47	0 51	15 2	1 12	9 42	6 6	15 1	15 13	13 13		n.a.
W11	13 46	10 11	1 2	17 17	1 1	20 0	2 48	5 31	1 6	1 2	0 44	12 14	2 16	3 48	0 51	15 2	1 12	9 42	6 6	15 0	15 12	13 16		n.a.
T 12	13 26	15 0	0s 0	16 56	1 7	19 58	2 46	5 13	1 5	0 57	0 44	12 14	2 16	3 48	0 51	15 2	1 12	9 41	6 6	15 0	15 11	13 19		n.a.
F 13	13 6	19 16	1 2	16 34	1 12	19 55	2 44	4 55	1 5	0 52	0 44	12 14	2 16	3 49	0 51	15 2	1 12	9 41	6 6	15 0	15 11	13 22		n.a.
S 14	12 46	22 47	2 2	16 11	1 18	19 52	2 42	4 37	1 5	0 47	0 44	12 13	2 17	3 50	0 51	15 3	1 12	9 40	6 6	15 0	15 10	13 25		n.a.
S 15	12 26	25 22	2 58	15 47	1 23	19 48	2 40	4 18	1 4	0 41	0 44	12 13	2 17	3 51	0 52	15 3	1 12	9 40	6 6	14 59	15 9	13 28		n.a.
M16	12 6	26 47	3 46	15 22	1 28	19 44	2 38	4 0	1 4	0 36	0 44	12 13	2 17	3 52	0 52	15 3	1 12	9 39	6 6	14 58	15 8	13 31		n.a.
T 17	11 45	26 51	4 25	14 56	1 33	19 39	2 36	3 41	1 3	0 31	0 44	12 13	2 17	3 53	0 52	15 3	1 12	9 38	6 6	14 56	15 7	13 34		n.a.
W18	11 24	25 27	4 51	14 30	1 37	19 34	2 33	3 23	1 3	0 26	0 44	12 13	2 18	3 54	0 52	15 4	1 12	9 38	6 6	14 53	15 6	13 37		n.a.
T 19	11 3	22 34	5 2	14 2	1 42	19 29	2 31	3 4	1 3	0 21	0 44	12 12	2 18	3 55	0 52	15 4	1 12	9 37	6 6	14 50	15 5	13 40		n.a.
F 20	10 42	18 21	4 56	13 34	1 46	19 22	2 29	2 46	1 2	0 16	0 44	12 12	2 18	3 56	0 52	15 4	1 12	9 37	6 6	14 46	15 4	13 43		n.a.
S 21	10 21	13 0	4 31	13 5	1 49	19 16	2 26	2 27	1 2	0 10	0 44	12 11	2 18	3 57	0 52	15 5	1 12	9 36	6 6	14 43	15 3	13 46		n.a.
S 22	9 59	6 53	3 49	12 35	1 53	19 9	2 23	2 8	1 1	0 5	0 44	12 11	2 19	3 58	0 52	15 5	1 12	9 35	6 6	14 40	15 2	13 49		n.a.
M23	9 37	0 21	2 52	12 4	1 56	19 1	2 21	1 50	1 1	0n 0	0 44	12 11	2 19	3 59	0 52	15 5	1 12	9 35	6 5	14 37	15 1	13 52		n.a.
T 24	9 15	6n14	1 43	11 33	1 59	18 53	2 18	1 31	1 1	0 5	0 44	12 10	2 19	4 0	0 52	15 6	1 12	9 34	6 5	14 36	15 0	13 55		n.a.
W25	8 53	12 27	0 28	11 0	2 2	18 44	2 15	1 12	1 0	0 11	0 44	12 10	2 20	4 1	0 52	15 6	1 12	9 34	6 5	14 36	14 59	13 58		n.a.
T 26	8 31	17 58	0n48	10 27	2 4	18 35	2 12	0 54	1 0	0 16	0 44	12 9	2 20	4 2	0 52	15 6	1 11	9 33	6 5	14 36	14 58	14 0		n.a.
F 27	8 9	22 24	2 0	9 53	2 6	18 26	2 9	0 35	0 59	0 21	0 44	12 8	2 20	4 3	0 52	15 7	1 11	9 33	6 5	14 36	14 57	14 3		n.a.
S 28	7s46	25n28	3n 5	9s18	2s 7	18s16	2n 6	0s16	0s59	0n27	0s44	12s 8	2n20	4n 4	0n52	15n 7	1s11	9s32	6n 5	14n36	14n56	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 3724446.5, Delta T = 10h58m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'11, Lahiri = 72°54'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5485

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 28	10♓47'16	0♋56	12♓34	28♑28	2♈24	3♈ 6	9°R20	21°R35	15♉45	17♒24	10°R 7	11♉12	9♏15	n.a.	S 1
M 2	10 47 24	11°48'13	14°30	14°12	29°39	3°11	3°20	9♏19	21♏32	15°46	17°26	10♉ 2	11° 8	9°22	n.a.	M 2
T 3	10 51 21	12°49'10	27°52	15°50	0♒50	3°58	3°33	9°17	21°30	15°48	17°28	9°56	11° 5	9°28	n.a.	T 3
W 4	10 55 17	13°50'07	11♌ 3	17°29	2° 0	4°46	3°47	9°16	21°27	15°49	17°30	9°47	11° 2	9°35	n.a.	W 4
T 5	10 59 14	14°51'03	24° 2	19° 8	3°11	5°33	4° 1	9°14	21°25	15°50	17°32	9°36	10°59	9°42	n.a.	T 5
F 6	11 3 10	15°51'59	6♍48	20°48	4°22	6°20	4°15	9°12	21°22	15°52	17°34	9°26	10°56	9°48	n.a.	F 6
S 7	11 7 7	16°52'56	19°22	22°28	5°33	7° 7	4°29	9°10	21°19	15°53	17°36	9°17	10°53	9°55	n.a.	S 7
S 8	11 11 3	17°53'52	1♎42	24° 8	6°44	7°54	4°43	9° 8	21°17	15°54	17°38	9° 9	10°49	10° 1	n.a.	S 8
M 9	11 15 0	18°54'48	13°51	25°49	7°56	8°41	4°57	9° 6	21°14	15°56	17°40	9° 3	10°46	10° 8	n.a.	M 9
T 10	11 18 57	19°55'44	25°49	27°30	9° 7	9°29	5°11	9° 4	21°12	15°57	17°42	9° 0	10°43	10°15	n.a.	T 10
W11	11 22 53	20°56'39	7♏40	29°11	10°19	10°16	5°25	9° 1	21° 9	15°59	17°44	8°D59	10°40	10°21	n.a.	W11
T 12	11 26 50	21°57'35	19°27	0♈53	11°30	11° 3	5°39	8°59	21° 6	16° 0	17°46	8°59	10°37	10°28	n.a.	T 12
F 13	11 30 46	22°58'31	1♐14	2°35	12°42	11°50	5°53	8°57	21° 4	16° 2	17°48	9° 0	10°33	10°35	n.a.	F 13
S 14	11 34 43	23°59'27	13° 7	4°16	13°54	12°38	6° 7	8°54	21° 1	16° 3	17°50	9° 2	10°30	10°41	n.a.	S 14
S 15	11 38 39	25° 0'23	25°10	5°58	15° 5	13°25	6°21	8°51	20°59	16° 5	17°52	9°R 3	10°27	10°48	n.a.	S 15
M16	11 42 36	26° 1'18	7♑29	7°39	16°17	14°12	6°36	8°48	20°56	16° 6	17°54	9° 2	10°24	10°55	n.a.	M16
T 17	11 46 32	27° 2'14	20° 9	9°21	17°29	15° 0	6°50	8°46	20°53	16° 8	17°55	8°59	10°21	11° 1	n.a.	T 17
W18	11 50 29	28° 3'09	3♒13	11° 1	18°41	15°47	7° 4	8°43	20°51	16°10	17°57	8°55	10°18	11° 8	n.a.	W18
T 19	11 54 26	29° 4'04	16°44	12°41	19°53	16°35	7°18	8°39	20°48	16°11	17°59	8°49	10°14	11°15	n.a.	T 19
F 20	11 58 22	0♈ 4'59	0♓42	14°20	21° 6	17°22	7°33	8°36	20°46	16°13	18° 1	8°43	10°11	11°21	n.a.	F 20
S 21	12 2 19	1° 5'53	15° 5	15°58	22°18	18°10	7°47	8°33	20°43	16°15	18° 3	8°36	10° 8	11°28	n.a.	S 21
S 22	12 6 15	2° 6'47	29°47	17°34	23°30	18°57	8° 1	8°30	20°41	16°16	18° 4	8°31	10° 5	11°34	n.a.	S 22
M23	12 10 12	3° 7'40	14♈40	19° 8	24°42	19°44	8°15	8°26	20°38	16°18	18° 6	8°27	10° 2	11°41	n.a.	M23
T 24	12 14 8	4° 8'32	29°37	20°40	25°55	20°32	8°30	8°23	20°35	16°20	18° 8	8°25	9°59	11°48	n.a.	T 24
W25	12 18 5	5° 9'24	14♉30	22° 9	27° 7	21°19	8°44	8°19	20°33	16°22	18° 9	8°D25	9°55	11°54	n.a.	W25
T 26	12 22 1	6°10'15	29°10	23°34	28°20	22° 7	8°58	8°16	20°30	16°24	18°11	8°26	9°52	12° 1	n.a.	T 26
F 27	12 25 58	7°11'05	13♊34	24°55	29°32	22°54	9°13	8°12	20°28	16°26	18°13	8°28	9°49	12° 8	n.a.	F 27
S 28	12 29 55	8°11'53	27°39	26°12	0♓45	23°42	9°27	8° 8	20°26	16°27	18°14	8°29	9°46	12°14	n.a.	S 28
S 29	12 33 51	9°12'41	11♋25	27°22	1°58	24°29	9°41	8° 4	20°23	16°29	18°16	8°R29	9°43	12°21	n.a.	S 29
M30	12 37 48	10°13'28	24°52	28°27	3°10	25°17	9°56	8° 0	20°21	16°31	18°17	8°29	9°39	12°28	n.a.	M30
T 31	12 41 44	11♈14'13	8♌ 1	29♈24	4♓23	26♈ 5	10♈10	7♏56	20♏18	16♉33	18♒19	8♉26	9♉36	12♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s23	26n58	3n57	8s43	2s 8	18s 5	2n 3	0n 3	0s58	0n32	0s44	12s 7	2n21	4n 5	0n52	15n 7	1s11	9s31	6n 5	14n35	14n55	14s 9		n.a.
M 2	7 1	26 48	4 36	8 6	2 9	17 54	2 0	0 22	0 58	0 37	0 44	12 6	2 21	4 6	0 52	15 8	1 11	9 31	6 5	14 34	14 54	14 12		n.a.
T 3	6 38	25 6	4 58	7 29	2 10	17 42	1 57	0 40	0 57	0 43	0 44	12 6	2 21	4 7	0 52	15 8	1 11	9 30	6 5	14 32	14 53	14 15		n.a.
W 4	6 15	22 2	5 5	6 51	2 10	17 30	1 54	0 59	0 57	0 48	0 44	12 5	2 21	4 8	0 52	15 8	1 11	9 30	6 5	14 29	14 52	14 18		n.a.
T 5	5 52	17 56	4 56	6 13	2 10	17 18	1 51	1 18	0 56	0 53	0 44	12 4	2 22	4 9	0 52	15 9	1 11	9 29	6 5	14 26	14 51	14 21		n.a.
F 6	5 29	13 4	4 32	5 34	2 9	17 5	1 47	1 37	0 56	0 59	0 44	12 3	2 22	4 10	0 52	15 9	1 11	9 29	6 5	14 23	14 50	14 24		n.a.
S 7	5 5	7 45	3 54	4 54	2 8	16 52	1 44	1 55	0 55	1 4	0 44	12 3	2 22	4 11	0 52	15 10	1 11	9 28	6 5	14 20	14 49	14 27		n.a.
S 8	4 42	2 12	3 7	4 13	2 6	16 38	1 41	2 14	0 55	1 10	0 44	12 2	2 22	4 12	0 52	15 10	1 11	9 27	6 5	14 17	14 48	14 30		n.a.
M 9	4 19	3s21	2 11	3 32	2 4	16 23	1 37	2 33	0 54	1 15	0 44	12 1	2 23	4 13	0 52	15 10	1 11	9 27	6 5	14 15	14 47	14 32		n.a.
T 10	3 55	8 42	1 11	2 50	2 1	16 9	1 34	2 52	0 54	1 21	0 44	12 0	2 23	4 14	0 52	15 11	1 11	9 26	6 5	14 14	14 46	14 35		n.a.
W11	3 32	13 42	0 7	2 8	1 58	15 53	1 30	3 10	0 53	1 26	0 44	11 59	2 23	4 15	0 52	15 11	1 11	9 26	6 5	14 14	14 45	14 38		n.a.
T 12	3 8	18 11	0s56	1 25	1 55	15 38	1 27	3 29	0 53	1 32	0 44	11 58	2 23	4 16	0 52	15 12	1 11	9 25	6 5	14 14	14 44	14 41		n.a.
F 13	2 44	21 58	1 58	0 41	1 50	15 22	1 23	3 48	0 52	1 37	0 44	11 57	2 24	4 17	0 52	15 12	1 11	9 25	6 5	14 15	14 43	14 44		n.a.
S 14	2 21	24 51	2 54	0n 3	1 46	15 5	1 20	4 6	0 52	1 42	0 44	11 56	2 24	4 18	0 52	15 13	1 11	9 24	6 5	14 15	14 42	14 47		n.a.
S 15	1 57	26 40	3 44	0 47	1 40	14 48	1 16	4 25	0 51	1 48	0 44	11 55	2 24	4 19	0 52	15 13	1 11	9 23	6 5	14 15	14 42	14 50		n.a.
M16	1 33	27 13	4 25	1 32	1 35	14 31	1 13	4 43	0 51	1 53	0 44	11 54	2 24	4 20	0 52	15 14	1 11	9 23	6 5	14 15	14 41	14 53		n.a.
T 17	1 9	26 23	4 54	2 17	1 28	14 13	1 9	5 2	0 50	1 59	0 44	11 53	2 25	4 21	0 52	15 14	1 11	9 22	6 5	14 14	14 40	14 55		n.a.
W18	0 46	24 6	5 9	3 2	1 21	13 55	1 6	5 20	0 50	2 4	0 45	11 52	2 25	4 22	0 52	15 15	1 11	9 22	6 5	14 13	14 39	14 58		n.a.
T 19	0 22	20 26	5 8	3 48	1 13	13 36	1 2	5 39	0 49	2 10	0 45	11 50	2 25	4 23	0 52	15 15	1 11	9 21	6 5	14 11	14 38	15 1		n.a.
F 20	0n 2	15 31	4 48	4 33	1 5	13 17	0 59	5 57	0 49	2 15	0 45	11 49	2 25	4 24	0 52	15 16	1 11	9 21	6 5	14 9	14 37	15 4		n.a.
S 21	0 26	9 38	4 10	5 19	0 55	12 58	0 55	6 15	0 48	2 21	0 45	11 48	2 25	4 25	0 52	15 16	1 11	9 20	6 6	14 7	14 36	15 7		n.a.
S 22	0 50	3 5	3 15	6 4	0 46	12 38	0 51	6 33	0 48	2 26	0 45	11 47	2 26	4 26	0 52	15 17	1 11	9 20	6 6	14 5	14 35	15 10		n.a.
M23	1 13	3n44	2 6	6 49	0 35	12 18	0 48	6 52	0 47	2 32	0 45	11 45	2 26	4 27	0 52	15 17	1 11	9 19	6 6	14 4	14 34	15 13		n.a.
T 24	1 37	10 23	0 48	7 34	0 24	11 58	0 44	7 10	0 46	2 37	0 45	11 44	2 26	4 28	0 52	15 18	1 11	9 18	6 6	14 4	14 33	15 15		n.a.
W25	2 1	16 26	0n33	8 17	0 12	11 37	0 41	7 28	0 46	2 43	0 45	11 43	2 26	4 29	0 52	15 18	1 11	9 18	6 6	14 4	14 32	15 18		n.a.
T 26	2 24	21 25	1 51	9 0	0n 1	11 16	0 37	7 46	0 45	2 48	0 45	11 42	2 26	4 30	0 52	15 19	1 11	9 17	6 6	14 4	14 31	15 21		n.a.
F 27	2 48	25 1	3 1	9 42	0 14	10 54	0 33	8 3	0 45	2 54	0 45	11 40	2 27	4 30	0 52	15 19	1 11	9 17	6 6	14 4	14 30	15 24		n.a.
S 28	3 12	26 57	3 58	10 22	0 28	10 33	0 30	8 21	0 44	2 59	0 45	11 39	2 27	4 31	0 52	15 20	1 11	9 16	6 6	14 5	14 29	15 27		n.a.
S 29	3 35	27 10	4 40	11 0	0 42	10 11	0 26	8 39	0 44	3 5	0 45	11 37	2 27	4 32	0 52	15 20	1 11	9 16	6 6	14 5	14 28	15 30		n.a.
M30	3 59	25 47	5 5	11 37	0 57	9 48	0 23	8 57	0 43	3 10	0 45	11 36	2 27	4 33	0 52	15 21	1 11	9 15	6 6	14 5	14 27	15 33		n.a.
T 31	4n22	22n59	5n14	12n11	1n12	9s26	0n19	9n14	0s42	3n16	0s45	11s35	2n27	4n34	0n52	15n21	1s11	9s15	6n 6	14n 4	14n26	15s35		n.a.

Julian Day Number = 3724474.5, Delta T = 10h58m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'15, Lahiri = 72°54'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5485

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 41	12♈14'57	20♌54	0♉14	5♓36	26♈52	10♈24	7°R52	20°R16	16♉35	18♒20	8°R23	9♉33	12♏41	n.a.	W 1
T 2	12 49 37	13°15'40	3♍34	0°55	6°49	27°40	10°39	7♏48	20♍14	16°37	18°22	8♉19	9°30	12°48	n.a.	T 2
F 3	12 53 34	14°16'22	16° 1	1°26	8° 2	28°27	10°53	7°44	20°11	16°39	18°23	8°15	9°27	12°54	n.a.	F 3
S 4	12 57 30	15°17'02	28°17	1°48	9°15	29°15	11° 7	7°40	20° 9	16°41	18°25	8°11	9°24	13° 1	n.a.	S 4
S 5	13 1 27	16°17'42	10♎23	1°59	10°28	0♉ 2	11°22	7°35	20° 7	16°43	18°26	8° 8	9°20	13° 7	n.a.	S 5
M 6	13 5 23	17°18'20	22°22	2°R 0	11°41	0°50	11°36	7°31	20° 4	16°45	18°27	8° 6	9°17	13°14	n.a.	M 6
T 7	13 9 20	18°18'58	4♏14	1°50	12°54	1°37	11°50	7°27	20° 2	16°47	18°29	8°D 5	9°14	13°21	n.a.	T 7
W 8	13 13 17	19°19'34	16° 3	1°29	14° 7	2°25	12° 4	7°22	20° 0	16°49	18°30	8° 5	9°11	13°27	n.a.	W 8
T 9	13 17 13	20°20'10	27°50	0°58	15°20	3°12	12°19	7°18	19°58	16°51	18°31	8° 6	9° 8	13°34	n.a.	T 9
F 10	13 21 10	21°20'44	9♐39	0°18	16°33	4° 0	12°33	7°13	19°56	16°53	18°32	8° 7	9° 5	13°41	n.a.	F 10
S 11	13 25 6	22°21'18	21°33	29♈30	17°46	4°47	12°47	7° 9	19°54	16°55	18°34	8° 9	9° 1	13°47	n.a.	S 11
S 12	13 29 3	23°21'50	3♑36	28°34	19° 0	5°35	13° 2	7° 4	19°52	16°58	18°35	8°10	8°58	13°54	n.a.	S 12
M13	13 32 59	24°22'22	15°53	27°33	20°13	6°22	13°16	7° 0	19°50	17° 0	18°36	8°11	8°55	14° 1	n.a.	M13
T 14	13 36 56	25°22'53	28°29	26°29	21°26	7°10	13°30	6°55	19°48	17° 2	18°37	8°R11	8°52	14° 7	n.a.	T 14
W15	13 40 52	26°23'22	11♒26	25°22	22°40	7°57	13°44	6°50	19°46	17° 4	18°38	8°10	8°49	14°14	n.a.	W15
T 16	13 44 49	27°23'51	24°50	24°15	23°53	8°45	13°58	6°45	19°44	17° 6	18°39	8°10	8°45	14°21	n.a.	T 16
F 17	13 48 46	28°24'18	8♓41	23° 9	25° 7	9°32	14°12	6°41	19°42	17° 8	18°40	8° 8	8°42	14°27	n.a.	F 17
S 18	13 52 42	29°24'44	22°59	22° 6	26°20	10°20	14°27	6°36	19°40	17°11	18°41	8° 7	8°39	14°34	n.a.	S 18
S 19	13 56 39	0♉25'10	7♈42	21° 8	27°34	11° 7	14°41	6°31	19°38	17°13	18°42	8° 6	8°36	14°41	n.a.	S 19
M20	14 0 35	1°25'33	22°42	20°14	28°47	11°55	14°55	6°26	19°36	17°15	18°43	8° 6	8°33	14°47	n.a.	M20
T 21	14 4 32	2°25'56	7♉52	19°26	0♈ 1	12°42	15° 9	6°22	19°35	17°17	18°44	8°D 6	8°30	14°54	n.a.	T 21
W22	14 8 28	3°26'17	23° 3	18°45	1°14	13°29	15°23	6°17	19°33	17°19	18°45	8° 6	8°26	15° 0	n.a.	W22
T 23	14 12 25	4°26'37	8♊ 4	18°11	2°28	14°17	15°37	6°12	19°31	17°22	18°46	8° 6	8°23	15° 7	n.a.	T 23
F 24	14 16 21	5°26'55	22°49	17°44	3°41	15° 4	15°51	6° 7	19°30	17°24	18°47	8° 6	8°20	15°14	n.a.	F 24
S 25	14 20 18	6°27'11	7♋12	17°24	4°55	15°52	16° 5	6° 2	19°28	17°26	18°48	8° 6	8°17	15°20	n.a.	S 25
S 26	14 24 14	7°27'26	21° 9	17°11	6° 9	16°39	16°19	5°57	19°27	17°28	18°48	8° 7	8°14	15°27	n.a.	S 26
M27	14 28 11	8°27'38	4♌41	17°D 5	7°22	17°26	16°32	5°53	19°25	17°31	18°49	8° 7	8°11	15°34	n.a.	M27
T 28	14 32 8	9°27'49	17°49	17° 6	8°36	18°14	16°46	5°48	19°24	17°33	18°50	8° 7	8° 7	15°40	n.a.	T 28
W29	14 36 4	10°27'58	0♍36	17°13	9°50	19° 1	17° 0	5°43	19°22	17°35	18°51	8° 7	8° 4	15°47	n.a.	W29
T 30	14 40 1	11♉28'05	13♍ 5	17♈25	11♈ 3	19♉48	17♈14	5♏38	19♍21	17♉37	18♒51	8♉ 7	8♉ 1	15♏54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n45	19n 7	5n 6	12n42	1n27	9s 3	0n16	9n31	0s42	3n21	0s45	11s33	2n27	4n35	0n52	15n22	1s11	9s14	6n 6	14n 3	14n25	15s38		n.a.
T 2	5 9	14 27	4 44	13 11	1 42	8 40	0 12	9 49	0 41	3 27	0 45	11 32	2 28	4 36	0 52	15 23	1 11	9 14	6 6	14 1	14 24	15 41		n.a.
F 3	5 32	9 15	4 9	13 36	1 57	8 16	0 9	10 6	0 41	3 32	0 45	11 30	2 28	4 37	0 52	15 23	1 11	9 13	6 6	14 0	14 23	15 44		n.a.
S 4	5 55	3 46	3 22	13 57	2 12	7 53	0 5	10 23	0 40	3 38	0 45	11 29	2 28	4 38	0 52	15 24	1 11	9 13	6 6	13 59	14 22	15 47		n.a.
S 5	6 18	1s47	2 27	14 14	2 26	7 29	0 2	10 40	0 39	3 43	0 45	11 27	2 28	4 39	0 52	15 24	1 11	9 12	6 6	13 58	14 21	15 49		n.a.
M 6	6 41	7 13	1 26	14 27	2 39	7 5	0s 1	10 57	0 39	3 49	0 45	11 26	2 28	4 39	0 52	15 25	1 10	9 12	6 6	13 57	14 20	15 52		n.a.
T 7	7 3	12 22	0 21	14 35	2 52	6 40	0 5	11 14	0 38	3 54	0 45	11 24	2 28	4 40	0 52	15 25	1 10	9 12	6 6	13 57	14 19	15 55		n.a.
W 8	7 26	17 3	0s44	14 38	3 3	6 16	0 8	11 30	0 37	3 59	0 46	11 23	2 28	4 41	0 52	15 26	1 10	9 11	6 7	13 57	14 18	15 58		n.a.
T 9	7 48	21 4	1 47	14 37	3 12	5 51	0 11	11 47	0 37	4 5	0 46	11 21	2 29	4 42	0 52	15 27	1 10	9 11	6 7	13 57	14 17	16 1		n.a.
F 10	8 11	24 14	2 46	14 30	3 20	5 26	0 14	12 3	0 36	4 10	0 46	11 20	2 29	4 43	0 52	15 27	1 10	9 10	6 7	13 58	14 16	16 3		n.a.
S 11	8 33	26 23	3 38	14 18	3 25	5 1	0 17	12 20	0 36	4 16	0 46	11 18	2 29	4 43	0 52	15 28	1 10	9 10	6 7	13 58	14 15	16 6		n.a.
S 12	8 55	27 19	4 21	14 2	3 29	4 36	0 21	12 36	0 35	4 21	0 46	11 17	2 29	4 44	0 51	15 28	1 10	9 9	6 7	13 59	14 14	16 9		n.a.
M13	9 17	26 57	4 54	13 42	3 30	4 10	0 24	12 52	0 34	4 26	0 46	11 15	2 29	4 45	0 51	15 29	1 10	9 9	6 7	13 59	14 13	16 12		n.a.
T 14	9 39	25 12	5 13	13 17	3 29	3 45	0 27	13 8	0 34	4 32	0 46	11 13	2 29	4 46	0 51	15 30	1 10	9 8	6 7	13 59	14 12	16 15		n.a.
W15	10 0	22 7	5 17	12 50	3 25	3 19	0 30	13 23	0 33	4 37	0 46	11 12	2 29	4 47	0 51	15 30	1 10	9 8	6 7	13 59	14 11	16 17		n.a.
T 16	10 22	17 47	5 4	12 21	3 20	2 53	0 33	13 39	0 32	4 42	0 46	11 10	2 29	4 47	0 51	15 31	1 10	9 8	6 7	13 59	14 10	16 20		n.a.
F 17	10 43	12 24	4 34	11 49	3 12	2 27	0 35	13 54	0 32	4 48	0 46	11 9	2 29	4 48	0 51	15 31	1 10	9 7	6 7	13 58	14 9	16 23		n.a.
S 18	11 4	6 12	3 45	11 18	3 3	2 1	0 38	14 10	0 31	4 53	0 46	11 7	2 29	4 49	0 51	15 32	1 10	9 7	6 7	13 58	14 8	16 26		n.a.
S 19	11 25	0n32	2 41	10 46	2 52	1 35	0 41	14 25	0 30	4 58	0 46	11 6	2 29	4 49	0 51	15 33	1 10	9 6	6 7	13 58	14 7	16 29		n.a.
M20	11 46	7 22	1 25	10 14	2 40	1 9	0 44	14 40	0 30	5 3	0 46	11 4	2 30	4 50	0 51	15 33	1 10	9 6	6 8	13 57	14 6	16 31		n.a.
T 21	12 6	13 52	0 1	9 44	2 26	0 43	0 46	14 55	0 29	5 9	0 46	11 2	2 30	4 51	0 51	15 34	1 10	9 6	6 8	13 57	14 5	16 34		n.a.
W22	12 26	19 32	1n22	9 16	2 12	0 16	0 49	15 9	0 28	5 14	0 47	11 1	2 30	4 51	0 51	15 34	1 10	9 5	6 8	13 57	14 4	16 37		n.a.
T 23	12 46	23 53	2 39	8 50	1 58	0n10	0 52	15 24	0 28	5 19	0 47	10 59	2 30	4 52	0 51	15 35	1 10	9 5	6 8	13 57	14 3	16 40		n.a.
F 24	13 6	26 33	3 44	8 26	1 43	0 37	0 54	15 38	0 27	5 24	0 47	10 58	2 30	4 52	0 51	15 36	1 10	9 5	6 8	13 58	14 2	16 42		n.a.
S 25	13 26	27 22	4 33	8 4	1 28	1 3	0 57	15 52	0 26	5 30	0 47	10 56	2 30	4 53	0 51	15 36	1 10	9 4	6 8	13 58	14 1	16 45		n.a.
S 26	13 45	26 23	5 4	7 45	1 13	1 30	0 59	16 6	0 26	5 35	0 47	10 54	2 30	4 53	0 51	15 37	1 10	9 4	6 8	13 58	14 0	16 48		n.a.
M27	14 4	23 53	5 17	7 29	0 58	1 56	1 1	16 20	0 25	5 40	0 47	10 53	2 30	4 54	0 51	15 38	1 10	9 4	6 8	13 58	13 59	16 51		n.a.
T 28	14 23	20 12	5 13	7 16	0 43	2 22	1 4	16 34	0 24	5 45	0 47	10 51	2 30	4 55	0 51	15 38	1 10	9 3	6 8	13 58	13 58	16 53		n.a.
W29	14 42	15 39	4 54	7 5	0 29	2 49	1 6	16 47	0 24	5 50	0 47	10 50	2 30	4 55	0 51	15 39	1 10	9 3	6 8	13 58	13 57	16 56		n.a.
T 30	15n 0	10n33	4n21	6n57	0n15	3n15	1s 8	17n 0	0s23	5n55	0s47	10s48	2n30	4n56	0n51	15n39	1s10	9s 3	6n 9	13n58	13n56	16s59		n.a.

Julian Day Number = 3724505.5, Delta T = 10h58m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'19, Lahiri = 72°54'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5485

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 57	12♉28'10	25♍19	17♈44	12♈17	20♉35	17♈27	5°R33	19°R20	17♉40	18♒52	8♉ 7	7♉58	16♏ 0	n.a.	F 1
S 2	14 47 54	13°28'13	7♎23	18° 7	13°31	21°23	17°41	5♏29	19♍19	17°42	18°52	8° 8	7°55	16° 7	n.a.	S 2
S 3	14 51 50	14°28'14	19°19	18°36	14°44	22°10	17°55	5°24	19°17	17°44	18°53	8° 9	7°51	16°14	n.a.	S 3
M 4	14 55 47	15°28'14	1♏ 9	19° 9	15°58	22°57	18° 8	5°19	19°16	17°46	18°53	8° 9	7°48	16°20	n.a.	M 4
T 5	14 59 43	16°28'12	12°57	19°46	17°12	23°44	18°22	5°14	19°15	17°49	18°54	8°R 9	7°45	16°27	n.a.	T 5
W 6	15 3 40	17°28'08	24°45	20°28	18°26	24°31	18°35	5°10	19°14	17°51	18°54	8° 9	7°42	16°33	n.a.	W 6
T 7	15 7 36	18°28'03	6♐35	21°13	19°39	25°18	18°49	5° 5	19°13	17°53	18°55	8° 8	7°39	16°40	n.a.	T 7
F 8	15 11 33	19°27'56	18°29	22° 2	20°53	26° 6	19° 2	5° 1	19°12	17°56	18°55	8° 6	7°36	16°47	n.a.	F 8
S 9	15 15 30	20°27'48	0♑29	22°54	22° 7	26°53	19°15	4°56	19°11	17°58	18°56	8° 4	7°32	16°53	n.a.	S 9
S 10	15 19 26	21°27'37	12°38	23°49	23°21	27°40	19°29	4°51	19°11	18° 0	18°56	8° 2	7°29	17° 0	n.a.	S 10
M11	15 23 23	22°27'26	24°59	24°47	24°35	28°27	19°42	4°47	19°10	18° 2	18°56	8° 1	7°26	17° 7	n.a.	M11
T 12	15 27 19	23°27'13	7♒35	25°48	25°48	29°14	19°55	4°42	19° 9	18° 5	18°56	7°59	7°23	17°13	n.a.	T 12
W13	15 31 16	24°26'58	20°29	26°51	27° 2	0♊ 1	20° 8	4°38	19° 8	18° 7	18°57	7°D59	7°20	17°20	n.a.	W13
T 14	15 35 12	25°26'42	3♓45	27°57	28°16	0°48	20°21	4°34	19° 8	18° 9	18°57	7°59	7°17	17°27	n.a.	T 14
F 15	15 39 9	26°26'24	17°25	29° 5	29°30	1°34	20°34	4°29	19° 7	18°12	18°57	8° 0	7°13	17°33	n.a.	F 15
S 16	15 43 5	27°26'05	1♈29	0♉15	0♉44	2°21	20°47	4°25	19° 7	18°14	18°57	8° 1	7°10	17°40	n.a.	S 16
S 17	15 47 2	28°25'44	15°58	1°28	1°58	3° 8	21° 0	4°21	19° 6	18°16	18°57	8° 2	7° 7	17°47	n.a.	S 17
M18	15 50 59	29°25'22	0♉48	2°42	3°12	3°55	21°13	4°17	19° 6	18°18	18°57	8°R 3	7° 4	17°53	n.a.	M18
T 19	15 54 55	0♊24'58	15°53	3°58	4°26	4°42	21°26	4°13	19° 5	18°21	18°R57	8° 3	7° 1	18° 0	n.a.	T 19
W20	15 58 52	1°24'32	1♊ 5	5°17	5°40	5°29	21°38	4° 9	19° 5	18°23	18°57	8° 2	6°57	18° 7	n.a.	W20
T 21	16 2 48	2°24'05	16°14	6°37	6°53	6°15	21°51	4° 5	19° 5	18°25	18°57	7°59	6°54	18°13	n.a.	T 21
F 22	16 6 45	3°23'36	1♋10	7°58	8° 7	7° 2	22° 4	4° 1	19° 5	18°27	18°57	7°56	6°51	18°20	n.a.	F 22
S 23	16 10 41	4°23'05	15°46	9°22	9°21	7°49	22°16	3°57	19° 5	18°29	18°57	7°52	6°48	18°26	n.a.	S 23
S 24	16 14 38	5°22'31	29°57	10°47	10°35	8°35	22°28	3°53	19° 5	18°32	18°57	7°49	6°45	18°33	n.a.	S 24
M25	16 18 34	6°21'56	13♌39	12°13	11°49	9°22	22°41	3°49	19°D 4	18°34	18°57	7°46	6°42	18°40	n.a.	M25
T 26	16 22 31	7°21'18	26°53	13°42	13° 3	10° 8	22°53	3°46	19° 5	18°36	18°57	7°44	6°38	18°46	n.a.	T 26
W27	16 26 28	8°20'38	9♍42	15°11	14°17	10°55	23° 5	3°42	19° 5	18°38	18°56	7°D44	6°35	18°53	n.a.	W27
T 28	16 30 24	9°19'56	22° 9	16°43	15°31	11°41	23°17	3°39	19° 5	18°40	18°56	7°44	6°32	19° 0	n.a.	T 28
F 29	16 34 21	10°19'12	4♎19	18°15	16°45	12°28	23°29	3°35	19° 5	18°43	18°56	7°46	6°29	19° 6	n.a.	F 29
S 30	16 38 17	11°18'26	16°17	19°50	17°58	13°14	23°41	3°32	19° 5	18°45	18°55	7°48	6°26	19°13	n.a.	S 30
S 31	16 42 14	12♊17'38	28♎ 8	21♉26	19♉12	14♊ 0	23♈53	3♏29	19♍ 5	18♉47	18♒55	7♉49	6♉22	19♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n18	5n 9	3n36	6n51	0n 1	3n42	1s10	17n13	0s22	6n 0	0s47	10s47	2n30	4n56	0n51	15n40	1s10	9s 3	6n 9	13n58	13n55	17s 1		n.a.
S 2	15 36	0s23	2 43	6 48	0s12	4 8	1 12	17 26	0 22	6 5	0 48	10 45	2 30	4 56	0 51	15 41	1 10	9 2	6 9	13 58	13 54	17 4		n.a.
S 3	15 54	5 50	1 43	6 47	0 24	4 34	1 14	17 39	0 21	6 10	0 48	10 44	2 30	4 57	0 51	15 41	1 10	9 2	6 9	13 58	13 53	17 7		n.a.
M 4	16 11	11 4	0 39	6 49	0 36	5 0	1 16	17 51	0 20	6 15	0 48	10 42	2 30	4 57	0 51	15 42	1 10	9 2	6 9	13 58	13 52	17 10		n.a.
T 5	16 28	15 52	0s27	6 52	0 47	5 27	1 17	18 3	0 20	6 20	0 48	10 41	2 30	4 58	0 51	15 43	1 10	9 2	6 9	13 58	13 51	17 12		n.a.
W 6	16 45	20 5	1 31	6 57	0 58	5 53	1 19	18 15	0 19	6 25	0 48	10 39	2 30	4 58	0 51	15 43	1 10	9 1	6 9	13 58	13 50	17 15		n.a.
T 7	17 1	23 31	2 31	7 4	1 8	6 18	1 21	18 27	0 18	6 30	0 48	10 38	2 30	4 58	0 51	15 44	1 10	9 1	6 9	13 58	13 49	17 18		n.a.
F 8	17 17	25 56	3 26	7 13	1 18	6 44	1 22	18 39	0 17	6 35	0 48	10 36	2 30	4 59	0 51	15 44	1 10	9 1	6 9	13 57	13 48	17 20		n.a.
S 9	17 33	27 12	4 11	7 24	1 27	7 10	1 24	18 50	0 17	6 40	0 48	10 35	2 30	4 59	0 51	15 45	1 10	9 1	6 9	13 57	13 47	17 23		n.a.
S 10	17 48	27 10	4 46	7 35	1 36	7 35	1 25	19 1	0 16	6 44	0 48	10 33	2 30	4 59	0 51	15 46	1 10	9 1	6 10	13 56	13 46	17 26		n.a.
M11	18 3	25 48	5 8	7 49	1 44	8 1	1 26	19 12	0 15	6 49	0 48	10 32	2 30	4 59	0 51	15 46	1 10	9 0	6 10	13 56	13 45	17 29		n.a.
T 12	18 18	23 9	5 16	8 4	1 51	8 26	1 28	19 23	0 15	6 54	0 49	10 30	2 29	5 0	0 50	15 47	1 10	9 0	6 10	13 55	13 44	17 31		n.a.
W13	18 33	19 17	5 9	8 19	1 58	8 51	1 29	19 34	0 14	6 59	0 49	10 29	2 29	5 0	0 50	15 47	1 10	9 0	6 10	13 55	13 43	17 34		n.a.
T 14	18 47	14 23	4 45	8 37	2 5	9 16	1 30	19 44	0 13	7 3	0 49	10 28	2 29	5 0	0 50	15 48	1 10	9 0	6 10	13 55	13 42	17 37		n.a.
F 15	19 1	8 39	4 5	8 55	2 11	9 40	1 31	19 54	0 13	7 8	0 49	10 26	2 29	5 0	0 50	15 49	1 10	9 0	6 10	13 55	13 41	17 39		n.a.
S 16	19 14	2 19	3 9	9 14	2 16	10 5	1 32	20 4	0 12	7 13	0 49	10 25	2 29	5 1	0 50	15 49	1 10	9 0	6 10	13 56	13 40	17 42		n.a.
S 17	19 27	4n20	1 59	9 34	2 21	10 29	1 33	20 13	0 11	7 17	0 49	10 24	2 29	5 1	0 50	15 50	1 10	8 59	6 10	13 56	13 39	17 45		n.a.
M18	19 40	10 55	0 40	9 55	2 25	10 53	1 34	20 23	0 11	7 22	0 49	10 22	2 29	5 1	0 50	15 50	1 10	8 59	6 10	13 57	13 38	17 47		n.a.
T 19	19 52	16 59	0n43	10 17	2 29	11 17	1 34	20 32	0 10	7 27	0 49	10 21	2 29	5 1	0 50	15 51	1 10	8 59	6 10	13 56	13 37	17 50		n.a.
W20	20 4	22 2	2 4	10 39	2 32	11 40	1 35	20 41	0 9	7 31	0 50	10 20	2 29	5 1	0 50	15 52	1 10	8 59	6 11	13 56	13 36	17 53		n.a.
T 21	20 16	25 33	3 15	11 2	2 35	12 4	1 36	20 50	0 8	7 36	0 50	10 19	2 29	5 1	0 50	15 52	1 10	8 59	6 11	13 55	13 35	17 55		n.a.
F 22	20 27	27 12	4 12	11 26	2 37	12 27	1 36	20 58	0 8	7 40	0 50	10 18	2 29	5 1	0 50	15 53	1 10	8 59	6 11	13 54	13 34	17 58		n.a.
S 23	20 38	26 55	4 51	11 50	2 39	12 49	1 37	21 6	0 7	7 45	0 50	10 16	2 28	5 1	0 50	15 53	1 10	8 59	6 11	13 53	13 32	18 1		n.a.
S 24	20 49	24 52	5 11	12 15	2 40	13 12	1 37	21 14	0 6	7 49	0 50	10 15	2 28	5 1	0 50	15 54	1 10	8 59	6 11	13 52	13 31	18 3		n.a.
M25	20 59	21 25	5 12	12 40	2 41	13 34	1 37	21 22	0 6	7 53	0 50	10 14	2 28	5 1	0 50	15 55	1 11	8 59	6 11	13 51	13 30	18 6		n.a.
T 26	21 9	16 59	4 57	13 6	2 41	13 55	1 38	21 29	0 5	7 58	0 50	10 13	2 28	5 1	0 50	15 55	1 11	8 59	6 11	13 50	13 29	18 8		n.a.
W27	21 18	11 55	4 27	13 32	2 41	14 17	1 38	21 37	0 4	8 2	0 51	10 12	2 28	5 1	0 50	15 56	1 11	8 59	6 11	13 50	13 28	18 11		n.a.
T 28	21 27	6 31	3 45	13 58	2 40	14 38	1 38	21 44	0 4	8 6	0 51	10 11	2 28	5 1	0 50	15 56	1 11	8 59	6 11	13 51	13 27	18 14		n.a.
F 29	21 36	0 58	2 53	14 24	2 39	14 58	1 38	21 50	0 3	8 10	0 51	10 10	2 28	5 1	0 50	15 57	1 11	8 59	6 11	13 51	13 26	18 16		n.a.
S 30	21 44	4s31	1 55	14 51	2 37	15 19	1 38	21 57	0 2	8 15	0 51	10 9	2 28	5 1	0 50	15 57	1 11	8 59	6 11	13 52	13 25	18 19		n.a.
S 31	21n52	9s48	0n53	15n18	2s35	15n39	1s38	22n 3	0s 1	8n19	0s51	10s 8	2n27	5n 0	0n50	15n58	1s11	8s59	6n12	13n52	13n24	18s22		n.a.

Julian Day Number = 3724535.5, Delta T = 10h58m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'23, Lahiri = 72°54'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5485

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 10	13♊16'47	9♏55	23♉ 3	20♉26	14♊47	24♈ 5	3°R26	19♍ 6	18♉49	18°R55	7°R49	6♉19	19♏26	n.a.	M 1
T 2	16 50 7	14°15'55	21°42	24°42	21°40	15°33	24°16	3♏23	19° 6	18°51	18♒54	7♉48	6°16	19°33	n.a.	T 2
W 3	16 54 3	15°15'01	3♐32	26°22	22°54	16°19	24°28	3°20	19° 7	18°53	18°54	7°45	6°13	19°40	n.a.	W 3
T 4	16 58 0	16°14'05	15°27	28° 4	24° 8	17° 5	24°40	3°17	19° 7	18°55	18°53	7°41	6°10	19°46	n.a.	T 4
F 5	17 1 57	17°13'07	27°30	29°48	25°22	17°52	24°51	3°14	19° 8	18°57	18°53	7°34	6° 7	19°53	n.a.	F 5
S 6	17 5 53	18°12'08	9♑41	1♊33	26°36	18°38	25° 2	3°11	19° 8	18°59	18°52	7°27	6° 3	20° 0	n.a.	S 6
S 7	17 9 50	19°11'06	22° 2	3°19	27°49	19°24	25°14	3° 9	19° 9	19° 1	18°52	7°20	6° 0	20° 6	n.a.	S 7
M 8	17 13 46	20°10'03	4♒35	5° 7	29° 3	20°10	25°25	3° 6	19°10	19° 3	18°51	7°12	5°57	20°13	n.a.	M 8
T 9	17 17 43	21° 8'58	17°20	6°57	0♊17	20°56	25°36	3° 4	19°10	19° 5	18°51	7° 6	5°54	20°19	n.a.	T 9
W10	17 21 39	22° 7'52	0♓19	8°48	1°31	21°42	25°47	3° 1	19°11	19° 7	18°50	7° 2	5°51	20°26	n.a.	W10
T 11	17 25 36	23° 6'44	13°35	10°41	2°45	22°27	25°57	2°59	19°12	19° 9	18°49	7° 0	5°48	20°33	n.a.	T 11
F 12	17 29 32	24° 5'35	27° 8	12°35	3°59	23°13	26° 8	2°57	19°13	19°11	18°49	7°D 0	5°44	20°39	n.a.	F 12
S 13	17 33 29	25° 4'24	11♈ 1	14°31	5°13	23°59	26°19	2°55	19°14	19°13	18°48	7° 0	5°41	20°46	n.a.	S 13
S 14	17 37 26	26° 3'11	25°13	16°29	6°27	24°45	26°29	2°53	19°15	19°15	18°47	7° 1	5°38	20°53	n.a.	S 14
M15	17 41 22	27° 1'57	9♉44	18°28	7°40	25°31	26°40	2°51	19°16	19°17	18°46	7°R 2	5°35	20°59	n.a.	M15
T 16	17 45 19	28° 0'42	24°30	20°29	8°54	26°16	26°50	2°49	19°17	19°19	18°45	7° 1	5°32	21° 6	n.a.	T 16
W17	17 49 15	28°59'25	9♊27	22°31	10° 8	27° 2	27° 0	2°48	19°19	19°21	18°45	6°57	5°29	21°13	n.a.	W17
T 18	17 53 12	29°58'06	24°25	24°34	11°22	27°48	27°10	2°46	19°20	19°23	18°44	6°51	5°25	21°19	n.a.	T 18
F 19	17 57 8	0♋56'46	9♋17	26°39	12°36	28°33	27°20	2°45	19°21	19°25	18°43	6°44	5°22	21°26	n.a.	F 19
S 20	18 1 5	1°55'24	23°53	28°46	13°50	29°19	27°30	2°43	19°22	19°26	18°42	6°35	5°19	21°33	n.a.	S 20
S 21	18 5 2	2°54'00	8♌ 7	0♋53	15° 4	0♋ 4	27°40	2°42	19°24	19°28	18°41	6°26	5°16	21°39	n.a.	S 21
M22	18 8 58	3°52'34	21°54	3° 1	16°17	0°49	27°50	2°41	19°25	19°30	18°40	6°19	5°13	21°46	n.a.	M22
T 23	18 12 55	4°51'06	5♍14	5°10	17°31	1°35	27°59	2°40	19°27	19°32	18°39	6°13	5° 9	21°53	n.a.	T 23
W24	18 16 51	5°49'36	18° 7	7°20	18°45	2°20	28° 9	2°39	19°28	19°33	18°38	6° 9	5° 6	21°59	n.a.	W24
T 25	18 20 48	6°48'04	0♎37	9°30	19°59	3° 5	28°18	2°38	19°30	19°35	18°37	6° 7	5° 3	22° 6	n.a.	T 25
F 26	18 24 44	7°46'31	12°48	11°40	21°13	3°50	28°27	2°38	19°32	19°37	18°36	6°D 7	5° 0	22°13	n.a.	F 26
S 27	18 28 41	8°44'55	24°46	13°50	22°26	4°36	28°36	2°37	19°33	19°39	18°35	6° 8	4°57	22°19	n.a.	S 27
S 28	18 32 37	9°43'17	6♏36	15°59	23°40	5°21	28°45	2°36	19°35	19°40	18°34	6°R 8	4°54	22°26	n.a.	S 28
M29	18 36 34	10°41'38	18°23	18° 8	24°54	6° 6	28°54	2°36	19°37	19°42	18°33	6° 7	4°50	22°32	n.a.	M29
T 30	18 40 31	11♋39'57	0♐11	20♋16	26♊ 8	6♋51	29♈ 2	2♏36	19♍39	19♉43	18♒31	6♉ 5	4♉47	22♏39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	14s42	0s11	15n44	2s33	15n58	1s37	22n 9	0s 1	8n23	0s51	10s 7	2n27	5n 0	0n50	15n59	1s11	8s59	6n12	13n52	13n23	18s24		n.a.
T 2	22 6	19 4	1 15	16 11	2 30	16 18	1 37	22 15	0 0	8 27	0 51	10 6	2 27	5 0	0 50	15 59	1 11	8 59	6 12	13 52	13 22	18 27		n.a.
W 3	22 13	22 42	2 16	16 38	2 26	16 36	1 37	22 20	0n 1	8 31	0 52	10 6	2 27	5 0	0 50	16 0	1 11	8 59	6 12	13 51	13 21	18 29		n.a.
T 4	22 19	25 23	3 10	17 4	2 22	16 55	1 36	22 25	0 1	8 35	0 52	10 5	2 27	5 0	0 50	16 0	1 11	8 59	6 12	13 49	13 20	18 32		n.a.
F 5	22 25	26 57	3 57	17 30	2 17	17 13	1 36	22 30	0 2	8 39	0 52	10 4	2 27	4 59	0 49	16 1	1 11	8 59	6 12	13 47	13 19	18 35		n.a.
S 6	22 30	27 13	4 34	17 56	2 12	17 30	1 35	22 35	0 3	8 43	0 52	10 3	2 26	4 59	0 49	16 1	1 11	8 59	6 12	13 45	13 18	18 37		n.a.
S 7	22 35	26 9	4 58	18 22	2 7	17 47	1 35	22 39	0 3	8 47	0 52	10 3	2 26	4 59	0 49	16 2	1 11	8 59	6 12	13 43	13 17	18 40		n.a.
M 8	22 39	23 46	5 9	18 47	2 1	18 4	1 34	22 43	0 4	8 50	0 52	10 2	2 26	4 58	0 49	16 2	1 11	8 59	6 12	13 40	13 16	18 42		n.a.
T 9	22 43	20 12	5 4	19 12	1 55	18 20	1 33	22 47	0 5	8 54	0 53	10 1	2 26	4 58	0 49	16 3	1 11	8 59	6 12	13 38	13 15	18 45		n.a.
W10	22 47	15 36	4 44	19 36	1 48	18 35	1 32	22 51	0 5	8 58	0 53	10 1	2 26	4 58	0 49	16 3	1 11	9 0	6 12	13 37	13 14	18 48		n.a.
T 11	22 50	10 11	4 9	19 59	1 41	18 50	1 31	22 54	0 6	9 2	0 53	10 0	2 26	4 57	0 49	16 4	1 11	9 0	6 12	13 36	13 13	18 50		n.a.
F 12	22 53	4 10	3 19	20 22	1 33	19 5	1 30	22 57	0 7	9 5	0 53	10 0	2 25	4 57	0 49	16 4	1 11	9 0	6 13	13 36	13 12	18 53		n.a.
S 13	22 55	2n11	2 16	20 43	1 25	19 19	1 29	23 0	0 8	9 9	0 53	9 59	2 25	4 57	0 49	16 5	1 11	9 0	6 13	13 36	13 11	18 55		n.a.
S 14	22 57	8 36	1 3	21 4	1 17	19 33	1 28	23 3	0 8	9 12	0 53	9 59	2 25	4 56	0 49	16 5	1 11	9 0	6 13	13 37	13 10	18 58		n.a.
M15	22 59	14 42	0n15	21 23	1 8	19 46	1 27	23 5	0 9	9 16	0 54	9 58	2 25	4 56	0 49	16 6	1 11	9 0	6 13	13 37	13 9	19 0		n.a.
T 16	23 0	20 4	1 33	21 42	0 59	19 58	1 26	23 7	0 10	9 19	0 54	9 58	2 25	4 55	0 49	16 6	1 11	9 0	6 13	13 37	13 8	19 3		n.a.
W17	23 0	24 12	2 45	21 59	0 49	20 10	1 25	23 9	0 10	9 23	0 54	9 57	2 24	4 55	0 49	16 7	1 11	9 1	6 13	13 35	13 7	19 5		n.a.
T 18	23 1	26 40	3 47	22 14	0 40	20 22	1 23	23 10	0 11	9 26	0 54	9 57	2 24	4 54	0 49	16 7	1 11	9 1	6 13	13 34	13 6	19 8		n.a.
F 19	23 0	27 13	4 32	22 28	0 30	20 33	1 22	23 12	0 12	9 30	0 54	9 57	2 24	4 54	0 49	16 8	1 11	9 1	6 13	13 31	13 5	19 11		n.a.
S 20	23 0	25 50	4 58	22 41	0 20	20 43	1 20	23 13	0 12	9 33	0 55	9 57	2 24	4 53	0 49	16 8	1 11	9 1	6 13	13 28	13 4	19 13		n.a.
S 21	22 59	22 50	5 6	22 51	0 9	20 53	1 19	23 14	0 13	9 36	0 55	9 56	2 24	4 53	0 49	16 8	1 11	9 2	6 13	13 26	13 3	19 16		n.a.
M22	22 57	18 36	4 55	22 59	0n 1	21 2	1 17	23 14	0 14	9 39	0 55	9 56	2 23	4 52	0 49	16 9	1 11	9 2	6 13	13 23	13 2	19 18		n.a.
T 23	22 55	13 35	4 28	23 6	0 11	21 11	1 16	23 14	0 14	9 43	0 55	9 56	2 23	4 51	0 49	16 9	1 11	9 2	6 13	13 21	13 0	19 21		n.a.
W24	22 53	8 7	3 48	23 10	0 22	21 19	1 14	23 14	0 15	9 46	0 55	9 56	2 23	4 51	0 49	16 10	1 11	9 2	6 13	13 20	12 59	19 23		n.a.
T 25	22 50	2 30	2 58	23 12	0 32	21 26	1 13	23 14	0 16	9 49	0 56	9 56	2 23	4 50	0 49	16 10	1 11	9 3	6 13	13 19	12 58	19 26		n.a.
F 26	22 47	3s 6	2 2	23 12	0 42	21 33	1 11	23 14	0 16	9 52	0 56	9 56	2 23	4 49	0 49	16 11	1 11	9 3	6 13	13 19	12 57	19 28		n.a.
S 27	22 44	8 29	1 1	23 10	0 52	21 39	1 9	23 13	0 17	9 55	0 56	9 56	2 22	4 49	0 49	16 11	1 11	9 3	6 13	13 20	12 56	19 31		n.a.
S 28	22 40	13 31	0s 2	23 5	1 1	21 45	1 7	23 12	0 18	9 58	0 56	9 56	2 22	4 48	0 49	16 11	1 11	9 3	6 13	13 20	12 55	19 33		n.a.
M29	22 35	18 2	1 5	22 58	1 10	21 50	1 5	23 11	0 18	10 0	0 56	9 56	2 22	4 47	0 48	16 12	1 11	9 4	6 13	13 19	12 54	19 36		n.a.
T 30	22n31	21s51	2s 5	22n49	1n19	21n54	1s 3	23n 9	0n19	10n 3	0s57	9s56	2n22	4n47	0n48	16n12	1s11	9s 4	6n13	13n18	12n53	19s38		n.a.

Julian Day Number = 3724566.5, Delta T = 10h58m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'28, Lahiri = 72°54'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5485

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 27	12♋38'14	12♐ 5	22♋22	27♊22	7♋36	29♈11	2°R36	19♍40	19♉45	18°R30	5°R59	4♉44	22♏46	n.a.	W 1
T 2	18 48 24	13°36'29	24° 8	24°27	28°35	8°21	29°19	2°D36	19°42	19°46	18♒29	5♉51	4°41	22°52	n.a.	T 2
F 3	18 52 20	14°34'43	6♌22	26°30	29°49	9° 5	29°27	2♏36	19°44	19°48	18°28	5°41	4°38	22°59	n.a.	F 3
S 4	18 56 17	15°32'55	18°48	28°30	1♋ 3	9°50	29°36	2°36	19°46	19°49	18°27	5°29	4°35	23° 6	n.a.	S 4
S 5	19 0 13	16°31'06	1♒26	0♌29	2°17	10°35	29°44	2°36	19°48	19°51	18°25	5°17	4°31	23°12	n.a.	S 5
M 6	19 4 10	17°29'15	14°16	2°24	3°30	11°20	29°51	2°36	19°50	19°52	18°24	5° 6	4°28	23°19	n.a.	M 6
T 7	19 8 7	18°27'23	27°19	4°18	4°44	12° 4	29°59	2°37	19°53	19°54	18°23	4°55	4°25	23°26	n.a.	T 7
W 8	19 12 3	19°25'29	10♓33	6° 8	5°58	12°49	0♉ 7	2°37	19°55	19°55	18°21	4°48	4°22	23°32	n.a.	W 8
T 9	19 16 0	20°23'34	23°59	7°55	7°12	13°33	0°14	2°38	19°57	19°56	18°20	4°43	4°19	23°39	n.a.	T 9
F 10	19 19 56	21°21'38	7♈37	9°39	8°26	14°18	0°21	2°39	19°59	19°58	18°19	4°41	4°15	23°46	n.a.	F 10
S 11	19 23 53	22°19'41	21°26	11°20	9°39	15° 2	0°28	2°40	20° 2	19°59	18°17	4°D40	4°12	23°52	n.a.	S 11
S 12	19 27 49	23°17'43	5♉29	12°58	10°53	15°47	0°35	2°41	20° 4	20° 0	18°16	4°R40	4° 9	23°59	n.a.	S 12
M13	19 31 46	24°15'44	19°44	14°32	12° 7	16°31	0°42	2°42	20° 6	20° 2	18°15	4°40	4° 6	24° 6	n.a.	M13
T 14	19 35 42	25°13'44	4♊10	16° 4	13°21	17°15	0°49	2°43	20° 9	20° 3	18°13	4°37	4° 3	24°12	n.a.	T 14
W15	19 39 39	26°11'42	18°43	17°31	14°34	17°59	0°55	2°44	20°11	20° 4	18°12	4°32	4° 0	24°19	n.a.	W15
T 16	19 43 36	27° 9'40	3♋19	18°56	15°48	18°44	1° 2	2°45	20°14	20° 5	18°10	4°24	3°56	24°26	n.a.	T 16
F 17	19 47 32	28° 7'37	17°51	20°16	17° 2	19°28	1° 8	2°47	20°16	20° 6	18° 9	4°14	3°53	24°32	n.a.	F 17
S 18	19 51 29	29° 5'32	2♌12	21°34	18°16	20°12	1°14	2°49	20°19	20° 7	18° 8	4° 3	3°50	24°39	n.a.	S 18
S 19	19 55 25	0♌ 3'26	16°15	22°48	19°29	20°56	1°20	2°50	20°21	20° 8	18° 6	3°51	3°47	24°46	n.a.	S 19
M20	19 59 22	1° 1'18	29°57	23°58	20°43	21°40	1°25	2°52	20°24	20° 9	18° 5	3°40	3°44	24°52	n.a.	M20
T 21	20 3 18	1°59'09	13♍14	25° 4	21°57	22°24	1°31	2°54	20°27	20°10	18° 3	3°31	3°41	24°59	n.a.	T 21
W22	20 7 15	2°56'59	26° 7	26° 7	23°11	23° 8	1°36	2°56	20°29	20°11	18° 2	3°25	3°37	25° 5	n.a.	W22
T 23	20 11 12	3°54'47	8♎38	27° 6	24°24	23°51	1°41	2°58	20°32	20°12	18° 0	3°22	3°34	25°12	n.a.	T 23
F 24	20 15 8	4°52'34	20°51	28° 1	25°38	24°35	1°46	3° 0	20°35	20°13	17°59	3°20	3°31	25°19	n.a.	F 24
S 25	20 19 5	5°50'20	2♏50	28°52	26°52	25°19	1°51	3° 3	20°38	20°14	17°57	3°20	3°28	25°25	n.a.	S 25
S 26	20 23 1	6°48'04	14°41	29°39	28° 6	26° 2	1°56	3° 5	20°41	20°15	17°56	3°20	3°25	25°32	n.a.	S 26
M27	20 26 58	7°45'47	26°29	0♍21	29°19	26°46	2° 0	3° 7	20°44	20°16	17°54	3°19	3°21	25°39	n.a.	M27
T 28	20 30 54	8°43'29	8♐20	1° 0	0♌33	27°29	2° 5	3°10	20°47	20°17	17°53	3°16	3°18	25°45	n.a.	T 28
W29	20 34 51	9°41'10	20°19	1°34	1°47	28°13	2° 9	3°13	20°49	20°17	17°51	3°11	3°15	25°52	n.a.	W29
T 30	20 38 47	10°38'49	2♑28	2° 4	3° 1	28°56	2°13	3°16	20°52	20°18	17°50	3° 3	3°12	25°59	n.a.	T 30
F 31	20 42 44	11♌36'27	14♑52	2♍30	4♌14	29♋40	2♉17	3♏18	20♍55	20♉19	17♒48	2♉52	3♉ 9	26♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n25	24s48	2s59	22n37	1n27	21n58	1s 1	23n 7	0n20	10n 6	0s57	9s56	2n21	4n46	0n48	16n13	1s11	9s 4	6n13	13n17	12n52	19s41		n.a.
T 2	22 20	26 39	3 46	22 24	1 34	22 1	0 59	23 5	0 20	10 9	0 57	9 56	2 21	4 45	0 48	16 13	1 12	9 5	6 13	13 14	12 51	19 43		n.a.
F 3	22 14	27 15	4 24	22 8	1 41	22 3	0 57	23 3	0 21	10 11	0 57	9 56	2 21	4 44	0 48	16 13	1 12	9 5	6 13	13 11	12 50	19 46		n.a.
S 4	22 7	26 30	4 49	21 50	1 47	22 5	0 55	23 1	0 22	10 14	0 57	9 57	2 21	4 43	0 48	16 14	1 12	9 5	6 13	13 7	12 49	19 48		n.a.
S 5	22 1	24 23	5 1	21 31	1 52	22 6	0 53	22 58	0 22	10 16	0 58	9 57	2 21	4 43	0 48	16 14	1 12	9 6	6 13	13 3	12 48	19 51		n.a.
M 6	21 53	21 0	4 58	21 10	1 57	22 7	0 51	22 55	0 23	10 19	0 58	9 57	2 20	4 42	0 48	16 14	1 12	9 6	6 13	12 59	12 47	19 53		n.a.
T 7	21 46	16 34	4 39	20 48	2 1	22 7	0 49	22 52	0 23	10 21	0 58	9 58	2 20	4 41	0 48	16 15	1 12	9 6	6 13	12 56	12 46	19 55		n.a.
W 8	21 38	11 16	4 6	20 24	2 4	22 6	0 47	22 48	0 24	10 24	0 58	9 58	2 20	4 40	0 48	16 15	1 12	9 7	6 13	12 53	12 45	19 58		n.a.
T 9	21 30	5 23	3 18	19 59	2 6	22 5	0 45	22 45	0 25	10 26	0 59	9 59	2 20	4 39	0 48	16 15	1 12	9 7	6 13	12 52	12 44	20 0		n.a.
F 10	21 21	0n51	2 18	19 33	2 7	22 3	0 42	22 41	0 25	10 28	0 59	9 59	2 19	4 38	0 48	16 16	1 12	9 8	6 13	12 51	12 43	20 3		n.a.
S 11	21 12	7 8	1 10	19 6	2 7	22 0	0 40	22 37	0 26	10 31	0 59	10 0	2 19	4 37	0 48	16 16	1 12	9 8	6 13	12 51	12 42	20 5		n.a.
S 12	21 2	13 11	0n 4	18 38	2 6	21 57	0 38	22 32	0 27	10 33	0 59	10 0	2 19	4 36	0 48	16 16	1 12	9 8	6 13	12 51	12 41	20 8		n.a.
M13	20 53	18 37	1 19	18 10	2 5	21 53	0 35	22 28	0 27	10 35	0 59	10 1	2 19	4 35	0 48	16 16	1 12	9 9	6 13	12 51	12 40	20 10		n.a.
T 14	20 43	23 3	2 29	17 41	2 2	21 48	0 33	22 23	0 28	10 37	1 0	10 1	2 19	4 34	0 48	16 17	1 12	9 9	6 13	12 50	12 38	20 13		n.a.
W15	20 32	26 2	3 30	17 12	1 59	21 43	0 31	22 18	0 28	10 39	1 0	10 2	2 18	4 33	0 48	16 17	1 12	9 10	6 13	12 48	12 37	20 15		n.a.
T 16	20 21	27 16	4 18	16 42	1 55	21 37	0 28	22 13	0 29	10 41	1 0	10 3	2 18	4 32	0 48	16 17	1 12	9 10	6 13	12 46	12 36	20 17		n.a.
F 17	20 10	26 37	4 49	16 12	1 50	21 31	0 26	22 7	0 30	10 43	1 0	10 3	2 18	4 31	0 48	16 18	1 12	9 11	6 13	12 42	12 35	20 20		n.a.
S 18	19 58	24 12	5 0	15 42	1 44	21 24	0 24	22 1	0 30	10 45	1 1	10 4	2 18	4 30	0 48	16 18	1 12	9 11	6 13	12 38	12 34	20 22		n.a.
S 19	19 47	20 21	4 54	15 12	1 37	21 16	0 21	21 55	0 31	10 46	1 1	10 5	2 17	4 29	0 48	16 18	1 12	9 12	6 13	12 35	12 33	20 25		n.a.
M20	19 34	15 30	4 30	14 42	1 29	21 8	0 19	21 49	0 32	10 48	1 1	10 6	2 17	4 28	0 48	16 18	1 12	9 12	6 13	12 31	12 32	20 27		n.a.
T 21	19 22	10 3	3 52	14 13	1 21	20 59	0 16	21 43	0 32	10 50	1 1	10 6	2 17	4 27	0 48	16 18	1 12	9 12	6 13	12 28	12 31	20 29		n.a.
W22	19 9	4 20	3 3	13 43	1 12	20 50	0 14	21 36	0 33	10 51	1 2	10 7	2 17	4 26	0 48	16 19	1 12	9 13	6 13	12 26	12 30	20 32		n.a.
T 23	18 56	1s25	2 7	13 14	1 2	20 40	0 11	21 30	0 33	10 53	1 2	10 8	2 17	4 25	0 48	16 19	1 12	9 13	6 13	12 25	12 29	20 34		n.a.
F 24	18 42	6 59	1 6	12 45	0 51	20 29	0 9	21 23	0 34	10 54	1 2	10 9	2 16	4 24	0 48	16 19	1 12	9 14	6 13	12 24	12 28	20 37		n.a.
S 25	18 29	12 12	0 3	12 17	0 40	20 18	0 7	21 16	0 34	10 56	1 2	10 10	2 16	4 23	0 48	16 19	1 12	9 14	6 13	12 24	12 27	20 39		n.a.
S 26	18 14	16 55	1s 0	11 49	0 28	20 6	0 4	21 8	0 35	10 57	1 3	10 11	2 16	4 22	0 48	16 19	1 13	9 15	6 13	12 24	12 26	20 41		n.a.
M27	18 0	20 58	1 59	11 23	0 15	19 54	0 2	21 1	0 36	10 58	1 3	10 12	2 16	4 21	0 48	16 20	1 13	9 15	6 13	12 24	12 25	20 44		n.a.
T 28	17 45	24 10	2 54	10 56	0 1	19 41	0n 1	20 53	0 36	11 0	1 3	10 13	2 15	4 19	0 48	16 20	1 13	9 16	6 13	12 23	12 24	20 46		n.a.
W29	17 30	26 21	3 41	10 31	0s13	19 28	0 3	20 45	0 37	11 1	1 3	10 14	2 15	4 18	0 48	16 20	1 13	9 16	6 13	12 21	12 23	20 48		n.a.
T 30	17 15	27 19	4 20	10 7	0 28	19 14	0 6	20 37	0 37	11 2	1 4	10 15	2 15	4 17	0 47	16 20	1 13	9 17	6 13	12 18	12 22	20 51		n.a.
F 31	17n 0	26s56	4s46	9n44	0s43	18n59	0n 8	20n29	0n38	11n 3	1s 4	10s17	2n15	4n16	0n47	16n20	1s13	9s18	6n13	12n15	12n20	20s53		n.a.

Julian Day Number = 3724596.5, Delta T = 10h58m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'32, Lahiri = 72°54'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5485

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 41	12♌34'05	27♋32	2♍51	5♌28	0♌23	2♉20	3♏21	20♍59	20♉19	17°R46	2°R41	3♉ 6	26♏12	n.a.	S 1
S 2	20 50 37	13°31'41	10♒28	3° 8	6°42	1° 6	2°24	3°25	21° 2	20°20	17♒45	2♉28	3° 2	26°19	n.a.	S 2
M 3	20 54 34	14°29'16	23°39	3°20	7°56	1°49	2°27	3°28	21° 5	20°21	17°43	2°16	2°59	26°25	n.a.	M 3
T 4	20 58 30	15°26'50	7♓ 4	3°27	9°10	2°33	2°30	3°31	21° 8	20°21	17°42	2° 6	2°56	26°32	n.a.	T 4
W 5	21 2 27	16°24'24	20°41	3°R30	10°23	3°16	2°33	3°34	21°11	20°22	17°40	1°58	2°53	26°39	n.a.	W 5
T 6	21 6 23	17°21'57	4♈26	3°28	11°37	3°59	2°35	3°38	21°14	20°22	17°39	1°53	2°50	26°45	n.a.	T 6
F 7	21 10 20	18°19'29	18°19	3°22	12°51	4°42	2°38	3°41	21°17	20°23	17°37	1°50	2°47	26°52	n.a.	F 7
S 8	21 14 17	19°17'01	2♉19	3°11	14° 5	5°25	2°40	3°45	21°21	20°23	17°36	1°D50	2°43	26°59	n.a.	S 8
S 9	21 18 13	20°14'33	16°23	2°57	15°18	6° 7	2°42	3°49	21°24	20°24	17°34	1°R50	2°40	27° 5	n.a.	S 9
M10	21 22 10	21°12'04	0♊31	2°38	16°32	6°50	2°44	3°52	21°27	20°24	17°32	1°50	2°37	27°12	n.a.	M10
T 11	21 26 6	22° 9'35	14°42	2°16	17°46	7°33	2°46	3°56	21°30	20°24	17°31	1°48	2°34	27°19	n.a.	T 11
W12	21 30 3	23° 7'05	28°55	1°51	19° 0	8°16	2°48	4° 0	21°34	20°25	17°29	1°44	2°31	27°25	n.a.	W12
T 13	21 33 59	24° 4'36	13♋ 6	1°22	20°14	8°58	2°49	4° 4	21°37	20°25	17°28	1°37	2°27	27°32	n.a.	T 13
F 14	21 37 56	25° 2'06	27°12	0°52	21°27	9°41	2°50	4° 8	21°40	20°25	17°26	1°28	2°24	27°39	n.a.	F 14
S 15	21 41 53	25°59'35	11♌ 8	0°19	22°41	10°24	2°51	4°13	21°44	20°25	17°25	1°18	2°21	27°45	n.a.	S 15
S 16	21 45 49	26°57'04	24°50	29♌45	23°55	11° 6	2°52	4°17	21°47	20°26	17°23	1° 8	2°18	27°52	n.a.	S 16
M17	21 49 46	27°54'32	8♍15	29°10	25° 9	11°49	2°53	4°21	21°51	20°26	17°22	0°58	2°15	27°59	n.a.	M17
T 18	21 53 42	28°52'00	21°21	28°35	26°23	12°31	2°53	4°26	21°54	20°26	17°20	0°50	2°12	28° 5	n.a.	T 18
W19	21 57 39	29°49'27	4♎ 6	28° 0	27°36	13°13	2°53	4°30	21°58	20°26	17°19	0°45	2° 8	28°12	n.a.	W19
T 20	22 1 35	0♍46'54	16°33	27°26	28°50	13°56	2°R53	4°35	22° 1	20°26	17°17	0°42	2° 5	28°19	n.a.	T 20
F 21	22 5 32	1°44'20	28°44	26°54	0♍ 4	14°38	2°53	4°40	22° 4	20°R26	17°16	0°D41	2° 2	28°25	n.a.	F 21
S 22	22 9 28	2°41'45	10♏43	26°24	1°18	15°20	2°53	4°44	22° 8	20°26	17°14	0°41	1°59	28°32	n.a.	S 22
S 23	22 13 25	3°39'10	22°35	25°56	2°32	16° 2	2°52	4°49	22°12	20°26	17°13	0°42	1°56	28°39	n.a.	S 23
M24	22 17 22	4°36'35	4♐24	25°32	3°46	16°44	2°51	4°54	22°15	20°26	17°11	0°R42	1°53	28°45	n.a.	M24
T 25	22 21 18	5°33'59	16°16	25°11	5° 0	17°26	2°50	4°59	22°19	20°26	17°10	0°42	1°49	28°52	n.a.	T 25
W26	22 25 15	6°31'22	28°17	24°54	6°13	18° 8	2°49	5° 4	22°22	20°25	17° 8	0°39	1°46	28°58	n.a.	W26
T 27	22 29 11	7°28'45	10♑30	24°41	7°27	18°50	2°48	5° 9	22°26	20°25	17° 7	0°35	1°43	29° 5	n.a.	T 27
F 28	22 33 8	8°26'08	23° 0	24°33	8°41	19°32	2°46	5°14	22°29	20°25	17° 5	0°28	1°40	29°12	n.a.	F 28
S 29	22 37 4	9°23'30	5♒49	24°D29	9°55	20°13	2°44	5°20	22°33	20°25	17° 4	0°20	1°37	29°18	n.a.	S 29
S 30	22 41 1	10°20'52	18°58	24°30	11° 9	20°55	2°43	5°25	22°37	20°25	17° 2	0°12	1°33	29°25	n.a.	S 30
M31	22 44 57	11♍18'14	2♓27	24♌37	12♍23	21♌37	2♉40	5♏30	22♍40	20♉24	17♒ 1	0♉ 4	1♉30	29♏32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n44	25s11	4s59	9n21	0s59	18n44	0n10	20n20	0n39	11n 4	1s 4	10s18	2n15	4n15	0n47	16n20	1s13	9s18	6n13	12n11	12n19	20s55		n.a.
S 2	16 28	22 5	4 58	9 1	1 15	18 28	0 13	20 11	0 39	11 5	1 4	10 19	2 14	4 13	0 47	16 20	1 13	9 19	6 12	12 7	12 18	20 58		n.a.
M 3	16 12	17 49	4 40	8 41	1 31	18 12	0 15	20 3	0 40	11 6	1 5	10 20	2 14	4 12	0 47	16 21	1 13	9 19	6 12	12 3	12 17	21 0		n.a.
T 4	15 55	12 36	4 7	8 23	1 48	17 56	0 18	19 54	0 40	11 6	1 5	10 22	2 14	4 11	0 47	16 21	1 13	9 20	6 12	11 59	12 16	21 2		n.a.
W 5	15 38	6 42	3 20	8 6	2 5	17 39	0 20	19 44	0 41	11 7	1 5	10 23	2 14	4 10	0 47	16 21	1 13	9 20	6 12	11 57	12 15	21 5		n.a.
T 6	15 21	0 25	2 20	7 51	2 22	17 21	0 22	19 35	0 41	11 8	1 5	10 24	2 14	4 9	0 47	16 21	1 13	9 21	6 12	11 55	12 14	21 7		n.a.
F 7	15 4	5n58	1 11	7 37	2 39	17 3	0 25	19 26	0 42	11 8	1 6	10 26	2 13	4 7	0 47	16 21	1 13	9 21	6 12	11 54	12 13	21 9		n.a.
S 8	14 46	12 6	0n 3	7 25	2 56	16 44	0 27	19 16	0 42	11 9	1 6	10 27	2 13	4 6	0 47	16 21	1 13	9 22	6 12	11 54	12 12	21 12		n.a.
S 9	14 29	17 40	1 16	7 15	3 12	16 25	0 29	19 6	0 43	11 9	1 6	10 28	2 13	4 5	0 47	16 21	1 13	9 22	6 12	11 54	12 11	21 14		n.a.
M10	14 11	22 17	2 26	7 7	3 28	16 6	0 31	18 56	0 44	11 10	1 6	10 30	2 13	4 3	0 47	16 21	1 13	9 23	6 12	11 54	12 10	21 16		n.a.
T 11	13 53	25 35	3 27	7 0	3 43	15 46	0 34	18 46	0 44	11 10	1 7	10 31	2 13	4 2	0 47	16 21	1 13	9 24	6 12	11 53	12 9	21 19		n.a.
W12	13 34	27 15	4 15	6 55	3 58	15 26	0 36	18 36	0 45	11 10	1 7	10 33	2 12	4 1	0 47	16 21	1 13	9 24	6 11	11 52	12 8	21 21		n.a.
T 13	13 16	27 9	4 47	6 52	4 11	15 5	0 38	18 25	0 45	11 11	1 7	10 34	2 12	4 0	0 47	16 21	1 13	9 25	6 11	11 50	12 7	21 23		n.a.
F 14	12 57	25 17	5 2	6 51	4 24	14 44	0 40	18 15	0 46	11 11	1 7	10 36	2 12	3 58	0 47	16 21	1 13	9 25	6 11	11 47	12 6	21 25		n.a.
S 15	12 38	21 54	4 58	6 51	4 35	14 22	0 42	18 4	0 46	11 11	1 8	10 37	2 12	3 57	0 47	16 21	1 13	9 26	6 11	11 43	12 4	21 28		n.a.
S 16	12 19	17 23	4 38	6 53	4 45	14 0	0 44	17 53	0 47	11 11	1 8	10 39	2 12	3 56	0 47	16 21	1 13	9 26	6 11	11 40	12 3	21 30		n.a.
M17	11 59	12 4	4 2	6 57	4 54	13 38	0 46	17 42	0 47	11 11	1 8	10 41	2 11	3 54	0 47	16 21	1 14	9 27	6 11	11 36	12 2	21 32		n.a.
T 18	11 40	6 21	3 14	7 2	5 1	13 16	0 48	17 31	0 48	11 11	1 8	10 42	2 11	3 53	0 47	16 21	1 14	9 28	6 11	11 34	12 1	21 35		n.a.
W19	11 20	0 30	2 17	7 8	5 7	12 53	0 50	17 19	0 48	11 11	1 9	10 44	2 11	3 52	0 47	16 21	1 14	9 28	6 10	11 32	12 0	21 37		n.a.
T 20	11 0	5s14	1 15	7 16	5 11	12 29	0 52	17 8	0 49	11 10	1 9	10 45	2 11	3 50	0 47	16 21	1 14	9 29	6 10	11 31	11 59	21 39		n.a.
F 21	10 40	10 40	0 10	7 24	5 13	12 5	0 54	16 56	0 49	11 10	1 9	10 47	2 11	3 49	0 47	16 21	1 14	9 29	6 10	11 30	11 58	21 41		n.a.
S 22	10 20	15 37	0s54	7 34	5 14	11 41	0 56	16 45	0 50	11 10	1 9	10 49	2 11	3 47	0 47	16 21	1 14	9 30	6 10	11 30	11 57	21 44		n.a.
S 23	9 59	19 56	1 55	7 43	5 13	11 17	0 58	16 33	0 50	11 9	1 10	10 51	2 10	3 46	0 47	16 21	1 14	9 30	6 10	11 31	11 56	21 46		n.a.
M24	9 39	23 27	2 51	7 54	5 10	10 53	0 59	16 21	0 51	11 9	1 10	10 52	2 10	3 45	0 47	16 21	1 14	9 31	6 10	11 31	11 55	21 48		n.a.
T 25	9 18	25 58	3 40	8 4	5 6	10 28	1 1	16 9	0 51	11 8	1 10	10 54	2 10	3 43	0 47	16 21	1 14	9 32	6 10	11 31	11 54	21 50		n.a.
W26	8 58	27 20	4 20	8 15	5 1	10 3	1 3	15 57	0 52	11 8	1 10	10 56	2 10	3 42	0 47	16 21	1 14	9 32	6 9	11 30	11 53	21 52		n.a.
T 27	8 37	27 24	4 48	8 25	4 54	9 37	1 4	15 44	0 52	11 7	1 11	10 58	2 10	3 40	0 47	16 21	1 14	9 33	6 9	11 28	11 52	21 55		n.a.
F 28	8 16	26 5	5 4	8 36	4 46	9 11	1 6	15 32	0 53	11 6	1 11	11 0	2 10	3 39	0 47	16 21	1 14	9 33	6 9	11 26	11 50	21 57		n.a.
S 29	7 54	23 25	5 5	8 46	4 37	8 45	1 7	15 20	0 53	11 5	1 11	11 2	2 9	3 38	0 47	16 20	1 14	9 34	6 9	11 23	11 49	21 59		n.a.
S 30	7 33	19 29	4 51	8 55	4 27	8 19	1 9	15 7	0 54	11 4	1 11	11 3	2 9	3 36	0 47	16 20	1 14	9 35	6 9	11 20	11 48	22 1		n.a.
M31	7n12	14s28	4s20	9n 3	4s16	7n53	1n10	14n54	0n54	11n 3	1s12	11s 5	2n 9	3n35	0n47	16n20	1s14	9s35	6n 8	11n18	11n47	22s 3		n.a.

Julian Day Number = 3724627.5, Delta T = 10h58m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'36, Lahiri = 72°54'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5485

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 54	12♍15'36	16♓14	24♌49	13♍36	22♌18	2°R38	5♏36	22♍44	20°R24	17°R 0	29°R57	1♉27	29♏38	n.a.	T 1
W 2	22 52 51	13°12'57	0♈15	25° 5	14°50	23° 0	2♉36	5°41	22°47	20♉24	16♒58	29♈52	1°24	29°45	n.a.	W 2
T 3	22 56 47	14°10'19	14°26	25°28	16° 4	23°42	2°33	5°47	22°51	20°23	16°57	29°49	1°21	29°52	n.a.	T 3
F 4	23 0 44	15° 7'40	28°43	25°55	17°18	24°23	2°30	5°53	22°55	20°23	16°56	29°D48	1°18	29°58	n.a.	F 4
S 5	23 4 40	16° 5'03	13♉ 2	26°28	18°32	25° 4	2°27	5°58	22°58	20°22	16°54	29°48	1°14	0♐ 5	n.a.	S 5
S 6	23 8 37	17° 2'25	27°19	27° 6	19°46	25°46	2°24	6° 4	23° 2	20°22	16°53	29°50	1°11	0°12	n.a.	S 6
M 7	23 12 33	17°59'48	11♊32	27°49	21° 0	26°27	2°20	6°10	23° 6	20°21	16°52	29°R51	1° 8	0°18	n.a.	M 7
T 8	23 16 30	18°57'12	25°40	28°37	22°14	27° 8	2°17	6°16	23° 9	20°21	16°50	29°51	1° 5	0°25	n.a.	T 8
W 9	23 20 26	19°54'36	9♋41	29°31	23°28	27°50	2°13	6°22	23°13	20°20	16°49	29°49	1° 2	0°32	n.a.	W 9
T 10	23 24 23	20°52'00	23°33	0♍29	24°41	28°31	2° 9	6°28	23°17	20°19	16°48	29°46	0°58	0°38	n.a.	T 10
F 11	23 28 20	21°49'25	7♌15	1°33	25°55	29°12	2° 5	6°34	23°20	20°19	16°47	29°41	0°55	0°45	n.a.	F 11
S 12	23 32 16	22°46'50	20°45	2°41	27° 9	29°53	2° 0	6°40	23°24	20°18	16°46	29°35	0°52	0°52	n.a.	S 12
S 13	23 36 13	23°44'16	4♍ 2	3°54	28°23	0♍34	1°56	6°46	23°28	20°17	16°44	29°29	0°49	0°58	n.a.	S 13
M14	23 40 9	24°41'42	17° 4	5°12	29°37	1°15	1°51	6°53	23°31	20°17	16°43	29°24	0°46	1° 5	n.a.	M14
T 15	23 44 6	25°39'08	29°51	6°35	0♎51	1°56	1°47	6°59	23°35	20°16	16°42	29°20	0°43	1°12	n.a.	T 15
W16	23 48 2	26°36'35	12♎23	8° 2	2° 5	2°36	1°42	7° 5	23°39	20°15	16°41	29°17	0°39	1°18	n.a.	W16
T 17	23 51 59	27°34'02	24°41	9°34	3°19	3°17	1°36	7°12	23°42	20°14	16°40	29°D15	0°36	1°25	n.a.	T 17
F 18	23 55 55	28°31'30	6♏47	11° 9	4°33	3°58	1°31	7°18	23°46	20°13	16°39	29°16	0°33	1°32	n.a.	F 18
S 19	23 59 52	29°28'58	18°43	12°49	5°47	4°39	1°26	7°25	23°50	20°13	16°38	29°17	0°30	1°38	n.a.	S 19
S 20	0 3 48	0♎26'26	0♐34	14°32	7° 1	5°19	1°20	7°31	23°53	20°12	16°37	29°18	0°27	1°45	n.a.	S 20
M21	0 7 45	1°23'54	12°23	16°19	8°15	6° 0	1°14	7°38	23°57	20°11	16°36	29°20	0°24	1°52	n.a.	M21
T 22	0 11 42	2°21'23	24°15	18°10	9°29	6°40	1° 8	7°44	24° 1	20°10	16°35	29°21	0°20	1°58	n.a.	T 22
W23	0 15 38	3°18'52	6♑15	20° 3	10°43	7°21	1° 2	7°51	24° 4	20° 9	16°34	29°R22	0°17	2° 5	n.a.	W23
T 24	0 19 35	4°16'21	18°28	21°59	11°56	8° 1	0°56	7°58	24° 8	20° 8	16°33	29°21	0°14	2°12	n.a.	T 24
F 25	0 23 31	5°13'51	0♒59	23°57	13°10	8°41	0°50	8° 5	24°12	20° 7	16°32	29°19	0°11	2°18	n.a.	F 25
S 26	0 27 28	6°11'21	13°50	25°57	14°24	9°22	0°44	8°11	24°15	20° 6	16°31	29°16	0° 8	2°25	n.a.	S 26
S 27	0 31 24	7° 8'52	27° 4	27°58	15°38	10° 2	0°37	8°18	24°19	20° 5	16°30	29°13	0° 4	2°32	n.a.	S 27
M28	0 35 21	8° 6'23	10♓43	0♎ 1	16°52	10°42	0°30	8°25	24°22	20° 3	16°29	29°10	0° 1	2°38	n.a.	M28
T 29	0 39 17	9° 3'55	24°44	2° 4	18° 6	11°22	0°24	8°32	24°26	20° 2	16°29	29° 7	29♈58	2°45	n.a.	T 29
W30	0 43 14	10♎ 1'27	9♈ 5	4♎ 8	19♎20	12♍ 2	0♉17	8♏39	24♍30	20♉ 1	16♒28	29♈ 6	29♈55	2♐52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n50	8s37	3s33	9n11	4s 4	7n26	1n12	14n41	0n55	11n 2	1s12	11s 7	2n 9	3n33	0n47	16n20	1s14	9s36	6n 8	11n15	11n46	22s 6		n.a.
W 2	6 29	2 15	2 33	9 18	3 51	6 59	1 13	14 29	0 55	11 1	1 12	11 9	2 9	3 32	0 47	16 20	1 14	9 36	6 8	11 13	11 45	22 8		n.a.
T 3	6 7	4n20	1 22	9 23	3 37	6 32	1 14	14 16	0 56	11 0	1 12	11 11	2 9	3 31	0 47	16 20	1 14	9 37	6 8	11 12	11 44	22 10		n.a.
F 4	5 45	10 44	0 6	9 27	3 23	6 5	1 15	14 2	0 56	10 59	1 13	11 13	2 8	3 29	0 47	16 20	1 14	9 37	6 8	11 12	11 43	22 12		n.a.
S 5	5 24	16 36	1n11	9 30	3 9	5 38	1 16	13 49	0 56	10 58	1 13	11 15	2 8	3 28	0 47	16 20	1 14	9 38	6 8	11 12	11 42	22 14		n.a.
S 6	5 2	21 32	2 24	9 31	2 54	5 10	1 18	13 36	0 57	10 56	1 13	11 17	2 8	3 26	0 47	16 19	1 14	9 39	6 7	11 13	11 41	22 16		n.a.
M 7	4 40	25 11	3 27	9 31	2 39	4 43	1 19	13 23	0 57	10 55	1 13	11 19	2 8	3 25	0 47	16 19	1 14	9 39	6 7	11 13	11 40	22 19		n.a.
T 8	4 18	27 13	4 17	9 29	2 24	4 15	1 19	13 9	0 58	10 54	1 14	11 21	2 8	3 23	0 47	16 19	1 14	9 40	6 7	11 13	11 39	22 21		n.a.
W 9	3 56	27 31	4 52	9 25	2 9	3 47	1 20	12 56	0 58	10 52	1 14	11 23	2 8	3 22	0 47	16 19	1 15	9 40	6 7	11 12	11 37	22 23		n.a.
T 10	3 33	26 4	5 9	9 20	1 54	3 19	1 21	12 42	0 59	10 51	1 14	11 25	2 8	3 21	0 47	16 19	1 15	9 41	6 6	11 11	11 36	22 25		n.a.
F 11	3 11	23 6	5 8	9 12	1 38	2 51	1 22	12 28	0 59	10 49	1 14	11 27	2 8	3 19	0 47	16 18	1 15	9 41	6 6	11 10	11 35	22 27		n.a.
S 12	2 49	18 54	4 50	9 2	1 23	2 23	1 23	12 15	1 0	10 47	1 15	11 29	2 7	3 18	0 47	16 18	1 15	9 42	6 6	11 8	11 34	22 29		n.a.
S 13	2 27	13 51	4 16	8 50	1 8	1 55	1 23	12 1	1 0	10 46	1 15	11 31	2 7	3 16	0 47	16 18	1 15	9 42	6 6	11 6	11 33	22 31		n.a.
M14	2 4	8 15	3 30	8 36	0 54	1 26	1 24	11 47	1 0	10 44	1 15	11 34	2 7	3 15	0 47	16 18	1 15	9 43	6 6	11 4	11 32	22 33		n.a.
T 15	1 42	2 25	2 34	8 20	0 39	0 58	1 24	11 33	1 1	10 42	1 15	11 36	2 7	3 14	0 47	16 17	1 15	9 44	6 5	11 2	11 31	22 36		n.a.
W16	1 19	3s25	1 31	8 1	0 25	0 29	1 25	11 19	1 1	10 40	1 15	11 38	2 7	3 12	0 47	16 17	1 15	9 44	6 5	11 1	11 30	22 38		n.a.
T 17	0 57	9 0	0 25	7 40	0 12	0 1	1 25	11 5	1 2	10 38	1 16	11 40	2 7	3 11	0 47	16 17	1 15	9 45	6 5	11 1	11 29	22 40		n.a.
F 18	0 35	14 11	0s41	7 17	0n 1	0s28	1 26	10 51	1 2	10 36	1 16	11 42	2 7	3 9	0 47	16 17	1 15	9 45	6 5	11 1	11 28	22 42		n.a.
S 19	0 12	18 46	1 45	6 51	0 14	0 56	1 26	10 37	1 2	10 34	1 16	11 44	2 7	3 8	0 47	16 16	1 15	9 46	6 4	11 1	11 27	22 44		n.a.
S 20	0s10	22 34	2 43	6 23	0 26	1 25	1 26	10 22	1 3	10 32	1 16	11 46	2 6	3 6	0 47	16 16	1 15	9 46	6 4	11 2	11 25	22 46		n.a.
M21	0 33	25 26	3 35	5 52	0 37	1 53	1 26	10 8	1 3	10 30	1 16	11 49	2 6	3 5	0 47	16 16	1 15	9 47	6 4	11 2	11 24	22 48		n.a.
T 22	0 55	27 11	4 18	5 19	0 47	2 22	1 26	9 54	1 4	10 28	1 17	11 51	2 6	3 4	0 47	16 16	1 15	9 47	6 4	11 3	11 23	22 50		n.a.
W23	1 18	27 41	4 49	4 45	0 57	2 50	1 26	9 39	1 4	10 26	1 17	11 53	2 6	3 2	0 47	16 15	1 15	9 48	6 3	11 3	11 22	22 52		n.a.
T 24	1 40	26 52	5 9	4 8	1 5	3 19	1 26	9 25	1 4	10 23	1 17	11 55	2 6	3 1	0 47	16 15	1 15	9 48	6 3	11 3	11 21	22 54		n.a.
F 25	2 3	24 42	5 14	3 29	1 13	3 47	1 26	9 10	1 5	10 21	1 17	11 57	2 6	2 59	0 47	16 15	1 15	9 49	6 3	11 2	11 20	22 56		n.a.
S 26	2 25	21 15	5 5	2 49	1 20	4 15	1 26	8 56	1 5	10 19	1 17	12 0	2 6	2 58	0 47	16 14	1 15	9 49	6 3	11 1	11 19	22 58		n.a.
S 27	2 47	16 38	4 38	2 7	1 26	4 44	1 26	8 41	1 6	10 16	1 17	12 2	2 6	2 57	0 47	16 14	1 15	9 50	6 2	11 0	11 18	23 0		n.a.
M28	3 10	11 4	3 56	1 24	1 31	5 12	1 25	8 27	1 6	10 14	1 18	12 4	2 6	2 55	0 47	16 14	1 15	9 50	6 2	10 59	11 17	23 2		n.a.
T 29	3 32	4 48	2 58	0 39	1 35	5 40	1 25	8 12	1 6	10 11	1 18	12 6	2 6	2 54	0 47	16 13	1 15	9 51	6 2	10 58	11 16	23 4		n.a.
W30	3s54	1n52	1s48	0s 6	1n39	6s 8	1n24	7n57	1n 7	10n 9	1s18	12s 9	2n 6	2n52	0n47	16n13	1s15	9s51	6n 2	10n57	11n15	23s 7		n.a.

Julian Day Number = 3724658.5, Delta T = 10h58m47s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'41, Lahiri = 72°54'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5485

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 11	10♎59'00	23♈39	6♎13	20♎34	12♍42	0°R10	8♏46	24♍33	20°R 0	16°R27	29°D 5	29♈52	2♐58	n.a.	T 1
F 2	0 51 7	11°56'34	8♉22	8°17	21°48	13°22	0♉ 3	8°53	24°37	19♉59	16♒26	29♈ 5	29°49	3° 5	n.a.	F 2
S 3	0 55 4	12°54'09	23° 5	10°21	23° 2	14° 2	29♈56	9° 0	24°40	19°58	16°26	29° 6	29°45	3°12	n.a.	S 3
S 4	0 59 0	13°51'46	7♊44	12°24	24°16	14°42	29°48	9° 7	24°44	19°56	16°25	29° 7	29°42	3°18	n.a.	S 4
M 5	1 2 57	14°49'23	22°12	14°27	25°30	15°22	29°41	9°14	24°47	19°55	16°24	29° 8	29°39	3°25	n.a.	M 5
T 6	1 6 53	15°47'02	6♋27	16°29	26°44	16° 2	29°34	9°21	24°51	19°54	16°24	29° 8	29°36	3°32	n.a.	T 6
W 7	1 10 50	16°44'42	20°27	18°30	27°57	16°41	29°26	9°29	24°54	19°52	16°23	29°R 9	29°33	3°38	n.a.	W 7
T 8	1 14 46	17°42'23	4♌ 9	20°29	29°11	17°21	29°19	9°36	24°58	19°51	16°23	29° 8	29°30	3°45	n.a.	T 8
F 9	1 18 43	18°40'06	17°35	22°28	0♏25	18° 1	29°11	9°43	25° 1	19°50	16°22	29° 7	29°26	3°52	n.a.	F 9
S 10	1 22 40	19°37'49	0♍45	24°25	1°39	18°40	29° 3	9°50	25° 5	19°48	16°22	29° 6	29°23	3°58	n.a.	S 10
S 11	1 26 36	20°35'34	13°39	26°21	2°53	19°20	28°56	9°58	25° 8	19°47	16°21	29° 5	29°20	4° 5	n.a.	S 11
M12	1 30 33	21°33'20	26°20	28°16	4° 7	19°59	28°48	10° 5	25°11	19°46	16°21	29° 4	29°17	4°12	n.a.	M12
T 13	1 34 29	22°31'07	8♎48	0♏ 9	5°21	20°39	28°40	10°12	25°15	19°44	16°20	29° 3	29°14	4°18	n.a.	T 13
W14	1 38 26	23°28'56	21° 5	2° 1	6°35	21°18	28°32	10°20	25°18	19°43	16°20	29° 3	29°10	4°25	n.a.	W14
T 15	1 42 22	24°26'46	3♏11	3°51	7°49	21°57	28°24	10°27	25°22	19°41	16°20	29°D 3	29° 7	4°32	n.a.	T 15
F 16	1 46 19	25°24'36	15°10	5°40	9° 3	22°37	28°16	10°34	25°25	19°40	16°19	29° 3	29° 4	4°38	n.a.	F 16
S 17	1 50 15	26°22'29	27° 2	7°28	10°17	23°16	28° 9	10°42	25°28	19°38	16°19	29° 3	29° 1	4°45	n.a.	S 17
S 18	1 54 12	27°20'22	8♐51	9°14	11°31	23°55	28° 1	10°49	25°31	19°37	16°19	29° 4	28°58	4°52	n.a.	S 18
M19	1 58 8	28°18'16	20°40	10°59	12°44	24°34	27°53	10°57	25°35	19°35	16°19	29° 4	28°55	4°58	n.a.	M19
T 20	2 2 5	29°16'11	2♑32	12°43	13°58	25°13	27°45	11° 4	25°38	19°34	16°18	29°R 4	28°51	5° 5	n.a.	T 20
W21	2 6 2	0♏14'08	14°31	14°25	15°12	25°52	27°37	11°12	25°41	19°32	16°18	29° 4	28°48	5°12	n.a.	W21
T 22	2 9 58	1°12'05	26°43	16° 6	16°26	26°31	27°29	11°19	25°44	19°31	16°18	29°D 4	28°45	5°18	n.a.	T 22
F 23	2 13 55	2°10'03	9♒10	17°46	17°40	27°10	27°21	11°27	25°47	19°29	16°18	29° 4	28°42	5°25	n.a.	F 23
S 24	2 17 51	3° 8'03	21°58	19°24	18°54	27°49	27°13	11°34	25°50	19°28	16°18	29° 4	28°39	5°32	n.a.	S 24
S 25	2 21 48	4° 6'03	5♓ 9	21° 2	20° 8	28°27	27° 5	11°42	25°54	19°26	16°18	29° 4	28°36	5°38	n.a.	S 25
M26	2 25 44	5° 4'05	18°46	22°38	21°22	29° 6	26°58	11°49	25°57	19°25	16°D18	29° 5	28°32	5°45	n.a.	M26
T 27	2 29 41	6° 2'08	2♈50	24°12	22°35	29°45	26°50	11°57	26° 0	19°23	16°18	29° 5	28°29	5°52	n.a.	T 27
W28	2 33 37	7° 0'12	17°18	25°46	23°49	0♎23	26°42	12° 4	26° 3	19°21	16°18	29° 6	28°26	5°58	n.a.	W28
T 29	2 37 34	7°58'17	2♉ 6	27°18	25° 3	1° 2	26°35	12°12	26° 6	19°20	16°18	29°R 6	28°23	6° 5	n.a.	T 29
F 30	2 41 30	8°56'24	17° 7	28°49	26°17	1°40	26°27	12°20	26° 9	19°18	16°18	29° 5	28°20	6°12	n.a.	F 30
S 31	2 45 27	9♏54'32	2♊13	0♐19	27♏31	2♎19	26♈20	12♏27	26♍11	19♉17	16♒18	29♈ 5	28♈16	6♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s16	8n33	0s30	0s52	1n41	6s36	1n24	7n43	1n 7	10n 6	1s18	12s11	2n 5	2n51	0n47	16n13	1s15	9s52	6n 1	10n57	11n13	23s 9		n.a.
F 2	4 38	14 51	0n51	1 39	1 43	7 3	1 23	7 28	1 8	10 4	1 18	12 13	2 5	2 50	0 47	16 12	1 15	9 52	6 1	10 57	11 12	23 11		n.a.
S 3	5 0	20 18	2 9	2 26	1 43	7 31	1 23	7 13	1 8	10 1	1 18	12 15	2 5	2 48	0 47	16 12	1 15	9 52	6 1	10 57	11 11	23 13		n.a.
S 4	5 22	24 28	3 18	3 13	1 43	7 58	1 22	6 58	1 8	9 59	1 18	12 18	2 5	2 47	0 47	16 12	1 15	9 53	6 1	10 58	11 10	23 15		n.a.
M 5	5 44	27 0	4 13	4 1	1 43	8 25	1 21	6 44	1 9	9 56	1 19	12 20	2 5	2 46	0 47	16 11	1 15	9 53	6 0	10 58	11 9	23 17		n.a.
T 6	6 6	27 43	4 52	4 48	1 41	8 52	1 20	6 29	1 9	9 53	1 19	12 22	2 5	2 44	0 47	16 11	1 16	9 54	6 0	10 58	11 8	23 19		n.a.
W 7	6 28	26 39	5 13	5 35	1 39	9 19	1 19	6 14	1 9	9 51	1 19	12 24	2 5	2 43	0 47	16 11	1 16	9 54	6 0	10 58	11 7	23 20		n.a.
T 8	6 50	23 59	5 15	6 22	1 36	9 46	1 19	5 59	1 10	9 48	1 19	12 27	2 5	2 42	0 47	16 10	1 16	9 55	6 0	10 58	11 6	23 22		n.a.
F 9	7 11	20 4	5 0	7 9	1 33	10 12	1 17	5 44	1 10	9 45	1 19	12 29	2 5	2 40	0 47	16 10	1 16	9 55	5 59	10 58	11 5	23 24		n.a.
S 10	7 33	15 13	4 30	7 55	1 29	10 38	1 16	5 29	1 10	9 42	1 19	12 31	2 5	2 39	0 47	16 9	1 16	9 55	5 59	10 58	11 4	23 26		n.a.
S 11	7 54	9 48	3 46	8 40	1 25	11 4	1 15	5 14	1 11	9 40	1 19	12 34	2 5	2 38	0 47	16 9	1 16	9 56	5 59	10 57	11 2	23 28		n.a.
M12	8 15	4 4	2 52	9 25	1 20	11 30	1 14	4 59	1 11	9 37	1 19	12 36	2 5	2 36	0 47	16 9	1 16	9 56	5 58	10 57	11 1	23 30		n.a.
T 13	8 37	1s44	1 50	10 9	1 15	11 56	1 13	4 44	1 11	9 34	1 19	12 38	2 5	2 35	0 47	16 8	1 16	9 57	5 58	10 57	11 0	23 32		n.a.
W14	8 58	7 24	0 44	10 52	1 10	12 21	1 11	4 30	1 12	9 31	1 19	12 40	2 5	2 34	0 47	16 8	1 16	9 57	5 58	10 56	10 59	23 34		n.a.
T 15	9 19	12 43	0s23	11 34	1 4	12 46	1 10	4 15	1 12	9 29	1 19	12 43	2 5	2 32	0 47	16 7	1 16	9 57	5 58	10 56	10 58	23 36		n.a.
F 16	9 39	17 30	1 28	12 16	0 58	13 10	1 9	4 0	1 12	9 26	1 20	12 45	2 5	2 31	0 47	16 7	1 16	9 58	5 57	10 57	10 57	23 38		n.a.
S 17	10 0	21 34	2 29	12 57	0 51	13 35	1 7	3 45	1 13	9 23	1 20	12 47	2 5	2 30	0 47	16 7	1 16	9 58	5 57	10 57	10 56	23 40		n.a.
S 18	10 21	24 44	3 23	13 37	0 44	13 58	1 5	3 30	1 13	9 20	1 20	12 50	2 5	2 29	0 47	16 6	1 16	9 58	5 57	10 57	10 55	23 42		n.a.
M19	10 41	26 50	4 9	14 16	0 38	14 22	1 4	3 15	1 13	9 17	1 20	12 52	2 5	2 27	0 47	16 6	1 16	9 59	5 56	10 57	10 54	23 44		n.a.
T 20	11 1	27 43	4 44	14 54	0 30	14 45	1 2	3 0	1 14	9 14	1 20	12 54	2 5	2 26	0 47	16 5	1 16	9 59	5 56	10 57	10 52	23 46		n.a.
W21	11 21	27 20	5 7	15 31	0 23	15 8	1 0	2 45	1 14	9 12	1 20	12 56	2 4	2 25	0 48	16 5	1 16	9 59	5 56	10 57	10 51	23 48		n.a.
T 22	11 41	25 38	5 17	16 7	0 16	15 31	0 59	2 30	1 14	9 9	1 20	12 59	2 4	2 24	0 48	16 5	1 16	10 0	5 56	10 57	10 50	23 49		n.a.
F 23	12 1	22 40	5 13	16 42	0 8	15 53	0 57	2 15	1 15	9 6	1 20	13 1	2 4	2 22	0 48	16 4	1 16	10 0	5 55	10 57	10 49	23 51		n.a.
S 24	12 20	18 33	4 53	17 16	0 0	16 15	0 55	2 0	1 15	9 3	1 20	13 3	2 4	2 21	0 48	16 4	1 16	10 0	5 55	10 57	10 48	23 53		n.a.
S 25	12 40	13 27	4 17	17 49	0s 7	16 36	0 53	1 45	1 15	9 1	1 20	13 6	2 4	2 20	0 48	16 3	1 16	10 1	5 55	10 57	10 47	23 55		n.a.
M26	12 59	7 32	3 26	18 21	0 15	16 57	0 51	1 31	1 16	8 58	1 20	13 8	2 4	2 19	0 48	16 3	1 16	10 1	5 54	10 57	10 46	23 57		n.a.
T 27	13 18	1 3	2 21	18 52	0 23	17 18	0 49	1 16	1 16	8 55	1 20	13 10	2 4	2 18	0 48	16 2	1 16	10 1	5 54	10 57	10 45	23 59		n.a.
W28	13 36	5n40	1 5	19 22	0 31	17 38	0 47	1 1	1 16	8 52	1 20	13 12	2 4	2 17	0 48	16 2	1 16	10 1	5 54	10 57	10 44	24 1		n.a.
T 29	13 55	12 15	0n17	19 50	0 39	17 58	0 45	0 46	1 16	8 50	1 20	13 15	2 4	2 15	0 48	16 2	1 16	10 2	5 54	10 57	10 42	24 3		n.a.
F 30	14 13	18 13	1 38	20 18	0 47	18 17	0 43	0 31	1 17	8 47	1 20	13 17	2 4	2 14	0 48	16 1	1 16	10 2	5 53	10 57	10 41	24 4		n.a.
S 31	14s31	23n 4	2n53	20s45	0s55	18s36	0n40	0n17	1n17	8n44	1s20	13s19	2n 4	2n13	0n48	16n 1	1s16	10s 2	5n53	10n57	10n40	24s 6		n.a.

Julian Day Number = 3724688.5, Delta T = 10h58m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'45, Lahiri = 72°54'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5485

NOVEMBER 5485

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 24	10♏52'43	17♊15	1♐48	28♏44	2♎57	26°R12	12♏35	26♍14	19°R15	16♒18	29°R 3	28♈13	6♐25	n.a.	S 1
M 2	2 53 20	11°50'55	2♋ 4	3°15	29°58	3°36	26♈ 5	12°42	26°17	19♉13	16°19	29♈ 2	28°10	6°32	n.a.	M 2
T 3	2 57 17	12°49'08	16°34	4°41	1♐12	4°14	25°58	12°50	26°20	19°12	16°19	29° 1	28° 7	6°38	n.a.	T 3
W 4	3 1 13	13°47'24	0♌41	6° 6	2°26	4°52	25°50	12°57	26°23	19°10	16°19	29° 0	28° 4	6°45	n.a.	W 4
T 5	3 5 10	14°45'41	14°24	7°30	3°40	5°30	25°43	13° 5	26°26	19° 8	16°20	28°D59	28° 1	6°52	n.a.	T 5
F 6	3 9 6	15°44'00	27°44	8°52	4°53	6° 8	25°36	13°13	26°28	19° 7	16°20	29° 0	27°57	6°59	n.a.	F 6
S 7	3 13 3	16°42'21	10♍43	10°13	6° 7	6°46	25°29	13°20	26°31	19° 5	16°20	29° 0	27°54	7° 5	n.a.	S 7
S 8	3 16 59	17°40'44	23°23	11°33	7°21	7°24	25°23	13°28	26°34	19° 3	16°21	29° 2	27°51	7°12	n.a.	S 8
M 9	3 20 56	18°39'09	5♎48	12°51	8°35	8° 2	25°16	13°35	26°36	19° 2	16°21	29° 3	27°48	7°19	n.a.	M 9
T 10	3 24 53	19°37'35	18° 1	14° 8	9°49	8°40	25° 9	13°43	26°39	19° 0	16°22	29° 4	27°45	7°25	n.a.	T 10
W11	3 28 49	20°36'03	0♏ 4	15°23	11° 2	9°18	25° 3	13°50	26°41	18°58	16°22	29°R 5	27°41	7°32	n.a.	W11
T 12	3 32 46	21°34'33	12° 1	16°37	12°16	9°56	24°57	13°58	26°44	18°57	16°23	29° 4	27°38	7°39	n.a.	T 12
F 13	3 36 42	22°33'05	23°53	17°49	13°30	10°34	24°50	14° 6	26°46	18°55	16°23	29° 2	27°35	7°45	n.a.	F 13
S 14	3 40 39	23°31'39	5♐42	18°59	14°44	11°11	24°44	14°13	26°49	18°53	16°24	28°59	27°32	7°52	n.a.	S 14
S 15	3 44 35	24°30'14	17°31	20° 8	15°57	11°49	24°38	14°21	26°51	18°52	16°24	28°55	27°29	7°59	n.a.	S 15
M16	3 48 32	25°28'51	29°22	21°14	17°11	12°27	24°33	14°28	26°53	18°50	16°25	28°51	27°26	8° 5	n.a.	M16
T 17	3 52 28	26°27'30	11♑16	22°18	18°25	13° 4	24°27	14°36	26°56	18°49	16°26	28°46	27°22	8°12	n.a.	T 17
W18	3 56 25	27°26'10	23°18	23°20	19°39	13°42	24°22	14°43	26°58	18°47	16°26	28°42	27°19	8°19	n.a.	W18
T 19	4 0 21	28°24'51	5♒29	24°20	20°52	14°19	24°16	14°51	27° 0	18°45	16°27	28°39	27°16	8°25	n.a.	T 19
F 20	4 4 18	29°23'34	17°54	25°17	22° 6	14°56	24°11	14°58	27° 2	18°44	16°28	28°37	27°13	8°32	n.a.	F 20
S 21	4 8 15	0♐22'19	0♓37	26°11	23°20	15°34	24° 6	15° 5	27° 4	18°42	16°29	28°D36	27°10	8°39	n.a.	S 21
S 22	4 12 11	1°21'05	13°41	27° 2	24°34	16°11	24° 1	15°13	27° 6	18°40	16°30	28°36	27° 7	8°45	n.a.	S 22
M23	4 16 8	2°19'52	27° 9	27°50	25°47	16°48	23°57	15°20	27° 8	18°39	16°30	28°38	27° 3	8°52	n.a.	M23
T 24	4 20 4	3°18'41	11♈ 4	28°34	27° 1	17°25	23°52	15°28	27°10	18°37	16°31	28°39	27° 0	8°59	n.a.	T 24
W25	4 24 1	4°17'32	25°26	29°14	28°15	18° 2	23°48	15°35	27°12	18°36	16°32	28°R40	26°57	9° 5	n.a.	W25
T 26	4 27 57	5°16'24	10♉13	29°49	29°28	18°39	23°44	15°42	27°14	18°34	16°33	28°40	26°54	9°12	n.a.	T 26
F 27	4 31 54	6°15'18	25°19	0♑20	0♑42	19°16	23°40	15°49	27°16	18°32	16°34	28°38	26°51	9°19	n.a.	F 27
S 28	4 35 50	7°14'13	10♊34	0°46	1°56	19°53	23°36	15°57	27°18	18°31	16°35	28°34	26°47	9°25	n.a.	S 28
S 29	4 39 47	8°13'11	25°51	1° 7	3° 9	20°29	23°33	16° 4	27°19	18°29	16°36	28°28	26°44	9°32	n.a.	S 29
M30	4 43 44	9♐12'10	10♋56	1♑21	4♑23	21♎ 6	23♈29	16♏11	27♍21	18♉28	16♒37	28♈22	26♈41	9♐39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s49	26n20	3n56	21s11	1s 3	18s54	0n38	0n 2	1n17	8n42	1s20	13s21	2n 4	2n12	0n48	16n 0	1s16	10s 2	5n53	10n57	10n39	24s 8		n.a.
M 2	15 7	27 42	4 42	21 36	1 11	19 12	0 36	0s13	1 18	8 39	1 20	13 24	2 4	2 11	0 48	16 0	1 16	10 3	5 52	10 56	10 38	24 10		n.a.
T 3	15 24	27 7	5 9	21 59	1 19	19 29	0 34	0 27	1 18	8 37	1 20	13 26	2 4	2 10	0 48	15 59	1 16	10 3	5 52	10 56	10 37	24 12		n.a.
W 4	15 42	24 47	5 16	22 22	1 27	19 46	0 31	0 42	1 18	8 34	1 20	13 28	2 5	2 9	0 48	15 59	1 16	10 3	5 52	10 55	10 36	24 14		n.a.
T 5	15 59	21 5	5 5	22 44	1 35	20 2	0 29	0 57	1 18	8 32	1 19	13 30	2 5	2 8	0 48	15 58	1 16	10 3	5 52	10 55	10 35	24 15		n.a.
F 6	16 15	16 24	4 38	23 4	1 42	20 18	0 27	1 11	1 19	8 29	1 19	13 32	2 5	2 7	0 48	15 58	1 16	10 3	5 51	10 55	10 34	24 17		n.a.
S 7	16 32	11 4	3 56	23 24	1 50	20 33	0 24	1 26	1 19	8 27	1 19	13 35	2 5	2 6	0 48	15 58	1 16	10 4	5 51	10 56	10 32	24 19		n.a.
S 8	16 48	5 25	3 5	23 42	1 57	20 48	0 22	1 40	1 19	8 25	1 19	13 37	2 5	2 5	0 48	15 57	1 16	10 4	5 51	10 56	10 31	24 21		n.a.
M 9	17 4	0s21	2 5	23 59	2 4	21 2	0 19	1 55	1 19	8 22	1 19	13 39	2 5	2 4	0 48	15 57	1 16	10 4	5 50	10 57	10 30	24 22		n.a.
T 10	17 20	6 0	1 1	24 16	2 12	21 15	0 17	2 9	1 20	8 20	1 19	13 41	2 5	2 3	0 48	15 56	1 16	10 4	5 50	10 57	10 29	24 24		n.a.
W11	17 35	11 23	0s 5	24 31	2 18	21 28	0 14	2 24	1 20	8 18	1 19	13 43	2 5	2 2	0 48	15 56	1 16	10 4	5 50	10 57	10 28	24 26		n.a.
T 12	17 50	16 17	1 11	24 46	2 25	21 40	0 11	2 38	1 20	8 16	1 19	13 45	2 5	2 1	0 48	15 55	1 16	10 4	5 50	10 57	10 27	24 28		n.a.
F 13	18 5	20 33	2 12	24 59	2 32	21 52	0 9	2 52	1 20	8 14	1 19	13 48	2 5	2 0	0 48	15 55	1 16	10 4	5 49	10 56	10 26	24 30		n.a.
S 14	18 19	23 57	3 8	25 11	2 38	22 3	0 6	3 7	1 21	8 12	1 19	13 50	2 5	1 59	0 48	15 54	1 16	10 4	5 49	10 55	10 25	24 31		n.a.
S 15	18 33	26 21	3 55	25 23	2 44	22 14	0 4	3 21	1 21	8 10	1 19	13 52	2 5	1 58	0 48	15 54	1 16	10 5	5 49	10 54	10 24	24 33		n.a.
M16	18 47	27 33	4 33	25 33	2 50	22 24	0 1	3 35	1 21	8 8	1 18	13 54	2 5	1 57	0 48	15 54	1 16	10 5	5 48	10 52	10 22	24 35		n.a.
T 17	19 1	27 30	4 58	25 42	2 55	22 33	0s 2	3 49	1 21	8 6	1 18	13 56	2 5	1 57	0 48	15 53	1 16	10 5	5 48	10 51	10 21	24 36		n.a.
W18	19 14	26 9	5 11	25 51	3 0	22 41	0 5	4 3	1 22	8 4	1 18	13 58	2 5	1 56	0 48	15 53	1 16	10 5	5 48	10 49	10 20	24 38		n.a.
T 19	19 27	23 35	5 11	25 58	3 5	22 49	0 7	4 17	1 22	8 2	1 18	14 0	2 5	1 55	0 48	15 52	1 16	10 5	5 48	10 48	10 19	24 40		n.a.
F 20	19 40	19 53	4 55	26 5	3 9	22 57	0 10	4 31	1 22	8 0	1 18	14 2	2 5	1 54	0 49	15 52	1 16	10 5	5 47	10 47	10 18	24 42		n.a.
S 21	19 52	15 12	4 26	26 11	3 13	23 3	0 13	4 45	1 22	7 59	1 18	14 4	2 5	1 53	0 49	15 51	1 16	10 5	5 47	10 47	10 17	24 43		n.a.
S 22	20 4	9 43	3 41	26 15	3 17	23 9	0 15	4 59	1 23	7 57	1 18	14 6	2 5	1 53	0 49	15 51	1 16	10 5	5 47	10 47	10 16	24 45		n.a.
M23	20 15	3 37	2 44	26 19	3 19	23 15	0 18	5 12	1 23	7 56	1 17	14 8	2 5	1 52	0 49	15 51	1 16	10 5	5 46	10 48	10 15	24 47		n.a.
T 24	20 27	2n51	1 35	26 22	3 22	23 19	0 21	5 26	1 23	7 54	1 17	14 10	2 6	1 51	0 49	15 50	1 16	10 5	5 46	10 48	10 13	24 48		n.a.
W25	20 37	9 24	0 18	26 24	3 23	23 23	0 24	5 40	1 23	7 53	1 17	14 12	2 6	1 50	0 49	15 50	1 16	10 5	5 46	10 49	10 12	24 50		n.a.
T 26	20 48	15 37	1n 3	26 25	3 24	23 27	0 26	5 53	1 24	7 51	1 17	14 14	2 6	1 50	0 49	15 49	1 16	10 5	5 46	10 48	10 11	24 52		n.a.
F 27	20 58	21 1	2 20	26 25	3 24	23 30	0 29	6 7	1 24	7 50	1 17	14 16	2 6	1 49	0 49	15 49	1 16	10 5	5 45	10 48	10 10	24 53		n.a.
S 28	21 8	25 4	3 28	26 24	3 23	23 31	0 32	6 20	1 24	7 49	1 17	14 18	2 6	1 48	0 49	15 48	1 16	10 5	5 45	10 46	10 9	24 55		n.a.
S 29	21 17	27 18	4 21	26 22	3 22	23 33	0 34	6 34	1 24	7 48	1 17	14 20	2 6	1 48	0 49	15 48	1 16	10 5	5 45	10 44	10 8	24 57		n.a.
M30	21s26	27n29	4n56	26s19	3s19	23s33	0s37	6s47	1n24	7n47	1s16	14s22	2n 6	1n47	0n49	15n48	1s16	10s 5	5n45	10n42	10n 7	24s58		n.a.

Julian Day Number = 3724719.5, Delta T = 10h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'49, Lahiri = 72°54'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5485 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 40	10♐11'12	25♋42	1♑29	5♑37	21♎43	23°R26	16♏18	27♍23	18°R26	16♒38	28°R16	26♈38	9♐45	n.a.	T 1
W 2	4 51 37	11°10'16	10♌ 2	1°R30	6°50	22°19	23♈23	16°26	27°24	18♉25	16°40	28°R11	26°35	9°52	n.a.	W 2
T 3	4 55 33	12° 9'21	23°54	1°23	8° 4	22°56	23°20	16°33	27°26	18°23	16°41	28° 8	26°32	9°59	n.a.	T 3
F 4	4 59 30	13° 8'29	7♍17	1° 9	9°17	23°32	23°18	16°40	27°27	18°22	16°42	28° 6	26°28	10° 5	n.a.	F 4
S 5	5 3 26	14° 7'39	20°14	0°47	10°31	24° 9	23°15	16°47	27°29	18°20	16°43	28°D 6	26°25	10°12	n.a.	S 5
S 6	5 7 23	15° 6'50	2♎48	0°16	11°45	24°45	23°13	16°54	27°30	18°19	16°44	28° 7	26°22	10°19	n.a.	S 6
M 7	5 11 19	16° 6'04	15° 5	29♐37	12°58	25°22	23°11	17° 1	27°32	18°18	16°46	28° 9	26°19	10°26	n.a.	M 7
T 8	5 15 16	17° 5'20	27° 9	28°49	14°12	25°58	23° 9	17° 8	27°33	18°16	16°47	28°R 9	26°16	10°32	n.a.	T 8
W 9	5 19 13	18° 4'39	9♏ 5	27°54	15°25	26°34	23° 7	17°15	27°34	18°15	16°48	28° 9	26°13	10°39	n.a.	W 9
T 10	5 23 9	19° 3'59	20°55	26°53	16°39	27°10	23° 6	17°21	27°35	18°13	16°50	28° 6	26° 9	10°46	n.a.	T 10
F 11	5 27 6	20° 3'21	2♐44	25°45	17°53	27°46	23° 5	17°28	27°37	18°12	16°51	28° 1	26° 6	10°52	n.a.	F 11
S 12	5 31 2	21° 2'45	14°33	24°33	19° 6	28°22	23° 4	17°35	27°38	18°11	16°52	27°53	26° 3	10°59	n.a.	S 12
S 13	5 34 59	22° 2'11	26°24	23°19	20°20	28°58	23° 3	17°42	27°39	18° 9	16°54	27°44	26° 0	11° 6	n.a.	S 13
M14	5 38 55	23° 1'39	8♑20	22° 4	21°33	29°34	23° 2	17°49	27°40	18° 8	16°55	27°33	25°57	11°12	n.a.	M14
T 15	5 42 52	24° 1'09	20°22	20°52	22°47	0♏ 9	23° 2	17°55	27°41	18° 7	16°57	27°22	25°54	11°19	n.a.	T 15
W16	5 46 49	25° 0'40	2♒31	19°43	24° 0	0°45	23° 1	18° 2	27°42	18° 6	16°58	27°11	25°50	11°26	n.a.	W16
T 17	5 50 45	26° 0'13	14°48	18°41	25°14	1°21	23°D 1	18° 8	27°42	18° 4	17° 0	27° 3	25°47	11°32	n.a.	T 17
F 18	5 54 42	26°59'48	27°17	17°46	26°27	1°56	23° 2	18°15	27°43	18° 3	17° 1	26°56	25°44	11°39	n.a.	F 18
S 19	5 58 38	27°59'24	10♓ 0	17° 1	27°41	2°32	23° 2	18°21	27°44	18° 2	17° 3	26°52	25°41	11°46	n.a.	S 19
S 20	6 2 35	28°59'01	23° 0	16°27	28°54	3° 7	23° 2	18°28	27°45	18° 1	17° 5	26°51	25°38	11°52	n.a.	S 20
M21	6 6 31	29°58'40	6♈20	16° 4	0♒ 8	3°42	23° 3	18°34	27°45	18° 0	17° 6	26°D51	25°34	11°59	n.a.	M21
T 22	6 10 28	0♑58'21	20° 3	15°52	1°21	4°17	23° 4	18°40	27°46	17°59	17° 8	26°R51	25°31	12° 6	n.a.	T 22
W23	6 14 24	1°58'03	4♉11	15°D52	2°35	4°53	23° 5	18°47	27°46	17°57	17° 9	26°51	25°28	12°12	n.a.	W23
T 24	6 18 21	2°57'46	18°43	16° 3	3°48	5°28	23° 7	18°53	27°47	17°56	17°11	26°49	25°25	12°19	n.a.	T 24
F 25	6 22 18	3°57'32	3♊36	16°24	5° 2	6° 3	23° 8	18°59	27°47	17°55	17°13	26°45	25°22	12°26	n.a.	F 25
S 26	6 26 14	4°57'18	18°44	16°55	6°15	6°37	23°10	19° 5	27°47	17°54	17°15	26°38	25°19	12°33	n.a.	S 26
S 27	6 30 11	5°57'07	3♋58	17°34	7°28	7°12	23°12	19°11	27°48	17°53	17°16	26°29	25°15	12°39	n.a.	S 27
M28	6 34 7	6°56'57	19° 7	18°22	8°42	7°47	23°14	19°17	27°48	17°52	17°18	26°18	25°12	12°46	n.a.	M28
T 29	6 38 4	7°56'49	3♌59	19°17	9°55	8°22	23°17	19°23	27°48	17°52	17°20	26° 8	25° 9	12°53	n.a.	T 29
W30	6 42 0	8°56'43	18°28	20°17	11° 8	8°56	23°19	19°29	27°48	17°51	17°22	25°58	25° 6	12°59	n.a.	W30
T 31	6 45 57	9♑56'39	2♍29	21♐24	12♒22	9♏31	23♈22	19♏34	27♍48	17♉50	17♒23	25♈51	25♈ 3	13♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s35	25n41	5n 9	26s15	3s15	23s33	0s40	7s 0	1n25	7n46	1s16	14s24	2n 6	1n47	0n49	15n47	1s16	10s 5	5n44	10n40	10n 6	25s 0		n.a.
W 2	21 43	22 17	5 3	26 10	3 10	23 33	0 42	7 13	1 25	7 45	1 16	14 26	2 6	1 46	0 49	15 47	1 16	10 5	5 44	10 38	10 4	25 2		n.a.
T 3	21 51	17 43	4 39	26 4	3 4	23 31	0 45	7 27	1 25	7 44	1 16	14 28	2 6	1 45	0 49	15 46	1 16	10 5	5 44	10 37	10 3	25 3		n.a.
F 4	21 58	12 25	4 0	25 56	2 56	23 29	0 48	7 40	1 25	7 43	1 16	14 30	2 6	1 45	0 49	15 46	1 16	10 5	5 43	10 37	10 2	25 5		n.a.
S 5	22 5	6 44	3 11	25 47	2 47	23 26	0 50	7 52	1 25	7 42	1 15	14 31	2 7	1 44	0 49	15 46	1 16	10 4	5 43	10 37	10 1	25 6		n.a.
S 6	22 12	0 56	2 13	25 36	2 36	23 23	0 53	8 5	1 26	7 42	1 15	14 33	2 7	1 44	0 49	15 45	1 16	10 4	5 43	10 37	10 0	25 8		n.a.
M 7	22 18	4s46	1 10	25 24	2 23	23 19	0 56	8 18	1 26	7 41	1 15	14 35	2 7	1 43	0 49	15 45	1 16	10 4	5 43	10 38	9 59	25 10		n.a.
T 8	22 24	10 12	0 5	25 9	2 9	23 14	0 58	8 31	1 26	7 41	1 15	14 37	2 7	1 43	0 49	15 45	1 16	10 4	5 42	10 38	9 58	25 11		n.a.
W 9	22 29	15 12	0s59	24 53	1 53	23 9	1 1	8 44	1 26	7 40	1 15	14 39	2 7	1 42	0 49	15 44	1 16	10 4	5 42	10 38	9 56	25 13		n.a.
T 10	22 34	19 35	1 59	24 35	1 36	23 2	1 3	8 56	1 26	7 40	1 15	14 40	2 7	1 42	0 49	15 44	1 16	10 4	5 42	10 37	9 55	25 14		n.a.
F 11	22 39	23 11	2 55	24 14	1 18	22 56	1 6	9 9	1 27	7 40	1 14	14 42	2 7	1 42	0 49	15 44	1 16	10 4	5 42	10 35	9 54	25 16		n.a.
S 12	22 43	25 49	3 43	23 52	0 58	22 48	1 8	9 21	1 27	7 39	1 14	14 44	2 7	1 41	0 49	15 43	1 16	10 3	5 41	10 32	9 53	25 18		n.a.
S 13	22 47	27 18	4 21	23 29	0 38	22 40	1 11	9 33	1 27	7 39	1 14	14 46	2 8	1 41	0 50	15 43	1 16	10 3	5 41	10 29	9 52	25 19		n.a.
M14	22 50	27 32	4 48	23 4	0 17	22 31	1 13	9 45	1 27	7 39	1 14	14 47	2 8	1 40	0 50	15 43	1 16	10 3	5 41	10 25	9 51	25 21		n.a.
T 15	22 53	26 29	5 2	22 39	0n 3	22 22	1 15	9 58	1 27	7 39	1 14	14 49	2 8	1 40	0 50	15 42	1 16	10 3	5 41	10 21	9 50	25 22		n.a.
W16	22 55	24 10	5 3	22 15	0 23	22 12	1 18	10 10	1 27	7 39	1 13	14 51	2 8	1 40	0 50	15 42	1 16	10 3	5 40	10 17	9 49	25 24		n.a.
T 17	22 57	20 44	4 50	21 51	0 42	22 1	1 20	10 22	1 28	7 40	1 13	14 52	2 8	1 40	0 50	15 42	1 16	10 2	5 40	10 14	9 47	25 25		n.a.
F 18	22 59	16 19	4 23	21 28	0 59	21 50	1 22	10 33	1 28	7 40	1 13	14 54	2 8	1 39	0 50	15 41	1 16	10 2	5 40	10 12	9 46	25 27		n.a.
S 19	23 0	11 8	3 43	21 8	1 16	21 38	1 24	10 45	1 28	7 40	1 13	14 55	2 8	1 39	0 50	15 41	1 16	10 2	5 40	10 11	9 45	25 28		n.a.
S 20	23 0	5 21	2 50	20 51	1 30	21 25	1 26	10 57	1 28	7 41	1 12	14 57	2 9	1 39	0 50	15 41	1 16	10 2	5 40	10 10	9 44	25 30		n.a.
M21	23 1	0n49	1 47	20 36	1 42	21 12	1 28	11 8	1 28	7 41	1 12	14 59	2 9	1 39	0 50	15 40	1 16	10 2	5 39	10 10	9 43	25 31		n.a.
T 22	23 0	7 8	0 36	20 24	1 53	20 58	1 30	11 20	1 28	7 42	1 12	15 0	2 9	1 38	0 50	15 40	1 16	10 1	5 39	10 10	9 42	25 33		n.a.
W23	23 0	13 18	0n39	20 16	2 2	20 44	1 32	11 31	1 29	7 42	1 12	15 2	2 9	1 38	0 50	15 40	1 16	10 1	5 39	10 10	9 41	25 34		n.a.
T 24	22 59	18 54	1 54	20 10	2 8	20 29	1 34	11 43	1 29	7 43	1 12	15 3	2 9	1 38	0 50	15 40	1 16	10 1	5 39	10 10	9 39	25 36		n.a.
F 25	22 57	23 29	3 2	20 7	2 13	20 14	1 36	11 54	1 29	7 44	1 11	15 5	2 9	1 38	0 50	15 39	1 16	10 0	5 38	10 8	9 38	25 37		n.a.
S 26	22 55	26 31	3 59	20 7	2 17	19 58	1 38	12 5	1 29	7 44	1 11	15 6	2 10	1 38	0 50	15 39	1 16	10 0	5 38	10 6	9 37	25 39		n.a.
S 27	22 53	27 36	4 39	20 8	2 19	19 41	1 40	12 16	1 29	7 45	1 11	15 7	2 10	1 38	0 50	15 39	1 15	10 0	5 38	10 2	9 36	25 40		n.a.
M28	22 50	26 37	5 0	20 12	2 19	19 24	1 41	12 27	1 29	7 46	1 11	15 9	2 10	1 38	0 50	15 39	1 15	10 0	5 38	9 59	9 35	25 42		n.a.
T 29	22 47	23 45	4 59	20 17	2 18	19 6	1 43	12 37	1 29	7 47	1 11	15 10	2 10	1 38	0 50	15 38	1 15	9 59	5 38	9 55	9 34	25 43		n.a.
W30	22 43	19 27	4 39	20 24	2 17	18 48	1 45	12 48	1 30	7 49	1 10	15 12	2 10	1 38	0 50	15 38	1 15	9 59	5 37	9 51	9 33	25 45		n.a.
T 31	22s39	14n12	4n 3	20s31	2n14	18s29	1s46	12s59	1n30	7n50	1s10	15s13	2n10	1n38	0n50	15n38	1s15	9s59	5n37	9n49	9n32	25s46		n.a.

Julian Day Number = 3724749.5, Delta T = 10h58m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'53, Lahiri = 72°54'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5486

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 54	10♑56'36	15♍59	22♐35	13♒35	10♏ 5	23♈25	19♏40	27°R48	17°R49	17♒25	25°R46	25♈ 0	13♐13	n.a.	F 1
S 2	6 53 50	11°56'36	29° 0	23°50	14°48	10°39	23°28	19°46	27♍48	17♉48	17°27	25♈44	24°56	13°19	n.a.	S 2
S 3	6 57 47	12°56'37	11♎37	25° 8	16° 2	11°14	23°32	19°51	27°48	17°47	17°29	25°D43	24°53	13°26	n.a.	S 3
M 4	7 1 43	13°56'40	23°53	26°30	17°15	11°48	23°35	19°57	27°48	17°47	17°31	25°R43	24°50	13°33	n.a.	M 4
T 5	7 5 40	14°56'45	5♏55	27°54	18°28	12°22	23°39	20° 2	27°48	17°46	17°33	25°43	24°47	13°39	n.a.	T 5
W 6	7 9 36	15°56'53	17°48	29°20	19°41	12°56	23°43	20° 8	27°48	17°45	17°35	25°41	24°44	13°46	n.a.	W 6
T 7	7 13 33	16°57'02	29°37	0♑48	20°54	13°30	23°47	20°13	27°47	17°44	17°37	25°37	24°40	13°53	n.a.	T 7
F 8	7 17 29	17°57'12	11♐25	2°17	22° 8	14° 3	23°51	20°18	27°47	17°44	17°39	25°29	24°37	14° 0	n.a.	F 8
S 9	7 21 26	18°57'25	23°16	3°47	23°21	14°37	23°56	20°23	27°46	17°43	17°41	25°19	24°34	14° 6	n.a.	S 9
S 10	7 25 23	19°57'39	5♑13	5°18	24°34	15°11	24° 0	20°28	27°46	17°43	17°43	25° 7	24°31	14°13	n.a.	S 10
M11	7 29 19	20°57'55	17°17	6°50	25°47	15°44	24° 5	20°33	27°45	17°42	17°45	24°52	24°28	14°20	n.a.	M11
T 12	7 33 16	21°58'12	29°30	8°23	27° 0	16°18	24°10	20°38	27°45	17°42	17°47	24°38	24°25	14°26	n.a.	T 12
W13	7 37 12	22°58'31	11♒52	9°56	28°13	16°51	24°16	20°43	27°44	17°41	17°49	24°24	24°21	14°33	n.a.	W13
T 14	7 41 9	23°58'51	24°23	11°29	29°26	17°24	24°21	20°48	27°44	17°41	17°51	24°12	24°18	14°40	n.a.	T 14
F 15	7 45 5	24°59'12	7♓ 5	13° 3	0♓39	17°57	24°27	20°52	27°43	17°40	17°53	24° 3	24°15	14°46	n.a.	F 15
S 16	7 49 2	25°59'34	19°57	14°36	1°52	18°30	24°32	20°57	27°42	17°40	17°55	23°56	24°12	14°53	n.a.	S 16
S 17	7 52 59	26°59'58	3♈ 3	16°10	3° 5	19° 3	24°38	21° 1	27°41	17°40	17°57	23°53	24° 9	15° 0	n.a.	S 17
M18	7 56 55	28° 0'23	16°23	17°44	4°18	19°36	24°44	21° 6	27°40	17°39	17°59	23°52	24° 6	15° 6	n.a.	M18
T 19	8 0 52	29° 0'49	0♉ 0	19°18	5°31	20° 8	24°51	21°10	27°39	17°39	18° 1	23°52	24° 2	15°13	n.a.	T 19
W20	8 4 48	0♒ 1'16	13°56	20°53	6°44	20°41	24°57	21°14	27°38	17°39	18° 3	23°52	23°59	15°20	n.a.	W20
T 21	8 8 45	1° 1'43	28°11	22°27	7°56	21°13	25° 4	21°19	27°37	17°39	18° 5	23°50	23°56	15°26	n.a.	T 21
F 22	8 12 41	2° 2'13	12♊43	24° 1	9° 9	21°45	25°11	21°23	27°36	17°38	18° 7	23°45	23°53	15°33	n.a.	F 22
S 23	8 16 38	3° 2'43	27°30	25°35	10°22	22°17	25°17	21°27	27°35	17°38	18°10	23°38	23°50	15°40	n.a.	S 23
S 24	8 20 35	4° 3'14	12♋24	27° 9	11°35	22°50	25°25	21°31	27°34	17°38	18°12	23°28	23°46	15°47	n.a.	S 24
M25	8 24 31	5° 3'46	27°17	28°43	12°47	23°21	25°32	21°34	27°33	17°38	18°14	23°16	23°43	15°53	n.a.	M25
T 26	8 28 28	6° 4'19	11♌59	0♒17	14° 0	23°53	25°39	21°38	27°31	17°38	18°16	23° 5	23°40	16° 0	n.a.	T 26
W27	8 32 24	7° 4'54	26°24	1°51	15°12	24°25	25°47	21°42	27°30	17°D38	18°18	22°54	23°37	16° 7	n.a.	W27
T 28	8 36 21	8° 5'29	10♍24	3°25	16°25	24°56	25°55	21°45	27°29	17°38	18°20	22°46	23°34	16°13	n.a.	T 28
F 29	8 40 17	9° 6'06	23°57	4°59	17°37	25°28	26° 2	21°49	27°27	17°38	18°22	22°40	23°31	16°20	n.a.	F 29
S 30	8 44 14	10° 6'44	7♎ 3	6°33	18°49	25°59	26°10	21°52	27°26	17°38	18°25	22°37	23°27	16°27	n.a.	S 30
S 31	8 48 10	11♒ 7'23	19♎44	8♒ 7	20♓ 2	26♏30	26♈19	21♏55	27♍24	17♉38	18♒27	22°D36	23♈24	16♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s34	8n26	3n14	20s38	2n10	18s10	1s48	13s 9	1n30	7n51	1s10	15s14	2n11	1n38	0n50	15n38	1s15	9s58	5n37	9n47	9n30	25s47		n.a.
S 2	22 29	2 29	2 17	20 46	2 6	17 50	1 49	13 20	1 30	7 52	1 10	15 16	2 11	1 38	0 50	15 38	1 15	9 58	5 37	9 46	9 29	25 49		n.a.
S 3	22 24	3s22	1 14	20 55	2 1	17 30	1 50	13 30	1 30	7 54	1 10	15 17	2 11	1 38	0 51	15 37	1 15	9 58	5 37	9 46	9 28	25 50		n.a.
M 4	22 18	8 57	0 10	21 3	1 55	17 10	1 51	13 40	1 30	7 55	1 9	15 18	2 11	1 38	0 51	15 37	1 15	9 57	5 36	9 46	9 27	25 52		n.a.
T 5	22 11	14 6	0s54	21 10	1 49	16 49	1 53	13 50	1 30	7 57	1 9	15 19	2 11	1 38	0 51	15 37	1 15	9 57	5 36	9 46	9 26	25 53		n.a.
W 6	22 5	18 40	1 54	21 17	1 43	16 27	1 54	14 0	1 31	7 58	1 9	15 20	2 12	1 38	0 51	15 37	1 15	9 56	5 36	9 45	9 25	25 54		n.a.
T 7	21 57	22 27	2 49	21 24	1 36	16 5	1 55	14 10	1 31	8 0	1 9	15 22	2 12	1 39	0 51	15 37	1 15	9 56	5 36	9 44	9 24	25 56		n.a.
F 8	21 50	25 19	3 36	21 30	1 30	15 43	1 56	14 20	1 31	8 2	1 9	15 23	2 12	1 39	0 51	15 37	1 15	9 56	5 36	9 41	9 22	25 57		n.a.
S 9	21 42	27 5	4 15	21 35	1 22	15 20	1 56	14 29	1 31	8 4	1 8	15 24	2 12	1 39	0 51	15 36	1 15	9 55	5 35	9 37	9 21	25 59		n.a.
S 10	21 33	27 36	4 42	21 39	1 15	14 57	1 57	14 39	1 31	8 6	1 8	15 25	2 12	1 39	0 51	15 36	1 15	9 55	5 35	9 33	9 20	26 0		n.a.
M11	21 25	26 49	4 57	21 43	1 8	14 33	1 58	14 48	1 31	8 7	1 8	15 26	2 13	1 39	0 51	15 36	1 15	9 54	5 35	9 28	9 19	26 1		n.a.
T 12	21 15	24 45	4 58	21 45	1 0	14 9	1 58	14 57	1 31	8 10	1 8	15 27	2 13	1 40	0 51	15 36	1 15	9 54	5 35	9 23	9 18	26 3		n.a.
W13	21 6	21 30	4 46	21 46	0 53	13 45	1 59	15 6	1 31	8 12	1 8	15 28	2 13	1 40	0 51	15 36	1 15	9 54	5 35	9 17	9 17	26 4		n.a.
T 14	20 56	17 14	4 19	21 47	0 45	13 20	1 59	15 15	1 31	8 14	1 7	15 29	2 13	1 40	0 51	15 36	1 15	9 53	5 35	9 13	9 16	26 5		n.a.
F 15	20 45	12 10	3 40	21 46	0 38	12 55	2 0	15 24	1 32	8 16	1 7	15 30	2 13	1 41	0 51	15 36	1 15	9 53	5 34	9 10	9 14	26 7		n.a.
S 16	20 34	6 30	2 49	21 44	0 30	12 29	2 0	15 33	1 32	8 18	1 7	15 31	2 14	1 41	0 51	15 36	1 15	9 52	5 34	9 8	9 13	26 8		n.a.
S 17	20 23	0 28	1 48	21 41	0 22	12 4	2 0	15 42	1 32	8 20	1 7	15 32	2 14	1 41	0 51	15 36	1 15	9 52	5 34	9 6	9 12	26 9		n.a.
M18	20 11	5n43	0 39	21 37	0 15	11 38	2 0	15 50	1 32	8 23	1 7	15 33	2 14	1 42	0 51	15 36	1 15	9 51	5 34	9 6	9 11	26 11		n.a.
T 19	19 59	11 47	0n32	21 32	0 7	11 11	2 0	15 59	1 32	8 25	1 6	15 34	2 14	1 42	0 51	15 36	1 15	9 51	5 34	9 6	9 10	26 12		n.a.
W20	19 47	17 23	1 44	21 25	0 0	10 45	2 0	16 7	1 32	8 28	1 6	15 35	2 15	1 43	0 51	15 36	1 15	9 50	5 34	9 6	9 9	26 13		n.a.
T 21	19 34	22 10	2 51	21 18	0s 7	10 18	2 0	16 15	1 32	8 30	1 6	15 36	2 15	1 43	0 51	15 36	1 15	9 50	5 33	9 5	9 7	26 14		n.a.
F 22	19 21	25 41	3 48	21 9	0 14	9 51	2 0	16 24	1 32	8 33	1 6	15 36	2 15	1 44	0 51	15 36	1 15	9 49	5 33	9 4	9 6	26 16		n.a.
S 23	19 8	27 29	4 30	21 0	0 21	9 23	1 59	16 32	1 32	8 36	1 6	15 37	2 15	1 44	0 51	15 36	1 15	9 49	5 33	9 1	9 5	26 17		n.a.
S 24	18 54	27 20	4 55	20 49	0 28	8 56	1 59	16 39	1 32	8 38	1 5	15 38	2 16	1 44	0 51	15 36	1 15	9 48	5 33	8 57	9 4	26 18		n.a.
M25	18 40	25 14	5 0	20 37	0 35	8 28	1 58	16 47	1 32	8 41	1 5	15 39	2 16	1 45	0 51	15 36	1 15	9 48	5 33	8 53	9 3	26 19		n.a.
T 26	18 25	21 27	4 45	20 24	0 41	8 0	1 57	16 55	1 32	8 44	1 5	15 39	2 16	1 46	0 52	15 36	1 14	9 47	5 33	8 49	9 2	26 21		n.a.
W27	18 10	16 26	4 11	20 10	0 48	7 32	1 57	17 2	1 33	8 47	1 5	15 40	2 16	1 46	0 52	15 36	1 14	9 47	5 33	8 45	9 1	26 22		n.a.
T 28	17 55	10 41	3 24	19 55	0 54	7 3	1 56	17 10	1 33	8 50	1 5	15 41	2 16	1 47	0 52	15 36	1 14	9 46	5 32	8 42	8 59	26 23		n.a.
F 29	17 40	4 36	2 26	19 39	1 0	6 35	1 55	17 17	1 33	8 53	1 4	15 41	2 17	1 47	0 52	15 36	1 14	9 46	5 32	8 40	8 58	26 24		n.a.
S 30	17 24	1s30	1 22	19 22	1 6	6 6	1 54	17 24	1 33	8 56	1 4	15 42	2 17	1 48	0 52	15 36	1 14	9 45	5 32	8 39	8 57	26 26		n.a.
S 31	17s 8	7s21	0n15	19s 4	1s12	5s37	1s53	17s31	1n33	8n59	1s 4	15s42	2n17	1n49	0n52	15n36	1s14	9s45	5n32	8n38	8n56	26s27		n.a.

Julian Day Number = 3724780.5, Delta T = 10h58m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°47'58, Lahiri = 72°54'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5486

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 7	12♒ 8'04	2♏ 4	9♒41	21♓14	27♏ 1	26♈27	21♏58	27°R23	17♉38	18♒29	22♈36	23♈21	16♐40	n.a.	M 1
T 2	8 56 4	13° 8'46	14° 9	11°15	22°26	27°32	26°35	22° 1	27♍21	17°39	18°31	22°R36	23°18	16°47	n.a.	T 2
W 3	9 0 0	14° 9'30	26° 3	12°49	23°38	28° 3	26°44	22° 4	27°19	17°39	18°33	22°35	23°15	16°54	n.a.	W 3
T 4	9 3 57	15°10'14	7♐53	14°23	24°50	28°33	26°53	22° 7	27°18	17°39	18°36	22°33	23°12	17° 0	n.a.	T 4
F 5	9 7 53	16°11'00	19°43	15°57	26° 2	29° 4	27° 2	22°10	27°16	17°39	18°38	22°27	23° 8	17° 7	n.a.	F 5
S 6	9 11 50	17°11'47	1♑37	17°31	27°14	29°34	27°11	22°13	27°14	17°40	18°40	22°20	23° 5	17°14	n.a.	S 6
S 7	9 15 46	18°12'34	13°39	19° 6	28°26	0♐ 4	27°20	22°15	27°12	17°40	18°42	22° 9	23° 2	17°20	n.a.	S 7
M 8	9 19 43	19°13'23	25°52	20°40	29°38	0°34	27°29	22°18	27°10	17°41	18°44	21°58	22°59	17°27	n.a.	M 8
T 9	9 23 40	20°14'13	8♒17	22°15	0♈49	1° 4	27°39	22°20	27° 8	17°41	18°47	21°46	22°56	17°34	n.a.	T 9
W10	9 27 36	21°15'03	20°54	23°50	2° 1	1°34	27°48	22°22	27° 7	17°42	18°49	21°34	22°52	17°40	n.a.	W10
T 11	9 31 33	22°15'55	3♓44	25°25	3°13	2° 3	27°58	22°24	27° 5	17°42	18°51	21°24	22°49	17°47	n.a.	T 11
F 12	9 35 29	23°16'46	16°46	27° 0	4°24	2°32	28° 8	22°26	27° 3	17°43	18°53	21°17	22°46	17°54	n.a.	F 12
S 13	9 39 26	24°17'39	29°59	28°35	5°36	3° 1	28°18	22°28	27° 1	17°43	18°55	21°12	22°43	18° 0	n.a.	S 13
S 14	9 43 22	25°18'31	13♈22	0♓11	6°47	3°30	28°28	22°30	26°58	17°44	18°57	21°10	22°40	18° 7	n.a.	S 14
M15	9 47 19	26°19'25	26°56	1°47	7°58	3°59	28°38	22°32	26°56	17°44	19° 0	21°D 9	22°37	18°14	n.a.	M15
T 16	9 51 15	27°20'18	10♉40	3°22	9° 9	4°28	28°48	22°33	26°54	17°45	19° 2	21°10	22°33	18°21	n.a.	T 16
W17	9 55 12	28°21'12	24°35	4°59	10°20	4°56	28°58	22°35	26°52	17°46	19° 4	21°R11	22°30	18°27	n.a.	W17
T 18	9 59 9	29°22'06	8♊41	6°35	11°31	5°24	29° 9	22°36	26°50	17°47	19° 6	21°11	22°27	18°34	n.a.	T 18
F 19	10 3 5	0♓23'00	22°56	8°11	12°42	5°52	29°20	22°37	26°48	17°47	19° 8	21° 9	22°24	18°41	n.a.	F 19
S 20	10 7 2	1°23'55	7♋19	9°48	13°53	6°20	29°30	22°39	26°45	17°48	19°11	21° 4	22°21	18°47	n.a.	S 20
S 21	10 10 58	2°24'49	21°45	11°25	15° 3	6°48	29°41	22°40	26°43	17°49	19°13	20°58	22°18	18°54	n.a.	S 21
M22	10 14 55	3°25'44	6♌10	13° 2	16°14	7°15	29°52	22°41	26°41	17°50	19°15	20°50	22°14	19° 1	n.a.	M22
T 23	10 18 51	4°26'38	20°27	14°38	17°24	7°42	0♉ 3	22°41	26°38	17°51	19°17	20°42	22°11	19° 7	n.a.	T 23
W24	10 22 48	5°27'33	4♍32	16°15	18°34	8° 9	0°15	22°42	26°36	17°52	19°19	20°35	22° 8	19°14	n.a.	W24
T 25	10 26 45	6°28'29	18°18	17°52	19°44	8°36	0°26	22°43	26°34	17°53	19°21	20°29	22° 5	19°21	n.a.	T 25
F 26	10 30 41	7°29'24	1♎43	19°29	20°54	9° 3	0°37	22°43	26°31	17°54	19°23	20°25	22° 2	19°28	n.a.	F 26
S 27	10 34 38	8°30'20	14°46	21° 6	22° 4	9°29	0°49	22°44	26°29	17°55	19°25	20°D23	21°58	19°34	n.a.	S 27
S 28	10 38 34	9♓31'16	27♎27	22♓42	23♈14	9♐55	1♉ 0	22♏44	26♍26	17♉56	19♒27	20♈23	21♈55	19♐41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s51	12s46	0s50	18s45	1s17	5s 8	1s51	17s38	1n33	9n 2	1s 4	15s43	2n17	1n49	0n52	15n36	1s14	9s44	5n32	8n38	8n55	26s28		n.a.
T 2	16 34	17 35	1 52	18 25	1 23	4 38	1 50	17 45	1 33	9 5	1 4	15 43	2 18	1 50	0 52	15 36	1 14	9 44	5 32	8 38	8 54	26 29		n.a.
W 3	16 17	21 39	2 48	18 4	1 28	4 9	1 49	17 52	1 33	9 8	1 4	15 44	2 18	1 51	0 52	15 36	1 14	9 43	5 32	8 38	8 52	26 30		n.a.
T 4	16 0	24 47	3 36	17 42	1 33	3 40	1 47	17 58	1 33	9 11	1 3	15 44	2 18	1 51	0 52	15 36	1 14	9 43	5 32	8 37	8 51	26 32		n.a.
F 5	15 42	26 52	4 15	17 19	1 37	3 10	1 45	18 5	1 33	9 15	1 3	15 45	2 19	1 52	0 52	15 36	1 14	9 42	5 32	8 35	8 50	26 33		n.a.
S 6	15 24	27 44	4 44	16 55	1 42	2 40	1 44	18 11	1 33	9 18	1 3	15 45	2 19	1 53	0 52	15 37	1 14	9 42	5 31	8 32	8 49	26 34		n.a.
S 7	15 6	27 17	5 0	16 30	1 46	2 11	1 42	18 17	1 33	9 21	1 3	15 46	2 19	1 53	0 52	15 37	1 14	9 41	5 31	8 29	8 48	26 35		n.a.
M 8	14 48	25 33	5 2	16 5	1 50	1 41	1 40	18 23	1 33	9 25	1 3	15 46	2 19	1 54	0 52	15 37	1 14	9 40	5 31	8 24	8 47	26 36		n.a.
T 9	14 29	22 33	4 51	15 38	1 53	1 11	1 38	18 29	1 33	9 28	1 3	15 46	2 20	1 55	0 52	15 37	1 14	9 40	5 31	8 20	8 46	26 37		n.a.
W10	14 10	18 27	4 25	15 11	1 57	0 41	1 36	18 35	1 33	9 32	1 2	15 47	2 20	1 56	0 52	15 37	1 14	9 39	5 31	8 16	8 44	26 38		n.a.
T 11	13 51	13 28	3 45	14 42	2 0	0 11	1 33	18 41	1 33	9 35	1 2	15 47	2 20	1 57	0 52	15 37	1 14	9 39	5 31	8 12	8 43	26 40		n.a.
F 12	13 31	7 48	2 53	14 13	2 2	0n19	1 31	18 46	1 33	9 39	1 2	15 47	2 20	1 57	0 52	15 38	1 14	9 38	5 31	8 9	8 42	26 41		n.a.
S 13	13 11	1 42	1 51	13 43	2 5	0 49	1 29	18 52	1 33	9 43	1 2	15 47	2 21	1 58	0 52	15 38	1 14	9 38	5 31	8 8	8 41	26 42		n.a.
S 14	12 51	4n33	0 42	13 11	2 7	1 19	1 26	18 57	1 33	9 46	1 2	15 48	2 21	1 59	0 52	15 38	1 14	9 37	5 31	8 7	8 40	26 43		n.a.
M15	12 31	10 41	0n31	12 40	2 9	1 49	1 23	19 2	1 33	9 50	1 2	15 48	2 21	2 0	0 52	15 38	1 14	9 36	5 31	8 7	8 39	26 44		n.a.
T 16	12 11	16 23	1 43	12 7	2 10	2 19	1 21	19 8	1 33	9 54	1 2	15 48	2 21	2 1	0 52	15 38	1 14	9 36	5 31	8 7	8 37	26 45		n.a.
W17	11 50	21 19	2 50	11 33	2 11	2 49	1 18	19 13	1 33	9 57	1 1	15 48	2 22	2 2	0 52	15 39	1 14	9 35	5 30	8 7	8 36	26 46		n.a.
T 18	11 29	25 5	3 47	10 59	2 12	3 19	1 15	19 18	1 33	10 1	1 1	15 48	2 22	2 2	0 52	15 39	1 14	9 35	5 30	8 7	8 35	26 47		n.a.
F 19	11 8	27 20	4 31	10 24	2 12	3 49	1 12	19 22	1 33	10 5	1 1	15 48	2 22	2 3	0 52	15 39	1 14	9 34	5 30	8 6	8 34	26 48		n.a.
S 20	10 47	27 47	4 58	9 48	2 12	4 19	1 9	19 27	1 33	10 9	1 1	15 48	2 22	2 4	0 52	15 39	1 14	9 34	5 30	8 5	8 33	26 49		n.a.
S 21	10 26	26 20	5 7	9 11	2 11	4 49	1 6	19 32	1 33	10 13	1 1	15 48	2 23	2 5	0 52	15 40	1 13	9 33	5 30	8 2	8 32	26 50		n.a.
M22	10 4	23 11	4 56	8 34	2 10	5 19	1 2	19 36	1 33	10 17	1 1	15 48	2 23	2 6	0 52	15 40	1 13	9 32	5 30	7 59	8 30	26 52		n.a.
T 23	9 43	18 38	4 27	7 56	2 9	5 48	0 59	19 40	1 33	10 21	1 1	15 48	2 23	2 7	0 52	15 40	1 13	9 32	5 30	7 57	8 29	26 53		n.a.
W24	9 21	13 8	3 42	7 17	2 7	6 18	0 55	19 45	1 33	10 25	1 0	15 48	2 24	2 8	0 52	15 40	1 13	9 31	5 30	7 54	8 28	26 54		n.a.
T 25	8 59	7 5	2 45	6 38	2 5	6 47	0 52	19 49	1 33	10 29	1 0	15 48	2 24	2 9	0 52	15 41	1 13	9 31	5 30	7 52	8 27	26 55		n.a.
F 26	8 36	0 51	1 39	5 58	2 2	7 16	0 48	19 53	1 33	10 33	1 0	15 48	2 24	2 10	0 52	15 41	1 13	9 30	5 30	7 50	8 26	26 56		n.a.
S 27	8 14	5s15	0 30	5 17	1 58	7 46	0 44	19 57	1 33	10 37	1 0	15 48	2 24	2 11	0 52	15 41	1 13	9 29	5 30	7 50	8 25	26 57		n.a.
S 28	7s52	10s59	0s38	4s36	1s54	8n15	0s40	20s 1	1n33	10n41	1s 0	15s47	2n25	2n12	0n53	15n42	1s13	9s29	5n30	7n50	8n23	26s58		n.a.

Julian Day Number = 3724811.5, Delta T = 10h58m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'02, Lahiri = 72°55'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5486

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 31	10♓32'12	9♏50	24♓18	24♈24	10♐21	1♉12	22♏44	26°R24	17♉57	19♒30	20♈25	21♈52	19♐48	n.a.	M 1
T 2	10 46 27	11°33'09	21°57	25°54	25°33	10°46	1°24	22°R44	26♏21	17°58	19°32	20°26	21°49	19°54	n.a.	T 2
W 3	10 50 24	12°34'06	3♐54	27°28	26°42	11°12	1°36	22°44	26°19	17°59	19°34	20°28	21°46	20° 1	n.a.	W 3
T 4	10 54 20	13°35'04	15°46	29° 2	27°51	11°37	1°48	22°44	26°16	18° 0	19°36	20°R28	21°43	20° 8	n.a.	T 4
F 5	10 58 17	14°36'02	27°37	0♈35	29° 0	12° 2	2° 0	22°44	26°14	18° 2	19°38	20°27	21°39	20°14	n.a.	F 5
S 6	11 2 14	15°37'00	9♑33	2° 6	0♉ 9	12°26	2°12	22°43	26°11	18° 3	19°40	20°25	21°36	20°21	n.a.	S 6
S 7	11 6 10	16°37'58	21°38	3°35	1°18	12°51	2°24	22°43	26° 9	18° 4	19°42	20°20	21°33	20°28	n.a.	S 7
M 8	11 10 7	17°38'56	3♒55	5° 2	2°26	13°15	2°36	22°42	26° 6	18° 6	19°44	20°15	21°30	20°35	n.a.	M 8
T 9	11 14 3	18°39'55	16°28	6°26	3°35	13°38	2°49	22°41	26° 4	18° 7	19°46	20° 9	21°27	20°41	n.a.	T 9
W10	11 18 0	19°40'53	29°18	7°47	4°43	14° 2	3° 1	22°41	26° 1	18° 8	19°48	20° 4	21°24	20°48	n.a.	W10
T 11	11 21 56	20°41'51	12♓26	9° 4	5°51	14°25	3°14	22°40	25°58	18°10	19°50	19°59	21°20	20°55	n.a.	T 11
F 12	11 25 53	21°42'49	25°49	10°17	6°59	14°48	3°27	22°39	25°56	18°11	19°52	19°56	21°17	21° 1	n.a.	F 12
S 13	11 29 49	22°43'47	9♈27	11°24	8° 6	15°11	3°39	22°37	25°53	18°13	19°54	19°54	21°14	21° 8	n.a.	S 13
S 14	11 33 46	23°44'44	23°18	12°26	9°14	15°33	3°52	22°36	25°50	18°14	19°56	19°D54	21°11	21°15	n.a.	S 14
M15	11 37 42	24°45'41	7♉17	13°21	10°21	15°55	4° 5	22°35	25°48	18°16	19°57	19°54	21° 8	21°21	n.a.	M15
T 16	11 41 39	25°46'37	21°22	14° 8	11°28	16°16	4°18	22°33	25°45	18°17	19°59	19°56	21° 4	21°28	n.a.	T 16
W17	11 45 36	26°47'33	5♊31	14°46	12°34	16°38	4°31	22°32	25°43	18°19	20° 1	19°57	21° 1	21°35	n.a.	W17
T 18	11 49 32	27°48'27	19°42	15°16	13°41	16°59	4°44	22°30	25°40	18°20	20° 3	19°58	20°58	21°42	n.a.	T 18
F 19	11 53 29	28°49'22	3♋53	15°35	14°47	17°19	4°57	22°28	25°37	18°22	20° 5	19°R58	20°55	21°48	n.a.	F 19
S 20	11 57 25	29°50'15	18° 1	15°R43	15°53	17°39	5°10	22°26	25°35	18°23	20° 7	19°58	20°52	21°55	n.a.	S 20
S 21	12 1 22	0♈51'07	2♌ 4	15°41	16°59	17°59	5°24	22°24	25°32	18°25	20° 8	19°56	20°49	22° 2	n.a.	S 21
M22	12 5 18	1°51'59	16° 1	15°26	18° 4	18°19	5°37	22°22	25°30	18°27	20°10	19°53	20°45	22° 8	n.a.	M22
T 23	12 9 15	2°52'50	29°48	15° 1	19°10	18°38	5°50	22°20	25°27	18°29	20°12	19°51	20°42	22°15	n.a.	T 23
W24	12 13 11	3°53'39	13♍24	14°24	20°14	18°56	6° 4	22°18	25°24	18°30	20°14	19°49	20°39	22°22	n.a.	W24
T 25	12 17 8	4°54'28	26°46	13°37	21°19	19°15	6°17	22°16	25°22	18°32	20°15	19°47	20°36	22°29	n.a.	T 25
F 26	12 21 5	5°55'17	9♎52	12°42	22°23	19°33	6°31	22°13	25°19	18°34	20°17	19°46	20°33	22°35	n.a.	F 26
S 27	12 25 1	6°56'04	22°42	11°38	23°27	19°50	6°44	22°11	25°17	18°36	20°19	19°D46	20°29	22°42	n.a.	S 27
S 28	12 28 58	7°56'51	5♏16	10°30	24°31	20° 7	6°58	22° 8	25°14	18°37	20°20	19°46	20°26	22°49	n.a.	S 28
M29	12 32 54	8°57'37	17°36	9°18	25°35	20°24	7°12	22° 5	25°12	18°39	20°22	19°47	20°23	22°55	n.a.	M29
T 30	12 36 51	9°58'23	29°43	8° 4	26°38	20°40	7°25	22° 2	25° 9	18°41	20°23	19°48	20°20	23° 2	n.a.	T 30
W31	12 40 47	10♈59'08	11♐41	6♈51	27♉40	20♐56	7♉39	21♏59	25♏ 7	18♉43	20♒25	19♈49	20♈17	23♐ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s29	16s 9	1s44	3s54	1s49	8n43	0s36	20s 4	1n33	10n45	1s 0	15s47	2n25	2n13	0n53	15n42	1s13	9s28	5n30	7n50	8n22	26s59		n.a.
T 2	7 6	20 34	2 43	3 12	1 44	9 12	0 32	20 8	1 32	10 49	1 0	15 47	2 25	2 14	0 53	15 42	1 13	9 28	5 30	7 51	8 21	27 0		n.a.
W 3	6 44	24 4	3 35	2 29	1 38	9 41	0 28	20 12	1 32	10 53	1 0	15 47	2 25	2 15	0 53	15 43	1 13	9 27	5 30	7 51	8 20	27 1		n.a.
T 4	6 21	26 31	4 16	1 47	1 31	10 9	0 24	20 15	1 32	10 57	0 59	15 46	2 26	2 16	0 53	15 43	1 13	9 26	5 30	7 51	8 19	27 2		n.a.
F 5	5 58	27 47	4 47	1 4	1 24	10 37	0 20	20 18	1 32	11 1	0 59	15 46	2 26	2 17	0 53	15 43	1 13	9 26	5 30	7 51	8 18	27 3		n.a.
S 6	5 34	27 46	5 6	0 21	1 16	11 5	0 15	20 22	1 32	11 6	0 59	15 46	2 26	2 18	0 53	15 44	1 13	9 25	5 30	7 50	8 17	27 3		n.a.
S 7	5 11	26 26	5 11	0n22	1 7	11 33	0 11	20 25	1 32	11 10	0 59	15 45	2 27	2 19	0 53	15 44	1 13	9 25	5 30	7 49	8 15	27 4		n.a.
M 8	4 48	23 50	5 3	1 5	0 57	12 0	0 6	20 28	1 32	11 14	0 59	15 45	2 27	2 20	0 53	15 45	1 13	9 24	5 30	7 47	8 14	27 5		n.a.
T 9	4 24	20 4	4 40	1 47	0 47	12 27	0 2	20 31	1 32	11 18	0 59	15 44	2 27	2 21	0 53	15 45	1 13	9 24	5 30	7 44	8 13	27 6		n.a.
W10	4 1	15 18	4 2	2 29	0 36	12 55	0n 3	20 34	1 32	11 23	0 59	15 44	2 27	2 22	0 53	15 45	1 13	9 23	5 30	7 42	8 12	27 7		n.a.
T 11	3 37	9 43	3 11	3 10	0 24	13 21	0 8	20 36	1 31	11 27	0 59	15 43	2 28	2 23	0 53	15 46	1 13	9 22	5 30	7 41	8 11	27 8		n.a.
F 12	3 14	3 36	2 8	3 50	0 11	13 48	0 13	20 39	1 31	11 31	0 59	15 43	2 28	2 24	0 53	15 46	1 13	9 22	5 30	7 39	8 9	27 9		n.a.
S 13	2 50	2n48	0 57	4 28	0n 2	14 14	0 17	20 42	1 31	11 36	0 58	15 42	2 28	2 25	0 53	15 47	1 13	9 21	5 30	7 39	8 8	27 10		n.a.
S 14	2 26	9 11	0n19	5 5	0 17	14 40	0 22	20 44	1 31	11 40	0 58	15 42	2 28	2 26	0 53	15 47	1 13	9 21	5 30	7 39	8 7	27 11		n.a.
M15	2 3	15 11	1 34	5 40	0 32	15 6	0 27	20 47	1 31	11 44	0 58	15 41	2 29	2 27	0 53	15 47	1 13	9 20	5 30	7 39	8 6	27 12		n.a.
T 16	1 39	20 26	2 44	6 12	0 47	15 31	0 33	20 49	1 31	11 49	0 58	15 41	2 29	2 28	0 53	15 48	1 13	9 20	5 30	7 39	8 5	27 13		n.a.
W17	1 15	24 32	3 45	6 42	1 3	15 56	0 38	20 51	1 30	11 53	0 58	15 40	2 29	2 29	0 53	15 48	1 13	9 19	5 30	7 40	8 4	27 13		n.a.
T 18	0 51	27 9	4 32	7 8	1 20	16 21	0 43	20 54	1 30	11 57	0 58	15 39	2 29	2 30	0 53	15 49	1 13	9 18	5 30	7 40	8 2	27 14		n.a.
F 19	0 28	28 0	5 3	7 31	1 36	16 45	0 48	20 56	1 30	12 2	0 58	15 39	2 30	2 31	0 53	15 49	1 13	9 18	5 30	7 40	8 1	27 15		n.a.
S 20	0 4	27 1	5 15	7 49	1 53	17 9	0 54	20 58	1 30	12 6	0 58	15 38	2 30	2 32	0 53	15 50	1 13	9 17	5 30	7 40	8 0	27 16		n.a.
S 21	0n20	24 21	5 8	8 3	2 9	17 33	0 59	21 0	1 29	12 11	0 58	15 37	2 30	2 33	0 53	15 50	1 13	9 17	5 30	7 39	7 59	27 17		n.a.
M22	0 44	20 15	4 43	8 12	2 25	17 57	1 5	21 2	1 29	12 15	0 58	15 37	2 30	2 34	0 53	15 51	1 13	9 16	5 30	7 39	7 58	27 18		n.a.
T 23	1 8	15 7	4 2	8 16	2 39	18 20	1 10	21 4	1 29	12 19	0 58	15 36	2 31	2 35	0 53	15 51	1 13	9 16	5 30	7 38	7 57	27 18		n.a.
W24	1 31	9 18	3 8	8 14	2 53	18 42	1 16	21 5	1 29	12 24	0 57	15 35	2 31	2 36	0 53	15 52	1 13	9 15	5 30	7 37	7 55	27 19		n.a.
T 25	1 55	3 10	2 4	8 7	3 5	19 5	1 21	21 7	1 28	12 28	0 57	15 34	2 31	2 37	0 53	15 52	1 12	9 15	5 30	7 36	7 54	27 20		n.a.
F 26	2 19	3s 0	0 54	7 55	3 15	19 27	1 27	21 9	1 28	12 33	0 57	15 33	2 31	2 38	0 53	15 53	1 12	9 14	5 30	7 36	7 53	27 21		n.a.
S 27	2 42	8 56	0s16	7 38	3 23	19 48	1 33	21 10	1 28	12 37	0 57	15 32	2 31	2 39	0 53	15 53	1 12	9 14	5 30	7 36	7 52	27 22		n.a.
S 28	3 6	14 23	1 25	7 17	3 28	20 9	1 38	21 12	1 27	12 42	0 57	15 32	2 32	2 40	0 53	15 54	1 12	9 13	5 30	7 36	7 51	27 22		n.a.
M29	3 29	19 9	2 28	6 52	3 31	20 30	1 44	21 14	1 27	12 46	0 57	15 31	2 32	2 41	0 53	15 54	1 12	9 12	5 30	7 36	7 50	27 23		n.a.
T 30	3 53	23 3	3 24	6 24	3 32	20 50	1 50	21 15	1 27	12 50	0 57	15 30	2 32	2 42	0 53	15 55	1 12	9 12	5 30	7 37	7 48	27 24		n.a.
W31	4n16	25s54	4s10	5n54	3n30	21n10	1n56	21s16	1n26	12n55	0s57	15s29	2n32	2n43	0n53	15n55	1s12	9s11	5n30	7n37	7n47	27s25		n.a.

Julian Day Number = 3724839.5, Delta T = 10h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'06, Lahiri = 72°55'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5486

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 44	11♈59'53	23♐33	5°R41	28♉43	21♐11	7♉53	21°R56	25°R 4	18♉45	20♒26	19♈50	20♈14	23♐15	n.a.	T 1
F 2	12 48 40	13° 0'36	5♉25	4♈35	29°45	21°26	8° 7	21♏53	25♍ 2	18°47	20°28	19°50	20°10	23°22	n.a.	F 2
S 3	12 52 37	14° 1'19	17°21	3°35	0♊46	21°41	8°21	21°50	24°59	18°49	20°29	19°R50	20° 7	23°29	n.a.	S 3
S 4	12 56 34	15° 2'02	29°25	2°41	1°48	21°55	8°35	21°47	24°57	18°51	20°31	19°50	20° 4	23°36	n.a.	S 4
M 5	13 0 30	16° 2'43	11♒42	1°55	2°48	22° 8	8°49	21°43	24°54	18°53	20°32	19°50	20° 1	23°42	n.a.	M 5
T 6	13 4 27	17° 3'24	24°16	1°17	3°49	22°21	9° 3	21°40	24°52	18°55	20°34	19°49	19°58	23°49	n.a.	T 6
W 7	13 8 23	18° 4'04	7♓10	0°47	4°49	22°33	9°17	21°36	24°50	18°57	20°35	19°49	19°55	23°56	n.a.	W 7
T 8	13 12 20	19° 4'43	20°26	0°25	5°48	22°45	9°31	21°33	24°47	18°59	20°37	19°49	19°51	24° 2	n.a.	T 8
F 9	13 16 16	20° 5'21	4♈ 5	0°11	6°47	22°56	9°45	21°29	24°45	19° 1	20°38	19°D49	19°48	24° 9	n.a.	F 9
S 10	13 20 13	21° 5'58	18° 4	0°D 4	7°46	23° 7	10° 0	21°26	24°43	19° 3	20°39	19°R49	19°45	24°16	n.a.	S 10
S 11	13 24 9	22° 6'34	2♉20	0° 5	8°44	23°17	10°14	21°22	24°41	19° 5	20°40	19°49	19°42	24°23	n.a.	S 11
M12	13 28 6	23° 7'08	16°49	0°12	9°42	23°27	10°28	21°18	24°38	19° 7	20°42	19°49	19°39	24°29	n.a.	M12
T 13	13 32 2	24° 7'42	1♊24	0°26	10°39	23°36	10°43	21°14	24°36	19° 9	20°43	19°48	19°35	24°36	n.a.	T 13
W14	13 35 59	25° 8'13	15°59	0°46	11°36	23°44	10°57	21°10	24°34	19°11	20°44	19°48	19°32	24°43	n.a.	W14
T 15	13 39 56	26° 8'44	0♋28	1°12	12°32	23°52	11°11	21° 6	24°32	19°13	20°45	19°47	19°29	24°49	n.a.	T 15
F 16	13 43 52	27° 9'13	14°48	1°42	13°27	23°59	11°26	21° 2	24°30	19°15	20°46	19°47	19°26	24°56	n.a.	F 16
S 17	13 47 49	28° 9'40	28°56	2°18	14°22	24° 5	11°40	20°58	24°28	19°18	20°48	19°D46	19°23	25° 3	n.a.	S 17
S 18	13 51 45	29°10'06	12♌49	2°57	15°16	24°11	11°54	20°53	24°26	19°20	20°49	19°47	19°20	25° 9	n.a.	S 18
M19	13 55 42	0♉10'29	26°28	3°41	16° 9	24°16	12° 9	20°49	24°24	19°22	20°50	19°47	19°16	25°16	n.a.	M19
T 20	13 59 38	1°10'51	9♍51	4°29	17° 2	24°21	12°23	20°45	24°22	19°24	20°51	19°48	19°13	25°23	n.a.	T 20
W21	14 3 35	2°11'12	23° 1	5°20	17°54	24°25	12°38	20°40	24°20	19°26	20°52	19°49	19°10	25°30	n.a.	W21
T 22	14 7 31	3°11'31	5♎57	6°14	18°46	24°28	12°52	20°36	24°18	19°28	20°53	19°50	19° 7	25°36	n.a.	T 22
F 23	14 11 28	4°11'48	18°41	7°11	19°36	24°31	13° 7	20°31	24°16	19°31	20°54	19°R51	19° 4	25°43	n.a.	F 23
S 24	14 15 24	5°12'03	1♏13	8°11	20°26	24°32	13°21	20°27	24°14	19°33	20°54	19°50	19° 1	25°50	n.a.	S 24
S 25	14 19 21	6°12'18	13°34	9°14	21°15	24°33	13°36	20°22	24°13	19°35	20°55	19°49	18°57	25°56	n.a.	S 25
M26	14 23 18	7°12'30	25°45	10°19	22° 3	24°R34	13°51	20°18	24°11	19°37	20°56	19°47	18°54	26° 3	n.a.	M26
T 27	14 27 14	8°12'42	7♐48	11°26	22°50	24°34	14° 5	20°13	24° 9	19°40	20°57	19°44	18°51	26°10	n.a.	T 27
W28	14 31 11	9°12'52	19°44	12°36	23°37	24°32	14°20	20° 9	24° 8	19°42	20°58	19°41	18°48	26°17	n.a.	W28
T 29	14 35 7	10°13'00	1♑37	13°47	24°22	24°31	14°34	20° 4	24° 6	19°44	20°58	19°38	18°45	26°23	n.a.	T 29
F 30	14 39 4	11♉13'08	13♑28	15♈ 0	25♊ 6	24♐28	14♉49	19♏59	24♍ 5	19♉46	20♒59	19♈35	18♈41	26♐30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n40	27s36	4s44	5n22	3n26	21n30	2n 2	21s18	1n26	12n59	0s57	15s28	2n33	2n44	0n53	15n56	1s12	9s11	5n30	7n37	7n46	27s26		n.a.
F 2	5 3	28 1	5 7	4 51	3 19	21 49	2 8	21 19	1 25	13 4	0 57	15 27	2 33	2 45	0 53	15 56	1 12	9 10	5 30	7 37	7 45	27 26		n.a.
S 3	5 26	27 9	5 17	4 20	3 11	22 7	2 13	21 21	1 25	13 8	0 57	15 26	2 33	2 46	0 53	15 57	1 12	9 10	5 30	7 37	7 44	27 27		n.a.
S 4	5 49	25 0	5 13	3 50	3 1	22 26	2 19	21 22	1 24	13 13	0 57	15 25	2 33	2 47	0 53	15 57	1 12	9 9	5 30	7 37	7 43	27 28		n.a.
M 5	6 12	21 41	4 54	3 22	2 50	22 43	2 25	21 23	1 24	13 17	0 57	15 24	2 33	2 48	0 53	15 58	1 12	9 9	5 30	7 37	7 41	27 28		n.a.
T 6	6 35	17 19	4 22	2 56	2 38	23 1	2 31	21 24	1 24	13 22	0 57	15 23	2 33	2 49	0 52	15 58	1 12	9 8	5 30	7 37	7 40	27 29		n.a.
W 7	6 58	12 4	3 35	2 32	2 25	23 18	2 37	21 25	1 23	13 26	0 57	15 22	2 34	2 49	0 52	15 59	1 12	9 8	5 30	7 37	7 39	27 30		n.a.
T 8	7 20	6 7	2 36	2 11	2 12	23 34	2 43	21 27	1 23	13 31	0 57	15 21	2 34	2 50	0 52	16 0	1 12	9 8	5 30	7 37	7 38	27 31		n.a.
F 9	7 43	0n16	1 26	1 53	1 58	23 50	2 49	21 28	1 22	13 35	0 56	15 20	2 34	2 51	0 52	16 0	1 12	9 7	5 30	7 37	7 37	27 31		n.a.
S 10	8 5	6 49	0 10	1 38	1 44	24 6	2 55	21 29	1 21	13 39	0 56	15 19	2 34	2 52	0 52	16 1	1 12	9 7	5 30	7 37	7 35	27 32		n.a.
S 11	8 28	13 9	1n 9	1 25	1 31	24 21	3 1	21 30	1 21	13 44	0 56	15 17	2 34	2 53	0 52	16 1	1 12	9 6	5 31	7 37	7 34	27 33		n.a.
M12	8 50	18 52	2 24	1 16	1 17	24 36	3 7	21 31	1 20	13 48	0 56	15 16	2 35	2 54	0 52	16 2	1 12	9 6	5 31	7 37	7 33	27 33		n.a.
T 13	9 12	23 31	3 31	1 8	1 3	24 50	3 13	21 32	1 20	13 53	0 56	15 15	2 35	2 55	0 52	16 2	1 12	9 5	5 31	7 37	7 32	27 34		n.a.
W14	9 34	26 39	4 24	1 4	0 50	25 4	3 19	21 33	1 19	13 57	0 56	15 14	2 35	2 55	0 52	16 3	1 12	9 5	5 31	7 36	7 31	27 35		n.a.
T 15	9 55	28 0	4 59	1 2	0 37	25 17	3 25	21 34	1 18	14 1	0 56	15 13	2 35	2 56	0 52	16 4	1 12	9 5	5 31	7 36	7 30	27 35		n.a.
F 16	10 17	27 26	5 16	1 2	0 24	25 30	3 31	21 35	1 18	14 6	0 56	15 12	2 35	2 57	0 52	16 4	1 12	9 4	5 31	7 36	7 28	27 36		n.a.
S 17	10 38	25 7	5 13	1 5	0 12	25 42	3 37	21 36	1 17	14 10	0 56	15 10	2 35	2 58	0 52	16 5	1 12	9 4	5 31	7 36	7 27	27 36		n.a.
S 18	10 59	21 20	4 52	1 9	0s 0	25 54	3 43	21 37	1 16	14 15	0 56	15 9	2 35	2 59	0 52	16 5	1 12	9 3	5 31	7 36	7 26	27 37		n.a.
M19	11 20	16 28	4 14	1 16	0 12	26 6	3 49	21 38	1 15	14 19	0 56	15 8	2 35	2 59	0 52	16 6	1 12	9 3	5 31	7 36	7 25	27 38		n.a.
T 20	11 41	10 53	3 24	1 24	0 23	26 17	3 55	21 39	1 15	14 23	0 56	15 7	2 36	3 0	0 52	16 7	1 12	9 3	5 31	7 37	7 24	27 38		n.a.
W21	12 1	4 55	2 23	1 34	0 33	26 28	4 0	21 40	1 14	14 28	0 56	15 6	2 36	3 1	0 52	16 7	1 12	9 2	5 31	7 37	7 22	27 39		n.a.
T 22	12 21	1s 9	1 16	1 46	0 43	26 38	4 6	21 41	1 13	14 32	0 56	15 4	2 36	3 1	0 52	16 8	1 12	9 2	5 31	7 37	7 21	27 39		n.a.
F 23	12 42	7 6	0 6	1 59	0 53	26 48	4 12	21 42	1 12	14 36	0 56	15 3	2 36	3 2	0 52	16 8	1 12	9 1	5 31	7 38	7 20	27 40		n.a.
S 24	13 1	12 40	1s 2	2 14	1 2	26 57	4 17	21 43	1 11	14 41	0 56	15 2	2 36	3 3	0 52	16 9	1 12	9 1	5 31	7 37	7 19	27 41		n.a.
S 25	13 21	17 39	2 7	2 30	1 11	27 6	4 23	21 44	1 10	14 45	0 56	15 1	2 36	3 3	0 52	16 9	1 12	9 1	5 31	7 37	7 18	27 41		n.a.
M26	13 40	21 51	3 5	2 48	1 19	27 15	4 28	21 45	1 9	14 49	0 56	14 59	2 36	3 4	0 52	16 10	1 12	9 0	5 32	7 36	7 17	27 42		n.a.
T 27	14 0	25 5	3 54	3 7	1 27	27 23	4 34	21 46	1 8	14 53	0 56	14 58	2 36	3 5	0 52	16 11	1 12	9 0	5 32	7 35	7 15	27 42		n.a.
W28	14 19	27 9	4 33	3 26	1 34	27 30	4 39	21 47	1 7	14 58	0 56	14 57	2 36	3 5	0 52	16 11	1 12	9 0	5 32	7 34	7 14	27 43		n.a.
T 29	14 37	27 59	4 59	3 47	1 41	27 38	4 44	21 48	1 6	15 2	0 56	14 56	2 36	3 6	0 52	16 12	1 12	9 0	5 32	7 33	7 13	27 43		n.a.
F 30	14n56	27s32	5s13	4n 9	1s47	27n45	4n49	21s49	1n 5	15n 6	0s56	14s54	2n36	3n 7	0n52	16n12	1s12	8s59	5n32	7n32	7n12	27s44		n.a.

Julian Day Number = 3724870.5, Delta T = 10h59m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'10, Lahiri = 72°55'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5486

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 0	12♉13'14	25♋23	16♈16	25♊50	24°R25	15♉ 4	19°R55	24°R 3	19♉49	21♒ 0	19°R33	18♈38	26♐37	n.a.	S 1
S 2	14 46 57	13°13'18	7♒25	17°33	26°32	24♐21	15°18	19♏50	24♍ 2	19°51	21° 1	19♈32	18°35	26°43	n.a.	S 2
M 3	14 50 53	14°13'21	19°39	18°51	27°13	24°16	15°33	19°45	24° 0	19°53	21° 1	19°D32	18°32	26°50	n.a.	M 3
T 4	14 54 50	15°13'23	2♓ 9	20°11	27°53	24°10	15°47	19°40	23°59	19°55	21° 2	19°33	18°29	26°57	n.a.	T 4
W 5	14 58 47	16°13'23	15° 0	21°33	28°32	24° 4	16° 2	19°36	23°57	19°58	21° 2	19°34	18°26	27° 4	n.a.	W 5
T 6	15 2 43	17°13'22	28°14	22°56	29°10	23°57	16°17	19°31	23°56	20° 0	21° 3	19°36	18°22	27°10	n.a.	T 6
F 7	15 6 40	18°13'19	11♈56	24°21	29°46	23°49	16°31	19°26	23°55	20° 2	21° 3	19°37	18°19	27°17	n.a.	F 7
S 8	15 10 36	19°13'15	26° 3	25°47	0♋21	23°40	16°46	19°21	23°54	20° 5	21° 4	19°R37	18°16	27°24	n.a.	S 8
S 9	15 14 33	20°13'09	10♉35	27°14	0°54	23°30	17° 1	19°16	23°53	20° 7	21° 4	19°36	18°13	27°30	n.a.	S 9
M10	15 18 29	21°13'02	25°25	28°43	1°27	23°20	17°15	19°12	23°52	20° 9	21° 5	19°33	18°10	27°37	n.a.	M10
T 11	15 22 26	22°12'53	10♊25	0♉13	1°57	23° 9	17°30	19° 7	23°51	20°11	21° 5	19°28	18° 7	27°44	n.a.	T 11
W12	15 26 22	23°12'42	25°27	1°45	2°26	22°57	17°44	19° 2	23°50	20°14	21° 5	19°23	18° 3	27°51	n.a.	W12
T 13	15 30 19	24°12'30	10♋22	3°17	2°54	22°44	17°59	18°57	23°49	20°16	21° 6	19°18	18° 0	27°57	n.a.	T 13
F 14	15 34 15	25°12'15	25° 1	4°52	3°20	22°31	18°14	18°53	23°48	20°18	21° 6	19°14	17°57	28° 4	n.a.	F 14
S 15	15 38 12	26°11'58	9♌20	6°27	3°44	22°17	18°28	18°48	23°47	20°21	21° 6	19°11	17°54	28°11	n.a.	S 15
S 16	15 42 9	27°11'39	23°17	8° 4	4° 6	22° 2	18°43	18°43	23°46	20°23	21° 6	19°D10	17°51	28°17	n.a.	S 16
M17	15 46 5	28°11'18	6♍50	9°41	4°26	21°47	18°57	18°38	23°46	20°25	21° 6	19°10	17°47	28°24	n.a.	M17
T 18	15 50 2	29°10'54	20° 2	11°21	4°45	21°31	19°12	18°34	23°45	20°27	21° 7	19°12	17°44	28°31	n.a.	T 18
W19	15 53 58	0♊10'29	2♎56	13° 1	5° 1	21°14	19°26	18°29	23°44	20°30	21° 7	19°13	17°41	28°38	n.a.	W19
T 20	15 57 55	1°10'01	15°34	14°43	5°15	20°57	19°41	18°24	23°44	20°32	21° 7	19°R14	17°38	28°44	n.a.	T 20
F 21	16 1 51	2° 9'32	28° 0	16°26	5°27	20°39	19°55	18°20	23°43	20°34	21° 7	19°14	17°35	28°51	n.a.	F 21
S 22	16 5 48	3° 9'00	10♏15	18°11	5°37	20°20	20°10	18°15	23°43	20°36	21°R 7	19°11	17°32	28°58	n.a.	S 22
S 23	16 9 44	4° 8'27	22°23	19°57	5°45	20° 1	20°24	18°11	23°42	20°39	21° 7	19° 7	17°28	29° 4	n.a.	S 23
M24	16 13 41	5° 7'52	4♐24	21°44	5°51	19°41	20°38	18° 6	23°42	20°41	21° 7	19° 0	17°25	29°11	n.a.	M24
T 25	16 17 38	6° 7'15	16°21	23°33	5°54	19°21	20°53	18° 2	23°42	20°43	21° 7	18°52	17°22	29°18	n.a.	T 25
W26	16 21 34	7° 6'36	28°15	25°23	5°R55	19° 1	21° 7	17°58	23°41	20°45	21° 6	18°43	17°19	29°25	n.a.	W26
T 27	16 25 31	8° 5'56	10♑ 7	27°14	5°53	18°39	21°21	17°53	23°41	20°47	21° 6	18°33	17°16	29°31	n.a.	T 27
F 28	16 29 27	9° 5'13	22° 0	29° 7	5°49	18°18	21°36	17°49	23°41	20°50	21° 6	18°24	17°13	29°38	n.a.	F 28
S 29	16 33 24	10° 4'29	3♒55	1♊ 1	5°42	17°56	21°50	17°45	23°41	20°52	21° 6	18°17	17° 9	29°45	n.a.	S 29
S 30	16 37 20	11° 3'44	15°57	2°57	5°33	17°34	22° 4	17°40	23°D41	20°54	21° 6	18°11	17° 6	29°51	n.a.	S 30
M31	16 41 17	12♊ 2'57	28♒ 9	4♊54	5♋22	17♐12	22♉18	17♏36	23♍41	20♉56	21♒ 5	18♈ 8	17♈ 3	29♐58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n14	25s48	5s13	4n32	1s53	27n51	4n55	21s50	1n 4	15n10	0s56	14s53	2n37	3n 7	0n52	16n13	1s12	8s59	5n32	7n31	7n11	27s44		n.a.
S 2	15 32	22 55	4 59	4 56	1 59	27 57	4 59	21 51	1 3	15 14	0 56	14 52	2 37	3 8	0 52	16 14	1 12	8 59	5 32	7 30	7 9	27 45		n.a.
M 3	15 49	18 58	4 32	5 20	2 4	28 3	5 4	21 52	1 1	15 19	0 56	14 50	2 37	3 8	0 52	16 14	1 12	8 58	5 32	7 30	7 8	27 45		n.a.
T 4	16 7	14 8	3 52	5 46	2 9	28 9	5 9	21 53	1 0	15 23	0 56	14 49	2 37	3 9	0 52	16 15	1 12	8 58	5 32	7 31	7 7	27 46		n.a.
W 5	16 24	8 34	2 59	6 12	2 13	28 14	5 13	21 54	0 59	15 27	0 56	14 48	2 37	3 9	0 52	16 15	1 12	8 58	5 32	7 31	7 6	27 46		n.a.
T 6	16 40	2 27	1 55	6 39	2 16	28 18	5 18	21 55	0 57	15 31	0 56	14 47	2 37	3 10	0 52	16 16	1 12	8 58	5 32	7 32	7 5	27 47		n.a.
F 7	16 57	3n59	0 42	7 6	2 20	28 23	5 22	21 56	0 56	15 35	0 56	14 45	2 37	3 10	0 52	16 17	1 12	8 57	5 32	7 32	7 3	27 47		n.a.
S 8	17 13	10 26	0n35	7 34	2 23	28 27	5 26	21 57	0 55	15 39	0 56	14 44	2 37	3 10	0 52	16 17	1 12	8 57	5 33	7 32	7 2	27 48		n.a.
S 9	17 29	16 31	1 52	8 3	2 25	28 31	5 30	21 58	0 53	15 43	0 56	14 43	2 37	3 11	0 52	16 18	1 12	8 57	5 33	7 32	7 1	27 48		n.a.
M10	17 45	21 44	3 3	8 32	2 27	28 34	5 34	21 59	0 52	15 47	0 56	14 41	2 37	3 11	0 52	16 18	1 12	8 57	5 33	7 31	7 0	27 49		n.a.
T 11	18 0	25 36	4 2	9 2	2 28	28 37	5 37	22 0	0 50	15 51	0 56	14 40	2 37	3 12	0 51	16 19	1 12	8 57	5 33	7 29	6 59	27 49		n.a.
W12	18 15	27 41	4 45	9 32	2 29	28 40	5 41	22 1	0 49	15 55	0 56	14 39	2 37	3 12	0 51	16 20	1 12	8 56	5 33	7 27	6 58	27 49		n.a.
T 13	18 29	27 43	5 7	10 2	2 30	28 43	5 44	22 2	0 47	15 59	0 56	14 38	2 37	3 12	0 51	16 20	1 12	8 56	5 33	7 26	6 56	27 50		n.a.
F 14	18 43	25 49	5 10	10 33	2 30	28 45	5 47	22 3	0 45	16 3	0 56	14 36	2 37	3 13	0 51	16 21	1 12	8 56	5 33	7 24	6 55	27 50		n.a.
S 15	18 57	22 18	4 52	11 4	2 30	28 47	5 49	22 4	0 44	16 7	0 56	14 35	2 37	3 13	0 51	16 21	1 12	8 56	5 33	7 23	6 54	27 51		n.a.
S 16	19 11	17 35	4 18	11 35	2 29	28 48	5 52	22 5	0 42	16 11	0 56	14 34	2 37	3 13	0 51	16 22	1 12	8 56	5 33	7 22	6 53	27 51		n.a.
M17	19 24	12 6	3 30	12 7	2 28	28 50	5 54	22 5	0 40	16 15	0 56	14 33	2 37	3 13	0 51	16 22	1 12	8 56	5 33	7 23	6 52	27 51		n.a.
T 18	19 37	6 13	2 32	12 39	2 26	28 51	5 55	22 6	0 38	16 19	0 56	14 32	2 37	3 14	0 51	16 23	1 12	8 56	5 33	7 23	6 50	27 52		n.a.
W19	19 49	0 12	1 27	13 11	2 24	28 52	5 57	22 7	0 37	16 23	0 56	14 30	2 37	3 14	0 51	16 24	1 12	8 55	5 33	7 24	6 49	27 52		n.a.
T 20	20 2	5s43	0 20	13 43	2 21	28 52	5 58	22 8	0 35	16 26	0 56	14 29	2 37	3 14	0 51	16 24	1 12	8 55	5 33	7 24	6 48	27 52		n.a.
F 21	20 13	11 19	0s47	14 15	2 18	28 52	5 59	22 8	0 33	16 30	0 56	14 28	2 36	3 14	0 51	16 25	1 12	8 55	5 34	7 24	6 47	27 53		n.a.
S 22	20 25	16 24	1 51	14 47	2 15	28 52	5 59	22 9	0 31	16 34	0 56	14 27	2 36	3 14	0 51	16 25	1 12	8 55	5 34	7 23	6 46	27 53		n.a.
S 23	20 36	20 46	2 49	15 19	2 11	28 52	5 59	22 10	0 29	16 38	0 56	14 26	2 36	3 14	0 51	16 26	1 12	8 55	5 34	7 21	6 44	27 53		n.a.
M24	20 46	24 14	3 39	15 50	2 6	28 51	5 58	22 10	0 27	16 41	0 56	14 25	2 36	3 14	0 51	16 26	1 12	8 55	5 34	7 19	6 43	27 54		n.a.
T 25	20 57	26 37	4 19	16 22	2 1	28 50	5 57	22 11	0 25	16 45	0 56	14 24	2 36	3 15	0 51	16 27	1 12	8 55	5 34	7 16	6 42	27 54		n.a.
W26	21 6	27 47	4 47	16 53	1 56	28 48	5 56	22 11	0 23	16 49	0 56	14 22	2 36	3 15	0 51	16 28	1 12	8 55	5 34	7 12	6 41	27 54		n.a.
T 27	21 16	27 40	5 3	17 24	1 50	28 46	5 54	22 11	0 21	16 52	0 56	14 21	2 36	3 15	0 51	16 28	1 12	8 55	5 34	7 9	6 40	27 55		n.a.
F 28	21 25	26 17	5 6	17 55	1 44	28 44	5 51	22 12	0 19	16 56	0 56	14 20	2 36	3 15	0 51	16 29	1 12	8 55	5 34	7 5	6 38	27 55		n.a.
S 29	21 34	23 42	4 55	18 25	1 37	28 41	5 48	22 12	0 17	16 59	0 56	14 19	2 36	3 15	0 51	16 29	1 12	8 55	5 34	7 3	6 37	27 55		n.a.
S 30	21 42	20 5	4 31	18 54	1 30	28 38	5 45	22 12	0 14	17 3	0 56	14 18	2 36	3 15	0 51	16 30	1 12	8 55	5 34	7 1	6 36	27 56		n.a.
M31	21n50	15s35	3s55	19n23	1s22	28n35	5n41	22s12	0n12	17n 7	0s56	14s17	2n36	3n15	0n51	16n30	1s12	8s55	5n34	6n59	6n35	27s56		n.a.

Julian Day Number = 3724900.5, Delta T = 10h59m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'14, Lahiri = 72°55'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5486

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 13	13♊ 2'08	10♓35	6♊52	5°R 8	16°R49	22♉33	17°R32	23♍41	20♉58	21°R 5	18°D 7	17♈ 0	0♌ 5	n.a.	T 1
W 2	16 49 10	14° 1'17	23°20	8°52	4♋51	16♐26	22°47	17♏28	23°41	21° 0	21♒ 5	18♈ 7	16°57	0°12	n.a.	W 2
T 3	16 53 7	15° 0'25	6♈28	10°53	4°33	16° 3	23° 1	17°24	23°41	21° 3	21° 4	18° 8	16°53	0°18	n.a.	T 3
F 4	16 57 3	15°59'32	20° 3	12°55	4°12	15°40	23°15	17°20	23°42	21° 5	21° 4	18°R 9	16°50	0°25	n.a.	F 4
S 5	17 1 0	16°58'37	4♉ 6	14°59	3°48	15°17	23°29	17°16	23°42	21° 7	21° 4	18° 7	16°47	0°32	n.a.	S 5
S 6	17 4 56	17°57'40	18°37	17° 3	3°23	14°53	23°43	17°13	23°42	21° 9	21° 3	18° 4	16°44	0°38	n.a.	S 6
M 7	17 8 53	18°56'42	3♊33	19° 9	2°56	14°30	23°57	17° 9	23°43	21°11	21° 3	17°58	16°41	0°45	n.a.	M 7
T 8	17 12 49	19°55'42	18°45	21°15	2°26	14° 7	24°11	17° 5	23°43	21°13	21° 2	17°50	16°38	0°52	n.a.	T 8
W 9	17 16 46	20°54'40	4♋ 3	23°22	1°55	13°44	24°25	17° 2	23°44	21°15	21° 2	17°41	16°34	0°59	n.a.	W 9
T 10	17 20 42	21°53'36	19°16	25°29	1°23	13°21	24°38	16°58	23°44	21°17	21° 1	17°31	16°31	1° 5	n.a.	T 10
F 11	17 24 39	22°52'31	4♌14	27°37	0°49	12°58	24°52	16°55	23°45	21°19	21° 0	17°23	16°28	1°12	n.a.	F 11
S 12	17 28 36	23°51'23	18°49	29°44	0°14	12°36	25° 6	16°52	23°46	21°21	21° 0	17°16	16°25	1°19	n.a.	S 12
S 13	17 32 32	24°50'13	2♍56	1♋51	29♊38	12°14	25°20	16°48	23°46	21°23	20°59	17°12	16°22	1°25	n.a.	S 13
M14	17 36 29	25°49'01	16°34	3°57	29° 1	11°52	25°33	16°45	23°47	21°25	20°58	17°10	16°19	1°32	n.a.	M14
T 15	17 40 25	26°47'47	29°47	6° 3	28°24	11°30	25°47	16°42	23°48	21°27	20°58	17°D10	16°15	1°39	n.a.	T 15
W16	17 44 22	27°46'30	12♎36	8° 7	27°47	11° 9	26° 0	16°39	23°49	21°29	20°57	17°R10	16°12	1°46	n.a.	W16
T 17	17 48 18	28°45'12	25° 6	10° 9	27° 9	10°49	26°14	16°36	23°50	21°31	20°56	17°10	16° 9	1°52	n.a.	T 17
F 18	17 52 15	29°43'52	7♏22	12° 9	26°32	10°29	26°27	16°33	23°51	21°33	20°55	17° 8	16° 6	1°59	n.a.	F 18
S 19	17 56 12	0♋42'30	19°27	14° 8	25°55	10° 9	26°41	16°30	23°52	21°35	20°54	17° 4	16° 3	2° 6	n.a.	S 19
S 20	18 0 8	1°41'06	1♐26	16° 3	25°19	9°50	26°54	16°28	23°53	21°37	20°54	16°57	15°59	2°13	n.a.	S 20
M21	18 4 5	2°39'40	13°20	17°56	24°44	9°32	27° 7	16°25	23°54	21°38	20°53	16°47	15°56	2°19	n.a.	M21
T 22	18 8 1	3°38'12	25°13	19°46	24°11	9°14	27°20	16°23	23°55	21°40	20°52	16°35	15°53	2°26	n.a.	T 22
W23	18 11 58	4°36'43	7♑ 5	21°32	23°38	8°57	27°33	16°20	23°57	21°42	20°51	16°22	15°50	2°33	n.a.	W23
T 24	18 15 54	5°35'12	18°59	23°15	23° 8	8°40	27°47	16°18	23°58	21°44	20°50	16° 8	15°47	2°39	n.a.	T 24
F 25	18 19 51	6°33'39	0♒55	24°55	22°39	8°24	27°59	16°16	23°59	21°46	20°49	15°55	15°44	2°46	n.a.	F 25
S 26	18 23 47	7°32'05	12°55	26°30	22°12	8° 9	28°12	16°14	24° 1	21°47	20°48	15°43	15°40	2°53	n.a.	S 26
S 27	18 27 44	8°30'29	25° 1	28° 2	21°47	7°55	28°25	16°12	24° 2	21°49	20°47	15°35	15°37	3° 0	n.a.	S 27
M28	18 31 41	9°28'51	7♓16	29°30	21°24	7°41	28°38	16°10	24° 4	21°51	20°46	15°29	15°34	3° 6	n.a.	M28
T 29	18 35 37	10°27'13	19°44	0♌54	21° 3	7°28	28°51	16° 8	24° 5	21°52	20°45	15°25	15°31	3°13	n.a.	T 29
W30	18 39 34	11♋25'33	2♈27	2♌14	20♊45	7♐15	29♉ 3	16♏ 6	24♍ 7	21♉54	20♒44	15♈24	15♈28	3♑20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	10s22	3s 7	19n51	1s14	28n30	5n36	22s12	0n10	17n10	0s56	14s16	2n35	3n14	0n51	16n31	1s12	8s55	5n34	6n59	6n34	27s56		n.a.
W 2	22 4	4 35	2 9	20 18	1 6	28 26	5 30	22 12	0 8	17 13	0 56	14 15	2 35	3 14	0 51	16 31	1 12	8 55	5 34	6 59	6 32	27 56		n.a.
T 3	22 11	1n34	1 2	20 44	0 57	28 20	5 24	22 12	0 6	17 17	0 57	14 14	2 35	3 14	0 50	16 32	1 12	8 55	5 35	6 59	6 31	27 57		n.a.
F 4	22 17	7 51	0n10	21 9	0 48	28 14	5 18	22 12	0 3	17 20	0 57	14 13	2 35	3 14	0 50	16 32	1 12	8 55	5 35	6 59	6 30	27 57		n.a.
S 5	22 23	13 59	1 24	21 33	0 38	28 7	5 10	22 12	0 1	17 24	0 57	14 12	2 35	3 14	0 50	16 33	1 12	8 55	5 35	6 59	6 29	27 57		n.a.
S 6	22 29	19 33	2 35	21 55	0 28	28 0	5 2	22 11	0s 1	17 27	0 57	14 11	2 35	3 14	0 50	16 33	1 12	8 55	5 35	6 58	6 28	27 57		n.a.
M 7	22 34	24 3	3 37	22 16	0 18	27 52	4 53	22 11	0 3	17 30	0 57	14 11	2 35	3 14	0 50	16 34	1 12	8 55	5 35	6 56	6 27	27 57		n.a.
T 8	22 38	26 57	4 25	22 35	0 8	27 43	4 44	22 11	0 6	17 34	0 57	14 10	2 34	3 13	0 50	16 34	1 12	8 56	5 35	6 53	6 25	27 58		n.a.
W 9	22 42	27 52	4 55	22 53	0n 2	27 34	4 34	22 10	0 8	17 37	0 57	14 9	2 34	3 13	0 50	16 35	1 12	8 56	5 35	6 49	6 24	27 58		n.a.
T 10	22 46	26 39	5 3	23 9	0 13	27 24	4 23	22 10	0 10	17 40	0 57	14 8	2 34	3 13	0 50	16 35	1 12	8 56	5 35	6 46	6 23	27 58		n.a.
F 11	22 49	23 33	4 50	23 22	0 23	27 13	4 12	22 9	0 12	17 43	0 57	14 7	2 34	3 13	0 50	16 36	1 12	8 56	5 35	6 42	6 22	27 58		n.a.
S 12	22 52	19 1	4 19	23 34	0 34	27 1	4 0	22 8	0 14	17 46	0 57	14 7	2 34	3 12	0 50	16 36	1 13	8 56	5 35	6 40	6 21	27 58		n.a.
S 13	22 55	13 33	3 32	23 44	0 44	26 49	3 48	22 8	0 17	17 50	0 57	14 6	2 34	3 12	0 50	16 37	1 13	8 56	5 35	6 38	6 19	27 59		n.a.
M14	22 57	7 36	2 35	23 51	0 54	26 36	3 35	22 7	0 19	17 53	0 57	14 5	2 33	3 12	0 50	16 37	1 13	8 56	5 35	6 38	6 18	27 59		n.a.
T 15	22 58	1 29	1 31	23 56	1 4	26 22	3 22	22 7	0 21	17 56	0 57	14 4	2 33	3 11	0 50	16 38	1 13	8 57	5 35	6 37	6 17	27 59		n.a.
W16	23 0	4s31	0 24	23 59	1 14	26 8	3 8	22 6	0 23	17 59	0 57	14 4	2 33	3 11	0 50	16 38	1 13	8 57	5 35	6 38	6 16	27 59		n.a.
T 17	23 0	10 12	0s42	24 0	1 23	25 53	2 54	22 5	0 25	18 2	0 57	14 3	2 33	3 10	0 50	16 39	1 13	8 57	5 35	6 38	6 15	27 59		n.a.
F 18	23 1	15 23	1 45	23 59	1 31	25 38	2 40	22 4	0 28	18 5	0 57	14 3	2 33	3 10	0 50	16 39	1 13	8 57	5 35	6 37	6 13	27 59		n.a.
S 19	23 1	19 53	2 42	23 55	1 39	25 22	2 25	22 4	0 30	18 8	0 58	14 2	2 33	3 10	0 50	16 40	1 13	8 57	5 35	6 35	6 12	27 59		n.a.
S 20	23 0	23 32	3 31	23 50	1 47	25 6	2 11	22 3	0 32	18 11	0 58	14 1	2 32	3 9	0 50	16 40	1 13	8 58	5 35	6 33	6 11	27 59		n.a.
M21	22 59	26 9	4 11	23 43	1 53	24 50	1 56	22 2	0 34	18 14	0 58	14 1	2 32	3 9	0 50	16 41	1 13	8 58	5 35	6 29	6 10	27 59		n.a.
T 22	22 58	27 35	4 40	23 33	1 59	24 34	1 41	22 2	0 36	18 16	0 58	14 0	2 32	3 8	0 50	16 41	1 13	8 58	5 36	6 24	6 9	28 0		n.a.
W23	22 56	27 45	4 56	23 22	2 5	24 18	1 26	22 1	0 38	18 19	0 58	14 0	2 32	3 8	0 50	16 41	1 13	8 58	5 36	6 19	6 7	28 0		n.a.
T 24	22 54	26 38	4 59	23 10	2 9	24 1	1 11	22 1	0 40	18 22	0 58	14 0	2 32	3 7	0 50	16 42	1 13	8 59	5 36	6 14	6 6	28 0		n.a.
F 25	22 51	24 19	4 50	22 56	2 12	23 45	0 57	22 0	0 42	18 25	0 58	13 59	2 31	3 6	0 50	16 42	1 13	8 59	5 36	6 9	6 5	28 0		n.a.
S 26	22 48	20 55	4 27	22 41	2 15	23 29	0 42	22 0	0 44	18 28	0 58	13 59	2 31	3 6	0 49	16 43	1 13	8 59	5 36	6 5	6 4	28 0		n.a.
S 27	22 45	16 36	3 53	22 25	2 16	23 14	0 28	21 59	0 46	18 30	0 58	13 58	2 31	3 5	0 49	16 43	1 13	8 59	5 36	6 1	6 3	28 0		n.a.
M28	22 41	11 35	3 7	22 8	2 17	22 58	0 14	21 59	0 47	18 33	0 58	13 58	2 31	3 5	0 49	16 43	1 13	9 0	5 36	5 59	6 1	28 0		n.a.
T 29	22 36	6 1	2 11	21 49	2 17	22 43	0 0	21 59	0 49	18 36	0 58	13 58	2 30	3 4	0 49	16 44	1 13	9 0	5 36	5 58	6 0	28 0		n.a.
W30	22n32	0s 5	1s 8	21n31	2n15	22n29	0s13	21s58	0s51	18n38	0s59	13s57	2n30	3n 3	0n49	16n44	1s13	9s 0	5n36	5n58	5n59	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 3724931.5, Delta T = 10h59m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'19, Lahiri = 72°55'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5486

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 30	12♋23'51	15♈30	3♌29	20°R29	7°R 4	29♉16	16°R 5	24♍ 8	21♉56	20°R43	15°R24	15♈25	3♂26	n.a.	T 1
F 2	18 47 27	13°22'08	28°57	4°41	20♊16	6♐53	29°29	16♏ 3	24°10	21°57	20♒41	15♈24	15°21	3°33	n.a.	F 2
S 3	18 51 23	14°20'25	12♉51	5°48	20° 5	6°43	29°41	16° 2	24°12	21°59	20°40	15°22	15°18	3°40	n.a.	S 3
S 4	18 55 20	15°18'39	27°12	6°50	19°56	6°34	29°53	16° 0	24°14	22° 0	20°39	15°18	15°15	3°47	n.a.	S 4
M 5	18 59 17	16°16'53	11♊59	7°48	19°50	6°25	0♊ 6	15°59	24°15	22° 2	20°38	15°12	15°12	3°53	n.a.	M 5
T 6	19 3 13	17°15'05	27° 4	8°42	19°46	6°18	0°18	15°58	24°17	22° 3	20°37	15° 2	15° 9	4° 0	n.a.	T 6
W 7	19 7 10	18°13'17	12♋21	9°31	19°D45	6°11	0°30	15°57	24°19	22° 5	20°36	14°52	15° 5	4° 7	n.a.	W 7
T 8	19 11 6	19°11'26	27°37	10°16	19°46	6° 5	0°42	15°56	24°21	22° 6	20°34	14°41	15° 2	4°13	n.a.	T 8
F 9	19 15 3	20° 9'34	12♌42	10°55	19°49	6° 0	0°54	15°55	24°23	22° 8	20°33	14°31	14°59	4°20	n.a.	F 9
S 10	19 18 59	21° 7'40	27°25	11°30	19°54	5°55	1° 6	15°55	24°25	22° 9	20°32	14°22	14°56	4°27	n.a.	S 10
S 11	19 22 56	22° 5'45	11♍42	12° 1	20° 2	5°51	1°18	15°54	24°27	22°10	20°30	14°17	14°53	4°34	n.a.	S 11
M12	19 26 52	23° 3'48	25°28	12°26	20°12	5°49	1°29	15°54	24°29	22°12	20°29	14°14	14°50	4°40	n.a.	M12
T 13	19 30 49	24° 1'49	8♎46	12°46	20°24	5°47	1°41	15°53	24°32	22°13	20°28	14°13	14°46	4°47	n.a.	T 13
W14	19 34 46	24°59'49	21°38	13° 2	20°38	5°45	1°52	15°53	24°34	22°14	20°26	14°13	14°43	4°54	n.a.	W14
T 15	19 38 42	25°57'47	4♏ 9	13°13	20°54	5°D45	2° 4	15°53	24°36	22°16	20°25	14°13	14°40	5° 1	n.a.	T 15
F 16	19 42 39	26°55'44	16°23	13°19	21°12	5°45	2°15	15°D53	24°38	22°17	20°24	14°11	14°37	5° 7	n.a.	F 16
S 17	19 46 35	27°53'39	28°25	13°R20	21°31	5°46	2°26	15°53	24°41	22°18	20°22	14° 8	14°34	5°14	n.a.	S 17
S 18	19 50 32	28°51'32	10♐20	13°16	21°53	5°48	2°37	15°53	24°43	22°19	20°21	14° 1	14°31	5°21	n.a.	S 18
M19	19 54 28	29°49'24	22°12	13° 8	22°16	5°50	2°48	15°53	24°46	22°20	20°19	13°53	14°27	5°27	n.a.	M19
T 20	19 58 25	0♌47'15	4♑ 4	12°56	22°41	5°54	2°59	15°53	24°48	22°21	20°18	13°42	14°24	5°34	n.a.	T 20
W21	20 2 22	1°45'04	15°57	12°40	23° 8	5°58	3°10	15°54	24°51	22°23	20°17	13°29	14°21	5°41	n.a.	W21
T 22	20 6 18	2°42'53	27°54	12°20	23°36	6° 2	3°21	15°54	24°53	22°24	20°15	13°16	14°18	5°48	n.a.	T 22
F 23	20 10 15	3°40'40	9♒57	11°57	24° 5	6° 8	3°32	15°55	24°56	22°25	20°14	13° 4	14°15	5°54	n.a.	F 23
S 24	20 14 11	4°38'25	22° 6	11°30	24°36	6°14	3°42	15°56	24°58	22°26	20°12	12°53	14°11	6° 1	n.a.	S 24
S 25	20 18 8	5°36'10	4♓22	11° 2	25° 9	6°21	3°52	15°57	25° 1	22°27	20°11	12°45	14° 8	6° 8	n.a.	S 25
M26	20 22 4	6°33'54	16°48	10°31	25°43	6°28	4° 3	15°58	25° 4	22°27	20° 9	12°40	14° 5	6°14	n.a.	M26
T 27	20 26 1	7°31'36	29°25	9°58	26°18	6°36	4°13	15°59	25° 6	22°28	20° 8	12°37	14° 2	6°21	n.a.	T 27
W28	20 29 58	8°29'18	12♈15	9°25	26°54	6°45	4°23	16° 0	25° 9	22°29	20° 6	12°D36	13°59	6°28	n.a.	W28
T 29	20 33 54	9°27'00	25°21	8°52	27°32	6°54	4°33	16° 1	25°12	22°30	20° 5	12°36	13°56	6°35	n.a.	T 29
F 30	20 37 51	10°24'40	8♉47	8°18	28°10	7° 4	4°43	16° 2	25°15	22°31	20° 3	12°R37	13°52	6°41	n.a.	F 30
S 31	20 41 47	11♌22'20	22♉34	7♌46	28♊50	7♐15	4♊52	16♏ 4	25♍18	22♉32	20♒ 2	12♈36	13♈49	6♂48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	6n 0	0n 1	21n11	2n13	22n15	0s26	21s58	0s53	18n41	0s59	13s57	2n30	3n 3	0n49	16n45	1s13	9s 1	5n36	5n58	5n58	28s 0		n.a.
F 2	22 21	12 1	1 11	20 51	2 10	22 1	0 39	21 58	0 55	18 43	0 59	13 57	2 30	3 2	0 49	16 45	1 13	9 1	5 36	5 57	5 57	28 0		n.a.
S 3	22 15	17 38	2 19	20 31	2 6	21 48	0 51	21 58	0 56	18 46	0 59	13 57	2 30	3 1	0 49	16 45	1 13	9 1	5 36	5 57	5 55	28 0		n.a.
S 4	22 9	22 27	3 21	20 10	2 0	21 36	1 3	21 58	0 58	18 48	0 59	13 57	2 29	3 1	0 49	16 46	1 13	9 2	5 36	5 55	5 54	28 0		n.a.
M 5	22 2	25 59	4 12	19 50	1 54	21 24	1 14	21 58	0 59	18 51	0 59	13 57	2 29	3 0	0 49	16 46	1 13	9 2	5 36	5 53	5 53	28 0		n.a.
T 6	21 55	27 44	4 46	19 29	1 47	21 13	1 25	21 58	1 1	18 53	0 59	13 57	2 29	2 59	0 49	16 46	1 13	9 2	5 36	5 49	5 52	28 0		n.a.
W 7	21 48	27 25	5 0	19 8	1 39	21 2	1 36	21 59	1 3	18 55	0 59	13 56	2 29	2 58	0 49	16 47	1 13	9 3	5 36	5 45	5 50	28 0		n.a.
T 8	21 40	25 3	4 53	18 47	1 29	20 52	1 46	21 59	1 4	18 58	0 59	13 56	2 28	2 57	0 49	16 47	1 13	9 3	5 36	5 41	5 49	28 0		n.a.
F 9	21 32	20 56	4 25	18 27	1 19	20 43	1 55	22 0	1 6	19 0	1 0	13 56	2 28	2 57	0 49	16 47	1 13	9 3	5 36	5 37	5 48	28 0		n.a.
S 10	21 23	15 36	3 40	18 7	1 8	20 34	2 4	22 0	1 7	19 2	1 0	13 56	2 28	2 56	0 49	16 48	1 13	9 4	5 36	5 34	5 47	28 0		n.a.
S 11	21 14	9 34	2 43	17 47	0 56	20 26	2 13	22 1	1 8	19 5	1 0	13 57	2 28	2 55	0 49	16 48	1 13	9 4	5 36	5 32	5 46	28 0		n.a.
M12	21 5	3 16	1 37	17 27	0 43	20 18	2 22	22 2	1 10	19 7	1 0	13 57	2 27	2 54	0 49	16 48	1 14	9 5	5 36	5 31	5 44	28 0		n.a.
T 13	20 55	2s58	0 29	17 9	0 29	20 11	2 29	22 3	1 11	19 9	1 0	13 57	2 27	2 53	0 49	16 49	1 14	9 5	5 36	5 31	5 43	27 59		n.a.
W14	20 45	8 54	0s39	16 50	0 15	20 5	2 37	22 4	1 12	19 11	1 0	13 57	2 27	2 52	0 49	16 49	1 14	9 6	5 36	5 31	5 42	27 59		n.a.
T 15	20 35	14 18	1 43	16 32	0s 1	19 59	2 44	22 5	1 14	19 13	1 0	13 57	2 27	2 51	0 49	16 49	1 14	9 6	5 36	5 30	5 41	27 59		n.a.
F 16	20 24	19 1	2 41	16 15	0 17	19 53	2 51	22 7	1 15	19 15	1 0	13 57	2 26	2 50	0 49	16 49	1 14	9 6	5 36	5 30	5 40	27 59		n.a.
S 17	20 13	22 53	3 31	15 59	0 33	19 48	2 57	22 8	1 16	19 17	1 0	13 58	2 26	2 49	0 49	16 50	1 14	9 7	5 36	5 29	5 38	27 59		n.a.
S 18	20 1	25 44	4 11	15 44	0 50	19 43	3 3	22 9	1 17	19 19	1 1	13 58	2 26	2 48	0 49	16 50	1 14	9 7	5 36	5 26	5 37	27 59		n.a.
M19	19 49	27 27	4 40	15 29	1 8	19 39	3 8	22 11	1 18	19 21	1 1	13 58	2 26	2 47	0 49	16 50	1 14	9 8	5 36	5 23	5 36	27 59		n.a.
T 20	19 37	27 53	4 57	15 16	1 26	19 35	3 14	22 13	1 19	19 23	1 1	13 59	2 25	2 46	0 49	16 50	1 14	9 8	5 36	5 19	5 35	27 59		n.a.
W21	19 25	27 3	5 1	15 3	1 43	19 32	3 18	22 14	1 21	19 25	1 1	13 59	2 25	2 45	0 49	16 51	1 14	9 9	5 36	5 14	5 34	27 58		n.a.
T 22	19 12	24 58	4 51	14 51	2 1	19 29	3 23	22 16	1 22	19 27	1 1	13 59	2 25	2 44	0 48	16 51	1 14	9 9	5 35	5 9	5 32	27 58		n.a.
F 23	18 59	21 45	4 29	14 40	2 19	19 26	3 27	22 18	1 23	19 29	1 1	14 0	2 25	2 43	0 48	16 51	1 14	9 10	5 35	5 4	5 31	27 58		n.a.
S 24	18 46	17 36	3 54	14 31	2 36	19 23	3 31	22 20	1 24	19 30	1 1	14 0	2 24	2 42	0 48	16 51	1 14	9 10	5 35	5 0	5 30	27 58		n.a.
S 25	18 32	12 40	3 8	14 22	2 53	19 21	3 34	22 22	1 25	19 32	1 2	14 1	2 24	2 41	0 48	16 51	1 14	9 11	5 35	4 57	5 29	27 58		n.a.
M26	18 18	7 10	2 13	14 14	3 10	19 19	3 38	22 24	1 26	19 34	1 2	14 1	2 24	2 40	0 48	16 52	1 14	9 11	5 35	4 55	5 28	27 58		n.a.
T 27	18 4	1 18	1 10	14 8	3 25	19 17	3 40	22 27	1 26	19 36	1 2	14 2	2 24	2 39	0 48	16 52	1 14	9 12	5 35	4 54	5 26	27 57		n.a.
W28	17 49	4n44	0 2	14 2	3 40	19 15	3 43	22 29	1 27	19 37	1 2	14 2	2 23	2 38	0 48	16 52	1 14	9 12	5 35	4 54	5 25	27 57		n.a.
T 29	17 34	10 41	1n 7	13 58	3 53	19 14	3 45	22 31	1 28	19 39	1 2	14 3	2 23	2 37	0 48	16 52	1 14	9 13	5 35	4 54	5 24	27 57		n.a.
F 30	17 19	16 18	2 15	13 54	4 6	19 12	3 48	22 34	1 29	19 41	1 2	14 3	2 23	2 36	0 48	16 52	1 14	9 13	5 35	4 54	5 23	27 57		n.a.
S 31	17n 4	21n15	3n16	13n51	4s17	19n11	3s49	22s36	1s30	19n42	1s 2	14s 4	2n23	2n35	0n48	16n52	1s14	9s14	5n35	4n54	5n21	27s56		n.a.

Julian Day Number = 3724961.5, Delta T = 10h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'23, Lahiri = 72°55'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5486

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 44	12♌20'00	6♊44	7°R15	29♊31	7♐26	5♊ 2	16♏ 6	25♍21	22♉32	20°R 0	12°R34	13♈46	6♋55	n.a.	S 1
M 2	20 49 40	13°17'38	21°14	6♌45	0♋13	7°37	5°12	16° 7	25°24	22°33	19♒59	12♈30	13°43	7° 2	n.a.	M 2
T 3	20 53 37	14°15'17	6♋ 3	6°19	0°56	7°50	5°21	16° 9	25°27	22°34	19°57	12°23	13°40	7° 8	n.a.	T 3
W 4	20 57 33	15°12'54	21° 3	5°54	1°39	8° 3	5°30	16°11	25°30	22°34	19°55	12°15	13°37	7°15	n.a.	W 4
T 5	21 1 30	16°10'31	6♌ 5	5°34	2°24	8°16	5°39	16°13	25°33	22°35	19°54	12° 6	13°33	7°22	n.a.	T 5
F 6	21 5 27	17° 8'07	21° 0	5°16	3°10	8°30	5°48	16°15	25°36	22°36	19°52	11°58	13°30	7°28	n.a.	F 6
S 7	21 9 23	18° 5'42	5♍38	5° 3	3°56	8°45	5°57	16°17	25°39	22°36	19°51	11°52	13°27	7°35	n.a.	S 7
S 8	21 13 20	19° 3'16	19°54	4°54	4°43	9° 0	6° 6	16°19	25°42	22°37	19°49	11°48	13°24	7°42	n.a.	S 8
M 9	21 17 16	20° 0'49	3♎43	4°49	5°31	9°16	6°14	16°22	25°45	22°37	19°48	11°46	13°21	7°49	n.a.	M 9
T 10	21 21 13	20°58'22	17° 5	4°D48	6°20	9°32	6°23	16°24	25°48	22°38	19°46	11°D46	13°17	7°55	n.a.	T 10
W11	21 25 9	21°55'53	0♏ 2	4°52	7° 9	9°49	6°31	16°27	25°51	22°38	19°45	11°47	13°14	8° 2	n.a.	W11
T 12	21 29 6	22°53'24	12°36	5° 0	7°59	10° 6	6°39	16°30	25°54	22°39	19°43	11°48	13°11	8° 9	n.a.	T 12
F 13	21 33 3	23°50'53	24°53	5°14	8°50	10°24	6°47	16°32	25°58	22°39	19°41	11°R48	13° 8	8°15	n.a.	F 13
S 14	21 36 59	24°48'22	6♐57	5°31	9°41	10°42	6°55	16°35	26° 1	22°39	19°40	11°47	13° 5	8°22	n.a.	S 14
S 15	21 40 56	25°45'50	18°52	5°54	10°33	11° 0	7° 3	16°38	26° 4	22°39	19°38	11°45	13° 2	8°29	n.a.	S 15
M16	21 44 52	26°43'18	0♑45	6°21	11°26	11°19	7°11	16°41	26° 8	22°40	19°37	11°40	12°58	8°36	n.a.	M16
T 17	21 48 49	27°40'44	12°37	6°52	12°19	11°39	7°18	16°44	26°11	22°40	19°35	11°34	12°55	8°42	n.a.	T 17
W18	21 52 45	28°38'10	24°34	7°29	13°12	11°59	7°25	16°47	26°14	22°40	19°34	11°27	12°52	8°49	n.a.	W18
T 19	21 56 42	29°35'36	6♒36	8° 9	14° 6	12°19	7°32	16°51	26°18	22°40	19°32	11°19	12°49	8°56	n.a.	T 19
F 20	22 0 38	0♍33'00	18°47	8°54	15° 1	12°40	7°39	16°54	26°21	22°40	19°31	11°12	12°46	9° 3	n.a.	F 20
S 21	22 4 35	1°30'25	1♓ 8	9°44	15°56	13° 1	7°46	16°58	26°24	22°41	19°29	11° 5	12°43	9° 9	n.a.	S 21
S 22	22 8 32	2°27'49	13°39	10°38	16°52	13°23	7°53	17° 1	26°28	22°41	19°28	11° 1	12°39	9°16	n.a.	S 22
M23	22 12 28	3°25'12	26°21	11°35	17°48	13°45	7°59	17° 5	26°31	22°R41	19°26	10°58	12°36	9°23	n.a.	M23
T 24	22 16 25	4°22'35	9♈15	12°38	18°45	14° 7	8° 6	17° 9	26°35	22°41	19°25	10°D57	12°33	9°29	n.a.	T 24
W25	22 20 21	5°19'59	22°21	13°44	19°42	14°30	8°12	17°13	26°38	22°41	19°23	10°57	12°30	9°36	n.a.	W25
T 26	22 24 18	6°17'22	5♉41	14°54	20°39	14°53	8°18	17°16	26°42	22°41	19°22	10°59	12°27	9°43	n.a.	T 26
F 27	22 28 14	7°14'45	19°16	16° 9	21°37	15°17	8°24	17°20	26°45	22°40	19°20	11° 0	12°23	9°50	n.a.	F 27
S 28	22 32 11	8°12'09	3♊ 5	17°27	22°36	15°41	8°30	17°25	26°49	22°40	19°19	11°R 1	12°20	9°56	n.a.	S 28
S 29	22 36 7	9° 9'32	17° 9	18°50	23°34	16° 5	8°35	17°29	26°52	22°40	19°17	11° 1	12°17	10° 3	n.a.	S 29
M30	22 40 4	10° 6'56	1♋27	20°16	24°33	16°29	8°41	17°33	26°56	22°40	19°16	11° 0	12°14	10°10	n.a.	M30
T 31	22 44 1	11♍ 4'20	15♋57	21♌46	25♋33	16♐54	8♊46	17♏37	26♍59	22♉40	19♒15	10♈57	12♈11	10♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n48	25n 7	4n 7	13n50	4s26	19n10	3s51	22s39	1s31	19n44	1s 3	14s 5	2n22	2n33	0n48	16n53	1s14	9s14	5n35	4n53	5n20	27s56		n.a.
M 2	16 32	27 27	4 44	13 49	4 35	19 8	3 52	22 42	1 31	19 45	1 3	14 6	2 22	2 32	0 48	16 53	1 14	9 15	5 35	4 51	5 19	27 56		n.a.
T 3	16 16	27 55	5 3	13 48	4 42	19 7	3 54	22 44	1 32	19 47	1 3	14 6	2 22	2 31	0 48	16 53	1 14	9 15	5 35	4 49	5 18	27 56		n.a.
W 4	15 59	26 21	5 1	13 49	4 47	19 6	3 54	22 47	1 33	19 48	1 3	14 7	2 22	2 30	0 48	16 53	1 15	9 16	5 35	4 45	5 17	27 55		n.a.
T 5	15 42	22 55	4 39	13 50	4 51	19 4	3 55	22 50	1 34	19 49	1 3	14 8	2 21	2 29	0 48	16 53	1 15	9 17	5 35	4 42	5 15	27 55		n.a.
F 6	15 25	18 0	3 57	13 52	4 53	19 3	3 56	22 53	1 34	19 51	1 3	14 9	2 21	2 28	0 48	16 53	1 15	9 17	5 34	4 39	5 14	27 55		n.a.
S 7	15 8	12 6	3 1	13 54	4 54	19 1	3 56	22 56	1 35	19 52	1 4	14 9	2 21	2 26	0 48	16 53	1 15	9 18	5 34	4 37	5 13	27 55		n.a.
S 8	14 51	5 41	1 55	13 56	4 54	19 0	3 56	22 59	1 36	19 54	1 4	14 10	2 21	2 25	0 48	16 53	1 15	9 18	5 34	4 35	5 12	27 54		n.a.
M 9	14 33	0s48	0 43	13 59	4 52	18 58	3 56	23 2	1 36	19 55	1 4	14 11	2 20	2 24	0 48	16 53	1 15	9 19	5 34	4 34	5 11	27 54		n.a.
T 10	14 15	7 2	0s29	14 2	4 49	18 56	3 56	23 5	1 37	19 56	1 4	14 12	2 20	2 23	0 48	16 54	1 15	9 19	5 34	4 34	5 9	27 54		n.a.
W11	13 57	12 48	1 37	14 5	4 45	18 55	3 55	23 8	1 37	19 57	1 4	14 13	2 20	2 21	0 48	16 54	1 15	9 20	5 34	4 35	5 8	27 53		n.a.
T 12	13 39	17 52	2 38	14 8	4 40	18 52	3 54	23 11	1 38	19 58	1 4	14 14	2 20	2 20	0 48	16 54	1 15	9 20	5 34	4 35	5 7	27 53		n.a.
F 13	13 20	22 4	3 31	14 11	4 34	18 50	3 54	23 14	1 39	20 0	1 5	14 15	2 19	2 19	0 48	16 54	1 15	9 21	5 34	4 35	5 6	27 53		n.a.
S 14	13 1	25 15	4 13	14 14	4 26	18 48	3 53	23 17	1 39	20 1	1 5	14 16	2 19	2 17	0 48	16 54	1 15	9 22	5 34	4 35	5 5	27 52		n.a.
S 15	12 42	27 16	4 44	14 17	4 18	18 45	3 52	23 20	1 40	20 2	1 5	14 17	2 19	2 16	0 48	16 54	1 15	9 22	5 33	4 34	5 3	27 52		n.a.
M16	12 23	28 3	5 3	14 19	4 9	18 42	3 50	23 23	1 40	20 3	1 5	14 18	2 19	2 15	0 48	16 54	1 15	9 23	5 33	4 32	5 2	27 51		n.a.
T 17	12 4	27 32	5 8	14 21	4 0	18 39	3 49	23 26	1 41	20 4	1 5	14 19	2 19	2 14	0 48	16 54	1 15	9 23	5 33	4 30	5 1	27 51		n.a.
W18	11 44	25 45	5 0	14 22	3 49	18 36	3 47	23 30	1 41	20 5	1 6	14 20	2 18	2 12	0 48	16 54	1 15	9 24	5 33	4 27	5 0	27 51		n.a.
T 19	11 25	22 47	4 39	14 23	3 38	18 32	3 46	23 33	1 42	20 6	1 6	14 22	2 18	2 11	0 48	16 54	1 15	9 25	5 33	4 24	4 58	27 50		n.a.
F 20	11 5	18 49	4 5	14 23	3 27	18 29	3 44	23 36	1 42	20 7	1 6	14 23	2 18	2 10	0 48	16 54	1 15	9 25	5 33	4 21	4 57	27 50		n.a.
S 21	10 45	13 59	3 19	14 22	3 15	18 24	3 42	23 39	1 42	20 8	1 6	14 24	2 18	2 8	0 48	16 54	1 15	9 26	5 33	4 19	4 56	27 49		n.a.
S 22	10 25	8 31	2 23	14 20	3 2	18 20	3 40	23 42	1 43	20 8	1 6	14 25	2 17	2 7	0 48	16 54	1 15	9 26	5 33	4 17	4 55	27 49		n.a.
M23	10 4	2 38	1 19	14 17	2 50	18 15	3 37	23 45	1 43	20 9	1 6	14 26	2 17	2 5	0 48	16 54	1 15	9 27	5 32	4 16	4 54	27 49		n.a.
T 24	9 44	3n28	0 9	14 12	2 37	18 10	3 35	23 48	1 44	20 10	1 7	14 28	2 17	2 4	0 48	16 54	1 15	9 27	5 32	4 16	4 52	27 48		n.a.
W25	9 23	9 31	1n 2	14 7	2 23	18 5	3 33	23 51	1 44	20 11	1 7	14 29	2 17	2 3	0 48	16 54	1 15	9 28	5 32	4 16	4 51	27 48		n.a.
T 26	9 3	15 14	2 11	14 0	2 10	18 0	3 30	23 54	1 44	20 12	1 7	14 30	2 16	2 1	0 48	16 53	1 16	9 29	5 32	4 16	4 50	27 47		n.a.
F 27	8 42	20 20	3 14	13 52	1 56	17 54	3 27	23 57	1 45	20 12	1 7	14 31	2 16	2 0	0 48	16 53	1 16	9 29	5 32	4 17	4 49	27 47		n.a.
S 28	8 21	24 26	4 7	13 42	1 42	17 47	3 25	24 0	1 45	20 13	1 7	14 33	2 16	1 59	0 48	16 53	1 16	9 30	5 32	4 17	4 47	27 46		n.a.
S 29	8 0	27 9	4 46	13 30	1 29	17 41	3 22	24 3	1 45	20 14	1 8	14 34	2 16	1 57	0 48	16 53	1 16	9 30	5 31	4 17	4 46	27 46		n.a.
M30	7 38	28 8	5 8	13 17	1 15	17 34	3 19	24 5	1 46	20 14	1 8	14 35	2 16	1 56	0 48	16 53	1 16	9 31	5 31	4 16	4 45	27 45		n.a.
T 31	7n17	27n14	5n11	13n 2	1s 2	17n26	3s16	24s 8	1s46	20n15	1s 8	14s37	2n15	1n54	0n48	16n53	1s16	9s32	5n31	4n15	4n44	27s45		n.a.

Julian Day Number = 3724992.5, Delta T = 10h59m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'27, Lahiri = 72°55'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5486

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 57	12♍ 1'45	0♌33	23♌19	26♋33	17♐20	8♊51	17♏42	27♍ 3	22°R39	19°R13	10°R53	12♈ 8	10♑23	n.a.	W 1
T 2	22 51 54	12°59'09	15°10	24°57	27°33	17°45	8°56	17°46	27° 7	22♉39	19♒12	10♈49	12° 4	10°30	n.a.	T 2
F 3	22 55 50	13°56'34	29°42	26°38	28°33	18°11	9° 1	17°51	27°10	22°39	19°10	10°46	12° 1	10°37	n.a.	F 3
S 4	22 59 47	14°53'58	14♍ 2	28°22	29°34	18°37	9° 5	17°55	27°14	22°38	19° 9	10°43	11°58	10°43	n.a.	S 4
S 5	23 3 43	15°51'23	28° 5	0♍10	0♌35	19° 4	9° 9	18° 0	27°17	22°38	19° 8	10°41	11°55	10°50	n.a.	S 5
M 6	23 7 40	16°48'47	11♎46	2° 1	1°36	19°31	9°14	18° 5	27°21	22°38	19° 6	10°D41	11°52	10°57	n.a.	M 6
T 7	23 11 36	17°46'12	25° 5	3°54	2°38	19°58	9°18	18°10	27°25	22°37	19° 5	10°41	11°49	11° 4	n.a.	T 7
W 8	23 15 33	18°43'36	8♏ 2	5°51	3°40	20°25	9°21	18°15	27°28	22°37	19° 4	10°42	11°45	11°10	n.a.	W 8
T 9	23 19 30	19°41'01	20°38	7°50	4°42	20°53	9°25	18°20	27°32	22°36	19° 2	10°44	11°42	11°17	n.a.	T 9
F 10	23 23 26	20°38'25	2♐57	9°51	5°45	21°21	9°28	18°25	27°36	22°36	19° 1	10°45	11°39	11°24	n.a.	F 10
S 11	23 27 23	21°35'50	15° 3	11°54	6°47	21°50	9°32	18°30	27°39	22°35	19° 0	10°46	11°36	11°30	n.a.	S 11
S 12	23 31 19	22°33'14	27° 1	13°58	7°50	22°18	9°35	18°35	27°43	22°34	18°59	10°R46	11°33	11°37	n.a.	S 12
M13	23 35 16	23°30'39	8♑54	16° 4	8°53	22°47	9°38	18°40	27°47	22°34	18°57	10°45	11°29	11°44	n.a.	M13
T 14	23 39 12	24°28'03	20°48	18°11	9°57	23°16	9°40	18°46	27°50	22°33	18°56	10°44	11°26	11°51	n.a.	T 14
W15	23 43 9	25°25'28	2♒47	20°18	11° 1	23°46	9°43	18°51	27°54	22°33	18°55	10°42	11°23	11°57	n.a.	W15
T 16	23 47 5	26°22'53	14°54	22°26	12° 4	24°15	9°45	18°57	27°58	22°32	18°54	10°40	11°20	12° 4	n.a.	T 16
F 17	23 51 2	27°20'18	27°12	24°34	13° 9	24°45	9°47	19° 2	28° 1	22°31	18°53	10°38	11°17	12°11	n.a.	F 17
S 18	23 54 59	28°17'43	9♓44	26°41	14°13	25°15	9°49	19° 8	28° 5	22°30	18°52	10°36	11°14	12°17	n.a.	S 18
S 19	23 58 55	29°15'08	22°31	28°48	15°17	25°46	9°51	19°14	28° 9	22°29	18°51	10°35	11°10	12°24	n.a.	S 19
M20	0 2 52	0♎12'34	5♈33	0♎54	16°22	26°17	9°52	19°19	28°13	22°29	18°50	10°D35	11° 7	12°31	n.a.	M20
T 21	0 6 48	1°10'01	18°49	3° 0	17°27	26°47	9°54	19°25	28°16	22°28	18°48	10°35	11° 4	12°38	n.a.	T 21
W22	0 10 45	2° 7'28	2♉19	5° 4	18°32	27°18	9°55	19°31	28°20	22°27	18°47	10°35	11° 1	12°44	n.a.	W22
T 23	0 14 41	3° 4'56	16° 2	7° 7	19°38	27°50	9°56	19°37	28°24	22°26	18°46	10°36	10°58	12°51	n.a.	T 23
F 24	0 18 38	4° 2'25	29°56	9° 9	20°43	28°21	9°57	19°43	28°27	22°25	18°45	10°37	10°54	12°58	n.a.	F 24
S 25	0 22 34	4°59'55	13♊58	11° 9	21°49	28°53	9°57	19°49	28°31	22°24	18°44	10°37	10°51	13° 5	n.a.	S 25
S 26	0 26 31	5°57'25	28° 8	13° 8	22°55	29°25	9°57	19°55	28°35	22°23	18°44	10°37	10°48	13°11	n.a.	S 26
M27	0 30 28	6°54'57	12♋21	15° 6	24° 1	29°57	9°R58	20° 1	28°38	22°22	18°43	10°R37	10°45	13°18	n.a.	M27
T 28	0 34 24	7°52'30	26°37	17° 2	25° 8	0♑30	9°58	20° 7	28°42	22°21	18°42	10°37	10°42	13°25	n.a.	T 28
W29	0 38 21	8°50'03	10♌52	18°56	26°14	1° 2	9°57	20°14	28°46	22°20	18°41	10°37	10°39	13°31	n.a.	W29
T 30	0 42 17	9♎47'38	25♌ 3	20♎49	27♌21	1♑35	9♊57	20♏20	28♍49	22♉19	18♒40	10♈37	10♈35	13♑38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n56	24n28	4n54	12n45	0s48	17n19	3s13	24s11	1s46	20n16	1s 8	14s38	2n15	1n53	0n48	16n53	1s16	9s32	5n31	4n14	4n43	27s44		n.a.
T 2	6 34	20 7	4 18	12 25	0 35	17 11	3 10	24 14	1 47	20 16	1 8	14 40	2 15	1 52	0 48	16 53	1 16	9 33	5 31	4 13	4 41	27 44		n.a.
F 3	6 12	14 36	3 26	12 4	0 22	17 2	3 6	24 16	1 47	20 17	1 9	14 41	2 15	1 50	0 48	16 53	1 16	9 33	5 31	4 11	4 40	27 43		n.a.
S 4	5 51	8 21	2 21	11 41	0 9	16 53	3 3	24 19	1 47	20 17	1 9	14 42	2 15	1 49	0 48	16 53	1 16	9 34	5 30	4 10	4 39	27 43		n.a.
S 5	5 29	1 48	1 9	11 16	0n 3	16 44	3 0	24 21	1 47	20 17	1 9	14 44	2 14	1 47	0 48	16 52	1 16	9 34	5 30	4 9	4 38	27 42		n.a.
M 6	5 7	4s40	0s 6	10 48	0 15	16 35	2 56	24 24	1 48	20 18	1 9	14 45	2 14	1 46	0 48	16 52	1 16	9 35	5 30	4 9	4 37	27 42		n.a.
T 7	4 45	10 46	1 18	10 18	0 26	16 25	2 53	24 26	1 48	20 18	1 9	14 47	2 14	1 44	0 48	16 52	1 16	9 36	5 30	4 9	4 35	27 41		n.a.
W 8	4 23	16 13	2 25	9 46	0 36	16 15	2 49	24 28	1 48	20 19	1 10	14 48	2 14	1 43	0 48	16 52	1 16	9 36	5 30	4 10	4 34	27 41		n.a.
T 9	4 1	20 51	3 22	9 12	0 46	16 4	2 45	24 30	1 48	20 19	1 10	14 50	2 14	1 42	0 48	16 52	1 16	9 37	5 29	4 10	4 33	27 40		n.a.
F 10	3 39	24 27	4 9	8 36	0 56	15 53	2 42	24 32	1 48	20 19	1 10	14 52	2 13	1 40	0 48	16 52	1 16	9 37	5 29	4 11	4 32	27 40		n.a.
S 11	3 16	26 54	4 44	7 58	1 4	15 42	2 38	24 34	1 49	20 20	1 10	14 53	2 13	1 39	0 48	16 51	1 16	9 38	5 29	4 11	4 30	27 39		n.a.
S 12	2 54	28 5	5 6	7 18	1 12	15 30	2 34	24 36	1 49	20 20	1 10	14 55	2 13	1 37	0 48	16 51	1 16	9 38	5 29	4 11	4 29	27 38		n.a.
M13	2 32	27 57	5 15	6 37	1 19	15 18	2 30	24 38	1 49	20 20	1 11	14 56	2 13	1 36	0 48	16 51	1 16	9 39	5 29	4 11	4 28	27 38		n.a.
T 14	2 10	26 33	5 10	5 54	1 25	15 5	2 26	24 40	1 49	20 20	1 11	14 58	2 13	1 34	0 48	16 51	1 16	9 40	5 28	4 10	4 27	27 37		n.a.
W15	1 47	23 56	4 52	5 9	1 30	14 52	2 22	24 41	1 49	20 20	1 11	14 59	2 13	1 33	0 48	16 51	1 16	9 40	5 28	4 10	4 26	27 37		n.a.
T 16	1 25	20 14	4 21	4 24	1 34	14 39	2 18	24 43	1 49	20 20	1 11	15 1	2 12	1 32	0 48	16 50	1 16	9 41	5 28	4 9	4 24	27 36		n.a.
F 17	1 2	15 38	3 37	3 37	1 38	14 25	2 14	24 44	1 49	20 21	1 11	15 3	2 12	1 30	0 48	16 50	1 17	9 41	5 28	4 8	4 23	27 35		n.a.
S 18	0 40	10 17	2 42	2 50	1 40	14 11	2 10	24 45	1 50	20 21	1 12	15 4	2 12	1 29	0 48	16 50	1 17	9 42	5 28	4 8	4 22	27 35		n.a.
S 19	0 18	4 26	1 38	2 2	1 42	13 57	2 6	24 46	1 50	20 21	1 12	15 6	2 12	1 27	0 48	16 50	1 17	9 42	5 27	4 7	4 21	27 34		n.a.
M20	0s 5	1n44	0 28	1 14	1 43	13 42	2 2	24 47	1 50	20 21	1 12	15 8	2 12	1 26	0 48	16 49	1 17	9 43	5 27	4 7	4 19	27 33		n.a.
T 21	0 27	7 57	0n45	0 25	1 43	13 27	1 58	24 48	1 50	20 21	1 12	15 9	2 12	1 24	0 48	16 49	1 17	9 43	5 27	4 7	4 18	27 33		n.a.
W22	0 50	13 54	1 57	0s24	1 43	13 11	1 54	24 49	1 50	20 21	1 12	15 11	2 11	1 23	0 48	16 49	1 17	9 44	5 27	4 7	4 17	27 32		n.a.
T 23	1 12	19 17	3 4	1 13	1 42	12 55	1 50	24 50	1 50	20 21	1 13	15 13	2 11	1 21	0 48	16 49	1 17	9 44	5 27	4 7	4 16	27 31		n.a.
F 24	1 35	23 41	4 0	2 2	1 40	12 39	1 46	24 50	1 50	20 20	1 13	15 14	2 11	1 20	0 48	16 48	1 17	9 45	5 26	4 8	4 15	27 31		n.a.
S 25	1 57	26 45	4 43	2 50	1 37	12 23	1 42	24 51	1 50	20 20	1 13	15 16	2 11	1 19	0 48	16 48	1 17	9 45	5 26	4 8	4 13	27 30		n.a.
S 26	2 20	28 9	5 9	3 39	1 34	12 6	1 37	24 51	1 50	20 20	1 13	15 18	2 11	1 17	0 48	16 48	1 17	9 46	5 26	4 8	4 12	27 29		n.a.
M27	2 42	27 42	5 17	4 27	1 30	11 48	1 33	24 51	1 50	20 20	1 13	15 20	2 11	1 16	0 48	16 48	1 17	9 46	5 26	4 8	4 11	27 28		n.a.
T 28	3 4	25 26	5 4	5 14	1 26	11 31	1 29	24 51	1 50	20 20	1 14	15 21	2 11	1 14	0 48	16 47	1 17	9 47	5 25	4 8	4 10	27 28		n.a.
W29	3 27	21 35	4 34	6 1	1 22	11 13	1 25	24 51	1 50	20 20	1 14	15 23	2 10	1 13	0 48	16 47	1 17	9 47	5 25	4 8	4 8	27 27		n.a.
T 30	3s49	16n30	3n46	6s48	1n16	10n55	1s21	24s50	1s50	20n19	1s14	15s25	2n10	1n11	0n48	16n47	1s17	9s48	5n25	4n 8	4n 7	27s26		n.a.

Julian Day Number = 3725023.5, Delta T = 10h59m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'32, Lahiri = 72°55'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5486

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 14	10♎45'14	9♍ 7	22♎40	28♌28	2♑ 8	9°R56	20♏26	28♍53	22°R18	18°R39	10°D37	10♈32	13♑45	n.a.	F 1
S 2	0 50 10	11°42'50	23° 0	24°30	29°35	2°42	9♊55	20°33	28°56	22♉17	18♒38	10♈37	10°29	13°52	n.a.	S 2
S 3	0 54 7	12°40'28	6♎40	26°18	0♍42	3°15	9°54	20°39	29° 0	22°15	18°38	10°R37	10°26	13°58	n.a.	S 3
M 4	0 58 3	13°38'06	20° 4	28° 5	1°49	3°49	9°53	20°46	29° 4	22°14	18°37	10°37	10°23	14° 5	n.a.	M 4
T 5	1 2 0	14°35'46	3♏11	29°50	2°56	4°23	9°52	20°52	29° 7	22°13	18°36	10°37	10°20	14°12	n.a.	T 5
W 6	1 5 56	15°33'26	16° 1	1♏33	4° 4	4°57	9°50	20°59	29°11	22°12	18°36	10°36	10°16	14°18	n.a.	W 6
T 7	1 9 53	16°31'07	28°34	3°15	5°12	5°31	9°48	21° 5	29°14	22°10	18°35	10°36	10°13	14°25	n.a.	T 7
F 8	1 13 50	17°28'49	10♐52	4°56	6°20	6° 6	9°46	21°12	29°18	22° 9	18°34	10°35	10°10	14°32	n.a.	F 8
S 9	1 17 46	18°26'31	22°58	6°35	7°28	6°40	9°44	21°19	29°22	22° 8	18°34	10°34	10° 7	14°39	n.a.	S 9
S 10	1 21 43	19°24'15	4♑56	8°13	8°36	7°15	9°41	21°25	29°25	22° 7	18°33	10°33	10° 4	14°45	n.a.	S 10
M11	1 25 39	20°21'59	16°50	9°49	9°44	7°50	9°39	21°32	29°29	22° 5	18°33	10°D33	10° 0	14°52	n.a.	M11
T 12	1 29 36	21°19'44	28°44	11°23	10°53	8°25	9°36	21°39	29°32	22° 4	18°32	10°33	9°57	14°59	n.a.	T 12
W13	1 33 32	22°17'30	10♒43	12°57	12° 1	9° 0	9°33	21°46	29°36	22° 3	18°32	10°34	9°54	15° 6	n.a.	W13
T 14	1 37 29	23°15'16	22°51	14°28	13°10	9°36	9°30	21°53	29°39	22° 1	18°31	10°34	9°51	15°12	n.a.	T 14
F 15	1 41 25	24°13'04	5♓13	15°59	14°19	10°12	9°26	22° 0	29°42	22° 0	18°31	10°36	9°48	15°19	n.a.	F 15
S 16	1 45 22	25°10'52	17°52	17°28	15°28	10°48	9°23	22° 7	29°46	21°58	18°30	10°37	9°45	15°26	n.a.	S 16
S 17	1 49 18	26° 8'42	0♈50	18°55	16°37	11°24	9°19	22°14	29°49	21°57	18°30	10°38	9°41	15°32	n.a.	S 17
M18	1 53 15	27° 6'32	14° 9	20°21	17°46	12° 0	9°15	22°21	29°53	21°55	18°30	10°R38	9°38	15°39	n.a.	M18
T 19	1 57 12	28° 4'24	27°47	21°45	18°55	12°36	9°11	22°28	29°56	21°54	18°29	10°37	9°35	15°46	n.a.	T 19
W20	2 1 8	29° 2'17	11♉44	23° 8	20° 4	13°13	9° 7	22°35	29°59	21°52	18°29	10°36	9°32	15°53	n.a.	W20
T 21	2 5 5	0♏ 0'11	25°55	24°29	21°14	13°49	9° 2	22°42	0♎ 3	21°51	18°29	10°33	9°29	15°59	n.a.	T 21
F 22	2 9 1	0°58'07	10♊15	25°49	22°24	14°26	8°58	22°49	0° 6	21°49	18°29	10°31	9°26	16° 6	n.a.	F 22
S 23	2 12 58	1°56'05	24°41	27° 7	23°33	15° 3	8°53	22°56	0° 9	21°48	18°28	10°28	9°22	16°13	n.a.	S 23
S 24	2 16 54	2°54'04	9♋ 5	28°24	24°43	15°40	8°48	23° 4	0°13	21°46	18°28	10°26	9°19	16°19	n.a.	S 24
M25	2 20 51	3°52'05	23°25	29°39	25°53	16°17	8°43	23°11	0°16	21°45	18°28	10°24	9°16	16°26	n.a.	M25
T 26	2 24 47	4°50'07	7♌38	0♐51	27° 3	16°55	8°37	23°18	0°19	21°43	18°28	10°D24	9°13	16°33	n.a.	T 26
W27	2 28 44	5°48'11	21°40	2° 3	28°14	17°32	8°32	23°25	0°22	21°42	18°28	10°25	9°10	16°40	n.a.	W27
T 28	2 32 41	6°46'17	5♍31	3°12	29°24	18°10	8°26	23°33	0°25	21°40	18°D28	10°26	9° 6	16°46	n.a.	T 28
F 29	2 36 37	7°44'24	19°10	4°19	0♎34	18°48	8°20	23°40	0°28	21°39	18°28	10°28	9° 3	16°53	n.a.	F 29
S 30	2 40 34	8°42'33	2♎37	5°24	1°45	19°26	8°15	23°47	0°32	21°37	18°28	10°29	9° 0	17° 0	n.a.	S 30
S 31	2 44 30	9♏40'44	15♎52	6♐26	2♎56	20♑ 4	8♊ 8	23♏55	0♎35	21♉35	18♒28	10°R29	8♈57	17♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s11	10n35	2n46	7s34	1n11	10n36	1s16	24s50	1s50	20n19	1s14	15s27	2n10	1n10	0n48	16n46	1s17	9s48	5n25	4n 8	4n 6	27s26		n.a.
S 2	4 33	4 12	1 36	8 19	1 5	10 17	1 12	24 49	1 50	20 19	1 14	15 28	2 10	1 9	0 48	16 46	1 17	9 49	5 24	4 8	4 5	27 25		n.a.
S 3	4 55	2s16	0 22	9 3	0 59	9 58	1 8	24 49	1 50	20 18	1 15	15 30	2 10	1 7	0 48	16 46	1 17	9 49	5 24	4 8	4 4	27 24		n.a.
M 4	5 17	8 31	0s52	9 47	0 52	9 39	1 4	24 48	1 50	20 18	1 15	15 32	2 10	1 6	0 48	16 45	1 17	9 50	5 24	4 8	4 2	27 23		n.a.
T 5	5 39	14 16	2 2	10 30	0 45	9 19	1 0	24 47	1 50	20 18	1 15	15 34	2 10	1 4	0 48	16 45	1 17	9 50	5 24	4 8	4 1	27 22		n.a.
W 6	6 1	19 16	3 4	11 12	0 38	8 59	0 56	24 45	1 50	20 17	1 15	15 36	2 9	1 3	0 48	16 45	1 17	9 51	5 23	4 8	4 0	27 22		n.a.
T 7	6 23	23 19	3 55	11 54	0 31	8 38	0 51	24 44	1 50	20 17	1 15	15 37	2 9	1 2	0 48	16 44	1 17	9 51	5 23	4 7	3 59	27 21		n.a.
F 8	6 45	26 13	4 35	12 34	0 23	8 18	0 47	24 43	1 50	20 16	1 16	15 39	2 9	1 0	0 48	16 44	1 17	9 51	5 23	4 7	3 57	27 20		n.a.
S 9	7 6	27 51	5 2	13 14	0 15	7 57	0 43	24 41	1 50	20 16	1 16	15 41	2 9	0 59	0 48	16 44	1 17	9 52	5 23	4 7	3 56	27 19		n.a.
S 10	7 28	28 10	5 15	13 52	0 8	7 36	0 39	24 39	1 50	20 15	1 16	15 43	2 9	0 58	0 48	16 43	1 17	9 52	5 22	4 6	3 55	27 18		n.a.
M11	7 49	27 10	5 14	14 30	0s 1	7 14	0 35	24 37	1 50	20 15	1 16	15 45	2 9	0 56	0 48	16 43	1 17	9 53	5 22	4 6	3 54	27 18		n.a.
T 12	8 10	24 57	5 1	15 7	0 9	6 53	0 31	24 35	1 50	20 14	1 16	15 47	2 9	0 55	0 48	16 43	1 17	9 53	5 22	4 6	3 52	27 17		n.a.
W13	8 32	21 38	4 34	15 43	0 17	6 31	0 27	24 32	1 50	20 13	1 17	15 48	2 9	0 54	0 48	16 42	1 17	9 53	5 22	4 6	3 51	27 16		n.a.
T 14	8 53	17 21	3 54	16 18	0 26	6 9	0 23	24 30	1 50	20 13	1 17	15 50	2 9	0 52	0 48	16 42	1 17	9 54	5 21	4 7	3 50	27 15		n.a.
F 15	9 14	12 17	3 3	16 52	0 34	5 46	0 19	24 27	1 50	20 12	1 17	15 52	2 9	0 51	0 48	16 41	1 17	9 54	5 21	4 7	3 49	27 14		n.a.
S 16	9 34	6 36	2 2	17 26	0 43	5 24	0 15	24 24	1 50	20 11	1 17	15 54	2 8	0 50	0 48	16 41	1 17	9 55	5 21	4 8	3 48	27 13		n.a.
S 17	9 55	0 30	0 54	17 58	0 52	5 1	0 12	24 21	1 50	20 11	1 17	15 56	2 8	0 48	0 48	16 41	1 17	9 55	5 21	4 8	3 46	27 13		n.a.
M18	10 16	5n47	0n19	18 29	1 0	4 38	0 8	24 18	1 49	20 10	1 17	15 58	2 8	0 47	0 48	16 40	1 18	9 55	5 20	4 8	3 45	27 12		n.a.
T 19	10 36	11 57	1 33	18 59	1 9	4 15	0 4	24 14	1 49	20 9	1 17	15 59	2 8	0 46	0 48	16 40	1 18	9 56	5 20	4 8	3 44	27 11		n.a.
W20	10 56	17 40	2 43	19 29	1 18	3 52	0 0	24 11	1 49	20 8	1 18	16 1	2 8	0 44	0 48	16 40	1 18	9 56	5 20	4 7	3 43	27 10		n.a.
T 21	11 16	22 31	3 44	19 57	1 26	3 28	0n 3	24 7	1 49	20 8	1 18	16 3	2 8	0 43	0 48	16 39	1 18	9 56	5 20	4 6	3 41	27 9		n.a.
F 22	11 36	26 4	4 32	20 24	1 35	3 4	0 7	24 3	1 49	20 7	1 18	16 5	2 8	0 42	0 48	16 39	1 18	9 57	5 19	4 5	3 40	27 8		n.a.
S 23	11 56	27 56	5 2	20 51	1 43	2 41	0 11	23 59	1 49	20 6	1 18	16 7	2 8	0 41	0 48	16 38	1 18	9 57	5 19	4 4	3 39	27 7		n.a.
S 24	12 16	27 56	5 14	21 16	1 52	2 17	0 14	23 54	1 49	20 5	1 18	16 9	2 8	0 39	0 48	16 38	1 18	9 57	5 19	4 3	3 38	27 6		n.a.
M25	12 35	26 3	5 6	21 40	2 0	1 53	0 18	23 50	1 48	20 4	1 18	16 10	2 8	0 38	0 48	16 37	1 18	9 57	5 19	4 3	3 37	27 5		n.a.
T 26	12 54	22 32	4 39	22 4	2 9	1 28	0 21	23 45	1 48	20 3	1 18	16 12	2 8	0 37	0 48	16 37	1 18	9 58	5 18	4 3	3 35	27 4		n.a.
W27	13 13	17 46	3 56	22 26	2 17	1 4	0 24	23 40	1 48	20 2	1 19	16 14	2 8	0 36	0 48	16 37	1 18	9 58	5 18	4 3	3 34	27 3		n.a.
T 28	13 32	12 7	3 0	22 47	2 25	0 40	0 28	23 35	1 48	20 1	1 19	16 16	2 8	0 34	0 48	16 36	1 18	9 58	5 18	4 4	3 33	27 2		n.a.
F 29	13 51	5 58	1 54	23 8	2 33	0 15	0 31	23 30	1 48	20 0	1 19	16 18	2 7	0 33	0 48	16 36	1 18	9 58	5 17	4 4	3 32	27 1		n.a.
S 30	14 9	0s22	0 43	23 27	2 40	0s10	0 34	23 24	1 48	19 59	1 19	16 20	2 7	0 32	0 48	16 35	1 18	9 59	5 17	4 5	3 30	27 0		n.a.
S 31	14s27	6s35	0s29	23s45	2s48	0s34	0n37	23s19	1s47	19n58	1s19	16s21	2n 7	0n31	0n48	16n35	1s18	9s59	5n17	4n 5	3n29	26s59		n.a.

Julian Day Number = 3725053.5, Delta T = 10h59m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'36, Lahiri = 72°55'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5486

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 27	10♏38'56	28♎54	7♐27	4♎ 6	20♑42	8°R 2	24♏ 2	0♎38	21°R34	18♒28	10°R28	8♈54	17♑13	n.a.	M 1
T 2	2 52 23	11°37'10	11♏44	8°24	5°17	21°21	7♊56	24°10	0°41	21♉32	18°28	10♈25	8°51	17°20	n.a.	T 2
W 3	2 56 20	12°35'26	24°20	9°19	6°28	21°59	7°49	24°17	0°44	21°30	18°29	10°20	8°47	17°27	n.a.	W 3
T 4	3 0 16	13°33'43	6♐45	10°11	7°39	22°38	7°43	24°24	0°47	21°29	18°29	10°15	8°44	17°33	n.a.	T 4
F 5	3 4 13	14°32'01	18°58	11° 0	8°50	23°17	7°36	24°32	0°50	21°27	18°29	10° 9	8°41	17°40	n.a.	F 5
S 6	3 8 9	15°30'21	1♑ 1	11°46	10° 1	23°56	7°29	24°39	0°52	21°26	18°29	10° 3	8°38	17°47	n.a.	S 6
S 7	3 12 6	16°28'43	12°57	12°28	11°13	24°35	7°22	24°47	0°55	21°24	18°30	9°58	8°35	17°54	n.a.	S 7
M 8	3 16 3	17°27'05	24°49	13° 6	12°24	25°14	7°15	24°54	0°58	21°22	18°30	9°53	8°32	18° 0	n.a.	M 8
T 9	3 19 59	18°25'30	6♒41	13°40	13°36	25°54	7° 8	25° 2	1° 1	21°21	18°30	9°51	8°28	18° 7	n.a.	T 9
W10	3 23 56	19°23'55	18°38	14° 9	14°47	26°33	7° 1	25° 9	1° 4	21°19	18°31	9°D50	8°25	18°14	n.a.	W10
T 11	3 27 52	20°22'22	0♓44	14°34	15°59	27°13	6°53	25°17	1° 6	21°17	18°31	9°51	8°22	18°20	n.a.	T 11
F 12	3 31 49	21°20'50	13° 4	14°53	17°10	27°52	6°46	25°24	1° 9	21°16	18°31	9°52	8°19	18°27	n.a.	F 12
S 13	3 35 45	22°19'20	25°44	15° 7	18°22	28°32	6°38	25°32	1°12	21°14	18°32	9°54	8°16	18°34	n.a.	S 13
S 14	3 39 42	23°17'51	8♈46	15°15	19°34	29°12	6°31	25°39	1°14	21°12	18°32	9°R54	8°12	18°41	n.a.	S 14
M15	3 43 38	24°16'23	22°13	15°R17	20°46	29°52	6°23	25°47	1°17	21°11	18°33	9°54	8° 9	18°47	n.a.	M15
T 16	3 47 35	25°14'57	6♉ 6	15°12	21°58	0♒33	6°15	25°54	1°19	21° 9	18°34	9°51	8° 6	18°54	n.a.	T 16
W17	3 51 32	26°13'33	20°23	15° 0	23°10	1°13	6° 8	26° 2	1°22	21° 7	18°34	9°46	8° 3	19° 1	n.a.	W17
T 18	3 55 28	27°12'11	4♊59	14°41	24°22	1°53	6° 0	26°10	1°24	21° 6	18°35	9°40	8° 0	19° 7	n.a.	T 18
F 19	3 59 25	28°10'50	19°47	14°14	25°34	2°34	5°52	26°17	1°27	21° 4	18°35	9°33	7°57	19°14	n.a.	F 19
S 20	4 3 21	29° 9'32	4♋40	13°40	26°47	3°15	5°44	26°25	1°29	21° 2	18°36	9°25	7°53	19°21	n.a.	S 20
S 21	4 7 18	0♐ 8'15	19°27	12°59	27°59	3°55	5°36	26°32	1°31	21° 1	18°37	9°19	7°50	19°28	n.a.	S 21
M22	4 11 14	1° 7'00	4♌ 4	12°11	29°12	4°36	5°28	26°40	1°34	20°59	18°38	9°14	7°47	19°34	n.a.	M22
T 23	4 15 11	2° 5'47	18°24	11°17	0♏24	5°17	5°20	26°47	1°36	20°58	18°38	9°11	7°44	19°41	n.a.	T 23
W24	4 19 7	3° 4'37	2♍25	10°17	1°37	5°58	5°12	26°55	1°38	20°56	18°39	9°D10	7°41	19°48	n.a.	W24
T 25	4 23 4	4° 3'28	16° 7	9°12	2°49	6°40	5° 4	27° 2	1°40	20°54	18°40	9°10	7°38	19°55	n.a.	T 25
F 26	4 27 1	5° 2'21	29°31	8° 4	4° 2	7°21	4°56	27°10	1°42	20°53	18°41	9°11	7°34	20° 1	n.a.	F 26
S 27	4 30 57	6° 1'17	12♎39	6°55	5°15	8° 3	4°48	27°17	1°45	20°51	18°42	9°R12	7°31	20° 8	n.a.	S 27
S 28	4 34 54	7° 0'14	25°32	5°46	6°28	8°44	4°40	27°25	1°47	20°50	18°43	9°10	7°28	20°15	n.a.	S 28
M29	4 38 50	7°59'14	8♏14	4°39	7°41	9°26	4°32	27°32	1°49	20°48	18°44	9° 6	7°25	20°21	n.a.	M29
T 30	4 42 47	8♐58'16	20♏46	3♐37	8♏54	10♒ 8	4♊24	27♏40	1♎51	20♑46	18♒45	9♈ 0	7♈22	20♑28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s45	12s26	1s39	24s 2	2s55	0s59	0n40	23s13	1s47	19n57	1s19	16s23	2n 7	0n30	0n48	16n35	1s18	9s59	5n17	4n 4	3n28	26s58		n.a.
T 2	15 3	17 39	2 42	24 18	3 2	1 24	0 43	23 7	1 47	19 56	1 19	16 25	2 7	0 28	0 48	16 34	1 18	9 59	5 16	4 3	3 27	26 57		n.a.
W 3	15 20	22 1	3 36	24 33	3 9	1 49	0 46	23 0	1 47	19 55	1 19	16 27	2 7	0 27	0 48	16 34	1 18	10 0	5 16	4 1	3 25	26 56		n.a.
T 4	15 38	25 19	4 19	24 47	3 15	2 14	0 49	22 54	1 46	19 54	1 19	16 29	2 7	0 26	0 48	16 33	1 18	10 0	5 16	3 59	3 24	26 55		n.a.
F 5	15 55	27 22	4 50	25 0	3 21	2 39	0 52	22 47	1 46	19 53	1 20	16 30	2 7	0 25	0 48	16 33	1 18	10 0	5 16	3 57	3 23	26 54		n.a.
S 6	16 11	28 7	5 7	25 12	3 26	3 4	0 55	22 40	1 46	19 52	1 20	16 32	2 7	0 24	0 48	16 32	1 18	10 0	5 15	3 55	3 22	26 53		n.a.
S 7	16 28	27 32	5 10	25 22	3 31	3 29	0 57	22 33	1 46	19 50	1 20	16 34	2 7	0 23	0 48	16 32	1 18	10 0	5 15	3 53	3 21	26 52		n.a.
M 8	16 44	25 42	5 0	25 32	3 36	3 54	1 0	22 26	1 45	19 49	1 20	16 36	2 7	0 22	0 48	16 32	1 18	10 1	5 15	3 51	3 19	26 51		n.a.
T 9	17 0	22 45	4 37	25 40	3 39	4 19	1 2	22 19	1 45	19 48	1 20	16 38	2 7	0 21	0 48	16 31	1 18	10 1	5 14	3 50	3 18	26 50		n.a.
W10	17 16	18 49	4 2	25 47	3 43	4 43	1 5	22 11	1 45	19 47	1 20	16 39	2 7	0 20	0 48	16 31	1 18	10 1	5 14	3 50	3 17	26 49		n.a.
T 11	17 31	14 5	3 16	25 52	3 45	5 8	1 7	22 3	1 45	19 45	1 20	16 41	2 7	0 19	0 49	16 30	1 18	10 1	5 14	3 50	3 16	26 48		n.a.
F 12	17 47	8 42	2 20	25 56	3 47	5 33	1 10	21 55	1 44	19 44	1 20	16 43	2 7	0 18	0 49	16 30	1 18	10 1	5 14	3 50	3 14	26 47		n.a.
S 13	18 1	2 50	1 16	25 58	3 48	5 58	1 12	21 47	1 44	19 43	1 20	16 45	2 7	0 17	0 49	16 29	1 18	10 1	5 13	3 51	3 13	26 46		n.a.
S 14	18 16	3n19	0 6	25 59	3 48	6 23	1 14	21 39	1 44	19 42	1 20	16 46	2 7	0 16	0 49	16 29	1 18	10 1	5 13	3 51	3 12	26 45		n.a.
M15	18 30	9 31	1n 6	25 58	3 46	6 47	1 16	21 30	1 43	19 40	1 20	16 48	2 7	0 15	0 49	16 29	1 18	10 1	5 13	3 51	3 11	26 44		n.a.
T 16	18 44	15 28	2 17	25 55	3 44	7 12	1 18	21 21	1 43	19 39	1 20	16 50	2 7	0 14	0 49	16 28	1 18	10 1	5 13	3 50	3 9	26 43		n.a.
W17	18 58	20 45	3 20	25 50	3 40	7 36	1 20	21 12	1 43	19 38	1 20	16 51	2 7	0 13	0 49	16 28	1 18	10 2	5 12	3 48	3 8	26 42		n.a.
T 18	19 11	24 53	4 13	25 42	3 35	8 0	1 22	21 3	1 43	19 36	1 20	16 53	2 7	0 12	0 49	16 27	1 18	10 2	5 12	3 46	3 7	26 40		n.a.
F 19	19 24	27 25	4 49	25 33	3 28	8 25	1 24	20 54	1 42	19 35	1 20	16 55	2 7	0 11	0 49	16 27	1 18	10 2	5 12	3 43	3 6	26 39		n.a.
S 20	19 37	28 1	5 5	25 20	3 20	8 49	1 25	20 44	1 42	19 34	1 20	16 57	2 7	0 10	0 49	16 27	1 18	10 2	5 12	3 40	3 5	26 38		n.a.
S 21	19 49	26 36	5 2	25 5	3 10	9 13	1 27	20 34	1 41	19 32	1 20	16 58	2 7	0 9	0 49	16 26	1 18	10 2	5 11	3 38	3 3	26 37		n.a.
M22	20 1	23 24	4 38	24 48	2 58	9 36	1 29	20 24	1 41	19 31	1 20	17 0	2 7	0 8	0 49	16 26	1 18	10 2	5 11	3 36	3 2	26 36		n.a.
T 23	20 13	18 49	3 58	24 27	2 45	10 0	1 30	20 14	1 41	19 30	1 20	17 2	2 7	0 8	0 49	16 25	1 18	10 2	5 11	3 35	3 1	26 35		n.a.
W24	20 24	13 18	3 4	24 3	2 30	10 23	1 31	20 4	1 40	19 28	1 20	17 3	2 7	0 7	0 49	16 25	1 18	10 2	5 11	3 34	3 0	26 33		n.a.
T 25	20 35	7 14	2 0	23 37	2 13	10 47	1 33	19 53	1 40	19 27	1 20	17 5	2 7	0 6	0 49	16 24	1 18	10 2	5 10	3 34	2 58	26 32		n.a.
F 26	20 45	0 59	0 52	23 9	1 55	11 10	1 34	19 43	1 40	19 26	1 20	17 7	2 7	0 5	0 49	16 24	1 18	10 2	5 10	3 35	2 57	26 31		n.a.
S 27	20 56	5s12	0s18	22 39	1 36	11 32	1 35	19 32	1 39	19 24	1 20	17 8	2 7	0 4	0 49	16 24	1 18	10 2	5 10	3 35	2 56	26 30		n.a.
S 28	21 5	11 3	1 26	22 8	1 16	11 55	1 36	19 21	1 39	19 23	1 20	17 10	2 7	0 4	0 49	16 23	1 18	10 2	5 9	3 34	2 55	26 29		n.a.
M29	21 15	16 21	2 29	21 36	0 55	12 17	1 37	19 10	1 39	19 21	1 20	17 11	2 7	0 3	0 49	16 23	1 18	10 2	5 9	3 33	2 53	26 28		n.a.
T 30	21s24	20s53	3s23	21s 4	0s35	12s39	1n38	18s58	1s38	19n20	1s20	17s13	2n 7	0n 2	0n49	16n22	1s18	10s 2	5n 9	3n30	2n52	26s26		n.a.

Julian Day Number = 3725084.5, Delta T = 10h59m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'40, Lahiri = 72°55'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5486

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 43	9♐57'19	3♐ 7	2°R40	10♏ 7	10♒49	4°R16	27♏47	1♎52	20°R45	18♒46	8°R51	7♈18	20♑35	n.a.	W 1
T 2	4 50 40	10°56'25	15°21	1♐50	11°20	11°31	4♊ 8	27°54	1°54	20♉43	18°47	8♈40	7°15	20°42	n.a.	T 2
F 3	4 54 36	11°55'32	27°26	1° 9	12°33	12°14	4° 0	28° 2	1°56	20°42	18°48	8°28	7°12	20°48	n.a.	F 3
S 4	4 58 33	12°54'41	9♑24	0°38	13°46	12°56	3°52	28° 9	1°58	20°40	18°49	8°16	7° 9	20°55	n.a.	S 4
S 5	5 2 30	13°53'52	21°18	0°18	14°59	13°38	3°44	28°17	1°59	20°39	18°50	8° 5	7° 6	21° 2	n.a.	S 5
M 6	5 6 26	14°53'05	3♒ 8	0°D 8	16°13	14°20	3°36	28°24	2° 1	20°37	18°51	7°55	7° 3	21° 8	n.a.	M 6
T 7	5 10 23	15°52'19	14°58	0° 9	17°26	15° 3	3°28	28°31	2° 3	20°36	18°53	7°48	6°59	21°15	n.a.	T 7
W 8	5 14 19	16°51'34	26°53	0°21	18°40	15°46	3°21	28°38	2° 4	20°34	18°54	7°44	6°56	21°22	n.a.	W 8
T 9	5 18 16	17°50'52	8♓55	0°43	19°53	16°28	3°13	28°46	2° 6	20°33	18°55	7°42	6°53	21°29	n.a.	T 9
F 10	5 22 12	18°50'10	21°11	1°16	21° 7	17°11	3° 6	28°53	2° 7	20°32	18°56	7°D42	6°50	21°35	n.a.	F 10
S 11	5 26 9	19°49'31	3♈46	1°57	22°20	17°54	2°58	29° 0	2° 9	20°30	18°58	7°R42	6°47	21°42	n.a.	S 11
S 12	5 30 5	20°48'52	16°44	2°46	23°34	18°37	2°51	29° 7	2°10	20°29	18°59	7°42	6°44	21°49	n.a.	S 12
M13	5 34 2	21°48'16	0♉ 9	3°43	24°47	19°20	2°44	29°15	2°11	20°27	19° 0	7°40	6°40	21°55	n.a.	M13
T 14	5 37 59	22°47'41	14° 4	4°47	26° 1	20° 3	2°37	29°22	2°13	20°26	19° 2	7°36	6°37	22° 2	n.a.	T 14
W15	5 41 55	23°47'08	28°28	5°57	27°15	20°46	2°30	29°29	2°14	20°25	19° 3	7°29	6°34	22° 9	n.a.	W15
T 16	5 45 52	24°46'36	13♊17	7°11	28°29	21°30	2°23	29°36	2°15	20°23	19° 4	7°19	6°31	22°16	n.a.	T 16
F 17	5 49 48	25°46'07	28°24	8°30	29°43	22°13	2°16	29°43	2°16	20°22	19° 6	7° 9	6°28	22°22	n.a.	F 17
S 18	5 53 45	26°45'39	13♋38	9°53	0♐56	22°57	2° 9	29°50	2°17	20°21	19° 7	6°57	6°24	22°29	n.a.	S 18
S 19	5 57 41	27°45'13	28°49	11°19	2°10	23°40	2° 3	29°57	2°18	20°20	19° 9	6°47	6°21	22°36	n.a.	S 19
M20	6 1 38	28°44'49	13♌45	12°48	3°24	24°24	1°57	0♐ 4	2°19	20°18	19°10	6°39	6°18	22°43	n.a.	M20
T 21	6 5 35	29°44'27	28°21	14°18	4°38	25° 8	1°50	0°11	2°20	20°17	19°12	6°34	6°15	22°49	n.a.	T 21
W22	6 9 31	0♑44'07	12♍32	15°51	5°52	25°51	1°44	0°18	2°21	20°16	19°14	6°31	6°12	22°56	n.a.	W22
T 23	6 13 28	1°43'49	26°17	17°25	7° 7	26°35	1°38	0°25	2°21	20°15	19°15	6°31	6° 9	23° 3	n.a.	T 23
F 24	6 17 24	2°43'33	9♎37	19° 0	8°21	27°19	1°32	0°31	2°22	20°14	19°17	6°31	6° 5	23° 9	n.a.	F 24
S 25	6 21 21	3°43'19	22°37	20°36	9°35	28° 3	1°27	0°38	2°23	20°13	19°18	6°30	6° 2	23°16	n.a.	S 25
S 26	6 25 17	4°43'07	5♏19	22°13	10°49	28°47	1°21	0°45	2°24	20°12	19°20	6°28	5°59	23°23	n.a.	S 26
M27	6 29 14	5°42'57	17°48	23°50	12° 3	29°32	1°16	0°51	2°24	20°11	19°22	6°23	5°56	23°30	n.a.	M27
T 28	6 33 10	6°42'49	0♐ 5	25°27	13°18	0♓16	1°11	0°58	2°25	20°10	19°23	6°15	5°53	23°36	n.a.	T 28
W29	6 37 7	7°42'43	12°14	27° 5	14°32	1° 0	1° 6	1° 5	2°25	20° 9	19°25	6° 4	5°50	23°43	n.a.	W29
T 30	6 41 4	8°42'39	24°17	28°43	15°46	1°45	1° 1	1°11	2°25	20° 8	19°27	5°51	5°46	23°50	n.a.	T 30
F 31	6 45 0	9♑42'37	6♑15	0♑20	17♐ 1	2♓29	0♊56	1♐18	2♎26	20♉ 7	19♒29	5♈36	5♈43	23♑56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s33	24s26	4s 6	20s33	0s15	13s 1	1n39	18s46	1s38	19n19	1s20	17s15	2n 7	0n 1	0n49	16n22	1s18	10s 2	5n 9	3n27	2n51	26s25		n.a.
T 2	21 41	26 50	4 38	20 4	0n 5	13 23	1 39	18 35	1 37	19 17	1 19	17 16	2 7	0 1	0 49	16 22	1 18	10 1	5 8	3 23	2 50	26 24		n.a.
F 3	21 49	27 56	4 57	19 38	0 24	13 44	1 40	18 23	1 37	19 16	1 19	17 18	2 7	0 0	0 49	16 21	1 18	10 1	5 8	3 18	2 49	26 23		n.a.
S 4	21 56	27 42	5 2	19 15	0 41	14 5	1 41	18 11	1 36	19 15	1 19	17 19	2 7	0s 1	0 49	16 21	1 18	10 1	5 8	3 13	2 47	26 21		n.a.
S 5	22 4	26 12	4 54	18 55	0 57	14 26	1 41	17 58	1 36	19 13	1 19	17 21	2 7	0 1	0 49	16 21	1 18	10 1	5 8	3 9	2 46	26 20		n.a.
M 6	22 10	23 33	4 34	18 38	1 12	14 46	1 42	17 46	1 36	19 12	1 19	17 22	2 8	0 2	0 49	16 20	1 18	10 1	5 7	3 5	2 45	26 19		n.a.
T 7	22 17	19 54	4 2	18 26	1 25	15 6	1 42	17 33	1 35	19 11	1 19	17 24	2 8	0 2	0 50	16 20	1 18	10 1	5 7	3 3	2 44	26 18		n.a.
W 8	22 23	15 27	3 19	18 18	1 36	15 26	1 42	17 20	1 35	19 9	1 19	17 25	2 8	0 3	0 50	16 19	1 18	10 1	5 7	3 1	2 42	26 16		n.a.
T 9	22 28	10 21	2 26	18 13	1 45	15 45	1 42	17 7	1 34	19 8	1 19	17 27	2 8	0 3	0 50	16 19	1 18	10 1	5 7	3 0	2 41	26 15		n.a.
F 10	22 33	4 46	1 26	18 12	1 53	16 4	1 42	16 54	1 34	19 7	1 19	17 28	2 8	0 4	0 50	16 19	1 18	10 1	5 7	3 0	2 40	26 14		n.a.
S 11	22 38	1n 9	0 21	18 14	1 59	16 22	1 42	16 41	1 33	19 6	1 18	17 30	2 8	0 5	0 50	16 18	1 18	10 0	5 6	3 0	2 39	26 12		n.a.
S 12	22 42	7 12	0n48	18 19	2 3	16 41	1 42	16 27	1 33	19 4	1 18	17 31	2 8	0 5	0 50	16 18	1 18	10 0	5 6	3 0	2 37	26 11		n.a.
M13	22 46	13 8	1 56	18 27	2 7	16 58	1 42	16 13	1 32	19 3	1 18	17 33	2 8	0 5	0 50	16 18	1 18	10 0	5 6	2 59	2 36	26 10		n.a.
T 14	22 49	18 38	3 0	18 36	2 8	17 16	1 42	15 59	1 32	19 2	1 18	17 34	2 8	0 6	0 50	16 17	1 18	10 0	5 6	2 58	2 35	26 8		n.a.
W15	22 52	23 16	3 54	18 48	2 9	17 33	1 42	15 45	1 31	19 1	1 18	17 35	2 8	0 6	0 50	16 17	1 18	10 0	5 5	2 55	2 34	26 7		n.a.
T 16	22 55	26 32	4 35	19 0	2 8	17 49	1 41	15 31	1 31	19 0	1 18	17 37	2 8	0 7	0 50	16 17	1 18	9 59	5 5	2 51	2 32	26 6		n.a.
F 17	22 57	27 57	4 57	19 14	2 7	18 5	1 41	15 17	1 30	18 59	1 18	17 38	2 8	0 7	0 50	16 16	1 18	9 59	5 5	2 47	2 31	26 4		n.a.
S 18	22 58	27 16	4 58	19 29	2 5	18 21	1 40	15 3	1 30	18 57	1 17	17 40	2 8	0 7	0 50	16 16	1 18	9 59	5 5	2 43	2 30	26 3		n.a.
S 19	23 0	24 35	4 39	19 44	2 1	18 36	1 40	14 48	1 29	18 56	1 17	17 41	2 9	0 8	0 50	16 16	1 17	9 59	5 4	2 39	2 29	26 2		n.a.
M20	23 0	20 14	4 0	19 59	1 58	18 50	1 39	14 33	1 29	18 55	1 17	17 42	2 9	0 8	0 50	16 16	1 17	9 58	5 4	2 36	2 28	26 0		n.a.
T 21	23 1	14 46	3 7	20 14	1 53	19 4	1 38	14 18	1 28	18 54	1 17	17 44	2 9	0 8	0 50	16 15	1 17	9 58	5 4	2 34	2 26	25 59		n.a.
W22	23 1	8 38	2 3	20 29	1 48	19 18	1 37	14 3	1 28	18 53	1 17	17 45	2 9	0 9	0 50	16 15	1 17	9 58	5 4	2 33	2 25	25 58		n.a.
T 23	23 0	2 17	0 54	20 43	1 43	19 31	1 37	13 48	1 27	18 52	1 16	17 46	2 9	0 9	0 50	16 15	1 17	9 58	5 4	2 32	2 24	25 56		n.a.
F 24	22 59	4s 0	0s16	20 57	1 37	19 44	1 36	13 33	1 27	18 51	1 16	17 47	2 9	0 9	0 50	16 14	1 17	9 57	5 3	2 32	2 23	25 55		n.a.
S 25	22 58	9 57	1 24	21 10	1 31	19 56	1 35	13 17	1 26	18 50	1 16	17 49	2 9	0 9	0 50	16 14	1 17	9 57	5 3	2 32	2 21	25 53		n.a.
S 26	22 56	15 21	2 26	21 23	1 25	20 7	1 33	13 2	1 26	18 50	1 16	17 50	2 9	0 10	0 50	16 14	1 17	9 57	5 3	2 31	2 20	25 52		n.a.
M27	22 53	20 1	3 19	21 34	1 18	20 18	1 32	12 46	1 25	18 49	1 16	17 51	2 9	0 10	0 50	16 14	1 17	9 57	5 3	2 29	2 19	25 51		n.a.
T 28	22 51	23 45	4 3	21 45	1 11	20 29	1 31	12 30	1 24	18 48	1 15	17 52	2 9	0 10	0 51	16 13	1 17	9 56	5 3	2 26	2 18	25 49		n.a.
W29	22 47	26 23	4 34	21 55	1 4	20 39	1 30	12 14	1 24	18 47	1 15	17 53	2 10	0 10	0 51	16 13	1 17	9 56	5 2	2 22	2 16	25 48		n.a.
T 30	22 44	27 46	4 53	22 3	0 57	20 48	1 28	11 58	1 23	18 46	1 15	17 55	2 10	0 10	0 51	16 13	1 17	9 56	5 2	2 17	2 15	25 46		n.a.
F 31	22s40	27s51	4s59	22s11	0n50	20s57	1n27	11s42	1s23	18n46	1s15	17s56	2n10	0s10	0n51	16n13	1s17	9s55	5n 2	2n11	2n14	25s45		n.a.

Julian Day Number = 3725114.5, Delta T = 10h59m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'44, Lahiri = 72°55'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5487

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 57	10♑42'37	18♑ 9	1♑58	18♐15	3♓14	0°R52	1♐24	2♎26	20°R 6	19♒30	5°R21	5♈40	24♑ 3	n.a.	S 1
S 2	6 52 53	11°42'38	29°59	3°36	19°30	3°59	0♊47	1°30	2°26	20♉ 5	19°32	5♈ 7	5°37	24°10	n.a.	S 2
M 3	6 56 50	12°42'40	11♒50	5°13	20°44	4°43	0°43	1°37	2°26	20° 4	19°34	4°56	5°34	24°17	n.a.	M 3
T 4	7 0 46	13°42'44	23°42	6°50	21°59	5°28	0°39	1°43	2°27	20° 3	19°36	4°47	5°30	24°23	n.a.	T 4
W 5	7 4 43	14°42'49	5♓37	8°27	23°13	6°13	0°36	1°49	2°27	20° 2	19°38	4°41	5°27	24°30	n.a.	W 5
T 6	7 8 40	15°42'56	17°40	10° 4	24°28	6°58	0°32	1°55	2°R27	20° 2	19°40	4°37	5°24	24°37	n.a.	T 6
F 7	7 12 36	16°43'04	29°54	11°41	25°42	7°43	0°29	2° 1	2°27	20° 1	19°41	4°D36	5°21	24°43	n.a.	F 7
S 8	7 16 33	17°43'14	12♈24	13°17	26°57	8°28	0°26	2° 8	2°26	20° 0	19°43	4°R36	5°18	24°50	n.a.	S 8
S 9	7 20 29	18°43'24	25°16	14°53	28°12	9°13	0°23	2°13	2°26	19°59	19°45	4°36	5°15	24°57	n.a.	S 9
M10	7 24 26	19°43'36	8♉34	16°29	29°26	9°59	0°20	2°19	2°26	19°59	19°47	4°35	5°11	25° 4	n.a.	M10
T 11	7 28 22	20°43'50	22°20	18° 5	0♑41	10°44	0°17	2°25	2°26	19°58	19°49	4°31	5° 8	25°10	n.a.	T 11
W12	7 32 19	21°44'04	6♊37	19°40	1°56	11°29	0°15	2°31	2°26	19°58	19°51	4°25	5° 5	25°17	n.a.	W12
T 13	7 36 15	22°44'20	21°22	21°15	3°10	12°15	0°13	2°37	2°25	19°57	19°53	4°17	5° 2	25°24	n.a.	T 13
F 14	7 40 12	23°44'37	6♋29	22°50	4°25	13° 0	0°11	2°42	2°25	19°57	19°55	4° 7	4°59	25°30	n.a.	F 14
S 15	7 44 9	24°44'56	21°49	24°25	5°40	13°46	0° 9	2°48	2°24	19°56	19°57	3°56	4°56	25°37	n.a.	S 15
S 16	7 48 5	25°45'16	7♌10	25°59	6°55	14°31	0° 8	2°54	2°24	19°56	19°59	3°46	4°52	25°44	n.a.	S 16
M17	7 52 2	26°45'37	22°21	27°34	8° 9	15°17	0° 6	2°59	2°23	19°55	20° 1	3°39	4°49	25°51	n.a.	M17
T 18	7 55 58	27°46'00	7♍12	29° 8	9°24	16° 2	0° 5	3° 4	2°23	19°55	20° 3	3°33	4°46	25°57	n.a.	T 18
W19	7 59 55	28°46'24	21°36	0♒42	10°39	16°48	0° 4	3°10	2°22	19°54	20° 5	3°31	4°43	26° 4	n.a.	W19
T 20	8 3 51	29°46'50	5♎33	2°16	11°54	17°34	0° 3	3°15	2°21	19°54	20° 7	3°D30	4°40	26°11	n.a.	T 20
F 21	8 7 48	0♒47'17	19° 1	3°50	13° 9	18°20	0° 3	3°20	2°20	19°54	20° 9	3°31	4°36	26°17	n.a.	F 21
S 22	8 11 45	1°47'46	2♏ 3	5°24	14°24	19° 6	0° 3	3°25	2°19	19°54	20°12	3°R31	4°33	26°24	n.a.	S 22
S 23	8 15 41	2°48'17	14°44	6°57	15°39	19°52	0°D 2	3°30	2°19	19°53	20°14	3°30	4°30	26°31	n.a.	S 23
M24	8 19 38	3°48'49	27° 8	8°31	16°54	20°38	0° 3	3°35	2°18	19°53	20°16	3°28	4°27	26°38	n.a.	M24
T 25	8 23 34	4°49'23	9♐19	10° 4	18° 9	21°24	0° 3	3°40	2°17	19°53	20°18	3°22	4°24	26°44	n.a.	T 25
W26	8 27 31	5°49'58	21°20	11°38	19°24	22°10	0° 3	3°45	2°16	19°53	20°20	3°14	4°21	26°51	n.a.	W26
T 27	8 31 27	6°50'34	3♑16	13°12	20°39	22°56	0° 4	3°50	2°14	19°53	20°22	3° 5	4°17	26°58	n.a.	T 27
F 28	8 35 24	7°51'12	15° 9	14°45	21°54	23°42	0° 5	3°54	2°13	19°53	20°24	2°53	4°14	27° 4	n.a.	F 28
S 29	8 39 21	8°51'51	27° 0	16°19	23° 9	24°28	0° 6	3°59	2°12	19°D53	20°26	2°42	4°11	27°11	n.a.	S 29
S 30	8 43 17	9°52'31	8♒52	17°52	24°24	25°15	0° 8	4° 3	2°11	19°53	20°28	2°32	4° 8	27°18	n.a.	S 30
M31	8 47 14	10♒53'12	20♒46	19♒25	25♑39	26♓ 1	0♊ 9	4♐ 8	2♎ 9	19♉53	20♒31	2♈23	4♈ 5	27♑25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	26s38	4s52	22s17	0n43	21s 5	1n26	11s25	1s22	18n45	1s14	17s57	2n10	0s10	0n51	16n13	1s17	9s55	5n 2	2n 5	2n13	25s43		n.a.
S 2	22 30	24 13	4 32	22 22	0 35	21 12	1 24	11 9	1 21	18 44	1 14	17 58	2 10	0 10	0 51	16 12	1 17	9 55	5 2	2 0	2 11	25 42		n.a.
M 3	22 25	20 47	4 0	22 26	0 28	21 19	1 23	10 52	1 21	18 44	1 14	17 59	2 10	0 10	0 51	16 12	1 17	9 54	5 1	1 55	2 10	25 40		n.a.
T 4	22 19	16 30	3 18	22 29	0 21	21 26	1 21	10 35	1 20	18 43	1 14	18 0	2 10	0 10	0 51	16 12	1 17	9 54	5 1	1 52	2 9	25 39		n.a.
W 5	22 13	11 34	2 27	22 31	0 14	21 31	1 19	10 18	1 20	18 43	1 13	18 1	2 11	0 10	0 51	16 12	1 17	9 53	5 1	1 50	2 8	25 38		n.a.
T 6	22 6	6 9	1 28	22 32	0 6	21 36	1 18	10 1	1 19	18 42	1 13	18 2	2 11	0 10	0 51	16 12	1 17	9 53	5 1	1 48	2 7	25 36		n.a.
F 7	21 59	0 25	0 25	22 31	0s 1	21 41	1 16	9 44	1 18	18 42	1 13	18 3	2 11	0 10	0 51	16 11	1 17	9 53	5 1	1 48	2 5	25 35		n.a.
S 8	21 52	5n27	0n41	22 29	0 8	21 45	1 14	9 27	1 18	18 41	1 13	18 4	2 11	0 10	0 51	16 11	1 17	9 52	5 0	1 48	2 4	25 33		n.a.
S 9	21 44	11 16	1 47	22 27	0 15	21 48	1 12	9 10	1 17	18 41	1 12	18 5	2 11	0 10	0 51	16 11	1 17	9 52	5 0	1 48	2 3	25 32		n.a.
M10	21 35	16 47	2 50	22 22	0 22	21 50	1 10	8 53	1 17	18 41	1 12	18 6	2 11	0 10	0 51	16 11	1 17	9 51	5 0	1 47	2 2	25 30		n.a.
T 11	21 27	21 39	3 44	22 17	0 29	21 52	1 8	8 35	1 16	18 40	1 12	18 7	2 11	0 10	0 51	16 11	1 17	9 51	5 0	1 46	2 0	25 28		n.a.
W12	21 18	25 25	4 27	22 11	0 35	21 54	1 6	8 18	1 15	18 40	1 12	18 8	2 12	0 10	0 51	16 11	1 17	9 51	5 0	1 44	1 59	25 27		n.a.
T 13	21 8	27 38	4 54	22 3	0 42	21 54	1 4	8 0	1 15	18 40	1 11	18 9	2 12	0 10	0 51	16 11	1 17	9 50	5 0	1 40	1 58	25 25		n.a.
F 14	20 58	27 52	5 2	21 55	0 48	21 54	1 2	7 42	1 14	18 40	1 11	18 10	2 12	0 9	0 51	16 11	1 17	9 50	4 59	1 36	1 57	25 24		n.a.
S 15	20 48	26 1	4 47	21 45	0 54	21 54	1 0	7 24	1 13	18 40	1 11	18 11	2 12	0 9	0 51	16 10	1 17	9 49	4 59	1 32	1 55	25 22		n.a.
S 16	20 37	22 14	4 13	21 34	1 1	21 52	0 58	7 7	1 13	18 40	1 11	18 12	2 12	0 9	0 51	16 10	1 17	9 49	4 59	1 28	1 54	25 21		n.a.
M17	20 26	16 59	3 20	21 22	1 7	21 50	0 55	6 49	1 12	18 40	1 10	18 13	2 12	0 9	0 51	16 10	1 17	9 48	4 59	1 25	1 53	25 19		n.a.
T 18	20 14	10 49	2 15	21 9	1 12	21 48	0 53	6 31	1 11	18 40	1 10	18 14	2 13	0 8	0 51	16 10	1 17	9 48	4 59	1 23	1 52	25 18		n.a.
W19	20 2	4 14	1 3	20 55	1 18	21 45	0 51	6 12	1 11	18 40	1 10	18 14	2 13	0 8	0 52	16 10	1 17	9 47	4 59	1 22	1 50	25 16		n.a.
T 20	19 50	2s20	0s11	20 39	1 23	21 41	0 49	5 54	1 10	18 40	1 10	18 15	2 13	0 8	0 52	16 10	1 16	9 47	4 58	1 22	1 49	25 14		n.a.
F 21	19 37	8 35	1 22	20 23	1 28	21 36	0 46	5 36	1 9	18 40	1 9	18 16	2 13	0 7	0 52	16 10	1 16	9 46	4 58	1 22	1 48	25 13		n.a.
S 22	19 24	14 16	2 26	20 6	1 33	21 31	0 44	5 18	1 9	18 40	1 9	18 17	2 13	0 7	0 52	16 10	1 16	9 46	4 58	1 23	1 47	25 11		n.a.
S 23	19 11	19 11	3 21	19 47	1 38	21 25	0 42	4 59	1 8	18 40	1 9	18 17	2 14	0 7	0 52	16 10	1 16	9 45	4 58	1 22	1 46	25 10		n.a.
M24	18 57	23 9	4 6	19 28	1 43	21 19	0 39	4 41	1 7	18 41	1 9	18 18	2 14	0 6	0 52	16 10	1 16	9 45	4 58	1 21	1 44	25 8		n.a.
T 25	18 43	26 2	4 38	19 7	1 47	21 12	0 37	4 22	1 6	18 41	1 8	18 19	2 14	0 6	0 52	16 10	1 16	9 44	4 58	1 19	1 43	25 6		n.a.
W26	18 29	27 41	4 58	18 46	1 51	21 4	0 34	4 4	1 6	18 41	1 8	18 20	2 14	0 5	0 52	16 10	1 16	9 44	4 58	1 16	1 42	25 5		n.a.
T 27	18 14	28 2	5 4	18 24	1 55	20 56	0 32	3 45	1 5	18 42	1 8	18 20	2 14	0 5	0 52	16 10	1 16	9 43	4 57	1 12	1 41	25 3		n.a.
F 28	17 59	27 6	4 58	18 0	1 58	20 47	0 29	3 27	1 4	18 42	1 7	18 21	2 15	0 4	0 52	16 10	1 16	9 43	4 57	1 8	1 39	25 1		n.a.
S 29	17 43	24 56	4 38	17 36	2 2	20 37	0 27	3 8	1 4	18 43	1 7	18 21	2 15	0 4	0 52	16 10	1 16	9 42	4 57	1 3	1 38	25 0		n.a.
S 30	17 27	21 41	4 6	17 11	2 5	20 27	0 25	2 49	1 3	18 43	1 7	18 22	2 15	0 3	0 52	16 10	1 16	9 42	4 57	0 59	1 37	24 58		n.a.
M31	17s11	17s32	3s24	16s45	2s 7	20s16	0n22	2s31	1s 2	18n44	1s 7	18s23	2n15	0s 3	0n52	16n10	1s16	9s41	4n57	0n56	1n36	24s56		n.a.

Julian Day Number = 3725145.5, Delta T = 10h59m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'49, Lahiri = 72°55'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5487

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 10	11♒53'54	2♓42	20♒59	26♑54	26♓47	0♊11	4♐12	2°R 8	19♉53	20♒33	2°R16	4♈ 2	27♑31	n.a.	T 1
W 2	8 55 7	12°54'37	14°45	22°32	28°10	27°34	0°13	4°16	2♎ 7	19°53	20°35	2♈12	3°58	27°38	n.a.	W 2
T 3	8 59 3	13°55'20	26°54	24° 6	29°25	28°20	0°15	4°21	2° 5	19°53	20°37	2°D10	3°55	27°45	n.a.	T 3
F 4	9 3 0	14°56'05	9♈14	25°39	0♒40	29° 7	0°18	4°25	2° 4	19°53	20°39	2°10	3°52	27°51	n.a.	F 4
S 5	9 6 56	15°56'50	21°48	27°12	1°55	29°53	0°20	4°29	2° 2	19°53	20°41	2°11	3°49	27°58	n.a.	S 5
S 6	9 10 53	16°57'35	4♉39	28°46	3°10	0♈40	0°23	4°32	2° 1	19°54	20°44	2°13	3°46	28° 5	n.a.	S 6
M 7	9 14 50	17°58'22	17°52	0♓19	4°25	1°26	0°26	4°36	1°59	19°54	20°46	2°R13	3°42	28°11	n.a.	M 7
T 8	9 18 46	18°59'09	1♊29	1°52	5°41	2°13	0°29	4°40	1°57	19°54	20°48	2°13	3°39	28°18	n.a.	T 8
W 9	9 22 43	19°59'56	15°32	3°24	6°56	3° 0	0°33	4°44	1°56	19°55	20°50	2°10	3°36	28°25	n.a.	W 9
T 10	9 26 39	21° 0'44	29°59	4°57	8°11	3°46	0°36	4°47	1°54	19°55	20°52	2° 6	3°33	28°32	n.a.	T 10
F 11	9 30 36	22° 1'33	14♋50	6°29	9°26	4°33	0°40	4°50	1°52	19°56	20°55	2° 0	3°30	28°38	n.a.	F 11
S 12	9 34 32	23° 2'22	29°56	8° 0	10°42	5°20	0°44	4°54	1°50	19°56	20°57	1°54	3°27	28°45	n.a.	S 12
S 13	9 38 29	24° 3'11	15♌ 8	9°31	11°57	6° 7	0°48	4°57	1°48	19°56	20°59	1°48	3°23	28°52	n.a.	S 13
M14	9 42 26	25° 4'01	0♍16	11° 2	13°12	6°53	0°53	5° 0	1°47	19°57	21° 1	1°44	3°20	28°58	n.a.	M14
T 15	9 46 22	26° 4'51	15°10	12°31	14°27	7°40	0°57	5° 3	1°45	19°58	21° 3	1°41	3°17	29° 5	n.a.	T 15
W16	9 50 19	27° 5'42	29°43	14° 0	15°43	8°27	1° 2	5° 6	1°43	19°58	21° 5	1°D40	3°14	29°12	n.a.	W16
T 17	9 54 15	28° 6'34	13♎49	15°27	16°58	9°14	1° 7	5° 9	1°41	19°59	21° 8	1°40	3°11	29°19	n.a.	T 17
F 18	9 58 12	29° 7'27	27°28	16°53	18°13	10° 1	1°12	5°12	1°39	19°59	21°10	1°42	3° 8	29°25	n.a.	F 18
S 19	10 2 8	0♓ 8'20	10♏39	18°17	19°29	10°48	1°17	5°14	1°36	20° 0	21°12	1°43	3° 4	29°32	n.a.	S 19
S 20	10 6 5	1° 9'14	23°26	19°38	20°44	11°35	1°23	5°17	1°34	20° 1	21°14	1°44	3° 1	29°39	n.a.	S 20
M21	10 10 1	2°10'09	5♐53	20°58	21°59	12°22	1°28	5°19	1°32	20° 2	21°16	1°R45	2°58	29°45	n.a.	M21
T 22	10 13 58	3°11'05	18° 4	22°14	23°15	13° 9	1°34	5°22	1°30	20° 2	21°18	1°44	2°55	29°52	n.a.	T 22
W23	10 17 55	4°12'01	0♑ 5	23°26	24°30	13°56	1°40	5°24	1°28	20° 3	21°20	1°41	2°52	29°59	n.a.	W23
T 24	10 21 51	5°12'58	11°58	24°35	25°46	14°43	1°46	5°26	1°26	20° 4	21°23	1°37	2°48	0♒ 6	n.a.	T 24
F 25	10 25 48	6°13'55	23°49	25°39	27° 1	15°30	1°53	5°28	1°23	20° 5	21°25	1°33	2°45	0°12	n.a.	F 25
S 26	10 29 44	7°14'52	5♒40	26°37	28°16	16°17	1°59	5°30	1°21	20° 6	21°27	1°29	2°42	0°19	n.a.	S 26
S 27	10 33 41	8°15'50	17°34	27°29	29°32	17° 4	2° 6	5°32	1°19	20° 7	21°29	1°24	2°39	0°26	n.a.	S 27
M28	10 37 37	9♓16'48	29♒33	28♓13	0♓47	17♈51	2♊13	5♐33	1♎16	20♉ 8	21♒31	1♈21	2♈36	0♒32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	12s41	2s32	16s18	2s10	20s 5	0n19	2s12	1s 1	18n45	1s 6	18s23	2n15	0s 2	0n52	16n10	1s16	9s41	4n57	0n53	1n34	24s55		n.a.
W 2	16 38	7 20	1 33	15 50	2 11	19 53	0 17	1 53	1 1	18 45	1 6	18 24	2 16	0 2	0 52	16 10	1 16	9 40	4 57	0 52	1 33	24 53		n.a.
T 3	16 21	1 39	0 28	15 21	2 13	19 40	0 14	1 34	1 0	18 46	1 6	18 24	2 16	0 1	0 52	16 10	1 16	9 40	4 57	0 51	1 32	24 51		n.a.
F 4	16 4	4n11	0n38	14 51	2 14	19 27	0 12	1 15	0 59	18 47	1 6	18 25	2 16	0 0	0 52	16 10	1 16	9 39	4 56	0 51	1 31	24 50		n.a.
S 5	15 46	9 58	1 44	14 21	2 15	19 14	0 9	0 56	0 58	18 48	1 5	18 25	2 16	0n 0	0 52	16 11	1 16	9 38	4 56	0 51	1 29	24 48		n.a.
S 6	15 28	15 28	2 47	13 49	2 16	18 59	0 7	0 38	0 58	18 48	1 5	18 26	2 16	0 1	0 52	16 11	1 16	9 38	4 56	0 52	1 28	24 46		n.a.
M 7	15 10	20 24	3 42	13 17	2 16	18 44	0 4	0 19	0 57	18 49	1 5	18 26	2 17	0 2	0 52	16 11	1 16	9 37	4 56	0 52	1 27	24 45		n.a.
T 8	14 52	24 26	4 27	12 44	2 16	18 29	0 2	0n 0	0 56	18 50	1 4	18 27	2 17	0 2	0 52	16 11	1 16	9 37	4 56	0 52	1 26	24 43		n.a.
W 9	14 33	27 10	4 57	12 11	2 15	18 13	0s 1	0 19	0 55	18 51	1 4	18 27	2 17	0 3	0 52	16 11	1 16	9 36	4 56	0 51	1 24	24 41		n.a.
T 10	14 14	28 10	5 9	11 36	2 13	17 57	0 3	0 38	0 55	18 52	1 4	18 27	2 17	0 4	0 52	16 11	1 16	9 36	4 56	0 49	1 23	24 39		n.a.
F 11	13 55	27 12	5 2	11 1	2 12	17 40	0 6	0 57	0 54	18 53	1 4	18 28	2 18	0 4	0 52	16 11	1 16	9 35	4 56	0 47	1 22	24 38		n.a.
S 12	13 36	24 16	4 34	10 25	2 9	17 22	0 8	1 16	0 53	18 54	1 3	18 28	2 18	0 5	0 52	16 12	1 16	9 34	4 56	0 44	1 21	24 36		n.a.
S 13	13 16	19 37	3 46	9 49	2 6	17 4	0 11	1 35	0 52	18 55	1 3	18 29	2 18	0 6	0 53	16 12	1 16	9 34	4 56	0 42	1 19	24 34		n.a.
M14	12 56	13 43	2 43	9 12	2 3	16 46	0 13	1 54	0 52	18 56	1 3	18 29	2 18	0 7	0 53	16 12	1 15	9 33	4 55	0 40	1 18	24 32		n.a.
T 15	12 36	7 6	1 29	8 35	1 59	16 27	0 16	2 13	0 51	18 58	1 3	18 29	2 19	0 8	0 53	16 12	1 15	9 33	4 55	0 39	1 17	24 31		n.a.
W16	12 16	0 16	0 11	7 57	1 54	16 8	0 18	2 32	0 50	18 59	1 2	18 29	2 19	0 8	0 53	16 12	1 15	9 32	4 55	0 39	1 16	24 29		n.a.
T 17	11 55	6s22	1s 6	7 19	1 49	15 48	0 20	2 50	0 49	19 0	1 2	18 30	2 19	0 9	0 53	16 12	1 15	9 32	4 55	0 39	1 15	24 27		n.a.
F 18	11 34	12 31	2 16	6 40	1 43	15 28	0 23	3 9	0 48	19 1	1 2	18 30	2 19	0 10	0 53	16 13	1 15	9 31	4 55	0 40	1 13	24 25		n.a.
S 19	11 13	17 53	3 17	6 2	1 36	15 7	0 25	3 28	0 48	19 3	1 2	18 30	2 19	0 11	0 53	16 13	1 15	9 30	4 55	0 40	1 12	24 24		n.a.
S 20	10 52	22 16	4 6	5 23	1 28	14 46	0 28	3 47	0 47	19 4	1 1	18 30	2 20	0 12	0 53	16 13	1 15	9 30	4 55	0 41	1 11	24 22		n.a.
M21	10 31	25 32	4 42	4 45	1 20	14 24	0 30	4 5	0 46	19 5	1 1	18 31	2 20	0 13	0 53	16 13	1 15	9 29	4 55	0 41	1 10	24 20		n.a.
T 22	10 9	27 32	5 4	4 7	1 10	14 2	0 32	4 24	0 45	19 7	1 1	18 31	2 20	0 13	0 53	16 14	1 15	9 29	4 55	0 40	1 8	24 18		n.a.
W23	9 48	28 14	5 13	3 29	1 0	13 40	0 34	4 43	0 45	19 8	1 1	18 31	2 20	0 14	0 53	16 14	1 15	9 28	4 55	0 40	1 7	24 16		n.a.
T 24	9 26	27 36	5 8	2 52	0 49	13 17	0 37	5 1	0 44	19 10	1 0	18 31	2 21	0 15	0 53	16 14	1 15	9 27	4 55	0 38	1 6	24 14		n.a.
F 25	9 4	25 43	4 50	2 16	0 37	12 54	0 39	5 20	0 43	19 11	1 0	18 31	2 21	0 16	0 53	16 14	1 15	9 27	4 55	0 36	1 5	24 13		n.a.
S 26	8 42	22 43	4 20	1 42	0 24	12 30	0 41	5 38	0 42	19 13	1 0	18 31	2 21	0 17	0 53	16 15	1 15	9 26	4 55	0 35	1 3	24 11		n.a.
S 27	8 19	18 45	3 38	1 9	0 10	12 6	0 43	5 57	0 41	19 14	1 0	18 31	2 21	0 18	0 53	16 15	1 15	9 26	4 55	0 33	1 2	24 9		n.a.
M28	7s57	14s 1	2s46	0s38	0n 4	11s42	0s45	6n15	0s41	19n16	0s59	18s31	2n22	0n19	0n53	16n15	1s15	9s25	4n55	0n32	1n 1	24s 7		n.a.

Julian Day Number = 3725176.5, Delta T = 10h59m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'53, Lahiri = 72°55'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5487

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 34	10♓17'46	11♓39	28♓50	2♓ 3	18♈38	2♊20	5♐35	1°R14	20♉ 9	21♒33	1°R18	2♈33	0♒39	n.a.	T 1
W 2	10 45 30	11°18'45	23°54	29°17	3°18	19°25	2°27	5°36	1♎12	20°10	21°35	1♈17	2°29	0°46	n.a.	W 2
T 3	10 49 27	12°19'43	6♈18	29°35	4°34	20°13	2°34	5°38	1° 9	20°11	21°37	1°D17	2°26	0°52	n.a.	T 3
F 4	10 53 24	13°20'41	18°53	29°R42	5°49	21° 0	2°42	5°39	1° 7	20°12	21°39	1°18	2°23	0°59	n.a.	F 4
S 5	10 57 20	14°21'39	1♉41	29°38	7° 4	21°47	2°49	5°40	1° 4	20°13	21°41	1°19	2°20	1° 6	n.a.	S 5
S 6	11 1 17	15°22'37	14°43	29°22	8°20	22°34	2°57	5°41	1° 2	20°15	21°43	1°21	2°17	1°13	n.a.	S 6
M 7	11 5 13	16°23'35	28° 2	28°54	9°35	23°21	3° 5	5°42	0°59	20°16	21°45	1°22	2°14	1°19	n.a.	M 7
T 8	11 9 10	17°24'32	11♊37	28°14	10°51	24° 8	3°13	5°43	0°57	20°17	21°47	1°R22	2°10	1°26	n.a.	T 8
W 9	11 13 6	18°25'29	25°31	27°24	12° 6	24°56	3°22	5°44	0°54	20°18	21°49	1°22	2° 7	1°33	n.a.	W 9
T 10	11 17 3	19°26'26	9♋43	26°24	13°22	25°43	3°30	5°44	0°52	20°20	21°51	1°22	2° 4	1°39	n.a.	T 10
F 11	11 20 59	20°27'22	24°11	25°16	14°37	26°30	3°39	5°45	0°49	20°21	21°53	1°21	2° 1	1°46	n.a.	F 11
S 12	11 24 56	21°28'17	8♌52	24° 2	15°53	27°17	3°47	5°45	0°47	20°22	21°55	1°19	1°58	1°53	n.a.	S 12
S 13	11 28 53	22°29'12	23°38	22°45	17° 8	28° 4	3°56	5°45	0°44	20°24	21°57	1°18	1°54	1°59	n.a.	S 13
M14	11 32 49	23°30'06	8♍25	21°26	18°23	28°52	4° 5	5°46	0°41	20°25	21°59	1°17	1°51	2° 6	n.a.	M14
T 15	11 36 46	24°31'00	23° 4	20° 9	19°39	29°39	4°14	5°R46	0°39	20°27	22° 1	1°17	1°48	2°13	n.a.	T 15
W16	11 40 42	25°31'53	7♎29	18°55	20°54	0♉26	4°23	5°46	0°36	20°28	22° 3	1°D17	1°45	2°20	n.a.	W16
T 17	11 44 39	26°32'46	21°34	17°47	22°10	1°13	4°33	5°46	0°34	20°29	22° 5	1°17	1°42	2°26	n.a.	T 17
F 18	11 48 35	27°33'39	5♏15	16°45	23°25	2° 0	4°42	5°45	0°31	20°31	22° 7	1°18	1°39	2°33	n.a.	F 18
S 19	11 52 32	28°34'32	18°33	15°52	24°41	2°48	4°52	5°45	0°28	20°33	22° 9	1°18	1°35	2°40	n.a.	S 19
S 20	11 56 28	29°35'24	1♐26	15° 7	25°56	3°35	5° 2	5°44	0°26	20°34	22°10	1°18	1°32	2°46	n.a.	S 20
M21	12 0 25	0♈36'16	13°59	14°31	27°12	4°22	5°12	5°44	0°23	20°36	22°12	1°18	1°29	2°53	n.a.	M21
T 22	12 4 22	1°37'08	26°15	14° 4	28°27	5° 9	5°22	5°43	0°21	20°37	22°14	1°18	1°26	3° 0	n.a.	T 22
W23	12 8 18	2°38'00	8♑17	13°46	29°42	5°56	5°32	5°42	0°18	20°39	22°16	1°18	1°23	3° 6	n.a.	W23
T 24	12 12 15	3°38'51	20°12	13°37	0♈58	6°43	5°42	5°41	0°15	20°41	22°18	1°18	1°20	3°13	n.a.	T 24
F 25	12 16 11	4°39'42	2♒ 2	13°D36	2°13	7°31	5°52	5°40	0°13	20°42	22°19	1°19	1°16	3°20	n.a.	F 25
S 26	12 20 8	5°40'32	13°54	13°42	3°29	8°18	6° 3	5°39	0°10	20°44	22°21	1°19	1°13	3°27	n.a.	S 26
S 27	12 24 4	6°41'22	25°50	13°56	4°44	9° 5	6°14	5°38	0° 7	20°46	22°23	1°20	1°10	3°33	n.a.	S 27
M28	12 28 1	7°42'11	7♓55	14°16	6° 0	9°52	6°24	5°37	0° 5	20°48	22°24	1°20	1° 7	3°40	n.a.	M28
T 29	12 31 57	8°42'59	20°11	14°42	7°15	10°39	6°35	5°35	0° 2	20°49	22°26	1°21	1° 4	3°47	n.a.	T 29
W30	12 35 54	9°43'47	2♈39	15°14	8°30	11°26	6°46	5°34	29♍59	20°51	22°28	1°R21	1° 0	3°53	n.a.	W30
T 31	12 39 50	10♈44'34	15♈22	15♓51	9♈46	12♉13	6♊57	5♐32	29♍57	20♉53	22♒29	1♈21	0♈57	4♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s34	8s43	1s46	0s 9	0n20	11s18	0s47	6n34	0s40	19n17	0s59	18s31	2n22	0n20	0n53	16n16	1s15	9s24	4n54	0n31	1n 0	24s 5		n.a.
W 2	7 12	3 0	0 41	0n17	0 36	10 53	0 49	6 52	0 39	19 19	0 59	18 31	2 22	0 21	0 53	16 16	1 15	9 24	4 54	0 30	0 58	24 3		n.a.
T 3	6 49	2n53	0n28	0 39	0 53	10 28	0 51	7 10	0 38	19 20	0 59	18 31	2 22	0 22	0 53	16 16	1 15	9 23	4 54	0 30	0 57	24 1		n.a.
F 4	6 26	8 45	1 36	0 58	1 11	10 3	0 53	7 28	0 37	19 22	0 58	18 31	2 23	0 23	0 53	16 16	1 15	9 23	4 54	0 30	0 56	24 0		n.a.
S 5	6 3	14 21	2 40	1 13	1 29	9 37	0 55	7 46	0 37	19 24	0 58	18 31	2 23	0 24	0 53	16 17	1 15	9 22	4 54	0 31	0 55	23 58		n.a.
S 6	5 40	19 26	3 38	1 23	1 46	9 11	0 57	8 4	0 36	19 26	0 58	18 31	2 23	0 25	0 53	16 17	1 15	9 21	4 54	0 32	0 53	23 56		n.a.
M 7	5 17	23 40	4 25	1 28	2 4	8 45	0 59	8 22	0 35	19 27	0 58	18 31	2 23	0 26	0 53	16 18	1 15	9 21	4 54	0 32	0 52	23 54		n.a.
T 8	4 53	26 42	4 58	1 28	2 20	8 18	1 1	8 40	0 34	19 29	0 58	18 31	2 24	0 27	0 53	16 18	1 15	9 20	4 54	0 32	0 51	23 52		n.a.
W 9	4 30	28 11	5 15	1 23	2 36	7 52	1 2	8 58	0 33	19 31	0 57	18 31	2 24	0 28	0 53	16 18	1 15	9 20	4 54	0 32	0 50	23 50		n.a.
T 10	4 6	27 52	5 13	1 12	2 50	7 25	1 4	9 16	0 33	19 33	0 57	18 31	2 24	0 29	0 53	16 19	1 15	9 19	4 54	0 32	0 48	23 48		n.a.
F 11	3 43	25 41	4 52	0 57	3 2	6 58	1 6	9 33	0 32	19 34	0 57	18 30	2 24	0 30	0 53	16 19	1 15	9 18	4 54	0 32	0 47	23 46		n.a.
S 12	3 19	21 46	4 11	0 38	3 12	6 30	1 7	9 51	0 31	19 36	0 57	18 30	2 25	0 31	0 53	16 19	1 15	9 18	4 54	0 31	0 46	23 44		n.a.
S 13	2 56	16 27	3 14	0 15	3 20	6 3	1 9	10 8	0 30	19 38	0 56	18 30	2 25	0 32	0 53	16 20	1 15	9 17	4 54	0 31	0 45	23 42		n.a.
M14	2 32	10 11	2 3	0s11	3 25	5 35	1 10	10 25	0 29	19 40	0 56	18 30	2 25	0 33	0 53	16 20	1 14	9 17	4 54	0 30	0 43	23 40		n.a.
T 15	2 8	3 24	0 45	0 38	3 28	5 8	1 11	10 42	0 28	19 42	0 56	18 30	2 25	0 34	0 53	16 21	1 14	9 16	4 54	0 30	0 42	23 38		n.a.
W16	1 45	3s27	0s34	1 7	3 27	4 40	1 13	10 59	0 28	19 44	0 56	18 29	2 26	0 35	0 53	16 21	1 14	9 15	4 54	0 30	0 41	23 36		n.a.
T 17	1 21	9 58	1 50	1 35	3 25	4 12	1 14	11 16	0 27	19 45	0 56	18 29	2 26	0 36	0 53	16 21	1 14	9 15	4 54	0 30	0 40	23 35		n.a.
F 18	0 57	15 50	2 58	2 3	3 20	3 43	1 15	11 33	0 26	19 47	0 55	18 29	2 26	0 37	0 53	16 22	1 14	9 14	4 54	0 30	0 39	23 33		n.a.
S 19	0 33	20 47	3 53	2 30	3 14	3 15	1 17	11 50	0 25	19 49	0 55	18 29	2 26	0 38	0 53	16 22	1 14	9 14	4 54	0 30	0 37	23 31		n.a.
S 20	0 10	24 35	4 35	2 54	3 5	2 47	1 18	12 6	0 24	19 51	0 55	18 28	2 27	0 39	0 53	16 23	1 14	9 13	4 54	0 31	0 36	23 29		n.a.
M21	0n14	27 5	5 3	3 17	2 56	2 18	1 19	12 23	0 24	19 53	0 55	18 28	2 27	0 40	0 53	16 23	1 14	9 13	4 54	0 31	0 35	23 27		n.a.
T 22	0 38	28 14	5 16	3 36	2 45	1 50	1 20	12 39	0 23	19 55	0 55	18 28	2 27	0 41	0 53	16 24	1 14	9 12	4 54	0 31	0 34	23 25		n.a.
W23	1 2	28 0	5 15	3 54	2 34	1 21	1 21	12 55	0 22	19 57	0 54	18 27	2 27	0 42	0 53	16 24	1 14	9 12	4 54	0 31	0 32	23 23		n.a.
T 24	1 25	26 28	5 0	4 8	2 22	0 52	1 22	13 11	0 21	19 59	0 54	18 27	2 28	0 43	0 53	16 24	1 14	9 11	4 54	0 31	0 31	23 21		n.a.
F 25	1 49	23 47	4 33	4 20	2 10	0 24	1 22	13 27	0 20	20 1	0 54	18 26	2 28	0 44	0 53	16 25	1 14	9 10	4 54	0 31	0 30	23 19		n.a.
S 26	2 13	20 6	3 54	4 29	1 57	0n 5	1 23	13 43	0 20	20 3	0 54	18 26	2 28	0 45	0 53	16 25	1 14	9 10	4 54	0 31	0 29	23 17		n.a.
S 27	2 37	15 35	3 5	4 36	1 45	0 34	1 24	13 58	0 19	20 5	0 54	18 26	2 28	0 46	0 53	16 26	1 14	9 9	4 54	0 31	0 27	23 15		n.a.
M28	3 0	10 25	2 6	4 40	1 32	1 3	1 24	14 14	0 18	20 7	0 53	18 25	2 29	0 47	0 53	16 26	1 14	9 9	4 54	0 31	0 26	23 12		n.a.
T 29	3 24	4 46	1 2	4 42	1 19	1 31	1 25	14 29	0 17	20 9	0 53	18 25	2 29	0 48	0 53	16 27	1 14	9 8	4 54	0 32	0 25	23 10		n.a.
W30	3 47	1n 9	0n 7	4 41	1 7	2 0	1 25	14 44	0 16	20 11	0 53	18 24	2 29	0 49	0 53	16 27	1 14	9 8	4 54	0 32	0 24	23 8		n.a.
T 31	4n11	7n 8	1n17	4s38	0n55	2n29	1s26	14n59	0s16	20n13	0s53	18s24	2n29	0n50	0n53	16n28	1s14	9s 7	4n54	0n32	0n22	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 3725204.5, Delta T = 10h59m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°48'57, Lahiri = 72°55'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5487

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 47	11♈45'20	28♈19	16♓32	11♈ 1	13♉ 0	7♊ 8	5°R30	29°R55	20♉55	22♒31	1°R20	0♈54	4♒ 7	n.a.	F 1
S 2	12 47 44	12°46'05	11♉31	17°17	12°17	13°47	7°20	5♐28	29♍52	20°57	22°32	1♈19	0°51	4°13	n.a.	S 2
S 3	12 51 40	13°46'49	24°56	18° 7	13°32	14°34	7°31	5°27	29°50	20°59	22°34	1°17	0°48	4°20	n.a.	S 3
M 4	12 55 37	14°47'31	8♊33	19° 0	14°47	15°21	7°42	5°24	29°47	21° 1	22°35	1°15	0°45	4°27	n.a.	M 4
T 5	12 59 33	15°48'13	22°21	19°56	16° 3	16° 8	7°54	5°22	29°45	21° 2	22°37	1°14	0°41	4°34	n.a.	T 5
W 6	13 3 30	16°48'54	6♋19	20°55	17°18	16°55	8° 6	5°20	29°42	21° 4	22°38	1°13	0°38	4°40	n.a.	W 6
T 7	13 7 26	17°49'33	20°25	21°56	18°33	17°42	8°17	5°18	29°40	21° 6	22°40	1°D12	0°35	4°47	n.a.	T 7
F 8	13 11 23	18°50'10	4♌38	23° 1	19°49	18°29	8°29	5°15	29°37	21° 8	22°41	1°13	0°32	4°54	n.a.	F 8
S 9	13 15 19	19°50'46	18°55	24° 7	21° 4	19°16	8°41	5°13	29°35	21°10	22°43	1°14	0°29	5° 0	n.a.	S 9
S 10	13 19 16	20°51'21	3♍13	25°16	22°19	20° 3	8°53	5°10	29°32	21°12	22°44	1°15	0°26	5° 7	n.a.	S 10
M11	13 23 13	21°51'54	17°30	26°26	23°35	20°50	9° 5	5° 7	29°30	21°14	22°45	1°17	0°22	5°14	n.a.	M11
T 12	13 27 9	22°52'26	1♎42	27°39	24°50	21°37	9°18	5° 5	29°28	21°16	22°47	1°R17	0°19	5°20	n.a.	T 12
W13	13 31 6	23°52'57	15°44	28°53	26° 5	22°24	9°30	5° 2	29°25	21°19	22°48	1°16	0°16	5°27	n.a.	W13
T 14	13 35 2	24°53'26	29°32	0♈ 9	27°21	23°10	9°42	4°59	29°23	21°21	22°49	1°14	0°13	5°34	n.a.	T 14
F 15	13 38 59	25°53'54	13♏ 4	1°27	28°36	23°57	9°55	4°56	29°21	21°23	22°50	1°11	0°10	5°41	n.a.	F 15
S 16	13 42 55	26°54'21	26°17	2°46	29°51	24°44	10° 7	4°53	29°19	21°25	22°52	1° 7	0° 6	5°47	n.a.	S 16
S 17	13 46 52	27°54'47	9♐10	4° 6	1♉ 6	25°31	10°20	4°49	29°16	21°27	22°53	1° 3	0° 3	5°54	n.a.	S 17
M18	13 50 48	28°55'12	21°45	5°28	2°21	26°17	10°32	4°46	29°14	21°29	22°54	0°59	0° 0	6° 1	n.a.	M18
T 19	13 54 45	29°55'35	4♑ 3	6°51	3°37	27° 4	10°45	4°43	29°12	21°31	22°55	0°55	29♓57	6° 7	n.a.	T 19
W20	13 58 41	0♉55'58	16° 8	8°15	4°52	27°51	10°58	4°39	29°10	21°33	22°56	0°53	29°54	6°14	n.a.	W20
T 21	14 2 38	1°56'19	28° 3	9°41	6° 7	28°37	11°11	4°36	29° 8	21°36	22°57	0°D51	29°51	6°21	n.a.	T 21
F 22	14 6 35	2°56'39	9♒55	11° 7	7°22	29°24	11°24	4°32	29° 6	21°38	22°58	0°52	29°47	6°27	n.a.	F 22
S 23	14 10 31	3°56'58	21°46	12°35	8°37	0♊10	11°37	4°28	29° 4	21°40	22°59	0°53	29°44	6°34	n.a.	S 23
S 24	14 14 28	4°57'16	3♓43	14° 4	9°52	0°57	11°50	4°25	29° 2	21°42	23° 0	0°55	29°41	6°41	n.a.	S 24
M25	14 18 24	5°57'32	15°51	15°35	11° 7	1°43	12° 3	4°21	29° 0	21°44	23° 1	0°56	29°38	6°48	n.a.	M25
T 26	14 22 21	6°57'47	28°13	17° 6	12°22	2°30	12°16	4°17	28°58	21°47	23° 2	0°R57	29°35	6°54	n.a.	T 26
W27	14 26 17	7°58'01	10♈52	18°38	13°38	3°16	12°30	4°13	28°56	21°49	23° 3	0°57	29°31	7° 1	n.a.	W27
T 28	14 30 14	8°58'13	23°51	20°12	14°53	4° 3	12°43	4° 9	28°54	21°51	23° 4	0°54	29°28	7° 8	n.a.	T 28
F 29	14 34 10	9°58'24	7♉10	21°46	16° 8	4°49	12°56	4° 5	28°52	21°53	23° 4	0°50	29°25	7°14	n.a.	F 29
S 30	14 38 7	10♉58'34	20♉47	23♈22	17♉23	5♊35	13♊10	4♐ 1	28♍51	21♉55	23♒ 5	0♈45	29♓22	7♒21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n34	12n56	2n24	4s34	0n43	2n57	1s26	15n14	0s15	20n15	0s53	18s23	2n29	0n51	0n53	16n28	1s14	9s 7	4n54	0n31	0n21	23s 4		n.a.
S 2	4 57	18 16	3 24	4 27	0 31	3 26	1 27	15 28	0 14	20 17	0 53	18 23	2 30	0 52	0 53	16 29	1 14	9 6	4 54	0 31	0 20	23 2		n.a.
S 3	5 21	22 47	4 15	4 19	0 20	3 55	1 27	15 43	0 13	20 19	0 52	18 22	2 30	0 53	0 53	16 29	1 14	9 6	4 54	0 30	0 19	23 0		n.a.
M 4	5 44	26 8	4 52	4 8	0 9	4 23	1 27	15 57	0 12	20 21	0 52	18 21	2 30	0 54	0 53	16 30	1 14	9 5	4 54	0 29	0 17	22 58		n.a.
T 5	6 7	27 59	5 12	3 57	0s 1	4 51	1 27	16 11	0 12	20 23	0 52	18 21	2 30	0 55	0 53	16 30	1 14	9 5	4 54	0 29	0 16	22 56		n.a.
W 6	6 30	28 6	5 15	3 43	0 12	5 20	1 27	16 25	0 11	20 25	0 52	18 20	2 30	0 56	0 53	16 31	1 14	9 4	4 54	0 28	0 15	22 54		n.a.
T 7	6 52	26 25	4 58	3 28	0 22	5 48	1 27	16 39	0 10	20 27	0 52	18 20	2 31	0 57	0 53	16 31	1 14	9 4	4 54	0 28	0 14	22 52		n.a.
F 8	7 15	23 2	4 24	3 12	0 31	6 16	1 27	16 52	0 9	20 29	0 52	18 19	2 31	0 58	0 53	16 32	1 14	9 3	4 54	0 28	0 12	22 50		n.a.
S 9	7 38	18 16	3 33	2 55	0 40	6 44	1 27	17 6	0 9	20 31	0 51	18 18	2 31	0 59	0 53	16 32	1 14	9 3	4 54	0 29	0 11	22 48		n.a.
S 10	8 0	12 28	2 29	2 36	0 49	7 12	1 27	17 19	0 8	20 33	0 51	18 18	2 31	1 0	0 53	16 33	1 14	9 2	4 54	0 29	0 10	22 45		n.a.
M11	8 22	6 1	1 15	2 16	0 57	7 39	1 26	17 32	0 7	20 35	0 51	18 17	2 31	1 0	0 53	16 34	1 14	9 2	4 54	0 30	0 9	22 43		n.a.
T 12	8 44	0s42	0s 2	1 55	1 5	8 7	1 26	17 45	0 6	20 37	0 51	18 16	2 32	1 1	0 53	16 34	1 14	9 2	4 54	0 30	0 7	22 41		n.a.
W13	9 6	7 18	1 19	1 33	1 13	8 34	1 26	17 57	0 5	20 38	0 51	18 16	2 32	1 2	0 53	16 35	1 14	9 1	4 54	0 30	0 6	22 39		n.a.
T 14	9 28	13 27	2 29	1 10	1 20	9 1	1 25	18 10	0 5	20 40	0 51	18 15	2 32	1 3	0 53	16 35	1 14	9 1	4 55	0 29	0 5	22 37		n.a.
F 15	9 50	18 49	3 30	0 46	1 27	9 28	1 25	18 22	0 4	20 42	0 50	18 14	2 32	1 4	0 53	16 36	1 14	9 0	4 55	0 28	0 4	22 35		n.a.
S 16	10 11	23 9	4 17	0 21	1 33	9 54	1 24	18 34	0 3	20 44	0 50	18 14	2 32	1 5	0 53	16 36	1 14	9 0	4 55	0 26	0 3	22 33		n.a.
S 17	10 33	26 13	4 51	0n 5	1 39	10 20	1 24	18 45	0 2	20 46	0 50	18 13	2 33	1 6	0 53	16 37	1 14	8 59	4 55	0 25	0 1	22 31		n.a.
M18	10 54	27 54	5 9	0 31	1 45	10 47	1 23	18 57	0 2	20 48	0 50	18 12	2 33	1 7	0 53	16 37	1 14	8 59	4 55	0 23	0 0	22 28		n.a.
T 19	11 15	28 9	5 13	0 59	1 50	11 12	1 22	19 8	0 1	20 50	0 50	18 11	2 33	1 7	0 53	16 38	1 14	8 59	4 55	0 22	0s 1	22 26		n.a.
W20	11 36	27 3	5 2	1 27	1 55	11 38	1 21	19 19	0 0	20 52	0 50	18 11	2 33	1 8	0 53	16 38	1 14	8 58	4 55	0 21	0 2	22 24		n.a.
T 21	11 56	24 44	4 39	1 56	1 59	12 3	1 20	19 30	0n 1	20 54	0 50	18 10	2 33	1 9	0 53	16 39	1 14	8 58	4 55	0 20	0 4	22 22		n.a.
F 22	12 16	21 22	4 3	2 26	2 3	12 28	1 19	19 41	0 1	20 56	0 49	18 9	2 33	1 10	0 53	16 40	1 14	8 57	4 55	0 20	0 5	22 20		n.a.
S 23	12 37	17 7	3 18	2 56	2 7	12 53	1 18	19 52	0 2	20 58	0 49	18 8	2 34	1 10	0 53	16 40	1 14	8 57	4 55	0 21	0 6	22 17		n.a.
S 24	12 57	12 12	2 23	3 27	2 10	13 17	1 17	20 2	0 3	20 59	0 49	18 7	2 34	1 11	0 53	16 41	1 14	8 57	4 55	0 21	0 7	22 15		n.a.
M25	13 16	6 44	1 22	3 58	2 13	13 41	1 16	20 12	0 4	21 1	0 49	18 7	2 34	1 12	0 53	16 41	1 14	8 56	4 55	0 22	0 9	22 13		n.a.
T 26	13 36	0 56	0 15	4 30	2 16	14 5	1 15	20 22	0 4	21 3	0 49	18 6	2 34	1 13	0 53	16 42	1 14	8 56	4 55	0 22	0 10	22 11		n.a.
W27	13 55	5n 3	0n54	5 3	2 18	14 28	1 14	20 31	0 5	21 5	0 49	18 5	2 34	1 13	0 53	16 42	1 14	8 56	4 55	0 22	0 11	22 9		n.a.
T 28	14 14	10 59	2 1	5 36	2 19	14 51	1 12	20 40	0 6	21 7	0 49	18 4	2 34	1 14	0 53	16 43	1 14	8 55	4 55	0 21	0 12	22 6		n.a.
F 29	14 33	16 33	3 4	6 9	2 21	15 14	1 11	20 50	0 7	21 9	0 49	18 3	2 34	1 15	0 52	16 44	1 14	8 55	4 55	0 20	0 14	22 4		n.a.
S 30	14n51	21n27	3n57	6n43	2s21	15n36	1s 9	20n58	0n 7	21n10	0s48	18s 2	2n34	1n15	0n52	16n44	1s14	8s55	4n55	0n17	0s15	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 3725235.5, Delta T = 10h59m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'01, Lahiri = 72°56'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5487

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 3	11♉58'41	4♊40	24♈59	18♉38	6♊22	13♊23	3°R57	28°R49	21♉58	23♒ 6	0°R38	29♓19	7♒28	n.a.	S 1
M 2	14 46 0	12°58'48	18°45	26°37	19°53	7° 8	13°37	3♐52	28♍47	22° 0	23° 7	0♈31	29°16	7°34	n.a.	M 2
T 3	14 49 57	13°58'52	2♋57	28°16	21° 8	7°54	13°51	3°48	28°46	22° 2	23° 7	0°25	29°12	7°41	n.a.	T 3
W 4	14 53 53	14°58'55	17°13	29°56	22°23	8°40	14° 4	3°44	28°44	22° 4	23° 8	0°20	29° 9	7°48	n.a.	W 4
T 5	14 57 50	15°58'55	1♌27	1♉37	23°37	9°26	14°18	3°39	28°42	22° 7	23° 9	0°17	29° 6	7°54	n.a.	T 5
F 6	15 1 46	16°58'54	15°38	3°19	24°52	10°12	14°32	3°35	28°41	22° 9	23° 9	0°D16	29° 3	8° 1	n.a.	F 6
S 7	15 5 43	17°58'50	29°43	5° 3	26° 7	10°58	14°45	3°31	28°40	22°11	23°10	0°16	29° 0	8° 8	n.a.	S 7
S 8	15 9 39	18°58'45	13♍42	6°48	27°22	11°44	14°59	3°26	28°38	22°14	23°10	0°17	28°57	8°15	n.a.	S 8
M 9	15 13 36	19°58'37	27°34	8°34	28°37	12°30	15°13	3°22	28°37	22°16	23°11	0°R18	28°53	8°21	n.a.	M 9
T 10	15 17 32	20°58'27	11♎18	10°21	29°52	13°16	15°27	3°17	28°35	22°18	23°11	0°18	28°50	8°28	n.a.	T 10
W11	15 21 29	21°58'16	24°53	12° 9	1♊ 6	14° 2	15°41	3°12	28°34	22°20	23°12	0°15	28°47	8°35	n.a.	W11
T 12	15 25 26	22°58'03	8♏17	13°59	2°21	14°48	15°55	3° 8	28°33	22°23	23°12	0°10	28°44	8°41	n.a.	T 12
F 13	15 29 22	23°57'47	21°29	15°49	3°36	15°34	16° 9	3° 3	28°32	22°25	23°12	0° 2	28°41	8°48	n.a.	F 13
S 14	15 33 19	24°57'31	4♐27	17°41	4°51	16°20	16°23	2°59	28°31	22°27	23°13	29♓53	28°37	8°55	n.a.	S 14
S 15	15 37 15	25°57'12	17°11	19°35	6° 5	17° 5	16°37	2°54	28°30	22°30	23°13	29°43	28°34	9° 1	n.a.	S 15
M16	15 41 12	26°56'52	29°40	21°29	7°20	17°51	16°52	2°49	28°29	22°32	23°13	29°32	28°31	9° 8	n.a.	M16
T 17	15 45 8	27°56'30	11♑56	23°25	8°35	18°37	17° 6	2°45	28°28	22°34	23°14	29°23	28°28	9°15	n.a.	T 17
W18	15 49 5	28°56'07	23°59	25°22	9°49	19°22	17°20	2°40	28°27	22°36	23°14	29°15	28°25	9°21	n.a.	W18
T 19	15 53 1	29°55'42	5♒54	27°20	11° 4	20° 8	17°34	2°35	28°26	22°39	23°14	29°10	28°22	9°28	n.a.	T 19
F 20	15 56 58	0♊55'15	17°44	29°19	12°18	20°53	17°48	2°30	28°25	22°41	23°14	29° 7	28°18	9°35	n.a.	F 20
S 21	16 0 55	1°54'47	29°35	1♊19	13°33	21°39	18° 3	2°26	28°24	22°43	23°14	29°D 6	28°15	9°41	n.a.	S 21
S 22	16 4 51	2°54'17	11♓31	3°20	14°47	22°24	18°17	2°21	28°24	22°45	23°14	29° 6	28°12	9°48	n.a.	S 22
M23	16 8 48	3°53'46	23°38	5°22	16° 2	23°10	18°31	2°16	28°23	22°48	23°14	29°R 6	28° 9	9°55	n.a.	M23
T 24	16 12 44	4°53'13	6♈ 1	7°25	17°16	23°55	18°46	2°11	28°22	22°50	23°R14	29° 6	28° 6	10° 2	n.a.	T 24
W25	16 16 41	5°52'38	18°44	9°28	18°31	24°40	19° 0	2° 7	28°22	22°52	23°14	29° 4	28° 3	10° 8	n.a.	W25
T 26	16 20 37	6°52'02	1♉51	11°32	19°45	25°25	19°15	2° 2	28°21	22°54	23°14	29° 0	27°59	10°15	n.a.	T 26
F 27	16 24 34	7°51'24	15°24	13°36	21° 0	26°11	19°29	1°57	28°21	22°57	23°14	28°54	27°56	10°22	n.a.	F 27
S 28	16 28 30	8°50'45	29°20	15°40	22°14	26°56	19°44	1°53	28°20	22°59	23°14	28°44	27°53	10°28	n.a.	S 28
S 29	16 32 27	9°50'04	13♊38	17°44	23°28	27°41	19°58	1°48	28°20	23° 1	23°14	28°34	27°50	10°35	n.a.	S 29
M30	16 36 24	10°49'21	28°11	19°46	24°43	28°26	20°13	1°43	28°20	23° 3	23°14	28°23	27°47	10°42	n.a.	M30
T 31	16 40 20	11♊48'36	12♋51	21♊48	25♊57	29♊11	20♊27	1♐39	28♍20	23♉ 5	23♒14	28♓12	27♓43	10♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	25n15	4n38	7n18	2s22	15n58	1s 8	21n 7	0n 8	21n12	0s48	18s 2	2n35	1n16	0n52	16n45	1s14	8s55	4n55	0n15	0s16	22s 0		n.a.
M 2	15 27	27 34	5 2	7 53	2 22	16 19	1 6	21 15	0 9	21 14	0 48	18 1	2 35	1 17	0 52	16 45	1 14	8 54	4 55	0 12	0 17	21 57		n.a.
T 3	15 45	28 7	5 8	8 28	2 21	16 40	1 5	21 23	0 10	21 15	0 48	18 0	2 35	1 17	0 52	16 46	1 14	8 54	4 55	0 10	0 19	21 55		n.a.
W 4	16 2	26 49	4 56	9 3	2 20	17 1	1 3	21 31	0 10	21 17	0 48	17 59	2 35	1 18	0 52	16 46	1 14	8 54	4 56	0 8	0 20	21 53		n.a.
T 5	16 20	23 47	4 24	9 39	2 19	17 21	1 2	21 39	0 11	21 19	0 48	17 58	2 35	1 18	0 52	16 47	1 14	8 53	4 56	0 7	0 21	21 51		n.a.
F 6	16 36	19 20	3 37	10 15	2 17	17 41	1 0	21 46	0 12	21 21	0 48	17 57	2 35	1 19	0 52	16 48	1 14	8 53	4 56	0 6	0 22	21 48		n.a.
S 7	16 53	13 50	2 37	10 51	2 15	18 0	0 58	21 54	0 12	21 22	0 48	17 56	2 35	1 20	0 52	16 48	1 14	8 53	4 56	0 6	0 24	21 46		n.a.
S 8	17 9	7 40	1 28	11 27	2 12	18 18	0 56	22 0	0 13	21 24	0 47	17 55	2 35	1 20	0 52	16 49	1 14	8 53	4 56	0 7	0 25	21 44		n.a.
M 9	17 25	1 11	0 15	12 4	2 9	18 37	0 54	22 7	0 14	21 25	0 47	17 55	2 35	1 21	0 52	16 49	1 14	8 53	4 56	0 7	0 26	21 42		n.a.
T 10	17 41	5s18	0s59	12 40	2 6	18 54	0 52	22 13	0 14	21 27	0 47	17 54	2 35	1 21	0 52	16 50	1 14	8 52	4 56	0 7	0 27	21 39		n.a.
W11	17 56	11 27	2 8	13 17	2 1	19 11	0 50	22 20	0 15	21 29	0 47	17 53	2 35	1 21	0 52	16 50	1 14	8 52	4 56	0 6	0 29	21 37		n.a.
T 12	18 11	17 0	3 9	13 53	1 57	19 28	0 48	22 25	0 16	21 30	0 47	17 52	2 35	1 22	0 52	16 51	1 14	8 52	4 56	0 4	0 30	21 35		n.a.
F 13	18 26	21 39	3 59	14 29	1 52	19 44	0 46	22 31	0 16	21 32	0 47	17 51	2 35	1 22	0 52	16 51	1 14	8 52	4 56	0 1	0 31	21 32		n.a.
S 14	18 40	25 10	4 36	15 6	1 47	20 0	0 44	22 36	0 17	21 33	0 47	17 50	2 35	1 23	0 52	16 52	1 14	8 52	4 56	0s 3	0 32	21 30		n.a.
S 15	18 54	27 20	4 57	15 42	1 41	20 15	0 42	22 42	0 18	21 35	0 47	17 49	2 35	1 23	0 52	16 53	1 14	8 51	4 56	0 7	0 33	21 28		n.a.
M16	19 8	28 5	5 5	16 17	1 34	20 29	0 40	22 46	0 19	21 36	0 47	17 48	2 35	1 23	0 52	16 53	1 14	8 51	4 56	0 11	0 35	21 25		n.a.
T 17	19 21	27 25	4 57	16 53	1 27	20 43	0 38	22 51	0 19	21 38	0 47	17 47	2 35	1 24	0 52	16 54	1 14	8 51	4 56	0 15	0 36	21 23		n.a.
W18	19 34	25 28	4 37	17 28	1 20	20 56	0 36	22 55	0 20	21 39	0 46	17 46	2 36	1 24	0 52	16 54	1 14	8 51	4 56	0 18	0 37	21 21		n.a.
T 19	19 46	22 25	4 5	18 2	1 12	21 9	0 33	23 0	0 20	21 40	0 46	17 46	2 36	1 24	0 52	16 55	1 14	8 51	4 56	0 20	0 38	21 18		n.a.
F 20	19 59	18 27	3 22	18 36	1 4	21 21	0 31	23 3	0 21	21 42	0 46	17 45	2 36	1 25	0 52	16 55	1 14	8 51	4 56	0 21	0 40	21 16		n.a.
S 21	20 10	13 46	2 31	19 9	0 56	21 32	0 29	23 7	0 22	21 43	0 46	17 44	2 36	1 25	0 52	16 56	1 14	8 51	4 57	0 21	0 41	21 14		n.a.
S 22	20 22	8 33	1 32	19 41	0 47	21 43	0 26	23 10	0 22	21 44	0 46	17 43	2 36	1 25	0 52	16 56	1 14	8 51	4 57	0 21	0 42	21 11		n.a.
M23	20 33	2 56	0 29	20 12	0 37	21 54	0 24	23 13	0 23	21 46	0 46	17 42	2 35	1 25	0 52	16 57	1 14	8 51	4 57	0 21	0 43	21 9		n.a.
T 24	20 44	2n55	0n37	20 42	0 27	22 3	0 22	23 16	0 24	21 47	0 46	17 41	2 35	1 26	0 52	16 58	1 14	8 51	4 57	0 21	0 45	21 7		n.a.
W25	20 54	8 48	1 43	21 11	0 17	22 12	0 19	23 19	0 24	21 48	0 46	17 40	2 35	1 26	0 51	16 58	1 14	8 51	4 57	0 22	0 46	21 4		n.a.
T 26	21 4	14 29	2 45	21 39	0 7	22 21	0 17	23 21	0 25	21 49	0 46	17 39	2 35	1 26	0 51	16 59	1 14	8 50	4 57	0 23	0 47	21 2		n.a.
F 27	21 14	19 40	3 40	22 5	0n 3	22 28	0 14	23 23	0 26	21 51	0 46	17 39	2 35	1 26	0 51	16 59	1 14	8 50	4 57	0 26	0 48	21 0		n.a.
S 28	21 23	23 56	4 23	22 29	0 14	22 35	0 12	23 25	0 26	21 52	0 46	17 38	2 35	1 26	0 51	17 0	1 14	8 50	4 57	0 30	0 50	20 57		n.a.
S 29	21 32	26 51	4 51	22 52	0 25	22 42	0 9	23 26	0 27	21 53	0 46	17 37	2 35	1 26	0 51	17 0	1 14	8 50	4 57	0 34	0 51	20 55		n.a.
M30	21 40	28 1	5 1	23 13	0 36	22 47	0 7	23 28	0 27	21 54	0 45	17 36	2 35	1 26	0 51	17 1	1 14	8 50	4 57	0 38	0 52	20 52		n.a.
T 31	21n48	27n15	4n52	23n32	0n47	22n53	0s 4	23n29	0n28	21n55	0s45	17s35	2n35	1n26	0n51	17n 1	1s14	8s50	4n57	0s42	0s53	20s50		n.a.

Julian Day Number = 3725265.5, Delta T = 10h59m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'05, Lahiri = 72°56'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5487

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 17	12♊47'49	27♋31	23♊49	27♊11	29♊56	20♊42	1°R34	28°R19	23♉ 8	23°R13	28°R 4	27♓40	10♒55	n.a.	W 1
T 2	16 48 13	13°47'00	12♌ 5	25°48	28°26	0♋41	20°56	1♐29	28♍19	23°10	23♒13	27♓58	27°37	11° 2	n.a.	T 2
F 3	16 52 10	14°46'09	26°27	27°45	29°40	1°26	21°11	1°25	28°19	23°12	23°13	27°55	27°34	11° 8	n.a.	F 3
S 4	16 56 6	15°45'16	10♍35	29°39	0♋54	2°11	21°25	1°20	28°D19	23°14	23°13	27°54	27°31	11°15	n.a.	S 4
S 5	17 0 3	16°44'20	24°28	1♋31	2° 8	2°55	21°40	1°16	28°19	23°16	23°12	27°54	27°28	11°22	n.a.	S 5
M 6	17 3 59	17°43'22	8♎ 7	3°20	3°22	3°40	21°54	1°11	28°19	23°18	23°12	27°54	27°24	11°28	n.a.	M 6
T 7	17 7 56	18°42'22	21°32	5° 5	4°36	4°25	22° 9	1° 7	28°19	23°20	23°11	27°52	27°21	11°35	n.a.	T 7
W 8	17 11 53	19°41'20	4♏45	6°46	5°51	5° 9	22°23	1° 3	28°20	23°23	23°11	27°48	27°18	11°42	n.a.	W 8
T 9	17 15 49	20°40'16	17°46	8°24	7° 5	5°54	22°38	0°58	28°20	23°25	23°10	27°41	27°15	11°49	n.a.	T 9
F 10	17 19 46	21°39'11	0♐37	9°57	8°19	6°38	22°53	0°54	28°20	23°27	23°10	27°31	27°12	11°55	n.a.	F 10
S 11	17 23 42	22°38'03	13°16	11°26	9°33	7°23	23° 7	0°50	28°21	23°29	23° 9	27°18	27° 9	12° 2	n.a.	S 11
S 12	17 27 39	23°36'54	25°45	12°50	10°47	8° 7	23°22	0°46	28°21	23°31	23° 9	27° 5	27° 5	12° 9	n.a.	S 12
M13	17 31 35	24°35'42	8♑ 3	14°10	12° 0	8°52	23°36	0°41	28°21	23°33	23° 8	26°51	27° 2	12°15	n.a.	M13
T 14	17 35 32	25°34'29	20°11	15°24	13°14	9°36	23°51	0°37	28°22	23°35	23° 8	26°38	26°59	12°22	n.a.	T 14
W15	17 39 28	26°33'14	2♒10	16°34	14°28	10°20	24° 5	0°33	28°23	23°37	23° 7	26°28	26°56	12°29	n.a.	W15
T 16	17 43 25	27°31'58	14° 2	17°38	15°42	11° 5	24°20	0°29	28°23	23°39	23° 6	26°19	26°53	12°35	n.a.	T 16
F 17	17 47 22	28°30'40	25°51	18°37	16°56	11°49	24°34	0°26	28°24	23°41	23° 6	26°14	26°49	12°42	n.a.	F 17
S 18	17 51 18	29°29'21	7♓41	19°31	18°10	12°33	24°49	0°22	28°25	23°43	23° 5	26°11	26°46	12°49	n.a.	S 18
S 19	17 55 15	0♋27'59	19°35	20°19	19°23	13°17	25° 3	0°18	28°25	23°45	23° 4	26°10	26°43	12°55	n.a.	S 19
M20	17 59 11	1°26'37	1♈40	21° 2	20°37	14° 1	25°18	0°14	28°26	23°47	23° 3	26°10	26°40	13° 2	n.a.	M20
T 21	18 3 8	2°25'13	14° 1	21°40	21°51	14°45	25°33	0°11	28°27	23°48	23° 2	26°10	26°37	13° 9	n.a.	T 21
W22	18 7 4	3°23'47	26°43	22°11	23° 5	15°29	25°47	0° 7	28°28	23°50	23° 2	26° 8	26°34	13°15	n.a.	W22
T 23	18 11 1	4°22'20	9♉50	22°38	24°18	16°13	26° 1	0° 3	28°29	23°52	23° 1	26° 4	26°30	13°22	n.a.	T 23
F 24	18 14 57	5°20'52	23°25	22°58	25°32	16°57	26°16	0° 0	28°30	23°54	23° 0	25°58	26°27	13°29	n.a.	F 24
S 25	18 18 54	6°19'23	7♊29	23°13	26°45	17°40	26°30	29♏57	28°31	23°56	22°59	25°49	26°24	13°35	n.a.	S 25
S 26	18 22 51	7°17'51	21°59	23°23	27°59	18°24	26°45	29°53	28°32	23°58	22°58	25°38	26°21	13°42	n.a.	S 26
M27	18 26 47	8°16'19	6♋49	23°R27	29°13	19° 8	26°59	29°50	28°34	23°59	22°57	25°27	26°18	13°49	n.a.	M27
T 28	18 30 44	9°14'44	21°51	23°26	0♌26	19°51	27°14	29°47	28°35	24° 1	22°56	25°17	26°15	13°55	n.a.	T 28
W29	18 34 40	10°13'08	6♌54	23°20	1°40	20°35	27°28	29°44	28°36	24° 3	22°55	25° 8	26°11	14° 2	n.a.	W29
T 30	18 38 37	11♋11'31	21♌50	23♋10	2♌53	21♋18	27♊42	29♏41	28♍37	24♉ 5	22♒54	25♓ 2	26♓ 8	14♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	24n35	4n23	23n49	0n57	22n57	0s 2	23n29	0n29	21n56	0s45	17s34	2n35	1n26	0n51	17n 2	1s14	8s50	4n57	0s45	0s55	20s48		n.a.
T 2	22 3	20 21	3 37	24 4	1 8	23 1	0n 1	23 30	0 29	21 57	0 45	17 33	2 35	1 26	0 51	17 2	1 14	8 50	4 57	0 48	0 56	20 45		n.a.
F 3	22 10	14 58	2 38	24 17	1 18	23 4	0 3	23 30	0 30	21 58	0 45	17 33	2 35	1 26	0 51	17 3	1 14	8 51	4 57	0 49	0 57	20 43		n.a.
S 4	22 16	8 52	1 30	24 28	1 28	23 6	0 6	23 30	0 30	21 59	0 45	17 32	2 35	1 26	0 51	17 3	1 14	8 51	4 57	0 49	0 58	20 40		n.a.
S 5	22 22	2 26	0 18	24 37	1 37	23 8	0 8	23 30	0 31	22 0	0 45	17 31	2 35	1 26	0 51	17 4	1 14	8 51	4 57	0 49	1 0	20 38		n.a.
M 6	22 27	3s59	0s54	24 44	1 46	23 9	0 11	23 29	0 32	22 1	0 45	17 30	2 35	1 26	0 51	17 4	1 14	8 51	4 57	0 49	1 1	20 35		n.a.
T 7	22 32	10 8	2 1	24 49	1 54	23 9	0 13	23 28	0 32	22 2	0 45	17 29	2 35	1 26	0 51	17 5	1 14	8 51	4 57	0 50	1 2	20 33		n.a.
W 8	22 37	15 44	3 1	24 52	2 1	23 9	0 16	23 27	0 33	22 3	0 45	17 29	2 34	1 26	0 51	17 5	1 14	8 51	4 58	0 52	1 3	20 31		n.a.
T 9	22 41	20 31	3 51	24 53	2 8	23 8	0 18	23 26	0 33	22 4	0 45	17 28	2 34	1 26	0 51	17 6	1 14	8 51	4 58	0 54	1 5	20 28		n.a.
F 10	22 45	24 17	4 28	24 52	2 14	23 6	0 21	23 25	0 34	22 5	0 45	17 27	2 34	1 26	0 51	17 6	1 14	8 51	4 58	0 58	1 6	20 26		n.a.
S 11	22 49	26 48	4 51	24 50	2 19	23 4	0 23	23 23	0 34	22 5	0 45	17 26	2 34	1 26	0 51	17 7	1 14	8 51	4 58	1 3	1 7	20 23		n.a.
S 12	22 52	27 56	5 0	24 47	2 23	23 1	0 26	23 21	0 35	22 6	0 45	17 26	2 34	1 25	0 51	17 7	1 14	8 51	4 58	1 8	1 8	20 21		n.a.
M13	22 54	27 40	4 54	24 42	2 26	22 57	0 29	23 19	0 36	22 7	0 45	17 25	2 34	1 25	0 51	17 8	1 14	8 52	4 58	1 14	1 9	20 18		n.a.
T 14	22 56	26 4	4 35	24 36	2 29	22 53	0 31	23 16	0 36	22 8	0 45	17 24	2 34	1 25	0 51	17 8	1 14	8 52	4 58	1 19	1 11	20 16		n.a.
W15	22 58	23 18	4 4	24 29	2 30	22 48	0 34	23 14	0 37	22 8	0 44	17 24	2 34	1 25	0 51	17 9	1 14	8 52	4 58	1 23	1 12	20 13		n.a.
T 16	22 59	19 34	3 23	24 21	2 30	22 42	0 36	23 11	0 37	22 9	0 44	17 23	2 33	1 24	0 50	17 9	1 14	8 52	4 58	1 26	1 13	20 11		n.a.
F 17	23 0	15 5	2 33	24 12	2 29	22 36	0 38	23 7	0 38	22 10	0 44	17 22	2 33	1 24	0 50	17 10	1 14	8 52	4 58	1 28	1 14	20 8		n.a.
S 18	23 1	10 2	1 36	24 2	2 26	22 29	0 41	23 4	0 38	22 10	0 44	17 22	2 33	1 24	0 50	17 10	1 14	8 52	4 58	1 29	1 16	20 6		n.a.
S 19	23 1	4 35	0 35	23 52	2 23	22 21	0 43	23 0	0 39	22 11	0 44	17 21	2 33	1 23	0 50	17 10	1 14	8 53	4 58	1 30	1 17	20 3		n.a.
M20	23 0	1n 6	0n29	23 41	2 18	22 13	0 46	22 56	0 39	22 12	0 44	17 21	2 33	1 23	0 50	17 11	1 14	8 53	4 58	1 30	1 18	20 1		n.a.
T 21	22 59	6 52	1 33	23 29	2 13	22 4	0 48	22 52	0 40	22 12	0 44	17 20	2 33	1 23	0 50	17 11	1 14	8 53	4 58	1 30	1 19	19 58		n.a.
W22	22 58	12 31	2 34	23 17	2 6	21 54	0 50	22 48	0 40	22 13	0 44	17 19	2 33	1 22	0 50	17 12	1 14	8 53	4 58	1 31	1 21	19 56		n.a.
T 23	22 56	17 49	3 29	23 5	1 58	21 44	0 53	22 43	0 41	22 13	0 44	17 19	2 32	1 22	0 50	17 12	1 14	8 54	4 58	1 32	1 22	19 53		n.a.
F 24	22 54	22 24	4 14	22 53	1 49	21 33	0 55	22 39	0 41	22 13	0 44	17 18	2 32	1 21	0 50	17 13	1 14	8 54	4 58	1 35	1 23	19 51		n.a.
S 25	22 52	25 52	4 46	22 40	1 38	21 22	0 57	22 33	0 42	22 14	0 44	17 18	2 32	1 21	0 50	17 13	1 14	8 54	4 58	1 38	1 24	19 48		n.a.
S 26	22 49	27 46	5 0	22 27	1 27	21 10	1 0	22 28	0 42	22 14	0 44	17 17	2 32	1 20	0 50	17 13	1 14	8 54	4 58	1 42	1 26	19 46		n.a.
M27	22 45	27 45	4 55	22 14	1 14	20 57	1 2	22 23	0 43	22 15	0 44	17 17	2 32	1 20	0 50	17 14	1 14	8 55	4 58	1 46	1 27	19 43		n.a.
T 28	22 42	25 43	4 30	22 1	1 0	20 44	1 4	22 17	0 43	22 15	0 44	17 16	2 31	1 19	0 50	17 14	1 14	8 55	4 58	1 51	1 28	19 41		n.a.
W29	22 38	21 51	3 45	21 47	0 46	20 30	1 6	22 11	0 44	22 15	0 44	17 16	2 31	1 19	0 50	17 15	1 15	8 55	4 58	1 54	1 29	19 38		n.a.
T 30	22n33	16n36	2n46	21n34	0n30	20n16	1n 8	22n 5	0n44	22n16	0s44	17s16	2n31	1n18	0n50	17n15	1s15	8s56	4n58	1s56	1s31	19s36		n.a.

Julian Day Number = 3725296.5, Delta T = 10h59m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'10, Lahiri = 72°56'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5487

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 33	12♋ 9'51	6♍30	22°R54	4♌ 6	22♋ 2	27♊57	29°R38	28♍39	24♉ 6	22°R53	24°R59	26♓ 5	14♒16	n.a.	F 1
S 2	18 46 30	13° 8'09	20°51	22♋34	5°20	22°45	28°11	29♏35	28°40	24° 8	22♒52	24°D58	26° 2	14°22	n.a.	S 2
S 3	18 50 27	14° 6'26	4♎50	22°11	6°33	23°29	28°25	29°33	28°42	24°10	22°51	24♓58	25°59	14°29	n.a.	S 3
M 4	18 54 23	15° 4'40	18°28	21°44	7°47	24°12	28°40	29°30	28°43	24°11	22°50	24°R58	25°56	14°36	n.a.	M 4
T 5	18 58 20	16° 2'53	1♏47	21°14	9° 0	24°55	28°54	29°28	28°45	24°13	22°48	24°57	25°52	14°42	n.a.	T 5
W 6	19 2 16	17° 1'04	14°48	20°42	10°13	25°39	29° 8	29°25	28°47	24°14	22°47	24°54	25°49	14°49	n.a.	W 6
T 7	19 6 13	17°59'13	27°35	20° 9	11°26	26°22	29°22	29°23	28°48	24°16	22°46	24°48	25°46	14°56	n.a.	T 7
F 8	19 10 9	18°57'21	10♐ 9	19°34	12°39	27° 5	29°36	29°21	28°50	24°17	22°45	24°40	25°43	15° 2	n.a.	F 8
S 9	19 14 6	19°55'27	22°32	18°58	13°53	27°48	29°50	29°19	28°52	24°19	22°44	24°30	25°40	15° 9	n.a.	S 9
S 10	19 18 3	20°53'32	4♑46	18°23	15° 6	28°31	0♋ 4	29°16	28°54	24°20	22°43	24°18	25°36	15°16	n.a.	S 10
M11	19 21 59	21°51'35	16°53	17°49	16°19	29°14	0°18	29°15	28°56	24°22	22°41	24° 7	25°33	15°22	n.a.	M11
T 12	19 25 56	22°49'36	28°52	17°15	17°32	29°57	0°32	29°13	28°58	24°23	22°40	23°56	25°30	15°29	n.a.	T 12
W13	19 29 52	23°47'36	10♒45	16°44	18°45	0♌40	0°46	29°11	29° 0	24°24	22°39	23°47	25°27	15°36	n.a.	W13
T 14	19 33 49	24°45'35	22°35	16°15	19°58	1°22	1° 0	29° 9	29° 2	24°26	22°37	23°40	25°24	15°42	n.a.	T 14
F 15	19 37 45	25°43'33	4♓23	15°49	21°11	2° 5	1°14	29° 8	29° 4	24°27	22°36	23°35	25°21	15°49	n.a.	F 15
S 16	19 41 42	26°41'29	16°13	15°26	22°23	2°48	1°28	29° 6	29° 6	24°28	22°35	23°33	25°17	15°56	n.a.	S 16
S 17	19 45 38	27°39'24	28° 9	15° 7	23°36	3°31	1°42	29° 5	29° 8	24°30	22°33	23°D33	25°14	16° 2	n.a.	S 17
M18	19 49 35	28°37'19	10♈14	14°52	24°49	4°13	1°56	29° 3	29°10	24°31	22°32	23°34	25°11	16° 9	n.a.	M18
T 19	19 53 32	29°35'12	22°33	14°41	26° 2	4°56	2° 9	29° 2	29°12	24°32	22°31	23°35	25° 8	16°16	n.a.	T 19
W20	19 57 28	0♌33'04	5♉13	14°34	27°15	5°38	2°23	29° 1	29°15	24°33	22°29	23°R35	25° 5	16°22	n.a.	W20
T 21	20 1 25	1°30'56	18°16	14°D31	28°27	6°21	2°37	29° 0	29°17	24°35	22°28	23°34	25° 2	16°29	n.a.	T 21
F 22	20 5 21	2°28'46	1♊47	14°33	29°40	7° 3	2°50	28°59	29°19	24°36	22°26	23°30	24°58	16°36	n.a.	F 22
S 23	20 9 18	3°26'36	15°48	14°39	0♍53	7°45	3° 4	28°59	29°22	24°37	22°25	23°25	24°55	16°42	n.a.	S 23
S 24	20 13 14	4°24'25	0♋16	14°50	2° 5	8°28	3°17	28°58	29°24	24°38	22°24	23°18	24°52	16°49	n.a.	S 24
M25	20 17 11	5°22'13	15° 8	15° 6	3°18	9°10	3°31	28°57	29°27	24°39	22°22	23°11	24°49	16°56	n.a.	M25
T 26	20 21 8	6°20'00	0♌16	15°25	4°30	9°52	3°44	28°57	29°29	24°40	22°21	23° 4	24°46	17° 2	n.a.	T 26
W27	20 25 4	7°17'45	15°30	15°49	5°43	10°34	3°57	28°57	29°32	24°41	22°19	22°58	24°42	17° 9	n.a.	W27
T 28	20 29 1	8°15'30	0♍40	16°18	6°55	11°17	4°10	28°56	29°34	24°42	22°18	22°55	24°39	17°16	n.a.	T 28
F 29	20 32 57	9°13'13	15°36	16°50	8° 7	11°59	4°24	28°56	29°37	24°43	22°16	22°53	24°36	17°22	n.a.	F 29
S 30	20 36 54	10°10'56	0♎12	17°27	9°20	12°41	4°37	28°D56	29°40	24°44	22°15	22°D53	24°33	17°29	n.a.	S 30
S 31	20 40 50	11♌ 8'36	14♎24	18♋ 8	10♍32	13♌23	4♋50	28♏56	29♍42	24♉44	22♒13	22♓54	24♓30	17♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n28	10n28	1n36	21n20	0n14	20n 1	1n10	21n59	0n45	22n16	0s44	17s15	2n31	1n18	0n50	17n15	1s15	8s56	4n58	1s58	1s32	19s33		n.a.
S 2	22 23	3 54	0 22	21 7	0s 3	19 46	1 12	21 52	0 45	22 16	0 44	17 15	2 31	1 17	0 50	17 16	1 15	8 56	4 58	1 58	1 33	19 30		n.a.
S 3	22 17	2s41	0s52	20 53	0 20	19 30	1 14	21 46	0 46	22 16	0 44	17 15	2 30	1 16	0 50	17 16	1 15	8 57	4 58	1 58	1 34	19 28		n.a.
M 4	22 11	8 59	2 1	20 40	0 38	19 13	1 16	21 39	0 46	22 17	0 44	17 14	2 30	1 16	0 50	17 16	1 15	8 57	4 58	1 58	1 36	19 25		n.a.
T 5	22 4	14 44	3 2	20 26	0 56	18 56	1 18	21 32	0 46	22 17	0 44	17 14	2 30	1 15	0 50	17 17	1 15	8 57	4 58	1 58	1 37	19 23		n.a.
W 6	21 57	19 42	3 52	20 13	1 15	18 39	1 20	21 24	0 47	22 17	0 44	17 14	2 30	1 14	0 50	17 17	1 15	8 58	4 58	2 0	1 38	19 20		n.a.
T 7	21 50	23 39	4 30	20 0	1 33	18 21	1 21	21 17	0 47	22 17	0 44	17 13	2 30	1 14	0 50	17 17	1 15	8 58	4 58	2 2	1 39	19 18		n.a.
F 8	21 42	26 24	4 53	19 47	1 50	18 2	1 23	21 9	0 48	22 17	0 44	17 13	2 29	1 13	0 50	17 18	1 15	8 59	4 58	2 5	1 40	19 15		n.a.
S 9	21 34	27 50	5 3	19 35	2 8	17 43	1 25	21 1	0 48	22 17	0 44	17 13	2 29	1 12	0 49	17 18	1 15	8 59	4 58	2 9	1 42	19 12		n.a.
S 10	21 25	27 53	4 58	19 23	2 25	17 24	1 26	20 53	0 49	22 17	0 44	17 13	2 29	1 11	0 49	17 18	1 15	8 59	4 58	2 13	1 43	19 10		n.a.
M11	21 16	26 35	4 40	19 12	2 41	17 4	1 28	20 45	0 49	22 17	0 44	17 12	2 29	1 11	0 49	17 19	1 15	9 0	4 58	2 18	1 44	19 7		n.a.
T 12	21 7	24 5	4 9	19 1	2 56	16 44	1 29	20 36	0 49	22 17	0 44	17 12	2 28	1 10	0 49	17 19	1 15	9 0	4 58	2 22	1 45	19 5		n.a.
W13	20 57	20 34	3 28	18 50	3 10	16 23	1 31	20 28	0 50	22 17	0 44	17 12	2 28	1 9	0 49	17 19	1 15	9 1	4 58	2 26	1 47	19 2		n.a.
T 14	20 48	16 14	2 38	18 41	3 23	16 2	1 32	20 19	0 50	22 17	0 44	17 12	2 28	1 8	0 49	17 19	1 15	9 1	4 58	2 28	1 48	18 59		n.a.
F 15	20 37	11 18	1 41	18 32	3 35	15 40	1 34	20 10	0 51	22 17	0 44	17 12	2 28	1 7	0 49	17 20	1 15	9 1	4 58	2 30	1 49	18 57		n.a.
S 16	20 26	5 57	0 39	18 24	3 46	15 18	1 35	20 1	0 51	22 17	0 44	17 12	2 27	1 7	0 49	17 20	1 15	9 2	4 58	2 31	1 50	18 54		n.a.
S 17	20 15	0 21	0n25	18 16	3 55	14 55	1 36	19 51	0 51	22 16	0 44	17 12	2 27	1 6	0 49	17 20	1 15	9 2	4 58	2 31	1 52	18 51		n.a.
M18	20 4	5n20	1 28	18 10	4 3	14 33	1 37	19 42	0 52	22 16	0 43	17 12	2 27	1 5	0 49	17 21	1 15	9 3	4 58	2 31	1 53	18 49		n.a.
T 19	19 52	10 57	2 29	18 4	4 10	14 9	1 38	19 32	0 52	22 16	0 43	17 12	2 27	1 4	0 49	17 21	1 15	9 3	4 58	2 30	1 54	18 46		n.a.
W20	19 40	16 15	3 25	17 59	4 16	13 46	1 39	19 23	0 53	22 16	0 43	17 12	2 26	1 3	0 49	17 21	1 15	9 4	4 58	2 30	1 55	18 43		n.a.
T 21	19 28	20 59	4 11	17 55	4 20	13 22	1 40	19 13	0 53	22 16	0 43	17 12	2 26	1 2	0 49	17 21	1 15	9 4	4 58	2 31	1 57	18 41		n.a.
F 22	19 15	24 49	4 46	17 52	4 23	12 58	1 41	19 2	0 53	22 15	0 43	17 12	2 26	1 1	0 49	17 22	1 15	9 5	4 58	2 32	1 58	18 38		n.a.
S 23	19 2	27 19	5 5	17 49	4 25	12 33	1 42	18 52	0 54	22 15	0 43	17 12	2 26	1 0	0 49	17 22	1 15	9 5	4 58	2 34	1 59	18 36		n.a.
S 24	18 49	28 6	5 5	17 48	4 26	12 8	1 42	18 42	0 54	22 15	0 43	17 12	2 25	0 59	0 49	17 22	1 15	9 6	4 58	2 37	2 0	18 33		n.a.
M25	18 35	26 54	4 45	17 46	4 26	11 43	1 43	18 31	0 54	22 14	0 43	17 12	2 25	0 58	0 49	17 22	1 16	9 6	4 58	2 40	2 2	18 30		n.a.
T 26	18 21	23 44	4 6	17 45	4 24	11 18	1 43	18 20	0 55	22 14	0 43	17 12	2 25	0 57	0 49	17 22	1 16	9 7	4 58	2 42	2 3	18 28		n.a.
W27	18 7	18 54	3 8	17 45	4 22	10 52	1 44	18 10	0 55	22 14	0 43	17 13	2 25	0 56	0 49	17 23	1 16	9 7	4 57	2 44	2 4	18 25		n.a.
T 28	17 53	12 52	1 57	17 45	4 19	10 26	1 44	17 59	0 56	22 13	0 43	17 13	2 24	0 55	0 49	17 23	1 16	9 8	4 57	2 46	2 5	18 22		n.a.
F 29	17 38	6 11	0 39	17 45	4 15	10 0	1 45	17 47	0 56	22 13	0 43	17 13	2 24	0 54	0 49	17 23	1 16	9 8	4 57	2 47	2 6	18 19		n.a.
S 30	17 23	0s41	0s40	17 46	4 10	9 33	1 45	17 36	0 56	22 12	0 43	17 13	2 24	0 53	0 49	17 23	1 16	9 9	4 57	2 47	2 8	18 17		n.a.
S 31	17n 7	7s20	1s54	17n47	4s 4	9n 7	1n45	17n25	0n57	22n12	0s43	17s14	2n24	0n52	0n49	17n23	1s16	9s 9	4n57	2s46	2s 9	18s14		n.a.

Julian Day Number = 3725326.5, Delta T = 10h59m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'14, Lahiri = 72°56'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5487

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 47	12♌ 6'16	28♎10	18♋52	11♍44	14♌ 5	5♋ 3	28♏56	29♍45	24♉45	22°R12	22♓55	24♓27	17♒42	n.a.	M 1
T 2	20 48 43	13° 3'55	11♏32	19°41	12°56	14°46	5°16	28°57	29°48	24°46	22♒10	22°R56	24°23	17°49	n.a.	T 2
W 3	20 52 40	14° 1'32	24°31	20°33	14° 9	15°28	5°29	28°57	29°51	24°47	22° 9	22°55	24°20	17°56	n.a.	W 3
T 4	20 56 37	14°59'09	7♐12	21°29	15°21	16°10	5°41	28°57	29°53	24°48	22° 7	22°53	24°17	18° 2	n.a.	T 4
F 5	21 0 33	15°56'44	19°38	22°29	16°33	16°52	5°54	28°58	29°56	24°48	22° 6	22°49	24°14	18° 9	n.a.	F 5
S 6	21 4 30	16°54'18	1♑51	23°32	17°45	17°33	6° 7	28°59	29°59	24°49	22° 4	22°44	24°11	18°16	n.a.	S 6
S 7	21 8 26	17°51'51	13°55	24°38	18°57	18°15	6°20	28°59	0♎ 2	24°50	22° 3	22°38	24° 8	18°23	n.a.	S 7
M 8	21 12 23	18°49'24	25°52	25°48	20° 8	18°57	6°32	29° 0	0° 5	24°50	22° 1	22°32	24° 4	18°29	n.a.	M 8
T 9	21 16 19	19°46'55	7♒45	27° 1	21°20	19°38	6°45	29° 1	0° 8	24°51	21°59	22°27	24° 1	18°36	n.a.	T 9
W10	21 20 16	20°44'26	19°35	28°18	22°32	20°20	6°57	29° 2	0°11	24°51	21°58	22°22	23°58	18°43	n.a.	W10
T 11	21 24 13	21°41'55	1♓24	29°38	23°44	21° 1	7° 9	29° 4	0°14	24°52	21°56	22°19	23°55	18°49	n.a.	T 11
F 12	21 28 9	22°39'25	13°15	1♌ 1	24°55	21°43	7°21	29° 5	0°17	24°52	21°55	22°17	23°52	18°56	n.a.	F 12
S 13	21 32 6	23°36'53	25° 9	2°28	26° 7	22°24	7°34	29° 6	0°20	24°53	21°53	22°D17	23°48	19° 3	n.a.	S 13
S 14	21 36 2	24°34'22	7♈10	3°57	27°18	23° 5	7°46	29° 8	0°23	24°53	21°52	22°17	23°45	19° 9	n.a.	S 14
M15	21 39 59	25°31'49	19°20	5°30	28°30	23°46	7°58	29° 9	0°27	24°53	21°50	22°19	23°42	19°16	n.a.	M15
T 16	21 43 55	26°29'17	1♉44	7° 6	29°41	24°28	8°10	29°11	0°30	24°54	21°49	22°21	23°39	19°23	n.a.	T 16
W17	21 47 52	27°26'44	14°25	8°45	0♎53	25° 9	8°21	29°13	0°33	24°54	21°47	22°22	23°36	19°29	n.a.	W17
T 18	21 51 48	28°24'11	27°27	10°27	2° 4	25°50	8°33	29°15	0°36	24°54	21°46	22°R22	23°33	19°36	n.a.	T 18
F 19	21 55 45	29°21'38	10♊53	12°13	3°15	26°31	8°45	29°17	0°40	24°55	21°44	22°22	23°29	19°43	n.a.	F 19
S 20	21 59 42	0♍19'05	24°45	14° 1	4°26	27°12	8°56	29°19	0°43	24°55	21°42	22°21	23°26	19°49	n.a.	S 20
S 21	22 3 38	1°16'32	9♋ 2	15°52	5°37	27°53	9° 8	29°21	0°46	24°55	21°41	22°18	23°23	19°56	n.a.	S 21
M22	22 7 35	2°13'59	23°43	17°45	6°49	28°34	9°19	29°23	0°50	24°55	21°39	22°16	23°20	20° 3	n.a.	M22
T 23	22 11 31	3°11'25	8♌42	19°42	8° 0	29°15	9°31	29°25	0°53	24°55	21°38	22°13	23°17	20° 9	n.a.	T 23
W24	22 15 28	4° 8'51	23°51	21°41	9°10	29°56	9°42	29°28	0°56	24°55	21°36	22°11	23°14	20°16	n.a.	W24
T 25	22 19 24	5° 6'17	9♍ 1	23°42	10°21	0♍37	9°53	29°31	1° 0	24°55	21°35	22°10	23°10	20°23	n.a.	T 25
F 26	22 23 21	6° 3'43	24° 2	25°45	11°32	1°17	10° 4	29°33	1° 3	24°R55	21°33	22°D10	23° 7	20°29	n.a.	F 26
S 27	22 27 18	7° 1'08	8♎46	27°50	12°43	1°58	10°15	29°36	1° 7	24°55	21°32	22°10	23° 4	20°36	n.a.	S 27
S 28	22 31 14	7°58'33	23° 7	29°57	13°54	2°39	10°26	29°39	1°10	24°55	21°31	22°11	23° 1	20°43	n.a.	S 28
M29	22 35 11	8°55'58	7♍ 3	2♍ 5	15° 4	3°20	10°36	29°42	1°13	24°55	21°29	22°12	22°58	20°49	n.a.	M29
T 30	22 39 7	9°53'22	20°32	4°14	16°15	4° 0	10°47	29°45	1°17	24°55	21°28	22°13	22°54	20°56	n.a.	T 30
W31	22 43 4	10♍50'46	3♐36	6♍23	17♎25	4♍41	10♋58	29♏48	1♎20	24♉55	21♒26	22♓14	22♓51	21♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n52	13s26	3s 0	17n47	3s57	8n40	1n45	17n13	0n57	22n12	0s44	17s14	2n23	0n51	0n49	17n23	1s16	9s10	4n57	2s46	2s10	18s11		n.a.
T 2	16 36	18 43	3 53	17 48	3 50	8 13	1 45	17 1	0 57	22 11	0 44	17 14	2 23	0 50	0 49	17 23	1 16	9 10	4 57	2 45	2 11	18 9		n.a.
W 3	16 19	22 59	4 34	17 48	3 42	7 45	1 45	16 50	0 57	22 10	0 44	17 14	2 23	0 48	0 49	17 24	1 16	9 11	4 57	2 46	2 13	18 6		n.a.
T 4	16 3	26 3	4 59	17 48	3 34	7 18	1 45	16 38	0 58	22 10	0 44	17 15	2 23	0 47	0 49	17 24	1 16	9 11	4 57	2 46	2 14	18 3		n.a.
F 5	15 46	27 46	5 10	17 48	3 25	6 50	1 45	16 26	0 58	22 9	0 44	17 15	2 22	0 46	0 49	17 24	1 16	9 12	4 57	2 48	2 15	18 1		n.a.
S 6	15 29	28 7	5 7	17 48	3 15	6 22	1 44	16 13	0 58	22 9	0 44	17 16	2 22	0 45	0 49	17 24	1 16	9 13	4 57	2 50	2 16	17 58		n.a.
S 7	15 12	27 6	4 50	17 46	3 5	5 54	1 44	16 1	0 59	22 8	0 44	17 16	2 22	0 44	0 48	17 24	1 16	9 13	4 57	2 52	2 18	17 55		n.a.
M 8	14 55	24 51	4 20	17 44	2 55	5 26	1 43	15 49	0 59	22 8	0 44	17 16	2 21	0 43	0 48	17 24	1 16	9 14	4 57	2 55	2 19	17 52		n.a.
T 9	14 37	21 33	3 39	17 42	2 44	4 57	1 43	15 36	0 59	22 7	0 44	17 17	2 21	0 41	0 48	17 24	1 16	9 14	4 56	2 57	2 20	17 50		n.a.
W10	14 19	17 22	2 49	17 38	2 33	4 29	1 42	15 24	1 0	22 6	0 44	17 17	2 21	0 40	0 48	17 24	1 16	9 15	4 56	2 59	2 21	17 47		n.a.
T 11	14 1	12 32	1 52	17 33	2 21	4 0	1 42	15 11	1 0	22 6	0 44	17 18	2 21	0 39	0 48	17 24	1 16	9 15	4 56	3 0	2 23	17 44		n.a.
F 12	13 43	7 14	0 49	17 28	2 10	3 32	1 41	14 58	1 0	22 5	0 44	17 18	2 20	0 38	0 48	17 25	1 16	9 16	4 56	3 1	2 24	17 41		n.a.
S 13	13 25	1 39	0n16	17 21	1 58	3 3	1 40	14 45	1 0	22 4	0 44	17 19	2 20	0 37	0 48	17 25	1 16	9 17	4 56	3 1	2 25	17 39		n.a.
S 14	13 6	4n 2	1 21	17 12	1 46	2 34	1 39	14 32	1 1	22 4	0 44	17 20	2 20	0 35	0 48	17 25	1 16	9 17	4 56	3 0	2 26	17 36		n.a.
M15	12 47	9 39	2 23	17 3	1 33	2 5	1 38	14 19	1 1	22 3	0 44	17 20	2 20	0 34	0 48	17 25	1 17	9 18	4 56	3 0	2 27	17 33		n.a.
T 16	12 28	15 0	3 20	16 52	1 21	1 36	1 37	14 6	1 1	22 2	0 44	17 21	2 19	0 33	0 48	17 25	1 17	9 18	4 56	2 59	2 29	17 30		n.a.
W17	12 9	19 51	4 9	16 39	1 8	1 7	1 35	13 53	1 2	22 1	0 44	17 21	2 19	0 31	0 48	17 25	1 17	9 19	4 56	2 59	2 30	17 28		n.a.
T 18	11 49	23 53	4 46	16 24	0 56	0 38	1 34	13 39	1 2	22 1	0 44	17 22	2 19	0 30	0 48	17 25	1 17	9 20	4 56	2 58	2 31	17 25		n.a.
F 19	11 29	26 46	5 9	16 8	0 44	0 9	1 33	13 26	1 2	22 0	0 44	17 23	2 19	0 29	0 48	17 25	1 17	9 20	4 55	2 59	2 32	17 22		n.a.
S 20	11 10	28 9	5 15	15 50	0 31	0s20	1 31	13 12	1 2	21 59	0 44	17 23	2 18	0 28	0 48	17 25	1 17	9 21	4 55	2 59	2 34	17 19		n.a.
S 21	10 50	27 44	5 2	15 29	0 19	0 49	1 30	12 58	1 3	21 58	0 44	17 24	2 18	0 26	0 48	17 25	1 17	9 21	4 55	3 0	2 35	17 16		n.a.
M22	10 30	25 23	4 29	15 7	0 7	1 18	1 28	12 45	1 3	21 58	0 44	17 25	2 18	0 25	0 48	17 25	1 17	9 22	4 55	3 1	2 36	17 14		n.a.
T 23	10 9	21 16	3 38	14 43	0n 4	1 48	1 26	12 31	1 3	21 57	0 44	17 26	2 18	0 24	0 48	17 25	1 17	9 22	4 55	3 2	2 37	17 11		n.a.
W24	9 49	15 42	2 30	14 16	0 15	2 17	1 24	12 17	1 3	21 56	0 44	17 26	2 17	0 22	0 48	17 25	1 17	9 23	4 55	3 3	2 39	17 8		n.a.
T 25	9 28	9 10	1 12	13 48	0 26	2 46	1 22	12 3	1 3	21 55	0 44	17 27	2 17	0 21	0 48	17 25	1 17	9 24	4 55	3 3	2 40	17 5		n.a.
F 26	9 8	2 10	0s10	13 17	0 36	3 15	1 20	11 49	1 4	21 54	0 44	17 28	2 17	0 20	0 48	17 25	1 17	9 24	4 54	3 3	2 41	17 2		n.a.
S 27	8 47	4s48	1 31	12 44	0 46	3 44	1 18	11 35	1 4	21 53	0 44	17 29	2 17	0 18	0 48	17 25	1 17	9 25	4 54	3 3	2 42	17 0		n.a.
S 28	8 26	11 22	2 43	12 9	0 55	4 13	1 16	11 21	1 4	21 53	0 44	17 30	2 16	0 17	0 48	17 25	1 17	9 25	4 54	3 3	2 44	16 57		n.a.
M29	8 5	17 9	3 44	11 32	1 3	4 42	1 14	11 7	1 4	21 52	0 44	17 30	2 16	0 15	0 48	17 24	1 17	9 26	4 54	3 2	2 45	16 54		n.a.
T 30	7 43	21 54	4 30	10 54	1 11	5 10	1 12	10 52	1 5	21 51	0 44	17 31	2 16	0 14	0 48	17 24	1 17	9 27	4 54	3 2	2 46	16 51		n.a.
W31	7n22	25s25	5s 0	10n13	1n18	5s39	1n 9	10n38	1n 5	21n50	0s44	17s32	2n16	0n13	0n48	17n24	1s17	9s27	4n54	3s 2	2s47	16s48		n.a.

Julian Day Number = 3725357.5, Delta T = 10h59m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'18, Lahiri = 72°56'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5487

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 0	11♍48'10	16♐19	8♍34	18♎35	5♍21	11♋ 8	29♏51	1♎24	24°R55	21°R25	22°R14	22♓48	21♒ 9	n.a.	T 1
F 2	22 50 57	12°45'33	28°42	10°44	19°46	6° 2	11°18	29°54	1°28	24♉55	21♒23	22♓13	22°45	21°16	n.a.	F 2
S 3	22 54 53	13°42'56	10♑52	12°54	20°56	6°42	11°28	29°58	1°31	24°54	21°22	22°13	22°42	21°23	n.a.	S 3
S 4	22 58 50	14°40'18	22°51	15° 4	22° 6	7°23	11°38	0♐ 1	1°35	24°54	21°21	22°12	22°39	21°29	n.a.	S 4
M 5	23 2 47	15°37'41	4♒44	17°13	23°16	8° 3	11°48	0° 5	1°38	24°54	21°19	22°11	22°35	21°36	n.a.	M 5
T 6	23 6 43	16°35'03	16°33	19°21	24°26	8°43	11°58	0° 8	1°42	24°53	21°18	22°10	22°32	21°43	n.a.	T 6
W 7	23 10 40	17°32'26	28°22	21°28	25°36	9°23	12° 8	0°12	1°45	24°53	21°16	22° 9	22°29	21°49	n.a.	W 7
T 8	23 14 36	18°29'48	10♓14	23°34	26°46	10° 4	12°18	0°16	1°49	24°53	21°15	22° 9	22°26	21°56	n.a.	T 8
F 9	23 18 33	19°27'10	22°10	25°39	27°55	10°44	12°27	0°20	1°53	24°52	21°14	22°D 9	22°23	22° 3	n.a.	F 9
S 10	23 22 29	20°24'33	4♈14	27°42	29° 5	11°24	12°36	0°24	1°56	24°52	21°12	22° 9	22°19	22° 9	n.a.	S 10
S 11	23 26 26	21°21'56	16°26	29°43	0♏14	12° 4	12°46	0°28	2° 0	24°51	21°11	22° 9	22°16	22°16	n.a.	S 11
M12	23 30 22	22°19'19	28°48	1♎43	1°24	12°44	12°55	0°32	2° 4	24°51	21°10	22°R 9	22°13	22°22	n.a.	M12
T 13	23 34 19	23°16'42	11♉24	3°42	2°33	13°24	13° 4	0°36	2° 7	24°50	21° 9	22° 9	22°10	22°29	n.a.	T 13
W14	23 38 16	24°14'07	24°14	5°38	3°42	14° 4	13°13	0°41	2°11	24°50	21° 7	22° 9	22° 7	22°36	n.a.	W14
T 15	23 42 12	25°11'32	7♊21	7°33	4°52	14°44	13°21	0°45	2°15	24°49	21° 6	22° 9	22° 4	22°42	n.a.	T 15
F 16	23 46 9	26° 8'57	20°47	9°26	6° 1	15°24	13°30	0°49	2°18	24°48	21° 5	22°D 9	22° 0	22°49	n.a.	F 16
S 17	23 50 5	27° 6'23	4♋33	11°17	7° 9	16° 4	13°38	0°54	2°22	24°48	21° 4	22° 9	21°57	22°56	n.a.	S 17
S 18	23 54 2	28° 3'50	18°39	13° 7	8°18	16°44	13°47	0°59	2°26	24°47	21° 3	22° 9	21°54	23° 2	n.a.	S 18
M19	23 57 58	29° 1'18	3♌ 3	14°55	9°27	17°23	13°55	1° 3	2°29	24°46	21° 2	22° 9	21°51	23° 9	n.a.	M19
T 20	0 1 55	29°58'46	17°43	16°41	10°36	18° 3	14° 3	1° 8	2°33	24°45	21° 0	22°10	21°48	23°16	n.a.	T 20
W21	0 5 51	0♎56'15	2♍33	18°25	11°44	18°43	14°11	1°13	2°37	24°45	20°59	22°11	21°45	23°22	n.a.	W21
T 22	0 9 48	1°53'45	17°28	20° 8	12°53	19°23	14°19	1°18	2°40	24°44	20°58	22°R11	21°41	23°29	n.a.	T 22
F 23	0 13 44	2°51'15	2♎19	21°49	14° 1	20° 2	14°26	1°23	2°44	24°43	20°57	22°11	21°38	23°36	n.a.	F 23
S 24	0 17 41	3°48'46	16°59	23°28	15° 9	20°42	14°34	1°28	2°48	24°42	20°56	22°10	21°35	23°42	n.a.	S 24
S 25	0 21 38	4°46'17	1♏20	25° 6	16°17	21°21	14°41	1°33	2°52	24°41	20°55	22° 9	21°32	23°49	n.a.	S 25
M26	0 25 34	5°43'49	15°20	26°42	17°25	22° 1	14°48	1°38	2°55	24°40	20°54	22° 7	21°29	23°56	n.a.	M26
T 27	0 29 31	6°41'22	28°54	28°16	18°33	22°40	14°55	1°43	2°59	24°39	20°53	22° 5	21°25	24° 2	n.a.	T 27
W28	0 33 27	7°38'55	12♐ 3	29°48	19°41	23°20	15° 2	1°49	3° 3	24°38	20°52	22° 4	21°22	24° 9	n.a.	W28
T 29	0 37 24	8°36'28	24°49	1♏19	20°48	23°59	15° 9	1°54	3° 6	24°37	20°51	22° 3	21°19	24°16	n.a.	T 29
F 30	0 41 20	9♎34'02	7♑14	2♏48	21♏56	24♍39	15♋16	2♐ 0	3♎10	24♉36	20♒50	22°D 2	21♓16	24♒22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 1	27s33	5s15	9n31	1n24	6s 8	1n 7	10n23	1n 5	21n49	0s44	17s33	2n15	0n11	0n48	17n24	1s17	9s28	4n54	3s 2	2s48	16s46		n.a.
F 2	6 39	28 15	5 15	8 48	1 29	6 36	1 4	10 9	1 5	21 48	0 44	17 34	2 15	0 10	0 48	17 24	1 17	9 28	4 53	3 2	2 50	16 43		n.a.
S 3	6 18	27 34	5 0	8 3	1 34	7 5	1 1	9 54	1 5	21 47	0 44	17 35	2 15	0 9	0 48	17 24	1 17	9 29	4 53	3 2	2 51	16 40		n.a.
S 4	5 56	25 36	4 33	7 17	1 38	7 33	0 59	9 40	1 5	21 46	0 44	17 36	2 15	0 7	0 48	17 24	1 17	9 30	4 53	3 3	2 52	16 37		n.a.
M 5	5 34	22 32	3 54	6 31	1 41	8 1	0 56	9 25	1 6	21 46	0 44	17 37	2 14	0 6	0 48	17 24	1 17	9 30	4 53	3 3	2 53	16 34		n.a.
T 6	5 12	18 32	3 5	5 43	1 43	8 29	0 53	9 11	1 6	21 45	0 44	17 38	2 14	0 4	0 48	17 24	1 18	9 31	4 53	3 3	2 55	16 31		n.a.
W 7	4 50	13 50	2 8	4 55	1 44	8 57	0 50	8 56	1 6	21 44	0 45	17 39	2 14	0 3	0 48	17 24	1 18	9 31	4 53	3 3	2 56	16 29		n.a.
T 8	4 28	8 37	1 6	4 7	1 44	9 24	0 47	8 41	1 6	21 43	0 45	17 40	2 14	0 1	0 48	17 23	1 18	9 32	4 52	3 4	2 57	16 26		n.a.
F 9	4 6	3 3	0n 0	3 18	1 44	9 52	0 44	8 26	1 6	21 42	0 45	17 41	2 13	0 0	0 48	17 23	1 18	9 32	4 52	3 4	2 58	16 23		n.a.
S 10	3 44	2n40	1 7	2 29	1 43	10 19	0 41	8 11	1 7	21 41	0 45	17 42	2 13	0s 1	0 48	17 23	1 18	9 33	4 52	3 4	3 0	16 20		n.a.
S 11	3 22	8 22	2 11	1 40	1 41	10 46	0 38	7 57	1 7	21 40	0 45	17 43	2 13	0 3	0 48	17 23	1 18	9 34	4 52	3 4	3 1	16 17		n.a.
M12	3 0	13 49	3 10	0 51	1 39	11 13	0 34	7 42	1 7	21 39	0 45	17 44	2 13	0 4	0 48	17 23	1 18	9 34	4 52	3 4	3 2	16 14		n.a.
T 13	2 37	18 48	4 1	0 2	1 36	11 39	0 31	7 27	1 7	21 38	0 45	17 45	2 13	0 6	0 48	17 23	1 18	9 35	4 51	3 4	3 3	16 11		n.a.
W14	2 15	23 2	4 41	0s47	1 33	12 6	0 28	7 12	1 7	21 37	0 45	17 46	2 12	0 7	0 48	17 22	1 18	9 35	4 51	3 4	3 4	16 8		n.a.
T 15	1 53	26 12	5 7	1 35	1 28	12 32	0 24	6 57	1 7	21 37	0 45	17 47	2 12	0 9	0 48	17 22	1 18	9 36	4 51	3 4	3 6	16 6		n.a.
F 16	1 30	27 58	5 17	2 23	1 24	12 58	0 20	6 42	1 7	21 36	0 45	17 48	2 12	0 10	0 48	17 22	1 18	9 36	4 51	3 4	3 7	16 3		n.a.
S 17	1 8	28 6	5 10	3 11	1 19	13 24	0 17	6 27	1 8	21 35	0 45	17 49	2 12	0 11	0 48	17 22	1 18	9 37	4 51	3 4	3 8	16 0		n.a.
S 18	0 45	26 26	4 44	3 58	1 13	13 49	0 13	6 12	1 8	21 34	0 45	17 50	2 11	0 13	0 48	17 22	1 18	9 37	4 51	3 4	3 9	15 57		n.a.
M19	0 23	23 1	4 0	4 44	1 7	14 14	0 9	5 56	1 8	21 33	0 45	17 52	2 11	0 14	0 48	17 21	1 18	9 38	4 50	3 3	3 11	15 54		n.a.
T 20	0 0	18 6	3 0	5 30	1 1	14 39	0 6	5 41	1 8	21 32	0 45	17 53	2 11	0 16	0 48	17 21	1 18	9 39	4 50	3 3	3 12	15 51		n.a.
W21	0s22	12 3	1 47	6 16	0 54	15 3	0 2	5 26	1 8	21 31	0 45	17 54	2 11	0 17	0 48	17 21	1 18	9 39	4 50	3 3	3 13	15 48		n.a.
T 22	0 44	5 16	0 26	7 0	0 47	15 28	0s 2	5 11	1 8	21 30	0 45	17 55	2 11	0 19	0 48	17 21	1 18	9 40	4 50	3 3	3 14	15 45		n.a.
F 23	1 7	1s46	0s56	7 45	0 39	15 52	0 6	4 56	1 8	21 30	0 45	17 56	2 10	0 20	0 48	17 20	1 18	9 40	4 50	3 3	3 16	15 42		n.a.
S 24	1 29	8 37	2 13	8 28	0 32	16 15	0 10	4 41	1 8	21 29	0 45	17 57	2 10	0 22	0 48	17 20	1 18	9 41	4 49	3 3	3 17	15 39		n.a.
S 25	1 52	14 52	3 20	9 11	0 24	16 39	0 14	4 25	1 9	21 28	0 46	17 59	2 10	0 23	0 48	17 20	1 18	9 41	4 49	3 4	3 18	15 37		n.a.
M26	2 14	20 11	4 14	9 52	0 15	17 2	0 19	4 10	1 9	21 27	0 46	18 0	2 10	0 24	0 48	17 20	1 18	9 42	4 49	3 4	3 19	15 34		n.a.
T 27	2 37	24 17	4 51	10 34	0 7	17 24	0 23	3 55	1 9	21 26	0 46	18 1	2 10	0 26	0 48	17 19	1 18	9 42	4 49	3 5	3 20	15 31		n.a.
W28	2 59	26 59	5 11	11 14	0s 2	17 46	0 27	3 40	1 9	21 25	0 46	18 2	2 9	0 27	0 48	17 19	1 18	9 43	4 48	3 6	3 22	15 28		n.a.
T 29	3 21	28 10	5 16	11 53	0 11	18 8	0 31	3 24	1 9	21 25	0 46	18 3	2 9	0 29	0 48	17 19	1 18	9 43	4 48	3 6	3 23	15 25		n.a.
F 30	3s44	27s54	5s 5	12s32	0s20	18s30	0s36	3n 9	1n 9	21n24	0s46	18s 5	2n 9	0s30	0n48	17n19	1s19	9s44	4n48	3s 6	3s24	15s22		n.a.

Julian Day Number = 3725388.5, Delta T = 10h59m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'23, Lahiri = 72°56'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5487

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 17	10♎31'37	19♉24	4♏15	23♏ 3	25♍18	15♋22	2♐ 5	3♎14	24°R35	20°R50	22♓ 2	21♓13	24♒29	n.a.	S 1
S 2	0 49 13	11°29'12	1♒22	5°41	24°10	25°57	15°28	2°11	3°17	24♉34	20♒49	22° 3	21°10	24°36	n.a.	S 2
M 3	0 53 10	12°26'47	13°13	7° 5	25°17	26°37	15°34	2°16	3°21	24°33	20°48	22° 5	21° 6	24°42	n.a.	M 3
T 4	0 57 7	13°24'24	25° 2	8°27	26°24	27°16	15°40	2°22	3°25	24°32	20°47	22° 6	21° 3	24°49	n.a.	T 4
W 5	1 1 3	14°22'00	6♓52	9°47	27°31	27°55	15°46	2°28	3°28	24°31	20°46	22° 8	21° 0	24°56	n.a.	W 5
T 6	1 5 0	15°19'38	18°49	11° 5	28°38	28°34	15°52	2°34	3°32	24°30	20°46	22°R 8	20°57	25° 2	n.a.	T 6
F 7	1 8 56	16°17'16	0♈53	12°22	29°44	29°13	15°57	2°39	3°36	24°28	20°45	22° 8	20°54	25° 9	n.a.	F 7
S 8	1 12 53	17°14'55	13° 9	13°36	0♑51	29°52	16° 2	2°45	3°39	24°27	20°44	22° 7	20°51	25°16	n.a.	S 8
S 9	1 16 49	18°12'35	25°36	14°49	1°57	0♎31	16° 7	2°51	3°43	24°26	20°44	22° 4	20°47	25°22	n.a.	S 9
M10	1 20 46	19°10'17	8♉17	15°59	3° 3	1°10	16°12	2°57	3°46	24°25	20°43	22° 0	20°44	25°29	n.a.	M10
T 11	1 24 42	20° 7'59	21°12	17° 7	4° 8	1°49	16°17	3° 3	3°50	24°23	20°42	21°56	20°41	25°36	n.a.	T 11
W12	1 28 39	21° 5'43	4♊20	18°13	5°14	2°28	16°22	3°10	3°54	24°22	20°42	21°52	20°38	25°42	n.a.	W12
T 13	1 32 35	22° 3'28	17°42	19°17	6°20	3° 7	16°26	3°16	3°57	24°21	20°41	21°48	20°35	25°49	n.a.	T 13
F 14	1 36 32	23° 1'14	1♋17	20°18	7°25	3°46	16°30	3°22	4° 1	24°19	20°41	21°45	20°31	25°56	n.a.	F 14
S 15	1 40 29	23°59'02	15° 5	21°16	8°30	4°25	16°34	3°28	4° 4	24°18	20°40	21°43	20°28	26° 2	n.a.	S 15
S 16	1 44 25	24°56'51	29° 5	22°12	9°35	5° 4	16°38	3°35	4° 8	24°17	20°40	21°D43	20°25	26° 9	n.a.	S 16
M17	1 48 22	25°54'42	13♌16	23° 5	10°40	5°42	16°42	3°41	4°11	24°15	20°39	21°44	20°22	26°16	n.a.	M17
T 18	1 52 18	26°52'34	27°36	23°55	11°44	6°21	16°45	3°48	4°15	24°14	20°39	21°45	20°19	26°22	n.a.	T 18
W19	1 56 15	27°50'28	12♍ 3	24°41	12°48	7° 0	16°48	3°54	4°18	24°12	20°38	21°46	20°16	26°29	n.a.	W19
T 20	2 0 11	28°48'23	26°34	25°24	13°53	7°39	16°52	4° 1	4°22	24°11	20°38	21°R46	20°12	26°36	n.a.	T 20
F 21	2 4 8	29°46'19	11♎ 3	26° 4	14°56	8°17	16°54	4° 7	4°25	24°10	20°38	21°45	20° 9	26°42	n.a.	F 21
S 22	2 8 4	0♏44'17	25°25	26°39	16° 0	8°56	16°57	4°14	4°29	24° 8	20°38	21°42	20° 6	26°49	n.a.	S 22
S 23	2 12 1	1°42'16	9♏34	27°11	17° 4	9°34	17° 0	4°21	4°32	24° 7	20°37	21°37	20° 3	26°56	n.a.	S 23
M24	2 15 57	2°40'17	23°26	27°38	18° 7	10°13	17° 2	4°27	4°35	24° 5	20°37	21°30	20° 0	27° 2	n.a.	M24
T 25	2 19 54	3°38'19	6♐57	28° 0	19°10	10°51	17° 4	4°34	4°39	24° 4	20°37	21°24	19°56	27° 9	n.a.	T 25
W26	2 23 51	4°36'22	20° 6	28°18	20°13	11°30	17° 6	4°41	4°42	24° 2	20°37	21°17	19°53	27°15	n.a.	W26
T 27	2 27 47	5°34'27	2♑53	28°30	21°15	12° 8	17° 8	4°48	4°45	24° 0	20°37	21°11	19°50	27°22	n.a.	T 27
F 28	2 31 44	6°32'32	15°19	28°37	22°17	12°47	17° 9	4°54	4°49	23°59	20°36	21° 7	19°47	27°29	n.a.	F 28
S 29	2 35 40	7°30'39	27°29	28°R37	23°19	13°25	17°11	5° 1	4°52	23°57	20°36	21° 5	19°44	27°35	n.a.	S 29
S 30	2 39 37	8°28'47	9♒27	28°32	24°21	14° 3	17°12	5° 8	4°55	23°56	20°36	21°D 4	19°41	27°42	n.a.	S 30
M31	2 43 33	9♏26'56	21♒18	28♏21	25♐23	14♎42	17♋13	5♐15	4♎58	23♉54	20°D36	21♓ 5	19♓37	27♒49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 6	26s16	4s41	13s10	0s29	18s51	0s40	2n54	1n 9	21n23	0s46	18s 6	2n 9	0s32	0n48	17n18	1s19	9s44	4n48	3s 6	3s25	15s19		n.a.
S 2	4 28	23 29	4 5	13 47	0 38	19 12	0 44	2 39	1 9	21 22	0 46	18 7	2 9	0 33	0 48	17 18	1 19	9 45	4 48	3 6	3 27	15 16		n.a.
M 3	4 50	19 44	3 19	14 23	0 48	19 32	0 49	2 23	1 9	21 22	0 46	18 8	2 9	0 35	0 48	17 18	1 19	9 45	4 47	3 5	3 28	15 13		n.a.
T 4	5 12	15 13	2 24	14 58	0 57	19 52	0 53	2 8	1 9	21 21	0 46	18 10	2 8	0 36	0 48	17 17	1 19	9 46	4 47	3 5	3 29	15 10		n.a.
W 5	5 34	10 7	1 23	15 32	1 7	20 11	0 58	1 53	1 10	21 20	0 46	18 11	2 8	0 37	0 48	17 17	1 19	9 46	4 47	3 4	3 30	15 7		n.a.
T 6	5 56	4 38	0 18	16 6	1 16	20 31	1 2	1 38	1 10	21 19	0 46	18 12	2 8	0 39	0 48	17 17	1 19	9 46	4 47	3 4	3 32	15 4		n.a.
F 7	6 18	1n 5	0n48	16 38	1 26	20 49	1 7	1 22	1 10	21 19	0 46	18 14	2 8	0 40	0 48	17 17	1 19	9 47	4 46	3 4	3 33	15 1		n.a.
S 8	6 39	6 50	1 53	17 10	1 36	21 7	1 11	1 7	1 10	21 18	0 46	18 15	2 8	0 42	0 48	17 16	1 19	9 47	4 46	3 5	3 34	14 58		n.a.
S 9	7 1	12 26	2 54	17 40	1 45	21 25	1 16	0 52	1 10	21 17	0 46	18 16	2 8	0 43	0 48	17 16	1 19	9 48	4 46	3 6	3 35	14 55		n.a.
M10	7 23	17 36	3 47	18 10	1 55	21 42	1 20	0 37	1 10	21 17	0 46	18 17	2 7	0 44	0 48	17 16	1 19	9 48	4 46	3 7	3 36	14 52		n.a.
T 11	7 44	22 4	4 29	18 38	2 4	21 59	1 25	0 22	1 10	21 16	0 47	18 19	2 7	0 46	0 48	17 15	1 19	9 49	4 46	3 9	3 38	14 49		n.a.
W12	8 5	25 31	4 58	19 6	2 14	22 16	1 30	0 7	1 10	21 15	0 47	18 20	2 7	0 47	0 48	17 15	1 19	9 49	4 45	3 10	3 39	14 46		n.a.
T 13	8 26	27 38	5 12	19 32	2 23	22 32	1 34	0s 9	1 10	21 15	0 47	18 21	2 7	0 49	0 48	17 15	1 19	9 49	4 45	3 12	3 40	14 43		n.a.
F 14	8 48	28 9	5 8	19 57	2 33	22 47	1 39	0 24	1 10	21 14	0 47	18 23	2 7	0 50	0 48	17 14	1 19	9 50	4 45	3 13	3 41	14 40		n.a.
S 15	9 9	26 56	4 47	20 22	2 42	23 2	1 44	0 39	1 10	21 14	0 47	18 24	2 7	0 51	0 48	17 14	1 19	9 50	4 45	3 14	3 43	14 37		n.a.
S 16	9 29	24 2	4 9	20 45	2 51	23 17	1 48	0 54	1 10	21 13	0 47	18 25	2 7	0 53	0 48	17 13	1 19	9 50	4 44	3 14	3 44	14 34		n.a.
M17	9 50	19 39	3 15	21 7	3 0	23 31	1 53	1 9	1 10	21 13	0 47	18 26	2 6	0 54	0 48	17 13	1 19	9 51	4 44	3 13	3 45	14 31		n.a.
T 18	10 11	14 6	2 8	21 27	3 8	23 44	1 58	1 24	1 10	21 12	0 47	18 28	2 6	0 55	0 48	17 13	1 19	9 51	4 44	3 13	3 46	14 29		n.a.
W19	10 31	7 44	0 53	21 47	3 16	23 57	2 2	1 39	1 10	21 12	0 47	18 29	2 6	0 57	0 48	17 12	1 19	9 51	4 44	3 12	3 48	14 26		n.a.
T 20	10 51	0 57	0s26	22 5	3 24	24 10	2 7	1 54	1 10	21 11	0 47	18 30	2 6	0 58	0 48	17 12	1 19	9 52	4 43	3 12	3 49	14 23		n.a.
F 21	11 12	5s53	1 43	22 22	3 32	24 22	2 12	2 9	1 10	21 11	0 47	18 32	2 6	0 59	0 48	17 12	1 19	9 52	4 43	3 13	3 50	14 20		n.a.
S 22	11 32	12 20	2 53	22 37	3 39	24 33	2 16	2 24	1 10	21 11	0 47	18 33	2 6	1 1	0 48	17 11	1 19	9 52	4 43	3 14	3 51	14 16		n.a.
S 23	11 51	18 4	3 50	22 51	3 46	24 44	2 21	2 39	1 10	21 10	0 47	18 34	2 6	1 2	0 48	17 11	1 19	9 53	4 43	3 16	3 52	14 13		n.a.
M24	12 11	22 43	4 33	23 3	3 52	24 54	2 26	2 54	1 10	21 10	0 47	18 36	2 5	1 3	0 48	17 11	1 19	9 53	4 42	3 19	3 54	14 10		n.a.
T 25	12 30	26 0	5 0	23 13	3 58	25 4	2 30	3 8	1 10	21 9	0 47	18 37	2 5	1 5	0 48	17 10	1 19	9 53	4 42	3 21	3 55	14 7		n.a.
W26	12 50	27 47	5 9	23 22	4 3	25 14	2 35	3 23	1 10	21 9	0 48	18 38	2 5	1 6	0 48	17 10	1 19	9 54	4 42	3 24	3 56	14 4		n.a.
T 27	13 9	28 2	5 3	23 29	4 7	25 23	2 39	3 38	1 10	21 9	0 48	18 40	2 5	1 7	0 48	17 9	1 19	9 54	4 42	3 26	3 57	14 1		n.a.
F 28	13 28	26 49	4 42	23 33	4 10	25 31	2 44	3 52	1 10	21 9	0 48	18 41	2 5	1 8	0 48	17 9	1 19	9 54	4 41	3 28	3 59	13 58		n.a.
S 29	13 46	24 22	4 9	23 36	4 12	25 39	2 48	4 7	1 10	21 8	0 48	18 42	2 5	1 10	0 48	17 9	1 19	9 54	4 41	3 29	4 0	13 55		n.a.
S 30	14 5	20 53	3 26	23 36	4 14	25 46	2 53	4 22	1 10	21 8	0 48	18 44	2 5	1 11	0 48	17 8	1 19	9 55	4 41	3 29	4 1	13 52		n.a.
M31	14s23	16s35	2s34	23s33	4s14	25s53	2s57	4s36	1n10	21n 8	0s48	18s45	2n 5	1s12	0n48	17n 8	1s19	9s55	4n41	3s29	4s 2	13s49		n.a.

Julian Day Number = 3725418.5, Delta T = 10h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'27, Lahiri = 72°56'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5487

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 30	10♏25'06	3♓ 7	28°R 3	26♐24	15♎20	17♋14	5♐22	5♎ 2	23°R53	20♒36	21♓ 6	19♓34	27♒55	n.a.	T 1
W 2	2 51 26	11°23'17	14°59	27♏38	27°25	15°58	17°14	5°29	5° 5	23♉51	20°36	21°R 7	19°31	28° 2	n.a.	W 2
T 3	2 55 23	12°21'30	27° 0	27° 7	28°25	16°36	17°14	5°36	5° 8	23°49	20°36	21° 7	19°28	28° 9	n.a.	T 3
F 4	2 59 20	13°19'44	9♈12	26°30	29°25	17°15	17°R15	5°43	5°11	23°48	20°37	21° 5	19°25	28°15	n.a.	F 4
S 5	3 3 16	14°18'00	21°39	25°47	0♑25	17°53	17°14	5°51	5°14	23°46	20°37	21° 1	19°22	28°22	n.a.	S 5
S 6	3 7 13	15°16'17	4♉23	24°58	1°24	18°31	17°14	5°58	5°17	23°44	20°37	20°55	19°18	28°29	n.a.	S 6
M 7	3 11 9	16°14'35	17°25	24° 4	2°23	19° 9	17°14	6° 5	5°20	23°43	20°37	20°47	19°15	28°35	n.a.	M 7
T 8	3 15 6	17°12'56	0♊43	23° 6	3°22	19°47	17°13	6°12	5°23	23°41	20°37	20°38	19°12	28°42	n.a.	T 8
W 9	3 19 2	18°11'18	14°16	22° 5	4°20	20°25	17°12	6°19	5°26	23°40	20°38	20°28	19° 9	28°49	n.a.	W 9
T 10	3 22 59	19° 9'41	28° 1	21° 2	5°18	21° 3	17°11	6°26	5°29	23°38	20°38	20°19	19° 6	28°55	n.a.	T 10
F 11	3 26 55	20° 8'07	11♋56	19°59	6°16	21°41	17°10	6°34	5°32	23°36	20°38	20°12	19° 2	29° 2	n.a.	F 11
S 12	3 30 52	21° 6'35	25°56	18°57	7°13	22°19	17° 8	6°41	5°35	23°35	20°39	20° 7	18°59	29° 9	n.a.	S 12
S 13	3 34 49	22° 5'04	10♌ 1	17°58	8°10	22°57	17° 7	6°48	5°38	23°33	20°39	20° 4	18°56	29°15	n.a.	S 13
M14	3 38 45	23° 3'35	24° 7	17° 3	9° 6	23°35	17° 5	6°56	5°41	23°31	20°39	20°D 4	18°53	29°22	n.a.	M14
T 15	3 42 42	24° 2'09	8♍15	16°13	10° 1	24°12	17° 3	7° 3	5°43	23°30	20°40	20° 4	18°50	29°29	n.a.	T 15
W16	3 46 38	25° 0'44	22°23	15°31	10°57	24°50	17° 1	7°10	5°46	23°28	20°40	20°R 4	18°47	29°35	n.a.	W16
T 17	3 50 35	25°59'21	6♎30	14°57	11°51	25°28	16°58	7°18	5°49	23°26	20°41	20° 3	18°43	29°42	n.a.	T 17
F 18	3 54 31	26°58'01	20°33	14°31	12°45	26° 6	16°55	7°25	5°51	23°25	20°41	20° 0	18°40	29°49	n.a.	F 18
S 19	3 58 28	27°56'42	4♏30	14°16	13°39	26°43	16°53	7°32	5°54	23°23	20°42	19°54	18°37	29°55	n.a.	S 19
S 20	4 2 24	28°55'25	18°17	14°D10	14°32	27°21	16°50	7°40	5°57	23°21	20°43	19°45	18°34	0♓ 2	n.a.	S 20
M21	4 6 21	29°54'10	1♐51	14°14	15°25	27°59	16°46	7°47	5°59	23°20	20°43	19°34	18°31	0° 8	n.a.	M21
T 22	4 10 17	0♐52'57	15° 9	14°29	16°16	28°36	16°43	7°55	6° 2	23°18	20°44	19°22	18°28	0°15	n.a.	T 22
W23	4 14 14	1°51'46	28° 9	14°53	17° 8	29°14	16°39	8° 2	6° 4	23°16	20°45	19°11	18°24	0°22	n.a.	W23
T 24	4 18 11	2°50'36	10♑51	15°27	17°58	29°52	16°35	8°10	6° 6	23°15	20°45	19° 0	18°21	0°28	n.a.	T 24
F 25	4 22 7	3°49'28	23°14	16°10	18°48	0♏29	16°31	8°17	6° 9	23°13	20°46	18°51	18°18	0°35	n.a.	F 25
S 26	4 26 4	4°48'21	5♒23	17° 1	19°37	1° 7	16°27	8°25	6°11	23°12	20°47	18°45	18°15	0°42	n.a.	S 26
S 27	4 30 0	5°47'16	17°20	18° 0	20°26	1°44	16°23	8°32	6°13	23°10	20°48	18°42	18°12	0°48	n.a.	S 27
M28	4 33 57	6°46'13	29°10	19° 6	21°13	2°21	16°18	8°40	6°16	23° 8	20°49	18°40	18° 8	0°55	n.a.	M28
T 29	4 37 53	7°45'11	10♓58	20°18	22° 0	2°59	16°14	8°47	6°18	23° 7	20°50	18°D40	18° 5	1° 2	n.a.	T 29
W30	4 41 50	8♐44'10	22♓50	21♏36	22♑46	3♏36	16♋ 9	8♐54	6♎20	23♉ 5	20♒51	18°R40	18♓ 2	1♓ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s41	11s40	1s36	23s28	4s12	25s59	3s 2	4s51	1n10	21n 8	0s48	18s46	2n 5	1s13	0n48	17n 7	1s19	9s55	4n40	3s28	4s 3	13s46		n.a.
W 2	14 59	6 19	0 33	23 20	4 10	26 5	3 6	5 5	1 10	21 8	0 48	18 47	2 4	1 15	0 48	17 7	1 19	9 55	4 40	3 28	4 5	13 43		n.a.
T 3	15 16	0 41	0n32	23 9	4 5	26 10	3 10	5 20	1 10	21 8	0 48	18 49	2 4	1 16	0 48	17 7	1 19	9 56	4 40	3 28	4 6	13 40		n.a.
F 4	15 34	5n 3	1 36	22 55	4 0	26 15	3 14	5 34	1 10	21 8	0 48	18 50	2 4	1 17	0 48	17 6	1 19	9 56	4 40	3 28	4 7	13 37		n.a.
S 5	15 51	10 43	2 36	22 37	3 52	26 19	3 18	5 48	1 10	21 8	0 48	18 51	2 4	1 18	0 48	17 6	1 19	9 56	4 39	3 30	4 8	13 34		n.a.
S 6	16 7	16 4	3 31	22 16	3 43	26 23	3 23	6 2	1 10	21 8	0 48	18 53	2 4	1 19	0 48	17 5	1 19	9 56	4 39	3 32	4 10	13 31		n.a.
M 7	16 24	20 48	4 15	21 52	3 31	26 26	3 27	6 17	1 10	21 8	0 48	18 54	2 4	1 20	0 48	17 5	1 19	9 56	4 39	3 35	4 11	13 28		n.a.
T 8	16 40	24 37	4 47	21 25	3 18	26 29	3 30	6 31	1 10	21 8	0 48	18 55	2 4	1 22	0 48	17 5	1 19	9 57	4 39	3 39	4 12	13 25		n.a.
W 9	16 56	27 7	5 3	20 55	3 4	26 31	3 34	6 45	1 10	21 8	0 48	18 56	2 4	1 23	0 49	17 4	1 19	9 57	4 38	3 43	4 13	13 22		n.a.
T 10	17 12	28 2	5 2	20 23	2 48	26 32	3 38	6 59	1 10	21 8	0 48	18 58	2 4	1 24	0 49	17 4	1 19	9 57	4 38	3 46	4 14	13 19		n.a.
F 11	17 28	27 11	4 43	19 50	2 30	26 34	3 42	7 13	1 10	21 8	0 48	18 59	2 4	1 25	0 49	17 3	1 19	9 57	4 38	3 49	4 16	13 16		n.a.
S 12	17 43	24 38	4 8	19 15	2 11	26 34	3 46	7 27	1 10	21 8	0 49	19 0	2 4	1 26	0 49	17 3	1 19	9 57	4 38	3 51	4 17	13 13		n.a.
S 13	17 58	20 35	3 17	18 40	1 52	26 35	3 49	7 41	1 10	21 8	0 49	19 2	2 4	1 27	0 49	17 2	1 19	9 57	4 37	3 52	4 18	13 10		n.a.
M14	18 12	15 21	2 14	18 5	1 31	26 34	3 53	7 54	1 10	21 8	0 49	19 3	2 4	1 28	0 49	17 2	1 19	9 57	4 37	3 52	4 19	13 6		n.a.
T 15	18 27	9 18	1 3	17 32	1 11	26 34	3 56	8 8	1 10	21 8	0 49	19 4	2 3	1 29	0 49	17 2	1 19	9 57	4 37	3 52	4 21	13 3		n.a.
W16	18 41	2 47	0s12	17 0	0 51	26 32	3 59	8 22	1 10	21 9	0 49	19 5	2 3	1 30	0 49	17 1	1 20	9 57	4 37	3 52	4 22	13 0		n.a.
T 17	18 54	3s52	1 26	16 31	0 31	26 31	4 2	8 35	1 10	21 9	0 49	19 7	2 3	1 31	0 49	17 1	1 20	9 58	4 36	3 52	4 23	12 57		n.a.
F 18	19 8	10 17	2 35	16 5	0 11	26 29	4 5	8 49	1 10	21 9	0 49	19 8	2 3	1 32	0 49	17 0	1 20	9 58	4 36	3 53	4 24	12 54		n.a.
S 19	19 21	16 8	3 33	15 43	0n 7	26 26	4 8	9 2	1 10	21 10	0 49	19 9	2 3	1 33	0 49	17 0	1 20	9 58	4 36	3 56	4 25	12 51		n.a.
S 20	19 34	21 6	4 18	15 25	0 24	26 24	4 11	9 15	1 10	21 10	0 49	19 10	2 3	1 34	0 49	17 0	1 20	9 58	4 36	3 59	4 27	12 48		n.a.
M21	19 46	24 52	4 48	15 11	0 40	26 20	4 14	9 29	1 10	21 10	0 49	19 11	2 3	1 35	0 49	16 59	1 20	9 58	4 35	4 3	4 28	12 45		n.a.
T 22	19 58	27 11	5 1	15 1	0 55	26 17	4 16	9 42	1 10	21 11	0 49	19 13	2 3	1 36	0 49	16 59	1 20	9 58	4 35	4 8	4 29	12 42		n.a.
W23	20 10	27 58	4 58	14 56	1 8	26 13	4 19	9 55	1 10	21 11	0 49	19 14	2 3	1 37	0 49	16 58	1 19	9 58	4 35	4 13	4 30	12 39		n.a.
T 24	20 21	27 14	4 40	14 54	1 19	26 8	4 21	10 8	1 10	21 11	0 49	19 15	2 3	1 38	0 49	16 58	1 19	9 58	4 35	4 17	4 32	12 36		n.a.
F 25	20 32	25 9	4 10	14 57	1 30	26 4	4 23	10 21	1 9	21 12	0 49	19 16	2 3	1 39	0 49	16 58	1 19	9 58	4 35	4 20	4 33	12 32		n.a.
S 26	20 43	21 57	3 28	15 3	1 38	25 58	4 25	10 34	1 9	21 12	0 49	19 17	2 3	1 40	0 49	16 57	1 19	9 58	4 34	4 22	4 34	12 29		n.a.
S 27	20 53	17 53	2 38	15 12	1 45	25 53	4 27	10 47	1 9	21 13	0 49	19 18	2 3	1 40	0 49	16 57	1 19	9 58	4 34	4 24	4 35	12 26		n.a.
M28	21 3	13 9	1 42	15 24	1 51	25 47	4 28	10 59	1 9	21 13	0 49	19 20	2 3	1 41	0 49	16 57	1 19	9 58	4 34	4 24	4 36	12 23		n.a.
T 29	21 13	7 57	0 41	15 39	1 55	25 41	4 30	11 12	1 9	21 14	0 49	19 21	2 3	1 42	0 49	16 56	1 19	9 58	4 34	4 24	4 38	12 20		n.a.
W30	21s22	2s27	0n22	15s56	1n58	25s35	4s31	11s25	1n 9	21n15	0s49	19s22	2n 3	1s43	0n49	16n56	1s19	9s58	4n33	4s24	4s39	12s17		n.a.

Julian Day Number = 3725449.5, Delta T = 10h59m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'31, Lahiri = 72°56'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5487

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 46	9♐43'11	4♈52	22♏58	23♑31	4♏13	16°R 4	9♐ 2	6♎22	23°R 4	20♒51	18°R39	17♓59	1♓15	n.a.	T 1
F 2	4 49 43	10°42'14	17° 7	24°25	24°15	4°51	15♑58	9° 9	6°24	23♑ 2	20°52	18♓37	17°56	1°22	n.a.	F 2
S 3	4 53 40	11°41'18	29°42	25°55	24°58	5°28	15°53	9°17	6°26	23° 0	20°53	18°31	17°53	1°28	n.a.	S 3
S 4	4 57 36	12°40'25	12♉37	27°28	25°40	6° 5	15°47	9°24	6°28	22°59	20°54	18°23	17°49	1°35	n.a.	S 4
M 5	5 1 33	13°39'32	25°55	29° 3	26°21	6°42	15°42	9°32	6°30	22°57	20°56	18°13	17°46	1°42	n.a.	M 5
T 6	5 5 29	14°38'42	9♊35	0♐41	27° 1	7°19	15°36	9°39	6°32	22°56	20°57	18° 1	17°43	1°48	n.a.	T 6
W 7	5 9 26	15°37'53	23°33	2°20	27°40	7°57	15°30	9°47	6°34	22°54	20°58	17°49	17°40	1°55	n.a.	W 7
T 8	5 13 22	16°37'07	7♋46	4° 0	28°18	8°34	15°24	9°54	6°36	22°53	20°59	17°37	17°37	2° 2	n.a.	T 8
F 9	5 17 19	17°36'22	22° 6	5°41	28°54	9°11	15°17	10° 2	6°38	22°51	21° 0	17°27	17°34	2° 8	n.a.	F 9
S 10	5 21 16	18°35'39	6♌29	7°23	29°29	9°48	15°11	10° 9	6°39	22°50	21° 1	17°21	17°30	2°15	n.a.	S 10
S 11	5 25 12	19°34'59	20°50	9° 5	0♒ 3	10°25	15° 4	10°16	6°41	22°48	21° 2	17°17	17°27	2°21	n.a.	S 11
M12	5 29 9	20°34'20	5♍ 6	10°47	0°36	11° 2	14°58	10°24	6°43	22°47	21° 4	17°15	17°24	2°28	n.a.	M12
T 13	5 33 5	21°33'44	19°13	12°29	1° 7	11°38	14°51	10°31	6°44	22°46	21° 5	17°15	17°21	2°35	n.a.	T 13
W14	5 37 2	22°33'09	3♎13	14°12	1°36	12°15	14°44	10°39	6°46	22°44	21° 6	17°15	17°18	2°41	n.a.	W14
T 15	5 40 58	23°32'37	17° 3	15°54	2° 4	12°52	14°37	10°46	6°47	22°43	21° 8	17°13	17°15	2°48	n.a.	T 15
F 16	5 44 55	24°32'07	0♏45	17°36	2°31	13°29	14°30	10°53	6°49	22°42	21° 9	17° 9	17°11	2°55	n.a.	F 16
S 17	5 48 51	25°31'39	14°17	19°18	2°55	14° 6	14°22	11° 1	6°50	22°40	21°10	17° 3	17° 8	3° 1	n.a.	S 17
S 18	5 52 48	26°31'13	27°40	20°59	3°18	14°43	14°15	11° 8	6°51	22°39	21°12	16°53	17° 5	3° 8	n.a.	S 18
M19	5 56 45	27°30'49	10♐51	22°40	3°40	15°19	14° 8	11°15	6°52	22°38	21°13	16°41	17° 2	3°15	n.a.	M19
T 20	6 0 41	28°30'27	23°49	24°20	3°59	15°56	14° 0	11°23	6°54	22°36	21°15	16°28	16°59	3°21	n.a.	T 20
W21	6 4 38	29°30'07	6♑34	26° 1	4°17	16°33	13°52	11°30	6°55	22°35	21°16	16°15	16°55	3°28	n.a.	W21
T 22	6 8 34	0♑29'48	19° 4	27°40	4°32	17° 9	13°45	11°37	6°56	22°34	21°18	16° 3	16°52	3°35	n.a.	T 22
F 23	6 12 31	1°29'32	1♒20	29°19	4°46	17°46	13°37	11°44	6°57	22°33	21°19	15°53	16°49	3°41	n.a.	F 23
S 24	6 16 27	2°29'16	13°23	0♑58	4°57	18°22	13°29	11°51	6°58	22°31	21°21	15°46	16°46	3°48	n.a.	S 24
S 25	6 20 24	3°29'03	25°17	2°36	5° 6	18°59	13°21	11°59	6°59	22°30	21°22	15°41	16°43	3°55	n.a.	S 25
M26	6 24 20	4°28'51	7♓ 6	4°14	5°13	19°35	13°13	12° 6	7° 0	22°29	21°24	15°39	16°40	4° 1	n.a.	M26
T 27	6 28 17	5°28'40	18°52	5°51	5°18	20°12	13° 5	12°13	7° 1	22°28	21°26	15°D39	16°36	4° 8	n.a.	T 27
W28	6 32 14	6°28'31	0♈43	7°28	5°R20	20°48	12°57	12°20	7° 1	22°27	21°27	15°R39	16°33	4°14	n.a.	W28
T 29	6 36 10	7°28'23	12°42	9° 5	5°20	21°24	12°49	12°27	7° 2	22°26	21°29	15°39	16°30	4°21	n.a.	T 29
F 30	6 40 7	8°28'17	24°57	10°41	5°18	22° 1	12°41	12°34	7° 3	22°25	21°30	15°38	16°27	4°28	n.a.	F 30
S 31	6 44 3	9♑28'12	7♉31	12♑17	5♒13	22♏37	12♋33	12♐41	7♎ 3	22♉24	21♒32	15♓35	16♓24	4♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	3n12	1n25	16s15	2n 0	25s28	4s32	11s37	1n 9	21n15	0s49	19s23	2n 3	1s44	0n49	16n55	1s19	9s58	4n33	4s25	4s40	12s14		n.a.
F 2	21 39	8 50	2 25	16 35	2 1	25 21	4 33	11 49	1 9	21 16	0 49	19 24	2 3	1 45	0 49	16 55	1 19	9 57	4 33	4 26	4 41	12 11		n.a.
S 3	21 47	14 16	3 19	16 56	2 0	25 14	4 33	12 2	1 9	21 16	0 49	19 25	2 3	1 45	0 49	16 55	1 19	9 57	4 33	4 28	4 43	12 7		n.a.
S 4	21 55	19 14	4 4	17 18	1 59	25 7	4 34	12 14	1 9	21 17	0 49	19 26	2 3	1 46	0 49	16 54	1 19	9 57	4 32	4 31	4 44	12 4		n.a.
M 5	22 2	23 24	4 38	17 41	1 57	24 59	4 34	12 26	1 8	21 18	0 49	19 27	2 3	1 47	0 49	16 54	1 19	9 57	4 32	4 35	4 45	12 1		n.a.
T 6	22 9	26 23	4 57	18 3	1 55	24 51	4 34	12 38	1 8	21 18	0 49	19 29	2 3	1 47	0 50	16 54	1 19	9 57	4 32	4 39	4 46	11 58		n.a.
W 7	22 15	27 50	4 59	18 26	1 51	24 43	4 33	12 50	1 8	21 19	0 49	19 30	2 3	1 48	0 50	16 53	1 19	9 57	4 32	4 44	4 47	11 55		n.a.
T 8	22 21	27 29	4 42	18 49	1 47	24 35	4 33	13 1	1 8	21 20	0 49	19 31	2 3	1 49	0 50	16 53	1 19	9 57	4 31	4 49	4 49	11 52		n.a.
F 9	22 27	25 19	4 8	19 11	1 43	24 27	4 32	13 13	1 8	21 20	0 49	19 32	2 3	1 49	0 50	16 52	1 19	9 57	4 31	4 52	4 50	11 49		n.a.
S 10	22 32	21 30	3 17	19 32	1 38	24 19	4 31	13 25	1 8	21 21	0 49	19 33	2 3	1 50	0 50	16 52	1 19	9 56	4 31	4 55	4 51	11 45		n.a.
S 11	22 37	16 25	2 15	19 53	1 33	24 10	4 30	13 36	1 8	21 22	0 49	19 34	2 3	1 51	0 50	16 52	1 19	9 56	4 31	4 56	4 52	11 42		n.a.
M12	22 41	10 28	1 4	20 14	1 27	24 1	4 28	13 48	1 8	21 23	0 49	19 35	2 3	1 51	0 50	16 51	1 19	9 56	4 31	4 57	4 53	11 39		n.a.
T 13	22 45	4 2	0s10	20 33	1 21	23 53	4 26	13 59	1 8	21 23	0 49	19 36	2 3	1 52	0 50	16 51	1 19	9 56	4 30	4 57	4 55	11 36		n.a.
W14	22 48	2s32	1 23	20 52	1 15	23 44	4 24	14 10	1 7	21 24	0 49	19 37	2 3	1 52	0 50	16 51	1 19	9 56	4 30	4 57	4 56	11 33		n.a.
T 15	22 51	8 54	2 31	21 9	1 8	23 35	4 21	14 21	1 7	21 25	0 49	19 38	2 3	1 53	0 50	16 50	1 19	9 56	4 30	4 58	4 57	11 30		n.a.
F 16	22 54	14 47	3 28	21 25	1 2	23 26	4 18	14 32	1 7	21 26	0 49	19 39	2 3	1 53	0 50	16 50	1 19	9 55	4 30	4 59	4 58	11 27		n.a.
S 17	22 56	19 53	4 13	21 41	0 55	23 17	4 15	14 43	1 7	21 27	0 49	19 40	2 3	1 54	0 50	16 50	1 19	9 55	4 29	5 2	5 0	11 23		n.a.
S 18	22 58	23 54	4 44	21 55	0 48	23 8	4 11	14 54	1 7	21 27	0 49	19 41	2 3	1 54	0 50	16 50	1 19	9 55	4 29	5 5	5 1	11 20		n.a.
M19	22 59	26 36	4 59	22 8	0 41	22 59	4 7	15 4	1 7	21 28	0 49	19 42	2 3	1 55	0 50	16 49	1 19	9 55	4 29	5 10	5 2	11 17		n.a.
T 20	23 0	27 50	4 58	22 20	0 34	22 50	4 2	15 15	1 6	21 29	0 49	19 43	2 3	1 55	0 50	16 49	1 19	9 54	4 29	5 15	5 3	11 14		n.a.
W21	23 1	27 33	4 42	22 30	0 27	22 41	3 57	15 25	1 6	21 30	0 48	19 43	2 3	1 56	0 50	16 49	1 19	9 54	4 29	5 20	5 4	11 11		n.a.
T 22	23 1	25 51	4 13	22 40	0 20	22 32	3 52	15 36	1 6	21 31	0 48	19 44	2 3	1 56	0 50	16 48	1 19	9 54	4 28	5 25	5 6	11 8		n.a.
F 23	23 0	22 57	3 32	22 48	0 13	22 23	3 46	15 46	1 6	21 32	0 48	19 45	2 3	1 56	0 50	16 48	1 19	9 54	4 28	5 28	5 7	11 4		n.a.
S 24	22 59	19 6	2 42	22 55	0 5	22 14	3 40	15 56	1 6	21 32	0 48	19 46	2 3	1 57	0 50	16 48	1 19	9 53	4 28	5 31	5 8	11 1		n.a.
S 25	22 58	14 32	1 46	23 1	0s 2	22 6	3 33	16 6	1 6	21 33	0 48	19 47	2 3	1 57	0 50	16 48	1 19	9 53	4 28	5 33	5 9	10 58		n.a.
M26	22 56	9 27	0 45	23 5	0 9	21 57	3 26	16 16	1 5	21 34	0 48	19 48	2 3	1 57	0 50	16 47	1 19	9 53	4 28	5 33	5 10	10 55		n.a.
T 27	22 54	4 4	0n17	23 9	0 16	21 48	3 18	16 25	1 5	21 35	0 48	19 49	2 3	1 58	0 50	16 47	1 19	9 52	4 27	5 34	5 12	10 52		n.a.
W28	22 51	1n30	1 19	23 11	0 22	21 40	3 10	16 35	1 5	21 36	0 48	19 50	2 4	1 58	0 50	16 47	1 19	9 52	4 27	5 33	5 13	10 48		n.a.
T 29	22 48	7 4	2 19	23 12	0 29	21 31	3 1	16 45	1 5	21 37	0 48	19 50	2 4	1 58	0 51	16 47	1 19	9 52	4 27	5 33	5 14	10 45		n.a.
F 30	22 45	12 30	3 13	23 11	0 36	21 23	2 52	16 54	1 5	21 38	0 48	19 51	2 4	1 58	0 51	16 46	1 19	9 51	4 27	5 34	5 15	10 42		n.a.
S 31	22s41	17n34	4n 0	23s10	0s43	21s15	2s42	17s 3	1n 5	21n38	0s48	19s52	2n 4	1s58	0n51	16n46	1s19	9s51	4n27	5s35	5s17	10s39		n.a.

Julian Day Number = 3725479.5, Delta T = 10h59m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'35, Lahiri = 72°56'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5488

JANUARY 5488

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 0	10♑28'09	20♉29	13♑52	5°R 6	23♏13	12°R24	12♐48	7♎ 4	22°R23	21♒34	15°R29	16♓21	4♓41	n.a.	S 1
M 2	6 51 56	11°28'07	3♊54	15°27	4♒56	23°49	12♑16	12°55	7° 4	22♉22	21°36	15♓20	16°17	4°48	n.a.	M 2
T 3	6 55 53	12°28'07	17°45	17° 2	4°44	24°25	12° 8	13° 1	7° 5	22°21	21°37	15°11	16°14	4°54	n.a.	T 3
W 4	6 59 50	13°28'08	2♋ 0	18°36	4°29	25° 1	12° 0	13° 8	7° 5	22°20	21°39	15° 0	16°11	5° 1	n.a.	W 4
T 5	7 3 46	14°28'11	16°34	20°10	4°12	25°37	11°52	13°15	7° 6	22°19	21°41	14°51	16° 8	5° 8	n.a.	T 5
F 6	7 7 43	15°28'15	1♌20	21°43	3°52	26°13	11°44	13°22	7° 6	22°18	21°43	14°43	16° 5	5°14	n.a.	F 6
S 7	7 11 39	16°28'22	16° 9	23°17	3°31	26°49	11°36	13°29	7° 6	22°18	21°45	14°37	16° 1	5°21	n.a.	S 7
S 8	7 15 36	17°28'29	0♍55	24°50	3° 7	27°25	11°28	13°35	7° 6	22°17	21°46	14°34	15°58	5°28	n.a.	S 8
M 9	7 19 32	18°28'39	15°30	26°23	2°41	28° 1	11°19	13°42	7° 6	22°16	21°48	14°D33	15°55	5°34	n.a.	M 9
T 10	7 23 29	19°28'50	29°50	27°55	2°13	28°37	11°11	13°48	7° 6	22°15	21°50	14°34	15°52	5°41	n.a.	T 10
W11	7 27 26	20°29'03	13♎55	29°28	1°43	29°13	11° 3	13°55	7°R 7	22°15	21°52	14°R35	15°49	5°48	n.a.	W11
T 12	7 31 22	21°29'18	27°42	1♒ 0	1°12	29°49	10°56	14° 1	7° 6	22°14	21°54	14°35	15°46	5°54	n.a.	T 12
F 13	7 35 19	22°29'35	11♏13	2°32	0°39	0♐24	10°48	14° 8	7° 6	22°13	21°56	14°33	15°42	6° 1	n.a.	F 13
S 14	7 39 15	23°29'53	24°30	4° 3	0° 5	1° 0	10°40	14°14	7° 6	22°13	21°58	14°29	15°39	6° 7	n.a.	S 14
S 15	7 43 12	24°30'14	7♐32	5°35	29♑30	1°35	10°32	14°20	7° 6	22°12	22° 0	14°23	15°36	6°14	n.a.	S 15
M16	7 47 8	25°30'36	20°22	7° 6	28°55	2°11	10°25	14°27	7° 6	22°12	22° 2	14°15	15°33	6°21	n.a.	M16
T 17	7 51 5	26°30'59	3♑ 0	8°37	28°18	2°47	10°17	14°33	7° 5	22°11	22° 4	14° 6	15°30	6°27	n.a.	T 17
W18	7 55 1	27°31'24	15°26	10° 8	27°42	3°22	10°10	14°39	7° 5	22°11	22° 6	13°57	15°27	6°34	n.a.	W18
T 19	7 58 58	28°31'51	27°42	11°39	27° 5	3°57	10° 2	14°45	7° 5	22°10	22° 8	13°48	15°23	6°41	n.a.	T 19
F 20	8 2 55	29°32'19	9♒47	13° 9	26°29	4°33	9°55	14°51	7° 4	22°10	22°10	13°42	15°20	6°47	n.a.	F 20
S 21	8 6 51	0♒32'48	21°44	14°39	25°53	5° 8	9°48	14°57	7° 4	22° 9	22°12	13°37	15°17	6°54	n.a.	S 21
S 22	8 10 48	1°33'18	3♓34	16° 9	25°18	5°43	9°41	15° 3	7° 3	22° 9	22°14	13°34	15°14	7° 1	n.a.	S 22
M23	8 14 44	2°33'49	15°21	17°38	24°44	6°19	9°34	15° 9	7° 2	22° 9	22°16	13°D34	15°11	7° 7	n.a.	M23
T 24	8 18 41	3°34'21	27° 7	19° 7	24°11	6°54	9°27	15°15	7° 2	22° 8	22°18	13°35	15° 7	7°14	n.a.	T 24
W25	8 22 37	4°34'55	8♈56	20°35	23°39	7°29	9°20	15°21	7° 1	22° 8	22°20	13°36	15° 4	7°21	n.a.	W25
T 26	8 26 34	5°35'29	20°54	22° 3	23° 9	8° 4	9°14	15°26	7° 0	22° 8	22°22	13°38	15° 1	7°27	n.a.	T 26
F 27	8 30 31	6°36'04	3♉ 6	23°31	22°40	8°39	9° 7	15°32	6°59	22° 8	22°24	13°R39	14°58	7°34	n.a.	F 27
S 28	8 34 27	7°36'40	15°36	24°57	22°13	9°14	9° 1	15°38	6°58	22° 8	22°26	13°39	14°55	7°41	n.a.	S 28
S 29	8 38 24	8°37'17	28°29	26°23	21°49	9°49	8°55	15°43	6°57	22° 7	22°29	13°37	14°52	7°47	n.a.	S 29
M30	8 42 20	9°37'55	11♊49	27°47	21°26	10°23	8°49	15°48	6°56	22° 7	22°31	13°33	14°48	7°54	n.a.	M30
T 31	8 46 17	10♒38'34	25♊38	29♒11	21♑ 6	10♐58	8♋43	15♐54	6♎55	22♉ 7	22♒33	13♓29	14♓45	8♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	21n59	4n36	23s 7	0s49	21s 6	2s32	17s12	1n 4	21n39	0s48	19s53	2n 4	1s59	0n51	16n46	1s19	9s51	4n26	5s38	5s18	10s36		n.a.
M 2	22 32	25 26	4 58	23 3	0 55	20 58	2 21	17 21	1 4	21 40	0 47	19 53	2 4	1 59	0 51	16 46	1 19	9 50	4 26	5 41	5 19	10 32		n.a.
T 3	22 26	27 30	5 4	22 58	1 2	20 50	2 10	17 30	1 4	21 41	0 47	19 54	2 4	1 59	0 51	16 45	1 19	9 50	4 26	5 44	5 20	10 29		n.a.
W 4	22 21	27 51	4 51	22 52	1 8	20 42	1 58	17 39	1 4	21 42	0 47	19 55	2 4	1 59	0 51	16 45	1 19	9 50	4 26	5 48	5 21	10 26		n.a.
T 5	22 14	26 17	4 19	22 44	1 14	20 34	1 45	17 48	1 4	21 43	0 47	19 56	2 4	1 59	0 51	16 45	1 19	9 49	4 26	5 52	5 23	10 23		n.a.
F 6	22 8	22 55	3 30	22 36	1 19	20 26	1 33	17 56	1 3	21 43	0 47	19 56	2 4	1 59	0 51	16 45	1 19	9 49	4 26	5 55	5 24	10 20		n.a.
S 7	22 1	18 2	2 26	22 26	1 25	20 19	1 19	18 4	1 3	21 44	0 47	19 57	2 4	1 59	0 51	16 45	1 19	9 48	4 25	5 57	5 25	10 16		n.a.
S 8	21 54	12 5	1 13	22 16	1 30	20 11	1 6	18 13	1 3	21 45	0 47	19 58	2 4	1 59	0 51	16 45	1 19	9 48	4 25	5 58	5 26	10 13		n.a.
M 9	21 46	5 32	0s 5	22 4	1 35	20 3	0 52	18 21	1 3	21 46	0 47	19 59	2 4	1 59	0 51	16 44	1 19	9 48	4 25	5 58	5 27	10 10		n.a.
T 10	21 37	1s11	1 21	21 51	1 40	19 55	0 37	18 29	1 2	21 47	0 46	19 59	2 5	1 59	0 51	16 44	1 19	9 47	4 25	5 58	5 29	10 7		n.a.
W11	21 29	7 43	2 31	21 37	1 45	19 47	0 22	18 37	1 2	21 47	0 46	20 0	2 5	1 59	0 51	16 44	1 18	9 47	4 25	5 58	5 30	10 4		n.a.
T 12	21 20	13 45	3 31	21 22	1 50	19 39	0 7	18 44	1 2	21 48	0 46	20 0	2 5	1 59	0 51	16 44	1 18	9 46	4 24	5 58	5 31	10 0		n.a.
F 13	21 10	19 0	4 17	21 6	1 54	19 31	0n 8	18 52	1 2	21 49	0 46	20 1	2 5	1 59	0 51	16 44	1 18	9 46	4 24	5 59	5 32	9 57		n.a.
S 14	21 0	23 14	4 49	20 48	1 58	19 23	0 23	18 59	1 1	21 50	0 46	20 2	2 5	1 59	0 51	16 44	1 18	9 45	4 24	6 0	5 33	9 54		n.a.
S 15	20 50	26 11	5 5	20 30	2 2	19 15	0 39	19 7	1 1	21 51	0 46	20 2	2 5	1 59	0 51	16 44	1 18	9 45	4 24	6 2	5 35	9 51		n.a.
M16	20 40	27 45	5 5	20 11	2 5	19 7	0 54	19 14	1 1	21 51	0 46	20 3	2 5	1 59	0 51	16 44	1 18	9 45	4 24	6 5	5 36	9 48		n.a.
T 17	20 28	27 49	4 51	19 51	2 8	18 59	1 10	19 21	1 1	21 52	0 45	20 3	2 5	1 59	0 51	16 43	1 18	9 44	4 24	6 9	5 37	9 44		n.a.
W18	20 17	26 29	4 23	19 30	2 11	18 51	1 25	19 28	1 0	21 53	0 45	20 4	2 5	1 58	0 51	16 43	1 18	9 44	4 24	6 12	5 38	9 41		n.a.
T 19	20 5	23 53	3 42	19 8	2 14	18 43	1 41	19 35	1 0	21 53	0 45	20 5	2 6	1 58	0 52	16 43	1 18	9 43	4 23	6 16	5 40	9 38		n.a.
F 20	19 53	20 15	2 53	18 45	2 16	18 35	1 56	19 41	1 0	21 54	0 45	20 5	2 6	1 58	0 52	16 43	1 18	9 43	4 23	6 18	5 41	9 35		n.a.
S 21	19 40	15 50	1 56	18 21	2 18	18 27	2 11	19 48	1 0	21 55	0 45	20 6	2 6	1 58	0 52	16 43	1 18	9 42	4 23	6 20	5 42	9 31		n.a.
S 22	19 27	10 52	0 54	17 56	2 20	18 19	2 25	19 54	0 59	21 55	0 45	20 6	2 6	1 57	0 52	16 43	1 18	9 42	4 23	6 21	5 43	9 28		n.a.
M23	19 14	5 32	0n10	17 31	2 21	18 11	2 39	20 0	0 59	21 56	0 44	20 7	2 6	1 57	0 52	16 43	1 18	9 41	4 23	6 21	5 44	9 25		n.a.
T 24	19 0	0 0	1 13	17 4	2 21	18 3	2 53	20 6	0 59	21 57	0 44	20 7	2 6	1 57	0 52	16 43	1 18	9 41	4 23	6 21	5 46	9 22		n.a.
W25	18 46	5n32	2 14	16 37	2 22	17 55	3 6	20 12	0 58	21 57	0 44	20 8	2 6	1 56	0 52	16 43	1 18	9 40	4 23	6 20	5 47	9 18		n.a.
T 26	18 32	10 57	3 10	16 9	2 22	17 48	3 19	20 18	0 58	21 58	0 44	20 8	2 7	1 56	0 52	16 43	1 18	9 40	4 22	6 19	5 48	9 15		n.a.
F 27	18 17	16 3	3 58	15 40	2 21	17 40	3 31	20 24	0 58	21 59	0 44	20 9	2 7	1 56	0 52	16 43	1 18	9 39	4 22	6 19	5 49	9 12		n.a.
S 28	18 2	20 37	4 36	15 10	2 20	17 33	3 42	20 29	0 57	21 59	0 43	20 9	2 7	1 55	0 52	16 43	1 18	9 39	4 22	6 19	5 50	9 9		n.a.
S 29	17 47	24 22	5 2	14 40	2 18	17 26	3 53	20 35	0 57	22 0	0 43	20 9	2 7	1 55	0 52	16 43	1 18	9 38	4 22	6 20	5 52	9 5		n.a.
M30	17 31	26 58	5 12	14 10	2 16	17 19	4 4	20 40	0 57	22 0	0 43	20 10	2 7	1 54	0 52	16 43	1 18	9 37	4 22	6 21	5 53	9 2		n.a.
T 31	17s15	28n 2	5n 6	13s38	2s13	17s13	4n13	20s45	0n56	22n 1	0s43	20s10	2n 7	1s54	0n52	16n43	1s18	9s37	4n22	6s23	5s54	8s59		n.a.

Julian Day Number = 3725510.5, Delta T = 10h59m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'40, Lahiri = 72°56'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5488

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 13	11♒39'14	9♋54	0♓33	20°R48	11♐33	8°R38	15♐59	6°R54	22°D 7	22♒35	13°R24	14♓42	8♓ 7	n.a.	W 1
T 2	8 54 10	12°39'54	24°35	1°54	20♑33	12° 8	8♋32	16° 4	6♎53	22♉ 7	22°37	13♓19	14°39	8°14	n.a.	T 2
F 3	8 58 7	13°40'35	9♌34	3°12	20°20	12°42	8°27	16° 9	6°52	22° 7	22°39	13°15	14°36	8°20	n.a.	F 3
S 4	9 2 3	14°41'17	24°42	4°29	20° 9	13°17	8°22	16°14	6°51	22° 8	22°41	13°13	14°33	8°27	n.a.	S 4
S 5	9 6 0	15°42'00	9♍50	5°43	20° 1	13°51	8°17	16°19	6°49	22° 8	22°43	13°D12	14°29	8°34	n.a.	S 5
M 6	9 9 56	16°42'44	24°48	6°54	19°56	14°25	8°12	16°24	6°48	22° 8	22°46	13°12	14°26	8°40	n.a.	M 6
T 7	9 13 53	17°43'29	9♎29	8° 2	19°53	15° 0	8° 7	16°29	6°46	22° 8	22°48	13°13	14°23	8°47	n.a.	T 7
W 8	9 17 49	18°44'15	23°50	9° 6	19°D52	15°34	8° 3	16°34	6°45	22° 8	22°50	13°15	14°20	8°54	n.a.	W 8
T 9	9 21 46	19°45'02	7♏47	10° 5	19°54	16° 8	7°59	16°39	6°44	22° 9	22°52	13°16	14°17	9° 0	n.a.	T 9
F 10	9 25 42	20°45'51	21°21	10°59	19°58	16°42	7°54	16°43	6°42	22° 9	22°54	13°R16	14°13	9° 7	n.a.	F 10
S 11	9 29 39	21°46'40	4♐33	11°48	20° 5	17°17	7°51	16°48	6°40	22° 9	22°56	13°16	14°10	9°14	n.a.	S 11
S 12	9 33 36	22°47'31	17°26	12°29	20°14	17°51	7°47	16°52	6°39	22°10	22°59	13°14	14° 7	9°20	n.a.	S 12
M13	9 37 32	23°48'22	0♑ 2	13° 3	20°25	18°24	7°43	16°57	6°37	22°10	23° 1	13°12	14° 4	9°27	n.a.	M13
T 14	9 41 29	24°49'14	12°25	13°29	20°38	18°58	7°40	17° 1	6°35	22°10	23° 3	13° 9	14° 1	9°33	n.a.	T 14
W15	9 45 25	25°50'08	24°36	13°45	20°54	19°32	7°37	17° 5	6°34	22°11	23° 5	13° 6	13°58	9°40	n.a.	W15
T 16	9 49 22	26°51'01	6♒38	13°R51	21°11	20° 6	7°34	17° 9	6°32	22°11	23° 7	13° 3	13°54	9°47	n.a.	T 16
F 17	9 53 18	27°51'56	18°34	13°46	21°31	20°39	7°31	17°13	6°30	22°12	23° 9	13° 1	13°51	9°53	n.a.	F 17
S 18	9 57 15	28°52'51	0♓24	13°29	21°52	21°13	7°29	17°17	6°28	22°13	23°12	13° 0	13°48	10° 0	n.a.	S 18
S 19	10 1 11	29°53'46	12°12	13° 1	22°15	21°46	7°26	17°21	6°26	22°13	23°14	13°D 0	13°45	10° 7	n.a.	S 19
M20	10 5 8	0♓54'42	23°58	12°21	22°40	22°20	7°24	17°25	6°24	22°14	23°16	13° 0	13°42	10°13	n.a.	M20
T 21	10 9 5	1°55'37	5♈47	11°29	23° 7	22°53	7°22	17°28	6°22	22°15	23°18	13° 1	13°39	10°20	n.a.	T 21
W22	10 13 1	2°56'34	17°40	10°28	23°36	23°26	7°21	17°32	6°20	22°15	23°20	13° 2	13°35	10°27	n.a.	W22
T 23	10 16 58	3°57'30	29°41	9°18	24° 6	24° 0	7°19	17°35	6°18	22°16	23°22	13° 3	13°32	10°33	n.a.	T 23
F 24	10 20 54	4°58'27	11♉53	8° 2	24°37	24°33	7°18	17°39	6°16	22°17	23°24	13° 4	13°29	10°40	n.a.	F 24
S 25	10 24 51	5°59'23	24°22	6°41	25°10	25° 6	7°17	17°42	6°14	22°18	23°26	13° 4	13°26	10°47	n.a.	S 25
S 26	10 28 47	7° 0'20	7♊ 9	5°19	25°45	25°38	7°16	17°45	6°12	22°18	23°29	13°R 4	13°23	10°53	n.a.	S 26
M27	10 32 44	8° 1'17	20°21	3°59	26°21	26°11	7°15	17°48	6°10	22°19	23°31	13° 4	13°19	11° 0	n.a.	M27
T 28	10 36 41	9° 2'13	3♋58	2°42	26°58	26°44	7°15	17°51	6° 7	22°20	23°33	13° 4	13°16	11° 6	n.a.	T 28
W29	10 40 37	10♓ 3'10	18♋ 2	1♓32	27♑36	27♐16	7♋15	17♐54	6♎ 5	22♉21	23♒35	13♓ 3	13♓13	11♓13	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s59	27n18	4n40	13s 7	2s10	17s 6	4n23	20s50	0n56	22n 2	0s43	20s11	2n 7	1s54	0n52	16n43	1s18	9s36	4n22	6s25	5s55	8s56		n.a.
T 2	16 42	24 41	3 56	12 34	2 6	17 0	4 31	20 55	0 56	22 2	0 42	20 11	2 8	1 53	0 52	16 43	1 18	9 36	4 21	6 27	5 56	8 52		n.a.
F 3	16 25	20 20	2 54	12 2	2 1	16 54	4 39	21 0	0 55	22 3	0 42	20 11	2 8	1 53	0 52	16 43	1 18	9 35	4 21	6 28	5 58	8 49		n.a.
S 4	16 8	14 38	1 40	11 29	1 55	16 49	4 46	21 4	0 55	22 3	0 42	20 12	2 8	1 52	0 52	16 43	1 18	9 35	4 21	6 29	5 59	8 46		n.a.
S 5	15 51	8 2	0 19	10 57	1 49	16 43	4 53	21 9	0 55	22 4	0 42	20 12	2 8	1 52	0 52	16 43	1 17	9 34	4 21	6 29	6 0	8 43		n.a.
M 6	15 33	1 4	1s 3	10 24	1 42	16 38	4 59	21 13	0 54	22 4	0 42	20 12	2 8	1 51	0 52	16 43	1 17	9 34	4 21	6 29	6 1	8 39		n.a.
T 7	15 15	5s51	2 20	9 52	1 34	16 33	5 4	21 17	0 54	22 5	0 41	20 13	2 8	1 50	0 52	16 44	1 17	9 33	4 21	6 29	6 2	8 36		n.a.
W 8	14 56	12 17	3 25	9 20	1 25	16 28	5 9	21 21	0 54	22 5	0 41	20 13	2 9	1 50	0 52	16 44	1 17	9 32	4 21	6 28	6 4	8 33		n.a.
T 9	14 38	17 55	4 17	8 48	1 15	16 24	5 13	21 25	0 53	22 6	0 41	20 13	2 9	1 49	0 52	16 44	1 17	9 32	4 21	6 28	6 5	8 30		n.a.
F 10	14 19	22 29	4 53	8 18	1 4	16 19	5 17	21 29	0 53	22 6	0 41	20 13	2 9	1 49	0 52	16 44	1 17	9 31	4 21	6 28	6 6	8 26		n.a.
S 11	14 0	25 47	5 12	7 49	0 52	16 15	5 20	21 33	0 53	22 7	0 41	20 14	2 9	1 48	0 52	16 44	1 17	9 31	4 20	6 28	6 7	8 23		n.a.
S 12	13 40	27 39	5 15	7 21	0 39	16 11	5 23	21 36	0 52	22 7	0 40	20 14	2 9	1 47	0 52	16 44	1 17	9 30	4 20	6 28	6 8	8 20		n.a.
M13	13 21	28 3	5 2	6 55	0 24	16 7	5 26	21 39	0 52	22 7	0 40	20 14	2 9	1 47	0 53	16 44	1 17	9 29	4 20	6 29	6 10	8 16		n.a.
T 14	13 1	27 1	4 36	6 31	0 9	16 3	5 28	21 43	0 51	22 8	0 40	20 14	2 10	1 46	0 53	16 44	1 17	9 29	4 20	6 30	6 11	8 13		n.a.
W15	12 41	24 42	3 57	6 10	0n 7	16 0	5 29	21 46	0 51	22 8	0 40	20 15	2 10	1 45	0 53	16 45	1 17	9 28	4 20	6 32	6 12	8 10		n.a.
T 16	12 21	21 19	3 8	5 52	0 24	15 56	5 30	21 49	0 50	22 9	0 39	20 15	2 10	1 44	0 53	16 45	1 17	9 28	4 20	6 33	6 13	8 7		n.a.
F 17	12 0	17 5	2 11	5 38	0 42	15 52	5 31	21 51	0 50	22 9	0 39	20 15	2 10	1 44	0 53	16 45	1 17	9 27	4 20	6 33	6 14	8 3		n.a.
S 18	11 39	12 13	1 9	5 27	1 0	15 49	5 31	21 54	0 50	22 9	0 39	20 15	2 10	1 43	0 53	16 45	1 17	9 26	4 20	6 34	6 16	8 0		n.a.
S 19	11 18	6 56	0 4	5 20	1 19	15 45	5 32	21 57	0 49	22 10	0 39	20 15	2 11	1 42	0 53	16 45	1 17	9 26	4 20	6 34	6 17	7 57		n.a.
M20	10 57	1 25	1n 1	5 18	1 37	15 42	5 31	21 59	0 49	22 10	0 39	20 15	2 11	1 41	0 53	16 46	1 17	9 25	4 20	6 34	6 18	7 53		n.a.
T 21	10 36	4n 9	2 3	5 20	1 56	15 38	5 31	22 1	0 48	22 10	0 38	20 16	2 11	1 41	0 53	16 46	1 17	9 25	4 20	6 34	6 19	7 50		n.a.
W22	10 15	9 36	3 1	5 27	2 13	15 34	5 30	22 3	0 48	22 11	0 38	20 16	2 11	1 40	0 53	16 46	1 17	9 24	4 20	6 33	6 20	7 47		n.a.
T 23	9 53	14 47	3 51	5 38	2 29	15 31	5 28	22 5	0 47	22 11	0 38	20 16	2 11	1 39	0 53	16 46	1 17	9 23	4 19	6 33	6 22	7 44		n.a.
F 24	9 31	19 27	4 32	5 53	2 43	15 27	5 27	22 7	0 47	22 11	0 38	20 16	2 12	1 38	0 53	16 46	1 17	9 23	4 19	6 32	6 23	7 40		n.a.
S 25	9 9	23 24	5 1	6 10	2 56	15 23	5 25	22 9	0 46	22 11	0 37	20 16	2 12	1 37	0 53	16 47	1 17	9 22	4 19	6 32	6 24	7 37		n.a.
S 26	8 47	26 19	5 16	6 31	3 5	15 19	5 23	22 11	0 46	22 12	0 37	20 16	2 12	1 36	0 53	16 47	1 17	9 22	4 19	6 32	6 25	7 34		n.a.
M27	8 25	27 55	5 15	6 52	3 13	15 15	5 21	22 12	0 45	22 12	0 37	20 16	2 12	1 35	0 53	16 47	1 17	9 21	4 19	6 32	6 26	7 30		n.a.
T 28	8 2	27 54	4 57	7 15	3 17	15 10	5 19	22 13	0 45	22 12	0 37	20 16	2 12	1 35	0 53	16 47	1 17	9 20	4 19	6 32	6 28	7 27		n.a.
W29	7s40	26n 8	4n21	7s38	3n19	15s 6	5n16	22s15	0n44	22n12	0s37	20s16	2n13	1s34	0n53	16n48	1s17	9s20	4n19	6s32	6s29	7s24		n.a.

Julian Day Number = 3725541.5, Delta T = 10h59m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'44, Lahiri = 72°56'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5488

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 34	11♓ 4'06	2♌33	0°R29	28♉16	27♐49	7°D15	17♐57	6°R 3	22♉22	23♒37	13°R 3	13♓10	11♓20	n.a.	T 1
F 2	10 48 30	12° 5'02	17°26	29♒35	28°57	28°21	7♋15	17°59	6♎ 1	22°23	23°39	13♓ 3	13° 7	11°26	n.a.	F 2
S 3	10 52 27	13° 5'58	2♍34	28°50	29°39	28°54	7°15	18° 2	5°58	22°24	23°41	13°D 3	13° 4	11°33	n.a.	S 3
S 4	10 56 23	14° 6'54	17°49	28°16	0♒22	29°26	7°16	18° 5	5°56	22°25	23°43	13°R 3	13° 0	11°40	n.a.	S 4
M 5	11 0 20	15° 7'49	3♎ 1	27°51	1° 6	29°58	7°17	18° 7	5°53	22°26	23°45	13° 3	12°57	11°46	n.a.	M 5
T 6	11 4 16	16° 8'45	18° 0	27°37	1°51	0♉30	7°18	18° 9	5°51	22°28	23°47	13° 3	12°54	11°53	n.a.	T 6
W 7	11 8 13	17° 9'41	2♏38	27°D31	2°37	1° 2	7°19	18°11	5°49	22°29	23°49	13° 2	12°51	12° 0	n.a.	W 7
T 8	11 12 10	18°10'37	16°51	27°34	3°25	1°34	7°20	18°13	5°46	22°30	23°51	13° 2	12°48	12° 6	n.a.	T 8
F 9	11 16 6	19°11'33	0♐37	27°46	4°13	2° 5	7°22	18°15	5°44	22°31	23°53	13° 1	12°44	12°13	n.a.	F 9
S 10	11 20 3	20°12'30	13°56	28° 4	5° 1	2°37	7°24	18°17	5°41	22°32	23°55	13° 1	12°41	12°20	n.a.	S 10
S 11	11 23 59	21°13'26	26°50	28°30	5°51	3° 8	7°26	18°19	5°39	22°34	23°57	13°D 1	12°38	12°26	n.a.	S 11
M12	11 27 56	22°14'23	9♑22	29° 1	6°42	3°40	7°28	18°21	5°36	22°35	23°59	13° 1	12°35	12°33	n.a.	M12
T 13	11 31 52	23°15'19	21°38	29°38	7°33	4°11	7°31	18°22	5°34	22°36	24° 1	13° 2	12°32	12°40	n.a.	T 13
W14	11 35 49	24°16'16	3♒41	0♓21	8°25	4°42	7°33	18°24	5°31	22°38	24° 3	13° 3	12°29	12°46	n.a.	W14
T 15	11 39 45	25°17'12	15°35	1° 7	9°18	5°13	7°36	18°25	5°29	22°39	24° 5	13° 4	12°25	12°53	n.a.	T 15
F 16	11 43 42	26°18'08	27°23	1°58	10°11	5°44	7°39	18°26	5°26	22°41	24° 7	13° 5	12°22	12°59	n.a.	F 16
S 17	11 47 39	27°19'03	9♓10	2°52	11° 5	6°15	7°42	18°28	5°23	22°42	24° 9	13°R 6	12°19	13° 6	n.a.	S 17
S 18	11 51 35	28°19'58	20°57	3°50	12° 0	6°45	7°46	18°29	5°21	22°43	24°11	13° 6	12°16	13°13	n.a.	S 18
M19	11 55 32	29°20'53	2♈48	4°51	12°55	7°16	7°49	18°29	5°18	22°45	24°13	13° 5	12°13	13°19	n.a.	M19
T 20	11 59 28	0♈21'47	14°43	5°54	13°51	7°46	7°53	18°30	5°16	22°47	24°14	13° 3	12°10	13°26	n.a.	T 20
W21	12 3 25	1°22'41	26°45	7° 0	14°47	8°16	7°57	18°31	5°13	22°48	24°16	13° 0	12° 6	13°33	n.a.	W21
T 22	12 7 21	2°23'33	8♉55	8° 8	15°44	8°46	8° 1	18°32	5°10	22°50	24°18	12°57	12° 3	13°39	n.a.	T 22
F 23	12 11 18	3°24'26	21°17	9°19	16°41	9°16	8° 6	18°32	5° 8	22°51	24°20	12°54	12° 0	13°46	n.a.	F 23
S 24	12 15 14	4°25'17	3♊51	10°31	17°39	9°46	8°10	18°32	5° 5	22°53	24°22	12°51	11°57	13°53	n.a.	S 24
S 25	12 19 11	5°26'07	16°41	11°45	18°38	10°15	8°15	18°33	5° 3	22°55	24°23	12°49	11°54	13°59	n.a.	S 25
M26	12 23 7	6°26'57	29°48	13° 0	19°37	10°45	8°20	18°33	5° 0	22°56	24°25	12°47	11°50	14° 6	n.a.	M26
T 27	12 27 4	7°27'45	13♋16	14°17	20°36	11°14	8°25	18°R33	4°57	22°58	24°27	12°D47	11°47	14°13	n.a.	T 27
W28	12 31 1	8°28'33	27° 6	15°36	21°36	11°43	8°31	18°33	4°55	23° 0	24°28	12°48	11°44	14°19	n.a.	W28
T 29	12 34 57	9°29'19	11♌19	16°55	22°36	12°12	8°36	18°33	4°52	23° 1	24°30	12°50	11°41	14°26	n.a.	T 29
F 30	12 38 54	10°30'04	25°52	18°16	23°36	12°41	8°42	18°32	4°50	23° 3	24°32	12°51	11°38	14°32	n.a.	F 30
S 31	12 42 50	11♈30'48	10♍43	19♓38	24♒37	13♉ 9	8♋48	18♐32	4♎47	23♉ 5	24♒33	12°R52	11♓35	14♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s17	22n36	3n27	8s 0	3n18	15s 1	5n13	22s16	0n44	22n13	0s36	20s16	2n13	1s33	0n53	16n48	1s16	9s19	4n19	6s33	6s30	7s21		n.a.
F 2	6 54	17 31	2 18	8 21	3 16	14 56	5 10	22 17	0 43	22 13	0 36	20 16	2 13	1 32	0 53	16 48	1 16	9 19	4 19	6 33	6 31	7 17		n.a.
S 3	6 32	11 17	0 58	8 41	3 11	14 51	5 7	22 18	0 43	22 13	0 36	20 16	2 13	1 31	0 53	16 49	1 16	9 18	4 19	6 33	6 32	7 14		n.a.
S 4	6 9	4 19	0s27	8 58	3 5	14 46	5 3	22 18	0 42	22 13	0 36	20 16	2 13	1 30	0 53	16 49	1 16	9 17	4 19	6 33	6 34	7 11		n.a.
M 5	5 45	2s51	1 49	9 13	2 57	14 40	5 0	22 19	0 42	22 13	0 35	20 16	2 14	1 29	0 53	16 49	1 16	9 17	4 19	6 33	6 35	7 7		n.a.
T 6	5 22	9 45	3 3	9 27	2 48	14 34	4 56	22 19	0 41	22 14	0 35	20 16	2 14	1 28	0 53	16 49	1 16	9 16	4 19	6 33	6 36	7 4		n.a.
W 7	4 59	15 58	4 2	9 38	2 39	14 28	4 52	22 20	0 41	22 14	0 35	20 16	2 14	1 27	0 53	16 50	1 16	9 16	4 19	6 33	6 37	7 1		n.a.
T 8	4 36	21 8	4 45	9 46	2 28	14 22	4 48	22 20	0 40	22 14	0 35	20 16	2 14	1 26	0 53	16 50	1 16	9 15	4 19	6 33	6 38	6 57		n.a.
F 9	4 12	24 59	5 11	9 53	2 18	14 15	4 44	22 20	0 39	22 14	0 35	20 16	2 14	1 25	0 53	16 50	1 16	9 14	4 19	6 33	6 40	6 54		n.a.
S 10	3 49	27 19	5 18	9 57	2 7	14 8	4 40	22 20	0 39	22 14	0 34	20 16	2 15	1 24	0 53	16 51	1 16	9 14	4 19	6 33	6 41	6 51		n.a.
S 11	3 25	28 7	5 9	9 59	1 55	14 1	4 36	22 20	0 38	22 14	0 34	20 16	2 15	1 23	0 53	16 51	1 16	9 13	4 19	6 33	6 42	6 47		n.a.
M12	3 2	27 25	4 45	9 59	1 44	13 53	4 31	22 20	0 38	22 14	0 34	20 16	2 15	1 22	0 53	16 52	1 16	9 13	4 19	6 33	6 43	6 44		n.a.
T 13	2 38	25 24	4 9	9 57	1 33	13 45	4 27	22 20	0 37	22 14	0 34	20 16	2 15	1 21	0 53	16 52	1 16	9 12	4 19	6 33	6 44	6 41		n.a.
W14	2 14	22 15	3 22	9 53	1 21	13 37	4 22	22 19	0 36	22 15	0 34	20 16	2 15	1 20	0 53	16 52	1 16	9 11	4 18	6 33	6 46	6 38		n.a.
T 15	1 50	18 13	2 27	9 47	1 10	13 28	4 17	22 19	0 36	22 15	0 33	20 16	2 16	1 19	0 53	16 53	1 16	9 11	4 18	6 32	6 47	6 34		n.a.
F 16	1 27	13 31	1 26	9 40	0 59	13 19	4 12	22 18	0 35	22 15	0 33	20 16	2 16	1 18	0 53	16 53	1 16	9 10	4 18	6 32	6 48	6 31		n.a.
S 17	1 3	8 20	0 22	9 31	0 48	13 10	4 7	22 18	0 34	22 15	0 33	20 16	2 16	1 17	0 53	16 53	1 16	9 10	4 18	6 31	6 49	6 28		n.a.
S 18	0 39	2 51	0n43	9 21	0 37	13 0	4 2	22 17	0 34	22 15	0 33	20 15	2 16	1 16	0 53	16 54	1 16	9 9	4 18	6 32	6 50	6 24		n.a.
M19	0 15	2n44	1 47	9 9	0 27	12 50	3 57	22 16	0 33	22 15	0 32	20 15	2 17	1 15	0 53	16 54	1 16	9 8	4 18	6 32	6 52	6 21		n.a.
T 20	0n 9	8 15	2 46	8 55	0 17	12 40	3 52	22 15	0 32	22 15	0 32	20 15	2 17	1 14	0 53	16 55	1 16	9 8	4 18	6 33	6 53	6 18		n.a.
W21	0 32	13 32	3 39	8 40	0 7	12 29	3 47	22 14	0 31	22 15	0 32	20 15	2 17	1 13	0 53	16 55	1 16	9 7	4 18	6 34	6 54	6 14		n.a.
T 22	0 56	18 21	4 22	8 24	0s 2	12 18	3 42	22 13	0 31	22 15	0 32	20 15	2 17	1 12	0 53	16 55	1 16	9 7	4 18	6 35	6 55	6 11		n.a.
F 23	1 20	22 28	4 53	8 7	0 12	12 6	3 37	22 12	0 30	22 15	0 32	20 15	2 17	1 11	0 53	16 56	1 16	9 6	4 18	6 36	6 56	6 8		n.a.
S 24	1 44	25 38	5 11	7 49	0 21	11 54	3 31	22 10	0 29	22 14	0 31	20 14	2 18	1 10	0 53	16 56	1 16	9 6	4 18	6 37	6 57	6 4		n.a.
S 25	2 7	27 34	5 14	7 29	0 29	11 42	3 26	22 9	0 28	22 14	0 31	20 14	2 18	1 9	0 53	16 57	1 16	9 5	4 18	6 38	6 59	6 1		n.a.
M26	2 31	28 2	5 1	7 9	0 38	11 30	3 20	22 7	0 28	22 14	0 31	20 14	2 18	1 8	0 53	16 57	1 16	9 5	4 18	6 38	7 0	5 58		n.a.
T 27	2 55	26 52	4 32	6 47	0 46	11 17	3 15	22 6	0 27	22 14	0 31	20 14	2 18	1 7	0 53	16 58	1 16	9 4	4 18	6 38	7 1	5 54		n.a.
W28	3 18	24 3	3 46	6 24	0 53	11 3	3 9	22 4	0 26	22 14	0 31	20 14	2 19	1 6	0 53	16 58	1 16	9 3	4 18	6 38	7 2	5 51		n.a.
T 29	3 42	19 43	2 45	6 1	1 1	10 50	3 4	22 3	0 25	22 14	0 30	20 13	2 19	1 5	0 53	16 59	1 16	9 3	4 18	6 38	7 3	5 48		n.a.
F 30	4 5	14 7	1 32	5 36	1 8	10 36	2 58	22 1	0 24	22 14	0 30	20 13	2 19	1 4	0 53	16 59	1 16	9 2	4 18	6 37	7 5	5 44		n.a.
S 31	4n29	7n36	0n12	5s11	1s15	10s21	2n53	21s59	0n24	22n14	0s30	20s13	2n19	1s 3	0n53	17n 0	1s16	9s 2	4n18	6s37	7s 6	5s41		n.a.

Julian Day Number = 3725570.5, Delta T = 10h59m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'48, Lahiri = 72°56'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5488

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 47	12♈31'30	25♍46	21♓ 2	25♒39	13♉38	8♋54	18°R31	4°R44	23♉ 7	24♒35	12°R51	11♓31	14♓46	n.a.	S 1
M 2	12 50 43	13°32'12	10♎52	22°26	26°40	14° 6	9° 0	18♐31	4♎42	23° 9	24°36	12♓49	11°28	14°52	n.a.	M 2
T 3	12 54 40	14°32'53	25°52	23°51	27°42	14°34	9° 6	18°30	4°39	23°11	24°38	12°46	11°25	14°59	n.a.	T 3
W 4	12 58 36	15°33'33	10♏38	25°18	28°45	15° 2	9°13	18°29	4°37	23°12	24°40	12°41	11°22	15° 6	n.a.	W 4
T 5	13 2 33	16°34'12	25° 1	26°45	29°47	15°30	9°19	18°28	4°34	23°14	24°41	12°36	11°19	15°12	n.a.	T 5
F 6	13 6 30	17°34'50	8♐57	28°13	0♓50	15°57	9°26	18°27	4°32	23°16	24°43	12°31	11°16	15°19	n.a.	F 6
S 7	13 10 26	18°35'27	22°25	29°42	1°54	16°24	9°33	18°26	4°29	23°18	24°44	12°26	11°12	15°26	n.a.	S 7
S 8	13 14 23	19°36'04	5♉26	1♈13	2°57	16°51	9°40	18°25	4°26	23°20	24°45	12°24	11° 9	15°32	n.a.	S 8
M 9	13 18 19	20°36'40	18° 2	2°44	4° 1	17°18	9°47	18°24	4°24	23°22	24°47	12°D23	11° 6	15°39	n.a.	M 9
T 10	13 22 16	21°37'15	0♒19	4°16	5° 5	17°45	9°55	18°22	4°22	23°24	24°48	12°23	11° 3	15°46	n.a.	T 10
W11	13 26 12	22°37'49	12°20	5°48	6°10	18°12	10° 3	18°21	4°19	23°26	24°50	12°24	11° 0	15°52	n.a.	W11
T 12	13 30 9	23°38'21	24°12	7°22	7°15	18°38	10°10	18°19	4°17	23°28	24°51	12°26	10°56	15°59	n.a.	T 12
F 13	13 34 5	24°38'53	5♓58	8°57	8°20	19° 4	10°18	18°17	4°14	23°30	24°52	12°27	10°53	16° 5	n.a.	F 13
S 14	13 38 2	25°39'24	17°44	10°33	9°25	19°30	10°26	18°16	4°12	23°32	24°53	12°R27	10°50	16°12	n.a.	S 14
S 15	13 41 58	26°39'54	29°33	12° 9	10°30	19°55	10°34	18°14	4° 9	23°34	24°55	12°26	10°47	16°19	n.a.	S 15
M16	13 45 55	27°40'22	11♈29	13°46	11°36	20°20	10°43	18°12	4° 7	23°36	24°56	12°22	10°44	16°25	n.a.	M16
T 17	13 49 52	28°40'50	23°34	15°25	12°42	20°46	10°51	18° 9	4° 5	23°38	24°57	12°16	10°41	16°32	n.a.	T 17
W18	13 53 48	29°41'16	5♉49	17° 4	13°48	21°10	11° 0	18° 7	4° 2	23°41	24°58	12° 8	10°37	16°39	n.a.	W18
T 19	13 57 45	0♉41'40	18°15	18°44	14°54	21°35	11° 9	18° 5	4° 0	23°43	24°59	11°58	10°34	16°45	n.a.	T 19
F 20	14 1 41	1°42'03	0♊53	20°26	16° 1	21°59	11°18	18° 3	3°58	23°45	25° 1	11°49	10°31	16°52	n.a.	F 20
S 21	14 5 38	2°42'25	13°43	22° 8	17° 8	22°23	11°27	18° 0	3°56	23°47	25° 2	11°40	10°28	16°59	n.a.	S 21
S 22	14 9 34	3°42'45	26°46	23°51	18°15	22°47	11°36	17°57	3°54	23°49	25° 3	11°33	10°25	17° 5	n.a.	S 22
M23	14 13 31	4°43'04	10♋ 1	25°35	19°22	23°10	11°45	17°55	3°51	23°51	25° 4	11°28	10°22	17°12	n.a.	M23
T 24	14 17 27	5°43'20	23°30	27°21	20°29	23°33	11°54	17°52	3°49	23°54	25° 5	11°25	10°18	17°19	n.a.	T 24
W25	14 21 24	6°43'35	7♌14	29° 7	21°36	23°56	12° 4	17°49	3°47	23°56	25° 6	11°D24	10°15	17°25	n.a.	W25
T 26	14 25 20	7°43'48	21°13	0♉54	22°44	24°19	12°14	17°46	3°45	23°58	25° 7	11°25	10°12	17°32	n.a.	T 26
F 27	14 29 17	8°43'59	5♍27	2°43	23°52	24°41	12°23	17°43	3°43	24° 0	25° 7	11°R25	10° 9	17°38	n.a.	F 27
S 28	14 33 14	9°44'08	19°55	4°32	24°59	25° 3	12°33	17°40	3°41	24° 2	25° 8	11°25	10° 6	17°45	n.a.	S 28
S 29	14 37 10	10°44'16	4♎34	6°23	26° 7	25°25	12°43	17°37	3°39	24° 5	25° 9	11°23	10° 2	17°52	n.a.	S 29
M30	14 41 7	11♉44'21	19♎18	8♉14	27♓16	25♉46	12♋53	17♐34	3♎37	24♉ 7	25♒10	11♓19	9♓59	17♓58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n52	0n34	1s10	4s44	1s21	10s 7	2n47	21s57	0n23	22n13	0s30	20s13	2n19	1s 2	0n53	17n 0	1s16	9s 1	4n18	6s37	7s 7	5s38		n.a.
M 2	5 15	6s30	2 28	4 17	1 27	9 52	2 42	21 55	0 22	22 13	0 30	20 12	2 20	1 1	0 53	17 0	1 15	9 1	4 18	6 38	7 8	5 34		n.a.
T 3	5 38	13 9	3 34	3 49	1 33	9 36	2 36	21 53	0 21	22 13	0 29	20 12	2 20	1 0	0 53	17 1	1 15	9 0	4 18	6 39	7 9	5 31		n.a.
W 4	6 1	18 57	4 25	3 21	1 38	9 20	2 31	21 51	0 20	22 13	0 29	20 12	2 20	0 59	0 53	17 1	1 15	9 0	4 18	6 41	7 11	5 28		n.a.
T 5	6 24	23 30	4 58	2 51	1 43	9 4	2 25	21 49	0 19	22 12	0 29	20 12	2 20	0 58	0 53	17 2	1 15	8 59	4 18	6 43	7 12	5 24		n.a.
F 6	6 47	26 32	5 11	2 21	1 48	8 48	2 20	21 47	0 18	22 12	0 29	20 11	2 20	0 57	0 53	17 2	1 15	8 59	4 18	6 45	7 13	5 21		n.a.
S 7	7 10	27 55	5 7	1 50	1 52	8 31	2 14	21 44	0 17	22 12	0 29	20 11	2 21	0 56	0 53	17 3	1 15	8 58	4 18	6 46	7 14	5 18		n.a.
S 8	7 32	27 41	4 47	1 19	1 56	8 14	2 8	21 42	0 16	22 11	0 29	20 11	2 21	0 55	0 53	17 3	1 15	8 58	4 18	6 47	7 15	5 14		n.a.
M 9	7 55	26 1	4 14	0 46	2 0	7 57	2 3	21 40	0 15	22 11	0 28	20 10	2 21	0 54	0 53	17 4	1 15	8 57	4 18	6 48	7 16	5 11		n.a.
T 10	8 17	23 8	3 29	0 14	2 3	7 39	1 57	21 37	0 14	22 11	0 28	20 10	2 21	0 53	0 53	17 4	1 15	8 57	4 18	6 48	7 18	5 8		n.a.
W11	8 39	19 18	2 37	0n20	2 6	7 21	1 52	21 35	0 13	22 10	0 28	20 10	2 21	0 52	0 53	17 5	1 15	8 57	4 18	6 47	7 19	5 4		n.a.
T 12	9 1	14 46	1 38	0 54	2 9	7 3	1 46	21 32	0 12	22 10	0 28	20 9	2 22	0 51	0 53	17 5	1 15	8 56	4 18	6 47	7 20	5 1		n.a.
F 13	9 23	9 43	0 35	1 28	2 11	6 44	1 41	21 30	0 11	22 10	0 28	20 9	2 22	0 50	0 53	17 6	1 15	8 56	4 18	6 46	7 21	4 58		n.a.
S 14	9 45	4 19	0n29	2 4	2 13	6 25	1 36	21 27	0 10	22 9	0 27	20 9	2 22	0 49	0 53	17 6	1 15	8 55	4 18	6 46	7 22	4 54		n.a.
S 15	10 6	1n14	1 31	2 39	2 14	6 6	1 30	21 25	0 9	22 9	0 27	20 8	2 22	0 49	0 53	17 7	1 15	8 55	4 18	6 47	7 24	4 51		n.a.
M16	10 28	6 47	2 31	3 16	2 15	5 47	1 25	21 22	0 8	22 8	0 27	20 8	2 22	0 48	0 53	17 7	1 15	8 54	4 18	6 48	7 25	4 48		n.a.
T 17	10 49	12 9	3 24	3 52	2 16	5 27	1 19	21 20	0 7	22 8	0 27	20 8	2 22	0 47	0 53	17 8	1 15	8 54	4 19	6 50	7 26	4 44		n.a.
W18	11 10	17 8	4 8	4 29	2 16	5 7	1 14	21 17	0 6	22 7	0 27	20 7	2 23	0 46	0 53	17 9	1 15	8 54	4 19	6 53	7 27	4 41		n.a.
T 19	11 31	21 28	4 41	5 7	2 16	4 47	1 9	21 15	0 4	22 7	0 27	20 7	2 23	0 45	0 53	17 9	1 15	8 53	4 19	6 57	7 28	4 37		n.a.
F 20	11 51	24 53	5 1	5 45	2 15	4 26	1 4	21 12	0 3	22 6	0 26	20 7	2 23	0 44	0 53	17 10	1 15	8 53	4 19	7 0	7 29	4 34		n.a.
S 21	12 12	27 7	5 6	6 23	2 14	4 6	0 58	21 9	0 2	22 5	0 26	20 6	2 23	0 43	0 53	17 10	1 15	8 52	4 19	7 4	7 31	4 31		n.a.
S 22	12 32	27 54	4 56	7 2	2 12	3 45	0 53	21 7	0 1	22 5	0 26	20 6	2 23	0 43	0 53	17 11	1 15	8 52	4 19	7 6	7 32	4 27		n.a.
M23	12 52	27 7	4 30	7 41	2 11	3 24	0 48	21 4	0s 1	22 4	0 26	20 5	2 24	0 42	0 53	17 11	1 15	8 52	4 19	7 8	7 33	4 24		n.a.
T 24	13 12	24 45	3 48	8 21	2 8	3 3	0 43	21 2	0 2	22 4	0 26	20 5	2 24	0 41	0 53	17 12	1 15	8 51	4 19	7 9	7 34	4 21		n.a.
W25	13 31	20 55	2 53	9 0	2 5	2 41	0 38	20 59	0 3	22 3	0 26	20 5	2 24	0 40	0 53	17 12	1 15	8 51	4 19	7 10	7 35	4 17		n.a.
T 26	13 50	15 51	1 46	9 40	2 2	2 19	0 33	20 57	0 5	22 2	0 25	20 4	2 24	0 39	0 53	17 13	1 15	8 51	4 19	7 9	7 37	4 14		n.a.
F 27	14 9	9 51	0 32	10 20	1 58	1 58	0 28	20 54	0 6	22 1	0 25	20 4	2 24	0 39	0 53	17 13	1 15	8 50	4 19	7 9	7 38	4 11		n.a.
S 28	14 28	3 14	0s45	11 0	1 54	1 36	0 24	20 52	0 7	22 1	0 25	20 3	2 24	0 38	0 53	17 14	1 15	8 50	4 19	7 9	7 39	4 7		n.a.
S 29	14 47	3s38	2 1	11 41	1 50	1 13	0 19	20 49	0 9	22 0	0 25	20 3	2 24	0 37	0 53	17 14	1 15	8 50	4 19	7 10	7 40	4 4		n.a.
M30	15n 5	10s20	3s 8	12n21	1s44	0s51	0n14	20s47	0s10	21n59	0s25	20s 2	2n25	0s36	0n53	17n15	1s15	8s49	4n19	7s12	7s41	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 3725601.5, Delta T = 10h59m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'52, Lahiri = 72°56'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5488

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 3	12♉44'25	4♏ 1	10♉ 7	28♓24	26♌ 7	13♋ 4	17°R30	3°R35	24♉ 9	25♒11	11°R11	9♓56	18♓ 5	n.a.	T 1
W 2	14 49 0	13°44'28	18°36	12° 0	29°32	26°28	13°14	17♐27	3♎34	24°11	25°12	11♓ 2	9°53	18°12	n.a.	W 2
T 3	14 52 56	14°44'28	2♐54	13°55	0♈41	26°48	13°24	17°23	3°32	24°14	25°12	10°51	9°50	18°18	n.a.	T 3
F 4	14 56 53	15°44'28	16°50	15°51	1°50	27° 8	13°35	17°20	3°30	24°16	25°13	10°41	9°47	18°25	n.a.	F 4
S 5	15 0 49	16°44'25	0♌20	17°47	2°58	27°27	13°46	17°16	3°28	24°18	25°14	10°32	9°43	18°32	n.a.	S 5
S 6	15 4 46	17°44'22	13°25	19°45	4° 7	27°46	13°57	17°12	3°27	24°20	25°14	10°25	9°40	18°38	n.a.	S 6
M 7	15 8 43	18°44'16	26° 6	21°43	5°16	28° 5	14° 7	17° 9	3°25	24°23	25°15	10°20	9°37	18°45	n.a.	M 7
T 8	15 12 39	19°44'10	8♒25	23°41	6°26	28°24	14°18	17° 5	3°24	24°25	25°15	10°17	9°34	18°52	n.a.	T 8
W 9	15 16 36	20°44'02	20°29	25°41	7°35	28°42	14°29	17° 1	3°22	24°27	25°16	10°D17	9°31	18°58	n.a.	W 9
T 10	15 20 32	21°43'52	2♓21	27°40	8°44	28°59	14°41	16°57	3°21	24°29	25°16	10°17	9°28	19° 5	n.a.	T 10
F 11	15 24 29	22°43'41	14° 8	29°40	9°54	29°16	14°52	16°53	3°19	24°32	25°17	10°R17	9°24	19°11	n.a.	F 11
S 12	15 28 25	23°43'28	25°56	1♊40	11° 4	29°33	15° 3	16°49	3°18	24°34	25°17	10°16	9°21	19°18	n.a.	S 12
S 13	15 32 22	24°43'14	7♈48	3°39	12°13	29°49	15°15	16°45	3°16	24°36	25°18	10°13	9°18	19°25	n.a.	S 13
M14	15 36 18	25°42'58	19°50	5°37	13°23	0♒ 5	15°26	16°41	3°15	24°39	25°18	10° 7	9°15	19°31	n.a.	M14
T 15	15 40 15	26°42'41	2♉ 4	7°35	14°33	0°21	15°38	16°36	3°14	24°41	25°18	9°58	9°12	19°38	n.a.	T 15
W16	15 44 11	27°42'21	14°33	9°31	15°43	0°35	15°50	16°32	3°13	24°43	25°19	9°47	9° 8	19°45	n.a.	W16
T 17	15 48 8	28°42'01	27°16	11°26	16°53	0°50	16° 1	16°28	3°11	24°45	25°19	9°34	9° 5	19°51	n.a.	T 17
F 18	15 52 5	29°41'38	10♊15	13°18	18° 3	1° 4	16°13	16°23	3°10	24°48	25°19	9°21	9° 2	19°58	n.a.	F 18
S 19	15 56 1	0♊41'14	23°27	15° 8	19°14	1°17	16°25	16°19	3° 9	24°50	25°20	9° 8	8°59	20° 5	n.a.	S 19
S 20	15 59 58	1°40'48	6♋51	16°55	20°24	1°30	16°37	16°15	3° 8	24°52	25°20	8°57	8°56	20°11	n.a.	S 20
M21	16 3 54	2°40'20	20°26	18°38	21°34	1°42	16°49	16°10	3° 7	24°54	25°20	8°49	8°53	20°18	n.a.	M21
T 22	16 7 51	3°39'50	4♌ 9	20°18	22°45	1°54	17° 2	16° 6	3° 6	24°57	25°20	8°44	8°49	20°25	n.a.	T 22
W23	16 11 47	4°39'17	18° 0	21°53	23°55	2° 5	17°14	16° 1	3° 5	24°59	25°20	8°42	8°46	20°31	n.a.	W23
T 24	16 15 44	5°38'43	1♍58	23°24	25° 6	2°16	17°26	15°56	3° 5	25° 1	25°20	8°42	8°43	20°38	n.a.	T 24
F 25	16 19 40	6°38'06	16° 3	24°50	26°16	2°26	17°39	15°52	3° 4	25° 4	25°R20	8°41	8°40	20°45	n.a.	F 25
S 26	16 23 37	7°37'27	0♎14	26°11	27°27	2°36	17°51	15°47	3° 3	25° 6	25°20	8°41	8°37	20°51	n.a.	S 26
S 27	16 27 34	8°36'46	14°30	27°26	28°38	2°45	18° 4	15°43	3° 3	25° 8	25°20	8°38	8°34	20°58	n.a.	S 27
M28	16 31 30	9°36'03	28°48	28°35	29°49	2°53	18°16	15°38	3° 2	25°10	25°20	8°32	8°30	21° 4	n.a.	M28
T 29	16 35 27	10°35'17	13♏ 5	29°39	1♉ 0	3° 1	18°29	15°33	3° 1	25°12	25°20	8°23	8°27	21°11	n.a.	T 29
W30	16 39 23	11°34'30	27°15	0♋36	2°11	3° 8	18°42	15°29	3° 1	25°15	25°20	8°13	8°24	21°18	n.a.	W30
T 31	16 43 20	12♊33'41	11♐13	1♋27	3♉22	3♒15	18♋55	15♐24	3♎ 0	25♉17	25♒20	8♓ 0	8♓21	21♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n23	16s27	4s 3	13n 1	1s39	0s29	0n10	20s44	0s12	21n58	0s25	20s 2	2n25	0s36	0n53	17n15	1s15	8s49	4n19	7s14	7s42	3s57		n.a.
W 2	15 41	21 33	4 41	13 42	1 33	0 6	0 5	20 42	0 13	21 58	0 25	20 2	2 25	0 35	0 53	17 16	1 15	8 49	4 19	7 18	7 44	3 54		n.a.
T 3	15 58	25 17	5 1	14 22	1 26	0n16	0 1	20 40	0 15	21 57	0 24	20 1	2 25	0 34	0 53	17 17	1 15	8 49	4 19	7 22	7 45	3 51		n.a.
F 4	16 15	27 23	5 2	15 2	1 19	0 39	0s 4	20 37	0 16	21 56	0 24	20 1	2 25	0 34	0 53	17 17	1 15	8 48	4 19	7 26	7 46	3 47		n.a.
S 5	16 32	27 46	4 46	15 41	1 11	1 2	0 8	20 35	0 18	21 55	0 24	20 0	2 25	0 33	0 53	17 18	1 15	8 48	4 19	7 29	7 47	3 44		n.a.
S 6	16 49	26 35	4 15	16 20	1 3	1 25	0 12	20 33	0 19	21 54	0 24	20 0	2 25	0 32	0 52	17 18	1 15	8 48	4 19	7 32	7 48	3 40		n.a.
M 7	17 5	24 2	3 33	16 59	0 55	1 48	0 17	20 31	0 21	21 53	0 24	19 59	2 25	0 32	0 52	17 19	1 15	8 48	4 19	7 34	7 49	3 37		n.a.
T 8	17 21	20 26	2 41	17 37	0 46	2 11	0 21	20 29	0 23	21 52	0 24	19 59	2 25	0 31	0 52	17 19	1 15	8 47	4 19	7 35	7 51	3 34		n.a.
W 9	17 37	16 3	1 43	18 15	0 36	2 35	0 25	20 27	0 24	21 51	0 24	19 58	2 26	0 31	0 52	17 20	1 15	8 47	4 19	7 35	7 52	3 30		n.a.
T 10	17 52	11 6	0 42	18 51	0 27	2 58	0 29	20 25	0 26	21 50	0 23	19 58	2 26	0 30	0 52	17 20	1 15	8 47	4 19	7 35	7 53	3 27		n.a.
F 11	18 7	5 49	0n21	19 27	0 16	3 21	0 33	20 23	0 28	21 49	0 23	19 58	2 26	0 30	0 52	17 21	1 15	8 47	4 19	7 35	7 54	3 24		n.a.
S 12	18 22	0 20	1 22	20 2	0 6	3 44	0 36	20 22	0 30	21 48	0 23	19 57	2 26	0 29	0 52	17 21	1 15	8 47	4 19	7 35	7 55	3 20		n.a.
S 13	18 37	5n12	2 21	20 35	0n 5	4 8	0 40	20 20	0 31	21 47	0 23	19 57	2 26	0 29	0 52	17 22	1 15	8 46	4 19	7 36	7 57	3 17		n.a.
M14	18 51	10 37	3 13	21 7	0 16	4 31	0 44	20 19	0 33	21 45	0 23	19 56	2 26	0 28	0 52	17 23	1 15	8 46	4 19	7 39	7 58	3 14		n.a.
T 15	19 4	15 43	3 58	21 38	0 27	4 54	0 47	20 17	0 35	21 44	0 23	19 56	2 26	0 28	0 52	17 23	1 15	8 46	4 19	7 42	7 59	3 10		n.a.
W16	19 18	20 15	4 32	22 7	0 39	5 18	0 51	20 16	0 37	21 43	0 23	19 55	2 26	0 27	0 52	17 24	1 15	8 46	4 20	7 46	8 0	3 7		n.a.
T 17	19 31	23 58	4 54	22 34	0 50	5 41	0 54	20 15	0 39	21 42	0 22	19 55	2 26	0 27	0 52	17 24	1 15	8 46	4 20	7 51	8 1	3 4		n.a.
F 18	19 43	26 32	5 0	23 0	1 1	6 4	0 58	20 14	0 41	21 41	0 22	19 54	2 26	0 26	0 52	17 25	1 15	8 46	4 20	7 56	8 2	3 0		n.a.
S 19	19 56	27 42	4 51	23 24	1 12	6 27	1 1	20 13	0 43	21 39	0 22	19 54	2 26	0 26	0 52	17 25	1 15	8 46	4 20	8 0	8 4	2 57		n.a.
S 20	20 8	27 16	4 26	23 46	1 23	6 50	1 4	20 12	0 45	21 38	0 22	19 53	2 26	0 26	0 52	17 26	1 15	8 46	4 20	8 4	8 5	2 53		n.a.
M21	20 19	25 12	3 46	24 6	1 34	7 14	1 7	20 12	0 47	21 37	0 22	19 53	2 26	0 25	0 52	17 26	1 15	8 45	4 20	8 7	8 6	2 50		n.a.
T 22	20 30	21 39	2 52	24 24	1 44	7 36	1 10	20 11	0 49	21 35	0 22	19 52	2 26	0 25	0 52	17 27	1 15	8 45	4 20	8 9	8 7	2 47		n.a.
W23	20 41	16 52	1 47	24 40	1 54	7 59	1 13	20 11	0 52	21 34	0 22	19 52	2 26	0 25	0 52	17 27	1 15	8 45	4 20	8 10	8 8	2 43		n.a.
T 24	20 52	11 8	0 36	24 54	2 3	8 22	1 15	20 11	0 54	21 32	0 22	19 51	2 26	0 24	0 52	17 28	1 15	8 45	4 20	8 10	8 9	2 40		n.a.
F 25	21 2	4 49	0s39	25 6	2 11	8 45	1 18	20 10	0 56	21 31	0 21	19 51	2 27	0 24	0 52	17 28	1 15	8 45	4 20	8 10	8 11	2 37		n.a.
S 26	21 11	1s48	1 51	25 16	2 19	9 7	1 21	20 11	0 58	21 30	0 21	19 50	2 27	0 24	0 52	17 29	1 15	8 45	4 20	8 10	8 12	2 33		n.a.
S 27	21 21	8 21	2 57	25 25	2 26	9 30	1 23	20 11	1 1	21 28	0 21	19 50	2 27	0 24	0 52	17 29	1 15	8 45	4 20	8 11	8 13	2 30		n.a.
M28	21 30	14 29	3 52	25 32	2 32	9 52	1 26	20 11	1 3	21 26	0 21	19 49	2 27	0 24	0 52	17 30	1 15	8 45	4 20	8 13	8 14	2 26		n.a.
T 29	21 38	19 49	4 32	25 37	2 37	10 14	1 28	20 12	1 5	21 25	0 21	19 49	2 27	0 23	0 52	17 30	1 15	8 45	4 20	8 17	8 15	2 23		n.a.
W30	21 46	23 59	4 55	25 41	2 40	10 36	1 30	20 13	1 8	21 23	0 21	19 48	2 27	0 23	0 52	17 31	1 15	8 45	4 20	8 21	8 16	2 20		n.a.
T 31	21n54	26s40	5s 0	25n43	2n43	10n58	1s32	20s13	1s10	21n22	0s21	19s48	2n27	0s23	0n51	17n31	1s15	8s45	4n20	8s25	8s18	2s16		n.a.

Julian Day Number = 3725631.5, Delta T = 10h59m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°49'56, Lahiri = 72°56'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5488

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 16	13♊32'51	24♐54	2♋11	4♉33	3♒21	19♋ 8	15°R19	3°R 0	25♉19	25°R19	7°R48	8♓18	21♓31	n.a.	F 1
S 2	16 51 13	14°31'58	8♉16	2°49	5°44	3°26	19°20	15♐15	3♎ 0	25°21	25♒19	7♓37	8°14	21°38	n.a.	S 2
S 3	16 55 9	15°31'04	21°16	3°20	6°55	3°30	19°33	15°10	2°59	25°23	25°19	7°28	8°11	21°44	n.a.	S 3
M 4	16 59 6	16°30'08	3♒54	3°45	8° 6	3°34	19°46	15° 5	2°59	25°26	25°19	7°21	8° 8	21°51	n.a.	M 4
T 5	17 3 3	17°29'10	16°14	4° 3	9°17	3°37	20° 0	15° 1	2°59	25°28	25°18	7°17	8° 5	21°58	n.a.	T 5
W 6	17 6 59	18°28'11	28°19	4°14	10°29	3°40	20°13	14°56	2°59	25°30	25°18	7°16	8° 2	22° 4	n.a.	W 6
T 7	17 10 56	19°27'10	10♓13	4°R19	11°40	3°42	20°26	14°51	2°59	25°32	25°18	7°D15	7°59	22°11	n.a.	T 7
F 8	17 14 52	20°26'08	22° 1	4°18	12°52	3°43	20°39	14°47	2°D59	25°34	25°17	7°R15	7°55	22°18	n.a.	F 8
S 9	17 18 49	21°25'03	3♈50	4°11	14° 3	3°R43	20°52	14°42	2°59	25°36	25°17	7°15	7°52	22°24	n.a.	S 9
S 10	17 22 45	22°23'58	15°45	3°58	15°15	3°43	21° 6	14°37	2°59	25°38	25°16	7°12	7°49	22°31	n.a.	S 10
M11	17 26 42	23°22'51	27°51	3°40	16°26	3°42	21°19	14°33	2°59	25°40	25°16	7° 8	7°46	22°38	n.a.	M11
T 12	17 30 38	24°21'42	10♉11	3°16	17°38	3°40	21°33	14°28	2°59	25°42	25°15	7° 1	7°43	22°44	n.a.	T 12
W13	17 34 35	25°20'32	22°49	2°49	18°49	3°37	21°46	14°24	3° 0	25°44	25°15	6°51	7°40	22°51	n.a.	W13
T 14	17 38 32	26°19'20	5♊46	2°17	20° 1	3°34	22° 0	14°19	3° 0	25°47	25°14	6°40	7°36	22°58	n.a.	T 14
F 15	17 42 28	27°18'06	19° 3	1°43	21°13	3°30	22°13	14°15	3° 0	25°49	25°14	6°28	7°33	23° 4	n.a.	F 15
S 16	17 46 25	28°16'51	2♋37	1° 6	22°24	3°25	22°27	14°10	3° 1	25°51	25°13	6°17	7°30	23°11	n.a.	S 16
S 17	17 50 21	29°15'34	16°26	0°27	23°36	3°19	22°41	14° 6	3° 1	25°53	25°12	6° 7	7°27	23°17	n.a.	S 17
M18	17 54 18	0♋14'16	0♌26	29♊47	24°48	3°13	22°54	14° 1	3° 2	25°55	25°12	6° 0	7°24	23°24	n.a.	M18
T 19	17 58 14	1°12'55	14°33	29° 7	26° 0	3° 5	23° 8	13°57	3° 2	25°56	25°11	5°56	7°20	23°31	n.a.	T 19
W20	18 2 11	2°11'32	28°43	28°27	27°11	2°57	23°22	13°52	3° 3	25°58	25°10	5°54	7°17	23°37	n.a.	W20
T 21	18 6 8	3°10'07	12♍53	27°48	28°23	2°48	23°35	13°48	3° 4	26° 0	25° 9	5°D54	7°14	23°44	n.a.	T 21
F 22	18 10 4	4° 8'40	27° 3	27°11	29°35	2°39	23°49	13°44	3° 4	26° 2	25° 8	5°R55	7°11	23°51	n.a.	F 22
S 23	18 14 1	5° 7'12	11♎10	26°36	0♊47	2°29	24° 3	13°40	3° 5	26° 4	25° 8	5°55	7° 8	23°57	n.a.	S 23
S 24	18 17 57	6° 5'41	25°13	26° 5	1°59	2°18	24°17	13°36	3° 6	26° 6	25° 7	5°53	7° 5	24° 4	n.a.	S 24
M25	18 21 54	7° 4'08	9♏12	25°36	3°11	2° 6	24°31	13°31	3° 7	26° 8	25° 6	5°49	7° 1	24°11	n.a.	M25
T 26	18 25 50	8° 2'33	23° 4	25°12	4°23	1°53	24°45	13°27	3° 8	26°10	25° 5	5°43	6°58	24°17	n.a.	T 26
W27	18 29 47	9° 0'57	6♐47	24°51	5°35	1°40	24°59	13°23	3° 9	26°11	25° 4	5°35	6°55	24°24	n.a.	W27
T 28	18 33 43	9°59'19	20°19	24°35	6°47	1°27	25°13	13°19	3°10	26°13	25° 3	5°26	6°52	24°31	n.a.	T 28
F 29	18 37 40	10°57'39	3♑37	24°23	7°59	1°12	25°27	13°16	3°11	26°15	25° 2	5°16	6°49	24°37	n.a.	F 29
S 30	18 41 37	11♋55'57	16♑39	24♊16	9♊11	0♒57	25♋41	13♐12	3♎12	26♉17	25♒ 1	5♓ 8	6♓46	24♓44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 1	27s42	4s47	25n44	2n44	11n19	1s34	20s15	1s13	21n20	0s21	19s47	2n27	0s23	0n51	17n32	1s15	8s45	4n20	8s30	8s19	2s13		n.a.
S 2	22 8	27 4	4 19	25 43	2 45	11 41	1 36	20 16	1 15	21 18	0 20	19 47	2 26	0 23	0 51	17 32	1 15	8 45	4 20	8 34	8 20	2 10		n.a.
S 3	22 14	24 57	3 38	25 42	2 44	12 2	1 38	20 17	1 18	21 17	0 20	19 47	2 26	0 23	0 51	17 33	1 15	8 45	4 20	8 37	8 21	2 6		n.a.
M 4	22 20	21 38	2 47	25 39	2 41	12 23	1 40	20 19	1 21	21 15	0 20	19 46	2 26	0 23	0 51	17 33	1 15	8 45	4 20	8 39	8 22	2 3		n.a.
T 5	22 26	17 25	1 49	25 34	2 37	12 44	1 41	20 21	1 23	21 13	0 20	19 46	2 26	0 23	0 51	17 34	1 15	8 45	4 20	8 41	8 23	2 0		n.a.
W 6	22 31	12 35	0 47	25 29	2 32	13 4	1 43	20 23	1 26	21 11	0 20	19 45	2 26	0 23	0 51	17 34	1 15	8 46	4 20	8 41	8 25	1 56		n.a.
T 7	22 36	7 22	0n16	25 22	2 26	13 24	1 44	20 25	1 29	21 10	0 20	19 45	2 26	0 23	0 51	17 35	1 15	8 46	4 20	8 42	8 26	1 53		n.a.
F 8	22 40	1 55	1 18	25 14	2 18	13 44	1 46	20 28	1 32	21 8	0 20	19 44	2 26	0 23	0 51	17 35	1 15	8 46	4 20	8 41	8 27	1 49		n.a.
S 9	22 44	3n35	2 16	25 5	2 8	14 4	1 47	20 30	1 34	21 6	0 20	19 44	2 26	0 23	0 51	17 36	1 15	8 46	4 20	8 42	8 28	1 46		n.a.
S 10	22 48	9 1	3 9	24 55	1 58	14 23	1 48	20 33	1 37	21 4	0 20	19 43	2 26	0 23	0 51	17 36	1 15	8 46	4 20	8 43	8 29	1 43		n.a.
M11	22 51	14 11	3 55	24 43	1 46	14 42	1 49	20 36	1 40	21 2	0 19	19 43	2 26	0 23	0 51	17 37	1 15	8 46	4 20	8 44	8 30	1 39		n.a.
T 12	22 54	18 53	4 30	24 31	1 33	15 1	1 50	20 40	1 43	21 0	0 19	19 42	2 26	0 23	0 51	17 37	1 15	8 46	4 20	8 47	8 32	1 36		n.a.
W13	22 56	22 52	4 53	24 17	1 18	15 20	1 51	20 43	1 46	20 58	0 19	19 42	2 26	0 23	0 51	17 38	1 15	8 46	4 20	8 50	8 33	1 33		n.a.
T 14	22 58	25 50	5 2	24 2	1 3	15 38	1 52	20 47	1 49	20 56	0 19	19 42	2 26	0 24	0 51	17 38	1 16	8 47	4 20	8 55	8 34	1 29		n.a.
F 15	22 59	27 28	4 55	23 47	0 47	15 56	1 53	20 51	1 52	20 54	0 19	19 41	2 26	0 24	0 51	17 38	1 16	8 47	4 21	8 59	8 35	1 26		n.a.
S 16	23 0	27 30	4 31	23 30	0 30	16 13	1 53	20 55	1 55	20 52	0 19	19 41	2 26	0 24	0 51	17 39	1 16	8 47	4 21	9 3	8 36	1 23		n.a.
S 17	23 1	25 51	3 51	23 13	0 13	16 30	1 54	20 59	1 58	20 50	0 19	19 40	2 26	0 24	0 51	17 39	1 16	8 47	4 21	9 6	8 37	1 19		n.a.
M18	23 1	22 35	2 57	22 55	0s 5	16 47	1 54	21 4	2 1	20 48	0 19	19 40	2 25	0 24	0 51	17 40	1 16	8 47	4 21	9 9	8 39	1 16		n.a.
T 19	23 0	17 57	1 51	22 37	0 23	17 3	1 54	21 8	2 5	20 46	0 19	19 40	2 25	0 25	0 51	17 40	1 16	8 48	4 21	9 10	8 40	1 12		n.a.
W20	23 0	12 19	0 38	22 19	0 41	17 19	1 55	21 13	2 8	20 44	0 18	19 39	2 25	0 25	0 51	17 41	1 16	8 48	4 21	9 11	8 41	1 9		n.a.
T 21	22 58	6 2	0s37	22 1	0 59	17 35	1 55	21 18	2 11	20 41	0 18	19 39	2 25	0 25	0 50	17 41	1 16	8 48	4 21	9 11	8 42	1 6		n.a.
F 22	22 57	0s32	1 50	21 43	1 16	17 50	1 55	21 24	2 14	20 39	0 18	19 38	2 25	0 26	0 50	17 41	1 16	8 48	4 21	9 11	8 43	1 2		n.a.
S 23	22 55	7 3	2 57	21 25	1 33	18 4	1 55	21 29	2 17	20 37	0 18	19 38	2 25	0 26	0 50	17 42	1 16	8 49	4 21	9 11	8 44	0 59		n.a.
S 24	22 52	13 12	3 52	21 8	1 49	18 19	1 55	21 35	2 20	20 35	0 18	19 38	2 25	0 26	0 50	17 42	1 16	8 49	4 21	9 11	8 45	0 56		n.a.
M25	22 50	18 37	4 33	20 52	2 5	18 32	1 55	21 40	2 24	20 32	0 18	19 37	2 25	0 27	0 50	17 43	1 16	8 49	4 21	9 13	8 47	0 52		n.a.
T 26	22 46	23 1	4 58	20 36	2 19	18 46	1 54	21 46	2 27	20 30	0 18	19 37	2 24	0 27	0 50	17 43	1 16	8 49	4 21	9 15	8 48	0 49		n.a.
W27	22 43	26 4	5 5	20 22	2 33	18 59	1 54	21 52	2 30	20 28	0 18	19 37	2 24	0 28	0 50	17 43	1 16	8 50	4 21	9 18	8 49	0 46		n.a.
T 28	22 39	27 34	4 55	20 8	2 46	19 11	1 54	21 59	2 33	20 25	0 18	19 36	2 24	0 28	0 50	17 44	1 16	8 50	4 21	9 21	8 50	0 42		n.a.
F 29	22 34	27 27	4 29	19 56	2 57	19 23	1 53	22 5	2 37	20 23	0 18	19 36	2 24	0 28	0 50	17 44	1 16	8 50	4 21	9 25	8 51	0 39		n.a.
S 30	22n29	25s47	3s49	19n46	3s 8	19n35	1s53	22s11	2s40	20n20	0s17	19s36	2n24	0s29	0n50	17n44	1s16	8s51	4n21	9s28	8s52	0s35		n.a.

Julian Day Number = 3725662.5, Delta T = 10h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'01, Lahiri = 72°57'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5488

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 33	12♋54'14	29♌25	24°D14	10♊23	0°R41	25♋55	13°R 8	3♎13	26♉18	25°R 0	5°R 1	6♓42	24♓51	n.a.	S 1
M 2	18 49 30	13°52'30	11♒55	24♊16	11°35	0♒25	26° 9	13♐ 4	3°15	26°20	24♒59	4♓56	6°39	24°57	n.a.	M 2
T 3	18 53 26	14°50'43	24° 9	24°23	12°47	0° 8	26°23	13° 1	3°16	26°22	24°58	4°53	6°36	25° 4	n.a.	T 3
W 4	18 57 23	15°48'56	6♓11	24°35	14° 0	29♌50	26°37	12°57	3°17	26°23	24°57	4°D53	6°33	25°11	n.a.	W 4
T 5	19 1 19	16°47'07	18° 5	24°51	15°12	29°32	26°51	12°54	3°19	26°25	24°56	4°53	6°30	25°17	n.a.	T 5
F 6	19 5 16	17°45'17	29°54	25°11	16°24	29°13	27° 5	12°50	3°20	26°27	24°55	4°55	6°26	25°24	n.a.	F 6
S 7	19 9 13	18°43'25	11♈44	25°36	17°36	28°54	27°19	12°47	3°22	26°28	24°54	4°56	6°23	25°30	n.a.	S 7
S 8	19 13 9	19°41'33	23°39	26° 6	18°49	28°35	27°34	12°44	3°23	26°30	24°52	4°R56	6°20	25°37	n.a.	S 8
M 9	19 17 6	20°39'39	5♉45	26°39	20° 1	28°15	27°48	12°40	3°25	26°31	24°51	4°55	6°17	25°44	n.a.	M 9
T 10	19 21 2	21°37'44	18° 7	27°16	21°13	27°54	28° 2	12°37	3°26	26°33	24°50	4°52	6°14	25°50	n.a.	T 10
W11	19 24 59	22°35'48	0♊49	27°57	22°25	27°34	28°16	12°34	3°28	26°34	24°49	4°47	6°11	25°57	n.a.	W11
T 12	19 28 55	23°33'51	13°52	28°42	23°38	27°13	28°30	12°31	3°30	26°36	24°48	4°41	6° 7	26° 4	n.a.	T 12
F 13	19 32 52	24°31'53	27°20	29°30	24°50	26°51	28°44	12°28	3°32	26°37	24°46	4°34	6° 4	26°10	n.a.	F 13
S 14	19 36 49	25°29'53	11♋ 9	0♋22	26° 3	26°30	28°59	12°26	3°34	26°38	24°45	4°28	6° 1	26°17	n.a.	S 14
S 15	19 40 45	26°27'53	25°18	1°17	27°15	26° 8	29°13	12°23	3°35	26°40	24°44	4°23	5°58	26°24	n.a.	S 15
M16	19 44 42	27°25'50	9♌41	2°16	28°27	25°47	29°27	12°20	3°37	26°41	24°42	4°19	5°55	26°30	n.a.	M16
T 17	19 48 38	28°23'47	24°14	3°17	29°40	25°25	29°41	12°18	3°39	26°43	24°41	4°17	5°52	26°37	n.a.	T 17
W18	19 52 35	29°21'42	8♍49	4°22	0♋52	25° 3	29°55	12°15	3°41	26°44	24°40	4°D17	5°48	26°44	n.a.	W18
T 19	19 56 31	0♌19'35	23°21	5°30	2° 5	24°41	0♌10	12°13	3°43	26°45	24°38	4°18	5°45	26°50	n.a.	T 19
F 20	20 0 28	1°17'27	7♎47	6°40	3°17	24°20	0°24	12°11	3°46	26°46	24°37	4°19	5°42	26°57	n.a.	F 20
S 21	20 4 24	2°15'18	22° 2	7°54	4°30	23°58	0°38	12° 9	3°48	26°47	24°36	4°20	5°39	27° 4	n.a.	S 21
S 22	20 8 21	3°13'07	6♏ 4	9°10	5°42	23°37	0°52	12° 6	3°50	26°49	24°34	4°R20	5°36	27°10	n.a.	S 22
M23	20 12 18	4°10'55	19°54	10°29	6°55	23°16	1° 6	12° 4	3°52	26°50	24°33	4°19	5°32	27°17	n.a.	M23
T 24	20 16 14	5° 8'41	3♐30	11°51	8° 7	22°55	1°20	12° 3	3°54	26°51	24°31	4°17	5°29	27°24	n.a.	T 24
W25	20 20 11	6° 6'26	16°52	13°16	9°20	22°34	1°35	12° 1	3°57	26°52	24°30	4°14	5°26	27°30	n.a.	W25
T 26	20 24 7	7° 4'10	0♑ 0	14°43	10°32	22°14	1°49	11°59	3°59	26°53	24°29	4°10	5°23	27°37	n.a.	T 26
F 27	20 28 4	8° 1'52	12°55	16°13	11°45	21°54	2° 3	11°58	4° 2	26°54	24°27	4° 6	5°20	27°44	n.a.	F 27
S 28	20 32 0	8°59'34	25°36	17°45	12°57	21°35	2°17	11°56	4° 4	26°55	24°26	4° 2	5°17	27°50	n.a.	S 28
S 29	20 35 57	9°57'14	8♒ 4	19°20	14°10	21°16	2°31	11°55	4° 7	26°56	24°24	3°59	5°13	27°57	n.a.	S 29
M30	20 39 54	10°54'53	20°20	20°58	15°23	20°58	2°45	11°53	4° 9	26°57	24°23	3°57	5°10	28° 4	n.a.	M30
T 31	20 43 50	11♌52'31	2♓26	22♋39	16♋35	20♑40	2♌59	11♐52	4♎12	26♉58	24♒21	3°D56	5♓ 7	28♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	22s49	2s59	19n36	3s17	19n46	1s52	22s18	2s43	20n18	0s17	19s36	2n24	0s29	0n50	17n45	1s16	8s51	4n21	9s30	8s54	0s32		n.a.
M 2	22 18	18 51	2 1	19 28	3 26	19 56	1 51	22 24	2 46	20 16	0 17	19 35	2 23	0 30	0 50	17 45	1 16	8 51	4 21	9 32	8 55	0 29		n.a.
T 3	22 12	14 8	0 58	19 21	3 33	20 6	1 50	22 31	2 49	20 13	0 17	19 35	2 23	0 31	0 50	17 45	1 16	8 52	4 21	9 33	8 56	0 25		n.a.
W 4	22 6	8 58	0n 7	19 15	3 39	20 16	1 49	22 38	2 52	20 11	0 17	19 35	2 23	0 31	0 50	17 46	1 16	8 52	4 21	9 33	8 57	0 22		n.a.
T 5	21 59	3 33	1 11	19 10	3 44	20 24	1 48	22 45	2 56	20 8	0 17	19 34	2 23	0 32	0 50	17 46	1 16	8 52	4 21	9 33	8 58	0 19		n.a.
F 6	21 51	1n58	2 11	19 7	3 49	20 33	1 47	22 52	2 59	20 5	0 17	19 34	2 23	0 32	0 50	17 46	1 16	8 53	4 21	9 32	8 59	0 15		n.a.
S 7	21 44	7 25	3 6	19 5	3 52	20 41	1 46	22 59	3 2	20 3	0 17	19 34	2 23	0 33	0 50	17 47	1 16	8 53	4 21	9 32	9 0	0 12		n.a.
S 8	21 36	12 38	3 53	19 3	3 54	20 48	1 45	23 6	3 5	20 0	0 17	19 34	2 22	0 34	0 50	17 47	1 16	8 54	4 21	9 32	9 2	0 9		n.a.
M 9	21 27	17 28	4 31	19 3	3 55	20 55	1 44	23 12	3 8	19 58	0 17	19 34	2 22	0 34	0 50	17 47	1 16	8 54	4 21	9 32	9 3	0 5		n.a.
T 10	21 18	21 40	4 57	19 3	3 56	21 1	1 43	23 19	3 11	19 55	0 17	19 33	2 22	0 35	0 50	17 48	1 16	8 54	4 21	9 34	9 4	0 2		n.a.
W11	21 9	25 0	5 9	19 4	3 55	21 7	1 41	23 26	3 13	19 52	0 16	19 33	2 22	0 36	0 50	17 48	1 16	8 55	4 20	9 35	9 5	0n 2		n.a.
T 12	21 0	27 7	5 6	19 6	3 54	21 12	1 40	23 33	3 16	19 49	0 16	19 33	2 22	0 36	0 50	17 48	1 16	8 55	4 20	9 37	9 6	0 5		n.a.
F 13	20 50	27 45	4 46	19 8	3 52	21 17	1 38	23 40	3 19	19 47	0 16	19 33	2 21	0 37	0 50	17 49	1 16	8 56	4 20	9 40	9 7	0 8		n.a.
S 14	20 40	26 41	4 9	19 11	3 49	21 20	1 37	23 47	3 22	19 44	0 16	19 33	2 21	0 38	0 49	17 49	1 16	8 56	4 20	9 42	9 9	0 12		n.a.
S 15	20 29	23 55	3 16	19 14	3 46	21 24	1 35	23 53	3 24	19 41	0 16	19 33	2 21	0 39	0 49	17 49	1 17	8 57	4 20	9 44	9 10	0 15		n.a.
M16	20 18	19 36	2 10	19 18	3 42	21 27	1 33	24 0	3 27	19 38	0 16	19 33	2 21	0 39	0 49	17 49	1 17	8 57	4 20	9 45	9 11	0 18		n.a.
T 17	20 7	14 4	0 55	19 21	3 37	21 29	1 32	24 6	3 29	19 36	0 16	19 32	2 20	0 40	0 49	17 50	1 17	8 57	4 20	9 46	9 12	0 22		n.a.
W18	19 55	7 44	0s25	19 25	3 31	21 31	1 30	24 12	3 31	19 33	0 16	19 32	2 20	0 41	0 49	17 50	1 17	8 58	4 20	9 46	9 13	0 25		n.a.
T 19	19 43	1 1	1 42	19 29	3 25	21 32	1 28	24 19	3 34	19 30	0 16	19 32	2 20	0 42	0 49	17 50	1 17	8 58	4 20	9 46	9 14	0 28		n.a.
F 20	19 31	5s41	2 53	19 32	3 19	21 32	1 26	24 25	3 36	19 27	0 16	19 32	2 20	0 43	0 49	17 50	1 17	8 59	4 20	9 45	9 15	0 32		n.a.
S 21	19 18	12 1	3 52	19 35	3 12	21 32	1 24	24 30	3 38	19 24	0 16	19 32	2 20	0 44	0 49	17 51	1 17	8 59	4 20	9 45	9 17	0 35		n.a.
S 22	19 5	17 39	4 36	19 38	3 4	21 31	1 22	24 36	3 40	19 21	0 16	19 32	2 19	0 45	0 49	17 51	1 17	9 0	4 20	9 45	9 18	0 38		n.a.
M23	18 52	22 16	5 3	19 41	2 56	21 30	1 20	24 42	3 42	19 18	0 15	19 32	2 19	0 45	0 49	17 51	1 17	9 0	4 20	9 45	9 19	0 42		n.a.
T 24	18 38	25 36	5 13	19 43	2 47	21 28	1 18	24 47	3 44	19 15	0 15	19 32	2 19	0 46	0 49	17 51	1 17	9 1	4 20	9 46	9 20	0 45		n.a.
W25	18 25	27 27	5 6	19 44	2 38	21 26	1 16	24 52	3 45	19 12	0 15	19 32	2 19	0 47	0 49	17 51	1 17	9 1	4 20	9 47	9 21	0 49		n.a.
T 26	18 10	27 43	4 42	19 45	2 29	21 23	1 14	24 57	3 47	19 9	0 15	19 32	2 18	0 48	0 49	17 52	1 17	9 2	4 20	9 49	9 22	0 52		n.a.
F 27	17 56	26 27	4 4	19 45	2 19	21 19	1 12	25 2	3 49	19 6	0 15	19 32	2 18	0 49	0 49	17 52	1 17	9 2	4 20	9 50	9 23	0 55		n.a.
S 28	17 41	23 51	3 15	19 43	2 9	21 15	1 9	25 6	3 50	19 3	0 15	19 32	2 18	0 50	0 49	17 52	1 17	9 3	4 20	9 51	9 25	0 59		n.a.
S 29	17 26	20 8	2 18	19 41	1 59	21 10	1 7	25 10	3 51	19 0	0 15	19 32	2 18	0 51	0 49	17 52	1 17	9 3	4 20	9 52	9 26	1 2		n.a.
M30	17 11	15 37	1 14	19 38	1 48	21 4	1 5	25 14	3 53	18 57	0 15	19 32	2 17	0 52	0 49	17 52	1 17	9 4	4 20	9 53	9 27	1 5		n.a.
T 31	16n55	10s33	0s 8	19n33	1s37	20n58	1s 2	25s18	3s54	18n54	0s15	19s32	2n17	0s53	0n49	17n53	1s17	9s 5	4n20	9s53	9s28	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 3725692.5, Delta T = 10h59m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'05, Lahiri = 72°57'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5488

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 47	12♌50'09	14♓23	24♋22	17♋48	20°R22	3♌13	11°R51	4♎14	26♉59	24°R20	3♓57	5♓ 4	28♓17	n.a.	W 1
T 2	20 51 43	13°47'45	26°14	26° 7	19° 1	20♉ 6	3°27	11♐50	4°17	27° 0	24♒18	3°58	5° 1	28°24	n.a.	T 2
F 3	20 55 40	14°45'21	8♈ 3	27°56	20°13	19°49	3°41	11°49	4°19	27° 0	24°17	3°59	4°58	28°30	n.a.	F 3
S 4	20 59 36	15°42'56	19°53	29°46	21°26	19°34	3°55	11°48	4°22	27° 1	24°15	4° 1	4°54	28°37	n.a.	S 4
S 5	21 3 33	16°40'31	1♉48	1♌40	22°39	19°19	4° 9	11°47	4°25	27° 2	24°14	4° 2	4°51	28°43	n.a.	S 5
M 6	21 7 29	17°38'05	13°54	3°35	23°52	19° 5	4°23	11°47	4°28	27° 3	24°12	4°R 3	4°48	28°50	n.a.	M 6
T 7	21 11 26	18°35'39	26°15	5°33	25° 4	18°52	4°37	11°46	4°31	27° 3	24°11	4° 2	4°45	28°57	n.a.	T 7
W 8	21 15 23	19°33'12	8♊55	7°34	26°17	18°39	4°51	11°46	4°33	27° 4	24° 9	4° 2	4°42	29° 3	n.a.	W 8
T 9	21 19 19	20°30'45	21°57	9°36	27°30	18°27	5° 5	11°46	4°36	27° 5	24° 8	4° 0	4°38	29°10	n.a.	T 9
F 10	21 23 16	21°28'17	5♋25	11°40	28°43	18°16	5°19	11°45	4°39	27° 5	24° 6	3°59	4°35	29°17	n.a.	F 10
S 11	21 27 12	22°25'49	19°19	13°47	29°56	18° 5	5°33	11°45	4°42	27° 6	24° 5	3°57	4°32	29°23	n.a.	S 11
S 12	21 31 9	23°23'20	3♌36	15°54	1♌ 9	17°56	5°47	11°D45	4°45	27° 6	24° 3	3°56	4°29	29°30	n.a.	S 12
M13	21 35 5	24°20'51	18°14	18° 4	2°21	17°47	6° 1	11°45	4°48	27° 7	24° 1	3°55	4°26	29°37	n.a.	M13
T 14	21 39 2	25°18'21	3♍ 6	20°14	3°34	17°39	6°14	11°46	4°51	27° 7	24° 0	3°D55	4°23	29°43	n.a.	T 14
W15	21 42 59	26°15'51	18° 3	22°25	4°47	17°32	6°28	11°46	4°54	27° 8	23°58	3°55	4°19	29°50	n.a.	W15
T 16	21 46 55	27°13'20	2♎59	24°37	6° 0	17°26	6°42	11°46	4°57	27° 8	23°57	3°56	4°16	29°57	n.a.	T 16
F 17	21 50 52	28°10'48	17°45	26°49	7°13	17°20	6°55	11°47	5° 0	27° 8	23°55	3°56	4°13	0♈ 3	n.a.	F 17
S 18	21 54 48	29° 8'16	2♏17	29° 1	8°26	17°16	7° 9	11°47	5° 4	27° 9	23°54	3°57	4°10	0°10	n.a.	S 18
S 19	21 58 45	0♍ 5'43	16°29	1♍12	9°39	17°12	7°23	11°48	5° 7	27° 9	23°52	3°57	4° 7	0°17	n.a.	S 19
M20	22 2 41	1° 3'09	0♐20	3°23	10°52	17° 9	7°36	11°49	5°10	27° 9	23°51	3°R57	4° 4	0°23	n.a.	M20
T 21	22 6 38	2° 0'34	13°50	5°34	12° 5	17° 7	7°50	11°50	5°13	27°10	23°49	3°57	4° 0	0°30	n.a.	T 21
W22	22 10 34	2°57'59	27° 1	7°43	13°18	17° 6	8° 3	11°51	5°16	27°10	23°48	3°57	3°57	0°37	n.a.	W22
T 23	22 14 31	3°55'24	9♑53	9°51	14°31	17°D 5	8°17	11°52	5°20	27°10	23°46	3°D57	3°54	0°43	n.a.	T 23
F 24	22 18 28	4°52'48	22°30	11°58	15°45	17° 6	8°30	11°53	5°23	27°10	23°45	3°57	3°51	0°50	n.a.	F 24
S 25	22 22 24	5°50'11	4♒54	14° 3	16°58	17° 7	8°43	11°54	5°26	27°10	23°43	3°57	3°48	0°57	n.a.	S 25
S 26	22 26 21	6°47'34	17° 6	16° 7	18°11	17° 9	8°57	11°56	5°30	27°10	23°42	3°57	3°44	1° 3	n.a.	S 26
M27	22 30 17	7°44'56	29° 9	18° 8	19°24	17°12	9°10	11°57	5°33	27°R10	23°40	3°R57	3°41	1°10	n.a.	M27
T 28	22 34 14	8°42'19	11♓ 6	20° 8	20°37	17°15	9°23	11°59	5°36	27°10	23°39	3°57	3°38	1°17	n.a.	T 28
W29	22 38 10	9°39'41	22°58	22° 7	21°50	17°20	9°36	12° 1	5°40	27°10	23°37	3°57	3°35	1°23	n.a.	W29
T 30	22 42 7	10°37'03	4♈47	24° 3	23° 3	17°25	9°49	12° 2	5°43	27°10	23°36	3°56	3°32	1°30	n.a.	T 30
F 31	22 46 3	11♍34'25	16♈36	25♍57	24♌17	17♑31	10♌ 2	12♐ 4	5♎47	27♉10	23♒34	3♓56	3♓29	1♈37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n39	5s 9	0n57	19n27	1s26	20n52	1s 0	25s22	3s55	18n51	0s15	19s33	2n17	0s54	0n49	17n53	1s17	9s 5	4n19	9s53	9s29	1n12		n.a.
T 2	16 23	0n22	2 0	19 20	1 14	20 44	0 57	25 25	3 56	18 48	0 15	19 33	2 17	0 55	0 49	17 53	1 17	9 6	4 19	9 53	9 30	1 15		n.a.
F 3	16 7	5 52	2 57	19 11	1 3	20 37	0 55	25 29	3 57	18 45	0 15	19 33	2 16	0 56	0 49	17 53	1 17	9 6	4 19	9 52	9 31	1 19		n.a.
S 4	15 50	11 9	3 47	19 0	0 51	20 28	0 53	25 32	3 57	18 41	0 14	19 33	2 16	0 58	0 49	17 53	1 17	9 7	4 19	9 52	9 33	1 22		n.a.
S 5	15 33	16 5	4 28	18 47	0 40	20 19	0 50	25 35	3 58	18 38	0 14	19 33	2 16	0 59	0 49	17 53	1 17	9 7	4 19	9 51	9 34	1 25		n.a.
M 6	15 16	20 27	4 57	18 33	0 28	20 10	0 48	25 37	3 59	18 35	0 14	19 33	2 16	1 0	0 49	17 53	1 17	9 8	4 19	9 51	9 35	1 29		n.a.
T 7	14 59	24 3	5 14	18 16	0 17	20 0	0 45	25 40	3 59	18 32	0 14	19 33	2 15	1 1	0 49	17 53	1 18	9 8	4 19	9 51	9 36	1 32		n.a.
W 8	14 41	26 35	5 15	17 58	0 6	19 49	0 42	25 42	4 0	18 29	0 14	19 34	2 15	1 2	0 49	17 54	1 18	9 9	4 19	9 51	9 37	1 35		n.a.
T 9	14 24	27 47	5 1	17 37	0n 5	19 38	0 40	25 44	4 0	18 26	0 14	19 34	2 15	1 3	0 49	17 54	1 18	9 10	4 19	9 52	9 38	1 39		n.a.
F 10	14 6	27 24	4 30	17 14	0 16	19 26	0 37	25 46	4 0	18 22	0 14	19 34	2 15	1 4	0 49	17 54	1 18	9 10	4 19	9 52	9 39	1 42		n.a.
S 11	13 47	25 20	3 43	16 49	0 26	19 14	0 35	25 47	4 1	18 19	0 14	19 34	2 14	1 6	0 48	17 54	1 18	9 11	4 19	9 53	9 41	1 45		n.a.
S 12	13 29	21 36	2 40	16 22	0 36	19 1	0 32	25 49	4 1	18 16	0 14	19 35	2 14	1 7	0 48	17 54	1 18	9 11	4 19	9 53	9 42	1 49		n.a.
M13	13 10	16 27	1 26	15 53	0 46	18 48	0 29	25 50	4 1	18 13	0 14	19 35	2 14	1 8	0 48	17 54	1 18	9 12	4 18	9 54	9 43	1 52		n.a.
T 14	12 51	10 16	0 5	15 21	0 55	18 34	0 27	25 51	4 1	18 9	0 14	19 35	2 14	1 9	0 48	17 54	1 18	9 13	4 18	9 54	9 44	1 55		n.a.
W15	12 32	3 27	1s18	14 48	1 3	18 20	0 24	25 52	4 1	18 6	0 14	19 35	2 13	1 10	0 48	17 54	1 18	9 13	4 18	9 54	9 45	1 59		n.a.
T 16	12 13	3s32	2 34	14 12	1 11	18 5	0 22	25 52	4 0	18 3	0 14	19 36	2 13	1 12	0 48	17 54	1 18	9 14	4 18	9 54	9 46	2 2		n.a.
F 17	11 54	10 15	3 40	13 35	1 18	17 50	0 19	25 53	4 0	18 0	0 14	19 36	2 13	1 13	0 48	17 54	1 18	9 14	4 18	9 53	9 47	2 5		n.a.
S 18	11 34	16 17	4 30	12 56	1 24	17 34	0 16	25 53	4 0	17 56	0 13	19 36	2 13	1 14	0 48	17 54	1 18	9 15	4 18	9 53	9 48	2 9		n.a.
S 19	11 14	21 18	5 3	12 16	1 30	17 18	0 14	25 53	4 0	17 53	0 13	19 37	2 12	1 15	0 48	17 54	1 18	9 15	4 18	9 53	9 50	2 12		n.a.
M20	10 54	25 1	5 17	11 34	1 35	17 1	0 11	25 53	3 59	17 50	0 13	19 37	2 12	1 17	0 48	17 54	1 18	9 16	4 18	9 53	9 51	2 15		n.a.
T 21	10 34	27 14	5 13	10 50	1 39	16 44	0 8	25 53	3 59	17 46	0 13	19 38	2 12	1 18	0 48	17 54	1 18	9 17	4 18	9 53	9 52	2 19		n.a.
W22	10 14	27 51	4 52	10 6	1 42	16 26	0 6	25 53	3 58	17 43	0 13	19 38	2 11	1 19	0 48	17 54	1 18	9 17	4 17	9 53	9 53	2 22		n.a.
T 23	9 54	26 56	4 17	9 21	1 44	16 8	0 3	25 52	3 58	17 40	0 13	19 38	2 11	1 20	0 48	17 54	1 18	9 18	4 17	9 53	9 54	2 25		n.a.
F 24	9 33	24 38	3 30	8 35	1 46	15 49	0 0	25 52	3 57	17 36	0 13	19 39	2 11	1 22	0 48	17 54	1 18	9 18	4 17	9 53	9 55	2 29		n.a.
S 25	9 12	21 12	2 35	7 49	1 46	15 30	0n 2	25 51	3 57	17 33	0 13	19 39	2 11	1 23	0 48	17 54	1 18	9 19	4 17	9 53	9 56	2 32		n.a.
S 26	8 52	16 54	1 32	7 1	1 46	15 11	0 5	25 50	3 56	17 30	0 13	19 40	2 10	1 24	0 48	17 54	1 18	9 20	4 17	9 53	9 58	2 35		n.a.
M27	8 31	11 59	0 27	6 14	1 46	14 51	0 7	25 49	3 55	17 26	0 13	19 40	2 10	1 26	0 48	17 54	1 18	9 20	4 17	9 53	9 59	2 39		n.a.
T 28	8 10	6 40	0n40	5 26	1 44	14 31	0 10	25 48	3 54	17 23	0 13	19 41	2 10	1 27	0 48	17 54	1 19	9 21	4 17	9 53	10 0	2 42		n.a.
W29	7 49	1 9	1 44	4 39	1 42	14 10	0 12	25 46	3 54	17 20	0 13	19 41	2 10	1 28	0 48	17 54	1 19	9 21	4 16	9 53	10 1	2 45		n.a.
T 30	7 27	4n22	2 43	3 51	1 39	13 49	0 15	25 45	3 53	17 16	0 13	19 41	2 9	1 30	0 48	17 54	1 19	9 22	4 16	9 53	10 2	2 49		n.a.
F 31	7n 6	9n44	3n35	3n 3	1n36	13n28	0n17	25s43	3s52	17n13	0s13	19s42	2n 9	1s31	0n48	17n54	1s19	9s23	4n16	9s54	10s 3	2n52		n.a.

Julian Day Number = 3725723.5, Delta T = 10h59m54s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'09, Lahiri = 72°57'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5488

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 0	12♍31'47	28♈27	27♍50	25♌30	17♉38	10♌15	12♐ 6	5♎50	27°R10	23°R33	3°R54	3♓25	1♈43	n.a.	S 1
S 2	22 53 57	13°29'10	10♉25	29°40	26°43	17°45	10°28	12° 8	5°54	27♉10	23♒32	3♓53	3°22	1°50	n.a.	S 2
M 3	22 57 53	14°26'32	22°32	1♎28	27°57	17°53	10°41	12°11	5°57	27°10	23°30	3°52	3°19	1°57	n.a.	M 3
T 4	23 1 50	15°23'55	4♊51	3°15	29°10	18° 2	10°54	12°13	6° 1	27° 9	23°29	3°51	3°16	2° 3	n.a.	T 4
W 5	23 5 46	16°21'18	17°29	4°59	0♍23	18°12	11° 7	12°15	6° 4	27° 9	23°27	3°D51	3°13	2°10	n.a.	W 5
T 6	23 9 43	17°18'42	0♋26	6°42	1°37	18°22	11°19	12°18	6° 8	27° 9	23°26	3°52	3°10	2°17	n.a.	T 6
F 7	23 13 39	18°16'06	13°48	8°23	2°50	18°33	11°32	12°20	6°11	27° 8	23°25	3°52	3° 6	2°23	n.a.	F 7
S 8	23 17 36	19°13'31	27°36	10° 1	4° 3	18°45	11°45	12°23	6°15	27° 8	23°23	3°54	3° 3	2°30	n.a.	S 8
S 9	23 21 32	20°10'56	11♌51	11°38	5°17	18°57	11°57	12°26	6°18	27° 8	23°22	3°55	3° 0	2°37	n.a.	S 9
M10	23 25 29	21° 8'21	26°29	13°13	6°30	19°10	12°10	12°29	6°22	27° 7	23°21	3°R55	2°57	2°43	n.a.	M10
T 11	23 29 26	22° 5'46	11♍27	14°46	7°44	19°24	12°22	12°32	6°26	27° 7	23°19	3°55	2°54	2°50	n.a.	T 11
W12	23 33 22	23° 3'12	26°36	16°17	8°57	19°38	12°34	12°35	6°29	27° 6	23°18	3°54	2°50	2°57	n.a.	W12
T 13	23 37 19	24° 0'38	11♎47	17°45	10°11	19°53	12°46	12°38	6°33	27° 6	23°17	3°53	2°47	3° 3	n.a.	T 13
F 14	23 41 15	24°58'05	26°51	19°12	11°24	20° 8	12°59	12°41	6°37	27° 5	23°15	3°50	2°44	3°10	n.a.	F 14
S 15	23 45 12	25°55'31	11♏39	20°37	12°38	20°25	13°11	12°44	6°40	27° 5	23°14	3°47	2°41	3°17	n.a.	S 15
S 16	23 49 8	26°52'58	26° 5	22° 0	13°52	20°41	13°23	12°48	6°44	27° 4	23°13	3°45	2°38	3°23	n.a.	S 16
M17	23 53 5	27°50'25	10♐ 5	23°21	15° 5	20°59	13°35	12°51	6°48	27° 3	23°12	3°43	2°35	3°30	n.a.	M17
T 18	23 57 1	28°47'52	23°38	24°39	16°19	21°17	13°47	12°55	6°51	27° 3	23°11	3°D42	2°31	3°37	n.a.	T 18
W19	0 0 58	29°45'19	6♉46	25°56	17°33	21°35	13°58	12°58	6°55	27° 2	23° 9	3°42	2°28	3°43	n.a.	W19
T 20	0 4 55	0♎42'47	19°32	27°10	18°46	21°54	14°10	13° 2	6°59	27° 1	23° 8	3°43	2°25	3°50	n.a.	T 20
F 21	0 8 51	1°40'14	1♒59	28°22	20° 0	22°14	14°22	13° 6	7° 2	27° 1	23° 7	3°44	2°22	3°57	n.a.	F 21
S 22	0 12 48	2°37'42	14°11	29°32	21°14	22°34	14°33	13°10	7° 6	27° 0	23° 6	3°46	2°19	4° 3	n.a.	S 22
S 23	0 16 44	3°35'11	26°13	0♏39	22°27	22°55	14°45	13°14	7°10	26°59	23° 5	3°47	2°15	4°10	n.a.	S 23
M24	0 20 41	4°32'39	8♓ 7	1°43	23°41	23°16	14°56	13°18	7°13	26°58	23° 4	3°R47	2°12	4°17	n.a.	M24
T 25	0 24 37	5°30'08	19°58	2°46	24°55	23°37	15° 8	13°22	7°17	26°57	23° 3	3°46	2° 9	4°23	n.a.	T 25
W26	0 28 34	6°27'38	1♈46	3°45	26° 9	24° 0	15°19	13°26	7°21	26°56	23° 2	3°43	2° 6	4°30	n.a.	W26
T 27	0 32 30	7°25'08	13°36	4°41	27°22	24°22	15°30	13°30	7°25	26°56	23° 1	3°39	2° 3	4°36	n.a.	T 27
F 28	0 36 27	8°22'40	25°28	5°35	28°36	24°45	15°41	13°35	7°28	26°55	23° 0	3°33	2° 0	4°43	n.a.	F 28
S 29	0 40 23	9°20'12	7♉25	6°25	29°50	25° 9	15°52	13°39	7°32	26°54	22°59	3°27	1°56	4°50	n.a.	S 29
S 30	0 44 20	10♎17'45	19♉28	7♏12	1♎ 4	25♉33	16♌ 3	13♐44	7♎36	26♉53	22♒58	3♓21	1♓53	4♈56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n44	14n46	4n18	2n15	1n32	13n 6	0n20	25s42	3s51	17n 9	0s12	19s43	2n 9	1s32	0n48	17n54	1s19	9s23	4n16	9s54	10s 4	2n55		n.a.
S 2	6 23	19 17	4 51	1 28	1 27	12 44	0 22	25 40	3 50	17 6	0 12	19 43	2 9	1 34	0 48	17 54	1 19	9 24	4 16	9 54	10 5	2 59		n.a.
M 3	6 1	23 5	5 11	0 41	1 22	12 22	0 25	25 38	3 49	17 3	0 12	19 44	2 8	1 35	0 48	17 54	1 19	9 24	4 16	9 55	10 7	3 2		n.a.
T 4	5 39	25 55	5 17	0s 6	1 16	11 59	0 27	25 36	3 48	16 59	0 12	19 44	2 8	1 37	0 48	17 53	1 19	9 25	4 16	9 55	10 8	3 5		n.a.
W 5	5 17	27 32	5 8	0 52	1 10	11 36	0 29	25 33	3 47	16 56	0 12	19 45	2 8	1 38	0 48	17 53	1 19	9 26	4 15	9 55	10 9	3 9		n.a.
T 6	4 56	27 44	4 43	1 38	1 3	11 12	0 32	25 31	3 46	16 53	0 12	19 45	2 8	1 39	0 48	17 53	1 19	9 26	4 15	9 55	10 10	3 12		n.a.
F 7	4 34	26 20	4 3	2 24	0 56	10 49	0 34	25 28	3 45	16 49	0 12	19 46	2 7	1 41	0 48	17 53	1 19	9 27	4 15	9 55	10 11	3 15		n.a.
S 8	4 11	23 20	3 8	3 9	0 49	10 25	0 36	25 26	3 44	16 46	0 12	19 46	2 7	1 42	0 48	17 53	1 19	9 27	4 15	9 54	10 12	3 19		n.a.
S 9	3 49	18 50	1 59	3 53	0 41	10 0	0 39	25 23	3 43	16 43	0 12	19 47	2 7	1 44	0 48	17 53	1 19	9 28	4 15	9 54	10 13	3 22		n.a.
M10	3 27	13 7	0 41	4 37	0 33	9 36	0 41	25 20	3 42	16 39	0 12	19 48	2 7	1 45	0 48	17 53	1 19	9 29	4 15	9 54	10 14	3 25		n.a.
T 11	3 5	6 30	0s41	5 20	0 24	9 11	0 43	25 17	3 41	16 36	0 12	19 48	2 6	1 46	0 48	17 53	1 19	9 29	4 14	9 54	10 16	3 28		n.a.
W12	2 43	0s33	2 2	6 3	0 15	8 46	0 45	25 14	3 40	16 33	0 12	19 49	2 6	1 48	0 48	17 52	1 19	9 30	4 14	9 54	10 17	3 32		n.a.
T 13	2 20	7 34	3 14	6 45	0 6	8 21	0 47	25 11	3 39	16 29	0 12	19 49	2 6	1 49	0 48	17 52	1 19	9 30	4 14	9 55	10 18	3 35		n.a.
F 14	1 58	14 6	4 12	7 26	0s 3	7 55	0 49	25 7	3 38	16 26	0 12	19 50	2 6	1 51	0 48	17 52	1 19	9 31	4 14	9 56	10 19	3 38		n.a.
S 15	1 35	19 41	4 52	8 7	0 13	7 29	0 51	25 4	3 37	16 23	0 11	19 51	2 5	1 52	0 48	17 52	1 19	9 31	4 14	9 57	10 20	3 42		n.a.
S 16	1 13	23 59	5 12	8 46	0 23	7 3	0 53	25 0	3 35	16 19	0 11	19 51	2 5	1 54	0 48	17 52	1 19	9 32	4 14	9 57	10 21	3 45		n.a.
M17	0 51	26 43	5 13	9 25	0 33	6 37	0 55	24 56	3 34	16 16	0 11	19 52	2 5	1 55	0 48	17 52	1 19	9 32	4 13	9 58	10 22	3 48		n.a.
T 18	0 28	27 47	4 56	10 3	0 43	6 11	0 57	24 52	3 33	16 13	0 11	19 53	2 5	1 56	0 48	17 51	1 20	9 33	4 13	9 59	10 23	3 52		n.a.
W19	0 6	27 14	4 24	10 40	0 53	5 44	0 59	24 48	3 32	16 10	0 11	19 53	2 4	1 58	0 48	17 51	1 20	9 34	4 13	9 59	10 25	3 55		n.a.
T 20	0s17	25 15	3 40	11 17	1 4	5 18	1 0	24 44	3 31	16 6	0 11	19 54	2 4	1 59	0 48	17 51	1 20	9 34	4 13	9 58	10 26	3 58		n.a.
F 21	0 39	22 4	2 46	11 52	1 15	4 51	1 2	24 40	3 29	16 3	0 11	19 55	2 4	2 1	0 48	17 51	1 20	9 35	4 13	9 58	10 27	4 2		n.a.
S 22	1 2	17 58	1 46	12 27	1 26	4 24	1 4	24 35	3 28	16 0	0 11	19 55	2 4	2 2	0 48	17 51	1 20	9 35	4 12	9 57	10 28	4 5		n.a.
S 23	1 24	13 12	0 41	13 0	1 36	3 57	1 5	24 30	3 27	15 57	0 11	19 56	2 4	2 4	0 48	17 50	1 20	9 36	4 12	9 57	10 29	4 8		n.a.
M24	1 46	8 0	0n24	13 33	1 47	3 29	1 7	24 26	3 26	15 53	0 11	19 57	2 3	2 5	0 48	17 50	1 20	9 36	4 12	9 57	10 30	4 11		n.a.
T 25	2 9	2 34	1 27	14 4	1 58	3 2	1 8	24 21	3 25	15 50	0 11	19 58	2 3	2 6	0 48	17 50	1 20	9 37	4 12	9 57	10 31	4 15		n.a.
W26	2 31	2n57	2 27	14 34	2 9	2 35	1 10	24 16	3 23	15 47	0 11	19 58	2 3	2 8	0 48	17 50	1 20	9 37	4 12	9 58	10 32	4 18		n.a.
T 27	2 54	8 21	3 20	15 4	2 20	2 7	1 11	24 11	3 22	15 44	0 11	19 59	2 3	2 9	0 48	17 49	1 20	9 38	4 12	10 0	10 34	4 21		n.a.
F 28	3 16	13 29	4 5	15 32	2 31	1 39	1 12	24 5	3 21	15 41	0 11	20 0	2 2	2 11	0 48	17 49	1 20	9 38	4 11	10 1	10 35	4 25		n.a.
S 29	3 38	18 9	4 39	15 58	2 42	1 12	1 14	24 0	3 20	15 38	0 11	20 0	2 2	2 12	0 48	17 49	1 20	9 39	4 11	10 4	10 36	4 28		n.a.
S 30	4s 0	22n 7	5n 1	16s24	2s53	0n44	1n15	23s54	3s18	15n35	0s10	20s 1	2n 2	2s14	0n48	17n49	1s20	9s39	4n11	10s 6	10s37	4n31		n.a.

Julian Day Number = 3725754.5, Delta T = 10h59m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'14, Lahiri = 72°57'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5488

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 48 17	11♎15'19	1♊40	7♏56	2♎18	25♑57	16♌13	13♐48	7♎39	26°R52	22°R57	3°R15	1♓50	5♈ 3	n.a.	M 1
T 2	0 52 13	12°12'54	14° 4	8°36	3°32	26°22	16°24	13°53	7°43	26♉51	22♒56	3♓10	1°47	5°10	n.a.	T 2
W 3	0 56 10	13°10'30	26°42	9°13	4°46	26°47	16°35	13°58	7°47	26°50	22°55	3° 7	1°44	5°16	n.a.	W 3
T 4	1 0 6	14° 8'07	9♋37	9°45	5°59	27°13	16°45	14° 3	7°50	26°48	22°55	3°D 6	1°41	5°23	n.a.	T 4
F 5	1 4 3	15° 5'46	22°52	10°13	7°13	27°39	16°55	14° 8	7°54	26°47	22°54	3° 6	1°37	5°30	n.a.	F 5
S 6	1 7 59	16° 3'25	6♌31	10°37	8°27	28° 6	17° 6	14°13	7°58	26°46	22°53	3° 7	1°34	5°37	n.a.	S 6
S 7	1 11 56	17° 1'06	20°34	10°56	9°41	28°32	17°16	14°18	8° 2	26°45	22°52	3° 8	1°31	5°43	n.a.	S 7
M 8	1 15 52	17°58'48	5♍ 2	11°11	10°55	29° 0	17°26	14°23	8° 5	26°44	22°52	3°R 9	1°28	5°50	n.a.	M 8
T 9	1 19 49	18°56'31	19°51	11°20	12° 9	29°27	17°36	14°28	8° 9	26°43	22°51	3° 8	1°25	5°57	n.a.	T 9
W10	1 23 46	19°54'16	4♎56	11°R24	13°24	29°55	17°46	14°33	8°13	26°41	22°50	3° 4	1°21	6° 3	n.a.	W10
T 11	1 27 42	20°52'01	20° 9	11°22	14°38	0♒24	17°55	14°38	8°16	26°40	22°50	2°59	1°18	6°10	n.a.	T 11
F 12	1 31 39	21°49'48	5♏19	11°15	15°52	0°53	18° 5	14°44	8°20	26°39	22°49	2°53	1°15	6°17	n.a.	F 12
S 13	1 35 35	22°47'36	20°16	11° 3	17° 6	1°22	18°14	14°49	8°23	26°38	22°48	2°45	1°12	6°23	n.a.	S 13
S 14	1 39 32	23°45'24	4♐51	10°44	18°20	1°51	18°24	14°55	8°27	26°36	22°48	2°38	1° 9	6°30	n.a.	S 14
M15	1 43 28	24°43'14	19° 0	10°20	19°34	2°21	18°33	15° 0	8°31	26°35	22°47	2°31	1° 6	6°37	n.a.	M15
T 16	1 47 25	25°41'05	2♑40	9°50	20°48	2°51	18°42	15° 6	8°34	26°34	22°47	2°27	1° 2	6°43	n.a.	T 16
W17	1 51 21	26°38'57	15°51	9°14	22° 2	3°22	18°51	15°12	8°38	26°32	22°46	2°25	0°59	6°50	n.a.	W17
T 18	1 55 18	27°36'49	28°37	8°34	23°17	3°53	19° 0	15°17	8°41	26°31	22°46	2°D24	0°56	6°57	n.a.	T 18
F 19	1 59 14	28°34'43	11♒ 1	7°49	24°31	4°24	19° 9	15°23	8°45	26°29	22°45	2°25	0°53	7° 3	n.a.	F 19
S 20	2 3 11	29°32'37	23° 9	7° 0	25°45	4°55	19°17	15°29	8°49	26°28	22°45	2°26	0°50	7°10	n.a.	S 20
S 21	2 7 8	0♏30'32	5♓ 6	6° 7	26°59	5°27	19°26	15°35	8°52	26°27	22°45	2°R26	0°47	7°17	n.a.	S 21
M22	2 11 4	1°28'29	16°57	5°12	28°13	5°59	19°34	15°41	8°56	26°25	22°44	2°25	0°43	7°23	n.a.	M22
T 23	2 15 1	2°26'26	28°45	4°16	29°28	6°31	19°42	15°47	8°59	26°24	22°44	2°21	0°40	7°30	n.a.	T 23
W24	2 18 57	3°24'25	10♈34	3°20	0♏42	7° 4	19°51	15°53	9° 2	26°22	22°44	2°15	0°37	7°37	n.a.	W24
T 25	2 22 54	4°22'25	22°27	2°24	1°56	7°37	19°58	15°59	9° 6	26°21	22°44	2° 7	0°34	7°43	n.a.	T 25
F 26	2 26 50	5°20'26	4♉25	1°31	3°10	8°10	20° 6	16° 5	9° 9	26°19	22°43	1°57	0°31	7°50	n.a.	F 26
S 27	2 30 47	6°18'29	16°31	0°42	4°25	8°43	20°14	16°12	9°13	26°18	22°43	1°45	0°27	7°57	n.a.	S 27
S 28	2 34 43	7°16'34	28°46	29♎57	5°39	9°17	20°21	16°18	9°16	26°16	22°43	1°33	0°24	8° 3	n.a.	S 28
M29	2 38 40	8°14'40	11♊ 9	29°17	6°53	9°51	20°29	16°24	9°20	26°14	22°43	1°22	0°21	8°10	n.a.	M29
T 30	2 42 37	9°12'47	23°43	28°45	8° 8	10°25	20°36	16°31	9°23	26°13	22°43	1°13	0°18	8°17	n.a.	T 30
W31	2 46 33	10♏10'57	6♋29	28♎20	9♏22	11♒ 0	20♌43	16♐37	9♎26	26♉11	22♒43	1♓ 6	0♓15	8♈23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s23	25n11	5n10	16s48	3s 3	0n16	1n16	23s48	3s17	15n31	0s10	20s 2	2n 2	2s15	0n48	17n48	1s20	9s40	4n11	10s 8	10s38	4n34		n.a.
T 2	4 45	27 7	5 5	17 11	3 14	0s12	1 17	23 42	3 16	15 28	0 10	20 3	2 2	2 17	0 48	17 48	1 20	9 40	4 11	10 10	10 39	4 38		n.a.
W 3	5 7	27 43	4 45	17 32	3 24	0 40	1 18	23 36	3 15	15 25	0 10	20 3	2 1	2 18	0 48	17 48	1 20	9 41	4 10	10 11	10 40	4 41		n.a.
T 4	5 29	26 49	4 10	17 51	3 34	1 7	1 19	23 30	3 13	15 22	0 10	20 4	2 1	2 19	0 48	17 48	1 20	9 41	4 10	10 11	10 41	4 44		n.a.
F 5	5 51	24 25	3 21	18 9	3 43	1 35	1 20	23 24	3 12	15 19	0 10	20 5	2 1	2 21	0 48	17 47	1 20	9 41	4 10	10 11	10 42	4 48		n.a.
S 6	6 12	20 34	2 19	18 25	3 52	2 3	1 21	23 17	3 11	15 16	0 10	20 6	2 1	2 22	0 48	17 47	1 20	9 42	4 10	10 11	10 44	4 51		n.a.
S 7	6 34	15 27	1 8	18 39	4 0	2 31	1 22	23 11	3 9	15 13	0 10	20 6	2 1	2 24	0 48	17 47	1 20	9 42	4 9	10 10	10 45	4 54		n.a.
M 8	6 56	9 20	0s10	18 51	4 8	2 59	1 22	23 4	3 8	15 11	0 10	20 7	2 0	2 25	0 48	17 46	1 20	9 43	4 9	10 10	10 46	4 57		n.a.
T 9	7 17	2 35	1 29	19 1	4 16	3 27	1 23	22 57	3 7	15 8	0 10	20 8	2 0	2 26	0 48	17 46	1 20	9 43	4 9	10 11	10 47	5 1		n.a.
W10	7 39	4s26	2 43	19 8	4 22	3 54	1 24	22 50	3 6	15 5	0 10	20 9	2 0	2 28	0 48	17 46	1 20	9 44	4 9	10 12	10 48	5 4		n.a.
T 11	8 0	11 14	3 46	19 13	4 28	4 22	1 24	22 42	3 4	15 2	0 10	20 10	2 0	2 29	0 48	17 45	1 20	9 44	4 9	10 14	10 49	5 7		n.a.
F 12	8 22	17 21	4 33	19 16	4 33	4 50	1 25	22 35	3 3	14 59	0 10	20 10	2 0	2 31	0 48	17 45	1 20	9 44	4 8	10 16	10 50	5 10		n.a.
S 13	8 43	22 19	5 0	19 15	4 36	5 17	1 25	22 27	3 2	14 56	0 10	20 11	1 59	2 32	0 48	17 45	1 20	9 45	4 8	10 19	10 51	5 14		n.a.
S 14	9 4	25 45	5 7	19 12	4 39	5 45	1 25	22 19	3 0	14 54	0 9	20 12	1 59	2 33	0 48	17 45	1 20	9 45	4 8	10 21	10 52	5 17		n.a.
M15	9 25	27 27	4 55	19 5	4 40	6 12	1 25	22 11	2 59	14 51	0 9	20 13	1 59	2 35	0 48	17 44	1 20	9 46	4 8	10 23	10 54	5 20		n.a.
T 16	9 45	27 25	4 26	18 55	4 39	6 39	1 26	22 3	2 58	14 48	0 9	20 13	1 59	2 36	0 48	17 44	1 21	9 46	4 8	10 25	10 55	5 23		n.a.
W17	10 6	25 47	3 44	18 42	4 37	7 6	1 26	21 55	2 56	14 45	0 9	20 14	1 59	2 38	0 48	17 44	1 21	9 46	4 7	10 26	10 56	5 27		n.a.
T 18	10 26	22 52	2 51	18 26	4 34	7 33	1 26	21 47	2 55	14 43	0 9	20 15	1 59	2 39	0 48	17 43	1 21	9 47	4 7	10 26	10 57	5 30		n.a.
F 19	10 47	18 57	1 52	18 6	4 28	8 0	1 26	21 38	2 54	14 40	0 9	20 16	1 58	2 40	0 48	17 43	1 21	9 47	4 7	10 26	10 58	5 33		n.a.
S 20	11 7	14 20	0 50	17 43	4 21	8 27	1 26	21 29	2 52	14 38	0 9	20 17	1 58	2 42	0 48	17 42	1 21	9 47	4 7	10 26	10 59	5 36		n.a.
S 21	11 27	9 15	0n14	17 17	4 12	8 53	1 26	21 20	2 51	14 35	0 9	20 17	1 58	2 43	0 48	17 42	1 21	9 48	4 6	10 25	11 0	5 40		n.a.
M22	11 47	3 53	1 17	16 49	4 1	9 19	1 25	21 11	2 50	14 33	0 9	20 18	1 58	2 44	0 48	17 42	1 21	9 48	4 6	10 26	11 1	5 43		n.a.
T 23	12 6	1n36	2 16	16 18	3 48	9 45	1 25	21 2	2 48	14 30	0 9	20 19	1 58	2 46	0 48	17 41	1 21	9 48	4 6	10 27	11 2	5 46		n.a.
W24	12 26	7 1	3 9	15 46	3 34	10 11	1 25	20 52	2 47	14 28	0 9	20 20	1 58	2 47	0 48	17 41	1 21	9 49	4 6	10 29	11 3	5 49		n.a.
T 25	12 45	12 13	3 54	15 12	3 18	10 37	1 24	20 43	2 46	14 25	0 9	20 20	1 57	2 48	0 48	17 41	1 21	9 49	4 6	10 32	11 5	5 53		n.a.
F 26	13 4	16 59	4 29	14 38	3 1	11 2	1 24	20 33	2 45	14 23	0 9	20 21	1 57	2 50	0 48	17 40	1 21	9 49	4 5	10 36	11 6	5 56		n.a.
S 27	13 23	21 9	4 52	14 3	2 43	11 27	1 23	20 23	2 43	14 21	0 9	20 22	1 57	2 51	0 48	17 40	1 21	9 49	4 5	10 40	11 7	5 59		n.a.
S 28	13 42	24 26	5 2	13 30	2 24	11 52	1 23	20 13	2 42	14 18	0 8	20 23	1 57	2 52	0 48	17 40	1 21	9 50	4 5	10 44	11 8	6 2		n.a.
M29	14 0	26 38	4 58	12 58	2 4	12 16	1 22	20 3	2 41	14 16	0 8	20 24	1 57	2 54	0 48	17 39	1 21	9 50	4 5	10 48	11 9	6 6		n.a.
T 30	14 18	27 31	4 40	12 28	1 44	12 41	1 22	19 52	2 39	14 14	0 8	20 24	1 57	2 55	0 48	17 39	1 21	9 50	4 4	10 51	11 10	6 9		n.a.
W31	14s37	26n58	4n 7	12s 0	1s24	13s 5	1n21	19s42	2s38	14n12	0s 8	20s25	1n57	2s56	0n48	17n38	1s21	9s50	4n 4	10s53	11s11	6n12		n.a.

Julian Day Number = 3725784.5, Delta T = 10h59m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'18, Lahiri = 72°57'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5488

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 30	11♏ 9'08	19♋28	28°R 3	10♏36	11♒34	20♌50	16♐43	9♎30	26°R10	22°D43	1°R 2	0♓12	8♈30	n.a.	T 1
F 2	2 54 26	12° 7'21	2♌43	27°D54	11°51	12° 9	20°57	16°50	9°33	26♉ 8	22♒43	1♓ 0	0° 8	8°37	n.a.	F 2
S 3	2 58 23	13° 5'35	16°16	27♎55	13° 5	12°44	21° 4	16°56	9°36	26° 7	22°43	0°D59	0° 5	8°43	n.a.	S 3
S 4	3 2 19	14° 3'51	0♍ 9	28° 5	14°19	13°20	21°10	17° 3	9°39	26° 5	22°43	1°R 0	0° 2	8°50	n.a.	S 4
M 5	3 6 16	15° 2'10	14°22	28°24	15°34	13°55	21°16	17°10	9°42	26° 3	22°43	0°59	29♒59	8°57	n.a.	M 5
T 6	3 10 12	16° 0'30	28°54	28°52	16°48	14°31	21°23	17°16	9°46	26° 2	22°43	0°57	29°56	9° 3	n.a.	T 6
W 7	3 14 9	16°58'52	13♎43	29°28	18° 3	15° 7	21°29	17°23	9°49	26° 0	22°43	0°52	29°53	9°10	n.a.	W 7
T 8	3 18 5	17°57'15	28°41	0♏14	19°17	15°44	21°34	17°30	9°52	25°58	22°43	0°44	29°49	9°17	n.a.	T 8
F 9	3 22 2	18°55'41	13♏41	1° 7	20°32	16°20	21°40	17°37	9°55	25°57	22°44	0°34	29°46	9°23	n.a.	F 9
S 10	3 25 59	19°54'08	28°32	2° 8	21°46	16°57	21°46	17°43	9°58	25°55	22°44	0°23	29°43	9°30	n.a.	S 10
S 11	3 29 55	20°52'37	13♐ 6	3°16	23° 1	17°34	21°51	17°50	10° 1	25°54	22°44	0°12	29°40	9°37	n.a.	S 11
M12	3 33 52	21°51'08	27°16	4°30	24°15	18°11	21°56	17°57	10° 4	25°52	22°45	0° 2	29°37	9°43	n.a.	M12
T 13	3 37 48	22°49'40	10♑59	5°50	25°30	18°49	22° 1	18° 4	10° 7	25°50	22°45	29♒54	29°33	9°50	n.a.	T 13
W14	3 41 45	23°48'13	24°14	7°15	26°44	19°26	22° 6	18°11	10°10	25°49	22°45	29°49	29°30	9°57	n.a.	W14
T 15	3 45 41	24°46'48	7♒ 3	8°45	27°59	20° 4	22°11	18°18	10°13	25°47	22°46	29°46	29°27	10° 3	n.a.	T 15
F 16	3 49 38	25°45'24	19°29	10°18	29°13	20°42	22°15	18°25	10°16	25°45	22°46	29°46	29°24	10°10	n.a.	F 16
S 17	3 53 34	26°44'02	1♓37	11°55	0♐28	21°20	22°20	18°32	10°19	25°44	22°47	29°46	29°21	10°17	n.a.	S 17
S 18	3 57 31	27°42'41	13°34	13°34	1°42	21°58	22°24	18°39	10°21	25°42	22°47	29°45	29°18	10°23	n.a.	S 18
M19	4 1 28	28°41'22	25°24	15°16	2°57	22°37	22°28	18°46	10°24	25°40	22°48	29°43	29°14	10°30	n.a.	M19
T 20	4 5 24	29°40'04	7♈13	17° 0	4°11	23°16	22°31	18°53	10°27	25°39	22°48	29°39	29°11	10°37	n.a.	T 20
W21	4 9 21	0♐38'48	19° 4	18°45	5°26	23°55	22°35	19° 1	10°30	25°37	22°49	29°32	29° 8	10°43	n.a.	W21
T 22	4 13 17	1°37'33	1♉ 2	20°31	6°40	24°34	22°38	19° 8	10°32	25°35	22°49	29°23	29° 5	10°50	n.a.	T 22
F 23	4 17 14	2°36'20	13° 9	22°18	7°55	25°13	22°42	19°15	10°35	25°34	22°50	29°11	29° 2	10°57	n.a.	F 23
S 24	4 21 10	3°35'09	25°26	24° 5	9° 9	25°52	22°45	19°22	10°38	25°32	22°51	28°58	28°59	11° 4	n.a.	S 24
S 25	4 25 7	4°33'59	7♊55	25°52	10°24	26°32	22°47	19°29	10°40	25°30	22°51	28°44	28°55	11°10	n.a.	S 25
M26	4 29 3	5°32'52	20°35	27°40	11°38	27°11	22°50	19°37	10°43	25°29	22°52	28°31	28°52	11°17	n.a.	M26
T 27	4 33 0	6°31'46	3♋27	29°27	12°53	27°51	22°53	19°44	10°45	25°27	22°53	28°20	28°49	11°24	n.a.	T 27
W28	4 36 57	7°30'43	16°29	1♐14	14° 7	28°31	22°55	19°51	10°48	25°25	22°54	28°12	28°46	11°30	n.a.	W28
T 29	4 40 53	8°29'41	29°43	3° 1	15°22	29°11	22°57	19°59	10°50	25°24	22°55	28° 7	28°43	11°37	n.a.	T 29
F 30	4 44 50	9♐28'41	13♌ 8	4♐47	16♐37	29♒52	22♌59	20♐ 6	10♎52	25♉22	22♒56	28♒ 4	28♒39	11♈44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s54	24n57	3n22	11s35	1s 4	13s28	1n20	19s31	2s37	14n10	0s 8	20s26	1n56	2s57	0n48	17n38	1s21	9s51	4n 4	10s55	11s12	6n15		n.a.
F 2	15 12	21 32	2 24	11 14	0 45	13 52	1 19	19 20	2 35	14 8	0 8	20 27	1 56	2 59	0 48	17 38	1 21	9 51	4 4	10 56	11 13	6 19		n.a.
S 3	15 29	16 54	1 17	10 57	0 26	14 15	1 18	19 9	2 34	14 6	0 8	20 27	1 56	3 0	0 48	17 37	1 21	9 51	4 3	10 56	11 14	6 22		n.a.
S 4	15 47	11 17	0 4	10 44	0 8	14 37	1 17	18 58	2 33	14 4	0 8	20 28	1 56	3 1	0 48	17 37	1 21	9 51	4 3	10 56	11 16	6 25		n.a.
M 5	16 3	4 58	1s10	10 35	0n 9	15 0	1 16	18 46	2 31	14 2	0 8	20 29	1 56	3 2	0 48	17 37	1 21	9 51	4 3	10 56	11 17	6 28		n.a.
T 6	16 20	1s45	2 22	10 30	0 24	15 22	1 15	18 35	2 30	14 0	0 8	20 30	1 56	3 3	0 48	17 36	1 21	9 52	4 3	10 57	11 18	6 32		n.a.
W 7	16 36	8 29	3 26	10 29	0 39	15 43	1 14	18 23	2 29	13 58	0 8	20 30	1 56	3 5	0 48	17 36	1 21	9 52	4 3	10 58	11 19	6 35		n.a.
T 8	16 53	14 48	4 16	10 32	0 52	16 4	1 12	18 11	2 27	13 56	0 8	20 31	1 55	3 6	0 48	17 35	1 21	9 52	4 2	11 1	11 20	6 38		n.a.
F 9	17 8	20 15	4 48	10 39	1 4	16 25	1 11	17 59	2 26	13 55	0 8	20 32	1 55	3 7	0 48	17 35	1 21	9 52	4 2	11 4	11 21	6 41		n.a.
S 10	17 24	24 22	5 1	10 50	1 15	16 45	1 10	17 47	2 25	13 53	0 7	20 33	1 55	3 8	0 48	17 35	1 21	9 52	4 2	11 8	11 22	6 44		n.a.
S 11	17 39	26 49	4 53	11 4	1 24	17 5	1 8	17 34	2 23	13 51	0 7	20 33	1 55	3 9	0 48	17 34	1 21	9 52	4 2	11 12	11 23	6 48		n.a.
M12	17 54	27 27	4 28	11 21	1 32	17 25	1 7	17 22	2 22	13 50	0 7	20 34	1 55	3 10	0 48	17 34	1 21	9 52	4 1	11 16	11 24	6 51		n.a.
T 13	18 9	26 21	3 48	11 40	1 39	17 44	1 5	17 9	2 21	13 48	0 7	20 35	1 55	3 12	0 48	17 33	1 21	9 53	4 1	11 18	11 25	6 54		n.a.
W14	18 23	23 46	2 56	12 3	1 44	18 2	1 4	16 56	2 19	13 47	0 7	20 35	1 55	3 13	0 48	17 33	1 21	9 53	4 1	11 20	11 26	6 57		n.a.
T 15	18 37	20 4	1 57	12 27	1 48	18 21	1 2	16 43	2 18	13 45	0 7	20 36	1 55	3 14	0 48	17 33	1 21	9 53	4 1	11 21	11 28	7 0		n.a.
F 16	18 51	15 34	0 54	12 53	1 51	18 38	1 1	16 30	2 17	13 44	0 7	20 37	1 55	3 15	0 49	17 32	1 21	9 53	4 1	11 21	11 29	7 4		n.a.
S 17	19 5	10 33	0n10	13 20	1 53	18 55	0 59	16 16	2 15	13 43	0 7	20 37	1 54	3 16	0 49	17 32	1 21	9 53	4 0	11 21	11 30	7 7		n.a.
S 18	19 18	5 14	1 12	13 49	1 54	19 12	0 57	16 3	2 14	13 42	0 7	20 38	1 54	3 17	0 49	17 32	1 21	9 53	4 0	11 21	11 31	7 10		n.a.
M19	19 31	0n13	2 11	14 18	1 54	19 28	0 55	15 49	2 13	13 40	0 7	20 39	1 54	3 18	0 49	17 31	1 21	9 53	4 0	11 22	11 32	7 13		n.a.
T 20	19 43	5 38	3 4	14 48	1 53	19 44	0 53	15 36	2 11	13 39	0 7	20 39	1 54	3 19	0 49	17 31	1 21	9 53	4 0	11 23	11 33	7 16		n.a.
W21	19 55	10 53	3 49	15 18	1 52	19 59	0 52	15 22	2 10	13 38	0 7	20 40	1 54	3 20	0 49	17 30	1 21	9 53	3 59	11 26	11 34	7 20		n.a.
T 22	20 7	15 46	4 25	15 48	1 49	20 13	0 50	15 8	2 9	13 37	0 6	20 41	1 54	3 21	0 49	17 30	1 21	9 53	3 59	11 29	11 35	7 23		n.a.
F 23	20 18	20 5	4 48	16 18	1 46	20 27	0 48	14 53	2 7	13 36	0 6	20 41	1 54	3 22	0 49	17 30	1 21	9 53	3 59	11 33	11 36	7 26		n.a.
S 24	20 30	23 37	4 59	16 47	1 43	20 41	0 46	14 39	2 6	13 35	0 6	20 42	1 54	3 23	0 49	17 29	1 21	9 53	3 59	11 38	11 37	7 29		n.a.
S 25	20 40	26 6	4 56	17 17	1 39	20 53	0 44	14 24	2 5	13 35	0 6	20 43	1 54	3 24	0 49	17 29	1 21	9 53	3 59	11 42	11 38	7 32		n.a.
M26	20 51	27 19	4 38	17 45	1 34	21 6	0 41	14 10	2 3	13 34	0 6	20 43	1 54	3 25	0 49	17 29	1 21	9 53	3 58	11 47	11 40	7 36		n.a.
T 27	21 1	27 4	4 6	18 13	1 29	21 17	0 39	13 55	2 2	13 33	0 6	20 44	1 54	3 26	0 49	17 28	1 21	9 53	3 58	11 50	11 41	7 39		n.a.
W28	21 10	25 20	3 21	18 40	1 24	21 28	0 37	13 40	2 1	13 32	0 6	20 45	1 54	3 27	0 49	17 28	1 21	9 53	3 58	11 53	11 42	7 42		n.a.
T 29	21 20	22 11	2 24	19 6	1 18	21 39	0 35	13 25	1 59	13 32	0 6	20 45	1 53	3 28	0 49	17 27	1 21	9 53	3 58	11 55	11 43	7 45		n.a.
F 30	21s28	17n50	1n18	19s32	1n12	21s48	0n33	13s10	1s58	13n31	0s 6	20s46	1n53	3s28	0n49	17n27	1s21	9s53	3n57	11s56	11s44	7n48		n.a.

Julian Day Number = 3725815.5, Delta T = 10h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'22, Lahiri = 72°57'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5488

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 46	10♐27'44	26♌45	6♐33	17♐51	0♓32	23♌ 1	20♐13	10♎55	25°R21	22♒56	28°D 3	28♒36	11♈50	n.a.	S 1
S 2	4 52 43	11°26'48	10♍35	8°18	19° 6	1°13	23° 2	20°21	10°57	25♉19	22°57	28°R 3	28°33	11°57	n.a.	S 2
M 3	4 56 39	12°25'55	24°38	10° 3	20°20	1°53	23° 3	20°28	10°59	25°18	22°58	28♒ 3	28°30	12° 4	n.a.	M 3
T 4	5 0 36	13°25'04	8♎54	11°47	21°35	2°34	23° 4	20°35	11° 1	25°16	22°59	28° 1	28°27	12°10	n.a.	T 4
W 5	5 4 32	14°24'14	23°21	13°30	22°50	3°15	23° 5	20°43	11° 3	25°14	23° 0	27°56	28°24	12°17	n.a.	W 5
T 6	5 8 29	15°23'27	7♏56	15°12	24° 4	3°56	23° 6	20°50	11° 5	25°13	23° 1	27°49	28°20	12°24	n.a.	T 6
F 7	5 12 26	16°22'43	22°32	16°54	25°19	4°37	23° 6	20°57	11° 7	25°11	23° 2	27°39	28°17	12°30	n.a.	F 7
S 8	5 16 22	17°22'00	7♐ 3	18°36	26°34	5°19	23° 7	21° 5	11° 9	25°10	23° 3	27°28	28°14	12°37	n.a.	S 8
S 9	5 20 19	18°21'19	21°21	20°16	27°48	6° 0	23°R 7	21°12	11°11	25° 8	23° 5	27°17	28°11	12°44	n.a.	S 9
M10	5 24 15	19°20'40	5♑21	21°56	29° 3	6°42	23° 7	21°20	11°13	25° 7	23° 6	27° 8	28° 8	12°50	n.a.	M10
T 11	5 28 12	20°20'03	18°58	23°35	0♑18	7°24	23° 6	21°27	11°15	25° 5	23° 7	27° 0	28° 5	12°57	n.a.	T 11
W12	5 32 8	21°19'27	2♒10	25°14	1°32	8° 6	23° 6	21°35	11°17	25° 4	23° 8	26°55	28° 1	13° 4	n.a.	W12
T 13	5 36 5	22°18'53	14°59	26°52	2°47	8°48	23° 5	21°42	11°19	25° 2	23° 9	26°52	27°58	13°10	n.a.	T 13
F 14	5 40 1	23°18'21	27°27	28°29	4° 2	9°30	23° 4	21°49	11°20	25° 1	23°11	26°D51	27°55	13°17	n.a.	F 14
S 15	5 43 58	24°17'50	9♓37	0♑ 6	5°16	10°12	23° 3	21°57	11°22	25° 0	23°12	26°52	27°52	13°24	n.a.	S 15
S 16	5 47 55	25°17'20	21°36	1°42	6°31	10°55	23° 2	22° 4	11°24	24°58	23°13	26°R52	27°49	13°31	n.a.	S 16
M17	5 51 51	26°16'53	3♈27	3°18	7°46	11°37	23° 0	22°12	11°25	24°57	23°15	26°52	27°45	13°37	n.a.	M17
T 18	5 55 48	27°16'26	15°17	4°53	9° 1	12°20	22°59	22°19	11°27	24°56	23°16	26°50	27°42	13°44	n.a.	T 18
W19	5 59 44	28°16'02	27°10	6°28	10°15	13° 2	22°57	22°26	11°28	24°54	23°17	26°46	27°39	13°51	n.a.	W19
T 20	6 3 41	29°15'39	9♉12	8° 2	11°30	13°45	22°55	22°34	11°30	24°53	23°19	26°40	27°36	13°57	n.a.	T 20
F 21	6 7 37	0♑15'17	21°25	9°36	12°45	14°28	22°52	22°41	11°31	24°52	23°20	26°31	27°33	14° 4	n.a.	F 21
S 22	6 11 34	1°14'58	3♊52	11° 9	13°59	15°11	22°50	22°49	11°32	24°50	23°22	26°21	27°30	14°11	n.a.	S 22
S 23	6 15 30	2°14'39	16°34	12°41	15°14	15°54	22°47	22°56	11°34	24°49	23°23	26°11	27°26	14°17	n.a.	S 23
M24	6 19 27	3°14'23	29°32	14°14	16°29	16°37	22°44	23° 3	11°35	24°48	23°25	26° 2	27°23	14°24	n.a.	M24
T 25	6 23 24	4°14'09	12♋45	15°45	17°44	17°21	22°41	23°11	11°36	24°47	23°26	25°54	27°20	14°31	n.a.	T 25
W26	6 27 20	5°13'56	26°11	17°17	18°58	18° 4	22°38	23°18	11°37	24°46	23°28	25°48	27°17	14°37	n.a.	W26
T 27	6 31 17	6°13'45	9♌48	18°48	20°13	18°47	22°34	23°25	11°38	24°44	23°29	25°44	27°14	14°44	n.a.	T 27
F 28	6 35 13	7°13'36	23°34	20°18	21°28	19°31	22°31	23°32	11°39	24°43	23°31	25°D43	27°11	14°51	n.a.	F 28
S 29	6 39 10	8°13'28	7♍28	21°48	22°43	20°14	22°27	23°40	11°40	24°42	23°32	25°44	27° 7	14°57	n.a.	S 29
S 30	6 43 6	9°13'23	21°28	23°18	23°57	20°58	22°23	23°47	11°41	24°41	23°34	25°45	27° 4	15° 4	n.a.	S 30
M31	6 47 3	10♑13'20	5♎33	24♑47	25♑12	21♓42	22♌18	23♐54	11♎42	24♉40	23♒36	25°R46	27♒ 1	15♈11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s37	12n29	0n 7	19s56	1n 6	21s58	0n31	12s54	1s57	13n31	0s 6	20s46	1n53	3s29	0n49	17n27	1s21	9s53	3n57	11s56	11s45	7n51		n.a.
S 2	21 45	6 27	1s 6	20 19	1 0	22 6	0 28	12 39	1 55	13 30	0 6	20 47	1 53	3 30	0 49	17 26	1 21	9 53	3 57	11 56	11 46	7 55		n.a.
M 3	21 53	0 1	2 16	20 41	0 53	22 14	0 26	12 23	1 54	13 30	0 5	20 48	1 53	3 31	0 49	17 26	1 21	9 53	3 57	11 56	11 47	7 58		n.a.
T 4	22 0	6s31	3 18	21 2	0 46	22 21	0 24	12 8	1 53	13 30	0 5	20 48	1 53	3 32	0 49	17 26	1 21	9 52	3 57	11 57	11 48	8 1		n.a.
W 5	22 7	12 47	4 9	21 21	0 40	22 28	0 21	11 52	1 51	13 30	0 5	20 49	1 53	3 33	0 49	17 25	1 21	9 52	3 56	11 59	11 49	8 4		n.a.
T 6	22 14	18 23	4 44	21 40	0 33	22 34	0 19	11 36	1 50	13 30	0 5	20 49	1 53	3 33	0 49	17 25	1 21	9 52	3 56	12 1	11 50	8 7		n.a.
F 7	22 20	22 55	5 1	21 57	0 26	22 39	0 17	11 20	1 49	13 29	0 5	20 50	1 53	3 34	0 49	17 25	1 21	9 52	3 56	12 4	11 51	8 10		n.a.
S 8	22 25	25 59	4 58	22 13	0 19	22 44	0 14	11 4	1 47	13 29	0 5	20 50	1 53	3 35	0 49	17 24	1 21	9 52	3 56	12 8	11 53	8 14		n.a.
S 9	22 31	27 19	4 36	22 28	0 12	22 48	0 12	10 47	1 46	13 30	0 5	20 51	1 53	3 35	0 49	17 24	1 21	9 52	3 55	12 12	11 54	8 17		n.a.
M10	22 36	26 52	3 58	22 42	0 5	22 51	0 9	10 31	1 45	13 30	0 5	20 51	1 53	3 36	0 49	17 24	1 21	9 52	3 55	12 15	11 55	8 20		n.a.
T 11	22 40	24 47	3 7	22 54	0s 2	22 54	0 7	10 14	1 43	13 30	0 5	20 52	1 53	3 37	0 49	17 23	1 21	9 51	3 55	12 18	11 56	8 23		n.a.
W12	22 44	21 24	2 8	23 5	0 10	22 56	0 4	9 58	1 42	13 30	0 5	20 52	1 53	3 38	0 49	17 23	1 21	9 51	3 55	12 19	11 57	8 26		n.a.
T 13	22 48	17 3	1 3	23 15	0 17	22 57	0 2	9 41	1 41	13 30	0 4	20 53	1 53	3 38	0 50	17 23	1 21	9 51	3 55	12 20	11 58	8 29		n.a.
F 14	22 51	12 6	0n 3	23 24	0 23	22 57	0s 0	9 24	1 39	13 31	0 4	20 53	1 53	3 39	0 50	17 22	1 21	9 51	3 54	12 20	11 59	8 32		n.a.
S 15	22 53	6 47	1 8	23 31	0 30	22 57	0 3	9 7	1 38	13 31	0 4	20 54	1 53	3 39	0 50	17 22	1 21	9 51	3 54	12 20	12 0	8 36		n.a.
S 16	22 56	1 18	2 8	23 37	0 37	22 57	0 5	8 50	1 37	13 32	0 4	20 54	1 53	3 40	0 50	17 22	1 21	9 50	3 54	12 20	12 1	8 39		n.a.
M17	22 58	4n 9	3 3	23 42	0 44	22 55	0 8	8 33	1 35	13 32	0 4	20 55	1 53	3 41	0 50	17 21	1 21	9 50	3 54	12 20	12 2	8 42		n.a.
T 18	22 59	9 27	3 49	23 46	0 51	22 53	0 10	8 16	1 34	13 33	0 4	20 55	1 53	3 41	0 50	17 21	1 21	9 50	3 54	12 21	12 3	8 45		n.a.
W19	23 0	14 25	4 26	23 48	0 57	22 50	0 13	7 59	1 33	13 34	0 4	20 55	1 53	3 42	0 50	17 21	1 21	9 50	3 53	12 22	12 4	8 48		n.a.
T 20	23 1	18 54	4 51	23 50	1 3	22 47	0 15	7 41	1 31	13 35	0 4	20 56	1 53	3 42	0 50	17 20	1 21	9 49	3 53	12 24	12 5	8 51		n.a.
F 21	23 1	22 41	5 4	23 50	1 10	22 42	0 18	7 24	1 30	13 35	0 4	20 56	1 53	3 43	0 50	17 20	1 21	9 49	3 53	12 27	12 7	8 54		n.a.
S 22	23 0	25 30	5 3	23 49	1 16	22 38	0 20	7 6	1 29	13 36	0 4	20 57	1 53	3 43	0 50	17 20	1 21	9 49	3 53	12 30	12 8	8 57		n.a.
S 23	23 0	27 6	4 46	23 46	1 22	22 32	0 23	6 49	1 27	13 37	0 3	20 57	1 53	3 43	0 50	17 20	1 21	9 49	3 53	12 34	12 9	9 1		n.a.
M24	22 58	27 16	4 15	23 43	1 28	22 26	0 25	6 31	1 26	13 38	0 3	20 57	1 53	3 44	0 50	17 19	1 21	9 48	3 52	12 37	12 10	9 4		n.a.
T 25	22 57	25 54	3 30	23 39	1 33	22 19	0 28	6 13	1 25	13 39	0 3	20 58	1 53	3 44	0 50	17 19	1 21	9 48	3 52	12 40	12 11	9 7		n.a.
W26	22 55	23 2	2 32	23 33	1 39	22 11	0 30	5 55	1 23	13 41	0 3	20 58	1 53	3 45	0 50	17 19	1 20	9 48	3 52	12 42	12 12	9 10		n.a.
T 27	22 52	18 50	1 25	23 26	1 44	22 3	0 32	5 37	1 22	13 42	0 3	20 58	1 53	3 45	0 50	17 19	1 20	9 47	3 52	12 43	12 13	9 13		n.a.
F 28	22 49	13 36	0 12	23 18	1 49	21 54	0 35	5 19	1 21	13 43	0 3	20 59	1 53	3 45	0 50	17 18	1 20	9 47	3 52	12 43	12 14	9 16		n.a.
S 29	22 46	7 38	1s 3	23 9	1 54	21 45	0 37	5 1	1 19	13 44	0 3	20 59	1 53	3 46	0 50	17 18	1 20	9 47	3 52	12 43	12 15	9 19		n.a.
S 30	22 42	1 16	2 14	22 59	1 58	21 35	0 40	4 43	1 18	13 46	0 3	20 59	1 53	3 46	0 50	17 18	1 20	9 46	3 51	12 43	12 16	9 22		n.a.
M31	22s37	5s12	3s18	22s48	2s 3	21s24	0s42	4s25	1s17	13n47	0s 3	21s 0	1n53	3s46	0n50	17n18	1s20	9s46	3n51	12s42	12s17	9n25		n.a.

Julian Day Number = 3725845.5, Delta T = 11h00m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'26, Lahiri = 72°57'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5489 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 51 0	11♑13'18	19♎42	26♑16	26♑27	22♓26	22°R14	24♐ 1	11♎43	24°R39	23♒37	25°R45	26♒58	15♈18	n.a.	T 1
W 2	6 54 56	12°13'19	3♏53	27°44	27°42	23°10	22♌10	24° 9	11°43	24♉38	23°39	25♒43	26°55	15°24	n.a.	W 2
T 3	6 58 53	13°13'22	18° 5	29°12	28°56	23°54	22° 5	24°16	11°44	24°37	23°41	25°40	26°51	15°31	n.a.	T 3
F 4	7 2 49	14°13'27	2♐14	0♒39	0♒11	24°38	22° 0	24°23	11°45	24°36	23°43	25°34	26°48	15°38	n.a.	F 4
S 5	7 6 46	15°13'33	16°16	2° 6	1°26	25°22	21°55	24°30	11°45	24°35	23°44	25°27	26°45	15°44	n.a.	S 5
S 6	7 10 42	16°13'42	0♑ 8	3°32	2°41	26° 6	21°49	24°37	11°46	24°34	23°46	25°21	26°42	15°51	n.a.	S 6
M 7	7 14 39	17°13'52	13°46	4°57	3°56	26°50	21°44	24°44	11°46	24°33	23°48	25°15	26°39	15°58	n.a.	M 7
T 8	7 18 36	18°14'03	27° 6	6°22	5°10	27°35	21°38	24°51	11°47	24°33	23°50	25°10	26°36	16° 4	n.a.	T 8
W 9	7 22 32	19°14'16	10♒ 7	7°46	6°25	28°19	21°33	24°58	11°47	24°32	23°52	25° 7	26°32	16°11	n.a.	W 9
T 10	7 26 29	20°14'31	22°50	9°10	7°40	29° 4	21°27	25° 5	11°47	24°31	23°53	25°D 6	26°29	16°18	n.a.	T 10
F 11	7 30 25	21°14'46	5♓14	10°32	8°55	29°48	21°21	25°12	11°47	24°30	23°55	25° 6	26°26	16°24	n.a.	F 11
S 12	7 34 22	22°15'03	17°24	11°53	10°10	0♈33	21°14	25°19	11°48	24°30	23°57	25° 8	26°23	16°31	n.a.	S 12
S 13	7 38 18	23°15'22	29°23	13°13	11°24	1°18	21° 8	25°26	11°48	24°29	23°59	25°10	26°20	16°38	n.a.	S 13
M14	7 42 15	24°15'41	11♈16	14°32	12°39	2° 2	21° 2	25°33	11°48	24°28	24° 1	25°11	26°17	16°44	n.a.	M14
T 15	7 46 11	25°16'02	23° 6	15°50	13°54	2°47	20°55	25°40	11°R48	24°28	24° 3	25°R12	26°13	16°51	n.a.	T 15
W16	7 50 8	26°16'24	5♉ 0	17° 5	15° 9	3°32	20°48	25°46	11°48	24°27	24° 5	25°12	26°10	16°58	n.a.	W16
T 17	7 54 5	27°16'47	17° 2	18°19	16°24	4°17	20°41	25°53	11°48	24°26	24° 7	25°10	26° 7	17° 5	n.a.	T 17
F 18	7 58 1	28°17'11	29°16	19°30	17°39	5° 2	20°34	26° 0	11°47	24°26	24° 9	25° 7	26° 4	17°11	n.a.	F 18
S 19	8 1 58	29°17'36	11♊47	20°39	18°53	5°47	20°27	26° 6	11°47	24°25	24°11	25° 3	26° 1	17°18	n.a.	S 19
S 20	8 5 54	0♒18'03	24°37	21°45	20° 8	6°32	20°20	26°13	11°47	24°25	24°13	24°59	25°57	17°25	n.a.	S 20
M21	8 9 51	1°18'31	7♋47	22°48	21°23	7°17	20°13	26°19	11°47	24°25	24°15	24°55	25°54	17°31	n.a.	M21
T 22	8 13 47	2°18'59	21°17	23°47	22°38	8° 2	20° 6	26°26	11°46	24°24	24°17	24°52	25°51	17°38	n.a.	T 22
W23	8 17 44	3°19'29	5♌ 5	24°42	23°53	8°48	19°58	26°32	11°46	24°24	24°19	24°50	25°48	17°45	n.a.	W23
T 24	8 21 41	4°20'01	19° 9	25°31	25° 7	9°33	19°50	26°39	11°45	24°23	24°21	24°D49	25°45	17°51	n.a.	T 24
F 25	8 25 37	5°20'33	3♍23	26°15	26°22	10°18	19°43	26°45	11°45	24°23	24°23	24°49	25°42	17°58	n.a.	F 25
S 26	8 29 34	6°21'07	17°44	26°53	27°37	11° 3	19°35	26°51	11°44	24°23	24°25	24°50	25°38	18° 5	n.a.	S 26
S 27	8 33 30	7°21'42	2♎ 7	27°24	28°52	11°49	19°27	26°58	11°44	24°23	24°27	24°51	25°35	18°11	n.a.	S 27
M28	8 37 27	8°22'18	16°28	27°47	0♓ 6	12°34	19°19	27° 4	11°43	24°22	24°29	24°52	25°32	18°18	n.a.	M28
T 29	8 41 23	9°22'56	0♏43	28° 1	1°21	13°20	19°11	27°10	11°42	24°22	24°31	24°53	25°29	18°25	n.a.	T 29
W30	8 45 20	10°23'35	14°51	28°R 6	2°36	14° 5	19° 4	27°16	11°41	24°22	24°33	24°R53	25°26	18°32	n.a.	W30
T 31	8 49 17	11♒24'16	28♏50	28♒ 0	3♓51	14♈50	18♌56	27♐22	11♎40	24♉22	24♒35	24♒53	25♒23	18♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s33	11s26	4s10	22s36	2s 7	21s13	0s44	4s 7	1s16	13n49	0s 2	21s 0	1n53	3s47	0n50	17n17	1s20	9s46	3n51	12s42	12s18	9n29		n.a.
W 2	22 28	17 6	4 47	22 23	2 11	21 1	0 46	3 48	1 14	13 50	0 2	21 0	1 53	3 47	0 50	17 17	1 20	9 45	3 51	12 43	12 19	9 32		n.a.
T 3	22 22	21 49	5 7	22 8	2 14	20 48	0 49	3 30	1 13	13 52	0 2	21 1	1 53	3 47	0 50	17 17	1 20	9 45	3 51	12 44	12 20	9 35		n.a.
F 4	22 16	25 15	5 7	21 53	2 17	20 35	0 51	3 12	1 12	13 54	0 2	21 1	1 53	3 47	0 50	17 17	1 20	9 44	3 50	12 46	12 21	9 38		n.a.
S 5	22 10	27 7	4 49	21 37	2 20	20 21	0 53	2 53	1 10	13 55	0 2	21 1	1 53	3 47	0 51	17 17	1 20	9 44	3 50	12 48	12 23	9 41		n.a.
S 6	22 3	27 15	4 15	21 20	2 23	20 6	0 55	2 35	1 9	13 57	0 2	21 1	1 53	3 48	0 51	17 17	1 20	9 44	3 50	12 51	12 24	9 44		n.a.
M 7	21 55	25 43	3 26	21 2	2 25	19 51	0 57	2 16	1 8	13 59	0 2	21 2	1 53	3 48	0 51	17 16	1 20	9 43	3 50	12 53	12 25	9 47		n.a.
T 8	21 48	22 46	2 27	20 43	2 27	19 36	1 0	1 58	1 7	14 1	0 2	21 2	1 53	3 48	0 51	17 16	1 20	9 43	3 50	12 54	12 26	9 50		n.a.
W 9	21 40	18 41	1 21	20 23	2 28	19 20	1 2	1 39	1 5	14 3	0 1	21 2	1 53	3 48	0 51	17 16	1 20	9 42	3 50	12 55	12 27	9 53		n.a.
T 10	21 31	13 51	0 12	20 3	2 29	19 3	1 4	1 21	1 4	14 5	0 1	21 2	1 53	3 48	0 51	17 16	1 20	9 42	3 49	12 55	12 28	9 56		n.a.
F 11	21 22	8 34	0n55	19 41	2 30	18 46	1 6	1 2	1 3	14 7	0 1	21 3	1 53	3 48	0 51	17 16	1 20	9 41	3 49	12 55	12 29	9 59		n.a.
S 12	21 13	3 3	1 59	19 19	2 30	18 28	1 8	0 44	1 1	14 9	0 1	21 3	1 53	3 48	0 51	17 16	1 20	9 41	3 49	12 55	12 30	10 2		n.a.
S 13	21 3	2n28	2 57	18 56	2 30	18 10	1 9	0 25	1 0	14 11	0 1	21 3	1 53	3 48	0 51	17 15	1 20	9 41	3 49	12 54	12 31	10 5		n.a.
M14	20 53	7 51	3 46	18 33	2 29	17 51	1 11	0 6	0 59	14 13	0 1	21 3	1 53	3 48	0 51	17 15	1 20	9 40	3 49	12 54	12 32	10 9		n.a.
T 15	20 42	12 57	4 26	18 9	2 27	17 32	1 13	0n12	0 58	14 15	0 1	21 3	1 53	3 48	0 51	17 15	1 20	9 40	3 49	12 53	12 33	10 12		n.a.
W16	20 31	17 35	4 54	17 44	2 25	17 12	1 15	0 31	0 56	14 18	0 1	21 3	1 53	3 48	0 51	17 15	1 20	9 39	3 49	12 54	12 34	10 15		n.a.
T 17	20 20	21 35	5 10	17 19	2 22	16 52	1 17	0 50	0 55	14 20	0 0	21 4	1 53	3 48	0 51	17 15	1 20	9 39	3 48	12 54	12 35	10 18		n.a.
F 18	20 8	24 43	5 13	16 54	2 19	16 31	1 18	1 8	0 54	14 22	0 0	21 4	1 53	3 48	0 51	17 15	1 20	9 38	3 48	12 55	12 36	10 21		n.a.
S 19	19 56	26 45	5 0	16 29	2 14	16 10	1 20	1 27	0 53	14 24	0 0	21 4	1 54	3 48	0 51	17 15	1 20	9 38	3 48	12 56	12 37	10 24		n.a.
S 20	19 43	27 27	4 33	16 3	2 9	15 48	1 21	1 46	0 51	14 27	0 0	21 4	1 54	3 47	0 51	17 15	1 20	9 37	3 48	12 58	12 38	10 27		n.a.
M21	19 31	26 37	3 51	15 37	2 4	15 26	1 23	2 4	0 50	14 29	0n 0	21 4	1 54	3 47	0 51	17 15	1 20	9 37	3 48	12 59	12 39	10 30		n.a.
T 22	19 17	24 14	2 54	15 12	1 57	15 3	1 24	2 23	0 49	14 32	0 0	21 4	1 54	3 47	0 51	17 15	1 20	9 36	3 48	13 0	12 41	10 33		n.a.
W23	19 4	20 23	1 47	14 47	1 49	14 41	1 26	2 42	0 48	14 34	0 0	21 4	1 54	3 47	0 51	17 15	1 20	9 36	3 48	13 1	12 42	10 36		n.a.
T 24	18 50	15 19	0 31	14 22	1 41	14 17	1 27	3 0	0 46	14 36	0 0	21 4	1 54	3 47	0 51	17 15	1 19	9 35	3 47	13 1	12 43	10 39		n.a.
F 25	18 36	9 21	0s47	13 58	1 31	13 54	1 28	3 19	0 45	14 39	0 1	21 4	1 54	3 46	0 51	17 15	1 19	9 35	3 47	13 1	12 44	10 42		n.a.
S 26	18 21	2 52	2 3	13 35	1 20	13 30	1 30	3 37	0 44	14 41	0 1	21 4	1 54	3 46	0 51	17 15	1 19	9 34	3 47	13 1	12 45	10 45		n.a.
S 27	18 6	3s46	3 12	13 13	1 8	13 5	1 31	3 56	0 43	14 44	0 1	21 4	1 54	3 46	0 52	17 15	1 19	9 33	3 47	13 0	12 46	10 48		n.a.
M28	17 51	10 11	4 8	12 53	0 55	12 40	1 32	4 14	0 42	14 47	0 1	21 5	1 54	3 45	0 52	17 15	1 19	9 33	3 47	13 0	12 47	10 51		n.a.
T 29	17 35	16 2	4 49	12 35	0 40	12 15	1 33	4 33	0 40	14 49	0 1	21 5	1 54	3 45	0 52	17 15	1 19	9 32	3 47	13 0	12 48	10 54		n.a.
W30	17 19	20 58	5 11	12 19	0 25	11 50	1 34	4 51	0 39	14 52	0 1	21 5	1 54	3 45	0 52	17 15	1 19	9 32	3 47	13 0	12 49	10 57		n.a.
T 31	17s 3	24s40	5s16	12s 5	0s 8	11s24	1s35	5n10	0s38	14n54	0n 1	21s 5	1n54	3s44	0n52	17n15	1s19	9s31	3n46	13s 0	12s50	11n 0		n.a.

Julian Day Number = 3725876.5, Delta T = 11h00m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'31, Lahiri = 72°57'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5489

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 53 13	12♒24'58	12♐38	27°R43	5♓ 6	15♈36	18°R47	27♐28	11°R40	24°R22	24♒37	24°R52	25♒19	18♈45	n.a.	F 1
S 2	8 57 10	13°25'42	26°15	27♒15	6°20	16°22	18♑39	27°34	11♑39	24°D22	24°40	24♒50	25°16	18°52	n.a.	S 2
S 3	9 1 6	14°26'26	9♌39	26°35	7°35	17° 7	18°31	27°40	11°38	24♉22	24°42	24°49	25°13	18°58	n.a.	S 3
M 4	9 5 3	15°27'12	22°49	25°45	8°50	17°53	18°23	27°46	11°36	24°22	24°44	24°47	25°10	19° 5	n.a.	M 4
T 5	9 8 59	16°27'58	5♒46	24°44	10° 5	18°38	18°15	27°52	11°35	24°22	24°46	24°46	25° 7	19°12	n.a.	T 5
W 6	9 12 56	17°28'46	18°29	23°34	11°19	19°24	18° 7	27°57	11°34	24°22	24°48	24°46	25° 3	19°18	n.a.	W 6
T 7	9 16 52	18°29'34	0♓59	22°17	12°34	20°10	17°59	28° 3	11°33	24°22	24°50	24°D46	25° 0	19°25	n.a.	T 7
F 8	9 20 49	19°30'23	13°15	20°56	13°49	20°55	17°50	28° 8	11°32	24°23	24°52	24°46	24°57	19°32	n.a.	F 8
S 9	9 24 46	20°31'13	25°21	19°33	15° 4	21°41	17°42	28°14	11°30	24°23	24°54	24°47	24°54	19°39	n.a.	S 9
S 10	9 28 42	21°32'03	7♈19	18°10	16°18	22°27	17°34	28°19	11°29	24°23	24°57	24°47	24°51	19°45	n.a.	S 10
M11	9 32 39	22°32'54	19°11	16°52	17°33	23°13	17°26	28°25	11°28	24°23	24°59	24°48	24°48	19°52	n.a.	M11
T 12	9 36 35	23°33'45	1♉ 1	15°39	18°48	23°59	17°18	28°30	11°26	24°24	25° 1	24°48	24°44	19°59	n.a.	T 12
W13	9 40 32	24°34'37	12°53	14°35	20° 2	24°44	17°10	28°35	11°25	24°24	25° 3	24°R48	24°41	20° 5	n.a.	W13
T 14	9 44 28	25°35'29	24°53	13°40	21°17	25°30	17° 2	28°40	11°23	24°24	25° 5	24°D48	24°38	20°12	n.a.	T 14
F 15	9 48 25	26°36'21	7♊ 5	12°55	22°32	26°16	16°54	28°45	11°22	24°25	25° 7	24°48	24°35	20°19	n.a.	F 15
S 16	9 52 21	27°37'14	19°32	12°22	23°46	27° 2	16°46	28°50	11°20	24°25	25° 9	24°48	24°32	20°25	n.a.	S 16
S 17	9 56 18	28°38'07	2♋20	11°59	25° 1	27°48	16°38	28°55	11°18	24°26	25°12	24°48	24°29	20°32	n.a.	S 17
M18	10 0 15	29°39'01	15°32	11°46	26°15	28°34	16°30	29° 0	11°16	24°26	25°14	24°49	24°25	20°39	n.a.	M18
T 19	10 4 11	0♓39'54	29° 8	11°D43	27°30	29°19	16°23	29° 5	11°15	24°27	25°16	24°49	24°22	20°45	n.a.	T 19
W20	10 8 8	1°40'48	13♌ 9	11°50	28°44	0♉ 5	16°15	29°10	11°13	24°28	25°18	24°50	24°19	20°52	n.a.	W20
T 21	10 12 4	2°41'42	27°32	12° 5	29°59	0°51	16° 8	29°14	11°11	24°28	25°20	24°R50	24°16	20°59	n.a.	T 21
F 22	10 16 1	3°42'36	12♍11	12°28	1♈13	1°37	16° 0	29°19	11° 9	24°29	25°22	24°50	24°13	21° 6	n.a.	F 22
S 23	10 19 57	4°43'31	27° 1	12°58	2°28	2°23	15°53	29°23	11° 7	24°30	25°24	24°49	24° 9	21°12	n.a.	S 23
S 24	10 23 54	5°44'26	11♎52	13°34	3°42	3° 9	15°46	29°27	11° 5	24°30	25°26	24°47	24° 6	21°19	n.a.	S 24
M25	10 27 51	6°45'21	26°39	14°16	4°57	3°55	15°38	29°32	11° 3	24°31	25°29	24°46	24° 3	21°26	n.a.	M25
T 26	10 31 47	7°46'17	11♏14	15° 3	6°11	4°41	15°31	29°36	11° 1	24°32	25°31	24°45	24° 0	21°32	n.a.	T 26
W27	10 35 44	8°47'14	25°32	15°55	7°25	5°26	15°25	29°40	10°59	24°33	25°33	24°44	23°57	21°39	n.a.	W27
T 28	10 39 40	9♓48'11	9♐32	16♒50	8♈40	6♉12	15♑18	29♐44	10♑57	24♉34	25♒35	24°D43	23♒54	21♈46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s46	26s53	5s 1	11s54	0n10	10s58	1s36	5n28	0s37	14n57	0n 1	21s 5	1n55	3s44	0n52	17n15	1s19	9s31	3n46	13s 0	12s51	11n 3		n.a.
S 2	16 30	27 28	4 30	11 46	0 28	10 31	1 36	5 46	0 36	14 59	0 2	21 5	1 55	3 44	0 52	17 15	1 19	9 30	3 46	13 1	12 52	11 6		n.a.
S 3	16 12	26 24	3 45	11 41	0 47	10 5	1 37	6 4	0 35	15 2	0 2	21 5	1 55	3 43	0 52	17 15	1 19	9 30	3 46	13 1	12 53	11 9		n.a.
M 4	15 55	23 53	2 48	11 40	1 7	9 38	1 38	6 23	0 33	15 5	0 2	21 5	1 55	3 43	0 52	17 15	1 19	9 29	3 46	13 2	12 54	11 12		n.a.
T 5	15 37	20 10	1 43	11 41	1 26	9 11	1 38	6 41	0 32	15 7	0 2	21 5	1 55	3 42	0 52	17 15	1 19	9 28	3 46	13 2	12 55	11 15		n.a.
W 6	15 19	15 34	0 35	11 46	1 45	8 43	1 39	6 59	0 31	15 10	0 2	21 5	1 55	3 42	0 52	17 15	1 19	9 28	3 46	13 2	12 56	11 18		n.a.
T 7	15 1	10 24	0n34	11 54	2 2	8 15	1 39	7 17	0 30	15 12	0 2	21 5	1 55	3 41	0 52	17 15	1 19	9 27	3 46	13 2	12 57	11 21		n.a.
F 8	14 42	4 54	1 41	12 4	2 18	7 48	1 40	7 35	0 29	15 15	0 2	21 5	1 55	3 41	0 52	17 15	1 19	9 27	3 46	13 2	12 58	11 24		n.a.
S 9	14 23	0n40	2 42	12 16	2 33	7 19	1 40	7 53	0 28	15 17	0 2	21 5	1 55	3 40	0 52	17 15	1 19	9 26	3 45	13 2	12 59	11 27		n.a.
S 10	14 4	6 9	3 35	12 30	2 44	6 51	1 40	8 10	0 26	15 20	0 3	21 4	1 56	3 40	0 52	17 15	1 19	9 25	3 45	13 2	13 0	11 30		n.a.
M11	13 45	11 22	4 18	12 44	2 54	6 23	1 40	8 28	0 25	15 23	0 3	21 4	1 56	3 39	0 52	17 15	1 19	9 25	3 45	13 1	13 1	11 33		n.a.
T 12	13 25	16 10	4 51	12 58	3 1	5 54	1 40	8 46	0 24	15 25	0 3	21 4	1 56	3 39	0 52	17 15	1 19	9 24	3 45	13 1	13 2	11 36		n.a.
W13	13 6	20 22	5 11	13 13	3 5	5 25	1 40	9 3	0 23	15 28	0 3	21 4	1 56	3 38	0 52	17 16	1 19	9 24	3 45	13 1	13 4	11 39		n.a.
T 14	12 46	23 47	5 17	13 26	3 7	4 56	1 40	9 21	0 22	15 30	0 3	21 4	1 56	3 37	0 52	17 16	1 19	9 23	3 45	13 1	13 5	11 42		n.a.
F 15	12 25	26 12	5 10	13 39	3 6	4 27	1 40	9 38	0 21	15 33	0 3	21 4	1 56	3 37	0 52	17 16	1 19	9 22	3 45	13 1	13 6	11 45		n.a.
S 16	12 5	27 24	4 48	13 50	3 4	3 58	1 40	9 56	0 20	15 35	0 3	21 4	1 56	3 36	0 52	17 16	1 19	9 22	3 45	13 1	13 7	11 48		n.a.
S 17	11 44	27 11	4 12	14 0	3 0	3 28	1 39	10 13	0 19	15 37	0 3	21 4	1 56	3 35	0 52	17 16	1 18	9 21	3 45	13 1	13 8	11 51		n.a.
M18	11 23	25 27	3 21	14 9	2 54	2 59	1 39	10 30	0 18	15 40	0 4	21 4	1 57	3 35	0 52	17 16	1 18	9 21	3 45	13 1	13 9	11 54		n.a.
T 19	11 2	22 13	2 18	14 16	2 48	2 29	1 38	10 47	0 16	15 42	0 4	21 4	1 57	3 34	0 52	17 16	1 18	9 20	3 45	13 1	13 10	11 57		n.a.
W20	10 41	17 36	1 4	14 22	2 40	2 0	1 38	11 4	0 15	15 45	0 4	21 4	1 57	3 33	0 52	17 17	1 18	9 19	3 44	13 1	13 11	12 0		n.a.
T 21	10 20	11 53	0s15	14 26	2 32	1 30	1 37	11 20	0 14	15 47	0 4	21 4	1 57	3 32	0 52	17 17	1 18	9 19	3 44	13 1	13 12	12 3		n.a.
F 22	9 58	5 24	1 35	14 28	2 23	1 0	1 37	11 37	0 13	15 49	0 4	21 3	1 57	3 32	0 53	17 17	1 18	9 18	3 44	13 1	13 13	12 6		n.a.
S 23	9 36	1s26	2 49	14 29	2 13	0 30	1 36	11 54	0 12	15 51	0 4	21 3	1 57	3 31	0 53	17 17	1 18	9 18	3 44	13 1	13 14	12 9		n.a.
S 24	9 15	8 11	3 52	14 29	2 3	0 1	1 35	12 10	0 11	15 54	0 4	21 3	1 57	3 30	0 53	17 17	1 18	9 17	3 44	13 1	13 15	12 11		n.a.
M25	8 52	14 27	4 39	14 27	1 53	0n29	1 34	12 26	0 10	15 56	0 4	21 3	1 58	3 29	0 53	17 18	1 18	9 16	3 44	13 2	13 16	12 14		n.a.
T 26	8 30	19 49	5 8	14 23	1 43	0 59	1 33	12 42	0 9	15 58	0 5	21 3	1 58	3 29	0 53	17 18	1 18	9 16	3 44	13 2	13 17	12 17		n.a.
W27	8 8	23 55	5 16	14 18	1 33	1 29	1 32	12 58	0 8	16 0	0 5	21 3	1 58	3 28	0 53	17 18	1 18	9 15	3 44	13 3	13 18	12 20		n.a.
T 28	7s45	26s31	5s 6	14s12	1n23	1n59	1s31	13n14	0s 7	16n 2	0n 5	21s 3	1n58	3s27	0n53	17n18	1s18	9s14	3n44	13s 3	13s19	12n23		n.a.

Julian Day Number = 3725907.5, Delta T = 11h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'35, Lahiri = 72°57'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5489

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 37	10♓49'09	23♐12	17♒50	9♈54	6♉58	15°R11	29♐48	10°R55	24♉34	25♒37	24♒44	23♒50	21♈52	n.a.	F 1
S 2	10 47 33	11°50'07	6♊33	18°52	11° 8	7°44	15♌ 5	29°52	10♑53	24°35	25°39	24°45	23°47	21°59	n.a.	S 2
S 3	10 51 30	12°51'05	19°37	19°57	12°23	8°30	14°58	29°56	10°51	24°36	25°41	24°46	23°44	22° 6	n.a.	S 3
M 4	10 55 26	13°52'04	2♒25	21° 5	13°37	9°16	14°52	29°59	10°48	24°37	25°43	24°48	23°41	22°13	n.a.	M 4
T 5	10 59 23	14°53'02	15° 0	22°15	14°51	10° 2	14°46	0♊ 3	10°46	24°38	25°45	24°49	23°38	22°19	n.a.	T 5
W 6	11 3 20	15°54'01	27°24	23°27	16° 5	10°48	14°40	0° 6	10°44	24°39	25°47	24°R49	23°35	22°26	n.a.	W 6
T 7	11 7 16	16°54'59	9♓38	24°41	17°19	11°33	14°34	0°10	10°42	24°41	25°49	24°48	23°31	22°33	n.a.	T 7
F 8	11 11 13	17°55'58	21°44	25°57	18°34	12°19	14°28	0°13	10°39	24°42	25°51	24°46	23°28	22°39	n.a.	F 8
S 9	11 15 9	18°56'56	3♈43	27°14	19°48	13° 5	14°23	0°16	10°37	24°43	25°53	24°43	23°25	22°46	n.a.	S 9
S 10	11 19 6	19°57'54	15°38	28°33	21° 2	13°51	14°17	0°19	10°35	24°44	25°55	24°38	23°22	22°53	n.a.	S 10
M11	11 23 2	20°58'52	27°29	29°52	22°16	14°37	14°12	0°22	10°32	24°45	25°57	24°34	23°19	22°59	n.a.	M11
T 12	11 26 59	21°59'50	9♉19	1♓13	23°30	15°23	14° 7	0°25	10°30	24°46	25°59	24°29	23°15	23° 6	n.a.	T 12
W13	11 30 55	23° 0'46	21°11	2°35	24°44	16° 8	14° 2	0°28	10°27	24°48	26° 1	24°24	23°12	23°13	n.a.	W13
T 14	11 34 52	24° 1'43	3♊10	3°58	25°57	16°54	13°58	0°31	10°25	24°49	26° 3	24°21	23° 9	23°20	n.a.	T 14
F 15	11 38 49	25° 2'39	15°18	5°22	27°11	17°40	13°53	0°34	10°22	24°50	26° 5	24°19	23° 6	23°26	n.a.	F 15
S 16	11 42 45	26° 3'34	27°40	6°47	28°25	18°26	13°49	0°36	10°20	24°52	26° 7	24°D19	23° 3	23°33	n.a.	S 16
S 17	11 46 42	27° 4'29	10♋21	8°13	29°39	19°11	13°45	0°38	10°17	24°53	26° 9	24°19	23° 0	23°40	n.a.	S 17
M18	11 50 38	28° 5'22	23°25	9°40	0♉52	19°57	13°41	0°41	10°15	24°54	26°11	24°21	22°56	23°46	n.a.	M18
T 19	11 54 35	29° 6'15	6♌56	11° 7	2° 6	20°43	13°37	0°43	10°12	24°56	26°13	24°23	22°53	23°53	n.a.	T 19
W20	11 58 31	0♈ 7'08	20°54	12°35	3°20	21°29	13°34	0°45	10°10	24°57	26°15	24°R23	22°50	24° 0	n.a.	W20
T 21	12 2 28	1° 7'59	5♍20	14° 4	4°33	22°14	13°30	0°47	10° 7	24°59	26°17	24°23	22°47	24° 7	n.a.	T 21
F 22	12 6 24	2° 8'50	20°10	15°34	5°47	23° 0	13°27	0°49	10° 4	25° 0	26°18	24°21	22°44	24°13	n.a.	F 22
S 23	12 10 21	3° 9'39	5♎17	17° 4	7° 0	23°45	13°24	0°51	10° 2	25° 2	26°20	24°17	22°40	24°20	n.a.	S 23
S 24	12 14 17	4°10'29	20°31	18°35	8°13	24°31	13°21	0°53	9°59	25° 4	26°22	24°11	22°37	24°27	n.a.	S 24
M25	12 18 14	5°11'18	5♏42	20° 7	9°27	25°17	13°19	0°54	9°57	25° 5	26°24	24° 5	22°34	24°33	n.a.	M25
T 26	12 22 11	6°12'06	20°41	21°39	10°40	26° 2	13°16	0°56	9°54	25° 7	26°25	23°59	22°31	24°40	n.a.	T 26
W27	12 26 7	7°12'54	5♐18	23°12	11°53	26°48	13°14	0°57	9°51	25° 8	26°27	23°53	22°28	24°47	n.a.	W27
T 28	12 30 4	8°13'41	19°30	24°46	13° 6	27°33	13°12	0°58	9°49	25°10	26°29	23°50	22°25	24°53	n.a.	T 28
F 29	12 34 0	9°14'28	3♑15	26°21	14°19	28°19	13°11	1° 0	9°46	25°12	26°31	23°48	22°21	25° 0	n.a.	F 29
S 30	12 37 57	10°15'14	16°34	27°56	15°32	29° 4	13° 9	1° 1	9°44	25°14	26°32	23°D48	22°18	25° 7	n.a.	S 30
S 31	12 41 53	11♈16'00	29♑29	29♓32	16♉45	29♉49	13♌ 8	1♊ 2	9♑41	25♉15	26♒34	23♒49	22♒15	25♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s23	27s28	4s38	14s 4	1n13	2n29	1s29	13n30	0s 6	16n 4	0n 5	21s 3	1n58	3s26	0n53	17n19	1s18	9s14	3n44	13s 3	13s20	12n26		n.a.
S 2	7 0	26 47	3 56	13 54	1 2	2 59	1 28	13 46	0 5	16 6	0 5	21 2	1 58	3 25	0 53	17 19	1 18	9 13	3 44	13 2	13 21	12 29		n.a.
S 3	6 37	24 37	3 2	13 44	0 53	3 28	1 27	14 1	0 4	16 8	0 5	21 2	1 58	3 24	0 53	17 19	1 18	9 13	3 44	13 2	13 22	12 32		n.a.
M 4	6 14	21 14	2 1	13 32	0 43	3 58	1 25	14 17	0 3	16 10	0 5	21 2	1 59	3 23	0 53	17 19	1 18	9 12	3 44	13 1	13 23	12 35		n.a.
T 5	5 51	16 54	0 54	13 19	0 33	4 28	1 24	14 32	0 2	16 12	0 5	21 2	1 59	3 23	0 53	17 20	1 18	9 11	3 44	13 1	13 24	12 38		n.a.
W 6	5 28	11 56	0n14	13 5	0 24	4 57	1 22	14 47	0 1	16 14	0 5	21 2	1 59	3 22	0 53	17 20	1 18	9 11	3 43	13 1	13 25	12 41		n.a.
T 7	5 5	6 34	1 21	12 50	0 14	5 27	1 20	15 2	0 0	16 16	0 6	21 2	1 59	3 21	0 53	17 20	1 18	9 10	3 43	13 1	13 26	12 44		n.a.
F 8	4 41	1 2	2 23	12 33	0 5	5 56	1 19	15 16	0n 1	16 17	0 6	21 1	1 59	3 20	0 53	17 21	1 18	9 10	3 43	13 2	13 27	12 46		n.a.
S 9	4 18	4n29	3 18	12 16	0s 3	6 25	1 17	15 31	0 2	16 19	0 6	21 1	1 59	3 19	0 53	17 21	1 18	9 9	3 43	13 3	13 28	12 49		n.a.
S 10	3 54	9 48	4 4	11 57	0 12	6 54	1 15	15 45	0 3	16 21	0 6	21 1	2 0	3 18	0 53	17 21	1 18	9 8	3 43	13 4	13 29	12 52		n.a.
M11	3 31	14 44	4 39	11 38	0 20	7 23	1 13	16 0	0 4	16 22	0 6	21 1	2 0	3 17	0 53	17 22	1 18	9 8	3 43	13 6	13 30	12 55		n.a.
T 12	3 7	19 7	5 2	11 17	0 28	7 52	1 11	16 14	0 5	16 24	0 6	21 1	2 0	3 16	0 53	17 22	1 18	9 7	3 43	13 8	13 31	12 58		n.a.
W13	2 44	22 45	5 12	10 56	0 36	8 21	1 9	16 28	0 6	16 25	0 6	21 1	2 0	3 15	0 53	17 22	1 18	9 7	3 43	13 9	13 32	13 1		n.a.
T 14	2 20	25 28	5 9	10 33	0 43	8 49	1 6	16 41	0 7	16 27	0 6	21 0	2 0	3 14	0 53	17 23	1 18	9 6	3 43	13 10	13 33	13 4		n.a.
F 15	1 56	27 3	4 52	10 10	0 51	9 17	1 4	16 55	0 8	16 28	0 6	21 0	2 0	3 13	0 53	17 23	1 17	9 5	3 43	13 11	13 34	13 7		n.a.
S 16	1 32	27 21	4 22	9 45	0 58	9 45	1 2	17 8	0 8	16 29	0 7	21 0	2 1	3 12	0 53	17 23	1 17	9 5	3 43	13 11	13 35	13 9		n.a.
S 17	1 9	26 14	3 37	9 20	1 4	10 13	0 59	17 22	0 9	16 30	0 7	21 0	2 1	3 11	0 53	17 24	1 17	9 4	3 43	13 11	13 37	13 12		n.a.
M18	0 45	23 40	2 41	8 54	1 11	10 41	0 57	17 35	0 10	16 32	0 7	21 0	2 1	3 10	0 53	17 24	1 17	9 4	3 43	13 10	13 38	13 15		n.a.
T 19	0 21	19 43	1 34	8 27	1 17	11 8	0 54	17 47	0 11	16 33	0 7	20 59	2 1	3 9	0 53	17 24	1 17	9 3	3 43	13 10	13 39	13 18		n.a.
W20	0n 3	14 34	0 19	8 0	1 23	11 35	0 52	18 0	0 12	16 34	0 7	20 59	2 1	3 8	0 53	17 25	1 17	9 2	3 43	13 9	13 40	13 21		n.a.
T 21	0 27	8 28	0s59	7 31	1 28	12 2	0 49	18 12	0 13	16 35	0 7	20 59	2 1	3 7	0 53	17 25	1 17	9 2	3 43	13 9	13 41	13 24		n.a.
F 22	0 50	1 45	2 16	7 2	1 33	12 29	0 46	18 25	0 14	16 36	0 7	20 59	2 2	3 6	0 53	17 26	1 17	9 1	3 43	13 10	13 42	13 27		n.a.
S 23	1 14	5s11	3 24	6 32	1 38	12 55	0 44	18 37	0 15	16 37	0 7	20 59	2 2	3 5	0 53	17 26	1 17	9 1	3 43	13 12	13 43	13 29		n.a.
S 24	1 38	11 52	4 18	6 1	1 43	13 21	0 41	18 49	0 15	16 38	0 7	20 59	2 2	3 4	0 53	17 26	1 17	9 0	3 43	13 13	13 44	13 32		n.a.
M25	2 2	17 49	4 54	5 30	1 47	13 47	0 38	19 0	0 16	16 39	0 7	20 58	2 2	3 3	0 53	17 27	1 17	9 0	3 43	13 15	13 45	13 35		n.a.
T 26	2 25	22 34	5 9	4 58	1 51	14 12	0 35	19 12	0 17	16 39	0 7	20 58	2 2	3 2	0 53	17 27	1 17	8 59	3 43	13 17	13 46	13 38		n.a.
W27	2 49	25 46	5 3	4 25	1 55	14 37	0 32	19 23	0 18	16 40	0 8	20 58	2 2	3 1	0 53	17 28	1 17	8 58	3 43	13 19	13 47	13 41		n.a.
T 28	3 12	27 14	4 39	3 51	1 58	15 2	0 29	19 34	0 19	16 41	0 8	20 58	2 3	3 0	0 53	17 28	1 17	8 58	3 43	13 20	13 48	13 44		n.a.
F 29	3 36	26 58	3 59	3 17	2 1	15 26	0 26	19 45	0 20	16 41	0 8	20 58	2 3	2 59	0 53	17 28	1 17	8 57	3 43	13 21	13 49	13 46		n.a.
S 30	3 59	25 7	3 8	2 42	2 4	15 50	0 23	19 55	0 20	16 42	0 8	20 57	2 3	2 58	0 53	17 29	1 17	8 57	3 43	13 21	13 50	13 49		n.a.
S 31	4n23	21s59	2s 8	2s 7	2s 6	16n14	0s20	20n 6	0n21	16n42	0n 8	20s57	2n 3	2s57	0n53	17n29	1s17	8s56	3n43	13s21	13s51	13n52		n.a.

Julian Day Number = 3725935.5, Delta T = 11h00m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'39, Lahiri = 72°57'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5489

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 50	12♈16'45	12♒ 6	1♈ 9	17♉58	0♊35	13°R 6	1♌ 3	9°R38	25♉17	26♒36	23♒50	22♒12	25♈20	n.a.	M 1
T 2	12 49 46	13°17'29	24°28	2°46	19°11	1°20	13♋ 5	1° 3	9♎36	25°19	26°37	23°R51	22° 9	25°27	n.a.	T 2
W 3	12 53 43	14°18'13	6♓37	4°24	20°23	2° 5	13° 5	1° 4	9°33	25°21	26°39	23°50	22° 6	25°34	n.a.	W 3
T 4	12 57 40	15°18'55	18°39	6° 3	21°36	2°51	13° 4	1° 5	9°30	25°22	26°40	23°47	22° 2	25°40	n.a.	T 4
F 5	13 1 36	16°19'37	0♈36	7°43	22°49	3°36	13° 4	1° 5	9°28	25°24	26°42	23°41	21°59	25°47	n.a.	F 5
S 6	13 5 33	17°20'18	12°29	9°24	24° 1	4°21	13°D 4	1° 5	9°25	25°26	26°43	23°33	21°56	25°54	n.a.	S 6
S 7	13 9 29	18°20'58	24°20	11° 5	25°14	5° 6	13° 4	1° 6	9°23	25°28	26°45	23°23	21°53	26° 1	n.a.	S 7
M 8	13 13 26	19°21'36	6♉11	12°48	26°26	5°52	13° 4	1° 6	9°20	25°30	26°46	23°11	21°50	26° 7	n.a.	M 8
T 9	13 17 22	20°22'14	18° 4	14°31	27°38	6°37	13° 4	1°R 6	9°18	25°32	26°48	23° 0	21°46	26°14	n.a.	T 9
W10	13 21 19	21°22'50	29°59	16°15	28°50	7°22	13° 5	1° 6	9°15	25°34	26°49	22°49	21°43	26°21	n.a.	W10
T 11	13 25 15	22°23'25	12♊ 1	18° 0	0♊ 3	8° 7	13° 6	1° 5	9°12	25°36	26°51	22°40	21°40	26°27	n.a.	T 11
F 12	13 29 12	23°23'59	24°10	19°46	1°15	8°52	13° 7	1° 5	9°10	25°38	26°52	22°33	21°37	26°34	n.a.	F 12
S 13	13 33 8	24°24'31	6♋31	21°32	2°27	9°37	13° 8	1° 5	9° 7	25°40	26°53	22°29	21°34	26°41	n.a.	S 13
S 14	13 37 5	25°25'02	19° 7	23°20	3°38	10°22	13°10	1° 4	9° 5	25°42	26°55	22°27	21°31	26°47	n.a.	S 14
M15	13 41 2	26°25'31	2♌ 3	25° 8	4°50	11° 7	13°11	1° 4	9° 2	25°44	26°56	22°D27	21°27	26°54	n.a.	M15
T 16	13 44 58	27°25'58	15°23	26°58	6° 2	11°52	13°13	1° 3	9° 0	25°46	26°57	22°R28	21°24	27° 1	n.a.	T 16
W17	13 48 55	28°26'24	29°11	28°48	7°13	12°37	13°15	1° 2	8°58	25°48	26°58	22°28	21°21	27° 8	n.a.	W17
T 18	13 52 51	29°26'48	13♍26	0♉39	8°25	13°22	13°18	1° 1	8°55	25°50	27° 0	22°26	21°18	27°14	n.a.	T 18
F 19	13 56 48	0♉27'10	28° 9	2°31	9°36	14° 6	13°20	1° 0	8°53	25°52	27° 1	22°22	21°15	27°21	n.a.	F 19
S 20	14 0 44	1°27'31	13♎14	4°23	10°47	14°51	13°23	0°59	8°50	25°54	27° 2	22°15	21°12	27°28	n.a.	S 20
S 21	14 4 41	2°27'51	28°32	6°16	11°59	15°36	13°26	0°58	8°48	25°56	27° 3	22° 6	21° 8	27°34	n.a.	S 21
M22	14 8 37	3°28'09	13♏53	8°10	13°10	16°21	13°29	0°56	8°46	25°58	27° 4	21°55	21° 5	27°41	n.a.	M22
T 23	14 12 34	4°28'25	29° 6	10° 4	14°21	17° 5	13°32	0°55	8°43	26° 1	27° 5	21°45	21° 2	27°48	n.a.	T 23
W24	14 16 31	5°28'41	13♐59	11°59	15°31	17°50	13°35	0°53	8°41	26° 3	27° 6	21°35	20°59	27°55	n.a.	W24
T 25	14 20 27	6°28'55	28°25	13°54	16°42	18°34	13°39	0°52	8°39	26° 5	27° 7	21°28	20°56	28° 1	n.a.	T 25
F 26	14 24 24	7°29'08	12♑21	15°49	17°53	19°19	13°43	0°50	8°37	26° 7	27° 8	21°23	20°52	28° 8	n.a.	F 26
S 27	14 28 20	8°29'19	25°47	17°44	19° 3	20° 3	13°46	0°48	8°35	26° 9	27° 9	21°21	20°49	28°15	n.a.	S 27
S 28	14 32 17	9°29'30	8♒46	19°38	20°13	20°48	13°51	0°46	8°32	26°12	27°10	21°D20	20°46	28°21	n.a.	S 28
M29	14 36 13	10°29'39	21°22	21°32	21°24	21°32	13°55	0°44	8°30	26°14	27°11	21°R20	20°43	28°28	n.a.	M29
T 30	14 40 10	11♉29'46	3♓39	23♉24	22♊34	22♊17	13♋59	0♌42	8♎28	26♉16	27♒12	21♒20	20♒40	28♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n46	17s52	1s 3	1s31	2s 8	16n37	0s16	20n16	0n22	16n43	0n 8	20s57	2n 3	2s56	0n53	17n30	1s17	8s56	3n43	13s20	13s52	13n55		n.a.
T 2	5 9	13 5	0n 3	0 54	2 9	17 0	0 13	20 26	0 23	16 43	0 8	20 57	2 3	2 55	0 53	17 30	1 17	8 55	3 43	13 20	13 53	13 58		n.a.
W 3	5 33	7 52	1 8	0 17	2 11	17 22	0 10	20 36	0 24	16 43	0 8	20 57	2 4	2 54	0 53	17 31	1 17	8 55	3 43	13 20	13 54	14 0		n.a.
T 4	5 56	2 25	2 9	0n21	2 11	17 44	0 6	20 45	0 24	16 44	0 8	20 57	2 4	2 53	0 53	17 31	1 17	8 54	3 43	13 21	13 55	14 3		n.a.
F 5	6 19	3n 3	3 4	0 59	2 12	18 6	0 3	20 54	0 25	16 44	0 8	20 56	2 4	2 52	0 53	17 32	1 17	8 54	3 43	13 23	13 56	14 6		n.a.
S 6	6 41	8 23	3 50	1 38	2 12	18 27	0n 0	21 3	0 26	16 44	0 8	20 56	2 4	2 51	0 53	17 32	1 17	8 53	3 43	13 26	13 57	14 9		n.a.
S 7	7 4	13 24	4 26	2 17	2 12	18 48	0 4	21 12	0 27	16 44	0 9	20 56	2 4	2 50	0 53	17 32	1 17	8 53	3 43	13 29	13 58	14 12		n.a.
M 8	7 27	17 56	4 51	2 57	2 11	19 8	0 7	21 21	0 27	16 44	0 9	20 56	2 5	2 49	0 53	17 33	1 17	8 52	3 42	13 33	13 59	14 14		n.a.
T 9	7 49	21 45	5 3	3 38	2 10	19 27	0 11	21 29	0 28	16 44	0 9	20 56	2 5	2 48	0 53	17 33	1 17	8 52	3 42	13 37	14 0	14 17		n.a.
W10	8 12	24 42	5 2	4 18	2 8	19 47	0 15	21 37	0 29	16 44	0 9	20 55	2 5	2 47	0 53	17 34	1 17	8 51	3 42	13 40	14 1	14 20		n.a.
T 11	8 34	26 34	4 47	5 0	2 6	20 5	0 18	21 45	0 29	16 44	0 9	20 55	2 5	2 46	0 53	17 34	1 17	8 51	3 42	13 43	14 2	14 23		n.a.
F 12	8 56	27 12	4 19	5 41	2 3	20 24	0 22	21 53	0 30	16 43	0 9	20 55	2 5	2 45	0 53	17 35	1 17	8 50	3 42	13 45	14 3	14 25		n.a.
S 13	9 18	26 30	3 39	6 23	2 0	20 41	0 25	22 0	0 31	16 43	0 9	20 55	2 5	2 44	0 53	17 35	1 17	8 50	3 42	13 46	14 4	14 28		n.a.
S 14	9 40	24 27	2 48	7 6	1 57	20 59	0 29	22 7	0 32	16 43	0 9	20 55	2 6	2 43	0 53	17 36	1 17	8 50	3 42	13 47	14 5	14 31		n.a.
M15	10 1	21 5	1 46	7 48	1 53	21 15	0 33	22 14	0 32	16 42	0 9	20 55	2 6	2 42	0 53	17 36	1 17	8 49	3 42	13 47	14 6	14 34		n.a.
T 16	10 23	16 32	0 38	8 31	1 48	21 31	0 36	22 21	0 33	16 42	0 9	20 55	2 6	2 42	0 53	17 37	1 17	8 49	3 42	13 47	14 7	14 36		n.a.
W17	10 44	11 0	0s36	9 14	1 43	21 47	0 40	22 28	0 34	16 41	0 9	20 54	2 6	2 41	0 53	17 37	1 17	8 48	3 43	13 47	14 8	14 39		n.a.
T 18	11 5	4 43	1 49	9 58	1 38	22 2	0 44	22 34	0 34	16 41	0 9	20 54	2 6	2 40	0 53	17 38	1 17	8 48	3 43	13 47	14 9	14 42		n.a.
F 19	11 26	2s 0	2 57	10 41	1 32	22 17	0 47	22 40	0 35	16 40	0 10	20 54	2 6	2 39	0 53	17 38	1 17	8 47	3 43	13 49	14 10	14 45		n.a.
S 20	11 46	8 45	3 55	11 24	1 26	22 30	0 51	22 45	0 36	16 40	0 10	20 54	2 7	2 38	0 53	17 39	1 17	8 47	3 43	13 51	14 11	14 47		n.a.
S 21	12 7	15 5	4 37	12 8	1 19	22 44	0 55	22 51	0 36	16 39	0 10	20 54	2 7	2 37	0 53	17 39	1 17	8 47	3 43	13 54	14 12	14 50		n.a.
M22	12 27	20 29	4 59	12 51	1 11	22 56	0 59	22 56	0 37	16 38	0 10	20 54	2 7	2 36	0 53	17 40	1 17	8 46	3 43	13 57	14 13	14 53		n.a.
T 23	12 47	24 28	4 59	13 34	1 3	23 9	1 2	23 1	0 37	16 37	0 10	20 53	2 7	2 35	0 53	17 40	1 17	8 46	3 43	14 0	14 14	14 56		n.a.
W24	13 7	26 41	4 39	14 17	0 55	23 20	1 6	23 6	0 38	16 36	0 10	20 53	2 7	2 34	0 53	17 41	1 17	8 46	3 43	14 3	14 15	14 58		n.a.
T 25	13 26	27 2	4 2	15 0	0 46	23 31	1 10	23 10	0 39	16 35	0 10	20 53	2 7	2 34	0 53	17 41	1 16	8 45	3 43	14 6	14 16	15 1		n.a.
F 26	13 46	25 37	3 11	15 42	0 36	23 41	1 14	23 15	0 39	16 34	0 10	20 53	2 7	2 33	0 53	17 42	1 16	8 45	3 43	14 7	14 17	15 4		n.a.
S 27	14 5	22 45	2 11	16 24	0 26	23 51	1 17	23 19	0 40	16 33	0 10	20 53	2 8	2 32	0 53	17 42	1 16	8 45	3 43	14 8	14 18	15 6		n.a.
S 28	14 24	18 49	1 6	17 5	0 16	24 0	1 21	23 22	0 41	16 32	0 10	20 53	2 8	2 31	0 53	17 43	1 16	8 44	3 43	14 8	14 19	15 9		n.a.
M29	14 42	14 8	0n 0	17 45	0 5	24 9	1 25	23 26	0 41	16 31	0 10	20 53	2 8	2 30	0 53	17 43	1 16	8 44	3 43	14 8	14 20	15 12		n.a.
T 30	15n 1	8s59	1n 5	18n24	0n 6	24n16	1n28	23n29	0n42	16n30	0n10	20s53	2n 8	2s30	0n53	17n44	1s16	8s44	3n43	14s 8	14s21	15n15		n.a.

Julian Day Number = 3725966.5, Delta T = 11h00m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'43, Lahiri = 72°57'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5489

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 6	12♉29'52	15♓44	25♉15	23♊44	23♊ 1	14♌ 4	0°R40	8°R26	26♉18	27♒13	21°R18	20♒37	28♈42	n.a.	W 1
T 2	14 48 3	13°29'57	27°39	27° 4	24°54	23°45	14° 9	0♑37	8♎24	26°20	27°14	21♒13	20°33	28°48	n.a.	T 2
F 3	14 51 59	14°30'01	9♈31	28°51	26° 3	24°29	14°14	0°35	8°22	26°23	27°15	21° 5	20°30	28°55	n.a.	F 3
S 4	14 55 56	15°30'02	21°20	0♊36	27°13	25°14	14°19	0°32	8°20	26°25	27°15	20°55	20°27	29° 2	n.a.	S 4
S 5	14 59 53	16°30'03	3♉11	2°17	28°22	25°58	14°24	0°30	8°18	26°27	27°16	20°41	20°24	29° 8	n.a.	S 5
M 6	15 3 49	17°30'01	15° 5	3°54	29°32	26°42	14°30	0°27	8°16	26°29	27°17	20°27	20°21	29°15	n.a.	M 6
T 7	15 7 46	18°29'59	27° 3	5°27	0♋41	27°26	14°36	0°24	8°15	26°32	27°17	20°12	20°18	29°22	n.a.	T 7
W 8	15 11 42	19°29'54	9♊ 6	6°55	1°50	28°10	14°42	0°22	8°13	26°34	27°18	19°58	20°14	29°29	n.a.	W 8
T 9	15 15 39	20°29'48	21°15	8°18	2°59	28°54	14°48	0°19	8°11	26°36	27°19	19°46	20°11	29°35	n.a.	T 9
F 10	15 19 35	21°29'40	3♋33	9°36	4° 8	29°38	14°54	0°16	8° 9	26°38	27°19	19°37	20° 8	29°42	n.a.	F 10
S 11	15 23 32	22°29'29	16° 0	10°47	5°16	0♋22	15° 0	0°13	8° 8	26°41	27°20	19°31	20° 5	29°49	n.a.	S 11
S 12	15 27 28	23°29'17	28°40	11°52	6°25	1° 6	15° 7	0° 9	8° 6	26°43	27°20	19°27	20° 2	29°55	n.a.	S 12
M13	15 31 25	24°29'03	11♌36	12°49	7°33	1°50	15°13	0° 6	8° 5	26°45	27°21	19°26	19°58	0♉ 2	n.a.	M13
T 14	15 35 22	25°28'47	24°51	13°40	8°41	2°33	15°20	0° 3	8° 3	26°48	27°21	19°26	19°55	0° 9	n.a.	T 14
W15	15 39 18	26°28'28	8♍29	14°23	9°49	3°17	15°27	29♐59	8° 2	26°50	27°22	19°26	19°52	0°16	n.a.	W15
T 16	15 43 15	27°28'08	22°31	14°59	10°56	4° 1	15°34	29°56	8° 0	26°52	27°22	19°24	19°49	0°22	n.a.	T 16
F 17	15 47 11	28°27'45	6♎58	15°26	12° 4	4°44	15°41	29°52	7°59	26°54	27°22	19°20	19°46	0°29	n.a.	F 17
S 18	15 51 8	29°27'21	21°46	15°46	13°11	5°28	15°49	29°49	7°57	26°57	27°23	19°13	19°43	0°36	n.a.	S 18
S 19	15 55 4	0♊26'54	6♏50	15°58	14°18	6°11	15°56	29°45	7°56	26°59	27°23	19° 4	19°39	0°42	n.a.	S 19
M20	15 59 1	1°26'25	22° 1	16°R 3	15°25	6°55	16° 4	29°41	7°55	27° 1	27°23	18°53	19°36	0°49	n.a.	M20
T 21	16 2 57	2°25'55	7♐ 9	16° 0	16°32	7°38	16°12	29°38	7°54	27° 3	27°23	18°42	19°33	0°56	n.a.	T 21
W22	16 6 54	3°25'23	22° 2	15°49	17°38	8°22	16°20	29°34	7°52	27° 6	27°24	18°32	19°30	1° 3	n.a.	W22
T 23	16 10 50	4°24'49	6♑33	15°32	18°44	9° 5	16°28	29°30	7°51	27° 8	27°24	18°24	19°27	1° 9	n.a.	T 23
F 24	16 14 47	5°24'14	20°36	15° 8	19°51	9°49	16°36	29°26	7°50	27°10	27°24	18°19	19°24	1°16	n.a.	F 24
S 25	16 18 44	6°23'37	4♒10	14°39	20°56	10°32	16°44	29°22	7°49	27°13	27°24	18°16	19°20	1°23	n.a.	S 25
S 26	16 22 40	7°22'58	17°15	14° 5	22° 2	11°15	16°53	29°18	7°48	27°15	27°24	18°D15	19°17	1°29	n.a.	S 26
M27	16 26 37	8°22'17	29°56	13°26	23° 7	11°58	17° 1	29°14	7°47	27°17	27°24	18°15	19°14	1°36	n.a.	M27
T 28	16 30 33	9°21'35	12♓17	12°43	24°12	12°41	17°10	29° 9	7°47	27°19	27°R24	18°R16	19°11	1°43	n.a.	T 28
W29	16 34 30	10°20'52	24°22	11°58	25°17	13°24	17°19	29° 5	7°46	27°22	27°24	18°15	19° 8	1°50	n.a.	W29
T 30	16 38 26	11°20'07	6♈18	11°12	26°22	14° 7	17°28	29° 1	7°45	27°24	27°24	18°11	19° 4	1°56	n.a.	T 30
F 31	16 42 23	12♊19'20	18♈ 9	10♊25	27♋26	14♋50	17♌37	28♐57	7♎44	27♉26	27♒24	18♒ 6	19♒ 1	2♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n19	3s36	2n 5	19n 2	0n18	24n24	1n32	23n32	0n42	16n29	0n10	20s52	2n 8	2s29	0n53	17n44	1s16	8s43	3n43	14s 9	14s22	15n17		n.a.
T 2	15 37	1n50	2 59	19 38	0 30	24 30	1 36	23 35	0 43	16 27	0 10	20 52	2 8	2 28	0 53	17 45	1 16	8 43	3 43	14 10	14 23	15 20		n.a.
F 3	15 54	7 10	3 45	20 14	0 42	24 36	1 39	23 37	0 43	16 26	0 11	20 52	2 8	2 27	0 53	17 45	1 16	8 43	3 43	14 13	14 24	15 23		n.a.
S 4	16 11	12 13	4 21	20 47	0 54	24 42	1 43	23 39	0 44	16 25	0 11	20 52	2 9	2 27	0 52	17 46	1 16	8 43	3 43	14 16	14 25	15 25		n.a.
S 5	16 28	16 50	4 46	21 20	1 6	24 46	1 46	23 41	0 44	16 23	0 11	20 52	2 9	2 26	0 52	17 46	1 16	8 42	3 43	14 20	14 26	15 28		n.a.
M 6	16 45	20 49	4 58	21 50	1 18	24 50	1 50	23 43	0 45	16 22	0 11	20 52	2 9	2 25	0 52	17 47	1 16	8 42	3 43	14 25	14 27	15 31		n.a.
T 7	17 1	23 58	4 57	22 18	1 30	24 54	1 53	23 45	0 45	16 20	0 11	20 52	2 9	2 25	0 52	17 47	1 16	8 42	3 43	14 29	14 28	15 33		n.a.
W 8	17 18	26 5	4 43	22 45	1 42	24 56	1 57	23 46	0 46	16 18	0 11	20 52	2 9	2 24	0 52	17 48	1 16	8 42	3 43	14 34	14 29	15 36		n.a.
T 9	17 33	26 59	4 16	23 9	1 53	24 59	2 0	23 47	0 47	16 17	0 11	20 51	2 9	2 23	0 52	17 48	1 16	8 41	3 43	14 37	14 30	15 39		n.a.
F 10	17 49	26 34	3 37	23 32	2 4	25 0	2 3	23 48	0 47	16 15	0 11	20 51	2 9	2 23	0 52	17 49	1 16	8 41	3 43	14 40	14 31	15 41		n.a.
S 11	18 4	24 50	2 47	23 52	2 14	25 1	2 7	23 48	0 48	16 13	0 11	20 51	2 9	2 22	0 52	17 49	1 16	8 41	3 43	14 42	14 32	15 44		n.a.
S 12	18 19	21 49	1 47	24 11	2 23	25 1	2 10	23 48	0 48	16 11	0 11	20 51	2 9	2 21	0 52	17 50	1 16	8 41	3 43	14 43	14 33	15 46		n.a.
M13	18 33	17 39	0 41	24 27	2 32	25 1	2 13	23 48	0 48	16 10	0 11	20 51	2 10	2 21	0 52	17 50	1 16	8 41	3 43	14 44	14 34	15 49		n.a.
T 14	18 47	12 33	0s29	24 40	2 40	25 0	2 16	23 48	0 49	16 8	0 11	20 51	2 10	2 20	0 52	17 51	1 16	8 40	3 43	14 44	14 35	15 52		n.a.
W15	19 1	6 43	1 39	24 52	2 46	24 58	2 19	23 48	0 49	16 6	0 11	20 51	2 10	2 20	0 52	17 51	1 16	8 40	3 43	14 44	14 36	15 54		n.a.
T 16	19 15	0 23	2 45	25 2	2 52	24 56	2 22	23 47	0 50	16 4	0 11	20 51	2 10	2 19	0 52	17 52	1 16	8 40	3 43	14 44	14 37	15 57		n.a.
F 17	19 28	6s 8	3 43	25 9	2 56	24 53	2 25	23 46	0 50	16 2	0 11	20 51	2 10	2 19	0 52	17 52	1 16	8 40	3 43	14 45	14 38	16 0		n.a.
S 18	19 40	12 28	4 27	25 14	2 59	24 50	2 28	23 45	0 51	16 0	0 11	20 51	2 10	2 18	0 52	17 53	1 16	8 40	3 43	14 48	14 39	16 2		n.a.
S 19	19 53	18 11	4 54	25 17	3 0	24 46	2 31	23 43	0 51	15 57	0 12	20 51	2 10	2 18	0 52	17 54	1 16	8 40	3 43	14 50	14 39	16 5		n.a.
M20	20 5	22 47	5 0	25 17	3 0	24 41	2 34	23 42	0 52	15 55	0 12	20 50	2 10	2 17	0 52	17 54	1 16	8 40	3 43	14 54	14 40	16 7		n.a.
T 21	20 16	25 48	4 45	25 15	2 59	24 36	2 37	23 40	0 52	15 53	0 12	20 50	2 10	2 17	0 52	17 55	1 16	8 40	3 43	14 57	14 41	16 10		n.a.
W22	20 28	26 57	4 11	25 11	2 56	24 30	2 39	23 38	0 53	15 51	0 12	20 50	2 10	2 16	0 52	17 55	1 16	8 39	3 43	15 0	14 42	16 13		n.a.
T 23	20 39	26 12	3 22	25 4	2 51	24 24	2 42	23 35	0 53	15 48	0 12	20 50	2 10	2 16	0 52	17 56	1 16	8 39	3 43	15 3	14 43	16 15		n.a.
F 24	20 49	23 47	2 21	24 55	2 44	24 17	2 44	23 33	0 53	15 46	0 12	20 50	2 10	2 16	0 52	17 56	1 16	8 39	3 43	15 4	14 44	16 18		n.a.
S 25	20 59	20 4	1 14	24 44	2 36	24 9	2 47	23 30	0 54	15 44	0 12	20 50	2 10	2 15	0 52	17 56	1 16	8 39	3 43	15 5	14 45	16 20		n.a.
S 26	21 9	15 28	0 5	24 30	2 26	24 1	2 49	23 27	0 54	15 41	0 12	20 50	2 11	2 15	0 52	17 57	1 16	8 39	3 43	15 5	14 46	16 23		n.a.
M27	21 18	10 20	1n 2	24 15	2 15	23 53	2 51	23 23	0 55	15 39	0 12	20 50	2 11	2 15	0 52	17 57	1 16	8 39	3 43	15 5	14 47	16 26		n.a.
T 28	21 27	4 55	2 4	23 57	2 3	23 44	2 53	23 20	0 55	15 36	0 12	20 50	2 11	2 14	0 52	17 58	1 17	8 39	3 43	15 5	14 48	16 28		n.a.
W29	21 36	0n33	2 59	23 37	1 49	23 34	2 55	23 16	0 55	15 34	0 12	20 50	2 11	2 14	0 52	17 58	1 17	8 39	3 43	15 5	14 49	16 31		n.a.
T 30	21 44	5 56	3 46	23 16	1 34	23 24	2 57	23 12	0 56	15 31	0 12	20 50	2 11	2 14	0 51	17 59	1 17	8 39	3 43	15 6	14 50	16 33		n.a.
F 31	21n52	11n 3	4n23	22n54	1n18	23n13	2n59	23n 8	0n56	15n28	0n12	20s50	2n11	2s14	0n51	17n59	1s17	8s39	3n43	15s 8	14s51	16n36		n.a.

Julian Day Number = 3725996.5, Delta T = 11h00m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'47, Lahiri = 72°57'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5489

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 19	13♊18'32	29♈59	9°R38	28♋30	15♋33	17♌46	28°R52	7°R44	27♉28	27°R24	17°R58	18♒58	2♉10	n.a.	S 1
S 2	16 50 16	14°17'42	11♉52	8♊52	29°34	16°16	17°56	28♐48	7♎43	27°30	27♒24	17♒48	18°55	2°16	n.a.	S 2
M 3	16 54 13	15°16'50	23°49	8° 7	0♌37	16°59	18° 5	28°43	7°42	27°33	27°23	17°36	18°52	2°23	n.a.	M 3
T 4	16 58 9	16°15'57	5♊54	7°26	1°40	17°42	18°15	28°39	7°42	27°35	27°23	17°24	18°49	2°30	n.a.	T 4
W 5	17 2 6	17°15'01	18° 7	6°48	2°43	18°25	18°24	28°34	7°42	27°37	27°23	17°13	18°45	2°37	n.a.	W 5
T 6	17 6 2	18°14'05	0♋30	6°14	3°46	19° 8	18°34	28°30	7°41	27°39	27°23	17° 3	18°42	2°43	n.a.	T 6
F 7	17 9 59	19°13'06	13° 2	5°44	4°48	19°50	18°44	28°25	7°41	27°41	27°22	16°56	18°39	2°50	n.a.	F 7
S 8	17 13 55	20°12'05	25°44	5°18	5°50	20°33	18°54	28°21	7°41	27°43	27°22	16°51	18°36	2°57	n.a.	S 8
S 9	17 17 52	21°11'02	8♌39	4°58	6°51	21°16	19° 4	28°16	7°40	27°46	27°22	16°49	18°33	3° 3	n.a.	S 9
M10	17 21 49	22° 9'57	21°46	4°42	7°53	21°58	19°14	28°12	7°40	27°48	27°21	16°D49	18°30	3°10	n.a.	M10
T 11	17 25 45	23° 8'50	5♍ 7	4°32	8°53	22°41	19°25	28° 7	7°40	27°50	27°21	16°50	18°26	3°17	n.a.	T 11
W12	17 29 42	24° 7'41	18°45	4°27	9°54	23°23	19°35	28° 2	7°40	27°52	27°20	16°R51	18°23	3°24	n.a.	W12
T 13	17 33 38	25° 6'30	2♎41	4°D27	10°54	24° 6	19°46	27°58	7°D40	27°54	27°20	16°50	18°20	3°30	n.a.	T 13
F 14	17 37 35	26° 5'16	16°54	4°32	11°53	24°48	19°56	27°53	7°40	27°56	27°19	16°48	18°17	3°37	n.a.	F 14
S 15	17 41 31	27° 4'01	1♏23	4°41	12°53	25°30	20° 7	27°49	7°40	27°58	27°19	16°45	18°14	3°44	n.a.	S 15
S 16	17 45 28	28° 2'44	16° 4	4°56	13°51	26°13	20°18	27°44	7°40	28° 0	27°18	16°39	18°10	3°50	n.a.	S 16
M17	17 49 24	29° 1'24	0♐52	5°16	14°50	26°55	20°29	27°39	7°40	28° 2	27°18	16°32	18° 7	3°57	n.a.	M17
T 18	17 53 21	0♋ 0'03	15°38	5°39	15°47	27°37	20°40	27°35	7°41	28° 4	27°17	16°25	18° 4	4° 4	n.a.	T 18
W19	17 57 18	0°58'40	0♑14	6° 8	16°45	28°19	20°51	27°30	7°41	28° 6	27°16	16°18	18° 1	4°11	n.a.	W19
T 20	18 1 14	1°57'16	14°34	6°40	17°42	29° 1	21° 2	27°25	7°41	28° 8	27°16	16°13	17°58	4°17	n.a.	T 20
F 21	18 5 11	2°55'49	28°32	7°17	18°38	29°43	21°13	27°21	7°42	28°10	27°15	16° 9	17°55	4°24	n.a.	F 21
S 22	18 9 7	3°54'21	12♒ 4	7°57	19°34	0♌25	21°24	27°16	7°42	28°12	27°14	16°D 8	17°51	4°31	n.a.	S 22
S 23	18 13 4	4°52'52	25°12	8°41	20°29	1° 7	21°36	27°12	7°43	28°14	27°13	16° 8	17°48	4°38	n.a.	S 23
M24	18 17 0	5°51'21	7♓57	9°28	21°24	1°49	21°47	27° 7	7°43	28°16	27°13	16° 9	17°45	4°44	n.a.	M24
T 25	18 20 57	6°49'48	20°22	10°19	22°18	2°31	21°59	27° 3	7°44	28°18	27°12	16°11	17°42	4°51	n.a.	T 25
W26	18 24 53	7°48'14	2♈31	11°13	23°11	3°13	22°10	26°58	7°45	28°20	27°11	16°R12	17°39	4°58	n.a.	W26
T 27	18 28 50	8°46'39	14°30	12°10	24° 4	3°55	22°22	26°54	7°45	28°21	27°10	16°12	17°36	5° 4	n.a.	T 27
F 28	18 32 47	9°45'02	26°23	13°11	24°56	4°37	22°34	26°49	7°46	28°23	27° 9	16°10	17°32	5°11	n.a.	F 28
S 29	18 36 43	10°43'24	8♉15	14°14	25°48	5°18	22°46	26°45	7°47	28°25	27° 8	16° 7	17°29	5°18	n.a.	S 29
S 30	18 40 40	11♋41'45	20♉10	15♊20	26♌39	6♌ 0	22♌58	26♐40	7♎48	28♉27	27♒ 7	16♒ 3	17♒26	5♉25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	15n46	4n48	22n31	1n 2	23n 2	3n 0	23n 3	0n56	15n26	0n12	20s50	2n11	2s13	0n51	18n 0	1s17	8s39	3n43	15s10	14s52	16n38		n.a.
S 2	22 6	19 54	5 1	22 7	0 45	22 51	3 2	22 59	0 57	15 23	0 12	20 50	2 11	2 13	0 51	18 0	1 17	8 39	3 43	15 13	14 53	16 41		n.a.
M 3	22 13	23 15	5 1	21 43	0 28	22 39	3 3	22 54	0 57	15 20	0 12	20 49	2 11	2 13	0 51	18 1	1 17	8 39	3 43	15 17	14 54	16 43		n.a.
T 4	22 19	25 37	4 47	21 20	0 10	22 26	3 5	22 49	0 57	15 17	0 13	20 49	2 11	2 13	0 51	18 1	1 17	8 39	3 43	15 21	14 55	16 46		n.a.
W 5	22 25	26 49	4 20	20 56	0s 7	22 13	3 6	22 43	0 58	15 14	0 13	20 49	2 11	2 13	0 51	18 2	1 17	8 39	3 43	15 24	14 56	16 49		n.a.
T 6	22 30	26 42	3 41	20 34	0 24	22 0	3 7	22 38	0 58	15 11	0 13	20 49	2 11	2 13	0 51	18 2	1 17	8 39	3 43	15 27	14 57	16 51		n.a.
F 7	22 35	25 13	2 50	20 12	0 41	21 46	3 8	22 32	0 58	15 9	0 13	20 49	2 11	2 13	0 51	18 3	1 17	8 40	3 43	15 29	14 58	16 54		n.a.
S 8	22 39	22 25	1 50	19 52	0 57	21 32	3 9	22 26	0 59	15 6	0 13	20 49	2 11	2 13	0 51	18 3	1 17	8 40	3 43	15 30	14 59	16 56		n.a.
S 9	22 43	18 29	0 44	19 33	1 13	21 17	3 10	22 20	0 59	15 2	0 13	20 49	2 11	2 12	0 51	18 4	1 17	8 40	3 43	15 31	15 0	16 59		n.a.
M10	22 47	13 35	0s27	19 16	1 28	21 2	3 10	22 14	0 59	14 59	0 13	20 49	2 11	2 12	0 51	18 4	1 17	8 40	3 43	15 31	15 1	17 1		n.a.
T 11	22 50	7 58	1 37	19 0	1 42	20 47	3 11	22 7	1 0	14 56	0 13	20 49	2 11	2 12	0 51	18 4	1 17	8 40	3 43	15 31	15 2	17 4		n.a.
W12	22 53	1 52	2 43	18 46	1 55	20 31	3 11	22 1	1 0	14 53	0 13	20 49	2 11	2 12	0 51	18 5	1 17	8 40	3 43	15 30	15 3	17 6		n.a.
T 13	22 55	4s26	3 41	18 34	2 7	20 15	3 11	21 54	1 0	14 50	0 13	20 49	2 11	2 12	0 51	18 5	1 17	8 40	3 43	15 31	15 4	17 9		n.a.
F 14	22 57	10 38	4 26	18 23	2 19	19 59	3 11	21 47	1 1	14 47	0 13	20 49	2 11	2 13	0 51	18 6	1 17	8 41	3 43	15 31	15 5	17 11		n.a.
S 15	22 59	16 23	4 56	18 15	2 29	19 42	3 11	21 39	1 1	14 43	0 13	20 49	2 11	2 13	0 51	18 6	1 17	8 41	3 43	15 32	15 6	17 14		n.a.
S 16	23 0	21 15	5 7	18 8	2 39	19 25	3 11	21 32	1 1	14 40	0 13	20 49	2 11	2 13	0 51	18 7	1 17	8 41	3 43	15 34	15 7	17 16		n.a.
M17	23 0	24 49	4 58	18 3	2 47	19 8	3 10	21 24	1 1	14 37	0 13	20 49	2 10	2 13	0 51	18 7	1 17	8 41	3 43	15 36	15 8	17 19		n.a.
T 18	23 1	26 42	4 28	17 59	2 55	18 51	3 10	21 16	1 2	14 33	0 13	20 49	2 10	2 13	0 51	18 7	1 17	8 41	3 43	15 38	15 9	17 21		n.a.
W19	23 0	26 42	3 42	17 57	3 2	18 33	3 9	21 8	1 2	14 30	0 13	20 49	2 10	2 13	0 51	18 8	1 17	8 41	3 43	15 40	15 9	17 24		n.a.
T 20	23 0	24 55	2 42	17 56	3 8	18 15	3 8	21 0	1 2	14 27	0 13	20 49	2 10	2 13	0 50	18 8	1 17	8 42	3 43	15 42	15 10	17 26		n.a.
F 21	22 59	21 37	1 34	17 57	3 14	17 56	3 7	20 52	1 2	14 23	0 14	20 49	2 10	2 14	0 50	18 9	1 17	8 42	3 43	15 43	15 11	17 28		n.a.
S 22	22 57	17 13	0 22	17 59	3 18	17 38	3 6	20 43	1 3	14 20	0 14	20 49	2 10	2 14	0 50	18 9	1 17	8 42	3 43	15 43	15 12	17 31		n.a.
S 23	22 55	12 7	0n49	18 2	3 22	17 19	3 4	20 34	1 3	14 16	0 14	20 49	2 10	2 14	0 50	18 9	1 17	8 42	3 43	15 43	15 13	17 33		n.a.
M24	22 53	6 39	1 56	18 6	3 24	17 0	3 3	20 25	1 3	14 13	0 14	20 49	2 10	2 14	0 50	18 10	1 17	8 43	3 43	15 43	15 14	17 36		n.a.
T 25	22 50	1 4	2 55	18 11	3 27	16 41	3 1	20 16	1 3	14 9	0 14	20 49	2 10	2 15	0 50	18 10	1 17	8 43	3 43	15 42	15 15	17 38		n.a.
W26	22 47	4n26	3 45	18 17	3 28	16 22	2 59	20 7	1 4	14 5	0 14	20 49	2 10	2 15	0 50	18 11	1 17	8 43	3 43	15 42	15 16	17 41		n.a.
T 27	22 44	9 42	4 25	18 24	3 28	16 3	2 57	19 58	1 4	14 2	0 14	20 49	2 10	2 15	0 50	18 11	1 17	8 44	3 43	15 42	15 17	17 43		n.a.
F 28	22 40	14 33	4 53	18 31	3 28	15 43	2 54	19 48	1 4	13 58	0 14	20 49	2 10	2 16	0 50	18 11	1 17	8 44	3 43	15 42	15 18	17 46		n.a.
S 29	22 35	18 52	5 8	18 39	3 28	15 23	2 52	19 38	1 4	13 54	0 14	20 49	2 10	2 16	0 50	18 12	1 17	8 44	3 43	15 43	15 19	17 48		n.a.
S 30	22n30	22n27	5n10	18n48	3s26	15n 4	2n49	19n29	1n 4	13n50	0n14	20s49	2n 9	2s16	0n50	18n12	1s17	8s45	3n43	15s44	15s20	17n50		n.a.

Julian Day Number = 3726027.5, Delta T = 11h00m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'52, Lahiri = 72°57'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5489

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 36	12♋40'04	2♊12	16♊28	27♌29	6♌42	23♌10	26°R36	7♎49	28♉29	27°R 6	15°R58	17♒23	5♉31	n.a.	M 1
T 2	18 48 33	13°38'22	14°24	17°40	28°18	7°23	23°22	26♐32	7°50	28°30	27♒ 5	15♒52	17°20	5°38	n.a.	T 2
W 3	18 52 29	14°36'39	26°47	18°53	29° 7	8° 5	23°34	26°27	7°51	28°32	27° 4	15°46	17°16	5°45	n.a.	W 3
T 4	18 56 26	15°34'54	9♋23	20°10	29°54	8°46	23°46	26°23	7°52	28°34	27° 3	15°42	17°13	5°51	n.a.	T 4
F 5	19 0 23	16°33'07	22°13	21°28	0♍41	9°28	23°58	26°19	7°53	28°36	27° 2	15°38	17°10	5°58	n.a.	F 5
S 6	19 4 19	17°31'19	5♌16	22°49	1°27	10° 9	24°10	26°15	7°55	28°37	27° 1	15°37	17° 7	6° 5	n.a.	S 6
S 7	19 8 16	18°29'30	18°32	24°13	2°13	10°50	24°23	26°10	7°56	28°39	27° 0	15°D36	17° 4	6°12	n.a.	S 7
M 8	19 12 12	19°27'38	2♍ 0	25°38	2°57	11°32	24°35	26° 6	7°57	28°40	26°59	15°37	17° 1	6°18	n.a.	M 8
T 9	19 16 9	20°25'45	15°40	27° 6	3°40	12°13	24°48	26° 2	7°58	28°42	26°58	15°38	16°57	6°25	n.a.	T 9
W10	19 20 5	21°23'51	29°31	28°36	4°22	12°54	25° 0	25°58	8° 0	28°44	26°57	15°40	16°54	6°32	n.a.	W10
T 11	19 24 2	22°21'54	13♎32	0♋ 9	5° 3	13°36	25°13	25°54	8° 1	28°45	26°56	15°41	16°51	6°38	n.a.	T 11
F 12	19 27 58	23°19'56	27°41	1°44	5°44	14°17	25°25	25°51	8° 3	28°47	26°54	15°R41	16°48	6°45	n.a.	F 12
S 13	19 31 55	24°17'57	11♏58	3°20	6°23	14°58	25°38	25°47	8° 4	28°48	26°53	15°40	16°45	6°52	n.a.	S 13
S 14	19 35 52	25°15'55	26°19	5° 0	7° 0	15°39	25°51	25°43	8° 6	28°50	26°52	15°38	16°42	6°59	n.a.	S 14
M15	19 39 48	26°13'52	10♐40	6°41	7°37	16°20	26° 4	25°39	8° 8	28°51	26°51	15°36	16°38	7° 5	n.a.	M15
T 16	19 43 45	27°11'48	24°58	8°24	8°12	17° 1	26°16	25°36	8° 9	28°52	26°50	15°34	16°35	7°12	n.a.	T 16
W17	19 47 41	28° 9'42	9♑ 7	10°10	8°46	17°42	26°29	25°32	8°11	28°54	26°48	15°31	16°32	7°19	n.a.	W17
T 18	19 51 38	29° 7'35	23° 3	11°58	9°18	18°23	26°42	25°29	8°13	28°55	26°47	15°30	16°29	7°26	n.a.	T 18
F 19	19 55 34	0♌ 5'27	6♒43	13°48	9°49	19° 4	26°55	25°25	8°15	28°56	26°46	15°29	16°26	7°32	n.a.	F 19
S 20	19 59 31	1° 3'17	20° 4	15°41	10°19	19°45	27° 8	25°22	8°17	28°58	26°44	15°D29	16°22	7°39	n.a.	S 20
S 21	20 3 28	2° 1'06	3♓ 6	17°35	10°47	20°25	27°21	25°19	8°19	28°59	26°43	15°29	16°19	7°46	n.a.	S 21
M22	20 7 24	2°58'54	15°48	19°32	11°13	21° 6	27°34	25°16	8°21	29° 0	26°42	15°30	16°16	7°52	n.a.	M22
T 23	20 11 21	3°56'41	28°13	21°31	11°38	21°47	27°47	25°13	8°23	29° 2	26°40	15°31	16°13	7°59	n.a.	T 23
W24	20 15 17	4°54'27	10♈24	23°32	12° 1	22°28	28° 0	25°10	8°25	29° 3	26°39	15°32	16°10	8° 6	n.a.	W24
T 25	20 19 14	5°52'12	22°25	25°34	12°23	23° 8	28°14	25° 7	8°27	29° 4	26°37	15°33	16° 7	8°13	n.a.	T 25
F 26	20 23 10	6°49'56	4♉20	27°39	12°42	23°49	28°27	25° 4	8°29	29° 5	26°36	15°R33	16° 3	8°19	n.a.	F 26
S 27	20 27 7	7°47'40	16°13	29°45	13° 0	24°29	28°40	25° 1	8°31	29° 6	26°35	15°33	16° 0	8°26	n.a.	S 27
S 28	20 31 4	8°45'23	28°10	1♌53	13°15	25°10	28°53	24°58	8°33	29° 7	26°33	15°33	15°57	8°33	n.a.	S 28
M29	20 35 0	9°43'05	10♊14	4° 3	13°29	25°50	29° 7	24°56	8°36	29° 8	26°32	15°32	15°54	8°39	n.a.	M29
T 30	20 38 57	10°40'47	22°29	6°13	13°40	26°31	29°20	24°53	8°38	29° 9	26°30	15°32	15°51	8°46	n.a.	T 30
W31	20 42 53	11♌38'27	5♋ 0	8♌25	13♍50	27♌11	29♌33	24♐51	8♎40	29♉10	26♒29	15♒31	15♒48	8♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n25	25n 6	4n59	18n57	3s24	14n44	2n46	19n19	1n 5	13n47	0n14	20s49	2n 9	2s17	0n50	18n12	1s17	8s45	3n43	15s46	15s21	17n53		n.a.
T 2	22 20	26 39	4 34	19 6	3 22	14 24	2 43	19 8	1 5	13 43	0 14	20 49	2 9	2 17	0 50	18 13	1 17	8 45	3 43	15 48	15 22	17 55		n.a.
W 3	22 14	26 54	3 55	19 16	3 18	14 4	2 39	18 58	1 5	13 39	0 14	20 49	2 9	2 18	0 50	18 13	1 17	8 46	3 43	15 49	15 23	17 58		n.a.
T 4	22 7	25 46	3 5	19 25	3 14	13 44	2 35	18 47	1 5	13 35	0 14	20 49	2 9	2 18	0 50	18 13	1 17	8 46	3 43	15 51	15 24	18 0		n.a.
F 5	22 0	23 16	2 5	19 35	3 10	13 24	2 31	18 37	1 5	13 31	0 14	20 49	2 9	2 19	0 50	18 14	1 17	8 46	3 43	15 52	15 25	18 2		n.a.
S 6	21 53	19 31	0 56	19 44	3 5	13 4	2 27	18 26	1 5	13 27	0 14	20 49	2 9	2 19	0 50	18 14	1 17	8 47	3 43	15 52	15 26	18 5		n.a.
S 7	21 46	14 45	0s16	19 54	3 0	12 44	2 23	18 15	1 6	13 23	0 14	20 49	2 9	2 20	0 50	18 14	1 17	8 47	3 43	15 52	15 27	18 7		n.a.
M 8	21 38	9 11	1 29	20 3	2 54	12 23	2 18	18 4	1 6	13 19	0 15	20 49	2 8	2 20	0 50	18 15	1 18	8 47	3 43	15 52	15 27	18 10		n.a.
T 9	21 29	3 7	2 38	20 12	2 47	12 3	2 13	17 53	1 6	13 15	0 15	20 49	2 8	2 21	0 50	18 15	1 18	8 48	3 43	15 52	15 28	18 12		n.a.
W10	21 21	3s 9	3 38	20 20	2 40	11 43	2 8	17 42	1 6	13 11	0 15	20 49	2 8	2 21	0 50	18 15	1 18	8 48	3 43	15 51	15 29	18 14		n.a.
T 11	21 12	9 21	4 26	20 28	2 33	11 23	2 2	17 30	1 6	13 7	0 15	20 49	2 8	2 22	0 50	18 16	1 18	8 49	3 43	15 51	15 30	18 17		n.a.
F 12	21 2	15 8	4 59	20 35	2 25	11 4	1 57	17 19	1 6	13 3	0 15	20 49	2 8	2 23	0 49	18 16	1 18	8 49	3 43	15 51	15 31	18 19		n.a.
S 13	20 52	20 8	5 14	20 42	2 17	10 44	1 51	17 7	1 6	12 59	0 15	20 49	2 8	2 23	0 49	18 16	1 18	8 50	3 43	15 51	15 32	18 21		n.a.
S 14	20 42	23 59	5 9	20 47	2 8	10 24	1 44	16 55	1 7	12 55	0 15	20 49	2 7	2 24	0 49	18 16	1 18	8 50	3 43	15 52	15 33	18 24		n.a.
M15	20 32	26 21	4 45	20 52	1 59	10 5	1 38	16 43	1 7	12 51	0 15	20 49	2 7	2 25	0 49	18 17	1 18	8 50	3 43	15 52	15 34	18 26		n.a.
T 16	20 21	26 58	4 3	20 56	1 50	9 45	1 31	16 31	1 7	12 46	0 15	20 49	2 7	2 25	0 49	18 17	1 18	8 51	3 43	15 53	15 35	18 28		n.a.
W17	20 10	25 49	3 7	20 58	1 40	9 26	1 24	16 19	1 7	12 42	0 15	20 49	2 7	2 26	0 49	18 17	1 18	8 51	3 43	15 54	15 36	18 31		n.a.
T 18	19 58	23 4	2 1	20 59	1 30	9 7	1 16	16 7	1 7	12 38	0 15	20 49	2 7	2 27	0 49	18 17	1 18	8 52	3 43	15 54	15 37	18 33		n.a.
F 19	19 46	19 2	0 48	20 59	1 20	8 49	1 9	15 54	1 7	12 34	0 15	20 49	2 7	2 28	0 49	18 18	1 18	8 52	3 43	15 54	15 38	18 35		n.a.
S 20	19 34	14 8	0n25	20 58	1 9	8 30	1 1	15 42	1 7	12 29	0 15	20 50	2 6	2 28	0 49	18 18	1 18	8 53	3 43	15 54	15 39	18 38		n.a.
S 21	19 21	8 42	1 36	20 55	0 59	8 12	0 52	15 29	1 7	12 25	0 15	20 50	2 6	2 29	0 49	18 18	1 18	8 53	3 43	15 54	15 40	18 40		n.a.
M22	19 8	3 2	2 40	20 50	0 48	7 54	0 43	15 16	1 7	12 21	0 15	20 50	2 6	2 30	0 49	18 18	1 18	8 54	3 43	15 54	15 41	18 42		n.a.
T 23	18 55	2n36	3 35	20 43	0 37	7 36	0 34	15 4	1 7	12 16	0 16	20 50	2 6	2 31	0 49	18 19	1 18	8 54	3 43	15 54	15 42	18 45		n.a.
W24	18 42	8 2	4 19	20 35	0 26	7 19	0 25	14 51	1 8	12 12	0 16	20 50	2 6	2 32	0 49	18 19	1 18	8 55	3 42	15 53	15 42	18 47		n.a.
T 25	18 28	13 5	4 51	20 24	0 15	7 2	0 15	14 38	1 8	12 7	0 16	20 50	2 5	2 32	0 49	18 19	1 18	8 55	3 42	15 53	15 43	18 49		n.a.
F 26	18 14	17 37	5 10	20 11	0 4	6 45	0 5	14 25	1 8	12 3	0 16	20 50	2 5	2 33	0 49	18 19	1 18	8 56	3 42	15 53	15 44	18 51		n.a.
S 27	18 0	21 27	5 16	19 57	0n 6	6 29	0s 5	14 11	1 8	11 58	0 16	20 50	2 5	2 34	0 49	18 19	1 18	8 56	3 42	15 53	15 45	18 54		n.a.
S 28	17 45	24 25	5 9	19 40	0 17	6 13	0 16	13 58	1 8	11 54	0 16	20 50	2 5	2 35	0 49	18 20	1 18	8 57	3 42	15 53	15 46	18 56		n.a.
M29	17 30	26 20	4 48	19 20	0 27	5 58	0 27	13 45	1 8	11 50	0 16	20 50	2 5	2 36	0 49	18 20	1 18	8 57	3 42	15 53	15 47	18 58		n.a.
T 30	17 15	27 1	4 13	18 59	0 37	5 43	0 38	13 31	1 8	11 45	0 16	20 50	2 4	2 37	0 49	18 20	1 18	8 58	3 42	15 54	15 48	19 1		n.a.
W31	16n59	26n21	3n26	18n35	0n47	5n29	0s50	13n18	1n 8	11n40	0n16	20s51	2n 4	2s38	0n49	18n20	1s18	8s58	3n42	15s54	15s49	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 3726057.5, Delta T = 11h00m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°50'56, Lahiri = 72°57'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5489

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 50	12♌36'07	17♋47	10♌37	13♍57	27♌52	29♌47	24°R48	8♎43	29♉11	26°R27	15°R31	15♒44	9♉ 0	n.a.	T 1
F 2	20 50 46	13°33'47	0♌52	12°49	14° 2	28°32	0♍ 0	24♐46	8°45	29°12	26♒26	15♒30	15°41	9° 6	n.a.	F 2
S 3	20 54 43	14°31'25	14°16	15° 2	14° 5	29°12	0°14	24°44	8°48	29°13	26°24	15°D30	15°38	9°13	n.a.	S 3
S 4	20 58 39	15°29'02	27°56	17°15	14°R 6	29°53	0°27	24°42	8°50	29°14	26°23	15°R30	15°35	9°20	n.a.	S 4
M 5	21 2 36	16°26'39	11♍51	19°27	14° 4	0♍33	0°41	24°40	8°53	29°15	26°21	15°30	15°32	9°27	n.a.	M 5
T 6	21 6 33	17°24'14	25°57	21°38	14° 0	1°13	0°54	24°38	8°55	29°15	26°20	15°30	15°28	9°33	n.a.	T 6
W 7	21 10 29	18°21'49	10♎10	23°49	13°53	1°53	1° 8	24°36	8°58	29°16	26°18	15°30	15°25	9°40	n.a.	W 7
T 8	21 14 26	19°19'22	24°28	25°58	13°44	2°34	1°21	24°34	9° 1	29°17	26°17	15°30	15°22	9°47	n.a.	T 8
F 9	21 18 22	20°16'55	8♏46	28° 6	13°32	3°14	1°35	24°33	9° 3	29°18	26°15	15°29	15°19	9°53	n.a.	F 9
S 10	21 22 19	21°14'26	23° 1	0♍13	13°19	3°54	1°48	24°31	9° 6	29°18	26°14	15°D29	15°16	10° 0	n.a.	S 10
S 11	21 26 15	22°11'57	7♐10	2°18	13° 2	4°34	2° 2	24°30	9° 9	29°19	26°12	15°30	15°13	10° 7	n.a.	S 11
M12	21 30 12	23° 9'27	21°12	4°21	12°44	5°14	2°16	24°28	9°12	29°20	26°11	15°30	15° 9	10°14	n.a.	M12
T 13	21 34 9	24° 6'55	5♑ 4	6°22	12°23	5°54	2°29	24°27	9°15	29°20	26° 9	15°31	15° 6	10°20	n.a.	T 13
W14	21 38 5	25° 4'23	18°46	8°21	11°59	6°34	2°43	24°26	9°18	29°21	26° 8	15°32	15° 3	10°27	n.a.	W14
T 15	21 42 2	26° 1'51	2♒15	10°18	11°34	7°14	2°56	24°25	9°20	29°21	26° 6	15°32	15° 0	10°34	n.a.	T 15
F 16	21 45 58	26°59'17	15°31	12°12	11° 7	7°53	3°10	24°24	9°23	29°22	26° 5	15°R32	14°57	10°40	n.a.	F 16
S 17	21 49 55	27°56'43	28°33	14° 5	10°37	8°33	3°24	24°23	9°26	29°22	26° 3	15°32	14°54	10°47	n.a.	S 17
S 18	21 53 51	28°54'09	11♓20	15°55	10° 6	9°13	3°37	24°23	9°29	29°23	26° 2	15°31	14°50	10°54	n.a.	S 18
M19	21 57 48	29°51'34	23°53	17°44	9°34	9°53	3°51	24°22	9°32	29°23	26° 0	15°30	14°47	11° 1	n.a.	M19
T 20	22 1 44	0♍48'58	6♈13	19°30	9° 0	10°33	4° 5	24°21	9°35	29°23	25°59	15°27	14°44	11° 7	n.a.	T 20
W21	22 5 41	1°46'23	18°22	21°13	8°25	11°12	4°18	24°21	9°39	29°24	25°57	15°25	14°41	11°14	n.a.	W21
T 22	22 9 38	2°43'47	0♉22	22°55	7°49	11°52	4°32	24°21	9°42	29°24	25°56	15°23	14°38	11°21	n.a.	T 22
F 23	22 13 34	3°41'11	12°17	24°34	7°12	12°32	4°46	24°20	9°45	29°24	25°54	15°21	14°34	11°28	n.a.	F 23
S 24	22 17 31	4°38'36	24°10	26°11	6°35	13°11	4°59	24°20	9°48	29°24	25°53	15°20	14°31	11°34	n.a.	S 24
S 25	22 21 27	5°36'00	6♊ 6	27°46	5°57	13°51	5°13	24°D20	9°51	29°24	25°51	15°D19	14°28	11°41	n.a.	S 25
M26	22 25 24	6°33'24	18° 9	29°19	5°19	14°30	5°27	24°20	9°54	29°25	25°50	15°20	14°25	11°48	n.a.	M26
T 27	22 29 20	7°30'49	0♋25	0♎49	4°42	15°10	5°40	24°20	9°58	29°25	25°48	15°21	14°22	11°54	n.a.	T 27
W28	22 33 17	8°28'13	12°56	2°17	4° 5	15°49	5°54	24°21	10° 1	29°25	25°47	15°22	14°19	12° 1	n.a.	W28
T 29	22 37 13	9°25'38	25°48	3°43	3°29	16°29	6° 8	24°21	10° 4	29°25	25°45	15°24	14°15	12° 8	n.a.	T 29
F 30	22 41 10	10°23'02	9♌ 3	5° 6	2°53	17° 8	6°21	24°21	10° 8	29°R25	25°44	15°R25	14°12	12°15	n.a.	F 30
S 31	22 45 7	11♍20'27	22♌41	6♎27	2♍19	17♍48	6♍35	24♐22	10♎11	29♉25	25♒42	15♒25	14♒ 9	12♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n43	24n18	2n28	18n 9	0n56	5n15	1s 2	13n 4	1n 8	11n36	0n16	20s51	2n 4	2s39	0n49	18n20	1s19	8s59	3n42	15s54	15s50	19n 5		n.a.
F 2	16 27	20 55	1 20	17 41	1 4	5 2	1 14	12 50	1 8	11 31	0 16	20 51	2 4	2 40	0 49	18 20	1 19	9 0	3 42	15 54	15 51	19 7		n.a.
S 3	16 11	16 22	0 7	17 11	1 12	4 49	1 27	12 37	1 8	11 27	0 16	20 51	2 4	2 41	0 49	18 21	1 19	9 0	3 42	15 54	15 52	19 10		n.a.
S 4	15 54	10 54	1s 8	16 39	1 19	4 37	1 40	12 23	1 8	11 22	0 16	20 51	2 3	2 42	0 49	18 21	1 19	9 1	3 42	15 54	15 53	19 12		n.a.
M 5	15 38	4 49	2 21	16 5	1 26	4 25	1 53	12 9	1 8	11 18	0 16	20 51	2 3	2 43	0 49	18 21	1 19	9 1	3 42	15 54	15 54	19 14		n.a.
T 6	15 20	1s34	3 26	15 29	1 31	4 15	2 6	11 55	1 8	11 13	0 16	20 51	2 3	2 44	0 48	18 21	1 19	9 2	3 42	15 54	15 55	19 16		n.a.
W 7	15 3	7 56	4 19	14 52	1 37	4 4	2 20	11 41	1 8	11 8	0 17	20 52	2 3	2 45	0 48	18 21	1 19	9 2	3 42	15 54	15 55	19 18		n.a.
T 8	14 46	13 54	4 56	14 13	1 41	3 55	2 33	11 27	1 8	11 4	0 17	20 52	2 2	2 46	0 48	18 21	1 19	9 3	3 41	15 54	15 56	19 21		n.a.
F 9	14 28	19 8	5 14	13 33	1 44	3 46	2 47	11 12	1 8	10 59	0 17	20 52	2 2	2 47	0 48	18 21	1 19	9 4	3 41	15 54	15 57	19 23		n.a.
S 10	14 10	23 15	5 14	12 52	1 47	3 39	3 2	10 58	1 8	10 54	0 17	20 52	2 2	2 48	0 48	18 21	1 19	9 4	3 41	15 54	15 58	19 25		n.a.
S 11	13 52	25 57	4 54	12 10	1 49	3 31	3 16	10 44	1 8	10 50	0 17	20 52	2 2	2 49	0 48	18 21	1 19	9 5	3 41	15 54	15 59	19 27		n.a.
M12	13 33	27 0	4 17	11 27	1 50	3 25	3 30	10 29	1 8	10 45	0 17	20 52	2 1	2 50	0 48	18 21	1 19	9 5	3 41	15 54	16 0	19 30		n.a.
T 13	13 15	26 20	3 26	10 44	1 50	3 20	3 44	10 15	1 8	10 40	0 17	20 53	2 1	2 52	0 48	18 22	1 19	9 6	3 41	15 54	16 1	19 32		n.a.
W14	12 56	24 5	2 23	10 0	1 50	3 15	3 58	10 0	1 8	10 35	0 17	20 53	2 1	2 53	0 48	18 22	1 19	9 6	3 41	15 54	16 2	19 34		n.a.
T 15	12 37	20 29	1 13	9 15	1 48	3 12	4 13	9 46	1 8	10 31	0 17	20 53	2 1	2 54	0 48	18 22	1 19	9 7	3 41	15 53	16 3	19 36		n.a.
F 16	12 18	15 54	0 0	8 30	1 46	3 9	4 27	9 31	1 8	10 26	0 17	20 53	2 0	2 55	0 48	18 22	1 19	9 8	3 41	15 53	16 4	19 38		n.a.
S 17	11 58	10 39	1n11	7 45	1 44	3 7	4 40	9 17	1 8	10 21	0 17	20 53	2 0	2 56	0 48	18 22	1 19	9 8	3 41	15 53	16 5	19 40		n.a.
S 18	11 39	5 3	2 18	7 0	1 40	3 6	4 54	9 2	1 8	10 16	0 17	20 54	2 0	2 57	0 48	18 22	1 19	9 9	3 40	15 54	16 6	19 43		n.a.
M19	11 19	0n38	3 16	6 15	1 36	3 5	5 7	8 47	1 8	10 11	0 17	20 54	2 0	2 59	0 48	18 22	1 19	9 9	3 40	15 54	16 6	19 45		n.a.
T 20	10 59	6 11	4 4	5 30	1 32	3 6	5 20	8 32	1 8	10 7	0 17	20 54	2 0	3 0	0 48	18 22	1 19	9 10	3 40	15 55	16 7	19 47		n.a.
W21	10 39	11 25	4 41	4 45	1 26	3 7	5 32	8 17	1 8	10 2	0 18	20 54	1 59	3 1	0 48	18 22	1 19	9 11	3 40	15 55	16 8	19 49		n.a.
T 22	10 19	16 9	5 4	4 0	1 21	3 9	5 44	8 3	1 8	9 57	0 18	20 55	1 59	3 2	0 48	18 22	1 20	9 11	3 40	15 56	16 9	19 51		n.a.
F 23	9 59	20 14	5 14	3 15	1 14	3 12	5 55	7 48	1 8	9 52	0 18	20 55	1 59	3 3	0 48	18 22	1 20	9 12	3 40	15 57	16 10	19 53		n.a.
S 24	9 38	23 30	5 11	2 31	1 7	3 15	6 6	7 33	1 8	9 47	0 18	20 55	1 59	3 5	0 48	18 22	1 20	9 13	3 40	15 57	16 11	19 55		n.a.
S 25	9 18	25 46	4 55	1 47	1 0	3 19	6 16	7 18	1 8	9 42	0 18	20 55	1 58	3 6	0 48	18 22	1 20	9 13	3 40	15 57	16 12	19 58		n.a.
M26	8 57	26 53	4 25	1 4	0 52	3 23	6 26	7 3	1 8	9 38	0 18	20 56	1 58	3 7	0 48	18 22	1 20	9 14	3 40	15 57	16 13	20 0		n.a.
T 27	8 36	26 43	3 43	0 21	0 43	3 29	6 34	6 48	1 8	9 33	0 18	20 56	1 58	3 8	0 48	18 22	1 20	9 14	3 39	15 57	16 14	20 2		n.a.
W28	8 15	25 12	2 49	0s22	0 35	3 34	6 42	6 33	1 8	9 28	0 18	20 56	1 58	3 10	0 48	18 22	1 20	9 15	3 39	15 56	16 15	20 4		n.a.
T 29	7 54	22 20	1 46	1 4	0 25	3 40	6 49	6 17	1 8	9 23	0 18	20 56	1 57	3 11	0 48	18 22	1 20	9 16	3 39	15 56	16 15	20 6		n.a.
F 30	7 32	18 14	0 35	1 45	0 16	3 46	6 56	6 2	1 8	9 18	0 18	20 57	1 57	3 12	0 48	18 22	1 20	9 16	3 39	15 56	16 16	20 8		n.a.
S 31	7n11	13n 5	0s40	2s26	0n 6	3n53	7s 1	5n47	1n 8	9n13	0n18	20s57	1n57	3s14	0n48	18n22	1s20	9s17	3n39	15s56	16s17	20n10		n.a.

Julian Day Number = 3726088.5, Delta T = 11h00m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'00, Lahiri = 72°58'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5489

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 3	12♍17'51	6♍41	7♎46	1°R46	18♍27	6♍49	24♐23	10♎14	29°R25	25°R41	15°R23	14♒ 6	12♉28	n.a.	S 1
M 2	22 53 0	13°15'16	21° 0	9° 2	1♍15	19° 6	7° 2	24°23	10°18	29♉25	25♒39	15♒21	14° 3	12°35	n.a.	M 2
T 3	22 56 56	14°12'40	5♎34	10°15	0°45	19°46	7°16	24°24	10°21	29°25	25°38	15°17	14° 0	12°41	n.a.	T 3
W 4	23 0 53	15°10'05	20°15	11°27	0°17	20°25	7°30	24°25	10°25	29°24	25°37	15°13	13°56	12°48	n.a.	W 4
T 5	23 4 49	16° 7'29	4♏56	12°35	29♌51	21° 4	7°43	24°26	10°28	29°24	25°35	15° 9	13°53	12°55	n.a.	T 5
F 6	23 8 46	17° 4'53	19°31	13°41	29°27	21°44	7°57	24°27	10°32	29°24	25°34	15° 6	13°50	13° 2	n.a.	F 6
S 7	23 12 42	18° 2'17	3♐55	14°44	29° 5	22°23	8°10	24°29	10°35	29°24	25°32	15° 3	13°47	13° 8	n.a.	S 7
S 8	23 16 39	18°59'41	18° 4	15°44	28°45	23° 2	8°24	24°30	10°39	29°24	25°31	15°D 3	13°44	13°15	n.a.	S 8
M 9	23 20 36	19°57'05	1♑56	16°41	28°28	23°41	8°37	24°32	10°42	29°23	25°30	15° 3	13°40	13°22	n.a.	M 9
T 10	23 24 32	20°54'29	15°33	17°34	28°13	24°20	8°51	24°33	10°46	29°23	25°28	15° 5	13°37	13°29	n.a.	T 10
W11	23 28 29	21°51'52	28°53	18°25	28° 0	25° 0	9° 4	24°35	10°49	29°23	25°27	15° 6	13°34	13°35	n.a.	W11
T 12	23 32 25	22°49'16	12♒ 0	19°12	27°50	25°39	9°18	24°37	10°53	29°22	25°26	15°R 7	13°31	13°42	n.a.	T 12
F 13	23 36 22	23°46'40	24°53	19°56	27°42	26°18	9°31	24°38	10°56	29°22	25°24	15° 6	13°28	13°49	n.a.	F 13
S 14	23 40 18	24°44'03	7♓35	20°36	27°37	26°57	9°45	24°40	11° 0	29°21	25°23	15° 4	13°25	13°55	n.a.	S 14
S 15	23 44 15	25°41'27	20° 5	21°12	27°34	27°36	9°58	24°42	11° 3	29°21	25°22	15° 0	13°21	14° 2	n.a.	S 15
M16	23 48 11	26°38'52	2♈25	21°45	27°D33	28°15	10°11	24°44	11° 7	29°20	25°20	14°54	13°18	14° 9	n.a.	M16
T 17	23 52 8	27°36'17	14°37	22°13	27°34	28°54	10°25	24°47	11°11	29°20	25°19	14°47	13°15	14°16	n.a.	T 17
W18	23 56 5	28°33'42	26°40	22°37	27°38	29°33	10°38	24°49	11°14	29°19	25°18	14°39	13°12	14°22	n.a.	W18
T 19	0 0 1	29°31'08	8♉37	22°56	27°44	0♎12	10°51	24°51	11°18	29°19	25°17	14°31	13° 9	14°29	n.a.	T 19
F 20	0 3 58	0♎28'34	20°30	23°11	27°53	0°50	11° 4	24°54	11°22	29°18	25°16	14°24	13° 6	14°36	n.a.	F 20
S 21	0 7 54	1°26'02	2♊22	23°21	28° 3	1°29	11°18	24°57	11°25	29°17	25°14	14°18	13° 2	14°42	n.a.	S 21
S 22	0 11 51	2°23'30	14°16	23°R26	28°16	2° 8	11°31	24°59	11°29	29°16	25°13	14°15	12°59	14°49	n.a.	S 22
M23	0 15 47	3°20'59	26°18	23°26	28°30	2°47	11°44	25° 2	11°33	29°16	25°12	14°13	12°56	14°56	n.a.	M23
T 24	0 19 44	4°18'29	8♋30	23°21	28°47	3°26	11°57	25° 5	11°36	29°15	25°11	14°D13	12°53	15° 3	n.a.	T 24
W25	0 23 40	5°16'00	21° 0	23°10	29° 5	4° 5	12°10	25° 8	11°40	29°14	25°10	14°13	12°50	15° 9	n.a.	W25
T 26	0 27 37	6°13'31	3♌50	22°55	29°25	4°43	12°23	25°11	11°44	29°13	25° 9	14°14	12°46	15°16	n.a.	T 26
F 27	0 31 34	7°11'04	17° 5	22°34	29°47	5°22	12°36	25°14	11°48	29°13	25° 8	14°R15	12°43	15°23	n.a.	F 27
S 28	0 35 30	8° 8'38	0♍47	22° 8	0♍11	6° 1	12°49	25°17	11°51	29°12	25° 7	14°14	12°40	15°30	n.a.	S 28
S 29	0 39 27	9° 6'12	14°57	21°38	0°37	6°40	13° 2	25°21	11°55	29°11	25° 6	14°10	12°37	15°36	n.a.	S 29
M30	0 43 23	10♎ 3'47	29♍32	21♎ 3	1♍ 4	7♎18	13♍15	25♐24	11♎59	29♉10	25♒ 5	14♒ 5	12♒34	15♉43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n50	7n 8	1s54	3s 6	0s 5	4n 0	7s 6	5n32	1n 8	9n 8	0n18	20s57	1n57	3s15	0n48	18n22	1s20	9s17	3n39	15s56	16s18	20n12		n.a.
M 2	6 28	0 42	3 3	3 45	0 15	4 7	7 10	5 17	1 8	9 3	0 18	20 57	1 56	3 16	0 48	18 22	1 20	9 18	3 39	15 57	16 19	20 14		n.a.
T 3	6 6	5s52	4 1	4 24	0 26	4 14	7 13	5 1	1 8	8 59	0 19	20 58	1 56	3 18	0 48	18 22	1 20	9 19	3 38	15 58	16 20	20 16		n.a.
W 4	5 45	12 9	4 43	5 2	0 38	4 21	7 16	4 46	1 8	8 54	0 19	20 58	1 56	3 19	0 48	18 21	1 20	9 19	3 38	15 59	16 21	20 18		n.a.
T 5	5 23	17 46	5 7	5 39	0 49	4 28	7 17	4 31	1 8	8 49	0 19	20 58	1 56	3 20	0 48	18 21	1 20	9 20	3 38	16 0	16 22	20 21		n.a.
F 6	5 1	22 17	5 11	6 15	1 1	4 36	7 18	4 16	1 7	8 44	0 19	20 59	1 55	3 22	0 48	18 21	1 20	9 20	3 38	16 1	16 23	20 23		n.a.
S 7	4 39	25 23	4 55	6 50	1 13	4 43	7 19	4 0	1 7	8 39	0 19	20 59	1 55	3 23	0 48	18 21	1 20	9 21	3 38	16 2	16 24	20 25		n.a.
S 8	4 17	26 50	4 22	7 24	1 25	4 49	7 18	3 45	1 7	8 34	0 19	20 59	1 55	3 24	0 48	18 21	1 20	9 21	3 38	16 2	16 24	20 27		n.a.
M 9	3 55	26 33	3 34	7 57	1 37	4 56	7 17	3 30	1 7	8 29	0 19	20 59	1 55	3 26	0 48	18 21	1 20	9 22	3 38	16 2	16 25	20 29		n.a.
T 10	3 32	24 40	2 34	8 28	1 50	5 3	7 16	3 14	1 7	8 24	0 19	21 0	1 54	3 27	0 48	18 21	1 20	9 23	3 37	16 1	16 26	20 31		n.a.
W11	3 10	21 26	1 27	8 59	2 2	5 9	7 13	2 59	1 7	8 19	0 19	21 0	1 54	3 29	0 48	18 21	1 20	9 23	3 37	16 1	16 27	20 33		n.a.
T 12	2 48	17 10	0 17	9 29	2 15	5 15	7 11	2 44	1 7	8 15	0 19	21 0	1 54	3 30	0 48	18 21	1 21	9 24	3 37	16 1	16 28	20 35		n.a.
F 13	2 26	12 10	0n53	9 57	2 28	5 20	7 8	2 28	1 7	8 10	0 19	21 1	1 54	3 31	0 48	18 20	1 21	9 24	3 37	16 1	16 29	20 37		n.a.
S 14	2 3	6 44	1 59	10 23	2 40	5 26	7 4	2 13	1 7	8 5	0 20	21 1	1 53	3 33	0 48	18 20	1 21	9 25	3 37	16 2	16 30	20 39		n.a.
S 15	1 41	1 7	2 58	10 48	2 53	5 31	7 0	1 58	1 7	8 0	0 20	21 1	1 53	3 34	0 48	18 20	1 21	9 26	3 37	16 3	16 31	20 41		n.a.
M16	1 19	4n27	3 48	11 12	3 5	5 35	6 55	1 42	1 6	7 55	0 20	21 2	1 53	3 36	0 48	18 20	1 21	9 26	3 37	16 4	16 32	20 43		n.a.
T 17	0 56	9 46	4 27	11 34	3 17	5 39	6 51	1 27	1 6	7 50	0 20	21 2	1 53	3 37	0 47	18 20	1 21	9 27	3 36	16 6	16 32	20 45		n.a.
W18	0 34	14 40	4 53	11 54	3 29	5 43	6 45	1 12	1 6	7 45	0 20	21 2	1 52	3 38	0 47	18 20	1 21	9 27	3 36	16 9	16 33	20 47		n.a.
T 19	0 11	18 57	5 6	12 12	3 41	5 46	6 40	0 56	1 6	7 41	0 20	21 3	1 52	3 40	0 47	18 20	1 21	9 28	3 36	16 11	16 34	20 49		n.a.
F 20	0s11	22 28	5 6	12 27	3 52	5 48	6 34	0 41	1 6	7 36	0 20	21 3	1 52	3 41	0 47	18 19	1 21	9 28	3 36	16 13	16 35	20 51		n.a.
S 21	0 34	25 3	4 53	12 41	4 3	5 51	6 28	0 26	1 6	7 31	0 20	21 3	1 52	3 43	0 47	18 19	1 21	9 29	3 36	16 15	16 36	20 53		n.a.
S 22	0 56	26 31	4 27	12 53	4 14	5 52	6 22	0 10	1 6	7 26	0 20	21 4	1 51	3 44	0 47	18 19	1 21	9 29	3 36	16 16	16 37	20 55		n.a.
M23	1 19	26 46	3 49	13 1	4 23	5 54	6 16	0s 5	1 6	7 21	0 20	21 4	1 51	3 45	0 47	18 19	1 21	9 30	3 35	16 16	16 38	20 57		n.a.
T 24	1 41	25 44	3 0	13 8	4 32	5 54	6 9	0 20	1 6	7 16	0 20	21 4	1 51	3 47	0 47	18 19	1 21	9 30	3 35	16 16	16 39	20 59		n.a.
W25	2 3	23 25	2 2	13 11	4 40	5 54	6 2	0 35	1 5	7 12	0 21	21 5	1 51	3 48	0 47	18 18	1 21	9 31	3 35	16 16	16 40	21 1		n.a.
T 26	2 26	19 51	0 56	13 12	4 47	5 54	5 55	0 51	1 5	7 7	0 21	21 5	1 51	3 50	0 47	18 18	1 21	9 31	3 35	16 16	16 40	21 2		n.a.
F 27	2 48	15 12	0s15	13 10	4 53	5 53	5 48	1 6	1 5	7 2	0 21	21 5	1 50	3 51	0 47	18 18	1 21	9 32	3 35	16 16	16 41	21 4		n.a.
S 28	3 10	9 38	1 28	13 5	4 57	5 52	5 41	1 21	1 5	6 57	0 21	21 6	1 50	3 53	0 47	18 18	1 21	9 32	3 34	16 16	16 42	21 6		n.a.
S 29	3 33	3 24	2 37	12 56	5 0	5 50	5 34	1 36	1 5	6 52	0 21	21 6	1 50	3 54	0 47	18 17	1 21	9 33	3 34	16 17	16 43	21 8		n.a.
M30	3s55	3s 9	3s38	12s45	5s 2	5n48	5s27	1s51	1n 5	6n48	0n21	21s 6	1n50	3s55	0n47	18n17	1s21	9s33	3n34	16s19	16s44	21n10		n.a.

Julian Day Number = 3726119.5, Delta T = 11h00m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'05, Lahiri = 72°58'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5489

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 20	11♎ 1'23	14♎25	20°R24	1♍32	7♎57	13♍28	25♐28	12♎ 2	29°R 9	25°R 4	13°R57	12♒31	15♉50	n.a.	T 1
W 2	0 51 16	11°59'00	29°30	19♎42	2° 2	8°36	13°40	25°31	12° 6	29♉ 8	25♒ 3	13♒49	12°27	15°56	n.a.	W 2
T 3	0 55 13	12°56'38	14♏34	18°57	2°34	9°14	13°53	25°35	12°10	29° 7	25° 2	13°40	12°24	16° 3	n.a.	T 3
F 4	0 59 9	13°54'17	29°30	18° 9	3° 6	9°53	14° 6	25°39	12°14	29° 6	25° 1	13°32	12°21	16°10	n.a.	F 4
S 5	1 3 6	14°51'56	14♐ 9	17°20	3°41	10°31	14°19	25°42	12°17	29° 5	25° 0	13°27	12°18	16°17	n.a.	S 5
S 6	1 7 2	15°49'36	28°27	16°31	4°16	11°10	14°31	25°46	12°21	29° 4	25° 0	13°24	12°15	16°23	n.a.	S 6
M 7	1 10 59	16°47'16	12♑21	15°42	4°53	11°49	14°44	25°50	12°25	29° 3	24°59	13°D22	12°11	16°30	n.a.	M 7
T 8	1 14 56	17°44'57	25°52	14°54	5°30	12°27	14°56	25°54	12°28	29° 1	24°58	13°22	12° 8	16°37	n.a.	T 8
W 9	1 18 52	18°42'39	9♒ 2	14° 9	6° 9	13° 6	15° 8	25°59	12°32	29° 0	24°57	13°R23	12° 5	16°43	n.a.	W 9
T 10	1 22 49	19°40'22	21°54	13°27	6°50	13°44	15°21	26° 3	12°36	28°59	24°56	13°23	12° 2	16°50	n.a.	T 10
F 11	1 26 45	20°38'05	4♓31	12°49	7°31	14°23	15°33	26° 7	12°40	28°58	24°56	13°21	11°59	16°57	n.a.	F 11
S 12	1 30 42	21°35'49	16°57	12°16	8°13	15° 1	15°45	26°12	12°43	28°57	24°55	13°16	11°56	17° 4	n.a.	S 12
S 13	1 34 38	22°33'34	29°13	11°49	8°56	15°39	15°58	26°16	12°47	28°55	24°54	13° 9	11°52	17°10	n.a.	S 13
M14	1 38 35	23°31'20	11♈21	11°29	9°40	16°18	16°10	26°21	12°51	28°54	24°54	12°59	11°49	17°17	n.a.	M14
T 15	1 42 31	24°29'08	23°24	11°15	10°25	16°56	16°22	26°25	12°54	28°53	24°53	12°48	11°46	17°24	n.a.	T 15
W16	1 46 28	25°26'56	5♉21	11°D 9	11°11	17°35	16°34	26°30	12°58	28°52	24°53	12°35	11°43	17°31	n.a.	W16
T 17	1 50 24	26°24'46	17°15	11°10	11°58	18°13	16°46	26°35	13° 2	28°50	24°52	12°22	11°40	17°37	n.a.	T 17
F 18	1 54 21	27°22'37	29° 7	11°20	12°45	18°51	16°57	26°39	13° 5	28°49	24°52	12°10	11°37	17°44	n.a.	F 18
S 19	1 58 18	28°20'29	10♊58	11°37	13°34	19°30	17° 9	26°44	13° 9	28°48	24°51	11°59	11°33	17°51	n.a.	S 19
S 20	2 2 14	29°18'23	22°53	12° 3	14°23	20° 8	17°21	26°49	13°12	28°46	24°51	11°52	11°30	17°57	n.a.	S 20
M21	2 6 11	0♏16'18	4♋54	12°36	15°13	20°46	17°33	26°54	13°16	28°45	24°50	11°47	11°27	18° 4	n.a.	M21
T 22	2 10 7	1°14'15	17° 5	13°17	16° 4	21°25	17°44	27° 0	13°20	28°43	24°50	11°45	11°24	18°11	n.a.	T 22
W23	2 14 4	2°12'14	29°31	14° 6	16°55	22° 3	17°56	27° 5	13°23	28°42	24°49	11°D44	11°21	18°18	n.a.	W23
T 24	2 18 0	3°10'14	12♌16	15° 2	17°47	22°41	18° 7	27°10	13°27	28°41	24°49	11°R44	11°17	18°24	n.a.	T 24
F 25	2 21 57	4° 8'16	25°26	16° 6	18°40	23°19	18°18	27°15	13°30	28°39	24°49	11°44	11°14	18°31	n.a.	F 25
S 26	2 25 53	5° 6'19	9♍ 4	17°16	19°33	23°58	18°30	27°21	13°34	28°38	24°49	11°41	11°11	18°38	n.a.	S 26
S 27	2 29 50	6° 4'24	23°12	18°32	20°27	24°36	18°41	27°26	13°37	28°36	24°48	11°37	11° 8	18°44	n.a.	S 27
M28	2 33 47	7° 2'30	7♎48	19°54	21°21	25°14	18°52	27°32	13°41	28°35	24°48	11°30	11° 5	18°51	n.a.	M28
T 29	2 37 43	8° 0'39	22°47	21°21	22°16	25°52	19° 3	27°37	13°44	28°33	24°48	11°21	11° 2	18°58	n.a.	T 29
W30	2 41 40	8°58'48	8♏ 2	22°53	23°12	26°30	19°14	27°43	13°48	28°32	24°48	11°10	10°58	19° 5	n.a.	W30
T 31	2 45 36	9♏57'00	23♏21	24♎29	24♍ 8	27♎ 9	19♍25	27♐48	13♎51	28♉30	24♒48	10♒59	10♒55	19♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s17	9s40	4s25	12s30	5s 2	5n45	5s19	2s 6	1n 5	6n43	0n21	21s 7	1n49	3s57	0n47	18n17	1s21	9s34	3n34	16s21	16s45	21n12		n.a.
W 2	4 39	15 42	4 55	12 13	5 0	5 42	5 12	2 22	1 4	6 38	0 21	21 7	1 49	3 58	0 47	18 17	1 21	9 34	3 34	16 23	16 46	21 14		n.a.
T 3	5 1	20 46	5 4	11 52	4 57	5 38	5 4	2 37	1 4	6 33	0 21	21 7	1 49	4 0	0 47	18 16	1 21	9 35	3 34	16 25	16 47	21 16		n.a.
F 4	5 23	24 27	4 53	11 30	4 51	5 33	4 57	2 52	1 4	6 29	0 21	21 8	1 49	4 1	0 47	18 16	1 21	9 35	3 33	16 28	16 47	21 18		n.a.
S 5	5 45	26 26	4 22	11 4	4 44	5 29	4 49	3 7	1 4	6 24	0 22	21 8	1 49	4 3	0 47	18 16	1 21	9 36	3 33	16 29	16 48	21 20		n.a.
S 6	6 7	26 36	3 36	10 37	4 35	5 23	4 41	3 22	1 4	6 19	0 22	21 8	1 48	4 4	0 47	18 16	1 22	9 36	3 33	16 30	16 49	21 22		n.a.
M 7	6 29	25 4	2 37	10 9	4 24	5 17	4 34	3 37	1 4	6 15	0 22	21 9	1 48	4 5	0 47	18 15	1 22	9 37	3 33	16 30	16 50	21 23		n.a.
T 8	6 51	22 6	1 32	9 39	4 12	5 11	4 26	3 52	1 3	6 10	0 22	21 9	1 48	4 7	0 47	18 15	1 22	9 37	3 33	16 30	16 51	21 25		n.a.
W 9	7 12	18 3	0 23	9 9	3 58	5 4	4 18	4 6	1 3	6 6	0 22	21 9	1 48	4 8	0 47	18 15	1 22	9 38	3 32	16 30	16 52	21 27		n.a.
T 10	7 34	13 15	0n45	8 38	3 42	4 57	4 11	4 21	1 3	6 1	0 22	21 10	1 47	4 10	0 47	18 15	1 22	9 38	3 32	16 30	16 53	21 29		n.a.
F 11	7 55	7 58	1 50	8 9	3 26	4 49	4 3	4 36	1 3	5 56	0 22	21 10	1 47	4 11	0 47	18 14	1 22	9 38	3 32	16 31	16 54	21 31		n.a.
S 12	8 16	2 28	2 48	7 40	3 9	4 41	3 55	4 51	1 3	5 52	0 22	21 10	1 47	4 12	0 47	18 14	1 22	9 39	3 32	16 32	16 54	21 33		n.a.
S 13	8 37	3n 2	3 38	7 13	2 50	4 33	3 48	5 5	1 2	5 47	0 22	21 11	1 47	4 14	0 47	18 14	1 22	9 39	3 32	16 34	16 55	21 35		n.a.
M14	8 59	8 22	4 17	6 48	2 32	4 24	3 40	5 20	1 2	5 43	0 23	21 11	1 47	4 15	0 47	18 13	1 22	9 40	3 31	16 37	16 56	21 36		n.a.
T 15	9 19	13 20	4 44	6 25	2 12	4 14	3 33	5 35	1 2	5 38	0 23	21 11	1 46	4 17	0 47	18 13	1 22	9 40	3 31	16 40	16 57	21 38		n.a.
W16	9 40	17 46	4 58	6 5	1 53	4 4	3 25	5 49	1 2	5 34	0 23	21 12	1 46	4 18	0 47	18 13	1 22	9 40	3 31	16 44	16 58	21 40		n.a.
T 17	10 1	21 28	5 0	5 48	1 34	3 54	3 18	6 4	1 2	5 29	0 23	21 12	1 46	4 19	0 47	18 13	1 22	9 41	3 31	16 47	16 59	21 42		n.a.
F 18	10 21	24 17	4 48	5 34	1 15	3 43	3 10	6 18	1 2	5 25	0 23	21 12	1 46	4 21	0 47	18 12	1 22	9 41	3 31	16 51	17 0	21 44		n.a.
S 19	10 42	26 2	4 24	5 24	0 57	3 32	3 3	6 33	1 1	5 21	0 23	21 13	1 46	4 22	0 47	18 12	1 22	9 41	3 30	16 53	17 0	21 45		n.a.
S 20	11 2	26 37	3 48	5 17	0 39	3 20	2 55	6 47	1 1	5 16	0 23	21 13	1 45	4 24	0 47	18 12	1 22	9 42	3 30	16 55	17 1	21 47		n.a.
M21	11 22	25 57	3 2	5 14	0 22	3 8	2 48	7 1	1 1	5 12	0 23	21 13	1 45	4 25	0 47	18 11	1 22	9 42	3 30	16 57	17 2	21 49		n.a.
T 22	11 42	24 2	2 6	5 15	0 6	2 55	2 41	7 16	1 1	5 8	0 24	21 14	1 45	4 26	0 47	18 11	1 22	9 42	3 30	16 57	17 3	21 51		n.a.
W23	12 1	20 56	1 4	5 19	0n10	2 43	2 34	7 30	1 0	5 3	0 24	21 14	1 45	4 28	0 48	18 11	1 22	9 43	3 30	16 58	17 4	21 53		n.a.
T 24	12 21	16 46	0s 3	5 27	0 24	2 29	2 27	7 44	1 0	4 59	0 24	21 14	1 45	4 29	0 48	18 10	1 22	9 43	3 29	16 58	17 5	21 54		n.a.
F 25	12 40	11 41	1 12	5 39	0 37	2 16	2 19	7 58	1 0	4 55	0 24	21 14	1 45	4 30	0 48	18 10	1 22	9 43	3 29	16 58	17 6	21 56		n.a.
S 26	12 59	5 52	2 19	5 54	0 50	2 2	2 12	8 12	1 0	4 51	0 24	21 15	1 44	4 32	0 48	18 10	1 22	9 44	3 29	16 58	17 6	21 58		n.a.
S 27	13 18	0s25	3 20	6 12	1 1	1 47	2 6	8 26	1 0	4 46	0 24	21 15	1 44	4 33	0 48	18 9	1 22	9 44	3 29	16 59	17 7	22 0		n.a.
M28	13 37	6 53	4 10	6 33	1 11	1 33	1 59	8 40	0 59	4 42	0 24	21 15	1 44	4 34	0 48	18 9	1 22	9 44	3 29	17 1	17 8	22 1		n.a.
T 29	13 56	13 7	4 45	6 57	1 19	1 18	1 52	8 54	0 59	4 38	0 24	21 16	1 44	4 36	0 48	18 9	1 22	9 44	3 28	17 4	17 9	22 3		n.a.
W30	14 14	18 40	5 0	7 24	1 27	1 2	1 45	9 8	0 59	4 34	0 25	21 16	1 44	4 37	0 48	18 8	1 22	9 45	3 28	17 7	17 10	22 5		n.a.
T 31	14s32	23s 1	4s53	7s52	1n33	0n47	1s38	9s21	0n59	4n30	0n25	21s16	1n43	4s38	0n48	18n 8	1s22	9s45	3n28	17s10	17s11	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 3726149.5, Delta T = 11h00m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'09, Lahiri = 72°58'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5489

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 33	10♏55'13	8♐33	26♎ 9	25♍ 4	27♎47	19♍35	27♐54	13♎55	28°R28	24°R47	10°R49	10♒52	19♉18	n.a.	F 1
S 2	2 53 29	11°53'27	23°27	27°52	26° 2	28°25	19°46	28° 0	13°58	28♉27	24♒47	10♒41	10°49	19°25	n.a.	S 2
S 3	2 57 26	12°51'43	7♑58	29°37	26°59	29° 3	19°57	28° 6	14° 2	28°25	24°47	10°36	10°46	19°32	n.a.	S 3
M 4	3 1 22	13°49'59	22° 0	1♏25	27°57	29°41	20° 7	28°12	14° 5	28°24	24°D47	10°34	10°43	19°38	n.a.	M 4
T 5	3 5 19	14°48'17	5♒35	3°14	28°55	0♏19	20°18	28°18	14° 8	28°22	24°47	10°33	10°39	19°45	n.a.	T 5
W 6	3 9 15	15°46'37	18°45	5° 5	29°54	0°57	20°28	28°24	14°12	28°20	24°47	10°33	10°36	19°52	n.a.	W 6
T 7	3 13 12	16°44'57	1♓32	6°57	0♎54	1°35	20°38	28°30	14°15	28°19	24°48	10°32	10°33	19°58	n.a.	T 7
F 8	3 17 9	17°43'19	14° 2	8°49	1°53	2°13	20°48	28°36	14°18	28°17	24°48	10°30	10°30	20° 5	n.a.	F 8
S 9	3 21 5	18°41'42	26°19	10°41	2°53	2°51	20°58	28°42	14°21	28°16	24°48	10°25	10°27	20°12	n.a.	S 9
S 10	3 25 2	19°40'07	8♈25	12°34	3°54	3°29	21° 8	28°48	14°25	28°14	24°48	10°18	10°23	20°19	n.a.	S 10
M11	3 28 58	20°38'33	20°25	14°26	4°55	4° 7	21°18	28°55	14°28	28°12	24°48	10° 8	10°20	20°25	n.a.	M11
T 12	3 32 55	21°37'01	2♉21	16°19	5°56	4°45	21°27	29° 1	14°31	28°11	24°48	9°55	10°17	20°32	n.a.	T 12
W13	3 36 51	22°35'30	14°15	18°10	6°58	5°23	21°37	29° 7	14°34	28° 9	24°49	9°42	10°14	20°39	n.a.	W13
T 14	3 40 48	23°34'01	26° 7	20° 2	8° 0	6° 1	21°46	29°14	14°37	28° 7	24°49	9°28	10°11	20°45	n.a.	T 14
F 15	3 44 44	24°32'34	8♊ 0	21°52	9° 2	6°39	21°56	29°20	14°40	28° 6	24°49	9°15	10° 8	20°52	n.a.	F 15
S 16	3 48 41	25°31'09	19°55	23°42	10° 4	7°17	22° 5	29°27	14°43	28° 4	24°50	9° 4	10° 4	20°59	n.a.	S 16
S 17	3 52 38	26°29'45	1♋54	25°31	11° 7	7°55	22°14	29°33	14°46	28° 2	24°50	8°56	10° 1	21° 6	n.a.	S 17
M18	3 56 34	27°28'24	13°59	27°19	12°11	8°33	22°23	29°40	14°49	28° 1	24°51	8°51	9°58	21°12	n.a.	M18
T 19	4 0 31	28°27'04	26°13	29° 7	13°14	9°11	22°32	29°46	14°52	27°59	24°51	8°48	9°55	21°19	n.a.	T 19
W20	4 4 27	29°25'46	8♌41	0♐53	14°18	9°49	22°41	29°53	14°55	27°57	24°51	8°D48	9°52	21°26	n.a.	W20
T 21	4 8 24	0♐24'30	21°25	2°39	15°22	10°27	22°49	29°59	14°58	27°56	24°52	8°48	9°49	21°32	n.a.	T 21
F 22	4 12 20	1°23'17	4♍31	4°24	16°27	11° 5	22°58	0♑ 6	15° 1	27°54	24°53	8°R48	9°45	21°39	n.a.	F 22
S 23	4 16 17	2°22'05	18° 1	6° 8	17°31	11°43	23° 6	0°13	15° 4	27°52	24°53	8°47	9°42	21°46	n.a.	S 23
S 24	4 20 13	3°20'55	1♎59	7°51	18°36	12°21	23°14	0°20	15° 6	27°51	24°54	8°44	9°39	21°53	n.a.	S 24
M25	4 24 10	4°19'48	16°24	9°33	19°41	12°59	23°22	0°27	15° 9	27°49	24°54	8°39	9°36	21°59	n.a.	M25
T 26	4 28 6	5°18'42	1♏14	11°14	20°47	13°36	23°30	0°34	15°12	27°47	24°55	8°31	9°33	22° 6	n.a.	T 26
W27	4 32 3	6°17'39	16°22	12°55	21°53	14°14	23°38	0°41	15°15	27°46	24°56	8°22	9°29	22°13	n.a.	W27
T 28	4 36 0	7°16'37	1♐39	14°34	22°58	14°52	23°46	0°48	15°17	27°44	24°56	8°12	9°26	22°20	n.a.	T 28
F 29	4 39 56	8°15'38	16°53	16°13	24° 5	15°30	23°53	0°55	15°20	27°43	24°57	8° 4	9°23	22°26	n.a.	F 29
S 30	4 43 53	9♐14'40	1♑53	17♐51	25♎11	16♏ 8	24♍ 1	1♑ 2	15♎22	27♉41	24♒58	7♒57	9♒20	22♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
F 1	14s50	25s43	4s26	8s23	1n39	0n31	1s32	9s35	0n58	4n26	0n25	21s16	1n43	4s40	0n48	18n 7	1s22	9s45	3n28	17s12	17s12	22n 8		n.a.
S 2	15 8	26 32	3 41	8 55	1 43	0 15	1 25	9 49	0 58	4 22	0 25	21 17	1 43	4 41	0 48	18 7	1 22	9 45	3 28	17 15	17 12	22 10		n.a.
S 3	15 25	25 29	2 43	9 29	1 46	0s 2	1 19	10 2	0 58	4 18	0 25	21 17	1 43	4 42	0 48	18 7	1 22	9 45	3 27	17 16	17 13	22 12		n.a.
M 4	15 42	22 50	1 36	10 4	1 48	0 19	1 12	10 16	0 58	4 14	0 25	21 17	1 43	4 43	0 48	18 6	1 22	9 46	3 27	17 17	17 14	22 13		n.a.
T 5	15 59	18 58	0 26	10 39	1 49	0 36	1 6	10 29	0 57	4 10	0 25	21 17	1 43	4 45	0 48	18 6	1 22	9 46	3 27	17 17	17 15	22 15		n.a.
W 6	16 16	14 15	0n43	11 15	1 50	0 53	1 0	10 42	0 57	4 6	0 26	21 17	1 43	4 46	0 48	18 6	1 22	9 46	3 27	17 17	17 16	22 17		n.a.
T 7	16 32	9 3	1 49	11 52	1 49	1 11	0 54	10 55	0 57	4 3	0 26	21 18	1 42	4 47	0 48	18 5	1 22	9 46	3 27	17 17	17 17	22 18		n.a.
F 8	16 49	3 36	2 47	12 29	1 48	1 28	0 48	11 8	0 57	3 59	0 26	21 18	1 42	4 48	0 48	18 5	1 22	9 46	3 26	17 17	17 18	22 20		n.a.
S 9	17 5	1n53	3 37	13 5	1 46	1 46	0 42	11 21	0 56	3 55	0 26	21 18	1 42	4 49	0 48	18 5	1 22	9 47	3 26	17 19	17 18	22 22		n.a.
S 10	17 20	7 12	4 16	13 42	1 43	2 5	0 36	11 34	0 56	3 51	0 26	21 18	1 42	4 51	0 48	18 4	1 22	9 47	3 26	17 21	17 19	22 24		n.a.
M11	17 36	12 13	4 43	14 18	1 40	2 23	0 30	11 47	0 56	3 48	0 26	21 19	1 42	4 52	0 48	18 4	1 22	9 47	3 26	17 23	17 20	22 25		n.a.
T 12	17 51	16 44	4 57	14 53	1 36	2 42	0 25	12 0	0 56	3 44	0 26	21 19	1 42	4 53	0 48	18 4	1 22	9 47	3 25	17 27	17 21	22 27		n.a.
W13	18 5	20 35	4 59	15 28	1 32	3 1	0 19	12 13	0 55	3 41	0 27	21 19	1 41	4 54	0 48	18 3	1 22	9 47	3 25	17 30	17 22	22 28		n.a.
T 14	18 20	23 36	4 48	16 2	1 27	3 20	0 14	12 25	0 55	3 37	0 27	21 19	1 41	4 55	0 48	18 3	1 22	9 47	3 25	17 34	17 23	22 30		n.a.
F 15	18 34	25 35	4 24	16 35	1 22	3 39	0 8	12 38	0 55	3 34	0 27	21 19	1 41	4 57	0 48	18 2	1 22	9 47	3 25	17 37	17 23	22 32		n.a.
S 16	18 48	26 26	3 48	17 8	1 16	3 58	0 3	12 50	0 55	3 30	0 27	21 19	1 41	4 58	0 48	18 2	1 22	9 47	3 25	17 40	17 24	22 33		n.a.
S 17	19 1	26 2	3 2	17 39	1 11	4 17	0n 2	13 2	0 54	3 27	0 27	21 20	1 41	4 59	0 48	18 2	1 22	9 47	3 24	17 42	17 25	22 35		n.a.
M18	19 15	24 24	2 8	18 9	1 5	4 37	0 7	13 15	0 54	3 23	0 27	21 20	1 41	5 0	0 48	18 1	1 22	9 47	3 24	17 43	17 26	22 37		n.a.
T 19	19 27	21 37	1 6	18 39	0 59	4 57	0 12	13 27	0 54	3 20	0 27	21 20	1 41	5 1	0 48	18 1	1 22	9 47	3 24	17 44	17 27	22 38		n.a.
W20	19 40	17 47	0 1	19 7	0 52	5 17	0 17	13 39	0 53	3 17	0 28	21 20	1 41	5 2	0 48	18 1	1 22	9 47	3 24	17 44	17 28	22 40		n.a.
T 21	19 52	13 3	1s 7	19 34	0 46	5 36	0 22	13 51	0 53	3 14	0 28	21 20	1 40	5 3	0 48	18 0	1 22	9 47	3 24	17 44	17 28	22 41		n.a.
F 22	20 4	7 37	2 12	20 0	0 39	5 57	0 27	14 3	0 53	3 10	0 28	21 20	1 40	5 4	0 48	18 0	1 22	9 48	3 23	17 44	17 29	22 43		n.a.
S 23	20 16	1 41	3 13	20 25	0 32	6 17	0 31	14 14	0 53	3 7	0 28	21 20	1 40	5 5	0 48	17 59	1 22	9 48	3 23	17 44	17 30	22 45		n.a.
S 24	20 27	4s31	4 4	20 49	0 25	6 37	0 36	14 26	0 52	3 4	0 28	21 20	1 40	5 6	0 48	17 59	1 22	9 48	3 23	17 45	17 31	22 46		n.a.
M25	20 38	10 40	4 41	21 11	0 18	6 57	0 40	14 38	0 52	3 1	0 28	21 21	1 40	5 7	0 48	17 59	1 22	9 48	3 23	17 47	17 32	22 48		n.a.
T 26	20 48	16 24	5 1	21 33	0 11	7 17	0 44	14 49	0 52	2 58	0 29	21 21	1 40	5 8	0 48	17 58	1 22	9 47	3 23	17 49	17 33	22 49		n.a.
W27	20 58	21 14	5 1	21 53	0 4	7 37	0 48	15 0	0 51	2 55	0 29	21 21	1 40	5 9	0 48	17 58	1 22	9 47	3 22	17 51	17 33	22 51		n.a.
T 28	21 8	24 40	4 39	22 12	0s 3	7 58	0 52	15 11	0 51	2 53	0 29	21 21	1 40	5 10	0 48	17 58	1 22	9 47	3 22	17 53	17 34	22 52		n.a.
F 29	21 17	26 19	3 57	22 29	0 11	8 18	0 56	15 23	0 51	2 50	0 29	21 21	1 40	5 11	0 48	17 57	1 22	9 47	3 22	17 55	17 35	22 54		n.a.
S 30	21s26	26s 0	3s 0	22s46	0s18	8s38	1n 0	15s34	0n50	2n47	0n29	21s21	1n39	5s12	0n48	17n57	1s22	9s47	3n22	17s57	17s36	22n55		n.a.

Julian Day Number = 3726180.5, Delta T = 11h00m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'13, Lahiri = 72°58'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5489

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 49	10♐13'44	16♑32	19♐29	26♎18	16♏46	24♍ 8	1♑ 9	15♎25	27°R39	24♒59	7°R53	9♒17	22♉40	n.a.	S 1
M 2	4 51 46	11°12'50	0♒44	21° 5	27°24	17°23	24°15	1°16	15°27	27♉38	25° 0	7♒51	9°14	22°46	n.a.	M 2
T 3	4 55 42	12°11'57	14°27	22°41	28°31	18° 1	24°22	1°23	15°30	27°36	25° 1	7°D51	9°10	22°53	n.a.	T 3
W 4	4 59 39	13°11'06	27°43	24°16	29°39	18°39	24°29	1°30	15°32	27°35	25° 1	7°52	9° 7	23° 0	n.a.	W 4
T 5	5 3 36	14°10'16	10♓34	25°50	0♏46	19°17	24°36	1°37	15°35	27°33	25° 2	7°R53	9° 4	23° 7	n.a.	T 5
F 6	5 7 32	15° 9'28	23° 4	27°24	1°54	19°55	24°42	1°44	15°37	27°31	25° 3	7°52	9° 1	23°13	n.a.	F 6
S 7	5 11 29	16° 8'41	5♈19	28°57	3° 1	20°32	24°49	1°51	15°39	27°30	25° 4	7°50	8°58	23°20	n.a.	S 7
S 8	5 15 25	17° 7'56	17°22	0♑29	4° 9	21°10	24°55	1°58	15°41	27°28	25° 5	7°46	8°55	23°27	n.a.	S 8
M 9	5 19 22	18° 7'13	29°18	2° 1	5°18	21°48	25° 1	2° 6	15°44	27°27	25° 6	7°40	8°51	23°33	n.a.	M 9
T 10	5 23 18	19° 6'31	11♉11	3°32	6°26	22°25	25° 7	2°13	15°46	27°25	25° 7	7°32	8°48	23°40	n.a.	T 10
W11	5 27 15	20° 5'51	23° 3	5° 3	7°34	23° 3	25°13	2°20	15°48	27°24	25° 9	7°23	8°45	23°47	n.a.	W11
T 12	5 31 11	21° 5'13	4♊57	6°32	8°43	23°41	25°19	2°27	15°50	27°22	25°10	7°13	8°42	23°54	n.a.	T 12
F 13	5 35 8	22° 4'36	16°54	8° 1	9°52	24°19	25°24	2°35	15°52	27°21	25°11	7° 5	8°39	24° 0	n.a.	F 13
S 14	5 39 5	23° 4'01	28°56	9°30	11° 1	24°56	25°29	2°42	15°54	27°19	25°12	6°58	8°35	24° 7	n.a.	S 14
S 15	5 43 1	24° 3'29	11♋ 4	10°58	12°10	25°34	25°34	2°49	15°56	27°18	25°13	6°53	8°32	24°14	n.a.	S 15
M16	5 46 58	25° 2'58	23°20	12°25	13°19	26°12	25°39	2°57	15°58	27°16	25°15	6°50	8°29	24°20	n.a.	M16
T 17	5 50 54	26° 2'29	5♌46	13°51	14°29	26°49	25°44	3° 4	15°59	27°15	25°16	6°D49	8°26	24°27	n.a.	T 17
W18	5 54 51	27° 2'02	18°23	15°17	15°38	27°27	25°49	3°11	16° 1	27°14	25°17	6°49	8°23	24°34	n.a.	W18
T 19	5 58 47	28° 1'37	1♍14	16°42	16°48	28° 5	25°53	3°18	16° 3	27°12	25°18	6°51	8°20	24°41	n.a.	T 19
F 20	6 2 44	29° 1'14	14°23	18° 6	17°58	28°42	25°57	3°26	16° 5	27°11	25°20	6°52	8°16	24°47	n.a.	F 20
S 21	6 6 40	0♑ 0'53	27°51	19°30	19° 8	29°20	26° 2	3°33	16° 6	27° 9	25°21	6°R53	8°13	24°54	n.a.	S 21
S 22	6 10 37	1° 0'34	11♎41	20°52	20°18	29°57	26° 6	3°41	16° 8	27° 8	25°22	6°53	8°10	25° 1	n.a.	S 22
M23	6 14 34	2° 0'17	25°52	22°14	21°29	0♐35	26° 9	3°48	16° 9	27° 7	25°24	6°50	8° 7	25° 7	n.a.	M23
T 24	6 18 30	3° 0'02	10♏23	23°35	22°39	1°13	26°13	3°55	16°11	27° 6	25°25	6°47	8° 4	25°14	n.a.	T 24
W25	6 22 27	3°59'50	25°11	24°54	23°50	1°50	26°16	4° 3	16°12	27° 4	25°27	6°43	8° 1	25°21	n.a.	W25
T 26	6 26 23	4°59'39	10♐ 8	26°13	25° 0	2°28	26°19	4°10	16°14	27° 3	25°28	6°38	7°57	25°28	n.a.	T 26
F 27	6 30 20	5°59'31	25° 7	27°30	26°11	3° 6	26°22	4°17	16°15	27° 2	25°30	6°33	7°54	25°34	n.a.	F 27
S 28	6 34 16	6°59'24	9♑57	28°46	27°22	3°43	26°25	4°25	16°16	27° 1	25°31	6°30	7°51	25°41	n.a.	S 28
S 29	6 38 13	7°59'19	24°32	0♒ 1	28°33	4°21	26°28	4°32	16°17	27° 0	25°33	6°28	7°48	25°48	n.a.	S 29
M30	6 42 10	8°59'16	8♒45	1°13	29°44	4°58	26°30	4°39	16°18	26°58	25°34	6°D28	7°45	25°54	n.a.	M30
T 31	6 46 6	9♑59'13	22♒33	2♒24	0♐55	5♐36	26♍33	4♑47	16♎20	26♉57	25♒36	6♒28	7♒41	26♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	23s51	1s51	23s 1	0s25	8s58	1n 4	15s44	0n50	2n44	0n29	21s21	1n39	5s13	0n48	17n57	1s22	9s47	3n22	17s58	17s37	22n57		n.a.
M 2	21 43	20 15	0 38	23 15	0 32	9 19	1 8	15 55	0 50	2 42	0 30	21 21	1 39	5 14	0 48	17 56	1 22	9 47	3 21	17 59	17 38	22 58		n.a.
T 3	21 51	15 38	0n35	23 27	0 39	9 39	1 11	16 6	0 50	2 39	0 30	21 21	1 39	5 15	0 49	17 56	1 22	9 47	3 21	17 59	17 38	23 0		n.a.
W 4	21 58	10 25	1 44	23 39	0 46	9 59	1 15	16 16	0 49	2 37	0 30	21 21	1 39	5 16	0 49	17 56	1 22	9 47	3 21	17 58	17 39	23 2		n.a.
T 5	22 5	4 54	2 46	23 49	0 53	10 19	1 18	16 27	0 49	2 34	0 30	21 21	1 39	5 17	0 49	17 55	1 22	9 47	3 21	17 58	17 40	23 3		n.a.
F 6	22 12	0n39	3 38	23 58	0 59	10 39	1 21	16 37	0 49	2 32	0 30	21 21	1 39	5 17	0 49	17 55	1 22	9 47	3 21	17 58	17 41	23 5		n.a.
S 7	22 18	6 3	4 19	24 6	1 6	10 59	1 24	16 47	0 48	2 29	0 30	21 21	1 39	5 18	0 49	17 55	1 22	9 47	3 20	17 59	17 42	23 6		n.a.
S 8	22 24	11 8	4 48	24 13	1 13	11 19	1 27	16 57	0 48	2 27	0 31	21 21	1 39	5 19	0 49	17 54	1 22	9 46	3 20	18 0	17 42	23 7		n.a.
M 9	22 29	15 46	5 3	24 19	1 19	11 38	1 30	17 7	0 48	2 25	0 31	21 21	1 39	5 20	0 49	17 54	1 22	9 46	3 20	18 1	17 43	23 9		n.a.
T 10	22 34	19 46	5 6	24 23	1 25	11 58	1 33	17 17	0 47	2 23	0 31	21 21	1 39	5 21	0 49	17 54	1 22	9 46	3 20	18 4	17 44	23 10		n.a.
W11	22 39	22 58	4 55	24 26	1 31	12 17	1 35	17 27	0 47	2 21	0 31	21 21	1 38	5 21	0 49	17 53	1 22	9 46	3 20	18 6	17 45	23 12		n.a.
T 12	22 43	25 12	4 32	24 28	1 37	12 36	1 38	17 36	0 47	2 19	0 31	21 21	1 38	5 22	0 49	17 53	1 22	9 46	3 19	18 8	17 46	23 13		n.a.
F 13	22 47	26 18	3 57	24 29	1 43	12 55	1 40	17 46	0 46	2 17	0 31	21 21	1 38	5 23	0 49	17 53	1 22	9 45	3 19	18 10	17 47	23 15		n.a.
S 14	22 50	26 11	3 10	24 29	1 49	13 14	1 42	17 55	0 46	2 15	0 32	21 21	1 38	5 23	0 49	17 52	1 22	9 45	3 19	18 12	17 47	23 16		n.a.
S 15	22 53	24 48	2 15	24 28	1 54	13 33	1 45	18 4	0 45	2 13	0 32	21 21	1 38	5 24	0 49	17 52	1 22	9 45	3 19	18 13	17 48	23 18		n.a.
M16	22 55	22 13	1 12	24 25	1 59	13 51	1 47	18 13	0 45	2 11	0 32	21 21	1 38	5 25	0 49	17 52	1 22	9 45	3 19	18 14	17 49	23 19		n.a.
T 17	22 57	18 35	0 6	24 22	2 4	14 10	1 49	18 22	0 45	2 10	0 32	21 20	1 38	5 25	0 49	17 51	1 22	9 45	3 19	18 14	17 50	23 21		n.a.
W18	22 59	14 3	1s 2	24 17	2 9	14 28	1 51	18 31	0 44	2 8	0 32	21 20	1 38	5 26	0 49	17 51	1 22	9 44	3 18	18 14	17 51	23 22		n.a.
T 19	23 0	8 50	2 9	24 12	2 14	14 46	1 52	18 40	0 44	2 6	0 33	21 20	1 38	5 27	0 49	17 51	1 22	9 44	3 18	18 14	17 51	23 23		n.a.
F 20	23 0	3 6	3 10	24 5	2 18	15 3	1 54	18 48	0 44	2 5	0 33	21 20	1 38	5 27	0 49	17 51	1 22	9 44	3 18	18 13	17 52	23 25		n.a.
S 21	23 1	2s53	4 2	23 58	2 22	15 20	1 55	18 56	0 43	2 3	0 33	21 20	1 38	5 28	0 49	17 50	1 22	9 44	3 18	18 13	17 53	23 26		n.a.
S 22	23 0	8 53	4 42	23 49	2 25	15 37	1 57	19 5	0 43	2 2	0 33	21 20	1 38	5 28	0 49	17 50	1 22	9 43	3 18	18 13	17 54	23 28		n.a.
M23	23 0	14 35	5 6	23 40	2 29	15 54	1 58	19 13	0 42	2 1	0 33	21 20	1 38	5 29	0 49	17 50	1 22	9 43	3 17	18 14	17 55	23 29		n.a.
T 24	22 59	19 36	5 11	23 29	2 32	16 11	1 59	19 21	0 42	2 0	0 34	21 20	1 38	5 29	0 49	17 50	1 22	9 43	3 17	18 15	17 55	23 30		n.a.
W25	22 57	23 30	4 56	23 18	2 34	16 27	2 0	19 29	0 42	1 58	0 34	21 19	1 38	5 30	0 49	17 49	1 22	9 42	3 17	18 16	17 56	23 32		n.a.
T 26	22 55	25 52	4 20	23 5	2 36	16 42	2 1	19 36	0 41	1 57	0 34	21 19	1 38	5 30	0 49	17 49	1 22	9 42	3 17	18 17	17 57	23 33		n.a.
F 27	22 53	26 22	3 27	22 52	2 38	16 58	2 2	19 44	0 41	1 56	0 34	21 19	1 38	5 31	0 49	17 49	1 22	9 42	3 17	18 18	17 58	23 34		n.a.
S 28	22 50	24 58	2 20	22 38	2 40	17 13	2 3	19 51	0 41	1 56	0 34	21 19	1 37	5 31	0 49	17 49	1 22	9 41	3 17	18 19	17 59	23 36		n.a.
S 29	22 46	21 54	1 5	22 24	2 40	17 28	2 4	19 58	0 40	1 55	0 35	21 19	1 37	5 32	0 50	17 48	1 22	9 41	3 16	18 19	17 59	23 37		n.a.
M30	22 43	17 33	0n13	22 9	2 41	17 42	2 4	20 5	0 40	1 54	0 35	21 18	1 37	5 32	0 50	17 48	1 22	9 41	3 16	18 19	18 0	23 38		n.a.
T 31	22s38	12s22	1n27	21s53	2s41	17s56	2n 5	20s12	0n39	1n53	0n35	21s18	1n37	5s33	0n50	17n48	1s22	9s40	3n16	18s19	18s 1	23n40		n.a.

Julian Day Number = 3726210.5, Delta T = 11h00m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'17, Lahiri = 72°58'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5490 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 3	10♉59'13	5♓55	3♒33	2♐ 7	6♐13	26♍35	4♉54	16♎21	26°R56	25♒38	6♒30	7♒38	26♑ 8	n.a.	W 1
T 2	6 53 59	11°59'14	18°52	4°39	3°18	6°51	26°37	5° 1	16°22	26♑55	25°39	6°31	7°35	26°15	n.a.	T 2
F 3	6 57 56	12°59'16	1♈27	5°43	4°30	7°28	26°38	5° 9	16°23	26°54	25°41	6°33	7°32	26°21	n.a.	F 3
S 4	7 1 52	13°59'19	13°44	6°44	5°41	8° 6	26°40	5°16	16°23	26°53	25°43	6°R33	7°29	26°28	n.a.	S 4
S 5	7 5 49	14°59'24	25°49	7°42	6°53	8°43	26°41	5°23	16°24	26°52	25°44	6°33	7°26	26°35	n.a.	S 5
M 6	7 9 45	15°59'30	7♉45	8°36	8° 5	9°21	26°42	5°31	16°25	26°51	25°46	6°31	7°22	26°41	n.a.	M 6
T 7	7 13 42	16°59'38	19°37	9°25	9°17	9°58	26°43	5°38	16°26	26°50	25°48	6°29	7°19	26°48	n.a.	T 7
W 8	7 17 39	17°59'47	1♊29	10°10	10°29	10°36	26°44	5°45	16°26	26°49	25°50	6°26	7°16	26°55	n.a.	W 8
T 9	7 21 35	18°59'58	13°25	10°50	11°41	11°13	26°44	5°52	16°27	26°48	25°51	6°23	7°13	27° 2	n.a.	T 9
F 10	7 25 32	20° 0'09	25°27	11°23	12°53	11°51	26°44	6° 0	16°28	26°48	25°53	6°20	7°10	27° 8	n.a.	F 10
S 11	7 29 28	21° 0'23	7♋38	11°50	14° 5	12°28	26°R45	6° 7	16°28	26°47	25°55	6°18	7° 7	27°15	n.a.	S 11
S 12	7 33 25	22° 0'37	19°59	12° 9	15°17	13° 6	26°45	6°14	16°29	26°46	25°57	6°17	7° 3	27°22	n.a.	S 12
M13	7 37 21	23° 0'54	2♌31	12°21	16°30	13°43	26°44	6°21	16°29	26°45	25°59	6°D16	7° 0	27°29	n.a.	M13
T 14	7 41 18	24° 1'11	15°16	12°R23	17°42	14°20	26°44	6°28	16°29	26°44	26° 0	6°16	6°57	27°35	n.a.	T 14
W15	7 45 15	25° 1'30	28°13	12°16	18°55	14°58	26°43	6°35	16°30	26°44	26° 2	6°17	6°54	27°42	n.a.	W15
T 16	7 49 11	26° 1'51	11♍23	11°59	20° 8	15°35	26°42	6°42	16°30	26°43	26° 4	6°18	6°51	27°49	n.a.	T 16
F 17	7 53 8	27° 2'13	24°46	11°30	21°20	16°13	26°41	6°50	16°30	26°42	26° 6	6°19	6°47	27°55	n.a.	F 17
S 18	7 57 4	28° 2'37	8♎23	10°52	22°33	16°50	26°40	6°57	16°30	26°42	26° 8	6°20	6°44	28° 2	n.a.	S 18
S 19	8 1 1	29° 3'03	22°14	10° 2	23°46	17°27	26°38	7° 4	16°30	26°41	26°10	6°20	6°41	28° 9	n.a.	S 19
M20	8 4 57	0♒ 3'30	6♏17	9° 3	24°59	18° 5	26°37	7°11	16°R30	26°41	26°12	6°R20	6°38	28°15	n.a.	M20
T 21	8 8 54	1° 3'59	20°33	7°54	26°12	18°42	26°35	7°18	16°30	26°40	26°14	6°20	6°35	28°22	n.a.	T 21
W22	8 12 51	2° 4'29	4♐57	6°39	27°25	19°19	26°33	7°25	16°30	26°40	26°16	6°19	6°32	28°29	n.a.	W22
T 23	8 16 47	3° 5'01	19°27	5°19	28°38	19°57	26°31	7°31	16°30	26°39	26°18	6°19	6°28	28°36	n.a.	T 23
F 24	8 20 44	4° 5'35	3♉58	3°56	29°51	20°34	26°28	7°38	16°30	26°39	26°20	6°19	6°25	28°42	n.a.	F 24
S 25	8 24 40	5° 6'10	18°24	2°34	1♉ 4	21°11	26°25	7°45	16°29	26°39	26°22	6°18	6°22	28°49	n.a.	S 25
S 26	8 28 37	6° 6'46	2♒40	1°15	2°18	21°49	26°23	7°52	16°29	26°38	26°24	6°18	6°19	28°56	n.a.	S 26
M27	8 32 33	7° 7'23	16°40	0° 1	3°31	22°26	26°20	7°59	16°29	26°38	26°26	6°18	6°16	29° 2	n.a.	M27
T 28	8 36 30	8° 8'02	0♓22	28♉56	4°44	23° 3	26°16	8° 5	16°28	26°38	26°28	6°18	6°13	29° 9	n.a.	T 28
W29	8 40 26	9° 8'41	13°42	28° 0	5°58	23°40	26°13	8°12	16°28	26°37	26°30	6°18	6° 9	29°16	n.a.	W29
T 30	8 44 23	10° 9'21	26°41	27°15	7°11	24°18	26° 9	8°19	16°27	26°37	26°32	6°18	6° 6	29°23	n.a.	T 30
F 31	8 48 20	11♒10'02	9♈19	26♉41	8♉25	24♐55	26♍ 6	8♉25	16♎27	26♑37	26♒34	6♒17	6♒ 3	29♑29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s34	6s46	2n35	21s36	2s40	18s10	2n 5	20s19	0n39	1n53	0n35	21s18	1n37	5s33	0n50	17n48	1s22	9s40	3n16	18s19	18s 2	23n41		n.a.
T 2	22 29	1 4	3 32	21 19	2 38	18 23	2 6	20 26	0 38	1 52	0 35	21 18	1 37	5 33	0 50	17 47	1 22	9 40	3 16	18 18	18 3	23 42		n.a.
F 3	22 23	4n31	4 18	21 2	2 36	18 36	2 6	20 32	0 38	1 52	0 36	21 17	1 37	5 34	0 50	17 47	1 22	9 39	3 16	18 18	18 3	23 44		n.a.
S 4	22 17	9 48	4 50	20 44	2 34	18 48	2 6	20 39	0 38	1 51	0 36	21 17	1 37	5 34	0 50	17 47	1 22	9 39	3 15	18 18	18 4	23 45		n.a.
S 5	22 11	14 37	5 9	20 26	2 30	19 0	2 6	20 45	0 37	1 51	0 36	21 17	1 37	5 34	0 50	17 47	1 22	9 38	3 15	18 18	18 5	23 46		n.a.
M 6	22 4	18 49	5 15	20 8	2 26	19 11	2 6	20 51	0 37	1 51	0 36	21 17	1 37	5 34	0 50	17 47	1 22	9 38	3 15	18 18	18 6	23 48		n.a.
T 7	21 57	22 15	5 7	19 50	2 20	19 23	2 6	20 57	0 36	1 50	0 36	21 16	1 37	5 35	0 50	17 47	1 22	9 38	3 15	18 19	18 7	23 49		n.a.
W 8	21 49	24 45	4 45	19 32	2 14	19 33	2 5	21 2	0 36	1 50	0 37	21 16	1 37	5 35	0 50	17 46	1 22	9 37	3 15	18 20	18 7	23 50		n.a.
T 9	21 41	26 10	4 12	19 14	2 7	19 43	2 5	21 8	0 35	1 50	0 37	21 16	1 37	5 35	0 50	17 46	1 21	9 37	3 15	18 20	18 8	23 51		n.a.
F 10	21 33	26 23	3 27	18 57	1 58	19 53	2 4	21 13	0 35	1 50	0 37	21 15	1 37	5 35	0 50	17 46	1 21	9 36	3 14	18 21	18 9	23 53		n.a.
S 11	21 24	25 19	2 32	18 41	1 49	20 2	2 4	21 19	0 35	1 51	0 37	21 15	1 37	5 35	0 50	17 46	1 21	9 36	3 14	18 22	18 10	23 54		n.a.
S 12	21 15	23 1	1 29	18 25	1 38	20 10	2 3	21 24	0 34	1 51	0 37	21 15	1 37	5 35	0 50	17 46	1 21	9 35	3 14	18 22	18 11	23 55		n.a.
M13	21 5	19 35	0 21	18 10	1 26	20 19	2 2	21 29	0 34	1 51	0 38	21 15	1 37	5 36	0 50	17 46	1 21	9 35	3 14	18 22	18 11	23 56		n.a.
T 14	20 55	15 11	0s50	17 57	1 12	20 26	2 2	21 34	0 33	1 51	0 38	21 14	1 37	5 36	0 50	17 45	1 21	9 34	3 14	18 22	18 12	23 58		n.a.
W15	20 45	10 1	1 59	17 44	0 58	20 33	2 1	21 38	0 33	1 52	0 38	21 14	1 37	5 36	0 50	17 45	1 21	9 34	3 14	18 22	18 13	23 59		n.a.
T 16	20 34	4 21	3 2	17 34	0 42	20 40	2 0	21 43	0 32	1 52	0 38	21 14	1 37	5 36	0 50	17 45	1 21	9 34	3 13	18 22	18 14	24 0		n.a.
F 17	20 23	1s36	3 57	17 25	0 25	20 46	1 59	21 47	0 32	1 53	0 38	21 13	1 37	5 36	0 50	17 45	1 21	9 33	3 13	18 22	18 15	24 1		n.a.
S 18	20 11	7 34	4 40	17 18	0 6	20 51	1 57	21 51	0 31	1 54	0 39	21 13	1 37	5 36	0 50	17 45	1 21	9 33	3 13	18 21	18 15	24 3		n.a.
S 19	19 59	13 16	5 8	17 13	0n13	20 56	1 56	21 55	0 31	1 55	0 39	21 12	1 37	5 36	0 50	17 45	1 21	9 32	3 13	18 21	18 16	24 4		n.a.
M20	19 46	18 22	5 17	17 9	0 33	21 0	1 55	21 59	0 30	1 55	0 39	21 12	1 37	5 36	0 51	17 45	1 21	9 32	3 13	18 21	18 17	24 5		n.a.
T 21	19 34	22 30	5 7	17 7	0 52	21 4	1 53	22 3	0 30	1 56	0 39	21 12	1 37	5 36	0 51	17 45	1 21	9 31	3 13	18 21	18 18	24 6		n.a.
W22	19 21	25 18	4 38	17 7	1 12	21 7	1 52	22 6	0 29	1 57	0 39	21 11	1 37	5 36	0 51	17 45	1 21	9 30	3 13	18 21	18 18	24 7		n.a.
T 23	19 7	26 27	3 52	17 8	1 31	21 10	1 50	22 9	0 29	1 58	0 40	21 11	1 37	5 35	0 51	17 45	1 21	9 30	3 13	18 22	18 19	24 8		n.a.
F 24	18 53	25 47	2 50	17 10	1 48	21 12	1 49	22 13	0 28	1 59	0 40	21 10	1 37	5 35	0 51	17 45	1 21	9 29	3 12	18 22	18 20	24 10		n.a.
S 25	18 39	23 23	1 38	17 13	2 4	21 13	1 47	22 16	0 28	2 1	0 40	21 10	1 37	5 35	0 51	17 45	1 21	9 29	3 12	18 22	18 21	24 11		n.a.
S 26	18 24	19 32	0 20	17 16	2 18	21 14	1 45	22 18	0 27	2 2	0 40	21 10	1 37	5 35	0 51	17 45	1 21	9 28	3 12	18 22	18 22	24 12		n.a.
M27	18 10	14 39	0n57	17 20	2 30	21 14	1 44	22 21	0 27	2 3	0 40	21 9	1 37	5 35	0 51	17 44	1 21	9 28	3 12	18 22	18 22	24 13		n.a.
T 28	17 54	9 7	2 10	17 24	2 39	21 14	1 42	22 24	0 26	2 5	0 41	21 9	1 37	5 35	0 51	17 44	1 21	9 27	3 12	18 22	18 23	24 14		n.a.
W29	17 39	3 19	3 13	17 29	2 46	21 13	1 40	22 26	0 26	2 6	0 41	21 8	1 37	5 34	0 51	17 44	1 21	9 27	3 12	18 22	18 24	24 15		n.a.
T 30	17 23	2n27	4 4	17 33	2 50	21 11	1 38	22 28	0 25	2 8	0 41	21 8	1 37	5 34	0 51	17 44	1 21	9 26	3 12	18 22	18 25	24 16		n.a.
F 31	17s 7	7n58	4n43	17s37	2n53	21s 9	1n36	22s30	0n25	2n10	0n41	21s 8	1n37	5s34	0n51	17n44	1s21	9s26	3n11	18s22	18s25	24n18		n.a.

Julian Day Number = 3726241.5, Delta T = 11h00m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'22, Lahiri = 72°58'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5490

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 16	12♒10'44	21♈40	26°R18	9♑38	25♐32	26°R 2	8♑32	16°R26	26°R37	26♒36	6°R17	6♒ 0	29♉36	n.a.	S 1
S 2	8 56 13	13°11'27	3♉47	26♑ 7	10°52	26° 9	25♏57	8°38	16♎25	26♉37	26°38	6♒16	5°57	29°43	n.a.	S 2
M 3	9 0 9	14°12'10	15°45	26°D 6	12° 6	26°46	25°53	8°45	16°25	26°37	26°40	6°D16	5°53	29°49	n.a.	M 3
T 4	9 4 6	15°12'54	27°37	26°15	13°19	27°23	25°49	8°51	16°24	26°37	26°42	6°16	5°50	29°56	n.a.	T 4
W 5	9 8 2	16°13'39	9♊29	26°33	14°33	28° 1	25°44	8°58	16°23	26°D37	26°45	6°17	5°47	0♊ 3	n.a.	W 5
T 6	9 11 59	17°14'24	21°26	26°59	15°47	28°38	25°39	9° 4	16°22	26°37	26°47	6°18	5°44	0°10	n.a.	T 6
F 7	9 15 56	18°15'10	3♋31	27°33	17° 1	29°15	25°34	9°10	16°21	26°37	26°49	6°19	5°41	0°16	n.a.	F 7
S 8	9 19 52	19°15'57	15°49	28°14	18°15	29°52	25°29	9°17	16°20	26°37	26°51	6°20	5°38	0°23	n.a.	S 8
S 9	9 23 49	20°16'44	28°21	29° 0	19°28	0♑29	25°24	9°23	16°19	26°37	26°53	6°21	5°34	0°30	n.a.	S 9
M10	9 27 45	21°17'32	11♌ 9	29°52	20°42	1° 6	25°18	9°29	16°18	26°37	26°55	6°R21	5°31	0°36	n.a.	M10
T 11	9 31 42	22°18'21	24°15	0♒48	21°56	1°43	25°12	9°35	16°17	26°37	26°57	6°20	5°28	0°43	n.a.	T 11
W12	9 35 38	23°19'10	7♍37	1°48	23°10	2°20	25° 7	9°41	16°15	26°38	26°59	6°19	5°25	0°50	n.a.	W12
T 13	9 39 35	24°19'59	21°14	2°52	24°25	2°57	25° 1	9°47	16°14	26°38	27° 1	6°16	5°22	0°57	n.a.	T 13
F 14	9 43 31	25°20'50	5♎ 3	3°59	25°39	3°34	24°55	9°53	16°13	26°38	27° 4	6°14	5°19	1° 3	n.a.	F 14
S 15	9 47 28	26°21'41	19° 2	5° 9	26°53	4°11	24°48	9°59	16°11	26°38	27° 6	6°11	5°15	1°10	n.a.	S 15
S 16	9 51 25	27°22'34	3♏ 8	6°21	28° 7	4°48	24°42	10° 4	16°10	26°39	27° 8	6° 9	5°12	1°17	n.a.	S 16
M17	9 55 21	28°23'27	17°17	7°35	29°21	5°25	24°36	10°10	16° 9	26°39	27°10	6° 7	5° 9	1°23	n.a.	M17
T 18	9 59 18	29°24'21	1♐28	8°51	0♒35	6° 2	24°29	10°16	16° 7	26°40	27°12	6°D 7	5° 6	1°30	n.a.	T 18
W19	10 3 14	0♓25'16	15°37	10° 9	1°50	6°39	24°22	10°21	16° 5	26°40	27°14	6° 8	5° 3	1°37	n.a.	W19
T 20	10 7 11	1°26'11	29°45	11°29	3° 4	7°16	24°15	10°27	16° 4	26°41	27°16	6° 9	4°59	1°43	n.a.	T 20
F 21	10 11 7	2°27'08	13♑47	12°49	4°18	7°53	24° 8	10°32	16° 2	26°41	27°18	6°10	4°56	1°50	n.a.	F 21
S 22	10 15 4	3°28'05	27°44	14°11	5°33	8°30	24° 1	10°38	16° 1	26°42	27°21	6°12	4°53	1°57	n.a.	S 22
S 23	10 19 1	4°29'02	11♒31	15°34	6°47	9° 6	23°54	10°43	15°59	26°42	27°23	6°R12	4°50	2° 4	n.a.	S 23
M24	10 22 57	5°30'00	25° 8	16°58	8° 2	9°43	23°47	10°48	15°57	26°43	27°25	6°10	4°47	2°10	n.a.	M24
T 25	10 26 54	6°30'58	8♓31	18°22	9°16	10°20	23°39	10°54	15°55	26°44	27°27	6° 7	4°44	2°17	n.a.	T 25
W26	10 30 50	7°31'56	21°39	19°48	10°31	10°57	23°32	10°59	15°53	26°44	27°29	6° 3	4°40	2°24	n.a.	W26
T 27	10 34 47	8°32'54	4♈31	21°14	11°45	11°34	23°24	11° 4	15°52	26°45	27°31	5°57	4°37	2°30	n.a.	T 27
F 28	10 38 43	9♓33'52	17♈ 7	22♒41	13♒ 0	12♑10	23♏17	11♑ 9	15♎50	26♉46	27♒33	5♒51	4♒34	2♊37	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	13n 3	5n 7	17s41	2n53	21s 7	1n34	22s32	0n24	2n11	0n41	21s 7	1n38	5s34	0n51	17n44	1s21	9s25	3n11	18s22	18s26	24n19		n.a.
S 2	16 33	17 31	5 17	17 44	2 51	21 3	1 32	22 34	0 24	2 13	0 42	21 7	1 38	5 33	0 51	17 44	1 21	9 24	3 11	18 22	18 27	24 20		n.a.
M 3	16 16	21 15	5 13	17 48	2 48	20 59	1 29	22 35	0 23	2 15	0 42	21 6	1 38	5 33	0 51	17 44	1 21	9 24	3 11	18 22	18 28	24 21		n.a.
T 4	15 59	24 4	4 55	17 50	2 44	20 55	1 27	22 37	0 23	2 17	0 42	21 6	1 38	5 33	0 51	17 45	1 20	9 23	3 11	18 22	18 28	24 22		n.a.
W 5	15 41	25 51	4 25	17 52	2 38	20 50	1 25	22 38	0 22	2 19	0 42	21 5	1 38	5 32	0 51	17 45	1 20	9 23	3 11	18 22	18 29	24 23		n.a.
T 6	15 23	26 28	3 44	17 54	2 32	20 44	1 22	22 39	0 21	2 21	0 42	21 5	1 38	5 32	0 51	17 45	1 20	9 22	3 11	18 22	18 30	24 24		n.a.
F 7	15 5	25 50	2 52	17 55	2 25	20 37	1 20	22 40	0 21	2 23	0 43	21 4	1 38	5 32	0 51	17 45	1 20	9 21	3 11	18 21	18 31	24 25		n.a.
S 8	14 47	23 56	1 51	17 54	2 17	20 31	1 18	22 40	0 20	2 25	0 43	21 4	1 38	5 31	0 51	17 45	1 20	9 21	3 11	18 21	18 32	24 26		n.a.
S 9	14 28	20 51	0 44	17 53	2 9	20 23	1 15	22 41	0 20	2 28	0 43	21 3	1 38	5 31	0 51	17 45	1 20	9 20	3 10	18 21	18 32	24 27		n.a.
M10	14 9	16 41	0s27	17 51	2 0	20 15	1 13	22 41	0 19	2 30	0 43	21 3	1 38	5 30	0 51	17 45	1 20	9 20	3 10	18 21	18 33	24 28		n.a.
T 11	13 50	11 40	1 37	17 48	1 51	20 6	1 10	22 41	0 19	2 32	0 43	21 2	1 38	5 30	0 51	17 45	1 20	9 19	3 10	18 21	18 34	24 29		n.a.
W12	13 30	6 1	2 44	17 44	1 42	19 57	1 7	22 41	0 18	2 35	0 44	21 2	1 38	5 29	0 51	17 45	1 20	9 18	3 10	18 22	18 35	24 30		n.a.
T 13	13 10	0s 1	3 43	17 39	1 33	19 47	1 5	22 41	0 17	2 37	0 44	21 1	1 38	5 29	0 52	17 45	1 20	9 18	3 10	18 22	18 35	24 31		n.a.
F 14	12 51	6 7	4 30	17 33	1 24	19 37	1 2	22 41	0 17	2 40	0 44	21 1	1 38	5 28	0 52	17 45	1 20	9 17	3 10	18 23	18 36	24 32		n.a.
S 15	12 30	11 58	5 1	17 26	1 15	19 26	1 0	22 41	0 16	2 42	0 44	21 1	1 38	5 28	0 52	17 45	1 20	9 17	3 10	18 23	18 37	24 33		n.a.
S 16	12 10	17 16	5 14	17 17	1 6	19 14	0 57	22 40	0 16	2 45	0 44	21 0	1 38	5 27	0 52	17 46	1 20	9 16	3 10	18 24	18 38	24 34		n.a.
M17	11 49	21 38	5 9	17 8	0 56	19 2	0 54	22 39	0 15	2 48	0 44	21 0	1 38	5 26	0 52	17 46	1 20	9 15	3 10	18 24	18 38	24 35		n.a.
T 18	11 29	24 44	4 45	16 57	0 47	18 50	0 51	22 38	0 14	2 50	0 45	20 59	1 38	5 26	0 52	17 46	1 20	9 15	3 10	18 24	18 39	24 36		n.a.
W19	11 8	26 17	4 3	16 46	0 38	18 36	0 49	22 37	0 14	2 53	0 45	20 59	1 39	5 25	0 52	17 46	1 20	9 14	3 9	18 24	18 40	24 37		n.a.
T 20	10 46	26 8	3 7	16 33	0 30	18 23	0 46	22 36	0 13	2 56	0 45	20 58	1 39	5 25	0 52	17 46	1 20	9 14	3 9	18 24	18 41	24 38		n.a.
F 21	10 25	24 18	2 0	16 20	0 21	18 8	0 43	22 34	0 12	2 59	0 45	20 58	1 39	5 24	0 52	17 46	1 20	9 13	3 9	18 24	18 41	24 39		n.a.
S 22	10 3	21 0	0 46	16 5	0 12	17 54	0 40	22 33	0 12	3 2	0 45	20 57	1 39	5 23	0 52	17 46	1 20	9 12	3 9	18 23	18 42	24 40		n.a.
S 23	9 42	16 33	0n29	15 49	0 4	17 38	0 37	22 31	0 11	3 5	0 45	20 57	1 39	5 23	0 52	17 47	1 20	9 12	3 9	18 23	18 43	24 41		n.a.
M24	9 20	11 18	1 42	15 32	0s 4	17 22	0 35	22 29	0 10	3 8	0 46	20 56	1 39	5 22	0 52	17 47	1 20	9 11	3 9	18 24	18 44	24 42		n.a.
T 25	8 58	5 38	2 48	15 15	0 12	17 6	0 32	22 27	0 10	3 11	0 46	20 56	1 39	5 21	0 52	17 47	1 20	9 10	3 9	18 24	18 44	24 43		n.a.
W26	8 35	0n11	3 43	14 56	0 20	16 49	0 29	22 25	0 9	3 14	0 46	20 55	1 39	5 21	0 52	17 47	1 20	9 10	3 9	18 25	18 45	24 44		n.a.
T 27	8 13	5 51	4 26	14 36	0 27	16 32	0 26	22 23	0 8	3 17	0 46	20 55	1 39	5 20	0 52	17 47	1 19	9 9	3 9	18 27	18 46	24 45		n.a.
F 28	7s51	11n 9	4n55	14s15	0s35	16s14	0n23	22s20	0n 8	3n20	0n46	20s54	1n39	5s19	0n52	17n48	1s19	9s 9	3n 9	18s28	18s47	24n46		n.a.

Julian Day Number = 3726272.5, Delta T = 11h00m28s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'26, Lahiri = 72°58'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5490

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 40	10♓34'51	29♈27	24♒ 8	14♒14	12♉47	23°R 9	11♉14	15°R48	26♉47	27♒35	5°R45	4♒31	2♊44	n.a.	S 1
S 2	10 46 36	11°35'49	11♉35	25°36	15°29	13°24	23♍ 1	11°18	15♎46	26°48	27°37	5♒40	4°28	2°51	n.a.	S 2
M 3	10 50 33	12°36'47	23°32	27° 5	16°43	14° 0	22°54	11°23	15°44	26°49	27°39	5°37	4°25	2°57	n.a.	M 3
T 4	10 54 30	13°37'45	5♊24	28°34	17°58	14°37	22°46	11°28	15°42	26°49	27°42	5°35	4°21	3° 4	n.a.	T 4
W 5	10 58 26	14°38'42	17°15	0♓ 4	19°13	15°14	22°38	11°32	15°39	26°50	27°44	5°D34	4°18	3°11	n.a.	W 5
T 6	11 2 23	15°39'40	29°10	1°34	20°27	15°50	22°30	11°37	15°37	26°51	27°46	5°35	4°15	3°17	n.a.	T 6
F 7	11 6 19	16°40'37	11♋15	3° 5	21°42	16°27	22°22	11°41	15°35	26°52	27°48	5°37	4°12	3°24	n.a.	F 7
S 8	11 10 16	17°41'33	23°33	4°36	22°57	17° 3	22°14	11°46	15°33	26°53	27°50	5°38	4° 9	3°31	n.a.	S 8
S 9	11 14 12	18°42'30	6♌10	6° 8	24°11	17°40	22° 6	11°50	15°31	26°55	27°52	5°R39	4° 5	3°37	n.a.	S 9
M10	11 18 9	19°43'26	19° 9	7°40	25°26	18°16	21°58	11°54	15°28	26°56	27°54	5°38	4° 2	3°44	n.a.	M10
T 11	11 22 5	20°44'21	2♍30	9°13	26°41	18°53	21°50	11°58	15°26	26°57	27°56	5°35	3°59	3°51	n.a.	T 11
W12	11 26 2	21°45'16	16°14	10°47	27°56	19°29	21°42	12° 2	15°24	26°58	27°58	5°30	3°56	3°58	n.a.	W12
T 13	11 29 58	22°46'11	0♎19	12°20	29°10	20° 6	21°34	12° 6	15°22	26°59	28° 0	5°23	3°53	4° 4	n.a.	T 13
F 14	11 33 55	23°47'05	14°38	13°55	0♓25	20°42	21°26	12°10	15°19	27° 0	28° 2	5°15	3°50	4°11	n.a.	F 14
S 15	11 37 52	24°47'59	29° 7	15°30	1°40	21°18	21°18	12°14	15°17	27° 2	28° 4	5° 7	3°46	4°18	n.a.	S 15
S 16	11 41 48	25°48'53	13♏38	17° 5	2°55	21°55	21°10	12°18	15°14	27° 3	28° 6	4°59	3°43	4°24	n.a.	S 16
M17	11 45 45	26°49'47	28° 6	18°41	4°10	22°31	21° 2	12°21	15°12	27° 4	28° 8	4°54	3°40	4°31	n.a.	M17
T 18	11 49 41	27°50'41	12♐27	20°18	5°24	23° 7	20°54	12°25	15° 9	27° 6	28° 9	4°51	3°37	4°38	n.a.	T 18
W19	11 53 38	28°51'35	26°36	21°55	6°39	23°43	20°46	12°28	15° 7	27° 7	28°11	4°D49	3°34	4°44	n.a.	W19
T 20	11 57 34	29°52'29	10♑33	23°33	7°54	24°20	20°38	12°31	15° 5	27° 8	28°13	4°50	3°31	4°51	n.a.	T 20
F 21	12 1 31	0♈53'22	24°18	25°11	9° 9	24°56	20°30	12°35	15° 2	27°10	28°15	4°51	3°27	4°58	n.a.	F 21
S 22	12 5 27	1°54'15	7♒51	26°50	10°24	25°32	20°22	12°38	14°59	27°11	28°17	4°R51	3°24	5° 5	n.a.	S 22
S 23	12 9 24	2°55'07	21°13	28°30	11°39	26° 8	20°14	12°41	14°57	27°13	28°19	4°50	3°21	5°11	n.a.	S 23
M24	12 13 21	3°55'59	4♓24	0♈10	12°54	26°44	20° 7	12°44	14°54	27°14	28°21	4°46	3°18	5°18	n.a.	M24
T 25	12 17 17	4°56'51	17°25	1°51	14° 9	27°20	19°59	12°47	14°52	27°16	28°22	4°39	3°15	5°25	n.a.	T 25
W26	12 21 14	5°57'42	0♈14	3°33	15°24	27°56	19°52	12°49	14°49	27°17	28°24	4°30	3°11	5°31	n.a.	W26
T 27	12 25 10	6°58'32	12°51	5°15	16°39	28°32	19°44	12°52	14°47	27°19	28°26	4°19	3° 8	5°38	n.a.	T 27
F 28	12 29 7	7°59'21	25°17	6°58	17°54	29° 8	19°37	12°54	14°44	27°21	28°28	4° 6	3° 5	5°45	n.a.	F 28
S 29	12 33 3	9° 0'09	7♉31	8°42	19° 9	29°44	19°30	12°57	14°41	27°22	28°29	3°54	3° 2	5°51	n.a.	S 29
S 30	12 37 0	10° 0'57	19°35	10°26	20°24	0♒20	19°23	12°59	14°39	27°24	28°31	3°43	2°59	5°58	n.a.	S 30
M31	12 40 56	11♈ 1'43	1♊30	12♈12	21♓38	0♒55	19♍16	13♉ 2	14♎36	27♉25	28♒33	3♒33	2♒56	6♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s28	15n55	5n 9	13s54	0s42	15s56	0n20	22s18	0n 7	3n23	0n46	20s54	1n39	5s18	0n52	17n48	1s19	9s 8	3n 9	18s30	18s47	24n47		n.a.
S 2	7 5	19 57	5 9	13 31	0 49	15 38	0 18	22 15	0 6	3 26	0 46	20 53	1 39	5 17	0 52	17 48	1 19	9 7	3 9	18 31	18 48	24 48		n.a.
M 3	6 42	23 6	4 56	13 8	0 55	15 19	0 15	22 12	0 6	3 29	0 46	20 53	1 40	5 17	0 52	17 48	1 19	9 7	3 9	18 32	18 49	24 49		n.a.
T 4	6 20	25 15	4 30	12 44	1 2	14 59	0 12	22 9	0 5	3 32	0 47	20 52	1 40	5 16	0 52	17 49	1 19	9 6	3 8	18 32	18 50	24 50		n.a.
W 5	5 56	26 16	3 53	12 19	1 8	14 39	0 9	22 5	0 4	3 36	0 47	20 52	1 40	5 15	0 52	17 49	1 19	9 5	3 8	18 32	18 50	24 50		n.a.
T 6	5 33	26 5	3 5	11 53	1 14	14 19	0 6	22 2	0 3	3 39	0 47	20 51	1 40	5 14	0 52	17 49	1 19	9 5	3 8	18 32	18 51	24 51		n.a.
F 7	5 10	24 41	2 9	11 26	1 20	13 58	0 3	21 58	0 3	3 42	0 47	20 51	1 40	5 13	0 52	17 49	1 19	9 4	3 8	18 32	18 52	24 52		n.a.
S 8	4 47	22 4	1 5	10 58	1 25	13 37	0 1	21 55	0 2	3 45	0 47	20 50	1 40	5 13	0 52	17 50	1 19	9 4	3 8	18 31	18 53	24 53		n.a.
S 9	4 23	18 21	0s 3	10 30	1 30	13 15	0s 2	21 51	0 1	3 48	0 47	20 50	1 40	5 12	0 52	17 50	1 19	9 3	3 8	18 31	18 53	24 54		n.a.
M10	4 0	13 40	1 12	10 1	1 35	12 53	0 5	21 47	0 0	3 52	0 47	20 49	1 40	5 11	0 52	17 50	1 19	9 2	3 8	18 31	18 54	24 55		n.a.
T 11	3 36	8 13	2 20	9 31	1 40	12 31	0 8	21 43	0s 0	3 55	0 47	20 49	1 40	5 10	0 52	17 50	1 19	9 2	3 8	18 32	18 55	24 56		n.a.
W12	3 13	2 14	3 21	9 0	1 44	12 9	0 10	21 39	0 1	3 58	0 48	20 48	1 40	5 9	0 52	17 51	1 19	9 1	3 8	18 33	18 55	24 56		n.a.
T 13	2 49	3s59	4 12	8 28	1 48	11 46	0 13	21 34	0 2	4 1	0 48	20 48	1 41	5 8	0 52	17 51	1 19	9 0	3 8	18 35	18 56	24 57		n.a.
F 14	2 26	10 5	4 47	7 56	1 51	11 22	0 16	21 30	0 3	4 4	0 48	20 48	1 41	5 7	0 52	17 51	1 19	9 0	3 8	18 37	18 57	24 58		n.a.
S 15	2 2	15 43	5 5	7 23	1 55	10 59	0 18	21 25	0 4	4 8	0 48	20 47	1 41	5 6	0 52	17 52	1 19	8 59	3 8	18 39	18 58	24 59		n.a.
S 16	1 38	20 28	5 3	6 50	1 58	10 35	0 21	21 20	0 4	4 11	0 48	20 47	1 41	5 5	0 52	17 52	1 19	8 59	3 8	18 41	18 58	25 0		n.a.
M17	1 14	23 58	4 42	6 15	2 1	10 11	0 24	21 15	0 5	4 14	0 48	20 46	1 41	5 4	0 52	17 52	1 19	8 58	3 8	18 42	18 59	25 1		n.a.
T 18	0 51	25 54	4 3	5 40	2 3	9 46	0 26	21 10	0 6	4 17	0 48	20 46	1 41	5 4	0 52	17 53	1 19	8 57	3 8	18 43	19 0	25 1		n.a.
W19	0 27	26 8	3 10	5 4	2 5	9 21	0 29	21 5	0 7	4 20	0 48	20 45	1 41	5 3	0 52	17 53	1 19	8 57	3 8	18 43	19 1	25 2		n.a.
T 20	0 3	24 42	2 6	4 28	2 7	8 56	0 31	21 0	0 8	4 23	0 48	20 45	1 41	5 2	0 52	17 53	1 19	8 56	3 8	18 43	19 1	25 3		n.a.
F 21	0n21	21 48	0 56	3 51	2 8	8 31	0 34	20 54	0 9	4 26	0 48	20 45	1 42	5 1	0 52	17 54	1 19	8 56	3 7	18 43	19 2	25 4		n.a.
S 22	0 45	17 43	0n16	3 13	2 9	8 6	0 36	20 48	0 9	4 30	0 48	20 44	1 42	5 0	0 52	17 54	1 19	8 55	3 7	18 43	19 3	25 4		n.a.
S 23	1 8	12 48	1 26	2 35	2 10	7 40	0 38	20 43	0 10	4 33	0 48	20 44	1 42	4 59	0 52	17 54	1 19	8 55	3 7	18 43	19 3	25 5		n.a.
M24	1 32	7 22	2 31	1 56	2 10	7 14	0 41	20 37	0 11	4 36	0 48	20 43	1 42	4 58	0 52	17 55	1 19	8 54	3 7	18 44	19 4	25 6		n.a.
T 25	1 56	1 42	3 27	1 16	2 10	6 48	0 43	20 31	0 12	4 39	0 48	20 43	1 42	4 57	0 52	17 55	1 19	8 53	3 7	18 45	19 5	25 7		n.a.
W26	2 20	3n56	4 11	0 36	2 9	6 21	0 45	20 25	0 13	4 41	0 48	20 43	1 42	4 56	0 52	17 56	1 18	8 53	3 7	18 48	19 6	25 7		n.a.
T 27	2 43	9 20	4 42	0n 5	2 8	5 55	0 48	20 19	0 14	4 44	0 49	20 42	1 42	4 55	0 52	17 56	1 18	8 52	3 7	18 50	19 6	25 8		n.a.
F 28	3 7	14 15	4 59	0 46	2 7	5 28	0 50	20 12	0 15	4 47	0 49	20 42	1 42	4 54	0 52	17 56	1 18	8 52	3 7	18 53	19 7	25 9		n.a.
S 29	3 30	18 32	5 2	1 28	2 5	5 1	0 52	20 6	0 16	4 50	0 49	20 42	1 42	4 53	0 52	17 57	1 18	8 51	3 7	18 56	19 8	25 10		n.a.
S 30	3 54	21 59	4 51	2 11	2 3	4 34	0 54	19 59	0 17	4 53	0 49	20 41	1 43	4 52	0 52	17 57	1 18	8 51	3 7	18 58	19 8	25 10		n.a.
M31	4n17	24n28	4n28	2n54	2s 0	4s 7	0s56	19s53	0s18	4n56	0n49	20s41	1n43	4s51	0n52	17n58	1s18	8s50	3n 7	19s 1	19s 9	25n11		n.a.

Julian Day Number = 3726300.5, Delta T = 11h00m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'30, Lahiri = 72°58'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5490 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 53	12♈ 2'29	13♊21	13♈57	22♓53	1♒31	19°R 9	13♉ 4	14°R34	27♑27	28♒34	3°R27	2♒52	6♊12	n.a.	T 1
W 2	12 48 50	13° 3'13	25°10	15°44	24° 8	2° 7	19♍ 2	13° 6	14♎31	27°29	28°36	3♒23	2°49	6°18	n.a.	W 2
T 3	12 52 46	14° 3'57	7♋ 2	17°31	25°23	2°42	18°55	13° 8	14°28	27°31	28°38	3°21	2°46	6°25	n.a.	T 3
F 4	12 56 43	15° 4'38	19° 4	19°19	26°38	3°18	18°49	13° 9	14°26	27°32	28°39	3°D21	2°43	6°32	n.a.	F 4
S 5	13 0 39	16° 5'19	1♌19	21° 7	27°53	3°54	18°42	13°11	14°23	27°34	28°41	3°R21	2°40	6°38	n.a.	S 5
S 6	13 4 36	17° 5'58	13°54	22°56	29° 8	4°29	18°36	13°13	14°21	27°36	28°42	3°21	2°36	6°45	n.a.	S 6
M 7	13 8 32	18° 6'36	26°53	24°45	0♈23	5° 5	18°30	13°14	14°18	27°38	28°44	3°19	2°33	6°52	n.a.	M 7
T 8	13 12 29	19° 7'13	10♍19	26°35	1°38	5°40	18°24	13°16	14°15	27°40	28°45	3°14	2°30	6°58	n.a.	T 8
W 9	13 16 25	20° 7'48	24°13	28°24	2°53	6°15	18°18	13°17	14°13	27°42	28°47	3° 7	2°27	7° 5	n.a.	W 9
T 10	13 20 22	21° 8'22	8♎34	0♉14	4° 8	6°51	18°12	13°18	14°10	27°44	28°48	2°57	2°24	7°12	n.a.	T 10
F 11	13 24 18	22° 8'54	23°15	2° 4	5°23	7°26	18° 6	13°19	14° 7	27°45	28°50	2°45	2°21	7°19	n.a.	F 11
S 12	13 28 15	23° 9'26	8♏10	3°53	6°38	8° 1	18° 1	13°21	14° 5	27°47	28°51	2°34	2°17	7°25	n.a.	S 12
S 13	13 32 12	24° 9'56	23°10	5°42	7°53	8°36	17°56	13°21	14° 2	27°49	28°53	2°23	2°14	7°32	n.a.	S 13
M14	13 36 8	25°10'26	8♐ 3	7°30	9° 8	9°11	17°51	13°22	14° 0	27°51	28°54	2°15	2°11	7°39	n.a.	M14
T 15	13 40 5	26°10'54	22°44	9°17	10°23	9°46	17°46	13°23	13°57	27°53	28°55	2° 9	2° 8	7°45	n.a.	T 15
W16	13 44 1	27°11'22	7♑ 6	11° 2	11°38	10°22	17°41	13°24	13°55	27°55	28°57	2° 6	2° 5	7°52	n.a.	W16
T 17	13 47 58	28°11'48	21° 9	12°45	12°53	10°56	17°36	13°24	13°52	27°57	28°58	2° 5	2° 2	7°59	n.a.	T 17
F 18	13 51 54	29°12'13	4♒51	14°26	14° 8	11°31	17°32	13°24	13°50	27°59	28°59	2° 5	1°58	8° 5	n.a.	F 18
S 19	13 55 51	0♉12'38	18°14	16° 4	15°23	12° 6	17°28	13°25	13°47	28° 1	29° 1	2° 4	1°55	8°12	n.a.	S 19
S 20	13 59 47	1°13'01	1♓21	17°38	16°38	12°41	17°24	13°25	13°45	28° 4	29° 2	2° 2	1°52	8°19	n.a.	S 20
M21	14 3 44	2°13'23	14°13	19° 9	17°53	13°16	17°20	13°R25	13°42	28° 6	29° 3	1°57	1°49	8°26	n.a.	M21
T 22	14 7 40	3°13'43	26°54	20°34	19° 8	13°50	17°16	13°25	13°40	28° 8	29° 4	1°49	1°46	8°32	n.a.	T 22
W23	14 11 37	4°14'02	9♈25	21°55	20°23	14°25	17°12	13°25	13°37	28°10	29° 5	1°38	1°42	8°39	n.a.	W23
T 24	14 15 34	5°14'20	21°46	23° 9	21°38	14°59	17° 9	13°24	13°35	28°12	29° 6	1°25	1°39	8°46	n.a.	T 24
F 25	14 19 30	6°14'37	3♉59	24°17	22°53	15°34	17° 6	13°24	13°33	28°14	29° 7	1°11	1°36	8°52	n.a.	F 25
S 26	14 23 27	7°14'52	16° 3	25°18	24° 8	16° 8	17° 3	13°24	13°30	28°16	29° 8	0°56	1°33	8°59	n.a.	S 26
S 27	14 27 23	8°15'06	28° 1	26°11	25°23	16°43	17° 0	13°23	13°28	28°18	29° 9	0°42	1°30	9° 6	n.a.	S 27
M28	14 31 20	9°15'18	9♊53	26°57	26°38	17°17	16°57	13°22	13°26	28°21	29°10	0°31	1°27	9°12	n.a.	M28
T 29	14 35 16	10°15'28	21°42	27°33	27°53	17°51	16°55	13°22	13°23	28°23	29°11	0°23	1°23	9°19	n.a.	T 29
W30	14 39 13	11♉15'36	3♋30	28♉ 1	29♈ 8	18♒25	16♍53	13♉21	13♎21	28♑25	29♒12	0♒17	1♒20	9♊26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	4n41	25n51	3n53	3n37	1s56	3s40	0s58	19s46	0s19	4n58	0n49	20s41	1n43	4s50	0n52	17n58	1s18	8s50	3n 7	19s 2	19s10	25n12		n.a.
W 2	5 4	26 3	3 8	4 21	1 53	3 12	1 0	19 39	0 19	5 1	0 49	20 40	1 43	4 49	0 52	17 58	1 18	8 49	3 7	19 3	19 11	25 12		n.a.
T 3	5 27	25 4	2 15	5 5	1 48	2 45	1 2	19 32	0 20	5 3	0 49	20 40	1 43	4 48	0 52	17 59	1 18	8 49	3 7	19 3	19 11	25 13		n.a.
F 4	5 50	22 55	1 15	5 49	1 44	2 17	1 4	19 25	0 21	5 6	0 49	20 40	1 43	4 47	0 52	17 59	1 18	8 48	3 7	19 3	19 12	25 14		n.a.
S 5	6 13	19 41	0 11	6 34	1 38	1 50	1 5	19 18	0 22	5 9	0 49	20 39	1 43	4 46	0 52	18 0	1 18	8 48	3 7	19 3	19 13	25 14		n.a.
S 6	6 36	15 28	0s56	7 19	1 33	1 22	1 7	19 11	0 23	5 11	0 49	20 39	1 43	4 45	0 52	18 0	1 18	8 47	3 7	19 3	19 13	25 15		n.a.
M 7	6 59	10 26	2 1	8 5	1 26	0 54	1 9	19 3	0 24	5 13	0 49	20 39	1 44	4 44	0 52	18 0	1 18	8 47	3 7	19 4	19 14	25 16		n.a.
T 8	7 21	4 45	3 2	8 50	1 19	0 26	1 10	18 56	0 25	5 16	0 49	20 38	1 44	4 43	0 52	18 1	1 18	8 46	3 7	19 5	19 15	25 16		n.a.
W 9	7 44	1s21	3 55	9 36	1 12	0n 2	1 12	18 48	0 27	5 18	0 49	20 38	1 44	4 42	0 52	18 1	1 18	8 46	3 7	19 7	19 16	25 17		n.a.
T 10	8 6	7 33	4 34	10 21	1 4	0 30	1 13	18 40	0 28	5 20	0 49	20 38	1 44	4 41	0 52	18 2	1 18	8 45	3 7	19 9	19 16	25 18		n.a.
F 11	8 28	13 28	4 56	11 7	0 55	0 57	1 15	18 33	0 29	5 22	0 49	20 38	1 44	4 40	0 52	18 2	1 18	8 45	3 7	19 11	19 17	25 18		n.a.
S 12	8 51	18 42	4 59	11 52	0 46	1 25	1 16	18 25	0 30	5 24	0 49	20 38	1 44	4 39	0 52	18 3	1 18	8 44	3 7	19 14	19 18	25 19		n.a.
S 13	9 12	22 46	4 41	12 37	0 36	1 53	1 17	18 17	0 31	5 26	0 49	20 37	1 44	4 38	0 52	18 3	1 18	8 44	3 7	19 16	19 18	25 19		n.a.
M14	9 34	25 17	4 4	13 22	0 26	2 21	1 18	18 9	0 32	5 28	0 49	20 37	1 44	4 37	0 52	18 4	1 18	8 43	3 7	19 18	19 19	25 20		n.a.
T 15	9 56	26 0	3 12	14 6	0 15	2 49	1 20	18 1	0 33	5 30	0 49	20 37	1 45	4 36	0 52	18 4	1 18	8 43	3 7	19 20	19 20	25 21		n.a.
W16	10 17	24 57	2 8	14 49	0 4	3 17	1 21	17 53	0 34	5 32	0 49	20 37	1 45	4 35	0 52	18 4	1 18	8 42	3 7	19 20	19 21	25 21		n.a.
T 17	10 39	22 20	0 57	15 31	0n 8	3 45	1 22	17 44	0 35	5 34	0 49	20 37	1 45	4 34	0 52	18 5	1 18	8 42	3 7	19 20	19 21	25 22		n.a.
F 18	11 0	18 28	0n15	16 12	0 20	4 12	1 23	17 36	0 36	5 35	0 49	20 36	1 45	4 33	0 52	18 5	1 18	8 42	3 7	19 21	19 22	25 22		n.a.
S 19	11 21	13 45	1 24	16 53	0 33	4 40	1 24	17 28	0 38	5 37	0 49	20 36	1 45	4 32	0 52	18 6	1 18	8 41	3 7	19 21	19 23	25 23		n.a.
S 20	11 41	8 30	2 28	17 31	0 46	5 7	1 24	17 19	0 39	5 39	0 49	20 36	1 45	4 31	0 52	18 6	1 18	8 41	3 7	19 21	19 23	25 23		n.a.
M21	12 2	2 58	3 23	18 9	0 59	5 35	1 25	17 11	0 40	5 40	0 49	20 36	1 45	4 30	0 52	18 7	1 18	8 40	3 7	19 22	19 24	25 24		n.a.
T 22	12 22	2n34	4 6	18 44	1 12	6 2	1 26	17 2	0 41	5 41	0 49	20 36	1 45	4 30	0 52	18 7	1 18	8 40	3 7	19 24	19 25	25 24		n.a.
W23	12 42	7 56	4 38	19 18	1 25	6 29	1 27	16 53	0 42	5 43	0 48	20 36	1 46	4 29	0 52	18 8	1 18	8 40	3 7	19 26	19 25	25 25		n.a.
T 24	13 2	12 54	4 55	19 49	1 38	6 56	1 27	16 45	0 44	5 44	0 48	20 36	1 46	4 28	0 52	18 8	1 18	8 39	3 7	19 29	19 26	25 25		n.a.
F 25	13 22	17 19	4 59	20 18	1 51	7 23	1 28	16 36	0 45	5 45	0 48	20 36	1 46	4 27	0 52	18 9	1 18	8 39	3 7	19 32	19 27	25 26		n.a.
S 26	13 41	20 58	4 49	20 45	2 4	7 50	1 28	16 27	0 46	5 46	0 48	20 35	1 46	4 26	0 52	18 9	1 18	8 38	3 7	19 35	19 27	25 27		n.a.
S 27	14 0	23 42	4 27	21 9	2 16	8 16	1 28	16 18	0 47	5 47	0 48	20 35	1 46	4 25	0 52	18 10	1 18	8 38	3 7	19 38	19 28	25 27		n.a.
M28	14 19	25 22	3 53	21 30	2 27	8 43	1 29	16 9	0 49	5 48	0 48	20 35	1 46	4 24	0 52	18 10	1 18	8 38	3 7	19 41	19 29	25 28		n.a.
T 29	14 38	25 54	3 9	21 49	2 37	9 9	1 29	16 0	0 50	5 49	0 48	20 35	1 46	4 23	0 52	18 11	1 18	8 37	3 7	19 42	19 30	25 28		n.a.
W30	14n56	25n14	2n16	22n 5	2n47	9n35	1s29	15s51	0s51	5n50	0n48	20s35	1n46	4s23	0n52	18n11	1s18	8s37	3n 7	19s44	19s30	25n28		n.a.

Julian Day Number = 3726331.5, Delta T = 11h00m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'34, Lahiri = 72°58'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5490

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 9	12♉15'43	15♋22	28♉21	0♉23	18♒59	16°R51	13°R20	13°R19	28♉27	29♒13	0°R14	1♒17	9♊32	n.a.	T 1
F 2	14 47 6	13°15'48	27°21	28°31	1°38	19°33	16♍49	13♌19	13♎17	28°29	29°14	0°D13	1°14	9°39	n.a.	F 2
S 3	14 51 3	14°15'51	9♌33	28°R32	2°53	20° 7	16°47	13°18	13°15	28°32	29°15	0°R13	1°11	9°46	n.a.	S 3
S 4	14 54 59	15°15'52	22° 4	28°24	4° 8	20°41	16°46	13°16	13°13	28°34	29°16	0♒13	1° 8	9°53	n.a.	S 4
M 5	14 58 56	16°15'51	4♍58	28° 8	5°23	21°14	16°45	13°15	13°10	28°36	29°17	0°12	1° 4	9°59	n.a.	M 5
T 6	15 2 52	17°15'48	18°19	27°43	6°37	21°48	16°44	13°13	13° 8	28°38	29°17	0° 8	1° 1	10° 6	n.a.	T 6
W 7	15 6 49	18°15'43	2♎10	27°12	7°52	22°21	16°43	13°12	13° 6	28°41	29°18	0° 2	0°58	10°13	n.a.	W 7
T 8	15 10 45	19°15'36	16°32	26°34	9° 7	22°55	16°42	13°10	13° 4	28°43	29°19	29♑54	0°55	10°19	n.a.	T 8
F 9	15 14 42	20°15'27	1♏19	25°50	10°22	23°28	16°42	13° 8	13° 2	28°45	29°19	29°44	0°52	10°26	n.a.	F 9
S 10	15 18 38	21°15'17	16°26	25° 1	11°37	24° 1	16°41	13° 7	13° 1	28°47	29°20	29°33	0°48	10°33	n.a.	S 10
S 11	15 22 35	22°15'04	1♐41	24° 9	12°52	24°34	16°D41	13° 5	12°59	28°50	29°21	29°23	0°45	10°39	n.a.	S 11
M12	15 26 31	23°14'51	16°55	23°15	14° 6	25° 7	16°41	13° 3	12°57	28°52	29°21	29°16	0°42	10°46	n.a.	M12
T 13	15 30 28	24°14'35	1♑56	22°20	15°21	25°40	16°42	13° 0	12°55	28°54	29°22	29°10	0°39	10°53	n.a.	T 13
W14	15 34 25	25°14'18	16°37	21°25	16°36	26°13	16°42	12°58	12°53	28°56	29°22	29° 8	0°36	10°59	n.a.	W14
T 15	15 38 21	26°13'59	0♒53	20°31	17°51	26°46	16°43	12°56	12°52	28°59	29°23	29°D 7	0°33	11° 6	n.a.	T 15
F 16	15 42 18	27°13'39	14°44	19°40	19° 6	27°19	16°44	12°53	12°50	29° 1	29°23	29° 8	0°29	11°13	n.a.	F 16
S 17	15 46 14	28°13'18	28°11	18°52	20°20	27°51	16°45	12°51	12°48	29° 3	29°24	29°R 8	0°26	11°20	n.a.	S 17
S 18	15 50 11	29°12'54	11♓15	18° 8	21°35	28°24	16°46	12°48	12°47	29° 5	29°24	29° 7	0°23	11°26	n.a.	S 18
M19	15 54 7	0♊12'29	24° 1	17°28	22°50	28°56	16°48	12°46	12°45	29° 8	29°24	29° 5	0°20	11°33	n.a.	M19
T 20	15 58 4	1°12'03	6♈31	16°54	24° 5	29°28	16°49	12°43	12°44	29°10	29°25	28°59	0°17	11°40	n.a.	T 20
W21	16 2 0	2°11'35	18°49	16°25	25°19	0♓ 0	16°51	12°40	12°42	29°12	29°25	28°52	0°14	11°46	n.a.	W21
T 22	16 5 57	3°11'06	0♉58	16° 1	26°34	0°32	16°53	12°37	12°41	29°15	29°25	28°42	0°10	11°53	n.a.	T 22
F 23	16 9 54	4°10'34	13° 0	15°44	27°49	1° 4	16°55	12°34	12°40	29°17	29°25	28°32	0° 7	12° 0	n.a.	F 23
S 24	16 13 50	5°10'01	24°56	15°32	29° 3	1°36	16°58	12°31	12°38	29°19	29°26	28°21	0° 4	12° 6	n.a.	S 24
S 25	16 17 47	6° 9'27	6♊48	15°26	0♊18	2° 7	17° 0	12°28	12°37	29°21	29°26	28°11	0° 1	12°13	n.a.	S 25
M26	16 21 43	7° 8'50	18°38	15°D26	1°33	2°39	17° 3	12°25	12°36	29°24	29°26	28° 3	29♑58	12°20	n.a.	M26
T 27	16 25 40	8° 8'12	0♋27	15°31	2°47	3°10	17° 6	12°21	12°35	29°26	29°26	27°57	29°54	12°26	n.a.	T 27
W28	16 29 36	9° 7'31	12°17	15°42	4° 2	3°41	17° 9	12°18	12°34	29°28	29°26	27°53	29°51	12°33	n.a.	W28
T 29	16 33 33	10° 6'49	24°12	15°57	5°16	4°12	17°12	12°14	12°33	29°30	29°26	27°D52	29°48	12°40	n.a.	T 29
F 30	16 37 29	11° 6'05	6♌14	16°18	6°31	4°43	17°16	12°11	12°32	29°33	29°R26	27°52	29°45	12°46	n.a.	F 30
S 31	16 41 26	12♊ 5'18	18♌28	16♉43	7♊46	5♓13	17♍20	12♑ 7	12♎31	29♉35	29♒26	27♑53	29♑42	12♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n14	23n26	1n18	22n17	2n55	10n 0	1s29	15s42	0s52	5n51	0n48	20s35	1n47	4s22	0n52	18n12	1s18	8s37	3n 7	19s44	19s31	25n29		n.a.
F 2	15 32	20 34	0 15	22 26	3 2	10 26	1 29	15 33	0 54	5 51	0 48	20 35	1 47	4 21	0 52	18 12	1 18	8 37	3 7	19 44	19 32	25 29		n.a.
S 3	15 50	16 45	0s49	22 32	3 8	10 51	1 29	15 23	0 55	5 52	0 48	20 35	1 47	4 20	0 52	18 13	1 18	8 36	3 7	19 44	19 32	25 30		n.a.
S 4	16 7	12 7	1 53	22 34	3 12	11 16	1 29	15 14	0 57	5 52	0 48	20 35	1 47	4 19	0 52	18 13	1 18	8 36	3 7	19 44	19 33	25 30		n.a.
M 5	16 24	6 50	2 53	22 33	3 15	11 41	1 29	15 5	0 58	5 53	0 48	20 35	1 47	4 19	0 52	18 14	1 18	8 36	3 7	19 45	19 34	25 31		n.a.
T 6	16 41	1 4	3 46	22 28	3 15	12 5	1 29	14 56	0 59	5 53	0 48	20 35	1 47	4 18	0 52	18 14	1 18	8 35	3 7	19 45	19 34	25 31		n.a.
W 7	16 58	4s57	4 28	22 20	3 14	12 29	1 29	14 46	1 1	5 53	0 48	20 35	1 47	4 17	0 52	18 15	1 18	8 35	3 7	19 47	19 35	25 32		n.a.
T 8	17 14	10 55	4 54	22 8	3 11	12 53	1 28	14 37	1 2	5 54	0 48	20 35	1 47	4 16	0 52	18 15	1 18	8 35	3 7	19 48	19 36	25 32		n.a.
F 9	17 29	16 27	5 2	21 53	3 6	13 16	1 28	14 28	1 4	5 54	0 48	20 35	1 47	4 16	0 52	18 15	1 18	8 35	3 7	19 51	19 36	25 32		n.a.
S 10	17 45	21 4	4 49	21 35	2 59	13 40	1 27	14 18	1 5	5 54	0 48	20 36	1 48	4 15	0 52	18 16	1 18	8 35	3 7	19 53	19 37	25 33		n.a.
S 11	18 0	24 19	4 16	21 14	2 50	14 2	1 27	14 9	1 7	5 54	0 48	20 36	1 48	4 14	0 52	18 16	1 18	8 34	3 7	19 55	19 38	25 33		n.a.
M12	18 15	25 46	3 25	20 50	2 40	14 25	1 26	13 59	1 8	5 54	0 47	20 36	1 48	4 14	0 52	18 17	1 18	8 34	3 7	19 56	19 38	25 34		n.a.
T 13	18 30	25 19	2 19	20 25	2 28	14 47	1 25	13 50	1 10	5 53	0 47	20 36	1 48	4 13	0 52	18 17	1 18	8 34	3 7	19 57	19 39	25 34		n.a.
W14	18 44	23 6	1 6	19 58	2 15	15 9	1 25	13 40	1 11	5 53	0 47	20 36	1 48	4 12	0 52	18 18	1 18	8 34	3 7	19 58	19 40	25 34		n.a.
T 15	18 58	19 27	0n 9	19 30	2 1	15 30	1 24	13 31	1 13	5 53	0 47	20 36	1 48	4 12	0 52	18 18	1 18	8 34	3 7	19 58	19 40	25 35		n.a.
F 16	19 11	14 48	1 22	19 2	1 46	15 51	1 23	13 21	1 14	5 53	0 47	20 36	1 48	4 11	0 52	18 19	1 18	8 34	3 7	19 58	19 41	25 35		n.a.
S 17	19 24	9 34	2 29	18 34	1 30	16 11	1 22	13 12	1 16	5 52	0 47	20 36	1 48	4 11	0 52	18 19	1 18	8 33	3 7	19 58	19 42	25 36		n.a.
S 18	19 37	4 3	3 25	18 6	1 13	16 32	1 21	13 2	1 17	5 51	0 47	20 37	1 48	4 10	0 52	18 20	1 18	8 33	3 7	19 58	19 42	25 36		n.a.
M19	19 50	1n30	4 10	17 39	0 57	16 51	1 20	12 53	1 19	5 51	0 47	20 37	1 48	4 9	0 52	18 20	1 18	8 33	3 7	19 59	19 43	25 36		n.a.
T 20	20 2	6 52	4 42	17 13	0 40	17 11	1 19	12 43	1 21	5 50	0 47	20 37	1 48	4 9	0 51	18 21	1 18	8 33	3 7	20 0	19 44	25 37		n.a.
W21	20 14	11 53	5 0	16 49	0 24	17 29	1 18	12 34	1 22	5 49	0 47	20 37	1 48	4 8	0 51	18 21	1 18	8 33	3 7	20 1	19 44	25 37		n.a.
T 22	20 25	16 22	5 5	16 27	0 7	17 48	1 17	12 24	1 24	5 49	0 47	20 37	1 49	4 8	0 51	18 22	1 18	8 33	3 7	20 3	19 45	25 37		n.a.
F 23	20 36	20 9	4 55	16 7	0s 8	18 6	1 15	12 15	1 26	5 48	0 47	20 37	1 49	4 7	0 51	18 22	1 18	8 33	3 7	20 5	19 46	25 37		n.a.
S 24	20 47	23 5	4 33	15 49	0 24	18 23	1 14	12 5	1 28	5 47	0 47	20 38	1 49	4 7	0 51	18 23	1 18	8 33	3 7	20 7	19 46	25 38		n.a.
S 25	20 57	24 59	3 59	15 33	0 39	18 40	1 13	11 56	1 29	5 46	0 47	20 38	1 49	4 7	0 51	18 23	1 18	8 33	3 7	20 9	19 47	25 38		n.a.
M26	21 7	25 46	3 15	15 19	0 53	18 56	1 11	11 46	1 31	5 44	0 47	20 38	1 49	4 6	0 51	18 24	1 18	8 33	3 7	20 11	19 48	25 38		n.a.
T 27	21 16	25 23	2 22	15 8	1 6	19 12	1 10	11 37	1 33	5 43	0 46	20 38	1 49	4 6	0 51	18 24	1 18	8 33	3 7	20 12	19 48	25 39		n.a.
W28	21 25	23 50	1 23	14 59	1 19	19 27	1 8	11 27	1 35	5 42	0 46	20 39	1 49	4 5	0 51	18 25	1 18	8 33	3 7	20 13	19 49	25 39		n.a.
T 29	21 34	21 13	0 20	14 51	1 31	19 42	1 7	11 18	1 37	5 41	0 46	20 39	1 49	4 5	0 51	18 25	1 18	8 32	3 7	20 13	19 50	25 39		n.a.
F 30	21 42	17 39	0s45	14 46	1 43	19 56	1 5	11 9	1 38	5 39	0 46	20 39	1 49	4 5	0 51	18 25	1 18	8 32	3 7	20 13	19 50	25 39		n.a.
S 31	21n50	13n17	1s49	14n43	1s53	20n10	1s 3	10s59	1s40	5n38	0n46	20s39	1n49	4s 4	0n51	18n26	1s18	8s33	3n 7	20s13	19s51	25n40		n.a.

Julian Day Number = 3726361.5, Delta T = 11h00m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'38, Lahiri = 72°58'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5490

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 23	13♊ 4'30	0♍58	17♉13	9♊ 0	5♓44	17♍23	12°R 4	12°R30	29♉37	29°R26	27♑54	29♑39	13♊ 0	n.a.	S 1
M 2	16 49 19	14° 3'39	13°49	17°47	10°15	6°14	17°27	12♑ 0	12♎29	29°39	29♒26	27°R55	29°35	13° 7	n.a.	M 2
T 3	16 53 16	15° 2'46	27° 4	18°24	11°29	6°44	17°32	11°56	12°28	29°42	29°26	27°54	29°32	13°13	n.a.	T 3
W 4	16 57 12	16° 1'51	10♎46	19° 6	12°44	7°14	17°36	11°52	12°27	29°44	29°26	27°52	29°29	13°20	n.a.	W 4
T 5	17 1 9	17° 0'54	24°58	19°52	13°58	7°44	17°40	11°48	12°27	29°46	29°26	27°48	29°26	13°27	n.a.	T 5
F 6	17 5 5	17°59'54	9♏36	20°40	15°13	8°14	17°45	11°44	12°26	29°48	29°25	27°42	29°23	13°33	n.a.	F 6
S 7	17 9 2	18°58'53	24°35	21°32	16°27	8°44	17°50	11°40	12°25	29°50	29°25	27°37	29°20	13°40	n.a.	S 7
S 8	17 12 58	19°57'50	9♐49	22°28	17°42	9°13	17°55	11°36	12°25	29°53	29°25	27°31	29°16	13°47	n.a.	S 8
M 9	17 16 55	20°56'45	25° 6	23°26	18°56	9°42	18° 0	11°32	12°24	29°55	29°25	27°27	29°13	13°53	n.a.	M 9
T 10	17 20 52	21°55'38	10♑15	24°27	20°10	10°11	18° 6	11°28	12°24	29°57	29°24	27°24	29°10	14° 0	n.a.	T 10
W11	17 24 48	22°54'30	25° 9	25°30	21°25	10°40	18°11	11°24	12°23	29°59	29°24	27°D23	29° 7	14° 7	n.a.	W11
T 12	17 28 45	23°53'20	9♒39	26°37	22°39	11° 8	18°17	11°20	12°23	0♊ 1	29°24	27°23	29° 4	14°13	n.a.	T 12
F 13	17 32 41	24°52'08	23°42	27°46	23°54	11°37	18°23	11°15	12°23	0° 3	29°23	27°25	29° 0	14°20	n.a.	F 13
S 14	17 36 38	25°50'55	7♓19	28°57	25° 8	12° 5	18°28	11°11	12°23	0° 5	29°23	27°26	28°57	14°27	n.a.	S 14
S 15	17 40 34	26°49'40	20°29	0♊10	26°22	12°33	18°35	11° 7	12°22	0° 7	29°22	27°27	28°54	14°33	n.a.	S 15
M16	17 44 31	27°48'23	3♈17	1°26	27°37	13° 1	18°41	11° 2	12°22	0°10	29°22	27°R27	28°51	14°40	n.a.	M16
T 17	17 48 27	28°47'06	15°46	2°44	28°51	13°28	18°47	10°58	12°22	0°12	29°21	27°26	28°48	14°47	n.a.	T 17
W18	17 52 24	29°45'46	28° 0	4° 4	0♋ 5	13°55	18°54	10°53	12°D22	0°14	29°21	27°24	28°45	14°53	n.a.	W18
T 19	17 56 21	0♋44'25	10♉ 3	5°26	1°19	14°22	19° 0	10°49	12°22	0°16	29°20	27°20	28°41	15° 0	n.a.	T 19
F 20	18 0 17	1°43'03	21°58	6°51	2°34	14°49	19° 7	10°45	12°22	0°18	29°19	27°16	28°38	15° 7	n.a.	F 20
S 21	18 4 14	2°41'39	3♊49	8°17	3°48	15°16	19°14	10°40	12°23	0°20	29°19	27°11	28°35	15°13	n.a.	S 21
S 22	18 8 10	3°40'14	15°38	9°45	5° 2	15°42	19°21	10°35	12°23	0°22	29°18	27° 7	28°32	15°20	n.a.	S 22
M23	18 12 7	4°38'47	27°28	11°15	6°17	16° 8	19°29	10°31	12°23	0°24	29°17	27° 4	28°29	15°27	n.a.	M23
T 24	18 16 3	5°37'18	9♋20	12°47	7°31	16°34	19°36	10°26	12°23	0°26	29°17	27° 2	28°26	15°34	n.a.	T 24
W25	18 20 0	6°35'48	21°17	14°21	8°45	16°59	19°44	10°22	12°24	0°28	29°16	27°D 1	28°22	15°40	n.a.	W25
T 26	18 23 57	7°34'16	3♌20	15°57	9°59	17°24	19°51	10°17	12°24	0°29	29°15	27° 1	28°19	15°47	n.a.	T 26
F 27	18 27 53	8°32'42	15°33	17°35	11°13	17°49	19°59	10°13	12°25	0°31	29°14	27° 2	28°16	15°54	n.a.	F 27
S 28	18 31 50	9°31'06	27°56	19°14	12°28	18°14	20° 7	10° 8	12°25	0°33	29°13	27° 3	28°13	16° 0	n.a.	S 28
S 29	18 35 46	10°29'28	10♍34	20°56	13°42	18°38	20°15	10° 3	12°26	0°35	29°13	27° 4	28°10	16° 7	n.a.	S 29
M30	18 39 43	11♋27'49	23♍29	22♊39	14♋56	19♓ 2	20♍23	9♑59	12♎26	0♊37	29♒12	27♑ 6	28♑ 6	16♊14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	8n17	2s50	14n42	2s 3	20n23	1s 2	10s50	1s42	5n36	0n46	20s40	1n49	4s 4	0n51	18n26	1s18	8s33	3n 7	20s12	19s52	25n40		n.a.
M 2	22 5	2 49	3 43	14 42	2 12	20 36	1 0	10 41	1 44	5 35	0 46	20 40	1 49	4 4	0 51	18 27	1 18	8 33	3 7	20 12	19 52	25 40		n.a.
T 3	22 11	2s57	4 27	14 45	2 20	20 48	0 58	10 32	1 46	5 33	0 46	20 40	1 49	4 3	0 51	18 27	1 18	8 33	3 7	20 12	19 53	25 40		n.a.
W 4	22 18	8 45	4 57	14 48	2 28	20 59	0 56	10 22	1 48	5 31	0 46	20 41	1 49	4 3	0 51	18 28	1 18	8 33	3 7	20 13	19 54	25 41		n.a.
T 5	22 23	14 18	5 10	14 54	2 35	21 10	0 54	10 13	1 50	5 29	0 46	20 41	1 49	4 3	0 51	18 28	1 18	8 33	3 7	20 14	19 54	25 41		n.a.
F 6	22 29	19 14	5 4	15 0	2 41	21 20	0 52	10 4	1 52	5 28	0 46	20 41	1 49	4 3	0 51	18 29	1 18	8 33	3 7	20 15	19 55	25 41		n.a.
S 7	22 34	23 3	4 37	15 8	2 46	21 30	0 50	9 55	1 54	5 26	0 46	20 42	1 49	4 3	0 51	18 29	1 18	8 33	3 7	20 16	19 55	25 41		n.a.
S 8	22 38	25 19	3 50	15 18	2 51	21 39	0 48	9 46	1 56	5 24	0 46	20 42	1 49	4 2	0 51	18 29	1 18	8 33	3 7	20 17	19 56	25 42		n.a.
M 9	22 42	25 42	2 47	15 28	2 55	21 47	0 46	9 37	1 58	5 22	0 46	20 42	1 49	4 2	0 51	18 30	1 18	8 33	3 7	20 18	19 57	25 42		n.a.
T 10	22 46	24 9	1 32	15 39	2 59	21 55	0 44	9 29	2 0	5 20	0 45	20 43	1 49	4 2	0 51	18 30	1 18	8 33	3 7	20 18	19 57	25 42		n.a.
W11	22 49	20 55	0 12	15 51	3 1	22 2	0 42	9 20	2 3	5 17	0 45	20 43	1 49	4 2	0 51	18 31	1 18	8 33	3 7	20 19	19 58	25 42		n.a.
T 12	22 52	16 27	1n 7	16 4	3 4	22 9	0 40	9 11	2 5	5 15	0 45	20 43	1 49	4 2	0 50	18 31	1 18	8 33	3 7	20 18	19 59	25 42		n.a.
F 13	22 55	11 11	2 19	16 18	3 5	22 14	0 38	9 3	2 7	5 13	0 45	20 44	1 49	4 2	0 50	18 32	1 18	8 34	3 7	20 18	19 59	25 42		n.a.
S 14	22 57	5 33	3 21	16 32	3 6	22 20	0 36	8 54	2 9	5 11	0 45	20 44	1 49	4 2	0 50	18 32	1 18	8 34	3 7	20 18	20 0	25 43		n.a.
S 15	22 58	0n 9	4 11	16 47	3 6	22 24	0 34	8 46	2 11	5 8	0 45	20 44	1 49	4 2	0 50	18 32	1 18	8 34	3 7	20 18	20 1	25 43		n.a.
M16	23 0	5 40	4 46	17 2	3 6	22 28	0 31	8 37	2 14	5 6	0 45	20 45	1 49	4 2	0 50	18 33	1 18	8 34	3 7	20 18	20 1	25 43		n.a.
T 17	23 0	10 50	5 7	17 18	3 5	22 31	0 29	8 29	2 16	5 3	0 45	20 45	1 49	4 2	0 50	18 33	1 18	8 34	3 6	20 18	20 2	25 43		n.a.
W18	23 1	15 27	5 13	17 34	3 4	22 34	0 27	8 21	2 18	5 1	0 45	20 45	1 49	4 2	0 50	18 34	1 18	8 35	3 6	20 18	20 3	25 43		n.a.
T 19	23 0	19 24	5 6	17 50	3 2	22 36	0 24	8 13	2 21	4 58	0 45	20 46	1 49	4 2	0 50	18 34	1 18	8 35	3 6	20 19	20 3	25 43		n.a.
F 20	23 0	22 31	4 45	18 7	2 59	22 37	0 22	8 5	2 23	4 55	0 45	20 46	1 49	4 2	0 50	18 34	1 18	8 35	3 6	20 20	20 4	25 43		n.a.
S 21	22 59	24 40	4 12	18 23	2 56	22 38	0 20	7 57	2 26	4 52	0 45	20 46	1 49	4 2	0 50	18 35	1 18	8 35	3 6	20 21	20 4	25 43		n.a.
S 22	22 58	25 42	3 28	18 40	2 53	22 38	0 17	7 49	2 28	4 50	0 45	20 47	1 49	4 2	0 50	18 35	1 18	8 35	3 6	20 22	20 5	25 44		n.a.
M23	22 56	25 35	2 36	18 56	2 49	22 37	0 15	7 42	2 31	4 47	0 45	20 47	1 49	4 2	0 50	18 36	1 18	8 36	3 6	20 22	20 6	25 44		n.a.
T 24	22 54	24 17	1 36	19 12	2 44	22 35	0 13	7 34	2 33	4 44	0 45	20 48	1 49	4 3	0 50	18 36	1 18	8 36	3 6	20 23	20 6	25 44		n.a.
W25	22 51	21 53	0 32	19 28	2 39	22 33	0 10	7 27	2 36	4 41	0 45	20 48	1 49	4 3	0 50	18 36	1 18	8 36	3 6	20 23	20 7	25 44		n.a.
T 26	22 48	18 30	0s35	19 44	2 34	22 31	0 8	7 19	2 38	4 38	0 45	20 48	1 49	4 3	0 50	18 37	1 18	8 36	3 6	20 23	20 8	25 44		n.a.
F 27	22 44	14 17	1 41	19 59	2 28	22 27	0 5	7 12	2 41	4 35	0 44	20 49	1 49	4 3	0 50	18 37	1 18	8 37	3 6	20 23	20 8	25 44		n.a.
S 28	22 40	9 25	2 43	20 14	2 21	22 23	0 3	7 5	2 43	4 32	0 44	20 49	1 49	4 3	0 50	18 37	1 18	8 37	3 6	20 22	20 9	25 44		n.a.
S 29	22 36	4 6	3 38	20 28	2 14	22 18	0 1	6 58	2 46	4 29	0 44	20 50	1 49	4 4	0 50	18 38	1 18	8 37	3 6	20 22	20 9	25 44		n.a.
M30	22n31	1s30	4s24	20n42	2s 7	22n13	0n 2	6s52	2s49	4n25	0n44	20s50	1n49	4s 4	0n50	18n38	1s18	8s38	3n 6	20s22	20s10	25n44		n.a.

Julian Day Number = 3726392.5, Delta T = 11h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'43, Lahiri = 72°58'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5490

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 39	12♋26'08	6♎43	24♊25	16♋10	19♓26	20♍31	9°R54	12♎27	0♊39	29°R11	27°R 6	28♑ 3	16♊20	n.a.	T 1
W 2	18 47 36	13°24'24	20°20	26°12	17°24	19°49	20°40	9♑50	12°28	0°41	29♒10	27♑ 6	28° 0	16°27	n.a.	W 2
T 3	18 51 32	14°22'39	4♏20	28° 1	18°38	20°12	20°48	9°45	12°29	0°42	29° 9	27° 6	27°57	16°34	n.a.	T 3
F 4	18 55 29	15°20'52	18°42	29°52	19°52	20°35	20°57	9°41	12°29	0°44	29° 8	27° 4	27°54	16°40	n.a.	F 4
S 5	18 59 26	16°19'04	3♐24	1♋45	21° 6	20°57	21° 6	9°36	12°30	0°46	29° 7	27° 3	27°51	16°47	n.a.	S 5
S 6	19 3 22	17°17'14	18°20	3°40	22°20	21°19	21°15	9°32	12°31	0°48	29° 6	27° 2	27°47	16°54	n.a.	S 6
M 7	19 7 19	18°15'22	3♑22	5°37	23°34	21°40	21°24	9°27	12°32	0°49	29° 5	27° 1	27°44	17° 0	n.a.	M 7
T 8	19 11 15	19°13'28	18°23	7°36	24°48	22° 2	21°33	9°23	12°33	0°51	29° 4	27° 1	27°41	17° 7	n.a.	T 8
W 9	19 15 12	20°11'33	3♒14	9°36	26° 2	22°22	21°42	9°18	12°34	0°53	29° 3	27°D 1	27°38	17°14	n.a.	W 9
T 10	19 19 8	21° 9'37	17°47	11°38	27°16	22°43	21°51	9°14	12°36	0°54	29° 2	27° 1	27°35	17°20	n.a.	T 10
F 11	19 23 5	22° 7'39	1♓57	13°43	28°30	23° 3	22° 1	9° 9	12°37	0°56	29° 1	27° 1	27°32	17°27	n.a.	F 11
S 12	19 27 2	23° 5'40	15°41	15°48	29°44	23°22	22°10	9° 5	12°38	0°57	28°59	27° 2	27°28	17°34	n.a.	S 12
S 13	19 30 58	24° 3'40	28°59	17°55	0♌58	23°42	22°20	9° 0	12°39	0°59	28°58	27° 2	27°25	17°40	n.a.	S 13
M14	19 34 55	25° 1'39	11♈53	20° 4	2°12	24° 0	22°29	8°56	12°41	1° 0	28°57	27° 2	27°22	17°47	n.a.	M14
T 15	19 38 51	25°59'37	24°25	22°14	3°26	24°19	22°39	8°52	12°42	1° 2	28°56	27°R 2	27°19	17°54	n.a.	T 15
W16	19 42 48	26°57'33	6♉41	24°25	4°40	24°36	22°49	8°48	12°44	1° 3	28°55	27°D 2	27°16	18° 0	n.a.	W16
T 17	19 46 44	27°55'29	18°43	26°36	5°54	24°54	22°59	8°43	12°45	1° 5	28°53	27° 2	27°12	18° 7	n.a.	T 17
F 18	19 50 41	28°53'24	0♊37	28°48	7° 8	25°11	23° 9	8°39	12°47	1° 6	28°52	27° 3	27° 9	18°14	n.a.	F 18
S 19	19 54 37	29°51'18	12°26	1♌ 1	8°22	25°27	23°20	8°35	12°48	1° 8	28°51	27° 3	27° 6	18°20	n.a.	S 19
S 20	19 58 34	0♌49'10	24°15	3°13	9°36	25°43	23°30	8°31	12°50	1° 9	28°50	27° 3	27° 3	18°27	n.a.	S 20
M21	20 2 31	1°47'02	6♋ 7	5°25	10°50	25°58	23°40	8°27	12°52	1°10	28°48	27° 4	27° 0	18°34	n.a.	M21
T 22	20 6 27	2°44'53	18° 5	7°37	12° 3	26°13	23°51	8°23	12°53	1°12	28°47	27° 4	26°57	18°41	n.a.	T 22
W23	20 10 24	3°42'42	0♌11	9°48	13°17	26°27	24° 1	8°19	12°55	1°13	28°46	27°R 4	26°53	18°47	n.a.	W23
T 24	20 14 20	4°40'31	12°27	11°57	14°31	26°41	24°12	8°15	12°57	1°14	28°44	27° 4	26°50	18°54	n.a.	T 24
F 25	20 18 17	5°38'18	24°55	14° 6	15°45	26°54	24°23	8°11	12°59	1°15	28°43	27° 3	26°47	19° 1	n.a.	F 25
S 26	20 22 13	6°36'04	7♍36	16°13	16°59	27° 7	24°33	8° 8	13° 1	1°17	28°42	27° 2	26°44	19° 7	n.a.	S 26
S 27	20 26 10	7°33'48	20°30	18°18	18°13	27°19	24°44	8° 4	13° 3	1°18	28°40	27° 1	26°41	19°14	n.a.	S 27
M28	20 30 7	8°31'32	3♎39	20°21	19°26	27°30	24°55	8° 0	13° 5	1°19	28°39	26°59	26°38	19°21	n.a.	M28
T 29	20 34 3	9°29'14	17° 3	22°22	20°40	27°41	25° 6	7°57	13° 7	1°20	28°38	26°58	26°34	19°27	n.a.	T 29
W30	20 38 0	10°26'55	0♏43	24°21	21°54	27°51	25°17	7°53	13° 9	1°21	28°36	26°57	26°31	19°34	n.a.	W30
T 31	20 41 56	11♌24'35	14♏38	26♌18	23♌ 8	28♓ 1	25♍29	7♑50	13♎11	1♊22	28♒35	26°D57	26♑28	19♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	7s11	4s57	20n55	1s59	22n 7	0n 4	6s45	2s52	4n22	0n44	20s50	1n49	4s 4	0n50	18n38	1s18	8s38	3n 6	20s22	20s11	25n44		n.a.
W 2	22 21	12 40	5 14	21 6	1 51	22 1	0 7	6 39	2 54	4 19	0 44	20 51	1 49	4 5	0 50	18 39	1 18	8 38	3 6	20 22	20 11	25 44		n.a.
T 3	22 15	17 40	5 14	21 17	1 42	21 53	0 9	6 32	2 57	4 16	0 44	20 51	1 49	4 5	0 49	18 39	1 18	8 39	3 6	20 22	20 12	25 44		n.a.
F 4	22 9	21 48	4 54	21 27	1 34	21 45	0 11	6 26	3 0	4 12	0 44	20 52	1 48	4 5	0 49	18 39	1 19	8 39	3 6	20 22	20 13	25 44		n.a.
S 5	22 2	24 38	4 15	21 36	1 24	21 37	0 14	6 20	3 3	4 9	0 44	20 52	1 48	4 6	0 49	18 40	1 19	8 39	3 6	20 22	20 13	25 44		n.a.
S 6	21 55	25 48	3 18	21 43	1 15	21 28	0 16	6 14	3 6	4 5	0 44	20 52	1 48	4 6	0 49	18 40	1 19	8 40	3 6	20 23	20 14	25 44		n.a.
M 7	21 47	25 5	2 7	21 49	1 5	21 18	0 19	6 9	3 9	4 2	0 44	20 53	1 48	4 7	0 49	18 40	1 19	8 40	3 6	20 23	20 14	25 44		n.a.
T 8	21 40	22 34	0 48	21 53	0 55	21 8	0 21	6 3	3 12	3 58	0 44	20 53	1 48	4 7	0 49	18 41	1 19	8 41	3 6	20 23	20 15	25 44		n.a.
W 9	21 31	18 31	0n34	21 55	0 45	20 57	0 23	5 58	3 15	3 55	0 44	20 54	1 48	4 7	0 49	18 41	1 19	8 41	3 6	20 23	20 16	25 44		n.a.
T 10	21 23	13 26	1 53	21 56	0 34	20 45	0 26	5 53	3 18	3 51	0 44	20 54	1 48	4 8	0 49	18 41	1 19	8 41	3 6	20 23	20 16	25 44		n.a.
F 11	21 14	7 45	3 2	21 55	0 24	20 33	0 28	5 48	3 21	3 47	0 44	20 54	1 48	4 8	0 49	18 41	1 19	8 42	3 6	20 23	20 17	25 44		n.a.
S 12	21 4	1 52	3 59	21 52	0 13	20 20	0 30	5 43	3 24	3 43	0 44	20 55	1 48	4 9	0 49	18 42	1 19	8 42	3 6	20 23	20 17	25 44		n.a.
S 13	20 55	3n54	4 40	21 47	0 3	20 7	0 33	5 38	3 27	3 40	0 44	20 55	1 48	4 9	0 49	18 42	1 19	8 43	3 6	20 22	20 18	25 44		n.a.
M14	20 45	9 20	5 7	21 40	0n 8	19 53	0 35	5 34	3 30	3 36	0 44	20 56	1 47	4 10	0 49	18 42	1 19	8 43	3 6	20 22	20 19	25 44		n.a.
T 15	20 34	14 14	5 17	21 30	0 18	19 38	0 37	5 30	3 33	3 32	0 44	20 56	1 47	4 11	0 49	18 43	1 19	8 44	3 6	20 22	20 19	25 44		n.a.
W16	20 23	18 26	5 13	21 19	0 28	19 23	0 39	5 26	3 36	3 28	0 44	20 56	1 47	4 11	0 49	18 43	1 19	8 44	3 6	20 22	20 20	25 44		n.a.
T 17	20 12	21 49	4 55	21 5	0 38	19 8	0 41	5 22	3 40	3 24	0 44	20 57	1 47	4 12	0 49	18 43	1 19	8 44	3 6	20 22	20 21	25 44		n.a.
F 18	20 1	24 14	4 25	20 48	0 48	18 52	0 44	5 18	3 43	3 20	0 43	20 57	1 47	4 12	0 49	18 43	1 19	8 45	3 6	20 22	20 21	25 43		n.a.
S 19	19 49	25 34	3 43	20 30	0 57	18 35	0 46	5 15	3 46	3 16	0 43	20 58	1 47	4 13	0 49	18 44	1 19	8 45	3 6	20 22	20 22	25 43		n.a.
S 20	19 37	25 45	2 52	20 9	1 5	18 18	0 48	5 12	3 50	3 12	0 43	20 58	1 47	4 14	0 49	18 44	1 19	8 46	3 5	20 22	20 22	25 43		n.a.
M21	19 24	24 46	1 54	19 46	1 13	18 0	0 50	5 9	3 53	3 8	0 43	20 58	1 47	4 15	0 49	18 44	1 19	8 46	3 5	20 22	20 23	25 43		n.a.
T 22	19 12	22 38	0 50	19 21	1 21	17 42	0 52	5 6	3 56	3 4	0 43	20 59	1 46	4 15	0 49	18 44	1 19	8 47	3 5	20 22	20 24	25 43		n.a.
W23	18 58	19 28	0s17	18 53	1 28	17 24	0 54	5 4	4 0	3 0	0 43	20 59	1 46	4 16	0 49	18 44	1 19	8 47	3 5	20 22	20 24	25 43		n.a.
T 24	18 45	15 25	1 24	18 24	1 34	17 5	0 56	5 2	4 3	2 56	0 43	21 0	1 46	4 17	0 49	18 45	1 19	8 48	3 5	20 22	20 25	25 43		n.a.
F 25	18 31	10 39	2 28	17 53	1 39	16 45	0 58	5 0	4 7	2 52	0 43	21 0	1 46	4 17	0 48	18 45	1 19	8 48	3 5	20 22	20 25	25 43		n.a.
S 26	18 17	5 22	3 26	17 21	1 44	16 25	1 0	4 58	4 10	2 47	0 43	21 0	1 46	4 18	0 48	18 45	1 19	8 49	3 5	20 23	20 26	25 42		n.a.
S 27	18 3	0s13	4 15	16 47	1 48	16 5	1 2	4 56	4 14	2 43	0 43	21 1	1 46	4 19	0 48	18 45	1 19	8 49	3 5	20 23	20 27	25 42		n.a.
M28	17 48	5 53	4 51	16 12	1 51	15 44	1 3	4 55	4 17	2 39	0 43	21 1	1 45	4 20	0 48	18 45	1 19	8 50	3 5	20 23	20 27	25 42		n.a.
T 29	17 33	11 23	5 12	15 36	1 53	15 23	1 5	4 54	4 21	2 34	0 43	21 1	1 45	4 21	0 48	18 46	1 20	8 51	3 5	20 23	20 28	25 42		n.a.
W30	17 18	16 27	5 16	14 58	1 55	15 1	1 7	4 54	4 24	2 30	0 43	21 2	1 45	4 22	0 48	18 46	1 20	8 51	3 5	20 23	20 28	25 42		n.a.
T 31	17n 3	20s45	5s 2	14n20	1n55	14n39	1n 9	4s53	4s28	2n26	0n43	21s 2	1n45	4s22	0n48	18n46	1s20	8s52	3n 5	20s23	20s29	25n42		n.a.

Julian Day Number = 3726422.5, Delta T = 11h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'47, Lahiri = 72°58'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5490

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 53	12♌22'13	28♏48	28♌12	24♌21	28♓10	25♍40	7°R46	13♎13	1♊23	28°R33	26♑58	26♑25	19♊47	n.a.	F 1
S 2	20 49 49	13°19'51	13♐11	0♍ 4	25°35	28°18	25°51	7♑43	13°16	1°24	28♒32	26°59	26°22	19°54	n.a.	S 2
S 3	20 53 46	14°17'27	27°44	1°53	26°49	28°25	26° 3	7°40	13°18	1°25	28°30	27° 0	26°18	20° 1	n.a.	S 3
M 4	20 57 43	15°15'02	12♑23	3°40	28° 2	28°32	26°14	7°37	13°20	1°26	28°29	27° 1	26°15	20° 7	n.a.	M 4
T 5	21 1 39	16°12'36	27° 2	5°25	29°16	28°39	26°26	7°34	13°23	1°27	28°27	27°R 1	26°12	20°14	n.a.	T 5
W 6	21 5 36	17°10'10	11♒35	7° 6	0♍30	28°44	26°37	7°31	13°25	1°28	28°26	27° 1	26° 9	20°21	n.a.	W 6
T 7	21 9 32	18° 7'42	25°56	8°46	1°43	28°49	26°49	7°28	13°28	1°29	28°24	26°59	26° 6	20°27	n.a.	T 7
F 8	21 13 29	19° 5'13	10♓ 0	10°22	2°57	28°53	27° 1	7°25	13°30	1°30	28°23	26°57	26° 3	20°34	n.a.	F 8
S 9	21 17 25	20° 2'44	23°43	11°56	4°11	28°57	27°12	7°22	13°33	1°30	28°21	26°53	25°59	20°41	n.a.	S 9
S 10	21 21 22	21° 0'15	7♈ 2	13°28	5°24	29° 0	27°24	7°19	13°35	1°31	28°20	26°50	25°56	20°47	n.a.	S 10
M11	21 25 18	21°57'44	19°59	14°56	6°38	29° 2	27°36	7°17	13°38	1°32	28°18	26°47	25°53	20°54	n.a.	M11
T 12	21 29 15	22°55'14	2♉35	16°23	7°51	29° 3	27°48	7°14	13°40	1°33	28°17	26°44	25°50	21° 1	n.a.	T 12
W13	21 33 12	23°52'43	14°52	17°46	9° 5	29°R 3	28° 0	7°12	13°43	1°33	28°15	26°43	25°47	21° 7	n.a.	W13
T 14	21 37 8	24°50'12	26°56	19° 7	10°19	29° 3	28°12	7°10	13°46	1°34	28°14	26°D42	25°44	21°14	n.a.	T 14
F 15	21 41 5	25°47'41	8♊50	20°24	11°32	29° 2	28°24	7° 7	13°49	1°34	28°12	26°43	25°40	21°21	n.a.	F 15
S 16	21 45 1	26°45'09	20°40	21°40	12°46	29° 0	28°36	7° 5	13°51	1°35	28°11	26°45	25°37	21°27	n.a.	S 16
S 17	21 48 58	27°42'37	2♋30	22°52	13°59	28°58	28°49	7° 3	13°54	1°36	28° 9	26°46	25°34	21°34	n.a.	S 17
M18	21 52 54	28°40'05	14°25	24° 1	15°13	28°55	29° 1	7° 1	13°57	1°36	28° 8	26°48	25°31	21°41	n.a.	M18
T 19	21 56 51	29°37'33	26°29	25° 7	16°26	28°51	29°13	6°59	14° 0	1°36	28° 6	26°R48	25°28	21°47	n.a.	T 19
W20	22 0 48	0♍35'00	8♌45	26°11	17°40	28°46	29°26	6°57	14° 3	1°37	28° 5	26°48	25°24	21°54	n.a.	W20
T 21	22 4 44	1°32'27	21°16	27°11	18°53	28°40	29°38	6°56	14° 6	1°37	28° 3	26°45	25°21	22° 1	n.a.	T 21
F 22	22 8 41	2°29'53	4♍ 2	28° 8	20° 7	28°34	29°50	6°54	14° 9	1°38	28° 2	26°42	25°18	22° 7	n.a.	F 22
S 23	22 12 37	3°27'20	17° 4	29° 1	21°20	28°27	0♎ 3	6°53	14°12	1°38	28° 0	26°36	25°15	22°14	n.a.	S 23
S 24	22 16 34	4°24'45	0♎22	29°51	22°33	28°19	0°15	6°51	14°15	1°38	27°59	26°30	25°12	22°21	n.a.	S 24
M25	22 20 30	5°22'11	13°53	0♎38	23°47	28°10	0°28	6°50	14°18	1°39	27°57	26°24	25° 9	22°27	n.a.	M25
T 26	22 24 27	6°19'36	27°36	1°21	25° 0	28° 1	0°41	6°49	14°21	1°39	27°56	26°19	25° 5	22°34	n.a.	T 26
W27	22 28 23	7°17'00	11♏29	2° 0	26°13	27°51	0°53	6°47	14°24	1°39	27°54	26°15	25° 2	22°41	n.a.	W27
T 28	22 32 20	8°14'25	25°30	2°35	27°27	27°41	1° 6	6°46	14°27	1°39	27°53	26°12	24°59	22°47	n.a.	T 28
F 29	22 36 17	9°11'49	9♐36	3° 6	28°40	27°29	1°19	6°45	14°30	1°39	27°51	26°D12	24°56	22°54	n.a.	F 29
S 30	22 40 13	10° 9'12	23°48	3°32	29°53	27°18	1°31	6°45	14°34	1°39	27°50	26°12	24°53	23° 1	n.a.	S 30
S 31	22 44 10	11♍ 6'35	8♑ 2	3♎55	1♎ 7	27♓ 5	1♎44	6♑44	14♎37	1♊39	27♒48	26♑13	24♑50	23♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n47	23s54	4s29	13n41	1n55	14n16	1n10	4s53	4s31	2n21	0n43	21s 2	1n45	4s23	0n48	18n46	1s20	8s52	3n 5	20s23	20s30	25n41		n.a.
S 2	16 31	25 36	3 39	13 2	1 54	13 54	1 12	4 53	4 35	2 17	0 43	21 3	1 45	4 24	0 48	18 46	1 20	8 53	3 5	20 23	20 30	25 41		n.a.
S 3	16 15	25 34	2 35	12 22	1 52	13 30	1 13	4 53	4 39	2 12	0 43	21 3	1 44	4 25	0 48	18 46	1 20	8 53	3 5	20 23	20 31	25 41		n.a.
M 4	15 58	23 46	1 20	11 41	1 50	13 7	1 15	4 54	4 42	2 8	0 43	21 4	1 44	4 26	0 48	18 46	1 20	8 54	3 4	20 23	20 31	25 41		n.a.
T 5	15 42	20 23	0n 0	11 1	1 46	12 43	1 16	4 55	4 46	2 3	0 43	21 4	1 44	4 27	0 48	18 47	1 20	8 54	3 4	20 23	20 32	25 41		n.a.
W 6	15 25	15 44	1 20	10 20	1 42	12 19	1 18	4 56	4 50	1 59	0 43	21 4	1 44	4 28	0 48	18 47	1 20	8 55	3 4	20 23	20 32	25 40		n.a.
T 7	15 7	10 15	2 33	9 39	1 38	11 54	1 19	4 58	4 53	1 54	0 43	21 5	1 44	4 29	0 48	18 47	1 20	8 56	3 4	20 23	20 33	25 40		n.a.
F 8	14 50	4 21	3 35	8 58	1 32	11 29	1 20	4 59	4 57	1 50	0 43	21 5	1 44	4 30	0 48	18 47	1 20	8 56	3 4	20 24	20 34	25 40		n.a.
S 9	14 32	1n35	4 23	8 17	1 26	11 4	1 21	5 1	5 1	1 45	0 43	21 5	1 43	4 31	0 48	18 47	1 20	8 57	3 4	20 24	20 34	25 40		n.a.
S 10	14 14	7 17	4 56	7 37	1 19	10 39	1 23	5 4	5 4	1 40	0 43	21 6	1 43	4 32	0 48	18 47	1 20	8 57	3 4	20 25	20 35	25 39		n.a.
M11	13 56	12 30	5 12	6 56	1 12	10 13	1 24	5 6	5 8	1 36	0 43	21 6	1 43	4 33	0 48	18 47	1 20	8 58	3 4	20 25	20 35	25 39		n.a.
T 12	13 38	17 3	5 13	6 16	1 4	9 47	1 25	5 9	5 11	1 31	0 43	21 6	1 43	4 34	0 48	18 47	1 20	8 59	3 4	20 26	20 36	25 39		n.a.
W13	13 19	20 46	4 59	5 36	0 56	9 21	1 26	5 12	5 15	1 26	0 43	21 7	1 43	4 35	0 48	18 47	1 20	8 59	3 4	20 26	20 37	25 39		n.a.
T 14	13 1	23 32	4 32	4 57	0 46	8 54	1 26	5 15	5 19	1 22	0 43	21 7	1 42	4 36	0 48	18 48	1 20	9 0	3 4	20 26	20 37	25 38		n.a.
F 15	12 42	25 13	3 53	4 18	0 37	8 28	1 27	5 19	5 22	1 17	0 43	21 7	1 42	4 37	0 48	18 48	1 20	9 0	3 4	20 26	20 38	25 38		n.a.
S 16	12 22	25 46	3 5	3 40	0 27	8 1	1 28	5 23	5 26	1 12	0 43	21 8	1 42	4 38	0 48	18 48	1 20	9 1	3 3	20 26	20 38	25 38		n.a.
S 17	12 3	25 8	2 9	3 2	0 16	7 34	1 29	5 27	5 29	1 7	0 43	21 8	1 42	4 39	0 48	18 48	1 20	9 2	3 3	20 25	20 39	25 37		n.a.
M18	11 44	23 22	1 7	2 25	0 5	7 6	1 29	5 31	5 32	1 3	0 43	21 8	1 42	4 40	0 48	18 48	1 20	9 2	3 3	20 25	20 39	25 37		n.a.
T 19	11 24	20 30	0 2	1 48	0s 7	6 39	1 30	5 36	5 36	0 58	0 43	21 8	1 41	4 42	0 48	18 48	1 20	9 3	3 3	20 25	20 40	25 37		n.a.
W20	11 4	16 42	1s 5	1 12	0 19	6 11	1 31	5 41	5 39	0 53	0 43	21 9	1 41	4 43	0 48	18 48	1 21	9 3	3 3	20 25	20 41	25 36		n.a.
T 21	10 44	12 6	2 10	0 38	0 31	5 43	1 31	5 46	5 42	0 48	0 43	21 9	1 41	4 44	0 48	18 48	1 21	9 4	3 3	20 26	20 41	25 36		n.a.
F 22	10 24	6 55	3 9	0 4	0 44	5 15	1 31	5 52	5 46	0 43	0 43	21 9	1 41	4 45	0 47	18 48	1 21	9 5	3 3	20 26	20 42	25 36		n.a.
S 23	10 4	1 19	4 0	0s29	0 57	4 47	1 32	5 57	5 49	0 38	0 43	21 10	1 41	4 46	0 47	18 48	1 21	9 5	3 3	20 27	20 42	25 35		n.a.
S 24	9 43	4s25	4 39	1 1	1 10	4 19	1 32	6 3	5 52	0 33	0 43	21 10	1 40	4 47	0 47	18 48	1 21	9 6	3 3	20 28	20 43	25 35		n.a.
M25	9 23	10 2	5 3	1 32	1 24	3 50	1 32	6 9	5 55	0 29	0 43	21 10	1 40	4 49	0 47	18 48	1 21	9 6	3 2	20 30	20 43	25 35		n.a.
T 26	9 2	15 16	5 10	2 2	1 38	3 22	1 32	6 15	5 57	0 24	0 43	21 11	1 40	4 50	0 47	18 48	1 21	9 7	3 2	20 31	20 44	25 34		n.a.
W27	8 41	19 45	4 59	2 30	1 52	2 53	1 32	6 22	6 0	0 19	0 43	21 11	1 40	4 51	0 47	18 48	1 21	9 8	3 2	20 31	20 44	25 34		n.a.
T 28	8 20	23 10	4 31	2 57	2 6	2 25	1 32	6 28	6 3	0 14	0 43	21 11	1 39	4 52	0 47	18 48	1 21	9 8	3 2	20 32	20 45	25 34		n.a.
F 29	7 59	25 13	3 46	3 22	2 21	1 56	1 32	6 35	6 5	0 9	0 43	21 11	1 39	4 53	0 47	18 48	1 21	9 9	3 2	20 32	20 46	25 33		n.a.
S 30	7 38	25 38	2 46	3 46	2 35	1 27	1 32	6 42	6 8	0 4	0 43	21 12	1 39	4 55	0 47	18 48	1 21	9 9	3 2	20 32	20 46	25 33		n.a.
S 31	7n16	24s23	1s37	4s 8	2s50	0n58	1n32	6s49	6s10	0s 1	0n43	21s12	1n39	4s56	0n47	18n48	1s21	9s10	3n 2	20s32	20s47	25n32		n.a.

Julian Day Number = 3726453.5, Delta T = 11h00m39s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'51, Lahiri = 72°58'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5490 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 6	12♍ 3'58	22♉17	4♎13	2♎20	26°R52	1♎57	6°R43	14♎40	1♊39	27°R47	26°R14	24♉46	23♊14	n.a.	M 1
T 2	22 52 3	13° 1'20	6♒30	4°26	3°33	26♓39	2°10	6♉43	14°43	1°R39	27♒45	26♉14	24°43	23°21	n.a.	T 2
W 3	22 55 59	13°58'42	20°38	4°35	4°46	26°25	2°23	6°42	14°47	1°39	27°44	26°12	24°40	23°27	n.a.	W 3
T 4	22 59 56	14°56'04	4♓37	4°R39	6° 0	26°10	2°36	6°42	14°50	1°39	27°43	26° 7	24°37	23°34	n.a.	T 4
F 5	23 3 52	15°53'26	18°23	4°39	7°13	25°55	2°49	6°42	14°53	1°39	27°41	26° 1	24°34	23°41	n.a.	F 5
S 6	23 7 49	16°50'48	1♈54	4°33	8°26	25°40	3° 2	6°41	14°57	1°39	27°40	25°53	24°30	23°47	n.a.	S 6
S 7	23 11 46	17°48'10	15° 6	4°23	9°39	25°24	3°15	6°D41	15° 0	1°39	27°38	25°44	24°27	23°54	n.a.	S 7
M 8	23 15 42	18°45'32	27°58	4° 8	10°52	25° 8	3°28	6°41	15° 4	1°39	27°37	25°35	24°24	24° 1	n.a.	M 8
T 9	23 19 39	19°42'55	10♉32	3°48	12° 5	24°51	3°41	6°42	15° 7	1°39	27°36	25°28	24°21	24° 7	n.a.	T 9
W10	23 23 35	20°40'18	22°49	3°25	13°18	24°35	3°54	6°42	15°10	1°38	27°34	25°22	24°18	24°14	n.a.	W10
T 11	23 27 32	21°37'42	4♊52	2°57	14°31	24°18	4° 7	6°42	15°14	1°38	27°33	25°19	24°15	24°21	n.a.	T 11
F 12	23 31 28	22°35'06	16°46	2°25	15°44	24° 1	4°20	6°43	15°17	1°38	27°31	25°17	24°11	24°27	n.a.	F 12
S 13	23 35 25	23°32'31	28°36	1°50	16°57	23°43	4°33	6°43	15°21	1°37	27°30	25°D17	24° 8	24°34	n.a.	S 13
S 14	23 39 21	24°29'56	10♋27	1°12	18°10	23°26	4°46	6°44	15°24	1°37	27°29	25°18	24° 5	24°41	n.a.	S 14
M15	23 43 18	25°27'22	22°24	0°32	19°23	23° 8	4°59	6°44	15°28	1°37	27°28	25°R18	24° 2	24°47	n.a.	M15
T 16	23 47 14	26°24'49	4♌32	29♍50	20°36	22°51	5°12	6°45	15°32	1°36	27°26	25°18	23°59	24°54	n.a.	T 16
W17	23 51 11	27°22'16	16°55	29° 8	21°49	22°34	5°25	6°46	15°35	1°36	27°25	25°16	23°55	25° 1	n.a.	W17
T 18	23 55 8	28°19'43	29°37	28°25	23° 2	22°16	5°39	6°47	15°39	1°35	27°24	25°11	23°52	25° 7	n.a.	T 18
F 19	23 59 4	29°17'12	12♍40	27°43	24°15	21°59	5°52	6°48	15°42	1°35	27°22	25° 4	23°49	25°14	n.a.	F 19
S 20	0 3 1	0♎14'40	26° 3	27° 2	25°28	21°42	6° 5	6°50	15°46	1°34	27°21	24°55	23°46	25°21	n.a.	S 20
S 21	0 6 57	1°12'10	9♎45	26°23	26°41	21°25	6°18	6°51	15°50	1°33	27°20	24°45	23°43	25°27	n.a.	S 21
M22	0 10 54	2° 9'40	23°43	25°47	27°53	21° 9	6°31	6°52	15°53	1°33	27°19	24°34	23°40	25°34	n.a.	M22
T 23	0 14 50	3° 7'10	7♏51	25°14	29° 6	20°53	6°45	6°54	15°57	1°32	27°18	24°24	23°36	25°41	n.a.	T 23
W24	0 18 47	4° 4'41	22° 6	24°46	0♏19	20°37	6°58	6°56	16° 1	1°31	27°17	24°17	23°33	25°47	n.a.	W24
T 25	0 22 43	5° 2'12	6♐23	24°23	1°32	20°22	7°11	6°57	16° 4	1°31	27°15	24°11	23°30	25°54	n.a.	T 25
F 26	0 26 40	5°59'44	20°37	24° 4	2°44	20° 7	7°24	6°59	16° 8	1°30	27°14	24° 9	23°27	26° 1	n.a.	F 26
S 27	0 30 37	6°57'16	4♉48	23°52	3°57	19°52	7°38	7° 1	16°12	1°29	27°13	24°D 8	23°24	26° 7	n.a.	S 27
S 28	0 34 33	7°54'48	18°52	23°45	5°10	19°39	7°51	7° 3	16°15	1°28	27°12	24°R 8	23°21	26°14	n.a.	S 28
M29	0 38 30	8°52'21	2♒51	23°D45	6°22	19°25	8° 4	7° 5	16°19	1°28	27°11	24° 8	23°17	26°20	n.a.	M29
T 30	0 42 26	9♎49'54	16♒42	23♍52	7♏35	19♓13	8♎17	7♉ 7	16♎23	1♊27	27♒10	24♉ 6	23♉14	26♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n55	21s33	0s21	4s28	3s 4	0n29	1n31	6s56	6s12	0s 6	0n43	21s12	1n39	4s57	0n47	18n48	1s21	9s11	3n 2	20s31	20s47	25n32		n.a.
T 2	6 33	17 25	0n55	4 46	3 18	0 0	1 31	7 3	6 14	0 11	0 43	21 12	1 38	4 58	0 47	18 48	1 21	9 11	3 2	20 32	20 48	25 32		n.a.
W 3	6 12	12 20	2 8	5 3	3 32	0s29	1 30	7 10	6 16	0 16	0 43	21 13	1 38	5 0	0 47	18 48	1 21	9 12	3 1	20 32	20 48	25 31		n.a.
T 4	5 50	6 40	3 12	5 17	3 45	0 57	1 30	7 18	6 18	0 21	0 43	21 13	1 38	5 1	0 47	18 48	1 21	9 12	3 1	20 33	20 49	25 31		n.a.
F 5	5 28	0 46	4 3	5 28	3 59	1 26	1 29	7 25	6 20	0 26	0 43	21 13	1 38	5 2	0 47	18 48	1 21	9 13	3 1	20 34	20 49	25 30		n.a.
S 6	5 6	5n 2	4 40	5 38	4 11	1 55	1 29	7 32	6 21	0 31	0 43	21 13	1 37	5 4	0 47	18 47	1 21	9 14	3 1	20 35	20 50	25 30		n.a.
S 7	4 44	10 29	5 1	5 45	4 23	2 24	1 28	7 40	6 22	0 36	0 43	21 13	1 37	5 5	0 47	18 47	1 21	9 14	3 1	20 37	20 51	25 29		n.a.
M 8	4 22	15 20	5 6	5 49	4 34	2 53	1 27	7 47	6 23	0 41	0 43	21 14	1 37	5 6	0 47	18 47	1 21	9 15	3 1	20 39	20 51	25 29		n.a.
T 9	4 0	19 24	4 56	5 50	4 44	3 22	1 26	7 54	6 24	0 46	0 43	21 14	1 37	5 8	0 47	18 47	1 22	9 15	3 1	20 40	20 52	25 28		n.a.
W10	3 38	22 32	4 32	5 49	4 53	3 51	1 25	8 2	6 25	0 51	0 43	21 14	1 37	5 9	0 47	18 47	1 22	9 16	3 0	20 41	20 52	25 28		n.a.
T 11	3 16	24 36	3 57	5 45	5 0	4 20	1 24	8 9	6 26	0 57	0 43	21 14	1 36	5 10	0 47	18 47	1 22	9 17	3 0	20 42	20 53	25 28		n.a.
F 12	2 53	25 32	3 11	5 39	5 7	4 48	1 23	8 16	6 26	1 2	0 43	21 15	1 36	5 12	0 47	18 47	1 22	9 17	3 0	20 42	20 53	25 27		n.a.
S 13	2 31	25 18	2 18	5 30	5 12	5 17	1 22	8 23	6 26	1 7	0 43	21 15	1 36	5 13	0 47	18 47	1 22	9 18	3 0	20 42	20 54	25 27		n.a.
S 14	2 9	23 55	1 19	5 18	5 15	5 45	1 21	8 30	6 27	1 12	0 43	21 15	1 36	5 14	0 47	18 47	1 22	9 18	3 0	20 42	20 54	25 26		n.a.
M15	1 46	21 27	0 16	5 4	5 16	6 14	1 19	8 36	6 26	1 17	0 43	21 15	1 35	5 16	0 47	18 47	1 22	9 19	3 0	20 42	20 55	25 26		n.a.
T 16	1 24	17 59	0s49	4 47	5 16	6 42	1 18	8 43	6 26	1 22	0 43	21 15	1 35	5 17	0 47	18 46	1 22	9 19	3 0	20 42	20 56	25 25		n.a.
W17	1 2	13 41	1 53	4 29	5 14	7 10	1 17	8 49	6 26	1 27	0 43	21 15	1 35	5 18	0 47	18 46	1 22	9 20	2 59	20 42	20 56	25 24		n.a.
T 18	0 39	8 42	2 52	4 9	5 11	7 38	1 15	8 55	6 25	1 32	0 43	21 16	1 35	5 20	0 47	18 46	1 22	9 21	2 59	20 43	20 57	25 24		n.a.
F 19	0 17	3 13	3 44	3 47	5 5	8 6	1 13	9 1	6 24	1 37	0 44	21 16	1 35	5 21	0 47	18 46	1 22	9 21	2 59	20 44	20 57	25 23		n.a.
S 20	0s 6	2s32	4 26	3 25	4 58	8 33	1 12	9 7	6 23	1 42	0 44	21 16	1 34	5 22	0 47	18 46	1 22	9 22	2 59	20 46	20 58	25 23		n.a.
S 21	0 28	8 17	4 52	3 1	4 49	9 1	1 10	9 12	6 22	1 47	0 44	21 16	1 34	5 24	0 47	18 46	1 22	9 22	2 59	20 48	20 58	25 22		n.a.
M22	0 51	13 44	5 3	2 38	4 39	9 28	1 8	9 17	6 20	1 53	0 44	21 16	1 34	5 25	0 47	18 46	1 22	9 23	2 59	20 49	20 59	25 22		n.a.
T 23	1 13	18 32	4 54	2 14	4 27	9 55	1 6	9 22	6 19	1 58	0 44	21 16	1 34	5 27	0 47	18 45	1 22	9 23	2 59	20 51	20 59	25 21		n.a.
W24	1 36	22 17	4 28	1 51	4 13	10 22	1 5	9 27	6 17	2 3	0 44	21 17	1 33	5 28	0 47	18 45	1 22	9 24	2 58	20 52	21 0	25 21		n.a.
T 25	1 58	24 41	3 45	1 28	3 59	10 49	1 3	9 31	6 15	2 8	0 44	21 17	1 33	5 29	0 47	18 45	1 22	9 24	2 58	20 53	21 0	25 20		n.a.
F 26	2 20	25 29	2 48	1 7	3 44	11 15	1 1	9 35	6 13	2 13	0 44	21 17	1 33	5 31	0 47	18 45	1 22	9 25	2 58	20 54	21 1	25 20		n.a.
S 27	2 43	24 36	1 41	0 47	3 27	11 41	0 58	9 38	6 11	2 18	0 44	21 17	1 33	5 32	0 47	18 45	1 22	9 25	2 58	20 54	21 1	25 19		n.a.
S 28	3 5	22 10	0 28	0 29	3 10	12 7	0 56	9 42	6 9	2 23	0 44	21 17	1 33	5 34	0 47	18 44	1 22	9 26	2 58	20 54	21 2	25 18		n.a.
M29	3 27	18 25	0n46	0 13	2 53	12 33	0 54	9 44	6 6	2 28	0 44	21 17	1 32	5 35	0 47	18 44	1 22	9 26	2 58	20 54	21 2	25 18		n.a.
T 30	3s50	13s42	1n57	0n 1	2s35	12s58	0n52	9s47	6s 3	2s33	0n44	21s17	1n32	5s36	0n47	18n44	1s22	9s27	2n57	20s54	21s 3	25n17		n.a.

Julian Day Number = 3726484.5, Delta T = 11h00m41s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°51'56, Lahiri = 72°58'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5490

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 23	10♎47'28	0♓25	24♍ 5	8♏47	19°R 1	8♎30	7♑10	16♎26	1°R26	27°R 9	24°R 2	23♑11	26♊34	n.a.	W 1
T 2	0 50 19	11°45'02	14° 0	24°25	10° 0	18♓49	8°44	7°12	16°30	1♊25	27♒ 8	23♑55	23° 8	26°40	n.a.	T 2
F 3	0 54 16	12°42'37	27°23	24°52	11°12	18°39	8°57	7°15	16°34	1°24	27° 7	23°46	23° 5	26°47	n.a.	F 3
S 4	0 58 12	13°40'13	10♈34	25°25	12°25	18°29	9°10	7°17	16°38	1°23	27° 6	23°34	23° 1	26°54	n.a.	S 4
S 5	1 2 9	14°37'50	23°31	26° 6	13°37	18°20	9°23	7°20	16°41	1°22	27° 5	23°22	22°58	27° 0	n.a.	S 5
M 6	1 6 5	15°35'27	6♉12	26°53	14°50	18°11	9°36	7°23	16°45	1°21	27° 4	23° 9	22°55	27° 7	n.a.	M 6
T 7	1 10 2	16°33'06	18°38	27°47	16° 2	18° 3	9°50	7°25	16°49	1°20	27° 4	22°58	22°52	27°14	n.a.	T 7
W 8	1 13 59	17°30'46	0♊50	28°48	17°14	17°56	10° 3	7°28	16°52	1°19	27° 3	22°49	22°49	27°20	n.a.	W 8
T 9	1 17 55	18°28'27	12°50	29°54	18°27	17°50	10°16	7°31	16°56	1°18	27° 2	22°42	22°46	27°27	n.a.	T 9
F 10	1 21 52	19°26'09	24°43	1♎ 7	19°39	17°45	10°29	7°35	17° 0	1°17	27° 1	22°38	22°42	27°34	n.a.	F 10
S 11	1 25 48	20°23'53	6♋31	2°25	20°51	17°40	10°42	7°38	17° 4	1°16	27° 0	22°36	22°39	27°40	n.a.	S 11
S 12	1 29 45	21°21'38	18°21	3°49	22° 3	17°36	10°55	7°41	17° 7	1°14	27° 0	22°36	22°36	27°47	n.a.	S 12
M13	1 33 41	22°19'24	0♌17	5°18	23°15	17°34	11° 8	7°44	17°11	1°13	26°59	22°36	22°33	27°54	n.a.	M13
T 14	1 37 38	23°17'12	12°26	6°52	24°28	17°31	11°21	7°48	17°15	1°12	26°58	22°35	22°30	28° 0	n.a.	T 14
W15	1 41 34	24°15'01	24°52	8°30	25°40	17°30	11°34	7°51	17°19	1°11	26°58	22°33	22°27	28° 7	n.a.	W15
T 16	1 45 31	25°12'51	7♍39	10°12	26°52	17°D30	11°47	7°55	17°22	1° 9	26°57	22°28	22°23	28°14	n.a.	T 16
F 17	1 49 28	26°10'43	20°51	11°57	28° 4	17°30	12° 1	7°59	17°26	1° 8	26°56	22°20	22°20	28°20	n.a.	F 17
S 18	1 53 24	27° 8'36	4♎28	13°45	29°16	17°31	12°13	8° 3	17°30	1° 7	26°56	22°10	22°17	28°27	n.a.	S 18
S 19	1 57 21	28° 6'30	18°29	15°36	0♐28	17°33	12°26	8° 6	17°33	1° 6	26°55	21°59	22°14	28°34	n.a.	S 19
M20	2 1 17	29° 4'26	2♏50	17°29	1°40	17°36	12°39	8°10	17°37	1° 4	26°55	21°47	22°11	28°40	n.a.	M20
T 21	2 5 14	0♏ 2'23	17°24	19°24	2°52	17°40	12°52	8°14	17°41	1° 3	26°54	21°37	22° 7	28°47	n.a.	T 21
W22	2 9 10	1° 0'22	2♐ 4	21°19	4° 4	17°45	13° 5	8°19	17°44	1° 2	26°54	21°28	22° 4	28°54	n.a.	W22
T 23	2 13 7	1°58'21	16°43	23°16	5°15	17°50	13°18	8°23	17°48	1° 0	26°53	21°22	22° 1	29° 0	n.a.	T 23
F 24	2 17 3	2°56'22	1♑15	25°13	6°27	17°56	13°31	8°27	17°52	0°59	26°53	21°18	21°58	29° 7	n.a.	F 24
S 25	2 21 0	3°54'24	15°36	27°11	7°39	18° 3	13°44	8°31	17°55	0°57	26°53	21°D17	21°55	29°14	n.a.	S 25
S 26	2 24 56	4°52'27	29°43	29° 9	8°51	18°11	13°56	8°36	17°59	0°56	26°52	21°R17	21°52	29°20	n.a.	S 26
M27	2 28 53	5°50'31	13♒36	1♏ 6	10° 2	18°20	14° 9	8°40	18° 3	0°54	26°52	21°17	21°48	29°27	n.a.	M27
T 28	2 32 50	6°48'36	27°15	3° 3	11°14	18°29	14°22	8°45	18° 6	0°53	26°52	21°16	21°45	29°34	n.a.	T 28
W29	2 36 46	7°46'42	10♓41	4°59	12°26	18°40	14°34	8°50	18°10	0°51	26°51	21°12	21°42	29°40	n.a.	W29
T 30	2 40 43	8°44'49	23°54	6°55	13°37	18°51	14°47	8°54	18°13	0°50	26°51	21° 6	21°39	29°47	n.a.	T 30
F 31	2 44 39	9♏42'57	6♈56	8♏50	14♐49	19♓ 2	15♎ 0	8♑59	18♎17	0♊48	26♒51	20♑57	21♑36	29♊53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s12	8s19	3n 0	0n12	2s18	13s23	0n50	9s49	6s 1	2s38	0n44	21s17	1n32	5s38	0n47	18n44	1s22	9s27	2n57	20s55	21s 3	25n17		n.a.
T 2	4 34	2 37	3 51	0 21	2 0	13 48	0 47	9 51	5 58	2 43	0 44	21 17	1 32	5 39	0 47	18 44	1 23	9 28	2 57	20 56	21 4	25 16		n.a.
F 3	4 56	3n 7	4 30	0 27	1 42	14 13	0 45	9 52	5 55	2 48	0 44	21 18	1 32	5 41	0 47	18 43	1 23	9 28	2 57	20 58	21 5	25 15		n.a.
S 4	5 18	8 37	4 53	0 30	1 24	14 37	0 42	9 53	5 51	2 53	0 44	21 18	1 31	5 42	0 47	18 43	1 23	9 29	2 57	21 0	21 5	25 15		n.a.
S 5	5 40	13 38	5 1	0 30	1 7	15 1	0 40	9 53	5 48	2 58	0 44	21 18	1 31	5 43	0 47	18 43	1 23	9 29	2 57	21 2	21 6	25 14		n.a.
M 6	6 2	17 58	4 53	0 27	0 50	15 24	0 37	9 54	5 45	3 3	0 44	21 18	1 31	5 45	0 47	18 43	1 23	9 30	2 56	21 4	21 6	25 13		n.a.
T 7	6 24	21 25	4 31	0 21	0 34	15 47	0 35	9 53	5 41	3 9	0 44	21 18	1 31	5 46	0 47	18 42	1 23	9 30	2 56	21 6	21 7	25 13		n.a.
W 8	6 45	23 50	3 58	0 11	0 18	16 10	0 32	9 53	5 38	3 14	0 44	21 18	1 30	5 48	0 47	18 42	1 23	9 31	2 56	21 7	21 7	25 12		n.a.
T 9	7 7	25 8	3 14	0s 1	0 3	16 32	0 29	9 52	5 34	3 19	0 45	21 18	1 30	5 49	0 47	18 42	1 23	9 31	2 56	21 8	21 8	25 11		n.a.
F 10	7 28	25 16	2 22	0 16	0n11	16 54	0 26	9 50	5 30	3 24	0 45	21 18	1 30	5 50	0 47	18 42	1 23	9 32	2 56	21 9	21 8	25 11		n.a.
S 11	7 50	24 15	1 24	0 35	0 24	17 16	0 24	9 49	5 27	3 29	0 45	21 18	1 30	5 52	0 47	18 41	1 23	9 32	2 56	21 9	21 9	25 10		n.a.
S 12	8 11	22 9	0 23	0 56	0 36	17 37	0 21	9 47	5 23	3 34	0 45	21 18	1 30	5 53	0 47	18 41	1 23	9 32	2 55	21 9	21 9	25 9		n.a.
M13	8 32	19 4	0s41	1 20	0 48	17 58	0 18	9 44	5 19	3 38	0 45	21 18	1 29	5 55	0 47	18 41	1 23	9 33	2 55	21 9	21 10	25 9		n.a.
T 14	8 53	15 7	1 43	1 47	0 58	18 18	0 15	9 41	5 15	3 43	0 45	21 18	1 29	5 56	0 47	18 41	1 23	9 33	2 55	21 9	21 10	25 8		n.a.
W15	9 14	10 27	2 42	2 16	1 7	18 38	0 12	9 38	5 11	3 48	0 45	21 18	1 29	5 57	0 47	18 40	1 23	9 34	2 55	21 10	21 11	25 7		n.a.
T 16	9 35	5 13	3 34	2 48	1 16	18 58	0 9	9 35	5 7	3 53	0 45	21 18	1 29	5 59	0 47	18 40	1 23	9 34	2 55	21 11	21 11	25 6		n.a.
F 17	9 56	0s23	4 17	3 22	1 23	19 17	0 6	9 31	5 3	3 58	0 45	21 18	1 29	6 0	0 47	18 40	1 23	9 34	2 54	21 12	21 12	25 6		n.a.
S 18	10 16	6 9	4 47	3 57	1 29	19 35	0 3	9 26	4 59	4 3	0 45	21 18	1 28	6 2	0 47	18 39	1 23	9 35	2 54	21 13	21 12	25 5		n.a.
S 19	10 37	11 45	5 0	4 35	1 35	19 53	0s 0	9 22	4 54	4 8	0 45	21 18	1 28	6 3	0 47	18 39	1 23	9 35	2 54	21 15	21 13	25 4		n.a.
M20	10 57	16 52	4 55	5 13	1 39	20 11	0 3	9 17	4 50	4 13	0 45	21 18	1 28	6 4	0 47	18 39	1 23	9 35	2 54	21 17	21 13	25 4		n.a.
T 21	11 17	21 4	4 31	5 53	1 42	20 28	0 7	9 11	4 46	4 18	0 45	21 18	1 28	6 6	0 47	18 39	1 23	9 36	2 54	21 19	21 14	25 3		n.a.
W22	11 37	23 57	3 49	6 33	1 44	20 44	0 10	9 6	4 42	4 23	0 46	21 18	1 28	6 7	0 47	18 38	1 23	9 36	2 54	21 20	21 14	25 2		n.a.
T 23	11 57	25 13	2 52	7 14	1 46	21 0	0 13	9 0	4 38	4 27	0 46	21 18	1 27	6 8	0 47	18 38	1 23	9 36	2 53	21 21	21 15	25 1		n.a.
F 24	12 16	24 44	1 44	7 56	1 46	21 16	0 16	8 53	4 33	4 32	0 46	21 18	1 27	6 10	0 47	18 38	1 23	9 37	2 53	21 21	21 15	25 1		n.a.
S 25	12 36	22 37	0 30	8 38	1 46	21 31	0 19	8 47	4 29	4 37	0 46	21 17	1 27	6 11	0 47	18 37	1 23	9 37	2 53	21 22	21 16	25 0		n.a.
S 26	12 55	19 7	0n45	9 20	1 45	21 45	0 23	8 40	4 25	4 42	0 46	21 17	1 27	6 12	0 47	18 37	1 23	9 37	2 53	21 22	21 16	24 59		n.a.
M27	13 14	14 36	1 55	10 2	1 43	21 59	0 26	8 32	4 21	4 47	0 46	21 17	1 27	6 14	0 47	18 37	1 23	9 37	2 53	21 22	21 17	24 58		n.a.
T 28	13 33	9 24	2 58	10 43	1 41	22 12	0 29	8 25	4 16	4 51	0 46	21 17	1 27	6 15	0 47	18 36	1 23	9 38	2 52	21 22	21 17	24 57		n.a.
W29	13 51	3 52	3 50	11 25	1 38	22 25	0 32	8 17	4 12	4 56	0 46	21 17	1 26	6 16	0 47	18 36	1 23	9 38	2 52	21 22	21 18	24 57		n.a.
T 30	14 10	1n45	4 29	12 5	1 34	22 37	0 36	8 9	4 8	5 1	0 46	21 17	1 26	6 18	0 47	18 36	1 23	9 38	2 52	21 23	21 18	24 56		n.a.
F 31	14s28	7n12	4n53	12s45	1n30	22s49	0s39	8s 0	4s 4	5s 5	0n46	21s17	1n26	6s19	0n47	18n35	1s23	9s39	2n52	21s25	21s19	24n55		n.a.

Julian Day Number = 3726514.5, Delta T = 11h00m43s
Ecliptic obliquity = 23°00'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'00, Lahiri = 72°59'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5490

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 36	10♏41'07	19♈46	10♏44	16♐ 0	19♓15	15♎12	9♑ 4	18♎20	0°R47	26°R51	20°R46	21♑33	0♋ 0	n.a.	S 1
S 2	2 52 32	11°39'19	2♉24	12°37	17°12	19°28	15°25	9° 9	18°24	0♊45	26♒51	20♑33	21°29	0° 7	n.a.	S 2
M 3	2 56 29	12°37'31	14°50	14°29	18°23	19°42	15°37	9°14	18°27	0°44	26°50	20°21	21°26	0°13	n.a.	M 3
T 4	3 0 25	13°35'46	27° 5	16°19	19°34	19°56	15°49	9°19	18°31	0°42	26°50	20°11	21°23	0°20	n.a.	T 4
W 5	3 4 22	14°34'02	9♊ 9	18° 9	20°46	20°12	16° 2	9°24	18°34	0°41	26°50	20° 2	21°20	0°27	n.a.	W 5
T 6	3 8 18	15°32'20	21° 4	19°58	21°57	20°28	16°14	9°29	18°38	0°39	26°D50	19°55	21°17	0°33	n.a.	T 6
F 7	3 12 15	16°30'39	2♋54	21°46	23° 8	20°44	16°26	9°35	18°41	0°37	26°50	19°52	21°13	0°40	n.a.	F 7
S 8	3 16 12	17°29'01	14°41	23°32	24°19	21° 1	16°39	9°40	18°44	0°36	26°50	19°D50	21°10	0°47	n.a.	S 8
S 9	3 20 8	18°27'24	26°29	25°18	25°31	21°19	16°51	9°45	18°48	0°34	26°50	19°50	21° 7	0°53	n.a.	S 9
M10	3 24 5	19°25'49	8♌24	27° 3	26°42	21°38	17° 3	9°51	18°51	0°33	26°51	19°51	21° 4	1° 0	n.a.	M10
T 11	3 28 1	20°24'16	20°31	28°46	27°53	21°57	17°15	9°56	18°55	0°31	26°51	19°R51	21° 1	1° 7	n.a.	T 11
W12	3 31 58	21°22'44	2♍55	0♐28	29° 4	22°16	17°27	10° 2	18°58	0°29	26°51	19°50	20°58	1°13	n.a.	W12
T 13	3 35 54	22°21'15	15°41	2°10	0♑15	22°37	17°39	10° 8	19° 1	0°28	26°51	19°48	20°54	1°20	n.a.	T 13
F 14	3 39 51	23°19'48	28°53	3°50	1°26	22°57	17°51	10°13	19° 4	0°26	26°51	19°43	20°51	1°27	n.a.	F 14
S 15	3 43 47	24°18'22	12♎33	5°30	2°36	23°19	18° 2	10°19	19° 8	0°24	26°51	19°36	20°48	1°33	n.a.	S 15
S 16	3 47 44	25°16'59	26°41	7° 8	3°47	23°41	18°14	10°25	19°11	0°23	26°52	19°28	20°45	1°40	n.a.	S 16
M17	3 51 41	26°15'37	11♏14	8°45	4°58	24° 3	18°26	10°31	19°14	0°21	26°52	19°20	20°42	1°47	n.a.	M17
T 18	3 55 37	27°14'18	26° 5	10°22	6° 9	24°26	18°37	10°37	19°17	0°19	26°52	19°12	20°39	1°53	n.a.	T 18
W19	3 59 34	28°13'00	11♐ 6	11°58	7°19	24°50	18°49	10°43	19°20	0°18	26°53	19° 5	20°35	2° 0	n.a.	W19
T 20	4 3 30	29°11'44	26° 7	13°32	8°30	25°14	19° 1	10°49	19°23	0°16	26°53	19° 1	20°32	2° 7	n.a.	T 20
F 21	4 7 27	0♐10'29	11♑ 0	15° 6	9°41	25°38	19°12	10°55	19°26	0°14	26°54	18°59	20°29	2°13	n.a.	F 21
S 22	4 11 23	1° 9'17	25°39	16°39	10°51	26° 3	19°23	11° 1	19°29	0°13	26°54	18°D59	20°26	2°20	n.a.	S 22
S 23	4 15 20	2° 8'05	9♒59	18°11	12° 2	26°29	19°35	11° 7	19°32	0°11	26°55	19° 0	20°23	2°27	n.a.	S 23
M24	4 19 16	3° 6'55	23°58	19°42	13°12	26°55	19°46	11°13	19°35	0° 9	26°55	19° 1	20°19	2°33	n.a.	M24
T 25	4 23 13	4° 5'46	7♓36	21°13	14°22	27°21	19°57	11°20	19°38	0° 8	26°56	19°R 1	20°16	2°40	n.a.	T 25
W26	4 27 10	5° 4'39	20°55	22°42	15°33	27°48	20° 8	11°26	19°41	0° 6	26°56	19° 0	20°13	2°46	n.a.	W26
T 27	4 31 6	6° 3'34	3♈56	24°11	16°43	28°15	20°19	11°32	19°44	0° 4	26°57	18°57	20°10	2°53	n.a.	T 27
F 28	4 35 3	7° 2'29	16°43	25°38	17°53	28°43	20°30	11°39	19°47	0° 3	26°58	18°52	20° 7	3° 0	n.a.	F 28
S 29	4 38 59	8° 1'27	29°16	27° 5	19° 3	29°11	20°41	11°45	19°50	0° 1	26°58	18°45	20° 4	3° 6	n.a.	S 29
S 30	4 42 56	9♐ 0'26	11♑37	28♐31	20♑13	29♓40	20♎51	11♑52	19♎52	29♑59	26♒59	18♑38	20♑ 0	3♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s46	12n16	5n 2	13s25	1n26	22s59	0s42	7s52	3s59	5s10	0n46	21s17	1n26	6s20	0n47	18n35	1s23	9s39	2n52	21s26	21s19	24n54		n.a.
S 2	15 3	16 43	4 56	14 3	1 21	23 10	0 46	7 43	3 55	5 15	0 47	21 16	1 26	6 22	0 47	18 35	1 23	9 39	2 52	21 28	21 20	24 53		n.a.
M 3	15 21	20 23	4 35	14 41	1 16	23 19	0 49	7 34	3 51	5 19	0 47	21 16	1 26	6 23	0 47	18 34	1 23	9 39	2 51	21 30	21 20	24 52		n.a.
T 4	15 38	23 5	4 3	15 18	1 10	23 29	0 52	7 24	3 47	5 24	0 47	21 16	1 25	6 24	0 47	18 34	1 23	9 39	2 51	21 31	21 21	24 52		n.a.
W 5	15 55	24 42	3 19	15 54	1 4	23 37	0 56	7 14	3 43	5 28	0 47	21 16	1 25	6 26	0 47	18 34	1 24	9 40	2 51	21 33	21 21	24 51		n.a.
T 6	16 12	25 10	2 27	16 29	0 58	23 45	0 59	7 5	3 39	5 33	0 47	21 16	1 25	6 27	0 47	18 33	1 24	9 40	2 51	21 34	21 22	24 50		n.a.
F 7	16 28	24 28	1 29	17 3	0 52	23 52	1 2	6 54	3 35	5 37	0 47	21 16	1 25	6 28	0 47	18 33	1 24	9 40	2 51	21 34	21 22	24 49		n.a.
S 8	16 45	22 40	0 28	17 36	0 45	23 59	1 5	6 44	3 31	5 42	0 47	21 15	1 25	6 29	0 47	18 33	1 24	9 40	2 50	21 34	21 23	24 48		n.a.
S 9	17 1	19 54	0s36	18 7	0 38	24 5	1 9	6 33	3 27	5 46	0 47	21 15	1 25	6 31	0 47	18 32	1 24	9 40	2 50	21 34	21 23	24 47		n.a.
M10	17 16	16 16	1 38	18 38	0 31	24 10	1 12	6 23	3 23	5 51	0 47	21 15	1 24	6 32	0 47	18 32	1 24	9 40	2 50	21 34	21 24	24 46		n.a.
T 11	17 32	11 54	2 37	19 8	0 24	24 15	1 15	6 12	3 19	5 55	0 47	21 15	1 24	6 33	0 47	18 32	1 24	9 41	2 50	21 34	21 24	24 46		n.a.
W12	17 47	6 59	3 30	19 36	0 17	24 19	1 18	6 0	3 15	6 0	0 48	21 14	1 24	6 34	0 47	18 31	1 24	9 41	2 50	21 34	21 24	24 45		n.a.
T 13	18 2	1 38	4 14	20 3	0 10	24 22	1 22	5 49	3 11	6 4	0 48	21 14	1 24	6 35	0 47	18 31	1 24	9 41	2 49	21 35	21 25	24 44		n.a.
F 14	18 16	3s58	4 46	20 29	0 3	24 25	1 25	5 37	3 7	6 8	0 48	21 14	1 24	6 37	0 47	18 31	1 24	9 41	2 49	21 35	21 25	24 43		n.a.
S 15	18 31	9 33	5 4	20 54	0s 4	24 27	1 28	5 25	3 3	6 13	0 48	21 14	1 24	6 38	0 47	18 30	1 24	9 41	2 49	21 36	21 26	24 42		n.a.
S 16	18 44	14 50	5 4	21 18	0 12	24 28	1 31	5 13	2 59	6 17	0 48	21 13	1 23	6 39	0 47	18 30	1 24	9 41	2 49	21 37	21 26	24 41		n.a.
M17	18 58	19 26	4 44	21 41	0 19	24 29	1 34	5 1	2 56	6 21	0 48	21 13	1 23	6 40	0 47	18 30	1 24	9 41	2 49	21 39	21 27	24 40		n.a.
T 18	19 11	22 54	4 6	22 2	0 26	24 29	1 37	4 49	2 52	6 25	0 48	21 13	1 23	6 41	0 47	18 29	1 24	9 41	2 49	21 40	21 27	24 39		n.a.
W19	19 24	24 50	3 10	22 23	0 34	24 29	1 40	4 36	2 48	6 30	0 48	21 12	1 23	6 42	0 47	18 29	1 24	9 41	2 48	21 41	21 28	24 38		n.a.
T 20	19 37	24 57	2 0	22 42	0 41	24 27	1 43	4 23	2 45	6 34	0 49	21 12	1 23	6 43	0 47	18 29	1 24	9 41	2 48	21 41	21 28	24 37		n.a.
F 21	19 49	23 17	0 43	23 0	0 48	24 25	1 46	4 10	2 41	6 38	0 49	21 12	1 23	6 45	0 47	18 28	1 24	9 41	2 48	21 41	21 29	24 36		n.a.
S 22	20 1	20 2	0n36	23 16	0 56	24 23	1 49	3 57	2 37	6 42	0 49	21 11	1 23	6 46	0 47	18 28	1 24	9 41	2 48	21 41	21 29	24 35		n.a.
S 23	20 13	15 38	1 51	23 32	1 3	24 20	1 52	3 44	2 34	6 46	0 49	21 11	1 22	6 47	0 47	18 28	1 24	9 41	2 48	21 41	21 30	24 34		n.a.
M24	20 24	10 29	2 58	23 47	1 10	24 16	1 54	3 31	2 30	6 50	0 49	21 11	1 22	6 48	0 47	18 27	1 24	9 41	2 47	21 41	21 30	24 34		n.a.
T 25	20 35	4 57	3 53	24 0	1 17	24 12	1 57	3 17	2 27	6 54	0 49	21 10	1 22	6 49	0 47	18 27	1 24	9 41	2 47	21 41	21 31	24 33		n.a.
W26	20 46	0n40	4 33	24 12	1 23	24 6	2 0	3 4	2 23	6 58	0 49	21 10	1 22	6 50	0 47	18 27	1 24	9 41	2 47	21 41	21 31	24 32		n.a.
T 27	20 56	6 8	4 59	24 23	1 30	24 1	2 3	2 50	2 20	7 2	0 50	21 9	1 22	6 51	0 47	18 26	1 24	9 41	2 47	21 42	21 32	24 31		n.a.
F 28	21 6	11 13	5 9	24 33	1 37	23 54	2 5	2 36	2 17	7 6	0 50	21 9	1 22	6 52	0 47	18 26	1 24	9 41	2 47	21 42	21 32	24 30		n.a.
S 29	21 15	15 46	5 4	24 42	1 43	23 47	2 8	2 22	2 13	7 10	0 50	21 9	1 22	6 53	0 47	18 26	1 24	9 41	2 46	21 43	21 32	24 29		n.a.
S 30	21s24	19n34	4n45	24s49	1s49	23s40	2s10	2s 8	2s10	7s13	0n50	21s 8	1n22	6s54	0n47	18n25	1s24	9s41	2n46	21s44	21s33	24n28		n.a.

Julian Day Number = 3726545.5, Delta T = 11h00m45s
Ecliptic obliquity = 23°00'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'04, Lahiri = 72°59'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5490 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 52	9♐59'27	23♉49	29♐56	21♑23	0♈ 8	21♎ 2	11♑58	19♎55	29°R58	27♒ 0	18°R31	19♑57	3♋20	n.a.	M 1
T 2	4 50 49	10°58'30	5♊52	1♑20	22°33	0°38	21°13	12° 5	19°58	29♉56	27° 1	18♑24	19°54	3°26	n.a.	T 2
W 3	4 54 45	11°57'35	17°48	2°44	23°42	1° 7	21°23	12°11	20° 0	29°55	27° 1	18°19	19°51	3°33	n.a.	W 3
T 4	4 58 42	12°56'41	29°38	4° 6	24°52	1°37	21°33	12°18	20° 3	29°53	27° 2	18°16	19°48	3°40	n.a.	T 4
F 5	5 2 39	13°55'50	11♋26	5°27	26° 2	2° 8	21°44	12°25	20° 6	29°51	27° 3	18°14	19°45	3°46	n.a.	F 5
S 6	5 6 35	14°55'00	23°13	6°47	27°11	2°38	21°54	12°32	20° 8	29°50	27° 4	18°D14	19°41	3°53	n.a.	S 6
S 7	5 10 32	15°54'13	5♌ 2	8° 6	28°20	3° 9	22° 4	12°38	20°11	29°48	27° 5	18°15	19°38	4° 0	n.a.	S 7
M 8	5 14 28	16°53'27	16°59	9°24	29°30	3°41	22°14	12°45	20°13	29°47	27° 6	18°17	19°35	4° 6	n.a.	M 8
T 9	5 18 25	17°52'43	29° 6	10°40	0♒39	4°12	22°24	12°52	20°15	29°45	27° 7	18°18	19°32	4°13	n.a.	T 9
W10	5 22 21	18°52'02	11♍28	11°55	1°48	4°44	22°34	12°59	20°18	29°44	27° 8	18°20	19°29	4°20	n.a.	W10
T 11	5 26 18	19°51'22	24°10	13° 9	2°57	5°16	22°43	13° 6	20°20	29°42	27° 9	18°R20	19°25	4°26	n.a.	T 11
F 12	5 30 14	20°50'45	7♎17	14°21	4° 6	5°49	22°53	13°13	20°22	29°40	27°10	18°19	19°22	4°33	n.a.	F 12
S 13	5 34 11	21°50'10	20°50	15°31	5°15	6°22	23° 3	13°20	20°25	29°39	27°11	18°16	19°19	4°39	n.a.	S 13
S 14	5 38 8	22°49'37	4♏52	16°39	6°24	6°55	23°12	13°27	20°27	29°37	27°12	18°13	19°16	4°46	n.a.	S 14
M15	5 42 4	23°49'06	19°21	17°46	7°32	7°28	23°21	13°34	20°29	29°36	27°13	18°10	19°13	4°53	n.a.	M15
T 16	5 46 1	24°48'37	4♐13	18°50	8°41	8° 2	23°30	13°41	20°31	29°35	27°14	18° 7	19°10	4°59	n.a.	T 16
W17	5 49 57	25°48'10	19°20	19°51	9°49	8°36	23°39	13°48	20°33	29°33	27°16	18° 4	19° 6	5° 6	n.a.	W17
T 18	5 53 54	26°47'45	4♑33	20°50	10°58	9°10	23°48	13°55	20°35	29°32	27°17	18° 2	19° 3	5°13	n.a.	T 18
F 19	5 57 50	27°47'22	19°42	21°46	12° 6	9°44	23°57	14° 2	20°37	29°30	27°18	18°D 2	19° 0	5°19	n.a.	F 19
S 20	6 1 47	28°47'01	4♒39	22°38	13°14	10°19	24° 6	14° 9	20°39	29°29	27°19	18° 3	18°57	5°26	n.a.	S 20
S 21	6 5 43	29°46'41	19°16	23°26	14°22	10°54	24°15	14°16	20°41	29°27	27°21	18° 4	18°54	5°33	n.a.	S 21
M22	6 9 40	0♑46'22	3♓28	24°11	15°30	11°29	24°23	14°23	20°43	29°26	27°22	18° 5	18°51	5°39	n.a.	M22
T 23	6 13 37	1°46'05	17°16	24°50	16°38	12° 4	24°31	14°30	20°45	29°25	27°23	18° 6	18°47	5°46	n.a.	T 23
W24	6 17 33	2°45'49	0♈38	25°25	17°45	12°40	24°40	14°38	20°46	29°23	27°25	18°R 6	18°44	5°53	n.a.	W24
T 25	6 21 30	3°45'35	13°37	25°53	18°52	13°16	24°48	14°45	20°48	29°22	27°26	18° 6	18°41	5°59	n.a.	T 25
F 26	6 25 26	4°45'22	26°17	26°16	20° 0	13°52	24°56	14°52	20°50	29°21	27°27	18° 5	18°38	6° 6	n.a.	F 26
S 27	6 29 23	5°45'11	8♉41	26°31	21° 7	14°28	25° 4	14°59	20°51	29°19	27°29	18° 4	18°35	6°13	n.a.	S 27
S 28	6 33 19	6°45'02	20°51	26°R39	22°14	15° 4	25°11	15° 7	20°53	29°18	27°30	18° 2	18°31	6°19	n.a.	S 28
M29	6 37 16	7°44'54	2♊52	26°38	23°20	15°41	25°19	15°14	20°54	29°17	27°32	18° 1	18°28	6°26	n.a.	M29
T 30	6 41 13	8°44'47	14°46	26°28	24°27	16°18	25°26	15°21	20°56	29°16	27°33	17°59	18°25	6°33	n.a.	T 30
W31	6 45 9	9♑44'42	26♊36	26♑ 9	25♒33	16♈55	25♎34	15♑28	20♎57	29♉15	27♒35	17♑58	18♑22	6♋39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s33	22n29	4n13	24s56	1s56	23s32	2s12	1s53	2s 7	7s17	0n50	21s 8	1n21	6s55	0n48	18n25	1s24	9s41	2n46	21s45	21s33	24n27		n.a.
T 2	21 41	24 21	3 30	25 2	2 1	23 23	2 15	1 39	2 4	7 21	0 50	21 7	1 21	6 56	0 48	18 25	1 24	9 41	2 46	21 46	21 34	24 26		n.a.
W 3	21 49	25 5	2 38	25 6	2 7	23 13	2 17	1 24	2 0	7 25	0 50	21 7	1 21	6 57	0 48	18 24	1 24	9 41	2 46	21 47	21 34	24 25		n.a.
T 4	21 57	24 40	1 40	25 9	2 13	23 3	2 19	1 10	1 57	7 28	0 51	21 6	1 21	6 58	0 48	18 24	1 24	9 41	2 46	21 47	21 35	24 24		n.a.
F 5	22 4	23 9	0 37	25 12	2 18	22 53	2 21	0 55	1 54	7 32	0 51	21 6	1 21	6 59	0 48	18 24	1 24	9 41	2 45	21 48	21 35	24 22		n.a.
S 6	22 10	20 36	0s27	25 13	2 23	22 41	2 23	0 40	1 51	7 36	0 51	21 5	1 21	7 0	0 48	18 23	1 24	9 40	2 45	21 48	21 36	24 21		n.a.
S 7	22 17	17 12	1 31	25 13	2 28	22 30	2 25	0 25	1 48	7 39	0 51	21 5	1 21	7 1	0 48	18 23	1 24	9 40	2 45	21 47	21 36	24 20		n.a.
M 8	22 23	13 4	2 31	25 13	2 32	22 17	2 27	0 10	1 45	7 43	0 51	21 4	1 21	7 1	0 48	18 23	1 24	9 40	2 45	21 47	21 37	24 19		n.a.
T 9	22 28	8 22	3 26	25 11	2 36	22 4	2 29	0n 5	1 42	7 46	0 51	21 4	1 20	7 2	0 48	18 22	1 24	9 40	2 45	21 47	21 37	24 18		n.a.
W10	22 33	3 14	4 12	25 8	2 40	21 51	2 31	0 20	1 39	7 50	0 52	21 3	1 20	7 3	0 48	18 22	1 24	9 40	2 45	21 47	21 37	24 17		n.a.
T 11	22 38	2s 8	4 47	25 5	2 43	21 37	2 32	0 35	1 36	7 53	0 52	21 3	1 20	7 4	0 48	18 22	1 24	9 40	2 44	21 47	21 38	24 16		n.a.
F 12	22 42	7 35	5 9	25 1	2 46	21 22	2 34	0 50	1 33	7 56	0 52	21 2	1 20	7 5	0 48	18 21	1 24	9 39	2 44	21 47	21 38	24 15		n.a.
S 13	22 46	12 51	5 14	24 55	2 49	21 7	2 35	1 6	1 30	8 0	0 52	21 2	1 20	7 6	0 48	18 21	1 24	9 39	2 44	21 47	21 39	24 14		n.a.
S 14	22 49	17 39	5 1	24 49	2 51	20 52	2 36	1 21	1 28	8 3	0 52	21 1	1 20	7 6	0 48	18 21	1 23	9 39	2 44	21 48	21 39	24 13		n.a.
M15	22 52	21 35	4 29	24 43	2 53	20 36	2 38	1 37	1 25	8 6	0 52	21 0	1 20	7 7	0 48	18 20	1 23	9 39	2 44	21 48	21 40	24 12		n.a.
T 16	22 55	24 11	3 39	24 35	2 54	20 19	2 39	1 52	1 22	8 9	0 53	21 0	1 20	7 8	0 48	18 20	1 23	9 39	2 43	21 49	21 40	24 11		n.a.
W17	22 57	25 7	2 32	24 27	2 55	20 2	2 40	2 8	1 19	8 12	0 53	20 59	1 20	7 9	0 48	18 20	1 23	9 38	2 43	21 49	21 40	24 10		n.a.
T 18	22 58	24 10	1 14	24 18	2 55	19 45	2 41	2 23	1 17	8 15	0 53	20 59	1 20	7 9	0 48	18 20	1 23	9 38	2 43	21 49	21 41	24 8		n.a.
F 19	22 59	21 26	0n 9	24 9	2 54	19 27	2 41	2 39	1 14	8 18	0 53	20 58	1 19	7 10	0 48	18 19	1 23	9 38	2 43	21 49	21 41	24 7		n.a.
S 20	23 0	17 17	1 31	23 59	2 53	19 8	2 42	2 55	1 11	8 21	0 53	20 57	1 19	7 11	0 48	18 19	1 23	9 38	2 43	21 49	21 42	24 6		n.a.
S 21	23 1	12 10	2 44	23 49	2 51	18 49	2 43	3 11	1 9	8 24	0 53	20 57	1 19	7 11	0 48	18 19	1 23	9 37	2 43	21 49	21 42	24 5		n.a.
M22	23 0	6 32	3 46	23 39	2 48	18 30	2 43	3 27	1 6	8 27	0 54	20 56	1 19	7 12	0 48	18 19	1 23	9 37	2 42	21 49	21 43	24 4		n.a.
T 23	23 0	0 45	4 32	23 28	2 44	18 10	2 43	3 42	1 4	8 30	0 54	20 55	1 19	7 13	0 48	18 18	1 23	9 37	2 42	21 49	21 43	24 3		n.a.
W24	22 59	4n53	5 2	23 17	2 39	17 50	2 44	3 58	1 1	8 33	0 54	20 55	1 19	7 13	0 48	18 18	1 23	9 36	2 42	21 49	21 44	24 2		n.a.
T 25	22 57	10 9	5 16	23 6	2 33	17 30	2 44	4 14	0 59	8 36	0 54	20 54	1 19	7 14	0 48	18 18	1 23	9 36	2 42	21 49	21 44	24 1		n.a.
F 26	22 56	14 51	5 14	22 55	2 26	17 9	2 44	4 30	0 56	8 38	0 54	20 53	1 19	7 14	0 48	18 18	1 23	9 36	2 42	21 49	21 44	23 59		n.a.
S 27	22 53	18 50	4 57	22 44	2 18	16 48	2 44	4 46	0 54	8 41	0 55	20 53	1 19	7 15	0 48	18 17	1 23	9 36	2 42	21 49	21 45	23 58		n.a.
S 28	22 50	21 56	4 27	22 33	2 9	16 26	2 43	5 2	0 52	8 43	0 55	20 52	1 19	7 15	0 48	18 17	1 23	9 35	2 41	21 49	21 45	23 57		n.a.
M29	22 47	24 2	3 45	22 23	1 58	16 4	2 43	5 18	0 49	8 46	0 55	20 51	1 19	7 16	0 49	18 17	1 23	9 35	2 41	21 49	21 46	23 56		n.a.
T 30	22 44	25 2	2 54	22 13	1 46	15 42	2 42	5 34	0 47	8 48	0 55	20 50	1 19	7 16	0 49	18 17	1 23	9 34	2 41	21 49	21 46	23 55		n.a.
W31	22s39	24n54	1n56	22s 3	1s32	15s19	2s42	5n50	0s45	8s51	0n55	20s50	1n19	7s17	0n49	18n16	1s23	9s34	2n41	21s50	21s46	23n53		n.a.

Julian Day Number = 3726575.5, Delta T = 11h00m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'08, Lahiri = 72°59'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5491

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 6	10♑44'39	8♋24	25°R41	26♒40	17♈32	25♎41	15♑36	20♎58	29°R13	27♒36	17°R58	18♑19	6♋46	n.a.	T 1
F 2	6 53 2	11°44'38	20°13	25♑ 2	27°46	18° 9	25°48	15°43	21° 0	29♉12	27°38	17°D58	18°16	6°52	n.a.	F 2
S 3	6 56 59	12°44'38	2♌ 3	24°13	28°51	18°46	25°55	15°50	21° 1	29°11	27°40	17♑58	18°12	6°59	n.a.	S 3
S 4	7 0 55	13°44'40	13°59	23°16	29°57	19°24	26° 1	15°57	21° 2	29°10	27°41	17°58	18° 9	7° 6	n.a.	S 4
M 5	7 4 52	14°44'43	26° 1	22°10	1♓ 2	20° 2	26° 8	16° 5	21° 3	29° 9	27°43	17°59	18° 6	7°12	n.a.	M 5
T 6	7 8 48	15°44'48	8♍14	20°57	2° 7	20°40	26°15	16°12	21° 4	29° 8	27°45	17°59	18° 3	7°19	n.a.	T 6
W 7	7 12 45	16°44'55	20°40	19°39	3°12	21°18	26°21	16°19	21° 5	29° 7	27°46	17°59	18° 0	7°26	n.a.	W 7
T 8	7 16 42	17°45'04	3♎23	18°18	4°17	21°56	26°27	16°27	21° 6	29° 6	27°48	17°R59	17°57	7°32	n.a.	T 8
F 9	7 20 38	18°45'15	16°25	16°58	5°21	22°34	26°33	16°34	21° 7	29° 5	27°50	17°D59	17°53	7°39	n.a.	F 9
S 10	7 24 35	19°45'27	29°50	15°40	6°26	23°13	26°39	16°41	21° 8	29° 4	27°51	17°59	17°50	7°46	n.a.	S 10
S 11	7 28 31	20°45'42	13♏40	14°27	7°29	23°51	26°45	16°49	21° 9	29° 3	27°53	17°59	17°47	7°52	n.a.	S 11
M12	7 32 28	21°45'58	27°54	13°22	8°33	24°30	26°50	16°56	21° 9	29° 2	27°55	18° 0	17°44	7°59	n.a.	M12
T 13	7 36 24	22°46'16	12♐31	12°25	9°37	25° 9	26°55	17° 3	21°10	29° 2	27°57	18° 0	17°41	8° 6	n.a.	T 13
W14	7 40 21	23°46'36	27°26	11°40	10°40	25°48	27° 1	17°10	21°11	29° 1	27°59	18° 1	17°37	8°12	n.a.	W14
T 15	7 44 18	24°46'58	12♑34	11° 5	11°42	26°27	27° 6	17°18	21°11	29° 0	28° 0	18°R 1	17°34	8°19	n.a.	T 15
F 16	7 48 14	25°47'20	27°43	10°43	12°45	27° 6	27°11	17°25	21°12	28°59	28° 2	18° 1	17°31	8°26	n.a.	F 16
S 17	7 52 11	26°47'45	12♒46	10°D32	13°47	27°45	27°15	17°32	21°12	28°59	28° 4	18° 0	17°28	8°32	n.a.	S 17
S 18	7 56 7	27°48'10	27°34	10°32	14°49	28°25	27°20	17°39	21°13	28°58	28° 6	17°59	17°25	8°39	n.a.	S 18
M19	8 0 4	28°48'37	12♓ 0	10°43	15°50	29° 4	27°24	17°47	21°13	28°57	28° 8	17°58	17°22	8°45	n.a.	M19
T 20	8 4 0	29°49'04	25°59	11° 3	16°52	29°44	27°28	17°54	21°13	28°57	28°10	17°57	17°18	8°52	n.a.	T 20
W21	8 7 57	0♒49'33	9♈30	11°32	17°52	0♉24	27°32	18° 1	21°13	28°56	28°12	17°55	17°15	8°59	n.a.	W21
T 22	8 11 53	1°50'03	22°35	12° 9	18°53	1° 4	27°36	18° 8	21°14	28°55	28°14	17°54	17°12	9° 5	n.a.	T 22
F 23	8 15 50	2°50'34	5♉17	12°53	19°53	1°44	27°40	18°15	21°14	28°55	28°15	17°D54	17° 9	9°12	n.a.	F 23
S 24	8 19 47	3°51'05	17°38	13°43	20°52	2°24	27°43	18°23	21°14	28°54	28°17	17°55	17° 6	9°19	n.a.	S 24
S 25	8 23 43	4°51'38	29°45	14°39	21°51	3° 4	27°47	18°30	21°R14	28°54	28°19	17°56	17° 3	9°25	n.a.	S 25
M26	8 27 40	5°52'12	11♊40	15°40	22°50	3°44	27°50	18°37	21°14	28°54	28°21	17°57	16°59	9°32	n.a.	M26
T 27	8 31 36	6°52'47	23°30	16°45	23°48	4°24	27°53	18°44	21°14	28°53	28°23	17°59	16°56	9°39	n.a.	T 27
W28	8 35 33	7°53'22	5♋17	17°53	24°45	5° 5	27°56	18°51	21°13	28°53	28°25	18° 0	16°53	9°45	n.a.	W28
T 29	8 39 29	8°53'59	17° 5	19° 5	25°43	5°45	27°58	18°58	21°13	28°52	28°27	18°R 1	16°50	9°52	n.a.	T 29
F 30	8 43 26	9°54'36	28°57	20°19	26°39	6°25	28° 1	19° 5	21°13	28°52	28°29	18° 0	16°47	9°59	n.a.	F 30
S 31	8 47 23	10♒55'15	10♌55	21♑36	27♓35	7♉ 6	28♎ 3	19♑12	21♎13	28♉52	28♒31	17♑59	16♑43	10♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	23n38	0n53	21s53	1s17	14s56	2s41	6n 6	0s42	8s53	0n56	20s49	1n18	7s17	0n49	18n16	1s23	9s34	2n41	21s50	21s47	23n52		n.a.
F 2	22 30	21 19	0s12	21 44	1 0	14 33	2 40	6 22	0 40	8 56	0 56	20 48	1 18	7 18	0 49	18 16	1 23	9 33	2 41	21 50	21 47	23 51		n.a.
S 3	22 25	18 5	1 18	21 35	0 43	14 9	2 39	6 38	0 38	8 58	0 56	20 47	1 18	7 18	0 49	18 16	1 23	9 33	2 41	21 50	21 48	23 50		n.a.
S 4	22 19	14 6	2 20	21 26	0 24	13 45	2 38	6 54	0 36	9 0	0 56	20 47	1 18	7 18	0 49	18 16	1 23	9 33	2 40	21 50	21 48	23 49		n.a.
M 5	22 13	9 32	3 16	21 17	0 4	13 21	2 36	7 10	0 34	9 2	0 56	20 46	1 18	7 19	0 49	18 15	1 23	9 32	2 40	21 50	21 49	23 47		n.a.
T 6	22 6	4 32	4 5	21 9	0n16	12 57	2 35	7 26	0 32	9 4	0 57	20 45	1 18	7 19	0 49	18 15	1 23	9 32	2 40	21 50	21 49	23 46		n.a.
W 7	21 59	0s43	4 43	21 0	0 36	12 32	2 33	7 42	0 30	9 6	0 57	20 44	1 18	7 20	0 49	18 15	1 23	9 31	2 40	21 49	21 49	23 45		n.a.
T 8	21 51	6 3	5 8	20 52	0 56	12 7	2 31	7 58	0 28	9 8	0 57	20 43	1 18	7 20	0 49	18 15	1 23	9 31	2 40	21 49	21 50	23 44		n.a.
F 9	21 43	11 15	5 18	20 43	1 15	11 42	2 29	8 14	0 26	9 10	0 57	20 43	1 18	7 20	0 49	18 15	1 23	9 30	2 40	21 49	21 50	23 42		n.a.
S 10	21 35	16 5	5 11	20 35	1 32	11 17	2 27	8 30	0 24	9 12	0 57	20 42	1 18	7 20	0 49	18 15	1 23	9 30	2 39	21 49	21 51	23 41		n.a.
S 11	21 26	20 13	4 47	20 27	1 48	10 51	2 25	8 46	0 22	9 14	0 58	20 41	1 18	7 21	0 49	18 14	1 23	9 30	2 39	21 49	21 51	23 40		n.a.
M12	21 17	23 18	4 4	20 20	2 2	10 25	2 22	9 1	0 20	9 16	0 58	20 40	1 18	7 21	0 49	18 14	1 23	9 29	2 39	21 49	21 51	23 39		n.a.
T 13	21 8	24 57	3 5	20 14	2 13	9 59	2 20	9 17	0 18	9 17	0 58	20 39	1 18	7 21	0 49	18 14	1 23	9 29	2 39	21 49	21 52	23 37		n.a.
W14	20 58	24 51	1 52	20 8	2 23	9 33	2 17	9 33	0 16	9 19	0 58	20 38	1 18	7 21	0 49	18 14	1 23	9 28	2 39	21 49	21 52	23 36		n.a.
T 15	20 47	22 56	0 30	20 4	2 30	9 7	2 14	9 48	0 14	9 21	0 59	20 38	1 18	7 21	0 49	18 14	1 23	9 28	2 39	21 49	21 53	23 35		n.a.
F 16	20 36	19 22	0n54	20 1	2 35	8 41	2 11	10 4	0 12	9 22	0 59	20 37	1 18	7 22	0 49	18 14	1 23	9 27	2 39	21 49	21 53	23 34		n.a.
S 17	20 25	14 32	2 13	19 59	2 38	8 14	2 8	10 20	0 10	9 24	0 59	20 36	1 18	7 22	0 49	18 14	1 23	9 27	2 38	21 49	21 53	23 32		n.a.
S 18	20 14	8 55	3 23	19 58	2 39	7 47	2 4	10 35	0 8	9 25	0 59	20 35	1 18	7 22	0 49	18 13	1 22	9 26	2 38	21 49	21 54	23 31		n.a.
M19	20 2	2 58	4 17	19 57	2 38	7 21	2 0	10 51	0 7	9 26	0 59	20 34	1 18	7 22	0 49	18 13	1 22	9 26	2 38	21 50	21 54	23 30		n.a.
T 20	19 49	2n57	4 54	19 57	2 37	6 54	1 57	11 6	0 5	9 27	1 0	20 33	1 18	7 22	0 49	18 13	1 22	9 25	2 38	21 50	21 55	23 28		n.a.
W21	19 37	8 31	5 14	19 58	2 33	6 27	1 53	11 21	0 3	9 29	1 0	20 32	1 18	7 22	0 50	18 13	1 22	9 25	2 38	21 50	21 55	23 27		n.a.
T 22	19 24	13 32	5 16	19 59	2 29	6 0	1 48	11 37	0 2	9 30	1 0	20 31	1 18	7 22	0 50	18 13	1 22	9 24	2 38	21 50	21 55	23 26		n.a.
F 23	19 10	17 48	5 3	20 0	2 24	5 32	1 44	11 52	0n 0	9 31	1 0	20 31	1 17	7 22	0 50	18 13	1 22	9 24	2 38	21 50	21 56	23 24		n.a.
S 24	18 57	21 12	4 36	20 1	2 18	5 5	1 39	12 7	0 2	9 32	1 1	20 30	1 17	7 22	0 50	18 13	1 22	9 23	2 38	21 50	21 56	23 23		n.a.
S 25	18 42	23 35	3 57	20 2	2 12	4 38	1 35	12 22	0 3	9 33	1 1	20 29	1 17	7 22	0 50	18 13	1 22	9 23	2 37	21 50	21 57	23 22		n.a.
M26	18 28	24 53	3 8	20 2	2 5	4 11	1 30	12 37	0 5	9 34	1 1	20 28	1 17	7 22	0 50	18 13	1 22	9 22	2 37	21 50	21 57	23 20		n.a.
T 27	18 13	25 3	2 12	20 2	1 57	3 43	1 25	12 52	0 6	9 35	1 1	20 27	1 17	7 22	0 50	18 13	1 22	9 21	2 37	21 50	21 57	23 19		n.a.
W28	17 58	24 4	1 10	20 1	1 50	3 16	1 19	13 6	0 8	9 35	1 2	20 26	1 17	7 22	0 50	18 13	1 22	9 21	2 37	21 49	21 58	23 18		n.a.
T 29	17 43	22 1	0 5	20 0	1 42	2 49	1 14	13 21	0 10	9 36	1 2	20 25	1 17	7 22	0 50	18 13	1 22	9 20	2 37	21 49	21 58	23 16		n.a.
F 30	17 27	19 1	1s 0	19 57	1 34	2 21	1 8	13 36	0 11	9 37	1 2	20 24	1 17	7 21	0 50	18 13	1 22	9 20	2 37	21 49	21 59	23 15		n.a.
S 31	17s11	15n12	2s 3	19s54	1n25	1s54	1s 2	13n50	0n13	9s37	1n 2	20s23	1n17	7s21	0n50	18n13	1s22	9s19	2n37	21s50	21s59	23n14		n.a.

Julian Day Number = 3726606.5, Delta T = 11h00m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'13, Lahiri = 72°59'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5491

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 19	11♒55'55	23♌ 2	22♑55	28♓31	7♉47	28♎ 5	19♑19	21°R12	28°R52	28♒33	17°R56	16♑40	10♋12	n.a.	S 1
M 2	8 55 16	12°56'35	5♍17	24°15	29°25	8°27	28° 7	19°26	21♎12	28♉52	28°35	17♑52	16°37	10°18	n.a.	M 2
T 3	8 59 12	13°57'17	17°44	25°37	0♈20	9° 8	28° 8	19°33	21°11	28°51	28°38	17°48	16°34	10°25	n.a.	T 3
W 4	9 3 9	14°57'59	0♎23	27° 1	1°13	9°49	28°10	19°40	21°11	28°51	28°40	17°43	16°31	10°32	n.a.	W 4
T 5	9 7 5	15°58'43	13°15	28°25	2° 6	10°30	28°11	19°46	21°10	28°51	28°42	17°39	16°28	10°38	n.a.	T 5
F 6	9 11 2	16°59'28	26°22	29°50	2°58	11°11	28°12	19°53	21° 9	28°51	28°44	17°36	16°24	10°45	n.a.	F 6
S 7	9 14 58	18° 0'14	9♍45	1♒17	3°50	11°52	28°13	20° 0	21° 9	28°D51	28°46	17°34	16°21	10°52	n.a.	S 7
S 8	9 18 55	19° 1'02	23°26	2°44	4°41	12°33	28°14	20° 7	21° 8	28°51	28°48	17°D34	16°18	10°58	n.a.	S 8
M 9	9 22 52	20° 1'50	7♐25	4°11	5°31	13°14	28°14	20°13	21° 7	28°51	28°50	17°35	16°15	11° 5	n.a.	M 9
T 10	9 26 48	21° 2'40	21°42	5°40	6°20	13°55	28°15	20°20	21° 6	28°51	28°52	17°37	16°12	11°12	n.a.	T 10
W11	9 30 45	22° 3'30	6♑15	7° 8	7° 8	14°36	28°R15	20°27	21° 5	28°51	28°54	17°38	16° 9	11°18	n.a.	W11
T 12	9 34 41	23° 4'22	21° 1	8°38	7°55	15°17	28°15	20°33	21° 4	28°51	28°56	17°R38	16° 5	11°25	n.a.	T 12
F 13	9 38 38	24° 5'14	5♒53	10° 7	8°42	15°58	28°15	20°40	21° 3	28°52	28°58	17°37	16° 2	11°32	n.a.	F 13
S 14	9 42 34	25° 6'07	20°45	11°37	9°28	16°40	28°14	20°46	21° 2	28°52	29° 1	17°34	15°59	11°38	n.a.	S 14
S 15	9 46 31	26° 7'01	5♓28	13° 8	10°12	17°21	28°13	20°53	21° 1	28°52	29° 3	17°29	15°56	11°45	n.a.	S 15
M16	9 50 28	27° 7'55	19°54	14°38	10°56	18° 3	28°13	20°59	21° 0	28°52	29° 5	17°23	15°53	11°51	n.a.	M16
T 17	9 54 24	28° 8'49	3♈58	16°10	11°38	18°44	28°11	21° 5	20°59	28°53	29° 7	17°16	15°49	11°58	n.a.	T 17
W18	9 58 21	29° 9'44	17°36	17°41	12°20	19°25	28°10	21°12	20°58	28°53	29° 9	17° 9	15°46	12° 5	n.a.	W18
T 19	10 2 17	0♓10'39	0♉47	19°13	13° 0	20° 7	28° 9	21°18	20°56	28°53	29°11	17° 4	15°43	12°11	n.a.	T 19
F 20	10 6 14	1°11'34	13°34	20°45	13°39	20°48	28° 7	21°24	20°55	28°54	29°13	17° 0	15°40	12°18	n.a.	F 20
S 21	10 10 10	2°12'30	25°58	22°17	14°17	21°30	28° 5	21°30	20°53	28°54	29°15	16°58	15°37	12°25	n.a.	S 21
S 22	10 14 7	3°13'25	8♊ 5	23°49	14°53	22°12	28° 3	21°36	20°52	28°55	29°17	16°D58	15°34	12°31	n.a.	S 22
M23	10 18 3	4°14'21	20° 0	25°22	15°28	22°53	28° 1	21°42	20°50	28°55	29°19	16°59	15°30	12°38	n.a.	M23
T 24	10 22 0	5°15'17	1♋49	26°55	16° 2	23°35	27°59	21°48	20°49	28°56	29°22	17° 1	15°27	12°45	n.a.	T 24
W25	10 25 57	6°16'13	13°36	28°29	16°34	24°17	27°56	21°54	20°47	28°57	29°24	17°R 2	15°24	12°51	n.a.	W25
T 26	10 29 53	7°17'09	25°25	0♓ 3	17° 4	24°58	27°53	22° 0	20°46	28°57	29°26	17° 1	15°21	12°58	n.a.	T 26
F 27	10 33 50	8°18'04	7♌22	1°37	17°33	25°40	27°50	22° 6	20°44	28°58	29°28	16°59	15°18	13° 5	n.a.	F 27
S 28	10 37 46	9♓19'00	19♌29	3♓11	18♈ 0	26♉22	27♎47	22♑12	20♎42	28♉59	29♒30	16♑54	15♑15	13♋11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	10n44	3s 1	19s50	1n17	1s27	0s56	14n 4	0n14	9s38	1n 2	20s22	1n17	7s21	0n50	18n13	1s22	9s19	2n37	21s50	21s59	23n12		n.a.
M 2	16 38	5 48	3 52	19 45	1 9	0 59	0 50	14 19	0 15	9 38	1 3	20 21	1 17	7 21	0 50	18 13	1 22	9 18	2 36	21 50	22 0	23 11		n.a.
T 3	16 21	0 35	4 32	19 39	1 0	0 32	0 43	14 33	0 17	9 38	1 3	20 20	1 17	7 21	0 50	18 13	1 22	9 17	2 36	21 51	22 0	23 10		n.a.
W 4	16 3	4s44	4 59	19 32	0 52	0 5	0 37	14 47	0 18	9 39	1 3	20 19	1 17	7 20	0 50	18 13	1 22	9 17	2 36	21 52	22 1	23 8		n.a.
T 5	15 46	9 57	5 13	19 24	0 43	0n22	0 30	15 1	0 20	9 39	1 3	20 18	1 17	7 20	0 50	18 13	1 22	9 16	2 36	21 52	22 1	23 7		n.a.
F 6	15 28	14 49	5 10	19 15	0 35	0 49	0 23	15 15	0 21	9 39	1 4	20 17	1 17	7 20	0 50	18 13	1 22	9 16	2 36	21 52	22 1	23 5		n.a.
S 7	15 10	19 4	4 50	19 5	0 27	1 16	0 15	15 28	0 22	9 39	1 4	20 16	1 17	7 20	0 50	18 13	1 22	9 15	2 36	21 53	22 2	23 4		n.a.
S 8	14 51	22 24	4 14	18 54	0 19	1 43	0 8	15 42	0 24	9 39	1 4	20 15	1 17	7 19	0 50	18 13	1 22	9 14	2 36	21 53	22 2	23 3		n.a.
M 9	14 33	24 29	3 22	18 41	0 11	2 9	0n 0	15 55	0 25	9 39	1 4	20 15	1 17	7 19	0 50	18 13	1 22	9 14	2 36	21 53	22 2	23 1		n.a.
T 10	14 14	25 2	2 17	18 28	0 3	2 36	0 8	16 9	0 26	9 39	1 5	20 14	1 17	7 19	0 50	18 13	1 22	9 13	2 36	21 52	22 3	23 0		n.a.
W11	13 54	23 54	1 2	18 14	0s 5	3 2	0 16	16 22	0 27	9 39	1 5	20 13	1 17	7 18	0 50	18 13	1 21	9 13	2 35	21 52	22 3	22 58		n.a.
T 12	13 35	21 6	0n18	17 59	0 12	3 28	0 25	16 35	0 29	9 39	1 5	20 12	1 17	7 18	0 50	18 13	1 21	9 12	2 35	21 52	22 4	22 57		n.a.
F 13	13 15	16 53	1 38	17 43	0 20	3 54	0 34	16 48	0 30	9 38	1 5	20 11	1 17	7 17	0 50	18 13	1 21	9 11	2 35	21 52	22 4	22 55		n.a.
S 14	12 55	11 37	2 51	17 25	0 27	4 20	0 43	17 1	0 31	9 38	1 6	20 10	1 17	7 17	0 51	18 13	1 21	9 11	2 35	21 53	22 4	22 54		n.a.
S 15	12 35	5 45	3 51	17 7	0 34	4 46	0 52	17 13	0 32	9 37	1 6	20 9	1 17	7 17	0 51	18 13	1 21	9 10	2 35	21 53	22 5	22 52		n.a.
M16	12 15	0n18	4 35	16 48	0 41	5 11	1 1	17 26	0 33	9 37	1 6	20 8	1 17	7 16	0 51	18 13	1 21	9 10	2 35	21 54	22 5	22 51		n.a.
T 17	11 54	6 11	5 2	16 28	0 48	5 37	1 11	17 38	0 34	9 36	1 6	20 7	1 17	7 16	0 51	18 14	1 21	9 9	2 35	21 55	22 5	22 50		n.a.
W18	11 34	11 34	5 10	16 7	0 54	6 2	1 20	17 50	0 36	9 36	1 7	20 6	1 17	7 15	0 51	18 14	1 21	9 8	2 35	21 56	22 6	22 48		n.a.
T 19	11 13	16 15	5 1	15 45	1 0	6 26	1 30	18 3	0 37	9 35	1 7	20 5	1 17	7 15	0 51	18 14	1 21	9 8	2 35	21 57	22 6	22 47		n.a.
F 20	10 51	20 3	4 38	15 22	1 6	6 51	1 41	18 14	0 38	9 34	1 7	20 4	1 17	7 14	0 51	18 14	1 21	9 7	2 35	21 57	22 6	22 45		n.a.
S 21	10 30	22 49	4 1	14 58	1 12	7 15	1 51	18 26	0 39	9 33	1 7	20 3	1 17	7 14	0 51	18 14	1 21	9 6	2 34	21 57	22 7	22 44		n.a.
S 22	10 9	24 28	3 15	14 34	1 18	7 39	2 2	18 38	0 40	9 32	1 8	20 2	1 18	7 13	0 51	18 14	1 21	9 6	2 34	21 57	22 7	22 42		n.a.
M23	9 47	24 59	2 21	14 8	1 23	8 2	2 13	18 49	0 41	9 31	1 8	20 1	1 18	7 12	0 51	18 14	1 21	9 5	2 34	21 57	22 8	22 41		n.a.
T 24	9 25	24 21	1 21	13 42	1 28	8 25	2 24	19 0	0 42	9 30	1 8	20 0	1 18	7 12	0 51	18 15	1 21	9 5	2 34	21 57	22 8	22 39		n.a.
W25	9 3	22 38	0 19	13 15	1 33	8 48	2 35	19 12	0 43	9 29	1 8	19 59	1 18	7 11	0 51	18 15	1 21	9 4	2 34	21 57	22 8	22 38		n.a.
T 26	8 41	19 56	0s45	12 47	1 37	9 10	2 47	19 23	0 44	9 28	1 8	19 58	1 18	7 10	0 51	18 15	1 21	9 3	2 34	21 57	22 9	22 36		n.a.
F 27	8 19	16 22	1 47	12 18	1 42	9 32	2 59	19 33	0 45	9 27	1 9	19 57	1 18	7 10	0 51	18 15	1 21	9 3	2 34	21 57	22 9	22 35		n.a.
S 28	7s56	12n 5	2s46	11s48	1s46	9n53	3n11	19n44	0n46	9s25	1n 9	19s56	1n18	7s 9	0n51	18n15	1s21	9s 2	2n34	21s58	22s 9	22n33		n.a.

Julian Day Number = 3726637.5, Delta T = 11h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'17, Lahiri = 72°59'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5491

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 43	10♓19'56	1♍48	4♓46	18♈26	27♉ 3	27°R44	22♑17	20°R40	28♉59	29♒32	16°R47	15♑11	13♋18	n.a.	S 1
M 2	10 45 39	11°20'52	14°21	6°21	18°50	27°45	27♎40	22°23	20♎39	29° 0	29°34	16♑38	15° 8	13°25	n.a.	M 2
T 3	10 49 36	12°21'48	27° 8	7°57	19°11	28°27	27°37	22°28	20°37	29° 1	29°36	16°28	15° 5	13°31	n.a.	T 3
W 4	10 53 32	13°22'44	10♎ 8	9°33	19°31	29° 9	27°33	22°34	20°35	29° 2	29°38	16°17	15° 2	13°38	n.a.	W 4
T 5	10 57 29	14°23'40	23°20	11°10	19°49	29°50	27°29	22°39	20°33	29° 3	29°40	16° 7	14°59	13°44	n.a.	T 5
F 6	11 1 26	15°24'36	6♏43	12°47	20° 5	0♊32	27°25	22°45	20°31	29° 3	29°42	15°59	14°55	13°51	n.a.	F 6
S 7	11 5 22	16°25'33	20°17	14°24	20°19	1°14	27°20	22°50	20°29	29° 4	29°44	15°54	14°52	13°58	n.a.	S 7
S 8	11 9 19	17°26'30	4♐ 1	16° 2	20°31	1°56	27°16	22°55	20°27	29° 5	29°46	15°51	14°49	14° 4	n.a.	S 8
M 9	11 13 15	18°27'27	17°55	17°40	20°40	2°38	27°11	23° 1	20°25	29° 6	29°49	15°D50	14°46	14°11	n.a.	M 9
T 10	11 17 12	19°28'24	1♑59	19°19	20°47	3°19	27° 6	23° 6	20°23	29° 7	29°51	15°50	14°43	14°18	n.a.	T 10
W11	11 21 8	20°29'21	16°12	20°58	20°52	4° 1	27° 1	23°11	20°21	29° 8	29°53	15°R51	14°40	14°24	n.a.	W11
T 12	11 25 5	21°30'19	0♒32	22°38	20°54	4°43	26°56	23°16	20°18	29°10	29°55	15°50	14°36	14°31	n.a.	T 12
F 13	11 29 1	22°31'16	14°58	24°18	20°R54	5°25	26°50	23°20	20°16	29°11	29°57	15°47	14°33	14°38	n.a.	F 13
S 14	11 32 58	23°32'13	29°25	25°59	20°52	6° 7	26°45	23°25	20°14	29°12	29°58	15°41	14°30	14°44	n.a.	S 14
S 15	11 36 55	24°33'10	13♓46	27°40	20°47	6°49	26°39	23°30	20°12	29°13	0♓ 0	15°32	14°27	14°51	n.a.	S 15
M16	11 40 51	25°34'06	27°57	29°22	20°40	7°30	26°33	23°35	20°10	29°14	0° 2	15°21	14°24	14°57	n.a.	M16
T 17	11 44 48	26°35'02	11♈51	1♈ 5	20°30	8°12	26°27	23°39	20° 7	29°15	0° 4	15° 9	14°20	15° 4	n.a.	T 17
W18	11 48 44	27°35'58	25°25	2°47	20°17	8°54	26°21	23°44	20° 5	29°17	0° 6	14°57	14°17	15°11	n.a.	W18
T 19	11 52 41	28°36'53	8♉35	4°31	20° 2	9°36	26°15	23°48	20° 2	29°18	0° 8	14°46	14°14	15°17	n.a.	T 19
F 20	11 56 37	29°37'47	21°23	6°14	19°45	10°18	26° 9	23°53	20° 0	29°19	0°10	14°38	14°11	15°24	n.a.	F 20
S 21	12 0 34	0♈38'41	3♊49	7°58	19°25	11° 0	26° 2	23°57	19°58	29°21	0°12	14°33	14° 8	15°31	n.a.	S 21
S 22	12 4 30	1°39'34	15°58	9°42	19° 3	11°42	25°56	24° 1	19°55	29°22	0°14	14°29	14° 5	15°37	n.a.	S 22
M23	12 8 27	2°40'26	27°55	11°27	18°39	12°23	25°49	24° 5	19°53	29°24	0°16	14°28	14° 1	15°44	n.a.	M23
T 24	12 12 24	3°41'17	9♋44	13°12	18°13	13° 5	25°42	24° 9	19°50	29°25	0°18	14°28	13°58	15°51	n.a.	T 24
W25	12 16 20	4°42'07	21°31	14°56	17°44	13°47	25°35	24°13	19°48	29°26	0°19	14°28	13°55	15°57	n.a.	W25
T 26	12 20 17	5°42'57	3♌22	16°41	17°14	14°29	25°28	24°17	19°45	29°28	0°21	14°27	13°52	16° 4	n.a.	T 26
F 27	12 24 13	6°43'45	15°22	18°25	16°42	15°11	25°21	24°21	19°43	29°29	0°23	14°24	13°49	16°11	n.a.	F 27
S 28	12 28 10	7°44'32	27°36	20° 8	16° 9	15°53	25°14	24°24	19°40	29°31	0°25	14°17	13°46	16°17	n.a.	S 28
S 29	12 32 6	8°45'18	10♍ 5	21°51	15°35	16°34	25° 7	24°28	19°38	29°33	0°26	14° 8	13°42	16°24	n.a.	S 29
M30	12 36 3	9°46'03	22°53	23°33	14°59	17°16	24°59	24°31	19°35	29°34	0°28	13°57	13°39	16°30	n.a.	M30
T 31	12 39 59	10♈46'48	5♎59	25♈13	14♈23	17♊58	24♎52	24♑35	19♎33	29♉36	0♓30	13♑44	13♑36	16♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s34	7n15	3s37	11s18	1s49	10n14	3n23	19n54	0n47	9s24	1n 9	19s55	1n18	7s 9	0n51	18n16	1s21	9s 1	2n34	21s59	22s10	22n32		n.a.
M 2	7 11	2 4	4 18	10 46	1 53	10 35	3 36	20 5	0 47	9 23	1 9	19 55	1 18	7 8	0 51	18 16	1 21	9 1	2 34	22 0	22 10	22 30		n.a.
T 3	6 48	3s18	4 48	10 14	1 56	10 54	3 48	20 15	0 48	9 21	1 10	19 54	1 18	7 7	0 51	18 16	1 21	9 0	2 34	22 1	22 10	22 29		n.a.
W 4	6 25	8 36	5 3	9 41	1 59	11 14	4 1	20 24	0 49	9 20	1 10	19 53	1 18	7 6	0 51	18 16	1 21	8 59	2 34	22 2	22 11	22 27		n.a.
T 5	6 2	13 36	5 2	9 8	2 1	11 32	4 14	20 34	0 50	9 18	1 10	19 52	1 18	7 6	0 51	18 16	1 21	8 59	2 33	22 3	22 11	22 25		n.a.
F 6	5 39	18 1	4 45	8 33	2 4	11 50	4 27	20 44	0 51	9 16	1 10	19 51	1 18	7 5	0 51	18 17	1 20	8 58	2 33	22 4	22 11	22 24		n.a.
S 7	5 16	21 33	4 12	7 58	2 5	12 8	4 40	20 53	0 52	9 14	1 10	19 50	1 18	7 4	0 51	18 17	1 20	8 58	2 33	22 5	22 12	22 22		n.a.
S 8	4 53	23 55	3 24	7 22	2 7	12 24	4 53	21 2	0 53	9 13	1 11	19 49	1 18	7 3	0 51	18 17	1 20	8 57	2 33	22 5	22 12	22 21		n.a.
M 9	4 29	24 51	2 23	6 46	2 8	12 40	5 7	21 11	0 53	9 11	1 11	19 48	1 18	7 3	0 51	18 17	1 20	8 56	2 33	22 5	22 12	22 19		n.a.
T 10	4 6	24 13	1 13	6 8	2 9	12 55	5 20	21 20	0 54	9 9	1 11	19 47	1 18	7 2	0 51	18 18	1 20	8 56	2 33	22 5	22 13	22 18		n.a.
W11	3 42	22 1	0n 2	5 30	2 9	13 10	5 33	21 28	0 55	9 7	1 11	19 46	1 18	7 1	0 51	18 18	1 20	8 55	2 33	22 5	22 13	22 16		n.a.
T 12	3 19	18 25	1 18	4 52	2 9	13 23	5 47	21 37	0 56	9 5	1 11	19 46	1 18	7 0	0 51	18 18	1 20	8 54	2 33	22 5	22 13	22 15		n.a.
F 13	2 55	13 41	2 29	4 12	2 9	13 35	6 0	21 45	0 56	9 3	1 12	19 45	1 18	6 59	0 51	18 18	1 20	8 54	2 33	22 6	22 14	22 13		n.a.
S 14	2 31	8 11	3 30	3 32	2 8	13 47	6 13	21 53	0 57	9 1	1 12	19 44	1 18	6 58	0 51	18 19	1 20	8 53	2 33	22 6	22 14	22 11		n.a.
S 15	2 8	2 18	4 17	2 51	2 7	13 57	6 27	22 0	0 58	8 59	1 12	19 43	1 18	6 58	0 51	18 19	1 20	8 53	2 33	22 7	22 14	22 10		n.a.
M16	1 44	3n37	4 48	2 10	2 5	14 6	6 40	22 8	0 58	8 56	1 12	19 42	1 18	6 57	0 51	18 19	1 20	8 52	2 33	22 9	22 15	22 8		n.a.
T 17	1 20	9 14	5 1	1 28	2 3	14 15	6 53	22 15	0 59	8 54	1 12	19 41	1 18	6 56	0 51	18 20	1 20	8 51	2 33	22 10	22 15	22 7		n.a.
W18	0 56	14 16	4 57	0 46	2 1	14 22	7 5	22 22	1 0	8 52	1 13	19 41	1 18	6 55	0 51	18 20	1 20	8 51	2 33	22 11	22 15	22 5		n.a.
T 19	0 32	18 29	4 37	0 3	1 58	14 27	7 17	22 29	1 0	8 49	1 13	19 40	1 19	6 54	0 51	18 20	1 20	8 50	2 33	22 12	22 16	22 3		n.a.
F 20	0 9	21 41	4 3	0n41	1 54	14 32	7 29	22 36	1 1	8 47	1 13	19 39	1 19	6 53	0 51	18 20	1 20	8 50	2 32	22 13	22 16	22 2		n.a.
S 21	0n15	23 47	3 18	1 25	1 50	14 35	7 41	22 42	1 2	8 45	1 13	19 38	1 19	6 52	0 51	18 21	1 20	8 49	2 32	22 14	22 16	22 0		n.a.
S 22	0 39	24 42	2 25	2 10	1 45	14 37	7 52	22 49	1 2	8 42	1 13	19 38	1 19	6 51	0 51	18 21	1 20	8 48	2 32	22 14	22 17	21 58		n.a.
M23	1 3	24 26	1 27	2 55	1 40	14 37	8 2	22 55	1 3	8 39	1 13	19 37	1 19	6 50	0 51	18 21	1 20	8 48	2 32	22 14	22 17	21 57		n.a.
T 24	1 26	23 5	0 25	3 40	1 34	14 36	8 12	23 1	1 3	8 37	1 14	19 36	1 19	6 50	0 51	18 22	1 20	8 47	2 32	22 14	22 17	21 55		n.a.
W25	1 50	20 43	0s37	4 26	1 28	14 34	8 21	23 6	1 4	8 34	1 14	19 35	1 19	6 49	0 52	18 22	1 20	8 47	2 32	22 14	22 18	21 54		n.a.
T 26	2 14	17 27	1 38	5 12	1 21	14 30	8 29	23 12	1 5	8 32	1 14	19 35	1 19	6 48	0 52	18 22	1 20	8 46	2 32	22 14	22 18	21 52		n.a.
F 27	2 37	13 27	2 36	5 58	1 13	14 25	8 37	23 17	1 5	8 29	1 14	19 34	1 19	6 47	0 52	18 23	1 20	8 46	2 32	22 15	22 18	21 50		n.a.
S 28	3 1	8 50	3 27	6 44	1 5	14 19	8 44	23 22	1 6	8 26	1 14	19 33	1 19	6 46	0 52	18 23	1 20	8 45	2 32	22 15	22 19	21 49		n.a.
S 29	3 25	3 47	4 10	7 30	0 56	14 11	8 50	23 27	1 6	8 24	1 14	19 33	1 19	6 45	0 52	18 24	1 20	8 44	2 32	22 16	22 19	21 47		n.a.
M30	3 48	1s32	4 40	8 16	0 47	14 2	8 55	23 31	1 7	8 21	1 14	19 32	1 19	6 44	0 52	18 24	1 20	8 44	2 32	22 18	22 19	21 45		n.a.
T 31	4n12	6s54	4s57	9n 1	0s36	13n51	8n59	23n35	1n 7	8s18	1n14	19s31	1n19	6s43	0n52	18n24	1s20	8s43	2n32	22s19	22s20	21n44		n.a.

Julian Day Number = 3726665.5, Delta T = 11h00m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'21, Lahiri = 72°59'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5491

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 56	11♈47'31	19♎22	26♈52	13°R46	18♊40	24°R44	24♑38	19°R30	29♉37	0♓32	13°R30	13♑33	16♋44	n.a.	W 1
T 2	12 47 52	12°48'14	3♏ 0	28°29	13♈ 9	19°21	24♎37	24°41	19♎27	29°39	0°33	13♑18	13°30	16°50	n.a.	T 2
F 3	12 51 49	13°48'56	16°49	0♉ 3	12°31	20° 3	24°29	24°44	19°25	29°41	0°35	13° 7	13°26	16°57	n.a.	F 3
S 4	12 55 46	14°49'37	0♐45	1°33	11°55	20°45	24°21	24°47	19°22	29°43	0°37	13° 0	13°23	17° 4	n.a.	S 4
S 5	12 59 42	15°50'17	14°47	3° 0	11°18	21°26	24°14	24°50	19°20	29°44	0°38	12°55	13°20	17°10	n.a.	S 5
M 6	13 3 39	16°50'57	28°50	4°23	10°42	22° 8	24° 6	24°53	19°17	29°46	0°40	12°53	13°17	17°17	n.a.	M 6
T 7	13 7 35	17°51'35	12♑55	5°41	10° 8	22°50	23°58	24°56	19°14	29°48	0°41	12°53	13°14	17°24	n.a.	T 7
W 8	13 11 32	18°52'13	27° 0	6°52	9°34	23°31	23°50	24°58	19°12	29°50	0°43	12°53	13°11	17°30	n.a.	W 8
T 9	13 15 28	19°52'51	11♒ 4	7°57	9° 2	24°13	23°42	25° 1	19° 9	29°51	0°44	12°51	13° 7	17°37	n.a.	T 9
F 10	13 19 25	20°53'27	25° 7	8°55	8°32	24°55	23°34	25° 3	19° 6	29°53	0°46	12°48	13° 4	17°44	n.a.	F 10
S 11	13 23 21	21°54'02	9♓ 7	9°45	8° 3	25°36	23°26	25° 6	19° 4	29°55	0°47	12°42	13° 1	17°50	n.a.	S 11
S 12	13 27 18	22°54'37	23° 1	10°27	7°37	26°18	23°19	25° 8	19° 1	29°57	0°49	12°32	12°58	17°57	n.a.	S 12
M13	13 31 15	23°55'10	6♈46	10°59	7°12	26°59	23°11	25°10	18°59	29°59	0°50	12°21	12°55	18° 3	n.a.	M13
T 14	13 35 11	24°55'42	20°18	11°22	6°49	27°41	23° 3	25°12	18°56	0♊ 1	0°52	12° 8	12°52	18°10	n.a.	T 14
W15	13 39 8	25°56'13	3♉34	11°35	6°29	28°22	22°55	25°14	18°53	0° 3	0°53	11°55	12°48	18°17	n.a.	W15
T 16	13 43 4	26°56'43	16°33	11°R37	6°11	29° 4	22°47	25°16	18°51	0° 5	0°55	11°44	12°45	18°23	n.a.	T 16
F 17	13 47 1	27°57'11	29°14	11°30	5°56	29°45	22°39	25°18	18°48	0° 7	0°56	11°34	12°42	18°30	n.a.	F 17
S 18	13 50 57	28°57'38	11♊37	11°12	5°43	0♋27	22°31	25°20	18°46	0° 9	0°57	11°28	12°39	18°37	n.a.	S 18
S 19	13 54 54	29°58'04	23°44	10°45	5°32	1° 8	22°23	25°21	18°43	0°11	0°58	11°24	12°36	18°43	n.a.	S 19
M20	13 58 50	0♉58'27	5♋41	10° 9	5°24	1°50	22°16	25°23	18°40	0°13	1° 0	11°22	12°32	18°50	n.a.	M20
T 21	14 2 47	1°58'50	17°30	9°26	5°18	2°31	22° 8	25°24	18°38	0°15	1° 1	11°D22	12°29	18°57	n.a.	T 21
W22	14 6 43	2°59'10	29°17	8°35	5°15	3°13	22° 0	25°25	18°35	0°17	1° 2	11°R23	12°26	19° 3	n.a.	W22
T 23	14 10 40	3°59'29	11♌ 9	7°40	5°D14	3°54	21°53	25°26	18°33	0°19	1° 3	11°23	12°23	19°10	n.a.	T 23
F 24	14 14 37	4°59'46	23° 9	6°40	5°16	4°35	21°45	25°27	18°30	0°21	1° 4	11°21	12°20	19°17	n.a.	F 24
S 25	14 18 33	6° 0'01	5♍24	5°38	5°20	5°17	21°38	25°28	18°28	0°23	1° 6	11°17	12°17	19°23	n.a.	S 25
S 26	14 22 30	7° 0'14	17°58	4°35	5°26	5°58	21°30	25°29	18°25	0°25	1° 7	11°10	12°13	19°30	n.a.	S 26
M27	14 26 26	8° 0'26	0♎53	3°32	5°35	6°39	21°23	25°30	18°23	0°28	1° 8	11° 2	12°10	19°37	n.a.	M27
T 28	14 30 23	9° 0'36	14°11	2°32	5°45	7°20	21°16	25°30	18°21	0°30	1° 9	10°51	12° 7	19°43	n.a.	T 28
W29	14 34 19	10° 0'44	27°52	1°35	5°58	8° 2	21° 8	25°31	18°18	0°32	1°10	10°41	12° 4	19°50	n.a.	W29
T 30	14 38 16	11♉ 0'51	11♏52	0♉42	6♈13	8♋43	21♎ 1	25♑31	18♎16	0♊34	1♓11	10♑31	12♑ 1	19♋56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n35	12s 4	4s59	9n47	0s26	13n40	9n 2	23n40	1n 8	8s15	1n15	19s31	1n19	6s42	0n52	18n25	1s20	8s43	2n32	22s20	22s20	21n42		n.a.
T 2	4 58	16 44	4 43	10 31	0 14	13 27	9 4	23 43	1 8	8 12	1 15	19 30	1 19	6 41	0 52	18 25	1 19	8 42	2 32	22 21	22 20	21 40		n.a.
F 3	5 21	20 34	4 10	11 15	0 2	13 14	9 5	23 47	1 9	8 10	1 15	19 29	1 19	6 40	0 52	18 25	1 19	8 42	2 32	22 22	22 21	21 39		n.a.
S 4	5 44	23 15	3 23	11 58	0n10	13 0	9 5	23 50	1 9	8 7	1 15	19 29	1 20	6 39	0 52	18 26	1 19	8 41	2 32	22 23	22 21	21 37		n.a.
S 5	6 7	24 31	2 23	12 40	0 23	12 45	9 4	23 54	1 10	8 4	1 15	19 28	1 20	6 38	0 52	18 26	1 19	8 41	2 32	22 24	22 21	21 35		n.a.
M 6	6 30	24 14	1 14	13 20	0 37	12 29	9 1	23 57	1 10	8 1	1 15	19 28	1 20	6 37	0 52	18 27	1 19	8 40	2 32	22 24	22 22	21 33		n.a.
T 7	6 53	22 23	0n 0	13 59	0 51	12 13	8 58	23 59	1 10	7 58	1 15	19 27	1 20	6 36	0 52	18 27	1 19	8 40	2 32	22 24	22 22	21 32		n.a.
W 8	7 16	19 10	1 14	14 35	1 5	11 56	8 54	24 2	1 11	7 55	1 15	19 27	1 20	6 35	0 52	18 27	1 19	8 39	2 32	22 24	22 22	21 30		n.a.
T 9	7 38	14 50	2 23	15 10	1 19	11 39	8 50	24 4	1 11	7 52	1 15	19 26	1 20	6 34	0 52	18 28	1 19	8 39	2 32	22 24	22 22	21 28		n.a.
F 10	8 1	9 43	3 24	15 42	1 34	11 22	8 44	24 6	1 12	7 49	1 15	19 25	1 20	6 33	0 52	18 28	1 19	8 38	2 32	22 24	22 23	21 27		n.a.
S 11	8 23	4 7	4 11	16 11	1 48	11 5	8 37	24 8	1 12	7 47	1 15	19 25	1 20	6 32	0 52	18 29	1 19	8 38	2 31	22 25	22 23	21 25		n.a.
S 12	8 45	1n38	4 44	16 38	2 2	10 48	8 30	24 10	1 12	7 44	1 15	19 25	1 20	6 31	0 52	18 29	1 19	8 37	2 31	22 26	22 23	21 23		n.a.
M13	9 7	7 14	4 59	17 1	2 16	10 31	8 22	24 11	1 13	7 41	1 15	19 24	1 20	6 30	0 52	18 29	1 19	8 37	2 31	22 27	22 24	21 21		n.a.
T 14	9 29	12 24	4 58	17 20	2 29	10 14	8 14	24 12	1 13	7 38	1 15	19 24	1 20	6 29	0 52	18 30	1 19	8 36	2 31	22 28	22 24	21 20		n.a.
W15	9 51	16 53	4 40	17 36	2 41	9 58	8 4	24 13	1 13	7 35	1 16	19 23	1 20	6 28	0 52	18 30	1 19	8 36	2 31	22 29	22 24	21 18		n.a.
T 16	10 12	20 27	4 8	17 47	2 53	9 42	7 55	24 14	1 14	7 32	1 16	19 23	1 20	6 27	0 52	18 31	1 19	8 35	2 31	22 30	22 25	21 16		n.a.
F 17	10 33	22 57	3 24	17 54	3 2	9 26	7 44	24 14	1 14	7 29	1 16	19 22	1 21	6 26	0 52	18 31	1 19	8 35	2 31	22 31	22 25	21 14		n.a.
S 18	10 55	24 16	2 31	17 57	3 11	9 11	7 34	24 15	1 14	7 26	1 16	19 22	1 21	6 25	0 51	18 32	1 19	8 35	2 31	22 31	22 25	21 13		n.a.
S 19	11 16	24 24	1 32	17 55	3 18	8 57	7 23	24 15	1 15	7 23	1 16	19 22	1 21	6 25	0 51	18 32	1 19	8 34	2 31	22 32	22 25	21 11		n.a.
M20	11 36	23 24	0 30	17 48	3 23	8 44	7 12	24 15	1 15	7 21	1 16	19 21	1 21	6 24	0 51	18 32	1 19	8 34	2 31	22 32	22 26	21 9		n.a.
T 21	11 57	21 21	0s33	17 37	3 25	8 31	7 0	24 14	1 15	7 18	1 16	19 21	1 21	6 23	0 51	18 33	1 19	8 33	2 31	22 32	22 26	21 7		n.a.
W22	12 17	18 24	1 34	17 22	3 26	8 19	6 48	24 14	1 15	7 15	1 16	19 21	1 21	6 22	0 51	18 33	1 19	8 33	2 31	22 32	22 26	21 6		n.a.
T 23	12 37	14 41	2 32	17 3	3 25	8 7	6 36	24 13	1 16	7 12	1 16	19 21	1 21	6 21	0 51	18 34	1 19	8 33	2 31	22 32	22 27	21 4		n.a.
F 24	12 57	10 20	3 24	16 40	3 21	7 57	6 24	24 12	1 16	7 9	1 16	19 20	1 21	6 20	0 51	18 34	1 19	8 32	2 31	22 32	22 27	21 2		n.a.
S 25	13 17	5 31	4 7	16 14	3 16	7 47	6 12	24 10	1 16	7 7	1 16	19 20	1 21	6 19	0 51	18 35	1 19	8 32	2 31	22 32	22 27	21 0		n.a.
S 26	13 36	0 22	4 40	15 46	3 8	7 39	6 0	24 9	1 16	7 4	1 16	19 20	1 21	6 18	0 51	18 35	1 19	8 31	2 31	22 33	22 27	20 58		n.a.
M27	13 56	4s56	4 59	15 16	2 58	7 31	5 48	24 7	1 17	7 1	1 15	19 20	1 21	6 17	0 51	18 36	1 19	8 31	2 31	22 34	22 28	20 57		n.a.
T 28	14 15	10 10	5 3	14 45	2 47	7 23	5 35	24 5	1 17	6 59	1 15	19 19	1 21	6 16	0 51	18 36	1 19	8 31	2 31	22 34	22 28	20 55		n.a.
W29	14 33	15 3	4 51	14 14	2 35	7 17	5 23	24 3	1 17	6 56	1 15	19 19	1 21	6 15	0 51	18 36	1 19	8 30	2 31	22 35	22 28	20 53		n.a.
T 30	14n52	19s15	4s20	13n43	2n21	7n12	5n11	24n 1	1n17	6s54	1n15	19s19	1n21	6s15	0n51	18n37	1s19	8s30	2n31	22s36	22s29	20n51		n.a.

Julian Day Number = 3726696.5, Delta T = 11h00m54s
Ecliptic obliquity = 23°00'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'25, Lahiri = 72°59'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5491

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 12	12♉ 0'56	26♏ 7	29°R54	6♈30	9♋24	20°R54	25♑32	18°R14	0♊36	1♓12	10°R23	11♑57	20♋ 3	n.a.	F 1
S 2	14 46 9	13° 1'00	10♐31	29♈12	6°49	10° 5	20♎47	25°32	18♎11	0°38	1°13	10♑17	11°54	20°10	n.a.	S 2
S 3	14 50 5	14° 1'02	24°58	28°36	7°10	10°46	20°41	25°32	18° 9	0°41	1°14	10°13	11°51	20°16	n.a.	S 3
M 4	14 54 2	15° 1'03	9♑24	28° 7	7°33	11°27	20°34	25°R32	18° 7	0°43	1°15	10°D12	11°48	20°23	n.a.	M 4
T 5	14 57 59	16° 1'02	23°44	27°44	7°58	12° 8	20°27	25°32	18° 4	0°45	1°15	10°13	11°45	20°30	n.a.	T 5
W 6	15 1 55	17° 1'00	7♒56	27°28	8°24	12°49	20°21	25°32	18° 2	0°47	1°16	10°14	11°42	20°36	n.a.	W 6
T 7	15 5 52	18° 0'57	21°59	27°19	8°52	13°30	20°15	25°31	18° 0	0°49	1°17	10°R14	11°38	20°43	n.a.	T 7
F 8	15 9 48	19° 0'52	5♓51	27°D15	9°21	14°11	20° 9	25°31	17°58	0°52	1°18	10°13	11°35	20°50	n.a.	F 8
S 9	15 13 45	20° 0'46	19°33	27°18	9°52	14°52	20° 2	25°30	17°56	0°54	1°18	10° 9	11°32	20°56	n.a.	S 9
S 10	15 17 41	21° 0'38	3♈ 4	27°27	10°25	15°33	19°57	25°30	17°54	0°56	1°19	10° 3	11°29	21° 3	n.a.	S 10
M11	15 21 38	22° 0'29	16°23	27°41	10°59	16°14	19°51	25°29	17°52	0°58	1°20	9°56	11°26	21°10	n.a.	M11
T 12	15 25 34	23° 0'18	29°30	28° 1	11°34	16°55	19°45	25°28	17°50	1° 1	1°20	9°48	11°23	21°16	n.a.	T 12
W13	15 29 31	24° 0'05	12♉24	28°26	12°11	17°36	19°40	25°27	17°48	1° 3	1°21	9°39	11°19	21°23	n.a.	W13
T 14	15 33 28	24°59'51	25° 4	28°55	12°48	18°17	19°34	25°26	17°46	1° 5	1°22	9°31	11°16	21°29	n.a.	T 14
F 15	15 37 24	25°59'36	7♊30	29°29	13°28	18°57	19°29	25°25	17°44	1° 7	1°22	9°25	11°13	21°36	n.a.	F 15
S 16	15 41 21	26°59'18	19°44	0♉ 7	14° 8	19°38	19°24	25°24	17°42	1°10	1°23	9°21	11°10	21°43	n.a.	S 16
S 17	15 45 17	27°58'59	1♋46	0°48	14°49	20°19	19°19	25°23	17°40	1°12	1°23	9°19	11° 7	21°49	n.a.	S 17
M18	15 49 14	28°58'37	13°39	1°34	15°31	21° 0	19°14	25°21	17°38	1°14	1°24	9°D19	11° 3	21°56	n.a.	M18
T 19	15 53 10	29°58'14	25°28	2°23	16°15	21°40	19°10	25°20	17°37	1°17	1°24	9°20	11° 0	22° 3	n.a.	T 19
W20	15 57 7	0♊57'48	7♌15	3°15	16°59	22°21	19° 5	25°18	17°35	1°19	1°24	9°22	10°57	22° 9	n.a.	W20
T 21	16 1 3	1°57'20	19° 6	4°11	17°44	23° 2	19° 1	25°16	17°33	1°21	1°25	9°23	10°54	22°16	n.a.	T 21
F 22	16 5 0	2°56'51	1♍ 6	5° 9	18°30	23°42	18°57	25°14	17°32	1°23	1°25	9°R24	10°51	22°23	n.a.	F 22
S 23	16 8 56	3°56'19	13°19	6°10	19°17	24°23	18°53	25°13	17°30	1°26	1°25	9°24	10°48	22°29	n.a.	S 23
S 24	16 12 53	4°55'45	25°51	7°13	20° 5	25° 3	18°50	25°11	17°29	1°28	1°26	9°22	10°44	22°36	n.a.	S 24
M25	16 16 50	5°55'09	8♎46	8°19	20°54	25°44	18°46	25° 8	17°27	1°30	1°26	9°18	10°41	22°43	n.a.	M25
T 26	16 20 46	6°54'31	22° 6	9°28	21°43	26°25	18°43	25° 6	17°26	1°32	1°26	9°14	10°38	22°49	n.a.	T 26
W27	16 24 43	7°53'50	5♏52	10°38	22°33	27° 5	18°40	25° 4	17°24	1°35	1°26	9° 9	10°35	22°56	n.a.	W27
T 28	16 28 39	8°53'08	20° 3	11°51	23°24	27°45	18°37	25° 2	17°23	1°37	1°26	9° 4	10°32	23° 3	n.a.	T 28
F 29	16 32 36	9°52'24	4♐34	13° 6	24°16	28°26	18°34	24°59	17°22	1°39	1°26	9° 0	10°29	23° 9	n.a.	F 29
S 30	16 36 32	10°51'39	19°20	14°23	25° 8	29° 6	18°31	24°57	17°20	1°42	1°27	8°58	10°25	23°16	n.a.	S 30
S 31	16 40 29	11♊50'51	4♑12	15♉42	26♈ 1	29♋47	18♎29	24♑54	17♎19	1♊44	1♓27	8°D57	10♑22	23♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n10	22s23	3s33	13n13	2n 7	7n 7	4n59	23n58	1n18	6s51	1n15	19s19	1n22	6s14	0n51	18n37	1s19	8s30	2n31	22s37	22s29	20n49		n.a.
S 2	15 28	24 8	2 32	12 45	1 52	7 3	4 46	23 55	1 18	6 49	1 15	19 19	1 22	6 13	0 51	18 38	1 19	8 29	2 31	22 37	22 29	20 48		n.a.
S 3	15 46	24 16	1 21	12 18	1 37	7 1	4 34	23 52	1 18	6 46	1 15	19 19	1 22	6 12	0 51	18 38	1 19	8 29	2 31	22 37	22 29	20 46		n.a.
M 4	16 3	22 45	0 4	11 53	1 21	6 58	4 23	23 49	1 18	6 44	1 15	19 19	1 22	6 11	0 51	18 39	1 19	8 29	2 31	22 37	22 30	20 44		n.a.
T 5	16 20	19 47	1n12	11 30	1 5	6 57	4 11	23 46	1 18	6 41	1 15	19 19	1 22	6 10	0 51	18 39	1 19	8 29	2 31	22 37	22 30	20 42		n.a.
W 6	16 37	15 38	2 23	11 10	0 50	6 57	3 59	23 42	1 18	6 39	1 15	19 19	1 22	6 10	0 51	18 40	1 19	8 28	2 31	22 37	22 30	20 40		n.a.
T 7	16 53	10 41	3 25	10 52	0 34	6 57	3 48	23 38	1 19	6 37	1 15	19 19	1 22	6 9	0 51	18 40	1 19	8 28	2 31	22 37	22 31	20 38		n.a.
F 8	17 10	5 15	4 14	10 37	0 19	6 58	3 36	23 34	1 19	6 35	1 15	19 19	1 22	6 8	0 51	18 41	1 19	8 28	2 31	22 37	22 31	20 37		n.a.
S 9	17 26	0n22	4 48	10 24	0 5	7 0	3 25	23 30	1 19	6 32	1 15	19 19	1 22	6 7	0 51	18 41	1 19	8 28	2 31	22 38	22 31	20 35		n.a.
S 10	17 41	5 53	5 5	10 14	0s 9	7 2	3 14	23 26	1 19	6 30	1 15	19 19	1 22	6 7	0 51	18 41	1 19	8 27	2 31	22 38	22 31	20 33		n.a.
M11	17 56	11 2	5 5	10 7	0 23	7 5	3 3	23 21	1 19	6 28	1 15	19 19	1 22	6 6	0 51	18 42	1 19	8 27	2 31	22 39	22 32	20 31		n.a.
T 12	18 11	15 37	4 50	10 1	0 36	7 9	2 52	23 16	1 19	6 26	1 14	19 19	1 22	6 5	0 51	18 42	1 19	8 27	2 31	22 39	22 32	20 29		n.a.
W13	18 26	19 24	4 19	9 58	0 48	7 13	2 42	23 11	1 19	6 24	1 14	19 19	1 22	6 4	0 51	18 43	1 19	8 27	2 31	22 40	22 32	20 27		n.a.
T 14	18 40	22 11	3 36	9 57	1 0	7 18	2 32	23 6	1 19	6 22	1 14	19 19	1 22	6 4	0 51	18 43	1 19	8 27	2 31	22 40	22 32	20 25		n.a.
F 15	18 54	23 52	2 44	9 59	1 11	7 24	2 21	23 0	1 20	6 21	1 14	19 19	1 23	6 3	0 51	18 44	1 19	8 26	2 31	22 41	22 33	20 23		n.a.
S 16	19 8	24 21	1 44	10 2	1 22	7 30	2 11	22 55	1 20	6 19	1 14	19 19	1 23	6 2	0 51	18 44	1 19	8 26	2 31	22 41	22 33	20 22		n.a.
S 17	19 21	23 41	0 41	10 7	1 31	7 37	2 2	22 49	1 20	6 17	1 14	19 20	1 23	6 2	0 51	18 45	1 19	8 26	2 31	22 41	22 33	20 20		n.a.
M18	19 34	21 56	0s24	10 14	1 41	7 44	1 52	22 43	1 20	6 16	1 14	19 20	1 23	6 1	0 51	18 45	1 19	8 26	2 31	22 41	22 33	20 18		n.a.
T 19	19 47	19 14	1 27	10 22	1 49	7 52	1 43	22 37	1 20	6 14	1 14	19 20	1 23	6 0	0 51	18 46	1 19	8 26	2 31	22 41	22 34	20 16		n.a.
W20	19 59	15 46	2 26	10 32	1 57	8 0	1 33	22 30	1 20	6 12	1 13	19 20	1 23	6 0	0 51	18 46	1 19	8 26	2 31	22 41	22 34	20 14		n.a.
T 21	20 11	11 39	3 20	10 43	2 5	8 8	1 24	22 24	1 20	6 11	1 13	19 20	1 23	5 59	0 51	18 46	1 19	8 26	2 31	22 41	22 34	20 12		n.a.
F 22	20 22	7 3	4 6	10 56	2 12	8 18	1 16	22 17	1 20	6 10	1 13	19 21	1 23	5 59	0 51	18 47	1 19	8 26	2 30	22 41	22 34	20 10		n.a.
S 23	20 33	2 6	4 41	11 10	2 18	8 27	1 7	22 10	1 20	6 8	1 13	19 21	1 23	5 58	0 51	18 47	1 19	8 25	2 30	22 41	22 35	20 8		n.a.
S 24	20 44	3s 3	5 4	11 25	2 23	8 37	0 58	22 3	1 20	6 7	1 13	19 21	1 23	5 58	0 51	18 48	1 19	8 25	2 30	22 41	22 35	20 6		n.a.
M25	20 54	8 13	5 13	11 41	2 29	8 47	0 50	21 56	1 20	6 6	1 13	19 22	1 23	5 57	0 51	18 48	1 19	8 25	2 30	22 41	22 35	20 4		n.a.
T 26	21 4	13 11	5 5	11 58	2 33	8 58	0 42	21 48	1 20	6 5	1 13	19 22	1 23	5 57	0 50	18 49	1 19	8 25	2 30	22 42	22 35	20 3		n.a.
W27	21 14	17 38	4 39	12 15	2 37	9 9	0 34	21 41	1 20	6 4	1 13	19 22	1 23	5 56	0 50	18 49	1 19	8 25	2 30	22 42	22 36	20 1		n.a.
T 28	21 23	21 14	3 57	12 34	2 40	9 20	0 26	21 33	1 20	6 3	1 12	19 23	1 23	5 56	0 50	18 50	1 19	8 25	2 30	22 42	22 36	19 59		n.a.
F 29	21 32	23 35	2 58	12 54	2 43	9 32	0 19	21 25	1 20	6 2	1 12	19 23	1 23	5 55	0 50	18 50	1 19	8 25	2 30	22 43	22 36	19 57		n.a.
S 30	21 40	24 21	1 46	13 14	2 45	9 44	0 11	21 17	1 20	6 1	1 12	19 23	1 23	5 55	0 50	18 50	1 19	8 25	2 30	22 43	22 36	19 55		n.a.
S 31	21n48	23s23	0s26	13n34	2s47	9n56	0n 4	21n 8	1n20	6s 0	1n12	19s24	1n23	5s54	0n50	18n51	1s19	8s25	2n30	22s43	22s37	19n53		n.a.

Julian Day Number = 3726726.5, Delta T = 11h00m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'29, Lahiri = 72°59'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5491

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 26	12♊50'02	19♑ 4	17♌ 3	26♈54	0♌27	18°R26	24°R51	17°R18	1♊46	1°R27	8♑57	10♑19	23♋29	n.a.	M 1
T 2	16 48 22	13°49'11	3♒47	18°25	27°48	1° 7	18♎24	24♑49	17♎17	1°48	1♓27	8°58	10°16	23°36	n.a.	T 2
W 3	16 52 19	14°48'18	18°17	19°50	28°43	1°47	18°22	24°46	17°16	1°51	1°27	8°59	10°13	23°42	n.a.	W 3
T 4	16 56 15	15°47'24	2♓31	21°16	29°38	2°28	18°21	24°43	17°15	1°53	1°27	9° 1	10° 9	23°49	n.a.	T 4
F 5	17 0 12	16°46'28	16°26	22°44	0♌34	3° 8	18°19	24°40	17°14	1°55	1°26	9°R 1	10° 6	23°56	n.a.	F 5
S 6	17 4 8	17°45'31	0♈ 3	24°13	1°30	3°48	18°18	24°37	17°13	1°57	1°26	9° 1	10° 3	24° 2	n.a.	S 6
S 7	17 8 5	18°44'32	13°22	25°44	2°27	4°28	18°17	24°33	17°12	1°59	1°26	8°59	10° 0	24° 9	n.a.	S 7
M 8	17 12 1	19°43'31	26°24	27°17	3°24	5° 8	18°16	24°30	17°11	2° 2	1°26	8°57	9°57	24°16	n.a.	M 8
T 9	17 15 58	20°42'29	9♌11	28°52	4°22	5°48	18°15	24°27	17°11	2° 4	1°26	8°54	9°54	24°22	n.a.	T 9
W10	17 19 54	21°41'26	21°44	0♊28	5°20	6°29	18°14	24°24	17°10	2° 6	1°25	8°51	9°50	24°29	n.a.	W10
T 11	17 23 51	22°40'20	4♊ 5	2° 6	6°19	7° 9	18°14	24°20	17° 9	2° 8	1°25	8°49	9°47	24°36	n.a.	T 11
F 12	17 27 48	23°39'13	16°16	3°45	7°18	7°49	18°14	24°17	17° 9	2°10	1°25	8°47	9°44	24°42	n.a.	F 12
S 13	17 31 44	24°38'05	28°18	5°26	8°17	8°29	18°D14	24°13	17° 8	2°12	1°24	8°46	9°41	24°49	n.a.	S 13
S 14	17 35 41	25°36'54	10♋13	7° 9	9°17	9° 9	18°14	24° 9	17° 8	2°15	1°24	8°D46	9°38	24°56	n.a.	S 14
M15	17 39 37	26°35'42	22° 3	8°54	10°17	9°49	18°14	24° 6	17° 7	2°17	1°24	8°46	9°35	25° 2	n.a.	M15
T 16	17 43 34	27°34'27	3♌50	10°40	11°17	10°28	18°15	24° 2	17° 7	2°19	1°23	8°47	9°31	25° 9	n.a.	T 16
W17	17 47 30	28°33'11	15°38	12°27	12°18	11° 8	18°15	23°58	17° 6	2°21	1°23	8°48	9°28	25°16	n.a.	W17
T 18	17 51 27	29°31'53	27°30	14°17	13°19	11°48	18°16	23°54	17° 6	2°23	1°22	8°49	9°25	25°22	n.a.	T 18
F 19	17 55 24	0♋30'33	9♍30	16° 8	14°20	12°28	18°17	23°50	17° 6	2°25	1°22	8°50	9°22	25°29	n.a.	F 19
S 20	17 59 20	1°29'10	21°43	18° 1	15°22	13° 8	18°19	23°46	17° 6	2°27	1°21	8°51	9°19	25°35	n.a.	S 20
S 21	18 3 17	2°27'46	4♎12	19°55	16°24	13°48	18°20	23°42	17° 6	2°29	1°21	8°R51	9°15	25°42	n.a.	S 21
M22	18 7 13	3°26'20	17° 2	21°51	17°26	14°27	18°22	23°38	17° 6	2°31	1°20	8°50	9°12	25°49	n.a.	M22
T 23	18 11 10	4°24'52	0♏17	23°49	18°28	15° 7	18°24	23°34	17°D 6	2°33	1°19	8°50	9° 9	25°55	n.a.	T 23
W24	18 15 6	5°23'21	13°58	25°49	19°31	15°47	18°26	23°30	17° 6	2°35	1°19	8°50	9° 6	26° 2	n.a.	W24
T 25	18 19 3	6°21'49	28° 6	27°50	20°34	16°27	18°28	23°26	17° 6	2°37	1°18	8°49	9° 3	26° 9	n.a.	T 25
F 26	18 22 59	7°20'16	12♐39	29°53	21°37	17° 6	18°30	23°21	17° 6	2°39	1°17	8°49	9° 0	26°15	n.a.	F 26
S 27	18 26 56	8°18'40	27°32	1♋57	22°41	17°46	18°33	23°17	17° 6	2°41	1°17	8°D49	8°56	26°22	n.a.	S 27
S 28	18 30 53	9°17'03	12♑37	4° 3	23°44	18°25	18°35	23°13	17° 6	2°43	1°16	8°R49	8°53	26°29	n.a.	S 28
M29	18 34 49	10°15'24	27°47	6°10	24°48	19° 5	18°38	23° 8	17° 7	2°45	1°15	8°49	8°50	26°35	n.a.	M29
T 30	18 38 46	11♋13'44	12♒51	8♋18	25♌53	19♌44	18♎41	23♑ 4	17♎ 7	2♊47	1♓14	8♑49	8♑47	26♋42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	21n56	20s46	0n55	13n56	2s48	10n 9	0s 3	21n 0	1n20	6s 0	1n12	19s24	1n23	5s54	0n50	18n51	1s19	8s25	2n30	22s43	22s37	19n51		n.a.
T 2	22 3	16 48	2 13	14 17	2 49	10 21	0 9	20 51	1 20	5 59	1 12	19 25	1 23	5 54	0 50	18 52	1 19	8 25	2 30	22 43	22 37	19 49		n.a.
W 3	22 10	11 54	3 20	14 39	2 49	10 34	0 16	20 42	1 20	5 58	1 11	19 25	1 23	5 53	0 50	18 52	1 19	8 25	2 30	22 43	22 37	19 47		n.a.
T 4	22 16	6 26	4 14	15 2	2 49	10 48	0 23	20 34	1 20	5 58	1 11	19 26	1 23	5 53	0 50	18 53	1 19	8 25	2 30	22 43	22 38	19 45		n.a.
F 5	22 22	0 46	4 51	15 25	2 48	11 1	0 29	20 24	1 20	5 57	1 11	19 26	1 23	5 53	0 50	18 53	1 19	8 25	2 30	22 42	22 38	19 43		n.a.
S 6	22 27	4n48	5 12	15 47	2 47	11 14	0 35	20 15	1 20	5 57	1 11	19 27	1 23	5 52	0 50	18 53	1 19	8 25	2 30	22 42	22 38	19 41		n.a.
S 7	22 32	10 1	5 14	16 11	2 45	11 28	0 41	20 6	1 20	5 57	1 11	19 27	1 23	5 52	0 50	18 54	1 19	8 26	2 30	22 43	22 38	19 39		n.a.
M 8	22 37	14 41	5 1	16 34	2 42	11 42	0 47	19 56	1 20	5 57	1 11	19 28	1 24	5 52	0 50	18 54	1 19	8 26	2 30	22 43	22 39	19 37		n.a.
T 9	22 41	18 36	4 33	16 57	2 39	11 56	0 52	19 46	1 20	5 56	1 10	19 28	1 24	5 51	0 50	18 55	1 19	8 26	2 30	22 43	22 39	19 35		n.a.
W10	22 45	21 36	3 52	17 20	2 36	12 10	0 58	19 37	1 20	5 56	1 10	19 29	1 24	5 51	0 50	18 55	1 19	8 26	2 30	22 43	22 39	19 33		n.a.
T 11	22 49	23 32	3 0	17 43	2 32	12 24	1 3	19 27	1 20	5 56	1 10	19 29	1 24	5 51	0 50	18 55	1 19	8 26	2 30	22 43	22 39	19 31		n.a.
F 12	22 52	24 20	2 1	18 6	2 28	12 38	1 8	19 16	1 20	5 57	1 10	19 30	1 24	5 51	0 50	18 56	1 19	8 26	2 30	22 43	22 39	19 29		n.a.
S 13	22 54	23 58	0 58	18 28	2 23	12 52	1 13	19 6	1 20	5 57	1 10	19 31	1 24	5 51	0 50	18 56	1 19	8 26	2 30	22 43	22 40	19 27		n.a.
S 14	22 56	22 29	0s 8	18 51	2 18	13 6	1 17	18 56	1 20	5 57	1 10	19 31	1 24	5 51	0 50	18 57	1 19	8 26	2 30	22 43	22 40	19 25		n.a.
M15	22 58	20 2	1 13	19 12	2 12	13 20	1 22	18 45	1 20	5 57	1 9	19 32	1 24	5 50	0 50	18 57	1 19	8 27	2 30	22 43	22 40	19 23		n.a.
T 16	22 59	16 46	2 15	19 34	2 6	13 34	1 26	18 35	1 20	5 58	1 9	19 33	1 24	5 50	0 50	18 57	1 19	8 27	2 30	22 43	22 40	19 21		n.a.
W17	23 0	12 49	3 11	19 54	1 59	13 48	1 31	18 24	1 19	5 58	1 9	19 33	1 24	5 50	0 50	18 58	1 19	8 27	2 30	22 43	22 41	19 19		n.a.
T 18	23 0	8 22	3 59	20 15	1 52	14 3	1 35	18 13	1 19	5 58	1 9	19 34	1 24	5 50	0 49	18 58	1 19	8 27	2 30	22 43	22 41	19 17		n.a.
F 19	23 0	3 34	4 37	20 34	1 45	14 17	1 39	18 2	1 19	5 59	1 9	19 35	1 24	5 50	0 49	18 59	1 19	8 27	2 30	22 43	22 41	19 15		n.a.
S 20	23 0	1s26	5 4	20 52	1 37	14 31	1 42	17 50	1 19	6 0	1 9	19 35	1 24	5 50	0 49	18 59	1 19	8 28	2 30	22 43	22 41	19 13		n.a.
S 21	22 59	6 30	5 17	21 10	1 29	14 45	1 46	17 39	1 19	6 0	1 8	19 36	1 24	5 50	0 49	18 59	1 19	8 28	2 30	22 43	22 41	19 11		n.a.
M22	22 58	11 26	5 15	21 26	1 20	14 59	1 49	17 28	1 19	6 1	1 8	19 37	1 24	5 50	0 49	19 0	1 19	8 28	2 30	22 43	22 42	19 9		n.a.
T 23	22 56	15 59	4 56	21 41	1 11	15 12	1 53	17 16	1 19	6 2	1 8	19 37	1 24	5 50	0 49	19 0	1 19	8 28	2 30	22 43	22 42	19 7		n.a.
W24	22 54	19 53	4 20	21 55	1 2	15 26	1 56	17 4	1 19	6 3	1 8	19 38	1 23	5 50	0 49	19 0	1 19	8 29	2 30	22 43	22 42	19 5		n.a.
T 25	22 52	22 45	3 28	22 7	0 52	15 39	1 59	16 53	1 19	6 4	1 8	19 39	1 23	5 50	0 49	19 1	1 19	8 29	2 30	22 43	22 42	19 3		n.a.
F 26	22 49	24 14	2 21	22 18	0 42	15 53	2 2	16 41	1 19	6 5	1 7	19 39	1 23	5 50	0 49	19 1	1 19	8 29	2 30	22 43	22 43	19 1		n.a.
S 27	22 45	24 2	1 2	22 27	0 32	16 6	2 4	16 29	1 18	6 6	1 7	19 40	1 23	5 51	0 49	19 1	1 19	8 29	2 30	22 43	22 43	18 59		n.a.
S 28	22 41	22 4	0n21	22 35	0 22	16 19	2 7	16 17	1 18	6 7	1 7	19 41	1 23	5 51	0 49	19 2	1 19	8 30	2 30	22 43	22 43	18 57		n.a.
M29	22 37	18 32	1 44	22 40	0 12	16 32	2 9	16 4	1 18	6 8	1 7	19 42	1 23	5 51	0 49	19 2	1 19	8 30	2 30	22 43	22 43	18 55		n.a.
T 30	22n33	13s48	2n58	22n44	0s 2	16n45	2s12	15n52	1n18	6s10	1n 7	19s42	1n23	5s51	0n49	19n 2	1s19	8s30	2n30	22s43	22s43	18n53		n.a.

Julian Day Number = 3726757.5, Delta T = 11h00m58s
Ecliptic obliquity = 23°00'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'34, Lahiri = 72°59'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5491

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 42	12♋12'02	27♒42	10♋27	26♉57	20♌24	18♎45	23°R 0	17♎ 7	2♊49	1°R13	8°R49	8♑44	26♋49	n.a.	W 1
T 2	18 46 39	13°10'18	12♓13	12°37	28° 2	21° 3	18°48	22♑55	17° 8	2°50	1♓13	8♑48	8°41	26°55	n.a.	T 2
F 3	18 50 35	14° 8'34	26°20	14°48	29° 6	21°43	18°52	22°51	17° 8	2°52	1°12	8°48	8°37	27° 2	n.a.	F 3
S 4	18 54 32	15° 6'48	10♈ 1	16°59	0♊11	22°22	18°55	22°46	17° 9	2°54	1°11	8°D48	8°34	27° 9	n.a.	S 4
S 5	18 58 29	16° 5'00	23°19	19°10	1°17	23° 2	18°59	22°42	17°10	2°56	1°10	8°48	8°31	27°15	n.a.	S 5
M 6	19 2 25	17° 3'12	6♉14	21°21	2°22	23°41	19° 3	22°37	17°10	2°58	1° 9	8°48	8°28	27°22	n.a.	M 6
T 7	19 6 22	18° 1'23	18°50	23°32	3°28	24°20	19° 7	22°33	17°11	2°59	1° 8	8°49	8°25	27°29	n.a.	T 7
W 8	19 10 18	18°59'32	1♊11	25°42	4°33	25° 0	19°12	22°28	17°12	3° 1	1° 7	8°50	8°21	27°35	n.a.	W 8
T 9	19 14 15	19°57'40	13°19	27°51	5°39	25°39	19°16	22°24	17°13	3° 3	1° 6	8°51	8°18	27°42	n.a.	T 9
F 10	19 18 11	20°55'47	25°18	29°59	6°45	26°18	19°21	22°19	17°14	3° 5	1° 5	8°52	8°15	27°48	n.a.	F 10
S 11	19 22 8	21°53'52	7♋10	2♌ 5	7°52	26°58	19°26	22°15	17°15	3° 6	1° 4	8°R52	8°12	27°55	n.a.	S 11
S 12	19 26 4	22°51'56	18°59	4° 9	8°58	27°37	19°31	22°10	17°16	3° 8	1° 3	8°52	8° 9	28° 2	n.a.	S 12
M13	19 30 1	23°49'59	0♌47	6°12	10° 4	28°16	19°36	22° 5	17°17	3° 9	1° 2	8°51	8° 6	28° 8	n.a.	M13
T 14	19 33 58	24°48'00	12°35	8°12	11°11	28°55	19°42	22° 1	17°18	3°11	1° 0	8°49	8° 2	28°15	n.a.	T 14
W15	19 37 54	25°46'00	24°26	10°10	12°18	29°35	19°47	21°56	17°19	3°13	0°59	8°47	7°59	28°22	n.a.	W15
T 16	19 41 51	26°43'58	6♍23	12° 5	13°25	0♍14	19°53	21°52	17°20	3°14	0°58	8°44	7°56	28°28	n.a.	T 16
F 17	19 45 47	27°41'55	18°28	13°57	14°32	0°53	19°58	21°47	17°21	3°16	0°57	8°41	7°53	28°35	n.a.	F 17
S 18	19 49 44	28°39'50	0♎43	15°47	15°39	1°32	20° 4	21°43	17°23	3°17	0°56	8°39	7°50	28°42	n.a.	S 18
S 19	19 53 40	29°37'44	13°13	17°35	16°46	2°11	20°10	21°38	17°24	3°19	0°54	8°37	7°47	28°48	n.a.	S 19
M20	19 57 37	0♌35'36	26° 1	19°19	17°54	2°50	20°17	21°34	17°25	3°20	0°53	8°D36	7°43	28°55	n.a.	M20
T 21	20 1 34	1°33'27	9♏ 9	21° 0	19° 1	3°29	20°23	21°29	17°27	3°21	0°52	8°36	7°40	29° 2	n.a.	T 21
W22	20 5 30	2°31'17	22°41	22°38	20° 9	4° 8	20°29	21°25	17°28	3°23	0°51	8°37	7°37	29° 8	n.a.	W22
T 23	20 9 27	3°29'05	6♐39	24°14	21°17	4°47	20°36	21°21	17°30	3°24	0°49	8°38	7°34	29°15	n.a.	T 23
F 24	20 13 23	4°26'52	21° 2	25°46	22°24	5°26	20°43	21°16	17°32	3°25	0°48	8°40	7°31	29°22	n.a.	F 24
S 25	20 17 20	5°24'37	5♑47	27°15	23°32	6° 5	20°50	21°12	17°33	3°27	0°47	8°R40	7°28	29°28	n.a.	S 25
S 26	20 21 16	6°22'21	20°50	28°41	24°40	6°44	20°57	21° 8	17°35	3°28	0°45	8°40	7°24	29°35	n.a.	S 26
M27	20 25 13	7°20'04	6♒ 3	0♍ 4	25°49	7°23	21° 4	21° 3	17°37	3°29	0°44	8°38	7°21	29°42	n.a.	M27
T 28	20 29 10	8°17'46	21°16	1°24	26°57	8° 2	21°11	20°59	17°39	3°31	0°43	8°35	7°18	29°48	n.a.	T 28
W29	20 33 6	9°15'26	6♓18	2°40	28° 5	8°41	21°19	20°55	17°40	3°32	0°41	8°31	7°15	29°55	n.a.	W29
T 30	20 37 3	10°13'06	21° 2	3°53	29°14	9°20	21°26	20°51	17°42	3°33	0°40	8°27	7°12	0♌ 2	n.a.	T 30
F 31	20 40 59	11♌10'45	5♈21	5♍ 3	0♋22	9♍58	21♎34	20♑46	17♎44	3♊34	0♓39	8♑23	7♑ 8	0♌ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n28	8s17	4n 0	22n45	0n 9	16n57	2s14	15n40	1n18	6s11	1n 7	19s43	1n23	5s51	0n49	19n 3	1s19	8s31	2n29	22s43	22s44	18n51		n.a.
T 2	22 22	2 28	4 44	22 44	0 19	17 9	2 16	15 27	1 18	6 13	1 6	19 44	1 23	5 51	0 49	19 3	1 20	8 31	2 29	22 43	22 44	18 49		n.a.
F 3	22 16	3n20	5 10	22 41	0 29	17 21	2 17	15 15	1 18	6 14	1 6	19 45	1 23	5 52	0 49	19 3	1 20	8 31	2 29	22 43	22 44	18 47		n.a.
S 4	22 10	8 47	5 18	22 36	0 39	17 33	2 19	15 2	1 18	6 16	1 6	19 45	1 23	5 52	0 49	19 4	1 20	8 32	2 29	22 43	22 44	18 44		n.a.
S 5	22 4	13 40	5 8	22 28	0 49	17 45	2 21	14 49	1 17	6 17	1 6	19 46	1 23	5 52	0 49	19 4	1 20	8 32	2 29	22 43	22 44	18 42		n.a.
M 6	21 57	17 48	4 42	22 19	0 58	17 56	2 22	14 36	1 17	6 19	1 6	19 47	1 23	5 53	0 49	19 4	1 20	8 32	2 29	22 43	22 45	18 40		n.a.
T 7	21 49	21 1	4 4	22 6	1 7	18 7	2 23	14 23	1 17	6 21	1 6	19 48	1 23	5 53	0 49	19 5	1 20	8 33	2 29	22 43	22 45	18 38		n.a.
W 8	21 41	23 12	3 14	21 52	1 16	18 18	2 25	14 10	1 17	6 22	1 5	19 49	1 23	5 53	0 49	19 5	1 20	8 33	2 29	22 43	22 45	18 36		n.a.
T 9	21 33	24 15	2 17	21 35	1 24	18 28	2 26	13 57	1 17	6 24	1 5	19 49	1 23	5 54	0 48	19 5	1 20	8 34	2 29	22 43	22 45	18 34		n.a.
F 10	21 25	24 10	1 15	21 16	1 31	18 38	2 27	13 44	1 17	6 26	1 5	19 50	1 23	5 54	0 48	19 5	1 20	8 34	2 29	22 43	22 45	18 32		n.a.
S 11	21 16	22 58	0 9	20 56	1 37	18 48	2 27	13 30	1 16	6 28	1 5	19 51	1 23	5 54	0 48	19 6	1 20	8 34	2 29	22 43	22 46	18 30		n.a.
S 12	21 7	20 46	0s56	20 33	1 43	18 57	2 28	13 17	1 16	6 30	1 5	19 52	1 23	5 55	0 48	19 6	1 20	8 35	2 29	22 43	22 46	18 28		n.a.
M13	20 57	17 41	1 58	20 8	1 48	19 6	2 29	13 3	1 16	6 32	1 5	19 52	1 23	5 55	0 48	19 6	1 20	8 35	2 29	22 43	22 46	18 26		n.a.
T 14	20 47	13 54	2 56	19 42	1 53	19 15	2 29	12 50	1 16	6 34	1 4	19 53	1 22	5 56	0 48	19 6	1 20	8 36	2 29	22 43	22 46	18 24		n.a.
W15	20 37	9 34	3 46	19 15	1 56	19 24	2 29	12 36	1 16	6 36	1 4	19 54	1 22	5 56	0 48	19 7	1 20	8 36	2 29	22 43	22 46	18 21		n.a.
T 16	20 26	4 52	4 27	18 46	1 59	19 32	2 30	12 22	1 16	6 39	1 4	19 55	1 22	5 57	0 48	19 7	1 20	8 37	2 29	22 44	22 47	18 19		n.a.
F 17	20 15	0s 4	4 56	18 16	2 1	19 39	2 30	12 8	1 15	6 41	1 4	19 56	1 22	5 57	0 48	19 7	1 20	8 37	2 29	22 44	22 47	18 17		n.a.
S 18	20 3	5 4	5 12	17 45	2 2	19 46	2 30	11 55	1 15	6 43	1 4	19 56	1 22	5 58	0 48	19 7	1 20	8 37	2 29	22 44	22 47	18 15		n.a.
S 19	19 52	9 58	5 14	17 14	2 2	19 53	2 29	11 41	1 15	6 46	1 4	19 57	1 22	5 58	0 48	19 8	1 20	8 38	2 29	22 44	22 47	18 13		n.a.
M20	19 40	14 33	5 1	16 41	2 1	20 0	2 29	11 27	1 15	6 48	1 3	19 58	1 22	5 59	0 48	19 8	1 20	8 38	2 29	22 44	22 47	18 11		n.a.
T 21	19 27	18 35	4 32	16 8	2 0	20 6	2 29	11 13	1 15	6 51	1 3	19 59	1 22	5 59	0 48	19 8	1 20	8 39	2 28	22 44	22 47	18 9		n.a.
W22	19 15	21 46	3 47	15 34	1 57	20 11	2 28	10 58	1 14	6 53	1 3	20 0	1 22	6 0	0 48	19 8	1 20	8 39	2 28	22 44	22 48	18 7		n.a.
T 23	19 2	23 47	2 47	15 0	1 54	20 16	2 28	10 44	1 14	6 56	1 3	20 0	1 22	6 1	0 48	19 9	1 20	8 40	2 28	22 44	22 48	18 4		n.a.
F 24	18 48	24 18	1 36	14 26	1 50	20 21	2 27	10 30	1 14	6 58	1 3	20 1	1 22	6 1	0 48	19 9	1 20	8 40	2 28	22 44	22 48	18 2		n.a.
S 25	18 35	23 9	0 16	13 51	1 45	20 25	2 26	10 16	1 14	7 1	1 3	20 2	1 21	6 2	0 48	19 9	1 20	8 41	2 28	22 44	22 48	18 0		n.a.
S 26	18 21	20 20	1n 6	13 17	1 40	20 29	2 25	10 1	1 14	7 4	1 3	20 3	1 21	6 3	0 48	19 9	1 20	8 41	2 28	22 44	22 48	17 58		n.a.
M27	18 6	16 5	2 25	12 42	1 33	20 32	2 24	9 47	1 13	7 7	1 2	20 3	1 21	6 3	0 48	19 9	1 20	8 42	2 28	22 44	22 48	17 56		n.a.
T 28	17 52	10 47	3 33	12 8	1 26	20 35	2 23	9 32	1 13	7 9	1 2	20 4	1 21	6 4	0 48	19 10	1 20	8 43	2 28	22 44	22 49	17 54		n.a.
W29	17 37	4 55	4 25	11 33	1 18	20 38	2 22	9 18	1 13	7 12	1 2	20 5	1 21	6 5	0 48	19 10	1 21	8 43	2 28	22 44	22 49	17 51		n.a.
T 30	17 22	1n 6	4 59	10 59	1 10	20 39	2 21	9 3	1 13	7 15	1 2	20 6	1 21	6 6	0 48	19 10	1 21	8 44	2 28	22 45	22 49	17 49		n.a.
F 31	17n 7	6n53	5n12	10n26	1n 0	20n41	2s20	8n49	1n12	7s18	1n 2	20s 6	1n21	6s 6	0n47	19n10	1s21	8s44	2n28	22s45	22s49	17n47		n.a.

Julian Day Number = 3726787.5, Delta T = 11h01m00s
Ecliptic obliquity = 23°00'29, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'38, Lahiri = 72°59'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5491

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 56	12♌ 8'24	19♈12	6♍10	1♋31	10♍37	21♎42	20°R42	17♎46	3♊35	0°R37	8°R19	7♑ 5	0♌15	n.a.	S 1
S 2	20 48 52	13° 6'01	2♉34	7°13	2°40	11°16	21°50	20♑38	17°48	3°36	0♓36	8♑17	7° 2	0°22	n.a.	S 2
M 3	20 52 49	14° 3'39	15°31	8°12	3°48	11°55	21°58	20°34	17°50	3°37	0°34	8°D17	6°59	0°28	n.a.	M 3
T 4	20 56 45	15° 1'15	28° 4	9° 8	4°57	12°34	22° 6	20°30	17°52	3°38	0°33	8°18	6°56	0°35	n.a.	T 4
W 5	21 0 42	15°58'51	10♊20	10° 0	6° 6	13°12	22°14	20°27	17°55	3°39	0°32	8°19	6°53	0°42	n.a.	W 5
T 6	21 4 39	16°56'27	22°22	10°49	7°15	13°51	22°22	20°23	17°57	3°40	0°30	8°21	6°49	0°48	n.a.	T 6
F 7	21 8 35	17°54'02	4♋14	11°33	8°25	14°30	22°31	20°19	17°59	3°41	0°29	8°R22	6°46	0°55	n.a.	F 7
S 8	21 12 32	18°51'36	16° 2	12°14	9°34	15° 8	22°39	20°15	18° 1	3°42	0°27	8°21	6°43	1° 1	n.a.	S 8
S 9	21 16 28	19°49'10	27°49	12°50	10°43	15°47	22°48	20°12	18° 4	3°43	0°26	8°19	6°40	1° 8	n.a.	S 9
M10	21 20 25	20°46'43	9♌37	13°23	11°53	16°26	22°57	20° 8	18° 6	3°44	0°24	8°15	6°37	1°15	n.a.	M10
T 11	21 24 21	21°44'16	21°30	13°51	13° 2	17° 4	23° 6	20° 4	18° 8	3°44	0°23	8°10	6°33	1°21	n.a.	T 11
W12	21 28 18	22°41'47	3♍28	14°15	14°12	17°43	23°15	20° 1	18°11	3°45	0°21	8° 2	6°30	1°28	n.a.	W12
T 13	21 32 14	23°39'19	15°34	14°34	15°21	18°22	23°24	19°58	18°13	3°46	0°20	7°54	6°27	1°35	n.a.	T 13
F 14	21 36 11	24°36'49	27°48	14°49	16°31	19° 0	23°33	19°54	18°16	3°47	0°18	7°46	6°24	1°41	n.a.	F 14
S 15	21 40 8	25°34'18	10♎13	14°59	17°41	19°39	23°43	19°51	18°18	3°47	0°17	7°38	6°21	1°48	n.a.	S 15
S 16	21 44 4	26°31'47	22°51	15° 5	18°51	20°17	23°52	19°48	18°21	3°48	0°15	7°32	6°18	1°55	n.a.	S 16
M17	21 48 1	27°29'16	5♏42	15°R 6	20° 1	20°56	24° 2	19°45	18°24	3°49	0°14	7°27	6°14	2° 1	n.a.	M17
T 18	21 51 57	28°26'43	18°50	15° 3	21°10	21°34	24°11	19°42	18°26	3°49	0°12	7°25	6°11	2° 8	n.a.	T 18
W19	21 55 54	29°24'10	2♐17	14°55	22°20	22°13	24°21	19°39	18°29	3°50	0°11	7°D25	6° 8	2°15	n.a.	W19
T 20	21 59 50	0♍21'36	16° 4	14°43	23°31	22°51	24°31	19°36	18°32	3°50	0° 9	7°25	6° 5	2°21	n.a.	T 20
F 21	22 3 47	1°19'01	0♑13	14°26	24°41	23°30	24°41	19°33	18°35	3°51	0° 8	7°R26	6° 2	2°28	n.a.	F 21
S 22	22 7 44	2°16'26	14°43	14° 6	25°51	24° 8	24°51	19°30	18°37	3°51	0° 6	7°26	5°59	2°35	n.a.	S 22
S 23	22 11 40	3°13'50	29°31	13°41	27° 1	24°47	25° 1	19°28	18°40	3°52	0° 5	7°24	5°55	2°41	n.a.	S 23
M24	22 15 37	4°11'14	14♒32	13°14	28°12	25°25	25°11	19°25	18°43	3°52	0° 3	7°20	5°52	2°48	n.a.	M24
T 25	22 19 33	5° 8'37	29°36	12°43	29°22	26° 4	25°21	19°23	18°46	3°52	0° 2	7°14	5°49	2°55	n.a.	T 25
W26	22 23 30	6° 6'00	14♓36	12°10	0♌32	26°42	25°32	19°20	18°49	3°53	0° 0	7° 6	5°46	3° 1	n.a.	W26
T 27	22 27 26	7° 3'23	29°21	11°35	1°43	27°20	25°42	19°18	18°52	3°53	29♒59	6°57	5°43	3° 8	n.a.	T 27
F 28	22 31 23	8° 0'45	13♈44	10°59	2°54	27°59	25°53	19°16	18°55	3°53	29°57	6°48	5°39	3°15	n.a.	F 28
S 29	22 35 19	8°58'08	27°40	10°22	4° 4	28°37	26° 3	19°14	18°58	3°53	29°56	6°40	5°36	3°21	n.a.	S 29
S 30	22 39 16	9°55'30	11♉ 8	9°44	5°15	29°15	26°14	19°11	19° 1	3°54	29°54	6°35	5°33	3°28	n.a.	S 30
M31	22 43 13	10♍52'53	24♉ 7	9♍ 7	6♌26	29♍54	26♎24	19♑10	19♎ 4	3♊54	29♒53	6♑31	5♑30	3♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n51	12n 8	5n 7	9n52	0n50	20n42	2s18	8n34	1n12	7s21	1n 2	20s 7	1n21	6s 7	0n47	19n10	1s21	8s45	2n28	22s45	22s49	17n45		n.a.
S 2	16 35	16 37	4 45	9 19	0 40	20 42	2 17	8 19	1 12	7 24	1 2	20 8	1 20	6 8	0 47	19 10	1 21	8 45	2 28	22 45	22 50	17 43		n.a.
M 3	16 19	20 10	4 9	8 47	0 28	20 42	2 15	8 5	1 12	7 27	1 1	20 8	1 20	6 9	0 47	19 10	1 21	8 46	2 28	22 45	22 50	17 41		n.a.
T 4	16 2	22 40	3 22	8 15	0 16	20 42	2 13	7 50	1 11	7 30	1 1	20 9	1 20	6 10	0 47	19 11	1 21	8 46	2 28	22 45	22 50	17 38		n.a.
W 5	15 46	24 1	2 27	7 45	0 4	20 41	2 12	7 35	1 11	7 33	1 1	20 10	1 20	6 10	0 47	19 11	1 21	8 47	2 27	22 45	22 50	17 36		n.a.
T 6	15 29	24 14	1 26	7 14	0s 9	20 39	2 10	7 20	1 11	7 36	1 1	20 11	1 20	6 11	0 47	19 11	1 21	8 48	2 27	22 45	22 50	17 34		n.a.
F 7	15 11	23 19	0 22	6 45	0 23	20 37	2 8	7 5	1 11	7 40	1 1	20 11	1 20	6 12	0 47	19 11	1 21	8 48	2 27	22 45	22 50	17 32		n.a.
S 8	14 54	21 22	0s42	6 17	0 37	20 34	2 6	6 50	1 11	7 43	1 1	20 12	1 20	6 13	0 47	19 11	1 21	8 49	2 27	22 45	22 50	17 30		n.a.
S 9	14 36	18 32	1 44	5 50	0 51	20 31	2 4	6 35	1 10	7 46	1 1	20 13	1 19	6 14	0 47	19 11	1 21	8 49	2 27	22 45	22 51	17 28		n.a.
M10	14 19	14 55	2 41	5 24	1 6	20 28	2 2	6 20	1 10	7 50	1 1	20 13	1 19	6 15	0 47	19 11	1 21	8 50	2 27	22 45	22 51	17 25		n.a.
T 11	14 0	10 43	3 32	4 59	1 22	20 24	2 0	6 5	1 10	7 53	1 0	20 14	1 19	6 16	0 47	19 11	1 21	8 50	2 27	22 46	22 51	17 23		n.a.
W12	13 42	6 6	4 14	4 35	1 37	20 19	1 58	5 50	1 10	7 56	1 0	20 15	1 19	6 17	0 47	19 12	1 21	8 51	2 27	22 46	22 51	17 21		n.a.
T 13	13 24	1 12	4 45	4 13	1 53	20 14	1 55	5 35	1 9	8 0	1 0	20 15	1 19	6 18	0 47	19 12	1 21	8 52	2 27	22 47	22 51	17 19		n.a.
F 14	13 5	3s47	5 3	3 53	2 9	20 8	1 53	5 20	1 9	8 3	1 0	20 16	1 19	6 19	0 47	19 12	1 21	8 52	2 27	22 47	22 51	17 16		n.a.
S 15	12 46	8 42	5 7	3 34	2 25	20 2	1 51	5 5	1 9	8 7	1 0	20 16	1 19	6 20	0 47	19 12	1 21	8 53	2 27	22 48	22 52	17 14		n.a.
S 16	12 27	13 20	4 57	3 17	2 42	19 55	1 48	4 50	1 8	8 10	1 0	20 17	1 18	6 21	0 47	19 12	1 21	8 53	2 26	22 48	22 52	17 12		n.a.
M17	12 8	17 27	4 31	3 2	2 58	19 48	1 46	4 35	1 8	8 14	1 0	20 18	1 18	6 22	0 47	19 12	1 21	8 54	2 26	22 48	22 52	17 10		n.a.
T 18	11 48	20 49	3 51	2 48	3 13	19 41	1 43	4 20	1 8	8 17	1 0	20 18	1 18	6 23	0 47	19 12	1 21	8 55	2 26	22 48	22 52	17 8		n.a.
W19	11 29	23 9	2 58	2 37	3 29	19 32	1 40	4 4	1 8	8 21	1 0	20 19	1 18	6 24	0 47	19 12	1 21	8 55	2 26	22 48	22 52	17 5		n.a.
T 20	11 9	24 9	1 52	2 28	3 44	19 24	1 38	3 49	1 7	8 25	0 59	20 19	1 18	6 25	0 47	19 12	1 22	8 56	2 26	22 48	22 52	17 3		n.a.
F 21	10 49	23 39	0 39	2 21	3 58	19 15	1 35	3 34	1 7	8 28	0 59	20 20	1 18	6 26	0 47	19 12	1 22	8 57	2 26	22 48	22 52	17 1		n.a.
S 22	10 29	21 34	0n39	2 16	4 12	19 5	1 32	3 19	1 7	8 32	0 59	20 20	1 17	6 27	0 47	19 12	1 22	8 57	2 26	22 48	22 53	16 59		n.a.
S 23	10 8	18 0	1 56	2 13	4 24	18 55	1 30	3 4	1 7	8 36	0 59	20 21	1 17	6 28	0 47	19 12	1 22	8 58	2 26	22 48	22 53	16 56		n.a.
M24	9 48	13 13	3 5	2 13	4 36	18 44	1 27	2 48	1 6	8 39	0 59	20 22	1 17	6 29	0 47	19 12	1 22	8 58	2 26	22 49	22 53	16 54		n.a.
T 25	9 27	7 37	4 2	2 14	4 47	18 33	1 24	2 33	1 6	8 43	0 59	20 22	1 17	6 30	0 47	19 12	1 22	8 59	2 26	22 49	22 53	16 52		n.a.
W26	9 7	1 37	4 42	2 18	4 56	18 21	1 21	2 18	1 6	8 47	0 59	20 23	1 17	6 31	0 47	19 12	1 22	9 0	2 25	22 49	22 53	16 50		n.a.
T 27	8 46	4n23	5 2	2 24	5 4	18 9	1 18	2 3	1 5	8 51	0 59	20 23	1 17	6 33	0 46	19 12	1 22	9 0	2 25	22 50	22 53	16 47		n.a.
F 28	8 25	9 59	5 2	2 31	5 10	17 56	1 15	1 47	1 5	8 55	0 59	20 23	1 16	6 34	0 46	19 12	1 22	9 1	2 25	22 50	22 53	16 45		n.a.
S 29	8 4	14 54	4 45	2 41	5 15	17 43	1 12	1 32	1 5	8 58	0 59	20 24	1 16	6 35	0 46	19 12	1 22	9 1	2 25	22 51	22 54	16 43		n.a.
S 30	7 43	18 53	4 12	2 52	5 18	17 29	1 9	1 17	1 5	9 2	0 58	20 24	1 16	6 36	0 46	19 12	1 22	9 2	2 25	22 51	22 54	16 41		n.a.
M31	7n21	21n48	3n26	3n 4	5s19	17n15	1s 6	1n 2	1n 4	9s 6	0n58	20s25	1n16	6s37	0n46	19n12	1s22	9s 3	2n25	22s51	22s54	16n38		n.a.

Julian Day Number = 3726818.5, Delta T = 11h01m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'29, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'42, Lahiri = 72°59'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5491

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 9	11♍50'16	6♊43	8°R31	7♌37	0♎32	26♎35	19°R 8	19♎ 7	3♊54	29°R51	6°D30	5♑27	3♌41	n.a.	T 1
W 2	22 51 6	12°47'40	18°59	7♍57	8°47	1°10	26°46	19♑ 6	19°10	3°54	29♒50	6♑30	5°24	3°48	n.a.	W 2
T 3	22 55 2	13°45'03	0♋59	7°25	9°58	1°49	26°57	19° 4	19°14	3°54	29°48	6°R31	5°20	3°55	n.a.	T 3
F 4	22 58 59	14°42'27	12°51	6°57	11° 9	2°27	27° 8	19° 3	19°17	3°R54	29°47	6°31	5°17	4° 1	n.a.	F 4
S 5	23 2 55	15°39'51	24°39	6°31	12°20	3° 5	27°19	19° 1	19°20	3°54	29°45	6°29	5°14	4° 8	n.a.	S 5
S 6	23 6 52	16°37'16	6♌26	6°10	13°32	3°44	27°30	19° 0	19°23	3°54	29°44	6°25	5°11	4°15	n.a.	S 6
M 7	23 10 48	17°34'40	18°18	5°52	14°43	4°22	27°42	18°58	19°27	3°54	29°43	6°19	5° 8	4°21	n.a.	M 7
T 8	23 14 45	18°32'05	0♍17	5°40	15°54	5° 0	27°53	18°57	19°30	3°54	29°41	6°10	5° 5	4°28	n.a.	T 8
W 9	23 18 42	19°29'30	12°24	5°32	17° 5	5°38	28° 4	18°56	19°33	3°54	29°40	5°58	5° 1	4°35	n.a.	W 9
T 10	23 22 38	20°26'55	24°43	5°D30	18°17	6°17	28°16	18°55	19°37	3°53	29°38	5°46	4°58	4°41	n.a.	T 10
F 11	23 26 35	21°24'21	7♎12	5°33	19°28	6°55	28°27	18°54	19°40	3°53	29°37	5°33	4°55	4°48	n.a.	F 11
S 12	23 30 31	22°21'46	19°53	5°42	20°40	7°33	28°39	18°53	19°43	3°53	29°36	5°21	4°52	4°55	n.a.	S 12
S 13	23 34 28	23°19'12	2♏46	5°56	21°51	8°11	28°50	18°52	19°47	3°53	29°34	5°12	4°49	5° 1	n.a.	S 13
M14	23 38 24	24°16'38	15°50	6°16	23° 3	8°50	29° 2	18°52	19°50	3°52	29°33	5° 4	4°45	5° 8	n.a.	M14
T 15	23 42 21	25°14'04	29° 6	6°42	24°14	9°28	29°14	18°51	19°54	3°52	29°32	5° 0	4°42	5°15	n.a.	T 15
W16	23 46 17	26°11'30	12♐36	7°14	25°26	10° 6	29°25	18°51	19°57	3°52	29°30	4°58	4°39	5°21	n.a.	W16
T 17	23 50 14	27° 8'56	26°21	7°52	26°38	10°44	29°37	18°51	20° 1	3°51	29°29	4°57	4°36	5°28	n.a.	T 17
F 18	23 54 11	28° 6'23	10♑21	8°35	27°49	11°22	29°49	18°50	20° 4	3°51	29°28	4°57	4°33	5°35	n.a.	F 18
S 19	23 58 7	29° 3'49	24°36	9°24	29° 1	12° 0	0♏ 1	18°50	20° 8	3°50	29°26	4°56	4°30	5°41	n.a.	S 19
S 20	0 2 4	0♎ 1'16	9♒ 5	10°19	0♍13	12°39	0°13	18°D50	20°11	3°50	29°25	4°54	4°26	5°48	n.a.	S 20
M21	0 6 0	0°58'43	23°44	11°19	1°25	13°17	0°25	18°50	20°15	3°49	29°24	4°48	4°23	5°55	n.a.	M21
T 22	0 9 57	1°56'10	8♓28	12°24	2°37	13°55	0°37	18°50	20°19	3°49	29°23	4°40	4°20	6° 1	n.a.	T 22
W23	0 13 53	2°53'38	23°10	13°35	3°49	14°33	0°49	18°51	20°22	3°48	29°22	4°30	4°17	6° 8	n.a.	W23
T 24	0 17 50	3°51'06	7♈42	14°52	5° 1	15°11	1° 1	18°51	20°26	3°48	29°20	4°18	4°14	6°15	n.a.	T 24
F 25	0 21 46	4°48'34	21°56	16°13	6°13	15°49	1°14	18°51	20°29	3°47	29°19	4° 7	4°11	6°21	n.a.	F 25
S 26	0 25 43	5°46'04	5♉48	17°39	7°25	16°27	1°26	18°52	20°33	3°46	29°18	3°57	4° 7	6°28	n.a.	S 26
S 27	0 29 39	6°43'34	19°14	19°10	8°37	17° 6	1°38	18°53	20°37	3°46	29°17	3°49	4° 4	6°35	n.a.	S 27
M28	0 33 36	7°41'06	2♊14	20°45	9°50	17°44	1°50	18°53	20°40	3°45	29°16	3°44	4° 1	6°41	n.a.	M28
T 29	0 37 33	8°38'38	14°51	22°24	11° 2	18°22	2° 3	18°54	20°44	3°44	29°15	3°41	3°58	6°48	n.a.	T 29
W30	0 41 29	9♎36'11	27♊ 8	24♍ 8	12♍14	19♎ 0	2♏15	18♑55	20♎48	3♊43	29♒14	3♑40	3♑55	6♌55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 0	23n32	2n32	3n17	5s19	17n 1	1s 3	0n46	1n 4	9s10	0n58	20s25	1n16	6s38	0n46	19n12	1s22	9s 3	2n25	22s51	22s54	16n36		n.a.
W 2	6 38	24 6	1 32	3 32	5 16	16 46	1 0	0 31	1 4	9 14	0 58	20 26	1 16	6 40	0 46	19 12	1 22	9 4	2 25	22 51	22 54	16 34		n.a.
T 3	6 17	23 30	0 29	3 47	5 13	16 31	0 57	0 16	1 3	9 18	0 58	20 26	1 15	6 41	0 46	19 12	1 22	9 4	2 25	22 51	22 54	16 32		n.a.
F 4	5 55	21 50	0s34	4 2	5 7	16 15	0 54	0 1	1 3	9 22	0 58	20 27	1 15	6 42	0 46	19 12	1 22	9 5	2 24	22 51	22 54	16 29		n.a.
S 5	5 33	19 15	1 35	4 17	5 0	15 58	0 51	0s15	1 3	9 26	0 58	20 27	1 15	6 43	0 46	19 12	1 22	9 6	2 24	22 51	22 54	16 27		n.a.
S 6	5 11	15 52	2 32	4 33	4 52	15 42	0 48	0 30	1 2	9 30	0 58	20 27	1 15	6 44	0 46	19 12	1 22	9 6	2 24	22 51	22 55	16 25		n.a.
M 7	4 49	11 51	3 23	4 48	4 42	15 25	0 45	0 45	1 2	9 34	0 58	20 28	1 15	6 46	0 46	19 12	1 22	9 7	2 24	22 52	22 55	16 23		n.a.
T 8	4 27	7 21	4 5	5 3	4 32	15 7	0 42	1 0	1 2	9 38	0 58	20 28	1 14	6 47	0 46	19 12	1 22	9 7	2 24	22 52	22 55	16 20		n.a.
W 9	4 5	2 31	4 36	5 17	4 20	14 49	0 39	1 15	1 2	9 42	0 58	20 28	1 14	6 48	0 46	19 12	1 23	9 8	2 24	22 53	22 55	16 18		n.a.
T 10	3 43	2s28	4 56	5 29	4 7	14 31	0 36	1 31	1 1	9 46	0 58	20 29	1 14	6 49	0 46	19 12	1 23	9 9	2 24	22 53	22 55	16 16		n.a.
F 11	3 21	7 26	5 1	5 41	3 53	14 12	0 33	1 46	1 1	9 50	0 57	20 29	1 14	6 51	0 46	19 12	1 23	9 9	2 24	22 54	22 55	16 13		n.a.
S 12	2 59	12 9	4 52	5 51	3 39	13 53	0 29	2 1	1 1	9 54	0 57	20 29	1 14	6 52	0 46	19 11	1 23	9 10	2 23	22 54	22 55	16 11		n.a.
S 13	2 36	16 24	4 27	6 0	3 23	13 33	0 26	2 16	1 0	9 58	0 57	20 30	1 13	6 53	0 46	19 11	1 23	9 10	2 23	22 55	22 55	16 9		n.a.
M14	2 14	19 56	3 49	6 8	3 8	13 13	0 23	2 31	1 0	10 2	0 57	20 30	1 13	6 55	0 46	19 11	1 23	9 11	2 23	22 55	22 55	16 7		n.a.
T 15	1 52	22 29	2 58	6 13	2 52	12 53	0 20	2 46	1 0	10 7	0 57	20 30	1 13	6 56	0 46	19 11	1 23	9 12	2 23	22 55	22 56	16 4		n.a.
W16	1 29	23 48	1 55	6 17	2 36	12 33	0 17	3 1	0 59	10 11	0 57	20 30	1 13	6 57	0 46	19 11	1 23	9 12	2 23	22 55	22 56	16 2		n.a.
T 17	1 7	23 43	0 45	6 18	2 20	12 12	0 14	3 16	0 59	10 15	0 57	20 31	1 13	6 59	0 46	19 11	1 23	9 13	2 23	22 55	22 56	16 0		n.a.
F 18	0 44	22 8	0n29	6 17	2 4	11 50	0 11	3 31	0 59	10 19	0 57	20 31	1 13	7 0	0 46	19 11	1 23	9 13	2 23	22 55	22 56	15 57		n.a.
S 19	0 22	19 9	1 42	6 15	1 47	11 29	0 8	3 46	0 58	10 23	0 57	20 31	1 12	7 1	0 46	19 11	1 23	9 14	2 22	22 55	22 56	15 55		n.a.
S 20	0s 0	14 56	2 50	6 9	1 31	11 7	0 5	4 1	0 58	10 27	0 57	20 31	1 12	7 2	0 46	19 11	1 23	9 14	2 22	22 55	22 56	15 53		n.a.
M21	0 23	9 47	3 47	6 2	1 15	10 45	0 2	4 16	0 58	10 31	0 57	20 31	1 12	7 4	0 46	19 10	1 23	9 15	2 22	22 55	22 56	15 50		n.a.
T 22	0 45	4 3	4 30	5 52	1 0	10 22	0n 1	4 31	0 57	10 36	0 57	20 32	1 12	7 5	0 46	19 10	1 23	9 16	2 22	22 56	22 56	15 48		n.a.
W23	1 8	1n52	4 55	5 39	0 44	10 0	0 4	4 45	0 57	10 40	0 57	20 32	1 12	7 7	0 46	19 10	1 23	9 16	2 22	22 56	22 56	15 46		n.a.
T 24	1 30	7 36	5 0	5 24	0 30	9 37	0 7	5 0	0 57	10 44	0 57	20 32	1 11	7 8	0 46	19 10	1 23	9 17	2 22	22 56	22 57	15 43		n.a.
F 25	1 53	12 50	4 46	5 7	0 15	9 13	0 10	5 15	0 56	10 48	0 57	20 32	1 11	7 9	0 46	19 10	1 23	9 17	2 22	22 57	22 57	15 41		n.a.
S 26	2 15	17 15	4 16	4 46	0 2	8 50	0 13	5 30	0 56	10 52	0 57	20 32	1 11	7 11	0 46	19 10	1 23	9 18	2 21	22 57	22 57	15 39		n.a.
S 27	2 37	20 37	3 32	4 24	0n12	8 26	0 15	5 44	0 56	10 57	0 57	20 32	1 11	7 12	0 46	19 9	1 23	9 18	2 21	22 57	22 57	15 36		n.a.
M28	3 0	22 49	2 38	3 58	0 24	8 2	0 18	5 59	0 55	11 1	0 56	20 32	1 11	7 13	0 46	19 9	1 23	9 19	2 21	22 57	22 57	15 34		n.a.
T 29	3 22	23 47	1 38	3 30	0 35	7 37	0 21	6 13	0 55	11 5	0 56	20 32	1 10	7 15	0 46	19 9	1 23	9 19	2 21	22 57	22 57	15 32		n.a.
W30	3s44	23n33	0n35	3n 0	0n46	7n13	0n24	6s28	0n55	11s 9	0n56	20s32	1n10	7s16	0n46	19n 9	1s23	9s20	2n21	22s57	22s57	15n29		n.a.

Julian Day Number = 3726849.5, Delta T = 11h01m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'30, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'47, Lahiri = 72°59'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5491

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 26	10♎33'46	9♋10	25♍54	13♍27	19♎38	2♏28	18♑56	20♎51	3°R43	29°R13	3°R40	3♑51	7♌ 1	n.a.	T 1
F 2	0 49 22	11°31'21	21° 3	27°44	14°39	20°16	2°40	18°57	20°55	3♊42	29♒12	3♑40	3°48	7° 8	n.a.	F 2
S 3	0 53 19	12°28'57	2♌52	29°37	15°52	20°54	2°53	18°59	20°59	3°41	29°11	3°39	3°45	7°15	n.a.	S 3
S 4	0 57 15	13°26'35	14°42	1♎32	17° 4	21°32	3° 5	19° 0	21° 2	3°40	29°10	3°35	3°42	7°21	n.a.	S 4
M 5	1 1 12	14°24'13	26°38	3°30	18°17	22°10	3°18	19° 1	21° 6	3°39	29° 9	3°29	3°39	7°28	n.a.	M 5
T 6	1 5 8	15°21'53	8♍43	5°29	19°30	22°49	3°30	19° 3	21°10	3°38	29° 8	3°20	3°36	7°35	n.a.	T 6
W 7	1 9 5	16°19'34	21° 0	7°29	20°42	23°27	3°43	19° 4	21°14	3°37	29° 7	3° 9	3°32	7°41	n.a.	W 7
T 8	1 13 1	17°17'16	3♎32	9°30	21°55	24° 5	3°56	19° 6	21°17	3°36	29° 6	2°57	3°29	7°48	n.a.	T 8
F 9	1 16 58	18°14'58	16°18	11°32	23° 8	24°43	4° 8	19° 8	21°21	3°35	29° 5	2°45	3°26	7°55	n.a.	F 9
S 10	1 20 55	19°12'42	29°18	13°34	24°21	25°21	4°21	19°10	21°25	3°34	29° 4	2°33	3°23	8° 1	n.a.	S 10
S 11	1 24 51	20°10'27	12♏32	15°36	25°34	25°59	4°34	19°12	21°29	3°33	29° 3	2°23	3°20	8° 8	n.a.	S 11
M12	1 28 48	21° 8'13	25°57	17°38	26°47	26°37	4°46	19°14	21°32	3°32	29° 3	2°16	3°16	8°15	n.a.	M12
T 13	1 32 44	22° 6'00	9♐32	19°39	28° 0	27°15	4°59	19°16	21°36	3°31	29° 2	2°12	3°13	8°21	n.a.	T 13
W14	1 36 41	23° 3'48	23°16	21°40	29°13	27°53	5°12	19°19	21°40	3°29	29° 1	2°10	3°10	8°28	n.a.	W14
T 15	1 40 37	24° 1'37	7♑ 8	23°39	0♎26	28°31	5°25	19°21	21°43	3°28	29° 0	2°D 9	3° 7	8°35	n.a.	T 15
F 16	1 44 34	24°59'26	21° 9	25°38	1°39	29° 9	5°38	19°23	21°47	3°27	29° 0	2°R10	3° 4	8°41	n.a.	F 16
S 17	1 48 30	25°57'17	5♒17	27°36	2°52	29°48	5°50	19°26	21°51	3°26	28°59	2°10	3° 1	8°48	n.a.	S 17
S 18	1 52 27	26°55'08	19°31	29°33	4° 5	0♏26	6° 3	19°29	21°55	3°25	28°58	2° 8	2°57	8°55	n.a.	S 18
M19	1 56 24	27°53'00	3♓49	1♏29	5°18	1° 4	6°16	19°31	21°58	3°23	28°58	2° 3	2°54	9° 1	n.a.	M19
T 20	2 0 20	28°50'53	18° 9	3°23	6°31	1°42	6°29	19°34	22° 2	3°22	28°57	1°57	2°51	9° 8	n.a.	T 20
W21	2 4 17	29°48'47	2♈25	5°16	7°45	2°20	6°42	19°37	22° 6	3°21	28°57	1°48	2°48	9°15	n.a.	W21
T 22	2 8 13	0♏46'42	16°32	7° 8	8°58	2°58	6°55	19°40	22°10	3°19	28°56	1°38	2°45	9°21	n.a.	T 22
F 23	2 12 10	1°44'39	0♉26	8°59	10°11	3°36	7° 8	19°43	22°13	3°18	28°56	1°29	2°42	9°28	n.a.	F 23
S 24	2 16 6	2°42'37	14° 2	10°48	11°25	4°14	7°21	19°46	22°17	3°17	28°55	1°20	2°38	9°35	n.a.	S 24
S 25	2 20 3	3°40'36	27°17	12°36	12°38	4°52	7°34	19°50	22°21	3°15	28°55	1°13	2°35	9°41	n.a.	S 25
M26	2 23 59	4°38'37	10♊11	14°23	13°52	5°30	7°47	19°53	22°24	3°14	28°54	1° 9	2°32	9°48	n.a.	M26
T 27	2 27 56	5°36'39	22°45	16° 9	15° 5	6° 8	8° 0	19°57	22°28	3°13	28°54	1° 7	2°29	9°55	n.a.	T 27
W28	2 31 52	6°34'43	5♋ 1	17°53	16°19	6°47	8°12	20° 0	22°32	3°11	28°54	1°D 7	2°26	10° 1	n.a.	W28
T 29	2 35 49	7°32'49	17° 4	19°36	17°33	7°25	8°25	20° 4	22°35	3°10	28°53	1° 7	2°22	10° 8	n.a.	T 29
F 30	2 39 46	8°30'56	28°58	21°18	18°46	8° 3	8°38	20° 7	22°39	3° 8	28°53	1° 9	2°19	10°15	n.a.	F 30
S 31	2 43 42	9♏29'06	10♌48	22♏59	20♎ 0	8♏41	8♏51	20♑11	22♎43	3♊ 7	28♒53	1°R 9	2♑16	10♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 7	22n13	0s29	2n28	0n56	6n48	0n26	6s42	0n54	11s14	0n56	20s32	1n10	7s17	0n46	19n 9	1s24	9s20	2n21	22s57	22s57	15n27		n.a.
F 2	4 29	19 54	1 31	1 53	1 5	6 23	0 29	6 57	0 54	11 18	0 56	20 32	1 10	7 19	0 46	19 9	1 24	9 21	2 21	22 57	22 57	15 25		n.a.
S 3	4 51	16 46	2 28	1 16	1 13	5 58	0 32	7 11	0 53	11 22	0 56	20 32	1 10	7 20	0 46	19 8	1 24	9 21	2 20	22 58	22 57	15 22		n.a.
S 4	5 13	12 57	3 19	0 38	1 20	5 33	0 34	7 26	0 53	11 26	0 56	20 32	1 10	7 21	0 46	19 8	1 24	9 22	2 20	22 58	22 57	15 20		n.a.
M 5	5 35	8 37	4 2	0s 2	1 26	5 7	0 37	7 40	0 53	11 30	0 56	20 32	1 9	7 23	0 46	19 8	1 24	9 22	2 20	22 58	22 58	15 18		n.a.
T 6	5 57	3 54	4 34	0 44	1 32	4 41	0 39	7 54	0 52	11 35	0 56	20 32	1 9	7 24	0 46	19 8	1 24	9 23	2 20	22 58	22 58	15 15		n.a.
W 7	6 18	1s 1	4 54	1 27	1 36	4 16	0 42	8 8	0 52	11 39	0 56	20 32	1 9	7 26	0 46	19 7	1 24	9 23	2 20	22 58	22 58	15 13		n.a.
T 8	6 40	6 0	5 1	2 10	1 39	3 50	0 44	8 22	0 52	11 43	0 56	20 32	1 9	7 27	0 46	19 7	1 24	9 23	2 20	22 59	22 58	15 11		n.a.
F 9	7 2	10 49	4 53	2 55	1 42	3 23	0 46	8 36	0 51	11 47	0 56	20 32	1 9	7 28	0 46	19 7	1 24	9 24	2 20	22 59	22 58	15 8		n.a.
S 10	7 23	15 14	4 29	3 40	1 43	2 57	0 49	8 50	0 51	11 51	0 56	20 32	1 8	7 30	0 46	19 7	1 24	9 24	2 19	22 59	22 58	15 6		n.a.
S 11	7 45	19 0	3 51	4 26	1 44	2 31	0 51	9 4	0 51	11 56	0 56	20 32	1 8	7 31	0 46	19 7	1 24	9 25	2 19	22 59	22 58	15 4		n.a.
M12	8 6	21 48	3 0	5 11	1 44	2 4	0 53	9 18	0 50	12 0	0 56	20 32	1 8	7 32	0 46	19 6	1 24	9 25	2 19	22 59	22 58	15 1		n.a.
T 13	8 27	23 25	1 57	5 57	1 43	1 38	0 55	9 32	0 50	12 4	0 56	20 32	1 8	7 34	0 46	19 6	1 24	9 26	2 19	22 59	22 58	14 59		n.a.
W14	8 48	23 38	0 47	6 43	1 42	1 11	0 57	9 46	0 49	12 8	0 56	20 32	1 8	7 35	0 46	19 6	1 24	9 26	2 19	22 59	22 58	14 56		n.a.
T 15	9 9	22 23	0n26	7 29	1 40	0 45	0 59	9 59	0 49	12 13	0 56	20 32	1 8	7 37	0 46	19 6	1 24	9 26	2 19	22 59	22 58	14 54		n.a.
F 16	9 30	19 45	1 39	8 14	1 37	0 18	1 1	10 13	0 49	12 17	0 56	20 31	1 7	7 38	0 46	19 5	1 24	9 27	2 18	22 59	22 58	14 52		n.a.
S 17	9 51	15 54	2 47	8 58	1 34	0s 9	1 3	10 27	0 48	12 21	0 56	20 31	1 7	7 39	0 46	19 5	1 24	9 27	2 18	22 59	22 58	14 49		n.a.
S 18	10 12	11 8	3 44	9 43	1 30	0 36	1 5	10 40	0 48	12 25	0 56	20 31	1 7	7 41	0 46	19 5	1 24	9 28	2 18	22 59	22 59	14 47		n.a.
M19	10 32	5 45	4 28	10 26	1 25	1 3	1 7	10 53	0 48	12 29	0 56	20 31	1 7	7 42	0 46	19 5	1 24	9 28	2 18	23 0	22 59	14 44		n.a.
T 20	10 52	0 4	4 55	11 9	1 21	1 29	1 9	11 7	0 47	12 33	0 56	20 31	1 7	7 43	0 46	19 4	1 24	9 28	2 18	23 0	22 59	14 42		n.a.
W21	11 12	5n36	5 4	11 51	1 16	1 56	1 10	11 20	0 47	12 38	0 56	20 30	1 6	7 45	0 46	19 4	1 24	9 29	2 18	23 0	22 59	14 40		n.a.
T 22	11 32	10 55	4 54	12 32	1 10	2 23	1 12	11 33	0 46	12 42	0 56	20 30	1 6	7 46	0 46	19 4	1 24	9 29	2 17	23 0	22 59	14 37		n.a.
F 23	11 52	15 35	4 26	13 13	1 4	2 50	1 13	11 46	0 46	12 46	0 56	20 30	1 6	7 47	0 46	19 3	1 24	9 29	2 17	23 0	22 59	14 35		n.a.
S 24	12 12	19 20	3 44	13 52	0 58	3 17	1 15	11 59	0 46	12 50	0 56	20 30	1 6	7 49	0 46	19 3	1 24	9 30	2 17	23 0	22 59	14 33		n.a.
S 25	12 31	21 58	2 51	14 31	0 52	3 44	1 16	12 12	0 45	12 54	0 56	20 29	1 6	7 50	0 46	19 3	1 24	9 30	2 17	23 0	22 59	14 30		n.a.
M26	12 50	23 23	1 50	15 9	0 45	4 11	1 18	12 25	0 45	12 58	0 56	20 29	1 6	7 51	0 46	19 3	1 24	9 30	2 17	23 0	22 59	14 28		n.a.
T 27	13 9	23 34	0 45	15 45	0 38	4 37	1 19	12 38	0 44	13 2	0 56	20 29	1 5	7 53	0 46	19 2	1 24	9 30	2 17	23 0	22 59	14 25		n.a.
W28	13 28	22 34	0s21	16 21	0 31	5 4	1 20	12 50	0 44	13 6	0 56	20 28	1 5	7 54	0 46	19 2	1 24	9 31	2 16	23 0	22 59	14 23		n.a.
T 29	13 47	20 32	1 25	16 56	0 24	5 30	1 21	13 3	0 44	13 10	0 56	20 28	1 5	7 55	0 46	19 2	1 24	9 31	2 16	23 0	22 59	14 21		n.a.
F 30	14 5	17 39	2 24	17 29	0 17	5 57	1 22	13 15	0 43	13 14	0 56	20 28	1 5	7 57	0 46	19 1	1 24	9 31	2 16	23 0	22 59	14 18		n.a.
S 31	14s23	14n 3	3s17	18s 2	0n10	6s23	1n23	13s28	0n43	13s18	0n56	20s27	1n 5	7s58	0n46	19n 1	1s25	9s31	2n16	23s 0	22s59	14n16		n.a.

Julian Day Number = 3726879.5, Delta T = 11h01m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'51, Lahiri = 72°59'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5491

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 39	10♏27'16	22♌39	24♏38	21♎14	9♏19	9♏ 4	20♑15	22♎46	3°R 5	28°R52	1°R 8	2♑13	10♌28	n.a.	S 1
M 2	2 51 35	11°25'29	4♍37	26°16	22°27	9°57	9°17	20°19	22°50	3♊ 4	28♒52	1♑ 5	2°10	10°35	n.a.	M 2
T 3	2 55 32	12°23'43	16°46	27°54	23°41	10°35	9°30	20°23	22°53	3° 2	28°52	1° 0	2° 7	10°41	n.a.	T 3
W 4	2 59 28	13°21'59	29°10	29°30	24°55	11°13	9°43	20°27	22°57	3° 1	28°52	0°54	2° 3	10°48	n.a.	W 4
T 5	3 3 25	14°20'17	11♎51	1♐ 5	26° 9	11°52	9°56	20°31	23° 0	2°59	28°52	0°46	2° 0	10°55	n.a.	T 5
F 6	3 7 21	15°18'36	24°51	2°39	27°23	12°30	10° 9	20°36	23° 4	2°58	28°52	0°38	1°57	11° 1	n.a.	F 6
S 7	3 11 18	16°16'58	8♏ 9	4°12	28°37	13° 8	10°22	20°40	23° 8	2°56	28°52	0°31	1°54	11° 8	n.a.	S 7
S 8	3 15 14	17°15'21	21°44	5°43	29°51	13°46	10°35	20°44	23°11	2°54	28°D52	0°24	1°51	11°15	n.a.	S 8
M 9	3 19 11	18°13'45	5♐33	7°14	1♏ 5	14°24	10°48	20°49	23°15	2°53	28°52	0°20	1°48	11°21	n.a.	M 9
T 10	3 23 8	19°12'11	19°34	8°43	2°19	15° 2	11° 1	20°54	23°18	2°51	28°52	0°18	1°44	11°28	n.a.	T 10
W11	3 27 4	20°10'39	3♑41	10°12	3°33	15°41	11°14	20°58	23°21	2°50	28°52	0°D17	1°41	11°35	n.a.	W11
T 12	3 31 1	21° 9'08	17°53	11°39	4°47	16°19	11°26	21° 3	23°25	2°48	28°52	0°18	1°38	11°41	n.a.	T 12
F 13	3 34 57	22° 7'39	2♒ 6	13° 6	6° 1	16°57	11°39	21° 8	23°28	2°46	28°52	0°20	1°35	11°48	n.a.	F 13
S 14	3 38 54	23° 6'10	16°18	14°31	7°15	17°35	11°52	21°13	23°32	2°45	28°52	0°R21	1°32	11°55	n.a.	S 14
S 15	3 42 50	24° 4'44	0♓28	15°55	8°29	18°13	12° 5	21°17	23°35	2°43	28°52	0°21	1°28	12° 1	n.a.	S 15
M16	3 46 47	25° 3'18	14°33	17°18	9°43	18°52	12°18	21°22	23°38	2°41	28°52	0°19	1°25	12° 8	n.a.	M16
T 17	3 50 43	26° 1'54	28°32	18°39	10°58	19°30	12°30	21°28	23°42	2°40	28°53	0°16	1°22	12°15	n.a.	T 17
W18	3 54 40	27° 0'31	12♈22	20° 0	12°12	20° 8	12°43	21°33	23°45	2°38	28°53	0°12	1°19	12°21	n.a.	W18
T 19	3 58 37	27°59'10	26° 3	21°19	13°26	20°46	12°56	21°38	23°48	2°36	28°53	0° 7	1°16	12°28	n.a.	T 19
F 20	4 2 33	28°57'51	9♉30	22°37	14°40	21°25	13° 9	21°43	23°51	2°35	28°54	0° 2	1°13	12°35	n.a.	F 20
S 21	4 6 30	29°56'33	22°43	23°53	15°55	22° 3	13°21	21°48	23°55	2°33	28°54	29♐57	1° 9	12°41	n.a.	S 21
S 22	4 10 26	0♐55'17	5♊39	25° 8	17° 9	22°41	13°34	21°54	23°58	2°31	28°54	29°54	1° 6	12°48	n.a.	S 22
M23	4 14 23	1°54'03	18°20	26°22	18°23	23°19	13°47	21°59	24° 1	2°30	28°55	29°52	1° 3	12°55	n.a.	M23
T 24	4 18 19	2°52'51	0♋46	27°33	19°38	23°58	13°59	22° 5	24° 4	2°28	28°55	29°D51	1° 0	13° 2	n.a.	T 24
W25	4 22 16	3°51'40	12°57	28°44	20°52	24°36	14°12	22°10	24° 7	2°26	28°56	29°52	0°57	13° 8	n.a.	W25
T 26	4 26 12	4°50'32	24°58	29°52	22° 7	25°14	14°24	22°16	24°10	2°25	28°56	29°54	0°54	13°15	n.a.	T 26
F 27	4 30 9	5°49'26	6♌51	0♑58	23°21	25°52	14°37	22°22	24°13	2°23	28°57	29°55	0°50	13°22	n.a.	F 27
S 28	4 34 6	6°48'21	18°42	2° 2	24°36	26°31	14°49	22°27	24°16	2°21	28°57	29°57	0°47	13°28	n.a.	S 28
S 29	4 38 2	7°47'19	0♍33	3° 4	25°50	27° 9	15° 2	22°33	24°19	2°20	28°58	29°58	0°44	13°35	n.a.	S 29
M30	4 41 59	8♐46'19	12♍31	4♑ 3	27♏ 5	27♏47	15♏14	22♑39	24♎22	2♊18	28♒59	29°R58	0♑41	13♌42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	9n54	4s 2	18s33	0n 2	6s50	1n24	13s40	0n42	13s22	0n56	20s27	1n 5	7s59	0n46	19n 1	1s25	9s32	2n16	23s 0	22s59	14n13		n.a.
M 2	14 59	5 21	4 36	19 4	0s 6	7 16	1 25	13 52	0 42	13 27	0 56	20 26	1 4	8 1	0 46	19 1	1 25	9 32	2 16	23 0	22 59	14 11		n.a.
T 3	15 17	0 32	4 59	19 33	0 13	7 42	1 26	14 4	0 42	13 31	0 56	20 26	1 4	8 2	0 46	19 0	1 25	9 32	2 15	23 0	22 59	14 8		n.a.
W 4	15 34	4s24	5 8	20 1	0 21	8 8	1 27	14 16	0 41	13 35	0 56	20 26	1 4	8 3	0 46	19 0	1 25	9 32	2 15	23 0	23 0	14 6		n.a.
T 5	15 51	9 15	5 2	20 28	0 29	8 33	1 28	14 28	0 41	13 38	0 56	20 25	1 4	8 5	0 46	19 0	1 25	9 33	2 15	23 0	23 0	14 4		n.a.
F 6	16 8	13 49	4 41	20 54	0 36	8 59	1 28	14 40	0 40	13 42	0 56	20 25	1 4	8 6	0 46	18 59	1 25	9 33	2 15	23 0	23 0	14 1		n.a.
S 7	16 25	17 50	4 5	21 19	0 44	9 24	1 29	14 52	0 40	13 46	0 56	20 24	1 4	8 7	0 46	18 59	1 25	9 33	2 15	23 0	23 0	13 59		n.a.
S 8	16 41	20 59	3 13	21 43	0 52	9 49	1 29	15 3	0 40	13 50	0 56	20 24	1 3	8 8	0 46	18 59	1 25	9 33	2 15	23 0	23 0	13 56		n.a.
M 9	16 57	22 59	2 10	22 6	0 59	10 14	1 30	15 15	0 39	13 54	0 56	20 23	1 3	8 10	0 46	18 58	1 25	9 33	2 14	23 0	23 0	13 54		n.a.
T 10	17 13	23 34	0 58	22 28	1 7	10 39	1 30	15 26	0 39	13 58	0 56	20 23	1 3	8 11	0 46	18 58	1 25	9 33	2 14	23 0	23 0	13 51		n.a.
W11	17 28	22 39	0n18	22 48	1 14	11 3	1 30	15 38	0 38	14 2	0 56	20 22	1 3	8 12	0 46	18 58	1 25	9 34	2 14	23 0	23 0	13 49		n.a.
T 12	17 43	20 17	1 34	23 8	1 22	11 28	1 30	15 49	0 38	14 6	0 56	20 22	1 3	8 13	0 46	18 57	1 25	9 34	2 14	23 0	23 0	13 47		n.a.
F 13	17 58	16 40	2 44	23 26	1 29	11 52	1 30	16 0	0 37	14 10	0 56	20 21	1 3	8 15	0 46	18 57	1 25	9 34	2 14	23 0	23 0	13 44		n.a.
S 14	18 13	12 5	3 44	23 44	1 37	12 15	1 30	16 11	0 37	14 14	0 56	20 20	1 3	8 16	0 46	18 57	1 25	9 34	2 14	23 0	23 0	13 42		n.a.
S 15	18 27	6 53	4 31	24 0	1 44	12 39	1 30	16 22	0 37	14 17	0 56	20 20	1 2	8 17	0 46	18 56	1 25	9 34	2 13	23 0	23 0	13 39		n.a.
M16	18 41	1 21	5 0	24 15	1 51	13 2	1 30	16 32	0 36	14 21	0 56	20 19	1 2	8 18	0 46	18 56	1 25	9 34	2 13	23 0	23 0	13 37		n.a.
T 17	18 55	4n12	5 12	24 29	1 58	13 25	1 30	16 43	0 36	14 25	0 56	20 19	1 2	8 19	0 46	18 56	1 25	9 34	2 13	23 0	23 0	13 34		n.a.
W18	19 8	9 30	5 5	24 42	2 4	13 47	1 30	16 53	0 35	14 29	0 57	20 18	1 2	8 21	0 46	18 55	1 25	9 34	2 13	23 0	23 0	13 32		n.a.
T 19	19 21	14 15	4 41	24 54	2 11	14 10	1 30	17 4	0 35	14 32	0 57	20 17	1 2	8 22	0 46	18 55	1 25	9 34	2 13	23 0	23 0	13 30		n.a.
F 20	19 34	18 13	4 1	25 5	2 17	14 31	1 29	17 14	0 34	14 36	0 57	20 17	1 2	8 23	0 46	18 55	1 25	9 34	2 13	23 0	23 0	13 27		n.a.
S 21	19 46	21 10	3 10	25 15	2 23	14 53	1 29	17 24	0 34	14 40	0 57	20 16	1 1	8 24	0 46	18 54	1 25	9 34	2 12	23 0	23 0	13 25		n.a.
S 22	19 58	22 59	2 9	25 24	2 29	15 14	1 28	17 34	0 34	14 43	0 57	20 15	1 1	8 25	0 46	18 54	1 25	9 34	2 12	23 0	23 0	13 22		n.a.
M23	20 10	23 33	1 3	25 32	2 35	15 35	1 28	17 44	0 33	14 47	0 57	20 14	1 1	8 26	0 46	18 54	1 25	9 34	2 12	23 0	23 0	13 20		n.a.
T 24	20 21	22 55	0s 5	25 39	2 40	15 55	1 27	17 54	0 33	14 51	0 57	20 14	1 1	8 27	0 46	18 54	1 25	9 34	2 12	23 0	23 0	13 17		n.a.
W25	20 32	21 12	1 11	25 45	2 45	16 15	1 27	18 3	0 32	14 54	0 57	20 13	1 1	8 28	0 46	18 53	1 25	9 34	2 12	23 0	23 0	13 15		n.a.
T 26	20 43	18 33	2 14	25 50	2 50	16 35	1 26	18 13	0 32	14 58	0 57	20 12	1 1	8 29	0 46	18 53	1 25	9 34	2 12	23 0	23 0	13 12		n.a.
F 27	20 53	15 9	3 10	25 55	2 54	16 54	1 25	18 22	0 31	15 1	0 57	20 12	1 1	8 31	0 46	18 53	1 25	9 34	2 11	23 0	23 0	13 10		n.a.
S 28	21 3	11 11	3 57	25 58	2 58	17 13	1 24	18 31	0 31	15 5	0 57	20 11	1 1	8 32	0 46	18 52	1 25	9 34	2 11	23 0	23 0	13 7		n.a.
S 29	21 13	6 47	4 35	26 0	3 2	17 31	1 23	18 41	0 30	15 8	0 57	20 10	1 0	8 33	0 46	18 52	1 25	9 34	2 11	23 0	23 0	13 5		n.a.
M30	21s22	2n 6	5s 1	26s 2	3s 5	17s49	1n22	18s49	0n30	15s12	0n57	20s 9	1n 0	8s34	0n46	18n52	1s25	9s34	2n11	23s 0	23s 0	13n 2		n.a.

Julian Day Number = 3726910.5, Delta T = 11h01m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'55, Lahiri = 72°59'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5491

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 55	9♐45'20	24♍39	5♑ 0	28♏19	28♏26	15♏26	22♑45	24♎25	2°R17	28♒59	29°R57	0♑38	13♌48	n.a.	T 1
W 2	4 49 52	10°44'24	7♎ 3	5°54	29°34	29° 4	15°39	22°51	24°28	2♊15	29° 0	29♐56	0°34	13°55	n.a.	W 2
T 3	4 53 48	11°43'30	19°47	6°44	0♐48	29°42	15°51	22°57	24°31	2°13	29° 1	29°53	0°31	14° 2	n.a.	T 3
F 4	4 57 45	12°42'38	2♏52	7°31	2° 3	0♐21	16° 3	23° 3	24°34	2°12	29° 1	29°51	0°28	14° 8	n.a.	F 4
S 5	5 1 41	13°41'48	16°20	8°14	3°18	0°59	16°15	23° 9	24°36	2°10	29° 2	29°48	0°25	14°15	n.a.	S 5
S 6	5 5 38	14°41'01	0♐10	8°52	4°32	1°38	16°28	23°15	24°39	2° 8	29° 3	29°47	0°22	14°22	n.a.	S 6
M 7	5 9 35	15°40'15	14°21	9°26	5°47	2°16	16°40	23°22	24°42	2° 7	29° 4	29°45	0°19	14°28	n.a.	M 7
T 8	5 13 31	16°39'31	28°46	9°55	7° 2	2°54	16°52	23°28	24°44	2° 5	29° 5	29°D45	0°15	14°35	n.a.	T 8
W 9	5 17 28	17°38'49	13♑21	10°18	8°16	3°33	17° 4	23°34	24°47	2° 4	29° 6	29°45	0°12	14°42	n.a.	W 9
T 10	5 21 24	18°38'08	27°59	10°35	9°31	4°11	17°16	23°40	24°50	2° 2	29° 7	29°46	0° 9	14°48	n.a.	T 10
F 11	5 25 21	19°37'29	12♒35	10°46	10°46	4°50	17°28	23°47	24°52	2° 0	29° 8	29°47	0° 6	14°55	n.a.	F 11
S 12	5 29 17	20°36'52	27° 4	10°R49	12° 1	5°28	17°39	23°53	24°55	1°59	29° 9	29°48	0° 3	15° 2	n.a.	S 12
S 13	5 33 14	21°36'16	11♓21	10°44	13°16	6° 7	17°51	24° 0	24°57	1°57	29°10	29°48	29♐59	15° 8	n.a.	S 13
M14	5 37 10	22°35'41	25°24	10°31	14°30	6°45	18° 3	24° 6	25° 0	1°56	29°11	29°R48	29°56	15°15	n.a.	M14
T 15	5 41 7	23°35'08	9♈12	10°10	15°45	7°24	18°15	24°13	25° 2	1°54	29°12	29°48	29°53	15°22	n.a.	T 15
W16	5 45 4	24°34'37	22°45	9°40	17° 0	8° 2	18°26	24°19	25° 4	1°53	29°13	29°48	29°50	15°29	n.a.	W16
T 17	5 49 0	25°34'07	6♉ 3	9° 0	18°15	8°41	18°38	24°26	25° 7	1°51	29°14	29°47	29°47	15°35	n.a.	T 17
F 18	5 52 57	26°33'39	19° 6	8°12	19°30	9°19	18°49	24°33	25° 9	1°50	29°15	29°47	29°44	15°42	n.a.	F 18
S 19	5 56 53	27°33'12	1♊55	7°16	20°45	9°58	19° 1	24°39	25°11	1°48	29°16	29°46	29°40	15°49	n.a.	S 19
S 20	6 0 50	28°32'48	14°31	6°12	21°59	10°36	19°12	24°46	25°13	1°47	29°17	29°46	29°37	15°55	n.a.	S 20
M21	6 4 46	29°32'25	26°55	5° 2	23°14	11°15	19°23	24°53	25°15	1°45	29°19	29°46	29°34	16° 2	n.a.	M21
T 22	6 8 43	0♑32'03	9♋ 8	3°47	24°29	11°54	19°34	25° 0	25°17	1°44	29°20	29°46	29°31	16° 9	n.a.	T 22
W23	6 12 39	1°31'44	21°12	2°30	25°44	12°32	19°46	25° 7	25°19	1°43	29°21	29°46	29°28	16°15	n.a.	W23
T 24	6 16 36	2°31'26	3♌ 9	1°13	26°59	13°11	19°57	25°14	25°21	1°41	29°22	29°46	29°25	16°22	n.a.	T 24
F 25	6 20 33	3°31'11	15° 1	29♐58	28°14	13°49	20° 8	25°20	25°23	1°40	29°24	29°45	29°21	16°29	n.a.	F 25
S 26	6 24 29	4°30'57	26°51	28°48	29°29	14°28	20°19	25°27	25°25	1°38	29°25	29°45	29°18	16°35	n.a.	S 26
S 27	6 28 26	5°30'45	8♍42	27°44	0♑44	15° 7	20°29	25°34	25°27	1°37	29°27	29°44	29°15	16°42	n.a.	S 27
M28	6 32 22	6°30'35	20°38	26°49	1°59	15°45	20°40	25°41	25°29	1°36	29°28	29°44	29°12	16°49	n.a.	M28
T 29	6 36 19	7°30'27	2♎44	26° 4	3°14	16°24	20°51	25°48	25°30	1°35	29°29	29°D43	29° 9	16°55	n.a.	T 29
W30	6 40 15	8°30'21	15° 5	25°30	4°29	17° 3	21° 1	25°55	25°32	1°33	29°31	29°43	29° 6	17° 2	n.a.	W30
T 31	6 44 12	9♑30'17	27♎44	25♐ 8	5♑44	17♐41	21♏12	26♑ 2	25♎34	1♊32	29♒32	29♐44	29♐ 2	17♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	2s44	5s14	26s 2	3s 8	18s 6	1n21	18s58	0n29	15s15	0n57	20s 8	1n 0	8s35	0n46	18n51	1s25	9s34	2n11	23s 0	23s 0	13n 0		n.a.
W 2	21 39	7 33	5 13	26 2	3 10	18 23	1 20	19 7	0 29	15 19	0 57	20 7	1 0	8 36	0 46	18 51	1 25	9 34	2 11	23 0	23 0	12 57		n.a.
T 3	21 47	12 11	4 57	26 1	3 11	18 40	1 19	19 16	0 29	15 22	0 57	20 7	1 0	8 37	0 46	18 51	1 25	9 34	2 10	23 0	23 0	12 55		n.a.
F 4	21 55	16 24	4 25	26 0	3 12	18 56	1 18	19 24	0 28	15 26	0 57	20 6	1 0	8 38	0 46	18 50	1 25	9 34	2 10	23 0	23 0	12 53		n.a.
S 5	22 2	19 54	3 38	25 57	3 12	19 11	1 16	19 32	0 28	15 29	0 58	20 5	1 0	8 39	0 46	18 50	1 25	9 34	2 10	23 0	23 0	12 50		n.a.
S 6	22 9	22 22	2 36	25 54	3 12	19 26	1 15	19 40	0 27	15 32	0 58	20 4	1 0	8 40	0 46	18 50	1 25	9 34	2 10	23 0	23 0	12 48		n.a.
M 7	22 15	23 30	1 24	25 51	3 10	19 41	1 14	19 48	0 27	15 35	0 58	20 3	0 59	8 41	0 46	18 49	1 25	9 33	2 10	23 0	23 0	12 45		n.a.
T 8	22 21	23 6	0 5	25 46	3 8	19 54	1 12	19 56	0 26	15 39	0 58	20 2	0 59	8 41	0 47	18 49	1 25	9 33	2 10	23 0	23 0	12 43		n.a.
W 9	22 27	21 7	1n15	25 41	3 5	20 8	1 11	20 4	0 26	15 42	0 58	20 1	0 59	8 42	0 47	18 49	1 25	9 33	2 10	23 0	23 0	12 40		n.a.
T 10	22 32	17 44	2 30	25 36	3 1	20 20	1 9	20 11	0 25	15 45	0 58	20 0	0 59	8 43	0 47	18 49	1 25	9 33	2 9	23 0	23 0	12 38		n.a.
F 11	22 37	13 16	3 36	25 29	2 55	20 33	1 7	20 19	0 25	15 48	0 58	19 59	0 59	8 44	0 47	18 48	1 25	9 33	2 9	23 0	23 0	12 35		n.a.
S 12	22 41	8 4	4 27	25 22	2 48	20 44	1 6	20 26	0 24	15 52	0 58	19 58	0 59	8 45	0 47	18 48	1 25	9 33	2 9	23 0	23 0	12 33		n.a.
S 13	22 45	2 31	5 1	25 15	2 40	20 55	1 4	20 33	0 24	15 55	0 58	19 57	0 59	8 46	0 47	18 48	1 25	9 32	2 9	23 0	23 0	12 30		n.a.
M14	22 48	3n 4	5 16	25 6	2 31	21 6	1 2	20 40	0 23	15 58	0 58	19 56	0 59	8 47	0 47	18 47	1 25	9 32	2 9	23 0	23 0	12 28		n.a.
T 15	22 51	8 24	5 13	24 57	2 19	21 15	1 1	20 47	0 23	16 1	0 58	19 55	0 58	8 48	0 47	18 47	1 25	9 32	2 9	23 0	23 0	12 25		n.a.
W16	22 54	13 13	4 52	24 46	2 7	21 25	0 59	20 53	0 22	16 4	0 59	19 54	0 58	8 48	0 47	18 47	1 25	9 32	2 8	23 0	23 0	12 23		n.a.
T 17	22 56	17 20	4 16	24 35	1 53	21 33	0 57	21 0	0 22	16 7	0 59	19 53	0 58	8 49	0 47	18 47	1 25	9 32	2 8	23 0	23 0	12 20		n.a.
F 18	22 58	20 30	3 27	24 22	1 37	21 41	0 55	21 6	0 21	16 10	0 59	19 52	0 58	8 50	0 47	18 46	1 25	9 31	2 8	23 0	23 0	12 18		n.a.
S 19	22 59	22 36	2 29	24 9	1 20	21 49	0 53	21 12	0 21	16 13	0 59	19 51	0 58	8 51	0 47	18 46	1 25	9 31	2 8	23 0	23 0	12 15		n.a.
S 20	23 0	23 31	1 24	23 53	1 2	21 55	0 51	21 18	0 20	16 16	0 59	19 50	0 58	8 51	0 47	18 46	1 25	9 31	2 8	23 0	23 0	12 13		n.a.
M21	23 0	23 14	0 16	23 37	0 42	22 1	0 49	21 24	0 20	16 19	0 59	19 49	0 58	8 52	0 47	18 46	1 25	9 30	2 8	23 0	23 0	12 10		n.a.
T 22	23 0	21 50	0s52	23 19	0 22	22 7	0 47	21 29	0 19	16 22	0 59	19 48	0 58	8 53	0 47	18 45	1 25	9 30	2 7	23 0	23 0	12 8		n.a.
W23	23 0	19 27	1 56	23 1	0 2	22 12	0 45	21 35	0 19	16 24	0 59	19 47	0 58	8 54	0 47	18 45	1 24	9 30	2 7	23 0	23 0	12 5		n.a.
T 24	22 59	16 16	2 55	22 42	0n19	22 16	0 43	21 40	0 18	16 27	0 59	19 46	0 58	8 54	0 47	18 45	1 24	9 30	2 7	23 0	23 0	12 3		n.a.
F 25	22 58	12 26	3 46	22 22	0 38	22 19	0 40	21 45	0 18	16 30	0 59	19 45	0 57	8 55	0 47	18 45	1 24	9 29	2 7	23 0	23 0	12 0		n.a.
S 26	22 56	8 9	4 27	22 3	0 57	22 22	0 38	21 50	0 17	16 33	1 0	19 43	0 57	8 55	0 47	18 44	1 24	9 29	2 7	23 0	23 0	11 58		n.a.
S 27	22 54	3 34	4 56	21 45	1 14	22 24	0 36	21 55	0 17	16 35	1 0	19 42	0 57	8 56	0 47	18 44	1 24	9 29	2 7	23 0	23 0	11 55		n.a.
M28	22 51	1s10	5 13	21 28	1 30	22 26	0 34	21 59	0 16	16 38	1 0	19 41	0 57	8 57	0 47	18 44	1 24	9 28	2 7	23 0	23 0	11 53		n.a.
T 29	22 48	5 56	5 17	21 13	1 44	22 27	0 32	22 4	0 16	16 41	1 0	19 40	0 57	8 57	0 47	18 44	1 24	9 28	2 6	23 0	23 0	11 50		n.a.
W30	22 44	10 33	5 6	21 0	1 56	22 27	0 29	22 8	0 15	16 43	1 0	19 39	0 57	8 58	0 47	18 43	1 24	9 28	2 6	23 0	23 0	11 48		n.a.
T 31	22s40	14s51	4s40	20s50	2n 5	22s26	0n27	22s12	0n15	16s46	1n 0	19s38	0n57	8s58	0n47	18n43	1s24	9s27	2n 6	23s 0	23s 0	11n45		n.a.

Julian Day Number = 3726940.5, Delta T = 11h01m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°52'59, Lahiri = 72°59'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5492

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 9	10♑30'15	10♏45	24°D57	6♑59	18♐20	21♏22	26♑ 9	25♎35	1°R31	29♒34	29♐45	28♐59	17♌15	n.a.	F 1
S 2	6 52 5	11°30'15	24°12	24♐58	8°14	18°59	21°33	26°16	25°37	1♊30	29°35	29°46	28°56	17°22	n.a.	S 2
S 3	6 56 2	12°30'17	8♐ 5	25° 9	9°29	19°38	21°43	26°24	25°38	1°28	29°37	29°47	28°53	17°29	n.a.	S 3
M 4	6 59 58	13°30'20	22°24	25°31	10°44	20°16	21°53	26°31	25°40	1°27	29°38	29°47	28°50	17°36	n.a.	M 4
T 5	7 3 55	14°30'26	7♑ 4	26° 2	12° 0	20°55	22° 3	26°38	25°41	1°26	29°40	29°R47	28°46	17°42	n.a.	T 5
W 6	7 7 51	15°30'33	22° 0	26°42	13°15	21°34	22°13	26°45	25°42	1°25	29°42	29°46	28°43	17°49	n.a.	W 6
T 7	7 11 48	16°30'42	7♒ 4	27°29	14°30	22°13	22°23	26°52	25°44	1°24	29°43	29°45	28°40	17°56	n.a.	T 7
F 8	7 15 44	17°30'52	22° 6	28°23	15°45	22°52	22°33	26°59	25°45	1°23	29°45	29°43	28°37	18° 2	n.a.	F 8
S 9	7 19 41	18°31'03	6♓57	29°22	17° 0	23°31	22°43	27° 7	25°46	1°22	29°47	29°40	28°34	18° 9	n.a.	S 9
S 10	7 23 38	19°31'16	21°32	0♑27	18°15	24° 9	22°52	27°14	25°47	1°21	29°48	29°38	28°31	18°16	n.a.	S 10
M11	7 27 34	20°31'30	5♈45	1°36	19°30	24°48	23° 2	27°21	25°48	1°20	29°50	29°36	28°27	18°22	n.a.	M11
T 12	7 31 31	21°31'45	19°35	2°49	20°46	25°27	23°11	27°28	25°49	1°19	29°52	29°D36	28°24	18°29	n.a.	T 12
W13	7 35 27	22°32'01	3♉ 1	4° 6	22° 1	26° 6	23°20	27°35	25°50	1°18	29°53	29°36	28°21	18°36	n.a.	W13
T 14	7 39 24	23°32'19	16° 7	5°25	23°16	26°45	23°30	27°43	25°51	1°17	29°55	29°37	28°18	18°42	n.a.	T 14
F 15	7 43 20	24°32'38	28°53	6°46	24°31	27°24	23°39	27°50	25°52	1°16	29°57	29°39	28°15	18°49	n.a.	F 15
S 16	7 47 17	25°32'58	11♊25	8° 9	25°46	28° 3	23°48	27°57	25°53	1°16	29°59	29°40	28°12	18°56	n.a.	S 16
S 17	7 51 14	26°33'19	23°44	9°35	27° 2	28°42	23°56	28° 4	25°54	1°15	0♓ 0	29°R41	28° 8	19° 3	n.a.	S 17
M18	7 55 10	27°33'41	5♋53	11° 1	28°17	29°21	24° 5	28°12	25°54	1°14	0° 2	29°41	28° 5	19° 9	n.a.	M18
T 19	7 59 7	28°34'05	17°54	12°29	29°32	29°59	24°14	28°19	25°55	1°13	0° 4	29°40	28° 2	19°16	n.a.	T 19
W20	8 3 3	29°34'30	29°50	13°57	0♒47	0♑39	24°22	28°26	25°55	1°13	0° 6	29°37	27°59	19°23	n.a.	W20
T 21	8 7 0	0♒34'56	11♌43	15°27	2° 3	1°18	24°31	28°33	25°56	1°12	0° 8	29°33	27°56	19°29	n.a.	T 21
F 22	8 10 56	1°35'24	23°34	16°57	3°18	1°57	24°39	28°41	25°56	1°11	0°10	29°27	27°52	19°36	n.a.	F 22
S 23	8 14 53	2°35'53	5♍25	18°28	4°33	2°36	24°47	28°48	25°57	1°11	0°12	29°21	27°49	19°43	n.a.	S 23
S 24	8 18 50	3°36'23	17°17	19°59	5°48	3°15	24°55	28°55	25°57	1°10	0°14	29°14	27°46	19°49	n.a.	S 24
M25	8 22 46	4°36'55	29°15	21°30	7° 4	3°54	25° 3	29° 2	25°57	1°10	0°15	29° 9	27°43	19°56	n.a.	M25
T 26	8 26 43	5°37'28	11♎21	23° 2	8°19	4°33	25°11	29°10	25°58	1° 9	0°17	29° 4	27°40	20° 3	n.a.	T 26
W27	8 30 39	6°38'02	23°39	24°34	9°34	5°12	25°18	29°17	25°58	1° 9	0°19	29° 2	27°37	20° 9	n.a.	W27
T 28	8 34 36	7°38'38	6♏12	26° 6	10°50	5°51	25°26	29°24	25°58	1° 8	0°21	29°D 1	27°33	20°16	n.a.	T 28
F 29	8 38 32	8°39'16	19° 6	27°39	12° 5	6°31	25°33	29°31	25°58	1° 8	0°23	29° 1	27°30	20°23	n.a.	F 29
S 30	8 42 29	9°39'55	2♐23	29°11	13°20	7°10	25°40	29°39	25°R58	1° 7	0°25	29° 2	27°27	20°30	n.a.	S 30
S 31	8 46 25	10♒40'35	16♐ 8	0♒44	14♒36	7♑49	25♏47	29♑46	25♎58	1♊ 7	0♓27	29♐ 4	27♐24	20♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s36	18s35	4s 0	20s42	2n13	22s25	0n25	22s16	0n14	16s48	1n 0	19s36	0n57	8s59	0n47	18n43	1s24	9s27	2n 6	23s 0	23s 0	11n43		n.a.
S 2	22 31	21 28	3 5	20 36	2 19	22 23	0 22	22 20	0 14	16 51	1 0	19 35	0 57	8 59	0 47	18 43	1 24	9 26	2 6	23 0	23 0	11 40		n.a.
S 3	22 26	23 12	1 57	20 32	2 23	22 21	0 20	22 24	0 13	16 53	1 1	19 34	0 57	9 0	0 47	18 43	1 24	9 26	2 6	23 0	23 0	11 38		n.a.
M 4	22 20	23 28	0 41	20 31	2 25	22 17	0 18	22 27	0 13	16 56	1 1	19 33	0 57	9 0	0 47	18 42	1 24	9 26	2 6	23 0	23 0	11 35		n.a.
T 5	22 14	22 9	0n40	20 31	2 26	22 14	0 15	22 30	0 12	16 58	1 1	19 31	0 56	9 1	0 48	18 42	1 24	9 25	2 5	23 0	23 0	11 33		n.a.
W 6	22 7	19 16	2 0	20 33	2 25	22 9	0 13	22 33	0 12	17 1	1 1	19 30	0 56	9 1	0 48	18 42	1 24	9 25	2 5	23 0	23 0	11 30		n.a.
T 7	22 0	15 4	3 12	20 36	2 23	22 4	0 10	22 36	0 11	17 3	1 1	19 29	0 56	9 2	0 48	18 42	1 24	9 24	2 5	23 0	23 0	11 27		n.a.
F 8	21 53	9 56	4 10	20 39	2 21	21 58	0 8	22 39	0 10	17 5	1 1	19 28	0 56	9 2	0 48	18 42	1 24	9 24	2 5	23 0	23 0	11 25		n.a.
S 9	21 45	4 17	4 51	20 44	2 17	21 51	0 6	22 41	0 10	17 8	1 1	19 26	0 56	9 2	0 48	18 41	1 24	9 24	2 5	23 0	23 0	11 22		n.a.
S 10	21 37	1n30	5 12	20 48	2 12	21 44	0 3	22 44	0 9	17 10	1 2	19 25	0 56	9 3	0 48	18 41	1 24	9 23	2 5	23 0	23 0	11 20		n.a.
M11	21 28	7 3	5 14	20 53	2 7	21 36	0 1	22 46	0 9	17 12	1 2	19 24	0 56	9 3	0 48	18 41	1 24	9 23	2 5	23 0	23 0	11 17		n.a.
T 12	21 19	12 7	4 57	20 57	2 1	21 28	0s 2	22 48	0 8	17 14	1 2	19 23	0 56	9 3	0 48	18 41	1 24	9 22	2 4	23 0	23 0	11 15		n.a.
W13	21 10	16 26	4 23	21 2	1 55	21 19	0 4	22 49	0 8	17 16	1 2	19 21	0 56	9 4	0 48	18 41	1 24	9 22	2 4	23 0	23 0	11 12		n.a.
T 14	21 0	19 50	3 37	21 6	1 48	21 9	0 7	22 51	0 7	17 18	1 2	19 20	0 56	9 4	0 48	18 41	1 24	9 21	2 4	23 0	23 0	11 10		n.a.
F 15	20 50	22 11	2 41	21 9	1 41	20 59	0 9	22 52	0 7	17 20	1 2	19 19	0 56	9 4	0 48	18 41	1 24	9 21	2 4	23 0	23 0	11 7		n.a.
S 16	20 39	23 23	1 39	21 12	1 34	20 48	0 11	22 54	0 6	17 22	1 2	19 17	0 56	9 5	0 48	18 40	1 24	9 20	2 4	23 0	23 0	11 5		n.a.
S 17	20 28	23 24	0 33	21 14	1 27	20 36	0 14	22 55	0 5	17 24	1 3	19 16	0 56	9 5	0 48	18 40	1 24	9 20	2 4	23 0	23 0	11 2		n.a.
M18	20 16	22 19	0s34	21 15	1 19	20 24	0 16	22 55	0 5	17 26	1 3	19 15	0 56	9 5	0 48	18 40	1 24	9 19	2 4	23 0	23 0	11 0		n.a.
T 19	20 5	20 13	1 38	21 15	1 11	20 11	0 18	22 56	0 4	17 28	1 3	19 13	0 55	9 5	0 48	18 40	1 24	9 19	2 4	23 0	23 0	10 57		n.a.
W20	19 52	17 15	2 38	21 14	1 4	19 58	0 21	22 57	0 4	17 30	1 3	19 12	0 55	9 5	0 48	18 40	1 24	9 18	2 3	23 0	23 0	10 54		n.a.
T 21	19 40	13 36	3 30	21 12	0 56	19 44	0 23	22 57	0 3	17 32	1 3	19 10	0 55	9 5	0 48	18 40	1 24	9 18	2 3	23 0	23 0	10 52		n.a.
F 22	19 27	9 26	4 13	21 10	0 48	19 29	0 26	22 57	0 3	17 34	1 3	19 9	0 55	9 6	0 48	18 40	1 24	9 17	2 3	23 0	22 59	10 49		n.a.
S 23	19 14	4 56	4 45	21 6	0 40	19 14	0 28	22 57	0 2	17 36	1 4	19 8	0 55	9 6	0 48	18 40	1 23	9 17	2 3	23 0	22 59	10 47		n.a.
S 24	19 0	0 15	5 4	21 1	0 32	18 58	0 30	22 57	0 1	17 37	1 4	19 6	0 55	9 6	0 48	18 40	1 23	9 16	2 3	23 0	22 59	10 44		n.a.
M25	18 46	4s29	5 11	20 55	0 25	18 42	0 32	22 56	0 1	17 39	1 4	19 5	0 55	9 6	0 48	18 40	1 23	9 16	2 3	23 0	22 59	10 42		n.a.
T 26	18 31	9 5	5 4	20 48	0 17	18 25	0 35	22 56	0 0	17 41	1 4	19 3	0 55	9 6	0 48	18 40	1 23	9 15	2 3	23 0	22 59	10 39		n.a.
W27	18 17	13 25	4 43	20 40	0 9	18 8	0 37	22 55	0s 0	17 42	1 4	19 2	0 55	9 6	0 48	18 39	1 23	9 14	2 3	23 0	22 59	10 37		n.a.
T 28	18 2	17 15	4 8	20 31	0 2	17 50	0 39	22 54	0 1	17 44	1 4	19 1	0 55	9 6	0 48	18 39	1 23	9 14	2 2	23 0	22 59	10 34		n.a.
F 29	17 46	20 24	3 20	20 21	0s 6	17 31	0 41	22 53	0 2	17 45	1 5	18 59	0 55	9 6	0 48	18 39	1 23	9 13	2 2	23 0	22 59	10 32		n.a.
S 30	17 31	22 33	2 20	20 10	0 13	17 13	0 43	22 51	0 2	17 47	1 5	18 58	0 55	9 6	0 49	18 39	1 23	9 13	2 2	23 0	22 59	10 29		n.a.
S 31	17s15	23s27	1s10	19s57	0s20	16s53	0s45	22s50	0s 3	17s48	1n 5	18s56	0n55	9s 6	0n49	18n39	1s23	9s12	2n 2	23s 0	22s59	10n26		n.a.

Julian Day Number = 3726971.5, Delta T = 11h01m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'04, Lahiri = 73°00'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5492

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 22	11♒41'17	0♑20	2♒17	15♒51	8♑28	25♏54	29♑53	25°R58	1°R 7	0♓29	29°R 4	27♐21	20♌43	n.a.	M 1
T 2	8 54 19	12°41'59	14°59	3°50	17° 6	9° 7	26° 1	0♒ 0	25♎58	1♊ 6	0°31	29♐ 3	27°18	20°50	n.a.	T 2
W 3	8 58 15	13°42'43	29°59	5°23	18°22	9°47	26° 8	0° 7	25°57	1° 6	0°33	29° 0	27°14	20°56	n.a.	W 3
T 4	9 2 12	14°43'28	15♒14	6°56	19°37	10°26	26°14	0°14	25°57	1° 6	0°35	28°55	27°11	21° 3	n.a.	T 4
F 5	9 6 8	15°44'14	0♓33	8°29	20°52	11° 5	26°21	0°21	25°57	1° 6	0°37	28°48	27° 8	21°10	n.a.	F 5
S 6	9 10 5	16°45'00	15°44	10° 3	22° 8	11°45	26°27	0°28	25°56	1° 6	0°39	28°40	27° 5	21°16	n.a.	S 6
S 7	9 14 1	17°45'48	0♈38	11°36	23°23	12°24	26°33	0°35	25°56	1° 6	0°41	28°33	27° 2	21°23	n.a.	S 7
M 8	9 17 58	18°46'35	15° 6	13°10	24°38	13° 3	26°39	0°43	25°55	1° 5	0°43	28°27	26°58	21°30	n.a.	M 8
T 9	9 21 55	19°47'24	29° 7	14°43	25°54	13°43	26°45	0°50	25°55	1° 5	0°46	28°23	26°55	21°36	n.a.	T 9
W10	9 25 51	20°48'13	12♉38	16°17	27° 9	14°22	26°50	0°57	25°54	1°D 5	0°48	28°21	26°52	21°43	n.a.	W10
T 11	9 29 48	21°49'02	25°43	17°51	28°25	15° 1	26°56	1° 3	25°54	1° 5	0°50	28°D20	26°49	21°50	n.a.	T 11
F 12	9 33 44	22°49'52	8♊25	19°25	29°40	15°41	27° 1	1°10	25°53	1° 6	0°52	28°21	26°46	21°57	n.a.	F 12
S 13	9 37 41	23°50'42	20°48	20°59	0♓55	16°20	27° 6	1°17	25°52	1° 6	0°54	28°22	26°43	22° 3	n.a.	S 13
S 14	9 41 37	24°51'33	2♋57	22°34	2°11	16°59	27°11	1°24	25°51	1° 6	0°56	28°R22	26°39	22°10	n.a.	S 14
M15	9 45 34	25°52'24	14°56	24° 8	3°26	17°39	27°16	1°31	25°51	1° 6	0°58	28°21	26°36	22°17	n.a.	M15
T 16	9 49 30	26°53'15	26°50	25°43	4°42	18°18	27°20	1°38	25°50	1° 6	1° 0	28°17	26°33	22°23	n.a.	T 16
W17	9 53 27	27°54'07	8♌41	27°18	5°57	18°58	27°25	1°45	25°49	1° 6	1° 2	28°10	26°30	22°30	n.a.	W17
T 18	9 57 24	28°54'59	20°31	28°53	7°12	19°37	27°29	1°51	25°48	1° 7	1° 4	28° 0	26°27	22°37	n.a.	T 18
F 19	10 1 20	29°55'52	2♍23	0♓29	8°28	20°17	27°33	1°58	25°47	1° 7	1° 6	27°49	26°24	22°43	n.a.	F 19
S 20	10 5 17	0♓56'45	14°17	2° 5	9°43	20°56	27°37	2° 5	25°45	1° 7	1° 8	27°36	26°20	22°50	n.a.	S 20
S 21	10 9 13	1°57'38	26°16	3°41	10°59	21°36	27°41	2°11	25°44	1° 8	1°11	27°24	26°17	22°57	n.a.	S 21
M22	10 13 10	2°58'32	8♎20	5°17	12°14	22°15	27°45	2°18	25°43	1° 8	1°13	27°12	26°14	23° 4	n.a.	M22
T 23	10 17 6	3°59'27	20°32	6°54	13°29	22°55	27°48	2°25	25°42	1° 9	1°15	27° 2	26°11	23°10	n.a.	T 23
W24	10 21 3	5° 0'22	2♏53	8°31	14°45	23°34	27°51	2°31	25°40	1° 9	1°17	26°55	26° 8	23°17	n.a.	W24
T 25	10 24 59	6° 1'18	15°27	10° 8	16° 0	24°14	27°54	2°38	25°39	1°10	1°19	26°50	26° 4	23°24	n.a.	T 25
F 26	10 28 56	7° 2'14	28°17	11°45	17°15	24°54	27°57	2°44	25°38	1°10	1°21	26°48	26° 1	23°30	n.a.	F 26
S 27	10 32 53	8° 3'11	11♐27	13°23	18°31	25°33	28° 0	2°50	25°36	1°11	1°23	26°D48	25°58	23°37	n.a.	S 27
S 28	10 36 49	9° 4'08	24°59	15° 1	19°46	26°13	28° 3	2°57	25°35	1°11	1°25	26°R48	25°55	23°44	n.a.	S 28
M29	10 40 46	10♓ 5'06	8♑57	16♓40	21♓ 2	26♑53	28♏ 5	3♒ 3	25♎33	1♊12	1♓27	26♐48	25♐52	23♌50	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s58	22s54	0n 7	19s44	0s27	16s33	0s48	22s48	0s 3	17s50	1n 5	18s55	0n55	9s 6	0n49	18n39	1s23	9s12	2n 2	23s 0	22s59	10n24		n.a.
T 2	16 42	20 46	1 25	19 30	0 34	16 13	0 50	22 46	0 4	17 51	1 5	18 54	0 55	9 6	0 49	18 39	1 23	9 11	2 2	23 0	22 59	10 21		n.a.
W 3	16 25	17 11	2 39	19 14	0 40	15 52	0 52	22 44	0 5	17 52	1 5	18 52	0 55	9 6	0 49	18 39	1 23	9 10	2 2	23 0	22 59	10 19		n.a.
T 4	16 7	12 25	3 43	18 58	0 47	15 31	0 54	22 42	0 5	17 54	1 6	18 51	0 55	9 5	0 49	18 39	1 23	9 10	2 2	23 0	22 59	10 16		n.a.
F 5	15 50	6 50	4 31	18 40	0 53	15 9	0 56	22 39	0 6	17 55	1 6	18 49	0 55	9 5	0 49	18 39	1 23	9 9	2 2	23 0	22 59	10 14		n.a.
S 6	15 32	0 54	5 0	18 22	0 59	14 47	0 57	22 36	0 6	17 56	1 6	18 48	0 55	9 5	0 49	18 39	1 23	9 9	2 1	23 0	22 59	10 11		n.a.
S 7	15 14	4n57	5 7	18 3	1 5	14 25	0 59	22 34	0 7	17 57	1 6	18 46	0 55	9 5	0 49	18 39	1 23	9 8	2 1	23 0	22 58	10 9		n.a.
M 8	14 56	10 23	4 55	17 42	1 11	14 2	1 1	22 31	0 8	17 59	1 6	18 45	0 54	9 5	0 49	18 39	1 23	9 7	2 1	23 0	22 58	10 6		n.a.
T 9	14 37	15 6	4 25	17 21	1 17	13 39	1 3	22 27	0 8	18 0	1 7	18 43	0 54	9 4	0 49	18 39	1 23	9 7	2 1	23 0	22 58	10 3		n.a.
W10	14 18	18 52	3 41	16 59	1 22	13 15	1 5	22 24	0 9	18 1	1 7	18 42	0 54	9 4	0 49	18 39	1 23	9 6	2 1	23 0	22 58	10 1		n.a.
T 11	13 59	21 32	2 46	16 35	1 27	12 51	1 6	22 20	0 10	18 2	1 7	18 41	0 54	9 4	0 49	18 39	1 23	9 6	2 1	23 0	22 58	9 58		n.a.
F 12	13 40	23 3	1 45	16 11	1 32	12 27	1 8	22 17	0 10	18 3	1 7	18 39	0 54	9 4	0 49	18 40	1 23	9 5	2 1	23 0	22 58	9 56		n.a.
S 13	13 20	23 22	0 41	15 46	1 37	12 2	1 9	22 13	0 11	18 4	1 7	18 38	0 54	9 3	0 49	18 40	1 23	9 4	2 1	23 0	22 58	9 53		n.a.
S 14	13 0	22 34	0s25	15 20	1 41	11 37	1 11	22 9	0 12	18 5	1 8	18 36	0 54	9 3	0 49	18 40	1 23	9 4	2 1	23 0	22 58	9 51		n.a.
M15	12 40	20 44	1 28	14 53	1 45	11 12	1 13	22 4	0 12	18 6	1 8	18 35	0 54	9 3	0 49	18 40	1 22	9 3	2 0	23 0	22 58	9 48		n.a.
T 16	12 20	18 1	2 26	14 26	1 49	10 46	1 14	22 0	0 13	18 6	1 8	18 33	0 54	9 2	0 49	18 40	1 22	9 2	2 0	23 0	22 58	9 45		n.a.
W17	11 59	14 35	3 18	13 57	1 52	10 20	1 15	21 55	0 14	18 7	1 8	18 32	0 54	9 2	0 49	18 40	1 22	9 2	2 0	23 0	22 58	9 43		n.a.
T 18	11 39	10 34	4 1	13 28	1 56	9 54	1 17	21 50	0 14	18 8	1 8	18 30	0 54	9 1	0 49	18 40	1 22	9 1	2 0	23 0	22 58	9 40		n.a.
F 19	11 18	6 10	4 34	12 57	1 59	9 27	1 18	21 45	0 15	18 9	1 9	18 29	0 54	9 1	0 49	18 40	1 22	9 1	2 0	22 59	22 58	9 38		n.a.
S 20	10 57	1 32	4 54	12 26	2 1	9 1	1 19	21 40	0 16	18 9	1 9	18 28	0 54	9 1	0 49	18 40	1 22	9 0	2 0	22 59	22 57	9 35		n.a.
S 21	10 35	3s11	5 2	11 54	2 4	8 34	1 20	21 35	0 16	18 10	1 9	18 26	0 54	9 0	0 49	18 40	1 22	8 59	2 0	22 59	22 57	9 33		n.a.
M22	10 14	7 48	4 57	11 22	2 6	8 6	1 21	21 29	0 17	18 10	1 9	18 25	0 54	9 0	0 49	18 40	1 22	8 59	2 0	22 59	22 57	9 30		n.a.
T 23	9 52	12 11	4 38	10 48	2 7	7 39	1 22	21 23	0 18	18 11	1 9	18 23	0 54	8 59	0 49	18 41	1 22	8 58	2 0	22 59	22 57	9 27		n.a.
W24	9 30	16 6	4 5	10 14	2 9	7 11	1 23	21 18	0 18	18 12	1 10	18 22	0 54	8 59	0 49	18 41	1 22	8 57	2 0	22 58	22 57	9 25		n.a.
T 25	9 8	19 23	3 21	9 38	2 10	6 43	1 24	21 12	0 19	18 12	1 10	18 20	0 54	8 58	0 50	18 41	1 22	8 57	2 0	22 58	22 57	9 22		n.a.
F 26	8 46	21 47	2 25	9 3	2 10	6 15	1 25	21 5	0 20	18 12	1 10	18 19	0 54	8 58	0 50	18 41	1 22	8 56	1 59	22 58	22 57	9 20		n.a.
S 27	8 24	23 5	1 21	8 26	2 11	5 47	1 26	20 59	0 20	18 13	1 10	18 18	0 54	8 57	0 50	18 41	1 22	8 55	1 59	22 58	22 57	9 17		n.a.
S 28	8 2	23 5	0 10	7 48	2 10	5 19	1 27	20 52	0 21	18 13	1 11	18 16	0 54	8 57	0 50	18 41	1 22	8 55	1 59	22 58	22 57	9 15		n.a.
M29	7s39	21s39	1n 4	7s10	2s10	4s50	1s27	20s46	0s22	18s13	1n11	18s15	0n54	8s56	0n50	18n42	1s22	8s54	1n59	22s58	22s57	9n12		n.a.

Julian Day Number = 3727002.5, Delta T = 11h01m13s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'08, Lahiri = 73°00'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5492

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 42	11♓ 6'04	23♉21	18♓19	22♓17	27♉32	28♏ 7	3♒ 9	25°R31	1♊13	1♓29	26°R45	25♐49	23♌57	n.a.	T 1
W 2	10 48 39	12° 7'02	8♒ 9	19°58	23°32	28°12	28° 9	3°16	25♎30	1°13	1°31	26♐40	25°45	24° 4	n.a.	W 2
T 3	10 52 35	13° 8'01	23°16	21°37	24°48	28°52	28°11	3°22	25°28	1°14	1°33	26°32	25°42	24°11	n.a.	T 3
F 4	10 56 32	14° 9'00	8♓32	23°16	26° 3	29°31	28°12	3°28	25°26	1°15	1°36	26°22	25°39	24°17	n.a.	F 4
S 5	11 0 28	15° 9'58	23°46	24°56	27°18	0♒11	28°14	3°34	25°25	1°16	1°38	26°11	25°36	24°24	n.a.	S 5
S 6	11 4 25	16°10'57	8♈48	26°35	28°34	0°51	28°15	3°40	25°23	1°17	1°40	25°59	25°33	24°31	n.a.	S 6
M 7	11 8 22	17°11'55	23°27	28°15	29°49	1°31	28°16	3°46	25°21	1°17	1°42	25°49	25°29	24°37	n.a.	M 7
T 8	11 12 18	18°12'53	7♉38	29°55	1♈ 5	2°10	28°17	3°52	25°19	1°18	1°44	25°41	25°26	24°44	n.a.	T 8
W 9	11 16 15	19°13'51	21°19	1♈34	2°20	2°50	28°18	3°57	25°17	1°19	1°46	25°36	25°23	24°51	n.a.	W 9
T 10	11 20 11	20°14'48	4♊30	3°13	3°35	3°30	28°18	4° 3	25°15	1°20	1°48	25°34	25°20	24°57	n.a.	T 10
F 11	11 24 8	21°15'45	17°16	4°51	4°51	4°10	28°18	4° 9	25°13	1°21	1°50	25°33	25°17	25° 4	n.a.	F 11
S 12	11 28 4	22°16'42	29°39	6°29	6° 6	4°50	28°R19	4°15	25°11	1°22	1°52	25°33	25°14	25°11	n.a.	S 12
S 13	11 32 1	23°17'37	11♋47	8° 5	7°21	5°30	28°18	4°20	25° 9	1°23	1°54	25°33	25°10	25°18	n.a.	S 13
M14	11 35 57	24°18'32	23°43	9°41	8°36	6°10	28°18	4°26	25° 7	1°25	1°56	25°30	25° 7	25°24	n.a.	M14
T 15	11 39 54	25°19'27	5♌34	11°14	9°52	6°49	28°18	4°31	25° 5	1°26	1°58	25°25	25° 4	25°31	n.a.	T 15
W16	11 43 51	26°20'21	17°23	12°46	11° 7	7°29	28°17	4°37	25° 3	1°27	2° 0	25°17	25° 1	25°38	n.a.	W16
T 17	11 47 47	27°21'14	29°14	14°16	12°22	8° 9	28°16	4°42	25° 0	1°28	2° 2	25° 7	24°58	25°44	n.a.	T 17
F 18	11 51 44	28°22'07	11♍ 9	15°42	13°37	8°49	28°15	4°47	24°58	1°29	2° 3	24°53	24°55	25°51	n.a.	F 18
S 19	11 55 40	29°22'59	23°10	17° 5	14°52	9°29	28°14	4°52	24°56	1°31	2° 5	24°39	24°51	25°58	n.a.	S 19
S 20	11 59 37	0♈23'50	5♎18	18°24	16° 8	10° 9	28°12	4°58	24°54	1°32	2° 7	24°24	24°48	26° 4	n.a.	S 20
M21	12 3 33	1°24'41	17°34	19°38	17°23	10°49	28°11	5° 3	24°51	1°33	2° 9	24°10	24°45	26°11	n.a.	M21
T 22	12 7 30	2°25'32	29°58	20°47	18°38	11°29	28° 9	5° 8	24°49	1°34	2°11	23°58	24°42	26°18	n.a.	T 22
W23	12 11 26	3°26'22	12♏32	21°50	19°53	12° 9	28° 7	5°12	24°47	1°36	2°13	23°50	24°39	26°25	n.a.	W23
T 24	12 15 23	4°27'11	25°16	22°45	21° 8	12°49	28° 5	5°17	24°44	1°37	2°15	23°44	24°35	26°31	n.a.	T 24
F 25	12 19 19	5°28'01	8♐13	23°33	22°23	13°29	28° 3	5°22	24°42	1°39	2°17	23°41	24°32	26°38	n.a.	F 25
S 26	12 23 16	6°28'49	21°25	24°11	23°38	14° 9	28° 0	5°27	24°39	1°40	2°18	23°D40	24°29	26°45	n.a.	S 26
S 27	12 27 13	7°29'38	4♑54	24°41	24°53	14°49	27°57	5°31	24°37	1°42	2°20	23°R40	24°26	26°51	n.a.	S 27
M28	12 31 9	8°30'26	18°42	25° 0	26° 8	15°29	27°54	5°36	24°34	1°43	2°22	23°40	24°23	26°58	n.a.	M28
T 29	12 35 6	9°31'13	2♒50	25°R 8	27°23	16°10	27°51	5°40	24°32	1°45	2°24	23°38	24°20	27° 5	n.a.	T 29
W30	12 39 2	10°32'00	17°18	25° 6	28°38	16°50	27°48	5°45	24°29	1°46	2°25	23°34	24°16	27°12	n.a.	W30
T 31	12 42 59	11♈32'46	2♓ 3	24♈53	29♈53	17♒30	27♏45	5♒49	24♎27	1♊48	2♓27	23♐27	24♐13	27♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s16	18s48	2n16	6s31	2s 9	4s22	1s28	20s39	0s22	18s14	1n11	18s13	0n54	8s55	0n50	18n42	1s22	8s54	1n59	22s58	22s57	9n 9		n.a.
W 2	6 54	14 40	3 20	5 52	2 7	3 53	1 29	20 32	0 23	18 14	1 11	18 12	0 54	8 55	0 50	18 42	1 22	8 53	1 59	22 58	22 56	9 7		n.a.
T 3	6 31	9 32	4 12	5 12	2 5	3 24	1 29	20 24	0 24	18 14	1 11	18 11	0 54	8 54	0 50	18 42	1 22	8 52	1 59	22 58	22 56	9 4		n.a.
F 4	6 8	3 47	4 46	4 31	2 3	2 55	1 29	20 17	0 25	18 14	1 12	18 9	0 54	8 53	0 50	18 42	1 22	8 52	1 59	22 58	22 56	9 2		n.a.
S 5	5 45	2n11	5 0	3 49	2 0	2 26	1 30	20 10	0 25	18 14	1 12	18 8	0 54	8 53	0 50	18 43	1 22	8 51	1 59	22 57	22 56	8 59		n.a.
S 6	5 21	7 56	4 53	3 7	1 56	1 57	1 30	20 2	0 26	18 14	1 12	18 7	0 54	8 52	0 50	18 43	1 22	8 50	1 59	22 57	22 56	8 56		n.a.
M 7	4 58	13 5	4 27	2 24	1 52	1 27	1 30	19 54	0 27	18 14	1 12	18 5	0 54	8 51	0 50	18 43	1 22	8 50	1 59	22 57	22 56	8 54		n.a.
T 8	4 35	17 21	3 45	1 41	1 48	0 58	1 30	19 46	0 28	18 14	1 12	18 4	0 54	8 51	0 50	18 43	1 22	8 49	1 59	22 56	22 56	8 51		n.a.
W 9	4 11	20 31	2 50	0 58	1 43	0 29	1 31	19 38	0 28	18 14	1 13	18 3	0 54	8 50	0 50	18 43	1 21	8 48	1 58	22 56	22 56	8 49		n.a.
T 10	3 48	22 27	1 49	0 14	1 37	0n 1	1 31	19 30	0 29	18 14	1 13	18 1	0 54	8 49	0 50	18 44	1 21	8 48	1 58	22 56	22 56	8 46		n.a.
F 11	3 24	23 8	0 44	0n30	1 30	0 30	1 30	19 21	0 30	18 14	1 13	18 0	0 54	8 49	0 50	18 44	1 21	8 47	1 58	22 56	22 56	8 44		n.a.
S 12	3 1	22 39	0s22	1 15	1 23	1 0	1 30	19 12	0 30	18 14	1 13	17 59	0 54	8 48	0 50	18 44	1 21	8 47	1 58	22 56	22 55	8 41		n.a.
S 13	2 37	21 5	1 25	2 0	1 15	1 29	1 30	19 4	0 31	18 14	1 14	17 57	0 54	8 47	0 50	18 44	1 21	8 46	1 58	22 56	22 55	8 38		n.a.
M14	2 13	18 37	2 23	2 44	1 7	1 58	1 30	18 55	0 32	18 13	1 14	17 56	0 54	8 46	0 50	18 45	1 21	8 45	1 58	22 56	22 55	8 36		n.a.
T 15	1 50	15 23	3 14	3 29	0 58	2 28	1 30	18 46	0 33	18 13	1 14	17 55	0 54	8 45	0 50	18 45	1 21	8 45	1 58	22 56	22 55	8 33		n.a.
W16	1 26	11 34	3 57	4 13	0 48	2 57	1 29	18 36	0 34	18 13	1 14	17 54	0 54	8 45	0 50	18 45	1 21	8 44	1 58	22 56	22 55	8 31		n.a.
T 17	1 2	7 18	4 30	4 57	0 37	3 26	1 29	18 27	0 34	18 12	1 14	17 52	0 54	8 44	0 50	18 45	1 21	8 43	1 58	22 55	22 55	8 28		n.a.
F 18	0 38	2 45	4 51	5 41	0 26	3 55	1 28	18 18	0 35	18 12	1 15	17 51	0 54	8 43	0 50	18 46	1 21	8 43	1 58	22 55	22 55	8 25		n.a.
S 19	0 14	1s56	4 59	6 23	0 14	4 24	1 28	18 8	0 36	18 11	1 15	17 50	0 54	8 42	0 50	18 46	1 21	8 42	1 58	22 54	22 55	8 23		n.a.
S 20	0n 9	6 35	4 54	7 5	0 1	4 53	1 27	17 58	0 37	18 11	1 15	17 49	0 54	8 41	0 50	18 46	1 21	8 42	1 58	22 53	22 54	8 20		n.a.
M21	0 33	11 1	4 35	7 45	0n13	5 22	1 26	17 48	0 37	18 10	1 15	17 47	0 54	8 41	0 50	18 47	1 21	8 41	1 58	22 53	22 54	8 18		n.a.
T 22	0 57	15 4	4 3	8 23	0 27	5 51	1 25	17 38	0 38	18 10	1 15	17 46	0 54	8 40	0 50	18 47	1 21	8 40	1 58	22 52	22 54	8 15		n.a.
W23	1 21	18 29	3 19	9 0	0 42	6 20	1 25	17 28	0 39	18 9	1 16	17 45	0 54	8 39	0 50	18 47	1 21	8 40	1 57	22 52	22 54	8 12		n.a.
T 24	1 44	21 4	2 24	9 35	0 57	6 48	1 24	17 18	0 40	18 9	1 16	17 44	0 54	8 38	0 50	18 48	1 21	8 39	1 57	22 52	22 54	8 10		n.a.
F 25	2 8	22 37	1 21	10 6	1 12	7 17	1 23	17 7	0 41	18 8	1 16	17 43	0 54	8 37	0 50	18 48	1 21	8 39	1 57	22 52	22 54	8 7		n.a.
S 26	2 32	22 56	0 12	10 35	1 28	7 45	1 22	16 57	0 41	18 7	1 16	17 42	0 54	8 36	0 50	18 48	1 21	8 38	1 57	22 52	22 54	8 5		n.a.
S 27	2 55	21 56	0n59	11 0	1 44	8 13	1 20	16 46	0 42	18 6	1 16	17 41	0 54	8 35	0 50	18 48	1 21	8 38	1 57	22 52	22 54	8 2		n.a.
M28	3 19	19 37	2 8	11 22	2 0	8 41	1 19	16 35	0 43	18 5	1 17	17 39	0 54	8 34	0 50	18 49	1 21	8 37	1 57	22 52	22 53	8 0		n.a.
T 29	3 42	16 4	3 12	11 39	2 15	9 9	1 18	16 24	0 44	18 5	1 17	17 38	0 54	8 34	0 50	18 49	1 21	8 36	1 57	22 51	22 53	7 57		n.a.
W30	4 6	11 29	4 4	11 52	2 29	9 36	1 17	16 13	0 45	18 4	1 17	17 37	0 54	8 33	0 50	18 49	1 21	8 36	1 57	22 51	22 53	7 54		n.a.
T 31	4n29	6s10	4n41	12n 0	2n43	10n 3	1s15	16s 2	0s45	18s 3	1n17	17s36	0n54	8s32	0n50	18n50	1s21	8s35	1n57	22s51	22s53	7n52		n.a.

Julian Day Number = 3727031.5, Delta T = 11h01m15s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'12, Lahiri = 73°00'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5492

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 46 55	12♈33'31	16♓58	24°R28	1♉ 8	18♒10	27°R41	5♒53	24°R24	1♊49	2♓29	23°R17	24♐10	27♌25	n.a.	F 1
S 2	12 50 52	13°34'16	1♈56	23♈53	2°23	18°50	27♏37	5°58	24♎22	1°51	2°31	23♐ 6	24° 7	27°32	n.a.	S 2
S 3	12 54 48	14°35'00	16°46	23° 9	3°38	19°30	27°33	6° 2	24°19	1°53	2°32	22°55	24° 4	27°38	n.a.	S 3
M 4	12 58 45	15°35'42	1♉20	22°16	4°53	20°11	27°29	6° 6	24°17	1°54	2°34	22°46	24° 1	27°45	n.a.	M 4
T 5	13 2 42	16°36'24	15°31	21°17	6° 8	20°51	27°25	6°10	24°14	1°56	2°36	22°38	23°57	27°52	n.a.	T 5
W 6	13 6 38	17°37'05	29°16	20°12	7°23	21°31	27°20	6°13	24°11	1°58	2°37	22°33	23°54	27°58	n.a.	W 6
T 7	13 10 35	18°37'44	12♊32	19° 3	8°38	22°11	27°15	6°17	24° 9	2° 0	2°39	22°31	23°51	28° 5	n.a.	T 7
F 8	13 14 31	19°38'22	25°23	17°54	9°52	22°52	27°11	6°21	24° 6	2° 1	2°40	22°D30	23°48	28°12	n.a.	F 8
S 9	13 18 28	20°38'59	7♋52	16°44	11° 7	23°32	27° 6	6°24	24° 4	2° 3	2°42	22°31	23°45	28°19	n.a.	S 9
S 10	13 22 24	21°39'34	20° 3	15°37	12°22	24°12	27° 1	6°28	24° 1	2° 5	2°43	22°R31	23°41	28°25	n.a.	S 10
M11	13 26 21	22°40'07	2♌ 1	14°33	13°37	24°52	26°55	6°31	23°58	2° 7	2°45	22°31	23°38	28°32	n.a.	M11
T 12	13 30 17	23°40'40	13°53	13°34	14°51	25°33	26°50	6°34	23°56	2° 9	2°46	22°29	23°35	28°39	n.a.	T 12
W13	13 34 14	24°41'10	25°43	12°41	16° 6	26°13	26°44	6°38	23°53	2°11	2°48	22°24	23°32	28°45	n.a.	W13
T 14	13 38 10	25°41'39	7♍36	11°55	17°21	26°53	26°39	6°41	23°51	2°13	2°49	22°17	23°29	28°52	n.a.	T 14
F 15	13 42 7	26°42'07	19°34	11°16	18°35	27°34	26°33	6°44	23°48	2°14	2°51	22° 8	23°26	28°59	n.a.	F 15
S 16	13 46 4	27°42'33	1♎42	10°44	19°50	28°14	26°27	6°47	23°45	2°16	2°52	21°57	23°22	29° 6	n.a.	S 16
S 17	13 50 0	28°42'58	14° 0	10°20	21° 4	28°54	26°21	6°49	23°43	2°18	2°53	21°47	23°19	29°12	n.a.	S 17
M18	13 53 57	29°43'21	26°29	10° 3	22°19	29°35	26°15	6°52	23°40	2°20	2°55	21°37	23°16	29°19	n.a.	M18
T 19	13 57 53	0♉43'43	9♏10	9°54	23°33	0♓15	26° 8	6°55	23°37	2°22	2°56	21°29	23°13	29°26	n.a.	T 19
W20	14 1 50	1°44'04	22° 3	9°D52	24°47	0°56	26° 2	6°57	23°35	2°24	2°57	21°23	23°10	29°32	n.a.	W20
T 21	14 5 46	2°44'24	5♐ 8	9°56	26° 2	1°36	25°55	7° 0	23°32	2°26	2°59	21°19	23° 6	29°39	n.a.	T 21
F 22	14 9 43	3°44'42	18°23	10° 7	27°16	2°16	25°49	7° 2	23°30	2°28	3° 0	21°D18	23° 3	29°46	n.a.	F 22
S 23	14 13 39	4°44'59	1♑50	10°23	28°30	2°57	25°42	7° 4	23°27	2°30	3° 1	21°18	23° 0	29°53	n.a.	S 23
S 24	14 17 36	5°45'15	15°29	10°46	29°45	3°37	25°35	7° 7	23°25	2°32	3° 2	21°19	22°57	29°59	n.a.	S 24
M25	14 21 32	6°45'29	29°20	11°13	0♊59	4°18	25°28	7° 9	23°22	2°35	3° 3	21°20	22°54	0♍ 6	n.a.	M25
T 26	14 25 29	7°45'43	13♒22	11°45	2°13	4°58	25°21	7°11	23°20	2°37	3° 4	21°R21	22°51	0°13	n.a.	T 26
W27	14 29 26	8°45'55	27°37	12°22	3°27	5°39	25°14	7°12	23°17	2°39	3° 6	21°19	22°47	0°19	n.a.	W27
T 28	14 33 22	9°46'05	12♓ 0	13° 2	4°41	6°19	25° 7	7°14	23°15	2°41	3° 7	21°16	22°44	0°26	n.a.	T 28
F 29	14 37 19	10°46'15	26°29	13°47	5°55	7° 0	24°59	7°16	23°12	2°43	3° 8	21°10	22°41	0°33	n.a.	F 29
S 30	14 41 15	11♉46'23	10♈58	14♈35	7♊ 9	7♓40	24♏52	7♒17	23♎10	2♊45	3♓ 9	21♐ 4	22♐38	0♍40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n53	0s26	5n 0	12n 3	2n56	10n30	1s14	15s51	0s46	18s 2	1n17	17s35	0n54	8s31	0n50	18n50	1s21	8s35	1n57	22s50	22s53	7n49		n.a.
S 2	5 16	5n20	4 58	12 0	3 7	10 57	1 12	15 39	0 47	18 1	1 18	17 34	0 54	8 30	0 50	18 51	1 21	8 34	1 57	22 50	22 53	7 47		n.a.
S 3	5 39	10 44	4 36	11 53	3 16	11 24	1 11	15 28	0 48	18 0	1 18	17 33	0 54	8 29	0 50	18 51	1 21	8 34	1 57	22 49	22 53	7 44		n.a.
M 4	6 2	15 26	3 57	11 40	3 23	11 50	1 9	15 16	0 49	17 59	1 18	17 32	0 54	8 28	0 50	18 51	1 21	8 33	1 57	22 49	22 52	7 41		n.a.
T 5	6 25	19 7	3 3	11 23	3 28	12 16	1 7	15 4	0 50	17 57	1 18	17 31	0 54	8 27	0 50	18 52	1 20	8 33	1 57	22 48	22 52	7 39		n.a.
W 6	6 48	21 35	2 0	11 1	3 31	12 41	1 6	14 52	0 50	17 56	1 18	17 30	0 54	8 26	0 50	18 52	1 20	8 32	1 57	22 48	22 52	7 36		n.a.
T 7	7 10	22 46	0 53	10 36	3 31	13 7	1 4	14 40	0 51	17 55	1 18	17 29	0 54	8 25	0 50	18 52	1 20	8 32	1 57	22 48	22 52	7 34		n.a.
F 8	7 33	22 40	0s15	10 8	3 29	13 32	1 2	14 28	0 52	17 54	1 19	17 28	0 54	8 24	0 50	18 53	1 20	8 31	1 57	22 48	22 52	7 31		n.a.
S 9	7 55	21 26	1 21	9 37	3 25	13 56	1 0	14 16	0 53	17 53	1 19	17 28	0 54	8 23	0 50	18 53	1 20	8 31	1 57	22 48	22 52	7 28		n.a.
S 10	8 18	19 12	2 22	9 6	3 18	14 21	0 58	14 4	0 54	17 51	1 19	17 27	0 54	8 22	0 50	18 53	1 20	8 30	1 56	22 48	22 52	7 26		n.a.
M11	8 40	16 11	3 15	8 34	3 10	14 45	0 56	13 51	0 55	17 50	1 19	17 26	0 54	8 21	0 50	18 54	1 20	8 30	1 56	22 48	22 51	7 23		n.a.
T 12	9 2	12 32	3 59	8 2	3 0	15 8	0 54	13 39	0 56	17 49	1 19	17 25	0 54	8 20	0 50	18 54	1 20	8 29	1 56	22 48	22 51	7 21		n.a.
W13	9 24	8 25	4 33	7 31	2 49	15 32	0 52	13 26	0 56	17 47	1 19	17 24	0 54	8 19	0 50	18 55	1 20	8 29	1 56	22 48	22 51	7 18		n.a.
T 14	9 45	3 59	4 55	7 2	2 36	15 54	0 50	13 14	0 57	17 46	1 19	17 24	0 54	8 19	0 50	18 55	1 20	8 28	1 56	22 47	22 51	7 15		n.a.
F 15	10 7	0s38	5 5	6 34	2 23	16 17	0 48	13 1	0 58	17 44	1 20	17 23	0 54	8 18	0 50	18 55	1 20	8 28	1 56	22 47	22 51	7 13		n.a.
S 16	10 28	5 16	5 1	6 9	2 9	16 39	0 45	12 48	0 59	17 43	1 20	17 22	0 54	8 17	0 50	18 56	1 20	8 27	1 56	22 46	22 51	7 10		n.a.
S 17	10 49	9 47	4 43	5 47	1 54	17 1	0 43	12 35	1 0	17 41	1 20	17 21	0 54	8 16	0 50	18 56	1 20	8 27	1 56	22 45	22 51	7 8		n.a.
M18	11 10	13 57	4 11	5 27	1 40	17 22	0 41	12 22	1 1	17 40	1 20	17 21	0 54	8 15	0 50	18 57	1 20	8 27	1 56	22 45	22 50	7 5		n.a.
T 19	11 31	17 34	3 26	5 10	1 25	17 42	0 38	12 9	1 2	17 38	1 20	17 20	0 54	8 14	0 50	18 57	1 20	8 26	1 56	22 44	22 50	7 2		n.a.
W20	11 52	20 23	2 31	4 56	1 11	18 3	0 36	11 56	1 3	17 37	1 20	17 19	0 54	8 13	0 50	18 57	1 20	8 26	1 56	22 44	22 50	7 0		n.a.
T 21	12 12	22 11	1 26	4 44	0 56	18 22	0 33	11 42	1 4	17 35	1 20	17 19	0 54	8 12	0 50	18 58	1 20	8 25	1 56	22 44	22 50	6 57		n.a.
F 22	12 32	22 46	0 16	4 35	0 42	18 42	0 31	11 29	1 5	17 34	1 20	17 18	0 54	8 11	0 50	18 58	1 20	8 25	1 56	22 44	22 50	6 54		n.a.
S 23	12 52	22 3	0n57	4 29	0 29	19 1	0 28	11 16	1 5	17 32	1 21	17 18	0 54	8 10	0 50	18 59	1 20	8 25	1 56	22 44	22 50	6 52		n.a.
S 24	13 12	20 2	2 7	4 25	0 16	19 19	0 26	11 2	1 6	17 30	1 21	17 17	0 54	8 9	0 50	18 59	1 20	8 24	1 56	22 44	22 49	6 49		n.a.
M25	13 32	16 48	3 11	4 24	0 3	19 37	0 23	10 48	1 7	17 28	1 21	17 16	0 54	8 8	0 50	18 59	1 20	8 24	1 56	22 44	22 49	6 47		n.a.
T 26	13 51	12 36	4 4	4 25	0s10	19 54	0 20	10 35	1 8	17 27	1 21	17 16	0 54	8 7	0 50	19 0	1 20	8 23	1 56	22 44	22 49	6 44		n.a.
W27	14 10	7 38	4 44	4 28	0 22	20 11	0 18	10 21	1 9	17 25	1 21	17 15	0 55	8 7	0 50	19 0	1 20	8 23	1 56	22 44	22 49	6 41		n.a.
T 28	14 29	2 13	5 5	4 33	0 33	20 27	0 15	10 7	1 10	17 23	1 21	17 15	0 55	8 6	0 50	19 1	1 20	8 23	1 56	22 44	22 49	6 39		n.a.
F 29	14 47	3n21	5 8	4 40	0 44	20 42	0 12	9 53	1 11	17 21	1 21	17 15	0 55	8 5	0 50	19 1	1 20	8 22	1 56	22 43	22 49	6 36		n.a.
S 30	15n 6	8n44	4n51	4n49	0s54	20n57	0s 9	9s39	1s12	17s20	1n21	17s14	0n55	8s 4	0n50	19n 2	1s20	8s22	1n56	22s43	22s48	6n34		n.a.

Julian Day Number = 3727062.5, Delta T = 11h01m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'16, Lahiri = 73°00'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5492

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 12	12♉46'30	25♈22	15♈27	8♊23	8♓21	24°R44	7♒19	23°R 7	2♊47	3♓10	20°R58	22♐35	0♍46	n.a.	S 1
M 2	14 49 8	13°46'35	9♉34	16°22	9°37	9° 1	24♏37	7°20	23♎ 5	2°50	3°11	20♐52	22°32	0°53	n.a.	M 2
T 3	14 53 5	14°46'38	23°30	17°19	10°51	9°42	24°29	7°21	23° 2	2°52	3°12	20°48	22°28	1° 0	n.a.	T 3
W 4	14 57 1	15°46'40	7♊ 5	18°20	12° 5	10°22	24°22	7°23	23° 0	2°54	3°12	20°45	22°25	1° 6	n.a.	W 4
T 5	15 0 58	16°46'41	20°17	19°23	13°19	11° 3	24°14	7°24	22°58	2°56	3°13	20°D45	22°22	1°13	n.a.	T 5
F 6	15 4 55	17°46'39	3♋ 8	20°28	14°33	11°44	24° 6	7°25	22°55	2°58	3°14	20°45	22°19	1°20	n.a.	F 6
S 7	15 8 51	18°46'36	15°39	21°36	15°46	12°24	23°59	7°25	22°53	3° 1	3°15	20°47	22°16	1°26	n.a.	S 7
S 8	15 12 48	19°46'30	27°53	22°46	17° 0	13° 5	23°51	7°26	22°51	3° 3	3°16	20°49	22°12	1°33	n.a.	S 8
M 9	15 16 44	20°46'23	9♌55	23°58	18°14	13°45	23°43	7°27	22°49	3° 5	3°16	20°50	22° 9	1°40	n.a.	M 9
T 10	15 20 41	21°46'13	21°49	25°11	19°27	14°26	23°35	7°27	22°46	3° 7	3°17	20°R50	22° 6	1°47	n.a.	T 10
W11	15 24 37	22°46'02	3♍41	26°27	20°41	15° 6	23°28	7°28	22°44	3° 9	3°18	20°50	22° 3	1°53	n.a.	W11
T 12	15 28 34	23°45'48	15°35	27°45	21°54	15°47	23°20	7°28	22°42	3°12	3°19	20°48	22° 0	2° 0	n.a.	T 12
F 13	15 32 30	24°45'32	27°36	29° 4	23° 8	16°28	23°12	7°28	22°40	3°14	3°19	20°45	21°57	2° 7	n.a.	F 13
S 14	15 36 27	25°45'15	9♎47	0♉25	24°21	17° 8	23° 4	7°28	22°38	3°16	3°20	20°41	21°53	2°13	n.a.	S 14
S 15	15 40 23	26°44'55	22°12	1°48	25°35	17°49	22°57	7°R28	22°36	3°18	3°20	20°37	21°50	2°20	n.a.	S 15
M16	15 44 20	27°44'34	4♏52	3°12	26°48	18°29	22°49	7°28	22°34	3°21	3°21	20°33	21°47	2°27	n.a.	M16
T 17	15 48 17	28°44'10	17°49	4°37	28° 1	19°10	22°41	7°28	22°32	3°23	3°21	20°30	21°44	2°34	n.a.	T 17
W18	15 52 13	29°43'45	1♐ 2	6° 5	29°14	19°51	22°34	7°28	22°30	3°25	3°22	20°28	21°41	2°40	n.a.	W18
T 19	15 56 10	0♊43'18	14°30	7°33	0♋27	20°31	22°26	7°27	22°28	3°28	3°22	20°D27	21°38	2°47	n.a.	T 19
F 20	16 0 6	1°42'50	28°12	9° 3	1°40	21°12	22°18	7°27	22°26	3°30	3°23	20°27	21°34	2°54	n.a.	F 20
S 21	16 4 3	2°42'20	12♑ 4	10°35	2°53	21°53	22°11	7°26	22°24	3°32	3°23	20°28	21°31	3° 0	n.a.	S 21
S 22	16 7 59	3°41'48	26° 5	12° 8	4° 6	22°33	22° 3	7°26	22°23	3°34	3°24	20°29	21°28	3° 7	n.a.	S 22
M23	16 11 56	4°41'14	10♒13	13°42	5°19	23°14	21°56	7°25	22°21	3°37	3°24	20°30	21°25	3°14	n.a.	M23
T 24	16 15 52	5°40'39	24°24	15°18	6°32	23°55	21°48	7°24	22°19	3°39	3°24	20°31	21°22	3°21	n.a.	T 24
W25	16 19 49	6°40'02	8♓36	16°56	7°45	24°35	21°41	7°23	22°17	3°41	3°24	20°R32	21°18	3°27	n.a.	W25
T 26	16 23 46	7°39'24	22°48	18°34	8°58	25°16	21°34	7°22	22°16	3°43	3°25	20°31	21°15	3°34	n.a.	T 26
F 27	16 27 42	8°38'44	6♈56	20°14	10°10	25°57	21°27	7°21	22°14	3°46	3°25	20°30	21°12	3°41	n.a.	F 27
S 28	16 31 39	9°38'03	20°59	21°56	11°23	26°37	21°19	7°19	22°13	3°48	3°25	20°29	21° 9	3°48	n.a.	S 28
S 29	16 35 35	10°37'20	4♉54	23°39	12°35	27°18	21°12	7°18	22°11	3°50	3°25	20°28	21° 6	3°54	n.a.	S 29
M30	16 39 32	11°36'35	18°37	25°23	13°48	27°59	21° 5	7°17	22°10	3°53	3°25	20°26	21° 3	4° 1	n.a.	M30
T 31	16 43 28	12♊35'49	2♊ 7	27♉ 9	15♋ 0	28♓39	20♏59	7♒15	22♎ 8	3♊55	3♓25	20♐26	20♐59	4♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n24	13n37	4n16	4n59	1s 4	21n12	0s 7	9s25	1s13	17s18	1n21	17s14	0n55	8s 3	0n50	19n 2	1s20	8s22	1n56	22s42	22s48	6n31		n.a.
M 2	15 41	17 40	3 25	5 11	1 13	21 26	0 4	9 11	1 14	17 16	1 21	17 13	0 55	8 2	0 50	19 2	1 20	8 21	1 55	22 42	22 48	6 28		n.a.
T 3	15 59	20 37	2 23	5 25	1 22	21 39	0 1	8 57	1 15	17 14	1 21	17 13	0 55	8 1	0 50	19 3	1 20	8 21	1 55	22 42	22 48	6 26		n.a.
W 4	16 16	22 19	1 14	5 40	1 31	21 52	0n 2	8 43	1 16	17 12	1 21	17 13	0 55	8 0	0 50	19 3	1 20	8 21	1 55	22 42	22 48	6 23		n.a.
T 5	16 33	22 42	0 2	5 56	1 38	22 4	0 5	8 29	1 17	17 11	1 21	17 12	0 55	8 0	0 50	19 4	1 20	8 21	1 55	22 41	22 48	6 21		n.a.
F 6	16 49	21 51	1s 7	6 13	1 46	22 15	0 8	8 14	1 18	17 9	1 21	17 12	0 55	7 59	0 50	19 4	1 20	8 20	1 55	22 41	22 47	6 18		n.a.
S 7	17 6	19 55	2 12	6 32	1 52	22 26	0 10	8 0	1 19	17 7	1 21	17 12	0 55	7 58	0 50	19 5	1 20	8 20	1 55	22 42	22 47	6 15		n.a.
S 8	17 22	17 7	3 9	6 51	1 59	22 36	0 13	7 46	1 20	17 5	1 21	17 12	0 55	7 57	0 50	19 5	1 20	8 20	1 55	22 42	22 47	6 13		n.a.
M 9	17 37	13 38	3 57	7 12	2 4	22 46	0 16	7 31	1 21	17 3	1 21	17 12	0 55	7 56	0 50	19 5	1 20	8 20	1 55	22 42	22 47	6 10		n.a.
T 10	17 53	9 38	4 34	7 33	2 10	22 55	0 19	7 17	1 22	17 1	1 21	17 11	0 55	7 56	0 50	19 6	1 20	8 19	1 55	22 42	22 47	6 8		n.a.
W11	18 8	5 18	5 0	7 56	2 15	23 3	0 22	7 2	1 23	16 59	1 21	17 11	0 55	7 55	0 50	19 6	1 20	8 19	1 55	22 42	22 46	6 5		n.a.
T 12	18 23	0 46	5 12	8 19	2 19	23 11	0 25	6 48	1 23	16 57	1 21	17 11	0 55	7 54	0 50	19 7	1 20	8 19	1 55	22 42	22 46	6 2		n.a.
F 13	18 37	3s50	5 11	8 43	2 23	23 18	0 28	6 33	1 24	16 55	1 21	17 11	0 55	7 53	0 50	19 7	1 20	8 19	1 55	22 41	22 46	6 0		n.a.
S 14	18 51	8 22	4 56	9 8	2 26	23 24	0 31	6 18	1 25	16 54	1 21	17 11	0 55	7 53	0 50	19 7	1 20	8 19	1 55	22 41	22 46	5 57		n.a.
S 15	19 5	12 38	4 27	9 33	2 29	23 30	0 34	6 4	1 26	16 52	1 21	17 11	0 55	7 52	0 50	19 8	1 20	8 18	1 55	22 41	22 46	5 55		n.a.
M16	19 18	16 27	3 45	9 59	2 31	23 35	0 37	5 49	1 27	16 50	1 21	17 11	0 55	7 51	0 50	19 8	1 20	8 18	1 55	22 41	22 45	5 52		n.a.
T 17	19 31	19 34	2 50	10 25	2 33	23 39	0 40	5 34	1 28	16 48	1 21	17 11	0 55	7 51	0 50	19 9	1 20	8 18	1 55	22 40	22 45	5 49		n.a.
W18	19 44	21 43	1 45	10 52	2 35	23 43	0 42	5 20	1 29	16 46	1 21	17 11	0 55	7 50	0 50	19 9	1 20	8 18	1 55	22 40	22 45	5 47		n.a.
T 19	19 56	22 40	0 33	11 19	2 36	23 46	0 45	5 5	1 30	16 44	1 21	17 11	0 55	7 49	0 50	19 10	1 20	8 18	1 55	22 40	22 45	5 44		n.a.
F 20	20 8	22 17	0n43	11 47	2 36	23 48	0 48	4 50	1 31	16 42	1 21	17 11	0 55	7 49	0 50	19 10	1 20	8 18	1 55	22 40	22 45	5 42		n.a.
S 21	20 19	20 32	1 57	12 15	2 36	23 50	0 51	4 35	1 32	16 41	1 21	17 12	0 55	7 48	0 50	19 10	1 20	8 18	1 55	22 40	22 44	5 39		n.a.
S 22	20 31	17 32	3 4	12 44	2 36	23 51	0 54	4 20	1 33	16 39	1 21	17 12	0 55	7 47	0 49	19 11	1 20	8 18	1 55	22 40	22 44	5 36		n.a.
M23	20 41	13 29	4 1	13 12	2 35	23 51	0 57	4 5	1 34	16 37	1 21	17 12	0 55	7 47	0 49	19 11	1 20	8 18	1 55	22 40	22 44	5 34		n.a.
T 24	20 52	8 41	4 44	13 41	2 33	23 50	1 0	3 51	1 36	16 35	1 21	17 12	0 55	7 46	0 49	19 12	1 20	8 17	1 55	22 41	22 44	5 31		n.a.
W25	21 2	3 24	5 9	14 10	2 31	23 49	1 2	3 36	1 37	16 33	1 21	17 12	0 55	7 46	0 49	19 12	1 20	8 17	1 55	22 41	22 44	5 29		n.a.
T 26	21 12	2n 3	5 16	14 39	2 29	23 48	1 5	3 21	1 38	16 32	1 21	17 13	0 55	7 45	0 49	19 13	1 20	8 17	1 55	22 41	22 43	5 26		n.a.
F 27	21 21	7 22	5 3	15 8	2 26	23 45	1 8	3 6	1 39	16 30	1 21	17 13	0 55	7 44	0 49	19 13	1 20	8 17	1 55	22 40	22 43	5 23		n.a.
S 28	21 30	12 16	4 33	15 37	2 23	23 42	1 11	2 51	1 40	16 28	1 20	17 13	0 55	7 44	0 49	19 13	1 20	8 17	1 55	22 40	22 43	5 21		n.a.
S 29	21 38	16 29	3 46	16 6	2 19	23 38	1 13	2 36	1 41	16 26	1 20	17 13	0 55	7 43	0 49	19 14	1 20	8 17	1 54	22 40	22 43	5 18		n.a.
M30	21 46	19 44	2 47	16 35	2 15	23 34	1 16	2 21	1 42	16 25	1 20	17 14	0 55	7 43	0 49	19 14	1 20	8 17	1 54	22 40	22 43	5 16		n.a.
T 31	21n54	21n50	1n40	17n 3	2s10	23n29	1n18	2s 6	1s43	16s23	1n20	17s14	0n55	7s42	0n49	19n15	1s20	8s17	1n54	22s40	22s42	5n13		n.a.

Julian Day Number = 3727092.5, Delta T = 11h01m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'21, Lahiri = 73°00'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5492

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 25	13♊35'01	15♊22	28♉57	16♋13	29♓20	20°R52	7°R13	22°R 7	3♊57	3♓25	20°D25	20♐56	4♍14	n.a.	W 1
T 2	16 51 21	14°34'11	28°20	0♊45	17°25	0♈ 0	20♍45	7♒12	22♎ 6	3°59	3°R25	20♐25	20°53	4°21	n.a.	T 2
F 3	16 55 18	15°33'20	11♋ 2	2°36	18°37	0°41	20°39	7°10	22° 5	4° 2	3°25	20°26	20°50	4°28	n.a.	F 3
S 4	16 59 15	16°32'26	23°29	4°28	19°50	1°22	20°32	7° 8	22° 3	4° 4	3°25	20°26	20°47	4°35	n.a.	S 4
S 5	17 3 11	17°31'30	5♌42	6°21	21° 2	2° 2	20°26	7° 6	22° 2	4° 6	3°25	20°27	20°44	4°41	n.a.	S 5
M 6	17 7 8	18°30'32	17°44	8°16	22°14	2°43	20°20	7° 4	22° 1	4° 8	3°25	20°27	20°40	4°48	n.a.	M 6
T 7	17 11 4	19°29'32	29°40	10°12	23°26	3°24	20°14	7° 1	22° 0	4°10	3°25	20°27	20°37	4°55	n.a.	T 7
W 8	17 15 1	20°28'30	11♍32	12°10	24°38	4° 4	20° 8	6°59	21°59	4°13	3°25	20°R27	20°34	5° 1	n.a.	W 8
T 9	17 18 57	21°27'26	23°26	14° 9	25°49	4°45	20° 2	6°57	21°58	4°15	3°25	20°D27	20°31	5° 8	n.a.	T 9
F 10	17 22 54	22°26'20	5♎27	16°10	27° 1	5°25	19°56	6°54	21°57	4°17	3°25	20°27	20°28	5°15	n.a.	F 10
S 11	17 26 50	23°25'11	17°38	18°12	28°13	6° 6	19°51	6°52	21°56	4°19	3°24	20°27	20°24	5°22	n.a.	S 11
S 12	17 30 47	24°24'01	0♏ 5	20°16	29°24	6°46	19°46	6°49	21°55	4°21	3°24	20°28	20°21	5°28	n.a.	S 12
M13	17 34 44	25°22'49	12°49	22°20	0♌36	7°27	19°40	6°46	21°55	4°24	3°24	20°28	20°18	5°35	n.a.	M13
T 14	17 38 40	26°21'35	25°55	24°26	1°47	8° 7	19°35	6°43	21°54	4°26	3°23	20°29	20°15	5°42	n.a.	T 14
W15	17 42 37	27°20'19	9♐22	26°33	2°59	8°48	19°30	6°41	21°53	4°28	3°23	20°29	20°12	5°48	n.a.	W15
T 16	17 46 33	28°19'01	23°10	28°41	4°10	9°28	19°26	6°38	21°53	4°30	3°23	20°R29	20° 9	5°55	n.a.	T 16
F 17	17 50 30	29°17'41	7♑16	0♋49	5°21	10° 9	19°21	6°35	21°52	4°32	3°22	20°29	20° 5	6° 2	n.a.	F 17
S 18	17 54 26	0♋16'19	21°37	2°58	6°32	10°49	19°16	6°31	21°52	4°34	3°22	20°28	20° 2	6° 9	n.a.	S 18
S 19	17 58 23	1°14'56	6♒ 7	5° 7	7°43	11°30	19°12	6°28	21°51	4°36	3°21	20°27	19°59	6°15	n.a.	S 19
M20	18 2 19	2°13'32	20°40	7°16	8°54	12°10	19° 8	6°25	21°51	4°38	3°21	20°26	19°56	6°22	n.a.	M20
T 21	18 6 16	3°12'05	5♓11	9°25	10° 5	12°51	19° 4	6°22	21°51	4°40	3°20	20°24	19°53	6°29	n.a.	T 21
W22	18 10 13	4°10'38	19°34	11°33	11°16	13°31	19° 0	6°18	21°50	4°43	3°20	20°23	19°50	6°35	n.a.	W22
T 23	18 14 9	5° 9'08	3♈47	13°40	12°26	14°11	18°57	6°15	21°50	4°45	3°19	20°D23	19°46	6°42	n.a.	T 23
F 24	18 18 6	6° 7'38	17°47	15°46	13°37	14°52	18°53	6°11	21°50	4°47	3°18	20°23	19°43	6°49	n.a.	F 24
S 25	18 22 2	7° 6'06	1♉33	17°50	14°47	15°32	18°50	6° 8	21°50	4°49	3°18	20°24	19°40	6°56	n.a.	S 25
S 26	18 25 59	8° 4'33	15° 5	19°53	15°58	16°12	18°47	6° 4	21°50	4°51	3°17	20°25	19°37	7° 2	n.a.	S 26
M27	18 29 55	9° 2'58	28°23	21°53	17° 8	16°53	18°44	6° 0	21°D50	4°53	3°16	20°27	19°34	7° 9	n.a.	M27
T 28	18 33 52	10° 1'22	11♊28	23°52	18°18	17°33	18°41	5°57	21°50	4°54	3°16	20°27	19°30	7°16	n.a.	T 28
W29	18 37 49	10°59'45	24°20	25°47	19°28	18°13	18°38	5°53	21°50	4°56	3°15	20°R28	19°27	7°22	n.a.	W29
T 30	18 41 45	11♋58'06	6♋59	27♋40	20♌38	18♈53	18♍36	5♒49	21♎50	4♊58	3♓14	20♐27	19♐24	7♍29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 1	22n41	0n28	17n31	2s 5	23n23	1n21	1s51	1s44	16s22	1n20	17s15	0n55	7s42	0n49	19n15	1s20	8s17	1n54	22s40	22s42	5n10		n.a.
T 2	22 8	22 16	0s44	17 59	2 0	23 17	1 24	1 36	1 45	16 20	1 20	17 15	0 55	7 42	0 49	19 15	1 20	8 17	1 54	22 40	22 42	5 8		n.a.
F 3	22 14	20 42	1 52	18 27	1 54	23 10	1 26	1 21	1 46	16 18	1 20	17 16	0 55	7 41	0 49	19 16	1 20	8 17	1 54	22 40	22 42	5 5		n.a.
S 4	22 20	18 10	2 53	18 54	1 47	23 2	1 28	1 6	1 47	16 17	1 20	17 16	0 55	7 41	0 49	19 16	1 20	8 17	1 54	22 40	22 42	5 3		n.a.
S 5	22 26	14 51	3 46	19 20	1 40	22 54	1 31	0 52	1 48	16 15	1 19	17 17	0 55	7 40	0 49	19 17	1 20	8 17	1 54	22 40	22 41	5 0		n.a.
M 6	22 31	10 59	4 27	19 46	1 33	22 45	1 33	0 37	1 49	16 14	1 19	17 17	0 55	7 40	0 49	19 17	1 20	8 18	1 54	22 40	22 41	4 57		n.a.
T 7	22 36	6 44	4 57	20 11	1 25	22 35	1 35	0 22	1 50	16 12	1 19	17 18	0 55	7 40	0 49	19 17	1 20	8 18	1 54	22 40	22 41	4 55		n.a.
W 8	22 40	2 16	5 13	20 34	1 17	22 25	1 38	0 7	1 51	16 11	1 19	17 18	0 55	7 39	0 49	19 18	1 20	8 18	1 54	22 40	22 41	4 52		n.a.
T 9	22 44	2s18	5 17	20 57	1 8	22 14	1 40	0n 8	1 52	16 10	1 19	17 19	0 55	7 39	0 49	19 18	1 20	8 18	1 54	22 40	22 40	4 49		n.a.
F 10	22 48	6 50	5 6	21 19	0 59	22 3	1 42	0 23	1 53	16 8	1 19	17 19	0 55	7 39	0 49	19 18	1 20	8 18	1 54	22 40	22 40	4 47		n.a.
S 11	22 51	11 9	4 42	21 40	0 50	21 51	1 44	0 37	1 54	16 7	1 19	17 20	0 55	7 38	0 49	19 19	1 20	8 18	1 54	22 40	22 40	4 44		n.a.
S 12	22 53	15 7	4 5	21 59	0 41	21 38	1 46	0 52	1 55	16 6	1 18	17 21	0 55	7 38	0 49	19 19	1 20	8 18	1 54	22 40	22 40	4 42		n.a.
M13	22 56	18 29	3 14	22 17	0 31	21 25	1 48	1 7	1 56	16 5	1 18	17 21	0 55	7 38	0 49	19 20	1 20	8 18	1 54	22 40	22 40	4 39		n.a.
T 14	22 57	21 2	2 12	22 33	0 21	21 12	1 50	1 22	1 57	16 3	1 18	17 22	0 55	7 38	0 49	19 20	1 20	8 19	1 54	22 40	22 39	4 36		n.a.
W15	22 59	22 28	1 1	22 47	0 11	20 57	1 52	1 36	1 58	16 2	1 18	17 23	0 55	7 38	0 48	19 20	1 20	8 19	1 54	22 40	22 39	4 34		n.a.
T 16	23 0	22 35	0n15	23 0	0 0	20 43	1 54	1 51	1 59	16 1	1 18	17 23	0 55	7 37	0 48	19 21	1 20	8 19	1 54	22 40	22 39	4 31		n.a.
F 17	23 0	21 17	1 32	23 10	0n10	20 27	1 55	2 6	2 1	16 0	1 18	17 24	0 55	7 37	0 48	19 21	1 20	8 19	1 54	22 40	22 39	4 29		n.a.
S 18	23 0	18 36	2 44	23 19	0 21	20 11	1 57	2 20	2 2	15 59	1 17	17 25	0 55	7 37	0 48	19 21	1 20	8 19	1 54	22 40	22 38	4 26		n.a.
S 19	23 0	14 44	3 47	23 25	0 31	19 55	1 59	2 35	2 3	15 58	1 17	17 26	0 55	7 37	0 48	19 22	1 20	8 19	1 54	22 40	22 38	4 23		n.a.
M20	22 59	9 59	4 35	23 30	0 41	19 38	2 0	2 49	2 4	15 57	1 17	17 27	0 55	7 37	0 48	19 22	1 20	8 20	1 54	22 40	22 38	4 21		n.a.
T 21	22 58	4 42	5 5	23 32	0 51	19 21	2 1	3 4	2 5	15 56	1 17	17 27	0 55	7 37	0 48	19 22	1 20	8 20	1 54	22 40	22 38	4 18		n.a.
W22	22 57	0n48	5 16	23 31	1 1	19 3	2 3	3 18	2 6	15 56	1 17	17 28	0 55	7 37	0 48	19 23	1 20	8 20	1 53	22 40	22 38	4 16		n.a.
T 23	22 55	6 12	5 8	23 29	1 10	18 45	2 4	3 33	2 7	15 55	1 16	17 29	0 55	7 37	0 48	19 23	1 20	8 20	1 53	22 40	22 37	4 13		n.a.
F 24	22 52	11 12	4 41	23 24	1 19	18 26	2 5	3 47	2 8	15 54	1 16	17 30	0 55	7 37	0 48	19 23	1 20	8 21	1 53	22 40	22 37	4 11		n.a.
S 25	22 49	15 32	3 58	23 17	1 27	18 7	2 6	4 1	2 9	15 53	1 16	17 31	0 55	7 37	0 48	19 24	1 20	8 21	1 53	22 40	22 37	4 8		n.a.
S 26	22 46	18 59	3 3	23 8	1 35	17 47	2 7	4 15	2 10	15 53	1 16	17 32	0 55	7 37	0 48	19 24	1 20	8 21	1 53	22 40	22 37	4 5		n.a.
M27	22 42	21 22	1 59	22 57	1 42	17 27	2 8	4 29	2 11	15 52	1 16	17 33	0 55	7 37	0 48	19 24	1 20	8 22	1 53	22 40	22 36	4 3		n.a.
T 28	22 38	22 34	0 49	22 44	1 49	17 7	2 9	4 44	2 12	15 52	1 15	17 34	0 55	7 37	0 48	19 25	1 20	8 22	1 53	22 40	22 36	4 0		n.a.
W29	22 34	22 32	0s21	22 29	1 54	16 46	2 10	4 58	2 13	15 51	1 15	17 35	0 55	7 37	0 48	19 25	1 20	8 22	1 53	22 40	22 36	3 58		n.a.
T 30	22n29	21n20	1s30	22n12	1n59	16n25	2n10	5n12	2s14	15s51	1n15	17s36	0n55	7s37	0n48	19n25	1s20	8s22	1n53	22s40	22s36	3n55		n.a.

Julian Day Number = 3727123.5, Delta T = 11h01m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'25, Lahiri = 73°00'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5492

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 42	12♋56'26	19♋27	29♋30	21♌48	19♈33	18°R34	5°R45	21♎50	5♊ 0	3°R13	20°R25	19♐21	7♍36	n.a.	F 1
S 2	18 49 38	13°54'43	1♌43	1♌16	22°58	20°13	18♏31	5♒41	21°50	5° 2	3♓12	20♐22	19°18	7°43	n.a.	S 2
S 3	18 53 35	14°53'00	13°51	3° 0	24° 8	20°53	18°30	5°37	21°51	5° 4	3°12	20°18	19°15	7°49	n.a.	S 3
M 4	18 57 31	15°51'14	25°50	4°40	25°17	21°34	18°28	5°33	21°51	5° 6	3°11	20°14	19°11	7°56	n.a.	M 4
T 5	19 1 28	16°49'27	7♍44	6°16	26°27	22°13	18°26	5°29	21°51	5° 8	3°10	20° 9	19° 8	8° 3	n.a.	T 5
W 6	19 5 24	17°47'38	19°36	7°49	27°36	22°53	18°25	5°24	21°52	5° 9	3° 9	20° 6	19° 5	8°10	n.a.	W 6
T 7	19 9 21	18°45'47	1♎30	9°19	28°45	23°33	18°24	5°20	21°52	5°11	3° 8	20° 3	19° 2	8°16	n.a.	T 7
F 8	19 13 18	19°43'55	13°28	10°45	29°54	24°13	18°23	5°16	21°53	5°13	3° 7	20° 2	18°59	8°23	n.a.	F 8
S 9	19 17 14	20°42'00	25°37	12° 7	1♍ 3	24°53	18°22	5°12	21°54	5°15	3° 6	20°D 2	18°56	8°30	n.a.	S 9
S 10	19 21 11	21°40'05	8♏ 1	13°25	2°12	25°33	18°21	5° 7	21°54	5°16	3° 5	20° 3	18°52	8°36	n.a.	S 10
M11	19 25 7	22°38'07	20°44	14°39	3°21	26°12	18°21	5° 3	21°55	5°18	3° 4	20° 4	18°49	8°43	n.a.	M11
T 12	19 29 4	23°36'08	3♐50	15°50	4°29	26°52	18°21	4°59	21°56	5°20	3° 3	20° 6	18°46	8°50	n.a.	T 12
W13	19 33 0	24°34'07	17°21	16°57	5°38	27°32	18°D21	4°54	21°57	5°21	3° 2	20°R 7	18°43	8°57	n.a.	W13
T 14	19 36 57	25°32'05	1♑19	17°59	6°46	28°11	18°21	4°50	21°58	5°23	3° 1	20° 6	18°40	9° 3	n.a.	T 14
F 15	19 40 54	26°30'02	15°41	18°58	7°54	28°51	18°21	4°46	21°59	5°25	3° 0	20° 4	18°36	9°10	n.a.	F 15
S 16	19 44 50	27°27'57	0♒23	19°52	9° 2	29°30	18°22	4°41	22° 0	5°26	2°59	20° 0	18°33	9°17	n.a.	S 16
S 17	19 48 47	28°25'50	15°18	20°43	10°10	0♉10	18°22	4°37	22° 1	5°28	2°57	19°55	18°30	9°23	n.a.	S 17
M18	19 52 43	29°23'43	0♓18	21°29	11°17	0°49	18°23	4°32	22° 2	5°29	2°56	19°50	18°27	9°30	n.a.	M18
T 19	19 56 40	0♌21'34	15°13	22°10	12°25	1°28	18°24	4°28	22° 3	5°31	2°55	19°44	18°24	9°37	n.a.	T 19
W20	20 0 36	1°19'25	29°55	22°48	13°32	2° 7	18°25	4°23	22° 4	5°32	2°54	19°39	18°21	9°44	n.a.	W20
T 21	20 4 33	2°17'14	14♈19	23°20	14°39	2°46	18°27	4°19	22° 5	5°34	2°53	19°36	18°17	9°50	n.a.	T 21
F 22	20 8 29	3°15'02	28°22	23°49	15°46	3°26	18°28	4°14	22° 7	5°35	2°51	19°D35	18°14	9°57	n.a.	F 22
S 23	20 12 26	4°12'50	12♉ 4	24°12	16°53	4° 5	18°30	4°10	22° 8	5°37	2°50	19°35	18°11	10° 4	n.a.	S 23
S 24	20 16 23	5°10'37	25°24	24°31	18° 0	4°43	18°32	4° 5	22° 9	5°38	2°49	19°36	18° 8	10°11	n.a.	S 24
M25	20 20 19	6° 8'23	8♊26	24°46	19° 6	5°22	18°34	4° 1	22°11	5°39	2°47	19°37	18° 5	10°17	n.a.	M25
T 26	20 24 16	7° 6'09	21°12	24°55	20°13	6° 1	18°36	3°56	22°12	5°41	2°46	19°R38	18° 2	10°24	n.a.	T 26
W27	20 28 12	8° 3'53	3♋45	25° 0	21°19	6°40	18°38	3°52	22°14	5°42	2°45	19°37	17°58	10°31	n.a.	W27
T 28	20 32 9	9° 1'37	16° 7	25°R 1	22°25	7°18	18°41	3°47	22°16	5°43	2°44	19°33	17°55	10°37	n.a.	T 28
F 29	20 36 5	9°59'19	28°21	24°57	23°30	7°57	18°44	3°43	22°17	5°44	2°42	19°28	17°52	10°44	n.a.	F 29
S 30	20 40 2	10°57'01	10♌27	24°49	24°36	8°35	18°47	3°38	22°19	5°46	2°41	19°20	17°49	10°51	n.a.	S 30
S 31	20 43 59	11♌54'42	22♌27	24♌36	25♍41	9♉13	18♏50	3♒34	22♎21	5♊47	2♓39	19♐11	17♐46	10♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n23	19n 6	2s33	21n54	2n 3	16n 3	2n11	5n25	2s15	15s50	1n15	17s37	0n55	7s37	0n48	19n26	1s20	8s23	1n53	22s40	22s35	3n52		n.a.
S 2	22 18	16 2	3 28	21 35	2 7	15 41	2 11	5 39	2 16	15 50	1 15	17 38	0 55	7 37	0 48	19 26	1 20	8 23	1 53	22 40	22 35	3 50		n.a.
S 3	22 12	12 20	4 12	21 14	2 9	15 19	2 12	5 53	2 17	15 50	1 14	17 39	0 55	7 37	0 48	19 26	1 20	8 23	1 53	22 40	22 35	3 47		n.a.
M 4	22 5	8 11	4 45	20 52	2 10	14 56	2 12	6 7	2 18	15 49	1 14	17 40	0 54	7 38	0 48	19 27	1 21	8 24	1 53	22 39	22 35	3 45		n.a.
T 5	21 58	3 46	5 6	20 29	2 11	14 33	2 12	6 20	2 19	15 49	1 14	17 41	0 54	7 38	0 48	19 27	1 21	8 24	1 53	22 39	22 34	3 42		n.a.
W 6	21 51	0s46	5 13	20 5	2 11	14 10	2 12	6 34	2 20	15 49	1 14	17 42	0 54	7 38	0 48	19 27	1 21	8 25	1 53	22 39	22 34	3 39		n.a.
T 7	21 43	5 17	5 7	19 41	2 9	13 46	2 12	6 47	2 21	15 49	1 13	17 43	0 54	7 38	0 47	19 27	1 21	8 25	1 53	22 39	22 34	3 37		n.a.
F 8	21 35	9 39	4 47	19 16	2 7	13 22	2 12	7 1	2 23	15 49	1 13	17 44	0 54	7 38	0 47	19 28	1 21	8 25	1 53	22 38	22 34	3 34		n.a.
S 9	21 27	13 42	4 15	18 50	2 4	12 58	2 12	7 14	2 24	15 49	1 13	17 45	0 54	7 39	0 47	19 28	1 21	8 26	1 53	22 38	22 33	3 32		n.a.
S 10	21 18	17 15	3 30	18 25	2 0	12 33	2 12	7 27	2 25	15 49	1 13	17 46	0 54	7 39	0 47	19 28	1 21	8 26	1 53	22 38	22 33	3 29		n.a.
M11	21 9	20 5	2 34	17 58	1 55	12 8	2 11	7 40	2 26	15 49	1 13	17 47	0 54	7 39	0 47	19 28	1 21	8 27	1 52	22 39	22 33	3 26		n.a.
T 12	20 59	21 58	1 28	17 32	1 49	11 43	2 11	7 53	2 27	15 49	1 12	17 48	0 54	7 40	0 47	19 29	1 21	8 27	1 52	22 39	22 33	3 24		n.a.
W13	20 49	22 40	0 15	17 6	1 42	11 18	2 10	8 6	2 28	15 49	1 12	17 49	0 54	7 40	0 47	19 29	1 21	8 27	1 52	22 39	22 32	3 21		n.a.
T 14	20 39	21 59	1n 1	16 40	1 34	10 52	2 9	8 19	2 29	15 50	1 12	17 50	0 54	7 40	0 47	19 29	1 21	8 28	1 52	22 39	22 32	3 19		n.a.
F 15	20 28	19 52	2 15	16 14	1 26	10 27	2 8	8 32	2 30	15 50	1 12	17 51	0 54	7 41	0 47	19 29	1 21	8 28	1 52	22 39	22 32	3 16		n.a.
S 16	20 17	16 25	3 21	15 48	1 16	10 1	2 7	8 45	2 31	15 50	1 11	17 52	0 54	7 41	0 47	19 30	1 21	8 29	1 52	22 38	22 31	3 14		n.a.
S 17	20 6	11 53	4 15	15 23	1 6	9 34	2 6	8 57	2 32	15 51	1 11	17 54	0 54	7 42	0 47	19 30	1 21	8 29	1 52	22 38	22 31	3 11		n.a.
M18	19 55	6 36	4 52	14 57	0 55	9 8	2 5	9 10	2 33	15 51	1 11	17 55	0 54	7 42	0 47	19 30	1 21	8 30	1 52	22 38	22 31	3 8		n.a.
T 19	19 43	0 58	5 9	14 33	0 43	8 41	2 4	9 22	2 34	15 52	1 11	17 56	0 54	7 43	0 47	19 30	1 21	8 30	1 52	22 37	22 31	3 6		n.a.
W20	19 30	4n39	5 5	14 9	0 30	8 15	2 2	9 34	2 34	15 52	1 11	17 57	0 54	7 43	0 47	19 31	1 21	8 31	1 52	22 37	22 30	3 3		n.a.
T 21	19 18	9 53	4 41	13 46	0 17	7 48	2 1	9 46	2 35	15 53	1 10	17 58	0 53	7 44	0 47	19 31	1 21	8 31	1 52	22 36	22 30	3 1		n.a.
F 22	19 5	14 28	4 2	13 23	0 3	7 21	1 59	9 58	2 36	15 53	1 10	17 59	0 53	7 44	0 47	19 31	1 21	8 32	1 52	22 36	22 30	2 58		n.a.
S 23	18 51	18 11	3 9	13 1	0s12	6 53	1 57	10 10	2 37	15 54	1 10	18 0	0 53	7 45	0 47	19 31	1 21	8 32	1 52	22 36	22 30	2 55		n.a.
S 24	18 38	20 50	2 7	12 41	0 28	6 26	1 55	10 22	2 38	15 55	1 10	18 1	0 53	7 45	0 47	19 31	1 21	8 33	1 52	22 36	22 29	2 53		n.a.
M25	18 24	22 18	1 0	12 21	0 44	5 59	1 53	10 34	2 39	15 55	1 9	18 3	0 53	7 46	0 47	19 32	1 21	8 33	1 52	22 37	22 29	2 50		n.a.
T 26	18 10	22 35	0s 9	12 2	1 0	5 31	1 51	10 46	2 40	15 56	1 9	18 4	0 53	7 46	0 47	19 32	1 21	8 34	1 51	22 37	22 29	2 48		n.a.
W27	17 55	21 42	1 15	11 44	1 17	5 3	1 49	10 57	2 41	15 57	1 9	18 5	0 53	7 47	0 47	19 32	1 21	8 34	1 51	22 37	22 28	2 45		n.a.
T 28	17 41	19 46	2 18	11 28	1 34	4 36	1 46	11 8	2 42	15 58	1 9	18 6	0 53	7 48	0 46	19 32	1 21	8 35	1 51	22 36	22 28	2 43		n.a.
F 29	17 26	16 58	3 13	11 13	1 51	4 8	1 44	11 20	2 43	15 59	1 8	18 7	0 53	7 48	0 46	19 32	1 21	8 35	1 51	22 36	22 28	2 40		n.a.
S 30	17 10	13 28	3 58	10 59	2 9	3 40	1 41	11 31	2 44	16 0	1 8	18 8	0 53	7 49	0 46	19 32	1 22	8 36	1 51	22 35	22 28	2 37		n.a.
S 31	16n55	9n28	4s33	10n47	2s26	3n12	1n38	11n42	2s45	16s 1	1n 8	18s 9	0n53	7s50	0n46	19n33	1s22	8s37	1n51	22s35	22s27	2n35		n.a.

Julian Day Number = 3727153.5, Delta T = 11h01m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'29, Lahiri = 73°00'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5492

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 55	12♌52'21	4♍22	24°R20	26♍46	9♉52	18♏53	3°R29	22♎22	5♊48	2°R38	19°R 1	17♐42	11♍ 4	n.a.	M 1
T 2	20 51 52	13°50'00	16°14	24♌ 0	27°51	10°30	18°56	3♒25	22°24	5°49	2♓37	18♐51	17°39	11°11	n.a.	T 2
W 3	20 55 48	14°47'38	28° 6	23°36	28°56	11° 8	19° 0	3°21	22°26	5°50	2°35	18°41	17°36	11°18	n.a.	W 3
T 4	20 59 45	15°45'14	9♎59	23°10	0♎ 0	11°46	19° 4	3°16	22°28	5°51	2°34	18°34	17°33	11°24	n.a.	T 4
F 5	21 3 41	16°42'50	21°57	22°41	1° 5	12°23	19° 8	3°12	22°30	5°52	2°32	18°29	17°30	11°31	n.a.	F 5
S 6	21 7 38	17°40'24	4♏ 4	22° 9	2° 9	13° 1	19°12	3° 8	22°32	5°53	2°31	18°26	17°27	11°38	n.a.	S 6
S 7	21 11 34	18°37'58	16°24	21°37	3°12	13°38	19°16	3° 3	22°34	5°54	2°30	18°D25	17°23	11°45	n.a.	S 7
M 8	21 15 31	19°35'31	29° 3	21° 3	4°16	14°16	19°20	2°59	22°36	5°55	2°28	18°25	17°20	11°51	n.a.	M 8
T 9	21 19 28	20°33'02	12♐ 4	20°29	5°19	14°53	19°25	2°55	22°38	5°56	2°27	18°R26	17°17	11°58	n.a.	T 9
W10	21 23 24	21°30'33	25°31	19°55	6°22	15°30	19°30	2°51	22°41	5°57	2°25	18°25	17°14	12° 5	n.a.	W10
T 11	21 27 21	22°28'03	9♑28	19°22	7°25	16° 7	19°35	2°47	22°43	5°58	2°24	18°24	17°11	12°12	n.a.	T 11
F 12	21 31 17	23°25'31	23°53	18°50	8°27	16°44	19°40	2°42	22°45	5°59	2°22	18°20	17° 8	12°18	n.a.	F 12
S 13	21 35 14	24°23'00	8♒43	18°20	9°29	17°21	19°45	2°38	22°48	5°59	2°21	18°13	17° 4	12°25	n.a.	S 13
S 14	21 39 10	25°20'27	23°51	17°52	10°31	17°57	19°50	2°34	22°50	6° 0	2°19	18° 5	17° 1	12°32	n.a.	S 14
M15	21 43 7	26°17'54	9♓ 8	17°28	11°32	18°34	19°56	2°31	22°52	6° 1	2°18	17°55	16°58	12°38	n.a.	M15
T 16	21 47 4	27°15'20	24°22	17° 6	12°33	19°10	20° 1	2°27	22°55	6° 1	2°16	17°46	16°55	12°45	n.a.	T 16
W17	21 51 0	28°12'46	9♈22	16°48	13°34	19°46	20° 7	2°23	22°57	6° 2	2°15	17°37	16°52	12°52	n.a.	W17
T 18	21 54 57	29°10'11	24° 1	16°34	14°34	20°22	20°13	2°19	23° 0	6° 3	2°13	17°31	16°48	12°59	n.a.	T 18
F 19	21 58 53	0♍ 7'37	8♉14	16°25	15°34	20°58	20°19	2°15	23° 2	6° 3	2°12	17°27	16°45	13° 5	n.a.	F 19
S 20	22 2 50	1° 5'02	22° 0	16°19	16°34	21°34	20°25	2°12	23° 5	6° 4	2°10	17°26	16°42	13°12	n.a.	S 20
S 21	22 6 46	2° 2'28	5♊19	16°D19	17°33	22° 9	20°31	2° 8	23° 8	6° 4	2° 9	17°D25	16°39	13°19	n.a.	S 21
M22	22 10 43	2°59'53	18°15	16°23	18°32	22°44	20°38	2° 4	23°10	6° 5	2° 7	17°R25	16°36	13°25	n.a.	M22
T 23	22 14 39	3°57'18	0♋53	16°32	19°31	23°19	20°44	2° 1	23°13	6° 5	2° 6	17°25	16°33	13°32	n.a.	T 23
W24	22 18 36	4°54'44	13°15	16°46	20°29	23°54	20°51	1°58	23°16	6° 6	2° 4	17°22	16°29	13°39	n.a.	W24
T 25	22 22 33	5°52'09	25°26	17° 5	21°26	24°29	20°58	1°54	23°18	6° 6	2° 3	17°17	16°26	13°46	n.a.	T 25
F 26	22 26 29	6°49'34	7♌29	17°29	22°24	25° 3	21° 5	1°51	23°21	6° 7	2° 1	17°10	16°23	13°52	n.a.	F 26
S 27	22 30 26	7°46'59	19°27	17°58	23°21	25°38	21°12	1°48	23°24	6° 7	2° 0	16°59	16°20	13°59	n.a.	S 27
S 28	22 34 22	8°44'24	1♍21	18°32	24°17	26°12	21°19	1°45	23°27	6° 7	1°58	16°46	16°17	14° 6	n.a.	S 28
M29	22 38 19	9°41'48	13°13	19°11	25°13	26°46	21°27	1°41	23°30	6° 8	1°57	16°33	16°14	14°13	n.a.	M29
T 30	22 42 15	10°39'13	25° 5	19°54	26° 8	27°19	21°34	1°38	23°33	6° 8	1°55	16°19	16°10	14°19	n.a.	T 30
W31	22 46 12	11♍36'37	6♎58	20♌43	27♎ 3	27♉52	21♏42	1♒36	23♎36	6♊ 8	1♓54	16♐ 6	16♐ 7	14♍26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n39	5n 8	4s55	10n36	2s43	2n44	1n36	11n53	2s46	16s 2	1n 8	18s10	0n53	7s50	0n46	19n33	1s22	8s37	1n51	22s34	22s27	2n32		n.a.
T 2	16 23	0 38	5 5	10 26	3 0	2 15	1 33	12 4	2 47	16 3	1 8	18 11	0 52	7 51	0 46	19 33	1 22	8 38	1 51	22 33	22 27	2 30		n.a.
W 3	16 6	3s52	5 1	10 18	3 17	1 47	1 29	12 14	2 47	16 4	1 7	18 12	0 52	7 52	0 46	19 33	1 22	8 38	1 51	22 32	22 26	2 27		n.a.
T 4	15 50	8 15	4 44	10 12	3 32	1 19	1 26	12 25	2 48	16 6	1 7	18 14	0 52	7 52	0 46	19 33	1 22	8 39	1 51	22 32	22 26	2 25		n.a.
F 5	15 33	12 21	4 15	10 7	3 47	0 51	1 23	12 35	2 49	16 7	1 7	18 15	0 52	7 53	0 46	19 33	1 22	8 39	1 51	22 31	22 26	2 22		n.a.
S 6	15 16	16 0	3 34	10 4	4 1	0 23	1 19	12 45	2 50	16 8	1 7	18 16	0 52	7 54	0 46	19 33	1 22	8 40	1 51	22 31	22 26	2 19		n.a.
S 7	14 58	19 2	2 42	10 1	4 14	0s 6	1 16	12 56	2 51	16 10	1 7	18 17	0 52	7 55	0 46	19 34	1 22	8 41	1 51	22 31	22 25	2 17		n.a.
M 8	14 41	21 14	1 42	10 1	4 26	0 34	1 12	13 6	2 52	16 11	1 6	18 18	0 52	7 56	0 46	19 34	1 22	8 41	1 50	22 31	22 25	2 14		n.a.
T 9	14 23	22 23	0 34	10 1	4 36	1 2	1 8	13 15	2 52	16 12	1 6	18 19	0 52	7 56	0 46	19 34	1 22	8 42	1 50	22 31	22 25	2 12		n.a.
W10	14 5	22 18	0n38	10 3	4 45	1 30	1 4	13 25	2 53	16 14	1 6	18 20	0 52	7 57	0 46	19 34	1 22	8 42	1 50	22 31	22 24	2 9		n.a.
T 11	13 47	20 51	1 50	10 6	4 53	1 58	1 0	13 35	2 54	16 15	1 6	18 21	0 51	7 58	0 46	19 34	1 22	8 43	1 50	22 31	22 24	2 7		n.a.
F 12	13 28	18 2	2 57	10 10	4 59	2 26	0 56	13 44	2 55	16 17	1 5	18 22	0 51	7 59	0 46	19 34	1 22	8 43	1 50	22 30	22 24	2 4		n.a.
S 13	13 9	13 59	3 54	10 14	5 3	2 54	0 51	13 53	2 56	16 18	1 5	18 23	0 51	8 0	0 46	19 34	1 22	8 44	1 50	22 30	22 24	2 1		n.a.
S 14	12 51	8 58	4 36	10 20	5 6	3 22	0 47	14 3	2 56	16 20	1 5	18 24	0 51	8 1	0 46	19 34	1 22	8 45	1 50	22 29	22 23	1 59		n.a.
M15	12 32	3 22	4 59	10 26	5 7	3 50	0 42	14 12	2 57	16 22	1 5	18 25	0 51	8 2	0 46	19 34	1 22	8 45	1 50	22 28	22 23	1 56		n.a.
T 16	12 12	2n25	5 0	10 33	5 7	4 18	0 37	14 21	2 58	16 23	1 5	18 26	0 51	8 3	0 46	19 34	1 22	8 46	1 50	22 27	22 23	1 54		n.a.
W17	11 53	7 58	4 41	10 39	5 5	4 46	0 32	14 29	2 58	16 25	1 4	18 27	0 51	8 4	0 46	19 34	1 22	8 47	1 50	22 27	22 22	1 51		n.a.
T 18	11 33	12 56	4 4	10 47	5 2	5 13	0 27	14 38	2 59	16 27	1 4	18 28	0 51	8 4	0 46	19 34	1 22	8 47	1 50	22 26	22 22	1 49		n.a.
F 19	11 14	17 2	3 12	10 54	4 57	5 41	0 22	14 47	3 0	16 28	1 4	18 29	0 51	8 5	0 46	19 34	1 22	8 48	1 49	22 26	22 22	1 46		n.a.
S 20	10 54	20 2	2 11	11 1	4 51	6 8	0 17	14 55	3 1	16 30	1 4	18 30	0 50	8 6	0 46	19 35	1 22	8 48	1 49	22 25	22 21	1 44		n.a.
S 21	10 34	21 51	1 4	11 8	4 44	6 36	0 11	15 3	3 1	16 32	1 4	18 31	0 50	8 7	0 46	19 35	1 23	8 49	1 49	22 25	22 21	1 41		n.a.
M22	10 13	22 26	0s 4	11 14	4 36	7 3	0 6	15 11	3 2	16 34	1 3	18 32	0 50	8 8	0 46	19 35	1 23	8 50	1 49	22 25	22 21	1 38		n.a.
T 23	9 53	21 50	1 11	11 20	4 27	7 30	0 0	15 19	3 2	16 36	1 3	18 32	0 50	8 9	0 45	19 35	1 23	8 50	1 49	22 25	22 20	1 36		n.a.
W24	9 32	20 10	2 12	11 26	4 17	7 57	0s 6	15 27	3 3	16 38	1 3	18 33	0 50	8 10	0 45	19 35	1 23	8 51	1 49	22 25	22 20	1 33		n.a.
T 25	9 12	17 37	3 7	11 31	4 6	8 24	0 12	15 35	3 4	16 40	1 3	18 34	0 50	8 11	0 45	19 35	1 23	8 51	1 49	22 25	22 20	1 31		n.a.
F 26	8 51	14 19	3 52	11 35	3 55	8 50	0 18	15 42	3 4	16 42	1 3	18 35	0 50	8 13	0 45	19 35	1 23	8 52	1 49	22 24	22 20	1 28		n.a.
S 27	8 30	10 30	4 26	11 38	3 42	9 17	0 24	15 49	3 5	16 44	1 2	18 36	0 50	8 14	0 45	19 35	1 23	8 53	1 49	22 23	22 19	1 26		n.a.
S 28	8 9	6 17	4 49	11 40	3 30	9 43	0 30	15 57	3 5	16 46	1 2	18 37	0 49	8 15	0 45	19 35	1 23	8 53	1 49	22 22	22 19	1 23		n.a.
M29	7 48	1 52	4 59	11 41	3 16	10 9	0 37	16 4	3 6	16 48	1 2	18 37	0 49	8 16	0 45	19 35	1 23	8 54	1 48	22 20	22 19	1 21		n.a.
T 30	7 26	2s38	4 56	11 41	3 3	10 35	0 43	16 11	3 6	16 50	1 2	18 38	0 49	8 17	0 45	19 35	1 23	8 55	1 48	22 19	22 18	1 18		n.a.
W31	7n 5	7s 1	4s40	11n39	2s49	11s 1	0s50	16n17	3s 7	16s52	1n 2	18s39	0n49	8s18	0n45	19n35	1s23	8s55	1n48	22s18	22s18	1n15		n.a.

Julian Day Number = 3727184.5, Delta T = 11h01m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'33, Lahiri = 73°00'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5492

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 8	12♍34'02	18♎54	21♌36	27♎57	28♉25	21♏49	1°R33	23♎39	6♊ 8	1°R52	15°R55	16♐ 4	14♍33	n.a.	T 1
F 2	22 54 5	13°31'26	0♏55	22°33	28°51	28°58	21°57	1♒30	23°42	6° 8	1♓51	15♐47	16° 1	14°39	n.a.	F 2
S 3	22 58 2	14°28'50	13° 4	23°36	29°44	29°31	22° 5	1°27	23°45	6° 8	1°50	15°42	15°58	14°46	n.a.	S 3
S 4	23 1 58	15°26'13	25°24	24°43	0♏37	0♊ 3	22°13	1°25	23°48	6° 8	1°48	15°39	15°54	14°53	n.a.	S 4
M 5	23 5 55	16°23'37	8♐ 1	25°54	1°29	0°35	22°22	1°22	23°51	6° 8	1°47	15°39	15°51	15° 0	n.a.	M 5
T 6	23 9 51	17°21'00	20°58	27°10	2°21	1° 7	22°30	1°20	23°54	6°R 8	1°45	15°39	15°48	15° 6	n.a.	T 6
W 7	23 13 48	18°18'24	4♑20	28°31	3°11	1°38	22°38	1°17	23°58	6° 8	1°44	15°38	15°45	15°13	n.a.	W 7
T 8	23 17 44	19°15'47	18° 9	29°55	4° 1	2°10	22°47	1°15	24° 1	6° 8	1°42	15°36	15°42	15°20	n.a.	T 8
F 9	23 21 41	20°13'10	2♒26	1♍24	4°51	2°40	22°56	1°13	24° 4	6° 8	1°41	15°32	15°39	15°26	n.a.	F 9
S 10	23 25 37	21°10'33	17°10	2°57	5°39	3°11	23° 4	1°11	24° 7	6° 8	1°40	15°25	15°35	15°33	n.a.	S 10
S 11	23 29 34	22° 7'55	2♓16	4°34	6°27	3°41	23°13	1° 9	24°11	6° 8	1°38	15°16	15°32	15°40	n.a.	S 11
M12	23 33 31	23° 5'18	17°33	6°14	7°14	4°11	23°22	1° 7	24°14	6° 8	1°37	15° 5	15°29	15°47	n.a.	M12
T 13	23 37 27	24° 2'42	2♈53	7°59	8° 0	4°41	23°31	1° 5	24°17	6° 8	1°35	14°55	15°26	15°53	n.a.	T 13
W14	23 41 24	25° 0'05	18° 2	9°46	8°46	5°10	23°40	1° 3	24°21	6° 7	1°34	14°45	15°23	16° 0	n.a.	W14
T 15	23 45 20	25°57'29	2♉51	11°37	9°30	5°39	23°50	1° 2	24°24	6° 7	1°33	14°38	15°19	16° 7	n.a.	T 15
F 16	23 49 17	26°54'54	17°13	13°31	10°14	6° 8	23°59	1° 0	24°27	6° 7	1°31	14°34	15°16	16°13	n.a.	F 16
S 17	23 53 13	27°52'20	1♊ 7	15°27	10°56	6°36	24° 8	0°59	24°31	6° 6	1°30	14°31	15°13	16°20	n.a.	S 17
S 18	23 57 10	28°49'46	14°32	17°26	11°38	7° 4	24°18	0°57	24°34	6° 6	1°29	14°D31	15°10	16°27	n.a.	S 18
M19	0 1 6	29°47'13	27°30	19°27	12°18	7°31	24°28	0°56	24°38	6° 6	1°28	14°R31	15° 7	16°34	n.a.	M19
T 20	0 5 3	0♎44'40	10♋ 7	21°29	12°58	7°58	24°37	0°55	24°41	6° 5	1°26	14°31	15° 4	16°40	n.a.	T 20
W21	0 9 0	1°42'09	22°26	23°33	13°36	8°25	24°47	0°54	24°45	6° 5	1°25	14°29	15° 0	16°47	n.a.	W21
T 22	0 12 56	2°39'38	4♌33	25°38	14°14	8°51	24°57	0°53	24°48	6° 4	1°24	14°25	14°57	16°54	n.a.	T 22
F 23	0 16 53	3°37'08	16°31	27°44	14°50	9°17	25° 7	0°52	24°52	6° 4	1°23	14°18	14°54	17° 1	n.a.	F 23
S 24	0 20 49	4°34'39	28°25	29°49	15°25	9°42	25°17	0°51	24°55	6° 3	1°21	14° 9	14°51	17° 7	n.a.	S 24
S 25	0 24 46	5°32'10	10♍16	1♎55	15°58	10° 7	25°27	0°50	24°59	6° 2	1°20	13°58	14°48	17°14	n.a.	S 25
M26	0 28 42	6°29'43	22° 8	4° 1	16°31	10°31	25°38	0°50	25° 3	6° 2	1°19	13°45	14°45	17°21	n.a.	M26
T 27	0 32 39	7°27'16	4♎ 2	6° 6	17° 2	10°55	25°48	0°49	25° 6	6° 1	1°18	13°33	14°41	17°27	n.a.	T 27
W28	0 36 35	8°24'49	16° 0	8°11	17°31	11°19	25°59	0°49	25°10	6° 0	1°17	13°21	14°38	17°34	n.a.	W28
T 29	0 40 32	9°22'24	28° 2	10°14	17°59	11°42	26° 9	0°48	25°13	6° 0	1°16	13°12	14°35	17°41	n.a.	T 29
F 30	0 44 28	10♎19'59	10♏11	12♎17	18♏26	12♊ 4	26♏20	0♒48	25♎17	5♊59	1♓15	13♐ 5	14♐32	17♍48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n43	11s10	4s12	11n36	2s35	11s27	0s57	16n24	3s 7	16s54	1n 2	18s40	0n49	8s19	0n45	19n35	1s23	8s56	1n48	22s17	22s18	1n13		n.a.
F 2	6 22	14 55	3 33	11 32	2 20	11 52	1 4	16 31	3 8	16 56	1 1	18 40	0 49	8 20	0 45	19 35	1 23	8 56	1 48	22 16	22 17	1 10		n.a.
S 3	6 0	18 4	2 43	11 26	2 6	12 17	1 11	16 37	3 8	16 58	1 1	18 41	0 49	8 21	0 45	19 35	1 23	8 57	1 48	22 15	22 17	1 8		n.a.
S 4	5 38	20 28	1 45	11 18	1 51	12 42	1 18	16 43	3 8	17 1	1 1	18 42	0 48	8 23	0 45	19 35	1 23	8 58	1 48	22 15	22 17	1 5		n.a.
M 5	5 17	21 55	0 40	11 8	1 36	13 7	1 25	16 49	3 9	17 3	1 1	18 43	0 48	8 24	0 45	19 35	1 23	8 58	1 48	22 15	22 16	1 3		n.a.
T 6	4 55	22 14	0n28	10 57	1 22	13 31	1 33	16 55	3 9	17 5	1 1	18 43	0 48	8 25	0 45	19 34	1 23	8 59	1 48	22 15	22 16	1 0		n.a.
W 7	4 33	21 19	1 37	10 43	1 7	13 56	1 40	17 1	3 9	17 7	1 1	18 44	0 48	8 26	0 45	19 34	1 23	8 59	1 47	22 15	22 16	0 58		n.a.
T 8	4 11	19 7	2 43	10 28	0 53	14 20	1 48	17 7	3 10	17 10	1 0	18 44	0 48	8 27	0 45	19 34	1 23	9 0	1 47	22 15	22 15	0 55		n.a.
F 9	3 48	15 41	3 40	10 10	0 39	14 44	1 56	17 12	3 10	17 12	1 0	18 45	0 48	8 28	0 45	19 34	1 23	9 1	1 47	22 14	22 15	0 53		n.a.
S 10	3 26	11 11	4 25	9 50	0 26	15 7	2 4	17 18	3 10	17 14	1 0	18 46	0 48	8 30	0 45	19 34	1 24	9 1	1 47	22 14	22 15	0 50		n.a.
S 11	3 4	5 54	4 53	9 28	0 13	15 30	2 12	17 23	3 11	17 17	1 0	18 46	0 47	8 31	0 45	19 34	1 24	9 2	1 47	22 13	22 14	0 48		n.a.
M12	2 42	0 12	5 0	9 4	0n 0	15 53	2 20	17 28	3 11	17 19	1 0	18 47	0 47	8 32	0 45	19 34	1 24	9 2	1 47	22 11	22 14	0 45		n.a.
T 13	2 19	5n31	4 46	8 37	0 12	16 16	2 28	17 34	3 11	17 21	1 0	18 47	0 47	8 33	0 45	19 34	1 24	9 3	1 47	22 10	22 14	0 42		n.a.
W14	1 57	10 50	4 12	8 8	0 24	16 38	2 37	17 38	3 11	17 24	0 59	18 48	0 47	8 34	0 45	19 34	1 24	9 4	1 47	22 9	22 13	0 40		n.a.
T 15	1 35	15 24	3 21	7 37	0 35	17 0	2 45	17 43	3 11	17 26	0 59	18 48	0 47	8 36	0 45	19 34	1 24	9 4	1 46	22 8	22 13	0 37		n.a.
F 16	1 12	18 54	2 19	7 4	0 45	17 22	2 54	17 48	3 11	17 28	0 59	18 49	0 47	8 37	0 45	19 34	1 24	9 5	1 46	22 8	22 13	0 35		n.a.
S 17	0 50	21 10	1 10	6 29	0 55	17 44	3 2	17 53	3 11	17 31	0 59	18 49	0 47	8 38	0 45	19 34	1 24	9 5	1 46	22 8	22 12	0 32		n.a.
S 18	0 27	22 8	0s 0	5 51	1 3	18 5	3 11	17 57	3 11	17 33	0 59	18 50	0 46	8 39	0 45	19 33	1 24	9 6	1 46	22 8	22 12	0 30		n.a.
M19	0 5	21 51	1 8	5 12	1 11	18 26	3 20	18 1	3 11	17 36	0 59	18 50	0 46	8 41	0 45	19 33	1 24	9 6	1 46	22 8	22 12	0 27		n.a.
T 20	0s17	20 27	2 11	4 31	1 18	18 46	3 29	18 6	3 11	17 38	0 59	18 50	0 46	8 42	0 45	19 33	1 24	9 7	1 46	22 8	22 11	0 25		n.a.
W21	0 40	18 6	3 7	3 49	1 25	19 6	3 38	18 10	3 11	17 41	0 58	18 51	0 46	8 43	0 45	19 33	1 24	9 8	1 46	22 7	22 11	0 22		n.a.
T 22	1 2	15 1	3 53	3 5	1 30	19 26	3 47	18 14	3 11	17 43	0 58	18 51	0 46	8 45	0 45	19 33	1 24	9 8	1 46	22 7	22 11	0 20		n.a.
F 23	1 25	11 20	4 28	2 20	1 34	19 46	3 56	18 18	3 11	17 46	0 58	18 52	0 46	8 46	0 45	19 33	1 24	9 9	1 45	22 6	22 10	0 17		n.a.
S 24	1 47	7 15	4 51	1 34	1 38	20 5	4 6	18 22	3 11	17 48	0 58	18 52	0 46	8 47	0 45	19 33	1 24	9 9	1 45	22 5	22 10	0 15		n.a.
S 25	2 10	2 55	5 1	0 47	1 40	20 24	4 15	18 25	3 11	17 51	0 58	18 52	0 45	8 48	0 45	19 33	1 24	9 10	1 45	22 4	22 9	0 12		n.a.
M26	2 32	1s31	4 59	0s 0	1 42	20 42	4 24	18 29	3 10	17 53	0 58	18 52	0 45	8 50	0 45	19 32	1 24	9 10	1 45	22 2	22 9	0 10		n.a.
T 27	2 54	5 55	4 43	0 48	1 43	21 0	4 34	18 32	3 10	17 56	0 58	18 53	0 45	8 51	0 45	19 32	1 24	9 11	1 45	22 1	22 9	0 7		n.a.
W28	3 17	10 7	4 15	1 36	1 43	21 17	4 43	18 36	3 10	17 58	0 57	18 53	0 45	8 52	0 45	19 32	1 24	9 11	1 45	22 0	22 8	0 5		n.a.
T 29	3 39	13 57	3 35	2 24	1 43	21 34	4 53	18 39	3 9	18 1	0 57	18 53	0 45	8 54	0 45	19 32	1 24	9 12	1 45	21 58	22 8	0 2		n.a.
F 30	4s 1	17s14	2s45	3s12	1n41	21s51	5s 3	18n43	3s 9	18s 3	0n57	18s53	0n45	8s55	0n45	19n32	1s24	9s12	1n45	21s57	22s 8	0s 0		n.a.

Julian Day Number = 3727215.5, Delta T = 11h01m26s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'38, Lahiri = 73°00'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5492

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 25	11♎17'35	22♏29	14♎19	18♏50	12♊26	26♏30	0°R48	25♎21	5°R58	1°R14	13°R 0	14♐29	17♍54	n.a.	S 1
S 2	0 52 22	12°15'12	4♐57	16°19	19°14	12°47	26°41	0°D48	25°24	5♊57	1♓12	12♐58	14°25	18° 1	n.a.	S 2
M 3	0 56 18	13°12'49	17°39	18°18	19°35	13° 8	26°52	0♒48	25°28	5°57	1°11	12°D58	14°22	18° 8	n.a.	M 3
T 4	1 0 15	14°10'27	0♑38	20°16	19°55	13°28	27° 3	0°48	25°32	5°56	1°10	12°59	14°19	18°14	n.a.	T 4
W 5	1 4 11	15° 8'06	13°57	22°12	20°13	13°48	27°14	0°49	25°35	5°55	1° 9	12°R59	14°16	18°21	n.a.	W 5
T 6	1 8 8	16° 5'45	27°40	24° 7	20°28	14° 7	27°25	0°49	25°39	5°54	1° 9	12°59	14°13	18°28	n.a.	T 6
F 7	1 12 4	17° 3'25	11♒46	26° 0	20°42	14°25	27°36	0°49	25°43	5°53	1° 8	12°56	14°10	18°35	n.a.	F 7
S 8	1 16 1	18° 1'05	26°16	27°52	20°54	14°43	27°47	0°50	25°46	5°52	1° 7	12°52	14° 6	18°41	n.a.	S 8
S 9	1 19 57	18°58'46	11♓ 6	29°43	21° 4	15° 0	27°58	0°51	25°50	5°51	1° 6	12°45	14° 3	18°48	n.a.	S 9
M10	1 23 54	19°56'28	26°10	1♏32	21°12	15°17	28°10	0°52	25°54	5°50	1° 5	12°38	14° 0	18°55	n.a.	M10
T 11	1 27 50	20°54'11	11♈18	3°19	21°17	15°33	28°21	0°52	25°58	5°49	1° 4	12°30	13°57	19° 2	n.a.	T 11
W12	1 31 47	21°51'55	26°20	5° 5	21°20	15°48	28°32	0°53	26° 1	5°48	1° 3	12°23	13°54	19° 8	n.a.	W12
T 13	1 35 44	22°49'40	11♉ 7	6°50	21°R21	16° 3	28°44	0°54	26° 5	5°47	1° 2	12°18	13°51	19°15	n.a.	T 13
F 14	1 39 40	23°47'26	25°31	8°33	21°20	16°17	28°55	0°56	26° 9	5°46	1° 2	12°14	13°47	19°22	n.a.	F 14
S 15	1 43 37	24°45'14	9♊29	10°15	21°16	16°30	29° 7	0°57	26°13	5°45	1° 1	12°D13	13°44	19°28	n.a.	S 15
S 16	1 47 33	25°43'03	22°59	11°56	21°10	16°42	29°19	0°58	26°16	5°43	1° 0	12°14	13°41	19°35	n.a.	S 16
M17	1 51 30	26°40'53	6♋ 3	13°35	21° 1	16°54	29°30	1° 0	26°20	5°42	0°59	12°15	13°38	19°42	n.a.	M17
T 18	1 55 26	27°38'45	18°44	15°13	20°50	17° 5	29°42	1° 1	26°24	5°41	0°59	12°16	13°35	19°49	n.a.	T 18
W19	1 59 23	28°36'39	1♌ 5	16°49	20°37	17°15	29°54	1° 3	26°28	5°40	0°58	12°R16	13°31	19°55	n.a.	W19
T 20	2 3 19	29°34'34	13°13	18°24	20°21	17°25	0♐ 6	1° 5	26°31	5°39	0°58	12°15	13°28	20° 2	n.a.	T 20
F 21	2 7 16	0♏32'30	25°11	19°58	20° 3	17°34	0°18	1° 6	26°35	5°37	0°57	12°12	13°25	20° 9	n.a.	F 21
S 22	2 11 12	1°30'28	7♍ 3	21°31	19°43	17°42	0°30	1° 8	26°39	5°36	0°56	12° 8	13°22	20°15	n.a.	S 22
S 23	2 15 9	2°28'28	18°55	23° 2	19°20	17°49	0°42	1°10	26°43	5°35	0°56	12° 2	13°19	20°22	n.a.	S 23
M24	2 19 6	3°26'29	0♎49	24°32	18°56	17°55	0°54	1°13	26°46	5°33	0°55	11°55	13°16	20°29	n.a.	M24
T 25	2 23 2	4°24'32	12°47	26° 0	18°29	18° 0	1° 6	1°15	26°50	5°32	0°55	11°48	13°12	20°36	n.a.	T 25
W26	2 26 59	5°22'36	24°52	27°28	18° 1	18° 5	1°18	1°17	26°54	5°31	0°54	11°41	13° 9	20°42	n.a.	W26
T 27	2 30 55	6°20'41	7♏ 5	28°54	17°31	18° 9	1°30	1°19	26°57	5°29	0°54	11°36	13° 6	20°49	n.a.	T 27
F 28	2 34 52	7°18'48	19°27	0♐18	16°59	18°11	1°42	1°22	27° 1	5°28	0°54	11°32	13° 3	20°56	n.a.	F 28
S 29	2 38 48	8°16'57	2♐ 0	1°41	16°25	18°13	1°55	1°25	27° 5	5°26	0°53	11°30	13° 0	21° 3	n.a.	S 29
S 30	2 42 45	9°15'07	14°44	3° 3	15°51	18°15	2° 7	1°27	27° 9	5°25	0°53	11°D30	12°57	21° 9	n.a.	S 30
M31	2 46 41	10♏13'18	27♐40	4♐24	15♏16	18°R15	2♐19	1♒30	27♎12	5♊23	0♓53	11♐31	12♐53	21♍16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s23	19s47	1s47	4s 1	1n40	22s 7	5s12	18n46	3s 8	18s 6	0n57	18s54	0n44	8s56	0n45	19n32	1s24	9s13	1n44	21s57	22s 7	0s 3		n.a.
S 2	4 45	21 26	0 43	4 48	1 37	22 23	5 22	18 49	3 8	18 8	0 57	18 54	0 44	8 58	0 45	19 31	1 25	9 13	1 44	21 57	22 7	0 5		n.a.
M 3	5 8	22 2	0n25	5 36	1 34	22 38	5 31	18 52	3 7	18 11	0 57	18 54	0 44	8 59	0 44	19 31	1 25	9 14	1 44	21 57	22 7	0 8		n.a.
T 4	5 30	21 27	1 33	6 23	1 30	22 52	5 41	18 55	3 7	18 14	0 57	18 54	0 44	9 0	0 44	19 31	1 25	9 14	1 44	21 57	22 6	0 10		n.a.
W 5	5 51	19 40	2 38	7 9	1 26	23 7	5 51	18 58	3 6	18 16	0 57	18 54	0 44	9 2	0 44	19 31	1 25	9 15	1 44	21 57	22 6	0 13		n.a.
T 6	6 13	16 43	3 36	7 55	1 21	23 20	6 0	19 1	3 5	18 19	0 56	18 54	0 44	9 3	0 44	19 31	1 25	9 15	1 44	21 57	22 6	0 15		n.a.
F 7	6 35	12 44	4 22	8 41	1 16	23 33	6 10	19 4	3 5	18 21	0 56	18 54	0 44	9 4	0 44	19 30	1 25	9 16	1 44	21 56	22 5	0 18		n.a.
S 8	6 57	7 55	4 53	9 25	1 11	23 45	6 19	19 6	3 4	18 24	0 56	18 54	0 43	9 6	0 44	19 30	1 25	9 16	1 43	21 56	22 5	0 20		n.a.
S 9	7 18	2 32	5 6	10 9	1 5	23 56	6 28	19 9	3 3	18 26	0 56	18 54	0 43	9 7	0 44	19 30	1 25	9 17	1 43	21 55	22 4	0 23		n.a.
M10	7 40	3n 4	4 58	10 52	0 59	24 7	6 37	19 12	3 2	18 29	0 56	18 54	0 43	9 8	0 44	19 30	1 25	9 17	1 43	21 54	22 4	0 25		n.a.
T 11	8 1	8 31	4 29	11 34	0 53	24 17	6 46	19 14	3 1	18 31	0 56	18 54	0 43	9 10	0 44	19 30	1 25	9 17	1 43	21 53	22 4	0 28		n.a.
W12	8 22	13 25	3 41	12 16	0 46	24 26	6 55	19 17	3 0	18 34	0 56	18 54	0 43	9 11	0 44	19 29	1 25	9 18	1 43	21 52	22 3	0 30		n.a.
T 13	8 43	17 25	2 39	12 56	0 39	24 35	7 3	19 19	2 59	18 37	0 56	18 54	0 43	9 12	0 44	19 29	1 25	9 18	1 43	21 52	22 3	0 33		n.a.
F 14	9 4	20 14	1 29	13 36	0 32	24 42	7 11	19 22	2 58	18 39	0 56	18 54	0 43	9 14	0 44	19 29	1 25	9 19	1 43	21 51	22 3	0 35		n.a.
S 15	9 25	21 43	0 15	14 15	0 24	24 49	7 19	19 24	2 57	18 42	0 55	18 54	0 42	9 15	0 44	19 29	1 25	9 19	1 42	21 51	22 2	0 38		n.a.
S 16	9 46	21 52	0s58	14 52	0 17	24 55	7 27	19 27	2 55	18 44	0 55	18 54	0 42	9 16	0 44	19 29	1 25	9 19	1 42	21 51	22 2	0 40		n.a.
M17	10 6	20 47	2 5	15 29	0 9	24 59	7 34	19 29	2 54	18 47	0 55	18 53	0 42	9 18	0 44	19 28	1 25	9 20	1 42	21 51	22 1	0 43		n.a.
T 18	10 27	18 41	3 4	16 5	0 1	25 3	7 41	19 32	2 53	18 49	0 55	18 53	0 42	9 19	0 44	19 28	1 25	9 20	1 42	21 51	22 1	0 45		n.a.
W19	10 47	15 45	3 53	16 40	0s 7	25 5	7 47	19 34	2 51	18 52	0 55	18 53	0 42	9 20	0 44	19 28	1 25	9 20	1 42	21 51	22 1	0 48		n.a.
T 20	11 7	12 13	4 31	17 14	0 15	25 6	7 53	19 36	2 50	18 54	0 55	18 53	0 42	9 22	0 44	19 28	1 25	9 21	1 42	21 51	22 0	0 50		n.a.
F 21	11 27	8 14	4 56	17 47	0 23	25 7	7 58	19 39	2 48	18 57	0 55	18 52	0 42	9 23	0 44	19 27	1 25	9 21	1 42	21 51	22 0	0 53		n.a.
S 22	11 47	3 59	5 8	18 19	0 31	25 5	8 3	19 41	2 47	19 0	0 55	18 52	0 41	9 24	0 44	19 27	1 25	9 21	1 41	21 50	22 0	0 55		n.a.
S 23	12 7	0s25	5 7	18 50	0 39	25 3	8 7	19 43	2 45	19 2	0 55	18 52	0 41	9 26	0 44	19 27	1 25	9 22	1 41	21 50	21 59	0 58		n.a.
M24	12 26	4 49	4 53	19 20	0 48	24 59	8 10	19 46	2 43	19 5	0 55	18 52	0 41	9 27	0 44	19 27	1 25	9 22	1 41	21 49	21 59	1 0		n.a.
T 25	12 46	9 3	4 26	19 49	0 56	24 54	8 13	19 48	2 41	19 7	0 54	18 51	0 41	9 28	0 44	19 26	1 25	9 22	1 41	21 48	21 58	1 3		n.a.
W26	13 5	12 59	3 47	20 17	1 4	24 48	8 14	19 50	2 39	19 10	0 54	18 51	0 41	9 30	0 44	19 26	1 25	9 23	1 41	21 47	21 58	1 5		n.a.
T 27	13 24	16 25	2 56	20 44	1 12	24 40	8 15	19 53	2 37	19 12	0 54	18 51	0 41	9 31	0 44	19 26	1 25	9 23	1 41	21 46	21 58	1 8		n.a.
F 28	13 42	19 10	1 57	21 10	1 21	24 31	8 16	19 55	2 35	19 15	0 54	18 50	0 41	9 32	0 44	19 25	1 25	9 23	1 41	21 46	21 57	1 10		n.a.
S 29	14 1	21 2	0 52	21 35	1 29	24 21	8 15	19 57	2 33	19 17	0 54	18 50	0 40	9 33	0 44	19 25	1 25	9 24	1 40	21 45	21 57	1 13		n.a.
S 30	14 19	21 51	0n18	21 58	1 37	24 9	8 13	20 0	2 31	19 20	0 54	18 49	0 40	9 35	0 44	19 25	1 25	9 24	1 40	21 45	21 56	1 15		n.a.
M31	14s37	21s32	1n27	22s21	1s45	23s56	8s11	20n 2	2s28	19s22	0n54	18s49	0n40	9s36	0n44	19n25	1s25	9s24	1n40	21s45	21s56	1s18		n.a.

Julian Day Number = 3727245.5, Delta T = 11h01m28s
Ecliptic obliquity = 23°00'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'42, Lahiri = 73°00'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5492

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 38	11♏11'30	10♉51	5♐42	14°R39	18°R14	2♐32	1♒33	27♎16	5°R22	0°R52	11♐32	12♐50	21♍23	n.a.	T 1
W 2	2 54 35	12° 9'44	24°17	7° 0	14♏ 2	18♊13	2°44	1°36	27°20	5♊20	0♓52	11°34	12°47	21°29	n.a.	W 2
T 3	2 58 31	13° 7'59	8♒ 0	8°16	13°25	18°11	2°56	1°39	27°23	5°19	0°52	11°R35	12°44	21°36	n.a.	T 3
F 4	3 2 28	14° 6'15	22° 0	9°30	12°48	18° 7	3° 9	1°42	27°27	5°17	0°52	11°35	12°41	21°43	n.a.	F 4
S 5	3 6 24	15° 4'33	6♓17	10°42	12°10	18° 3	3°21	1°45	27°30	5°16	0°52	11°33	12°37	21°50	n.a.	S 5
S 6	3 10 21	16° 2'51	20°47	11°53	11°34	17°59	3°34	1°49	27°34	5°14	0°51	11°31	12°34	21°56	n.a.	S 6
M 7	3 14 17	17° 1'11	5♈28	13° 1	10°57	17°53	3°47	1°52	27°38	5°13	0°51	11°28	12°31	22° 3	n.a.	M 7
T 8	3 18 14	17°59'33	20°11	14° 8	10°22	17°47	3°59	1°55	27°41	5°11	0°51	11°25	12°28	22°10	n.a.	T 8
W 9	3 22 10	18°57'56	4♉52	15°13	9°48	17°39	4°12	1°59	27°45	5°10	0°51	11°22	12°25	22°16	n.a.	W 9
T 10	3 26 7	19°56'20	19°22	16°15	9°15	17°31	4°24	2° 3	27°48	5° 8	0°D51	11°20	12°22	22°23	n.a.	T 10
F 11	3 30 3	20°54'47	3♊36	17°15	8°43	17°22	4°37	2° 6	27°52	5° 6	0°51	11°18	12°18	22°30	n.a.	F 11
S 12	3 34 0	21°53'15	17°29	18°12	8°13	17°13	4°50	2°10	27°55	5° 5	0°51	11°D18	12°15	22°37	n.a.	S 12
S 13	3 37 57	22°51'45	0♋58	19° 7	7°45	17° 3	5° 3	2°14	27°59	5° 3	0°51	11°19	12°12	22°43	n.a.	S 13
M14	3 41 53	23°50'16	14° 4	19°58	7°19	16°51	5°15	2°18	28° 2	5° 2	0°51	11°20	12° 9	22°50	n.a.	M14
T 15	3 45 50	24°48'50	26°48	20°46	6°55	16°40	5°28	2°22	28° 6	5° 0	0°52	11°22	12° 6	22°57	n.a.	T 15
W16	3 49 46	25°47'25	9♌13	21°31	6°33	16°27	5°41	2°26	28° 9	4°58	0°52	11°23	12° 2	23° 4	n.a.	W16
T 17	3 53 43	26°46'03	21°23	22°12	6°14	16°14	5°54	2°30	28°13	4°57	0°52	11°R24	11°59	23°10	n.a.	T 17
F 18	3 57 39	27°44'43	3♍23	22°49	5°57	16° 0	6° 6	2°35	28°16	4°55	0°52	11°24	11°56	23°17	n.a.	F 18
S 19	4 1 36	28°43'24	15°16	23°22	5°42	15°46	6°19	2°39	28°19	4°53	0°52	11°23	11°53	23°24	n.a.	S 19
S 20	4 5 32	29°42'07	27° 9	23°50	5°30	15°31	6°32	2°43	28°23	4°52	0°53	11°22	11°50	23°30	n.a.	S 20
M21	4 9 29	0♐40'53	9♎ 4	24°12	5°20	15°16	6°45	2°48	28°26	4°50	0°53	11°20	11°47	23°37	n.a.	M21
T 22	4 13 26	1°39'41	21° 6	24°29	5°13	15° 0	6°58	2°53	28°29	4°48	0°53	11°19	11°43	23°44	n.a.	T 22
W23	4 17 22	2°38'30	3♏18	24°40	5° 8	14°44	7°11	2°57	28°33	4°47	0°54	11°18	11°40	23°51	n.a.	W23
T 24	4 21 19	3°37'22	15°42	24°R45	5° 6	14°27	7°24	3° 2	28°36	4°45	0°54	11°17	11°37	23°57	n.a.	T 24
F 25	4 25 15	4°36'15	28°19	24°43	5°D 5	14°10	7°36	3° 7	28°39	4°43	0°55	11°16	11°34	24° 4	n.a.	F 25
S 26	4 29 12	5°35'10	11♐11	24°33	5° 8	13°53	7°49	3°12	28°42	4°42	0°55	11°D16	11°31	24°11	n.a.	S 26
S 27	4 33 8	6°34'07	24°17	24°16	5°12	13°35	8° 2	3°17	28°45	4°40	0°56	11°16	11°28	24°17	n.a.	S 27
M28	4 37 5	7°33'06	7♉37	23°51	5°19	13°17	8°15	3°22	28°49	4°38	0°56	11°16	11°24	24°24	n.a.	M28
T 29	4 41 1	8°32'07	21°10	23°18	5°28	12°59	8°28	3°27	28°52	4°37	0°57	11°17	11°21	24°31	n.a.	T 29
W30	4 44 58	9♐31'09	4♒54	22♐38	5♏40	12♊41	8♐41	3♒32	28♎55	4♊35	0♓57	11♐17	11♐18	24♍38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s55	20s 1	2n34	22s43	1s53	23s42	8s 8	20n 5	2s26	19s24	0n54	18s48	0n40	9s37	0n44	19n24	1s26	9s24	1n40	21s46	21s56	1s20		n.a.
W 2	15 13	17 22	3 33	23 4	2 0	23 27	8 3	20 7	2 23	19 27	0 54	18 48	0 40	9 39	0 44	19 24	1 26	9 24	1 40	21 46	21 55	1 23		n.a.
T 3	15 30	13 43	4 22	23 24	2 8	23 11	7 58	20 9	2 21	19 29	0 54	18 47	0 40	9 40	0 44	19 24	1 26	9 25	1 40	21 46	21 55	1 25		n.a.
F 4	15 47	9 15	4 56	23 43	2 16	22 54	7 52	20 12	2 18	19 32	0 54	18 47	0 40	9 41	0 44	19 24	1 26	9 25	1 40	21 46	21 54	1 27		n.a.
S 5	16 4	4 11	5 12	24 0	2 23	22 36	7 45	20 14	2 15	19 34	0 54	18 46	0 39	9 42	0 44	19 23	1 26	9 25	1 39	21 46	21 54	1 30		n.a.
S 6	16 21	1n10	5 10	24 17	2 30	22 17	7 38	20 17	2 12	19 36	0 54	18 46	0 39	9 44	0 44	19 23	1 26	9 25	1 39	21 45	21 54	1 32		n.a.
M 7	16 37	6 32	4 47	24 33	2 37	21 57	7 29	20 19	2 9	19 39	0 54	18 45	0 39	9 45	0 44	19 23	1 26	9 25	1 39	21 45	21 53	1 35		n.a.
T 8	16 53	11 33	4 5	24 48	2 44	21 37	7 20	20 21	2 6	19 41	0 53	18 44	0 39	9 46	0 44	19 22	1 26	9 26	1 39	21 45	21 53	1 37		n.a.
W 9	17 9	15 51	3 7	25 1	2 50	21 17	7 10	20 24	2 3	19 44	0 53	18 44	0 39	9 47	0 44	19 22	1 26	9 26	1 39	21 44	21 52	1 40		n.a.
T 10	17 24	19 9	1 58	25 14	2 56	20 56	6 59	20 26	2 0	19 46	0 53	18 43	0 39	9 49	0 44	19 22	1 26	9 26	1 39	21 44	21 52	1 42		n.a.
F 11	17 40	21 11	0 42	25 26	3 2	20 36	6 48	20 29	1 57	19 48	0 53	18 42	0 39	9 50	0 44	19 22	1 26	9 26	1 39	21 44	21 52	1 45		n.a.
S 12	17 55	21 52	0s34	25 36	3 8	20 15	6 36	20 31	1 54	19 51	0 53	18 42	0 38	9 51	0 45	19 21	1 26	9 26	1 38	21 44	21 51	1 47		n.a.
S 13	18 9	21 14	1 46	25 46	3 13	19 54	6 24	20 34	1 50	19 53	0 53	18 41	0 38	9 52	0 45	19 21	1 26	9 26	1 38	21 44	21 51	1 50		n.a.
M14	18 24	19 27	2 51	25 55	3 17	19 34	6 11	20 36	1 47	19 55	0 53	18 40	0 38	9 54	0 45	19 21	1 26	9 26	1 38	21 44	21 50	1 52		n.a.
T 15	18 38	16 44	3 45	26 3	3 22	19 14	5 58	20 39	1 43	19 57	0 53	18 39	0 38	9 55	0 45	19 20	1 26	9 26	1 38	21 44	21 50	1 54		n.a.
W16	18 51	13 19	4 28	26 9	3 25	18 54	5 45	20 41	1 39	20 0	0 53	18 39	0 38	9 56	0 45	19 20	1 26	9 27	1 38	21 44	21 50	1 57		n.a.
T 17	19 5	9 25	4 57	26 15	3 28	18 35	5 32	20 43	1 36	20 2	0 53	18 38	0 38	9 57	0 45	19 20	1 26	9 27	1 38	21 44	21 49	1 59		n.a.
F 18	19 18	5 12	5 13	26 19	3 31	18 16	5 18	20 46	1 32	20 4	0 53	18 37	0 38	9 58	0 45	19 19	1 26	9 27	1 37	21 44	21 49	2 2		n.a.
S 19	19 31	0 50	5 15	26 23	3 33	17 58	5 4	20 48	1 28	20 6	0 53	18 36	0 38	9 59	0 45	19 19	1 26	9 27	1 37	21 44	21 48	2 4		n.a.
S 20	19 43	3s33	5 4	26 25	3 34	17 41	4 50	20 51	1 24	20 8	0 53	18 35	0 37	10 1	0 45	19 19	1 26	9 27	1 37	21 44	21 48	2 7		n.a.
M21	19 55	7 50	4 40	26 27	3 34	17 24	4 36	20 53	1 20	20 11	0 53	18 34	0 37	10 2	0 45	19 19	1 26	9 27	1 37	21 44	21 48	2 9		n.a.
T 22	20 7	11 51	4 3	26 27	3 33	17 9	4 22	20 55	1 16	20 13	0 53	18 33	0 37	10 3	0 45	19 18	1 26	9 27	1 37	21 44	21 47	2 11		n.a.
W23	20 19	15 27	3 15	26 25	3 31	16 54	4 8	20 57	1 12	20 15	0 53	18 33	0 37	10 4	0 45	19 18	1 26	9 27	1 37	21 44	21 47	2 14		n.a.
T 24	20 30	18 26	2 17	26 23	3 28	16 40	3 54	21 0	1 8	20 17	0 53	18 32	0 37	10 5	0 45	19 18	1 26	9 27	1 37	21 44	21 46	2 16		n.a.
F 25	20 41	20 35	1 11	26 18	3 24	16 27	3 40	21 2	1 4	20 19	0 53	18 31	0 37	10 6	0 45	19 17	1 26	9 27	1 36	21 43	21 46	2 19		n.a.
S 26	20 51	21 43	0 0	26 13	3 19	16 15	3 27	21 4	0 59	20 21	0 53	18 30	0 37	10 7	0 45	19 17	1 26	9 27	1 36	21 43	21 45	2 21		n.a.
S 27	21 1	21 42	1n12	26 5	3 12	16 4	3 13	21 6	0 55	20 23	0 53	18 29	0 37	10 8	0 45	19 17	1 26	9 27	1 36	21 43	21 45	2 24		n.a.
M28	21 11	20 27	2 21	25 55	3 4	15 54	3 0	21 8	0 51	20 25	0 53	18 28	0 37	10 9	0 45	19 16	1 26	9 27	1 36	21 43	21 45	2 26		n.a.
T 29	21 20	18 1	3 24	25 44	2 54	15 44	2 47	21 10	0 47	20 27	0 53	18 27	0 36	10 10	0 45	19 16	1 26	9 27	1 36	21 44	21 44	2 28		n.a.
W30	21s29	14s33	4n16	25s30	2s42	15s36	2s34	21n13	0s42	20s29	0n53	18s26	0n36	10s12	0n45	19n16	1s26	9s27	1n36	21s44	21s44	2s31		n.a.

Julian Day Number = 3727276.5, Delta T = 11h01m30s
Ecliptic obliquity = 23°00'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'46, Lahiri = 73°00'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5492

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 55	10♐30'13	18♒49	21°R49	5♏53	12°R23	8♐54	3♒37	28♎58	4°R33	0♓58	11♐17	11♐15	24♍44	n.a.	T 1
F 2	4 52 51	11°29'18	2♓53	20♐54	6° 9	12♊ 6	9° 7	3°42	29° 1	4♊32	0°59	11°17	11°12	24°51	n.a.	F 2
S 3	4 56 48	12°28'24	17° 4	19°52	6°26	11°48	9°20	3°48	29° 4	4°30	0°59	11°17	11° 8	24°58	n.a.	S 3
S 4	5 0 44	13°27'33	1♈20	18°45	6°45	11°30	9°33	3°53	29° 7	4°28	1° 0	11°17	11° 5	25° 4	n.a.	S 4
M 5	5 4 41	14°26'42	15°37	17°35	7° 7	11°12	9°45	3°58	29°10	4°27	1° 1	11°17	11° 2	25°11	n.a.	M 5
T 6	5 8 37	15°25'54	29°54	16°22	7°30	10°55	9°58	4° 4	29°13	4°25	1° 1	11°18	10°59	25°18	n.a.	T 6
W 7	5 12 34	16°25'07	14♉ 6	15°10	7°55	10°38	10°11	4°10	29°15	4°24	1° 2	11°18	10°56	25°25	n.a.	W 7
T 8	5 16 30	17°24'21	28° 9	14° 0	8°21	10°21	10°24	4°15	29°18	4°22	1° 3	11°19	10°53	25°31	n.a.	T 8
F 9	5 20 27	18°23'38	12♊ 1	12°54	8°49	10° 5	10°37	4°21	29°21	4°20	1° 4	11°R19	10°49	25°38	n.a.	F 9
S 10	5 24 24	19°22'56	25°37	11°54	9°19	9°49	10°50	4°27	29°24	4°19	1° 5	11°19	10°46	25°45	n.a.	S 10
S 11	5 28 20	20°22'16	8♋56	11° 3	9°50	9°33	11° 3	4°32	29°26	4°17	1° 6	11°18	10°43	25°51	n.a.	S 11
M12	5 32 17	21°21'39	21°56	10°20	10°23	9°18	11°15	4°38	29°29	4°16	1° 7	11°17	10°40	25°58	n.a.	M12
T 13	5 36 13	22°21'03	4♌38	9°48	10°58	9° 4	11°28	4°44	29°32	4°14	1° 8	11°15	10°37	26° 5	n.a.	T 13
W14	5 40 10	23°20'29	17° 4	9°27	11°33	8°49	11°41	4°50	29°34	4°12	1° 9	11°14	10°34	26°12	n.a.	W14
T 15	5 44 6	24°19'57	29°15	9°D17	12°10	8°36	11°54	4°56	29°37	4°11	1°10	11°12	10°30	26°18	n.a.	T 15
F 16	5 48 3	25°19'27	11♍16	9°19	12°48	8°23	12° 6	5° 2	29°39	4° 9	1°11	11°11	10°27	26°25	n.a.	F 16
S 17	5 51 59	26°18'59	23°10	9°31	13°28	8°11	12°19	5° 8	29°42	4° 8	1°12	11°D10	10°24	26°32	n.a.	S 17
S 18	5 55 56	27°18'33	5♎ 2	9°54	14° 9	7°59	12°32	5°15	29°44	4° 6	1°13	11°11	10°21	26°39	n.a.	S 18
M19	5 59 53	28°18'10	16°58	10°27	14°50	7°48	12°45	5°21	29°47	4° 5	1°14	11°11	10°18	26°45	n.a.	M19
T 20	6 3 49	29°17'48	29° 1	11° 8	15°33	7°38	12°57	5°27	29°49	4° 3	1°15	11°13	10°14	26°52	n.a.	T 20
W21	6 7 46	0♑17'28	11♏16	11°57	16°17	7°28	13°10	5°33	29°51	4° 2	1°16	11°14	10°11	26°59	n.a.	W21
T 22	6 11 42	1°17'11	23°46	12°54	17° 2	7°19	13°22	5°40	29°53	4° 0	1°18	11°16	10° 8	27° 5	n.a.	T 22
F 23	6 15 39	2°16'55	6♐35	13°57	17°48	7°11	13°35	5°46	29°56	3°59	1°19	11°R16	10° 5	27°12	n.a.	F 23
S 24	6 19 35	3°16'42	19°43	15° 5	18°35	7° 4	13°48	5°53	29°58	3°58	1°20	11°16	10° 2	27°19	n.a.	S 24
S 25	6 23 32	4°16'30	3♑12	16°19	19°23	6°58	14° 0	5°59	29°59	3°56	1°21	11°15	9°59	27°26	n.a.	S 25
M26	6 27 28	5°16'20	16°58	17°36	20°11	6°52	14°13	6° 6	0♏ 2	3°55	1°23	11°12	9°55	27°32	n.a.	M26
T 27	6 31 25	6°16'12	1♒ 0	18°57	21° 1	6°47	14°25	6°12	0° 4	3°54	1°24	11° 9	9°52	27°39	n.a.	T 27
W28	6 35 22	7°16'05	15°12	20°20	21°51	6°43	14°37	6°19	0° 6	3°52	1°25	11° 5	9°49	27°46	n.a.	W28
T 29	6 39 18	8°16'00	29°31	21°47	22°42	6°40	14°50	6°25	0° 8	3°51	1°27	11° 1	9°46	27°52	n.a.	T 29
F 30	6 43 15	9°15'56	13♓51	23°15	23°34	6°37	15° 2	6°32	0°10	3°50	1°28	10°58	9°43	27°59	n.a.	F 30
S 31	6 47 11	10♑15'54	28♓ 8	24♐45	24♏26	6♊35	15♐14	6♒39	0♏12	3♊48	1♓30	10♐56	9♐40	28♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	10s15	4n53	25s14	2s29	15s28	2s21	21n15	0s38	20s31	0n53	18s24	0n36	10s13	0n45	19n16	1s26	9s26	1n36	21s44	21s43	2s33		n.a.
F 2	21 45	5 22	5 14	24 55	2 14	15 21	2 9	21 17	0 34	20 33	0 53	18 23	0 36	10 14	0 45	19 15	1 26	9 26	1 35	21 44	21 43	2 36		n.a.
S 3	21 53	0 9	5 15	24 35	1 57	15 16	1 57	21 18	0 29	20 35	0 53	18 22	0 36	10 15	0 45	19 15	1 26	9 26	1 35	21 44	21 42	2 38		n.a.
S 4	22 0	5n 5	4 58	24 11	1 39	15 11	1 45	21 20	0 25	20 37	0 52	18 21	0 36	10 16	0 45	19 15	1 26	9 26	1 35	21 44	21 42	2 41		n.a.
M 5	22 7	10 5	4 22	23 46	1 20	15 7	1 33	21 22	0 21	20 39	0 52	18 20	0 36	10 17	0 45	19 14	1 26	9 26	1 35	21 44	21 42	2 43		n.a.
T 6	22 14	14 31	3 30	23 20	1 0	15 3	1 22	21 24	0 17	20 41	0 52	18 19	0 36	10 18	0 45	19 14	1 26	9 26	1 35	21 44	21 41	2 45		n.a.
W 7	22 20	18 6	2 25	22 52	0 40	15 1	1 11	21 26	0 12	20 43	0 52	18 18	0 35	10 19	0 45	19 14	1 26	9 26	1 35	21 44	21 41	2 48		n.a.
T 8	22 25	20 34	1 12	22 23	0 19	14 59	1 0	21 28	0 8	20 44	0 52	18 16	0 35	10 19	0 45	19 14	1 26	9 26	1 35	21 44	21 40	2 50		n.a.
F 9	22 31	21 46	0s 4	21 55	0n 1	14 58	0 49	21 30	0 4	20 46	0 52	18 15	0 35	10 20	0 45	19 13	1 26	9 25	1 34	21 44	21 40	2 53		n.a.
S 10	22 35	21 38	1 18	21 28	0 20	14 57	0 39	21 31	0n 0	20 48	0 52	18 14	0 35	10 21	0 45	19 13	1 26	9 25	1 34	21 44	21 39	2 55		n.a.
S 11	22 40	20 16	2 27	21 3	0 39	14 58	0 29	21 33	0 4	20 50	0 52	18 13	0 35	10 22	0 45	19 13	1 26	9 25	1 34	21 44	21 39	2 57		n.a.
M12	22 44	17 51	3 26	20 40	0 56	14 58	0 19	21 35	0 8	20 51	0 52	18 11	0 35	10 23	0 45	19 12	1 26	9 25	1 34	21 44	21 38	3 0		n.a.
T 13	22 47	14 38	4 14	20 20	1 12	15 0	0 10	21 37	0 12	20 53	0 52	18 10	0 35	10 24	0 45	19 12	1 26	9 25	1 34	21 43	21 38	3 2		n.a.
W14	22 51	10 51	4 49	20 3	1 26	15 2	0 1	21 38	0 16	20 55	0 52	18 9	0 35	10 25	0 45	19 12	1 26	9 24	1 34	21 43	21 38	3 5		n.a.
T 15	22 53	6 41	5 9	19 50	1 38	15 5	0n 8	21 40	0 20	20 56	0 52	18 8	0 35	10 26	0 45	19 12	1 26	9 24	1 34	21 43	21 37	3 7		n.a.
F 16	22 56	2 19	5 16	19 40	1 48	15 8	0 17	21 42	0 24	20 58	0 52	18 6	0 35	10 27	0 45	19 11	1 26	9 24	1 33	21 43	21 37	3 9		n.a.
S 17	22 57	2s 5	5 9	19 33	1 57	15 12	0 25	21 44	0 28	21 0	0 52	18 5	0 34	10 27	0 45	19 11	1 26	9 24	1 33	21 43	21 36	3 12		n.a.
S 18	22 59	6 24	4 49	19 30	2 3	15 16	0 33	21 45	0 31	21 1	0 52	18 4	0 34	10 28	0 45	19 11	1 26	9 23	1 33	21 43	21 36	3 14		n.a.
M19	23 0	10 30	4 17	19 30	2 8	15 20	0 41	21 47	0 35	21 3	0 52	18 2	0 34	10 29	0 45	19 11	1 26	9 23	1 33	21 43	21 35	3 17		n.a.
T 20	23 0	14 15	3 33	19 32	2 12	15 25	0 49	21 49	0 38	21 4	0 52	18 1	0 34	10 30	0 45	19 10	1 26	9 23	1 33	21 43	21 35	3 19		n.a.
W21	23 0	17 27	2 38	19 36	2 14	15 31	0 56	21 51	0 42	21 6	0 52	17 59	0 34	10 31	0 45	19 10	1 26	9 23	1 33	21 43	21 34	3 21		n.a.
T 22	23 0	19 55	1 35	19 43	2 15	15 36	1 3	21 53	0 45	21 8	0 52	17 58	0 34	10 31	0 45	19 10	1 26	9 22	1 33	21 43	21 34	3 24		n.a.
F 23	22 59	21 26	0 26	19 51	2 14	15 42	1 10	21 55	0 49	21 9	0 52	17 57	0 34	10 32	0 45	19 10	1 26	9 22	1 32	21 43	21 34	3 26		n.a.
S 24	22 58	21 51	0n46	20 0	2 13	15 49	1 17	21 57	0 52	21 10	0 52	17 55	0 34	10 33	0 45	19 9	1 26	9 22	1 32	21 43	21 33	3 28		n.a.
S 25	22 56	21 0	1 58	20 10	2 10	15 55	1 23	21 59	0 55	21 12	0 52	17 54	0 34	10 33	0 46	19 9	1 25	9 21	1 32	21 43	21 33	3 31		n.a.
M26	22 54	18 55	3 4	20 20	2 7	16 2	1 29	22 1	0 58	21 13	0 53	17 52	0 34	10 34	0 46	19 9	1 25	9 21	1 32	21 43	21 32	3 33		n.a.
T 27	22 52	15 40	4 0	20 31	2 3	16 9	1 35	22 3	1 1	21 15	0 53	17 51	0 33	10 35	0 46	19 9	1 25	9 21	1 32	21 42	21 32	3 36		n.a.
W28	22 49	11 29	4 42	20 42	1 58	16 17	1 41	22 5	1 4	21 16	0 53	17 49	0 33	10 35	0 46	19 9	1 25	9 20	1 32	21 42	21 31	3 38		n.a.
T 29	22 45	6 38	5 7	20 53	1 53	16 24	1 46	22 8	1 7	21 17	0 53	17 48	0 33	10 36	0 46	19 8	1 25	9 20	1 32	21 41	21 31	3 40		n.a.
F 30	22 41	1 25	5 13	21 3	1 47	16 32	1 51	22 10	1 10	21 19	0 53	17 46	0 33	10 37	0 46	19 8	1 25	9 20	1 32	21 41	21 30	3 43		n.a.
S 31	22s37	3n52	4n59	21s13	1n41	16s40	1n56	22n12	1n12	21s20	0n53	17s44	0n33	10s37	0n46	19n 8	1s25	9s19	1n31	21s41	21s30	3s45		n.a.

Julian Day Number = 3727306.5, Delta T = 11h01m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'50, Lahiri = 73°00'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5493

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 51 8	11♑15'53	12♈20	26♐16	25♏19	6°R35	15♐27	6♒45	0♏13	3°R47	1♓31	10°D56	9♐36	28♍13	n.a.	S 1
M 2	6 55 4	12°15'53	26°24	27°48	26°13	6°D35	15°39	6°52	0°15	3♊46	1°33	10♐57	9°33	28°19	n.a.	M 2
T 3	6 59 1	13°15'55	10♉20	29°22	27° 8	6♊35	15°51	6°59	0°17	3°45	1°34	10°58	9°30	28°26	n.a.	T 3
W 4	7 2 58	14°15'58	24° 6	0♑56	28° 3	6°37	16° 3	7° 6	0°19	3°43	1°36	11° 0	9°27	28°33	n.a.	W 4
T 5	7 6 54	15°16'02	7♊41	2°30	28°58	6°39	16°15	7°13	0°20	3°42	1°37	11°R 0	9°24	28°39	n.a.	T 5
F 6	7 10 51	16°16'08	21° 6	4° 5	29°55	6°43	16°27	7°20	0°22	3°41	1°39	11° 0	9°20	28°46	n.a.	F 6
S 7	7 14 47	17°16'16	4♋19	5°40	0♐52	6°47	16°39	7°26	0°23	3°40	1°40	10°58	9°17	28°53	n.a.	S 7
S 8	7 18 44	18°16'24	17°20	7°15	1°49	6°51	16°51	7°33	0°25	3°39	1°42	10°54	9°14	29° 0	n.a.	S 8
M 9	7 22 40	19°16'35	0♌ 7	8°51	2°47	6°57	17° 3	7°40	0°26	3°38	1°44	10°48	9°11	29° 6	n.a.	M 9
T 10	7 26 37	20°16'47	12°40	10°26	3°45	7° 3	17°15	7°47	0°27	3°37	1°45	10°41	9° 8	29°13	n.a.	T 10
W11	7 30 33	21°17'00	25° 1	12° 2	4°44	7°10	17°27	7°54	0°29	3°36	1°47	10°33	9° 5	29°20	n.a.	W11
T 12	7 34 30	22°17'16	7♍10	13°37	5°44	7°18	17°38	8° 1	0°30	3°35	1°49	10°26	9° 1	29°26	n.a.	T 12
F 13	7 38 27	23°17'32	19°10	15°12	6°43	7°26	17°50	8° 8	0°31	3°34	1°50	10°20	8°58	29°33	n.a.	F 13
S 14	7 42 23	24°17'51	1♎ 3	16°48	7°44	7°35	18° 2	8°15	0°32	3°33	1°52	10°15	8°55	29°40	n.a.	S 14
S 15	7 46 20	25°18'11	12°54	18°23	8°44	7°45	18°13	8°23	0°33	3°32	1°54	10°12	8°52	29°47	n.a.	S 15
M16	7 50 16	26°18'33	24°47	19°58	9°46	7°55	18°25	8°30	0°34	3°31	1°55	10°D11	8°49	29°53	n.a.	M16
T 17	7 54 13	27°18'56	6♏47	21°33	10°47	8° 6	18°36	8°37	0°35	3°30	1°57	10°11	8°46	29°59	n.a.	T 17
W18	7 58 9	28°19'22	19° 0	23° 8	11°49	8°18	18°47	8°44	0°36	3°30	1°59	10°12	8°42	0♎ 7	n.a.	W18
T 19	8 2 6	29°19'49	1♐31	24°42	12°51	8°30	18°59	8°51	0°37	3°29	2° 1	10°14	8°39	0°13	n.a.	T 19
F 20	8 6 3	0♒20'17	14°23	26°17	13°54	8°43	19°10	8°58	0°38	3°28	2° 3	10°R14	8°36	0°20	n.a.	F 20
S 21	8 9 59	1°20'47	27°40	27°51	14°57	8°57	19°21	9° 5	0°38	3°27	2° 4	10°12	8°33	0°27	n.a.	S 21
S 22	8 13 56	2°21'19	11♑22	29°26	16° 0	9°11	19°32	9°13	0°39	3°27	2° 6	10° 9	8°30	0°34	n.a.	S 22
M23	8 17 52	3°21'51	25°29	1♒ 0	17° 4	9°26	19°43	9°20	0°40	3°26	2° 8	10° 2	8°26	0°40	n.a.	M23
T 24	8 21 49	4°22'25	9♒57	2°34	18° 8	9°41	19°54	9°27	0°40	3°25	2°10	9°54	8°23	0°47	n.a.	T 24
W25	8 25 45	5°23'01	24°38	4° 9	19°12	9°57	20° 5	9°34	0°41	3°25	2°12	9°45	8°20	0°54	n.a.	W25
T 26	8 29 42	6°23'37	9♓26	5°43	20°17	10°13	20°15	9°41	0°41	3°24	2°14	9°36	8°17	1° 0	n.a.	T 26
F 27	8 33 39	7°24'14	24°11	7°17	21°22	10°31	20°26	9°49	0°42	3°24	2°16	9°28	8°14	1° 7	n.a.	F 27
S 28	8 37 35	8°24'52	8♈47	8°51	22°27	10°48	20°37	9°56	0°42	3°23	2°18	9°23	8°11	1°14	n.a.	S 28
S 29	8 41 32	9°25'31	23° 9	10°25	23°32	11° 6	20°47	10° 3	0°42	3°23	2°20	9°19	8° 7	1°20	n.a.	S 29
M30	8 45 28	10°26'10	7♉13	11°59	24°38	11°25	20°58	10°10	0°42	3°22	2°22	9°D18	8° 4	1°27	n.a.	M30
T 31	8 49 25	11♒26'51	21♉ 1	13♒33	25♐44	11♊44	21♐ 8	10♒17	0♏43	3♊22	2♓24	9♐18	8♐ 1	1♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	8n54	4n27	21s22	1n35	16s47	2n 1	22n15	1n15	21s21	0n53	17s43	0n33	10s38	0n46	19n 8	1s25	9s19	1n31	21s41	21s29	3s47		n.a.
M 2	22 27	13 26	3 40	21 31	1 28	16 55	2 5	22 17	1 17	21 23	0 53	17 41	0 33	10 38	0 46	19 8	1 25	9 19	1 31	21 41	21 29	3 50		n.a.
T 3	22 22	17 11	2 40	21 39	1 21	17 3	2 10	22 20	1 20	21 24	0 53	17 40	0 33	10 39	0 46	19 7	1 25	9 18	1 31	21 41	21 28	3 52		n.a.
W 4	22 16	19 56	1 31	21 46	1 14	17 11	2 14	22 22	1 22	21 25	0 53	17 38	0 33	10 39	0 46	19 7	1 25	9 18	1 31	21 41	21 28	3 54		n.a.
T 5	22 9	21 30	0 18	21 52	1 7	17 20	2 18	22 25	1 24	21 26	0 53	17 37	0 33	10 40	0 46	19 7	1 25	9 17	1 31	21 41	21 28	3 57		n.a.
F 6	22 2	21 48	0s55	21 57	1 0	17 28	2 21	22 28	1 27	21 27	0 53	17 35	0 33	10 40	0 46	19 7	1 25	9 17	1 31	21 41	21 27	3 59		n.a.
S 7	21 55	20 53	2 4	22 1	0 53	17 36	2 25	22 31	1 29	21 28	0 53	17 33	0 32	10 41	0 46	19 7	1 25	9 16	1 31	21 41	21 27	4 2		n.a.
S 8	21 47	18 51	3 5	22 4	0 45	17 44	2 28	22 33	1 31	21 30	0 53	17 32	0 32	10 41	0 46	19 6	1 25	9 16	1 30	21 40	21 26	4 4		n.a.
M 9	21 39	15 56	3 55	22 5	0 38	17 52	2 31	22 36	1 33	21 31	0 53	17 30	0 32	10 42	0 46	19 6	1 25	9 16	1 30	21 40	21 26	4 6		n.a.
T 10	21 30	12 19	4 33	22 6	0 30	18 0	2 34	22 39	1 35	21 32	0 53	17 28	0 32	10 42	0 46	19 6	1 25	9 15	1 30	21 39	21 25	4 9		n.a.
W11	21 21	8 15	4 58	22 6	0 23	18 8	2 37	22 42	1 37	21 33	0 53	17 27	0 32	10 43	0 46	19 6	1 25	9 15	1 30	21 38	21 25	4 11		n.a.
T 12	21 12	3 56	5 8	22 4	0 15	18 15	2 39	22 45	1 39	21 34	0 53	17 25	0 32	10 43	0 46	19 6	1 25	9 14	1 30	21 37	21 24	4 13		n.a.
F 13	21 2	0s29	5 5	22 1	0 8	18 23	2 42	22 48	1 40	21 35	0 53	17 23	0 32	10 43	0 46	19 6	1 25	9 14	1 30	21 36	21 24	4 16		n.a.
S 14	20 52	4 50	4 49	21 58	0 1	18 30	2 44	22 51	1 42	21 36	0 53	17 22	0 32	10 44	0 46	19 6	1 25	9 13	1 30	21 35	21 23	4 18		n.a.
S 15	20 42	9 1	4 20	21 53	0s 6	18 38	2 46	22 55	1 44	21 37	0 53	17 20	0 32	10 44	0 46	19 5	1 25	9 13	1 30	21 35	21 23	4 20		n.a.
M16	20 31	12 51	3 40	21 46	0 13	18 45	2 48	22 58	1 45	21 38	0 53	17 18	0 32	10 44	0 46	19 5	1 25	9 12	1 29	21 34	21 22	4 23		n.a.
T 17	20 19	16 13	2 50	21 39	0 20	18 52	2 49	23 1	1 47	21 39	0 53	17 16	0 32	10 45	0 46	19 5	1 25	9 12	1 29	21 34	21 22	4 25		n.a.
W18	20 7	18 57	1 52	21 31	0 27	18 58	2 51	23 4	1 48	21 39	0 53	17 15	0 32	10 45	0 46	19 5	1 25	9 11	1 29	21 35	21 21	4 27		n.a.
T 19	19 55	20 51	0 47	21 21	0 34	19 5	2 52	23 7	1 49	21 40	0 53	17 13	0 32	10 45	0 46	19 5	1 25	9 11	1 29	21 35	21 21	4 30		n.a.
F 20	19 43	21 44	0n22	21 11	0 41	19 11	2 53	23 11	1 51	21 41	0 53	17 11	0 31	10 45	0 46	19 5	1 25	9 10	1 29	21 35	21 20	4 32		n.a.
S 21	19 30	21 27	1 32	20 59	0 47	19 17	2 54	23 14	1 52	21 42	0 54	17 9	0 31	10 46	0 47	19 5	1 25	9 10	1 29	21 35	21 20	4 34		n.a.
S 22	19 17	19 53	2 39	20 46	0 53	19 23	2 55	23 17	1 53	21 43	0 54	17 7	0 31	10 46	0 47	19 5	1 25	9 9	1 29	21 34	21 19	4 37		n.a.
M23	19 3	17 5	3 38	20 32	0 59	19 28	2 56	23 21	1 54	21 43	0 54	17 6	0 31	10 46	0 47	19 5	1 25	9 9	1 29	21 33	21 19	4 39		n.a.
T 24	18 49	13 11	4 25	20 17	1 5	19 33	2 56	23 24	1 55	21 44	0 54	17 4	0 31	10 46	0 47	19 5	1 24	9 8	1 28	21 32	21 18	4 41		n.a.
W25	18 35	8 26	4 54	20 1	1 11	19 38	2 57	23 28	1 56	21 45	0 54	17 2	0 31	10 46	0 47	19 4	1 24	9 7	1 28	21 31	21 18	4 43		n.a.
T 26	18 20	3 10	5 5	19 45	1 17	19 43	2 57	23 31	1 57	21 46	0 54	17 0	0 31	10 46	0 47	19 4	1 24	9 7	1 28	21 29	21 17	4 46		n.a.
F 27	18 5	2n15	4 55	19 26	1 22	19 47	2 57	23 34	1 58	21 46	0 54	16 58	0 31	10 47	0 47	19 4	1 24	9 6	1 28	21 28	21 17	4 48		n.a.
S 28	17 50	7 30	4 26	19 7	1 27	19 51	2 57	23 38	1 59	21 47	0 54	16 57	0 31	10 47	0 47	19 4	1 24	9 6	1 28	21 27	21 16	4 50		n.a.
S 29	17 34	12 15	3 41	18 47	1 32	19 54	2 57	23 41	2 0	21 48	0 54	16 55	0 31	10 47	0 47	19 4	1 24	9 5	1 28	21 27	21 16	4 53		n.a.
M30	17 18	16 14	2 42	18 26	1 37	19 57	2 57	23 44	2 1	21 48	0 54	16 53	0 31	10 47	0 47	19 4	1 24	9 5	1 28	21 27	21 15	4 55		n.a.
T 31	17s 2	19n14	1n36	18s 4	1s41	20s 0	2n56	23n48	2n 2	21s49	0n54	16s51	0n31	10s47	0n47	19n 4	1s24	9s 4	1n28	21s27	21s15	4s57		n.a.

Julian Day Number = 3727337.5, Delta T = 11h01m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'55, Lahiri = 73°00'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5493

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 53 21	12♒27'32	4♊31	15♒ 7	26♐50	12♊ 4	21♐18	10♒25	0♏43	3°R22	2♓26	9°R19	7♐58	1♎41	n.a.	W 1
T 2	8 57 18	13°28'14	17°47	16°41	27°56	12°24	21°28	10°32	0°43	3♊21	2°28	9♐19	7°55	1°47	n.a.	T 2
F 3	9 1 14	14°28'57	0♋49	18°16	29° 3	12°44	21°38	10°39	0°R43	3°21	2°30	9°16	7°52	1°54	n.a.	F 3
S 4	9 5 11	15°29'40	13°40	19°50	0♉10	13° 5	21°48	10°46	0°43	3°21	2°32	9°12	7°48	2° 1	n.a.	S 4
S 5	9 9 8	16°30'24	26°20	21°24	1°17	13°26	21°58	10°53	0°43	3°21	2°34	9° 4	7°45	2° 7	n.a.	S 5
M 6	9 13 4	17°31'09	8♌50	22°59	2°24	13°48	22° 8	11° 1	0°42	3°20	2°36	8°53	7°42	2°14	n.a.	M 6
T 7	9 17 1	18°31'55	21°11	24°33	3°31	14°10	22°17	11° 8	0°42	3°20	2°38	8°41	7°39	2°21	n.a.	T 7
W 8	9 20 57	19°32'41	3♍23	26° 8	4°39	14°33	22°27	11°15	0°42	3°20	2°40	8°27	7°36	2°28	n.a.	W 8
T 9	9 24 54	20°33'28	15°26	27°43	5°47	14°56	22°36	11°22	0°42	3°20	2°42	8°14	7°32	2°34	n.a.	T 9
F 10	9 28 50	21°34'16	27°22	29°18	6°55	15°19	22°46	11°29	0°41	3°20	2°44	8° 2	7°29	2°41	n.a.	F 10
S 11	9 32 47	22°35'05	9♎14	0♓53	8° 3	15°43	22°55	11°36	0°41	3°D20	2°46	7°52	7°26	2°48	n.a.	S 11
S 12	9 36 43	23°35'55	21° 3	2°28	9°12	16° 7	23° 4	11°44	0°40	3°20	2°48	7°44	7°23	2°54	n.a.	S 12
M13	9 40 40	24°36'45	2♏54	4° 3	10°20	16°32	23°13	11°51	0°40	3°20	2°50	7°40	7°20	3° 1	n.a.	M13
T 14	9 44 37	25°37'37	14°51	5°38	11°29	16°56	23°22	11°58	0°39	3°20	2°52	7°38	7°17	3° 8	n.a.	T 14
W15	9 48 33	26°38'30	27° 0	7°13	12°38	17°22	23°31	12° 5	0°38	3°20	2°54	7°D37	7°13	3°15	n.a.	W15
T 16	9 52 30	27°39'23	9♐26	8°49	13°47	17°47	23°40	12°12	0°38	3°20	2°56	7°R38	7°10	3°21	n.a.	T 16
F 17	9 56 26	28°40'17	22°14	10°24	14°56	18°13	23°48	12°19	0°37	3°20	2°58	7°37	7° 7	3°28	n.a.	F 17
S 18	10 0 23	29°41'12	5♉28	11°59	16° 6	18°39	23°57	12°26	0°36	3°21	3° 0	7°34	7° 4	3°35	n.a.	S 18
S 19	10 4 19	0♓42'08	19°12	13°34	17°15	19° 5	24° 5	12°33	0°35	3°21	3° 2	7°29	7° 1	3°41	n.a.	S 19
M20	10 8 16	1°43'04	3♒25	15° 9	18°25	19°32	24°13	12°40	0°34	3°21	3° 4	7°21	6°58	3°48	n.a.	M20
T 21	10 12 13	2°44'01	18° 5	16°43	19°35	19°59	24°21	12°47	0°33	3°22	3° 6	7°11	6°54	3°55	n.a.	T 21
W22	10 16 9	3°44'58	3♓ 4	18°17	20°45	20°26	24°29	12°54	0°32	3°22	3° 9	6°59	6°51	4° 1	n.a.	W22
T 23	10 20 6	4°45'55	18°14	19°50	21°55	20°54	24°37	13° 1	0°31	3°22	3°11	6°47	6°48	4° 8	n.a.	T 23
F 24	10 24 2	5°46'53	3♈24	21°22	23° 5	21°21	24°45	13° 8	0°30	3°23	3°13	6°37	6°45	4°15	n.a.	F 24
S 25	10 27 59	6°47'51	18°23	22°54	24°15	21°49	24°52	13°14	0°29	3°23	3°15	6°28	6°42	4°22	n.a.	S 25
S 26	10 31 55	7°48'49	3♉ 4	24°24	25°26	22°18	25° 0	13°21	0°28	3°24	3°17	6°23	6°38	4°28	n.a.	S 26
M27	10 35 52	8°49'46	17°22	25°52	26°36	22°46	25° 7	13°28	0°26	3°24	3°19	6°20	6°35	4°35	n.a.	M27
T 28	10 39 48	9♓50'44	1♊15	27♓19	27♉47	23♊15	25♐14	13♒35	0♏25	3♊25	3♓21	6♐20	6♐32	4♎42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s46	21n 5	0n26	17s42	1s45	20s 2	2n56	23n51	2n 2	21s49	0n54	16s49	0n31	10s47	0n47	19n 4	1s24	9s 3	1n28	21s27	21s14	5s 0		n.a.
T 2	16 29	21 43	0s45	17 18	1 49	20 4	2 55	23 54	2 3	21 50	0 54	16 47	0 31	10 47	0 47	19 4	1 24	9 3	1 27	21 27	21 14	5 2		n.a.
F 3	16 12	21 8	1 52	16 53	1 53	20 6	2 54	23 58	2 4	21 51	0 54	16 46	0 30	10 47	0 47	19 4	1 24	9 2	1 27	21 26	21 13	5 4		n.a.
S 4	15 54	19 28	2 52	16 27	1 57	20 7	2 53	24 1	2 4	21 51	0 55	16 44	0 30	10 47	0 47	19 4	1 24	9 2	1 27	21 26	21 13	5 6		n.a.
S 5	15 36	16 52	3 42	16 0	2 0	20 8	2 52	24 4	2 5	21 52	0 55	16 42	0 30	10 47	0 47	19 4	1 24	9 1	1 27	21 25	21 12	5 9		n.a.
M 6	15 18	13 31	4 21	15 33	2 3	20 8	2 51	24 7	2 6	21 52	0 55	16 40	0 30	10 46	0 47	19 4	1 24	9 0	1 27	21 23	21 12	5 11		n.a.
T 7	15 0	9 38	4 47	15 4	2 5	20 8	2 50	24 11	2 6	21 53	0 55	16 38	0 30	10 46	0 47	19 4	1 24	9 0	1 27	21 21	21 11	5 13		n.a.
W 8	14 41	5 25	5 0	14 35	2 7	20 7	2 49	24 14	2 7	21 53	0 55	16 36	0 30	10 46	0 47	19 4	1 24	8 59	1 27	21 19	21 11	5 16		n.a.
T 9	14 23	1 2	4 59	14 5	2 9	20 6	2 47	24 17	2 7	21 53	0 55	16 34	0 30	10 46	0 47	19 4	1 24	8 59	1 27	21 17	21 10	5 18		n.a.
F 10	14 4	3s20	4 44	13 34	2 11	20 4	2 46	24 20	2 8	21 54	0 55	16 33	0 30	10 46	0 47	19 4	1 24	8 58	1 27	21 15	21 10	5 20		n.a.
S 11	13 44	7 33	4 18	13 2	2 12	20 2	2 44	24 23	2 8	21 54	0 55	16 31	0 30	10 46	0 47	19 4	1 24	8 57	1 27	21 13	21 9	5 22		n.a.
S 12	13 25	11 29	3 40	12 29	2 13	20 0	2 42	24 26	2 8	21 55	0 55	16 29	0 30	10 46	0 47	19 4	1 24	8 57	1 26	21 12	21 9	5 25		n.a.
M13	13 5	14 58	2 53	11 55	2 13	19 57	2 40	24 28	2 9	21 55	0 55	16 27	0 30	10 45	0 47	19 4	1 24	8 56	1 26	21 12	21 8	5 27		n.a.
T 14	12 45	17 53	1 58	11 21	2 13	19 54	2 38	24 31	2 9	21 55	0 55	16 25	0 30	10 45	0 47	19 4	1 24	8 55	1 26	21 11	21 8	5 29		n.a.
W15	12 25	20 3	0 56	10 46	2 13	19 50	2 36	24 34	2 9	21 56	0 56	16 23	0 30	10 45	0 47	19 5	1 24	8 55	1 26	21 11	21 7	5 31		n.a.
T 16	12 4	21 18	0n10	10 10	2 12	19 45	2 34	24 37	2 10	21 56	0 56	16 21	0 30	10 45	0 48	19 5	1 23	8 54	1 26	21 11	21 7	5 34		n.a.
F 17	11 44	21 31	1 16	9 34	2 11	19 40	2 32	24 39	2 10	21 56	0 56	16 19	0 30	10 44	0 48	19 5	1 23	8 53	1 26	21 11	21 6	5 36		n.a.
S 18	11 23	20 32	2 22	8 56	2 9	19 35	2 29	24 42	2 10	21 56	0 56	16 18	0 30	10 44	0 48	19 5	1 23	8 53	1 26	21 11	21 6	5 38		n.a.
S 19	11 2	18 21	3 21	8 18	2 7	19 29	2 27	24 44	2 10	21 57	0 56	16 16	0 30	10 44	0 48	19 5	1 23	8 52	1 26	21 10	21 5	5 41		n.a.
M20	10 40	14 59	4 10	7 40	2 4	19 23	2 25	24 46	2 10	21 57	0 56	16 14	0 29	10 43	0 48	19 5	1 23	8 52	1 26	21 9	21 5	5 43		n.a.
T 21	10 19	10 37	4 44	7 1	2 1	19 16	2 22	24 48	2 11	21 57	0 56	16 12	0 29	10 43	0 48	19 5	1 23	8 51	1 26	21 7	21 4	5 45		n.a.
W22	9 57	5 32	4 59	6 21	1 57	19 8	2 19	24 51	2 11	21 57	0 56	16 10	0 29	10 42	0 48	19 5	1 23	8 50	1 25	21 5	21 4	5 47		n.a.
T 23	9 35	0 2	4 54	5 41	1 52	19 1	2 17	24 53	2 11	21 58	0 56	16 8	0 29	10 42	0 48	19 5	1 23	8 50	1 25	21 3	21 3	5 50		n.a.
F 24	9 14	5n27	4 28	5 0	1 47	18 52	2 14	24 55	2 11	21 58	0 56	16 6	0 29	10 42	0 48	19 5	1 23	8 49	1 25	21 1	21 3	5 52		n.a.
S 25	8 51	10 33	3 44	4 19	1 41	18 43	2 11	24 56	2 11	21 58	0 57	16 4	0 29	10 41	0 48	19 6	1 23	8 48	1 25	21 0	21 2	5 54		n.a.
S 26	8 29	14 55	2 46	3 38	1 34	18 34	2 8	24 58	2 11	21 58	0 57	16 3	0 29	10 41	0 48	19 6	1 23	8 48	1 25	20 59	21 2	5 56		n.a.
M27	8 7	18 17	1 38	2 57	1 27	18 24	2 5	25 0	2 11	21 58	0 57	16 1	0 29	10 40	0 48	19 6	1 23	8 47	1 25	20 59	21 1	5 58		n.a.
T 28	7s44	20n29	0n27	2s15	1s19	18s14	2n 2	25n 1	2n11	21s58	0n57	15s59	0n29	10s40	0n48	19n 6	1s23	8s46	1n25	20s58	21s 1	6s 1		n.a.

Julian Day Number = 3727368.5, Delta T = 11h01m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°53'59, Lahiri = 73°00'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5493

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 45	10♓51'42	14♊44	28♓43	28♉58	23♊44	25♐21	13♒41	0°R24	3♊25	3♓23	6°R20	6♐29	4♎48	n.a.	W 1
T 2	10 47 42	11°52'39	27°52	0♈ 5	0♒ 8	24°13	25°28	13°48	0♏22	3°26	3°25	6♐19	6°26	4°55	n.a.	T 2
F 3	10 51 38	12°53'36	10♋43	1°24	1°19	24°43	25°35	13°55	0°21	3°27	3°27	6°16	6°23	5° 2	n.a.	F 3
S 4	10 55 35	13°54'33	23°19	2°39	2°30	25°13	25°41	14° 1	0°19	3°27	3°29	6°11	6°19	5° 9	n.a.	S 4
S 5	10 59 31	14°55'29	5♌44	3°49	3°41	25°42	25°48	14° 8	0°18	3°28	3°31	6° 3	6°16	5°15	n.a.	S 5
M 6	11 3 28	15°56'26	17°59	4°54	4°53	26°13	25°54	14°14	0°16	3°29	3°33	5°52	6°13	5°22	n.a.	M 6
T 7	11 7 24	16°57'22	0♍ 7	5°54	6° 4	26°43	26° 0	14°21	0°15	3°30	3°35	5°38	6°10	5°29	n.a.	T 7
W 8	11 11 21	17°58'18	12° 9	6°47	7°15	27°13	26° 6	14°27	0°13	3°31	3°37	5°24	6° 7	5°35	n.a.	W 8
T 9	11 15 17	18°59'13	24° 6	7°32	8°27	27°44	26°12	14°34	0°11	3°31	3°39	5°10	6° 4	5°42	n.a.	T 9
F 10	11 19 14	20° 0'09	5♎59	8° 9	9°39	28°15	26°18	14°40	0° 9	3°32	3°41	4°56	6° 0	5°49	n.a.	F 10
S 11	11 23 11	21° 1'04	17°49	8°36	10°50	28°46	26°23	14°46	0° 8	3°33	3°43	4°45	5°57	5°55	n.a.	S 11
S 12	11 27 7	22° 1'59	29°39	8°53	12° 2	29°17	26°29	14°53	0° 6	3°34	3°45	4°37	5°54	6° 2	n.a.	S 12
M13	11 31 4	23° 2'54	11♏31	9°R 0	13°14	29°48	26°34	14°59	0° 4	3°35	3°47	4°32	5°51	6° 9	n.a.	M13
T 14	11 35 0	24° 3'50	23°29	8°55	14°26	0♋20	26°39	15° 5	0° 2	3°36	3°49	4°30	5°48	6°16	n.a.	T 14
W15	11 38 57	25° 4'45	5♐37	8°38	15°38	0°51	26°44	15°11	29♎59	3°37	3°51	4°D29	5°44	6°22	n.a.	W15
T 16	11 42 53	26° 5'39	17°59	8°10	16°50	1°23	26°49	15°17	29°58	3°38	3°53	4°29	5°41	6°29	n.a.	T 16
F 17	11 46 50	27° 6'34	0♉42	7°30	18° 2	1°55	26°53	15°23	29°56	3°40	3°55	4°R30	5°38	6°36	n.a.	F 17
S 18	11 50 46	28° 7'29	13°49	6°40	19°14	2°27	26°58	15°29	29°54	3°41	3°57	4°28	5°35	6°42	n.a.	S 18
S 19	11 54 43	29° 8'23	27°24	5°42	20°26	3° 0	27° 2	15°35	29°52	3°42	3°59	4°25	5°32	6°49	n.a.	S 19
M20	11 58 39	0♈ 9'17	11♒29	4°36	21°39	3°32	27° 6	15°41	29°49	3°43	4° 1	4°19	5°29	6°56	n.a.	M20
T 21	12 2 36	1°10'11	26° 4	3°24	22°51	4° 5	27°10	15°47	29°47	3°44	4° 3	4°11	5°25	7° 2	n.a.	T 21
W22	12 6 33	2°11'04	11♓ 3	2° 9	24° 4	4°37	27°14	15°52	29°45	3°46	4° 5	4° 2	5°22	7° 9	n.a.	W22
T 23	12 10 29	3°11'57	26°18	0°53	25°16	5°10	27°17	15°58	29°43	3°47	4° 7	3°52	5°19	7°16	n.a.	T 23
F 24	12 14 26	4°12'49	11♈38	29♓39	26°29	5°43	27°21	16° 4	29°41	3°48	4° 9	3°43	5°16	7°23	n.a.	F 24
S 25	12 18 22	5°13'41	26°52	28°27	27°41	6°16	27°24	16° 9	29°38	3°50	4°10	3°36	5°13	7°29	n.a.	S 25
S 26	12 22 19	6°14'31	11♉50	27°21	28°54	6°49	27°27	16°15	29°36	3°51	4°12	3°32	5° 9	7°36	n.a.	S 26
M27	12 26 15	7°15'21	26°24	26°21	0♓ 7	7°22	27°30	16°20	29°34	3°52	4°14	3°30	5° 6	7°43	n.a.	M27
T 28	12 30 12	8°16'10	10♊30	25°29	1°19	7°56	27°32	16°26	29°31	3°54	4°16	3°D30	5° 3	7°49	n.a.	T 28
W29	12 34 8	9°16'58	24° 9	24°44	2°32	8°29	27°35	16°31	29°29	3°55	4°18	3°31	5° 0	7°56	n.a.	W29
T 30	12 38 5	10°17'45	7♋23	24° 8	3°45	9° 3	27°37	16°36	29°26	3°57	4°19	3°R31	4°57	8° 3	n.a.	T 30
F 31	12 42 2	11♈18'30	20♋13	23♓40	4♓58	9♋37	27♐39	16♒41	29♎24	3♊58	4♓21	3♐31	4♐54	8♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s22	21n25	0s44	1s34	1s10	18s 3	1n59	25n 3	2n11	21s59	0n57	15s57	0n29	10s39	0n48	19n 6	1s23	8s46	1n25	20s58	21s 0	6s 3		n.a.
T 2	6 59	21 8	1 51	0 53	1 0	17 52	1 56	25 4	2 11	21 59	0 57	15 55	0 29	10 39	0 48	19 6	1 23	8 45	1 25	20 58	20 59	6 5		n.a.
F 3	6 36	19 45	2 51	0 13	0 50	17 40	1 53	25 5	2 11	21 59	0 57	15 53	0 29	10 38	0 48	19 6	1 23	8 44	1 25	20 58	20 59	6 7		n.a.
S 4	6 13	17 24	3 41	0n27	0 38	17 28	1 50	25 6	2 11	21 59	0 57	15 52	0 29	10 38	0 48	19 7	1 23	8 44	1 25	20 57	20 58	6 10		n.a.
S 5	5 50	14 18	4 20	1 6	0 26	17 15	1 47	25 7	2 11	21 59	0 58	15 50	0 29	10 37	0 48	19 7	1 23	8 43	1 24	20 56	20 58	6 12		n.a.
M 6	5 27	10 37	4 46	1 43	0 13	17 2	1 43	25 8	2 11	21 59	0 58	15 48	0 29	10 37	0 48	19 7	1 23	8 43	1 24	20 54	20 57	6 14		n.a.
T 7	5 4	6 33	4 59	2 19	0n 1	16 48	1 40	25 9	2 11	21 59	0 58	15 46	0 29	10 36	0 48	19 7	1 23	8 42	1 24	20 51	20 57	6 16		n.a.
W 8	4 40	2 16	4 58	2 53	0 16	16 34	1 37	25 9	2 11	21 59	0 58	15 44	0 29	10 35	0 48	19 7	1 23	8 41	1 24	20 49	20 56	6 19		n.a.
T 9	4 17	2s 3	4 44	3 25	0 31	16 19	1 33	25 10	2 11	21 59	0 58	15 43	0 29	10 35	0 48	19 8	1 23	8 41	1 24	20 46	20 56	6 21		n.a.
F 10	3 53	6 17	4 18	3 54	0 47	16 4	1 30	25 10	2 11	21 59	0 58	15 41	0 29	10 34	0 48	19 8	1 22	8 40	1 24	20 44	20 55	6 23		n.a.
S 11	3 30	10 16	3 41	4 20	1 4	15 49	1 26	25 11	2 10	21 59	0 58	15 39	0 29	10 33	0 48	19 8	1 22	8 39	1 24	20 42	20 55	6 25		n.a.
S 12	3 6	13 52	2 54	4 42	1 21	15 33	1 23	25 11	2 10	21 59	0 58	15 37	0 29	10 33	0 48	19 8	1 22	8 39	1 24	20 41	20 54	6 27		n.a.
M13	2 43	16 54	1 59	5 0	1 38	15 16	1 20	25 11	2 10	21 59	0 59	15 36	0 28	10 32	0 48	19 8	1 22	8 38	1 24	20 40	20 54	6 30		n.a.
T 14	2 19	19 15	0 58	5 14	1 55	15 0	1 16	25 10	2 10	21 59	0 59	15 34	0 28	10 31	0 48	19 9	1 22	8 37	1 24	20 39	20 53	6 32		n.a.
W15	1 55	20 45	0n 6	5 23	2 11	14 42	1 12	25 10	2 10	21 59	0 59	15 32	0 28	10 31	0 48	19 9	1 22	8 37	1 24	20 39	20 52	6 34		n.a.
T 16	1 32	21 17	1 11	5 27	2 27	14 25	1 9	25 10	2 10	21 59	0 59	15 30	0 28	10 30	0 48	19 9	1 22	8 36	1 24	20 39	20 52	6 36		n.a.
F 17	1 8	20 45	2 15	5 25	2 42	14 7	1 5	25 9	2 9	21 59	0 59	15 29	0 28	10 29	0 48	19 9	1 22	8 36	1 24	20 39	20 51	6 38		n.a.
S 18	0 44	19 6	3 13	5 18	2 56	13 48	1 2	25 8	2 9	21 59	0 59	15 27	0 28	10 29	0 48	19 10	1 22	8 35	1 23	20 39	20 51	6 41		n.a.
S 19	0 20	16 19	4 3	5 6	3 7	13 29	0 58	25 7	2 9	21 59	0 59	15 25	0 28	10 28	0 48	19 10	1 22	8 34	1 23	20 39	20 50	6 43		n.a.
M20	0n 4	12 31	4 40	4 49	3 17	13 10	0 55	25 6	2 9	21 59	0 59	15 24	0 28	10 27	0 48	19 10	1 22	8 34	1 23	20 37	20 50	6 45		n.a.
T 21	0 27	7 52	5 1	4 27	3 24	12 51	0 51	25 5	2 9	21 59	1 0	15 22	0 28	10 26	0 48	19 10	1 22	8 33	1 23	20 36	20 49	6 47		n.a.
W22	0 51	2 38	5 2	4 2	3 29	12 31	0 48	25 4	2 8	21 59	1 0	15 21	0 28	10 26	0 48	19 11	1 22	8 33	1 23	20 34	20 49	6 49		n.a.
T 23	1 15	2n52	4 41	3 35	3 31	12 10	0 44	25 2	2 8	21 59	1 0	15 19	0 28	10 25	0 48	19 11	1 22	8 32	1 23	20 32	20 48	6 51		n.a.
F 24	1 39	8 13	4 0	3 5	3 30	11 50	0 41	25 1	2 8	21 59	1 0	15 17	0 28	10 24	0 49	19 11	1 22	8 31	1 23	20 31	20 48	6 54		n.a.
S 25	2 2	13 1	3 3	2 35	3 27	11 29	0 37	24 59	2 7	21 59	1 0	15 16	0 28	10 23	0 49	19 12	1 22	8 31	1 23	20 30	20 47	6 56		n.a.
S 26	2 26	16 55	1 53	2 4	3 22	11 7	0 33	24 57	2 7	21 59	1 0	15 14	0 28	10 22	0 49	19 12	1 22	8 30	1 23	20 29	20 46	6 58		n.a.
M27	2 50	19 37	0 38	1 34	3 15	10 46	0 30	24 55	2 7	21 59	1 0	15 13	0 28	10 21	0 49	19 12	1 22	8 30	1 23	20 28	20 46	7 0		n.a.
T 28	3 13	21 0	0s38	1 6	3 7	10 24	0 26	24 53	2 7	21 58	1 1	15 11	0 28	10 21	0 49	19 12	1 22	8 29	1 23	20 28	20 45	7 2		n.a.
W29	3 37	21 4	1 49	0 39	2 57	10 2	0 23	24 51	2 6	21 58	1 1	15 10	0 28	10 20	0 49	19 13	1 22	8 28	1 23	20 29	20 45	7 4		n.a.
T 30	4 0	19 57	2 52	0 15	2 45	9 39	0 19	24 48	2 6	21 58	1 1	15 8	0 28	10 19	0 49	19 13	1 22	8 28	1 23	20 29	20 44	7 7		n.a.
F 31	4n24	17n49	3s44	0s 7	2n33	9s16	0n16	24n45	2n 6	21s58	1n 1	15s 7	0n28	10s18	0n49	19n13	1s22	8s27	1n22	20s29	20s44	7s 9		n.a.

Julian Day Number = 3727396.5, Delta T = 11h01m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'03, Lahiri = 73°01'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5493

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 58	12♈19'14	2♌45	23°R21	6♓11	10♋10	27♐41	16♒46	29°R22	4♊ 0	4♓23	3°R29	4♐50	8♎16	n.a.	S 1
S 2	12 49 55	13°19'57	15° 3	23♓10	7°24	10°44	27°43	16°51	29♎19	4° 1	4°25	3♐24	4°47	8°23	n.a.	S 2
M 3	12 53 51	14°20'39	27°10	23°D 6	8°37	11°18	27°45	16°56	29°17	4° 3	4°26	3°17	4°44	8°30	n.a.	M 3
T 4	12 57 48	15°21'20	9♍10	23°11	9°50	11°53	27°46	17° 1	29°14	4° 5	4°28	3° 9	4°41	8°36	n.a.	T 4
W 5	13 1 44	16°21'59	21° 4	23°21	11° 3	12°27	27°47	17° 6	29°12	4° 6	4°30	2°59	4°38	8°43	n.a.	W 5
T 6	13 5 41	17°22'37	2♎56	23°39	12°16	13° 1	27°48	17°11	29° 9	4° 8	4°31	2°50	4°35	8°50	n.a.	T 6
F 7	13 9 37	18°23'15	14°47	24° 2	13°29	13°35	27°49	17°15	29° 6	4°10	4°33	2°42	4°31	8°56	n.a.	F 7
S 8	13 13 34	19°23'51	26°39	24°31	14°43	14°10	27°50	17°20	29° 4	4°11	4°34	2°35	4°28	9° 3	n.a.	S 8
S 9	13 17 30	20°24'26	8♏33	25° 5	15°56	14°44	27°50	17°25	29° 1	4°13	4°36	2°30	4°25	9°10	n.a.	S 9
M10	13 21 27	21°25'00	20°31	25°43	17° 9	15°19	27°50	17°29	28°59	4°15	4°38	2°27	4°22	9°16	n.a.	M10
T 11	13 25 24	22°25'33	2♐36	26°26	18°23	15°53	27°R50	17°33	28°56	4°17	4°39	2°D26	4°19	9°23	n.a.	T 11
W12	13 29 20	23°26'05	14°50	27°13	19°36	16°28	27°50	17°38	28°54	4°19	4°41	2°27	4°15	9°30	n.a.	W12
T 13	13 33 17	24°26'36	27°17	28° 3	20°49	17° 3	27°50	17°42	28°51	4°20	4°42	2°28	4°12	9°37	n.a.	T 13
F 14	13 37 13	25°27'06	10♑ 1	28°57	22° 3	17°38	27°50	17°46	28°48	4°22	4°44	2°30	4° 9	9°43	n.a.	F 14
S 15	13 41 10	26°27'35	23° 5	29°53	23°16	18°13	27°49	17°50	28°46	4°24	4°45	2°R31	4° 6	9°50	n.a.	S 15
S 16	13 45 6	27°28'02	6♒33	0♈53	24°30	18°48	27°48	17°54	28°43	4°26	4°47	2°30	4° 3	9°57	n.a.	S 16
M17	13 49 3	28°28'29	20°26	1°55	25°43	19°23	27°47	17°58	28°40	4°28	4°48	2°28	4° 0	10° 3	n.a.	M17
T 18	13 52 59	29°28'55	4♓45	3° 0	26°57	19°58	27°46	18° 2	28°38	4°30	4°49	2°25	3°56	10°10	n.a.	T 18
W19	13 56 56	0♉29'20	19°28	4° 6	28°10	20°33	27°44	18° 5	28°35	4°32	4°51	2°21	3°53	10°17	n.a.	W19
T 20	14 0 52	1°29'43	4♈29	5°16	29°24	21° 8	27°43	18° 9	28°33	4°34	4°52	2°16	3°50	10°23	n.a.	T 20
F 21	14 4 49	2°30'06	19°39	6°27	0♈38	21°44	27°41	18°13	28°30	4°36	4°53	2°12	3°47	10°30	n.a.	F 21
S 22	14 8 46	3°30'27	4♉49	7°39	1°51	22°19	27°39	18°16	28°27	4°38	4°55	2° 9	3°44	10°37	n.a.	S 22
S 23	14 12 42	4°30'46	19°49	8°54	3° 5	22°54	27°37	18°19	28°25	4°40	4°56	2° 7	3°41	10°43	n.a.	S 23
M24	14 16 39	5°31'04	4♊31	10°11	4°19	23°30	27°34	18°23	28°22	4°42	4°57	2°D 6	3°37	10°50	n.a.	M24
T 25	14 20 35	6°31'21	18°48	11°29	5°32	24° 5	27°32	18°26	28°20	4°44	4°58	2° 7	3°34	10°57	n.a.	T 25
W26	14 24 32	7°31'35	2♋38	12°48	6°46	24°41	27°29	18°29	28°17	4°46	4°59	2° 8	3°31	11° 4	n.a.	W26
T 27	14 28 28	8°31'48	16° 1	14° 9	8° 0	25°17	27°26	18°32	28°14	4°48	5° 1	2°10	3°28	11°10	n.a.	T 27
F 28	14 32 25	9°31'59	28°59	15°32	9°13	25°52	27°23	18°35	28°12	4°50	5° 2	2°11	3°25	11°17	n.a.	F 28
S 29	14 36 21	10°32'08	11♌35	16°56	10°27	26°28	27°20	18°38	28° 9	4°52	5° 3	2°R12	3°21	11°24	n.a.	S 29
S 30	14 40 18	11♉32'16	23♌54	18♈21	11♈41	27♋ 4	27♐16	18♒40	28♎ 7	4♊54	5♓ 4	2♐11	3♐18	11♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n47	14n54	4s24	0s26	2n21	8s53	0n13	24n43	2n 5	21s58	1n 1	15s 5	0n28	10s17	0n49	19n14	1s22	8s27	1n22	20s28	20s43	7s11		n.a.
S 2	5 10	11 22	4 52	0 42	2 8	8 30	0 9	24 40	2 5	21 58	1 1	15 4	0 28	10 16	0 49	19 14	1 22	8 26	1 22	20 27	20 42	7 13		n.a.
M 3	5 33	7 26	5 5	0 56	1 54	8 6	0 6	24 36	2 5	21 58	1 1	15 2	0 28	10 16	0 49	19 14	1 22	8 26	1 22	20 26	20 42	7 15		n.a.
T 4	5 56	3 16	5 5	1 7	1 41	7 42	0 2	24 33	2 4	21 58	1 2	15 1	0 28	10 15	0 49	19 15	1 21	8 25	1 22	20 24	20 41	7 17		n.a.
W 5	6 19	1s 1	4 52	1 15	1 28	7 18	0s 1	24 30	2 4	21 58	1 2	14 59	0 28	10 14	0 49	19 15	1 21	8 25	1 22	20 23	20 41	7 20		n.a.
T 6	6 42	5 14	4 26	1 20	1 14	6 54	0 4	24 26	2 4	21 58	1 2	14 58	0 28	10 13	0 49	19 15	1 21	8 24	1 22	20 21	20 40	7 22		n.a.
F 7	7 5	9 15	3 49	1 23	1 1	6 30	0 8	24 22	2 3	21 57	1 2	14 57	0 28	10 12	0 49	19 16	1 21	8 24	1 22	20 19	20 40	7 24		n.a.
S 8	7 28	12 55	3 1	1 24	0 49	6 5	0 11	24 18	2 3	21 57	1 2	14 55	0 28	10 11	0 49	19 16	1 21	8 23	1 22	20 18	20 39	7 26		n.a.
S 9	7 50	16 5	2 6	1 22	0 36	5 40	0 14	24 14	2 3	21 57	1 2	14 54	0 28	10 10	0 49	19 16	1 21	8 23	1 22	20 17	20 38	7 28		n.a.
M10	8 12	18 36	1 4	1 18	0 24	5 15	0 17	24 10	2 2	21 57	1 2	14 53	0 27	10 9	0 49	19 17	1 21	8 22	1 22	20 16	20 38	7 30		n.a.
T 11	8 34	20 17	0n 1	1 12	0 12	4 50	0 20	24 6	2 2	21 57	1 2	14 51	0 27	10 8	0 49	19 17	1 21	8 22	1 22	20 16	20 37	7 32		n.a.
W12	8 57	21 3	1 7	1 4	0 1	4 24	0 23	24 1	2 2	21 57	1 3	14 50	0 27	10 7	0 49	19 17	1 21	8 21	1 22	20 16	20 37	7 35		n.a.
T 13	9 18	20 48	2 11	0 55	0s10	3 59	0 26	23 57	2 1	21 57	1 3	14 49	0 27	10 7	0 49	19 18	1 21	8 21	1 22	20 17	20 36	7 37		n.a.
F 14	9 40	19 28	3 11	0 44	0 21	3 33	0 29	23 52	2 1	21 56	1 3	14 48	0 27	10 6	0 49	19 18	1 21	8 20	1 22	20 17	20 36	7 39		n.a.
S 15	10 2	17 6	4 2	0 31	0 31	3 7	0 32	23 47	2 0	21 56	1 3	14 47	0 27	10 5	0 49	19 18	1 21	8 20	1 22	20 17	20 35	7 41		n.a.
S 16	10 23	13 45	4 41	0 17	0 40	2 41	0 35	23 42	2 0	21 56	1 3	14 45	0 27	10 4	0 49	19 19	1 21	8 19	1 21	20 17	20 34	7 43		n.a.
M17	10 44	9 34	5 5	0 1	0 50	2 15	0 38	23 36	2 0	21 56	1 3	14 44	0 27	10 3	0 49	19 19	1 21	8 19	1 21	20 17	20 34	7 45		n.a.
T 18	11 5	4 44	5 12	0n16	0 59	1 49	0 41	23 31	1 59	21 56	1 3	14 43	0 27	10 2	0 49	19 20	1 21	8 18	1 21	20 16	20 33	7 47		n.a.
W19	11 26	0n30	4 59	0 35	1 7	1 23	0 43	23 25	1 59	21 56	1 4	14 42	0 27	10 1	0 49	19 20	1 21	8 18	1 21	20 15	20 33	7 49		n.a.
T 20	11 47	5 49	4 25	0 54	1 15	0 56	0 46	23 20	1 58	21 56	1 4	14 41	0 27	10 0	0 49	19 20	1 21	8 18	1 21	20 14	20 32	7 51		n.a.
F 21	12 7	10 50	3 32	1 15	1 23	0 30	0 49	23 14	1 58	21 55	1 4	14 40	0 27	9 59	0 49	19 21	1 21	8 17	1 21	20 14	20 32	7 54		n.a.
S 22	12 28	15 10	2 24	1 36	1 30	0 4	0 51	23 8	1 58	21 55	1 4	14 39	0 27	9 58	0 49	19 21	1 21	8 17	1 21	20 13	20 31	7 56		n.a.
S 23	12 48	18 27	1 7	1 59	1 36	0n23	0 54	23 2	1 57	21 55	1 4	14 38	0 27	9 57	0 49	19 21	1 21	8 16	1 21	20 13	20 30	7 58		n.a.
M24	13 7	20 26	0s13	2 23	1 43	0 49	0 56	22 55	1 57	21 55	1 4	14 37	0 27	9 57	0 49	19 22	1 21	8 16	1 21	20 12	20 30	8 0		n.a.
T 25	13 27	21 2	1 31	2 47	1 49	1 16	0 58	22 49	1 56	21 55	1 4	14 36	0 27	9 56	0 49	19 22	1 21	8 16	1 21	20 13	20 29	8 2		n.a.
W26	13 46	20 19	2 40	3 13	1 54	1 42	1 1	22 42	1 56	21 55	1 4	14 35	0 27	9 55	0 49	19 23	1 21	8 15	1 21	20 13	20 29	8 4		n.a.
T 27	14 5	18 27	3 39	3 39	1 59	2 9	1 3	22 35	1 55	21 54	1 4	14 34	0 27	9 54	0 49	19 23	1 21	8 15	1 21	20 13	20 28	8 6		n.a.
F 28	14 24	15 41	4 24	4 6	2 4	2 35	1 5	22 28	1 55	21 54	1 5	14 33	0 27	9 53	0 49	19 23	1 21	8 14	1 21	20 13	20 27	8 8		n.a.
S 29	14 43	12 15	4 55	4 34	2 8	3 2	1 7	22 21	1 54	21 54	1 5	14 33	0 27	9 52	0 49	19 24	1 21	8 14	1 21	20 13	20 27	8 10		n.a.
S 30	15n 1	8n24	5s12	5n 2	2s12	3n28	1s 9	22n14	1n54	21s54	1n 5	14s32	0n27	9s51	0n49	19n24	1s21	8s14	1n21	20s13	20s26	8s12		n.a.

Julian Day Number = 3727427.5, Delta T = 11h01m39s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'07, Lahiri = 73°01'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5493

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 15	12♉32'21	5♍59	19♈47	12♈55	27♋40	27°R13	18♒43	28°R 4	4♊56	5♓ 5	2°R 9	3♐15	11♎37	n.a.	M 1
T 2	14 48 11	13°32'24	17°56	21°15	14° 8	28°16	27♐ 9	18°45	28♎ 2	4°59	5° 6	2♐ 7	3°12	11°44	n.a.	T 2
W 3	14 52 8	14°32'26	29°47	22°44	15°22	28°51	27° 5	18°48	27°59	5° 1	5° 7	2° 4	3° 9	11°50	n.a.	W 3
T 4	14 56 4	15°32'26	11♎37	24°14	16°36	29°27	27° 1	18°50	27°57	5° 3	5° 8	2° 1	3° 6	11°57	n.a.	T 4
F 5	15 0 1	16°32'24	23°28	25°46	17°50	0♌ 3	26°57	18°52	27°54	5° 5	5° 9	1°59	3° 2	12° 4	n.a.	F 5
S 6	15 3 57	17°32'20	5♏24	27°18	19° 4	0°39	26°52	18°55	27°52	5° 7	5°10	1°57	2°59	12°10	n.a.	S 6
S 7	15 7 54	18°32'14	17°25	28°52	20°18	1°15	26°48	18°57	27°49	5° 9	5°11	1°56	2°56	12°17	n.a.	S 7
M 8	15 11 50	19°32'07	29°34	0♉28	21°31	1°51	26°43	18°59	27°47	5°12	5°11	1°D55	2°53	12°24	n.a.	M 8
T 9	15 15 47	20°31'59	11♐52	2° 4	22°45	2°27	26°38	19° 0	27°45	5°14	5°12	1°55	2°50	12°31	n.a.	T 9
W10	15 19 43	21°31'48	24°21	3°42	23°59	3° 3	26°33	19° 2	27°42	5°16	5°13	1°56	2°47	12°37	n.a.	W10
T 11	15 23 40	22°31'36	7♑ 3	5°20	25°13	3°40	26°28	19° 4	27°40	5°18	5°14	1°57	2°43	12°44	n.a.	T 11
F 12	15 27 37	23°31'23	19°58	7° 0	26°27	4°16	26°23	19° 5	27°38	5°21	5°14	1°58	2°40	12°51	n.a.	F 12
S 13	15 31 33	24°31'08	3♒10	8°42	27°41	4°52	26°17	19° 7	27°35	5°23	5°15	1°59	2°37	12°57	n.a.	S 13
S 14	15 35 30	25°30'51	16°39	10°24	28°55	5°28	26°11	19° 8	27°33	5°25	5°16	1°59	2°34	13° 4	n.a.	S 14
M15	15 39 26	26°30'33	0♓27	12° 8	0♉ 9	6° 4	26° 6	19° 9	27°31	5°27	5°16	1°R59	2°31	13°11	n.a.	M15
T 16	15 43 23	27°30'13	14°33	13°53	1°23	6°41	26° 0	19°11	27°29	5°30	5°17	1°59	2°27	13°17	n.a.	T 16
W17	15 47 19	28°29'52	28°56	15°39	2°37	7°17	25°54	19°12	27°27	5°32	5°18	1°59	2°24	13°24	n.a.	W17
T 18	15 51 16	29°29'29	13♈34	17°27	3°50	7°53	25°48	19°13	27°25	5°34	5°18	1°58	2°21	13°31	n.a.	T 18
F 19	15 55 12	0♊29'05	28°20	19°16	5° 4	8°30	25°41	19°13	27°23	5°36	5°19	1°58	2°18	13°37	n.a.	F 19
S 20	15 59 9	1°28'39	13♉ 9	21° 6	6°18	9° 6	25°35	19°14	27°20	5°39	5°19	1°58	2°15	13°44	n.a.	S 20
S 21	16 3 5	2°28'12	27°53	22°58	7°32	9°43	25°29	19°15	27°18	5°41	5°20	1°58	2°12	13°51	n.a.	S 21
M22	16 7 2	3°27'43	12♊26	24°51	8°46	10°19	25°22	19°15	27°17	5°43	5°20	1°58	2° 8	13°57	n.a.	M22
T 23	16 10 59	4°27'12	26°40	26°45	10° 0	10°55	25°15	19°16	27°15	5°45	5°20	1°58	2° 5	14° 4	n.a.	T 23
W24	16 14 55	5°26'39	10♋33	28°41	11°14	11°32	25° 9	19°16	27°13	5°48	5°21	1°58	2° 2	14°11	n.a.	W24
T 25	16 18 52	6°26'04	24° 1	0♊38	12°28	12° 8	25° 2	19°16	27°11	5°50	5°21	1°57	1°59	14°18	n.a.	T 25
F 26	16 22 48	7°25'27	7♌ 5	2°36	13°42	12°45	24°55	19°16	27° 9	5°52	5°21	1°56	1°56	14°24	n.a.	F 26
S 27	16 26 45	8°24'47	19°47	4°35	14°56	13°22	24°48	19°R16	27° 7	5°55	5°22	1°56	1°53	14°31	n.a.	S 27
S 28	16 30 41	9°24'06	2♍ 9	6°36	16°10	13°58	24°41	19°16	27° 5	5°57	5°22	1°56	1°49	14°38	n.a.	S 28
M29	16 34 38	10°23'22	14°17	8°38	17°24	14°35	24°33	19°16	27° 4	5°59	5°22	1°D55	1°46	14°44	n.a.	M29
T 30	16 38 34	11°22'37	26°14	10°41	18°38	15°11	24°26	19°16	27° 2	6° 1	5°22	1°56	1°43	14°51	n.a.	T 30
W31	16 42 31	12♊21'49	8♎ 5	12♊45	19♉52	15♌48	24♐19	19♒16	27♎ 0	6♊ 4	5♓22	1♐57	1♐40	14♎58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n19	4n16	5s15	5n31	2s15	3n55	1s11	22n 7	1n54	21s54	1n 5	14s31	0n27	9s50	0n49	19n25	1s21	8s13	1n21	20s13	20s26	8s14		n.a.
T 2	15 37	0 1	5 3	6 0	2 18	4 21	1 13	21 59	1 53	21 54	1 5	14 30	0 27	9 50	0 48	19 25	1 21	8 13	1 21	20 13	20 25	8 17		n.a.
W 3	15 55	4s12	4 39	6 30	2 20	4 47	1 15	21 51	1 53	21 53	1 5	14 30	0 27	9 49	0 48	19 25	1 21	8 13	1 20	20 12	20 24	8 19		n.a.
T 4	16 12	8 15	4 3	7 1	2 22	5 14	1 17	21 44	1 52	21 53	1 5	14 29	0 27	9 48	0 48	19 26	1 21	8 13	1 20	20 12	20 24	8 21		n.a.
F 5	16 29	12 1	3 17	7 32	2 24	5 40	1 18	21 36	1 52	21 53	1 5	14 28	0 27	9 47	0 48	19 26	1 21	8 12	1 20	20 11	20 23	8 23		n.a.
S 6	16 46	15 19	2 22	8 4	2 25	6 6	1 20	21 28	1 51	21 53	1 5	14 28	0 27	9 46	0 48	19 26	1 21	8 12	1 20	20 11	20 23	8 25		n.a.
S 7	17 2	18 0	1 19	8 36	2 26	6 32	1 22	21 19	1 51	21 53	1 5	14 27	0 27	9 45	0 48	19 27	1 21	8 12	1 20	20 10	20 22	8 27		n.a.
M 8	17 18	19 54	0 13	9 8	2 26	6 57	1 23	21 11	1 50	21 52	1 6	14 27	0 27	9 45	0 48	19 27	1 21	8 12	1 20	20 10	20 21	8 29		n.a.
T 9	17 34	20 54	0n55	9 41	2 26	7 23	1 25	21 3	1 50	21 52	1 6	14 26	0 27	9 44	0 48	19 28	1 21	8 11	1 20	20 10	20 21	8 31		n.a.
W10	17 49	20 52	2 1	10 14	2 26	7 48	1 26	20 54	1 50	21 52	1 6	14 25	0 27	9 43	0 48	19 28	1 21	8 11	1 20	20 10	20 20	8 33		n.a.
T 11	18 4	19 47	3 3	10 47	2 24	8 14	1 27	20 45	1 49	21 52	1 6	14 25	0 27	9 42	0 48	19 28	1 21	8 11	1 20	20 11	20 20	8 35		n.a.
F 12	18 19	17 39	3 56	11 21	2 23	8 39	1 28	20 36	1 49	21 52	1 6	14 25	0 27	9 41	0 48	19 29	1 21	8 11	1 20	20 11	20 19	8 37		n.a.
S 13	18 33	14 35	4 38	11 55	2 21	9 4	1 30	20 27	1 48	21 51	1 6	14 24	0 26	9 41	0 48	19 29	1 21	8 10	1 20	20 11	20 18	8 39		n.a.
S 14	18 48	10 41	5 6	12 28	2 19	9 29	1 31	20 18	1 48	21 51	1 6	14 24	0 26	9 40	0 48	19 30	1 21	8 10	1 20	20 11	20 18	8 41		n.a.
M15	19 1	6 9	5 17	13 2	2 16	9 53	1 32	20 9	1 47	21 51	1 6	14 23	0 26	9 39	0 48	19 30	1 21	8 10	1 20	20 11	20 17	8 43		n.a.
T 16	19 15	1 12	5 10	13 36	2 13	10 18	1 32	19 59	1 47	21 51	1 6	14 23	0 26	9 38	0 48	19 30	1 21	8 10	1 20	20 11	20 17	8 45		n.a.
W17	19 28	3n56	4 43	14 10	2 9	10 42	1 33	19 50	1 46	21 51	1 6	14 23	0 26	9 38	0 48	19 31	1 21	8 10	1 20	20 11	20 16	8 47		n.a.
T 18	19 41	8 55	3 58	14 44	2 5	11 6	1 34	19 40	1 46	21 50	1 6	14 23	0 26	9 37	0 48	19 31	1 21	8 10	1 20	20 11	20 15	8 49		n.a.
F 19	19 53	13 26	2 56	15 18	2 0	11 29	1 35	19 31	1 45	21 50	1 6	14 22	0 26	9 36	0 48	19 32	1 21	8 9	1 20	20 11	20 15	8 51		n.a.
S 20	20 5	17 8	1 43	15 52	1 55	11 53	1 35	19 21	1 45	21 50	1 6	14 22	0 26	9 35	0 48	19 32	1 21	8 9	1 20	20 11	20 14	8 53		n.a.
S 21	20 17	19 42	0 23	16 25	1 49	12 16	1 36	19 11	1 44	21 50	1 6	14 22	0 26	9 35	0 48	19 32	1 21	8 9	1 19	20 11	20 13	8 55		n.a.
M22	20 28	20 55	0s58	16 58	1 43	12 39	1 36	19 0	1 44	21 49	1 6	14 22	0 26	9 34	0 48	19 33	1 21	8 9	1 19	20 11	20 13	8 57		n.a.
T 23	20 39	20 45	2 13	17 31	1 37	13 1	1 37	18 50	1 43	21 49	1 6	14 22	0 26	9 33	0 48	19 33	1 21	8 9	1 19	20 11	20 12	8 59		n.a.
W24	20 49	19 18	3 18	18 3	1 30	13 23	1 37	18 40	1 43	21 49	1 6	14 22	0 26	9 33	0 48	19 34	1 21	8 9	1 19	20 11	20 12	9 1		n.a.
T 25	21 0	16 48	4 11	18 34	1 22	13 45	1 37	18 29	1 43	21 49	1 6	14 22	0 26	9 32	0 48	19 34	1 21	8 9	1 19	20 11	20 11	9 3		n.a.
F 26	21 9	13 31	4 48	19 5	1 14	14 7	1 37	18 19	1 42	21 48	1 6	14 22	0 26	9 32	0 48	19 34	1 21	8 9	1 19	20 11	20 10	9 5		n.a.
S 27	21 19	9 42	5 10	19 35	1 6	14 28	1 37	18 8	1 42	21 48	1 6	14 22	0 26	9 31	0 48	19 35	1 21	8 9	1 19	20 10	20 10	9 7		n.a.
S 28	21 28	5 34	5 17	20 4	0 58	14 49	1 37	17 57	1 41	21 48	1 6	14 22	0 26	9 30	0 48	19 35	1 21	8 9	1 19	20 10	20 9	9 9		n.a.
M29	21 36	1 18	5 10	20 33	0 49	15 10	1 37	17 46	1 41	21 47	1 6	14 22	0 26	9 30	0 48	19 35	1 21	8 9	1 19	20 10	20 9	9 11		n.a.
T 30	21 44	2s58	4 49	21 0	0 39	15 30	1 37	17 35	1 40	21 47	1 6	14 22	0 26	9 29	0 48	19 36	1 21	8 9	1 19	20 10	20 8	9 13		n.a.
W31	21n52	7s 5	4s16	21n26	0s30	15n50	1s37	17n24	1n40	21s47	1n 6	14s22	0n26	9s29	0n48	19n36	1s21	8s 9	1n19	20s11	20s 7	9s15		n.a.

Julian Day Number = 3727457.5, Delta T = 11h01m41s
Ecliptic obliquity = 23°00'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'12, Lahiri = 73°01'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5493

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 28	13♊20'59	19♎56	14♊49	21♉ 6	16♌25	24°R11	19°R15	26°R59	6♊ 6	5♓23	1♐58	1♐37	15♎ 4	n.a.	T 1
F 2	16 50 24	14°20'07	1♏49	16°54	22°20	17° 1	24♐ 4	19♒15	26♎57	6° 8	5°23	1°59	1°33	15°11	n.a.	F 2
S 3	16 54 21	15°19'13	13°48	19° 0	23°34	17°38	23°56	19°14	26°56	6°10	5°23	2° 0	1°30	15°18	n.a.	S 3
S 4	16 58 17	16°18'17	25°58	21° 6	24°47	18°15	23°49	19°13	26°54	6°13	5°R23	2°R 1	1°27	15°24	n.a.	S 4
M 5	17 2 14	17°17'20	8♐19	23°12	26° 1	18°51	23°41	19°12	26°53	6°15	5°23	2° 1	1°24	15°31	n.a.	M 5
T 6	17 6 10	18°16'20	20°54	25°18	27°15	19°28	23°34	19°11	26°52	6°17	5°23	2° 0	1°21	15°38	n.a.	T 6
W 7	17 10 7	19°15'19	3♑43	27°23	28°29	20° 5	23°26	19°10	26°50	6°19	5°23	1°58	1°18	15°44	n.a.	W 7
T 8	17 14 3	20°14'15	16°46	29°27	29°43	20°41	23°18	19° 9	26°49	6°22	5°23	1°56	1°14	15°51	n.a.	T 8
F 9	17 18 0	21°13'11	0♒ 4	1♋30	0♊57	21°18	23°11	19° 8	26°48	6°24	5°22	1°53	1°11	15°58	n.a.	F 9
S 10	17 21 57	22°12'04	13°34	3°32	2°11	21°55	23° 3	19° 6	26°47	6°26	5°22	1°50	1° 8	16° 5	n.a.	S 10
S 11	17 25 53	23°10'56	27°17	5°32	3°25	22°31	22°55	19° 5	26°46	6°28	5°22	1°48	1° 5	16°11	n.a.	S 11
M12	17 29 50	24° 9'46	11♓11	7°29	4°39	23° 8	22°48	19° 3	26°45	6°30	5°22	1°46	1° 2	16°18	n.a.	M12
T 13	17 33 46	25° 8'35	25°14	9°24	5°53	23°45	22°40	19° 2	26°44	6°33	5°22	1°D46	0°59	16°25	n.a.	T 13
W14	17 37 43	26° 7'22	9♈26	11°16	7° 7	24°22	22°32	19° 0	26°43	6°35	5°21	1°46	0°55	16°31	n.a.	W14
T 15	17 41 39	27° 6'08	23°43	13° 5	8°20	24°59	22°25	18°58	26°42	6°37	5°21	1°48	0°52	16°38	n.a.	T 15
F 16	17 45 36	28° 4'52	8♉ 4	14°51	9°34	25°35	22°17	18°56	26°41	6°39	5°21	1°49	0°49	16°45	n.a.	F 16
S 17	17 49 32	29° 3'35	22°26	16°33	10°48	26°12	22°10	18°54	26°40	6°41	5°20	1°50	0°46	16°51	n.a.	S 17
S 18	17 53 29	0♋ 2'17	6♊44	18°11	12° 2	26°49	22° 2	18°52	26°39	6°43	5°20	1°R50	0°43	16°58	n.a.	S 18
M19	17 57 26	1° 0'56	20°54	19°45	13°16	27°26	21°54	18°50	26°39	6°46	5°20	1°49	0°39	17° 5	n.a.	M19
T 20	18 1 22	1°59'34	4♋51	21°15	14°30	28° 3	21°47	18°48	26°38	6°48	5°19	1°46	0°36	17°11	n.a.	T 20
W21	18 5 19	2°58'11	18°33	22°41	15°44	28°40	21°39	18°45	26°37	6°50	5°19	1°42	0°33	17°18	n.a.	W21
T 22	18 9 15	3°56'45	1♌56	24° 3	16°58	29°16	21°32	18°43	26°37	6°52	5°18	1°37	0°30	17°25	n.a.	T 22
F 23	18 13 12	4°55'18	14°58	25°20	18°11	29°53	21°25	18°41	26°36	6°54	5°18	1°32	0°27	17°31	n.a.	F 23
S 24	18 17 8	5°53'49	27°40	26°33	19°25	0♍30	21°17	18°38	26°36	6°56	5°17	1°27	0°24	17°38	n.a.	S 24
S 25	18 21 5	6°52'17	10♍ 4	27°41	20°39	1° 7	21°10	18°35	26°35	6°58	5°16	1°22	0°20	17°45	n.a.	S 25
M26	18 25 2	7°50'44	22°13	28°44	21°53	1°44	21° 3	18°32	26°35	7° 0	5°16	1°20	0°17	17°51	n.a.	M26
T 27	18 28 58	8°49'09	4♎12	29°42	23° 7	2°21	20°56	18°30	26°35	7° 2	5°15	1°D18	0°14	17°58	n.a.	T 27
W28	18 32 55	9°47'32	16° 3	0♌36	24°21	2°58	20°49	18°27	26°35	7° 4	5°15	1°18	0°11	18° 5	n.a.	W28
T 29	18 36 51	10°45'53	27°54	1°25	25°35	3°35	20°42	18°24	26°34	7° 6	5°14	1°19	0° 8	18°11	n.a.	T 29
F 30	18 40 48	11♋44'13	9♏48	2♌ 8	26♊48	4♍12	20♐35	18♒21	26♎34	7♊ 8	5♓13	1♐21	0♐ 5	18♎18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	10s57	3s33	21n50	0s20	16n 9	1s37	17n13	1n39	21s47	1n 6	14s22	0n26	9s28	0n48	19n37	1s21	8s 9	1n19	20s11	20s 7	9s17		n.a.
F 2	22 6	14 23	2 40	22 13	0 9	16 28	1 36	17 1	1 39	21 46	1 6	14 22	0 26	9 28	0 48	19 37	1 21	8 9	1 19	20 11	20 6	9 19		n.a.
S 3	22 13	17 17	1 39	22 35	0n 1	16 46	1 36	16 50	1 38	21 46	1 6	14 23	0 26	9 27	0 48	19 37	1 21	8 9	1 19	20 11	20 5	9 21		n.a.
S 4	22 19	19 26	0 33	22 54	0 12	17 5	1 35	16 38	1 38	21 46	1 6	14 23	0 26	9 27	0 48	19 38	1 21	8 9	1 19	20 11	20 5	9 23		n.a.
M 5	22 25	20 43	0n35	23 12	0 22	17 22	1 35	16 27	1 37	21 45	1 6	14 23	0 26	9 26	0 47	19 38	1 21	8 9	1 19	20 11	20 4	9 25		n.a.
T 6	22 30	21 0	1 43	23 28	0 33	17 40	1 34	16 15	1 37	21 45	1 6	14 24	0 26	9 26	0 47	19 38	1 21	8 9	1 19	20 11	20 3	9 27		n.a.
W 7	22 35	20 11	2 46	23 42	0 43	17 56	1 34	16 3	1 36	21 45	1 6	14 24	0 26	9 25	0 47	19 39	1 21	8 9	1 19	20 11	20 3	9 29		n.a.
T 8	22 39	18 18	3 43	23 54	0 54	18 13	1 33	15 51	1 36	21 44	1 6	14 24	0 26	9 25	0 47	19 39	1 21	8 9	1 18	20 10	20 2	9 31		n.a.
F 9	22 43	15 24	4 28	24 4	1 4	18 29	1 32	15 39	1 35	21 44	1 6	14 25	0 26	9 25	0 47	19 39	1 21	8 9	1 18	20 10	20 2	9 33		n.a.
S 10	22 47	11 40	4 59	24 11	1 14	18 44	1 31	15 27	1 35	21 44	1 6	14 25	0 25	9 24	0 47	19 40	1 21	8 9	1 18	20 9	20 1	9 35		n.a.
S 11	22 50	7 16	5 14	24 17	1 23	18 59	1 30	15 15	1 34	21 43	1 6	14 26	0 25	9 24	0 47	19 40	1 21	8 9	1 18	20 9	20 0	9 37		n.a.
M12	22 53	2 26	5 11	24 20	1 32	19 13	1 29	15 2	1 34	21 43	1 6	14 26	0 25	9 24	0 47	19 41	1 21	8 10	1 18	20 9	20 0	9 39		n.a.
T 13	22 55	2n35	4 49	24 21	1 41	19 27	1 28	14 50	1 33	21 43	1 6	14 27	0 25	9 23	0 47	19 41	1 21	8 10	1 18	20 8	19 59	9 41		n.a.
W14	22 57	7 30	4 10	24 20	1 48	19 40	1 27	14 37	1 33	21 42	1 6	14 27	0 25	9 23	0 47	19 41	1 21	8 10	1 18	20 9	19 58	9 43		n.a.
T 15	22 59	12 4	3 14	24 18	1 56	19 53	1 26	14 25	1 32	21 42	1 6	14 28	0 25	9 23	0 47	19 42	1 21	8 10	1 18	20 9	19 58	9 45		n.a.
F 16	23 0	15 57	2 7	24 13	2 2	20 6	1 24	14 12	1 32	21 42	1 6	14 28	0 25	9 22	0 47	19 42	1 21	8 10	1 18	20 9	19 57	9 47		n.a.
S 17	23 0	18 53	0 51	24 7	2 8	20 17	1 23	13 59	1 31	21 41	1 6	14 29	0 25	9 22	0 47	19 42	1 21	8 10	1 18	20 9	19 56	9 49		n.a.
S 18	23 0	20 36	0s27	23 59	2 12	20 28	1 22	13 47	1 31	21 41	1 6	14 30	0 25	9 22	0 47	19 43	1 21	8 11	1 18	20 9	19 56	9 51		n.a.
M19	23 0	21 0	1 43	23 50	2 16	20 39	1 20	13 34	1 30	21 41	1 5	14 31	0 25	9 22	0 47	19 43	1 21	8 11	1 18	20 9	19 55	9 53		n.a.
T 20	22 59	20 4	2 51	23 39	2 19	20 49	1 19	13 21	1 30	21 40	1 5	14 31	0 25	9 22	0 47	19 43	1 21	8 11	1 18	20 9	19 54	9 55		n.a.
W21	22 58	17 59	3 48	23 27	2 21	20 58	1 17	13 8	1 29	21 40	1 5	14 32	0 25	9 21	0 47	19 44	1 21	8 11	1 18	20 8	19 54	9 57		n.a.
T 22	22 57	14 58	4 31	23 15	2 22	21 7	1 16	12 55	1 29	21 39	1 5	14 33	0 25	9 21	0 47	19 44	1 21	8 11	1 18	20 7	19 53	9 59		n.a.
F 23	22 55	11 17	4 59	23 1	2 22	21 16	1 14	12 41	1 28	21 39	1 5	14 34	0 25	9 21	0 47	19 44	1 21	8 12	1 18	20 6	19 53	10 1		n.a.
S 24	22 53	7 11	5 11	22 46	2 21	21 23	1 12	12 28	1 28	21 39	1 5	14 34	0 25	9 21	0 47	19 45	1 21	8 12	1 18	20 5	19 52	10 2		n.a.
S 25	22 50	2 53	5 8	22 31	2 19	21 30	1 11	12 15	1 27	21 38	1 5	14 35	0 25	9 21	0 47	19 45	1 21	8 12	1 17	20 4	19 51	10 4		n.a.
M26	22 47	1s27	4 51	22 16	2 16	21 37	1 9	12 1	1 27	21 38	1 5	14 36	0 25	9 21	0 47	19 45	1 21	8 13	1 17	20 3	19 51	10 6		n.a.
T 27	22 43	5 39	4 22	21 59	2 12	21 43	1 7	11 48	1 26	21 38	1 5	14 37	0 25	9 21	0 47	19 45	1 21	8 13	1 17	20 3	19 50	10 8		n.a.
W28	22 39	9 37	3 42	21 43	2 6	21 48	1 5	11 34	1 26	21 37	1 4	14 38	0 25	9 21	0 46	19 46	1 21	8 13	1 17	20 3	19 49	10 10		n.a.
T 29	22 35	13 13	2 52	21 26	2 0	21 53	1 3	11 21	1 25	21 37	1 4	14 39	0 25	9 21	0 46	19 46	1 21	8 13	1 17	20 3	19 49	10 12		n.a.
F 30	22n30	16s18	1s55	21n 9	1n53	21n57	1s 1	11n 7	1n25	21s37	1n 4	14s40	0n25	9s21	0n46	19n46	1s21	8s14	1n17	20s 4	19s48	10s14		n.a.

Julian Day Number = 3727488.5, Delta T = 11h01m43s
Ecliptic obliquity = 23°00'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'16, Lahiri = 73°01'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5493

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 44	12♋42'30	21♏50	2♌47	28♊ 2	4♍48	20°R29	18°R17	26°R34	7♊10	5°R12	1♐22	0♐ 1	18♎25	n.a.	S 1
S 2	18 48 41	13°40'46	4♐ 6	3°21	29°16	5°25	20♐22	18♒14	26°D34	7°12	5♓12	1°R23	29♏58	18°32	n.a.	S 2
M 3	18 52 37	14°39'00	16°37	3°49	0♋30	6° 2	20°16	18°11	26♎34	7°14	5°11	1°22	29°55	18°38	n.a.	M 3
T 4	18 56 34	15°37'13	29°27	4°12	1°44	6°39	20° 9	18° 8	26°34	7°16	5°10	1°18	29°52	18°45	n.a.	T 4
W 5	19 0 31	16°35'23	12♉36	4°31	2°57	7°16	20° 3	18° 4	26°35	7°17	5° 9	1°13	29°49	18°52	n.a.	W 5
T 6	19 4 27	17°33'33	26° 4	4°44	4°11	7°53	19°57	18° 1	26°35	7°19	5° 8	1° 7	29°45	18°58	n.a.	T 6
F 7	19 8 24	18°31'41	9♒48	4°52	5°25	8°30	19°51	17°57	26°35	7°21	5° 7	0°59	29°42	19° 5	n.a.	F 7
S 8	19 12 20	19°29'47	23°45	4°R55	6°39	9° 7	19°45	17°54	26°35	7°23	5° 6	0°51	29°39	19°12	n.a.	S 8
S 9	19 16 17	20°27'52	7♓51	4°53	7°52	9°44	19°39	17°50	26°36	7°25	5° 6	0°44	29°36	19°18	n.a.	S 9
M10	19 20 13	21°25'56	22° 2	4°47	9° 6	10°21	19°33	17°46	26°36	7°26	5° 5	0°39	29°33	19°25	n.a.	M10
T 11	19 24 10	22°23'58	6♈15	4°36	10°20	10°58	19°28	17°42	26°37	7°28	5° 4	0°36	29°30	19°32	n.a.	T 11
W12	19 28 7	23°22'00	20°26	4°21	11°34	11°35	19°23	17°39	26°37	7°30	5° 3	0°D35	29°26	19°38	n.a.	W12
T 13	19 32 3	24°20'00	4♉34	4° 2	12°48	12°12	19°17	17°35	26°38	7°32	5° 2	0°35	29°23	19°45	n.a.	T 13
F 14	19 36 0	25°18'00	18°38	3°39	14° 1	12°49	19°12	17°31	26°38	7°33	5° 1	0°36	29°20	19°52	n.a.	F 14
S 15	19 39 56	26°15'59	2♊37	3°14	15°15	13°26	19° 7	17°27	26°39	7°35	4°59	0°R36	29°17	19°58	n.a.	S 15
S 16	19 43 53	27°13'56	16°29	2°45	16°29	14° 3	19° 2	17°23	26°40	7°37	4°58	0°35	29°14	20° 5	n.a.	S 16
M17	19 47 49	28°11'53	0♋12	2°14	17°43	14°40	18°58	17°19	26°40	7°38	4°57	0°32	29°11	20°12	n.a.	M17
T 18	19 51 46	29° 9'48	13°46	1°42	18°57	15°17	18°53	17°15	26°41	7°40	4°56	0°26	29° 7	20°18	n.a.	T 18
W19	19 55 43	0♌ 7'42	27° 7	1° 9	20°10	15°54	18°49	17°10	26°42	7°41	4°55	0°18	29° 4	20°25	n.a.	W19
T 20	19 59 39	1° 5'35	10♌15	0°35	21°24	16°31	18°45	17° 6	26°43	7°43	4°54	0° 8	29° 1	20°32	n.a.	T 20
F 21	20 3 36	2° 3'26	23° 6	0° 1	22°38	17° 8	18°41	17° 2	26°44	7°44	4°53	29♏57	28°58	20°38	n.a.	F 21
S 22	20 7 32	3° 1'16	5♍42	29♋28	23°52	17°45	18°37	16°58	26°45	7°46	4°51	29°46	28°55	20°45	n.a.	S 22
S 23	20 11 29	3°59'05	18° 2	28°56	25° 6	18°22	18°33	16°53	26°46	7°47	4°50	29°37	28°51	20°52	n.a.	S 23
M24	20 15 25	4°56'53	0♎ 9	28°26	26°19	18°59	18°30	16°49	26°47	7°49	4°49	29°29	28°48	20°58	n.a.	M24
T 25	20 19 22	5°54'39	12° 6	27°59	27°33	19°36	18°26	16°45	26°49	7°50	4°48	29°24	28°45	21° 5	n.a.	T 25
W26	20 23 18	6°52'24	23°56	27°34	28°47	20°13	18°23	16°40	26°50	7°52	4°47	29°22	28°42	21°12	n.a.	W26
T 27	20 27 15	7°50'07	5♏46	27°12	0♌ 1	20°50	18°20	16°36	26°51	7°53	4°45	29°D21	28°39	21°18	n.a.	T 27
F 28	20 31 12	8°47'50	17°40	26°53	1°14	21°27	18°17	16°32	26°53	7°54	4°44	29°21	28°36	21°25	n.a.	F 28
S 29	20 35 8	9°45'31	29°43	26°39	2°28	22° 4	18°14	16°27	26°54	7°56	4°43	29°R21	28°32	21°32	n.a.	S 29
S 30	20 39 5	10°43'11	12♐ 0	26°28	3°42	22°41	18°12	16°23	26°55	7°57	4°41	29°20	28°29	21°38	n.a.	S 30
M31	20 43 1	11♌40'49	24♐37	26♋21	4♌56	23♍19	18♐10	16♒18	26♎57	7♊58	4♓40	29♏18	28♏26	21♎45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n25	18s44	0s52	20n52	1n44	22n 0	0s59	10n53	1n24	21s36	1n 4	14s41	0n24	9s21	0n46	19n47	1s21	8s14	1n17	20s 4	19s47	10s16		n.a.
S 2	22 19	20 20	0n15	20 35	1 35	22 3	0 57	10 40	1 24	21 36	1 4	14 42	0 24	9 21	0 46	19 47	1 21	8 14	1 17	20 4	19 47	10 18		n.a.
M 3	22 13	21 0	1 22	20 19	1 24	22 5	0 55	10 26	1 23	21 36	1 4	14 43	0 24	9 21	0 46	19 47	1 21	8 15	1 17	20 4	19 46	10 20		n.a.
T 4	22 7	20 34	2 26	20 2	1 12	22 6	0 53	10 12	1 23	21 36	1 4	14 44	0 24	9 21	0 46	19 47	1 21	8 15	1 17	20 3	19 45	10 21		n.a.
W 5	22 0	19 2	3 24	19 45	1 0	22 7	0 51	9 58	1 22	21 35	1 3	14 45	0 24	9 21	0 46	19 48	1 21	8 15	1 17	20 2	19 45	10 23		n.a.
T 6	21 53	16 25	4 12	19 29	0 46	22 7	0 49	9 44	1 22	21 35	1 3	14 46	0 24	9 21	0 46	19 48	1 21	8 16	1 17	20 1	19 44	10 25		n.a.
F 7	21 45	12 51	4 47	19 13	0 32	22 7	0 47	9 30	1 21	21 35	1 3	14 47	0 24	9 21	0 46	19 48	1 21	8 16	1 17	19 59	19 43	10 27		n.a.
S 8	21 37	8 33	5 5	18 58	0 17	22 6	0 45	9 16	1 21	21 34	1 3	14 49	0 24	9 21	0 46	19 48	1 21	8 17	1 17	19 58	19 43	10 29		n.a.
S 9	21 29	3 44	5 5	18 43	0 1	22 4	0 42	9 2	1 20	21 34	1 3	14 50	0 24	9 22	0 46	19 49	1 21	8 17	1 17	19 56	19 42	10 31		n.a.
M10	21 20	1n18	4 46	18 28	0s16	22 2	0 40	8 47	1 20	21 34	1 3	14 51	0 24	9 22	0 46	19 49	1 22	8 17	1 16	19 55	19 41	10 33		n.a.
T 11	21 11	6 17	4 10	18 14	0 33	21 59	0 38	8 33	1 19	21 34	1 2	14 52	0 24	9 22	0 46	19 49	1 22	8 18	1 16	19 54	19 41	10 35		n.a.
W12	21 2	10 55	3 19	18 0	0 50	21 55	0 36	8 19	1 19	21 33	1 2	14 53	0 24	9 22	0 46	19 49	1 22	8 18	1 16	19 54	19 40	10 37		n.a.
T 13	20 52	14 56	2 15	17 47	1 8	21 51	0 33	8 4	1 18	21 33	1 2	14 55	0 24	9 22	0 46	19 50	1 22	8 19	1 16	19 54	19 39	10 38		n.a.
F 14	20 42	18 5	1 4	17 35	1 26	21 46	0 31	7 50	1 18	21 33	1 2	14 56	0 24	9 23	0 46	19 50	1 22	8 19	1 16	19 54	19 39	10 40		n.a.
S 15	20 31	20 8	0s11	17 23	1 44	21 41	0 28	7 36	1 17	21 33	1 2	14 57	0 24	9 23	0 46	19 50	1 22	8 20	1 16	19 54	19 38	10 42		n.a.
S 16	20 20	20 56	1 24	17 12	2 2	21 35	0 26	7 21	1 17	21 33	1 1	14 58	0 24	9 23	0 46	19 50	1 22	8 20	1 16	19 54	19 37	10 44		n.a.
M17	20 9	20 29	2 32	17 2	2 20	21 28	0 24	7 7	1 16	21 32	1 1	15 0	0 23	9 24	0 46	19 51	1 22	8 21	1 16	19 54	19 37	10 46		n.a.
T 18	19 57	18 50	3 30	16 52	2 37	21 21	0 21	6 52	1 16	21 32	1 1	15 1	0 23	9 24	0 46	19 51	1 22	8 21	1 16	19 52	19 36	10 48		n.a.
W19	19 45	16 11	4 15	16 43	2 54	21 13	0 19	6 38	1 15	21 32	1 1	15 2	0 23	9 24	0 46	19 51	1 22	8 21	1 16	19 51	19 35	10 50		n.a.
T 20	19 33	12 46	4 46	16 35	3 9	21 4	0 16	6 23	1 15	21 32	1 1	15 3	0 23	9 25	0 45	19 51	1 22	8 22	1 16	19 49	19 35	10 51		n.a.
F 21	19 21	8 49	5 1	16 27	3 24	20 55	0 14	6 8	1 14	21 32	1 0	15 5	0 23	9 25	0 45	19 51	1 22	8 22	1 16	19 46	19 34	10 53		n.a.
S 22	19 8	4 34	5 2	16 20	3 38	20 45	0 12	5 54	1 14	21 32	1 0	15 6	0 23	9 26	0 45	19 52	1 22	8 23	1 16	19 44	19 33	10 55		n.a.
S 23	18 55	0 13	4 48	16 14	3 50	20 35	0 9	5 39	1 13	21 32	1 0	15 7	0 23	9 26	0 45	19 52	1 22	8 23	1 16	19 42	19 33	10 57		n.a.
M24	18 41	4s 4	4 22	16 9	4 2	20 24	0 7	5 24	1 13	21 31	1 0	15 9	0 23	9 26	0 45	19 52	1 22	8 24	1 15	19 41	19 32	10 59		n.a.
T 25	18 27	8 9	3 44	16 4	4 12	20 12	0 4	5 10	1 12	21 31	1 0	15 10	0 23	9 27	0 45	19 52	1 22	8 24	1 15	19 40	19 31	11 1		n.a.
W26	18 13	11 52	2 57	16 1	4 20	20 0	0 2	4 55	1 12	21 31	0 59	15 12	0 23	9 27	0 45	19 52	1 22	8 25	1 15	19 39	19 31	11 2		n.a.
T 27	17 59	15 8	2 2	15 58	4 28	19 47	0n 1	4 40	1 11	21 31	0 59	15 13	0 23	9 28	0 45	19 53	1 22	8 26	1 15	19 39	19 30	11 4		n.a.
F 28	17 44	17 47	1 2	15 55	4 33	19 34	0 3	4 25	1 11	21 31	0 59	15 14	0 23	9 28	0 45	19 53	1 22	8 26	1 15	19 39	19 29	11 6		n.a.
S 29	17 29	19 42	0n 2	15 54	4 38	19 20	0 5	4 10	1 10	21 31	0 59	15 16	0 23	9 29	0 45	19 53	1 22	8 27	1 15	19 39	19 28	11 8		n.a.
S 30	17 14	20 43	1 7	15 53	4 41	19 6	0 8	3 55	1 10	21 31	0 59	15 17	0 23	9 29	0 45	19 53	1 22	8 27	1 15	19 39	19 28	11 10		n.a.
M31	16n58	20s44	2n10	15n52	4s43	18n51	0n10	3n41	1n 9	21s31	0n58	15s18	0n22	9s30	0n45	19n53	1s22	8s28	1n15	19s38	19s27	11s11		n.a.

Julian Day Number = 3727518.5, Delta T = 11h01m45s
Ecliptic obliquity = 23°00'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'20, Lahiri = 73°01'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5493

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 58	12♌38'27	7♋36	26°D19	6♌ 9	23♍56	18°R 7	16°R14	26♎58	7♊59	4°R39	29°R13	28♏23	21♎52	n.a.	T 1
W 2	20 50 54	13°36'04	20°59	26♋21	7°23	24°33	18♐ 5	16♒ 9	27° 0	8° 1	4♓37	29♏ 6	28°20	21°58	n.a.	W 2
T 3	20 54 51	14°33'39	4♒46	26°28	8°37	25°10	18° 4	16° 5	27° 2	8° 2	4°36	28°56	28°16	22° 5	n.a.	T 3
F 4	20 58 48	15°31'13	18°54	26°40	9°51	25°47	18° 2	16° 0	27° 3	8° 3	4°35	28°45	28°13	22°12	n.a.	F 4
S 5	21 2 44	16°28'47	3♓18	26°55	11° 5	26°24	18° 1	15°56	27° 5	8° 4	4°33	28°34	28°10	22°18	n.a.	S 5
S 6	21 6 41	17°26'20	17°50	27°16	12°18	27° 1	17°59	15°51	27° 7	8° 5	4°32	28°24	28° 7	22°25	n.a.	S 6
M 7	21 10 37	18°23'52	2♈25	27°41	13°32	27°38	17°58	15°47	27° 9	8° 6	4°30	28°16	28° 4	22°32	n.a.	M 7
T 8	21 14 34	19°21'24	16°57	28°10	14°46	28°15	17°57	15°42	27°11	8° 7	4°29	28°11	28° 1	22°38	n.a.	T 8
W 9	21 18 30	20°18'55	1♉19	28°43	16° 0	28°52	17°57	15°38	27°13	8° 8	4°27	28° 8	27°57	22°45	n.a.	W 9
T 10	21 22 27	21°16'26	15°30	29°21	17°14	29°29	17°56	15°33	27°15	8° 9	4°26	28° 7	27°54	22°52	n.a.	T 10
F 11	21 26 23	22°13'56	29°29	0♌ 4	18°27	0♎ 7	17°56	15°29	27°17	8°10	4°25	28° 7	27°51	22°58	n.a.	F 11
S 12	21 30 20	23°11'27	13♊15	0°50	19°41	0°44	17°55	15°25	27°19	8°11	4°23	28° 6	27°48	23° 5	n.a.	S 12
S 13	21 34 17	24° 8'57	26°48	1°40	20°55	1°21	17°D55	15°20	27°21	8°12	4°22	28° 4	27°45	23°12	n.a.	S 13
M14	21 38 13	25° 6'26	10♋10	2°35	22° 9	1°58	17°56	15°16	27°23	8°13	4°20	28° 0	27°42	23°18	n.a.	M14
T 15	21 42 10	26° 3'56	23°21	3°33	23°23	2°35	17°56	15°11	27°25	8°13	4°19	27°52	27°38	23°25	n.a.	T 15
W16	21 46 6	27° 1'24	6♌21	4°36	24°36	3°12	17°57	15° 7	27°27	8°14	4°17	27°42	27°35	23°32	n.a.	W16
T 17	21 50 3	27°58'53	19° 8	5°42	25°50	3°50	17°57	15° 3	27°30	8°15	4°16	27°30	27°32	23°38	n.a.	T 17
F 18	21 53 59	28°56'21	1♍44	6°51	27° 4	4°27	17°58	14°58	27°32	8°16	4°14	27°17	27°29	23°45	n.a.	F 18
S 19	21 57 56	29°53'48	14° 7	8° 5	28°18	5° 4	17°59	14°54	27°34	8°16	4°13	27° 3	27°26	23°52	n.a.	S 19
S 20	22 1 52	0♍51'15	26°19	9°22	29°32	5°41	18° 0	14°50	27°37	8°17	4°11	26°52	27°22	23°58	n.a.	S 20
M21	22 5 49	1°48'41	8♎20	10°43	0♍46	6°18	18° 2	14°46	27°39	8°18	4°10	26°42	27°19	24° 5	n.a.	M21
T 22	22 9 46	2°46'07	20°14	12° 8	1°59	6°56	18° 3	14°42	27°42	8°18	4° 8	26°35	27°16	24°12	n.a.	T 22
W23	22 13 42	3°43'33	2♏ 2	13°36	3°13	7°33	18° 5	14°37	27°44	8°19	4° 7	26°30	27°13	24°18	n.a.	W23
T 24	22 17 39	4°40'58	13°50	15° 8	4°27	8°10	18° 7	14°33	27°47	8°19	4° 5	26°28	27°10	24°25	n.a.	T 24
F 25	22 21 35	5°38'22	25°42	16°43	5°41	8°47	18° 9	14°29	27°49	8°20	4° 4	26°D28	27° 7	24°32	n.a.	F 25
S 26	22 25 32	6°35'46	7♐44	18°21	6°55	9°25	18°12	14°25	27°52	8°20	4° 2	26°R28	27° 3	24°38	n.a.	S 26
S 27	22 29 28	7°33'10	20° 0	20° 3	8° 9	10° 2	18°14	14°21	27°55	8°21	4° 1	26°28	27° 0	24°45	n.a.	S 27
M28	22 33 25	8°30'33	2♑37	21°48	9°23	10°39	18°17	14°17	27°57	8°21	3°59	26°25	26°57	24°52	n.a.	M28
T 29	22 37 21	9°27'55	15°38	23°36	10°36	11°16	18°20	14°14	28° 0	8°21	3°58	26°21	26°54	24°58	n.a.	T 29
W30	22 41 18	10°25'18	29° 6	25°28	11°50	11°54	18°22	14°10	28° 3	8°22	3°57	26°15	26°51	25° 5	n.a.	W30
T 31	22 45 15	11♍22'40	13♒ 3	27♌22	13♍ 4	12♎31	18♐26	14♒ 6	28♎ 6	8♊22	3♓55	26♏ 6	26♏48	25♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n43	19s40	3n 8	15n52	4s43	18n36	0n13	3n26	1n 9	21s31	0n58	15s20	0n22	9s31	0n45	19n53	1s22	8s28	1n15	19s37	19s26	11s13		n.a.
W 2	16 26	17 29	3 58	15 52	4 42	18 20	0 15	3 11	1 8	21 31	0 58	15 21	0 22	9 31	0 45	19 53	1 22	8 29	1 15	19 36	19 26	11 15		n.a.
T 3	16 10	14 16	4 35	15 53	4 40	18 4	0 17	2 56	1 8	21 31	0 58	15 23	0 22	9 32	0 45	19 54	1 22	8 29	1 15	19 34	19 25	11 17		n.a.
F 4	15 54	10 10	4 57	15 54	4 37	17 47	0 20	2 41	1 7	21 31	0 57	15 24	0 22	9 33	0 45	19 54	1 22	8 30	1 15	19 31	19 24	11 19		n.a.
S 5	15 37	5 26	5 0	15 55	4 33	17 29	0 22	2 26	1 7	21 32	0 57	15 25	0 22	9 33	0 45	19 54	1 23	8 31	1 14	19 29	19 24	11 20		n.a.
S 6	15 20	0 21	4 44	15 57	4 28	17 11	0 24	2 11	1 6	21 32	0 57	15 27	0 22	9 34	0 45	19 54	1 23	8 31	1 14	19 27	19 23	11 22		n.a.
M 7	15 2	4n47	4 10	15 58	4 22	16 53	0 27	1 56	1 6	21 32	0 57	15 28	0 22	9 35	0 45	19 54	1 23	8 32	1 14	19 25	19 22	11 24		n.a.
T 8	14 45	9 37	3 19	15 59	4 15	16 34	0 29	1 41	1 5	21 32	0 57	15 30	0 22	9 35	0 45	19 54	1 23	8 32	1 14	19 24	19 22	11 26		n.a.
W 9	14 27	13 52	2 17	16 0	4 7	16 15	0 31	1 26	1 5	21 32	0 56	15 31	0 22	9 36	0 45	19 54	1 23	8 33	1 14	19 23	19 21	11 28		n.a.
T 10	14 9	17 15	1 6	16 1	3 59	15 55	0 33	1 11	1 4	21 32	0 56	15 32	0 22	9 37	0 45	19 54	1 23	8 33	1 14	19 23	19 20	11 29		n.a.
F 11	13 51	19 33	0s 7	16 1	3 50	15 35	0 36	0 56	1 4	21 32	0 56	15 34	0 22	9 37	0 44	19 55	1 23	8 34	1 14	19 23	19 19	11 31		n.a.
S 12	13 33	20 40	1 19	16 1	3 40	15 15	0 38	0 41	1 3	21 33	0 56	15 35	0 21	9 38	0 44	19 55	1 23	8 35	1 14	19 23	19 19	11 33		n.a.
S 13	13 14	20 33	2 25	16 1	3 30	14 54	0 40	0 26	1 3	21 33	0 55	15 36	0 21	9 39	0 44	19 55	1 23	8 35	1 14	19 22	19 18	11 35		n.a.
M14	12 55	19 15	3 23	16 0	3 19	14 32	0 42	0 11	1 2	21 33	0 55	15 38	0 21	9 40	0 44	19 55	1 23	8 36	1 14	19 21	19 17	11 36		n.a.
T 15	12 36	16 57	4 8	15 58	3 8	14 11	0 44	0s 4	1 2	21 33	0 55	15 39	0 21	9 41	0 44	19 55	1 23	8 37	1 14	19 20	19 17	11 38		n.a.
W16	12 17	13 49	4 40	15 55	2 56	13 49	0 46	0 19	1 1	21 34	0 55	15 40	0 21	9 41	0 44	19 55	1 23	8 37	1 13	19 17	19 16	11 40		n.a.
T 17	11 58	10 6	4 57	15 51	2 44	13 26	0 48	0 34	1 1	21 34	0 55	15 42	0 21	9 42	0 44	19 55	1 23	8 38	1 13	19 15	19 15	11 42		n.a.
F 18	11 38	6 0	4 59	15 46	2 32	13 3	0 50	0 49	1 0	21 34	0 54	15 43	0 21	9 43	0 44	19 55	1 23	8 38	1 13	19 12	19 15	11 43		n.a.
S 19	11 18	1 42	4 47	15 40	2 19	12 40	0 52	1 3	1 0	21 35	0 54	15 44	0 21	9 44	0 44	19 55	1 23	8 39	1 13	19 9	19 14	11 45		n.a.
S 20	10 58	2s35	4 22	15 33	2 6	12 16	0 54	1 18	0 59	21 35	0 54	15 46	0 21	9 45	0 44	19 55	1 23	8 40	1 13	19 6	19 13	11 47		n.a.
M21	10 38	6 43	3 45	15 24	1 53	11 53	0 56	1 33	0 59	21 35	0 54	15 47	0 21	9 46	0 44	19 55	1 23	8 40	1 13	19 4	19 12	11 49		n.a.
T 22	10 18	10 32	2 59	15 14	1 40	11 28	0 57	1 48	0 58	21 36	0 53	15 48	0 20	9 47	0 44	19 55	1 23	8 41	1 13	19 2	19 12	11 50		n.a.
W23	9 58	13 56	2 6	15 3	1 27	11 4	0 59	2 3	0 58	21 36	0 53	15 50	0 20	9 48	0 44	19 55	1 23	8 41	1 13	19 1	19 11	11 52		n.a.
T 24	9 37	16 46	1 7	14 49	1 14	10 39	1 1	2 18	0 57	21 36	0 53	15 51	0 20	9 49	0 44	19 55	1 23	8 42	1 13	19 1	19 10	11 54		n.a.
F 25	9 17	18 54	0 4	14 34	1 1	10 14	1 3	2 33	0 57	21 37	0 53	15 52	0 20	9 49	0 44	19 55	1 23	8 43	1 13	19 1	19 10	11 56		n.a.
S 26	8 56	20 14	0n59	14 17	0 48	9 49	1 4	2 48	0 56	21 37	0 53	15 53	0 20	9 50	0 44	19 55	1 24	8 43	1 12	19 1	19 9	11 57		n.a.
S 27	8 35	20 37	2 1	13 58	0 35	9 23	1 6	3 3	0 56	21 38	0 52	15 54	0 20	9 51	0 44	19 55	1 24	8 44	1 12	19 1	19 8	11 59		n.a.
M28	8 14	20 0	2 59	13 38	0 23	8 57	1 7	3 17	0 55	21 38	0 52	15 56	0 20	9 52	0 44	19 55	1 24	8 45	1 12	19 0	19 7	12 1		n.a.
T 29	7 53	18 18	3 50	13 15	0 10	8 31	1 9	3 32	0 55	21 38	0 52	15 57	0 20	9 53	0 44	19 55	1 24	8 45	1 12	18 59	19 7	12 2		n.a.
W30	7 32	15 34	4 29	12 50	0n 2	8 5	1 10	3 47	0 54	21 39	0 52	15 58	0 20	9 54	0 44	19 55	1 24	8 46	1 12	18 58	19 6	12 4		n.a.
T 31	7n10	11s53	4n54	12n22	0n13	7n38	1n11	4s 2	0n54	21s39	0n52	15s59	0n20	9s55	0n44	19n55	1s24	8s46	1n12	18s56	19s 5	12s 6		n.a.

Julian Day Number = 3727549.5, Delta T = 11h01m47s
Ecliptic obliquity = 23°00'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'24, Lahiri = 73°01'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5493

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 11	12♍20'01	27♒24	29♌18	14♍18	13♎ 8	18♐29	14°R 2	28♎ 9	8♊22	3°R54	25°R55	26♏44	25♎18	n.a.	F 1
S 2	22 53 8	13°17'23	12♓ 6	1♍18	15°32	13°45	18°32	13♒59	28°11	8°22	3♓52	25♏45	26°41	25°25	n.a.	S 2
S 3	22 57 4	14°14'44	27° 1	3°19	16°46	14°23	18°36	13°55	28°14	8°23	3°51	25°35	26°38	25°32	n.a.	S 3
M 4	23 1 1	15°12'06	11♈59	5°22	18° 0	15° 0	18°40	13°52	28°17	8°23	3°49	25°28	26°35	25°38	n.a.	M 4
T 5	23 4 57	16° 9'28	26°52	7°28	19°13	15°37	18°44	13°48	28°20	8°23	3°48	25°23	26°32	25°45	n.a.	T 5
W 6	23 8 54	17° 6'50	11♉33	9°34	20°27	16°15	18°48	13°45	28°23	8°23	3°46	25°20	26°28	25°52	n.a.	W 6
T 7	23 12 50	18° 4'12	25°56	11°42	21°41	16°52	18°52	13°42	28°26	8°23	3°45	25°D19	26°25	25°58	n.a.	T 7
F 8	23 16 47	19° 1'35	10♊ 0	13°50	22°55	17°29	18°57	13°38	28°29	8°R23	3°43	25°20	26°22	26° 5	n.a.	F 8
S 9	23 20 44	19°58'59	23°45	15°59	24° 9	18° 7	19° 1	13°35	28°33	8°23	3°42	25°R20	26°19	26°12	n.a.	S 9
S 10	23 24 40	20°56'23	7♋11	18° 8	25°23	18°44	19° 6	13°32	28°36	8°23	3°41	25°19	26°16	26°18	n.a.	S 10
M11	23 28 37	21°53'47	20°21	20°16	26°37	19°22	19°11	13°29	28°39	8°23	3°39	25°15	26°13	26°25	n.a.	M11
T 12	23 32 33	22°51'12	3♌16	22°25	27°51	19°59	19°16	13°26	28°42	8°23	3°38	25°10	26° 9	26°32	n.a.	T 12
W13	23 36 30	23°48'38	15°57	24°33	29° 5	20°36	19°21	13°23	28°45	8°23	3°36	25° 2	26° 6	26°38	n.a.	W13
T 14	23 40 26	24°46'04	28°27	26°40	0♎19	21°14	19°27	13°21	28°48	8°22	3°35	24°52	26° 3	26°45	n.a.	T 14
F 15	23 44 23	25°43'30	10♍47	28°46	1°33	21°51	19°32	13°18	28°52	8°22	3°34	24°41	26° 0	26°52	n.a.	F 15
S 16	23 48 19	26°40'57	22°57	0♎50	2°46	22°29	19°38	13°15	28°55	8°22	3°32	24°30	25°57	26°58	n.a.	S 16
S 17	23 52 16	27°38'24	4♎59	2°54	4° 0	23° 6	19°43	13°13	28°58	8°22	3°31	24°21	25°54	27° 5	n.a.	S 17
M18	23 56 13	28°35'51	16°54	4°56	5°14	23°44	19°49	13°10	29° 2	8°21	3°30	24°13	25°50	27°12	n.a.	M18
T 19	0 0 9	29°33'19	28°43	6°57	6°28	24°21	19°56	13° 8	29° 5	8°21	3°28	24° 7	25°47	27°18	n.a.	T 19
W20	0 4 6	0♎30'48	10♏30	8°56	7°42	24°59	20° 2	13° 5	29° 8	8°21	3°27	24° 4	25°44	27°25	n.a.	W20
T 21	0 8 2	1°28'16	22°17	10°53	8°56	25°36	20° 8	13° 3	29°12	8°20	3°26	24°D 3	25°41	27°32	n.a.	T 21
F 22	0 11 59	2°25'45	4♐ 9	12°49	10°10	26°14	20°15	13° 1	29°15	8°20	3°25	24° 3	25°38	27°38	n.a.	F 22
S 23	0 15 55	3°23'15	16°11	14°43	11°24	26°51	20°21	12°59	29°19	8°19	3°23	24° 4	25°34	27°45	n.a.	S 23
S 24	0 19 52	4°20'45	28°26	16°36	12°38	27°29	20°28	12°57	29°22	8°19	3°22	24°R 5	25°31	27°52	n.a.	S 24
M25	0 23 48	5°18'15	11♑ 0	18°27	13°52	28° 6	20°35	12°55	29°26	8°18	3°21	24° 5	25°28	27°58	n.a.	M25
T 26	0 27 45	6°15'45	23°58	20°16	15° 6	28°44	20°42	12°53	29°29	8°18	3°20	24° 4	25°25	28° 5	n.a.	T 26
W27	0 31 41	7°13'16	7♒23	22° 4	16°20	29°22	20°49	12°52	29°33	8°17	3°18	24° 0	25°22	28°12	n.a.	W27
T 28	0 35 38	8°10'48	21°18	23°50	17°33	29°59	20°56	12°50	29°36	8°17	3°17	23°55	25°19	28°18	n.a.	T 28
F 29	0 39 35	9° 8'20	5♓40	25°34	18°47	0♏37	21° 4	12°49	29°40	8°16	3°16	23°49	25°15	28°25	n.a.	F 29
S 30	0 43 31	10♎ 5'52	20♓27	27♎17	20♎ 1	1♏14	21♐11	12♒47	29♎43	8♊15	3♓15	23♏42	25♏12	28♎32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n49	7s25	5n 2	11n53	0n24	7n12	1n13	4s16	0n53	21s40	0n51	16s 0	0n20	9s56	0n44	19n55	1s24	8s47	1n12	18s53	19s 5	12s 8		n.a.
S 2	6 27	2 25	4 50	11 22	0 35	6 45	1 14	4 31	0 53	21 40	0 51	16 1	0 19	9 57	0 44	19 55	1 24	8 48	1 12	18 51	19 4	12 9		n.a.
S 3	6 5	2n48	4 18	10 48	0 45	6 18	1 15	4 46	0 52	21 41	0 51	16 3	0 19	9 59	0 44	19 55	1 24	8 48	1 12	18 49	19 3	12 11		n.a.
M 4	5 44	7 52	3 29	10 13	0 54	5 50	1 16	5 0	0 52	21 41	0 51	16 4	0 19	10 0	0 44	19 55	1 24	8 49	1 12	18 47	19 2	12 13		n.a.
T 5	5 22	12 26	2 25	9 35	1 2	5 23	1 17	5 15	0 51	21 42	0 50	16 5	0 19	10 1	0 44	19 55	1 24	8 50	1 11	18 46	19 2	12 14		n.a.
W 6	5 0	16 11	1 13	8 56	1 10	4 55	1 18	5 29	0 51	21 43	0 50	16 6	0 19	10 2	0 44	19 55	1 24	8 50	1 11	18 45	19 1	12 16		n.a.
T 7	4 38	18 50	0s 3	8 15	1 17	4 28	1 19	5 44	0 50	21 43	0 50	16 7	0 19	10 3	0 44	19 55	1 24	8 51	1 11	18 45	19 0	12 18		n.a.
F 8	4 16	20 16	1 17	7 32	1 23	4 0	1 20	5 58	0 50	21 44	0 50	16 8	0 19	10 4	0 44	19 55	1 24	8 51	1 11	18 45	18 59	12 19		n.a.
S 9	3 54	20 26	2 25	6 48	1 29	3 32	1 21	6 13	0 49	21 44	0 50	16 9	0 19	10 5	0 43	19 55	1 24	8 52	1 11	18 45	18 59	12 21		n.a.
S 10	3 32	19 25	3 24	6 3	1 33	3 4	1 22	6 27	0 49	21 45	0 49	16 10	0 19	10 6	0 43	19 55	1 24	8 53	1 11	18 45	18 58	12 23		n.a.
M11	3 9	17 22	4 10	5 17	1 37	2 35	1 23	6 42	0 48	21 45	0 49	16 11	0 18	10 7	0 43	19 55	1 24	8 53	1 11	18 44	18 57	12 24		n.a.
T 12	2 47	14 29	4 42	4 30	1 40	2 7	1 23	6 56	0 48	21 46	0 49	16 12	0 18	10 8	0 43	19 55	1 24	8 54	1 11	18 43	18 57	12 26		n.a.
W13	2 25	10 58	5 0	3 42	1 42	1 39	1 24	7 10	0 47	21 47	0 49	16 12	0 18	10 10	0 43	19 55	1 24	8 54	1 11	18 41	18 56	12 28		n.a.
T 14	2 3	7 2	5 4	2 53	1 43	1 10	1 24	7 25	0 47	21 47	0 49	16 13	0 18	10 11	0 43	19 55	1 24	8 55	1 10	18 38	18 55	12 29		n.a.
F 15	1 40	2 52	4 52	2 4	1 44	0 42	1 25	7 39	0 46	21 48	0 48	16 14	0 18	10 12	0 43	19 55	1 25	8 56	1 10	18 36	18 54	12 31		n.a.
S 16	1 18	1s22	4 28	1 15	1 43	0 14	1 25	7 53	0 46	21 48	0 48	16 15	0 18	10 13	0 43	19 55	1 25	8 56	1 10	18 33	18 54	12 33		n.a.
S 17	0 55	5 30	3 52	0 26	1 42	0s15	1 26	8 7	0 45	21 49	0 48	16 16	0 18	10 14	0 43	19 55	1 25	8 57	1 10	18 31	18 53	12 34		n.a.
M18	0 33	9 23	3 6	0s23	1 41	0 44	1 26	8 21	0 45	21 50	0 48	16 17	0 18	10 15	0 43	19 54	1 25	8 57	1 10	18 29	18 52	12 36		n.a.
T 19	0 10	12 53	2 12	1 12	1 38	1 12	1 26	8 35	0 44	21 50	0 48	16 17	0 18	10 17	0 43	19 54	1 25	8 58	1 10	18 28	18 51	12 38		n.a.
W20	0s12	15 51	1 12	2 1	1 35	1 41	1 26	8 49	0 44	21 51	0 47	16 18	0 18	10 18	0 43	19 54	1 25	8 58	1 10	18 27	18 51	12 39		n.a.
T 21	0 35	18 10	0 9	2 49	1 32	2 9	1 26	9 3	0 43	21 52	0 47	16 19	0 17	10 19	0 43	19 54	1 25	8 59	1 10	18 27	18 50	12 41		n.a.
F 22	0 57	19 42	0n54	3 37	1 28	2 38	1 26	9 17	0 43	21 52	0 47	16 20	0 17	10 20	0 43	19 54	1 25	8 59	1 10	18 27	18 49	12 43		n.a.
S 23	1 19	20 22	1 57	4 25	1 23	3 6	1 26	9 31	0 42	21 53	0 47	16 20	0 17	10 21	0 43	19 54	1 25	9 0	1 9	18 27	18 48	12 44		n.a.
S 24	1 42	20 5	2 55	5 12	1 18	3 34	1 26	9 44	0 42	21 54	0 47	16 21	0 17	10 23	0 43	19 54	1 25	9 1	1 9	18 27	18 48	12 46		n.a.
M25	2 4	18 48	3 46	5 59	1 13	4 3	1 26	9 58	0 41	21 54	0 47	16 22	0 17	10 24	0 43	19 54	1 25	9 1	1 9	18 27	18 47	12 47		n.a.
T 26	2 27	16 32	4 28	6 45	1 7	4 31	1 26	10 11	0 41	21 55	0 46	16 22	0 17	10 25	0 43	19 54	1 25	9 2	1 9	18 27	18 46	12 49		n.a.
W27	2 49	13 18	4 56	7 30	1 1	4 59	1 25	10 25	0 40	21 56	0 46	16 23	0 17	10 26	0 43	19 53	1 25	9 2	1 9	18 26	18 45	12 51		n.a.
T 28	3 11	9 15	5 9	8 15	0 54	5 27	1 25	10 38	0 40	21 56	0 46	16 23	0 17	10 28	0 43	19 53	1 25	9 3	1 9	18 25	18 45	12 52		n.a.
F 29	3 34	4 34	5 3	8 59	0 47	5 55	1 25	10 52	0 39	21 57	0 46	16 24	0 17	10 29	0 43	19 53	1 25	9 3	1 9	18 23	18 44	12 54		n.a.
S 30	3s56	0n32	4n36	9s42	0n40	6s23	1n24	11s 5	0n39	21s58	0n46	16s24	0n17	10s30	0n43	19n53	1s25	9s 4	1n 9	18s22	18s43	12s56		n.a.

Julian Day Number = 3727580.5, Delta T = 11h01m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'29, Lahiri = 73°01'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5493

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 28	11♎ 3'25	5♈31	28♎58	21♎15	1♏52	21♐19	12°R46	29♎47	8°R15	3°R14	23°R36	25♏ 9	28♎38	n.a.	S 1
M 2	0 51 24	12° 0'59	20°43	0♏38	22°29	2°30	21°27	12♒45	29°51	8♊14	3♓13	23♏32	25° 6	28°45	n.a.	M 2
T 3	0 55 21	12°58'34	5♉52	2°16	23°43	3° 7	21°35	12°43	29°54	8°13	3°12	23°29	25° 3	28°52	n.a.	T 3
W 4	0 59 17	13°56'09	20°50	3°53	24°57	3°45	21°43	12°42	29°58	8°12	3°11	23°D28	24°59	28°58	n.a.	W 4
T 5	1 3 14	14°53'46	5♊30	5°28	26°11	4°23	21°51	12°41	0♏ 1	8°12	3°10	23°28	24°56	29° 5	n.a.	T 5
F 6	1 7 10	15°51'25	19°47	7° 1	27°25	5° 0	21°59	12°41	0° 5	8°11	3° 9	23°29	24°53	29°12	n.a.	F 6
S 7	1 11 7	16°49'04	3♋39	8°33	28°39	5°38	22° 8	12°40	0° 9	8°10	3° 8	23°31	24°50	29°18	n.a.	S 7
S 8	1 15 4	17°46'45	17° 8	10° 3	29°52	6°16	22°16	12°39	0°12	8° 9	3° 7	23°R31	24°47	29°25	n.a.	S 8
M 9	1 19 0	18°44'27	0♌15	11°32	1♏ 6	6°54	22°25	12°39	0°16	8° 8	3° 6	23°31	24°44	29°32	n.a.	M 9
T 10	1 22 57	19°42'10	13° 2	12°59	2°20	7°32	22°33	12°38	0°20	8° 7	3° 5	23°28	24°40	29°38	n.a.	T 10
W11	1 26 53	20°39'54	25°34	14°25	3°34	8° 9	22°42	12°38	0°24	8° 6	3° 4	23°25	24°37	29°45	n.a.	W11
T 12	1 30 50	21°37'40	7♍52	15°49	4°48	8°47	22°51	12°38	0°27	8° 5	3° 3	23°20	24°34	29°52	n.a.	T 12
F 13	1 34 46	22°35'27	19°59	17°11	6° 2	9°25	23° 0	12°37	0°31	8° 4	3° 2	23°15	24°31	29°58	n.a.	F 13
S 14	1 38 43	23°33'15	1♎59	18°32	7°16	10° 3	23° 9	12°D37	0°35	8° 3	3° 1	23°10	24°28	0♏ 5	n.a.	S 14
S 15	1 42 39	24°31'05	13°53	19°51	8°30	10°41	23°19	12°37	0°38	8° 2	3° 1	23° 5	24°25	0°11	n.a.	S 15
M16	1 46 36	25°28'56	25°42	21° 8	9°43	11°19	23°28	12°37	0°42	8° 1	3° 0	23° 1	24°21	0°18	n.a.	M16
T 17	1 50 32	26°26'48	7♏30	22°24	10°57	11°57	23°38	12°38	0°46	8° 0	2°59	22°59	24°18	0°25	n.a.	T 17
W18	1 54 29	27°24'41	19°17	23°37	12°11	12°35	23°47	12°38	0°50	7°59	2°58	22°D58	24°15	0°31	n.a.	W18
T 19	1 58 25	28°22'35	1♐ 8	24°49	13°25	13°13	23°57	12°38	0°53	7°57	2°58	22°58	24°12	0°38	n.a.	T 19
F 20	2 2 22	29°20'31	13° 4	25°59	14°39	13°51	24° 6	12°39	0°57	7°56	2°57	22°59	24° 9	0°45	n.a.	F 20
S 21	2 6 19	0♏18'27	25° 9	27° 6	15°53	14°29	24°16	12°40	1° 1	7°55	2°56	23° 1	24° 5	0°51	n.a.	S 21
S 22	2 10 15	1°16'25	7♑27	28°12	17° 7	15° 7	24°26	12°40	1° 5	7°54	2°56	23° 2	24° 2	0°58	n.a.	S 22
M23	2 14 12	2°14'24	20° 1	29°15	18°21	15°45	24°36	12°41	1° 8	7°52	2°55	23° 3	23°59	1° 5	n.a.	M23
T 24	2 18 8	3°12'24	2♒56	0♐16	19°34	16°23	24°46	12°42	1°12	7°51	2°55	23°R 4	23°56	1°11	n.a.	T 24
W25	2 22 5	4°10'25	16°16	1°14	20°48	17° 1	24°57	12°43	1°16	7°50	2°54	23° 3	23°53	1°18	n.a.	W25
T 26	2 26 1	5° 8'27	0♓ 1	2° 9	22° 2	17°39	25° 7	12°44	1°20	7°48	2°54	23° 2	23°50	1°25	n.a.	T 26
F 27	2 29 58	6° 6'30	14°14	3° 2	23°16	18°17	25°17	12°45	1°23	7°47	2°53	23° 0	23°46	1°31	n.a.	F 27
S 28	2 33 54	7° 4'34	28°51	3°51	24°30	18°55	25°28	12°47	1°27	7°46	2°53	22°58	23°43	1°38	n.a.	S 28
S 29	2 37 51	8° 2'39	13♈49	4°37	25°43	19°33	25°38	12°48	1°31	7°44	2°52	22°57	23°40	1°45	n.a.	S 29
M30	2 41 48	9° 0'46	28°59	5°20	26°57	20°11	25°49	12°50	1°35	7°43	2°52	22°55	23°37	1°51	n.a.	M30
T 31	2 45 44	9♏58'55	14♉12	5♐58	28♏11	20♏50	26♐ 0	12♒51	1♏38	7♊42	2♓51	22♏54	23♏34	1♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s18	5n42	3n51	10s24	0n32	6s51	1n24	11s18	0n38	21s58	0n45	16s25	0n16	10s31	0n43	19n53	1s25	9s 4	1n 8	18s20	18s42	12s57		n.a.
M 2	4 40	10 33	2 48	11 6	0 25	7 19	1 23	11 32	0 38	21 59	0 45	16 25	0 16	10 33	0 43	19 53	1 25	9 5	1 8	18 19	18 42	12 59		n.a.
T 3	5 2	14 43	1 34	11 47	0 17	7 46	1 22	11 45	0 37	22 0	0 45	16 26	0 16	10 34	0 43	19 53	1 25	9 5	1 8	18 18	18 41	13 0		n.a.
W 4	5 24	17 52	0 14	12 27	0 9	8 13	1 21	11 58	0 37	22 0	0 45	16 26	0 16	10 35	0 43	19 52	1 25	9 6	1 8	18 18	18 40	13 2		n.a.
T 5	5 46	19 46	1s 5	13 6	0 0	8 40	1 21	12 11	0 36	22 1	0 45	16 26	0 16	10 36	0 43	19 52	1 25	9 6	1 8	18 18	18 39	13 3		n.a.
F 6	6 8	20 19	2 19	13 44	0s 8	9 7	1 20	12 24	0 36	22 2	0 45	16 27	0 16	10 38	0 43	19 52	1 25	9 7	1 8	18 18	18 39	13 5		n.a.
S 7	6 30	19 36	3 22	14 22	0 17	9 34	1 19	12 36	0 35	22 2	0 44	16 27	0 16	10 39	0 43	19 52	1 26	9 7	1 8	18 19	18 38	13 7		n.a.
S 8	6 51	17 46	4 12	14 58	0 26	10 1	1 18	12 49	0 35	22 3	0 44	16 27	0 16	10 40	0 43	19 52	1 26	9 8	1 8	18 19	18 37	13 8		n.a.
M 9	7 13	15 3	4 47	15 34	0 34	10 27	1 17	13 2	0 34	22 4	0 44	16 27	0 16	10 41	0 43	19 51	1 26	9 8	1 8	18 19	18 36	13 10		n.a.
T 10	7 34	11 41	5 7	16 9	0 43	10 53	1 15	13 14	0 34	22 4	0 44	16 28	0 15	10 43	0 43	19 51	1 26	9 8	1 7	18 18	18 36	13 11		n.a.
W11	7 56	7 51	5 12	16 42	0 52	11 19	1 14	13 27	0 33	22 5	0 44	16 28	0 15	10 44	0 43	19 51	1 26	9 9	1 7	18 17	18 35	13 13		n.a.
T 12	8 17	3 47	5 2	17 15	1 1	11 44	1 13	13 39	0 33	22 6	0 44	16 28	0 15	10 45	0 43	19 51	1 26	9 9	1 7	18 16	18 34	13 15		n.a.
F 13	8 38	0s24	4 39	17 47	1 10	12 10	1 12	13 52	0 32	22 6	0 43	16 28	0 15	10 47	0 43	19 51	1 26	9 10	1 7	18 15	18 33	13 16		n.a.
S 14	8 59	4 31	4 4	18 18	1 19	12 35	1 10	14 4	0 32	22 7	0 43	16 28	0 15	10 48	0 43	19 51	1 26	9 10	1 7	18 14	18 33	13 18		n.a.
S 15	9 20	8 26	3 18	18 48	1 29	12 59	1 9	14 16	0 31	22 7	0 43	16 28	0 15	10 49	0 43	19 50	1 26	9 11	1 7	18 12	18 32	13 19		n.a.
M16	9 41	12 0	2 24	19 17	1 38	13 24	1 7	14 28	0 31	22 8	0 43	16 29	0 15	10 50	0 43	19 50	1 26	9 11	1 7	18 12	18 31	13 21		n.a.
T 17	10 1	15 5	1 24	19 45	1 47	13 48	1 6	14 40	0 30	22 9	0 43	16 29	0 15	10 52	0 43	19 50	1 26	9 11	1 7	18 11	18 30	13 22		n.a.
W18	10 22	17 33	0 20	20 12	1 55	14 12	1 4	14 52	0 30	22 9	0 43	16 29	0 15	10 53	0 43	19 50	1 26	9 12	1 6	18 11	18 30	13 24		n.a.
T 19	10 42	19 17	0n45	20 38	2 4	14 35	1 2	15 3	0 29	22 10	0 43	16 29	0 15	10 54	0 43	19 49	1 26	9 12	1 6	18 11	18 29	13 25		n.a.
F 20	11 2	20 9	1 49	21 4	2 13	14 58	1 1	15 15	0 29	22 10	0 42	16 28	0 14	10 56	0 43	19 49	1 26	9 12	1 6	18 11	18 28	13 27		n.a.
S 21	11 23	20 7	2 48	21 28	2 22	15 21	0 59	15 27	0 28	22 11	0 42	16 28	0 14	10 57	0 43	19 49	1 26	9 13	1 6	18 11	18 27	13 28		n.a.
S 22	11 42	19 7	3 42	21 51	2 30	15 43	0 57	15 38	0 28	22 11	0 42	16 28	0 14	10 58	0 43	19 49	1 26	9 13	1 6	18 12	18 27	13 30		n.a.
M23	12 2	17 10	4 25	22 12	2 39	16 5	0 55	15 49	0 27	22 12	0 42	16 28	0 14	10 59	0 43	19 49	1 26	9 13	1 6	18 12	18 26	13 32		n.a.
T 24	12 22	14 19	4 57	22 33	2 47	16 27	0 53	16 1	0 27	22 13	0 42	16 28	0 14	11 1	0 43	19 48	1 26	9 14	1 6	18 12	18 25	13 33		n.a.
W25	12 41	10 40	5 14	22 53	2 55	16 48	0 51	16 12	0 26	22 13	0 42	16 28	0 14	11 2	0 43	19 48	1 26	9 14	1 6	18 12	18 24	13 35		n.a.
T 26	13 0	6 21	5 14	23 12	3 2	17 9	0 49	16 23	0 26	22 14	0 41	16 28	0 14	11 3	0 43	19 48	1 26	9 14	1 5	18 12	18 23	13 36		n.a.
F 27	13 19	1 33	4 55	23 29	3 10	17 29	0 47	16 34	0 25	22 14	0 41	16 27	0 14	11 5	0 43	19 48	1 26	9 15	1 5	18 11	18 23	13 38		n.a.
S 28	13 38	3n29	4 17	23 46	3 17	17 49	0 45	16 44	0 24	22 15	0 41	16 27	0 14	11 6	0 43	19 47	1 26	9 15	1 5	18 11	18 22	13 39		n.a.
S 29	13 56	8 26	3 20	24 1	3 24	18 9	0 43	16 55	0 24	22 15	0 41	16 27	0 14	11 7	0 43	19 47	1 26	9 15	1 5	18 10	18 21	13 41		n.a.
M30	14 15	12 56	2 9	24 15	3 30	18 28	0 41	17 6	0 23	22 16	0 41	16 27	0 13	11 8	0 43	19 47	1 26	9 15	1 5	18 10	18 20	13 42		n.a.
T 31	14s33	16n35	0n48	24s27	3s36	18s46	0n39	17s16	0n23	22s16	0n41	16s26	0n13	11s10	0n43	19n47	1s26	9s16	1n 5	18s10	18s20	13s44		n.a.

Julian Day Number = 3727610.5, Delta T = 11h01m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'33, Lahiri = 73°01'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5493

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 41	10♏57'04	29♉18	6♐33	29♏25	21♏28	26♐10	12♒53	1♏42	7°R40	2°R51	22°D54	23♏31	2♏ 5	n.a.	W 1
T 2	2 53 37	11°55'16	14♊ 9	7° 4	0♐39	22° 6	26°21	12°55	1°46	7♊39	2♓51	22♏55	23°27	2°11	n.a.	T 2
F 3	2 57 34	12°53'29	28°38	7°30	1°52	22°44	26°32	12°57	1°49	7°37	2°50	22°56	23°24	2°18	n.a.	F 3
S 4	3 1 30	13°51'44	12♋42	7°51	3° 6	23°23	26°43	12°59	1°53	7°36	2°50	22°56	23°21	2°25	n.a.	S 4
S 5	3 5 27	14°50'01	26°19	8° 7	4°20	24° 1	26°54	13° 1	1°57	7°34	2°50	22°57	23°18	2°31	n.a.	S 5
M 6	3 9 23	15°48'20	9♌30	8°17	5°34	24°39	27° 5	13° 3	2° 1	7°33	2°50	22°57	23°15	2°38	n.a.	M 6
T 7	3 13 20	16°46'40	22°18	8°R21	6°47	25°18	27°17	13° 5	2° 4	7°31	2°50	22°R58	23°11	2°45	n.a.	T 7
W 8	3 17 16	17°45'03	4♍47	8°19	8° 1	25°56	27°28	13° 7	2° 8	7°30	2°49	22°57	23° 8	2°51	n.a.	W 8
T 9	3 21 13	18°43'27	17° 0	8°11	9°15	26°34	27°39	13°10	2°11	7°28	2°49	22°57	23° 5	2°58	n.a.	T 9
F 10	3 25 10	19°41'53	29° 1	7°56	10°28	27°13	27°51	13°12	2°15	7°27	2°49	22°56	23° 2	3° 5	n.a.	F 10
S 11	3 29 6	20°40'21	10♎54	7°34	11°42	27°51	28° 2	13°15	2°19	7°25	2°49	22°56	22°59	3°11	n.a.	S 11
S 12	3 33 3	21°38'51	22°43	7° 4	12°56	28°30	28°14	13°18	2°22	7°23	2°D49	22°56	22°56	3°18	n.a.	S 12
M13	3 36 59	22°37'23	4♏31	6°28	14°10	29° 8	28°25	13°21	2°26	7°22	2°49	22°D56	22°52	3°24	n.a.	M13
T 14	3 40 56	23°35'56	16°19	5°46	15°23	29°47	28°37	13°24	2°30	7°20	2°49	22°56	22°49	3°31	n.a.	T 14
W15	3 44 52	24°34'32	28°12	4°56	16°37	0♐25	28°49	13°26	2°33	7°19	2°49	22°R56	22°46	3°38	n.a.	W15
T 16	3 48 49	25°33'09	10♐10	4° 2	17°51	1° 4	29° 1	13°30	2°37	7°17	2°49	22°56	22°43	3°44	n.a.	T 16
F 17	3 52 45	26°31'47	22°16	3° 2	19° 4	1°43	29°12	13°33	2°40	7°15	2°50	22°55	22°40	3°51	n.a.	F 17
S 18	3 56 42	27°30'28	4♑31	1°58	20°18	2°21	29°24	13°36	2°44	7°14	2°50	22°55	22°36	3°58	n.a.	S 18
S 19	4 0 39	28°29'10	16°59	0°53	21°32	3° 0	29°36	13°39	2°47	7°12	2°50	22°54	22°33	4° 4	n.a.	S 19
M20	4 4 35	29°27'53	29°40	29♏46	22°46	3°39	29°48	13°43	2°51	7°10	2°50	22°53	22°30	4°11	n.a.	M20
T 21	4 8 32	0♐26'38	12♒39	28°40	23°59	4°17	0♑ 0	13°46	2°54	7° 9	2°50	22°53	22°27	4°18	n.a.	T 21
W22	4 12 28	1°25'24	25°56	27°36	25°13	4°56	0°12	13°50	2°57	7° 7	2°51	22°D53	22°24	4°24	n.a.	W22
T 23	4 16 25	2°24'12	9♓35	26°37	26°27	5°35	0°25	13°54	3° 1	7° 5	2°51	22°53	22°21	4°31	n.a.	T 23
F 24	4 20 21	3°23'02	23°34	25°44	27°40	6°14	0°37	13°57	3° 4	7° 4	2°51	22°53	22°17	4°38	n.a.	F 24
S 25	4 24 18	4°21'53	7♈55	24°58	28°54	6°52	0°49	14° 1	3° 8	7° 2	2°52	22°54	22°14	4°44	n.a.	S 25
S 26	4 28 14	5°20'45	22°34	24°21	0♑ 7	7°31	1° 1	14° 5	3°11	7° 0	2°52	22°55	22°11	4°51	n.a.	S 26
M27	4 32 11	6°19'39	7♉26	23°53	1°21	8°10	1°14	14° 9	3°14	6°59	2°53	22°56	22° 8	4°58	n.a.	M27
T 28	4 36 7	7°18'35	22°26	23°35	2°35	8°49	1°26	14°13	3°17	6°57	2°53	22°R56	22° 5	5° 4	n.a.	T 28
W29	4 40 4	8°17'32	7♊25	23°D28	3°48	9°28	1°39	14°17	3°21	6°55	2°53	22°56	22° 2	5°11	n.a.	W29
T 30	4 44 1	9♐16'32	22♊15	23♏31	5♑ 2	10♐ 7	1♑51	14♒22	3♏24	6♊54	2♓54	22♏54	21♏58	5♏18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s51	19n 4	0s35	24s39	3s41	19s 4	0n36	17s26	0n22	22s16	0n41	16s26	0n13	11s11	0n43	19n46	1s26	9s16	1n 5	18s10	18s19	13s45		n.a.
T 2	15 8	20 11	1 55	24 49	3 46	19 22	0 34	17 37	0 22	22 17	0 41	16 25	0 13	11 12	0 43	19 46	1 26	9 16	1 4	18 10	18 18	13 47		n.a.
F 3	15 26	19 54	3 6	24 57	3 50	19 39	0 32	17 47	0 21	22 17	0 40	16 25	0 13	11 13	0 43	19 46	1 26	9 16	1 4	18 10	18 17	13 48		n.a.
S 4	15 43	18 23	4 3	25 4	3 53	19 55	0 29	17 57	0 21	22 18	0 40	16 24	0 13	11 15	0 43	19 46	1 26	9 17	1 4	18 10	18 16	13 50		n.a.
S 5	16 0	15 51	4 44	25 9	3 56	20 11	0 27	18 6	0 20	22 18	0 40	16 24	0 13	11 16	0 43	19 45	1 26	9 17	1 4	18 11	18 16	13 51		n.a.
M 6	16 16	12 34	5 9	25 12	3 58	20 27	0 24	18 16	0 20	22 18	0 40	16 24	0 13	11 17	0 43	19 45	1 26	9 17	1 4	18 11	18 15	13 53		n.a.
T 7	16 33	8 48	5 18	25 14	3 59	20 41	0 22	18 26	0 19	22 19	0 40	16 23	0 13	11 18	0 43	19 45	1 26	9 17	1 4	18 11	18 14	13 54		n.a.
W 8	16 49	4 45	5 11	25 13	3 58	20 56	0 19	18 35	0 19	22 19	0 40	16 22	0 13	11 20	0 43	19 45	1 26	9 17	1 4	18 11	18 13	13 55		n.a.
T 9	17 5	0 34	4 50	25 10	3 57	21 10	0 17	18 44	0 18	22 19	0 40	16 22	0 12	11 21	0 43	19 44	1 27	9 17	1 4	18 10	18 13	13 57		n.a.
F 10	17 21	3s33	4 17	25 5	3 54	21 23	0 14	18 54	0 18	22 20	0 40	16 21	0 12	11 22	0 43	19 44	1 27	9 18	1 3	18 10	18 12	13 58		n.a.
S 11	17 36	7 31	3 33	24 57	3 50	21 35	0 12	19 3	0 17	22 20	0 39	16 21	0 12	11 23	0 43	19 44	1 27	9 18	1 3	18 10	18 11	14 0		n.a.
S 12	17 51	11 10	2 40	24 47	3 44	21 47	0 9	19 12	0 17	22 20	0 39	16 20	0 12	11 24	0 43	19 43	1 27	9 18	1 3	18 10	18 10	14 1		n.a.
M13	18 6	14 23	1 41	24 33	3 36	21 59	0 6	19 20	0 16	22 21	0 39	16 19	0 12	11 26	0 43	19 43	1 27	9 18	1 3	18 10	18 9	14 3		n.a.
T 14	18 20	17 0	0 37	24 17	3 27	22 10	0 4	19 29	0 16	22 21	0 39	16 18	0 12	11 27	0 43	19 43	1 27	9 18	1 3	18 10	18 9	14 4		n.a.
W15	18 34	18 55	0n29	23 57	3 16	22 20	0 1	19 37	0 15	22 21	0 39	16 18	0 12	11 28	0 43	19 43	1 27	9 18	1 3	18 10	18 8	14 6		n.a.
T 16	18 48	20 1	1 34	23 35	3 4	22 29	0s 2	19 46	0 15	22 21	0 39	16 17	0 12	11 29	0 43	19 42	1 27	9 18	1 3	18 10	18 7	14 7		n.a.
F 17	19 2	20 11	2 36	23 9	2 49	22 38	0 4	19 54	0 14	22 21	0 39	16 16	0 12	11 30	0 43	19 42	1 27	9 18	1 3	18 10	18 6	14 9		n.a.
S 18	19 15	19 25	3 31	22 41	2 33	22 47	0 7	20 2	0 14	22 22	0 39	16 15	0 12	11 32	0 43	19 42	1 27	9 18	1 2	18 10	18 5	14 10		n.a.
S 19	19 28	17 42	4 17	22 11	2 16	22 54	0 10	20 10	0 13	22 22	0 39	16 14	0 12	11 33	0 43	19 42	1 27	9 18	1 2	18 10	18 5	14 11		n.a.
M20	19 40	15 5	4 52	21 39	1 57	23 1	0 12	20 18	0 12	22 22	0 38	16 14	0 11	11 34	0 43	19 41	1 27	9 19	1 2	18 10	18 4	14 13		n.a.
T 21	19 53	11 42	5 12	21 5	1 38	23 7	0 15	20 25	0 12	22 22	0 38	16 13	0 11	11 35	0 43	19 41	1 27	9 19	1 2	18 9	18 3	14 14		n.a.
W22	20 4	7 39	5 17	20 32	1 17	23 13	0 18	20 33	0 11	22 22	0 38	16 12	0 11	11 36	0 43	19 41	1 27	9 19	1 2	18 9	18 2	14 16		n.a.
T 23	20 16	3 8	5 4	19 58	0 57	23 18	0 21	20 40	0 11	22 22	0 38	16 11	0 11	11 37	0 43	19 40	1 27	9 19	1 2	18 9	18 1	14 17		n.a.
F 24	20 27	1n41	4 33	19 26	0 36	23 23	0 23	20 47	0 10	22 22	0 38	16 10	0 11	11 38	0 43	19 40	1 27	9 19	1 2	18 10	18 1	14 18		n.a.
S 25	20 38	6 32	3 45	18 56	0 16	23 26	0 26	20 54	0 10	22 22	0 38	16 9	0 11	11 39	0 43	19 40	1 27	9 19	1 2	18 10	18 0	14 20		n.a.
S 26	20 48	11 7	2 41	18 28	0n 3	23 29	0 29	21 1	0 9	22 22	0 38	16 8	0 11	11 41	0 43	19 40	1 27	9 19	1 1	18 10	17 59	14 21		n.a.
M27	20 58	15 5	1 25	18 3	0 21	23 32	0 32	21 8	0 9	22 22	0 38	16 7	0 11	11 42	0 43	19 39	1 27	9 19	1 1	18 10	17 58	14 23		n.a.
T 28	21 8	18 6	0 3	17 43	0 38	23 33	0 34	21 14	0 8	22 22	0 38	16 6	0 11	11 43	0 43	19 39	1 27	9 18	1 1	18 10	17 57	14 24		n.a.
W29	21 17	19 51	1s19	17 26	0 54	23 34	0 37	21 20	0 8	22 22	0 38	16 5	0 11	11 44	0 43	19 39	1 27	9 18	1 1	18 10	17 57	14 26		n.a.
T 30	21s26	20n12	2s35	17s13	1n 8	23s34	0s40	21s27	0n 7	22s22	0n37	16s 3	0n11	11s45	0n43	19n39	1s27	9s18	1n 1	18s10	17s56	14s27		n.a.

Julian Day Number = 3727641.5, Delta T = 11h01m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'37, Lahiri = 73°01'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5493

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 57	10♐15'33	6♋48	23♏46	6♑15	10♐46	2♑ 4	14♒26	3♏27	6°R52	2♓55	22°R52	21♏55	5♏24	n.a.	F 1
S 2	4 51 54	11°14'37	20°59	24°10	7°29	11°25	2°16	14°30	3°30	6♊50	2°55	22♏50	21°52	5°31	n.a.	S 2
S 3	4 55 50	12°13'42	4♌43	24°44	8°42	12° 4	2°29	14°35	3°33	6°49	2°56	22°47	21°49	5°37	n.a.	S 3
M 4	4 59 47	13°12'49	18° 1	25°26	9°56	12°43	2°41	14°39	3°37	6°47	2°56	22°45	21°46	5°44	n.a.	M 4
T 5	5 3 43	14°11'59	0♍54	26°18	11°10	13°22	2°54	14°44	3°40	6°45	2°57	22°44	21°42	5°51	n.a.	T 5
W 6	5 7 40	15°11'10	13°24	27°16	12°23	14° 1	3° 7	14°49	3°43	6°44	2°58	22°D43	21°39	5°57	n.a.	W 6
T 7	5 11 36	16°10'24	25°37	28°22	13°37	14°40	3°19	14°53	3°46	6°42	2°58	22°43	21°36	6° 4	n.a.	T 7
F 8	5 15 33	17° 9'40	7♎36	29°33	14°50	15°19	3°32	14°58	3°49	6°41	2°59	22°44	21°33	6°11	n.a.	F 8
S 9	5 19 30	18° 8'57	19°28	0♐50	16° 4	15°59	3°45	15° 3	3°52	6°39	3° 0	22°46	21°30	6°17	n.a.	S 9
S 10	5 23 26	19° 8'17	1♏15	2°11	17°17	16°38	3°58	15° 8	3°55	6°37	3° 1	22°48	21°27	6°24	n.a.	S 10
M11	5 27 23	20° 7'39	13° 3	3°36	18°31	17°17	4°10	15°13	3°57	6°36	3° 2	22°49	21°23	6°31	n.a.	M11
T 12	5 31 19	21° 7'03	24°55	5° 4	19°44	17°56	4°23	15°18	4° 0	6°34	3° 3	22°R50	21°20	6°37	n.a.	T 12
W13	5 35 16	22° 6'29	6♐55	6°35	20°58	18°36	4°36	15°23	4° 3	6°32	3° 3	22°49	21°17	6°44	n.a.	W13
T 14	5 39 12	23° 5'57	19° 4	8° 8	22°11	19°15	4°49	15°29	4° 6	6°31	3° 4	22°46	21°14	6°51	n.a.	T 14
F 15	5 43 9	24° 5'27	1♑24	9°43	23°25	19°54	5° 2	15°34	4° 9	6°29	3° 5	22°42	21°11	6°57	n.a.	F 15
S 16	5 47 6	25° 4'59	13°57	11°19	24°38	20°34	5°15	15°39	4°11	6°28	3° 6	22°37	21° 8	7° 4	n.a.	S 16
S 17	5 51 2	26° 4'32	26°42	12°56	25°52	21°13	5°28	15°45	4°14	6°26	3° 7	22°31	21° 4	7°11	n.a.	S 17
M18	5 54 59	27° 4'07	9♒41	14°35	27° 5	21°53	5°41	15°50	4°17	6°25	3° 8	22°26	21° 1	7°17	n.a.	M18
T 19	5 58 55	28° 3'44	22°53	16°13	28°18	22°32	5°54	15°56	4°19	6°23	3° 9	22°21	20°58	7°24	n.a.	T 19
W20	6 2 52	29° 3'22	6♓18	17°53	29°32	23°12	6° 7	16° 1	4°22	6°22	3°11	22°17	20°55	7°31	n.a.	W20
T 21	6 6 48	0♑ 3'02	19°57	19°32	0♒45	23°51	6°20	16° 7	4°24	6°20	3°12	22°15	20°52	7°37	n.a.	T 21
F 22	6 10 45	1° 2'43	3♈49	21°12	1°59	24°31	6°33	16°13	4°27	6°19	3°13	22°D14	20°48	7°44	n.a.	F 22
S 23	6 14 41	2° 2'25	17°55	22°51	3°12	25°11	6°46	16°19	4°29	6°17	3°14	22°15	20°45	7°50	n.a.	S 23
S 24	6 18 38	3° 2'09	2♉13	24°31	4°25	25°50	6°59	16°24	4°32	6°16	3°15	22°17	20°42	7°57	n.a.	S 24
M25	6 22 35	4° 1'55	16°42	26°10	5°39	26°30	7°12	16°30	4°34	6°14	3°16	22°R18	20°39	8° 4	n.a.	M25
T 26	6 26 31	5° 1'42	1♊18	27°50	6°52	27°10	7°25	16°36	4°36	6°13	3°18	22°17	20°36	8°10	n.a.	T 26
W27	6 30 28	6° 1'31	15°55	29°29	8° 5	27°49	7°38	16°42	4°39	6°11	3°19	22°15	20°33	8°17	n.a.	W27
T 28	6 34 24	7° 1'21	0♋28	1♑ 7	9°19	28°29	7°51	16°48	4°41	6°10	3°20	22°11	20°29	8°24	n.a.	T 28
F 29	6 38 21	8° 1'13	14°50	2°46	10°32	29° 9	8° 4	16°54	4°43	6° 9	3°22	22° 5	20°26	8°30	n.a.	F 29
S 30	6 42 17	9° 1'07	28°56	4°24	11°45	29°49	8°17	17° 0	4°45	6° 7	3°23	21°57	20°23	8°37	n.a.	S 30
S 31	6 46 14	10♑ 1'03	12♌39	6♑ 2	12♒58	0♑29	8♑30	17♒ 7	4♏47	6♊ 6	3♓24	21♏49	20♏20	8♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s35	19n11	3s40	17s 4	1n21	23s34	0s42	21s33	0n 7	22s22	0n37	16s 2	0n10	11s46	0n43	19n38	1s27	9s18	1n 1	18s 9	17s55	14s28		n.a.
S 2	21 43	16 59	4 29	16 59	1 32	23 33	0 45	21 39	0 6	22 22	0 37	16 1	0 10	11 47	0 43	19 38	1 27	9 18	1 1	18 9	17 54	14 30		n.a.
S 3	21 51	13 52	5 0	16 59	1 41	23 31	0 48	21 44	0 6	22 22	0 37	16 0	0 10	11 48	0 43	19 38	1 27	9 18	1 1	18 8	17 53	14 31		n.a.
M 4	21 58	10 9	5 15	17 1	1 48	23 29	0 50	21 50	0 5	22 22	0 37	15 59	0 10	11 49	0 43	19 37	1 27	9 18	1 0	18 8	17 53	14 32		n.a.
T 5	22 5	6 4	5 13	17 7	1 54	23 26	0 53	21 55	0 4	22 21	0 37	15 58	0 10	11 50	0 43	19 37	1 27	9 18	1 0	18 7	17 52	14 34		n.a.
W 6	22 12	1 51	4 56	17 16	1 59	23 22	0 56	22 0	0 4	22 21	0 37	15 56	0 10	11 51	0 43	19 37	1 27	9 18	1 0	18 7	17 51	14 35		n.a.
T 7	22 18	2s22	4 25	17 27	2 2	23 17	0 58	22 5	0 3	22 21	0 37	15 55	0 10	11 52	0 43	19 37	1 27	9 18	1 0	18 7	17 50	14 37		n.a.
F 8	22 24	6 24	3 44	17 40	2 4	23 12	1 1	22 10	0 3	22 21	0 37	15 54	0 10	11 53	0 43	19 36	1 27	9 17	1 0	18 7	17 49	14 38		n.a.
S 9	22 29	10 10	2 54	17 55	2 5	23 6	1 3	22 15	0 2	22 21	0 37	15 52	0 10	11 54	0 43	19 36	1 27	9 17	1 0	18 8	17 49	14 39		n.a.
S 10	22 34	13 31	1 56	18 11	2 5	23 0	1 6	22 19	0 2	22 20	0 37	15 51	0 10	11 55	0 43	19 36	1 27	9 17	1 0	18 8	17 48	14 41		n.a.
M11	22 39	16 20	0 54	18 28	2 4	22 53	1 8	22 23	0 1	22 20	0 37	15 50	0 10	11 56	0 43	19 36	1 27	9 17	1 0	18 9	17 47	14 42		n.a.
T 12	22 43	18 28	0n12	18 46	2 2	22 45	1 11	22 27	0 1	22 20	0 36	15 48	0 9	11 57	0 43	19 35	1 27	9 17	0 59	18 9	17 46	14 43		n.a.
W13	22 47	19 49	1 17	19 4	1 59	22 37	1 13	22 31	0 0	22 19	0 36	15 47	0 9	11 58	0 43	19 35	1 27	9 17	0 59	18 8	17 45	14 45		n.a.
T 14	22 50	20 15	2 19	19 22	1 55	22 27	1 15	22 35	0s 0	22 19	0 36	15 45	0 9	11 59	0 43	19 35	1 27	9 16	0 59	18 8	17 44	14 46		n.a.
F 15	22 53	19 44	3 16	19 40	1 51	22 18	1 18	22 39	0 1	22 19	0 36	15 44	0 9	11 59	0 43	19 35	1 27	9 16	0 59	18 7	17 44	14 47		n.a.
S 16	22 55	18 15	4 4	19 58	1 47	22 7	1 20	22 42	0 1	22 18	0 36	15 42	0 9	12 0	0 43	19 34	1 27	9 16	0 59	18 6	17 43	14 49		n.a.
S 17	22 57	15 50	4 41	20 16	1 41	21 56	1 22	22 45	0 2	22 18	0 36	15 41	0 9	12 1	0 43	19 34	1 27	9 16	0 59	18 4	17 42	14 50		n.a.
M18	22 58	12 37	5 4	20 33	1 36	21 45	1 24	22 48	0 3	22 17	0 36	15 39	0 9	12 2	0 43	19 34	1 27	9 15	0 59	18 3	17 41	14 51		n.a.
T 19	23 0	8 43	5 11	20 49	1 30	21 32	1 27	22 51	0 3	22 17	0 36	15 38	0 9	12 3	0 43	19 34	1 27	9 15	0 59	18 1	17 40	14 53		n.a.
W20	23 0	4 20	5 2	21 4	1 24	21 20	1 29	22 54	0 4	22 16	0 36	15 36	0 9	12 4	0 43	19 33	1 27	9 15	0 58	18 0	17 40	14 54		n.a.
T 21	23 0	0n20	4 36	21 19	1 17	21 6	1 31	22 56	0 4	22 16	0 36	15 35	0 9	12 4	0 44	19 33	1 26	9 15	0 58	18 0	17 39	14 55		n.a.
F 22	23 0	5 4	3 53	21 33	1 11	20 52	1 33	22 58	0 5	22 15	0 36	15 33	0 9	12 5	0 44	19 33	1 26	9 14	0 58	18 0	17 38	14 57		n.a.
S 23	22 59	9 37	2 56	21 45	1 4	20 38	1 35	23 0	0 5	22 15	0 36	15 32	0 9	12 6	0 44	19 33	1 26	9 14	0 58	18 0	17 37	14 58		n.a.
S 24	22 58	13 42	1 47	21 57	0 57	20 22	1 37	23 2	0 6	22 14	0 36	15 30	0 8	12 7	0 44	19 33	1 26	9 14	0 58	18 0	17 36	14 59		n.a.
M25	22 57	17 1	0 30	22 7	0 50	20 7	1 38	23 4	0 6	22 13	0 36	15 28	0 8	12 7	0 44	19 32	1 26	9 13	0 58	18 1	17 35	15 1		n.a.
T 26	22 55	19 15	0s49	22 16	0 43	19 50	1 40	23 5	0 7	22 13	0 35	15 27	0 8	12 8	0 44	19 32	1 26	9 13	0 58	18 1	17 35	15 2		n.a.
W27	22 52	20 13	2 5	22 24	0 36	19 33	1 42	23 7	0 7	22 12	0 35	15 25	0 8	12 9	0 44	19 32	1 26	9 13	0 58	18 0	17 34	15 3		n.a.
T 28	22 49	19 49	3 12	22 31	0 29	19 16	1 44	23 8	0 8	22 11	0 35	15 23	0 8	12 10	0 44	19 32	1 26	9 12	0 57	17 59	17 33	15 4		n.a.
F 29	22 46	18 7	4 6	22 37	0 21	18 58	1 45	23 9	0 9	22 11	0 35	15 21	0 8	12 10	0 44	19 31	1 26	9 12	0 57	17 57	17 32	15 6		n.a.
S 30	22 42	15 22	4 44	22 42	0 14	18 40	1 47	23 9	0 9	22 10	0 35	15 20	0 8	12 11	0 44	19 31	1 26	9 12	0 57	17 55	17 31	15 7		n.a.
S 31	22s38	11n50	5s 4	22s45	0n 7	18s21	1s48	23s10	0s10	22s 9	0n35	15s18	0n 8	12s12	0n44	19n31	1s26	9s11	0n57	17s53	17s30	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 3727671.5, Delta T = 11h01m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'41, Lahiri = 73°01'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5494

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 50 11	11♑ 1'00	25♌59	7♑39	14♒12	1♑ 9	8♑43	17♒13	4♏49	6°R 5	3♓26	21°R41	20♏17	8♏50	n.a.	M 1
T 2	6 54 7	12° 0'59	8♍55	9°16	15°25	1°49	8°57	17°19	4°51	6♊ 3	3°27	21♏35	20°14	8°57	n.a.	T 2
W 3	6 58 4	13° 1'00	21°28	10°53	16°38	2°29	9°10	17°26	4°53	6° 2	3°28	21°30	20°10	9° 4	n.a.	W 3
T 4	7 2 0	14° 1'03	3♎42	12°29	17°51	3° 9	9°23	17°32	4°55	6° 1	3°30	21°27	20° 7	9°10	n.a.	T 4
F 5	7 5 57	15° 1'08	15°43	14° 5	19° 4	3°49	9°36	17°38	4°57	6° 0	3°31	21°D27	20° 4	9°17	n.a.	F 5
S 6	7 9 53	16° 1'15	27°34	15°41	20°17	4°29	9°49	17°45	4°59	5°59	3°33	21°27	20° 1	9°24	n.a.	S 6
S 7	7 13 50	17° 1'24	9♏21	17°17	21°31	5° 9	10° 2	17°51	5° 0	5°57	3°34	21°28	19°58	9°30	n.a.	S 7
M 8	7 17 46	18° 1'34	21°10	18°52	22°44	5°49	10°15	17°58	5° 2	5°56	3°36	21°R29	19°54	9°37	n.a.	M 8
T 9	7 21 43	19° 1'47	3♐ 6	20°27	23°57	6°29	10°28	18° 4	5° 4	5°55	3°38	21°28	19°51	9°43	n.a.	T 9
W10	7 25 40	20° 2'01	15°12	22° 1	25°10	7°10	10°41	18°11	5° 5	5°54	3°39	21°25	19°48	9°50	n.a.	W10
T 11	7 29 36	21° 2'16	27°32	23°36	26°23	7°50	10°54	18°18	5° 7	5°53	3°41	21°20	19°45	9°57	n.a.	T 11
F 12	7 33 33	22° 2'34	10♑ 8	25°10	27°36	8°30	11° 7	18°24	5° 8	5°52	3°42	21°12	19°42	10° 3	n.a.	F 12
S 13	7 37 29	23° 2'53	23° 0	26°44	28°49	9°10	11°20	18°31	5°10	5°51	3°44	21° 2	19°39	10°10	n.a.	S 13
S 14	7 41 26	24° 3'13	6♒ 8	28°18	0♓ 1	9°51	11°33	18°38	5°11	5°50	3°46	20°50	19°35	10°17	n.a.	S 14
M15	7 45 22	25° 3'35	19°31	29°52	1°14	10°31	11°46	18°44	5°12	5°49	3°47	20°39	19°32	10°23	n.a.	M15
T 16	7 49 19	26° 3'58	3♓ 6	1♒25	2°27	11°12	11°59	18°51	5°14	5°48	3°49	20°29	19°29	10°30	n.a.	T 16
W17	7 53 16	27° 4'22	16°51	2°59	3°40	11°52	12°12	18°58	5°15	5°47	3°51	20°21	19°26	10°37	n.a.	W17
T 18	7 57 12	28° 4'47	0♈43	4°32	4°53	12°33	12°24	19° 5	5°16	5°46	3°53	20°15	19°23	10°43	n.a.	T 18
F 19	8 1 9	29° 5'14	14°40	6° 5	6° 6	13°13	12°37	19°12	5°17	5°45	3°54	20°12	19°20	10°50	n.a.	F 19
S 20	8 5 5	0♒ 5'41	28°42	7°38	7°18	13°54	12°50	19°19	5°18	5°44	3°56	20°D11	19°16	10°57	n.a.	S 20
S 21	8 9 2	1° 6'10	12♉48	9°11	8°31	14°34	13° 3	19°26	5°19	5°44	3°58	20°R11	19°13	11° 3	n.a.	S 21
M22	8 12 58	2° 6'39	26°57	10°43	9°44	15°15	13°16	19°33	5°20	5°43	4° 0	20°11	19°10	11°10	n.a.	M22
T 23	8 16 55	3° 7'09	11♊ 8	12°16	10°56	15°56	13°28	19°40	5°21	5°42	4° 1	20°10	19° 7	11°16	n.a.	T 23
W24	8 20 51	4° 7'41	25°18	13°49	12° 9	16°36	13°41	19°47	5°22	5°42	4° 3	20° 6	19° 4	11°23	n.a.	W24
T 25	8 24 48	5° 8'13	9♋25	15°21	13°21	17°17	13°54	19°54	5°23	5°41	4° 5	19°59	19° 0	11°30	n.a.	T 25
F 26	8 28 45	6° 8'47	23°24	16°53	14°33	17°58	14° 6	20° 1	5°23	5°40	4° 7	19°49	18°57	11°36	n.a.	F 26
S 27	8 32 41	7° 9'22	7♌10	18°25	15°46	18°39	14°19	20° 8	5°24	5°40	4° 9	19°37	18°54	11°43	n.a.	S 27
S 28	8 36 38	8° 9'57	20°41	19°58	16°58	19°19	14°31	20°15	5°25	5°39	4°11	19°24	18°51	11°50	n.a.	S 28
M29	8 40 34	9°10'34	3♍53	21°29	18°10	20° 0	14°44	20°22	5°25	5°38	4°13	19°12	18°48	11°56	n.a.	M29
T 30	8 44 31	10°11'12	16°44	23° 1	19°22	20°41	14°56	20°29	5°26	5°38	4°15	19° 1	18°45	12° 3	n.a.	T 30
W31	8 48 27	11♒11'51	29♍16	24♒33	20♓35	21♑22	15♑ 9	20♒36	5♏26	5♊37	4♓17	18♏52	18♏41	12♏10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s34	7n48	5s 7	22s47	0s 0	18s 1	1s49	23s10	0s10	22s 8	0n35	15s16	0n 8	12s12	0n44	19n31	1s26	9s11	0n57	17s51	17s30	15s10		n.a.
T 2	22 28	3 32	4 54	22 48	0 7	17 41	1 51	23 10	0 11	22 8	0 35	15 14	0 8	12 13	0 44	19 31	1 26	9 10	0 57	17 50	17 29	15 11		n.a.
W 3	22 23	0s47	4 27	22 48	0 14	17 21	1 52	23 10	0 11	22 7	0 35	15 13	0 8	12 13	0 44	19 31	1 26	9 10	0 57	17 49	17 28	15 12		n.a.
T 4	22 17	4 57	3 48	22 47	0 21	17 0	1 53	23 10	0 12	22 6	0 35	15 11	0 8	12 14	0 44	19 30	1 26	9 10	0 57	17 48	17 27	15 13		n.a.
F 5	22 11	8 51	3 0	22 44	0 28	16 39	1 54	23 10	0 12	22 5	0 35	15 9	0 8	12 15	0 44	19 30	1 26	9 9	0 57	17 48	17 26	15 15		n.a.
S 6	22 4	12 22	2 5	22 40	0 34	16 17	1 55	23 9	0 13	22 4	0 35	15 7	0 7	12 15	0 44	19 30	1 26	9 9	0 56	17 48	17 25	15 16		n.a.
S 7	21 57	15 23	1 5	22 35	0 41	15 55	1 56	23 8	0 14	22 3	0 35	15 5	0 7	12 16	0 44	19 30	1 26	9 8	0 56	17 48	17 25	15 17		n.a.
M 8	21 49	17 45	0 2	22 29	0 48	15 32	1 57	23 7	0 14	22 2	0 35	15 3	0 7	12 16	0 44	19 30	1 26	9 8	0 56	17 48	17 24	15 18		n.a.
T 9	21 41	19 23	1n 2	22 22	0 54	15 9	1 58	23 6	0 15	22 1	0 35	15 1	0 7	12 17	0 44	19 30	1 26	9 7	0 56	17 48	17 23	15 20		n.a.
W10	21 33	20 9	2 4	22 14	1 0	14 46	1 59	23 4	0 15	22 1	0 35	14 59	0 7	12 17	0 44	19 29	1 26	9 7	0 56	17 47	17 22	15 21		n.a.
T 11	21 24	19 59	3 0	22 4	1 6	14 22	1 59	23 3	0 16	22 0	0 35	14 58	0 7	12 18	0 44	19 29	1 26	9 7	0 56	17 46	17 21	15 22		n.a.
F 12	21 14	18 49	3 50	21 54	1 12	13 58	2 0	23 1	0 16	21 59	0 35	14 56	0 7	12 18	0 44	19 29	1 26	9 6	0 56	17 44	17 20	15 23		n.a.
S 13	21 5	16 40	4 28	21 42	1 18	13 34	2 0	22 59	0 17	21 57	0 35	14 54	0 7	12 19	0 44	19 29	1 26	9 6	0 56	17 41	17 20	15 25		n.a.
S 14	20 55	13 39	4 53	21 29	1 23	13 9	2 1	22 56	0 18	21 56	0 35	14 52	0 7	12 19	0 44	19 29	1 26	9 5	0 56	17 38	17 19	15 26		n.a.
M15	20 44	9 53	5 3	21 15	1 28	12 43	2 1	22 54	0 18	21 55	0 34	14 50	0 7	12 19	0 44	19 29	1 26	9 5	0 55	17 35	17 18	15 27		n.a.
T 16	20 33	5 34	4 56	21 0	1 33	12 18	2 1	22 51	0 19	21 54	0 34	14 48	0 7	12 20	0 44	19 29	1 26	9 4	0 55	17 33	17 17	15 28		n.a.
W17	20 22	0 55	4 32	20 44	1 38	11 52	2 1	22 48	0 19	21 53	0 34	14 46	0 7	12 20	0 44	19 28	1 26	9 4	0 55	17 31	17 16	15 29		n.a.
T 18	20 10	3n50	3 51	20 27	1 43	11 26	2 1	22 45	0 20	21 52	0 34	14 44	0 7	12 21	0 44	19 28	1 26	9 3	0 55	17 29	17 15	15 31		n.a.
F 19	19 58	8 24	2 57	20 9	1 47	11 0	2 1	22 42	0 20	21 51	0 34	14 42	0 7	12 21	0 44	19 28	1 26	9 3	0 55	17 28	17 15	15 32		n.a.
S 20	19 46	12 34	1 52	19 50	1 51	10 33	2 1	22 39	0 21	21 50	0 34	14 40	0 6	12 21	0 44	19 28	1 26	9 2	0 55	17 28	17 14	15 33		n.a.
S 21	19 33	16 1	0 39	19 30	1 55	10 6	2 1	22 35	0 21	21 49	0 34	14 37	0 6	12 21	0 45	19 28	1 26	9 1	0 55	17 28	17 13	15 34		n.a.
M22	19 20	18 32	0s36	19 8	1 59	9 39	2 0	22 31	0 22	21 47	0 34	14 35	0 6	12 22	0 45	19 28	1 26	9 1	0 55	17 28	17 12	15 35		n.a.
T 23	19 6	19 55	1 49	18 46	2 2	9 11	2 0	22 27	0 23	21 46	0 34	14 33	0 6	12 22	0 45	19 28	1 25	9 0	0 55	17 28	17 11	15 37		n.a.
W24	18 53	20 1	2 55	18 23	2 6	8 43	1 59	22 23	0 23	21 45	0 34	14 31	0 6	12 22	0 45	19 28	1 25	9 0	0 54	17 27	17 10	15 38		n.a.
T 25	18 38	18 52	3 50	17 59	2 8	8 16	1 59	22 18	0 24	21 44	0 34	14 29	0 6	12 22	0 45	19 28	1 25	8 59	0 54	17 25	17 9	15 39		n.a.
F 26	18 24	16 35	4 30	17 34	2 11	7 47	1 58	22 14	0 24	21 43	0 34	14 27	0 6	12 23	0 45	19 28	1 25	8 59	0 54	17 22	17 9	15 40		n.a.
S 27	18 9	13 24	4 54	17 9	2 13	7 19	1 57	22 9	0 25	21 41	0 34	14 25	0 6	12 23	0 45	19 28	1 25	8 58	0 54	17 19	17 8	15 41		n.a.
S 28	17 54	9 34	5 1	16 42	2 15	6 51	1 56	22 4	0 26	21 40	0 34	14 23	0 6	12 23	0 45	19 28	1 25	8 58	0 54	17 16	17 7	15 43		n.a.
M29	17 38	5 22	4 51	16 14	2 16	6 22	1 55	21 59	0 26	21 39	0 34	14 21	0 6	12 23	0 45	19 27	1 25	8 57	0 54	17 12	17 6	15 44		n.a.
T 30	17 22	1 2	4 27	15 46	2 17	5 53	1 54	21 53	0 27	21 37	0 34	14 19	0 6	12 23	0 45	19 27	1 25	8 56	0 54	17 9	17 5	15 45		n.a.
W31	17s 6	3s15	3s50	15s16	2s18	5s24	1s53	21s48	0s27	21s36	0n34	14s16	0n 6	12s23	0n45	19n27	1s25	8s56	0n54	17s 7	17s 4	15s46		n.a.

Julian Day Number = 3727702.5, Delta T = 11h01m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'46, Lahiri = 73°01'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5494

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 24	12♒12'32	11♎30	26♒ 4	21♓47	22♉ 3	15♉21	20♒43	5♏27	5°R37	4♓18	18°R46	18♏38	12♏16	n.a.	T 1
F 2	8 56 21	13°13'13	23°31	27°35	22°59	22°44	15°34	20°50	5°27	5♊37	4°20	18♏42	18°35	12°23	n.a.	F 2
S 3	9 0 17	14°13'56	5♏22	29° 6	24°11	23°25	15°46	20°58	5°27	5°36	4°22	18°41	18°32	12°30	n.a.	S 3
S 4	9 4 14	15°14'40	17°10	0♓36	25°22	24° 6	15°58	21° 5	5°28	5°36	4°24	18°41	18°29	12°36	n.a.	S 4
M 5	9 8 10	16°15'26	28°59	2° 5	26°34	24°48	16°10	21°12	5°28	5°36	4°26	18°41	18°26	12°43	n.a.	M 5
T 6	9 12 7	17°16'12	10♐55	3°34	27°46	25°29	16°23	21°19	5°28	5°35	4°28	18°39	18°22	12°50	n.a.	T 6
W 7	9 16 3	18°17'00	23° 5	5° 3	28°58	26°10	16°35	21°26	5°28	5°35	4°30	18°36	18°19	12°56	n.a.	W 7
T 8	9 20 0	19°17'48	5♉31	6°30	0♈ 9	26°51	16°47	21°33	5°R28	5°35	4°32	18°30	18°16	13° 3	n.a.	T 8
F 9	9 23 56	20°18'38	18°17	7°56	1°21	27°32	16°59	21°41	5°28	5°35	4°34	18°21	18°13	13° 9	n.a.	F 9
S 10	9 27 53	21°19'28	1♒24	9°21	2°32	28°14	17°11	21°48	5°28	5°35	4°36	18° 9	18°10	13°16	n.a.	S 10
S 11	9 31 50	22°20'20	14°53	10°45	3°44	28°55	17°22	21°55	5°28	5°34	4°38	17°56	18° 6	13°23	n.a.	S 11
M12	9 35 46	23°21'12	28°40	12° 6	4°55	29°37	17°34	22° 2	5°27	5°34	4°40	17°43	18° 3	13°29	n.a.	M12
T 13	9 39 43	24°22'04	12♓42	13°25	6° 6	0♒18	17°46	22° 9	5°27	5°34	4°42	17°31	18° 0	13°36	n.a.	T 13
W14	9 43 39	25°22'57	26°54	14°42	7°17	0°59	17°58	22°17	5°27	5°D34	4°44	17°21	17°57	13°43	n.a.	W14
T 15	9 47 36	26°23'51	11♈10	15°56	8°28	1°41	18° 9	22°24	5°26	5°34	4°46	17°14	17°54	13°49	n.a.	T 15
F 16	9 51 32	27°24'45	25°26	17° 6	9°39	2°22	18°21	22°31	5°26	5°34	4°49	17°11	17°51	13°56	n.a.	F 16
S 17	9 55 29	28°25'39	9♉39	18°12	10°50	3° 4	18°32	22°38	5°25	5°35	4°51	17° 9	17°47	14° 3	n.a.	S 17
S 18	9 59 25	29°26'33	23°47	19°14	12° 0	3°46	18°44	22°45	5°25	5°35	4°53	17° 9	17°44	14° 9	n.a.	S 18
M19	10 3 22	0♓27'28	7♊49	20°10	13°11	4°27	18°55	22°52	5°24	5°35	4°55	17° 9	17°41	14°16	n.a.	M19
T 20	10 7 19	1°28'23	21°45	20°59	14°21	5° 9	19° 7	23° 0	5°24	5°35	4°57	17° 8	17°38	14°23	n.a.	T 20
W21	10 11 15	2°29'18	5♋34	21°42	15°32	5°51	19°18	23° 7	5°23	5°35	4°59	17° 4	17°35	14°29	n.a.	W21
T 22	10 15 12	3°30'13	19°15	22°16	16°42	6°32	19°29	23°14	5°22	5°36	5° 1	16°57	17°32	14°36	n.a.	T 22
F 23	10 19 8	4°31'08	2♌47	22°42	17°52	7°14	19°40	23°21	5°21	5°36	5° 3	16°48	17°28	14°42	n.a.	F 23
S 24	10 23 5	5°32'03	16° 8	22°58	19° 2	7°56	19°51	23°28	5°20	5°36	5° 5	16°36	17°25	14°49	n.a.	S 24
S 25	10 27 1	6°32'58	29°16	23°R 3	20°12	8°38	20° 2	23°35	5°19	5°37	5° 7	16°24	17°22	14°56	n.a.	S 25
M26	10 30 58	7°33'54	12♍11	22°57	21°21	9°20	20°13	23°42	5°18	5°37	5° 9	16°11	17°19	15° 2	n.a.	M26
T 27	10 34 54	8°34'49	24°50	22°39	22°31	10° 2	20°23	23°49	5°17	5°37	5°11	16° 0	17°16	15° 9	n.a.	T 27
W28	10 38 51	9♓35'45	7♎13	22♓ 9	23♈40	10♒44	20♉34	23♒56	5♏16	5♊38	5♓13	15♏51	17♏12	15♏16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	7s17	3s 3	14s46	2s18	4s55	1s51	21s42	0s28	21s35	0n34	14s14	0n 6	12s24	0n45	19n27	1s25	8s55	0n54	17s 5	17s 3	15s47		n.a.
F 2	16 33	10 59	2 9	14 15	2 18	4 25	1 50	21 36	0 28	21 33	0 34	14 12	0 6	12 24	0 45	19 27	1 25	8 55	0 54	17 5	17 3	15 48		n.a.
S 3	16 16	14 11	1 10	13 44	2 17	3 56	1 48	21 29	0 29	21 32	0 34	14 10	0 5	12 24	0 45	19 27	1 25	8 54	0 53	17 4	17 2	15 50		n.a.
S 4	15 58	16 47	0 8	13 11	2 16	3 27	1 47	21 23	0 30	21 31	0 34	14 8	0 5	12 24	0 45	19 27	1 25	8 53	0 53	17 4	17 1	15 51		n.a.
M 5	15 41	18 41	0n54	12 38	2 15	2 57	1 45	21 17	0 30	21 29	0 34	14 6	0 5	12 24	0 45	19 27	1 25	8 53	0 53	17 4	17 0	15 52		n.a.
T 6	15 23	19 47	1 55	12 5	2 12	2 27	1 43	21 10	0 31	21 28	0 34	14 3	0 5	12 24	0 45	19 27	1 25	8 52	0 53	17 4	16 59	15 53		n.a.
W 7	15 4	19 59	2 51	11 30	2 10	1 57	1 41	21 3	0 31	21 26	0 34	14 1	0 5	12 24	0 45	19 27	1 25	8 52	0 53	17 3	16 58	15 54		n.a.
T 8	14 46	19 13	3 41	10 55	2 6	1 27	1 39	20 56	0 32	21 25	0 34	13 59	0 5	12 24	0 45	19 27	1 25	8 51	0 53	17 1	16 57	15 55		n.a.
F 9	14 27	17 29	4 21	10 20	2 2	0 58	1 37	20 48	0 32	21 23	0 34	13 57	0 5	12 24	0 45	19 27	1 25	8 50	0 53	16 59	16 57	15 56		n.a.
S 10	14 8	14 48	4 48	9 45	1 58	0 28	1 35	20 41	0 33	21 22	0 34	13 55	0 5	12 24	0 45	19 27	1 25	8 50	0 53	16 56	16 56	15 58		n.a.
S 11	13 49	11 17	5 0	9 9	1 52	0n 2	1 32	20 33	0 34	21 20	0 34	13 52	0 5	12 23	0 45	19 27	1 25	8 49	0 53	16 52	16 55	15 59		n.a.
M12	13 29	7 6	4 55	8 32	1 46	0 32	1 30	20 25	0 34	21 19	0 34	13 50	0 5	12 23	0 45	19 27	1 25	8 48	0 53	16 48	16 54	16 0		n.a.
T 13	13 10	2 28	4 32	7 56	1 39	1 2	1 27	20 17	0 35	21 18	0 34	13 48	0 5	12 23	0 45	19 27	1 25	8 48	0 52	16 45	16 53	16 1		n.a.
W14	12 50	2n21	3 53	7 20	1 32	1 32	1 25	20 9	0 35	21 16	0 34	13 46	0 5	12 23	0 45	19 27	1 24	8 47	0 52	16 42	16 52	16 2		n.a.
T 15	12 29	7 5	2 58	6 44	1 23	2 3	1 22	20 1	0 36	21 15	0 34	13 43	0 5	12 23	0 45	19 28	1 24	8 47	0 52	16 41	16 51	16 3		n.a.
F 16	12 9	11 25	1 52	6 8	1 14	2 33	1 19	19 52	0 36	21 13	0 34	13 41	0 5	12 23	0 45	19 28	1 24	8 46	0 52	16 39	16 50	16 4		n.a.
S 17	11 48	15 4	0 40	5 33	1 3	3 2	1 16	19 43	0 37	21 12	0 34	13 39	0 4	12 23	0 46	19 28	1 24	8 45	0 52	16 39	16 50	16 5		n.a.
S 18	11 28	17 49	0s35	4 59	0 52	3 32	1 13	19 34	0 38	21 10	0 34	13 37	0 4	12 22	0 46	19 28	1 24	8 45	0 52	16 39	16 49	16 6		n.a.
M19	11 7	19 27	1 47	4 26	0 40	4 2	1 10	19 25	0 38	21 8	0 34	13 35	0 4	12 22	0 46	19 28	1 24	8 44	0 52	16 39	16 48	16 7		n.a.
T 20	10 45	19 53	2 52	3 55	0 26	4 32	1 7	19 16	0 39	21 7	0 34	13 32	0 4	12 22	0 46	19 28	1 24	8 43	0 52	16 39	16 47	16 9		n.a.
W21	10 24	19 7	3 47	3 25	0 12	5 2	1 3	19 6	0 39	21 5	0 34	13 30	0 4	12 22	0 46	19 28	1 24	8 43	0 52	16 38	16 46	16 10		n.a.
T 22	10 3	17 14	4 28	2 58	0n 3	5 31	1 0	18 57	0 40	21 4	0 34	13 28	0 4	12 21	0 46	19 28	1 24	8 42	0 52	16 36	16 45	16 11		n.a.
F 23	9 41	14 25	4 53	2 33	0 19	6 1	0 56	18 47	0 41	21 2	0 34	13 26	0 4	12 21	0 46	19 28	1 24	8 41	0 51	16 33	16 44	16 12		n.a.
S 24	9 19	10 54	5 2	2 12	0 36	6 30	0 53	18 37	0 41	21 1	0 34	13 23	0 4	12 21	0 46	19 28	1 24	8 41	0 51	16 30	16 43	16 13		n.a.
S 25	8 57	6 54	4 54	1 53	0 53	7 0	0 49	18 27	0 42	20 59	0 34	13 21	0 4	12 20	0 46	19 28	1 24	8 40	0 51	16 26	16 43	16 14		n.a.
M26	8 35	2 40	4 32	1 39	1 11	7 29	0 45	18 17	0 42	20 58	0 34	13 19	0 4	12 20	0 46	19 28	1 24	8 39	0 51	16 23	16 42	16 15		n.a.
T 27	8 12	1s36	3 56	1 29	1 30	7 58	0 41	18 6	0 43	20 56	0 34	13 17	0 4	12 20	0 46	19 29	1 24	8 39	0 51	16 20	16 41	16 16		n.a.
W28	7s50	5s44	3s10	1s24	1n48	8n27	0s37	17s56	0s43	20s55	0n34	13s15	0n 4	12s19	0n46	19n29	1s24	8s38	0n51	16s17	16s40	16s17		n.a.

Julian Day Number = 3727733.5, Delta T = 11h01m58s
Ecliptic obliquity = 23°00'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'50, Lahiri = 73°01'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5494

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 48	10♓36'41	19♎23	21°R28	24♈50	11♒26	20♑45	24♒ 3	5°R15	5♊38	5♓15	15°R45	17♏ 9	15♏22	n.a.	T 1
F 2	10 46 44	11°37'38	1♏21	20♓36	25°59	12° 8	20°55	24°10	5♏14	5°39	5°17	15♏42	17° 6	15°29	n.a.	F 2
S 3	10 50 41	12°38'34	13°12	19°34	27° 8	12°50	21° 5	24°17	5°13	5°40	5°19	15°D41	17° 3	15°36	n.a.	S 3
S 4	10 54 37	13°39'31	24°59	18°24	28°16	13°32	21°16	24°24	5°12	5°40	5°21	15°41	17° 0	15°42	n.a.	S 4
M 5	10 58 34	14°40'29	6♐47	17° 8	29°25	14°14	21°26	24°31	5°10	5°41	5°23	15°42	16°57	15°49	n.a.	M 5
T 6	11 2 30	15°41'26	18°43	15°49	0♑33	14°56	21°36	24°38	5° 9	5°42	5°26	15°R42	16°53	15°56	n.a.	T 6
W 7	11 6 27	16°42'24	0♑51	14°29	1°42	15°39	21°46	24°45	5° 7	5°42	5°28	15°41	16°50	16° 2	n.a.	W 7
T 8	11 10 23	17°43'22	13°17	13°11	2°50	16°21	21°56	24°52	5° 6	5°43	5°30	15°37	16°47	16° 9	n.a.	T 8
F 9	11 14 20	18°44'20	26° 4	11°56	3°58	17° 3	22° 6	24°58	5° 4	5°44	5°32	15°32	16°44	16°15	n.a.	F 9
S 10	11 18 17	19°45'18	9♒17	10°47	5° 5	17°45	22°15	25° 5	5° 3	5°45	5°34	15°24	16°41	16°22	n.a.	S 10
S 11	11 22 13	20°46'16	22°55	9°46	6°13	18°28	22°25	25°12	5° 1	5°45	5°36	15°15	16°38	16°29	n.a.	S 11
M12	11 26 10	21°47'14	6♓58	8°54	7°20	19°10	22°35	25°19	5° 0	5°46	5°38	15° 5	16°34	16°35	n.a.	M12
T 13	11 30 6	22°48'11	21°21	8°10	8°27	19°53	22°44	25°25	4°58	5°47	5°40	14°57	16°31	16°42	n.a.	T 13
W14	11 34 3	23°49'08	5♈58	7°36	9°34	20°35	22°53	25°32	4°56	5°48	5°42	14°50	16°28	16°49	n.a.	W14
T 15	11 37 59	24°50'05	20°41	7°12	10°41	21°18	23° 2	25°39	4°54	5°49	5°44	14°45	16°25	16°55	n.a.	T 15
F 16	11 41 56	25°51'02	5♉24	6°56	11°47	22° 0	23°11	25°45	4°53	5°50	5°46	14°43	16°22	17° 2	n.a.	F 16
S 17	11 45 52	26°51'58	20° 0	6°D50	12°53	22°43	23°20	25°52	4°51	5°51	5°48	14°D42	16°18	17° 9	n.a.	S 17
S 18	11 49 49	27°52'53	4♊24	6°52	13°59	23°26	23°29	25°58	4°49	5°52	5°49	14°43	16°15	17°15	n.a.	S 18
M19	11 53 46	28°53'47	18°34	7° 1	15° 5	24° 8	23°38	26° 5	4°47	5°53	5°51	14°44	16°12	17°22	n.a.	M19
T 20	11 57 42	29°54'41	2♋29	7°18	16°10	24°51	23°47	26°11	4°45	5°55	5°53	14°R45	16° 9	17°29	n.a.	T 20
W21	12 1 39	0♈55'33	16° 9	7°41	17°16	25°34	23°55	26°17	4°43	5°56	5°55	14°44	16° 6	17°35	n.a.	W21
T 22	12 5 35	1°56'25	29°34	8°10	18°20	26°16	24° 3	26°24	4°41	5°57	5°57	14°40	16° 3	17°42	n.a.	T 22
F 23	12 9 32	2°57'16	12♌46	8°45	19°25	26°59	24°12	26°30	4°39	5°58	5°59	14°35	15°59	17°48	n.a.	F 23
S 24	12 13 28	3°58'06	25°44	9°24	20°29	27°42	24°20	26°36	4°37	5°59	6° 1	14°29	15°56	17°55	n.a.	S 24
S 25	12 17 25	4°58'55	8♍30	10° 8	21°33	28°25	24°28	26°42	4°35	6° 1	6° 3	14°22	15°53	18° 2	n.a.	S 25
M26	12 21 21	5°59'43	21° 4	10°56	22°37	29° 8	24°35	26°48	4°32	6° 2	6° 5	14°14	15°50	18° 8	n.a.	M26
T 27	12 25 18	7° 0'31	3♎26	11°48	23°40	29°51	24°43	26°54	4°30	6° 3	6° 6	14° 8	15°47	18°15	n.a.	T 27
W28	12 29 14	8° 1'17	15°37	12°44	24°43	0♓34	24°51	27° 1	4°28	6° 5	6° 8	14° 3	15°43	18°22	n.a.	W28
T 29	12 33 11	9° 2'03	27°39	13°42	25°46	1°17	24°58	27° 6	4°26	6° 6	6°10	14° 0	15°40	18°28	n.a.	T 29
F 30	12 37 8	10° 2'49	9♏32	14°43	26°48	2° 0	25° 6	27°12	4°23	6° 8	6°12	13°D58	15°37	18°35	n.a.	F 30
S 31	12 41 4	11♈ 3'33	21♏21	15♓47	27♉50	2♓43	25♑13	27♒18	4♏21	6♊ 9	6♓14	13♏58	15♏34	18♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s27	9s33	2s16	1s24	2n 5	8n56	0s33	17s45	0s44	20s53	0n34	13s12	0n 4	12s19	0n46	19n29	1s24	8s37	0n51	16s15	16s39	16s18		n.a.
F 2	7 5	12 55	1 16	1 29	2 22	9 24	0 29	17 34	0 45	20 51	0 34	13 10	0 4	12 18	0 46	19 29	1 24	8 37	0 51	16 14	16 38	16 19		n.a.
S 3	6 42	15 44	0 13	1 38	2 38	9 53	0 25	17 23	0 45	20 50	0 34	13 8	0 4	12 18	0 46	19 29	1 24	8 36	0 51	16 14	16 37	16 20		n.a.
S 4	6 19	17 52	0n50	1 52	2 51	10 21	0 20	17 12	0 46	20 48	0 34	13 6	0 3	12 18	0 46	19 29	1 24	8 35	0 51	16 14	16 36	16 21		n.a.
M 5	5 56	19 14	1 51	2 10	3 3	10 49	0 16	17 0	0 46	20 47	0 34	13 4	0 3	12 17	0 46	19 29	1 24	8 35	0 51	16 14	16 36	16 22		n.a.
T 6	5 33	19 45	2 47	2 32	3 12	11 17	0 11	16 49	0 47	20 45	0 34	13 1	0 3	12 17	0 46	19 30	1 24	8 34	0 50	16 15	16 35	16 23		n.a.
W 7	5 9	19 22	3 38	2 56	3 19	11 44	0 7	16 37	0 48	20 44	0 34	12 59	0 3	12 16	0 46	19 30	1 24	8 34	0 50	16 14	16 34	16 24		n.a.
T 8	4 46	18 3	4 19	3 21	3 23	12 12	0 2	16 25	0 48	20 42	0 34	12 57	0 3	12 16	0 46	19 30	1 23	8 33	0 50	16 13	16 33	16 25		n.a.
F 9	4 23	15 49	4 49	3 48	3 25	12 39	0n 3	16 13	0 49	20 41	0 34	12 55	0 3	12 15	0 46	19 30	1 23	8 32	0 50	16 12	16 32	16 27		n.a.
S 10	3 59	12 42	5 4	4 14	3 24	13 6	0 7	16 1	0 49	20 39	0 34	12 53	0 3	12 15	0 46	19 30	1 23	8 32	0 50	16 9	16 31	16 28		n.a.
S 11	3 36	8 50	5 3	4 40	3 20	13 33	0 12	15 49	0 50	20 37	0 34	12 51	0 3	12 14	0 46	19 31	1 23	8 31	0 50	16 7	16 30	16 29		n.a.
M12	3 12	4 23	4 44	5 4	3 15	13 59	0 17	15 36	0 50	20 36	0 34	12 48	0 3	12 13	0 46	19 31	1 23	8 30	0 50	16 4	16 29	16 30		n.a.
T 13	2 48	0n26	4 7	5 26	3 8	14 25	0 22	15 24	0 51	20 34	0 34	12 46	0 3	12 13	0 46	19 31	1 23	8 30	0 50	16 2	16 28	16 31		n.a.
W14	2 25	5 17	3 13	5 46	3 0	14 51	0 27	15 11	0 52	20 33	0 34	12 44	0 3	12 12	0 46	19 31	1 23	8 29	0 50	16 0	16 28	16 32		n.a.
T 15	2 1	9 53	2 6	6 4	2 50	15 17	0 33	14 58	0 52	20 31	0 34	12 42	0 3	12 12	0 46	19 31	1 23	8 28	0 50	15 58	16 27	16 33		n.a.
F 16	1 37	13 52	0 50	6 20	2 40	15 42	0 38	14 45	0 53	20 30	0 34	12 40	0 3	12 11	0 46	19 32	1 23	8 28	0 50	15 58	16 26	16 34		n.a.
S 17	1 13	16 58	0s29	6 32	2 29	16 7	0 43	14 32	0 53	20 28	0 34	12 38	0 3	12 10	0 46	19 32	1 23	8 27	0 50	15 57	16 25	16 35		n.a.
S 18	0 50	18 55	1 45	6 42	2 17	16 31	0 49	14 19	0 54	20 27	0 34	12 36	0 3	12 10	0 46	19 32	1 23	8 26	0 49	15 58	16 24	16 36		n.a.
M19	0 26	19 39	2 53	6 50	2 5	16 56	0 54	14 6	0 55	20 25	0 34	12 34	0 2	12 9	0 46	19 32	1 23	8 26	0 49	15 58	16 23	16 37		n.a.
T 20	0 2	19 9	3 50	6 55	1 53	17 20	1 0	13 52	0 55	20 24	0 34	12 32	0 2	12 8	0 46	19 32	1 23	8 25	0 49	15 58	16 22	16 38		n.a.
W21	0n22	17 33	4 32	6 58	1 41	17 43	1 5	13 39	0 56	20 23	0 34	12 29	0 2	12 8	0 46	19 33	1 23	8 25	0 49	15 58	16 21	16 39		n.a.
T 22	0 45	14 59	4 59	6 59	1 29	18 7	1 11	13 25	0 56	20 21	0 34	12 27	0 2	12 7	0 46	19 33	1 23	8 24	0 49	15 57	16 20	16 39		n.a.
F 23	1 9	11 43	5 10	6 57	1 17	18 30	1 16	13 11	0 57	20 20	0 34	12 25	0 2	12 6	0 46	19 33	1 23	8 23	0 49	15 55	16 20	16 40		n.a.
S 24	1 33	7 56	5 4	6 54	1 5	18 52	1 22	12 57	0 57	20 18	0 34	12 23	0 2	12 6	0 46	19 33	1 23	8 23	0 49	15 54	16 19	16 41		n.a.
S 25	1 57	3 51	4 43	6 48	0 54	19 14	1 28	12 43	0 58	20 17	0 34	12 21	0 2	12 5	0 46	19 34	1 23	8 22	0 49	15 51	16 18	16 42		n.a.
M26	2 20	0s20	4 9	6 41	0 42	19 36	1 34	12 29	0 59	20 16	0 34	12 19	0 2	12 4	0 47	19 34	1 23	8 22	0 49	15 49	16 17	16 43		n.a.
T 27	2 44	4 27	3 23	6 32	0 31	19 58	1 39	12 15	0 59	20 14	0 34	12 17	0 2	12 3	0 47	19 34	1 23	8 21	0 49	15 47	16 16	16 44		n.a.
W28	3 8	8 20	2 29	6 21	0 20	20 19	1 45	12 0	1 0	20 13	0 34	12 16	0 2	12 3	0 47	19 34	1 23	8 20	0 49	15 46	16 15	16 45		n.a.
T 29	3 31	11 49	1 28	6 9	0 10	20 39	1 51	11 46	1 0	20 12	0 34	12 14	0 2	12 2	0 47	19 35	1 23	8 20	0 49	15 45	16 14	16 46		n.a.
F 30	3 55	14 47	0 24	5 55	0s 0	20 59	1 57	11 31	1 1	20 10	0 34	12 12	0 2	12 1	0 47	19 35	1 23	8 19	0 48	15 45	16 13	16 47		n.a.
S 31	4n18	17s 7	0n40	5s40	0s10	21n19	2n 3	11s17	1s 1	20s 9	0n34	12s10	0n 2	12s 0	0n47	19n35	1s23	8s19	0n48	15s45	16s12	16s48		n.a.

Julian Day Number = 3727761.5, Delta T = 11h02m00s
Ecliptic obliquity = 23°00'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'54, Lahiri = 73°01'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5494

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 1	12♈ 4'17	3♐ 8	16♓53	28♉51	3♓26	25♑20	27♒24	4°R19	6♊11	6♓15	14♏ 0	15♏31	18♏48	n.a.	S 1
M 2	12 48 57	13° 5'00	14°56	18° 2	29°53	4° 9	25°27	27°30	4♏16	6°12	6°17	14° 1	15°28	18°55	n.a.	M 2
T 3	12 52 54	14° 5'43	26°51	19°12	0♊53	4°53	25°33	27°36	4°14	6°14	6°19	14° 3	15°24	19° 2	n.a.	T 3
W 4	12 56 50	15° 6'24	8♑58	20°24	1°53	5°36	25°40	27°41	4°12	6°15	6°21	14° 4	15°21	19° 8	n.a.	W 4
T 5	13 0 47	16° 7'05	21°20	21°38	2°53	6°19	25°46	27°47	4° 9	6°17	6°22	14°R 4	15°18	19°15	n.a.	T 5
F 6	13 4 43	17° 7'45	4♒ 4	22°54	3°53	7° 2	25°53	27°52	4° 7	6°18	6°24	14° 3	15°15	19°21	n.a.	F 6
S 7	13 8 40	18° 8'25	17°12	24°11	4°52	7°46	25°59	27°58	4° 4	6°20	6°26	14° 1	15°12	19°28	n.a.	S 7
S 8	13 12 37	19° 9'03	0♓47	25°30	5°50	8°29	26° 5	28° 3	4° 2	6°22	6°27	13°58	15° 9	19°35	n.a.	S 8
M 9	13 16 33	20° 9'41	14°50	26°50	6°48	9°13	26°11	28° 8	3°59	6°23	6°29	13°54	15° 5	19°41	n.a.	M 9
T 10	13 20 30	21°10'17	29°19	28°11	7°46	9°56	26°16	28°14	3°57	6°25	6°30	13°51	15° 2	19°48	n.a.	T 10
W11	13 24 26	22°10'53	14♈ 7	29°34	8°43	10°39	26°22	28°19	3°54	6°27	6°32	13°48	14°59	19°55	n.a.	W11
T 12	13 28 23	23°11'27	29° 8	0♈57	9°39	11°23	26°27	28°24	3°52	6°29	6°33	13°46	14°56	20° 1	n.a.	T 12
F 13	13 32 19	24°12'01	14♉14	2°22	10°35	12° 7	26°32	28°29	3°49	6°30	6°35	13°D46	14°53	20° 8	n.a.	F 13
S 14	13 36 16	25°12'33	29°14	3°48	11°30	12°50	26°38	28°34	3°46	6°32	6°36	13°46	14°49	20°15	n.a.	S 14
S 15	13 40 12	26°13'03	14♊ 1	5°15	12°25	13°34	26°42	28°39	3°44	6°34	6°38	13°47	14°46	20°21	n.a.	S 15
M16	13 44 9	27°13'32	28°30	6°44	13°19	14°17	26°47	28°44	3°41	6°36	6°39	13°49	14°43	20°28	n.a.	M16
T 17	13 48 5	28°14'00	12♋37	8°13	14°12	15° 1	26°52	28°49	3°39	6°38	6°41	13°50	14°40	20°35	n.a.	T 17
W18	13 52 2	29°14'25	26°21	9°43	15° 4	15°45	26°56	28°53	3°36	6°40	6°42	13°R50	14°37	20°41	n.a.	W18
T 19	13 55 59	0♉14'49	9♌44	11°14	15°56	16°28	27° 0	28°58	3°33	6°41	6°44	13°50	14°34	20°48	n.a.	T 19
F 20	13 59 55	1°15'12	22°47	12°47	16°47	17°12	27° 4	29° 3	3°31	6°43	6°45	13°49	14°30	20°54	n.a.	F 20
S 21	14 3 52	2°15'32	5♍31	14°20	17°38	17°56	27° 8	29° 7	3°28	6°45	6°46	13°48	14°27	21° 1	n.a.	S 21
S 22	14 7 48	3°15'51	18° 1	15°54	18°27	18°40	27°12	29°11	3°25	6°47	6°48	13°46	14°24	21° 8	n.a.	S 22
M23	14 11 45	4°16'08	0♎18	17°30	19°16	19°24	27°16	29°16	3°23	6°49	6°49	13°45	14°21	21°14	n.a.	M23
T 24	14 15 41	5°16'24	12°25	19° 6	20° 4	20° 8	27°19	29°20	3°20	6°51	6°50	13°44	14°18	21°21	n.a.	T 24
W25	14 19 38	6°16'38	24°24	20°43	20°51	20°52	27°22	29°24	3°18	6°53	6°52	13°43	14°15	21°28	n.a.	W25
T 26	14 23 34	7°16'51	6♏18	22°22	21°37	21°35	27°25	29°28	3°15	6°55	6°53	13°42	14°11	21°34	n.a.	T 26
F 27	14 27 31	8°17'02	18° 7	24° 1	22°22	22°19	27°28	29°32	3°12	6°57	6°54	13°D42	14° 8	21°41	n.a.	F 27
S 28	14 31 27	9°17'11	29°55	25°42	23° 6	23° 3	27°31	29°36	3°10	6°59	6°55	13°43	14° 5	21°48	n.a.	S 28
S 29	14 35 24	10°17'19	11♐43	27°23	23°49	23°48	27°33	29°40	3° 7	7° 1	6°56	13°43	14° 2	21°54	n.a.	S 29
M30	14 39 21	11♉17'26	23♐35	29♈ 6	24♊31	24♓32	27♑35	29♒44	3♏ 5	7♊ 4	6♓57	13♏43	13♏59	22♏ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n41	18s43	1n43	5s23	0s20	21n39	2n 9	11s 2	1s 2	20s 8	0n34	12s 8	0n 2	12s 0	0n47	19n36	1s22	8s18	0n48	15s45	16s11	16s49		n.a.
M 2	5 5	19 29	2 42	5 6	0 29	21 58	2 15	10 47	1 2	20 6	0 34	12 6	0 1	11 59	0 47	19 36	1 22	8 18	0 48	15 46	16 10	16 50		n.a.
T 3	5 28	19 24	3 34	4 47	0 38	22 16	2 21	10 32	1 3	20 5	0 34	12 4	0 1	11 58	0 47	19 36	1 22	8 17	0 48	15 46	16 10	16 51		n.a.
W 4	5 51	18 25	4 18	4 27	0 46	22 34	2 27	10 17	1 4	20 4	0 34	12 2	0 1	11 57	0 47	19 36	1 22	8 17	0 48	15 46	16 9	16 52		n.a.
T 5	6 14	16 34	4 50	4 5	0 54	22 52	2 34	10 2	1 4	20 3	0 34	12 0	0 1	11 56	0 47	19 37	1 22	8 16	0 48	15 46	16 8	16 53		n.a.
F 6	6 37	13 52	5 10	3 43	1 2	23 9	2 40	9 46	1 5	20 2	0 34	11 59	0 1	11 56	0 47	19 37	1 22	8 15	0 48	15 46	16 7	16 54		n.a.
S 7	6 59	10 24	5 14	3 20	1 9	23 26	2 46	9 31	1 5	20 0	0 34	11 57	0 1	11 55	0 47	19 37	1 22	8 15	0 48	15 45	16 6	16 55		n.a.
S 8	7 22	6 17	5 1	2 56	1 16	23 43	2 52	9 16	1 6	19 59	0 34	11 55	0 1	11 54	0 47	19 38	1 22	8 14	0 48	15 44	16 5	16 55		n.a.
M 9	7 45	1 42	4 30	2 31	1 23	23 59	2 58	9 0	1 6	19 58	0 34	11 53	0 1	11 53	0 47	19 38	1 22	8 14	0 48	15 43	16 4	16 56		n.a.
T 10	8 7	3n 8	3 41	2 5	1 29	24 14	3 4	8 45	1 7	19 57	0 34	11 52	0 1	11 52	0 47	19 38	1 22	8 13	0 48	15 42	16 3	16 57		n.a.
W11	8 29	7 53	2 37	1 38	1 35	24 29	3 10	8 29	1 7	19 56	0 34	11 50	0 1	11 51	0 47	19 39	1 22	8 13	0 48	15 42	16 2	16 58		n.a.
T 12	8 51	12 13	1 20	1 10	1 41	24 44	3 16	8 13	1 8	19 55	0 34	11 48	0 1	11 51	0 47	19 39	1 22	8 12	0 47	15 41	16 1	16 59		n.a.
F 13	9 13	15 47	0s 3	0 42	1 46	24 58	3 23	7 57	1 9	19 54	0 34	11 47	0 1	11 50	0 47	19 39	1 22	8 12	0 47	15 41	16 0	17 0		n.a.
S 14	9 35	18 15	1 25	0 13	1 51	25 12	3 29	7 41	1 9	19 53	0 34	11 45	0 1	11 49	0 47	19 40	1 22	8 11	0 47	15 41	16 0	17 1		n.a.
S 15	9 57	19 25	2 40	0n17	1 55	25 25	3 35	7 25	1 10	19 52	0 34	11 43	0 1	11 48	0 47	19 40	1 22	8 11	0 47	15 41	15 59	17 2		n.a.
M16	10 18	19 17	3 43	0 47	2 0	25 38	3 41	7 9	1 10	19 51	0 34	11 42	0 0	11 47	0 47	19 40	1 22	8 11	0 47	15 42	15 58	17 3		n.a.
T 17	10 39	17 55	4 31	1 18	2 3	25 51	3 47	6 53	1 11	19 50	0 34	11 40	0 0	11 46	0 47	19 41	1 22	8 10	0 47	15 42	15 57	17 4		n.a.
W18	11 0	15 33	5 2	1 50	2 7	26 3	3 53	6 37	1 11	19 50	0 35	11 39	0 0	11 45	0 47	19 41	1 22	8 10	0 47	15 42	15 56	17 4		n.a.
T 19	11 21	12 24	5 16	2 23	2 10	26 14	3 59	6 21	1 12	19 49	0 35	11 37	0 0	11 45	0 47	19 41	1 22	8 9	0 47	15 42	15 55	17 5		n.a.
F 20	11 42	8 44	5 13	2 55	2 12	26 25	4 5	6 5	1 12	19 48	0 35	11 36	0 0	11 44	0 47	19 42	1 22	8 9	0 47	15 42	15 54	17 6		n.a.
S 21	12 2	4 44	4 55	3 29	2 14	26 36	4 11	5 48	1 13	19 47	0 35	11 34	0 0	11 43	0 47	19 42	1 22	8 8	0 47	15 42	15 53	17 7		n.a.
S 22	12 23	0 37	4 22	4 3	2 16	26 46	4 17	5 32	1 13	19 46	0 35	11 33	0 0	11 42	0 47	19 42	1 22	8 8	0 47	15 41	15 52	17 8		n.a.
M23	12 43	3s28	3 38	4 37	2 17	26 56	4 22	5 16	1 14	19 46	0 35	11 31	0s 0	11 41	0 47	19 43	1 22	8 8	0 47	15 41	15 51	17 9		n.a.
T 24	13 3	7 22	2 45	5 12	2 18	27 6	4 28	4 59	1 14	19 45	0 35	11 30	0 0	11 40	0 47	19 43	1 22	8 7	0 47	15 40	15 50	17 10		n.a.
W25	13 22	10 56	1 45	5 48	2 19	27 15	4 34	4 43	1 15	19 44	0 35	11 29	0 0	11 39	0 47	19 43	1 22	8 7	0 47	15 40	15 49	17 10		n.a.
T 26	13 42	14 1	0 41	6 24	2 19	27 24	4 39	4 26	1 15	19 44	0 35	11 27	0 0	11 38	0 47	19 44	1 22	8 6	0 46	15 40	15 48	17 11		n.a.
F 27	14 1	16 31	0n25	7 0	2 19	27 32	4 45	4 9	1 16	19 43	0 35	11 26	0 0	11 38	0 47	19 44	1 22	8 6	0 46	15 40	15 48	17 12		n.a.
S 28	14 20	18 19	1 29	7 36	2 18	27 40	4 50	3 53	1 16	19 43	0 35	11 25	0 0	11 37	0 47	19 44	1 22	8 6	0 46	15 40	15 47	17 13		n.a.
S 29	14 38	19 19	2 30	8 13	2 17	27 47	4 56	3 36	1 17	19 42	0 35	11 23	0 0	11 36	0 47	19 45	1 22	8 5	0 46	15 40	15 46	17 14		n.a.
M30	14n57	19s27	3n24	8n51	2s15	27n54	5n 1	3s19	1s17	19s42	0n35	11s22	0s 1	11s35	0n47	19n45	1s22	8s 5	0n46	15s40	15s45	17s15		n.a.

Julian Day Number = 3727792.5, Delta T = 11h02m02s
Ecliptic obliquity = 23°00'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°54'58, Lahiri = 73°01'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5494

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 17	12♉17'31	5♋33	0♉50	25♊12	25♓16	27♋37	29♒48	3°R 2	7♊ 6	6♓58	13♏43	13♏55	22♏ 8	n.a.	T 1
W 2	14 47 14	13°17'35	17°41	2°35	25°51	26° 0	27°39	29°51	2♏59	7° 8	7° 0	13°44	13°52	22°14	n.a.	W 2
T 3	14 51 10	14°17'38	0♒ 4	4°21	26°30	26°44	27°41	29°55	2°57	7°10	7° 1	13°R44	13°49	22°21	n.a.	T 3
F 4	14 55 7	15°17'39	12°43	6° 8	27° 7	27°28	27°43	29°58	2°54	7°12	7° 2	13°D44	13°46	22°27	n.a.	F 4
S 5	14 59 3	16°17'38	25°45	7°56	27°43	28°12	27°44	0♓ 1	2°52	7°14	7° 3	13°44	13°43	22°34	n.a.	S 5
S 6	15 3 0	17°17'37	9♓11	9°46	28°17	28°57	27°45	0° 5	2°49	7°16	7° 3	13°44	13°40	22°41	n.a.	S 6
M 7	15 6 56	18°17'33	23° 4	11°36	28°50	29°41	27°46	0° 8	2°47	7°18	7° 4	13°44	13°36	22°47	n.a.	M 7
T 8	15 10 53	19°17'29	7♈23	13°28	29°22	0♈25	27°47	0°11	2°44	7°21	7° 5	13°45	13°33	22°54	n.a.	T 8
W 9	15 14 49	20°17'23	22° 6	15°21	29°52	1°10	27°48	0°14	2°42	7°23	7° 6	13°45	13°30	23° 1	n.a.	W 9
T 10	15 18 46	21°17'15	7♉ 7	17°15	0♋20	1°54	27°48	0°17	2°39	7°25	7° 7	13°R45	13°27	23° 7	n.a.	T 10
F 11	15 22 43	22°17'06	22°19	19°10	0°47	2°38	27°48	0°20	2°37	7°27	7° 8	13°45	13°24	23°14	n.a.	F 11
S 12	15 26 39	23°16'55	7♊31	21° 7	1°12	3°23	27°R48	0°22	2°34	7°29	7° 9	13°45	13°20	23°21	n.a.	S 12
S 13	15 30 36	24°16'42	22°35	23° 4	1°36	4° 7	27°48	0°25	2°32	7°32	7° 9	13°44	13°17	23°27	n.a.	S 13
M14	15 34 32	25°16'28	7♋22	25° 2	1°57	4°52	27°48	0°27	2°30	7°34	7°10	13°43	13°14	23°34	n.a.	M14
T 15	15 38 29	26°16'11	21°46	27° 2	2°17	5°36	27°48	0°30	2°27	7°36	7°11	13°41	13°11	23°41	n.a.	T 15
W16	15 42 25	27°15'52	5♌43	29° 2	2°35	6°21	27°47	0°32	2°25	7°38	7°11	13°40	13° 8	23°47	n.a.	W16
T 17	15 46 22	28°15'31	19°12	1♊ 3	2°51	7° 5	27°46	0°34	2°23	7°41	7°12	13°39	13° 5	23°54	n.a.	T 17
F 18	15 50 18	29°15'08	2♍16	3° 4	3° 4	7°50	27°45	0°36	2°21	7°43	7°13	13°D39	13° 1	24° 0	n.a.	F 18
S 19	15 54 15	0♊14'43	14°58	5° 6	3°16	8°34	27°44	0°39	2°18	7°45	7°13	13°39	12°58	24° 7	n.a.	S 19
S 20	15 58 12	1°14'16	27°20	7° 8	3°25	9°19	27°42	0°40	2°16	7°47	7°14	13°41	12°55	24°14	n.a.	S 20
M21	16 2 8	2°13'46	9♎29	9°11	3°32	10° 4	27°41	0°42	2°14	7°50	7°14	13°42	12°52	24°20	n.a.	M21
T 22	16 6 5	3°13'15	21°27	11°13	3°37	10°48	27°39	0°44	2°12	7°52	7°15	13°44	12°49	24°27	n.a.	T 22
W23	16 10 1	4°12'42	3♏18	13°14	3°R39	11°33	27°37	0°46	2°10	7°54	7°15	13°45	12°46	24°34	n.a.	W23
T 24	16 13 58	5°12'07	15° 6	15°14	3°39	12°18	27°35	0°47	2° 8	7°56	7°16	13°R45	12°42	24°40	n.a.	T 24
F 25	16 17 54	6°11'29	26°53	17°14	3°36	13° 2	27°32	0°49	2° 6	7°59	7°16	13°44	12°39	24°47	n.a.	F 25
S 26	16 21 51	7°10'50	8♐42	19°11	3°31	13°47	27°30	0°50	2° 4	8° 1	7°16	13°43	12°36	24°54	n.a.	S 26
S 27	16 25 47	8°10'10	20°36	21° 7	3°24	14°32	27°27	0°51	2° 2	8° 3	7°17	13°40	12°33	25° 0	n.a.	S 27
M28	16 29 44	9° 9'27	2♑35	23° 1	3°14	15°16	27°24	0°52	2° 0	8° 6	7°17	13°36	12°30	25° 7	n.a.	M28
T 29	16 33 41	10° 8'43	14°42	24°51	3° 1	16° 1	27°21	0°53	1°58	8° 8	7°17	13°31	12°26	25°14	n.a.	T 29
W30	16 37 37	11° 7'57	26°58	26°39	2°47	16°46	27°18	0°54	1°56	8°10	7°18	13°26	12°23	25°20	n.a.	W30
T 31	16 41 34	12♊ 7'09	9♒27	28♊23	2♋29	17♈31	27♋15	0♓55	1♏54	8♊12	7♓18	13♏22	12♏20	25♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	18s43	4n10	9n28	2s13	28n 1	5n 6	3s 3	1s18	19s41	0n35	11s21	0s 1	11s34	0n47	19n45	1s22	8s 5	0n46	15s40	15s44	17s15		n.a.
W 2	15 33	17 8	4 46	10 6	2 11	28 7	5 11	2 46	1 18	19 41	0 35	11 20	0 1	11 33	0 47	19 46	1 22	8 4	0 46	15 40	15 43	17 16		n.a.
T 3	15 50	14 44	5 9	10 44	2 8	28 13	5 16	2 29	1 19	19 41	0 35	11 19	0 1	11 32	0 47	19 46	1 22	8 4	0 46	15 40	15 42	17 17		n.a.
F 4	16 8	11 35	5 18	11 22	2 4	28 19	5 21	2 12	1 19	19 40	0 35	11 18	0 1	11 32	0 47	19 47	1 22	8 4	0 46	15 40	15 41	17 18		n.a.
S 5	16 25	7 48	5 11	12 0	2 1	28 24	5 25	1 55	1 20	19 40	0 35	11 16	0 1	11 31	0 47	19 47	1 22	8 3	0 46	15 40	15 40	17 19		n.a.
S 6	16 41	3 32	4 47	12 38	1 56	28 29	5 30	1 38	1 20	19 40	0 35	11 15	0 1	11 30	0 47	19 47	1 22	8 3	0 46	15 40	15 39	17 19		n.a.
M 7	16 58	1n 5	4 6	13 16	1 52	28 34	5 34	1 22	1 21	19 40	0 35	11 14	0 1	11 29	0 47	19 48	1 22	8 3	0 46	15 41	15 38	17 20		n.a.
T 8	17 14	5 47	3 9	13 54	1 46	28 38	5 38	1 5	1 21	19 39	0 35	11 13	0 1	11 28	0 46	19 48	1 22	8 3	0 46	15 41	15 37	17 21		n.a.
W 9	17 30	10 17	1 58	14 32	1 41	28 42	5 42	0 48	1 21	19 39	0 35	11 12	0 1	11 28	0 46	19 48	1 22	8 2	0 45	15 41	15 36	17 22		n.a.
T 10	17 45	14 13	0 37	15 10	1 34	28 46	5 45	0 31	1 22	19 39	0 35	11 12	0 1	11 27	0 46	19 49	1 22	8 2	0 45	15 41	15 35	17 23		n.a.
F 11	18 1	17 15	0s47	15 47	1 28	28 49	5 49	0 14	1 22	19 39	0 35	11 11	0 1	11 26	0 46	19 49	1 22	8 2	0 45	15 41	15 35	17 23		n.a.
S 12	18 15	19 3	2 8	16 25	1 21	28 52	5 52	0n 3	1 23	19 39	0 35	11 10	0 1	11 25	0 46	19 49	1 21	8 2	0 45	15 41	15 34	17 24		n.a.
S 13	18 30	19 29	3 19	17 1	1 13	28 55	5 55	0 20	1 23	19 39	0 35	11 9	0 2	11 24	0 46	19 50	1 21	8 2	0 45	15 40	15 33	17 25		n.a.
M14	18 44	18 33	4 16	17 38	1 5	28 57	5 58	0 37	1 24	19 39	0 35	11 8	0 2	11 24	0 46	19 50	1 21	8 1	0 45	15 40	15 32	17 26		n.a.
T 15	18 58	16 26	4 54	18 13	0 57	28 59	6 0	0 54	1 24	19 39	0 35	11 7	0 2	11 23	0 46	19 51	1 21	8 1	0 45	15 40	15 31	17 27		n.a.
W16	19 12	13 25	5 14	18 48	0 48	29 1	6 2	1 11	1 24	19 39	0 35	11 7	0 2	11 22	0 46	19 51	1 21	8 1	0 45	15 39	15 30	17 27		n.a.
T 17	19 25	9 47	5 16	19 22	0 38	29 3	6 4	1 28	1 25	19 39	0 35	11 6	0 2	11 21	0 46	19 51	1 21	8 1	0 45	15 39	15 29	17 28		n.a.
F 18	19 38	5 47	5 1	19 55	0 29	29 4	6 6	1 45	1 25	19 40	0 35	11 5	0 2	11 21	0 46	19 52	1 21	8 1	0 45	15 39	15 28	17 29		n.a.
S 19	19 50	1 38	4 31	20 28	0 19	29 4	6 7	2 1	1 26	19 40	0 35	11 5	0 2	11 20	0 46	19 52	1 21	8 1	0 45	15 39	15 27	17 30		n.a.
S 20	20 2	2s29	3 50	20 58	0 8	29 5	6 7	2 18	1 26	19 40	0 35	11 4	0 2	11 19	0 46	19 52	1 21	8 0	0 45	15 39	15 26	17 30		n.a.
M21	20 14	6 26	2 59	21 28	0n 2	29 5	6 8	2 35	1 26	19 40	0 35	11 4	0 2	11 18	0 46	19 53	1 21	8 0	0 45	15 40	15 25	17 31		n.a.
T 22	20 25	10 5	2 0	21 56	0 13	29 5	6 8	2 52	1 27	19 41	0 35	11 3	0 2	11 18	0 46	19 53	1 21	8 0	0 45	15 40	15 24	17 32		n.a.
W23	20 36	13 18	0 58	22 22	0 24	29 4	6 7	3 9	1 27	19 41	0 35	11 2	0 2	11 17	0 46	19 53	1 21	8 0	0 44	15 41	15 23	17 33		n.a.
T 24	20 47	15 57	0n 7	22 47	0 35	29 3	6 6	3 25	1 28	19 42	0 35	11 2	0 2	11 16	0 46	19 54	1 21	8 0	0 44	15 41	15 22	17 33		n.a.
F 25	20 57	17 56	1 12	23 10	0 46	29 2	6 4	3 42	1 28	19 42	0 35	11 2	0 2	11 16	0 46	19 54	1 21	8 0	0 44	15 41	15 21	17 34		n.a.
S 26	21 7	19 9	2 13	23 31	0 57	29 0	6 2	3 59	1 28	19 42	0 35	11 1	0 3	11 15	0 46	19 54	1 21	8 0	0 44	15 40	15 20	17 35		n.a.
S 27	21 16	19 32	3 9	23 51	1 8	28 57	6 0	4 16	1 29	19 43	0 35	11 1	0 3	11 14	0 46	19 55	1 21	8 0	0 44	15 39	15 19	17 35		n.a.
M28	21 25	19 2	3 57	24 8	1 18	28 54	5 56	4 32	1 29	19 44	0 35	11 1	0 3	11 14	0 46	19 55	1 21	8 0	0 44	15 38	15 18	17 36		n.a.
T 29	21 34	17 39	4 35	24 23	1 29	28 51	5 52	4 49	1 29	19 44	0 35	11 0	0 3	11 13	0 46	19 56	1 21	8 0	0 44	15 37	15 18	17 37		n.a.
W30	21 42	15 28	5 1	24 36	1 38	28 46	5 48	5 5	1 30	19 45	0 35	11 0	0 3	11 13	0 46	19 56	1 21	8 0	0 44	15 35	15 17	17 38		n.a.
T 31	21n50	12s32	5n13	24n47	1n48	28n42	5n43	5n22	1s30	19s45	0n35	11s 0	0s 3	11s12	0n46	19n56	1s21	8s 0	0n44	15s34	15s16	17s38		n.a.

Julian Day Number = 3727822.5, Delta T = 11h02m04s
Ecliptic obliquity = 23°00'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'03, Lahiri = 73°02'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5494

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 30	13♊ 6'20	22♒10	0♋ 3	2°R10	18♈16	27°R11	0♓56	1°R52	8♊15	7♓18	13°R19	12♏17	25♏34	n.a.	F 1
S 2	16 49 27	14° 5'29	5♓10	1°39	1♋48	19° 1	27♉ 7	0°57	1♏51	8°17	7°18	13♏18	12°14	25°40	n.a.	S 2
S 3	16 53 23	15° 4'36	18°30	3°11	1°24	19°45	27° 3	0°57	1°49	8°19	7°18	13°D17	12°11	25°47	n.a.	S 3
M 4	16 57 20	16° 3'42	2♈12	4°38	0°58	20°30	26°59	0°58	1°47	8°21	7°18	13°18	12° 7	25°53	n.a.	M 4
T 5	17 1 16	17° 2'47	16°16	6° 0	0°29	21°15	26°55	0°58	1°46	8°24	7°18	13°20	12° 4	26° 0	n.a.	T 5
W 6	17 5 13	18° 1'49	0♉43	7°17	29♊59	22° 0	26°51	0°58	1°44	8°26	7°18	13°21	12° 1	26° 7	n.a.	W 6
T 7	17 9 9	19° 0'51	15°29	8°29	29°28	22°45	26°46	0°58	1°42	8°28	7°R18	13°R21	11°58	26°13	n.a.	T 7
F 8	17 13 6	19°59'50	0♊30	9°35	28°55	23°30	26°41	0°R58	1°41	8°30	7°18	13°20	11°55	26°20	n.a.	F 8
S 9	17 17 3	20°58'49	15°37	10°36	28°21	24°15	26°36	0°58	1°40	8°33	7°18	13°18	11°52	26°27	n.a.	S 9
S 10	17 20 59	21°57'45	0♋42	11°31	27°45	25° 0	26°31	0°58	1°38	8°35	7°18	13°13	11°48	26°33	n.a.	S 10
M11	17 24 56	22°56'39	15°34	12°20	27° 9	25°45	26°26	0°58	1°37	8°37	7°18	13° 7	11°45	26°40	n.a.	M11
T 12	17 28 52	23°55'32	0♌ 7	13° 3	26°32	26°30	26°21	0°58	1°36	8°39	7°18	13° 1	11°42	26°47	n.a.	T 12
W13	17 32 49	24°54'22	14°13	13°40	25°55	27°15	26°15	0°57	1°34	8°42	7°18	12°55	11°39	26°53	n.a.	W13
T 14	17 36 45	25°53'11	27°51	14°12	25°17	28° 0	26°10	0°57	1°33	8°44	7°18	12°50	11°36	27° 0	n.a.	T 14
F 15	17 40 42	26°51'57	11♍ 1	14°37	24°40	28°45	26° 4	0°56	1°32	8°46	7°17	12°47	11°32	27° 7	n.a.	F 15
S 16	17 44 39	27°50'41	23°45	14°57	24° 3	29°30	25°58	0°55	1°31	8°48	7°17	12°D46	11°29	27°13	n.a.	S 16
S 17	17 48 35	28°49'23	6♎ 8	15°10	23°27	0♉15	25°52	0°54	1°30	8°50	7°17	12°46	11°26	27°20	n.a.	S 17
M18	17 52 32	29°48'03	18°15	15°18	22°51	1° 0	25°46	0°53	1°29	8°52	7°16	12°47	11°23	27°27	n.a.	M18
T 19	17 56 28	0♋46'42	0♏10	15°R19	22°17	1°45	25°40	0°52	1°28	8°55	7°16	12°48	11°20	27°33	n.a.	T 19
W20	18 0 25	1°45'18	11°58	15°16	21°44	2°30	25°34	0°51	1°27	8°57	7°16	12°R49	11°17	27°40	n.a.	W20
T 21	18 4 21	2°43'52	23°45	15° 7	21°12	3°15	25°27	0°50	1°26	8°59	7°15	12°48	11°13	27°47	n.a.	T 21
F 22	18 8 18	3°42'25	5♐33	14°53	20°42	4° 0	25°21	0°49	1°25	9° 1	7°15	12°46	11°10	27°53	n.a.	F 22
S 23	18 12 14	4°40'55	17°26	14°34	20°14	4°45	25°14	0°47	1°24	9° 3	7°14	12°41	11° 7	28° 0	n.a.	S 23
S 24	18 16 11	5°39'24	29°27	14°11	19°47	5°30	25° 7	0°46	1°24	9° 5	7°14	12°33	11° 4	28° 6	n.a.	S 24
M25	18 20 8	6°37'52	11♑38	13°44	19°23	6°15	25° 0	0°44	1°23	9° 7	7°13	12°24	11° 1	28°13	n.a.	M25
T 26	18 24 4	7°36'17	23°58	13°14	19° 1	7° 0	24°53	0°42	1°22	9° 9	7°13	12°14	10°58	28°20	n.a.	T 26
W27	18 28 1	8°34'41	6♒29	12°42	18°41	7°45	24°46	0°41	1°22	9°11	7°12	12° 4	10°54	28°26	n.a.	W27
T 28	18 31 57	9°33'04	19°13	12° 7	18°24	8°30	24°39	0°39	1°21	9°13	7°12	11°55	10°51	28°33	n.a.	T 28
F 29	18 35 54	10°31'25	2♓ 8	11°30	18° 9	9°15	24°32	0°37	1°21	9°15	7°11	11°47	10°48	28°40	n.a.	F 29
S 30	18 39 50	11♋29'44	15♓16	10♋53	17♊56	10♉ 0	24♑25	0♓35	1♏21	9♊17	7♓10	11♏42	10♏45	28♏46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	8s58	5n10	24n57	1n56	28n36	5n37	5n38	1s30	19s46	0n35	11s 0	0s 3	11s11	0n46	19n57	1s21	8s 0	0n44	15s33	15s15	17s39		n.a.
S 2	22 5	4 55	4 51	25 4	2 4	28 30	5 31	5 55	1 31	19 47	0 35	10 59	0 3	11 11	0 46	19 57	1 21	8 0	0 44	15 33	15 14	17 40		n.a.
S 3	22 11	0 31	4 16	25 10	2 12	28 23	5 24	6 11	1 31	19 48	0 35	10 59	0 3	11 10	0 46	19 57	1 21	8 0	0 44	15 33	15 13	17 40		n.a.
M 4	22 17	4n 1	3 26	25 13	2 18	28 16	5 16	6 27	1 31	19 48	0 35	10 59	0 3	11 10	0 46	19 58	1 21	8 0	0 44	15 33	15 12	17 41		n.a.
T 5	22 23	8 29	2 23	25 16	2 23	28 8	5 7	6 44	1 31	19 49	0 35	10 59	0 3	11 9	0 46	19 58	1 21	8 0	0 44	15 33	15 11	17 42		n.a.
W 6	22 29	12 35	1 9	25 16	2 28	27 58	4 58	7 0	1 32	19 50	0 35	10 59	0 3	11 9	0 46	19 58	1 21	8 0	0 43	15 34	15 10	17 43		n.a.
T 7	22 34	16 0	0s12	25 16	2 32	27 49	4 48	7 16	1 32	19 51	0 35	10 59	0 4	11 8	0 46	19 59	1 21	8 0	0 43	15 34	15 9	17 43		n.a.
F 8	22 38	18 23	1 32	25 14	2 34	27 38	4 38	7 32	1 32	19 52	0 35	10 59	0 4	11 8	0 46	19 59	1 21	8 0	0 43	15 34	15 8	17 44		n.a.
S 9	22 42	19 29	2 47	25 11	2 36	27 26	4 27	7 48	1 33	19 53	0 35	10 59	0 4	11 7	0 46	19 59	1 22	8 0	0 43	15 33	15 7	17 45		n.a.
S 10	22 46	19 11	3 49	25 6	2 36	27 14	4 15	8 4	1 33	19 54	0 35	10 59	0 4	11 7	0 46	20 0	1 22	8 0	0 43	15 31	15 6	17 45		n.a.
M11	22 49	17 33	4 35	25 1	2 35	27 1	4 3	8 20	1 33	19 55	0 35	11 0	0 4	11 7	0 45	20 0	1 22	8 0	0 43	15 30	15 5	17 46		n.a.
T 12	22 52	14 50	5 3	24 55	2 33	26 48	3 50	8 35	1 33	19 56	0 35	11 0	0 4	11 6	0 45	20 0	1 22	8 0	0 43	15 28	15 4	17 47		n.a.
W13	22 55	11 18	5 10	24 48	2 30	26 33	3 37	8 51	1 33	19 57	0 35	11 0	0 4	11 6	0 45	20 1	1 22	8 1	0 43	15 26	15 3	17 47		n.a.
T 14	22 57	7 18	5 0	24 40	2 25	26 19	3 23	9 7	1 34	19 58	0 35	11 0	0 4	11 5	0 45	20 1	1 22	8 1	0 43	15 25	15 2	17 48		n.a.
F 15	22 58	3 4	4 34	24 32	2 19	26 3	3 9	9 22	1 34	19 59	0 35	11 1	0 4	11 5	0 45	20 1	1 22	8 1	0 43	15 24	15 1	17 49		n.a.
S 16	22 59	1s10	3 55	24 23	2 12	25 47	2 55	9 37	1 34	20 0	0 35	11 1	0 4	11 5	0 45	20 1	1 22	8 1	0 43	15 23	15 0	17 49		n.a.
S 17	23 0	5 15	3 6	24 13	2 4	25 31	2 41	9 53	1 34	20 1	0 35	11 1	0 4	11 4	0 45	20 2	1 22	8 1	0 43	15 23	14 59	17 50		n.a.
M18	23 0	9 1	2 9	24 2	1 54	25 15	2 26	10 8	1 34	20 2	0 35	11 2	0 4	11 4	0 45	20 2	1 22	8 1	0 43	15 24	14 58	17 50		n.a.
T 19	23 0	12 23	1 8	23 51	1 43	24 58	2 11	10 23	1 35	20 3	0 35	11 2	0 5	11 4	0 45	20 2	1 22	8 2	0 43	15 24	14 57	17 51		n.a.
W20	23 0	15 13	0 5	23 40	1 31	24 41	1 56	10 38	1 35	20 5	0 35	11 3	0 5	11 3	0 45	20 3	1 22	8 2	0 42	15 24	14 56	17 52		n.a.
T 21	22 59	17 25	0n59	23 28	1 18	24 24	1 41	10 53	1 35	20 6	0 35	11 3	0 5	11 3	0 45	20 3	1 22	8 2	0 42	15 24	14 55	17 52		n.a.
F 22	22 57	18 53	2 0	23 15	1 4	24 7	1 26	11 8	1 35	20 7	0 35	11 4	0 5	11 3	0 45	20 3	1 22	8 2	0 42	15 23	14 55	17 53		n.a.
S 23	22 55	19 31	2 55	23 2	0 49	23 51	1 12	11 22	1 35	20 8	0 35	11 4	0 5	11 3	0 45	20 4	1 22	8 2	0 42	15 22	14 54	17 54		n.a.
S 24	22 53	19 16	3 44	22 49	0 33	23 34	0 57	11 37	1 35	20 9	0 34	11 5	0 5	11 3	0 45	20 4	1 22	8 3	0 42	15 20	14 53	17 54		n.a.
M25	22 51	18 9	4 23	22 35	0 16	23 18	0 43	11 51	1 35	20 11	0 34	11 6	0 5	11 2	0 45	20 4	1 22	8 3	0 42	15 17	14 52	17 55		n.a.
T 26	22 48	16 10	4 50	22 20	0s 1	23 2	0 29	12 6	1 35	20 12	0 34	11 6	0 5	11 2	0 45	20 4	1 22	8 3	0 42	15 14	14 51	17 55		n.a.
W27	22 44	13 24	5 4	22 6	0 19	22 47	0 15	12 20	1 36	20 13	0 34	11 7	0 5	11 2	0 45	20 5	1 22	8 4	0 42	15 11	14 50	17 56		n.a.
T 28	22 40	9 59	5 3	21 51	0 37	22 32	0 1	12 34	1 36	20 15	0 34	11 8	0 5	11 2	0 45	20 5	1 22	8 4	0 42	15 8	14 49	17 57		n.a.
F 29	22 36	6 3	4 46	21 36	0 55	22 18	0s12	12 48	1 36	20 16	0 34	11 9	0 5	11 2	0 45	20 5	1 22	8 4	0 42	15 6	14 48	17 57		n.a.
S 30	22n31	1s46	4n15	21n21	1s13	22n 4	0s25	13n 2	1s36	20s17	0n34	11s 9	0s 6	11s 2	0n45	20n 6	1s22	8s 4	0n42	15s 4	14s47	17s58		n.a.

Julian Day Number = 3727853.5, Delta T = 11h02m06s
Ecliptic obliquity = 23°00'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'07, Lahiri = 73°02'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5494

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 47	12♋28'02	28♓39	10°R16	17°R46	10♉45	24°R18	0°R33	1°R20	9♊19	7°R10	11°R39	10♏42	28♏53	n.a.	S 1
M 2	18 47 43	13°26'19	12♈17	9♋40	17♊38	11°30	24♉10	0♓30	1♏20	9°21	7♓ 9	11°D38	10°38	29° 0	n.a.	M 2
T 3	18 51 40	14°24'35	26°11	9° 4	17°33	12°15	24° 3	0°28	1°20	9°23	7° 8	11♏38	10°35	29° 6	n.a.	T 3
W 4	18 55 37	15°22'49	10♉22	8°31	17°30	13° 0	23°55	0°26	1°19	9°25	7° 7	11°R39	10°32	29°13	n.a.	W 4
T 5	18 59 33	16°21'03	24°50	7°59	17°D30	13°45	23°48	0°23	1°19	9°27	7° 7	11°38	10°29	29°20	n.a.	T 5
F 6	19 3 30	17°19'15	9♊30	7°31	17°32	14°30	23°40	0°21	1°19	9°29	7° 6	11°35	10°26	29°26	n.a.	F 6
S 7	19 7 26	18°17'26	24°18	7° 6	17°36	15°15	23°33	0°18	1°D19	9°31	7° 5	11°30	10°23	29°33	n.a.	S 7
S 8	19 11 23	19°15'35	9♋ 6	6°44	17°42	16° 0	23°25	0°15	1°19	9°33	7° 4	11°22	10°19	29°40	n.a.	S 8
M 9	19 15 19	20°13'43	23°48	6°26	17°51	16°45	23°18	0°12	1°19	9°35	7° 3	11°13	10°16	29°46	n.a.	M 9
T 10	19 19 16	21°11'50	8♌14	6°13	18° 2	17°30	23°10	0° 9	1°20	9°37	7° 2	11° 2	10°13	29°53	n.a.	T 10
W11	19 23 13	22° 9'55	22°19	6° 4	18°14	18°15	23° 2	0° 6	1°20	9°38	7° 2	10°52	10°10	29°59	n.a.	W11
T 12	19 27 9	23° 7'58	5♍58	5°59	18°29	19° 0	22°55	0° 3	1°20	9°40	7° 1	10°43	10° 7	0♐ 6	n.a.	T 12
F 13	19 31 6	24° 6'00	19°11	5°D58	18°46	19°45	22°47	0° 0	1°20	9°42	7° 0	10°36	10° 4	0°13	n.a.	F 13
S 14	19 35 2	25° 4'00	1♎58	6° 2	19° 5	20°29	22°39	29♒57	1°21	9°44	6°59	10°31	10° 0	0°20	n.a.	S 14
S 15	19 38 59	26° 1'59	14°23	6°11	19°25	21°14	22°32	29°54	1°21	9°45	6°58	10°29	9°57	0°26	n.a.	S 15
M16	19 42 55	26°59'56	26°31	6°24	19°47	21°59	22°24	29°51	1°21	9°47	6°57	10°D29	9°54	0°33	n.a.	M16
T 17	19 46 52	27°57'52	8♏27	6°42	20°11	22°44	22°17	29°47	1°22	9°49	6°55	10°R29	9°51	0°39	n.a.	T 17
W18	19 50 48	28°55'46	20°16	7° 4	20°37	23°29	22° 9	29°44	1°23	9°50	6°54	10°29	9°48	0°46	n.a.	W18
T 19	19 54 45	29°53'38	2♐ 4	7°30	21° 4	24°13	22° 1	29°40	1°23	9°52	6°53	10°27	9°44	0°53	n.a.	T 19
F 20	19 58 42	0♌51'29	13°55	8° 1	21°33	24°58	21°54	29°37	1°24	9°54	6°52	10°23	9°41	0°59	n.a.	F 20
S 21	20 2 38	1°49'19	25°54	8°35	22° 3	25°43	21°46	29°33	1°25	9°55	6°51	10°16	9°38	1° 6	n.a.	S 21
S 22	20 6 35	2°47'07	8♑ 3	9°14	22°35	26°27	21°39	29°29	1°25	9°57	6°50	10° 7	9°35	1°13	n.a.	S 22
M23	20 10 31	3°44'55	20°25	9°56	23° 8	27°12	21°32	29°26	1°26	9°58	6°49	9°55	9°32	1°19	n.a.	M23
T 24	20 14 28	4°42'40	3♒ 1	10°42	23°42	27°57	21°24	29°22	1°27	10° 0	6°48	9°43	9°29	1°26	n.a.	T 24
W25	20 18 24	5°40'25	15°51	11°32	24°17	28°41	21°17	29°18	1°28	10° 1	6°46	9°30	9°25	1°33	n.a.	W25
T 26	20 22 21	6°38'09	28°54	12°25	24°54	29°26	21°10	29°14	1°29	10° 3	6°45	9°18	9°22	1°39	n.a.	T 26
F 27	20 26 18	7°35'51	12♓ 9	13°22	25°32	0♊10	21° 3	29°10	1°30	10° 4	6°44	9° 8	9°19	1°46	n.a.	F 27
S 28	20 30 14	8°33'33	25°35	14°22	26°11	0°55	20°56	29° 6	1°31	10° 5	6°43	9° 0	9°16	1°53	n.a.	S 28
S 29	20 34 11	9°31'14	9♈12	15°26	26°52	1°39	20°49	29° 2	1°32	10° 7	6°41	8°56	9°13	1°59	n.a.	S 29
M30	20 38 7	10°28'54	22°57	16°33	27°33	2°23	20°42	28°58	1°34	10° 8	6°40	8°54	9°10	2° 6	n.a.	M30
T 31	20 42 4	11♌26'34	6♉52	17♋43	28♊15	3♊ 8	20♑35	28♒54	1♏35	10♊ 9	6♓39	8♏54	9♏ 6	2♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	2n40	3n29	21n 6	1s31	21n50	0s37	13n16	1s36	20s19	0n34	11s10	0s 6	11s 2	0n45	20n 6	1s22	8s 5	0n42	15s 3	14s46	17s58		n.a.
M 2	22 20	7 5	2 30	20 52	1 48	21 38	0 49	13 29	1 36	20 20	0 34	11 11	0 6	11 2	0 45	20 6	1 22	8 5	0 42	15 3	14 45	17 59		n.a.
T 3	22 15	11 12	1 22	20 37	2 5	21 26	1 1	13 43	1 36	20 21	0 34	11 12	0 6	11 2	0 45	20 6	1 22	8 5	0 41	15 3	14 44	18 0		n.a.
W 4	22 8	14 46	0 7	20 23	2 21	21 14	1 12	13 56	1 36	20 23	0 34	11 13	0 6	11 2	0 44	20 7	1 22	8 6	0 41	15 3	14 43	18 0		n.a.
T 5	22 2	17 30	1s10	20 10	2 37	21 4	1 22	14 9	1 36	20 24	0 34	11 14	0 6	11 2	0 44	20 7	1 22	8 6	0 41	15 3	14 42	18 1		n.a.
F 6	21 54	19 7	2 23	19 57	2 51	20 54	1 33	14 22	1 36	20 25	0 34	11 15	0 6	11 2	0 44	20 7	1 22	8 7	0 41	15 2	14 41	18 1		n.a.
S 7	21 47	19 27	3 27	19 45	3 4	20 44	1 43	14 35	1 36	20 27	0 34	11 16	0 6	11 2	0 44	20 7	1 22	8 7	0 41	15 1	14 40	18 2		n.a.
S 8	21 39	18 26	4 17	19 34	3 16	20 35	1 52	14 48	1 36	20 28	0 33	11 17	0 6	11 2	0 44	20 8	1 22	8 7	0 41	14 58	14 39	18 3		n.a.
M 9	21 31	16 12	4 49	19 24	3 27	20 27	2 1	15 0	1 36	20 29	0 33	11 18	0 6	11 2	0 44	20 8	1 22	8 8	0 41	14 55	14 38	18 3		n.a.
T 10	21 22	13 0	5 2	19 15	3 37	20 20	2 10	15 13	1 36	20 31	0 33	11 19	0 6	11 2	0 44	20 8	1 22	8 8	0 41	14 52	14 37	18 4		n.a.
W11	21 13	9 8	4 57	19 7	3 45	20 12	2 18	15 25	1 36	20 32	0 33	11 20	0 7	11 2	0 44	20 8	1 22	8 8	0 41	14 49	14 36	18 4		n.a.
T 12	21 4	4 54	4 34	19 0	3 53	20 6	2 25	15 37	1 36	20 33	0 33	11 21	0 7	11 2	0 44	20 9	1 22	8 9	0 41	14 46	14 35	18 5		n.a.
F 13	20 54	0 33	3 57	18 54	3 59	20 0	2 33	15 49	1 36	20 35	0 33	11 22	0 7	11 2	0 44	20 9	1 22	8 9	0 41	14 44	14 34	18 5		n.a.
S 14	20 44	3s41	3 10	18 48	4 4	19 55	2 40	16 1	1 35	20 36	0 33	11 23	0 7	11 2	0 44	20 9	1 22	8 10	0 41	14 43	14 33	18 6		n.a.
S 15	20 34	7 38	2 14	18 44	4 8	19 50	2 46	16 12	1 35	20 37	0 33	11 25	0 7	11 3	0 44	20 9	1 22	8 10	0 40	14 42	14 32	18 6		n.a.
M16	20 23	11 12	1 14	18 41	4 11	19 45	2 53	16 24	1 35	20 39	0 33	11 26	0 7	11 3	0 44	20 9	1 22	8 11	0 40	14 42	14 31	18 7		n.a.
T 17	20 12	14 14	0 11	18 38	4 12	19 41	2 58	16 35	1 35	20 40	0 33	11 27	0 7	11 3	0 44	20 10	1 22	8 11	0 40	14 42	14 30	18 7		n.a.
W18	20 0	16 39	0n52	18 36	4 13	19 37	3 4	16 46	1 35	20 41	0 32	11 28	0 7	11 3	0 44	20 10	1 22	8 12	0 40	14 42	14 29	18 8		n.a.
T 19	19 48	18 22	1 52	18 35	4 13	19 34	3 9	16 57	1 35	20 43	0 32	11 30	0 7	11 3	0 44	20 10	1 22	8 12	0 40	14 41	14 28	18 8		n.a.
F 20	19 36	19 17	2 47	18 35	4 12	19 31	3 14	17 8	1 35	20 44	0 32	11 31	0 7	11 4	0 44	20 10	1 23	8 13	0 40	14 40	14 27	18 9		n.a.
S 21	19 24	19 21	3 36	18 35	4 9	19 29	3 18	17 19	1 34	20 45	0 32	11 32	0 7	11 4	0 44	20 10	1 23	8 13	0 40	14 38	14 26	18 10		n.a.
S 22	19 11	18 31	4 15	18 36	4 6	19 26	3 22	17 29	1 34	20 46	0 32	11 34	0 8	11 4	0 44	20 11	1 23	8 14	0 40	14 35	14 25	18 10		n.a.
M23	18 58	16 49	4 43	18 36	4 3	19 24	3 26	17 39	1 34	20 48	0 32	11 35	0 8	11 5	0 44	20 11	1 23	8 14	0 40	14 32	14 24	18 11		n.a.
T 24	18 44	14 17	4 58	18 38	3 58	19 22	3 29	17 49	1 34	20 49	0 32	11 37	0 8	11 5	0 44	20 11	1 23	8 15	0 40	14 28	14 23	18 11		n.a.
W25	18 31	11 2	4 59	18 39	3 53	19 21	3 33	17 59	1 33	20 50	0 32	11 38	0 8	11 5	0 44	20 11	1 23	8 15	0 40	14 24	14 22	18 12		n.a.
T 26	18 17	7 12	4 43	18 40	3 47	19 19	3 36	18 9	1 33	20 51	0 31	11 39	0 8	11 6	0 43	20 11	1 23	8 16	0 40	14 20	14 21	18 12		n.a.
F 27	18 2	2 58	4 13	18 42	3 40	19 18	3 38	18 18	1 33	20 53	0 31	11 41	0 8	11 6	0 43	20 11	1 23	8 16	0 39	14 17	14 20	18 13		n.a.
S 28	17 48	1n28	3 28	18 43	3 33	19 17	3 41	18 27	1 33	20 54	0 31	11 42	0 8	11 7	0 43	20 12	1 23	8 17	0 39	14 14	14 19	18 13		n.a.
S 29	17 33	5 53	2 30	18 44	3 25	19 15	3 43	18 37	1 32	20 55	0 31	11 44	0 8	11 7	0 43	20 12	1 23	8 17	0 39	14 13	14 18	18 14		n.a.
M30	17 18	10 4	1 23	18 45	3 17	19 14	3 45	18 45	1 32	20 56	0 31	11 45	0 8	11 7	0 43	20 12	1 23	8 18	0 39	14 12	14 17	18 14		n.a.
T 31	17n 2	13n44	0n11	18n45	3s 8	19n13	3s46	18n54	1s32	20s57	0n31	11s47	0s 8	11s 8	0n43	20n12	1s23	8s18	0n39	14s12	14s16	18s14		n.a.

Julian Day Number = 3727883.5, Delta T = 11h02m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'11, Lahiri = 73°02'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5494

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 0	12♌24'13	20♉57	18♋56	28♊58	3♊52	20°R29	28°R50	1♏36	10♊11	6°R38	8°R54	9♏ 3	2♐19	n.a.	W 1
T 2	20 49 57	13°21'52	5♊10	20°13	29°42	4°36	20♉22	28♒45	1°37	10°12	6♓36	8♏53	9° 0	2°26	n.a.	T 2
F 3	20 53 54	14°19'29	19°30	21°32	0♋28	5°21	20°15	28°41	1°39	10°13	6°35	8°49	8°57	2°33	n.a.	F 3
S 4	20 57 50	15°17'07	3♋54	22°55	1°13	6° 5	20° 9	28°37	1°40	10°14	6°34	8°44	8°54	2°39	n.a.	S 4
S 5	21 1 47	16°14'43	18°18	24°20	2° 0	6°49	20° 3	28°33	1°42	10°16	6°32	8°35	8°50	2°46	n.a.	S 5
M 6	21 5 43	17°12'19	2♌37	25°48	2°48	7°33	19°57	28°28	1°43	10°17	6°31	8°25	8°47	2°53	n.a.	M 6
T 7	21 9 40	18° 9'55	16°44	27°20	3°36	8°17	19°51	28°24	1°45	10°18	6°29	8°13	8°44	2°59	n.a.	T 7
W 8	21 13 36	19° 7'29	0♍34	28°54	4°25	9° 1	19°45	28°20	1°47	10°19	6°28	8° 2	8°41	3° 6	n.a.	W 8
T 9	21 17 33	20° 5'03	14° 3	0♌31	5°15	9°45	19°39	28°15	1°48	10°20	6°27	7°52	8°38	3°13	n.a.	T 9
F 10	21 21 29	21° 2'35	27°10	2°11	6° 5	10°29	19°33	28°11	1°50	10°21	6°25	7°44	8°35	3°19	n.a.	F 10
S 11	21 25 26	22° 0'07	9♎55	3°54	6°56	11°13	19°28	28° 6	1°52	10°22	6°24	7°38	8°31	3°26	n.a.	S 11
S 12	21 29 23	22°57'38	22°19	5°40	7°48	11°57	19°22	28° 2	1°54	10°23	6°22	7°35	8°28	3°33	n.a.	S 12
M13	21 33 19	23°55'09	4♏28	7°28	8°40	12°40	19°17	27°58	1°55	10°24	6°21	7°D34	8°25	3°39	n.a.	M13
T 14	21 37 16	24°52'38	16°25	9°20	9°33	13°24	19°12	27°53	1°57	10°25	6°19	7°35	8°22	3°46	n.a.	T 14
W15	21 41 12	25°50'07	28°15	11°13	10°26	14° 7	19° 7	27°49	1°59	10°26	6°18	7°R35	8°19	3°52	n.a.	W15
T 16	21 45 9	26°47'34	10♐ 4	13°10	11°20	14°51	19° 2	27°44	2° 1	10°27	6°17	7°34	8°16	3°59	n.a.	T 16
F 17	21 49 5	27°45'02	21°58	15° 9	12°14	15°34	18°58	27°40	2° 3	10°27	6°15	7°31	8°12	4° 6	n.a.	F 17
S 18	21 53 2	28°42'28	4♑ 0	17°10	13° 9	16°18	18°53	27°35	2° 6	10°28	6°14	7°26	8° 9	4°12	n.a.	S 18
S 19	21 56 58	29°39'54	16°16	19°13	14° 5	17° 1	18°49	27°31	2° 8	10°29	6°12	7°19	8° 6	4°19	n.a.	S 19
M20	22 0 55	0♍37'19	28°48	21°18	15° 0	17°44	18°45	27°26	2°10	10°30	6°11	7°10	8° 3	4°26	n.a.	M20
T 21	22 4 52	1°34'43	11♒37	23°25	15°57	18°28	18°41	27°22	2°12	10°30	6° 9	6°59	8° 0	4°32	n.a.	T 21
W22	22 8 48	2°32'07	24°45	25°33	16°54	19°11	18°37	27°17	2°14	10°31	6° 8	6°48	7°56	4°39	n.a.	W22
T 23	22 12 45	3°29'31	8♓ 9	27°42	17°51	19°54	18°33	27°13	2°17	10°32	6° 6	6°38	7°53	4°46	n.a.	T 23
F 24	22 16 41	4°26'54	21°47	29°52	18°49	20°37	18°30	27° 9	2°19	10°32	6° 5	6°30	7°50	4°52	n.a.	F 24
S 25	22 20 38	5°24'17	5♈37	2♍ 3	19°47	21°20	18°26	27° 4	2°21	10°33	6° 3	6°24	7°47	4°59	n.a.	S 25
S 26	22 24 34	6°21'40	19°36	4°14	20°45	22° 2	18°23	27° 0	2°24	10°33	6° 2	6°20	7°44	5° 6	n.a.	S 26
M27	22 28 31	7°19'03	3♉40	6°25	21°44	22°45	18°20	26°55	2°26	10°34	6° 0	6°D19	7°41	5°12	n.a.	M27
T 28	22 32 27	8°16'26	17°47	8°36	22°43	23°28	18°17	26°51	2°29	10°34	5°59	6°20	7°37	5°19	n.a.	T 28
W29	22 36 24	9°13'49	1♊56	10°46	23°43	24°10	18°14	26°47	2°31	10°35	5°57	6°20	7°34	5°26	n.a.	W29
T 30	22 40 21	10°11'13	16° 6	12°56	24°43	24°53	18°12	26°42	2°34	10°35	5°56	6°R20	7°31	5°32	n.a.	T 30
F 31	22 44 17	11♍ 8'37	0♋14	15♍ 5	25♋43	25♊35	18♑10	26♒38	2♏37	10♊36	5♓54	6♏19	7♏28	5♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n46	16n39	1s 3	18n45	2s59	19n12	3s48	19n 3	1s31	20s58	0n31	11s48	0s 8	11s 8	0n43	20n12	1s23	8s19	0n39	14s12	14s15	18s15		n.a.
T 2	16 30	18 34	2 14	18 44	2 49	19 11	3 49	19 11	1 31	20 59	0 31	11 50	0 9	11 9	0 43	20 12	1 23	8 19	0 39	14 12	14 14	18 15		n.a.
F 3	16 14	19 19	3 17	18 42	2 39	19 10	3 50	19 19	1 31	21 0	0 30	11 51	0 9	11 9	0 43	20 12	1 23	8 20	0 39	14 11	14 13	18 16		n.a.
S 4	15 58	18 49	4 8	18 40	2 28	19 9	3 51	19 27	1 30	21 2	0 30	11 53	0 9	11 10	0 43	20 13	1 23	8 21	0 39	14 9	14 12	18 16		n.a.
S 5	15 41	17 7	4 43	18 36	2 18	19 8	3 51	19 35	1 30	21 3	0 30	11 54	0 9	11 10	0 43	20 13	1 23	8 21	0 39	14 7	14 11	18 17		n.a.
M 6	15 24	14 21	4 59	18 32	2 6	19 7	3 51	19 42	1 30	21 4	0 30	11 56	0 9	11 11	0 43	20 13	1 23	8 22	0 39	14 3	14 10	18 17		n.a.
T 7	15 7	10 48	4 58	18 26	1 55	19 6	3 52	19 49	1 29	21 5	0 30	11 57	0 9	11 12	0 43	20 13	1 23	8 22	0 38	14 0	14 9	18 18		n.a.
W 8	14 49	6 43	4 38	18 19	1 43	19 5	3 51	19 56	1 29	21 6	0 30	11 59	0 9	11 12	0 43	20 13	1 23	8 23	0 38	13 56	14 8	18 18		n.a.
T 9	14 31	2 24	4 4	18 11	1 32	19 3	3 51	20 3	1 28	21 7	0 29	12 1	0 9	11 13	0 43	20 13	1 23	8 23	0 38	13 53	14 7	18 19		n.a.
F 10	14 13	1s55	3 17	18 1	1 20	19 1	3 51	20 10	1 28	21 8	0 29	12 2	0 9	11 13	0 43	20 13	1 23	8 24	0 38	13 50	14 6	18 19		n.a.
S 11	13 55	6 2	2 21	17 50	1 8	19 0	3 50	20 16	1 27	21 8	0 29	12 4	0 9	11 14	0 43	20 13	1 23	8 25	0 38	13 48	14 5	18 20		n.a.
S 12	13 37	9 47	1 20	17 37	0 56	18 58	3 50	20 23	1 27	21 9	0 29	12 5	0 9	11 15	0 43	20 13	1 23	8 25	0 38	13 48	14 4	18 20		n.a.
M13	13 18	13 2	0 17	17 22	0 44	18 56	3 49	20 29	1 26	21 10	0 29	12 7	0 9	11 15	0 43	20 13	1 24	8 26	0 38	13 47	14 3	18 20		n.a.
T 14	13 0	15 42	0n47	17 5	0 32	18 53	3 48	20 35	1 26	21 11	0 29	12 8	0 10	11 16	0 43	20 14	1 24	8 26	0 38	13 47	14 2	18 21		n.a.
W15	12 41	17 39	1 48	16 46	0 20	18 51	3 46	20 40	1 25	21 12	0 29	12 10	0 10	11 17	0 43	20 14	1 24	8 27	0 38	13 47	14 1	18 21		n.a.
T 16	12 22	18 51	2 44	16 26	0 9	18 48	3 45	20 46	1 25	21 13	0 28	12 12	0 10	11 18	0 43	20 14	1 24	8 28	0 38	13 47	14 0	18 22		n.a.
F 17	12 2	19 13	3 33	16 3	0n 3	18 45	3 44	20 51	1 24	21 14	0 28	12 13	0 10	11 18	0 43	20 14	1 24	8 28	0 38	13 46	13 59	18 22		n.a.
S 18	11 43	18 43	4 14	15 38	0 14	18 41	3 42	20 56	1 24	21 14	0 28	12 15	0 10	11 19	0 42	20 14	1 24	8 29	0 37	13 45	13 58	18 22		n.a.
S 19	11 23	17 21	4 43	15 11	0 25	18 38	3 40	21 1	1 23	21 15	0 28	12 16	0 10	11 20	0 42	20 14	1 24	8 30	0 37	13 42	13 57	18 23		n.a.
M20	11 3	15 8	5 0	14 42	0 35	18 34	3 38	21 5	1 22	21 16	0 28	12 18	0 10	11 21	0 42	20 14	1 24	8 30	0 37	13 39	13 56	18 23		n.a.
T 21	10 43	12 8	5 2	14 10	0 44	18 30	3 36	21 9	1 22	21 16	0 28	12 20	0 10	11 21	0 42	20 14	1 24	8 31	0 37	13 36	13 55	18 24		n.a.
W22	10 23	8 29	4 49	13 37	0 54	18 25	3 34	21 14	1 21	21 17	0 27	12 21	0 10	11 22	0 42	20 14	1 24	8 31	0 37	13 32	13 54	18 24		n.a.
T 23	10 3	4 21	4 19	13 2	1 2	18 20	3 32	21 18	1 20	21 18	0 27	12 23	0 10	11 23	0 42	20 14	1 24	8 32	0 37	13 29	13 53	18 25		n.a.
F 24	9 42	0n 6	3 34	12 24	1 10	18 15	3 30	21 21	1 20	21 18	0 27	12 24	0 10	11 24	0 42	20 14	1 24	8 33	0 37	13 26	13 52	18 25		n.a.
S 25	9 22	4 36	2 36	11 45	1 17	18 10	3 27	21 25	1 19	21 19	0 27	12 26	0 10	11 25	0 42	20 14	1 24	8 33	0 37	13 25	13 51	18 25		n.a.
S 26	9 1	8 54	1 28	11 5	1 23	18 4	3 24	21 28	1 18	21 20	0 27	12 27	0 11	11 26	0 42	20 14	1 24	8 34	0 37	13 23	13 50	18 26		n.a.
M27	8 40	12 44	0 14	10 22	1 29	17 58	3 22	21 31	1 18	21 20	0 27	12 29	0 11	11 26	0 42	20 14	1 24	8 35	0 37	13 23	13 49	18 26		n.a.
T 28	8 19	15 51	1s 1	9 39	1 34	17 51	3 19	21 34	1 17	21 21	0 26	12 30	0 11	11 27	0 42	20 14	1 24	8 35	0 36	13 23	13 48	18 26		n.a.
W29	7 58	18 0	2 13	8 54	1 37	17 45	3 16	21 37	1 16	21 21	0 26	12 32	0 11	11 28	0 42	20 14	1 24	8 36	0 36	13 23	13 47	18 27		n.a.
T 30	7 37	19 2	3 17	8 8	1 41	17 37	3 13	21 39	1 15	21 22	0 26	12 33	0 11	11 29	0 42	20 14	1 24	8 36	0 36	13 23	13 46	18 27		n.a.
F 31	7n15	18n52	4s 8	7n22	1n43	17n30	3s10	21n41	1s15	21s22	0n26	12s35	0s11	11s30	0n42	20n14	1s24	8s37	0n36	13s23	13s45	18s28		n.a.

Julian Day Number = 3727914.5, Delta T = 11h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'15, Lahiri = 73°02'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5494

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 14	12♍ 6'01	14♋19	17♍12	26♋43	26♊18	18°R 7	26°R34	2♏39	10♊36	5°R53	6°R15	7♏25	5♐46	n.a.	S 1
S 2	22 52 10	13° 3'25	28°19	19°18	27°44	27° 0	18♉ 5	26♒30	2°42	10°36	5♓52	6♏ 9	7°22	5°52	n.a.	S 2
M 3	22 56 7	14° 0'49	12♌11	21°23	28°45	27°42	18° 4	26°26	2°45	10°37	5°50	6° 2	7°18	5°59	n.a.	M 3
T 4	23 0 3	14°58'14	25°52	23°26	29°47	28°24	18° 2	26°21	2°48	10°37	5°49	5°53	7°15	6° 6	n.a.	T 4
W 5	23 4 0	15°55'38	9♍19	25°27	0♌49	29° 6	18° 1	26°17	2°50	10°37	5°47	5°45	7°12	6°12	n.a.	W 5
T 6	23 7 56	16°53'03	22°30	27°27	1°51	29°48	17°59	26°13	2°53	10°37	5°46	5°38	7° 9	6°19	n.a.	T 6
F 7	23 11 53	17°50'27	5♎23	29°25	2°53	0♋29	17°58	26° 9	2°56	10°37	5°44	5°32	7° 6	6°26	n.a.	F 7
S 8	23 15 50	18°47'52	17°58	1♎21	3°56	1°11	17°57	26° 5	2°59	10°37	5°43	5°28	7° 2	6°32	n.a.	S 8
S 9	23 19 46	19°45'17	0♏17	3°15	4°58	1°52	17°57	26° 1	3° 2	10°37	5°41	5°D27	6°59	6°39	n.a.	S 9
M10	23 23 43	20°42'42	12°23	5° 7	6° 1	2°34	17°56	25°58	3° 5	10°38	5°40	5°27	6°56	6°46	n.a.	M10
T 11	23 27 39	21°40'07	24°18	6°58	7° 5	3°15	17°56	25°54	3° 8	10°R38	5°39	5°28	6°53	6°52	n.a.	T 11
W12	23 31 36	22°37'32	6♐ 9	8°47	8° 8	3°56	17°D56	25°50	3°11	10°37	5°37	5°30	6°50	6°59	n.a.	W12
T 13	23 35 32	23°34'56	17°59	10°34	9°12	4°37	17°56	25°46	3°14	10°37	5°36	5°R31	6°47	7° 6	n.a.	T 13
F 14	23 39 29	24°32'21	29°53	12°19	10°16	5°18	17°56	25°43	3°17	10°37	5°34	5°31	6°43	7°12	n.a.	F 14
S 15	23 43 25	25°29'47	11♑57	14° 2	11°20	5°59	17°56	25°39	3°20	10°37	5°33	5°29	6°40	7°19	n.a.	S 15
S 16	23 47 22	26°27'12	24°15	15°44	12°25	6°39	17°57	25°36	3°24	10°37	5°32	5°26	6°37	7°26	n.a.	S 16
M17	23 51 19	27°24'37	6♒51	17°23	13°29	7°20	17°58	25°32	3°27	10°37	5°30	5°21	6°34	7°32	n.a.	M17
T 18	23 55 15	28°22'02	19°47	19° 1	14°34	8° 0	17°59	25°29	3°30	10°37	5°29	5°16	6°31	7°39	n.a.	T 18
W19	23 59 12	29°19'28	3♓ 6	20°37	15°39	8°41	18° 0	25°26	3°33	10°36	5°28	5°10	6°27	7°46	n.a.	W19
T 20	0 3 8	0♎16'54	16°46	22°11	16°44	9°21	18° 1	25°22	3°36	10°36	5°26	5° 5	6°24	7°52	n.a.	T 20
F 21	0 7 5	1°14'21	0♈45	23°44	17°50	10° 1	18° 2	25°19	3°40	10°36	5°25	5° 0	6°21	7°59	n.a.	F 21
S 22	0 11 1	2°11'48	14°59	25°14	18°55	10°41	18° 4	25°16	3°43	10°35	5°24	4°57	6°18	8° 6	n.a.	S 22
S 23	0 14 58	3° 9'15	29°23	26°43	20° 1	11°20	18° 6	25°13	3°46	10°35	5°22	4°D56	6°15	8°12	n.a.	S 23
M24	0 18 54	4° 6'44	13♉53	28°10	21° 7	12° 0	18° 8	25°10	3°50	10°35	5°21	4°56	6°12	8°19	n.a.	M24
T 25	0 22 51	5° 4'13	28°21	29°35	22°13	12°39	18°10	25° 7	3°53	10°34	5°20	4°57	6° 8	8°26	n.a.	T 25
W26	0 26 47	6° 1'43	12♊46	0♏58	23°20	13°19	18°12	25° 4	3°56	10°34	5°19	4°59	6° 5	8°32	n.a.	W26
T 27	0 30 44	6°59'14	27° 3	2°20	24°26	13°58	18°15	25° 1	4° 0	10°33	5°17	5° 0	6° 2	8°39	n.a.	T 27
F 28	0 34 41	7°56'47	11♋10	3°39	25°33	14°37	18°18	24°59	4° 3	10°33	5°16	5°R 0	5°59	8°46	n.a.	F 28
S 29	0 38 37	8°54'20	25° 5	4°57	26°40	15°16	18°21	24°56	4° 7	10°32	5°15	4°59	5°56	8°52	n.a.	S 29
S 30	0 42 34	9♎51'54	8♌48	6♏12	27♌47	15♋54	18♉24	24♒54	4♏10	10♊32	5♓14	4♏57	5♏53	8♐59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n54	17n32	4s44	6n34	1n44	17n22	3s 7	21n43	1s14	21s23	0n26	12s36	0s11	11s31	0n42	20n14	1s24	8s38	0n36	13s22	13s44	18s28		n.a.
S 2	6 32	15 10	5 4	5 47	1 45	17 14	3 4	21 45	1 13	21 23	0 26	12 38	0 11	11 32	0 42	20 14	1 25	8 38	0 36	13 20	13 43	18 28		n.a.
M 3	6 11	11 57	5 5	4 58	1 45	17 5	3 1	21 47	1 12	21 23	0 25	12 39	0 11	11 33	0 42	20 14	1 25	8 39	0 36	13 17	13 42	18 29		n.a.
T 4	5 49	8 8	4 48	4 10	1 44	16 56	2 57	21 48	1 11	21 24	0 25	12 41	0 11	11 34	0 42	20 14	1 25	8 40	0 36	13 15	13 41	18 29		n.a.
W 5	5 27	3 58	4 16	3 21	1 43	16 47	2 54	21 50	1 10	21 24	0 25	12 42	0 11	11 35	0 42	20 14	1 25	8 40	0 36	13 12	13 40	18 29		n.a.
T 6	5 5	0s19	3 31	2 32	1 41	16 37	2 51	21 51	1 10	21 25	0 25	12 44	0 11	11 36	0 42	20 14	1 25	8 41	0 36	13 10	13 39	18 30		n.a.
F 7	4 43	4 29	2 35	1 44	1 38	16 27	2 47	21 52	1 9	21 25	0 25	12 45	0 11	11 37	0 42	20 14	1 25	8 41	0 35	13 8	13 38	18 30		n.a.
S 8	4 21	8 22	1 33	0 55	1 34	16 16	2 43	21 52	1 8	21 25	0 25	12 47	0 12	11 38	0 42	20 14	1 25	8 42	0 35	13 7	13 37	18 30		n.a.
S 9	3 59	11 48	0 28	0 7	1 30	16 5	2 40	21 53	1 7	21 25	0 24	12 48	0 12	11 39	0 42	20 14	1 25	8 43	0 35	13 6	13 36	18 31		n.a.
M10	3 37	14 41	0n38	0s41	1 26	15 54	2 36	21 53	1 6	21 26	0 24	12 49	0 12	11 40	0 42	20 14	1 25	8 43	0 35	13 6	13 35	18 31		n.a.
T 11	3 15	16 53	1 41	1 29	1 21	15 42	2 32	21 53	1 5	21 26	0 24	12 51	0 12	11 41	0 42	20 14	1 25	8 44	0 35	13 6	13 34	18 31		n.a.
W12	2 53	18 20	2 39	2 16	1 15	15 30	2 29	21 53	1 4	21 26	0 24	12 52	0 12	11 42	0 42	20 14	1 25	8 44	0 35	13 7	13 33	18 32		n.a.
T 13	2 30	18 59	3 30	3 3	1 9	15 18	2 25	21 53	1 3	21 26	0 24	12 53	0 12	11 43	0 42	20 14	1 25	8 45	0 35	13 7	13 32	18 32		n.a.
F 14	2 8	18 47	4 13	3 49	1 3	15 5	2 21	21 52	1 2	21 26	0 24	12 54	0 12	11 44	0 42	20 14	1 25	8 46	0 35	13 7	13 31	18 32		n.a.
S 15	1 46	17 45	4 45	4 35	0 56	14 52	2 17	21 51	1 1	21 26	0 23	12 56	0 12	11 45	0 42	20 14	1 25	8 46	0 35	13 7	13 30	18 33		n.a.
S 16	1 23	15 52	5 5	5 20	0 49	14 38	2 13	21 51	1 0	21 26	0 23	12 57	0 12	11 46	0 42	20 14	1 25	8 47	0 35	13 6	13 29	18 33		n.a.
M17	1 1	13 12	5 11	6 4	0 41	14 24	2 9	21 50	0 59	21 27	0 23	12 58	0 12	11 47	0 41	20 14	1 25	8 47	0 34	13 4	13 28	18 33		n.a.
T 18	0 38	9 50	5 1	6 48	0 33	14 10	2 5	21 48	0 58	21 27	0 23	12 59	0 12	11 48	0 41	20 13	1 25	8 48	0 34	13 2	13 27	18 33		n.a.
W19	0 16	5 54	4 35	7 31	0 25	13 55	2 1	21 47	0 57	21 27	0 23	13 0	0 12	11 49	0 41	20 13	1 25	8 49	0 34	13 1	13 26	18 34		n.a.
T 20	0s 7	1 33	3 53	8 14	0 17	13 40	1 57	21 45	0 56	21 27	0 23	13 2	0 12	11 51	0 41	20 13	1 25	8 49	0 34	12 59	13 25	18 34		n.a.
F 21	0 29	3n 0	2 56	8 55	0 8	13 25	1 53	21 44	0 55	21 27	0 23	13 3	0 12	11 52	0 41	20 13	1 25	8 50	0 34	12 57	13 24	18 34		n.a.
S 22	0 52	7 27	1 47	9 36	0s 1	13 9	1 49	21 42	0 53	21 27	0 22	13 4	0 13	11 53	0 41	20 13	1 25	8 50	0 34	12 56	13 23	18 35		n.a.
S 23	1 14	11 32	0 30	10 17	0 10	12 53	1 45	21 40	0 52	21 26	0 22	13 5	0 13	11 54	0 41	20 13	1 26	8 51	0 34	12 56	13 22	18 35		n.a.
M24	1 36	14 56	0s49	10 56	0 19	12 36	1 41	21 38	0 51	21 26	0 22	13 6	0 13	11 55	0 41	20 13	1 26	8 51	0 34	12 56	13 21	18 35		n.a.
T 25	1 59	17 24	2 5	11 35	0 29	12 19	1 37	21 35	0 50	21 26	0 22	13 7	0 13	11 56	0 41	20 13	1 26	8 52	0 34	12 56	13 20	18 35		n.a.
W26	2 21	18 44	3 13	12 12	0 39	12 2	1 32	21 33	0 49	21 26	0 22	13 8	0 13	11 57	0 41	20 13	1 26	8 52	0 33	12 57	13 19	18 36		n.a.
T 27	2 44	18 50	4 8	12 49	0 48	11 45	1 28	21 30	0 47	21 26	0 22	13 9	0 13	11 58	0 41	20 13	1 26	8 53	0 33	12 57	13 17	18 36		n.a.
F 28	3 6	17 46	4 48	13 25	0 58	11 27	1 24	21 27	0 46	21 26	0 21	13 10	0 13	12 0	0 41	20 12	1 26	8 54	0 33	12 57	13 16	18 36		n.a.
S 29	3 28	15 39	5 10	14 1	1 8	11 9	1 20	21 24	0 45	21 25	0 21	13 11	0 13	12 1	0 41	20 12	1 26	8 54	0 33	12 57	13 15	18 36		n.a.
S 30	3s50	12n41	5s13	14s35	1s18	10n50	1s16	21n21	0s44	21s25	0n21	13s12	0s13	12s 2	0n41	20n12	1s26	8s55	0n33	12s56	13s14	18s37		n.a.

Julian Day Number = 3727945.5, Delta T = 11h02m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'20, Lahiri = 73°02'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5494

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 30	10♎49'30	22♌19	7♏25	28♌54	16♋33	18♍27	24°R51	4♏14	10°R31	5°R13	4°R54	5♏49	9♐ 6	n.a.	M 1
T 2	0 50 27	11°47'06	5♍35	8°36	0♍ 1	17°11	18°30	24♒49	4°17	10♊30	5♓12	4♏51	5°46	9°12	n.a.	T 2
W 3	0 54 23	12°44'43	18°37	9°45	1° 9	17°49	18°34	24°47	4°21	10°30	5°11	4°48	5°43	9°19	n.a.	W 3
T 4	0 58 20	13°42'21	1♎26	10°52	2°16	18°27	18°38	24°45	4°24	10°29	5° 9	4°45	5°40	9°26	n.a.	T 4
F 5	1 2 16	14°40'00	14° 1	11°56	3°24	19° 5	18°41	24°42	4°28	10°28	5° 8	4°43	5°37	9°32	n.a.	F 5
S 6	1 6 13	15°37'41	26°22	12°57	4°32	19°42	18°45	24°40	4°32	10°27	5° 7	4°41	5°33	9°39	n.a.	S 6
S 7	1 10 9	16°35'22	8♏32	13°56	5°40	20°20	18°50	24°39	4°35	10°27	5° 6	4°D41	5°30	9°46	n.a.	S 7
M 8	1 14 6	17°33'04	20°32	14°53	6°48	20°57	18°54	24°37	4°39	10°26	5° 5	4°42	5°27	9°52	n.a.	M 8
T 9	1 18 3	18°30'46	2♐25	15°46	7°57	21°34	18°59	24°35	4°43	10°25	5° 4	4°43	5°24	9°59	n.a.	T 9
W10	1 21 59	19°28'30	14°14	16°36	9° 5	22°11	19° 3	24°33	4°46	10°24	5° 3	4°44	5°21	10° 6	n.a.	W10
T 11	1 25 56	20°26'14	26° 4	17°23	10°14	22°47	19° 8	24°32	4°50	10°23	5° 2	4°46	5°18	10°12	n.a.	T 11
F 12	1 29 52	21°24'00	7♑57	18° 7	11°22	23°24	19°13	24°30	4°53	10°22	5° 2	4°47	5°14	10°19	n.a.	F 12
S 13	1 33 49	22°21'46	20° 0	18°47	12°31	24° 0	19°18	24°29	4°57	10°21	5° 1	4°R47	5°11	10°26	n.a.	S 13
S 14	1 37 45	23°19'33	2♒17	19°23	13°40	24°36	19°24	24°28	5° 1	10°20	5° 0	4°47	5° 8	10°32	n.a.	S 14
M15	1 41 42	24°17'21	14°51	19°55	14°49	25°12	19°29	24°27	5° 5	10°19	4°59	4°46	5° 5	10°39	n.a.	M15
T 16	1 45 38	25°15'10	27°47	20°23	15°58	25°47	19°35	24°26	5° 8	10°18	4°58	4°45	5° 2	10°46	n.a.	T 16
W17	1 49 35	26°12'59	11♓ 8	20°46	17° 8	26°22	19°41	24°25	5°12	10°17	4°57	4°44	4°59	10°52	n.a.	W17
T 18	1 53 32	27°10'50	24°54	21° 5	18°17	26°57	19°47	24°24	5°16	10°16	4°57	4°43	4°55	10°59	n.a.	T 18
F 19	1 57 28	28° 8'41	9♈ 4	21°18	19°27	27°32	19°53	24°23	5°19	10°15	4°56	4°43	4°52	11° 6	n.a.	F 19
S 20	2 1 25	29° 6'34	23°34	21°26	20°36	28° 7	19°59	24°22	5°23	10°14	4°55	4°42	4°49	11°12	n.a.	S 20
S 21	2 5 21	0♏ 4'28	8♉20	21°R29	21°46	28°41	20° 5	24°22	5°27	10°13	4°54	4°D42	4°46	11°19	n.a.	S 21
M22	2 9 18	1° 2'24	23°14	21°26	22°56	29°15	20°12	24°21	5°31	10°11	4°54	4°42	4°43	11°26	n.a.	M22
T 23	2 13 14	2° 0'21	8♊ 8	21°17	24° 6	29°49	20°19	24°21	5°34	10°10	4°53	4°43	4°39	11°32	n.a.	T 23
W24	2 17 11	2°58'19	22°54	21° 2	25°16	0♌23	20°25	24°20	5°38	10° 9	4°52	4°43	4°36	11°39	n.a.	W24
T 25	2 21 7	3°56'20	7♋28	20°40	26°26	0°56	20°32	24°20	5°42	10° 8	4°52	4°43	4°33	11°46	n.a.	T 25
F 26	2 25 4	4°54'21	21°44	20°13	27°36	1°29	20°39	24°20	5°46	10° 6	4°51	4°R43	4°30	11°52	n.a.	F 26
S 27	2 29 0	5°52'25	5♌40	19°39	28°47	2° 2	20°47	24°D20	5°49	10° 5	4°51	4°D43	4°27	11°59	n.a.	S 27
S 28	2 32 57	6°50'30	19°17	19° 0	29°57	2°34	20°54	24°20	5°53	10° 4	4°50	4°43	4°24	12° 6	n.a.	S 28
M29	2 36 54	7°48'37	2♍33	18°15	1♎ 8	3° 6	21° 1	24°20	5°57	10° 2	4°50	4°43	4°20	12°12	n.a.	M29
T 30	2 40 50	8°46'45	15°32	17°25	2°19	3°38	21° 9	24°21	6° 1	10° 1	4°49	4°43	4°17	12°19	n.a.	T 30
W31	2 44 47	9♏44'56	28♍15	16♏31	3♎30	4♌10	21♍17	24♒21	6♏ 4	10♊ 0	4♓49	4♏44	4♏14	12♐26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s13	9n 5	5s 0	15s 8	1s28	10n31	1s12	21n18	0s42	21s25	0n21	13s13	0s13	12s 3	0n41	20n12	1s26	8s55	0n33	12s55	13s13	18s37		n.a.
T 2	4 35	5 5	4 30	15 40	1 39	10 12	1 8	21 15	0 41	21 25	0 21	13 13	0 13	12 4	0 41	20 12	1 26	8 56	0 33	12 54	13 12	18 37		n.a.
W 3	4 57	0 55	3 47	16 12	1 49	9 53	1 4	21 11	0 40	21 24	0 21	13 14	0 13	12 6	0 41	20 12	1 26	8 56	0 33	12 53	13 11	18 37		n.a.
T 4	5 19	3s13	2 53	16 42	1 59	9 33	0 59	21 8	0 38	21 24	0 20	13 15	0 13	12 7	0 41	20 12	1 26	8 57	0 33	12 52	13 10	18 38		n.a.
F 5	5 41	7 9	1 52	17 11	2 9	9 13	0 55	21 4	0 37	21 24	0 20	13 16	0 13	12 8	0 41	20 12	1 26	8 57	0 33	12 52	13 9	18 38		n.a.
S 6	6 3	10 43	0 46	17 40	2 19	8 53	0 51	21 0	0 36	21 23	0 20	13 16	0 13	12 9	0 41	20 11	1 26	8 58	0 32	12 51	13 8	18 38		n.a.
S 7	6 24	13 45	0n21	18 7	2 29	8 32	0 47	20 56	0 34	21 23	0 20	13 17	0 14	12 10	0 41	20 11	1 26	8 58	0 32	12 51	13 7	18 38		n.a.
M 8	6 46	16 10	1 27	18 33	2 39	8 11	0 43	20 52	0 33	21 22	0 20	13 18	0 14	12 12	0 41	20 11	1 26	8 58	0 32	12 51	13 6	18 39		n.a.
T 9	7 8	17 51	2 28	18 58	2 49	7 50	0 39	20 48	0 31	21 22	0 20	13 18	0 14	12 13	0 41	20 11	1 26	8 59	0 32	12 52	13 5	18 39		n.a.
W10	7 29	18 45	3 22	19 21	2 58	7 29	0 35	20 44	0 30	21 21	0 20	13 19	0 14	12 14	0 41	20 11	1 26	8 59	0 32	12 52	13 4	18 39		n.a.
T 11	7 51	18 49	4 8	19 43	3 8	7 7	0 31	20 39	0 28	21 21	0 19	13 19	0 14	12 15	0 41	20 11	1 26	9 0	0 32	12 53	13 3	18 39		n.a.
F 12	8 12	18 4	4 43	20 4	3 17	6 45	0 27	20 35	0 27	21 20	0 19	13 20	0 14	12 16	0 41	20 10	1 26	9 0	0 32	12 53	13 2	18 39		n.a.
S 13	8 33	16 29	5 7	20 24	3 26	6 23	0 23	20 30	0 25	21 20	0 19	13 21	0 14	12 18	0 41	20 10	1 26	9 1	0 32	12 53	13 1	18 40		n.a.
S 14	8 54	14 9	5 17	20 42	3 34	6 1	0 19	20 25	0 24	21 19	0 19	13 21	0 14	12 19	0 41	20 10	1 26	9 1	0 32	12 53	13 0	18 40		n.a.
M15	9 15	11 6	5 12	20 58	3 42	5 38	0 16	20 21	0 22	21 18	0 19	13 21	0 14	12 20	0 41	20 10	1 26	9 1	0 31	12 53	12 59	18 40		n.a.
T 16	9 36	7 26	4 52	21 13	3 50	5 15	0 12	20 16	0 21	21 18	0 19	13 22	0 14	12 21	0 41	20 10	1 27	9 2	0 31	12 52	12 58	18 40		n.a.
W17	9 57	3 18	4 16	21 26	3 57	4 52	0 8	20 11	0 19	21 17	0 19	13 22	0 14	12 22	0 41	20 10	1 27	9 2	0 31	12 52	12 57	18 40		n.a.
T 18	10 17	1n 8	3 24	21 37	4 4	4 29	0 4	20 6	0 17	21 16	0 18	13 23	0 14	12 24	0 41	20 9	1 27	9 3	0 31	12 52	12 56	18 41		n.a.
F 19	10 37	5 39	2 18	21 46	4 9	4 6	0 1	20 1	0 16	21 16	0 18	13 23	0 14	12 25	0 41	20 9	1 27	9 3	0 31	12 52	12 55	18 41		n.a.
S 20	10 58	9 57	1 1	21 53	4 14	3 42	0n 3	19 56	0 14	21 15	0 18	13 23	0 14	12 26	0 41	20 9	1 27	9 3	0 31	12 51	12 54	18 41		n.a.
S 21	11 18	13 43	0s20	21 58	4 19	3 19	0 7	19 51	0 12	21 14	0 18	13 23	0 14	12 27	0 41	20 9	1 27	9 4	0 31	12 51	12 53	18 41		n.a.
M22	11 38	16 37	1 41	22 0	4 22	2 55	0 10	19 46	0 11	21 13	0 18	13 24	0 14	12 29	0 41	20 9	1 27	9 4	0 31	12 51	12 52	18 41		n.a.
T 23	11 57	18 23	2 55	22 0	4 24	2 31	0 14	19 40	0 9	21 13	0 18	13 24	0 14	12 30	0 41	20 8	1 27	9 4	0 31	12 51	12 50	18 42		n.a.
W24	12 17	18 52	3 57	21 57	4 25	2 7	0 17	19 35	0 7	21 12	0 18	13 24	0 15	12 31	0 41	20 8	1 27	9 5	0 30	12 52	12 49	18 42		n.a.
T 25	12 36	18 6	4 43	21 51	4 25	1 42	0 21	19 30	0 5	21 11	0 17	13 24	0 15	12 32	0 41	20 8	1 27	9 5	0 30	12 52	12 48	18 42		n.a.
F 26	12 55	16 11	5 10	21 42	4 23	1 18	0 24	19 25	0 4	21 10	0 17	13 24	0 15	12 34	0 41	20 8	1 27	9 5	0 30	12 52	12 47	18 42		n.a.
S 27	13 14	13 22	5 18	21 29	4 19	0 54	0 27	19 19	0 2	21 9	0 17	13 24	0 15	12 35	0 41	20 7	1 27	9 6	0 30	12 52	12 46	18 42		n.a.
S 28	13 33	9 53	5 8	21 14	4 14	0 29	0 30	19 14	0n 0	21 8	0 17	13 24	0 15	12 36	0 41	20 7	1 27	9 6	0 30	12 52	12 45	18 42		n.a.
M29	13 52	5 59	4 41	20 55	4 7	0 4	0 34	19 8	0 2	21 7	0 17	13 24	0 15	12 37	0 41	20 7	1 27	9 6	0 30	12 52	12 44	18 43		n.a.
T 30	14 10	1 53	4 1	20 33	3 59	0s20	0 37	19 3	0 4	21 6	0 17	13 24	0 15	12 38	0 41	20 7	1 27	9 6	0 30	12 52	12 43	18 43		n.a.
W31	14s28	2s13	3s 9	20s 7	3s48	0s45	0n40	18n58	0n 6	21s 5	0n17	13s24	0s15	12s40	0n41	20n 7	1s27	9s 7	0n30	12s52	12s42	18s43		n.a.

Julian Day Number = 3727975.5, Delta T = 11h02m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'24, Lahiri = 73°02'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5494

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 43	10♏43'08	10♎44	15°R34	4♎40	4♌41	21♑25	24♒21	6♏ 8	9°R58	4°R48	4♏44	4♏11	12♐32	n.a.	T 1
F 2	2 52 40	11°41'21	23° 2	14♏35	5°51	5°12	21°33	24°22	6°12	9♊57	4♓48	4°45	4° 8	12°39	n.a.	F 2
S 3	2 56 36	12°39'36	5♏ 9	13°35	7° 3	5°43	21°41	24°23	6°16	9°55	4°48	4°R45	4° 4	12°46	n.a.	S 3
S 4	3 0 33	13°37'53	17° 9	12°35	8°14	6°13	21°49	24°24	6°19	9°54	4°47	4°45	4° 1	12°52	n.a.	S 4
M 5	3 4 29	14°36'12	29° 3	11°37	9°25	6°43	21°57	24°24	6°23	9°53	4°47	4°44	3°58	12°59	n.a.	M 5
T 6	3 8 26	15°34'32	10♐53	10°42	10°36	7°12	22° 6	24°25	6°27	9°51	4°47	4°43	3°55	13° 6	n.a.	T 6
W 7	3 12 22	16°32'53	22°42	9°51	11°48	7°42	22°14	24°26	6°31	9°50	4°46	4°41	3°52	13°12	n.a.	W 7
T 8	3 16 19	17°31'16	4♑32	9° 7	12°59	8°10	22°23	24°28	6°34	9°48	4°46	4°39	3°49	13°19	n.a.	T 8
F 9	3 20 16	18°29'40	16°26	8°29	14°11	8°39	22°32	24°29	6°38	9°47	4°46	4°38	3°45	13°26	n.a.	F 9
S 10	3 24 12	19°28'06	28°29	7°59	15°23	9° 7	22°41	24°30	6°42	9°45	4°46	4°36	3°42	13°32	n.a.	S 10
S 11	3 28 9	20°26'33	10♒43	7°38	16°34	9°35	22°50	24°32	6°45	9°44	4°46	4°35	3°39	13°39	n.a.	S 11
M12	3 32 5	21°25'02	23°13	7°26	17°46	10° 2	22°59	24°33	6°49	9°42	4°46	4°D35	3°36	13°46	n.a.	M12
T 13	3 36 2	22°23'32	6♓ 4	7°D24	18°58	10°29	23° 8	24°35	6°53	9°40	4°46	4°35	3°33	13°52	n.a.	T 13
W14	3 39 58	23°22'03	19°19	7°32	20°10	10°56	23°18	24°37	6°56	9°39	4°46	4°36	3°30	13°59	n.a.	W14
T 15	3 43 55	24°20'36	2♈59	7°49	21°22	11°22	23°27	24°39	7° 0	9°37	4°D46	4°38	3°26	14° 6	n.a.	T 15
F 16	3 47 51	25°19'10	17° 7	8°16	22°34	11°47	23°37	24°41	7° 4	9°36	4°46	4°39	3°23	14°12	n.a.	F 16
S 17	3 51 48	26°17'45	1♉41	8°52	23°46	12°13	23°47	24°43	7° 7	9°34	4°46	4°R40	3°20	14°19	n.a.	S 17
S 18	3 55 44	27°16'23	16°35	9°36	24°59	12°37	23°56	24°45	7°11	9°32	4°46	4°39	3°17	14°26	n.a.	S 18
M19	3 59 41	28°15'02	1♊44	10°29	26°11	13° 2	24° 6	24°47	7°14	9°31	4°46	4°38	3°14	14°33	n.a.	M19
T 20	4 3 38	29°13'43	16°57	11°30	27°23	13°26	24°16	24°49	7°18	9°29	4°46	4°35	3°10	14°39	n.a.	T 20
W21	4 7 34	0♐12'26	2♋ 4	12°37	28°36	13°49	24°26	24°52	7°22	9°27	4°46	4°32	3° 7	14°46	n.a.	W21
T 22	4 11 31	1°11'11	16°57	13°51	29°48	14°12	24°37	24°54	7°25	9°26	4°47	4°28	3° 4	14°53	n.a.	T 22
F 23	4 15 27	2° 9'57	1♌29	15°10	1♏ 1	14°34	24°47	24°57	7°29	9°24	4°47	4°25	3° 1	14°59	n.a.	F 23
S 24	4 19 24	3° 8'46	15°35	16°34	2°14	14°56	24°57	25° 0	7°32	9°23	4°47	4°23	2°58	15° 6	n.a.	S 24
S 25	4 23 20	4° 7'37	29°14	18° 3	3°27	15°18	25° 8	25° 2	7°36	9°21	4°47	4°D22	2°55	15°13	n.a.	S 25
M26	4 27 17	5° 6'30	12♍28	19°35	4°39	15°39	25°18	25° 5	7°39	9°19	4°48	4°22	2°51	15°19	n.a.	M26
T 27	4 31 13	6° 5'25	25°18	21°10	5°52	15°59	25°29	25° 8	7°42	9°18	4°48	4°23	2°48	15°26	n.a.	T 27
W28	4 35 10	7° 4'22	7♎50	22°47	7° 5	16°19	25°40	25°11	7°46	9°16	4°48	4°24	2°45	15°33	n.a.	W28
T 29	4 39 7	8° 3'21	20° 7	24°27	8°18	16°38	25°51	25°14	7°49	9°14	4°49	4°26	2°42	15°39	n.a.	T 29
F 30	4 43 3	9♐ 2'22	2♏12	26♏ 8	9♏31	16♌57	26♑ 1	25♒18	7♏53	9♊13	4♓49	4°R27	2♏39	15♐46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s46	6s10	2s 9	19s39	3s36	1s10	0n43	18n52	0n 8	21s 4	0n17	13s24	0s15	12s41	0n41	20n 6	1s27	9s 7	0n30	12s52	12s41	18s43		n.a.
F 2	15 4	9 48	1 5	19 8	3 22	1 35	0 46	18 47	0 10	21 3	0 16	13 24	0 15	12 42	0 41	20 6	1 27	9 7	0 29	12 52	12 40	18 43		n.a.
S 3	15 21	12 58	0n 2	18 36	3 6	2 0	0 48	18 41	0 12	21 2	0 16	13 24	0 15	12 43	0 41	20 6	1 27	9 7	0 29	12 52	12 39	18 43		n.a.
S 4	15 39	15 33	1 8	18 1	2 49	2 25	0 51	18 36	0 14	21 0	0 16	13 23	0 15	12 45	0 41	20 6	1 27	9 8	0 29	12 52	12 38	18 43		n.a.
M 5	15 56	17 27	2 11	17 26	2 31	2 50	0 54	18 31	0 16	20 59	0 16	13 23	0 15	12 46	0 41	20 5	1 27	9 8	0 29	12 52	12 37	18 43		n.a.
T 6	16 12	18 35	3 7	16 51	2 12	3 15	0 57	18 25	0 18	20 58	0 16	13 23	0 15	12 47	0 41	20 5	1 27	9 8	0 29	12 52	12 36	18 44		n.a.
W 7	16 29	18 53	3 56	16 17	1 52	3 40	0 59	18 20	0 20	20 57	0 16	13 23	0 15	12 48	0 41	20 5	1 27	9 8	0 29	12 51	12 35	18 44		n.a.
T 8	16 45	18 22	4 34	15 43	1 32	4 5	1 2	18 15	0 22	20 56	0 16	13 22	0 15	12 49	0 41	20 5	1 27	9 8	0 29	12 50	12 34	18 44		n.a.
F 9	17 1	17 2	5 1	15 12	1 11	4 30	1 4	18 10	0 24	20 54	0 16	13 22	0 15	12 50	0 41	20 5	1 27	9 9	0 29	12 50	12 33	18 44		n.a.
S 10	17 17	14 57	5 14	14 44	0 51	4 55	1 7	18 4	0 26	20 53	0 15	13 22	0 15	12 52	0 41	20 4	1 27	9 9	0 29	12 49	12 31	18 44		n.a.
S 11	17 32	12 11	5 14	14 19	0 32	5 20	1 9	17 59	0 28	20 52	0 15	13 21	0 15	12 53	0 41	20 4	1 27	9 9	0 29	12 49	12 30	18 44		n.a.
M12	17 47	8 48	5 0	13 57	0 13	5 45	1 11	17 54	0 31	20 50	0 15	13 21	0 16	12 54	0 41	20 4	1 27	9 9	0 28	12 49	12 29	18 44		n.a.
T 13	18 2	4 56	4 30	13 39	0n 5	6 10	1 13	17 49	0 33	20 49	0 15	13 20	0 16	12 55	0 41	20 4	1 27	9 9	0 28	12 49	12 28	18 44		n.a.
W14	18 17	0 42	3 45	13 26	0 22	6 35	1 15	17 44	0 35	20 47	0 15	13 20	0 16	12 56	0 41	20 3	1 27	9 9	0 28	12 49	12 27	18 44		n.a.
T 15	18 31	3n43	2 46	13 16	0 37	6 59	1 17	17 40	0 37	20 46	0 15	13 19	0 16	12 58	0 41	20 3	1 27	9 9	0 28	12 50	12 26	18 45		n.a.
F 16	18 45	8 5	1 35	13 11	0 52	7 24	1 19	17 35	0 40	20 44	0 15	13 18	0 16	12 59	0 41	20 3	1 27	9 9	0 28	12 50	12 25	18 45		n.a.
S 17	18 58	12 6	0 16	13 11	1 4	7 48	1 21	17 30	0 42	20 43	0 15	13 18	0 16	13 0	0 41	20 3	1 27	9 10	0 28	12 50	12 24	18 45		n.a.
S 18	19 12	15 27	1s 5	13 14	1 16	8 12	1 23	17 26	0 45	20 41	0 15	13 17	0 16	13 1	0 41	20 2	1 27	9 10	0 28	12 50	12 23	18 45		n.a.
M19	19 25	17 47	2 24	13 20	1 26	8 37	1 25	17 21	0 47	20 40	0 14	13 16	0 16	13 2	0 41	20 2	1 27	9 10	0 28	12 50	12 22	18 45		n.a.
T 20	19 37	18 52	3 32	13 31	1 34	9 1	1 26	17 17	0 49	20 38	0 14	13 16	0 16	13 3	0 41	20 2	1 27	9 10	0 28	12 49	12 21	18 45		n.a.
W21	19 50	18 34	4 25	13 44	1 41	9 25	1 28	17 13	0 52	20 37	0 14	13 15	0 16	13 4	0 41	20 2	1 27	9 10	0 27	12 48	12 20	18 45		n.a.
T 22	20 2	17 0	4 59	14 0	1 47	9 48	1 29	17 8	0 54	20 35	0 14	13 14	0 16	13 5	0 41	20 1	1 27	9 10	0 27	12 47	12 19	18 45		n.a.
F 23	20 13	14 22	5 13	14 19	1 51	10 12	1 31	17 4	0 57	20 33	0 14	13 13	0 16	13 7	0 41	20 1	1 27	9 10	0 27	12 46	12 18	18 45		n.a.
S 24	20 24	10 58	5 8	14 39	1 55	10 35	1 32	17 1	1 0	20 31	0 14	13 13	0 16	13 8	0 41	20 1	1 27	9 10	0 27	12 45	12 17	18 45		n.a.
S 25	20 35	7 4	4 45	15 2	1 57	10 58	1 33	16 57	1 2	20 30	0 14	13 12	0 16	13 9	0 41	20 1	1 27	9 10	0 27	12 45	12 16	18 45		n.a.
M26	20 46	2 57	4 7	15 25	1 58	11 21	1 34	16 53	1 5	20 28	0 14	13 11	0 16	13 10	0 41	20 0	1 27	9 10	0 27	12 45	12 14	18 45		n.a.
T 27	20 56	1s13	3 18	15 50	1 58	11 44	1 35	16 50	1 7	20 26	0 14	13 10	0 16	13 11	0 41	20 0	1 27	9 10	0 27	12 45	12 13	18 45		n.a.
W28	21 6	5 13	2 21	16 15	1 57	12 7	1 36	16 47	1 10	20 24	0 13	13 9	0 16	13 12	0 41	20 0	1 27	9 10	0 27	12 45	12 12	18 45		n.a.
T 29	21 15	8 55	1 18	16 41	1 55	12 29	1 37	16 44	1 13	20 22	0 13	13 8	0 16	13 13	0 41	20 0	1 27	9 10	0 27	12 46	12 11	18 45		n.a.
F 30	21s24	12s13	0s12	17s 7	1n53	12s51	1n38	16n41	1n16	20s21	0n13	13s 7	0s16	13s14	0n41	19n59	1s27	9s10	0n26	12s46	12s10	18s45		n.a.

Julian Day Number = 3728006.5, Delta T = 11h02m15s
Ecliptic obliquity = 23°00'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'28, Lahiri = 73°02'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5494

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 0	10♐ 1'25	14♏ 9	27♏51	10♏45	17♌15	26♑12	25♒21	7♏56	9°R11	4♓50	4°R26	2♏36	15♐53	n.a.	S 1
S 2	4 50 56	11° 0'30	26° 1	29°34	11°58	17°32	26°24	25°24	7°59	9♊ 9	4°50	4♏24	2°32	15°59	n.a.	S 2
M 3	4 54 53	11°59'38	7♐51	1♐18	13°11	17°49	26°35	25°28	8° 3	9° 8	4°51	4°20	2°29	16° 6	n.a.	M 3
T 4	4 58 49	12°58'47	19°40	3° 2	14°24	18° 5	26°46	25°31	8° 6	9° 6	4°51	4°14	2°26	16°13	n.a.	T 4
W 5	5 2 46	13°57'57	1♑30	4°47	15°38	18°21	26°57	25°35	8° 9	9° 4	4°52	4° 7	2°23	16°19	n.a.	W 5
T 6	5 6 42	14°57'10	13°24	6°31	16°51	18°36	27° 9	25°39	8°12	9° 3	4°53	3°59	2°20	16°26	n.a.	T 6
F 7	5 10 39	15°56'24	25°23	8°16	18° 5	18°50	27°20	25°43	8°15	9° 1	4°53	3°51	2°16	16°33	n.a.	F 7
S 8	5 14 36	16°55'40	7♒29	10° 0	19°18	19° 4	27°32	25°47	8°19	8°59	4°54	3°45	2°13	16°39	n.a.	S 8
S 9	5 18 32	17°54'58	19°45	11°44	20°32	19°16	27°43	25°51	8°22	8°58	4°55	3°39	2°10	16°46	n.a.	S 9
M10	5 22 29	18°54'17	2♓14	13°27	21°45	19°29	27°55	25°55	8°25	8°56	4°55	3°36	2° 7	16°53	n.a.	M10
T 11	5 26 25	19°53'38	15° 0	15°10	22°59	19°40	28° 7	25°59	8°28	8°54	4°56	3°D34	2° 4	16°59	n.a.	T 11
W12	5 30 22	20°53'00	28° 7	16°53	24°12	19°51	28°18	26° 3	8°31	8°53	4°57	3°34	2° 1	17° 6	n.a.	W12
T 13	5 34 18	21°52'24	11♈37	18°35	25°26	20° 1	28°30	26° 7	8°34	8°51	4°58	3°35	1°57	17°13	n.a.	T 13
F 14	5 38 15	22°51'49	25°34	20°17	26°40	20°10	28°42	26°12	8°37	8°49	4°59	3°36	1°54	17°20	n.a.	F 14
S 15	5 42 11	23°51'16	9♉57	21°58	27°54	20°18	28°54	26°16	8°40	8°48	5° 0	3°R36	1°51	17°26	n.a.	S 15
S 16	5 46 8	24°50'44	24°44	23°38	29° 8	20°26	29° 6	26°21	8°43	8°46	5° 0	3°35	1°48	17°33	n.a.	S 16
M17	5 50 5	25°50'15	9♊50	25°18	0♐22	20°33	29°18	26°25	8°45	8°45	5° 1	3°31	1°45	17°40	n.a.	M17
T 18	5 54 1	26°49'47	25° 7	26°57	1°36	20°39	29°31	26°30	8°48	8°43	5° 2	3°24	1°42	17°46	n.a.	T 18
W19	5 57 58	27°49'21	10♋24	28°36	2°49	20°45	29°43	26°35	8°51	8°42	5° 3	3°16	1°38	17°53	n.a.	W19
T 20	6 1 54	28°48'56	25°29	0♑15	4° 4	20°49	29°55	26°39	8°54	8°40	5° 4	3° 8	1°35	18° 0	n.a.	T 20
F 21	6 5 51	29°48'34	10♌14	1°52	5°18	20°53	0♒ 8	26°44	8°57	8°38	5° 5	2°59	1°32	18° 6	n.a.	F 21
S 22	6 9 47	0♑48'14	24°32	3°30	6°32	20°56	0°20	26°49	8°59	8°37	5° 7	2°53	1°29	18°13	n.a.	S 22
S 23	6 13 44	1°47'55	8♍20	5° 6	7°46	20°58	0°32	26°54	9° 2	8°35	5° 8	2°48	1°26	18°20	n.a.	S 23
M24	6 17 41	2°47'39	21°38	6°43	9° 0	20°59	0°45	26°59	9° 4	8°34	5° 9	2°45	1°22	18°26	n.a.	M24
T 25	6 21 37	3°47'24	4♎30	8°18	10°14	20°R59	0°57	27° 5	9° 7	8°32	5°10	2°D45	1°19	18°33	n.a.	T 25
W26	6 25 34	4°47'12	16°59	9°54	11°29	20°58	1°10	27°10	9°10	8°31	5°11	2°45	1°16	18°40	n.a.	W26
T 27	6 29 30	5°47'02	29°11	11°29	12°43	20°57	1°23	27°15	9°12	8°30	5°12	2°R46	1°13	18°46	n.a.	T 27
F 28	6 33 27	6°46'54	11♏11	13° 3	13°57	20°54	1°35	27°20	9°14	8°28	5°14	2°45	1°10	18°53	n.a.	F 28
S 29	6 37 23	7°46'47	23° 3	14°38	15°12	20°51	1°48	27°26	9°17	8°27	5°15	2°43	1° 7	19° 0	n.a.	S 29
S 30	6 41 20	8°46'43	4♐51	16°11	16°26	20°47	2° 1	27°31	9°19	8°25	5°16	2°39	1° 3	19° 7	n.a.	S 30
M31	6 45 16	9♑46'40	16♐39	17♑45	17♐40	20♌41	2♒14	27♒37	9♏21	8♊24	5♓17	2♏31	1♏ 0	19♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	14s57	0n53	17s32	1n50	13s13	1n39	16n38	1n18	20s19	0n13	13s 6	0s16	13s15	0n41	19n59	1s27	9s10	0n26	12s46	12s 9	18s45		n.a.
S 2	21 41	17 3	1 55	17 58	1 46	13 34	1 39	16 35	1 21	20 17	0 13	13 5	0 16	13 16	0 41	19 59	1 27	9 9	0 26	12 45	12 8	18 45		n.a.
M 3	21 49	18 24	2 52	18 23	1 42	13 55	1 40	16 33	1 24	20 15	0 13	13 4	0 17	13 17	0 41	19 59	1 27	9 9	0 26	12 44	12 7	18 45		n.a.
T 4	21 57	18 56	3 41	18 48	1 37	14 16	1 41	16 31	1 27	20 13	0 13	13 3	0 17	13 18	0 41	19 58	1 27	9 9	0 26	12 42	12 6	18 46		n.a.
W 5	22 4	18 39	4 21	19 12	1 32	14 37	1 41	16 29	1 30	20 11	0 13	13 1	0 17	13 19	0 41	19 58	1 27	9 9	0 26	12 40	12 5	18 46		n.a.
T 6	22 10	17 33	4 49	19 35	1 26	14 57	1 41	16 27	1 33	20 9	0 13	13 0	0 17	13 20	0 41	19 58	1 27	9 9	0 26	12 37	12 4	18 46		n.a.
F 7	22 17	15 40	5 6	19 58	1 21	15 17	1 42	16 26	1 36	20 7	0 13	12 59	0 17	13 21	0 41	19 58	1 27	9 9	0 26	12 35	12 3	18 46		n.a.
S 8	22 23	13 5	5 8	20 19	1 14	15 36	1 42	16 24	1 39	20 4	0 12	12 58	0 17	13 22	0 41	19 57	1 27	9 9	0 26	12 32	12 2	18 46		n.a.
S 9	22 28	9 55	4 57	20 39	1 8	15 55	1 42	16 23	1 42	20 2	0 12	12 56	0 17	13 23	0 41	19 57	1 27	9 9	0 25	12 30	12 1	18 46		n.a.
M10	22 33	6 15	4 31	20 59	1 2	16 14	1 42	16 23	1 45	20 0	0 12	12 55	0 17	13 24	0 41	19 57	1 27	9 8	0 25	12 29	11 59	18 46		n.a.
T 11	22 38	2 13	3 52	21 17	0 55	16 32	1 42	16 22	1 48	19 58	0 12	12 54	0 17	13 25	0 41	19 57	1 27	9 8	0 25	12 29	11 58	18 46		n.a.
W12	22 42	2n 1	3 0	21 34	0 48	16 50	1 42	16 22	1 51	19 56	0 12	12 52	0 17	13 26	0 41	19 56	1 27	9 8	0 25	12 29	11 57	18 46		n.a.
T 13	22 46	6 18	1 56	21 50	0 41	17 8	1 41	16 22	1 54	19 53	0 12	12 51	0 17	13 27	0 41	19 56	1 27	9 8	0 25	12 29	11 56	18 46		n.a.
F 14	22 49	10 23	0 43	22 5	0 34	17 25	1 41	16 22	1 58	19 51	0 12	12 50	0 17	13 28	0 41	19 56	1 27	9 8	0 25	12 30	11 55	18 46		n.a.
S 15	22 52	14 0	0s34	22 19	0 27	17 42	1 41	16 22	2 1	19 49	0 12	12 48	0 17	13 29	0 41	19 56	1 27	9 7	0 25	12 30	11 54	18 46		n.a.
S 16	22 54	16 48	1 51	22 31	0 20	17 58	1 40	16 23	2 4	19 47	0 12	12 47	0 17	13 30	0 41	19 56	1 27	9 7	0 25	12 29	11 53	18 46		n.a.
M17	22 56	18 31	3 2	22 42	0 13	18 14	1 40	16 24	2 7	19 44	0 12	12 45	0 17	13 31	0 41	19 55	1 27	9 7	0 25	12 28	11 52	18 45		n.a.
T 18	22 58	18 55	4 1	22 52	0 6	18 29	1 39	16 25	2 11	19 42	0 11	12 44	0 17	13 31	0 41	19 55	1 27	9 7	0 25	12 26	11 51	18 45		n.a.
W19	22 59	17 55	4 42	23 1	0s 1	18 44	1 39	16 26	2 14	19 39	0 11	12 42	0 17	13 32	0 41	19 55	1 27	9 6	0 24	12 23	11 50	18 45		n.a.
T 20	23 0	15 41	5 3	23 8	0 8	18 58	1 38	16 28	2 17	19 37	0 11	12 41	0 17	13 33	0 41	19 55	1 27	9 6	0 24	12 20	11 49	18 45		n.a.
F 21	23 0	12 29	5 3	23 14	0 15	19 12	1 37	16 30	2 21	19 34	0 11	12 39	0 17	13 34	0 41	19 54	1 27	9 6	0 24	12 17	11 48	18 45		n.a.
S 22	23 0	8 37	4 44	23 19	0 22	19 26	1 36	16 33	2 24	19 32	0 11	12 37	0 17	13 35	0 41	19 54	1 27	9 6	0 24	12 15	11 47	18 45		n.a.
S 23	23 0	4 26	4 9	23 23	0 29	19 38	1 35	16 35	2 28	19 29	0 11	12 36	0 17	13 36	0 41	19 54	1 27	9 5	0 24	12 13	11 45	18 45		n.a.
M24	22 59	0 10	3 22	23 26	0 35	19 51	1 34	16 38	2 31	19 27	0 11	12 34	0 18	13 36	0 41	19 54	1 27	9 5	0 24	12 12	11 44	18 45		n.a.
T 25	22 57	3s59	2 25	23 27	0 42	20 3	1 33	16 41	2 35	19 24	0 11	12 32	0 18	13 37	0 41	19 54	1 27	9 5	0 24	12 12	11 43	18 45		n.a.
W26	22 55	7 51	1 23	23 27	0 49	20 14	1 32	16 45	2 38	19 22	0 11	12 31	0 18	13 38	0 41	19 53	1 27	9 4	0 24	12 12	11 42	18 45		n.a.
T 27	22 53	11 17	0 19	23 26	0 55	20 25	1 31	16 49	2 42	19 19	0 11	12 29	0 18	13 39	0 42	19 53	1 27	9 4	0 24	12 13	11 41	18 45		n.a.
F 28	22 50	14 12	0n45	23 24	1 1	20 35	1 30	16 53	2 45	19 16	0 11	12 27	0 18	13 39	0 42	19 53	1 27	9 4	0 23	12 12	11 40	18 45		n.a.
S 29	22 47	16 29	1 46	23 20	1 7	20 44	1 28	16 57	2 48	19 14	0 10	12 25	0 18	13 40	0 42	19 53	1 27	9 3	0 23	12 12	11 39	18 45		n.a.
S 30	22 43	18 3	2 42	23 16	1 13	20 53	1 27	17 2	2 52	19 11	0 10	12 24	0 18	13 41	0 42	19 53	1 27	9 3	0 23	12 10	11 38	18 45		n.a.
M31	22s39	18s51	3n31	23s10	1s19	21s 2	1n25	17n 7	2n55	19s 8	0n10	12s22	0s18	13s41	0n42	19n52	1s27	9s 3	0n23	12s 8	11s37	18s45		n.a.

Julian Day Number = 3728036.5, Delta T = 11h02m17s
Ecliptic obliquity = 23°00'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'32, Lahiri = 73°02'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 13	10♑46'40	28♐30	19♑18	18♐55	20°R35	2♒27	27♒42	9♏24	8°R23	5♓19	2°R21	0♏57	19♐20	n.a.	T 1
W 2	6 53 10	11°46'41	10♑26	20°50	20° 9	20♑28	2°40	27°48	9°26	8♊21	5°20	2♏ 8	0°54	19°27	n.a.	W 2
T 3	6 57 6	12°46'44	22°27	22°23	21°24	20°21	2°52	27°54	9°28	8°20	5°21	1°55	0°51	19°33	n.a.	T 3
F 4	7 1 3	13°46'48	4♒35	23°55	22°38	20°12	3° 5	28° 0	9°30	8°19	5°23	1°41	0°48	19°40	n.a.	F 4
S 5	7 4 59	14°46'54	16°51	25°27	23°53	20° 2	3°18	28° 5	9°32	8°17	5°24	1°29	0°44	19°47	n.a.	S 5
S 6	7 8 56	15°47'01	29°16	26°58	25° 8	19°52	3°31	28°11	9°34	8°16	5°26	1°19	0°41	19°53	n.a.	S 6
M 7	7 12 52	16°47'09	11♓53	28°29	26°22	19°40	3°45	28°17	9°36	8°15	5°27	1°12	0°38	20° 0	n.a.	M 7
T 8	7 16 49	17°47'19	24°42	29°59	27°37	19°28	3°58	28°23	9°38	8°14	5°29	1° 7	0°35	20° 7	n.a.	T 8
W 9	7 20 46	18°47'31	7♈47	1♒30	28°52	19°15	4°11	28°29	9°40	8°12	5°30	1° 5	0°32	20°13	n.a.	W 9
T 10	7 24 42	19°47'43	21°10	3° 0	0♑ 6	19° 1	4°24	28°35	9°42	8°11	5°32	1°D 5	0°28	20°20	n.a.	T 10
F 11	7 28 39	20°47'57	4♉55	4°30	1°21	18°47	4°37	28°41	9°44	8°10	5°33	1°R 5	0°25	20°27	n.a.	F 11
S 12	7 32 35	21°48'12	19° 2	6° 0	2°36	18°32	4°50	28°48	9°46	8° 9	5°35	1° 4	0°22	20°33	n.a.	S 12
S 13	7 36 32	22°48'28	3♊32	7°29	3°51	18°15	5° 4	28°54	9°47	8° 8	5°36	1° 1	0°19	20°40	n.a.	S 13
M14	7 40 28	23°48'45	18°21	8°58	5° 5	17°59	5°17	29° 0	9°49	8° 7	5°38	0°55	0°16	20°47	n.a.	M14
T 15	7 44 25	24°49'04	3♋23	10°26	6°20	17°41	5°30	29° 6	9°50	8° 6	5°40	0°47	0°13	20°54	n.a.	T 15
W16	7 48 21	25°49'24	18°30	11°54	7°35	17°23	5°43	29°13	9°52	8° 5	5°41	0°36	0° 9	21° 0	n.a.	W16
T 17	7 52 18	26°49'46	3♌32	13°21	8°50	17° 5	5°57	29°19	9°53	8° 4	5°43	0°24	0° 6	21° 7	n.a.	T 17
F 18	7 56 15	27°50'08	18°17	14°48	10° 5	16°45	6°10	29°26	9°55	8° 3	5°45	0°13	0° 3	21°14	n.a.	F 18
S 19	8 0 11	28°50'32	2♍40	16°14	11°20	16°25	6°23	29°32	9°56	8° 2	5°46	0° 3	29♎59	21°20	n.a.	S 19
S 20	8 4 8	29°50'58	16°34	17°39	12°35	16° 5	6°37	29°39	9°58	8° 1	5°48	29♎55	29°57	21°27	n.a.	S 20
M21	8 8 4	0♒51'25	29°59	19° 4	13°49	15°44	6°50	29°45	9°59	8° 0	5°50	29°50	29°54	21°34	n.a.	M21
T 22	8 12 1	1°51'54	12♎56	20°28	15° 4	15°23	7° 4	29°52	10° 0	7°59	5°52	29°48	29°50	21°40	n.a.	T 22
W23	8 15 57	2°52'24	25°29	21°50	16°19	15° 2	7°17	29°58	10° 1	7°59	5°53	29°47	29°47	21°47	n.a.	W23
T 24	8 19 54	3°52'56	7♏42	23°11	17°34	14°40	7°30	0♓ 5	10° 2	7°58	5°55	29°47	29°44	21°54	n.a.	T 24
F 25	8 23 51	4°53'29	19°42	24°31	18°49	14°18	7°44	0°12	10° 4	7°57	5°57	29°47	29°41	22° 0	n.a.	F 25
S 26	8 27 47	5°54'04	1♐34	25°50	20° 4	13°55	7°57	0°18	10° 5	7°56	5°59	29°44	29°38	22° 7	n.a.	S 26
S 27	8 31 44	6°54'40	13°22	27° 6	21°20	13°33	8°11	0°25	10° 5	7°56	6° 1	29°39	29°34	22°14	n.a.	S 27
M28	8 35 40	7°55'18	25°11	28°20	22°35	13°10	8°24	0°32	10° 6	7°55	6° 2	29°32	29°31	22°21	n.a.	M28
T 29	8 39 37	8°55'57	7♑ 6	29°32	23°50	12°47	8°38	0°39	10° 7	7°54	6° 4	29°21	29°28	22°27	n.a.	T 29
W30	8 43 33	9°56'37	19° 7	0♓40	25° 5	12°24	8°51	0°46	10° 8	7°54	6° 6	29° 8	29°25	22°34	n.a.	W30
T 31	8 47 30	10♒57'18	1♒18	1♓46	26♑20	12♌ 1	9♒ 4	0♓53	10♏ 9	7♊53	6♓ 8	28♎54	29♎22	22♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	18s49	4n11	23s 3	1s25	21s 9	1n24	17n12	2n59	19s 6	0n10	12s20	0s18	13s42	0n42	19n52	1s27	9s 2	0n23	12s 4	11s36	18s45		n.a.
W 2	22 30	17 57	4 40	22 55	1 31	21 17	1 22	17 17	3 2	19 3	0 10	12 18	0 18	13 43	0 42	19 52	1 27	9 2	0 23	12 0	11 35	18 45		n.a.
T 3	22 24	16 17	4 57	22 46	1 36	21 23	1 21	17 23	3 6	19 0	0 10	12 16	0 18	13 43	0 42	19 52	1 27	9 1	0 23	11 55	11 34	18 45		n.a.
F 4	22 18	13 54	5 1	22 35	1 41	21 29	1 19	17 29	3 9	18 57	0 10	12 14	0 18	13 44	0 42	19 52	1 27	9 1	0 23	11 51	11 32	18 44		n.a.
S 5	22 12	10 52	4 51	22 24	1 46	21 35	1 17	17 35	3 13	18 54	0 10	12 12	0 18	13 45	0 42	19 52	1 27	9 1	0 23	11 47	11 31	18 44		n.a.
S 6	22 5	7 20	4 27	22 12	1 50	21 39	1 16	17 42	3 16	18 51	0 10	12 10	0 18	13 45	0 42	19 51	1 27	9 0	0 23	11 43	11 30	18 44		n.a.
M 7	21 58	3 26	3 49	21 58	1 55	21 44	1 14	17 49	3 20	18 48	0 10	12 8	0 18	13 46	0 42	19 51	1 27	9 0	0 22	11 41	11 29	18 44		n.a.
T 8	21 51	0n41	3 0	21 43	1 59	21 47	1 12	17 56	3 23	18 46	0 10	12 6	0 18	13 46	0 42	19 51	1 27	8 59	0 22	11 39	11 28	18 44		n.a.
W 9	21 43	4 53	2 0	21 28	2 3	21 50	1 10	18 3	3 26	18 43	0 10	12 4	0 18	13 47	0 42	19 51	1 27	8 59	0 22	11 38	11 27	18 44		n.a.
T 10	21 35	8 55	0 52	21 11	2 7	21 52	1 8	18 10	3 30	18 40	0 9	12 2	0 18	13 48	0 42	19 51	1 27	8 58	0 22	11 38	11 26	18 44		n.a.
F 11	21 26	12 36	0s20	20 54	2 10	21 54	1 6	18 18	3 33	18 37	0 9	12 0	0 18	13 48	0 42	19 51	1 27	8 58	0 22	11 38	11 25	18 44		n.a.
S 12	21 17	15 40	1 33	20 35	2 13	21 55	1 4	18 26	3 36	18 34	0 9	11 58	0 18	13 49	0 42	19 50	1 27	8 57	0 22	11 38	11 24	18 44		n.a.
S 13	21 7	17 49	2 43	20 16	2 16	21 55	1 2	18 33	3 39	18 31	0 9	11 56	0 19	13 49	0 42	19 50	1 27	8 57	0 22	11 37	11 23	18 44		n.a.
M14	20 57	18 49	3 42	19 55	2 18	21 55	1 0	18 42	3 42	18 27	0 9	11 54	0 19	13 50	0 42	19 50	1 27	8 56	0 22	11 35	11 22	18 43		n.a.
T 15	20 47	18 31	4 27	19 34	2 20	21 54	0 58	18 50	3 45	18 24	0 9	11 52	0 19	13 50	0 42	19 50	1 27	8 56	0 22	11 32	11 20	18 43		n.a.
W16	20 36	16 54	4 54	19 11	2 22	21 52	0 55	18 58	3 48	18 21	0 9	11 50	0 19	13 50	0 42	19 50	1 27	8 55	0 22	11 28	11 19	18 43		n.a.
T 17	20 25	14 9	5 0	18 48	2 23	21 50	0 53	19 6	3 51	18 18	0 9	11 48	0 19	13 51	0 42	19 50	1 27	8 55	0 21	11 24	11 18	18 43		n.a.
F 18	20 13	10 32	4 46	18 24	2 24	21 47	0 51	19 15	3 54	18 15	0 9	11 46	0 19	13 51	0 42	19 50	1 26	8 54	0 21	11 20	11 17	18 43		n.a.
S 19	20 1	6 23	4 14	18 0	2 25	21 43	0 49	19 23	3 56	18 12	0 9	11 43	0 19	13 52	0 42	19 50	1 26	8 54	0 21	11 17	11 16	18 43		n.a.
S 20	19 49	2 1	3 27	17 34	2 25	21 39	0 46	19 32	3 59	18 9	0 9	11 41	0 19	13 52	0 42	19 50	1 26	8 53	0 21	11 14	11 15	18 43		n.a.
M21	19 36	2s18	2 31	17 8	2 24	21 34	0 44	19 40	4 1	18 5	0 9	11 39	0 19	13 52	0 42	19 49	1 26	8 53	0 21	11 13	11 14	18 43		n.a.
T 22	19 23	6 22	1 28	16 41	2 24	21 29	0 42	19 49	4 4	18 2	0 8	11 37	0 19	13 53	0 42	19 49	1 26	8 52	0 21	11 12	11 13	18 42		n.a.
W23	19 10	10 2	0 23	16 13	2 22	21 23	0 39	19 57	4 6	17 59	0 8	11 35	0 19	13 53	0 42	19 49	1 26	8 52	0 21	11 12	11 12	18 42		n.a.
T 24	18 56	13 10	0n42	15 45	2 20	21 16	0 37	20 6	4 8	17 56	0 8	11 32	0 19	13 53	0 42	19 49	1 26	8 51	0 21	11 12	11 11	18 42		n.a.
F 25	18 42	15 41	1 43	15 16	2 17	21 8	0 35	20 14	4 10	17 52	0 8	11 30	0 19	13 54	0 42	19 49	1 26	8 51	0 21	11 11	11 9	18 42		n.a.
S 26	18 27	17 29	2 40	14 47	2 14	21 0	0 32	20 23	4 12	17 49	0 8	11 28	0 19	13 54	0 42	19 49	1 26	8 50	0 21	11 11	11 8	18 42		n.a.
S 27	18 13	18 32	3 29	14 18	2 10	20 52	0 30	20 31	4 14	17 46	0 8	11 26	0 19	13 54	0 42	19 49	1 26	8 49	0 21	11 9	11 7	18 42		n.a.
M28	17 57	18 47	4 9	13 48	2 5	20 42	0 27	20 39	4 16	17 42	0 8	11 23	0 19	13 54	0 42	19 49	1 26	8 49	0 20	11 6	11 6	18 41		n.a.
T 29	17 42	18 11	4 38	13 18	2 0	20 32	0 25	20 47	4 17	17 39	0 8	11 21	0 19	13 55	0 43	19 49	1 26	8 48	0 20	11 3	11 5	18 41		n.a.
W30	17 26	16 47	4 56	12 48	1 53	20 22	0 22	20 55	4 19	17 36	0 8	11 19	0 19	13 55	0 43	19 49	1 26	8 48	0 20	10 58	11 4	18 41		n.a.
T 31	17s10	14s37	5n 0	12s19	1s46	20s11	0n20	21n 3	4n20	17s32	0n 8	11s16	0s20	13s55	0n43	19n49	1s26	8s47	0n20	10s53	11s 3	18s41		n.a.

Julian Day Number = 3728067.5, Delta T = 11h02m19s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'37, Lahiri = 73°02'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 26	11♒58'00	13♒39	2♓47	27♑35	11°R39	9♒18	0♓59	10♏ 9	7°R53	6♓10	28°R40	29♎19	22♐47	n.a.	F 1
S 2	8 55 23	12°58'44	26°11	3°44	28°50	11♌16	9°31	1° 6	10°10	7♊52	6°12	28♎27	29°15	22°54	n.a.	S 2
S 3	8 59 20	13°59'28	8♓53	4°36	0♒ 6	10°54	9°45	1°13	10°11	7°52	6°14	28°16	29°12	23° 1	n.a.	S 3
M 4	9 3 16	15° 0'13	21°45	5°22	1°21	10°32	9°58	1°20	10°11	7°51	6°16	28° 8	29° 9	23° 7	n.a.	M 4
T 5	9 7 13	16° 0'58	4♈49	6° 1	2°36	10°10	10°12	1°27	10°12	7°51	6°18	28° 3	29° 6	23°14	n.a.	T 5
W 6	9 11 9	17° 1'45	18° 4	6°33	3°51	9°48	10°25	1°34	10°12	7°51	6°20	28° 1	29° 3	23°21	n.a.	W 6
T 7	9 15 6	18° 2'32	1♉32	6°56	5° 6	9°27	10°38	1°41	10°12	7°50	6°22	28°D 1	29° 0	23°27	n.a.	T 7
F 8	9 19 2	19° 3'19	15°14	7°11	6°22	9° 7	10°52	1°48	10°13	7°50	6°24	28°R 1	28°56	23°34	n.a.	F 8
S 9	9 22 59	20° 4'07	29°11	7°R15	7°37	8°46	11° 5	1°55	10°13	7°50	6°25	28° 1	28°53	23°41	n.a.	S 9
S 10	9 26 56	21° 4'56	13♊25	7° 8	8°52	8°27	11°19	2° 3	10°13	7°50	6°27	27°59	28°50	23°48	n.a.	S 10
M11	9 30 52	22° 5'45	27°52	6°50	10° 7	8° 8	11°32	2°10	10°13	7°49	6°29	27°54	28°47	23°54	n.a.	M11
T 12	9 34 49	23° 6'34	12♋29	6°21	11°23	7°49	11°45	2°17	10°13	7°49	6°31	27°47	28°44	24° 1	n.a.	T 12
W13	9 38 45	24° 7'24	27°11	5°39	12°38	7°31	11°59	2°24	10°R13	7°49	6°33	27°38	28°40	24° 8	n.a.	W13
T 14	9 42 42	25° 8'14	11♌51	4°47	13°53	7°14	12°12	2°31	10°13	7°49	6°35	27°28	28°37	24°14	n.a.	T 14
F 15	9 46 38	26° 9'05	26°21	3°44	15° 9	6°57	12°25	2°38	10°13	7°49	6°38	27°18	28°34	24°21	n.a.	F 15
S 16	9 50 35	27° 9'56	10♍32	2°33	16°24	6°41	12°38	2°45	10°13	7°D49	6°40	27° 9	28°31	24°28	n.a.	S 16
S 17	9 54 31	28°10'48	24°22	1°16	17°39	6°26	12°52	2°52	10°13	7°49	6°42	27° 2	28°28	24°34	n.a.	S 17
M18	9 58 28	29°11'41	7♎46	29♒54	18°54	6°12	13° 5	3° 0	10°12	7°49	6°44	26°58	28°25	24°41	n.a.	M18
T 19	10 2 25	0♓12'34	20°46	28°32	20°10	5°58	13°18	3° 7	10°12	7°49	6°46	26°56	28°21	24°48	n.a.	T 19
W20	10 6 21	1°13'28	3♏22	27°10	21°25	5°45	13°31	3°14	10°12	7°49	6°48	26°D56	28°18	24°55	n.a.	W20
T 21	10 10 18	2°14'22	15°40	25°53	22°41	5°32	13°44	3°21	10°11	7°49	6°50	26°57	28°15	25° 1	n.a.	T 21
F 22	10 14 14	3°15'17	27°43	24°43	23°56	5°21	13°58	3°28	10°11	7°49	6°52	26°R58	28°12	25° 8	n.a.	F 22
S 23	10 18 11	4°16'13	9♐37	23°40	25°11	5°10	14°11	3°35	10°10	7°50	6°54	26°58	28° 9	25°15	n.a.	S 23
S 24	10 22 7	5°17'10	21°27	22°47	26°27	5° 0	14°24	3°43	10°10	7°50	6°56	26°56	28° 5	25°21	n.a.	S 24
M25	10 26 4	6°18'07	3♑18	22° 4	27°42	4°51	14°37	3°50	10° 9	7°50	6°58	26°52	28° 2	25°28	n.a.	M25
T 26	10 30 0	7°19'04	15°15	21°31	28°58	4°43	14°50	3°57	10° 8	7°51	7° 0	26°46	27°59	25°35	n.a.	T 26
W27	10 33 57	8°20'02	27°22	21° 8	0♓13	4°36	15° 3	4° 4	10° 7	7°51	7° 2	26°39	27°56	25°41	n.a.	W27
T 28	10 37 54	9♓21'00	9♒41	20♒56	1♓28	4♌29	15♒16	4♓11	10♏ 7	7♊51	7♓ 4	26♎30	27♎53	25♐48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s54	11s47	4n50	11s49	1s38	19s59	0n17	21n10	4n21	17s29	0n 8	11s14	0s20	13s55	0n43	19n49	1s26	8s47	0n20	10s48	11s 2	18s41		n.a.
S 2	16 37	8 22	4 26	11 20	1 29	19 47	0 15	21 17	4 22	17 25	0 8	11 12	0 20	13 55	0 43	19 49	1 26	8 46	0 20	10 44	11 1	18 41		n.a.
S 3	16 20	4 33	3 49	10 52	1 18	19 34	0 12	21 24	4 23	17 22	0 8	11 9	0 20	13 56	0 43	19 49	1 26	8 45	0 20	10 40	11 0	18 40		n.a.
M 4	16 2	0 27	3 0	10 25	1 7	19 21	0 10	21 31	4 24	17 19	0 7	11 7	0 20	13 56	0 43	19 49	1 26	8 45	0 20	10 37	10 58	18 40		n.a.
T 5	15 45	3n43	2 0	10 0	0 55	19 7	0 7	21 38	4 25	17 15	0 7	11 4	0 20	13 56	0 43	19 49	1 26	8 44	0 20	10 35	10 57	18 40		n.a.
W 6	15 27	7 46	0 53	9 36	0 41	18 52	0 5	21 44	4 25	17 12	0 7	11 2	0 20	13 56	0 43	19 49	1 26	8 43	0 20	10 35	10 56	18 40		n.a.
T 7	15 9	11 30	0s19	9 13	0 27	18 37	0 2	21 50	4 26	17 8	0 7	11 0	0 20	13 56	0 43	19 49	1 26	8 43	0 19	10 35	10 55	18 40		n.a.
F 8	14 50	14 40	1 30	8 54	0 11	18 21	0s 0	21 56	4 26	17 5	0 7	10 57	0 20	13 56	0 43	19 49	1 26	8 42	0 19	10 35	10 54	18 39		n.a.
S 9	14 32	17 3	2 38	8 37	0n 5	18 5	0 3	22 2	4 26	17 1	0 7	10 55	0 20	13 56	0 43	19 49	1 26	8 42	0 19	10 35	10 53	18 39		n.a.
S 10	14 13	18 25	3 37	8 23	0 23	17 48	0 6	22 7	4 26	16 58	0 7	10 52	0 20	13 56	0 43	19 49	1 25	8 41	0 19	10 34	10 52	18 39		n.a.
M11	13 54	18 36	4 23	8 12	0 41	17 31	0 8	22 12	4 26	16 54	0 7	10 50	0 20	13 56	0 43	19 49	1 25	8 40	0 19	10 32	10 51	18 39		n.a.
T 12	13 34	17 34	4 53	8 5	1 0	17 13	0 10	22 16	4 26	16 50	0 7	10 47	0 20	13 56	0 43	19 49	1 25	8 40	0 19	10 30	10 50	18 39		n.a.
W13	13 14	15 23	5 3	8 3	1 19	16 55	0 13	22 21	4 26	16 47	0 7	10 45	0 20	13 56	0 43	19 49	1 25	8 39	0 19	10 27	10 49	18 38		n.a.
T 14	12 55	12 12	4 54	8 4	1 38	16 36	0 15	22 25	4 26	16 43	0 7	10 43	0 20	13 56	0 43	19 49	1 25	8 38	0 19	10 23	10 47	18 38		n.a.
F 15	12 34	8 20	4 26	8 9	1 56	16 17	0 18	22 29	4 25	16 40	0 7	10 40	0 20	13 56	0 43	19 49	1 25	8 38	0 19	10 20	10 46	18 38		n.a.
S 16	12 14	4 3	3 41	8 18	2 13	15 57	0 20	22 32	4 25	16 36	0 7	10 38	0 21	13 56	0 43	19 49	1 25	8 37	0 19	10 16	10 45	18 38		n.a.
S 17	11 53	0s20	2 45	8 30	2 29	15 37	0 23	22 35	4 24	16 33	0 6	10 35	0 21	13 56	0 43	19 49	1 25	8 36	0 19	10 14	10 44	18 37		n.a.
M18	11 33	4 35	1 41	8 45	2 43	15 17	0 25	22 38	4 23	16 29	0 6	10 33	0 21	13 56	0 43	19 49	1 25	8 36	0 18	10 12	10 43	18 37		n.a.
T 19	11 12	8 29	0 33	9 3	2 54	14 56	0 27	22 41	4 23	16 25	0 6	10 30	0 21	13 56	0 43	19 49	1 25	8 35	0 18	10 12	10 42	18 37		n.a.
W20	10 51	11 52	0n35	9 21	3 3	14 34	0 30	22 43	4 22	16 22	0 6	10 28	0 21	13 55	0 43	19 49	1 25	8 35	0 18	10 12	10 41	18 37		n.a.
T 21	10 29	14 39	1 39	9 41	3 9	14 13	0 32	22 45	4 21	16 18	0 6	10 25	0 21	13 55	0 43	19 49	1 25	8 34	0 18	10 12	10 40	18 37		n.a.
F 22	10 8	16 44	2 38	10 0	3 13	13 50	0 34	22 47	4 20	16 14	0 6	10 23	0 21	13 55	0 43	19 49	1 25	8 33	0 18	10 12	10 38	18 36		n.a.
S 23	9 46	18 3	3 29	10 19	3 14	13 28	0 36	22 49	4 19	16 11	0 6	10 20	0 21	13 55	0 43	19 49	1 25	8 33	0 18	10 12	10 37	18 36		n.a.
S 24	9 24	18 34	4 11	10 37	3 13	13 5	0 39	22 50	4 17	16 7	0 6	10 18	0 21	13 55	0 43	19 49	1 25	8 32	0 18	10 12	10 36	18 36		n.a.
M25	9 2	18 16	4 42	10 54	3 10	12 42	0 41	22 51	4 16	16 4	0 6	10 15	0 21	13 54	0 43	19 49	1 25	8 31	0 18	10 11	10 35	18 36		n.a.
T 26	8 40	17 10	5 1	11 9	3 5	12 18	0 43	22 52	4 15	16 0	0 6	10 13	0 21	13 54	0 43	19 50	1 25	8 31	0 18	10 8	10 34	18 35		n.a.
W27	8 18	15 17	5 7	11 22	2 59	11 54	0 45	22 52	4 14	15 56	0 6	10 10	0 21	13 54	0 43	19 50	1 25	8 30	0 18	10 6	10 33	18 35		n.a.
T 28	7s55	12s41	4n59	11s33	2n51	11s29	0s47	22n53	4n12	15s53	0n 6	10s 8	0s21	13s54	0n44	19n50	1s25	8s29	0n18	10s 2	10s32	18s35		n.a.

Julian Day Number = 3728098.5, Delta T = 11h02m21s
Ecliptic obliquity = 23°00'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'41, Lahiri = 73°02'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 50	10♓21'59	22♒14	20°D53	2♓44	4°R23	15♒28	4♓18	10°R 6	7♊52	7♓ 6	26°R21	27♎50	25♐55	n.a.	F 1
S 2	10 45 47	11°22'57	5♓ 1	20♒59	3°59	4♌18	15°41	4°26	10♏ 5	7°52	7° 8	26♎12	27°46	26° 2	n.a.	S 2
S 3	10 49 43	12°23'56	18° 3	21°13	5°15	4°14	15°54	4°33	10° 4	7°53	7°10	26° 5	27°43	26° 8	n.a.	S 3
M 4	10 53 40	13°24'55	1♈18	21°34	6°30	4°11	16° 7	4°40	10° 3	7°53	7°12	26° 1	27°40	26°15	n.a.	M 4
T 5	10 57 36	14°25'53	14°45	22° 2	7°46	4° 9	16°19	4°47	10° 2	7°54	7°14	25°58	27°37	26°22	n.a.	T 5
W 6	11 1 33	15°26'52	28°22	22°37	9° 1	4° 7	16°32	4°54	10° 0	7°54	7°16	25°D57	27°34	26°28	n.a.	W 6
T 7	11 5 29	16°27'50	12♉ 9	23°16	10°17	4° 6	16°45	5° 1	9°59	7°55	7°18	25°58	27°31	26°35	n.a.	T 7
F 8	11 9 26	17°28'48	26° 3	24° 1	11°32	4°D 6	16°57	5° 8	9°58	7°56	7°20	26° 0	27°27	26°42	n.a.	F 8
S 9	11 13 23	18°29'45	10♊ 5	24°50	12°47	4° 7	17°10	5°15	9°57	7°56	7°22	26° 1	27°24	26°48	n.a.	S 9
S 10	11 17 19	19°30'42	24°12	25°44	14° 3	4° 8	17°22	5°22	9°55	7°57	7°24	26°R 1	27°21	26°55	n.a.	S 10
M11	11 21 16	20°31'39	8♋25	26°41	15°18	4°10	17°35	5°29	9°54	7°58	7°26	26° 0	27°18	27° 2	n.a.	M11
T 12	11 25 12	21°32'35	22°40	27°41	16°34	4°13	17°47	5°36	9°53	7°59	7°28	25°57	27°15	27° 9	n.a.	T 12
W13	11 29 9	22°33'30	6♌54	28°44	17°49	4°17	17°59	5°43	9°51	8° 0	7°30	25°52	27°11	27°15	n.a.	W13
T 14	11 33 5	23°34'25	21° 4	29°49	19° 5	4°21	18°11	5°50	9°50	8° 0	7°32	25°47	27° 8	27°22	n.a.	T 14
F 15	11 37 2	24°35'19	5♍ 5	0♓57	20°20	4°27	18°23	5°57	9°48	8° 1	7°34	25°42	27° 5	27°29	n.a.	F 15
S 16	11 40 58	25°36'13	18°52	2° 7	21°36	4°32	18°36	6° 4	9°46	8° 2	7°36	25°38	27° 2	27°35	n.a.	S 16
S 17	11 44 55	26°37'06	2♎24	3°19	22°51	4°39	18°48	6°11	9°45	8° 3	7°38	25°34	26°59	27°42	n.a.	S 17
M18	11 48 52	27°37'59	15°36	4°33	24° 7	4°46	19° 0	6°18	9°43	8° 4	7°40	25°33	26°56	27°49	n.a.	M18
T 19	11 52 48	28°38'51	28°29	5°48	25°22	4°54	19°11	6°25	9°41	8° 5	7°42	25°D32	26°52	27°55	n.a.	T 19
W20	11 56 45	29°39'43	11♏ 4	7° 5	26°37	5° 3	19°23	6°31	9°40	8° 6	7°44	25°33	26°49	28° 2	n.a.	W20
T 21	12 0 41	0♈40'35	23°22	8°23	27°53	5°12	19°35	6°38	9°38	8° 7	7°46	25°35	26°46	28° 9	n.a.	T 21
F 22	12 4 38	1°41'27	5♐27	9°43	29° 8	5°21	19°47	6°45	9°36	8° 9	7°48	25°36	26°43	28°16	n.a.	F 22
S 23	12 8 34	2°42'18	17°23	11° 4	0♈24	5°32	19°58	6°52	9°34	8°10	7°50	25°38	26°40	28°22	n.a.	S 23
S 24	12 12 31	3°43'09	29°15	12°26	1°39	5°43	20°10	6°58	9°32	8°11	7°52	25°R39	26°37	28°29	n.a.	S 24
M25	12 16 27	4°43'59	11♑ 7	13°49	2°55	5°54	20°21	7° 5	9°30	8°12	7°54	25°39	26°33	28°36	n.a.	M25
T 26	12 20 24	5°44'49	23° 5	15°13	4°10	6° 6	20°33	7°12	9°28	8°13	7°55	25°38	26°30	28°42	n.a.	T 26
W27	12 24 20	6°45'38	5♒13	16°38	5°26	6°19	20°44	7°18	9°26	8°15	7°57	25°36	26°27	28°49	n.a.	W27
T 28	12 28 17	7°46'27	17°34	18° 4	6°41	6°32	20°55	7°25	9°24	8°16	7°59	25°33	26°24	28°56	n.a.	T 28
F 29	12 32 14	8°47'16	0♓13	19°31	7°56	6°46	21° 6	7°31	9°22	8°17	8° 1	25°31	26°21	29° 3	n.a.	F 29
S 30	12 36 10	9°48'03	13°11	20°59	9°12	7° 0	21°17	7°38	9°20	8°19	8° 3	25°28	26°17	29° 9	n.a.	S 30
S 31	12 40 7	10♈48'50	26♓29	22♓27	10♈27	7♌15	21♒28	7♓44	9♏18	8♊20	8♓ 5	25♎26	26♎14	29♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s33	9s28	4n37	11s42	2n42	11s 5	0s49	22n53	4n11	15s49	0n 6	10s 5	0s21	13s53	0n44	19n50	1s25	8s29	0n17	9s59	10s31	18s34		n.a.
S 2	7 10	5 46	4 0	11 49	2 33	10 40	0 51	22 52	4 9	15 45	0 6	10 3	0 21	13 53	0 44	19 50	1 25	8 28	0 17	9 56	10 30	18 34		n.a.
S 3	6 47	1 43	3 10	11 54	2 23	10 15	0 53	22 52	4 8	15 42	0 5	10 0	0 22	13 53	0 44	19 50	1 25	8 27	0 17	9 54	10 28	18 34		n.a.
M 4	6 24	2n30	2 10	11 57	2 13	9 49	0 55	22 51	4 6	15 38	0 5	9 58	0 22	13 52	0 44	19 50	1 24	8 27	0 17	9 52	10 27	18 34		n.a.
T 5	6 1	6 39	1 0	11 59	2 2	9 23	0 57	22 50	4 5	15 34	0 5	9 55	0 22	13 52	0 44	19 50	1 24	8 26	0 17	9 51	10 26	18 33		n.a.
W 6	5 38	10 30	0s13	11 58	1 51	8 57	0 59	22 49	4 3	15 31	0 5	9 53	0 22	13 52	0 44	19 51	1 24	8 25	0 17	9 51	10 25	18 33		n.a.
T 7	5 15	13 49	1 27	11 56	1 41	8 31	1 0	22 47	4 1	15 27	0 5	9 50	0 22	13 51	0 44	19 51	1 24	8 25	0 17	9 51	10 24	18 33		n.a.
F 8	4 52	16 23	2 36	11 51	1 30	8 4	1 2	22 46	4 0	15 23	0 5	9 48	0 22	13 51	0 44	19 51	1 24	8 24	0 17	9 52	10 23	18 32		n.a.
S 9	4 28	17 59	3 37	11 46	1 19	7 37	1 4	22 44	3 58	15 20	0 5	9 45	0 22	13 50	0 44	19 51	1 24	8 23	0 17	9 52	10 22	18 32		n.a.
S 10	4 5	18 28	4 25	11 38	1 8	7 10	1 5	22 42	3 56	15 16	0 5	9 43	0 22	13 50	0 44	19 51	1 24	8 23	0 17	9 52	10 21	18 32		n.a.
M11	3 41	17 48	4 57	11 30	0 58	6 43	1 7	22 40	3 54	15 13	0 5	9 41	0 22	13 49	0 44	19 51	1 24	8 22	0 17	9 52	10 19	18 32		n.a.
T 12	3 18	16 1	5 11	11 19	0 47	6 16	1 8	22 37	3 53	15 9	0 5	9 38	0 22	13 49	0 44	19 51	1 24	8 21	0 16	9 51	10 18	18 31		n.a.
W13	2 54	13 16	5 6	11 8	0 37	5 48	1 10	22 35	3 51	15 5	0 5	9 36	0 22	13 48	0 44	19 52	1 24	8 21	0 16	9 49	10 17	18 31		n.a.
T 14	2 30	9 45	4 42	10 54	0 27	5 21	1 11	22 32	3 49	15 2	0 5	9 33	0 22	13 48	0 44	19 52	1 24	8 20	0 16	9 47	10 16	18 31		n.a.
F 15	2 7	5 43	4 1	10 40	0 17	4 53	1 13	22 29	3 47	14 58	0 5	9 31	0 22	13 47	0 44	19 52	1 24	8 19	0 16	9 46	10 15	18 30		n.a.
S 16	1 43	1 27	3 7	10 25	0 8	4 25	1 14	22 26	3 46	14 55	0 5	9 28	0 23	13 47	0 44	19 52	1 24	8 19	0 16	9 44	10 14	18 30		n.a.
S 17	1 19	2s50	2 3	10 8	0s 1	3 57	1 15	22 23	3 44	14 51	0 4	9 26	0 23	13 46	0 44	19 52	1 24	8 18	0 16	9 43	10 13	18 30		n.a.
M18	0 55	6 52	0 54	9 50	0 10	3 28	1 16	22 19	3 42	14 47	0 4	9 24	0 23	13 46	0 44	19 53	1 24	8 18	0 16	9 42	10 12	18 29		n.a.
T 19	0 32	10 29	0n16	9 31	0 19	3 0	1 17	22 15	3 40	14 44	0 4	9 21	0 23	13 45	0 44	19 53	1 24	8 17	0 16	9 42	10 11	18 29		n.a.
W20	0 8	13 32	1 24	9 11	0 28	2 31	1 19	22 12	3 38	14 40	0 4	9 19	0 23	13 45	0 44	19 53	1 24	8 16	0 16	9 42	10 9	18 29		n.a.
T 21	0n16	15 54	2 27	8 50	0 36	2 3	1 20	22 8	3 37	14 37	0 4	9 16	0 23	13 44	0 44	19 53	1 24	8 16	0 16	9 43	10 8	18 28		n.a.
F 22	0 40	17 30	3 22	8 28	0 44	1 34	1 21	22 4	3 35	14 33	0 4	9 14	0 23	13 44	0 44	19 53	1 24	8 15	0 16	9 43	10 7	18 28		n.a.
S 23	1 3	18 18	4 8	8 5	0 51	1 6	1 21	21 59	3 33	14 30	0 4	9 12	0 23	13 43	0 44	19 54	1 24	8 14	0 15	9 44	10 6	18 28		n.a.
S 24	1 27	18 18	4 43	7 41	0 58	0 37	1 22	21 55	3 31	14 26	0 4	9 9	0 23	13 42	0 44	19 54	1 24	8 14	0 15	9 44	10 5	18 27		n.a.
M25	1 51	17 29	5 5	7 16	1 5	0 8	1 23	21 50	3 29	14 23	0 4	9 7	0 23	13 42	0 44	19 54	1 24	8 13	0 15	9 44	10 4	18 27		n.a.
T 26	2 15	15 53	5 15	6 50	1 12	0n21	1 24	21 46	3 28	14 19	0 4	9 5	0 23	13 41	0 44	19 54	1 23	8 13	0 15	9 44	10 3	18 27		n.a.
W27	2 38	13 35	5 11	6 23	1 18	0 49	1 24	21 41	3 26	14 16	0 4	9 2	0 23	13 40	0 44	19 55	1 23	8 12	0 15	9 43	10 1	18 26		n.a.
T 28	3 2	10 38	4 52	5 56	1 24	1 18	1 25	21 36	3 24	14 12	0 4	9 0	0 24	13 40	0 44	19 55	1 23	8 11	0 15	9 42	10 0	18 26		n.a.
F 29	3 25	7 8	4 20	5 28	1 30	1 47	1 25	21 31	3 22	14 9	0 4	8 58	0 24	13 39	0 44	19 55	1 23	8 11	0 15	9 41	9 59	18 26		n.a.
S 30	3 49	3 12	3 33	4 59	1 35	2 16	1 26	21 25	3 20	14 5	0 3	8 55	0 24	13 38	0 44	19 55	1 23	8 10	0 15	9 40	9 58	18 25		n.a.
S 31	4n12	0n59	2n33	4s29	1s40	2n44	1s26	21n20	3n19	14s 2	0n 3	8s53	0s24	13s38	0n44	19n56	1s23	8s10	0n15	9s40	9s57	18s25		n.a.

Julian Day Number = 3728126.5, Delta T = 11h02m23s
Ecliptic obliquity = 23°00'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'45, Lahiri = 73°02'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 3	11♈49'36	10♈ 5	23♓57	11♈43	7♌30	21♒39	7♓50	9°R15	8♊21	8♓ 6	25°R25	26♎11	29♐23	n.a.	M 1
T 2	12 48 0	12°50'22	23°57	25°27	12°58	7°46	21°50	7°57	9♏13	8°23	8° 8	25°D25	26° 8	29°29	n.a.	T 2
W 3	12 51 56	13°51'06	8♉ 3	26°58	14°13	8° 2	22° 1	8° 3	9°11	8°24	8°10	25♎25	26° 5	29°36	n.a.	W 3
T 4	12 55 53	14°51'49	22°18	28°30	15°29	8°19	22°11	8° 9	9° 9	8°26	8°12	25°25	26° 2	29°43	n.a.	T 4
F 5	12 59 49	15°52'31	6♊37	0♈ 3	16°44	8°36	22°22	8°16	9° 6	8°27	8°13	25°26	25°58	29°49	n.a.	F 5
S 6	13 3 46	16°53'12	20°57	1°36	18° 0	8°54	22°32	8°22	9° 4	8°29	8°15	25°27	25°55	29°56	n.a.	S 6
S 7	13 7 42	17°53'52	5♋14	3°11	19°15	9°12	22°43	8°28	9° 2	8°31	8°17	25°28	25°52	0♑ 3	n.a.	S 7
M 8	13 11 39	18°54'30	19°26	4°46	20°30	9°30	22°53	8°34	8°59	8°32	8°18	25°R28	25°49	0°10	n.a.	M 8
T 9	13 15 36	19°55'06	3♌30	6°22	21°46	9°49	23° 3	8°40	8°57	8°34	8°20	25°28	25°46	0°16	n.a.	T 9
W10	13 19 32	20°55'41	17°24	7°59	23° 1	10° 8	23°13	8°46	8°54	8°35	8°22	25°27	25°42	0°23	n.a.	W10
T 11	13 23 29	21°56'15	1♍ 8	9°37	24°16	10°28	23°23	8°52	8°52	8°37	8°23	25°27	25°39	0°30	n.a.	T 11
F 12	13 27 25	22°56'47	14°41	11°15	25°31	10°48	23°33	8°57	8°49	8°39	8°25	25°27	25°36	0°36	n.a.	F 12
S 13	13 31 22	23°57'18	28° 0	12°55	26°47	11° 8	23°43	9° 3	8°47	8°41	8°26	25°26	25°33	0°43	n.a.	S 13
S 14	13 35 18	24°57'47	11♎ 6	14°35	28° 2	11°29	23°52	9° 9	8°44	8°42	8°28	25°26	25°30	0°50	n.a.	S 14
M15	13 39 15	25°58'15	23°59	16°16	29°17	11°50	24° 2	9°15	8°42	8°44	8°29	25°26	25°27	0°57	n.a.	M15
T 16	13 43 11	26°58'42	6♏37	17°58	0♑32	12°12	24°11	9°20	8°39	8°46	8°31	25°26	25°23	1° 3	n.a.	T 16
W17	13 47 8	27°59'08	19° 3	19°42	1°48	12°34	24°20	9°26	8°37	8°48	8°32	25°26	25°20	1°10	n.a.	W17
T 18	13 51 4	28°59'32	1♐16	21°26	3° 3	12°56	24°29	9°31	8°34	8°49	8°34	25°26	25°17	1°17	n.a.	T 18
F 19	13 55 1	29°59'56	13°19	23°11	4°18	13°18	24°39	9°37	8°32	8°51	8°35	25°25	25°14	1°23	n.a.	F 19
S 20	13 58 58	1♑ 0'18	25°15	24°57	5°33	13°41	24°47	9°42	8°29	8°53	8°37	25°24	25°11	1°30	n.a.	S 20
S 21	14 2 54	2° 0'38	7♑ 8	26°44	6°48	14° 4	24°56	9°47	8°26	8°55	8°38	25°24	25° 8	1°37	n.a.	S 21
M22	14 6 51	3° 0'58	19° 0	28°32	8° 3	14°27	25° 5	9°53	8°24	8°57	8°39	25°23	25° 4	1°44	n.a.	M22
T 23	14 10 47	4° 1'17	0♒57	0♑21	9°18	14°51	25°13	9°58	8°21	8°59	8°41	25°D23	25° 1	1°50	n.a.	T 23
W24	14 14 44	5° 1'34	13° 2	2°11	10°34	15°15	25°22	10° 3	8°19	9° 1	8°42	25°23	24°58	1°57	n.a.	W24
T 25	14 18 40	6° 1'50	25°22	4° 2	11°49	15°39	25°30	10° 8	8°16	9° 3	8°43	25°23	24°55	2° 4	n.a.	T 25
F 26	14 22 37	7° 2'04	7♓59	5°53	13° 4	16° 3	25°38	10°13	8°13	9° 5	8°44	25°24	24°52	2°10	n.a.	F 26
S 27	14 26 33	8° 2'18	20°59	7°46	14°19	16°28	25°46	10°18	8°11	9° 7	8°46	25°25	24°48	2°17	n.a.	S 27
S 28	14 30 30	9° 2'30	4♈21	9°40	15°34	16°53	25°54	10°23	8° 8	9° 9	8°47	25°27	24°45	2°24	n.a.	S 28
M29	14 34 27	10° 2'41	18° 9	11°35	16°49	17°18	26° 2	10°27	8° 5	9°11	8°48	25°27	24°42	2°30	n.a.	M29
T 30	14 38 23	11♑ 2'50	2♑19	13♑30	18♑ 4	17♌44	26♒10	10♓32	8♏ 3	9♊13	8♓49	25°R27	24♎39	2♑37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n36	5n13	1n24	3s58	1s45	3n13	1s27	21n14	3n17	13s59	0n 3	8s51	0s24	13s37	0n44	19n56	1s23	8s 9	0n15	9s39	9s56	18s25		n.a.
T 2	4 59	9 15	0 8	3 27	1 49	3 42	1 27	21 9	3 15	13 55	0 3	8 49	0 24	13 36	0 44	19 56	1 23	8 9	0 15	9 39	9 55	18 24		n.a.
W 3	5 22	12 50	1s 9	2 55	1 53	4 10	1 27	21 3	3 13	13 52	0 3	8 46	0 24	13 36	0 44	19 56	1 23	8 8	0 14	9 39	9 54	18 24		n.a.
T 4	5 45	15 42	2 24	2 23	1 57	4 39	1 27	20 57	3 12	13 49	0 3	8 44	0 24	13 35	0 44	19 57	1 23	8 7	0 14	9 40	9 52	18 23		n.a.
F 5	6 8	17 35	3 29	1 50	2 0	5 7	1 27	20 51	3 10	13 46	0 3	8 42	0 24	13 34	0 44	19 57	1 23	8 7	0 14	9 40	9 51	18 23		n.a.
S 6	6 31	18 21	4 22	1 16	2 3	5 35	1 27	20 44	3 8	13 42	0 3	8 40	0 24	13 33	0 44	19 57	1 23	8 6	0 14	9 40	9 50	18 23		n.a.
S 7	6 54	17 57	4 58	0 42	2 6	6 3	1 27	20 38	3 7	13 39	0 3	8 38	0 24	13 33	0 44	19 57	1 23	8 6	0 14	9 40	9 49	18 22		n.a.
M 8	7 17	16 25	5 15	0 7	2 8	6 31	1 27	20 32	3 5	13 36	0 3	8 36	0 25	13 32	0 44	19 58	1 23	8 5	0 14	9 40	9 48	18 22		n.a.
T 9	7 39	13 55	5 14	0n29	2 10	6 59	1 27	20 25	3 3	13 33	0 3	8 33	0 25	13 31	0 44	19 58	1 23	8 5	0 14	9 40	9 47	18 21		n.a.
W10	8 1	10 39	4 54	1 5	2 12	7 27	1 27	20 18	3 2	13 29	0 3	8 31	0 25	13 30	0 44	19 58	1 23	8 4	0 14	9 40	9 46	18 21		n.a.
T 11	8 24	6 51	4 18	1 42	2 13	7 54	1 26	20 11	3 0	13 26	0 3	8 29	0 25	13 30	0 44	19 59	1 23	8 4	0 14	9 40	9 44	18 21		n.a.
F 12	8 46	2 44	3 27	2 19	2 14	8 21	1 26	20 4	2 58	13 23	0 2	8 27	0 25	13 29	0 44	19 59	1 23	8 3	0 14	9 40	9 43	18 20		n.a.
S 13	9 8	1s28	2 26	2 57	2 14	8 49	1 25	19 57	2 57	13 20	0 2	8 25	0 25	13 28	0 44	19 59	1 23	8 3	0 14	9 40	9 42	18 20		n.a.
S 14	9 30	5 32	1 19	3 35	2 14	9 16	1 25	19 50	2 55	13 17	0 2	8 23	0 25	13 27	0 44	19 59	1 23	8 2	0 14	9 40	9 41	18 19		n.a.
M15	9 51	9 16	0 8	4 14	2 13	9 42	1 24	19 43	2 54	13 14	0 2	8 21	0 25	13 26	0 44	20 0	1 23	8 2	0 13	9 40	9 40	18 19		n.a.
T 16	10 13	12 30	1n 2	4 53	2 13	10 9	1 24	19 35	2 52	13 11	0 2	8 19	0 25	13 26	0 44	20 0	1 23	8 1	0 13	9 40	9 39	18 19		n.a.
W17	10 34	15 7	2 7	5 32	2 11	10 35	1 23	19 28	2 51	13 8	0 2	8 17	0 25	13 25	0 44	20 0	1 23	8 1	0 13	9 40	9 38	18 18		n.a.
T 18	10 55	17 0	3 6	6 12	2 10	11 1	1 22	19 20	2 49	13 5	0 2	8 15	0 25	13 24	0 44	20 1	1 23	8 0	0 13	9 40	9 37	18 18		n.a.
F 19	11 16	18 5	3 56	6 52	2 7	11 27	1 21	19 12	2 47	13 2	0 2	8 13	0 26	13 23	0 44	20 1	1 23	8 0	0 13	9 39	9 35	18 17		n.a.
S 20	11 37	18 21	4 34	7 33	2 5	11 52	1 20	19 4	2 46	13 0	0 2	8 11	0 26	13 22	0 44	20 1	1 23	8 0	0 13	9 39	9 34	18 17		n.a.
S 21	11 57	17 48	5 1	8 14	2 2	12 17	1 19	18 56	2 44	12 57	0 2	8 10	0 26	13 22	0 44	20 2	1 23	7 59	0 13	9 39	9 33	18 17		n.a.
M22	12 18	16 29	5 15	8 55	1 58	12 42	1 18	18 48	2 43	12 54	0 2	8 8	0 26	13 21	0 44	20 2	1 23	7 59	0 13	9 39	9 32	18 16		n.a.
T 23	12 38	14 27	5 15	9 36	1 54	13 7	1 17	18 40	2 41	12 51	0 2	8 6	0 26	13 20	0 44	20 2	1 23	7 58	0 13	9 39	9 31	18 16		n.a.
W24	12 58	11 45	5 2	10 17	1 50	13 31	1 16	18 31	2 40	12 49	0 1	8 4	0 26	13 19	0 44	20 2	1 23	7 58	0 13	9 39	9 30	18 15		n.a.
T 25	13 17	8 30	4 35	10 59	1 45	13 55	1 15	18 23	2 39	12 46	0 1	8 2	0 26	13 18	0 44	20 3	1 22	7 58	0 13	9 39	9 29	18 15		n.a.
F 26	13 37	4 48	3 54	11 41	1 39	14 18	1 14	18 14	2 37	12 43	0 1	8 1	0 26	13 17	0 44	20 3	1 22	7 57	0 12	9 39	9 27	18 14		n.a.
S 27	13 56	0 45	3 0	12 23	1 33	14 41	1 12	18 6	2 36	12 41	0 1	7 59	0 26	13 17	0 44	20 3	1 22	7 57	0 12	9 40	9 26	18 14		n.a.
S 28	14 15	3n27	1 54	13 4	1 27	15 4	1 11	17 57	2 34	12 38	0 1	7 57	0 27	13 16	0 44	20 4	1 22	7 56	0 12	9 40	9 25	18 13		n.a.
M29	14 34	7 37	0 40	13 46	1 20	15 26	1 10	17 48	2 33	12 36	0 1	7 55	0 27	13 15	0 44	20 4	1 22	7 56	0 12	9 40	9 24	18 13		n.a.
T 30	14n52	11n28	0s38	14n27	1s12	15n48	1s 8	17n39	2n31	12s33	0n 1	7s54	0s27	13s14	0n44	20n 4	1s22	7s56	0n12	9s40	9s23	18s13		n.a.

Julian Day Number = 3728157.5, Delta T = 11h02m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'49, Lahiri = 73°02'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 20	12♉ 2'58	16♉48	15♉26	19♉19	18♌10	26♒17	10♓37	8°R 0	9♊15	8♓50	25°R26	24♎36	2♍44	n.a.	W 1
T 2	14 46 16	13° 3'04	1♊31	17°23	20°34	18°36	26°25	10°41	7♏58	9°17	8°52	25♎25	24°33	2°51	n.a.	T 2
F 3	14 50 13	14° 3'09	16°19	19°20	21°49	19° 2	26°32	10°46	7°55	9°19	8°53	25°22	24°29	2°57	n.a.	F 3
S 4	14 54 9	15° 3'11	1♋ 6	21°18	23° 4	19°28	26°39	10°50	7°52	9°21	8°54	25°20	24°26	3° 4	n.a.	S 4
S 5	14 58 6	16° 3'12	15°44	23°16	24°19	19°55	26°46	10°54	7°50	9°23	8°55	25°17	24°23	3°11	n.a.	S 5
M 6	15 2 2	17° 3'11	0♌ 9	25°13	25°34	20°22	26°53	10°59	7°47	9°26	8°56	25°16	24°20	3°17	n.a.	M 6
T 7	15 5 59	18° 3'08	14°16	27°11	26°48	20°49	26°59	11° 3	7°45	9°28	8°57	25°D15	24°17	3°24	n.a.	T 7
W 8	15 9 55	19° 3'03	28° 4	29° 7	28° 3	21°16	27° 6	11° 7	7°42	9°30	8°58	25°15	24°14	3°31	n.a.	W 8
T 9	15 13 52	20° 2'55	11♍34	1♊ 3	29°18	21°44	27°12	11°11	7°40	9°32	8°59	25°16	24°10	3°38	n.a.	T 9
F 10	15 17 49	21° 2'46	24°47	2°58	0♊33	22°11	27°18	11°15	7°37	9°34	8°59	25°18	24° 7	3°44	n.a.	F 10
S 11	15 21 45	22° 2'35	7♎44	4°51	1°48	22°39	27°24	11°19	7°35	9°36	9° 0	25°19	24° 4	3°51	n.a.	S 11
S 12	15 25 42	23° 2'22	20°27	6°42	3° 2	23° 7	27°30	11°22	7°32	9°39	9° 1	25°R20	24° 1	3°58	n.a.	S 12
M13	15 29 38	24° 2'07	2♏59	8°30	4°17	23°35	27°36	11°26	7°30	9°41	9° 2	25°20	23°58	4° 4	n.a.	M13
T 14	15 33 35	25° 1'50	15°21	10°16	5°32	24° 4	27°41	11°30	7°27	9°43	9° 3	25°18	23°54	4°11	n.a.	T 14
W15	15 37 31	26° 1'31	27°33	11°58	6°46	24°32	27°47	11°33	7°25	9°45	9° 3	25°15	23°51	4°18	n.a.	W15
T 16	15 41 28	27° 1'11	9♐38	13°36	8° 1	25° 1	27°52	11°36	7°22	9°47	9° 4	25°11	23°48	4°25	n.a.	T 16
F 17	15 45 24	28° 0'48	21°37	15°10	9°16	25°30	27°57	11°40	7°20	9°50	9° 5	25° 5	23°45	4°31	n.a.	F 17
S 18	15 49 21	29° 0'25	3♑31	16°39	10°30	25°59	28° 2	11°43	7°17	9°52	9° 6	24°58	23°42	4°38	n.a.	S 18
S 19	15 53 18	29°59'59	15°23	18° 3	11°45	26°28	28° 7	11°46	7°15	9°54	9° 6	24°52	23°39	4°45	n.a.	S 19
M20	15 57 14	0♊59'32	27°16	19°21	12°59	26°57	28°11	11°49	7°13	9°56	9° 7	24°47	23°35	4°51	n.a.	M20
T 21	16 1 11	1°59'03	9♒12	20°34	14°14	27°26	28°16	11°52	7°10	9°59	9° 7	24°43	23°32	4°58	n.a.	T 21
W22	16 5 7	2°58'33	21°15	21°40	15°28	27°56	28°20	11°55	7° 8	10° 1	9° 8	24°40	23°29	5° 5	n.a.	W22
T 23	16 9 4	3°58'01	3♓31	22°41	16°43	28°26	28°24	11°58	7° 6	10° 3	9° 8	24°D39	23°26	5°12	n.a.	T 23
F 24	16 13 0	4°57'27	16° 4	23°34	17°57	28°56	28°28	12° 1	7° 4	10° 5	9° 9	24°40	23°23	5°18	n.a.	F 24
S 25	16 16 57	5°56'52	28°58	24°21	19°12	29°26	28°32	12° 3	7° 1	10° 8	9° 9	24°41	23°20	5°25	n.a.	S 25
S 26	16 20 53	6°56'16	12♈17	25° 0	20°26	29°56	28°35	12° 6	6°59	10°10	9°10	24°43	23°16	5°32	n.a.	S 26
M27	16 24 50	7°55'37	26° 3	25°33	21°40	0♍26	28°39	12° 8	6°57	10°12	9°10	24°R43	23°13	5°38	n.a.	M27
T 28	16 28 46	8°54'58	10♉17	25°59	22°55	0°56	28°42	12°10	6°55	10°14	9°11	24°42	23°10	5°45	n.a.	T 28
W29	16 32 43	9°54'16	24°56	26°17	24° 9	1°27	28°45	12°13	6°53	10°17	9°11	24°39	23° 7	5°52	n.a.	W29
T 30	16 36 40	10°53'33	9♊55	26°28	25°23	1°58	28°48	12°15	6°51	10°19	9°11	24°34	23° 4	5°59	n.a.	T 30
F 31	16 40 36	11♊52'48	25♊ 5	26°R33	26♊38	2♍28	28♒50	12♓17	6♏49	10♊21	9♓11	24♎27	23♎ 0	6♍ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n10	14n42	1s55	15n 8	1s 4	16n10	1s 7	17n30	2n30	12s31	0n 1	7s52	0s27	13s13	0n44	20n 5	1s22	7s55	0n12	9s40	9s22	18s12		n.a.
T 2	15 28	17 3	3 6	15 49	0 56	16 31	1 5	17 20	2 29	12 28	0 1	7 51	0 27	13 13	0 44	20 5	1 22	7 55	0 12	9 39	9 21	18 12		n.a.
F 3	15 46	18 15	4 5	16 29	0 47	16 52	1 3	17 11	2 27	12 26	0 1	7 49	0 27	13 12	0 44	20 5	1 22	7 55	0 12	9 38	9 19	18 11		n.a.
S 4	16 3	18 13	4 47	17 9	0 38	17 12	1 2	17 2	2 26	12 24	0 1	7 48	0 27	13 11	0 44	20 6	1 22	7 54	0 12	9 38	9 18	18 11		n.a.
S 5	16 21	16 57	5 11	17 48	0 28	17 32	1 0	16 52	2 25	12 22	0 1	7 46	0 27	13 10	0 44	20 6	1 22	7 54	0 12	9 37	9 17	18 10		n.a.
M 6	16 37	14 38	5 14	18 26	0 18	17 51	0 58	16 42	2 23	12 19	0 0	7 45	0 27	13 9	0 44	20 6	1 22	7 54	0 12	9 36	9 16	18 10		n.a.
T 7	16 54	11 29	4 58	19 3	0 7	18 10	0 56	16 33	2 22	12 17	0 0	7 43	0 28	13 8	0 44	20 7	1 22	7 54	0 12	9 36	9 15	18 9		n.a.
W 8	17 10	7 46	4 25	19 40	0n 4	18 29	0 55	16 23	2 21	12 15	0 0	7 42	0 28	13 8	0 44	20 7	1 22	7 53	0 11	9 36	9 14	18 9		n.a.
T 9	17 26	3 44	3 38	20 15	0 15	18 47	0 53	16 13	2 19	12 13	0 0	7 40	0 28	13 7	0 44	20 7	1 22	7 53	0 11	9 36	9 13	18 8		n.a.
F 10	17 42	0s25	2 40	20 48	0 26	19 4	0 51	16 3	2 18	12 11	0 0	7 39	0 28	13 6	0 44	20 8	1 22	7 53	0 11	9 37	9 11	18 8		n.a.
S 11	17 57	4 29	1 35	21 20	0 38	19 21	0 49	15 52	2 17	12 9	0s 0	7 38	0 28	13 5	0 44	20 8	1 22	7 53	0 11	9 37	9 10	18 7		n.a.
S 12	18 12	8 16	0 27	21 51	0 50	19 37	0 47	15 42	2 16	12 7	0 0	7 36	0 28	13 5	0 44	20 8	1 22	7 52	0 11	9 38	9 9	18 7		n.a.
M13	18 26	11 38	0n42	22 20	1 1	19 53	0 45	15 32	2 14	12 6	0 0	7 35	0 28	13 4	0 44	20 9	1 22	7 52	0 11	9 38	9 8	18 6		n.a.
T 14	18 41	14 25	1 47	22 47	1 13	20 8	0 42	15 21	2 13	12 4	0 0	7 34	0 28	13 3	0 44	20 9	1 22	7 52	0 11	9 37	9 7	18 6		n.a.
W15	18 55	16 32	2 47	23 12	1 24	20 23	0 40	15 11	2 12	12 2	0 0	7 33	0 28	13 2	0 44	20 9	1 22	7 52	0 11	9 36	9 6	18 5		n.a.
T 16	19 8	17 53	3 39	23 36	1 35	20 37	0 38	15 0	2 11	12 0	0 1	7 31	0 29	13 1	0 44	20 10	1 22	7 52	0 11	9 34	9 4	18 5		n.a.
F 17	19 22	18 25	4 20	23 57	1 46	20 51	0 36	14 50	2 9	11 59	0 1	7 30	0 29	13 1	0 44	20 10	1 22	7 51	0 11	9 32	9 3	18 4		n.a.
S 18	19 34	18 8	4 50	24 17	1 56	21 4	0 34	14 39	2 8	11 57	0 1	7 29	0 29	13 0	0 44	20 10	1 22	7 51	0 11	9 30	9 2	18 4		n.a.
S 19	19 47	17 3	5 7	24 34	2 6	21 16	0 31	14 28	2 7	11 56	0 1	7 28	0 29	12 59	0 44	20 11	1 22	7 51	0 10	9 28	9 1	18 3		n.a.
M20	19 59	15 15	5 11	24 50	2 15	21 28	0 29	14 17	2 6	11 54	0 1	7 27	0 29	12 59	0 44	20 11	1 22	7 51	0 10	9 26	9 0	18 3		n.a.
T 21	20 11	12 47	5 1	25 3	2 23	21 39	0 27	14 6	2 5	11 53	0 1	7 26	0 29	12 58	0 44	20 11	1 22	7 51	0 10	9 24	8 59	18 2		n.a.
W22	20 22	9 45	4 38	25 15	2 30	21 50	0 24	13 55	2 4	11 51	0 1	7 25	0 29	12 57	0 44	20 12	1 22	7 51	0 10	9 23	8 58	18 2		n.a.
T 23	20 34	6 15	4 2	25 25	2 37	21 59	0 22	13 43	2 2	11 50	0 1	7 24	0 29	12 56	0 44	20 12	1 22	7 51	0 10	9 23	8 56	18 1		n.a.
F 24	20 44	2 24	3 14	25 33	2 42	22 9	0 20	13 32	2 1	11 49	0 1	7 23	0 30	12 56	0 44	20 12	1 22	7 50	0 10	9 23	8 55	18 1		n.a.
S 25	20 55	1n40	2 15	25 39	2 46	22 17	0 17	13 21	2 0	11 48	0 1	7 22	0 30	12 55	0 44	20 13	1 22	7 50	0 10	9 24	8 54	18 0		n.a.
S 26	21 4	5 48	1 7	25 44	2 49	22 25	0 15	13 9	1 59	11 47	0 2	7 22	0 30	12 54	0 44	20 13	1 22	7 50	0 10	9 24	8 53	18 0		n.a.
M27	21 14	9 46	0s 7	25 47	2 51	22 33	0 12	12 58	1 58	11 46	0 2	7 21	0 30	12 54	0 44	20 13	1 22	7 50	0 10	9 24	8 52	17 59		n.a.
T 28	21 23	13 19	1 23	25 48	2 51	22 39	0 10	12 46	1 57	11 45	0 2	7 20	0 30	12 53	0 44	20 14	1 22	7 50	0 10	9 24	8 51	17 59		n.a.
W29	21 32	16 8	2 36	25 48	2 50	22 45	0 7	12 34	1 56	11 44	0 2	7 19	0 30	12 52	0 44	20 14	1 22	7 50	0 10	9 23	8 49	17 58		n.a.
T 30	21 40	17 55	3 39	25 45	2 48	22 51	0 5	12 22	1 55	11 43	0 2	7 19	0 30	12 52	0 44	20 14	1 22	7 50	0 10	9 21	8 48	17 57		n.a.
F 31	21n48	18n27	4s28	25n42	2n44	22n56	0s 2	12n10	1n53	11s42	0s 2	7s18	0s30	12s51	0n44	20n15	1s22	7s50	0n 9	9s19	8s47	17s57		n.a.

Julian Day Number = 3728187.5, Delta T = 11h02m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'54, Lahiri = 73°02'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5495

JUNE 5495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 33	12♊52'01	10♋16	26°R31	27♊52	2♍59	28♒53	12♓19	6°R47	10♊24	9♓12	24°R20	22♎57	6♑12	n.a.	S 1
S 2	16 48 29	13°51'13	25°17	26♊22	29° 6	3°30	28°55	12°21	6♏45	10°26	9°12	24♎13	22°54	6°19	n.a.	S 2
M 3	16 52 26	14°50'22	10♌ 0	26° 7	0♋20	4° 1	28°57	12°22	6°43	10°28	9°12	24° 7	22°51	6°25	n.a.	M 3
T 4	16 56 22	15°49'29	24°19	25°46	1°35	4°33	28°59	12°24	6°41	10°30	9°12	24° 3	22°48	6°32	n.a.	T 4
W 5	17 0 19	16°48'33	8♍13	25°20	2°49	5° 4	29° 1	12°25	6°39	10°33	9°12	24° 1	22°45	6°39	n.a.	W 5
T 6	17 4 15	17°47'36	21°41	24°50	4° 3	5°35	29° 2	12°27	6°38	10°35	9°12	24°D 0	22°41	6°46	n.a.	T 6
F 7	17 8 12	18°46'36	4♎47	24°15	5°17	6° 7	29° 4	12°28	6°36	10°37	9°13	24° 1	22°38	6°52	n.a.	F 7
S 8	17 12 9	19°45'34	17°32	23°37	6°31	6°39	29° 5	12°29	6°34	10°39	9°13	24°R 2	22°35	6°59	n.a.	S 8
S 9	17 16 5	20°44'31	0♏ 2	22°57	7°45	7°10	29° 6	12°31	6°32	10°42	9°R13	24° 2	22°32	7° 6	n.a.	S 9
M10	17 20 2	21°43'25	12°19	22°14	8°59	7°42	29° 7	12°32	6°31	10°44	9°13	24° 0	22°29	7°12	n.a.	M10
T 11	17 23 58	22°42'17	24°27	21°31	10°13	8°14	29° 7	12°33	6°29	10°46	9°12	23°56	22°26	7°19	n.a.	T 11
W12	17 27 55	23°41'08	6♐29	20°48	11°27	8°46	29° 8	12°34	6°28	10°48	9°12	23°49	22°22	7°26	n.a.	W12
T 13	17 31 51	24°39'56	18°26	20° 6	12°41	9°18	29° 8	12°34	6°26	10°51	9°12	23°40	22°19	7°33	n.a.	T 13
F 14	17 35 48	25°38'43	0♑20	19°25	13°55	9°50	29°R 8	12°35	6°25	10°53	9°12	23°29	22°16	7°39	n.a.	F 14
S 15	17 39 44	26°37'28	12°13	18°46	15° 8	10°23	29° 8	12°35	6°23	10°55	9°12	23°17	22°13	7°46	n.a.	S 15
S 16	17 43 41	27°36'11	24° 5	18°10	16°22	10°55	29° 8	12°36	6°22	10°57	9°12	23° 5	22°10	7°53	n.a.	S 16
M17	17 47 38	28°34'53	6♒ 0	17°38	17°36	11°27	29° 7	12°36	6°21	10°59	9°12	22°54	22° 6	8° 0	n.a.	M17
T 18	17 51 34	29°33'33	17°58	17° 9	18°50	12° 0	29° 6	12°37	6°20	11° 2	9°11	22°45	22° 3	8° 6	n.a.	T 18
W19	17 55 31	0♋32'11	0♓ 3	16°44	20° 3	12°32	29° 6	12°37	6°18	11° 4	9°11	22°38	22° 0	8°13	n.a.	W19
T 20	17 59 27	1°30'48	12°19	16°23	21°17	13° 5	29° 5	12°R37	6°17	11° 6	9°11	22°34	21°57	8°20	n.a.	T 20
F 21	18 3 24	2°29'24	24°49	16° 8	22°31	13°38	29° 3	12°37	6°16	11° 8	9°10	22°32	21°54	8°26	n.a.	F 21
S 22	18 7 20	3°27'57	7♈38	15°57	23°44	14°10	29° 2	12°37	6°15	11°10	9°10	22°D32	21°51	8°33	n.a.	S 22
S 23	18 11 17	4°26'30	20°49	15°51	24°58	14°43	29° 0	12°36	6°14	11°12	9°10	22°R32	21°47	8°40	n.a.	S 23
M24	18 15 13	5°25'01	4♉28	15°D49	26°12	15°16	28°58	12°36	6°13	11°15	9° 9	22°32	21°44	8°47	n.a.	M24
T 25	18 19 10	6°23'31	18°35	15°53	27°25	15°49	28°56	12°36	6°12	11°17	9° 9	22°30	21°41	8°53	n.a.	T 25
W26	18 23 7	7°21'59	3♊ 9	16° 2	28°39	16°22	28°54	12°35	6°11	11°19	9° 8	22°25	21°38	9° 0	n.a.	W26
T 27	18 27 3	8°20'27	18° 8	16°15	29°52	16°56	28°52	12°34	6°10	11°21	9° 8	22°18	21°35	9° 7	n.a.	T 27
F 28	18 31 0	9°18'52	3♋22	16°32	1♌ 6	17°29	28°49	12°34	6°10	11°23	9° 7	22° 8	21°32	9°13	n.a.	F 28
S 29	18 34 56	10°17'16	18°43	16°55	2°19	18° 2	28°46	12°33	6° 9	11°25	9° 7	21°57	21°28	9°20	n.a.	S 29
S 30	18 38 53	11♋15'38	3♌56	17♊21	3♌33	18♍36	28♒44	12♓32	6♏ 8	11♊27	9♓ 6	21♎47	21♎25	9♑27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	17n40	4s58	25n36	2n39	23n 0	0n 0	11n58	1n52	11s41	0s 2	7s17	0s31	12s51	0n44	20n15	1s22	7s50	0n 9	9s16	8s46	17s56		n.a.
S 2	22 3	15 39	5 7	25 29	2 32	23 3	0 3	11 46	1 51	11 40	0 2	7 17	0 31	12 50	0 44	20 15	1 22	7 50	0 9	9 13	8 45	17 56		n.a.
M 3	22 10	12 40	4 56	25 20	2 23	23 6	0 5	11 34	1 50	11 40	0 2	7 16	0 31	12 49	0 44	20 15	1 22	7 50	0 9	9 11	8 44	17 55		n.a.
T 4	22 16	8 59	4 26	25 10	2 14	23 8	0 8	11 22	1 49	11 39	0 2	7 16	0 31	12 49	0 44	20 16	1 22	7 50	0 9	9 10	8 43	17 55		n.a.
W 5	22 22	4 55	3 41	24 58	2 2	23 9	0 11	11 10	1 48	11 39	0 3	7 15	0 31	12 48	0 44	20 16	1 22	7 50	0 9	9 9	8 41	17 54		n.a.
T 6	22 27	0 42	2 45	24 44	1 50	23 10	0 13	10 58	1 47	11 38	0 3	7 15	0 31	12 48	0 44	20 16	1 22	7 50	0 9	9 9	8 40	17 54		n.a.
F 7	22 32	3s25	1 42	24 29	1 36	23 10	0 16	10 45	1 46	11 38	0 3	7 15	0 31	12 47	0 44	20 17	1 22	7 50	0 9	9 9	8 39	17 53		n.a.
S 8	22 37	7 18	0 35	24 12	1 21	23 9	0 18	10 33	1 45	11 38	0 3	7 14	0 31	12 47	0 43	20 17	1 22	7 50	0 9	9 9	8 38	17 52		n.a.
S 9	22 41	10 47	0n32	23 55	1 6	23 8	0 21	10 20	1 44	11 37	0 3	7 14	0 32	12 46	0 43	20 17	1 22	7 50	0 9	9 9	8 37	17 52		n.a.
M10	22 45	13 43	1 36	23 36	0 49	23 6	0 23	10 8	1 43	11 37	0 3	7 14	0 32	12 46	0 43	20 18	1 22	7 51	0 9	9 9	8 36	17 51		n.a.
T 11	22 49	16 2	2 35	23 16	0 32	23 3	0 26	9 55	1 42	11 37	0 3	7 13	0 32	12 45	0 43	20 18	1 22	7 51	0 8	9 7	8 34	17 51		n.a.
W12	22 51	17 36	3 26	22 56	0 14	23 0	0 28	9 42	1 41	11 37	0 3	7 13	0 32	12 45	0 43	20 18	1 22	7 51	0 8	9 5	8 33	17 50		n.a.
T 13	22 54	18 23	4 8	22 35	0s 3	22 56	0 31	9 29	1 40	11 37	0 3	7 13	0 32	12 44	0 43	20 18	1 22	7 51	0 8	9 2	8 32	17 50		n.a.
F 14	22 56	18 22	4 39	22 14	0 21	22 51	0 33	9 17	1 39	11 37	0 4	7 13	0 32	12 44	0 43	20 19	1 22	7 51	0 8	8 57	8 31	17 49		n.a.
S 15	22 58	17 31	4 57	21 54	0 39	22 45	0 36	9 4	1 38	11 37	0 4	7 13	0 32	12 43	0 43	20 19	1 22	7 51	0 8	8 53	8 30	17 48		n.a.
S 16	22 59	15 56	5 2	21 34	0 56	22 39	0 38	8 51	1 37	11 38	0 4	7 13	0 32	12 43	0 43	20 19	1 22	7 51	0 8	8 49	8 29	17 48		n.a.
M17	23 0	13 40	4 55	21 14	1 13	22 33	0 41	8 38	1 36	11 38	0 4	7 13	0 33	12 43	0 43	20 20	1 22	7 51	0 8	8 45	8 27	17 47		n.a.
T 18	23 0	10 48	4 34	20 55	1 29	22 25	0 43	8 25	1 35	11 38	0 4	7 13	0 33	12 42	0 43	20 20	1 22	7 52	0 8	8 41	8 26	17 47		n.a.
W19	23 0	7 29	4 1	20 38	1 44	22 17	0 46	8 11	1 34	11 39	0 4	7 13	0 33	12 42	0 43	20 20	1 22	7 52	0 8	8 39	8 25	17 46		n.a.
T 20	23 0	3 47	3 16	20 21	1 59	22 9	0 48	7 58	1 33	11 39	0 4	7 13	0 33	12 42	0 43	20 20	1 22	7 52	0 8	8 38	8 24	17 45		n.a.
F 21	22 59	0n 9	2 22	20 6	2 13	22 0	0 50	7 45	1 32	11 40	0 4	7 13	0 33	12 41	0 43	20 21	1 22	7 52	0 8	8 37	8 23	17 45		n.a.
S 22	22 58	4 11	1 18	19 52	2 25	21 50	0 53	7 32	1 31	11 40	0 5	7 13	0 33	12 41	0 43	20 21	1 22	7 52	0 7	8 37	8 22	17 44		n.a.
S 23	22 56	8 8	0 9	19 40	2 37	21 39	0 55	7 18	1 31	11 41	0 5	7 13	0 33	12 41	0 43	20 21	1 22	7 53	0 7	8 37	8 20	17 44		n.a.
M24	22 54	11 47	1s 3	19 29	2 48	21 28	0 57	7 5	1 30	11 42	0 5	7 14	0 33	12 40	0 43	20 22	1 22	7 53	0 7	8 37	8 19	17 43		n.a.
T 25	22 51	14 54	2 13	19 19	2 58	21 16	1 0	6 52	1 29	11 43	0 5	7 14	0 34	12 40	0 43	20 22	1 22	7 53	0 7	8 36	8 18	17 42		n.a.
W26	22 48	17 10	3 17	19 11	3 7	21 4	1 2	6 38	1 28	11 43	0 5	7 14	0 34	12 40	0 43	20 22	1 22	7 53	0 7	8 34	8 17	17 42		n.a.
T 27	22 45	18 20	4 10	19 5	3 15	20 51	1 4	6 25	1 27	11 44	0 5	7 15	0 34	12 40	0 43	20 22	1 22	7 54	0 7	8 32	8 16	17 41		n.a.
F 28	22 41	18 13	4 45	19 0	3 21	20 38	1 6	6 11	1 26	11 45	0 5	7 15	0 34	12 40	0 43	20 23	1 22	7 54	0 7	8 28	8 15	17 40		n.a.
S 29	22 37	16 46	5 0	18 56	3 27	20 24	1 8	5 57	1 25	11 46	0 5	7 15	0 34	12 39	0 43	20 23	1 22	7 54	0 7	8 24	8 13	17 40		n.a.
S 30	22n32	14n 9	4s54	18n54	3s32	20n 9	1n10	5n44	1n24	11s47	0s 5	7s16	0s34	12s39	0n43	20n23	1s22	7s55	0n 7	8s20	8s12	17s39		n.a.

Julian Day Number = 3728218.5, Delta T = 11h02m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°55'58, Lahiri = 73°02'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 49	12♋13'59	18♌54	17♊52	4♌46	19♍ 9	28°R40	12°R31	6°R 8	11♊29	9°R 5	21°R37	21♎22	9♑34	n.a.	M 1
T 2	18 46 46	13°12'17	3♍26	18°26	5°59	19°42	28♒37	12♓30	6♏ 7	11°31	9♓ 5	21♎31	21°19	9°40	n.a.	T 2
W 3	18 50 43	14°10'34	17°30	19° 5	7°13	20°16	28°34	12°29	6° 7	11°33	9° 4	21°26	21°16	9°47	n.a.	W 3
T 4	18 54 39	15° 8'49	1♎ 5	19°47	8°26	20°50	28°30	12°27	6° 6	11°35	9° 3	21°24	21°12	9°54	n.a.	T 4
F 5	18 58 36	16° 7'02	14°12	20°33	9°39	21°23	28°26	12°26	6° 6	11°37	9° 3	21°24	21° 9	10° 0	n.a.	F 5
S 6	19 2 32	17° 5'14	26°56	21°23	10°52	21°57	28°22	12°24	6° 5	11°39	9° 2	21°24	21° 6	10° 7	n.a.	S 6
S 7	19 6 29	18° 3'23	9♏22	22°15	12° 5	22°31	28°18	12°23	6° 5	11°41	9° 1	21°23	21° 3	10°14	n.a.	S 7
M 8	19 10 25	19° 1'31	21°33	23°11	13°18	23° 5	28°14	12°21	6° 5	11°43	9° 0	21°20	21° 0	10°21	n.a.	M 8
T 9	19 14 22	19°59'37	3♐34	24°11	14°32	23°39	28°10	12°19	6° 5	11°45	8°59	21°15	20°57	10°27	n.a.	T 9
W10	19 18 18	20°57'42	15°29	25°13	15°45	24°13	28° 5	12°17	6° 5	11°46	8°59	21° 7	20°53	10°34	n.a.	W10
T 11	19 22 15	21°55'45	27°22	26°18	16°58	24°47	28° 0	12°16	6° 4	11°48	8°58	20°56	20°50	10°41	n.a.	T 11
F 12	19 26 12	22°53'47	9♑14	27°26	18°11	25°21	27°55	12°13	6°D 4	11°50	8°57	20°44	20°47	10°48	n.a.	F 12
S 13	19 30 8	23°51'47	21° 7	28°37	19°23	25°55	27°50	12°11	6° 4	11°52	8°56	20°30	20°44	10°54	n.a.	S 13
S 14	19 34 5	24°49'45	3♒ 3	29°50	20°36	26°29	27°45	12° 9	6° 5	11°54	8°55	20°16	20°41	11° 1	n.a.	S 14
M15	19 38 1	25°47'43	15° 2	1♋ 6	21°49	27° 3	27°40	12° 7	6° 5	11°56	8°54	20° 3	20°38	11° 8	n.a.	M15
T 16	19 41 58	26°45'39	27° 7	2°25	23° 2	27°38	27°34	12° 4	6° 5	11°57	8°53	19°52	20°34	11°14	n.a.	T 16
W17	19 45 54	27°43'34	9♓19	3°47	24°15	28°12	27°29	12° 2	6° 5	11°59	8°52	19°44	20°31	11°21	n.a.	W17
T 18	19 49 51	28°41'28	21°41	5°11	25°27	28°46	27°23	11°59	6° 5	12° 1	8°51	19°39	20°28	11°28	n.a.	T 18
F 19	19 53 48	29°39'20	4♈15	6°37	26°40	29°21	27°17	11°57	6° 6	12° 2	8°50	19°36	20°25	11°35	n.a.	F 19
S 20	19 57 44	0♌37'12	17° 5	8° 6	27°53	29°55	27°11	11°54	6° 6	12° 4	8°49	19°D36	20°22	11°41	n.a.	S 20
S 21	20 1 41	1°35'03	0♉14	9°37	29° 5	0♎30	27° 5	11°51	6° 7	12° 6	8°48	19°R36	20°18	11°48	n.a.	S 21
M22	20 5 37	2°32'53	13°46	11°11	0♍18	1° 4	26°59	11°48	6° 7	12° 7	8°47	19°35	20°15	11°55	n.a.	M22
T 23	20 9 34	3°30'42	27°43	12°48	1°30	1°39	26°52	11°46	6° 8	12° 9	8°46	19°33	20°12	12° 1	n.a.	T 23
W24	20 13 30	4°28'31	12♊ 5	14°26	2°43	2°13	26°46	11°43	6° 8	12°10	8°44	19°29	20° 9	12° 8	n.a.	W24
T 25	20 17 27	5°26'18	26°51	16° 8	3°55	2°48	26°39	11°39	6° 9	12°12	8°43	19°23	20° 6	12°15	n.a.	T 25
F 26	20 21 24	6°24'05	11♋54	17°51	5° 8	3°23	26°32	11°36	6°10	12°14	8°42	19°14	20° 3	12°22	n.a.	F 26
S 27	20 25 20	7°21'51	27° 6	19°37	6°20	3°58	26°26	11°33	6°10	12°15	8°41	19° 4	19°59	12°28	n.a.	S 27
S 28	20 29 17	8°19'35	12♌16	21°26	7°33	4°32	26°19	11°30	6°11	12°16	8°40	18°54	19°56	12°35	n.a.	S 28
M29	20 33 13	9°17'19	27°14	23°17	8°45	5° 7	26°12	11°26	6°12	12°18	8°38	18°45	19°53	12°42	n.a.	M29
T 30	20 37 10	10°15'01	11♍50	25°10	9°57	5°42	26° 5	11°23	6°13	12°19	8°37	18°38	19°50	12°48	n.a.	T 30
W31	20 41 6	11♌12'42	26♍ 0	27♋ 5	11♍ 9	6♎17	25♒58	11♓19	6♏14	12♊21	8♓36	18♎34	19♎47	12♑55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n27	10n38	4s28	18n52	3s36	19n54	1n12	5n30	1n23	11s49	0s 6	7s16	0s34	12s39	0n43	20n23	1s22	7s55	0n 7	8s17	8s11	17s39		n.a.
T 2	22 22	6 34	3 45	18 52	3 39	19 38	1 14	5 16	1 23	11 50	0 6	7 17	0 35	12 39	0 43	20 24	1 23	7 55	0 7	8 14	8 10	17 38		n.a.
W 3	22 16	2 15	2 49	18 53	3 42	19 22	1 16	5 3	1 22	11 51	0 6	7 18	0 35	12 39	0 42	20 24	1 23	7 56	0 6	8 13	8 9	17 37		n.a.
T 4	22 10	2s 2	1 45	18 55	3 43	19 5	1 18	4 49	1 21	11 53	0 6	7 18	0 35	12 39	0 42	20 24	1 23	7 56	0 6	8 12	8 8	17 37		n.a.
F 5	22 3	6 5	0 38	18 57	3 44	18 48	1 20	4 35	1 20	11 54	0 6	7 19	0 35	12 39	0 42	20 24	1 23	7 56	0 6	8 12	8 6	17 36		n.a.
S 6	21 56	9 45	0n29	19 1	3 43	18 30	1 22	4 21	1 19	11 55	0 6	7 20	0 35	12 38	0 42	20 25	1 23	7 57	0 6	8 12	8 5	17 35		n.a.
S 7	21 49	12 52	1 33	19 5	3 43	18 12	1 23	4 7	1 18	11 57	0 6	7 20	0 35	12 38	0 42	20 25	1 23	7 57	0 6	8 11	8 4	17 35		n.a.
M 8	21 41	15 22	2 32	19 9	3 41	17 53	1 25	3 53	1 17	11 58	0 6	7 21	0 35	12 38	0 42	20 25	1 23	7 57	0 6	8 11	8 3	17 34		n.a.
T 9	21 33	17 10	3 23	19 14	3 39	17 34	1 27	3 39	1 17	12 0	0 7	7 22	0 35	12 38	0 42	20 25	1 23	7 58	0 6	8 9	8 2	17 33		n.a.
W10	21 24	18 11	4 4	19 20	3 36	17 14	1 28	3 25	1 16	12 2	0 7	7 23	0 36	12 38	0 42	20 25	1 23	7 58	0 6	8 6	8 1	17 33		n.a.
T 11	21 15	18 24	4 35	19 25	3 32	16 54	1 30	3 11	1 15	12 4	0 7	7 23	0 36	12 38	0 42	20 26	1 23	7 59	0 6	8 2	7 59	17 32		n.a.
F 12	21 6	17 48	4 54	19 31	3 28	16 33	1 31	2 57	1 14	12 5	0 7	7 24	0 36	12 38	0 42	20 26	1 23	7 59	0 6	7 57	7 58	17 31		n.a.
S 13	20 56	16 27	4 59	19 37	3 23	16 12	1 33	2 43	1 13	12 7	0 7	7 25	0 36	12 38	0 42	20 26	1 23	7 59	0 5	7 52	7 57	17 31		n.a.
S 14	20 46	14 23	4 52	19 43	3 17	15 51	1 34	2 29	1 12	12 9	0 7	7 26	0 36	12 39	0 42	20 26	1 23	8 0	0 5	7 47	7 56	17 30		n.a.
M15	20 36	11 41	4 32	19 49	3 11	15 29	1 35	2 15	1 12	12 11	0 7	7 27	0 36	12 39	0 42	20 26	1 23	8 0	0 5	7 42	7 55	17 29		n.a.
T 16	20 25	8 29	3 59	19 54	3 5	15 7	1 36	2 1	1 11	12 13	0 7	7 28	0 36	12 39	0 42	20 27	1 23	8 1	0 5	7 38	7 54	17 29		n.a.
W17	20 14	4 54	3 16	20 0	2 58	14 44	1 37	1 47	1 10	12 15	0 8	7 29	0 36	12 39	0 42	20 27	1 23	8 1	0 5	7 35	7 52	17 28		n.a.
T 18	20 3	1 4	2 22	20 4	2 50	14 21	1 38	1 33	1 9	12 17	0 8	7 30	0 37	12 39	0 42	20 27	1 23	8 2	0 5	7 33	7 51	17 27		n.a.
F 19	19 51	2n53	1 20	20 9	2 42	13 58	1 39	1 18	1 8	12 19	0 8	7 31	0 37	12 39	0 42	20 27	1 23	8 2	0 5	7 32	7 50	17 27		n.a.
S 20	19 39	6 48	0 13	20 12	2 34	13 34	1 40	1 4	1 8	12 21	0 8	7 33	0 37	12 39	0 42	20 27	1 23	8 3	0 5	7 32	7 49	17 26		n.a.
S 21	19 27	10 28	0s56	20 15	2 25	13 10	1 41	0 50	1 7	12 23	0 8	7 34	0 37	12 40	0 42	20 28	1 23	8 3	0 5	7 32	7 48	17 25		n.a.
M22	19 14	13 42	2 4	20 17	2 16	12 46	1 42	0 36	1 6	12 26	0 8	7 35	0 37	12 40	0 42	20 28	1 23	8 4	0 5	7 32	7 47	17 25		n.a.
T 23	19 1	16 15	3 7	20 19	2 6	12 21	1 43	0 22	1 5	12 28	0 8	7 36	0 37	12 40	0 42	20 28	1 23	8 4	0 5	7 31	7 45	17 24		n.a.
W24	18 48	17 51	4 0	20 19	1 56	11 56	1 43	0 7	1 4	12 30	0 9	7 37	0 37	12 40	0 42	20 28	1 23	8 5	0 4	7 29	7 44	17 23		n.a.
T 25	18 34	18 19	4 39	20 18	1 46	11 31	1 44	0s 7	1 4	12 33	0 9	7 39	0 37	12 40	0 42	20 28	1 23	8 5	0 4	7 27	7 43	17 22		n.a.
F 26	18 20	17 31	4 59	20 16	1 35	11 5	1 44	0 21	1 3	12 35	0 9	7 40	0 38	12 41	0 41	20 28	1 23	8 6	0 4	7 24	7 42	17 22		n.a.
S 27	18 6	15 28	4 59	20 12	1 25	10 39	1 45	0 36	1 2	12 37	0 9	7 41	0 38	12 41	0 41	20 28	1 23	8 6	0 4	7 20	7 41	17 21		n.a.
S 28	17 51	12 22	4 37	20 7	1 14	10 13	1 45	0 50	1 1	12 40	0 9	7 43	0 38	12 41	0 41	20 29	1 23	8 7	0 4	7 16	7 39	17 20		n.a.
M29	17 36	8 29	3 57	20 0	1 3	9 47	1 45	1 4	1 1	12 42	0 9	7 44	0 38	12 42	0 41	20 29	1 23	8 7	0 4	7 13	7 38	17 20		n.a.
T 30	17 21	4 11	3 2	19 52	0 52	9 20	1 46	1 18	1 0	12 45	0 9	7 45	0 38	12 42	0 41	20 29	1 23	8 8	0 4	7 10	7 37	17 19		n.a.
W31	17n 6	0s14	1s57	19n42	0s40	8n53	1n46	1s33	0n59	12s47	0s 9	7s47	0s38	12s42	0n41	20n29	1s23	8s 8	0n 4	7s 9	7s36	17s18		n.a.

Julian Day Number = 3728248.5, Delta T = 11h02m30s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'02, Lahiri = 73°03'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 3	12♌10'23	9♎41	29♋ 3	12♍21	6♎52	25°R50	11°R16	6♏15	12♊22	8°R35	18°R32	19♎44	13♑ 2	n.a.	T 1
F 2	20 48 59	13° 8'02	22°54	1♌ 3	13°33	7°27	25♒43	11♓12	6°16	12°23	8♓33	18°D31	19°40	13° 9	n.a.	F 2
S 3	20 52 56	14° 5'39	5♏42	3° 5	14°45	8° 2	25°36	11° 9	6°17	12°25	8°32	18♎32	19°37	13°15	n.a.	S 3
S 4	20 56 53	15° 3'16	18° 9	5° 9	15°57	8°38	25°28	11° 5	6°19	12°26	8°31	18°R32	19°34	13°22	n.a.	S 4
M 5	21 0 49	16° 0'52	0♐21	7°15	17° 9	9°13	25°21	11° 1	6°20	12°27	8°29	18°31	19°31	13°29	n.a.	M 5
T 6	21 4 46	16°58'26	12°21	9°22	18°21	9°48	25°13	10°57	6°21	12°28	8°28	18°28	19°28	13°36	n.a.	T 6
W 7	21 8 42	17°56'00	24°15	11°31	19°33	10°23	25° 6	10°53	6°22	12°30	8°27	18°22	19°24	13°42	n.a.	W 7
T 8	21 12 39	18°53'32	6♑ 6	13°42	20°45	10°59	24°58	10°50	6°24	12°31	8°25	18°15	19°21	13°49	n.a.	T 8
F 9	21 16 35	19°51'04	17°59	15°53	21°57	11°34	24°51	10°46	6°25	12°32	8°24	18° 5	19°18	13°56	n.a.	F 9
S 10	21 20 32	20°48'35	29°55	18° 4	23° 8	12° 9	24°43	10°42	6°27	12°33	8°23	17°55	19°15	14° 2	n.a.	S 10
S 11	21 24 29	21°46'05	11♒56	20°17	24°20	12°45	24°35	10°37	6°28	12°34	8°21	17°44	19°12	14° 9	n.a.	S 11
M12	21 28 25	22°43'34	24° 4	22°29	25°31	13°20	24°28	10°33	6°30	12°35	8°20	17°34	19° 9	14°16	n.a.	M12
T 13	21 32 22	23°41'02	6♓20	24°41	26°43	13°56	24°20	10°29	6°32	12°36	8°18	17°26	19° 5	14°23	n.a.	T 13
W14	21 36 18	24°38'30	18°45	26°53	27°54	14°31	24°12	10°25	6°33	12°37	8°17	17°20	19° 2	14°29	n.a.	W14
T 15	21 40 15	25°35'58	1♈20	29° 4	29° 5	15° 7	24° 5	10°21	6°35	12°38	8°16	17°17	18°59	14°36	n.a.	T 15
F 16	21 44 11	26°33'25	14° 7	1♍15	0♎17	15°42	23°57	10°17	6°37	12°39	8°14	17°D16	18°56	14°43	n.a.	F 16
S 17	21 48 8	27°30'52	27° 7	3°24	1°28	16°18	23°49	10°12	6°39	12°40	8°13	17°16	18°53	14°49	n.a.	S 17
S 18	21 52 4	28°28'19	10♉22	5°32	2°39	16°53	23°42	10° 8	6°40	12°41	8°11	17°17	18°49	14°56	n.a.	S 18
M19	21 56 1	29°25'45	23°55	7°38	3°50	17°29	23°34	10° 4	6°42	12°42	8°10	17°R18	18°46	15° 3	n.a.	M19
T 20	21 59 58	0♍23'12	7♊48	9°43	5° 1	18° 5	23°26	9°59	6°44	12°43	8° 8	17°18	18°43	15°10	n.a.	T 20
W21	22 3 54	1°20'38	21°59	11°46	6°12	18°41	23°19	9°55	6°46	12°43	8° 7	17°16	18°40	15°16	n.a.	W21
T 22	22 7 51	2°18'04	6♋28	13°47	7°23	19°17	23°11	9°51	6°48	12°44	8° 6	17°13	18°37	15°23	n.a.	T 22
F 23	22 11 47	3°15'31	21°11	15°46	8°34	19°52	23° 4	9°46	6°50	12°45	8° 4	17° 7	18°34	15°30	n.a.	F 23
S 24	22 15 44	4°12'57	6♌ 2	17°43	9°45	20°28	22°56	9°42	6°53	12°45	8° 3	17° 1	18°30	15°37	n.a.	S 24
S 25	22 19 40	5°10'23	20°53	19°39	10°55	21° 4	22°49	9°37	6°55	12°46	8° 1	16°55	18°27	15°43	n.a.	S 25
M26	22 23 37	6° 7'48	5♍36	21°32	12° 6	21°40	22°42	9°33	6°57	12°47	8° 0	16°49	18°24	15°50	n.a.	M26
T 27	22 27 33	7° 5'14	20° 2	23°23	13°17	22°16	22°34	9°28	6°59	12°47	7°58	16°45	18°21	15°57	n.a.	T 27
W28	22 31 30	8° 2'39	4♎ 7	25°12	14°27	22°52	22°27	9°24	7° 2	12°48	7°57	16°43	18°18	16° 3	n.a.	W28
T 29	22 35 27	9° 0'04	17°48	26°59	15°38	23°28	22°20	9°20	7° 4	12°48	7°55	16°D42	18°15	16°10	n.a.	T 29
F 30	22 39 23	9°57'28	1♏ 3	28°45	16°48	24° 4	22°13	9°15	7° 6	12°49	7°54	16°43	18°11	16°17	n.a.	F 30
S 31	22 43 20	10♍54'52	13♏54	0♎27	17♎58	24♎41	22♒ 6	9♓11	7♏ 9	12♊49	7♓52	16♎44	18♎ 8	16♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	4s30	0s47	19n30	0s29	8n26	1n46	1s47	0n58	12s50	0s10	7s48	0s38	12s43	0n41	20n29	1s24	8s 9	0n 4	7s 8	7s35	17s18		n.a.
F 2	16 34	8 23	0n23	19 16	0 18	7 59	1 46	2 1	0 58	12 52	0 10	7 50	0 38	12 43	0 41	20 29	1 24	8 9	0 4	7 8	7 34	17 17		n.a.
S 3	16 18	11 46	1 30	19 0	0 7	7 31	1 46	2 16	0 57	12 55	0 10	7 51	0 38	12 44	0 41	20 29	1 24	8 10	0 4	7 8	7 32	17 16		n.a.
S 4	16 2	14 30	2 31	18 42	0n 4	7 4	1 45	2 30	0 56	12 57	0 10	7 53	0 39	12 44	0 41	20 30	1 24	8 11	0 3	7 8	7 31	17 15		n.a.
M 5	15 45	16 32	3 24	18 22	0 15	6 36	1 45	2 44	0 55	13 0	0 10	7 54	0 39	12 44	0 41	20 30	1 24	8 11	0 3	7 8	7 30	17 15		n.a.
T 6	15 28	17 47	4 6	17 59	0 25	6 8	1 45	2 58	0 55	13 2	0 10	7 56	0 39	12 45	0 41	20 30	1 24	8 12	0 3	7 7	7 29	17 14		n.a.
W 7	15 11	18 15	4 38	17 35	0 35	5 40	1 44	3 13	0 54	13 5	0 10	7 57	0 39	12 45	0 41	20 30	1 24	8 12	0 3	7 5	7 28	17 13		n.a.
T 8	14 53	17 55	4 57	17 8	0 45	5 12	1 44	3 27	0 53	13 8	0 10	7 59	0 39	12 46	0 41	20 30	1 24	8 13	0 3	7 2	7 27	17 12		n.a.
F 9	14 36	16 48	5 4	16 39	0 54	4 43	1 43	3 41	0 53	13 10	0 10	8 0	0 39	12 46	0 41	20 30	1 24	8 14	0 3	6 58	7 25	17 12		n.a.
S 10	14 18	14 57	4 58	16 8	1 2	4 15	1 42	3 55	0 52	13 13	0 11	8 2	0 39	12 47	0 41	20 30	1 24	8 14	0 3	6 54	7 24	17 11		n.a.
S 11	14 0	12 27	4 38	15 34	1 10	3 46	1 41	4 9	0 51	13 15	0 11	8 3	0 39	12 47	0 41	20 30	1 24	8 15	0 3	6 50	7 23	17 10		n.a.
M12	13 41	9 23	4 5	14 59	1 17	3 18	1 41	4 24	0 50	13 18	0 11	8 5	0 39	12 48	0 41	20 30	1 24	8 15	0 3	6 47	7 22	17 9		n.a.
T 13	13 23	5 54	3 21	14 23	1 24	2 49	1 40	4 38	0 50	13 21	0 11	8 7	0 40	12 49	0 41	20 30	1 24	8 16	0 3	6 44	7 21	17 9		n.a.
W14	13 4	2 7	2 27	13 44	1 30	2 20	1 39	4 52	0 49	13 23	0 11	8 8	0 40	12 49	0 41	20 31	1 24	8 17	0 2	6 41	7 19	17 8		n.a.
T 15	12 45	1n49	1 25	13 4	1 35	1 51	1 37	5 6	0 48	13 26	0 11	8 10	0 40	12 50	0 41	20 31	1 24	8 17	0 2	6 40	7 18	17 7		n.a.
F 16	12 26	5 44	0 17	12 23	1 39	1 22	1 36	5 20	0 48	13 28	0 11	8 12	0 40	12 50	0 41	20 31	1 24	8 18	0 2	6 40	7 17	17 6		n.a.
S 17	12 7	9 26	0s53	11 40	1 42	0 53	1 35	5 34	0 47	13 31	0 11	8 13	0 40	12 51	0 41	20 31	1 24	8 18	0 2	6 40	7 16	17 6		n.a.
S 18	11 48	12 44	2 1	10 57	1 45	0 24	1 33	5 48	0 46	13 34	0 12	8 15	0 40	12 52	0 40	20 31	1 24	8 19	0 2	6 40	7 15	17 5		n.a.
M19	11 28	15 26	3 5	10 12	1 47	0s 5	1 32	6 2	0 46	13 36	0 12	8 17	0 40	12 52	0 40	20 31	1 24	8 20	0 2	6 40	7 13	17 4		n.a.
T 20	11 8	17 17	3 59	9 27	1 48	0 34	1 30	6 16	0 45	13 39	0 12	8 18	0 40	12 53	0 40	20 31	1 24	8 20	0 2	6 40	7 12	17 3		n.a.
W21	10 48	18 7	4 39	8 42	1 48	1 4	1 29	6 30	0 44	13 41	0 12	8 20	0 40	12 54	0 40	20 31	1 24	8 21	0 2	6 40	7 11	17 3		n.a.
T 22	10 28	17 48	5 3	7 55	1 47	1 33	1 27	6 44	0 43	13 44	0 12	8 22	0 40	12 54	0 40	20 31	1 24	8 22	0 2	6 38	7 10	17 2		n.a.
F 23	10 8	16 18	5 8	7 9	1 46	2 2	1 25	6 58	0 43	13 46	0 12	8 24	0 41	12 55	0 40	20 31	1 25	8 22	0 2	6 36	7 9	17 1		n.a.
S 24	9 47	13 42	4 52	6 22	1 44	2 31	1 23	7 12	0 42	13 49	0 12	8 25	0 41	12 56	0 40	20 31	1 25	8 23	0 2	6 34	7 8	17 0		n.a.
S 25	9 27	10 13	4 16	5 35	1 41	3 0	1 21	7 26	0 41	13 51	0 12	8 27	0 41	12 56	0 40	20 31	1 25	8 23	0 1	6 32	7 6	16 59		n.a.
M26	9 6	6 7	3 24	4 48	1 38	3 29	1 19	7 40	0 41	13 54	0 12	8 29	0 41	12 57	0 40	20 31	1 25	8 24	0 1	6 30	7 5	16 59		n.a.
T 27	8 45	1 44	2 20	4 2	1 34	3 58	1 17	7 54	0 40	13 56	0 13	8 31	0 41	12 58	0 40	20 31	1 25	8 25	0 1	6 28	7 4	16 58		n.a.
W28	8 24	2s39	1 8	3 15	1 30	4 27	1 15	8 8	0 39	13 59	0 13	8 32	0 41	12 59	0 40	20 31	1 25	8 25	0 1	6 27	7 3	16 57		n.a.
T 29	8 3	6 46	0n 6	2 28	1 25	4 56	1 12	8 21	0 39	14 1	0 13	8 34	0 41	13 0	0 40	20 31	1 25	8 26	0 1	6 27	7 2	16 56		n.a.
F 30	7 42	10 25	1 17	1 42	1 19	5 24	1 10	8 35	0 38	14 3	0 13	8 36	0 41	13 0	0 40	20 31	1 25	8 27	0 1	6 27	7 0	16 56		n.a.
S 31	7n21	13s27	2n23	0n56	1n13	5s53	1n 7	8s49	0n37	14s 6	0s13	8s37	0s41	13s 1	0n40	20n31	1s25	8s27	0n 1	6s28	6s59	16s55		n.a.

Julian Day Number = 3728279.5, Delta T = 11h02m32s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'06, Lahiri = 73°03'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5495 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 16	11♍52'16	26♏25	2♎ 8	19♎ 8	25♎17	21°R59	9°R 6	7♏11	12♊50	7°R51	16♎46	18♎ 5	16♑30	n.a.	S 1
M 2	22 51 13	12°49'40	8♐39	3°47	20°19	25°53	21♒52	9♓ 2	7°14	12°50	7♓49	16°R47	18° 2	16°37	n.a.	M 2
T 3	22 55 9	13°47'03	20°41	5°24	21°29	26°29	21°46	8°57	7°16	12°50	7°48	16°47	17°59	16°44	n.a.	T 3
W 4	22 59 6	14°44'27	2♑36	6°59	22°38	27° 6	21°39	8°53	7°19	12°51	7°46	16°45	17°55	16°50	n.a.	W 4
T 5	23 3 2	15°41'49	14°29	8°31	23°48	27°42	21°33	8°48	7°22	12°51	7°45	16°42	17°52	16°57	n.a.	T 5
F 6	23 6 59	16°39'12	26°23	10° 2	24°58	28°18	21°26	8°44	7°24	12°51	7°44	16°38	17°49	17° 4	n.a.	F 6
S 7	23 10 56	17°36'35	8♒22	11°30	26° 8	28°55	21°20	8°40	7°27	12°52	7°42	16°34	17°46	17°11	n.a.	S 7
S 8	23 14 52	18°33'57	20°30	12°56	27°17	29°31	21°14	8°35	7°30	12°52	7°41	16°29	17°43	17°17	n.a.	S 8
M 9	23 18 49	19°31'20	2♓47	14°20	28°27	0♏ 7	21° 8	8°31	7°32	12°52	7°39	16°24	17°40	17°24	n.a.	M 9
T 10	23 22 45	20°28'42	15°16	15°42	29°36	0°44	21° 2	8°27	7°35	12°52	7°38	16°21	17°36	17°31	n.a.	T 10
W11	23 26 42	21°26'05	27°57	17° 2	0♏45	1°21	20°56	8°22	7°38	12°52	7°36	16°19	17°33	17°38	n.a.	W11
T 12	23 30 38	22°23'28	10♈51	18°19	1°55	1°57	20°51	8°18	7°41	12°52	7°35	16°D17	17°30	17°44	n.a.	T 12
F 13	23 34 35	23°20'51	23°58	19°34	3° 4	2°34	20°45	8°14	7°44	12°R52	7°34	16°18	17°27	17°51	n.a.	F 13
S 14	23 38 31	24°18'15	7♉18	20°47	4°13	3°10	20°40	8°10	7°47	12°52	7°32	16°18	17°24	17°58	n.a.	S 14
S 15	23 42 28	25°15'40	20°51	21°57	5°22	3°47	20°35	8° 5	7°50	12°52	7°31	16°20	17°21	18° 4	n.a.	S 15
M16	23 46 24	26°13'05	4♊36	23° 5	6°30	4°24	20°30	8° 1	7°53	12°52	7°29	16°21	17°17	18°11	n.a.	M16
T 17	23 50 21	27°10'31	18°33	24°10	7°39	5° 0	20°25	7°57	7°56	12°52	7°28	16°22	17°14	18°18	n.a.	T 17
W18	23 54 18	28° 7'57	2♋41	25°13	8°48	5°37	20°20	7°53	7°59	12°52	7°27	16°R22	17°11	18°25	n.a.	W18
T 19	23 58 14	29° 5'24	16°58	26°13	9°56	6°14	20°15	7°49	8° 2	12°52	7°25	16°21	17° 8	18°31	n.a.	T 19
F 20	0 2 11	0♎ 2'52	1♌22	27° 9	11° 4	6°51	20°11	7°45	8° 5	12°51	7°24	16°20	17° 5	18°38	n.a.	F 20
S 21	0 6 7	1° 0'21	15°48	28° 3	12°13	7°28	20° 7	7°41	8° 8	12°51	7°23	16°18	17° 1	18°45	n.a.	S 21
S 22	0 10 4	1°57'50	0♍12	28°54	13°21	8° 5	20° 3	7°37	8°11	12°51	7°21	16°16	16°58	18°51	n.a.	S 22
M23	0 14 0	2°55'21	14°29	29°41	14°29	8°42	19°59	7°34	8°15	12°51	7°20	16°15	16°55	18°58	n.a.	M23
T 24	0 17 57	3°52'51	28°34	0♏25	15°37	9°19	19°55	7°30	8°18	12°50	7°19	16°14	16°52	19° 5	n.a.	T 24
W25	0 21 53	4°50'23	12♎22	1° 6	16°44	9°56	19°51	7°26	8°21	12°50	7°17	16°D13	16°49	19°12	n.a.	W25
T 26	0 25 50	5°47'55	25°52	1°43	17°52	10°33	19°48	7°22	8°24	12°50	7°16	16°13	16°46	19°18	n.a.	T 26
F 27	0 29 47	6°45'27	9♏ 1	2°15	19° 0	11°10	19°44	7°19	8°28	12°49	7°15	16°14	16°42	19°25	n.a.	F 27
S 28	0 33 43	7°43'01	21°50	2°44	20° 7	11°47	19°41	7°15	8°31	12°49	7°14	16°15	16°39	19°32	n.a.	S 28
S 29	0 37 40	8°40'34	4♐21	3° 8	21°14	12°24	19°38	7°12	8°34	12°48	7°12	16°16	16°36	19°39	n.a.	S 29
M30	0 41 36	9♎38'09	16♐37	3♏28	22♏21	13♏ 1	19♒36	7♓ 8	8♏38	12♊48	7♓11	16♎16	16♎33	19♑45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n59	15s46	3n20	0n11	1n 6	6s22	1n 5	9s 2	0n37	14s 8	0s13	8s39	0s41	13s 2	0n40	20n31	1s25	8s28	0n 1	6s28	6s58	16s54		n.a.
M 2	6 38	17 18	4 6	0s35	0 59	6 50	1 2	9 16	0 36	14 10	0 13	8 41	0 41	13 3	0 40	20 31	1 25	8 28	0 1	6 29	6 57	16 53		n.a.
T 3	6 16	18 1	4 41	1 19	0 51	7 18	0 59	9 29	0 35	14 12	0 13	8 43	0 41	13 4	0 40	20 31	1 25	8 29	0 1	6 29	6 56	16 52		n.a.
W 4	5 54	17 56	5 3	2 3	0 43	7 46	0 57	9 43	0 35	14 15	0 13	8 44	0 41	13 5	0 40	20 31	1 25	8 30	0 0	6 28	6 54	16 52		n.a.
T 5	5 32	17 4	5 12	2 47	0 35	8 14	0 54	9 56	0 34	14 17	0 13	8 46	0 42	13 5	0 40	20 31	1 25	8 30	0 0	6 27	6 53	16 51		n.a.
F 6	5 11	15 27	5 8	3 30	0 26	8 42	0 51	10 9	0 33	14 19	0 13	8 48	0 42	13 6	0 40	20 31	1 25	8 31	0 0	6 25	6 52	16 50		n.a.
S 7	4 49	13 10	4 50	4 12	0 17	9 10	0 48	10 23	0 33	14 21	0 14	8 49	0 42	13 7	0 40	20 31	1 25	8 32	0 0	6 24	6 51	16 49		n.a.
S 8	4 27	10 17	4 19	4 54	0 8	9 37	0 45	10 36	0 32	14 23	0 14	8 51	0 42	13 8	0 40	20 31	1 25	8 32	0 0	6 22	6 50	16 48		n.a.
M 9	4 5	6 55	3 36	5 35	0s 2	10 5	0 41	10 49	0 31	14 25	0 14	8 53	0 42	13 9	0 40	20 31	1 25	8 33	0s 0	6 20	6 49	16 47		n.a.
T 10	3 42	3 12	2 42	6 16	0 12	10 32	0 38	11 2	0 31	14 27	0 14	8 54	0 42	13 10	0 40	20 31	1 25	8 33	0 0	6 19	6 47	16 47		n.a.
W11	3 20	0n43	1 39	6 55	0 22	10 59	0 35	11 15	0 30	14 29	0 14	8 56	0 42	13 11	0 40	20 31	1 25	8 34	0 0	6 18	6 46	16 46		n.a.
T 12	2 58	4 41	0 30	7 34	0 33	11 26	0 32	11 28	0 30	14 31	0 14	8 58	0 42	13 12	0 40	20 31	1 26	8 35	0 0	6 18	6 45	16 45		n.a.
F 13	2 36	8 29	0s42	8 12	0 44	11 52	0 28	11 41	0 29	14 32	0 14	8 59	0 42	13 13	0 40	20 31	1 26	8 35	0 0	6 18	6 44	16 44		n.a.
S 14	2 13	11 55	1 53	8 49	0 55	12 18	0 25	11 54	0 28	14 34	0 14	9 1	0 42	13 14	0 40	20 31	1 26	8 36	0 1	6 18	6 43	16 43		n.a.
S 15	1 51	14 46	2 59	9 25	1 6	12 45	0 21	12 7	0 28	14 36	0 14	9 2	0 42	13 15	0 39	20 31	1 26	8 36	0 1	6 19	6 41	16 42		n.a.
M16	1 29	16 49	3 56	10 1	1 17	13 10	0 17	12 20	0 27	14 37	0 14	9 4	0 42	13 16	0 39	20 31	1 26	8 37	0 1	6 19	6 40	16 42		n.a.
T 17	1 6	17 53	4 39	10 35	1 29	13 36	0 14	12 32	0 26	14 39	0 14	9 6	0 42	13 17	0 39	20 31	1 26	8 38	0 1	6 19	6 39	16 41		n.a.
W18	0 44	17 52	5 6	11 8	1 40	14 1	0 10	12 45	0 26	14 41	0 15	9 7	0 42	13 18	0 39	20 31	1 26	8 38	0 1	6 19	6 38	16 40		n.a.
T 19	0 21	16 44	5 15	11 41	1 52	14 26	0 6	12 58	0 25	14 42	0 15	9 9	0 42	13 19	0 39	20 31	1 26	8 39	0 1	6 19	6 37	16 39		n.a.
F 20	0s 1	14 32	5 5	12 12	2 3	14 51	0 2	13 10	0 25	14 44	0 15	9 10	0 42	13 20	0 39	20 30	1 26	8 39	0 1	6 19	6 35	16 38		n.a.
S 21	0 24	11 26	4 35	12 42	2 15	15 15	0s 2	13 22	0 24	14 45	0 15	9 12	0 43	13 21	0 39	20 30	1 26	8 40	0 1	6 18	6 34	16 37		n.a.
S 22	0 46	7 38	3 48	13 10	2 26	15 39	0 6	13 35	0 23	14 46	0 15	9 13	0 43	13 22	0 39	20 30	1 26	8 40	0 1	6 17	6 33	16 37		n.a.
M23	1 9	3 26	2 47	13 38	2 38	16 3	0 10	13 47	0 23	14 48	0 15	9 14	0 43	13 23	0 39	20 30	1 26	8 41	0 1	6 17	6 32	16 36		n.a.
T 24	1 31	0s55	1 36	14 4	2 50	16 27	0 14	13 59	0 22	14 49	0 15	9 16	0 43	13 24	0 39	20 30	1 26	8 42	0 1	6 16	6 31	16 35		n.a.
W25	1 53	5 8	0 21	14 29	3 1	16 50	0 18	14 11	0 21	14 50	0 15	9 17	0 43	13 25	0 39	20 30	1 26	8 42	0 2	6 16	6 29	16 34		n.a.
T 26	2 16	8 59	0n53	14 52	3 12	17 13	0 23	14 23	0 21	14 51	0 15	9 19	0 43	13 26	0 39	20 30	1 26	8 43	0 2	6 16	6 28	16 33		n.a.
F 27	2 38	12 18	2 3	15 13	3 23	17 35	0 27	14 35	0 20	14 52	0 15	9 20	0 43	13 27	0 39	20 30	1 26	8 43	0 2	6 16	6 27	16 32		n.a.
S 28	3 0	14 55	3 5	15 33	3 34	17 57	0 31	14 47	0 20	14 53	0 15	9 21	0 43	13 28	0 39	20 30	1 26	8 44	0 2	6 17	6 26	16 31		n.a.
S 29	3 23	16 45	3 56	15 51	3 44	18 19	0 36	14 59	0 19	14 54	0 15	9 23	0 43	13 29	0 39	20 30	1 26	8 44	0 2	6 17	6 25	16 31		n.a.
M30	3s45	17s46	4n36	16s 7	3s54	18s40	0s40	15s10	0n18	14s55	0s15	9s24	0s43	13s30	0n39	20n30	1s26	8s45	0s 2	6s17	6s23	16s30		n.a.

Julian Day Number = 3728310.5, Delta T = 11h02m34s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'11, Lahiri = 73°03'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5495 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 33	10♎35'44	28♐41	3♏42	23♏28	13♏39	19°R33	7°R 5	8♏41	12°R47	7°R10	16♎17	16♎30	19♑52	n.a.	T 1
W 2	0 49 29	11°33'19	10♑37	3°52	24°35	14°16	19♒31	7♓ 2	8°45	12♊47	7♓ 9	16°R17	16°26	19°59	n.a.	W 2
T 3	0 53 26	12°30'55	22°30	3°R57	25°42	14°53	19°29	6°59	8°48	12°46	7° 8	16°17	16°23	20° 5	n.a.	T 3
F 4	0 57 22	13°28'31	4♒26	3°57	26°48	15°30	19°27	6°55	8°52	12°45	7° 7	16°17	16°20	20°12	n.a.	F 4
S 5	1 1 19	14°26'08	16°27	3°51	27°55	16° 8	19°25	6°52	8°55	12°45	7° 6	16°16	16°17	20°19	n.a.	S 5
S 6	1 5 15	15°23'46	28°38	3°40	29° 1	16°45	19°23	6°49	8°59	12°44	7° 5	16°16	16°14	20°26	n.a.	S 6
M 7	1 9 12	16°21'25	11♓ 2	3°23	0♐ 7	17°23	19°22	6°47	9° 2	12°43	7° 3	16°D16	16°11	20°32	n.a.	M 7
T 8	1 13 9	17°19'04	23°42	3° 1	1°13	18° 0	19°20	6°44	9° 6	12°42	7° 2	16°16	16° 7	20°39	n.a.	T 8
W 9	1 17 5	18°16'44	6♈39	2°33	2°19	18°38	19°19	6°41	9° 9	12°42	7° 1	16°16	16° 4	20°46	n.a.	W 9
T 10	1 21 2	19°14'25	19°54	2° 0	3°24	19°15	19°19	6°38	9°13	12°41	7° 0	16°R16	16° 1	20°52	n.a.	T 10
F 11	1 24 58	20°12'07	3♉25	1°23	4°30	19°53	19°18	6°36	9°16	12°40	6°59	16°16	15°58	20°59	n.a.	F 11
S 12	1 28 55	21° 9'51	17°11	0°40	5°35	20°31	19°17	6°33	9°20	12°39	6°58	16°16	15°55	21° 6	n.a.	S 12
S 13	1 32 51	22° 7'35	1♊ 9	29♎54	6°40	21° 8	19°17	6°31	9°24	12°38	6°57	16°15	15°52	21°13	n.a.	S 13
M14	1 36 48	23° 5'21	15°16	29° 5	7°44	21°46	19°D17	6°28	9°27	12°37	6°57	16°14	15°48	21°19	n.a.	M14
T 15	1 40 44	24° 3'08	29°29	28°14	8°49	22°24	19°17	6°26	9°31	12°36	6°56	16°14	15°45	21°26	n.a.	T 15
W16	1 44 41	25° 0'57	13♋44	27°21	9°53	23° 1	19°17	6°24	9°35	12°35	6°55	16°13	15°42	21°33	n.a.	W16
T 17	1 48 37	25°58'47	27°59	26°27	10°58	23°39	19°17	6°22	9°38	12°34	6°54	16°D13	15°39	21°40	n.a.	T 17
F 18	1 52 34	26°56'39	12♌11	25°35	12° 2	24°17	19°18	6°20	9°42	12°33	6°53	16°13	15°36	21°46	n.a.	F 18
S 19	1 56 31	27°54'32	26°17	24°44	13° 5	24°55	19°19	6°18	9°46	12°32	6°52	16°14	15°32	21°53	n.a.	S 19
S 20	2 0 27	28°52'27	10♍15	23°55	14° 9	25°33	19°20	6°16	9°49	12°31	6°52	16°15	15°29	22° 0	n.a.	S 20
M21	2 4 24	29°50'23	24° 4	23°11	15°12	26°11	19°21	6°14	9°53	12°30	6°51	16°16	15°26	22° 6	n.a.	M21
T 22	2 8 20	0♏48'20	7♎42	22°32	16°15	26°49	19°22	6°12	9°57	12°29	6°50	16°17	15°23	22°13	n.a.	T 22
W23	2 12 17	1°46'19	21° 7	21°58	17°18	27°27	19°24	6°11	10° 1	12°28	6°49	16°R17	15°20	22°20	n.a.	W23
T 24	2 16 13	2°44'20	4♏18	21°31	18°21	28° 5	19°26	6° 9	10° 4	12°27	6°49	16°16	15°17	22°27	n.a.	T 24
F 25	2 20 10	3°42'22	17°14	21°12	19°23	28°43	19°27	6° 8	10° 8	12°25	6°48	16°15	15°13	22°33	n.a.	F 25
S 26	2 24 6	4°40'25	29°54	21° 0	20°25	29°22	19°30	6° 7	10°12	12°24	6°47	16°12	15°10	22°40	n.a.	S 26
S 27	2 28 3	5°38'29	12♐20	20°D56	21°27	29°59	19°32	6° 6	10°16	12°23	6°47	16° 9	15° 7	22°47	n.a.	S 27
M28	2 31 59	6°36'35	24°34	21° 2	22°29	0♐38	19°34	6° 4	10°19	12°22	6°46	16° 6	15° 4	22°53	n.a.	M28
T 29	2 35 56	7°34'42	6♑36	21°15	23°30	1°16	19°37	6° 3	10°23	12°20	6°46	16° 3	15° 1	23° 0	n.a.	T 29
W30	2 39 53	8°32'50	18°32	21°38	24°31	1°55	19°40	6° 2	10°27	12°19	6°45	16° 1	14°58	23° 7	n.a.	W30
T 31	2 43 49	9♏30'59	0♒25	22♎ 9	25♐31	2♐33	19♒43	6♓ 2	10♏31	12♊18	6♓45	16♎ 0	14♎54	23♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 7	17s58	5n 2	16s21	4s 4	19s 1	0s44	15s22	0n18	14s56	0s15	9s25	0s43	13s31	0n39	20n29	1s26	8s45	0s 2	6s17	6s22	16s29		n.a.
W 2	4 29	17 21	5 15	16 33	4 12	19 22	0 49	15 33	0 17	14 57	0 16	9 26	0 43	13 32	0 39	20 29	1 26	8 46	0 2	6 17	6 21	16 28		n.a.
T 3	4 51	15 59	5 15	16 42	4 21	19 42	0 53	15 45	0 17	14 57	0 16	9 28	0 43	13 33	0 39	20 29	1 26	8 46	0 2	6 17	6 20	16 27		n.a.
F 4	5 14	13 55	5 1	16 49	4 28	20 2	0 58	15 56	0 16	14 58	0 16	9 29	0 43	13 35	0 39	20 29	1 27	8 47	0 2	6 17	6 19	16 26		n.a.
S 5	5 35	11 15	4 34	16 53	4 35	20 21	1 2	16 7	0 15	14 59	0 16	9 30	0 43	13 36	0 39	20 29	1 27	8 47	0 3	6 17	6 17	16 25		n.a.
S 6	5 57	8 4	3 54	16 55	4 40	20 40	1 7	16 18	0 15	14 59	0 16	9 31	0 43	13 37	0 39	20 29	1 27	8 48	0 3	6 17	6 16	16 24		n.a.
M 7	6 19	4 28	3 3	16 53	4 45	20 59	1 12	16 29	0 14	15 0	0 16	9 32	0 43	13 38	0 39	20 29	1 27	8 48	0 3	6 17	6 15	16 23		n.a.
T 8	6 41	0 35	2 2	16 48	4 48	21 17	1 16	16 40	0 14	15 0	0 16	9 33	0 43	13 39	0 39	20 29	1 27	8 49	0 3	6 17	6 14	16 23		n.a.
W 9	7 2	3n25	0 53	16 41	4 50	21 34	1 21	16 51	0 13	15 1	0 16	9 34	0 43	13 40	0 39	20 28	1 27	8 49	0 3	6 17	6 13	16 22		n.a.
T 10	7 24	7 20	0s20	16 30	4 50	21 51	1 26	17 1	0 12	15 1	0 16	9 35	0 43	13 41	0 39	20 28	1 27	8 50	0 3	6 17	6 11	16 21		n.a.
F 11	7 45	10 57	1 34	16 15	4 49	22 8	1 30	17 12	0 12	15 1	0 16	9 36	0 43	13 42	0 39	20 28	1 27	8 50	0 3	6 17	6 10	16 20		n.a.
S 12	8 7	14 3	2 43	15 58	4 46	22 24	1 35	17 22	0 11	15 1	0 16	9 37	0 43	13 44	0 39	20 28	1 27	8 51	0 3	6 17	6 9	16 19		n.a.
S 13	8 28	16 22	3 44	15 37	4 41	22 40	1 40	17 33	0 11	15 2	0 16	9 38	0 43	13 45	0 39	20 28	1 27	8 51	0 3	6 17	6 8	16 18		n.a.
M14	8 49	17 42	4 32	15 14	4 34	22 56	1 45	17 43	0 10	15 2	0 16	9 39	0 43	13 46	0 39	20 28	1 27	8 51	0 3	6 17	6 7	16 17		n.a.
T 15	9 10	17 57	5 3	14 48	4 26	23 10	1 49	17 53	0 9	15 2	0 16	9 40	0 43	13 47	0 39	20 28	1 27	8 52	0 3	6 16	6 5	16 16		n.a.
W16	9 31	17 4	5 16	14 19	4 15	23 25	1 54	18 3	0 9	15 2	0 16	9 41	0 43	13 48	0 39	20 27	1 27	8 52	0 4	6 16	6 4	16 15		n.a.
T 17	9 51	15 7	5 10	13 49	4 3	23 39	1 59	18 13	0 8	15 2	0 16	9 41	0 43	13 49	0 39	20 27	1 27	8 53	0 4	6 16	6 3	16 14		n.a.
F 18	10 12	12 16	4 45	13 17	3 50	23 52	2 4	18 23	0 8	15 2	0 16	9 42	0 43	13 50	0 39	20 27	1 27	8 53	0 4	6 16	6 2	16 14		n.a.
S 19	10 32	8 43	4 3	12 44	3 34	24 5	2 8	18 32	0 7	15 1	0 17	9 43	0 43	13 52	0 39	20 27	1 27	8 53	0 4	6 16	6 1	16 13		n.a.
S 20	10 53	4 42	3 6	12 11	3 18	24 17	2 13	18 42	0 6	15 1	0 17	9 44	0 43	13 53	0 39	20 27	1 27	8 54	0 4	6 17	5 59	16 12		n.a.
M21	11 13	0 28	2 0	11 39	3 0	24 29	2 18	18 51	0 6	15 1	0 17	9 44	0 43	13 54	0 39	20 27	1 27	8 54	0 4	6 17	5 58	16 11		n.a.
T 22	11 33	3s44	0 47	11 7	2 42	24 40	2 23	19 0	0 5	15 0	0 17	9 45	0 43	13 55	0 39	20 26	1 27	8 54	0 4	6 17	5 57	16 10		n.a.
W23	11 53	7 41	0n27	10 37	2 22	24 51	2 27	19 9	0 5	15 0	0 17	9 45	0 43	13 56	0 39	20 26	1 27	8 55	0 4	6 17	5 56	16 9		n.a.
T 24	12 12	11 11	1 38	10 9	2 3	25 2	2 32	19 18	0 4	15 0	0 17	9 46	0 43	13 57	0 39	20 26	1 27	8 55	0 4	6 17	5 55	16 8		n.a.
F 25	12 32	14 4	2 43	9 43	1 43	25 11	2 37	19 27	0 4	14 59	0 17	9 46	0 44	13 59	0 39	20 26	1 27	8 55	0 4	6 17	5 53	16 7		n.a.
S 26	12 51	16 13	3 38	9 21	1 23	25 21	2 41	19 36	0 3	14 58	0 17	9 47	0 44	14 0	0 39	20 26	1 27	8 56	0 4	6 16	5 52	16 6		n.a.
S 27	13 10	17 32	4 22	9 1	1 4	25 30	2 46	19 45	0 2	14 58	0 17	9 47	0 44	14 1	0 39	20 25	1 27	8 56	0 5	6 15	5 51	16 5		n.a.
M28	13 29	18 1	4 53	8 46	0 45	25 38	2 50	19 53	0 2	14 57	0 17	9 48	0 44	14 2	0 39	20 25	1 27	8 56	0 5	6 13	5 50	16 4		n.a.
T 29	13 47	17 41	5 10	8 34	0 27	25 46	2 55	20 1	0 1	14 56	0 17	9 48	0 44	14 3	0 39	20 25	1 27	8 57	0 5	6 12	5 49	16 3		n.a.
W30	14 6	16 34	5 14	8 26	0 10	25 53	2 59	20 9	0 1	14 55	0 17	9 48	0 44	14 4	0 39	20 25	1 28	8 57	0 5	6 11	5 47	16 2		n.a.
T 31	14s24	14s44	5n 4	8s22	0n 7	26s 0	3s 4	20s17	0n 0	14s55	0s17	9s49	0s44	14s 6	0n39	20n25	1s28	8s57	0s 5	6s11	5s46	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 3728340.5, Delta T = 11h02m36s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'15, Lahiri = 73°03'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 46	10♏29'10	12♒19	22♎48	26♐32	3♐11	19♒46	6°R 1	10♏34	12°R17	6°R44	15°D59	14♎51	23♑20	n.a.	F 1
S 2	2 51 42	11°27'22	24°19	23°36	27°32	3°50	19°49	6♓ 0	10°38	12♊15	6♓44	16♎ 0	14°48	23°27	n.a.	S 2
S 3	2 55 39	12°25'35	6♓30	24°31	28°31	4°28	19°53	6° 0	10°42	12°14	6°43	16° 1	14°45	23°34	n.a.	S 3
M 4	2 59 35	13°23'49	18°56	25°33	29°30	5° 7	19°57	5°59	10°46	12°12	6°43	16° 3	14°42	23°40	n.a.	M 4
T 5	3 3 32	14°22'04	1♈41	26°43	0♑29	5°46	20° 0	5°59	10°49	12°11	6°43	16° 4	14°38	23°47	n.a.	T 5
W 6	3 7 28	15°20'21	14°48	27°59	1°28	6°24	20° 4	5°59	10°53	12° 9	6°42	16°R 5	14°35	23°54	n.a.	W 6
T 7	3 11 25	16°18'40	28°18	29°20	2°26	7° 3	20° 9	5°59	10°57	12° 8	6°42	16° 5	14°32	24° 1	n.a.	T 7
F 8	3 15 21	17°17'00	12♉11	0♏47	3°23	7°41	20°13	5°D59	11° 1	12° 7	6°42	16° 3	14°29	24° 7	n.a.	F 8
S 9	3 19 18	18°15'21	26°22	2°18	4°21	8°20	20°18	5°59	11° 4	12° 5	6°41	15°59	14°26	24°14	n.a.	S 9
S 10	3 23 15	19°13'45	10♊49	3°53	5°18	8°59	20°22	5°59	11° 8	12° 4	6°41	15°55	14°23	24°21	n.a.	S 10
M11	3 27 11	20°12'10	25°24	5°31	6°14	9°38	20°27	5°59	11°12	12° 2	6°41	15°50	14°19	24°28	n.a.	M11
T 12	3 31 8	21°10'37	10♋ 1	7°13	7°10	10°17	20°32	6° 0	11°16	12° 1	6°41	15°45	14°16	24°34	n.a.	T 12
W13	3 35 4	22° 9'06	24°34	8°56	8° 5	10°56	20°38	6° 0	11°19	11°59	6°41	15°41	14°13	24°41	n.a.	W13
T 14	3 39 1	23° 7'37	8♌57	10°42	9° 0	11°34	20°43	6° 1	11°23	11°57	6°41	15°38	14°10	24°48	n.a.	T 14
F 15	3 42 57	24° 6'09	23° 8	12°29	9°54	12°13	20°48	6° 1	11°27	11°56	6°41	15°D38	14° 7	24°54	n.a.	F 15
S 16	3 46 54	25° 4'44	7♍ 4	14°17	10°48	12°52	20°54	6° 2	11°30	11°54	6°41	15°38	14° 3	25° 1	n.a.	S 16
S 17	3 50 50	26° 3'21	20°45	16° 6	11°41	13°32	21° 0	6° 3	11°34	11°53	6°D41	15°39	14° 0	25° 8	n.a.	S 17
M18	3 54 47	27° 1'59	4♎12	17°56	12°34	14°11	21° 6	6° 4	11°38	11°51	6°41	15°41	13°57	25°15	n.a.	M18
T 19	3 58 44	28° 0'40	17°26	19°45	13°26	14°50	21°12	6° 5	11°41	11°50	6°41	15°R41	13°54	25°21	n.a.	T 19
W20	4 2 40	28°59'23	0♏27	21°35	14°18	15°29	21°19	6° 6	11°45	11°48	6°41	15°40	13°51	25°28	n.a.	W20
T 21	4 6 37	29°58'07	13°17	23°25	15° 8	16° 8	21°25	6° 7	11°49	11°46	6°41	15°37	13°48	25°35	n.a.	T 21
F 22	4 10 33	0♐56'54	25°55	25°14	15°59	16°48	21°32	6° 9	11°52	11°45	6°41	15°32	13°44	25°41	n.a.	F 22
S 23	4 14 30	1°55'42	8♐23	27° 3	16°48	17°27	21°38	6°10	11°56	11°43	6°41	15°24	13°41	25°48	n.a.	S 23
S 24	4 18 26	2°54'32	20°39	28°51	17°37	18° 6	21°45	6°12	11°59	11°41	6°41	15°16	13°38	25°55	n.a.	S 24
M25	4 22 23	3°53'24	2♑47	0♐39	18°25	18°46	21°52	6°13	12° 3	11°40	6°42	15° 6	13°35	26° 2	n.a.	M25
T 26	4 26 19	4°52'18	14°46	2°26	19°12	19°25	22° 0	6°15	12° 7	11°38	6°42	14°57	13°32	26° 8	n.a.	T 26
W27	4 30 16	5°51'13	26°40	4°12	19°58	20° 5	22° 7	6°17	12°10	11°36	6°42	14°49	13°29	26°15	n.a.	W27
T 28	4 34 13	6°50'10	8♒31	5°58	20°43	20°44	22°14	6°19	12°14	11°35	6°42	14°43	13°25	26°22	n.a.	T 28
F 29	4 38 9	7°49'08	20°22	7°43	21°28	21°24	22°22	6°21	12°17	11°33	6°43	14°39	13°22	26°28	n.a.	F 29
S 30	4 42 6	8♐48'08	2♓19	9♐27	22♑12	22♐ 4	22♒30	6♓23	12♏21	11♊31	6♓43	14♎38	13♎19	26♑35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s42	12s17	4n42	8s22	0n22	26s 6	3s 8	20s25	0s 0	14s54	0s17	9s49	0s44	14s 7	0n39	20n24	1s28	8s57	0s 5	6s11	5s45	16s 0		n.a.
S 2	15 0	9 17	4 7	8 26	0 36	26 12	3 13	20 33	0 1	14 53	0 17	9 49	0 44	14 8	0 39	20 24	1 28	8 58	0 5	6 11	5 44	16 0		n.a.
S 3	15 17	5 51	3 20	8 34	0 49	26 17	3 17	20 41	0 2	14 52	0 17	9 49	0 44	14 9	0 39	20 24	1 28	8 58	0 5	6 12	5 43	15 59		n.a.
M 4	15 35	2 6	2 23	8 46	1 1	26 21	3 21	20 48	0 2	14 50	0 17	9 50	0 44	14 10	0 39	20 24	1 28	8 58	0 5	6 12	5 41	15 58		n.a.
T 5	15 52	1n51	1 18	9 0	1 11	26 26	3 25	20 55	0 3	14 49	0 17	9 50	0 44	14 11	0 39	20 24	1 28	8 58	0 5	6 13	5 40	15 57		n.a.
W 6	16 8	5 50	0 7	9 18	1 21	26 29	3 30	21 2	0 3	14 48	0 17	9 50	0 44	14 12	0 39	20 23	1 28	8 59	0 6	6 13	5 39	15 56		n.a.
T 7	16 25	9 39	1s 6	9 39	1 29	26 33	3 34	21 9	0 4	14 47	0 17	9 50	0 44	14 14	0 39	20 23	1 28	8 59	0 6	6 13	5 38	15 55		n.a.
F 8	16 41	13 1	2 18	10 3	1 35	26 35	3 38	21 16	0 4	14 45	0 17	9 50	0 44	14 15	0 39	20 23	1 28	8 59	0 6	6 12	5 37	15 54		n.a.
S 9	16 57	15 42	3 22	10 28	1 41	26 38	3 42	21 23	0 5	14 44	0 18	9 50	0 44	14 16	0 39	20 23	1 28	8 59	0 6	6 11	5 35	15 53		n.a.
S 10	17 13	17 27	4 15	10 56	1 45	26 39	3 45	21 29	0 5	14 43	0 18	9 50	0 44	14 17	0 39	20 23	1 28	8 59	0 6	6 9	5 34	15 52		n.a.
M11	17 28	18 4	4 52	11 25	1 48	26 41	3 49	21 35	0 6	14 41	0 18	9 50	0 44	14 18	0 39	20 22	1 28	8 59	0 6	6 7	5 33	15 51		n.a.
T 12	17 44	17 29	5 9	11 55	1 51	26 41	3 53	21 42	0 7	14 40	0 18	9 50	0 44	14 19	0 39	20 22	1 28	9 0	0 6	6 5	5 32	15 50		n.a.
W13	17 59	15 46	5 7	12 27	1 52	26 42	3 56	21 48	0 7	14 38	0 18	9 49	0 44	14 20	0 39	20 22	1 28	9 0	0 6	6 4	5 30	15 49		n.a.
T 14	18 13	13 5	4 46	12 59	1 52	26 42	4 0	21 53	0 8	14 36	0 18	9 49	0 44	14 22	0 39	20 22	1 28	9 0	0 6	6 3	5 29	15 48		n.a.
F 15	18 27	9 40	4 7	13 32	1 51	26 41	4 3	21 59	0 8	14 35	0 18	9 49	0 44	14 23	0 39	20 21	1 28	9 0	0 6	6 3	5 28	15 47		n.a.
S 16	18 41	5 45	3 14	14 5	1 50	26 40	4 7	22 5	0 9	14 33	0 18	9 49	0 44	14 24	0 39	20 21	1 28	9 0	0 6	6 3	5 27	15 46		n.a.
S 17	18 55	1 35	2 11	14 38	1 48	26 39	4 10	22 10	0 9	14 31	0 18	9 48	0 44	14 25	0 39	20 21	1 28	9 0	0 7	6 3	5 26	15 45		n.a.
M18	19 8	2s35	1 2	15 11	1 45	26 37	4 13	22 15	0 10	14 29	0 18	9 48	0 44	14 26	0 39	20 21	1 28	9 0	0 7	6 4	5 24	15 44		n.a.
T 19	19 21	6 35	0n 9	15 43	1 42	26 35	4 16	22 20	0 10	14 27	0 18	9 48	0 44	14 27	0 39	20 21	1 28	9 0	0 7	6 4	5 23	15 43		n.a.
W20	19 34	10 11	1 19	16 15	1 38	26 32	4 18	22 25	0 11	14 25	0 18	9 47	0 44	14 28	0 39	20 20	1 28	9 0	0 7	6 3	5 22	15 42		n.a.
T 21	19 47	13 15	2 24	16 46	1 34	26 29	4 21	22 29	0 12	14 23	0 18	9 47	0 44	14 29	0 39	20 20	1 28	9 0	0 7	6 2	5 21	15 41		n.a.
F 22	19 59	15 39	3 20	17 17	1 29	26 26	4 23	22 34	0 12	14 21	0 18	9 46	0 44	14 30	0 39	20 20	1 28	9 0	0 7	6 0	5 20	15 40		n.a.
S 23	20 10	17 16	4 5	17 47	1 24	26 22	4 26	22 38	0 13	14 19	0 18	9 46	0 44	14 31	0 39	20 20	1 28	9 0	0 7	5 58	5 18	15 39		n.a.
S 24	20 22	18 3	4 39	18 16	1 18	26 18	4 28	22 42	0 13	14 17	0 18	9 45	0 44	14 33	0 39	20 19	1 28	9 0	0 7	5 54	5 17	15 38		n.a.
M25	20 33	17 59	4 59	18 44	1 12	26 14	4 30	22 46	0 14	14 15	0 18	9 45	0 44	14 34	0 39	20 19	1 28	9 0	0 7	5 51	5 16	15 37		n.a.
T 26	20 43	17 8	5 6	19 11	1 6	26 9	4 32	22 50	0 14	14 13	0 18	9 44	0 44	14 35	0 39	20 19	1 28	9 0	0 7	5 47	5 15	15 36		n.a.
W27	20 54	15 32	5 0	19 37	1 0	26 4	4 34	22 53	0 15	14 10	0 18	9 43	0 44	14 36	0 39	20 19	1 28	9 0	0 7	5 44	5 14	15 35		n.a.
T 28	21 3	13 17	4 41	20 2	0 54	25 58	4 35	22 57	0 15	14 8	0 18	9 43	0 44	14 37	0 39	20 19	1 28	9 0	0 7	5 42	5 12	15 34		n.a.
F 29	21 13	10 29	4 9	20 26	0 47	25 53	4 36	23 0	0 16	14 6	0 18	9 42	0 44	14 38	0 39	20 18	1 28	9 0	0 8	5 40	5 11	15 33		n.a.
S 30	21s22	7s14	3n27	20s48	0n40	25s47	4s38	23s 3	0s16	14s 3	0s18	9s41	0s44	14s39	0n39	20n18	1s28	9s 0	0s 8	5s40	5s10	15s32		n.a.

Julian Day Number = 3728371.5, Delta T = 11h02m38s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'19, Lahiri = 73°03'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5495

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 2	9♐47'09	14♓27	11♐10	22♑54	22♐43	22♒38	6♓25	12♏24	11°R30	6♓44	14°D37	13♎16	26♑42	n.a.	S 1
M 2	4 49 59	10°46'12	26°50	12°53	23°36	23°23	22°46	6°28	12°27	11♊28	6°44	14♎38	13°13	26°49	n.a.	M 2
T 3	4 53 55	11°45'17	9♈33	14°35	24°16	24° 3	22°54	6°30	12°31	11°26	6°44	14°R39	13° 9	26°55	n.a.	T 3
W 4	4 57 52	12°44'23	22°41	16°16	24°56	24°43	23° 2	6°32	12°34	11°25	6°45	14°39	13° 6	27° 2	n.a.	W 4
T 5	5 1 48	13°43'30	6♉16	17°56	25°34	25°22	23°11	6°35	12°38	11°23	6°46	14°37	13° 3	27° 9	n.a.	T 5
F 6	5 5 45	14°42'40	20°19	19°36	26°11	26° 2	23°19	6°38	12°41	11°21	6°46	14°32	13° 0	27°16	n.a.	F 6
S 7	5 9 41	15°41'51	4♊47	21°14	26°47	26°42	23°28	6°41	12°44	11°20	6°47	14°26	12°57	27°22	n.a.	S 7
S 8	5 13 38	16°41'04	19°36	22°53	27°21	27°22	23°37	6°43	12°48	11°18	6°47	14°17	12°54	27°29	n.a.	S 8
M 9	5 17 35	17°40'19	4♋37	24°30	27°55	28° 2	23°46	6°46	12°51	11°16	6°48	14° 7	12°50	27°36	n.a.	M 9
T 10	5 21 31	18°39'36	19°40	26° 7	28°26	28°42	23°55	6°49	12°54	11°15	6°49	13°58	12°47	27°42	n.a.	T 10
W11	5 25 28	19°38'54	4♌36	27°43	28°57	29°22	24° 4	6°53	12°57	11°13	6°49	13°50	12°44	27°49	n.a.	W11
T 12	5 29 24	20°38'15	19°17	29°19	29°25	0♑ 3	24°13	6°56	13° 1	11°11	6°50	13°44	12°41	27°56	n.a.	T 12
F 13	5 33 21	21°37'38	3♍37	0♑54	29°52	0°43	24°23	6°59	13° 4	11°10	6°51	13°40	12°38	28° 3	n.a.	F 13
S 14	5 37 17	22°37'03	17°35	2°28	0♒18	1°23	24°32	7° 2	13° 7	11° 8	6°52	13°D39	12°35	28° 9	n.a.	S 14
S 15	5 41 14	23°36'30	1♎11	4° 2	0°42	2° 3	24°42	7° 6	13°10	11° 7	6°52	13°39	12°31	28°16	n.a.	S 15
M16	5 45 11	24°35'59	14°27	5°35	1° 4	2°44	24°52	7° 9	13°13	11° 5	6°53	13°R39	12°28	28°23	n.a.	M16
T 17	5 49 7	25°35'31	27°26	7° 8	1°24	3°24	25° 2	7°13	13°16	11° 3	6°54	13°38	12°25	28°29	n.a.	T 17
W18	5 53 4	26°35'04	10♏ 9	8°40	1°43	4° 5	25°12	7°17	13°19	11° 2	6°55	13°35	12°22	28°36	n.a.	W18
T 19	5 57 0	27°34'40	22°41	10°12	1°59	4°45	25°22	7°21	13°22	11° 0	6°56	13°30	12°19	28°43	n.a.	T 19
F 20	6 0 57	28°34'17	5♐ 3	11°43	2°14	5°26	25°32	7°25	13°25	10°59	6°57	13°21	12°15	28°50	n.a.	F 20
S 21	6 4 53	29°33'57	17°17	13°13	2°26	6° 6	25°42	7°29	13°28	10°57	6°58	13°10	12°12	28°56	n.a.	S 21
S 22	6 8 50	0♑33'38	29°23	14°43	2°36	6°47	25°53	7°33	13°31	10°55	6°59	12°57	12° 9	29° 3	n.a.	S 22
M23	6 12 46	1°33'21	11♑24	16°13	2°45	7°28	26° 3	7°37	13°33	10°54	7° 0	12°42	12° 6	29°10	n.a.	M23
T 24	6 16 43	2°33'06	23°19	17°42	2°50	8° 8	26°14	7°41	13°36	10°52	7° 1	12°28	12° 3	29°16	n.a.	T 24
W25	6 20 40	3°32'52	5♒10	19°10	2°54	8°49	26°24	7°45	13°39	10°51	7° 2	12°15	12° 0	29°23	n.a.	W25
T 26	6 24 36	4°32'41	17° 0	20°38	2°R55	9°30	26°35	7°50	13°42	10°49	7° 3	12° 5	11°56	29°30	n.a.	T 26
F 27	6 28 33	5°32'30	28°51	22° 6	2°54	10°11	26°46	7°54	13°44	10°48	7° 4	11°57	11°53	29°37	n.a.	F 27
S 28	6 32 29	6°32'21	10♓46	23°33	2°51	10°52	26°57	7°59	13°47	10°46	7° 6	11°53	11°50	29°43	n.a.	S 28
S 29	6 36 26	7°32'14	22°51	24°59	2°45	11°33	27° 8	8° 3	13°50	10°45	7° 7	11°51	11°47	29°50	n.a.	S 29
M30	6 40 22	8°32'08	5♈ 9	26°24	2°36	12°14	27°19	8° 8	13°52	10°44	7° 8	11°50	11°44	29°57	n.a.	M30
T 31	6 44 19	9♑32'03	17♈47	27♑49	2♒25	12♑55	27♒30	8♓13	13♏55	10♊42	7♓ 9	11♎50	11♎41	0♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	3s38	2n35	21s 9	0n33	25s41	4s39	23s 5	0s17	14s 1	0s18	9s40	0s44	14s40	0n39	20n18	1s28	9s 0	0s 8	5s40	5s 9	15s31		n.a.
M 2	21 39	0n12	1 34	21 30	0 26	25 34	4 39	23 8	0 17	13 58	0 18	9 39	0 44	14 41	0 39	20 18	1 28	9 0	0 8	5 40	5 7	15 30		n.a.
T 3	21 47	4 8	0 27	21 49	0 19	25 28	4 40	23 10	0 18	13 56	0 18	9 39	0 44	14 42	0 39	20 17	1 28	9 0	0 8	5 40	5 6	15 29		n.a.
W 4	21 55	8 0	0s43	22 6	0 12	25 21	4 40	23 13	0 18	13 53	0 18	9 38	0 44	14 43	0 39	20 17	1 28	9 0	0 8	5 40	5 5	15 28		n.a.
T 5	22 2	11 35	1 53	22 23	0 5	25 14	4 40	23 15	0 19	13 50	0 19	9 37	0 44	14 44	0 39	20 17	1 28	9 0	0 8	5 40	5 4	15 27		n.a.
F 6	22 9	14 38	2 58	22 38	0s 2	25 7	4 40	23 16	0 20	13 48	0 19	9 36	0 44	14 45	0 39	20 17	1 28	9 0	0 8	5 38	5 3	15 26		n.a.
S 7	22 15	16 52	3 54	22 52	0 9	24 59	4 39	23 18	0 20	13 45	0 19	9 35	0 44	14 46	0 39	20 17	1 28	9 0	0 8	5 35	5 1	15 25		n.a.
S 8	22 21	18 1	4 36	23 5	0 16	24 52	4 39	23 19	0 21	13 42	0 19	9 34	0 44	14 47	0 39	20 16	1 28	8 59	0 8	5 32	5 0	15 24		n.a.
M 9	22 27	17 57	4 59	23 16	0 23	24 44	4 37	23 21	0 21	13 39	0 19	9 33	0 44	14 48	0 39	20 16	1 28	8 59	0 8	5 28	4 59	15 23		n.a.
T 10	22 32	16 37	5 2	23 27	0 30	24 36	4 36	23 22	0 22	13 36	0 19	9 31	0 44	14 49	0 39	20 16	1 28	8 59	0 9	5 25	4 58	15 22		n.a.
W11	22 37	14 10	4 44	23 36	0 37	24 29	4 34	23 22	0 22	13 33	0 19	9 30	0 44	14 50	0 39	20 16	1 28	8 59	0 9	5 22	4 57	15 21		n.a.
T 12	22 41	10 51	4 7	23 44	0 44	24 21	4 32	23 23	0 23	13 30	0 19	9 29	0 44	14 51	0 39	20 15	1 28	8 59	0 9	5 19	4 55	15 20		n.a.
F 13	22 45	6 57	3 16	23 50	0 50	24 13	4 30	23 23	0 23	13 27	0 19	9 28	0 44	14 51	0 39	20 15	1 28	8 59	0 9	5 18	4 54	15 19		n.a.
S 14	22 48	2 45	2 14	23 56	0 57	24 5	4 27	23 24	0 24	13 24	0 19	9 27	0 44	14 52	0 39	20 15	1 28	8 58	0 9	5 17	4 53	15 18		n.a.
S 15	22 51	1s28	1 6	24 0	1 3	23 56	4 24	23 24	0 24	13 21	0 19	9 25	0 44	14 53	0 39	20 15	1 28	8 58	0 9	5 17	4 52	15 16		n.a.
M16	22 54	5 32	0n 4	24 3	1 10	23 48	4 21	23 23	0 25	13 18	0 19	9 24	0 44	14 54	0 39	20 15	1 28	8 58	0 9	5 18	4 50	15 15		n.a.
T 17	22 56	9 14	1 12	24 5	1 16	23 40	4 17	23 23	0 25	13 15	0 19	9 23	0 44	14 55	0 39	20 14	1 28	8 58	0 9	5 17	4 49	15 14		n.a.
W18	22 58	12 27	2 16	24 6	1 22	23 32	4 13	23 22	0 26	13 11	0 19	9 21	0 44	14 56	0 39	20 14	1 28	8 57	0 9	5 16	4 48	15 13		n.a.
T 19	22 59	15 1	3 11	24 5	1 28	23 24	4 8	23 22	0 26	13 8	0 19	9 20	0 44	14 57	0 39	20 14	1 28	8 57	0 9	5 14	4 47	15 12		n.a.
F 20	23 0	16 52	3 56	24 4	1 34	23 15	4 3	23 21	0 27	13 5	0 19	9 19	0 44	14 58	0 39	20 14	1 28	8 57	0 9	5 11	4 46	15 11		n.a.
S 21	23 0	17 55	4 30	24 1	1 40	23 7	3 58	23 19	0 27	13 1	0 19	9 17	0 44	14 58	0 39	20 14	1 28	8 57	0 10	5 6	4 44	15 10		n.a.
S 22	23 0	18 9	4 52	23 57	1 45	22 59	3 52	23 18	0 28	12 58	0 19	9 16	0 44	14 59	0 39	20 13	1 28	8 56	0 10	5 1	4 43	15 9		n.a.
M23	23 0	17 33	5 0	23 52	1 50	22 51	3 45	23 16	0 28	12 55	0 19	9 14	0 44	15 0	0 39	20 13	1 28	8 56	0 10	4 56	4 42	15 8		n.a.
T 24	22 59	16 11	4 55	23 46	1 55	22 43	3 39	23 14	0 29	12 51	0 19	9 13	0 44	15 1	0 39	20 13	1 28	8 56	0 10	4 50	4 41	15 7		n.a.
W25	22 58	14 9	4 37	23 38	2 0	22 35	3 31	23 12	0 29	12 47	0 19	9 11	0 44	15 2	0 39	20 13	1 28	8 55	0 10	4 46	4 39	15 6		n.a.
T 26	22 56	11 32	4 7	23 30	2 4	22 27	3 23	23 10	0 30	12 44	0 19	9 9	0 44	15 2	0 39	20 13	1 28	8 55	0 10	4 42	4 38	15 5		n.a.
F 27	22 53	8 26	3 26	23 21	2 9	22 19	3 15	23 8	0 30	12 40	0 19	9 8	0 44	15 3	0 39	20 13	1 28	8 55	0 10	4 39	4 37	15 4		n.a.
S 28	22 51	4 59	2 36	23 11	2 13	22 11	3 6	23 5	0 31	12 37	0 19	9 6	0 44	15 4	0 39	20 12	1 28	8 54	0 10	4 37	4 36	15 3		n.a.
S 29	22 48	1 17	1 39	22 59	2 17	22 3	2 56	23 2	0 31	12 33	0 19	9 5	0 44	15 5	0 39	20 12	1 28	8 54	0 10	4 36	4 35	15 2		n.a.
M30	22 44	2n33	0 35	22 47	2 20	21 55	2 46	22 59	0 32	12 29	0 20	9 3	0 44	15 5	0 39	20 12	1 28	8 54	0 10	4 36	4 33	15 0		n.a.
T 31	22s40	6n22	0s31	22s34	2s23	21s48	2s36	22s56	0s32	12s26	0s20	9s 1	0s44	15s 6	0n39	20n12	1s28	8s53	0s10	4s36	4s32	14s59		n.a.

Julian Day Number = 3728401.5, Delta T = 11h02m40s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'23, Lahiri = 73°03'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 15	10♑32'00	0♉48	29♑13	2°R12	13♑36	27♒42	8♓18	13♏57	10°R41	7♓10	11°R49	11♎37	0♒10	n.a.	W 1
T 2	6 52 12	11°31'59	14°18	0♒37	1♒56	14°17	27°53	8°22	14° 0	10♊39	7°12	11♎47	11°34	0°17	n.a.	T 2
F 3	6 56 9	12°31'58	28°18	1°59	1°38	14°58	28° 5	8°27	14° 2	10°38	7°13	11°42	11°31	0°24	n.a.	F 3
S 4	7 0 5	13°32'00	12♊48	3°21	1°17	15°40	28°16	8°32	14° 4	10°37	7°14	11°34	11°28	0°30	n.a.	S 4
S 5	7 4 2	14°32'02	27°44	4°41	0°55	16°21	28°28	8°37	14° 7	10°35	7°16	11°24	11°25	0°37	n.a.	S 5
M 6	7 7 58	15°32'07	12♋57	6° 1	0°30	17° 2	28°40	8°43	14° 9	10°34	7°17	11°12	11°21	0°44	n.a.	M 6
T 7	7 11 55	16°32'13	28°17	7°19	0° 3	17°44	28°52	8°48	14°11	10°33	7°19	11° 1	11°18	0°50	n.a.	T 7
W 8	7 15 51	17°32'20	13♌32	8°36	29♑34	18°25	29° 3	8°53	14°13	10°31	7°20	10°51	11°15	0°57	n.a.	W 8
T 9	7 19 48	18°32'29	28°31	9°51	29° 4	19° 7	29°15	8°59	14°15	10°30	7°21	10°43	11°12	1° 4	n.a.	T 9
F 10	7 23 45	19°32'40	13♍ 8	11° 4	28°32	19°48	29°28	9° 4	14°18	10°29	7°23	10°39	11° 9	1°11	n.a.	F 10
S 11	7 27 41	20°32'52	27°18	12°15	27°58	20°30	29°40	9° 9	14°20	10°28	7°24	10°36	11° 6	1°17	n.a.	S 11
S 12	7 31 38	21°33'07	11♎ 0	13°24	27°24	21°11	29°52	9°15	14°22	10°27	7°26	10°D36	11° 2	1°24	n.a.	S 12
M13	7 35 34	22°33'23	24°17	14°31	26°48	21°53	0♓ 4	9°21	14°24	10°25	7°27	10°R36	10°59	1°31	n.a.	M13
T 14	7 39 31	23°33'41	7♏11	15°34	26°12	22°35	0°16	9°26	14°25	10°24	7°29	10°35	10°56	1°37	n.a.	T 14
W15	7 43 27	24°34'01	19°47	16°34	25°36	23°17	0°29	9°32	14°27	10°23	7°31	10°33	10°53	1°44	n.a.	W15
T 16	7 47 24	25°34'22	2♐ 9	17°31	24°59	23°58	0°41	9°38	14°29	10°22	7°32	10°28	10°50	1°51	n.a.	T 16
F 17	7 51 20	26°34'46	14°20	18°23	24°23	24°40	0°54	9°43	14°31	10°21	7°34	10°20	10°47	1°58	n.a.	F 17
S 18	7 55 17	27°35'10	26°24	19°10	23°47	25°22	1° 6	9°49	14°32	10°20	7°35	10° 9	10°43	2° 4	n.a.	S 18
S 19	7 59 14	28°35'37	8♑22	19°51	23°11	26° 4	1°19	9°55	14°34	10°19	7°37	9°56	10°40	2°11	n.a.	S 19
M20	8 3 10	29°36'04	20°16	20°27	22°36	26°46	1°32	10° 1	14°36	10°18	7°39	9°42	10°37	2°18	n.a.	M20
T 21	8 7 7	0♒36'33	2♒ 8	20°55	22° 2	27°28	1°45	10° 7	14°37	10°17	7°40	9°28	10°34	2°24	n.a.	T 21
W22	8 11 3	1°37'04	13°59	21°16	21°30	28°11	1°57	10°13	14°39	10°16	7°42	9°16	10°31	2°31	n.a.	W22
T 23	8 15 0	2°37'35	25°50	21°28	20°59	28°53	2°10	10°20	14°40	10°15	7°44	9° 6	10°27	2°38	n.a.	T 23
F 24	8 18 56	3°38'08	7♓44	21°R31	20°30	29°35	2°23	10°26	14°42	10°15	7°46	8°58	10°24	2°45	n.a.	F 24
S 25	8 22 53	4°38'41	19°43	21°23	20° 2	0♒17	2°36	10°32	14°43	10°14	7°47	8°54	10°21	2°51	n.a.	S 25
S 26	8 26 50	5°39'16	1♈51	21° 5	19°36	1° 0	2°49	10°38	14°44	10°13	7°49	8°52	10°18	2°58	n.a.	S 26
M27	8 30 46	6°39'52	14°10	20°36	19°13	1°42	3° 2	10°45	14°45	10°12	7°51	8°D52	10°15	3° 5	n.a.	M27
T 28	8 34 43	7°40'28	26°45	19°55	18°51	2°24	3°15	10°51	14°47	10°11	7°53	8°52	10°12	3°11	n.a.	T 28
W29	8 38 39	8°41'06	9♉41	19° 4	18°32	3° 7	3°29	10°57	14°48	10°11	7°55	8°R53	10° 8	3°18	n.a.	W29
T 30	8 42 36	9°41'44	23° 2	18° 2	18°15	3°49	3°42	11° 4	14°49	10°10	7°56	8°52	10° 5	3°25	n.a.	T 30
F 31	8 46 32	10♒42'23	6♊51	16♒52	18♑ 1	4♒32	3♓55	11♓10	14♏50	10♊ 9	7♓58	8♎49	10♎ 2	3♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	10n 0	1s39	22s19	2s26	21s40	2s25	22s52	0s33	12s22	0s20	8s59	0s44	15s 7	0n39	20n12	1s28	8s53	0s10	4s36	4s31	14s58		n.a.
T 2	22 31	13 15	2 42	22 4	2 28	21 32	2 13	22 48	0 33	12 18	0 20	8 58	0 44	15 7	0 39	20 11	1 28	8 53	0 11	4 35	4 30	14 57		n.a.
F 3	22 26	15 51	3 39	21 48	2 30	21 24	2 1	22 44	0 34	12 14	0 20	8 56	0 44	15 8	0 39	20 11	1 28	8 52	0 11	4 33	4 29	14 56		n.a.
S 4	22 20	17 34	4 24	21 31	2 32	21 16	1 48	22 40	0 34	12 10	0 20	8 54	0 44	15 9	0 39	20 11	1 28	8 52	0 11	4 30	4 27	14 55		n.a.
S 5	22 14	18 7	4 52	21 13	2 33	21 8	1 35	22 36	0 35	12 6	0 20	8 52	0 44	15 9	0 39	20 11	1 28	8 51	0 11	4 26	4 26	14 54		n.a.
M 6	22 7	17 25	5 0	20 55	2 34	21 1	1 22	22 31	0 35	12 2	0 20	8 50	0 44	15 10	0 39	20 11	1 28	8 51	0 11	4 21	4 25	14 53		n.a.
T 7	22 0	15 26	4 47	20 36	2 34	20 53	1 8	22 27	0 36	11 58	0 20	8 48	0 44	15 11	0 39	20 11	1 28	8 50	0 11	4 17	4 24	14 52		n.a.
W 8	21 53	12 24	4 13	20 16	2 34	20 45	0 53	22 22	0 36	11 54	0 20	8 46	0 44	15 11	0 39	20 11	1 27	8 50	0 11	4 13	4 22	14 51		n.a.
T 9	21 45	8 36	3 23	19 55	2 33	20 36	0 39	22 17	0 37	11 50	0 20	8 44	0 44	15 12	0 39	20 10	1 27	8 50	0 11	4 10	4 21	14 50		n.a.
F 10	21 37	4 21	2 20	19 34	2 32	20 28	0 24	22 11	0 37	11 46	0 20	8 42	0 44	15 13	0 39	20 10	1 27	8 49	0 11	4 8	4 20	14 48		n.a.
S 11	21 28	0s 1	1 10	19 13	2 30	20 20	0 9	22 6	0 38	11 42	0 20	8 40	0 44	15 13	0 39	20 10	1 27	8 49	0 11	4 8	4 19	14 47		n.a.
S 12	21 19	4 15	0n 2	18 51	2 27	20 12	0n 7	22 0	0 38	11 38	0 20	8 38	0 44	15 14	0 39	20 10	1 27	8 48	0 11	4 7	4 18	14 46		n.a.
M13	21 9	8 8	1 12	18 29	2 24	20 3	0 22	21 54	0 39	11 34	0 20	8 36	0 44	15 14	0 40	20 10	1 27	8 48	0 12	4 7	4 16	14 45		n.a.
T 14	20 59	11 31	2 16	18 6	2 20	19 54	0 38	21 48	0 39	11 29	0 20	8 34	0 44	15 15	0 40	20 10	1 27	8 47	0 12	4 7	4 15	14 44		n.a.
W15	20 49	14 17	3 12	17 44	2 15	19 46	0 53	21 41	0 40	11 25	0 20	8 32	0 44	15 15	0 40	20 10	1 27	8 47	0 12	4 6	4 14	14 43		n.a.
T 16	20 39	16 20	3 57	17 21	2 9	19 37	1 9	21 35	0 40	11 21	0 20	8 30	0 44	15 16	0 40	20 10	1 27	8 46	0 12	4 4	4 13	14 42		n.a.
F 17	20 27	17 37	4 31	16 59	2 2	19 28	1 24	21 28	0 41	11 17	0 20	8 28	0 44	15 16	0 40	20 9	1 27	8 46	0 12	4 1	4 11	14 41		n.a.
S 18	20 16	18 5	4 53	16 37	1 54	19 19	1 39	21 21	0 41	11 12	0 20	8 26	0 44	15 17	0 40	20 9	1 27	8 45	0 12	3 57	4 10	14 40		n.a.
S 19	20 4	17 44	5 1	16 16	1 45	19 11	1 54	21 14	0 41	11 8	0 20	8 23	0 44	15 17	0 40	20 9	1 27	8 45	0 12	3 52	4 9	14 38		n.a.
M20	19 52	16 38	4 56	15 55	1 35	19 2	2 9	21 6	0 42	11 3	0 20	8 21	0 44	15 18	0 40	20 9	1 27	8 44	0 12	3 47	4 8	14 37		n.a.
T 21	19 39	14 48	4 38	15 36	1 24	18 53	2 23	20 59	0 42	10 59	0 21	8 19	0 44	15 18	0 40	20 9	1 27	8 44	0 12	3 41	4 7	14 36		n.a.
W22	19 26	12 21	4 8	15 17	1 12	18 45	2 37	20 51	0 43	10 55	0 21	8 17	0 44	15 18	0 40	20 9	1 27	8 43	0 12	3 36	4 5	14 35		n.a.
T 23	19 13	9 24	3 28	15 1	0 58	18 36	2 50	20 43	0 43	10 50	0 21	8 15	0 44	15 19	0 40	20 9	1 27	8 43	0 12	3 33	4 4	14 34		n.a.
F 24	18 59	6 4	2 38	14 46	0 43	18 28	3 3	20 35	0 44	10 46	0 21	8 12	0 44	15 19	0 40	20 9	1 27	8 42	0 12	3 30	4 3	14 33		n.a.
S 25	18 45	2 27	1 40	14 33	0 27	18 19	3 15	20 27	0 44	10 41	0 21	8 10	0 44	15 19	0 40	20 9	1 27	8 41	0 13	3 28	4 2	14 32		n.a.
S 26	18 31	1n18	0 37	14 22	0 10	18 11	3 27	20 18	0 45	10 36	0 21	8 8	0 44	15 20	0 40	20 9	1 27	8 41	0 13	3 27	4 0	14 31		n.a.
M27	18 16	5 3	0s28	14 14	0n 8	18 4	3 38	20 9	0 45	10 32	0 21	8 5	0 44	15 20	0 40	20 9	1 27	8 40	0 13	3 27	3 59	14 29		n.a.
T 28	18 1	8 40	1 34	14 9	0 27	17 56	3 48	20 0	0 46	10 27	0 21	8 3	0 44	15 20	0 40	20 8	1 27	8 40	0 13	3 27	3 58	14 28		n.a.
W29	17 46	11 58	2 37	14 6	0 47	17 49	3 58	19 51	0 46	10 23	0 21	8 1	0 44	15 21	0 40	20 8	1 27	8 39	0 13	3 28	3 57	14 27		n.a.
T 30	17 30	14 45	3 34	14 6	1 6	17 42	4 8	19 42	0 46	10 18	0 21	7 58	0 44	15 21	0 40	20 8	1 27	8 39	0 13	3 27	3 55	14 26		n.a.
F 31	17s14	16n47	4s20	14s 8	1n25	17s35	4n16	19s32	0s47	10s13	0s21	7s56	0s44	15s21	0n40	20n 8	1s27	8s38	0s13	3s26	3s54	14s25		n.a.

Julian Day Number = 3728432.5, Delta T = 11h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'28, Lahiri = 73°03'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 29	11♒43'03	21♊ 9	15°R35	17°R49	5♒14	4♓ 8	11♓17	14♏51	10°R 9	8♓ 0	8°R44	9♎59	3♒38	n.a.	S 1
S 2	8 54 26	12°43'44	5♋54	14♒13	17♉40	5°57	4°22	11°23	14°52	10♊ 8	8° 2	8♎37	9°56	3°45	n.a.	S 2
M 3	8 58 22	13°44'25	21° 0	12°50	17°33	6°40	4°35	11°30	14°52	10° 8	8° 4	8°28	9°53	3°52	n.a.	M 3
T 4	9 2 19	14°45'07	6♌17	11°28	17°28	7°23	4°48	11°37	14°53	10° 7	8° 6	8°19	9°49	3°58	n.a.	T 4
W 5	9 6 15	15°45'50	21°36	10° 9	17°D26	8° 5	5° 2	11°43	14°54	10° 7	8° 8	8°12	9°46	4° 5	n.a.	W 5
T 6	9 10 12	16°46'34	6♍44	8°57	17°27	8°48	5°15	11°50	14°55	10° 6	8° 9	8° 6	9°43	4°12	n.a.	T 6
F 7	9 14 8	17°47'19	21°33	7°53	17°30	9°31	5°29	11°57	14°55	10° 6	8°11	8° 3	9°40	4°19	n.a.	F 7
S 8	9 18 5	18°48'05	5♎56	6°59	17°35	10°14	5°42	12° 3	14°56	10° 6	8°13	8°D 1	9°37	4°25	n.a.	S 8
S 9	9 22 1	19°48'52	19°50	6°15	17°42	10°57	5°56	12°10	14°56	10° 5	8°15	8° 2	9°33	4°32	n.a.	S 9
M10	9 25 58	20°49'40	3♏16	5°43	17°52	11°40	6°10	12°17	14°57	10° 5	8°17	8° 3	9°30	4°39	n.a.	M10
T 11	9 29 55	21°50'29	16°16	5°21	18° 4	12°23	6°23	12°24	14°57	10° 5	8°19	8°R 4	9°27	4°45	n.a.	T 11
W12	9 33 51	22°51'19	28°54	5°10	18°19	13° 6	6°37	12°31	14°58	10° 4	8°21	8° 4	9°24	4°52	n.a.	W12
T 13	9 37 48	23°52'10	11♐15	5°D10	18°35	13°50	6°51	12°38	14°58	10° 4	8°23	8° 2	9°21	4°59	n.a.	T 13
F 14	9 41 44	24°53'02	23°22	5°19	18°53	14°33	7° 4	12°45	14°58	10° 4	8°25	7°59	9°18	5° 5	n.a.	F 14
S 15	9 45 41	25°53'55	5♑21	5°36	19°14	15°16	7°18	12°52	14°58	10° 4	8°27	7°53	9°14	5°12	n.a.	S 15
S 16	9 49 37	26°54'49	17°14	6° 2	19°36	15°59	7°32	12°58	14°58	10° 4	8°29	7°46	9°11	5°19	n.a.	S 16
M17	9 53 34	27°55'43	29° 5	6°34	20° 0	16°43	7°46	13° 5	14°58	10° 4	8°31	7°38	9° 8	5°26	n.a.	M17
T 18	9 57 30	28°56'38	10♒56	7°13	20°26	17°26	8° 0	13°12	14°R58	10° 4	8°33	7°30	9° 5	5°32	n.a.	T 18
W19	10 1 27	29°57'34	22°49	7°58	20°54	18°10	8°13	13°20	14°58	10°D 4	8°35	7°23	9° 2	5°39	n.a.	W19
T 20	10 5 24	0♓58'30	4♓46	8°47	21°23	18°53	8°27	13°27	14°58	10° 4	8°37	7°17	8°59	5°46	n.a.	T 20
F 21	10 9 20	1°59'26	16°48	9°41	21°54	19°37	8°41	13°34	14°58	10° 4	8°39	7°13	8°55	5°52	n.a.	F 21
S 22	10 13 17	3° 0'23	28°57	10°39	22°26	20°20	8°55	13°41	14°58	10° 4	8°41	7°11	8°52	5°59	n.a.	S 22
S 23	10 17 13	4° 1'20	11♈15	11°41	23° 0	21° 4	9° 9	13°48	14°58	10° 4	8°43	7°D11	8°49	6° 6	n.a.	S 23
M24	10 21 10	5° 2'17	23°44	12°46	23°35	21°48	9°23	13°55	14°57	10° 4	8°45	7°12	8°46	6°13	n.a.	M24
T 25	10 25 6	6° 3'14	6♉27	13°53	24°11	22°32	9°37	14° 2	14°57	10° 4	8°47	7°14	8°43	6°19	n.a.	T 25
W26	10 29 3	7° 4'11	19°26	15° 3	24°49	23°15	9°51	14° 9	14°56	10° 5	8°49	7°15	8°39	6°26	n.a.	W26
T 27	10 32 59	8° 5'09	2♊45	16°15	25°28	23°59	10° 4	14°16	14°56	10° 5	8°51	7°R16	8°36	6°33	n.a.	T 27
F 28	10 36 56	9° 6'06	16°26	17°29	26° 9	24°43	10°18	14°23	14°55	10° 5	8°53	7°16	8°33	6°39	n.a.	F 28
S 29	10 40 53	10♓ 7'03	0♋29	18♒45	26♉50	25♒27	10♓32	14♓31	14♏55	10♊ 5	8♓55	7♎15	8♎30	6♒46	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	17n52	4s51	14s13	1n44	17s28	4n25	19s23	0s47	10s 9	0s21	7s53	0s44	15s21	0n40	20n 8	1s27	8s37	0s13	3s24	3s53	14s24		n.a.
S 2	16 41	17 48	5 5	14 20	2 1	17 22	4 32	19 13	0 48	10 4	0 21	7 51	0 44	15 22	0 40	20 8	1 27	8 37	0 13	3 21	3 52	14 23		n.a.
M 3	16 24	16 29	4 58	14 28	2 17	17 16	4 39	19 3	0 48	9 59	0 21	7 49	0 44	15 22	0 40	20 8	1 27	8 36	0 13	3 18	3 51	14 21		n.a.
T 4	16 7	13 59	4 30	14 37	2 30	17 10	4 45	18 53	0 49	9 54	0 21	7 46	0 44	15 22	0 40	20 8	1 26	8 36	0 13	3 15	3 49	14 20		n.a.
W 5	15 49	10 31	3 43	14 47	2 41	17 5	4 51	18 42	0 49	9 50	0 21	7 44	0 44	15 22	0 40	20 8	1 26	8 35	0 14	3 12	3 48	14 19		n.a.
T 6	15 31	6 23	2 40	14 57	2 50	16 59	4 56	18 32	0 50	9 45	0 21	7 41	0 44	15 22	0 40	20 8	1 26	8 34	0 14	3 9	3 47	14 18		n.a.
F 7	15 13	1 57	1 28	15 7	2 56	16 54	5 1	18 21	0 50	9 40	0 21	7 39	0 45	15 23	0 40	20 8	1 26	8 34	0 14	3 8	3 46	14 17		n.a.
S 8	14 55	2s29	0 11	15 17	3 0	16 49	5 5	18 10	0 50	9 35	0 22	7 36	0 45	15 23	0 40	20 8	1 26	8 33	0 14	3 8	3 44	14 16		n.a.
S 9	14 36	6 38	1n 3	15 26	3 1	16 45	5 9	17 59	0 51	9 30	0 22	7 34	0 45	15 23	0 40	20 8	1 26	8 32	0 14	3 8	3 43	14 14		n.a.
M10	14 18	10 18	2 12	15 35	3 0	16 40	5 12	17 48	0 51	9 25	0 22	7 31	0 45	15 23	0 40	20 8	1 26	8 32	0 14	3 8	3 42	14 13		n.a.
T 11	13 58	13 20	3 12	15 42	2 58	16 36	5 15	17 36	0 52	9 21	0 22	7 29	0 45	15 23	0 40	20 8	1 26	8 31	0 14	3 9	3 41	14 12		n.a.
W12	13 39	15 38	4 0	15 49	2 54	16 32	5 17	17 25	0 52	9 16	0 22	7 26	0 45	15 23	0 40	20 8	1 26	8 30	0 14	3 9	3 40	14 11		n.a.
T 13	13 19	17 9	4 36	15 54	2 48	16 28	5 19	17 13	0 52	9 11	0 22	7 24	0 45	15 23	0 40	20 8	1 26	8 30	0 14	3 8	3 38	14 10		n.a.
F 14	12 59	17 52	4 59	15 59	2 42	16 24	5 21	17 1	0 53	9 6	0 22	7 21	0 45	15 23	0 40	20 8	1 26	8 29	0 14	3 7	3 37	14 9		n.a.
S 15	12 39	17 45	5 9	16 2	2 34	16 20	5 22	16 49	0 53	9 1	0 22	7 18	0 45	15 23	0 41	20 8	1 26	8 29	0 14	3 4	3 36	14 7		n.a.
S 16	12 19	16 52	5 5	16 3	2 26	16 17	5 23	16 37	0 54	8 56	0 22	7 16	0 45	15 23	0 41	20 8	1 26	8 28	0 14	3 2	3 35	14 6		n.a.
M17	11 59	15 16	4 48	16 4	2 18	16 13	5 23	16 24	0 54	8 51	0 22	7 13	0 45	15 23	0 41	20 8	1 26	8 27	0 15	2 58	3 33	14 5		n.a.
T 18	11 38	13 1	4 19	16 3	2 9	16 9	5 23	16 12	0 54	8 46	0 22	7 11	0 45	15 23	0 41	20 8	1 26	8 27	0 15	2 55	3 32	14 4		n.a.
W19	11 17	10 13	3 38	16 1	1 59	16 5	5 23	15 59	0 55	8 41	0 22	7 8	0 45	15 23	0 41	20 8	1 26	8 26	0 15	2 53	3 31	14 3		n.a.
T 20	10 56	6 59	2 47	15 58	1 50	16 2	5 22	15 46	0 55	8 36	0 22	7 5	0 45	15 23	0 41	20 8	1 26	8 25	0 15	2 50	3 30	14 2		n.a.
F 21	10 35	3 26	1 49	15 53	1 40	15 58	5 22	15 33	0 56	8 31	0 22	7 3	0 45	15 23	0 41	20 8	1 26	8 25	0 15	2 49	3 28	14 0		n.a.
S 22	10 13	0n17	0 45	15 48	1 30	15 54	5 20	15 20	0 56	8 26	0 22	7 0	0 45	15 23	0 41	20 9	1 26	8 24	0 15	2 48	3 27	13 59		n.a.
S 23	9 51	4 2	0s22	15 41	1 21	15 50	5 19	15 6	0 56	8 21	0 22	6 58	0 45	15 23	0 41	20 9	1 26	8 23	0 15	2 48	3 26	13 58		n.a.
M24	9 30	7 40	1 29	15 32	1 11	15 46	5 17	14 53	0 57	8 16	0 23	6 55	0 45	15 23	0 41	20 9	1 26	8 23	0 15	2 48	3 25	13 57		n.a.
T 25	9 8	11 0	2 33	15 23	1 1	15 42	5 16	14 39	0 57	8 11	0 23	6 52	0 45	15 23	0 41	20 9	1 25	8 22	0 15	2 49	3 24	13 56		n.a.
W26	8 45	13 53	3 31	15 12	0 52	15 38	5 14	14 26	0 57	8 5	0 23	6 50	0 45	15 22	0 41	20 9	1 25	8 21	0 15	2 50	3 22	13 54		n.a.
T 27	8 23	16 6	4 19	15 0	0 42	15 33	5 11	14 12	0 58	8 0	0 23	6 47	0 45	15 22	0 41	20 9	1 25	8 21	0 15	2 50	3 21	13 53		n.a.
F 28	8 1	17 27	4 54	14 47	0 33	15 29	5 9	13 58	0 58	7 55	0 23	6 44	0 45	15 22	0 41	20 9	1 25	8 20	0 16	2 50	3 20	13 52		n.a.
S 29	7s38	17n48	5s12	14s33	0n24	15s24	5n 6	13s44	0s59	7s50	0s23	6s42	0s46	15s22	0n41	20n 9	1s25	8s19	0s16	2s49	3s19	13s51		n.a.

Julian Day Number = 3728463.5, Delta T = 11h02m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'32, Lahiri = 73°03'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 49	11♓ 8'00	14♋55	20♒ 2	27♑32	26♒11	10♓46	14♓38	14°R54	10♊ 6	8♓57	7°R12	8♎27	6♒53	n.a.	S 1
M 2	10 48 46	12° 8'56	29°39	21°21	28°16	26°55	11° 0	14°45	14♏53	10° 6	8°59	7♎ 9	8°24	6°59	n.a.	M 2
T 3	10 52 42	13° 9'53	14♌36	22°41	29° 1	27°39	11°14	14°52	14°53	10° 7	9° 1	7° 5	8°20	7° 6	n.a.	T 3
W 4	10 56 39	14°10'49	29°38	24° 2	29°46	28°23	11°28	14°59	14°52	10° 7	9° 3	7° 2	8°17	7°13	n.a.	W 4
T 5	11 0 35	15°11'45	14♍37	25°24	0♒33	29° 7	11°42	15° 6	14°51	10° 8	9° 6	7° 0	8°14	7°20	n.a.	T 5
F 6	11 4 32	16°12'41	29°22	26°47	1°20	29°52	11°56	15°14	14°50	10° 8	9° 8	6°59	8°11	7°26	n.a.	F 6
S 7	11 8 28	17°13'37	13♎48	28°12	2° 9	0♓36	12°10	15°21	14°49	10° 9	9°10	6°D59	8° 8	7°33	n.a.	S 7
S 8	11 12 25	18°14'33	27°49	29°37	2°58	1°20	12°24	15°28	14°48	10° 9	9°12	7° 0	8° 4	7°40	n.a.	S 8
M 9	11 16 22	19°15'29	11♏23	1♓ 2	3°48	2° 5	12°38	15°35	14°47	10°10	9°14	7° 1	8° 1	7°46	n.a.	M 9
T 10	11 20 18	20°16'25	24°32	2°29	4°39	2°49	12°51	15°42	14°46	10°11	9°16	7° 2	7°58	7°53	n.a.	T 10
W11	11 24 15	21°17'22	7♐17	3°56	5°30	3°33	13° 5	15°49	14°45	10°12	9°18	7° 3	7°55	8° 0	n.a.	W11
T 12	11 28 11	22°18'18	19°42	5°24	6°23	4°18	13°19	15°56	14°43	10°12	9°20	7°R 4	7°52	8° 6	n.a.	T 12
F 13	11 32 8	23°19'14	1♑52	6°53	7°16	5° 2	13°33	16° 4	14°42	10°13	9°22	7° 4	7°49	8°13	n.a.	F 13
S 14	11 36 4	24°20'10	13°51	8°22	8°10	5°47	13°47	16°11	14°41	10°14	9°24	7° 3	7°45	8°20	n.a.	S 14
S 15	11 40 1	25°21'07	25°43	9°52	9° 4	6°31	14° 1	16°18	14°39	10°15	9°26	7° 2	7°42	8°27	n.a.	S 15
M16	11 43 57	26°22'02	7♒33	11°22	9°59	7°16	14°15	16°25	14°38	10°16	9°27	7° 0	7°39	8°33	n.a.	M16
T 17	11 47 54	27°22'58	19°25	12°54	10°54	8° 1	14°28	16°32	14°36	10°17	9°29	6°58	7°36	8°40	n.a.	T 17
W18	11 51 51	28°23'53	1♓21	14°25	11°50	8°46	14°42	16°39	14°35	10°18	9°31	6°57	7°33	8°47	n.a.	W18
T 19	11 55 47	29°24'48	13°25	15°58	12°47	9°30	14°56	16°46	14°33	10°19	9°33	6°56	7°30	8°53	n.a.	T 19
F 20	11 59 44	0♈25'43	25°38	17°31	13°44	10°15	15°10	16°53	14°32	10°20	9°35	6°56	7°26	9° 0	n.a.	F 20
S 21	12 3 40	1°26'37	8♈ 2	19° 5	14°42	11° 0	15°23	17° 0	14°30	10°21	9°37	6°D55	7°23	9° 7	n.a.	S 21
S 22	12 7 37	2°27'30	20°38	20°39	15°40	11°45	15°37	17° 7	14°28	10°22	9°39	6°56	7°20	9°13	n.a.	S 22
M23	12 11 33	3°28'23	3♉26	22°14	16°39	12°30	15°51	17°14	14°27	10°23	9°41	6°56	7°17	9°20	n.a.	M23
T 24	12 15 30	4°29'15	16°27	23°49	17°38	13°15	16° 4	17°21	14°25	10°24	9°43	6°56	7°14	9°27	n.a.	T 24
W25	12 19 26	5°30'06	29°42	25°26	18°38	14° 0	16°18	17°28	14°23	10°25	9°45	6°56	7°10	9°34	n.a.	W25
T 26	12 23 23	6°30'56	13♊12	27° 3	19°37	14°45	16°31	17°35	14°21	10°26	9°47	6°57	7° 7	9°40	n.a.	T 26
F 27	12 27 19	7°31'45	26°55	28°40	20°38	15°30	16°45	17°42	14°19	10°28	9°48	6°R57	7° 4	9°47	n.a.	F 27
S 28	12 31 16	8°32'33	10♋53	0♈18	21°39	16°15	16°58	17°49	14°17	10°29	9°50	6°D56	7° 1	9°54	n.a.	S 28
S 29	12 35 13	9°33'20	25° 3	1°57	22°40	17° 0	17°12	17°56	14°15	10°30	9°52	6°57	6°58	10° 0	n.a.	S 29
M30	12 39 9	10°34'06	9♌26	3°37	23°41	17°45	17°25	18° 3	14°13	10°31	9°54	6°57	6°55	10° 7	n.a.	M30
T 31	12 43 6	11♈34'50	23♌56	5♈18	24♒43	18♓31	17♓39	18♓ 9	14♏11	10♊33	9♓56	6♎57	6♎51	10♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s16	17n 2	5s11	14s18	0n15	15s19	5n 3	13s29	0s59	7s45	0s23	6s39	0s46	15s22	0n41	20n 9	1s25	8s19	0s16	2s49	3s17	13s50		n.a.
M 2	6 53	15 7	4 50	14 2	0 6	15 14	5 0	13 15	0 59	7 40	0 23	6 36	0 46	15 21	0 41	20 9	1 25	8 18	0 16	2 47	3 16	13 48		n.a.
T 3	6 30	12 10	4 10	13 45	0s 2	15 8	4 57	13 0	1 0	7 35	0 23	6 34	0 46	15 21	0 41	20 9	1 25	8 17	0 16	2 46	3 15	13 47		n.a.
W 4	6 7	8 24	3 11	13 26	0 11	15 3	4 53	12 46	1 0	7 30	0 23	6 31	0 46	15 21	0 41	20 10	1 25	8 17	0 16	2 45	3 14	13 46		n.a.
T 5	5 44	4 6	2 0	13 7	0 19	14 57	4 50	12 31	1 0	7 25	0 23	6 28	0 46	15 21	0 41	20 10	1 25	8 16	0 16	2 44	3 13	13 45		n.a.
F 6	5 21	0s24	0 42	12 47	0 27	14 50	4 46	12 16	1 1	7 19	0 23	6 26	0 46	15 20	0 41	20 10	1 25	8 15	0 16	2 43	3 11	13 44		n.a.
S 7	4 57	4 46	0n38	12 25	0 34	14 44	4 42	12 1	1 1	7 14	0 23	6 23	0 46	15 20	0 41	20 10	1 25	8 15	0 16	2 43	3 10	13 42		n.a.
S 8	4 34	8 45	1 53	12 3	0 42	14 37	4 38	11 46	1 1	7 9	0 24	6 20	0 46	15 20	0 41	20 10	1 25	8 14	0 16	2 44	3 9	13 41		n.a.
M 9	4 11	12 8	2 59	11 40	0 49	14 30	4 34	11 30	1 2	7 4	0 24	6 18	0 46	15 19	0 41	20 10	1 25	8 13	0 16	2 44	3 8	13 40		n.a.
T 10	3 47	14 47	3 54	11 16	0 56	14 22	4 30	11 15	1 2	6 59	0 24	6 15	0 46	15 19	0 41	20 10	1 25	8 13	0 17	2 45	3 6	13 39		n.a.
W11	3 24	16 36	4 35	10 51	1 2	14 15	4 26	11 0	1 2	6 54	0 24	6 12	0 46	15 19	0 41	20 10	1 25	8 12	0 17	2 45	3 5	13 37		n.a.
T 12	3 0	17 36	5 2	10 26	1 9	14 7	4 21	10 44	1 3	6 49	0 24	6 10	0 46	15 18	0 41	20 11	1 25	8 11	0 17	2 45	3 4	13 36		n.a.
F 13	2 36	17 44	5 15	9 59	1 15	13 58	4 17	10 28	1 3	6 43	0 24	6 7	0 46	15 18	0 41	20 11	1 25	8 11	0 17	2 45	3 3	13 35		n.a.
S 14	2 13	17 5	5 14	9 32	1 20	13 50	4 12	10 12	1 3	6 38	0 24	6 4	0 46	15 17	0 41	20 11	1 25	8 10	0 17	2 45	3 1	13 34		n.a.
S 15	1 49	15 42	5 0	9 4	1 26	13 40	4 8	9 57	1 4	6 33	0 24	6 2	0 47	15 17	0 41	20 11	1 25	8 9	0 17	2 44	3 0	13 32		n.a.
M16	1 25	13 39	4 33	8 35	1 31	13 31	4 3	9 41	1 4	6 28	0 24	5 59	0 47	15 17	0 41	20 11	1 25	8 9	0 17	2 44	2 59	13 31		n.a.
T 17	1 1	11 1	3 54	8 5	1 36	13 21	3 58	9 24	1 4	6 23	0 24	5 56	0 47	15 16	0 41	20 11	1 24	8 8	0 17	2 43	2 58	13 30		n.a.
W18	0 38	7 55	3 5	7 35	1 41	13 11	3 53	9 8	1 4	6 18	0 24	5 54	0 47	15 16	0 41	20 12	1 24	8 8	0 17	2 43	2 56	13 29		n.a.
T 19	0 14	4 27	2 7	7 3	1 45	13 1	3 48	8 52	1 5	6 13	0 24	5 51	0 47	15 15	0 41	20 12	1 24	8 7	0 17	2 42	2 55	13 28		n.a.
F 20	0n10	0 45	1 2	6 31	1 49	12 50	3 43	8 36	1 5	6 7	0 25	5 49	0 47	15 15	0 41	20 12	1 24	8 6	0 17	2 42	2 54	13 26		n.a.
S 21	0 34	3n 2	0s 6	5 59	1 53	12 39	3 38	8 19	1 5	6 2	0 25	5 46	0 47	15 14	0 41	20 12	1 24	8 6	0 18	2 42	2 53	13 25		n.a.
S 22	0 58	6 45	1 15	5 25	1 56	12 27	3 33	8 3	1 6	5 57	0 25	5 43	0 47	15 14	0 41	20 12	1 24	8 5	0 18	2 42	2 52	13 24		n.a.
M23	1 21	10 12	2 22	4 51	1 59	12 15	3 28	7 46	1 6	5 52	0 25	5 41	0 47	15 13	0 41	20 13	1 24	8 4	0 18	2 42	2 50	13 23		n.a.
T 24	1 45	13 13	3 22	4 17	2 2	12 3	3 23	7 29	1 6	5 47	0 25	5 38	0 47	15 13	0 42	20 13	1 24	8 4	0 18	2 42	2 49	13 21		n.a.
W25	2 9	15 36	4 13	3 41	2 4	11 50	3 17	7 12	1 6	5 42	0 25	5 36	0 47	15 12	0 42	20 13	1 24	8 3	0 18	2 42	2 48	13 20		n.a.
T 26	2 32	17 10	4 51	3 6	2 6	11 37	3 12	6 56	1 7	5 37	0 25	5 33	0 47	15 12	0 42	20 13	1 24	8 3	0 18	2 42	2 47	13 19		n.a.
F 27	2 56	17 46	5 13	2 29	2 8	11 24	3 7	6 39	1 7	5 32	0 25	5 30	0 48	15 11	0 42	20 13	1 24	8 2	0 18	2 42	2 45	13 18		n.a.
S 28	3 20	17 18	5 17	1 52	2 9	11 10	3 1	6 22	1 7	5 27	0 25	5 28	0 48	15 10	0 42	20 14	1 24	8 1	0 18	2 42	2 44	13 16		n.a.
S 29	3 43	15 47	5 2	1 14	2 10	10 56	2 56	6 5	1 7	5 22	0 25	5 25	0 48	15 10	0 42	20 14	1 24	8 1	0 18	2 42	2 43	13 15		n.a.
M30	4 7	13 15	4 28	0 36	2 11	10 41	2 50	5 48	1 8	5 17	0 26	5 23	0 48	15 9	0 42	20 14	1 24	8 0	0 18	2 43	2 42	13 14		n.a.
T 31	4n30	9n53	3s37	0n 3	2s11	10s27	2n45	5s30	1s 8	5s12	0s26	5s20	0s48	15s 9	0n42	20n14	1s24	8s 0	0s19	2s43	2s40	13s13		n.a.

Julian Day Number = 3728492.5, Delta T = 11h02m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'36, Lahiri = 73°03'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 47 2	12♈35'34	8♍30	6♈59	25♒45	19♓16	17♓52	18♓16	14°R 9	10♊34	9♓57	6♎58	6♎48	10♒20	n.a.	W 1
T 2	12 50 59	13°36'16	23° 2	8°41	26°48	20° 1	18° 5	18°23	14♏ 7	10°36	9°59	6°58	6°45	10°27	n.a.	T 2
F 3	12 54 55	14°36'57	7♎27	10°24	27°51	20°47	18°18	18°30	14° 5	10°37	10° 1	6°R58	6°42	10°34	n.a.	F 3
S 4	12 58 52	15°37'37	21°39	12° 7	28°54	21°32	18°32	18°36	14° 3	10°38	10° 3	6°58	6°39	10°41	n.a.	S 4
S 5	13 2 48	16°38'16	5♏33	13°52	29°57	22°17	18°45	18°43	14° 1	10°40	10° 4	6°57	6°36	10°47	n.a.	S 5
M 6	13 6 45	17°38'55	19° 6	15°37	1♓ 1	23° 3	18°58	18°49	13°58	10°41	10° 6	6°56	6°32	10°54	n.a.	M 6
T 7	13 10 41	18°39'32	2♐18	17°23	2° 5	23°48	19°11	18°56	13°56	10°43	10° 8	6°54	6°29	11° 1	n.a.	T 7
W 8	13 14 38	19°40'08	15° 7	19°10	3°10	24°34	19°24	19° 2	13°54	10°45	10° 9	6°53	6°26	11° 7	n.a.	W 8
T 9	13 18 35	20°40'44	27°37	20°57	4°14	25°19	19°37	19° 9	13°51	10°46	10°11	6°51	6°23	11°14	n.a.	T 9
F 10	13 22 31	21°41'19	9♑50	22°46	5°19	26° 5	19°50	19°15	13°49	10°48	10°13	6°50	6°20	11°21	n.a.	F 10
S 11	13 26 28	22°41'53	21°52	24°35	6°24	26°51	20° 3	19°22	13°47	10°49	10°14	6°D50	6°16	11°27	n.a.	S 11
S 12	13 30 24	23°42'25	3♒45	26°25	7°30	27°36	20°16	19°28	13°44	10°51	10°16	6°50	6°13	11°34	n.a.	S 12
M13	13 34 21	24°42'57	15°36	28°15	8°35	28°22	20°28	19°34	13°42	10°53	10°18	6°51	6°10	11°41	n.a.	M13
T 14	13 38 17	25°43'28	27°28	0♉ 6	9°41	29° 8	20°41	19°41	13°40	10°54	10°19	6°53	6° 7	11°48	n.a.	T 14
W15	13 42 14	26°43'58	9♓27	1°58	10°47	29°54	20°54	19°47	13°37	10°56	10°21	6°54	6° 4	11°54	n.a.	W15
T 16	13 46 10	27°44'26	21°36	3°50	11°53	0♈39	21° 6	19°53	13°35	10°58	10°22	6°56	6° 1	12° 1	n.a.	T 16
F 17	13 50 7	28°44'54	3♈59	5°43	13° 0	1°25	21°19	19°59	13°32	11° 0	10°24	6°R56	5°57	12° 8	n.a.	F 17
S 18	13 54 3	29°45'20	16°37	7°36	14° 7	2°11	21°31	20° 5	13°30	11° 1	10°25	6°56	5°54	12°14	n.a.	S 18
S 19	13 58 0	0♉45'45	29°32	9°28	15°13	2°57	21°44	20°11	13°27	11° 3	10°26	6°54	5°51	12°21	n.a.	S 19
M20	14 1 57	1°46'08	12♉44	11°21	16°20	3°43	21°56	20°17	13°25	11° 5	10°28	6°52	5°48	12°28	n.a.	M20
T 21	14 5 53	2°46'31	26°11	13°13	17°28	4°29	22° 8	20°23	13°22	11° 7	10°29	6°48	5°45	12°34	n.a.	T 21
W22	14 9 50	3°46'51	9♊52	15° 5	18°35	5°15	22°20	20°29	13°19	11° 9	10°31	6°44	5°41	12°41	n.a.	W22
T 23	14 13 46	4°47'10	23°44	16°55	19°43	6° 1	22°33	20°35	13°17	11°11	10°32	6°40	5°38	12°48	n.a.	T 23
F 24	14 17 43	5°47'27	7♋44	18°44	20°50	6°47	22°45	20°41	13°14	11°13	10°33	6°36	5°35	12°54	n.a.	F 24
S 25	14 21 39	6°47'43	21°50	20°32	21°58	7°33	22°57	20°47	13°12	11°15	10°35	6°34	5°32	13° 1	n.a.	S 25
S 26	14 25 36	7°47'57	5♌59	22°17	23° 6	8°19	23° 8	20°52	13° 9	11°17	10°36	6°D33	5°29	13° 8	n.a.	S 26
M27	14 29 32	8°48'08	20° 9	24° 0	24°14	9° 5	23°20	20°58	13° 6	11°19	10°37	6°33	5°26	13°15	n.a.	M27
T 28	14 33 29	9°48'18	4♍18	25°39	25°22	9°51	23°32	21° 3	13° 4	11°21	10°38	6°35	5°22	13°21	n.a.	T 28
W29	14 37 26	10°48'26	18°26	27°15	26°31	10°37	23°44	21° 9	13° 1	11°23	10°40	6°36	5°19	13°28	n.a.	W29
T 30	14 41 22	11♉48'32	2♎29	28♉46	27♓39	11♈23	23♓55	21♓14	12♏59	11♊25	10♓41	6°R37	5♎16	13♒35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n53	5n53	2s32	0n43	2s11	10s12	2n40	5s13	1s 8	5s 6	0s26	5s18	0s48	15s 8	0n42	20n15	1s24	7s59	0s19	2s43	2s39	13s11		n.a.
T 2	5 16	1 32	1 17	1 23	2 10	9 56	2 34	4 56	1 8	5 1	0 26	5 15	0 48	15 7	0 42	20 15	1 24	7 59	0 19	2 43	2 38	13 10		n.a.
F 3	5 40	2s52	0n 3	2 4	2 9	9 40	2 29	4 39	1 8	4 56	0 26	5 13	0 48	15 7	0 42	20 15	1 24	7 58	0 19	2 43	2 37	13 9		n.a.
S 4	6 3	7 2	1 21	2 45	2 7	9 24	2 23	4 21	1 9	4 52	0 26	5 10	0 48	15 6	0 42	20 15	1 24	7 57	0 19	2 43	2 36	13 7		n.a.
S 5	6 25	10 44	2 32	3 26	2 6	9 8	2 18	4 4	1 9	4 47	0 26	5 8	0 48	15 5	0 42	20 16	1 24	7 57	0 19	2 43	2 34	13 6		n.a.
M 6	6 48	13 46	3 33	4 8	2 3	8 51	2 12	3 46	1 9	4 42	0 26	5 5	0 48	15 5	0 42	20 16	1 24	7 56	0 19	2 42	2 33	13 5		n.a.
T 7	7 11	15 59	4 21	4 51	2 0	8 34	2 7	3 29	1 9	4 37	0 26	5 3	0 49	15 4	0 42	20 16	1 24	7 56	0 19	2 42	2 32	13 4		n.a.
W 8	7 34	17 19	4 54	5 33	1 57	8 16	2 2	3 11	1 9	4 32	0 26	5 1	0 49	15 3	0 42	20 16	1 24	7 55	0 19	2 41	2 31	13 2		n.a.
T 9	7 56	17 47	5 12	6 17	1 53	7 58	1 56	2 54	1 10	4 27	0 27	4 58	0 49	15 3	0 42	20 17	1 24	7 55	0 19	2 40	2 29	13 1		n.a.
F 10	8 18	17 24	5 16	7 0	1 49	7 40	1 51	2 36	1 10	4 22	0 27	4 56	0 49	15 2	0 42	20 17	1 23	7 54	0 19	2 40	2 28	13 0		n.a.
S 11	8 40	16 14	5 6	7 44	1 44	7 22	1 45	2 18	1 10	4 17	0 27	4 53	0 49	15 1	0 42	20 17	1 23	7 54	0 20	2 40	2 27	12 59		n.a.
S 12	9 2	14 23	4 42	8 28	1 39	7 3	1 40	2 1	1 10	4 12	0 27	4 51	0 49	15 1	0 42	20 17	1 23	7 53	0 20	2 40	2 26	12 57		n.a.
M13	9 24	11 56	4 7	9 12	1 33	6 44	1 35	1 43	1 10	4 7	0 27	4 49	0 49	15 0	0 42	20 18	1 23	7 53	0 20	2 40	2 24	12 56		n.a.
T 14	9 46	8 58	3 21	9 57	1 27	6 25	1 29	1 25	1 10	4 3	0 27	4 46	0 49	14 59	0 42	20 18	1 23	7 52	0 20	2 41	2 23	12 55		n.a.
W15	10 8	5 37	2 26	10 41	1 20	6 5	1 24	1 7	1 10	3 58	0 27	4 44	0 49	14 58	0 42	20 18	1 23	7 52	0 20	2 42	2 22	12 53		n.a.
T 16	10 29	1 59	1 24	11 26	1 13	5 46	1 19	0 50	1 11	3 53	0 27	4 42	0 50	14 58	0 42	20 18	1 23	7 51	0 20	2 42	2 21	12 52		n.a.
F 17	10 50	1n48	0 16	12 10	1 5	5 26	1 14	0 32	1 11	3 48	0 27	4 40	0 50	14 57	0 42	20 19	1 23	7 51	0 20	2 42	2 19	12 51		n.a.
S 18	11 11	5 36	0s53	12 54	0 56	5 5	1 8	0 14	1 11	3 44	0 28	4 37	0 50	14 56	0 42	20 19	1 23	7 50	0 20	2 42	2 18	12 50		n.a.
S 19	11 32	9 13	2 1	13 38	0 47	4 45	1 3	0n 4	1 11	3 39	0 28	4 35	0 50	14 56	0 42	20 19	1 23	7 50	0 20	2 42	2 17	12 48		n.a.
M20	11 52	12 27	3 4	14 22	0 38	4 24	0 58	0 22	1 11	3 34	0 28	4 33	0 50	14 55	0 42	20 19	1 23	7 50	0 20	2 41	2 16	12 47		n.a.
T 21	12 13	15 5	3 58	15 5	0 27	4 3	0 53	0 39	1 11	3 30	0 28	4 31	0 50	14 54	0 42	20 20	1 23	7 49	0 21	2 39	2 15	12 46		n.a.
W22	12 33	16 55	4 40	15 48	0 17	3 42	0 48	0 57	1 11	3 25	0 28	4 29	0 50	14 53	0 42	20 20	1 23	7 49	0 21	2 38	2 13	12 44		n.a.
T 23	12 53	17 47	5 5	16 29	0 6	3 20	0 43	1 15	1 11	3 20	0 28	4 26	0 50	14 53	0 42	20 20	1 23	7 48	0 21	2 36	2 12	12 43		n.a.
F 24	13 13	17 34	5 13	17 10	0n 5	2 59	0 38	1 33	1 11	3 16	0 28	4 24	0 50	14 52	0 42	20 21	1 23	7 48	0 21	2 35	2 11	12 42		n.a.
S 25	13 32	16 18	5 2	17 50	0 17	2 37	0 33	1 51	1 11	3 11	0 28	4 22	0 51	14 51	0 42	20 21	1 23	7 47	0 21	2 34	2 10	12 40		n.a.
S 26	13 52	14 1	4 33	18 29	0 29	2 15	0 28	2 8	1 12	3 7	0 29	4 20	0 51	14 50	0 42	20 21	1 23	7 47	0 21	2 33	2 8	12 39		n.a.
M27	14 11	10 54	3 47	19 6	0 42	1 53	0 24	2 26	1 12	3 2	0 29	4 18	0 51	14 49	0 42	20 21	1 23	7 47	0 21	2 33	2 7	12 38		n.a.
T 28	14 29	7 9	2 47	19 42	0 54	1 31	0 19	2 44	1 12	2 58	0 29	4 16	0 51	14 49	0 42	20 22	1 23	7 46	0 21	2 34	2 6	12 37		n.a.
W29	14 48	2 59	1 38	20 16	1 7	1 8	0 14	3 2	1 12	2 54	0 29	4 14	0 51	14 48	0 42	20 22	1 23	7 46	0 21	2 35	2 5	12 35		n.a.
T 30	15n 6	1s19	0s23	20n49	1n19	0s46	0n10	3n19	1s12	2s49	0s29	4s12	0s51	14s47	0n42	20n22	1s23	7s46	0s21	2s35	2s 3	12s34		n.a.

Julian Day Number = 3728523.5, Delta T = 11h02m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'40, Lahiri = 73°03'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 45 19	12♉48'37	16♎25	0♊13	28♓48	12♈10	24♓ 7	21♓20	12°R56	11♊27	10♓42	6°R37	5♎13	13♒41	n.a.	F 1
S 2	14 49 15	13°48'39	0♏12	1°34	29°57	12°56	24°18	21°25	12♏53	11°29	10°43	6♎35	5°10	13°48	n.a.	S 2
S 3	14 53 12	14°48'40	13°47	2°49	1♈ 6	13°42	24°29	21°30	12°51	11°31	10°44	6°31	5° 7	13°55	n.a.	S 3
M 4	14 57 8	15°48'39	27° 6	3°58	2°15	14°28	24°41	21°35	12°48	11°33	10°45	6°25	5° 3	14° 1	n.a.	M 4
T 5	15 1 5	16°48'37	10♐ 9	5° 0	3°24	15°15	24°52	21°40	12°45	11°35	10°46	6°18	5° 0	14° 8	n.a.	T 5
W 6	15 5 1	17°48'33	22°55	5°55	4°33	16° 1	25° 3	21°45	12°43	11°37	10°47	6°11	4°57	14°15	n.a.	W 6
T 7	15 8 58	18°48'28	5♑24	6°43	5°43	16°47	25°14	21°50	12°40	11°39	10°48	6° 3	4°54	14°21	n.a.	T 7
F 8	15 12 54	19°48'21	17°38	7°22	6°52	17°34	25°25	21°55	12°38	11°41	10°49	5°57	4°51	14°28	n.a.	F 8
S 9	15 16 51	20°48'12	29°40	7°53	8° 2	18°20	25°35	22° 0	12°35	11°43	10°50	5°53	4°47	14°35	n.a.	S 9
S 10	15 20 48	21°48'03	11♒34	8°16	9°12	19° 6	25°46	22° 5	12°33	11°46	10°51	5°50	4°44	14°42	n.a.	S 10
M11	15 24 44	22°47'51	23°24	8°30	10°21	19°53	25°56	22° 9	12°30	11°48	10°52	5°D50	4°41	14°48	n.a.	M11
T 12	15 28 41	23°47'38	5♓17	8°R37	11°31	20°39	26° 7	22°14	12°27	11°50	10°53	5°50	4°38	14°55	n.a.	T 12
W13	15 32 37	24°47'24	17°16	8°35	12°41	21°26	26°17	22°19	12°25	11°52	10°54	5°52	4°35	15° 2	n.a.	W13
T 14	15 36 34	25°47'08	29°27	8°25	13°51	22°12	26°28	22°23	12°22	11°54	10°55	5°R53	4°32	15° 8	n.a.	T 14
F 15	15 40 30	26°46'50	11♈54	8° 8	15° 2	22°58	26°38	22°27	12°20	11°57	10°55	5°53	4°28	15°15	n.a.	F 15
S 16	15 44 27	27°46'31	24°42	7°43	16°12	23°45	26°48	22°32	12°17	11°59	10°56	5°51	4°25	15°22	n.a.	S 16
S 17	15 48 23	28°46'10	7♉51	7°12	17°22	24°31	26°58	22°36	12°15	12° 1	10°57	5°47	4°22	15°28	n.a.	S 17
M18	15 52 20	29°45'48	21°23	6°36	18°33	25°18	27° 7	22°40	12°12	12° 3	10°57	5°40	4°19	15°35	n.a.	M18
T 19	15 56 16	0♊45'24	5♊15	5°55	19°43	26° 5	27°17	22°44	12°10	12° 5	10°58	5°32	4°16	15°42	n.a.	T 19
W20	16 0 13	1°44'58	19°24	5°10	20°54	26°51	27°27	22°48	12° 7	12° 8	10°59	5°23	4°13	15°48	n.a.	W20
T 21	16 4 10	2°44'30	3♋45	4°22	22° 4	27°38	27°36	22°52	12° 5	12°10	10°59	5°14	4° 9	15°55	n.a.	T 21
F 22	16 8 6	3°44'00	18°11	3°32	23°15	28°24	27°46	22°56	12° 3	12°12	11° 0	5° 5	4° 6	16° 2	n.a.	F 22
S 23	16 12 3	4°43'28	2♌36	2°42	24°26	29°11	27°55	23° 0	12° 0	12°14	11° 0	4°59	4° 3	16° 8	n.a.	S 23
S 24	16 15 59	5°42'54	16°57	1°51	25°36	29°57	28° 4	23° 3	11°58	12°17	11° 1	4°56	4° 0	16°15	n.a.	S 24
M25	16 19 56	6°42'18	1♍ 9	1° 2	26°47	0♉44	28°13	23° 7	11°56	12°19	11° 1	4°D54	3°57	16°22	n.a.	M25
T 26	16 23 52	7°41'39	15°11	0°15	27°58	1°30	28°22	23°10	11°53	12°21	11° 2	4°54	3°53	16°29	n.a.	T 26
W27	16 27 49	8°40'59	29° 3	29♉31	29° 9	2°17	28°31	23°14	11°51	12°24	11° 2	4°R55	3°50	16°35	n.a.	W27
T 28	16 31 45	9°40'16	12♎45	28°50	0♉20	3° 4	28°39	23°17	11°49	12°26	11° 3	4°55	3°47	16°42	n.a.	T 28
F 29	16 35 42	10°39'31	26°16	28°14	1°31	3°50	28°48	23°20	11°47	12°28	11° 3	4°53	3°44	16°49	n.a.	F 29
S 30	16 39 39	11°38'44	9♏38	27°42	2°42	4°37	28°56	23°23	11°44	12°30	11° 3	4°48	3°41	16°55	n.a.	S 30
S 31	16 43 35	12♊37'55	22♏48	27♉15	3♉54	5♉23	29♓ 4	23♓26	11♏42	12♊33	11♓ 4	4♎41	3♎38	17♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n24	5s31	0n53	21n19	1n31	0s23	0n 5	3n37	1s12	2s45	0s29	4s10	0s51	14s46	0n42	20n23	1s23	7s45	0s22	2s35	2s 2	12s33		n.a.
S 2	15 42	9 23	2 5	21 48	1 44	0 0	0 1	3 55	1 12	2 41	0 29	4 8	0 51	14 46	0 42	20 23	1 23	7 45	0 22	2 34	2 1	12 31		n.a.
S 3	15 59	12 41	3 8	22 14	1 56	0n23	0s 3	4 12	1 12	2 36	0 30	4 6	0 52	14 45	0 42	20 23	1 23	7 45	0 22	2 32	2 0	12 30		n.a.
M 4	16 16	15 15	4 0	22 38	2 7	0 46	0 8	4 30	1 12	2 32	0 30	4 4	0 52	14 44	0 42	20 23	1 23	7 44	0 22	2 30	1 58	12 29		n.a.
T 5	16 33	16 59	4 38	23 0	2 18	1 9	0 12	4 47	1 12	2 28	0 30	4 3	0 52	14 43	0 42	20 24	1 23	7 44	0 22	2 27	1 57	12 27		n.a.
W 6	16 50	17 49	5 1	23 20	2 28	1 32	0 16	5 5	1 12	2 24	0 30	4 1	0 52	14 43	0 42	20 24	1 23	7 44	0 22	2 25	1 56	12 26		n.a.
T 7	17 6	17 45	5 9	23 37	2 37	1 55	0 20	5 22	1 12	2 20	0 30	3 59	0 52	14 42	0 42	20 24	1 23	7 43	0 22	2 22	1 55	12 25		n.a.
F 8	17 22	16 52	5 3	23 51	2 45	2 18	0 24	5 40	1 12	2 15	0 30	3 57	0 52	14 41	0 42	20 25	1 23	7 43	0 22	2 19	1 53	12 23		n.a.
S 9	17 38	15 14	4 43	24 3	2 52	2 42	0 28	5 57	1 12	2 11	0 30	3 55	0 52	14 40	0 42	20 25	1 23	7 43	0 22	2 18	1 52	12 22		n.a.
S 10	17 53	12 58	4 11	24 13	2 58	3 5	0 32	6 14	1 12	2 7	0 31	3 54	0 53	14 40	0 42	20 25	1 23	7 43	0 22	2 17	1 51	12 21		n.a.
M11	18 8	10 10	3 29	24 20	3 2	3 29	0 36	6 32	1 12	2 3	0 31	3 52	0 53	14 39	0 42	20 26	1 23	7 42	0 23	2 16	1 50	12 19		n.a.
T 12	18 23	6 57	2 38	24 24	3 6	3 52	0 39	6 49	1 12	1 59	0 31	3 50	0 53	14 38	0 42	20 26	1 23	7 42	0 23	2 17	1 49	12 18		n.a.
W13	18 37	3 25	1 39	24 25	3 7	4 16	0 43	7 6	1 12	1 56	0 31	3 49	0 53	14 37	0 42	20 26	1 23	7 42	0 23	2 17	1 47	12 17		n.a.
T 14	18 51	0n19	0 35	24 23	3 7	4 39	0 47	7 23	1 12	1 52	0 31	3 47	0 53	14 37	0 42	20 26	1 23	7 42	0 23	2 18	1 46	12 15		n.a.
F 15	19 5	4 7	0s32	24 19	3 5	5 3	0 50	7 40	1 11	1 48	0 31	3 46	0 53	14 36	0 42	20 27	1 23	7 42	0 23	2 18	1 45	12 14		n.a.
S 16	19 18	7 51	1 40	24 11	3 1	5 26	0 53	7 57	1 11	1 44	0 31	3 44	0 53	14 35	0 42	20 27	1 23	7 41	0 23	2 17	1 44	12 13		n.a.
S 17	19 31	11 18	2 43	24 1	2 56	5 49	0 57	8 14	1 11	1 40	0 32	3 42	0 54	14 34	0 42	20 27	1 23	7 41	0 23	2 15	1 42	12 11		n.a.
M18	19 44	14 15	3 39	23 48	2 49	6 13	1 0	8 30	1 11	1 37	0 32	3 41	0 54	14 34	0 42	20 28	1 23	7 41	0 23	2 13	1 41	12 10		n.a.
T 19	19 56	16 27	4 24	23 32	2 40	6 36	1 3	8 47	1 11	1 33	0 32	3 40	0 54	14 33	0 42	20 28	1 23	7 41	0 23	2 10	1 40	12 9		n.a.
W20	20 8	17 43	4 53	23 14	2 30	6 59	1 6	9 4	1 11	1 29	0 32	3 38	0 54	14 32	0 42	20 28	1 23	7 41	0 23	2 6	1 39	12 7		n.a.
T 21	20 20	17 53	5 5	22 54	2 18	7 22	1 9	9 20	1 11	1 26	0 32	3 37	0 54	14 31	0 41	20 29	1 23	7 41	0 24	2 2	1 37	12 6		n.a.
F 22	20 31	16 53	4 57	22 31	2 5	7 46	1 12	9 37	1 11	1 22	0 32	3 35	0 54	14 31	0 41	20 29	1 23	7 41	0 24	1 59	1 36	12 5		n.a.
S 23	20 42	14 49	4 30	22 8	1 51	8 8	1 15	9 53	1 11	1 19	0 33	3 34	0 54	14 30	0 41	20 29	1 23	7 40	0 24	1 57	1 35	12 3		n.a.
S 24	20 52	11 51	3 47	21 43	1 35	8 31	1 17	10 9	1 10	1 16	0 33	3 33	0 55	14 29	0 41	20 29	1 23	7 40	0 24	1 55	1 34	12 2		n.a.
M25	21 2	8 13	2 50	21 17	1 19	8 54	1 20	10 25	1 10	1 12	0 33	3 32	0 55	14 29	0 41	20 30	1 23	7 40	0 24	1 55	1 32	12 0		n.a.
T 26	21 12	4 8	1 43	20 51	1 3	9 17	1 22	10 41	1 10	1 9	0 33	3 30	0 55	14 28	0 41	20 30	1 23	7 40	0 24	1 55	1 31	11 59		n.a.
W27	21 21	0s 7	0 31	20 26	0 46	9 39	1 25	10 57	1 10	1 6	0 33	3 29	0 55	14 27	0 41	20 30	1 23	7 40	0 24	1 55	1 30	11 58		n.a.
T 28	21 30	4 18	0n42	20 0	0 29	10 1	1 27	11 13	1 10	1 2	0 33	3 28	0 55	14 27	0 41	20 31	1 23	7 40	0 24	1 55	1 29	11 56		n.a.
F 29	21 38	8 14	1 51	19 36	0 12	10 24	1 29	11 29	1 10	0 59	0 34	3 27	0 55	14 26	0 41	20 31	1 23	7 40	0 24	1 54	1 27	11 55		n.a.
S 30	21 46	11 41	2 54	19 12	0s 5	10 46	1 31	11 44	1 9	0 56	0 34	3 26	0 56	14 26	0 41	20 31	1 23	7 40	0 25	1 52	1 26	11 54		n.a.
S 31	21n54	14s30	3n46	18n50	0s22	11n 7	1s33	12n 0	1s 9	0s53	0s34	3s25	0s56	14s25	0n41	20n31	1s23	7s40	0s25	1s50	1s25	11s52		n.a.

Julian Day Number = 3728553.5, Delta T = 11h02m49s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'45, Lahiri = 73°03'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 32	13♊37'05	5♐47	26°R54	5♉ 5	6♉10	29♓12	23♓29	11°R40	12♊35	11♓ 4	4°R31	3♎34	17♒ 9	n.a.	M 1
T 2	16 51 28	14°36'12	18°34	26♉37	6°16	6°57	29°20	23°32	11♏38	12°37	11° 4	4♎19	3°31	17°15	n.a.	T 2
W 3	16 55 25	15°35'18	1♑ 8	26°27	7°27	7°43	29°28	23°35	11°36	12°39	11° 4	4° 7	3°28	17°22	n.a.	W 3
T 4	16 59 21	16°34'21	13°30	26°21	8°39	8°30	29°36	23°38	11°34	12°42	11° 5	3°54	3°25	17°29	n.a.	T 4
F 5	17 3 18	17°33'24	25°39	26°D21	9°50	9°16	29°43	23°40	11°32	12°44	11° 5	3°43	3°22	17°35	n.a.	F 5
S 6	17 7 14	18°32'24	7♒38	26°26	11° 2	10° 3	29°51	23°43	11°30	12°46	11° 5	3°34	3°19	17°42	n.a.	S 6
S 7	17 11 11	19°31'23	19°31	26°37	12°13	10°50	29°58	23°45	11°28	12°49	11° 5	3°28	3°15	17°49	n.a.	S 7
M 8	17 15 8	20°30'20	1♓20	26°52	13°25	11°36	0♈ 5	23°47	11°26	12°51	11° 5	3°24	3°12	17°55	n.a.	M 8
T 9	17 19 4	21°29'15	13°11	27°12	14°36	12°23	0°12	23°50	11°25	12°53	11° 5	3°23	3° 9	18° 2	n.a.	T 9
W10	17 23 1	22°28'09	25° 8	27°36	15°48	13°10	0°19	23°52	11°23	12°55	11°R 5	3°D22	3° 6	18° 9	n.a.	W10
T 11	17 26 57	23°27'01	7♈18	28° 5	17° 0	13°56	0°25	23°54	11°21	12°58	11° 5	3°R22	3° 3	18°16	n.a.	T 11
F 12	17 30 54	24°25'52	19°45	28°39	18°12	14°43	0°32	23°56	11°19	13° 0	11° 5	3°22	2°59	18°22	n.a.	F 12
S 13	17 34 50	25°24'42	2♉35	29°16	19°23	15°29	0°38	23°58	11°18	13° 2	11° 5	3°19	2°56	18°29	n.a.	S 13
S 14	17 38 47	26°23'29	15°50	29°57	20°35	16°16	0°44	23°59	11°16	13° 4	11° 5	3°14	2°53	18°36	n.a.	S 14
M15	17 42 43	27°22'16	29°32	0♊41	21°47	17° 3	0°50	24° 1	11°15	13° 6	11° 5	3° 6	2°50	18°42	n.a.	M15
T 16	17 46 40	28°21'00	13♊40	1°29	22°59	17°49	0°56	24° 3	11°13	13° 9	11° 5	2°56	2°47	18°49	n.a.	T 16
W17	17 50 37	29°19'43	28°10	2°21	24°11	18°36	1° 2	24° 4	11°12	13°11	11° 4	2°44	2°44	18°56	n.a.	W17
T 18	17 54 33	0♋18'25	12♋56	3°16	25°23	19°22	1° 8	24° 5	11°10	13°13	11° 4	2°33	2°40	19° 2	n.a.	T 18
F 19	17 58 30	1°17'04	27°47	4°13	26°34	20° 9	1°13	24° 7	11° 9	13°15	11° 4	2°22	2°37	19° 9	n.a.	F 19
S 20	18 2 26	2°15'42	12♌37	5°14	27°46	20°55	1°18	24° 8	11° 7	13°17	11° 4	2°14	2°34	19°16	n.a.	S 20
S 21	18 6 23	3°14'17	27°18	6°17	28°58	21°42	1°23	24° 9	11° 6	13°20	11° 3	2° 9	2°31	19°22	n.a.	S 21
M22	18 10 19	4°12'51	11♍44	7°23	0♊10	22°28	1°28	24°10	11° 5	13°22	11° 3	2° 6	2°28	19°29	n.a.	M22
T 23	18 14 16	5°11'22	25°52	8°32	1°22	23°15	1°33	24°11	11° 4	13°24	11° 3	2° 5	2°25	19°36	n.a.	T 23
W24	18 18 13	6° 9'51	9♎42	9°43	2°34	24° 1	1°37	24°12	11° 2	13°26	11° 2	2° 5	2°21	19°42	n.a.	W24
T 25	18 22 9	7° 8'19	23°14	10°57	3°47	24°48	1°42	24°12	11° 1	13°28	11° 2	2° 4	2°18	19°49	n.a.	T 25
F 26	18 26 6	8° 6'45	6♏31	12°13	4°59	25°34	1°46	24°13	11° 0	13°30	11° 1	2° 2	2°15	19°56	n.a.	F 26
S 27	18 30 2	9° 5'08	19°34	13°31	6°11	26°21	1°50	24°13	10°59	13°32	11° 1	1°57	2°12	20° 2	n.a.	S 27
S 28	18 33 59	10° 3'30	2♐25	14°52	7°23	27° 7	1°54	24°14	10°58	13°35	11° 0	1°50	2° 9	20° 9	n.a.	S 28
M29	18 37 55	11° 1'50	15° 5	16°14	8°35	27°54	1°58	24°14	10°57	13°37	11° 0	1°39	2° 5	20°16	n.a.	M29
T 30	18 41 52	12♋ 0'09	27♐34	17♊39	9♊47	28♉40	2♈ 1	24♓14	10♏56	13♊39	10♓59	1♎27	2♎ 2	20♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 1	16s32	4n25	18n30	0s38	11n29	1s35	12n15	1s 9	0s50	0s34	3s24	0s56	14s24	0n41	20n32	1s23	7s40	0s25	1s46	1s24	11s51		n.a.
T 2	22 8	17 42	4 50	18 11	0 53	11 50	1 37	12 30	1 9	0 47	0 34	3 23	0 56	14 24	0 41	20 32	1 23	7 40	0 25	1 41	1 23	11 50		n.a.
W 3	22 15	17 59	5 1	17 54	1 8	12 11	1 39	12 45	1 8	0 44	0 35	3 22	0 56	14 23	0 41	20 32	1 23	7 40	0 25	1 36	1 21	11 48		n.a.
T 4	22 21	17 24	4 57	17 39	1 22	12 32	1 40	13 0	1 8	0 41	0 35	3 21	0 56	14 23	0 41	20 33	1 23	7 40	0 25	1 31	1 20	11 47		n.a.
F 5	22 26	16 2	4 40	17 26	1 35	12 53	1 42	13 15	1 8	0 39	0 35	3 20	0 56	14 22	0 41	20 33	1 23	7 40	0 25	1 27	1 19	11 45		n.a.
S 6	22 31	13 59	4 11	17 15	1 48	13 13	1 43	13 29	1 8	0 36	0 35	3 19	0 57	14 21	0 41	20 33	1 23	7 40	0 25	1 24	1 18	11 44		n.a.
S 7	22 36	11 22	3 30	17 6	1 59	13 34	1 45	13 44	1 7	0 33	0 35	3 19	0 57	14 21	0 41	20 33	1 23	7 40	0 25	1 21	1 16	11 43		n.a.
M 8	22 40	8 17	2 41	16 59	2 10	13 54	1 46	13 58	1 7	0 31	0 35	3 18	0 57	14 20	0 41	20 34	1 23	7 40	0 25	1 20	1 15	11 41		n.a.
T 9	22 44	4 52	1 45	16 54	2 20	14 13	1 47	14 13	1 7	0 28	0 36	3 17	0 57	14 20	0 41	20 34	1 23	7 40	0 26	1 19	1 14	11 40		n.a.
W10	22 48	1 14	0 44	16 50	2 29	14 32	1 48	14 27	1 7	0 26	0 36	3 16	0 57	14 19	0 41	20 34	1 23	7 41	0 26	1 19	1 13	11 38		n.a.
T 11	22 51	2n32	0s21	16 49	2 38	14 51	1 49	14 41	1 6	0 23	0 36	3 16	0 57	14 19	0 41	20 34	1 23	7 41	0 26	1 19	1 11	11 37		n.a.
F 12	22 53	6 16	1 26	16 48	2 45	15 10	1 50	14 54	1 6	0 21	0 36	3 15	0 58	14 18	0 41	20 35	1 23	7 41	0 26	1 19	1 10	11 36		n.a.
S 13	22 56	9 49	2 28	16 50	2 52	15 29	1 51	15 8	1 6	0 19	0 36	3 15	0 58	14 18	0 41	20 35	1 23	7 41	0 26	1 18	1 9	11 34		n.a.
S 14	22 57	13 1	3 24	16 52	2 58	15 47	1 52	15 21	1 5	0 16	0 37	3 14	0 58	14 17	0 41	20 35	1 23	7 41	0 26	1 16	1 8	11 33		n.a.
M15	22 59	15 35	4 11	16 56	3 3	16 4	1 52	15 35	1 5	0 14	0 37	3 14	0 58	14 17	0 41	20 35	1 23	7 41	0 26	1 13	1 6	11 32		n.a.
T 16	23 0	17 20	4 44	17 2	3 7	16 22	1 53	15 48	1 5	0 12	0 37	3 13	0 58	14 17	0 41	20 36	1 23	7 41	0 26	1 9	1 5	11 30		n.a.
W17	23 0	18 0	4 59	17 8	3 11	16 39	1 53	16 1	1 4	0 10	0 37	3 13	0 58	14 16	0 41	20 36	1 23	7 41	0 26	1 4	1 4	11 29		n.a.
T 18	23 0	17 29	4 56	17 15	3 14	16 55	1 54	16 14	1 4	0 8	0 37	3 12	0 59	14 16	0 41	20 36	1 23	7 42	0 27	1 0	1 3	11 27		n.a.
F 19	23 0	15 47	4 32	17 23	3 16	17 11	1 54	16 26	1 4	0 6	0 38	3 12	0 59	14 15	0 41	20 36	1 23	7 42	0 27	0 56	1 1	11 26		n.a.
S 20	22 59	13 2	3 50	17 33	3 17	17 27	1 54	16 39	1 3	0 4	0 38	3 12	0 59	14 15	0 41	20 37	1 23	7 42	0 27	0 52	1 0	11 25		n.a.
S 21	22 58	9 29	2 53	17 42	3 18	17 42	1 54	16 51	1 3	0 2	0 38	3 11	0 59	14 15	0 41	20 37	1 23	7 42	0 27	0 50	0 59	11 23		n.a.
M22	22 56	5 25	1 45	17 53	3 19	17 57	1 54	17 3	1 2	0 1	0 38	3 11	0 59	14 14	0 41	20 37	1 23	7 43	0 27	0 49	0 58	11 22		n.a.
T 23	22 54	1 7	0 33	18 4	3 18	18 12	1 54	17 15	1 2	0n 1	0 38	3 11	0 59	14 14	0 40	20 37	1 23	7 43	0 27	0 49	0 56	11 20		n.a.
W24	22 52	3s 9	0n40	18 15	3 17	18 26	1 54	17 26	1 2	0 3	0 39	3 11	1 0	14 14	0 40	20 38	1 23	7 43	0 27	0 49	0 55	11 19		n.a.
T 25	22 49	7 10	1 49	18 27	3 15	18 40	1 54	17 38	1 1	0 4	0 39	3 11	1 0	14 13	0 40	20 38	1 23	7 43	0 27	0 49	0 54	11 18		n.a.
F 26	22 46	10 45	2 51	18 39	3 13	18 53	1 53	17 49	1 1	0 6	0 39	3 11	1 0	14 13	0 40	20 38	1 23	7 44	0 27	0 48	0 53	11 16		n.a.
S 27	22 42	13 43	3 43	18 52	3 10	19 6	1 53	18 0	1 0	0 7	0 39	3 11	1 0	14 13	0 40	20 38	1 23	7 44	0 27	0 46	0 52	11 15		n.a.
S 28	22 38	15 58	4 22	19 4	3 7	19 18	1 52	18 11	1 0	0 8	0 39	3 11	1 0	14 12	0 40	20 39	1 23	7 44	0 28	0 43	0 50	11 13		n.a.
M29	22 33	17 25	4 48	19 16	3 3	19 30	1 52	18 22	0 59	0 9	0 40	3 11	1 0	14 12	0 40	20 39	1 23	7 44	0 28	0 39	0 49	11 12		n.a.
T 30	22n28	17s59	5n 0	19n29	2s58	19n41	1s51	18n32	0s59	0n11	0s40	3s11	1s 1	14s12	0n40	20n39	1s23	7s45	0s28	0s34	0s48	11s10		n.a.

Julian Day Number = 3728584.5, Delta T = 11h02m51s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'49, Lahiri = 73°03'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 45 48	12♋58'26	9♑53	19♊ 6	10♊59	29♉26	2♈ 4	24°R14	10°R56	13♊41	10°R59	1°R13	1♎59	20♒29	n.a.	W 1
T 2	18 49 45	13°56'41	22° 3	20°36	12°12	0♊13	2° 8	24♓14	10♏55	13°43	10♓58	1♎ 0	1°56	20°36	n.a.	T 2
F 3	18 53 42	14°54'54	4♒ 5	22° 7	13°24	0°59	2°10	24°14	10°54	13°45	10°57	0°48	1°53	20°42	n.a.	F 3
S 4	18 57 38	15°53'06	16° 0	23°40	14°36	1°45	2°13	24°14	10°53	13°47	10°57	0°39	1°50	20°49	n.a.	S 4
S 5	19 1 35	16°51'17	27°50	25°16	15°48	2°31	2°16	24°13	10°53	13°49	10°56	0°32	1°46	20°56	n.a.	S 5
M 6	19 5 31	17°49'27	9♓38	26°54	17° 1	3°18	2°18	24°13	10°52	13°51	10°55	0°27	1°43	21° 3	n.a.	M 6
T 7	19 9 28	18°47'35	21°28	28°33	18°13	4° 4	2°20	24°12	10°52	13°53	10°55	0°25	1°40	21° 9	n.a.	T 7
W 8	19 13 24	19°45'41	3♈25	0♋15	19°25	4°50	2°23	24°12	10°51	13°55	10°54	0°D25	1°37	21°16	n.a.	W 8
T 9	19 17 21	20°43'47	15°33	1°59	20°38	5°36	2°24	24°11	10°51	13°57	10°53	0°R26	1°34	21°23	n.a.	T 9
F 10	19 21 18	21°41'51	27°58	3°45	21°50	6°22	2°26	24°10	10°51	13°58	10°52	0°25	1°31	21°29	n.a.	F 10
S 11	19 25 14	22°39'55	10♉45	5°33	23° 2	7° 9	2°28	24° 9	10°50	14° 0	10°51	0°24	1°27	21°36	n.a.	S 11
S 12	19 29 11	23°37'57	23°58	7°23	24°15	7°55	2°29	24° 8	10°50	14° 2	10°50	0°20	1°24	21°43	n.a.	S 12
M13	19 33 7	24°35'58	7♊40	9°15	25°27	8°41	2°30	24° 7	10°50	14° 4	10°50	0°15	1°21	21°49	n.a.	M13
T 14	19 37 4	25°33'58	21°51	11° 9	26°40	9°27	2°31	24° 6	10°50	14° 6	10°49	0° 7	1°18	21°56	n.a.	T 14
W15	19 41 0	26°31'57	6♋29	13° 5	27°52	10°13	2°32	24° 5	10°50	14° 8	10°48	29♍57	1°15	22° 3	n.a.	W15
T 16	19 44 57	27°29'55	21°26	15° 4	29° 5	10°59	2°32	24° 4	10°D50	14° 9	10°47	29°48	1°11	22° 9	n.a.	T 16
F 17	19 48 53	28°27'52	6♌34	17° 4	0♋17	11°45	2°32	24° 2	10°50	14°11	10°46	29°39	1° 8	22°16	n.a.	F 17
S 18	19 52 50	29°25'47	21°43	19° 6	1°30	12°30	2°R33	24° 0	10°50	14°13	10°45	29°32	1° 5	22°23	n.a.	S 18
S 19	19 56 47	0♌23'41	6♍43	21°10	2°42	13°16	2°32	23°59	10°50	14°15	10°44	29°28	1° 2	22°29	n.a.	S 19
M20	20 0 43	1°21'33	21°26	23°16	3°55	14° 2	2°32	23°57	10°50	14°16	10°43	29°26	0°59	22°36	n.a.	M20
T 21	20 4 40	2°19'24	5♎48	25°23	5° 7	14°48	2°32	23°55	10°50	14°18	10°42	29°D26	0°56	22°43	n.a.	T 21
W22	20 8 36	3°17'13	19°46	27°32	6°20	15°34	2°31	23°53	10°51	14°20	10°41	29°27	0°52	22°49	n.a.	W22
T 23	20 12 33	4°15'01	3♏21	29°42	7°33	16°19	2°30	23°51	10°51	14°21	10°40	29°R27	0°49	22°56	n.a.	T 23
F 24	20 16 29	5°12'47	16°34	1♌53	8°45	17° 5	2°29	23°49	10°51	14°23	10°38	29°27	0°46	23° 3	n.a.	F 24
S 25	20 20 26	6°10'33	29°30	4° 4	9°58	17°51	2°28	23°47	10°52	14°24	10°37	29°24	0°43	23° 9	n.a.	S 25
S 26	20 24 23	7° 8'16	12♐ 9	6°17	11°10	18°36	2°27	23°45	10°52	14°26	10°36	29°20	0°40	23°16	n.a.	S 26
M27	20 28 19	8° 5'59	24°35	8°29	12°23	19°22	2°25	23°42	10°53	14°28	10°35	29°13	0°37	23°23	n.a.	M27
T 28	20 32 16	9° 3'40	6♑51	10°42	13°36	20° 7	2°23	23°40	10°53	14°29	10°34	29° 4	0°33	23°29	n.a.	T 28
W29	20 36 12	10° 1'21	18°58	12°55	14°48	20°53	2°21	23°37	10°54	14°31	10°33	28°55	0°30	23°36	n.a.	W29
T 30	20 40 9	10°59'00	0♒58	15° 6	16° 1	21°38	2°19	23°35	10°55	14°32	10°31	28°46	0°27	23°43	n.a.	T 30
F 31	20 44 5	11♌56'38	12♒52	17♌17	17♋14	22♊23	2♈17	23♓32	10♏56	14♊33	10♓30	28♍38	0♎24	23♒49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n23	17s42	4n57	19n41	2s54	19n52	1s51	18n43	0s58	0n12	0s40	3s11	1s 1	14s12	0n40	20n39	1s23	7s45	0s28	0s29	0s47	11s 9		n.a.
T 2	22 17	16 37	4 41	19 53	2 48	20 2	1 50	18 53	0 58	0 13	0 40	3 11	1 1	14 12	0 40	20 40	1 23	7 45	0 28	0 24	0 45	11 8		n.a.
F 3	22 11	14 48	4 12	20 5	2 42	20 12	1 49	19 3	0 57	0 14	0 40	3 11	1 1	14 11	0 40	20 40	1 23	7 46	0 28	0 19	0 44	11 6		n.a.
S 4	22 5	12 22	3 33	20 16	2 36	20 21	1 48	19 12	0 57	0 15	0 41	3 12	1 1	14 11	0 40	20 40	1 23	7 46	0 28	0 15	0 43	11 5		n.a.
S 5	21 58	9 26	2 44	20 27	2 29	20 30	1 47	19 22	0 56	0 15	0 41	3 12	1 2	14 11	0 40	20 40	1 23	7 46	0 28	0 12	0 42	11 3		n.a.
M 6	21 51	6 9	1 48	20 37	2 21	20 38	1 46	19 31	0 56	0 16	0 41	3 12	1 2	14 11	0 40	20 40	1 23	7 47	0 28	0 11	0 40	11 2		n.a.
T 7	21 43	2 36	0 47	20 46	2 13	20 45	1 45	19 40	0 55	0 17	0 41	3 13	1 2	14 11	0 40	20 41	1 23	7 47	0 29	0 10	0 39	11 1		n.a.
W 8	21 35	1n 5	0s16	20 55	2 5	20 52	1 43	19 49	0 55	0 17	0 42	3 13	1 2	14 11	0 40	20 41	1 23	7 48	0 29	0 10	0 38	10 59		n.a.
T 9	21 26	4 47	1 20	21 3	1 57	20 59	1 42	19 58	0 54	0 18	0 42	3 13	1 2	14 11	0 40	20 41	1 23	7 48	0 29	0 10	0 37	10 58		n.a.
F 10	21 18	8 21	2 21	21 9	1 48	21 5	1 41	20 6	0 54	0 18	0 42	3 14	1 2	14 11	0 40	20 41	1 23	7 48	0 29	0 10	0 35	10 56		n.a.
S 11	21 8	11 39	3 18	21 15	1 38	21 10	1 39	20 14	0 53	0 19	0 42	3 14	1 3	14 11	0 40	20 41	1 23	7 49	0 29	0 9	0 34	10 55		n.a.
S 12	20 59	14 27	4 5	21 19	1 29	21 15	1 38	20 22	0 53	0 19	0 42	3 15	1 3	14 11	0 40	20 41	1 23	7 49	0 29	0 8	0 33	10 53		n.a.
M13	20 49	16 34	4 41	21 22	1 19	21 19	1 36	20 30	0 52	0 19	0 43	3 16	1 3	14 10	0 40	20 42	1 23	7 50	0 29	0 6	0 32	10 52		n.a.
T 14	20 39	17 45	5 1	21 24	1 9	21 23	1 35	20 37	0 51	0 19	0 43	3 16	1 3	14 10	0 40	20 42	1 23	7 50	0 29	0 3	0 30	10 50		n.a.
W15	20 28	17 49	5 2	21 24	0 59	21 26	1 33	20 44	0 51	0 20	0 43	3 17	1 3	14 11	0 40	20 42	1 23	7 50	0 29	0n 1	0 29	10 49		n.a.
T 16	20 17	16 41	4 43	21 23	0 48	21 29	1 31	20 51	0 50	0 20	0 43	3 17	1 3	14 11	0 40	20 42	1 23	7 51	0 29	0 5	0 28	10 48		n.a.
F 17	20 6	14 21	4 4	21 19	0 37	21 31	1 30	20 58	0 50	0 19	0 44	3 18	1 4	14 11	0 39	20 42	1 23	7 51	0 30	0 8	0 27	10 46		n.a.
S 18	19 54	11 3	3 7	21 14	0 27	21 32	1 28	21 5	0 49	0 19	0 44	3 19	1 4	14 11	0 39	20 43	1 23	7 52	0 30	0 11	0 25	10 45		n.a.
S 19	19 42	7 3	1 59	21 7	0 16	21 33	1 26	21 11	0 48	0 19	0 44	3 20	1 4	14 11	0 39	20 43	1 23	7 52	0 30	0 12	0 24	10 43		n.a.
M20	19 30	2 41	0 43	20 57	0 5	21 33	1 24	21 17	0 48	0 19	0 44	3 21	1 4	14 11	0 39	20 43	1 23	7 53	0 30	0 13	0 23	10 42		n.a.
T 21	19 17	1s44	0n34	20 46	0n 5	21 33	1 22	21 23	0 47	0 18	0 44	3 21	1 4	14 11	0 39	20 43	1 24	7 53	0 30	0 13	0 22	10 40		n.a.
W22	19 4	5 56	1 47	20 32	0 16	21 32	1 20	21 28	0 46	0 18	0 45	3 22	1 4	14 11	0 39	20 43	1 24	7 54	0 30	0 13	0 20	10 39		n.a.
T 23	18 51	9 42	2 52	20 16	0 26	21 30	1 18	21 34	0 46	0 17	0 45	3 23	1 5	14 11	0 39	20 43	1 24	7 54	0 30	0 13	0 19	10 37		n.a.
F 24	18 37	12 53	3 45	19 58	0 36	21 28	1 16	21 39	0 45	0 17	0 45	3 24	1 5	14 11	0 39	20 43	1 24	7 55	0 30	0 13	0 18	10 36		n.a.
S 25	18 23	15 20	4 26	19 37	0 45	21 25	1 14	21 43	0 44	0 16	0 45	3 25	1 5	14 12	0 39	20 44	1 24	7 55	0 30	0 14	0 17	10 35		n.a.
S 26	18 9	17 0	4 53	19 15	0 55	21 22	1 11	21 48	0 44	0 15	0 46	3 26	1 5	14 12	0 39	20 44	1 24	7 56	0 31	0 16	0 16	10 33		n.a.
M27	17 55	17 48	5 6	18 50	1 3	21 18	1 9	21 52	0 43	0 15	0 46	3 27	1 5	14 12	0 39	20 44	1 24	7 56	0 31	0 18	0 14	10 32		n.a.
T 28	17 40	17 46	5 4	18 23	1 11	21 13	1 7	21 57	0 42	0 14	0 46	3 28	1 5	14 12	0 39	20 44	1 24	7 57	0 31	0 22	0 13	10 30		n.a.
W29	17 25	16 56	4 48	17 54	1 19	21 8	1 5	22 0	0 42	0 13	0 46	3 30	1 5	14 12	0 39	20 44	1 24	7 57	0 31	0 25	0 12	10 29		n.a.
T 30	17 10	15 20	4 20	17 23	1 25	21 2	1 2	22 4	0 41	0 12	0 46	3 31	1 6	14 13	0 39	20 44	1 24	7 58	0 31	0 29	0 11	10 27		n.a.
F 31	16n54	13s 6	3n41	16n50	1n32	20n56	1s 0	22n 7	0s40	0n11	0s47	3s32	1s 6	14s13	0n39	20n44	1s24	7s59	0s31	0n32	0s 9	10s26		n.a.

Julian Day Number = 3728614.5, Delta T = 11h02m53s
Ecliptic obliquity = 23°00'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'53, Lahiri = 73°03'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 2	12♌54'15	24♒43	19♌27	18♋26	23♊ 9	2°R14	23°R29	10♏56	14♊35	10°R29	28°R32	0♎21	23♒56	n.a.	S 1
S 2	20 51 58	13°51'51	6♓31	21°36	19°39	23°54	2♈12	23♓27	10°57	14°36	10♓28	28♍27	0°17	24° 3	n.a.	S 2
M 3	20 55 55	14°49'27	18°20	23°43	20°52	24°39	2° 9	23°24	10°58	14°38	10°26	28°25	0°14	24° 9	n.a.	M 3
T 4	20 59 52	15°47'01	0♈13	25°49	22° 5	25°24	2° 6	23°21	10°59	14°39	10°25	28°D24	0°11	24°16	n.a.	T 4
W 5	21 3 48	16°44'35	12°12	27°53	23°17	26° 9	2° 3	23°18	11° 0	14°40	10°24	28°25	0° 8	24°23	n.a.	W 5
T 6	21 7 45	17°42'09	24°22	29°55	24°30	26°55	1°59	23°14	11° 1	14°41	10°22	28°27	0° 5	24°29	n.a.	T 6
F 7	21 11 41	18°39'42	6♉48	1♍54	25°43	27°40	1°56	23°11	11° 2	14°43	10°21	28°28	0° 2	24°36	n.a.	F 7
S 8	21 15 38	19°37'14	19°33	3°52	26°56	28°25	1°52	23° 8	11° 4	14°44	10°20	28°R29	29♍58	24°43	n.a.	S 8
S 9	21 19 34	20°34'47	2♊42	5°47	28° 9	29° 9	1°48	23° 5	11° 5	14°45	10°18	28°28	29°55	24°49	n.a.	S 9
M10	21 23 31	21°32'18	16°18	7°41	29°22	29°54	1°44	23° 1	11° 6	14°46	10°17	28°26	29°52	24°56	n.a.	M10
T 11	21 27 27	22°29'50	0♋22	9°32	0♌35	0♋39	1°40	22°58	11° 7	14°47	10°16	28°22	29°49	25° 3	n.a.	T 11
W12	21 31 24	23°27'21	14°54	11°20	1°48	1°24	1°35	22°54	11° 9	14°48	10°14	28°17	29°46	25° 9	n.a.	W12
T 13	21 35 21	24°24'52	29°47	13° 6	3° 1	2° 9	1°30	22°51	11°10	14°49	10°13	28°13	29°42	25°16	n.a.	T 13
F 14	21 39 17	25°22'22	14♌56	14°50	4°14	2°53	1°26	22°47	11°12	14°51	10°12	28° 8	29°39	25°23	n.a.	F 14
S 15	21 43 14	26°19'51	0♍10	16°32	5°27	3°38	1°21	22°43	11°13	14°52	10°10	28° 5	29°36	25°29	n.a.	S 15
S 16	21 47 10	27°17'20	15°19	18°11	6°40	4°22	1°16	22°40	11°15	14°52	10° 9	28° 3	29°33	25°36	n.a.	S 16
M17	21 51 7	28°14'49	0♎15	19°48	7°53	5° 7	1°10	22°36	11°16	14°53	10° 7	28°D 2	29°30	25°43	n.a.	M17
T 18	21 55 3	29°12'16	14°50	21°22	9° 6	5°51	1° 5	22°32	11°18	14°54	10° 6	28° 3	29°27	25°49	n.a.	T 18
W19	21 59 0	0♍ 9'43	28°59	22°54	10°19	6°36	1° 0	22°28	11°20	14°55	10° 4	28° 4	29°23	25°56	n.a.	W19
T 20	22 2 57	1° 7'10	12♍43	24°23	11°32	7°20	0°54	22°24	11°22	14°56	10° 3	28° 6	29°20	26° 3	n.a.	T 20
F 21	22 6 53	2° 4'36	26° 2	25°50	12°45	8° 4	0°48	22°20	11°23	14°57	10° 2	28°R 7	29°17	26° 9	n.a.	F 21
S 22	22 10 50	3° 2'01	8♐57	27°15	13°58	8°48	0°42	22°16	11°25	14°58	10° 0	28° 7	29°14	26°16	n.a.	S 22
S 23	22 14 46	3°59'26	21°33	28°37	15°11	9°32	0°36	22°12	11°27	14°58	9°59	28° 6	29°11	26°23	n.a.	S 23
M24	22 18 43	4°56'50	3♑54	29°57	16°24	10°16	0°30	22° 8	11°29	14°59	9°57	28° 3	29° 8	26°29	n.a.	M24
T 25	22 22 39	5°54'13	16° 2	1♎14	17°37	11° 0	0°24	22° 4	11°31	15° 0	9°56	28° 0	29° 4	26°36	n.a.	T 25
W26	22 26 36	6°51'36	28° 1	2°28	18°50	11°44	0°17	21°59	11°33	15° 1	9°54	27°57	29° 1	26°43	n.a.	W26
T 27	22 30 32	7°48'59	9♒54	3°40	20° 4	12°28	0°11	21°55	11°35	15° 1	9°53	27°54	28°58	26°49	n.a.	T 27
F 28	22 34 29	8°46'21	21°44	4°49	21°17	13°12	0° 4	21°51	11°37	15° 2	9°51	27°51	28°55	26°56	n.a.	F 28
S 29	22 38 26	9°43'43	3♓33	5°55	22°30	13°55	29♓57	21°47	11°40	15° 2	9°50	27°49	28°52	27° 3	n.a.	S 29
S 30	22 42 22	10°41'05	15°24	6°58	23°43	14°39	29°50	21°42	11°42	15° 3	9°48	27°47	28°48	27° 9	n.a.	S 30
M31	22 46 19	11♍38'27	27♓17	7♎58	24♌57	15♋22	29♓43	21♓38	11♏44	15♊ 3	9♓47	27°D47	28♍45	27♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n38	10s20	2n52	16n15	1n37	20n49	0s57	22n11	0s39	0n 9	0s47	3s33	1s 6	14s13	0n39	20n44	1s24	7s59	0s31	0n34	0s 8	10s24		n.a.
S 2	16 22	7 9	1 56	15 39	1 41	20 41	0 55	22 13	0 39	0 8	0 47	3 34	1 6	14 14	0 39	20 45	1 24	8 0	0 31	0 36	0 7	10 23		n.a.
M 3	16 6	3 42	0 54	15 2	1 45	20 33	0 53	22 16	0 38	0 7	0 47	3 36	1 6	14 14	0 39	20 45	1 24	8 0	0 31	0 37	0 6	10 21		n.a.
T 4	15 49	0 4	0s10	14 23	1 48	20 25	0 50	22 19	0 37	0 5	0 48	3 37	1 6	14 14	0 39	20 45	1 24	8 1	0 31	0 37	0 4	10 20		n.a.
W 5	15 32	3n36	1 14	13 43	1 50	20 15	0 48	22 21	0 36	0 4	0 48	3 38	1 7	14 15	0 39	20 45	1 24	8 1	0 32	0 37	0 3	10 18		n.a.
T 6	15 15	7 9	2 17	13 3	1 52	20 5	0 45	22 23	0 36	0 2	0 48	3 40	1 7	14 15	0 39	20 45	1 24	8 2	0 32	0 36	0 2	10 17		n.a.
F 7	14 58	10 29	3 14	12 21	1 52	19 55	0 42	22 24	0 35	0 1	0 48	3 41	1 7	14 15	0 39	20 45	1 24	8 3	0 32	0 36	0 1	10 16		n.a.
S 8	14 40	13 24	4 3	11 39	1 52	19 44	0 40	22 26	0 34	0s 1	0 48	3 42	1 7	14 16	0 39	20 45	1 24	8 3	0 32	0 36	0n 1	10 14		n.a.
S 9	14 22	15 43	4 41	10 57	1 51	19 33	0 37	22 27	0 33	0 3	0 49	3 44	1 7	14 16	0 39	20 45	1 24	8 4	0 32	0 36	0 2	10 13		n.a.
M10	14 4	17 16	5 5	10 14	1 49	19 21	0 35	22 28	0 32	0 4	0 49	3 45	1 7	14 17	0 38	20 45	1 24	8 4	0 32	0 37	0 3	10 11		n.a.
T 11	13 46	17 49	5 12	9 30	1 46	19 8	0 32	22 29	0 32	0 6	0 49	3 47	1 7	14 17	0 38	20 45	1 24	8 5	0 32	0 38	0 4	10 10		n.a.
W12	13 27	17 14	4 59	8 47	1 43	18 55	0 30	22 29	0 31	0 8	0 49	3 48	1 8	14 17	0 38	20 46	1 24	8 6	0 32	0 40	0 6	10 8		n.a.
T 13	13 9	15 29	4 26	8 3	1 39	18 42	0 27	22 29	0 30	0 10	0 49	3 50	1 8	14 18	0 38	20 46	1 24	8 6	0 32	0 42	0 7	10 7		n.a.
F 14	12 50	12 38	3 34	7 20	1 35	18 28	0 24	22 29	0 29	0 12	0 50	3 51	1 8	14 18	0 38	20 46	1 25	8 7	0 32	0 44	0 8	10 5		n.a.
S 15	12 31	8 55	2 27	6 36	1 30	18 13	0 22	22 29	0 28	0 14	0 50	3 53	1 8	14 19	0 38	20 46	1 25	8 7	0 33	0 45	0 9	10 4		n.a.
S 16	12 12	4 37	1 9	5 53	1 24	17 58	0 19	22 29	0 27	0 16	0 50	3 54	1 8	14 19	0 38	20 46	1 25	8 8	0 33	0 46	0 11	10 2		n.a.
M17	11 52	0 5	0n12	5 10	1 17	17 42	0 16	22 28	0 27	0 19	0 50	3 56	1 8	14 20	0 38	20 46	1 25	8 9	0 33	0 46	0 12	10 1		n.a.
T 18	11 33	4s20	1 31	4 27	1 10	17 26	0 14	22 27	0 26	0 21	0 50	3 58	1 8	14 21	0 38	20 46	1 25	8 9	0 33	0 46	0 13	9 59		n.a.
W19	11 13	8 23	2 42	3 44	1 3	17 10	0 11	22 26	0 25	0 23	0 51	3 59	1 8	14 21	0 38	20 46	1 25	8 10	0 33	0 45	0 14	9 58		n.a.
T 20	10 53	11 51	3 41	3 2	0 55	16 53	0 9	22 24	0 24	0 26	0 51	4 1	1 9	14 22	0 38	20 46	1 25	8 10	0 33	0 45	0 16	9 56		n.a.
F 21	10 33	14 35	4 27	2 20	0 46	16 35	0 6	22 23	0 23	0 28	0 51	4 3	1 9	14 22	0 38	20 46	1 25	8 11	0 33	0 44	0 17	9 55		n.a.
S 22	10 12	16 29	4 57	1 38	0 37	16 17	0 3	22 21	0 22	0 31	0 51	4 4	1 9	14 23	0 38	20 46	1 25	8 12	0 33	0 44	0 18	9 53		n.a.
S 23	9 52	17 32	5 13	0 58	0 27	15 59	0 1	22 19	0 21	0 33	0 51	4 6	1 9	14 24	0 38	20 46	1 25	8 12	0 33	0 45	0 19	9 52		n.a.
M24	9 32	17 44	5 13	0 17	0 17	15 40	0n 2	22 17	0 20	0 36	0 52	4 8	1 9	14 24	0 38	20 46	1 25	8 13	0 33	0 46	0 20	9 50		n.a.
T 25	9 11	17 6	4 59	0s22	0 7	15 21	0 5	22 14	0 19	0 38	0 52	4 9	1 9	14 25	0 38	20 46	1 25	8 14	0 34	0 47	0 22	9 49		n.a.
W26	8 50	15 43	4 33	1 1	0s 4	15 1	0 7	22 11	0 19	0 41	0 52	4 11	1 9	14 25	0 38	20 46	1 25	8 14	0 34	0 48	0 23	9 47		n.a.
T 27	8 29	13 40	3 54	1 40	0 15	14 41	0 10	22 8	0 18	0 44	0 52	4 13	1 9	14 26	0 38	20 46	1 25	8 15	0 34	0 49	0 24	9 46		n.a.
F 28	8 8	11 4	3 6	2 17	0 26	14 20	0 12	22 5	0 17	0 47	0 52	4 15	1 9	14 27	0 38	20 46	1 25	8 15	0 34	0 50	0 25	9 44		n.a.
S 29	7 47	8 0	2 10	2 54	0 38	14 0	0 15	22 2	0 16	0 49	0 52	4 16	1 10	14 27	0 38	20 46	1 25	8 16	0 34	0 51	0 27	9 43		n.a.
S 30	7 26	4 36	1 8	3 29	0 50	13 38	0 17	21 58	0 15	0 52	0 53	4 18	1 10	14 28	0 38	20 46	1 25	8 17	0 34	0 52	0 28	9 41		n.a.
M31	7n 4	1s 1	0n 3	4s 4	1s 3	13n17	0n20	21n54	0s14	0s55	0s53	4s20	1s10	14s29	0n38	20n46	1s25	8s17	0s34	0n52	0n29	9s40		n.a.

Julian Day Number = 3728645.5, Delta T = 11h02m55s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°56'58, Lahiri = 73°03'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 15	12♍35'49	9♈17	8♎55	26♌10	16♋ 6	29°R36	21°R34	11♏46	15♊ 4	9°R46	27♍47	28♍42	27♒23	n.a.	T 1
W 2	22 54 12	13°33'11	21°24	9°49	27°23	16°49	29♓29	21♓29	11°49	15° 4	9♓44	27°48	28°39	27°29	n.a.	W 2
T 3	22 58 8	14°30'33	3♉43	10°40	28°37	17°32	29°22	21°25	11°51	15° 5	9°43	27°49	28°36	27°36	n.a.	T 3
F 4	23 2 5	15°27'56	16°15	11°27	29°50	18°16	29°15	21°20	11°54	15° 5	9°41	27°50	28°33	27°43	n.a.	F 4
S 5	23 6 1	16°25'18	29° 4	12°10	1♍ 3	18°59	29° 7	21°16	11°56	15° 5	9°40	27°51	28°29	27°49	n.a.	S 5
S 6	23 9 58	17°22'41	12♊13	12°50	2°17	19°42	29° 0	21°11	11°59	15° 6	9°38	27°R52	28°26	27°56	n.a.	S 6
M 7	23 13 55	18°20'05	25°44	13°26	3°30	20°25	28°53	21° 7	12° 1	15° 6	9°37	27°52	28°23	28° 3	n.a.	M 7
T 8	23 17 51	19°17'29	9♋39	13°58	4°44	21° 8	28°45	21° 3	12° 4	15° 6	9°35	27°51	28°20	28° 9	n.a.	T 8
W 9	23 21 48	20°14'53	23°57	14°26	5°57	21°51	28°37	20°58	12° 6	15° 6	9°34	27°51	28°17	28°16	n.a.	W 9
T 10	23 25 44	21°12'18	8♌35	14°50	7°11	22°34	28°30	20°54	12° 9	15° 7	9°32	27°50	28°14	28°23	n.a.	T 10
F 11	23 29 41	22° 9'44	23°30	15° 9	8°24	23°16	28°22	20°49	12°12	15° 7	9°31	27°49	28°10	28°29	n.a.	F 11
S 12	23 33 37	23° 7'09	8♍33	15°24	9°38	23°59	28°14	20°45	12°14	15° 7	9°30	27°49	28° 7	28°36	n.a.	S 12
S 13	23 37 34	24° 4'35	23°37	15°34	10°51	24°41	28° 7	20°40	12°17	15° 7	9°28	27°D49	28° 4	28°43	n.a.	S 13
M14	23 41 30	25° 2'02	8♎32	15°39	12° 5	25°24	27°59	20°36	12°20	15° 7	9°27	27°49	28° 1	28°49	n.a.	M14
T 15	23 45 27	25°59'28	23°11	15°R39	13°18	26° 6	27°51	20°31	12°23	15°R 7	9°25	27°49	27°58	28°56	n.a.	T 15
W16	23 49 23	26°56'55	7♏28	15°34	14°32	26°48	27°43	20°27	12°26	15° 7	9°24	27°49	27°54	29° 3	n.a.	W16
T 17	23 53 20	27°54'22	21°20	15°24	15°46	27°31	27°36	20°23	12°29	15° 7	9°23	27°R49	27°51	29° 9	n.a.	T 17
F 18	23 57 17	28°51'50	4♐45	15°10	16°59	28°13	27°28	20°18	12°32	15° 7	9°21	27°49	27°48	29°16	n.a.	F 18
S 19	0 1 13	29°49'17	17°46	14°50	18°13	28°55	27°20	20°14	12°35	15° 7	9°20	27°49	27°45	29°23	n.a.	S 19
S 20	0 5 10	0♎46'45	0♑24	14°26	19°27	29°36	27°12	20° 9	12°38	15° 7	9°19	27°D49	27°42	29°29	n.a.	S 20
M21	0 9 6	1°44'13	12°44	13°57	20°40	0♌18	27° 4	20° 5	12°41	15° 6	9°17	27°49	27°39	29°36	n.a.	M21
T 22	0 13 3	2°41'41	24°49	13°24	21°54	1° 0	26°57	20° 1	12°44	15° 6	9°16	27°49	27°35	29°43	n.a.	T 22
W23	0 16 59	3°39'10	6♒45	12°47	23° 8	1°42	26°49	19°56	12°47	15° 6	9°15	27°50	27°32	29°49	n.a.	W23
T 24	0 20 56	4°36'39	18°36	12° 7	24°22	2°23	26°41	19°52	12°50	15° 6	9°13	27°50	27°29	29°56	n.a.	T 24
F 25	0 24 52	5°34'08	0♓24	11°24	25°35	3° 4	26°34	19°48	12°53	15° 5	9°12	27°51	27°26	0♓ 3	n.a.	F 25
S 26	0 28 49	6°31'38	12°15	10°39	26°49	3°46	26°26	19°44	12°56	15° 5	9°11	27°52	27°23	0° 9	n.a.	S 26
S 27	0 32 46	7°29'09	24°10	9°53	28° 3	4°27	26°19	19°40	12°59	15° 5	9°10	27°R52	27°19	0°16	n.a.	S 27
M28	0 36 42	8°26'40	6♈12	9° 6	29°17	5° 8	26°11	19°36	13° 3	15° 4	9° 8	27°52	27°16	0°23	n.a.	M28
T 29	0 40 39	9°24'11	18°23	8°20	0♎31	5°49	26° 4	19°32	13° 6	15° 4	9° 7	27°51	27°13	0°29	n.a.	T 29
W30	0 44 35	10♎21'44	0♉45	7♎35	1♎45	6♌30	25♓56	19♓28	13♏ 9	15♊ 3	9♓ 6	27♍50	27♍10	0♓36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n43	2n38	1s 3	4s38	1s15	12n55	0n22	21n50	0s13	0s58	0s53	4s22	1s10	14s30	0n38	20n46	1s25	8s18	0s34	0n52	0n30	9s38		n.a.
W 2	6 21	6 14	2 7	5 11	1 28	12 33	0 24	21 46	0 12	1 1	0 53	4 24	1 10	14 30	0 38	20 46	1 25	8 19	0 34	0 52	0 32	9 37		n.a.
T 3	5 59	9 36	3 6	5 42	1 41	12 10	0 27	21 42	0 11	1 4	0 53	4 25	1 10	14 31	0 38	20 46	1 25	8 19	0 34	0 51	0 33	9 35		n.a.
F 4	5 38	12 36	3 58	6 13	1 55	11 47	0 29	21 37	0 10	1 7	0 53	4 27	1 10	14 32	0 37	20 46	1 26	8 20	0 34	0 51	0 34	9 34		n.a.
S 5	5 16	15 3	4 38	6 42	2 8	11 24	0 32	21 32	0 9	1 10	0 53	4 29	1 10	14 33	0 37	20 46	1 26	8 21	0 35	0 50	0 35	9 32		n.a.
S 6	4 54	16 48	5 6	7 9	2 21	11 0	0 34	21 27	0 8	1 13	0 54	4 31	1 10	14 33	0 37	20 46	1 26	8 21	0 35	0 50	0 37	9 31		n.a.
M 7	4 32	17 39	5 17	7 35	2 35	10 36	0 36	21 22	0 7	1 16	0 54	4 32	1 10	14 34	0 37	20 46	1 26	8 22	0 35	0 50	0 38	9 29		n.a.
T 8	4 10	17 30	5 11	8 0	2 48	10 12	0 38	21 17	0 6	1 19	0 54	4 34	1 10	14 35	0 37	20 46	1 26	8 22	0 35	0 50	0 39	9 28		n.a.
W 9	3 48	16 14	4 45	8 23	3 1	9 48	0 40	21 11	0 5	1 22	0 54	4 36	1 11	14 36	0 37	20 46	1 26	8 23	0 35	0 51	0 40	9 26		n.a.
T 10	3 26	13 54	4 1	8 44	3 14	9 23	0 43	21 5	0 4	1 25	0 54	4 38	1 11	14 37	0 37	20 46	1 26	8 24	0 35	0 51	0 42	9 25		n.a.
F 11	3 3	10 37	2 59	9 3	3 27	8 58	0 45	20 59	0 3	1 28	0 54	4 40	1 11	14 38	0 37	20 46	1 26	8 24	0 35	0 51	0 43	9 23		n.a.
S 12	2 41	6 35	1 45	9 21	3 40	8 33	0 47	20 53	0 2	1 31	0 54	4 41	1 11	14 38	0 37	20 46	1 26	8 25	0 35	0 51	0 44	9 22		n.a.
S 13	2 19	2 8	0 23	9 36	3 52	8 7	0 49	20 47	0 1	1 34	0 54	4 43	1 11	14 39	0 37	20 46	1 26	8 25	0 35	0 51	0 45	9 20		n.a.
M14	1 56	2s25	0n59	9 48	4 4	7 42	0 51	20 41	0n 0	1 38	0 55	4 45	1 11	14 40	0 37	20 46	1 26	8 26	0 35	0 51	0 47	9 18		n.a.
T 15	1 34	6 44	2 16	9 59	4 15	7 16	0 53	20 34	0 1	1 41	0 55	4 47	1 11	14 41	0 37	20 46	1 26	8 27	0 35	0 51	0 48	9 17		n.a.
W16	1 12	10 33	3 23	10 7	4 25	6 50	0 55	20 27	0 2	1 44	0 55	4 49	1 11	14 42	0 37	20 46	1 26	8 27	0 36	0 51	0 49	9 15		n.a.
T 17	0 49	13 39	4 16	10 12	4 35	6 23	0 57	20 20	0 3	1 47	0 55	4 50	1 11	14 43	0 37	20 46	1 26	8 28	0 36	0 51	0 50	9 14		n.a.
F 18	0 27	15 54	4 52	10 14	4 44	5 57	0 58	20 13	0 4	1 50	0 55	4 52	1 11	14 44	0 37	20 46	1 26	8 28	0 36	0 51	0 52	9 12		n.a.
S 19	0 4	17 16	5 13	10 14	4 51	5 30	1 0	20 6	0 5	1 53	0 55	4 54	1 11	14 45	0 37	20 46	1 26	8 29	0 36	0 51	0 53	9 11		n.a.
S 20	0s18	17 43	5 17	10 11	4 58	5 3	1 2	19 58	0 6	1 56	0 55	4 56	1 11	14 45	0 37	20 46	1 26	8 30	0 36	0 51	0 54	9 9		n.a.
M21	0 41	17 19	5 7	10 4	5 3	4 36	1 3	19 51	0 8	1 59	0 55	4 57	1 11	14 46	0 37	20 46	1 26	8 30	0 36	0 51	0 55	9 8		n.a.
T 22	1 3	16 8	4 43	9 55	5 7	4 9	1 5	19 43	0 9	2 3	0 55	4 59	1 11	14 47	0 37	20 45	1 26	8 31	0 36	0 51	0 57	9 6		n.a.
W23	1 26	14 15	4 7	9 43	5 9	3 42	1 7	19 35	0 10	2 6	0 55	5 1	1 11	14 48	0 37	20 45	1 26	8 31	0 36	0 51	0 58	9 5		n.a.
T 24	1 48	11 47	3 21	9 28	5 10	3 15	1 8	19 27	0 11	2 9	0 55	5 2	1 11	14 49	0 37	20 45	1 27	8 32	0 36	0 51	0 59	9 3		n.a.
F 25	2 10	8 50	2 27	9 10	5 8	2 47	1 10	19 19	0 12	2 12	0 56	5 4	1 11	14 50	0 37	20 45	1 27	8 32	0 36	0 50	1 0	9 2		n.a.
S 26	2 33	5 31	1 26	8 50	5 5	2 20	1 11	19 10	0 13	2 15	0 56	5 6	1 11	14 51	0 37	20 45	1 27	8 33	0 36	0 50	1 1	9 0		n.a.
S 27	2 55	1 58	0 21	8 28	5 0	1 52	1 12	19 2	0 14	2 18	0 56	5 7	1 12	14 52	0 37	20 45	1 27	8 33	0 37	0 50	1 3	8 58		n.a.
M28	3 17	1n43	0s46	8 3	4 54	1 24	1 13	18 53	0 15	2 21	0 56	5 9	1 12	14 53	0 37	20 45	1 27	8 34	0 37	0 50	1 4	8 57		n.a.
T 29	3 40	5 21	1 51	7 38	4 45	0 57	1 15	18 44	0 16	2 24	0 56	5 11	1 12	14 54	0 37	20 45	1 27	8 35	0 37	0 50	1 5	8 55		n.a.
W30	4s 2	8n50	2s52	7s11	4s35	0n29	1n16	18n36	0n17	2s26	0s56	5s12	1s12	14s55	0n37	20n45	1s27	8s35	0s37	0n51	1n 6	8s54		n.a.

Julian Day Number = 3728676.5, Delta T = 11h02m57s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'02, Lahiri = 73°04'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 32	11♎19'18	13♉18	6°R52	2♎59	7♌11	25°R49	19°R24	13♏13	15°R 3	9°R 5	27°R48	27♍ 7	0♓43	n.a.	T 1
F 2	0 52 28	12°16'52	26° 5	6♎12	4°12	7°52	25♓42	19♓20	13°16	15♊ 2	9♓ 4	27♍46	27° 4	0°49	n.a.	F 2
S 3	0 56 25	13°14'28	9♊ 7	5°36	5°26	8°32	25°35	19°16	13°19	15° 2	9° 2	27°44	27° 0	0°56	n.a.	S 3
S 4	1 0 21	14°12'05	22°24	5° 5	6°40	9°13	25°28	19°12	13°23	15° 1	9° 1	27°43	26°57	1° 3	n.a.	S 4
M 5	1 4 18	15° 9'43	5♋57	4°39	7°54	9°53	25°21	19° 8	13°26	15° 1	9° 0	27°42	26°54	1° 9	n.a.	M 5
T 6	1 8 14	16° 7'22	19°46	4°18	9° 8	10°33	25°14	19° 4	13°29	15° 0	8°59	27°D42	26°51	1°16	n.a.	T 6
W 7	1 12 11	17° 5'02	3♌52	4° 4	10°22	11°14	25° 7	19° 1	13°33	14°59	8°58	27°42	26°48	1°23	n.a.	W 7
T 8	1 16 8	18° 2'44	18°13	3°57	11°36	11°54	25° 1	18°57	13°36	14°59	8°57	27°43	26°45	1°29	n.a.	T 8
F 9	1 20 4	19° 0'27	2♍47	3°D57	12°50	12°34	24°54	18°54	13°40	14°58	8°56	27°45	26°41	1°36	n.a.	F 9
S 10	1 24 1	19°58'11	17°29	4° 4	14° 5	13°14	24°48	18°50	13°43	14°57	8°55	27°46	26°38	1°42	n.a.	S 10
S 11	1 27 57	20°55'56	2♎13	4°19	15°19	13°53	24°41	18°47	13°47	14°56	8°54	27°R46	26°35	1°49	n.a.	S 11
M12	1 31 54	21°53'43	16°54	4°41	16°33	14°33	24°35	18°43	13°50	14°55	8°53	27°45	26°32	1°56	n.a.	M12
T 13	1 35 50	22°51'30	1♏24	5°10	17°47	15°12	24°29	18°40	13°54	14°55	8°52	27°43	26°29	2° 2	n.a.	T 13
W14	1 39 47	23°49'19	15°37	5°48	19° 1	15°52	24°23	18°37	13°58	14°54	8°51	27°40	26°25	2° 9	n.a.	W14
T 15	1 43 43	24°47'09	29°29	6°32	20°15	16°31	24°18	18°34	14° 1	14°53	8°50	27°36	26°22	2°16	n.a.	T 15
F 16	1 47 40	25°45'00	12♐56	7°24	21°29	17°10	24°12	18°30	14° 5	14°52	8°49	27°32	26°19	2°22	n.a.	F 16
S 17	1 51 36	26°42'52	26° 0	8°22	22°43	17°49	24° 6	18°27	14° 8	14°51	8°48	27°28	26°16	2°29	n.a.	S 17
S 18	1 55 33	27°40'44	8♑41	9°28	23°58	18°28	24° 1	18°24	14°12	14°50	8°47	27°25	26°13	2°36	n.a.	S 18
M19	1 59 30	28°38'38	21° 2	10°39	25°12	19° 7	23°56	18°22	14°16	14°49	8°47	27°24	26°10	2°42	n.a.	M19
T 20	2 3 26	29°36'33	3♒ 8	11°57	26°26	19°45	23°51	18°19	14°19	14°48	8°46	27°D23	26° 6	2°49	n.a.	T 20
W21	2 7 23	0♏34'29	15° 4	13°21	27°40	20°24	23°46	18°16	14°23	14°47	8°45	27°24	26° 3	2°56	n.a.	W21
T 22	2 11 19	1°32'25	26°53	14°49	28°55	21° 2	23°41	18°13	14°27	14°46	8°44	27°26	26° 0	3° 2	n.a.	T 22
F 23	2 15 16	2°30'23	8♓43	16°22	0♏ 9	21°40	23°37	18°11	14°30	14°45	8°43	27°28	25°57	3° 9	n.a.	F 23
S 24	2 19 12	3°28'22	20°36	18° 0	1°23	22°18	23°32	18° 8	14°34	14°43	8°43	27°29	25°54	3°16	n.a.	S 24
S 25	2 23 9	4°26'22	2♈36	19°41	2°37	22°56	23°28	18° 6	14°38	14°42	8°42	27°R29	25°51	3°22	n.a.	S 25
M26	2 27 5	5°24'24	14°48	21°25	3°52	23°34	23°24	18° 4	14°42	14°41	8°41	27°27	25°47	3°29	n.a.	M26
T 27	2 31 2	6°22'26	27°12	23°12	5° 6	24°12	23°20	18° 2	14°45	14°40	8°41	27°24	25°44	3°36	n.a.	T 27
W28	2 34 58	7°20'31	9♉52	25° 1	6°20	24°49	23°17	17°59	14°49	14°39	8°40	27°19	25°41	3°42	n.a.	W28
T 29	2 38 55	8°18'36	22°46	26°53	7°34	25°26	23°13	17°57	14°53	14°37	8°40	27°13	25°38	3°49	n.a.	T 29
F 30	2 42 52	9°16'43	5♊55	28°45	8°49	26° 4	23°10	17°55	14°57	14°36	8°39	27° 6	25°35	3°56	n.a.	F 30
S 31	2 46 48	10♏14'52	19♊17	0♏39	10♏ 3	26♌41	23♓ 7	17♓54	15♏ 0	14♊35	8♓39	26♍59	25♍31	4♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s24	11n57	3s46	6s43	4s23	0n 1	1n17	18n27	0n19	2s29	0s56	5s14	1s12	14s56	0n37	20n45	1s27	8s36	0s37	0n51	1n 8	8s52		n.a.
F 2	4 46	14 33	4 29	6 15	4 10	0s27	1 18	18 17	0 20	2 32	0 56	5 15	1 12	14 57	0 37	20 45	1 27	8 36	0 37	0 52	1 9	8 51		n.a.
S 3	5 8	16 29	5 0	5 48	3 55	0 55	1 19	18 8	0 21	2 35	0 56	5 17	1 12	14 58	0 37	20 44	1 27	8 37	0 37	0 53	1 10	8 49		n.a.
S 4	5 30	17 33	5 15	5 21	3 39	1 23	1 20	17 59	0 22	2 38	0 56	5 18	1 12	14 59	0 37	20 44	1 27	8 37	0 37	0 54	1 11	8 48		n.a.
M 5	5 52	17 40	5 13	4 55	3 23	1 51	1 21	17 49	0 23	2 40	0 56	5 20	1 12	15 0	0 37	20 44	1 27	8 38	0 37	0 54	1 13	8 46		n.a.
T 6	6 14	16 45	4 53	4 31	3 5	2 18	1 21	17 40	0 24	2 43	0 56	5 21	1 12	15 1	0 37	20 44	1 27	8 38	0 37	0 54	1 14	8 45		n.a.
W 7	6 36	14 47	4 15	4 9	2 47	2 46	1 22	17 30	0 26	2 46	0 56	5 23	1 12	15 2	0 37	20 44	1 27	8 39	0 37	0 54	1 15	8 43		n.a.
T 8	6 57	11 53	3 21	3 49	2 29	3 14	1 23	17 20	0 27	2 48	0 56	5 24	1 12	15 3	0 37	20 44	1 27	8 39	0 37	0 53	1 16	8 41		n.a.
F 9	7 19	8 13	2 14	3 32	2 10	3 42	1 23	17 11	0 28	2 51	0 56	5 25	1 12	15 4	0 37	20 44	1 27	8 39	0 38	0 53	1 18	8 40		n.a.
S 10	7 40	3 59	0 56	3 18	1 51	4 10	1 24	17 1	0 29	2 53	0 56	5 27	1 12	15 5	0 37	20 44	1 27	8 40	0 38	0 52	1 19	8 38		n.a.
S 11	8 2	0s30	0n25	3 6	1 33	4 37	1 24	16 51	0 30	2 56	0 56	5 28	1 12	15 6	0 36	20 44	1 27	8 40	0 38	0 52	1 20	8 37		n.a.
M12	8 23	4 56	1 43	2 58	1 15	5 5	1 25	16 40	0 32	2 58	0 56	5 29	1 12	15 7	0 36	20 43	1 27	8 41	0 38	0 53	1 21	8 35		n.a.
T 13	8 44	9 1	2 55	2 53	0 57	5 32	1 25	16 30	0 33	3 1	0 56	5 31	1 12	15 9	0 36	20 43	1 27	8 41	0 38	0 54	1 23	8 34		n.a.
W14	9 5	12 29	3 53	2 52	0 40	6 0	1 25	16 20	0 34	3 3	0 56	5 32	1 12	15 10	0 36	20 43	1 27	8 42	0 38	0 55	1 24	8 32		n.a.
T 15	9 26	15 10	4 37	2 54	0 23	6 27	1 26	16 10	0 35	3 5	0 56	5 33	1 12	15 11	0 36	20 43	1 27	8 42	0 38	0 56	1 25	8 30		n.a.
F 16	9 47	16 55	5 3	3 0	0 7	6 54	1 26	15 59	0 36	3 7	0 56	5 34	1 12	15 12	0 36	20 43	1 27	8 42	0 38	0 58	1 26	8 29		n.a.
S 17	10 7	17 43	5 13	3 9	0n 8	7 21	1 26	15 49	0 38	3 9	0 56	5 35	1 12	15 13	0 36	20 43	1 28	8 43	0 38	0 59	1 28	8 27		n.a.
S 18	10 28	17 37	5 8	3 21	0 22	7 48	1 26	15 38	0 39	3 12	0 56	5 36	1 12	15 14	0 36	20 43	1 28	8 43	0 38	1 0	1 29	8 26		n.a.
M19	10 48	16 39	4 47	3 36	0 35	8 15	1 26	15 28	0 40	3 14	0 56	5 38	1 12	15 15	0 36	20 42	1 28	8 44	0 38	1 1	1 30	8 24		n.a.
T 20	11 8	14 58	4 15	3 55	0 47	8 41	1 26	15 17	0 41	3 15	0 56	5 39	1 12	15 16	0 36	20 42	1 28	8 44	0 38	1 1	1 31	8 23		n.a.
W21	11 28	12 39	3 31	4 17	0 58	9 7	1 25	15 6	0 43	3 17	0 56	5 40	1 12	15 17	0 36	20 42	1 28	8 44	0 38	1 1	1 32	8 21		n.a.
T 22	11 48	9 49	2 40	4 41	1 8	9 34	1 25	14 55	0 44	3 19	0 56	5 41	1 12	15 18	0 36	20 42	1 28	8 45	0 39	1 0	1 34	8 19		n.a.
F 23	12 7	6 36	1 41	5 9	1 17	9 59	1 25	14 44	0 45	3 21	0 56	5 42	1 12	15 19	0 36	20 42	1 28	8 45	0 39	1 0	1 35	8 18		n.a.
S 24	12 27	3 5	0 38	5 38	1 24	10 25	1 24	14 33	0 46	3 22	0 56	5 43	1 12	15 20	0 36	20 42	1 28	8 45	0 39	0 59	1 36	8 16		n.a.
S 25	12 46	0n35	0s28	6 10	1 31	10 51	1 24	14 23	0 48	3 24	0 56	5 43	1 12	15 21	0 36	20 41	1 28	8 46	0 39	0 59	1 37	8 15		n.a.
M26	13 5	4 18	1 33	6 43	1 36	11 16	1 23	14 12	0 49	3 26	0 56	5 44	1 12	15 23	0 36	20 41	1 28	8 46	0 39	1 0	1 39	8 13		n.a.
T 27	13 24	7 53	2 35	7 18	1 40	11 41	1 23	14 1	0 50	3 27	0 56	5 45	1 12	15 24	0 36	20 41	1 28	8 46	0 39	1 1	1 40	8 11		n.a.
W28	13 43	11 11	3 30	7 54	1 44	12 5	1 22	13 49	0 52	3 28	0 55	5 46	1 12	15 25	0 36	20 41	1 28	8 47	0 39	1 3	1 41	8 10		n.a.
T 29	14 1	14 0	4 15	8 31	1 46	12 30	1 22	13 38	0 53	3 30	0 55	5 47	1 12	15 26	0 36	20 41	1 28	8 47	0 39	1 5	1 42	8 8		n.a.
F 30	14 20	16 10	4 48	9 9	1 47	12 54	1 21	13 27	0 54	3 31	0 55	5 47	1 12	15 27	0 36	20 41	1 28	8 47	0 39	1 8	1 44	8 7		n.a.
S 31	14s38	17n30	5s 6	9s48	1n48	13s18	1n20	13n16	0n55	3s32	0s55	5s48	1s11	15s28	0n36	20n40	1s28	8s47	0s39	1n11	1n45	8s 5		n.a.

Julian Day Number = 3728706.5, Delta T = 11h02m59s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'06, Lahiri = 73°04'06

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 45	11♏13'03	2♋52	2♏33	11♏17	27♌18	23°R 4	17°R52	15♏ 4	14°R33	8°R38	26°R53	25♍28	4♓ 9	n.a.	S 1
M 2	2 54 41	12°11'15	16°37	4°28	12°32	27°54	23♓ 1	17♓50	15° 8	14♊32	8♓38	26♍48	25°25	4°16	n.a.	M 2
T 3	2 58 38	13° 9'29	0♌31	6°22	13°46	28°31	22°58	17°48	15°12	14°31	8°37	26°46	25°22	4°22	n.a.	T 3
W 4	3 2 34	14° 7'45	14°33	8°17	15° 1	29° 7	22°56	17°47	15°15	14°29	8°37	26°D45	25°19	4°29	n.a.	W 4
T 5	3 6 31	15° 6'03	28°42	10°11	16°15	29°44	22°53	17°46	15°19	14°28	8°36	26°45	25°16	4°35	n.a.	T 5
F 6	3 10 27	16° 4'22	12♍57	12° 5	17°29	0♍20	22°51	17°44	15°23	14°27	8°36	26°47	25°12	4°42	n.a.	F 6
S 7	3 14 24	17° 2'44	27°15	13°59	18°44	0°56	22°50	17°43	15°27	14°25	8°36	26°R47	25° 9	4°49	n.a.	S 7
S 8	3 18 20	18° 1'07	11♎34	15°51	19°58	1°32	22°48	17°42	15°30	14°24	8°35	26°46	25° 6	4°55	n.a.	S 8
M 9	3 22 17	18°59'32	25°50	17°43	21°13	2° 7	22°46	17°41	15°34	14°22	8°35	26°43	25° 3	5° 2	n.a.	M 9
T 10	3 26 14	19°57'59	9♏59	19°34	22°27	2°43	22°45	17°40	15°38	14°21	8°35	26°38	25° 0	5° 9	n.a.	T 10
W11	3 30 10	20°56'28	23°56	21°24	23°42	3°18	22°44	17°39	15°42	14°19	8°35	26°30	24°56	5°15	n.a.	W11
T 12	3 34 7	21°54'58	7♐37	23°14	24°56	3°53	22°43	17°38	15°45	14°18	8°34	26°21	24°53	5°22	n.a.	T 12
F 13	3 38 3	22°53'30	20°58	25° 2	26°11	4°28	22°42	17°38	15°49	14°16	8°34	26°11	24°50	5°29	n.a.	F 13
S 14	3 42 0	23°52'04	3♑59	26°49	27°25	5° 2	22°42	17°37	15°53	14°15	8°34	26° 2	24°47	5°35	n.a.	S 14
S 15	3 45 56	24°50'39	16°39	28°36	28°40	5°37	22°42	17°37	15°57	14°13	8°34	25°54	24°44	5°42	n.a.	S 15
M16	3 49 53	25°49'15	29° 0	0♐21	29°54	6°11	22°D42	17°36	16° 0	14°12	8°34	25°48	24°41	5°49	n.a.	M16
T 17	3 53 49	26°47'53	11♒ 6	2° 5	1♐ 9	6°45	22°42	17°36	16° 4	14°10	8°34	25°45	24°37	5°55	n.a.	T 17
W18	3 57 46	27°46'33	23° 1	3°49	2°23	7°19	22°42	17°36	16° 8	14° 8	8°D34	25°D43	24°34	6° 2	n.a.	W18
T 19	4 1 43	28°45'14	4♓50	5°31	3°38	7°53	22°42	17°D36	16°12	14° 7	8°34	25°43	24°31	6° 9	n.a.	T 19
F 20	4 5 39	29°43'56	16°40	7°13	4°52	8°27	22°43	17°36	16°15	14° 5	8°34	25°44	24°28	6°15	n.a.	F 20
S 21	4 9 36	0♐42'40	28°34	8°54	6° 7	9° 0	22°44	17°36	16°19	14° 4	8°34	25°R44	24°25	6°22	n.a.	S 21
S 22	4 13 32	1°41'25	10♈38	10°33	7°21	9°33	22°45	17°36	16°23	14° 2	8°34	25°43	24°22	6°29	n.a.	S 22
M23	4 17 29	2°40'12	22°57	12°12	8°36	10° 6	22°46	17°37	16°26	14° 0	8°34	25°40	24°18	6°35	n.a.	M23
T 24	4 21 25	3°39'01	5♉33	13°50	9°50	10°38	22°48	17°37	16°30	13°59	8°34	25°34	24°15	6°42	n.a.	T 24
W25	4 25 22	4°37'51	18°28	15°27	11° 5	11°11	22°50	17°38	16°34	13°57	8°35	25°26	24°12	6°49	n.a.	W25
T 26	4 29 18	5°36'44	1♊44	17° 4	12°19	11°43	22°51	17°38	16°37	13°56	8°35	25°15	24° 9	6°55	n.a.	T 26
F 27	4 33 15	6°35'38	15°17	18°39	13°34	12°15	22°53	17°39	16°41	13°54	8°35	25° 4	24° 6	7° 2	n.a.	F 27
S 28	4 37 12	7°34'33	29° 5	20°14	14°48	12°47	22°56	17°40	16°44	13°52	8°35	24°52	24° 2	7° 8	n.a.	S 28
S 29	4 41 8	8°33'31	13♋ 5	21°48	16° 3	13°18	22°58	17°41	16°48	13°51	8°36	24°42	23°59	7°15	n.a.	S 29
M30	4 45 5	9♐32'31	27♋12	23♐21	17♐17	13♍50	23♓ 1	17♓42	16♏51	13♊49	8♓36	24♍34	23♍56	7♓22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s55	17n51	5s 7	10s27	1n48	13s41	1n19	13n 5	0n57	3s33	0s55	5s49	1s11	15s29	0n36	20n40	1s28	8s48	0s39	1n13	1n46	8s 4		n.a.
M 2	15 13	17 11	4 51	11 6	1 47	14 4	1 18	12 54	0 58	3 34	0 55	5 49	1 11	15 30	0 36	20 40	1 28	8 48	0 39	1 15	1 47	8 2		n.a.
T 3	15 30	15 29	4 17	11 45	1 45	14 27	1 17	12 43	0 59	3 35	0 55	5 50	1 11	15 31	0 36	20 40	1 28	8 48	0 39	1 16	1 49	8 0		n.a.
W 4	15 47	12 51	3 28	12 24	1 42	14 50	1 16	12 31	1 1	3 36	0 55	5 51	1 11	15 32	0 36	20 40	1 28	8 48	0 40	1 16	1 50	7 59		n.a.
T 5	16 4	9 26	2 26	13 2	1 39	15 12	1 15	12 20	1 2	3 37	0 55	5 51	1 11	15 33	0 36	20 40	1 28	8 49	0 40	1 16	1 51	7 57		n.a.
F 6	16 21	5 26	1 14	13 40	1 36	15 34	1 14	12 9	1 4	3 38	0 55	5 51	1 11	15 34	0 36	20 39	1 28	8 49	0 40	1 16	1 52	7 56		n.a.
S 7	16 37	1 7	0n 2	14 17	1 32	15 55	1 13	11 58	1 5	3 38	0 55	5 52	1 11	15 35	0 36	20 39	1 28	8 49	0 40	1 15	1 54	7 54		n.a.
S 8	16 53	3s17	1 19	14 54	1 27	16 16	1 11	11 46	1 6	3 39	0 55	5 52	1 11	15 37	0 36	20 39	1 28	8 49	0 40	1 16	1 55	7 52		n.a.
M 9	17 9	7 28	2 30	15 29	1 22	16 37	1 10	11 35	1 8	3 39	0 55	5 53	1 11	15 38	0 36	20 39	1 28	8 49	0 40	1 17	1 56	7 51		n.a.
T 10	17 25	11 12	3 31	16 4	1 17	16 57	1 8	11 24	1 9	3 40	0 55	5 53	1 11	15 39	0 36	20 39	1 28	8 50	0 40	1 19	1 57	7 49		n.a.
W11	17 40	14 15	4 18	16 38	1 11	17 16	1 7	11 13	1 10	3 40	0 54	5 53	1 11	15 40	0 36	20 38	1 28	8 50	0 40	1 22	1 58	7 48		n.a.
T 12	17 55	16 25	4 49	17 11	1 5	17 36	1 6	11 2	1 12	3 40	0 54	5 54	1 11	15 41	0 36	20 38	1 28	8 50	0 40	1 26	2 0	7 46		n.a.
F 13	18 10	17 39	5 4	17 43	0 59	17 54	1 4	10 50	1 13	3 41	0 54	5 54	1 11	15 42	0 36	20 38	1 28	8 50	0 40	1 29	2 1	7 44		n.a.
S 14	18 24	17 54	5 2	18 14	0 53	18 13	1 2	10 39	1 15	3 41	0 54	5 54	1 11	15 43	0 36	20 38	1 28	8 50	0 40	1 33	2 2	7 43		n.a.
S 15	18 38	17 16	4 46	18 44	0 46	18 31	1 1	10 28	1 16	3 41	0 54	5 54	1 11	15 44	0 36	20 38	1 28	8 50	0 40	1 36	2 3	7 41		n.a.
M16	18 52	15 48	4 16	19 13	0 40	18 48	0 59	10 17	1 18	3 41	0 54	5 54	1 11	15 45	0 36	20 37	1 28	8 50	0 40	1 38	2 5	7 40		n.a.
T 17	19 5	13 40	3 35	19 40	0 33	19 5	0 57	10 6	1 19	3 41	0 54	5 54	1 11	15 46	0 36	20 37	1 28	8 50	0 41	1 40	2 6	7 38		n.a.
W18	19 18	10 59	2 46	20 6	0 26	19 21	0 55	9 55	1 21	3 40	0 54	5 54	1 11	15 47	0 36	20 37	1 28	8 50	0 41	1 40	2 7	7 36		n.a.
T 19	19 31	7 52	1 49	20 32	0 19	19 37	0 54	9 44	1 22	3 40	0 54	5 54	1 11	15 48	0 36	20 37	1 28	8 50	0 41	1 40	2 8	7 35		n.a.
F 20	19 44	4 26	0 48	20 56	0 12	19 52	0 52	9 33	1 23	3 40	0 54	5 54	1 11	15 49	0 36	20 37	1 28	8 51	0 41	1 40	2 10	7 33		n.a.
S 21	19 56	0 48	0s15	21 18	0 4	20 7	0 50	9 22	1 25	3 39	0 54	5 54	1 11	15 50	0 36	20 37	1 28	8 51	0 41	1 40	2 11	7 31		n.a.
S 22	20 8	2n56	1 19	21 40	0s 3	20 21	0 48	9 11	1 26	3 39	0 54	5 54	1 11	15 51	0 36	20 36	1 28	8 51	0 41	1 40	2 12	7 30		n.a.
M23	20 19	6 36	2 20	22 1	0 10	20 35	0 46	9 0	1 28	3 38	0 53	5 54	1 11	15 52	0 36	20 36	1 28	8 51	0 41	1 42	2 13	7 28		n.a.
T 24	20 30	10 3	3 15	22 20	0 17	20 48	0 44	8 50	1 30	3 38	0 53	5 53	1 10	15 53	0 36	20 36	1 28	8 51	0 41	1 44	2 15	7 27		n.a.
W25	20 41	13 8	4 2	22 38	0 24	21 0	0 42	8 39	1 31	3 37	0 53	5 53	1 10	15 54	0 36	20 36	1 28	8 51	0 41	1 47	2 16	7 25		n.a.
T 26	20 51	15 36	4 37	22 55	0 32	21 12	0 40	8 28	1 33	3 36	0 53	5 53	1 10	15 55	0 36	20 36	1 28	8 51	0 41	1 51	2 17	7 23		n.a.
F 27	21 1	17 17	4 57	23 10	0 39	21 24	0 37	8 18	1 34	3 35	0 53	5 53	1 10	15 56	0 36	20 35	1 29	8 51	0 41	1 56	2 18	7 22		n.a.
S 28	21 11	17 59	5 1	23 25	0 46	21 34	0 35	8 7	1 36	3 34	0 53	5 52	1 10	15 57	0 36	20 35	1 29	8 51	0 41	2 0	2 20	7 20		n.a.
S 29	21 20	17 37	4 47	23 38	0 53	21 44	0 33	7 57	1 37	3 33	0 53	5 52	1 10	15 58	0 36	20 35	1 29	8 50	0 41	2 4	2 21	7 18		n.a.
M30	21s29	16n10	4s15	23s50	1s 0	21s54	0n31	7n46	1n39	3s32	0s53	5s51	1s10	15s59	0n36	20n35	1s29	8s50	0s41	2n 7	2n22	7s17		n.a.

Julian Day Number = 3728737.5, Delta T = 11h03m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'10, Lahiri = 73°04'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5496

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 49 1	10♐31'33	11♌22	24♐53	18♐32	14♍21	23♓ 3	17♓43	16♏55	13°R47	8♓36	24°R29	23♍53	7♓28	n.a.	T 1
W 2	4 52 58	11°30'37	25°32	26°25	19°47	14°52	23° 6	17°44	16°59	13♊46	8°37	24♍26	23°50	7°35	n.a.	W 2
T 3	4 56 54	12°29'43	9♍40	27°56	21° 1	15°22	23°10	17°46	17° 2	13°44	8°37	24°D25	23°47	7°42	n.a.	T 3
F 4	5 0 51	13°28'51	23°45	29°26	22°16	15°52	23°13	17°47	17° 6	13°42	8°38	24°R25	23°43	7°48	n.a.	F 4
S 5	5 4 47	14°28'01	7♎46	0♑56	23°30	16°22	23°17	17°49	17° 9	13°41	8°38	24°25	23°40	7°55	n.a.	S 5
S 6	5 8 44	15°27'14	21°43	2°24	24°45	16°52	23°20	17°50	17°12	13°39	8°39	24°23	23°37	8° 2	n.a.	S 6
M 7	5 12 40	16°26'28	5♏34	3°52	26° 0	17°22	23°24	17°52	17°16	13°37	8°39	24°18	23°34	8° 8	n.a.	M 7
T 8	5 16 37	17°25'45	19°17	5°20	27°14	17°51	23°28	17°54	17°19	13°36	8°40	24°10	23°31	8°15	n.a.	T 8
W 9	5 20 34	18°25'04	2♐50	6°46	28°29	18°20	23°33	17°56	17°23	13°34	8°40	24° 0	23°28	8°22	n.a.	W 9
T 10	5 24 30	19°24'24	16°11	8°12	29°44	18°48	23°37	17°58	17°26	13°32	8°41	23°47	23°24	8°28	n.a.	T 10
F 11	5 28 27	20°23'47	29°17	9°37	0♑58	19°17	23°42	18° 0	17°29	13°31	8°42	23°34	23°21	8°35	n.a.	F 11
S 12	5 32 23	21°23'11	12♑ 6	11° 1	2°13	19°45	23°46	18° 2	17°33	13°29	8°42	23°21	23°18	8°42	n.a.	S 12
S 13	5 36 20	22°22'37	24°39	12°24	3°28	20°12	23°51	18° 5	17°36	13°27	8°43	23° 9	23°15	8°48	n.a.	S 13
M14	5 40 16	23°22'05	6♒56	13°47	4°42	20°40	23°57	18° 7	17°39	13°26	8°44	23° 0	23°12	8°55	n.a.	M14
T 15	5 44 13	24°21'34	18°59	15° 8	5°57	21° 7	24° 2	18°10	17°42	13°24	8°45	22°54	23° 8	9° 2	n.a.	T 15
W16	5 48 10	25°21'05	0♓53	16°28	7°12	21°33	24° 7	18°12	17°45	13°22	8°45	22°51	23° 5	9° 8	n.a.	W16
T 17	5 52 6	26°20'37	12°41	17°48	8°26	22° 0	24°13	18°15	17°49	13°21	8°46	22°49	23° 2	9°15	n.a.	T 17
F 18	5 56 3	27°20'11	24°29	19° 6	9°41	22°26	24°19	18°18	17°52	13°19	8°47	22°49	22°59	9°21	n.a.	F 18
S 19	5 59 59	28°19'47	6♈22	20°23	10°56	22°51	24°25	18°21	17°55	13°17	8°48	22°49	22°56	9°28	n.a.	S 19
S 20	6 3 56	29°19'24	18°26	21°38	12°10	23°17	24°31	18°23	17°58	13°16	8°49	22°48	22°53	9°35	n.a.	S 20
M21	6 7 52	0♑19'02	0♉47	22°52	13°25	23°42	24°37	18°27	18° 1	13°14	8°50	22°45	22°49	9°41	n.a.	M21
T 22	6 11 49	1°18'43	13°28	24° 5	14°40	24° 6	24°44	18°30	18° 4	13°13	8°51	22°39	22°46	9°48	n.a.	T 22
W23	6 15 45	2°18'24	26°32	25°15	15°54	24°31	24°51	18°33	18° 7	13°11	8°52	22°30	22°43	9°55	n.a.	W23
T 24	6 19 42	3°18'08	10♊ 1	26°24	17° 9	24°54	24°57	18°36	18°10	13°10	8°53	22°20	22°40	10° 1	n.a.	T 24
F 25	6 23 39	4°17'53	23°53	27°30	18°24	25°18	25° 4	18°40	18°13	13° 8	8°54	22° 8	22°37	10° 8	n.a.	F 25
S 26	6 27 35	5°17'40	8♋ 6	28°34	19°39	25°41	25°11	18°43	18°16	13° 7	8°55	21°56	22°34	10°15	n.a.	S 26
S 27	6 31 32	6°17'28	22°32	29°36	20°53	26° 4	25°19	18°47	18°18	13° 5	8°56	21°45	22°30	10°21	n.a.	S 27
M28	6 35 28	7°17'19	7♌ 6	0♒34	22° 8	26°26	25°26	18°50	18°21	13° 4	8°57	21°37	22°27	10°28	n.a.	M28
T 29	6 39 25	8°17'11	21°40	1°29	23°23	26°48	25°34	18°54	18°24	13° 2	8°58	21°31	22°24	10°35	n.a.	T 29
W30	6 43 21	9°17'05	6♍10	2°20	24°37	27° 9	25°41	18°58	18°27	13° 1	9° 0	21°28	22°21	10°41	n.a.	W30
T 31	6 47 18	10♑17'01	20♍30	3♒ 7	25♑52	27♍30	25♓49	19♓ 2	18♏29	12♊59	9♓ 1	21°D28	22♍18	10♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s37	13n44	3s27	24s 1	1s 6	22s 3	0n29	7n36	1n40	3s31	0s53	5s51	1s10	16s 0	0n36	20n35	1s29	8s50	0s42	2n 9	2n23	7s15		n.a.
W 2	21 45	10 28	2 27	24 11	1 13	22 11	0 26	7 26	1 42	3 30	0 53	5 50	1 10	16 1	0 36	20 34	1 29	8 50	0 42	2 10	2 24	7 14		n.a.
T 3	21 53	6 36	1 17	24 19	1 20	22 19	0 24	7 16	1 44	3 28	0 52	5 50	1 10	16 2	0 36	20 34	1 29	8 50	0 42	2 11	2 26	7 12		n.a.
F 4	22 0	2 23	0 4	24 26	1 26	22 25	0 22	7 6	1 45	3 27	0 52	5 49	1 10	16 3	0 36	20 34	1 29	8 50	0 42	2 11	2 27	7 10		n.a.
S 5	22 7	1s57	1n10	24 33	1 33	22 32	0 19	6 56	1 47	3 26	0 52	5 48	1 10	16 4	0 36	20 34	1 29	8 50	0 42	2 11	2 28	7 9		n.a.
S 6	22 14	6 9	2 19	24 38	1 39	22 37	0 17	6 46	1 49	3 24	0 52	5 48	1 10	16 5	0 36	20 34	1 29	8 50	0 42	2 12	2 29	7 7		n.a.
M 7	22 20	10 0	3 19	24 42	1 45	22 42	0 14	6 36	1 50	3 22	0 52	5 47	1 10	16 6	0 36	20 33	1 29	8 50	0 42	2 14	2 31	7 5		n.a.
T 8	22 25	13 15	4 7	24 44	1 51	22 47	0 12	6 27	1 52	3 21	0 52	5 46	1 10	16 7	0 36	20 33	1 29	8 50	0 42	2 17	2 32	7 4		n.a.
W 9	22 31	15 45	4 40	24 46	1 56	22 50	0 10	6 17	1 54	3 19	0 52	5 46	1 10	16 8	0 36	20 33	1 29	8 49	0 42	2 21	2 33	7 2		n.a.
T 10	22 35	17 22	4 58	24 47	2 2	22 53	0 7	6 8	1 55	3 17	0 52	5 45	1 10	16 9	0 36	20 33	1 29	8 49	0 42	2 26	2 34	7 1		n.a.
F 11	22 40	18 1	4 59	24 46	2 7	22 55	0 5	5 58	1 57	3 15	0 52	5 44	1 10	16 10	0 36	20 33	1 29	8 49	0 42	2 31	2 36	6 59		n.a.
S 12	22 44	17 44	4 45	24 45	2 12	22 57	0 2	5 49	1 59	3 13	0 52	5 43	1 10	16 11	0 36	20 32	1 29	8 49	0 42	2 36	2 37	6 57		n.a.
S 13	22 47	16 35	4 17	24 42	2 17	22 58	0s 0	5 40	2 1	3 11	0 52	5 42	1 9	16 12	0 36	20 32	1 28	8 49	0 42	2 40	2 38	6 56		n.a.
M14	22 51	14 41	3 37	24 39	2 21	22 58	0 3	5 31	2 2	3 9	0 51	5 41	1 9	16 12	0 36	20 32	1 28	8 48	0 42	2 44	2 39	6 54		n.a.
T 15	22 53	12 11	2 49	24 34	2 25	22 58	0 5	5 22	2 4	3 7	0 51	5 40	1 9	16 13	0 36	20 32	1 28	8 48	0 42	2 46	2 40	6 52		n.a.
W16	22 55	9 11	1 54	24 29	2 29	22 56	0 8	5 13	2 6	3 5	0 51	5 39	1 9	16 14	0 36	20 32	1 28	8 48	0 43	2 47	2 42	6 51		n.a.
T 17	22 57	5 51	0 54	24 22	2 33	22 55	0 10	5 5	2 8	3 2	0 51	5 38	1 9	16 15	0 36	20 31	1 28	8 48	0 43	2 48	2 43	6 49		n.a.
F 18	22 59	2 17	0s 9	24 15	2 36	22 52	0 13	4 56	2 9	3 0	0 51	5 37	1 9	16 16	0 36	20 31	1 28	8 47	0 43	2 48	2 44	6 47		n.a.
S 19	23 0	1n23	1 11	24 6	2 39	22 49	0 15	4 48	2 11	2 58	0 51	5 36	1 9	16 17	0 36	20 31	1 28	8 47	0 43	2 48	2 45	6 46		n.a.
S 20	23 0	5 4	2 11	23 57	2 41	22 45	0 18	4 40	2 13	2 55	0 51	5 34	1 9	16 17	0 36	20 31	1 28	8 47	0 43	2 49	2 47	6 44		n.a.
M21	23 0	8 37	3 7	23 47	2 43	22 41	0 20	4 32	2 15	2 53	0 51	5 33	1 9	16 18	0 36	20 31	1 28	8 47	0 43	2 50	2 48	6 42		n.a.
T 22	23 0	11 51	3 54	23 36	2 45	22 35	0 23	4 24	2 17	2 50	0 51	5 32	1 9	16 19	0 36	20 31	1 28	8 46	0 43	2 52	2 49	6 41		n.a.
W23	22 59	14 37	4 31	23 25	2 46	22 29	0 25	4 16	2 19	2 47	0 51	5 31	1 9	16 20	0 36	20 30	1 28	8 46	0 43	2 55	2 50	6 39		n.a.
T 24	22 58	16 41	4 54	23 13	2 46	22 23	0 27	4 9	2 21	2 45	0 51	5 29	1 9	16 21	0 36	20 30	1 28	8 46	0 43	2 59	2 52	6 37		n.a.
F 25	22 56	17 51	5 1	23 0	2 46	22 16	0 30	4 1	2 22	2 42	0 50	5 28	1 9	16 21	0 36	20 30	1 28	8 45	0 43	3 4	2 53	6 36		n.a.
S 26	22 54	17 57	4 50	22 47	2 46	22 8	0 32	3 54	2 24	2 39	0 50	5 27	1 9	16 22	0 36	20 30	1 28	8 45	0 43	3 9	2 54	6 34		n.a.
S 27	22 52	16 53	4 19	22 33	2 44	21 59	0 35	3 47	2 26	2 36	0 50	5 25	1 9	16 23	0 36	20 30	1 28	8 45	0 43	3 13	2 55	6 32		n.a.
M28	22 49	14 44	3 32	22 19	2 42	21 50	0 37	3 40	2 28	2 33	0 50	5 24	1 9	16 24	0 36	20 30	1 28	8 44	0 43	3 16	2 57	6 31		n.a.
T 29	22 45	11 38	2 31	22 4	2 40	21 40	0 39	3 34	2 30	2 30	0 50	5 22	1 9	16 24	0 36	20 29	1 28	8 44	0 43	3 18	2 58	6 29		n.a.
W30	22 41	7 50	1 20	21 49	2 36	21 30	0 42	3 27	2 32	2 27	0 50	5 21	1 9	16 25	0 37	20 29	1 28	8 44	0 44	3 19	2 59	6 27		n.a.
T 31	22s37	3n37	0s 5	21s34	2s32	21s19	0s44	3n21	2n34	2s24	0s50	5s19	1s 9	16s26	0n37	20n29	1s28	8s43	0s44	3n20	3n 0	6s26		n.a.

Julian Day Number = 3728767.5, Delta T = 11h03m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'15, Lahiri = 73°04'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5497

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 51 14	11♑16'59	4♎39	3♒49	27♑ 7	27♍50	25♓57	19♓ 6	18♏32	12°R58	9♓ 2	21°R28	22♍14	10♓55	n.a.	F 1
S 2	6 55 11	12°16'59	18°36	4°26	28°22	28°10	26° 5	19°10	18°35	12♊56	9° 3	21♍28	22°11	11° 1	n.a.	S 2
S 3	6 59 8	13°17'01	2♏20	4°56	29°36	28°30	26°14	19°14	18°37	12°55	9° 5	21°26	22° 8	11° 8	n.a.	S 3
M 4	7 3 4	14°17'05	15°52	5°21	0♒51	28°49	26°22	19°18	18°40	12°54	9° 6	21°22	22° 5	11°14	n.a.	M 4
T 5	7 7 1	15°17'11	29°13	5°37	2° 6	29° 7	26°31	19°23	18°42	12°52	9° 7	21°16	22° 2	11°21	n.a.	T 5
W 6	7 10 57	16°17'19	12♐23	5°46	3°21	29°25	26°39	19°27	18°45	12°51	9° 8	21° 7	21°59	11°28	n.a.	W 6
T 7	7 14 54	17°17'28	25°21	5°R47	4°35	29°43	26°48	19°31	18°47	12°50	9°10	20°56	21°55	11°34	n.a.	T 7
F 8	7 18 50	18°17'40	8♑ 6	5°37	5°50	29°59	26°57	19°36	18°49	12°48	9°11	20°44	21°52	11°41	n.a.	F 8
S 9	7 22 47	19°17'53	20°39	5°18	7° 5	0♎16	27° 6	19°41	18°52	12°47	9°13	20°32	21°49	11°48	n.a.	S 9
S 10	7 26 44	20°18'07	2♒59	4°49	8°20	0°32	27°16	19°45	18°54	12°46	9°14	20°22	21°46	11°54	n.a.	S 10
M11	7 30 40	21°18'23	15° 8	4° 9	9°35	0°48	27°25	19°50	18°56	12°44	9°16	20°14	21°43	12° 1	n.a.	M11
T 12	7 34 37	22°18'40	27° 6	3°19	10°49	1° 2	27°34	19°55	18°58	12°43	9°17	20° 9	21°40	12° 8	n.a.	T 12
W13	7 38 33	23°18'58	8♓57	2°19	12° 4	1°16	27°44	20° 0	19° 1	12°42	9°19	20° 6	21°36	12°14	n.a.	W13
T 14	7 42 30	24°19'18	20°43	1°11	13°19	1°30	27°54	20° 5	19° 3	12°41	9°20	20°D 5	21°33	12°21	n.a.	T 14
F 15	7 46 26	25°19'39	2♈30	29♑56	14°34	1°43	28° 4	20°10	19° 5	12°40	9°22	20° 6	21°30	12°28	n.a.	F 15
S 16	7 50 23	26°20'01	14°21	28°36	15°49	1°55	28°14	20°15	19° 7	12°39	9°23	20° 7	21°27	12°34	n.a.	S 16
S 17	7 54 19	27°20'24	26°23	27°14	17° 3	2° 7	28°24	20°20	19° 9	12°38	9°25	20°R 7	21°24	12°41	n.a.	S 17
M18	7 58 16	28°20'48	8♉41	25°52	18°18	2°18	28°34	20°25	19°10	12°37	9°26	20° 7	21°20	12°47	n.a.	M18
T 19	8 2 13	29°21'14	21°19	24°34	19°33	2°28	28°44	20°31	19°12	12°35	9°28	20° 4	21°17	12°54	n.a.	T 19
W20	8 6 9	0♒21'40	4♊22	23°21	20°48	2°38	28°55	20°36	19°14	12°34	9°30	20° 0	21°14	13° 1	n.a.	W20
T 21	8 10 6	1°22'08	17°53	22°17	22° 2	2°47	29° 5	20°41	19°16	12°34	9°31	19°53	21°11	13° 7	n.a.	T 21
F 22	8 14 2	2°22'37	1♋52	21°22	23°17	2°56	29°16	20°47	19°18	12°33	9°33	19°46	21° 8	13°14	n.a.	F 22
S 23	8 17 59	3°23'07	16°16	20°38	24°32	3° 3	29°27	20°53	19°19	12°32	9°35	19°38	21° 5	13°21	n.a.	S 23
S 24	8 21 55	4°23'38	0♌59	20° 5	25°47	3°10	29°38	20°58	19°21	12°31	9°36	19°31	21° 1	13°27	n.a.	S 24
M25	8 25 52	5°24'10	15°56	19°43	27° 1	3°17	29°48	21° 4	19°22	12°30	9°38	19°25	20°58	13°34	n.a.	M25
T 26	8 29 49	6°24'43	0♍55	19°D33	28°16	3°22	29°59	21°10	19°24	12°29	9°40	19°22	20°55	13°41	n.a.	T 26
W27	8 33 45	7°25'18	15°49	19°34	29°31	3°27	0♈11	21°15	19°25	12°28	9°42	19°D20	20°52	13°47	n.a.	W27
T 28	8 37 42	8°25'54	0♎31	19°45	0♓46	3°31	0°22	21°21	19°27	12°27	9°43	19°21	20°49	13°54	n.a.	T 28
F 29	8 41 38	9°26'31	14°56	20° 5	2° 0	3°34	0°33	21°27	19°28	12°27	9°45	19°22	20°46	14° 1	n.a.	F 29
S 30	8 45 35	10°27'10	29° 2	20°34	3°15	3°37	0°45	21°33	19°29	12°26	9°47	19°23	20°42	14° 7	n.a.	S 30
S 31	8 49 31	11♒27'50	12♏48	21♑10	4♓30	3♎38	0♈56	21♓39	19♏30	12♊25	9♓49	19°R24	20♍39	14♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s32	0s45	1n10	21s19	2s26	21s 7	0s46	3n15	2n36	2s21	0s50	5s18	1s 9	16s27	0n37	20n29	1s28	8s43	0s44	3n20	3n 1	6s24		n.a.
S 2	22 27	5 0	2 19	21 5	2 20	20 55	0 49	3 9	2 38	2 17	0 50	5 16	1 9	16 27	0 37	20 29	1 28	8 43	0 44	3 20	3 3	6 23		n.a.
S 3	22 21	8 56	3 19	20 50	2 13	20 42	0 51	3 3	2 40	2 14	0 50	5 14	1 9	16 28	0 37	20 29	1 28	8 42	0 44	3 20	3 4	6 21		n.a.
M 4	22 15	12 20	4 8	20 36	2 4	20 28	0 53	2 57	2 43	2 11	0 50	5 13	1 8	16 29	0 37	20 29	1 28	8 42	0 44	3 22	3 5	6 19		n.a.
T 5	22 9	15 2	4 41	20 22	1 54	20 14	0 55	2 52	2 45	2 7	0 50	5 11	1 8	16 29	0 37	20 28	1 28	8 41	0 44	3 24	3 6	6 17		n.a.
W 6	22 2	16 55	5 0	20 9	1 43	19 59	0 57	2 47	2 47	2 4	0 49	5 9	1 8	16 30	0 37	20 28	1 28	8 41	0 44	3 28	3 8	6 16		n.a.
T 7	21 55	17 53	5 2	19 57	1 31	19 44	1 0	2 42	2 49	2 0	0 49	5 8	1 8	16 30	0 37	20 28	1 28	8 40	0 44	3 32	3 9	6 14		n.a.
F 8	21 47	17 57	4 50	19 46	1 17	19 28	1 2	2 37	2 51	1 57	0 49	5 6	1 8	16 31	0 37	20 28	1 28	8 40	0 44	3 37	3 10	6 12		n.a.
S 9	21 39	17 7	4 23	19 36	1 1	19 12	1 4	2 33	2 53	1 53	0 49	5 4	1 8	16 32	0 37	20 28	1 28	8 40	0 44	3 41	3 11	6 11		n.a.
S 10	21 30	15 29	3 44	19 27	0 45	18 55	1 6	2 29	2 55	1 49	0 49	5 2	1 8	16 32	0 37	20 28	1 28	8 39	0 44	3 45	3 13	6 9		n.a.
M11	21 21	13 12	2 56	19 19	0 27	18 37	1 8	2 25	2 58	1 46	0 49	5 0	1 8	16 33	0 37	20 28	1 28	8 39	0 44	3 48	3 14	6 7		n.a.
T 12	21 12	10 22	2 0	19 12	0 8	18 19	1 10	2 21	3 0	1 42	0 49	4 58	1 8	16 33	0 37	20 27	1 28	8 38	0 44	3 50	3 15	6 6		n.a.
W13	21 2	7 9	1 0	19 6	0n11	18 1	1 11	2 18	3 2	1 38	0 49	4 56	1 8	16 34	0 37	20 27	1 28	8 38	0 45	3 51	3 16	6 4		n.a.
T 14	20 52	3 40	0s 3	19 2	0 31	17 41	1 13	2 14	3 4	1 34	0 49	4 55	1 8	16 34	0 37	20 27	1 28	8 37	0 45	3 52	3 17	6 2		n.a.
F 15	20 41	0 3	1 6	18 58	0 51	17 22	1 15	2 11	3 6	1 30	0 49	4 53	1 8	16 35	0 37	20 27	1 28	8 37	0 45	3 51	3 19	6 1		n.a.
S 16	20 30	3n36	2 7	18 55	1 10	17 2	1 17	2 9	3 9	1 26	0 49	4 51	1 8	16 35	0 37	20 27	1 28	8 36	0 45	3 51	3 20	5 59		n.a.
S 17	20 19	7 9	3 3	18 53	1 29	16 41	1 18	2 6	3 11	1 22	0 49	4 49	1 8	16 36	0 37	20 27	1 28	8 36	0 45	3 51	3 21	5 57		n.a.
M18	20 7	10 28	3 52	18 51	1 46	16 20	1 20	2 4	3 13	1 18	0 49	4 46	1 8	16 36	0 37	20 27	1 28	8 35	0 45	3 51	3 22	5 56		n.a.
T 19	19 55	13 24	4 31	18 49	2 2	15 59	1 22	2 2	3 16	1 14	0 49	4 44	1 8	16 37	0 37	20 27	1 28	8 35	0 45	3 52	3 24	5 54		n.a.
W20	19 42	15 46	4 57	18 49	2 15	15 37	1 23	2 0	3 18	1 10	0 48	4 42	1 8	16 37	0 37	20 27	1 28	8 34	0 45	3 54	3 25	5 52		n.a.
T 21	19 30	17 21	5 8	18 48	2 26	15 15	1 25	1 59	3 20	1 6	0 48	4 40	1 8	16 38	0 37	20 27	1 28	8 33	0 45	3 56	3 26	5 51		n.a.
F 22	19 16	17 58	5 1	18 48	2 34	14 52	1 26	1 58	3 22	1 2	0 48	4 38	1 8	16 38	0 37	20 26	1 28	8 33	0 45	3 59	3 27	5 49		n.a.
S 23	19 3	17 28	4 36	18 48	2 41	14 29	1 27	1 57	3 25	0 57	0 48	4 36	1 8	16 39	0 37	20 26	1 27	8 32	0 45	4 2	3 29	5 47		n.a.
S 24	18 49	15 48	3 52	18 49	2 45	14 5	1 29	1 56	3 27	0 53	0 48	4 34	1 8	16 39	0 37	20 26	1 27	8 32	0 45	4 5	3 30	5 46		n.a.
M25	18 35	13 3	2 51	18 50	2 47	13 42	1 30	1 56	3 29	0 49	0 48	4 31	1 8	16 39	0 37	20 26	1 27	8 31	0 45	4 7	3 31	5 44		n.a.
T 26	18 20	9 25	1 38	18 51	2 47	13 17	1 31	1 56	3 32	0 44	0 48	4 29	1 8	16 40	0 37	20 26	1 27	8 31	0 46	4 8	3 32	5 42		n.a.
W27	18 5	5 12	0 19	18 53	2 45	12 53	1 32	1 56	3 34	0 40	0 48	4 27	1 8	16 40	0 37	20 26	1 27	8 30	0 46	4 9	3 33	5 41		n.a.
T 28	17 50	0 43	1n 1	18 54	2 42	12 28	1 33	1 57	3 37	0 36	0 48	4 25	1 8	16 41	0 37	20 26	1 27	8 30	0 46	4 9	3 35	5 39		n.a.
F 29	17 34	3s42	2 15	18 56	2 38	12 2	1 34	1 58	3 39	0 31	0 48	4 22	1 8	16 41	0 37	20 26	1 27	8 29	0 46	4 8	3 36	5 37		n.a.
S 30	17 18	7 49	3 19	18 57	2 33	11 37	1 35	1 59	3 41	0 27	0 48	4 20	1 8	16 41	0 37	20 26	1 27	8 28	0 46	4 8	3 37	5 35		n.a.
S 31	17s 2	11s24	4n11	18s57	2n27	11s11	1s36	2n 1	3n44	0s22	0s48	4s18	1s 8	16s41	0n37	20n26	1s27	8s28	0s46	4n 7	3n38	5s34		n.a.

Julian Day Number = 3728798.5, Delta T = 11h03m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'19, Lahiri = 73°04'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5497

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 53 28	12♒28'31	26♏14	21♑53	5♓45	3♎39	1♈ 8	21♓45	19♏32	12°R25	9♓51	19°R23	20♍36	14♓21	n.a.	M 1
T 2	8 57 25	13°29'14	9♐23	22°42	6°59	3°R39	1°20	21°51	19°33	12♊24	9°52	19♍20	20°33	14°27	n.a.	T 2
W 3	9 1 21	14°29'58	22°16	23°36	8°14	3°39	1°31	21°57	19°34	12°23	9°54	19°16	20°30	14°34	n.a.	W 3
T 4	9 5 18	15°30'43	4♑55	24°35	9°29	3°37	1°43	22° 4	19°35	12°23	9°56	19°11	20°26	14°40	n.a.	T 4
F 5	9 9 14	16°31'30	17°21	25°37	10°43	3°35	1°55	22°10	19°36	12°22	9°58	19° 4	20°23	14°47	n.a.	F 5
S 6	9 13 11	17°32'17	29°37	26°44	11°58	3°31	2° 7	22°16	19°37	12°22	10° 0	18°59	20°20	14°54	n.a.	S 6
S 7	9 17 7	18°33'05	11♒44	27°53	13°13	3°27	2°20	22°22	19°38	12°21	10° 2	18°53	20°17	15° 0	n.a.	S 7
M 8	9 21 4	19°33'54	23°43	29° 5	14°28	3°22	2°32	22°29	19°38	12°21	10° 4	18°49	20°14	15° 7	n.a.	M 8
T 9	9 25 0	20°34'44	5♓35	0♒19	15°42	3°16	2°44	22°35	19°39	12°21	10° 6	18°47	20°11	15°14	n.a.	T 9
W10	9 28 57	21°35'34	17°23	1°36	16°57	3°10	2°57	22°42	19°40	12°20	10° 7	18°D46	20° 7	15°20	n.a.	W10
T 11	9 32 54	22°36'25	29° 9	2°54	18°12	3° 2	3° 9	22°48	19°40	12°20	10° 9	18°47	20° 4	15°27	n.a.	T 11
F 12	9 36 50	23°37'17	10♈56	4°14	19°26	2°54	3°22	22°55	19°41	12°20	10°11	18°48	20° 1	15°34	n.a.	F 12
S 13	9 40 47	24°38'09	22°48	5°35	20°41	2°45	3°34	23° 1	19°41	12°19	10°13	18°50	19°58	15°40	n.a.	S 13
S 14	9 44 43	25°39'01	4♉50	6°57	21°55	2°35	3°47	23° 8	19°42	12°19	10°15	18°52	19°55	15°47	n.a.	S 14
M15	9 48 40	26°39'54	17° 5	8°20	23°10	2°24	4° 0	23°15	19°42	12°19	10°17	18°53	19°52	15°54	n.a.	M15
T 16	9 52 36	27°40'47	29°39	9°45	24°25	2°12	4°12	23°21	19°43	12°19	10°19	18°R53	19°48	16° 0	n.a.	T 16
W17	9 56 33	28°41'40	12♊35	11°10	25°39	1°59	4°25	23°28	19°43	12°19	10°21	18°52	19°45	16° 7	n.a.	W17
T 18	10 0 29	29°42'34	25°58	12°36	26°54	1°46	4°38	23°35	19°43	12°19	10°23	18°51	19°42	16°13	n.a.	T 18
F 19	10 4 26	0♓43'28	9♋49	14° 3	28° 8	1°32	4°51	23°42	19°43	12°19	10°25	18°49	19°39	16°20	n.a.	F 19
S 20	10 8 23	1°44'22	24° 8	15°30	29°23	1°17	5° 4	23°48	19°43	12°D18	10°27	18°46	19°36	16°27	n.a.	S 20
S 21	10 12 19	2°45'16	8♌52	16°58	0♈37	1° 2	5°18	23°55	19°R43	12°19	10°29	18°44	19°32	16°33	n.a.	S 21
M22	10 16 16	3°46'11	23°54	18°26	1°51	0°45	5°31	24° 2	19°43	12°19	10°31	18°42	19°29	16°40	n.a.	M22
T 23	10 20 12	4°47'05	9♍ 6	19°55	3° 6	0°28	5°44	24° 9	19°43	12°19	10°33	18°42	19°26	16°47	n.a.	T 23
W24	10 24 9	5°48'00	24°19	21°24	4°20	0°10	5°57	24°16	19°43	12°19	10°35	18°D41	19°23	16°53	n.a.	W24
T 25	10 28 5	6°48'55	9♎22	22°54	5°35	29♍52	6°11	24°23	19°43	12°19	10°37	18°42	19°20	17° 0	n.a.	T 25
F 26	10 32 2	7°49'51	24° 8	24°24	6°49	29°33	6°24	24°30	19°43	12°19	10°39	18°43	19°17	17° 7	n.a.	F 26
S 27	10 35 58	8°50'47	8♏31	25°55	8° 3	29°13	6°38	24°37	19°43	12°19	10°41	18°44	19°13	17°13	n.a.	S 27
S 28	10 39 55	9♓51'44	22♏29	27♒26	9♈18	28♍53	6♈51	24♓44	19♏42	12♊20	10♓43	18♍44	19♍10	17♓20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s45	14s18	4n47	18s57	2n20	10s45	1s37	2n 2	3n46	0s17	0s48	4s15	1s 8	16s42	0n37	20n26	1s27	8s27	0s46	4n 8	3n40	5s32		n.a.
T 2	16 28	16 23	5 7	18 57	2 13	10 18	1 37	2 5	3 48	0 13	0 48	4 13	1 8	16 42	0 37	20 26	1 27	8 27	0 46	4 9	3 41	5 30		n.a.
W 3	16 11	17 36	5 11	18 56	2 5	9 51	1 38	2 7	3 51	0 8	0 48	4 11	1 8	16 42	0 37	20 26	1 27	8 26	0 46	4 10	3 42	5 29		n.a.
T 4	15 54	17 55	5 0	18 54	1 57	9 24	1 39	2 10	3 53	0 4	0 48	4 8	1 8	16 43	0 37	20 26	1 27	8 25	0 46	4 13	3 43	5 27		n.a.
F 5	15 36	17 21	4 35	18 51	1 48	8 57	1 39	2 13	3 55	0n 1	0 48	4 6	1 8	16 43	0 37	20 26	1 27	8 25	0 46	4 15	3 44	5 25		n.a.
S 6	15 18	15 59	3 57	18 48	1 40	8 29	1 40	2 16	3 58	0 6	0 48	4 3	1 8	16 43	0 37	20 26	1 27	8 24	0 46	4 17	3 46	5 24		n.a.
S 7	15 0	13 55	3 9	18 43	1 31	8 1	1 40	2 20	4 0	0 11	0 48	4 1	1 8	16 43	0 37	20 26	1 27	8 23	0 46	4 19	3 47	5 22		n.a.
M 8	14 41	11 16	2 13	18 38	1 22	7 33	1 40	2 24	4 2	0 16	0 48	3 58	1 8	16 43	0 37	20 26	1 27	8 23	0 47	4 21	3 48	5 20		n.a.
T 9	14 22	8 11	1 12	18 31	1 13	7 5	1 40	2 28	4 4	0 20	0 48	3 56	1 8	16 44	0 38	20 26	1 27	8 22	0 47	4 22	3 49	5 18		n.a.
W10	14 3	4 47	0 8	18 24	1 4	6 37	1 41	2 33	4 7	0 25	0 47	3 53	1 8	16 44	0 38	20 26	1 27	8 21	0 47	4 22	3 51	5 17		n.a.
T 11	13 44	1 12	0s57	18 15	0 56	6 8	1 41	2 38	4 9	0 30	0 47	3 51	1 8	16 44	0 38	20 26	1 27	8 21	0 47	4 22	3 52	5 15		n.a.
F 12	13 24	2n25	1 59	18 5	0 47	5 39	1 41	2 43	4 11	0 35	0 47	3 48	1 8	16 44	0 38	20 26	1 27	8 20	0 47	4 21	3 53	5 13		n.a.
S 13	13 4	5 58	2 57	17 55	0 38	5 10	1 41	2 49	4 13	0 40	0 47	3 46	1 8	16 44	0 38	20 26	1 27	8 20	0 47	4 21	3 54	5 12		n.a.
S 14	12 44	9 19	3 48	17 43	0 30	4 41	1 40	2 54	4 15	0 45	0 47	3 43	1 8	16 44	0 38	20 26	1 27	8 19	0 47	4 20	3 56	5 10		n.a.
M15	12 24	12 19	4 29	17 30	0 21	4 12	1 40	3 1	4 17	0 50	0 47	3 41	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 18	0 47	4 19	3 57	5 8		n.a.
T 16	12 4	14 50	4 59	17 17	0 13	3 43	1 40	3 7	4 19	0 55	0 47	3 38	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 18	0 47	4 19	3 58	5 6		n.a.
W17	11 43	16 42	5 14	17 2	0 5	3 13	1 40	3 14	4 21	1 0	0 47	3 35	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 17	0 47	4 20	3 59	5 5		n.a.
T 18	11 22	17 43	5 14	16 46	0s 3	2 44	1 39	3 20	4 23	1 5	0 47	3 33	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 16	0 47	4 20	4 0	5 3		n.a.
F 19	11 1	17 44	4 55	16 30	0 11	2 14	1 38	3 28	4 25	1 10	0 47	3 30	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 16	0 47	4 21	4 2	5 1		n.a.
S 20	10 40	16 39	4 18	16 12	0 19	1 45	1 38	3 35	4 26	1 15	0 47	3 28	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 15	0 48	4 22	4 3	5 0		n.a.
S 21	10 18	14 26	3 23	15 53	0 26	1 15	1 37	3 43	4 28	1 20	0 47	3 25	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 14	0 48	4 23	4 4	4 58		n.a.
M22	9 57	11 13	2 13	15 33	0 33	0 45	1 36	3 50	4 30	1 26	0 47	3 22	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 14	0 48	4 23	4 5	4 56		n.a.
T 23	9 35	7 11	0 53	15 13	0 40	0 15	1 36	3 58	4 31	1 31	0 47	3 20	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 13	0 48	4 24	4 7	4 54		n.a.
W24	9 13	2 42	0n31	14 51	0 47	0n15	1 35	4 7	4 32	1 36	0 47	3 17	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 12	0 48	4 24	4 8	4 53		n.a.
T 25	8 51	1s55	1 52	14 29	0 54	0 44	1 34	4 15	4 34	1 41	0 47	3 14	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 12	0 48	4 24	4 9	4 51		n.a.
F 26	8 29	6 19	3 5	14 6	1 0	1 14	1 32	4 24	4 35	1 46	0 47	3 12	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 11	0 48	4 23	4 10	4 49		n.a.
S 27	8 6	10 14	4 3	13 41	1 6	1 44	1 31	4 32	4 36	1 52	0 47	3 9	1 8	16 44	0 38	20 26	1 26	8 10	0 48	4 23	4 11	4 48		n.a.
S 28	7s44	13s27	4n45	13s16	1s12	2n14	1s30	4n41	4n37	1n57	0s47	3s 6	1s 8	16s44	0n38	20n27	1s26	8s10	0s48	4n23	4n13	4s46		n.a.

Julian Day Number = 3728829.5, Delta T = 11h03m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'23, Lahiri = 73°04'23

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5497

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 52	10♓52'41	6♐ 1	28♒58	10♈32	28°R32	7♈ 5	24♓51	19°R42	12♊20	10♓45	18°R45	19♍ 7	17♓27	n.a.	M 1
T 2	10 47 48	11°53'39	19°10	0♓30	11°46	28♍11	7°18	24°58	19♏41	12°20	10°47	18♍45	19° 4	17°33	n.a.	T 2
W 3	10 51 45	12°54'37	1♉57	2° 2	13° 0	27°49	7°32	25° 5	19°41	12°21	10°49	18°44	19° 1	17°40	n.a.	W 3
T 4	10 55 41	13°55'35	14°26	3°35	14°14	27°27	7°46	25°12	19°40	12°21	10°51	18°44	18°58	17°46	n.a.	T 4
F 5	10 59 38	14°56'33	26°41	5° 8	15°28	27° 5	7°59	25°19	19°40	12°21	10°53	18°43	18°54	17°53	n.a.	F 5
S 6	11 3 34	15°57'32	8♒45	6°42	16°43	26°42	8°13	25°26	19°39	12°22	10°55	18°43	18°51	18° 0	n.a.	S 6
S 7	11 7 31	16°58'30	20°41	8°16	17°57	26°18	8°27	25°33	19°38	12°22	10°57	18°43	18°48	18° 6	n.a.	S 7
M 8	11 11 27	17°59'29	2♓31	9°51	19°11	25°55	8°41	25°40	19°38	12°23	10°59	18°43	18°45	18°13	n.a.	M 8
T 9	11 15 24	19° 0'27	14°19	11°26	20°25	25°31	8°55	25°47	19°37	12°23	11° 1	18°43	18°42	18°20	n.a.	T 9
W10	11 19 21	20° 1'26	26° 6	13° 2	21°39	25° 7	9° 9	25°55	19°36	12°24	11° 3	18°42	18°38	18°26	n.a.	W10
T 11	11 23 17	21° 2'24	7♈55	14°38	22°52	24°44	9°23	26° 2	19°35	12°25	11° 5	18°42	18°35	18°33	n.a.	T 11
F 12	11 27 14	22° 3'22	19°47	16°14	24° 6	24°20	9°37	26° 9	19°34	12°25	11° 7	18°42	18°32	18°40	n.a.	F 12
S 13	11 31 10	23° 4'19	1♉45	17°51	25°20	23°56	9°51	26°16	19°33	12°26	11° 9	18°42	18°29	18°46	n.a.	S 13
S 14	11 35 7	24° 5'16	13°52	19°29	26°34	23°32	10° 5	26°23	19°32	12°27	11°11	18°41	18°26	18°53	n.a.	S 14
M15	11 39 3	25° 6'12	26°11	21° 7	27°48	23° 8	10°19	26°30	19°31	12°28	11°13	18°40	18°23	19° 0	n.a.	M15
T 16	11 43 0	26° 7'08	8♊45	22°46	29° 1	22°44	10°33	26°38	19°30	12°28	11°15	18°39	18°19	19° 6	n.a.	T 16
W17	11 46 56	27° 8'03	21°38	24°25	0♉15	22°21	10°47	26°45	19°28	12°29	11°17	18°D39	18°16	19°13	n.a.	W17
T 18	11 50 53	28° 8'58	4♋52	26° 5	1°29	21°57	11° 1	26°52	19°27	12°30	11°19	18°39	18°13	19°19	n.a.	T 18
F 19	11 54 50	29° 9'51	18°30	27°45	2°42	21°34	11°16	26°59	19°26	12°31	11°21	18°40	18°10	19°26	n.a.	F 19
S 20	11 58 46	0♈10'44	2♌34	29°26	3°56	21°12	11°30	27° 6	19°24	12°32	11°23	18°40	18° 7	19°33	n.a.	S 20
S 21	12 2 43	1°11'36	17° 3	1♈ 8	5° 9	20°49	11°44	27°13	19°23	12°33	11°25	18°41	18° 3	19°39	n.a.	S 21
M22	12 6 39	2°12'27	1♍52	2°50	6°22	20°28	11°58	27°21	19°21	12°34	11°27	18°42	18° 0	19°46	n.a.	M22
T 23	12 10 36	3°13'18	16°58	4°33	7°36	20° 6	12°13	27°28	19°20	12°35	11°29	18°R43	17°57	19°53	n.a.	T 23
W24	12 14 32	4°14'07	2♎10	6°17	8°49	19°45	12°27	27°35	19°18	12°36	11°31	18°42	17°54	19°59	n.a.	W24
T 25	12 18 29	5°14'56	17°20	8° 1	10° 2	19°25	12°41	27°42	19°17	12°37	11°33	18°41	17°51	20° 6	n.a.	T 25
F 26	12 22 25	6°15'44	2♏18	9°46	11°15	19° 5	12°55	27°49	19°15	12°38	11°34	18°39	17°48	20°13	n.a.	F 26
S 27	12 26 22	7°16'32	16°56	11°31	12°28	18°46	13°10	27°56	19°13	12°39	11°36	18°37	17°44	20°19	n.a.	S 27
S 28	12 30 18	8°17'19	1♐ 9	13°17	13°41	18°27	13°24	28° 3	19°12	12°41	11°38	18°34	17°41	20°26	n.a.	S 28
M29	12 34 15	9°18'06	14°53	15° 3	14°54	18° 9	13°38	28°11	19°10	12°42	11°40	18°32	17°38	20°33	n.a.	M29
T 30	12 38 12	10°18'52	28° 9	16°50	16° 7	17°51	13°53	28°18	19° 8	12°43	11°42	18°30	17°35	20°39	n.a.	T 30
W31	12 42 8	11♈19'37	11♉ 0	18♈37	17♉20	17♍35	14♈ 7	28♓25	19♏ 6	12♊44	11♓44	18°D30	17♍32	20♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s21	15s49	5n10	12s51	1s18	2n44	1s29	4n50	4n38	2n 2	0s47	3s 4	1s 8	16s44	0n38	20n27	1s26	8s 9	0s48	4n22	4n14	4s44		n.a.
T 2	6 59	17 17	5 18	12 24	1 23	3 14	1 27	4 59	4 39	2 7	0 47	3 1	1 8	16 44	0 38	20 27	1 26	8 8	0 48	4 22	4 15	4 42		n.a.
W 3	6 36	17 50	5 10	11 56	1 28	3 43	1 26	5 9	4 40	2 13	0 47	2 58	1 8	16 43	0 38	20 27	1 26	8 8	0 49	4 23	4 16	4 41		n.a.
T 4	6 13	17 29	4 47	11 28	1 33	4 13	1 24	5 18	4 41	2 18	0 47	2 55	1 8	16 43	0 38	20 27	1 26	8 7	0 49	4 23	4 18	4 39		n.a.
F 5	5 50	16 20	4 11	10 59	1 38	4 43	1 23	5 27	4 41	2 23	0 47	2 53	1 8	16 43	0 38	20 27	1 26	8 6	0 49	4 23	4 19	4 37		n.a.
S 6	5 26	14 27	3 25	10 29	1 42	5 12	1 21	5 37	4 42	2 29	0 47	2 50	1 8	16 43	0 38	20 27	1 26	8 6	0 49	4 23	4 20	4 35		n.a.
S 7	5 3	11 58	2 30	9 58	1 46	5 41	1 19	5 46	4 42	2 34	0 47	2 47	1 8	16 43	0 38	20 27	1 25	8 5	0 49	4 23	4 21	4 34		n.a.
M 8	4 40	9 0	1 29	9 26	1 50	6 11	1 17	5 55	4 42	2 39	0 47	2 44	1 8	16 42	0 38	20 27	1 25	8 4	0 49	4 23	4 22	4 32		n.a.
T 9	4 16	5 41	0 24	8 54	1 53	6 40	1 15	6 5	4 42	2 45	0 47	2 42	1 8	16 42	0 38	20 27	1 25	8 4	0 49	4 23	4 24	4 30		n.a.
W10	3 53	2 9	0s41	8 21	1 56	7 9	1 13	6 14	4 42	2 50	0 47	2 39	1 9	16 42	0 38	20 28	1 25	8 3	0 49	4 23	4 25	4 29		n.a.
T 11	3 29	1n28	1 45	7 47	1 59	7 38	1 11	6 23	4 42	2 56	0 47	2 36	1 9	16 42	0 38	20 28	1 25	8 2	0 49	4 23	4 26	4 27		n.a.
F 12	3 6	5 3	2 45	7 13	2 2	8 6	1 9	6 32	4 42	3 1	0 47	2 33	1 9	16 41	0 38	20 28	1 25	8 2	0 49	4 23	4 27	4 25		n.a.
S 13	2 42	8 27	3 37	6 37	2 4	8 35	1 7	6 41	4 41	3 6	0 47	2 31	1 9	16 41	0 38	20 28	1 25	8 1	0 49	4 24	4 29	4 23		n.a.
S 14	2 18	11 33	4 21	6 2	2 6	9 3	1 5	6 50	4 41	3 12	0 47	2 28	1 9	16 41	0 38	20 28	1 25	8 0	0 50	4 24	4 30	4 22		n.a.
M15	1 55	14 11	4 54	5 25	2 7	9 32	1 2	6 59	4 40	3 17	0 47	2 25	1 9	16 40	0 38	20 28	1 25	8 0	0 50	4 24	4 31	4 20		n.a.
T 16	1 31	16 12	5 13	4 48	2 8	10 0	1 0	7 7	4 39	3 23	0 47	2 22	1 9	16 40	0 38	20 28	1 25	7 59	0 50	4 24	4 32	4 18		n.a.
W17	1 7	17 28	5 17	4 10	2 9	10 27	0 58	7 16	4 38	3 28	0 47	2 20	1 9	16 40	0 38	20 29	1 25	7 58	0 50	4 25	4 33	4 16		n.a.
T 18	0 43	17 50	5 5	3 31	2 9	10 55	0 55	7 24	4 37	3 34	0 47	2 17	1 9	16 39	0 38	20 29	1 25	7 58	0 50	4 25	4 35	4 15		n.a.
F 19	0 20	17 12	4 36	2 52	2 9	11 22	0 52	7 32	4 36	3 39	0 47	2 14	1 9	16 39	0 38	20 29	1 25	7 57	0 50	4 24	4 36	4 13		n.a.
S 20	0n 4	15 30	3 49	2 12	2 9	11 49	0 50	7 39	4 35	3 44	0 47	2 11	1 9	16 39	0 39	20 29	1 25	7 56	0 50	4 24	4 37	4 11		n.a.
S 21	0 28	12 47	2 47	1 31	2 8	12 16	0 47	7 47	4 34	3 50	0 47	2 9	1 9	16 38	0 39	20 29	1 25	7 56	0 50	4 24	4 38	4 9		n.a.
M22	0 52	9 11	1 32	0 50	2 7	12 42	0 44	7 54	4 33	3 55	0 47	2 6	1 9	16 38	0 39	20 29	1 25	7 55	0 50	4 23	4 40	4 8		n.a.
T 23	1 16	4 55	0 10	0 9	2 5	13 8	0 41	8 1	4 31	4 1	0 47	2 3	1 9	16 37	0 39	20 30	1 25	7 55	0 50	4 23	4 41	4 6		n.a.
W24	1 39	0 17	1n14	0n34	2 3	13 34	0 38	8 8	4 29	4 6	0 47	2 1	1 9	16 37	0 39	20 30	1 25	7 54	0 50	4 23	4 42	4 4		n.a.
T 25	2 3	4s20	2 32	1 16	2 0	14 0	0 36	8 14	4 28	4 12	0 47	1 58	1 9	16 37	0 39	20 30	1 25	7 53	0 51	4 24	4 43	4 2		n.a.
F 26	2 27	8 37	3 39	2 0	1 57	14 25	0 33	8 20	4 26	4 17	0 47	1 55	1 9	16 36	0 39	20 30	1 25	7 53	0 51	4 25	4 44	4 1		n.a.
S 27	2 50	12 17	4 29	2 44	1 54	14 50	0 29	8 26	4 24	4 23	0 47	1 52	1 10	16 36	0 39	20 30	1 25	7 52	0 51	4 26	4 46	3 59		n.a.
S 28	3 14	15 5	5 2	3 28	1 50	15 14	0 26	8 31	4 22	4 28	0 47	1 50	1 10	16 35	0 39	20 30	1 25	7 52	0 51	4 27	4 47	3 57		n.a.
M29	3 37	16 56	5 15	4 12	1 45	15 39	0 23	8 37	4 20	4 33	0 47	1 47	1 10	16 35	0 39	20 31	1 24	7 51	0 51	4 27	4 48	3 55		n.a.
T 30	4 1	17 48	5 12	4 57	1 40	16 2	0 20	8 41	4 18	4 39	0 48	1 44	1 10	16 34	0 39	20 31	1 24	7 50	0 51	4 28	4 49	3 54		n.a.
W31	4n24	17s42	4n52	5n43	1s34	16n26	0s17	8n46	4n16	4n44	0s48	1s42	1s10	16s34	0n39	20n31	1s24	7s50	0s51	4n28	4n50	3s52		n.a.

Julian Day Number = 3728857.5, Delta T = 11h03m08s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'27, Lahiri = 73°04'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5497

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 5	12♈20'22	23♉29	20♈24	18♉33	17°R19	14♈22	28♓32	19°R 4	12♊46	11♓45	18♍30	17♍29	20♓52	n.a.	T 1
F 2	12 50 1	13°21'07	5♒40	22°12	19°45	17♍ 3	14°36	28°39	19♏ 2	12°47	11°47	18°32	17°25	20°59	n.a.	F 2
S 3	12 53 58	14°21'50	17°38	24° 0	20°58	16°49	14°50	28°46	19° 0	12°48	11°49	18°33	17°22	21° 6	n.a.	S 3
S 4	12 57 54	15°22'33	29°29	25°47	22°10	16°35	15° 5	28°53	18°58	12°50	11°51	18°35	17°19	21°12	n.a.	S 4
M 5	13 1 51	16°23'15	11♓15	27°34	23°23	16°22	15°19	29° 0	18°56	12°51	11°52	18°36	17°16	21°19	n.a.	M 5
T 6	13 5 47	17°23'56	23° 1	29°21	24°35	16° 9	15°33	29° 7	18°54	12°53	11°54	18°R37	17°13	21°26	n.a.	T 6
W 7	13 9 44	18°24'36	4♈50	1♉ 6	25°47	15°58	15°48	29°14	18°52	12°54	11°56	18°35	17° 9	21°32	n.a.	W 7
T 8	13 13 40	19°25'15	16°45	2°51	27° 0	15°47	16° 2	29°21	18°50	12°56	11°57	18°32	17° 6	21°39	n.a.	T 8
F 9	13 17 37	20°25'53	28°46	4°34	28°12	15°37	16°17	29°27	18°48	12°57	11°59	18°28	17° 3	21°46	n.a.	F 9
S 10	13 21 34	21°26'30	10♉56	6°15	29°24	15°28	16°31	29°34	18°46	12°59	12° 1	18°22	17° 0	21°52	n.a.	S 10
S 11	13 25 30	22°27'05	23°16	7°54	0♊36	15°20	16°45	29°41	18°43	13° 0	12° 2	18°16	16°57	21°59	n.a.	S 11
M12	13 29 27	23°27'39	5♊47	9°30	1°48	15°12	17° 0	29°48	18°41	13° 2	12° 4	18°10	16°54	22° 6	n.a.	M12
T 13	13 33 23	24°28'12	18°31	11° 3	2°59	15° 6	17°14	29°55	18°39	13° 3	12° 6	18° 4	16°50	22°12	n.a.	T 13
W14	13 37 20	25°28'44	1♋29	12°31	4°11	15° 0	17°28	0♈ 1	18°37	13° 5	12° 7	18° 0	16°47	22°19	n.a.	W14
T 15	13 41 16	26°29'13	14°43	13°55	5°23	14°55	17°43	0° 8	18°34	13° 7	12° 9	17°58	16°44	22°25	n.a.	T 15
F 16	13 45 13	27°29'42	28°14	15°14	6°34	14°50	17°57	0°15	18°32	13° 9	12°10	17°D57	16°41	22°32	n.a.	F 16
S 17	13 49 9	28°30'08	12♌ 5	16°26	7°45	14°47	18°11	0°21	18°29	13°10	12°12	17°58	16°38	22°39	n.a.	S 17
S 18	13 53 6	29°30'33	26°15	17°32	8°57	14°44	18°26	0°28	18°27	13°12	12°13	17°59	16°34	22°45	n.a.	S 18
M19	13 57 3	0♉30'56	10♍43	18°31	10° 8	14°42	18°40	0°34	18°25	13°14	12°15	18°R 0	16°31	22°52	n.a.	M19
T 20	14 0 59	1°31'18	25°27	19°22	11°19	14°41	18°54	0°41	18°22	13°16	12°16	18° 0	16°28	22°59	n.a.	T 20
W21	14 4 56	2°31'38	10♎22	20° 4	12°30	14°D40	19° 8	0°47	18°20	13°17	12°18	17°58	16°25	23° 5	n.a.	W21
T 22	14 8 52	3°31'56	25°20	20°38	13°41	14°41	19°23	0°54	18°17	13°19	12°19	17°54	16°22	23°12	n.a.	T 22
F 23	14 12 49	4°32'13	10♏12	21° 2	14°51	14°42	19°37	1° 0	18°15	13°21	12°20	17°48	16°19	23°19	n.a.	F 23
S 24	14 16 45	5°32'29	24°50	21°17	16° 2	14°43	19°51	1° 7	18°12	13°23	12°22	17°40	16°15	23°25	n.a.	S 24
S 25	14 20 42	6°32'43	9♐ 7	21°R23	17°13	14°46	20° 5	1°13	18°10	13°25	12°23	17°32	16°12	23°32	n.a.	S 25
M26	14 24 38	7°32'56	22°58	21°18	18°23	14°49	20°19	1°19	18° 7	13°27	12°25	17°25	16° 9	23°39	n.a.	M26
T 27	14 28 35	8°33'07	6♑22	21° 5	19°33	14°53	20°33	1°25	18° 4	13°29	12°26	17°19	16° 6	23°45	n.a.	T 27
W28	14 32 31	9°33'17	19°18	20°43	20°43	14°57	20°47	1°32	18° 2	13°31	12°27	17°14	16° 3	23°52	n.a.	W28
T 29	14 36 28	10°33'26	1♒51	20°12	21°53	15° 3	21° 1	1°38	17°59	13°33	12°28	17°12	16° 0	23°58	n.a.	T 29
F 30	14 40 25	11♑33'34	14♒ 4	19♉35	23♊ 3	15♍ 8	21♈15	1♈44	17♏57	13♊35	12♓30	17°D11	15♍56	24♓ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n47	16s45	4n19	6n28	1s28	16n49	0s13	8n50	4n14	4n50	0s48	1s39	1s10	16s33	0n39	20n31	1s24	7s49	0s51	4n28	4n52	3s50		n.a.
F 2	5 11	15 2	3 35	7 14	1 21	17 12	0 10	8 54	4 12	4 55	0 48	1 36	1 10	16 33	0 39	20 31	1 24	7 49	0 51	4 28	4 53	3 48		n.a.
S 3	5 34	12 41	2 43	8 0	1 13	17 34	0 7	8 57	4 10	5 1	0 48	1 34	1 10	16 32	0 39	20 32	1 24	7 48	0 51	4 27	4 54	3 47		n.a.
S 4	5 57	9 50	1 43	8 46	1 5	17 56	0 3	9 1	4 7	5 6	0 48	1 31	1 10	16 31	0 39	20 32	1 24	7 48	0 52	4 26	4 55	3 45		n.a.
M 5	6 20	6 35	0 40	9 32	0 57	18 17	0n 0	9 3	4 5	5 11	0 48	1 28	1 10	16 31	0 39	20 32	1 24	7 47	0 52	4 26	4 57	3 43		n.a.
T 6	6 43	3 6	0s24	10 18	0 48	18 38	0 4	9 6	4 3	5 17	0 48	1 26	1 10	16 30	0 39	20 32	1 24	7 46	0 52	4 26	4 58	3 41		n.a.
W 7	7 5	0n32	1 28	11 3	0 38	18 58	0 7	9 8	4 0	5 22	0 48	1 23	1 10	16 30	0 39	20 33	1 24	7 46	0 52	4 26	4 59	3 40		n.a.
T 8	7 28	4 10	2 28	11 49	0 27	19 18	0 11	9 10	3 58	5 28	0 48	1 20	1 11	16 29	0 39	20 33	1 24	7 45	0 52	4 27	5 0	3 38		n.a.
F 9	7 50	7 41	3 22	12 33	0 16	19 38	0 14	9 12	3 55	5 33	0 48	1 18	1 11	16 29	0 39	20 33	1 24	7 45	0 52	4 29	5 1	3 36		n.a.
S 10	8 13	10 54	4 8	13 17	0 5	19 57	0 18	9 13	3 53	5 38	0 48	1 15	1 11	16 28	0 39	20 33	1 24	7 44	0 52	4 31	5 3	3 34		n.a.
S 11	8 35	13 41	4 43	14 0	0n 7	20 15	0 22	9 14	3 50	5 44	0 48	1 13	1 11	16 27	0 39	20 33	1 24	7 44	0 52	4 34	5 4	3 33		n.a.
M12	8 57	15 53	5 4	14 42	0 20	20 33	0 25	9 14	3 48	5 49	0 48	1 10	1 11	16 27	0 39	20 34	1 24	7 43	0 52	4 36	5 5	3 31		n.a.
T 13	9 19	17 21	5 11	15 23	0 33	20 51	0 29	9 14	3 45	5 54	0 48	1 8	1 11	16 26	0 39	20 34	1 24	7 43	0 53	4 38	5 6	3 29		n.a.
W14	9 41	17 57	5 3	16 3	0 46	21 8	0 33	9 14	3 42	6 0	0 48	1 5	1 11	16 26	0 39	20 34	1 24	7 42	0 53	4 40	5 8	3 27		n.a.
T 15	10 2	17 36	4 38	16 40	0 59	21 24	0 36	9 14	3 40	6 5	0 48	1 2	1 11	16 25	0 39	20 34	1 24	7 42	0 53	4 41	5 9	3 25		n.a.
F 16	10 24	16 15	3 58	17 16	1 13	21 40	0 40	9 13	3 37	6 10	0 48	1 0	1 11	16 24	0 39	20 35	1 24	7 41	0 53	4 41	5 10	3 24		n.a.
S 17	10 45	13 56	3 3	17 50	1 27	21 56	0 44	9 12	3 35	6 15	0 48	0 57	1 11	16 24	0 39	20 35	1 24	7 41	0 53	4 41	5 11	3 22		n.a.
S 18	11 6	10 44	1 56	18 22	1 40	22 10	0 48	9 11	3 32	6 21	0 49	0 55	1 12	16 23	0 39	20 35	1 24	7 40	0 53	4 40	5 12	3 20		n.a.
M19	11 27	6 48	0 39	18 51	1 54	22 25	0 51	9 9	3 30	6 26	0 49	0 53	1 12	16 22	0 39	20 35	1 24	7 40	0 53	4 40	5 14	3 18		n.a.
T 20	11 47	2 24	0n40	19 17	2 7	22 38	0 55	9 7	3 27	6 31	0 49	0 50	1 12	16 22	0 39	20 36	1 24	7 39	0 53	4 40	5 15	3 17		n.a.
W21	12 8	2s13	1 58	19 41	2 19	22 51	0 59	9 5	3 24	6 36	0 49	0 48	1 12	16 21	0 39	20 36	1 24	7 39	0 53	4 40	5 16	3 15		n.a.
T 22	12 28	6 42	3 8	20 1	2 31	23 4	1 3	9 2	3 22	6 42	0 49	0 45	1 12	16 20	0 39	20 36	1 24	7 39	0 54	4 42	5 17	3 13		n.a.
F 23	12 48	10 44	4 5	20 18	2 42	23 16	1 6	9 0	3 19	6 47	0 49	0 43	1 12	16 20	0 39	20 36	1 24	7 38	0 54	4 44	5 18	3 11		n.a.
S 24	13 8	14 2	4 44	20 31	2 52	23 27	1 10	8 57	3 17	6 52	0 49	0 41	1 12	16 19	0 39	20 37	1 24	7 38	0 54	4 47	5 20	3 10		n.a.
S 25	13 27	16 24	5 5	20 41	3 1	23 38	1 14	8 53	3 14	6 57	0 49	0 38	1 12	16 18	0 39	20 37	1 24	7 37	0 54	4 50	5 21	3 8		n.a.
M26	13 47	17 43	5 6	20 47	3 8	23 48	1 18	8 50	3 12	7 2	0 49	0 36	1 13	16 17	0 39	20 37	1 23	7 37	0 54	4 53	5 22	3 6		n.a.
T 27	14 6	18 0	4 51	20 49	3 14	23 57	1 21	8 46	3 9	7 7	0 49	0 33	1 13	16 17	0 39	20 37	1 23	7 37	0 54	4 56	5 23	3 4		n.a.
W28	14 25	17 20	4 21	20 47	3 18	24 6	1 25	8 42	3 7	7 13	0 49	0 31	1 13	16 16	0 39	20 38	1 23	7 36	0 54	4 57	5 24	3 2		n.a.
T 29	14 43	15 49	3 40	20 41	3 20	24 14	1 29	8 38	3 4	7 18	0 49	0 29	1 13	16 15	0 39	20 38	1 23	7 36	0 54	4 58	5 26	3 1		n.a.
F 30	15n 2	13s36	2n49	20n32	3n20	24n22	1n33	8n33	3n 2	7n23	0s49	0s27	1s13	16s15	0n39	20n38	1s23	7s36	0s54	4n58	5n27	2s59		n.a.

Julian Day Number = 3728888.5, Delta T = 11h03m10s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'31, Lahiri = 73°04'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5497

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 21	12♉33'40	26♒ 3	18°R50	24♊13	15♍15	21♈29	1♈50	17°R54	13♊37	12♓31	17♍12	15♍53	24♓12	n.a.	S 1
S 2	14 48 18	13°33'45	7♓53	18♉ 0	25°22	15°22	21°43	1°56	17♏52	13°39	12°32	17°13	15°50	24°18	n.a.	S 2
M 3	14 52 14	14°33'48	19°39	17° 6	26°32	15°30	21°57	2° 2	17°49	13°41	12°33	17°R14	15°47	24°25	n.a.	M 3
T 4	14 56 11	15°33'50	1♈27	16°10	27°41	15°38	22°11	2° 8	17°46	13°43	12°34	17°12	15°44	24°32	n.a.	T 4
W 5	15 0 7	16°33'51	13°19	15°11	28°50	15°47	22°24	2°14	17°44	13°45	12°35	17° 9	15°40	24°38	n.a.	W 5
T 6	15 4 4	17°33'50	25°20	14°13	29°59	15°57	22°38	2°19	17°41	13°47	12°36	17° 3	15°37	24°45	n.a.	T 6
F 7	15 8 0	18°33'47	7♉33	13°15	1♋ 8	16° 7	22°52	2°25	17°38	13°49	12°37	16°54	15°34	24°52	n.a.	F 7
S 8	15 11 57	19°33'43	19°57	12°20	2°17	16°17	23° 6	2°31	17°36	13°51	12°38	16°44	15°31	24°58	n.a.	S 8
S 9	15 15 53	20°33'37	2♊35	11°29	3°25	16°29	23°19	2°36	17°33	13°53	12°39	16°32	15°28	25° 5	n.a.	S 9
M10	15 19 50	21°33'29	15°25	10°41	4°34	16°40	23°33	2°42	17°31	13°55	12°40	16°20	15°25	25°12	n.a.	M10
T 11	15 23 47	22°33'20	28°28	9°58	5°42	16°53	23°46	2°47	17°28	13°57	12°41	16° 9	15°21	25°18	n.a.	T 11
W12	15 27 43	23°33'09	11♋42	9°21	6°50	17° 6	24° 0	2°53	17°25	13°59	12°42	16° 1	15°18	25°25	n.a.	W12
T 13	15 31 40	24°32'55	25° 8	8°49	7°58	17°19	24°13	2°58	17°23	14° 2	12°43	15°55	15°15	25°31	n.a.	T 13
F 14	15 35 36	25°32'40	8♌45	8°23	9° 6	17°33	24°27	3° 3	17°20	14° 4	12°44	15°51	15°12	25°38	n.a.	F 14
S 15	15 39 33	26°32'22	22°33	8° 4	10°13	17°47	24°40	3° 9	17°18	14° 6	12°45	15°D50	15° 9	25°45	n.a.	S 15
S 16	15 43 29	27°32'02	6♍33	7°50	11°20	18° 2	24°53	3°14	17°15	14° 8	12°46	15°50	15° 6	25°51	n.a.	S 16
M17	15 47 26	28°31'40	20°44	7°43	12°27	18°17	25° 7	3°19	17°13	14°10	12°46	15°R50	15° 2	25°58	n.a.	M17
T 18	15 51 22	29°31'16	5♎ 6	7°D42	13°34	18°33	25°20	3°24	17°10	14°13	12°47	15°49	14°59	26° 5	n.a.	T 18
W19	15 55 19	0♊30'50	19°36	7°46	14°41	18°49	25°33	3°29	17° 7	14°15	12°48	15°45	14°56	26°11	n.a.	W19
T 20	15 59 15	1°30'22	4♏ 9	7°56	15°47	19° 6	25°46	3°34	17° 5	14°17	12°48	15°39	14°53	26°18	n.a.	T 20
F 21	16 3 12	2°29'52	18°39	8°11	16°54	19°23	25°59	3°38	17° 2	14°19	12°49	15°30	14°50	26°25	n.a.	F 21
S 22	16 7 9	3°29'21	3♐ 1	8°31	18° 0	19°40	26°12	3°43	17° 0	14°21	12°50	15°19	14°46	26°31	n.a.	S 22
S 23	16 11 5	4°28'47	17° 6	8°56	19° 5	19°58	26°25	3°48	16°57	14°24	12°50	15° 7	14°43	26°38	n.a.	S 23
M24	16 15 2	5°28'11	0♑52	9°26	20°11	20°16	26°37	3°52	16°55	14°26	12°51	14°55	14°40	26°45	n.a.	M24
T 25	16 18 58	6°27'34	14°13	10° 0	21°16	20°35	26°50	3°57	16°53	14°28	12°51	14°45	14°37	26°51	n.a.	T 25
W26	16 22 55	7°26'56	27°11	10°38	22°21	20°54	27° 3	4° 1	16°50	14°31	12°52	14°37	14°34	26°58	n.a.	W26
T 27	16 26 51	8°26'15	9♒45	11°19	23°26	21°13	27°15	4° 6	16°48	14°33	12°52	14°32	14°31	27° 5	n.a.	T 27
F 28	16 30 48	9°25'33	22° 1	12° 5	24°31	21°33	27°28	4°10	16°45	14°35	12°53	14°29	14°27	27°11	n.a.	F 28
S 29	16 34 44	10°24'49	4♓ 2	12°54	25°35	21°53	27°40	4°14	16°43	14°37	12°53	14°28	14°24	27°18	n.a.	S 29
S 30	16 38 41	11°24'04	15°53	13°46	26°39	22°13	27°53	4°19	16°41	14°40	12°54	14°28	14°21	27°24	n.a.	S 30
M31	16 42 38	12♊23'17	27♓41	14♉41	27♋43	22♍34	28♈ 5	4♈23	16♏39	14♊42	12♓54	14♍28	14♍18	27♓31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n20	10s51	1n51	20n18	3n19	24n29	1n36	8n29	2n59	7n28	0s50	0s24	1s13	16s14	0n39	20n38	1s23	7s35	0s55	4n58	5n28	2s57		n.a.
S 2	15 37	7 41	0 50	20 0	3 15	24 35	1 40	8 24	2 57	7 33	0 50	0 22	1 13	16 13	0 39	20 39	1 23	7 35	0 55	4 58	5 29	2 55		n.a.
M 3	15 55	4 13	0s13	19 40	3 9	24 41	1 44	8 18	2 55	7 38	0 50	0 20	1 13	16 13	0 39	20 39	1 23	7 35	0 55	4 57	5 31	2 54		n.a.
T 4	16 12	0 36	1 16	19 16	3 1	24 46	1 47	8 13	2 52	7 43	0 50	0 18	1 14	16 12	0 39	20 39	1 23	7 34	0 55	4 58	5 32	2 52		n.a.
W 5	16 29	3n 5	2 15	18 50	2 52	24 51	1 51	8 8	2 50	7 48	0 50	0 16	1 14	16 11	0 39	20 39	1 23	7 34	0 55	4 59	5 33	2 50		n.a.
T 6	16 46	6 41	3 9	18 23	2 41	24 54	1 54	8 2	2 48	7 53	0 50	0 14	1 14	16 10	0 39	20 40	1 23	7 34	0 55	5 2	5 34	2 48		n.a.
F 7	17 2	10 3	3 55	17 54	2 28	24 58	1 58	7 56	2 45	7 57	0 50	0 11	1 14	16 10	0 39	20 40	1 23	7 33	0 55	5 5	5 35	2 46		n.a.
S 8	17 18	13 3	4 31	17 24	2 15	25 0	2 1	7 50	2 43	8 2	0 50	0 9	1 14	16 9	0 39	20 40	1 23	7 33	0 55	5 9	5 37	2 45		n.a.
S 9	17 34	15 29	4 54	16 54	2 0	25 2	2 4	7 43	2 41	8 7	0 50	0 7	1 14	16 8	0 39	20 41	1 23	7 33	0 55	5 13	5 38	2 43		n.a.
M10	17 49	17 12	5 3	16 25	1 45	25 3	2 8	7 37	2 39	8 12	0 50	0 5	1 14	16 8	0 39	20 41	1 23	7 33	0 56	5 18	5 39	2 41		n.a.
T 11	18 5	18 4	4 56	15 57	1 29	25 4	2 11	7 30	2 36	8 17	0 50	0 3	1 15	16 7	0 39	20 41	1 23	7 32	0 56	5 22	5 40	2 39		n.a.
W12	18 19	17 57	4 33	15 30	1 13	25 4	2 14	7 23	2 34	8 22	0 51	0 1	1 15	16 6	0 39	20 41	1 23	7 32	0 56	5 25	5 41	2 37		n.a.
T 13	18 34	16 51	3 55	15 4	0 56	25 4	2 18	7 16	2 32	8 26	0 51	0n 1	1 15	16 5	0 39	20 42	1 23	7 32	0 56	5 28	5 43	2 36		n.a.
F 14	18 48	14 47	3 4	14 41	0 40	25 2	2 21	7 8	2 30	8 31	0 51	0 3	1 15	16 5	0 39	20 42	1 23	7 32	0 56	5 29	5 44	2 34		n.a.
S 15	19 2	11 51	2 0	14 20	0 24	25 1	2 24	7 1	2 28	8 36	0 51	0 4	1 15	16 4	0 39	20 42	1 23	7 31	0 56	5 29	5 45	2 32		n.a.
S 16	19 15	8 11	0 49	14 0	0 9	24 58	2 27	6 53	2 26	8 40	0 51	0 6	1 15	16 3	0 39	20 42	1 23	7 31	0 56	5 29	5 46	2 30		n.a.
M17	19 28	4 0	0n26	13 44	0s 7	24 55	2 30	6 46	2 24	8 45	0 51	0 8	1 16	16 3	0 39	20 43	1 23	7 31	0 56	5 29	5 47	2 29		n.a.
T 18	19 41	0s27	1 40	13 29	0 21	24 52	2 33	6 38	2 22	8 50	0 51	0 10	1 16	16 2	0 39	20 43	1 23	7 31	0 56	5 30	5 49	2 27		n.a.
W19	19 53	4 55	2 49	13 17	0 35	24 47	2 36	6 30	2 20	8 54	0 51	0 12	1 16	16 1	0 39	20 43	1 23	7 31	0 57	5 31	5 50	2 25		n.a.
T 20	20 5	9 6	3 46	13 8	0 49	24 43	2 38	6 21	2 18	8 59	0 51	0 13	1 16	16 1	0 39	20 43	1 23	7 31	0 57	5 33	5 51	2 23		n.a.
F 21	20 17	12 44	4 29	13 0	1 2	24 37	2 41	6 13	2 16	9 3	0 52	0 15	1 16	16 0	0 39	20 44	1 23	7 30	0 57	5 37	5 52	2 21		n.a.
S 22	20 28	15 34	4 54	12 55	1 14	24 31	2 44	6 4	2 14	9 8	0 52	0 17	1 16	15 59	0 39	20 44	1 23	7 30	0 57	5 41	5 53	2 20		n.a.
S 23	20 39	17 24	5 1	12 52	1 25	24 25	2 46	5 56	2 12	9 12	0 52	0 19	1 16	15 59	0 39	20 44	1 23	7 30	0 57	5 46	5 55	2 18		n.a.
M24	20 50	18 10	4 50	12 51	1 36	24 18	2 49	5 47	2 10	9 17	0 52	0 20	1 17	15 58	0 39	20 44	1 23	7 30	0 57	5 50	5 56	2 16		n.a.
T 25	21 0	17 54	4 23	12 52	1 46	24 10	2 51	5 38	2 8	9 21	0 52	0 22	1 17	15 57	0 39	20 45	1 23	7 30	0 57	5 54	5 57	2 14		n.a.
W26	21 9	16 42	3 43	12 54	1 56	24 2	2 53	5 29	2 6	9 25	0 52	0 23	1 17	15 57	0 39	20 45	1 23	7 30	0 57	5 57	5 58	2 12		n.a.
T 27	21 19	14 42	2 53	12 59	2 4	23 53	2 55	5 20	2 4	9 30	0 52	0 25	1 17	15 56	0 39	20 45	1 23	7 30	0 58	5 59	5 59	2 11		n.a.
F 28	21 28	12 5	1 56	13 5	2 12	23 44	2 57	5 10	2 2	9 34	0 53	0 26	1 17	15 55	0 39	20 45	1 23	7 30	0 58	6 0	6 1	2 9		n.a.
S 29	21 36	9 0	0 55	13 12	2 20	23 35	2 59	5 1	2 1	9 38	0 53	0 28	1 17	15 55	0 39	20 46	1 23	7 30	0 58	6 0	6 2	2 7		n.a.
S 30	21 44	5 35	0s 8	13 21	2 26	23 24	3 1	4 51	1 59	9 42	0 53	0 29	1 18	15 54	0 38	20 46	1 23	7 30	0 58	6 0	6 3	2 5		n.a.
M31	21n52	1s58	1s 9	13n31	2s32	23n14	3n 3	4n42	1n57	9n47	0s53	0n31	1s18	15s54	0n38	20n46	1s23	7s30	0s58	6n 0	6n 4	2s 3		n.a.

Julian Day Number = 3728918.5, Delta T = 11h03m12s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'36, Lahiri = 73°04'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5497

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 34	13♊22'29	9♈30	15♉39	28♋46	22♍55	28♈17	4♈27	16°R36	14♊44	12♓54	14°R26	14♍15	27♓38	n.a.	T 1
W 2	16 50 31	14°21'38	21°26	16°40	29°49	23°16	28°29	4°31	16♏34	14°46	12°55	14♍22	14°12	27°44	n.a.	W 2
T 3	16 54 27	15°20'47	3♉34	17°44	0♌52	23°38	28°42	4°34	16°32	14°49	12°55	14°16	14° 8	27°51	n.a.	T 3
F 4	16 58 24	16°19'53	15°55	18°50	1°54	24° 0	28°54	4°38	16°30	14°51	12°55	14° 6	14° 5	27°58	n.a.	F 4
S 5	17 2 20	17°18'58	28°33	19°59	2°56	24°22	29° 5	4°42	16°28	14°53	12°55	13°55	14° 2	28° 4	n.a.	S 5
S 6	17 6 17	18°18'01	11♊28	21°10	3°58	24°45	29°17	4°45	16°25	14°55	12°56	13°42	13°59	28°11	n.a.	S 6
M 7	17 10 13	19°17'03	24°39	22°23	5° 0	25° 8	29°29	4°49	16°23	14°58	12°56	13°28	13°56	28°18	n.a.	M 7
T 8	17 14 10	20°16'02	8♋ 5	23°39	6° 1	25°31	29°41	4°52	16°21	15° 0	12°56	13°16	13°52	28°24	n.a.	T 8
W 9	17 18 7	21°15'00	21°44	24°56	7° 2	25°54	29°52	4°56	16°19	15° 2	12°56	13° 7	13°49	28°31	n.a.	W 9
T 10	17 22 3	22°13'56	5♌31	26°16	8° 2	26°18	0♉ 4	4°59	16°17	15° 5	12°56	13° 0	13°46	28°38	n.a.	T 10
F 11	17 26 0	23°12'50	19°25	27°37	9° 2	26°42	0°15	5° 2	16°15	15° 7	12°56	12°56	13°43	28°44	n.a.	F 11
S 12	17 29 56	24°11'41	3♍25	29° 1	10° 1	27° 6	0°26	5° 5	16°14	15° 9	12°R56	12°54	13°40	28°51	n.a.	S 12
S 13	17 33 53	25°10'30	17°28	0♊26	11° 1	27°31	0°38	5° 8	16°12	15°11	12°56	12°54	13°37	28°58	n.a.	S 13
M14	17 37 49	26° 9'18	1♎34	1°53	11°59	27°56	0°49	5°11	16°10	15°14	12°56	12°54	13°33	29° 4	n.a.	M14
T 15	17 41 46	27° 8'03	15°43	3°22	12°57	28°21	1° 0	5°14	16° 8	15°16	12°56	12°53	13°30	29°11	n.a.	T 15
W16	17 45 42	28° 6'46	29°52	4°53	13°55	28°46	1°11	5°16	16° 6	15°18	12°56	12°49	13°27	29°18	n.a.	W16
T 17	17 49 39	29° 5'27	14♏ 0	6°26	14°52	29°11	1°21	5°19	16° 5	15°20	12°56	12°43	13°24	29°24	n.a.	T 17
F 18	17 53 36	0♋ 4'06	28° 3	8° 0	15°49	29°37	1°32	5°21	16° 3	15°22	12°56	12°35	13°21	29°31	n.a.	F 18
S 19	17 57 32	1° 2'43	11♐58	9°37	16°45	0♎ 3	1°43	5°24	16° 1	15°25	12°55	12°24	13°18	29°37	n.a.	S 19
S 20	18 1 29	2° 1'19	25°41	11°15	17°41	0°29	1°53	5°26	16° 0	15°27	12°55	12°13	13°14	29°44	n.a.	S 20
M21	18 5 25	2°59'53	9♑ 8	12°54	18°36	0°55	2° 4	5°28	15°58	15°29	12°55	12° 2	13°11	29°51	n.a.	M21
T 22	18 9 22	3°58'25	22°17	14°36	19°31	1°22	2°14	5°31	15°57	15°31	12°55	11°52	13° 8	29°57	n.a.	T 22
W23	18 13 18	4°56'55	5♒ 6	16°19	20°25	1°48	2°24	5°33	15°55	15°33	12°54	11°44	13° 5	0♈ 4	n.a.	W23
T 24	18 17 15	5°55'24	17°36	18° 5	21°18	2°15	2°34	5°35	15°54	15°36	12°54	11°39	13° 2	0°11	n.a.	T 24
F 25	18 21 12	6°53'51	29°50	19°52	22°11	2°42	2°44	5°37	15°53	15°38	12°54	11°37	12°58	0°17	n.a.	F 25
S 26	18 25 8	7°52'17	11♓51	21°41	23° 3	3°10	2°54	5°38	15°51	15°40	12°53	11°D36	12°55	0°24	n.a.	S 26
S 27	18 29 5	8°50'41	23°43	23°31	23°54	3°37	3° 4	5°40	15°50	15°42	12°53	11°36	12°52	0°31	n.a.	S 27
M28	18 33 1	9°49'04	5♈32	25°24	24°45	4° 5	3°13	5°42	15°49	15°44	12°52	11°R37	12°49	0°37	n.a.	M28
T 29	18 36 58	10°47'25	17°23	27°18	25°34	4°33	3°23	5°43	15°48	15°46	12°52	11°37	12°46	0°44	n.a.	T 29
W30	18 40 54	11♋45'46	29♈21	29♊14	26♌24	5♎ 1	3♉32	5♈44	15♏46	15♊48	12♓51	11♍35	12♍43	0♈51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	1n43	2s 9	13n43	2s38	23n 3	3n 4	4n32	1n55	9n51	0s53	0n32	1s18	15s53	0n38	20n46	1s23	7s30	0s58	6n 1	6n 5	2s 2		n.a.
W 2	22 6	5 23	3 2	13 55	2 42	22 51	3 6	4 22	1 54	9 55	0 53	0 34	1 18	15 52	0 38	20 47	1 23	7 30	0 58	6 3	6 7	2 0		n.a.
T 3	22 13	8 53	3 49	14 9	2 46	22 39	3 7	4 12	1 52	9 59	0 53	0 35	1 18	15 52	0 38	20 47	1 23	7 30	0 58	6 5	6 8	1 58		n.a.
F 4	22 19	12 3	4 25	14 23	2 50	22 27	3 9	4 2	1 50	10 3	0 54	0 36	1 19	15 51	0 38	20 47	1 23	7 30	0 59	6 9	6 9	1 56		n.a.
S 5	22 25	14 45	4 50	14 38	2 53	22 14	3 10	3 52	1 49	10 7	0 54	0 37	1 19	15 51	0 38	20 47	1 23	7 30	0 59	6 13	6 10	1 54		n.a.
S 6	22 30	16 47	5 0	14 54	2 55	22 0	3 11	3 41	1 47	10 11	0 54	0 39	1 19	15 50	0 38	20 48	1 23	7 30	0 59	6 18	6 11	1 52		n.a.
M 7	22 35	17 59	4 55	15 11	2 57	21 47	3 12	3 31	1 45	10 15	0 54	0 40	1 19	15 49	0 38	20 48	1 23	7 30	0 59	6 23	6 13	1 51		n.a.
T 8	22 39	18 13	4 33	15 28	2 58	21 32	3 13	3 20	1 44	10 19	0 54	0 41	1 19	15 49	0 38	20 48	1 23	7 30	0 59	6 27	6 14	1 49		n.a.
W 9	22 43	17 24	3 56	15 46	2 59	21 18	3 13	3 10	1 42	10 22	0 54	0 42	1 19	15 48	0 38	20 48	1 23	7 30	0 59	6 31	6 15	1 47		n.a.
T 10	22 47	15 34	3 4	16 4	2 59	21 3	3 14	2 59	1 41	10 26	0 54	0 43	1 20	15 48	0 38	20 49	1 23	7 30	0 59	6 34	6 16	1 45		n.a.
F 11	22 50	12 48	2 1	16 23	2 58	20 48	3 14	2 48	1 39	10 30	0 55	0 44	1 20	15 47	0 38	20 49	1 23	7 30	0 59	6 35	6 17	1 43		n.a.
S 12	22 53	9 18	0 50	16 42	2 57	20 32	3 14	2 38	1 37	10 34	0 55	0 45	1 20	15 47	0 38	20 49	1 23	7 30	0 59	6 36	6 19	1 42		n.a.
S 13	22 55	5 14	0n24	17 1	2 55	20 16	3 14	2 27	1 36	10 37	0 55	0 46	1 20	15 46	0 38	20 49	1 23	7 30	1 0	6 36	6 20	1 40		n.a.
M14	22 57	0 53	1 37	17 20	2 53	20 0	3 14	2 16	1 34	10 41	0 55	0 47	1 20	15 46	0 38	20 50	1 23	7 30	1 0	6 36	6 21	1 38		n.a.
T 15	22 58	3s32	2 45	17 39	2 51	19 44	3 14	2 4	1 33	10 45	0 55	0 48	1 21	15 45	0 38	20 50	1 23	7 31	1 0	6 36	6 22	1 36		n.a.
W16	23 0	7 45	3 42	17 59	2 47	19 27	3 14	1 53	1 31	10 48	0 55	0 49	1 21	15 45	0 38	20 50	1 23	7 31	1 0	6 38	6 23	1 34		n.a.
T 17	23 0	11 31	4 25	18 18	2 44	19 10	3 13	1 42	1 30	10 52	0 56	0 50	1 21	15 44	0 38	20 50	1 23	7 31	1 0	6 40	6 25	1 33		n.a.
F 18	23 0	14 36	4 52	18 37	2 40	18 52	3 12	1 31	1 29	10 55	0 56	0 51	1 21	15 44	0 38	20 51	1 23	7 31	1 0	6 43	6 26	1 31		n.a.
S 19	23 0	16 49	5 2	18 56	2 35	18 35	3 12	1 19	1 27	10 59	0 56	0 51	1 21	15 44	0 38	20 51	1 23	7 31	1 0	6 47	6 27	1 29		n.a.
S 20	22 59	18 2	4 54	19 15	2 30	18 17	3 10	1 8	1 26	11 2	0 56	0 52	1 22	15 43	0 38	20 51	1 23	7 31	1 0	6 51	6 28	1 27		n.a.
M21	22 58	18 13	4 29	19 33	2 24	17 59	3 9	0 56	1 24	11 5	0 56	0 53	1 22	15 43	0 38	20 51	1 23	7 32	1 1	6 55	6 29	1 25		n.a.
T 22	22 57	17 24	3 51	19 51	2 18	17 41	3 8	0 44	1 23	11 9	0 56	0 54	1 22	15 42	0 38	20 51	1 23	7 32	1 1	6 59	6 31	1 23		n.a.
W23	22 55	15 42	3 2	20 8	2 12	17 22	3 6	0 33	1 22	11 12	0 57	0 54	1 22	15 42	0 38	20 52	1 23	7 32	1 1	7 2	6 32	1 22		n.a.
T 24	22 53	13 18	2 4	20 25	2 5	17 4	3 4	0 21	1 20	11 15	0 57	0 55	1 22	15 42	0 38	20 52	1 23	7 32	1 1	7 4	6 33	1 20		n.a.
F 25	22 50	10 21	1 2	20 41	1 57	16 45	3 2	0 9	1 19	11 18	0 57	0 55	1 23	15 41	0 38	20 52	1 23	7 33	1 1	7 5	6 34	1 18		n.a.
S 26	22 47	7 1	0s 1	20 56	1 49	16 26	3 0	0s 3	1 18	11 21	0 57	0 56	1 23	15 41	0 38	20 52	1 23	7 33	1 1	7 5	6 35	1 16		n.a.
S 27	22 43	3 26	1 4	21 10	1 41	16 7	2 58	0 14	1 16	11 24	0 57	0 56	1 23	15 41	0 38	20 52	1 23	7 33	1 1	7 5	6 37	1 14		n.a.
M28	22 39	0n15	2 5	21 23	1 33	15 48	2 55	0 26	1 15	11 27	0 58	0 57	1 23	15 40	0 38	20 53	1 23	7 33	1 1	7 5	6 38	1 13		n.a.
T 29	22 35	3 56	2 59	21 35	1 24	15 28	2 52	0 38	1 14	11 30	0 58	0 57	1 23	15 40	0 38	20 53	1 23	7 34	1 2	7 5	6 39	1 11		n.a.
W30	22n30	7n29	3s47	21n46	1s15	15n 9	2n49	0s51	1n13	11n33	0s58	0n57	1s24	15s40	0n38	20n53	1s23	7s34	1s 2	7n 5	6n40	1s 9		n.a.

Julian Day Number = 3728949.5, Delta T = 11h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'40, Lahiri = 73°04'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5497

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 51	12♋44'05	11♉31	1♋12	27♌12	5♎29	3♉41	5♈46	15°R45	15♊50	12°R51	11°R31	12♍39	0♈57	n.a.	T 1
F 2	18 48 47	13°42'22	23°57	3°12	27°59	5°57	3°50	5°47	15♏44	15°53	12♓50	11♍25	12°36	1° 4	n.a.	F 2
S 3	18 52 44	14°40'38	6♊43	5°13	28°46	6°26	3°59	5°48	15°43	15°55	12°50	11°17	12°33	1°11	n.a.	S 3
S 4	18 56 41	15°38'53	19°50	7°16	29°32	6°54	4° 8	5°49	15°42	15°57	12°49	11° 8	12°30	1°17	n.a.	S 4
M 5	19 0 37	16°37'07	3♋17	9°21	0♍17	7°23	4°17	5°50	15°42	15°59	12°48	10°59	12°27	1°24	n.a.	M 5
T 6	19 4 34	17°35'19	17° 4	11°27	1° 1	7°52	4°25	5°51	15°41	16° 1	12°48	10°50	12°24	1°31	n.a.	T 6
W 7	19 8 30	18°33'30	1♌ 7	13°35	1°44	8°21	4°34	5°51	15°40	16° 3	12°47	10°43	12°20	1°37	n.a.	W 7
T 8	19 12 27	19°31'39	15°20	15°44	2°26	8°50	4°42	5°52	15°39	16° 5	12°46	10°38	12°17	1°44	n.a.	T 8
F 9	19 16 23	20°29'46	29°39	17°54	3° 7	9°20	4°50	5°52	15°39	16° 7	12°46	10°36	12°14	1°50	n.a.	F 9
S 10	19 20 20	21°27'52	14♍ 0	20° 4	3°46	9°49	4°58	5°53	15°38	16° 9	12°45	10°D35	12°11	1°57	n.a.	S 10
S 11	19 24 17	22°25'56	28°19	22°16	4°25	10°19	5° 6	5°53	15°37	16°10	12°44	10°36	12° 8	2° 4	n.a.	S 11
M12	19 28 13	23°23'58	12♎33	24°28	5° 2	10°49	5°14	5°53	15°37	16°12	12°43	10°37	12° 4	2°10	n.a.	M12
T 13	19 32 10	24°21'59	26°41	26°40	5°39	11°19	5°22	5°R53	15°36	16°14	12°42	10°R38	12° 1	2°17	n.a.	T 13
W14	19 36 6	25°19'58	10♏40	28°52	6°13	11°49	5°29	5°53	15°36	16°16	12°42	10°37	11°58	2°24	n.a.	W14
T 15	19 40 3	26°17'55	24°31	1♌ 3	6°47	12°20	5°36	5°53	15°36	16°18	12°41	10°34	11°55	2°30	n.a.	T 15
F 16	19 43 59	27°15'51	8♐12	3°14	7°19	12°50	5°44	5°53	15°35	16°20	12°40	10°29	11°52	2°37	n.a.	F 16
S 17	19 47 56	28°13'45	21°42	5°24	7°50	13°20	5°51	5°53	15°35	16°22	12°39	10°23	11°49	2°44	n.a.	S 17
S 18	19 51 52	29°11'38	4♑59	7°33	8°19	13°51	5°58	5°52	15°35	16°23	12°38	10°16	11°45	2°50	n.a.	S 18
M19	19 55 49	0♌ 9'29	18° 2	9°40	8°46	14°22	6° 4	5°52	15°35	16°25	12°37	10° 9	11°42	2°57	n.a.	M19
T 20	19 59 46	1° 7'20	0♒51	11°45	9°12	14°53	6°11	5°51	15°35	16°27	12°36	10° 3	11°39	3° 4	n.a.	T 20
W21	20 3 42	2° 5'09	13°25	13°49	9°37	15°24	6°17	5°51	15°D35	16°29	12°35	9°59	11°36	3°10	n.a.	W21
T 22	20 7 39	3° 2'56	25°45	15°50	9°59	15°55	6°23	5°50	15°35	16°30	12°34	9°56	11°33	3°17	n.a.	T 22
F 23	20 11 35	4° 0'43	7♓53	17°50	10°20	16°26	6°30	5°49	15°35	16°32	12°33	9°D55	11°30	3°24	n.a.	F 23
S 24	20 15 32	4°58'29	19°51	19°47	10°39	16°58	6°36	5°48	15°35	16°34	12°32	9°55	11°26	3°30	n.a.	S 24
S 25	20 19 28	5°56'13	1♈42	21°41	10°56	17°29	6°41	5°47	15°35	16°35	12°31	9°57	11°23	3°37	n.a.	S 25
M26	20 23 25	6°53'57	13°31	23°33	11°11	18° 1	6°47	5°46	15°35	16°37	12°30	9°58	11°20	3°44	n.a.	M26
T 27	20 27 22	7°51'40	25°22	25°23	11°24	18°32	6°52	5°45	15°36	16°39	12°29	10° 0	11°17	3°50	n.a.	T 27
W28	20 31 18	8°49'23	7♉20	27° 9	11°35	19° 4	6°58	5°43	15°36	16°40	12°27	10°R 1	11°14	3°57	n.a.	W28
T 29	20 35 15	9°47'04	19°30	28°53	11°44	19°36	7° 3	5°42	15°36	16°42	12°26	10° 0	11°10	4° 4	n.a.	T 29
F 30	20 39 11	10°44'45	1♊56	0♍35	11°50	20° 8	7° 8	5°40	15°37	16°43	12°25	9°58	11° 7	4°10	n.a.	F 30
S 31	20 43 8	11♌42'25	14♊43	2♍13	11♍54	20♎40	7♉12	5♈39	15♏37	16♊45	12♓24	9♍56	11♍ 4	4♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	10n48	4s25	21n55	1s 5	14n50	2n46	1s 3	1n11	11n36	0s58	0n58	1s24	15s40	0n37	20n53	1s23	7s34	1s 2	7n 7	6n41	1s 7		n.a.
F 2	22 19	13 42	4 52	22 3	0 55	14 30	2 42	1 15	1 10	11 39	0 58	0 58	1 24	15 39	0 37	20 53	1 23	7 35	1 2	7 9	6 43	1 5		n.a.
S 3	22 13	16 2	5 5	22 9	0 45	14 11	2 39	1 27	1 9	11 42	0 59	0 58	1 24	15 39	0 37	20 54	1 23	7 35	1 2	7 12	6 44	1 3		n.a.
S 4	22 6	17 36	5 2	22 13	0 35	13 51	2 35	1 39	1 8	11 45	0 59	0 58	1 24	15 39	0 37	20 54	1 23	7 35	1 2	7 16	6 45	1 2		n.a.
M 5	22 0	18 15	4 43	22 16	0 25	13 31	2 31	1 52	1 6	11 47	0 59	0 59	1 25	15 39	0 37	20 54	1 23	7 36	1 2	7 19	6 46	1 0		n.a.
T 6	21 52	17 51	4 7	22 17	0 14	13 12	2 26	2 4	1 5	11 50	0 59	0 59	1 25	15 38	0 37	20 54	1 23	7 36	1 2	7 22	6 47	0 58		n.a.
W 7	21 45	16 21	3 16	22 16	0 4	12 52	2 21	2 16	1 4	11 53	0 59	0 59	1 25	15 38	0 37	20 54	1 23	7 36	1 2	7 25	6 49	0 56		n.a.
T 8	21 37	13 51	2 12	22 12	0n 7	12 33	2 16	2 29	1 3	11 55	1 0	0 59	1 25	15 38	0 37	20 55	1 23	7 37	1 3	7 27	6 50	0 54		n.a.
F 9	21 28	10 28	0 59	22 7	0 17	12 13	2 11	2 41	1 2	11 58	1 0	0 59	1 25	15 38	0 37	20 55	1 23	7 37	1 3	7 28	6 51	0 52		n.a.
S 10	21 20	6 28	0n18	21 59	0 27	11 54	2 6	2 54	1 1	12 0	1 0	0 59	1 26	15 38	0 37	20 55	1 23	7 38	1 3	7 28	6 52	0 51		n.a.
S 11	21 11	2 6	1 34	21 49	0 37	11 35	2 0	3 6	0 59	12 2	1 0	0 59	1 26	15 38	0 37	20 55	1 24	7 38	1 3	7 27	6 53	0 49		n.a.
M12	21 1	2s21	2 44	21 36	0 47	11 16	1 54	3 19	0 58	12 5	1 0	0 59	1 26	15 38	0 37	20 55	1 24	7 38	1 3	7 27	6 55	0 47		n.a.
T 13	20 51	6 38	3 43	21 21	0 56	10 57	1 47	3 31	0 57	12 7	1 1	0 58	1 26	15 37	0 37	20 55	1 24	7 39	1 3	7 27	6 56	0 45		n.a.
W14	20 41	10 30	4 28	21 4	1 5	10 38	1 41	3 44	0 56	12 9	1 1	0 58	1 26	15 37	0 37	20 55	1 24	7 39	1 3	7 27	6 57	0 43		n.a.
T 15	20 31	13 45	4 57	20 45	1 13	10 19	1 34	3 56	0 55	12 11	1 1	0 58	1 27	15 37	0 37	20 56	1 24	7 40	1 3	7 28	6 58	0 41		n.a.
F 16	20 20	16 11	5 9	20 23	1 21	10 0	1 26	4 9	0 54	12 13	1 1	0 58	1 27	15 37	0 37	20 56	1 24	7 40	1 4	7 30	6 59	0 40		n.a.
S 17	20 8	17 42	5 3	20 0	1 28	9 42	1 19	4 22	0 53	12 16	1 2	0 57	1 27	15 37	0 37	20 56	1 24	7 41	1 4	7 32	7 0	0 38		n.a.
S 18	19 57	18 14	4 41	19 34	1 34	9 24	1 11	4 34	0 52	12 18	1 2	0 57	1 27	15 37	0 37	20 56	1 24	7 41	1 4	7 35	7 2	0 36		n.a.
M19	19 45	17 46	4 5	19 7	1 40	9 6	1 3	4 47	0 51	12 19	1 2	0 57	1 27	15 37	0 37	20 56	1 24	7 42	1 4	7 38	7 3	0 34		n.a.
T 20	19 33	16 24	3 16	18 38	1 45	8 49	0 54	5 0	0 50	12 21	1 2	0 56	1 28	15 37	0 37	20 56	1 24	7 42	1 4	7 40	7 4	0 32		n.a.
W21	19 20	14 16	2 19	18 8	1 49	8 32	0 45	5 12	0 49	12 23	1 2	0 56	1 28	15 37	0 37	20 57	1 24	7 42	1 4	7 41	7 5	0 30		n.a.
T 22	19 7	11 30	1 17	17 36	1 53	8 15	0 36	5 25	0 48	12 25	1 3	0 55	1 28	15 37	0 37	20 57	1 24	7 43	1 4	7 42	7 6	0 29		n.a.
F 23	18 54	8 17	0 11	17 2	1 55	7 58	0 26	5 38	0 47	12 27	1 3	0 55	1 28	15 37	0 37	20 57	1 24	7 43	1 4	7 43	7 8	0 27		n.a.
S 24	18 41	4 47	0s54	16 28	1 57	7 42	0 17	5 51	0 46	12 28	1 3	0 54	1 28	15 37	0 37	20 57	1 24	7 44	1 4	7 43	7 9	0 25		n.a.
S 25	18 27	1 7	1 56	15 53	1 58	7 26	0 6	6 3	0 45	12 30	1 3	0 54	1 29	15 38	0 37	20 57	1 24	7 44	1 5	7 42	7 10	0 23		n.a.
M26	18 13	2n34	2 54	15 17	1 58	7 11	0s 4	6 16	0 44	12 32	1 4	0 53	1 29	15 38	0 36	20 57	1 24	7 45	1 5	7 41	7 11	0 21		n.a.
T 27	17 58	6 9	3 44	14 40	1 57	6 56	0 15	6 29	0 43	12 33	1 4	0 52	1 29	15 38	0 36	20 57	1 24	7 46	1 5	7 41	7 12	0 19		n.a.
W28	17 44	9 32	4 24	14 3	1 55	6 41	0 26	6 41	0 42	12 35	1 4	0 52	1 29	15 38	0 36	20 57	1 24	7 46	1 5	7 41	7 14	0 18		n.a.
T 29	17 29	12 34	4 54	13 25	1 53	6 27	0 38	6 54	0 41	12 36	1 4	0 51	1 29	15 38	0 36	20 57	1 24	7 47	1 5	7 41	7 15	0 16		n.a.
F 30	17 13	15 6	5 11	12 47	1 50	6 14	0 50	7 7	0 40	12 37	1 5	0 50	1 30	15 38	0 36	20 58	1 24	7 47	1 5	7 41	7 16	0 14		n.a.
S 31	16n58	16n58	5s13	12n 9	1n46	6n 1	1s 2	7s20	0n39	12n39	1s 5	0n49	1s30	15s38	0n36	20n58	1s24	7s48	1s 5	7n43	7n17	0s12		n.a.

Julian Day Number = 3728979.5, Delta T = 11h03m16s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'44, Lahiri = 73°04'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5497

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 4	12♌40'05	27♊54	3♍49	11°R56	21♎12	7♉17	5°R37	15♏38	16♊46	12°R23	9°R52	11♍ 1	4♈24	n.a.	S 1
M 2	20 51 1	13°37'44	11♋29	5°22	11♍56	21°45	7°21	5♈35	15°38	16°48	12♓21	9♍48	10°58	4°30	n.a.	M 2
T 3	20 54 57	14°35'22	25°27	6°53	11°54	22°17	7°26	5°33	15°39	16°49	12°20	9°44	10°55	4°37	n.a.	T 3
W 4	20 58 54	15°32'59	9♌46	8°20	11°49	22°49	7°30	5°31	15°40	16°50	12°19	9°41	10°51	4°43	n.a.	W 4
T 5	21 2 51	16°30'36	24°21	9°45	11°41	23°22	7°34	5°29	15°40	16°52	12°18	9°40	10°48	4°50	n.a.	T 5
F 6	21 6 47	17°28'11	9♍ 5	11° 6	11°31	23°55	7°37	5°27	15°41	16°53	12°16	9°D39	10°45	4°57	n.a.	F 6
S 7	21 10 44	18°25'46	23°51	12°25	11°19	24°28	7°41	5°25	15°42	16°54	12°15	9°40	10°42	5° 3	n.a.	S 7
S 8	21 14 40	19°23'19	8♎32	13°41	11° 5	25° 1	7°44	5°22	15°43	16°56	12°14	9°41	10°39	5°10	n.a.	S 8
M 9	21 18 37	20°20'52	23° 4	14°54	10°48	25°33	7°47	5°20	15°44	16°57	12°13	9°42	10°36	5°17	n.a.	M 9
T 10	21 22 33	21°18'24	7♏22	16° 3	10°28	26° 7	7°50	5°17	15°45	16°58	12°11	9°43	10°32	5°23	n.a.	T 10
W11	21 26 30	22°15'55	21°23	17°10	10° 7	26°40	7°53	5°15	15°46	16°59	12°10	9°R43	10°29	5°30	n.a.	W11
T 12	21 30 26	23°13'25	5♐ 8	18°13	9°43	27°13	7°56	5°12	15°47	17° 1	12° 9	9°43	10°26	5°37	n.a.	T 12
F 13	21 34 23	24°10'54	18°36	19°13	9°17	27°46	7°58	5° 9	15°48	17° 2	12° 7	9°42	10°23	5°43	n.a.	F 13
S 14	21 38 20	25° 8'22	1♑47	20°10	8°49	28°20	8° 0	5° 7	15°50	17° 3	12° 6	9°40	10°20	5°50	n.a.	S 14
S 15	21 42 16	26° 5'49	14°44	21° 3	8°19	28°53	8° 2	5° 4	15°51	17° 4	12° 4	9°38	10°16	5°57	n.a.	S 15
M16	21 46 13	27° 3'16	27°26	21°53	7°48	29°27	8° 4	5° 1	15°52	17° 5	12° 3	9°37	10°13	6° 3	n.a.	M16
T 17	21 50 9	28° 0'42	9♒55	22°39	7°15	0♏ 1	8° 6	4°58	15°54	17° 6	12° 2	9°35	10°10	6°10	n.a.	T 17
W18	21 54 6	28°58'07	22°12	23°21	6°40	0°34	8° 7	4°55	15°55	17° 7	12° 0	9°34	10° 7	6°17	n.a.	W18
T 19	21 58 2	29°55'32	4♓20	23°59	6° 5	1° 8	8° 8	4°51	15°57	17° 8	11°59	9°D34	10° 4	6°23	n.a.	T 19
F 20	22 1 59	0♍52'56	16°19	24°33	5°29	1°42	8°10	4°48	15°58	17° 9	11°57	9°34	10° 1	6°30	n.a.	F 20
S 21	22 5 56	1°50'21	28°12	25° 3	4°51	2°16	8°10	4°45	16° 0	17°10	11°56	9°34	9°57	6°37	n.a.	S 21
S 22	22 9 52	2°47'44	10♈ 2	25°29	4°14	2°50	8°11	4°42	16° 1	17°11	11°55	9°35	9°54	6°43	n.a.	S 22
M23	22 13 49	3°45'08	21°50	25°51	3°36	3°24	8°12	4°38	16° 3	17°11	11°53	9°35	9°51	6°50	n.a.	M23
T 24	22 17 45	4°42'32	3♉42	26° 8	2°59	3°58	8°12	4°35	16° 5	17°12	11°52	9°36	9°48	6°57	n.a.	T 24
W25	22 21 42	5°39'55	15°40	26°20	2°21	4°33	8°R12	4°31	16° 6	17°13	11°50	9°36	9°45	7° 3	n.a.	W25
T 26	22 25 38	6°37'19	27°50	26°28	1°44	5° 7	8°12	4°27	16° 8	17°14	11°49	9°37	9°41	7°10	n.a.	T 26
F 27	22 29 35	7°34'43	10♊14	26°R31	1° 8	5°42	8°12	4°24	16°10	17°15	11°47	9°R37	9°38	7°17	n.a.	F 27
S 28	22 33 31	8°32'06	22°58	26°30	0°33	6°16	8°11	4°20	16°12	17°15	11°46	9°37	9°35	7°23	n.a.	S 28
S 29	22 37 28	9°29'30	6♋ 5	26°24	29♌59	6°51	8°10	4°16	16°14	17°16	11°44	9°D37	9°32	7°30	n.a.	S 29
M30	22 41 25	10°26'54	19°38	26°13	29°27	7°25	8°10	4°12	16°16	17°16	11°43	9°37	9°29	7°37	n.a.	M30
T 31	22 45 21	11♍24'19	3♌37	25♍58	28♌56	8♏ 0	8♉ 8	4♈ 8	16♏18	17♊17	11♓41	9♍37	9♍26	7♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n42	18n 1	4s58	11n30	1n41	5n48	1s15	7s32	0n38	12n40	1s 5	0n49	1s30	15s39	0n36	20n58	1s24	7s48	1s 5	7n44	7n18	0s10		n.a.
M 2	16 26	18 5	4 27	10 52	1 36	5 36	1 27	7 45	0 37	12 41	1 5	0 48	1 30	15 39	0 36	20 58	1 24	7 49	1 5	7 45	7 19	0 8		n.a.
T 3	16 10	17 4	3 40	10 13	1 30	5 25	1 41	7 58	0 36	12 42	1 6	0 47	1 30	15 39	0 36	20 58	1 24	7 49	1 6	7 47	7 21	0 6		n.a.
W 4	15 53	14 57	2 37	9 35	1 23	5 15	1 54	8 11	0 35	12 43	1 6	0 46	1 31	15 39	0 36	20 58	1 24	7 50	1 6	7 48	7 22	0 5		n.a.
T 5	15 36	11 51	1 23	8 57	1 16	5 5	2 7	8 23	0 34	12 44	1 6	0 45	1 31	15 40	0 36	20 58	1 24	7 51	1 6	7 48	7 23	0 3		n.a.
F 6	15 19	7 58	0 3	8 19	1 8	4 56	2 21	8 36	0 33	12 45	1 6	0 44	1 31	15 40	0 36	20 58	1 24	7 51	1 6	7 49	7 24	0 1		n.a.
S 7	15 2	3 36	1n18	7 41	0 59	4 47	2 35	8 49	0 32	12 46	1 7	0 43	1 31	15 40	0 36	20 58	1 24	7 52	1 6	7 48	7 25	0n 1		n.a.
S 8	14 44	0s59	2 33	7 4	0 50	4 40	2 49	9 1	0 31	12 47	1 7	0 42	1 31	15 40	0 36	20 58	1 25	7 52	1 6	7 48	7 27	0 3		n.a.
M 9	14 26	5 26	3 37	6 27	0 40	4 33	3 4	9 14	0 30	12 48	1 7	0 41	1 32	15 41	0 36	20 59	1 25	7 53	1 6	7 48	7 28	0 5		n.a.
T 10	14 9	9 30	4 27	5 51	0 29	4 27	3 18	9 27	0 30	12 48	1 7	0 39	1 32	15 41	0 36	20 59	1 25	7 53	1 6	7 47	7 29	0 6		n.a.
W11	13 50	12 56	5 0	5 15	0 18	4 21	3 32	9 39	0 29	12 49	1 8	0 38	1 32	15 41	0 36	20 59	1 25	7 54	1 6	7 47	7 30	0 8		n.a.
T 12	13 32	15 36	5 15	4 40	0 6	4 17	3 46	9 52	0 28	12 50	1 8	0 37	1 32	15 42	0 36	20 59	1 25	7 55	1 7	7 47	7 31	0 10		n.a.
F 13	13 13	17 20	5 12	4 6	0s 6	4 13	4 1	10 4	0 27	12 50	1 8	0 36	1 32	15 42	0 36	20 59	1 25	7 55	1 7	7 48	7 32	0 12		n.a.
S 14	12 54	18 7	4 53	3 33	0 18	4 10	4 15	10 17	0 26	12 51	1 8	0 35	1 32	15 42	0 36	20 59	1 25	7 56	1 7	7 48	7 34	0 14		n.a.
S 15	12 35	17 55	4 19	3 0	0 31	4 8	4 29	10 29	0 25	12 51	1 9	0 33	1 33	15 43	0 36	20 59	1 25	7 56	1 7	7 49	7 35	0 16		n.a.
M16	12 16	16 49	3 33	2 29	0 45	4 7	4 42	10 42	0 24	12 51	1 9	0 32	1 33	15 43	0 36	20 59	1 25	7 57	1 7	7 50	7 36	0 18		n.a.
T 17	11 57	14 55	2 37	1 58	0 59	4 6	4 56	10 54	0 24	12 52	1 9	0 31	1 33	15 44	0 36	20 59	1 25	7 58	1 7	7 50	7 37	0 19		n.a.
W18	11 37	12 22	1 35	1 29	1 13	4 6	5 8	11 7	0 23	12 52	1 9	0 29	1 33	15 44	0 36	20 59	1 25	7 58	1 7	7 50	7 38	0 21		n.a.
T 19	11 18	9 18	0 29	1 0	1 27	4 7	5 21	11 19	0 22	12 52	1 10	0 28	1 33	15 45	0 36	20 59	1 25	7 59	1 7	7 51	7 39	0 23		n.a.
F 20	10 58	5 53	0s37	0 34	1 42	4 9	5 33	11 31	0 21	12 52	1 10	0 26	1 33	15 45	0 35	20 59	1 25	8 0	1 7	7 51	7 41	0 25		n.a.
S 21	10 38	2 16	1 42	0 8	1 57	4 12	5 45	11 43	0 20	12 52	1 10	0 25	1 34	15 46	0 35	20 59	1 25	8 0	1 7	7 50	7 42	0 27		n.a.
S 22	10 18	1n25	2 41	0s16	2 12	4 15	5 55	11 56	0 19	12 52	1 11	0 24	1 34	15 46	0 35	20 59	1 25	8 1	1 8	7 50	7 43	0 29		n.a.
M23	9 57	5 2	3 34	0 38	2 27	4 18	6 6	12 8	0 19	12 52	1 11	0 22	1 34	15 47	0 35	20 59	1 25	8 1	1 8	7 50	7 44	0 31		n.a.
T 24	9 37	8 28	4 18	0 59	2 42	4 22	6 15	12 20	0 18	12 52	1 11	0 21	1 34	15 47	0 35	20 59	1 25	8 2	1 8	7 50	7 45	0 32		n.a.
W25	9 16	11 35	4 51	1 18	2 57	4 27	6 24	12 32	0 17	12 52	1 11	0 19	1 34	15 48	0 35	20 59	1 25	8 3	1 8	7 50	7 47	0 34		n.a.
T 26	8 55	14 15	5 11	1 34	3 12	4 32	6 32	12 44	0 16	12 51	1 12	0 17	1 34	15 48	0 35	20 59	1 25	8 3	1 8	7 50	7 48	0 36		n.a.
F 27	8 34	16 20	5 18	1 49	3 27	4 37	6 40	12 56	0 15	12 51	1 12	0 16	1 35	15 49	0 35	20 59	1 25	8 4	1 8	7 50	7 49	0 38		n.a.
S 28	8 13	17 41	5 9	2 2	3 41	4 43	6 46	13 8	0 15	12 50	1 12	0 14	1 35	15 49	0 35	20 59	1 25	8 5	1 8	7 50	7 50	0 40		n.a.
S 29	7 52	18 8	4 45	2 12	3 55	4 49	6 52	13 20	0 14	12 50	1 12	0 13	1 35	15 50	0 35	20 59	1 25	8 5	1 8	7 50	7 51	0 42		n.a.
M30	7 31	17 35	4 4	2 20	4 8	4 55	6 57	13 32	0 13	12 50	1 13	0 11	1 35	15 50	0 35	20 59	1 26	8 6	1 8	7 50	7 52	0 44		n.a.
T 31	7n10	15n57	3s 7	2s26	4s21	5n 2	7s 1	13s44	0n12	12n49	1s13	0n 9	1s35	15s51	0n35	20n59	1s26	8s 7	1s 8	7n49	7n54	0n45		n.a.

Julian Day Number = 3729010.5, Delta T = 11h03m18s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'48, Lahiri = 73°04'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5497

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 18	12♍21'43	18♌ 1	25°R38	28°R27	8♏35	8°R 7	4°R 4	16♏20	17♊18	11°R40	9♍37	9♍22	7♈50	n.a.	W 1
T 2	22 53 14	13°19'07	2♍46	25♍15	27♌59	9°10	8♉ 6	4♈ 0	16°22	17°18	11♓39	9°R37	9°19	7°57	n.a.	T 2
F 3	22 57 11	14°16'32	17°45	24°48	27°34	9°45	8° 4	3°56	16°24	17°19	11°37	9°37	9°16	8° 3	n.a.	F 3
S 4	23 1 7	15°13'56	2♎50	24°17	27°11	10°20	8° 2	3°52	16°27	17°19	11°36	9°37	9°13	8°10	n.a.	S 4
S 5	23 5 4	16°11'20	17°53	23°43	26°50	10°55	8° 0	3°48	16°29	17°20	11°34	9°36	9°10	8°17	n.a.	S 5
M 6	23 9 0	17° 8'45	2♏44	23° 7	26°31	11°30	7°58	3°44	16°31	17°20	11°33	9°35	9° 7	8°23	n.a.	M 6
T 7	23 12 57	18° 6'09	17°18	22°28	26°14	12° 5	7°55	3°40	16°34	17°20	11°31	9°35	9° 3	8°30	n.a.	T 7
W 8	23 16 54	19° 3'33	1♐30	21°49	26° 0	12°41	7°53	3°36	16°36	17°21	11°30	9°34	9° 0	8°37	n.a.	W 8
T 9	23 20 50	20° 0'57	15°19	21° 9	25°48	13°16	7°50	3°31	16°38	17°21	11°28	9°D34	8°57	8°43	n.a.	T 9
F 10	23 24 47	20°58'21	28°43	20°28	25°39	13°52	7°47	3°27	16°41	17°21	11°27	9°34	8°54	8°50	n.a.	F 10
S 11	23 28 43	21°55'45	11♑46	19°49	25°32	14°27	7°44	3°23	16°43	17°21	11°26	9°34	8°51	8°57	n.a.	S 11
S 12	23 32 40	22°53'09	24°29	19°11	25°27	15° 3	7°40	3°18	16°46	17°22	11°24	9°35	8°47	9° 3	n.a.	S 12
M13	23 36 36	23°50'32	6♒56	18°35	25°D25	15°38	7°37	3°14	16°48	17°22	11°23	9°36	8°44	9°10	n.a.	M13
T 14	23 40 33	24°47'56	19°11	18° 1	25°25	16°14	7°33	3°10	16°51	17°22	11°21	9°38	8°41	9°17	n.a.	T 14
W15	23 44 29	25°45'20	1♓15	17°32	25°27	16°50	7°29	3° 5	16°54	17°22	11°20	9°38	8°38	9°23	n.a.	W15
T 16	23 48 26	26°42'45	13°12	17° 6	25°32	17°26	7°25	3° 1	16°56	17°22	11°19	9°R38	8°35	9°30	n.a.	T 16
F 17	23 52 22	27°40'09	25° 5	16°44	25°38	18° 2	7°21	2°56	16°59	17°R22	11°17	9°38	8°32	9°37	n.a.	F 17
S 18	23 56 19	28°37'34	6♈54	16°28	25°47	18°38	7°17	2°52	17° 2	17°22	11°16	9°36	8°28	9°43	n.a.	S 18
S 19	0 0 16	29°35'00	18°43	16°17	25°58	19°14	7°12	2°47	17° 5	17°22	11°14	9°34	8°25	9°50	n.a.	S 19
M20	0 4 12	0♎32'26	0♉34	16°D12	26°11	19°50	7° 7	2°43	17° 8	17°22	11°13	9°30	8°22	9°57	n.a.	M20
T 21	0 8 9	1°29'53	12°29	16°12	26°27	20°26	7° 2	2°39	17°10	17°22	11°12	9°27	8°19	10° 3	n.a.	T 21
W22	0 12 5	2°27'21	24°30	16°19	26°44	21° 2	6°57	2°34	17°13	17°22	11°10	9°24	8°16	10°10	n.a.	W22
T 23	0 16 2	3°24'49	6♊42	16°32	27° 3	21°39	6°52	2°30	17°16	17°22	11° 9	9°21	8°13	10°16	n.a.	T 23
F 24	0 19 58	4°22'18	19° 7	16°51	27°23	22°15	6°47	2°25	17°19	17°21	11° 8	9°19	8° 9	10°23	n.a.	F 24
S 25	0 23 55	5°19'48	1♋48	17°17	27°46	22°51	6°41	2°21	17°22	17°21	11° 6	9°D18	8° 6	10°30	n.a.	S 25
S 26	0 27 51	6°17'19	14°50	17°49	28°10	23°28	6°35	2°16	17°25	17°21	11° 5	9°18	8° 3	10°36	n.a.	S 26
M27	0 31 48	7°14'52	28°15	18°27	28°36	24° 5	6°30	2°12	17°28	17°21	11° 4	9°19	8° 0	10°43	n.a.	M27
T 28	0 35 45	8°12'25	12♌ 6	19°12	29° 4	24°41	6°24	2° 7	17°31	17°20	11° 3	9°21	7°57	10°50	n.a.	T 28
W29	0 39 41	9° 9'59	26°22	20° 3	29°33	25°18	6°17	2° 3	17°35	17°20	11° 1	9°22	7°53	10°56	n.a.	W29
T 30	0 43 38	10♎ 7'34	11♍ 3	21♍ 1	0♍ 3	25♏55	6♉11	1♈58	17♏38	17♊20	11♓ 0	9°R22	7♍50	11♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n48	13n17	1s57	2s29	4s33	5n 8	7s 5	13s55	0n12	12n48	1s13	0n 8	1s35	15s52	0n35	20n59	1s26	8s 7	1s 9	7n49	7n55	0n47		n.a.
T 2	6 26	9 43	0 38	2 30	4 43	5 15	7 7	14 7	0 11	12 48	1 13	0 6	1 35	15 52	0 35	20 59	1 26	8 8	1 9	7 49	7 56	0 49		n.a.
F 3	6 5	5 27	0n45	2 28	4 53	5 21	7 9	14 19	0 10	12 47	1 14	0 4	1 35	15 53	0 35	20 59	1 26	8 8	1 9	7 49	7 57	0 51		n.a.
S 4	5 43	0 49	2 5	2 23	5 1	5 28	7 11	14 30	0 9	12 46	1 14	0 3	1 36	15 54	0 35	20 59	1 26	8 9	1 9	7 49	7 58	0 53		n.a.
S 5	5 21	3s51	3 17	2 17	5 8	5 34	7 11	14 42	0 9	12 45	1 14	0 1	1 36	15 54	0 35	20 59	1 26	8 10	1 9	7 50	7 59	0 55		n.a.
M 6	4 59	8 13	4 14	2 7	5 13	5 40	7 11	14 53	0 8	12 44	1 14	0s 1	1 36	15 55	0 35	20 59	1 26	8 10	1 9	7 50	8 1	0 57		n.a.
T 7	4 37	11 59	4 54	1 56	5 17	5 46	7 11	15 4	0 7	12 43	1 15	0 2	1 36	15 56	0 35	20 59	1 26	8 11	1 9	7 50	8 2	0 58		n.a.
W 8	4 15	14 57	5 14	1 43	5 19	5 52	7 9	15 16	0 6	12 42	1 15	0 4	1 36	15 56	0 35	20 59	1 26	8 12	1 9	7 51	8 3	1 0		n.a.
T 9	3 53	16 59	5 16	1 27	5 19	5 57	7 8	15 27	0 6	12 41	1 15	0 6	1 36	15 57	0 35	20 59	1 26	8 12	1 9	7 51	8 4	1 2		n.a.
F 10	3 31	18 0	5 0	1 11	5 18	6 3	7 5	15 38	0 5	12 40	1 15	0 8	1 36	15 58	0 35	20 59	1 26	8 13	1 9	7 51	8 5	1 4		n.a.
S 11	3 9	18 2	4 29	0 52	5 14	6 8	7 2	15 49	0 4	12 39	1 15	0 10	1 36	15 59	0 35	20 59	1 26	8 13	1 9	7 50	8 7	1 6		n.a.
S 12	2 46	17 8	3 45	0 33	5 10	6 12	6 59	16 0	0 4	12 37	1 16	0 11	1 36	15 59	0 35	20 59	1 26	8 14	1 9	7 50	8 8	1 8		n.a.
M13	2 24	15 26	2 51	0 13	5 3	6 16	6 55	16 11	0 3	12 36	1 16	0 13	1 37	16 0	0 35	20 59	1 26	8 15	1 10	7 50	8 9	1 10		n.a.
T 14	2 2	13 2	1 51	0n 7	4 55	6 20	6 51	16 22	0 2	12 35	1 16	0 15	1 37	16 1	0 35	20 59	1 26	8 15	1 10	7 49	8 10	1 11		n.a.
W15	1 39	10 7	0 46	0 27	4 45	6 24	6 47	16 32	0 2	12 33	1 16	0 17	1 37	16 2	0 35	20 59	1 26	8 16	1 10	7 49	8 11	1 13		n.a.
T 16	1 17	6 47	0s20	0 48	4 34	6 27	6 42	16 43	0 1	12 32	1 17	0 19	1 37	16 2	0 35	20 59	1 26	8 16	1 10	7 49	8 12	1 15		n.a.
F 17	0 55	3 13	1 24	1 7	4 21	6 29	6 37	16 53	0 0	12 30	1 17	0 20	1 37	16 3	0 34	20 59	1 26	8 17	1 10	7 49	8 14	1 17		n.a.
S 18	0 32	0n28	2 25	1 26	4 8	6 32	6 32	17 4	0s 1	12 28	1 17	0 22	1 37	16 4	0 34	20 59	1 26	8 18	1 10	7 50	8 15	1 19		n.a.
S 19	0 10	4 7	3 19	1 43	3 53	6 33	6 26	17 14	0 1	12 27	1 17	0 24	1 37	16 5	0 34	20 59	1 26	8 18	1 10	7 51	8 16	1 21		n.a.
M20	0s13	7 37	4 5	2 0	3 38	6 35	6 20	17 24	0 2	12 25	1 17	0 26	1 37	16 6	0 34	20 59	1 27	8 19	1 10	7 52	8 17	1 23		n.a.
T 21	0 35	10 50	4 41	2 14	3 22	6 36	6 14	17 35	0 3	12 23	1 18	0 28	1 37	16 6	0 34	20 59	1 27	8 19	1 10	7 53	8 18	1 25		n.a.
W22	0 58	13 38	5 4	2 27	3 5	6 36	6 8	17 45	0 3	12 21	1 18	0 29	1 37	16 7	0 34	20 59	1 27	8 20	1 10	7 54	8 19	1 26		n.a.
T 23	1 20	15 52	5 14	2 38	2 49	6 36	6 1	17 55	0 4	12 20	1 18	0 31	1 37	16 8	0 34	20 59	1 27	8 21	1 10	7 55	8 21	1 28		n.a.
F 24	1 42	17 25	5 10	2 46	2 31	6 35	5 55	18 4	0 5	12 18	1 18	0 33	1 37	16 9	0 34	20 59	1 27	8 21	1 10	7 56	8 22	1 30		n.a.
S 25	2 5	18 9	4 51	2 52	2 14	6 34	5 48	18 14	0 5	12 16	1 18	0 35	1 37	16 10	0 34	20 59	1 27	8 22	1 11	7 56	8 23	1 32		n.a.
S 26	2 27	17 57	4 16	2 56	1 57	6 32	5 41	18 24	0 6	12 14	1 19	0 37	1 38	16 11	0 34	20 58	1 27	8 22	1 11	7 56	8 24	1 34		n.a.
M27	2 50	16 45	3 27	2 57	1 40	6 30	5 34	18 33	0 7	12 12	1 19	0 38	1 38	16 11	0 34	20 58	1 27	8 23	1 11	7 56	8 25	1 36		n.a.
T 28	3 12	14 33	2 24	2 55	1 23	6 28	5 27	18 43	0 7	12 10	1 19	0 40	1 38	16 12	0 34	20 58	1 27	8 23	1 11	7 55	8 26	1 38		n.a.
W29	3 34	11 23	1 11	2 51	1 6	6 25	5 20	18 52	0 8	12 8	1 19	0 42	1 38	16 13	0 34	20 58	1 27	8 24	1 11	7 55	8 28	1 40		n.a.
T 30	3s56	7n26	0n 9	2n44	0s50	6n21	5s13	19s 1	0s 8	12n 5	1s19	0s44	1s38	16s14	0n34	20n58	1s27	8s24	1s11	7n55	8n29	1n41		n.a.

Julian Day Number = 3729041.5, Delta T = 11h03m20s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'53, Lahiri = 73°04'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5497

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 34	11♎ 5'10	26♍ 3	22♍ 4	0♍35	26♏31	6°R 5	1°R54	17♏41	17°R19	10°R59	9°R21	7♍47	11♈10	n.a.	F 1
S 2	0 51 31	12° 2'46	11♎15	23°13	1° 8	27° 8	5♉58	1♈50	17°44	17♊19	10♓58	9♍19	7°44	11°16	n.a.	S 2
S 3	0 55 27	13° 0'24	26°29	24°28	1°43	27°45	5°52	1°45	17°47	17°18	10°56	9°15	7°41	11°23	n.a.	S 3
M 4	0 59 24	13°58'02	11♏34	25°48	2°19	28°22	5°45	1°41	17°51	17°18	10°55	9°10	7°38	11°30	n.a.	M 4
T 5	1 3 20	14°55'42	26°22	27°13	2°56	28°59	5°38	1°37	17°54	17°17	10°54	9° 5	7°34	11°36	n.a.	T 5
W 6	1 7 17	15°53'22	10♐47	28°44	3°34	29°37	5°31	1°32	17°57	17°17	10°53	9° 1	7°31	11°43	n.a.	W 6
T 7	1 11 13	16°51'03	24°43	0♎18	4°13	0♐14	5°24	1°28	18° 0	17°16	10°52	8°57	7°28	11°50	n.a.	T 7
F 8	1 15 10	17°48'44	8♑12	1°57	4°54	0°51	5°17	1°24	18° 4	17°15	10°51	8°55	7°25	11°56	n.a.	F 8
S 9	1 19 7	18°46'26	21°14	3°40	5°35	1°28	5°10	1°20	18° 7	17°15	10°50	8°D55	7°22	12° 3	n.a.	S 9
S 10	1 23 3	19°44'09	3♒53	5°27	6°18	2° 6	5° 2	1°16	18°11	17°14	10°49	8°56	7°18	12°10	n.a.	S 10
M11	1 27 0	20°41'53	16°13	7°16	7° 1	2°43	4°55	1°12	18°14	17°13	10°48	8°57	7°15	12°16	n.a.	M11
T 12	1 30 56	21°39'37	28°19	9° 8	7°45	3°21	4°48	1° 8	18°18	17°12	10°47	8°59	7°12	12°23	n.a.	T 12
W13	1 34 53	22°37'22	10♓16	11° 2	8°31	3°58	4°40	1° 4	18°21	17°12	10°46	8°R59	7° 9	12°30	n.a.	W13
T 14	1 38 49	23°35'09	22° 7	12°58	9°17	4°36	4°32	1° 0	18°24	17°11	10°45	8°58	7° 6	12°37	n.a.	T 14
F 15	1 42 46	24°32'56	3♈56	14°56	10° 4	5°14	4°25	0°56	18°28	17°10	10°44	8°55	7° 3	12°43	n.a.	F 15
S 16	1 46 42	25°30'44	15°45	16°54	10°52	5°51	4°17	0°52	18°31	17° 9	10°43	8°50	6°59	12°50	n.a.	S 16
S 17	1 50 39	26°28'33	27°36	18°53	11°40	6°29	4° 9	0°48	18°35	17° 8	10°42	8°43	6°56	12°57	n.a.	S 17
M18	1 54 35	27°26'24	9♉33	20°53	12°30	7° 7	4° 1	0°44	18°39	17° 7	10°41	8°34	6°53	13° 3	n.a.	M18
T 19	1 58 32	28°24'16	21°35	22°52	13°20	7°45	3°54	0°41	18°42	17° 6	10°40	8°25	6°50	13°10	n.a.	T 19
W20	2 2 29	29°22'10	3♊45	24°52	14°10	8°23	3°46	0°37	18°46	17° 5	10°39	8°16	6°47	13°17	n.a.	W20
T 21	2 6 25	0♏20'04	16° 4	26°51	15° 2	9° 1	3°38	0°33	18°49	17° 4	10°38	8° 8	6°44	13°23	n.a.	T 21
F 22	2 10 22	1°18'01	28°34	28°49	15°54	9°39	3°30	0°30	18°53	17° 3	10°38	8° 1	6°40	13°30	n.a.	F 22
S 23	2 14 18	2°15'59	11♋18	0♏47	16°47	10°17	3°22	0°26	18°57	17° 2	10°37	7°57	6°37	13°37	n.a.	S 23
S 24	2 18 15	3°13'58	24°18	2°44	17°40	10°55	3°14	0°23	19° 0	17° 1	10°36	7°55	6°34	13°43	n.a.	S 24
M25	2 22 11	4°11'59	7♌38	4°40	18°34	11°34	3° 6	0°20	19° 4	17° 0	10°35	7°D54	6°31	13°50	n.a.	M25
T 26	2 26 8	5°10'02	21°19	6°35	19°29	12°12	2°58	0°16	19° 8	16°59	10°35	7°55	6°28	13°57	n.a.	T 26
W27	2 30 4	6° 8'07	5♍23	8°28	20°24	12°50	2°50	0°13	19°11	16°58	10°34	7°R56	6°24	14° 3	n.a.	W27
T 28	2 34 1	7° 6'13	19°50	10°21	21°20	13°29	2°42	0°10	19°15	16°57	10°33	7°55	6°21	14°10	n.a.	T 28
F 29	2 37 57	8° 4'21	4♎37	12°13	22°16	14° 7	2°35	0° 7	19°19	16°56	10°33	7°53	6°18	14°17	n.a.	F 29
S 30	2 41 54	9° 2'30	19°40	14° 3	23°13	14°46	2°27	0° 4	19°22	16°54	10°32	7°48	6°15	14°23	n.a.	S 30
S 31	2 45 51	10♏ 0'41	4♏49	15♏53	24♍10	15♐25	2♉19	0♈ 1	19♏26	16♊53	10♓31	7♍40	6♍12	14♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s19	2n55	1n30	2n34	0s34	6n17	5s 5	19s10	0s 9	12n 3	1s20	0s45	1s38	16s15	0n34	20n58	1s27	8s25	1s11	7n55	8n30	1n43		n.a.
S 2	4 41	1s49	2 46	2 21	0 19	6 13	4 58	19 19	0 10	12 1	1 20	0 47	1 38	16 16	0 34	20 58	1 27	8 25	1 11	7 56	8 31	1 45		n.a.
S 3	5 3	6 28	3 49	2 5	0 5	6 8	4 51	19 28	0 10	11 59	1 20	0 49	1 38	16 17	0 34	20 58	1 27	8 26	1 11	7 57	8 32	1 47		n.a.
M 4	5 25	10 38	4 36	1 47	0n 9	6 2	4 43	19 37	0 11	11 56	1 20	0 51	1 38	16 18	0 34	20 58	1 27	8 26	1 11	7 59	8 33	1 49		n.a.
T 5	5 47	14 3	5 4	1 25	0 22	5 56	4 36	19 45	0 12	11 54	1 20	0 52	1 38	16 19	0 34	20 58	1 27	8 27	1 11	8 1	8 34	1 51		n.a.
W 6	6 9	16 31	5 11	1 1	0 34	5 50	4 29	19 54	0 12	11 52	1 20	0 54	1 38	16 20	0 34	20 58	1 27	8 27	1 11	8 3	8 36	1 53		n.a.
T 7	6 30	17 54	5 0	0 35	0 45	5 43	4 21	20 2	0 13	11 49	1 20	0 56	1 38	16 20	0 34	20 58	1 27	8 28	1 11	8 4	8 37	1 54		n.a.
F 8	6 52	18 14	4 32	0 5	0 56	5 36	4 14	20 11	0 13	11 47	1 21	0 57	1 38	16 21	0 34	20 57	1 27	8 28	1 12	8 5	8 38	1 56		n.a.
S 9	7 14	17 34	3 51	0s26	1 5	5 28	4 6	20 19	0 14	11 44	1 21	0 59	1 38	16 22	0 34	20 57	1 27	8 29	1 12	8 5	8 39	1 58		n.a.
S 10	7 35	16 1	2 59	1 0	1 13	5 20	3 59	20 27	0 15	11 42	1 21	1 1	1 38	16 23	0 34	20 57	1 27	8 29	1 12	8 5	8 40	2 0		n.a.
M11	7 56	13 46	2 1	1 36	1 21	5 11	3 51	20 34	0 15	11 39	1 21	1 2	1 38	16 24	0 34	20 57	1 28	8 30	1 12	8 4	8 41	2 2		n.a.
T 12	8 18	10 56	0 58	2 13	1 27	5 2	3 44	20 42	0 16	11 37	1 21	1 4	1 38	16 25	0 34	20 57	1 28	8 30	1 12	8 4	8 43	2 4		n.a.
W13	8 39	7 41	0s 7	2 52	1 32	4 52	3 37	20 50	0 16	11 34	1 21	1 5	1 38	16 26	0 34	20 57	1 28	8 31	1 12	8 3	8 44	2 6		n.a.
T 14	9 0	4 9	1 11	3 32	1 37	4 42	3 29	20 57	0 17	11 31	1 21	1 7	1 38	16 27	0 34	20 57	1 28	8 31	1 12	8 4	8 45	2 8		n.a.
F 15	9 21	0 28	2 11	4 14	1 40	4 32	3 22	21 4	0 18	11 29	1 21	1 8	1 38	16 28	0 34	20 57	1 28	8 32	1 12	8 5	8 46	2 9		n.a.
S 16	9 41	3n14	3 5	4 56	1 43	4 21	3 15	21 11	0 18	11 26	1 21	1 10	1 38	16 29	0 34	20 56	1 28	8 32	1 12	8 7	8 47	2 11		n.a.
S 17	10 2	6 49	3 52	5 39	1 44	4 10	3 7	21 18	0 19	11 24	1 21	1 11	1 38	16 30	0 34	20 56	1 28	8 32	1 12	8 9	8 48	2 13		n.a.
M18	10 23	10 9	4 28	6 23	1 45	3 58	3 0	21 25	0 19	11 21	1 22	1 13	1 38	16 31	0 34	20 56	1 28	8 33	1 12	8 12	8 50	2 15		n.a.
T 19	10 43	13 6	4 53	7 6	1 45	3 46	2 53	21 32	0 20	11 18	1 22	1 14	1 38	16 32	0 34	20 56	1 28	8 33	1 12	8 16	8 51	2 17		n.a.
W20	11 3	15 31	5 5	7 50	1 44	3 34	2 46	21 38	0 20	11 16	1 22	1 16	1 38	16 33	0 34	20 56	1 28	8 33	1 12	8 19	8 52	2 19		n.a.
T 21	11 23	17 15	5 3	8 34	1 43	3 21	2 39	21 45	0 21	11 13	1 22	1 17	1 38	16 34	0 34	20 56	1 28	8 34	1 12	8 22	8 53	2 21		n.a.
F 22	11 43	18 13	4 47	9 17	1 41	3 8	2 32	21 51	0 22	11 10	1 22	1 18	1 38	16 35	0 34	20 56	1 28	8 34	1 12	8 25	8 54	2 23		n.a.
S 23	12 3	18 16	4 16	10 0	1 38	2 54	2 25	21 57	0 22	11 8	1 22	1 20	1 38	16 36	0 34	20 56	1 28	8 35	1 13	8 26	8 55	2 25		n.a.
S 24	12 22	17 23	3 32	10 43	1 34	2 40	2 18	22 3	0 23	11 5	1 22	1 21	1 38	16 37	0 34	20 55	1 28	8 35	1 13	8 27	8 56	2 26		n.a.
M25	12 41	15 32	2 35	11 25	1 31	2 26	2 11	22 9	0 23	11 2	1 22	1 22	1 38	16 38	0 34	20 55	1 28	8 35	1 13	8 27	8 58	2 28		n.a.
T 26	13 1	12 45	1 28	12 6	1 26	2 11	2 4	22 14	0 24	11 0	1 22	1 24	1 38	16 39	0 34	20 55	1 28	8 36	1 13	8 27	8 59	2 30		n.a.
W27	13 19	9 10	0 14	12 47	1 21	1 56	1 57	22 20	0 24	10 57	1 22	1 25	1 38	16 40	0 34	20 55	1 28	8 36	1 13	8 27	9 0	2 32		n.a.
T 28	13 38	4 56	1n 3	13 27	1 16	1 41	1 50	22 25	0 25	10 54	1 22	1 26	1 38	16 41	0 34	20 55	1 28	8 36	1 13	8 27	9 1	2 34		n.a.
F 29	13 57	0 19	2 18	14 6	1 11	1 25	1 44	22 30	0 25	10 52	1 22	1 27	1 38	16 42	0 34	20 55	1 28	8 36	1 13	8 28	9 2	2 36		n.a.
S 30	14 15	4s24	3 24	14 44	1 5	1 9	1 37	22 35	0 26	10 49	1 22	1 28	1 37	16 43	0 34	20 55	1 28	8 37	1 13	8 30	9 3	2 38		n.a.
S 31	14s33	8s52	4n16	15s21	0n59	0n53	1s31	22s40	0s27	10n46	1s22	1s29	1s37	16s44	0n34	20n54	1s28	8s37	1s13	8n32	9n 5	2n40		n.a.

Julian Day Number = 3729071.5, Delta T = 11h03m22s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°57'57, Lahiri = 73°04'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5497

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 47	10♏58'54	19♏54	17♏41	25♍ 7	16♐ 3	2°R11	29°R58	19♏30	16°R52	10°R31	7°R31	6♍ 9	14♈37	n.a.	M 1
T 2	2 53 44	11°57'08	4♐46	19°28	26° 6	16°42	2♉ 3	29♓56	19°34	16♊51	10♓30	7♍21	6° 5	14°43	n.a.	T 2
W 3	2 57 40	12°55'24	19°17	21°14	27° 4	17°21	1°56	29°53	19°37	16°49	10°30	7°12	6° 2	14°50	n.a.	W 3
T 4	3 1 37	13°53'41	3♑20	22°59	28° 3	18° 0	1°48	29°50	19°41	16°48	10°29	7° 4	5°59	14°57	n.a.	T 4
F 5	3 5 33	14°51'59	16°54	24°42	29° 2	18°39	1°40	29°48	19°45	16°47	10°29	6°59	5°56	15° 3	n.a.	F 5
S 6	3 9 30	15°50'19	29°59	26°25	0♎ 2	19°18	1°33	29°45	19°49	16°45	10°28	6°56	5°53	15°10	n.a.	S 6
S 7	3 13 26	16°48'40	12♒40	28° 6	1° 2	19°57	1°26	29°43	19°52	16°44	10°28	6°D55	5°50	15°17	n.a.	S 7
M 8	3 17 23	17°47'02	25° 0	29°46	2° 3	20°36	1°18	29°41	19°56	16°42	10°28	6°55	5°46	15°23	n.a.	M 8
T 9	3 21 20	18°45'26	7♓ 4	1♐25	3° 4	21°15	1°11	29°39	20° 0	16°41	10°27	6°R55	5°43	15°30	n.a.	T 9
W10	3 25 16	19°43'51	18°58	3° 4	4° 5	21°55	1° 4	29°37	20° 4	16°40	10°27	6°54	5°40	15°37	n.a.	W10
T 11	3 29 13	20°42'17	0♈47	4°41	5° 7	22°34	0°57	29°35	20° 7	16°38	10°27	6°52	5°37	15°43	n.a.	T 11
F 12	3 33 9	21°40'45	12°36	6°17	6° 9	23°13	0°50	29°33	20°11	16°37	10°27	6°47	5°34	15°50	n.a.	F 12
S 13	3 37 6	22°39'14	24°27	7°52	7°11	23°53	0°43	29°31	20°15	16°35	10°26	6°39	5°30	15°57	n.a.	S 13
S 14	3 41 2	23°37'45	6♉24	9°26	8°14	24°32	0°36	29°29	20°19	16°34	10°26	6°29	5°27	16° 3	n.a.	S 14
M15	3 44 59	24°36'18	18°28	10°59	9°17	25°12	0°30	29°28	20°23	16°32	10°26	6°16	5°24	16°10	n.a.	M15
T 16	3 48 55	25°34'52	0♊42	12°32	10°20	25°51	0°23	29°26	20°26	16°31	10°26	6° 3	5°21	16°17	n.a.	T 16
W17	3 52 52	26°33'28	13° 5	14° 3	11°23	26°31	0°17	29°25	20°30	16°29	10°26	5°50	5°18	16°23	n.a.	W17
T 18	3 56 48	27°32'06	25°38	15°33	12°27	27°11	0°11	29°23	20°34	16°28	10°26	5°38	5°15	16°30	n.a.	T 18
F 19	4 0 45	28°30'46	8♋22	17° 2	13°31	27°50	0° 5	29°22	20°38	16°26	10°26	5°28	5°11	16°37	n.a.	F 19
S 20	4 4 42	29°29'28	21°17	18°31	14°36	28°30	29♈59	29°21	20°41	16°24	10°D26	5°20	5° 8	16°43	n.a.	S 20
S 21	4 8 38	0♐28'11	4♌25	19°58	15°41	29°10	29°53	29°20	20°45	16°23	10°26	5°16	5° 5	16°50	n.a.	S 21
M22	4 12 35	1°26'57	17°46	21°25	16°46	29°50	29°47	29°19	20°49	16°21	10°26	5°14	5° 2	16°57	n.a.	M22
T 23	4 16 31	2°25'45	1♍24	22°50	17°51	0♑30	29°42	29°18	20°52	16°20	10°26	5°14	4°59	17° 3	n.a.	T 23
W24	4 20 28	3°24'35	15°18	24°15	18°56	1°10	29°36	29°17	20°56	16°18	10°26	5°14	4°56	17°10	n.a.	W24
T 25	4 24 24	4°23'27	29°30	25°38	20° 2	1°50	29°31	29°17	21° 0	16°16	10°26	5°13	4°52	17°17	n.a.	T 25
F 26	4 28 21	5°22'21	13♎59	27° 0	21° 8	2°31	29°26	29°16	21° 4	16°15	10°26	5° 9	4°49	17°24	n.a.	F 26
S 27	4 32 17	6°21'17	28°41	28°22	22°14	3°11	29°21	29°16	21° 7	16°13	10°26	5° 3	4°46	17°30	n.a.	S 27
S 28	4 36 14	7°20'15	13♏31	29°42	23°20	3°51	29°16	29°15	21°11	16°11	10°26	4°54	4°43	17°37	n.a.	S 28
M29	4 40 11	8°19'15	28°20	1♑ 1	24°27	4°32	29°12	29°15	21°15	16°10	10°27	4°44	4°40	17°44	n.a.	M29
T 30	4 44 7	9♐18'17	13♐ 1	2♑18	25♎34	5♑12	29♈ 8	29♓15	21♏18	16♊ 8	10♓27	4♍32	4♍36	17♈50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s51	12s44	4n50	15s57	0n53	0n36	1s24	22s44	0s27	10n44	1s22	1s30	1s37	16s45	0n34	20n54	1s28	8s37	1s13	8n36	9n 6	2n41		n.a.
T 2	15 9	15 44	5 3	16 32	0 46	0 20	1 18	22 49	0 28	10 41	1 22	1 31	1 37	16 46	0 34	20 54	1 28	8 38	1 13	8 39	9 7	2 43		n.a.
W 3	15 26	17 39	4 57	17 6	0 39	0 3	1 12	22 53	0 28	10 39	1 22	1 32	1 37	16 47	0 34	20 54	1 28	8 38	1 13	8 43	9 8	2 45		n.a.
T 4	15 43	18 25	4 33	17 39	0 33	0s15	1 6	22 57	0 29	10 36	1 22	1 33	1 37	16 48	0 33	20 54	1 28	8 38	1 13	8 45	9 9	2 47		n.a.
F 5	16 0	18 6	3 54	18 11	0 25	0 32	1 0	23 1	0 29	10 34	1 22	1 34	1 37	16 49	0 33	20 54	1 28	8 38	1 13	8 47	9 10	2 49		n.a.
S 6	16 17	16 48	3 3	18 42	0 18	0 50	0 54	23 4	0 30	10 31	1 22	1 35	1 37	16 50	0 33	20 54	1 28	8 38	1 13	8 49	9 11	2 51		n.a.
S 7	16 33	14 41	2 5	19 12	0 11	1 8	0 48	23 8	0 30	10 29	1 22	1 36	1 37	16 51	0 33	20 53	1 28	8 39	1 13	8 49	9 13	2 53		n.a.
M 8	16 49	11 58	1 3	19 40	0 4	1 27	0 42	23 11	0 31	10 26	1 21	1 37	1 37	16 52	0 33	20 53	1 28	8 39	1 13	8 49	9 14	2 55		n.a.
T 9	17 5	8 46	0s 1	20 8	0s 4	1 45	0 36	23 14	0 31	10 24	1 21	1 38	1 37	16 53	0 33	20 53	1 29	8 39	1 14	8 49	9 15	2 56		n.a.
W10	17 21	5 16	1 4	20 34	0 11	2 4	0 30	23 17	0 32	10 22	1 21	1 38	1 37	16 54	0 33	20 53	1 29	8 39	1 14	8 49	9 16	2 58		n.a.
T 11	17 36	1 35	2 3	21 0	0 19	2 23	0 25	23 20	0 32	10 19	1 21	1 39	1 37	16 55	0 33	20 53	1 29	8 39	1 14	8 50	9 17	3 0		n.a.
F 12	17 51	2n 9	2 57	21 24	0 26	2 42	0 19	23 23	0 33	10 17	1 21	1 40	1 37	16 56	0 33	20 53	1 29	8 39	1 14	8 52	9 18	3 2		n.a.
S 13	18 6	5 50	3 44	21 47	0 34	3 1	0 14	23 25	0 33	10 15	1 21	1 40	1 37	16 57	0 33	20 52	1 29	8 40	1 14	8 55	9 19	3 4		n.a.
S 14	18 21	9 18	4 21	22 8	0 41	3 20	0 9	23 27	0 34	10 13	1 21	1 41	1 37	16 58	0 33	20 52	1 29	8 40	1 14	8 58	9 21	3 6		n.a.
M15	18 35	12 25	4 46	22 29	0 49	3 40	0 3	23 29	0 34	10 10	1 21	1 41	1 36	16 59	0 33	20 52	1 29	8 40	1 14	9 3	9 22	3 8		n.a.
T 16	18 48	15 3	4 59	22 49	0 56	4 0	0n 2	23 31	0 35	10 8	1 21	1 42	1 36	17 0	0 33	20 52	1 29	8 40	1 14	9 8	9 23	3 10		n.a.
W17	19 2	17 2	4 58	23 7	1 3	4 19	0 7	23 33	0 35	10 6	1 21	1 42	1 36	17 1	0 33	20 52	1 29	8 40	1 14	9 13	9 24	3 12		n.a.
T 18	19 15	18 14	4 43	23 24	1 10	4 39	0 12	23 34	0 36	10 4	1 21	1 43	1 36	17 2	0 33	20 52	1 29	8 40	1 14	9 17	9 25	3 13		n.a.
F 19	19 28	18 32	4 13	23 40	1 18	4 59	0 16	23 35	0 36	10 2	1 20	1 43	1 36	17 3	0 33	20 51	1 29	8 40	1 14	9 20	9 26	3 15		n.a.
S 20	19 41	17 54	3 30	23 55	1 25	5 20	0 21	23 36	0 37	10 0	1 20	1 44	1 36	17 4	0 33	20 51	1 29	8 40	1 14	9 23	9 27	3 17		n.a.
S 21	19 53	16 18	2 35	24 9	1 32	5 40	0 26	23 37	0 37	9 58	1 20	1 44	1 36	17 5	0 33	20 51	1 29	8 40	1 14	9 25	9 29	3 19		n.a.
M22	20 5	13 47	1 31	24 22	1 38	6 0	0 30	23 38	0 38	9 57	1 20	1 44	1 36	17 6	0 33	20 51	1 29	8 40	1 14	9 25	9 30	3 21		n.a.
T 23	20 16	10 28	0 20	24 34	1 45	6 20	0 35	23 38	0 38	9 55	1 20	1 45	1 36	17 7	0 33	20 51	1 29	8 40	1 14	9 25	9 31	3 23		n.a.
W24	20 27	6 31	0n53	24 44	1 52	6 41	0 39	23 38	0 38	9 53	1 20	1 45	1 36	17 8	0 33	20 51	1 29	8 40	1 14	9 25	9 32	3 25		n.a.
T 25	20 38	2 6	2 5	24 54	1 58	7 1	0 43	23 38	0 39	9 51	1 20	1 45	1 36	17 9	0 33	20 50	1 29	8 40	1 14	9 26	9 33	3 27		n.a.
F 26	20 49	2s30	3 9	25 2	2 4	7 22	0 47	23 38	0 39	9 50	1 19	1 45	1 35	17 10	0 33	20 50	1 29	8 40	1 14	9 27	9 34	3 29		n.a.
S 27	20 59	7 1	4 3	25 10	2 10	7 42	0 52	23 38	0 40	9 48	1 19	1 45	1 35	17 10	0 33	20 50	1 29	8 40	1 15	9 29	9 35	3 30		n.a.
S 28	21 8	11 9	4 40	25 16	2 16	8 3	0 55	23 37	0 40	9 47	1 19	1 45	1 35	17 11	0 33	20 50	1 29	8 40	1 15	9 32	9 37	3 32		n.a.
M29	21 18	14 34	4 59	25 21	2 21	8 23	0 59	23 36	0 41	9 45	1 19	1 45	1 35	17 12	0 33	20 50	1 29	8 40	1 15	9 36	9 38	3 34		n.a.
T 30	21s27	17s 2	4n57	25s26	2s27	8s44	1n 3	23s35	0s41	9n44	1s19	1s45	1s35	17s13	0n33	20n49	1s29	8s40	1s15	9n41	9n39	3n36		n.a.

Julian Day Number = 3729102.5, Delta T = 11h03m24s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'01, Lahiri = 73°05'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5497

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 48 4	10♐17'21	27♐25	3♑35	26♎41	5♑53	29°R 3	29°D15	21♏22	16°R 6	10♓27	4°R20	4♍33	17♈57	n.a.	W 1
T 2	4 52 0	11°16'27	11♑26	4°50	27°48	6°33	28♈59	29♓15	21°25	16♊ 5	10°28	4♍11	4°30	18° 4	n.a.	T 2
F 3	4 55 57	12°15'34	25° 0	6° 3	28°56	7°14	28°56	29°15	21°29	16° 3	10°28	4° 3	4°27	18°10	n.a.	F 3
S 4	4 59 53	13°14'43	8♒ 8	7°15	0♏ 3	7°55	28°52	29°15	21°33	16° 1	10°28	3°59	4°24	18°17	n.a.	S 4
S 5	5 3 50	14°13'54	20°51	8°26	1°11	8°35	28°48	29°16	21°36	16° 0	10°29	3°56	4°21	18°24	n.a.	S 5
M 6	5 7 46	15°13'06	3♓13	9°34	2°19	9°16	28°45	29°16	21°40	15°58	10°29	3°D56	4°17	18°30	n.a.	M 6
T 7	5 11 43	16°12'19	15°18	10°40	3°27	9°57	28°42	29°17	21°43	15°56	10°30	3°R56	4°14	18°37	n.a.	T 7
W 8	5 15 40	17°11'35	27°14	11°44	4°35	10°38	28°39	29°17	21°47	15°55	10°30	3°55	4°11	18°44	n.a.	W 8
T 9	5 19 36	18°10'51	9♈ 3	12°46	5°44	11°19	28°37	29°18	21°50	15°53	10°31	3°54	4° 8	18°50	n.a.	T 9
F 10	5 23 33	19°10'10	20°53	13°45	6°53	12° 0	28°34	29°19	21°54	15°51	10°31	3°49	4° 5	18°57	n.a.	F 10
S 11	5 27 29	20° 9'30	2♉47	14°41	8° 1	12°41	28°32	29°20	21°57	15°50	10°32	3°42	4° 1	19° 4	n.a.	S 11
S 12	5 31 26	21° 8'51	14°49	15°35	9°10	13°22	28°30	29°21	22° 1	15°48	10°33	3°33	3°58	19°10	n.a.	S 12
M13	5 35 22	22° 8'15	27° 2	16°24	10°20	14° 4	28°28	29°22	22° 4	15°46	10°33	3°22	3°55	19°17	n.a.	M13
T 14	5 39 19	23° 7'40	9♊28	17°10	11°29	14°45	28°26	29°23	22° 7	15°45	10°34	3° 9	3°52	19°24	n.a.	T 14
W15	5 43 15	24° 7'07	22° 7	17°51	12°38	15°26	28°25	29°25	22°11	15°43	10°35	2°57	3°49	19°30	n.a.	W15
T 16	5 47 12	25° 6'35	4♋59	18°28	13°48	16° 8	28°23	29°26	22°14	15°41	10°35	2°45	3°46	19°37	n.a.	T 16
F 17	5 51 9	26° 6'06	18° 3	18°59	14°58	16°49	28°22	29°28	22°17	15°40	10°36	2°36	3°42	19°44	n.a.	F 17
S 18	5 55 5	27° 5'38	1♌18	19°25	16° 8	17°31	28°21	29°29	22°21	15°38	10°37	2°30	3°39	19°51	n.a.	S 18
S 19	5 59 2	28° 5'13	14°44	19°44	17°18	18°12	28°21	29°31	22°24	15°37	10°38	2°26	3°36	19°57	n.a.	S 19
M20	6 2 58	29° 4'49	28°19	19°56	18°28	18°54	28°20	29°33	22°27	15°35	10°39	2°D24	3°33	20° 4	n.a.	M20
T 21	6 6 55	0♑ 4'28	12♍ 4	20°R 1	19°38	19°36	28°20	29°35	22°30	15°33	10°39	2°25	3°30	20°11	n.a.	T 21
W22	6 10 51	1° 4'08	26° 0	19°58	20°48	20°17	28°D20	29°37	22°33	15°32	10°40	2°R25	3°27	20°17	n.a.	W22
T 23	6 14 48	2° 3'51	10♎ 4	19°46	21°59	20°59	28°20	29°39	22°37	15°30	10°41	2°25	3°23	20°24	n.a.	T 23
F 24	6 18 44	3° 3'36	24°18	19°25	23°10	21°41	28°20	29°41	22°40	15°29	10°42	2°23	3°20	20°31	n.a.	F 24
S 25	6 22 41	4° 3'22	8♏39	18°55	24°20	22°23	28°21	29°43	22°43	15°27	10°43	2°19	3°17	20°37	n.a.	S 25
S 26	6 26 38	5° 3'11	23° 3	18°15	25°31	23° 5	28°22	29°46	22°46	15°25	10°44	2°12	3°14	20°44	n.a.	S 26
M27	6 30 34	6° 3'02	7♐26	17°26	26°42	23°47	28°22	29°48	22°49	15°24	10°45	2° 4	3°11	20°51	n.a.	M27
T 28	6 34 31	7° 2'55	21°42	16°28	27°53	24°29	28°24	29°51	22°52	15°22	10°46	1°55	3° 7	20°57	n.a.	T 28
W29	6 38 27	8° 2'50	5♑45	15°22	29° 5	25°12	28°25	29°54	22°55	15°21	10°47	1°45	3° 4	21° 4	n.a.	W29
T 30	6 42 24	9° 2'46	19°31	14°10	0♐16	25°54	28°27	29°57	22°58	15°19	10°49	1°38	3° 1	21°11	n.a.	T 30
F 31	6 46 20	10♑ 2'44	2♒56	12♑53	1♐27	26♑36	28♈28	29♓59	23♏ 0	15♊18	10♓50	1♍32	2♍58	21♈17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s35	18s22	4n37	25s29	2s32	9s 4	1n 7	23s34	0s42	9n43	1s19	1s45	1s35	17s14	0n33	20n49	1s29	8s40	1s15	9n45	9n40	3n38		n.a.
T 2	21 43	18 32	4 0	25 31	2 36	9 25	1 10	23 33	0 42	9 42	1 18	1 45	1 35	17 15	0 33	20 49	1 29	8 40	1 15	9 48	9 41	3 40		n.a.
F 3	21 51	17 37	3 10	25 33	2 41	9 45	1 13	23 31	0 42	9 40	1 18	1 45	1 35	17 16	0 33	20 49	1 29	8 40	1 15	9 51	9 42	3 42		n.a.
S 4	21 59	15 46	2 12	25 33	2 45	10 5	1 17	23 29	0 43	9 39	1 18	1 45	1 35	17 17	0 33	20 49	1 29	8 40	1 15	9 52	9 43	3 44		n.a.
S 5	22 6	13 12	1 9	25 33	2 49	10 25	1 20	23 27	0 43	9 38	1 18	1 44	1 35	17 18	0 33	20 49	1 29	8 40	1 15	9 53	9 45	3 46		n.a.
M 6	22 12	10 5	0 4	25 32	2 52	10 46	1 23	23 25	0 44	9 37	1 18	1 44	1 35	17 19	0 33	20 48	1 29	8 40	1 15	9 53	9 46	3 47		n.a.
T 7	22 18	6 37	1s 0	25 29	2 55	11 6	1 26	23 22	0 44	9 36	1 18	1 44	1 34	17 20	0 33	20 48	1 29	8 40	1 15	9 53	9 47	3 49		n.a.
W 8	22 24	2 56	2 0	25 26	2 57	11 25	1 29	23 20	0 45	9 36	1 17	1 44	1 34	17 20	0 33	20 48	1 29	8 39	1 15	9 53	9 48	3 51		n.a.
T 9	22 29	0n50	2 55	25 23	2 59	11 45	1 31	23 17	0 45	9 35	1 17	1 43	1 34	17 21	0 33	20 48	1 29	8 39	1 15	9 54	9 49	3 53		n.a.
F 10	22 34	4 34	3 42	25 18	3 1	12 5	1 34	23 14	0 45	9 34	1 17	1 43	1 34	17 22	0 33	20 48	1 29	8 39	1 15	9 56	9 50	3 55		n.a.
S 11	22 39	8 8	4 19	25 13	3 2	12 24	1 36	23 10	0 46	9 34	1 17	1 42	1 34	17 23	0 33	20 48	1 29	8 39	1 15	9 58	9 51	3 57		n.a.
S 12	22 43	11 25	4 46	25 7	3 2	12 44	1 39	23 7	0 46	9 33	1 17	1 42	1 34	17 24	0 33	20 47	1 29	8 39	1 15	10 1	9 52	3 59		n.a.
M13	22 47	14 16	5 0	25 1	3 1	13 3	1 41	23 3	0 47	9 33	1 16	1 41	1 34	17 25	0 33	20 47	1 29	8 39	1 15	10 5	9 54	4 1		n.a.
T 14	22 50	16 31	5 0	24 54	3 0	13 22	1 43	22 59	0 47	9 32	1 16	1 41	1 34	17 26	0 33	20 47	1 29	8 38	1 15	10 10	9 55	4 3		n.a.
W15	22 53	18 2	4 45	24 47	2 58	13 40	1 45	22 55	0 47	9 32	1 16	1 40	1 34	17 26	0 33	20 47	1 29	8 38	1 15	10 14	9 56	4 4		n.a.
T 16	22 55	18 39	4 16	24 39	2 55	13 59	1 47	22 50	0 48	9 32	1 16	1 39	1 34	17 27	0 33	20 47	1 29	8 38	1 16	10 18	9 57	4 6		n.a.
F 17	22 57	18 18	3 33	24 31	2 51	14 17	1 49	22 46	0 48	9 31	1 15	1 39	1 33	17 28	0 33	20 47	1 29	8 38	1 16	10 22	9 58	4 8		n.a.
S 18	22 58	16 56	2 38	24 23	2 47	14 35	1 51	22 41	0 49	9 31	1 15	1 38	1 33	17 29	0 33	20 46	1 29	8 37	1 16	10 24	9 59	4 10		n.a.
S 19	22 59	14 38	1 33	24 14	2 41	14 53	1 53	22 36	0 49	9 31	1 15	1 37	1 33	17 30	0 33	20 46	1 29	8 37	1 16	10 25	10 0	4 12		n.a.
M20	23 0	11 30	0 22	24 5	2 33	15 11	1 54	22 31	0 49	9 31	1 15	1 36	1 33	17 31	0 34	20 46	1 29	8 37	1 16	10 26	10 2	4 14		n.a.
T 21	23 0	7 42	0n51	23 56	2 25	15 28	1 56	22 25	0 50	9 31	1 15	1 35	1 33	17 31	0 34	20 46	1 29	8 37	1 16	10 26	10 3	4 16		n.a.
W22	23 0	3 27	2 3	23 47	2 15	15 45	1 57	22 20	0 50	9 32	1 14	1 35	1 33	17 32	0 34	20 46	1 29	8 36	1 16	10 25	10 4	4 18		n.a.
T 23	22 59	1s 2	3 7	23 37	2 4	16 2	1 58	22 14	0 50	9 32	1 14	1 34	1 33	17 33	0 34	20 46	1 29	8 36	1 16	10 26	10 5	4 20		n.a.
F 24	22 58	5 31	4 1	23 27	1 51	16 18	1 59	22 8	0 51	9 32	1 14	1 33	1 33	17 34	0 34	20 46	1 29	8 36	1 16	10 26	10 6	4 21		n.a.
S 25	22 57	9 42	4 40	23 18	1 37	16 34	2 0	22 1	0 51	9 33	1 14	1 32	1 33	17 34	0 34	20 45	1 29	8 35	1 16	10 28	10 7	4 23		n.a.
S 26	22 55	13 20	5 1	23 7	1 21	16 50	2 1	21 55	0 51	9 33	1 14	1 31	1 33	17 35	0 34	20 45	1 29	8 35	1 16	10 30	10 8	4 25		n.a.
M27	22 52	16 9	5 4	22 57	1 4	17 5	2 2	21 48	0 52	9 34	1 13	1 30	1 32	17 36	0 34	20 45	1 29	8 35	1 16	10 33	10 9	4 27		n.a.
T 28	22 49	17 58	4 47	22 46	0 46	17 20	2 3	21 41	0 52	9 34	1 13	1 28	1 32	17 37	0 34	20 45	1 29	8 34	1 16	10 36	10 11	4 29		n.a.
W29	22 46	18 39	4 14	22 34	0 26	17 35	2 3	21 34	0 53	9 35	1 13	1 27	1 32	17 37	0 34	20 45	1 29	8 34	1 16	10 39	10 12	4 31		n.a.
T 30	22 42	18 13	3 26	22 22	0 6	17 49	2 4	21 27	0 53	9 36	1 13	1 26	1 32	17 38	0 34	20 45	1 29	8 34	1 16	10 42	10 13	4 33		n.a.
F 31	22s38	16s45	2n27	22s10	0n14	18s 3	2n 4	21s19	0s53	9n36	1s12	1s25	1s32	17s39	0n34	20n45	1s29	8s33	1s16	10n44	10n14	4n35		n.a.

Julian Day Number = 3729132.5, Delta T = 11h03m25s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'06, Lahiri = 73°05'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5498

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 17	11♑ 2'43	15♒59	11°R33	2♐39	27♑19	28♈30	0♈ 2	23♏ 3	15°R16	10♓51	1°R28	2♍55	21♈24	n.a.	S 1
S 2	6 54 14	12° 2'44	28°40	10♑14	3°51	28° 1	28°32	0° 5	23° 6	15♊15	10°52	1°D27	2°52	21°31	n.a.	S 2
M 3	6 58 10	13° 2'47	11♓ 3	8°58	5° 2	28°44	28°35	0° 9	23° 9	15°13	10°53	1♍27	2°48	21°38	n.a.	M 3
T 4	7 2 7	14° 2'50	23°10	7°47	6°14	29°26	28°37	0°12	23°12	15°12	10°54	1°29	2°45	21°44	n.a.	T 4
W 5	7 6 3	15° 2'55	5♈ 6	6°43	7°26	0♒ 9	28°40	0°15	23°14	15°11	10°56	1°30	2°42	21°51	n.a.	W 5
T 6	7 10 0	16° 3'02	16°58	5°48	8°38	0°51	28°43	0°19	23°17	15° 9	10°57	1°R31	2°39	21°58	n.a.	T 6
F 7	7 13 56	17° 3'09	28°48	5° 4	9°50	1°34	28°46	0°22	23°19	15° 8	10°58	1°30	2°36	22° 4	n.a.	F 7
S 8	7 17 53	18° 3'19	10♉44	4°31	11° 2	2°17	28°50	0°26	23°22	15° 7	11° 0	1°27	2°33	22°11	n.a.	S 8
S 9	7 21 49	19° 3'29	22°49	4° 9	12°14	3° 0	28°53	0°29	23°25	15° 5	11° 1	1°22	2°29	22°18	n.a.	S 9
M10	7 25 46	20° 3'41	5♊ 7	4°D 0	13°27	3°43	28°57	0°33	23°27	15° 4	11° 2	1°16	2°26	22°24	n.a.	M10
T 11	7 29 43	21° 3'54	17°41	4° 1	14°39	4°26	29° 1	0°37	23°29	15° 3	11° 4	1° 9	2°23	22°31	n.a.	T 11
W12	7 33 39	22° 4'08	0♋32	4°13	15°52	5° 9	29° 5	0°41	23°32	15° 1	11° 5	1° 2	2°20	22°38	n.a.	W12
T 13	7 37 36	23° 4'24	13°41	4°35	17° 4	5°52	29° 9	0°45	23°34	15° 0	11° 7	0°55	2°17	22°44	n.a.	T 13
F 14	7 41 32	24° 4'42	27° 7	5° 6	18°17	6°35	29°14	0°49	23°37	14°59	11° 8	0°50	2°13	22°51	n.a.	F 14
S 15	7 45 29	25° 5'00	10♌47	5°45	19°29	7°18	29°18	0°53	23°39	14°58	11°10	0°47	2°10	22°58	n.a.	S 15
S 16	7 49 25	26° 5'21	24°39	6°32	20°42	8° 1	29°23	0°58	23°41	14°57	11°11	0°D45	2° 7	23° 4	n.a.	S 16
M17	7 53 22	27° 5'42	8♍39	7°24	21°55	8°45	29°28	1° 2	23°43	14°55	11°13	0°45	2° 4	23°11	n.a.	M17
T 18	7 57 19	28° 6'06	22°45	8°22	23° 8	9°28	29°33	1° 6	23°45	14°54	11°14	0°46	2° 1	23°18	n.a.	T 18
W19	8 1 15	29° 6'30	6♎55	9°25	24°21	10°11	29°39	1°11	23°47	14°53	11°16	0°48	1°58	23°25	n.a.	W19
T 20	8 5 12	0♒ 6'57	21° 5	10°33	25°34	10°55	29°44	1°15	23°49	14°52	11°17	0°49	1°54	23°31	n.a.	T 20
F 21	8 9 8	1° 7'25	5♏15	11°43	26°47	11°38	29°50	1°20	23°51	14°51	11°19	0°R49	1°51	23°38	n.a.	F 21
S 22	8 13 5	2° 7'55	19°23	12°57	28° 0	12°22	29°56	1°25	23°53	14°50	11°21	0°48	1°48	23°45	n.a.	S 22
S 23	8 17 1	3° 8'26	3♐26	14°14	29°13	13° 6	0♉ 2	1°29	23°55	14°49	11°22	0°46	1°45	23°51	n.a.	S 23
M24	8 20 58	4° 8'59	17°22	15°33	0♑27	13°49	0° 8	1°34	23°57	14°48	11°24	0°42	1°42	23°58	n.a.	M24
T 25	8 24 54	5° 9'33	1♑ 9	16°54	1°40	14°33	0°15	1°39	23°59	14°47	11°26	0°38	1°39	24° 5	n.a.	T 25
W26	8 28 51	6°10'09	14°44	18°17	2°53	15°17	0°21	1°44	24° 1	14°46	11°27	0°34	1°35	24°11	n.a.	W26
T 27	8 32 48	7°10'46	28° 6	19°41	4° 7	16° 1	0°28	1°49	24° 2	14°45	11°29	0°31	1°32	24°18	n.a.	T 27
F 28	8 36 44	8°11'24	11♒11	21° 6	5°20	16°45	0°35	1°54	24° 4	14°45	11°31	0°29	1°29	24°25	n.a.	F 28
S 29	8 40 41	9°12'04	24° 1	22°32	6°34	17°29	0°42	2° 0	24° 6	14°44	11°32	0°27	1°26	24°32	n.a.	S 29
S 30	8 44 37	10°12'44	6♓34	23°59	7°47	18°13	0°49	2° 5	24° 7	14°43	11°34	0°D27	1°23	24°38	n.a.	S 30
M31	8 48 34	11♒13'25	18♓52	25♑27	9♑ 1	18♒57	0♉57	2♈10	24♏ 9	14♊42	11♓36	0♍28	1♍19	24♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	14s27	1n22	21s57	0n34	18s16	2n 4	21s12	0s54	9n37	1s12	1s24	1s32	17s39	0n34	20n44	1s29	8s33	1s16	10n45	10n15	4n37		n.a.
S 2	22 28	11 29	0 15	21 44	0 54	18 30	2 5	21 4	0 54	9 38	1 12	1 22	1 32	17 40	0 34	20 44	1 29	8 32	1 16	10 46	10 16	4 38		n.a.
M 3	22 23	8 6	0s52	21 31	1 12	18 42	2 5	20 56	0 54	9 39	1 12	1 21	1 32	17 41	0 34	20 44	1 29	8 32	1 16	10 46	10 17	4 40		n.a.
T 4	22 17	4 26	1 55	21 18	1 29	18 54	2 5	20 47	0 55	9 40	1 12	1 20	1 32	17 41	0 34	20 44	1 29	8 32	1 17	10 45	10 18	4 42		n.a.
W 5	22 10	0 39	2 52	21 6	1 44	19 6	2 5	20 39	0 55	9 42	1 11	1 18	1 32	17 42	0 34	20 44	1 28	8 31	1 17	10 45	10 20	4 44		n.a.
T 6	22 4	3n 8	3 41	20 55	1 58	19 18	2 4	20 30	0 55	9 43	1 11	1 17	1 31	17 43	0 34	20 44	1 28	8 31	1 17	10 45	10 21	4 46		n.a.
F 7	21 56	6 47	4 21	20 46	2 9	19 28	2 4	20 21	0 55	9 44	1 11	1 15	1 31	17 43	0 34	20 44	1 28	8 30	1 17	10 45	10 22	4 48		n.a.
S 8	21 49	10 10	4 50	20 38	2 18	19 39	2 4	20 12	0 56	9 45	1 11	1 14	1 31	17 44	0 34	20 44	1 28	8 30	1 17	10 46	10 23	4 50		n.a.
S 9	21 41	13 12	5 6	20 32	2 24	19 49	2 3	20 3	0 56	9 47	1 10	1 12	1 31	17 44	0 34	20 43	1 28	8 29	1 17	10 48	10 24	4 52		n.a.
M10	21 32	15 42	5 9	20 28	2 29	19 58	2 3	19 53	0 56	9 48	1 10	1 11	1 31	17 45	0 34	20 43	1 28	8 29	1 17	10 50	10 25	4 54		n.a.
T 11	21 23	17 31	4 57	20 25	2 32	20 7	2 2	19 43	0 57	9 50	1 10	1 9	1 31	17 46	0 34	20 43	1 28	8 29	1 17	10 52	10 26	4 55		n.a.
W12	21 14	18 30	4 30	20 23	2 33	20 15	2 1	19 34	0 57	9 52	1 10	1 8	1 31	17 46	0 34	20 43	1 28	8 28	1 17	10 55	10 27	4 57		n.a.
T 13	21 4	18 32	3 48	20 23	2 33	20 23	2 1	19 23	0 57	9 53	1 10	1 6	1 31	17 47	0 34	20 43	1 28	8 28	1 17	10 57	10 28	4 59		n.a.
F 14	20 54	17 32	2 53	20 23	2 31	20 31	2 0	19 13	0 58	9 55	1 9	1 4	1 31	17 47	0 34	20 43	1 28	8 27	1 17	10 59	10 30	5 1		n.a.
S 15	20 44	15 30	1 47	20 25	2 28	20 37	1 59	19 3	0 58	9 57	1 9	1 3	1 31	17 48	0 34	20 43	1 28	8 27	1 17	11 0	10 31	5 3		n.a.
S 16	20 33	12 33	0 33	20 27	2 24	20 44	1 58	18 52	0 58	9 59	1 9	1 1	1 31	17 48	0 34	20 43	1 28	8 26	1 17	11 1	10 32	5 5		n.a.
M17	20 22	8 51	0n43	20 29	2 20	20 49	1 57	18 41	0 58	10 1	1 9	0 59	1 31	17 49	0 34	20 43	1 28	8 26	1 17	11 0	10 33	5 7		n.a.
T 18	20 10	4 38	1 57	20 31	2 14	20 55	1 55	18 30	0 59	10 3	1 8	0 57	1 30	17 49	0 34	20 43	1 28	8 25	1 17	11 0	10 34	5 9		n.a.
W19	19 58	0 9	3 5	20 33	2 8	20 59	1 54	18 19	0 59	10 5	1 8	0 56	1 30	17 50	0 34	20 42	1 28	8 25	1 17	11 0	10 35	5 11		n.a.
T 20	19 46	4s21	4 1	20 35	2 1	21 3	1 53	18 8	0 59	10 7	1 8	0 54	1 30	17 50	0 34	20 42	1 28	8 24	1 18	10 59	10 36	5 12		n.a.
F 21	19 33	8 35	4 43	20 36	1 54	21 7	1 51	17 56	0 59	10 9	1 8	0 52	1 30	17 51	0 34	20 42	1 28	8 23	1 18	10 59	10 37	5 14		n.a.
S 22	19 20	12 19	5 7	20 37	1 47	21 10	1 50	17 44	1 0	10 11	1 8	0 50	1 30	17 51	0 34	20 42	1 28	8 23	1 18	10 59	10 39	5 16		n.a.
S 23	19 6	15 20	5 13	20 37	1 40	21 12	1 48	17 32	1 0	10 14	1 7	0 48	1 30	17 52	0 34	20 42	1 28	8 22	1 18	11 0	10 40	5 18		n.a.
M24	18 52	17 26	5 0	20 36	1 32	21 14	1 47	17 20	1 0	10 16	1 7	0 46	1 30	17 52	0 34	20 42	1 28	8 22	1 18	11 1	10 41	5 20		n.a.
T 25	18 38	18 30	4 30	20 34	1 24	21 15	1 45	17 8	1 0	10 18	1 7	0 44	1 30	17 53	0 34	20 42	1 28	8 21	1 18	11 3	10 42	5 22		n.a.
W26	18 23	18 28	3 45	20 32	1 16	21 15	1 43	16 56	1 1	10 21	1 7	0 42	1 30	17 53	0 34	20 42	1 28	8 21	1 18	11 4	10 43	5 24		n.a.
T 27	18 9	17 24	2 49	20 29	1 8	21 15	1 41	16 43	1 1	10 23	1 7	0 40	1 30	17 53	0 34	20 42	1 28	8 20	1 18	11 5	10 44	5 26		n.a.
F 28	17 53	15 26	1 44	20 24	0 59	21 15	1 39	16 30	1 1	10 26	1 6	0 38	1 30	17 54	0 34	20 42	1 28	8 20	1 18	11 6	10 45	5 28		n.a.
S 29	17 38	12 43	0 35	20 19	0 51	21 13	1 37	16 17	1 1	10 28	1 6	0 36	1 30	17 54	0 34	20 42	1 28	8 19	1 18	11 7	10 46	5 29		n.a.
S 30	17 22	9 28	0s34	20 13	0 43	21 12	1 35	16 4	1 1	10 31	1 6	0 34	1 30	17 54	0 34	20 42	1 28	8 18	1 18	11 7	10 47	5 31		n.a.
M31	17s 6	5s52	1s40	20s 5	0n35	21s 9	1n33	15s51	1s 2	10n34	1s 6	0s32	1s30	17s55	0n34	20n42	1s28	8s18	1s18	11n 6	10n49	5n33		n.a.

Julian Day Number = 3729163.5, Delta T = 11h03m27s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'10, Lahiri = 73°05'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5498

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 30	12♒14'07	0♈58	26♉56	10♉15	19♒41	1♉ 4	2♈16	24♏10	14°R41	11♓38	0♍30	1♍16	24♈52	n.a.	T 1
W 2	8 56 27	13°14'50	12°55	28°25	11°28	20°25	1°12	2°21	24°11	14♊41	11°40	0°31	1°13	24°58	n.a.	W 2
T 3	9 0 24	14°15'33	24°46	29°55	12°42	21°10	1°20	2°27	24°13	14°40	11°41	0°33	1°10	25° 5	n.a.	T 3
F 4	9 4 20	15°16'17	6♉37	1♒25	13°56	21°54	1°28	2°32	24°14	14°39	11°43	0°34	1° 7	25°12	n.a.	F 4
S 5	9 8 17	16°17'02	18°32	2°55	15°10	22°38	1°36	2°38	24°15	14°39	11°45	0°R34	1° 4	25°18	n.a.	S 5
S 6	9 12 13	17°17'47	0♊36	4°26	16°24	23°23	1°44	2°44	24°16	14°38	11°47	0°33	1° 0	25°25	n.a.	S 6
M 7	9 16 10	18°18'34	12°53	5°57	17°38	24° 7	1°53	2°49	24°18	14°38	11°49	0°32	0°57	25°32	n.a.	M 7
T 8	9 20 6	19°19'20	25°28	7°28	18°52	24°52	2° 1	2°55	24°19	14°37	11°51	0°31	0°54	25°38	n.a.	T 8
W 9	9 24 3	20°20'08	8♋23	9° 0	20° 6	25°36	2°10	3° 1	24°20	14°37	11°52	0°29	0°51	25°45	n.a.	W 9
T 10	9 27 59	21°20'55	21°41	10°31	21°20	26°21	2°19	3° 7	24°21	14°36	11°54	0°28	0°48	25°52	n.a.	T 10
F 11	9 31 56	22°21'44	5♌21	12° 3	22°34	27° 6	2°28	3°13	24°21	14°36	11°56	0°27	0°45	25°59	n.a.	F 11
S 12	9 35 53	23°22'33	19°21	13°36	23°48	27°50	2°37	3°19	24°22	14°35	11°58	0°27	0°41	26° 5	n.a.	S 12
S 13	9 39 49	24°23'22	3♍39	15° 8	25° 2	28°35	2°47	3°25	24°23	14°35	12° 0	0°D27	0°38	26°12	n.a.	S 13
M14	9 43 46	25°24'13	18° 8	16°41	26°16	29°20	2°56	3°31	24°24	14°35	12° 2	0°27	0°35	26°19	n.a.	M14
T 15	9 47 42	26°25'03	2♎44	18°13	27°30	0♓ 5	3° 6	3°37	24°25	14°35	12° 4	0°27	0°32	26°25	n.a.	T 15
W16	9 51 39	27°25'55	17°19	19°47	28°44	0°50	3°15	3°44	24°25	14°34	12° 6	0°28	0°29	26°32	n.a.	W16
T 17	9 55 35	28°26'48	1♏50	21°20	29°59	1°35	3°25	3°50	24°26	14°34	12° 8	0°28	0°25	26°39	n.a.	T 17
F 18	9 59 32	29°27'41	16°10	22°53	1♒13	2°20	3°35	3°56	24°26	14°34	12°10	0°28	0°22	26°45	n.a.	F 18
S 19	10 3 28	0♓28'35	0♐18	24°27	2°27	3° 5	3°45	4° 3	24°27	14°34	12°12	0°28	0°19	26°52	n.a.	S 19
S 20	10 7 25	1°29'30	14°11	26° 1	3°42	3°50	3°55	4° 9	24°27	14°34	12°14	0°28	0°16	26°59	n.a.	S 20
M21	10 11 22	2°30'26	27°50	27°35	4°56	4°35	4° 6	4°15	24°27	14°34	12°16	0°28	0°13	27° 6	n.a.	M21
T 22	10 15 18	3°31'22	11♑14	29°10	6°11	5°20	4°16	4°22	24°28	14°34	12°18	0°28	0°10	27°12	n.a.	T 22
W23	10 19 15	4°32'19	24°24	0♓45	7°25	6° 6	4°27	4°28	24°28	14°D34	12°20	0°29	0° 6	27°19	n.a.	W23
T 24	10 23 11	5°33'16	7♒20	2°20	8°40	6°51	4°37	4°35	24°28	14°34	12°22	0°29	0° 3	27°26	n.a.	T 24
F 25	10 27 8	6°34'14	20° 3	3°56	9°54	7°36	4°48	4°42	24°28	14°34	12°24	0°30	0° 0	27°32	n.a.	F 25
S 26	10 31 4	7°35'12	2♓34	5°32	11° 9	8°22	4°59	4°48	24°R28	14°34	12°26	0°R30	29♌57	27°39	n.a.	S 26
S 27	10 35 1	8°36'10	14°54	7° 8	12°23	9° 7	5°10	4°55	24°28	14°34	12°28	0°29	29°54	27°46	n.a.	S 27
M28	10 38 58	9♓37'08	27♓ 3	8♓44	13♒38	9♓53	5♉21	5♈ 2	24♏28	14♊34	12♓30	0♍29	29♌51	27♈52	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s49	2s 5	2s41	19s57	0n27	21s 6	1n31	15s38	1s 2	10n37	1s 6	0s29	1s30	17s55	0n34	20n42	1s28	8s17	1s18	11n 6	10n50	5n35		n.a.
W 2	16 32	1n43	3 34	19 47	0 19	21 3	1 29	15 24	1 2	10 39	1 5	0 27	1 29	17 55	0 34	20 42	1 27	8 17	1 18	11 5	10 51	5 37		n.a.
T 3	16 15	5 25	4 17	19 37	0 11	20 58	1 27	15 10	1 2	10 42	1 5	0 25	1 29	17 56	0 34	20 42	1 27	8 16	1 18	11 5	10 52	5 39		n.a.
F 4	15 58	8 54	4 50	19 26	0 4	20 53	1 24	14 56	1 2	10 45	1 5	0 23	1 29	17 56	0 34	20 42	1 27	8 15	1 19	11 4	10 53	5 41		n.a.
S 5	15 40	12 3	5 10	19 13	0s 4	20 48	1 22	14 42	1 3	10 48	1 5	0 21	1 29	17 56	0 34	20 42	1 27	8 15	1 19	11 4	10 54	5 43		n.a.
S 6	15 22	14 44	5 17	18 59	0 11	20 42	1 20	14 28	1 3	10 51	1 5	0 18	1 29	17 56	0 34	20 42	1 27	8 14	1 19	11 5	10 55	5 45		n.a.
M 7	15 4	16 49	5 9	18 45	0 19	20 35	1 17	14 14	1 3	10 54	1 4	0 16	1 29	17 57	0 34	20 42	1 27	8 13	1 19	11 5	10 56	5 46		n.a.
T 8	14 45	18 9	4 47	18 29	0 26	20 28	1 15	13 59	1 3	10 57	1 4	0 14	1 29	17 57	0 34	20 42	1 27	8 13	1 19	11 5	10 57	5 48		n.a.
W 9	14 27	18 35	4 10	18 13	0 33	20 20	1 12	13 45	1 3	11 0	1 4	0 11	1 29	17 57	0 34	20 42	1 27	8 12	1 19	11 6	10 58	5 50		n.a.
T 10	14 8	18 1	3 19	17 55	0 40	20 12	1 10	13 30	1 3	11 3	1 4	0 9	1 29	17 57	0 34	20 42	1 27	8 11	1 19	11 6	11 0	5 52		n.a.
F 11	13 48	16 24	2 15	17 37	0 46	20 3	1 7	13 15	1 4	11 7	1 4	0 7	1 29	17 58	0 34	20 42	1 27	8 11	1 19	11 7	11 1	5 54		n.a.
S 12	13 29	13 47	1 1	17 17	0 53	19 53	1 5	13 0	1 4	11 10	1 4	0 4	1 29	17 58	0 35	20 42	1 27	8 10	1 19	11 7	11 2	5 56		n.a.
S 13	13 9	10 16	0n18	16 57	0 59	19 43	1 2	12 45	1 4	11 13	1 3	0 2	1 29	17 58	0 35	20 42	1 27	8 10	1 19	11 7	11 3	5 58		n.a.
M14	12 49	6 6	1 37	16 35	1 5	19 32	0 59	12 30	1 4	11 16	1 3	0n 1	1 29	17 58	0 35	20 42	1 27	8 9	1 19	11 7	11 4	6 0		n.a.
T 15	12 29	1 32	2 50	16 13	1 11	19 21	0 57	12 15	1 4	11 20	1 3	0 3	1 29	17 58	0 35	20 42	1 27	8 8	1 19	11 7	11 5	6 2		n.a.
W16	12 9	3s 6	3 52	15 50	1 16	19 9	0 54	11 59	1 4	11 23	1 3	0 6	1 29	17 58	0 35	20 42	1 27	8 8	1 19	11 7	11 6	6 3		n.a.
T 17	11 48	7 31	4 39	15 25	1 22	18 57	0 51	11 43	1 4	11 27	1 3	0 8	1 29	17 58	0 35	20 42	1 27	8 7	1 19	11 7	11 7	6 5		n.a.
F 18	11 27	11 27	5 8	15 0	1 27	18 44	0 49	11 28	1 4	11 30	1 3	0 10	1 29	17 59	0 35	20 42	1 27	8 6	1 20	11 6	11 8	6 7		n.a.
S 19	11 6	14 40	5 18	14 35	1 32	18 31	0 46	11 12	1 5	11 34	1 2	0 13	1 29	17 59	0 35	20 42	1 27	8 6	1 20	11 6	11 9	6 9		n.a.
S 20	10 45	16 59	5 9	14 8	1 36	18 17	0 43	10 56	1 5	11 37	1 2	0 16	1 29	17 59	0 35	20 42	1 27	8 5	1 20	11 6	11 11	6 11		n.a.
M21	10 24	18 17	4 42	13 40	1 41	18 2	0 40	10 40	1 5	11 41	1 2	0 18	1 29	17 59	0 35	20 42	1 27	8 4	1 20	11 6	11 12	6 13		n.a.
T 22	10 2	18 32	4 1	13 12	1 45	17 47	0 37	10 24	1 5	11 44	1 2	0 21	1 29	17 59	0 35	20 42	1 27	8 4	1 20	11 6	11 13	6 15		n.a.
W23	9 40	17 46	3 7	12 42	1 48	17 31	0 35	10 7	1 5	11 48	1 2	0 23	1 29	17 59	0 35	20 42	1 26	8 3	1 20	11 6	11 14	6 17		n.a.
T 24	9 18	16 5	2 5	12 12	1 52	17 15	0 32	9 51	1 5	11 52	1 2	0 26	1 29	17 59	0 35	20 42	1 26	8 2	1 20	11 6	11 15	6 19		n.a.
F 25	8 56	13 37	0 58	11 41	1 55	16 59	0 29	9 34	1 5	11 55	1 1	0 28	1 29	17 59	0 35	20 42	1 26	8 2	1 20	11 6	11 16	6 20		n.a.
S 26	8 34	10 33	0s11	11 9	1 58	16 42	0 26	9 18	1 5	11 59	1 1	0 31	1 29	17 59	0 35	20 42	1 26	8 1	1 20	11 6	11 17	6 22		n.a.
S 27	8 12	7 4	1 19	10 37	2 1	16 24	0 23	9 1	1 5	12 3	1 1	0 34	1 29	17 59	0 35	20 42	1 26	8 0	1 20	11 6	11 18	6 24		n.a.
M28	7s49	3s20	2s22	10s 3	2s 3	16s 6	0n21	8s44	1s 5	12n 6	1s 1	0n36	1s29	17s59	0n35	20n42	1s26	8s 0	1s20	11n 6	11n19	6n26		n.a.

Julian Day Number = 3729194.5, Delta T = 11h03m29s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'14, Lahiri = 73°05'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5498

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 54	10♓38'07	9♈ 4	10♓21	14♒52	10♓38	5♉32	5♈ 8	24°R28	14♊34	12♓32	0°R27	29♌47	27♈59	n.a.	T 1
W 2	10 46 51	11°39'05	20°59	11°59	16° 7	11°24	5°43	5°15	24♏28	14°35	12°34	0♍26	29°44	28° 6	n.a.	W 2
T 3	10 50 47	12°40'03	2♉50	13°36	17°22	12°10	5°55	5°22	24°28	14°35	12°36	0°24	29°41	28°13	n.a.	T 3
F 4	10 54 44	13°41'01	14°40	15°15	18°36	12°55	6° 6	5°29	24°27	14°35	12°38	0°22	29°38	28°19	n.a.	F 4
S 5	10 58 40	14°41'59	26°34	16°53	19°51	13°41	6°18	5°36	24°27	14°35	12°40	0°21	29°35	28°26	n.a.	S 5
S 6	11 2 37	15°42'57	8♊35	18°32	21° 6	14°27	6°30	5°43	24°27	14°36	12°42	0°20	29°31	28°33	n.a.	S 6
M 7	11 6 33	16°43'54	20°48	20°12	22°21	15°13	6°41	5°50	24°26	14°36	12°44	0°D20	29°28	28°39	n.a.	M 7
T 8	11 10 30	17°44'51	3♋18	21°51	23°35	15°59	6°53	5°57	24°26	14°37	12°46	0°20	29°25	28°46	n.a.	T 8
W 9	11 14 26	18°45'48	16° 9	23°32	24°50	16°44	7° 5	6° 3	24°25	14°37	12°48	0°21	29°22	28°53	n.a.	W 9
T 10	11 18 23	19°46'44	29°24	25°12	26° 5	17°30	7°17	6°10	24°25	14°38	12°50	0°23	29°19	28°59	n.a.	T 10
F 11	11 22 20	20°47'40	13♌ 5	26°53	27°20	18°16	7°29	6°17	24°24	14°38	12°52	0°24	29°16	29° 6	n.a.	F 11
S 12	11 26 16	21°48'35	27°13	28°35	28°34	19° 2	7°42	6°24	24°23	14°39	12°54	0°R25	29°12	29°13	n.a.	S 12
S 13	11 30 13	22°49'30	11♍45	0♈17	29°49	19°48	7°54	6°32	24°22	14°39	12°56	0°25	29° 9	29°20	n.a.	S 13
M14	11 34 9	23°50'24	26°35	1°59	1♓ 4	20°35	8° 6	6°39	24°22	14°40	12°58	0°23	29° 6	29°26	n.a.	M14
T 15	11 38 6	24°51'18	11♎37	3°41	2°19	21°21	8°19	6°46	24°21	14°41	12°59	0°20	29° 3	29°33	n.a.	T 15
W16	11 42 2	25°52'12	26°41	5°23	3°34	22° 7	8°31	6°53	24°20	14°42	13° 1	0°17	29° 0	29°40	n.a.	W16
T 17	11 45 59	26°53'05	11♏37	7° 6	4°48	22°53	8°44	7° 0	24°19	14°42	13° 3	0°13	28°56	29°46	n.a.	T 17
F 18	11 49 55	27°53'59	26°18	8°48	6° 3	23°39	8°57	7° 7	24°18	14°43	13° 5	0°10	28°53	29°53	n.a.	F 18
S 19	11 53 52	28°54'52	10♐40	10°30	7°18	24°26	9°10	7°14	24°17	14°44	13° 7	0° 7	28°50	29°59	n.a.	S 19
S 20	11 57 49	29°55'45	24°38	12°12	8°33	25°12	9°22	7°21	24°15	14°45	13° 9	0°D 6	28°47	0♉ 6	n.a.	S 20
M21	12 1 45	0♈56'38	8♑13	13°53	9°48	25°58	9°35	7°28	24°14	14°46	13°11	0° 6	28°44	0°13	n.a.	M21
T 22	12 5 42	1°57'30	21°26	15°34	11° 3	26°45	9°48	7°36	24°13	14°47	13°13	0° 7	28°41	0°20	n.a.	T 22
W23	12 9 38	2°58'22	4♒20	17°13	12°18	27°31	10° 2	7°43	24°12	14°48	13°15	0° 9	28°37	0°27	n.a.	W23
T 24	12 13 35	3°59'14	16°57	18°51	13°33	28°18	10°15	7°50	24°10	14°49	13°17	0°11	28°34	0°33	n.a.	T 24
F 25	12 17 31	5° 0'06	29°22	20°28	14°48	29° 4	10°28	7°57	24° 9	14°50	13°19	0°R11	28°31	0°40	n.a.	F 25
S 26	12 21 28	6° 0'56	11♓36	22° 2	16° 3	29°51	10°41	8° 4	24° 8	14°51	13°21	0°11	28°28	0°47	n.a.	S 26
S 27	12 25 24	7° 1'46	23°42	23°34	17°18	0♈37	10°54	8°12	24° 6	14°52	13°23	0° 8	28°25	0°53	n.a.	S 27
M28	12 29 21	8° 2'36	5♈42	25° 3	18°33	1°24	11° 8	8°19	24° 5	14°53	13°24	0° 3	28°22	1° 0	n.a.	M28
T 29	12 33 17	9° 3'24	17°37	26°28	19°48	2°10	11°21	8°26	24° 3	14°54	13°26	29♌57	28°18	1° 7	n.a.	T 29
W30	12 37 14	10° 4'12	29°29	27°48	21° 3	2°57	11°35	8°33	24° 1	14°55	13°28	29°49	28°15	1°13	n.a.	W30
T 31	12 41 11	11♈ 4'59	11♉20	29♈ 4	22♓18	3♈44	11♉48	8♈40	24♏ 0	14♊56	13♓30	29♌41	28♌12	1♉20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s27	0n29	3s18	9s29	2s 5	15s48	0n18	8s27	1s 5	12n10	1s 1	0n39	1s29	17s59	0n35	20n42	1s26	7s59	1s20	11n 7	11n20	6n28		n.a.
W 2	7 4	4 15	4 5	8 54	2 7	15 29	0 15	8 10	1 5	12 14	1 1	0 41	1 29	17 59	0 35	20 42	1 26	7 58	1 21	11 7	11 22	6 30		n.a.
T 3	6 41	7 49	4 41	8 18	2 8	15 10	0 12	7 53	1 5	12 18	1 1	0 44	1 29	17 59	0 35	20 42	1 26	7 58	1 21	11 8	11 23	6 32		n.a.
F 4	6 18	11 5	5 5	7 42	2 9	14 50	0 9	7 36	1 5	12 22	1 0	0 47	1 29	17 59	0 35	20 42	1 26	7 57	1 21	11 9	11 24	6 34		n.a.
S 5	5 55	13 55	5 16	7 5	2 10	14 30	0 6	7 19	1 5	12 26	1 0	0 49	1 29	17 58	0 35	20 43	1 26	7 56	1 21	11 9	11 25	6 35		n.a.
S 6	5 32	16 11	5 13	6 27	2 10	14 9	0 4	7 1	1 6	12 29	1 0	0 52	1 29	17 58	0 35	20 43	1 26	7 56	1 21	11 9	11 26	6 37		n.a.
M 7	5 9	17 46	4 56	5 48	2 9	13 48	0 1	6 44	1 6	12 33	1 0	0 55	1 29	17 58	0 35	20 43	1 26	7 55	1 21	11 9	11 27	6 39		n.a.
T 8	4 45	18 32	4 26	5 9	2 9	13 27	0s 2	6 27	1 6	12 37	1 0	0 57	1 29	17 58	0 35	20 43	1 26	7 54	1 21	11 9	11 28	6 41		n.a.
W 9	4 22	18 24	3 41	4 29	2 8	13 5	0 5	6 9	1 6	12 41	1 0	1 0	1 29	17 58	0 35	20 43	1 26	7 54	1 21	11 9	11 29	6 43		n.a.
T 10	3 59	17 15	2 43	3 49	2 6	12 43	0 7	5 52	1 6	12 45	1 0	1 3	1 29	17 58	0 35	20 43	1 26	7 53	1 21	11 8	11 30	6 45		n.a.
F 11	3 35	15 5	1 34	3 7	2 4	12 20	0 10	5 34	1 6	12 49	1 0	1 6	1 29	17 58	0 35	20 43	1 26	7 52	1 21	11 8	11 31	6 47		n.a.
S 12	3 12	11 56	0 18	2 25	2 2	11 58	0 13	5 16	1 6	12 53	0 59	1 8	1 29	17 57	0 35	20 43	1 26	7 52	1 21	11 7	11 32	6 49		n.a.
S 13	2 48	7 59	1n 2	1 43	1 59	11 34	0 15	4 58	1 5	12 57	0 59	1 11	1 29	17 57	0 35	20 43	1 26	7 51	1 22	11 8	11 34	6 51		n.a.
M14	2 24	3 28	2 19	1 0	1 55	11 11	0 18	4 41	1 5	13 1	0 59	1 14	1 29	17 57	0 35	20 43	1 26	7 50	1 22	11 8	11 35	6 52		n.a.
T 15	2 1	1s19	3 28	0 16	1 51	10 47	0 21	4 23	1 5	13 5	0 59	1 16	1 29	17 57	0 35	20 44	1 26	7 50	1 22	11 9	11 36	6 54		n.a.
W16	1 37	6 2	4 22	0n28	1 47	10 23	0 23	4 5	1 5	13 9	0 59	1 19	1 29	17 56	0 35	20 44	1 25	7 49	1 22	11 10	11 37	6 56		n.a.
T 17	1 13	10 19	4 57	1 12	1 42	9 59	0 26	3 47	1 5	13 13	0 59	1 22	1 29	17 56	0 35	20 44	1 25	7 48	1 22	11 12	11 38	6 58		n.a.
F 18	0 49	13 54	5 13	1 57	1 36	9 34	0 28	3 29	1 5	13 18	0 59	1 25	1 29	17 56	0 35	20 44	1 25	7 48	1 22	11 13	11 39	7 0		n.a.
S 19	0 25	16 33	5 8	2 42	1 30	9 9	0 31	3 11	1 5	13 22	0 59	1 27	1 29	17 56	0 35	20 44	1 25	7 47	1 22	11 14	11 40	7 2		n.a.
S 20	0 2	18 9	4 45	3 28	1 23	8 44	0 33	2 52	1 5	13 26	0 58	1 30	1 29	17 55	0 35	20 44	1 25	7 46	1 22	11 14	11 41	7 4		n.a.
M21	0n22	18 39	4 7	4 13	1 15	8 18	0 36	2 34	1 5	13 30	0 58	1 33	1 29	17 55	0 35	20 44	1 25	7 46	1 22	11 14	11 42	7 6		n.a.
T 22	0 46	18 6	3 16	4 59	1 7	7 53	0 38	2 16	1 5	13 34	0 58	1 36	1 29	17 55	0 35	20 45	1 25	7 45	1 22	11 14	11 43	7 7		n.a.
W23	1 10	16 37	2 17	5 45	0 58	7 27	0 40	1 58	1 5	13 38	0 58	1 38	1 29	17 54	0 35	20 45	1 25	7 44	1 23	11 13	11 44	7 9		n.a.
T 24	1 33	14 20	1 12	6 30	0 49	7 1	0 43	1 40	1 5	13 42	0 58	1 41	1 29	17 54	0 35	20 45	1 25	7 44	1 23	11 12	11 46	7 11		n.a.
F 25	1 57	11 25	0 4	7 16	0 38	6 35	0 45	1 21	1 5	13 46	0 58	1 44	1 29	17 54	0 35	20 45	1 25	7 43	1 23	11 12	11 47	7 13		n.a.
S 26	2 21	8 3	1s 2	8 0	0 27	6 8	0 47	1 3	1 5	13 50	0 58	1 47	1 29	17 53	0 35	20 45	1 25	7 43	1 23	11 12	11 48	7 15		n.a.
S 27	2 44	4 22	2 5	8 45	0 16	5 41	0 49	0 45	1 5	13 55	0 58	1 49	1 29	17 53	0 35	20 45	1 25	7 42	1 23	11 13	11 49	7 17		n.a.
M28	3 8	0 33	3 1	9 28	0 4	5 15	0 52	0 27	1 4	13 59	0 58	1 52	1 29	17 53	0 35	20 46	1 25	7 41	1 23	11 15	11 50	7 19		n.a.
T 29	3 32	3n15	3 49	10 10	0n 9	4 48	0 54	0 8	1 4	14 3	0 58	1 55	1 29	17 52	0 36	20 46	1 25	7 41	1 23	11 17	11 51	7 21		n.a.
W30	3 55	6 55	4 27	10 51	0 23	4 20	0 56	0n10	1 4	14 7	0 58	1 58	1 29	17 52	0 36	20 46	1 25	7 40	1 23	11 20	11 52	7 22		n.a.
T 31	4n19	10n18	4s53	11n31	0n37	3s53	0s58	0n28	1s 4	14n11	0s57	2n 0	1s29	17s51	0n36	20n46	1s25	7s40	1s23	11n23	11n53	7n24		n.a.

Julian Day Number = 3729222.5, Delta T = 11h03m31s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'18, Lahiri = 73°05'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5498

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 7	12♈ 5'45	23♉12	0♉14	23♓33	4♈30	12♉ 2	8♈48	23°R58	14♊58	13♓32	29°R33	28♌ 9	1♉27	n.a.	F 1
S 2	12 49 4	13° 6'30	5♊ 6	1°17	24°48	5°17	12°16	8°55	23♏56	14°59	13°33	29♌26	28° 6	1°34	n.a.	S 2
S 3	12 53 0	14° 7'13	17° 7	2°13	26° 3	6° 4	12°29	9° 2	23°55	15° 0	13°35	29°20	28° 2	1°40	n.a.	S 3
M 4	12 56 57	15° 7'56	29°18	3° 1	27°18	6°51	12°43	9° 9	23°53	15° 1	13°37	29°17	27°59	1°47	n.a.	M 4
T 5	13 0 53	16° 8'37	11♋43	3°40	28°33	7°37	12°57	9°16	23°51	15° 3	13°39	29°D15	27°56	1°54	n.a.	T 5
W 6	13 4 50	17° 9'17	24°26	4°10	29°48	8°24	13°11	9°23	23°49	15° 4	13°41	29°15	27°53	2° 0	n.a.	W 6
T 7	13 8 46	18° 9'55	7♌32	4°30	1♈ 3	9°11	13°25	9°31	23°47	15° 6	13°42	29°16	27°50	2° 7	n.a.	T 7
F 8	13 12 43	19°10'32	21° 5	4°R39	2°18	9°58	13°39	9°38	23°45	15° 7	13°44	29°18	27°47	2°14	n.a.	F 8
S 9	13 16 40	20°11'08	5♍ 6	4°38	3°33	10°45	13°53	9°45	23°43	15° 8	13°46	29°R18	27°43	2°21	n.a.	S 9
S 10	13 20 36	21°11'43	19°35	4°26	4°48	11°32	14° 7	9°52	23°41	15°10	13°47	29°16	27°40	2°27	n.a.	S 10
M11	13 24 33	22°12'15	4♎30	4° 4	6° 3	12°19	14°21	9°59	23°39	15°11	13°49	29°12	27°37	2°34	n.a.	M11
T 12	13 28 29	23°12'47	19°42	3°32	7°18	13° 6	14°35	10° 6	23°37	15°13	13°51	29° 5	27°34	2°41	n.a.	T 12
W13	13 32 26	24°13'18	5♏ 1	2°52	8°33	13°53	14°49	10°13	23°35	15°15	13°52	28°57	27°31	2°47	n.a.	W13
T 14	13 36 22	25°13'47	20°18	2° 3	9°48	14°40	15° 3	10°20	23°33	15°16	13°54	28°49	27°28	2°54	n.a.	T 14
F 15	13 40 19	26°14'15	5♐20	1° 7	11° 3	15°27	15°17	10°27	23°30	15°18	13°55	28°40	27°24	3° 1	n.a.	F 15
S 16	13 44 15	27°14'42	19°59	0° 7	12°18	16°14	15°32	10°34	23°28	15°19	13°57	28°33	27°21	3° 8	n.a.	S 16
S 17	13 48 12	28°15'09	4♑10	29♈ 3	13°33	17° 1	15°46	10°41	23°26	15°21	13°59	28°28	27°18	3°14	n.a.	S 17
M18	13 52 8	29°15'34	17°53	27°57	14°48	17°48	16° 0	10°48	23°24	15°23	14° 0	28°26	27°15	3°21	n.a.	M18
T 19	13 56 5	0♉15'58	1♒ 7	26°51	16° 3	18°35	16°15	10°55	23°21	15°24	14° 2	28°D25	27°12	3°28	n.a.	T 19
W20	14 0 2	1°16'21	13°57	25°47	17°18	19°22	16°29	11° 2	23°19	15°26	14° 3	28°25	27° 8	3°34	n.a.	W20
T 21	14 3 58	2°16'43	26°28	24°45	18°33	20° 9	16°43	11° 9	23°17	15°28	14° 5	28°R26	27° 5	3°41	n.a.	T 21
F 22	14 7 55	3°17'03	8♓43	23°47	19°48	20°56	16°58	11°16	23°14	15°30	14° 6	28°25	27° 2	3°48	n.a.	F 22
S 23	14 11 51	4°17'22	20°47	22°55	21° 3	21°44	17°12	11°23	23°12	15°32	14° 7	28°23	26°59	3°54	n.a.	S 23
S 24	14 15 48	5°17'40	2♈44	22° 9	22°18	22°31	17°27	11°29	23° 9	15°33	14° 9	28°18	26°56	4° 1	n.a.	S 24
M25	14 19 44	6°17'57	14°37	21°29	23°33	23°18	17°41	11°36	23° 7	15°35	14°10	28°10	26°53	4° 8	n.a.	M25
T 26	14 23 41	7°18'12	26°28	20°56	24°48	24° 5	17°56	11°43	23° 4	15°37	14°11	27°59	26°49	4°15	n.a.	T 26
W27	14 27 37	8°18'26	8♉19	20°30	26° 3	24°52	18°10	11°50	23° 2	15°39	14°13	27°46	26°46	4°21	n.a.	W27
T 28	14 31 34	9°18'39	20°11	20°10	27°18	25°40	18°25	11°56	22°59	15°41	14°14	27°32	26°43	4°28	n.a.	T 28
F 29	14 35 30	10°18'49	2♊ 7	19°58	28°33	26°27	18°39	12° 3	22°57	15°43	14°15	27°18	26°40	4°35	n.a.	F 29
S 30	14 39 27	11♉18'58	14♊ 7	19°D52	29♈48	27♈14	18♉54	12♈10	22♏54	15♊45	14♓17	27♌ 6	26♌37	4♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n42	13n17	5s 7	12n 9	0n51	3s26	1s 0	0n47	1s 4	14n15	0s57	2n 3	1s29	17s51	0n36	20n46	1s25	7s39	1s23	11n25	11n54	7n26		n.a.
S 2	5 5	15 43	5 7	12 44	1 6	2 58	1 1	1 5	1 4	14 20	0 57	2 6	1 29	17 51	0 36	20 46	1 25	7 38	1 24	11 28	11 55	7 28		n.a.
S 3	5 28	17 31	4 54	13 17	1 21	2 31	1 3	1 23	1 4	14 24	0 57	2 9	1 29	17 50	0 36	20 47	1 25	7 38	1 24	11 30	11 56	7 30		n.a.
M 4	5 51	18 33	4 28	13 48	1 36	2 3	1 5	1 42	1 3	14 28	0 57	2 11	1 30	17 50	0 36	20 47	1 25	7 37	1 24	11 31	11 57	7 32		n.a.
T 5	6 14	18 43	3 48	14 15	1 51	1 35	1 7	2 0	1 3	14 32	0 57	2 14	1 30	17 49	0 36	20 47	1 25	7 37	1 24	11 32	11 58	7 34		n.a.
W 6	6 37	17 57	2 57	14 39	2 5	1 8	1 8	2 18	1 3	14 36	0 57	2 17	1 30	17 49	0 36	20 47	1 25	7 36	1 24	11 31	12 0	7 36		n.a.
T 7	7 0	16 12	1 55	14 59	2 19	0 40	1 10	2 37	1 3	14 40	0 57	2 19	1 30	17 48	0 36	20 47	1 24	7 36	1 24	11 31	12 1	7 37		n.a.
F 8	7 23	13 31	0 44	15 15	2 33	0 12	1 11	2 55	1 3	14 45	0 57	2 22	1 30	17 48	0 36	20 48	1 24	7 35	1 24	11 31	12 2	7 39		n.a.
S 9	7 45	9 57	0n31	15 26	2 46	0n16	1 13	3 13	1 2	14 49	0 57	2 25	1 30	17 47	0 36	20 48	1 24	7 35	1 24	11 31	12 3	7 41		n.a.
S 10	8 7	5 42	1 47	15 33	2 57	0 44	1 14	3 31	1 2	14 53	0 57	2 27	1 30	17 47	0 36	20 48	1 24	7 34	1 24	11 31	12 4	7 43		n.a.
M11	8 30	0 58	2 57	15 35	3 7	1 12	1 16	3 50	1 2	14 57	0 57	2 30	1 30	17 46	0 36	20 48	1 24	7 33	1 25	11 33	12 5	7 45		n.a.
T 12	8 52	3s54	3 57	15 32	3 16	1 40	1 17	4 8	1 2	15 1	0 57	2 33	1 30	17 46	0 36	20 48	1 24	7 33	1 25	11 35	12 6	7 47		n.a.
W13	9 14	8 34	4 39	15 25	3 22	2 8	1 18	4 26	1 2	15 5	0 57	2 35	1 30	17 45	0 36	20 49	1 24	7 32	1 25	11 38	12 7	7 49		n.a.
T 14	9 35	12 38	5 2	15 12	3 27	2 36	1 19	4 44	1 1	15 9	0 56	2 38	1 30	17 45	0 36	20 49	1 24	7 32	1 25	11 41	12 8	7 51		n.a.
F 15	9 57	15 50	5 3	14 55	3 29	3 4	1 20	5 2	1 1	15 13	0 56	2 41	1 30	17 44	0 36	20 49	1 24	7 31	1 25	11 44	12 9	7 52		n.a.
S 16	10 18	17 55	4 44	14 34	3 29	3 31	1 21	5 20	1 1	15 18	0 56	2 43	1 30	17 44	0 36	20 49	1 24	7 31	1 25	11 46	12 10	7 54		n.a.
S 17	10 40	18 48	4 8	14 10	3 27	3 59	1 22	5 38	1 1	15 22	0 56	2 46	1 31	17 43	0 36	20 49	1 24	7 31	1 25	11 48	12 11	7 56		n.a.
M18	11 1	18 33	3 19	13 42	3 22	4 27	1 23	5 56	1 0	15 26	0 56	2 48	1 31	17 42	0 36	20 50	1 24	7 30	1 25	11 48	12 12	7 58		n.a.
T 19	11 22	17 15	2 21	13 13	3 16	4 54	1 24	6 13	1 0	15 30	0 56	2 51	1 31	17 42	0 36	20 50	1 24	7 30	1 25	11 49	12 13	8 0		n.a.
W20	11 42	15 7	1 17	12 42	3 7	5 22	1 25	6 31	1 0	15 34	0 56	2 54	1 31	17 41	0 36	20 50	1 24	7 29	1 26	11 49	12 15	8 2		n.a.
T 21	12 3	12 18	0 11	12 10	2 57	5 49	1 26	6 49	1 0	15 38	0 56	2 56	1 31	17 41	0 36	20 50	1 24	7 29	1 26	11 48	12 16	8 4		n.a.
F 22	12 23	9 0	0s55	11 38	2 45	6 16	1 26	7 7	0 59	15 42	0 56	2 59	1 31	17 40	0 36	20 50	1 24	7 28	1 26	11 49	12 17	8 5		n.a.
S 23	12 43	5 22	1 56	11 7	2 32	6 43	1 27	7 24	0 59	15 46	0 56	3 1	1 31	17 39	0 36	20 51	1 24	7 28	1 26	11 49	12 18	8 7		n.a.
S 24	13 3	1 34	2 52	10 37	2 19	7 10	1 27	7 42	0 59	15 50	0 56	3 4	1 31	17 39	0 36	20 51	1 24	7 27	1 26	11 51	12 19	8 9		n.a.
M25	13 23	2n16	3 39	10 9	2 4	7 37	1 28	7 59	0 58	15 54	0 56	3 6	1 31	17 38	0 36	20 51	1 24	7 27	1 26	11 54	12 20	8 11		n.a.
T 26	13 42	6 1	4 17	9 43	1 49	8 4	1 28	8 16	0 58	15 58	0 56	3 9	1 31	17 38	0 36	20 51	1 24	7 27	1 26	11 58	12 21	8 13		n.a.
W27	14 1	9 32	4 44	9 19	1 34	8 30	1 29	8 34	0 58	16 2	0 56	3 11	1 32	17 37	0 36	20 52	1 24	7 26	1 26	12 2	12 22	8 15		n.a.
T 28	14 20	12 40	4 58	8 58	1 19	8 56	1 29	8 51	0 57	16 6	0 56	3 14	1 32	17 36	0 36	20 52	1 24	7 26	1 27	12 7	12 23	8 17		n.a.
F 29	14 39	15 18	5 0	8 39	1 4	9 23	1 29	9 8	0 57	16 10	0 56	3 16	1 32	17 36	0 36	20 52	1 24	7 25	1 27	12 11	12 24	8 18		n.a.
S 30	14n57	17n19	4s48	8n23	0n49	9n48	1s29	9n25	0s57	16n14	0s56	3n18	1s32	17s35	0n36	20n52	1s24	7s25	1s27	12n15	12n25	8n20		n.a.

Julian Day Number = 3729253.5, Delta T = 11h03m33s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'22, Lahiri = 73°05'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5498

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 24	12♉19'06	26♊12	19♈53	1♉ 3	28♈ 1	19♉ 8	12♈16	22°R52	15♊47	14♓18	26°R55	26♌33	4♉48	n.a.	S 1
M 2	14 47 20	13°19'12	8♋27	20° 0	2°18	28°49	19°23	12°23	22♏49	15°49	14°19	26♌48	26°30	4°55	n.a.	M 2
T 3	14 51 17	14°19'15	20°53	20°13	3°33	29°36	19°38	12°29	22°47	15°51	14°20	26°43	26°27	5° 2	n.a.	T 3
W 4	14 55 13	15°19'17	3♌34	20°32	4°48	0♉23	19°52	12°36	22°44	15°53	14°21	26°41	26°24	5° 8	n.a.	W 4
T 5	14 59 10	16°19'17	16°34	20°55	6° 3	1°10	20° 7	12°42	22°42	15°55	14°23	26°D41	26°21	5°15	n.a.	T 5
F 6	15 3 6	17°19'15	29°57	21°24	7°18	1°58	20°22	12°48	22°39	15°57	14°24	26°R41	26°18	5°22	n.a.	F 6
S 7	15 7 3	18°19'11	13♍46	21°57	8°33	2°45	20°36	12°55	22°36	15°59	14°25	26°40	26°14	5°28	n.a.	S 7
S 8	15 10 59	19°19'04	28° 2	22°34	9°47	3°32	20°51	13° 1	22°34	16° 1	14°26	26°37	26°11	5°35	n.a.	S 8
M 9	15 14 56	20°18'56	12♎45	23°15	11° 2	4°19	21° 5	13° 7	22°31	16° 3	14°27	26°32	26° 8	5°42	n.a.	M 9
T 10	15 18 52	21°18'46	27°48	24° 1	12°17	5° 7	21°20	13°13	22°29	16° 5	14°28	26°24	26° 5	5°49	n.a.	T 10
W11	15 22 49	22°18'34	13♏ 5	24°49	13°32	5°54	21°35	13°20	22°26	16° 7	14°29	26°14	26° 2	5°55	n.a.	W11
T 12	15 26 46	23°18'21	28°23	25°41	14°47	6°41	21°49	13°26	22°23	16° 9	14°30	26° 2	25°59	6° 2	n.a.	T 12
F 13	15 30 42	24°18'05	13♐32	26°36	16° 2	7°28	22° 4	13°32	22°21	16°11	14°31	25°51	25°55	6° 9	n.a.	F 13
S 14	15 34 39	25°17'48	28°21	27°34	17°16	8°16	22°18	13°38	22°18	16°13	14°32	25°41	25°52	6°15	n.a.	S 14
S 15	15 38 35	26°17'30	12♑44	28°35	18°31	9° 3	22°33	13°44	22°15	16°16	14°33	25°34	25°49	6°22	n.a.	S 15
M16	15 42 32	27°17'10	26°36	29°38	19°46	9°50	22°48	13°50	22°13	16°18	14°33	25°30	25°46	6°29	n.a.	M16
T 17	15 46 28	28°16'48	9♒58	0♉44	21° 1	10°38	23° 2	13°55	22°10	16°20	14°34	25°28	25°43	6°36	n.a.	T 17
W18	15 50 25	29°16'25	22°54	1°52	22°16	11°25	23°17	14° 1	22° 8	16°22	14°35	25°27	25°39	6°42	n.a.	W18
T 19	15 54 21	0♊16'00	5♓26	3° 2	23°30	12°12	23°31	14° 7	22° 5	16°24	14°36	25°27	25°36	6°49	n.a.	T 19
F 20	15 58 18	1°15'34	17°40	4°15	24°45	12°59	23°46	14°13	22° 3	16°27	14°37	25°26	25°33	6°56	n.a.	F 20
S 21	16 2 15	2°15'06	29°42	5°29	26° 0	13°47	24° 1	14°18	22° 0	16°29	14°37	25°24	25°30	7° 2	n.a.	S 21
S 22	16 6 11	3°14'36	11♈36	6°45	27°14	14°34	24°15	14°24	21°57	16°31	14°38	25°18	25°27	7° 9	n.a.	S 22
M23	16 10 8	4°14'05	23°26	8° 4	28°29	15°21	24°30	14°29	21°55	16°33	14°39	25°10	25°24	7°16	n.a.	M23
T 24	16 14 4	5°13'32	5♉16	9°24	29°44	16° 8	24°44	14°35	21°52	16°35	14°39	25° 0	25°20	7°23	n.a.	T 24
W25	16 18 1	6°12'58	17° 8	10°46	0♊58	16°55	24°59	14°40	21°50	16°38	14°40	24°47	25°17	7°29	n.a.	W25
T 26	16 21 57	7°12'22	29° 5	12° 9	2°13	17°43	25°13	14°45	21°47	16°40	14°40	24°33	25°14	7°36	n.a.	T 26
F 27	16 25 54	8°11'44	11♊ 7	13°34	3°28	18°30	25°28	14°51	21°45	16°42	14°41	24°19	25°11	7°43	n.a.	F 27
S 28	16 29 50	9°11'04	23°16	15° 1	4°42	19°17	25°42	14°56	21°42	16°44	14°41	24° 6	25° 8	7°49	n.a.	S 28
S 29	16 33 47	10°10'22	5♋33	16°30	5°57	20° 4	25°56	15° 1	21°40	16°47	14°42	23°55	25° 5	7°56	n.a.	S 29
M30	16 37 44	11° 9'39	17°59	18° 0	7°12	20°51	26°11	15° 6	21°38	16°49	14°42	23°48	25° 1	8° 3	n.a.	M30
T 31	16 41 40	12♊ 8'53	0♌35	19♉31	8♊26	21♉38	26♉25	15♈11	21♏35	16♊51	14♓43	23♌43	24♌58	8♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	18n34	4s23	8n10	0n34	10n14	1s29	9n42	0s56	16n18	0s56	3n21	1s32	17s35	0n36	20n52	1s24	7s25	1s27	12n19	12n26	8n22		n.a.
M 2	15 33	18 59	3 46	7 59	0 20	10 39	1 29	9 59	0 56	16 22	0 56	3 23	1 32	17 34	0 36	20 53	1 24	7 24	1 27	12 21	12 27	8 24		n.a.
T 3	15 51	18 30	2 57	7 51	0 6	11 4	1 29	10 16	0 56	16 26	0 56	3 26	1 32	17 33	0 36	20 53	1 24	7 24	1 27	12 23	12 28	8 26		n.a.
W 4	16 8	17 4	1 59	7 46	0s 7	11 29	1 29	10 32	0 55	16 29	0 56	3 28	1 32	17 33	0 36	20 53	1 24	7 24	1 27	12 24	12 29	8 28		n.a.
T 5	16 25	14 44	0 53	7 42	0 20	11 54	1 29	10 49	0 55	16 33	0 56	3 30	1 32	17 32	0 36	20 53	1 24	7 23	1 27	12 24	12 30	8 30		n.a.
F 6	16 42	11 33	0n17	7 41	0 33	12 18	1 28	11 5	0 55	16 37	0 56	3 33	1 33	17 31	0 36	20 54	1 24	7 23	1 28	12 24	12 32	8 31		n.a.
S 7	16 58	7 39	1 29	7 43	0 44	12 42	1 28	11 21	0 54	16 41	0 56	3 35	1 33	17 31	0 36	20 54	1 24	7 23	1 28	12 24	12 33	8 33		n.a.
S 8	17 14	3 11	2 38	7 46	0 56	13 6	1 28	11 37	0 54	16 45	0 56	3 37	1 33	17 30	0 36	20 54	1 24	7 23	1 28	12 25	12 34	8 35		n.a.
M 9	17 30	1s36	3 38	7 51	1 6	13 29	1 27	11 53	0 53	16 49	0 56	3 39	1 33	17 29	0 36	20 54	1 23	7 22	1 28	12 27	12 35	8 37		n.a.
T 10	17 46	6 23	4 24	7 58	1 16	13 52	1 27	12 9	0 53	16 52	0 56	3 42	1 33	17 29	0 36	20 55	1 23	7 22	1 28	12 29	12 36	8 39		n.a.
W11	18 1	10 49	4 52	8 6	1 26	14 15	1 26	12 25	0 53	16 56	0 56	3 44	1 33	17 28	0 36	20 55	1 23	7 22	1 28	12 33	12 37	8 41		n.a.
T 12	18 16	14 33	5 0	8 17	1 35	14 37	1 25	12 41	0 52	17 0	0 56	3 46	1 33	17 27	0 36	20 55	1 23	7 21	1 28	12 37	12 38	8 43		n.a.
F 13	18 30	17 16	4 46	8 28	1 43	14 59	1 25	12 56	0 52	17 3	0 56	3 48	1 34	17 27	0 36	20 55	1 23	7 21	1 28	12 40	12 39	8 44		n.a.
S 14	18 44	18 46	4 13	8 41	1 51	15 20	1 24	13 12	0 51	17 7	0 56	3 50	1 34	17 26	0 36	20 55	1 23	7 21	1 29	12 44	12 40	8 46		n.a.
S 15	18 58	19 0	3 25	8 56	1 58	15 42	1 23	13 27	0 51	17 11	0 56	3 52	1 34	17 26	0 36	20 56	1 23	7 21	1 29	12 46	12 41	8 48		n.a.
M16	19 12	18 4	2 26	9 11	2 5	16 2	1 22	13 42	0 50	17 14	0 56	3 55	1 34	17 25	0 36	20 56	1 23	7 21	1 29	12 47	12 42	8 50		n.a.
T 17	19 25	16 8	1 21	9 28	2 11	16 23	1 21	13 57	0 50	17 18	0 56	3 57	1 34	17 24	0 36	20 56	1 23	7 20	1 29	12 48	12 43	8 52		n.a.
W18	19 38	13 25	0 14	9 46	2 16	16 43	1 20	14 12	0 49	17 21	0 56	3 59	1 34	17 24	0 36	20 56	1 23	7 20	1 29	12 48	12 44	8 54		n.a.
T 19	19 50	10 10	0s53	10 5	2 21	17 2	1 19	14 26	0 49	17 25	0 56	4 1	1 34	17 23	0 36	20 57	1 23	7 20	1 29	12 48	12 45	8 56		n.a.
F 20	20 2	6 33	1 55	10 24	2 26	17 21	1 18	14 41	0 49	17 29	0 56	4 3	1 35	17 22	0 36	20 57	1 23	7 20	1 29	12 49	12 46	8 57		n.a.
S 21	20 14	2 44	2 50	10 45	2 30	17 40	1 17	14 55	0 48	17 32	0 56	4 5	1 35	17 22	0 36	20 57	1 23	7 20	1 30	12 49	12 47	8 59		n.a.
S 22	20 25	1n 9	3 38	11 6	2 33	17 58	1 15	15 9	0 48	17 36	0 56	4 7	1 35	17 21	0 36	20 57	1 23	7 20	1 30	12 51	12 48	9 1		n.a.
M23	20 36	4 58	4 16	11 28	2 36	18 15	1 14	15 23	0 47	17 39	0 56	4 9	1 35	17 20	0 36	20 57	1 23	7 19	1 30	12 54	12 49	9 3		n.a.
T 24	20 47	8 35	4 43	11 51	2 39	18 32	1 13	15 37	0 47	17 42	0 56	4 11	1 35	17 20	0 36	20 58	1 23	7 19	1 30	12 57	12 50	9 5		n.a.
W25	20 57	11 53	4 57	12 14	2 41	18 49	1 11	15 51	0 46	17 46	0 56	4 12	1 35	17 19	0 36	20 58	1 23	7 19	1 30	13 2	12 52	9 7		n.a.
T 26	21 7	14 43	4 59	12 38	2 42	19 5	1 10	16 4	0 46	17 49	0 56	4 14	1 36	17 19	0 36	20 58	1 23	7 19	1 30	13 6	12 53	9 9		n.a.
F 27	21 17	16 57	4 47	13 2	2 43	19 21	1 8	16 18	0 45	17 53	0 56	4 16	1 36	17 18	0 35	20 58	1 23	7 19	1 30	13 11	12 54	9 10		n.a.
S 28	21 26	18 28	4 23	13 26	2 43	19 36	1 7	16 31	0 45	17 56	0 56	4 18	1 36	17 17	0 35	20 59	1 23	7 19	1 30	13 15	12 55	9 12		n.a.
S 29	21 34	19 8	3 46	13 51	2 43	19 50	1 5	16 44	0 44	17 59	0 56	4 20	1 36	17 17	0 35	20 59	1 23	7 19	1 31	13 18	12 56	9 14		n.a.
M30	21 42	18 54	2 57	14 17	2 42	20 4	1 3	16 57	0 43	18 3	0 56	4 21	1 36	17 16	0 35	20 59	1 23	7 19	1 31	13 21	12 57	9 16		n.a.
T 31	21n50	17n43	1s59	14n42	2s41	20n18	1s 2	17n 9	0s43	18n 6	0s56	4n23	1s36	17s16	0n35	20n59	1s23	7s19	1s31	13n22	12n58	9n18		n.a.

Julian Day Number = 3729283.5, Delta T = 11h03m35s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'27, Lahiri = 73°05'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5498

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 37	13♊ 8'05	13♌24	21♉ 5	9♊41	22♉26	26♉40	15♈16	21°R33	16♊54	14♓43	23°R40	24♌55	8♉16	n.a.	W 1
T 2	16 49 33	14° 7'15	26°27	22°39	10°55	23°13	26°54	15°21	21♏30	16°56	14°44	23°D40	24°52	8°23	n.a.	T 2
F 3	16 53 30	15° 6'23	9♍49	24°16	12°10	24° 0	27° 8	15°25	21°28	16°58	14°44	23°R40	24°49	8°30	n.a.	F 3
S 4	16 57 26	16° 5'29	23°31	25°53	13°24	24°47	27°22	15°30	21°26	17° 0	14°44	23♌40	24°45	8°36	n.a.	S 4
S 5	17 1 23	17° 4'33	7♎35	27°33	14°39	25°34	27°37	15°35	21°23	17° 3	14°44	23°39	24°42	8°43	n.a.	S 5
M 6	17 5 19	18° 3'34	22° 0	29°14	15°53	26°21	27°51	15°39	21°21	17° 5	14°45	23°35	24°39	8°50	n.a.	M 6
T 7	17 9 16	19° 2'33	6♏44	0♊56	17° 8	27° 8	28° 5	15°44	21°19	17° 7	14°45	23°28	24°36	8°57	n.a.	T 7
W 8	17 13 12	20° 1'31	21°42	2°40	18°22	27°55	28°19	15°48	21°17	17° 9	14°45	23°20	24°33	9° 3	n.a.	W 8
T 9	17 17 9	21° 0'26	6♐43	4°26	19°37	28°42	28°33	15°53	21°15	17°12	14°45	23°11	24°30	9°10	n.a.	T 9
F 10	17 21 6	21°59'20	21°40	6°13	20°51	29°29	28°47	15°57	21°13	17°14	14°45	23° 1	24°26	9°17	n.a.	F 10
S 11	17 25 2	22°58'12	6♑23	8° 2	22° 5	0♊15	29° 1	16° 1	21°10	17°16	14°45	22°53	24°23	9°23	n.a.	S 11
S 12	17 28 59	23°57'02	20°44	9°52	23°20	1° 2	29°15	16° 5	21° 8	17°18	14°46	22°47	24°20	9°30	n.a.	S 12
M13	17 32 55	24°55'50	4♒39	11°44	24°34	1°49	29°29	16° 9	21° 6	17°21	14°46	22°43	24°17	9°37	n.a.	M13
T 14	17 36 52	25°54'37	18° 7	13°37	25°49	2°36	29°43	16°13	21° 4	17°23	14°R46	22°D42	24°14	9°44	n.a.	T 14
W15	17 40 48	26°53'22	1♓ 7	15°33	27° 3	3°23	29°57	16°17	21° 2	17°25	14°46	22°42	24°11	9°50	n.a.	W15
T 16	17 44 45	27°52'06	13°45	17°29	28°17	4°10	0♊11	16°21	21° 0	17°28	14°46	22°43	24° 7	9°57	n.a.	T 16
F 17	17 48 42	28°50'48	26° 3	19°28	29°32	4°56	0°24	16°24	20°58	17°30	14°45	22°R44	24° 4	10° 4	n.a.	F 17
S 18	17 52 38	29°49'28	8♈ 7	21°28	0♋46	5°43	0°38	16°28	20°57	17°32	14°45	22°43	24° 1	10°11	n.a.	S 18
S 19	17 56 35	0♋48'07	20° 3	23°29	2° 0	6°30	0°52	16°31	20°55	17°34	14°45	22°41	23°58	10°17	n.a.	S 19
M20	18 0 31	1°46'45	1♉54	25°32	3°14	7°17	1° 5	16°35	20°53	17°36	14°45	22°37	23°55	10°24	n.a.	M20
T 21	18 4 28	2°45'21	13°45	27°37	4°29	8° 3	1°19	16°38	20°51	17°39	14°45	22°30	23°51	10°31	n.a.	T 21
W22	18 8 24	3°43'56	25°40	29°43	5°43	8°50	1°32	16°42	20°50	17°41	14°45	22°23	23°48	10°37	n.a.	W22
T 23	18 12 21	4°42'29	7♊42	1♋50	6°57	9°36	1°46	16°45	20°48	17°43	14°44	22°14	23°45	10°44	n.a.	T 23
F 24	18 16 17	5°41'01	19°53	3°58	8°11	10°23	1°59	16°48	20°46	17°45	14°44	22° 5	23°42	10°51	n.a.	F 24
S 25	18 20 14	6°39'31	2♋13	6° 6	9°26	11° 9	2°12	16°51	20°45	17°47	14°44	21°57	23°39	10°58	n.a.	S 25
S 26	18 24 11	7°37'59	14°45	8°16	10°40	11°56	2°26	16°54	20°43	17°50	14°43	21°50	23°36	11° 4	n.a.	S 26
M27	18 28 7	8°36'26	27°27	10°26	11°54	12°42	2°39	16°57	20°42	17°52	14°43	21°45	23°32	11°11	n.a.	M27
T 28	18 32 4	9°34'50	10♌22	12°37	13° 8	13°29	2°52	16°59	20°40	17°54	14°43	21°43	23°29	11°18	n.a.	T 28
W29	18 36 0	10°33'13	23°28	14°47	14°22	14°15	3° 5	17° 2	20°39	17°56	14°42	21°D42	23°26	11°24	n.a.	W29
T 30	18 39 57	11♋31'35	6♍47	16♋57	15♋36	15♊ 2	3♊18	17♈ 4	20♏37	17♊58	14♓42	21♌43	23♌23	11♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	15n38	0s54	15n 8	2s40	20n31	1s 0	17n22	0s42	18n 9	0s56	4n25	1s37	17s15	0n35	21n 0	1s23	7s19	1s31	13n23	12n59	9n20		n.a.
T 2	22 5	12 42	0n15	15 33	2 38	20 43	0 58	17 34	0 42	18 12	0 56	4 27	1 37	17 14	0 35	21 0	1 23	7 19	1 31	13 23	13 0	9 21		n.a.
F 3	22 11	9 4	1 25	15 59	2 35	20 55	0 56	17 46	0 41	18 15	0 56	4 28	1 37	17 14	0 35	21 0	1 23	7 19	1 31	13 23	13 1	9 23		n.a.
S 4	22 18	4 51	2 32	16 25	2 32	21 6	0 54	17 58	0 41	18 18	0 56	4 30	1 37	17 13	0 35	21 0	1 23	7 19	1 31	13 23	13 2	9 25		n.a.
S 5	22 23	0 17	3 31	16 50	2 29	21 16	0 53	18 9	0 40	18 22	0 56	4 31	1 37	17 13	0 35	21 0	1 23	7 19	1 32	13 24	13 3	9 27		n.a.
M 6	22 29	4s24	4 19	17 16	2 25	21 26	0 51	18 21	0 40	18 25	0 56	4 33	1 38	17 12	0 35	21 1	1 23	7 19	1 32	13 25	13 4	9 29		n.a.
T 7	22 34	8 56	4 51	17 41	2 20	21 35	0 49	18 32	0 39	18 28	0 56	4 34	1 38	17 12	0 35	21 1	1 23	7 19	1 32	13 27	13 5	9 31		n.a.
W 8	22 38	12 58	5 3	18 6	2 15	21 44	0 47	18 43	0 38	18 31	0 56	4 36	1 38	17 11	0 35	21 1	1 23	7 19	1 32	13 30	13 6	9 32		n.a.
T 9	22 42	16 11	4 55	18 31	2 10	21 52	0 44	18 53	0 38	18 34	0 56	4 37	1 38	17 11	0 35	21 1	1 23	7 19	1 32	13 33	13 7	9 34		n.a.
F 10	22 46	18 19	4 27	18 55	2 4	21 59	0 42	19 4	0 37	18 37	0 56	4 39	1 38	17 10	0 35	21 1	1 23	7 19	1 32	13 36	13 8	9 36		n.a.
S 11	22 49	19 11	3 41	19 19	1 58	22 6	0 40	19 14	0 37	18 40	0 56	4 40	1 39	17 10	0 35	21 2	1 23	7 19	1 32	13 38	13 9	9 38		n.a.
S 12	22 52	18 46	2 42	19 42	1 51	22 12	0 38	19 24	0 36	18 43	0 56	4 42	1 39	17 9	0 35	21 2	1 23	7 19	1 32	13 40	13 10	9 40		n.a.
M13	22 55	17 13	1 35	20 4	1 44	22 18	0 36	19 34	0 35	18 45	0 56	4 43	1 39	17 9	0 35	21 2	1 23	7 19	1 33	13 42	13 11	9 42		n.a.
T 14	22 57	14 44	0 25	20 26	1 36	22 23	0 34	19 44	0 35	18 48	0 56	4 44	1 39	17 8	0 35	21 2	1 23	7 20	1 33	13 42	13 12	9 43		n.a.
W15	22 58	11 35	0s45	20 46	1 28	22 27	0 31	19 53	0 34	18 51	0 56	4 45	1 39	17 8	0 35	21 2	1 23	7 20	1 33	13 42	13 13	9 45		n.a.
T 16	22 59	7 59	1 50	21 6	1 20	22 30	0 29	20 3	0 34	18 54	0 56	4 47	1 40	17 7	0 35	21 3	1 23	7 20	1 33	13 42	13 14	9 47		n.a.
F 17	23 0	4 8	2 49	21 25	1 11	22 33	0 27	20 12	0 33	18 57	0 56	4 48	1 40	17 7	0 35	21 3	1 23	7 20	1 33	13 41	13 15	9 49		n.a.
S 18	23 0	0 12	3 39	21 42	1 2	22 36	0 25	20 20	0 32	18 59	0 57	4 49	1 40	17 6	0 35	21 3	1 23	7 20	1 33	13 42	13 16	9 51		n.a.
S 19	23 0	3n41	4 19	21 58	0 53	22 37	0 22	20 29	0 32	19 2	0 57	4 50	1 40	17 6	0 35	21 3	1 23	7 20	1 33	13 42	13 18	9 53		n.a.
M20	23 0	7 25	4 47	22 13	0 43	22 38	0 20	20 37	0 31	19 5	0 57	4 51	1 40	17 5	0 35	21 3	1 23	7 21	1 34	13 44	13 19	9 54		n.a.
T 21	22 59	10 51	5 3	22 26	0 33	22 38	0 18	20 45	0 30	19 7	0 57	4 52	1 41	17 5	0 35	21 4	1 23	7 21	1 34	13 46	13 20	9 56		n.a.
W22	22 57	13 52	5 6	22 37	0 23	22 38	0 15	20 53	0 30	19 10	0 57	4 53	1 41	17 5	0 35	21 4	1 23	7 21	1 34	13 48	13 21	9 58		n.a.
T 23	22 55	16 20	4 56	22 47	0 13	22 37	0 13	21 1	0 29	19 13	0 57	4 54	1 41	17 4	0 35	21 4	1 23	7 21	1 34	13 51	13 22	10 0		n.a.
F 24	22 53	18 6	4 32	22 54	0 3	22 35	0 10	21 8	0 28	19 15	0 57	4 55	1 41	17 4	0 35	21 4	1 23	7 21	1 34	13 54	13 23	10 2		n.a.
S 25	22 50	19 4	3 55	23 0	0n 8	22 33	0 8	21 15	0 28	19 18	0 57	4 56	1 41	17 3	0 35	21 4	1 23	7 22	1 34	13 56	13 24	10 3		n.a.
S 26	22 47	19 7	3 6	23 3	0 18	22 29	0 6	21 22	0 27	19 20	0 57	4 57	1 42	17 3	0 35	21 4	1 23	7 22	1 34	13 59	13 25	10 5		n.a.
M27	22 44	18 12	2 7	23 4	0 28	22 26	0 3	21 28	0 26	19 23	0 57	4 58	1 42	17 3	0 35	21 5	1 23	7 22	1 34	14 0	13 26	10 7		n.a.
T 28	22 40	16 21	1 1	23 3	0 38	22 21	0 1	21 35	0 26	19 25	0 57	4 59	1 42	17 2	0 35	21 5	1 23	7 22	1 35	14 1	13 27	10 9		n.a.
W29	22 36	13 36	0n10	23 0	0 48	22 16	0n 2	21 41	0 25	19 27	0 57	5 0	1 42	17 2	0 35	21 5	1 23	7 23	1 35	14 1	13 28	10 11		n.a.
T 30	22n31	10n 7	1n21	22n55	0n58	22n11	0n 4	21n47	0s24	19n30	0s57	5n 0	1s43	17s 2	0n35	21n 5	1s23	7s23	1s35	14n 1	13n29	10n13		n.a.

Julian Day Number = 3729314.5, Delta T = 11h03m37s
Ecliptic obliquity = 23°00'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'31, Lahiri = 73°05'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5498

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 53	12♋29'54	20♍19	19♋ 7	16♋51	15♊48	3♊31	17♈ 7	20°R36	18♊ 0	14°R41	21♌44	23♌20	11♉38	n.a.	F 1
S 2	18 47 50	13°28'12	4♎ 5	21°15	18° 5	16°34	3°44	17° 9	20♏35	18° 2	14♓41	21°46	23°17	11°45	n.a.	S 2
S 3	18 51 47	14°26'27	18° 6	23°23	19°19	17°20	3°57	17°12	20°34	18° 4	14°40	21°R46	23°13	11°51	n.a.	S 3
M 4	18 55 43	15°24'41	2♏20	25°29	20°33	18° 7	4°10	17°14	20°33	18° 7	14°40	21°45	23°10	11°58	n.a.	M 4
T 5	18 59 40	16°22'53	16°45	27°33	21°47	18°53	4°22	17°16	20°31	18° 9	14°39	21°42	23° 7	12° 5	n.a.	T 5
W 6	19 3 36	17°21'03	1♐18	29°36	23° 1	19°39	4°35	17°18	20°30	18°11	14°39	21°38	23° 4	12°11	n.a.	W 6
T 7	19 7 33	18°19'12	15°54	1♌36	24°15	20°25	4°47	17°20	20°29	18°13	14°38	21°33	23° 1	12°18	n.a.	T 7
F 8	19 11 29	19°17'19	0♑25	3°34	25°29	21°11	5° 0	17°22	20°28	18°15	14°37	21°28	22°57	12°25	n.a.	F 8
S 9	19 15 26	20°15'24	14°47	5°29	26°43	21°57	5°12	17°23	20°27	18°17	14°37	21°24	22°54	12°32	n.a.	S 9
S 10	19 19 22	21°13'28	28°52	7°21	27°57	22°43	5°24	17°25	20°27	18°19	14°36	21°21	22°51	12°38	n.a.	S 10
M11	19 23 19	22°11'30	12♒37	9°11	29°11	23°29	5°37	17°26	20°26	18°21	14°35	21°20	22°48	12°45	n.a.	M11
T 12	19 27 16	23° 9'31	26° 0	10°57	0♌25	24°15	5°49	17°28	20°25	18°23	14°34	21°D19	22°45	12°52	n.a.	T 12
W13	19 31 12	24° 7'31	9♓ 0	12°41	1°39	25° 0	6° 1	17°29	20°24	18°25	14°34	21°20	22°42	12°59	n.a.	W13
T 14	19 35 9	25° 5'30	21°39	14°21	2°53	25°46	6°13	17°30	20°24	18°26	14°33	21°22	22°38	13° 5	n.a.	T 14
F 15	19 39 5	26° 3'27	4♈ 1	15°59	4° 7	26°32	6°25	17°31	20°23	18°28	14°32	21°24	22°35	13°12	n.a.	F 15
S 16	19 43 2	27° 1'24	16° 8	17°33	5°21	27°18	6°37	17°32	20°22	18°30	14°31	21°25	22°32	13°19	n.a.	S 16
S 17	19 46 58	27°59'19	28° 6	19° 3	6°35	28° 3	6°48	17°33	20°22	18°32	14°30	21°R25	22°29	13°25	n.a.	S 17
M18	19 50 55	28°57'13	9♉59	20°31	7°48	28°49	7° 0	17°34	20°21	18°34	14°29	21°25	22°26	13°32	n.a.	M18
T 19	19 54 52	29°55'07	21°52	21°55	9° 2	29°34	7°12	17°35	20°21	18°36	14°28	21°23	22°23	13°39	n.a.	T 19
W20	19 58 48	0♌52'59	3♊50	23°16	10°16	0♋20	7°23	17°36	20°21	18°38	14°28	21°21	22°19	13°46	n.a.	W20
T 21	20 2 45	1°50'51	15°56	24°33	11°30	1° 5	7°34	17°36	20°20	18°39	14°27	21°18	22°16	13°52	n.a.	T 21
F 22	20 6 41	2°48'41	28°13	25°47	12°44	1°51	7°46	17°37	20°20	18°41	14°26	21°15	22°13	13°59	n.a.	F 22
S 23	20 10 38	3°46'31	10♋44	26°57	13°58	2°36	7°57	17°37	20°20	18°43	14°25	21°13	22°10	14° 6	n.a.	S 23
S 24	20 14 34	4°44'19	23°29	28° 4	15°12	3°22	8° 8	17°37	20°20	18°45	14°24	21°11	22° 7	14°12	n.a.	S 24
M25	20 18 31	5°42'07	6♌31	29° 7	16°25	4° 7	8°19	17°37	20°20	18°46	14°23	21° 9	22° 3	14°19	n.a.	M25
T 26	20 22 27	6°39'53	19°47	0♍ 6	17°39	4°52	8°30	17°R37	20°D20	18°48	14°21	21°D 9	22° 0	14°26	n.a.	T 26
W27	20 26 24	7°37'38	3♍18	1° 1	18°53	5°37	8°40	17°37	20°20	18°50	14°20	21° 9	21°57	14°33	n.a.	W27
T 28	20 30 21	8°35'22	17° 1	1°53	20° 7	6°22	8°51	17°37	20°20	18°51	14°19	21°10	21°54	14°39	n.a.	T 28
F 29	20 34 17	9°33'05	0♎54	2°41	21°20	7° 7	9° 2	17°37	20°20	18°53	14°18	21°11	21°51	14°46	n.a.	F 29
S 30	20 38 14	10°30'46	14°56	3°24	22°34	7°52	9°12	17°37	20°20	18°54	14°17	21°12	21°48	14°53	n.a.	S 30
S 31	20 42 10	11♌28'26	29♎ 5	4♍ 4	23♌48	8♋37	9♊22	17♈36	20♏20	18♊56	14♓16	21♌12	21♌44	14♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n26	6n 4	2n29	22n47	1n 7	22n 4	0n 6	21n52	0s24	19n32	0s57	5n 1	1s43	17s 1	0n35	21n 5	1s23	7s23	1s35	14n 0	13n30	10n14		n.a.
S 2	22 20	1 37	3 30	22 36	1 16	21 57	0 9	21 58	0 23	19 34	0 58	5 2	1 43	17 1	0 35	21 6	1 23	7 24	1 35	14 0	13 31	10 16		n.a.
S 3	22 14	2s58	4 19	22 24	1 24	21 50	0 11	22 3	0 22	19 37	0 58	5 2	1 43	17 1	0 34	21 6	1 23	7 24	1 35	14 0	13 32	10 18		n.a.
M 4	22 8	7 27	4 54	22 9	1 31	21 41	0 14	22 8	0 22	19 39	0 58	5 3	1 43	17 0	0 34	21 6	1 24	7 24	1 35	14 0	13 33	10 20		n.a.
T 5	22 1	11 34	5 10	21 53	1 38	21 33	0 16	22 12	0 21	19 41	0 58	5 4	1 44	17 0	0 34	21 6	1 24	7 25	1 36	14 1	13 34	10 22		n.a.
W 6	21 54	15 2	5 7	21 34	1 45	21 23	0 18	22 16	0 20	19 43	0 58	5 4	1 44	17 0	0 34	21 6	1 24	7 25	1 36	14 2	13 35	10 23		n.a.
T 7	21 47	17 34	4 44	21 14	1 50	21 13	0 21	22 21	0 19	19 45	0 58	5 5	1 44	17 0	0 34	21 6	1 24	7 25	1 36	14 4	13 36	10 25		n.a.
F 8	21 39	18 58	4 3	20 52	1 55	21 2	0 23	22 24	0 19	19 47	0 58	5 5	1 44	17 0	0 34	21 6	1 24	7 26	1 36	14 5	13 37	10 27		n.a.
S 9	21 31	19 7	3 6	20 29	1 59	20 51	0 25	22 28	0 18	19 50	0 58	5 5	1 45	16 59	0 34	21 7	1 24	7 26	1 36	14 7	13 38	10 29		n.a.
S 10	21 22	18 3	2 0	20 4	2 2	20 39	0 28	22 31	0 17	19 52	0 58	5 6	1 45	16 59	0 34	21 7	1 24	7 26	1 36	14 8	13 39	10 31		n.a.
M11	21 13	15 57	0 48	19 38	2 4	20 27	0 30	22 34	0 17	19 54	0 58	5 6	1 45	16 59	0 34	21 7	1 24	7 27	1 36	14 8	13 40	10 33		n.a.
T 12	21 4	13 2	0s26	19 10	2 5	20 13	0 32	22 37	0 16	19 56	0 58	5 7	1 45	16 59	0 34	21 7	1 24	7 27	1 36	14 8	13 41	10 34		n.a.
W13	20 54	9 32	1 35	18 42	2 6	20 0	0 35	22 40	0 15	19 58	0 59	5 7	1 45	16 59	0 34	21 7	1 24	7 28	1 37	14 8	13 42	10 36		n.a.
T 14	20 44	5 41	2 39	18 13	2 5	19 46	0 37	22 42	0 14	19 59	0 59	5 7	1 46	16 58	0 34	21 7	1 24	7 28	1 37	14 7	13 43	10 38		n.a.
F 15	20 33	1 42	3 33	17 44	2 4	19 31	0 39	22 44	0 14	20 1	0 59	5 7	1 46	16 58	0 34	21 7	1 24	7 29	1 37	14 7	13 44	10 40		n.a.
S 16	20 22	2n16	4 17	17 14	2 2	19 16	0 41	22 46	0 13	20 3	0 59	5 7	1 46	16 58	0 34	21 8	1 24	7 29	1 37	14 6	13 45	10 42		n.a.
S 17	20 11	6 6	4 49	16 43	1 59	19 0	0 44	22 47	0 12	20 5	0 59	5 8	1 46	16 58	0 34	21 8	1 24	7 29	1 37	14 6	13 46	10 43		n.a.
M18	20 0	9 39	5 8	16 12	1 55	18 43	0 46	22 49	0 11	20 7	0 59	5 8	1 47	16 58	0 34	21 8	1 24	7 30	1 37	14 6	13 47	10 45		n.a.
T 19	19 48	12 50	5 14	15 41	1 50	18 26	0 48	22 50	0 11	20 9	0 59	5 8	1 47	16 58	0 34	21 8	1 24	7 30	1 37	14 7	13 48	10 47		n.a.
W20	19 36	15 30	5 7	15 10	1 44	18 9	0 50	22 50	0 10	20 10	0 59	5 8	1 47	16 58	0 34	21 8	1 24	7 31	1 37	14 8	13 49	10 49		n.a.
T 21	19 23	17 32	4 46	14 39	1 38	17 51	0 52	22 51	0 9	20 12	0 59	5 8	1 47	16 58	0 34	21 8	1 24	7 31	1 38	14 9	13 50	10 51		n.a.
F 22	19 11	18 48	4 12	14 7	1 31	17 33	0 54	22 51	0 8	20 14	1 0	5 8	1 48	16 58	0 34	21 8	1 24	7 32	1 38	14 9	13 51	10 52		n.a.
S 23	18 57	19 11	3 25	13 36	1 23	17 14	0 56	22 51	0 8	20 15	1 0	5 8	1 48	16 58	0 34	21 8	1 24	7 32	1 38	14 10	13 52	10 54		n.a.
S 24	18 44	18 35	2 27	13 5	1 14	16 55	0 58	22 51	0 7	20 17	1 0	5 7	1 48	16 58	0 34	21 8	1 24	7 33	1 38	14 11	13 53	10 56		n.a.
M25	18 30	17 1	1 20	12 35	1 4	16 35	1 0	22 50	0 6	20 18	1 0	5 7	1 48	16 58	0 34	21 9	1 24	7 33	1 38	14 11	13 54	10 58		n.a.
T 26	18 16	14 30	0 8	12 5	0 54	16 15	1 2	22 50	0 5	20 20	1 0	5 7	1 48	16 58	0 34	21 9	1 24	7 34	1 38	14 12	13 55	11 0		n.a.
W27	18 2	11 9	1n 7	11 35	0 43	15 54	1 3	22 49	0 5	20 22	1 0	5 7	1 49	16 58	0 34	21 9	1 24	7 34	1 38	14 11	13 56	11 1		n.a.
T 28	17 47	7 10	2 18	11 6	0 31	15 33	1 5	22 48	0 4	20 23	1 0	5 7	1 49	16 58	0 34	21 9	1 24	7 35	1 38	14 11	13 57	11 3		n.a.
F 29	17 32	2 45	3 23	10 37	0 19	15 11	1 7	22 46	0 3	20 24	1 0	5 6	1 49	16 58	0 34	21 9	1 24	7 35	1 39	14 11	13 58	11 5		n.a.
S 30	17 17	1s50	4 15	10 10	0 6	14 49	1 9	22 44	0 2	20 26	1 1	5 6	1 49	16 58	0 33	21 9	1 24	7 36	1 39	14 11	13 59	11 7		n.a.
S 31	17n 2	6s22	4n53	9n43	0s 8	14n27	1n10	22n42	0s 1	20n27	1s 1	5n 6	1s50	16s58	0n33	21n 9	1s24	7s36	1s39	14n10	14n 0	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 3729344.5, Delta T = 11h03m39s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'35, Lahiri = 73°05'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5498

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 7	12♌26'05	13♏18	4♍39	25♌ 2	9♋22	9♊33	17°R36	20♏20	18♊58	14°R15	21°R12	21♌41	15♉ 6	n.a.	M 1
T 2	20 50 3	13°23'43	27°33	5°10	26°15	10° 7	9°43	17♈35	20°21	18°59	14♓14	21♌12	21°38	15°13	n.a.	T 2
W 3	20 54 0	14°21'20	11♐47	5°36	27°29	10°52	9°53	17°34	20°21	19° 1	14°12	21°12	21°35	15°20	n.a.	W 3
T 4	20 57 57	15°18'55	25°57	5°58	28°43	11°37	10° 3	17°33	20°22	19° 2	14°11	21°11	21°32	15°26	n.a.	T 4
F 5	21 1 53	16°16'30	10♑ 1	6°16	29°56	12°21	10°12	17°32	20°22	19° 3	14°10	21°10	21°29	15°33	n.a.	F 5
S 6	21 5 50	17°14'03	23°54	6°29	1♍10	13° 6	10°22	17°31	20°23	19° 5	14° 9	21°10	21°25	15°40	n.a.	S 6
S 7	21 9 46	18°11'36	7♒34	6°37	2°24	13°50	10°32	17°30	20°23	19° 6	14° 7	21°10	21°22	15°47	n.a.	S 7
M 8	21 13 43	19° 9'07	21° 0	6°R41	3°37	14°35	10°41	17°29	20°24	19° 8	14° 6	21°D10	21°19	15°53	n.a.	M 8
T 9	21 17 39	20° 6'38	4♓ 8	6°41	4°51	15°19	10°50	17°28	20°25	19° 9	14° 5	21°10	21°16	16° 0	n.a.	T 9
W10	21 21 36	21° 4'08	16°59	6°35	6° 4	16° 4	10°59	17°26	20°25	19°10	14° 4	21°R10	21°13	16° 7	n.a.	W10
T 11	21 25 32	22° 1'38	29°34	6°26	7°18	16°48	11° 8	17°25	20°26	19°11	14° 2	21°10	21° 9	16°13	n.a.	T 11
F 12	21 29 29	22°59'07	11♈54	6°12	8°31	17°32	11°17	17°23	20°27	19°13	14° 1	21°10	21° 6	16°20	n.a.	F 12
S 13	21 33 26	23°56'36	24° 1	5°54	9°45	18°17	11°26	17°21	20°28	19°14	14° 0	21° 9	21° 3	16°27	n.a.	S 13
S 14	21 37 22	24°54'04	6♉ 0	5°33	10°58	19° 1	11°35	17°20	20°29	19°15	13°58	21° 9	21° 0	16°34	n.a.	S 14
M15	21 41 19	25°51'32	17°54	5° 8	12°12	19°45	11°43	17°18	20°30	19°16	13°57	21° 9	20°57	16°40	n.a.	M15
T 16	21 45 15	26°49'00	29°48	4°40	13°25	20°29	11°52	17°16	20°31	19°17	13°56	21°D 9	20°54	16°47	n.a.	T 16
W17	21 49 12	27°46'27	11♊46	4°10	14°39	21°13	12° 0	17°14	20°32	19°18	13°54	21° 9	20°50	16°54	n.a.	W17
T 18	21 53 8	28°43'55	23°53	3°37	15°52	21°57	12° 8	17°12	20°33	19°20	13°53	21° 9	20°47	17° 0	n.a.	T 18
F 19	21 57 5	29°41'22	6♋13	3° 3	17° 6	22°41	12°16	17°10	20°34	19°21	13°51	21°10	20°44	17° 7	n.a.	F 19
S 20	22 1 1	0♍38'49	18°49	2°28	18°19	23°25	12°24	17° 7	20°36	19°22	13°50	21°11	20°41	17°14	n.a.	S 20
S 21	22 4 58	1°36'16	1♌45	1°52	19°33	24° 8	12°31	17° 5	20°37	19°23	13°49	21°12	20°38	17°21	n.a.	S 21
M22	22 8 55	2°33'42	15° 1	1°17	20°46	24°52	12°39	17° 2	20°38	19°24	13°47	21°R12	20°35	17°27	n.a.	M22
T 23	22 12 51	3°31'08	28°37	0°42	22° 0	25°36	12°46	17° 0	20°40	19°24	13°46	21°12	20°31	17°34	n.a.	T 23
W24	22 16 48	4°28'34	12♍32	0° 9	23°13	26°19	12°54	16°57	20°41	19°25	13°44	21°12	20°28	17°41	n.a.	W24
T 25	22 20 44	5°26'00	26°42	29♌37	24°26	27° 3	13° 1	16°54	20°43	19°26	13°43	21°10	20°25	17°48	n.a.	T 25
F 26	22 24 41	6°23'25	11♎ 3	29° 9	25°40	27°46	13° 7	16°52	20°44	19°27	13°42	21° 9	20°22	17°54	n.a.	F 26
S 27	22 28 37	7°20'50	25°30	28°43	26°53	28°30	13°14	16°49	20°46	19°28	13°40	21° 7	20°19	18° 1	n.a.	S 27
S 28	22 32 34	8°18'14	9♏57	28°20	28° 6	29°13	13°21	16°46	20°48	19°29	13°39	21° 5	20°15	18° 8	n.a.	S 28
M29	22 36 30	9°15'38	24°20	28° 2	29°19	29°56	13°27	16°43	20°49	19°29	13°37	21° 4	20°12	18°14	n.a.	M29
T 30	22 40 27	10°13'02	8♐35	27°48	0♎33	0♌39	13°34	16°40	20°51	19°30	13°36	21°D 3	20° 9	18°21	n.a.	T 30
W31	22 44 24	11♍10'25	22♐40	27♌38	1♎46	1♌22	13♊40	16♈37	20♏53	19♊31	13♓34	21♌ 3	20♌ 6	18♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n46	10s33	5n14	9n17	0s23	14n 4	1n12	22n40	0s 1	20n29	1s 1	5n 5	1s50	16s58	0n33	21n 9	1s24	7s37	1s39	14n10	14n 1	11n10		n.a.
T 2	16 30	14 8	5 15	8 52	0 37	13 41	1 13	22 38	0n 0	20 30	1 1	5 5	1 50	16 58	0 33	21 9	1 24	7 38	1 39	14 10	14 2	11 12		n.a.
W 3	16 14	16 54	4 56	8 28	0 53	13 18	1 15	22 35	0 1	20 31	1 1	5 4	1 50	16 59	0 33	21 9	1 24	7 38	1 39	14 11	14 3	11 14		n.a.
T 4	15 57	18 36	4 20	8 6	1 8	12 54	1 16	22 32	0 2	20 33	1 1	5 4	1 51	16 59	0 33	21 9	1 24	7 39	1 39	14 11	14 4	11 16		n.a.
F 5	15 40	19 10	3 29	7 44	1 25	12 30	1 18	22 29	0 2	20 34	1 1	5 3	1 51	16 59	0 33	21 10	1 25	7 39	1 39	14 11	14 5	11 17		n.a.
S 6	15 23	18 33	2 25	7 24	1 41	12 6	1 19	22 26	0 3	20 35	1 1	5 3	1 51	16 59	0 33	21 10	1 25	7 40	1 40	14 11	14 6	11 19		n.a.
S 7	15 6	16 50	1 15	7 6	1 58	11 41	1 20	22 22	0 4	20 36	1 2	5 2	1 51	16 59	0 33	21 10	1 25	7 40	1 40	14 11	14 7	11 21		n.a.
M 8	14 49	14 14	0 1	6 49	2 14	11 16	1 21	22 18	0 5	20 37	1 2	5 1	1 51	16 59	0 33	21 10	1 25	7 41	1 40	14 11	14 8	11 23		n.a.
T 9	14 31	10 56	1s11	6 33	2 31	10 51	1 23	22 14	0 6	20 38	1 2	5 1	1 52	17 0	0 33	21 10	1 25	7 42	1 40	14 11	14 9	11 24		n.a.
W10	14 13	7 11	2 18	6 20	2 48	10 25	1 24	22 10	0 6	20 40	1 2	5 0	1 52	17 0	0 33	21 10	1 25	7 42	1 40	14 11	14 10	11 26		n.a.
T 11	13 55	3 12	3 17	6 8	3 4	9 59	1 25	22 5	0 7	20 41	1 2	4 59	1 52	17 0	0 33	21 10	1 25	7 43	1 40	14 11	14 11	11 28		n.a.
F 12	13 36	0n50	4 6	5 58	3 20	9 33	1 26	22 1	0 8	20 42	1 2	4 58	1 52	17 0	0 33	21 10	1 25	7 43	1 40	14 11	14 12	11 30		n.a.
S 13	13 18	4 46	4 42	5 50	3 36	9 7	1 27	21 56	0 9	20 43	1 3	4 57	1 52	17 1	0 33	21 10	1 25	7 44	1 40	14 11	14 13	11 32		n.a.
S 14	12 59	8 27	5 6	5 43	3 51	8 40	1 27	21 51	0 10	20 44	1 3	4 57	1 53	17 1	0 33	21 10	1 25	7 45	1 40	14 11	14 14	11 33		n.a.
M15	12 40	11 47	5 16	5 39	4 5	8 13	1 28	21 45	0 10	20 45	1 3	4 56	1 53	17 1	0 33	21 10	1 25	7 45	1 41	14 12	14 15	11 35		n.a.
T 16	12 21	14 38	5 13	5 37	4 18	7 46	1 29	21 40	0 11	20 46	1 3	4 55	1 53	17 2	0 33	21 10	1 25	7 46	1 41	14 12	14 16	11 37		n.a.
W17	12 2	16 53	4 57	5 36	4 30	7 19	1 30	21 34	0 12	20 47	1 3	4 54	1 53	17 2	0 33	21 10	1 25	7 47	1 41	14 11	14 17	11 39		n.a.
T 18	11 42	18 26	4 27	5 37	4 41	6 52	1 30	21 28	0 13	20 47	1 3	4 53	1 54	17 2	0 33	21 10	1 25	7 47	1 41	14 11	14 18	11 40		n.a.
F 19	11 23	19 8	3 44	5 40	4 50	6 24	1 31	21 22	0 14	20 48	1 3	4 52	1 54	17 3	0 33	21 10	1 25	7 48	1 41	14 11	14 19	11 42		n.a.
S 20	11 3	18 54	2 50	5 45	4 59	5 56	1 31	21 15	0 14	20 49	1 4	4 51	1 54	17 3	0 33	21 10	1 25	7 48	1 41	14 11	14 20	11 44		n.a.
S 21	10 43	17 42	1 46	5 51	5 5	5 29	1 32	21 9	0 15	20 50	1 4	4 50	1 54	17 3	0 33	21 10	1 25	7 49	1 41	14 11	14 21	11 46		n.a.
M22	10 22	15 30	0 34	5 58	5 10	5 0	1 32	21 2	0 16	20 51	1 4	4 49	1 54	17 4	0 33	21 10	1 25	7 50	1 41	14 10	14 22	11 47		n.a.
T 23	10 2	12 23	0n41	6 7	5 14	4 32	1 32	20 55	0 17	20 51	1 4	4 47	1 55	17 4	0 33	21 10	1 25	7 50	1 41	14 10	14 23	11 49		n.a.
W24	9 42	8 31	1 55	6 17	5 15	4 4	1 32	20 48	0 18	20 52	1 4	4 46	1 55	17 5	0 33	21 10	1 25	7 51	1 41	14 11	14 24	11 51		n.a.
T 25	9 21	4 6	3 4	6 27	5 15	3 35	1 32	20 40	0 19	20 53	1 4	4 45	1 55	17 5	0 32	21 10	1 25	7 52	1 42	14 11	14 25	11 53		n.a.
F 26	9 0	0s35	4 2	6 39	5 14	3 7	1 33	20 33	0 19	20 54	1 5	4 44	1 55	17 5	0 32	21 11	1 25	7 52	1 42	14 12	14 26	11 55		n.a.
S 27	8 39	5 15	4 44	6 50	5 11	2 38	1 32	20 25	0 20	20 54	1 5	4 43	1 55	17 6	0 32	21 11	1 25	7 53	1 42	14 12	14 27	11 56		n.a.
S 28	8 18	9 38	5 9	7 2	5 6	2 10	1 32	20 17	0 21	20 55	1 5	4 41	1 56	17 6	0 32	21 11	1 26	7 53	1 42	14 13	14 28	11 58		n.a.
M29	7 57	13 25	5 15	7 14	5 0	1 41	1 32	20 9	0 22	20 55	1 5	4 40	1 56	17 7	0 32	21 11	1 26	7 54	1 42	14 13	14 29	12 0		n.a.
T 30	7 36	16 23	5 1	7 26	4 53	1 12	1 32	20 1	0 23	20 56	1 5	4 39	1 56	17 7	0 32	21 11	1 26	7 55	1 42	14 13	14 30	12 2		n.a.
W31	7n15	18s20	4n29	7n37	4s44	0n43	1n32	19n52	0n23	20n57	1s 6	4n37	1s56	17s 8	0n32	21n11	1s26	7s55	1s42	14n13	14n31	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 3729375.5, Delta T = 11h03m41s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'39, Lahiri = 73°05'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5498

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 20	12♍ 7'48	6♉33	27°D33	2♎59	2♌ 6	13♊46	16°R33	20♏55	19♊31	13°R33	21♌ 4	20♌ 3	18♉35	n.a.	T 1
F 2	22 52 17	13° 5'10	20°14	27♌33	4°12	2°48	13°51	16♈30	20°57	19°32	13♓31	21° 6	20° 0	18°41	n.a.	F 2
S 3	22 56 13	14° 2'33	3♒41	27°39	5°26	3°31	13°57	16°27	20°59	19°33	13°30	21° 7	19°56	18°48	n.a.	S 3
S 4	23 0 10	14°59'55	16°56	27°49	6°39	4°14	14° 3	16°23	21° 1	19°33	13°29	21°R 8	19°53	18°55	n.a.	S 4
M 5	23 4 6	15°57'17	29°58	28° 5	7°52	4°57	14° 8	16°20	21° 3	19°34	13°27	21° 8	19°50	19° 1	n.a.	M 5
T 6	23 8 3	16°54'38	12♓47	28°26	9° 5	5°40	14°13	16°16	21° 5	19°34	13°26	21° 6	19°47	19° 8	n.a.	T 6
W 7	23 11 59	17°52'00	25°24	28°53	10°18	6°22	14°18	16°13	21° 7	19°34	13°24	21° 3	19°44	19°15	n.a.	W 7
T 8	23 15 56	18°49'22	7♈48	29°25	11°31	7° 5	14°23	16° 9	21° 9	19°35	13°23	21° 0	19°40	19°22	n.a.	T 8
F 9	23 19 53	19°46'45	20° 2	0♍ 2	12°44	7°47	14°27	16° 5	21°11	19°35	13°21	20°55	19°37	19°28	n.a.	F 9
S 10	23 23 49	20°44'07	2♉ 6	0°45	13°57	8°30	14°32	16° 1	21°13	19°36	13°20	20°50	19°34	19°35	n.a.	S 10
S 11	23 27 46	21°41'30	14° 4	1°33	15°10	9°12	14°36	15°58	21°16	19°36	13°18	20°45	19°31	19°42	n.a.	S 11
M12	23 31 42	22°38'54	25°57	2°26	16°23	9°55	14°40	15°54	21°18	19°36	13°17	20°41	19°28	19°49	n.a.	M12
T 13	23 35 39	23°36'18	7♊50	3°25	17°36	10°37	14°44	15°50	21°20	19°36	13°16	20°39	19°25	19°55	n.a.	T 13
W14	23 39 35	24°33'43	19°46	4°28	18°49	11°19	14°48	15°46	21°23	19°37	13°14	20°D37	19°21	20° 2	n.a.	W14
T 15	23 43 32	25°31'08	1♋51	5°37	20° 2	12° 1	14°51	15°42	21°25	19°37	13°13	20°37	19°18	20° 9	n.a.	T 15
F 16	23 47 28	26°28'34	14°10	6°51	21°15	12°43	14°54	15°38	21°28	19°37	13°11	20°38	19°15	20°15	n.a.	F 16
S 17	23 51 25	27°26'01	26°46	8° 9	22°27	13°25	14°58	15°33	21°30	19°37	13°10	20°40	19°12	20°22	n.a.	S 17
S 18	23 55 22	28°23'28	9♌44	9°33	23°40	14° 7	15° 1	15°29	21°33	19°37	13° 9	20°41	19° 9	20°29	n.a.	S 18
M19	23 59 18	29°20'56	23° 6	11° 0	24°53	14°49	15° 3	15°25	21°36	19°37	13° 7	20°R42	19° 6	20°36	n.a.	M19
T 20	0 3 15	0♎18'24	6♍54	12°32	26° 6	15°31	15° 6	15°21	21°38	19°R37	13° 6	20°41	19° 2	20°42	n.a.	T 20
W21	0 7 11	1°15'53	21° 7	14° 9	27°19	16°12	15° 8	15°17	21°41	19°37	13° 4	20°38	18°59	20°49	n.a.	W21
T 22	0 11 8	2°13'23	5♎40	15°49	28°31	16°54	15°11	15°12	21°44	19°37	13° 3	20°33	18°56	20°56	n.a.	T 22
F 23	0 15 4	3°10'53	20°27	17°33	29°44	17°35	15°13	15° 8	21°46	19°37	13° 2	20°27	18°53	21° 2	n.a.	F 23
S 24	0 19 1	4° 8'24	5♏20	19°21	0♏57	18°17	15°14	15° 4	21°49	19°37	13° 0	20°21	18°50	21° 9	n.a.	S 24
S 25	0 22 57	5° 5'55	20°11	21°12	2° 9	18°58	15°16	14°59	21°52	19°37	12°59	20°15	18°46	21°16	n.a.	S 25
M26	0 26 54	6° 3'27	4♐52	23° 6	3°22	19°39	15°17	14°55	21°55	19°37	12°58	20°10	18°43	21°23	n.a.	M26
T 27	0 30 50	7° 0'59	19°17	25° 2	4°34	20°21	15°19	14°50	21°58	19°36	12°56	20° 6	18°40	21°29	n.a.	T 27
W28	0 34 47	7°58'32	3♉23	27° 0	5°47	21° 2	15°20	14°46	22° 1	19°36	12°55	20°D 5	18°37	21°36	n.a.	W28
T 29	0 38 44	8°56'05	17°10	29° 0	7° 0	21°43	15°20	14°42	22° 4	19°36	12°54	20° 5	18°34	21°43	n.a.	T 29
F 30	0 42 40	9♎53'38	0♒37	1♎ 2	8♏12	22♌24	15♊21	14♈37	22♏ 7	19♊36	12♓53	20♌ 6	18♌31	21♉50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n53	19s10	3n41	7n48	4s34	0n14	1n31	19n44	0n24	20n57	1s 6	4n36	1s56	17s 8	0n32	21n11	1s26	7s56	1s42	14n13	14n32	12n 5		n.a.
F 2	6 32	18 51	2 42	7 58	4 23	0s15	1 31	19 35	0 25	20 58	1 6	4 35	1 56	17 9	0 32	21 11	1 26	7 57	1 42	14 12	14 33	12 7		n.a.
S 3	6 10	17 27	1 34	8 8	4 11	0 44	1 30	19 26	0 26	20 58	1 6	4 33	1 57	17 9	0 32	21 11	1 26	7 57	1 42	14 12	14 34	12 9		n.a.
S 4	5 48	15 7	0 23	8 16	3 59	1 13	1 30	19 17	0 27	20 58	1 6	4 32	1 57	17 10	0 32	21 11	1 26	7 58	1 43	14 12	14 35	12 10		n.a.
M 5	5 27	12 2	0s48	8 23	3 45	1 42	1 29	19 8	0 27	20 59	1 6	4 30	1 57	17 11	0 32	21 11	1 26	7 58	1 43	14 12	14 36	12 12		n.a.
T 6	5 5	8 26	1 56	8 29	3 31	2 11	1 28	18 58	0 28	20 59	1 7	4 29	1 57	17 11	0 32	21 11	1 26	7 59	1 43	14 12	14 37	12 14		n.a.
W 7	4 43	4 31	2 57	8 34	3 17	2 40	1 27	18 49	0 29	21 0	1 7	4 27	1 57	17 12	0 32	21 10	1 26	8 0	1 43	14 13	14 38	12 16		n.a.
T 8	4 21	0 28	3 48	8 37	3 2	3 9	1 27	18 39	0 30	21 0	1 7	4 26	1 57	17 12	0 32	21 10	1 26	8 0	1 43	14 14	14 39	12 17		n.a.
F 9	3 59	3n32	4 28	8 39	2 47	3 37	1 26	18 29	0 31	21 0	1 7	4 24	1 58	17 13	0 32	21 10	1 26	8 1	1 43	14 16	14 40	12 19		n.a.
S 10	3 36	7 21	4 56	8 38	2 31	4 6	1 25	18 19	0 32	21 1	1 7	4 23	1 58	17 13	0 32	21 10	1 26	8 2	1 43	14 17	14 41	12 21		n.a.
S 11	3 14	10 50	5 10	8 36	2 16	4 35	1 24	18 9	0 32	21 1	1 8	4 21	1 58	17 14	0 32	21 10	1 26	8 2	1 43	14 19	14 42	12 22		n.a.
M12	2 52	13 51	5 11	8 32	2 0	5 3	1 22	17 59	0 33	21 1	1 8	4 19	1 58	17 15	0 32	21 10	1 26	8 3	1 43	14 20	14 43	12 24		n.a.
T 13	2 30	16 19	4 58	8 26	1 45	5 32	1 21	17 48	0 34	21 1	1 8	4 18	1 58	17 15	0 32	21 10	1 26	8 3	1 43	14 21	14 44	12 26		n.a.
W14	2 7	18 5	4 33	8 18	1 29	6 0	1 20	17 38	0 35	21 2	1 8	4 16	1 58	17 16	0 32	21 10	1 26	8 4	1 43	14 21	14 45	12 28		n.a.
T 15	1 45	19 5	3 55	8 8	1 14	6 29	1 18	17 27	0 36	21 2	1 8	4 15	1 58	17 17	0 32	21 10	1 26	8 5	1 43	14 21	14 46	12 29		n.a.
F 16	1 23	19 11	3 6	7 55	0 59	6 57	1 17	17 16	0 36	21 2	1 8	4 13	1 58	17 17	0 32	21 10	1 26	8 5	1 44	14 21	14 47	12 31		n.a.
S 17	1 0	18 21	2 7	7 40	0 44	7 25	1 15	17 5	0 37	21 2	1 9	4 11	1 59	17 18	0 32	21 10	1 26	8 6	1 44	14 21	14 48	12 33		n.a.
S 18	0 38	16 32	0 59	7 23	0 30	7 53	1 14	16 54	0 38	21 2	1 9	4 10	1 59	17 19	0 32	21 10	1 27	8 6	1 44	14 20	14 49	12 35		n.a.
M19	0 15	13 47	0n13	7 3	0 16	8 20	1 12	16 43	0 39	21 2	1 9	4 8	1 59	17 19	0 32	21 10	1 27	8 7	1 44	14 20	14 50	12 36		n.a.
T 20	0s 7	10 10	1 27	6 41	0 3	8 48	1 11	16 32	0 40	21 3	1 9	4 6	1 59	17 20	0 32	21 10	1 27	8 8	1 44	14 20	14 51	12 38		n.a.
W21	0 30	5 53	2 37	6 17	0n10	9 15	1 9	16 20	0 41	21 3	1 9	4 4	1 59	17 21	0 32	21 10	1 27	8 8	1 44	14 21	14 52	12 40		n.a.
T 22	0 52	1 9	3 39	5 50	0 22	9 43	1 7	16 9	0 41	21 3	1 10	4 3	1 59	17 22	0 32	21 10	1 27	8 9	1 44	14 23	14 53	12 41		n.a.
F 23	1 15	3s42	4 27	5 21	0 33	10 10	1 5	15 57	0 42	21 3	1 10	4 1	1 59	17 22	0 32	21 10	1 27	8 9	1 44	14 25	14 54	12 43		n.a.
S 24	1 37	8 22	4 58	4 49	0 44	10 36	1 3	15 45	0 43	21 3	1 10	3 59	1 59	17 23	0 31	21 10	1 27	8 10	1 44	14 27	14 55	12 45		n.a.
S 25	1 59	12 30	5 8	4 15	0 54	11 3	1 1	15 34	0 44	21 3	1 10	3 57	1 59	17 24	0 31	21 10	1 27	8 11	1 44	14 28	14 56	12 47		n.a.
M26	2 22	15 50	4 58	3 40	1 3	11 29	0 59	15 22	0 45	21 3	1 10	3 56	2 0	17 25	0 31	21 10	1 27	8 11	1 44	14 30	14 56	12 48		n.a.
T 27	2 44	18 6	4 30	3 2	1 11	11 55	0 57	15 10	0 45	21 3	1 11	3 54	2 0	17 25	0 31	21 10	1 27	8 12	1 44	14 31	14 57	12 50		n.a.
W28	3 6	19 13	3 45	2 22	1 18	12 21	0 55	14 58	0 46	21 3	1 11	3 52	2 0	17 26	0 31	21 10	1 27	8 12	1 44	14 31	14 58	12 52		n.a.
T 29	3 29	19 9	2 48	1 41	1 25	12 46	0 52	14 45	0 47	21 2	1 11	3 50	2 0	17 27	0 31	21 10	1 27	8 13	1 45	14 31	14 59	12 53		n.a.
F 30	3s51	17s58	1n43	0n59	1n30	13s12	0n50	14n33	0n48	21n 2	1s11	3n49	2s 0	17s28	0n31	21n 9	1s27	8s13	1s45	14n31	15n 0	12n55		n.a.

Julian Day Number = 3729406.5, Delta T = 11h03m43s
Ecliptic obliquity = 23°00'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'44, Lahiri = 73°05'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5498

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 37	10♎51'12	13♒48	3♎ 4	9♏25	23♌ 5	15♊21	14°R33	22♏10	19°R35	12°R51	20°R 7	18♌27	21♉56	n.a.	S 1
S 2	0 50 33	11°48'46	26°43	5° 7	10°37	23°46	15°22	14♈28	22°13	19♊35	12♓50	20♌ 7	18°24	22° 3	n.a.	S 2
M 3	0 54 30	12°46'22	9♓25	7°11	11°49	24°26	15°R22	14°24	22°16	19°35	12°49	20° 5	18°21	22°10	n.a.	M 3
T 4	0 58 26	13°43'57	21°55	9°15	13° 2	25° 7	15°22	14°19	22°19	19°34	12°48	20° 1	18°18	22°16	n.a.	T 4
W 5	1 2 23	14°41'34	4♈17	11°18	14°14	25°48	15°21	14°15	22°22	19°34	12°47	19°55	18°15	22°23	n.a.	W 5
T 6	1 6 19	15°39'11	16°29	13°21	15°26	26°28	15°21	14°10	22°25	19°33	12°45	19°46	18°12	22°30	n.a.	T 6
F 7	1 10 16	16°36'49	28°35	15°24	16°39	27° 8	15°20	14° 6	22°28	19°33	12°44	19°36	18° 8	22°37	n.a.	F 7
S 8	1 14 12	17°34'29	10♉34	17°26	17°51	27°49	15°19	14° 1	22°32	19°32	12°43	19°25	18° 5	22°43	n.a.	S 8
S 9	1 18 9	18°32'09	22°28	19°27	19° 3	28°29	15°18	13°57	22°35	19°31	12°42	19°14	18° 2	22°50	n.a.	S 9
M10	1 22 6	19°29'51	4♊20	21°27	20°15	29° 9	15°16	13°52	22°38	19°31	12°41	19° 5	17°59	22°57	n.a.	M10
T 11	1 26 2	20°27'34	16°12	23°25	21°27	29°49	15°15	13°48	22°42	19°30	12°40	18°58	17°56	23° 3	n.a.	T 11
W12	1 29 59	21°25'18	28° 7	25°23	22°39	0♍29	15°13	13°43	22°45	19°30	12°39	18°53	17°52	23°10	n.a.	W12
T 13	1 33 55	22°23'04	10♋10	27°19	23°51	1° 9	15°11	13°39	22°48	19°29	12°38	18°50	17°49	23°17	n.a.	T 13
F 14	1 37 52	23°20'51	22°25	29°14	25° 3	1°49	15° 9	13°35	22°52	19°28	12°37	18°D49	17°46	23°24	n.a.	F 14
S 15	1 41 48	24°18'39	4♌58	1♏ 7	26°15	2°29	15° 7	13°30	22°55	19°27	12°36	18°50	17°43	23°30	n.a.	S 15
S 16	1 45 45	25°16'29	17°52	3° 0	27°27	3° 9	15° 4	13°26	22°58	19°27	12°35	18°R50	17°40	23°37	n.a.	S 16
M17	1 49 41	26°14'20	1♍13	4°51	28°39	3°48	15° 1	13°22	23° 2	19°26	12°34	18°49	17°37	23°44	n.a.	M17
T 18	1 53 38	27°12'13	15° 2	6°40	29°51	4°28	14°58	13°17	23° 5	19°25	12°33	18°47	17°33	23°51	n.a.	T 18
W19	1 57 35	28°10'07	29°20	8°28	1♐ 3	5° 7	14°55	13°13	23° 9	19°24	12°32	18°42	17°30	23°57	n.a.	W19
T 20	2 1 31	29° 8'03	14♎ 3	10°15	2°15	5°47	14°52	13° 9	23°12	19°23	12°31	18°34	17°27	24° 4	n.a.	T 20
F 21	2 5 28	0♏ 5'59	29° 6	12° 1	3°27	6°26	14°48	13° 4	23°16	19°22	12°30	18°25	17°24	24°11	n.a.	F 21
S 22	2 9 24	1° 3'58	14♏19	13°45	4°39	7° 5	14°45	13° 0	23°19	19°21	12°29	18°15	17°21	24°17	n.a.	S 22
S 23	2 13 21	2° 1'57	29°31	15°28	5°50	7°44	14°41	12°56	23°23	19°20	12°28	18° 5	17°17	24°24	n.a.	S 23
M24	2 17 17	2°59'58	14♐31	17°10	7° 2	8°23	14°37	12°52	23°27	19°19	12°28	17°56	17°14	24°31	n.a.	M24
T 25	2 21 14	3°58'00	29°11	18°50	8°14	9° 2	14°33	12°48	23°30	19°18	12°27	17°50	17°11	24°38	n.a.	T 25
W26	2 25 10	4°56'03	13♑27	20°29	9°25	9°41	14°28	12°44	23°34	19°17	12°26	17°46	17° 8	24°44	n.a.	W26
T 27	2 29 7	5°54'07	27°17	22° 7	10°37	10°20	14°24	12°40	23°37	19°16	12°25	17°45	17° 5	24°51	n.a.	T 27
F 28	2 33 3	6°52'12	10♒42	23°44	11°48	10°58	14°19	12°36	23°41	19°15	12°25	17°45	17° 2	24°58	n.a.	F 28
S 29	2 37 0	7°50'19	23°45	25°19	13° 0	11°37	14°14	12°32	23°45	19°14	12°24	17°45	16°58	25° 4	n.a.	S 29
S 30	2 40 57	8°48'26	6♓30	26°54	14°11	12°15	14° 9	12°29	23°48	19°13	12°23	17°44	16°55	25°11	n.a.	S 30
M31	2 44 53	9♏46'35	18♓59	28♏27	15♐23	12♍54	14♊ 3	12♈25	23♏52	19♊11	12♓23	17♌41	16♌52	25♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s13	15s51	0n34	0n15	1n34	13s37	0n48	14n21	0n49	21n 2	1s11	3n47	2s 0	17s28	0n31	21n 9	1s27	8s14	1s45	14n31	15n 1	12n57		n.a.
S 2	4 35	12 57	0s35	0s30	1 38	14 1	0 45	14 8	0 49	21 2	1 11	3 45	2 0	17 29	0 31	21 9	1 27	8 14	1 45	14 31	15 2	12 59		n.a.
M 3	4 57	9 28	1 42	1 15	1 41	14 26	0 43	13 56	0 50	21 2	1 12	3 43	2 0	17 30	0 31	21 9	1 27	8 15	1 45	14 31	15 3	13 0		n.a.
T 4	5 19	5 38	2 42	2 1	1 42	14 50	0 40	13 43	0 51	21 2	1 12	3 42	2 0	17 31	0 31	21 9	1 27	8 15	1 45	14 33	15 4	13 2		n.a.
W 5	5 41	1 37	3 34	2 48	1 43	15 13	0 38	13 31	0 52	21 1	1 12	3 40	2 0	17 32	0 31	21 9	1 27	8 16	1 45	14 35	15 5	13 4		n.a.
T 6	6 3	2n26	4 15	3 35	1 44	15 37	0 35	13 18	0 53	21 1	1 12	3 38	2 0	17 32	0 31	21 9	1 27	8 16	1 45	14 37	15 6	13 5		n.a.
F 7	6 25	6 20	4 44	4 22	1 43	16 0	0 32	13 5	0 54	21 1	1 12	3 36	2 0	17 33	0 31	21 9	1 27	8 17	1 45	14 40	15 7	13 7		n.a.
S 8	6 47	9 57	5 0	5 9	1 42	16 22	0 30	12 52	0 54	21 1	1 13	3 35	2 0	17 34	0 31	21 9	1 27	8 17	1 45	14 44	15 8	13 9		n.a.
S 9	7 8	13 9	5 3	5 56	1 40	16 44	0 27	12 39	0 55	21 0	1 13	3 33	2 0	17 35	0 31	21 9	1 28	8 18	1 45	14 47	15 9	13 10		n.a.
M10	7 30	15 49	4 53	6 42	1 37	17 6	0 24	12 26	0 56	21 0	1 13	3 31	2 0	17 36	0 31	21 9	1 28	8 18	1 45	14 50	15 10	13 12		n.a.
T 11	7 51	17 49	4 31	7 28	1 34	17 28	0 21	12 13	0 57	21 0	1 13	3 30	2 0	17 37	0 31	21 9	1 28	8 19	1 45	14 52	15 11	13 14		n.a.
W12	8 12	19 3	3 56	8 14	1 30	17 49	0 18	12 0	0 58	20 59	1 13	3 28	2 0	17 37	0 31	21 8	1 28	8 19	1 45	14 54	15 12	13 16		n.a.
T 13	8 34	19 27	3 11	8 59	1 26	18 9	0 15	11 47	0 58	20 59	1 13	3 26	2 0	17 38	0 31	21 8	1 28	8 20	1 45	14 54	15 13	13 17		n.a.
F 14	8 55	18 57	2 16	9 44	1 22	18 29	0 12	11 34	0 59	20 59	1 14	3 24	2 0	17 39	0 31	21 8	1 28	8 20	1 45	14 55	15 14	13 19		n.a.
S 15	9 16	17 30	1 13	10 27	1 17	18 49	0 9	11 20	1 0	20 58	1 14	3 23	2 0	17 40	0 31	21 8	1 28	8 21	1 45	14 55	15 15	13 21		n.a.
S 16	9 36	15 7	0 5	11 10	1 11	19 8	0 6	11 7	1 1	20 58	1 14	3 21	2 1	17 41	0 31	21 8	1 28	8 21	1 46	14 54	15 16	13 22		n.a.
M17	9 57	11 52	1n 5	11 52	1 5	19 27	0 3	10 54	1 2	20 57	1 14	3 19	2 1	17 42	0 31	21 8	1 28	8 21	1 46	14 55	15 17	13 24		n.a.
T 18	10 18	7 52	2 14	12 34	0 59	19 45	0s 0	10 40	1 3	20 57	1 14	3 18	2 1	17 43	0 31	21 8	1 28	8 22	1 46	14 55	15 18	13 26		n.a.
W19	10 38	3 17	3 17	13 14	0 53	20 3	0 3	10 27	1 3	20 56	1 14	3 16	2 1	17 43	0 31	21 8	1 28	8 22	1 46	14 57	15 19	13 27		n.a.
T 20	10 58	1s36	4 9	13 53	0 46	20 20	0 6	10 13	1 4	20 56	1 15	3 15	2 0	17 44	0 31	21 8	1 28	8 23	1 46	14 59	15 19	13 29		n.a.
F 21	11 18	6 30	4 45	14 32	0 40	20 37	0 10	10 0	1 5	20 55	1 15	3 13	2 0	17 45	0 31	21 8	1 28	8 23	1 46	15 2	15 20	13 31		n.a.
S 22	11 38	11 3	5 1	15 10	0 33	20 53	0 13	9 46	1 6	20 55	1 15	3 11	2 0	17 46	0 31	21 7	1 28	8 23	1 46	15 5	15 21	13 32		n.a.
S 23	11 58	14 52	4 56	15 46	0 25	21 9	0 16	9 33	1 7	20 54	1 15	3 10	2 0	17 47	0 31	21 7	1 28	8 24	1 46	15 8	15 22	13 34		n.a.
M24	12 17	17 39	4 30	16 22	0 18	21 24	0 19	9 19	1 7	20 53	1 15	3 8	2 0	17 48	0 31	21 7	1 28	8 24	1 46	15 11	15 23	13 36		n.a.
T 25	12 37	19 13	3 47	16 56	0 11	21 39	0 22	9 6	1 8	20 53	1 15	3 7	2 0	17 49	0 31	21 7	1 28	8 24	1 46	15 13	15 24	13 37		n.a.
W26	12 56	19 30	2 51	17 30	0 3	21 53	0 26	8 52	1 9	20 52	1 15	3 5	2 0	17 50	0 31	21 7	1 28	8 25	1 46	15 14	15 25	13 39		n.a.
T 27	13 15	18 35	1 46	18 3	0s 5	22 7	0 29	8 38	1 10	20 52	1 16	3 4	2 0	17 51	0 31	21 7	1 28	8 25	1 46	15 14	15 26	13 41		n.a.
F 28	13 34	16 38	0 37	18 34	0 13	22 20	0 32	8 25	1 11	20 51	1 16	3 2	2 0	17 52	0 31	21 7	1 28	8 25	1 46	15 14	15 27	13 42		n.a.
S 29	13 52	13 52	0s32	19 5	0 20	22 32	0 36	8 11	1 11	20 50	1 16	3 1	2 0	17 52	0 31	21 7	1 28	8 26	1 46	15 14	15 28	13 44		n.a.
S 30	14 11	10 29	1 37	19 34	0 28	22 44	0 39	7 57	1 12	20 50	1 16	3 0	2 0	17 53	0 31	21 6	1 28	8 26	1 46	15 14	15 29	13 46		n.a.
M31	14s29	6s42	2s37	20s 3	0s36	22s55	0s42	7n44	1n13	20n49	1s16	2n58	2s 0	17s54	0n31	21n 6	1s28	8s26	1s46	15n15	15n30	13n47		n.a.

Julian Day Number = 3729436.5, Delta T = 11h03m44s
Ecliptic obliquity = 23°00'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'48, Lahiri = 73°05'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5498

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 50	10♏44'45	1♈17	29♏59	16♐34	13♍32	13°R58	12°R21	23♏56	19°R10	12°R22	17°R35	16♌49	25♉25	n.a.	T 1
W 2	2 52 46	11°42'56	13°26	1♐29	17°45	14°10	13♎52	12♈18	23°59	19♎ 9	12♓22	17♌26	16°46	25°31	n.a.	W 2
T 3	2 56 43	12°41'09	25°29	2°59	18°57	14°48	13°47	12°14	24° 3	19° 8	12°21	17°14	16°43	25°38	n.a.	T 3
F 4	3 0 39	13°39'23	7♉27	4°27	20° 8	15°26	13°41	12°10	24° 7	19° 6	12°20	17° 1	16°39	25°45	n.a.	F 4
S 5	3 4 36	14°37'39	19°21	5°54	21°19	16° 4	13°35	12° 7	24°11	19° 5	12°20	16°47	16°36	25°51	n.a.	S 5
S 6	3 8 32	15°35'56	1♊14	7°20	22°30	16°42	13°29	12° 4	24°14	19° 4	12°19	16°33	16°33	25°58	n.a.	S 6
M 7	3 12 29	16°34'15	13° 6	8°45	23°41	17°19	13°22	12° 0	24°18	19° 2	12°19	16°20	16°30	26° 5	n.a.	M 7
T 8	3 16 25	17°32'36	24°59	10° 8	24°52	17°57	13°16	11°57	24°22	19° 1	12°19	16°10	16°27	26°12	n.a.	T 8
W 9	3 20 22	18°30'58	6♋56	11°31	26° 3	18°34	13° 9	11°54	24°25	19° 0	12°18	16° 3	16°23	26°18	n.a.	W 9
T 10	3 24 19	19°29'23	19° 0	12°51	27°14	19°12	13° 3	11°51	24°29	18°58	12°18	15°58	16°20	26°25	n.a.	T 10
F 11	3 28 15	20°27'49	1♌15	14°11	28°25	19°49	12°56	11°48	24°33	18°57	12°17	15°56	16°17	26°32	n.a.	F 11
S 12	3 32 12	21°26'18	13°45	15°29	29°36	20°26	12°49	11°45	24°37	18°56	12°17	15°56	16°14	26°39	n.a.	S 12
S 13	3 36 8	22°24'48	26°34	16°46	0♑47	21° 3	12°42	11°42	24°41	18°54	12°17	15°56	16°11	26°45	n.a.	S 13
M14	3 40 5	23°23'20	9♍49	18° 1	1°57	21°40	12°35	11°39	24°44	18°53	12°17	15°55	16° 8	26°52	n.a.	M14
T 15	3 44 1	24°21'54	23°31	19°15	3° 8	22°17	12°28	11°37	24°48	18°51	12°16	15°52	16° 4	26°59	n.a.	T 15
W16	3 47 58	25°20'30	7♎43	20°27	4°19	22°54	12°20	11°34	24°52	18°50	12°16	15°47	16° 1	27° 5	n.a.	W16
T 17	3 51 54	26°19'08	22°22	21°37	5°29	23°30	12°13	11°31	24°56	18°48	12°16	15°40	15°58	27°12	n.a.	T 17
F 18	3 55 51	27°17'48	7♏25	22°46	6°40	24° 7	12° 5	11°29	24°59	18°47	12°16	15°30	15°55	27°19	n.a.	F 18
S 19	3 59 47	28°16'30	22°41	23°52	7°50	24°43	11°58	11°27	25° 3	18°45	12°16	15°19	15°52	27°26	n.a.	S 19
S 20	4 3 44	29°15'14	8♐ 1	24°57	9° 1	25°19	11°50	11°24	25° 7	18°44	12°16	15° 9	15°49	27°32	n.a.	S 20
M21	4 7 41	0♐13'59	23°13	25°59	10°11	25°56	11°42	11°22	25°11	18°42	12°16	15° 0	15°45	27°39	n.a.	M21
T 22	4 11 37	1°12'46	8♑ 6	26°58	11°21	26°32	11°34	11°20	25°14	18°40	12°D16	14°53	15°42	27°46	n.a.	T 22
W23	4 15 34	2°11'35	22°34	27°55	12°32	27° 8	11°27	11°18	25°18	18°39	12°16	14°49	15°39	27°52	n.a.	W23
T 24	4 19 30	3°10'25	6♒34	28°50	13°42	27°43	11°19	11°16	25°22	18°37	12°16	14°47	15°36	27°59	n.a.	T 24
F 25	4 23 27	4° 9'17	20° 5	29°41	14°52	28°19	11°11	11°14	25°26	18°36	12°16	14°D47	15°33	28° 6	n.a.	F 25
S 26	4 27 23	5° 8'10	3♓10	0♑28	16° 2	28°55	11° 3	11°13	25°29	18°34	12°16	14°R47	15°29	28°13	n.a.	S 26
S 27	4 31 20	6° 7'05	15°53	1°12	17°12	29°30	10°55	11°11	25°33	18°32	12°16	14°47	15°26	28°19	n.a.	S 27
M28	4 35 16	7° 6'01	28°18	1°52	18°22	0♎ 5	10°47	11° 9	25°37	18°31	12°16	14°45	15°23	28°26	n.a.	M28
T 29	4 39 13	8° 4'59	10♈30	2°28	19°32	0°40	10°39	11° 8	25°41	18°29	12°16	14°40	15°20	28°33	n.a.	T 29
W30	4 43 10	9♐ 3'58	22♈32	2♑59	20♑41	1♎15	10♊31	11♈ 7	25♏44	18♊28	12♓16	14♌33	15♌17	28♉39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s47	2s42	3s28	20s30	0s44	23s 6	0s46	7n30	1n14	20n48	1s16	2n57	2s 0	17s55	0n31	21n 6	1s28	8s26	1s46	15n17	15n31	13n49		n.a.
W 2	15 4	1n22	4 9	20 56	0 52	23 16	0 49	7 16	1 15	20 47	1 16	2 55	2 0	17 56	0 31	21 6	1 28	8 27	1 46	15 20	15 32	13 51		n.a.
T 3	15 22	5 20	4 39	21 21	1 0	23 25	0 52	7 3	1 16	20 47	1 16	2 54	2 0	17 57	0 31	21 6	1 28	8 27	1 46	15 23	15 33	13 52		n.a.
F 4	15 39	9 5	4 55	21 46	1 8	23 34	0 56	6 49	1 16	20 46	1 16	2 53	2 0	17 58	0 31	21 6	1 29	8 27	1 46	15 27	15 34	13 54		n.a.
S 5	15 56	12 26	4 59	22 9	1 16	23 43	0 59	6 35	1 17	20 45	1 17	2 52	2 0	17 59	0 31	21 6	1 29	8 27	1 46	15 31	15 35	13 56		n.a.
S 6	16 13	15 18	4 50	22 31	1 23	23 50	1 2	6 22	1 18	20 44	1 17	2 50	2 0	18 0	0 31	21 6	1 29	8 28	1 47	15 35	15 35	13 57		n.a.
M 7	16 29	17 31	4 28	22 52	1 31	23 57	1 6	6 8	1 19	20 43	1 17	2 49	2 0	18 1	0 31	21 5	1 29	8 28	1 47	15 39	15 36	13 59		n.a.
T 8	16 46	19 0	3 54	23 12	1 39	24 3	1 9	5 54	1 20	20 42	1 17	2 48	2 0	18 1	0 31	21 5	1 29	8 28	1 47	15 42	15 37	14 1		n.a.
W 9	17 1	19 40	3 10	23 30	1 46	24 9	1 12	5 41	1 20	20 42	1 17	2 47	2 0	18 2	0 31	21 5	1 29	8 28	1 47	15 44	15 38	14 2		n.a.
T 10	17 17	19 25	2 17	23 48	1 53	24 14	1 16	5 27	1 21	20 41	1 17	2 46	1 59	18 3	0 31	21 5	1 29	8 28	1 47	15 46	15 39	14 4		n.a.
F 11	17 33	18 16	1 17	24 5	2 1	24 18	1 19	5 13	1 22	20 40	1 17	2 45	1 59	18 4	0 31	21 5	1 29	8 29	1 47	15 46	15 40	14 6		n.a.
S 12	17 48	16 13	0 12	24 21	2 8	24 22	1 22	5 0	1 23	20 39	1 17	2 44	1 59	18 5	0 31	21 5	1 29	8 29	1 47	15 46	15 41	14 7		n.a.
S 13	18 2	13 19	0n56	24 36	2 15	24 25	1 25	4 46	1 24	20 38	1 17	2 43	1 59	18 6	0 31	21 5	1 29	8 29	1 47	15 46	15 42	14 9		n.a.
M14	18 17	9 39	2 3	24 49	2 21	24 28	1 28	4 33	1 25	20 37	1 17	2 42	1 59	18 7	0 31	21 4	1 29	8 29	1 47	15 47	15 43	14 10		n.a.
T 15	18 31	5 22	3 5	25 2	2 28	24 30	1 31	4 19	1 25	20 36	1 17	2 41	1 59	18 8	0 31	21 4	1 29	8 29	1 47	15 47	15 44	14 12		n.a.
W16	18 45	0 39	3 58	25 14	2 34	24 31	1 35	4 6	1 26	20 35	1 17	2 40	1 59	18 9	0 30	21 4	1 29	8 29	1 47	15 49	15 45	14 14		n.a.
T 17	18 59	4s15	4 37	25 24	2 40	24 31	1 38	3 52	1 27	20 34	1 17	2 39	1 59	18 10	0 30	21 4	1 29	8 29	1 47	15 51	15 46	14 15		n.a.
F 18	19 12	9 1	4 58	25 34	2 46	24 31	1 41	3 39	1 28	20 33	1 17	2 38	1 59	18 11	0 30	21 4	1 29	8 29	1 47	15 54	15 47	14 17		n.a.
S 19	19 25	13 17	4 58	25 43	2 51	24 30	1 44	3 25	1 29	20 32	1 17	2 37	1 59	18 11	0 30	21 4	1 29	8 29	1 47	15 57	15 48	14 19		n.a.
S 20	19 38	16 41	4 38	25 51	2 56	24 29	1 47	3 12	1 30	20 31	1 17	2 37	1 59	18 12	0 30	21 4	1 29	8 30	1 47	16 0	15 48	14 20		n.a.
M21	19 50	18 53	3 57	25 57	3 1	24 27	1 50	2 59	1 30	20 30	1 17	2 36	1 58	18 13	0 30	21 3	1 29	8 30	1 47	16 3	15 49	14 22		n.a.
T 22	20 2	19 45	3 1	26 3	3 5	24 24	1 52	2 45	1 31	20 29	1 17	2 35	1 58	18 14	0 30	21 3	1 29	8 30	1 47	16 5	15 50	14 23		n.a.
W23	20 13	19 16	1 55	26 8	3 9	24 20	1 55	2 32	1 32	20 28	1 17	2 34	1 58	18 15	0 30	21 3	1 29	8 30	1 47	16 6	15 51	14 25		n.a.
T 24	20 25	17 36	0 44	26 13	3 13	24 16	1 58	2 19	1 33	20 27	1 17	2 34	1 58	18 16	0 30	21 3	1 29	8 30	1 47	16 6	15 52	14 27		n.a.
F 25	20 36	14 58	0s28	26 16	3 15	24 12	2 1	2 6	1 34	20 26	1 17	2 33	1 58	18 17	0 30	21 3	1 29	8 30	1 47	16 6	15 53	14 28		n.a.
S 26	20 46	11 40	1 36	26 18	3 18	24 6	2 3	1 53	1 35	20 25	1 17	2 33	1 58	18 18	0 30	21 3	1 29	8 30	1 47	16 6	15 54	14 30		n.a.
S 27	20 56	7 54	2 37	26 20	3 20	24 0	2 6	1 40	1 35	20 24	1 17	2 32	1 58	18 18	0 30	21 3	1 29	8 30	1 47	16 6	15 55	14 32		n.a.
M28	21 6	3 53	3 30	26 20	3 21	23 54	2 9	1 27	1 36	20 23	1 17	2 32	1 58	18 19	0 30	21 2	1 29	8 30	1 47	16 7	15 56	14 33		n.a.
T 29	21 16	0n13	4 11	26 20	3 21	23 47	2 11	1 14	1 37	20 22	1 17	2 31	1 57	18 20	0 30	21 2	1 29	8 30	1 47	16 8	15 57	14 35		n.a.
W30	21s25	4n15	4s41	26s19	3s21	23s39	2s14	1n 1	1n38	20n21	1s17	2n31	1s57	18s21	0n30	21n 2	1s29	8s30	1s47	16n10	15n58	14n36		n.a.

Julian Day Number = 3729467.5, Delta T = 11h03m46s
Ecliptic obliquity = 23°00'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'52, Lahiri = 73°05'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5498

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 6	10♐ 2'59	4♉29	3♑24	21♑51	1♎50	10°R22	11°R 5	25♏48	18°R26	12♓17	14°R24	15♌14	28♉46	n.a.	T 1
F 2	4 51 3	11° 2'02	16°22	3°44	23° 0	2°25	10♊14	11♈ 4	25°52	18♊24	12°17	14♌12	15°10	28°53	n.a.	F 2
S 3	4 54 59	12° 1'07	28°14	3°58	24°10	3° 0	10° 6	11° 3	25°55	18°23	12°17	14° 0	15° 7	29° 0	n.a.	S 3
S 4	4 58 56	13° 0'13	10♊ 8	4° 5	25°19	3°34	9°58	11° 2	25°59	18°21	12°18	13°48	15° 4	29° 6	n.a.	S 4
M 5	5 2 52	13°59'21	22° 3	4°R 5	26°29	4° 9	9°50	11° 1	26° 3	18°19	12°18	13°38	15° 1	29°13	n.a.	M 5
T 6	5 6 49	14°58'31	4♋ 1	3°58	27°38	4°43	9°42	11° 0	26° 6	18°18	12°18	13°29	14°58	29°20	n.a.	T 6
W 7	5 10 45	15°57'43	16° 5	3°42	28°47	5°17	9°34	11° 0	26°10	18°16	12°19	13°23	14°55	29°27	n.a.	W 7
T 8	5 14 42	16°56'57	28°16	3°18	29°56	5°51	9°26	10°59	26°13	18°14	12°19	13°19	14°51	29°33	n.a.	T 8
F 9	5 18 39	17°56'13	10♌37	2°46	1♒ 5	6°25	9°18	10°59	26°17	18°13	12°20	13°D18	14°48	29°40	n.a.	F 9
S 10	5 22 35	18°55'31	23°12	2° 5	2°14	6°58	9°10	10°58	26°21	18°11	12°20	13°18	14°45	29°47	n.a.	S 10
S 11	5 26 32	19°54'51	6♍ 3	1°16	3°22	7°32	9° 3	10°58	26°24	18° 9	12°21	13°19	14°42	29°53	n.a.	S 11
M12	5 30 28	20°54'13	19°14	0°19	4°31	8° 5	8°55	10°58	26°28	18° 8	12°21	13°R20	14°39	0♊ 0	n.a.	M12
T 13	5 34 25	21°53'37	2♎48	29♐16	5°40	8°38	8°47	10°D58	26°31	18° 6	12°22	13°20	14°35	0° 7	n.a.	T 13
W14	5 38 21	22°53'04	16°49	28° 6	6°48	9°11	8°40	10°58	26°35	18° 4	12°22	13°17	14°32	0°14	n.a.	W14
T 15	5 42 18	23°52'32	1♏14	26°53	7°56	9°44	8°32	10°58	26°38	18° 3	12°23	13°13	14°29	0°20	n.a.	T 15
F 16	5 46 14	24°52'03	16° 1	25°38	9° 5	10°17	8°25	10°58	26°42	18° 1	12°24	13° 6	14°26	0°27	n.a.	F 16
S 17	5 50 11	25°51'36	1♐ 5	24°23	10°13	10°49	8°17	10°59	26°45	17°59	12°24	12°59	14°23	0°34	n.a.	S 17
S 18	5 54 8	26°51'11	16°15	23°10	11°21	11°22	8°10	10°59	26°48	17°58	12°25	12°52	14°20	0°40	n.a.	S 18
M19	5 58 4	27°50'47	1♑22	22° 2	12°28	11°54	8° 3	11° 0	26°52	17°56	12°26	12°46	14°16	0°47	n.a.	M19
T 20	6 2 1	28°50'26	16°16	21° 1	13°36	12°26	7°56	11° 0	26°55	17°54	12°27	12°41	14°13	0°54	n.a.	T 20
W21	6 5 57	29°50'06	0♒49	20° 8	14°44	12°58	7°49	11° 1	26°58	17°53	12°28	12°39	14°10	1° 1	n.a.	W21
T 22	6 9 54	0♑49'48	14°56	19°25	15°51	13°29	7°42	11° 2	27° 2	17°51	12°28	12°D38	14° 7	1° 7	n.a.	T 22
F 23	6 13 50	1°49'31	28°35	18°53	16°58	14° 1	7°35	11° 3	27° 5	17°49	12°29	12°39	14° 4	1°14	n.a.	F 23
S 24	6 17 47	2°49'16	11♓47	18°33	18° 5	14°32	7°29	11° 4	27° 8	17°48	12°30	12°40	14° 1	1°21	n.a.	S 24
S 25	6 21 44	3°49'02	24°35	18°D24	19°12	15° 3	7°22	11° 5	27°11	17°46	12°31	12°42	13°57	1°27	n.a.	S 25
M26	6 25 40	4°48'49	7♈ 2	18°26	20°19	15°34	7°16	11° 6	27°15	17°45	12°32	12°R42	13°54	1°34	n.a.	M26
T 27	6 29 37	5°48'38	19°14	18°39	21°26	16° 5	7°10	11° 8	27°18	17°43	12°33	12°41	13°51	1°41	n.a.	T 27
W28	6 33 33	6°48'29	1♉16	19° 2	22°32	16°35	7° 4	11° 9	27°21	17°41	12°34	12°38	13°48	1°48	n.a.	W28
T 29	6 37 30	7°48'21	13°10	19°35	23°38	17° 6	6°58	11°11	27°24	17°40	12°35	12°34	13°45	1°54	n.a.	T 29
F 30	6 41 26	8°48'15	25° 2	20°16	24°44	17°36	6°52	11°12	27°27	17°38	12°36	12°29	13°41	2° 1	n.a.	F 30
S 31	6 45 23	9♑48'10	6♊54	21♐ 5	25♒50	18♎ 6	6♊47	11♈14	27♏30	17♊37	12♓37	12♌23	13♌38	2♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	8n 5	4s58	26s17	3s19	23s30	2s16	0n48	1n39	20n20	1s17	2n30	1s57	18s22	0n30	21n 2	1s29	8s30	1s47	16n13	15n59	14n38		n.a.
F 2	21 41	11 35	5 2	26 14	3 17	23 21	2 18	0 35	1 40	20 19	1 17	2 30	1 57	18 23	0 30	21 2	1 29	8 29	1 48	16 16	16 0	14 40		n.a.
S 3	21 49	14 38	4 54	26 10	3 14	23 12	2 20	0 22	1 41	20 18	1 17	2 30	1 57	18 24	0 30	21 2	1 29	8 29	1 48	16 20	16 0	14 41		n.a.
S 4	21 57	17 5	4 32	26 6	3 9	23 1	2 23	0 10	1 41	20 16	1 17	2 30	1 57	18 24	0 30	21 2	1 29	8 29	1 48	16 23	16 1	14 43		n.a.
M 5	22 4	18 48	3 58	26 0	3 3	22 51	2 25	0s 3	1 42	20 15	1 17	2 29	1 57	18 25	0 30	21 1	1 29	8 29	1 48	16 26	16 2	14 44		n.a.
T 6	22 11	19 43	3 14	25 53	2 56	22 39	2 27	0 15	1 43	20 14	1 17	2 29	1 57	18 26	0 30	21 1	1 29	8 29	1 48	16 28	16 3	14 46		n.a.
W 7	22 17	19 44	2 20	25 45	2 48	22 27	2 29	0 28	1 44	20 13	1 17	2 29	1 56	18 27	0 30	21 1	1 29	8 29	1 48	16 30	16 4	14 48		n.a.
T 8	22 23	18 50	1 20	25 35	2 37	22 15	2 30	0 40	1 45	20 12	1 16	2 29	1 56	18 28	0 30	21 1	1 29	8 29	1 48	16 31	16 5	14 49		n.a.
F 9	22 28	17 1	0 14	25 24	2 26	22 2	2 32	0 53	1 46	20 11	1 16	2 29	1 56	18 29	0 30	21 1	1 29	8 29	1 48	16 31	16 6	14 51		n.a.
S 10	22 33	14 23	0n53	25 12	2 12	21 48	2 34	1 5	1 47	20 10	1 16	2 29	1 56	18 29	0 30	21 1	1 29	8 29	1 48	16 31	16 7	14 52		n.a.
S 11	22 38	10 59	1 59	24 58	1 58	21 34	2 35	1 17	1 47	20 9	1 16	2 29	1 56	18 30	0 30	21 1	1 29	8 28	1 48	16 31	16 8	14 54		n.a.
M12	22 42	6 58	3 1	24 41	1 41	21 19	2 37	1 29	1 48	20 8	1 16	2 29	1 56	18 31	0 30	21 0	1 29	8 28	1 48	16 31	16 9	14 56		n.a.
T 13	22 46	2 30	3 54	24 24	1 23	21 4	2 38	1 41	1 49	20 7	1 16	2 29	1 56	18 32	0 30	21 0	1 29	8 28	1 48	16 31	16 10	14 57		n.a.
W14	22 49	2s14	4 36	24 4	1 4	20 48	2 39	1 53	1 50	20 6	1 16	2 29	1 55	18 33	0 30	21 0	1 29	8 28	1 48	16 32	16 10	14 59		n.a.
T 15	22 52	6 58	5 1	23 43	0 45	20 32	2 40	2 5	1 51	20 5	1 16	2 29	1 55	18 33	0 30	21 0	1 29	8 28	1 48	16 33	16 11	15 0		n.a.
F 16	22 54	11 25	5 7	23 20	0 24	20 16	2 42	2 17	1 52	20 4	1 16	2 30	1 55	18 34	0 30	21 0	1 29	8 27	1 48	16 35	16 12	15 2		n.a.
S 17	22 57	15 14	4 52	22 57	0 4	19 58	2 42	2 28	1 53	20 3	1 15	2 30	1 55	18 35	0 30	21 0	1 29	8 27	1 48	16 37	16 13	15 3		n.a.
S 18	22 58	18 3	4 17	22 34	0n16	19 41	2 43	2 40	1 54	20 2	1 15	2 30	1 55	18 36	0 30	21 0	1 29	8 27	1 48	16 39	16 14	15 5		n.a.
M19	22 59	19 36	3 24	22 11	0 36	19 23	2 44	2 52	1 55	20 1	1 15	2 31	1 55	18 36	0 30	20 59	1 29	8 27	1 48	16 40	16 15	15 7		n.a.
T 20	23 0	19 45	2 18	21 48	0 54	19 4	2 45	3 3	1 55	20 0	1 15	2 31	1 55	18 37	0 30	20 59	1 29	8 26	1 48	16 42	16 16	15 8		n.a.
W21	23 0	18 34	1 4	21 28	1 11	18 45	2 45	3 14	1 56	19 59	1 15	2 31	1 54	18 38	0 30	20 59	1 29	8 26	1 48	16 42	16 17	15 10		n.a.
T 22	23 0	16 16	0s12	21 10	1 26	18 26	2 46	3 26	1 57	19 58	1 15	2 32	1 54	18 39	0 30	20 59	1 29	8 26	1 48	16 43	16 18	15 11		n.a.
F 23	23 0	13 6	1 26	20 54	1 40	18 6	2 46	3 37	1 58	19 57	1 14	2 32	1 54	18 39	0 30	20 59	1 29	8 26	1 48	16 42	16 19	15 13		n.a.
S 24	22 59	9 22	2 32	20 41	1 51	17 46	2 46	3 48	1 59	19 56	1 14	2 33	1 54	18 40	0 30	20 59	1 29	8 25	1 48	16 42	16 20	15 14		n.a.
S 25	22 57	5 19	3 28	20 31	2 0	17 25	2 46	3 59	2 0	19 56	1 14	2 33	1 54	18 41	0 31	20 59	1 29	8 25	1 48	16 42	16 20	15 16		n.a.
M26	22 55	1 9	4 13	20 23	2 8	17 5	2 46	4 9	2 1	19 55	1 14	2 34	1 54	18 42	0 31	20 59	1 29	8 25	1 48	16 41	16 21	15 17		n.a.
T 27	22 53	2n59	4 46	20 19	2 14	16 43	2 46	4 20	2 2	19 54	1 14	2 35	1 53	18 42	0 31	20 58	1 29	8 24	1 48	16 42	16 22	15 19		n.a.
W28	22 50	6 55	5 5	20 17	2 18	16 22	2 45	4 31	2 3	19 53	1 13	2 35	1 53	18 43	0 31	20 58	1 29	8 24	1 48	16 42	16 23	15 21		n.a.
T 29	22 47	10 33	5 11	20 17	2 20	16 0	2 45	4 41	2 4	19 53	1 13	2 36	1 53	18 44	0 31	20 58	1 29	8 24	1 48	16 44	16 24	15 22		n.a.
F 30	22 43	13 45	5 4	20 19	2 21	15 37	2 44	4 52	2 5	19 52	1 13	2 37	1 53	18 44	0 31	20 58	1 29	8 23	1 49	16 45	16 25	15 24		n.a.
S 31	22s39	16n24	4s43	20s23	2n20	15s15	2s43	5s 2	2n 6	19n51	1s13	2n38	1s53	18s45	0n31	20n58	1s29	8s23	1s49	16n47	16n26	15n25		n.a.

Julian Day Number = 3729497.5, Delta T = 11h03m48s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°58'57, Lahiri = 73°05'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JANUARY 5499

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 19	10♑48'07	18♊50	22♐ 1	26♒56	18♎35	6°R41	11♈16	27♏33	17°R35	12♓38	12°R17	13♌35	2♊14	n.a.	S 1
M 2	6 53 16	11°48'05	0♋51	23° 2	28° 1	19° 5	6♊36	11°18	27°36	17♊34	12°39	12♌11	13°32	2°21	n.a.	M 2
T 3	6 57 13	12°48'05	12°58	24° 9	29° 7	19°34	6°31	11°20	27°39	17°32	12°41	12° 7	13°29	2°28	n.a.	T 3
W 4	7 1 9	13°48'06	25°14	25°21	0♓12	20° 3	6°26	11°22	27°42	17°31	12°42	12° 4	13°26	2°35	n.a.	W 4
T 5	7 5 6	14°48'09	7♌40	26°36	1°16	20°32	6°21	11°24	27°45	17°29	12°43	12°D 3	13°22	2°41	n.a.	T 5
F 6	7 9 2	15°48'14	20°16	27°55	2°21	21° 1	6°17	11°27	27°48	17°28	12°44	12° 3	13°19	2°48	n.a.	F 6
S 7	7 12 59	16°48'21	3♍ 4	29°16	3°25	21°29	6°12	11°29	27°51	17°27	12°45	12° 4	13°16	2°55	n.a.	S 7
S 8	7 16 55	17°48'29	16° 7	0♑40	4°29	21°57	6° 8	11°31	27°53	17°25	12°47	12° 6	13°13	3° 1	n.a.	S 8
M 9	7 20 52	18°48'39	29°25	2° 5	5°33	22°25	6° 4	11°34	27°56	17°24	12°48	12° 8	13°10	3° 8	n.a.	M 9
T 10	7 24 49	19°48'51	13♎ 0	3°33	6°36	22°52	6° 0	11°37	27°59	17°22	12°49	12° 8	13° 7	3°15	n.a.	T 10
W11	7 28 45	20°49'05	26°53	5° 1	7°39	23°20	5°57	11°40	28° 1	17°21	12°51	12°R 9	13° 3	3°22	n.a.	W11
T 12	7 32 42	21°49'21	11♏ 4	6°31	8°42	23°47	5°53	11°43	28° 4	17°20	12°52	12° 8	13° 0	3°28	n.a.	T 12
F 13	7 36 38	22°49'38	25°31	8° 2	9°45	24°14	5°50	11°46	28° 7	17°19	12°53	12° 6	12°57	3°35	n.a.	F 13
S 14	7 40 35	23°49'58	10♐10	9°33	10°47	24°40	5°47	11°49	28° 9	17°17	12°55	12° 3	12°54	3°42	n.a.	S 14
S 15	7 44 31	24°50'19	24°56	11° 5	11°49	25° 7	5°44	11°52	28°12	17°16	12°56	12° 1	12°51	3°48	n.a.	S 15
M16	7 48 28	25°50'41	9♑42	12°38	12°51	25°33	5°42	11°55	28°14	17°15	12°58	11°59	12°47	3°55	n.a.	M16
T 17	7 52 25	26°51'05	24°21	14°11	13°52	25°58	5°39	11°58	28°16	17°14	12°59	11°58	12°44	4° 2	n.a.	T 17
W18	7 56 21	27°51'31	8♒44	15°44	14°53	26°24	5°37	12° 2	28°19	17°12	13° 1	11°D57	12°41	4° 9	n.a.	W18
T 19	8 0 18	28°51'57	22°48	17°17	15°53	26°49	5°35	12° 5	28°21	17°11	13° 2	11°57	12°38	4°15	n.a.	T 19
F 20	8 4 14	29°52'25	6♓28	18°50	16°54	27°14	5°33	12° 9	28°23	17°10	13° 4	11°58	12°35	4°22	n.a.	F 20
S 21	8 8 11	0♒52'54	19°44	20°24	17°53	27°38	5°31	12°13	28°26	17° 9	13° 5	11°59	12°32	4°29	n.a.	S 21
S 22	8 12 7	1°53'24	2♈37	21°58	18°53	28° 2	5°30	12°17	28°28	17° 8	13° 7	12° 0	12°28	4°35	n.a.	S 22
M23	8 16 4	2°53'55	15°10	23°31	19°51	28°26	5°29	12°20	28°30	17° 7	13° 8	12° 1	12°25	4°42	n.a.	M23
T 24	8 20 0	3°54'27	27°25	25° 5	20°50	28°49	5°28	12°24	28°32	17° 6	13°10	12° 1	12°22	4°49	n.a.	T 24
W25	8 23 57	4°55'00	9♉28	26°39	21°48	29°13	5°27	12°28	28°34	17° 5	13°12	12°R 1	12°19	4°56	n.a.	W25
T 26	8 27 54	5°55'34	21°23	28°13	22°45	29°35	5°26	12°33	28°36	17° 4	13°13	12° 1	12°16	5° 2	n.a.	T 26
F 27	8 31 50	6°56'09	3♊15	29°46	23°42	29°58	5°26	12°37	28°38	17° 3	13°15	12° 0	12°13	5° 9	n.a.	F 27
S 28	8 35 47	7°56'44	15° 8	1♒20	24°38	0♏20	5°D26	12°41	28°40	17° 2	13°17	12° 0	12° 9	5°16	n.a.	S 28
S 29	8 39 43	8°57'21	27° 6	2°54	25°34	0°42	5°26	12°45	28°42	17° 1	13°18	11°59	12° 6	5°22	n.a.	S 29
M30	8 43 40	9°57'59	9♋12	4°28	26°29	1° 3	5°26	12°50	28°43	17° 0	13°20	11°59	12° 3	5°29	n.a.	M30
T 31	8 47 36	10♒58'37	21♋29	6♒ 2	27♓24	1♏24	5♊27	12♈54	28♏45	16♊59	13♓22	11♌59	12♌ 0	5♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	18n23	4s11	20s27	2n19	14s52	2s42	5s12	2n 6	19n50	1s13	2n39	1s53	18s46	0n31	20n58	1s29	8s22	1s49	16n48	16n27	15n27		n.a.
M 2	22 30	19 34	3 26	20 33	2 16	14 28	2 41	5 22	2 7	19 50	1 12	2 39	1 53	18 46	0 31	20 58	1 29	8 22	1 49	16 50	16 28	15 28		n.a.
T 3	22 24	19 51	2 33	20 40	2 13	14 5	2 40	5 32	2 8	19 49	1 12	2 40	1 52	18 47	0 31	20 58	1 29	8 22	1 49	16 51	16 28	15 30		n.a.
W 4	22 18	19 13	1 31	20 47	2 9	13 41	2 39	5 42	2 9	19 49	1 12	2 41	1 52	18 48	0 31	20 57	1 29	8 21	1 49	16 52	16 29	15 31		n.a.
T 5	22 12	17 38	0 24	20 54	2 4	13 17	2 37	5 52	2 10	19 48	1 12	2 42	1 52	18 48	0 31	20 57	1 29	8 21	1 49	16 52	16 30	15 33		n.a.
F 6	22 5	15 11	0n45	21 1	1 58	12 52	2 36	6 1	2 11	19 47	1 11	2 43	1 52	18 49	0 31	20 57	1 29	8 20	1 49	16 52	16 31	15 34		n.a.
S 7	21 58	11 57	1 53	21 8	1 53	12 28	2 34	6 11	2 12	19 47	1 11	2 44	1 52	18 49	0 31	20 57	1 29	8 20	1 49	16 52	16 32	15 36		n.a.
S 8	21 51	8 6	2 57	21 14	1 46	12 3	2 32	6 20	2 13	19 47	1 11	2 46	1 52	18 50	0 31	20 57	1 29	8 20	1 49	16 51	16 33	15 38		n.a.
M 9	21 43	3 47	3 52	21 20	1 40	11 38	2 30	6 29	2 14	19 46	1 11	2 47	1 52	18 51	0 31	20 57	1 29	8 19	1 49	16 51	16 34	15 39		n.a.
T 10	21 34	0s48	4 35	21 25	1 33	11 13	2 27	6 38	2 15	19 46	1 10	2 48	1 51	18 51	0 31	20 57	1 29	8 19	1 49	16 51	16 35	15 41		n.a.
W11	21 26	5 26	5 4	21 29	1 25	10 47	2 25	6 47	2 16	19 45	1 10	2 49	1 51	18 52	0 31	20 57	1 29	8 18	1 49	16 51	16 36	15 42		n.a.
T 12	21 16	9 52	5 15	21 33	1 18	10 22	2 22	6 56	2 17	19 45	1 10	2 50	1 51	18 52	0 31	20 57	1 29	8 18	1 49	16 51	16 36	15 44		n.a.
F 13	21 7	13 49	5 7	21 35	1 11	9 56	2 19	7 5	2 18	19 45	1 10	2 52	1 51	18 53	0 31	20 57	1 29	8 17	1 49	16 51	16 37	15 45		n.a.
S 14	20 57	16 59	4 38	21 37	1 3	9 30	2 16	7 13	2 19	19 44	1 9	2 53	1 51	18 53	0 31	20 56	1 28	8 17	1 49	16 52	16 38	15 47		n.a.
S 15	20 46	19 3	3 51	21 38	0 56	9 4	2 13	7 22	2 20	19 44	1 9	2 54	1 51	18 54	0 31	20 56	1 28	8 16	1 49	16 53	16 39	15 48		n.a.
M16	20 36	19 51	2 49	21 37	0 48	8 38	2 10	7 30	2 21	19 44	1 9	2 56	1 51	18 54	0 31	20 56	1 28	8 16	1 49	16 53	16 40	15 50		n.a.
T 17	20 24	19 17	1 36	21 36	0 40	8 11	2 6	7 38	2 22	19 44	1 9	2 57	1 50	18 55	0 31	20 56	1 28	8 15	1 49	16 54	16 41	15 51		n.a.
W18	20 13	17 28	0 18	21 33	0 33	7 45	2 3	7 46	2 23	19 44	1 8	2 58	1 50	18 55	0 31	20 56	1 28	8 15	1 49	16 54	16 42	15 53		n.a.
T 19	20 1	14 37	1s 0	21 30	0 25	7 18	1 59	7 54	2 24	19 44	1 8	3 0	1 50	18 56	0 31	20 56	1 28	8 14	1 49	16 54	16 43	15 54		n.a.
F 20	19 49	11 1	2 12	21 25	0 17	6 51	1 55	8 2	2 25	19 44	1 8	3 1	1 50	18 56	0 31	20 56	1 28	8 14	1 49	16 54	16 43	15 56		n.a.
S 21	19 36	6 59	3 14	21 19	0 10	6 24	1 51	8 9	2 26	19 44	1 8	3 3	1 50	18 57	0 31	20 56	1 28	8 13	1 50	16 53	16 44	15 57		n.a.
S 22	19 23	2 44	4 5	21 13	0 3	5 58	1 46	8 17	2 27	19 44	1 7	3 5	1 50	18 57	0 31	20 56	1 28	8 13	1 50	16 53	16 45	15 59		n.a.
M23	19 9	1n30	4 43	21 5	0s 5	5 31	1 42	8 24	2 29	19 44	1 7	3 6	1 50	18 58	0 31	20 56	1 28	8 12	1 50	16 53	16 46	16 0		n.a.
T 24	18 56	5 35	5 7	20 56	0 12	5 4	1 37	8 31	2 30	19 44	1 7	3 8	1 50	18 58	0 31	20 56	1 28	8 11	1 50	16 53	16 47	16 2		n.a.
W25	18 41	9 22	5 17	20 45	0 19	4 37	1 32	8 38	2 31	19 44	1 7	3 9	1 49	18 59	0 31	20 56	1 28	8 11	1 50	16 53	16 48	16 3		n.a.
T 26	18 27	12 44	5 13	20 34	0 26	4 10	1 27	8 45	2 32	19 44	1 6	3 11	1 49	18 59	0 31	20 56	1 28	8 10	1 50	16 53	16 49	16 5		n.a.
F 27	18 12	15 35	4 56	20 22	0 33	3 43	1 21	8 52	2 33	19 44	1 6	3 13	1 49	18 59	0 31	20 56	1 28	8 10	1 50	16 53	16 50	16 6		n.a.
S 28	17 57	17 47	4 26	20 9	0 39	3 15	1 16	8 58	2 34	19 44	1 6	3 15	1 49	19 0	0 31	20 56	1 28	8 9	1 50	16 53	16 50	16 8		n.a.
S 29	17 42	19 14	3 44	19 54	0 46	2 48	1 10	9 5	2 35	19 45	1 5	3 16	1 49	19 0	0 31	20 56	1 28	8 9	1 50	16 53	16 51	16 9		n.a.
M30	17 26	19 50	2 52	19 39	0 52	2 21	1 4	9 11	2 36	19 45	1 5	3 18	1 49	19 0	0 31	20 56	1 28	8 8	1 50	16 53	16 52	16 11		n.a.
T 31	17s10	19n29	1s51	19s22	0s58	1s54	0s58	9s17	2n37	19n45	1s 5	3n20	1s49	19s 1	0n31	20n55	1s28	8s 7	1s50	16n53	16n53	16n12		n.a.

Julian Day Number = 3729528.5, Delta T = 11h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°00'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°59'01, Lahiri = 73°06'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

FEBRUARY 5499

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 33	11♒59'17	3♌59	7♒35	28♓18	1♏45	5♊27	12♈59	28♏47	16°R59	13♓23	11°D59	11♌57	5♊43	n.a.	W 1
T 2	8 55 30	12°59'57	16°43	9° 9	29°11	2° 5	5°28	13° 4	28°48	16♊58	13°25	11°R59	11°53	5°49	n.a.	T 2
F 3	8 59 26	14° 0'38	29°41	10°43	0♈ 3	2°25	5°29	13° 8	28°50	16°57	13°27	11♌59	11°50	5°56	n.a.	F 3
S 4	9 3 23	15° 1'20	12♍52	12°17	0°55	2°44	5°31	13°13	28°52	16°56	13°29	11°59	11°47	6° 3	n.a.	S 4
S 5	9 7 19	16° 2'04	26°17	13°51	1°46	3° 3	5°32	13°18	28°53	16°56	13°31	11°58	11°44	6° 9	n.a.	S 5
M 6	9 11 16	17° 2'48	9♎55	15°25	2°37	3°21	5°34	13°23	28°55	16°55	13°32	11°58	11°41	6°16	n.a.	M 6
T 7	9 15 12	18° 3'34	23°43	16°59	3°26	3°39	5°36	13°28	28°56	16°54	13°34	11°57	11°38	6°23	n.a.	T 7
W 8	9 19 9	19° 4'20	7♏41	18°34	4°15	3°57	5°38	13°33	28°57	16°54	13°36	11°57	11°34	6°29	n.a.	W 8
T 9	9 23 5	20° 5'08	21°47	20° 8	5° 3	4°14	5°40	13°38	28°58	16°53	13°38	11°D56	11°31	6°36	n.a.	T 9
F 10	9 27 2	21° 5'57	6♐ 0	21°43	5°50	4°31	5°43	13°44	29° 0	16°53	13°40	11°57	11°28	6°43	n.a.	F 10
S 11	9 30 59	22° 6'47	20°17	23°17	6°36	4°47	5°46	13°49	29° 1	16°52	13°42	11°57	11°25	6°50	n.a.	S 11
S 12	9 34 55	23° 7'38	4♑35	24°52	7°21	5° 3	5°48	13°54	29° 2	16°52	13°43	11°58	11°22	6°56	n.a.	S 12
M13	9 38 52	24° 8'30	18°52	26°27	8° 5	5°18	5°52	14° 0	29° 3	16°51	13°45	11°59	11°19	7° 3	n.a.	M13
T 14	9 42 48	25° 9'22	3♒ 2	28° 3	8°48	5°33	5°55	14° 5	29° 4	16°51	13°47	12° 0	11°15	7°10	n.a.	T 14
W15	9 46 45	26°10'16	17° 2	29°38	9°30	5°47	5°58	14°11	29° 5	16°51	13°49	12°R 0	11°12	7°16	n.a.	W15
T 16	9 50 41	27°11'10	0♓49	1♓14	10°11	6° 0	6° 2	14°16	29° 6	16°50	13°51	11°59	11° 9	7°23	n.a.	T 16
F 17	9 54 38	28°12'04	14°19	2°50	10°51	6°14	6° 6	14°22	29° 7	16°50	13°53	11°58	11° 6	7°30	n.a.	F 17
S 18	9 58 34	29°12'59	27°31	4°26	11°29	6°26	6°10	14°28	29° 8	16°50	13°55	11°55	11° 3	7°37	n.a.	S 18
S 19	10 2 31	0♓13'54	10♈23	6° 2	12° 6	6°38	6°14	14°34	29° 8	16°49	13°57	11°53	10°59	7°43	n.a.	S 19
M20	10 6 28	1°14'49	22°57	7°39	12°42	6°49	6°19	14°39	29° 9	16°49	13°59	11°50	10°56	7°50	n.a.	M20
T 21	10 10 24	2°15'45	5♉14	9°16	13°16	7° 0	6°24	14°45	29°10	16°49	14° 1	11°47	10°53	7°57	n.a.	T 21
W22	10 14 21	3°16'41	17°19	10°53	13°49	7°10	6°28	14°51	29°10	16°49	14° 3	11°45	10°50	8° 3	n.a.	W22
T 23	10 18 17	4°17'36	29°15	12°30	14°21	7°20	6°34	14°57	29°11	16°49	14° 5	11°D44	10°47	8°10	n.a.	T 23
F 24	10 22 14	5°18'32	11♊ 6	14° 7	14°51	7°29	6°39	15° 3	29°11	16°49	14° 7	11°44	10°44	8°17	n.a.	F 24
S 25	10 26 10	6°19'28	22°59	15°45	15°19	7°37	6°44	15°10	29°11	16°D49	14° 9	11°45	10°40	8°24	n.a.	S 25
S 26	10 30 7	7°20'24	4♋57	17°22	15°45	7°44	6°50	15°16	29°12	16°49	14°11	11°47	10°37	8°30	n.a.	S 26
M27	10 34 3	8°21'20	17° 5	19° 0	16°10	7°51	6°56	15°22	29°12	16°49	14°13	11°49	10°34	8°37	n.a.	M27
T 28	10 38 0	9♓22'16	29♋28	20♓38	16♈33	7♏58	7♊ 2	15♈28	29♏12	16♊49	14♓15	11♌50	10♌31	8♊44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s53	18n11	0s44	19s 5	1s 4	1s27	0s51	9s23	2n38	19n46	1s 5	3n22	1s49	19s 1	0n31	20n55	1s28	8s 7	1s50	16n53	16n54	16n14		n.a.
T 2	16 37	15 58	0n26	18 46	1 10	1 0	0 45	9 29	2 39	19 46	1 4	3 24	1 49	19 2	0 31	20 55	1 28	8 6	1 50	16 53	16 55	16 15		n.a.
F 3	16 19	12 53	1 37	18 27	1 16	0 34	0 38	9 34	2 41	19 47	1 4	3 26	1 48	19 2	0 31	20 55	1 28	8 6	1 50	16 53	16 56	16 16		n.a.
S 4	16 2	9 8	2 43	18 6	1 21	0 7	0 31	9 40	2 42	19 47	1 4	3 28	1 48	19 2	0 31	20 55	1 28	8 5	1 50	16 53	16 57	16 18		n.a.
S 5	15 45	4 51	3 42	17 45	1 26	0n20	0 24	9 45	2 43	19 48	1 4	3 30	1 48	19 2	0 31	20 55	1 28	8 4	1 50	16 54	16 57	16 19		n.a.
M 6	15 27	0 17	4 29	17 22	1 31	0 46	0 16	9 50	2 44	19 48	1 3	3 31	1 48	19 3	0 31	20 55	1 28	8 4	1 50	16 54	16 58	16 21		n.a.
T 7	15 9	4s22	5 1	16 59	1 36	1 13	0 8	9 55	2 45	19 49	1 3	3 34	1 48	19 3	0 31	20 55	1 28	8 3	1 50	16 54	16 59	16 22		n.a.
W 8	14 50	8 49	5 16	16 35	1 40	1 39	0 0	10 0	2 46	19 49	1 3	3 36	1 48	19 3	0 31	20 55	1 28	8 2	1 51	16 54	17 0	16 24		n.a.
T 9	14 31	12 51	5 12	16 10	1 44	2 5	0n 8	10 4	2 47	19 50	1 3	3 38	1 48	19 4	0 31	20 55	1 27	8 2	1 51	16 54	17 1	16 25		n.a.
F 10	14 12	16 10	4 50	15 44	1 48	2 31	0 16	10 8	2 49	19 51	1 2	3 40	1 48	19 4	0 31	20 55	1 27	8 1	1 51	16 54	17 2	16 27		n.a.
S 11	13 53	18 31	4 9	15 17	1 52	2 57	0 25	10 13	2 50	19 52	1 2	3 42	1 48	19 4	0 31	20 55	1 27	8 1	1 51	16 54	17 3	16 28		n.a.
S 12	13 34	19 43	3 13	14 49	1 55	3 23	0 34	10 17	2 51	19 52	1 2	3 44	1 48	19 4	0 31	20 55	1 27	8 0	1 51	16 53	17 3	16 30		n.a.
M13	13 14	19 39	2 5	14 20	1 58	3 49	0 43	10 20	2 52	19 53	1 1	3 46	1 47	19 4	0 31	20 55	1 27	7 59	1 51	16 53	17 4	16 31		n.a.
T 14	12 54	18 19	0 49	13 50	2 1	4 14	0 52	10 24	2 53	19 54	1 1	3 48	1 47	19 5	0 31	20 55	1 27	7 59	1 51	16 53	17 5	16 32		n.a.
W15	12 34	15 53	0s28	13 20	2 4	4 39	1 2	10 28	2 54	19 55	1 1	3 50	1 47	19 5	0 31	20 55	1 27	7 58	1 51	16 53	17 6	16 34		n.a.
T 16	12 14	12 35	1 42	12 48	2 6	5 4	1 11	10 31	2 56	19 56	1 1	3 53	1 47	19 5	0 31	20 55	1 27	7 57	1 51	16 53	17 7	16 35		n.a.
F 17	11 53	8 40	2 49	12 16	2 8	5 28	1 22	10 34	2 57	19 57	1 0	3 55	1 47	19 5	0 31	20 55	1 27	7 57	1 51	16 54	17 8	16 37		n.a.
S 18	11 32	4 26	3 46	11 43	2 9	5 53	1 32	10 37	2 58	19 58	1 0	3 57	1 47	19 5	0 31	20 55	1 27	7 56	1 51	16 54	17 9	16 38		n.a.
S 19	11 11	0 6	4 29	11 9	2 10	6 17	1 42	10 39	2 59	19 59	1 0	3 59	1 47	19 5	0 31	20 55	1 27	7 55	1 51	16 55	17 9	16 40		n.a.
M20	10 50	4n 8	4 58	10 35	2 11	6 40	1 53	10 42	3 0	20 0	1 0	4 2	1 47	19 6	0 31	20 55	1 27	7 55	1 51	16 56	17 10	16 41		n.a.
T 21	10 29	8 6	5 13	9 59	2 12	7 4	2 4	10 44	3 1	20 1	0 59	4 4	1 47	19 6	0 31	20 55	1 27	7 54	1 51	16 57	17 11	16 42		n.a.
W22	10 7	11 40	5 13	9 23	2 12	7 27	2 15	10 46	3 3	20 2	0 59	4 6	1 47	19 6	0 31	20 56	1 27	7 53	1 52	16 57	17 12	16 44		n.a.
T 23	9 46	14 44	5 0	8 46	2 11	7 49	2 27	10 48	3 4	20 3	0 59	4 9	1 47	19 6	0 31	20 56	1 27	7 53	1 52	16 57	17 13	16 45		n.a.
F 24	9 24	17 10	4 35	8 9	2 10	8 11	2 38	10 50	3 5	20 4	0 59	4 11	1 47	19 6	0 32	20 56	1 27	7 52	1 52	16 57	17 14	16 47		n.a.
S 25	9 2	18 53	3 57	7 30	2 9	8 33	2 50	10 51	3 6	20 5	0 58	4 13	1 47	19 6	0 32	20 56	1 27	7 51	1 52	16 57	17 15	16 48		n.a.
S 26	8 40	19 46	3 9	6 51	2 7	8 54	3 2	10 53	3 7	20 6	0 58	4 16	1 46	19 6	0 32	20 56	1 27	7 51	1 52	16 57	17 15	16 50		n.a.
M27	8 17	19 45	2 12	6 12	2 5	9 15	3 15	10 54	3 8	20 7	0 58	4 18	1 46	19 6	0 32	20 56	1 27	7 50	1 52	16 56	17 16	16 51		n.a.
T 28	7s55	18n48	1s 7	5s31	2s 2	9n35	3n27	10s55	3n10	20n 9	0s58	4n21	1s46	19s 6	0n32	20n56	1s27	7s49	1s52	16n56	17n17	16n52		n.a.

Julian Day Number = 3729559.5, Delta T = 11h03m52s
Ecliptic obliquity = 23°00'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°59'05, Lahiri = 73°06'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MARCH 5499

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 57	10♓23'12	12♌ 7	22♓15	16♈54	8♏ 3	7♊ 8	15♈35	29♏12	16♊49	14♓16	11°R51	10♌28	8♊50	n.a.	W 1
T 2	10 45 53	11°24'08	25° 7	23°53	17°13	8° 8	7°14	15°41	29°13	16°49	14°18	11♌50	10°24	8°57	n.a.	T 2
F 3	10 49 50	12°25'04	8♍26	25°30	17°30	8°13	7°20	15°47	29°R13	16°49	14°20	11°48	10°21	9° 4	n.a.	F 3
S 4	10 53 46	13°25'59	22° 4	27° 6	17°45	8°16	7°27	15°54	29°13	16°50	14°22	11°44	10°18	9°10	n.a.	S 4
S 5	10 57 43	14°26'55	5♎57	28°42	17°58	8°19	7°34	16° 0	29°13	16°50	14°24	11°39	10°15	9°17	n.a.	S 5
M 6	11 1 39	15°27'51	20° 3	0♈17	18° 9	8°21	7°41	16° 7	29°12	16°50	14°26	11°33	10°12	9°24	n.a.	M 6
T 7	11 5 36	16°28'47	4♏17	1°52	18°17	8°22	7°48	16°13	29°12	16°51	14°28	11°28	10° 9	9°31	n.a.	T 7
W 8	11 9 32	17°29'43	18°34	3°25	18°23	8°R23	7°55	16°20	29°12	16°51	14°30	11°24	10° 5	9°37	n.a.	W 8
T 9	11 13 29	18°30'40	2♐50	4°56	18°27	8°23	8° 3	16°27	29°12	16°51	14°32	11°21	10° 2	9°44	n.a.	T 9
F 10	11 17 26	19°31'36	17° 1	6°25	18°R28	8°22	8°10	16°33	29°11	16°52	14°34	11°D20	9°59	9°51	n.a.	F 10
S 11	11 21 22	20°32'33	1♑ 7	7°52	18°27	8°20	8°18	16°40	29°11	16°52	14°36	11°20	9°56	9°57	n.a.	S 11
S 12	11 25 19	21°33'30	15° 6	9°16	18°23	8°18	8°26	16°47	29°11	16°53	14°38	11°22	9°53	10° 4	n.a.	S 12
M13	11 29 15	22°34'26	28°57	10°37	18°17	8°14	8°34	16°53	29°10	16°53	14°40	11°23	9°50	10°11	n.a.	M13
T 14	11 33 12	23°35'23	12♒39	11°54	18° 9	8°10	8°42	17° 0	29°10	16°54	14°42	11°R24	9°46	10°17	n.a.	T 14
W15	11 37 8	24°36'20	26°11	13° 6	17°58	8° 5	8°50	17° 7	29° 9	16°54	14°44	11°22	9°43	10°24	n.a.	W15
T 16	11 41 5	25°37'16	9♓33	14°13	17°44	8° 0	8°59	17°14	29° 8	16°55	14°46	11°19	9°40	10°31	n.a.	T 16
F 17	11 45 1	26°38'12	22°43	15°14	17°28	7°53	9° 8	17°21	29° 8	16°56	14°48	11°14	9°37	10°38	n.a.	F 17
S 18	11 48 58	27°39'07	5♈40	16° 7	17°10	7°46	9°16	17°28	29° 7	16°56	14°50	11° 6	9°34	10°44	n.a.	S 18
S 19	11 52 55	28°40'02	18°22	16°53	16°49	7°38	9°25	17°35	29° 6	16°57	14°52	10°57	9°30	10°51	n.a.	S 19
M20	11 56 51	29°40'57	0♉51	17°29	16°26	7°29	9°34	17°42	29° 5	16°58	14°54	10°48	9°27	10°58	n.a.	M20
T 21	12 0 48	0♈41'50	13° 6	17°57	16° 1	7°19	9°44	17°49	29° 4	16°59	14°56	10°39	9°24	11° 4	n.a.	T 21
W22	12 4 44	1°42'43	25° 9	18°14	15°34	7° 8	9°53	17°56	29° 3	17° 0	14°58	10°31	9°21	11°11	n.a.	W22
T 23	12 8 41	2°43'36	7♊ 4	18°R20	15° 5	6°57	10° 2	18° 3	29° 2	17° 0	15° 0	10°25	9°18	11°18	n.a.	T 23
F 24	12 12 37	3°44'27	18°55	18°15	14°34	6°45	10°12	18°10	29° 1	17° 1	15° 2	10°21	9°15	11°24	n.a.	F 24
S 25	12 16 34	4°45'18	0♋45	17°59	14° 1	6°32	10°22	18°17	29° 0	17° 2	15° 3	10°D20	9°11	11°31	n.a.	S 25
S 26	12 20 30	5°46'07	12°41	17°31	13°28	6°18	10°32	18°24	28°59	17° 3	15° 5	10°20	9° 8	11°38	n.a.	S 26
M27	12 24 27	6°46'56	24°47	16°53	12°53	6° 4	10°42	18°31	28°57	17° 4	15° 7	10°21	9° 5	11°45	n.a.	M27
T 28	12 28 23	7°47'43	7♌ 9	16° 5	12°17	5°49	10°52	18°38	28°56	17° 5	15° 9	10°R22	9° 2	11°51	n.a.	T 28
W29	12 32 20	8°48'30	19°51	15° 8	11°40	5°33	11° 2	18°45	28°55	17° 6	15°11	10°21	8°59	11°58	n.a.	W29
T 30	12 36 17	9°49'15	2♍58	14° 4	11° 3	5°16	11°12	18°53	28°53	17° 7	15°13	10°19	8°56	12° 5	n.a.	T 30
F 31	12 40 13	10♈50'00	16♍29	12♈56	10♈26	4♏59	11♊23	19♈ 0	28♏52	17♊ 9	15♓15	10♌14	8♌52	12♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s32	16n52	0n 2	4s50	1s59	9n55	3n40	10s55	3n11	20n10	0s57	4n23	1s46	19s 6	0n32	20n56	1s26	7s49	1s52	16n56	17n18	16n54		n.a.
T 2	7 10	14 3	1 12	4 9	1 55	10 14	3 53	10 56	3 12	20 11	0 57	4 26	1 46	19 6	0 32	20 56	1 26	7 48	1 52	16 56	17 19	16 55		n.a.
F 3	6 47	10 26	2 20	3 27	1 50	10 33	4 6	10 56	3 13	20 12	0 57	4 28	1 46	19 6	0 32	20 56	1 26	7 47	1 52	16 56	17 20	16 57		n.a.
S 4	6 24	6 12	3 22	2 45	1 45	10 51	4 19	10 56	3 14	20 14	0 57	4 30	1 46	19 6	0 32	20 56	1 26	7 46	1 52	16 57	17 20	16 58		n.a.
S 5	6 1	1 34	4 13	2 2	1 39	11 8	4 33	10 56	3 15	20 15	0 56	4 33	1 46	19 6	0 32	20 56	1 26	7 46	1 52	16 59	17 21	16 59		n.a.
M 6	5 38	3s13	4 50	1 19	1 33	11 24	4 46	10 56	3 16	20 16	0 56	4 35	1 46	19 6	0 32	20 56	1 26	7 45	1 52	17 0	17 22	17 1		n.a.
T 7	5 15	7 52	5 9	0 35	1 26	11 40	5 0	10 55	3 17	20 18	0 56	4 38	1 46	19 6	0 32	20 56	1 26	7 44	1 53	17 2	17 23	17 2		n.a.
W 8	4 51	12 5	5 9	0n 8	1 18	11 55	5 13	10 54	3 19	20 19	0 56	4 40	1 46	19 6	0 32	20 56	1 26	7 44	1 53	17 3	17 24	17 3		n.a.
T 9	4 28	15 36	4 50	0 52	1 9	12 9	5 27	10 53	3 20	20 20	0 55	4 43	1 46	19 6	0 32	20 56	1 26	7 43	1 53	17 4	17 25	17 5		n.a.
F 10	4 4	18 11	4 13	1 35	1 0	12 22	5 41	10 52	3 21	20 22	0 55	4 46	1 46	19 6	0 32	20 57	1 26	7 42	1 53	17 4	17 25	17 6		n.a.
S 11	3 41	19 39	3 21	2 18	0 50	12 34	5 54	10 50	3 22	20 23	0 55	4 48	1 46	19 6	0 32	20 57	1 26	7 42	1 53	17 4	17 26	17 8		n.a.
S 12	3 17	19 53	2 18	3 0	0 39	12 45	6 8	10 49	3 23	20 25	0 55	4 51	1 46	19 6	0 32	20 57	1 26	7 41	1 53	17 3	17 27	17 9		n.a.
M13	2 54	18 54	1 7	3 42	0 28	12 56	6 21	10 47	3 23	20 26	0 55	4 53	1 46	19 5	0 32	20 57	1 26	7 40	1 53	17 3	17 28	17 10		n.a.
T 14	2 30	16 49	0s 7	4 23	0 15	13 5	6 34	10 45	3 24	20 28	0 54	4 56	1 46	19 5	0 32	20 57	1 26	7 40	1 53	17 3	17 29	17 12		n.a.
W15	2 6	13 48	1 19	5 3	0 2	13 12	6 47	10 42	3 25	20 29	0 54	4 58	1 46	19 5	0 32	20 57	1 26	7 39	1 53	17 3	17 30	17 13		n.a.
T 16	1 43	10 7	2 26	5 41	0n12	13 19	7 0	10 40	3 26	20 31	0 54	5 1	1 46	19 5	0 32	20 57	1 26	7 38	1 53	17 4	17 30	17 14		n.a.
F 17	1 19	5 59	3 24	6 18	0 26	13 25	7 13	10 37	3 27	20 32	0 54	5 4	1 46	19 5	0 32	20 57	1 26	7 38	1 53	17 6	17 31	17 16		n.a.
S 18	0 55	1 38	4 11	6 52	0 41	13 29	7 25	10 34	3 28	20 34	0 53	5 6	1 46	19 5	0 32	20 57	1 26	7 37	1 54	17 8	17 32	17 17		n.a.
S 19	0 31	2n41	4 44	7 24	0 57	13 32	7 36	10 30	3 29	20 35	0 53	5 9	1 46	19 4	0 32	20 58	1 26	7 37	1 54	17 10	17 33	17 19		n.a.
M20	0 7	6 49	5 2	7 53	1 13	13 33	7 48	10 27	3 29	20 37	0 53	5 11	1 46	19 4	0 32	20 58	1 26	7 36	1 54	17 13	17 34	17 20		n.a.
T 21	0n16	10 36	5 6	8 18	1 30	13 34	7 58	10 23	3 30	20 38	0 53	5 14	1 46	19 4	0 32	20 58	1 26	7 35	1 54	17 15	17 35	17 21		n.a.
W22	0 40	13 54	4 57	8 40	1 46	13 32	8 8	10 19	3 31	20 40	0 53	5 17	1 46	19 4	0 32	20 58	1 25	7 35	1 54	17 17	17 35	17 23		n.a.
T 23	1 4	16 35	4 34	8 57	2 2	13 30	8 18	10 15	3 31	20 41	0 52	5 19	1 46	19 4	0 32	20 58	1 25	7 34	1 54	17 19	17 36	17 24		n.a.
F 24	1 28	18 33	4 0	9 10	2 18	13 26	8 26	10 11	3 32	20 43	0 52	5 22	1 46	19 3	0 32	20 58	1 25	7 33	1 54	17 20	17 37	17 25		n.a.
S 25	1 51	19 44	3 16	9 17	2 33	13 21	8 34	10 6	3 32	20 44	0 52	5 25	1 46	19 3	0 32	20 58	1 25	7 33	1 54	17 20	17 38	17 27		n.a.
S 26	2 15	20 3	2 23	9 20	2 47	13 14	8 41	10 2	3 32	20 46	0 52	5 27	1 46	19 3	0 32	20 58	1 25	7 32	1 54	17 20	17 39	17 28		n.a.
M27	2 39	19 26	1 23	9 17	2 59	13 6	8 47	9 57	3 33	20 48	0 52	5 30	1 46	19 2	0 32	20 59	1 25	7 31	1 55	17 20	17 40	17 29		n.a.
T 28	3 2	17 52	0 17	9 9	3 10	12 57	8 53	9 51	3 33	20 49	0 51	5 33	1 46	19 2	0 32	20 59	1 25	7 31	1 55	17 19	17 40	17 31		n.a.
W29	3 26	15 24	0n51	8 55	3 19	12 47	8 57	9 46	3 33	20 51	0 51	5 35	1 46	19 2	0 32	20 59	1 25	7 30	1 55	17 20	17 41	17 32		n.a.
T 30	3 49	12 4	1 58	8 37	3 26	12 35	9 0	9 41	3 34	20 52	0 51	5 38	1 46	19 2	0 32	20 59	1 25	7 30	1 55	17 20	17 42	17 33		n.a.
F 31	4n13	8n 1	3n 0	8n15	3n30	12n23	9n 2	9s35	3n34	20n54	0s51	5n40	1s46	19s 1	0n32	20n59	1s25	7s29	1s55	17n22	17n43	17n35		n.a.

Julian Day Number = 3729587.5, Delta T = 11h03m54s
Ecliptic obliquity = 23°00'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°59'09, Lahiri = 73°06'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

APRIL 5499

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 10	11♈50'43	0♎26	11°R44	9°R49	4°R41	11♊33	19♈ 7	28°R51	17♊10	15♓16	10°R 7	8♌49	12♊18	n.a.	S 1
S 2	12 48 6	12°51'25	14°44	10♈31	9♈12	4♏23	11°44	19°14	28♏49	17°11	15°18	9♌57	8°46	12°25	n.a.	S 2
M 3	12 52 3	13°52'07	29°19	9°20	8°36	4° 4	11°55	19°21	28°47	17°12	15°20	9°47	8°43	12°31	n.a.	M 3
T 4	12 55 59	14°52'48	14♏ 2	8°11	8° 1	3°44	12° 6	19°29	28°46	17°13	15°22	9°37	8°40	12°38	n.a.	T 4
W 5	12 59 56	15°53'27	28°46	7° 6	7°26	3°24	12°17	19°36	28°44	17°15	15°24	9°28	8°36	12°45	n.a.	W 5
T 6	13 3 52	16°54'06	13♐24	6° 8	6°54	3° 3	12°28	19°43	28°43	17°16	15°25	9°21	8°33	12°52	n.a.	T 6
F 7	13 7 49	17°54'45	27°49	5°16	6°22	2°42	12°39	19°50	28°41	17°17	15°27	9°17	8°30	12°58	n.a.	F 7
S 8	13 11 46	18°55'23	11♑59	4°31	5°52	2°20	12°50	19°57	28°39	17°19	15°29	9°16	8°27	13° 5	n.a.	S 8
S 9	13 15 42	19°55'59	25°52	3°54	5°25	1°58	13° 2	20° 5	28°37	17°20	15°31	9°D16	8°24	13°12	n.a.	S 9
M10	13 19 39	20°56'35	9♒30	3°25	4°59	1°36	13°13	20°12	28°35	17°21	15°32	9°R16	8°21	13°18	n.a.	M10
T 11	13 23 35	21°57'10	22°54	3° 4	4°35	1°13	13°25	20°19	28°33	17°23	15°34	9°15	8°17	13°25	n.a.	T 11
W12	13 27 32	22°57'45	6♓ 4	2°51	4°14	0°50	13°36	20°26	28°32	17°24	15°36	9°12	8°14	13°32	n.a.	W12
T 13	13 31 28	23°58'18	19° 3	2°D46	3°55	0°26	13°48	20°34	28°30	17°26	15°37	9° 7	8°11	13°38	n.a.	T 13
F 14	13 35 25	24°58'50	1♈51	2°47	3°38	0° 3	14° 0	20°41	28°28	17°27	15°39	8°58	8° 8	13°45	n.a.	F 14
S 15	13 39 21	25°59'20	14°28	2°55	3°24	29♎39	14°12	20°48	28°26	17°29	15°40	8°47	8° 5	13°52	n.a.	S 15
S 16	13 43 18	26°59'50	26°56	3° 9	3°12	29°15	14°24	20°55	28°23	17°31	15°42	8°33	8° 1	13°58	n.a.	S 16
M17	13 47 14	28° 0'18	9♉13	3°30	3° 2	28°51	14°36	21° 2	28°21	17°32	15°44	8°19	7°58	14° 5	n.a.	M17
T 18	13 51 11	29° 0'46	21°21	3°55	2°55	28°27	14°48	21°10	28°19	17°34	15°45	8° 5	7°55	14°12	n.a.	T 18
W19	13 55 8	0♉ 1'11	3♊20	4°26	2°51	28° 3	15° 1	21°17	28°17	17°35	15°47	7°52	7°52	14°19	n.a.	W19
T 20	13 59 4	1° 1'35	15°12	5° 2	2°D49	27°39	15°13	21°24	28°15	17°37	15°48	7°42	7°49	14°25	n.a.	T 20
F 21	14 3 1	2° 1'58	27° 1	5°41	2°49	27°16	15°26	21°31	28°13	17°39	15°50	7°35	7°46	14°32	n.a.	F 21
S 22	14 6 57	3° 2'19	8♋50	6°25	2°52	26°52	15°38	21°38	28°10	17°41	15°51	7°31	7°42	14°39	n.a.	S 22
S 23	14 10 54	4° 2'38	20°43	7°13	2°57	26°29	15°51	21°45	28° 8	17°42	15°53	7°29	7°39	14°45	n.a.	S 23
M24	14 14 50	5° 2'56	2♌46	8° 4	3° 4	26° 6	16° 4	21°52	28° 6	17°44	15°54	7°29	7°36	14°52	n.a.	M24
T 25	14 18 47	6° 3'11	15° 4	8°58	3°14	25°43	16°16	22° 0	28° 3	17°46	15°55	7°29	7°33	14°59	n.a.	T 25
W26	14 22 43	7° 3'25	27°43	9°55	3°26	25°20	16°29	22° 7	28° 1	17°48	15°57	7°28	7°30	15° 5	n.a.	W26
T 27	14 26 40	8° 3'38	10♍47	10°55	3°40	24°58	16°42	22°14	27°59	17°49	15°58	7°25	7°27	15°12	n.a.	T 27
F 28	14 30 36	9° 3'48	24°19	11°58	3°56	24°37	16°55	22°21	27°56	17°51	16° 0	7°19	7°23	15°19	n.a.	F 28
S 29	14 34 33	10° 3'56	8♎21	13° 3	4°14	24°16	17° 8	22°28	27°54	17°53	16° 1	7°11	7°20	15°26	n.a.	S 29
S 30	14 38 30	11♉ 4'03	22♎51	14♈10	4♈34	23♎55	17♊21	22♈35	27♏51	17♊55	16♓ 2	7♌ 1	7♌17	15♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n36	3n25	3n54	7n49	3n32	12n10	9n 3	9s29	3n34	20n55	0s51	5n43	1s46	19s 1	0n32	20n59	1s25	7s28	1s55	17n23	17n44	17n36		n.a.
S 2	4 59	1s28	4 34	7 20	3 31	11 56	9 4	9 23	3 34	20 57	0 50	5 46	1 46	19 1	0 32	20 59	1 25	7 28	1 55	17 26	17 44	17 37		n.a.
M 3	5 23	6 22	4 58	6 50	3 28	11 41	9 3	9 17	3 33	20 59	0 50	5 48	1 46	19 0	0 32	21 0	1 25	7 27	1 55	17 29	17 45	17 39		n.a.
T 4	5 46	10 57	5 2	6 18	3 23	11 25	9 1	9 11	3 33	21 0	0 50	5 51	1 46	19 0	0 32	21 0	1 25	7 27	1 55	17 31	17 46	17 40		n.a.
W 5	6 9	14 52	4 46	5 46	3 16	11 9	8 58	9 4	3 33	21 2	0 50	5 54	1 46	18 59	0 32	21 0	1 25	7 26	1 55	17 34	17 47	17 41		n.a.
T 6	6 31	17 50	4 12	5 15	3 7	10 53	8 54	8 58	3 33	21 3	0 50	5 56	1 46	18 59	0 32	21 0	1 25	7 26	1 56	17 35	17 48	17 42		n.a.
F 7	6 54	19 38	3 21	4 45	2 56	10 37	8 50	8 51	3 32	21 5	0 50	5 59	1 46	18 59	0 32	21 0	1 25	7 25	1 56	17 36	17 49	17 44		n.a.
S 8	7 17	20 10	2 20	4 17	2 44	10 20	8 44	8 45	3 32	21 7	0 49	6 2	1 46	18 58	0 32	21 0	1 25	7 24	1 56	17 37	17 49	17 45		n.a.
S 9	7 39	19 26	1 11	3 51	2 32	10 3	8 38	8 38	3 31	21 8	0 49	6 4	1 46	18 58	0 32	21 1	1 25	7 24	1 56	17 37	17 50	17 46		n.a.
M10	8 2	17 34	0s 1	3 28	2 18	9 47	8 31	8 31	3 30	21 10	0 49	6 7	1 46	18 58	0 32	21 1	1 25	7 23	1 56	17 37	17 51	17 48		n.a.
T 11	8 24	14 46	1 12	3 7	2 5	9 30	8 23	8 24	3 30	21 11	0 49	6 10	1 46	18 57	0 32	21 1	1 25	7 23	1 56	17 37	17 52	17 49		n.a.
W12	8 46	11 15	2 17	2 49	1 51	9 14	8 15	8 17	3 29	21 13	0 49	6 12	1 46	18 57	0 32	21 1	1 25	7 22	1 56	17 38	17 53	17 50		n.a.
T 13	9 8	7 14	3 14	2 34	1 37	8 59	8 6	8 10	3 28	21 14	0 49	6 15	1 46	18 56	0 32	21 1	1 24	7 22	1 56	17 39	17 53	17 51		n.a.
F 14	9 30	2 58	4 0	2 21	1 23	8 43	7 56	8 3	3 27	21 16	0 48	6 17	1 46	18 56	0 32	21 1	1 24	7 21	1 57	17 41	17 54	17 53		n.a.
S 15	9 52	1n23	4 34	2 12	1 9	8 29	7 46	7 56	3 26	21 17	0 48	6 20	1 46	18 55	0 32	21 2	1 24	7 21	1 57	17 44	17 55	17 54		n.a.
S 16	10 13	5 37	4 54	2 5	0 55	8 15	7 36	7 49	3 24	21 19	0 48	6 23	1 46	18 55	0 32	21 2	1 24	7 20	1 57	17 48	17 56	17 55		n.a.
M17	10 34	9 33	5 0	2 0	0 42	8 1	7 25	7 42	3 23	21 21	0 48	6 25	1 46	18 54	0 32	21 2	1 24	7 20	1 57	17 51	17 57	17 57		n.a.
T 18	10 56	13 4	4 52	1 58	0 29	7 48	7 14	7 35	3 22	21 22	0 48	6 28	1 46	18 54	0 32	21 2	1 24	7 19	1 57	17 55	17 57	17 58		n.a.
W19	11 17	16 0	4 31	1 59	0 16	7 36	7 3	7 28	3 20	21 24	0 48	6 30	1 46	18 54	0 32	21 2	1 24	7 19	1 57	17 58	17 58	17 59		n.a.
T 20	11 37	18 14	3 59	2 1	0 4	7 25	6 52	7 21	3 19	21 25	0 47	6 33	1 46	18 53	0 32	21 3	1 24	7 18	1 57	18 1	17 59	18 0		n.a.
F 21	11 58	19 42	3 16	2 6	0s 8	7 14	6 40	7 14	3 17	21 26	0 47	6 35	1 46	18 53	0 32	21 3	1 24	7 18	1 57	18 2	18 0	18 2		n.a.
S 22	12 18	20 18	2 25	2 12	0 19	7 4	6 28	7 7	3 15	21 28	0 47	6 38	1 47	18 52	0 32	21 3	1 24	7 18	1 58	18 4	18 1	18 3		n.a.
S 23	12 38	20 0	1 27	2 21	0 30	6 55	6 16	7 1	3 14	21 29	0 47	6 41	1 47	18 52	0 32	21 3	1 24	7 17	1 58	18 4	18 1	18 4		n.a.
M24	12 58	18 47	0 25	2 31	0 41	6 47	6 4	6 54	3 12	21 31	0 47	6 43	1 47	18 51	0 32	21 3	1 24	7 17	1 58	18 4	18 2	18 5		n.a.
T 25	13 18	16 40	0n40	2 43	0 51	6 40	5 52	6 48	3 10	21 32	0 47	6 46	1 47	18 51	0 32	21 3	1 24	7 16	1 58	18 4	18 3	18 7		n.a.
W26	13 37	13 42	1 45	2 56	1 0	6 34	5 40	6 42	3 8	21 34	0 47	6 48	1 47	18 50	0 32	21 4	1 24	7 16	1 58	18 4	18 4	18 8		n.a.
T 27	13 57	9 58	2 46	3 11	1 9	6 28	5 28	6 36	3 6	21 35	0 46	6 51	1 47	18 49	0 32	21 4	1 24	7 15	1 58	18 5	18 5	18 9		n.a.
F 28	14 15	5 36	3 41	3 27	1 18	6 23	5 16	6 30	3 4	21 36	0 46	6 53	1 47	18 49	0 32	21 4	1 24	7 15	1 58	18 6	18 5	18 10		n.a.
S 29	14 34	0 48	4 24	3 44	1 26	6 19	5 4	6 25	3 2	21 38	0 46	6 56	1 47	18 48	0 32	21 4	1 24	7 15	1 58	18 8	18 6	18 12		n.a.
S 30	14n53	4s12	4n51	4n 3	1s33	6n16	4n52	6s19	3n 0	21n39	0s46	6n58	1s47	18s48	0n32	21n 4	1s24	7s14	1s59	18n11	18n 7	18n13		n.a.

Julian Day Number = 3729618.5, Delta T = 11h03m56s
Ecliptic obliquity = 23°00'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°59'13, Lahiri = 73°06'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

MAY 5499

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 26	12♉ 4'09	7♏42	15♈19	4♈55	23°R35	17♊34	22♈42	27°R49	17♊57	16♓ 3	6°R49	7♌14	15♊39	n.a.	M 1
T 2	14 46 23	13° 4'12	22°47	16°31	5°19	23♎15	17°48	22°49	27♏46	17°59	16° 5	6♌38	7°11	15°46	n.a.	T 2
W 3	14 50 19	14° 4'14	7♐55	17°44	5°44	22°56	18° 1	22°56	27°44	18° 1	16° 6	6°28	7° 7	15°52	n.a.	W 3
T 4	14 54 16	15° 4'15	22°56	18°59	6°11	22°37	18°14	23° 2	27°41	18° 3	16° 7	6°20	7° 4	15°59	n.a.	T 4
F 5	14 58 12	16° 4'14	7♑42	20°16	6°40	22°20	18°28	23° 9	27°39	18° 5	16° 8	6°15	7° 1	16° 6	n.a.	F 5
S 6	15 2 9	17° 4'12	22° 7	21°35	7°10	22° 2	18°41	23°16	27°36	18° 7	16° 9	6°13	6°58	16°12	n.a.	S 6
S 7	15 6 5	18° 4'08	6♒ 9	22°55	7°42	21°46	18°55	23°23	27°34	18° 9	16°11	6°D12	6°55	16°19	n.a.	S 7
M 8	15 10 2	19° 4'03	19°49	24°17	8°15	21°30	19° 8	23°30	27°31	18°11	16°12	6°R12	6°52	16°26	n.a.	M 8
T 9	15 13 59	20° 3'57	3♓ 7	25°40	8°50	21°15	19°22	23°36	27°29	18°13	16°13	6°12	6°48	16°32	n.a.	T 9
W10	15 17 55	21° 3'49	16° 7	27° 5	9°26	21° 0	19°35	23°43	27°26	18°15	16°14	6° 9	6°45	16°39	n.a.	W10
T 11	15 21 52	22° 3'40	28°52	28°31	10° 3	20°46	19°49	23°50	27°24	18°17	16°15	6° 4	6°42	16°46	n.a.	T 11
F 12	15 25 48	23° 3'29	11♈24	29°59	10°41	20°34	20° 3	23°56	27°21	18°19	16°16	5°56	6°39	16°52	n.a.	F 12
S 13	15 29 45	24° 3'16	23°45	1♉28	11°21	20°21	20°17	24° 3	27°18	18°21	16°17	5°46	6°36	16°59	n.a.	S 13
S 14	15 33 41	25° 3'02	5♉58	2°59	12° 2	20°10	20°30	24°10	27°16	18°23	16°18	5°33	6°33	17° 6	n.a.	S 14
M15	15 37 38	26° 2'46	18° 4	4°30	12°43	19°59	20°44	24°16	27°13	18°25	16°19	5°20	6°29	17°13	n.a.	M15
T 16	15 41 34	27° 2'29	0♊ 2	6° 3	13°26	19°49	20°58	24°23	27°11	18°28	16°20	5° 7	6°26	17°19	n.a.	T 16
W17	15 45 31	28° 2'10	11°56	7°38	14°10	19°40	21°12	24°29	27° 8	18°30	16°21	4°55	6°23	17°26	n.a.	W17
T 18	15 49 27	29° 1'49	23°46	9°14	14°55	19°32	21°26	24°35	27° 5	18°32	16°21	4°46	6°20	17°33	n.a.	T 18
F 19	15 53 24	0♊ 1'26	5♋34	10°51	15°41	19°24	21°40	24°42	27° 3	18°34	16°22	4°39	6°17	17°39	n.a.	F 19
S 20	15 57 21	1° 1'01	17°24	12°29	16°27	19°17	21°54	24°48	27° 0	18°36	16°23	4°35	6°13	17°46	n.a.	S 20
S 21	16 1 17	2° 0'34	29°18	14° 9	17°15	19°12	22° 8	24°54	26°57	18°38	16°24	4°D33	6°10	17°53	n.a.	S 21
M22	16 5 14	3° 0'05	11♌20	15°50	18° 3	19° 6	22°23	25° 1	26°55	18°41	16°24	4°33	6° 7	17°59	n.a.	M22
T 23	16 9 10	3°59'34	23°37	17°32	18°52	19° 2	22°37	25° 7	26°52	18°43	16°25	4°34	6° 4	18° 6	n.a.	T 23
W24	16 13 7	4°59'01	6♍12	19°16	19°42	18°58	22°51	25°13	26°50	18°45	16°26	4°R34	6° 1	18°13	n.a.	W24
T 25	16 17 3	5°58'26	19°10	21° 1	20°33	18°55	23° 5	25°19	26°47	18°47	16°26	4°34	5°58	18°19	n.a.	T 25
F 26	16 21 0	6°57'48	2♎36	22°48	21°24	18°53	23°19	25°25	26°45	18°50	16°27	4°31	5°54	18°26	n.a.	F 26
S 27	16 24 56	7°57'09	16°32	24°36	22°16	18°52	23°34	25°31	26°42	18°52	16°28	4°26	5°51	18°33	n.a.	S 27
S 28	16 28 53	8°56'27	0♏57	26°25	23° 8	18°D51	23°48	25°37	26°40	18°54	16°28	4°19	5°48	18°40	n.a.	S 28
M29	16 32 50	9°55'43	15°47	28°16	24° 1	18°52	24° 2	25°43	26°37	18°56	16°29	4°10	5°45	18°46	n.a.	M29
T 30	16 36 46	10°54'58	0♐56	0♊ 8	24°55	18°52	24°17	25°49	26°35	18°59	16°29	4° 2	5°42	18°53	n.a.	T 30
W31	16 40 43	11♊54'10	16♐14	2♊ 2	25♈50	18♎54	24♊31	25♈54	26♏32	19♊ 1	16♓30	3♌55	5♌39	19♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n11	9s 5	5n 0	4n23	1s40	6n14	4n41	6s14	2n57	21n41	0s46	7n 0	1s47	18s47	0n32	21n 5	1s24	7s14	1s59	18n14	18n 8	18n14		n.a.
T 2	15 29	13 28	4 49	4 44	1 47	6 12	4 29	6 9	2 55	21 42	0 46	7 3	1 47	18 47	0 32	21 5	1 24	7 14	1 59	18 17	18 9	18 15		n.a.
W 3	15 46	17 0	4 17	5 5	1 53	6 11	4 17	6 4	2 53	21 43	0 46	7 5	1 47	18 46	0 32	21 5	1 24	7 13	1 59	18 19	18 9	18 17		n.a.
T 4	16 4	19 22	3 27	5 28	1 59	6 11	4 6	6 0	2 51	21 44	0 45	7 8	1 48	18 46	0 32	21 5	1 24	7 13	1 59	18 21	18 10	18 18		n.a.
F 5	16 21	20 23	2 25	5 52	2 4	6 12	3 54	5 56	2 48	21 46	0 45	7 10	1 48	18 45	0 32	21 5	1 24	7 13	1 59	18 22	18 11	18 19		n.a.
S 6	16 38	20 1	1 14	6 16	2 9	6 13	3 43	5 52	2 46	21 47	0 45	7 12	1 48	18 45	0 32	21 6	1 24	7 12	1 59	18 23	18 12	18 20		n.a.
S 7	16 54	18 23	0 0	6 41	2 13	6 15	3 32	5 48	2 43	21 48	0 45	7 15	1 48	18 44	0 32	21 6	1 24	7 12	2 0	18 23	18 13	18 21		n.a.
M 8	17 10	15 44	1s11	7 7	2 17	6 18	3 21	5 44	2 41	21 49	0 45	7 17	1 48	18 43	0 32	21 6	1 24	7 12	2 0	18 23	18 13	18 23		n.a.
T 9	17 26	12 19	2 17	7 34	2 20	6 22	3 10	5 41	2 38	21 51	0 45	7 20	1 48	18 43	0 32	21 6	1 24	7 11	2 0	18 23	18 14	18 24		n.a.
W10	17 42	8 23	3 15	8 1	2 23	6 26	3 0	5 38	2 36	21 52	0 45	7 22	1 48	18 42	0 32	21 6	1 24	7 11	2 0	18 24	18 15	18 25		n.a.
T 11	17 57	4 8	4 1	8 29	2 26	6 31	2 49	5 35	2 33	21 53	0 45	7 24	1 48	18 42	0 32	21 7	1 24	7 11	2 0	18 25	18 16	18 26		n.a.
F 12	18 12	0n12	4 35	8 57	2 28	6 36	2 39	5 33	2 31	21 54	0 45	7 26	1 48	18 41	0 32	21 7	1 24	7 11	2 0	18 27	18 16	18 27		n.a.
S 13	18 27	4 28	4 55	9 26	2 30	6 42	2 29	5 31	2 28	21 55	0 44	7 29	1 49	18 41	0 32	21 7	1 24	7 10	2 0	18 29	18 17	18 29		n.a.
S 14	18 41	8 31	5 1	9 55	2 31	6 49	2 19	5 29	2 26	21 56	0 44	7 31	1 49	18 40	0 32	21 7	1 24	7 10	2 1	18 32	18 18	18 30		n.a.
M15	18 55	12 11	4 54	10 25	2 31	6 56	2 9	5 27	2 23	21 57	0 44	7 33	1 49	18 39	0 32	21 7	1 24	7 10	2 1	18 36	18 19	18 31		n.a.
T 16	19 9	15 19	4 34	10 55	2 32	7 3	2 0	5 26	2 21	21 58	0 44	7 35	1 49	18 39	0 32	21 8	1 24	7 10	2 1	18 39	18 20	18 32		n.a.
W17	19 22	17 49	4 2	11 25	2 31	7 11	1 50	5 25	2 18	21 59	0 44	7 38	1 49	18 38	0 32	21 8	1 24	7 10	2 1	18 41	18 20	18 33		n.a.
T 18	19 35	19 33	3 19	11 55	2 31	7 20	1 41	5 24	2 16	22 0	0 44	7 40	1 49	18 38	0 32	21 8	1 24	7 9	2 1	18 44	18 21	18 34		n.a.
F 19	19 47	20 26	2 28	12 26	2 29	7 29	1 32	5 24	2 13	22 1	0 44	7 42	1 49	18 37	0 32	21 8	1 24	7 9	2 1	18 45	18 22	18 36		n.a.
S 20	19 59	20 24	1 30	12 57	2 28	7 39	1 23	5 24	2 11	22 2	0 44	7 44	1 49	18 37	0 32	21 8	1 23	7 9	2 1	18 46	18 23	18 37		n.a.
S 21	20 11	19 28	0 28	13 28	2 26	7 48	1 15	5 24	2 8	22 3	0 44	7 46	1 50	18 36	0 32	21 9	1 23	7 9	2 2	18 47	18 23	18 38		n.a.
M22	20 23	17 39	0n36	13 59	2 23	7 59	1 6	5 24	2 6	22 4	0 43	7 48	1 50	18 35	0 32	21 9	1 23	7 9	2 2	18 47	18 24	18 39		n.a.
T 23	20 34	14 59	1 40	14 31	2 20	8 9	0 58	5 25	2 3	22 5	0 43	7 50	1 50	18 35	0 32	21 9	1 23	7 9	2 2	18 46	18 25	18 40		n.a.
W24	20 45	11 35	2 41	15 2	2 17	8 20	0 50	5 26	2 1	22 6	0 43	7 52	1 50	18 34	0 32	21 9	1 23	7 8	2 2	18 46	18 26	18 41		n.a.
T 25	20 55	7 31	3 35	15 33	2 13	8 32	0 42	5 27	1 58	22 7	0 43	7 54	1 50	18 34	0 32	21 9	1 23	7 8	2 2	18 47	18 27	18 43		n.a.
F 26	21 5	2 59	4 20	16 4	2 8	8 44	0 34	5 28	1 56	22 7	0 43	7 56	1 50	18 33	0 32	21 10	1 23	7 8	2 2	18 47	18 27	18 44		n.a.
S 27	21 14	1s53	4 51	16 35	2 4	8 56	0 27	5 30	1 54	22 8	0 43	7 58	1 50	18 33	0 32	21 10	1 23	7 8	2 2	18 48	18 28	18 45		n.a.
S 28	21 23	6 48	5 5	17 5	1 58	9 8	0 19	5 32	1 51	22 9	0 43	8 0	1 51	18 32	0 32	21 10	1 23	7 8	2 3	18 50	18 29	18 46		n.a.
M29	21 32	11 28	5 0	17 35	1 52	9 20	0 12	5 34	1 49	22 10	0 43	8 2	1 51	18 31	0 32	21 10	1 23	7 8	2 3	18 52	18 30	18 47		n.a.
T 30	21 41	15 31	4 33	18 5	1 46	9 33	0 5	5 37	1 46	22 10	0 43	8 4	1 51	18 31	0 32	21 10	1 23	7 8	2 3	18 54	18 30	18 48		n.a.
W31	21n48	18s33	3n47	18n34	1s40	9n46	0s 2	5s40	1n44	22n11	0s43	8n 6	1s51	18s30	0n32	21n11	1s23	7s 8	2s 3	18n56	18n31	18n49		n.a.

Julian Day Number = 3729648.5, Delta T = 11h03m58s
Ecliptic obliquity = 23°00'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°59'18, Lahiri = 73°06'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JUNE 5499

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 39	12♊53'21	1♑29	3♊57	26♈45	18♎56	24♊45	26♈ 0	26°R30	19♊ 3	16♓30	3°R49	5♌35	19♊ 6	n.a.	T 1
F 2	16 48 36	13°52'30	16°32	5°53	27°40	18°59	25° 0	26° 6	26♏27	19° 5	16°31	3♌46	5°32	19°13	n.a.	F 2
S 3	16 52 32	14°51'38	1♒14	7°51	28°36	19° 3	25°14	26°11	26°25	19° 8	16°31	3°D44	5°29	19°20	n.a.	S 3
S 4	16 56 29	15°50'44	15°30	9°51	29°33	19° 7	25°29	26°17	26°22	19°10	16°31	3°45	5°26	19°26	n.a.	S 4
M 5	17 0 25	16°49'48	29°20	11°51	0♉30	19°12	25°43	26°22	26°20	19°12	16°32	3°46	5°23	19°33	n.a.	M 5
T 6	17 4 22	17°48'50	12♓44	13°53	1°27	19°18	25°58	26°28	26°17	19°14	16°32	3°R47	5°19	19°40	n.a.	T 6
W 7	17 8 19	18°47'51	25°45	15°56	2°25	19°24	26°12	26°33	26°15	19°17	16°32	3°47	5°16	19°46	n.a.	W 7
T 8	17 12 15	19°46'51	8♈27	18° 1	3°23	19°31	26°27	26°38	26°13	19°19	16°32	3°45	5°13	19°53	n.a.	T 8
F 9	17 16 12	20°45'49	20°52	20° 6	4°22	19°38	26°41	26°44	26°10	19°21	16°33	3°41	5°10	20° 0	n.a.	F 9
S 10	17 20 8	21°44'45	3♉ 4	22°12	5°21	19°46	26°56	26°49	26° 8	19°23	16°33	3°36	5° 7	20° 6	n.a.	S 10
S 11	17 24 5	22°43'40	15° 8	24°19	6°21	19°55	27°10	26°54	26° 6	19°26	16°33	3°29	5° 4	20°13	n.a.	S 11
M12	17 28 1	23°42'33	27° 4	26°27	7°21	20° 4	27°25	26°59	26° 4	19°28	16°33	3°21	5° 0	20°20	n.a.	M12
T 13	17 31 58	24°41'24	8♊57	28°35	8°21	20°14	27°39	27° 4	26° 2	19°30	16°33	3°14	4°57	20°26	n.a.	T 13
W14	17 35 54	25°40'14	20°47	0♋43	9°22	20°25	27°54	27° 9	25°59	19°33	16°33	3° 7	4°54	20°33	n.a.	W14
T 15	17 39 51	26°39'02	2♋36	2°50	10°23	20°36	28° 8	27°14	25°57	19°35	16°33	3° 2	4°51	20°40	n.a.	T 15
F 16	17 43 48	27°37'49	14°26	4°58	11°24	20°47	28°23	27°18	25°55	19°37	16°R33	2°58	4°48	20°47	n.a.	F 16
S 17	17 47 44	28°36'33	26°20	7° 4	12°25	20°59	28°37	27°23	25°53	19°39	16°33	2°57	4°45	20°53	n.a.	S 17
S 18	17 51 41	29°35'15	8♌20	9° 9	13°27	21°12	28°52	27°28	25°51	19°42	16°33	2°D57	4°41	21° 0	n.a.	S 18
M19	17 55 37	0♋33'56	20°29	11°13	14°29	21°25	29° 6	27°32	25°49	19°44	16°33	2°58	4°38	21° 7	n.a.	M19
T 20	17 59 34	1°32'35	2♍50	13°15	15°32	21°39	29°21	27°36	25°47	19°46	16°33	2°59	4°35	21°13	n.a.	T 20
W21	18 3 30	2°31'11	15°27	15°15	16°34	21°53	29°35	27°41	25°45	19°48	16°33	3° 1	4°32	21°20	n.a.	W21
T 22	18 7 27	3°29'46	28°24	17°13	17°37	22° 8	29°50	27°45	25°43	19°50	16°33	3°R 2	4°29	21°27	n.a.	T 22
F 23	18 11 23	4°28'18	11♎44	19° 8	18°41	22°23	0♋ 4	27°49	25°41	19°53	16°33	3° 2	4°25	21°33	n.a.	F 23
S 24	18 15 20	5°26'49	25°31	21° 0	19°44	22°38	0°19	27°54	25°40	19°55	16°32	3° 1	4°22	21°40	n.a.	S 24
S 25	18 19 17	6°25'18	9♏43	22°49	20°48	22°54	0°33	27°58	25°38	19°57	16°32	2°58	4°19	21°47	n.a.	S 25
M26	18 23 13	7°23'44	24°20	24°35	21°52	23°11	0°48	28° 2	25°36	19°59	16°32	2°55	4°16	21°53	n.a.	M26
T 27	18 27 10	8°22'09	9♐17	26°18	22°56	23°27	1° 2	28° 5	25°34	20° 2	16°32	2°51	4°13	22° 0	n.a.	T 27
W28	18 31 6	9°20'32	24°26	27°57	24° 0	23°45	1°17	28° 9	25°33	20° 4	16°31	2°48	4°10	22° 7	n.a.	W28
T 29	18 35 3	10°18'54	9♑38	29°32	25° 5	24° 2	1°31	28°13	25°31	20° 6	16°31	2°46	4° 6	22°13	n.a.	T 29
F 30	18 38 59	11♋17'14	24♑43	1♌ 3	26♉ 9	24♎21	1♋45	28♈17	25♏29	20♊ 8	16♓30	2♌45	4♌ 3	22♊20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	21n56	20s15	2n45	19n 2	1s32	10n 0	0s 9	5s43	1n42	22n12	0s43	8n 8	1s51	18s30	0n32	21n11	1s23	7s 8	2s 3	18n57	18n32	18n51		n.a.
F 2	22 3	20 29	1 31	19 30	1 25	10 13	0 15	5 46	1 40	22 12	0 42	8 10	1 51	18 29	0 32	21 11	1 23	7 8	2 3	18 58	18 33	18 52		n.a.
S 3	22 10	19 18	0 14	19 57	1 17	10 27	0 22	5 49	1 37	22 13	0 42	8 12	1 52	18 29	0 32	21 11	1 23	7 8	2 3	18 58	18 33	18 53		n.a.
S 4	22 16	16 54	1s 3	20 23	1 9	10 41	0 28	5 53	1 35	22 13	0 42	8 13	1 52	18 28	0 32	21 11	1 23	7 8	2 4	18 58	18 34	18 54		n.a.
M 5	22 22	13 35	2 14	20 49	1 0	10 55	0 34	5 57	1 33	22 14	0 42	8 15	1 52	18 28	0 32	21 11	1 23	7 8	2 4	18 58	18 35	18 55		n.a.
T 6	22 28	9 40	3 15	21 13	0 51	11 9	0 40	6 1	1 31	22 15	0 42	8 17	1 52	18 27	0 32	21 12	1 23	7 8	2 4	18 57	18 36	18 56		n.a.
W 7	22 33	5 24	4 4	21 35	0 41	11 23	0 45	6 5	1 29	22 15	0 42	8 19	1 52	18 27	0 32	21 12	1 23	7 8	2 4	18 57	18 36	18 57		n.a.
T 8	22 37	1 1	4 40	21 57	0 32	11 37	0 51	6 10	1 26	22 16	0 42	8 20	1 52	18 26	0 32	21 12	1 23	7 8	2 4	18 58	18 37	18 58		n.a.
F 9	22 41	3n20	5 2	22 17	0 22	11 52	0 56	6 15	1 24	22 16	0 42	8 22	1 53	18 26	0 32	21 12	1 23	7 8	2 4	18 59	18 38	18 59		n.a.
S 10	22 45	7 27	5 9	22 35	0 12	12 6	1 1	6 19	1 22	22 16	0 42	8 24	1 53	18 25	0 32	21 12	1 23	7 8	2 5	19 0	18 39	19 1		n.a.
S 11	22 49	11 14	5 3	22 52	0 1	12 21	1 6	6 25	1 20	22 17	0 42	8 25	1 53	18 25	0 32	21 12	1 23	7 8	2 5	19 1	18 39	19 2		n.a.
M12	22 52	14 33	4 43	23 7	0n 9	12 35	1 11	6 30	1 18	22 17	0 42	8 27	1 53	18 24	0 32	21 13	1 23	7 8	2 5	19 3	18 40	19 3		n.a.
T 13	22 54	17 14	4 12	23 19	0 20	12 50	1 16	6 35	1 16	22 17	0 42	8 28	1 53	18 24	0 32	21 13	1 23	7 8	2 5	19 5	18 41	19 4		n.a.
W14	22 56	19 13	3 29	23 30	0 30	13 5	1 20	6 41	1 14	22 18	0 42	8 30	1 54	18 23	0 32	21 13	1 23	7 8	2 5	19 6	18 42	19 5		n.a.
T 15	22 58	20 21	2 38	23 39	0 40	13 19	1 25	6 47	1 12	22 18	0 42	8 31	1 54	18 23	0 32	21 13	1 23	7 9	2 5	19 8	18 42	19 6		n.a.
F 16	22 59	20 36	1 39	23 45	0 51	13 34	1 29	6 53	1 10	22 18	0 41	8 33	1 54	18 22	0 32	21 13	1 23	7 9	2 5	19 8	18 43	19 7		n.a.
S 17	23 0	19 55	0 36	23 50	1 0	13 48	1 33	6 59	1 8	22 18	0 41	8 34	1 54	18 22	0 32	21 13	1 23	7 9	2 6	19 9	18 44	19 8		n.a.
S 18	23 0	18 20	0n29	23 52	1 10	14 3	1 37	7 6	1 6	22 19	0 41	8 36	1 54	18 21	0 32	21 14	1 23	7 9	2 6	19 9	18 45	19 9		n.a.
M19	23 0	15 54	1 35	23 51	1 19	14 17	1 41	7 12	1 5	22 19	0 41	8 37	1 55	18 21	0 32	21 14	1 23	7 9	2 6	19 9	18 45	19 10		n.a.
T 20	23 0	12 43	2 36	23 49	1 28	14 32	1 44	7 19	1 3	22 19	0 41	8 39	1 55	18 21	0 32	21 14	1 23	7 9	2 6	19 8	18 46	19 11		n.a.
W21	22 59	8 54	3 32	23 45	1 36	14 46	1 48	7 26	1 1	22 19	0 41	8 40	1 55	18 20	0 32	21 14	1 23	7 10	2 6	19 8	18 47	19 12		n.a.
T 22	22 58	4 36	4 19	23 38	1 44	15 0	1 51	7 33	0 59	22 19	0 41	8 41	1 55	18 20	0 32	21 14	1 23	7 10	2 6	19 8	18 48	19 14		n.a.
F 23	22 56	0s 3	4 53	23 29	1 50	15 14	1 54	7 40	0 57	22 19	0 41	8 43	1 55	18 19	0 32	21 14	1 23	7 10	2 6	19 8	18 48	19 15		n.a.
S 24	22 54	4 50	5 11	23 19	1 57	15 28	1 57	7 47	0 56	22 19	0 41	8 44	1 56	18 19	0 32	21 15	1 23	7 10	2 7	19 8	18 49	19 16		n.a.
S 25	22 51	9 31	5 12	23 7	2 2	15 42	2 0	7 55	0 54	22 19	0 41	8 45	1 56	18 18	0 32	21 15	1 23	7 10	2 7	19 8	18 50	19 17		n.a.
M26	22 48	13 47	4 52	22 53	2 6	15 56	2 2	8 2	0 52	22 19	0 41	8 46	1 56	18 18	0 31	21 15	1 23	7 11	2 7	19 9	18 51	19 18		n.a.
T 27	22 45	17 16	4 13	22 38	2 10	16 9	2 5	8 10	0 51	22 19	0 41	8 47	1 56	18 18	0 31	21 15	1 23	7 11	2 7	19 10	18 51	19 19		n.a.
W28	22 41	19 38	3 16	22 22	2 13	16 22	2 7	8 18	0 49	22 19	0 41	8 48	1 56	18 17	0 31	21 15	1 23	7 11	2 7	19 11	18 52	19 20		n.a.
T 29	22 37	20 36	2 4	22 4	2 14	16 35	2 10	8 25	0 47	22 19	0 41	8 50	1 57	18 17	0 31	21 15	1 24	7 11	2 7	19 11	18 53	19 21		n.a.
F 30	22n32	20s 4	0n44	21n46	2n15	16n48	2s12	8s33	0n46	22n19	0s41	8n51	1s57	18s17	0n31	21n15	1s24	7s12	2s 8	19n11	18n54	19n22		n.a.

Julian Day Number = 3729679.5, Delta T = 11h04m00s
Ecliptic obliquity = 23°00'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°59'22, Lahiri = 73°06'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

JULY 5499

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 56	12♋15'32	9♒32	2♌31	27♉14	24♎39	2♋ 0	28♈20	25°R28	20♊10	16°R30	2°D45	4♌ 0	22♊27	n.a.	S 1
S 2	18 46 53	13°13'49	23°59	3°54	28°19	24°58	2°14	28°24	25♏26	20°12	16♓30	2♌46	3°57	22°33	n.a.	S 2
M 3	18 50 49	14°12'04	7♓59	5°14	29°25	25°17	2°28	28°27	25°25	20°14	16°29	2°47	3°54	22°40	n.a.	M 3
T 4	18 54 46	15°10'18	21°33	6°29	0♊30	25°37	2°43	28°30	25°24	20°17	16°29	2°48	3°51	22°47	n.a.	T 4
W 5	18 58 42	16° 8'31	4♈41	7°41	1°36	25°57	2°57	28°34	25°22	20°19	16°28	2°49	3°47	22°53	n.a.	W 5
T 6	19 2 39	17° 6'43	17°26	8°48	2°42	26°17	3°11	28°37	25°21	20°21	16°28	2°R50	3°44	23° 0	n.a.	T 6
F 7	19 6 35	18° 4'53	29°52	9°51	3°48	26°38	3°26	28°40	25°20	20°23	16°27	2°49	3°41	23° 7	n.a.	F 7
S 8	19 10 32	19° 3'02	12♉ 2	10°49	4°54	26°59	3°40	28°43	25°18	20°25	16°26	2°48	3°38	23°13	n.a.	S 8
S 9	19 14 28	20° 1'10	24° 2	11°43	6° 0	27°20	3°54	28°46	25°17	20°27	16°26	2°47	3°35	23°20	n.a.	S 9
M10	19 18 25	20°59'17	5♊55	12°33	7° 7	27°42	4° 8	28°49	25°16	20°29	16°25	2°45	3°31	23°27	n.a.	M10
T 11	19 22 22	21°57'22	17°44	13°18	8°13	28° 4	4°22	28°51	25°15	20°31	16°24	2°43	3°28	23°33	n.a.	T 11
W12	19 26 18	22°55'27	29°33	13°58	9°20	28°26	4°37	28°54	25°14	20°33	16°24	2°42	3°25	23°40	n.a.	W12
T 13	19 30 15	23°53'30	11♋24	14°34	10°27	28°49	4°51	28°56	25°13	20°35	16°23	2°41	3°22	23°47	n.a.	T 13
F 14	19 34 11	24°51'31	23°20	15° 5	11°34	29°12	5° 5	28°59	25°12	20°37	16°22	2°40	3°19	23°54	n.a.	F 14
S 15	19 38 8	25°49'32	5♌22	15°32	12°41	29°35	5°19	29° 1	25°11	20°39	16°22	2°D40	3°16	24° 0	n.a.	S 15
S 16	19 42 4	26°47'30	17°34	15°54	13°49	29°59	5°33	29° 3	25°10	20°41	16°21	2°41	3°12	24° 7	n.a.	S 16
M17	19 46 1	27°45'28	29°55	16°10	14°56	0♏22	5°47	29° 5	25°10	20°43	16°20	2°41	3° 9	24°14	n.a.	M17
T 18	19 49 58	28°43'24	12♍29	16°22	16° 4	0°46	6° 1	29° 8	25° 9	20°45	16°19	2°41	3° 6	24°20	n.a.	T 18
W19	19 53 54	29°41'19	25°17	16°30	17°11	1°11	6°15	29° 9	25° 8	20°46	16°18	2°42	3° 3	24°27	n.a.	W19
T 20	19 57 51	0♌39'12	8♎22	16°R32	18°19	1°36	6°28	29°11	25° 8	20°48	16°17	2°42	3° 0	24°34	n.a.	T 20
F 21	20 1 47	1°37'03	21°45	16°30	19°27	2° 0	6°42	29°13	25° 7	20°50	16°16	2°42	2°57	24°40	n.a.	F 21
S 22	20 5 44	2°34'53	5♏27	16°23	20°35	2°26	6°56	29°15	25° 6	20°52	16°15	2°42	2°53	24°47	n.a.	S 22
S 23	20 9 40	3°32'42	19°29	16°13	21°43	2°51	7°10	29°16	25° 6	20°54	16°15	2°42	2°50	24°54	n.a.	S 23
M24	20 13 37	4°30'29	3♐49	15°58	22°51	3°17	7°23	29°18	25° 6	20°55	16°14	2°42	2°47	25° 0	n.a.	M24
T 25	20 17 33	5°28'15	18°26	15°39	23°59	3°43	7°37	29°19	25° 5	20°57	16°13	2°43	2°44	25° 7	n.a.	T 25
W26	20 21 30	6°26'00	3♑14	15°17	25° 8	4° 9	7°51	29°20	25° 5	20°59	16°12	2°43	2°41	25°14	n.a.	W26
T 27	20 25 27	7°23'43	18° 7	14°51	26°16	4°35	8° 4	29°22	25° 5	21° 1	16°10	2°43	2°37	25°20	n.a.	T 27
F 28	20 29 23	8°21'25	2♒58	14°23	27°24	5° 2	8°18	29°23	25° 4	21° 2	16° 9	2°R43	2°34	25°27	n.a.	F 28
S 29	20 33 20	9°19'06	17°39	13°53	28°33	5°29	8°31	29°24	25° 4	21° 4	16° 8	2°43	2°31	25°34	n.a.	S 29
S 30	20 37 16	10°16'46	2♓ 4	13°21	29°42	5°56	8°44	29°25	25° 4	21° 6	16° 7	2°43	2°28	25°40	n.a.	S 30
M31	20 41 13	11♌14'25	16♓ 6	12♌48	0♋51	6♏23	8♋58	29♈25	25°D 4	21♊ 7	16♓ 6	2♌42	2♌25	25♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	18s 9	0s37	21n26	2n15	17n 1	2s14	8s42	0n44	22n19	0s41	8n52	1s57	18s16	0n31	21n16	1s24	7s12	2s 8	19n11	18n54	19n23		n.a.
S 2	22 22	15 6	1 55	21 6	2 14	17 13	2 16	8 50	0 43	22 19	0 41	8 53	1 57	18 16	0 31	21 16	1 24	7 12	2 8	19 11	18 55	19 24		n.a.
M 3	22 16	11 15	3 3	20 45	2 12	17 25	2 17	8 58	0 41	22 18	0 41	8 54	1 58	18 16	0 31	21 16	1 24	7 13	2 8	19 11	18 56	19 25		n.a.
T 4	22 10	6 57	3 58	20 24	2 9	17 37	2 19	9 7	0 40	22 18	0 41	8 55	1 58	18 15	0 31	21 16	1 24	7 13	2 8	19 11	18 56	19 26		n.a.
W 5	22 3	2 27	4 39	20 2	2 5	17 49	2 20	9 15	0 38	22 18	0 41	8 56	1 58	18 15	0 31	21 16	1 24	7 13	2 8	19 10	18 57	19 27		n.a.
T 6	21 56	2n 1	5 5	19 40	2 0	18 0	2 22	9 24	0 37	22 18	0 40	8 56	1 58	18 15	0 31	21 16	1 24	7 14	2 8	19 10	18 58	19 28		n.a.
F 7	21 49	6 16	5 16	19 18	1 54	18 11	2 23	9 32	0 35	22 17	0 40	8 57	1 58	18 15	0 31	21 16	1 24	7 14	2 9	19 10	18 59	19 29		n.a.
S 8	21 41	10 12	5 12	18 56	1 48	18 22	2 24	9 41	0 34	22 17	0 40	8 58	1 59	18 14	0 31	21 17	1 24	7 14	2 9	19 11	18 59	19 30		n.a.
S 9	21 33	13 40	4 55	18 34	1 40	18 32	2 25	9 50	0 32	22 17	0 40	8 59	1 59	18 14	0 31	21 17	1 24	7 15	2 9	19 11	19 0	19 31		n.a.
M10	21 24	16 33	4 25	18 11	1 31	18 43	2 26	9 59	0 31	22 16	0 40	9 0	1 59	18 14	0 31	21 17	1 24	7 15	2 9	19 11	19 1	19 32		n.a.
T 11	21 15	18 44	3 44	17 49	1 21	18 52	2 26	10 8	0 30	22 16	0 40	9 0	1 59	18 14	0 31	21 17	1 24	7 15	2 9	19 12	19 2	19 33		n.a.
W12	21 6	20 7	2 54	17 28	1 10	19 2	2 27	10 17	0 28	22 15	0 40	9 1	2 0	18 13	0 31	21 17	1 24	7 16	2 9	19 12	19 2	19 34		n.a.
T 13	20 56	20 37	1 55	17 6	0 59	19 11	2 27	10 26	0 27	22 15	0 40	9 2	2 0	18 13	0 31	21 17	1 24	7 16	2 9	19 12	19 3	19 35		n.a.
F 14	20 46	20 11	0 52	16 45	0 46	19 19	2 28	10 35	0 26	22 14	0 40	9 2	2 0	18 13	0 31	21 17	1 24	7 17	2 10	19 12	19 4	19 36		n.a.
S 15	20 36	18 50	0n15	16 25	0 33	19 28	2 28	10 45	0 24	22 14	0 40	9 3	2 0	18 13	0 31	21 17	1 24	7 17	2 10	19 12	19 4	19 37		n.a.
S 16	20 25	16 35	1 22	16 5	0 19	19 36	2 28	10 54	0 23	22 13	0 40	9 3	2 1	18 13	0 31	21 17	1 24	7 18	2 10	19 12	19 5	19 38		n.a.
M17	20 14	13 34	2 26	15 46	0 4	19 43	2 28	11 3	0 22	22 13	0 40	9 4	2 1	18 13	0 31	21 18	1 24	7 18	2 10	19 12	19 6	19 39		n.a.
T 18	20 3	9 54	3 24	15 28	0s11	19 50	2 28	11 13	0 20	22 12	0 40	9 4	2 1	18 12	0 31	21 18	1 24	7 18	2 10	19 12	19 7	19 40		n.a.
W19	19 51	5 43	4 13	15 10	0 27	19 57	2 28	11 22	0 19	22 12	0 40	9 5	2 1	18 12	0 31	21 18	1 24	7 19	2 10	19 12	19 7	19 41		n.a.
T 20	19 39	1 11	4 49	14 54	0 44	20 3	2 27	11 32	0 18	22 11	0 40	9 5	2 2	18 12	0 31	21 18	1 24	7 19	2 10	19 12	19 8	19 42		n.a.
F 21	19 26	3s29	5 12	14 38	1 1	20 9	2 27	11 42	0 17	22 10	0 40	9 6	2 2	18 12	0 31	21 18	1 24	7 20	2 10	19 12	19 9	19 43		n.a.
S 22	19 14	8 6	5 17	14 23	1 19	20 15	2 26	11 51	0 16	22 10	0 40	9 6	2 2	18 12	0 31	21 18	1 24	7 20	2 11	19 12	19 10	19 44		n.a.
S 23	19 1	12 23	5 4	14 9	1 36	20 20	2 26	12 1	0 14	22 9	0 40	9 6	2 2	18 12	0 31	21 18	1 24	7 21	2 11	19 12	19 10	19 45		n.a.
M24	18 47	16 4	4 32	13 57	1 54	20 24	2 25	12 11	0 13	22 8	0 40	9 7	2 3	18 12	0 31	21 18	1 24	7 21	2 11	19 12	19 11	19 45		n.a.
T 25	18 34	18 50	3 42	13 45	2 12	20 28	2 24	12 20	0 12	22 8	0 40	9 7	2 3	18 12	0 31	21 18	1 24	7 22	2 11	19 12	19 12	19 46		n.a.
W26	18 20	20 21	2 37	13 35	2 29	20 32	2 23	12 30	0 11	22 7	0 40	9 7	2 3	18 12	0 30	21 18	1 24	7 22	2 11	19 12	19 12	19 47		n.a.
T 27	18 5	20 29	1 20	13 25	2 47	20 35	2 22	12 40	0 10	22 6	0 40	9 7	2 3	18 12	0 30	21 18	1 24	7 23	2 11	19 12	19 13	19 48		n.a.
F 28	17 51	19 10	0s 1	13 17	3 3	20 38	2 21	12 50	0 9	22 5	0 40	9 7	2 4	18 12	0 30	21 18	1 24	7 23	2 11	19 12	19 14	19 49		n.a.
S 29	17 36	16 34	1 22	13 10	3 19	20 40	2 20	13 0	0 8	22 4	0 40	9 7	2 4	18 12	0 30	21 19	1 24	7 24	2 12	19 12	19 14	19 50		n.a.
S 30	17 21	12 59	2 36	13 5	3 35	20 42	2 18	13 9	0 6	22 4	0 40	9 7	2 4	18 12	0 30	21 19	1 24	7 24	2 12	19 12	19 15	19 51		n.a.
M31	17n 5	8s45	3s38	13n 0	3s49	20n43	2s17	13s19	0n 5	22n 3	0s40	9n 8	2s 4	18s12	0n30	21n19	1s24	7s25	2s12	19n12	19n16	19n52		n.a.

Julian Day Number = 3729709.5, Delta T = 11h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°00'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°59'26, Lahiri = 73°06'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

AUGUST 5499

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 9	12♌12'04	29♓45	12°R14	2♋ 0	6♏50	9♋11	29♈26	25♏ 4	21♊ 9	16°R 5	2°R41	2♌22	25♊54	n.a.	T 1
W 2	20 49 6	13° 9'41	12♈58	11♌41	3° 9	7°18	9°24	29°27	25° 4	21°10	16♓ 4	2♌39	2°18	26° 0	n.a.	W 2
T 3	20 53 3	14° 7'18	25°48	11° 8	4°18	7°46	9°37	29°27	25° 4	21°12	16° 3	2°38	2°15	26° 7	n.a.	T 3
F 4	20 56 59	15° 4'55	8♉17	10°36	5°27	8°14	9°50	29°28	25° 4	21°13	16° 2	2°38	2°12	26°14	n.a.	F 4
S 5	21 0 56	16° 2'30	20°29	10° 6	6°36	8°42	10° 3	29°28	25° 5	21°15	16° 0	2°D38	2° 9	26°20	n.a.	S 5
S 6	21 4 52	17° 0'06	2♊29	9°38	7°45	9°11	10°16	29°28	25° 5	21°16	15°59	2°38	2° 6	26°27	n.a.	S 6
M 7	21 8 49	17°57'40	14°21	9°13	8°55	9°40	10°29	29°28	25° 5	21°18	15°58	2°39	2° 3	26°34	n.a.	M 7
T 8	21 12 45	18°55'15	26°10	8°51	10° 4	10° 8	10°42	29°R28	25° 6	21°19	15°57	2°41	1°59	26°40	n.a.	T 8
W 9	21 16 42	19°52'48	8♋ 0	8°33	11°14	10°37	10°55	29°28	25° 6	21°21	15°55	2°42	1°56	26°47	n.a.	W 9
T 10	21 20 38	20°50'22	19°56	8°18	12°23	11° 7	11° 8	29°28	25° 7	21°22	15°54	2°43	1°53	26°54	n.a.	T 10
F 11	21 24 35	21°47'54	1♌59	8° 7	13°33	11°36	11°20	29°28	25° 7	21°23	15°53	2°R44	1°50	27° 0	n.a.	F 11
S 12	21 28 32	22°45'26	14°13	8° 1	14°43	12° 6	11°33	29°27	25° 8	21°25	15°52	2°43	1°47	27° 7	n.a.	S 12
S 13	21 32 28	23°42'58	26°39	7°D59	15°53	12°36	11°46	29°27	25° 8	21°26	15°50	2°42	1°43	27°14	n.a.	S 13
M14	21 36 25	24°40'28	9♍18	8° 1	17° 3	13° 5	11°58	29°26	25° 9	21°27	15°49	2°39	1°40	27°20	n.a.	M14
T 15	21 40 21	25°37'58	22°12	8° 8	18°13	13°36	12°10	29°25	25°10	21°29	15°48	2°36	1°37	27°27	n.a.	T 15
W16	21 44 18	26°35'28	5♎20	8°20	19°23	14° 6	12°23	29°25	25°11	21°30	15°46	2°33	1°34	27°34	n.a.	W16
T 17	21 48 14	27°32'56	18°42	8°37	20°33	14°36	12°35	29°24	25°11	21°31	15°45	2°29	1°31	27°40	n.a.	T 17
F 18	21 52 11	28°30'24	2♏17	8°58	21°43	15° 7	12°47	29°23	25°12	21°32	15°44	2°26	1°28	27°47	n.a.	F 18
S 19	21 56 7	29°27'51	16° 4	9°24	22°53	15°38	12°59	29°22	25°13	21°33	15°42	2°25	1°24	27°54	n.a.	S 19
S 20	22 0 4	0♍25'18	0♐ 4	9°55	24° 3	16° 9	13°11	29°20	25°14	21°34	15°41	2°D24	1°21	28° 0	n.a.	S 20
M21	22 4 1	1°22'44	14°13	10°30	25°14	16°40	13°23	29°19	25°15	21°35	15°40	2°24	1°18	28° 7	n.a.	M21
T 22	22 7 57	2°20'09	28°32	11°10	26°24	17°11	13°35	29°18	25°16	21°36	15°38	2°26	1°15	28°14	n.a.	T 22
W23	22 11 54	3°17'34	12♑57	11°54	27°34	17°42	13°46	29°16	25°18	21°37	15°37	2°27	1°12	28°20	n.a.	W23
T 24	22 15 50	4°14'58	27°25	12°43	28°45	18°14	13°58	29°15	25°19	21°38	15°35	2°R28	1° 8	28°27	n.a.	T 24
F 25	22 19 47	5°12'21	11♒52	13°36	29°55	18°46	14°10	29°13	25°20	21°39	15°34	2°28	1° 5	28°34	n.a.	F 25
S 26	22 23 43	6° 9'44	26°12	14°34	1♌ 6	19°17	14°21	29°11	25°21	21°40	15°33	2°26	1° 2	28°40	n.a.	S 26
S 27	22 27 40	7° 7'07	10♓21	15°36	2°17	19°49	14°33	29°10	25°23	21°41	15°31	2°23	0°59	28°47	n.a.	S 27
M28	22 31 37	8° 4'29	24°14	16°42	3°27	20°21	14°44	29° 8	25°24	21°42	15°30	2°18	0°56	28°54	n.a.	M28
T 29	22 35 33	9° 1'52	7♈47	17°52	4°38	20°54	14°55	29° 6	25°26	21°43	15°28	2°12	0°53	29° 0	n.a.	T 29
W30	22 39 30	9°59'14	20°58	19° 7	5°49	21°26	15° 6	29° 4	25°27	21°43	15°27	2° 6	0°49	29° 7	n.a.	W30
T 31	22 43 26	10♍56'37	3♉49	20♌25	7♌ 0	21♏59	15♋17	29♈ 1	25♏29	21♊44	15♓25	2♌ 1	0♌46	29♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	4s11	4s26	12n56	4s 2	20n44	2s16	13s29	0n 4	22n 2	0s40	9n 8	2s 5	18s12	0n30	21n19	1s24	7s26	2s12	19n12	19n17	19n53		n.a.
W 2	16 34	0n26	4 58	12 54	4 14	20 44	2 14	13 39	0 3	22 1	0 40	9 7	2 5	18 12	0 30	21 19	1 24	7 26	2 12	19 13	19 17	19 54		n.a.
T 3	16 18	4 53	5 15	12 52	4 25	20 44	2 12	13 49	0 2	22 0	0 40	9 7	2 5	18 12	0 30	21 19	1 24	7 27	2 12	19 13	19 18	19 55		n.a.
F 4	16 1	9 1	5 15	12 52	4 34	20 43	2 11	13 59	0 1	21 59	0 40	9 7	2 5	18 12	0 30	21 19	1 24	7 27	2 12	19 13	19 19	19 56		n.a.
S 5	15 44	12 41	5 2	12 52	4 42	20 42	2 9	14 9	0 0	21 58	0 40	9 7	2 6	18 12	0 30	21 19	1 25	7 28	2 12	19 13	19 19	19 56		n.a.
S 6	15 27	15 47	4 35	12 53	4 48	20 40	2 7	14 18	0s 1	21 57	0 40	9 7	2 6	18 12	0 30	21 19	1 25	7 28	2 13	19 13	19 20	19 57		n.a.
M 7	15 10	18 11	3 57	12 55	4 53	20 38	2 5	14 28	0 2	21 56	0 40	9 7	2 6	18 12	0 30	21 19	1 25	7 29	2 13	19 13	19 21	19 58		n.a.
T 8	14 53	19 48	3 9	12 57	4 56	20 35	2 3	14 38	0 3	21 55	0 40	9 7	2 6	18 12	0 30	21 19	1 25	7 30	2 13	19 12	19 22	19 59		n.a.
W 9	14 35	20 34	2 12	13 0	4 58	20 32	2 1	14 48	0 4	21 54	0 40	9 6	2 7	18 13	0 30	21 19	1 25	7 30	2 13	19 12	19 22	20 0		n.a.
T 10	14 17	20 24	1 10	13 3	4 58	20 28	1 59	14 58	0 5	21 53	0 40	9 6	2 7	18 13	0 30	21 19	1 25	7 31	2 13	19 12	19 23	20 1		n.a.
F 11	13 59	19 18	0 4	13 7	4 57	20 24	1 57	15 8	0 6	21 52	0 40	9 6	2 7	18 13	0 30	21 19	1 25	7 31	2 13	19 12	19 24	20 2		n.a.
S 12	13 41	17 16	1n 3	13 11	4 55	20 19	1 55	15 18	0 7	21 51	0 40	9 5	2 7	18 13	0 30	21 19	1 25	7 32	2 13	19 12	19 24	20 3		n.a.
S 13	13 22	14 25	2 8	13 15	4 51	20 13	1 52	15 27	0 7	21 50	0 40	9 5	2 8	18 13	0 30	21 19	1 25	7 33	2 13	19 12	19 25	20 4		n.a.
M14	13 4	10 51	3 8	13 19	4 46	20 7	1 50	15 37	0 8	21 49	0 40	9 5	2 8	18 13	0 30	21 19	1 25	7 33	2 14	19 13	19 26	20 4		n.a.
T 15	12 45	6 43	4 0	13 23	4 40	20 1	1 47	15 47	0 9	21 48	0 40	9 4	2 8	18 14	0 30	21 19	1 25	7 34	2 14	19 13	19 26	20 5		n.a.
W16	12 26	2 12	4 39	13 27	4 33	19 54	1 45	15 57	0 10	21 47	0 40	9 4	2 8	18 14	0 30	21 20	1 25	7 34	2 14	19 14	19 27	20 6		n.a.
T 17	12 6	2s29	5 5	13 30	4 25	19 47	1 42	16 6	0 11	21 46	0 40	9 3	2 8	18 14	0 30	21 20	1 25	7 35	2 14	19 15	19 28	20 7		n.a.
F 18	11 47	7 7	5 14	13 33	4 17	19 39	1 40	16 16	0 12	21 45	0 40	9 2	2 9	18 14	0 30	21 20	1 25	7 36	2 14	19 16	19 28	20 8		n.a.
S 19	11 27	11 28	5 5	13 36	4 7	19 30	1 37	16 26	0 13	21 43	0 40	9 2	2 9	18 15	0 30	21 20	1 25	7 36	2 14	19 16	19 29	20 9		n.a.
S 20	11 7	15 15	4 38	13 38	3 57	19 21	1 35	16 35	0 14	21 42	0 40	9 1	2 9	18 15	0 30	21 20	1 25	7 37	2 14	19 16	19 30	20 9		n.a.
M21	10 47	18 13	3 54	13 40	3 46	19 12	1 32	16 45	0 15	21 41	0 40	9 1	2 9	18 15	0 30	21 20	1 25	7 37	2 14	19 16	19 30	20 10		n.a.
T 22	10 27	20 5	2 55	13 40	3 34	19 2	1 29	16 54	0 15	21 40	0 40	9 0	2 10	18 15	0 30	21 20	1 25	7 38	2 14	19 16	19 31	20 11		n.a.
W23	10 7	20 39	1 45	13 40	3 22	18 51	1 26	17 4	0 16	21 39	0 40	8 59	2 10	18 16	0 29	21 20	1 25	7 39	2 15	19 15	19 32	20 12		n.a.
T 24	9 47	19 51	0 28	13 39	3 9	18 40	1 24	17 13	0 17	21 38	0 40	8 58	2 10	18 16	0 29	21 20	1 25	7 39	2 15	19 15	19 33	20 13		n.a.
F 25	9 26	17 45	0s51	13 37	2 57	18 29	1 21	17 23	0 18	21 36	0 40	8 58	2 10	18 16	0 29	21 20	1 25	7 40	2 15	19 15	19 33	20 14		n.a.
S 26	9 5	14 32	2 6	13 33	2 43	18 17	1 18	17 32	0 19	21 35	0 40	8 57	2 11	18 17	0 29	21 20	1 25	7 41	2 15	19 16	19 34	20 14		n.a.
S 27	8 44	10 31	3 12	13 29	2 30	18 4	1 15	17 41	0 19	21 34	0 40	8 56	2 11	18 17	0 29	21 20	1 25	7 41	2 15	19 16	19 35	20 15		n.a.
M28	8 23	6 1	4 5	13 23	2 16	17 52	1 12	17 50	0 20	21 33	0 40	8 55	2 11	18 18	0 29	21 20	1 26	7 42	2 15	19 17	19 35	20 16		n.a.
T 29	8 2	1 19	4 43	13 15	2 2	17 38	1 9	18 0	0 21	21 32	0 40	8 54	2 11	18 18	0 29	21 20	1 26	7 43	2 15	19 19	19 36	20 17		n.a.
W30	7 41	3n19	5 5	13 6	1 48	17 24	1 6	18 9	0 22	21 30	0 40	8 53	2 11	18 18	0 29	21 20	1 26	7 43	2 15	19 20	19 37	20 18		n.a.
T 31	7n20	7n41	5s10	12n55	1s35	17n10	1s 3	18s18	0s22	21n29	0s40	8n52	2s12	18s19	0n29	21n20	1s26	7s44	2s15	19n21	19n37	20n18		n.a.

Julian Day Number = 3729740.5, Delta T = 11h04m03s
Ecliptic obliquity = 23°00'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°59'30, Lahiri = 73°06'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

SEPTEMBER 5499

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 23	11♍53'59	16♉19	21♌48	8♌11	22♏31	15♋28	28°R59	25♏30	21♊45	15°R24	1°R56	0♌43	29♊20	n.a.	F 1
S 2	22 51 19	12°51'22	28°32	23°14	9°22	23° 4	15°39	28♈57	25°32	21°46	15♓23	1♌54	0°40	29°27	n.a.	S 2
S 3	22 55 16	13°48'45	10♊33	24°45	10°33	23°37	15°50	28°54	25°34	21°46	15°21	1°D52	0°37	29°34	n.a.	S 3
M 4	22 59 12	14°46'09	22°26	26°19	11°44	24°10	16° 0	28°52	25°35	21°47	15°20	1°53	0°34	29°40	n.a.	M 4
T 5	23 3 9	15°43'32	4♋15	27°57	12°55	24°43	16°11	28°49	25°37	21°47	15°18	1°54	0°30	29°47	n.a.	T 5
W 6	23 7 6	16°40'56	16° 7	29°39	14° 7	25°16	16°21	28°47	25°39	21°48	15°17	1°55	0°27	29°54	n.a.	W 6
T 7	23 11 2	17°38'21	28° 5	1♍24	15°18	25°50	16°31	28°44	25°41	21°49	15°15	1°R56	0°24	0♋ 0	n.a.	T 7
F 8	23 14 59	18°35'45	10♌15	3°12	16°29	26°23	16°42	28°41	25°43	21°49	15°14	1°56	0°21	0° 7	n.a.	F 8
S 9	23 18 55	19°33'10	22°39	5° 3	17°41	26°57	16°52	28°38	25°45	21°50	15°12	1°54	0°18	0°14	n.a.	S 9
S 10	23 22 52	20°30'35	5♍20	6°58	18°52	27°31	17° 2	28°35	25°47	21°50	15°11	1°50	0°14	0°20	n.a.	S 10
M11	23 26 48	21°28'01	18°19	8°55	20° 4	28° 5	17°11	28°32	25°49	21°50	15°10	1°43	0°11	0°27	n.a.	M11
T 12	23 30 45	22°25'26	1♎36	10°54	21°15	28°39	17°21	28°29	25°51	21°51	15° 8	1°36	0° 8	0°34	n.a.	T 12
W13	23 34 41	23°22'52	15° 9	12°56	22°27	29°13	17°31	28°26	25°53	21°51	15° 7	1°27	0° 5	0°40	n.a.	W13
T 14	23 38 38	24°20'18	28°55	14°59	23°39	29°47	17°40	28°22	25°55	21°51	15° 5	1°19	0° 2	0°47	n.a.	T 14
F 15	23 42 34	25°17'44	12♏51	17° 4	24°50	0♐21	17°50	28°19	25°58	21°52	15° 4	1°11	29♋59	0°54	n.a.	F 15
S 16	23 46 31	26°15'11	26°54	19° 9	26° 2	0°56	17°59	28°16	26° 0	21°52	15° 3	1° 6	29°55	1° 0	n.a.	S 16
S 17	23 50 28	27°12'37	11♐ 2	21°16	27°14	1°30	18° 8	28°12	26° 2	21°52	15° 1	1° 3	29°52	1° 7	n.a.	S 17
M18	23 54 24	28°10'04	25°11	23°23	28°26	2° 5	18°17	28° 9	26° 5	21°52	15° 0	1°D 2	29°49	1°14	n.a.	M18
T 19	23 58 21	29° 7'31	9♑20	25°30	29°38	2°40	18°26	28° 5	26° 7	21°52	14°58	1° 2	29°46	1°20	n.a.	T 19
W20	0 2 17	0♎ 4'58	23°28	27°38	0♍50	3°15	18°34	28° 1	26°10	21°52	14°57	1° 3	29°43	1°27	n.a.	W20
T 21	0 6 14	1° 2'25	7♒33	29°44	2° 2	3°50	18°43	27°58	26°12	21°53	14°56	1°R 3	29°40	1°34	n.a.	T 21
F 22	0 10 10	1°59'52	21°34	1♎51	3°14	4°25	18°52	27°54	26°15	21°53	14°54	1° 1	29°36	1°40	n.a.	F 22
S 23	0 14 7	2°57'20	5♓29	3°56	4°26	5° 0	19° 0	27°50	26°17	21°R53	14°53	0°57	29°33	1°47	n.a.	S 23
S 24	0 18 3	3°54'48	19°14	6° 0	5°38	5°36	19° 8	27°46	26°20	21°53	14°51	0°50	29°30	1°54	n.a.	S 24
M25	0 22 0	4°52'17	2♈47	8° 4	6°50	6°11	19°16	27°42	26°22	21°52	14°50	0°41	29°27	2° 0	n.a.	M25
T 26	0 25 57	5°49'46	16° 6	10° 6	8° 2	6°47	19°24	27°38	26°25	21°52	14°49	0°31	29°24	2° 7	n.a.	T 26
W27	0 29 53	6°47'16	29° 7	12° 7	9°15	7°22	19°32	27°34	26°28	21°52	14°48	0°20	29°20	2°14	n.a.	W27
T 28	0 33 50	7°44'46	11♉51	14° 6	10°27	7°58	19°39	27°30	26°31	21°52	14°46	0° 9	29°17	2°20	n.a.	T 28
F 29	0 37 46	8°42'18	24°17	16° 4	11°39	8°34	19°47	27°26	26°33	21°52	14°45	0° 0	29°14	2°27	n.a.	F 29
S 30	0 41 43	9♎39'51	6♊28	18♎ 0	12♍52	9♐10	19♋54	27♈22	26♏36	21♊52	14♓44	29♋53	29♋11	2♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n58	11n36	5s 1	12n43	1s21	16n55	1s 0	18s27	0s23	21n28	0s40	8n51	2s12	18s19	0n29	21n20	1s26	7s44	2s15	19n22	19n38	20n19		n.a.
S 2	6 37	14 57	4 38	12 28	1 7	16 40	0 57	18 35	0 24	21 27	0 40	8 50	2 12	18 19	0 29	21 20	1 26	7 45	2 15	19 23	19 39	20 20		n.a.
S 3	6 15	17 37	4 3	12 12	0 53	16 24	0 54	18 44	0 25	21 25	0 40	8 49	2 12	18 20	0 29	21 20	1 26	7 46	2 16	19 23	19 39	20 21		n.a.
M 4	5 54	19 30	3 18	11 54	0 40	16 8	0 51	18 53	0 25	21 24	0 40	8 48	2 13	18 20	0 29	21 20	1 26	7 46	2 16	19 23	19 40	20 22		n.a.
T 5	5 32	20 32	2 24	11 33	0 26	15 52	0 48	19 2	0 26	21 23	0 40	8 47	2 13	18 21	0 29	21 20	1 26	7 47	2 16	19 23	19 41	20 22		n.a.
W 6	5 10	20 39	1 25	11 11	0 14	15 35	0 45	19 10	0 27	21 22	0 40	8 46	2 13	18 21	0 29	21 20	1 26	7 48	2 16	19 22	19 41	20 23		n.a.
T 7	4 48	19 50	0 21	10 46	0 1	15 17	0 42	19 19	0 28	21 20	0 40	8 45	2 13	18 22	0 29	21 20	1 26	7 48	2 16	19 22	19 42	20 24		n.a.
F 8	4 26	18 5	0n45	10 19	0n11	15 0	0 39	19 27	0 28	21 19	0 40	8 44	2 13	18 22	0 29	21 20	1 26	7 49	2 16	19 22	19 43	20 25		n.a.
S 9	4 4	15 27	1 50	9 50	0 22	14 41	0 36	19 36	0 29	21 18	0 40	8 42	2 14	18 23	0 29	21 20	1 26	7 49	2 16	19 23	19 43	20 25		n.a.
S 10	3 42	12 2	2 50	9 19	0 33	14 23	0 33	19 44	0 30	21 17	0 40	8 41	2 14	18 23	0 29	21 20	1 26	7 50	2 16	19 24	19 44	20 26		n.a.
M11	3 19	7 58	3 43	8 45	0 43	14 4	0 30	19 52	0 30	21 15	0 40	8 40	2 14	18 24	0 29	21 20	1 26	7 51	2 16	19 25	19 45	20 27		n.a.
T 12	2 57	3 27	4 26	8 10	0 53	13 44	0 26	20 0	0 31	21 14	0 40	8 39	2 14	18 24	0 29	21 20	1 26	7 51	2 16	19 27	19 45	20 28		n.a.
W13	2 35	1s19	4 54	7 32	1 2	13 25	0 23	20 8	0 32	21 13	0 40	8 37	2 14	18 25	0 29	21 20	1 26	7 52	2 16	19 29	19 46	20 28		n.a.
T 14	2 13	6 7	5 6	6 53	1 10	13 5	0 20	20 16	0 32	21 12	0 40	8 36	2 14	18 25	0 29	21 19	1 26	7 53	2 17	19 30	19 47	20 29		n.a.
F 15	1 50	10 38	5 0	6 12	1 17	12 44	0 17	20 24	0 33	21 10	0 40	8 35	2 15	18 26	0 29	21 19	1 26	7 53	2 17	19 32	19 47	20 30		n.a.
S 16	1 28	14 38	4 36	5 30	1 23	12 23	0 14	20 31	0 34	21 9	0 40	8 33	2 15	18 26	0 29	21 19	1 26	7 54	2 17	19 33	19 48	20 31		n.a.
S 17	1 5	17 48	3 55	4 46	1 29	12 2	0 11	20 39	0 34	21 8	0 40	8 32	2 15	18 27	0 29	21 19	1 26	7 54	2 17	19 34	19 49	20 31		n.a.
M18	0 43	19 55	3 0	4 1	1 33	11 41	0 8	20 46	0 35	21 7	0 41	8 31	2 15	18 28	0 29	21 19	1 27	7 55	2 17	19 34	19 49	20 32		n.a.
T 19	0 21	20 48	1 54	3 14	1 37	11 19	0 5	20 54	0 35	21 6	0 41	8 29	2 15	18 28	0 29	21 19	1 27	7 56	2 17	19 34	19 50	20 33		n.a.
W20	0s 2	20 21	0 41	2 27	1 40	10 57	0 2	21 1	0 36	21 4	0 41	8 28	2 16	18 29	0 29	21 19	1 27	7 56	2 17	19 34	19 51	20 33		n.a.
T 21	0 24	18 37	0s35	1 40	1 42	10 34	0n 1	21 8	0 37	21 3	0 41	8 26	2 16	18 29	0 29	21 19	1 27	7 57	2 17	19 34	19 51	20 34		n.a.
F 22	0 47	15 45	1 47	0 52	1 43	10 12	0 4	21 15	0 37	21 2	0 41	8 25	2 16	18 30	0 28	21 19	1 27	7 57	2 17	19 34	19 52	20 35		n.a.
S 23	1 9	12 1	2 53	0 3	1 43	9 49	0 7	21 22	0 38	21 1	0 41	8 24	2 16	18 31	0 28	21 19	1 27	7 58	2 17	19 35	19 53	20 36		n.a.
S 24	1 32	7 41	3 48	0s46	1 43	9 26	0 9	21 29	0 39	21 0	0 41	8 22	2 16	18 31	0 28	21 19	1 27	7 59	2 17	19 36	19 53	20 36		n.a.
M25	1 54	3 2	4 28	1 35	1 42	9 2	0 12	21 36	0 39	20 59	0 41	8 21	2 16	18 32	0 28	21 19	1 27	7 59	2 17	19 38	19 54	20 37		n.a.
T 26	2 17	1n41	4 54	2 23	1 40	8 38	0 15	21 42	0 40	20 57	0 41	8 19	2 16	18 32	0 28	21 19	1 27	8 0	2 17	19 41	19 54	20 38		n.a.
W27	2 39	6 14	5 3	3 12	1 38	8 14	0 18	21 48	0 40	20 56	0 41	8 17	2 17	18 33	0 28	21 19	1 27	8 0	2 17	19 43	19 55	20 38		n.a.
T 28	3 1	10 24	4 57	4 0	1 35	7 50	0 21	21 55	0 41	20 55	0 41	8 16	2 17	18 34	0 28	21 19	1 27	8 1	2 18	19 45	19 56	20 39		n.a.
F 29	3 23	14 1	4 37	4 48	1 31	7 26	0 23	22 1	0 41	20 54	0 41	8 14	2 17	18 34	0 28	21 19	1 27	8 1	2 18	19 47	19 56	20 40		n.a.
S 30	3s46	16n59	4s 4	5s35	1n27	7n 1	0n26	22s 7	0s42	20n53	0s41	8n13	2s17	18s35	0n28	21n19	1s27	8s 2	2s18	19n48	19n57	20n40		n.a.

Julian Day Number = 3729771.5, Delta T = 11h04m05s
Ecliptic obliquity = 23°00'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°59'35, Lahiri = 73°06'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

OCTOBER 5499

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 39	10♎37'25	18♊28	19♎55	14♍ 4	9♐46	20♋ 1	27°R18	26♏39	21°R51	14°R42	29°R49	29♋ 8	2♋40	n.a.	S 1
M 2	0 49 36	11°34'59	0♋20	21°49	15°17	10°22	20° 9	27♈13	26°42	21♊51	14♓41	29♋46	29° 5	2°47	n.a.	M 2
T 3	0 53 32	12°32'35	12° 9	23°41	16°30	10°58	20°15	27° 9	26°45	21°51	14°40	29°D46	29° 1	2°53	n.a.	T 3
W 4	0 57 29	13°30'12	24° 0	25°31	17°42	11°35	20°22	27° 5	26°48	21°50	14°39	29°R46	28°58	3° 0	n.a.	W 4
T 5	1 1 25	14°27'50	6♌ 0	27°20	18°55	12°11	20°29	27° 0	26°51	21°50	14°37	29°46	28°55	3° 7	n.a.	T 5
F 6	1 5 22	15°25'29	18°13	29° 7	20° 8	12°48	20°35	26°56	26°54	21°50	14°36	29°45	28°52	3°13	n.a.	F 6
S 7	1 9 19	16°23'09	0♍43	0♏53	21°20	13°24	20°41	26°52	26°57	21°49	14°35	29°41	28°49	3°20	n.a.	S 7
S 8	1 13 15	17°20'51	13°34	2°37	22°33	14° 1	20°48	26°47	27° 0	21°49	14°34	29°35	28°45	3°27	n.a.	S 8
M 9	1 17 12	18°18'33	26°48	4°20	23°46	14°38	20°53	26°43	27° 3	21°48	14°33	29°27	28°42	3°33	n.a.	M 9
T 10	1 21 8	19°16'17	10♎25	6° 2	24°59	15°15	20°59	26°38	27° 6	21°48	14°32	29°16	28°39	3°40	n.a.	T 10
W11	1 25 5	20°14'02	24°22	7°42	26°12	15°52	21° 5	26°34	27° 9	21°47	14°30	29° 4	28°36	3°47	n.a.	W11
T 12	1 29 1	21°11'48	8♏34	9°20	27°25	16°29	21°10	26°29	27°13	21°47	14°29	28°53	28°33	3°53	n.a.	T 12
F 13	1 32 58	22° 9'34	22°57	10°57	28°38	17° 6	21°16	26°25	27°16	21°46	14°28	28°43	28°30	4° 0	n.a.	F 13
S 14	1 36 54	23° 7'22	7♐23	12°33	29°51	17°43	21°21	26°20	27°19	21°45	14°27	28°35	28°26	4° 7	n.a.	S 14
S 15	1 40 51	24° 5'11	21°48	14° 7	1♎ 4	18°21	21°26	26°16	27°22	21°45	14°26	28°30	28°23	4°13	n.a.	S 15
M16	1 44 47	25° 3'01	6♑ 7	15°40	2°17	18°58	21°30	26°11	27°26	21°44	14°25	28°27	28°20	4°20	n.a.	M16
T 17	1 48 44	26° 0'51	20°19	17°11	3°31	19°36	21°35	26° 7	27°29	21°43	14°24	28°26	28°17	4°27	n.a.	T 17
W18	1 52 41	26°58'43	4♒20	18°41	4°44	20°14	21°39	26° 2	27°32	21°42	14°23	28°26	28°14	4°33	n.a.	W18
T 19	1 56 37	27°56'35	18°12	20° 9	5°57	20°51	21°43	25°58	27°36	21°41	14°22	28°26	28°11	4°40	n.a.	T 19
F 20	2 0 34	28°54'28	1♓53	21°36	7°10	21°29	21°48	25°53	27°39	21°41	14°21	28°23	28° 7	4°47	n.a.	F 20
S 21	2 4 30	29°52'22	15°25	23° 2	8°24	22° 7	21°51	25°49	27°43	21°40	14°20	28°18	28° 4	4°53	n.a.	S 21
S 22	2 8 27	0♏50'17	28°47	24°26	9°37	22°45	21°55	25°44	27°46	21°39	14°20	28°10	28° 1	5° 0	n.a.	S 22
M23	2 12 23	1°48'14	11♈57	25°49	10°51	23°23	21°59	25°40	27°49	21°38	14°19	27°59	27°58	5° 7	n.a.	M23
T 24	2 16 20	2°46'11	24°55	27°10	12° 4	24° 1	22° 2	25°35	27°53	21°37	14°18	27°47	27°55	5°13	n.a.	T 24
W25	2 20 16	3°44'10	7♉40	28°30	13°17	24°40	22° 5	25°31	27°56	21°36	14°17	27°34	27°51	5°20	n.a.	W25
T 26	2 24 13	4°42'11	20°11	29°48	14°31	25°18	22° 8	25°26	28° 0	21°35	14°16	27°21	27°48	5°27	n.a.	T 26
F 27	2 28 9	5°40'12	2♊29	1♐ 4	15°45	25°56	22°11	25°22	28° 4	21°34	14°15	27°10	27°45	5°33	n.a.	F 27
S 28	2 32 6	6°38'16	14°35	2°19	16°58	26°35	22°13	25°18	28° 7	21°33	14°15	27° 2	27°42	5°40	n.a.	S 28
S 29	2 36 3	7°36'21	26°31	3°31	18°12	27°14	22°15	25°13	28°11	21°32	14°14	26°55	27°39	5°47	n.a.	S 29
M30	2 39 59	8°34'28	8♋20	4°42	19°26	27°52	22°18	25° 9	28°14	21°31	14°13	26°52	27°36	5°53	n.a.	M30
T 31	2 43 56	9♏32'36	20♋ 8	5♐52	20♎39	28♐31	22♋20	25♈ 5	28♏18	21♊30	14♓13	26♋51	27♋32	6♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 8	19n11	3s21	6s22	1n23	6n36	0n29	22s13	0s42	20n52	0s41	8n11	2s17	18s36	0n28	21n19	1s27	8s 2	2s18	19n49	19n58	20n41		n.a.
M 2	4 30	20 30	2 30	7 9	1 18	6 11	0 31	22 18	0 43	20 51	0 41	8 10	2 17	18 36	0 28	21 19	1 27	8 3	2 18	19 50	19 58	20 42		n.a.
T 3	4 52	20 56	1 32	7 54	1 12	5 46	0 34	22 24	0 44	20 50	0 41	8 8	2 17	18 37	0 28	21 19	1 27	8 3	2 18	19 50	19 59	20 42		n.a.
W 4	5 14	20 25	0 31	8 39	1 7	5 20	0 36	22 30	0 44	20 49	0 41	8 6	2 17	18 38	0 28	21 18	1 27	8 4	2 18	19 50	20 0	20 43		n.a.
T 5	5 36	18 58	0n33	9 24	1 1	4 54	0 39	22 35	0 45	20 48	0 41	8 5	2 17	18 39	0 28	21 18	1 27	8 4	2 18	19 50	20 0	20 44		n.a.
F 6	5 58	16 38	1 36	10 7	0 54	4 29	0 41	22 40	0 45	20 47	0 41	8 3	2 17	18 39	0 28	21 18	1 27	8 5	2 18	19 50	20 1	20 44		n.a.
S 7	6 20	13 28	2 36	10 50	0 47	4 3	0 44	22 45	0 46	20 46	0 41	8 2	2 18	18 40	0 28	21 18	1 27	8 5	2 18	19 51	20 2	20 45		n.a.
S 8	6 42	9 35	3 30	11 32	0 40	3 37	0 46	22 50	0 46	20 45	0 41	8 0	2 18	18 41	0 28	21 18	1 27	8 6	2 18	19 52	20 2	20 45		n.a.
M 9	7 3	5 9	4 14	12 13	0 33	3 10	0 48	22 55	0 47	20 44	0 41	7 58	2 18	18 41	0 28	21 18	1 28	8 6	2 18	19 54	20 3	20 46		n.a.
T 10	7 25	0 20	4 45	12 53	0 26	2 44	0 51	22 59	0 47	20 43	0 41	7 57	2 18	18 42	0 28	21 18	1 28	8 7	2 18	19 56	20 3	20 47		n.a.
W11	7 46	4s37	5 0	13 33	0 18	2 18	0 53	23 4	0 48	20 42	0 41	7 55	2 18	18 43	0 28	21 18	1 28	8 7	2 18	19 58	20 4	20 47		n.a.
T 12	8 7	9 24	4 57	14 11	0 10	1 51	0 55	23 8	0 48	20 41	0 41	7 53	2 18	18 44	0 28	21 18	1 28	8 8	2 18	20 1	20 5	20 48		n.a.
F 13	8 29	13 44	4 35	14 49	0 2	1 24	0 57	23 12	0 49	20 41	0 42	7 52	2 18	18 44	0 28	21 18	1 28	8 8	2 18	20 3	20 5	20 49		n.a.
S 14	8 50	17 17	3 55	15 25	0s 6	0 58	0 59	23 16	0 49	20 40	0 42	7 50	2 18	18 45	0 28	21 18	1 28	8 9	2 18	20 4	20 6	20 49		n.a.
S 15	9 11	19 45	3 1	16 1	0 14	0 31	1 1	23 20	0 50	20 39	0 42	7 48	2 18	18 46	0 28	21 18	1 28	8 9	2 18	20 5	20 7	20 50		n.a.
M16	9 32	20 57	1 55	16 36	0 23	0 4	1 3	23 23	0 50	20 38	0 42	7 47	2 18	18 47	0 28	21 18	1 28	8 10	2 18	20 6	20 7	20 50		n.a.
T 17	9 52	20 48	0 43	17 9	0 31	0s23	1 5	23 27	0 50	20 37	0 42	7 45	2 18	18 47	0 28	21 17	1 28	8 10	2 19	20 6	20 8	20 51		n.a.
W18	10 13	19 20	0s31	17 42	0 40	0 50	1 6	23 30	0 51	20 37	0 42	7 44	2 18	18 48	0 28	21 17	1 28	8 10	2 19	20 6	20 8	20 52		n.a.
T 19	10 33	16 44	1 42	18 14	0 48	1 16	1 8	23 33	0 51	20 36	0 42	7 42	2 18	18 49	0 28	21 17	1 28	8 11	2 19	20 6	20 9	20 52		n.a.
F 20	10 53	13 13	2 47	18 45	0 57	1 43	1 10	23 36	0 52	20 35	0 42	7 40	2 18	18 50	0 28	21 17	1 28	8 11	2 19	20 7	20 10	20 53		n.a.
S 21	11 14	9 3	3 41	19 15	1 5	2 10	1 11	23 39	0 52	20 35	0 42	7 39	2 18	18 50	0 28	21 17	1 28	8 12	2 19	20 8	20 10	20 53		n.a.
S 22	11 33	4 30	4 22	19 44	1 14	2 37	1 13	23 41	0 53	20 34	0 42	7 37	2 18	18 51	0 28	21 17	1 28	8 12	2 19	20 9	20 11	20 54		n.a.
M23	11 53	0n12	4 49	20 12	1 22	3 4	1 15	23 44	0 53	20 34	0 42	7 35	2 18	18 52	0 28	21 17	1 28	8 12	2 19	20 11	20 12	20 54		n.a.
T 24	12 13	4 49	5 0	20 39	1 31	3 31	1 16	23 46	0 54	20 33	0 42	7 34	2 18	18 53	0 28	21 17	1 28	8 13	2 19	20 14	20 12	20 55		n.a.
W25	12 32	9 8	4 56	21 5	1 39	3 58	1 17	23 48	0 54	20 32	0 42	7 32	2 18	18 54	0 28	21 17	1 28	8 13	2 19	20 16	20 13	20 56		n.a.
T 26	12 51	13 1	4 37	21 30	1 48	4 25	1 19	23 50	0 54	20 32	0 42	7 31	2 18	18 54	0 28	21 17	1 28	8 13	2 19	20 19	20 13	20 56		n.a.
F 27	13 10	16 15	4 6	21 54	1 56	4 51	1 20	23 51	0 55	20 31	0 42	7 29	2 18	18 55	0 28	21 16	1 28	8 14	2 19	20 21	20 14	20 57		n.a.
S 28	13 29	18 45	3 24	22 17	2 4	5 18	1 21	23 53	0 55	20 31	0 42	7 28	2 18	18 56	0 28	21 16	1 28	8 14	2 19	20 22	20 15	20 57		n.a.
S 29	13 48	20 24	2 33	22 39	2 12	5 44	1 22	23 54	0 56	20 31	0 42	7 26	2 18	18 57	0 28	21 16	1 28	8 14	2 19	20 24	20 15	20 58		n.a.
M30	14 6	21 9	1 37	23 0	2 20	6 11	1 23	23 55	0 56	20 30	0 42	7 24	2 18	18 58	0 28	21 16	1 28	8 15	2 19	20 24	20 16	20 58		n.a.
T 31	14s24	20n56	0s36	23s19	2s28	6s37	1n24	23s56	0s56	20n30	0s42	7n23	2s18	18s58	0n28	21n16	1s28	8s15	2s19	20n24	20n17	20n59		n.a.

Julian Day Number = 3729801.5, Delta T = 11h04m07s
Ecliptic obliquity = 23°00'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°59'39, Lahiri = 73°06'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

NOVEMBER 5499

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 52	10♏30'46	1♌58	6♐59	21♎53	29♐10	22♋21	25°R 0	28♏21	21°R29	14°R12	26°D51	27♋29	6♋ 6	n.a.	W 1
T 2	2 51 49	11°28'58	13°56	8° 4	23° 7	29°49	22°23	24♈56	28°25	21♊27	14♓11	26°R51	27°26	6°13	n.a.	T 2
F 3	2 55 45	12°27'12	26° 8	9° 6	24°21	0♑28	22°24	24°52	28°29	21°26	14°11	26♋50	27°23	6°20	n.a.	F 3
S 4	2 59 42	13°25'27	8♍39	10° 7	25°34	1° 7	22°25	24°48	28°32	21°25	14°10	26°47	27°20	6°26	n.a.	S 4
S 5	3 3 38	14°23'44	21°33	11° 4	26°48	1°46	22°26	24°44	28°36	21°24	14° 9	26°43	27°17	6°33	n.a.	S 5
M 6	3 7 35	15°22'03	4♎54	11°59	28° 2	2°26	22°27	24°39	28°40	21°22	14° 9	26°35	27°13	6°40	n.a.	M 6
T 7	3 11 31	16°20'24	18°41	12°51	29°16	3° 5	22°28	24°35	28°43	21°21	14° 8	26°26	27°10	6°46	n.a.	T 7
W 8	3 15 28	17°18'46	2♏53	13°40	0♏30	3°44	22°28	24°31	28°47	21°20	14° 8	26°15	27° 7	6°53	n.a.	W 8
T 9	3 19 25	18°17'10	17°26	14°26	1°44	4°24	22°R28	24°27	28°51	21°19	14° 7	26° 5	27° 4	7° 0	n.a.	T 9
F 10	3 23 21	19°15'36	2♐12	15° 8	2°58	5° 4	22°28	24°24	28°55	21°17	14° 7	25°55	27° 1	7° 6	n.a.	F 10
S 11	3 27 18	20°14'04	17° 3	15°46	4°12	5°43	22°28	24°20	28°58	21°16	14° 7	25°48	26°57	7°13	n.a.	S 11
S 12	3 31 14	21°12'33	1♑51	16°20	5°27	6°23	22°28	24°16	29° 2	21°14	14° 6	25°44	26°54	7°20	n.a.	S 12
M13	3 35 11	22°11'04	16°29	16°49	6°41	7° 3	22°27	24°12	29° 6	21°13	14° 6	25°42	26°51	7°26	n.a.	M13
T 14	3 39 7	23° 9'36	0♒53	17°14	7°55	7°43	22°26	24° 9	29°10	21°12	14° 6	25°D41	26°48	7°33	n.a.	T 14
W15	3 43 4	24° 8'09	15° 0	17°33	9° 9	8°23	22°25	24° 5	29°13	21°10	14° 5	25°42	26°45	7°40	n.a.	W15
T 16	3 47 0	25° 6'44	28°49	17°46	10°23	9° 3	22°24	24° 1	29°17	21° 9	14° 5	25°R42	26°42	7°46	n.a.	T 16
F 17	3 50 57	26° 5'20	12♓22	17°54	11°38	9°43	22°22	23°58	29°21	21° 7	14° 5	25°41	26°38	7°53	n.a.	F 17
S 18	3 54 54	27° 3'57	25°40	17°R55	12°52	10°24	22°21	23°55	29°25	21° 6	14° 5	25°37	26°35	8° 0	n.a.	S 18
S 19	3 58 50	28° 2'36	8♈43	17°50	14° 6	11° 4	22°19	23°51	29°28	21° 4	14° 4	25°32	26°32	8° 6	n.a.	S 19
M20	4 2 47	29° 1'17	21°34	17°37	15°20	11°45	22°17	23°48	29°32	21° 3	14° 4	25°24	26°29	8°13	n.a.	M20
T 21	4 6 43	29°59'59	4♉12	17°17	16°35	12°25	22°15	23°45	29°36	21° 1	14° 4	25°14	26°26	8°20	n.a.	T 21
W22	4 10 40	0♐58'43	16°39	16°49	17°49	13° 6	22°12	23°42	29°40	21° 0	14° 4	25° 4	26°23	8°26	n.a.	W22
T 23	4 14 36	1°57'28	28°56	16°14	19° 3	13°46	22° 9	23°39	29°43	20°58	14° 4	24°54	26°19	8°33	n.a.	T 23
F 24	4 18 33	2°56'15	11♊ 3	15°32	20°18	14°27	22° 7	23°36	29°47	20°57	14° 4	24°45	26°16	8°39	n.a.	F 24
S 25	4 22 29	3°55'05	23° 1	14°42	21°32	15° 8	22° 4	23°33	29°51	20°55	14°D 4	24°39	26°13	8°46	n.a.	S 25
S 26	4 26 26	4°53'56	4♋52	13°46	22°47	15°49	22° 0	23°30	29°55	20°53	14° 4	24°34	26°10	8°53	n.a.	S 26
M27	4 30 23	5°52'49	16°40	12°45	24° 1	16°30	21°57	23°27	29°59	20°52	14° 4	24°32	26° 7	8°59	n.a.	M27
T 28	4 34 19	6°51'44	28°26	11°39	25°16	17°11	21°53	23°24	0♐ 2	20°50	14° 4	24°D32	26° 3	9° 6	n.a.	T 28
W29	4 38 16	7°50'41	10♌16	10°30	26°30	17°52	21°50	23°22	0° 6	20°49	14° 4	24°33	26° 0	9°13	n.a.	W29
T 30	4 42 12	8♐49'40	22♌14	9♐20	27♏45	18♑33	21♋46	23♈19	0♐10	20♊47	14♓ 4	24♋34	25♋57	9♋19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s42	19n48	0n27	23 s38	2 s36	7 s 3	1n25	23 s57	0 s57	20n30	0 s42	7n21	2 s18	18 s59	0n28	21n16	1 s28	8 s15	2 s19	20n25	20n17	20n59		n.a.
T 2	15 0	17 47	1 30	23 56	2 43	7 30	1 26	23 57	0 57	20 29	0 42	7 20	2 18	19 0	0 28	21 16	1 28	8 16	2 19	20 24	20 18	21 0		n.a.
F 3	15 18	14 55	2 29	24 13	2 50	7 56	1 27	23 58	0 57	20 29	0 42	7 19	2 18	19 1	0 28	21 16	1 28	8 16	2 19	20 25	20 18	21 0		n.a.
S 4	15 35	11 19	3 23	24 29	2 57	8 21	1 27	23 58	0 58	20 29	0 42	7 17	2 18	19 2	0 28	21 16	1 29	8 16	2 19	20 25	20 19	21 1		n.a.
S 5	15 52	7 6	4 8	24 43	3 3	8 47	1 28	23 58	0 58	20 29	0 43	7 16	2 18	19 2	0 28	21 16	1 29	8 16	2 19	20 26	20 20	21 1		n.a.
M 6	16 9	2 25	4 42	24 57	3 10	9 12	1 28	23 58	0 59	20 28	0 43	7 14	2 18	19 3	0 28	21 15	1 29	8 16	2 19	20 27	20 20	21 2		n.a.
T 7	16 25	2 s33	5 0	25 10	3 16	9 38	1 29	23 57	0 59	20 28	0 43	7 13	2 18	19 4	0 27	21 15	1 29	8 17	2 19	20 29	20 21	21 2		n.a.
W 8	16 42	7 32	5 1	25 21	3 21	10 3	1 29	23 56	0 59	20 28	0 43	7 11	2 18	19 5	0 27	21 15	1 29	8 17	2 19	20 31	20 21	21 3		n.a.
T 9	16 58	12 12	4 42	25 32	3 26	10 28	1 30	23 56	1 0	20 28	0 43	7 10	2 18	19 6	0 27	21 15	1 29	8 17	2 19	20 33	20 22	21 3		n.a.
F 10	17 13	16 13	4 5	25 41	3 31	10 52	1 30	23 55	1 0	20 28	0 43	7 9	2 18	19 6	0 27	21 15	1 29	8 17	2 19	20 35	20 23	21 4		n.a.
S 11	17 29	19 14	3 11	25 49	3 35	11 17	1 30	23 53	1 0	20 28	0 43	7 7	2 18	19 7	0 27	21 15	1 29	8 17	2 19	20 36	20 23	21 4		n.a.
S 12	17 44	20 56	2 4	25 56	3 38	11 41	1 30	23 52	1 1	20 28	0 43	7 6	2 18	19 8	0 27	21 15	1 29	8 18	2 19	20 37	20 24	21 5		n.a.
M13	17 59	21 12	0 49	26 2	3 41	12 5	1 30	23 50	1 1	20 28	0 43	7 5	2 18	19 9	0 27	21 15	1 29	8 18	2 19	20 37	20 24	21 5		n.a.
T 14	18 14	20 3	0 s28	26 6	3 43	12 28	1 30	23 48	1 1	20 28	0 43	7 4	2 17	19 10	0 27	21 15	1 29	8 18	2 19	20 37	20 25	21 6		n.a.
W15	18 28	17 40	1 41	26 9	3 44	12 51	1 30	23 46	1 2	20 28	0 43	7 2	2 17	19 10	0 27	21 14	1 29	8 18	2 19	20 37	20 26	21 6		n.a.
T 16	18 42	14 18	2 48	26 10	3 44	13 15	1 30	23 44	1 2	20 29	0 43	7 1	2 17	19 11	0 27	21 14	1 29	8 18	2 19	20 37	20 26	21 7		n.a.
F 17	18 56	10 14	3 43	26 10	3 43	13 37	1 30	23 41	1 2	20 29	0 43	7 0	2 17	19 12	0 27	21 14	1 29	8 18	2 19	20 37	20 27	21 7		n.a.
S 18	19 9	5 45	4 25	26 8	3 41	14 0	1 30	23 39	1 2	20 29	0 43	6 59	2 17	19 13	0 27	21 14	1 29	8 18	2 19	20 38	20 27	21 8		n.a.
S 19	19 22	1 6	4 52	26 5	3 38	14 22	1 29	23 36	1 3	20 29	0 43	6 58	2 17	19 14	0 27	21 14	1 29	8 18	2 20	20 39	20 28	21 8		n.a.
M20	19 35	3n32	5 5	25 59	3 34	14 43	1 29	23 33	1 3	20 30	0 43	6 57	2 17	19 14	0 27	21 14	1 29	8 19	2 20	20 41	20 29	21 9		n.a.
T 21	19 47	7 57	5 2	25 51	3 28	15 5	1 28	23 29	1 3	20 30	0 43	6 56	2 17	19 15	0 27	21 14	1 29	8 19	2 20	20 42	20 29	21 9		n.a.
W22	19 59	11 58	4 44	25 41	3 20	15 26	1 28	23 26	1 4	20 30	0 43	6 55	2 17	19 16	0 27	21 14	1 29	8 19	2 20	20 44	20 30	21 9		n.a.
T 23	20 11	15 25	4 14	25 29	3 11	15 46	1 27	23 22	1 4	20 31	0 43	6 54	2 17	19 17	0 27	21 13	1 29	8 19	2 20	20 46	20 30	21 10		n.a.
F 24	20 22	18 11	3 32	25 14	3 0	16 7	1 26	23 18	1 4	20 31	0 43	6 53	2 16	19 18	0 27	21 13	1 29	8 19	2 20	20 47	20 31	21 10		n.a.
S 25	20 33	20 8	2 42	24 56	2 48	16 26	1 26	23 14	1 4	20 32	0 43	6 52	2 16	19 18	0 27	21 13	1 29	8 19	2 20	20 48	20 32	21 11		n.a.
S 26	20 44	21 11	1 44	24 35	2 34	16 46	1 25	23 9	1 5	20 32	0 43	6 51	2 16	19 19	0 27	21 13	1 29	8 19	2 20	20 49	20 32	21 11		n.a.
M27	20 54	21 17	0 42	24 12	2 18	17 5	1 24	23 5	1 5	20 33	0 43	6 50	2 16	19 20	0 27	21 13	1 29	8 19	2 20	20 50	20 33	21 12		n.a.
T 28	21 4	20 27	0n21	23 46	2 1	17 23	1 23	23 0	1 5	20 33	0 43	6 49	2 16	19 21	0 27	21 13	1 29	8 19	2 20	20 50	20 33	21 12		n.a.
W29	21 13	18 42	1 24	23 18	1 42	17 41	1 22	22 55	1 5	20 34	0 43	6 48	2 16	19 22	0 27	21 13	1 29	8 19	2 20	20 49	20 34	21 12		n.a.
T 30	21 s22	16n 8	2n24	22 s49	1 s23	17 s59	1n21	22 s50	1 s 6	20n34	0 s43	6n48	2 s16	19 s22	0n27	21n13	1 s29	8 s19	2 s20	20n49	20n34	21n13		n.a.

Julian Day Number = 3729832.5, Delta T = 11h04m09s
Ecliptic obliquity = 23°00'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°59'43, Lahiri = 73°06'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]

DECEMBER 5499

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 9	9♐48'41	4♍24	8°R10	28♏59	19♑14	21°R41	23°R17	0♐14	20°R45	14♓ 5	24°R35	25♋54	9♋26	n.a.	F 1
S 2	4 50 5	10°47'44	16°52	7♐ 3	0♐14	19°56	21♋37	23♈15	0°17	20♊44	14° 5	24♋35	25°51	9°33	n.a.	S 2
S 3	4 54 2	11°46'49	29°43	6° 0	1°29	20°37	21°33	23°12	0°21	20°42	14° 5	24°34	25°48	9°39	n.a.	S 3
M 4	4 57 58	12°45'57	13♎ 0	5° 4	2°43	21°19	21°28	23°10	0°25	20°40	14° 5	24°30	25°44	9°46	n.a.	M 4
T 5	5 1 55	13°45'06	26°46	4°15	3°58	22° 0	21°23	23° 8	0°28	20°39	14° 6	24°25	25°41	9°53	n.a.	T 5
W 6	5 5 52	14°44'18	11♏ 0	3°36	5°13	22°42	21°18	23° 6	0°32	20°37	14° 6	24°19	25°38	9°59	n.a.	W 6
T 7	5 9 48	15°43'32	25°38	3° 7	6°27	23°24	21°13	23° 4	0°36	20°35	14° 6	24°13	25°35	10° 6	n.a.	T 7
F 8	5 13 45	16°42'47	10♐36	2°48	7°42	24° 6	21° 7	23° 3	0°39	20°34	14° 7	24° 8	25°32	10°13	n.a.	F 8
S 9	5 17 41	17°42'05	25°43	2°D41	8°57	24°48	21° 2	23° 1	0°43	20°32	14° 7	24° 4	25°29	10°19	n.a.	S 9
S 10	5 21 38	18°41'24	10♑51	2°44	10°12	25°30	20°56	22°59	0°47	20°30	14° 8	24° 1	25°25	10°26	n.a.	S 10
M11	5 25 34	19°40'46	25°50	2°58	11°26	26°12	20°50	22°58	0°50	20°29	14° 8	24°D 1	25°22	10°33	n.a.	M11
T 12	5 29 31	20°40'08	10♒32	3°23	12°41	26°54	20°44	22°56	0°54	20°27	14° 8	24° 2	25°19	10°39	n.a.	T 12
W13	5 33 27	21°39'33	24°54	3°57	13°56	27°36	20°38	22°55	0°58	20°25	14° 9	24° 3	25°16	10°46	n.a.	W13
T 14	5 37 24	22°38'59	8♓53	4°40	15°11	28°18	20°32	22°54	1° 1	20°24	14°10	24° 4	25°13	10°52	n.a.	T 14
F 15	5 41 21	23°38'26	22°28	5°31	16°26	29° 1	20°25	22°53	1° 5	20°22	14°10	24°R 5	25° 9	10°59	n.a.	F 15
S 16	5 45 17	24°37'55	5♈42	6°29	17°40	29°43	20°19	22°52	1° 8	20°20	14°11	24° 4	25° 6	11° 6	n.a.	S 16
S 17	5 49 14	25°37'25	18°37	7°34	18°55	0♒25	20°12	22°51	1°12	20°19	14°11	24° 3	25° 3	11°12	n.a.	S 17
M18	5 53 10	26°36'57	1♉15	8°44	20°10	1° 8	20° 5	22°50	1°15	20°17	14°12	23°59	25° 0	11°19	n.a.	M18
T 19	5 57 7	27°36'30	13°39	9°59	21°25	1°51	19°58	22°49	1°19	20°15	14°13	23°55	24°57	11°26	n.a.	T 19
W20	6 1 3	28°36'06	25°52	11°19	22°40	2°33	19°51	22°49	1°22	20°14	14°13	23°51	24°54	11°32	n.a.	W20
T 21	6 5 0	29°35'42	7♊56	12°42	23°55	3°16	19°44	22°48	1°26	20°12	14°14	23°47	24°50	11°39	n.a.	T 21
F 22	6 8 56	0♑35'21	19°52	14° 8	25°10	3°59	19°37	22°48	1°29	20°10	14°15	23°43	24°47	11°46	n.a.	F 22
S 23	6 12 53	1°35'01	1♋44	15°36	26°25	4°42	19°29	22°48	1°33	20° 9	14°16	23°40	24°44	11°52	n.a.	S 23
S 24	6 16 50	2°34'43	13°33	17° 7	27°40	5°25	19°22	22°48	1°36	20° 7	14°17	23°39	24°41	11°59	n.a.	S 24
M25	6 20 46	3°34'27	25°20	18°39	28°55	6° 8	19°14	22°D47	1°39	20° 6	14°17	23°D39	24°38	12° 6	n.a.	M25
T 26	6 24 43	4°34'13	7♌ 9	20°12	0♑ 9	6°51	19° 7	22°47	1°43	20° 4	14°18	23°39	24°35	12°12	n.a.	T 26
W27	6 28 39	5°34'01	19° 2	21°47	1°24	7°34	18°59	22°48	1°46	20° 2	14°19	23°40	24°31	12°19	n.a.	W27
T 28	6 32 36	6°33'50	1♍ 2	23°22	2°39	8°17	18°51	22°48	1°49	20° 1	14°20	23°42	24°28	12°26	n.a.	T 28
F 29	6 36 32	7°33'42	13°14	24°58	3°54	9° 1	18°43	22°48	1°52	19°59	14°21	23°43	24°25	12°32	n.a.	F 29
S 30	6 40 29	8°33'35	25°42	26°35	5°10	9°44	18°36	22°49	1°56	19°58	14°22	23°44	24°22	12°39	n.a.	S 30
S 31	6 44 26	9♑33'31	8♎29	28♐12	6♑25	10♒28	18♋28	22♈49	1♐59	19♊56	14♓23	23°R45	24♋19	12♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s31	12n49	3n19	22s18	1s 2	18s16	1n20	22s44	1s 6	20n35	0s43	6n47	2s15	19s23	0n27	21n13	1s29	8s19	2s20	20n49	20n35	21n13		n.a.
S 2	21 40	8 53	4 6	21 47	0 42	18 33	1 19	22 39	1 6	20 36	0 43	6 46	2 15	19 24	0 27	21 12	1 29	8 19	2 20	20 49	20 36	21 14		n.a.
S 3	21 47	4 26	4 42	21 16	0 21	18 49	1 18	22 33	1 6	20 36	0 43	6 46	2 15	19 25	0 27	21 12	1 29	8 18	2 20	20 49	20 36	21 14		n.a.
M 4	21 55	0s21	5 4	20 47	0 1	19 5	1 16	22 27	1 6	20 37	0 43	6 45	2 15	19 25	0 27	21 12	1 29	8 18	2 20	20 50	20 37	21 14		n.a.
T 5	22 2	5 18	5 10	20 19	0n18	19 20	1 15	22 20	1 7	20 38	0 43	6 44	2 15	19 26	0 27	21 12	1 29	8 18	2 20	20 51	20 37	21 15		n.a.
W 6	22 9	10 8	4 58	19 54	0 36	19 35	1 14	22 14	1 7	20 39	0 43	6 44	2 15	19 27	0 27	21 12	1 29	8 18	2 20	20 52	20 38	21 15		n.a.
T 7	22 15	14 31	4 25	19 32	0 53	19 49	1 12	22 7	1 7	20 40	0 43	6 43	2 15	19 28	0 27	21 12	1 29	8 18	2 20	20 53	20 38	21 15		n.a.
F 8	22 21	18 5	3 35	19 14	1 8	20 2	1 11	22 0	1 7	20 40	0 43	6 43	2 14	19 28	0 27	21 12	1 29	8 18	2 20	20 54	20 39	21 16		n.a.
S 9	22 27	20 28	2 28	18 59	1 22	20 15	1 9	21 53	1 7	20 41	0 43	6 42	2 14	19 29	0 27	21 12	1 29	8 18	2 20	20 54	20 40	21 16		n.a.
S 10	22 32	21 23	1 11	18 48	1 33	20 28	1 7	21 46	1 8	20 42	0 43	6 42	2 14	19 30	0 27	21 11	1 29	8 18	2 20	20 55	20 40	21 16		n.a.
M11	22 37	20 46	0s10	18 41	1 44	20 40	1 6	21 38	1 8	20 43	0 43	6 41	2 14	19 31	0 27	21 11	1 29	8 18	2 20	20 55	20 41	21 17		n.a.
T 12	22 41	18 43	1 29	18 37	1 52	20 51	1 4	21 31	1 8	20 44	0 43	6 41	2 14	19 31	0 27	21 11	1 29	8 17	2 20	20 55	20 41	21 17		n.a.
W13	22 45	15 31	2 41	18 37	1 59	21 2	1 2	21 23	1 8	20 45	0 43	6 41	2 14	19 32	0 27	21 11	1 29	8 17	2 20	20 55	20 42	21 17		n.a.
T 14	22 48	11 31	3 41	18 39	2 4	21 12	1 1	21 14	1 8	20 46	0 43	6 41	2 13	19 33	0 27	21 11	1 29	8 17	2 20	20 54	20 42	21 18		n.a.
F 15	22 51	7 2	4 27	18 45	2 7	21 21	0 59	21 6	1 8	20 47	0 43	6 40	2 13	19 34	0 27	21 11	1 29	8 17	2 20	20 54	20 43	21 18		n.a.
S 16	22 54	2 21	4 58	18 52	2 9	21 30	0 57	20 58	1 9	20 48	0 43	6 40	2 13	19 34	0 27	21 11	1 29	8 17	2 20	20 54	20 44	21 18		n.a.
S 17	22 56	2n20	5 12	19 2	2 10	21 38	0 55	20 49	1 9	20 49	0 43	6 40	2 13	19 35	0 27	21 11	1 29	8 16	2 20	20 55	20 44	21 19		n.a.
M18	22 58	6 49	5 11	19 13	2 10	21 46	0 53	20 40	1 9	20 50	0 43	6 40	2 13	19 36	0 27	21 11	1 29	8 16	2 20	20 55	20 45	21 19		n.a.
T 19	22 59	10 56	4 55	19 25	2 9	21 53	0 51	20 31	1 9	20 51	0 43	6 40	2 13	19 36	0 27	21 10	1 29	8 16	2 20	20 56	20 45	21 19		n.a.
W20	23 0	14 33	4 26	19 38	2 7	21 59	0 49	20 21	1 9	20 52	0 43	6 40	2 12	19 37	0 27	21 10	1 29	8 16	2 20	20 57	20 46	21 20		n.a.
T 21	23 0	17 31	3 46	19 52	2 4	22 5	0 47	20 12	1 9	20 53	0 43	6 40	2 12	19 38	0 27	21 10	1 29	8 15	2 20	20 57	20 46	21 20		n.a.
F 22	23 0	19 42	2 56	20 6	2 0	22 10	0 45	20 2	1 9	20 54	0 42	6 40	2 12	19 38	0 27	21 10	1 29	8 15	2 20	20 58	20 47	21 20		n.a.
S 23	23 0	21 2	1 58	20 20	1 56	22 15	0 43	19 52	1 9	20 55	0 42	6 40	2 12	19 39	0 27	21 10	1 29	8 15	2 20	20 58	20 47	21 21		n.a.
S 24	22 59	21 25	0 56	20 33	1 51	22 19	0 41	19 42	1 9	20 56	0 42	6 40	2 12	19 40	0 27	21 10	1 29	8 14	2 20	20 59	20 48	21 21		n.a.
M25	22 58	20 50	0n 9	20 47	1 46	22 22	0 38	19 32	1 10	20 57	0 42	6 40	2 11	19 40	0 27	21 10	1 29	8 14	2 20	20 59	20 49	21 21		n.a.
T 26	22 56	19 21	1 14	21 0	1 40	22 24	0 36	19 21	1 10	20 58	0 42	6 40	2 11	19 41	0 27	21 10	1 29	8 14	2 20	20 59	20 49	21 21		n.a.
W27	22 53	17 0	2 16	21 12	1 34	22 26	0 34	19 10	1 10	21 0	0 42	6 40	2 11	19 42	0 27	21 10	1 29	8 14	2 20	20 58	20 50	21 22		n.a.
T 28	22 51	13 55	3 13	21 23	1 27	22 27	0 32	18 59	1 10	21 1	0 42	6 41	2 11	19 42	0 27	21 9	1 29	8 13	2 20	20 58	20 50	21 22		n.a.
F 29	22 48	10 12	4 2	21 34	1 21	22 28	0 29	18 48	1 10	21 2	0 42	6 41	2 11	19 43	0 27	21 9	1 29	8 13	2 20	20 58	20 51	21 22		n.a.
S 30	22 44	5 59	4 40	21 44	1 14	22 27	0 27	18 37	1 10	21 3	0 42	6 41	2 10	19 44	0 27	21 9	1 29	8 12	2 20	20 58	20 51	21 22		n.a.
S 31	22s40	1n24	5n 6	21s53	1n 7	22s26	0n25	18s25	1s10	21n 4	0s42	6n42	2s10	19s44	0n27	21n 9	1s29	8s12	2s20	20n58	20n52	21n23		n.a.

Julian Day Number = 3729862.5, Delta T = 11h04m11s
Ecliptic obliquity = 23°00'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 73°59'48, Lahiri = 73°06'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [31.8.2019]